Cadastro de Iluminação Pública de Petrolina/PE

Transformador	Barramento	Tipo	Tecnologia	Potência (W)	Medida	qtd	Latitude	Longitude
C45730	V117604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358679	-40,515441
C45730	V117603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358853	-40,515385
C45730	V117602	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358929	-40,515709
C45730	V117650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358788	-40,515127
C45730	V117657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358451	-40,515153
C45730	V117658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358533	-40,515466
C45730	V117659	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358577	-40,515715
C45730	V119674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358207	-40,515863
C45730	V117660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358343	-40,515825
C45730	V119673	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35804	-40,5154
C45730	V119672	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35813	-40,515121
D04407	V187954	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362305	-40,519227
D04407	V187955	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362547	-40,519456
D04407	V187956	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362813	-40,519714
D04407	V187957	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362949	-40,519943
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362325	-40,519016
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362584	-40,519313
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362796	-40,519582
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363025	-40,519831
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363272	-40,520079
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381089	-40,494032
X16751	V049660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33729	-40,436917
X16751	V049661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337434	-40,437237
X16751	V103265	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337864	-40,438183
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388774	-40,497676
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388774	-40,497676
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388774	-40,497676
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388774	-40,497676
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388762	-40,497823
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388762	-40,497823
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388747	-40,498561
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388892	-40,498766
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388892	-40,498766
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388892	-40,498766
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388902	-40,499637
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388755	-40,499766
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388755	-40,499766
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388581	-40,499796
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388581	-40,499796
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388581	-40,499796
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388581	-40,499796
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388726	-40,499545
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388726	-40,499545
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388726	-40,499545
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387792	-40,499455
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387792	-40,499455
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387873	-40,499603
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387915	-40,499577
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388042	-40,499705
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388115	-40,499804
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388115	-40,499804
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388192	-40,499809
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,38831	-40,499896
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388336	-40,500031
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388397	-40,500007
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388373	-40,499924
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388199	-40,499473
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388199	-40,499473

X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388199	-40,499473
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388599	-40,499034
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388689	-40,498844
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388624	-40,498469
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388575	-40,498361
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,38833	-40,498366
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388188	-40,49854
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387994	-40,497892
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388126	-40,497932
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388126	-40,497932
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388126	-40,497932
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388152	-40,498072
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388383	-40,498215
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388505	-40,498315
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388505	-40,498315
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388505	-40,498315
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388754	-40,498146
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388597	-40,498022
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388487	-40,497851
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388335	-40,49774
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387918	-40,49986
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38773	-40,499681
C59428	V171990	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401991	-40,559095
C59428	V171991	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401812	-40,559145
C59428	V171992	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,4016	-40,559229
C81744	V172059	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401885	-40,559482
C81744	V172060	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401718	-40,559538
C81744	V172061	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401765	-40,559767
C81764	V173237	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402031	-40,555876
C81764	V173238	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40185	-40,555921
C81765	V173240	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401258	-40,556097
C81765	V173241	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,40106	-40,556172
C81765	V173239	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401524	-40,556021
C81766	V173244	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401323	-40,555683
C81766	V173245	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401555	-40,555638
C81766	V173243	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401103	-40,55577
C81766	V173242	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400867	-40,55585
C81767	V173250	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401231	-40,555421
C81767	V173251	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400996	-40,555506
C81767	V173252	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400772	-40,555575
C81767	V173249	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401411	-40,555362
C81767	V173248	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401507	-40,555377
C81767	V173253	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401447	-40,555184
C81767	V173247	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401566	-40,555561
C81767	V173246	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401652	-40,555812
C81768	V173255	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401206	-40,555028
C81768	V173256	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400932	-40,555119
C81768	V173257	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40066	-40,55521
C81768	V173258	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400543	-40,555198
C81768	V173254	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401386	-40,554983
C81768	V173259	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401316	-40,554785
C81768	V173260	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401253	-40,554622
C81768	V173260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401532	-40,554596
C81768	V173260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401532	-40,554596
C81768	V173260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401532	-40,554596
C81768	V173260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401532	-40,554596
C81768	V173260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401523	-40,554503
C81768	V173260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401523	-40,554503
C81768	V173260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401523	-40,554503
C81768	V173260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401523	-40,554503
C81768	V173260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401457	-40,554363
C81768	V173260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401457	-40,554363
C81768	V173260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401457	-40,554363

C81768	V173260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401457	-40,554363
C81768	V173261	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401049	-40,554685
C81768	V173261	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,400835	-40,554489
C81768	V173261	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,400835	-40,554489
C81768	V173261	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401001	-40,554478
C81768	V173261	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401001	-40,554478
C81768	V173261	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401001	-40,554478
C81768	V173261	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401001	-40,554478
C81768	V173262	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400701	-40,55479
C84347	V173278	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402581	-40,554637
C84347	V173279	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402535	-40,554491
C84348	V173269	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402213	-40,555428
C84348	V173264	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40205	-40,555473
C84348	V173263	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401837	-40,555536
C84348	V173265	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402002	-40,555366
C84348	V173266	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401926	-40,555132
C84348	V173267	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401853	-40,554871
C84348	V173268	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401804	-40,554708
C84348	V173270	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402424	-40,555359
C84348	V173271	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402374	-40,555251
C84348	V173272	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402297	-40,555017
C84348	V173273	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402231	-40,55478
C84348	V173274	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40218	-40,554612
C90772	V172024	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401281	-40,559888
C90772	V172025	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,40135	-40,560088
C90772	V172026	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401427	-40,560388
C90772	V172023	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401198	-40,559638
C90772	V171994	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401113	-40,559405
C90772	V171993	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401341	-40,559321
C90773	V171999	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400155	-40,559589
C90773	V171998	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400415	-40,559512
C90773	V171997	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400659	-40,559434
C90773	V172000	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,399923	-40,559665
C90773	V172001	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399586	-40,559773
C90773	V172002	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,399663	-40,559961
C90774	V172006	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40051	-40,559907
C90774	V172005	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400767	-40,559826
C90774	V172007	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400274	-40,559999
C90774	V172008	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400053	-40,560077
C90774	V172009	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,399795	-40,560139
C90775	V172010	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400991	-40,559985
C90775	V172004	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400922	-40,559781
C90775	V172003	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400869	-40,559634
C90775	V171995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400845	-40,559502
C90775	V172011	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401064	-40,560169
C90775	V172015	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401133	-40,560353
C90776	V172013	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400543	-40,560382
C90776	V172014	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400333	-40,560439
C90776	V172012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400855	-40,560216
C90777	V172018	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400635	-40,560741
C90777	V172017	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400862	-40,560671
C90777	V172016	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401174	-40,560566
C90777	V172016	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401264	-40,560496
C90777	V172016	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,401264	-40,560496
C90777	V172019	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400436	-40,560794
C90777	V172020	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400159	-40,560876
C90777	V172020	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,400254	-40,560696
C90777	V172020	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,400254	-40,560696
C90777	V172020	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399932	-40,560727
C90777	V172020	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399932	-40,560727
C90777	V172020	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399932	-40,560727
C90777	V172020	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399932	-40,560727
C90777	V172020	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399867	-40,560559

C90777	V172020	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399867	-40,560559
C90777	V172020	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399867	-40,560559
C90777	V172020	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399867	-40,560559
C90777	V172021	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,399885	-40,560982
C90777	V172022	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,399946	-40,561159
C90777	V172016	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401368	-40,560781
C90777	V172016	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401368	-40,560781
C90779	V172028	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,4004	-40,561233
C90779	V172027	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400115	-40,561337
C90779	V172029	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400674	-40,561195
C90779	V172030	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,400887	-40,561102
C90780	V172032	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401299	-40,56095
C90780	V172031	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401108	-40,561031
C93993	V177184	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,400807	-40,553924
C93993	V177178	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,401155	-40,553503
C93993	V177177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401229	-40,553755
C93993	V179223	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40138	-40,553053
C93993	V179224	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401501	-40,553402
C93993	V179225	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401595	-40,553648
C93993	V179226	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401683	-40,553939
C93993	V179226	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401683	-40,553939
D03219	V198057	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404134	-40,56837
D03219	V198056	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404375	-40,568319
D03219	V198058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404358	-40,56869
D03219	V198059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404344	-40,569054
D03219	V198060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404336	-40,56942
D03219	V198061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404316	-40,569764
D03219	V198062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404321	-40,570077
D03219	V198063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404308	-40,570361
D03219	V198064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404302	-40,570702
D03219	V198065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404052	-40,570762
D03219	V198073	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403961	-40,568404
D03219	V198072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403947	-40,568788
D03219	V198071	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403936	-40,569165
D03219	V198070	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403935	-40,569514
D03219	V198069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403923	-40,569876
D03219	V198068	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403913	-40,570172
D03219	V198067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403898	-40,570467
D03219	V198066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40389	-40,57079
D03220	V198342	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406696	-40,565242
D03220	V197727	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406932	-40,565204
D03220	V197728	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406931	-40,565548
D03220	V197729	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406933	-40,565923
D03220	V197730	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406928	-40,566308
D03220	V197731	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406904	-40,566676
D03220	V197732	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40688	-40,567024
D03220	V197733	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40689	-40,567305
D03220	V197734	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406866	-40,56759
D03220	V198733	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406658	-40,567616
D03220	V198343	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406514	-40,565271
D03220	V198341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406509	-40,56564
D03220	V198340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406491	-40,56601
D03220	V198339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406494	-40,566377
D03220	V198338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406492	-40,566749
D03220	V198337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406475	-40,567103
D03220	V198336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406458	-40,567385
D03220	V198334	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406453	-40,567667
D03220	V198335	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406227	-40,567713
D03220	V198344	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40627	-40,56534
D03221	V197754	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406157	-40,564147
D03221	V197753	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406152	-40,564487
D03221	V197752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406153	-40,564786
D03221	V197751	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406137	-40,565089

D03221	V197747	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406552	-40,564046
D03221	V197748	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406542	-40,564416
D03221	V197749	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406558	-40,564732
D03221	V197750	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406543	-40,564991
D03221	V197388	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406962	-40,564244
D03221	V197389	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406957	-40,564632
D03221	V197390	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406941	-40,564908
D03222	V197649	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,410475	-40,564472
D03222	V197648	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,410723	-40,564423
D03222	V197647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410693	-40,564692
D03222	V197646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410694	-40,565056
D03222	V197645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410675	-40,565433
D03222	V197644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410678	-40,565789
D03222	V197643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41067	-40,566165
D03222	V197642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410654	-40,566518
D03222	V197641	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,410653	-40,566783
D03222	V197657	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,410426	-40,566824
D03222	V197650	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,410301	-40,564517
D03222	V197651	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410294	-40,564792
D03222	V197652	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410292	-40,565155
D03222	V197653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410288	-40,565501
D03222	V197654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410262	-40,565884
D03222	V197655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41027	-40,56625
D03222	V197656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410251	-40,566611
D03222	V197658	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,410249	-40,56687
D03263	V197629	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411314	-40,564288
D03263	V197628	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411554	-40,564237
D03263	V197627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411532	-40,56451
D03263	V197626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411513	-40,56489
D03263	V197625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411508	-40,565241
D03263	V197624	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411501	-40,565612
D03263	V197623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41149	-40,565984
D03263	V197622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411487	-40,566342
D03263	V197621	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411486	-40,566591
D03263	V197638	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411243	-40,566646
D03263	V197630	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411142	-40,56433
D03263	V197631	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,410906	-40,564383
D03263	V197632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411124	-40,564605
D03263	V197633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411116	-40,564975
D03263	V197634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411096	-40,565335
D03263	V197635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411101	-40,565685
D03263	V197636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411085	-40,566056
D03263	V197637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411066	-40,566413
D03263	V197639	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,41108	-40,566688
D03263	V197640	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,41082	-40,566741
D03263	V197640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41082	-40,566741
D03264	V198017	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405795	-40,568018
D03264	V198016	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406048	-40,567955
D03264	V198018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406027	-40,568334
D03264	V198019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406011	-40,568681
D03264	V198020	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406002	-40,569053
D03264	V198021	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405978	-40,569411
D03264	V198022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406005	-40,5697
D03264	V198023	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405991	-40,570024
D03264	V198024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405971	-40,570318
D03264	V198025	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405736	-40,570373
D03264	V198034	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405617	-40,568063
D03264	V198035	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40536	-40,568097
D03264	V198033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40561	-40,568397
D03264	V198032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405588	-40,568784
D03264	V198031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405584	-40,569132
D03264	V198030	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405582	-40,569509
D03264	V198029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405558	-40,569795

D03264	V198028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405555	-40,570069
D03264	V198027	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405565	-40,570386
D03264	V298027	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405315	-40,57046
D03265	V197609	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,412146	-40,564116
D03265	V197608	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,4124	-40,564061
D03265	V197607	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412389	-40,564328
D03265	V197606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412393	-40,564705
D03265	V197605	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412364	-40,565059
D03265	V197604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412366	-40,565427
D03265	V197603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412353	-40,56578
D03265	V197602	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412332	-40,566161
D03265	V197601	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,412333	-40,566405
D03265	V197618	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,412097	-40,566474
D03265	V197610	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411974	-40,564154
D03265	V197611	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411732	-40,564206
D03265	V197612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411963	-40,564415
D03265	V197613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411966	-40,564785
D03265	V197614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411947	-40,565149
D03265	V197615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41192	-40,565536
D03265	V197616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411927	-40,56588
D03265	V197617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411928	-40,566252
D03265	V197619	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411909	-40,566516
D03265	V197620	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411672	-40,566553
D03266	V197589	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,412974	-40,563929
D03266	V197590	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,412794	-40,563962
D03266	V197591	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,412567	-40,56401
D03266	V197592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412801	-40,564269
D03266	V197593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412778	-40,564635
D03266	V197594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412764	-40,564996
D03266	V197595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412755	-40,565377
D03266	V197596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412755	-40,56573
D03266	V197599	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,41273	-40,566352
D03266	V197600	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,412501	-40,566392
D03266	V197588	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,413236	-40,563871
D03266	V197587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413215	-40,56415
D03266	V197586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413212	-40,564552
D03266	V197585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413165	-40,564908
D03266	V197584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413164	-40,565245
D03266	V197583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41315	-40,56562
D03266	V197582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413134	-40,565982
D03266	V197581	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,413146	-40,566265
D03266	V197598	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,41293	-40,566295
D03267	V197569	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,413822	-40,563735
D03267	V197570	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,41365	-40,563795
D03267	V197571	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,413396	-40,563844
D03267	V197572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413626	-40,564095
D03267	V197573	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413627	-40,56445
D03267	V197574	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41362	-40,564829
D03267	V197575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4136	-40,565172
D03267	V197576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413602	-40,565541
D03267	V197577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413577	-40,565915
D03267	V197579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41358	-40,566188
D03267	V197580	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413338	-40,566219
D03267	V197568	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,414077	-40,563697
D03267	V197566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414065	-40,563976
D03267	V197565	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414039	-40,564375
D03267	V197564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414028	-40,564736
D03267	V197563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414027	-40,565089
D03267	V197562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414007	-40,565465
D03267	V197561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41401	-40,565816
D03267	V197560	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,414004	-40,56608
D03267	V197578	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,413768	-40,566117
D03268	V197550	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,414624	-40,563573

D03268	V197549	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,414822	-40,56354
D03268	V197548	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,41506	-40,563467
D03268	V197533	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,415241	-40,56344
D03268	V197536	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415211	-40,564574
D03268	V197537	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415197	-40,56492
D03268	V197538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415202	-40,565279
D03268	V197539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415174	-40,565711
D03268	V197542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414762	-40,565775
D03268	V197543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414782	-40,565357
D03268	V197544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414775	-40,565021
D03268	V197545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41479	-40,564645
D03268	V197546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414798	-40,564293
D03268	V197547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414829	-40,563907
D03268	V197551	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,414466	-40,563608
D03268	V197567	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,414244	-40,563654
D03268	V197552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414453	-40,563913
D03268	V197553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414457	-40,564286
D03268	V197554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414435	-40,56464
D03268	V197555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414419	-40,564994
D03268	V197556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414422	-40,565381
D03268	V197557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414394	-40,56575
D03268	V197558	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,414409	-40,565998
D03268	V197541	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,414748	-40,565895
D03269	V197997	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406619	-40,567809
D03269	V198014	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40645	-40,56784
D03269	V198015	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406247	-40,567894
D03269	V198013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406465	-40,568202
D03269	V198012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406428	-40,568564
D03269	V198011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406428	-40,568942
D03269	V198010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406413	-40,569316
D03269	V198009	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406389	-40,569597
D03269	V198008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406381	-40,569843
D03269	V198006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406384	-40,570212
D03269	V198007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406155	-40,570263
D03269	V197996	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406894	-40,567763
D03269	V197998	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406877	-40,568132
D03269	V197999	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406883	-40,568477
D03269	V198000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406849	-40,568851
D03269	V198001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40685	-40,569231
D03269	V198002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406826	-40,569521
D03269	V198003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406827	-40,569815
D03269	V198004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406815	-40,570135
D03269	V198005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406573	-40,570183
D03270	V198037	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404964	-40,568209
D03270	V198036	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405203	-40,568152
D03270	V198038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405195	-40,568503
D03270	V198039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405198	-40,568875
D03270	V198040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405205	-40,569222
D03270	V198041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405202	-40,569601
D03270	V198042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405155	-40,5699
D03270	V198043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405146	-40,570188
D03270	V198044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405154	-40,570509
D03270	V198045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404913	-40,570554
D03270	V198054	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404786	-40,568223
D03270	V198055	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404545	-40,568298
D03270	V198053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404772	-40,568578
D03270	V198052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404765	-40,568944
D03270	V198051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404761	-40,569317
D03270	V198050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404759	-40,569681
D03270	V198049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404738	-40,569983
D03270	V198048	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404733	-40,570263
D03270	V198046	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404721	-40,570587
D03270	V198047	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404497	-40,570648

D03274	V193172	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408554	-40,557662
D03274	V193173	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4089	-40,557548
D03274	V193174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409258	-40,557463
D03274	V193175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409599	-40,557357
D03275	V193203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408134	-40,555727
D03275	V193204	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408223	-40,556067
D03275	V193205	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408326	-40,556408
D03275	V193206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408422	-40,55676
D03275	V193208	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408524	-40,557126
D03275	V193207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408327	-40,557193
D03275	V193210	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408952	-40,557007
D03279	V197671	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409435	-40,565705
D03279	V197670	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409447	-40,565329
D03279	V197669	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409461	-40,564972
D03279	V197667	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,409469	-40,564691
D03279	V197666	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,409799	-40,564618
D03279	V197665	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409819	-40,564972
D03279	V197664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409791	-40,565316
D03279	V197663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409787	-40,5657
D03279	V197662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409777	-40,566044
D03279	V197661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409776	-40,566413
D03279	V197660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409761	-40,566705
D03279	V197659	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40976	-40,566959
D03279	V197672	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40944	-40,566069
D03279	V197673	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409402	-40,56641
D03279	V197674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409391	-40,566701
D03279	V197675	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,4094	-40,567041
D03279	V197676	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,409168	-40,567077
D03279	V197668	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,409215	-40,564744
D03279	V197685	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,409048	-40,564783
D03279	V197686	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40879	-40,564835
D03279	V197684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409044	-40,565037
D03279	V197683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409025	-40,565411
D03279	V197682	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409021	-40,565776
D03279	V197681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409019	-40,566138
D03279	V197680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40899	-40,5665
D03279	V197679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408994	-40,566867
D03279	V197677	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408983	-40,567147
D03279	V197678	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408759	-40,567183
D03290	V198075	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403302	-40,568545
D03290	V198074	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403471	-40,56852
D03290	V198076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403465	-40,568806
D03290	V198077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403454	-40,569201
D03290	V198078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403461	-40,569555
D03290	V198079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40343	-40,569922
D03290	V198080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403431	-40,57027
D03290	V198081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403421	-40,57059
D03290	V198082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403423	-40,57087
D03290	V198083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403267	-40,570919
D03290	V198092	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403129	-40,568586
D03290	V198093	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402924	-40,568629
D03290	V198091	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403126	-40,56894
D03290	V198090	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403098	-40,569304
D03290	V198089	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40311	-40,569659
D03290	V198088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403086	-40,570035
D03290	V198087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403084	-40,570314
D03290	V198086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40308	-40,570622
D03290	V198084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403061	-40,570952
D03290	V198085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402838	-40,570985
D03291	V198115	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401625	-40,568903
D03291	V198114	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401894	-40,568851
D03291	V198116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401881	-40,569201
D03291	V198117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401877	-40,569572

D03291	V198118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40184	-40,569929
D03291	V198119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401828	-40,5703
D03291	V198120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401849	-40,570584
D03291	V198121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401828	-40,57089
D03291	V198122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401823	-40,571214
D03291	V198123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401597	-40,571251
D03291	V198132	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401458	-40,568935
D03291	V198133	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40122	-40,568977
D03291	V198131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401451	-40,5693
D03291	V198130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401441	-40,569656
D03291	V198129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40145	-40,570033
D03291	V198128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401432	-40,570394
D03291	V198127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401425	-40,570686
D03291	V198126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401408	-40,570975
D03291	V198124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401413	-40,571295
D03291	V198125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401174	-40,571338
D03292	V198134	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401061	-40,569008
D03292	V198136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401067	-40,569363
D03292	V198137	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401034	-40,569734
D03292	V198138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401035	-40,570109
D03292	V198139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401014	-40,570457
D03292	V198140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401003	-40,570757
D03292	V198141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401012	-40,571058
D03293	V198095	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40248	-40,568726
D03293	V198094	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402721	-40,568677
D03293	V198096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402706	-40,569054
D03293	V198097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402682	-40,569413
D03293	V198098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402684	-40,569767
D03293	V198099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402665	-40,570156
D03293	V198100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402649	-40,570422
D03293	V198101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402657	-40,570737
D03293	V198102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402651	-40,571049
D03293	V198103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402411	-40,571088
D03293	V198112	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402311	-40,568758
D03293	V198113	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40207	-40,56881
D03293	V198111	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4023	-40,569119
D03293	V198110	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402285	-40,569469
D03293	V198109	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402258	-40,569839
D03293	V198108	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402255	-40,57021
D03293	V198107	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402246	-40,570521
D03293	V198106	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402238	-40,570801
D03293	V198104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402243	-40,57115
D03293	V198105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401999	-40,571174
D09603	V197768	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405068	-40,563699
D09603	V197767	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405318	-40,563724
D09603	V197757	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405479	-40,563717
D09603	V197758	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405686	-40,564032
D09603	V197759	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405703	-40,564409
D09603	V197760	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405692	-40,5648
D09603	V197761	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405684	-40,565131
D09603	V197766	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405291	-40,564097
D09603	V197765	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405287	-40,564378
D09603	V197764	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405285	-40,56467
D09603	V197763	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40527	-40,564974
D09603	V197762	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405267	-40,565268
D09603	V197775	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404822	-40,563667
D09603	V197776	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404815	-40,564055
D09603	V197777	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404805	-40,564428
D09603	V197778	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404797	-40,564778
D09603	V197779	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404791	-40,565091
D09603	V197780	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40476	-40,565451
D09603	V197774	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404826	-40,563426
D09603	V197773	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404855	-40,563139

D09610	V197977	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407478	-40,56762
D09610	V197976	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407722	-40,567588
D09610	V197978	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407694	-40,567964
D09610	V197979	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407693	-40,56831
D09610	V197980	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407693	-40,568696
D09610	V197981	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407686	-40,569046
D09610	V197982	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407686	-40,56934
D09610	V197983	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40765	-40,569634
D09610	V197984	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40764	-40,569946
D09610	V197985	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407408	-40,569999
D09610	V197994	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407318	-40,567654
D09610	V197995	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407043	-40,567701
D09610	V197993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407283	-40,568016
D09610	V197992	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407258	-40,568418
D09610	V197991	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407282	-40,568771
D09610	V197990	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407262	-40,569133
D09610	V197989	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407232	-40,56943
D09610	V197988	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407248	-40,569714
D09610	V197986	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407225	-40,570053
D09610	V197987	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406982	-40,570095
D09613	V197957	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408316	-40,567456
D09613	V197974	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408141	-40,56748
D09613	V197975	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407878	-40,567532
D09613	V197973	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408118	-40,567856
D09613	V197972	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4081	-40,568232
D09613	V197971	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408111	-40,568611
D09613	V197970	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40808	-40,56897
D09613	V197969	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408076	-40,569257
D09613	V197968	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408057	-40,569548
D09613	V197966	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408038	-40,569878
D09613	V197967	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407833	-40,569914
D09613	V197956	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408552	-40,567366
D09613	V197958	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40853	-40,567778
D09613	V197959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40851	-40,568155
D09613	V197960	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408514	-40,568516
D09613	V197961	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408519	-40,568865
D09613	V197962	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408473	-40,569164
D09613	V197963	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408486	-40,569456
D09613	V197964	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408488	-40,569801
D09613	V197965	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408218	-40,56982
D09615	V197788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404455	-40,562897
D09615	V197787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404464	-40,563274
D09615	V197786	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404457	-40,563652
D09615	V197785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404458	-40,564026
D09615	V197784	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404452	-40,564347
D09615	V197783	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404448	-40,564728
D09615	V197782	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404431	-40,565072
D09615	V197781	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404424	-40,565459
D09615	V197790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404072	-40,562993
D09615	V197793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404035	-40,563713
D09615	V197794	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404024	-40,564043
D09615	V197795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404017	-40,564408
D09615	V197796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403994	-40,564786
D09615	V197797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403985	-40,565151
D09615	V197798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403985	-40,565526
D09615	V197791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403829	-40,563039
D09616	V197940	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409352	-40,568272
D09616	V197941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40935	-40,568638
D09616	V197942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409339	-40,568982
D09616	V197943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409335	-40,56929
D09616	V197944	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409325	-40,569589
D09616	V197945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409078	-40,56966
D09616	V197946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408881	-40,569697

D09616	V197947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408669	-40,569742
D09616	V197948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408929	-40,569373
D09616	V197949	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40889	-40,569071
D09616	V197950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408918	-40,568782
D09616	V197951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408915	-40,568405
D09616	V197952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408919	-40,568049
D09616	V197953	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408948	-40,567682
D09616	V197954	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408967	-40,567304
D09616	V197955	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408742	-40,567366
D09616	V197937	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40916	-40,567278
D09616	V197927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409525	-40,569563
D09616	V197926	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409674	-40,569534
D09616	V197929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409708	-40,568952
D09616	V197930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409713	-40,568586
D09616	V197931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409714	-40,568219
D09616	V197932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409731	-40,567861
D09616	V197933	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409733	-40,567477
D09616	V197934	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,409735	-40,567146
D09616	V197935	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,409592	-40,567159
D09616	V197939	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409331	-40,567926
D09616	V197938	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409374	-40,56754
D09616	V197936	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,409378	-40,567211
D09617	V197915	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,410396	-40,567011
D09617	V197916	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,410231	-40,567035
D09617	V197917	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,41	-40,567078
D09617	V197918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410217	-40,567439
D09617	V197919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410216	-40,567779
D09617	V197920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41018	-40,568138
D09617	V197921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410187	-40,568521
D09617	V197922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410162	-40,568901
D09617	V197923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410162	-40,569155
D09617	V197924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410151	-40,56943
D09617	V197925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409923	-40,569474
D09617	V197914	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,410636	-40,566981
D09617	V197913	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410633	-40,567362
D09617	V197912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410627	-40,567714
D09617	V197911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410589	-40,568056
D09617	V197910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41061	-40,568446
D09617	V197909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410571	-40,568814
D09617	V197908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410581	-40,569131
D09617	V197906	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410571	-40,569355
D09617	V197907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410368	-40,569435
D09618	V197895	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411237	-40,566836
D09618	V197894	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411498	-40,56678
D09618	V197893	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411475	-40,567199
D09618	V197892	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41145	-40,567509
D09618	V197891	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411411	-40,567892
D09618	V197890	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411424	-40,568275
D09618	V197889	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411411	-40,56861
D09618	V197888	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411393	-40,568921
D09618	V197886	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411425	-40,569168
D09618	V197887	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411189	-40,569204
D09618	V197896	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411039	-40,566879
D09618	V197897	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,410828	-40,566908
D09618	V197898	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411024	-40,567241
D09618	V197899	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41102	-40,567624
D09618	V197900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411019	-40,568005
D09618	V197901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410996	-40,568381
D09618	V197902	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410996	-40,56871
D09618	V197903	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410994	-40,569015
D09618	V197904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410989	-40,569274
D09618	V197905	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410758	-40,569319
D09619	V197874	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,41205	-40,566632

D09619	V197873	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,412319	-40,566627
D09619	V197872	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412277	-40,566989
D09619	V197871	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412286	-40,567357
D09619	V197870	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412267	-40,567741
D09619	V197869	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412255	-40,568101
D09619	V197868	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412259	-40,568479
D09619	V197865	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41224	-40,568729
D09619	V197867	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412214	-40,56899
D09619	V197883	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411966	-40,569061
D09619	V197884	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411806	-40,569117
D09619	V197885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41156	-40,569154
D09619	V197875	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411882	-40,566705
D09619	V197876	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,411629	-40,566782
D09620	V197855	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,412904	-40,566516
D09620	V197854	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,41315	-40,566452
D09620	V197853	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413098	-40,566836
D09620	V197852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413083	-40,567196
D09620	V197851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413099	-40,567571
D09620	V197850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413066	-40,567896
D09620	V197848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413078	-40,568292
D09620	V197849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413069	-40,568577
D09620	V197846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413057	-40,568848
D09620	V197847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412828	-40,568895
D09620	V197856	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,412704	-40,566519
D09620	V197857	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,412485	-40,56659
D09620	V197858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412679	-40,56691
D09620	V197859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4127	-40,567288
D09620	V197860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412685	-40,567663
D09620	V197861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412651	-40,568028
D09620	V197862	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412646	-40,568366
D09620	V197863	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412623	-40,568672
D09620	V197864	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412649	-40,56893
D09620	V197866	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412408	-40,568985
D09621	V197835	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,413749	-40,566307
D09621	V197834	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,413974	-40,566264
D09621	V197833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413941	-40,566562
D09621	V197832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413912	-40,566927
D09621	V197831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413906	-40,567299
D09621	V197830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413928	-40,567666
D09621	V197829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413903	-40,567987
D09621	V197828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413882	-40,5683
D09621	V197826	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413916	-40,568654
D09621	V197827	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413653	-40,568685
D09621	V197836	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,413563	-40,56635
D09621	V197837	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,413333	-40,566386
D09621	V197838	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413534	-40,566734
D09621	V197839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413514	-40,567109
D09621	V197840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413506	-40,567463
D09621	V197841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41348	-40,56782
D09621	V197842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413494	-40,568193
D09621	V197843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413463	-40,568463
D09621	V197844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413472	-40,568741
D09621	V197845	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413272	-40,568822
D09622	V197815	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,41458	-40,566134
D09622	V197816	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,414425	-40,56616
D09622	V197817	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,414169	-40,566224
D09622	V197818	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414398	-40,566402
D09622	V197819	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414381	-40,566776
D09622	V197820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414388	-40,567149
D09622	V197814	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,414743	-40,566087
D09622	V197813	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414753	-40,56622
D09622	V197812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414742	-40,566643
D09622	V197811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414732	-40,567005

D09622	V197810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414719	-40,567365
D09622	V197735	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415	-40,566159
D09622	V197736	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415178	-40,566159
D09622	V197737	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415175	-40,566534
D09622	V197738	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415154	-40,56692
D09622	V197739	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415126	-40,567303
D09622	V197740	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415119	-40,567647
D09622	V197741	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415115	-40,568016
D09622	V197742	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415118	-40,568391
D09622	V197806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414931	-40,568445
D09622	V197807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414707	-40,568477
D09622	V197824	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414336	-40,56857
D09622	V197825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414085	-40,568616
D09677	V198486	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400054	-40,566598
D09677	V198485	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400294	-40,566537
D09677	V198487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400275	-40,566867
D09677	V198488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400256	-40,567234
D09677	V198489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400251	-40,567603
D09677	V198490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400232	-40,567958
D09677	V198491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400214	-40,568319
D09677	V198492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400225	-40,56862
D09678	V198466	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400882	-40,566435
D09678	V198465	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401102	-40,566385
D09678	V198467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401104	-40,566711
D09678	V198468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401094	-40,56708
D09678	V198469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401067	-40,567439
D09678	V198470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401078	-40,567819
D09678	V198471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401058	-40,568171
D09678	V198472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401056	-40,568451
D09678	V198473	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401066	-40,5688
D09678	V198474	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400806	-40,568849
D09678	V198483	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40069	-40,566468
D09678	V198484	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400459	-40,566518
D09678	V198482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40069	-40,566794
D09678	V198481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400682	-40,567091
D09678	V198480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400663	-40,567454
D09678	V198479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400651	-40,56781
D09678	V198478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400637	-40,568167
D09678	V198477	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400639	-40,568548
D09678	V198475	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400621	-40,568879
D09678	V198476	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400413	-40,568909
D09679	V198446	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401708	-40,566274
D09679	V198445	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401945	-40,56624
D09679	V198447	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401918	-40,56653
D09679	V198448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401893	-40,566895
D09679	V198449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401905	-40,567277
D09679	V198450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401907	-40,567631
D09679	V198451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401884	-40,567997
D09679	V198452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401891	-40,56829
D09679	V198453	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401877	-40,568631
D09679	V198454	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401641	-40,568652
D09679	V198463	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401516	-40,566289
D09679	V198464	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401278	-40,566352
D09679	V198462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401495	-40,566619
D09679	V198461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401504	-40,566992
D09679	V198460	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401495	-40,56736
D09679	V198459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401469	-40,567718
D09679	V198458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401463	-40,568082
D09679	V198457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401459	-40,568372
D09679	V198455	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401461	-40,568721
D09679	V198456	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401219	-40,568755
D09680	V198426	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402533	-40,566106
D09680	V198425	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402768	-40,566062

D09680	V198427	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402766	-40,566375
D09680	V198428	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40275	-40,566738
D09680	V198429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402749	-40,567109
D09680	V198430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402735	-40,567464
D09680	V198431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402728	-40,567826
D09680	V198432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402712	-40,568128
D09680	V198433	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402714	-40,568462
D09680	V198434	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402464	-40,568513
D09680	V198443	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402362	-40,56615
D09680	V198444	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402114	-40,566191
D09680	V198442	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40234	-40,566467
D09680	V198441	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402338	-40,566838
D09680	V198440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402326	-40,5672
D09680	V198439	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402317	-40,567566
D09680	V198438	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40231	-40,567924
D09680	V198437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402307	-40,568228
D09680	V198435	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,4023	-40,568557
D09680	V198436	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402051	-40,568605
D09681	V198406	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403366	-40,565935
D09681	V198405	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40362	-40,5659
D09681	V198407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403602	-40,56619
D09681	V198408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403593	-40,566554
D09681	V198409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403586	-40,566922
D09681	V198410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403574	-40,567286
D09681	V198411	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403566	-40,567656
D09681	V198412	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403556	-40,567944
D09681	V198413	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403549	-40,568295
D09681	V198414	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403291	-40,568348
D09681	V198423	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403198	-40,565981
D09681	V198424	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402949	-40,566023
D09681	V198422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403177	-40,56629
D09681	V198421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403178	-40,566657
D09681	V198420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40316	-40,567006
D09681	V198419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403162	-40,567372
D09681	V198418	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403143	-40,567739
D09681	V198417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403136	-40,568036
D09681	V198415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403121	-40,568374
D09681	V198416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402884	-40,568421
D09682	V198386	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404203	-40,565749
D09682	V198385	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404446	-40,565715
D09682	V198387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404426	-40,566033
D09682	V198388	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404427	-40,566383
D09682	V198389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404423	-40,566758
D09682	V198390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404426	-40,567106
D09682	V198391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404394	-40,567477
D09682	V198392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404393	-40,567768
D09682	V198393	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404371	-40,56812
D09682	V198394	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404149	-40,568155
D09682	V198403	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404014	-40,565794
D09682	V198404	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403797	-40,565832
D09682	V198402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404024	-40,566107
D09682	V198401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404002	-40,566474
D09682	V198400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403984	-40,566835
D09682	V198399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403991	-40,567195
D09682	V198398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403959	-40,567565
D09682	V198397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40395	-40,567876
D09682	V198395	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403952	-40,568209
D09682	V198396	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403731	-40,568266
D09683	V198366	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40503	-40,56558
D09683	V198365	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405277	-40,565517
D09683	V198367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40526	-40,565827
D09683	V198368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40525	-40,5662
D09683	V198369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405239	-40,566568

D09683	V198370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405233	-40,566924
D09683	V198371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405223	-40,567289
D09683	V198372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4052	-40,567569
D09683	V198373	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405214	-40,567915
D09683	V198374	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404961	-40,56798
D09683	V198383	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40484	-40,565603
D09683	V198384	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404611	-40,565667
D09683	V198382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404857	-40,565922
D09683	V198381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404839	-40,56629
D09683	V198380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404817	-40,566639
D09683	V198379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404807	-40,567017
D09683	V198378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404803	-40,567384
D09683	V198377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404802	-40,567663
D09683	V198375	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404801	-40,568043
D09683	V198376	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404556	-40,568072
D09684	V198346	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405848	-40,565424
D09684	V198345	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406101	-40,565359
D09684	V198347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406096	-40,565653
D09684	V198348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406094	-40,566037
D09684	V198349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406085	-40,566403
D09684	V198350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406077	-40,566743
D09684	V198351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406072	-40,56713
D09684	V198352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406063	-40,567417
D09684	V198353	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406059	-40,567772
D09684	V198354	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405801	-40,567823
D09684	V198363	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405689	-40,565456
D09684	V198364	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405446	-40,56548
D09684	V198362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405685	-40,56577
D09684	V198361	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405678	-40,566129
D09684	V198360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405642	-40,566496
D09684	V198359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405634	-40,566829
D09684	V198358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405626	-40,567206
D09684	V198357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405608	-40,5675
D09684	V198355	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405611	-40,567836
D09684	V198356	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405381	-40,567894
D09685	V197708	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407563	-40,56506
D09685	V197707	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407804	-40,56501
D09685	V197709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407798	-40,565312
D09685	V197710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407772	-40,565686
D09685	V197711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407765	-40,566042
D09685	V197717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407749	-40,566416
D09685	V197712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407749	-40,566776
D09685	V197713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407744	-40,56714
D09685	V197714	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407723	-40,56741
D09685	V197715	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407488	-40,567447
D09685	V197725	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407378	-40,565097
D09685	V197726	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40713	-40,565126
D09685	V197724	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407374	-40,565408
D09685	V197723	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407349	-40,565778
D09685	V197722	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407344	-40,56614
D09685	V197721	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407337	-40,566501
D09685	V197720	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407327	-40,566874
D09685	V197719	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40732	-40,567236
D09685	V197716	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407313	-40,567499
D09685	V197718	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407069	-40,567541
D09686	V197688	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408409	-40,56486
D09686	V197687	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40864	-40,564818
D09686	V197689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408621	-40,565137
D09686	V197690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408628	-40,565506
D09686	V197691	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40862	-40,565873
D09686	V197692	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408604	-40,566234
D09686	V197693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408606	-40,566581
D09686	V197694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408594	-40,566957

D09686	V197695	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408582	-40,56723
D09686	V197696	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408351	-40,56726
D09686	V197705	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408222	-40,564919
D09686	V197706	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407978	-40,564951
D09686	V197704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408212	-40,56523
D09686	V197703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40819	-40,565588
D09686	V197702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40819	-40,565952
D09686	V197701	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408195	-40,566314
D09686	V197700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408188	-40,566676
D09686	V197699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408148	-40,567048
D09686	V197697	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408149	-40,567309
D09686	V197698	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407918	-40,567342
D09687	V197405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407847	-40,563867
D09687	V197406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407829	-40,564163
D09687	V197407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407822	-40,564465
D09687	V197408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407816	-40,564725
D09687	V197393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407451	-40,564225
D09687	V197392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407407	-40,564526
D09687	V197391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40741	-40,564802
D09688	V197412	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408281	-40,563512
D09688	V197411	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408264	-40,563899
D09688	V197410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408253	-40,56427
D09688	V197409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408227	-40,564652
D09688	V197420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408728	-40,563103
D09688	V197421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408696	-40,563458
D09688	V197422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408674	-40,563821
D09688	V197423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408659	-40,564176
D09688	V197424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408673	-40,564543
D09689	V197437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409494	-40,563424
D09689	V197438	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409501	-40,5638
D09689	V197439	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409497	-40,564086
D09689	V197440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409478	-40,56439
D09689	V197436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409512	-40,563074
D09689	V197435	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409516	-40,562728
D09689	V197434	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409553	-40,562329
D09689	V197433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4093	-40,562312
D09689	V197432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409136	-40,562341
D09689	V197430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409107	-40,562731
D09689	V197429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4091	-40,563085
D09689	V197428	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409112	-40,563447
D09689	V197427	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409085	-40,563812
D09689	V197426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409078	-40,564177
D09689	V197425	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409066	-40,564476
D09689	V197447	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409727	-40,56229
D09689	V197448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409956	-40,562266
D09689	V197446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409967	-40,562524
D09689	V197445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409939	-40,562898
D09689	V197444	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4099	-40,563265
D09689	V197443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409906	-40,563631
D09689	V197442	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409922	-40,563995
D09689	V197441	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40988	-40,564273
D09690	V197459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410754	-40,562951
D09690	V197458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410755	-40,563302
D09690	V197457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410733	-40,563652
D09690	V197456	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410752	-40,564011
D09690	V197460	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410765	-40,56256
D09690	V197462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410797	-40,562162
D09690	V197461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410553	-40,562227
D09690	V197450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410392	-40,562227
D09690	V197449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410112	-40,562257
D09690	V197451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410343	-40,562595
D09690	V197452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410317	-40,562981
D09690	V197453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410322	-40,563341

D09690	V197454	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410307	-40,563694
D09690	V197455	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410299	-40,564059
D09690	V197463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,410959	-40,562185
D09690	V197464	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411213	-40,562147
D09690	V197465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411189	-40,562483
D09690	V197466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411211	-40,562843
D09690	V197467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411166	-40,563215
D09690	V197468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411145	-40,563583
D09690	V197469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411144	-40,563934
D09691	V197480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412009	-40,562829
D09691	V197481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411982	-40,563191
D09691	V197482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411971	-40,563555
D09691	V197483	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411966	-40,56387
D09691	V197479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412041	-40,562491
D09691	V197478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412037	-40,56208
D09691	V197477	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411766	-40,562116
D09691	V197476	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411608	-40,56212
D09691	V197475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411371	-40,56214
D09691	V197472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411572	-40,563116
D09691	V197471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411574	-40,563493
D09691	V197470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,411569	-40,56386
D09691	V197489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412202	-40,56207
D09691	V197490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412427	-40,562036
D09692	V197500	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413251	-40,562712
D09692	V197499	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413235	-40,563042
D09692	V197498	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413245	-40,563426
D09692	V197501	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413281	-40,562334
D09692	V197503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413297	-40,562
D09692	V197502	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413052	-40,561992
D09692	V197492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41285	-40,562001
D09692	V197491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,412616	-40,562032
D09692	V197504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,413443	-40,561961
D09692	V197505	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41367	-40,561932
D09693	V197526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414705	-40,561906
D09693	V197527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414943	-40,561884
D09693	V197528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,415284	-40,561862
D09693	V197516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414303	-40,561899
D09693	V197515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,414112	-40,561911
D09693	V197514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,41388	-40,561926
D03057	M024445	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407229	-40,536068
X00605	M020297	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397485	-40,534179
X00605	M020298	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397635	-40,534233
X00605	M020299	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397888	-40,534148
X00605	M020296	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39731	-40,533846
X00776	M014119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385904	-40,525443
X00776	M014120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385861	-40,525261
X00776	M014118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385769	-40,525529
X00777	M014130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385193	-40,525612
X00777	M014129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385268	-40,525702
X00777	M014116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385424	-40,525847
X00777	M014127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385386	-40,525341
X00777	M014127	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,385386	-40,525341
X00777	M014128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385467	-40,525466
D01997	V198863	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388648	-40,559562
D01998	V198861	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388105	-40,559697
X00061	M006148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396745	-40,479171
X00061	M006149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396788	-40,478867
X00061	M006150	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396797	-40,478598
X00061	M006159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396412	-40,478077
X00061	M006160	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39616	-40,477937
X00061	M006153	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396738	-40,479478
X00061	V105515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396719	-40,479583
X00061	M006154	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397016	-40,478945

X00061	M006155	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39699	-40,478641
X00421	M007696	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396821	-40,480245
X00421	M007696	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396821	-40,480245
X00421	M007696	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396881	-40,479743
X00421	M007696	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396881	-40,479743
X00421	M007696	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396928	-40,479365
X00421	M007696	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396928	-40,479365
X00421	M007696	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396963	-40,478865
X00421	M007696	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396963	-40,478865
C86940	M006549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371091	-40,500639
C05176	V023392	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,409449	-40,544075
C05176	V023391	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,409604	-40,54375
C05176	V023390	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,409732	-40,543445
C53953	V145861	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350389	-40,47353
C53953	V145862	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350487	-40,473263
C53953	V153583	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350659	-40,47299
C53953	V153583	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,350659	-40,47299
C53953	V145863	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350708	-40,473339
C53953	V145864	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350876	-40,473424
C53953	V145865	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350721	-40,473754
C53953	V116673	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351156	-40,473896
C53953	V116674	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35136	-40,473532
C53953	V116675	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351476	-40,473301
C53953	V116676	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351624	-40,472939
C53953	V116677	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351773	-40,472615
C53953	V116678	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351967	-40,472287
C58404	V133360	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353962	-40,471644
C58404	V133361	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35373	-40,47153
C58404	V164220	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353623	-40,471807
C58404	V133362	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353371	-40,471359
C58404	V133363	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353249	-40,471635
C58404	V164222	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353077	-40,471934
C73321	V134515	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353916	-40,469605
C73321	V148210	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353741	-40,469987
C73321	V148211	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353455	-40,470176
C73321	V164227	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354351	-40,46962
C73321	V164228	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354636	-40,469436
C73321	V164229	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354948	-40,46924
C73321	V164230	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355239	-40,46905
C73321	V164200	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355614	-40,468846
C73321	V134517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35414	-40,469989
C73321	V134519	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354	-40,470399
C73321	V134520	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353698	-40,470547
C73321	V136204	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354536	-40,470046
C73321	V136205	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354857	-40,469847
C73321	V136206	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355124	-40,469681
C73321	V136207	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355493	-40,469455
C73321	V136208	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355801	-40,46926
C73321	V136209	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,356141	-40,469056
C73321	V164223	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35521	-40,46987
C73321	V164224	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355269	-40,470122
C73321	V196760	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,355	-40,470312
C73321	V164225	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355381	-40,470491
C73321	V164226	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355148	-40,470644
C73321	V164178	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,354129	-40,469206
C73321	V164179	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354428	-40,469026
C73321	V164201	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354741	-40,468874
C73321	V134513	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353684	-40,469218
C73322	V134550	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350721	-40,47165
C73322	V168260	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350541	-40,471573
C73322	V168261	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350319	-40,471457
C73322	V168262	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350136	-40,471337
C73322	V168262	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,350136	-40,471337

C73322	V168263	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350319	-40,471002
C73322	V168264	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350477	-40,470656
C73322	V134549	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350869	-40,471719
C73322	V154335	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351024	-40,47168
C73322	V154336	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351177	-40,471579
C73322	V154337	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351424	-40,471424
C73322	V154338	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351658	-40,471276
C73322	V154339	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351942	-40,471099
C73322	V154340	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352268	-40,470935
C73322	V134548	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351134	-40,471862
C73322	V116681	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,351387	-40,471987
C73322	V116682	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,351659	-40,471828
C73322	V116682	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351659	-40,471828
C73322	V116683	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,351896	-40,471668
C73322	V116684	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352209	-40,471485
C73322	V134525	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,352507	-40,471306
C73322	V134525	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,352507	-40,471306
C73322	V134524	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,352765	-40,471136
C73322	V134524	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,352765	-40,471136
C73322	V116680	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351605	-40,472137
C73322	V116679	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35183	-40,472239
C79102	V134551	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352777	-40,470582
C79102	V134527	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352458	-40,470792
C79102	V134528	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35221	-40,470673
C79102	V134529	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352022	-40,470557
C79102	V134526	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352651	-40,470902
C79102	V134523	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352971	-40,471021
C79102	V134522	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353146	-40,470933
C79102	V134521	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353375	-40,470783
C89161	V164202	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352068	-40,473505
C89161	V164203	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352226	-40,473168
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38887	-40,500038
X00293	M003150	FL	Fluorescente	45	Medida	1	-9,389026	-40,499874
X00293	M003150	FL	Fluorescente	45	Medida	1	-9,389026	-40,499874
X00293	M003150	FL	Fluorescente	45	Medida	1	-9,389026	-40,499874
C53323	V115660	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314081	-40,588881
C53323	V115659	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314125	-40,589259
C53323	V115658	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314176	-40,589595
C53323	V115657	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314222	-40,58992
C53324	V115647	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312594	-40,589295
C53324	V115648	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312448	-40,589539
C53324	V115649	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312329	-40,589818
C53324	V115650	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312216	-40,590061
C53324	V115651	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312578	-40,590304
C53324	V115652	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312877	-40,590497
C53324	V115653	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313226	-40,590736
C53324	V115654	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312743	-40,589814
C53324	V115655	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312976	-40,590049
C53324	V115656	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313509	-40,588995
X10186	M033464	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310408	-40,586731
X10187	M030870	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,311595	-40,589805
X10187	M030872	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,311899	-40,589972
X10187	M030871	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312214	-40,5902
X10187	M030835	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312059	-40,590522
X10187	M030836	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,311931	-40,590823
X10187	M030836	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,311931	-40,590823
X06631	M034634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261707	-40,423926
X06631	M034635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261872	-40,424007
C07491	V021722	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344808	-40,684179
C07491	V021723	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344804	-40,684528
C07491	V021724	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344821	-40,684885
C07491	V138891	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344833	-40,685288
C07491	V138892	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34485	-40,685581

C07491	V142631	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344606	-40,68548
C07491	V138893	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345262	-40,685746
C07491	V142632	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345249	-40,685496
C07491	V021742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34518	-40,683811
C07491	V021743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345189	-40,684173
C07491	V021744	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345212	-40,684552
C07491	V021745	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345205	-40,684886
C07491	V021746	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345214	-40,685262
C07492	V023258	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348261	-40,684091
C07492	U500145	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348471	-40,684063
C07492	V159103	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348822	-40,684017
C07492	V159104	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348925	-40,684391
C07492	V023260	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348496	-40,684422
C07492	V023261	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348506	-40,684784
C07492	V023262	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348531	-40,685137
C07492	V023263	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34853	-40,685482
C07492	V023254	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348027	-40,684418
C07492	V023255	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348027	-40,684783
C07492	V023256	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348052	-40,68516
C07492	V023257	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34806	-40,685519
C07492	V089407	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348066	-40,685931
C07492	V021779	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347612	-40,685457
C07492	V115869	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347608	-40,685866
C07492	V115870	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347608	-40,68625
C07640	V021763	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346364	-40,684277
C07640	V021764	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346596	-40,68423
C07640	V021771	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347083	-40,684911
C07640	V021773	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347112	-40,685666
C07640	V109980	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34712	-40,686016
C07640	V021765	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346603	-40,684648
C07640	V021766	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346618	-40,68504
C07640	V115873	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346655	-40,685832
C07640	V115874	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346659	-40,686293
C07640	V021759	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346127	-40,684271
C07640	V021760	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346142	-40,684668
C07640	V021761	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346175	-40,68507
C07640	V021762	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346169	-40,685424
C07640	V122314	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346166	-40,68576
C07640	V122315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346168	-40,686106
C07640	V021758	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345889	-40,684305
C07640	V021751	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345689	-40,684341
C07640	V021752	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,345683	-40,684667
C07640	V021753	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,345682	-40,68509
C07640	V021754	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345705	-40,685477
C07640	V089406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345694	-40,685798
C07640	V142634	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345692	-40,685996
C07640	V142635	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345959	-40,686189
C07640	V021750	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345615	-40,683967
C07640	V021749	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345631	-40,683738
C07640	V021755	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345993	-40,683613
C07640	V021755	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,345993	-40,683613
C07640	V021755	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,345861	-40,683955
C07640	V021755	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,345861	-40,683955
C07640	V021755	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,345861	-40,683955
C07640	V021756	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,346255	-40,683572
C07640	V021757	LD	LED	53	Estimada	1	-9,346171	-40,68391
X11612	M149791	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,339362	-40,682568
X11721	M003462	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349803	-40,681688
X11721	M083783	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34946	-40,681055
X11721	M003468	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351111	-40,680143
X11721	M083846	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350844	-40,679949
X11724	M003415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342916	-40,683131
X11724	M003445	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345728	-40,682609

X11724	M003447	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345985	-40,682461
X11724	M003448	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346358	-40,68244
X11724	M003450	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347017	-40,682448
X11724	M003451	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347387	-40,682431
X11724	M083795	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347489	-40,682425
X11724	M103141	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347089	-40,682651
X11724	M098360	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347477	-40,682659
X11725	M003411	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342498	-40,683072
C22068	V089177	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359183	-40,620274
C22068	V089182	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358776	-40,619826
C22068	V089173	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358597	-40,619649
C22068	V089174	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358391	-40,619442
C22068	V089175	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358186	-40,619258
C22068	V089179	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358802	-40,619424
C22068	V089180	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359014	-40,619215
C22068	V089181	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358759	-40,618957
C22068	V089183	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359275	-40,619505
C22068	V089184	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359529	-40,619762
C22068	V089185	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359807	-40,620052
C22068	V089168	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358015	-40,619653
C22068	V089172	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359133	-40,620807
C22068	V089178	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359433	-40,620505
C22068	M004745	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359684	-40,620767
C22068	M004744	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359352	-40,621094
C22068	M004746	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359871	-40,6205
C42308	V089232	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362048	-40,621245
C42308	V089233	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362192	-40,620885
C42308	V089234	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362309	-40,620585
C42308	V089235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362396	-40,620434
C42308	V089236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362606	-40,620502
C42308	V089215	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362858	-40,62062
C42308	V089216	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363195	-40,620375
C42308	V089217	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363488	-40,620241
C42308	V089214	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362796	-40,62078
C42308	V089213	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363006	-40,620874
C42308	V089220	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362694	-40,621033
C42308	V089221	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36258	-40,621271
C42308	V089222	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362466	-40,621557
C42308	V105517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362367	-40,621771
C42308	V089223	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362261	-40,622019
C42308	V089224	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362162	-40,622278
C42308	V089237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362058	-40,620645
C42308	V089238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361792	-40,620663
C42308	V089239	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36166	-40,620954
C42308	V089240	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361515	-40,621264
C42308	V089241	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36143	-40,62152
C42308	V089242	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361294	-40,621831
C42308	V089243	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361146	-40,622135
C42308	V089245	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360965	-40,622037
C42308	V089244	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361351	-40,622237
C42308	V089227	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361558	-40,622343
C42308	V089226	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361809	-40,622518
C42308	V089225	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361982	-40,6226
C42308	V089265	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36221	-40,622743
C42308	V089228	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361666	-40,622101
C42308	V089229	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361789	-40,621825
C42308	V089230	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361896	-40,621531
C42314	V089200	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363311	-40,62187
C42314	V089266	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363379	-40,621622
C42314	V089199	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363497	-40,621368
C42314	V089198	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363615	-40,621116
C42314	V089212	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363407	-40,621016
C42314	V089211	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363194	-40,620936

C42314	V089210	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363058	-40,621271
C42314	V089209	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362952	-40,621512
C42314	V089208	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362801	-40,621858
C42314	V089207	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36264	-40,622203
C42314	V089206	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362532	-40,622558
C42314	V089205	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362373	-40,622827
C42314	V089204	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36259	-40,622932
C42314	V089197	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363843	-40,621208
C42314	V089196	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364035	-40,621273
C42314	V105518	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364259	-40,620892
C42314	V105519	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363963	-40,620769
C42314	V089195	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36389	-40,621653
C42314	V089194	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363736	-40,622001
C42314	V089193	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363599	-40,622312
C42314	V089192	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363496	-40,622573
C42314	V089191	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363342	-40,622883
C42314	V110113	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363672	-40,623065
C42314	V110114	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363949	-40,623283
C42314	V110115	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364235	-40,62345
C42314	V164002	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363703	-40,622718
C42314	V164003	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363934	-40,622872
C42314	V164004	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364237	-40,623063
C42314	V164005	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364487	-40,623205
C42314	V164007	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363977	-40,622219
C42314	V164008	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364169	-40,622319
C42314	V164009	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364394	-40,622475
C42314	V164010	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364717	-40,622646
C42314	V164011	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364935	-40,622803
C42314	V089201	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363148	-40,622208
C42314	V089202	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362991	-40,622547
C42314	V089203	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362886	-40,622794
C42314	V089188	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362775	-40,623047
C42314	V089189	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363	-40,623155
C42314	V089190	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36319	-40,623274
C42314	V163999	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363398	-40,623394
C42314	V164000	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363621	-40,623542
C42314	V164001	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363926	-40,623729
C47289	V089254	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360611	-40,621163
C47289	V089262	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360288	-40,620848
C47289	V089261	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360182	-40,621015
C47289	V089260	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359954	-40,621173
C47289	V089259	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35977	-40,621361
C47289	V089258	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360091	-40,621541
C47289	V089248	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36098	-40,621382
C47289	V089247	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360886	-40,621635
C47289	V089246	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360774	-40,621919
C47289	V089257	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360566	-40,621796
C47289	V089255	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360475	-40,621396
X02954	M004228	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356352	-40,622211
X02960	M004768	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362684	-40,619996
X02960	V079578	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362517	-40,620346
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363904	-40,6161
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363904	-40,6161
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363904	-40,6161
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363792	-40,6163
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363792	-40,6163
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363792	-40,6163
X02965	M082572	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363904	-40,615711
X02965	M082571	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364235	-40,615846
X02965	M004794	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364512	-40,61597
X02965	M082565	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3644	-40,616061
X02965	M082566	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364262	-40,616352
X02965	M004795	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364527	-40,61576

C03271	V019473	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276691	-40,537568
C03271	V019473	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,276412	-40,537653
C03271	V019473	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,276412	-40,537653
C03271	V019473	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,276412	-40,537653
C03271	V019472	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276629	-40,537322
C03271	V019484	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276971	-40,537196
C03271	V019485	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277322	-40,537089
C03271	V019486	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277669	-40,536957
C03271	V019468	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276987	-40,536668
C03271	V019469	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277344	-40,536563
C03271	V019474	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276802	-40,537877
C03271	V019481	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277144	-40,537717
C03271	V019482	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277532	-40,53759
C03271	V019483	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277829	-40,537473
C03271	V121335	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278194	-40,537356
C03271	V019475	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276871	-40,538037
C03271	V019476	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276981	-40,538299
C03271	V019477	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276634	-40,538397
C03271	V019478	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277313	-40,538171
C03271	V019479	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277683	-40,538035
C03271	V019480	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277998	-40,537933
C05261	V019493	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27612	-40,537859
C05261	V019494	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27618	-40,538094
C05261	V036439	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276326	-40,538466
C97090	V186608	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,271151	-40,53312
C97090	V186611	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,271463	-40,533907
X09622	M051057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275219	-40,534507
X09622	M051005	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274861	-40,53412
X09622	M051059	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276476	-40,533646
X09624	M051029	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272597	-40,534624
X09624	M051028	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272643	-40,534813
C78559	M025320	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282353	-40,506295
C90742	M025298	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287985	-40,505279
C90947	M025226	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290059	-40,508238
C90947	M025228	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28999	-40,508531
C90947	M350302	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290258	-40,508643
C90947	M025229	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289657	-40,50843
X06072	M025312	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28587	-40,504437
X06072	V115847	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286158	-40,504792
C86046	M143618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286734	-40,463076
D01954	M189090	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286998	-40,462744
D01954	M189089	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287006	-40,462436
D01954	M143644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286421	-40,462322
D01954	M143642	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286234	-40,462796
D01954	M143642	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286234	-40,462796
D01954	M143642	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286234	-40,462796
D01954	M143642	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,28622	-40,462624
D01954	M143642	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,28622	-40,462624
D01954	M143642	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,28622	-40,462624
G00095	M189039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283492	-40,46363
G00095	M189038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28334	-40,463381
G00095	M189037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283189	-40,463086
G00095	M189036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283025	-40,462789
G00095	M189035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28284	-40,462518
G00095	M189034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282671	-40,462262
G00095	M189033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282477	-40,461898
X06986	M143650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283052	-40,462305
X06825	M025063	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330982	-40,505705
X06825	M025064	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330641	-40,505703
X06827	M025044	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330616	-40,504867
X06827	M025031	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330177	-40,504903
X06827	M025046	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330333	-40,505198
X06827	M025045	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330537	-40,505172

X06827	M025047	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330809	-40,505156
X06827	M025048	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331065	-40,505151
X06920	M025062	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331125	-40,505478
X06920	M025060	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331212	-40,50509
C10526	M048351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139307	-40,324426
C10526	M048350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139042	-40,324622
C10526	M048349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138754	-40,324829
C10526	M048348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138453	-40,325094
C10526	M048347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138167	-40,325277
C10526	M048346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,1379	-40,325472
C10526	M048345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137589	-40,325742
C10526	M048344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137278	-40,325957
C10526	M048354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140499	-40,323508
C10526	M048355	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140776	-40,32333
C10526	M048356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141066	-40,323073
C54558	M048515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141274	-40,32368
C57176	V120561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140507	-40,325497
C57176	V120562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140204	-40,325367
C57176	V120563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139852	-40,325365
C57176	V120564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,13955	-40,325468
C57176	V120565	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139222	-40,325633
C57176	V120566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138997	-40,325771
C57176	V120577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138661	-40,326033
C57176	V120578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138343	-40,326264
C57176	V120579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138071	-40,326494
C57176	V120580	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137844	-40,326644
C57176	V120581	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137572	-40,326803
C57176	V120567	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139093	-40,325975
C57176	V120568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139232	-40,326137
C57176	V120571	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139355	-40,326349
C57176	V120575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138972	-40,326398
C57176	V120576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138685	-40,326627
C57176	V120570	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139531	-40,326009
C57176	V120560	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139911	-40,325907
C57176	V120559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140246	-40,326035
C57176	V120551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140601	-40,326146
C57176	V120552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140952	-40,326247
C57176	V120550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140686	-40,325935
C57928	M048325	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144409	-40,325086
C57928	M048316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144311	-40,325686
C57928	M048315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144096	-40,325473
C57928	M048326	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144424	-40,324716
C57928	M048331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144102	-40,323043
C57928	M048332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144001	-40,322675
C57928	M048333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143946	-40,322311
C57930	M059131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145768	-40,324177
C57930	M059090	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14614	-40,323988
G07854	V120557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140742	-40,326667
G07854	V120556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140477	-40,326532
G07854	V120555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140517	-40,326361
G07854	V120558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140372	-40,326789
G07855	V120572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139469	-40,326536
G07855	V120573	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139246	-40,326734
G07855	V120574	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138972	-40,327029
G07856	V120589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,13732	-40,327896
G07856	V120590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137092	-40,328113
G07856	V120591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137612	-40,327651
G07856	V120592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137866	-40,327375
G07856	V120593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138166	-40,327146
G07856	V120586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137204	-40,32771
G07856	V120587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,136945	-40,327855
G07856	V120588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,136693	-40,328076
G07856	V120585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,13707	-40,327533

G07856	V116605	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,136959	-40,327323
G07856	V116606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,13725	-40,327113
G07856	V116604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,136695	-40,327554
X16654	M048358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141604	-40,322657
X16654	M048357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141402	-40,322831
X16654	M048506	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141535	-40,323014
X16654	M048410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142843	-40,32228
X16654	M048335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143734	-40,321662
X16654	M048334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143794	-40,321998
X16657	M048423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143647	-40,323229
X16657	M048406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143555	-40,322873
X16657	M048407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143482	-40,322565
X16657	M048408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14341	-40,322318
X16657	M048409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143345	-40,321997
X16657	M048421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142906	-40,323576
X16657	M048418	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142672	-40,323736
X21492	M048368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144509	-40,32328
X21492	M048369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144617	-40,323598
X21492	M048371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144828	-40,324245
X21492	M048367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144391	-40,322976
X21492	M048366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144274	-40,322626
X21492	M058770	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144199	-40,322348
X21492	M058771	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144102	-40,322004
X21492	M058772	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143994	-40,321684
X21492	M058773	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14392	-40,321392
X21493	M059099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145962	-40,323285
X21493	M059098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146192	-40,323522
X21493	M059097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146485	-40,323698
X21493	M059096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146715	-40,323966
X21493	M058763	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145923	-40,322922
X21493	V120597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146279	-40,323041
X21493	V193634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146597	-40,32322
X21493	V193635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146793	-40,323407
X21493	V193636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147029	-40,323676
X21493	V193637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147318	-40,323907
X21493	M058762	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146093	-40,322617
X21493	M058761	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146261	-40,322324
X21493	M058723	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14647	-40,32211
X21493	V121919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,1467	-40,321845
X21493	V121920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146983	-40,321568
X21493	V121921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147211	-40,321288
X21493	V121922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147452	-40,321054
X21493	M058764	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145727	-40,322992
X21493	V120600	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14556	-40,323172
X21493	V120599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145727	-40,323412
X21493	V120598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145938	-40,323689
X21493	V120601	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145401	-40,323286
X21493	V120602	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145239	-40,323454
X21493	V120603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145402	-40,323718
X21493	V120604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145576	-40,323948
X21493	M058767	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145485	-40,322704
X21493	M058768	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145273	-40,322492
X21493	M058769	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14496	-40,322456
X21493	M058731	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144606	-40,322368
X21493	M058766	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145159	-40,322894
X21493	M058765	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144924	-40,32306
X21496	M058796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146718	-40,31891
X21496	M058794	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147038	-40,318696
X21496	M058793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147314	-40,318458
X21496	M058792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147612	-40,318244
X21496	M058791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14791	-40,318053
X21496	M058790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,148194	-40,317848
X21496	M058789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14848	-40,317635

X21496	M058785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,148761	-40,317385
X21496	M058788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,149053	-40,317211
X21496	M058797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14701	-40,319079
X21496	M048609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147271	-40,319397
X21496	M048608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147478	-40,319737
X21496	M048617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147728	-40,320077
X21496	M048616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14745	-40,3203
X21496	V000206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147792	-40,320306
X21496	V000207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147957	-40,320478
X21496	V000208	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147627	-40,320722
X21496	M048619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147247	-40,319944
X21496	M048618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146993	-40,320131
X21496	M048614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147724	-40,319506
X21496	M048615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147013	-40,319428
X21496	M058799	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146728	-40,319645
X21496	M048610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147292	-40,319208
X21496	M048611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14761	-40,318984
X21496	M048612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147948	-40,318744
X21496	M048613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,148231	-40,318448
X21496	M048400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,148512	-40,318164
X21496	M048401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,148838	-40,317902
X21496	M048402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,149066	-40,317703
X21496	M058784	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146456	-40,319095
X21496	M058783	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146157	-40,319304
X21496	M058782	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14587	-40,319529
X21496	M058781	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145658	-40,319686
X21496	M058780	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145445	-40,319867
X21496	M058778	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14515	-40,320041
X21496	M058776	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14483	-40,320301
X21496	M058777	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144514	-40,320552
X21496	M058775	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144153	-40,320807
X16653	M048534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137968	-40,326066
X16653	M048535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,1377	-40,326324
X16653	M048538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137366	-40,326522
X16653	V079655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137083	-40,326745
X16653	V079656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,136745	-40,326998
X16653	V079657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,136432	-40,327216
X16653	V079658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,13618	-40,327415
X16653	M048537	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137408	-40,32638
X16653	M048536	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137316	-40,326227
X16653	M048343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,137178	-40,326016
X16653	M048342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,136932	-40,326201
X16653	M048341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,13667	-40,326402
X16653	M048340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,136299	-40,326654
X16653	M048339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,135996	-40,326842
X16653	M048338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,135732	-40,327035
X16653	M048533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138244	-40,325845
X16653	M048532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,13855	-40,325646
X16653	M048531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,138795	-40,325446
X16653	M048530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139142	-40,325239
X16653	M048529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139425	-40,325001
X16653	M048528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139745	-40,32484
X16653	M048527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140095	-40,324983
C73919	V141407	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360351	-40,530416
C73919	V141408	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360248	-40,530084
C73919	V141409	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360172	-40,529789
C73919	V141411	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359932	-40,529855
C73919	V141413	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359773	-40,529896
C73919	V141414	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359882	-40,530289
C73921	V141390	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359815	-40,529005
C73921	V141391	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359566	-40,52909
C73921	V141393	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359926	-40,529324
C73921	V141392	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359649	-40,529397

C73921	V141412	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359712	-40,529626
C73922	V141445	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358758	-40,530171
C73922	V141430	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358955	-40,530089
C73922	V141429	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359125	-40,530054
C73922	V141427	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359383	-40,529996
C73922	V141428	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359516	-40,529955
C73922	V141426	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359466	-40,530383
C73922	V141425	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359579	-40,530741
C73922	V141431	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359082	-40,530481
C73922	V141444	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358525	-40,530226
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35742	-40,529709
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357247	-40,529763
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357045	-40,529829
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357646	-40,529646
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356643	-40,529934
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356866	-40,529885
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35648	-40,530002
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356246	-40,530058
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355858	-40,530148
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355696	-40,530204
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356081	-40,530096
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373024	-40,540832
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373024	-40,540832
C18399	M026115	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183789	-40,562049
C18399	M026116	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183373	-40,56203
C18399	M020113	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184094	-40,562462
C18399	M026088	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184466	-40,562425
C84158	V152098	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188924	-40,559404
C84158	V168220	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189011	-40,559241
C84158	V168219	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189194	-40,559049
C86935	M026074	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186906	-40,561537
C86935	M026073	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186896	-40,561892
C86935	M026072	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186916	-40,562248
C86935	V001740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187142	-40,561503
C86935	V001741	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187312	-40,561473
C86935	V001742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187323	-40,561851
C86935	V001743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187335	-40,562227
C86935	V001748	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187797	-40,561768
C86935	V001749	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187781	-40,562123
C86936	M042582	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183588	-40,560256
C86936	M042017	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184076	-40,561256
C86936	M042867	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184753	-40,561164
C93883	V168234	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190944	-40,558649
C93883	V168235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,191193	-40,558852
C93883	V168236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,191165	-40,558328
C93883	V168237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190884	-40,558093
C93883	V193647	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,19105	-40,55791
C93883	V168238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190593	-40,557874
C93883	V193641	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190621	-40,558398
C93883	V193640	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190307	-40,55818
C93883	V168230	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190343	-40,558882
C93883	V168229	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190135	-40,558702
C93883	V168228	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18993	-40,558568
C93883	V168227	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189727	-40,558385
C93883	V193638	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189885	-40,558155
C93883	V193639	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190038	-40,557933
C93883	V193642	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190169	-40,557791
C93883	V172291	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190263	-40,557617
C93883	V168226	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18956	-40,558486
C93883	V168225	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189409	-40,558689
C93883	V168224	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189689	-40,558881
X11551	M026299	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,18469	-40,56142
X11551	M026299	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18469	-40,56142

X11552	M026123	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183093	-40,562423
X11553	M026140	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182592	-40,560703
X11553	M026139	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182592	-40,560302
X11553	M042012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182571	-40,559824
X11553	V161307	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182351	-40,559659
X11553	M042011	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182862	-40,560037
X11553	M042010	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183128	-40,560278
X11553	M026143	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183145	-40,560642
X11553	M026135	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182136	-40,560582
X11553	M026132	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182146	-40,55947
X11553	M026131	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181736	-40,55932
X11553	M026142	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182836	-40,56099
X06825	M025669	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329654	-40,506603
X06825	M025668	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329639	-40,506262
X06825	M025067	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329906	-40,506252
X06825	M025680	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330074	-40,506236
X06825	M025681	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330401	-40,506196
X06825	M025682	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330687	-40,506185
X06825	M025014	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329856	-40,505908
X06825	M025013	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329878	-40,505748
X06825	M025066	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330028	-40,505768
X06825	M025065	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330289	-40,505742
X06827	M025028	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329638	-40,504636
X06827	M025029	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329574	-40,50493
X06827	M025030	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330104	-40,505213
X06827	M025016	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329825	-40,505219
X06827	M025015	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329854	-40,505604
X06827	M025017	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32948	-40,505225
X11251	M133642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039949	-40,291256
X11251	U858430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039638	-40,291042
X11251	U858429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039882	-40,290697
X11251	U858428	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039992	-40,29043
X11251	M133648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039818	-40,289976
X11251	U858427	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,040491	-40,290337
X11251	M133645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,040772	-40,290493
X11251	M133644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,040606	-40,290809
X11251	M133640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,04042	-40,291115
X11251	M133646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039469	-40,291382
X11295	M133674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038668	-40,290492
X11295	M133679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038873	-40,289505
X11295	M133678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039194	-40,289652
X11295	M133677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039473	-40,289777
X11295	U858418	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,03934	-40,29006
X11295	U858419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039207	-40,290311
X11295	M133650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039534	-40,290527
X11295	M133656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038999	-40,290691
X11295	M133654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,03883	-40,291012
C84371	V177649	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335321	-40,476304
C84371	V177648	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335206	-40,47655
C84371	V177648	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335206	-40,47655
C84371	V177648	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,335118	-40,476749
C84371	V177648	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,335118	-40,476749
C84372	V177655	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335225	-40,475947
C84372	V177656	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,3351	-40,476189
C84372	V177657	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334992	-40,476411
C84373	V177660	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334385	-40,477375
C84373	V177659	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334511	-40,477135
C84373	V177658	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334626	-40,476897
C84374	V177667	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334858	-40,476995
C84374	V177667	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334858	-40,476995
C84374	V177667	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,334962	-40,476855
C84374	V177667	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,334962	-40,476855
C86642	V183524	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31627	-40,46828

C86642	V183525	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316113	-40,468519
C86642	V183526	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315972	-40,468723
C86642	V183522	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316282	-40,46891
C86642	V183521	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316413	-40,468712
C86642	V183520	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316526	-40,468496
C86642	V183519	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31668	-40,468245
C86642	V183518	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316828	-40,467993
C86642	V183523	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316379	-40,468066
C86642	V183517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31653	-40,467803
C86642	V183517	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,316495	-40,467659
C86642	V183517	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,316398	-40,46759
C86642	V183517	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,316465	-40,467453
C86642	V183517	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,316559	-40,467499
C86642	V183517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316713	-40,467592
C86642	V183517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316713	-40,467592
C86642	V183517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316713	-40,467592
C86642	V183517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316713	-40,467592
C86642	V183517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316842	-40,467675
C86642	V183517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316842	-40,467675
C86642	V183517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316842	-40,467675
C86642	V183517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316842	-40,467675
C86642	V183516	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316232	-40,467613
C86642	V183530	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316067	-40,46789
C86642	V183529	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315902	-40,468135
C86642	V183528	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31579	-40,468328
C86642	V183527	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315661	-40,468548
C86642	V183515	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316404	-40,467327
C86642	V183514	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31657	-40,467055
C86643	V183534	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315822	-40,46776
C86643	V183535	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315698	-40,467976
C86643	V183536	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315566	-40,468208
C86643	V183537	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315458	-40,468394
C86643	V183533	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316009	-40,467424
C86643	V183532	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31614	-40,467176
C86643	V183540	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315416	-40,467709
C86643	V183539	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3153	-40,467957
C86643	V183538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315158	-40,468191
C86644	V183551	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314869	-40,467983
C86644	V183558	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315451	-40,466337
C86644	V183559	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315266	-40,466218
C86644	V183557	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315295	-40,466592
C86644	V183556	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315169	-40,466778
C86644	V183555	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315026	-40,467031
C86644	V183554	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314864	-40,467269
C86644	V183553	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314702	-40,467548
C86644	V183552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314571	-40,46778
C86646	V183563	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314537	-40,467019
C86646	V183565	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314379	-40,467266
C86646	V183564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314195	-40,467561
C86646	V183562	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314676	-40,466789
C86646	V183561	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314817	-40,466545
C86646	V183561	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,314788	-40,466451
C86646	V183561	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,314642	-40,466367
C86646	V183561	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,314715	-40,466258
C86646	V183561	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,314849	-40,46631
C86646	V183570	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314513	-40,466355
C86646	V183569	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314407	-40,46665
C86646	V183568	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314235	-40,466842
C86646	V183567	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314053	-40,467146
C86646	V183566	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313856	-40,467466
C86646	V183571	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314643	-40,466164
C86646	V183572	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314778	-40,465931
C86646	V183560	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314983	-40,466058

C86647	V183576	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314068	-40,466591
C86647	V183577	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313924	-40,466845
C86647	V183578	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313758	-40,467118
C86647	V183579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313633	-40,467302
C86647	V183575	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314198	-40,466359
C86647	V183574	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314311	-40,466072
C86647	V183573	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314553	-40,465784
C86647	V183586	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314257	-40,465601
C86647	V183585	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314046	-40,465927
C86647	V183584	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313907	-40,466159
C86647	V183583	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313745	-40,466438
C86647	V183582	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313604	-40,466682
C86647	V183581	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31345	-40,466945
C86647	V183580	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313351	-40,46712
C86648	V183590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313467	-40,466242
C86648	V183591	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313309	-40,4665
C86648	V183592	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313163	-40,46673
C86648	V183593	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313026	-40,46693
C86648	V183589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313607	-40,465983
C86648	V183588	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313763	-40,465717
C86648	V183587	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313957	-40,465415
C86648	V183600	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313742	-40,46528
C86648	V183599	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313534	-40,465422
C86648	V183598	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31339	-40,46567
C86648	V183597	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31323	-40,465933
C86648	V183596	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313106	-40,466161
C86648	V183595	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312894	-40,466492
C86648	V183594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312736	-40,46675
C97001	V180246	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319423	-40,46727
C97001	V180245	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319591	-40,467005
C97001	V180244	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319802	-40,466643
C97001	V180243	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31997	-40,466299
C97001	V180247	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319235	-40,467597
C97001	V180248	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319066	-40,467891
C97001	V180249	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318893	-40,468183
C97001	V180235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31918	-40,468371
C97001	V180236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319293	-40,46818
C97001	V180237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319458	-40,467908
C97001	V180238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319617	-40,467645
C97001	V180239	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319811	-40,467319
C97001	V180240	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319971	-40,467057
C97001	V180241	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320133	-40,466804
C97001	V180242	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320311	-40,466486
C97003	V180262	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318973	-40,46665
C97003	V180261	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319142	-40,46638
C97003	V180260	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31924	-40,466207
C97003	V180259	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319377	-40,465973
C97003	V180263	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318832	-40,466888
C97003	V180264	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318683	-40,467138
C97003	V180253	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318973	-40,467344
C97003	V180254	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319127	-40,467092
C97003	V180255	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31928	-40,46684
C97003	V180256	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319439	-40,466579
C97003	V180257	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319579	-40,466344
C97003	V180258	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319687	-40,466157
C97003	V180252	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318864	-40,467542
C97003	V180252	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,318633	-40,467599
C97003	V180252	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,3185	-40,46752
C97003	V180252	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,318438	-40,467642
C97003	V180252	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,318569	-40,467713
C97003	V180251	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31871	-40,467799
C97003	V180250	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318587	-40,467997
C97003	V180281	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318269	-40,46781

C97004	V180275	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31824	-40,466286
C97004	V180274	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318334	-40,466102
C97004	V180273	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318496	-40,465831
C97004	V180272	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318658	-40,465585
C97004	V180276	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318069	-40,466518
C97004	V180277	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317982	-40,466727
C97004	V180278	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318181	-40,466855
C97004	V180265	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318356	-40,466967
C97004	V180266	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31852	-40,466714
C97004	V180267	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318669	-40,466478
C97004	V180268	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318821	-40,466229
C97004	V180269	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318915	-40,466015
C97004	V180270	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319068	-40,465804
C97004	V180271	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318898	-40,465687
C97004	V180279	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317832	-40,46698
C97004	V180280	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31772	-40,467159
C97004	V180283	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317572	-40,467399
C97004	V180282	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317932	-40,467596
C97005	V180295	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317657	-40,466112
C97005	V180294	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3178	-40,465869
C97005	V180293	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317919	-40,465658
C97005	V180292	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318098	-40,465309
C97005	V180296	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317497	-40,466363
C97005	V180297	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317346	-40,466611
C97005	V180298	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317196	-40,466871
C97005	V180299	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317067	-40,467073
C97005	V180284	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317354	-40,467251
C97005	V180285	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317498	-40,467043
C97005	V180286	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317647	-40,466803
C97005	V180287	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317821	-40,466533
C97005	V180288	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317947	-40,466295
C97005	V180289	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318098	-40,466035
C97005	V180290	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318256	-40,465742
C97005	V180291	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318421	-40,465446
C97007	V180310	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317173	-40,465516
C97007	V180309	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31732	-40,465268
C97007	V180308	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317503	-40,46497
C97007	V180311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317022	-40,465772
C97007	V180312	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316886	-40,466026
C97007	V180303	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317165	-40,466195
C97007	V180304	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317296	-40,465961
C97007	V180305	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317505	-40,465622
C97007	V180306	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317632	-40,465393
C97007	V180307	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317807	-40,465129
C97007	V180302	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317054	-40,466426
C97007	V180300	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316775	-40,466892
C97008	V180321	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316485	-40,465112
C97008	V180320	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316622	-40,464864
C97008	V180319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316799	-40,464587
C97008	V180318	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316995	-40,464666
C97008	V180322	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316322	-40,465368
C97008	V180323	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3162	-40,465591
C97008	V180324	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316383	-40,465734
C97008	V180315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316858	-40,465354
C97008	V180325	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316037	-40,465872
C97009	V180342	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315676	-40,465259
C97009	V180341	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315825	-40,465026
C97009	V180340	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315977	-40,464772
C97009	V180339	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316124	-40,464518
C97009	V180338	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316262	-40,464293
C97009	V180345	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315261	-40,465969
C97009	V180333	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315998	-40,465451
C97009	V180334	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316133	-40,465195

C97009	V180335	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316288	-40,464905
C97009	V180336	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316421	-40,464653
C97009	V180337	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316562	-40,46446
C97010	V180358	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315095	-40,464887
C97010	V180357	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31524	-40,464644
C97010	V180356	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315397	-40,464393
C97010	V180355	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3155	-40,464208
C97010	V180355	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,315461	-40,464106
C97010	V180355	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,315317	-40,464015
C97010	V180355	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,315402	-40,463913
C97010	V180354	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315648	-40,463962
C97010	V180359	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314921	-40,465164
C97010	V180360	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314777	-40,465404
C97010	V180361	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31466	-40,465612
C97010	V180346	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314952	-40,465791
C97010	V180347	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315086	-40,465577
C97010	V180349	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3154	-40,465069
C97010	V180350	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315506	-40,464886
C97010	V180351	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315629	-40,464671
C97010	V180352	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315766	-40,464427
C97010	V180353	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315958	-40,464124
D01786	V154384	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,322148	-40,464175
D01786	V154384	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,321986	-40,464468
D01786	V154384	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,321802	-40,464748
D01786	V154388	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,32166	-40,464993
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,320521	-40,466693
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,32033	-40,467044
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,320127	-40,467398
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,319936	-40,467691
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,319723	-40,468037
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,319527	-40,468355
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,319527	-40,468355
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,319227	-40,468832
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,319227	-40,468832
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,319068	-40,469129
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,320692	-40,466406
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,320887	-40,466111
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,321078	-40,465771
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,321279	-40,465491
D02121	V154391	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,321452	-40,465179
C00298	V002000	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294673	-40,499752
C00298	V001999	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294467	-40,499659
C00298	V001998	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294124	-40,499496
C00298	V001997	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293802	-40,499371
C00298	V001996	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293493	-40,499205
C00298	V002001	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293426	-40,49942
C00298	V002002	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293349	-40,499658
C00298	V002003	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293109	-40,499617
C00298	V002037	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293621	-40,499808
C00298	V002036	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293848	-40,499926
C00298	V002035	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294153	-40,500091
C00298	V002034	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294507	-40,500231
C00298	V002033	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293278	-40,499871
C00298	V002032	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,29322	-40,500068
C00298	V079386	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293156	-40,500411
C00298	V002031	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293549	-40,500236
C00298	V002030	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293909	-40,50041
C00298	V002029	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294238	-40,500557
C00298	V002028	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,29456	-40,50074
C00298	V002027	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294669	-40,50052
C00298	V002026	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294749	-40,500367
C00298	V163137	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295155	-40,500491
C00298	V163138	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295354	-40,500612

C00298	V163139	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295667	-40,500789
C00298	V002025	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294872	-40,500092
C00298	V002010	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294585	-40,499411
C00298	V002011	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294663	-40,499214
C00298	V002013	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294309	-40,499071
C00298	V002014	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293971	-40,498882
C00298	V001994	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293648	-40,498692
C00298	V001995	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,29359	-40,498927
C00298	V002012	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294799	-40,498971
C00298	V001988	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294894	-40,498765
C00298	V001989	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294635	-40,498633
C00298	V001990	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294333	-40,498517
C00298	V001991	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,294053	-40,498372
C00298	V001992	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293778	-40,498245
C00298	V001993	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293714	-40,498525
C00298	V001987	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295145	-40,498877
C00298	V001986	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295401	-40,498998
C00298	V001985	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295706	-40,499145
C00298	V001984	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295997	-40,49928
C00298	V001983	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,296324	-40,499454
C00298	V001982	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,296632	-40,499591
C00298	V002015	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295006	-40,499908
C00298	V002019	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295086	-40,499651
C00298	V002020	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295182	-40,499464
C00298	V002021	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295257	-40,499261
C00298	V002022	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295519	-40,49961
C00298	V002023	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295855	-40,499775
C00298	V002024	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,2962	-40,499937
C00298	V002016	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295341	-40,500057
C00298	V002017	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295656	-40,5002
C00298	V002018	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,295994	-40,500354
C00298	V002018	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,29653	-40,50053
C00298	V002018	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,29653	-40,50053
C00298	V002018	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,29653	-40,50053
C00299	M002009	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292255	-40,500188
C00299	V002008	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292321	-40,499924
C00299	V002007	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292381	-40,499665
C00299	V002006	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292461	-40,499428
C00299	V002005	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292692	-40,499477
C00299	V002055	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292232	-40,499358
C00299	V002056	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291999	-40,499272
C00299	V002054	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291933	-40,499518
C00299	V002057	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,29173	-40,49922
C00299	V002058	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291463	-40,499152
C00299	V002059	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291392	-40,499405
C00299	V002060	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,29133	-40,499641
C00299	V002061	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291271	-40,49987
C00299	V002062	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291183	-40,500178
C00299	V002063	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291096	-40,500519
C00299	V002064	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291026	-40,500854
C00299	V103351	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290912	-40,501208
C00299	V103352	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290848	-40,501478
C00299	V002065	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291272	-40,50089
C00299	V002051	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292108	-40,499847
C00299	V002052	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291876	-40,499776
C00299	V002053	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291582	-40,499697
C00299	V002038	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292182	-40,500457
C00299	V002071	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291955	-40,500409
C00299	V002070	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291734	-40,500333
C00299	V003721	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291439	-40,500257
C00299	V002069	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291646	-40,500645
C00299	V002039	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292102	-40,500735
C00299	V002040	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,29203	-40,501026

C00299	V135541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29195	-40,501387
C00299	V135542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291857	-40,501724
C00299	V002041	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292203	-40,501062
C00299	V002048	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292659	-40,500527
C00299	V002049	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292713	-40,500296
C00299	V002050	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292819	-40,499903
C00299	V002004	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292931	-40,499532
C00299	V002067	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291755	-40,500976
C00299	V002066	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,29156	-40,500958
C00299	V002068	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,291487	-40,501235
C00364	V000140	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,215277	-40,327818
C00364	V000145	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,215767	-40,328175
C00364	V000147	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,215807	-40,328867
C00364	V000141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,214483	-40,327584
C00370	V006359	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,432252	-40,703237
C00370	V137484	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,432698	-40,703291
C00370	V137486	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,433556	-40,703655
C00370	V137488	PL	Fluorescente	35	Estimada	1	-9,434329	-40,704013
C03273	M058429	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324476	-40,708045
C03273	V009716	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324376	-40,708328
C03273	V009715	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324304	-40,708587
C03273	V009714	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324255	-40,708825
C03273	V009711	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324125	-40,709111
C03273	V009710	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323852	-40,709015
C03273	V009709	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323547	-40,708946
C03273	V009708	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323282	-40,708849
C03273	V009707	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323317	-40,708587
C03273	V009706	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323425	-40,708283
C03273	V009705	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323489	-40,708041
C03273	M058427	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324523	-40,707817
C03273	M058426	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324614	-40,707559
C03273	M058425	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324688	-40,707276
C03273	M058424	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324757	-40,706997
C03273	V009699	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324469	-40,706901
C03273	V009700	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324141	-40,706832
C03273	V009701	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323881	-40,706749
C03273	V009702	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323801	-40,707013
C03273	V009703	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32372	-40,707272
C03273	V009704	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323651	-40,707522
C03273	M058423	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325043	-40,707078
C03273	M058422	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325378	-40,707159
C03273	M058421	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325737	-40,707289
C03273	V009717	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325641	-40,707625
C03273	V009718	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,325517	-40,707894
C03274	M056555	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326317	-40,707442
C03274	M058420	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326072	-40,707367
C03274	V009719	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326021	-40,708472
C03274	V009720	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325776	-40,708424
C03274	V009721	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325407	-40,708325
C03274	V009722	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325283	-40,708668
C03274	V009723	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325216	-40,708957
C03274	V009724	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325149	-40,709202
C03274	V009725	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325477	-40,70931
C03290	V082676	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,203156	-40,558787
C03290	V082680	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,200599	-40,558986
C03290	V154506	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,200195	-40,559042
C03290	V154507	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,199776	-40,559074
C07528	V021969	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,24462	-40,682917
C10434	M087716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,23997	-40,688451
C10434	M087717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,240322	-40,68863
C10434	M087718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,240722	-40,688842
C10434	V081025	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,240161	-40,688117
C11860	V027043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017656	-40,246894

C11860	V027044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017401	-40,246793
C11860	V027045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017139	-40,246729
C11860	V027046	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016884	-40,246649
C11860	V027047	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016643	-40,246559
C11860	V027048	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016302	-40,246462
C11860	V027060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016441	-40,246054
C11860	V027049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016192	-40,246829
C11860	V027050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016106	-40,247193
C11860	V027051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016401	-40,247308
C11860	V027052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016662	-40,247404
C11860	V027053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016909	-40,247492
C11860	V027054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017175	-40,247571
C11860	V027055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017406	-40,247656
C11860	V027056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017654	-40,247758
C11860	V027057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017924	-40,247806
C11860	V027058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018076	-40,247382
C11860	V027041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018176	-40,247035
C11860	V027042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017924	-40,246946
C11860	V027040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018511	-40,247157
C11860	V027039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018762	-40,247228
C11860	V027038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019025	-40,247331
C11863	V026911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032519	-40,238439
C11863	V026910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,03246	-40,238149
C11863	V026909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032425	-40,23779
C11863	V026908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032383	-40,237516
C11863	V026907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032351	-40,237237
C11863	V026906	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032307	-40,236949
C11863	V026905	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032273	-40,236677
C11863	V026904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032233	-40,236404
C11863	V026917	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031772	-40,236453
C11863	V026918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031356	-40,236546
C11863	V026919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031415	-40,236845
C11863	V026920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031447	-40,237105
C11863	V026921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031467	-40,237399
C11863	V026922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031489	-40,23768
C11863	V026923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031542	-40,237913
C11863	V026924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031588	-40,238245
C11863	V026916	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032027	-40,238223
C11863	V026925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031625	-40,238574
C11863	V026926	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031675	-40,238822
C11863	V026927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031701	-40,239116
C11863	V026928	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031725	-40,239378
C11863	V026929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031757	-40,239651
C11863	V026885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031791	-40,239934
C11863	V026884	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032275	-40,239886
C11863	V026883	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032683	-40,239826
C11863	V026915	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032645	-40,239519
C11863	V026914	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032624	-40,239255
C11863	V026913	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032577	-40,238988
C11863	V026912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032531	-40,238714
C11863	V026902	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032849	-40,238144
C11863	V026895	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033267	-40,238048
C11863	V026896	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033218	-40,237701
C11863	V026897	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033184	-40,237403
C11863	V026898	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033161	-40,237139
C11863	V026899	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033132	-40,236869
C11863	V026900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033076	-40,236592
C11863	V026901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033043	-40,236315
C11863	V026903	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,032561	-40,236377
C11863	V026894	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033292	-40,238387
C11863	V026893	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033334	-40,238613
C11863	V026892	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033375	-40,23884
C11863	V026891	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033428	-40,239114

C11863	V026890	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,03347	-40,239426
C11863	V026881	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033517	-40,239744
C11863	V026882	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,033067	-40,239761
C11865	V026939	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030845	-40,238656
C11865	V026938	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,03083	-40,238419
C11865	V026930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031169	-40,238331
C11865	V026937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,03078	-40,238031
C11865	V026936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030744	-40,23776
C11865	V026935	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030691	-40,23749
C11865	V026934	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030686	-40,237184
C11865	V026933	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030629	-40,236915
C11865	V026932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030572	-40,236638
C11865	V026931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,03093	-40,236598
C11865	V026945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030086	-40,23671
C11865	V026946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,029669	-40,236786
C11865	V026947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,029702	-40,23706
C11865	V026948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,029767	-40,237337
C11865	V026949	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,029797	-40,237615
C11865	V026950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,029852	-40,237872
C11865	V026951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,029869	-40,238157
C11865	V026952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,029931	-40,238501
C11865	V026944	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030384	-40,238437
C11865	V026953	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,029963	-40,238796
C11865	V026954	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030006	-40,239063
C11865	V026955	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030044	-40,239328
C11865	V026956	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030085	-40,239625
C11865	V026957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030124	-40,239883
C11865	V026889	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030156	-40,240156
C11865	V026888	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,03064	-40,240118
C11865	V026887	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031046	-40,240035
C11865	V026886	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,031413	-40,239991
C11865	V026943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030997	-40,239743
C11865	V026942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030961	-40,239478
C11865	V026941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030929	-40,239204
C11865	V026940	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,030906	-40,238926
C11867	V026998	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019031	-40,244336
C11867	V026997	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018896	-40,244743
C11867	V027003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018637	-40,244635
C11867	V027004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018358	-40,244553
C11867	V027006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018128	-40,244481
C11867	V027007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017861	-40,244374
C11867	V027008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017614	-40,244311
C11867	V027009	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017343	-40,24424
C11867	V027010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016989	-40,24413
C11867	V027002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019249	-40,244825
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,0191	-40,244963
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,0191	-40,244963
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,0191	-40,244963
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,01904	-40,245121
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,01904	-40,245121
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,01904	-40,245121
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,018967	-40,245292
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,018967	-40,245292
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,018967	-40,245292
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,018653	-40,24518
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,018653	-40,24518
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,018653	-40,24518
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,018709	-40,244993
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,018709	-40,244993
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,018709	-40,244993
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,01878	-40,244853
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,01878	-40,244853
C11867	V027002	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,01878	-40,244853

C11867	V027001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019501	-40,24494
C11867	V027000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019755	-40,24501
C11867	V026999	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,020028	-40,245099
C11867	V026972	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,020303	-40,245194
C11867	V026971	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,020419	-40,244769
C11867	V026970	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,020547	-40,244402
C11867	V026996	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,020303	-40,244296
C11867	V026995	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,020003	-40,244218
C11867	V026994	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019758	-40,24414
C11867	V026993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019503	-40,244056
C11867	V026992	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,01916	-40,243946
C11867	V026991	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018907	-40,243873
C11867	V026990	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018656	-40,243749
C11867	V026989	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,01838	-40,243664
C11867	V026988	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018104	-40,24359
C11867	V026987	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017792	-40,243487
C11867	V026982	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019296	-40,243538
C11867	V026981	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019411	-40,243157
C11867	V026983	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,01913	-40,243082
C11867	V026984	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018868	-40,242981
C11867	V026985	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018589	-40,242904
C11867	V026986	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018302	-40,242783
C11867	V026980	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019748	-40,243282
C11867	V026979	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019991	-40,243354
C11867	V026978	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,020252	-40,243454
C11867	V026977	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,020506	-40,243525
C11867	V026968	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,020781	-40,24364
C11867	V026969	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,020672	-40,243985
C11869	V027017	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018427	-40,24542
C11869	V027016	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018166	-40,245339
C11869	V027005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018294	-40,24491
C11869	V027059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017892	-40,245251
C11869	V027015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017623	-40,245148
C11869	V027014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017399	-40,245088
C11869	V027013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017129	-40,245011
C11869	V027018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018676	-40,245515
C11869	V027023	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018551	-40,245876
C11869	V027032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018436	-40,246303
C11869	V027037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018315	-40,246656
C11869	V027031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,018158	-40,246217
C11869	V027030	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017901	-40,24612
C11869	V027029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017649	-40,246046
C11869	V027028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017406	-40,24596
C11869	V027027	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,017129	-40,245869
C11869	V027026	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016871	-40,245772
C11869	V027025	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016542	-40,245674
C11869	V027024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,016659	-40,245256
C11869	V027033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,01877	-40,246405
C11869	V027034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019035	-40,246497
C11869	V027035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019276	-40,246571
C11869	V027036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019521	-40,246658
C11869	V026976	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019797	-40,246759
C11869	V026975	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019927	-40,246341
C11869	V026974	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,020036	-40,245978
C11869	V027022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019762	-40,245871
C11869	V027021	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019532	-40,245804
C11869	V027020	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,01927	-40,245714
C11869	V027019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,019009	-40,245625
C11872	V027101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107689	-40,738134
C11872	V027102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107973	-40,738195
C11872	V027100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107328	-40,73808
C11872	V027099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107035	-40,738016
C11872	V027121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107404	-40,737692

C11872	V027120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107445	-40,737338
C11873	V027094	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,106892	-40,737226
C11873	V027093	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,106832	-40,73759
C11873	V027092	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,106765	-40,73799
C11873	V027095	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,106949	-40,736872
C11874	V027097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107056	-40,736198
C11874	V027096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,106976	-40,736589
C11874	V027098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107098	-40,735866
C11875	V027117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107621	-40,736311
C11875	V027118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107666	-40,735951
C11875	V027103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107552	-40,736649
C11875	V027119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107519	-40,736955
C11877	V027105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,10817	-40,737099
C11877	V027104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108225	-40,736783
C11877	V027108	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108272	-40,736413
C11877	V027109	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,10834	-40,736053
C11877	V027106	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108119	-40,737456
C11877	V027107	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108058	-40,737807
C11878	V027111	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108332	-40,737114
C11878	V027112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108266	-40,737465
C11878	V027113	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108223	-40,737822
C11878	V027114	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108166	-40,738188
C11878	V027110	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108383	-40,736809
C11878	V027115	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108453	-40,736429
C11878	V027116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108491	-40,736103
X14362	M084510	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,24381	-40,341626
C17369	M004542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,426792	-40,737045
C17369	V077939	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,42683	-40,736697
C17369	V077940	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,426874	-40,736342
C17369	M004503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,426966	-40,737089
C17369	M004502	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,426933	-40,737295
C17369	M004504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427258	-40,737097
C17369	V077941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,42728	-40,736766
C17369	V077942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427334	-40,736406
C17369	M004505	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427519	-40,737118
C17369	V077943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427722	-40,737142
C17369	M004543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427866	-40,737156
C17369	V077944	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427733	-40,736812
C17369	V077945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427755	-40,736466
C17369	M004506	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427472	-40,737336
C17369	M004507	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427431	-40,737716
C17369	M004508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427389	-40,738009
C17369	M004509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427351	-40,738328
C17369	M004500	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,42649	-40,736995
C17369	V077936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,426289	-40,736996
C17369	V077937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,426318	-40,736629
C17369	V077938	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,426356	-40,73627
C17369	M004541	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,42605	-40,736944
C17369	V077934	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,425898	-40,736959
C17369	V077935	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,425935	-40,736598
C17369	V077933	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,425731	-40,736932
C17369	V077932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,425582	-40,736907
C17369	V077930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,425347	-40,73688
C17369	V077931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,425539	-40,73715
C17369	M004540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,426017	-40,737194
C17369	M004501	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,426483	-40,737278
C17369	V200255	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,42641	-40,73755
C17369	V200256	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,426588	-40,737539
C17369	V200270	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,426533	-40,737945
C17369	V200258	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,427025	-40,737624
C17369	V200271	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,426952	-40,737974
C17369	V200254	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,426151	-40,737498
C17369	V200268	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,426109	-40,737793

C17369	V200269	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,426056	-40,73805
C17369	V200252	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,425733	-40,73744
C17369	V200250	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,425343	-40,737371
C17369	V200265	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,42528	-40,737779
C17369	V200266	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,425701	-40,737737
C17369	V200267	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,425668	-40,737975
C22068	V089176	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358929	-40,619992
C22068	V089170	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358688	-40,62032
C22068	V089171	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358933	-40,62063
C22068	V089164	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358402	-40,620619
C22068	V089165	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358761	-40,620845
C22172	V050440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269365	-40,602821
C22172	V050380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269005	-40,603367
C22172	V050379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269085	-40,603656
C22172	V050378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269155	-40,603883
C22172	V050377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269246	-40,604149
C22172	V050376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269343	-40,604404
C22172	V050375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269408	-40,604655
C22172	V050441	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269628	-40,602651
C22172	V050368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269851	-40,602532
C22172	V050369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269919	-40,602824
C22172	V050370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27002	-40,603101
C22172	V050371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270127	-40,603329
C22172	V050372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270199	-40,603587
C22172	V050373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270278	-40,603843
C22172	V050374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270367	-40,604086
C22172	V050442	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270257	-40,602289
C22172	V050394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270631	-40,602048
C22172	V050395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270761	-40,602348
C22172	V050396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270857	-40,602573
C22172	V050397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270942	-40,602875
C22172	V050398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271032	-40,603114
C22172	V050399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271115	-40,603381
C22172	V050400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271194	-40,603645
C22172	V050393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270557	-40,601712
C22173	V050432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272953	-40,601044
C22173	V050431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273065	-40,60133
C22173	V050430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273123	-40,601572
C22173	V050429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273226	-40,60183
C22173	V050428	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273289	-40,602089
C22173	V050427	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273395	-40,602335
C22173	V050420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271929	-40,601327
C22173	V050443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27152	-40,601604
C22173	V050407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271106	-40,601795
C22173	V050408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271005	-40,601469
C22173	V050406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271213	-40,602071
C22173	V050405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271314	-40,602343
C22173	V050404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271407	-40,602629
C22173	V050403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271478	-40,602874
C22173	V050402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271575	-40,60311
C22173	V050401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271665	-40,603339
C22173	V050421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272008	-40,601601
C22173	V050422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272115	-40,601871
C22173	V050423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272184	-40,602118
C22173	V050424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,2723	-40,602375
C22173	V050425	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272344	-40,60265
C22173	V050426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272457	-40,602903
C22963	M144005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280037	-40,459444
C22963	M144004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27981	-40,459407
C22963	M143997	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280288	-40,459467
C22963	M143998	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280254	-40,459163
C22963	M143999	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280255	-40,458852
C22963	M144006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280461	-40,459526

C22963	M144007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280748	-40,45955
C22963	M144008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280755	-40,459199
C22963	M144009	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280726	-40,458829
C22963	M189000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280718	-40,458437
C22963	M189001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280932	-40,459576
C22963	M189002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280887	-40,459922
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281111	-40,459708
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281111	-40,459708
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281111	-40,459708
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281651	-40,459738
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281651	-40,459738
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281651	-40,459738
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281612	-40,459558
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281612	-40,459558
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281612	-40,459558
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281624	-40,459369
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281624	-40,459369
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281624	-40,459369
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281619	-40,459111
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281619	-40,459111
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281619	-40,459111
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281081	-40,459105
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281081	-40,459105
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281081	-40,459105
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281091	-40,459331
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281091	-40,459331
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281091	-40,459331
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281107	-40,45954
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281107	-40,45954
C22963	M189001	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,281107	-40,45954
C29337	M004464	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3458	-40,381748
C29337	M004465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346068	-40,381941
C29337	V084534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345954	-40,382122
C29337	V084544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345673	-40,382184
C29337	M004324	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3454	-40,381938
C29337	V084535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345094	-40,381726
C29337	V084536	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344776	-40,381526
C29337	V084537	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34449	-40,381295
C29337	V084538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34423	-40,381082
C29337	V084539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343936	-40,380891
C29337	V084540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343665	-40,380645
C29337	M004462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345556	-40,381606
C29337	V084529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345306	-40,381412
C29337	V084530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344985	-40,381177
C29337	V084531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344671	-40,380972
C29337	V084532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344341	-40,380745
C29337	V084533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343996	-40,380532
C35427	V105063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263361	-40,587992
C35427	V105062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263564	-40,588402
C35427	M086859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263134	-40,587594
C35430	V105054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266359	-40,597031
C35430	V105053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266508	-40,597448
C35430	V105052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266651	-40,597893
C35430	V105051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266216	-40,59787
C35430	V105055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266241	-40,596655
C35430	V105056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266141	-40,596299
C35430	V105057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266018	-40,595955
C35500	M083712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,24365	-40,687402
C35500	M083711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,244026	-40,687567
C35500	M083710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,244371	-40,687705
C35500	M083761	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,244706	-40,687829
C35500	M083762	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,24505	-40,687966
C35500	M083763	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,245417	-40,688112

C35500	M083764	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,245786	-40,68826
C35500	M083713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,243341	-40,687283
C35500	M083715	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,243032	-40,687181
C35500	M083714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,243145	-40,686895
C35500	V081022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,242792	-40,687062
C35500	M083716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,242411	-40,686902
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242769	-40,686494
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242769	-40,686494
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242769	-40,686494
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242852	-40,686308
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242852	-40,686308
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242852	-40,686308
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242967	-40,686158
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242967	-40,686158
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242967	-40,686158
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,243037	-40,685966
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,243037	-40,685966
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,243037	-40,685966
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242682	-40,685745
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242682	-40,685745
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242682	-40,685745
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242562	-40,685894
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242562	-40,685894
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242562	-40,685894
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242461	-40,686051
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242461	-40,686051
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242461	-40,686051
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242369	-40,686216
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242369	-40,686216
C35500	M083716	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,242369	-40,686216
C35500	M083717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,242071	-40,686736
C35500	M083718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,241688	-40,686545
C39862	V084521	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079097	-40,529111
C39862	V084520	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,078792	-40,529442
C39862	V084519	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,078556	-40,529808
C39862	V084518	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,078387	-40,529984
C39862	V084517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,078075	-40,529808
C39862	V084522	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079384	-40,528808
C39862	V084523	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079657	-40,528529
C39862	V084527	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079779	-40,528319
C39862	V084528	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079985	-40,528054
C39862	V099703	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079774	-40,528707
C39862	V084525	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079989	-40,528838
C39862	V084526	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079807	-40,529086
C39862	V084524	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079313	-40,528283
C39862	V084511	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079052	-40,528033
C39862	V084512	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,078791	-40,528349
C39862	V084513	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,078511	-40,528713
C39862	V084514	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,078209	-40,529071
C39862	V084515	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,077945	-40,529427
C39862	V084516	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,077808	-40,529646
C40858	V084548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343538	-40,392613
C40858	V084549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343387	-40,392982
C49445	V102778	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,2419	-40,647395
C49445	V102782	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,242079	-40,649481
C49445	V102783	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,242125	-40,649741
C52277	V093562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,081862	-40,690832
C52277	V093571	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,081494	-40,690652
C52277	V093572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,081112	-40,6905
C52277	V093561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082189	-40,690968
C52277	V093560	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082539	-40,691096
C52278	V093567	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,081798	-40,691605
C52278	V093573	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,081484	-40,691471

C52278	V093574	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,081134	-40,691317
C52278	V093575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08078	-40,691159
C52278	V093566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082159	-40,691776
C52278	V093565	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082539	-40,691923
C52279	V093563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082954	-40,691672
C52279	V093564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082962	-40,692108
C52279	V093570	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082964	-40,692413
C52279	V093569	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082965	-40,692763
C52279	V093559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082937	-40,691287
C52279	V093558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082929	-40,690847
C52279	V093557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08293	-40,690493
C52279	V093556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082924	-40,689811
C52903	V134101	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,102959	-40,53245
C52903	V134102	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,102813	-40,532148
C52904	V131993	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,432668	-40,732517
C52904	V131993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,432668	-40,732517
C52904	M082263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,432734	-40,732365
C52904	V131997	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,434194	-40,732788
C52904	V131997	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,434273	-40,732844
C53365	V106890	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440261	-40,568487
C57073	V133674	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392173	-40,558961
C57073	V133684	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39247	-40,558879
C57073	V133683	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392451	-40,55915
C57073	V133682	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,39245	-40,559481
C57073	V133681	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392449	-40,559836
C57073	V133680	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392461	-40,560175
C57073	V133677	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392177	-40,559995
C57073	V133676	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392173	-40,559607
C57073	V133675	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392172	-40,559336
C58862	V116534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355311	-40,519035
C58999	V144635	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,241145	-40,551685
C58999	V144637	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,240614	-40,551173
C72000	M148340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,247015	-40,677679
C72000	M148339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,246751	-40,677331
C72000	M148356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,24671	-40,676906
C72000	M148341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,247246	-40,678149
C72217	V131445	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327136	-40,619142
C72218	V154695	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,448059	-40,683429
C72218	V154696	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,447712	-40,683262
C72218	V184634	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,447052	-40,682931
C72218	V184635	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,446735	-40,682813
C72218	V185744	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,446416	-40,682621
C72218	V185745	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,446084	-40,682458
C72218	V185746	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,445763	-40,682378
C72218	V154694	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,448346	-40,68358
C72218	M150975	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,448658	-40,683725
C72218	M150961	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,44798	-40,685024
C72218	V130822	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,447329	-40,68542
C72218	M177235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,446699	-40,68581
C72218	M346464	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,446807	-40,685997
C72218	M150976	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,448803	-40,683492
C72218	V130820	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,449008	-40,683168
C72218	M083416	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,449433	-40,682598
C72218	M150814	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,449611	-40,682567
C72218	M150813	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,449781	-40,682322
C72218	M150812	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,449938	-40,682073
C72218	M083415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,449438	-40,682872
C72218	M150815	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,449248	-40,683191
C72218	M150938	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,449099	-40,683476
C72219	M177234	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,446432	-40,686026
C72219	M177232	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,445859	-40,685576
C72219	M177233	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,445936	-40,685429
C73006	V144669	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141445	-40,567521

C73006	V144668	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141513	-40,567824
C73006	V144682	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141131	-40,567918
C73006	V144683	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140808	-40,568011
C73006	V144684	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140466	-40,568077
C73006	V144685	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140122	-40,568201
C73006	V144670	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141346	-40,567375
C73006	V144675	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140989	-40,567421
C73006	V144676	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140893	-40,567065
C73006	V144677	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14066	-40,567568
C73006	V144678	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140418	-40,567631
C73006	V144680	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140092	-40,567711
C73006	V144681	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139767	-40,567813
C73006	V144671	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141647	-40,567282
C73006	V144661	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141861	-40,56723
C73006	V144660	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141813	-40,566823
C73006	V144662	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141982	-40,567532
C73006	V144663	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142079	-40,567866
C73008	V144690	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142222	-40,568307
C73008	V144690	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,142353	-40,56833
C73008	V144690	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,142326	-40,568133
C73008	V144690	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,142769	-40,56801
C73008	V144690	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,142812	-40,568175
C73008	V144664	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142153	-40,568137
C73008	V144665	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141841	-40,568202
C73008	V144666	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141635	-40,568303
C73008	V144686	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14128	-40,568352
C73008	V144687	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140946	-40,568467
C73008	V144688	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140538	-40,568567
C73008	V144689	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140147	-40,568659
C73008	V144691	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142286	-40,568619
C73008	V144692	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141951	-40,568654
C73008	V144693	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141626	-40,568746
C73008	V144694	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141322	-40,568872
C73008	V144695	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140986	-40,568937
C73008	V144696	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140637	-40,569026
C73008	V144697	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142387	-40,56903
C73008	V144698	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142037	-40,56914
C73008	V144699	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141787	-40,569177
C73008	V144700	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141427	-40,569306
C73008	V144701	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141126	-40,569366
C73008	V144702	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140732	-40,569479
C73310	V133660	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391453	-40,559344
C73310	V133661	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391451	-40,559683
C73310	V133668	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,391811	-40,559845
C73310	V133669	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391816	-40,559541
C73310	V133670	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391811	-40,559193
C73310	V133671	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,391812	-40,558844
C73310	V133654	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391076	-40,558289
C73310	V133663	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390924	-40,5583
C73310	V133650	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391091	-40,558656
C73310	V133652	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391091	-40,559433
C73310	V133653	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391086	-40,559773
C73319	M083060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187341	-40,455723
C73319	M083059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186944	-40,455641
C73319	M083058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186718	-40,455868
C73319	M083057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186406	-40,456089
C73319	M083056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186055	-40,456348
C73319	M083053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18587	-40,456472
C73319	M083054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185325	-40,456368
C73319	M083055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185342	-40,456011
C73319	M083094	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185346	-40,455597
C73319	V133357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186202	-40,45651
C73319	M083052	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,186071	-40,456976

C73319	M083052	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,186071	-40,456976
C73319	M083050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186229	-40,457097
C73319	M082123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186802	-40,455332
C73319	M082123	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,186802	-40,455332
C73319	V133555	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,186756	-40,455202
C73319	M082129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18668	-40,455027
C73319	M082125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186484	-40,454666
C73319	M082126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186377	-40,45447
C73319	V170295	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186325	-40,453789
C73319	V170296	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186255	-40,453454
C73319	V133556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187046	-40,455178
C73319	M082127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187333	-40,455167
C73319	M082129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187633	-40,455155
C73319	M082129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187654	-40,454906
C73319	M083061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187626	-40,455747
C73319	M083062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187891	-40,45574
C73319	M083067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18818	-40,455788
C73319	M083066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18814	-40,456011
C73319	M083064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188422	-40,456373
C73319	M083063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188791	-40,456438
C73595	V132528	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389959	-40,558577
C73595	V132534	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390385	-40,55856
C73595	V132535	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390446	-40,558965
C73595	V132536	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390486	-40,5593
C73595	V133664	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390895	-40,558094
C73907	V134597	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32834	-40,69569
C74764	V159951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,758427	-40,521889
C74764	V159952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,758123	-40,521742
C74764	V159953	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,757724	-40,521602
C74764	V159950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,758783	-40,522015
C74764	M114931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,759073	-40,522142
C74764	V159948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,759429	-40,522289
C74764	V159949	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,759694	-40,522
C74764	M114929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,759644	-40,522538
C74764	V159917	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,759413	-40,522674
C74764	V143018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,758552	-40,522223
C74764	V143019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,758313	-40,522503
C74764	V159954	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,757603	-40,523185
C74776	V144457	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,008356	-40,274981
C74776	V144456	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,008017	-40,274789
C74776	V144456	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,008017	-40,274789
C74954	V150056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,179516	-40,300851
C74954	V150057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,179407	-40,301161
C76153	V171857	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101058	-40,530635
C76153	V171858	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101221	-40,53099
C76153	M354148	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101369	-40,531302
C76153	V171859	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101536	-40,531229
C76153	M354147	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101515	-40,531654
C76153	V354146	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101674	-40,532011
C76153	V354142	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,1014	-40,532139
C76153	M354145	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101186	-40,532238
C76153	V171856	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,10099	-40,53041
C76153	V171855	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,10083	-40,530066
C76153	V171854	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100764	-40,529863
C76153	V171853	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100694	-40,529635
C76153	V171851	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100803	-40,529307
C76153	V171852	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,10106	-40,529381
C76153	V179021	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101156	-40,529573
C76153	V179020	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101294	-40,52997
C76153	V179019	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101387	-40,53016
C76153	V179018	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101458	-40,530357
C76153	V179017	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101562	-40,530602
C76153	V179016	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101688	-40,530954

C76153	V179028	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101773	-40,531087
C76153	V179015	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101837	-40,531281
C76153	V179014	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101964	-40,53158
C76153	V179013	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,10199	-40,531889
C76153	V179012	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102094	-40,532149
C76163	V141915	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,231033	-40,317134
C76163	V155274	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,230828	-40,317619
C76163	V141916	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,231293	-40,317282
C76163	V141917	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,231492	-40,316918
C76163	V141918	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,231691	-40,316496
C76163	V141919	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,231924	-40,316616
C76164	V173131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360553	-40,359312
C76164	V173132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360914	-40,359157
C76164	V173133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361268	-40,359029
C76164	V173130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360223	-40,359453
C76164	V173129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359896	-40,359627
C76164	V173128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359559	-40,359795
C76164	V173127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359234	-40,359975
C76164	V173126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358944	-40,360137
C76164	V173125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358588	-40,360313
C76164	V173124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358304	-40,360492
C76164	V173123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357969	-40,360655
C79002	V140893	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812889	-40,836301
C79002	V140894	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812658	-40,836026
C79002	V140892	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813074	-40,83656
C79759	M025716	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333479	-40,503573
C79771	M148353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,246691	-40,675652
C79771	M148354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,246655	-40,676113
C79771	M148355	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,246684	-40,676494
C80141	V147545	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,180929	-40,569913
C80141	V147547	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,180715	-40,570139
C80141	V147548	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,180348	-40,57054
C80215	V137803	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,211312	-40,408071
C80215	V137813	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,211054	-40,408374
C80215	V137814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,2108	-40,408827
C80215	V137815	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,210568	-40,40923
C80215	V137816	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,210361	-40,409653
C80215	V137817	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,210229	-40,409907
C80215	V137804	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,21161	-40,407761
C80215	V137805	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,211892	-40,407401
C80215	V137806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,212178	-40,407085
C80215	V137807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,212495	-40,406719
C80215	V137808	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,212777	-40,406398
C80215	V137809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,213094	-40,40607
C80215	V137811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,213315	-40,406442
C80215	V137812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,213538	-40,406859
C81375	V158160	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,112827	-40,715612
C81379	V158133	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,104508	-40,701568
C81379	V158133	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,104552	-40,701787
C81379	V157995	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,104712	-40,701855
C81379	V157995	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,104712	-40,701855
C81379	V158133	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,104391	-40,701493
C81379	V158133	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,104391	-40,701493
C81379	V158133	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,104655	-40,701262
C81379	V158133	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,104655	-40,701262
C81379	V158133	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,10464	-40,70101
C81379	V158133	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,10464	-40,70101
C81379	V158133	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,104225	-40,701071
C81379	V158133	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,104225	-40,701071
C81379	V158133	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,104225	-40,701071
C81379	V158133	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,104604	-40,700697
C81642	V186019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143011	-40,564814
C81642	V186020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142948	-40,564462

C81642	V186961	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142434	-40,564709
C81645	V187032	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343279	-40,492153
C81645	V187004	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343172	-40,492697
C81646	V187073	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343355	-40,492975
C84056	U855881	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,451739	-40,578242
C84056	U855882	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,451925	-40,578132
C84056	U855883	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,452142	-40,578074
C84056	U855884	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,452344	-40,577954
C84056	U855885	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,452544	-40,577852
C84056	U855885	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,452757	-40,577752
C84056	U855885	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,452939	-40,57767
C84056	U855885	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,453257	-40,577645
C84056	V170219	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,451272	-40,578446
C84056	V170218	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,451059	-40,57856
C84056	V169916	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,450825	-40,578662
C84527	M033032	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010723	-40,266656
C84527	M033031	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010959	-40,266379
C84527	M033030	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,011171	-40,266075
C84527	M033029	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,011409	-40,265766
C86063	V145269	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,070695	-40,659428
C86063	V145270	PL	Fluorescente	35	Estimada	1	-9,070536	-40,65974
C86063	V195448	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,071503	-40,660073
C86075	V147610	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,25961	-40,58827
C86075	V147611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,259307	-40,588337
C86075	V147612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,259286	-40,588742
C86075	V147613	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,259937	-40,588178
C86075	V147613	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,259945	-40,588801
C86080	V147858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959969	-40,718916
C86080	V147859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960334	-40,718807
C86080	V147860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960664	-40,718711
C86080	V147861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,961011	-40,718595
C86080	V147887	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,96101	-40,718156
C86080	V147886	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960673	-40,718248
C86080	V147885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960284	-40,718369
C86080	V147884	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959941	-40,718501
C86080	V147855	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959605	-40,718597
C86080	V147883	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959261	-40,718708
C86080	V147882	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,95892	-40,718811
C86080	V147881	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,958526	-40,718935
C86080	V147880	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,95823	-40,719058
C86080	V147857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959726	-40,719043
C86080	V147878	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959439	-40,719127
C86080	V147877	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959095	-40,719245
C86080	V147876	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,958737	-40,719362
C86080	V147875	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,958458	-40,719461
C86080	V147866	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,961151	-40,718991
C86080	V147867	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960806	-40,719097
C86080	V147868	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960459	-40,719219
C86080	V147869	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960113	-40,719312
C86080	V147870	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959849	-40,719389
C86080	V147871	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959586	-40,719472
C86080	V147872	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959223	-40,719596
C86080	V147873	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,958963	-40,719688
C86080	V147874	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,958622	-40,719811
C86080	V147874	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-8,958622	-40,719811
C86447	V155378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28311	-40,332197
C86447	V155379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283021	-40,332509
C86447	V155380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282916	-40,332814
C86447	V155381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282819	-40,333108
C86447	V155382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282725	-40,333429
C86447	V155383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282603	-40,333858
C86447	V155377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283221	-40,331765
C86447	V006859	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,283344	-40,331386

C86447	V006859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283344	-40,331386
C86447	V006860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283672	-40,331547
C86447	V006861	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,283972	-40,331748
C86447	V006862	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,28429	-40,33189
C86447	V006863	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,284615	-40,332065
C86447	V006863	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,284615	-40,332065
C86448	V154278	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273113	-40,326763
C86448	V154279	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272989	-40,327079
C86448	V154280	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272896	-40,327425
C86448	V154281	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272789	-40,327716
C86448	V154282	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27268	-40,328014
C86448	V154277	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273209	-40,32644
C86448	V154276	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273317	-40,326156
C86453	V201206	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,242497	-40,548404
C86453	V154355	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,24255	-40,549545
C86453	V168040	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,243575	-40,550405
C86454	V154359	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,243365	-40,549124
C86454	V154362	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,243795	-40,549907
C86454	V168043	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,244687	-40,549817
C86462	V168162	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306032	-40,348444
C86462	V168163	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305909	-40,348806
C86462	V168164	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305805	-40,349162
C86462	V168165	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305695	-40,3495
C86462	V168166	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305584	-40,349831
C86462	V168167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305486	-40,350186
C86462	V168168	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305357	-40,350536
C86462	V168172	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305229	-40,350876
C86462	V168169	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305121	-40,351229
C86462	V168170	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305003	-40,351547
C86462	V168171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304899	-40,351927
C86462	V168161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306141	-40,348103
C86462	V168160	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306263	-40,347766
C86462	V168159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306372	-40,347416
C86462	V168158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306494	-40,34706
C86462	V168157	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306608	-40,34674
C86462	V168156	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306729	-40,346385
C86462	V168155	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306844	-40,346035
C86462	V168154	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306956	-40,345688
C86462	V168153	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30707	-40,34536
C86462	V168152	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307172	-40,344989
C86463	V168179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308363	-40,341481
C86463	V168180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308487	-40,341138
C86463	V168181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308573	-40,340822
C86463	V168181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308703	-40,340449
C86463	V168183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308818	-40,340118
C86463	V168184	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308946	-40,339761
C86463	V168185	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309071	-40,339416
C86463	V168186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309174	-40,339097
C86463	V168187	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309297	-40,338765
C86463	V168188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309414	-40,33838
C86463	V168189	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309507	-40,338117
C86463	V168178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308228	-40,341828
C86463	V168177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308112	-40,342175
C86463	V168176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307996	-40,342525
C86463	V168175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30789	-40,342876
C86463	V168174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307761	-40,343205
C86463	V168173	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307644	-40,343558
C86463	V168149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307528	-40,343923
C86463	V168150	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30742	-40,344266
C86463	V168151	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307284	-40,344634
C86629	V187531	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008658	-40,266299
C86643	V183531	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316351	-40,466886
C86643	V183544	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316052	-40,466709

C87474	V114849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,432955	-40,701791
C87474	V006358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,43272	-40,702226
C87477	V185972	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,435094	-40,697753
C87477	V185973	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,434735	-40,697597
C87477	V185974	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,434409	-40,697457
C87477	V185964	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,437682	-40,698764
C87477	V006372	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,438165	-40,699277
C87477	M082292	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,438425	-40,699407
C87492	V186058	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,124115	-40,553567
C87492	V186061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,124139	-40,554533
C87492	V186068	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,126571	-40,553831
C87493	V186072	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,126908	-40,552844
C87497	V162035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,16912	-40,626967
C87497	V162030	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,169876	-40,628291
C87497	V173411	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,170739	-40,626669
C87538	V170106	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,449703	-40,569547
C87538	V170105	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,44934	-40,569725
C87538	V170105	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,44934	-40,569725
C87538	V170104	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,44902	-40,569894
C87538	V170103	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,448641	-40,57006
C87538	V170102	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,448225	-40,570222
C87538	V170101	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,447875	-40,570405
C87538	V170100	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,447502	-40,570573
C87538	V170099	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,447174	-40,570725
C87538	V170098	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,446817	-40,570857
C87538	V174058	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,446484	-40,571004
C87538	V174058	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,446484	-40,571004
C87538	V174058	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,446484	-40,571004
C87562	V170169	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,44927	-40,571977
C87562	V170170	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,449666	-40,571801
C87562	V170171	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,449985	-40,57169
C87562	V170173	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,450335	-40,571542
C87562	V170174	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,450683	-40,571385
C87562	V170168	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,448995	-40,572079
C87562	V170167	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,448645	-40,572196
C87562	V170166	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,448304	-40,572351
C87562	V170165	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,447951	-40,572497
C87562	V170164	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,447877	-40,57251
C87573	V169957	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,460712	-40,599444
C87573	V174044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,460482	-40,598797
C87573	V174045	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,460159	-40,598954
C87573	V174046	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459842	-40,599091
C87573	V174048	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,459469	-40,599126
C87573	V174049	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,45915	-40,599264
C87573	V174050	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,458803	-40,599369
C87573	V174040	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,460269	-40,598641
C87573	V174041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459958	-40,5988
C87573	V174042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459815	-40,598526
C87573	V174043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459683	-40,598246
C87574	V173817	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440505	-40,558581
C87574	V173992	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440223	-40,558797
C87574	V173993	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,439944	-40,558965
C87587	V169932	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455302	-40,586439
C87587	V173958	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455203	-40,586317
C87587	V138030	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454975	-40,586429
C87587	V214470	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454724	-40,586514
C87587	V214471	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,454481	-40,586671
C87587	V173960	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455267	-40,586006
C87587	V169931	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454961	-40,585917
C87587	V169930	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454642	-40,585451
C87587	V138031	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455328	-40,586837
C87587	V138032	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455081	-40,586983
C87587	V138033	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454727	-40,587179

C87587	V138034	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454381	-40,587351
C87587	V138035	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454036	-40,587586
C87587	V138035	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,454036	-40,587586
C87587	V169933	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455713	-40,587089
C87587	M083351	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,455401	-40,587277
C87587	V138038	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,455153	-40,587412
C88284	V171796	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101967	-40,532965
C88284	V171797	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101687	-40,533053
C88284	V171807	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101818	-40,533354
C88284	V171806	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101946	-40,533653
C88284	V171805	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102094	-40,533957
C88284	V171804	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102182	-40,534245
C88284	V185670	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102338	-40,534581
C88284	V185671	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102413	-40,534831
C88284	V171798	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101523	-40,533127
C88284	V171799	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101333	-40,533221
C88284	V185672	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101159	-40,533296
C88284	V171800	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101479	-40,533528
C88284	V171801	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101615	-40,533827
C88284	V171802	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101722	-40,534118
C88284	V171803	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101842	-40,534412
C88284	V171795	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102076	-40,532836
C88284	V171808	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102233	-40,53313
C88284	V171809	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102341	-40,533442
C88284	V171810	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102516	-40,533748
C88284	V171811	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,10266	-40,534102
C88284	V179010	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102267	-40,53277
C88284	V179011	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102157	-40,532493
C88284	V179009	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102544	-40,532636
C88284	V179008	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102699	-40,532962
C88284	V179007	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102808	-40,533299
C88284	V179006	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,102973	-40,533631
C88284	V179005	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,103109	-40,533959
C88284	V179004	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,103243	-40,53427
C88285	V171829	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101319	-40,527019
C88285	V171830	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101145	-40,526963
C88285	V171844	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100986	-40,527407
C88285	V171843	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,10089	-40,52765
C88285	V171842	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100752	-40,528019
C88285	V171841	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,1006	-40,52839
C88285	V171840	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100489	-40,528714
C88285	V171839	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100375	-40,529066
C88285	V171831	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100912	-40,526824
C88285	V171832	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100737	-40,526731
C88285	V171833	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100597	-40,527077
C88285	V171834	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100457	-40,527403
C88285	V171835	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100346	-40,527782
C88285	V171836	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100234	-40,528066
C88285	V171837	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100122	-40,528478
C88285	V171828	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101595	-40,527165
C88285	V171845	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101457	-40,527491
C88285	V171846	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101332	-40,527867
C88285	V171847	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101182	-40,528192
C88285	V171848	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101071	-40,528545
C88285	V171849	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100966	-40,528858
C88285	V171850	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100814	-40,529177
C88285	V179027	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101945	-40,527338
C88285	V179026	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101845	-40,527579
C88285	V179025	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101691	-40,527943
C88285	V179024	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101583	-40,528265
C88285	V179023	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101439	-40,528672
C88285	V179022	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101332	-40,529028
C88285	M048705	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,101208	-40,529349

C88824	V183900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4437	-40,5672
C88824	V183901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443632	-40,567009
C88890	V189140	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,171647	-40,625685
C88890	V189142	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,170958	-40,62522
C88891	V189148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,170623	-40,622451
C88891	V189147	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,170188	-40,6222
C88891	V189146	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,170215	-40,62288
C88891	V208158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,169872	-40,62309
C88891	V208158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,169872	-40,62309
C89183	V170038	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,45385	-40,581867
C89183	V170038	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454159	-40,581652
C89183	V170040	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454566	-40,58145
C89183	V170041	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,454789	-40,581344
C89183	V170042	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,455038	-40,581184
C89183	V170037	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453549	-40,582008
C89183	V170036	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453242	-40,582265
C89183	V170035	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,452883	-40,582445
C91174	V157514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262098	-40,41693
C91174	V157515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261858	-40,416636
C91174	V157516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261584	-40,416333
C91174	V157512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262614	-40,417593
C91174	M034617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262693	-40,41785
C91174	M034618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262801	-40,418163
C93325	V173850	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,45799	-40,589516
C93325	V173851	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458289	-40,589327
C93325	V173852	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,45858	-40,589096
C93325	V173853	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458821	-40,588988
C93325	V173854	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459219	-40,588791
C93325	V173855	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,459422	-40,588598
C93325	V173855	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,459422	-40,588598
C93339	V173974	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457451	-40,590987
C93339	V173980	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457341	-40,590633
C93339	V173976	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457051	-40,591126
C93339	V173977	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457084	-40,59133
C93339	V173981	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457128	-40,590807
C93339	V173984	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,456829	-40,590347
C93339	V173951	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458323	-40,591398
C93339	V169943	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458407	-40,591555
C93339	V169944	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458536	-40,591951
C93339	V169944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,458454	-40,591968
C93339	V169944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,458454	-40,591968
C93339	V169944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,458454	-40,591968
C93339	V169944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,458259	-40,592054
C93339	V169944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,458259	-40,592054
C93339	V169944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,458305	-40,592214
C93339	V169944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,458305	-40,592214
C93339	V169944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,458464	-40,592152
C93339	V169944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,458464	-40,592152
C93488	V189607	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,469097	-40,618197
C93492	V188113	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389209	-40,454229
C93974	V173315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333384	-40,346695
C93974	V173316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333282	-40,347059
C93974	V173317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333185	-40,347428
C93974	V173318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333088	-40,347714
C93974	V173319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333002	-40,348018
C93974	V173320	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332973	-40,348244
C93974	V173314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333531	-40,346179
C93974	V173313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333611	-40,345826
C93974	V173312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333734	-40,345474
C93974	V173311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333823	-40,345131
C93974	V173310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333915	-40,344787
C93975	V177217	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,395505	-40,555237
C93975	V177216	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,395412	-40,554963

C93975	V189866	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395112	-40,555466
C93978	V188320	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,465581	-40,646608
C93978	V188321	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,465424	-40,646896
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,465694	-40,646316
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,465551	-40,646276
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,465236	-40,646255
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,464609	-40,646129
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,464253	-40,646513
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,464064	-40,646037
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,463493	-40,645936
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,462928	-40,645839
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,46257	-40,645777
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,462031	-40,645679
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,461673	-40,6456
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,461905	-40,646327
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,461547	-40,646263
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,462422	-40,646441
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,463087	-40,646548
C93978	V188319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,463707	-40,646691
C93982	V177514	FL	Fluorescente	20	Estimada	1	-9,267799	-40,598842
C93982	V177507	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,267579	-40,598465
C93982	V177510	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,268479	-40,597934
C93993	V177182	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,400642	-40,554294
C94016	V170022	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457724	-40,585797
C94016	V170022	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,457724	-40,585797
C94016	V173956	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457843	-40,585669
C94016	V183788	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,457738	-40,585457
C94016	V170021	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457331	-40,586055
C94016	V170020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456838	-40,586322
C94016	V170019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,45637	-40,586641
C94027	V169950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459673	-40,595281
C94027	V169953	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,460018	-40,596845
C94027	V169954	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,460152	-40,597325
C94027	V174035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459656	-40,597484
C94027	V174037	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,459874	-40,597685
C94027	V174024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459332	-40,594874
C94027	V169948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459389	-40,594319
C94027	V174017	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459298	-40,594031
C94027	V174018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458927	-40,594183
C94027	V169947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459155	-40,593682
C94027	V174016	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459082	-40,593499
C94027	V169946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459022	-40,593256
C94027	V174010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458854	-40,592777
C94027	V174011	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,458597	-40,592873
C94027	V174012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458235	-40,592986
C94027	V174013	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,458053	-40,592717
C94027	V174006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458737	-40,592419
C94054	V170213	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,458287	-40,587005
C94054	V170212	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,457973	-40,587267
C94519	V169938	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457153	-40,589291
C94519	V174004	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456807	-40,589417
C94519	V174005	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456475	-40,589525
C94519	V169939	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457518	-40,589808
C94520	V173970	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,452915	-40,582934
C94520	V169924	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,45281	-40,582763
C94520	V170034	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,452613	-40,582489
C94520	M082208	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,45233	-40,582642
C94520	V173971	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,452463	-40,582267
C94520	V173969	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453214	-40,583371
C94520	V173968	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453645	-40,583983
C94520	V173697	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,45395	-40,584418
C95467	V188635	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,187268	-40,458476
C95467	V188635	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,187268	-40,458476

C95928	V185727	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099248	-40,530392
C95928	V185728	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099135	-40,530209
C95928	V185729	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,098952	-40,529939
C95928	V185730	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,098749	-40,529686
C95928	V185733	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099192	-40,529166
C95928	V185734	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099346	-40,528989
C95928	V185735	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099474	-40,528832
C95928	V185736	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099646	-40,528649
C95928	V185737	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099796	-40,528473
C95928	V185726	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099411	-40,530541
C95928	V185725	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099628	-40,530805
C95928	V185724	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099782	-40,531028
C95928	V185723	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099982	-40,531322
C95928	V185720	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099462	-40,531215
C95928	V185721	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099328	-40,531018
C95928	V185738	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,10029	-40,531249
C95928	V189670	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,10022	-40,53102
C95928	V185739	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100362	-40,531603
C95929	V185714	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,09778	-40,532029
C95929	V185715	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,097632	-40,531883
C95929	V185716	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,097425	-40,531645
C95929	V185717	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,097238	-40,531935
C95929	V185709	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,098937	-40,531697
C95929	V185708	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099192	-40,531611
C95930	V185691	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099516	-40,532868
C95930	V185705	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099425	-40,532517
C95930	V185706	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099322	-40,532213
C95930	V185693	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099052	-40,533069
C95930	V185694	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099009	-40,532728
C95930	V185695	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,09882	-40,533188
C95930	V185697	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,098475	-40,533318
C95930	V185699	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099939	-40,5327
C95930	V185700	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099849	-40,532305
C95930	V185704	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,10024	-40,53189
C95931	V185682	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099891	-40,534228
C95931	V185688	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099703	-40,533611
C95931	V185683	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099549	-40,534011
C95931	V185684	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099388	-40,534071
C95931	V190041	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,099283	-40,533791
C95931	V185675	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100563	-40,533228
C95931	V185676	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,100478	-40,532918
C96955	V173990	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440434	-40,560107
C96955	V174001	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440324	-40,560004
C96955	V174002	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440067	-40,559704
C96955	V173989	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,44072	-40,559831
C96955	V173998	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440939	-40,559661
C96955	V173996	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440887	-40,559132
C96955	V173997	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440643	-40,559377
C97007	V180301	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316887	-40,466697
C97007	V180301	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,316767	-40,466602
C97007	V180301	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,316654	-40,466541
C97007	V180301	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,316692	-40,46643
C97007	V180301	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,316821	-40,466507
C97007	V180327	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316445	-40,466711
C97008	V180313	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316581	-40,465836
C97008	V180314	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316713	-40,465604
C97008	V180328	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316121	-40,466507
C99851	V185959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,435114	-40,702103
C99851	V114848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,435431	-40,702246
C99851	V068869	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,434627	-40,701906
C99851	V068868	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,434138	-40,701702
C99851	V068868	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,434072	-40,701765
C99851	V068868	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,434072	-40,701765

C99851	V068868	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,434219	-40,701816
C99851	V068868	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,434219	-40,701816
C99851	V068868	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,43409	-40,702114
C99851	V068868	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,43409	-40,702114
C99851	V068868	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,43396	-40,702087
C99851	V068868	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,43396	-40,702087
C99851	V068867	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,433809	-40,701558
C99851	V068866	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,433492	-40,701439
C99851	M082294	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,433182	-40,701309
C99852	V185921	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,436353	-40,703222
C99852	V185920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,43659	-40,703327
C99852	V114852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,434086	-40,702279
C99852	V185962	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,43383	-40,702163
C99852	V114851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,433514	-40,702032
C99854	V008712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,434702	-40,701003
C99854	V008711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,434389	-40,700903
C99854	V008710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,434013	-40,700754
C99855	M177197	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,430881	-40,699952
C99855	V120451	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,430746	-40,700411
C99855	V120450	FL	Fluorescente	40	Estimada	1	-9,430599	-40,700742
C99855	M082303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,433497	-40,700595
C99855	V006357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,433399	-40,700867
C99855	V185956	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,433558	-40,700284
D01874	V203663	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,470024	-40,622952
D01874	V203664	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,470072	-40,623257
D01874	V203662	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,469986	-40,622636
D01874	V203662	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,470178	-40,62269
D01874	V203662	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,470468	-40,62281
D01901	V198626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395036	-40,568289
D01901	V198627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395032	-40,567915
D01901	V198628	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39502	-40,567555
D01901	V198613	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395196	-40,567532
D01901	V198614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395179	-40,567837
D01901	V198615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395167	-40,568181
D01901	V198616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395191	-40,568539
D01901	V198617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395192	-40,568933
D01901	V198618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395169	-40,569298
D01901	V198619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395159	-40,569597
D01901	V198620	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395164	-40,569901
D01901	V198625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395014	-40,568655
D01901	V198624	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39502	-40,569001
D01901	V198623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395016	-40,569383
D01901	V198622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395007	-40,569674
D01901	V198621	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395008	-40,569939
D01901	V198635	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394814	-40,567596
D01901	V198636	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394605	-40,567617
D01901	V198638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394618	-40,567328
D01901	V198639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394598	-40,566957
D01901	V198641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394581	-40,566657
D01901	V198640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394304	-40,56675
D01901	V198637	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394324	-40,567662
D01901	V198643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394599	-40,567931
D01901	V198644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394587	-40,568288
D01901	V198645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3946	-40,568655
D01901	V198646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394612	-40,569041
D01901	V198647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394616	-40,569366
D01901	V198648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394602	-40,569681
D01901	V198649	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394601	-40,569999
D01984	V198321	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393103	-40,571566
D01984	V198322	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393081	-40,571185
D01984	V198323	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393085	-40,570834
D01984	V198324	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393065	-40,570461
D01984	V198325	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392825	-40,570498

D01984	V198326	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392643	-40,570538
D01984	V198327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392648	-40,570821
D01984	V198328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392652	-40,571195
D01984	V198329	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392663	-40,571564
D01984	V198330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392661	-40,571913
D01984	V198331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392659	-40,572278
D01984	V198332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392666	-40,572565
D01984	V198316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392658	-40,572858
D01984	V198320	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393094	-40,571848
D01984	V198319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393101	-40,572219
D01984	V198318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393094	-40,572497
D01984	V198315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393101	-40,572782
D01984	V198314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393276	-40,572767
D01984	V198306	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393233	-40,570432
D01984	V198305	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393487	-40,570396
D01984	V198307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393491	-40,570694
D01984	V198308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393488	-40,571053
D01984	V198309	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393494	-40,571424
D01984	V198310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393504	-40,571797
D01984	V198311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393514	-40,572148
D01984	V198312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393503	-40,572454
D01984	V198313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393518	-40,572722
D01994	V198871	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390148	-40,559646
D01995	V198869	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389502	-40,559941
D01995	V198870	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389656	-40,559608
D01996	V198866	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389081	-40,559755
D01996	V198865	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389226	-40,559415
D01997	V198864	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388805	-40,559218
D01997	V198862	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388515	-40,559895
D01997	V198862	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38832	-40,559795
D01997	V198862	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38832	-40,559795
D01997	V198862	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38832	-40,559795
D01997	V198862	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38832	-40,559795
D01997	V198862	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388253	-40,559936
D01997	V198862	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388253	-40,559936
D01997	V198862	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388253	-40,559936
D01997	V198862	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388253	-40,559936
D01997	V198851	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388341	-40,560236
D01998	V198853	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387937	-40,56005
D01998	V198852	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388124	-40,560139
D01999	V198855	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387541	-40,559862
D01999	V198854	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387728	-40,559956
D02000	V198657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394104	-40,56844
D02000	V198658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394111	-40,568076
D02000	V198659	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394115	-40,567735
D02000	V198660	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393856	-40,567765
D02000	V198661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394118	-40,567288
D02000	V198662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394116	-40,566943
D02000	V198656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394119	-40,568805
D02000	V198655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394126	-40,569178
D02000	V198654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394119	-40,569532
D02000	V198653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394116	-40,569835
D02000	V198651	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394132	-40,570072
D02000	V198650	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394338	-40,570028
D02000	V198652	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393874	-40,570121
D02000	V198672	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393685	-40,570158
D02000	V198671	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393696	-40,569835
D02000	V198670	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393678	-40,569484
D02000	V198669	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393694	-40,569123
D02000	V198668	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393698	-40,568757
D02000	V198667	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393681	-40,568386
D02000	V198666	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39369	-40,56802
D02000	V198665	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393667	-40,567802

D03091	V183472	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,237307	-40,655724
D03103	V094815	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346598	-40,381796
D03103	V094816	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34631	-40,381539
D03103	V094817	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346021	-40,381379
D03103	V152334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345672	-40,381129
D03103	V152335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345378	-40,380927
D03103	V166638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345102	-40,380725
D03103	V166639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34482	-40,380597
D03103	V166640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344516	-40,380415
D03103	V166641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344216	-40,380211
D03103	V094814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346878	-40,381983
D03103	V094813	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347192	-40,382209
D03103	V094812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347493	-40,382396
D03103	V094811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347807	-40,382596
D03103	V094810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348074	-40,382801
D03292	V198135	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400803	-40,569066
D03292	V198142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401002	-40,571396
D03292	V198143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400753	-40,571437
D03292	V198152	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40064	-40,569109
D03292	V198153	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400378	-40,569155
D03292	V198151	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400626	-40,569449
D03292	V198150	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400615	-40,569818
D03292	V198149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400615	-40,570183
D03292	V198148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400595	-40,570543
D03292	V198147	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400601	-40,570836
D03292	V198146	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400561	-40,57113
D03292	V198144	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40058	-40,571466
D03292	V198145	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400358	-40,571502
D03294	V198211	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397461	-40,56971
D03294	V198210	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397715	-40,569679
D03294	V198212	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397688	-40,570017
D03294	V198213	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397687	-40,570383
D03294	V198214	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39769	-40,570736
D03294	V198215	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397649	-40,571088
D03294	V198216	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397658	-40,571399
D03294	V198217	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39763	-40,571692
D03294	V198218	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397641	-40,572
D03294	V198219	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397417	-40,572043
D03294	V198227	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39721	-40,569764
D03294	V198226	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397219	-40,570046
D03294	V198225	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397206	-40,570418
D03294	V198224	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397185	-40,570775
D03294	V198223	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397171	-40,571147
D03294	V198222	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397176	-40,571507
D03294	V198221	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397172	-40,571786
D03294	V198220	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397151	-40,572104
D03295	V198169	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399766	-40,570274
D03295	V198168	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39974	-40,570635
D03295	V198167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399733	-40,57101
D03295	V198166	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399738	-40,571288
D03295	V198164	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399729	-40,571623
D03295	V198163	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399905	-40,571583
D03295	V198162	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40015	-40,571532
D03295	V198161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400144	-40,571224
D03295	V198160	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400169	-40,57092
D03295	V198159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400181	-40,570637
D03295	V198158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400191	-40,570262
D03295	V198157	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400205	-40,569902
D03295	V198156	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400204	-40,569534
D03295	V198154	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400219	-40,569188
D03295	V198155	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399964	-40,56923
D03295	V198165	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399484	-40,571672
D03295	V198181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399315	-40,571702

D03295	V198180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399325	-40,571382
D03295	V198179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399338	-40,571091
D03295	V198178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399347	-40,570825
D03295	V198177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399355	-40,570436
D03295	V198176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399381	-40,570076
D03295	V198175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399374	-40,569711
D03295	V198174	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399396	-40,56934
D03295	V198173	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399568	-40,569301
D03295	V198170	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399783	-40,569921
D03295	V198171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399811	-40,569546
D03295	V198172	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399819	-40,569258
D03296	V198194	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398519	-40,570518
D03296	V198195	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398515	-40,570885
D03296	V198196	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398487	-40,571237
D03296	V198197	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398489	-40,571544
D03296	V198198	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398475	-40,571858
D03296	V198182	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398817	-40,571796
D03296	V198183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398825	-40,571475
D03296	V198184	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398856	-40,571197
D03296	V198185	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398862	-40,570829
D03296	V198186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398878	-40,570456
D03296	V198187	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398861	-40,570101
D03296	V198188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398893	-40,569725
D03296	V198189	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398883	-40,569457
D03296	V198193	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398534	-40,570156
D03296	V198192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398564	-40,569786
D03296	V198190	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398552	-40,569505
D03296	V198191	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398314	-40,569547
D03296	V198199	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398253	-40,571913
D03296	V198200	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39807	-40,571932
D03296	V198201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397828	-40,571993
D03296	V198202	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398072	-40,571627
D03296	V198203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398078	-40,571321
D03296	V198204	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398084	-40,571037
D03296	V198205	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398095	-40,570666
D03296	V198206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398111	-40,570307
D03296	V198207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398138	-40,569946
D03296	V198208	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398133	-40,569595
D03296	V198209	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397882	-40,56964
D03297	V198229	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396595	-40,569877
D03297	V198228	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396847	-40,56984
D03297	V198230	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396847	-40,570197
D03297	V198231	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396822	-40,570563
D03297	V198232	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396826	-40,570929
D03297	V198233	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396807	-40,571306
D03297	V198234	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396826	-40,571592
D03297	V198235	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396803	-40,571862
D03297	V198236	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396805	-40,57219
D03297	V198237	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396568	-40,572228
D03297	V198246	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396422	-40,569906
D03297	V198245	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396426	-40,570281
D03297	V198244	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396421	-40,570632
D03297	V198243	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396419	-40,570988
D03297	V198242	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396397	-40,571372
D03297	V198241	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39641	-40,571647
D03297	V198240	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396402	-40,571949
D03297	V198238	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396387	-40,57226
D03297	V198239	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396162	-40,572296
D03298	V198249	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395752	-40,570021
D03298	V198265	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395581	-40,570048
D03298	V198264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395551	-40,570417
D03298	V198263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395555	-40,570783
D03298	V198262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395551	-40,571158

D03298	V198261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395538	-40,571521
D03298	V198260	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395554	-40,571815
D03298	V198259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395534	-40,572097
D03298	V198258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395548	-40,572385
D03298	V198257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395731	-40,572353
D03298	V198248	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396001	-40,56999
D03298	V198247	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396164	-40,569964
D03298	V198250	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395982	-40,570357
D03298	V198251	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395963	-40,570705
D03298	V198252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395966	-40,571062
D03298	V198253	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395957	-40,571449
D03298	V198254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395961	-40,571745
D03298	V198255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395973	-40,572052
D03298	V198256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395959	-40,572313
D03299	V198286	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394065	-40,570305
D03299	V198303	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393894	-40,570341
D03299	V198304	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393651	-40,570378
D03299	V198301	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393899	-40,570991
D03299	V198300	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393917	-40,571348
D03299	V198299	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393917	-40,57174
D03299	V198298	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393908	-40,572087
D03299	V198297	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393916	-40,572377
D03299	V198295	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393943	-40,572649
D03299	V198296	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393692	-40,572686
D03299	V198285	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394319	-40,570258
D03299	V198287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394313	-40,570568
D03299	V198288	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39431	-40,570925
D03299	V198289	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394322	-40,571288
D03299	V198290	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39433	-40,571652
D03299	V198291	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394332	-40,572019
D03299	V198292	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394335	-40,572305
D03299	V198293	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394342	-40,572599
D03300	V198267	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39489	-40,570163
D03300	V198283	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394724	-40,570189
D03300	V198284	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394484	-40,570225
D03300	V198282	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394741	-40,570475
D03300	V198281	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394736	-40,570845
D03300	V198280	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394742	-40,57122
D03300	V198279	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394743	-40,571593
D03300	V198278	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394745	-40,571948
D03300	V198277	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394765	-40,572237
D03300	V198275	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394747	-40,572538
D03300	V198276	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394502	-40,57256
D03300	V198274	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395093	-40,57247
D03300	V198266	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395051	-40,570142
D04431	V117694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27835	-40,461963
D04431	V117693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278388	-40,46167
D04431	V117693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278428	-40,461365
D04431	V080794	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278491	-40,461009
D04431	V080799	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278113	-40,460946
D04431	V142594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278062	-40,461303
D04719	V195385	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,097822	-40,673293
D04750	V204197	LD	LED	24	Estimada	1	-8,93754	-40,576514
D04750	V204197	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-8,93754	-40,576514
D04750	V204198	LD	LED	24	Estimada	1	-8,937574	-40,576697
D04750	V204210	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-8,937849	-40,576352
D04750	V204210	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-8,937849	-40,576352
D04750	V204211	LD	LED	24	Estimada	1	-8,938147	-40,576263
D04750	V204211	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-8,938147	-40,576263
D04750	V001766	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,938907	-40,575229
D04750	V001767	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,939273	-40,575081
D09601	V198584	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39583	-40,567438
D09601	V198583	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396048	-40,567368

D09601	V198585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396049	-40,567679
D09601	V198586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396031	-40,568064
D09601	V198587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396032	-40,568411
D09601	V198588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396012	-40,568773
D09601	V198589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396	-40,569163
D09601	V198590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395984	-40,569457
D09601	V198591	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395983	-40,569754
D09601	V198592	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395756	-40,569793
D09601	V198602	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395646	-40,567434
D09601	V198601	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395381	-40,567479
D09601	V198600	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395638	-40,567763
D09601	V198599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395614	-40,568106
D09601	V198598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395614	-40,568487
D09601	V198597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395602	-40,56884
D09601	V198596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395578	-40,569195
D09601	V198595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395582	-40,569504
D09601	V198593	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395587	-40,56985
D09601	V198594	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395345	-40,569881
D09602	V198688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393058	-40,56898
D09602	V198686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393082	-40,568248
D09602	V198683	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393065	-40,567861
D09602	V198684	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39279	-40,567889
D09602	V198701	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392618	-40,56792
D09602	V198682	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393281	-40,567816
D09602	V198681	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393498	-40,567779
D09602	V198680	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393497	-40,568073
D09602	V198679	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393494	-40,568456
D09602	V198678	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393496	-40,568838
D09602	V198677	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393504	-40,569171
D09602	V198676	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393511	-40,569543
D09602	V198675	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393507	-40,569843
D09602	V198673	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393491	-40,570185
D09602	V198689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393057	-40,569265
D09602	V198690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393055	-40,569625
D09602	V198692	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393078	-40,570243
D09602	V198674	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393292	-40,570224
D09602	V198693	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392803	-40,570276
D09602	V198694	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392651	-40,570317
D09674	V198563	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396913	-40,567221
D09674	V198562	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397301	-40,567151
D09674	V198561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397302	-40,567547
D09674	V198560	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397291	-40,567822
D09674	V198559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397271	-40,568197
D09674	V198558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397246	-40,568554
D09674	V198557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397241	-40,568921
D09674	V198556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397222	-40,569292
D09674	V198555	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397225	-40,56955
D09674	V198568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396867	-40,568512
D09674	V198569	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39685	-40,568871
D09674	V198570	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396841	-40,569224
D09674	V198571	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396834	-40,569617
D09674	V198572	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396595	-40,569676
D09674	V198564	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396651	-40,567268
D09674	V198581	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396482	-40,56729
D09674	V198582	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396237	-40,567352
D09674	V198579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39644	-40,567985
D09674	V198578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396435	-40,568351
D09674	V198577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396427	-40,568733
D09674	V198576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396403	-40,569082
D09674	V198575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396396	-40,569379
D09674	V198573	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396399	-40,569692
D09674	V198574	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396167	-40,569752
D09675	V198545	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398218	-40,566955

D09675	V198527	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39839	-40,566924
D09675	V198526	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398627	-40,566874
D09675	V198528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398605	-40,567199
D09675	V198529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398597	-40,567563
D09675	V198530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398596	-40,567932
D09675	V198531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39858	-40,568289
D09675	V198532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398563	-40,568656
D09675	V198533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398562	-40,568945
D09675	V198534	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398541	-40,569287
D09675	V198535	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398302	-40,569321
D09675	V198539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398143	-40,568733
D09675	V198538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398124	-40,569028
D09675	V198536	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398118	-40,569369
D09675	V198537	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39788	-40,569417
D09675	V198553	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397709	-40,56946
D09675	V198554	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397473	-40,569503
D09675	V198552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397726	-40,569131
D09675	V198551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397724	-40,568827
D09675	V198550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397736	-40,568531
D09675	V198549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397749	-40,568201
D09675	V198547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397759	-40,567874
D09675	V198548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397533	-40,56786
D09676	V198506	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399207	-40,566774
D09676	V198505	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399446	-40,566722
D09676	V198507	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399441	-40,567046
D09676	V198508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399422	-40,567412
D09676	V198510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399425	-40,56776
D09676	V198511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399409	-40,568132
D09676	V198512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399383	-40,568497
D09676	V198513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399379	-40,568796
D09676	V198514	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399375	-40,569115
D09676	V198515	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399138	-40,569182
D09676	V198524	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399032	-40,566806
D09676	V198525	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398795	-40,566847
D09676	V198523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399026	-40,567129
D09676	V198522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399011	-40,567469
D09676	V198521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398993	-40,567848
D09676	V198520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398979	-40,568222
D09676	V198519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398985	-40,568601
D09676	V198518	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398942	-40,568844
D09676	V198516	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398949	-40,569171
D09676	V198517	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398718	-40,569236
D09677	V198493	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400217	-40,568948
D09677	V198494	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399957	-40,568995
D09677	V198503	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399861	-40,566634
D09677	V198504	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399621	-40,566675
D09677	V198502	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399844	-40,566964
D09677	V198501	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399843	-40,567293
D09677	V198500	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399826	-40,567664
D09677	V198499	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399802	-40,568036
D09677	V198498	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399796	-40,568388
D09677	V198497	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399785	-40,568678
D09677	V198495	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399777	-40,569058
D09677	V198496	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39956	-40,569102
D11414	V155375	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,423932	-40,736716
D11414	V155376	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,423705	-40,736702
D11414	V200233	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,42336	-40,736669
D11414	V200234	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,423032	-40,736626
D11414	V200235	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,422762	-40,736577
D11414	V200236	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,422447	-40,736526
D11414	V200274	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,423652	-40,736958
D11414	V200234	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,423649	-40,737185
D11414	V200260	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,423594	-40,737553

D11414	V200261	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,423567	-40,737912
D11414	V200242	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,423464	-40,737169
D11414	V200241	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,423238	-40,737127
D11414	V200259	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,423207	-40,7375
D11414	V200273	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,424147	-40,73675
D11414	V077925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,424622	-40,736816
D11414	V077926	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,424597	-40,737043
D11414	V077927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,424886	-40,736843
D11414	V077928	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,425082	-40,736885
D11414	V077929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,42509	-40,73707
D11414	V200272	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,424137	-40,736992
D11414	V200245	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,424096	-40,737246
D11414	V200244	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,423858	-40,737224
D11414	V200262	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,42406	-40,737621
D11414	V207923	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,42443	-40,737683
D11414	V200247	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,424553	-40,737319
D11414	V200248	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,424892	-40,73734
D11414	V200249	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,425009	-40,737339
D11414	V200263	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,424867	-40,737623
D11414	V200264	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,424819	-40,737905
D11453	M041841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27508	-40,326551
D11453	M082823	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27492	-40,326669
D11453	M082824	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274851	-40,327044
D11453	M082825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274727	-40,327331
D11453	M082825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274727	-40,327331
D11453	M082827	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274523	-40,327902
D11453	M041840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274737	-40,326384
D11453	M041839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274369	-40,326228
D11453	M041837	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274053	-40,326041
G00082	M082098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18798	-40,454976
G00082	M082099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188389	-40,454939
G00959	V201110	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453309	-40,589677
G00959	V077913	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453555	-40,589531
G00959	V077912	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453677	-40,589491
G00959	V077914	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453435	-40,589279
G00959	V077915	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453384	-40,589051
G02051	V200162	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,44327	-40,681127
G02051	V200160	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,443996	-40,681475
G02051	V200158	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,444711	-40,681819
G03430	V189144	VM	Vapor de Mercúrio	150	Estimada	1	-9,170398	-40,624158
G04689	V209016	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,194378	-40,3082
G04689	V209017	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,19424	-40,308541
G04689	V209018	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,194088	-40,308884
G04689	V209019	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,193775	-40,308753
G04689	V209020	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,193426	-40,308605
G04689	V213856	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,194515	-40,307899
G04689	V209015	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,194658	-40,307584
G04689	V213857	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,194709	-40,307753
G07244	V209414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309866	-40,342367
G07244	V209415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309994	-40,34202
G07244	V209412	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309612	-40,343033
G07244	V209409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309244	-40,344045
G07245	V209426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,311427	-40,338197
G07245	V209426	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,311427	-40,338197
G07245	V209425	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,311227	-40,33852
G07245	V209424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,311085	-40,338887
G07245	V209423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310982	-40,33924
M124336	U855547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459354	-40,674454
M124336	U855547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458272	-40,674131
M124336	M082222	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458008	-40,674461
M124336	M082222	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458008	-40,674461
M124336	U855548	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457982	-40,674027
M124336	U855549	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457555	-40,673862

M124336	U855550	PL	Fluorescente	15	Estimada	1	-9,457346	-40,67435
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395178	-40,494763
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395178	-40,494763
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394965	-40,494594
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394965	-40,494594
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394688	-40,494441
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394688	-40,494441
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394457	-40,494255
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394457	-40,494255
X02087	M050575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,465536	-40,583219
X02087	M050578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,465869	-40,583133
X02087	M050579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,466075	-40,582746
X02087	M050240	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,466191	-40,582483
X02087	M050573	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,465359	-40,583693
X02087	M050572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,465089	-40,583677
X02087	M050571	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,464904	-40,58363
X02087	M050570	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,464858	-40,583888
X02088	M050568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,46512	-40,584345
X02088	M050567	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,46493	-40,584253
X02088	M050566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,46492	-40,584692
X02088	M050565	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,464919	-40,584992
X02088	M050562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,465133	-40,584708
X02088	V081097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,46525	-40,584285
X02088	M050564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,465236	-40,584088
X02088	M050559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,465299	-40,583827
X02952	V183615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356786	-40,620147
X02952	V183615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357901	-40,619569
X03022	M060744	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,2702	-40,596703
X03022	M060745	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269141	-40,597811
X03022	M060743	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269975	-40,596354
X03022	M060742	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270202	-40,596212
X03022	M060741	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270444	-40,596081
X03022	M060740	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270644	-40,595923
X03022	M060739	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270888	-40,595781
X03022	M060737	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269713	-40,596483
X03024	M060728	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269231	-40,595627
X03024	M060727	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269473	-40,59548
X03024	M060726	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269699	-40,59536
X03024	M060725	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269935	-40,595222
X03024	M060724	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270196	-40,595092
X03024	M060723	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270408	-40,594941
X03024	M060722	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270649	-40,594801
X03024	M060721	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269301	-40,595177
X03024	M060720	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269127	-40,594854
X03024	M060715	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,26938	-40,594697
X03024	M060714	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269607	-40,594557
X03024	M060713	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269813	-40,594388
X03024	M060712	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270081	-40,594281
X03024	M060711	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270329	-40,594124
X03024	M060719	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,268846	-40,594987
X03024	M060718	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,268627	-40,595133
X03024	M060717	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,268395	-40,595265
X03024	M060716	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,268116	-40,595433
X03024	M060731	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269032	-40,595763
X03024	M060730	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,268775	-40,595928
X03024	M060729	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,268548	-40,596056
X03024	V008846	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,268296	-40,596197
X03024	V008847	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,267921	-40,59643
X03024	M060732	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269159	-40,596027
X03024	M060733	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269319	-40,596276
X03024	M060736	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269493	-40,596631
X03024	M060735	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269258	-40,596791
X03024	M060734	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,26886	-40,596964

X03025	M082879	PL	Fluorescente	15	Estimada	1	-9,264803	-40,597823
X03025	V105047	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26488	-40,597846
X03027	M086850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264806	-40,592342
X03027	M086848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264537	-40,591483
X03027	M086843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265197	-40,593483
X03027	V114901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265383	-40,594142
X03027	V114902	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,265014	-40,594335
X03027	V116714	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,264477	-40,594387
X03027	M086840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26587	-40,595491
X03027	M150974	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26434	-40,593106
X03027	M150974	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,264003	-40,593156
X03027	M150974	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263083	-40,593212
X03027	M150974	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262892	-40,592755
X03027	M095960	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262731	-40,592387
X03027	M150974	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262413	-40,592873
X03027	M150974	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262585	-40,593262
X03027	M086839	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,265457	-40,595031
X03030	V075713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263988	-40,589712
X03030	V075714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264102	-40,590147
X03030	V075716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263731	-40,590828
X03030	V105061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263403	-40,589566
X03031	M086858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26379	-40,588936
X03031	U855153	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263601	-40,588533
X03031	U854243	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263774	-40,588362
X03031	U855155	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,264014	-40,587777
X03031	U855158	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,263373	-40,589132
X03031	U855159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262748	-40,589344
X03031	U855168	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,264648	-40,590968
X03031	U855170	PL	Fluorescente	20	Estimada	1	-9,265267	-40,591086
X03034	M082876	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262125	-40,597349
X03034	M082877	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262406	-40,596993
X03034	V008789	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,263101	-40,597633
X03039	M086860	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,262264	-40,586124
X03039	M086861	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,262142	-40,586211
X03039	M086860	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,262396	-40,586292
X03039	M086860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262774	-40,586868
X03039	V150948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26299	-40,587131
X03039	V150951	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,26316	-40,586916
X03039	V150947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262837	-40,58725
X03039	V150950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261987	-40,587973
X03039	V150950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262337	-40,587925
X03039	V150950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262725	-40,587789
X03039	V150952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261306	-40,587889
X03039	V150952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261396	-40,587921
X03039	V172640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261932	-40,585355
X03039	M376787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261574	-40,585031
X03039	V105065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261183	-40,585098
X03039	V105064	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,260815	-40,584974
X03039	V105064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260815	-40,584974
X03039	V145696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260892	-40,584669
X03039	V145697	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,260605	-40,584288
X03039	V172640	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,262168	-40,585005
X03039	V172640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262387	-40,584693
X03039	V172640	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,262805	-40,584538
X05355	M015703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815331	-40,834124
X05355	M015704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815315	-40,834438
X05357	M015803	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815051	-40,834488
X05357	M015667	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814702	-40,834752
X05682	M137429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,961529	-40,720391
X05682	M137430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,961169	-40,720595
X05682	M137431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960833	-40,720773
X05682	M137432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,96049	-40,720945
X05682	M137433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960348	-40,720694

X05682	M137435	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960572	-40,720366
X05682	V023963	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-8,961022	-40,720131
X05682	V023962	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-8,961442	-40,719919
X05682	V023961	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-8,96179	-40,719774
X05682	V023964	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-8,961968	-40,719401
X05682	M137436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960157	-40,720408
X05682	M137437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,95997	-40,720089
X05682	M137441	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959825	-40,719869
X05682	M137442	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959488	-40,719991
X05682	M137443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959119	-40,720125
X05682	M137440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960145	-40,719768
X05682	M137439	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960491	-40,719639
X05682	M137438	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960836	-40,719541
X05682	V023967	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-8,96123	-40,719419
X05682	V023966	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-8,961566	-40,7193
X05682	V023966	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-8,961874	-40,719184
X06329	M084246	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81669	-40,933699
X06332	M089131	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,820378	-40,940503
X06332	V150324	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,824347	-40,939252
X06332	M089116	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,826348	-40,938473
X06361	U858733	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,785971	-40,855336
X06367	U858737	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,780221	-40,856053
X06611	M049018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,254291	-40,427133
X06631	M034693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262207	-40,424552
X06634	M350474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26498	-40,420468
X06676	M049368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27282	-40,403221
X06708	M030898	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303368	-40,48816
X06708	M030890	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303154	-40,488256
X06709	M030959	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3045	-40,489642
X06709	M030958	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304815	-40,489567
X06709	M030957	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305113	-40,489501
X06733	M030801	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,319649	-40,495023
X06744	M145284	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,313093	-40,502042
X06744	M145281	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313293	-40,502855
X06744	M145280	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313277	-40,503318
X06805	M025555	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320448	-40,509672
X06805	M025554	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320273	-40,509952
X06807	V068968	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,318318	-40,505128
X06827	M025034	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330406	-40,503927
X06827	M025041	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330864	-40,503808
X06827	M025025	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329885	-40,503579
X06827	M025026	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329808	-40,503898
X06827	M025024	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329598	-40,503708
X06827	M025023	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329308	-40,503847
X06827	M025022	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329215	-40,504217
X06827	M025021	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329137	-40,504563
X06827	M025020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32905	-40,504942
X06827	M025018	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329227	-40,505288
X06827	M025019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328976	-40,50527
X06845	M025862	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,342899	-40,529334
X06845	M025862	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,342899	-40,529334
X06845	M025861	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342586	-40,52921
X06989	M189006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280358	-40,460188
X06989	M189005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280625	-40,460238
X06989	M189003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280849	-40,460272
X06989	M189028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281339	-40,460461
X06989	M189029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,2815	-40,460727
X06989	M189031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282001	-40,461292
X06989	M189027	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,281025	-40,460699
X06989	M189026	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280966	-40,46108
X06989	M189022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280565	-40,460451
X06989	M189023	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280523	-40,460787
X06989	M189024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280464	-40,461165

X06989	M189025	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280405	-40,461507
X06989	V116520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280338	-40,461891
X06989	V116521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280729	-40,461941
X06989	M189007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280141	-40,460138
X06989	M189021	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280071	-40,460559
X06989	M189020	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280045	-40,460857
X06989	M189019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279992	-40,46123
X06989	M189018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279923	-40,461618
X06989	V106896	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279882	-40,461919
X06989	M189008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279888	-40,460105
X06989	M189009	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279609	-40,460063
X06989	M189014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279542	-40,460426
X06989	V078163	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279479	-40,460795
X06989	V078164	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279449	-40,461091
X06989	V078165	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279352	-40,461505
X06989	M189013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279164	-40,460325
X06989	M189015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279112	-40,460636
X06989	M189016	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,27906	-40,460989
X06989	M189017	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,279011	-40,461338
X07123	M049323	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,308616	-40,450389
X07123	U502302	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,308809	-40,450779
X07128	M046164	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31338	-40,446842
X07130	M046149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,316235	-40,444213
X08452	M138030	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,749076	-40,621553
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748527	-40,620535
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748527	-40,620535
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748527	-40,620535
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748307	-40,62049
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748307	-40,62049
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748307	-40,62049
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748104	-40,620469
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748104	-40,620469
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748104	-40,620469
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,747879	-40,620428
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,747879	-40,620428
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,747879	-40,620428
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,747977	-40,619862
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,747977	-40,619862
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,747977	-40,619862
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748177	-40,6199
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748177	-40,6199
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748177	-40,6199
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748376	-40,619937
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748376	-40,619937
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748376	-40,619937
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748613	-40,619974
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748613	-40,619974
X08452	V019626	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,748613	-40,619974
X08452	M138029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,748561	-40,621465
X08452	M138028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,748162	-40,621396
X08452	M138027	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,747774	-40,621345
X08452	M138026	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,747372	-40,621248
X08452	M138060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,747608	-40,621549
X08452	M138059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,748137	-40,621707
X08452	M138058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,748549	-40,621824
X08452	M138057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,749025	-40,621905
X08452	M138056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,749455	-40,621999
X08452	M138055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,749936	-40,622113
X08452	M138053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,749967	-40,6223
X08452	M138054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,750281	-40,6222
X08452	M138052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,750676	-40,622277
X08452	M138051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,75064	-40,622453
X08452	M138031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,749403	-40,621627

X08452	M138032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,749785	-40,62169
X08452	M138033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,750247	-40,621731
X08452	M138034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,750738	-40,621835
X08452	M138035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,75129	-40,621891
X08478	M138044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,752628	-40,622489
X08478	M138049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,752153	-40,622562
X08478	M138037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,752729	-40,620553
X09501	M050793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291339	-40,429585
X09502	M049491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287851	-40,431921
X09511	M190344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280258	-40,433035
X09511	M190348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279508	-40,434533
X09598	M049372	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294805	-40,518168
X09717	M042249	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,250928	-40,555568
X09717	M042248	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,251406	-40,55552
X09717	M042248	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,251406	-40,55552
X09717	M042247	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,251846	-40,555415
X09717	M042247	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,251846	-40,555415
X10130	M048544	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322965	-40,616709
X10130	M048545	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323139	-40,616626
X10130	M058734	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322741	-40,61518
X10130	M058735	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322352	-40,615039
X10130	M058736	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322025	-40,614925
X10130	M058738	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322159	-40,614832
X10130	M058739	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322294	-40,614597
X10130	M058737	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322046	-40,615197
X10130	M058742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321969	-40,615478
X10130	M058743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321887	-40,615819
X10132	M293216	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324806	-40,618462
X10189	M293264	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310535	-40,579231
X10251	M148315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336522	-40,56569
X10251	M148316	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336205	-40,565852
X10251	M148317	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335861	-40,566034
X10251	M148318	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335541	-40,566227
X10251	M148319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335308	-40,566307
X10299	M087799	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,228002	-40,658248
X10299	M087792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,227864	-40,658478
X10299	M087791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,227708	-40,658034
X10299	M087789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,227225	-40,658087
X10299	M087787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,227003	-40,657806
X10299	V177313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,228122	-40,658767
X10299	V177314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,228432	-40,65896
X10299	V177315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,228726	-40,659219
X10299	M087798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,228302	-40,658445
X10299	M087797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,228616	-40,658687
X10299	M087793	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,230377	-40,660324
X10299	V149908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,229973	-40,658283
X10308	M087683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,242592	-40,684047
X10308	M087686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,242917	-40,684382
X10308	M087687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,243152	-40,684061
X10308	M087688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,243524	-40,683744
X10308	M087699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,243736	-40,683421
X10308	M087698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,244011	-40,683215
X10308	M087695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,245288	-40,683691
X10308	M087696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,245009	-40,68353
X10309	M087705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,240348	-40,686374
X10309	M087726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,240206	-40,685978
X10309	M087727	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,240109	-40,685545
X10309	M087728	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,239988	-40,685131
X10309	M083705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,239713	-40,684372
X10309	M087706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,239912	-40,686246
X10309	M087707	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,239587	-40,686516
X10309	M087708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,239237	-40,686681
X10313	M148334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,247371	-40,679281

X10313	M148333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,247591	-40,678752
X10313	M148333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,247744	-40,6784
X10313	V021963	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,248696	-40,678522
X10313	V021961	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,24733	-40,678517
X10313	U103247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,247014	-40,678476
X10313	M148337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,246998	-40,679423
X10313	M148338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,24675	-40,679739
X10315	M065936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,239409	-40,654863
X10315	M065937	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,239501	-40,655141
X10315	V183471	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,239951	-40,654906
X10315	V183467	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,240809	-40,654657
X10315	V024648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,242828	-40,652792
X10315	V102785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,242642	-40,653616
X10343	M084391	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,241381	-40,644734
X10343	V102789	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,241509	-40,645116
X10343	V102791	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,241823	-40,645562
X10343	V102784	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,241618	-40,644177
X10343	V102784	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,241618	-40,644177
X10348	M096360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,173492	-40,631843
X10348	M096359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,173075	-40,631644
X10348	M096358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,172628	-40,631456
X10349	M096352	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,174256	-40,624354
X10349	V137582	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,175366	-40,626189
X10364	M096012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,169741	-40,629976
X10364	M096012	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,169741	-40,629976
X10364	M096021	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,166123	-40,632181
X10459	M114894	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,739043	-40,618798
X10459	M114892	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,73861	-40,618598
X10459	M114893	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,738621	-40,618135
X10460	M099925	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-8,734577	-40,62059
X10512	M138102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,72547	-40,602386
X10512	M138103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,725802	-40,602189
X10512	M138104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,725931	-40,601717
X10512	M138081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,72606	-40,60277
X10512	M097840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,726317	-40,602511
X10512	M138083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,727025	-40,602988
X10512	M138085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,725312	-40,603214
X10549	M136738	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674951	-40,563927
X10549	M136739	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674658	-40,564096
X10549	M136740	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674328	-40,564237
X10549	M356683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674442	-40,564438
X10549	M136734	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674523	-40,564668
X10549	M136735	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674845	-40,564498
X10549	M136736	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675097	-40,564393
X10549	M136741	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674228	-40,564032
X10549	M136742	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674135	-40,563798
X10549	M136743	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674441	-40,563673
X10549	M136744	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674754	-40,563516
X10549	M136748	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675128	-40,563352
X10549	M136749	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675372	-40,563254
X10549	M136750	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,67572	-40,563075
X10549	M136751	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675804	-40,563281
X10549	M136746	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675314	-40,563787
X10549	M136747	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,67523	-40,563555
X10549	M136745	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675585	-40,563701
X10549	M136752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675923	-40,563518
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,67616	-40,563515
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,67616	-40,563515
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,67616	-40,563515
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676084	-40,563316
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676084	-40,563316
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676084	-40,563316
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,67601	-40,56311

X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,67601	-40,56311
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,67601	-40,56311
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,675902	-40,562905
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,675902	-40,562905
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,675902	-40,562905
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676482	-40,5627
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676482	-40,5627
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676482	-40,5627
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676553	-40,562891
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676553	-40,562891
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676553	-40,562891
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676618	-40,563081
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676618	-40,563081
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676618	-40,563081
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676696	-40,563268
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676696	-40,563268
X10549	M136752	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,676696	-40,563268
X10549	M136737	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,676048	-40,563824
X10549	M136737	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,676048	-40,563824
X10549	M136737	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,676048	-40,563824
X10550	M136725	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674975	-40,565586
X10550	M136724	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674829	-40,565255
X10550	M136733	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-8,674704	-40,564974
X10550	M136732	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,67496	-40,564889
X10550	M136731	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675151	-40,564809
X10550	V124013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675431	-40,564671
X10550	V124014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675715	-40,564562
X10550	V124016	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,676297	-40,564313
X10550	V124017	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,676537	-40,564159
X10550	M136730	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675303	-40,565132
X10550	M136729	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675456	-40,565439
X10550	M136728	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675553	-40,565702
X10550	M136727	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675346	-40,565809
X10550	V079623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675798	-40,565576
X10550	V079624	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,676027	-40,565523
X10550	V079625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,676139	-40,565828
X10550	V124018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675723	-40,56607
X10550	M136726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675123	-40,565921
X10550	M136721	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675215	-40,566163
X10550	M136718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675427	-40,566567
X10550	M136715	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,676047	-40,566765
X10550	M136714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,676255	-40,567176
X10552	M136709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675582	-40,567391
X10552	M136707	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675731	-40,567701
X10552	M136701	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675906	-40,568049
X10552	M136699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,676043	-40,568313
X10552	M136695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675589	-40,568531
X10552	M136706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675314	-40,567836
X10552	M136705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675186	-40,567532
X10552	M136705	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,675357	-40,567559
X10552	M136705	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,675357	-40,567559
X10552	M136705	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,675489	-40,567496
X10552	M136705	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,675489	-40,567496
X10552	M136705	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,67555	-40,567656
X10552	M136705	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,67555	-40,567656
X10552	M136705	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,675424	-40,567724
X10552	M136705	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,675424	-40,567724
X10552	M136705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675059	-40,567257
X10552	M136703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674939	-40,566936
X10552	M136710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,67566	-40,567176
X10552	M136713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675551	-40,566814
X10552	M136708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675808	-40,56754
X10552	M136702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675997	-40,567949

X10552	M136700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,676135	-40,568265
X10552	M136698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,676301	-40,56856
X10552	M136712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675424	-40,567001
X10552	M136719	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675269	-40,56665
X10552	M136720	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,675127	-40,566367
X10552	M136723	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,674779	-40,565669
X10735	M114748	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,066999	-40,657203
X10735	M114750	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,067559	-40,658226
X10735	M114750	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,067559	-40,658226
X10735	M114749	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,067857	-40,658523
X10740	V146817	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,073001	-40,660773
X10740	V197039	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,072686	-40,660373
X10747	M096041	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,098206	-40,671869
X10747	M096041	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,098206	-40,671869
X10941	M026272	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142807	-40,568886
X10941	M026273	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14314	-40,568782
X10941	M026274	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143498	-40,56871
X10941	M375343	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14314	-40,568782
X10964	U854678	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,149656	-40,553933
X10964	M047959	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,149192	-40,553914
X10964	U854676	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,151125	-40,553925
X11215	M047884	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,083333	-40,525268
X11215	U854831	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,083075	-40,524971
X11219	M047868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,091103	-40,526105
X11219	M047869	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,09143	-40,526422
X11219	M047871	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,090079	-40,525174
X11219	M047871	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,089763	-40,524843
X11219	M047870	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,090368	-40,526013
X11228	M047810	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,099651	-40,524298
X11251	M133647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,040165	-40,290156
X11255	M059049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,084534	-40,283239
X11255	M059056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,084251	-40,283116
X11255	M059058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08411	-40,283068
X11255	M059060	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,082729	-40,282582
X11255	M059050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,084837	-40,283171
X11255	M059051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,085103	-40,283083
X11255	M059052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,085394	-40,283374
X11255	M059053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,085819	-40,283507
X11255	M059054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086258	-40,283643
X11255	M059055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,085538	-40,283111
X11259	M034513	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,025893	-40,256201
X11259	M034514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025809	-40,255799
X11259	M034515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025734	-40,25547
X11259	M034516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025665	-40,255104
X11259	M034517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025599	-40,25475
X11259	M034512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,02599	-40,256573
X11260	M034510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,026122	-40,257341
X11260	M034511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,026042	-40,256966
X11260	M034509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,026176	-40,257678
X11260	M034508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,026246	-40,258051
X11260	M034507	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,026306	-40,2584
X11260	M034506	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,026376	-40,258685
X11284	M045987	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,065813	-40,292803
X11284	M045982	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,065467	-40,292691
X11284	M045981	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,065115	-40,292583
X11284	M045983	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,065613	-40,292347
X11284	M045984	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,065725	-40,292015
X11284	M045985	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,065812	-40,291669
X11284	M045987	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,066049	-40,292888
X11284	M045988	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,066143	-40,292572
X11284	M045989	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,066271	-40,292214
X11284	M045990	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,066411	-40,291873
X11284	M045991	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,066515	-40,291517

X11284	M045992	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,06636	-40,292981
X11284	M045993	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,066571	-40,293055
X11284	M045994	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,066693	-40,292765
X11284	M045995	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,066812	-40,292427
X11284	M045996	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,066957	-40,29212
X11284	M045997	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,067093	-40,291795
X11419	M102611	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,026195	-40,538587
X11450	M034522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025092	-40,256572
X11450	M034523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025155	-40,256932
X11450	M034522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025224	-40,2565
X11450	M034521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025051	-40,256236
X11450	M034520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,024963	-40,25589
X11450	M034519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,024862	-40,255478
X11450	M034518	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,024853	-40,255218
X11450	M159706	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,024763	-40,254916
X11450	M155697	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,024285	-40,255048
X11450	M155676	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,024707	-40,254589
X11451	M034525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025289	-40,257653
X11451	M034526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025368	-40,258045
X11451	M034529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025408	-40,258386
X11451	M034529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,02495	-40,258557
X11451	M034528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,02548	-40,258648
X11451	M034527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025536	-40,258941
X11451	M034524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,025246	-40,257299
X11532	M042523	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,203583	-40,55941
X11532	M042524	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,203467	-40,55993
X11532	M042525	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,203378	-40,560361
X11532	M042526	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,203288	-40,560861
X11532	U854468	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,204015	-40,5594
X11532	U854472	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,20521	-40,559367
X11532	U854473	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,20561	-40,559382
X11532	U854474	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,206066	-40,55941
X11532	U854475	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,206049	-40,559745
X11532	U854476	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,206081	-40,559034
X11532	U854477	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,206098	-40,558692
X11532	M042522	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,203709	-40,558941
X11533	M042521	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,203797	-40,558435
X11533	U854450	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,204253	-40,558405
X11533	U854451	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,204656	-40,558337
X11533	U854452	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,205081	-40,558299
X11533	U854453	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,205437	-40,558215
X11533	U854454	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,205851	-40,558177
X11533	U854455	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,20627	-40,558126
X11533	U854458	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,203311	-40,558508
X11533	U854459	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202891	-40,558542
X11533	U854460	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202528	-40,558605
X11533	U854461	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202215	-40,558748
X11533	U854463	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,201735	-40,55872
X11639	M149793	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363847	-40,675829
X11639	M149978	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363961	-40,676251
X11639	M149981	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,364052	-40,676897
X11639	M149980	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,364131	-40,676794
X11639	M149980	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364131	-40,676794
X11639	M149976	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,363588	-40,674963
X11639	M149976	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363588	-40,674963
X11639	M149975	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363526	-40,674677
X11761	M082660	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378696	-40,662548
X11761	M082661	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378449	-40,662856
X11761	M082661	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378754	-40,663238
X11761	M082652	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381	-40,663606
X11770	M056945	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291887	-40,512967
X11770	M056946	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292174	-40,512592
X11770	M056949	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293067	-40,511391

X11770	M056941	LD	LED	35	Estimada	1	-9,29049	-40,511882
X11770	M056940	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,290253	-40,512093
X11770	M056940	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,290253	-40,512093
X13289	M083399	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455539	-40,589213
X13289	M083397	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455807	-40,589093
X13289	M083396	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456058	-40,588978
X13289	M083395	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4563	-40,588893
X13289	M083394	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456172	-40,588523
X13289	V077898	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456038	-40,588243
X13289	V077896	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456343	-40,588124
X13289	V170208	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,45655	-40,588347
X13289	V077897	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456642	-40,588122
X13289	V077895	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456128	-40,587829
X13289	V077894	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455937	-40,587509
X13289	M083401	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455231	-40,589314
X13289	M083404	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454926	-40,58944
X13289	M083403	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,45503	-40,589585
X13289	M083402	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455275	-40,589433
X13289	M083400	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455593	-40,589325
X13289	M083398	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455842	-40,589188
X13289	M083408	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454734	-40,588957
X13289	V077903	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454586	-40,588639
X13289	V077904	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454463	-40,588374
X13289	V077899	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455149	-40,588763
X13289	M083410	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,455363	-40,588668
X13289	V077900	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455019	-40,588471
X13289	V077901	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454857	-40,588241
X13289	V077902	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454744	-40,587951
X13289	M083406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454495	-40,589417
X13289	V077905	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454226	-40,588868
X13289	V077906	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,454097	-40,588559
X13289	V077906	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454097	-40,588559
X13289	V077907	MS	Lâmpada Mista	500	Estimada	1	-9,454156	-40,589262
X13289	V077907	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,454156	-40,589262
X13289	V077908	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453974	-40,589358
X13289	V077909	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453866	-40,589071
X13289	V077910	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453732	-40,588856
X13289	V077911	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,453581	-40,588547
X13319	M086630	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,461245	-40,667919
X13319	M086631	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,461032	-40,667725
X13319	V150866	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,4608	-40,666385
X13319	V150868	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,460877	-40,665836
X13319	M124332	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,461248	-40,666119
X13321	M086637	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459715	-40,671369
X13321	M346460	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,460078	-40,671587
X13321	M086640	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,459063	-40,672071
X13321	M086643	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458905	-40,672455
X13321	M086642	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,458993	-40,672392
X13321	M086641	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,459168	-40,672453
X13321	M086636	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,459374	-40,670734
X13321	M346461	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,45949	-40,670271
X13331	M086683	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,454821	-40,676621
X13331	V008820	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455814	-40,676165
X13331	M086679	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,454941	-40,675934
X13373	M149486	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,469038	-40,619784
X13373	M149487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,46895	-40,619102
X13408	U855485	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,439018	-40,698322
X13408	U855486	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,438953	-40,698453
X13408	U855490	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,43987	-40,697296
X13423	M086761	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,43689	-40,707683
X13423	M003333	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,436734	-40,707673
X13432	M086764	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,435388	-40,712226
X13432	M086771	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,435755	-40,71304

X13432	M086771	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,435755	-40,71304
X13432	M086771	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,435755	-40,71304
X13454	M082284	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,433069	-40,730944
X13462	M204440	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,432937	-40,738711
X13462	M204440	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,432966	-40,739086
X13462	M204440	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,432966	-40,739086
X13462	M083328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,43106	-40,738417
X13462	M083330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,431419	-40,737876
X13462	M083330	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,431276	-40,737725
X13462	M083330	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,431276	-40,737725
X13462	M083330	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,431276	-40,737725
X13462	M083333	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,43153	-40,736601
X13462	V192725	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,431403	-40,738677
X13462	V192725	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,431403	-40,738677
X13462	V192725	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,431181	-40,73876
X13462	V209434	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,431456	-40,739051
X13463	M004554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,42897	-40,737952
X13463	M004553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428886	-40,7383
X13463	M004552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428832	-40,738644
X13463	M004548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4286	-40,738245
X13463	M004547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428253	-40,738199
X13463	M004546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427925	-40,738146
X13463	M004545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427875	-40,738468
X13463	M004591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,427971	-40,737779
X13463	M004589	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,428231	-40,73788
X13463	M004589	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,428231	-40,73788
X13463	M004589	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,428231	-40,73788
X13463	M346309	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,428632	-40,737941
X13463	M346309	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,42859	-40,738096
X13463	M004588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428035	-40,737435
X13463	M346310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428269	-40,737522
X13463	M346311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428483	-40,737592
X13463	M204443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428796	-40,737576
X13463	V077946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,42808	-40,737167
X13463	V077947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428136	-40,736862
X13463	V077948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428131	-40,736619
X13463	V077949	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428474	-40,736641
X13463	V077950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428857	-40,736688
X13463	V077951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,429125	-40,736724
X13463	M346312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428406	-40,737169
X13463	V077952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,428779	-40,737244
X13463	M004555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,42901	-40,73766
X13463	V148477	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,429327	-40,737372
X13463	V148478	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,429597	-40,737438
X13463	V147479	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,429976	-40,737498
X13463	V147479	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,429976	-40,737498
X13463	V213686	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,430394	-40,737602
X13463	V213687	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,430714	-40,737652
X13463	V213688	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,431009	-40,737732
X13463	M083338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,429384	-40,737697
X13463	M083337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,429752	-40,737806
X13463	M083337	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,429789	-40,737725
X13463	M083337	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,429789	-40,737725
X13463	M083337	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,429789	-40,737725
X13469	M082272	LD	LED	53	Estimada	1	-9,430842	-40,740719
X13469	M082272	LD	LED	53	Estimada	1	-9,430842	-40,740719
X13469	M082210	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,430414	-40,740753
X13469	M082210	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,430414	-40,740753
X13471	U855286	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,433147	-40,745231
X13471	U855287	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,432447	-40,745461
X13471	U855288	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,433544	-40,745536
X13471	U855290	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,433596	-40,74631
X13471	U855290	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,433596	-40,74631

X13471	U855291	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,433603	-40,74665
X13471	U855296	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,433162	-40,743975
X13471	U855297	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,433003	-40,743614
X13471	U855298	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,43283	-40,743239
X13471	U855299	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,432662	-40,742873
X13471	U855300	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,432478	-40,742488
X13471	U855301	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,432317	-40,742155
X13476	M083434	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,434328	-40,752879
X13476	U855269	PL	Fluorescente	20	Estimada	1	-9,434072	-40,752117
X13476	U855270	PL	Fluorescente	20	Estimada	1	-9,433966	-40,751762
X13476	U855277	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,43377	-40,74904
X13476	U855278	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,433975	-40,74892
X13744	V159920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,758728	-40,523131
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,758322	-40,523024
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,758322	-40,523024
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,758209	-40,523159
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,758209	-40,523159
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,758209	-40,523159
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,75808	-40,523301
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,75808	-40,523301
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,757817	-40,523012
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,757817	-40,523012
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,757943	-40,522891
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,757943	-40,522891
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,757943	-40,522891
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,758075	-40,522771
X13744	V159920	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,758075	-40,522771
X13744	V159919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,759071	-40,522946
X13744	V159939	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,759376	-40,523514
X13744	V159942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,759588	-40,523407
X13744	V159943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,759834	-40,523268
X13744	V159945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,759921	-40,524044
X13744	M114940	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-8,761533	-40,524024
X13744	M114940	LD	LED	9	Estimada	1	-8,761533	-40,524024
X13744	V159940	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,759044	-40,523702
X13744	V159941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,758735	-40,523838
X13744	V159922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,758165	-40,523537
X13744	V159923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,757838	-40,523754
X13744	V159931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,758072	-40,524025
X13744	V159932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,758344	-40,524324
X13744	V159936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,759225	-40,52544
X13744	V159937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,758491	-40,525174
X13744	V159924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,757527	-40,523942
X13744	V159925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,757195	-40,524193
X13744	V159930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,757508	-40,524469
X13744	V159929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,7569	-40,52387
X13744	V159927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,756573	-40,524646
X13744	V159928	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,756299	-40,524367
X14361	M060541	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,231251	-40,315035
X14361	M060540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,231643	-40,315212
X14361	M060539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,23206	-40,315333
X14361	M065101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,232087	-40,315525
X14361	M060538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,231411	-40,31556
X14361	M060535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,23104	-40,316083
X14361	M060537	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,23155	-40,316076
X14361	M060536	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,231083	-40,316582
X14368	M084526	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,238222	-40,345938
X14368	M084520	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,242253	-40,344713
X14368	V043495	ME	Vapor Metálico	100	Estimada	1	-9,241654	-40,344138
X14368	V043496	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,241223	-40,34392
X14368	M084522	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,240356	-40,343685
X14392	M084481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,225919	-40,318657
X14392	V026298	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,226251	-40,318408

X14397	M041954	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08735	-40,303835
X14397	M041956	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087714	-40,303764
X14397	M041957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087725	-40,303496
X14397	M041942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087908	-40,304075
X14397	M041943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,088139	-40,304086
X14397	M346037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,088786	-40,303992
X14397	M346038	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,08888	-40,30386
X14397	M346038	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,08888	-40,30386
X14397	M041961	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,088761	-40,303558
X14397	M041963	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,089068	-40,303613
X14397	M041964	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08943	-40,303629
X14397	M041965	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,089789	-40,303687
X14397	M041960	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08841	-40,30353
X14397	M041953	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087106	-40,303745
X14397	M041952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086844	-40,303773
X14397	M041951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086581	-40,303774
X14397	M041950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086297	-40,303672
X14397	M045250	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086084	-40,30364
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,085906	-40,303989
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,085906	-40,303989
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,085906	-40,303989
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,086086	-40,304052
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,086086	-40,304052
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,086086	-40,304052
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,086296	-40,304106
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,086296	-40,304106
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,086296	-40,304106
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,08607	-40,30469
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,08607	-40,30469
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,08607	-40,30469
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,085898	-40,30462
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,085898	-40,30462
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,085898	-40,30462
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,085719	-40,30456
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,085719	-40,30456
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,085719	-40,30456
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,085532	-40,304504
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,085532	-40,304504
X14397	M045250	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,085532	-40,304504
X14397	M346039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086534	-40,303202
X14399	M041909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086859	-40,305126
X14399	M041913	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086697	-40,3055
X14399	M045260	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086491	-40,305797
X14399	M224471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086285	-40,306136
X14399	M045259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086185	-40,306002
X14399	M084685	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,08574	-40,305863
X14399	M045258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086449	-40,306088
X14399	M045256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086893	-40,306217
X14399	M045254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087341	-40,306352
X14399	M045252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08775	-40,30648
X14399	M045257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086637	-40,306261
X14399	M045255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087044	-40,306361
X14399	M045253	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087487	-40,306494
X14399	M045208	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08785	-40,306627
X14399	M045262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086224	-40,305718
X14399	M045261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,085855	-40,305602
X14399	M041912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086546	-40,305371
X14399	M041911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086276	-40,305274
X14399	M041910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086021	-40,305181
X14399	M041914	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086826	-40,305419
X14399	M041915	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087004	-40,305586
X14399	M041917	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087392	-40,305692
X14399	M041919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087826	-40,305832

X14399	M041921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,088069	-40,305923
X14399	M041916	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087193	-40,305566
X14399	M041918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087589	-40,305679
X14399	M041920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087984	-40,305751
X14399	M041922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,088295	-40,305872
X14399	M041923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,088612	-40,305982
X14399	M041924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08899	-40,30611
X14399	M041925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,089148	-40,30581
X14399	M041926	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,089216	-40,305519
X14399	M041928	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,088907	-40,305398
X14399	M041930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,088602	-40,305305
X14399	M041931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,088221	-40,305136
X14399	M041934	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087743	-40,30503
X14399	M041935	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087364	-40,304891
X14399	M041936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087414	-40,30483
X14399	M041933	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087804	-40,304994
X14399	M041932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08829	-40,305126
X14399	M041929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,088672	-40,305211
X14399	M041927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,089008	-40,30536
X14399	M041937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087045	-40,304793
X14399	M041938	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086743	-40,304692
X14399	M041939	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,086442	-40,304629
X14399	M041948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087163	-40,304584
X14399	V194887	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,086979	-40,304073
X14399	V194887	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,086979	-40,304073
X14399	V194887	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,086979	-40,304073
X14399	M041949	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08745	-40,304169
X14399	M041941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,087745	-40,304253
X14399	M041944	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,088158	-40,304368
X14399	M041945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,088508	-40,304503
X14399	M346032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,088826	-40,304576
X14399	M041946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,089168	-40,304681
X14399	M041947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,089465	-40,304772
X14479	M050821	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,126459	-40,312324
X14479	M050822	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,126661	-40,312043
X14479	M050830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,126984	-40,31169
X14479	M050831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,127137	-40,311416
X14479	M050832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,127286	-40,31109
X14479	M050823	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,126973	-40,312163
X14479	M050824	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,127103	-40,312069
X14479	M050826	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,127484	-40,312203
X14479	M050828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,127869	-40,312328
X14479	M050829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,127903	-40,312419
X14479	M050827	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,127702	-40,312368
X14479	M050825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,127409	-40,3123
X14479	M050833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,126322	-40,311968
X14479	M050834	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,12594	-40,311868
X14479	M050835	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125536	-40,311762
X14479	M050836	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125183	-40,311642
X14479	M050837	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,124895	-40,311484
X14479	M050978	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125856	-40,312849
X14479	M050845	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,126147	-40,312688
X14479	M050844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,126402	-40,312768
X14479	M050843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,126815	-40,312892
X14479	M050846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,12599	-40,312657
X14479	M050847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125595	-40,312567
X14479	M350134	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125258	-40,312457
X14479	M050848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,12494	-40,31234
X14479	M050848	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,124653	-40,31216
X14479	M050848	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,124653	-40,31216
X14479	M050848	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,124653	-40,31216
X14479	M050848	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,124472	-40,312093
X14479	M050848	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,124472	-40,312093

X14479	M050848	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,124472	-40,312093
X14479	M050848	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,124525	-40,311908
X14479	M050848	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,124525	-40,311908
X14479	M050848	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,124525	-40,311908
X14479	M050848	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,124715	-40,311934
X14479	M050848	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,124715	-40,311934
X14479	M050848	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,124715	-40,311934
X14479	M050851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125698	-40,312483
X14479	M050850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125387	-40,312402
X14479	M050849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125006	-40,312323
X14479	M050839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,126541	-40,312728
X14479	M050840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,12698	-40,312851
X14479	M050841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,127266	-40,312931
X14479	M050842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,12757	-40,313023
X14480	M050979	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125624	-40,313132
X14480	M050853	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125767	-40,313232
X14480	M050854	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125954	-40,313303
X14480	M050855	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,12637	-40,313433
X14480	M050856	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,12671	-40,313499
X14480	M050857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125202	-40,313115
X14480	M050858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,124817	-40,313026
X14480	M050859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,124415	-40,312878
X14480	M050860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,1241	-40,312931
X14480	M050861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,123844	-40,313155
X14480	M050871	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125146	-40,313712
X14480	M050865	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,123114	-40,3135
X14480	M050863	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,123384	-40,313311
X14480	M050862	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,12345	-40,313034
X14480	M050874	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,123245	-40,31295
X14480	M050875	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,123307	-40,312644
X14480	M050876	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,123467	-40,312483
X14480	M050877	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,123807	-40,312585
X14482	M050964	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125309	-40,309448
X14482	M050966	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125141	-40,309383
X14482	M050967	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125558	-40,310045
X14482	M050968	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125499	-40,310294
X14482	M050969	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125419	-40,310551
X14482	M050970	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,125706	-40,310644
X14482	M050971	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,126009	-40,310725
X16612	M053163	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,114307	-40,299666
X16612	M053167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,116227	-40,30015
X16649	U858375	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,115544	-40,335038
X16700	V131804	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,455118	-40,568154
X16700	V131803	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,45495	-40,568181
X16700	M204481	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,454733	-40,567957
X16710	V131807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456248	-40,571516
X16710	V131806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456136	-40,571174
X16710	M204710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456045	-40,570817
X16710	M204709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455925	-40,570477
X16710	M204708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455783	-40,570158
X16710	M204707	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455626	-40,569796
X16710	M204706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,45555	-40,569461
X16710	M204705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,45546	-40,569092
X16710	M204704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455376	-40,568773
X16710	M204703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455277	-40,568424
X16710	M204712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456389	-40,571848
X16710	M204729	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456603	-40,573591
X16710	M204730	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456274	-40,573701
X16710	M204731	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,455912	-40,573842
X16710	M204731	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,455912	-40,573842
X16731	V079023	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440374	-40,568811
X16731	M003251	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442055	-40,56691
X16731	M003250	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441942	-40,566612

X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442878	-40,566401
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442878	-40,566401
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442878	-40,566401
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,44361	-40,566885
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,44361	-40,566885
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,44361	-40,566885
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443578	-40,566672
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443578	-40,566672
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443578	-40,566672
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443507	-40,566431
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443507	-40,566431
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443507	-40,566431
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443452	-40,566244
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443452	-40,566244
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443452	-40,566244
X16751	M004390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338227	-40,436695
X16751	M004385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338113	-40,436453
X16751	M004384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338353	-40,436318
X16751	M004383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33856	-40,43622
X16751	M004382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338672	-40,436542
X16751	M004381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338817	-40,436895
X16751	M004380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33895	-40,437225
X16751	M004394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339055	-40,437449
X16751	M004391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338387	-40,437045
X16751	M004392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338532	-40,437366
X16751	M004393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338679	-40,437691
X16751	M004386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337919	-40,436543
X16751	M004387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337729	-40,436684
X16751	M004388	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337858	-40,437017
X16751	M004389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338024	-40,437346
X16751	V049663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338172	-40,437693
X16751	V049662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337586	-40,437575
X16751	V103264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337718	-40,437854
X16752	M004397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34041	-40,436582
X16752	V145029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340634	-40,436471
X16752	M004398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34092	-40,436413
X16752	V145028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341207	-40,436252
X16752	M004399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341582	-40,436114
X16752	M003923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341499	-40,435807
X16752	M003924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341188	-40,435919
X16752	M003900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340867	-40,436078
X16752	M003901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340542	-40,436144
X16752	M003922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341003	-40,435648
X16752	M003921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340821	-40,435286
X16752	M003920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340746	-40,435117
X16752	M003919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340488	-40,435287
X16752	M003916	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340284	-40,435346
X16752	M003918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340389	-40,435594
X16752	M003917	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340603	-40,435739
X16752	M003915	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340022	-40,435561
X16752	V145050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33989	-40,435717
X16752	M003913	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33943	-40,435773
X16752	M003912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339243	-40,435896
X16752	M003911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339045	-40,435971
X16752	M003910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339216	-40,436418
X16752	M003909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339372	-40,43674
X16752	M003906	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339599	-40,436038
X16752	M003907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339713	-40,436283
X16752	M003905	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340071	-40,436113
X16752	M003903	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340417	-40,435896
X16752	M003908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339861	-40,43651
X16752	V145031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340001	-40,436779
X16752	M004396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339875	-40,436905

X16752	V145032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339728	-40,43702
X16752	V145041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3399	-40,437364
X16752	V145042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340074	-40,437601
X16752	V145043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339646	-40,437488
X16752	V145033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339548	-40,437234
X16752	V145044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339493	-40,437646
X16752	V145045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339668	-40,437934
X16752	V145046	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339287	-40,437803
X16752	V145047	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33909	-40,437939
X16752	V145048	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338865	-40,438085
X16752	V145040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340105	-40,437193
X16752	V145037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340269	-40,43707
X16752	V145030	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340119	-40,436719
X16752	V145049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340259	-40,43663
X16752	V145038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340381	-40,43728
X16752	V145039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340532	-40,437568
X16752	V145036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340628	-40,436776
X16752	V145035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340898	-40,436588
X16752	V145034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341098	-40,436428
X16752	V167125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341257	-40,436757
X16828	V147512	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,34696	-40,386491
X16828	M004496	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346764	-40,386494
X16828	M004498	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346503	-40,386751
X16828	V084546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346605	-40,386817
X16828	M004493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347473	-40,385688
X16828	M004492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34773	-40,385439
X16828	M004350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347144	-40,384848
X16828	M004349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347399	-40,384673
X16828	M004448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347669	-40,384339
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004447	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,347579	-40,384869
X16828	M004346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347853	-40,385098
X16829	M004338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348403	-40,383542
X16829	M004341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348658	-40,383705
X16829	M004340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348422	-40,383963
X16829	M004339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348227	-40,384229
X16829	M004490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349005	-40,383898
X16829	M004342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348734	-40,384184
X16829	M004343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348468	-40,384477
X16829	M004343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348468	-40,384477
X16829	M004344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348264	-40,384745
X16829	M004345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348043	-40,384934
X16829	M004489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349025	-40,384053
X16829	M004487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349316	-40,383823

X16829	M004486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349587	-40,383556
X16829	M004483	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349818	-40,383279
X16829	M004482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350029	-40,383071
X16829	M004480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350281	-40,382817
X16829	M004471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350586	-40,382552
X16829	V094819	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349213	-40,384177
X16829	V094820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349079	-40,384363
X16829	V094821	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348943	-40,384547
X16829	V094822	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349225	-40,384752
X16829	V094823	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349381	-40,384897
X16829	V094824	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349684	-40,385161
X16829	V178506	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349839	-40,384939
X16829	V094825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349885	-40,385347
X16829	V094826	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350024	-40,385441
X16829	V094818	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350323	-40,385675
X16829	M004337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348224	-40,383357
X16829	M004336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348	-40,383653
X16829	M004335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347795	-40,383933
X16829	M004334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347879	-40,383161
X16829	M004333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347798	-40,383318
X16829	M004332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347617	-40,38352
X16829	M004331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347302	-40,383279
X16829	M004330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347078	-40,383114
X16829	M004329	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3468	-40,382862
X16829	M004328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346518	-40,382688
X16829	M004327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346249	-40,382458
X16829	M004326	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345991	-40,382253
X16829	V094809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348008	-40,382972
X16829	M004470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347595	-40,382955
X16829	M004469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34729	-40,382791
X16829	M004468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346977	-40,382573
X16829	M004467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346675	-40,382365
X16829	M004466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346412	-40,382183
X16830	M004443	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352679	-40,380554
X16830	M004442	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352391	-40,380863
X16830	M004440	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351998	-40,38086
X16830	M004439	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352306	-40,380621
X16830	M004479	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35173	-40,381053
X16830	M004438	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351808	-40,381249
X16830	M004477	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35153	-40,381523
X16830	M004476	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351261	-40,381797
X16830	M004474	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35102	-40,382063
X16830	M004473	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350776	-40,382308
X16830	M004444	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352953	-40,380338
X16830	M004308	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353293	-40,380348
X16830	M004307	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353643	-40,380389
X16830	M004306	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353943	-40,380585
X16830	M004305	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354265	-40,38051
X16830	M004304	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354428	-40,380422
X16830	M004303	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354634	-40,380774
X16830	M004302	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354589	-40,380893
X16830	M004301	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354384	-40,381117
X16830	M004300	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35423	-40,380942
X16830	M065399	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354668	-40,380237
X16830	M004441	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354431	-40,380143
X16830	M004441	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,354383	-40,380173
X16830	M065398	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354994	-40,380057
X16830	M065397	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355504	-40,380163
X16863	M204777	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350209	-40,343463
X16863	U857787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350418	-40,343122
X16863	M084704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349934	-40,343827
X16863	M084705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349706	-40,344245
X16863	M084705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349468	-40,344611

X16863	M084705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349226	-40,345018
X16863	M084705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349001	-40,345394
X16863	M084705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348724	-40,345789
X16863	M084705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348253	-40,346584
X16863	M084705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348001	-40,346954
X16863	M084705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347771	-40,347351
X16863	M084705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347509	-40,347732
X16863	M084705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347254	-40,348163
X16863	M084705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347254	-40,348163
X16870	M004899	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341694	-40,347118
X16870	M004880	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342057	-40,347249
X16870	M004881	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342409	-40,347346
X16870	M004884	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,342203	-40,346928
X16870	M004883	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,342398	-40,346532
X16870	M004887	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,342249	-40,346483
X16870	M004888	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,342467	-40,346048
X16870	M004885	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,342019	-40,346926
X16870	M004886	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,342022	-40,346461
X16870	M004885	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,341755	-40,346887
X16870	M004885	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,341755	-40,346887
X16870	M004885	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,342017	-40,346442
X16870	M004885	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,342158	-40,346105
X16870	M004885	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,342276	-40,345837
X16870	M004885	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,342425	-40,345496
X16870	M004885	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,342592	-40,345178
X16870	M004885	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,342777	-40,344847
X16870	M004885	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,342912	-40,344479
X16870	M004885	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,343082	-40,344141
X16870	M004895	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,34323	-40,34381
X16870	V079297	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,34338	-40,343456
X16870	V079297	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,343548	-40,343107
X16870	V079297	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,343709	-40,342774
X16870	V079297	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,34383	-40,342424
X16870	V079297	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,34383	-40,342424
X16870	M004877	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341446	-40,347592
X16870	M204778	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341143	-40,347454
X16870	M004878	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341743	-40,347841
X16870	M004879	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342083	-40,347894
X16870	M004876	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341323	-40,347959
X16870	M004875	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341173	-40,348222
X16870	V083872	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340875	-40,348001
X16870	M004874	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340981	-40,348602
X16870	M004873	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341311	-40,348806
X16870	V008930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3412	-40,349038
X16870	V008931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341534	-40,349193
X16870	V009832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341335	-40,349498
X16870	V009833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341103	-40,349945
X16870	V009834	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340926	-40,350224
X16870	M004872	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34073	-40,348422
X16870	M004871	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340444	-40,348255
X16870	M004870	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340353	-40,348512
X16870	M004868	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340896	-40,348988
X16870	M004869	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340574	-40,349185
X16870	V081201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340387	-40,349213
X16870	M004866	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34021	-40,34926
X16870	M004867	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340246	-40,349172
X16870	M004865	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340081	-40,34948
X16870	V080912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340252	-40,349563
X16870	V080913	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340064	-40,349945
X16870	M004897	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341363	-40,34701
X16870	M004864	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341032	-40,346873
X16870	V118487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340944	-40,346826
X16870	V118488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340817	-40,347137

X16870	V118489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340665	-40,34741
X16870	V143053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340498	-40,347768
X16870	V169231	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340352	-40,348065
X16870	V169232	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340233	-40,348354
X16870	V169233	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340063	-40,348677
X16870	V169234	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339925	-40,348989
X16870	M004863	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340713	-40,346696
X16870	M004862	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340368	-40,346559
X16870	M004861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340037	-40,346423
X16870	M004860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339673	-40,346261
X16870	M004859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339344	-40,346158
X16870	M004858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339037	-40,346054
X16870	M004857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338701	-40,345852
X16870	M004828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338811	-40,345573
X16870	M004827	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338954	-40,345248
X16870	M004856	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338327	-40,3457
X16870	M004855	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338046	-40,345594
X16870	M004854	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337738	-40,345483
X16872	M004841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334792	-40,344479
X16872	M004842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334952	-40,344805
X16872	M004844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335451	-40,34465
X16872	M004848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335807	-40,344742
X16872	M004847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335733	-40,345007
X16872	M004846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335628	-40,345256
X16872	M004845	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335956	-40,34536
X16872	M004840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334443	-40,344396
X16872	M004839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334043	-40,344283
X16872	M004834	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332676	-40,344244
X16872	M004833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332623	-40,34453
X16872	M004832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332531	-40,344841
X16956	M004816	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310534	-40,345106
X16956	M004815	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,310136	-40,345016
X16956	M004809	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,307851	-40,34445
X16971	M376934	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,299697	-40,342079
X16971	V196362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,299316	-40,341929
X16971	V196363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,298944	-40,3418
X16971	M082816	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,299757	-40,341644
X16971	M082817	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,299824	-40,341192
X16971	M082820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,299872	-40,340746
X16971	M082822	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,299938	-40,340281
X16971	V196364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,298663	-40,341619
X16971	V196365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,298368	-40,341381
X16980	M084895	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,289148	-40,333814
X16980	V120453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289024	-40,334423
X16980	V120454	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,288602	-40,334195
X16980	V120455	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,287329	-40,33347
X16980	V120455	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,287156	-40,333706
X16997	M041779	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281518	-40,330042
X16997	M041778	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281319	-40,329887
X16997	M041777	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,281052	-40,329982
X16997	M041777	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,281052	-40,329982
X16997	V115479	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,281136	-40,33007
X16997	V115479	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,281136	-40,33007
X16997	V142278	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281	-40,330456
X16997	M369763	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281789	-40,330226
X16997	M041780	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281897	-40,330028
X16997	M041782	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281988	-40,329762
X16997	M041781	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281737	-40,329642
X16997	M041776	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281496	-40,329536
X16997	M041775	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281264	-40,329455
X16997	M041772	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280871	-40,329289
X16997	M041771	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280619	-40,329144
X16997	M041770	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280329	-40,32899

X16997	M041785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281603	-40,330573
X16997	M041786	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281868	-40,330654
X16997	M041787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28213	-40,33079
X16997	M041787	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,282069	-40,331175
X16997	M041788	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,282333	-40,33089
X16997	M041791	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,282695	-40,33106
X16997	V006858	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,283031	-40,331208
X16997	M041783	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282175	-40,330202
X16997	M041784	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282355	-40,33039
X21353	M084347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202742	-40,329335
X21353	M084348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202358	-40,329304
X21353	M084349	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,203364	-40,329051
X21353	M084350	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,203542	-40,328731
X21353	M084352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202796	-40,327858
X21353	V068957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,205626	-40,327661
X21353	V089271	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,206129	-40,327005
X21353	M084357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,205639	-40,330193
X21353	M084359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,206119	-40,330268
X21353	M084360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,206507	-40,329389
X21374	M060661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,180409	-40,299864
X21374	M060647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,180256	-40,299479
X21374	M060646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,180253	-40,299255
X21374	M060662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,180725	-40,298931
X21374	M060663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181057	-40,299077
X21374	M060664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,180833	-40,298652
X21374	M060648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,179843	-40,299252
X21374	M060649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,179493	-40,299106
X21374	M060650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,179107	-40,298851
X21374	M060655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,180267	-40,300232
X21374	M060656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,180188	-40,300533
X21374	M060657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,180092	-40,300753
X21374	M060658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,179976	-40,301136
X21390	M084678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,179397	-40,34389
X21390	M084677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,178748	-40,343039
X21411	M083080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189746	-40,454772
X21411	M083086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189752	-40,454485
X21411	M083079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189708	-40,454225
X21411	M083073	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189983	-40,454355
X21411	M083072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190441	-40,454573
X21411	M083081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189711	-40,455135
X21411	M083085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189666	-40,455476
X21411	M083087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190036	-40,455451
X21411	M082097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190153	-40,455733
X21411	V133353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190085	-40,456033
X21411	M082096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190854	-40,456159
X21411	M083088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190398	-40,455485
X21411	M083089	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190756	-40,455484
X21411	M083100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,191116	-40,455527
X21411	M083099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,19147	-40,455528
X21411	M083098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,191834	-40,455531
X21411	M083084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189272	-40,455452
X21411	M083070	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189304	-40,455783
X21411	M083082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189323	-40,455089
X21411	M083083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188865	-40,45541
X21411	M083069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188608	-40,455377
X21411	M083069	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,188572	-40,455185
X21411	M083069	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,188688	-40,455177
X21411	M083069	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,188727	-40,455041
X21411	M083069	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,1886	-40,45502
X21411	M083068	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188275	-40,455372
X21429	V166485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,215508	-40,412414
X21429	V166486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,215126	-40,41218
X21429	V171724	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,214814	-40,411968

X21429	V171724	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,214633	-40,412037
X21429	V171724	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,214633	-40,412037
X21429	V171724	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,214477	-40,411925
X21429	V171724	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,214477	-40,411925
X21429	V171724	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,214377	-40,41208
X21429	V171724	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,214377	-40,41208
X21429	V171724	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,214525	-40,412196
X21429	V171724	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,214525	-40,412196
X21429	V171725	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,214449	-40,411722
X21429	V171726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,214702	-40,411329
X21429	V171725	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,214088	-40,411487
X21429	V171725	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,214274	-40,411146
X21429	M086907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,21493	-40,412657
X21429	M086907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,214596	-40,412409
X21429	M086907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,214263	-40,412203
X21429	M086907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,21391	-40,411971
X21429	M086907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,215396	-40,412955
X21429	M086907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,215128	-40,413263
X21429	M086907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,214841	-40,41307
X21429	M086907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,214549	-40,412835
X21429	M086907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,214234	-40,412651
X21429	M086907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,213927	-40,41246
X21429	M086907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,213627	-40,412279
X21429	V166277	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,213558	-40,412198
X21429	V166278	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,213377	-40,412424
X21429	V171727	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,213192	-40,412734
X21429	V171727	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,213192	-40,412734
X21434	M086904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,209811	-40,411383
X21434	M086904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,209327	-40,411412
X21434	M086904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,20916	-40,411658
X21434	M086904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,208755	-40,411486
X21434	M086904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,208376	-40,411338
X21434	M086904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,208527	-40,410901
X21434	M086904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,207577	-40,412132
X21434	M086904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,20988	-40,411979
X21434	V188519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,209685	-40,410767
X21434	V188520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,209882	-40,410395
X21434	V188521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,210112	-40,410099
X21434	V188522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,20974	-40,409845
X21434	V188523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,209376	-40,4096
X21434	V188524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,209023	-40,409331
X21434	V188525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,208834	-40,40965
X21454	M045236	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,080004	-40,297069
X21454	M045237	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,080349	-40,297154
X21454	M045238	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,080682	-40,297256
X21454	M045239	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,081007	-40,297338
X21454	M045240	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08136	-40,297465
X21454	M045241	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,081707	-40,297584
X21454	M045200	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,08205	-40,297649
X21454	M045965	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082374	-40,297769
X21454	M045966	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,082767	-40,297935
X21454	M045235	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079634	-40,296935
X21454	M045234	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079671	-40,296608
X21454	M224301	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,079772	-40,296143
X21454	U522475	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,080146	-40,294887
X21454	M045233	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,079265	-40,296845
X21454	M045232	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,078898	-40,296767
X21454	M045229	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,078558	-40,29667
X21454	M045228	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,078224	-40,296538
X21454	M045207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,077848	-40,29636
X21454	M045206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,077441	-40,29618
X21454	M045201	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,076266	-40,296651
X21454	M045201	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,076266	-40,296651

X21456	M045246	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,084412	-40,298366
X21456	M058970	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,084803	-40,298485
X21456	M058971	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,085109	-40,298589
X21456	M058969	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,085473	-40,298694
X21456	M045248	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,085806	-40,298786
X21456	V001032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,084083	-40,298296
X21456	M045244	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,083754	-40,298191
X21456	M045243	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,083375	-40,298112
X21456	M045242	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,083034	-40,298033
X21484	M047680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107756	-40,297343
X21484	M047681	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,107529	-40,297269
X21484	M047682	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,107297	-40,29724
X21484	M047691	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107899	-40,297393
X21484	M047692	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108182	-40,297221
X21484	M047693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108411	-40,297044
X21484	M047694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,108248	-40,296971
X21484	M047695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107932	-40,296879
X21484	M047696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107485	-40,296747
X21484	M047697	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107074	-40,296638
X21484	M047698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,106789	-40,296609
X21484	M047690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107611	-40,297624
X21484	M047689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,10733	-40,297796
X21484	M047688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,107047	-40,298009
X21484	M047687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,106836	-40,297725
X21484	M047683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,106648	-40,297477
X21484	M047684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,10629	-40,297666
X21484	M224312	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,108767	-40,299462
X21484	M224312	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,108065	-40,299635
X21489	M004992	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,123748	-40,296565
X21489	M004989	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,123373	-40,296484
X21489	M004986	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,122977	-40,296408
X21489	M004985	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,122579	-40,296339
X21489	M004983	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,122361	-40,296159
X21489	M004984	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,12252	-40,296097
X21489	M004993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,124115	-40,296628
X21489	M004994	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,124041	-40,296196
X21489	M004991	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,123651	-40,296941
X21489	M004990	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,123565	-40,297346
X21489	M004987	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,12287	-40,297278
X21496	M058787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,149362	-40,316983
X21500	M004808	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,211806	-40,325175
X21500	M060809	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,211867	-40,324564
X21500	M060809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,211867	-40,324564
X21500	M004803	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,211917	-40,324126
X21500	M004802	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,212006	-40,323677
X21500	M004800	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,212487	-40,323088
X21500	M004804	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,211504	-40,324643
X21500	M004806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,210996	-40,324761
X21500	M004807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,211372	-40,325088
X21501	M083470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,217353	-40,328762
X21501	M083471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,217498	-40,329085
X21501	M083472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,217489	-40,328463
X21501	M083468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,216492	-40,32823
X21501	M083468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,216327	-40,327981
X21501	M083468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,216711	-40,328789
X21501	M083468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,216252	-40,328739
X21501	V000149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,217257	-40,327891
X21501	V176126	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,216761	-40,327422
X21501	V176126	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,216761	-40,327422
X21501	V176126	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,217021	-40,327633
X21501	V176126	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,217021	-40,327633
X21507	M084378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,210396	-40,326163
X21507	M084379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,210708	-40,325801

X21507	M084366	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,208446	-40,327572
X21507	M084365	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,208025	-40,32766
X21507	M084364	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,207589	-40,327802
X21507	M084363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,20783	-40,32799
X21507	M084373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,207821	-40,325259
X21507	M084374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,207421	-40,324847
X21511	M048304	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,155606	-40,331166
X21511	M048304	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,156043	-40,331135
X21511	V144592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,155199	-40,331201
X21511	V144593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,154871	-40,331343
X21511	V144593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,154423	-40,331438
X21574	M034352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008445	-40,273865
X21574	M034353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008612	-40,273608
X21574	M034354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008836	-40,27322
X21574	M034349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009033	-40,273785
X21574	M034348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009226	-40,273473
X21578	M033667	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008034	-40,264709
X21578	M033668	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008284	-40,264428
X21578	V024148	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008096	-40,264182
X21578	V135970	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007671	-40,264191
X21578	M033669	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008505	-40,264205
X21578	M033670	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008737	-40,263913
X21578	M033671	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008964	-40,263655
X21578	M033672	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009226	-40,26343
X21578	M033673	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009515	-40,263194
X21578	M033674	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009842	-40,263025
X21578	M033675	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009641	-40,262739
X21578	M033676	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009381	-40,262462
X21578	M033677	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010103	-40,262899
X21578	M033681	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010371	-40,262812
X21578	M033678	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010134	-40,262479
X21578	M033679	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009909	-40,262201
X21578	M033680	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009685	-40,26195
X21578	M033694	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008399	-40,264643
X21578	M033693	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008664	-40,264552
X21578	M033691	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00892	-40,264472
X21578	M033692	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00897	-40,264834
X21578	V079649	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009036	-40,265226
X21578	V157976	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009104	-40,2656
X21578	V157977	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009231	-40,265958
X21578	M033690	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009246	-40,264332
X21578	M033688	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009571	-40,264239
X21578	M033687	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009918	-40,264072
X21578	M033685	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010283	-40,263977
X21578	M033686	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010472	-40,264302
X21578	M033684	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010611	-40,263838
X22518	M041873	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278988	-40,329299
X22518	M041872	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278705	-40,329197
X22518	M041871	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278766	-40,328934
X22518	M041860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278451	-40,328852
X22518	M041856	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278113	-40,328774
X22518	M041855	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278134	-40,328496
X22518	M041876	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278555	-40,329564
X22518	V143036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278475	-40,329841
X22518	V143037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278282	-40,329788
X22518	V143038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278108	-40,329732
X22518	M041859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278095	-40,329886
X22518	M041858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277814	-40,329398
X22518	M041857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277887	-40,329178
X22518	V143040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278188	-40,329264
X22518	M224417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278499	-40,330043
X22518	M224418	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278901	-40,330171
X22518	M224419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279205	-40,33029

X22518	V191179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279466	-40,330366
X22518	V191180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279397	-40,330658
X22518	M041877	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278887	-40,329649
X22518	M041879	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279233	-40,32977
X22518	M041881	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279531	-40,329856
X22518	M041878	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279338	-40,329371
X22518	M041882	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279662	-40,329492
X22518	M041883	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279733	-40,329247
X22518	M041884	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279829	-40,328893
X22518	M041885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280081	-40,328855
X22519	M041848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277078	-40,327456
X22519	M041847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276738	-40,327336
X22519	M041846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276442	-40,327189
X22519	V154850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276223	-40,327102
X22519	V154851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,2761	-40,327386
X22519	V154852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275986	-40,327708
X22519	V167842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275837	-40,328288
X22519	V167843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275735	-40,328598
X22519	V167844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275643	-40,328881
X22519	V168031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275852	-40,326897
X22519	V168032	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,27571	-40,327243
X22519	V168034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275487	-40,32779
X22519	V168035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275394	-40,328045
X22519	M041843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275418	-40,326713
X22519	M041849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277454	-40,327593
X22519	V145075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277262	-40,327891
X22519	V145076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277143	-40,328262
X22519	M041850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277754	-40,327711
X22519	V155368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278038	-40,327826
X22519	V155369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277954	-40,32801
X22519	V155370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277818	-40,328307
X22519	V155371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277721	-40,328686
X22519	V155372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277561	-40,329008
X22519	V155373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27743	-40,329341
X22519	V155374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277298	-40,329679
X22519	M041853	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278104	-40,327852
X22519	M041854	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278108	-40,328101
X22519	M041861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278424	-40,328213
X22519	M041863	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278744	-40,328328
X22519	M041865	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279069	-40,328402
X22519	M041867	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27939	-40,328503
X22519	M041870	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279709	-40,328728
X22519	M041851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27844	-40,327965
X22519	M041862	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278777	-40,328057
X22519	M041866	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279313	-40,328252
X22519	M041868	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279543	-40,328387
X22519	M041869	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279807	-40,32849
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,275683	-40,324457
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,275683	-40,324457
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,275683	-40,324457
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,275683	-40,324457
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,275464	-40,32438
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,275464	-40,32438
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,275464	-40,32438
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,275464	-40,32438
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,275218	-40,324321
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,275218	-40,324321
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,275218	-40,324321
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,275218	-40,324321
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274971	-40,324215
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274971	-40,324215
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274971	-40,324215
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274971	-40,324215

X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274767	-40,324159
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274767	-40,324159
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274767	-40,324159
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274767	-40,324159
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274502	-40,324075
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274502	-40,324075
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274502	-40,324075
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274502	-40,324075
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274083	-40,324005
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274083	-40,324005
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274083	-40,324005
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,274083	-40,324005
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,273895	-40,323909
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,273895	-40,323909
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,273895	-40,323909
X22521	M041827	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,273895	-40,323909
X22522	M041831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274345	-40,32441
X22522	M041829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274593	-40,32448
X22522	M041828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275037	-40,324607
X22522	U522566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275506	-40,324774
X22522	U522567	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275891	-40,324873
X22522	U522568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276144	-40,324973
X22522	M041832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274103	-40,324336
X22522	M041830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273737	-40,324236
X22522	U041830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273272	-40,324074
X22522	M041833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273916	-40,324749
X22522	M041833	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274115	-40,324907
X22522	M041833	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274115	-40,324907
X22522	M041833	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274115	-40,324907
X22522	M041833	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274316	-40,324996
X22522	M041833	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274316	-40,324996
X22522	M041833	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274316	-40,324996
X22522	M041833	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274385	-40,324771
X22522	M041833	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274385	-40,324771
X22522	M041833	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274385	-40,324771
X22522	M041833	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274208	-40,324699
X22522	M041833	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274208	-40,324699
X22522	M041833	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274208	-40,324699
X22522	M041834	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273723	-40,325173
X22522	M041835	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273542	-40,325562
X22522	M369761	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273444	-40,325741
X22532	M041810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266251	-40,331759
X22532	M041811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265936	-40,331611
X22532	M041812	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,265565	-40,331484
X22532	M041816	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,265214	-40,331375
X22532	V172663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26557	-40,331059
X22533	M041994	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261017	-40,329651
X22533	V172703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261204	-40,328626
X22533	V117899	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,26106	-40,331251
X22533	V008844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261771	-40,329775
X22533	V118491	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,261913	-40,329374
X22533	M041992	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26147	-40,330513
X22542	M084561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,247934	-40,325429
X22542	M084562	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,248396	-40,325099
X22542	M084560	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,247629	-40,325097
X22542	M084564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,247249	-40,324764
X22544	M084486	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,240151	-40,320786
X22544	M084478	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,240168	-40,321013
X22544	M084485	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,240652	-40,320669
X22544	V187164	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,240596	-40,320177
X22544	V187165	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,239817	-40,320747
X22544	M084658	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,239444	-40,320662
X22544	M084657	ME	Vapor Metálico	2000	Estimada	1	-9,239066	-40,320527

X22544	M084656	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,23873	-40,320416
X22544	V187172	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,238328	-40,320257
X22544	M084655	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,238347	-40,320125
X22544	M084653	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,237758	-40,320422
X22544	V021896	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,238463	-40,319797
X39813	M102106	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940431	-40,574029
X39813	M102128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941573	-40,576509
X39813	V001762	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941686	-40,576913
X39813	V142028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941771	-40,577233
X39813	V142029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941481	-40,577532
X39813	V001763	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941987	-40,576883
X39813	V001761	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941879	-40,576449
X39813	M102105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940593	-40,574177
X39813	M102107	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940311	-40,574274
X39813	M102108	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,94002	-40,574369
X39813	V001764	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,939049	-40,574716
X39813	V001765	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,938833	-40,574818
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940723	-40,574082
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940723	-40,574082
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940616	-40,574111
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-8,940616	-40,574111
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940514	-40,574112
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940514	-40,574112
G00068	M006769	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393946	-40,509612
X00656	M001090	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393082	-40,510279
X00656	M001088	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392764	-40,510279
X00656	M001117	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393681	-40,509979
X00656	M001116	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393821	-40,509852
X00655	M001113	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393285	-40,511022
X00655	M001114	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39357	-40,511079
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393269	-40,510874
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393269	-40,510874
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393269	-40,510874
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393269	-40,510874
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393463	-40,510893
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393463	-40,510893
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393463	-40,510893
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393463	-40,510893
X00482	M000386	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397463	-40,506599
X00483	M000385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397535	-40,506262
X00483	M000384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397318	-40,506272
X00655	M001115	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393581	-40,510614
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39352	-40,510591
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39352	-40,510591
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393553	-40,51038
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393553	-40,51038
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393553	-40,51038
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,39343	-40,477598
X00074	M007297	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392452	-40,473955
X00074	M007296	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392176	-40,473653
X00074	M007295	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391912	-40,473421
X00074	V168835	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,391769	-40,473206
X00074	V168835	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,391769	-40,473206
X00074	V168835	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,391769	-40,473206
X00842	V088220	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373577	-40,513492
X00829	V079147	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377348	-40,512499
X00829	M010002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376126	-40,512847
C74767	V023286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369634	-40,542239
C74767	M014917	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,369928	-40,542026
C10557	M017583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369195	-40,538876
C57926	M017764	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368906	-40,539236
C57926	M017763	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369099	-40,539118
C57926	M017762	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369287	-40,538973

C57926	M017765	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368729	-40,53934
X01014	M017772	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367378	-40,540164
X01014	M017773	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367162	-40,540294
X01014	M017767	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368326	-40,539598
X01014	M017770	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367767	-40,539934
X00551	V025978	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390808	-40,541586
X00551	M006054	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391944	-40,541508
X00551	M006053	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391942	-40,541094
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390819	-40,541473
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390819	-40,541473
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391334	-40,541415
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391334	-40,541415
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391675	-40,54143
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391675	-40,54143
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39206	-40,541404
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39206	-40,541404
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392392	-40,541398
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392392	-40,541398
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392785	-40,541379
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392785	-40,541379
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393123	-40,541383
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393123	-40,541383
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390439	-40,541513
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390439	-40,541513
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39008	-40,5415
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39008	-40,5415
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389715	-40,541518
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389715	-40,541518
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389332	-40,541512
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389332	-40,541512
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388982	-40,541524
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388982	-40,541524
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387962	-40,541539
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387962	-40,541539
X00554	M006022	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389064	-40,541589
X00555	M006026	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389093	-40,541203
X00555	M006021	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389112	-40,541433
X00555	V007981	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387756	-40,541463
X00555	V164424	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387722	-40,541344
X01231	M030484	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386707	-40,549495
C57931	M008461	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385094	-40,54894
C57931	M008462	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384886	-40,548856
C57931	M008460	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385426	-40,549045
C57931	M008444	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38568	-40,549142
C57933	M008292	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381023	-40,547529
C86945	M008336	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383499	-40,54838
X01231	M008442	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386245	-40,549331
X01236	M008295	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381492	-40,547689
C09765	V023935	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380988	-40,506466
C09765	V023936	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381067	-40,506521
C09765	M003098	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380818	-40,506964
C09765	M003097	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380689	-40,507226
C09765	V040377	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380758	-40,507295
C09765	V079228	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381826	-40,504763
C58096	M003113	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381971	-40,504522
C58096	M003114	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382142	-40,504208
X01171	M005220	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386433	-40,46785
X01171	M005225	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386944	-40,467057
X01171	M005213	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385627	-40,468939
X01171	M005211	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385458	-40,469167
X01171	M005207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385045	-40,469678
X01175	M005261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390644	-40,462164
X01175	M005262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390817	-40,461945

D05020	V189095	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365882	-40,531725
D05020	V189094	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365888	-40,531435
D05020	V189093	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365907	-40,531128
D05020	V189089	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366293	-40,531104
D05020	V189088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366296	-40,531393
D05020	V189087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366258	-40,531679
D05020	V189086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366272	-40,531981
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366374	-40,531903
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366374	-40,531903
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366368	-40,532143
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366368	-40,532143
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366402	-40,532243
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366402	-40,532243
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366457	-40,53206
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366457	-40,53206
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366436	-40,531987
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366436	-40,531987
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366493	-40,531853
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366493	-40,531853
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366553	-40,531973
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366553	-40,531973
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366658	-40,5318
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366658	-40,5318
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366633	-40,531607
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366633	-40,531607
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366518	-40,531429
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366518	-40,531429
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366343	-40,53122
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366343	-40,53122
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366387	-40,531448
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366387	-40,531448
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366368	-40,531622
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366368	-40,531622
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366353	-40,531787
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366353	-40,531787
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366426	-40,531801
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366426	-40,531801
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366418	-40,531711
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366418	-40,531711
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366383	-40,531638
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366383	-40,531638
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366378	-40,531564
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366378	-40,531564
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366412	-40,531578
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366412	-40,531578
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366469	-40,531644
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366469	-40,531644
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366462	-40,531747
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366462	-40,531747
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366463	-40,531828
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366463	-40,531828
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366556	-40,531824
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366556	-40,531824
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366488	-40,531701
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366488	-40,531701
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366503	-40,531684
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366503	-40,531684
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366533	-40,531605
D05020	V189086	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366533	-40,531605
D05020	V189085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366254	-40,532284
C40096	M017659	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358152	-40,534992
C40096	M006732	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358514	-40,534893
C40096	M006564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358772	-40,534791

D05020	V189097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365887	-40,532294
D05020	V189096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365872	-40,532016
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366771	-40,531648
D05020	V189086	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366771	-40,531648
D05020	V183741	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365585	-40,531858
D05020	V183742	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365581	-40,531558
X01052	M006752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359435	-40,534604
X01052	M006563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359066	-40,534724
X01052	M006643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359711	-40,534536
X01052	M006730	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359974	-40,534459
X01052	M006729	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360263	-40,53438
X01059	M010521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353374	-40,536436
X01059	M010530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353081	-40,536534
X01059	M010531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352815	-40,536601
X01074	M017908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357546	-40,535154
X01074	M017907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3576	-40,535399
X01074	M017936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356257	-40,535525
X01074	M017923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356637	-40,535424
X01074	M017924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356914	-40,535348
X01074	M017925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357183	-40,535248
X01074	M017938	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356014	-40,535591
X01074	M017939	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355732	-40,535681
X01074	M017949	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355353	-40,535787
X01190	M010594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353535	-40,536325
X01190	M017963	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354437	-40,536056
X01190	M017951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35483	-40,535938
X01190	M017950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355087	-40,535856
X01190	M017965	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35418	-40,536144
X01190	M017966	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353916	-40,536209
X01056	M010612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356744	-40,537857
X01057	M010605	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354593	-40,538476
X01057	M010608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355484	-40,53821
X01060	M006573	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360331	-40,53681
X01060	M006592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360983	-40,536625
X01101	M021759	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359368	-40,504077
X01103	V060055	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356539	-40,506055
X01103	V060056	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356359	-40,506187
X00497	M000412	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39454	-40,514385
C39810	V079013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393965	-40,514353
C39810	M000423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393783	-40,514276
C72215	M000427	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395187	-40,514738
X00948	M021900	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368368	-40,506831
X00948	M021938	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367725	-40,507506
X00948	M021971	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367352	-40,507906
X01120	M021365	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361408	-40,490075
X01120	M021364	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361241	-40,489985
X01120	M021363	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36108	-40,489882
X01120	M021362	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360827	-40,489753
X01120	M007199	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36066	-40,489654
X01120	M007198	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360384	-40,489504
X01120	M007197	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360261	-40,48943
X01120	V211229	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359126	-40,488776
C52871	V128113	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348975	-40,516659
C52871	V128114	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348923	-40,516367
C52871	V128115	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348866	-40,516112
C52871	V128116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348804	-40,515745
C52871	V128117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348745	-40,51544
X01077	M009371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350074	-40,522048
X01077	M009372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35003	-40,521728
X01077	M009373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349961	-40,521329
X01077	M009375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349814	-40,520602
X01077	M009376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349771	-40,520231
X01077	M009377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349684	-40,519879

X01084	M009237	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349044	-40,516204
X01084	M009238	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348987	-40,515837
X01084	M009239	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348935	-40,515497
X01084	M009240	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348877	-40,515214
X01084	V000003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348689	-40,515162
X01198	M009229	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349507	-40,518888
X01198	M009230	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349436	-40,518521
X01198	M009231	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34938	-40,518202
X01198	M009232	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349306	-40,517817
X01198	M009233	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349271	-40,517492
X01198	M009234	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349229	-40,517267
X01198	M009235	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349195	-40,517012
X01198	M009236	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349116	-40,516553
X01218	M023128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393448	-40,550884
X01218	M023131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394071	-40,551115
X01218	M023132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394122	-40,550999
X01218	M023133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394219	-40,550714
X01218	M023126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392922	-40,550706
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388869	-40,548995
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388869	-40,548995
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388869	-40,548995
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388869	-40,548995
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389075	-40,549097
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389075	-40,549097
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389075	-40,549097
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389075	-40,549097
C90749	M008538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390006	-40,549701
C90749	M008538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389691	-40,54959
X00527	M008521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390579	-40,549874
X00527	M008522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390334	-40,549789
X00527	M008520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390802	-40,549963
X00527	M008507	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391141	-40,550085
X00527	M008506	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391372	-40,550167
X00528	M008842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39219	-40,55045
X00528	M008843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391954	-40,55034
X00528	M008505	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391612	-40,550215
X00528	M008841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39243	-40,550532
X00558	M008560	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388328	-40,549075
X00558	M008546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388905	-40,549288
X00558	M008535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389138	-40,549373
X00558	M008536	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389439	-40,549479
X01215	M008830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392789	-40,550519
X01218	M023129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39367	-40,550955
X01218	M023130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393932	-40,551056
X01218	M023127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393234	-40,550819
X01218	M008829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392613	-40,550602
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385867	-40,54872
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385867	-40,54872
C05164	V019541	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386014	-40,465401
C05164	V019549	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386395	-40,464928
C05164	V019550	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386549	-40,464729
C05164	V023251	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386709	-40,464514
C05165	V019562	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387274	-40,463778
C05165	V019558	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387124	-40,463982
C05165	V019563	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387403	-40,46359
C05166	V019576	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388131	-40,462651
C05166	V019572	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387984	-40,462823
C05166	V019568	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387753	-40,463166
C05166	V019577	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388265	-40,462466
C05166	V019581	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388491	-40,462198
C35348	V105399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389146	-40,475651
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388056	-40,476228
C07403	M001591	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389685	-40,50803

C07403	M001590	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389918	-40,507841
C07403	M001594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389136	-40,508311
C07403	M001594	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389136	-40,508311
X00177	M006946	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395627	-40,504936
X00310	M006913	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394923	-40,504788
X00310	M006914	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395225	-40,504631
X00310	M006915	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395408	-40,504536
X00310	M006916	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395634	-40,504328
X00310	M006970	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394422	-40,505126
X00312	M001573	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393361	-40,505763
X00312	M001574	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39302	-40,505971
X00312	M006964	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39323	-40,505958
X00312	V187782	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393603	-40,505649
X00312	V084568	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393781	-40,505492
X00312	M006969	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394121	-40,50533
X00669	M001585	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390493	-40,507505
X00669	M001584	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390777	-40,50734
X00669	M001583	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391089	-40,507158
X00669	M001582	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391343	-40,507003
X00669	M001588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390322	-40,50773
X00676	M001538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391627	-40,506635
X00676	M001580	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391777	-40,506825
X00676	M001576	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392683	-40,506261
X00676	M001577	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392479	-40,506315
X00676	M001578	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392182	-40,506511
X00676	M001579	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391893	-40,506667
X00676	M001581	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391582	-40,506874
C07403	M001592	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389433	-40,508178
C05164	V019544	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386155	-40,465251
C05164	V019538	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385709	-40,465793
C05164	V019545	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386275	-40,465096
C05165	V019554	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386912	-40,464271
C05165	V019567	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387601	-40,463368
C05166	V019584	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387687	-40,461484
C00023	V006743	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369917	-40,525765
C00023	V006742	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370241	-40,525584
C00023	V006742	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370241	-40,525584
C00023	V006741	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370671	-40,525402
C00023	V006740	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370914	-40,525312
X00990	V006736	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371501	-40,524885
C00363	M024948	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402038	-40,490634
X00054	M024937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40151	-40,48848
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401735	-40,488314
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,402336	-40,49062
D03139	V189678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403043	-40,495659
D03139	V189424	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403254	-40,495709
X00005	M024993	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400222	-40,505606
X00005	M024994	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399957	-40,505515
X00006	M021425	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401955	-40,503109
X00006	M021425	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402031	-40,503326
X00006	M021425	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402031	-40,503326
X00006	M021426	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402174	-40,503043
X00006	M021426	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402171	-40,50338
X00006	M021426	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402171	-40,50338
X00006	M021426	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402171	-40,50338
X00011	M021402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401909	-40,502266
X00011	M021422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401917	-40,502638
X00012	M021432	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402482	-40,501208
X00012	M021432	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402482	-40,501208
X00012	M021434	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402566	-40,500704
X00015	M021384	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402937	-40,49832
X00015	M021383	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,403017	-40,498392
X00015	M021378	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,402748	-40,499711

X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402328	-40,503594
X00390	M021429	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,402345	-40,502026
X00390	M021428	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,40229	-40,502537
X00395	M021387	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,403053	-40,497961
X00397	M021390	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,403213	-40,497073
X00397	M021389	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,403132	-40,497517
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403055	-40,499246
X00398	K102470	ME	Vapor Metálico	2000	Medida	1	-9,403055	-40,499246
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403055	-40,499246
X00398	K102470	ME	Vapor Metálico	2000	Medida	1	-9,403055	-40,499246
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403055	-40,499246
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402377	-40,503154
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402377	-40,503154
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402377	-40,503154
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402377	-40,503154
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402446	-40,502645
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402446	-40,502645
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402446	-40,502645
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402784	-40,500881
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402784	-40,500881
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402784	-40,500881
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403538	-40,496493
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403538	-40,496493
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403538	-40,496493
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403732	-40,496057
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403732	-40,496057
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403732	-40,496057
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403762	-40,495886
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404021	-40,496325
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404375	-40,496405
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404258	-40,496521
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404102	-40,496589
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404212	-40,496885
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403696	-40,498772
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403668	-40,498987
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403558	-40,499236
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403389	-40,499418
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403179	-40,499547
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403264	-40,50379
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403066	-40,503769
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402878	-40,503733
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402672	-40,503676
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402633	-40,503873
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402818	-40,503895
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403032	-40,503927
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403206	-40,503985
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400498	-40,511569
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400498	-40,511569
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400498	-40,511569
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400498	-40,511569
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400496	-40,511145
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400496	-40,511145
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400496	-40,511145
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400515	-40,510707
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400515	-40,510707
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400515	-40,510707
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400512	-40,510284
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400512	-40,510284
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400512	-40,510284
X00450	M000087	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40072	-40,510147
X00450	M000087	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40072	-40,510147
X00450	M000087	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400771	-40,510585
X00450	M000087	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400771	-40,510585

X00450	M000087	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400785	-40,510895
X00450	M000087	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400785	-40,510895
X00450	M000087	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400682	-40,511303
X00450	M000087	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400682	-40,511303
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400723	-40,507643
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400723	-40,507643
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400723	-40,507643
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400621	-40,508066
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400621	-40,508066
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400621	-40,508066
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400599	-40,508537
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400599	-40,508537
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400599	-40,508537
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400556	-40,508973
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400556	-40,508973
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400556	-40,508973
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401179	-40,506478
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401179	-40,506478
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401179	-40,506478
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401349	-40,506115
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401349	-40,506115
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401349	-40,506115
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401515	-40,50569
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401515	-40,50569
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401515	-40,50569
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401515	-40,50569
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401647	-40,505253
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401647	-40,505253
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401647	-40,505253
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401647	-40,505253
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399742	-40,50515
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399785	-40,504861
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399559	-40,50519
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399559	-40,50519
X00471	M000084	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399966	-40,51184
X00471	M000084	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400331	-40,511797
C00363	M024807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402658	-40,49364
C00363	M024806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402836	-40,493765
X00012	M021432	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402472	-40,501521
X00012	M021432	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402472	-40,501521
X00012	M021432	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402407	-40,501751
X00012	M021432	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402407	-40,501751
X00012	M021435	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402642	-40,500184
X00012	M021435	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402642	-40,500184
X00012	M021435	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402642	-40,500184
X00068	M006123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394507	-40,480671
X00068	M006124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39446	-40,480672
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403217	-40,498261
X00398	K102470	ME	Vapor Metálico	2000	Medida	1	-9,403217	-40,498261
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403217	-40,498261
X00398	K102470	ME	Vapor Metálico	2000	Medida	1	-9,403217	-40,498261
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403217	-40,498261
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403303	-40,49779
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403303	-40,49779
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403303	-40,49779
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402527	-40,502246
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402527	-40,502246
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402527	-40,502246
X00398	K102470	ME	Vapor Metálico	2000	Medida	1	-9,402879	-40,500436
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402879	-40,500436
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402879	-40,500436
X00398	K102470	ME	Vapor Metálico	2000	Medida	1	-9,402879	-40,500436
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402879	-40,500436

X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402923	-40,500025
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402923	-40,500025
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402923	-40,500025
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402923	-40,500025
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403405	-40,496979
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403405	-40,496979
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403405	-40,496979
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403482	-40,495212
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40341	-40,494957
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403063	-40,493519
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403783	-40,496924
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403783	-40,496924
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404058	-40,497362
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404115	-40,497405
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403988	-40,497663
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403988	-40,497663
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403879	-40,497642
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403879	-40,497642
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40378	-40,497642
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40378	-40,497642
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403627	-40,497647
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403627	-40,497647
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40368	-40,497503
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40368	-40,497503
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403656	-40,497434
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403656	-40,497434
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40349	-40,49752
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40349	-40,49752
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403461	-40,497691
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403461	-40,497691
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403618	-40,497954
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403839	-40,497911
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404104	-40,497746
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403827	-40,498079
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403789	-40,498291
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403747	-40,498463
X00407	M021395	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40335	-40,495394
X00407	M024868	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403319	-40,495119
X00407	M024868	LD	LED	53	Estimada	1	-9,403319	-40,495119
X00407	M024869	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,403294	-40,494907
X00407	M024869	LD	LED	53	Estimada	1	-9,403294	-40,494907
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,396495	-40,480748
C86655	V188542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398446	-40,481545
C86655	M002388	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398192	-40,481448
C86655	M002389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397992	-40,481372
C86655	M002387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398676	-40,481638
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400725	-40,484448
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40023	-40,48301
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400129	-40,482809
X00420	M002391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399503	-40,48239
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399774	-40,482298
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399622	-40,482141
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398953	-40,481543
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398665	-40,481374
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398422	-40,48124
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398153	-40,481122
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,397884	-40,481038
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,397584	-40,48096
X01733	M007829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39499	-40,48225
X01733	M007828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394727	-40,482233
X01733	M007827	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394394	-40,482211
X01733	M007826	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393944	-40,482223
X01733	M007825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393553	-40,482224

C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394757	-40,480776
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394229	-40,480777
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40082	-40,484733
C00363	M024867	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402159	-40,490997
C00363	M024866	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402234	-40,491342
C00363	M024865	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402334	-40,491715
X00054	M024933	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401161	-40,487218
X00054	M024934	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401247	-40,487536
X00054	M024935	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401309	-40,487871
X00054	M024936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401391	-40,488148
X00054	M024943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401644	-40,489087
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,402902	-40,492887
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40283	-40,492691
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401161	-40,48629
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401144	-40,485971
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401048	-40,485679
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400931	-40,485444
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400919	-40,485096
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401279	-40,486587
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401423	-40,487162
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40148	-40,487411
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401555	-40,487719
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401654	-40,487985
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401836	-40,488611
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401981	-40,48918
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,402041	-40,48947
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,402107	-40,489752
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,402272	-40,490338
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,4024	-40,490906
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,402421	-40,491131
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40249	-40,49145
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,382123	-40,484738
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,382123	-40,484738
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,382323	-40,484645
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,382323	-40,484645
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,37874	-40,486373
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,37874	-40,486373
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,377383	-40,48701
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,377383	-40,48701
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388609	-40,481661
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,388609	-40,481661
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,389009	-40,481484
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,389009	-40,481484
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,389184	-40,481394
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,389184	-40,481394
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,387295	-40,482304
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387295	-40,482304
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,387096	-40,482396
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387096	-40,482396
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,386729	-40,482572
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386729	-40,482572
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,385653	-40,483117
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,385653	-40,483117
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,385459	-40,483216
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,385459	-40,483216
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,384746	-40,483513
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,384746	-40,483513
X00092	M002252	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388797	-40,481824
X00124	M002788	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384884	-40,483678
X00125	M002247	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38681	-40,482774
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375022	-40,48811
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375022	-40,48811
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375022	-40,48811

X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403288	-40,494343
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400344	-40,483292
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,397285	-40,480903
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,396997	-40,480835
X00421	M007696	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396798	-40,480699
X00421	M007696	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396798	-40,480699
C84514	M014879	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371124	-40,543034
C84514	M014875	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371637	-40,542058
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370627	-40,549643
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370627	-40,549643
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370613	-40,549997
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370613	-40,549997
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370656	-40,548936
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370656	-40,548936
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370686	-40,548587
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370686	-40,548587
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370722	-40,548237
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370722	-40,548237
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370742	-40,547908
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370742	-40,547908
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370751	-40,547541
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370751	-40,547541
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370766	-40,547189
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370766	-40,547189
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37079	-40,546829
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37079	-40,546829
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37081	-40,546462
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37081	-40,546462
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370829	-40,546142
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370829	-40,546142
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370845	-40,545803
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370845	-40,545803
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370862	-40,545436
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370862	-40,545436
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370883	-40,545065
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370883	-40,545065
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37051	-40,552101
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37051	-40,552101
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370526	-40,551747
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370526	-40,551747
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37055	-40,551396
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37055	-40,551396
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370563	-40,551047
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370563	-40,551047
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370576	-40,55069
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370576	-40,55069
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370593	-40,550335
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370593	-40,550335
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373253	-40,540586
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373253	-40,540586
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371689	-40,542436
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371689	-40,542436
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371101	-40,54373
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371101	-40,54373
C84514	M014871	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372439	-40,541172
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370915	-40,544718
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370915	-40,544718
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370966	-40,544376
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370966	-40,544376
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37207	-40,541873
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37207	-40,541873
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,372352	-40,541539
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,372352	-40,541539

X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371343	-40,543117
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371343	-40,543117
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371224	-40,54341
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371224	-40,54341
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371022	-40,544059
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371022	-40,544059
X01046	M017527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3672	-40,537975
X01046	V136168	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367644	-40,537964
X01048	M017699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363995	-40,538804
X01048	V154004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364208	-40,53892
C09790	M000208	VS	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,397428	-40,51075
D11435	M000183	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397573	-40,510108
X00471	M000126	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397583	-40,510799
X00471	M000127	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397511	-40,511177
X00471	M000128	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397423	-40,511483
X00471	M000130	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397345	-40,512161
X00471	M000131	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397266	-40,512536
X00471	M000132	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397182	-40,512955
X00471	M000133	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397138	-40,513273
X00471	M000134	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397034	-40,513823
X00471	M000135	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396977	-40,514164
X00471	M000136	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396909	-40,514512
X00471	M000136	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396909	-40,514512
X00471	M000137	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396874	-40,514711
X00471	M000214	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397005	-40,512991
X00471	M000213	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397087	-40,512651
X00471	M000212	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397114	-40,512357
X00475	M000123	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397664	-40,509989
X00475	M000124	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39761	-40,510348
X00477	M000119	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397967	-40,508604
X00477	M000118	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398056	-40,508262
X00477	M000117	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39811	-40,507971
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397852	-40,508592
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397852	-40,508592
X00482	M000370	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39826	-40,506879
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,398123	-40,507493
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,398123	-40,507493
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,398082	-40,507648
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,398082	-40,507648
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,398047	-40,507753
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,398047	-40,507753
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,398042	-40,507828
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,398042	-40,507828
X00483	M000108	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398533	-40,506196
X00486	M000267	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397284	-40,511239
X00486	M000209	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397348	-40,511226
X00486	M000210	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397286	-40,511643
X00486	M000211	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397204	-40,511985
X00619	M018279	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394796	-40,520596
X00651	M000226	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396399	-40,516437
X00651	M000230	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396042	-40,517824
X00651	M000231	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395849	-40,518256
X00651	M000232	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395773	-40,518452
X00651	M069554	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395215	-40,519744
X00651	M000224	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39639	-40,516344
X00651	M000223	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396445	-40,516078
X00651	M000434	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396356	-40,516086
X00651	V129900	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396466	-40,515943
X00651	M000141	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396602	-40,515952
X00651	M000222	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396551	-40,515733
X00651	M000140	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39666	-40,515666
X00651	M000139	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396712	-40,51533
X00651	M000138	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396778	-40,515056

X00475	M000184	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397513	-40,510312
X00471	M000216	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397047	-40,513512
X00471	M000215	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396953	-40,513222
X00483	M000108	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,398676	-40,506042
X00483	M000108	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,398676	-40,506042
X00483	M000108	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,398676	-40,506042
X00483	M000108	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,398676	-40,506042
C58989	M050555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393345	-40,521989
C58989	M050555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393596	-40,522159
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398993	-40,505723
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398993	-40,505723
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398993	-40,505723
X00619	M018283	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394027	-40,521822
X00619	M018282	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394217	-40,521495
X00619	M018281	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394415	-40,521221
X00619	M018280	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394621	-40,520909
X00619	M018284	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393794	-40,52212
X00619	M018285	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393575	-40,522405
X00619	M018286	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393359	-40,522704
X00619	M018287	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39316	-40,523012
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391893	-40,524403
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391893	-40,524403
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391893	-40,524403
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392084	-40,524208
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392084	-40,524208
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392084	-40,524208
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392217	-40,5241
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392217	-40,5241
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392217	-40,5241
X01751	M024655	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391945	-40,525131
X01751	M024654	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391841	-40,524925
C74776	V144427	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,010079	-40,275833
X21517	M034316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004811	-40,271869
X21517	M034317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004558	-40,271908
X21517	M034392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003742	-40,271337
X21517	M034319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,0044	-40,271622
X21517	M034320	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004146	-40,27152
X21517	M034321	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003831	-40,271305
X21517	M034322	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003458	-40,271059
X21517	M034326	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003148	-40,270891
X21517	M034327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,002809	-40,2707
X21517	M034323	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003405	-40,270955
X21517	M034325	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003276	-40,271246
X21517	M034314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005336	-40,272183
X21517	M034313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005567	-40,272355
X21517	M034312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005772	-40,272458
X21574	M034351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008734	-40,274078
X21574	M034350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008856	-40,274106
X21574	M034347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009039	-40,274228
X21574	M034346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009334	-40,274385
X21574	M034345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00964	-40,27458
X21574	M034344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010038	-40,274828
X21574	V158417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010227	-40,274475
X21574	V158418	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010469	-40,274082
X21576	M034307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006892	-40,273121
X21576	M034308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006657	-40,272964
X21576	M034310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006389	-40,272776
X21576	M034305	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007297	-40,273372
X21576	M034369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006569	-40,272682
X21576	M034306	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007086	-40,273239
C05225	M024647	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38966	-40,525357
C05225	M024648	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39001	-40,52529
C05225	M024649	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390359	-40,525153

X00619	M018288	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392949	-40,5233
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391731	-40,524475
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391731	-40,524475
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391731	-40,524475
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392407	-40,523945
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392407	-40,523945
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392407	-40,523945
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392504	-40,523828
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392504	-40,523828
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392504	-40,523828
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39261	-40,523702
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39261	-40,523702
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39261	-40,523702
X00619	M123607	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390666	-40,525047
X00651	M000228	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39624	-40,517161
X00651	M000229	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396164	-40,517474
X00651	M000233	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395688	-40,518702
X00651	M000234	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3955	-40,519144
X00005	M024991	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400781	-40,504263
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,40075	-40,504092
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400983	-40,503966
X00488	M005119	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393447	-40,512958
X00490	M000278	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394566	-40,510356
X00490	M005124	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394158	-40,510831
X00631	M005117	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39338	-40,513375
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399058	-40,504838
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399058	-40,504838
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399058	-40,504838
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399445	-40,504777
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399445	-40,504777
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405745	-40,504865
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405745	-40,504865
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405706	-40,505074
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405706	-40,505074
X00446	M024964	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,405654	-40,505324
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405654	-40,505324
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405654	-40,505324
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406075	-40,505516
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406075	-40,505516
X00446	M024964	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,405894	-40,50571
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406155	-40,504806
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406155	-40,504806
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406131	-40,504982
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406131	-40,504982
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405617	-40,504512
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399236	-40,505124
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399236	-40,505124
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399236	-40,505124
C10494	M005140	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391951	-40,51676
C10494	M005143	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391678	-40,517708
C10494	M005144	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391522	-40,518133
C10494	M005145	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391414	-40,518431
C10494	M006789	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390721	-40,520551
C10494	M005100	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39192	-40,517878
G00068	M006768	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393655	-40,509212
G00068	M006837	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393863	-40,509188
G00068	M006838	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39362	-40,509098
G00068	M006838	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39362	-40,509098
G00068	M006770	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394127	-40,509568
G00068	M006770	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394127	-40,509568
G00068	M006770	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394127	-40,509568
G00068	M006770	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394127	-40,509568
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393543	-40,508945

G00068	M001307	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,393744	-40,50849
G00068	M001308	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393551	-40,508271
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393509	-40,508829
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393509	-40,508829
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393509	-40,508829
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393509	-40,508829
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393549	-40,508629
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393549	-40,508629
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393539	-40,508348
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393539	-40,508348
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393826	-40,508242
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393826	-40,508242
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393826	-40,508242
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393826	-40,508242
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393278	-40,508771
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393278	-40,508771
X00006	M011242	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400934	-40,503504
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,39462	-40,508976
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,394913	-40,508127
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395226	-40,507466
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395226	-40,507466
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400101	-40,504388
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400206	-40,504153
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402	-40,503551
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401688	-40,503519
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,40101	-40,503642
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405844	-40,504381
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405632	-40,504318
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405466	-40,504302
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405285	-40,504258
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405087	-40,504217
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404932	-40,504209
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404716	-40,504163
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404682	-40,504308
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404869	-40,504348
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405078	-40,50439
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405238	-40,504437
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405452	-40,504474
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402121	-40,503878
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402121	-40,503878
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402121	-40,503878
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,39535	-40,507536
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,394946	-40,508367
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401581	-40,50377
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401922	-40,503733
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402269	-40,503784
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400295	-40,504385
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400044	-40,504631
X00488	M005121	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393727	-40,512201
X00490	M000279	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394362	-40,510263
X00490	M005125	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394236	-40,51057
X00490	M005123	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394066	-40,511189
X00623	M050547	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390978	-40,520889
X00629	M005133	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392789	-40,514311
X00629	M005132	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392911	-40,513971
X00629	M005131	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393034	-40,513652
X00629	M005130	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393144	-40,513281
X00629	M001173	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392733	-40,514458
X00629	M005136	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392451	-40,515375
X00629	M005137	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392338	-40,515721
X00631	M005113	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393001	-40,514494
X00655	M005128	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393857	-40,511083
X00655	M005127	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393983	-40,5107

X00655	M005126	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394136	-40,510407
X00655	M005126	MS	Lâmpada Mista	500	Estimada	1	-9,394136	-40,510407
X00655	M006772	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393618	-40,511815
X00655	M006779	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393381	-40,512509
C10494	M006787	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390964	-40,519845
C10494	M006790	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390639	-40,520879
C10494	M006792	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3904	-40,521582
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388103	-40,524988
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388103	-40,524988
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388229	-40,524832
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388229	-40,524832
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388229	-40,524832
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388229	-40,524832
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387778	-40,524977
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387778	-40,524977
C05225	M024640	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388612	-40,524882
C05225	M024643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389141	-40,525267
C05225	M024646	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389295	-40,525445
C05225	M024645	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388937	-40,525521
C05225	M024644	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,388581	-40,525589
C10494	M006786	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391109	-40,519473
C10494	M006788	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390859	-40,520217
C10494	M006791	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390494	-40,521255
C10494	M006796	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390263	-40,521914
C10494	M005101	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391976	-40,517624
C10494	M005102	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392078	-40,517325
C10494	M005103	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392195	-40,517004
C10494	M005099	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391848	-40,51808
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388148	-40,52535
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388148	-40,52535
X00623	M050544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391286	-40,519985
X00623	M050545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391218	-40,520197
X00623	M050546	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391086	-40,520513
X00623	M050548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390822	-40,521135
X00623	V184314	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,390669	-40,521855
X00623	V184315	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,390591	-40,522071
X00623	M050543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39138	-40,519587
X00623	M050542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391496	-40,5193
X00623	M000514	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391864	-40,519087
X00631	M005104	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392372	-40,516484
X00631	M005111	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392824	-40,515001
X00779	V024058	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389662	-40,523671
X00779	V024058	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,389662	-40,523671
X00779	M032683	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389219	-40,524178
X00631	M000419	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393582	-40,513837
X00631	M000420	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393464	-40,513627
X00631	M005116	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393242	-40,513734
X00779	V024059	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389856	-40,523409
X00779	M032684	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389453	-40,523902
X01173	M005250	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389371	-40,463795
X01175	M005264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390968	-40,461739
X01175	M005265	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391127	-40,461551
X01175	M005269	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391521	-40,461043
X01175	M005268	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,391709	-40,461168
X01175	M005268	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391709	-40,461168
X01175	M005273	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391516	-40,460493
C73906	M030482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386533	-40,546876
C73906	M008615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386347	-40,546813
C73906	M008600	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386991	-40,547029
C73906	M008599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387198	-40,547109
X00558	M008580	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387999	-40,5474
C98609	M034781	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353765	-40,496578
C98609	M034780	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353583	-40,496351

C98609	M034782	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353307	-40,496074
C98609	M034783	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353053	-40,495776
C98609	M034785	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352621	-40,495213
C98609	M034786	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352441	-40,494926
C98609	V187594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352329	-40,494733
X01138	M034857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351352	-40,492524
X01138	V000009	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351169	-40,492196
X01138	V000010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350983	-40,491836
X01138	V079387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350812	-40,491509
X01138	V156025	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350657	-40,491223
X01138	V156026	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350475	-40,490884
X01138	M034791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351497	-40,492786
X01138	M034790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351661	-40,493103
X01138	M034789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35184	-40,493441
X01138	M034788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351995	-40,493758
X01138	M034787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352167	-40,494085
X01138	V079619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352336	-40,494393
X01143	M036631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349155	-40,488359
C81644	V187039	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345045	-40,491049
C81644	V187044	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343849	-40,491237
C81644	V187043	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344132	-40,491059
C81644	V187042	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344436	-40,490857
C81644	V187041	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344753	-40,490667
C81644	V187040	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344883	-40,490824
C81644	V187060	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343378	-40,491165
C81644	V187061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343647	-40,490993
C81644	V187062	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343946	-40,490774
C81644	V187063	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344273	-40,490587
C81644	V187064	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344572	-40,490414
C73090	V211238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351126	-40,507229
C73090	V211239	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351214	-40,507471
C79020	V136099	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,35504	-40,517271
C79020	V136100	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355079	-40,517605
C81644	V187034	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343569	-40,491989
C81644	V187033	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343436	-40,491779
C81645	V187003	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343456	-40,492504
C81646	V187074	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343038	-40,493169
C81646	V187072	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343634	-40,492795
C81646	V187109	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342957	-40,493758
C81646	V187110	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343293	-40,493575
C81646	V187111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3436	-40,493354
C81646	V187130	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342874	-40,494219
C81646	V187129	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343169	-40,494037
C81646	V187128	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343461	-40,493837
C81646	V187127	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343767	-40,49365
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361343	-40,523728
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361569	-40,523979
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361824	-40,524252
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362103	-40,52452
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36107	-40,523476
D03614	V202401	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360802	-40,523222
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361524	-40,524067
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361387	-40,52392
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361135	-40,523695
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360891	-40,523415
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361651	-40,524187
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361909	-40,524471
D03616	V202395	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359376	-40,521739
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359399	-40,521945
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364066	-40,526471
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363789	-40,526195
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364072	-40,526635
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363835	-40,526384

D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363536	-40,526116
D03614	V202400	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360555	-40,522945
D03614	V202399	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360312	-40,52269
D03614	V202398	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36006	-40,522431
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360638	-40,523151
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360349	-40,522899
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360102	-40,522615
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359964	-40,522459
D03616	V202396	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359632	-40,521976
D03616	V202397	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359871	-40,522221
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359675	-40,522207
X00104	M002339	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389697	-40,488465
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384249	-40,507102
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384249	-40,507102
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384249	-40,507102
C90751	M002560	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392822	-40,484825
X00052	M002672	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399227	-40,487423
C00323	M002370	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396702	-40,483351
C00323	M002572	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396505	-40,483281
C22902	M376749	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395577	-40,483249
C90340	V164264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395798	-40,484001
C90340	V103357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396658	-40,483827
X00056	M002669	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398999	-40,486407
X00089	M002568	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395146	-40,483299
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395364	-40,483024
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395364	-40,483024
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395364	-40,483024
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388395	-40,491091
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388395	-40,491091
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388395	-40,491091
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388941	-40,490097
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388941	-40,490097
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388941	-40,490097
D03138	M002331	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39122	-40,48653
X00104	M002337	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390138	-40,487895
X00052	M002605	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399828	-40,489526
C15627	V079230	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383685	-40,504778
C10569	M002504	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389978	-40,488444
C10569	M002504	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,389978	-40,488444
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384342	-40,500055
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384342	-40,500055
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384342	-40,500055
X00738	M005082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383618	-40,501069
X00024	M009018	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400312	-40,493167
X00046	M002616	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400028	-40,492428
X00047	M009021	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400216	-40,492457
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384127	-40,506616
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384127	-40,506616
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384127	-40,506616
X00738	M005079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383507	-40,501233
C00323	M002372	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397181	-40,483489
C00323	M002373	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397442	-40,483695
C00323	M002374	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397732	-40,483831
C22902	M002571	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396174	-40,483245
C31449	M002314	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396361	-40,483166
C86655	V081184	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397226	-40,483072
C86655	V081183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397184	-40,483286
C90738	M024897	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39862	-40,484742
X00420	M002379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397739	-40,48356
X00420	M002378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398008	-40,483788
X00420	M002377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398214	-40,483992
X00420	M002377	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,398214	-40,483992
C19085	V079192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399621	-40,519545

C19085	V079193	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399702	-40,519728
C74781	M038038	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384945	-40,498522
C74781	M038038	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384945	-40,498522
X00736	M004102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383854	-40,5002
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382712	-40,503056
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382712	-40,503056
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382712	-40,503056
X00642	M005148	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391051	-40,518799
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390028	-40,518632
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390028	-40,518632
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390028	-40,518632
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390596	-40,518763
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390596	-40,518763
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390596	-40,518763
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391081	-40,518956
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391081	-40,518956
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391081	-40,518956
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391081	-40,518956
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386718	-40,515954
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386718	-40,515954
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386718	-40,515954
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386409	-40,514852
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386409	-40,514852
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386409	-40,514852
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386281	-40,514343
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386281	-40,514343
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386281	-40,514343
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386082	-40,513778
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386082	-40,513778
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386082	-40,513778
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,3855	-40,511599
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,3855	-40,511599
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,3855	-40,511599
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385212	-40,510511
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385212	-40,510511
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385212	-40,510511
X00805	M006872	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385263	-40,51
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385047	-40,510065
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385047	-40,510065
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385047	-40,510065
X00822	M000833	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386873	-40,515421
X00822	M000833	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386873	-40,515421
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386556	-40,515847
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386556	-40,515847
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386556	-40,515847
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387984	-40,517711
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387984	-40,517711
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387984	-40,517711
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,3885	-40,517938
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,3885	-40,517938
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,3885	-40,517938
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388985	-40,518228
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388985	-40,518228
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388985	-40,518228
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386896	-40,516508
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386896	-40,516508
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386896	-40,516508
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386573	-40,515404
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386573	-40,515404
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386573	-40,515404
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385968	-40,513227
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385968	-40,513227
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385968	-40,513227

X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385772	-40,512701
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385772	-40,512701
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385772	-40,512701
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385657	-40,512157
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385657	-40,512157
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385657	-40,512157
X00751	M000524	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,389339	-40,518708
X00751	M000524	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,389339	-40,518708
X00751	M000524	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,389222	-40,518495
X00751	M000524	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,389222	-40,518495
X00751	M000554	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389005	-40,51846
X00793	V119993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385311	-40,512629
X00689	M006870	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385176	-40,509806
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385025	-40,509219
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385007	-40,509094
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,384976	-40,508988
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,384943	-40,508913
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385013	-40,508986
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385062	-40,509086
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385074	-40,509172
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385136	-40,509255
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385208	-40,509439
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385172	-40,509391
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385107	-40,509328
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385044	-40,509376
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385074	-40,509519
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385104	-40,509704
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385232	-40,509671
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385201	-40,509499
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385073	-40,508982
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384896	-40,509374
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384896	-40,509374
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384896	-40,509374
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384426	-40,507679
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384426	-40,507679
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384426	-40,507679
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383919	-40,506051
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383919	-40,506051
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383919	-40,506051
X00808	M003002	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38463	-40,508984
C58989	M000519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392734	-40,519445
C90741	M001815	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386769	-40,495976
X00056	M002656	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398402	-40,484696
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38359	-40,501567
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38359	-40,501567
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38359	-40,501567
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383333	-40,502067
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383333	-40,502067
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383333	-40,502067
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383042	-40,502629
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383042	-40,502629
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383042	-40,502629
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384126	-40,500565
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384126	-40,500565
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384126	-40,500565
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384686	-40,49961
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384686	-40,49961
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384686	-40,49961
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384928	-40,499048
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384928	-40,499048
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384928	-40,499048
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385201	-40,498555
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385201	-40,498555

X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385201	-40,498555
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385439	-40,49802
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385439	-40,49802
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385439	-40,49802
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385767	-40,497538
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385767	-40,497538
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385767	-40,497538
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386001	-40,497024
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386001	-40,497024
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386001	-40,497024
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387977	-40,492167
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387977	-40,492167
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387977	-40,492167
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38815	-40,491604
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38815	-40,491604
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38815	-40,491604
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388622	-40,490562
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388622	-40,490562
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388622	-40,490562
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389166	-40,48956
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389166	-40,48956
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389166	-40,48956
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387156	-40,494342
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387156	-40,494342
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387156	-40,494342
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386943	-40,494853
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386943	-40,494853
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386943	-40,494853
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386533	-40,495929
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386533	-40,495929
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386533	-40,495929
X00725	M001850	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389045	-40,490351
C10494	M005155	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391202	-40,519192
C58989	M000516	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,393972	-40,5198
C58989	V102871	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,39435	-40,51988
X00619	M018278	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394978	-40,520276
X00621	M000509	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393531	-40,519478
X00621	M000511	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392958	-40,519338
X00621	M000508	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393729	-40,519551
X00621	M000506	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394234	-40,519712
X00621	M000505	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394515	-40,51979
X00621	M000504	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394821	-40,519858
X00621	M069543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395279	-40,519958
X00621	M069543	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395258	-40,520024
X00621	M069543	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395159	-40,520171
X00621	M069543	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395206	-40,520216
X00623	M000515	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391572	-40,519009
C53162	M002323	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393511	-40,483865
X00052	M002602	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399665	-40,488839
C35113	M024892	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39939	-40,48628
C35113	M024893	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399114	-40,485974
C54557	M024887	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,399523	-40,487494
C54557	M024888	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399411	-40,487163
C54557	M024884	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399817	-40,488584
C90738	M024896	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398731	-40,485034
D03138	M002329	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391675	-40,485986
X00046	M002615	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400055	-40,492253
X00046	M002612	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400159	-40,49114
X00046	M002613	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40012	-40,491502
X00051	M024850	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400208	-40,490021
X00052	M002601	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399593	-40,488509
X00052	M002603	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399781	-40,489141
X00052	M002671	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399139	-40,487071

X00056	M002667	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398827	-40,485683
X00089	M002540	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391534	-40,486449
X00101	M002542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391787	-40,486493
C10569	M002553	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390783	-40,487325
C10569	M002550	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390131	-40,488163
C10569	M002549	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390584	-40,487906
C10569	M002505	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390555	-40,488309
C54557	M024886	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399619	-40,487921
C54557	M024890	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399332	-40,486798
C54557	M024891	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399235	-40,486519
C54557	M024885	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399722	-40,48823
C54557	M024883	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399917	-40,488945
C54557	M024882	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399979	-40,489282
C81747	M002092	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392796	-40,48418
C90738	M024895	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398854	-40,485331
C90738	M024894	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398929	-40,485642
C90751	M002558	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392344	-40,485402
C90751	M002557	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392208	-40,485541
C90751	M002556	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391961	-40,485897
C90751	M002555	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391727	-40,48618
C90751	M002559	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392617	-40,485102
C90751	M002561	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393073	-40,484517
D03138	M002334	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390673	-40,487237
D03138	M002332	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391027	-40,486794
D03138	M002328	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391961	-40,48569
D03138	M002326	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392368	-40,485155
D03138	M002325	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392602	-40,484823
X00046	M002441	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400089	-40,490645
X00046	M002611	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400177	-40,490831
X00046	M002614	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400082	-40,491846
X00047	M024845	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400358	-40,490691
X00047	M024844	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400324	-40,490718
X00047	M024843	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400303	-40,490977
X00047	M024842	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400278	-40,491338
X00047	M024841	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400266	-40,491709
X00047	M024840	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400298	-40,492065
X00051	M024848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400325	-40,490586
X00051	M024849	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400278	-40,490388
X00052	M002604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399779	-40,489334
X00052	M002673	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399336	-40,48765
X00052	M002607	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399978	-40,489808
X00052	M002608	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400007	-40,490071
X00054	M024909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399758	-40,487609
X00056	M002657	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398585	-40,485032
X00056	M002655	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398217	-40,484381
X00056	M002666	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398694	-40,485343
X00056	M002668	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398866	-40,485958
X00056	M002670	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399098	-40,486775
X00089	M002573	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393455	-40,484096
X00089	M002562	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393262	-40,484162
X00089	M002564	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393864	-40,483885
X00104	M002338	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389914	-40,488189
X00420	M002376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398474	-40,484333
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382736	-40,504075
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382736	-40,504075
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382736	-40,504075
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38475	-40,508774
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38475	-40,508774
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38475	-40,508774
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384531	-40,50826
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384531	-40,50826
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384531	-40,50826
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38376	-40,505491

X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38376	-40,505491
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38376	-40,505491
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383037	-40,504547
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383037	-40,504547
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383037	-40,504547
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38332	-40,505083
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38332	-40,505083
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38332	-40,505083
C81644	V186999	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344598	-40,491807
C81644	V186998	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3449	-40,491625
C81644	V186997	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345227	-40,491403
C81644	V187000	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344294	-40,492002
C81644	V187001	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343978	-40,492184
C81644	V187035	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343824	-40,49182
C81644	V187036	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344064	-40,491661
C81644	V187037	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344385	-40,491474
C81644	V187038	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344698	-40,491281
C81644	V187045	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343599	-40,491407
G00078	V187573	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351842	-40,488629
G00078	V187572	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35193	-40,488795
G00078	V187571	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352162	-40,488704
G00078	M036613	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352406	-40,488552
M036646	M034983	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353061	-40,488209
M036646	M034982	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353406	-40,487986
X01140	M034934	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354693	-40,487346
X01140	V209143	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35422	-40,487578
X01140	V209144	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353902	-40,487749
C73273	M014495	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371247	-40,531613
G02034	M022479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377121	-40,53405
G02034	M022470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377286	-40,533963
X01004	M014489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3716	-40,531833
X01004	M014494	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371342	-40,531749
C57968	V122952	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357425	-40,479172
C57968	V122953	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357164	-40,479031
C57968	V122960	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357533	-40,479386
C72783	V131709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370934	-40,505068
C72783	V131710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370637	-40,504801
C72783	V080130	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371084	-40,504867
C72783	V080131	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371345	-40,505081
C72783	V080915	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371582	-40,505337
C72783	V080916	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371851	-40,505576
C72783	V080917	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372151	-40,505875
C72783	V080918	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372398	-40,506122
C72783	V080919	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372627	-40,506348
C72783	V080920	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372942	-40,506624
C90338	M010286	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364924	-40,498843
G08243	M018564	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364941	-40,49895
G08243	M018564	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364941	-40,49895
G08243	M018564	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364941	-40,49895
X00826	M009190	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378151	-40,51104
X00826	M009191	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377897	-40,510815
X00826	M009192	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377673	-40,510611
X00826	M009193	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377449	-40,510422
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377228	-40,510896
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377228	-40,510896
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377498	-40,510674
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377498	-40,510674
X00833	M009206	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374319	-40,507752
X00833	M009205	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374576	-40,507973
X00833	M009203	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374823	-40,508191
X00833	M009202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375477	-40,508739
X00833	M009197	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376525	-40,509624
X00833	M009195	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377028	-40,510075

X00833	M009194	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377277	-40,510298
X00860	V080113	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,367935	-40,500722
X00860	V080112	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,367704	-40,500474
X00927	M018579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364252	-40,499168
X00927	M018580	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364552	-40,499371
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361214	-40,496232
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360946	-40,496015
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360523	-40,495657
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360408	-40,495447
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359459	-40,493662
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359284	-40,493317
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358234	-40,492064
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358234	-40,492064
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361477	-40,496458
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361746	-40,496677
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361994	-40,496886
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362264	-40,497109
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362752	-40,497533
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363005	-40,497757
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363285	-40,497966
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363555	-40,498205
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363821	-40,498405
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364037	-40,498614
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364328	-40,498868
X01120	M007146	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357896	-40,49036
X01121	M031117	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358724	-40,492798
X01121	M031115	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359043	-40,493382
X01135	M036550	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357176	-40,489809
X00927	M018578	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363989	-40,498899
X00927	M018577	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36374	-40,498693
X00927	M018576	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36342	-40,498449
X00927	M018575	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36317	-40,498221
X00927	M018574	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362893	-40,497997
X00927	M018573	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362581	-40,497735
X01105	M024343	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361553	-40,496872
X01105	M024342	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361852	-40,497104
X01105	M024341	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362189	-40,49739
X01105	M018572	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362428	-40,497606
X01105	M024344	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361248	-40,496596
X01105	M024345	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360975	-40,496361
X01105	M024346	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360704	-40,496149
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360087	-40,494856
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359116	-40,493014
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358953	-40,492728
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358801	-40,492422
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,35866	-40,492133
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36253	-40,497335
X01120	M007142	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358591	-40,491686
X01120	M007143	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3584	-40,491313
X01120	M007144	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358257	-40,491051
X01120	M007145	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358056	-40,490663
X01120	M007147	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357726	-40,490036
X01120	M007148	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,357566	-40,489703
X01121	M031111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359695	-40,494646
X01121	M031118	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358546	-40,492451
X01121	M031116	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358866	-40,493061
X01121	M031114	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359193	-40,493657
X01122	M024347	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360593	-40,496046
X01135	M036551	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357342	-40,490137
X01142	M036528	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354222	-40,48502
X01142	M036529	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354539	-40,484854
X01142	M036529	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354539	-40,484854
C72783	V080921	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373202	-40,506846

G08243	M018564	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364677	-40,499018
G08243	M018564	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364677	-40,499018
G08243	M018564	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364818	-40,499104
G08243	M018564	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364818	-40,499104
G08243	M018564	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364818	-40,499104
X00833	M009209	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373499	-40,507056
X00833	M009207	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374051	-40,507528
X00833	M009204	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375173	-40,508488
X00833	M009200	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375724	-40,50895
X00833	M009199	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376021	-40,50921
X00833	M009198	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376306	-40,50944
X00833	M009196	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37676	-40,509817
X00860	V080117	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368808	-40,501671
X00860	V080118	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368958	-40,501879
X00860	V080119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369081	-40,50212
X00860	V080120	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369192	-40,502361
X00860	V080121	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369284	-40,502603
C57927	M001974	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390544	-40,492723
C84356	M001976	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38956	-40,494039
X00106	M001972	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391999	-40,49082
X00107	M001975	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390049	-40,493359
X00726	M001978	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389166	-40,494548
X00726	M001978	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389211	-40,494635
X00726	M001978	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389211	-40,494635
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38738	-40,497287
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38738	-40,497287
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387566	-40,497472
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387565	-40,497594
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387565	-40,497594
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387788	-40,496689
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387794	-40,496696
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388395	-40,496453
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388395	-40,496453
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388392	-40,496083
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388392	-40,496083
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388392	-40,496083
X00729	M001990	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387187	-40,497158
X00729	M001987	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387601	-40,496611
X00729	M001984	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388082	-40,496005
X00729	M001989	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387261	-40,497243
C05167	M005288	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389447	-40,461753
C05167	M005291	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38909	-40,462186
C05167	M005287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389216	-40,461586
X01173	M005297	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388087	-40,463467
C05162	V019523	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384804	-40,467806
C05167	M005286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389694	-40,461448
C05167	M005289	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389237	-40,461989
X01172	M005305	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386525	-40,465496
X01172	M005304	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386686	-40,46527
X01172	M005302	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387095	-40,464747
X01172	M005307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386088	-40,46603
X01172	M005306	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386325	-40,465727
X01173	M005299	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387698	-40,46399
X01173	M005298	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387859	-40,463782
X01173	M005296	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388273	-40,463256
X01173	M005295	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388424	-40,463043
X01173	M005294	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388664	-40,462733
X01173	M005301	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387233	-40,464535
X01173	M005300	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387512	-40,46423
X01175	M005277	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390598	-40,460242
X01175	M005277	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390458	-40,460422
C05162	V019518	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384639	-40,467991
C05167	M005284	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389868	-40,461182

C05167	M005283	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390028	-40,460976
C05167	M005280	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39026	-40,460676
X01172	M005303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386909	-40,464966
C72222	V130848	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357999	-40,48367
C72222	V130849	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358075	-40,483498
C72222	V130850	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357822	-40,483367
C72222	V130851	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357577	-40,483226
C72222	V130853	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356925	-40,482842
C93262	V155688	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361255	-40,485113
C93262	M005693	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361482	-40,485252
C93262	M005694	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361679	-40,485344
C93262	V155687	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361882	-40,48547
C93262	M005695	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362041	-40,485545
C93262	M005696	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362239	-40,485708
C93262	M005697	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362593	-40,485869
C93262	V155686	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362864	-40,486047
C93262	M005692	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361078	-40,485032
C93262	M005691	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360884	-40,484904
C93262	M005641	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361103	-40,484572
C93262	M005625	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361409	-40,484736
C93262	M005623	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361737	-40,484927
C93262	M005622	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362087	-40,485104
C93262	M005614	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362418	-40,485297
C93262	M005613	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362709	-40,485492
C93262	M005580	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,363059	-40,485684
C93262	M005642	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360735	-40,484366
C93262	M005643	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360392	-40,484153
C93262	M005671	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360082	-40,484004
C93262	M005690	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360618	-40,484776
C93262	V155684	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360549	-40,484906
C93262	M005689	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360293	-40,484572
C93262	M005688	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360072	-40,484432
C93262	M376885	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360222	-40,484706
X00172	M007095	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368157	-40,488527
X00172	M007097	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368004	-40,488387
X00198	M005673	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359711	-40,484435
X00198	M005675	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359446	-40,484231
X00198	M005672	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359766	-40,484306
X00198	M005676	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359244	-40,483982
X00198	M005678	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359006	-40,48383
X00198	V155691	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359983	-40,483932
X00198	M005669	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359718	-40,483763
X00198	M005668	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35946	-40,483622
X00198	M005667	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359214	-40,483482
X00198	V116499	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358924	-40,483316
X00198	V145313	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358789	-40,483218
X00198	V116500	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358576	-40,483114
X00198	V116501	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358332	-40,482981
X00198	V116502	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357998	-40,482797
X00198	V116503	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357677	-40,482567
X00198	V145312	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357329	-40,48242
X00199	M005640	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361342	-40,48448
X00199	M005624	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361648	-40,484692
X00199	M005615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362233	-40,485012
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388874	-40,477358
X00072	M007320	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389949	-40,476379
X00072	M007321	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389744	-40,476547
X00072	M007324	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38948	-40,476807
X00072	M007325	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389216	-40,477037
X00075	V130290	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397048	-40,469508
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389032	-40,477648
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389238	-40,47796
X00080	M007445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390846	-40,468597

C10574	M006930	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395565	-40,506546
C79747	M006901	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389591	-40,508685
C79747	M006902	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389925	-40,508582
X00298	M007514	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398112	-40,504501
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397826	-40,504971
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397826	-40,504971
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397826	-40,504971
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398172	-40,505031
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397758	-40,505193
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398667	-40,504713
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398667	-40,504713
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398667	-40,504713
X00307	M006925	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396683	-40,505568
X00307	M006927	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396272	-40,505701
X00307	M006928	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39593	-40,506045
X00307	M006929	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395705	-40,506249
X00665	M006939	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391514	-40,508169
X00665	M006939	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391514	-40,508169
X00665	M006939	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391514	-40,508169
C10574	M006949	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395297	-40,506655
C10574	M006950	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395005	-40,506667
C79747	M006891	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388435	-40,50902
C79747	M006861	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387965	-40,509089
C79747	M006890	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388827	-40,508884
C79747	M001593	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389191	-40,508736
C79747	M006888	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389263	-40,50877
C79747	M006903	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390292	-40,508487
C90753	M006936	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393	-40,507309
C90753	M006935	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393286	-40,507218
C90753	M006934	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393597	-40,507002
C90753	M006933	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393933	-40,506828
C90753	M006932	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394233	-40,506681
C90753	M006931	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394571	-40,506547
C90753	M006895	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392427	-40,507606
C90753	M006938	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39266	-40,507599
D11456	M006905	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390837	-40,508354
D11456	M006904	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390627	-40,50843
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,3981	-40,504737
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,3981	-40,504737
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,3981	-40,504737
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397597	-40,50493
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397597	-40,50493
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397597	-40,50493
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397308	-40,505202
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397308	-40,505202
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397308	-40,505202
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397202	-40,505797
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397202	-40,505797
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397202	-40,505797
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397283	-40,505673
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,39747	-40,505575
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397646	-40,505566
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397646	-40,505566
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397843	-40,505368
X00665	M006906	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39135	-40,508429
X00665	M006939	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391424	-40,508374
X00665	M006939	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391424	-40,508374
X00665	M006939	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391424	-40,508374
X00665	M006939	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391424	-40,508374
X00665	M001305	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391633	-40,508487
X00665	M001305	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391633	-40,508487
X00665	M001305	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391633	-40,508487
X00665	M001305	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391633	-40,508487

X00665	M006939	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391826	-40,508015
X00665	M006939	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391826	-40,508015
X00665	M006939	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391826	-40,508015
X00665	M006907	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390973	-40,508508
X00665	M006908	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390703	-40,50858
X00665	M006909	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390426	-40,508653
X00666	M001294	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389331	-40,509329
X00666	M001295	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38923	-40,508985
X00666	M006886	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389276	-40,508931
X00666	M006884	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388793	-40,509081
X00666	M006883	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388446	-40,509189
X00666	M006887	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389467	-40,508907
X00666	M006911	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389819	-40,508813
X00667	M369667	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388054	-40,509306
X00667	M006880	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387772	-40,509371
X00667	M006879	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387456	-40,509446
X00667	M006878	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387237	-40,509504
X00689	M001451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386895	-40,509118
X00689	M001349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385854	-40,509622
X00689	M006867	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385897	-40,509648
X00689	M006869	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38554	-40,509723
X00798	M003014	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38254	-40,510528
X00798	M003089	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38215	-40,510647
X00798	M003089	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38215	-40,510647
X00798	M003090	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381823	-40,51073
X00798	M003090	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381823	-40,51073
X00798	M003041	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383306	-40,510319
X00798	M003042	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383291	-40,510294
X00798	M003043	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383234	-40,510135
X00805	M001227	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385983	-40,510051
X00805	M006874	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385937	-40,509819
X00805	M006873	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385552	-40,509941
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385342	-40,509754
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385471	-40,509731
X00818	M006865	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386495	-40,509507
X00818	M006866	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386318	-40,509553
X00818	M006864	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386859	-40,509414
X00818	M006863	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387244	-40,509305
X00818	M006876	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386796	-40,509621
X00818	M006877	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387095	-40,509548
X00798	M003012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382928	-40,510393
X00798	M003013	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,382948	-40,510411
X00798	M003040	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383649	-40,51024
X00798	M003039	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383939	-40,510157
X00798	M003038	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384258	-40,51009
C79747	M006862	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387571	-40,509279
X00689	M001348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385891	-40,509421
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382459	-40,515302
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382459	-40,515302
C72800	V178984	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,357621	-40,485265
C72800	V178983	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,357781	-40,484947
C72800	V178982	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357646	-40,484872
C72800	V139591	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357396	-40,484754
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356522	-40,48413
C72800	V139587	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,356246	-40,484092
C72800	V139586	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,35605	-40,48395
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392438	-40,492926
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392438	-40,492926
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391955	-40,492598
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391955	-40,492598
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391645	-40,492387
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391645	-40,492387
X00559	M014523	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381262	-40,546647

X00559	M014524	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3809	-40,54666
C15620	V060101	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354365	-40,502501
C15621	V151782	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352774	-40,502778
C15621	V151781	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352912	-40,502981
C15621	V151780	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353073	-40,503228
C15621	V059952	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353879	-40,502634
C15621	V059984	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353648	-40,502308
C58956	V151724	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353055	-40,503898
C58956	V151723	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352881	-40,503654
C58963	V151806	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351953	-40,504076
C58963	V151807	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351743	-40,504218
C58963	V151808	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351515	-40,504404
C58963	V151810	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351186	-40,504684
C58963	V164059	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350805	-40,504903
C58963	V151811	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350963	-40,504385
C58963	V151813	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350633	-40,504601
C58963	V151812	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350729	-40,504091
C73090	V151772	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351957	-40,504784
C73090	V151773	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351763	-40,504462
C73090	V164062	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351664	-40,505164
C73090	V151752	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352313	-40,504659
C73090	V151750	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352729	-40,504304
C73090	V151751	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352518	-40,503893
C73091	V151792	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352463	-40,503121
C73091	V151793	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3526	-40,503318
C73091	V151794	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352731	-40,503521
C73091	V151796	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352491	-40,503709
C73091	V151798	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352196	-40,503552
C73091	V151797	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352341	-40,503791
C78747	V132309	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356318	-40,500835
C78747	V132308	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35654	-40,500683
C78747	M021719	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356843	-40,500462
C78747	M021716	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357095	-40,500225
X01105	V009868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361398	-40,495044
X01105	M024334	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360244	-40,496673
X01109	M024321	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359951	-40,497027
X01111	M024305	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359171	-40,497966
X01112	M024289	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358465	-40,498844
X01115	M024276	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358181	-40,49915
X01124	M024377	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359442	-40,497454
X01124	M024378	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359237	-40,497668
X01124	M024379	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359133	-40,497808
X01126	M031004	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358354	-40,498775
X01128	M031005	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358036	-40,499131
X01132	V060103	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354458	-40,502246
X00182	M005831	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367878	-40,480541
X00182	M005833	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368176	-40,479994
X00182	M005826	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367183	-40,481946
X00182	M005829	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367696	-40,480948
X00182	M005828	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367511	-40,481283
C10253	V059924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386413	-40,471337
C10253	V059925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3867	-40,471583
C10253	V059926	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387012	-40,471797
C10253	V194896	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387258	-40,472004
C79765	V010323	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353128	-40,539074
X01054	M010615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357559	-40,537625
X01054	M010614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357292	-40,537696
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358592	-40,537373
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358592	-40,537373
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358689	-40,537353
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358689	-40,537353
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358731	-40,537494
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358731	-40,537494

X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358587	-40,537515
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358629	-40,537549
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358667	-40,537591
X01056	M010611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356393	-40,537956
X01056	M010610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356016	-40,538059
X01056	M369510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356074	-40,538285
X01056	M010617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356957	-40,537943
X01056	M010613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357078	-40,537773
X01057	M010606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35485	-40,538409
X01057	M010607	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355117	-40,538325
X01057	M010609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355729	-40,538125
X01059	M010545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353335	-40,538835
X01059	M010544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353093	-40,538907
X01060	M006599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358859	-40,537503
X01060	M006742	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359167	-40,537137
X01060	M006743	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359429	-40,537059
X01060	M006744	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359721	-40,536989
C39772	V141975	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362387	-40,541942
C39772	V141977	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362584	-40,541821
C39772	V141976	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362399	-40,541507
C39772	V189795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362226	-40,541236
C39772	V189796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362052	-40,54088
C39772	V141978	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362752	-40,542167
C39772	V141979	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362956	-40,542483
C46758	V081138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363459	-40,542585
C46758	V143201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363291	-40,542275
C46758	V143202	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363118	-40,541955
C46758	V143203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362909	-40,541616
C46758	V147508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362755	-40,541364
C46758	V147509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362586	-40,541061
C46758	V147510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362405	-40,540747
C46758	V143204	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363197	-40,541461
C46758	V143205	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363434	-40,541776
C46758	V143206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363636	-40,542054
X01018	M017703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362323	-40,540453
X01018	M017702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362005	-40,540574
C73023	V146412	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358623	-40,487516
C73023	V146413	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358892	-40,48767
C73023	V146414	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359193	-40,487846
C73023	V146415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359502	-40,488013
C73023	V146416	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359808	-40,48819
X01124	M031045	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355844	-40,494796
C15621	V142601	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350279	-40,49914
C15621	V060013	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35026	-40,499629
C15621	V060014	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350085	-40,49974
C15621	V151822	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349897	-40,499421
C15621	V151823	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349708	-40,499138
C15622	V060041	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349566	-40,499782
C15622	V060042	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34939	-40,49956
C98609	M033872	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352995	-40,497211
D98607	M033862	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354189	-40,496665
X01121	V080922	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35762	-40,492493
X01121	M031127	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357733	-40,492396
X01132	M036600	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35317	-40,497655
C53133	M014644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378906	-40,541005
C53133	M014646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378566	-40,540761
C53133	M014647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378258	-40,540565
X01164	M014950	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,376675	-40,539637
X01164	V105390	ME	Vapor Metálico	70	Estimada	1	-9,376791	-40,5397
X01164	M014650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377301	-40,540028
X01164	M014649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377599	-40,540219
X01164	M014648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377915	-40,54042
X01168	M014579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381573	-40,542445

X01168	M014571	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382232	-40,542697
C00021	M030663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400316	-40,543114
C47117	V079011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386879	-40,543806
C47117	V079011	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386879	-40,543806
C47117	V079200	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386561	-40,543766
C47117	V079201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386313	-40,543698
C47117	V079201	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386313	-40,543698
C47117	V079010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387252	-40,543878
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398749	-40,542356
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399042	-40,542265
X00522	M008052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389553	-40,544171
X00522	M008051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389895	-40,544207
X00522	M008050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390615	-40,544312
X00523	M008005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387809	-40,543668
X00523	M008008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387943	-40,543895
X01150	M024719	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396211	-40,544153
X01150	M023356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395867	-40,544183
X01150	M023358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395185	-40,544227
X01150	M023359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394844	-40,544252
X01150	M023224	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394157	-40,544296
X01150	M024721	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396874	-40,544004
X01150	M069339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397187	-40,543917
X01150	M024783	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397462	-40,543847
X01150	M024784	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397775	-40,543767
X01150	M030550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398447	-40,54357
X01150	M030552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398852	-40,543467
X01135	M031129	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357509	-40,492078
X01135	M031130	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357349	-40,491783
X01135	M031131	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357175	-40,491448
X01135	M031132	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356997	-40,491129
X01135	M031133	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356826	-40,490783
X01135	M031134	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356648	-40,490444
X01135	M034915	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356444	-40,490043
X01135	M034914	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356345	-40,489868
X01135	M036545	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356676	-40,489702
X01135	M036546	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35615	-40,489553
X01140	M034931	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355258	-40,487856
X01140	M034930	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355388	-40,488212
X01140	M036549	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355546	-40,488565
X01140	M036548	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355712	-40,488862
X01140	M036547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355862	-40,489154
X01140	M034933	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354947	-40,487208
X01140	M034936	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354787	-40,48692
X01142	M034941	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353884	-40,485214
X01142	M034942	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353689	-40,484861
X01142	V103257	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35351	-40,484493
X01142	V103258	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353313	-40,48413
X01142	V103259	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,353127	-40,483793
X01142	M034940	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354051	-40,48553
X01142	M034939	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354231	-40,485886
X01142	M034938	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354395	-40,48618
X01142	M034937	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354574	-40,486503
X01164	M014982	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,376308	-40,542001
X01164	M014983	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376333	-40,542263
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374375	-40,528503
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374375	-40,528503
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376712	-40,527454
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376712	-40,527454
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376014	-40,527734
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376014	-40,527734
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375015	-40,528169
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375015	-40,528169
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372101	-40,529489

C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377696	-40,527024
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377696	-40,527024
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38336	-40,524638
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38404	-40,524393
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384392	-40,52428
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384755	-40,524195
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,379065	-40,526453
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,379065	-40,526453
C84161	V145140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384724	-40,524087
X00769	M014155	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38469	-40,524357
X00769	M014156	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384622	-40,524222
X00777	M014134	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384844	-40,52506
X00995	M007976	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372858	-40,529363
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382048	-40,525115
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385103	-40,524126
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385803	-40,523972
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380374	-40,525888
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380374	-40,525888
X00769	M014152	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385793	-40,524098
X00769	M014153	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385435	-40,52417
X00769	M014154	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385088	-40,52427
C13043	V136060	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369934	-40,529473
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374082	-40,528678
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374082	-40,528678
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373774	-40,528873
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373774	-40,528873
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37248	-40,529494
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377374	-40,527169
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377374	-40,527169
X00996	V136057	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371023	-40,529469
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37906	-40,534352
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37906	-40,534352
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382802	-40,530448
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382802	-40,530448
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382671	-40,530618
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382671	-40,530618
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38797	-40,525644
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38797	-40,525644
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388107	-40,525745
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388107	-40,525745
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388107	-40,525745
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388107	-40,525745
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386522	-40,526552
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386522	-40,526552
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386695	-40,526396
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386695	-40,526396
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,379233	-40,534191
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,379233	-40,534191
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382979	-40,530276
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382979	-40,530276
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383127	-40,530099
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383127	-40,530099
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38317	-40,530126
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38317	-40,530126
X00773	M014106	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386299	-40,52553
X00773	M014108	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386194	-40,525766
X00773	M014110	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386037	-40,525992
X00773	V078534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385888	-40,526162
X00773	M014112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38605	-40,526352
X00773	M014104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386361	-40,525208
X00773	M014147	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386592	-40,526145
X00773	V078535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38625	-40,526488
X00776	M014105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386277	-40,525314

X00776	M014107	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386144	-40,525584
X00776	M014109	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385961	-40,525896
X00776	M014117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385743	-40,525744
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387125	-40,525876
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387125	-40,525876
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387356	-40,525811
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387356	-40,525811
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387661	-40,52584
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387661	-40,52584
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,3873	-40,525493
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,3873	-40,525493
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387719	-40,525406
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387719	-40,525406
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387719	-40,525406
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387719	-40,525406
X00998	M035375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376605	-40,534736
X01001	M022592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373786	-40,533443
X01001	M022593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374385	-40,533692
C73922	V141446	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358206	-40,530342
C53111	V116572	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366281	-40,530144
C79018	V136075	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36626	-40,530277
C79018	V136074	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366495	-40,530191
D05020	V189092	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365903	-40,530855
D05020	V189091	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365916	-40,530702
D05020	V189090	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366132	-40,53094
C73916	V141453	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363779	-40,530765
C73916	V141478	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363472	-40,530869
C73916	V141477	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3634	-40,530628
C73916	V141476	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363341	-40,530434
C73916	V141479	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363195	-40,530929
C73916	V141480	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362997	-40,531
C73916	V141481	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36294	-40,530735
C73916	V141482	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362872	-40,530488
C73916	V141483	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362776	-40,530189
C73916	V141504	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362448	-40,530268
C73916	V141505	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36253	-40,53055
C73916	V141506	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36261	-40,530838
C73916	V141507	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362686	-40,531085
C73918	V141369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361618	-40,53038
C73918	V141512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361976	-40,530424
C73918	V141511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362062	-40,530728
C73918	V141510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362145	-40,531026
C73918	V141509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362204	-40,531221
C73918	V141508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362452	-40,53115
C73918	V141370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361736	-40,53072
C73918	V141371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361814	-40,531025
C73918	V141372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361889	-40,531323
C73918	V141373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361671	-40,531385
C73918	V141374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361398	-40,53145
C73918	V141375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361353	-40,531208
C73918	V141376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361279	-40,530927
C73918	V141377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361178	-40,530634
C73919	V141406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36043	-40,530691
C73919	V141405	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360553	-40,531103
C73919	V141404	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360628	-40,531376
C73919	V141403	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360693	-40,531637
C73919	V141402	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361105	-40,531523
C73919	V141401	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361024	-40,531305
C73919	V141400	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,360968	-40,531105
C73919	V141400	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360968	-40,531105
C73919	V141400	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,360968	-40,531105
C73919	V141399	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360841	-40,530674
C73919	V141398	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360737	-40,530343

C73919	V141415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359982	-40,530673
C73919	V141416	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360085	-40,530984
C73919	V141417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360176	-40,531321
C73919	V141418	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360225	-40,531539
C73919	V141419	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360301	-40,531745
C73922	V141424	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359675	-40,531082
C73922	V141423	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35976	-40,531374
C73922	V141422	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359842	-40,531649
C73922	V141421	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359914	-40,531879
C73922	V141420	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360074	-40,531822
C73922	V141436	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359515	-40,531997
C73922	V141435	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359442	-40,531733
C73922	V141434	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359367	-40,531452
C73922	V141433	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359282	-40,531174
C73922	V141432	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359187	-40,530851
C73922	V141443	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35865	-40,530612
C73922	V141442	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358749	-40,530988
C73922	V141441	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358841	-40,531309
C73922	V141440	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358925	-40,531588
C73922	V141439	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358992	-40,531872
C73922	V141438	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359078	-40,532128
C73922	V141437	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3593	-40,532042
C73922	V141452	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358746	-40,532209
C73922	V141451	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358667	-40,531984
C73922	V141450	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358601	-40,531744
C73922	V141449	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358491	-40,531392
C73922	V141448	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358402	-40,531016
C73922	V141447	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358283	-40,530695
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357719	-40,5299
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357805	-40,530168
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357888	-40,530463
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357955	-40,530813
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357741	-40,530883
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358045	-40,531093
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35814	-40,531389
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358205	-40,531661
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358303	-40,531977
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358394	-40,532318
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358197	-40,532399
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357996	-40,532436
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357795	-40,532502
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357916	-40,532086
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357845	-40,531785
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357754	-40,531498
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357671	-40,531217
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357588	-40,530921
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357365	-40,530998
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35751	-40,530635
D03181	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357421	-40,530353
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356565	-40,53029
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35664	-40,530571
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35664	-40,530571
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356714	-40,530853
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356714	-40,530853
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356808	-40,531153
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356966	-40,531108
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356564	-40,53122
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356883	-40,531452
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356958	-40,53174
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357033	-40,532011
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357123	-40,532293
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357223	-40,532683
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356992	-40,532735

D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357386	-40,532607
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357612	-40,532556
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357517	-40,532164
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357436	-40,531888
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357357	-40,531611
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35726	-40,531324
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357196	-40,531046
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357097	-40,530736
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357021	-40,530463
D03182	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356944	-40,530172
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356164	-40,53039
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356253	-40,53068
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356329	-40,530962
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356419	-40,531263
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35651	-40,531617
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356594	-40,531895
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356674	-40,532189
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356748	-40,532457
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356834	-40,532791
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356604	-40,532837
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356438	-40,532879
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356356	-40,532573
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356267	-40,532288
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356193	-40,531999
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356119	-40,531715
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356014	-40,53137
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356188	-40,531337
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355775	-40,531424
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35593	-40,531069
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355842	-40,530784
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355765	-40,530476
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355541	-40,530553
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355367	-40,530594
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355454	-40,530889
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355541	-40,531174
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35563	-40,531467
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355714	-40,531817
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3558	-40,532104
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3559	-40,53245
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35596	-40,532684
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356051	-40,533001
D03183	V141446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356213	-40,532946
D07965	M006612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361059	-40,53175
D07965	M006612	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361059	-40,53175
D07965	M006611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36075	-40,531857
D07965	M006613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3614	-40,531661
D07965	M006614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361745	-40,531558
D07965	M006615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362094	-40,53143
D07965	M006616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362489	-40,53132
D07965	M006617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362757	-40,531257
D07965	M006618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363031	-40,531187
D07965	M006619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363239	-40,531134
D07965	V098444	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363573	-40,531032
X01051	M006705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360766	-40,532227
X01051	M006609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360167	-40,532015
X01051	M006608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3598	-40,532129
X01051	M006607	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359441	-40,532228
X01051	M006606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359091	-40,532331
X01051	M006605	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35882	-40,532403
X01051	M006604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358513	-40,532506
X01051	M006603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358209	-40,532592
X01051	M006602	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35784	-40,532707
X01051	M006601	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357552	-40,532781

X01051	M006610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360441	-40,531937
X01074	M017914	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356922	-40,532963
X01074	M017915	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356547	-40,53306
X01074	M017916	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356186	-40,533157
X01074	M017917	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355855	-40,53326
C58858	V185812	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,343489	-40,468075
C58858	V185814	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343816	-40,467527
C58858	V185822	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,34352	-40,467042
C86609	V177593	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336293	-40,479006
C86612	V177591	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,336567	-40,478494
C86612	V177592	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,336441	-40,478747
C86612	V177590	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336684	-40,478231
C86612	V177612	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336717	-40,477693
C86612	V177612	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336717	-40,477693
C86614	V177702	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,33625	-40,479271
C86614	V177702	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,336374	-40,479237
C86614	V177702	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,336374	-40,479237
C86614	V177701	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336185	-40,479494
C86940	M006550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370828	-40,500681
C31334	M006336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375548	-40,504893
C31334	M006334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376015	-40,504839
C31334	M006338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375	-40,504997
C31334	M006339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374633	-40,50508
C31334	M006340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374369	-40,505125
C31334	M006341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374148	-40,50517
C86661	M006344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37332	-40,505317
C45728	V117607	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361073	-40,515501
C45728	V117606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361176	-40,515886
C45730	V117599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359147	-40,516523
C45730	V117639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359231	-40,51591
C45730	V117663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358822	-40,516635
C45730	V117664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358413	-40,516719
C45730	V117665	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35836	-40,516487
C45730	V117666	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358264	-40,516179
C45730	V119675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357959	-40,515798
C45730	V119676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357875	-40,516248
C45730	V119677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357934	-40,516471
C45730	V119680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35803	-40,516814
C45730	V119679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357717	-40,516887
C45730	V119678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357773	-40,516621
C60380	V117580	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,363509	-40,515535
C60380	V117579	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,363816	-40,515463
C60380	V117578	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36423	-40,515354
C60380	V117577	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364568	-40,515255
C60380	V117585	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361776	-40,51599
C60380	V117586	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361427	-40,51609
C79020	V136092	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357497	-40,517109
C79020	V136093	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357139	-40,517212
C79020	V136094	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356782	-40,517307
C79020	V136116	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356977	-40,517352
C79020	V136114	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357331	-40,517258
C79020	V136113	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357695	-40,51716
C79020	V136111	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358027	-40,517061
C79020	V136110	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358425	-40,516975
C79020	V136109	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,35879	-40,516874
C79020	V136108	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359188	-40,516757
C79020	V136107	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359559	-40,516655
C79020	V136091	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,35785	-40,517013
C79020	V136090	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358241	-40,516916
C79020	V136089	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358632	-40,516835
C79020	V136088	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358971	-40,516733
C79020	V136087	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359363	-40,516604
X00826	M011425	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378339	-40,511666

X00829	M010016	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376869	-40,51227
X00842	M011437	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,373295	-40,512992
C15609	V073870	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394948	-40,498537
C15609	M010968	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395205	-40,498573
C15609	M010925	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395542	-40,498608
C15609	M011005	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395603	-40,498268
C15609	M010926	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395523	-40,498894
C15609	M010937	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395454	-40,499631
C15609	M010934	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39543	-40,499872
C15609	M010933	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395409	-40,500207
C15609	M009058	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395283	-40,499423
C15609	M009059	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394996	-40,499392
C40094	M011028	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396579	-40,493539
C78746	M010906	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395935	-40,494628
C78746	M011015	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395814	-40,494563
X00250	M009075	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395403	-40,500626
X00250	M010931	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395262	-40,500823
X00263	M007650	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394983	-40,503049
X00263	M007626	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395006	-40,503421
X00263	M007601	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395008	-40,502778
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39518	-40,502165
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39518	-40,502165
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,395194	-40,501972
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395194	-40,501972
X00268	M010929	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395249	-40,501596
X00268	M010930	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395274	-40,501221
X00357	M011025	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3972	-40,492497
X00357	M011024	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397368	-40,492178
X00360	M010915	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395812	-40,49567
X00360	M010913	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3958	-40,496035
X00360	M010912	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395776	-40,496348
X00360	M010908	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395886	-40,495313
X00360	M010908	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,395886	-40,495313
X00360	M010907	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395919	-40,495041
X00360	M010907	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,395919	-40,495041
X00360	M010907	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395801	-40,494916
X00360	M010907	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395801	-40,494916
X00360	M011168	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39594	-40,495259
X00360	M010916	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395774	-40,495569
X00360	M010916	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395631	-40,49542
X00360	M010916	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395631	-40,49542
X00363	M010909	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395678	-40,497277
X00363	M011008	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395657	-40,497585
X00363	M010966	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395105	-40,498027
X00363	M010910	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395692	-40,49711
X00363	M010911	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395736	-40,496755
X00363	M011198	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395806	-40,497445
X00363	M010922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395584	-40,49722
X01182	M011011	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395394	-40,495477
X01182	M011010	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395524	-40,495181
C22903	M014956	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,377135	-40,539422
C32281	M014566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384917	-40,543212
C32281	M014568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384342	-40,542996
X00560	V138871	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382529	-40,542252
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376365	-40,538523
X01164	M014651	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377069	-40,539894
X01168	V078014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380593	-40,541751
X01168	V078016	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38106	-40,541657
C22903	M014952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376549	-40,539052
C22903	M014954	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37601	-40,538618
C22903	M014955	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375689	-40,538406
C22903	M014951	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,376826	-40,539219
C32281	M014567	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384627	-40,543132

C32281	V128554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384004	-40,542897
C53133	V133368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37867	-40,540579
C53133	V133369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378795	-40,540424
C53133	V142132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378505	-40,540217
C53133	V142133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37822	-40,540044
C53133	V201002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377707	-40,539666
C53133	V133370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379116	-40,540657
C53133	V133371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379422	-40,540853
X00560	V099792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383124	-40,542437
X00560	V138870	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38282	-40,542349
X00560	V099793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383203	-40,542404
X00560	V099794	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383525	-40,542555
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376669	-40,53868
X01168	V078015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380687	-40,541504
X01168	V099409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380366	-40,541375
X01168	V099410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379993	-40,541248
X01168	V128551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381343	-40,541749
X01168	V128552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381789	-40,541891
X01168	V128553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382057	-40,542011
X01001	M032960	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373443	-40,533559
X01001	M032957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373477	-40,534693
X01001	M032956	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373502	-40,535051
X01001	V115842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374075	-40,535688
X01004	M014492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371606	-40,532361
X01004	M014490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372	-40,532753
X01004	M014491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371728	-40,532641
X01004	M032949	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371855	-40,53304
C86650	M004180	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36981	-40,492466
X00920	M018509	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36635	-40,496609
X00157	M018366	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367763	-40,494955
D11438	M018445	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371328	-40,489978
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371268	-40,490204
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371268	-40,490204
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371268	-40,490204
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371437	-40,490036
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371437	-40,490036
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371437	-40,490036
C53331	M018321	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369235	-40,493293
X00159	M018346	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368365	-40,494237
C57914	M018384	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367234	-40,495581
C86650	M018500	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369712	-40,492398
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364967	-40,498779
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364967	-40,498779
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,36492	-40,498698
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,36492	-40,498698
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365144	-40,498407
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365144	-40,498407
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365235	-40,498512
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365235	-40,498512
C90338	M010286	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,364943	-40,498667
D11438	M018444	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371486	-40,489658
D11438	M018443	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371753	-40,489289
D11438	M018442	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371961	-40,488962
D11438	V187298	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372388	-40,488374
D11438	M018438	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372496	-40,488138
D11438	M018437	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372683	-40,487931
G08243	M018564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364461	-40,498882
G08243	M018564	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364816	-40,498825
G08243	M018564	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364816	-40,498825
G08243	M018564	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364816	-40,498825
M018562	M018562	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3649	-40,498369
M018562	M018545	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365027	-40,498179
M018562	M018563	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364703	-40,498579

X00152	M018467	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370551	-40,49129
X00152	M018464	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370861	-40,490811
X00152	M018465	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370759	-40,490924
X00152	M018466	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370558	-40,491154
X00154	M018485	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369956	-40,492039
X00154	M018484	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370018	-40,4921
X00154	M018483	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370181	-40,491746
X00157	M018347	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368183	-40,494473
X00157	M018365	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368043	-40,494693
X00157	M369658	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367943	-40,495153
X00157	M018369	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367584	-40,495228
X00157	M018364	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36791	-40,494736
X00157	M018367	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367699	-40,494937
X00157	M018370	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367402	-40,495334
X00159	M018343	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368599	-40,494081
X00159	M018343	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,368646	-40,494274
X00159	M018343	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,368646	-40,494274
X00159	M018343	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,368646	-40,494274
X00159	M018343	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,368646	-40,494274
X00159	M018323	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368848	-40,4936
X00159	M018327	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36862	-40,493884
X00920	M018399	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366604	-40,496322
X00920	M018400	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366803	-40,496079
X00920	M018506	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366706	-40,496873
X00920	M004168	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366182	-40,496834
X00924	M018544	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365209	-40,497999
X00924	M018526	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36558	-40,497561
X01055	M010637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357341	-40,540204
X01055	V064941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358867	-40,539773
X01055	M010634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358241	-40,539947
X01072	M010579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354868	-40,540914
X01072	M010779	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35524	-40,540802
X01072	M010640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356153	-40,54055
X01072	M010639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356398	-40,540478
C40096	M006733	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,357358	-40,533918
C40096	M006733	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,357358	-40,533918
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358803	-40,539238
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358803	-40,539238
X01054	M017906	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357698	-40,535667
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358376	-40,537175
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358376	-40,537175
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358235	-40,537255
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358235	-40,537255
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358317	-40,537469
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358317	-40,537469
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358375	-40,537649
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358375	-40,537649
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358454	-40,537881
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358454	-40,537881
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,35847	-40,537843
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,35847	-40,537843
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,35843	-40,537651
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,35843	-40,537651
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358385	-40,537476
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358385	-40,537476
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358358	-40,537359
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358358	-40,537359
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358392	-40,537391
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358392	-40,537391
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358706	-40,538107
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358706	-40,538107
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358657	-40,538142
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358657	-40,538142

X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,35854	-40,538155
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,35854	-40,538155
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,35848	-40,53796
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,35848	-40,53796
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358508	-40,537813
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358466	-40,537717
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358466	-40,537677
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358416	-40,537639
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358359	-40,5376
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,35848	-40,537592
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358499	-40,537601
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358501	-40,537666
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358546	-40,537745
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358557	-40,537786
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358609	-40,537756
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358571	-40,537768
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358571	-40,53768
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358524	-40,537638
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358598	-40,537694
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358583	-40,537607
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,358497	-40,537478
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,358497	-40,537478
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,358497	-40,537478
X01054	M017901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358203	-40,537434
X01054	M017979	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358246	-40,537632
X01055	M017980	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358342	-40,537874
X01055	M017975	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358409	-40,538219
X01055	M017982	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358521	-40,538607
X01055	M017984	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35871	-40,539254
X01064	M006685	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,359279	-40,539743
X01064	M006685	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,359279	-40,539743
X01064	M006685	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,359279	-40,539743
X01064	M006685	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,359104	-40,53978
X01064	M006685	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,359104	-40,53978
X01064	M006685	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,359104	-40,53978
X01064	M006685	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,359168	-40,540014
X01064	M006685	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,359168	-40,540014
X01064	M006685	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,359168	-40,540014
X01068	V026847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360101	-40,543885
X01074	M017912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357083	-40,533542
C05259	M009107	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399614	-40,501706
C05259	V019627	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,399481	-40,501578
C05259	V019627	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,399481	-40,501578
C05259	V019627	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,399481	-40,501578
C05259	V019627	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399632	-40,501442
C05288	M009102	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399489	-40,502976
C05288	M009102	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39947	-40,503108
C05288	M009102	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399439	-40,503447
C05288	M009102	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399392	-40,504016
C39957	M007578	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399372	-40,502982
C39957	M007578	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399347	-40,503204
C39957	M007579	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399296	-40,503533
C39957	M007577	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399397	-40,502676
C73581	V133267	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399509	-40,501886
C74765	M009002	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39987	-40,498579
C74765	M007521	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399798	-40,499241
C74765	M007576	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399783	-40,499556
C81756	M011000	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399296	-40,501669
C86407	M011291	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399768	-40,499756
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400149	-40,49334
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400096	-40,493321
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400136	-40,493345
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399984	-40,495853

D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399984	-40,495853
D11416	M009031	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399999	-40,495894
G00054	M009010	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400215	-40,494705
G00054	M009010	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400247	-40,494124
G00058	V206469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398934	-40,504241
G00058	M007589	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399233	-40,50405
G00058	M007580	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399262	-40,503816
X00021	M009006	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39996	-40,497503
X00021	M009005	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399931	-40,497777
X00021	M009007	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399967	-40,496552
X00021	M009007	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399961	-40,496242
X00022	M009034	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399997	-40,497317
X00022	M009034	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399913	-40,497578
X00022	M009034	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399825	-40,498179
X00022	M009034	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399839	-40,498548
X00022	M009034	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399739	-40,498798
X00022	M009034	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399739	-40,499096
X00022	M009034	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399769	-40,499426
X00022	M009034	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400008	-40,496918
X00022	M009034	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400022	-40,496619
X00022	M009034	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400071	-40,496396
X00024	M009016	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400349	-40,493696
X00024	M009017	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400347	-40,493396
X00024	M009019	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400352	-40,492846
X00024	M024140	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400399	-40,494125
X00232	M009108	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,399601	-40,50254
X00232	M007587	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39956	-40,502242
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399442	-40,504408
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399256	-40,504451
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399256	-40,504451
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399256	-40,504451
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399039	-40,500528
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399039	-40,500528
X00320	M010981	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399039	-40,500528
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39903	-40,500835
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39903	-40,500835
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39903	-40,500835
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39903	-40,500835
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399322	-40,500308
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399322	-40,500308
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399618	-40,500226
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399618	-40,500226
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399417	-40,500197
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399417	-40,500197
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399233	-40,5002
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399233	-40,5002
X00320	M010982	VS	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,399449	-40,500058
X00322	M007574	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399775	-40,500191
X00322	M007575	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399813	-40,499883
X00322	M007575	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399796	-40,499911
X00322	M007573	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399634	-40,500307
X00322	M007573	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399601	-40,500111
X00322	M007573	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399615	-40,500443
X00322	M007573	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399615	-40,500443
X00322	M007573	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39955	-40,500643
X00322	M009103	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399604	-40,500843
X00322	M009104	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39957	-40,501168
X00322	M011260	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39971	-40,501029
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399413	-40,501028
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399413	-40,501028
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399476	-40,501254
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399476	-40,501254
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399379	-40,501298

X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399379	-40,501298
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399438	-40,501533
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399438	-40,501533
X00322	M007571	VS	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,399353	-40,501411
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399282	-40,501445
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39927	-40,501366
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39927	-40,501366
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399234	-40,501306
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399234	-40,501306
X00322	M009103	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39948	-40,500975
X00322	M009103	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,39948	-40,500975
X00352	M011054	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399703	-40,497803
X00355	M009025	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400119	-40,494587
X00355	M009023	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400134	-40,493745
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380651	-40,497151
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380651	-40,497151
C10557	M017589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368004	-40,538969
C10557	M017591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367773	-40,539102
X01015	M017594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36699	-40,539581
X01015	M017593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367232	-40,539427
X01015	M045937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36764	-40,539213
X01015	M017675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366595	-40,539771
X01015	M017595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366713	-40,539743
X01016	M017598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365932	-40,540203
X01016	M017597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366161	-40,540078
X01016	M017599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365626	-40,540381
X01016	M017835	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365803	-40,540196
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365559	-40,540516
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365559	-40,540516
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365559	-40,540516
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365687	-40,540467
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365687	-40,540467
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365687	-40,540467
X01018	M017600	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365449	-40,540483
X01018	M017718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364328	-40,541145
X01018	M017711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363725	-40,5415
X01015	M017592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367411	-40,539335
X01023	M018069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361248	-40,54707
X01023	M018074	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360698	-40,54738
X01023	M018078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360072	-40,547764
X01023	M018082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359472	-40,548086
X01023	M018081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359667	-40,548189
X01023	M018079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360011	-40,547979
X01023	M018077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360384	-40,547757
X01023	M018075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360708	-40,547563
X01023	M018068	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36161	-40,547016
X01023	M018065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361947	-40,54684
X01023	M018064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362251	-40,546652
X01023	M018060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362564	-40,546467
X01023	M018058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36291	-40,546269
X01023	M018056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363264	-40,546071
X01023	M018054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36355	-40,545899
X01023	M018050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363856	-40,545733
X01023	M018066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361873	-40,546726
X01023	M018063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362179	-40,546527
X01023	M018059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362786	-40,546179
X01023	M018057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363111	-40,545986
X01023	M018055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363369	-40,545836
X01023	M018053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363604	-40,545702
C10574	M006973	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394567	-40,505325
C10574	M006974	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394769	-40,505615
C10574	M006962	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394422	-40,505596
X01052	M006756	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359825	-40,535074

X01052	M006751	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359501	-40,534849
X01054	M017623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357047	-40,535857
X01056	M017620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356142	-40,536129
X01059	M010534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352625	-40,537078
X01059	M010535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352927	-40,536991
X01059	M010536	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3532	-40,536907
X01074	M017937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356325	-40,535794
X01074	M069245	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355433	-40,536026
X01190	M010593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353611	-40,536594
X01190	M017964	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354516	-40,536325
X01190	M017615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354582	-40,536585
X01190	M017614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354342	-40,536653
C51859	U522686	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367219	-40,45014
G00057	V179830	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365614	-40,449458
G00057	V179831	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365987	-40,449619
G00057	V179832	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366389	-40,449791
G00057	V179833	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366727	-40,449948
G00057	V179834	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367074	-40,450083
C05162	V019508	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383188	-40,468432
C88898	V188181	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356868	-40,442706
C88898	V179797	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356716	-40,442585
C88898	V179796	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356388	-40,442405
C88898	V179798	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357023	-40,442835
C88898	V179799	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357298	-40,443044
G00076	M007363	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,38745	-40,474702
G00076	M007363	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,38745	-40,474702
G00076	M007362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387431	-40,475055
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387269	-40,475102
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387073	-40,47482
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387665	-40,475666
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387456	-40,475396
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383908	-40,470313
C88898	V179800	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357607	-40,443271
C88898	V179801	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357913	-40,443511
C88898	V179802	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358218	-40,44373
C88898	V179803	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358515	-40,443929
C99967	V179805	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35911	-40,444392
C99967	V179804	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358814	-40,444203
C99967	V179806	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359399	-40,444614
C99967	V179807	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359696	-40,444864
C99967	V179808	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360036	-40,445076
C99967	V179809	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360386	-40,445356
C99967	V179810	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360749	-40,445632
C99967	V179842	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360992	-40,445808
C99967	V179811	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361216	-40,445986
C99967	V179812	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361546	-40,446233
C99967	V179813	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361797	-40,446436
G00057	V179818	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361994	-40,447936
G00057	V179817	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362142	-40,447613
C10253	M007917	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385897	-40,472897
C10253	M007918	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386226	-40,473361
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386855	-40,474535
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386258	-40,473703
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386072	-40,473409
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385276	-40,47229
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38509	-40,471997
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384901	-40,471723
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384698	-40,471436
X00084	M007911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385583	-40,472436
C53140	V068516	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391807	-40,495919
C53140	V068517	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391568	-40,496246
C53140	V068518	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391358	-40,496529
C53140	V068511	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393457	-40,496001

C53140	V068513	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392604	-40,495715
C53140	V068514	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392219	-40,495303
C53140	V078266	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391965	-40,495032
C53140	V068515	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392055	-40,495623
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394225	-40,496171
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394225	-40,496171
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39391	-40,4961
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39391	-40,4961
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393649	-40,496057
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393649	-40,496057
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393354	-40,496043
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393354	-40,496043
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393026	-40,49599
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393026	-40,49599
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392772	-40,495874
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392772	-40,495874
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392463	-40,495713
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392463	-40,495713
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392296	-40,495498
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392296	-40,495498
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392098	-40,495276
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392098	-40,495276
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391897	-40,495045
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391897	-40,495045
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391689	-40,494822
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391689	-40,494822
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391497	-40,494577
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391497	-40,494577
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,389534	-40,497491
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389267	-40,497347
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389267	-40,497347
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38968	-40,49723
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389507	-40,496934
X00959	M024663	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392693	-40,527529
X00959	M024662	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392671	-40,527167
X00959	M024661	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39264	-40,526803
X00959	M024660	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392585	-40,526455
X01751	M024657	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39204	-40,525324
C74318	M024499	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393446	-40,543123
C74317	M024569	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393086	-40,534522
C74317	M024570	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393117	-40,534892
C74317	M024508	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393152	-40,536003
C74317	M024506	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393185	-40,536789
C74317	M024505	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393189	-40,537173
C74317	M024568	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393069	-40,534151
C74317	M024565	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39303	-40,533052
C74317	M024564	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393015	-40,532691
C74318	M024493	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393381	-40,540862
C74318	M024494	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393368	-40,541223
C74318	M024496	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393418	-40,542033
C74318	M024497	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,393437	-40,542414
C74318	M024492	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,393357	-40,540479
C74318	M024492	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,393357	-40,540479
C74318	M024492	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393357	-40,540479
C74318	M024491	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393331	-40,540125
C74318	M024500	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39328	-40,539028
C74318	M024501	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393271	-40,538656
X00513	M024488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393756	-40,541162
X00850	M024561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392282	-40,532394
X00850	M024562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392617	-40,532372
X00959	M024666	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392737	-40,528621
X00959	M024597	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392896	-40,529731
X00959	M024596	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392916	-40,530111

X00959	M024665	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392718	-40,528244
X00959	M024664	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392715	-40,527915
X00959	M024659	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392466	-40,526111
X00959	M024585	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39296	-40,531266
X00959	M024584	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392977	-40,531639
X00959	M024583	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392982	-40,532003
X01751	M024658	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392266	-40,52574
C40095	V145014	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370765	-40,492223
C40095	V145015	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370532	-40,492558
C57914	M010288	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36798	-40,495862
C57914	M010299	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368164	-40,495628
C57914	M018344	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368677	-40,494697
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365376	-40,499031
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365376	-40,499031
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365276	-40,499042
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365276	-40,499042
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365123	-40,498926
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365123	-40,498926
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365342	-40,498565
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365342	-40,498565
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365496	-40,498637
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365496	-40,498637
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365585	-40,498734
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365585	-40,498734
C90338	M010286	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365096	-40,499161
C90338	M010286	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365096	-40,499161
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371786	-40,490515
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371786	-40,490515
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371786	-40,490515
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371685	-40,490686
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371685	-40,490686
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371685	-40,490686
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37158	-40,490829
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37158	-40,490829
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37158	-40,490829
X00878	M010314	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,368852	-40,494429
X00878	M010314	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,368852	-40,494429
X00878	M010314	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,368852	-40,494429
X00878	M010314	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,368852	-40,494429
X00919	M018423	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371781	-40,490704
X00919	M018424	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371645	-40,490902
C10248	V024017	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390587	-40,465283
C10248	V024007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389525	-40,466851
C10253	V059922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386041	-40,471907
C10253	V059923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386273	-40,471518
X00084	M007909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385915	-40,471922
X00086	M007337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388948	-40,467638
X00086	V024003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389006	-40,467654
X00086	M007333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389479	-40,466807
X00084	M007910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385752	-40,472176
C10248	V114264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391567	-40,464585
C10249	V130283	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388707	-40,468014
X00084	M007903	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386783	-40,470746
X00084	M007349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387319	-40,46994
X00085	M007344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387963	-40,468963
X00085	M007343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388138	-40,468805
X00085	M007341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388388	-40,468378
X00086	M007339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388672	-40,468007
X00955	V069435	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388928	-40,531816
X00957	M024528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38753	-40,536466
X00846	M024523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388433	-40,535455
X00846	M024522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388793	-40,535431
D01970	V200919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387787	-40,530052

D01970	V200918	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,388059	-40,530022
X00955	V069436	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389019	-40,531483
X00955	V183802	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38921	-40,530729
X00957	M024540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388236	-40,533966
X00957	M024530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387688	-40,535817
X00957	M024525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387397	-40,537585
X00957	M024525	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387397	-40,537585
C58977	M033083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005987	-40,271072
C58977	M033003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006056	-40,270538
C58977	M033002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006275	-40,270235
C58977	M033007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006427	-40,270837
X21517	V157079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004594	-40,269838
X21517	M033088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004907	-40,270071
X21517	M033087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005191	-40,270341
X21574	M034358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00826	-40,273418
X21574	M034357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00842	-40,273164
X21574	M034356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008575	-40,272873
X21574	M033072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008146	-40,272948
X21576	M033079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006832	-40,271806
X21576	M033078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006986	-40,271975
X21576	M033077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007153	-40,272083
X21576	M033070	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007272	-40,271929
X21576	M033069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006972	-40,271704
X21576	M033075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007568	-40,272453
X21576	M033074	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00786	-40,2727
X21576	M034362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007826	-40,272513
X21580	M033053	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007046	-40,271488
X21582	M034202	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00465	-40,269404
X21582	M034201	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004323	-40,269499
X21582	M033086	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004823	-40,26993
C13042	M000147	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400597	-40,507305
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400627	-40,509858
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400627	-40,509858
X00450	M000087	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400627	-40,509858
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400943	-40,506813
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400943	-40,506813
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400943	-40,506813
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400809	-40,507219
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400809	-40,507219
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400809	-40,507219
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400529	-40,5094
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400529	-40,5094
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400529	-40,5094
X00471	M000129	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397398	-40,511855
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388457	-40,499493
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388196	-40,499023
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388196	-40,499023
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388196	-40,499023
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388565	-40,499229
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,38785	-40,498768
X01120	M007183	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358819	-40,490793
X01120	M007153	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358624	-40,490835
X01120	M007152	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358469	-40,490517
X01120	M007151	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358309	-40,490197
X01120	M007150	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,358124	-40,489847
X01120	M007150	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358124	-40,489847
X01120	M007149	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357952	-40,489531
X01120	M007154	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35881	-40,491164
X01120	M007155	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358978	-40,491484
X00872	M010406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374029	-40,495044
C05176	V209572	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,409573	-40,544972
C05176	V209573	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,409724	-40,544617
C05178	V145734	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410814	-40,545486

C05178	V145735	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410662	-40,54586
C05178	V178957	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410853	-40,545968
C05178	V178958	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,411065	-40,546051
C05178	V169704	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,411408	-40,546194
C05178	V169705	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,411568	-40,545899
C05178	V145736	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410448	-40,545753
C05178	V145737	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410251	-40,545655
C05178	V145738	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410006	-40,545541
C05178	V145739	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,409838	-40,545463
C05326	V151225	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,406321	-40,543909
C10534	V107078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404871	-40,544297
C10534	V107077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405088	-40,54437
C10534	V107075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405721	-40,544611
C10534	V107079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404777	-40,544225
C10534	V107080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404442	-40,54407
C10534	V107081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404125	-40,54395
C10534	V107082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403804	-40,543848
C10534	V107083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403488	-40,543708
C10534	V107084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403227	-40,543605
C10534	V107085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403033	-40,54351
C10534	V107086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402731	-40,543401
C10534	V107087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402419	-40,543237
C10534	V107088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40212	-40,543097
C15287	V107059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407836	-40,546646
C15287	V107058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408135	-40,546438
C15287	V107056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408439	-40,54628
C15287	V107055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408642	-40,546377
C15287	V107054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408906	-40,546496
C15287	V107053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40864	-40,546628
C15287	V107052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408319	-40,546824
C15287	V107065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407566	-40,546178
C15287	V107057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408056	-40,546087
C15287	V107066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407791	-40,54598
C15287	V142491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40754	-40,545869
C15287	V142492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407304	-40,54574
C15287	V107067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408066	-40,545816
C15287	V107068	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40825	-40,54569
C15287	V107069	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408563	-40,545837
C15287	V107070	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,408906	-40,545969
C15287	V107071	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,409138	-40,546096
C15287	V145847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407938	-40,545535
C15287	V145848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407608	-40,545378
C30053	V023339	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,403403	-40,542845
C30053	V023338	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,40331	-40,543088
C30053	V079595	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403594	-40,543229
C30053	V079596	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403924	-40,543363
C30053	V169681	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,404268	-40,543502
C30053	V169682	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,404555	-40,543609
C30053	V023337	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,403002	-40,542959
C30053	V023336	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402756	-40,542857
C30053	V023335	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402445	-40,54274
C30053	V023334	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402151	-40,542514
C30053	V167144	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401989	-40,542399
C05176	V023394	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410449	-40,54297
C05176	V023394	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410617	-40,54263
C10534	V107076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405417	-40,544494
C30053	V023332	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401911	-40,542318
C30053	V169680	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401758	-40,542122
X00506	M024432	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400009	-40,539259
X00506	M024429	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399686	-40,538608
X00506	M024427	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399496	-40,538294
X00506	M024426	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399335	-40,537903
X00506	M024424	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399164	-40,537593

X00506	M024423	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398999	-40,537253
X00506	M024421	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398805	-40,536896
X00605	M024405	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397656	-40,53454
X00605	M024406	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397864	-40,534827
X00605	M024407	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398015	-40,535175
X00605	M024408	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398189	-40,535482
X00605	M024410	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39832	-40,535821
X00605	M024418	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398488	-40,536117
X00605	M020295	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397144	-40,533494
X00605	M020294	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396979	-40,533173
X00605	M020293	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396822	-40,532859
X00605	M020292	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396653	-40,532505
X00605	M020291	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396482	-40,532182
X00608	M024593	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395325	-40,530396
X00608	M020286	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395697	-40,530625
X00608	M020287	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395898	-40,531052
X00608	M020288	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396051	-40,531309
X00608	M020289	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3962	-40,531692
X00608	M020290	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396324	-40,531868
X00608	M020285	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395503	-40,530271
X00608	M020283	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395344	-40,52995
X00608	M020282	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395186	-40,529596
X00608	M020281	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395055	-40,529324
X00608	M020280	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39487	-40,528989
X00608	M020279	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394722	-40,528692
X00608	M020278	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394542	-40,528353
X00608	M020253	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394385	-40,528079
X00608	M369567	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394275	-40,527842
X00608	M369566	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393998	-40,52731
X00608	M369565	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393888	-40,527064
X00608	M369564	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393728	-40,526739
X00608	M369563	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393558	-40,526424
X00608	M369562	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393382	-40,526091
X00608	M369561	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393208	-40,525751
X00608	M018296	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393052	-40,525445
X00608	M018295	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39291	-40,525108
X00608	M369560	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392724	-40,524804
X00608	M018293	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392613	-40,524499
X03137	V179400	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,421151	-40,544799
X03137	V179400	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,421151	-40,544799
X03137	V179400	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,421151	-40,544799
X03137	V179399	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,420849	-40,545095
X03137	V179398	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,42049	-40,545391
X03137	V179398	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,420151	-40,545675
X03137	V179396	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,419914	-40,546024
X03137	V179395	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,419646	-40,546353
X03137	V174054	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,419379	-40,546517
C30053	V204602	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,403662	-40,541658
C30053	V204603	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,403546	-40,54143
X06920	M025706	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332861	-40,507065
C45728	V117623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36067	-40,515866
C45728	V117589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360734	-40,516126
C45730	V117601	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35903	-40,515987
C45730	V117600	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359072	-40,516211
C45730	V117661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358667	-40,516022
C45730	V117662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35873	-40,516294
C60377	V117565	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368781	-40,514132
C60377	V117564	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369156	-40,514038
C60377	V117563	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369504	-40,513955
C60377	V117562	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369843	-40,513893
C60377	V117561	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370195	-40,513764
C60377	V117560	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370562	-40,513668
C60377	V117559	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370895	-40,513581

C60377	V117558	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371231	-40,513489
C60377	V117375	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371583	-40,513445
C60377	V117570	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366993	-40,514592
C60377	V117571	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366685	-40,514678
C60377	V117572	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366336	-40,514798
C60380	V117576	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364911	-40,515172
C60380	V117575	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365245	-40,515087
C60380	V117574	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365601	-40,51501
C60380	V117573	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365965	-40,514888
C60380	V117581	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,363165	-40,515629
C60380	V117582	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,362811	-40,515719
C60380	V117583	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,362466	-40,51582
C60380	V117584	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,362122	-40,515918
C60380	V117587	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361086	-40,516175
C60380	V117588	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360752	-40,51625
C79019	V136160	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,352385	-40,518468
C79020	V183382	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360594	-40,516284
C84939	V148178	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366818	-40,514588
C87490	V186565	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308299	-40,48713
C87490	V186566	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308564	-40,487477
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3613	-40,518139
D04407	V187949	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361077	-40,517881
D04407	V187948	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360829	-40,517605
D04407	V187947	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360582	-40,51734
D04407	V187946	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360341	-40,517066
D04407	V183383	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360703	-40,516627
D04407	V187951	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361549	-40,518386
D04407	V187952	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361795	-40,518675
D04407	V187953	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362062	-40,518939
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361411	-40,51805
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361168	-40,517785
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360935	-40,517516
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360637	-40,517188
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361653	-40,518309
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361841	-40,51851
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361991	-40,5187
X00826	M011426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378026	-40,511751
X00826	M011428	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377324	-40,511917
X00829	M011429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376983	-40,512015
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376017	-40,512275
X00829	M010001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376029	-40,512434
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375891	-40,512132
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375891	-40,512132
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375583	-40,51233
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375583	-40,51233
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375214	-40,512418
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375214	-40,512418
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375214	-40,512418
X00841	M011433	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,374773	-40,51258
X00841	M011434	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,374407	-40,5127
X00841	M011435	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,374088	-40,512793
X00841	M011436	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373683	-40,51288
X00842	M011482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373091	-40,513234
X00842	M011483	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373318	-40,513157
X00842	M011486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374217	-40,512938
X00842	M011487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374593	-40,512841
X00842	M011481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372736	-40,513326
X00842	M011480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3724	-40,513401
X00842	M011440	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372322	-40,513238
X00842	M011439	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372648	-40,513163
X00842	M011438	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372915	-40,513091
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380466	-40,510844
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380466	-40,510844

X01082	M010826	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352235	-40,518436
X06723	M030817	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,312729	-40,492338
X06733	M030804	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,31809	-40,495437
X06733	M030805	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,317651	-40,495558
X06805	M025565	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,322516	-40,505865
X06805	M025564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322339	-40,506201
X06807	M025569	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,319613	-40,503908
X06825	M025670	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329675	-40,506959
X06825	M025671	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329702	-40,507348
X06825	M025672	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329745	-40,507715
X06825	M025673	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329742	-40,508084
X06825	M025674	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330025	-40,508078
X06825	M025007	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329334	-40,508113
X06825	M025006	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329239	-40,508088
X06825	M025005	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329016	-40,508017
X06825	M025003	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328774	-40,507909
X06825	M025002	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328486	-40,507767
X06825	M025000	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328175	-40,507627
X06825	M025011	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329292	-40,506661
X06825	M025010	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329286	-40,507015
X06825	M025009	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329328	-40,507422
X06825	M025008	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329332	-40,507768
X06825	M025004	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328799	-40,507543
X06825	M025679	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330122	-40,506611
X06825	M025678	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330174	-40,507001
X06825	M025677	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33018	-40,507329
X06825	M025675	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330218	-40,507701
X06918	M025776	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335292	-40,506943
X06918	M025808	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335658	-40,50698
X06919	M025735	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333281	-40,508522
X06919	M025734	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333133	-40,508188
X06920	M025703	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332364	-40,507727
X06920	M025704	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332677	-40,507641
X06920	M025733	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33301	-40,507851
X06920	M025705	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332916	-40,507443
X06920	M025701	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332035	-40,507824
X06920	M025699	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,331737	-40,507921
X06920	M025697	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331639	-40,508221
X06920	M025696	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,331702	-40,508511
X06920	M025694	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331373	-40,508005
X06920	M025692	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331162	-40,508005
X06920	M025691	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331284	-40,507868
X06920	M025690	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331215	-40,507532
X06920	M025689	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331164	-40,507177
C79019	V136131	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,351434	-40,518818
X01195	M010844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351712	-40,519097
X01195	M010843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352004	-40,51904
X01195	M010842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352322	-40,518979
X01195	M010829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352607	-40,518934
X00826	M011427	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377658	-40,511838
X00826	M011424	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378695	-40,511581
X00826	M011423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378942	-40,511496
X00826	M011422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379216	-40,511432
X00826	M011421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379558	-40,51133
X00826	M011420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379853	-40,511263
X00826	M011419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380163	-40,511194
X00826	M009189	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378445	-40,511291
X00829	M011430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376694	-40,512083
X00829	M011431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376363	-40,51218
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37602	-40,511765
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37602	-40,511765
C79019	V136129	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,352176	-40,518641
C09767	V026110	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384152	-40,505241

C00342	V007959	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384795	-40,505911
C00342	V007959	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384721	-40,505996
C00342	V007959	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384721	-40,505996
C00343	V007960	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384524	-40,505619
C00344	V007961	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38441	-40,505487
C09768	V026111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38392	-40,504998
C09769	V026112	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383821	-40,504904
C15627	V067782	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383669	-40,504361
C15627	V079229	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383509	-40,50459
C40098	M011318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372846	-40,508267
X00833	M009173	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37365	-40,50752
X00833	M009208	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373814	-40,507331
X00836	M011319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372548	-40,508662
X00838	M069194	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371739	-40,50957
X00838	M011359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371401	-40,510007
X00838	M011381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370684	-40,510841
C32347	V082683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366549	-40,509903
C32347	V082684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366893	-40,51
C32347	V082682	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366149	-40,509776
C32347	V168832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365413	-40,509587
C32347	V168833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365164	-40,509527
C32347	V168834	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364903	-40,509443
C32347	V103274	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36581	-40,509881
C32347	V103274	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36581	-40,509881
C32347	V103274	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36581	-40,509881
C32347	V103274	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366042	-40,50998
C32347	V103274	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366042	-40,50998
C32347	V103274	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366042	-40,50998
C33597	M011388	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370109	-40,511531
C33597	M011399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370392	-40,511793
C33597	M011396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371259	-40,512583
C33597	M011395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371506	-40,51282
C33597	V082702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370052	-40,511591
C33597	M011380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369895	-40,5117
C33597	M011389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370167	-40,511898
C33597	M011391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370468	-40,512195
C33597	M011392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370627	-40,512408
C33597	M011393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370859	-40,512761
C33597	V082703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369689	-40,511358
C33597	V082705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369136	-40,511014
C33597	V082706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368858	-40,510841
C58956	V151738	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355013	-40,507106
C58956	V151736	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355393	-40,507256
C58956	V151737	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35562	-40,507561
C58961	V151711	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356254	-40,50771
C73090	V151741	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354537	-40,50692
C73090	V151739	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354772	-40,507268
C73090	V151740	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355021	-40,507575
C90731	V103276	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365396	-40,509889
C90731	V103275	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365561	-40,509781
C90731	V153056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364737	-40,509886
X00840	V116717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368924	-40,51046
X00840	V154055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369211	-40,5107
X00840	V154056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369494	-40,510949
X00938	M021853	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359913	-40,508539
X00938	M021852	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360216	-40,508581
X00947	M021835	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363004	-40,509048
X00524	M008697	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391453	-40,548141
C73906	M008663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386142	-40,546279
C73906	M008670	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387471	-40,546749
C73906	M008673	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387814	-40,546871
C90749	V079188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390558	-40,548124
D03648	M008632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385299	-40,546062

X00521	M008686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39013	-40,547527
X00524	M008695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390844	-40,547914
X00524	M030445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390577	-40,547819
X00524	M008549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390329	-40,547718
X00524	M008550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390027	-40,54762
X00527	M008527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39089	-40,548173
X00538	M014504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384112	-40,545649
X00558	M008552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389527	-40,547461
X01064	V098450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360635	-40,544018
C90154	V148186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360972	-40,543563
C90154	V148185	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361137	-40,54385
X01064	M010725	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360117	-40,541867
X01064	M010723	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360221	-40,542525
X01064	V142699	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,360771	-40,542447
X01064	V142699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360771	-40,542447
C40096	M006736	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358044	-40,534631
C40096	M006566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358306	-40,535524
C40096	M006735	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35794	-40,53425
C40096	M006734	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,357838	-40,533903
C40096	M006734	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357838	-40,533903
C40096	M006734	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,357838	-40,533903
C40096	M006733	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357719	-40,533503
C40096	M006733	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,357561	-40,533693
C40096	M006733	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,357561	-40,533693
C40096	M006733	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,357561	-40,533875
C40096	M006733	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,357561	-40,533875
C40096	M006733	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,357638	-40,534057
C40096	M006733	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,357638	-40,534057
C55681	M017668	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359126	-40,538457
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,359105	-40,538835
C55681	M017670	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359319	-40,539132
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358258	-40,536497
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358372	-40,536466
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,35845	-40,536498
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,35845	-40,536498
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,35851	-40,536631
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,35851	-40,536631
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358546	-40,536742
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358546	-40,536742
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358575	-40,536903
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358575	-40,536903
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358386	-40,536583
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358367	-40,536575
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358367	-40,536575
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358367	-40,536575
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358367	-40,536575
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,35849	-40,536729
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,35849	-40,536729
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,35849	-40,536729
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,35849	-40,536729
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358448	-40,536737
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358381	-40,536848
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358381	-40,536848
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358408	-40,536969
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358408	-40,536969
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358659	-40,537005
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358659	-40,537005
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358692	-40,53718
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358692	-40,53718
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358513	-40,53716
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358513	-40,53716
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358625	-40,537271
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358625	-40,537271

X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,35882	-40,5378
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,35882	-40,5378
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358739	-40,537961
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358739	-40,537961
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358622	-40,537775
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358674	-40,537772
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358662	-40,537794
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358666	-40,537786
X01060	M006596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358932	-40,537748
X01060	M017667	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359032	-40,538126
X01060	M017664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358794	-40,53724
X01060	M017663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3587	-40,536913
X01060	M017662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35861	-40,536574
X01060	M017661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358512	-40,536211
X01064	M017990	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359859	-40,540929
X01064	M017989	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359782	-40,540635
X01064	M017988	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359698	-40,540302
X01064	M017671	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359425	-40,539454
C17206	V193804	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39384	-40,469707
C17206	V193803	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393625	-40,470087
C35348	V145284	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390957	-40,47371
C35348	V145284	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39108	-40,473449
C35348	V145284	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39108	-40,473449
C35348	V145284	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39108	-40,473449
C90757	M007322	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389427	-40,476419
C90757	M007319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389694	-40,476133
C90757	M007323	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389216	-40,476634
C90757	M007326	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389014	-40,476868
C90757	M007327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388858	-40,477051
X00074	V080817	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392712	-40,471792
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388661	-40,477079
X00872	M010108	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375441	-40,495123
X00872	M010109	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375505	-40,495473
X00872	V133404	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375239	-40,494039
X00872	V133405	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37516	-40,493618
X00872	V133406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375108	-40,49328
X00872	V133407	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375039	-40,492968
X00872	V133412	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37555	-40,495827
X00872	V133411	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375616	-40,496165
X00872	V133410	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375655	-40,496455
X00872	V133408	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375775	-40,497166
X00872	M010112	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375704	-40,497218
X00855	M006311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378278	-40,506441
X00078	M007409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389744	-40,471781
X00078	M007408	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389505	-40,471975
X00078	M007393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388897	-40,473036
G00076	M007365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38786	-40,474403
G00076	M007363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387657	-40,474721
G00076	M007363	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,387524	-40,474625
G00076	M007363	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,387524	-40,474625
G00076	M007364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387908	-40,474542
X00080	M007437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391313	-40,469395
X00079	M007423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390464	-40,47048
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378907	-40,539776
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382337	-40,541473
C30053	V023331	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401492	-40,542058
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385038	-40,542554
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384747	-40,542409
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38444	-40,542275
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377274	-40,53879
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37921	-40,539996
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,381478	-40,541155
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383261	-40,541847

X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383552	-40,541969
X00570	U116708	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,377443	-40,538755
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395963	-40,543125
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396286	-40,543036
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396594	-40,542946
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398428	-40,542421
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395673	-40,543194
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395345	-40,543275
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395044	-40,543326
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394748	-40,543371
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394389	-40,543402
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394054	-40,543445
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393478	-40,543456
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392814	-40,543468
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392485	-40,543484
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392157	-40,543487
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391202	-40,543507
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390894	-40,543499
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390592	-40,543491
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390251	-40,543426
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387366	-40,543025
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388351	-40,54318
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388977	-40,543298
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389625	-40,543369
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389909	-40,543408
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396906	-40,542868
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397206	-40,542818
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397528	-40,542686
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397832	-40,54261
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398123	-40,542519
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391779	-40,543497
X00523	M008045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389476	-40,543701
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384136	-40,542163
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380286	-40,54069
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,379765	-40,540323
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378392	-40,53945
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377878	-40,539097
X00523	M008044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38912	-40,543593
X00523	M008047	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38985	-40,543731
X00523	M008049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390563	-40,543845
X00523	M008043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388691	-40,543597
X00523	M008007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388314	-40,543515
X00523	M008006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38792	-40,543458
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386179	-40,542811
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37946	-40,54015
C07638	V019608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365387	-40,532974
C07638	V019613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365483	-40,533312
C07638	V019614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365578	-40,533694
C79018	V136080	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364594	-40,530848
D05020	V189081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36582	-40,533226
D05020	V183738	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365547	-40,532882
D05020	V183739	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365553	-40,532456
D05020	V183740	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365565	-40,53217
D05020	V183743	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365589	-40,531268
D05020	V183744	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365605	-40,531009
D05020	V189098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365865	-40,532621
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385853	-40,489007
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385853	-40,489007
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385853	-40,489007
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388009	-40,489096
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388009	-40,489096
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388009	-40,489096
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389046	-40,489178

X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389046	-40,489178
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389046	-40,489178
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389046	-40,489178
X00118	M050153	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383777	-40,48913
X00138	M050126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378308	-40,489083
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379184	-40,488654
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379184	-40,488654
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379184	-40,488654
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384253	-40,488906
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384253	-40,488906
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384253	-40,488906
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384201	-40,488812
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384201	-40,488812
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384201	-40,488812
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377124	-40,48843
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377124	-40,48843
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377124	-40,48843
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376063	-40,488358
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376063	-40,488358
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376063	-40,488358
X00909	M047337	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37915	-40,489127
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399866	-40,493624
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398063	-40,492014
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398063	-40,492014
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398063	-40,492014
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397189	-40,491423
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397189	-40,491423
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397189	-40,491423
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396744	-40,491192
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396744	-40,491192
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396744	-40,491192
X00356	M011031	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398227	-40,492276
C73925	V078726	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387952	-40,488778
X00107	M002024	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390265	-40,489347
X00107	M002025	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390665	-40,48937
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391167	-40,489193
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391167	-40,489193
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391167	-40,489193
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,392179	-40,489216
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,392179	-40,489216
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,392179	-40,489216
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,393991	-40,489686
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,393991	-40,489686
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,393991	-40,489686
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,394545	-40,489938
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,394545	-40,489938
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,394545	-40,489938
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389594	-40,489138
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389594	-40,489138
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389594	-40,489138
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389594	-40,489138
X00135	M002910	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380199	-40,488343
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378617	-40,488523
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378617	-40,488523
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378617	-40,488523
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378113	-40,488512
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378113	-40,488512
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378113	-40,488512
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396326	-40,490919
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396326	-40,490919
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396326	-40,490919
C39976	M002774	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3861	-40,488682
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395006	-40,49021

X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395006	-40,49021
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395006	-40,49021
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390104	-40,489159
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390104	-40,489159
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390104	-40,489159
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390104	-40,489159
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388542	-40,489012
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388542	-40,489012
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388542	-40,489012
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387487	-40,489039
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387487	-40,489039
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387487	-40,489039
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386417	-40,48897
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386417	-40,48897
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386417	-40,48897
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385317	-40,488907
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385317	-40,488907
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385317	-40,488907
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377672	-40,488533
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377672	-40,488533
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377672	-40,488533
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383634	-40,488795
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383634	-40,488795
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383634	-40,488795
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383634	-40,488795
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383061	-40,488789
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383061	-40,488789
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383061	-40,488789
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381945	-40,488699
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381945	-40,488699
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381945	-40,488699
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375643	-40,488333
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375643	-40,488333
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375643	-40,488333
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376592	-40,488437
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376592	-40,488437
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376592	-40,488437
X00725	M002023	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389961	-40,489335
X00909	V026867	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380661	-40,489451
C03276	M001251	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390565	-40,510227
C03276	M001253	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389777	-40,510399
C73591	M000810	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384804	-40,51217
C73591	M000812	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385395	-40,511934
C73591	M000806	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383357	-40,51265
C73591	M000805	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383136	-40,512737
G00068	M001311	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393199	-40,509249
G00068	M001313	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392539	-40,509519
G00068	M001314	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392217	-40,509651
G00068	M001316	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391907	-40,509796
G00068	M001315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391875	-40,509635
G00068	M001315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391875	-40,509635
G00068	M001315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391875	-40,509635
G00068	M001315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391875	-40,509635
G00068	M006767	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393413	-40,509292
G00068	M001310	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393346	-40,509115
X00656	M006843	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392141	-40,509857
X00656	M006763	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391832	-40,509923
X00656	M006764	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392417	-40,50973
X00656	M006765	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392754	-40,509657
X00661	M006760	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390696	-40,510336
X00661	M006773	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390496	-40,510404
X00661	M005185	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390215	-40,510458
X00661	M006771	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391181	-40,510167

X00661	M006762	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391496	-40,510094
X00661	M005183	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389716	-40,510525
X00661	M005184	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39	-40,510469
X00661	M005183	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389805	-40,510546
X00661	M005183	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389805	-40,510546
X00661	M005183	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389918	-40,510535
X00661	M005183	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389918	-40,510535
X00661	M005186	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389312	-40,510495
X00664	M001254	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389512	-40,510417
X00664	M001255	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389142	-40,510557
X00664	M001256	LD	LED	70	Estimada	1	-9,388885	-40,510605
X00664	M001260	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388215	-40,510832
X00664	M001261	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387867	-40,510944
X00793	V119992	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,384857	-40,512479
X00793	V119992	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384857	-40,512479
X00793	V119992	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,384857	-40,512479
X00805	M001266	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386232	-40,511516
X00805	M001267	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38599	-40,511599
X00805	M001225	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386132	-40,51066
X00805	M001226	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386102	-40,510412
X00805	M001273	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385682	-40,510479
X00818	M001219	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386667	-40,510701
X00818	M001264	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386816	-40,511331
X00818	M001265	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386591	-40,511401
X00819	M005193	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386694	-40,511528
X00819	M005177	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386072	-40,511729
X00820	M005181	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388751	-40,51083
X00820	M005188	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388175	-40,51105
X00820	M005189	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387898	-40,511141
C73591	M000807	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383767	-40,512503
C73591	M000811	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385115	-40,512061
C73591	M000804	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382826	-40,51282
C73591	M000803	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382551	-40,512915
X00793	V119993	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385157	-40,512387
X00793	V119993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385157	-40,512387
X05359	M015541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812203	-40,830414
X05359	V168030	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811946	-40,830043
X00829	M011492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376336	-40,515101
X00829	V193801	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,377807	-40,51503
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370641	-40,549292
X01246	M018231	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370641	-40,549292
C32347	V082692	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365885	-40,510385
C32347	V103273	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365892	-40,510285
C32347	V103274	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365723	-40,510038
C32347	V103284	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364849	-40,511116
C45728	V117611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360772	-40,514345
C45728	V117613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360715	-40,514088
C45728	V117614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360633	-40,51388
C45728	V117615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360406	-40,513937
C45728	V117612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36053	-40,514429
C72783	V131713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370464	-40,505534
C72783	V131714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370036	-40,505552
C72783	V131715	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369799	-40,505324
C72783	V131712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370376	-40,50509
C72783	V080129	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370824	-40,504594
C90729	V147299	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36385	-40,511842
C90729	V147300	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363706	-40,51194
C90729	V147302	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363323	-40,512186
C90729	V147303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36315	-40,51232
C90729	V147297	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364194	-40,511572
C90729	V147298	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364032	-40,51168
C90730	V147323	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362362	-40,512501
C90730	V147305	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362552	-40,512714

C90730	V147304	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362865	-40,512506
C90730	V147331	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362668	-40,512244
C90730	V147306	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362373	-40,512829
C90730	V147306	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362161	-40,51298
C90730	V147308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36192	-40,513068
C90730	V147310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36163	-40,513144
C90730	V147322	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36231	-40,512675
C90730	V147321	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361961	-40,512643
C90730	V147320	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361598	-40,51258
C90730	V163398	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360169	-40,512367
C90730	V163399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359811	-40,512327
C98697	V147316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359852	-40,512789
C98697	V147315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360117	-40,512854
C98697	V163391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360298	-40,512876
C98697	V147314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360573	-40,512908
C98697	V147313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360937	-40,512955
C98697	V147312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361241	-40,512993
C98697	V147311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361591	-40,513039
C98697	V163394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360037	-40,513292
X00840	M021977	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367406	-40,508928
X00944	M019638	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36695	-40,509441
X00948	V060170	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369297	-40,506796
X00948	V060172	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369765	-40,50632
X00948	V176965	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369448	-40,50602
X00948	V131717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369737	-40,505797
X00948	V131718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369528	-40,505609
X00948	V116555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369414	-40,507253
C30053	V178847	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402865	-40,542303
C30053	V178848	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402531	-40,542139
C30053	V135543	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,40398	-40,54151
C30053	V135543	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,40398	-40,54151
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400801	-40,477871
X01070	M010572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35768	-40,540509
X01067	M010895	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358304	-40,540344
X01070	M010574	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357151	-40,540666
X01072	M010578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354987	-40,5413
X01072	M010753	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35535	-40,541208
X01072	M010752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355618	-40,541125
X01072	M010750	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35624	-40,540944
X01001	M022594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373562	-40,533365
X01001	M022596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373456	-40,533113
X01004	M014482	HL	Halógena	500	Estimada	1	-9,372586	-40,532973
X01004	M014482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372586	-40,532973
X01004	M014481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373	-40,533136
X01004	M032952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372901	-40,533175
X01004	M032952	HL	Halógena	500	Estimada	1	-9,372901	-40,533175
X01169	V078099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377097	-40,534894
C39773	M047345	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37864	-40,491193
X00138	M047338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378691	-40,489121
X00138	M047339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378684	-40,489372
X00138	M047340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378681	-40,489585
X00138	M047341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378666	-40,489827
X00138	M047342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378669	-40,490157
X00138	M047343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378645	-40,490466
X00138	M047344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378647	-40,490818
X00138	M047205	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378591	-40,490829
X00884	M047206	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378552	-40,490868
X00909	M047333	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378988	-40,489866
X00909	M047336	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378914	-40,489144
X00909	M047335	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378915	-40,489441
X00909	M047334	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378897	-40,489815
X00909	M047332	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378849	-40,490193
X00910	M047327	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378802	-40,491291

X00910	M047329	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378847	-40,49104
X00910	M047330	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378859	-40,490904
X00910	M047331	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37888	-40,490567
X00910	M047326	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378835	-40,491622
C33597	V141955	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372493	-40,51276
C33597	M011394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371067	-40,513086
C84939	V148179	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366717	-40,514276
X00841	M369533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374738	-40,512122
X00841	V013022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374257	-40,512279
X00841	M009112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373987	-40,512351
X00841	M009111	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373702	-40,512432
X00841	M011416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373412	-40,512505
X00841	M011417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373043	-40,512608
X00841	M011414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373158	-40,511961
X00841	M009114	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374455	-40,512337
X00842	M011442	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372021	-40,513496
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386653	-40,474262
C51859	V000091	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366711	-40,452025
G00057	V179821	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362672	-40,448166
G00057	V179819	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36233	-40,448085
G00057	V179816	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362286	-40,447275
G00057	V179815	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362434	-40,446938
G00057	V179814	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362068	-40,446663
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,390188	-40,479359
C51859	V103263	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366578	-40,451963
C51859	U522683	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366792	-40,451538
C51859	U522684	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366929	-40,451038
C51859	U522685	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367093	-40,450558
G00057	V179825	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364009	-40,448727
G00057	V179824	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363745	-40,448639
G00057	V179823	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363348	-40,448482
G00057	V179822	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363008	-40,448321
G00057	V179826	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364272	-40,448836
G00057	V179827	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364668	-40,449048
G00057	V179828	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364998	-40,449177
G00057	V179829	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365337	-40,449299
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389435	-40,478232
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389611	-40,478499
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389809	-40,478796
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39001	-40,479077
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,390575	-40,479918
C10253	V074964	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385637	-40,472513
C10253	V074965	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386103	-40,473162
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385692	-40,472846
C56107	V155961	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344084	-40,433882
C56107	V117889	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343972	-40,433776
C56107	V117890	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343722	-40,433404
X00684	M001531	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389946	-40,506854
C05162	V019505	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383774	-40,469319
C05162	V019505	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383601	-40,469608
C11895	V076643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387688	-40,506639
C11895	M001466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387549	-40,506518
C11895	M001467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387955	-40,506572
C11895	M001468	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388299	-40,506615
C84163	V183635	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388496	-40,50665
X00684	M001530	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389639	-40,506821
X00684	M001532	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390229	-40,506882
X00684	M001529	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389375	-40,506782
X00684	M001528	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389013	-40,506673
X00684	M001601	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388949	-40,506679
X00684	M001470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388648	-40,506674
X00686	M001463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38718	-40,506492
X00690	M001461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386073	-40,506375

C58449	V136901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354316	-40,522972
C43050	V116812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353563	-40,518753
X00927	M019401	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363656	-40,499873
X00927	M019422	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36321	-40,500418
X00927	M018590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364044	-40,499422
X00934	M019529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362083	-40,501787
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,362173	-40,50142
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,362173	-40,50142
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,362173	-40,50142
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,362051	-40,501582
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,362051	-40,501582
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,362051	-40,501582
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,36194	-40,501705
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,36194	-40,501705
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,36194	-40,501705
X00928	M019446	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362528	-40,501248
X00927	M019420	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363415	-40,500166
X00927	M019421	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363397	-40,500281
X00927	M018591	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36382	-40,499666
X00927	M018592	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363916	-40,499455
X00928	M019443	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362845	-40,50087
X00928	M019444	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362819	-40,500999
X00928	M019445	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362702	-40,501046
X00928	M019423	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363041	-40,500603
X00935	M019482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36138	-40,50264
X00935	M019498	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361161	-40,502942
X00937	M021778	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360286	-40,503821
C10281	M001661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392421	-40,501653
C10281	M001653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392491	-40,500991
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384116	-40,470601
X01171	M005216	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386025	-40,468404
X01171	M005218	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386197	-40,468174
X01171	M005221	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386571	-40,467666
X01171	M005223	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386739	-40,467415
X01171	M005210	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385312	-40,469366
X01171	M005205	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384878	-40,469904
X01171	M005203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384709	-40,470125
X01171	M005202	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3845	-40,470456
X01171	M069496	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384327	-40,470146
X01172	M005226	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387113	-40,466817
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386162	-40,467005
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386162	-40,467005
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386162	-40,467005
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38634	-40,467154
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38634	-40,467154
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38634	-40,467154
C86935	M042202	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188019	-40,561007
X11555	M042205	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188015	-40,560741
X11555	M042206	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187988	-40,560633
X01123	M031072	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358504	-40,495913
X01123	M031067	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357152	-40,494855
X01123	M031064	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356317	-40,494171
C84158	V152096	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18907	-40,560138
C84158	V152097	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188844	-40,559928
C84158	V152100	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188641	-40,559784
C84158	V152101	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188459	-40,559989
C84158	V152102	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188341	-40,560137
C84158	V152104	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188649	-40,560384
C84158	V152103	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188187	-40,56032
C84158	V152099	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188752	-40,559591
C84158	V152095	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189257	-40,5603
C84158	V152093	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189479	-40,560454
C84158	V168210	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189615	-40,560296

C84158	V168211	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18979	-40,560112
C84158	V168212	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189484	-40,559835
C84158	V168213	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18923	-40,559623
C84158	V168217	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189753	-40,559531
C84158	V168218	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18949	-40,559278
C86935	M026076	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18664	-40,561154
C86935	M026077	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186326	-40,561207
C86935	M026078	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185969	-40,561269
C86935	M026079	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185624	-40,561269
C86935	M026080	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185259	-40,561351
C86935	M042200	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187281	-40,561096
C86935	M042203	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188329	-40,56097
C86936	M042867	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,184727	-40,560935
C86936	M042867	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,184727	-40,560935
C86936	M042867	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,184727	-40,560935
C86936	M042867	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,184582	-40,560932
C86936	M042867	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,184582	-40,560932
C86936	M042867	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,184582	-40,560932
C86936	M042867	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,184768	-40,560736
C86936	M042867	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,184768	-40,560736
C86936	M042867	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,184768	-40,560736
C86936	M042018	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183825	-40,561264
C86936	M026149	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183576	-40,561295
C86936	V161310	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183367	-40,561291
C93883	V168223	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,189913	-40,559056
C93883	V168222	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,190133	-40,559238
X11552	M026119	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182437	-40,561737
X11553	V154141	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181493	-40,561182
X11553	M026144	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183134	-40,560978
X11553	M026145	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183133	-40,56138
X11553	M026146	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182784	-40,561422
X11553	M026147	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182404	-40,561476
X11553	M026148	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182088	-40,561496
X11553	M026122	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181721	-40,561519
X11555	M042893	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18696	-40,559963
X11555	M042210	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186768	-40,560509
X11555	M042209	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187118	-40,560471
X11555	M042208	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187383	-40,560454
X11555	M042207	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187734	-40,560387
X11555	M042898	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186327	-40,560951
X11555	M042897	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18664	-40,560934
X11555	M042896	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186904	-40,560926
X11555	M042895	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187324	-40,560843
X11555	M042894	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187681	-40,560773
X11555	M042899	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18611	-40,560992
X01218	M023109	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392848	-40,551242
X01218	M023119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393817	-40,551582
X01218	M023120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393975	-40,551456
X01218	M023121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393773	-40,551374
X01218	M023122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393533	-40,551298
X01218	M023125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392801	-40,551058
C86649	M008276	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,382436	-40,54761
C86649	M008274	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382133	-40,547497
C86649	M008283	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381753	-40,547386
C86649	M008288	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381418	-40,54729
C86649	M008293	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380692	-40,547021
X00559	M008277	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382685	-40,547512
X00559	M008279	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383018	-40,547606
X00559	M008281	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383334	-40,547743
X00559	M008275	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382367	-40,547419
X00559	M008287	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381373	-40,547063
X00559	M008284	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380678	-40,546823
X00559	V187250	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380661	-40,546654

X01218	M008828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392659	-40,550862
X01218	M023101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392676	-40,551194
X01220	M008720	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,392371	-40,551081
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388041	-40,549502
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388041	-40,549502
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390605	-40,550375
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390605	-40,550375
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391224	-40,550602
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391224	-40,550602
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392216	-40,550943
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392216	-40,550943
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387157	-40,549179
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387157	-40,549179
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386501	-40,548951
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386501	-40,548951
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385216	-40,548491
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385216	-40,548491
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38425	-40,548169
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38425	-40,548169
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383926	-40,548037
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383926	-40,548037
X01218	M023112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393605	-40,551504
C86649	M008278	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382812	-40,547755
C86649	M008280	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383136	-40,547868
C86649	M008270	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38336	-40,547949
C86649	M008272	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383606	-40,548028
X00559	M008282	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381717	-40,547188
X00559	M008285	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38103	-40,546922
X01218	M023110	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393124	-40,551344
X01218	M023111	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393358	-40,551427
X01218	M023123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393282	-40,551218
X01218	M023124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393048	-40,551128
X01218	M008827	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392463	-40,550943
X01224	M008782	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38945	-40,550463
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388349	-40,549592
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388349	-40,549592
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38868	-40,549701
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38868	-40,549701
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388998	-40,549822
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388998	-40,549822
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389321	-40,549947
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389321	-40,549947
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389645	-40,550053
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389645	-40,550053
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386177	-40,548829
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386177	-40,548829
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385527	-40,548607
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385527	-40,548607
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384887	-40,548389
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384887	-40,548389
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384559	-40,548261
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384559	-40,548261
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370178	-40,532836
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370218	-40,532728
X01009	M019762	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373673	-40,537517
X01041	V080925	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,37134	-40,535313
X01041	V080925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37134	-40,535313
X01041	M019856	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371928	-40,535661
X01041	M010795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372144	-40,535892
C90956	M006426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373443	-40,502849
X00857	M006431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371871	-40,503104
X00857	M006436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370104	-40,503411
X00857	M006438	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371251	-40,503002

X00857	M006439	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371798	-40,50292
C10557	M045943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368217	-40,538815
C10557	M017588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36828	-40,538906
C10557	M017586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36854	-40,538748
X01015	M017565	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367061	-40,539641
X01016	M017596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366452	-40,539916
X01016	M017896	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36619	-40,539954
X01018	M017720	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364682	-40,540946
X01018	M017732	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364864	-40,540832
X01018	M017733	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365109	-40,540698
X01018	M017719	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364119	-40,541258
X01018	M017806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36352	-40,541592
C72783	V080125	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369864	-40,503664
C72783	V080124	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369601	-40,503362
X00857	M006430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372269	-40,503022
X00857	M006432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371555	-40,503154
X00857	M006433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371196	-40,503229
X00857	M006434	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370863	-40,50329
X00857	M006435	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37054	-40,50334
X00860	V080122	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369389	-40,502881
X00860	V080123	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369514	-40,503132
C59428	V171989	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40224	-40,559019
C59428	V171988	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402507	-40,558941
C59428	V171987	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402758	-40,558855
C59428	V171986	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403009	-40,558794
C59428	V171985	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403257	-40,558705
C81744	V172058	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402097	-40,559417
C81744	V172057	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402357	-40,55933
C81745	V172080	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403422	-40,559826
C81745	V172079	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403648	-40,559762
C81745	V172079	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403547	-40,559669
C81745	V172079	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403547	-40,559669
C81745	V172079	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403547	-40,559669
C81745	V172079	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403489	-40,559521
C81745	V172079	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403489	-40,559521
C81745	V172079	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403489	-40,559521
C81745	V172079	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403332	-40,559302
C81745	V172079	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403332	-40,559302
C81745	V172079	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40341	-40,559203
C81745	V172079	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40341	-40,559203
C81745	V172081	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403174	-40,559899
C81745	V172082	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402961	-40,559959
C81746	V172084	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402509	-40,560098
C81746	V172083	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402706	-40,56004
C81746	V172085	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402161	-40,56022
C81746	V172086	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401841	-40,560317
C81746	V172087	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401802	-40,560182
C81748	V172040	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403469	-40,560223
C81748	V172041	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403697	-40,560139
C81748	V172039	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403219	-40,560309
C81749	V172037	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402705	-40,560478
C81749	V172038	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402958	-40,560398
C81749	V172036	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402481	-40,560572
C81749	V172035	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402221	-40,560638
C90761	V171960	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404708	-40,558758
C90761	V171961	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404794	-40,559024
C90761	V171958	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404664	-40,558576
C90761	V171959	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404899	-40,558493
C90761	V171957	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404583	-40,5584
C90761	V171956	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404572	-40,558277
C90761	V171955	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404857	-40,558171
C90761	V171954	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405178	-40,558072
C90761	V171953	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,405451	-40,557977

C90762	V171966	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40431	-40,558824
C90762	V171965	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404237	-40,558564
C90762	V171964	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404196	-40,558397
C90762	V171963	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404373	-40,55833
C90762	V171967	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404407	-40,559107
C90762	V171968	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40447	-40,559357
C90763	V171980	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403936	-40,558952
C90763	V171979	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403862	-40,558698
C90763	V171970	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403832	-40,558518
C90763	V171969	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403986	-40,558466
C90763	V171981	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403988	-40,559156
C90763	V171982	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404098	-40,559452
C90764	V172075	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404646	-40,559432
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404979	-40,559042
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404979	-40,559042
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404979	-40,559042
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404979	-40,559042
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40491	-40,558841
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40491	-40,558841
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40491	-40,558841
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40491	-40,558841
C90764	V172076	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,4044	-40,559512
C90764	V172077	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404175	-40,559577
C90764	V172078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403909	-40,559688
C90766	V172045	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404348	-40,559958
C90766	V172044	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404142	-40,560008
C90766	V172043	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403966	-40,560052
C90768	V172069	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403606	-40,559204
C90768	V172070	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403696	-40,559484
C90768	V172071	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,40376	-40,559697
C90768	V172072	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,40383	-40,559946
C90768	V172052	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403532	-40,558932
C90768	V172051	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403491	-40,558807
C90768	V171984	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403446	-40,558645
C90768	V171971	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403606	-40,558593
C90769	V172054	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40303	-40,559141
C90769	V172055	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402866	-40,559194
C90769	V172056	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402604	-40,559293
C90769	V172053	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403283	-40,559044
C90770	V172064	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402769	-40,559648
C90770	V172065	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402509	-40,559742
C90770	V172063	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402975	-40,559545
C90770	V172062	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402919	-40,559365
C90771	V172067	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401991	-40,559854
C90771	V172068	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401825	-40,559967
C90771	V172066	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40227	-40,559792
C90777	V172016	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401703	-40,560657
C90777	V172016	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401703	-40,560657
C90777	V172016	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401703	-40,560657
C90777	V172016	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401703	-40,560657
C90777	V172016	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401858	-40,56059
C90777	V172016	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401858	-40,56059
C90777	V172016	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401858	-40,56059
C90777	V172016	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401858	-40,56059
C90780	V172033	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40159	-40,560853
C90780	V172034	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401903	-40,560744
C05324	V169726	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,406975	-40,539746
C05324	V169727	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,407312	-40,539592
C05324	V169728	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,407656	-40,539445
C30053	V023333	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401683	-40,542007
X01023	V158788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363283	-40,546298
X01025	M018045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363385	-40,546484
X01025	M018045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363385	-40,546484

X01025	M018013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363847	-40,547056
X01025	M018017	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363479	-40,546635
X01027	M018012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363781	-40,54723
X01027	M018014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36371	-40,547028
X01027	M010091	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363886	-40,547398
X01027	M010090	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363986	-40,547597
X01027	M010087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364207	-40,547961
X01027	M010088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364331	-40,548136
X01030	M010058	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,364647	-40,548693
X01030	M010059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364545	-40,548499
X01030	M010060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364436	-40,548321
X01030	M014763	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364878	-40,549073
X01031	M014743	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365425	-40,550003
X01031	M014748	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36531	-40,549792
X01031	M069240	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365212	-40,549619
X01031	M014759	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365092	-40,549427
X01031	M014761	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365124	-40,549195
X01031	M014742	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365525	-40,550189
X01031	M014741	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365691	-40,55045
X01031	M014740	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365851	-40,550745
X01034	M014842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364424	-40,547711
X01034	M014842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364424	-40,547711
X01034	M014842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364424	-40,547711
X01034	M014842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364424	-40,547711
X01031	M014732	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365585	-40,549338
X01031	M014734	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365941	-40,549979
X01034	M014843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364751	-40,547808
X01034	M014686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365054	-40,548331
X01034	M014687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365254	-40,548678
X01034	M014688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365415	-40,548934
X01034	M014689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365572	-40,549205
X01037	M014838	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36443	-40,546847
X01039	M369521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364453	-40,544912
C79608	M038375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37878	-40,492833
X00139	M047213	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377431	-40,492508
X00139	M047355	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,377353	-40,49257
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375894	-40,49229
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375894	-40,49229
X00882	M038304	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377074	-40,492767
X00882	M047356	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377057	-40,492537
X00882	M047358	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376733	-40,492542
X00882	M047360	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376207	-40,492486
X00884	M038292	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378272	-40,492808
X00884	M047352	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377913	-40,492575
X00884	M047353	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377733	-40,49259
X00884	M047349	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378546	-40,492602
X00884	M047349	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378687	-40,492695
X00884	M047349	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378687	-40,492695
X00884	M047349	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378687	-40,492695
X00886	M038376	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378772	-40,492811
X00895	V111989	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381006	-40,492913
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38134	-40,493043
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38134	-40,493043
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38134	-40,493043
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38134	-40,493043
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381365	-40,493418
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381365	-40,493418
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381365	-40,493418
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381365	-40,493418
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381336	-40,493756
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381336	-40,493756
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381336	-40,493756
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381336	-40,493756

X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382528	-40,493092
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382528	-40,493092
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381941	-40,493075
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381941	-40,493075
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381657	-40,493053
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381657	-40,493053
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381875	-40,49353
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381875	-40,49353
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382278	-40,493541
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382278	-40,493541
X00899	M047365	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,382604	-40,492978
X00899	M047364	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,382284	-40,492963
X00899	M047304	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38186	-40,492954
X00899	M047303	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381449	-40,492962
X00900	M047199	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383215	-40,493065
X00904	M047362	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382549	-40,492746
X00904	M047373	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383256	-40,492803
X00905	M047307	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381588	-40,492736
X00906	M047312	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380884	-40,492695
X00906	M047310	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380982	-40,492705
X00907	M047321	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,379157	-40,49263
X00886	M038399	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,379139	-40,492831
X00902	M037991	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384455	-40,49284
X00902	M037993	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384541	-40,492428
X00902	M037992	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384501	-40,492708
X00895	M047300	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380321	-40,492871
X00895	M047301	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380666	-40,492911
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388741	-40,548967
X00558	M008559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388672	-40,549205
X00558	M008561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388102	-40,54901
X00558	M008575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387843	-40,548927
X00558	M008576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387511	-40,54881
X01233	M008588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387272	-40,548716
X01046	M017528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36627	-40,538054
X01046	M017528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36627	-40,538054
X01046	M017777	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366517	-40,538038
X01046	M017777	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366517	-40,538038
X01046	M017778	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366859	-40,538004
X01046	M017778	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366859	-40,538004
X01048	M017684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364451	-40,538082
C79756	M017781	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368691	-40,537887
X01046	M017529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366003	-40,538076
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365117	-40,537933
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365117	-40,537933
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365117	-40,537933
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365363	-40,537912
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365363	-40,537912
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365363	-40,537912
X01048	M017999	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365621	-40,538093
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388075	-40,498694
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387848	-40,498453
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387848	-40,498453
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387848	-40,498453
C57990	M001913	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393111	-40,490398
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388873	-40,495361
X00726	M001979	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388963	-40,494836
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387212	-40,497451
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387235	-40,497485
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387121	-40,49764
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387121	-40,49764
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387405	-40,497763
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387945	-40,496557
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387945	-40,496557

X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387959	-40,496782
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387959	-40,496782
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387959	-40,496782
X00729	M001991	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386994	-40,497406
X00729	M001986	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387766	-40,496436
X00729	M001983	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388212	-40,495763
X00729	M001980	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388729	-40,495169
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392694	-40,493054
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392694	-40,493054
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392185	-40,492739
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392185	-40,492739
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376218	-40,495114
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376218	-40,495114
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375806	-40,492787
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375806	-40,492787
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376049	-40,493119
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376049	-40,493119
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376495	-40,495508
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376495	-40,495508
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376609	-40,496315
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376609	-40,496315
X00882	M047361	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37608	-40,492704
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384084	-40,518593
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384084	-40,518593
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376676	-40,497546
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376676	-40,497546
C33598	V142184	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378775	-40,505087
C33598	V142184	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,378775	-40,505087
X00861	M005048	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378062	-40,503605
X00861	M005049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3781	-40,503934
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377049	-40,498725
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377049	-40,498725
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386334	-40,526772
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386334	-40,526772
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386177	-40,526909
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386177	-40,526909
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386018	-40,527084
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386018	-40,527084
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385788	-40,52736
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385788	-40,52736
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386899	-40,526227
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386899	-40,526227
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387003	-40,526031
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387003	-40,526031
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,3871	-40,526123
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,3871	-40,526123
X00773	M014145	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386833	-40,52571
X00773	M014146	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386729	-40,525899
X00776	M014115	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385549	-40,526022
X00777	M014125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385481	-40,525136
X00777	M014126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385544	-40,525203
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385728	-40,522338
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385728	-40,522338
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383447	-40,517091
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383447	-40,517091
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381107	-40,51188
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381107	-40,51188
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382801	-40,516069
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382801	-40,516069
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383133	-40,516799
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383133	-40,516799
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383076	-40,516368
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383076	-40,516368

X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382786	-40,515636
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382786	-40,515636
C07598	V026197	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,376929	-40,500199
C07598	M050263	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377138	-40,502029
C07598	M050263	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377138	-40,502029
C07598	M050263	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377138	-40,502029
C07598	V026395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376797	-40,499592
C09765	M003093	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380119	-40,508452
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387469	-40,525189
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387469	-40,525189
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387298	-40,52506
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387298	-40,52506
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387298	-40,52506
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387298	-40,52506
C55691	M010457	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372858	-40,487665
C57970	V129302	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371597	-40,486652
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374962	-40,489261
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374962	-40,489261
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374958	-40,489585
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374958	-40,489585
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374387	-40,488695
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374387	-40,488695
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374387	-40,488695
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373867	-40,488129
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373867	-40,488129
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374868	-40,488871
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374868	-40,488871
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374868	-40,488871
X00146	M010451	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374542	-40,48933
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374217	-40,488198
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374217	-40,488198
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374217	-40,488198
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374484	-40,488319
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374484	-40,488319
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374484	-40,488319
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374865	-40,488427
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374865	-40,488427
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374865	-40,488427
X00748	M038264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377114	-40,498145
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385414	-40,521572
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385414	-40,521572
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38509	-40,520822
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38509	-40,520822
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384756	-40,520074
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384756	-40,520074
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384395	-40,519327
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384395	-40,519327
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383766	-40,517833
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383766	-40,517833
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383461	-40,51753
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383461	-40,51753
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383803	-40,51831
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383803	-40,51831
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384144	-40,51905
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384144	-40,51905
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384444	-40,519787
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384444	-40,519787
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384801	-40,520515
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384801	-40,520515
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385121	-40,521263
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385121	-40,521263
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385411	-40,522009
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385411	-40,522009

X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385937	-40,523127
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,385937	-40,523127
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386892	-40,524689
X00773	M014142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386777	-40,524913
X00773	M014143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386899	-40,525184
X00784	M000625	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384343	-40,51784
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38212	-40,514556
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38212	-40,514556
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382129	-40,514167
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382129	-40,514167
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378224	-40,505591
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378531	-40,506312
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378855	-40,507103
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379179	-40,507831
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379484	-40,508585
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379484	-40,508585
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379807	-40,509327
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379807	-40,509327
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38013	-40,510075
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38013	-40,510075
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380452	-40,510399
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380452	-40,510399
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380118	-40,50965
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380118	-40,50965
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379788	-40,508904
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379788	-40,508904
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379108	-40,507374
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378792	-40,506655
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378075	-40,504382
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378075	-40,504382
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377639	-40,501953
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377639	-40,501953
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377471	-40,501152
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377471	-40,501152
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377422	-40,501604
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377422	-40,501604
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377521	-40,502319
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377521	-40,502319
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377658	-40,503219
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377658	-40,503219
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377986	-40,504789
X00855	M006329	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37743	-40,504467
X00855	M006317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377677	-40,504415
X00855	M006316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377737	-40,504701
X00855	M006314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377899	-40,505432
X00855	M006313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378026	-40,505764
X00855	M006312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37812	-40,506027
X00855	M006318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377626	-40,504127
X00855	M006319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37758	-40,503849
X00855	M006320	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377529	-40,50359
X00861	M005052	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378255	-40,504776
X00861	M005053	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,378318	-40,505039
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376516	-40,496766
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376516	-40,496766
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376373	-40,495915
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376373	-40,495915
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376099	-40,494293
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376099	-40,494293
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375936	-40,493519
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375936	-40,493519
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375635	-40,491938
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375635	-40,491938
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375515	-40,491167

X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375515	-40,491167
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375252	-40,490357
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375252	-40,490357
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375615	-40,490714
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375615	-40,490714
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375751	-40,491488
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375751	-40,491488
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376183	-40,493902
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376183	-40,493902
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376322	-40,494725
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376322	-40,494725
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37677	-40,497107
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37677	-40,497107
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376901	-40,497911
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376901	-40,497911
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37718	-40,499539
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37718	-40,499539
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377327	-40,50033
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377327	-40,50033
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37722	-40,500758
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37722	-40,500758
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376931	-40,499153
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376931	-40,499153
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376797	-40,498338
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376797	-40,498338
X00882	M038309	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376298	-40,493434
C09765	M003094	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380252	-40,508118
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379499	-40,50826
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379499	-40,50826
X00861	M005051	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378199	-40,504494
C84161	V145145	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38557	-40,522639
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386318	-40,523957
X00768	M006815	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386618	-40,524229
X00769	M006819	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386473	-40,523989
X00769	M014151	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386147	-40,523998
X00769	M006817	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386291	-40,523618
X00776	M014123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386027	-40,524908
X00776	M014138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385991	-40,524789
X00776	M014122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38592	-40,525011
X00776	M014139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386231	-40,524727
X00777	M014131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384952	-40,525337
X00777	M014137	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385701	-40,524821
X00777	M014124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385666	-40,524982
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381924	-40,513089
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381924	-40,513089
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381924	-40,513089
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381766	-40,513363
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381766	-40,513363
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381457	-40,512628
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381457	-40,512628
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381151	-40,512349
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381151	-40,512349
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381492	-40,513118
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381492	-40,513118
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381812	-40,513789
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381812	-40,513789
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380822	-40,511578
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380822	-40,511578
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380763	-40,511147
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380763	-40,511147
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377081	-40,499945
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377081	-40,499945
X00236	M007598	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399195	-40,502377

X00236	M007598	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399195	-40,502377
X00264	M007630	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396039	-40,501924
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,396067	-40,502004
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,396067	-40,502004
X00247	M007594	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,397503	-40,502181
X00247	M007594	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,397503	-40,502181
X00250	M009080	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396244	-40,501295
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,397289	-40,502139
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,397289	-40,502139
C05259	M007648	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399233	-40,502198
C05457	M007611	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395974	-40,50226
C05457	M007612	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395854	-40,502257
C05457	M007581	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396352	-40,502291
C05457	M011001	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396635	-40,502283
C05457	M007614	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396206	-40,502301
C15940	M007618	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39612	-40,503496
C32274	M007570	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394678	-40,501687
C39979	M007604	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394347	-40,502637
C84342	M007634	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396376	-40,501914
C90339	M007592	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397308	-40,502265
C90339	V151176	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397096	-40,502263
X00233	M007645	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399277	-40,502453
X00236	M007598	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,398702	-40,502315
X00236	M007598	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,398702	-40,502315
X00236	M007598	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399342	-40,502392
X00236	M007598	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399342	-40,502392
X00239	M010995	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398356	-40,502037
X00239	M007642	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398104	-40,502094
X00239	M007599	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398836	-40,502131
X00243	M007637	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397067	-40,502036
X00243	M007635	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396756	-40,501914
X00247	M007594	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397918	-40,502318
X00247	M007594	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398048	-40,502218
X00247	M007594	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398048	-40,502218
X00247	M007594	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398295	-40,50223
X00247	M007594	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398295	-40,50223
X00247	M007594	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,397838	-40,502211
X00247	M007594	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,397838	-40,502211
X00247	M007594	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,397659	-40,502197
X00247	M007594	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,397659	-40,502197
X00247	M007593	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397612	-40,502311
X00247	M007595	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398269	-40,50233
X00250	M009078	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396282	-40,500718
X00258	M007638	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397352	-40,502016
X00259	M007616	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396236	-40,502934
X00263	M007608	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395087	-40,502398
X00263	M007609	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395289	-40,502371
X00263	M007610	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395579	-40,502309
X00263	M007607	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39489	-40,502447
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,395824	-40,502004
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395824	-40,502004
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,396182	-40,502094
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,396182	-40,502094
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,396071	-40,502178
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,396071	-40,502178
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,396024	-40,502138
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,395828	-40,502205
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395828	-40,502205
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395625	-40,502214
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,395625	-40,502214
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,3954	-40,502248
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,3954	-40,502248
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,395264	-40,502289

X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395264	-40,502289
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395377	-40,501905
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,395377	-40,501905
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395627	-40,501994
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,395627	-40,501994
X00264	M007629	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39565	-40,501878
X00264	M007551	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395295	-40,501851
X00264	M007584	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394951	-40,50185
X00264	M007632	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396222	-40,501921
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,396309	-40,502089
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,396309	-40,502089
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39652	-40,502039
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39652	-40,502039
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,396913	-40,502079
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,396913	-40,502079
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,397087	-40,502105
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,397087	-40,502105
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,397069	-40,502186
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,397069	-40,502186
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,396887	-40,502165
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,396887	-40,502165
X00264	M007628	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,396517	-40,502199
X00264	M007628	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,396517	-40,502199
X00270	M007585	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394642	-40,501992
X00274	M007554	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394129	-40,501831
X00274	M007553	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39421	-40,501772
X00274	M007558	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393883	-40,50174
X00274	M007557	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39405	-40,502545
X00274	M007603	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394046	-40,502694
X00278	M010943	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39344	-40,501975
X00278	M010943	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39344	-40,501975
X00278	M010943	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39344	-40,501975
X00278	M001716	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392937	-40,501648
X00278	M001715	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393252	-40,50171
X00284	M001721	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391455	-40,501524
X00284	M001719	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392112	-40,501563
X00284	M001728	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391302	-40,501381
X00344	V143362	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391511	-40,500949
X00344	V143363	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391286	-40,501288
X00339	M010904	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394502	-40,496723
C53140	V068509	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394872	-40,496175
C78746	M010905	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395942	-40,494353
C78746	M011030	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396155	-40,494164
C78746	M011029	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396363	-40,493853
X00284	M001727	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391165	-40,501583
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390318	-40,500955
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390623	-40,501132
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390934	-40,501333
X00339	M010954	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393183	-40,498745
X00339	M010959	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393742	-40,497892
X00339	M010960	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393964	-40,497619
X00339	M010961	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394151	-40,497359
X00339	M010963	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394352	-40,49711
X00339	M010904	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394667	-40,496856
X00339	M010904	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394667	-40,496856
X00339	M010904	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394667	-40,496856
X00344	M010946	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392429	-40,499715
X00363	M010920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394883	-40,497151
X00363	M010964	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394521	-40,497115
X00684	M001597	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388997	-40,507673
X00684	M001537	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388884	-40,507501
X00693	M001604	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389013	-40,505579
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395221	-40,495844

X01182	M011013	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395095	-40,496093
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394837	-40,496369
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394837	-40,496369
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394837	-40,496369
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394513	-40,496216
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394513	-40,496216
X01182	M011014	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395672	-40,494899
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395463	-40,494908
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395463	-40,494908
C79747	M001593	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,389141	-40,508501
C79747	M001593	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,389141	-40,508501
X00284	M001724	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390522	-40,502474
X00284	M001726	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390931	-40,501927
X00339	M010958	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393569	-40,498193
X00339	M010956	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393347	-40,498501
X00339	M010952	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392982	-40,498954
X00344	M010951	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392841	-40,499172
X00344	M010945	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392209	-40,500006
X00344	M010944	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391965	-40,500283
X00344	V143361	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391746	-40,500631
X00684	M001602	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389009	-40,506317
X00692	M001484	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387936	-40,504838
X00693	M001603	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389011	-40,50591
X00695	M001606	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389117	-40,504845
X00695	M001607	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389179	-40,504547
X00698	M001392	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389788	-40,503298
X00698	M001393	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389744	-40,503589
X00698	M001625	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,390022	-40,502741
X00698	M001625	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,390022	-40,502741
X00698	M001625	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,390022	-40,502741
X00698	M001625	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,390022	-40,502741
X00698	M001723	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39027	-40,502728
X00698	M001702	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390091	-40,502608
X00698	M001389	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389894	-40,502474
X00698	M001394	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389822	-40,503422
C73906	M008664	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386469	-40,546414
C73906	M008665	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3868	-40,546524
C73906	M008666	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386941	-40,54657
C73906	M008669	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38727	-40,546676
C73906	M008672	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387676	-40,546817
D03648	M008646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384714	-40,545849
X00524	M008850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392022	-40,548496
X00524	M008696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391141	-40,548029
X00524	M008513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39162	-40,548331
X00557	M008849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392486	-40,548654
X00557	M023163	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392612	-40,548511
X00557	M008835	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393332	-40,548982
X00558	M008569	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388473	-40,547118
X00558	M008679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388143	-40,546997
X00558	M008679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388143	-40,546997
X00558	M008568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388714	-40,547194
X00558	M008551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389762	-40,54753
C40096	M006666	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357985	-40,53303
C40096	M006665	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357616	-40,533127
C79018	V136083	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36375	-40,531486
D07965	M369528	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362285	-40,531763
D07965	M006623	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362814	-40,531611
D07965	M006621	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363026	-40,531559
D07965	M006620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363328	-40,531466
X01052	M006668	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358533	-40,532874
X01052	M006701	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359807	-40,532491
X01074	M006661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356108	-40,533557
X01074	M006663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35662	-40,533397

X01074	M006664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356999	-40,533289
X01190	M010526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35302	-40,534572
X01190	M010525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35283	-40,534631
C40096	M006667	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358232	-40,532951
D07965	M369529	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362044	-40,531833
D07965	M006708	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361659	-40,531939
D07965	M006707	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361416	-40,532025
D07965	M006706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361133	-40,532103
D07965	M006711	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362556	-40,531686
D07965	V098443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363656	-40,531357
X01051	M006703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360261	-40,532369
X01051	M006704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360508	-40,532305
X01052	M006660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358902	-40,532752
X01052	M006669	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359166	-40,532678
X01052	M006700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359415	-40,532597
X01074	M006662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35638	-40,533476
X01074	V098452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354881	-40,534077
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355014	-40,533988
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355014	-40,533988
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355014	-40,533988
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355187	-40,533948
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355187	-40,533948
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355187	-40,533948
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355386	-40,533874
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355386	-40,533874
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355386	-40,533874
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355587	-40,533829
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355587	-40,533829
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355587	-40,533829
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368095	-40,53074
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368323	-40,530818
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377745	-40,535725
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377745	-40,535725
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377427	-40,536066
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377427	-40,536066
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376316	-40,537218
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376316	-40,537218
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376145	-40,53738
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376145	-40,53738
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,375982	-40,537528
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,375982	-40,537528
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37585	-40,53771
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37585	-40,53771
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376251	-40,53715
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376251	-40,53715
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37605	-40,537279
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37605	-40,537279
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,375857	-40,53743
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,375857	-40,53743
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,375658	-40,537568
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,375658	-40,537568
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,375759	-40,537674
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,375759	-40,537674
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378946	-40,534507
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378946	-40,534507
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368848	-40,531507
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368652	-40,531285
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368334	-40,530998
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369019	-40,531666
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369199	-40,531868
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369469	-40,532134
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36968	-40,532365
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36995	-40,532603

D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3691	-40,5316
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369375	-40,531875
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369596	-40,532134
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,369994	-40,532522
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370424	-40,532948
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368838	-40,531357
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368598	-40,531092
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371369	-40,53408
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371104	-40,533829
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370879	-40,5336
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370619	-40,533312
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370378	-40,53305
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373163	-40,535722
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374424	-40,537013
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374599	-40,537236
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375043	-40,537643
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375043	-40,537643
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371592	-40,534134
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371338	-40,533917
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3711	-40,533677
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370853	-40,533395
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370585	-40,533118
X01009	V003194	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,375302	-40,537632
X01009	V116708	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,375437	-40,537782
X01009	V116708	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,375208	-40,537872
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372401	-40,535138
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372143	-40,534877
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371881	-40,534596
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371611	-40,534326
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372538	-40,535281
D03615	V202422	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372646	-40,535394
D03615	V202421	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372913	-40,535655
D03615	V202420	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373168	-40,535918
D03615	V202419	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373439	-40,536183
D03615	V202418	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373666	-40,536451
D03615	V202417	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373943	-40,536692
D03615	V202416	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374202	-40,53695
D03615	V202415	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374406	-40,53719
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372626	-40,535179
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372899	-40,535466
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373379	-40,535962
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37364	-40,536254
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373908	-40,536496
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374153	-40,536779
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372357	-40,534943
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372117	-40,53468
D03615	V202423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371875	-40,534425
C73915	V141466	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362408	-40,527125
C73915	V141465	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362729	-40,527013
C73915	V141494	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362184	-40,527187
C79018	V136069	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,367097	-40,529819
C79018	V136069	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367097	-40,529819
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362382	-40,524767
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362184	-40,524738
D03614	V202402	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362409	-40,524962
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357692	-40,520039
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357453	-40,519792
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357204	-40,519539
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356941	-40,519272
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356681	-40,519013
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356417	-40,518746
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356172	-40,518511
D03616	V202389	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357826	-40,520175

D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,35749	-40,519985
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357238	-40,51974
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356997	-40,519471
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,35674	-40,519197
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356506	-40,518944
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,35622	-40,518681
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355974	-40,518408
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364798	-40,527226
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364552	-40,52695
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36431	-40,526718
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363534	-40,525914
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363257	-40,525691
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363045	-40,525454
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362842	-40,525256
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365091	-40,527493
D03617	V202386	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365328	-40,52775
D03617	V202383	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366066	-40,528517
D03617	V202382	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366329	-40,5288
D03617	V202381	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366576	-40,529018
D03617	V202380	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366777	-40,529249
D03617	V202379	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366987	-40,529489
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364968	-40,527583
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364851	-40,527449
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364575	-40,527201
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364332	-40,526914
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363304	-40,525858
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363061	-40,525633
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362857	-40,525411
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365094	-40,527664
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365352	-40,527967
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365621	-40,528279
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365881	-40,528544
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366118	-40,528752
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366369	-40,528979
D03617	V202387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366577	-40,529274
D03616	V202390	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3581	-40,520426
D03616	V202391	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358353	-40,520685
D03616	V202392	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358603	-40,520964
D03616	V292393	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358852	-40,521214
D03616	V202394	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359111	-40,521456
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358401	-40,520888
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358629	-40,521148
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358886	-40,521417
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359161	-40,521693
D03617	V202385	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365586	-40,52803
D03617	V202384	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365803	-40,528275
X00521	M008688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390346	-40,547097
X00524	M008092	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3921	-40,546974
C10253	V023994	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386716	-40,472194
C10253	V023995	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386432	-40,471961
C10253	V023996	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386162	-40,471727
X00084	M007908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38611	-40,471702
C73273	M007858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37097	-40,532096
C73273	M007843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371336	-40,530537
C73273	M014496	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371084	-40,531644
C73273	V140083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371668	-40,530589
X00521	M008684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390003	-40,547104
X00521	V152085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390535	-40,546915
C73906	M008667	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387047	-40,546286
X00521	M008689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39069	-40,547114
X00521	V152084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390546	-40,546616
X00524	M008139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392324	-40,546877
X00558	V094807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389352	-40,546865

C57926	M017766	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,368553	-40,539455
C57926	M017766	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368553	-40,539455
X01014	M017771	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367563	-40,540046
X01014	M017771	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367466	-40,539883
X01014	M017771	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367466	-40,539883
X01014	M017771	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367099	-40,540088
X01014	M017771	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367099	-40,540088
X01014	M017769	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367941	-40,539821
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393449	-40,493597
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393449	-40,493597
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393193	-40,493425
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393193	-40,493425
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392969	-40,493248
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392969	-40,493248
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394194	-40,49408
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394194	-40,49408
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393935	-40,493908
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393935	-40,493908
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393935	-40,493908
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393688	-40,493736
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393688	-40,493736
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377285	-40,536238
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377285	-40,536238
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377106	-40,536417
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377106	-40,536417
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376954	-40,536558
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376954	-40,536558
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376769	-40,536743
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376769	-40,536743
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376635	-40,536895
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376635	-40,536895
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376481	-40,537057
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376481	-40,537057
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376439	-40,537003
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,376439	-40,537003
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378424	-40,534899
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378424	-40,534899
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378572	-40,534698
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378572	-40,534698
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37867	-40,534776
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37867	-40,534776
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,379399	-40,534027
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,379399	-40,534027
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369754	-40,566883
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369754	-40,566883
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369711	-40,567514
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369711	-40,567514
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369701	-40,567865
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369701	-40,567865
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369673	-40,568222
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369673	-40,568222
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370119	-40,559452
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370119	-40,559452
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370147	-40,559084
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370147	-40,559084
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370167	-40,558748
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370167	-40,558748
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370184	-40,558391
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370184	-40,558391
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370191	-40,558048
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370191	-40,558048
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370309	-40,555952
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370309	-40,555952

X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370315	-40,555604
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370315	-40,555604
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370324	-40,555252
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370324	-40,555252
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370353	-40,554909
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370353	-40,554909
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370388	-40,554538
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370388	-40,554538
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370397	-40,5542
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370397	-40,5542
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370401	-40,55384
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370401	-40,55384
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370436	-40,553491
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370436	-40,553491
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370442	-40,553148
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370442	-40,553148
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370475	-40,552792
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370475	-40,552792
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370486	-40,552434
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370486	-40,552434
X02171	M030491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369866	-40,558201
X02171	U854947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369865	-40,558542
X02171	M003167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369906	-40,558198
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,369352	-40,566914
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,369352	-40,566914
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,369352	-40,566914
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,369352	-40,566914
X02185	M003192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369419	-40,568955
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385603	-40,527527
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385603	-40,527527
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385451	-40,527689
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385451	-40,527689
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385276	-40,527849
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385276	-40,527849
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385135	-40,528003
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385135	-40,528003
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384968	-40,528133
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384968	-40,528133
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384803	-40,528315
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384803	-40,528315
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38503	-40,528191
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38503	-40,528191
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384901	-40,528352
C53366	M024633	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384901	-40,528352
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383438	-40,529768
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383438	-40,529768
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383906	-40,529269
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383906	-40,529269
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38433	-40,528786
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38433	-40,528786
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384515	-40,528616
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384515	-40,528616
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384649	-40,528455
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384649	-40,528455
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383526	-40,529843
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383526	-40,529843
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384041	-40,529364
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384041	-40,529364
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38446	-40,528938
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38446	-40,528938
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384725	-40,528576
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384725	-40,528576
X00977	M014182	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383377	-40,529514

C73595	V132512	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38931	-40,557205
C73595	V132511	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388992	-40,557242
C73595	V132510	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388623	-40,557282
C73595	V132541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388274	-40,557322
C73595	V132508	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389707	-40,556589
C73595	V132507	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38933	-40,556716
C73595	V132506	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388981	-40,556814
C73595	V132505	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388667	-40,556912
C73595	V154343	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388313	-40,557021
C73595	V154344	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38792	-40,557121
D01998	V198859	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388415	-40,559035
D01999	V198857	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387849	-40,559155
D01999	V198858	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387999	-40,558852
D01999	V198858	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38824	-40,558764
D01999	V198858	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38824	-40,558764
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373523	-40,540314
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373523	-40,540314
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374054	-40,539778
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374054	-40,539778
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374491	-40,539325
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374491	-40,539325
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370217	-40,5577
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370217	-40,5577
C54546	V115737	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362775	-40,545152
D11421	M018124	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370902	-40,540525
D11421	M018122	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370287	-40,540911
D11421	M018121	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,37	-40,541076
D11421	M018119	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,369422	-40,541439
X01010	M019706	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36577	-40,543418
X01010	M018117	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368801	-40,541759
X01010	M018116	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368516	-40,541934
X01010	M018106	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365826	-40,543522
X01010	M018104	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365221	-40,543848
X01023	M018097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362875	-40,545555
X01039	M014782	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365065	-40,544243
X01039	M014781	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365391	-40,544066
X01039	M014780	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365714	-40,54389
X01039	M014779	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366002	-40,543711
C54544	V115748	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358238	-40,547826
C54544	V115747	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358555	-40,547626
C54544	V115746	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358779	-40,547487
C54544	V115745	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359123	-40,547281
C54544	V115778	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358128	-40,548008
C54544	V115779	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358429	-40,547828
C54544	V115780	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358745	-40,547646
C54544	V115781	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359044	-40,547463
C54544	V115782	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359375	-40,547279
C54546	V115732	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361368	-40,545981
C54546	V115731	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361043	-40,546166
C54546	V115730	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360741	-40,546349
C54546	V115729	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360416	-40,546517
C54546	V115728	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360119	-40,546704
C54546	V115727	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359801	-40,546895
C54546	V115726	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359495	-40,547083
C54546	V115738	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363099	-40,544966
C54546	V115739	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363409	-40,544779
C54546	V115742	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364351	-40,544244
C54546	V115719	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361583	-40,545985
C54546	V115720	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361255	-40,546171
C54546	V115721	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360945	-40,546364
C54546	V115722	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360625	-40,546547
C54546	V115723	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360321	-40,546735
C54546	V115724	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360011	-40,546911

C54546	V115725	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,35969	-40,54711
C54546	V115715	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362689	-40,545339
C54546	V115714	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362989	-40,545158
C54546	V115713	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363329	-40,544961
C54546	V115712	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363657	-40,544765
C54546	V115710	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364254	-40,54441
C54546	V115709	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364564	-40,544249
D11421	M019741	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371152	-40,540282
D11421	M018125	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371234	-40,540333
D11421	M018123	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370596	-40,540727
X01010	M019714	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367267	-40,542533
X01010	M018113	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367629	-40,54246
X01010	M018112	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367333	-40,54261
X01010	M018111	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367046	-40,542786
X01010	M018108	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366123	-40,543351
X01010	M018107	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365974	-40,543443
X01010	M018105	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365544	-40,543677
X01023	M018083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359226	-40,54797
X01023	M018099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363502	-40,545187
X01023	M018098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363166	-40,545385
X01023	M018096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362609	-40,545704
X01023	M018095	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362229	-40,545948
X01023	M018093	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36159	-40,546308
X01023	M018092	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36128	-40,546504
X01023	M018091	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360977	-40,546664
X01023	M018089	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360469	-40,546956
X01023	M018088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360164	-40,547141
X01023	M018087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359866	-40,547316
X01023	M018086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35957	-40,547494
X01023	M018085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359255	-40,547682
X01023	M018084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358958	-40,547848
X01039	M369522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364469	-40,544623
X01039	M014783	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364758	-40,544444
X01039	M014778	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366169	-40,543596
C57926	M017869	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36978	-40,540332
C57926	M017868	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369593	-40,540425
C57926	M017756	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369508	-40,540269
C57926	M017754	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368958	-40,540622
X01012	M017748	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367362	-40,541552
X01012	M017747	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367106	-40,541713
X01014	M017750	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367962	-40,541207
X01014	M017749	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36767	-40,541364
X01014	M017751	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368188	-40,541077
X01014	M017753	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368728	-40,540756
X01015	M017574	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367275	-40,539084
X01015	M017573	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367118	-40,538829
X01017	M017745	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366788	-40,541891
X01017	M017744	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366628	-40,541984
C79019	V136150	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,349588	-40,519194
C79019	V136151	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,349376	-40,519247
C79019	V136149	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,349156	-40,519314
C79019	V136148	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,348801	-40,519394
C79019	V136136	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,349691	-40,519278
C79019	V136137	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,349328	-40,519358
C79019	V136138	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,348989	-40,519439
X01077	M369519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350139	-40,52235
X01077	M369520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349912	-40,521003
X01077	M009378	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,349607	-40,519476
X00185	M005732	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365347	-40,479501
X00185	M005731	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365151	-40,479389
X00185	M005730	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364993	-40,479338
X00185	M005745	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365563	-40,479641
X00182	M007002	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368642	-40,481223

X00182	M007002	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,368647	-40,481283
X00182	M007002	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,368647	-40,481283
X00182	M007002	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,368647	-40,481283
X00182	M007002	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,368784	-40,481375
X00182	M007002	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,368784	-40,481375
X00182	M007002	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,368784	-40,481375
X00182	M007002	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,368679	-40,481534
X00182	M007002	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,368679	-40,481534
X00182	M007002	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,368679	-40,481534
X00182	M007002	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,368539	-40,481467
X00182	M007002	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,368539	-40,481467
X00182	M007002	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,368539	-40,481467
X00182	M007005	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369479	-40,481622
X01017	M017743	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366452	-40,54223
X01017	M017742	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366318	-40,542172
X01018	M017741	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366072	-40,542321
X01018	M017740	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365869	-40,542442
X01018	M017726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365614	-40,542587
X01018	M017724	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365266	-40,542777
X01018	M019702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365035	-40,542912
X01018	M017814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364814	-40,543054
X01001	M022561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374594	-40,533025
X01001	M022561	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,374515	-40,533154
X01001	M022561	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,374515	-40,533154
G02034	M022472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377539	-40,534181
G02034	M022480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376743	-40,5339
X01001	M022598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373189	-40,53251
X01001	M022598	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,373097	-40,532567
X01001	M022598	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,373097	-40,532567
X01001	M022598	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,373097	-40,532567
X01060	M006583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359869	-40,537518
C79765	V154139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352929	-40,539514
C79765	V154138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353022	-40,539865
X01055	M010768	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356123	-40,538516
X01055	M017606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356515	-40,538418
X01055	M017602	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357661	-40,538079
X01057	M010772	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354944	-40,53886
X01057	M010770	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355606	-40,538678
X01057	M010769	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355821	-40,538615
X01059	V154140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352868	-40,53925
X01059	M369508	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,35251	-40,539422
X01060	M006595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35958	-40,537588
C57970	V122904	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372202	-40,486845
C57970	V122905	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371879	-40,486668
C57970	V129303	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371968	-40,486841
C35440	M002927	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381342	-40,485371
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,381263	-40,485148
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,381263	-40,485148
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,38145	-40,485057
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,38145	-40,485057
C57968	V122944	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360053	-40,480533
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402965	-40,499622
X00398	K102470	ME	Vapor Metálico	2000	Medida	1	-9,402965	-40,499622
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402965	-40,499622
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402965	-40,499622
X00015	M021379	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,402836	-40,499294
X00015	M021381	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,402887	-40,498836
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403132	-40,498738
X00398	K102470	ME	Vapor Metálico	2000	Medida	1	-9,403132	-40,498738
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403132	-40,498738
X00398	K102470	ME	Vapor Metálico	2000	Medida	1	-9,403132	-40,498738
X00398	K102470	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403132	-40,498738
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403602	-40,497131

X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403602	-40,497131
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403853	-40,497168
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403853	-40,497168
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404182	-40,497213
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403484	-40,497379
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403484	-40,497379
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403947	-40,496954
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403947	-40,496954
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403506	-40,496397
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403506	-40,496397
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403506	-40,496397
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403731	-40,496122
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403731	-40,496122
X00403	V179621	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,403731	-40,496122
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403529	-40,495489
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403986	-40,49595
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404303	-40,496012
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404532	-40,496032
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404202	-40,496155
C00037	M084294	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,332692	-40,690714
C00037	M084296	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,332177	-40,691305
C00037	M084334	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,330915	-40,692812
C03274	M056536	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326196	-40,709097
C03274	M056535	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326276	-40,708818
C03274	M056534	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326356	-40,708577
C03274	M056533	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326448	-40,708285
C03274	M056532	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32652	-40,70804
C03274	M056531	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32658	-40,70778
C03274	M056556	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326657	-40,707545
C03274	M056537	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326092	-40,709444
C03274	M056538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326004	-40,709698
C03274	V009727	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325943	-40,709998
C03274	V009728	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325845	-40,710252
C03274	V009729	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325765	-40,71053
C03274	V009730	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32568	-40,710787
C03274	V009731	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325617	-40,711031
C03274	M082633	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32632	-40,709819
C03281	M082630	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327276	-40,710053
C03281	M082631	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326979	-40,709978
C03281	M082632	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326678	-40,709895
C03281	V009736	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326893	-40,71024
C03281	V009735	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326821	-40,710521
C03281	V009734	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326727	-40,710783
C03281	V009733	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326659	-40,711034
C03281	V009732	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326576	-40,711286
C03281	V009737	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327076	-40,70963
C03281	V009738	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327151	-40,709344
C03281	V009739	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327226	-40,709101
C03281	V009740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327319	-40,708831
C03281	V009741	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32739	-40,708553
C03281	V009742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327452	-40,708294
C03281	V009743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32755	-40,708024
C03281	V009752	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327558	-40,710138
C03281	V009751	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327846	-40,710234
C03281	V009753	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327763	-40,7105
C03281	V009754	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327725	-40,710745
C03281	V009755	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327634	-40,711006
C03281	V009756	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327544	-40,711262
C03281	V009750	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327961	-40,709897
C03281	V009749	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328032	-40,709625
C03281	V009748	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328111	-40,709366
C03281	V009747	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328204	-40,709106
C03281	V009746	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328275	-40,708857

C03281	V009745	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328338	-40,708601
C03281	V009744	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328465	-40,708281
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34747	-40,64108
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34747	-40,64108
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34747	-40,64108
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34769	-40,64107
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34769	-40,64107
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34769	-40,64107
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,347913	-40,641017
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,347913	-40,641017
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,347913	-40,641017
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,348107	-40,640972
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,348107	-40,640972
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,348107	-40,640972
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34831	-40,641522
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34831	-40,641522
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34831	-40,641522
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,348101	-40,641567
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,348101	-40,641567
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,348101	-40,641567
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34789	-40,64164
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34789	-40,64164
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34789	-40,64164
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,347672	-40,641677
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,347672	-40,641677
C58962	V147911	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,347672	-40,641677
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369857	-40,565064
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369857	-40,565064
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369831	-40,565416
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369831	-40,565416
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369814	-40,565776
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369814	-40,565776
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369812	-40,566116
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369812	-40,566116
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369793	-40,566456
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369793	-40,566456
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369875	-40,564691
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369875	-40,564691
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369902	-40,564343
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369902	-40,564343
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369911	-40,564008
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369911	-40,564008
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,36993	-40,563655
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,36993	-40,563655
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,36994	-40,563335
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,36994	-40,563335
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369957	-40,562954
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369957	-40,562954
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369989	-40,562604
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,369989	-40,562604
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370015	-40,562275
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370015	-40,562275
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370032	-40,561901
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370032	-40,561901
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370055	-40,561553
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370055	-40,561553
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370072	-40,561195
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370072	-40,561195
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370093	-40,560839
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370093	-40,560839
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370099	-40,560494
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370099	-40,560494
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370115	-40,560146

X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370115	-40,560146
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,36837	-40,566542
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,36837	-40,566542
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,368684	-40,566677
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,368684	-40,566677
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,369039	-40,566793
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,369039	-40,566793
X02952	M004298	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356037	-40,620885
X02952	M004236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355323	-40,621364
X02952	M004234	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355056	-40,622078
X03102	M065098	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,346586	-40,64257
X03102	M065098	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346586	-40,64257
X03102	M065097	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,346358	-40,642324
X03102	M065096	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346566	-40,642126
X03102	M065096	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,346566	-40,642126
X03102	M065099	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,346815	-40,64281
X03102	M083925	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,34705	-40,6426
X03102	M083767	PL	Fluorescente	35	Estimada	1	-9,347352	-40,642787
X03102	M083910	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,347226	-40,642393
X03102	M083923	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347086	-40,642215
X03102	M065090	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,346857	-40,641978
X03102	M065090	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,346857	-40,641978
X03102	M065094	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,347268	-40,641797
X03102	M065094	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,347268	-40,641797
X11612	M149791	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338508	-40,68212
X11612	M149791	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338185	-40,68178
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,338185	-40,68178
X11612	M149791	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,337642	-40,681605
X11612	M149791	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,337642	-40,681605
X11612	M149791	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,337384	-40,681713
X11612	M149791	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,337072	-40,681738
X11612	M149791	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,336908	-40,681556
X11612	M149791	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,33678	-40,681863
X11612	V125809	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,33822	-40,681254
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404546	-40,504143
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404382	-40,504072
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404188	-40,504032
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404004	-40,503979
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403795	-40,503946
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403616	-40,503912
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403427	-40,503854
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403382	-40,504018
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403568	-40,504078
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403779	-40,504097
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403955	-40,504138
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404121	-40,504183
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404299	-40,504221
X00446	M024964	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404489	-40,50427
X02954	M058865	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354849	-40,622728
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37874	-40,534551
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37874	-40,534551
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378831	-40,53463
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378831	-40,53463
X02185	M003193	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369423	-40,569456
X00655	M006775	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393718	-40,511452
X00490	M005122	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39394	-40,511544
X00655	M005129	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393214	-40,512896
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,3701	-40,559804
X01493	M069494	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,3701	-40,559804
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370274	-40,556665
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370274	-40,556665
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370279	-40,556289
X02170	U001180	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,370279	-40,556289

C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378213	-40,535251
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378213	-40,535251
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378294	-40,535058
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378294	-40,535058
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37836	-40,535106
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37836	-40,535106
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378517	-40,534956
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378517	-40,534956
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37426	-40,53956
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37426	-40,53956
C07534	V026506	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353254	-40,617636
C07534	V026505	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353574	-40,617788
C07534	V026504	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35391	-40,617936
C07534	V026503	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354221	-40,618091
C07534	V026502	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354557	-40,618251
C07534	V026501	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354882	-40,618382
C07534	V026495	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353149	-40,617916
C07534	V026496	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353472	-40,618048
C07534	V026497	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353794	-40,618218
C07534	V026498	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354116	-40,618372
C07534	V026499	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354445	-40,618495
C07534	V026500	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354765	-40,618659
X02952	V183615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356203	-40,619975
X02952	V183615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356488	-40,620075
X02952	V183615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355915	-40,619892
X02952	M004241	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,355958	-40,620517
X02952	M004241	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355958	-40,620517
X02952	M004240	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355887	-40,620201
X02952	V183615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355831	-40,62001
X02952	V183616	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35576	-40,620013
X02952	M004239	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355614	-40,620394
X02952	V183617	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355453	-40,619795
X02952	V183617	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355453	-40,619795
X02952	V183617	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355453	-40,619795
X02952	V183617	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355453	-40,619795
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,372784	-40,541076
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,372784	-40,541076
X00629	M005138	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392225	-40,516079
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371877	-40,542127
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371877	-40,542127
X01009	M032687	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,374282	-40,538403
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366731	-40,566177
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366731	-40,566177
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366731	-40,566177
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366841	-40,566391
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366841	-40,566391
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366841	-40,566391
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366998	-40,566958
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,36683	-40,56717
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366698	-40,567479
X02177	V124004	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,366719	-40,566786
X02177	V124004	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,366719	-40,566786
X02177	V124004	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,366719	-40,566786
X02177	V124004	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,366433	-40,567533
X02177	V124004	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,366433	-40,567533
X02177	V124004	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,366433	-40,567533
C07563	M056669	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,258623	-40,605771
C07563	V026068	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,258418	-40,605495
C07563	V026064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,258889	-40,605395
C07563	V026065	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,258988	-40,604868
C07563	V026067	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,258683	-40,604644
C07563	V026382	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,259013	-40,60444
C22172	V050360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269127	-40,602952

C22172	V050381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,268906	-40,603105
C22172	V050382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,268781	-40,602759
C22172	V050383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,268694	-40,602493
C22172	V050384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,268624	-40,602235
C22172	V050385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,268527	-40,601984
C22172	V050386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,268424	-40,601712
C22172	V050387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,268342	-40,601468
C22172	V050367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269722	-40,60218
C22172	V050366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269635	-40,601938
C22172	V050365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269549	-40,601683
C22172	V050364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269462	-40,601429
C22172	V050363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269379	-40,601151
C22172	V050362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,269293	-40,600906
C22172	V050392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270445	-40,601476
C22172	V050391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270364	-40,601222
C22172	V050390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270282	-40,600941
C22172	V050389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270217	-40,600681
C22172	V050388	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270111	-40,600442
C22173	V050445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272407	-40,601023
C22173	V050446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272643	-40,600885
C22173	V050433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272859	-40,600771
C22173	V050434	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272739	-40,600456
C22173	V050435	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272687	-40,600182
C22173	V050436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272596	-40,599933
C22173	V050437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272503	-40,599682
C22173	V050438	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272434	-40,599388
C22173	V050439	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272371	-40,599172
C22173	V050444	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272157	-40,601178
C22173	V050409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270931	-40,601203
C22173	V050410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270821	-40,600951
C22173	V050411	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270726	-40,600711
C22173	V050412	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270639	-40,600444
C22173	V050413	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270592	-40,600188
C22173	V050419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271818	-40,601006
C22173	V050418	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27171	-40,600757
C22173	V050417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271641	-40,600485
C22173	V050416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271545	-40,600227
C22173	V050415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271446	-40,599973
C22173	V050414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,271396	-40,599711
C32338	V094782	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,233783	-40,622202
C32338	V094783	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,233539	-40,622379
C32338	V094784	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,233287	-40,622489
C32338	M087647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,23305	-40,622663
C32338	V094785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,232759	-40,622842
C32338	V094786	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,232495	-40,622998
C32338	V094787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,232261	-40,62315
C32338	M087646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,231998	-40,623325
C32338	V094788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,231717	-40,623501
C32338	M087648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,234043	-40,622046
C32338	V094789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,234285	-40,621886
C32338	V094790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,234531	-40,621715
C32338	V094791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,234784	-40,621537
C32338	M087649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,235035	-40,621399
C32338	V094792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,235298	-40,621246
C32338	V094793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,235546	-40,621088
C32338	V094794	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,235782	-40,620954
C32338	M087650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,236006	-40,620791
C46757	V098858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187451	-40,63479
C46757	V098859	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,18747	-40,635103
C46757	V176026	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,187762	-40,63448
C46757	V176027	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,188175	-40,634482
C46757	V176028	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,188062	-40,634865
C48508	M099859	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,094844	-40,654581

C48508	M099861	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,095589	-40,654563
C48508	M099863	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,096216	-40,654038
C74773	V133209	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,17402	-40,635189
C74773	M096696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,173788	-40,635231
C74773	V133210	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,173693	-40,635249
C75802	V157672	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-8,866076	-40,765344
C75802	V157672	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-8,866076	-40,765344
C86080	V147862	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,96134	-40,718481
C86080	V147863	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,961592	-40,718402
C86080	V147889	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,961459	-40,718195
C86080	V147888	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,961333	-40,718027
C86080	V147864	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,961788	-40,718771
C86080	V147865	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,961491	-40,718889
C88971	V147954	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,809981	-40,834869
C88971	V115700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,80966	-40,834625
C88971	V147955	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,809473	-40,834876
C88971	V115701	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,809318	-40,835094
C88971	V147945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,809609	-40,835289
C88971	V147946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,809908	-40,8355
C88971	V147949	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810957	-40,836237
C88971	V115699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,809822	-40,834334
C93555	V151182	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,104245	-40,645177
C93555	V151181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,10389	-40,645301
C93555	V151180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,103567	-40,645366
C93555	V151179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,103265	-40,645465
C93555	V151183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,104606	-40,644996
C93982	V147689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,267301	-40,599682
G01929	V205655	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,260354	-40,60479
X03022	M060749	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270402	-40,597114
X03022	M060710	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270573	-40,5974
X03022	M060764	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,27076	-40,597725
X03022	M060763	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270506	-40,597859
X03022	M060762	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270292	-40,598017
X03022	M060761	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270086	-40,598147
X03022	M060760	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269844	-40,598293
X03022	M060759	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270983	-40,597615
X03022	M060758	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,271233	-40,597472
X03022	M060757	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,271457	-40,597356
X03022	M060756	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,271695	-40,597213
X03022	M060755	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,271931	-40,597045
X03022	M060759	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,271583	-40,598502
X03022	M060759	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,271583	-40,598502
X03022	M060759	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,271583	-40,598502
X03022	M060748	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270068	-40,597268
X03022	M060747	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269752	-40,597462
X03022	M060746	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,269449	-40,597623
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,269333	-40,598088
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,269333	-40,598088
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,269333	-40,598088
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,269361	-40,598311
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,269361	-40,598311
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,269361	-40,598311
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,269437	-40,598507
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,269437	-40,598507
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,269437	-40,598507
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,269519	-40,598714
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,269519	-40,598714
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,269519	-40,598714
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,268946	-40,598897
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,268946	-40,598897
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,268946	-40,598897
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,268864	-40,598688
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,268864	-40,598688

X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,268864	-40,598688
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,268826	-40,598493
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,268826	-40,598493
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,268826	-40,598493
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,268739	-40,598288
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,268739	-40,598288
X03022	M060745	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,268739	-40,598288
X03022	M060754	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270601	-40,596965
X03022	M060753	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,270858	-40,596837
X03022	M060752	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,271068	-40,596689
X03022	M060751	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,271321	-40,596545
X03022	M060750	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,271553	-40,596399
X03022	M060738	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,271125	-40,595688
X05681	M102204	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,966529	-40,719072
X05681	M102205	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,966882	-40,719197
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,96721	-40,719271
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,96721	-40,719271
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,96721	-40,719271
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967389	-40,719331
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967389	-40,719331
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967389	-40,719331
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967555	-40,719397
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967555	-40,719397
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967555	-40,719397
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967627	-40,71909
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967627	-40,71909
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967627	-40,71909
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967478	-40,719029
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967478	-40,719029
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967478	-40,719029
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967304	-40,718979
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967304	-40,718979
X05681	V188517	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,967304	-40,718979
X05681	M102206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,966154	-40,718982
X05681	M102207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965799	-40,718904
X05681	M102214	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,964491	-40,719531
X05681	M102208	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,96558	-40,718755
X05681	M102210	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965291	-40,718913
X05682	M137428	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,96185	-40,720197
X05682	M137445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960283	-40,721089
X05682	M137445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960283	-40,721089
X05682	M137444	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959918	-40,721125
X05682	K101980	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959948	-40,721291
X05682	K101980	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959948	-40,721291
X05682	M137446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,96035	-40,72125
X05682	M137447	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960463	-40,721481
X05682	M137448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960505	-40,721606
X05682	V023968	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960808	-40,721413
X05682	M137449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,960246	-40,72177
X05682	M137450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959972	-40,72193
X05682	M137451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959646	-40,722118
X05682	M137452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,959304	-40,722326
X05682	V023969	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,958989	-40,722525
X05682	V023960	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-8,962071	-40,719613
X05682	M137427	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,962164	-40,720057
X05682	V023959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,962265	-40,719915
X05682	M137426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,962415	-40,719796
X05682	M137425	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,962637	-40,719579
X05682	M137424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,962823	-40,719216
X05682	M137423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,963041	-40,71894
X05682	M137422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,963263	-40,71862
X05682	M137421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,963484	-40,718329
X05682	M137420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,963696	-40,718042

X10348	M096367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,173735	-40,632213
X10348	M096362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,173945	-40,632514
X10348	M096694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,174242	-40,632551
X10348	M096693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,174074	-40,632851
X10348	V133213	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,173442	-40,634141
X10348	M096689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,172468	-40,633784
X10348	V204570	LD	LED	46	Estimada	1	-9,172262	-40,633493
X10348	M096687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,172862	-40,634307
X10348	M096686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,173267	-40,634554
X10348	M096685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,172305	-40,634577
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384188	-40,528953
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384188	-40,528953
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384144	-40,529132
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384144	-40,529132
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384335	-40,529105
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384335	-40,529105
C10494	M005146	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391343	-40,518763
C74767	M014903	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370068	-40,541315
X01009	M019770	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373458	-40,538136
C86088	V152933	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-8,792584	-40,861711
C86088	V152933	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-8,79266	-40,861961
X05363	M015585	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812231	-40,828527
X05363	M015549	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812756	-40,828393
X05363	M015627	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812424	-40,828698
X03892	M026199	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322925	-40,568343
X03892	M026199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,322925	-40,568343
X03892	M026199	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322925	-40,568343
C54544	V115767	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354839	-40,549967
C54544	V115759	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354609	-40,549907
C74272	M056611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357617	-40,547831
C54544	V115777	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,35781	-40,548216
C54544	V115766	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354532	-40,550137
C54544	V115760	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354288	-40,550111
C54544	V115762	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,353695	-40,550478
C54544	V115750	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357605	-40,548208
C54544	V115765	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354209	-40,550294
C54544	V115761	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,35397	-40,550308
C54544	V115764	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3539	-40,550477
C54544	V115776	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357488	-40,548379
C54544	V115751	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357283	-40,548377
C54544	V115775	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357177	-40,548567
C54544	V115772	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356395	-40,549017
C54544	V115755	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356291	-40,548893
C54544	V115752	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356959	-40,54853
C54544	V115754	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356638	-40,548705
C54544	V115774	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356868	-40,548748
X00655	M006778	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393502	-40,512159
C54544	V115771	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356095	-40,549206
C54544	V115770	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355776	-40,549405
C54544	V115756	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,35567	-40,549284
C54544	V115768	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355155	-40,549777
C54544	V115749	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357908	-40,548005
C54544	V115769	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355468	-40,549606
C17370	V049666	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33813	-40,560543
C17370	V049665	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337899	-40,560356
C17370	V049669	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337867	-40,560692
C54544	V115757	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355276	-40,549512
X03890	M026193	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,323563	-40,568267
C54544	V115758	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355035	-40,549655
X03892	M026199	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322795	-40,567971
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,812318	-40,830888
X05359	M015540	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811949	-40,830684
C56125	V118552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336205	-40,561951

C56125	V118553	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336024	-40,56162
C56125	V118549	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336561	-40,561731
C56125	V118550	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336383	-40,561448
C56125	V118550	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,336259	-40,560858
C56125	V118550	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,336259	-40,560858
C56125	V118550	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,336259	-40,560858
C56126	V118591	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334681	-40,562325
C56126	V118570	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335262	-40,56251
C56126	V118571	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335086	-40,562178
C56126	V118567	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335704	-40,562248
C56126	V118568	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335541	-40,561964
C88971	V147947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810222	-40,83575
C88971	V147948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810519	-40,835928
C88971	V147970	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810737	-40,83608
X05358	M015793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812659	-40,832078
X05358	M015792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812453	-40,831852
X05358	M015738	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812765	-40,831593
X05358	M015791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812248	-40,831641
X05358	M015757	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812898	-40,830752
X05358	M015758	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813155	-40,830602
X01010	M019727	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369041	-40,541498
X01010	M018118	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,369104	-40,541582
X00629	M005134	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39269	-40,514695
X00629	M005135	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392593	-40,515
C10494	M005142	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391791	-40,51743
G02138	V196305	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,166426	-40,635048
X10363	M096000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,167412	-40,634974
X10363	U855173	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,167071	-40,634987
X10363	U855174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,166762	-40,63499
X10364	V184437	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,165749	-40,632383
X10364	V284431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,165601	-40,632744
X10364	V195443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,165487	-40,63307
X10366	M096680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,165521	-40,635136
C54546	V115743	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364651	-40,544058
C54546	V115744	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36491	-40,543908
X01010	M018102	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364951	-40,544019
C56126	V118595	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334397	-40,562775
C56126	V118596	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334213	-40,562492
C15643	V179261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,251362	-40,425477
C15643	V179262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,251059	-40,425353
C15643	V179263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,250662	-40,42513
C15643	V115875	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,250502	-40,425499
C15643	V115876	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,250365	-40,425804
C15643	V115877	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,250227	-40,426106
C39864	V102726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,080395	-40,316597
C39864	V102727	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,080713	-40,316342
C39864	V102727	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,080713	-40,316342
C53311	M056721	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261094	-40,428669
C53311	M056722	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260887	-40,429073
C53311	M056723	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,26093	-40,429431
C53311	M056723	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,26093	-40,429431
C55683	V117790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,200801	-40,394063
C55683	V117791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,200542	-40,393826
C55683	V117792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,200262	-40,393593
C55683	V117789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,201074	-40,394321
C55683	V117788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,201456	-40,394605
C74776	V144464	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,010083	-40,276062
C80215	V137810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,213253	-40,405627
D11030	M034333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,011555	-40,277147
D11030	M034332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,011238	-40,276961
D11030	M034330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010538	-40,276538
D11030	M034329	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,01021	-40,276371
X11251	U858426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,040249	-40,29143

X11251	M133639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,040506	-40,291565
X11251	M133633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,040066	-40,291727
X11251	U858433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039889	-40,292061
X11251	M133636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039734	-40,292246
X11251	M133635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,040034	-40,292409
X11251	M133630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039868	-40,292667
X11251	M133632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039714	-40,29292
X11251	M133629	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039406	-40,29274
X11251	M133658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039078	-40,292559
X11251	M133628	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038864	-40,292427
X11251	U858425	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038552	-40,292241
X11251	M133655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039002	-40,292191
X11251	U858432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039157	-40,291926
X11251	M133638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,039539	-40,292117
X11251	U858431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,03934	-40,291627
X11295	M133682	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038375	-40,290334
X11295	M133683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038118	-40,290207
X11295	M133681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038513	-40,290093
X11295	M133680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038705	-40,28977
X11295	M133670	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038663	-40,291231
X11295	M133668	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038501	-40,291562
X11295	U858424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,03883	-40,291747
X11295	M133667	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038366	-40,291809
X11295	M133666	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,03823	-40,292038
X11295	M133665	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038042	-40,291928
X11295	M133684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038136	-40,291699
X11295	U858420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,037658	-40,291732
X11295	M133662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,03737	-40,291535
X11295	U858421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,037637	-40,291041
X11295	M133687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,037908	-40,291185
X11295	M133686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038127	-40,291319
X11295	M133685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038269	-40,291431
X11295	U858422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038037	-40,290976
X11295	U858423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,038201	-40,290653
X16649	M133651	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,114281	-40,334766
X16649	U858376	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,114664	-40,335703
X16649	U858379	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,114105	-40,33636
X21391	M082956	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202924	-40,392722
X21391	M082958	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202678	-40,393086
X21391	M082957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202448	-40,392857
X21391	M082959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202061	-40,392545
X21391	M082949	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,201868	-40,39236
X21391	M082948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,201344	-40,391911
X21391	V043479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,201577	-40,391517
X21391	M082951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202378	-40,391268
X21391	M082952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202369	-40,390839
X21391	M082953	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,202392	-40,390372
X21391	V043480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,201236	-40,391272
X21391	V043481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,200857	-40,390975
X21391	M082947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,200835	-40,391502
X21391	V126485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,200584	-40,391315
X21391	V126484	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,200273	-40,391046
X21515	M082182	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,197107	-40,389141
X21515	M082183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,196831	-40,388879
X21515	M082180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,197385	-40,389364
X21515	M082112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,197742	-40,388915
X21515	M082087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,197466	-40,388718
X21515	V116776	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,197741	-40,388445
X21515	M082111	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,198036	-40,389185
X21515	M082110	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,198299	-40,389365
C57968	V122961	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,35794	-40,479593
C57968	V122947	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359133	-40,480044
C57968	V122965	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359144	-40,480224

C57970	V122907	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371247	-40,48633
C57970	V129301	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371282	-40,486491
C74694	V167850	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,339749	-40,470422
C57970	V122911	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369963	-40,48566
D01786	V154384	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,323241	-40,462422
D01786	V154384	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,323406	-40,462095
D01786	V154384	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,323491	-40,461877
D01786	V154384	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,323491	-40,461877
D01786	V154384	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,323491	-40,461877
C57970	V122912	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369849	-40,485595
D01786	V154384	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,322866	-40,462985
D01786	V154384	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,322687	-40,463271
D01786	V154384	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,322485	-40,463613
X07123	M350420	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,311018	-40,45252
X07123	M350420	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,310542	-40,452645
X07123	M350420	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,310654	-40,452363
X07123	M350420	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,310799	-40,452486
X07123	M350420	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,310309	-40,452401
X07123	M350421	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,309951	-40,45249
D01786	V154384	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,322314	-40,4639
X07123	M034779	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,306621	-40,451006
X07121	M034762	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,303185	-40,449942
X07121	M034762	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,303185	-40,449942
X07121	M034761	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,302972	-40,449529
X07121	M034761	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,302972	-40,449529
C57969	V122922	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367074	-40,484164
X00192	M007134	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,366852	-40,484461
X00192	M007134	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,366852	-40,484461
X00192	M007134	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366852	-40,484461
C57970	V122913	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369621	-40,485456
C49544	V175311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341201	-40,470457
C10294	M005557	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359005	-40,480725
C57968	V122948	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358809	-40,479873
C57968	V122949	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358488	-40,47973
C57968	V122962	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358256	-40,479753
C57968	V122963	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358562	-40,479907
C57970	V122908	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370915	-40,486148
X06582	M101856	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839752	-40,603974
X06582	M101855	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839946	-40,603684
X06582	M101885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,840142	-40,603395
X06582	M101886	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,840346	-40,603098
X06582	M101884	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,840115	-40,60361
X06582	M101883	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,840384	-40,603757
X06582	M101882	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,840177	-40,604024
X06582	M101854	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839917	-40,603442
X06582	M101853	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839679	-40,603279
X06582	M101853	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,839454	-40,603516
X06582	M101853	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,839454	-40,603516
X06582	M101853	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,839376	-40,603632
X06582	M101853	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,839376	-40,603632
X06582	M101853	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,839196	-40,603526
X06582	M101853	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,839196	-40,603526
X06582	M101853	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,83927	-40,603387
X06582	M101853	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,83927	-40,603387
X06582	M101852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839925	-40,602963
X06582	M101851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,840172	-40,602617
X06582	M101850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839795	-40,602351
X06582	M101849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,83946	-40,602089
X06582	M101857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839563	-40,604285
X06582	M101860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839358	-40,604615
X06582	M101861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839157	-40,604882
X06582	M101862	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,838949	-40,605182
X06582	M101865	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,838819	-40,605431

X06582	M101864	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,83859	-40,605793
X06582	M101863	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,838348	-40,606156
X06582	M101858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839373	-40,604398
X06582	M101859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839683	-40,604579
X06582	M101875	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839972	-40,604749
X06582	M101880	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839784	-40,60462
X06582	M101881	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839996	-40,604333
X06582	M101874	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839616	-40,604944
X06582	M101873	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839375	-40,605229
X06582	M101872	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839195	-40,605528
X06582	M101871	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,838997	-40,605817
X06582	M101866	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,838783	-40,6062
X06582	M101867	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,838542	-40,606552
X06582	M101869	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839363	-40,60614
X06582	M101868	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839125	-40,60647
X06582	M101870	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,839567	-40,605796
C90753	M006893	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392771	-40,507962
C90753	M006893	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392771	-40,507962
C45730	V117649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358818	-40,514352
C45730	V117653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358585	-40,514412
C45730	V117652	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35867	-40,514672
C45730	V117651	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358743	-40,514905
C45730	V117654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358349	-40,514485
C45730	V117655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358312	-40,51463
C45730	V117656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358367	-40,514855
C45730	V119671	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358161	-40,514854
C98606	V163436	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359183	-40,509661
C98606	V163441	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35926	-40,509374
C98606	V163441	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35926	-40,509374
C98606	V163442	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359299	-40,509223
C98606	V163446	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,359356	-40,508973
C98606	V163405	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,359973	-40,511385
C98606	V163406	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359631	-40,511359
C98606	V163407	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359331	-40,511331
C98606	V163407	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359331	-40,511331
C98606	V163408	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359076	-40,511272
C98606	V163408	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,359076	-40,511272
C98606	V163409	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358895	-40,511263
C98606	V163409	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,358895	-40,511263
C98606	V163410	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35891	-40,51107
C98606	V163410	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,35891	-40,51107
C98606	V163418	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358992	-40,510784
C98606	V163417	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359264	-40,510847
C98606	V163416	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359607	-40,510896
C79019	V136130	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,351765	-40,51872
C79019	V136128	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,352581	-40,518525
C79019	V136158	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,351569	-40,518688
C79019	V136159	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,351991	-40,518555
C79019	V136152	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,350162	-40,519028
C79019	V136147	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,348443	-40,519489
C79019	V136146	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,348101	-40,519627
C79019	V136145	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,347767	-40,519743
C79019	V136139	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,348637	-40,519568
C79019	V136140	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,348287	-40,519655
C79019	V136141	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,347937	-40,519783
C79019	V136142	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,347616	-40,519886
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347458	-40,518858
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347458	-40,518858
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347458	-40,518858
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347348	-40,518964
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347348	-40,518964
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347348	-40,518964
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347485	-40,519118

D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347485	-40,519118
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347485	-40,519118
X01080	M009256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350166	-40,51879
X01082	M010828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351616	-40,518539
X01082	M010827	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351939	-40,518488
X01082	M010825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352592	-40,518362
X01082	M010824	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35259	-40,51813
X05363	M015570	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812938	-40,828235
X05363	M015568	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812665	-40,82826
X05363	M015566	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812424	-40,828293
X05363	M015565	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812158	-40,828338
X05363	M015564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811857	-40,828438
X05363	M015563	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811535	-40,828548
X05363	M015571	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813028	-40,828197
X05363	M015569	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812745	-40,8282
X05363	M015567	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812455	-40,828253
C18332	V098415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401252	-40,480473
C18332	V098414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400857	-40,480451
C18332	V094781	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4005	-40,480427
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400029	-40,474896
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400303	-40,480625
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400378	-40,480312
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400421	-40,480031
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400483	-40,479761
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40059	-40,479256
X00425	M006216	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399857	-40,476057
X00425	M007713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40038	-40,476147
X00425	M007714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400198	-40,475744
X00425	M007710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400709	-40,477186
X00425	M007711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400627	-40,476809
C39770	V179504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385754	-40,454449
C39770	V179504	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,385548	-40,454709
C39770	V179504	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,385327	-40,454961
C39770	V179504	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,385121	-40,455215
C39770	V179504	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,38488	-40,455467
C39770	V179504	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,38468	-40,455763
C39770	V179504	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,384446	-40,456024
C93472	M003778	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,382077	-40,456358
C93494	V179886	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376911	-40,455549
C93494	V179887	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376761	-40,455865
C93494	V179885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37706	-40,455254
C93494	V188102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376966	-40,455136
C93494	V188104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376687	-40,455739
C93494	V188105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376507	-40,456037
C93494	V134966	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377309	-40,454234
C93494	V179884	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377222	-40,454937
X01175	M005276	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390133	-40,460136
X03844	M003764	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386234	-40,457824
X03844	M003763	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38653	-40,458044
X03844	M003761	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386854	-40,458312
X03844	M003755	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387719	-40,459007
X03844	M003754	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388002	-40,45925
X03844	M003753	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388245	-40,45946
X03844	M003757	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388574	-40,459707
X03844	M003758	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388896	-40,4598
X03844	M003765	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385991	-40,457594
X03844	M003767	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385729	-40,457383
X03844	M003768	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385445	-40,457157
X03844	M003774	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384191	-40,456578
X03844	M003775	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383956	-40,456848
X03844	M003776	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383756	-40,457133
X03844	M003777	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383489	-40,45698
X03844	V148136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383873	-40,456433

X03844	V179472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383533	-40,456299
X03844	V179473	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383179	-40,456145
X03844	V179474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382672	-40,455979
X03844	V179475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382453	-40,455887
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399118	-40,472176
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,3989	-40,471574
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39879	-40,471262
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,3987	-40,470965
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399366	-40,472898
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399473	-40,473236
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399573	-40,473556
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39971	-40,473913
C53328	V080834	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396021	-40,462625
C53328	V080835	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,396199	-40,462928
C86019	V080826	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396809	-40,465286
C86019	V080827	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396777	-40,464976
C86019	V080828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396674	-40,464623
C86019	V080829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396583	-40,464296
C93494	V188106	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37709	-40,455426
C93494	V188107	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377354	-40,455465
D11452	V179464	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397536	-40,467226
D11452	V179466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397304	-40,466585
D11452	V879467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397163	-40,466207
D11452	V179469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396985	-40,465599
D11452	V179463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397641	-40,467654
D11452	V179462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397777	-40,46796
X01175	M005270	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391673	-40,460784
X01175	M005271	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391824	-40,460541
X03812	M007954	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393001	-40,460826
X03812	M007956	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39267	-40,460732
X03812	M369751	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392496	-40,461054
X03812	M007957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392407	-40,460661
X03812	V179576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392279	-40,460628
X03844	M003760	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387137	-40,458536
X03844	M003756	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387455	-40,458769
X16828	M004360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346939	-40,385095
X16828	V084541	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,347143	-40,385354
X16828	V084541	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347143	-40,385354
X16828	V084542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347394	-40,385595
X16828	M004362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346691	-40,385427
X16828	M004361	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346958	-40,385637
X16828	M004365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346466	-40,385664
X16828	M004366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346689	-40,385961
X16828	M004364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346218	-40,385923
X16828	V079721	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345938	-40,385683
X16828	V079722	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345679	-40,385957
X16828	V114258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345652	-40,385435
X16828	M004363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346024	-40,386198
X16828	V084545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346248	-40,386396
X16828	M004495	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346973	-40,386219
X16828	M004494	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347205	-40,385955
C72219	V130824	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,445192	-40,687124
C72219	M177227	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,444959	-40,687428
C72219	M086757	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,444747	-40,687712
C72219	M086760	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,444564	-40,687955
C72219	M086759	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,444826	-40,688164
C72219	V130826	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,444976	-40,688586
C72219	M177228	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,445435	-40,686878
X21586	M034563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006209	-40,275301
X21586	M034558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006816	-40,274867
X21586	M034557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007024	-40,274927
X21586	M034556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006868	-40,27523
X21586	M034555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006692	-40,275551

X21586	M034554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006532	-40,2759
X21586	M034551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007715	-40,274854
X21586	M034550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00796	-40,275039
C00301	V001956	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327858	-40,617491
C00301	V001957	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,328162	-40,617496
C00301	V001959	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327956	-40,617172
C22963	V080785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279548	-40,459359
C22963	V080786	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,279246	-40,459284
C22963	V080789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278878	-40,459257
C22963	V108800	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278401	-40,459188
C22963	V108801	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278485	-40,458793
C22963	V108802	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278535	-40,458416
C22963	V108803	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278606	-40,458052
C22963	V080790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27895	-40,458932
C22963	V080791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279013	-40,45857
C22963	V080787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279342	-40,458886
C22963	V080788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279404	-40,458556
C22963	M144003	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,279797	-40,459109
C22963	M144002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279787	-40,458827
C22963	M144001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279775	-40,458517
C22963	V200185	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280242	-40,458567
X06825	M025012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329249	-40,506291
X06825	M350441	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328964	-40,506314
X06825	M350435	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328613	-40,506351
X06825	M350442	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328701	-40,506261
X06825	M350440	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328735	-40,50648
X06825	M350439	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328768	-40,506842
X06825	M350438	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328754	-40,507194
X06825	M350436	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3285	-40,506685
X06825	M350437	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32835	-40,507055
X06825	M025001	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328274	-40,507326
X06825	V189841	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328785	-40,505833
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388708	-40,500169
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388708	-40,500169
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388708	-40,500169
X00293	M003150	LD	LED	53	Medida	1	-9,388699	-40,500067
X00293	M003150	LD	LED	53	Medida	1	-9,388699	-40,500067
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388685	-40,501086
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388685	-40,501086
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388685	-40,501086
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,387542	-40,501296
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,387542	-40,501296
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388424	-40,500063
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388424	-40,500063
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388424	-40,500063
X05852	M050273	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388562	-40,501192
X05852	M050273	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388364	-40,501107
X05852	M050273	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388364	-40,501107
X05852	M050273	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388364	-40,501107
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388236	-40,500885
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388333	-40,500738
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388476	-40,500631
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38858	-40,500487
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388268	-40,500216
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388132	-40,500078
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38802	-40,500151
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38802	-40,500151
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38835	-40,500462
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38835	-40,500462
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38835	-40,500462
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388095	-40,500701
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388095	-40,500701
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388095	-40,500701

X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388047	-40,500427
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388047	-40,500427
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387677	-40,500085
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387677	-40,500085
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387842	-40,500445
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387842	-40,500445
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387329	-40,500313
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387329	-40,500313
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387509	-40,500604
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387509	-40,500604
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387761	-40,50084
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387761	-40,50084
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388053	-40,501082
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388053	-40,501082
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388259	-40,501283
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388259	-40,501283
X05681	M102200	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965924	-40,719346
X05681	M102200	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,96598	-40,719172
X05681	M102200	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,96598	-40,719172
X05681	M102200	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,96598	-40,719172
X05681	M102201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,9662	-40,719438
X05681	M102202	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,966431	-40,719478
X05681	M102203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,966352	-40,719835
X05681	M102002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,96558	-40,719413
X05681	M102211	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965463	-40,719457
X05681	M102216	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965406	-40,719817
X05681	M102212	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965154	-40,719377
X05681	M102215	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965158	-40,719787
X05681	M102217	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965172	-40,720012
X05681	M102218	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,964877	-40,719943
X05681	M102218	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,964877	-40,719943
X05681	M102219	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965354	-40,720253
X05681	M102220	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965517	-40,720325
X05681	M102221	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965609	-40,719957
X05681	M102222	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965423	-40,720633
X05681	M102223	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965342	-40,720986
X05681	M102224	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965281	-40,721285
X05681	M102226	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,96507	-40,722587
X05681	M102227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,96501	-40,720718
X05681	M356616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,964909	-40,72101
X05681	M102229	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,964748	-40,721364
X05681	M102230	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,964601	-40,721053
X05681	M102228	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,964776	-40,720614
X05681	M102213	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,964855	-40,719469
X05681	M102001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965591	-40,719194
X05681	M102000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,965612	-40,718957
X10308	M087685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,24268	-40,684757
X10308	M087700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,24245	-40,685055
X10309	M083726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,240734	-40,686619
X10309	M083765	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,241124	-40,686962
X10309	V081024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,241273	-40,686675
X10309	M083719	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,241349	-40,686408
X10309	M083709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,241677	-40,686156
X10309	M084268	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,241516	-40,685787
X10309	M083708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,241848	-40,685864
X10309	V081023	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,242075	-40,68559
X10309	M083759	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,240907	-40,68722
X10309	M083599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,240717	-40,687528
C15643	V179260	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,251572	-40,425582
C15643	V179301	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,251134	-40,425821
C15643	V179302	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,250943	-40,426119
C15643	V179303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,250753	-40,426465
C15643	V179259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,251921	-40,425758

C15643	V179258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,25219	-40,425902
C15643	V079305	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252175	-40,426321
C15643	V079308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252123	-40,427434
C15643	V079309	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252095	-40,427815
C15643	V079310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252103	-40,42819
C15643	V079311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,25209	-40,428638
C15643	V179257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252556	-40,426103
X06611	M049038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253468	-40,42736
X06611	M049037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253578	-40,427096
X06611	M049020	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253725	-40,426794
X06611	M049019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,254058	-40,427009
X06611	M049036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253898	-40,427314
X06611	M049035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253764	-40,427555
X06611	M049034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,254089	-40,427439
X06611	M049033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,25385	-40,427823
X06611	M049032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253741	-40,428196
X06611	M049031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253663	-40,428492
X06611	M049043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253362	-40,428448
X06611	M049042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253432	-40,428084
X06611	M049041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253533	-40,427726
X06611	M049039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253336	-40,427596
X06611	M049044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,25335	-40,426615
X06611	M350356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253178	-40,427018
X06611	M049040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252997	-40,427336
X06611	M049027	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252847	-40,427744
X06611	M049028	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,252873	-40,428078
X06611	M049028	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,252873	-40,428078
X06611	M049028	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,252873	-40,428078
X06611	M049029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252802	-40,428544
X06611	M049026	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252781	-40,427461
X06611	M049023	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252839	-40,42634
X06611	V179255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,253143	-40,426357
X00902	M037947	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385188	-40,491899
X00902	M037947	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3852	-40,49178
X00902	M037947	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3852	-40,49178
C81756	M010998	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398919	-40,501623
C81756	M010997	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398581	-40,501585
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399211	-40,501388
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399211	-40,501388
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399179	-40,501496
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399179	-40,501496
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399039	-40,501437
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399039	-40,501437
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39907	-40,501346
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39907	-40,501346
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39912	-40,501221
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39912	-40,501221
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398966	-40,501222
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398966	-40,501222
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398926	-40,501443
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398926	-40,501443
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398843	-40,501377
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398843	-40,501377
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398848	-40,50132
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398848	-40,50132
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398861	-40,501214
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398861	-40,501214
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39878	-40,501274
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39878	-40,501274
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39876	-40,50135
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39876	-40,50135
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398712	-40,501415
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398712	-40,501415

X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398681	-40,501374
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398681	-40,501374
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398673	-40,500506
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398673	-40,500506
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39874	-40,499754
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39874	-40,499754
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39906	-40,49978
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39906	-40,49978
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399119	-40,499946
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399119	-40,499946
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399169	-40,500003
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399169	-40,500003
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39921	-40,499951
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,39921	-40,499951
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399297	-40,499829
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399297	-40,499829
X00321	M010989	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398552	-40,500486
X00321	M010985	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398879	-40,499659
X00321	M010984	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399134	-40,499682
X00274	M001666	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393489	-40,502699
X00279	M001668	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393383	-40,50314
X00279	M001669	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393289	-40,503506
X00279	M001670	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393176	-40,50383
X00279	M001667	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393429	-40,502841
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393581	-40,50344
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393497	-40,503253
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393497	-40,503253
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393554	-40,50297
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393554	-40,50297
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393409	-40,503441
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393409	-40,503441
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393424	-40,503515
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393424	-40,503515
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393338	-40,503711
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393338	-40,503711
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,393332	-40,503805
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,393332	-40,503805
X00280	M006994	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39362	-40,503174
X00363	M010921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395244	-40,497194
X00363	M010921	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395173	-40,49701
X00363	M010921	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,395173	-40,49701
X00363	M010921	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395173	-40,49701
X00477	M000341	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397797	-40,508105
X00482	M000342	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397854	-40,507829
X00010	M011297	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400936	-40,500216
X00358	M011147	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396694	-40,495339
X00358	M011150	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396675	-40,49499
X00358	M011151	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396681	-40,494732
X00358	M011149	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396819	-40,494819
X00358	M011149	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396819	-40,494819
X00876	M010364	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371859	-40,495442
X00876	M010365	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372013	-40,495474
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367354	-40,566142
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367354	-40,566142
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367354	-40,566142
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366957	-40,566068
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366957	-40,566068
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366957	-40,566068
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367163	-40,565578
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367163	-40,565578
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367163	-40,565578
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366927	-40,565685
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366927	-40,565685

X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,366927	-40,565685
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367681	-40,566288
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367681	-40,566288
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367681	-40,566288
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367681	-40,566288
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367681	-40,566288
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367681	-40,566288
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,368004	-40,566392
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,368004	-40,566392
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367643	-40,566635
X02177	V124004	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,367374	-40,56685
D11421	M019740	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370842	-40,54044
D11421	M019739	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370524	-40,540607
D11421	M019735	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370227	-40,540771
D11421	M019734	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369927	-40,540966
D11421	M019731	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369631	-40,54113
D11421	M019730	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369338	-40,541312
D11421	M019744	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371453	-40,540065
D11421	M019745	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371785	-40,539886
D11421	M018127	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371518	-40,540203
D11421	M018128	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371839	-40,540029
D11421	M018120	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369714	-40,54124
X01009	M032689	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,374894	-40,538057
X01009	M032688	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,374587	-40,538225
X01009	M018220	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373967	-40,538577
X01009	M018221	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373704	-40,538762
X01009	M018132	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373451	-40,539044
X01009	M018131	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373094	-40,539262
X01009	M018130	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372728	-40,539503
X01009	M018129	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372484	-40,539652
X01009	M019755	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373433	-40,538738
X01009	M019754	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373169	-40,538923
X01009	M019753	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372861	-40,539147
X01009	M019752	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372588	-40,539359
X01009	M019751	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372352	-40,539525
X01009	M019746	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372061	-40,539697
X01010	M019732	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,369386	-40,541012
X01010	M019726	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368758	-40,541658
X01010	M019722	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368451	-40,541843
X01010	M019721	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368155	-40,541997
X01010	M019720	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367875	-40,542173
X01010	M019715	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367567	-40,542364
X01010	M019713	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366964	-40,542705
X01010	M019708	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366354	-40,543069
X01010	M019707	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36605	-40,543251
X01010	U522687	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365476	-40,543582
X01010	M018114	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367932	-40,542286
X01010	M018110	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366712	-40,542967
X01010	M018109	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366391	-40,543175
X01018	M017812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364901	-40,543438
C53330	M346207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009679	-40,275224
C53330	M034548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009355	-40,27506
C74776	V144432	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,008918	-40,275114
C74776	V144431	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,009044	-40,275187
C74776	V144430	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,009196	-40,275279
C74776	V144429	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,009524	-40,275455
C74776	V144428	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,009815	-40,27562
C74776	V144460	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,008982	-40,275319
C74776	V144461	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,00929	-40,275518
C74776	V144462	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,009599	-40,275708
C74776	V144463	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,009857	-40,275931
D11030	M034338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,013149	-40,278118
D11030	M034339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,013472	-40,278286

D11030	M034340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,013776	-40,278484
D11030	M034341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,014046	-40,278636
D11030	M034342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,014345	-40,278794
D11030	M034343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,014621	-40,278972
D11030	V012885	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,014927	-40,279137
D11030	V012886	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,015138	-40,279266
D11030	V012886	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,015138	-40,279266
D11030	V012887	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,015486	-40,27954
D11030	M034337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,012831	-40,277907
D11030	M034336	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,012473	-40,277712
D11030	M034128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,012244	-40,27758
D11030	M034334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,011961	-40,277365
D11030	M034328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009782	-40,276092
X21576	M034547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009018	-40,274864
C73904	M015635	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812065	-40,832405
C73904	M015634	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811799	-40,832142
C73904	M015751	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-8,81161	-40,83194
C73904	M015750	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-8,811365	-40,83196
C73904	M015750	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-8,811365	-40,83196
C73904	M015749	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-8,811174	-40,83225
C73904	M015749	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-8,811174	-40,83225
C73904	M003471	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-8,811091	-40,832534
C73904	M003471	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-8,811091	-40,832534
C73904	M015747	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810887	-40,832894
C73904	M015746	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81069	-40,833179
C73904	M015745	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810464	-40,833502
C79006	V006840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816257	-40,829927
C79006	V006841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816306	-40,829595
C88971	V147953	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810356	-40,835138
C88971	V115698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,8101	-40,834007
C88971	V147956	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810228	-40,834597
C88971	V147962	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810379	-40,834405
C88971	V147963	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810552	-40,834201
C88971	V147961	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810442	-40,834505
C88971	V147965	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81097	-40,834134
C88971	V147964	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810753	-40,833901
X05355	M015693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815657	-40,830613
X05355	V140967	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81568	-40,830179
X05355	V140968	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815728	-40,829716
X05355	M015719	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814878	-40,830767
X05355	V025554	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-8,81487	-40,830546
X05355	M015720	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814936	-40,830337
X05355	M015722	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81394	-40,830659
X05357	M015652	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811581	-40,833356
X05357	M015650	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811388	-40,833888
X05357	M015651	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811187	-40,833653
X05358	M015737	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812951	-40,831471
X05358	M015736	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81313	-40,831342
X05358	M015735	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813331	-40,831153
X05358	V107131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811972	-40,831527
X05358	M015752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81181	-40,831684
X05358	M015754	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812322	-40,831173
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,812062	-40,831104
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,811817	-40,831345
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,811598	-40,831614
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,811377	-40,831903
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,81115	-40,832154
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,81098	-40,832408
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,810754	-40,832687
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,810557	-40,832956
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,81258	-40,830675
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,812839	-40,830501
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,813118	-40,830311

X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,8137	-40,830029
X05358	M015755	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,814021	-40,8299
X05358	M015756	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812597	-40,830974
X05358	M015759	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813332	-40,830499
X05358	M015631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813459	-40,830701
X05358	M015632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813593	-40,830994
X05358	M015761	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813654	-40,830275
X05358	M015762	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813987	-40,830114
X05358	M015764	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814313	-40,829995
X05358	M015721	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814442	-40,830281
X05359	M015539	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811628	-40,830904
X05359	M015542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812461	-40,830157
X05359	M015543	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812705	-40,829943
X05359	M015544	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812922	-40,829683
X05359	M015538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811397	-40,831249
X05359	M015550	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811211	-40,831122
X05359	M015550	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-8,811194	-40,831027
X05359	M015550	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-8,811194	-40,831027
X05359	M015550	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-8,811319	-40,831106
X05359	M015550	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-8,811319	-40,831106
X05359	M015550	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-8,811462	-40,831149
X05359	M015550	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-8,811462	-40,831149
X05359	M015550	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-8,811542	-40,831071
X05359	M015550	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-8,811542	-40,831071
X05359	M015550	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-8,811463	-40,831029
X05359	M015550	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-8,811463	-40,831029
X05359	M015537	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811186	-40,831563
X05359	M015536	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810945	-40,831848
X05359	M015535	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810692	-40,832128
X05359	M015534	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810488	-40,832417
X05359	M015533	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810272	-40,832679
X05359	M015532	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810087	-40,832946
X05359	V006825	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,80986	-40,833208
X05359	V006826	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,80968	-40,83348
X05359	V006835	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810595	-40,831104
X05363	M015607	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81363	-40,82899
C10294	V026706	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357268	-40,479562
C10294	M005548	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357115	-40,479466
C10294	V079732	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356839	-40,479334
C10294	M005558	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359177	-40,480513
C57968	V122967	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359573	-40,480445
C57968	V122942	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360694	-40,480885
C57968	V122956	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356309	-40,478741
C57968	V122957	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356647	-40,478897
C57968	V122958	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356958	-40,479055
C57968	V122959	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357217	-40,479187
C57968	V122966	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359389	-40,480377
C57968	V122968	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359859	-40,480579
C57968	V122969	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360222	-40,480764
C57968	V122970	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360576	-40,480927
C57968	V122971	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360839	-40,481098
C57968	V122972	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361225	-40,481259
C57968	V122975	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,362092	-40,481713
C57969	V122984	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364978	-40,483231
C57969	V122921	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367406	-40,484332
C57969	V122923	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366749	-40,483999
C57969	V122932	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364066	-40,482595
C57969	V122978	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,363278	-40,482348
C57969	V122979	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,363586	-40,482512
C57969	V122980	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,363896	-40,482665
C57969	V122982	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36452	-40,482988
C57969	V122983	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364782	-40,483133
C57969	V122985	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365259	-40,483388

C57969	V122986	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3656	-40,483559
C57969	V122987	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365895	-40,483696
C57969	V122988	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36622	-40,483873
C57969	V122989	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366573	-40,484042
C57969	V122990	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366893	-40,4842
C57969	V122991	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367216	-40,484378
C57969	V122992	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367466	-40,484499
C57970	V122915	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368932	-40,485106
C57970	V122916	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368635	-40,484951
C57970	V122917	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368274	-40,484766
C57970	V122918	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367981	-40,484623
C57970	V122993	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367816	-40,484681
C57970	V122994	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368154	-40,484856
C57970	V122995	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368468	-40,485019
C57970	V122996	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368802	-40,485193
C57970	V122997	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369093	-40,485349
D11892	M005632	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36371	-40,482949
D11892	M005571	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363391	-40,482749
D11892	M005592	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36312	-40,48258
D11892	M005585	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36442	-40,483228
D11892	M005585	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,36442	-40,483228
X00192	M007140	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365865	-40,483947
X00192	M005720	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365715	-40,483839
X00192	M005721	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365562	-40,483792
X00192	M005722	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365336	-40,483663
X00192	M005723	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365101	-40,483561
X00192	M007139	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366128	-40,48409
X00192	V079650	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,367146	-40,484624
X00192	V079650	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367146	-40,484624
C53953	V116689	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350234	-40,473852
C53953	V145866	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350565	-40,474092
C53953	V116688	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350061	-40,474155
C53953	V116687	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,349947	-40,474439
C53953	V116686	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350122	-40,474544
C53953	V116685	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350348	-40,474648
C53953	V116650	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350681	-40,474813
C53953	V094832	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350478	-40,475213
C53953	V116671	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35081	-40,474559
C53953	V116672	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350994	-40,474217
C57968	V122938	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361985	-40,481516
C57968	V122939	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361647	-40,481367
C57968	V122974	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361765	-40,481539
C57969	V122937	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,362446	-40,481758
C57970	V122910	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370269	-40,485832
C57970	V122909	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370608	-40,485993
C57970	V122903	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372529	-40,486993
C57970	V122906	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371557	-40,486494
C57970	V122914	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369285	-40,485304
C57970	V122998	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369437	-40,485531
C57970	V129300	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370547	-40,486103
C57970	V129304	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372293	-40,487009
C89161	V116651	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35097	-40,474981
C89161	V116653	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351358	-40,474851
C89161	V116654	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35152	-40,474484
C89161	V116655	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351698	-40,474201
D03130	M005509	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358782	-40,479563
X00163	M005890	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373009	-40,486912
X00163	M005887	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372573	-40,486701
X00163	M005885	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371958	-40,486412
X00163	M005884	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371616	-40,486219
X00163	M005891	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373248	-40,487024
X00163	M005892	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373574	-40,487164
X00163	M005893	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37406	-40,487365

X00163	M005894	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37421	-40,48712
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373855	-40,487751
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373855	-40,487751
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373855	-40,487751
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373855	-40,487751
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375275	-40,487806
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375275	-40,487806
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375275	-40,487806
X00213	M005401	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355684	-40,477929
X00213	M005433	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3559	-40,478048
D01785	M003866	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,340521	-40,472373
D01785	V177580	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,340665	-40,472093
D01785	M003867	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,340815	-40,471789
D01785	M003868	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,340962	-40,471507
D01785	M003869	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,341102	-40,471244
D01785	M003869	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,341102	-40,471244
C93494	V188103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376842	-40,455466
C93494	V188101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37711	-40,454776
C93494	V188100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37719	-40,454538
X03844	M003770	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384565	-40,456715
X03844	M003770	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384493	-40,457078
X01175	M005274	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391207	-40,460401
X01175	M005275	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390925	-40,460325
X01175	M005275	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390939	-40,460223
X01175	M005275	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390939	-40,460223
X03812	M003705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39333	-40,460932
X03812	M007955	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392814	-40,461171
X03812	M369752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393121	-40,46122
X03812	M005272	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392115	-40,460594
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398607	-40,470643
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398512	-40,470306
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398388	-40,46995
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398277	-40,4696
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399838	-40,474266
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399949	-40,474585
D11452	V179465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397445	-40,466966
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400112	-40,481608
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400165	-40,481211
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40021	-40,480904
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400782	-40,478258
X00425	M006210	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400321	-40,477918
X00425	M006212	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400181	-40,477302
X00425	M006214	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400018	-40,476704
X00425	M007708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400727	-40,477938
X00425	M007709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400708	-40,477528
C57968	V122940	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361336	-40,481188
C57968	V122941	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361018	-40,481026
C57969	V122933	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,363729	-40,482434
C57969	V122934	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36343	-40,482279
C57969	V122935	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,363112	-40,482111
C57969	V122936	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,362782	-40,481941
C57969	V122976	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,362627	-40,481997
C57969	V122977	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,362965	-40,482188
C00301	V001943	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,325378	-40,618027
C00301	V001942	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,325091	-40,618016
C00301	M033444	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,326152	-40,61802
C00301	M033491	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,326873	-40,618023
C00301	M033490	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327246	-40,618015
C00301	M033489	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327625	-40,61804
C00301	M033488	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327972	-40,618024
C00301	M033480	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,328336	-40,618046
C00301	M033479	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,328682	-40,618054
C00301	M033478	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,329059	-40,61807

C00301	V153290	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,329285	-40,618246
C00301	V153291	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,329538	-40,61851
C00301	V001958	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,328537	-40,617526
X10132	M293215	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324525	-40,618973
X10132	M293217	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324929	-40,618827
X10132	M033449	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324715	-40,618114
X10132	M058753	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324685	-40,617709
X20294	M033452	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,324045	-40,618523
X20294	M033452	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,324045	-40,618523
X20294	M033452	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,324071	-40,61858
X20294	M033452	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,324071	-40,61858
X20294	M033452	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,324111	-40,618755
X20294	M033452	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,324111	-40,618755
X20294	M033451	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32424	-40,618504
X20294	M033451	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,324509	-40,618524
X20294	M033451	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,324509	-40,618524
X20294	V120430	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32445	-40,617749
X00593	M069617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383923	-40,534197
X00593	M032614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383782	-40,534544
X00593	M032619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384447	-40,533096
C05164	V019546	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386032	-40,46491
C05164	V019547	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385718	-40,464715
X01172	M005316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387387	-40,465846
X01172	M005315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387154	-40,465676
X01172	M005314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386851	-40,465435
X11555	M042891	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18636	-40,56003
X11555	V078330	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185519	-40,559978
X11555	V078331	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18549	-40,560323
X11555	V078332	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185512	-40,560655
X11555	M042741	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185501	-40,561073
X00593	M032617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384321	-40,533257
C98481	V188931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346195	-40,51988
C98481	V188934	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346456	-40,519824
C98481	V188932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346154	-40,519631
C98481	V188933	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346073	-40,519265
D03143	V188954	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345704	-40,518222
D03143	V188955	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345873	-40,518197
D03143	V188956	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34596	-40,518504
D03143	V188957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346023	-40,51887
D03143	V188958	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346151	-40,518155
X01064	M010883	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359074	-40,540219
X01064	M010881	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359259	-40,540933
X01074	M017910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357241	-40,534072
X00212	V205283	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,360706	-40,473076
X00213	M005437	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357345	-40,476235
X00213	M005436	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35754	-40,476352
X00213	M005438	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357684	-40,476001
X00214	M005420	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357975	-40,474468
X00214	M005422	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357624	-40,475132
X00215	V205332	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359559	-40,473266
X00215	V205333	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359767	-40,472889
X00215	V182897	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359191	-40,473103
X00215	V000196	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358545	-40,47437
X00215	V128498	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358168	-40,475077
C86936	M042015	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184046	-40,5606
C86936	M042588	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18407	-40,560274
C86936	M042587	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184056	-40,559841
C86936	V161308	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184533	-40,559076
C86936	V161309	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184778	-40,558722
C86936	M042583	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183785	-40,560257
C86936	M042006	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183597	-40,559893
C86936	V161311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183584	-40,560586
C86936	M042019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183574	-40,560926

C86936	M042016	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184045	-40,560916
C86936	M042867	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,184586	-40,560738
C86936	M042867	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,184586	-40,560738
C86936	M042867	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,184586	-40,560738
C57968	V122955	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356512	-40,478699
X00212	V211568	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,360935	-40,472649
X00212	V211569	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,360615	-40,472489
X00213	M005426	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357276	-40,47579
X00213	M005434	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356293	-40,478259
X00213	V000187	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357192	-40,476995
X00214	V188824	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359227	-40,470884
X00214	V193835	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359231	-40,470528
X00214	M005417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359098	-40,472267
X00214	M005419	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358118	-40,474123
X00214	M005421	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357782	-40,474774
X00215	M005443	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35886	-40,473737
X00215	V205335	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359534	-40,472459
X00213	M005440	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357864	-40,475691
X00213	V000186	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357386	-40,47668
X00213	V000188	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357034	-40,477355
X00213	V000189	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356861	-40,477695
X00213	V000190	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35671	-40,477976
X00214	M005439	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357677	-40,475599
X00215	M005442	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3587	-40,474073
X00215	V000197	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358384	-40,474687
C00299	V002042	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292512	-40,501104
C00299	V002046	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292436	-40,501352
C00299	V002047	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292566	-40,500832
C00299	V002043	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,29268	-40,50112
C00299	V002044	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,292961	-40,501146
C00299	V002045	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,293039	-40,500813
D04410	V201350	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,355666	-40,476962
X00213	M005428	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356759	-40,476804
X00213	M005427	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356942	-40,476489
X00213	M005426	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35712	-40,47614
X00213	M005425	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356918	-40,476022
X00213	M005407	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356715	-40,475932
X00213	M005406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356548	-40,476286
X00213	M005405	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356362	-40,476596
X00213	M005404	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356195	-40,476928
X00213	M005403	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356027	-40,477233
X00213	M005402	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355914	-40,477494
X00213	M005429	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356628	-40,477139
X00213	M005430	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356451	-40,477467
X00213	M005431	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356295	-40,477789
X00213	M005432	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356109	-40,478128
X00214	V128485	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358304	-40,472721
X00214	V128486	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358472	-40,472414
X00214	V128487	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358576	-40,47214
X00214	V128488	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358752	-40,47191
X00214	M005417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358461	-40,473545
X00214	M005417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358604	-40,473234
X00214	M005417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358781	-40,472901
X00214	M005417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358937	-40,472547
X00214	M005418	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358288	-40,473825
X01012	M017824	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366358	-40,540846
X01018	M017818	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36471	-40,541817
C00023	V006746	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370122	-40,525312
C00023	V006747	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369955	-40,524924
C00023	M032933	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3705	-40,524361
C00023	V006748	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370532	-40,52511
C00023	V006749	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370399	-40,524782
C00023	M032934	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370289	-40,524458

X00987	M032902	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37254	-40,522336
X00987	M032901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372358	-40,522411
X00987	M032900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37229	-40,522233
X00987	M032903	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372408	-40,522544
X00990	V006754	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37273	-40,523065
X00990	V006755	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372603	-40,522757
X00990	V006756	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372493	-40,522483
X00990	V006718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372372	-40,523165
X00990	V006720	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372074	-40,52248
X00990	V006721	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371955	-40,522214
X00990	V006722	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371839	-40,521926
X11553	M026141	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182543	-40,561049
X11553	M026138	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182332	-40,561042
X11553	M026137	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182135	-40,561068
X11553	M026136	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182131	-40,560829
X11553	M026134	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182131	-40,560206
X11553	M026133	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182127	-40,55985
X11553	M026124	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181703	-40,561144
X11553	M026125	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181719	-40,560782
X11553	M026126	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181732	-40,560416
X11553	M026127	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18173	-40,560043
X11553	M026128	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181696	-40,559718
C00023	V006737	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370919	-40,524517
C00023	M032932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370776	-40,524233
C00023	V006738	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371079	-40,5249
C11891	M026097	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182342	-40,562162
C11891	M026098	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182537	-40,562155
C11891	M026279	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181942	-40,562194
C11891	V078071	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181715	-40,562239
X01211	M030630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400778	-40,546667
C57927	M001947	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390622	-40,490848
C57927	M001946	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390652	-40,490444
C57927	M001945	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39065	-40,490108
C57927	M001948	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390604	-40,491201
C57927	M001950	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390592	-40,491908
C57927	M001951	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390577	-40,49224
C57927	M001952	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390544	-40,492553
C57927	M001952	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390744	-40,492653
C57927	M001952	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390744	-40,492653
C57927	M001952	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390744	-40,492653
C57927	M001897	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390739	-40,491377
X00106	M001904	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390873	-40,490419
X00107	M001944	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39066	-40,489757
C57927	M001949	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390593	-40,491569
C58861	V173176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356793	-40,521997
C11891	V078073	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181529	-40,562624
C11891	V078074	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18152	-40,562957
X11553	V154143	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,181103	-40,561594
X11553	V154144	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,180761	-40,561657
X11553	V154145	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,180408	-40,561636
X11553	V154146	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,180082	-40,561748
C11891	M026304	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18195	-40,562537
C11891	M026275	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181927	-40,562926
C11891	M026278	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181923	-40,563298
C11891	M026277	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181928	-40,563738
C11891	M026276	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181911	-40,564142
C11891	M026093	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181665	-40,564233
C11891	V078063	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181947	-40,564301
C11891	V078064	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181926	-40,564652
C11891	V078061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182338	-40,564005
C11891	V078062	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182334	-40,564305
C11891	V078065	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182341	-40,564621
C11891	V078060	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18234	-40,563602

C11891	M026094	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182321	-40,56325
C11891	M026095	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182344	-40,562843
C11891	M026096	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182349	-40,562452
C80141	V147543	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,181043	-40,569442
C80141	V147535	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181413	-40,569465
C80141	V147537	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18169	-40,569274
C80141	V147538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,181999	-40,569035
C80141	V147539	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18223	-40,568761
C80141	V147540	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182401	-40,568454
C80141	V147541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182574	-40,568214
C80141	V147542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182332	-40,568101
X11552	V078282	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182815	-40,563861
X11552	V078283	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182815	-40,564249
X11552	V078284	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,1828	-40,564609
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183002	-40,564919
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183002	-40,564919
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183002	-40,564919
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183259	-40,565487
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183259	-40,565487
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183259	-40,565487
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183032	-40,56549
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183032	-40,56549
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183032	-40,56549
X11552	V193648	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,183121	-40,565667
X11552	V083880	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183169	-40,566009
X11552	V079848	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183113	-40,56646
X11552	V079849	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183414	-40,566453
X11552	V078281	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182787	-40,563446
X11552	M026102	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182805	-40,56314
X11552	M026101	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182819	-40,562824
X11552	M026100	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182812	-40,56243
X11552	M026120	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182795	-40,562066
X11552	M026118	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182784	-40,561661
C11891	V078066	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182355	-40,564994
C11891	V078067	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182336	-40,565369
C11891	V078068	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18233	-40,565804
C11891	V078069	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182307	-40,566145
C11891	V078070	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182355	-40,566581
X11552	V078285	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182767	-40,565026
X11552	V078286	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182791	-40,565395
X11552	V078287	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182759	-40,565584
X11552	V078288	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182796	-40,565968
X11552	V078289	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,182783	-40,566284
X11552	V079847	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18277	-40,566473
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183243	-40,564884
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183243	-40,564884
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183243	-40,564884
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183434	-40,564898
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183434	-40,564898
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183434	-40,564898
X11552	V078290	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18308	-40,564184
X11552	M026104	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183382	-40,562461
X11552	M026105	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183361	-40,562807
X11552	M026106	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183369	-40,563144
X11552	V024477	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183365	-40,563566
X11552	V078292	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18336	-40,563834
X11552	V078291	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183363	-40,564154
X11552	V078293	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183364	-40,56459
C18399	V078296	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183786	-40,564078
C18399	V078298	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183772	-40,564428
C18399	V078299	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183792	-40,564809
C18399	V078300	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183804	-40,565141
C18399	V078301	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183791	-40,565487

C18399	V078302	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183782	-40,565776
C18399	V078295	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183777	-40,563778
C18399	V078294	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183772	-40,563515
C18399	M026109	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183766	-40,563202
C18399	M026108	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183804	-40,562819
C18399	M026121	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,183782	-40,562424
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183663	-40,564934
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183663	-40,564934
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183663	-40,564934
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183686	-40,565489
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183686	-40,565489
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183686	-40,565489
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183463	-40,565545
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183463	-40,565545
X11552	V078285	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,183463	-40,565545
C18399	V078297	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18408	-40,564006
C18399	V078303	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184341	-40,563982
C18399	V078305	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184331	-40,564346
C18399	V078306	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184323	-40,564763
C18399	V078307	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184345	-40,565154
C18399	V078304	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18432	-40,563673
C18399	M026110	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184346	-40,563461
C18399	M026111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184341	-40,563063
C18399	M026112	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184309	-40,562724
C18399	V078308	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184626	-40,563933
C18399	M026087	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184833	-40,562443
C18399	M026086	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184859	-40,562802
C18399	M026083	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184812	-40,563197
C18399	V078310	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18484	-40,563597
C18399	V078309	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184827	-40,563916
C18399	V078311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184832	-40,564262
C18399	V078312	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,184832	-40,564629
X11551	M026084	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,185065	-40,562674
X11551	M376573	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185027	-40,563055
X11551	M026082	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185152	-40,563505
X11551	M376574	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185075	-40,563873
X11551	M026081	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185049	-40,564296
X11551	M026085	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185068	-40,56242
X11551	M026090	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185049	-40,562085
X11551	M026091	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185043	-40,561797
X11551	M026092	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185038	-40,561442
C57969	V122927	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365481	-40,483307
X00182	M005792	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36592	-40,48248
X00182	M005790	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365573	-40,483074
X00182	M005819	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365824	-40,483206
X00183	M005783	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366303	-40,480835
X00183	M005784	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366157	-40,481103
C57969	V122928	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365144	-40,483136
X00183	M005778	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36687	-40,479739
X11549	M026060	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185939	-40,561651
X11549	M026059	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18593	-40,562052
X11549	M026058	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185923	-40,562401
X11549	M026057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185919	-40,562752
X11549	M026056	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18594	-40,563091
X11554	V078317	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185915	-40,563569
X00182	M005801	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367166	-40,479957
X00538	M014511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383312	-40,546803
X00538	M014512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383011	-40,546704
X00560	M014530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38267	-40,545475
C57969	V122929	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364854	-40,483001
C57969	V122931	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364395	-40,482762
D11458	M005762	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365071	-40,482054
D11458	M005761	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364925	-40,482369

D11458	M005760	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364775	-40,482652
D11458	M005760	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364701	-40,482898
D11458	M005760	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364701	-40,482898
D11458	M005760	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364701	-40,482898
X00183	M005768	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365859	-40,480559
X00183	M005772	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366323	-40,47964
X00183	M005773	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366465	-40,479345
X00183	M005774	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366608	-40,479072
C86935	M026062	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186487	-40,561596
C86935	M026063	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186495	-40,561906
C86935	M026064	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18644	-40,562292
X11549	M026061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186212	-40,561652
X11554	M026066	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186417	-40,563055
X11554	M026065	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186472	-40,562669
X01057	M017607	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355183	-40,538531
C86935	V161303	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186901	-40,561333
C86935	M026075	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18692	-40,561148
X11554	V142709	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187284	-40,563643
X11554	V142710	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,187299	-40,563958
X11554	M026069	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186918	-40,563363
X11554	V078322	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186899	-40,563733
X11554	V078323	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186915	-40,563989
X11554	M026070	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186886	-40,563028
X11554	M026071	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186889	-40,562683
X11554	M026068	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186633	-40,563369
X11554	M026067	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186463	-40,56344
X11554	V078320	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186432	-40,563823
X11554	V078321	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186448	-40,564133
X11554	V078316	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18619	-40,563538
X11554	V078318	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185915	-40,563914
X11554	V078319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185945	-40,564231
C86935	V001744	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187321	-40,56257
X11554	V078324	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187311	-40,563283
X11554	V001745	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187272	-40,562967
C86935	V001746	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187602	-40,561454
C86935	V001747	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187779	-40,561411
C86935	M042201	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18762	-40,561043
X11554	V001751	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187764	-40,562853
X11554	V001750	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,187768	-40,562512
C58403	V116660	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352686	-40,474263
C58403	V116662	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352825	-40,474026
C58403	V116659	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352431	-40,474147
C58403	V116658	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352267	-40,474047
C58403	V164204	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353072	-40,474466
C58403	V164204	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353072	-40,474466
C58403	V164209	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,353251	-40,474114
C58403	V164210	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353411	-40,4738
C58403	V176972	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353566	-40,473472
C58403	V176972	PL	Fluorescente	20	Medida	1	-9,353566	-40,473472
C58403	V164205	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353238	-40,474558
C58403	V164206	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353455	-40,474676
C58403	V164206	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,353455	-40,474676
C58403	V164207	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353797	-40,47486
C58403	V164207	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,353797	-40,47486
C58403	V164208	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353983	-40,474495
C58404	V116670	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354005	-40,472143
C58404	V133359	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354195	-40,471767
C58404	V139442	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354537	-40,471952
C58404	V139443	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354351	-40,472298
C58404	V164217	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354771	-40,472051
C58404	V164218	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354934	-40,472146
C58404	V164219	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354795	-40,472433
C58404	V164219	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,354795	-40,472433

C58404	V188415	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354727	-40,472585
C58404	V188414	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354621	-40,472842
C58404	V188414	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,354621	-40,472842
C58404	V188416	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354899	-40,472679
C58404	V188417	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355101	-40,472777
C58404	V164221	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35343	-40,472147
C58404	V164221	PL	Fluorescente	20	Estimada	1	-9,35343	-40,472147
C58404	V116669	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353888	-40,472359
C58404	V116669	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353888	-40,472359
C58404	V116668	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353717	-40,472691
C58404	V116667	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353546	-40,47303
C58404	V133355	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353716	-40,473119
C58404	V133356	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353885	-40,473203
C58404	V133358	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354038	-40,472936
C58404	V164211	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354117	-40,473324
C58404	V164212	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354269	-40,473422
C58404	V164213	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354532	-40,473537
C58404	V164214	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354685	-40,473612
C58404	V164215	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,354838	-40,473346
C58404	V164215	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354838	-40,473346
C58404	V164215	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,354838	-40,473346
C58404	V164216	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354994	-40,473048
C58404	V116666	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353355	-40,472937
C58404	V116665	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,353259	-40,473089
C58404	V116665	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353259	-40,473089
C58404	V116664	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353146	-40,473324
C58404	V116663	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352993	-40,47362
C58404	V145134	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353159	-40,472818
C58404	V145135	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352968	-40,472733
C58404	V145136	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352783	-40,473054
C58404	V145137	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352613	-40,473378
C89161	V116656	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351897	-40,473854
C89161	V116656	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,351897	-40,473854
C89161	V116657	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352035	-40,473924
C39772	V169039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361769	-40,541476
C39772	V169040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361623	-40,541216
X01063	M006658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360621	-40,540145
X01063	M006687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360918	-40,541196
X01063	M006689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360992	-40,541463
X01063	M006688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360979	-40,541294
X01217	M023283	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394897	-40,545093
X01217	M023284	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394813	-40,54478
X01217	M023281	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395066	-40,545758
X00528	M008846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39226	-40,54939
X00528	M008847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392376	-40,549113
X00572	M030797	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379487	-40,537638
C05163	V019532	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384597	-40,466682
C57932	M008957	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382381	-40,552107
C57932	M008901	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382086	-40,552934
C57932	M008902	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381983	-40,553258
C57932	M008939	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382153	-40,551311
C57932	M008959	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382496	-40,551779
C57932	M008958	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38226	-40,55242
C57932	M008938	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38262	-40,551474
C57932	M008936	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382741	-40,551151
C57932	M008962	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382828	-40,551884
C57932	M008963	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382735	-40,552175
C57932	M008897	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382582	-40,553105
X01238	M008941	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381548	-40,551117
X01238	M008940	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381853	-40,551213
X01238	M008908	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38123	-40,552965
X01238	M030499	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381507	-40,552114
C46759	V099800	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361542	-40,543832

C46759	V081146	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361716	-40,544148
C46759	V175856	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362092	-40,54384
C46759	V175857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361907	-40,54351
C90154	V148184	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361326	-40,544162
X01064	M006682	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360497	-40,541754
X01064	M010724	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360587	-40,542074
X01238	M008910	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381019	-40,552567
X01238	M008951	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381129	-40,551955
X00523	M008011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387697	-40,544517
X00523	M008009	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387873	-40,54423
X00523	M008012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387683	-40,544883
X00523	M008013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387705	-40,545279
X00523	M008014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387707	-40,545648
X00523	M008015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387741	-40,54599
X01071	M010668	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357499	-40,545315
X01071	M010670	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358383	-40,544958
X00545	M008182	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386086	-40,54073
X00545	M008181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386045	-40,540313
X00545	M008177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386006	-40,539276
X11555	M042212	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186367	-40,560272
X11555	M042213	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186353	-40,559658
X11555	M042214	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186383	-40,559281
X11555	M042892	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186637	-40,559978
X11555	M042890	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186104	-40,559984
X11555	M042889	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185904	-40,560008
X11555	V078325	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185889	-40,559649
X11555	V078326	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185921	-40,559285
X11555	V078327	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185913	-40,559007
X11555	V078328	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185883	-40,560383
X11555	V078329	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185908	-40,560746
X11555	M042211	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,186375	-40,560553
X11555	M042740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185876	-40,561004
X00585	M024699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385283	-40,535136
X00585	M030402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385696	-40,534115
X00585	M030402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385696	-40,534115
X00585	M030403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385841	-40,533788
X00585	M030403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385841	-40,533788
X00585	M024694	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385635	-40,533743
X00585	M024694	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385635	-40,533743
X00585	M024694	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385635	-40,533743
X00585	M024694	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,385693	-40,533806
X00587	M024684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385745	-40,535344
X00587	M024688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386311	-40,533995
X00587	M030431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386802	-40,533816
C00302	V001967	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327031	-40,616724
C00302	V001968	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,32666	-40,61666
C00302	V001969	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,326324	-40,616593
C00302	V001979	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327454	-40,616351
C00302	V001980	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327108	-40,616314
C00302	V001981	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,326726	-40,616255
C00302	V001981	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326222	-40,616181
C00302	V001977	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327652	-40,615622
C00302	V001964	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327249	-40,615513
C05261	V019500	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275651	-40,537772
C05261	V019501	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275325	-40,53791
C05261	V019502	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274969	-40,53802
C05261	V019490	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275159	-40,537375
C05261	V019495	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27582	-40,538218
C05261	V019496	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275462	-40,538361
C05261	V019497	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275104	-40,538471
C05261	V019498	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274774	-40,538611
C05261	V019499	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274683	-40,538272
C05261	V036436	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275934	-40,538586

C05261	V036437	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275599	-40,538705
C05261	V036438	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275259	-40,538833
C22068	M004747	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360074	-40,62034
C31440	V102237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327154	-40,615208
C31440	V001972	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326907	-40,615448
C31440	V102235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326637	-40,615713
C31440	V102238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327342	-40,615034
C31440	V102239	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327525	-40,614819
C31440	V102240	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327853	-40,61497
C31440	V165439	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,327629	-40,614726
C31440	V165440	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327411	-40,614443
C31440	V165441	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327172	-40,614139
C31440	V165442	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327768	-40,614607
C31440	V165443	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327932	-40,614498
C31440	V165446	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327693	-40,614216
C35439	M056706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263421	-40,424047
C35439	V167129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263628	-40,423836
C35439	V167130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263407	-40,423702
C35439	M056705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263718	-40,423734
C35439	M056704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264005	-40,423613
C35439	M056703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264225	-40,423664
C35439	V102243	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264493	-40,423646
C35439	M056702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264621	-40,423691
C35439	M056707	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263199	-40,424346
C42308	V089251	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361518	-40,620725
C47289	V089253	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360718	-40,620854
C47289	V089263	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360516	-40,620884
C47289	V089252	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36094	-40,620815
C47289	V089250	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361273	-40,620774
C47289	V089249	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36111	-40,621089
C49553	V079727	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289364	-40,43421
C49553	V079728	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289083	-40,434372
C49553	V089140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288777	-40,434499
C49553	V089141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288587	-40,434721
C49553	V079726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289582	-40,433951
C58958	V147897	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,347219	-40,640063
C58958	V147894	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,346211	-40,640328
C58958	V147892	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,345469	-40,640491
C58958	V147927	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,345177	-40,640555
C58962	V147902	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,346831	-40,64074
C58962	V147901	PL	Fluorescente	35	Estimada	1	-9,346565	-40,640808
C58962	V147900	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,346216	-40,64088
C58962	V147899	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,345837	-40,640981
C58962	V147898	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,345506	-40,641063
C58962	V147905	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,34769	-40,640538
C58962	V147910	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,347227	-40,641079
C58962	V147914	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,34692	-40,641156
C58962	V147915	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,34667	-40,6412
C72217	M293232	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326828	-40,620253
C72217	V023951	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32673	-40,619278
C72217	V023952	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326988	-40,618941
C72217	V024143	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327162	-40,618618
C72217	V131444	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326973	-40,619487
C72217	M293233	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327107	-40,620431
C72217	M293234	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327373	-40,620569
C72217	M293235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32765	-40,620707
C72217	M293236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327926	-40,620878
C72217	M293238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327748	-40,62125
C72781	V125814	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340389	-40,681998
C72781	V125815	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340615	-40,682275
C86046	M143607	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285175	-40,463451
C86046	M143637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285028	-40,46318
C86046	M143638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284842	-40,462897

C86046	M143646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284689	-40,462641
C86046	M143647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284541	-40,462367
C86046	M143648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284388	-40,462073
C86046	M143649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284271	-40,461858
C86636	V185890	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440825	-40,565084
C86636	V185891	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440627	-40,565142
C86636	V185889	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,44116	-40,564974
C86636	V185888	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441426	-40,564923
C86636	V185887	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441592	-40,56485
C86636	V185886	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441931	-40,564789
C88820	V185882	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441991	-40,564908
C88820	V185883	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441719	-40,564998
C88820	V185884	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441468	-40,565068
C88820	V185881	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442326	-40,564775
C88820	V185880	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,44248	-40,564689
C88820	V185885	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442269	-40,564663
C88821	V185874	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441165	-40,565471
C88821	V185875	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440821	-40,565579
C88821	V185873	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441459	-40,565382
C88821	V185896	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441547	-40,565697
C88821	V185871	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441659	-40,565459
C88821	V185870	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441945	-40,565394
C88821	V185869	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442243	-40,565312
C88821	V185868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442561	-40,565208
C88821	V185868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442561	-40,565208
C90742	M025292	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289111	-40,505112
C90742	V106876	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289331	-40,505189
C90742	M025291	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289472	-40,505232
C90742	V106877	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289428	-40,504831
C90742	V106878	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289534	-40,50443
C90742	V106879	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28966	-40,50408
C90742	V182901	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289775	-40,50376
C90742	V182902	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289902	-40,503389
C90742	V182903	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29001	-40,503056
C90742	M025305	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287867	-40,504728
C90742	V142625	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288051	-40,504345
C90742	V142626	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288141	-40,503958
C90742	V154070	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288202	-40,503634
C90742	V154070	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,288319	-40,503454
C90742	V154070	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,288424	-40,5031
C90742	V154070	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,288481	-40,502739
C90742	V154070	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,288594	-40,502393
C90742	V154070	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,288826	-40,502208
C90742	V154070	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,289098	-40,50202
C90742	V154070	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,289411	-40,501824
C90947	M025215	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290809	-40,505812
C90947	M025213	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290903	-40,505543
C90947	M025212	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291093	-40,505733
C90947	M025211	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291426	-40,505853
C90947	M025210	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291799	-40,505949
C90947	M025209	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292138	-40,506091
C90947	M025208	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292484	-40,506166
C90947	M025208	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,293222	-40,506246
C90947	M025208	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,293222	-40,506246
C90947	M025208	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,293222	-40,506246
C90947	M025208	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,293222	-40,506246
C90947	M025214	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290744	-40,505634
C90947	M025288	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290428	-40,50554
C90947	M025289	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290098	-40,505432
C90947	M025290	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289795	-40,505326
C97090	V186606	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,271025	-40,532819
C97090	V186585	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,272047	-40,533231
D11459	V008784	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293753	-40,430413

G00095	M189040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283686	-40,463966
G00095	M189041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283809	-40,464169
G00095	M189042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283994	-40,464457
G00095	M189043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284142	-40,464703
G00095	M189044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284313	-40,464908
G00095	M189045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284516	-40,465118
G00095	M189046	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284722	-40,46528
X02960	M004760	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362999	-40,617698
X02960	M004759	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362645	-40,617528
X02962	V079318	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361413	-40,618728
X02962	M004754	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361575	-40,618395
X02962	M004755	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361726	-40,618077
X02962	M004756	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361875	-40,617752
X02962	M004757	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362017	-40,617422
X02962	M082592	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362168	-40,61707
X02962	M082591	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362308	-40,616731
X02962	M082584	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362466	-40,616394
X02962	M082583	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362597	-40,616071
X02962	M082582	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362758	-40,615723
X02962	M082593	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362052	-40,617241
X02962	M004758	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362328	-40,617365
X02962	M004753	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361273	-40,619013
X02962	M004751	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361106	-40,619275
X02962	M004750	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360841	-40,619572
X02962	M004749	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360622	-40,619819
X02962	M004748	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360359	-40,620071
X02964	M082585	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362668	-40,616655
X02964	M082586	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362982	-40,616738
X02964	M082586	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,362948	-40,617054
X02964	M082586	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,362948	-40,617054
X02964	M082586	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363054	-40,617044
X02964	M082586	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363054	-40,617044
X02964	M082586	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363062	-40,617221
X02964	M082586	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363062	-40,617221
X02964	M082586	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,362948	-40,617235
X02964	M082586	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,362948	-40,617235
X02964	M082588	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362997	-40,616465
X02964	M082589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363046	-40,616313
X02964	M082590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362859	-40,616148
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363113	-40,616461
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363113	-40,616461
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363113	-40,616461
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363222	-40,616288
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363222	-40,616288
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363222	-40,616288
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363305	-40,616077
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363305	-40,616077
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363305	-40,616077
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363376	-40,61589
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363376	-40,61589
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363376	-40,61589
X02965	M082564	PL	Fluorescente	35	Estimada	1	-9,365293	-40,61321
X02965	M082564	PL	Fluorescente	35	Estimada	1	-9,365342	-40,612977
X02965	M082564	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,365433	-40,612752
X02965	M082573	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363532	-40,615606
X02965	M082574	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363225	-40,615421
X02965	M082580	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362869	-40,61527
X02965	M082581	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362873	-40,615443
X02965	M082575	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363026	-40,615091
X02965	M082576	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36316	-40,614743
X02965	M082577	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363304	-40,614391
X02965	M082578	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363472	-40,614072
X02965	M082579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363604	-40,61378

X03102	M065095	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,346142	-40,642125
X03149	M065078	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348119	-40,639261
X03149	M065077	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348212	-40,63962
X03149	M065076	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348258	-40,639833
X03149	V116566	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,347953	-40,639874
X03149	V116567	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,347663	-40,639951
X03149	M056691	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3482	-40,639143
X03149	M056692	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348479	-40,639055
X03149	M065079	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347812	-40,639256
X03149	M065080	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347474	-40,639333
X03149	M065081	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347136	-40,639445
X03149	M065082	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346763	-40,639487
X03149	M065083	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346415	-40,639579
X03149	M065084	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346065	-40,639675
X03149	M065085	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34574	-40,639746
X03150	M065087	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34534	-40,640016
X03150	M065088	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345241	-40,640366
X03150	M065086	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345455	-40,639687
X06072	M025276	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283978	-40,504669
X06072	M025274	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283671	-40,504719
X06072	M025273	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283373	-40,504763
X06072	M025272	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283047	-40,50481
X06072	M025277	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284296	-40,504622
X06072	M025278	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284624	-40,504589
X06072	M025315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284977	-40,50454
X06072	M025314	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285276	-40,504524
X06072	M025313	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285605	-40,504479
X06072	M025311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286172	-40,504431
X06072	M025310	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286467	-40,504414
X06072	M025309	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286766	-40,504454
X06072	M025308	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287059	-40,504507
X06072	M025307	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287359	-40,504561
X06072	M025306	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287595	-40,504637
X06073	M025279	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284751	-40,504716
X06631	M034633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261395	-40,423752
X06631	M034636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262155	-40,424153
X06631	M034691	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262465	-40,423989
X06631	M034690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26258	-40,423814
X06631	M034689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262708	-40,423585
X06631	M034632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261115	-40,423607
X06631	M034631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260842	-40,423462
X06632	M350461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261971	-40,422962
X06632	M350461	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,262319	-40,423129
X06632	M350461	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,262319	-40,423129
X06632	M350461	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,262319	-40,423129
X06632	M350461	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,262319	-40,423129
X06632	M145241	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26179	-40,423263
X06632	M350471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261645	-40,423198
X06632	M350470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261399	-40,423128
X06632	M350470	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,261196	-40,423063
X06632	M350470	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,261196	-40,423063
X06632	M350470	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,261196	-40,423063
X06632	M350470	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,261005	-40,422988
X06632	M350470	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,261005	-40,422988
X06632	M350470	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,261005	-40,422988
X06632	M350470	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,260901	-40,423187
X06632	M350470	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,260901	-40,423187
X06632	M350470	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,260901	-40,423187
X06632	M350470	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,261049	-40,423268
X06632	M350470	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,261049	-40,423268
X06632	M350470	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,261049	-40,423268
X06632	M350468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261117	-40,422993
X06632	M350466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261283	-40,42345

X06632	M350467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260934	-40,423261
X06633	M350460	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262205	-40,422582
X06708	M030905	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303509	-40,48772
X06708	M030904	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303441	-40,487418
X06708	M030903	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303397	-40,487094
X06708	M030902	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303042	-40,48722
X06708	M350368	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,302824	-40,487251
X06708	M350369	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,302502	-40,487329
X06708	M030906	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303581	-40,488055
X06708	M030897	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,303454	-40,488421
X06709	M030907	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303934	-40,487967
X06709	M030940	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303914	-40,488474
X06709	M030940	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303908	-40,48822
X06709	M030941	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303978	-40,488783
X06918	M025793	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335662	-40,508305
X06918	M025793	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335662	-40,508305
X06918	M025793	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335662	-40,508305
X06918	M025793	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335778	-40,508451
X06918	M025793	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335778	-40,508451
X06918	M025793	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335778	-40,508451
X06918	M025794	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336018	-40,508579
X06919	M025765	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335105	-40,509644
X06919	M025764	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335371	-40,509392
X06919	M025763	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335624	-40,509128
X06919	M025795	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335807	-40,508847
X06919	M025768	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335432	-40,508848
X06919	M025762	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335723	-40,509122
X06919	M025761	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336013	-40,509315
X06919	M025760	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33633	-40,509444
X06982	M189070	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292385	-40,465507
X06982	M189069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291898	-40,465669
X06982	M189068	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291542	-40,465699
X06982	M189067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291183	-40,465661
X06982	M189066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290831	-40,465672
X06982	M189065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290464	-40,465686
X06983	M189077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288516	-40,464918
X06983	M189076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288527	-40,465216
X06983	M189075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288519	-40,465522
X06983	M189059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28855	-40,465681
X06983	M149060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288874	-40,465707
X06983	M189061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289207	-40,465701
X06983	M189062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28951	-40,465706
X06983	M189063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289845	-40,465685
X06983	M189064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290109	-40,465698
X06983	M189058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288218	-40,465676
X06983	M189061	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,289322	-40,465548
X06983	M189061	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,289304	-40,465121
X06986	M143658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285107	-40,461102
X06986	M143657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284867	-40,461259
X06986	M143656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284577	-40,461416
X06986	M143655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28431	-40,461572
X06986	M143654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284032	-40,461726
X06986	M143653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283752	-40,461903
X06986	M143652	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283516	-40,46205
X06986	M143651	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28327	-40,462202
X06987	M189051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286053	-40,465724
X06987	M189052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286367	-40,465711
X06987	M189053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286662	-40,465732
X06987	M189054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287038	-40,465725
X06987	V099674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286988	-40,466005
X06987	V099675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286942	-40,466383
X06987	V168128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28692	-40,466526
X06987	V168128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286498	-40,466521

X06987	V168130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286827	-40,466908
X06987	M189099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28701	-40,465504
X06987	M189055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28732	-40,465731
X06987	M189056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287634	-40,465715
X06987	M189057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287944	-40,465734
X06987	M189050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285751	-40,465682
X06987	M189049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285472	-40,465616
X06987	M189048	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285201	-40,465531
X06987	M189047	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284974	-40,465409
X06989	M189032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28224	-40,461606
X09502	M050076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287104	-40,434623
X09502	M050058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288929	-40,432944
X09502	M050089	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288781	-40,433264
X09502	M050088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288597	-40,43353
X09502	M050087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288394	-40,433786
X09502	M050086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288181	-40,434059
X09502	M050085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287991	-40,434287
X09502	M050084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28776	-40,434552
X09502	M050083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28761	-40,434749
X09502	M050057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289346	-40,432977
X09502	M050055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289597	-40,433159
X09502	M050054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289753	-40,43325
X09502	M050056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289925	-40,432966
X09502	M049113	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289957	-40,430901
X09502	M049190	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29019	-40,430926
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,290517	-40,430848
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,290517	-40,430848
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,290517	-40,430848
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,290675	-40,430985
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,290675	-40,430985
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,290675	-40,430985
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,290838	-40,431101
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,290838	-40,431101
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,290838	-40,431101
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291015	-40,431251
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291015	-40,431251
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291015	-40,431251
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291357	-40,430746
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291357	-40,430746
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291357	-40,430746
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291196	-40,430639
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291196	-40,430639
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291196	-40,430639
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291029	-40,430514
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291029	-40,430514
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291029	-40,430514
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,290871	-40,430368
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,290871	-40,430368
X09502	M049190	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,290871	-40,430368
X09502	M049191	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29052	-40,431175
X09502	M049192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290859	-40,431431
X09503	M050053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289654	-40,433507
X09503	M050046	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290252	-40,433177
X09503	M050034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290659	-40,432672
X09503	M050035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290354	-40,432451
X09503	V026656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29022	-40,432331
X09503	V079194	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290447	-40,432048
X09503	M050028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29103	-40,432161
X09503	M050029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290741	-40,431941
X09503	M049193	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291155	-40,431637
X09504	M049133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292733	-40,430451
X09504	M049143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29296	-40,430149
X09504	M049144	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293156	-40,429846

X09504	M049131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292659	-40,430218
X09504	M049130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292437	-40,430059
X09504	M049129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292237	-40,429903
X09504	M049128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291965	-40,429809
X09504	M049127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291746	-40,429767
X09504	M049125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291467	-40,429727
X09504	M049124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291211	-40,429791
X09504	M049123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290949	-40,429845
X09504	M049132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292882	-40,430451
X09504	M049134	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293171	-40,430605
X09504	M050003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293418	-40,430821
X09505	M049155	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293455	-40,429078
X09505	M049146	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293583	-40,429336
X09505	M049145	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293388	-40,4296
X09621	M051038	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274539	-40,532373
X09621	M049808	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274224	-40,532454
X09621	M051049	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274535	-40,532603
X09621	M049809	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,2744	-40,532289
X09621	M049810	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274327	-40,532057
X09622	M049865	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27428	-40,536719
X09622	M049866	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273996	-40,536847
X09622	M049867	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273754	-40,536909
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,273742	-40,534497
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,273742	-40,534497
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,273742	-40,534497
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,273946	-40,534446
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,273946	-40,534446
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,273946	-40,534446
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274122	-40,534368
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274122	-40,534368
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274122	-40,534368
X09622	M049878	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273406	-40,535464
X09622	M049877	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273186	-40,535542
X09622	M049876	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272967	-40,535667
X09622	M049875	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273075	-40,535986
X09622	M049874	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273219	-40,536328
X09622	M049873	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273323	-40,53666
X09622	M049872	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273451	-40,536979
X09622	M049871	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27359	-40,537334
X09622	M049870	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273719	-40,537703
X09622	M049869	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27385	-40,538082
X09622	M049868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273993	-40,538449
X09622	M049868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274116	-40,538767
X09622	M049868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274191	-40,538943
X09623	M051020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273555	-40,535123
X09623	M051019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273412	-40,534755
X09624	M051017	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273291	-40,534363
X09624	M051016	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273576	-40,534221
X09624	M051014	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273932	-40,53411
X09624	V154844	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274077	-40,534057
X09624	V154845	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274016	-40,533832
X09624	V154846	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273893	-40,533601
X09624	V154847	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27377	-40,533268
X09624	M051011	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274243	-40,533985
X09624	M051011	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274279	-40,534019
X09624	M051011	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274279	-40,534019
X09624	M051011	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274279	-40,534019
X09624	M051011	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274176	-40,534298
X09624	M051011	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274176	-40,534298
X09624	M051011	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274176	-40,534298
X09624	M051011	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274098	-40,534141
X09624	M051011	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274098	-40,534141
X09624	M051011	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274098	-40,534141

X09624	M051010	PL	Fluorescente	20	Estimada	1	-9,274181	-40,533728
X09624	M051032	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272921	-40,533842
X09624	M051031	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272814	-40,534068
X09624	M051030	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272677	-40,534396
X09624	M051027	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272734	-40,535057
X09624	M051033	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273067	-40,533517
X09624	M051034	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273225	-40,533229
X09624	M051035	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273354	-40,532973
X09624	M051036	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273525	-40,53274
X09624	M051037	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273653	-40,532623
X09624	M049807	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273956	-40,532579
X09624	V099319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273283	-40,532469
X09624	V099320	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273059	-40,532281
X09624	V099321	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,272812	-40,532039
X10130	M058751	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326871	-40,614066
X10188	M030841	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307539	-40,58316
X10188	M030881	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307818	-40,582948
X10188	M030882	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308069	-40,582827
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339576	-40,682229
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339576	-40,682229
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339576	-40,682229
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339401	-40,682116
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339401	-40,682116
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339401	-40,682116
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,33927	-40,681953
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,33927	-40,681953
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,33927	-40,681953
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339116	-40,681804
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339116	-40,681804
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339116	-40,681804
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339612	-40,681459
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339612	-40,681459
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339612	-40,681459
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339741	-40,681625
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339741	-40,681625
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339741	-40,681625
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339869	-40,681761
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339869	-40,681761
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339869	-40,681761
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34002	-40,681931
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34002	-40,681931
X11612	M149791	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,34002	-40,681931
X11612	V125809	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,338533	-40,681046
X11612	V125809	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,338852	-40,680867
X11612	V125809	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,339204	-40,680638
X11612	V125808	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,339506	-40,680457
X11612	V125807	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,33985	-40,68037
X11725	M003401	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342119	-40,681625
X11725	M003402	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341811	-40,681877
X11725	M003407	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341547	-40,682122
X11725	M003410	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342264	-40,682853
X11725	M003406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341325	-40,681886
X11725	M003405	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341102	-40,681648
X11725	M003404	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340846	-40,681411
X11725	M003403	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340605	-40,681157
X11725	M056824	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340373	-40,680913
X11725	M056823	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340106	-40,680633
X11726	M056827	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341139	-40,680273
X11726	M056826	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340905	-40,680465
X11726	M056825	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34062	-40,680678
X16731	M003256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442253	-40,56802
X16731	M003257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442002	-40,568127
X16731	V003373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442149	-40,568544

X16731	M003581	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442357	-40,56842
X16731	M003582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442541	-40,568805
X16731	M003583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442674	-40,569162
X16731	M003584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442832	-40,569513
X16731	M003592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442744	-40,56828
X16731	M003593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442977	-40,568145
X16731	M003591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442896	-40,568644
X16731	M003585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443018	-40,568998
X16731	M003587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443197	-40,568925
X16731	M003586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443354	-40,569283
X16731	M003245	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441693	-40,567404
X16731	M003246	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441564	-40,567117
X16731	M003244	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441807	-40,567012
X16731	M003255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442495	-40,567907
X16731	M003252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442158	-40,56716
X16731	M003252	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442063	-40,567247
X16731	M003252	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442063	-40,567247
X16731	M003252	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442063	-40,567247
X16731	M003252	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442063	-40,567247
X16731	M003252	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,442063	-40,567247
X16731	M003252	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442063	-40,567247
X16731	M003252	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442063	-40,567247
X16731	M003252	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442063	-40,567247
X16731	M003252	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442063	-40,567247
X16731	M003252	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442063	-40,567247
X16731	M003252	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442063	-40,567247
X16731	V151236	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441579	-40,566678
X16731	M003249	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442274	-40,566465
X16731	M003247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442578	-40,56633
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442952	-40,566625
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442952	-40,566625
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,442952	-40,566625
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443021	-40,566839
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443021	-40,566839
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443021	-40,566839
X16731	M003254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442716	-40,567805
X16731	M003596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443015	-40,567694
X16731	M003596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443015	-40,567694
X16731	M003595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443113	-40,567897
X16731	M003594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443174	-40,568045
X16731	M003590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443358	-40,568466
X16731	M003588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443469	-40,568804
X16731	M003589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443668	-40,569166
X16731	M003369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443249	-40,567577
X16731	M003598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442705	-40,566993
X16731	M003599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,44253	-40,566649
X16731	M003248	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442395	-40,566327
X20285	M293227	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32705	-40,621329
X20285	M293228	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327373	-40,621479
X20285	M293229	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327653	-40,621659
X20285	M293239	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327557	-40,621561
X20285	M293240	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327392	-40,621864
X20285	M293241	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327218	-40,622184
X20285	M293242	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,327063	-40,622499
X00605	M020310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401171	-40,532443
X00605	M020311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401491	-40,532263
X00605	M020313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402044	-40,531976
X00605	M020314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402524	-40,531716
X00605	M020315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402764	-40,531595
C56125	V118533	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,338209	-40,564292
C56125	V118533	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338209	-40,564292
X10248	M033281	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340232	-40,567813
X10248	M033282	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340026	-40,567564

X10248	M033299	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341846	-40,567609
X10248	M033298	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341629	-40,567307
X10248	M033297	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341489	-40,566947
X10248	M033296	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341297	-40,566623
X10251	M293296	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33933	-40,566222
X10251	M033268	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339502	-40,566515
X10251	M033269	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339668	-40,566863
X10251	M033283	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339793	-40,567155
X10251	M033284	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339823	-40,567029
X10251	M033285	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340154	-40,566795
X10251	M033286	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340467	-40,566637
X10251	M033287	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340784	-40,566465
X10251	M033295	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341093	-40,566297
X10251	M033294	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,340891	-40,565935
X10251	M033293	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340719	-40,565627
X10251	M033292	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340513	-40,565278
X10251	M033288	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339798	-40,563994
X10251	V151832	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339843	-40,565649
X10251	M033263	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338582	-40,564937
X10251	M033262	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338395	-40,564626
X10251	M148310	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33813	-40,564775
X10251	M148311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337829	-40,564958
X00716	U001752	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386871	-40,499534
C84160	V168434	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,295115	-40,50505
X10251	M033267	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339152	-40,565901
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338814	-40,565718
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338907	-40,5659
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338907	-40,5659
X11725	M003408	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34178	-40,682397
X11725	M003409	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342054	-40,682622
C57933	V163133	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380047	-40,549515
C57933	V163136	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380099	-40,548453
X00557	M023182	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393961	-40,547114
X01214	M023184	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394036	-40,547368
X01214	M023183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394191	-40,547262
C89194	V079015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38361	-40,50388
C89194	V079015	MS	Lâmpada Mista	500	Estimada	1	-9,38361	-40,50388
X00546	M008224	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383872	-40,539033
X00546	M008224	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,383838	-40,539073
X00546	M008224	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383806	-40,539182
X00546	M008224	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383806	-40,539182
X00546	M008230	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385498	-40,539275
X00597	M032730	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38224	-40,532544
X00597	V094803	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382435	-40,532333
X00597	V094804	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382654	-40,532106
X00597	V094805	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382412	-40,531903
X00597	M032661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382156	-40,531658
X00597	M032729	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382133	-40,532802
X00597	M032728	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381995	-40,533143
X00597	M032727	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381856	-40,53346
X00597	M032725	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381718	-40,533795
X00597	M032724	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381595	-40,534137
X00597	M032726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381768	-40,533432
C15633	M002636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396956	-40,487068
C15633	M002638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397131	-40,487729
X00938	M021850	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360635	-40,508472
X01103	M021872	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358059	-40,505491
X01103	M021874	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358458	-40,506066
X00938	M021856	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35932	-40,508176
X00938	M021857	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359115	-40,507867
X00938	M021857	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359115	-40,507867
X01102	M024259	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356471	-40,503502
X01102	M024258	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356301	-40,503617

X01102	V060121	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356473	-40,50387
X01102	V060120	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356673	-40,504168
X01102	V060119	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35686	-40,504455
X01102	V060118	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357078	-40,504767
X01102	M024261	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355875	-40,502985
X01102	V060122	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355662	-40,50269
X01102	V060123	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355446	-40,502366
X01102	V060124	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35528	-40,502149
X01102	V060125	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355123	-40,501921
X01103	M021866	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357296	-40,505516
X01103	M021867	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357511	-40,505382
X01103	M021868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357715	-40,505694
X01103	V060073	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358526	-40,506886
D03130	M005501	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359819	-40,477541
X01027	M010095	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362781	-40,548305
X01027	M018001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361332	-40,548915
X01027	M010092	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363694	-40,547771
X01027	M010093	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363383	-40,547954
X01027	M010094	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36306	-40,548135
X01027	M010096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362471	-40,54848
X01027	M010099	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361889	-40,548834
X01027	M010100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361597	-40,549013
X00713	M001756	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385611	-40,499229
X00713	M001757	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385381	-40,498957
X00714	M001754	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385973	-40,49956
X00716	M001753	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386185	-40,499753
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388216	-40,497536
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387685	-40,498111
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387469	-40,497968
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387652	-40,497967
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387652	-40,497967
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388106	-40,497767
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,38864	-40,497078
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388436	-40,497268
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388171	-40,497344
X00562	M008256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385908	-40,537636
C86651	V026641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388577	-40,508249
C90736	M006101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384389	-40,541976
C90736	M006092	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384025	-40,541763
X21580	M033050	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,0077	-40,270658
C81644	V187059	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343143	-40,491312
C86403	M007274	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394308	-40,472143
X00074	M007284	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39339	-40,472529
X00074	M007285	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393122	-40,472274
X00074	M007286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392922	-40,472039
C57990	M001968	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392746	-40,48985
C57990	M001969	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39269	-40,490245
C57990	M001912	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392807	-40,49045
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,392714	-40,489281
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,392714	-40,489281
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,392714	-40,489281
X00543	M006096	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384018	-40,541379
X00563	M032560	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38379	-40,538406
X00583	M008366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383795	-40,536822
X00583	M008365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383795	-40,53724
X00628	M001191	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390942	-40,516117
X00629	M005139	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3921	-40,516457
X00646	M001185	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389093	-40,515613
X00822	M000910	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387703	-40,515198
X00822	M000829	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387233	-40,514874
C10568	V075368	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381198	-40,522072
C10568	M035408	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381271	-40,521932
C10568	M035407	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381133	-40,521624

C10568	M035406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380983	-40,521292
C10568	M035405	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380829	-40,520932
C10568	M035404	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380775	-40,520815
C10568	M035403	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380666	-40,520614
C10568	M035402	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380533	-40,520281
C10568	M035400	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380405	-40,519997
C10568	M035401	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380545	-40,520051
C48042	V099737	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380211	-40,517673
C48042	V099736	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380329	-40,517951
C48042	V078364	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380492	-40,518263
C48042	V059897	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380635	-40,518649
C48042	V059897	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380635	-40,518649
C48042	V059896	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380805	-40,519
C48042	V059895	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380942	-40,519315
C48042	V099735	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381109	-40,519679
C57920	V124823	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380465	-40,517497
C57925	M014161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383739	-40,524615
C57925	V128088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383692	-40,524413
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383734	-40,524526
C74769	V142042	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383682	-40,523896
C74769	V142041	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3836	-40,524166
C74769	V142040	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383764	-40,524235
X00767	M035414	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381507	-40,52077
X00767	M035420	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381112	-40,51979
X00767	M035422	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381432	-40,519604
X00767	M035424	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38158	-40,520072
X00767	M035425	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38143	-40,520209
X00767	M035423	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381312	-40,51991
X00767	M035421	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381212	-40,519709
X00767	M035433	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382151	-40,521912
X00767	M035443	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382423	-40,521768
X00767	M035427	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38163	-40,520666
X00767	M035429	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381689	-40,520828
X00767	M035430	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381821	-40,521063
X00767	M035431	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381976	-40,521424
X00767	M035432	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382115	-40,521766
X00767	M035434	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382245	-40,522069
X00767	M035435	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382407	-40,522438
X00767	M035436	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382554	-40,522747
X00767	M035428	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381805	-40,520636
X01039	M014808	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365107	-40,545464
X01039	M014807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365373	-40,545323
X01039	M014806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365666	-40,545144
X01039	M014803	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366292	-40,544772
X01039	M014774	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366948	-40,544381
X01039	M014790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364999	-40,545051
X01039	M014787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36444	-40,545351
X01039	M014794	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365477	-40,54476
X01039	M014801	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366253	-40,544168
X01039	M014798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365935	-40,544335
X01039	M014795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36566	-40,544506
X01039	M014793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365362	-40,544687
X01039	M014786	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364456	-40,545191
X01152	V078993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370871	-40,541308
D01962	M000405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395305	-40,512712
D01962	M000404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395206	-40,513072
D01962	M000406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395415	-40,512348
X00490	M000261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39562	-40,511831
X00490	M000251	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39552	-40,511926
X00490	M000251	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39552	-40,511926
X00490	M000292	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395611	-40,511505
X00490	M000292	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395611	-40,511505
X00490	M000291	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395673	-40,511172

X00490	M000291	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395673	-40,511172
X00490	M000290	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395739	-40,51088
X00490	M000290	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395739	-40,51088
X00497	M369660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394784	-40,51446
X00497	M000401	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394814	-40,514095
X00497	M000402	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394996	-40,513711
X00642	M001196	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390989	-40,517478
X00642	M001198	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390654	-40,517356
X00644	M001201	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389779	-40,517107
X00644	M001200	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390009	-40,517174
X00644	M001199	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390338	-40,517275
C48341	M001204	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388894	-40,516867
X00815	M003104	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382625	-40,505815
X00815	M003101	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38335	-40,505617
X00815	M003102	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383109	-40,505678
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,38364	-40,484039
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,38364	-40,484039
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,383768	-40,483949
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,383768	-40,483949
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,383894	-40,483896
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,383894	-40,483896
X00129	M002946	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384816	-40,486351
X00129	M002809	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38442	-40,485485
X00129	M002810	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384554	-40,485793
X00129	M002811	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38473	-40,48618
X00129	M002812	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384749	-40,486438
X00129	M002808	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384232	-40,485194
X00129	M002807	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384103	-40,484859
X00129	M002806	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383961	-40,484582
X00129	M002805	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383808	-40,484276
X00563	M008351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384433	-40,53669
C90337	M024836	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400776	-40,491959
C90337	M024825	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400884	-40,491175
C90337	M024825	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400884	-40,491175
C90337	M024825	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400884	-40,491175
X00047	M024822	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400897	-40,490785
X00574	M030786	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378802	-40,53827
X00574	M030785	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378416	-40,538122
X00574	M030768	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378186	-40,538066
X00574	M030767	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377969	-40,537967
X00574	M030766	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377594	-40,537813
X01001	M022591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374039	-40,533547
X01001	M022591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374039	-40,533547
X01001	M032961	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374042	-40,533867
X01001	M032962	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374045	-40,534265
X01001	M032963	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374066	-40,534658
X01001	M032964	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37407	-40,53501
X01001	V079568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374068	-40,535367
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399333	-40,542176
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39961	-40,542086
X01149	M030558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399964	-40,543468
X01149	M030558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399964	-40,543468
X01149	M030615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400023	-40,543713
X01149	M030622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400403	-40,545179
X01149	M030556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399771	-40,542796
X01149	V142504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39986	-40,542842
X00075	M007230	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396283	-40,468832
X00075	M007231	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396164	-40,468581
X00075	M007229	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396425	-40,468871
X00075	M007228	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396686	-40,469119
X00075	M007227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396949	-40,469375
X00596	M032649	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383265	-40,531253
X00596	M032648	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383522	-40,530985

X00596	M032650	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383507	-40,531408
X00568	M030735	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379816	-40,539299
X00568	M030734	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379738	-40,53953
X00568	M030733	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379596	-40,539801
X01001	M022595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373243	-40,533241
X01004	M032953	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372897	-40,533498
X01004	M032954	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372909	-40,533874
X01004	M032955	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372925	-40,534291
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391023	-40,541465
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391023	-40,541465
X00551	M006012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391958	-40,541311
C57933	M008291	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38068	-40,547395
C57933	M369536	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381221	-40,547582
C86649	M008286	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381063	-40,547158
C86945	M008337	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383243	-40,548277
C86945	M008479	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384068	-40,548562
X01236	M008317	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381991	-40,547863
X01236	M008315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382398	-40,54802
C31451	M000759	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384415	-40,513817
X00785	M000763	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38414	-40,515058
X00785	M000762	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384221	-40,514731
X00785	M000761	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384271	-40,51434
X00785	M000760	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384343	-40,514099
X00722	M001887	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388612	-40,493089
X00107	M001937	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390197	-40,491618
X00107	M001936	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390187	-40,491986
X00726	V083904	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389396	-40,493079
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3913	-40,494333
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3913	-40,494333
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391102	-40,494133
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391102	-40,494133
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390932	-40,493925
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390932	-40,493925
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390701	-40,493717
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390701	-40,493717
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390503	-40,493457
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390503	-40,493457
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39032	-40,493273
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39032	-40,493273
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39032	-40,493273
X00545	M008203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386142	-40,540096
X00545	M008180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386063	-40,540017
X00545	M008178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386032	-40,53941
X00546	M008202	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385821	-40,540112
C00363	M024832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401839	-40,493179
C00363	M024832	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,401839	-40,493179
C00363	M024808	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402387	-40,493518
C00363	M024805	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402787	-40,493396
X00574	M030763	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378368	-40,536663
X00574	M030773	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37854	-40,536496
X00574	M030769	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3781	-40,537626
X00574	M030770	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378239	-40,537253
X00574	M030771	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378394	-40,53693
X00574	M030772	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378555	-40,536543
X00574	M030775	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378742	-40,536265
X00574	M030774	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378646	-40,536138
X00583	M032592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382703	-40,537277
X00583	M032591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382792	-40,536983
X00583	M032590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382878	-40,536671
X00583	M032589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383085	-40,536271
X00583	M032588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383211	-40,535927
X00583	M032587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383359	-40,535567
X00074	M369621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393557	-40,472791

X00074	M007283	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393657	-40,472786
X00563	M008237	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384745	-40,538361
X00563	M008236	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384313	-40,538395
X00920	M018398	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366294	-40,496058
X00920	M018397	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36603	-40,495819
X00920	M018396	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365744	-40,495591
X00920	M018395	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365455	-40,495347
X00920	M018394	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365205	-40,495126
X00920	M018393	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364917	-40,494886
X00920	V126769	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364798	-40,494791
X01150	M024720	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396525	-40,544091
X01150	M023223	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393933	-40,544306
X01150	M030551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398089	-40,543665
X01149	M030555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399904	-40,543211
X01150	M023357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395535	-40,544209
X01150	M023360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394494	-40,544265
X01150	M030553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399178	-40,543396
X01150	M030554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39952	-40,543311
X00904	M050181	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382389	-40,491918
X00904	M050180	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38242	-40,491557
X00904	M050179	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382399	-40,491167
X00904	M050178	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382399	-40,490931
X00904	M050176	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382429	-40,490802
X00904	M050177	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382397	-40,490912
X00904	M050189	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382256	-40,490923
X00904	M050163	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382645	-40,490911
X00904	M050182	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382339	-40,492363
X00904	M047363	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382338	-40,492744
X00904	M047363	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382338	-40,492744
X01001	M022560	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374321	-40,532911
X01001	M022558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374579	-40,533575
X01003	M022584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373457	-40,531545
X01003	M022567	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373698	-40,53143
X01003	M022565	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373943	-40,532056
X01003	M022564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374059	-40,532326
X01003	M022571	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373279	-40,530508
X01003	M022572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373101	-40,530034
C29396	V136907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35486	-40,52191
C29396	V144338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353026	-40,522234
C29396	V144339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3527	-40,52231
C72223	M001404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388212	-40,503611
C72223	M001403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387907	-40,503582
C72223	M001407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389161	-40,503725
X00678	M001423	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392377	-40,503986
X00678	M001421	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392534	-40,503946
X00698	M001411	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390033	-40,5038
X00698	M001413	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390624	-40,5039
C53163	M001381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387851	-40,50327
C72223	M001406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38889	-40,503645
C72223	M001405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388568	-40,50364
X00695	M001609	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389339	-40,503948
X00695	M001610	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389477	-40,503807
C79775	V117674	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38429	-40,502923
C79775	V117673	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,384528	-40,502674
C79775	V059819	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384079	-40,503139
C73589	M003067	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38297	-40,504816
C73589	M003066	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382243	-40,504645
X00194	M005705	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364732	-40,484617
X00194	M005703	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364462	-40,485141
X00194	M005702	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364291	-40,48539
X00194	M005701	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364124	-40,48569
X00194	M005700	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363913	-40,485608
X01012	M017828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366914	-40,54122

X01012	M017829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367079	-40,541509
X01012	M017827	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366758	-40,540934
X01012	M017826	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366565	-40,540583
X01012	M017825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366662	-40,540652
X01016	M017895	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366396	-40,540314
X01016	M017897	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366031	-40,539672
X01016	M017898	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,365847	-40,539355
X01016	M017899	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365659	-40,539037
X00593	M032609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383529	-40,534036
X00593	M032606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383916	-40,533094
X00593	M032605	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384086	-40,532916
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389572	-40,500584
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389572	-40,500584
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389572	-40,500584
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390018	-40,500696
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390018	-40,500696
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390018	-40,500696
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390018	-40,500696
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39012	-40,500239
C84356	M001977	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389371	-40,494295
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388975	-40,495034
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388975	-40,495034
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388975	-40,495034
X00723	M001852	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388906	-40,490667
X00723	M001853	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38892	-40,491017
X00723	M001854	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388905	-40,491256
X00723	M001856	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388881	-40,491655
X00725	M001875	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389298	-40,490488
X00725	M001874	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,389128	-40,490997
X00725	M001874	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,389128	-40,490997
X00725	M001874	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,389166	-40,491083
X00725	M001874	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,389166	-40,491083
X00725	M001874	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,389001	-40,491108
X00725	M001874	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,389001	-40,491108
X00725	M001874	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,389053	-40,490949
X00725	M001874	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,389053	-40,490949
X00725	M001873	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389255	-40,491157
X00725	M001892	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389061	-40,491334
X00725	M001900	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389399	-40,490372
X00725	M001876	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38931	-40,490042
X00725	M001877	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389338	-40,489727
X00726	M001867	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389175	-40,493493
X00726	M001866	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389167	-40,493854
X00726	M001865	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389188	-40,49415
X00726	M001865	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388952	-40,494238
X00726	M001865	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388952	-40,494238
X00726	M001865	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388952	-40,494238
X00726	M001865	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388997	-40,493809
X00726	M001865	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388997	-40,493809
X00726	M001865	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388997	-40,493809
X00726	M001868	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389189	-40,493124
X00726	M001869	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389207	-40,492721
X00726	M001870	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389222	-40,492288
X00726	M001871	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389235	-40,491903
X00726	M001872	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389257	-40,49158
X00726	M001886	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388816	-40,493024
X00726	M001859	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388841	-40,492772
X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388863	-40,492414
X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389023	-40,492421
X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389023	-40,492421
X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389023	-40,492421
X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38907	-40,491975
X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38907	-40,491975

X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38907	-40,491975
X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389077	-40,491529
X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389077	-40,491529
X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389077	-40,491529
X00726	M001857	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388879	-40,492027
X00726	M001885	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388826	-40,493106
X00726	M001860	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388832	-40,493474
X00726	M001861	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388797	-40,493878
X00726	M001862	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388794	-40,494158
X00726	M001863	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388791	-40,49447
X00726	M001864	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388776	-40,494762
X00726	M001979	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388907	-40,494712
X00726	M001979	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388907	-40,494712
X00726	M001979	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388907	-40,494712
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389434	-40,499174
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389434	-40,499174
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389434	-40,499174
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389473	-40,498515
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389473	-40,498515
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389645	-40,498345
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389645	-40,498345
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389475	-40,498163
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389475	-40,498163
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389292	-40,498332
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389292	-40,498332
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,389237	-40,498173
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,389227	-40,498159
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389373	-40,49809
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389373	-40,49809
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,389083	-40,497316
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,389077	-40,497311
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388828	-40,497223
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388828	-40,497223
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388719	-40,497389
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388719	-40,497389
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388906	-40,49744
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388906	-40,49744
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388929	-40,497673
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388929	-40,497673
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388929	-40,497673
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388929	-40,497673
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388919	-40,497841
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388919	-40,497841
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389131	-40,497853
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389131	-40,497853
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389305	-40,49785
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389305	-40,49785
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38912	-40,497681
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38912	-40,497681
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38912	-40,497681
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38912	-40,497681
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389288	-40,497679
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389288	-40,497679
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389288	-40,497679
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389288	-40,497679
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389152	-40,497469
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389152	-40,497469
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389297	-40,497466
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389297	-40,497466
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388972	-40,498036
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388972	-40,498036
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388972	-40,498036
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389061	-40,49839

X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389061	-40,49839
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389046	-40,498862
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389046	-40,498862
X00293	M003150	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389457	-40,499405
X00293	M003150	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,38957	-40,499501
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	FL	Fluorescente	40	Medida	1	-9,3895	-40,499418
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389039	-40,499321
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389039	-40,499321
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,389068	-40,499129
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389142	-40,49952
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389142	-40,49952
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389142	-40,49952
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389398	-40,499853
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389398	-40,499853
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,389398	-40,499853
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390139	-40,499909
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390054	-40,499595
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389975	-40,499239
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389952	-40,498924
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389931	-40,498553
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389945	-40,498237
X00725	M001874	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38926	-40,490822
X00726	M001884	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389111	-40,493033
X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38903	-40,492897
X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38903	-40,492897
X00726	M001858	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38903	-40,492897
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384306	-40,470863
X00084	M007907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386239	-40,471525
X00084	M007356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384882	-40,470785
X01171	M005201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384765	-40,470648
X00563	M008364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383827	-40,537347
X00563	M008354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383853	-40,537248
C57932	M008905	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381631	-40,552946
C57932	M008906	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381553	-40,553296
C57932	M008956	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381797	-40,552371
C57932	M008955	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381862	-40,552155
C57932	M008954	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38198	-40,551802
C57932	M008953	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382091	-40,551474
X00106	M001909	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392216	-40,490501
X00106	M001909	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392216	-40,490501
X00106	M001966	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392313	-40,490169
X00106	M001967	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392303	-40,489799
X00106	M001967	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,392303	-40,489799
X00106	M001973	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391807	-40,491111
C57990	M001910	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392445	-40,490482
X00124	M002781	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385959	-40,485871
X00128	M002797	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385639	-40,486043
X00128	M002943	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385836	-40,485958
X00129	M002948	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384169	-40,486476

X00130	M002953	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382816	-40,486708
X00136	M002957	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381095	-40,48693
X00520	M008121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393255	-40,545133
X00520	M008123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393244	-40,545804
C58974	M032544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3823	-40,538931
C58974	M032545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382475	-40,538543
C58974	M032530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381215	-40,539316
C58974	M032531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381359	-40,538931
X00578	M032534	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381805	-40,537844
X01018	M017736	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365612	-40,54155
X01018	M017737	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365782	-40,541812
X01018	M017738	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365929	-40,542088
C00036	M032555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38342	-40,538537
X00565	M032551	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382841	-40,539995
X00565	M032552	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382981	-40,539629
X00565	M030697	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382547	-40,540681
X00570	M030758	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377252	-40,538644
C15300	M357507	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380994	-40,53983
C15300	M357508	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380843	-40,540158
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380584	-40,540769
C84161	M041452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384761	-40,522372
C84161	M041447	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384579	-40,522472
X00764	M041405	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383903	-40,522776
C58974	M032532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381502	-40,538569
C58974	M032533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38165	-40,538228
X00012	M019778	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401007	-40,500474
X00322	M011266	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,4002	-40,500376
X00322	M011290	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399904	-40,500342
X01733	M007822	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394394	-40,481835
X01733	M007821	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394411	-40,481469
X00993	M032428	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373584	-40,526606
X00993	M032430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373892	-40,527299
X00993	M032431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37405	-40,527634
C35440	M002925	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38125	-40,485933
C35440	M002955	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381724	-40,486916
C35440	V106613	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381567	-40,486569
C86651	M001508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387192	-40,508366
C86651	M001507	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387247	-40,508545
C86651	M001506	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387342	-40,508939
X00005	M024990	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400734	-40,50448
X00005	M024987	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400819	-40,504686
X00005	M024982	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400568	-40,505521
X00005	M024980	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400559	-40,505718
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400603	-40,504153
X05858	M000011	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400065	-40,505654
X05858	M000010	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400284	-40,505733
X01101	M024218	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358447	-40,50398
X01101	M021757	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358815	-40,504476
X01101	M024217	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358432	-40,504355
X01101	M024220	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358021	-40,503745
X01101	M024222	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357612	-40,503165
X01101	M024223	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357385	-40,502858
X01101	M024228	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356692	-40,501825
X01101	M024230	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356292	-40,501225
X00136	M002956	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381343	-40,486895
X00136	M002853	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381161	-40,486542
X00136	M002854	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381014	-40,486209
X00570	M030759	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377355	-40,538376
X00591	M030420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386682	-40,531785
G02034	M022518	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376437	-40,53377
X00998	M022517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376144	-40,533665
X00998	M022516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376057	-40,533267
X00998	M022515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375949	-40,532982

X00998	M022514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375807	-40,532653
X00998	V094829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376138	-40,532915
X00998	M022519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376261	-40,533952
X00998	M022520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376415	-40,534285
X01000	M022505	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374473	-40,530118
X01000	M022504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374694	-40,530014
X01000	M022506	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374853	-40,530351
X01000	M022507	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375011	-40,530723
X01000	M022508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375051	-40,530837
X01000	V094828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375227	-40,530751
X01000	M022509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375186	-40,53116
X01000	M022510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375366	-40,531579
X01000	M022511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375507	-40,531908
X01000	M022512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375642	-40,532252
X01000	M022503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374567	-40,529685
X01000	M022502	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374445	-40,52939
X01000	M022501	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37431	-40,529083
X00678	M001554	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392	-40,505003
X00678	M001554	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392221	-40,505021
X00678	M001554	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392221	-40,505021
X00678	M001554	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392221	-40,505021
X00678	M001555	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391947	-40,505237
X00678	M001556	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391949	-40,505478
X00678	M001553	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39205	-40,504677
X00678	M001552	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392062	-40,504489
X00678	M001551	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392113	-40,504205
X00678	M001424	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392104	-40,503943
C74688	M047223	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37689	-40,492116
C86048	M047167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377069	-40,490816
C86048	M047219	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376948	-40,491071
C86048	M047220	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376929	-40,491397
C86048	M047221	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376921	-40,491486
C86048	M047222	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376939	-40,491797
X00882	M038305	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376773	-40,492737
X00882	M038303	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376843	-40,492841
X00882	M047357	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376875	-40,492504
X00883	M038275	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376829	-40,494293
X00883	M038276	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376819	-40,49463
X00883	M038277	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3769	-40,494676
X00883	M038314	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376638	-40,494673
X00883	M038279	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376799	-40,495256
X00883	M038280	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376782	-40,495596
X00883	M038339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376759	-40,49593
X00883	M038301	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376863	-40,493555
X00883	M038300	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37685	-40,493907
X00883	M038278	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376812	-40,494924
X01060	M006581	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359417	-40,537999
X01060	M006580	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359528	-40,538349
X01060	M006677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359626	-40,538705
X01064	M369524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360066	-40,540207
X01064	M006675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359824	-40,539346
X01064	M006676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359715	-40,539032
X00592	M032600	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383431	-40,533187
X00592	M032601	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383548	-40,532913
X00592	M032798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383157	-40,533837
X00592	M032797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383008	-40,534173
X00628	M001193	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39124	-40,516196
X00628	M001170	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391699	-40,514142
X00628	M001076	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3918	-40,51394
X00628	M001077	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391936	-40,513569
X00628	M001074	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391733	-40,514285
X00628	M001073	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391589	-40,514644
X00628	M001072	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391512	-40,514939

X00628	M001071	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391411	-40,51526
X00628	M001069	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391199	-40,515937
X00628	M001176	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391431	-40,515066
X00642	M001066	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390819	-40,517136
X00642	M001067	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390919	-40,516788
X00642	M001068	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391009	-40,516446
X00642	M001064	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390649	-40,517558
X00642	M001063	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390574	-40,517883
X00642	M001062	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390471	-40,518252
X00642	M001061	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390361	-40,518538
X00655	M001152	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392523	-40,511559
X00655	M001083	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392574	-40,511607
X00655	M001084	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392667	-40,511446
X00656	M001120	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392809	-40,510357
X00656	M001087	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392719	-40,510561
X00656	M369662	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392685	-40,510887
X00656	M001085	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392661	-40,51116
X00656	M001121	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392446	-40,510289
X00658	M001080	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39223	-40,512529
X00658	M001081	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392351	-40,512219
X00658	M001082	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392455	-40,511902
X00658	M001079	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392143	-40,512844
X00658	M001078	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392018	-40,51326
C86632	M011081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399333	-40,492948
C86632	M011081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399333	-40,492948
C86632	M011080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399282	-40,493142
C86632	M011080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399282	-40,493142
C86632	M011079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399263	-40,493489
C86632	M011079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399263	-40,493489
C86632	M010860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39922	-40,493857
C86632	M010860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39922	-40,493857
C86632	M011078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39919	-40,494164
C86632	M011078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39919	-40,494164
C86632	M010861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399173	-40,494503
C86632	M010861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399173	-40,494503
X00236	M007598	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,398477	-40,50224
X00236	M007598	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,398477	-40,50224
X00239	M010991	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398505	-40,50114
X00239	M007596	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398458	-40,502117
X00314	M011059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398781	-40,497929
X00314	M011060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398756	-40,49825
X00314	M011061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398731	-40,49856
X00314	M011062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398715	-40,498844
X00314	M011072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398906	-40,497274
X00314	M011073	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398943	-40,496908
X00314	M011074	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398998	-40,496513
X00314	M010865	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398813	-40,497565
X00314	M010865	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,398813	-40,497565
X00314	M010864	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398818	-40,497215
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398818	-40,500196
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398818	-40,500196
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398818	-40,500196
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398818	-40,500196
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399061	-40,50022
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399061	-40,50022
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399061	-40,50022
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399061	-40,50022
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39873	-40,500783
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39873	-40,500783
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39873	-40,500783
X00320	M010981	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39873	-40,500783
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399072	-40,500176
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399072	-40,500176

X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,3987	-40,500136
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,3987	-40,500136
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398693	-40,499962
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398693	-40,499962
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398905	-40,499775
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398905	-40,499775
X00320	M010982	VS	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,398872	-40,499949
X00320	M010982	VS	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,3989	-40,499977
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399103	-40,500005
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399103	-40,500005
X00321	M010987	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398578	-40,500142
X00321	M010986	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398625	-40,499875
X00321	M011065	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398663	-40,499549
X00321	M011064	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398681	-40,49923
X00321	M009044	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398538	-40,499657
X00321	M010990	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398517	-40,500769
X00321	M009098	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398433	-40,500917
X00321	M009099	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398698	-40,500951
X00321	M009099	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398698	-40,500951
X00321	M009099	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398698	-40,500951
X00321	M009099	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398698	-40,500951
X00321	M009100	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398983	-40,500977
X00321	M009100	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398983	-40,500977
X00321	M009100	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398983	-40,500977
X00321	M009100	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398983	-40,500977
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398706	-40,501294
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398706	-40,501294
X00322	M007571	VS	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,398678	-40,501183
X00322	M007571	VS	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,398666	-40,50123
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398593	-40,501174
X00322	M007571	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,398593	-40,501174
X00355	M011094	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399006	-40,495252
X00355	M011077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399152	-40,494819
X00355	M011076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399103	-40,495453
X00355	M010863	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399059	-40,495827
X00355	M011075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399012	-40,496183
X00561	M008146	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386036	-40,541508
X05359	M015551	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811457	-40,830827
X05359	M015550	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-8,811344	-40,830866
X05359	M015550	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-8,811344	-40,830866
X05359	M015552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811275	-40,830514
X05359	M015553	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811163	-40,830309
X05359	M015555	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810635	-40,830505
X05359	V006833	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810733	-40,830676
X05359	V006834	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810876	-40,830944
X00938	M021848	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360307	-40,508221
X00938	M021849	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360929	-40,508694
X00938	M021840	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361212	-40,508755
X00938	M021851	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360603	-40,508656
X00938	V167128	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,359721	-40,507105
X01101	M021886	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358891	-40,505739
X01103	M021871	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358027	-40,505019
X00118	M038001	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384235	-40,489767
X01173	M005322	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387977	-40,46508
X01173	M005320	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387509	-40,464741
C05165	V019555	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38665	-40,464073
C05165	V019556	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386324	-40,463851
X01173	M005238	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388269	-40,465302
X01173	M005321	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387735	-40,464904
X01077	M009368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350567	-40,522593
X01077	M009369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350183	-40,522661
X01078	M009340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352652	-40,521999
X01078	M009341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352645	-40,522227

X01194	M009345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351286	-40,522476
X01194	M009343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351867	-40,522373
C29396	V116795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354149	-40,52204
C29396	V136906	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354496	-40,521977
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355356	-40,521774
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355356	-40,521774
X01078	M009342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35227	-40,522306
X01194	M009344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351496	-40,522434
X01194	M009346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351047	-40,522531
X01194	M009367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350822	-40,522561
X01209	M030652	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401762	-40,547654
X01211	M030581	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400236	-40,548119
X01211	M030582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400427	-40,548064
X01211	M030636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401276	-40,547828
X00810	M002988	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383873	-40,507172
X00810	M002988	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383873	-40,507172
X00810	V124689	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383768	-40,506822
X00815	M003100	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383445	-40,505948
X00815	M003099	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383551	-40,506323
X00815	V089133	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383636	-40,506658
C45728	V117595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360296	-40,515073
C45728	V117620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360447	-40,515031
C45728	V117621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360533	-40,515346
C45728	V117622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360604	-40,515644
C45728	V117590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360397	-40,516186
C45728	V117596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36001	-40,516308
C45728	V117636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359957	-40,516062
C45728	V117635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35987	-40,515741
C45728	V117634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359757	-40,515469
C45728	V117634	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359627	-40,515453
C45728	V117634	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359627	-40,515453
C45728	V117634	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359637	-40,515605
C45728	V117634	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359637	-40,515605
C45728	V117634	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359461	-40,51565
C45728	V117634	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359461	-40,51565
C45728	V117634	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359422	-40,515519
C45728	V117634	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359422	-40,515519
C45728	V117633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359722	-40,515182
C45728	V117632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359661	-40,514923
C45728	V117631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359581	-40,514656
C45728	V117630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359525	-40,514434
C45728	V117629	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359466	-40,514206
C45728	V117628	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359623	-40,514148
C45728	V117627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359855	-40,514095
C45728	V117626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359908	-40,514284
C45728	V117625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359994	-40,514588
C45728	V117624	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360051	-40,51483
C45728	V117594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36012	-40,515124
C45728	V117593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360179	-40,515368
C45728	V117592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360268	-40,515658
C45728	V117591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360342	-40,515978
C45728	V117608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360852	-40,515574
C45728	V117609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360976	-40,515111
C45728	V117610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360878	-40,514766
C45728	V117616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36018	-40,514014
C45728	V117617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360245	-40,514271
C45728	V117618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36031	-40,514499
C45728	V117619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360387	-40,514799
C45730	V117598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359527	-40,516419
C45730	V117637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35947	-40,516109
C45730	V117638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359381	-40,515869
C45730	V117640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359343	-40,515617
C45730	V117641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359273	-40,515322

C45730	V117642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359473	-40,51528
C45730	V117643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359196	-40,515087
C45730	V117644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359122	-40,514798
C45730	V117645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358938	-40,514839
C45730	V117646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35905	-40,514566
C45730	V117647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358998	-40,514302
C45730	V117648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359208	-40,514243
C79020	V136106	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359929	-40,516575
C79020	V136105	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360286	-40,516474
C79020	V136086	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359754	-40,516518
C79020	V136085	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360113	-40,516413
C79020	V136084	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36046	-40,516325
C98697	V163395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359474	-40,512743
C98697	V163396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359113	-40,512691
D04407	V183385	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360092	-40,516789
D04407	V183385	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360092	-40,516789
D04407	V183384	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360409	-40,516709
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360352	-40,516871
D04407	V187950	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,360352	-40,516871
X00029	M024152	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401626	-40,494316
X00024	M024137	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401062	-40,4942
X00024	M024139	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400619	-40,494224
X00029	M024136	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401265	-40,494272
X00029	M024136	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401265	-40,494272
X00029	M024159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403011	-40,49449
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403359	-40,494628
X00405	M024871	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403398	-40,494489
X00405	M024871	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403398	-40,494489
X00029	M024158	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402596	-40,494453
C90736	M008144	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385405	-40,541534
X00545	M008186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385586	-40,541124
X00546	M008191	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385631	-40,539616
X00548	M008240	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385688	-40,538319
X00561	M008145	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385722	-40,541529
X00561	M008154	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385881	-40,542133
X00561	M008151	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385631	-40,54213
X00561	M008152	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385688	-40,542079
X00563	M008195	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385526	-40,538477
X00563	M008241	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385516	-40,538238
C09790	M000309	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,396224	-40,510359
C09790	M000311	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,396821	-40,510562
C09790	M000312	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397127	-40,510662
C09790	M000308	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,395963	-40,510282
C09790	M000306	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,395822	-40,510224
C09790	M000305	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,395588	-40,510138
C09790	M000304	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395262	-40,510028
X00486	M000307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395945	-40,510247
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,394576	-40,509764
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,394576	-40,509764
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,394576	-40,509764
C09790	M000310	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,396578	-40,510479
C09790	M000303	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395044	-40,509924
X00731	M037969	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386659	-40,492948
X00731	M037968	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386296	-40,492908
X00731	M037967	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38594	-40,492925
X00731	M047396	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385546	-40,492908
X00902	M037962	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385194	-40,492851
X00731	M047395	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386944	-40,492942
C93989	V179087	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353555	-40,465455
C93989	V179088	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353754	-40,465778
C93989	V179089	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353971	-40,466102
C93989	V179086	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353361	-40,465173
C93989	V179085	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353139	-40,464837

C93989	V179084	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352971	-40,464576
C93990	V179081	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352582	-40,464029
C93990	V179081	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352582	-40,464029
C90334	M021492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401972	-40,499611
C90334	M021490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401931	-40,499921
C97730	M024114	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402887	-40,49566
X00006	M021424	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401767	-40,503163
X00006	M021424	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401767	-40,503163
X00006	M021400	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401744	-40,502813
X00011	M021404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401895	-40,50191
X00011	M021406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401869	-40,501579
X00011	M021401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401733	-40,502449
X00011	M021403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401731	-40,502111
X00012	M021408	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402043	-40,501217
X00012	M021410	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401707	-40,501246
X00012	M021409	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401682	-40,501293
X00012	M021405	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,40173	-40,501744
X00012	M021411	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401837	-40,501175
X00012	M021411	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401837	-40,501175
X00012	M021412	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401851	-40,500973
X00012	M021412	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401851	-40,500973
X00012	M021412	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,401694	-40,50082
X00012	M021412	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,401694	-40,50082
X00012	M021413	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401889	-40,500543
X00012	M021413	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401889	-40,500543
X00012	M021414	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401897	-40,500268
X00012	M019779	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401585	-40,500536
X00015	M024190	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402215	-40,498244
X00015	M024194	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40193	-40,498227
X00015	M024192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402064	-40,498041
X00015	M024195	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40201	-40,498441
X00015	M024197	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401971	-40,49882
X00015	M021494	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401926	-40,49919
X00015	M021493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40189	-40,499548
X00029	M024115	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402618	-40,495593
X00374	M024198	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402131	-40,497694
X00374	M024199	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402147	-40,497335
X00374	M024106	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402195	-40,496987
X00374	M024107	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402296	-40,496873
X00374	M024108	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402278	-40,496634
X00374	M024109	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402294	-40,496504
X00374	M024111	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402333	-40,496151
X00374	M024112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402357	-40,495787
X01225	M005935	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389388	-40,553511
X01225	M005933	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389193	-40,554191
X01224	M008770	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389436	-40,553089
X01224	M008769	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389538	-40,552842
X01224	M008767	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389638	-40,55254
X01224	M008768	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389737	-40,552248
X01224	M008765	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389942	-40,551643
X01224	M008764	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390056	-40,551354
X01224	M008762	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390274	-40,550703
X01149	M030537	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399461	-40,545767
X01149	M030538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399787	-40,54569
X01149	M030572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400066	-40,545622
X01149	M030572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400066	-40,545622
X00497	M000413	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394329	-40,514284
X00497	M000417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394131	-40,514239
X00497	M000417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394131	-40,514239
C72215	M000426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394931	-40,514655
X00488	M005118	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,393473	-40,513039
X00553	M006045	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391873	-40,539161
X00553	M006046	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391863	-40,539439

X00553	V006251	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391567	-40,53941
X00553	V107127	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39263	-40,539377
X00556	M006033	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38902	-40,539539
X00556	M006036	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388658	-40,539548
X00556	M006038	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387939	-40,539547
X00556	M006039	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387695	-40,539608
X00556	M006034	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389012	-40,539339
C42310	V099381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385225	-40,50577
C42310	V099380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384985	-40,506028
X00690	M001367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385334	-40,506253
X00690	M001366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3854	-40,50581
X00690	M374852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385256	-40,506575
X00690	M001369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38519	-40,506834
X00690	M001370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385125	-40,507134
X00690	M001456	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385078	-40,507351
X01033	M014661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365128	-40,546934
X01033	M014663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365723	-40,546607
X01033	M014664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366012	-40,546441
X01033	M014668	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366875	-40,545925
X01033	M014669	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367231	-40,545716
X01033	M014670	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367515	-40,545547
X01033	M014671	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367712	-40,54543
X00651	M000236	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395478	-40,518174
X00651	M000237	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395202	-40,518129
X00653	M000239	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394567	-40,51803
X00653	M000238	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394867	-40,5181
X00653	M000491	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394724	-40,518138
X00924	M018516	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364176	-40,495564
X00924	M018517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36437	-40,495716
X00924	M018518	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364541	-40,495854
X00924	M018519	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364832	-40,496095
X00924	M018520	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365127	-40,496348
X00924	M018521	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365388	-40,496564
X00924	M018522	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365702	-40,496831
X00924	M018523	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365971	-40,497066
X01172	M005317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387699	-40,465589
C05164	V019553	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385709	-40,464117
X01172	M005319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387183	-40,465191
X01172	M005318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387412	-40,465351
X00976	M014174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382538	-40,52697
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382181	-40,53108
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382181	-40,53108
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382017	-40,531253
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382017	-40,531253
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381873	-40,531411
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381873	-40,531411
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381067	-40,532255
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381067	-40,532255
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380909	-40,53242
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380909	-40,53242
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380775	-40,53256
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380775	-40,53256
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383597	-40,529595
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383597	-40,529595
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383755	-40,529429
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383755	-40,529429
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383681	-40,529695
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383681	-40,529695
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383844	-40,529532
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383844	-40,529532
C73589	M014346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380714	-40,532218
X00973	M014259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381762	-40,530983
X00973	M014299	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381575	-40,53143

X00975	M014219	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382661	-40,530273
X00975	M014218	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382804	-40,530105
X00976	M014173	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382415	-40,526888
X00976	M014172	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382519	-40,526718
X00976	M014175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382709	-40,527402
X00977	M014184	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383229	-40,529647
X00977	M014181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38352	-40,529377
X00977	M014180	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383417	-40,52911
X00977	M014179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383276	-40,528776
X00977	M014178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383111	-40,528416
X00977	M014177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382984	-40,528107
X00977	M014176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382846	-40,527754
X00976	M014171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38242	-40,526692
X00976	M014170	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382271	-40,526358
X00976	M014169	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382124	-40,526005
X00976	M014168	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381984	-40,525698
X00976	M014167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381861	-40,525358
C10568	M035399	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380247	-40,520197
C10568	M035386	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379671	-40,520388
C10568	M035383	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379344	-40,520559
C10568	M035381	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378777	-40,520861
C10568	M035380	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378531	-40,520979
C90743	M041469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383505	-40,518515
X00766	M035460	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382277	-40,519111
X00767	M035452	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381652	-40,519376
X00990	M032930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370902	-40,523772
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,379787	-40,485858
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,379787	-40,485858
X00135	M002859	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380194	-40,487955
X00135	M002860	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380256	-40,487575
X00135	M002861	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380275	-40,487232
X00136	M002960	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380221	-40,486977
X00136	M002862	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380081	-40,486635
X00136	M002863	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379925	-40,486273
X00036	M002710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397648	-40,489434
X00036	M002711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397712	-40,489677
X00036	M002712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39774	-40,489997
C18768	V079185	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397189	-40,496372
C53158	M011112	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397603	-40,496426
C53158	M011112	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397603	-40,496426
X00360	M011173	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396006	-40,496318
C40094	M011174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396262	-40,496351
C40094	M011175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396613	-40,496338
C53158	M011178	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397287	-40,496388
C53158	M011178	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397287	-40,496388
C18768	M011177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396988	-40,496349
C09790	V080821	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,396067	-40,509878
D11435	M000186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396963	-40,509897
D11435	M000185	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39732	-40,510029
D11435	M000187	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396626	-40,509799
D11435	M000188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396371	-40,509691
D11435	M000189	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396053	-40,509619
D11435	M000300	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39575	-40,509531
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,394708	-40,509186
X00474	M000301	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395295	-40,509375
X00474	V209461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3955	-40,509429
X00474	M000302	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395032	-40,509285
X00474	M000313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394797	-40,509186
X00568	M030730	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380217	-40,539473
X00568	M030731	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380083	-40,539744
X00568	M030732	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380008	-40,539984
C15643	V179304	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,250565	-40,426745
C15643	V079306	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252133	-40,426694

C15643	V079307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252123	-40,427043
C42308	V089218	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363711	-40,62013
C42308	V089219	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364088	-40,619968
C42314	V105520	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364291	-40,620432
C42314	V105521	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36435	-40,619987
C53311	M350456	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260681	-40,424976
C53311	M350457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260375	-40,424794
C53311	M350458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260067	-40,42463
C53311	M350455	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261049	-40,42514
C53311	M350454	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261242	-40,425237
C53311	M350453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261493	-40,425367
C53311	M034696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26174	-40,425442
C86636	V185892	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440296	-40,565261
C86636	V185893	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440112	-40,565338
C86636	V185894	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,439876	-40,565443
C88821	V185876	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,44049	-40,565714
C88821	V186842	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,44088	-40,565877
C88821	V186843	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440565	-40,566013
C88821	V186844	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440221	-40,566148
D01954	M189085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288229	-40,46264
X02960	M004770	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364018	-40,618105
X02960	M004769	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363688	-40,617979
X02960	M004761	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363345	-40,617845
X02960	M082570	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363702	-40,617719
X02960	M004762	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36355	-40,618022
X02960	M004763	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363424	-40,618363
X02960	M004764	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363246	-40,618693
X02960	M004765	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363122	-40,61902
X02960	M004766	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362975	-40,619361
X02960	M004767	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362818	-40,619677
X02960	M004771	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364301	-40,618249
X02960	M004772	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364623	-40,618405
X02960	M004776	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364423	-40,619494
X02965	M004793	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364862	-40,616137
X02965	M004792	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365171	-40,616288
X02965	M004791	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36552	-40,616439
X02965	M082567	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364117	-40,616707
X02965	M082568	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363981	-40,617021
X02965	M082569	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363836	-40,617362
X02965	M004796	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364683	-40,615418
X02965	M004797	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364814	-40,615085
X02965	M004798	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364969	-40,614737
X02965	M004799	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365115	-40,614403
X02965	M082561	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365264	-40,614066
X02965	M082562	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365396	-40,613723
X02965	M082564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365506	-40,613498
X02965	M082564	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,365506	-40,613498
X03890	M026177	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322802	-40,567039
X03890	M026178	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323018	-40,567399
X03890	M026181	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323218	-40,566511
X03890	M026180	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323393	-40,566825
X03892	M026161	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322293	-40,567105
X03892	M026160	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322468	-40,567428
X03892	M026159	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322629	-40,567687
X06611	M049025	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252797	-40,42717
X06611	M049024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,252808	-40,426747
X06631	M034694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262054	-40,424809
X06631	M034695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261911	-40,425118
X06983	M189082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288472	-40,463314
X06983	M189081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288491	-40,463664
X06983	M189080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288482	-40,463961
X06983	M189079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288525	-40,464262
X06983	M189078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288515	-40,464563

X06983	M189083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288502	-40,462994
X06983	M189084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288503	-40,462653
X06986	M143626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288499	-40,461162
X06986	M143625	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,288753	-40,461188
X06986	M143624	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,288972	-40,461229
X06986	M143623	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,28912	-40,461281
X09501	M050797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289463	-40,429265
X09501	M050796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289244	-40,429525
X09501	M050794	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288885	-40,430002
X09501	M049485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288713	-40,430253
X09501	M049486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288511	-40,430503
X09501	M049487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288355	-40,430751
X09501	M049488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288194	-40,431056
X09501	M350409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289737	-40,429027
X09501	M049166	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289994	-40,428799
X09501	M049165	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29033	-40,428627
X09501	M049164	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290658	-40,428506
X09501	M049163	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290977	-40,428419
X09501	M049162	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291326	-40,428346
X09501	M049161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291645	-40,42835
X09501	M050789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291219	-40,428475
X09501	M050790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291259	-40,428848
X09501	M050791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29128	-40,429203
X09501	M050788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291203	-40,428107
X09501	M050786	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291163	-40,427752
X09501	M049189	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289015	-40,429988
X09501	M049188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28934	-40,430221
X09502	M050062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288546	-40,432393
X09502	M050063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288217	-40,432264
X09502	M050064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287857	-40,432116
X09502	M049490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287948	-40,431672
X09502	M049489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288057	-40,431384
X09502	M050065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287732	-40,432227
X09502	M050066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28762	-40,432459
X09502	M050067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287471	-40,432686
X09502	M050068	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287279	-40,432919
X09502	M050069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287084	-40,43318
X09502	M050070	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286871	-40,433471
X09502	M050061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288886	-40,432531
X09502	M050060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289028	-40,432701
X09502	M049118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289152	-40,432364
X09502	M049117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289282	-40,432036
X09502	M049116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289431	-40,431692
X09502	M049115	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289595	-40,431416
X09502	M049114	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289772	-40,431149
X09502	M050798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289664	-40,430463
X09505	M049149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294172	-40,428581
X09505	M049153	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294548	-40,428059
X09505	M049151	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294727	-40,427859
X09505	M049154	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,2944	-40,427792
X09505	M050771	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294072	-40,427535
X09505	M050772	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293809	-40,427352
X09505	M050773	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293521	-40,427219
X09505	M049148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293991	-40,428834
X09505	M049147	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293789	-40,429084
X09505	M049156	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29324	-40,428923
X09505	M049157	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293022	-40,428765
X09505	M049158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,2927	-40,428597
X09505	M049159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292369	-40,42847
X09621	M049822	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274161	-40,529937
X09621	M049821	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273812	-40,530076
X09621	M049820	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273525	-40,530192
X09621	M051039	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274899	-40,532212

X09621	M049811	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27423	-40,531754
X09621	M049812	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274137	-40,531481
X09621	M049813	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27401	-40,531163
X09621	M049814	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273905	-40,530875
X09621	M049815	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27378	-40,530576
X09621	M049816	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273729	-40,530357
X09621	M049819	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273609	-40,530088
X09621	M049817	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273117	-40,52977
X09621	M204521	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,272689	-40,530023
X09621	M204521	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,272689	-40,530023
X09621	M204521	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,272851	-40,530296
X09622	M049858	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275614	-40,535495
X09622	M049859	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275745	-40,535864
X09622	M049856	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276099	-40,536055
X09622	M051055	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275066	-40,534034
X09622	M051053	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274956	-40,533721
X09622	M051053	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,274956	-40,533721
X09622	M051052	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274852	-40,533449
X09622	M051051	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27475	-40,533195
X09622	M051050	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274658	-40,532901
X09622	M051006	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274845	-40,533854
X09622	M051007	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274656	-40,533617
X09622	M051008	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274569	-40,533393
X09622	M051009	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274517	-40,533176
X11724	M083809	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344655	-40,681547
X11726	M083820	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344598	-40,679858
X16731	M003242	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441035	-40,567333
X16731	V040488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440869	-40,566953
X16731	M003243	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441307	-40,567217
X16731	V151237	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441249	-40,566795
X21576	M033055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007591	-40,271465
X21576	M033054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00746	-40,271341
X21576	M033054	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,007665	-40,271307
X21576	M033054	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,007665	-40,271307
X21576	M033054	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,007665	-40,271307
X21580	M033052	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007284	-40,271228
X05950	M025259	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281993	-40,506693
X06072	M025261	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281922	-40,506059
X06072	M025260	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28197	-40,506405
X06072	M025319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281582	-40,506441
X06072	M025317	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281297	-40,506496
X06072	M025316	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281038	-40,506603
X10188	M030831	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307727	-40,58488
X10188	M030842	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307849	-40,58522
C58970	V149771	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338476	-40,568203
X03892	M026049	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322229	-40,563967
X03892	M026155	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322175	-40,564339
X03898	M375273	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,320232	-40,564155
X03898	V152742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320551	-40,56377
X10250	M033272	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339288	-40,567565
X10250	M033270	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339338	-40,567421
X10250	M293304	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,339393	-40,567208
X10250	M293304	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,339393	-40,567208
X10250	M033271	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339524	-40,567469
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,339041	-40,566081
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338474	-40,565878
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338577	-40,56605
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338577	-40,56605
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338689	-40,566224
C00301	V001948	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,326082	-40,617393
C00301	V001946	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,325678	-40,617395
C00301	V001947	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,325793	-40,617059
C00301	V001945	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,32567	-40,617725

C00301	M033445	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,325782	-40,618001
C00302	V001970	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,32602	-40,616526
C58970	V149769	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338718	-40,568633
C58970	V149770	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33859	-40,56841
C58970	V149768	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338878	-40,568898
C58970	V149767	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339033	-40,569174
C72217	M293231	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3266	-40,620069
C72217	M293230	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326438	-40,619945
C72217	V023949	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326308	-40,619839
C72217	V023948	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325974	-40,620064
C72217	V023950	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326498	-40,619561
C78559	M025324	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283686	-40,506125
C78559	M025325	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283963	-40,506091
C78559	M025326	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284277	-40,506043
C78559	M025327	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284599	-40,506001
C78559	M025328	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284814	-40,505985
C78559	M025323	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283331	-40,506172
C78559	M025322	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283055	-40,506208
C90742	M025299	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287888	-40,505675
C90742	M025341	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287802	-40,506174
C90742	M025342	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288026	-40,50622
C90742	M025340	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287458	-40,506048
C90947	M025347	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289563	-40,506691
C90947	M025346	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289228	-40,506607
C90947	M025345	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288934	-40,5065
C90947	M025344	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288628	-40,50641
C90947	M025343	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28831	-40,506324
C90947	M025348	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289833	-40,506785
C90947	M025349	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29012	-40,506873
C90947	M025221	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291204	-40,507227
C90947	M025222	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29147	-40,507299
C90947	M025217	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,2906	-40,506466
C90947	M025216	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290701	-40,50614
X03890	M026182	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323232	-40,566188
X03890	M026183	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323223	-40,565912
X03890	M026192	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323195	-40,565624
X03890	M026191	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323161	-40,565231
X03890	M026164	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323539	-40,56588
X03890	M026165	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322853	-40,565933
X03890	M026174	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322553	-40,56595
X03890	M026166	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322353	-40,565934
X03890	M026173	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322558	-40,565604
X03890	M026172	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322535	-40,565315
X03890	M026171	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322567	-40,565059
X03890	M026156	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322601	-40,564788
X03890	M026175	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322602	-40,566315
X03890	M026176	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322606	-40,566701
X03892	M026154	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322983	-40,564299
X03892	M026048	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322263	-40,563656
X03892	M026047	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322314	-40,56331
X03892	M026046	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322369	-40,562988
X03892	M026158	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322153	-40,564735
X03892	M026170	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322093	-40,565068
X03892	M026169	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322074	-40,565437
X03892	M026167	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322064	-40,566108
X03892	M026163	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32212	-40,566475
X03892	M026162	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322129	-40,566828
X03892	M026023	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321007	-40,566744
X03892	M026022	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32066	-40,566676
X03892	M026020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320354	-40,566493
X03898	M375268	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,320469	-40,565741
X06072	V115848	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286179	-40,505105
X06072	V115849	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286182	-40,505424

X06073	M025330	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285355	-40,505901
X06073	M025334	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28568	-40,505862
X06073	M025335	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28602	-40,505806
X06073	M350303	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285985	-40,505952
X06073	M025332	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285653	-40,505991
X06073	M025336	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28633	-40,505792
X06073	M025337	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,286626	-40,505832
X06073	M025338	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286929	-40,505904
X06073	M025339	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287223	-40,505989
X06073	M025282	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284918	-40,505812
X06073	M025281	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284865	-40,505451
X06073	M025280	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284794	-40,505097
X10130	M048559	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324679	-40,615063
X10130	M058745	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32492	-40,615219
X10130	M048558	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325255	-40,615381
X10130	M058748	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325445	-40,615105
X10130	V023954	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32553	-40,614447
X10130	V023955	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325327	-40,614222
X10130	V023956	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325112	-40,614007
X10130	M048557	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325151	-40,615608
X10130	M048556	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325011	-40,615917
X10130	M048555	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324906	-40,616282
X10130	M048554	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324801	-40,616617
X10130	M048553	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324736	-40,617005
X10130	M048552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324387	-40,616929
X10130	M048552	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,324387	-40,616929
X10132	M058752	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324684	-40,617329
X10132	M293218	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325049	-40,619154
X10132	M293219	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325183	-40,619463
X10132	M293220	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325353	-40,61977
X10132	M293221	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325528	-40,620064
X10250	M033277	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339597	-40,568189
X10250	M033274	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339446	-40,567883
X10250	M033273	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339664	-40,567809
X10250	M033276	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339738	-40,568456
X10250	M033278	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339708	-40,568127
X10250	M033279	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,339974	-40,567975
X10250	M033279	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339974	-40,567975
X20285	M293226	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326719	-40,621161
X20285	M293225	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326422	-40,620966
X20285	M293224	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32615	-40,620755
X20285	M293223	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325895	-40,62051
X20285	M293222	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325677	-40,620272
X20285	M293247	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326445	-40,622879
X20285	M293248	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326157	-40,622716
X20285	M293249	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325839	-40,622549
C90947	M025350	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290338	-40,506937
X10130	M048560	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324326	-40,614868
X10130	M048551	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,324036	-40,616875
X10130	M048551	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324036	-40,616875
X10130	M048548	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323684	-40,616837
X10130	M048547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32331	-40,616763
X10130	M048543	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32262	-40,616631
X10130	M048542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322165	-40,616568
X10130	M048541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321844	-40,616496
X10130	M048541	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,321433	-40,616556
X10130	M048541	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,321433	-40,616556
X10130	M048564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323591	-40,614993
X10130	M048563	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323466	-40,615295
X10130	M048550	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323354	-40,615639
X10130	M048549	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323262	-40,615925
X10130	M048546	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323206	-40,61629
X10130	M058756	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323068	-40,616957

X10130	M058732	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323518	-40,615419
X10130	M058733	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323107	-40,6153
X10130	M058744	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32183	-40,616148
X10132	M148245	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32336	-40,619361
X10132	M293208	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323256	-40,618998
X10132	M058759	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323044	-40,617988
X10132	M058758	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323019	-40,617683
X10132	M058757	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323019	-40,617322
X10132	M293213	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323757	-40,619225
X10132	M293214	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324126	-40,619101
X10132	M293209	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323481	-40,619745
X10132	M293210	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323611	-40,620068
X10132	M293211	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323809	-40,620427
X10132	M346099	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323953	-40,620743
X10132	M224338	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32416	-40,621037
X10132	M224322	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324386	-40,62132
X10132	V023958	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,324908	-40,620915
X10132	M224329	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324601	-40,621571
X10132	U224302	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32484	-40,621795
X10132	M224303	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325037	-40,621993
X10132	M224336	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325301	-40,622201
X20285	M293250	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32556	-40,622356
X20294	M033452	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323696	-40,618862
X20294	M033452	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323696	-40,618862
X20294	V117199	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323694	-40,617555
X00989	M032920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372321	-40,524023
C90956	M006386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374052	-40,504497
C90956	M006387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373987	-40,504108
C90956	M006388	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373926	-40,503766
C90956	M006389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373855	-40,503324
C90956	M006390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373805	-40,503014
C90956	M006425	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373762	-40,502785
C90956	M006385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374108	-40,504815
X00678	M001566	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391256	-40,505658
X00692	M001478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387876	-40,505185
X00692	M001477	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387533	-40,505097
X00695	M001486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388434	-40,505257
X00695	M001487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38878	-40,505318
X00695	M001560	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38912	-40,505362
X00695	M001561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389509	-40,505416
X00695	M001605	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389092	-40,505215
X00676	M001570	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392103	-40,505686
X00678	M001565	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390872	-40,505594
X00692	M001485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388155	-40,505227
X00695	M001562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389858	-40,505467
X00695	M001563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390214	-40,505519
X00695	M001564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390572	-40,505541
C03276	M001301	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39009	-40,510075
C03276	M001252	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390139	-40,510319
C48341	M000982	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388969	-40,517573
C48341	M000981	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388883	-40,51782
C48341	M000983	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389081	-40,517236
C48341	M000984	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389205	-40,516882
C48341	M000985	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389333	-40,516518
X00644	M001203	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389196	-40,516947
X00646	M001186	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389458	-40,515711
X00646	M000987	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389538	-40,515839
X00646	M000986	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389404	-40,516192
X00646	M000988	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389634	-40,515518
X00646	M000989	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389721	-40,515176
X00646	M001019	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389811	-40,514823
X00646	M001022	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389783	-40,513557
X00646	M001021	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389741	-40,513876

X00646	M001020	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389713	-40,514185
X00646	M001183	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38968	-40,514549
X00661	M001030	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390007	-40,511102
X00661	M001137	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390023	-40,510702
X00661	M001137	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390023	-40,510702
X00661	M001140	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390051	-40,511405
X00661	M001029	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389985	-40,511454
X00662	M001161	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389841	-40,512368
X00662	M001027	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389899	-40,512105
X00662	M001028	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389921	-40,511848
X00662	M001025	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389879	-40,512604
X00662	M001024	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389824	-40,512931
X00662	M001023	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389793	-40,513234
X00665	M006910	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390175	-40,508713
X00665	M001296	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390199	-40,508739
X00665	M001299	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390129	-40,509407
X00628	M001167	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390888	-40,513925
X00628	M000961	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390756	-40,513854
X00628	M000960	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39078	-40,514236
X00628	M000959	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390741	-40,514639
X00628	M000958	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390695	-40,514976
X00628	M000957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390625	-40,515337
X00628	M000956	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390534	-40,515711
X00628	M000955	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390492	-40,516058
X00628	M001189	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390381	-40,515872
X00628	M001190	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390697	-40,515984
X00644	M000951	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390024	-40,517408
X00644	M000950	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389946	-40,51775
X00644	M000949	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389838	-40,518039
X00644	M000952	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390147	-40,517061
X00644	M000953	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39028	-40,516692
X00644	M000954	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390401	-40,516337
X00646	M001178	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390649	-40,514877
X00658	M000964	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390895	-40,512866
X00658	M000963	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39082	-40,513229
X00658	M000962	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390826	-40,513612
C10574	M006974	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,394774	-40,505773
C10574	M006974	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,394774	-40,505773
C10574	M006948	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395045	-40,505898
C13046	M006945	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395964	-40,504672
C73586	M007546	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396358	-40,504338
C73586	M007547	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396557	-40,504085
C73586	M007545	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396189	-40,504452
C90759	M006918	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396072	-40,504363
D01968	M007550	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397059	-40,503731
D01968	M007548	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396791	-40,50387
X00177	M006947	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395403	-40,505223
X00177	M006975	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394955	-40,505726
X00307	M006955	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3961	-40,50531
X00307	M006954	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,395798	-40,505535
X00307	M006953	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,395513	-40,505757
X00307	M006952	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,395252	-40,505922
X00307	M006919	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396217	-40,504496
X00310	M006971	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,394701	-40,504996
C86403	M007275	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394084	-40,471898
C86403	M007276	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393827	-40,471617
C86403	M007277	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39357	-40,471341
C86403	M007278	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393346	-40,471107
C57933	V163130	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380564	-40,549879
X01236	M008290	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380712	-40,549905
X01236	M008301	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381457	-40,550173
X01236	M008327	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381687	-40,55026
X00006	M011273	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400576	-40,502728

X00006	M011272	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400289	-40,502671
X00006	M010872	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401346	-40,502946
X00006	M010873	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401629	-40,503008
X00232	M007586	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399544	-40,502517
C74766	M002964	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378277	-40,487455
C74766	M002879	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378363	-40,487141
C74766	M002880	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378247	-40,48685
C74766	M002880	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,378247	-40,48685
C74766	M002880	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,378247	-40,48685
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,378109	-40,486667
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,378109	-40,486667
X01124	M031173	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355768	-40,493848
X01124	M031174	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355605	-40,493522
X00934	M021918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36372	-40,503621
X00934	M021919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364002	-40,503868
X00934	M019521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363622	-40,503636
X00941	M021925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365689	-40,50528
X00948	M021934	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36816	-40,507044
X00948	M021933	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368004	-40,507207
X00948	M021935	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368305	-40,507472
X00948	M021932	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36776	-40,507024
X00948	M021931	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367532	-40,506821
X00948	M021929	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367013	-40,506376
X00948	M021928	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366703	-40,50612
X00570	M030755	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37779	-40,538411
X00570	M030756	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377707	-40,53869
X00174	M007114	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368207	-40,486527
X00174	M007113	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368005	-40,486821
X00174	V201178	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367811	-40,486267
X00174	M007111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367887	-40,487076
X00174	M007102	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367728	-40,487345
X00174	M007103	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36754	-40,487697
X00174	M007105	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367361	-40,48804
X00174	M007116	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,368549	-40,485935
X00174	M007116	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368549	-40,485935
X00736	M038126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38252	-40,499584
X00736	M038125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382612	-40,499252
X00736	M038124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382718	-40,498906
X00736	V079084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382801	-40,498589
X00736	V079085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382909	-40,498282
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382821	-40,497836
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382821	-40,497836
C57970	V122999	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36978	-40,485682
X00172	M007089	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3689	-40,487232
X00172	M007090	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368747	-40,487447
X00172	M007090	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368747	-40,487336
X00172	M007090	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,368656	-40,487424
X00172	M007090	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,368656	-40,487424
X00172	M007090	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,368634	-40,487338
X00172	M007090	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,368634	-40,487338
X00172	M007090	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,368634	-40,487338
X00172	M007090	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,368751	-40,487226
X00172	M007090	HL	Halógena	500	Medida	1	-9,368751	-40,487226
X00172	M007091	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368566	-40,487768
X00172	M007093	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368424	-40,488059
X00172	M007094	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368273	-40,488307
X00172	M007092	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368365	-40,487664
X00172	M007096	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368244	-40,488486
X00172	M007088	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369045	-40,486963
X00172	M007087	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369161	-40,48673
X00172	M007086	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369303	-40,486507
X00172	M007085	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369495	-40,486158
X00172	M007083	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369658	-40,485908

X00172	M007084	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369379	-40,485784
X00174	M007121	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368942	-40,486651
X01082	M010822	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352572	-40,517635
X01082	M010821	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35255	-40,517397
X01082	M010799	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352184	-40,517463
X01082	M010800	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351842	-40,517526
X01082	M010801	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351469	-40,517591
X01200	M010820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352568	-40,517174
X00015	M021498	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401805	-40,498818
X00015	M021497	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402119	-40,498863
X00392	M021376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402507	-40,498917
X00014	M021486	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401478	-40,498762
X01173	M005330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388577	-40,463848
C05166	V019569	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387474	-40,462946
C05166	V019570	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387179	-40,462742
X01173	M005331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388353	-40,463674
X01173	M005329	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38879	-40,464024
X00731	M025402	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386685	-40,491698
X00731	M025401	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386434	-40,491674
X00731	M025400	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3861	-40,491711
X00731	M037920	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385766	-40,491684
X00731	M037948	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385393	-40,491635
X00744	M004116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380683	-40,500366
X00744	M004114	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380907	-40,499645
X00744	M004115	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380822	-40,500024
X00744	M004113	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381019	-40,499328
C39951	V116790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353943	-40,520823
C39951	V116784	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353893	-40,520636
C39951	V116783	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353494	-40,52072
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355142	-40,520665
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355142	-40,520665
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355063	-40,520336
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355063	-40,520336
X00919	M036473	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37192	-40,493175
X00919	M036473	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37192	-40,493175
X00919	M010355	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371839	-40,493041
C40095	M010333	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37025	-40,493327
X00914	M010442	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374831	-40,49251
X00914	M010440	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375173	-40,492454
X00916	M010417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374246	-40,492597
X00916	M010399	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373867	-40,492664
X00916	M010416	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374119	-40,492627
X00916	M010415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37399	-40,492566
X00918	M010378	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372801	-40,492846
X00918	M010397	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373374	-40,492755
X00918	M010396	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373058	-40,492819
X00919	M010356	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372131	-40,492977
X00919	M010357	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372194	-40,493016
X00919	M010357	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372194	-40,493016
X00919	M010376	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372421	-40,492933
X00919	M010377	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372649	-40,492814
X00919	M010353	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371364	-40,493126
C40095	M010351	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370973	-40,493195
C53331	M018318	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368434	-40,49262
C53331	M018317	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368143	-40,49237
C53331	M018316	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367863	-40,492146
C53331	M018315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367602	-40,491932
C53331	M018313	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367373	-40,491723
C53331	M018319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368703	-40,492837
C53331	M018320	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368993	-40,493071
C53331	M018322	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369082	-40,493335
X00054	M024917	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400665	-40,487312
X01030	M010071	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362367	-40,54955

X01030	M010072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362076	-40,549727
X05355	M015732	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814137	-40,832796
X05355	M015709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814301	-40,832333
X05355	M015708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814113	-40,832321
X05355	M015639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,8139	-40,832506
X05358	M015727	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813185	-40,831739
X05358	M015728	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,81328	-40,831735
X05358	M015728	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,81328	-40,831735
X05358	M015728	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,81328	-40,831735
X05358	M015728	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,81328	-40,831735
X05358	M015728	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,81328	-40,831735
X05358	M015728	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,81328	-40,831735
X05358	M015728	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,81328	-40,831735
X05358	M015728	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,81328	-40,831735
X05358	M015728	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,81328	-40,831735
X05358	M015728	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,81328	-40,831735
X05358	M015727	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,813271	-40,831535
X05358	M015727	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,813271	-40,831535
X05358	M015727	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,81339	-40,831445
X05358	M015727	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,81339	-40,831445
X05358	M015727	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,813545	-40,8313
X05358	M015727	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,813545	-40,8313
X05358	M015727	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,813484	-40,831215
X05358	M015727	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,813484	-40,831215
X05358	M015727	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,813292	-40,831344
X05358	M015727	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,813292	-40,831344
X05358	M015727	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,813109	-40,831494
X05358	M015727	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-8,813109	-40,831494
X05358	M015729	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813422	-40,832002
X05358	M015730	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813671	-40,832271
X05358	M015731	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813736	-40,83238
X05358	M015731	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,813911	-40,832164
C72252	M031156	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356311	-40,491716
C72252	M031157	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356746	-40,49188
C72252	M031150	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356478	-40,491989
C72252	M031149	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35621	-40,492134
C72252	M031148	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355881	-40,492297
C72252	M031147	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35557	-40,492477
C79748	V158862	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35528	-40,492535
X01124	M031172	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355934	-40,494186
C15633	M002637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397043	-40,487405
C15633	M002639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397239	-40,488112
C42314	V105522	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364713	-40,620179
C42314	V105523	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36508	-40,62037
C42314	V105524	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365442	-40,620559
C42314	V105525	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365867	-40,620725
C42314	V105526	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,366288	-40,620932
C42314	V105526	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366288	-40,620932
C53311	M350459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,25976	-40,424478
C53311	M034653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,259534	-40,424271
C53311	M034652	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,259392	-40,424542
C53311	M034651	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,259253	-40,424821
C53311	M034650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,259124	-40,425093
C53311	M034646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,259403	-40,425486
C53311	M034647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,259005	-40,425346
C53311	M034649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,258687	-40,425176
C53311	V142537	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,258657	-40,424784
C53311	V142503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,258619	-40,424404
C53311	V142501	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,25859	-40,42401
C53311	V142502	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,258897	-40,424161
C53323	M058849	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312886	-40,586782

C53323	V116332	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31253	-40,586691
C53323	M045197	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312568	-40,586896
C79759	M025712	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332882	-40,504926
C79759	M025711	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332854	-40,505289
C79759	M025710	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332787	-40,505662
C79759	M025709	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332772	-40,506037
C79759	M025708	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332755	-40,506395
C79759	M025707	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332788	-40,50673
C79759	M025713	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333026	-40,504565
C79759	V138138	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333089	-40,504389
C79759	V138139	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333412	-40,504475
C79759	V138140	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333741	-40,504609
C79759	M025714	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333125	-40,504217
C79759	M025715	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333327	-40,503901
C79759	M025717	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33364	-40,503277
C87490	V186551	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305867	-40,48679
C87490	V186552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305954	-40,487061
C87490	V186549	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306154	-40,486526
C87490	V186548	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306491	-40,486463
C87490	V186547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306775	-40,486506
C87490	V186546	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306955	-40,486622
C87490	V186545	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307111	-40,486747
C87490	V186543	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307314	-40,487026
C87490	V186544	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306977	-40,487084
C87490	V186542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3075	-40,486999
C87490	V186541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30775	-40,486934
C87490	V186564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308004	-40,486818
C87490	V186540	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307567	-40,486612
C87490	V186539	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307352	-40,486458
C87490	V186538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307114	-40,486238
C87490	M030830	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30692	-40,486175
C87490	M030887	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306756	-40,486105
C87490	V186537	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306603	-40,48609
C87490	V186531	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304586	-40,486499
C87490	V186555	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305541	-40,486978
C87490	V186556	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305175	-40,486717
C87490	M030918	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305266	-40,486846
C87490	V186557	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304923	-40,486758
C87490	V186558	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304629	-40,486827
C87490	V186559	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304633	-40,486654
C87490	V186560	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30439	-40,486697
C87490	V186561	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304076	-40,486718
C87490	V186562	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303836	-40,486759
C87490	V186563	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303565	-40,486817
C87490	M030916	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304125	-40,486976
C87490	V186567	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304173	-40,487118
C87490	V186568	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304423	-40,487075
C88979	M065993	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,347647	-40,637126
C88979	M065063	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,347552	-40,636776
C88979	V147919	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348436	-40,636927
C88979	M065991	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347749	-40,637583
C88979	M065990	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347819	-40,637872
C88979	M065994	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347859	-40,63764
C88979	V147924	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,348639	-40,637447
C88979	M087739	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347533	-40,637734
C88979	M087738	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347256	-40,637807
C88979	M087737	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346963	-40,63788
C88979	M084280	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346592	-40,637948
C88979	M084281	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346242	-40,638039
D01954	M189088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287342	-40,462488
D01954	M189087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287651	-40,462522
D01954	M189086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287965	-40,462571
D01954	M189091	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287015	-40,463079

D01954	M189092	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287021	-40,463368
D01954	M189095	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286995	-40,464329
D03133	M034620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262998	-40,418813
D03133	M034621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26309	-40,419064
D03133	M034622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263201	-40,419346
X02960	M004773	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364952	-40,618529
X02960	M004774	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364807	-40,618857
X02960	M004775	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364655	-40,619175
X02960	M004777	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365085	-40,618179
X02960	M004778	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365242	-40,617858
X02960	M004779	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365368	-40,617525
X02960	M004780	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365541	-40,617186
X02960	M004781	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365682	-40,616889
X02965	M004782	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365807	-40,616545
X02965	M004783	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365946	-40,616195
X02965	M004784	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366084	-40,615863
X02965	M004785	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366233	-40,615533
X02965	M004786	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366377	-40,61519
X02965	M004787	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366533	-40,614865
X02965	M004788	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36666	-40,614574
X02965	M004789	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36679	-40,61425
X02965	M004790	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366924	-40,613969
X03149	M065995	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347896	-40,638222
X03150	M065056	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34587	-40,63826
X03150	M065057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345977	-40,637951
X03150	M065058	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346059	-40,63761
X03890	M026184	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323951	-40,566375
X03890	M026198	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32417	-40,566692
X03890	M026197	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324311	-40,567022
X03890	M026196	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324006	-40,567268
X03890	M026193	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323171	-40,567698
X03890	M026194	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323371	-40,56761
X03890	M026179	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323565	-40,567121
X03890	M026195	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323691	-40,567426
X06631	M034630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26059	-40,423362
X06631	M034657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26035	-40,423252
X06631	M034658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260149	-40,423122
X06631	M034656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,259999	-40,423444
X06631	M034655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,259838	-40,423734
X06631	M034654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,259708	-40,424002
X06631	M034659	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260252	-40,422839
X06631	M034660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260413	-40,422691
X06631	M034661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260611	-40,422572
X06631	M034662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260872	-40,422428
X06631	M034663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261062	-40,422349
X06631	M034664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261296	-40,422191
X06631	M034665	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261563	-40,422105
X06631	M034666	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261825	-40,422059
X06631	M034667	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262099	-40,422079
X06631	M034668	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262379	-40,422065
X06634	M034669	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26266	-40,422048
X06634	M034629	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263361	-40,421702
X06634	M034628	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263355	-40,421386
X06634	M034627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263353	-40,421092
X06634	V134210	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263061	-40,421082
X06634	V134211	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262701	-40,421063
X06634	V134212	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262453	-40,421019
X06634	V134213	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262462	-40,42086
X06634	M034626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263352	-40,42075
X06634	M034625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263381	-40,420394
X06634	M350477	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263618	-40,420492
X06634	M034624	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263367	-40,420071
X06634	M034623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263301	-40,419718

X06709	M030922	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304691	-40,487525
X06709	M030911	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304382	-40,487589
X06709	M030917	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304334	-40,487283
X06709	M030913	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304012	-40,487244
X06709	M030913	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303904	-40,487461
X06709	M030913	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,303729	-40,487288
X06709	M030909	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304045	-40,487718
X06709	M149659	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305026	-40,487716
X06709	M030926	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305365	-40,48761
X06709	M030927	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305725	-40,48756
X06709	M149660	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306097	-40,487412
X06709	V115840	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306424	-40,487326
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306265	-40,48723
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306265	-40,48723
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306265	-40,48723
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,30647	-40,487096
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,30647	-40,487096
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,30647	-40,487096
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306657	-40,487076
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306657	-40,487076
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306657	-40,487076
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306578	-40,486736
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306578	-40,486736
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306578	-40,486736
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306389	-40,486756
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306389	-40,486756
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306389	-40,486756
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306177	-40,486851
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306177	-40,486851
X06709	V115840	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,306177	-40,486851
X06709	V115840	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,307848	-40,486941
X06709	V115840	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,307848	-40,486941
X06709	M030921	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304613	-40,487182
X06709	M030929	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30679	-40,48777
X06709	M030951	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307149	-40,488101
X06825	M025686	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330982	-40,506176
X06825	M025683	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33103	-40,505931
X06920	M025731	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333354	-40,507466
X06920	M025688	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331134	-40,506831
X06920	M025687	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331089	-40,506528
X06920	M025685	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331065	-40,506156
X06920	M025684	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3311	-40,505812
X06987	M189098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287016	-40,46526
X06987	M189097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287027	-40,464946
X06987	M189096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287027	-40,464617
X09500	M049182	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287897	-40,428646
X09500	M049177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288091	-40,428393
X09500	M049176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288286	-40,428182
X09500	M049175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288494	-40,427963
X09500	M049174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288739	-40,42775
X09500	M049173	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288966	-40,4276
X09500	M049172	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289283	-40,427376
X09500	M049171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289595	-40,427201
X09500	M049170	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289914	-40,42706
X09500	M049169	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290205	-40,426943
X09500	M050782	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29052	-40,426869
X09500	M050783	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290836	-40,426775
X09500	M050781	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29113	-40,426752
X09500	M049183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287677	-40,42895
X09500	M049184	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287959	-40,429144
X09500	M049178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287472	-40,429234
X09500	M049179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287271	-40,42953
X09500	M049180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287066	-40,429837

X09500	M049181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286895	-40,430093
X09501	M050787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291115	-40,427444
X09501	M050787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291451	-40,427406
X09501	M050785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291054	-40,427031
X09505	M049152	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294855	-40,427634
X09505	V024037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295111	-40,42735
X09505	V024038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295344	-40,427042
X09505	M050774	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293238	-40,427088
X09505	M050775	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292963	-40,426968
X09505	M050776	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292693	-40,426884
X09505	M050777	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292377	-40,426808
X09505	M050778	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292107	-40,426762
X09505	M050779	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291801	-40,426726
X09505	M050780	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291525	-40,426735
X09621	M051044	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275531	-40,530996
X09621	M051043	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275321	-40,530453
X09621	M051042	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275209	-40,530155
X09621	M051067	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276246	-40,531694
X09621	M051068	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276574	-40,531577
X09621	M051069	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276911	-40,531439
X09621	M049838	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277597	-40,532294
X09621	M049839	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277714	-40,532601
X09622	M049895	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277674	-40,533862
X09622	M051060	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276392	-40,533378
X09622	M051061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276307	-40,533112
X09622	M051062	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276195	-40,53282
X09622	M051062	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276105	-40,532536
X10130	M048565	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323753	-40,614736
X10130	M048566	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323873	-40,614499
X10130	M048567	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324107	-40,614154
X10130	M048561	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324026	-40,614656
X10130	M058740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322457	-40,614264
X10130	M058741	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322584	-40,613946
X10187	M030850	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310536	-40,587839
X10187	M030851	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310434	-40,587541
X10187	M030864	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,311022	-40,587028
X10187	M030866	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,311404	-40,586996
X10187	M030867	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,311772	-40,586976
X10187	M030865	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312144	-40,586963
X10187	M030861	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310627	-40,588159
X10187	M030873	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310739	-40,588492
X10187	M030852	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,311158	-40,589351
X10187	M293206	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3105	-40,588856
X11725	M083791	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34741	-40,679596
X16731	V040489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440558	-40,567115
X16731	V040490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440299	-40,567205
X16731	V079028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440076	-40,567301
X21576	M033059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007816	-40,271193
X21576	M033057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007654	-40,271071
X21580	M033051	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007496	-40,270939
C54558	M048514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141448	-40,324007
X16654	M048507	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141705	-40,323345
X16654	M048414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142052	-40,322864
X16654	M048412	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142307	-40,322675
X16654	M048362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142775	-40,32181
X16654	M048363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143058	-40,321645
X16654	M048364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143358	-40,32143
X16654	M048365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143609	-40,321245
X16654	M058774	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143795	-40,32108
X16657	M048405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143197	-40,32414
X16657	M048509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142046	-40,32395
X16657	M048422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143309	-40,323319
X16657	M048417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142484	-40,323399

X16657	M048416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,1423	-40,323126
X16657	M048415	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,142183	-40,322849
C57928	M048327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144439	-40,32435
C57928	M048328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144376	-40,324055
C57928	M048329	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144283	-40,323684
C57928	M048330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144184	-40,323388
X16654	M048361	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14245	-40,321992
X16654	M048360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142203	-40,322228
X16654	M048359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14201	-40,322382
X16654	M048413	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141914	-40,322667
X16654	M048411	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142556	-40,322506
X16654	M048403	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,142694	-40,322798
X16654	M048404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142847	-40,323138
X16657	M048429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14351	-40,324304
X16657	M048428	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143769	-40,324214
X16657	M048426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143881	-40,32419
X16657	M048427	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143912	-40,324286
X16657	M048425	FL	Fluorescente	60	Estimada	1	-9,143801	-40,323989
X16657	M048425	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143801	-40,323989
X16657	M048424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143757	-40,323601
X21492	M048370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144703	-40,323886
X00989	M032921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372433	-40,524308
X00989	M032922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372544	-40,524569
C17370	V049670	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337598	-40,56097
C17370	V049671	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33724	-40,561026
C17370	V049667	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33818	-40,561058
C17370	V049672	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33781	-40,561082
C56125	V118542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336782	-40,562541
C56125	V118560	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336597	-40,562607
C56125	V118551	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336374	-40,562283
C56125	V118554	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336784	-40,562952
C56125	V118555	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336915	-40,563175
C56125	V118557	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337086	-40,563545
C56125	V118558	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337286	-40,563843
C56125	V118559	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337461	-40,564167
C56125	V118541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336936	-40,562414
C56125	V118543	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337122	-40,562765
C56125	V118544	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337314	-40,56307
C56125	V118545	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337511	-40,563412
C56125	V118546	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337704	-40,563783
C56125	V118547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337817	-40,564035
C56125	V118548	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336746	-40,562055
C56125	V118540	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33712	-40,562293
C56125	V118539	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337227	-40,562558
C56125	V118538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33738	-40,562817
C56125	V118537	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337567	-40,563089
C56125	V118536	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337715	-40,563382
C56125	V118535	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337857	-40,56366
C56125	V118534	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338012	-40,56396
C56126	V118565	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335454	-40,563276
C56126	V118582	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335296	-40,563382
C56126	V118583	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335498	-40,563703
C56126	V118584	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335682	-40,563998
C56126	V118585	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335841	-40,564342
C56126	V118586	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336045	-40,56465
C56126	V118587	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336246	-40,564981
C56126	V118588	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335176	-40,563248
C56126	V118589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335024	-40,562972
C56126	V118590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334832	-40,562645
C56126	V118592	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334923	-40,563374
C56126	V118593	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334765	-40,563427
C56126	V118594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334586	-40,56309
C56126	V118564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335634	-40,563165

C56126	V118569	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335456	-40,562843
C56126	V118572	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335818	-40,563508
C56126	V118572	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336028	-40,563334
C56126	V118572	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336028	-40,563334
C56126	V118572	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336028	-40,563334
C56126	V118573	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335976	-40,56374
C56126	V118579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336154	-40,564099
C56126	V118580	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336316	-40,56437
C56126	V118581	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336519	-40,564677
C56126	V118574	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336229	-40,563632
C56126	V118575	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336434	-40,56354
C56126	V118576	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336647	-40,563866
C56126	V118577	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336845	-40,564189
C56126	V118578	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336954	-40,564426
C56126	V118562	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336093	-40,562923
C56126	V118566	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335869	-40,562576
C90742	M025301	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287647	-40,50636
C90742	M025302	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287554	-40,506678
C90742	M025303	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287435	-40,507009
C90742	M025304	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287319	-40,507357
C90947	V003316	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290998	-40,507866
C90947	V003315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290746	-40,507773
C90947	V003317	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291236	-40,507862
C90947	M025225	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290176	-40,507874
C90947	M025227	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290569	-40,508733
C90947	V079036	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,290838	-40,508852
C90947	V079037	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290567	-40,509172
C90947	M025230	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289353	-40,508336
C90947	M025231	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289082	-40,508253
C90947	M025232	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288733	-40,508139
C90947	M025233	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288442	-40,508035
C90947	M025234	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28815	-40,507957
X05950	M025246	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284458	-40,507657
X05950	M025247	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284141	-40,507682
X05950	M025248	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283834	-40,507719
X05950	M025249	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283511	-40,507758
X05950	M025250	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,283206	-40,50782
X05950	M025251	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282877	-40,507855
X05950	M025245	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28482	-40,507616
X05950	M025244	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285121	-40,507579
X05950	M025243	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285403	-40,507544
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285726	-40,507494
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,285748	-40,507345
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,285748	-40,507345
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,285748	-40,507345
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,28592	-40,50732
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,28592	-40,50732
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,2856	-40,507343
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,2856	-40,507343
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,285551	-40,506856
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,285551	-40,506856
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,285695	-40,506846
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,285695	-40,506846
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,285695	-40,506846
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,285862	-40,506824
X05950	M025242	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,285862	-40,506824
X05950	M025241	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286036	-40,50744
X05950	M025240	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28634	-40,507438
X05950	M025239	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28665	-40,507501
X05950	M025238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286963	-40,507586
X05950	M025237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287253	-40,507684
X05950	M025236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287584	-40,507782
X05950	M025235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287835	-40,507858

X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286213	-40,507065
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286213	-40,507065
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286213	-40,507065
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286555	-40,506923
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286555	-40,506923
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286555	-40,506923
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,28672	-40,506968
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,28672	-40,506968
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,28672	-40,506968
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286778	-40,506818
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286778	-40,506818
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286778	-40,506818
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,2866	-40,506744
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,2866	-40,506744
X06054	U502312	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,2866	-40,506744
X06073	M025286	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285086	-40,507295
X10251	M148312	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337446	-40,56514
X10251	M148313	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337142	-40,565311
X10251	M148314	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336832	-40,565484
X00989	M032916	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372549	-40,523583
X00989	M032911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373113	-40,524304
X00990	V006717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372526	-40,523513
X00079	M007422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390258	-40,470814
X00079	M007422	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,390258	-40,470814
X00079	M007420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390077	-40,47108
X00079	M007419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389951	-40,470856
X00079	M007418	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389611	-40,470674
X00079	M007417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389312	-40,470462
X00079	M007416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388988	-40,470249
C86048	M047161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376403	-40,490802
C86048	M047161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376615	-40,490797
C86048	M047228	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376501	-40,49105
C86048	M047227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376483	-40,491378
X00882	M038306	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376405	-40,49273
X00882	M047359	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376426	-40,49252
X00882	M047224	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37636	-40,492444
X00882	M047225	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376367	-40,492071
X00882	M047226	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376415	-40,49172
X00882	M038307	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376356	-40,492831
X00882	M038308	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376344	-40,493113
X00882	M038310	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376295	-40,493733
X00883	M038302	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376883	-40,493176
X00082	M007208	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393861	-40,464978
X00082	M007209	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393544	-40,464769
X00081	M369614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393197	-40,466408
X00081	M369613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3934	-40,466057
X00081	M007491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39341	-40,466273
X00081	M007490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39312	-40,466086
X00081	M007489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39281	-40,465868
X00081	M007488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392547	-40,4657
X00081	M007476	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392813	-40,466984
X00081	M007959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393012	-40,46669
X00081	M007478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392712	-40,466448
X00081	M007479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392397	-40,466255
X00081	M007483	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391893	-40,465917
X00078	M007410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389702	-40,471682
X00079	M007411	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389869	-40,47139
X00079	M007413	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38927	-40,470979
X00079	M007414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388939	-40,470768
C10251	V149807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388773	-40,470161
X00099	M002221	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389507	-40,488412
C73925	M002726	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388317	-40,48778
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386067	-40,482896

G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,386067	-40,482896
X00099	M002228	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388352	-40,486688
X00099	M002227	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388607	-40,487013
X00099	M002226	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388755	-40,487254
X00099	M002225	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388954	-40,487559
X00099	M002728	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388914	-40,487704
X00099	M002727	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388611	-40,487732
X00099	M002224	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389168	-40,487813
X00099	M002222	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389331	-40,488118
X00099	M002223	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389112	-40,487907
X00099	M002192	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389292	-40,487765
X00099	M002229	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388184	-40,486337
X00099	M002230	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388065	-40,486189
X00099	M002230	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387719	-40,485962
X00099	M002230	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387719	-40,485962
X00099	M002230	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387719	-40,485962
X00099	M002230	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387569	-40,485682
X00099	M002230	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387569	-40,485682
X00099	M002231	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387945	-40,485939
X00099	M002232	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387704	-40,485644
X00099	M002730	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38754	-40,485359
X00104	M002340	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389509	-40,4888
X00125	M002237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386942	-40,484652
X00125	M002237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386942	-40,484652
X00125	M002245	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38616	-40,483102
X00125	M002240	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386623	-40,484049
X00125	M002239	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386693	-40,48422
X00125	M002238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386855	-40,484425
X00125	M002236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387106	-40,484743
X00125	M002235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387293	-40,485036
X00125	M002241	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386564	-40,483985
X00125	M002242	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386365	-40,483655
X00125	M002243	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38618	-40,483437
X00125	M002244	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386002	-40,483161
C39976	M002740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387134	-40,48834
C39976	U065039	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387139	-40,488005
C90744	M002771	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387199	-40,487414
C90744	M002771	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387199	-40,487414
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,385852	-40,483009
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,385852	-40,483009
X00124	M002941	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386793	-40,485499
X00124	M002940	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387121	-40,485374
X00124	M002756	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385857	-40,483222
X00124	M002757	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385956	-40,483412
X00124	M002758	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386095	-40,483745
X00124	M002759	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386268	-40,484077
X00124	M002760	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386324	-40,484231
X00124	M002761	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386404	-40,484411
X00124	M002763	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386729	-40,485053
X00124	M002764	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386889	-40,485378
X00124	M002765	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387018	-40,485694
X00124	M002767	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387119	-40,485976
X00124	M002769	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387186	-40,48664
X00124	M002770	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38717	-40,487035
X00125	M002240	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38637	-40,483974
X00125	M002238	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,386666	-40,484498
X00125	M002238	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,386666	-40,484498
X21574	M034355	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008734	-40,272604
X21574	M033073	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007928	-40,272798
X21576	M034363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007676	-40,272773
X21576	M034364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007502	-40,273083
X21576	M034304	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007538	-40,273521
X21576	M034360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007633	-40,273338

X21576	M034361	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00781	-40,273063
C00302	V024126	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328755	-40,615887
C00302	V024127	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329103	-40,615983
C00302	V079626	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329484	-40,616116
C31440	V193685	PL	Fluorescente	15	Estimada	1	-9,329723	-40,615723
C31440	V102241	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328147	-40,615038
C31440	V102242	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328439	-40,61519
C31440	V165444	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32823	-40,614711
C31440	V165445	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328539	-40,614906
C00302	V001961	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,328113	-40,616649
C00302	V001960	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,328041	-40,616875
C00302	V001962	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,328394	-40,61699
C00302	V001963	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,32875	-40,617068
C00302	V103261	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32901	-40,617171
C00302	V103262	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329271	-40,617283
C00302	V001965	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327738	-40,616826
C00302	V001966	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327387	-40,616773
C00302	V001973	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,328184	-40,616434
C00302	V001971	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,328583	-40,616489
C00302	V001978	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327806	-40,616403
C00302	V001974	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,328291	-40,616158
C00302	V001975	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,328406	-40,615792
C00302	V001976	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,328008	-40,615711
X00236	M007600	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39905	-40,502015
X00236	M007649	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,399088	-40,501736
X00236	M007598	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,399004	-40,502044
X00236	M007598	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,399004	-40,502044
X00236	M007598	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,399004	-40,502044
X00236	M007598	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,399004	-40,502044
X00236	M007598	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,39904	-40,501916
X00236	M007598	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,39904	-40,501916
X00236	M007598	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,39904	-40,501916
X00236	M007598	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,39904	-40,501916
X00236	M007598	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,399057	-40,501761
X00236	M007598	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,399057	-40,501761
X00236	M007598	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,399057	-40,501761
X00236	M007598	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,399057	-40,501761
X01228	M008418	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386983	-40,551304
X01228	M008433	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387308	-40,551415
X01228	M008432	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387584	-40,551504
X01228	M008419	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386757	-40,551219
X00734	M038065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38531	-40,493895
X00734	M038066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385342	-40,4936
X01167	M014620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380741	-40,544178
X01168	M014587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381762	-40,543682
C81647	V187101	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340612	-40,495242
C81647	V187102	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340878	-40,495078
C81647	V187103	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341186	-40,494861
C81647	V187104	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341495	-40,494682
C81647	V187105	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341809	-40,494499
C81647	V187136	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341056	-40,495329
C81647	V187135	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341347	-40,495153
C81647	V187134	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341687	-40,494943
C81647	V187133	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341976	-40,494759
C81647	V187085	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340125	-40,494967
C81647	V187084	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340395	-40,494805
C81647	V187083	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340639	-40,494658
C81647	V187082	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340927	-40,494473
C81647	V187081	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341226	-40,494278
C81647	V187015	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339968	-40,49471
C81647	V187014	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340204	-40,494557
C81647	V187013	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340457	-40,494401
C81647	V187012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34073	-40,494225

C81647	V187012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340925	-40,494116
C81647	V187011	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341085	-40,494009
C81647	V187025	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339581	-40,494632
C81647	V187024	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33937	-40,494583
X00707	M001780	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384366	-40,501349
X00713	M001773	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385294	-40,499747
X00713	M001774	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385486	-40,499437
X00713	M001772	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385108	-40,500121
X00713	M001771	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3849	-40,500503
X00713	M001770	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384741	-40,500782
X00713	M001777	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384628	-40,501028
X00713	M001778	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384503	-40,500891
X00713	M001776	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384703	-40,50098
X00707	M001769	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384228	-40,501683
X00708	M001767	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383866	-40,502275
X00708	M001768	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383999	-40,501983
X00708	M001766	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383702	-40,50257
X00656	M001122	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392083	-40,510305
X00656	M001123	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392063	-40,510572
X00658	M001127	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391952	-40,51211
X00658	M001126	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391957	-40,511692
X00660	M001125	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391992	-40,511293
C79003	V140912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817194	-40,837395
C79003	V140912	PL	Fluorescente	35	Estimada	1	-8,817194	-40,837395
C79004	V140946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816999	-40,83593
C79004	V140947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81681	-40,835738
C79004	V140960	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816919	-40,835229
C79004	V140959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817204	-40,835502
C79004	V140956	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817526	-40,835807
C79004	V140957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817435	-40,835412
C79004	V140958	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817289	-40,83506
C79004	V140955	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817388	-40,835946
C79004	V140945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817186	-40,836132
C79004	V140908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816674	-40,836134
C79004	M065228	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816905	-40,836426
C79004	V140962	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817156	-40,836651
C79004	V140963	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817366	-40,836886
C79004	M065227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817677	-40,837202
C79004	V140964	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817924	-40,837473
C79007	V140984	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,818248	-40,831789
C79007	V140991	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,818681	-40,831819
C79007	V140992	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,818694	-40,831477
C79007	V140993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,818691	-40,831113
C79007	V140989	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,818288	-40,831443
C79007	V140985	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,818251	-40,832053
C79007	V140986	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,818214	-40,832349
C79007	V140987	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,818211	-40,832596
C79007	V140988	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817924	-40,832554
C79007	V140976	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817705	-40,831745
C79007	V140982	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81768	-40,832103
C79007	M015691	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817508	-40,831743
X01200	M010802	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351352	-40,517144
X01200	M010804	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351926	-40,517043
X01200	M010805	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352252	-40,516986
C53327	M002366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396719	-40,482076
C53327	M002367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39668	-40,482435
C53327	M002368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396699	-40,482808
C53327	M002369	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396679	-40,483122
C53327	M002365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396724	-40,481727
C53327	M002364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396741	-40,481414
C53327	M002363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396759	-40,481019
X00742	M038226	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,378947	-40,496188
X00886	M038397	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379194	-40,493308

X00886	M038398	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379208	-40,492892
X00886	M038400	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,379247	-40,492837
X00886	V000121	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379169	-40,493691
X00886	M038396	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378959	-40,493586
X00886	M038394	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379171	-40,494086
X00886	M038391	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379179	-40,494213
X00886	M038393	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37914	-40,494152
X00886	M038392	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379358	-40,494167
X00887	M047382	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379147	-40,495145
X00887	M047383	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379128	-40,495528
X00887	M047384	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379112	-40,495897
X00887	M047385	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37911	-40,49605
X00887	M047387	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379174	-40,496159
X00887	M038390	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379181	-40,494508
X00887	M038389	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379161	-40,49479
C84939	V148180	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366645	-40,513931
C90729	V147332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364659	-40,511693
C90729	V147333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364834	-40,511944
C90729	V147337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363744	-40,512356
C90729	V147338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363915	-40,512609
C90729	V147296	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364433	-40,511387
C90729	V147334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364221	-40,511982
C90729	V147335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364443	-40,512259
C90729	V147336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36463	-40,512515
C73023	V146431	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359862	-40,486718
C73023	V146430	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360172	-40,486885
C73023	V146429	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36047	-40,487065
C35113	M024915	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399724	-40,486173
C35113	M024927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399818	-40,486516
X00051	M024856	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400768	-40,489908
X00051	M024857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400879	-40,490263
X00051	M024907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400483	-40,488761
X01211	M030578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399938	-40,547055
X01211	M030578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399938	-40,547055
X01211	M030577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399861	-40,546704
X01078	M009321	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351741	-40,521037
X01078	M009320	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351703	-40,520751
X01195	M009308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351526	-40,519795
X01195	M010847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351404	-40,519138
X01195	M010848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351165	-40,519184
X01195	M009309	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351574	-40,520062
X01195	M009310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351605	-40,52025
C79019	V136156	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,351221	-40,518783
X01082	M009289	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35118	-40,51788
X01082	M009288	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351224	-40,518107
X01082	M009287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351273	-40,518358
X01082	M009286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351298	-40,518555
X01084	M009295	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350899	-40,516239
X01084	M009297	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350776	-40,515629
X01200	M009300	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351441	-40,515339
X01200	M009299	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351074	-40,515328
X01200	M009298	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350705	-40,515307
X01200	M009294	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350976	-40,516727
X01200	M009292	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351061	-40,517185
X01082	M010823	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352574	-40,517871
C79019	V136132	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,351057	-40,518926
X01194	M010833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351108	-40,520203
X01194	M010831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351219	-40,520847
X01194	M010849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350933	-40,519235
X01080	M009285	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350928	-40,518653
X01084	M009277	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350636	-40,516292
X01084	M009273	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350384	-40,515598
X01084	M009274	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350445	-40,515924

X01084	M009275	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350496	-40,516247
X01084	M009271	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350065	-40,515278
X00078	M007965	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389284	-40,472249
X00078	M007407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38943	-40,472232
X00078	M007406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389154	-40,472054
X00078	M007405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38887	-40,471855
X00078	M007404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388544	-40,471647
X00078	M007403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388226	-40,471419
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,382789	-40,484444
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,382789	-40,484444
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,382996	-40,484341
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,382996	-40,484341
X00129	M002833	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38347	-40,485774
X00129	M002834	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38361	-40,486103
X00129	M002949	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383818	-40,486543
X00129	M002832	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38334	-40,485438
X00129	M002831	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383167	-40,485124
X00129	M002830	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383066	-40,484866
X00129	M002829	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382928	-40,484622
X00130	M002950	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383616	-40,486581
X01034	M014712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365937	-40,547933
X01034	M014710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366492	-40,547612
X01034	M014708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366747	-40,547463
X01034	M014708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366747	-40,547463
X01034	M014711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366284	-40,547737
C93972	M008986	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385981	-40,552626
C93972	M008987	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386248	-40,552723
C93972	M008985	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38561	-40,552513
C93972	M008981	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385298	-40,552407
C93972	M008980	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384887	-40,552281
C05225	M032680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388428	-40,526228
C05225	M032681	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388546	-40,526509
X00890	M047261	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380561	-40,494271
X00890	M047259	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380482	-40,494323
X00890	M047258	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380471	-40,494524
X00890	M047257	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380455	-40,494839
X00890	M047256	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380429	-40,495251
X00890	M047254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380418	-40,495659
X00890	M047252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380402	-40,496004
X00890	M038344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380387	-40,49627
X00890	M038344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380387	-40,49627
X00890	M038329	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380128	-40,496191
X00593	M032615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384089	-40,533885
X00593	M032616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384199	-40,533552
C29396	V116794	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354103	-40,521766
C29396	V116793	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,354054	-40,521585
C29396	V116793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354054	-40,521585
C29396	V136905	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354406	-40,521522
C29396	V136904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354771	-40,521449
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,35527	-40,521436
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,35527	-40,521436
X01078	M009338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352238	-40,521831
X01078	M009337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351888	-40,521891
X01078	M009336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3515	-40,521946
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375349	-40,528031
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375349	-40,528031
X00987	M032895	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373053	-40,522839
X00987	M032896	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,37292	-40,522505
X00987	M032897	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372784	-40,522218
X00987	M032898	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372615	-40,521799
X00987	M032899	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372497	-40,521567
X00989	M032910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373593	-40,52411
X00989	M032893	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373237	-40,523283

X00990	V006719	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372243	-40,522868
X00990	V006727	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372005	-40,523308
X00990	V006726	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371862	-40,522983
X00990	V006723	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371497	-40,522173
X00992	M032451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373575	-40,524299
X00992	M032452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373695	-40,524572
X00992	M032453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373845	-40,52491
X00992	M032454	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373991	-40,525237
X00992	M032455	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37414	-40,525566
X00992	M032456	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374297	-40,525902
X00992	M032458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374443	-40,526205
X00992	M032460	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374732	-40,526887
X00992	M032461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374875	-40,527181
X00992	M032462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375018	-40,527525
X00992	M032463	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,37518	-40,52789
C57990	M001971	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393286	-40,489964
C57990	M001970	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393257	-40,490327
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,393154	-40,489454
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,393154	-40,489454
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,393154	-40,489454
C24901	M005903	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387075	-40,554738
C24901	M005905	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387334	-40,553988
C24901	M005907	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387586	-40,553305
C98471	M008819	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388623	-40,550958
C98471	M008816	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388165	-40,551551
C98471	M008815	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388047	-40,551928
C98471	M008814	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387944	-40,552223
C98471	M008813	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387823	-40,552523
C98471	M030444	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387915	-40,55299
X01224	M008784	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389216	-40,551138
X01224	M008786	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388977	-40,551842
X01224	M008787	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388855	-40,552178
X01224	M008788	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38877	-40,552432
X01224	M008789	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388651	-40,552803
X01224	M008790	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388577	-40,553019
X01225	M005922	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388437	-40,553422
X01225	M005921	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388327	-40,553806
X01225	M005920	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388201	-40,55416
X05359	V006827	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811632	-40,830286
X00941	M021903	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367556	-40,506134
X00941	M021901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367822	-40,506368
X00941	M021902	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368111	-40,506608
X00948	M019600	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368596	-40,507043
X00822	M000846	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387248	-40,514063
X00822	M000828	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387314	-40,514624
X00822	M000827	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387374	-40,514415
X00822	M000826	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38749	-40,513992
X00822	M000847	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387309	-40,514274
X00822	M000845	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387348	-40,513854
X00822	M000845	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387348	-40,513854
X00822	M000838	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387023	-40,514657
X00822	M000830	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387183	-40,515054
X00822	M000836	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387058	-40,515119
X00822	M000832	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387129	-40,515215
X00822	M000833	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387022	-40,515533
X00822	M000833	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386828	-40,515591
X00822	M000833	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386828	-40,515591
X00924	M018525	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365723	-40,497373
X00924	M018527	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365411	-40,497107
X00924	M018528	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36515	-40,49689
X00924	M018529	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,364873	-40,496645
X00924	M018530	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,364632	-40,496438
X00924	M018531	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364316	-40,496185

X00924	M018532	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364133	-40,496041
X00924	M018533	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363941	-40,495876
C31451	M000795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384624	-40,513921
C31451	M000775	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384522	-40,513667
C31451	M000796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384489	-40,513557
C31451	M000797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384376	-40,513188
C31451	M000798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384252	-40,512834
C31451	M000794	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38475	-40,514302
C31451	M000793	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,38487	-40,514604
C31451	M000793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38487	-40,514604
C31451	M000791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385063	-40,515311
C31451	M000791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385063	-40,515311
C73591	M000808	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384119	-40,5124
C78698	V164232	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388072	-40,520625
C78698	M000753	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387247	-40,51919
C78698	M000752	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38708	-40,518924
C78698	M000751	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386855	-40,518585
C78698	M000754	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387438	-40,519492
C78698	M000755	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387639	-40,519806
C78698	M000756	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387832	-40,520116
C78698	M000757	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388021	-40,520408
C78698	M000758	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388218	-40,520719
C78698	M000562	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386546	-40,518188
C78698	M000750	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38667	-40,518259
C78698	M000749	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386459	-40,517947
C78698	M000748	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386274	-40,517668
V079390	M000741	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385174	-40,515928
V079390	M000742	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385304	-40,516165
V079390	M000743	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385452	-40,516385
V079390	M000744	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385603	-40,516597
V079390	M000745	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385777	-40,516873
V079390	M000746	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385956	-40,517134
V079390	M000747	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386102	-40,517401
V079390	M000575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385833	-40,516786
V079390	M000613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385208	-40,515588
V079390	M000614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384924	-40,515729
X00752	M000549	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387537	-40,519315
X00785	V080872	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384141	-40,512766
X00744	M005093	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380179	-40,500819
X00744	M005092	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38048	-40,500875
X00744	M005034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380246	-40,502335
X00744	M005033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380385	-40,502103
X00744	M005030	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380399	-40,501263
X00744	M005032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380288	-40,501966
X00744	M005035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380194	-40,502346
X00731	M037951	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385379	-40,49226
X00731	M037961	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385355	-40,492637
X00731	M037950	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385368	-40,492036
X00551	V079590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391279	-40,541992
X00551	V116602	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392357	-40,541932
X00554	M006024	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3891	-40,542077
X00554	V080818	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389454	-40,542056
X00554	V080819	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389805	-40,542003
X00554	V080820	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390191	-40,542003
X00554	V079156	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388794	-40,542075
X00554	V079157	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388439	-40,542079
X00554	V124679	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387924	-40,542135
C32274	M007568	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394635	-40,501211
C32274	M007569	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394599	-40,501533
C32274	M007566	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394662	-40,500899
C32274	M007564	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394695	-40,50071
C32274	M007561	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394701	-40,500579
C39979	V081124	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394482	-40,502883

C39979	M006991	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394393	-40,503127
C39979	M006987	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39431	-40,503484
C39979	M007605	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394535	-40,502599
X00263	M006989	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394573	-40,503162
X00274	M007552	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39453	-40,501792
X01128	M033831	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354662	-40,496024
X01128	M033833	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354298	-40,495361
X00072	M007313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390831	-40,475535
X00072	V074542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390385	-40,475103
X01027	M018009	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362832	-40,547779
X01027	M018007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362241	-40,548129
X01027	M018004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361652	-40,548477
X01027	M018002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361095	-40,548806
X00104	M002511	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391887	-40,488637
C86655	M002386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399007	-40,481881
X00420	M002390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399277	-40,482124
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399189	-40,481718
X00075	M007221	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396791	-40,46831
X00075	M007222	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396534	-40,468574
X00075	M007223	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396736	-40,468511
X00075	M007224	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396999	-40,468772
X00075	M007225	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397273	-40,469044
X00075	V130289	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397402	-40,469205
C87860	M011067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398191	-40,499162
C87860	M011066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398091	-40,499516
X00243	M007639	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397536	-40,50203
X00243	M007640	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397774	-40,502036
X00257	M009083	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397794	-40,500428
X00257	M009084	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397716	-40,500723
X00257	M009082	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397901	-40,500108
X00257	M009081	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397998	-40,499767
X00258	M009085	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397663	-40,501064
X00258	M009086	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397545	-40,501348
X00258	M011182	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397519	-40,501686
X00314	M011071	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398637	-40,497893
X00314	M011070	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398518	-40,498207
X00314	M011069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398379	-40,498551
X00314	M011068	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398304	-40,498834
X00321	M009096	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397833	-40,500876
X01149	M030612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399629	-40,544496
X01149	M030560	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399535	-40,543588
X01149	M030613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399705	-40,544261
X01149	M030559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399735	-40,54352
C15633	M002641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39739	-40,488062
X00034	M002646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398026	-40,487884
X00034	M002642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397688	-40,487957
X00034	M002643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397633	-40,487666
X00034	M002644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397527	-40,487307
X00034	M002645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397387	-40,48692
X00589	M008400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385288	-40,532734
X00591	M030407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386352	-40,533197
X00591	M030414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386257	-40,532806
X00591	M030413	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386395	-40,532461
X00591	M030412	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386524	-40,532149
X00591	M030411	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38701	-40,532324
X00589	M030416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386016	-40,532299
X00589	M030417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386142	-40,531978
C87490	V186550	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305868	-40,486563
C87490	M030888	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306361	-40,486135
C87490	V186536	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306113	-40,486173
C87490	V186535	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,305925	-40,486204
C87490	V186534	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305683	-40,486276
C87490	V186533	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305396	-40,486329

C87490	M030889	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305145	-40,486392
C87490	V186532	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304862	-40,486435
C87490	V186553	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305739	-40,486585
C87490	V186554	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305459	-40,486629
C57932	M008900	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382205	-40,552624
C57932	M008904	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381722	-40,552611
C79602	M008879	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384837	-40,552741
X01238	M008913	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380632	-40,552567
X01240	M008888	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38347	-40,552633
X01240	M008882	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384018	-40,552628
X01241	M008866	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386279	-40,552894
X01241	M008865	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386998	-40,552941
X01206	M023376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39736	-40,54916
X01206	M023396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397739	-40,549052
X01206	M023396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397739	-40,549052
X00551	V024595	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391971	-40,542603
X00551	V133169	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391577	-40,542861
X00551	V024598	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392644	-40,542798
X00551	V024599	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392903	-40,542767
X00554	V083882	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388789	-40,542421
X00554	V178514	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387938	-40,542396
X00785	M000770	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383458	-40,513634
X00785	M000771	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383592	-40,513959
X00425	M007712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40052	-40,476527
X00068	M006112	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393992	-40,478238
X00068	M006113	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39396	-40,478501
X00068	M006107	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393667	-40,479585
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393777	-40,479984
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393777	-40,479984
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393777	-40,479984
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393736	-40,479831
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393736	-40,479831
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393736	-40,479831
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393753	-40,479651
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393753	-40,479651
X00068	M006119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393936	-40,479936
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393723	-40,48076
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393919	-40,480756
C29485	U002354	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3937	-40,477732
X00068	V078338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394246	-40,477741
X00068	V078337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394007	-40,477757
X00068	M006112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394011	-40,478038
X00068	M006114	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393956	-40,478933
X00068	M006117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393988	-40,479263
X00068	M006116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393922	-40,479236
X00068	M006115	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394222	-40,479259
X00068	M006118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393965	-40,479616
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393598	-40,48005
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393598	-40,48005
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,39361	-40,479966
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,39361	-40,479966
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,39361	-40,479966
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393838	-40,479729
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393838	-40,479729
X00068	V078342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393648	-40,480676
X00068	M006121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393947	-40,480684
X00068	M006120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393934	-40,480323
C57914	M018345	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368476	-40,494479
X00157	M018355	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366363	-40,49293
X00157	M018354	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366623	-40,493186
X00157	M018353	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366881	-40,493388
X00157	M018352	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367156	-40,493605
X00157	M018351	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367409	-40,493803

X00157	M018350	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367648	-40,494049
X00157	M018349	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367958	-40,494256
X00157	M018348	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368078	-40,494519
X00159	M018336	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366536	-40,49269
X00089	M002580	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393101	-40,48538
X00089	M002582	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392835	-40,48573
X00089	M002581	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392577	-40,486033
X00089	M002579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393297	-40,485125
X00089	M002578	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393506	-40,484848
X00992	M032472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374854	-40,52581
X00992	M032473	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374717	-40,525688
X00992	M032478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373999	-40,524101
X00034	M002647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398295	-40,487778
X00034	M002648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39821	-40,48743
X00034	V106759	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398004	-40,486745
X00034	M002649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398093	-40,487084
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398542	-40,492281
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398542	-40,492281
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398542	-40,492281
X00356	M011118	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398029	-40,495121
X00356	M011120	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398025	-40,494878
X00356	M011122	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398026	-40,494629
X00356	M011123	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39804	-40,494552
X00356	M011125	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398107	-40,494534
X00356	M011126	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39811	-40,494253
X00356	M011127	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39815	-40,493986
X00356	M011128	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398118	-40,493695
X00356	M011129	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398146	-40,493334
X00356	M011130	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398164	-40,492975
X00356	M011131	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398194	-40,492577
X00358	M011115	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398064	-40,495499
X00364	M011113	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397883	-40,496196
X00364	M011111	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397919	-40,496419
X00364	M011110	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397832	-40,496583
X00369	M011109	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397813	-40,49698
X00527	M008509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391394	-40,549446
X00527	M008510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391476	-40,549115
C29396	V144336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353743	-40,52211
C29396	V144337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353393	-40,522171
C58449	V144353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353994	-40,523412
C58449	V144352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353635	-40,523482
C58449	V144346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353218	-40,523172
C58449	V144345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353557	-40,523113
C58449	V144344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353897	-40,523046
C58449	V116796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354222	-40,522421
C58449	V136909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35456	-40,522358
C58449	V136908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354915	-40,522297
C58449	V144343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35382	-40,522496
C58449	V144342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353473	-40,522565
C58449	V144341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35319	-40,522624
C58449	V144340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352848	-40,522689
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3554	-40,522131
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3554	-40,522131
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355472	-40,522467
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355472	-40,522467
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380022	-40,533339
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380022	-40,533339
C84513	M032740	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380428	-40,535463
C84513	M032737	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380688	-40,534831
C84513	M032738	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380941	-40,53509
C84513	M032738	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380941	-40,53509
X00597	M032731	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381426	-40,533299
X00597	M032732	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381315	-40,533609

X00597	M032733	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381183	-40,533947
X00597	M032734	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381044	-40,534271
X00597	M032736	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380846	-40,534491
X00967	M032753	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,381061	-40,533921
X00967	M032753	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,381061	-40,533921
C00023	V168018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368903	-40,523423
C00023	V006745	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369598	-40,525074
C00023	V006744	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369741	-40,525437
C86479	V046149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369534	-40,525534
X00996	M007881	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370389	-40,527379
X00996	M007882	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370262	-40,527078
X00996	M007878	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370716	-40,528061
X00996	M007875	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371163	-40,52909
X00420	M002416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399647	-40,483591
X00987	M032858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374205	-40,521022
X00078	M007394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388871	-40,472878
X00078	M007391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388321	-40,47264
X00078	M007390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388042	-40,472416
X00078	M007388	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387559	-40,472113
X00987	M032867	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37493	-40,522746
X00987	M032868	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375063	-40,523037
X00987	V187592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375144	-40,523248
X00987	M032869	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375241	-40,523474
X00987	M032861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37418	-40,521609
X02954	M004276	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357155	-40,622773
X02954	M004275	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357255	-40,623134
X02954	M004274	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357337	-40,623481
X02955	M004270	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35732	-40,62457
X02955	M004269	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357624	-40,624487
X02955	M004271	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357511	-40,6241
X02955	M004272	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357438	-40,623836
X00420	M369686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399181	-40,482995
X00420	M002414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399353	-40,482969
X00520	M008109	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392327	-40,545711
X00520	M008138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392348	-40,546602
X01595	M069290	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,392333	-40,544335
C10253	V081190	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387497	-40,471106
C10253	V082734	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387698	-40,471252
X00084	M005391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386616	-40,470326
X00084	M005392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386348	-40,470091
X00084	M005393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386055	-40,469847
X00084	M005394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385757	-40,469624
X01171	M005208	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385585	-40,46959
X01009	V023458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372548	-40,537957
X01009	V023459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372533	-40,537601
X01041	M010793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372476	-40,53669
X01041	M010792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372487	-40,536974
X00078	M369512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387684	-40,471917
C73916	V141457	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363456	-40,529626
C73916	V141456	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36356	-40,529985
C73916	V141455	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363633	-40,530232
C73916	V141454	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363718	-40,530518
C73916	V141475	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363238	-40,530096
C73916	V141474	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363135	-40,529723
X01014	M017886	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368246	-40,54075
X01051	M006633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361105	-40,533273
X01051	M006632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36117	-40,533507
X01051	M006630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361257	-40,533777
X01051	M006631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361333	-40,534061
C86409	M005841	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367557	-40,482932
C86409	M005840	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367383	-40,483261
C86409	M005839	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367207	-40,48363
C86409	M005842	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367724	-40,482636

C86409	M005844	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367978	-40,482095
X00180	M005864	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368895	-40,48226
X00180	M005865	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369146	-40,482362
X01077	M009356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35025	-40,519366
X01084	M009247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349746	-40,516457
X01084	M009242	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349558	-40,515236
X01084	M009241	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349277	-40,515222
X01084	M009243	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34934	-40,515582
X01084	M009245	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349462	-40,516341
X01084	M009248	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349527	-40,516691
X01084	M009249	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349585	-40,517063
X01084	M009246	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34938	-40,51651
X01198	M009252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349734	-40,517786
X00987	M032860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374611	-40,521429
X00987	M032863	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374642	-40,522046
X00987	M032859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374339	-40,521356
X00987	M032857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374085	-40,520733
X01198	M009255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349923	-40,518831
X00975	M014256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382057	-40,530525
D03648	M008645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384283	-40,54715
D03648	M008644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384165	-40,547498
D03648	M008643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384042	-40,54783
X00520	M008106	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392259	-40,544776
X01222	M005949	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390617	-40,55362
X01222	M005951	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390412	-40,55431
X01222	M005952	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390329	-40,554624
X00554	V161236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389209	-40,542614
X00554	V161237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38948	-40,542671
X00554	V161238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389802	-40,542671
X00426	M006189	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398583	-40,477501
X00426	M006188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398494	-40,477185
X00426	M006179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398149	-40,477895
X00426	M006177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397626	-40,477865
X00426	M006176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397528	-40,477564
X00426	M006174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397453	-40,47724
X00426	M006173	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397196	-40,477489
X00426	M006172	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397273	-40,477873
C30053	V023340	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,403533	-40,542599
C30053	V178846	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,403185	-40,542457
C30053	V117265	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,403682	-40,542253
C30053	V117266	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,403834	-40,541863
X01014	M017884	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367926	-40,5402
X01014	M017885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368069	-40,54047
C10253	V081188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386927	-40,470651
C10253	V081189	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387212	-40,470891
X00084	M007902	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386925	-40,470539
C90157	V079550	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389	-40,538822
C90157	M006035	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388999	-40,539056
C90157	M006044	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389369	-40,539035
C90157	V155697	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389759	-40,539041
C90157	V150412	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390078	-40,539026
C90157	V150413	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390422	-40,539009
C90157	M006042	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388332	-40,539092
C90157	M006040	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387679	-40,539118
X00553	V106754	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391842	-40,53891
X00553	V109979	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391086	-40,538941
X00553	V117190	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391834	-40,538667
X00556	V164417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38757	-40,539161
X00556	V164416	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387574	-40,538862
X00938	M021883	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35982	-40,506605
X01101	M021893	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359251	-40,505566
X01101	V189653	PL	Fluorescente	35	Estimada	1	-9,359876	-40,506497
C78747	V132310	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356106	-40,500995

X01101	M024226	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357126	-40,50199
X01101	M021890	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358611	-40,50463
X01101	M024219	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358263	-40,504107
X01101	M024221	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357813	-40,503449
X01101	M024224	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357205	-40,502583
X01101	M024225	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35704	-40,502336
X01101	M024227	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356915	-40,502142
X01101	M024229	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356475	-40,501508
C05163	V019526	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384383	-40,467166
C05163	V019527	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384139	-40,466943
C05163	V019528	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38382	-40,466697
C05163	V019528	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383743	-40,466661
C05163	V019524	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384966	-40,467539
C05163	V019525	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384678	-40,467349
X00072	M007314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390589	-40,475294
X01204	M023306	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396369	-40,548997
X01204	M023307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396347	-40,549171
X01204	M023329	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396866	-40,549145
X01057	M010773	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354703	-40,538936
X01057	M010774	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35478	-40,539184
X01057	M010775	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354864	-40,539437
X01057	M010776	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354958	-40,539805
X01057	M010787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355103	-40,539368
X01072	M010778	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355151	-40,540495
X01072	M010777	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35507	-40,540184
X01237	M008329	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382688	-40,549246
X01237	M008340	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382786	-40,548896
X01237	M008339	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382889	-40,54858
X01237	M008338	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383016	-40,548214
X01237	M008324	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382336	-40,550187
X01237	M008331	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382432	-40,549945
X01237	M008330	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382542	-40,549577
X01071	M010689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357167	-40,544093
X01071	M010690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357077	-40,54378
X01071	M010691	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356975	-40,543478
X01071	M010692	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3569	-40,543207
X01071	M010693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35716	-40,543132
X01236	M008305	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381628	-40,54966
X01236	M008314	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381735	-40,549315
X01236	M008313	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38186	-40,548936
X01236	M008316	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382217	-40,547953
X01055	M010636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357569	-40,540132
X01055	M010638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357047	-40,540289
X01055	M010633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358486	-40,53987
X01055	M010635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357958	-40,540018
X01072	M010781	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355836	-40,54065
X01070	M010898	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357423	-40,541586
X01070	M010897	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357331	-40,541288
X01070	M010575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357234	-40,540968
X01070	M010899	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357519	-40,54189
X01070	M010900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357604	-40,542206
C57932	M008960	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383032	-40,551248
C57932	M008964	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382662	-40,552381
C57932	M008961	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382933	-40,551561
C57932	M008899	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382589	-40,552608
X01068	M010685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357913	-40,543272
X01068	M010684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357993	-40,543607
X01071	V186404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358326	-40,544773
X01071	M010683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358081	-40,544005
C57932	M008890	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382838	-40,552614
X01240	M008965	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383225	-40,552244
X01240	M008972	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383745	-40,551881
X01240	M008973	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383607	-40,552199

X01240	V078151	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383382	-40,552982
X01240	V115862	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383296	-40,553287
X01240	M008970	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383865	-40,551532
C05326	V151220	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,405882	-40,54287
C05326	V151221	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,405714	-40,543169
C05326	V151222	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,405552	-40,54356
C05326	V023364	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,406041	-40,542509
X01071	M010663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356726	-40,544025
X01071	M010665	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356915	-40,544714
X01071	M010666	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357048	-40,545159
X01071	M010667	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35714	-40,545427
X01071	M010662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356632	-40,543674
X01071	M010661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356532	-40,54331
X01071	M010737	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356428	-40,542943
X01071	M010738	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356319	-40,542577
X01071	M010660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356221	-40,543406
X01072	M010758	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35601	-40,541497
X01072	M010757	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356124	-40,541897
X01072	M010739	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356201	-40,542248
X01072	M010740	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356244	-40,542109
X01072	M010740	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,356621	-40,54227
X01072	M010740	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,356621	-40,54227
X01072	M010751	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35589	-40,541035
X01072	M010759	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355926	-40,541167
X01072	M010780	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355502	-40,540736
X01072	M010761	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356444	-40,541628
X01072	M010760	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356358	-40,541256
X01225	M005917	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387882	-40,555165
X01240	M008971	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384124	-40,551601
X01240	M008975	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384213	-40,551997
X01240	M008974	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384104	-40,552304
X01240	M008886	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383853	-40,553038
C05326	V151223	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,405726	-40,543647
C05326	V151224	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406003	-40,543746
C05326	V172621	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,406132	-40,543365
C05326	V151226	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,406463	-40,543605
C05326	V151227	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,406603	-40,54328
X01236	M008303	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381128	-40,54975
X01236	M008294	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381802	-40,547802
X01236	M008310	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381692	-40,548133
C74272	V142035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35657	-40,54578
C74272	V142036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356396	-40,545441
C74272	V142037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356251	-40,545144
C74272	V142033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356912	-40,546431
C74272	V142032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357085	-40,546765
C74272	V142031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35727	-40,547118
X01071	M010659	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355932	-40,543499
X01071	M010736	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355965	-40,543349
X01071	M010735	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355898	-40,543097
X01071	M010734	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355822	-40,542806
X01071	M010658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356062	-40,543673
X01071	M010657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356142	-40,543954
X01071	M010656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356244	-40,544353
X01071	M010655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356327	-40,544655
X01071	M010654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356419	-40,544895
X01071	M010653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356476	-40,545124
X01071	V138873	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356645	-40,545473
X01072	M010732	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355889	-40,5422
X01072	M010731	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355549	-40,542302
X01072	M010733	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355725	-40,542496
X01072	M010756	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355638	-40,542202
X01072	M010755	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355532	-40,541877
X01072	M010754	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355437	-40,541543

X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394123	-40,549338
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394065	-40,549301
X01215	M023136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393866	-40,549645
X01215	M023135	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394079	-40,549759
X01215	M023137	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393985	-40,550024
C79765	M010547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353751	-40,539294
C79765	M010548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353848	-40,539598
C79765	M010549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35397	-40,539996
C79765	M010550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35406	-40,540321
C79765	M010551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354151	-40,540649
X01072	M010552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354282	-40,541102
D01962	M000403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395093	-40,513315
X00488	M000398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394559	-40,513221
X00488	M000399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394826	-40,513266
X00488	M000395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393801	-40,513099
C10568	M035389	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381	-40,521983
C10568	M035388	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37993	-40,521207
X01023	M018049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363858	-40,545955
X01023	M018052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363844	-40,545282
X01023	M018100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363826	-40,545024
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363975	-40,545858
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363975	-40,545858
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363975	-40,545858
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,3641	-40,545827
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,3641	-40,545827
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,3641	-40,545827
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364095	-40,54601
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364095	-40,54601
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,364095	-40,54601
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363971	-40,546287
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363971	-40,546287
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363971	-40,546287
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363971	-40,546287
X01025	M018016	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363864	-40,546497
X01023	M018051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36384	-40,545566
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363944	-40,546045
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363944	-40,546045
X01025	M018049	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,363944	-40,546045
C79002	V140896	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813385	-40,836317
C79002	V140895	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813203	-40,836079
C79002	V140901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813427	-40,835881
C79002	V140900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813542	-40,835775
C79002	V140899	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813739	-40,835992
X05355	M015681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815945	-40,833172
X05355	M015680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815945	-40,83352
X05355	M015679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815901	-40,83389
X05355	M015699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815455	-40,833013
X05355	M015700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81541	-40,833369
X05355	M015701	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815383	-40,833743
X05357	M015800	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814523	-40,833955
X05357	M015802	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814772	-40,834199
X05357	M015804	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815242	-40,834784
X05357	V140994	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815213	-40,834891
X05357	M015670	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814998	-40,835087
X05357	M015671	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814711	-40,835314
X05357	M015672	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814493	-40,835484
X05357	V109962	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814216	-40,835705
X05357	M015668	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814521	-40,834907
X05357	M015669	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814187	-40,835148
X05357	V140873	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813885	-40,835444
X05357	M015663	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81481	-40,833808
X05357	M015801	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814488	-40,834089
X05357	M015665	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813963	-40,834614

X05357	M015666	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813734	-40,83483
C83935	V189787	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356204	-40,482394
D03138	M002306	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391062	-40,485313
C14778	M001037	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390802	-40,512185
X00661	M001036	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390852	-40,511851
X00665	M001245	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391355	-40,508493
C03276	M001249	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391064	-40,509711
C03276	M001248	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391121	-40,509479
X00661	M001031	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390928	-40,510517
X00661	M006761	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390951	-40,510313
X00661	M001302	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391511	-40,509659
X00661	M001302	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391511	-40,509659
X00661	M001302	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391511	-40,509659
X00661	M001302	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391511	-40,509659
X00661	M001303	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391486	-40,50943
X00661	M001303	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,391486	-40,50943
X00661	M001303	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391486	-40,50943
X00661	M001303	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391486	-40,50943
X00661	M001303	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391486	-40,50943
X00661	M001035	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390882	-40,511522
X00661	M001146	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390749	-40,511483
X00665	M001246	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39129	-40,508816
X00665	M001304	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391391	-40,509034
X00665	M001304	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391391	-40,509034
X00665	M001304	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391391	-40,509034
X00665	M001304	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391391	-40,509034
C73914	M002263	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390853	-40,481869
X00090	M002262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391186	-40,481646
X00092	M002265	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390254	-40,482287
C14778	M000965	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390484	-40,512771
C14778	M000966	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390477	-40,513153
C14778	M000967	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390431	-40,513464
C14778	M001160	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390525	-40,512421
X00644	M000979	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389525	-40,517629
X00644	M000978	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389642	-40,517301
X00644	M000977	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389788	-40,516955
X00644	M000976	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389893	-40,516608
X00644	M001202	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389508	-40,51703
X00644	M000980	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389395	-40,517989
X00646	M000972	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390173	-40,515231
X00646	M000973	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390119	-40,515578
X00646	M000974	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390072	-40,515944
X00646	M000975	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389951	-40,51628
X00646	M001188	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390117	-40,515884
X00646	M001187	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389793	-40,5158
X00646	M000971	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390285	-40,514857
X00646	M000970	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390334	-40,514474
X00646	M000969	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390341	-40,514185
X00646	M000968	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390391	-40,513791
X00646	M001179	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390356	-40,514765
X00661	M001141	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390265	-40,511421
X00662	M001144	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390189	-40,512053
X00662	M001143	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390248	-40,511748
C72215	M000428	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395448	-40,514841
C72215	M000438	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394976	-40,515782
X00653	M000490	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394784	-40,517818
X00653	M000489	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394855	-40,517487
X00653	M000488	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394917	-40,517184
X00653	M000487	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39497	-40,516857
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,395047	-40,516503
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395147	-40,51651
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395147	-40,51651
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395147	-40,51651

X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395147	-40,51651
C90340	V036448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396179	-40,484611
C90340	V022229	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396853	-40,484426
C90340	V103357	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396731	-40,484037
X00056	M002663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397376	-40,484272
C90153	V074959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396607	-40,485609
C90153	V079336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396093	-40,485766
C90153	V074958	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396851	-40,485548
C90340	V106612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396392	-40,484545
C90340	V105423	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396279	-40,484213
C90340	V022230	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39654	-40,484517
C35113	M024930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400734	-40,485915
C90153	V105424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395749	-40,485873
C90340	V036449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395846	-40,484685
C15633	M002640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39694	-40,488195
C73906	M008671	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387416	-40,546996
C73906	M008583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387339	-40,547206
C73906	M008601	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386804	-40,546969
C73906	M008582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387547	-40,547223
C73906	M008581	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387778	-40,547311
C86403	M007271	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394163	-40,471373
C86403	M007272	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394337	-40,471589
C86403	M007273	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394624	-40,47186
C86403	M007270	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393948	-40,471141
C86403	M007269	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393682	-40,470904
X00907	M050232	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37925	-40,491351
X00907	M050231	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379276	-40,491709
X00907	M050228	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379268	-40,492142
X00907	M050227	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37923	-40,492577
X00907	M050229	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379234	-40,491789
X00907	M050233	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379309	-40,491081
X00907	M050234	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379295	-40,490828
X00907	M050235	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379283	-40,490584
X00909	M050130	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379329	-40,48953
X00909	M050131	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379356	-40,489884
X00909	M050132	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379309	-40,490197
X00909	M050129	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379373	-40,489243
X00909	M050128	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379385	-40,489148
X00909	M050133	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379241	-40,490266
X00101	M002514	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392802	-40,488475
X00101	M002514	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392802	-40,488475
X00101	M002526	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392981	-40,486876
X00101	M002527	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392989	-40,486525
X01201	M023362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396207	-40,54475
X01201	M023365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396396	-40,545485
X01201	M023366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396463	-40,545722
X01201	M023364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396404	-40,5454
X01206	M023383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397942	-40,551384
X01206	M030457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397204	-40,548563
X00589	M030415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385884	-40,532632
X00589	M030418	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386076	-40,531521
X01241	M008862	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386201	-40,553334
X01241	V024570	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385809	-40,553275
X01241	M008864	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386778	-40,553388
X01241	M008863	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386502	-40,553348
C14705	M014271	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380622	-40,527397
C14705	M014246	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380813	-40,527583
C14705	M014245	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380677	-40,527271
C14705	M014242	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380261	-40,526264
X00975	M014258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382361	-40,530582
X00975	M014255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381928	-40,530213
X00975	M014254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381838	-40,529967
X00975	M014253	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381695	-40,529638

X00975	M014252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381552	-40,529299
X00975	M014250	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381269	-40,528605
X00975	M014248	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381112	-40,528245
X00975	M014228	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381359	-40,528329
X00975	M014249	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381147	-40,528606
C14705	M014244	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38051	-40,526918
C14705	M014243	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380374	-40,526581
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382492	-40,530759
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382492	-40,530759
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38233	-40,530939
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38233	-40,530939
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38004	-40,526043
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38004	-40,526043
X00975	M014257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382174	-40,530758
X00975	M014251	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381396	-40,528927
X00975	M014247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380979	-40,527936
X00278	M001665	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392802	-40,502189
X00278	M001664	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392783	-40,501834
X00278	M001663	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392856	-40,501499
X00278	M001662	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392877	-40,501163
X00342	M001660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392988	-40,500081
X00342	M001659	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393024	-40,499645
X00342	M001658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393051	-40,499441
X00342	M001732	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392927	-40,500408
X00342	U001661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392902	-40,500785
D03138	M002327	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39213	-40,485389
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,389436	-40,48129
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,389436	-40,48129
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,389637	-40,481184
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,389637	-40,481184
X00092	M002108	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390262	-40,482743
X00092	M002109	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390431	-40,48299
X00092	M002110	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390642	-40,483335
X00092	M002107	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390093	-40,482474
X00092	M002266	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389964	-40,482491
X00092	M002106	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389884	-40,482165
X00092	M002105	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389672	-40,481882
X00092	M002254	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389427	-40,481533
X00093	M002115	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391491	-40,484537
X00093	M002114	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39128	-40,484232
X00093	M002112	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391017	-40,483813
X00093	M002111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390855	-40,48359
X00093	M002294	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391376	-40,483974
X00093	M002295	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391075	-40,484194
X00093	M002116	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391683	-40,484816
X00093	M002117	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391872	-40,485109
X00093	M002118	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392065	-40,48536
X00093	M002118	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392065	-40,48536
X00093	M369694	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391955	-40,484716
X00093	M002308	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391682	-40,484913
X00574	M030790	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379398	-40,536919
X00574	M030789	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379213	-40,537296
X00574	M030788	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379087	-40,537637
X00574	M030787	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378921	-40,53798
X00211	M005490	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359363	-40,479889
X00211	M005486	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360046	-40,478638
X00211	M005484	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360386	-40,477842
X00211	M005488	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359729	-40,479253
X00211	M005489	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359551	-40,479582
D11892	V079032	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364268	-40,483548
X00196	M005583	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363788	-40,484381
X00196	M005584	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363931	-40,484126
X00196	V120319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3641	-40,48383

X00196	M005582	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363469	-40,485041
X00196	M005581	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363324	-40,48532
C05265	V060057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356141	-40,506294
C98606	V163426	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359302	-40,510381
C98606	V163427	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359061	-40,510312
C98606	V163428	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359119	-40,510132
C98606	V163435	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359151	-40,509895
X01103	V132691	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358357	-40,509033
X01103	V151700	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356532	-40,506435
X01103	V151701	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35673	-40,506749
X01103	V151702	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35694	-40,507061
X01103	V151703	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35715	-40,507362
X01103	V164057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357345	-40,507655
C15620	V076653	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354164	-40,502639
C15620	V060077	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353977	-40,502783
C15620	V060078	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354202	-40,503117
C15620	V060079	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354363	-40,503346
C15620	V060080	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354517	-40,503551
C15620	V060082	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354948	-40,504171
C15620	V060085	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35553	-40,505031
C15620	V060086	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355738	-40,505344
C15620	V060087	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355904	-40,505591
C15620	V060088	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356141	-40,505892
C74767	M014920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370145	-40,541914
C74767	M014906	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370331	-40,541822
C74767	M014907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37032	-40,542187
C74767	M014908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37029	-40,542537
C74767	M014909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370296	-40,542853
C74767	M014910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370271	-40,543189
C74767	V144467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370244	-40,543555
C74767	M014911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370246	-40,543844
X01152	M014894	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370819	-40,542743
X01152	M014896	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37115	-40,542096
X01152	M014899	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371722	-40,541376
X01152	M014921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370851	-40,541908
X01152	M014905	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370508	-40,541704
X01152	M014893	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370705	-40,543022
X01152	M014891	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370532	-40,543598
X01152	M014890	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370468	-40,543885
X01152	M014889	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370409	-40,544207
X01152	M014888	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370381	-40,544544
X01152	M014895	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370956	-40,542441
X01152	M014897	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371303	-40,541885
X01152	M014898	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371515	-40,54161
X01152	M014900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371973	-40,541118
X01152	M014901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372186	-40,54087
X01152	M014892	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370607	-40,543326
X01152	M014887	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370363	-40,54486
C90153	V074960	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396312	-40,485688
X00056	M002658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398265	-40,485132
X00056	V025555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398213	-40,48547
X01033	M014677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366855	-40,546434
X01033	M014676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366929	-40,54656
X01033	M014666	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366639	-40,546065
X01033	M014667	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366743	-40,546231
X00920	V046029	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36687	-40,497026
X00920	M018510	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366057	-40,496366
X00920	M018511	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365777	-40,49611
X00920	M018512	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365508	-40,495897
X00920	M018513	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365242	-40,495688
X00920	M018514	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364964	-40,49545
X00920	M018515	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364664	-40,495202
C78698	M000726	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38725	-40,519902

C78698	M000725	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387429	-40,520203
C78698	M000724	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387618	-40,520484
C78698	M000535	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387843	-40,520822
C78698	M000723	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388041	-40,521152
C78698	M000722	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388188	-40,521359
C78698	M000729	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386842	-40,519289
C78698	M000730	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386661	-40,518963
C78698	M000731	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386453	-40,518679
C78698	M000732	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386264	-40,518356
C79761	M000733	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38608	-40,518051
C79761	M000734	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385881	-40,517757
V079390	M000574	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385564	-40,516962
X00786	M006774	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384879	-40,516141
X00786	M000738	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385087	-40,516469
X00786	M000737	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385239	-40,516756
X00786	M000736	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385417	-40,517051
X00786	M000735	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385563	-40,517296
X00786	M000694	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384975	-40,516505
X00786	M000694	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384975	-40,516505
X00786	M000615	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384647	-40,515836
C07541	V026217	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266475	-40,422934
C07541	V116335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26646	-40,423274
C07541	M034603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26646	-40,423435
C07541	V115867	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266174	-40,423225
C07541	V115868	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26567	-40,423178
C18772	M082613	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360124	-40,617983
C18772	M082612	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360277	-40,617653
C18772	M082611	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36044	-40,617309
C18772	M082610	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360564	-40,617
C18772	M082606	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360717	-40,616649
C18772	M082605	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360878	-40,616265
C18772	M082604	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361009	-40,615943
C18772	M082607	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361019	-40,616803
C18772	M082608	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361364	-40,616938
C18772	M082609	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361709	-40,617085
C18772	M082614	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359951	-40,618296
C18772	M082615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359716	-40,618554
C18772	M082616	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359447	-40,618793
C18772	M082617	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359199	-40,618654
C18772	M082618	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35893	-40,618465
C18772	M082619	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358674	-40,618323
C22922	V066720	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309535	-40,58207
C22922	V066710	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309782	-40,581944
C22922	V066709	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309938	-40,581834
C22922	V066703	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31018	-40,581708
C22922	V066697	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310409	-40,581532
C22922	V066697	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310409	-40,581532
C22922	V066698	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310508	-40,581872
C22922	V066699	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310297	-40,581133
C22922	V066702	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310324	-40,582036
C22922	V066701	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310521	-40,582344
C22922	V066700	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310701	-40,582654
C22922	V066704	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310054	-40,581433
C22922	V066705	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309832	-40,581139
C22922	V066706	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309717	-40,580917
C22922	V066707	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309547	-40,5806
C22922	V066708	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309837	-40,580442
C22922	V066714	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309914	-40,582216
C22922	V066715	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310103	-40,582522
C22922	V066716	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310262	-40,582864
C22922	V066717	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310466	-40,583172
C22922	V066718	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310646	-40,58349
C22922	V066719	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310825	-40,583795

C22922	V066711	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309581	-40,581637
C22922	V066712	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309377	-40,58129
C22922	V066721	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309323	-40,582192
C22922	V066724	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309493	-40,582502
C22922	V066725	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309663	-40,582831
C22922	V080877	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309798	-40,583089
C22922	V080878	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309975	-40,583378
C22922	V080879	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310177	-40,58373
C22922	V080880	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310332	-40,584008
C22922	V066722	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309171	-40,581825
C35439	V167131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263228	-40,423633
C35439	V167132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26306	-40,42396
C35439	M056701	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265086	-40,423673
C35439	M034601	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265538	-40,423682
C35439	M034602	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266017	-40,423625
C35439	M056708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263084	-40,424635
C35439	M056709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262966	-40,424953
C35439	M056710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262875	-40,425259
C35439	M056711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262741	-40,425535
C35439	M056712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262573	-40,425851
C35439	M056713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,2624	-40,426183
C35439	M056714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262237	-40,426518
C53311	M034697	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26162	-40,425654
C53311	M034698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261414	-40,426028
C53311	M034699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261265	-40,426384
C53311	M034640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261687	-40,426569
C53311	M056715	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262111	-40,426752
C53311	M056716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261975	-40,426979
C53311	M056717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261771	-40,427432
C53311	M056718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,261563	-40,427836
C53311	M056720	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26133	-40,428266
C53323	V115661	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31406	-40,588535
C53323	V115663	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314003	-40,588155
C53323	V115662	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31383	-40,588271
C53323	V115664	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313922	-40,587784
C53323	V115665	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313844	-40,587424
C53323	V115666	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313775	-40,58717
C53323	V115667	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314123	-40,587168
C53323	V115668	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313609	-40,587035
C53324	V115646	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,312755	-40,589037
C53324	V114209	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31274	-40,588286
C53324	V115671	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,313033	-40,589274
C53324	V114205	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,313137	-40,589668
C53324	V115644	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313421	-40,58861
C53324	V115643	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,313294	-40,588253
C86046	M143616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286448	-40,463337
C86046	M143613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286105	-40,463426
C86046	M143610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285851	-40,463513
C86046	M143609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285621	-40,463619
C86046	M143608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285455	-40,4634
C86046	M143608	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,285476	-40,463389
C86046	M143608	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,285476	-40,463389
C86046	M143608	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,285476	-40,463389
C86046	M143606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285313	-40,46369
C86046	M143605	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28545	-40,463902
C86046	M143604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285637	-40,464034
C86046	M143603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285825	-40,464142
C86046	M143602	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286148	-40,464211
C86046	M143601	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286448	-40,464208
C86046	M143600	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286682	-40,464181
C88979	V147922	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,349211	-40,636729
C88979	V147925	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349	-40,637364
C90947	M025219	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290665	-40,507042

C90947	M025220	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290909	-40,507123
C90947	V003314	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291068	-40,507537
C90947	M025223	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290382	-40,507208
C90947	M025224	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290307	-40,507559
C90947	M025218	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290492	-40,506842
D01954	M143642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285837	-40,462434
D01954	M143642	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286027	-40,462576
D01954	M143642	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286027	-40,462576
D01954	M143642	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286027	-40,462576
D01954	M143642	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286044	-40,462783
D01954	M143642	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286044	-40,462783
D01954	M143642	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,286044	-40,462783
D01954	M143641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285646	-40,462524
D01954	M143640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285335	-40,462694
D01954	M189093	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287002	-40,463685
D01954	M189094	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286994	-40,463993
X02965	M082594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36254	-40,61512
X02965	M082595	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362203	-40,614979
X02965	M082596	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361874	-40,614848
X02965	M082600	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361541	-40,614707
X02965	M082599	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361645	-40,614438
X02965	M082598	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361794	-40,61413
X02965	M082597	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,361921	-40,613837
X02965	M082601	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361452	-40,614993
X02965	M082602	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361319	-40,615273
X02965	M082603	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361167	-40,615627
X03149	M065998	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348042	-40,638934
X03149	M065997	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347958	-40,638561
X03149	M065996	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348042	-40,638379
X03149	M056688	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348368	-40,63832
X03149	M056689	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34878	-40,638221
X03149	M056690	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349076	-40,638166
X03149	M065047	FL	Fluorescente	65	Estimada	1	-9,347657	-40,638494
X03149	M065048	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347291	-40,638556
X03149	M065049	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346913	-40,638635
X03149	M065050	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346574	-40,638733
X03149	M065051	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346205	-40,638812
X03149	M065052	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345859	-40,638897
X03149	M056693	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34866	-40,638911
X03149	M065999	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348983	-40,638836
X03149	M065999	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,349549	-40,638562
X03149	M065999	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,349549	-40,638562
X03150	M065053	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345523	-40,639344
X03150	M065054	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345642	-40,63897
X03150	M065055	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345758	-40,63863
X03150	M084282	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345375	-40,638836
X03150	M084283	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345053	-40,638737
X06631	M034637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262425	-40,42432
X06631	M034638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262768	-40,424465
X06631	M034692	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262324	-40,424302
X06631	M034688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26283	-40,423333
X06631	M034687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262902	-40,423081
X06631	M034686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26292	-40,422799
X06631	M034685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262905	-40,422522
X06631	M034684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26293	-40,422305
X06633	M350460	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,262623	-40,422427
X06633	M350460	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,262623	-40,422427
X06633	M350460	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,262623	-40,422427
X06634	M350482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264951	-40,421966
X06634	M034674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264833	-40,42219
X06634	M034673	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264539	-40,422173
X06634	M034671	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263909	-40,422192
X06634	M034670	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263564	-40,422187

X06634	M034682	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263209	-40,422181
X06634	M034681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263252	-40,422064
X06634	M034683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262953	-40,422066
X06634	M034680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263362	-40,421996
X06709	M149658	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304876	-40,488098
X06709	M030924	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304779	-40,48785
X06709	M030923	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304668	-40,487796
X06709	M030908	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304333	-40,487861
X06709	M030934	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305122	-40,488215
X06709	M030933	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305463	-40,488129
X06709	M030932	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305809	-40,488035
X06709	M030931	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306128	-40,487949
X06709	M030930	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306486	-40,487871
X06709	M030937	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304765	-40,488274
X06709	M030938	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304499	-40,488332
X06709	M030939	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30415	-40,488417
X06918	M025810	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336679	-40,506601
X09502	M050071	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286691	-40,433712
X09502	M050072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286532	-40,43391
X09502	M050073	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286398	-40,434092
X09502	M050074	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28663	-40,434259
X09502	M050075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286854	-40,434435
X09502	M050077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287355	-40,43482
X09502	M050078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287569	-40,434954
X09502	M050079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287821	-40,435176
X09502	M050080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288039	-40,435356
X09622	M049896	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278005	-40,533742
X09622	M049897	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27836	-40,533615
X10130	M058747	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325684	-40,614848
X10130	M058748	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325961	-40,614611
X10130	M058749	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326268	-40,614396
X10130	M058750	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326556	-40,614221
X10186	M033468	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310633	-40,586145
X10186	M033474	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310653	-40,585797
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,310879	-40,585814
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,310879	-40,585814
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,310879	-40,585814
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,311051	-40,585744
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,311051	-40,585744
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,311051	-40,585744
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,311111	-40,585949
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,311111	-40,585949
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,311111	-40,585949
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,310964	-40,586035
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,310964	-40,586035
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,310964	-40,586035
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,31062	-40,585887
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,31062	-40,585887
X10186	M033474	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,31062	-40,585887
X10187	M033498	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310542	-40,585314
X10187	M033495	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31081	-40,585153
X10187	M033494	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,311106	-40,584946
X10187	M033493	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,311342	-40,584806
X10187	M033493	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,311592	-40,584855
X10187	M033493	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,311592	-40,584855
X10187	M033493	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,311592	-40,584855
X10187	M033493	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,311592	-40,584855
X11721	M003467	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350909	-40,680434
X11721	M003466	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350669	-40,68069
X11721	M003458	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348987	-40,682671
X11721	M003457	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348786	-40,682913
X11721	V000002	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35237	-40,679722
X16731	V024067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440768	-40,56827

X21576	M033062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008166	-40,270741
X21576	M033061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007875	-40,270541
X21580	M033048	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00797	-40,270365
X21580	M033048	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008184	-40,270061
C74772	V139962	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308364	-40,589369
C74772	V139963	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308229	-40,588989
C74772	V139964	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308107	-40,588626
C74772	V186963	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307971	-40,588287
C74772	V186964	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30785	-40,58794
C74772	V186965	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307728	-40,587601
C74772	V186966	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307587	-40,587245
C74772	V186967	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307431	-40,586862
C74772	M030854	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309182	-40,589132
C74772	M030855	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309075	-40,588783
C74772	M030856	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30897	-40,588487
C74772	M030858	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308886	-40,588203
C74772	M030857	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308779	-40,587888
C74772	M030834	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309888	-40,589508
X10187	M030869	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,311336	-40,589598
X10187	M030868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31017	-40,588991
X10187	M030837	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309814	-40,589149
X10188	M030880	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307279	-40,584017
X10188	M030879	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30714	-40,583752
X10188	M030878	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306985	-40,583456
X10188	M033475	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306758	-40,58319
X10188	V079558	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30667	-40,583649
X10188	V079559	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306343	-40,583854
X10188	V079560	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306455	-40,58418
X10188	V079561	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306586	-40,584509
X10188	V079562	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306733	-40,584857
X10188	V079563	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306855	-40,585188
X10188	V079564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306958	-40,585533
X10188	V079565	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3071	-40,585893
X10188	M030877	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307264	-40,583319
X10188	M030840	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307467	-40,584297
X10188	M030839	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307644	-40,58463
X10188	M030843	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307946	-40,585556
X10188	M030844	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308066	-40,585871
X10188	M030845	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308153	-40,586131
X10188	M030847	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308266	-40,586436
X10188	M030849	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308349	-40,586688
X10188	M030853	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308455	-40,587
X10188	M030875	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308553	-40,587304
X10188	M030859	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308656	-40,587596
X10188	M033459	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308413	-40,586086
X10188	M033458	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308773	-40,585975
X10188	M030848	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308059	-40,58624
X10188	M030884	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307744	-40,586317
X10188	M030876	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307445	-40,586437
X10188	M030846	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307062	-40,586323
X09622	M049848	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277548	-40,534906
C10526	M048352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139623	-40,324171
C10526	M048353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,139927	-40,323929
C10526	M048337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140147	-40,323753
C54558	M048524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140923	-40,324806
C54558	V116576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141134	-40,325235
C54558	M048437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141519	-40,325321
C54558	M048438	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141878	-40,32543
C54558	M048439	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142274	-40,325553
C54558	M048440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142373	-40,325285
C54558	M048503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142579	-40,324903
C54558	M048502	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142048	-40,325105
C54558	M048501	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141731	-40,324939

C54558	M048500	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141436	-40,324847
C54558	V116577	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,141258	-40,324529
C54558	M048517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141115	-40,324187
C54558	M048523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140743	-40,324514
C54558	M048520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140542	-40,324229
C54558	M048518	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140749	-40,32407
C54558	M048516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14096	-40,323917
C54558	M048513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141638	-40,324289
C54558	M048512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14183	-40,324593
C54558	M048511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142076	-40,324552
C57176	V120553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141278	-40,326372
C57176	V120554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141623	-40,326459
C57176	V120546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140769	-40,325699
C57176	V120545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140903	-40,325471
C57176	V120547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141099	-40,325839
C57176	V120548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141342	-40,325887
C57176	V120549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141681	-40,325819
C57176	V120582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141994	-40,325953
C57176	V120583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142238	-40,326201
C57176	V120584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142498	-40,326405
X16657	M048430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143373	-40,324556
X16657	M048432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143254	-40,324776
X16657	M048433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143142	-40,325021
X16657	M048435	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14283	-40,325607
X16657	V103358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142744	-40,325765
X16657	V103359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143095	-40,325896
X16657	V120594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143431	-40,326005
X16657	V120595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143233	-40,326279
X16657	M048431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143026	-40,324662
X16657	M048504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142768	-40,324556
X16657	M048505	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142505	-40,324422
X16657	M048510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142278	-40,324299
X16657	M048508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,141876	-40,323627
X16657	M048419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14254	-40,323844
X16653	M048522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140026	-40,32462
X16653	M048521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140296	-40,324424
X16653	M048519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140382	-40,323962
X16653	M048526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,14044	-40,325049
X16653	M048525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140776	-40,325132
X16653	V116400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,140993	-40,325193
X16657	M048420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142948	-40,324017
X16657	M048434	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,142951	-40,325364
X16657	M048421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,143087	-40,323493
X00989	M032907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37311	-40,523676
X00989	M032908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373212	-40,523923
X00989	M032906	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372993	-40,523396
X00989	M032904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372783	-40,523493
X00989	M032913	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372787	-40,524099
X00989	M032914	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372669	-40,523823
X00990	V006716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372849	-40,523357
X00990	M032905	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372944	-40,523323
C17370	V049668	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33859	-40,561114
C17370	V049673	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338888	-40,561159
X00989	M032909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373325	-40,524216
X00989	M032912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372908	-40,524405
X01130	M033863	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354198	-40,496903
X01130	M033861	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354331	-40,496756
X01130	M036561	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354644	-40,49697
X01130	M036562	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354876	-40,497154
X01130	M036563	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355207	-40,49743
X01130	M069257	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3554	-40,497588
C15620	V060109	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355498	-40,503375
C15620	V060113	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356325	-40,504524

C15620	V060114	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356496	-40,504775
X01132	M036454	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352083	-40,498403
X01132	M036455	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352292	-40,498716
X01132	M036456	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352475	-40,499003
X01132	M369720	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352676	-40,499305
X01132	M036592	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352881	-40,499603
X01132	M036593	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353083	-40,499924
X01132	M036594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353311	-40,500264
X01132	V059959	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354435	-40,501804
X01132	V059960	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354178	-40,501429
X01132	V059961	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354002	-40,501174
X01132	V059962	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353777	-40,50087
X01132	V059963	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353574	-40,500589
C53112	M037985	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384545	-40,490464
X00902	M037946	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384776	-40,49219
X00902	M037946	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384776	-40,49219
X00902	M037946	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,384776	-40,49219
X00902	M037964	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384797	-40,492839
X00902	M037981	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384632	-40,49134
X00902	M037982	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384561	-40,491219
X00902	M037983	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384568	-40,490975
X00902	M037984	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384582	-40,49061
X00902	M037980	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384568	-40,491355
X00902	M037979	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384531	-40,491715
X00902	M037978	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384539	-40,492061
X00884	M047348	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37859	-40,492227
X00884	M047346	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378616	-40,491494
X00884	M047347	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378675	-40,492005
X00884	M047347	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378675	-40,492005
X00884	M047347	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378675	-40,492005
X00910	M047328	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379049	-40,491074
X00910	M047325	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378838	-40,491967
X00910	M047324	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37877	-40,49232
X00910	M047323	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378759	-40,492594
X00522	M008061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39003	-40,544953
X00522	M008059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390071	-40,546167
C15621	V059988	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353011	-40,502251
C15621	V059989	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352822	-40,501976
C15621	V059990	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352585	-40,501668
C15621	V059991	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352374	-40,501377
C15621	V059993	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352196	-40,501118
C15621	V059994	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35201	-40,500801
C15621	V059995	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351753	-40,500504
C15621	V059996	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351587	-40,500276
C15621	V059997	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351355	-40,499905
C15621	V059998	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351546	-40,499799
C15621	V060000	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350873	-40,499201
C15621	V060001	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351048	-40,499077
C15621	V060006	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35118	-40,500059
C15621	V060002	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350684	-40,499343
C15621	V142602	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35009	-40,498866
C15621	V142603	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349884	-40,498572
C15621	V151824	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349504	-40,498793
C58956	V151728	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353904	-40,505124
C58956	V151727	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353746	-40,504868
C58956	V151726	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353545	-40,504603
C58956	V151725	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35332	-40,504282
C58961	V151717	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354286	-40,504863
C58961	V151720	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353668	-40,503966
C73090	V151767	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35297	-40,506054
C73090	V151768	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352819	-40,506163
C73090	V151769	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352581	-40,505819
C73090	V151770	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352417	-40,505547

C73090	V151771	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352152	-40,505142
C73090	V151776	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352246	-40,506078
C73090	V151775	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352048	-40,505804
C73090	V151756	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353097	-40,505922
C73090	V151755	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352901	-40,505613
C73090	V151754	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352717	-40,505324
C73090	V151753	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352515	-40,504996
C73090	V151758	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353337	-40,506087
C73090	V151757	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353339	-40,505738
C73090	V151746	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353569	-40,505545
C73090	V151745	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353769	-40,505862
C73090	V151747	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353366	-40,505275
C73090	V151748	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353112	-40,504932
C73090	V151749	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352928	-40,50463
X00521	M008068	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39054	-40,545901
X00521	M008067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390536	-40,545582
X00521	M008066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390512	-40,545274
X01138	M034830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349361	-40,493124
X01138	M034825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349012	-40,493308
X01138	M034824	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348782	-40,493451
X01138	M034823	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34852	-40,493576
X01138	M034822	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348273	-40,49371
X01123	M036557	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356456	-40,493741
X01124	M069250	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355791	-40,493409
X01133	M031168	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355765	-40,492832
X01133	M031169	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355891	-40,493077
X01133	M031170	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356052	-40,493373
X01133	M031171	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356193	-40,493666
C79019	V136134	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,350344	-40,519081
X01194	M009350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350782	-40,521049
X01194	M009351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350725	-40,520677
X01194	M009355	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350464	-40,519327
X01194	M010850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3507	-40,519283
X01194	M009332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351047	-40,521534
X01194	M009363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350728	-40,521596
C90336	V163386	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351907	-40,49071
C90336	M034882	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352201	-40,491237
C90336	M034883	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351782	-40,490497
C90336	M034884	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351612	-40,490215
C90336	M034885	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351469	-40,489884
C00363	M024810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402035	-40,493004
C00363	M024816	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401688	-40,49161
X00047	M024818	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401482	-40,490873
C00363	M024812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401861	-40,49232
C00363	M024950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401765	-40,49193
C00363	M024817	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401572	-40,49122
C00363	M024815	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401681	-40,491876
C00363	M024809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402104	-40,493331
X01122	M031099	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358325	-40,493872
X01122	M031098	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358661	-40,494157
X01122	M031097	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358942	-40,494382
X01122	M031096	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35923	-40,494608
X01122	M024356	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359503	-40,49514
X01122	M024348	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360307	-40,495806
X01122	M024349	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360014	-40,495578
X01122	M024350	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359741	-40,495341
X01122	M031100	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358001	-40,493613
X01122	M031101	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357739	-40,493415
X01122	M031102	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357483	-40,493201
X01122	M031103	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357234	-40,493
X01122	M031085	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357012	-40,493259
X01143	M036517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350095	-40,486256
X01143	M036518	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349927	-40,485921

X01138	M034831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349198	-40,492832
X01138	M034832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349054	-40,492531
X01138	M034833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348945	-40,492305
X01138	M034841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347866	-40,490236
X00891	M047176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381966	-40,494322
X00891	M047175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381829	-40,494242
X00891	M047178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381819	-40,494562
X00891	M047179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381798	-40,494871
X00891	M047180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381791	-40,495176
X00891	M047285	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381773	-40,495573
X00891	M047286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38175	-40,495973
X00891	M047287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38175	-40,49613
X00891	M038209	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381732	-40,496335
X00891	M038209	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381732	-40,496335
X00891	M047284	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381848	-40,495449
X00897	M004195	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38205	-40,494249
C86640	M000664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384409	-40,516951
C86640	M000665	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384277	-40,516628
C86640	M000666	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384134	-40,516284
C86640	M000667	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383983	-40,515984
C86640	M000663	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384578	-40,51732
C86640	M000662	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384684	-40,517558
C86640	M000661	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384808	-40,517847
C86640	M000660	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38495	-40,518191
C86640	M000571	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384565	-40,517416
X00756	M000566	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385402	-40,518771
X00756	M000658	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385192	-40,518728
X00756	M000659	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385096	-40,518517
X00756	M000657	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38525	-40,518839
X00756	M000656	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385383	-40,519132
X00756	M000655	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385491	-40,519438
X00756	M000654	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385643	-40,519767
X00756	M000653	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385766	-40,520109
X00756	M000651	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385955	-40,520441
X00756	M000543	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386047	-40,520089
X00756	M000542	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38572	-40,520258
X00759	M000539	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386503	-40,521687
X00759	M000648	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386388	-40,521395
X00759	M000649	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386232	-40,521067
X00759	M000650	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386102	-40,520774
X00759	M000647	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38668	-40,522071
X00759	M000646	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386838	-40,522399
X00759	M000645	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387006	-40,522767
X00759	M000644	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38717	-40,523167
X00785	M000669	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383746	-40,515474
X00785	M000668	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383844	-40,515724
X00785	M000688	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38385	-40,515344
X00785	M000672	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383391	-40,514535
X00785	M000673	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383256	-40,51421
X00785	M000674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383113	-40,513897
X00785	V080868	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383	-40,513604
X01204	M023315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396867	-40,55099
X01204	M023314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396765	-40,550859
X01215	M023141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393442	-40,550201
X01218	M023140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393322	-40,550502
X01212	M024769	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398239	-40,547392
C79748	M034903	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354054	-40,491062
C79748	M034923	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354405	-40,490857
C79748	M034922	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354622	-40,490759
C79748	M034921	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354986	-40,490594
X01135	M034916	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356074	-40,489996
X01135	M034919	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35571	-40,490209
X01135	M034920	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355397	-40,490377

X01137	M034871	ME	Vapor Metálico	70	Estimada	1	-9,351958	-40,492202
X01137	M034872	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352193	-40,492082
X01137	M034876	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352744	-40,491786
X01137	M034875	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353003	-40,491641
X01137	M034902	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353756	-40,491242
X01138	M034849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350204	-40,493135
X01138	M034848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349995	-40,493304
X01138	M034880	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34986	-40,493323
X01138	M034829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349535	-40,493496
X01138	M034827	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348954	-40,493794
X01138	M034821	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348357	-40,494111
X01138	V158637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348008	-40,494286
X01138	V158638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347749	-40,494434
X01138	V158639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347476	-40,494597
X01138	M034850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350434	-40,492991
X01138	M034855	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350777	-40,492815
X01138	M034856	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351037	-40,492694
X01126	M033830	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354984	-40,495382
X01126	M033829	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354821	-40,495072
X01126	M033828	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354679	-40,494809
X01126	V186162	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354533	-40,494549
X01126	V186163	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354311	-40,49421
X01215	M023138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393878	-40,550339
X01215	M023139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393777	-40,550652
X01207	M024740	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398479	-40,54886
X01207	M024741	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398221	-40,548919
X01207	M024741	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398221	-40,548919
X01207	M024763	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39873	-40,5488
X01207	M030506	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399051	-40,548715
X01212	M023398	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,398	-40,54892
X01212	M023398	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,398	-40,54892
X01212	M023398	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,398	-40,54892
X00748	M004138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377939	-40,499681
C10532	M038250	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378734	-40,498446
C10532	M038251	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378325	-40,498311
X00748	M004139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377829	-40,50005
X00748	M004136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378163	-40,498935
C81645	V187026	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341649	-40,492889
C81645	V187027	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341764	-40,493084
C81645	V187007	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342254	-40,493276
C81646	V187076	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342423	-40,493547
C81646	V187075	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342733	-40,493348
D98607	M033837	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353797	-40,494192
D98607	M033836	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353964	-40,494472
D98607	M033834	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354115	-40,49476
X01128	M033832	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354509	-40,495695
X01164	M014930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37676	-40,541768
X01164	M014940	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376496	-40,54185
X01164	M014941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376347	-40,541514
X01164	M014942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376301	-40,541266
X01164	M014943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376324	-40,54105
X01164	M014939	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376634	-40,542186
X01164	M014938	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376773	-40,542518
X01164	M014937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376895	-40,54286
X01164	M014936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377008	-40,543157
X01166	V166263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377296	-40,543826
X01166	V166263	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,377296	-40,543826
X01166	V166264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377391	-40,544042
X01166	V166263	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,377201	-40,543583
X01166	V166263	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,377122	-40,543354
X01140	M034935	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3545	-40,487442
X01140	M034968	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354328	-40,487082
X01140	M034967	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354158	-40,486788

X01142	M034966	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353774	-40,486009
X01143	M036520	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349834	-40,486789
C72222	V130852	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357259	-40,483063
G00089	M034909	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35484	-40,490112
G00089	M034908	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354597	-40,490251
G00089	M034907	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354248	-40,490423
X01140	M034911	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355434	-40,489803
X01140	M034910	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3552	-40,489911
C76577	M008082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391377	-40,545104
C76577	M008083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391379	-40,545421
C76577	M008084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391392	-40,545765
G00089	M036487	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353043	-40,489898
X01137	M034901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353589	-40,490896
X01137	M034900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353422	-40,490577
X01137	M034899	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353235	-40,490238
C90336	M034878	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351143	-40,49008
C90336	M034864	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351279	-40,490376
C90336	M034865	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3514	-40,49064
C90336	M034866	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,351556	-40,490903
C90336	M034867	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351668	-40,491137
C90336	M034868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351804	-40,491403
C83935	V189793	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355225	-40,483733
X01159	M014974	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374251	-40,541334
X01159	M014970	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373794	-40,540866
M036646	M036649	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352197	-40,486091
M036646	M034977	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352334	-40,486371
M036646	M034978	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352464	-40,48659
M036646	M034979	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35262	-40,486906
M036646	M034980	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352801	-40,487256
C00342	V007959	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384585	-40,505846
C00342	V007959	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384585	-40,505846
C86055	M001373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384741	-40,506514
C86055	M001374	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,384773	-40,506257
C86055	M001374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384773	-40,506257
C86055	M001372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384694	-40,506822
C86055	M001371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384644	-40,50714
X00690	M001458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384613	-40,50728
G00078	V187575	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350257	-40,489134
G00078	V187576	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350036	-40,48926
X01143	M036634	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349241	-40,487656
X01143	M036635	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349391	-40,487953
X01143	M036630	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349567	-40,488307
X01143	M036628	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349716	-40,488615
X01143	M036629	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349891	-40,488927
G00078	M036614	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351705	-40,488372
G00078	M036615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351375	-40,488538
G00078	M036616	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351043	-40,488712
G00078	M036617	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350736	-40,488915
G00078	V187574	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350449	-40,489064
X01143	M036639	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350066	-40,487225
X01143	M036638	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349889	-40,487323
M036646	M036648	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351697	-40,486348
X01142	M034950	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353042	-40,485643
X01142	M034948	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353385	-40,485461
X01142	M034949	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35356	-40,48537
X01143	M036640	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350408	-40,487041
X01143	M036643	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351056	-40,486705
X01143	M036644	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351307	-40,486562
X01143	M036645	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35152	-40,486447
X01143	M036637	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349648	-40,487432
X01143	M036636	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349488	-40,487524
C15622	V060040	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349068	-40,500455
C58963	V151816	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350957	-40,503617

C58963	V151817	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350738	-40,503317
C58963	V151818	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350562	-40,50302
C58963	V151819	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350355	-40,502747
C58963	V151821	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350597	-40,502585
C58963	V151815	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351121	-40,503857
C58963	V151814	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351281	-40,504126
C58963	V151809	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351302	-40,504552
C58963	V164061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350527	-40,503817
X01159	M014978	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374764	-40,541816
X01159	V115839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373618	-40,543735
C72230	M015000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373423	-40,544189
X01159	M014979	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375038	-40,542074
X01159	M014980	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375286	-40,541817
X01159	M014981	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375476	-40,5416
X01159	M014993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37476	-40,542369
X01159	M014994	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374517	-40,542631
X01159	M014995	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374254	-40,542893
X01159	M014996	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374011	-40,543178
X01159	M014997	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373772	-40,543455
C78575	M019497	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361384	-40,502909
C78575	M019495	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361967	-40,503392
D12077	M021956	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363405	-40,504589
D12077	M021959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364234	-40,505288
D12077	M019492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362781	-40,504092
D12077	M019493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362537	-40,503848
D12077	M019494	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362236	-40,503606
X00840	V116716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368636	-40,510221
X00840	V116716	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,368636	-40,510221
X00936	M019616	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362618	-40,505164
X00936	M019617	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362897	-40,505406
X00936	M019618	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363137	-40,505616
X00936	M021788	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361438	-40,504174
X00936	M021789	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361134	-40,503931
X00942	M004175	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364961	-40,505577
X00942	M021963	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365212	-40,506129
X00942	M021964	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365539	-40,506399
X00944	M019629	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365663	-40,507858
X00944	M019630	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365966	-40,508063
X00944	M019631	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366213	-40,508326
X00944	M019632	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366436	-40,508492
X00944	M019634	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366651	-40,508696
X00944	M019636	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367194	-40,509141
X00944	V060168	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367474	-40,509378
X00944	V060167	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367686	-40,509552
X00944	M019626	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365089	-40,50736
X00944	M019625	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364811	-40,507122
X00944	M019621	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363896	-40,506351
X00944	M019620	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363615	-40,506114
X00944	M019619	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363331	-40,505853
X00948	M021969	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366855	-40,507474
C79748	M031177	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3549	-40,493255
C79748	M033808	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354473	-40,49347
D98607	M033824	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353485	-40,494076
D98607	M033825	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353871	-40,493898
D98607	M033826	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354124	-40,493742
X01133	M031164	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356341	-40,492515
X01133	M031163	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356595	-40,492393
X01133	M031165	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356107	-40,49265
X01133	M031175	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35545	-40,492971
X01137	M034877	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352526	-40,491898
X01137	M033818	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352625	-40,492097
X01137	M033815	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352774	-40,492377
X01137	M033814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35293	-40,492698

X01137	M033813	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353119	-40,493045
X01137	M033812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353269	-40,49333
X01142	M034974	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352811	-40,486216
X01142	M034963	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353077	-40,486085
X01142	M034964	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353382	-40,485911
X01142	M034965	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353652	-40,485782
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357378	-40,483556
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,357331	-40,483598
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,357189	-40,483525
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,357051	-40,483438
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356969	-40,483396
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356787	-40,483461
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356702	-40,483622
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356743	-40,483768
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356847	-40,483681
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356912	-40,483598
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356912	-40,483598
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356912	-40,483598
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356912	-40,483598
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,357011	-40,483642
C72222	V130847	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357888	-40,483859
C72222	V139581	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,3577	-40,484163
C72222	V130841	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356816	-40,483237
C72222	V139583	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,356624	-40,483556
X00198	M005684	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358546	-40,484211
C72222	V130844	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357544	-40,483651
C72222	M005683	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,35821	-40,483994
C72222	V130842	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357142	-40,483429
X00198	M005686	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359207	-40,484632
X00198	M005685	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358891	-40,484436
X01142	M034947	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353233	-40,485144
X01142	M034946	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353042	-40,484768
X01142	M034945	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,352873	-40,484477
X01142	M034944	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35271	-40,484194
X01142	M034943	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352568	-40,483905
X00656	M001128	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392553	-40,5112
X00656	M001129	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3924	-40,511162
X00660	M001132	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391793	-40,511033
X00660	M001130	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392131	-40,511098
X00660	M001124	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392062	-40,510922
X00660	M001133	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391425	-40,510958
X00660	M001040	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39154	-40,51103
X00661	M001136	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390391	-40,510768
X00661	M001135	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390741	-40,510814
X00661	M001134	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391092	-40,510897
X00661	M001032	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390918	-40,510769
X00661	M001034	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390921	-40,511166
X01137	V158867	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352794	-40,493879
X01137	M033811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353422	-40,493615
X01137	M033810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353738	-40,493456
X01137	M033809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354057	-40,493282
C72252	M031156	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356562	-40,491526
C72252	M031156	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,356481	-40,491623
C72252	M031155	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356421	-40,491222
X01133	M031158	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356929	-40,492201
X01133	M031158	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356929	-40,492201
X01133	M031159	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357071	-40,492418
X01133	M031160	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357231	-40,492749
X01135	M031136	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356188	-40,490463
C81644	V187002	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343777	-40,492332
C81644	V187069	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344182	-40,492448
C81644	V187068	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344514	-40,492222
C81644	V187067	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344809	-40,492046

C81644	V187066	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345124	-40,491848
C81644	V187065	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345413	-40,491677
C81644	V187117	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345417	-40,492249
C81644	V187118	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345677	-40,492089
C81644	V187119	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345603	-40,491949
C90336	M034886	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351717	-40,489738
C90336	M034863	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350862	-40,490206
G00089	M036467	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353329	-40,488873
G00089	M036468	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353646	-40,488705
G00089	M036469	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353998	-40,488531
G00089	M036466	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353027	-40,489025
G00089	M036465	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352703	-40,489231
G00089	M036463	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35209	-40,489528
X01140	M036538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355582	-40,487675
X01140	M034932	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3551	-40,487539
C42310	V099384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385971	-40,504986
C84525	M001365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386069	-40,505326
C84525	M001376	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386173	-40,504953
C84525	M001364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385979	-40,50571
C84525	M001363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385924	-40,506008
X00689	M001354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385447	-40,508384
X00690	M001358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385565	-40,507794
X00690	M001357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38549	-40,508183
X00690	M001359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385698	-40,507144
X00690	M001360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385736	-40,506768
X00690	M001361	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38583	-40,506454
X00690	M001362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385873	-40,506291
X00690	M001460	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385537	-40,506272
X00935	M019480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361358	-40,502141
X00935	M019476	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36079	-40,501675
X00935	M019475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360545	-40,501458
X00935	M019474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360296	-40,50126
X00935	M019477	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360922	-40,501887
X00935	M019479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361099	-40,501682
X01115	M019471	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359809	-40,500854
X01115	M024281	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359534	-40,500614
X01115	M024280	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359258	-40,500368
X01115	M024279	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358974	-40,500142
X01128	M024399	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356947	-40,498142
X01128	M031008	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357594	-40,499088
X00935	M019478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361068	-40,501895
X01115	M019473	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360049	-40,501042
X01115	M024278	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358691	-40,499905
X01115	M024277	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358342	-40,499639
X01115	M024275	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358026	-40,499355
X01128	M031006	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357883	-40,499331
X01128	M031009	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357315	-40,498839
X01128	M031010	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35703	-40,498606
X01128	M069251	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356746	-40,498383
X01143	M036641	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350724	-40,486884
X01143	M036642	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350892	-40,486799
X01143	M036515	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350792	-40,48659
X01143	V186990	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350512	-40,486044
X01143	V186991	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350341	-40,485735
X01142	V149811	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351704	-40,485118
X01143	M036510	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351	-40,485271
X01120	M007169	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360544	-40,491318
X01120	M007168	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360708	-40,490994
X01120	M007167	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360869	-40,490681
X01120	M007166	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361003	-40,490399
X00090	M002055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392407	-40,48256
X00090	M002054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392264	-40,482378
X00090	M002349	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391623	-40,480955

X00090	M002056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392625	-40,482891
X00090	M002057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392744	-40,482982
X00090	M002058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392754	-40,48314
X00090	M002059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392984	-40,483429
X00090	M002060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393137	-40,483658
X00090	M002061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393277	-40,483892
C15633	M002631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39635	-40,487708
C15633	M002632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396323	-40,4875
C15633	M002627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396696	-40,488269
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,390979	-40,48078
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,390979	-40,48078
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,390975	-40,480473
X00090	M002053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392144	-40,482229
X00090	M002052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391942	-40,481943
X00090	M002051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391724	-40,481614
X00090	M002050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391529	-40,481343
X00090	M002261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391528	-40,481402
X00819	M000854	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386106	-40,512432
X00819	M000856	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386793	-40,5122
X00819	M000857	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387165	-40,512087
X00903	M025410	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386602	-40,489656
X00903	M025411	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386627	-40,489339
X00903	M025408	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386573	-40,490057
X00903	M025407	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386574	-40,490409
X00903	M025406	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386554	-40,490786
X00903	M025404	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38656	-40,491107
X00903	M025403	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386539	-40,491513
X00903	M025418	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38671	-40,490763
C90755	M050103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383382	-40,495574
C90755	M050104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383664	-40,49559
C90755	M050104	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38373	-40,495833
C90755	M050104	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38373	-40,495833
C90755	M050104	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38373	-40,495833
C90755	M050104	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38373	-40,495833
C90755	M047397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383547	-40,496039
C90755	M050105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38356	-40,495642
C90755	M038102	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383593	-40,495274
X00900	V094774	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383478	-40,494374
X00900	M038073	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38361	-40,49441
X00900	M038104	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383626	-40,494575
X00900	M038104	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383794	-40,494618
X00900	M038104	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383794	-40,494618
X00900	M038104	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383794	-40,494618
X00900	M038103	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383614	-40,494927
X00900	M038102	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383739	-40,495236
X00900	M038102	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383739	-40,495236
X00900	M038102	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383739	-40,495236
X00900	M038072	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383618	-40,494189
X00900	M038071	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383629	-40,493835
X00900	M038070	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383629	-40,49347
X00900	M038069	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383646	-40,49304
X00900	M047369	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38362	-40,49301
X00902	M037943	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384964	-40,491378
C53112	M037940	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384964	-40,490466
X00902	M037944	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38499	-40,491629
X00902	M037945	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384957	-40,491884
X00902	M037946	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384925	-40,492166
X00902	M037963	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384928	-40,492581
X00902	M037942	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384997	-40,491032
X00903	M037938	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385241	-40,490767
X00903	M037938	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385241	-40,490767
X00903	M037938	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385241	-40,490767
X00903	M037938	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385241	-40,490767

X00903	M037941	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38504	-40,490734
C81645	V187050	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342118	-40,492339
C81645	V187055	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341944	-40,492081
C81645	V187030	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342656	-40,492557
C81645	V187005	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342875	-40,492895
X00903	M037927	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386186	-40,490226
X00903	M037928	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386202	-40,489895
X00903	M037928	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386384	-40,48992
X00903	M037928	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386384	-40,48992
X00903	M037930	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386212	-40,489578
X00903	M025438	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386246	-40,48919
X00903	M037929	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386147	-40,489653
X00903	M025409	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386408	-40,489671
X00903	M037926	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386129	-40,490482
X00903	M037926	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386052	-40,490555
X00903	M037926	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386052	-40,490555
X00903	M037923	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386091	-40,490922
X00903	M037922	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38613	-40,491292
X00903	M037921	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386083	-40,491538
X00903	M037925	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386089	-40,490728
X00903	M037924	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38617	-40,490719
X00903	M025405	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386401	-40,490722
X00557	M023155	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393527	-40,546979
X00557	M023154	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39343	-40,54727
X00557	M023149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392846	-40,548583
C00021	V045696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402766	-40,545158
C00021	V045697	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402991	-40,545121
C00021	V045698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403205	-40,545053
C10534	V106996	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40429	-40,544787
C10534	V106995	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404036	-40,54482
C10534	V106994	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403545	-40,544982
C73023	V146427	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360586	-40,487656
C73023	V146428	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360826	-40,487249
C73023	V146418	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360342	-40,488072
C73023	V146417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360177	-40,4884
D11892	M005593	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36281	-40,48316
D11892	M005594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362722	-40,483362
X00196	M005604	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36257	-40,483624
X00196	M005605	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362367	-40,484042
X00196	M005606	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362251	-40,484106
X00196	M005620	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361963	-40,484818
X00199	M005621	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361892	-40,484855
X01120	M007191	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359875	-40,48921
X01120	M007192	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360024	-40,488885
X01120	M007193	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360187	-40,488551
X00886	M038401	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,379629	-40,492879
X00886	M038401	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379629	-40,492879
X00886	M038360	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379602	-40,49331
X00886	M038409	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379585	-40,493669
X00886	M038406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379786	-40,493698
X00886	M038368	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379583	-40,494074
X00886	M038366	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379575	-40,494209
X00886	M038367	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379616	-40,49417
X00887	M038324	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379592	-40,496171
X00887	M038323	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379486	-40,496227
X00887	M038323	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379486	-40,496227
X00887	M038374	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3795	-40,496065
X00887	M038383	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379507	-40,495794
X00887	M038384	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379519	-40,495572
X00887	M038362	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379537	-40,495183
X00887	M038363	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379544	-40,494805
X00887	M038364	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37978	-40,494812
X00895	M038403	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,379804	-40,49288

X01143	M036514	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350671	-40,486373
X01143	M036516	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350262	-40,486582
X01143	M036519	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350069	-40,486678
X01143	M036527	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349435	-40,487027
X00520	M008120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393214	-40,54472
X00520	M008122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393243	-40,545489
C79748	M031145	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35576	-40,492022
C79748	M031144	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355599	-40,491721
C79748	M031143	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355411	-40,491365
C79748	M031142	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355243	-40,491064
C79748	M031141	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35513	-40,490784
C10535	M000780	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385321	-40,513797
C10535	M000781	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38502	-40,513902
C10535	M000781	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38502	-40,513902
X00819	M000823	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38683	-40,513337
X00819	M000824	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387167	-40,513245
X00819	M000822	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38654	-40,513427
C10535	M000779	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385653	-40,513705
X01143	M036526	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349228	-40,486652
X01143	M036525	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349106	-40,486336
X01143	M036524	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34896	-40,486009
X01143	M036626	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349791	-40,4877
X01143	M036627	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349948	-40,488008
X01143	V163180	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350102	-40,488319
X01143	V163181	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350278	-40,488661
X00523	M008680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388494	-40,546622
X00523	M008676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38801	-40,546512
X01206	M023322	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397444	-40,550553
X01138	M034820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348456	-40,494438
C73023	V142621	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358924	-40,486967
C73023	V142620	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359035	-40,486776
C73023	V146423	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359288	-40,486931
C73023	V146424	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,359617	-40,48711
C73023	V146425	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35992	-40,487285
C73023	V146426	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360245	-40,487477
C73023	V146432	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359515	-40,486522
X00928	M019441	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362485	-40,500727
X00928	M019439	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36205	-40,50036
X01111	M019434	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360931	-40,499519
X01111	M024312	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360823	-40,499327
X01111	M024311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360538	-40,499077
X01111	M024306	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359331	-40,497766
X01124	M031046	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355859	-40,495034
X01124	M031047	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356101	-40,495201
X01124	M031051	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357148	-40,496051
X01124	M031052	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357443	-40,496269
X01124	M031054	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358001	-40,496724
C15286	V106985	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404088	-40,546283
C15286	V106986	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404013	-40,545982
C15286	V106987	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,404324	-40,545902
C15286	V106999	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404565	-40,545832
C15286	V107000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404653	-40,54614
C15286	V107001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404732	-40,546494
C15286	V106964	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403145	-40,546529
C15286	V106968	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403737	-40,546382
C15286	V106967	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403664	-40,546072
C15286	V106965	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403063	-40,546275
C15286	V106940	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402869	-40,546303
C15286	V106939	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402578	-40,546375
C15287	V107021	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405514	-40,545573
C15287	V107020	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405237	-40,545639
C15287	V107016	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404957	-40,545719
C15287	V107015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405046	-40,546042

C15287	V107022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405571	-40,545886
G00093	M034793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35103	-40,493307
G00093	M034792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35088	-40,493037
G00093	M034794	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351174	-40,493596
G00093	M034795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351351	-40,493909
G00093	M034796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351496	-40,494201
G00093	M034797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351688	-40,494536
G00093	M034798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351841	-40,49486
X01138	M034854	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35062	-40,492486
X01138	M034853	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350439	-40,492157
X01101	M024242	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358067	-40,502858
X01101	M024241	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357865	-40,502547
X01101	M024240	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357665	-40,502266
X01101	M024237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357158	-40,501514
X01101	M024236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356935	-40,501203
X01101	M021758	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359059	-40,504307
C00363	M024828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400984	-40,491751
C90337	M024837	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400768	-40,492236
C90337	M024838	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400728	-40,49255
C90337	M024826	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400876	-40,49159
C90337	M024825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400799	-40,491151
X00047	M024839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40047	-40,492434
C79748	M031140	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355478	-40,490929
C79748	M031139	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355769	-40,490779
X01135	M031138	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35588	-40,490642
C81645	V187052	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341508	-40,492681
C81645	V187051	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341819	-40,49253
C81645	V187053	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34138	-40,492425
C81645	V187054	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341638	-40,49227
C81645	V187028	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34203	-40,49295
C81645	V187029	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342353	-40,492745
C81645	V187006	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342547	-40,493089
X01142	M034960	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352176	-40,485143
X01142	M034959	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351992	-40,484816
X01142	M034958	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351823	-40,484489
C15621	V060008	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351383	-40,500776
C15621	V060009	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351581	-40,501074
C15621	V060010	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351755	-40,501384
C15621	V060011	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35197	-40,501652
C15621	V060012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352145	-40,50153
C15621	V151785	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352141	-40,501885
C15621	V151784	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352351	-40,502194
C15621	V151783	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352556	-40,502486
C15621	V060007	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351169	-40,500473
C15621	V060005	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350978	-40,500189
C15621	V060017	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35076	-40,500341
C15621	V060004	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35075	-40,499842
C15621	V060003	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350507	-40,499466
X01138	V194902	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348125	-40,494608
X01138	V206401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348244	-40,495004
X01138	V206402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348346	-40,495327
X00521	M030450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390978	-40,546428
X00521	M030451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390984	-40,546743
X00521	M008690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391035	-40,547124
X00521	M008076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390966	-40,545135
X01138	M034847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349892	-40,493099
X01138	M034845	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349782	-40,492896
X01138	M034844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349616	-40,492585
X01138	M034843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349453	-40,492278
X01138	V171708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349277	-40,491919
X01138	V171709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349141	-40,49168
X01138	M034846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34958	-40,493001
C15621	V060016	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350574	-40,500437

C15621	V060015	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350329	-40,500071
C15622	V060024	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350819	-40,501636
C15622	V060043	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349107	-40,499723
C73091	V151788	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351595	-40,501919
C73091	V151789	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351816	-40,502202
C73091	V151790	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352039	-40,502521
C73091	V151791	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352225	-40,502827
C73091	V151787	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351354	-40,501567
C73091	V151786	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351161	-40,501236
C90336	M034869	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351775	-40,491859
C90336	M034870	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352009	-40,491723
C90336	M034881	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352352	-40,491528
C90336	M034874	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352774	-40,491209
C90336	M034873	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352943	-40,491113
X01115	M019468	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360445	-40,500745
X00935	M019465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361279	-40,501462
X00935	M019466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361001	-40,501227
X01115	M024285	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359069	-40,499586
X01115	M024284	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359364	-40,499836
X01115	M024283	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359623	-40,500059
X01115	M024282	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359883	-40,500285
X01115	M019469	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360169	-40,500523
X01115	M019467	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360704	-40,500985
X01115	M019470	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360035	-40,50058
X01115	M024286	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35881	-40,499386
X01115	M024287	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35862	-40,499229
X01115	M024288	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358319	-40,498997
X01128	M024397	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357199	-40,497793
X01128	M024398	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357038	-40,49802
X01128	M031000	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35733	-40,498247
X01128	M031001	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357627	-40,498488
X01128	M031002	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357893	-40,49872
X01128	M031003	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358169	-40,498969
C79748	M031194	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354723	-40,492068
C79748	M031195	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35488	-40,492379
C79748	M031196	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355048	-40,492682
C79748	V158863	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355149	-40,492887
C79748	M031176	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355227	-40,493086
C79748	M031193	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354543	-40,491749
C79748	M031192	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354395	-40,491489
C79748	M034904	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354082	-40,490876
C79748	M034905	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353943	-40,490559
G00089	M036483	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353845	-40,48958
G00089	M036483	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353845	-40,48958
G00089	M036483	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353845	-40,48958
G00089	M036486	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353398	-40,489526
G00089	V116585	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353582	-40,489899
G00089	M034906	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353758	-40,490243
M036646	M036646	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351949	-40,486211
M036646	M034988	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352056	-40,487021
M036646	M034987	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352222	-40,48734
M036646	M034986	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352406	-40,487684
M036646	M034985	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352567	-40,487998
M036646	M034984	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352757	-40,488353
X00033	M002703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398222	-40,489518
X00033	M002702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398127	-40,489904
X00033	M002701	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398052	-40,490143
X00033	M002449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398002	-40,490339
X00033	M002704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398297	-40,489211
X00033	M002694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39843	-40,488578
X00033	M002596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39849	-40,488305
X00033	M002696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398389	-40,489047
X00034	M002692	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398561	-40,488255

X00034	M002693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398566	-40,488009
X00034	M002654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398594	-40,487706
X00034	M002653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398694	-40,48745
X00906	M050215	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380119	-40,492005
X00906	M050214	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380108	-40,492386
X00906	M047317	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380083	-40,492649
X00906	M050216	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380128	-40,491685
X00906	M050217	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380147	-40,491262
X00906	M050218	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380166	-40,49093
X00906	M050220	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380179	-40,490729
X00906	M050221	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379984	-40,490797
X00906	M050219	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380377	-40,490812
X00906	M047315	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380228	-40,492667
X00033	M002695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398369	-40,488808
X00034	M002652	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39872	-40,487246
X00052	M002672	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39906	-40,487448
X00198	V189783	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35834	-40,486368
X00198	V189784	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358221	-40,486283
X00198	V189785	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358372	-40,48605
X00198	V189786	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358497	-40,485836
X00665	M001243	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390479	-40,509098
X00665	M001244	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390827	-40,509119
X00665	M001247	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391194	-40,509154
X00665	M001297	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390164	-40,509089
X00665	M001242	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390122	-40,509137
X00666	M001239	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389184	-40,509405
X00666	M001238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388901	-40,509473
X00666	M001241	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389733	-40,509245
X00667	M001234	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387935	-40,50978
X00667	M001233	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387628	-40,509843
X00667	M001235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388121	-40,509689
X00667	M001236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38829	-40,509636
X00667	M001237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388563	-40,509578
X00818	M001276	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386687	-40,510224
X00818	M001275	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386631	-40,50995
X00818	M001284	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387278	-40,51014
X00818	M001231	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387025	-40,510034
X00818	M001232	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387296	-40,50994
C86626	M002434	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399327	-40,491516
C86626	M002435	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399281	-40,491783
C86626	M002436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399182	-40,492136
X00034	M002691	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398636	-40,488625
X00034	M002687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399014	-40,490007
X00034	M002686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399121	-40,490364
C86626	M002432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399437	-40,490889
C86626	M002443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399489	-40,490581
C86626	M002443	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399357	-40,490637
C86626	M002443	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399357	-40,490637
C86626	M002443	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,39936	-40,490766
C86626	M002443	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,39936	-40,490766
C86626	M002433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399369	-40,49127
X00034	M002597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398745	-40,488253
X00034	M002690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398742	-40,48896
X00034	M002689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398847	-40,489344
X00034	M002688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398945	-40,489663
C72222	V139582	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,357541	-40,484482
X00198	V161154	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358576	-40,484881
X00198	V161155	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358318	-40,484695
X00198	V161156	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357962	-40,484508
X01128	M033860	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354592	-40,496436
X01128	M036558	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354882	-40,496671
X01128	M036559	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355177	-40,496905
X01128	M036560	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355434	-40,497114

X01128	M069256	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35567	-40,497298
C90336	V089119	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350636	-40,490352
C90336	M034862	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350817	-40,490688
C90336	M034861	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350979	-40,491013
C90336	M034860	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351169	-40,491326
C90336	M034859	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351343	-40,491656
C90336	M034858	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351511	-40,491978
C98609	V187595	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352633	-40,494579
D98607	M033850	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353741	-40,496097
D98607	M033849	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353567	-40,495762
D98607	M033848	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353403	-40,495448
D98607	M033847	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353211	-40,495106
D98607	M033846	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353023	-40,494794
D98607	M033845	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352875	-40,494437
D98607	V187596	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353014	-40,494378
D98607	M033851	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3539	-40,496397
X01137	M033844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352569	-40,494004
X01137	V158868	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35267	-40,494205
X01137	M033843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352461	-40,493834
X01137	M033842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352342	-40,493581
X01137	M033841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352185	-40,493274
X01137	M033840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352022	-40,492951
X01137	M033839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351856	-40,492643
X01137	M034879	ME	Vapor Metálico	70	Estimada	1	-9,351707	-40,492352
C03276	M001206	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390738	-40,509684
C03276	M001207	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390366	-40,509671
C03276	M001209	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390057	-40,509698
C03276	M001208	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3901	-40,509644
C03276	M001300	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390102	-40,509807
C03276	M001250	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391003	-40,509902
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38539	-40,511066
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38539	-40,511066
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38539	-40,511066
X00664	M001293	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389424	-40,509658
X00664	M001211	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38949	-40,509745
X00664	M001210	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389786	-40,509706
X00664	M001212	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389333	-40,509811
X00664	M001213	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388983	-40,509898
X00664	M001214	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388639	-40,510001
X00667	M001215	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387975	-40,510261
X00667	M001282	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387647	-40,510365
X00805	M001222	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385711	-40,510992
X00805	M001221	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385958	-40,510949
X00805	M001220	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386274	-40,510795
X00818	M001283	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387346	-40,510379
X00818	M001218	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38713	-40,510542
X00818	M001217	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3873	-40,510486
X01147	M024777	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397662	-40,545124
X01147	M024776	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397747	-40,545437
X01147	M024779	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397577	-40,544829
C78747	M021720	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356631	-40,500165
C78747	M021721	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356384	-40,499934
X00936	M021792	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360473	-40,503729
X00950	M021731	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359537	-40,502632
X00950	M021730	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359307	-40,50245
X00950	M021729	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359035	-40,502244
X00950	M021726	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35851	-40,501796
X00950	M021725	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358259	-40,501577
X00950	M021724	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357964	-40,501329
X00950	M021723	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357784	-40,501181
X00950	M021722	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357503	-40,500945
X00950	M021733	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35985	-40,50265
C53112	M047378	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384199	-40,490241

C99393	M038165	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38395	-40,497697
X00118	M038002	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384234	-40,489566
X00119	M037988	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384119	-40,491724
X00119	M037989	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384107	-40,492084
X00119	M037990	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384096	-40,492437
X00119	M047370	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384107	-40,492804
X00119	M047380	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384181	-40,491058
X00119	M047388	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38417	-40,490808
X00735	M038112	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384256	-40,495923
X00735	M038098	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383995	-40,495939
X00735	M038097	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383982	-40,4963
X00735	M038099	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383997	-40,495612
X00735	M038100	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384029	-40,49534
X00735	M038101	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384054	-40,49503
X00735	M038105	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384042	-40,494696
X00894	M038096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383831	-40,496521
X00894	M038169	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383825	-40,496923
X00894	M038168	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383821	-40,497225
X00894	M038164	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383794	-40,497771
X00900	M038068	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383899	-40,493049
X00902	M037987	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384351	-40,491347
X00904	M047371	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383893	-40,492777
C99393	M038166	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383964	-40,497377
C99393	M038170	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38396	-40,497144
C99393	M038095	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383986	-40,496691
C99393	M038094	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38411	-40,496971
X00735	M038106	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384067	-40,49438
X00894	M038167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383808	-40,49752
C98609	M036602	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,352434	-40,497151
C98609	M033873	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35283	-40,496914
C98609	M033874	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352743	-40,496773
X01143	M036625	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350283	-40,487578
X01120	M007182	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359132	-40,490973
X01120	M007184	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359311	-40,490636
X01120	M007185	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359452	-40,490344
X01120	M007186	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359633	-40,489974
X01120	M007187	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359789	-40,489685
X01120	M007196	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359979	-40,489277
C39810	M000424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3943	-40,51446
C39810	M000452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393962	-40,514673
C39810	M000453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393846	-40,515019
C39810	M000457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393727	-40,51538
X00497	M000410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394232	-40,513519
X00621	V142485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392764	-40,518957
X00621	V142486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392838	-40,51873
X00621	M000512	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392463	-40,519204
X00637	M000459	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393494	-40,516081
X00637	M000458	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393682	-40,515739
X00637	M000460	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393463	-40,516442
X00637	M000461	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393363	-40,516757
X00637	M000462	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393285	-40,517018
X00637	M000463	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393233	-40,517177
X00637	M000464	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393107	-40,517562
X00637	M000465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393026	-40,517853
X00637	M000466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392944	-40,518195
G00089	M069270	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354188	-40,488866
G00089	M369581	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354354	-40,489162
G00089	M369580	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354525	-40,489491
G00089	M369579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354655	-40,489762
X01138	M034851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350251	-40,492631
X01138	M034852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350078	-40,492316
M036646	M036647	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351792	-40,486512
M036646	M034989	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351889	-40,486685

X01143	M036624	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35046	-40,487468
X01143	M036623	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350697	-40,487327
X01143	M036622	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351087	-40,487137
X01143	M036621	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351306	-40,487021
X01143	M036608	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351558	-40,486896
C98471	M008800	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388879	-40,550239
X01224	M008781	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389698	-40,550543
C72800	V184208	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356671	-40,485981
C72800	V184209	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356394	-40,485821
C72800	V187491	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35618	-40,485687
X00198	V184189	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358082	-40,486658
X00198	V184190	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,357811	-40,486513
X01126	M031030	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356313	-40,496562
X01126	M031031	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356598	-40,496782
X01126	M031032	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356885	-40,497004
X01126	M031033	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357126	-40,497183
X01126	M031034	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357409	-40,497416
X01126	M031029	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356041	-40,496366
X01126	M031028	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355767	-40,496154
X01126	M031027	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355435	-40,495915
X01126	M031026	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35517	-40,495685
X00938	M021855	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35958	-40,508475
X00938	M021858	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358893	-40,507546
X00938	V060047	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358675	-40,507252
X01103	M021869	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357935	-40,506
X01103	V060045	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358125	-40,506275
X01159	V188495	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375962	-40,544043
X01159	V188495	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37572	-40,544297
M036646	M034981	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35304	-40,487673
X01140	M034969	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353948	-40,487279
X01142	M034970	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35345	-40,487451
X01142	V193689	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353803	-40,487268
X01138	M034828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349209	-40,49368
X01138	M034818	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349302	-40,493891
X01138	M034817	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3494	-40,494067
X01138	M034816	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349561	-40,494413
C72800	V150445	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,356845	-40,485655
C72800	V150446	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,356475	-40,485423
C72800	V150447	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,356145	-40,485245
C72800	V150448	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,35583	-40,485068
X00928	M019424	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362785	-40,500357
X00928	M019425	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362459	-40,500097
X00928	M019427	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362402	-40,499932
X00928	M019428	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362206	-40,499886
X01109	M024319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359641	-40,497412
X01111	M024315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360353	-40,498329
X01111	M024314	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360665	-40,498588
X01111	M024313	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360991	-40,498854
X01111	M019432	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361286	-40,499107
X01111	M019431	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361515	-40,499301
X01111	M019430	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361723	-40,499486
X01111	M019429	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361916	-40,499634
X01111	M024316	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360062	-40,498088
X01111	M024317	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359801	-40,497869
X01111	M024318	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359469	-40,497599
X01124	M031059	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357176	-40,495374
X01124	M031058	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357467	-40,495602
X01124	M031057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357742	-40,495826
X01124	M031056	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35798	-40,496017
X01124	M031055	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358231	-40,496207
X01124	M024372	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35844	-40,496375
X01124	M024373	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358319	-40,496538
X01124	M024384	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358142	-40,496719

X01124	M024374	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358506	-40,496681
X01124	M024375	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358859	-40,496967
X01124	M024376	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359114	-40,497196
X01124	M031060	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356913	-40,495179
X01124	M031061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356662	-40,494958
X01124	M031062	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356374	-40,494745
X01124	M031063	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356055	-40,494519
C15626	M001675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392889	-40,504628
C15626	M001676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392893	-40,504316
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393497	-40,503141
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393497	-40,503141
X00676	M001671	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392724	-40,506028
X00676	M001672	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392725	-40,505768
X00676	M001673	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392781	-40,505302
X00676	M001674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392841	-40,504937
X00676	M006980	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392948	-40,505113
X00676	M001559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392689	-40,505085
X00676	M001571	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392444	-40,505731
X00678	M001546	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392373	-40,505624
X00678	M001420	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392648	-40,504004
X00678	M001677	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392935	-40,503976
X01142	M034962	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35255	-40,485349
X01142	M034961	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352329	-40,485482
X01142	V149809	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351982	-40,485671
X01142	V149810	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351848	-40,485427
X01143	M036508	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351435	-40,485961
X01143	M036507	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351704	-40,485823
C72800	V178985	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,357436	-40,485599
C53955	M050198	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381044	-40,492233
C53955	V079130	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38102	-40,492578
C53955	M050199	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381072	-40,491947
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,381252	-40,491961
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,381252	-40,491961
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,381252	-40,491961
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,38124	-40,491753
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,38124	-40,491753
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,38124	-40,491753
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,38124	-40,491753
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,381145	-40,491677
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,381145	-40,491677
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,381145	-40,491677
C53955	M050200	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381078	-40,491522
C53955	M050201	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381092	-40,491127
C53955	M050202	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381088	-40,490958
C53955	M050204	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381117	-40,490761
C53955	M050205	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381028	-40,490831
X00905	M047309	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381271	-40,492669
D07961	M023227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394347	-40,544863
D07961	M023229	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394551	-40,54558
D07961	M023231	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39465	-40,545945
D07961	M023232	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394718	-40,546262
X01213	M023247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395525	-40,54929
X01213	M023249	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395672	-40,549905
X01213	M023246	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395437	-40,548956
X01213	M023245	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395357	-40,548648
X01213	M023244	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395254	-40,54849
X01214	M023241	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395205	-40,548095
X01214	M023240	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39513	-40,547763
X01214	M023238	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395041	-40,547714
D07961	M023226	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394285	-40,544561
D07961	M023228	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394427	-40,545222
X01213	M023248	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395596	-40,549591
X01213	M023250	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39576	-40,550217

X01213	M023252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395838	-40,550464
X01213	M023251	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395704	-40,550399
X01213	M023242	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395273	-40,548361
X01214	M023237	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395044	-40,547453
X01214	M023236	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394964	-40,547152
X01214	M023233	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394833	-40,546598
X00138	M050121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378229	-40,490642
X00138	M050122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378241	-40,490368
X00138	M050123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378251	-40,490055
X00138	M050124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378278	-40,489722
X00138	M050125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378278	-40,489419
X00138	M050126	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378497	-40,488899
X00138	M050126	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378497	-40,488899
X00138	M050126	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378497	-40,488899
X01142	M034952	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352895	-40,485375
X01142	M034953	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352809	-40,485213
X01142	M034954	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352669	-40,484904
X01142	M034955	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35249	-40,48457
X01142	M034956	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352357	-40,484324
X01142	M034957	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352227	-40,484074
X01128	M031019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35663	-40,497342
X01128	M031019	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356517	-40,497478
X01128	M031019	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356517	-40,497478
X01128	M031019	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356517	-40,497478
X01128	M031025	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354908	-40,495995
X01128	M033859	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354752	-40,496196
X01128	M031021	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35606	-40,49688
X01128	M031020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356337	-40,497126
X01128	M031018	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356908	-40,497567
X01128	M031022	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355794	-40,496669
X01128	M031023	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355478	-40,496436
X01128	M031024	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355194	-40,496208
X00897	M004195	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,382713	-40,493894
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382713	-40,493894
X00893	M047291	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382484	-40,495476
X00893	M047194	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382755	-40,495479
X00893	M047193	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382784	-40,495087
X00893	M038219	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38263	-40,496301
X00893	M047195	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382749	-40,495891
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382739	-40,493341
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382739	-40,493341
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382739	-40,493341
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382739	-40,493341
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382771	-40,493049
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382771	-40,493049
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382771	-40,493049
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382771	-40,493049
X00897	M004195	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,382723	-40,494078
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382723	-40,494078
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382724	-40,494256
X00899	M047366	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38286	-40,493003
X00900	M047367	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382949	-40,493019
X00900	M047197	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382825	-40,493242
X00479	M000200	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,3957	-40,507926
X00479	M000201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395398	-40,507916
X00479	M000331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39515	-40,508143
X00479	M000357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396687	-40,507836
X00479	M000203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395371	-40,507701
X00479	M000333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395496	-40,508036
X00479	M000334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395781	-40,508027
X00479	M000335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396027	-40,508059
X00479	M000199	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39606	-40,507915
X00479	M000198	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396355	-40,507926

X00479	M000197	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396702	-40,507932
X00479	M000196	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397045	-40,507924
X00479	M000195	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397431	-40,50795
X00479	M000336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397482	-40,508069
X00479	M000337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397462	-40,507818
X01167	M014597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381029	-40,544334
X01167	M014591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381729	-40,546089
X01168	M014606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380178	-40,541886
X01168	M014608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379836	-40,541748
X01168	M014602	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380629	-40,543279
X01168	M014599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380908	-40,544027
X01167	M014596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381169	-40,544688
X01167	M014595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381299	-40,54503
X01167	M014593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381453	-40,545441
X01167	M014592	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381587	-40,545762
X01168	M014607	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380528	-40,542016
X01168	M014605	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380217	-40,542279
X01168	M014604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380345	-40,54261
X01168	M014603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380479	-40,542945
X01168	M014601	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38076	-40,543629
C79748	M033800	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354068	-40,491664
C79748	M031200	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354234	-40,491946
C79748	M031199	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35438	-40,492264
C79748	M031198	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35456	-40,492623
C79748	M031197	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354745	-40,492931
G00078	M036618	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351513	-40,488045
X01143	M036620	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351242	-40,48744
X01143	M036619	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351387	-40,487736
X01120	V174206	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360226	-40,492129
X01120	M007156	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359173	-40,491544
X01120	M007157	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359418	-40,491687
X01120	M007158	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359725	-40,491856
C84161	M041451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385223	-40,522732
C84161	V145144	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385405	-40,522905
X01018	M017713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364117	-40,54182
X01018	M017712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364003	-40,541615
C10253	V059920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386158	-40,472358
C10253	V059919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38649	-40,472607
X01063	M006651	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359953	-40,537802
X01063	M006655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360319	-40,53913
X01063	M006654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360241	-40,538828
X01063	M006653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360131	-40,538428
X01063	M006657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360523	-40,539806
X01063	M006659	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360716	-40,540482
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388843	-40,481561
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,388843	-40,481561
X00092	M002284	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390382	-40,483421
X00092	M002267	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389679	-40,482678
X00092	M002253	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389015	-40,481715
X00092	M002130	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389249	-40,482111
X00092	M002129	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389476	-40,482437
X00092	M002128	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389666	-40,482743
X00092	M002127	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3899	-40,48306
X00092	M002126	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390088	-40,483364
X00092	M002125	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390312	-40,483651
X00093	M002296	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390849	-40,484319
X00093	M002307	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391358	-40,485118
X00093	M002119	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391374	-40,485224
X00093	V026853	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391601	-40,485529
X00093	M002120	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391289	-40,48508
X00093	M002121	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391099	-40,484828
X00093	M002122	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390927	-40,484565
X00093	M002123	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39072	-40,48427

X00093	M002124	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390501	-40,483963
X00095	M002283	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390105	-40,483625
X00486	M000270	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396465	-40,510965
X00486	M000268	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397099	-40,511168
X00486	M000271	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396234	-40,510861
X00486	M000272	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396033	-40,510792
X00486	M000289	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395834	-40,510542
X00490	M000276	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395025	-40,510461
X00490	M000275	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395244	-40,510509
X00490	M000288	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395218	-40,510635
X00490	M000274	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395545	-40,510662
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379939	-40,496938
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379939	-40,496938
X00890	M038325	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380065	-40,49689
X00890	M038328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380076	-40,49652
C15287	V107034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406492	-40,54676
C15287	V107044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40668	-40,546743
C15287	V107045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406803	-40,546733
C15287	V107046	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406914	-40,547055
C15287	V107047	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406961	-40,547321
C15287	V107048	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40703	-40,547532
C15287	V107063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407152	-40,546465
C15287	V107062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407238	-40,546721
C15287	V107061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407304	-40,546969
C15287	V107049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407397	-40,54734
C15287	V107060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407607	-40,546762
C15287	V107051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407997	-40,546996
C15287	V107043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40661	-40,546359
C15287	V107029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406454	-40,547681
C15287	V107030	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406744	-40,547591
C15287	V107031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406393	-40,547397
C15287	V107032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406307	-40,547142
C15287	V107033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406246	-40,54683
D04402	V197247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406817	-40,549247
D04402	V208504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407003	-40,549886
X01206	M023380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397811	-40,550457
X01207	M024758	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399106	-40,550113
X01209	M030643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401726	-40,549328
X01209	M030599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401494	-40,549384
X01210	M030521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400251	-40,549698
X01210	M030523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399949	-40,549788
X01210	M030596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400844	-40,549551
X00937	M021899	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360144	-40,506167
X00937	M021821	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361633	-40,507441
X00938	M021881	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360289	-40,507
X00938	M021827	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36086	-40,50746
X00938	M021828	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361172	-40,507729
X00938	M021829	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361434	-40,507929
X00938	M021830	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361716	-40,508162
X00938	M021832	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362347	-40,508687
X01207	M030502	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399054	-40,548333
X01207	M030502	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399054	-40,548333
X01147	M024790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398083	-40,544936
X01147	M024792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398145	-40,545128
X01147	M024794	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398191	-40,54533
X01147	M024793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398336	-40,545293
X01147	M030541	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398622	-40,545217
X01147	M024786	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398061	-40,544371
X01147	M024788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398162	-40,544648
X01147	M024791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398244	-40,544934
X01147	M024795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398281	-40,54565
X01147	M024798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398555	-40,546747
X01147	M024799	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398652	-40,547108

X01147	M024789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398017	-40,54468
X01147	M024787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397942	-40,544414
X01150	M024785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39786	-40,54413
X01207	M030508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399211	-40,549374
X01207	M030509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399297	-40,54969
X01207	M030510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399397	-40,550034
X01207	M030513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399563	-40,550705
X01207	M030511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399697	-40,549933
X01207	M030505	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39899	-40,5485
X01207	M030500	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398723	-40,547484
X01207	M030502	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,399065	-40,547964
X01207	M030502	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,399065	-40,547964
X01207	M030502	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,399208	-40,547916
X01207	M030502	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,399208	-40,547916
X01207	M030502	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,399409	-40,547878
X01207	M030502	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399409	-40,547878
X01207	M030502	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,399409	-40,547878
X01207	M030502	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39945	-40,548005
X01207	M030502	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,39945	-40,548005
X01207	M030502	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,39945	-40,548005
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399552	-40,550159
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399552	-40,550159
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399552	-40,550159
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399659	-40,550575
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399659	-40,550575
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399659	-40,550575
X01105	V079566	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361099	-40,495537
X01105	V141178	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36134	-40,495741
X01105	V079567	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360816	-40,495292
X01105	V009869	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361174	-40,495437
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359932	-40,494567
C98697	V163397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358776	-40,512637
C15621	V059986	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353245	-40,502635
C90755	M038186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383716	-40,496328
C90755	M038187	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383543	-40,496379
C90755	M038187	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383543	-40,496379
X00894	M038120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383442	-40,496506
X00894	M038190	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383421	-40,497071
X00894	M038122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383413	-40,497346
X00894	M038123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383406	-40,497606
X00894	M038188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383383	-40,497909
C90755	V162039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383364	-40,496316
X00894	M038182	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383189	-40,496482
X00894	M038121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383434	-40,496791
C86656	M038204	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381105	-40,496705
C86656	M038203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381124	-40,496417
C86656	M038205	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381088	-40,496983
C86656	M038206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381097	-40,497202
C05265	V060058	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355943	-40,506452
C05265	V060059	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355771	-40,506555
C05265	V151707	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356111	-40,506671
C05265	V151706	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356306	-40,507
C05265	V151705	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35655	-40,507345
C05265	V151704	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35675	-40,507654
C05265	V164060	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356972	-40,507951
C58956	V151734	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355186	-40,506972
C58961	V151735	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355347	-40,506871
C58961	V151708	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355606	-40,506795
C58961	V151709	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35584	-40,507123
C58961	V151710	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35603	-40,507435
C98606	V163419	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359005	-40,510608
C05265	V060067	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354611	-40,504493
C05265	V060066	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354816	-40,504793

C05265	V060065	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355051	-40,505104
C05265	V060064	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355239	-40,505399
C05265	V060063	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355413	-40,505664
C05265	V060062	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355585	-40,505924
C05265	V060061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355758	-40,506184
C05265	V060068	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354415	-40,504191
C05265	V060069	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354192	-40,503894
C05265	V060070	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353992	-40,503584
C05265	V060071	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353789	-40,503291
C15621	V059987	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353498	-40,502939
C58956	V151730	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354297	-40,505725
C58956	V151731	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354533	-40,506024
C58956	V151732	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354717	-40,506328
C58956	V151733	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354936	-40,506642
C58956	V151729	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354087	-40,505422
C58961	V151715	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354745	-40,505506
C58961	V151714	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354967	-40,505801
C58961	V151713	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355148	-40,506123
C58961	V151712	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,355359	-40,506401
C58961	V060060	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35555	-40,506695
C58961	V151716	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35452	-40,50521
C58961	V151718	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354071	-40,504576
C58961	V151719	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353875	-40,504261
C58961	V151721	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353445	-40,503668
C58961	V151722	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353257	-40,503357
C73090	V151744	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35391	-40,506071
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382466	-40,497707
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382466	-40,497707
X00894	M038194	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3825	-40,496656
X00894	M038193	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382496	-40,496837
X00894	M038192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38247	-40,49722
X00894	M047398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382665	-40,496463
X00894	M038195	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38251	-40,496464
X00894	M038191	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382471	-40,497414
X01210	M030592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400696	-40,549858
X01210	M030590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400529	-40,549253
X01210	M030588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40037	-40,54865
C00021	V001910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400387	-40,543338
C00021	V001911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400472	-40,543701
C00021	V001912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400557	-40,544068
C00021	V110016	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400633	-40,544335
X01209	M030645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40185	-40,548943
X01209	M030644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401934	-40,549274
X01209	M030646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401768	-40,548621
X01209	M030647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401682	-40,548292
X01209	M069337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401482	-40,54748
X01209	M030653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401395	-40,547173
X01209	M030648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401923	-40,548233
X01211	M030655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401327	-40,546689
X01211	M030654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401311	-40,546879
X01211	M030656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401234	-40,546565
X01211	M030657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401158	-40,546273
X01211	M030659	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400994	-40,545643
X01211	M030661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400828	-40,545055
X01149	M030569	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39975	-40,545352
X01149	M030571	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400195	-40,545238
X01149	M030623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400604	-40,545126
C15940	M007620	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396097	-40,503665
C15940	M007621	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395807	-40,503552
C15940	M007622	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395499	-40,50346
C39979	M006992	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394192	-40,503072
X00263	M007623	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395202	-40,503425
X00263	M007624	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394932	-40,503264

X00279	M006993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393826	-40,502947
X01149	M030570	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399982	-40,545288
X01149	M030614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399613	-40,543907
X01149	M030610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399792	-40,544596
X01149	M030609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399876	-40,544915
X01149	M030611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399821	-40,544449
X01209	M030600	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400981	-40,549193
X01211	M030607	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400194	-40,546198
X01211	M030606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400356	-40,546802
X01211	M030602	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400515	-40,547418
X01211	M030601	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400605	-40,547726
C99393	M038043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384669	-40,496977
C99393	M038042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384652	-40,497259
C99393	M038041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384626	-40,49761
C99393	M038040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384619	-40,497882
C99393	M038044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384766	-40,496986
C99393	M038039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384605	-40,498158
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359607	-40,49396
X01120	M007159	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360704	-40,491842
X01120	M007160	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360879	-40,491532
X01120	M007161	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361034	-40,491213
X01120	M007162	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361179	-40,490923
X01120	M007163	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361348	-40,490586
X01120	M007164	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361457	-40,490382
X01120	M007165	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361566	-40,490177
X01120	V174204	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360602	-40,492084
X01120	V174205	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360492	-40,49228
X00893	M038181	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382905	-40,496317
X00893	M038180	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382734	-40,496391
X00894	M038175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382932	-40,497613
X00894	M004198	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382941	-40,497359
X00894	M038177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382967	-40,497007
X00894	M038178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38297	-40,496772
X00894	M038179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382988	-40,496486
X01211	M030579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400051	-40,547426
X01211	M030576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399771	-40,546346
X01211	M030575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399686	-40,546
X01211	M030574	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39988	-40,545936
X00662	M000892	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389186	-40,512253
X00819	V214441	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386728	-40,512964
X00819	M000821	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386756	-40,513074
X00819	M000887	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386915	-40,512908
X00819	M000888	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387094	-40,512852
X00819	M000889	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387501	-40,512708
X00819	M000886	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386499	-40,513038
X00819	M000885	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38632	-40,513089
X00821	M000871	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388789	-40,512319
X00821	M000891	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388495	-40,5124
X00821	M000890	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388225	-40,512476
X00821	M000881	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387988	-40,512548
X00821	V214445	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387792	-40,512615
X00793	M000801	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38482	-40,513293
X00793	V130810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385386	-40,512885
X00793	V130811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385497	-40,513157
C31451	M000774	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384249	-40,513741
X00793	M000777	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385137	-40,513467
X00793	M000778	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385475	-40,51332
X01140	M036471	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354549	-40,488216
X01140	M036470	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354371	-40,488338
X01140	M069269	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354537	-40,488635
X01140	M069268	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354699	-40,488978
X01140	M069267	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354852	-40,489273
X01140	M069266	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355022	-40,48961

X00734	M038047	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385211	-40,49698
X00734	M038087	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385217	-40,496709
X00734	M038090	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385257	-40,495651
X00734	M038092	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385301	-40,494923
X00734	M038064	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385292	-40,494195
X00734	M038062	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385185	-40,494193
X00734	M038063	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385418	-40,494224
X00735	M038086	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385118	-40,496649
X00735	M038046	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385097	-40,496906
X00735	M038081	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385113	-40,495418
X00735	M038080	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38517	-40,495135
X00735	M038079	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3852	-40,494768
X00735	M038078	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385214	-40,494459
X00734	M038088	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385243	-40,496385
X00734	M038089	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38526	-40,496011
X00734	M038091	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385299	-40,495296
X00734	M038093	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385318	-40,494591
X00735	M038084	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385136	-40,496081
X00735	M038085	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385119	-40,496418
X00735	M038082	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385144	-40,495688
X00735	M038083	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384989	-40,495986
G00089	M069271	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353875	-40,489058
G00089	M036483	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353573	-40,489181
G00089	M036483	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353752	-40,489386
G00089	M036483	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353752	-40,489386
G00089	M036483	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353752	-40,489386
G00089	M036483	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353988	-40,489493
G00089	M036483	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353988	-40,489493
G00089	M036483	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353988	-40,489493
G00089	M036483	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353888	-40,489308
G00089	M036483	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353888	-40,489308
G00089	M036483	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,353888	-40,489308
G00089	M036484	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352875	-40,489554
G00089	M036485	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353047	-40,489474
G00089	M036485	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353288	-40,489335
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,359765	-40,494251
C86656	M038197	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381943	-40,496759
X00891	M038196	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381947	-40,496283
C86656	M038215	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38192	-40,496453
C86656	M038217	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382201	-40,496434
C86656	M047381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381925	-40,496996
C86656	M038198	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381904	-40,497207
C86656	M038214	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381922	-40,497467
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382076	-40,497595
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382076	-40,497595
X00893	M038216	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38221	-40,496353
X00893	M047191	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382794	-40,494725
X00893	M047299	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382805	-40,494359
X00893	M047188	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382809	-40,493982
X00893	M047196	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382735	-40,496151
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382246	-40,493793
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382246	-40,493793
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382246	-40,493793
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382246	-40,493793
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382564	-40,493691
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382564	-40,493691
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382564	-40,493691
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382564	-40,493691
X00897	M004195	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382578	-40,494273
X00900	M050092	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382965	-40,493768
X00900	M047189	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382735	-40,493726
X00900	M047190	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382808	-40,493651
X01149	M030616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400134	-40,544066

X01149	M030620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400225	-40,544426
X01149	M030621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400317	-40,544776
X01149	M030618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400138	-40,544354
X01149	M030619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400334	-40,544314
X01209	M030642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401422	-40,549072
X01209	M030640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401234	-40,548414
X01211	M030628	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400619	-40,546016
X01211	M030629	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400703	-40,546365
X01211	M030632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400879	-40,547021
X01211	M030634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401033	-40,54761
X00937	M019658	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361977	-40,505592
X00937	M021784	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361981	-40,505229
X00937	M021783	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361706	-40,505018
X00937	M021780	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36086	-40,504292
X00937	M019656	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362255	-40,505476
X00944	M019647	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364864	-40,50768
X00944	M019652	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363646	-40,506648
X00944	M019641	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366065	-40,508703
X00950	M021777	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359986	-40,503613
X00950	M021796	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360414	-40,503085
C86655	V081185	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397284	-40,482791
C86655	V106875	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397539	-40,482913
X00420	M002381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397908	-40,483199
X00989	M032918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372191	-40,523725
X00990	V006728	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372172	-40,52366
X00987	M032866	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,374664	-40,522573
X00987	M032884	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373812	-40,522951
X00420	M002411	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398918	-40,482261
X00420	M369685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39949	-40,48283
X00420	M002413	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399184	-40,482664
X00420	M002412	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399066	-40,482375
X00420	M002415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399486	-40,4833
C74781	M038138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383632	-40,498461
X01222	M005950	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390509	-40,553965
X01220	M008733	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390934	-40,552959
X01220	M008737	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391406	-40,551536
X01220	M008738	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39151	-40,551227
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391553	-40,550704
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391553	-40,550704
X01030	M010041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363716	-40,549732
X01030	M010045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363004	-40,550077
X01030	M010046	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362841	-40,550163
C15633	V205104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397182	-40,488766
C15633	M002593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397436	-40,488694
X00033	M002595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398067	-40,488445
X00033	M002594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39769	-40,488563
C35444	V114255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395657	-40,489764
X00034	M002599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399267	-40,488107
X00052	M002600	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399456	-40,488114
X01211	M030627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400539	-40,54576
X01211	M030626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40073	-40,545708
X01211	M030633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400948	-40,547296
X01211	M030631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400987	-40,546785
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391542	-40,524606
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391542	-40,524606
X00619	M018292	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391542	-40,524606
X00779	V024062	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390554	-40,523575
X00779	V024063	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390758	-40,523696
X01207	M024759	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39882	-40,550185
X01207	M024755	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399145	-40,550885
X01207	M024756	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399075	-40,550582
X01207	M024757	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398982	-40,550261
X01207	M024760	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398911	-40,549964

X01207	M024761	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39882	-40,549626
X01207	M030460	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398745	-40,54931
X01207	M024762	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398657	-40,548988
X01212	M024768	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398389	-40,547567
X01212	M024772	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397977	-40,546459
X01212	M024771	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398071	-40,546782
X01212	M024770	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398141	-40,547071
X01212	M024767	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398321	-40,54769
X01212	M024766	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39841	-40,548042
X01212	M024765	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39849	-40,548377
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386819	-40,549064
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386819	-40,549064
X01233	M008589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387052	-40,548644
X01233	M008587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387186	-40,54831
X01233	M008586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387307	-40,547959
X01034	M014724	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366274	-40,549214
C10249	V130284	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388565	-40,468229
X00085	M007340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388519	-40,468158
C79756	M017798	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369709	-40,533873
C79756	M017799	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369574	-40,533634
C79756	M017800	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369537	-40,533161
C79756	M019789	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369586	-40,533967
C79756	M019790	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369592	-40,534324
C79756	M019791	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36962	-40,534707
C79756	M019792	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369643	-40,535072
C79756	M019793	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369661	-40,535404
C79756	M019794	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369709	-40,535791
C79756	M019796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369719	-40,536172
C79756	M019797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369729	-40,53642
C79756	M019798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369749	-40,536709
C79756	M019799	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369782	-40,537269
D11417	M019800	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36977	-40,537853
D11417	M019801	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369787	-40,538209
D11417	M019802	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369804	-40,538587
D11417	M019803	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369863	-40,538912
C10249	V130285	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388798	-40,468405
C10249	V130286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389086	-40,468625
C10249	V138808	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389493	-40,469079
C10249	V138809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389261	-40,468873
X00085	M005374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388039	-40,468411
X01052	M006600	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358724	-40,533535
X01052	M006559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358638	-40,533228
X01052	M006562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358985	-40,534433
X01052	M006561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358889	-40,534098
X01052	M006560	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358811	-40,533812
C79572	M006453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37533	-40,502271
X00163	V162619	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37472	-40,486138
X00163	V162619	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,37472	-40,486138
X00163	V162620	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,374875	-40,485839
X00163	M005898	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,374842	-40,487433
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374855	-40,487668
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,374855	-40,487668
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37443	-40,487782
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37443	-40,487782
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,37443	-40,487782
C10568	M035387	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379749	-40,520862
X00986	M032819	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377321	-40,526278
C47117	V081118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38712	-40,544995
C47117	M008002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387367	-40,54443
C47117	M008003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387489	-40,544187
X01225	M005923	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388571	-40,553089
X01225	M005919	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388091	-40,554484
X01225	M005918	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387961	-40,554886

C31334	M006364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375692	-40,503071
C31334	M006365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37565	-40,50278
C31334	M006366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375588	-40,502461
C79572	M006454	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375562	-40,502233
C10534	V106997	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404367	-40,545105
C10534	V106998	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404453	-40,54541
X01018	M017734	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36526	-40,540937
X00085	M007342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388279	-40,468582
X00085	V107335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388529	-40,468832
X00085	V107336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388809	-40,469038
X00085	V107337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389088	-40,469245
C10248	V024008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38964	-40,46667
C10248	V059942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389915	-40,466894
C10248	V059943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390213	-40,467134
C05166	V019571	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386857	-40,462515
X01074	M017957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354733	-40,534697
X01190	M017955	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354498	-40,534761
X01190	M017956	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354392	-40,53441
X01190	M017954	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354576	-40,53502
X01190	M017953	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354648	-40,535335
X01190	M017952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354741	-40,535635
X00169	M007044	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370859	-40,484033
X00169	M007055	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371056	-40,484115
X00169	M007052	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371583	-40,483163
X00169	V137766	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370938	-40,484502
X00169	V137767	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37076	-40,484835
X00169	V137767	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370545	-40,485102
X00169	M007039	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370309	-40,485513
D11889	M032408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373513	-40,527522
D11889	M032407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373656	-40,527837
D11889	M032406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373841	-40,528207
X00993	M032412	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373237	-40,526544
X00994	V213255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372523	-40,525207
X00994	V213254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372672	-40,525534
X00994	V213253	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372835	-40,525886
X00994	V213252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372954	-40,526162
X00994	V213251	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3731	-40,526509
X00994	M032410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373252	-40,526839
X00169	M007054	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371267	-40,483792
X00169	M007053	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371398	-40,483489
X00169	M007050	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37171	-40,482785
X00169	M007050	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37171	-40,482785
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,381729	-40,484928
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,381729	-40,484928
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,381921	-40,484836
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,381921	-40,484836
X00130	M002846	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382695	-40,486426
X00130	M002845	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382534	-40,486158
X00130	M002844	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382375	-40,485805
X00130	M002843	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382211	-40,485452
X00130	M002842	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382015	-40,485061
X00130	M002842	LD	LED	93	Estimada	1	-9,382015	-40,485061
C86479	V167997	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368726	-40,524798
C86479	V167996	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368843	-40,525083
X00199	M005651	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360523	-40,482823
X00199	M005658	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36028	-40,482706
X00199	M005659	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360043	-40,482631
C05165	V019561	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386306	-40,463375
C86661	M006397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373075	-40,504416
C00021	V079548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402268	-40,546757
C00021	V079375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401718	-40,543116
C84344	V176967	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404016	-40,55328
C84344	V176966	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40432	-40,553194

C90761	V171962	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40488	-40,55929
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40492	-40,559328
C90764	V172073	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,405214	-40,559248
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404926	-40,559211
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,404926	-40,559211
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,405046	-40,559097
C90764	V172074	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,405046	-40,559097
C90765	V172048	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,405004	-40,559725
C90765	V172047	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40475	-40,559807
C90765	V172049	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,405157	-40,559682
C90765	V172050	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,40539	-40,559589
C90765	V172050	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,405453	-40,560455
C90765	V172050	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,405453	-40,560455
C90765	V172050	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,405864	-40,561197
C90765	V172050	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,405698	-40,56143
C90765	V172050	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,405698	-40,56143
C90765	V172050	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,405698	-40,56143
C90765	V172050	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,406082	-40,561517
C90765	V172050	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,406082	-40,561517
C90765	V172050	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406168	-40,561096
C90765	V172050	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,406168	-40,561096
C90765	V193243	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,406476	-40,5612
C90765	V193242	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406389	-40,560819
C90765	V193241	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406281	-40,560428
C90765	V193240	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406183	-40,560074
C90765	V193239	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406092	-40,559709
C90765	V193238	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406004	-40,559375
C90765	V193244	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406583	-40,561169
C90765	V193245	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406675	-40,56152
C90765	V193246	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406774	-40,561876
C90765	V193247	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,406855	-40,562168
C90766	V172046	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404581	-40,559877
C93980	V155224	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404297	-40,552921
C93980	V155225	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404387	-40,55329
C93980	V155225	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404493	-40,553242
C93980	V155223	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404209	-40,552569
C93980	V155222	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404109	-40,552232
C93980	V155221	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404016	-40,551881
C93980	V155220	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403922	-40,551525
C93980	V155219	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403817	-40,551149
D02893	V155241	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405532	-40,557656
D02893	V155242	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,40563	-40,557998
D02893	V155243	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405732	-40,558356
D02893	V155244	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405815	-40,558661
D02893	V155245	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405868	-40,558947
D02893	V155246	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405905	-40,559067
D02893	V155240	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,40545	-40,557304
D02893	V155239	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405348	-40,556962
D02893	V155238	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405269	-40,556611
D02893	V155237	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405174	-40,556244
D03221	V197744	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406716	-40,563758
D03221	V197745	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40659	-40,563745
D03221	V197746	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406333	-40,563731
D03221	V197755	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406167	-40,563739
D03221	V197386	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406971	-40,563753
D03221	V197387	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406975	-40,563888
D03221	V197385	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406973	-40,563549
D03221	V197384	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406998	-40,563201
D03221	V197383	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406994	-40,562818
D03221	V197382	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406956	-40,562545
D03274	V193165	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40771	-40,555922
D03274	V193167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407896	-40,556637
D03274	V193169	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408084	-40,557275

D03274	V193170	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408158	-40,557529
D03274	V193171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4082	-40,557759
D03274	V193176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407929	-40,557818
D03274	V193177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407693	-40,557888
D03274	V193178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407592	-40,557533
D03274	V193179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407513	-40,557203
D03274	V193180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407405	-40,556843
D03274	V193181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407328	-40,556502
D04402	V197254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405265	-40,550089
D09603	V197756	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405696	-40,563703
D09603	V197771	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404838	-40,562825
D09603	V197772	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404646	-40,562866
D09687	V197400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407629	-40,562471
D09687	V197401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407909	-40,562467
D09687	V197402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407887	-40,562765
D09687	V197403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407846	-40,563138
D09687	V197404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407857	-40,563488
D09687	V197399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407465	-40,562491
D09687	V197398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407225	-40,562518
D09687	V197397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407417	-40,562877
D09687	V197396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407457	-40,563215
D09687	V197395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407425	-40,563571
D09687	V197394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407439	-40,563939
D09688	V197417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408474	-40,562408
D09688	V197416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408306	-40,562402
D09688	V197415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408084	-40,56245
D09688	V197414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40828	-40,562793
D09688	V197413	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408294	-40,56317
D09688	V197418	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408713	-40,56239
D09688	V197419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408709	-40,562731
D09689	V197431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408891	-40,562387
X01209	V106918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402669	-40,54904
X01209	V106922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402877	-40,549024
X01209	V106924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402675	-40,548262
X01209	V106951	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,403374	-40,54928
X01209	V155214	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,403333	-40,5491
X01043	V124688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368551	-40,536774
C05167	M005285	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389436	-40,461218
X00086	M005350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389689	-40,466181
X01074	M017931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356105	-40,534969
X01074	M017930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356021	-40,534667
X01074	M017933	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355924	-40,534343
X01074	M017929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355809	-40,533987
X01074	M017935	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356167	-40,53521
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355699	-40,534319
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355699	-40,534319
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355699	-40,534319
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355514	-40,534373
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355514	-40,534373
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355514	-40,534373
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355324	-40,534415
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355324	-40,534415
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355324	-40,534415
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355131	-40,534462
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355131	-40,534462
X01074	M017944	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,355131	-40,534462
C86661	M006400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372856	-40,503277
C10534	V107089	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401831	-40,54294
C74953	V141982	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37229	-40,484776
C74953	V141983	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372459	-40,484449
C74953	V141984	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372648	-40,484148
C74953	M376922	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372975	-40,483441
C74953	M376923	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,373077	-40,483259

X00163	V116612	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371961	-40,485581
X00163	V116613	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372126	-40,485244
C98481	V188921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345091	-40,520188
C98481	V188918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344837	-40,52025
C98481	V188919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344797	-40,520103
C98481	V188920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344739	-40,519752
D03142	V188946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344764	-40,518405
D03142	V188973	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344353	-40,517532
D03142	V188972	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344403	-40,517828
D03142	V188971	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344463	-40,518075
D03142	V188942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344518	-40,518437
D03142	V188943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344559	-40,518654
D03142	V188944	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344619	-40,519006
D03142	V188945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344676	-40,519383
D03148	V189590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344118	-40,516393
D03148	V189007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344057	-40,516007
D03148	V189008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343988	-40,515656
D03148	V189591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344176	-40,516641
D03148	V189608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344226	-40,517009
D03148	V189589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344272	-40,517251
X00992	M032459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374591	-40,526559
C74953	V141985	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372828	-40,483807
C74953	V194028	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373221	-40,48299
C74953	V174059	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373439	-40,483016
X00163	V114263	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371794	-40,485823
C15286	V106974	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404241	-40,548327
C15286	V106975	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404296	-40,548616
C15286	V106956	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404036	-40,548698
C15286	V106955	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403766	-40,548775
C15286	V106950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403463	-40,548856
C15286	V106957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403682	-40,548499
C15286	V106958	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403558	-40,548147
C15286	V106959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40349	-40,547869
C15286	V106960	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40341	-40,547603
C15286	V106962	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403319	-40,547148
C15286	V106963	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403219	-40,546839
C15286	V106941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402646	-40,546664
C15286	V106942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402769	-40,547034
C15286	V106943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402842	-40,547381
C15286	V106944	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402941	-40,547677
C15286	V106945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403227	-40,547631
X00523	M008016	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388221	-40,546229
X00523	M008017	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388187	-40,545881
X00523	M008018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388177	-40,54554
X00523	M008019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38819	-40,545172
X00523	M008020	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388174	-40,544801
X00523	M008021	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38816	-40,544528
X01209	V106949	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,403261	-40,548905
X01209	V106948	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,403188	-40,548588
X01209	V106947	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,403091	-40,548236
X01209	V106946	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,40299	-40,547897
C86661	M006428	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372805	-40,502937
C84162	M008557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38886	-40,548617
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987

C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388838	-40,548987
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389243	-40,547775
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389243	-40,547775

C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389243	-40,547775
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389243	-40,547775
X00558	M008553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389286	-40,547408
X00558	M008683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389432	-40,547041
X00558	M008554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389181	-40,547698
X00558	M008556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389007	-40,548283
C00021	V001925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401938	-40,545411
C00021	V079545	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402007	-40,545743
C00021	V079546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402096	-40,546125
C00021	V079547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402176	-40,546398
C00021	V079549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402371	-40,547136
C00021	V001926	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401865	-40,545183
C00021	V001927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401808	-40,544849
C00021	V045931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401703	-40,544497
C00021	V045932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401605	-40,544191
C00021	V081194	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401536	-40,543866
C00021	V106929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401451	-40,543539
C00021	V106930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401349	-40,543188
C00021	M369557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400999	-40,542907
C00021	M030666	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401258	-40,542846
X01209	V106923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402778	-40,548638
X01209	V106925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402609	-40,547996
X01209	V106926	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402556	-40,547781
X01209	V106928	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402443	-40,547398
C74953	M007070	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371135	-40,485966
C00021	V001916	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401076	-40,544235
C00021	V001917	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401157	-40,544576
C00021	V001919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401346	-40,545211
C00021	V001920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401433	-40,545538
C00021	V001921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401512	-40,545881
C00021	V001922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401611	-40,546233
C00021	V001915	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400972	-40,543883
C00021	V001914	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400894	-40,543549
C00021	V001913	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400806	-40,543244
C00021	V001909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40072	-40,542971
C81761	V173294	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404252	-40,554721
C81761	V173295	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404539	-40,55466
C81761	V173293	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404027	-40,55485
C81762	V173227	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404335	-40,555127
C81762	V173226	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404652	-40,555034
C81762	V173228	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404068	-40,555241
C81763	V173232	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,4033	-40,555487
C81763	V173233	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403051	-40,555572
C81763	V173231	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403533	-40,55538
C81763	V173230	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403767	-40,555315
C81764	V173236	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402266	-40,555798
C81764	V173235	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402513	-40,555699
C81764	V173234	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402748	-40,555634
C84344	V173305	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403561	-40,553949
C84344	V173301	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,4036	-40,554127
C84344	V173302	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403716	-40,5541
C84344	V173303	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403986	-40,554008
C84344	V173304	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404263	-40,553926
C84344	V173306	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403447	-40,553898
C84344	V173307	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403647	-40,553822
C84344	V173308	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403863	-40,553756
C84344	V176971	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404139	-40,553663
C84344	V176970	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403492	-40,553701
C84344	V176969	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403408	-40,553466
C84344	V176968	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403714	-40,553365
C84344	V176968	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403657	-40,553569
C84344	V176968	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403657	-40,553569
C84344	V176968	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403657	-40,553569

C84344	V176968	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403657	-40,553569
C84344	V176968	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,40392	-40,553487
C84344	V176968	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,40392	-40,553487
C84345	V173299	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404096	-40,55439
C84345	V173300	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,404422	-40,554271
C84345	V173298	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403845	-40,554467
C84345	V173297	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,40374	-40,554499
C84345	V173296	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403831	-40,554763
C84346	V173288	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403397	-40,554652
C84346	V173289	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403317	-40,55441
C84346	V173290	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403244	-40,554218
C84346	V173287	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403491	-40,554903
C84346	V173286	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403518	-40,554996
C84346	V173291	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403689	-40,554933
C84347	V173280	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402938	-40,55518
C84347	V173275	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,40277	-40,55523
C84347	V173276	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402723	-40,555139
C84347	V173277	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402659	-40,554877
C84347	V173281	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403134	-40,555115
C84347	V173282	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403097	-40,555002
C84347	V173283	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,403035	-40,554777
C84347	V173284	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402937	-40,554528
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,402893	-40,554362
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,402866	-40,553942
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,402866	-40,553942
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,402866	-40,553942
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,402866	-40,553942
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,402964	-40,553905
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,402964	-40,553905
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,402964	-40,553905
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,402964	-40,553905
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403162	-40,553909
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403162	-40,553909
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403162	-40,553909
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403162	-40,553909
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403277	-40,553868
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403277	-40,553868
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403277	-40,553868
C84347	V173285	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,403277	-40,553868
C88287	V177166	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,402745	-40,551941
C88287	V171171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402213	-40,552391
C88287	V177170	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402324	-40,552736
C88287	V177169	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,402437	-40,553084
C88287	V177168	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,402544	-40,553417
C93980	V155226	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404442	-40,553486
C93980	V155230	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,40454	-40,553809
C93980	V155230	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,404355	-40,553743
C93980	V155230	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,404355	-40,553743
C93980	V155231	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,40463	-40,554179
C93980	V155232	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404715	-40,554567
C93980	V155233	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404799	-40,554864
C93980	V155234	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404896	-40,555218
C93980	V172088	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,404973	-40,555474
C93980	V155235	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405031	-40,555696
C93980	V155236	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,405089	-40,555932
D04403	V146335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403126	-40,551722
X01209	M030679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402205	-40,549197
X01209	M030673	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402438	-40,549136
X01209	V106921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402968	-40,549391
X00993	M032441	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37409	-40,526412
X00993	M032437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374678	-40,527729
X00993	M032436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374798	-40,527973
X01241	M030478	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386324	-40,554649

C79756	M017502	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368211	-40,53494
C79756	M017502	HL	Halógena	500	Medida	1	-9,368211	-40,53494
X01043	M017503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367857	-40,534974
C05167	V019594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389523	-40,4606
X01074	M017943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355387	-40,534487
X01074	M017942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355508	-40,534824
X01074	M017941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355587	-40,535136
X01074	M017940	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355657	-40,535406
X01074	M017944	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355634	-40,534415
C05178	V023401	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,411117	-40,544811
C05178	V145733	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410967	-40,545162
C74953	M007066	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371882	-40,484525
C74953	M007064	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372174	-40,483842
C74953	V177720	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372827	-40,482597
C74953	M007067	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371683	-40,484902
C98481	V188917	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344447	-40,520363
C98481	V188937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344381	-40,519964
D03145	V188941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344122	-40,518519
D03145	V188940	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344177	-40,518811
D03145	V188939	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344255	-40,519205
X00993	M032442	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373893	-40,526245
X00993	M032439	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,374388	-40,527052
X00993	M032444	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373931	-40,526075
X00993	M032446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373654	-40,525442
X00993	M032447	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373503	-40,525096
C74953	M007065	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371996	-40,484201
C74953	M007063	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372352	-40,483517
C74953	M007062	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37249	-40,483214
C74953	M007062	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37249	-40,483214
C74953	V177719	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372723	-40,482822
C74953	M007068	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371529	-40,485208
C74953	M007069	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371382	-40,485539
X01241	M008858	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386526	-40,554
X01241	M008859	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386437	-40,55429
C98481	V188938	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344333	-40,519607
D03145	V188962	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344076	-40,518199
D03145	V188963	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344008	-40,518459
D03145	V188974	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343994	-40,51774
D03146	V188994	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343756	-40,516448
D03146	V188988	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343819	-40,51683
D03146	V188981	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343905	-40,517283
D03146	V188995	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343704	-40,516102
D03146	V189001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343657	-40,515889
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389406	-40,548107
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389406	-40,548107
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389406	-40,548107
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389406	-40,548107
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389489	-40,547889
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389489	-40,547889
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389489	-40,547889
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389489	-40,547889
X00558	M008534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389257	-40,548966
X00558	M008548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389654	-40,547904
X00558	M008548	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389586	-40,548195
X00558	M008548	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389586	-40,548195
X00558	M008548	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389586	-40,548195
X00558	M008548	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389556	-40,548359
X00558	M008548	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389556	-40,548359
X00558	M008548	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389556	-40,548359
X00558	M008548	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389793	-40,548438
X00558	M008548	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389793	-40,548438
X00558	M008548	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389793	-40,548438
X00558	M008548	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389847	-40,548288

X00558	M008548	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389847	-40,548288
X00558	M008548	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389847	-40,548288
C00021	V001918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401259	-40,544875
C00021	V001924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40167	-40,545474
C86479	V046157	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36846	-40,52429
C86479	V167998	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368557	-40,524505
C86479	V046156	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368973	-40,524243
X01018	M017804	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363119	-40,541035
X01018	M017708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363311	-40,540919
X01018	M017706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363528	-40,540788
X01018	M017705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363438	-40,540611
X00199	M005663	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360481	-40,483475
C05167	M005279	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390058	-40,460522
C05167	V019597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389839	-40,46035
X01175	V114334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389819	-40,460055
C84513	M032739	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380559	-40,535209
X00081	M007476	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,392509	-40,467205
X00081	M007476	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,392509	-40,467205
X00081	M007476	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,392509	-40,467205
X00081	M007476	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,392509	-40,467205
X00081	M007475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392639	-40,467281
X00081	M007473	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392395	-40,467553
X00081	M007474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392582	-40,467524
X00081	M007472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392306	-40,467316
X00081	M007469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391662	-40,466896
X00081	M007471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391977	-40,467099
X01173	M005244	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388819	-40,464553
X01055	M010762	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356681	-40,540409
X01055	M010763	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356582	-40,540087
X01055	M010764	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356491	-40,539736
X01055	M010765	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356376	-40,539348
X01055	M010766	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356299	-40,539074
X01055	M010767	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35624	-40,538864
X01056	M017648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35593	-40,53772
X01056	M017647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355822	-40,53736
X01056	M017646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355707	-40,537027
X01056	M017645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355605	-40,536654
X01056	M017618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355519	-40,536329
X01068	M010694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357419	-40,543044
X01068	M010686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357524	-40,54338
X01068	M010687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35763	-40,54374
X01068	M010688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357713	-40,54408
X01070	M010748	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356784	-40,540769
X01070	M010747	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35686	-40,541041
X01070	M010746	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35693	-40,541282
X01070	M010745	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357014	-40,541591
X01070	M010744	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357127	-40,54196
X01070	M010743	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357217	-40,542319
X01072	M010742	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356952	-40,541886
X01074	M017948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355266	-40,53543
X01074	M017947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355179	-40,535142
X01074	M017946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355096	-40,534862
X01074	M017945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355018	-40,534614
X01074	V098451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354946	-40,53433
X01190	M017617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35525	-40,536388
C74953	M007056	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371277	-40,484241
C74953	M007058	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,371684	-40,484016
C74953	M007059	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371853	-40,483684
C74953	M007061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372165	-40,483049
C74953	M007061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372165	-40,483049
C74953	M007051	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37197	-40,482921
C74953	M004185	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371329	-40,484675
C74953	M004186	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37119	-40,485018

C74953	V150063	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371016	-40,48536
C74953	V150064	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370812	-40,48578
D03146	V289589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342599	-40,517064
C74953	M007057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371498	-40,484345
C74953	M007057	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371498	-40,484345
C74953	M007060	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372033	-40,483367
C47117	M008653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385823	-40,545238
C47117	M008655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385694	-40,545545
C47117	M008656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385869	-40,54559
C47117	M008657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386238	-40,545708
C47117	M008661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386737	-40,545893
C47117	M008660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3869	-40,545536
C47117	M008001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387243	-40,544688
C73906	M008617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385992	-40,546693
C73906	M008616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386078	-40,546471
X00523	M008010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387669	-40,544164
X00558	M008547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389384	-40,548627
X00558	M008533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389622	-40,549093
X00558	M008532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389975	-40,549205
X00560	M014546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383711	-40,543381
X00560	M014545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383081	-40,543189
X00560	V099790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382944	-40,543137
X00560	M014550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384222	-40,543601
X01233	M008620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385778	-40,547385
X00993	M032419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372959	-40,524584
X00993	M032420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372719	-40,524698
X00993	M032421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37286	-40,524991
X00993	M032422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373004	-40,525293
X00993	M032423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373144	-40,525632
X00993	M032424	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373302	-40,525956
X00993	M032425	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373448	-40,526262
X00993	M032429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373729	-40,526936
X00993	M032432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374189	-40,527959
X00993	M032426	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373573	-40,526393
C30053	V175837	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,404576	-40,543086
C30053	V175838	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,404762	-40,543158
C30053	V175839	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,404891	-40,54283
C30053	V175840	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,405044	-40,542537
C86479	V168012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367979	-40,525532
C86479	V168011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368127	-40,525886
C86479	V168010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36826	-40,52616
C86479	V046152	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369116	-40,525745
X01048	M017686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364058	-40,53817
X01048	M017685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363857	-40,538182
C10248	V024018	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390734	-40,465101
C05166	V019578	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387986	-40,462266
C05166	V019579	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387682	-40,462027
C05167	M005292	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38866	-40,462347
X01173	M005337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388908	-40,46293
X01173	M005336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38915	-40,463108
X01173	M005335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389388	-40,463293
X01175	V193810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389358	-40,462809
X01175	M005258	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389718	-40,462814
X01175	M005258	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389718	-40,462814
X01175	M005258	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389718	-40,462814
X01175	V193810	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389538	-40,462724
X01175	V193810	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389538	-40,462724
C73589	M014339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380082	-40,53007
C73589	M014339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380082	-40,53007
C73589	M014307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380228	-40,529823
C73589	M014305	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380452	-40,530343
C73589	M014304	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380592	-40,530706
C73589	M014303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380718	-40,530974

C73589	M014302	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38082	-40,531199
C73589	M014300	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380902	-40,531408
C79757	M014318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379195	-40,527351
X00974	M014315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379518	-40,528098
X00974	M014312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379895	-40,529001
X00974	M014317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379338	-40,527656
C73589	M014306	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380293	-40,529998
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378742	-40,52658
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378742	-40,52658
C73589	M014308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380141	-40,529642
C73589	M014309	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380019	-40,529355
C73589	M014310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380124	-40,529151
C73589	M014311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379803	-40,529317
C79757	M014319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379034	-40,527005
X00974	M014316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379277	-40,527974
X00974	M014314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379644	-40,528398
X00974	M014313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379775	-40,528715
X00605	M020300	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398275	-40,533921
X00605	M020302	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398919	-40,533586
X00605	M020303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399246	-40,533419
X00605	M020305	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399558	-40,533248
X00605	M020306	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399874	-40,533082
X00605	M020307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400202	-40,532923
X00605	M020308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400407	-40,532805
X00605	M020309	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400835	-40,532594
X00605	M020301	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398575	-40,53375
D03137	M023276	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395191	-40,546711
D03137	M023295	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395772	-40,546563
D03137	M023344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396208	-40,546481
X01212	M024707	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397328	-40,546631
D03137	M023277	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395471	-40,546643
D03137	M023346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396343	-40,546408
D07961	M023214	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394431	-40,546835
X01214	M023213	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394578	-40,546868
X01214	M023212	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394236	-40,546962
X00148	M047235	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376055	-40,48902
X00148	M047236	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376075	-40,489332
X00148	M047237	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376044	-40,489563
X00148	M047238	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376043	-40,489848
X00148	M047239	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376	-40,490138
X00148	M047240	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376017	-40,490412
X00148	M047158	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376008	-40,49068
X00148	M047160	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376024	-40,490692
X00148	M047246	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,375844	-40,488936
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375187	-40,488725
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375187	-40,488725
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375187	-40,488725
X00148	M047245	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,375642	-40,488964
X00148	M047232	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,375605	-40,489372
X00148	M047231	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,375614	-40,489738
X00148	M047244	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,375601	-40,490068
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375319	-40,489898
X00864	M050269	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375319	-40,489898
X01143	M036513	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351204	-40,486345
X01143	M036512	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351099	-40,486133
X01143	M036511	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35096	-40,485901
X01143	M036509	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350714	-40,48543
X01143	M369721	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350628	-40,48523
X01143	M369722	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35053	-40,485048
C90755	M038184	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383176	-40,496305
C90755	M050102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383116	-40,496005
C90755	M050101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383124	-40,495655
C90755	V172647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383232	-40,495575

X00900	M050090	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383182	-40,493809
X00900	M050093	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383219	-40,494222
X00900	M050095	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383167	-40,494593
X00900	M050096	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383139	-40,494942
X00900	M050100	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38316	-40,495293
X00900	M050094	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383258	-40,494381
X00900	M050098	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383165	-40,495041
X00900	M047192	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382967	-40,494995
X00900	M047198	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383192	-40,493443
X00900	M047368	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383304	-40,493024
X00900	M050091	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383246	-40,493778
X00734	M038059	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386356	-40,494951
X00734	M038056	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386347	-40,494228
X00734	M038057	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386364	-40,494312
X00734	M038058	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386365	-40,494658
X00734	M038060	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386336	-40,495284
X00734	M038061	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386315	-40,495689
X00734	M038028	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386281	-40,496018
X00998	M376839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376312	-40,534616
X00998	M376840	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,376315	-40,534908
X00998	V151188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376325	-40,53526
X00998	V151189	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376333	-40,535694
C57928	M048324	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144635	-40,325375
C57928	M048323	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144813	-40,325655
C57928	M048322	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145018	-40,325963
C57928	M048317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144523	-40,325895
C57928	M048321	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144743	-40,326097
C57928	M048320	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144926	-40,326315
C57928	M048319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144598	-40,326392
C57928	M048314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144484	-40,326691
C57928	M048318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144636	-40,326736
C57930	M059125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146254	-40,325226
C57930	M059122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146062	-40,325384
C57930	M059121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145854	-40,325069
C57930	M059120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145687	-40,324866
C57930	M059123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146243	-40,325674
C57930	M059124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146426	-40,326011
C57930	M059119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145771	-40,325566
C57930	M059118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145478	-40,325755
C57930	M048384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145711	-40,325987
C57930	M048383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145866	-40,326309
C57930	M048382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146016	-40,326634
C57930	M048381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146171	-40,326996
C57930	M048380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146326	-40,327338
C57930	M048379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146563	-40,327278
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,145965	-40,328172
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,145965	-40,328172
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,145965	-40,328172
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,146107	-40,328304
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,146107	-40,328304
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,146107	-40,328304
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,14625	-40,328473
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,14625	-40,328473
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,14625	-40,328473
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,146413	-40,328613
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,146413	-40,328613
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,146413	-40,328613
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,146021	-40,329043
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,146021	-40,329043
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,146021	-40,329043
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,145868	-40,328905
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,145868	-40,328905
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,145868	-40,328905

C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,145727	-40,328741
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,145727	-40,328741
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,145727	-40,328741
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,145559	-40,328594
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,145559	-40,328594
C57930	M048380	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,145559	-40,328594
C57930	M059128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146444	-40,325138
C57930	M059127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146615	-40,32542
C57930	M059126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146777	-40,325663
C57930	M059129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146239	-40,324854
C57930	M059130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146059	-40,32458
C57930	M059092	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146748	-40,324924
C57930	M059093	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146947	-40,325218
C57930	M059091	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146583	-40,324631
C57930	M059090	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146382	-40,324373
X21492	M048373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,144921	-40,324536
X21492	M048374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145076	-40,324844
X21492	M048375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145248	-40,325209
X21492	M048376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,145381	-40,325546
X21492	M048374	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,144807	-40,324769
X21492	M048374	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,144807	-40,324769
X21492	M048374	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,144807	-40,324769
X21492	M048374	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,144807	-40,324769
X21493	M059095	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,146936	-40,324272
X21493	M059094	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,147126	-40,324547
C10532	M038254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379048	-40,497415
C10532	M038255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379151	-40,497081
X01133	M031166	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35627	-40,492964
X01133	M031167	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356444	-40,493287
C79019	V136150	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,349857	-40,519132
X01077	M009360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350223	-40,520482
X01077	M009362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350356	-40,521306
X01077	M009364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350401	-40,521646
X01077	M009365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350462	-40,521927
X01077	M009366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350515	-40,522217
X01077	M009357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350022	-40,519406
X01077	M009359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350156	-40,52017
C79019	V136135	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,350055	-40,51915
X01077	M009361	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350289	-40,520919
X01077	M009358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350083	-40,519797
X01084	M009244	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349406	-40,515958
X01198	M009253	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349805	-40,518146
X01198	M009254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349854	-40,518479
X01198	M009250	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349668	-40,517421
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356608	-40,483785
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356498	-40,483928
C72222	V139584	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,356452	-40,483869
X00524	M008093	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392182	-40,547029
X00524	M008698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39176	-40,548238
X00524	M023169	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391986	-40,547291
X00524	M023170	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391887	-40,547546
X00524	M023171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391811	-40,547821
X00524	M023172	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391702	-40,548068
X00524	M008091	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391939	-40,547051
X00944	M019646	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365278	-40,507786
X00944	M019645	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365154	-40,507929
X00944	M019644	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3653	-40,508061
X00944	M019643	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36552	-40,50824
X00944	M019642	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365821	-40,508504
X00944	M019639	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366671	-40,509205
X00944	M019637	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367222	-40,509664
X00946	M019673	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36496	-40,508136
X00198	M005674	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35953	-40,484155

C93262	M376888	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35967	-40,485692
C93262	V155685	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359579	-40,485868
C73023	V146411	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358779	-40,487191
C73023	V142619	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359176	-40,486544
C73023	V142618	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359261	-40,486375
C93262	M376886	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360048	-40,485035
C93262	M376887	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359862	-40,485363
X00033	M002698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398513	-40,489677
X00033	M002697	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398438	-40,489407
X00032	M002429	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398709	-40,491412
X00032	M002428	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398759	-40,491902
X00032	M002429	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,398731	-40,491399
X00032	M002429	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,398731	-40,491399
X00032	M002429	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,398715	-40,490982
X00032	M002429	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,398715	-40,490982
C86626	M002445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398816	-40,490476
X00032	M002430	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398615	-40,491019
X00032	M002431	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398571	-40,490773
X00032	M002429	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,398652	-40,490631
X00032	M002429	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,398652	-40,490631
X00033	M002700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398717	-40,490335
X00033	M002699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398624	-40,490039
X00560	V099791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383041	-40,542806
X00560	M014552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384766	-40,543788
X01168	M014575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382016	-40,54357
X01168	V078487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38248	-40,544679
X01168	M014578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381688	-40,542669
X01168	M014577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381824	-40,543001
X01168	M014576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381928	-40,543342
X01168	M014574	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38215	-40,543901
X01168	V078485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382242	-40,544118
X01168	M014580	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38191	-40,54257
C90745	M001827	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386274	-40,497366
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38629	-40,496525
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38629	-40,496525
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38629	-40,496525
C79608	M038381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378712	-40,49445
C79608	M038387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378695	-40,494761
C79608	M038332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37869	-40,494853
C79608	M038331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378669	-40,495272
C79608	M038354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378655	-40,49556
C79608	M004200	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378657	-40,495962
C79608	M038330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378623	-40,496113
C79608	M038334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378739	-40,494063
C79608	M038371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378724	-40,493466
C79608	M038373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378729	-40,493264
C79608	M038375	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378679	-40,492936
C79608	M038375	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378679	-40,492936
X00884	M038377	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378555	-40,492807
X00884	M038372	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378551	-40,493141
X00884	M038382	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378545	-40,493438
X00884	M038380	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378526	-40,493775
X00887	M038333	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378846	-40,494779
X00888	M038359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378487	-40,495406
X00888	M038355	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378459	-40,495728
X00888	M038322	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378427	-40,496116
X00888	M038358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3785	-40,495048
X00888	M038386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378512	-40,494732
X00888	M038385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378517	-40,494434
X00888	M038379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378524	-40,494111
D12077	M019491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362944	-40,504405
D12077	M019516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361734	-40,503734
D12077	M019515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361421	-40,503482

D12077	M019514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361126	-40,503207
X00934	M021954	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363548	-40,503986
X00934	M021953	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363814	-40,50421
X00934	M021951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364372	-40,504707
X00934	M021950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364751	-40,505013
X00935	M019484	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362158	-40,502808
X00935	M019487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362988	-40,503504
X00936	M021703	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36209	-40,50421
X00936	M021702	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361768	-40,503932
X00936	M021700	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361173	-40,503429
X00936	M021704	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362398	-40,504453
X00942	M021994	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365334	-40,506965
X00942	M021992	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36552	-40,507106
X00942	M021986	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366214	-40,507686
X00942	M021984	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366483	-40,507927
X00942	M021982	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366767	-40,508148
X00942	M021978	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367233	-40,508548
X00942	M021980	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367077	-40,508176
X00942	M021989	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366041	-40,507322
X00942	M021991	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365822	-40,507138
X00942	M021944	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366217	-40,506237
X00942	M021947	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365398	-40,505552
X00942	M021995	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365226	-40,506659
X00942	M021997	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364962	-40,506433
X00942	M021999	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364701	-40,50622
X00942	M019604	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364239	-40,505797
X00942	M019610	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363374	-40,505075
X00942	M019612	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363109	-40,504868
X00942	M021998	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364687	-40,506421
X00942	M019603	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364241	-40,506034
X00942	M019605	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364052	-40,505876
X00942	M019606	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36374	-40,50562
X00942	M019609	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363477	-40,505386
X00942	M019613	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362935	-40,504919
X00948	M021940	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36718	-40,507036
X00948	M021941	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366901	-40,506808
X00941	M019589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36514	-40,503479
X00930	M019549	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362899	-40,501692
X00930	M019545	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363563	-40,502241
X00930	M019546	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363493	-40,502078
X00932	M019588	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364856	-40,503232
X01124	M031181	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35565	-40,494824
X01124	M031180	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355487	-40,494488
X01124	M031179	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355299	-40,494146
X01124	M031178	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355136	-40,493799
C86651	M001496	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387951	-40,508146
C86651	M001494	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387411	-40,508187
C86651	M001493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387127	-40,50816
C86651	M001492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386738	-40,508132
C86651	M001503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387712	-40,508028
C86651	M001497	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388129	-40,508087
C86651	M001499	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388709	-40,507792
C86651	M001500	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388839	-40,507732
C86651	M001498	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388673	-40,50759
C86651	M001498	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388673	-40,50759
X00689	M001343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386158	-40,508049
X00689	M001448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386502	-40,508083
C58971	M038136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383443	-40,499127
C74781	M038137	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383569	-40,498694
X00736	M038135	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383244	-40,499804
X00736	M038171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38336	-40,499449
X00928	M019447	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,362444	-40,501219
X00928	M019448	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362157	-40,50098

X00928	M019449	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361913	-40,50077
X00928	M019451	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361662	-40,500544
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,361833	-40,501136
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,361833	-40,501136
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,361833	-40,501136
X00935	M019464	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,362087	-40,501208
X00935	M019464	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,362087	-40,501208
X00935	M019464	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,362141	-40,501115
X00935	M019464	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,362141	-40,501115
X00935	M019464	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,362023	-40,501016
X00935	M019464	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,362023	-40,501016
X00935	M019464	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,361993	-40,501093
X00935	M019464	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,361993	-40,501093
X00935	M019464	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361887	-40,500991
X00935	M019464	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361887	-40,500991
X00935	M019464	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361887	-40,500991
X01112	M024300	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359771	-40,498959
X01112	M024299	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360034	-40,499178
X01112	M024298	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360288	-40,499384
X01112	M024297	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360574	-40,499648
X01112	M019454	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360875	-40,499889
X01112	M019453	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361148	-40,500112
X01112	M019452	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361414	-40,500334
X01112	M019455	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360738	-40,499721
X01112	M024301	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359485	-40,49874
X01112	M024302	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359199	-40,498491
X01112	M024303	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358917	-40,498257
X01124	M031044	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355631	-40,495063
X01126	M024391	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358794	-40,498243
X01126	M024390	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358506	-40,497994
X01126	M024389	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358213	-40,49777
X01126	M024388	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357949	-40,497541
X01126	M024387	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357666	-40,497308
X01126	M031043	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355387	-40,495385
X01126	M031042	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355618	-40,495365
X01126	M031041	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355892	-40,495576
X01126	M031040	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356206	-40,495812
X01126	M031039	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356474	-40,49604
X01126	M031038	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356775	-40,496252
X01126	M031037	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357004	-40,496443
X01126	M031036	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357289	-40,496661
X01126	M031035	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357561	-40,496882
X01126	M031182	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355372	-40,495122
X01142	V193690	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353646	-40,486931
X00174	V201179	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367946	-40,48598
X00174	M007110	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36752	-40,487184
X00174	M007115	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368414	-40,486221
D03137	M023275	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395382	-40,546917
X01203	M023269	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395669	-40,548092
X00731	M037966	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385385	-40,492965
X00734	M038067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385347	-40,493282
X00905	M047305	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381953	-40,492757
X00905	M050190	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381808	-40,490887
X00905	M047306	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381975	-40,492724
X00905	M050183	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381933	-40,492337
X00905	M050184	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38196	-40,491946
X00905	M050185	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381975	-40,491566
X00905	M050186	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381992	-40,491171
X00905	M050187	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381995	-40,490816
X01169	M035374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37686	-40,534823
X01169	M035373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376853	-40,535095
X01169	M035372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376884	-40,535457
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356673	-40,484208

C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356831	-40,484284
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356957	-40,484351
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356992	-40,484171
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356992	-40,484171
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356992	-40,484171
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356992	-40,484171
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,357138	-40,484177
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,357255	-40,483966
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,357335	-40,483829
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,357198	-40,483749
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,357117	-40,483879
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356876	-40,483837
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356876	-40,483837
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356876	-40,483837
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,356876	-40,483837
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356844	-40,48409
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,356681	-40,484042
C72222	V130843	PL	Fluorescente	20	Medida	1	-9,356779	-40,484024
C72222	V130843	PL	Fluorescente	20	Medida	1	-9,356779	-40,484024
C72222	V130843	PL	Fluorescente	20	Medida	1	-9,356779	-40,484024
C72222	V130845	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357355	-40,483962
C72800	V139594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356967	-40,485003
C72800	V139593	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,357156	-40,485109
C72800	V150444	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,357032	-40,48534
C72800	V139592	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357286	-40,484933
C72800	V139590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357053	-40,484558
C72800	V139589	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,356843	-40,48441
C72800	V139588	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,356564	-40,484272
X00557	M023181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393921	-40,54701
X01214	M023235	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394898	-40,546845
X01214	M023234	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394931	-40,546789
D03137	M023345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396079	-40,54649
X01149	M030617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400182	-40,544253
X01217	M023278	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395272	-40,546572
C74781	M038038	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383951	-40,498205
C74781	M038038	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383951	-40,498205
C79608	M047386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378781	-40,496133
C86656	M038211	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381559	-40,497354
C86656	M038207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381406	-40,496406
C90755	M038183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383097	-40,496406
C90755	M038183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383097	-40,496406
X00312	M006965	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393221	-40,505805
X00741	M038232	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381903	-40,497721
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380269	-40,497028
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380269	-40,497028
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377507	-40,496154
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377507	-40,496154
X00742	M038226	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,378239	-40,496354
X00742	M038226	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,378239	-40,496354
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378836	-40,496233
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378836	-40,496233
X00742	M038226	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,378755	-40,496232
X00742	M038226	PL	Fluorescente	75	Medida	1	-9,378802	-40,496269
X00883	M038340	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,37701	-40,495961
X00883	M038341	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377144	-40,495995
X00888	M038335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378048	-40,496457
X00890	M038345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380543	-40,496207
X00890	M038242	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380382	-40,497199
X00890	M047399	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380017	-40,497069
X00891	M038201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381289	-40,496323
X00891	M038201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381289	-40,496323
X01130	M036568	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354582	-40,498048
X01130	M036567	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3548	-40,498368

X01130	M036489	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354957	-40,498638
C43386	M006940	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393381	-40,504473
C43386	M006999	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393428	-40,504071
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393474	-40,50336
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393474	-40,50336
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393547	-40,503014
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393547	-40,503014
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393376	-40,503611
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393376	-40,503611
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393381	-40,503875
X00280	M006995	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393381	-40,503875
X00280	M006996	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393512	-40,503775
X00312	M006966	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393242	-40,505561
X00312	M006967	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393309	-40,505155
X00312	M006941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393332	-40,504865
C74781	M038038	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384604	-40,498438
C74781	M038038	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384604	-40,498438
C74781	M038038	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383597	-40,498077
C74781	M038038	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383597	-40,498077
C74781	M038038	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383239	-40,498021
C74781	M038038	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383239	-40,498021
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381743	-40,49749
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381743	-40,49749
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381007	-40,497274
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381007	-40,497274
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379584	-40,496826
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379584	-40,496826
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378877	-40,496577
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378877	-40,496577
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378529	-40,496345
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378529	-40,496345
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378091	-40,496219
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,378091	-40,496219
X00742	M038226	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,378258	-40,496243
X00742	M038226	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,378258	-40,496243
C98609	M033866	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353674	-40,497087
C98609	M033864	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353995	-40,496891
X01130	V175324	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,353942	-40,497118
X01130	M036488	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35417	-40,497448
X01130	M036569	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354379	-40,49774
X00742	M038226	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,378998	-40,49625
X00887	M047390	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379101	-40,49624
X00887	M047390	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379101	-40,49624
X00887	M047390	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379101	-40,49624
X00887	M047390	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379101	-40,49624
X00274	M001666	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,393621	-40,502738
X01126	M031183	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355228	-40,494834
X01126	M031184	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355042	-40,494464
X01126	M031185	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354874	-40,494155
X01120	M007178	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359729	-40,490855
X01120	M007177	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359886	-40,490526
X01120	M007176	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360056	-40,490178
X01030	M010049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362034	-40,550038
X01030	M010047	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362607	-40,550133
X01031	M014744	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365585	-40,550694
X01031	M014745	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365271	-40,550639
X01033	M014703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367648	-40,546141
X01033	M014705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367277	-40,54669
X01033	M014768	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368056	-40,54548
X01034	M014728	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366476	-40,550114
X01034	M014729	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366478	-40,550394
X01034	M014726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366484	-40,54943
X01034	M014725	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366482	-40,549116

X01034	M014706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367143	-40,546957
X01033	M014673	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367802	-40,545884
X01033	M014704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367478	-40,546438
X01034	M014727	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366479	-40,549766
X01034	M014720	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366471	-40,548851
X01034	M014719	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366476	-40,548626
X01034	M014709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366619	-40,547779
X01034	M014707	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366953	-40,547188
C90750	V168957	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,356512	-40,480184
C90750	V168956	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,356874	-40,48037
C90750	V184717	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,356713	-40,480702
C90750	V184718	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,356521	-40,481031
C90750	V184719	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35637	-40,481372
C90750	V184720	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,356189	-40,481703
C90750	V168955	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,357119	-40,480497
C40094	M011163	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396509	-40,494321
X00356	M011089	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398395	-40,494604
X00357	M010859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397198	-40,494502
X00357	M011152	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396673	-40,494425
X00357	M011121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397712	-40,494517
X00358	M011153	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39702	-40,494519
X00358	M011155	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397315	-40,49454
D03137	M023368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396636	-40,546323
D03137	M023369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396687	-40,546498
D03137	M023369	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396687	-40,546498
X01203	M023370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396743	-40,546856
X01203	M023371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396853	-40,547257
X01203	M023374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397117	-40,548267
X01206	M023381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397745	-40,550668
D03137	M023367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396552	-40,54602
X01201	M023361	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396113	-40,544414
X01201	M023363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396286	-40,545086
X01203	M023372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396941	-40,547595
X01203	M023373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397027	-40,547938
X01206	M023382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397844	-40,551035
X01206	M023384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398019	-40,551648
X01206	M023384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398019	-40,551648
X01206	M023379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397647	-40,55032
X01206	M023378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397552	-40,549932
X01206	M023377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397442	-40,549491
X01206	M023375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397293	-40,548911
C72222	V130843	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,357078	-40,484314
C72222	V130846	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35719	-40,484276
X00930	M018586	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364957	-40,500347
X00930	M018585	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365099	-40,500357
X00930	M019567	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364871	-40,50064
X00930	M019566	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364618	-40,50094
X00930	M019565	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364419	-40,501179
X00930	M019564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364193	-40,501453
X00930	M019563	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363969	-40,501741
X00930	M019562	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363744	-40,502007
X00936	M019615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362448	-40,50501
X00936	M021785	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362321	-40,504908
X00936	M021786	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362019	-40,504662
X00936	M021787	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361731	-40,504406
X00936	M021790	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360862	-40,503695
X00937	M019660	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36188	-40,505891
X00937	M021767	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361631	-40,505667
X00944	M019627	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365396	-40,507623
X00944	M019635	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366952	-40,508943
X00944	M019624	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364444	-40,506808
X00944	M019623	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364122	-40,506546
X00946	M019671	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364396	-40,508013

X00946	M019668	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363839	-40,507562
X00946	M019667	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363539	-40,507298
X00946	M019665	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363206	-40,507013
X00946	M019664	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362923	-40,506778
X00946	M019663	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362664	-40,506558
X00946	M019662	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362381	-40,506326
X00946	M019672	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364597	-40,508188
X00946	M019677	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365358	-40,508821
X00946	M019678	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365627	-40,509042
X00946	M019679	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365815	-40,50921
X00946	M019680	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366018	-40,509367
X00946	M019681	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366278	-40,509592
X00946	M019682	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366567	-40,509831
X01101	M021772	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360172	-40,504442
X01101	M021776	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3598	-40,503769
X01101	M021736	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359587	-40,503484
X01101	M021738	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359423	-40,503292
X01101	M021774	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359762	-40,503908
X00928	M019532	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362308	-40,501512
X00932	M019583	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364801	-40,502682
X00932	M019584	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365099	-40,502921
X00932	M019585	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365369	-40,503152
X00932	M019581	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365438	-40,502494
X00932	M019580	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365697	-40,502583
X00934	M019540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36411	-40,503051
X00934	M019537	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363658	-40,502835
X00934	M019535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363107	-40,502378
X00934	M019534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362789	-40,502118
X00934	M019533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362551	-40,501906
X00934	M019531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362264	-40,501693
X00941	V203336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365743	-40,504581
X00941	M021912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365536	-40,504422
X00941	M021913	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365272	-40,5042
X00941	M021914	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365014	-40,503975
X00941	M021909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365868	-40,504695
X00941	M021906	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366733	-40,505443
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386655	-40,516117
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386655	-40,516117
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386655	-40,516117
X00142	M047170	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377249	-40,490752
X00142	M047182	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377161	-40,489009
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,37726	-40,488919
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,37726	-40,488919
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,37726	-40,488919
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,37738	-40,488943
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,37738	-40,488943
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,37738	-40,488943
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,377393	-40,48872
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,377393	-40,48872
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,377393	-40,48872
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,377276	-40,488693
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,377276	-40,488693
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,377276	-40,488693
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,377162	-40,488705
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,377162	-40,488705
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,377162	-40,488705
X00142	M050111	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377476	-40,489047
X00142	M050110	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377399	-40,489418
X00142	M050109	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377399	-40,489696
X00142	M050108	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37739	-40,489996
X00142	M050107	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37738	-40,490282
X00142	M050106	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377366	-40,490564
X01164	M014944	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376052	-40,540824

X01164	V019638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375889	-40,540637
X00930	M018584	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,36524	-40,500591
X00932	M019542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364021	-40,502535
X00932	M018583	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365459	-40,500752
X00932	M019568	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365309	-40,500952
X00932	M019569	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365105	-40,501207
X00932	M019570	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364873	-40,501504
X00932	M019571	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364641	-40,501788
X00932	M019572	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3644	-40,502081
X00932	M019573	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364167	-40,502353
X00032	M002448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398103	-40,490372
X00032	M002461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398156	-40,4906
X00032	M002459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398327	-40,491179
X00032	M002460	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,398161	-40,490928
X00032	M002455	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398328	-40,491702
X00032	M002458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398445	-40,491584
X00032	M002450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397809	-40,490419
X00032	M002452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398013	-40,490826
X00032	M002453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398121	-40,491131
X00032	M002454	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398206	-40,491403
X00033	M002462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397738	-40,490322
X00033	M002462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397738	-40,490322
X00032	M002460	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398207	-40,490792
X00032	M002451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397936	-40,490595
X00032	M002454	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,398244	-40,491243
X00032	M002454	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,398244	-40,491243
C98609	M033880	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352254	-40,496846
C98609	M033879	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352058	-40,496516
C98609	M033877	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351872	-40,496202
C98609	V164637	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351799	-40,496095
C98609	V164638	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351636	-40,495824
X00741	M004110	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38145	-40,499066
X00741	M038231	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381785	-40,498056
X00741	M004111	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381575	-40,498695
X00741	M004112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381694	-40,498334
C78747	M031015	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357289	-40,499976
C78747	M031016	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357008	-40,49973
X00935	M019511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360357	-40,50255
X00935	M019512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360625	-40,502778
X00950	M021708	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359411	-40,501933
X01117	M019509	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359849	-40,502118
X01117	M019510	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360048	-40,502286
X01117	M024266	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358619	-40,501075
X01117	M024265	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358342	-40,500839
X01117	M024263	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357787	-40,500371
X01117	M024262	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357448	-40,500077
X01117	M021712	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35823	-40,500961
X01117	M021711	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358511	-40,501176
D98607	M033838	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353202	-40,494268
D98607	M033858	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353344	-40,494534
D98607	M033857	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353499	-40,494765
D98607	M033856	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353633	-40,495021
D98607	M033835	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353863	-40,494908
D98607	M033855	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353811	-40,4954
D98607	M033854	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354026	-40,495824
D98607	M033853	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354157	-40,496083
D98607	M033852	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354376	-40,496415
X01203	M023339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396345	-40,547093
X01204	M023332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3967	-40,548558
X01204	M023326	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396946	-40,549652
X01204	M023324	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397123	-40,550099
X01204	M023321	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397215	-40,550615
X01204	M023320	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397292	-40,550738

X01203	M023337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396493	-40,547682
X01203	M023336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39656	-40,547973
D03137	M023342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396291	-40,546771
D03137	M069341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396193	-40,546698
X01201	M023350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396075	-40,545473
X01201	M023351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395915	-40,545448
X01201	M023352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395837	-40,545115
X01201	M023349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39599	-40,545736
X01203	M023338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396401	-40,547365
X01203	M023333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396639	-40,548258
X01204	M023316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397055	-40,550959
X01204	M023331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396782	-40,548853
X01204	M023328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396964	-40,549471
X01204	M023325	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397038	-40,549784
X01204	M023323	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397204	-40,550396
X01204	M069342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397396	-40,551139
X01164	M014949	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376545	-40,539972
X01164	M014928	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377336	-40,541525
X01164	M014927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377561	-40,54144
X01164	M014926	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377793	-40,54135
X01164	M014925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377696	-40,54177
X01164	M014924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377832	-40,542135
X01164	M014923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377981	-40,542537
X01164	M014922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378127	-40,542902
X01164	V130287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377429	-40,541097
X01164	V185810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377291	-40,540763
X01164	V185811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377153	-40,540446
X01166	M014635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378438	-40,543382
X01166	M014660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378111	-40,543502
X01167	V023245	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379148	-40,544795
X01167	V023247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378775	-40,544538
X01167	V115704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378634	-40,544212
X01167	V115705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378513	-40,543889
X01030	M010066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363058	-40,549157
X01030	M010065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362944	-40,548979
X01030	M010067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36316	-40,54932
X01200	M010807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351916	-40,516557
X01200	M010806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352264	-40,516497
X01200	M010817	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352571	-40,516418
X01200	M010808	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351588	-40,516612
X01200	M010809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351261	-40,516662
X01200	M010818	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352553	-40,516704
C10294	M005549	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357449	-40,479652
C10294	M005550	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357319	-40,479915
C10294	V080021	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357969	-40,480246
C10294	M005554	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358091	-40,480462
C10294	M005555	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,358346	-40,480388
C10294	V080020	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357806	-40,480513
C10294	V080019	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357638	-40,48079
C10294	V080017	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357486	-40,481028
C10294	V080016	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357302	-40,481334
C10294	V080015	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357112	-40,481648
C10294	V080014	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356931	-40,481977
C10294	V145310	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356835	-40,482137
C10294	V080013	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356763	-40,482267
C72222	V130840	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356495	-40,483054
C72222	V145077	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356236	-40,482884
C72222	V145078	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35604	-40,48318
C72222	V145079	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355915	-40,483491
C72222	V145080	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355755	-40,483765
C83935	V080010	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356217	-40,483221
C83935	V130839	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,35636	-40,482975
C83935	V080011	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356397	-40,482903

C83935	V080012	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356596	-40,482582
C83935	V080009	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356047	-40,483542
C83935	V080008	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355871	-40,483832
C83935	V080007	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,35568	-40,484124
C83935	V080006	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355473	-40,484437
C83935	V080005	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355284	-40,484763
C83935	V080004	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355079	-40,485144
C90750	V184721	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357369	-40,480624
C90750	V184722	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357194	-40,481013
C90750	V184723	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356986	-40,481368
C90750	V184724	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356803	-40,481755
X00198	V145311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357046	-40,482262
X00368	M011213	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397812	-40,498938
X00368	M011215	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397847	-40,498572
X00368	M011214	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397909	-40,498279
X00368	M011236	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397737	-40,499329
X00368	M009049	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397709	-40,4996
X00369	M011105	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398017	-40,497754
X00369	M011105	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398017	-40,497754
X00369	M011210	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39798	-40,498014
X00369	M011108	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397744	-40,497331
C10294	M005556	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,358612	-40,480535
C57968	V122964	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358875	-40,480064
X05359	M015557	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810214	-40,829362
X05359	M015623	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810906	-40,82926
X05363	M015562	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811243	-40,828661
X05363	M015561	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810911	-40,828842
X05363	M015560	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810693	-40,828937
X05363	M015559	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810372	-40,829127
X05363	M015558	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810175	-40,829244
X05363	M015628	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81085	-40,828929
X05363	M015629	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810743	-40,828568
X05363	M015630	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-8,810668	-40,828418
X05363	M015630	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810668	-40,828418
X05363	V147938	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810302	-40,828488
X05363	V147938	ME	Vapor Metálico	2000	Medida	1	-8,809964	-40,82811
X05363	V147938	ME	Vapor Metálico	2000	Medida	1	-8,809964	-40,82811
X00034	M002651	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398652	-40,486954
X00034	V099654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398446	-40,486252
X00034	M002676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399066	-40,488364
X00034	M002677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399109	-40,488613
X00046	M002439	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399663	-40,491717
X00046	M002438	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399706	-40,491345
X00046	M002437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399729	-40,490996
X00046	M002685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399693	-40,490472
X00046	M002684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39961	-40,490193
X00052	M002680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399334	-40,489408
X00052	M002679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399346	-40,489184
X00052	M002678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399233	-40,488808
X00056	V083877	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398307	-40,485797
X00034	M002650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398546	-40,486593
X00034	M002674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398893	-40,487891
X00034	M002598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398991	-40,488154
X00046	M002421	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399662	-40,492357
X00046	M002421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399662	-40,492357
X00046	M002423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399572	-40,492457
X00046	M002440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399579	-40,492086
X00052	M002681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399486	-40,489384
X00052	M002682	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399454	-40,489522
X00052	M002683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399568	-40,489937
C57968	V122973	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361489	-40,481396
X00198	M005687	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359572	-40,484761
X00198	V121331	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359414	-40,485025

X00198	V121332	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359277	-40,485232
X00198	V161153	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358934	-40,48505
X00198	V121333	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359049	-40,485621
X00198	V121333	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359049	-40,485621
X00198	M005712	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358883	-40,485966
X00198	M005710	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358742	-40,486283
X00198	V155689	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358606	-40,486515
X00198	V155690	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358373	-40,486854
X00199	M005662	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360313	-40,48324
X00199	M005657	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360709	-40,482563
X00199	V146765	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,361093	-40,481877
X00199	M005564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361218	-40,481523
X00937	M019697	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361494	-40,506167
X00937	M021766	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361212	-40,505927
X00937	M021764	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360643	-40,50546
X00937	M021763	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360399	-40,505246
X00946	M019666	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363072	-40,507181
X00946	M019691	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362918	-40,507372
X00946	M019692	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362614	-40,507138
X00946	M019693	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362352	-40,506908
X00946	M019694	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362062	-40,506665
X00946	M019695	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361831	-40,506465
X00946	M019696	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361643	-40,506298
X00946	M019690	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363243	-40,507658
X00946	M019689	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36356	-40,507928
X00946	M019688	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363744	-40,508089
X00946	M019687	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363928	-40,50823
X00946	M019686	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364211	-40,50847
X00946	M019685	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364497	-40,508697
X00946	M019684	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364804	-40,508956
X00946	M019683	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365069	-40,509178
X01101	M024249	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359025	-40,503575
X01101	M024250	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358785	-40,503215
X01101	M021748	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358336	-40,502594
X01101	M021747	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358147	-40,50231
X01101	M024231	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357988	-40,502055
X01101	M024232	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357733	-40,501696
X01101	M024233	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357535	-40,501395
X01101	M021760	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359556	-40,504352
X01101	M021761	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359778	-40,504655
X01101	M021775	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359609	-40,503919
X01117	M021718	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356974	-40,500571
X01101	M024247	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359189	-40,50381
X01101	M024248	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3592	-40,503446
X00734	M047392	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385905	-40,495343
X00734	M038052	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385888	-40,496031
X00734	M038050	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385847	-40,496742
X00734	M038049	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3858	-40,497069
X00734	M038049	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,3858	-40,497069
X00734	M047391	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38587	-40,49566
X00734	M047393	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385925	-40,494951
X00734	M047394	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385924	-40,494575
X00734	M038051	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385905	-40,496453
X00734	M038048	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385488	-40,496991
X00734	M038053	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385551	-40,495934
X00734	M038054	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385698	-40,49422
C78747	M031014	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357533	-40,49969
C78747	M031013	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357261	-40,499433
C78747	M031012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356997	-40,499211
C78747	M031011	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356713	-40,498961
X00935	M019499	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361145	-40,50267
X00935	M019500	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360903	-40,502471
X00935	M019501	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360614	-40,502241

X00935	M019502	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360339	-40,502013
X01115	M024274	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357856	-40,499568
X01117	M024270	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358637	-40,500577
X01117	M024269	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358889	-40,500797
X01117	M024268	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359178	-40,501032
X01117	M019505	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359474	-40,501268
X01117	M019504	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359728	-40,5015
X01117	M369725	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36	-40,501735
X01117	M024271	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358253	-40,500254
X01117	M024272	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357994	-40,500026
X01117	M024273	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35769	-40,499785
X01128	M031007	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357736	-40,499532
D03137	M023296	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3958	-40,546688
D03137	M023297	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395877	-40,546971
X01203	M023303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396143	-40,548139
X01204	M023256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396494	-40,550731
D03137	M023294	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395731	-40,546393
X01203	M023299	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395914	-40,547485
X01203	M023302	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396079	-40,547874
X01204	M023311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396657	-40,550098
X01204	M023312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396733	-40,550405
X01204	M023305	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396303	-40,548729
X01217	M023287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395222	-40,544506
D03137	M023298	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395955	-40,547253
X01203	M023304	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396227	-40,548442
X01204	M023310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396578	-40,549814
X01204	M023313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396808	-40,550673
X01204	M023309	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396506	-40,549541
X01217	M023290	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395473	-40,545483
X01217	M023293	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395605	-40,546038
C86048	M047166	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376971	-40,490743
X00142	M047185	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376892	-40,48997
X00142	M047186	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376854	-40,49028
X00142	M047187	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376869	-40,490563
X00142	M047165	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376865	-40,490754
X00142	M047163	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376731	-40,490725
X00142	M047184	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376897	-40,489644
X00142	M047183	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376906	-40,489332
X00142	M047181	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376918	-40,489012
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,377143	-40,488944
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,377143	-40,488944
X00142	M047182	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,377143	-40,488944
X00930	M019559	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363968	-40,500985
X00930	M019558	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364166	-40,500741
X00930	M019557	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364459	-40,500389
X00930	M018587	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364665	-40,500126
X00930	M019560	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363696	-40,501309
X00930	M019561	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363443	-40,501612
X01121	M031108	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358691	-40,493649
X01121	M031109	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358967	-40,493884
X01121	M031110	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35927	-40,494104
X01121	M031112	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359527	-40,494324
X01121	M031107	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358354	-40,493392
X01121	M031106	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358076	-40,493159
X01121	M031105	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357765	-40,492921
X01121	M031104	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357468	-40,492696
X01121	M031113	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359387	-40,494034
X01167	M014594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381249	-40,545522
X01168	V078486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382358	-40,544404
C79748	M033802	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353665	-40,491898
C79748	M033803	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353857	-40,49225
C79748	M033804	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353977	-40,492534
C79748	M033805	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354165	-40,492843

C79748	M033807	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354347	-40,493216
X01149	M030561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399269	-40,543652
X00935	M019464	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361538	-40,501168
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,361727	-40,501291
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,361727	-40,501291
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,361727	-40,501291
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,361645	-40,501425
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,361645	-40,501425
X00935	M019464	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,361645	-40,501425
X00935	M019464	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36164	-40,501298
X00935	M019464	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36164	-40,501298
X00935	M019464	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36164	-40,501298
X01159	M014990	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375754	-40,542789
X01159	V188495	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376251	-40,543763
X00935	M019450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361696	-40,500974
X00935	M019463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361238	-40,500919
X00935	M019464	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361767	-40,501137
X00935	M019464	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361767	-40,501137
X00935	M019464	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361767	-40,501137
X01112	M019458	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360408	-40,500216
X01112	M019459	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360684	-40,500446
X01112	M019462	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360975	-40,500697
X01112	M024296	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360151	-40,499988
X01112	M024295	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359882	-40,499774
X01112	M024294	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359597	-40,499531
X01112	M024293	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359318	-40,499306
X01112	M024292	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359064	-40,499087
X01112	M024291	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358834	-40,498874
X01112	M024304	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358762	-40,498459
X01112	M024290	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358594	-40,498688
X01126	M024396	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357397	-40,497602
X01126	M024395	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357685	-40,497837
X01126	M024394	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357954	-40,498063
X01126	M024393	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358279	-40,498315
X01126	M024392	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358554	-40,49854
X00927	M019403	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363101	-40,499401
X00927	M019406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362839	-40,499168
X00927	M019407	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36256	-40,498935
X00927	M019408	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362284	-40,498701
X00927	M019402	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363375	-40,49963
X00927	M019405	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363016	-40,499229
X01109	M024330	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360874	-40,497528
X01109	M024329	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361128	-40,497745
X01109	M024328	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361415	-40,497993
X01109	M024327	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361716	-40,49823
X01109	M019409	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361998	-40,49846
X01109	M024331	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3606	-40,497298
X01109	M024332	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360402	-40,497143
X01109	M024333	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360083	-40,496879
X01122	M069248	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360117	-40,496625
X01123	M024364	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359991	-40,496803
X01123	M024363	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359699	-40,496541
X01123	M024362	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359422	-40,496308
X01123	M024361	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359152	-40,496075
X01123	M024360	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358894	-40,495865
X01123	M031082	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356527	-40,493888
X01123	M031083	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356719	-40,493635
X01123	M031080	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356768	-40,493951
X01123	M031079	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356999	-40,494124
X01123	M031078	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357231	-40,494312
X01123	M031077	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357497	-40,494525
X01123	M031076	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357754	-40,494742
X01123	M031075	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35805	-40,494977

X01123	M031074	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358361	-40,495222
X01123	M031073	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358669	-40,495464
X01123	M024359	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358992	-40,495725
X01159	V188493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376256	-40,543278
X01159	V188494	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376267	-40,543512
X01164	M014987	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376573	-40,543569
X01159	M014989	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37601	-40,543017
X01164	M014985	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376295	-40,542917
X01164	M014986	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376442	-40,543229
X01164	V152139	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,376705	-40,543888
X00857	M006442	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372691	-40,502759
X00859	M006546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371971	-40,500492
X00859	M006545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372294	-40,500426
X00859	M006486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372333	-40,500676
X00859	M006487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372408	-40,501069
X00859	M006489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372528	-40,501779
X00859	M006490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372599	-40,502153
X00859	M006491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372657	-40,502487
X00877	M010170	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371312	-40,495639
X00877	M010172	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371377	-40,496014
X00877	M010173	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371496	-40,496699
X00877	M010174	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371565	-40,497072
X00877	M010175	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371622	-40,497401
X00877	M010176	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371668	-40,497694
X00877	M010177	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371707	-40,497937
X00877	M010163	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371984	-40,497886
C86661	M006398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373005	-40,503992
G00072	V080945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371892	-40,4983
G00072	V080944	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371969	-40,498678
G00072	V080943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372026	-40,499026
X00859	M006488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372467	-40,501431
X01120	M021366	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361578	-40,489773
X01120	M021367	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361739	-40,489505
X01122	M069249	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356776	-40,493347
X01133	M031162	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356762	-40,492683
X01133	M031161	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356918	-40,492956
C11895	V001502	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387577	-40,507575
C11895	V001502	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387577	-40,507575
C86651	M001498	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,38838	-40,507686
C86651	M001498	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,38838	-40,507686
C86651	M001498	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,38838	-40,507686
X00684	M001501	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388471	-40,50751
X00687	M001452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386489	-40,507511
X00687	M001488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387029	-40,507541
X00687	M001489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387235	-40,507557
X00690	M001455	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38539	-40,507365
X00690	M001454	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385642	-40,507437
X00690	M001457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384847	-40,507309
X00998	V106884	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375472	-40,53463
X00998	V106885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375216	-40,534647
X00998	V106886	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375218	-40,53502
X00998	V106887	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375227	-40,53536
X00998	V116528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375236	-40,53571
X00998	V116527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375242	-40,536035
X00930	M019547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363225	-40,501864
X00932	M019586	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365623	-40,503401
X00932	M019541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364317	-40,50279
X00932	M019587	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364591	-40,503006
X00932	M019544	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363722	-40,502296
X00932	M019582	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365181	-40,50227
X00932	M019543	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363971	-40,502591
X00941	M019592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366022	-40,504224
X00941	M019593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366288	-40,504444

X00941	M019594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366574	-40,504697
X00941	M019595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366793	-40,504923
X00941	M019591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365714	-40,503956
X00941	M019590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365442	-40,503735
X01147	M030534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398841	-40,546353
X01147	M030533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399242	-40,54625
X01203	M023335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396789	-40,547995
X01212	M024702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397672	-40,547749
C29396	V116508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352708	-40,521831
X01078	M009326	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352647	-40,521526
X01078	M009339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352639	-40,521744
C86939	M050168	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383087	-40,491981
C86939	M050169	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383129	-40,492274
C86939	M050165	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383154	-40,491597
C86939	V122376	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383158	-40,491098
C86939	V122375	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383163	-40,490793
C86939	V122374	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383211	-40,490437
C86939	V122373	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383238	-40,49
C86939	V122372	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383242	-40,489553
C86939	V172628	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,383055	-40,491175
C86939	V172627	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,383335	-40,491155
X00904	M050162	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382851	-40,490925
X00904	M050160	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382954	-40,490929
X00904	M047374	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382841	-40,492769
X00904	M047374	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382841	-40,492769
X00904	M050170	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382845	-40,492368
X00904	M050170	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382951	-40,492349
X00904	M050170	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382951	-40,492349
X00904	M050167	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382892	-40,491966
X00904	M050167	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382934	-40,491956
X00904	M050167	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382934	-40,491956
X00904	M050166	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382893	-40,491618
X00904	M050166	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382961	-40,491659
X00904	M050166	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382961	-40,491659
X00904	M050159	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382908	-40,491247
X00904	M050159	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382978	-40,491259
X00904	M050159	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382978	-40,491259
C86939	M050171	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383035	-40,492665
C72800	V139595	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,356743	-40,484875
C72800	V139596	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,356427	-40,484702
C72800	V139597	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,356043	-40,484483
X01147	M024728	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397653	-40,546245
X01147	M024773	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39793	-40,546177
X01201	M024729	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397486	-40,546332
X00928	M019442	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362632	-40,500841
X00928	M019440	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362237	-40,500517
X00928	M019426	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3622	-40,500172
X00928	M019438	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361792	-40,500153
X01111	M019435	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361053	-40,499532
X01111	M019436	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361324	-40,499754
X01111	M019437	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361559	-40,499955
X01111	M024310	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360252	-40,498847
X01111	M024309	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359995	-40,498629
X01111	M024308	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359756	-40,498431
X01111	M024307	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359482	-40,498198
X01124	M031048	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356367	-40,495429
X01124	M031049	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356663	-40,495665
X01124	M031050	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356879	-40,495848
X01124	M031053	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357734	-40,496506
X01124	M024385	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35804	-40,496898
X01124	M024383	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358295	-40,497108
X01124	M024382	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358553	-40,497346
X01124	M024381	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358846	-40,497589

C98609	M034784	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352861	-40,495507
C98609	M033869	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353477	-40,497264
C98609	M034804	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35335	-40,497048
C98609	M034803	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353215	-40,496819
C98609	M034802	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353041	-40,496542
C98609	M034801	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352916	-40,496259
C98609	M034800	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352719	-40,495923
C98609	M034799	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352478	-40,495553
X01130	M369550	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353898	-40,49788
X01130	M036573	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354087	-40,498162
X01130	M036574	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35431	-40,498484
X01130	M036575	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354521	-40,49878
X01130	M036576	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354721	-40,499079
X01130	M036492	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35487	-40,499314
C15286	V106961	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403698	-40,547525
C15286	V106971	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403995	-40,54743
C15286	V106972	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404068	-40,54772
C15286	V106973	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404162	-40,548055
C15286	V106983	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404261	-40,546972
C15286	V106984	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40419	-40,546645
C15286	V106970	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403925	-40,547092
C15286	V106969	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403846	-40,546724
X01209	M030638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401335	-40,548104
X01209	M030650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40188	-40,547957
X01209	V106927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402304	-40,547836
C15286	V107002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404846	-40,546846
C15287	V107064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407339	-40,546311
C15287	V107014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405154	-40,546388
C15287	V107013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405225	-40,546752
C15287	V107011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405328	-40,547091
C15287	V107035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406142	-40,546489
C15287	V107036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406047	-40,546132
C15287	V107026	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405929	-40,547233
C15287	V107025	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40586	-40,546937
C15287	V107012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405563	-40,547007
C15287	V107024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405762	-40,546598
C15287	V107023	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405665	-40,546243
C15621	V059972	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351467	-40,498793
X01132	M036461	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351678	-40,498672
X01132	M036460	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35187	-40,49897
X01132	M036459	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35205	-40,499251
X01132	M036458	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35226	-40,499552
X01132	M036597	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352473	-40,499855
X01132	M036595	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352667	-40,500144
X01132	M036596	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352896	-40,500462
X01132	V060076	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35304	-40,500649
X01132	V059966	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353184	-40,500822
X01132	V059965	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353319	-40,500732
X01132	V059967	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353427	-40,501152
X01132	V059969	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353867	-40,50176
C86048	M047168	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377344	-40,49083
C86048	M047162	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376488	-40,490727
X00138	M047204	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378363	-40,490814
X01218	M023100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392565	-40,551198
X01218	M023102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392466	-40,551494
X01218	M023103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392363	-40,551799
X01218	M023104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392578	-40,551846
X01218	M023115	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393573	-40,55193
X01218	M023116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39378	-40,551959
X01215	M023144	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393418	-40,54945
X00557	M023147	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393269	-40,548762
X00557	M023145	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393481	-40,548816
X00557	M023146	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393435	-40,548652

X00557	M023174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393673	-40,548
X00557	M023175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39381	-40,547663
X00557	M023176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393895	-40,547334
X01215	M008831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392879	-40,550244
X01218	M023118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394101	-40,551712
X01218	M023117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393839	-40,551735
X00942	M019601	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364512	-40,50605
D12077	M019519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362636	-40,504497
D12077	M019614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362894	-40,504702
D12077	M019518	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362273	-40,504173
D12077	M019517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361933	-40,503942
X00840	M011376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368394	-40,509361
X00840	M011374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367837	-40,508891
X00936	M021701	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361464	-40,503662
X00936	M019657	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362188	-40,505311
X00937	M021782	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361417	-40,504781
X00937	M021781	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361138	-40,504544
X00937	M021779	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360565	-40,504052
X00937	M019655	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362534	-40,505711
X00937	M019654	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362804	-40,505949
X00937	M019653	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363064	-40,506183
X00942	M021996	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364974	-40,506666
X00942	M021990	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365726	-40,507279
X00942	M021988	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36594	-40,50746
X00942	M021981	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366964	-40,508321
X00942	M021979	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367367	-40,508408
X00942	M021983	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366795	-40,507937
X00942	M021985	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366507	-40,507718
X00942	M021987	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366269	-40,507504
X00942	M021993	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365506	-40,50688
X00942	M019607	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363972	-40,505586
X00942	M019608	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363656	-40,505316
X00942	M019602	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36442	-40,506179
X00942	M019611	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363197	-40,505147
X00944	M019648	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364564	-40,507426
X00944	M019649	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364295	-40,507215
X00944	M019650	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364034	-40,506982
X00944	M019651	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363851	-40,506835
X00944	V128556	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363406	-40,506472
X00950	M021794	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360132	-40,503447
X00950	M021735	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359742	-40,503404
X00950	M021737	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359517	-40,50323
X00950	M021740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359303	-40,502962
X00950	M021741	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359101	-40,502736
X00950	M021743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358878	-40,502508
X00950	M021745	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358675	-40,502265
X01101	M021739	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359137	-40,503013
X01101	M021742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358887	-40,502734
X01101	M021744	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358651	-40,502456
X01101	M021746	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358577	-40,502378
X00893	M047295	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382275	-40,494443
X00893	M047294	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382264	-40,494691
X00893	M047290	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382243	-40,495468
X00893	M047289	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382233	-40,495813
X00893	M047288	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382216	-40,496174
X00893	M038218	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382333	-40,496295
C78747	V132311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35588	-40,50116
C98609	M033875	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352582	-40,496534
C98609	M033876	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3524	-40,496198
C98609	M033878	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352235	-40,495899
C98609	V115846	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352044	-40,495583
X01102	M024212	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357657	-40,503922
X01102	M024207	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356613	-40,502406

X01102	M024206	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356418	-40,502555
X01102	M024205	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356419	-40,502126
X01130	M033868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353567	-40,497389
X01130	M369549	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353754	-40,497672
X01132	M036599	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353393	-40,497944
X01132	M036598	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353569	-40,498233
X01132	M036581	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353794	-40,498557
X01132	M036580	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35401	-40,498863
X01132	M036579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354201	-40,499158
X01132	M036578	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354409	-40,499492
X01132	M036577	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354618	-40,499765
X01132	M033870	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353325	-40,497509
C72227	M047262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380824	-40,494265
C72227	M047263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380894	-40,494192
X01488	M047270	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380869	-40,495333
X01488	M047268	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380882	-40,495038
X01488	M047267	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380884	-40,49476
X01488	M047266	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380898	-40,494494
X01488	M047272	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380865	-40,495464
X01488	M047255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380698	-40,49545
X01488	M047255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380698	-40,49545
X01488	M047273	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380843	-40,495728
X01488	M047275	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380836	-40,496106
X01488	M038346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380827	-40,496296
X01488	M038346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380827	-40,496296
X01488	M038347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380988	-40,496223
X00061	M006158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396754	-40,478292
X00061	M006161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396736	-40,477935
X00061	M006156	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397091	-40,478461
X00061	M006157	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397122	-40,478151
X01211	M030580	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400141	-40,547774
X01211	M030635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400964	-40,547913
X01211	M030637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401115	-40,547935
X01122	M031094	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359533	-40,49486
X01122	M031095	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35965	-40,494949
X01123	M024370	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358688	-40,496066
X01123	M024371	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358584	-40,496218
X01126	M024386	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,357845	-40,497101
X01126	M024386	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357845	-40,497101
X01166	M014610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379453	-40,541842
X01166	M014609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379336	-40,54154
X01167	M014622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380753	-40,544929
X01167	M014625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381156	-40,545978
X01167	M014619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380488	-40,544288
X01166	M014613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379823	-40,542807
X01166	M014616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379949	-40,543146
X01166	M014617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380105	-40,54354
X01166	M014615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380115	-40,542681
X01166	M014612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379705	-40,542469
X01166	M014611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379587	-40,542184
X01167	M014621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380613	-40,544623
X01167	M014623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38089	-40,545264
X01167	M014624	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38103	-40,545629
X01167	M014618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380265	-40,543966
X01143	M036609	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351723	-40,487194
X01143	M036610	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351885	-40,487504
X01143	M036611	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352048	-40,48783
X01143	M036612	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352229	-40,488178
X01120	M007181	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359352	-40,491097
X01120	M007180	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359559	-40,491207
X01120	M007179	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35974	-40,491312
X01120	M007172	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359957	-40,491432
X01120	M007171	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36017	-40,491555

X01120	M007170	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36037	-40,491671
X00998	M032965	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375744	-40,534426
X00998	V106883	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375749	-40,534624
X00998	M032966	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375753	-40,53481
X00998	M032967	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375767	-40,535182
X00998	M032968	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375767	-40,535538
X00998	M032969	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375771	-40,53596
X00521	M008078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39095	-40,544565
X00521	M008064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390657	-40,544574
X00521	M008065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390514	-40,544656
X01595	M069292	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393059	-40,544319
X01595	M069293	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393419	-40,544291
X01595	M069286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390898	-40,544394
X00520	M008104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392221	-40,544544
X00521	M008079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391356	-40,544548
X00522	M008063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390045	-40,544581
C76577	M008102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391862	-40,544535
C76577	M008080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391591	-40,544509
D07961	M023222	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393806	-40,544505
D07961	M023225	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394078	-40,544581
X00520	M008103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392043	-40,544528
X00520	M008105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39253	-40,544533
X00520	M008118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392811	-40,544533
X00520	M008119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393219	-40,544504
X00520	M369552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393482	-40,544508
X00520	M008132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393651	-40,544432
X00521	M008077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390941	-40,544811
C93262	V155695	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360358	-40,485221
C93262	V155694	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360228	-40,485483
C93262	V155693	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360055	-40,485785
C93262	V155683	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359877	-40,486062
X00927	M018589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364161	-40,499676
X00927	M018581	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364823	-40,499596
X00927	M018582	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3651	-40,499831
X00927	M018593	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363627	-40,499212
X00927	M018594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36338	-40,499008
X00927	M018595	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363086	-40,498762
X00927	V148372	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363454	-40,498737
X01105	M018600	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362101	-40,498017
X01105	M018598	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362168	-40,498014
X01105	M018597	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362486	-40,498263
X01105	M018596	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362767	-40,498508
X01105	M024340	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361833	-40,497742
X01105	M024339	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361538	-40,497476
X01105	M024338	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361277	-40,497264
X01105	M024337	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360965	-40,496995
X01105	M024336	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360667	-40,496753
X01105	M069243	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360559	-40,496333
X01105	M024335	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360381	-40,496523
X01122	M024357	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359299	-40,495367
X01122	M024358	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359201	-40,495514
X01122	M024355	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359464	-40,495734
X01122	M024354	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359743	-40,495979
X01122	M024353	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360035	-40,496204
X01122	M024351	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360418	-40,496268
X01122	M031086	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357066	-40,493574
X01122	M031087	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357351	-40,493805
X01122	M031088	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357601	-40,494008
X01122	M031089	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357901	-40,494242
X01122	M031090	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358227	-40,494493
X01122	M031091	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358449	-40,49467
X01122	M031092	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358743	-40,494913
X01122	M031093	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359038	-40,495144

X01102	M024260	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356075	-40,503294
X01132	M036591	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353271	-40,499328
X01132	M036607	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353054	-40,499017
X01132	M036450	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352838	-40,49872
X01132	M036451	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,352433	-40,49814
X01132	M036451	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352433	-40,49814
X01132	M036588	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354677	-40,500714
X01132	M036453	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352238	-40,498285
X01132	M036590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353446	-40,499582
X01132	M036589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353656	-40,499894
X01132	V059946	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35382	-40,5001
X01132	V059947	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353952	-40,500324
X01132	V059954	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354176	-40,500648
X01132	V059955	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354397	-40,500935
X01132	V059956	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354649	-40,501278
X01132	V059957	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354843	-40,501548
X01140	M034929	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35495	-40,488024
X01140	M034928	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,354749	-40,488023
X01140	M034927	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354878	-40,488296
X01140	M034926	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354986	-40,488499
X01140	M034925	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355136	-40,488753
X01140	M034924	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355302	-40,489074
X01140	M034912	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355638	-40,489719
C10568	M035396	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380135	-40,520539
C10568	M035395	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38025	-40,520811
C10568	M035393	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380338	-40,520988
C10568	M035392	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380406	-40,521173
C10568	M035391	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380579	-40,521521
C10568	M035390	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380681	-40,521785
C10568	M035394	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380523	-40,520909
C10568	M035397	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379906	-40,520358
C57161	V122074	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375159	-40,543875
C57161	V173198	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37539	-40,543623
C57161	V173194	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375614	-40,543391
C57161	V122075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374902	-40,544117
C57161	V122076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374679	-40,544371
C57161	V122077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374457	-40,544609
C57161	V122079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374001	-40,544618
X01120	M007194	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360606	-40,488786
X00890	M038388	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379993	-40,494945
X00890	M038351	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380026	-40,494233
X00890	M038357	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380048	-40,493851
X00890	M038407	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380051	-40,493519
X00890	M038369	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380065	-40,493185
X00890	M047250	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,379963	-40,49591
X00890	M038352	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379968	-40,495721
X00649	M000940	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387906	-40,516896
X00649	M000939	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387847	-40,517141
X00649	V214726	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388043	-40,516615
X00649	M000937	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388225	-40,516654
X00649	M000936	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387839	-40,516548
X00649	M000941	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388082	-40,51647
X00649	M000942	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388205	-40,516171
X00650	M000946	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388614	-40,514906
X00650	M000945	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388513	-40,515261
X00650	M000944	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388436	-40,515435
X00650	V214417	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388378	-40,515641
X00650	M000943	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388279	-40,515901
X00650	M000908	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388384	-40,5154
X00650	M000947	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388728	-40,514565
X00650	M000948	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388784	-40,514254
X00650	M000904	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388813	-40,514148
X00194	M005706	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364857	-40,484314

X00194	M005704	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364622	-40,484825
X00194	M005708	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364772	-40,483947
X01142	M034975	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352627	-40,48586
X01142	M034973	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352967	-40,486513
X01142	M034972	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353132	-40,486822
X01142	M034971	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353279	-40,487109
X01120	M021361	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361252	-40,489564
X01120	M021360	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361431	-40,489238
X00524	M008694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391352	-40,547888
X00524	U501299	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391561	-40,547294
X00524	M008693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391452	-40,5476
C57161	V122080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373991	-40,544171
C57161	V122081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374252	-40,543936
C57161	V142493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374508	-40,54367
X01159	M014991	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375529	-40,542561
X01159	V183120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375268	-40,542847
X01159	V183121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375029	-40,543083
C77409	V186929	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,36134	-40,488285
C77409	V186928	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,361487	-40,488023
C77409	V186927	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,361642	-40,48772
C77409	V186930	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,361201	-40,488534
X01120	M007200	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360828	-40,489344
X01120	M021359	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360993	-40,489008
C77409	V186931	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,361065	-40,488783
C10494	V009872	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392373	-40,51827
X00623	M000513	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392226	-40,519173
X00631	M000470	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393207	-40,515153
X00631	M000469	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393309	-40,514809
X00631	M000468	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393407	-40,514512
X00631	M000467	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393503	-40,514226
X00631	M000471	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39309	-40,515536
X00631	M000472	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392973	-40,51592
X00631	M000474	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392939	-40,516016
X00631	V116465	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392903	-40,51638
X00621	M000510	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393186	-40,519413
C39810	M000425	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39459	-40,514563
C39810	M000450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394484	-40,514938
C39810	M000449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394377	-40,515295
X00637	M000476	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393804	-40,516184
X00637	M000476	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394094	-40,51626
X00637	M000447	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394156	-40,516007
X00637	M000448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394244	-40,515677
X00637	M000500	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394036	-40,516414
X00637	M000499	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39399	-40,516671
X00637	M000498	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393927	-40,516984
X00637	M000502	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393861	-40,517338
X00637	M000502	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393861	-40,517338
X00637	M000502	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393731	-40,51732
X00637	M000497	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393796	-40,517635
X00637	M000496	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393747	-40,51786
X00637	M000495	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39368	-40,518122
X00637	M000494	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393619	-40,518528
X00637	M000493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39353	-40,518885
X01138	M034826	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348712	-40,493924
X01138	M034819	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348896	-40,494242
X01138	V194901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349016	-40,494501
X01138	V194900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349139	-40,494753
X01143	M036521	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349645	-40,486486
X01143	M036522	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349473	-40,486137
X01143	M036523	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349319	-40,485844
C10568	V075370	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381383	-40,522175
C10568	M035384	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379528	-40,520306
C10568	V164934	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379402	-40,519968

C10568	V164935	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379231	-40,519618
C10568	M035385	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379621	-40,520533
C48042	V109960	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378748	-40,518723
C48042	V109960	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,378748	-40,518723
C48042	V166636	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378918	-40,519101
C48042	V166637	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379037	-40,519418
X00767	V079733	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383415	-40,523285
G00093	M034811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350432	-40,493618
G00093	M034810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350269	-40,493692
G00093	M034813	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350415	-40,493961
G00093	M034814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350591	-40,494308
G00093	M034815	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350748	-40,494604
C72215	M000443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394856	-40,515022
C72215	M000444	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394788	-40,515399
C72215	M000445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394703	-40,515721
X00621	M000507	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393952	-40,519615
X00621	V154128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39401	-40,519353
X00653	M000242	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394413	-40,517215
X00653	M000241	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394342	-40,517595
X00653	M000240	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394289	-40,517965
X00653	M000483	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394232	-40,518228
X00653	M000484	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39418	-40,518492
X00653	M000485	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394122	-40,518786
X00653	M000485	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394062	-40,519077
X00653	M000482	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394466	-40,516883
X00653	M000481	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394534	-40,516557
X00653	M000479	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394734	-40,516418
X00653	M000446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394575	-40,51622
X00653	M000492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394445	-40,517501
X00152	M018457	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36907	-40,489666
C87807	V157055	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369886	-40,487444
C87807	V157046	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370201	-40,487608
C87807	V157045	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369887	-40,4883
C87807	V157045	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369716	-40,488657
C87807	M005875	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370312	-40,487682
C87807	M005874	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370469	-40,487386
X01168	M014590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381741	-40,544425
X01168	M014584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3811	-40,542739
X01168	M014600	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381252	-40,543919
X01168	M014585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381243	-40,54311
X01168	M014586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38135	-40,543394
X01168	M014588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381502	-40,543781
X01168	M014589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381618	-40,544098
X01168	V079591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381845	-40,544663
X01168	V079592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381941	-40,544859
X01168	V079593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382055	-40,545106
X01168	V079594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382177	-40,545456
X01168	M014583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381003	-40,542488
X01168	M014582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380879	-40,542171
X01168	M014581	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381218	-40,542275
X00748	V155384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37828	-40,496921
C10532	M038260	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,377959	-40,498186
X00748	M038259	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,377924	-40,497977
X00748	M038258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378059	-40,497636
X00748	M038257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378161	-40,497296
X00888	M038256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378422	-40,496559
C90750	V168958	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,356126	-40,480011
X01164	M014652	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377735	-40,540549
X01164	M014654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377985	-40,54122
X01164	M014655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378114	-40,541545
X01164	M014656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378258	-40,541907
D12077	M021955	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363125	-40,504358
X00932	M019460	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364772	-40,50223

X00932	M019574	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364562	-40,502483
X00932	M019461	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364933	-40,502055
X00932	M019575	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365185	-40,501751
X00932	M019578	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365454	-40,50199
X00932	M019579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365722	-40,502194
X00932	M019576	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365403	-40,501478
X00932	M019577	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365618	-40,501212
X00934	M019489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363419	-40,503867
X00934	M019490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363219	-40,50411
X00934	M019539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363868	-40,503317
X00936	M019520	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362689	-40,504716
X00937	M019698	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361231	-40,506467
X00937	M021824	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360797	-40,507017
X00938	M021846	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360149	-40,507844
X00938	M021847	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360005	-40,508006
X00938	M004173	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359875	-40,508141
X00938	M021854	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359741	-40,508293
X00938	M021825	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360601	-40,50725
X01147	M069358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397479	-40,545113
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,393846	-40,545843
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,393853	-40,545837
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,393853	-40,545837
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,39394	-40,545823
X00520	M008125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393212	-40,546099
X00520	M008124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39323	-40,546162
C76577	M369551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391659	-40,546115
D07961	M023217	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394408	-40,545913
X00520	M008126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393445	-40,546124
X00520	M030449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392543	-40,546117
X00520	M008096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391963	-40,546151
X00520	M008127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393711	-40,545898
X00521	M008072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391045	-40,546182
X00521	M008071	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390715	-40,546166
X00523	M008031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388933	-40,546256
X01201	M030453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395745	-40,545558
X01217	M023230	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394741	-40,545824
X00520	V214867	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392845	-40,546101
X00520	M008112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392835	-40,54619
X00520	M023178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393695	-40,546149
C72230	M014847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373026	-40,544059
C57161	V122078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374249	-40,544829
C57161	M014998	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373765	-40,544419
X00930	M018588	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364386	-40,499856
X00930	M019556	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364157	-40,500132
X00930	M019555	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363904	-40,500435
X00930	M019554	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363692	-40,500707
X00930	M019553	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363462	-40,500994
X00930	M019552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363247	-40,501238
X00930	M019551	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363057	-40,501475
X00930	M019548	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362965	-40,501634
C90336	M034887	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351969	-40,489628
C90336	M034891	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352627	-40,490944
C90336	M034890	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352453	-40,49056
C90336	M034889	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352263	-40,490213
C90336	M034888	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352089	-40,489916
C99393	M038117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38449	-40,496986
C99393	M038160	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384336	-40,49811
C99393	M038159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384359	-40,497903
C99393	M038158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384359	-40,497622
C99393	M038157	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384363	-40,497252
C99393	M038118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384368	-40,496984
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394407	-40,549005
X01213	M023193	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394554	-40,549403

X01214	M023185	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39409	-40,547606
X01214	M023188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394242	-40,548211
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393808	-40,545622
X00520	M008128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39366	-40,545569
X00524	M008140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392453	-40,547037
X00557	M023180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393886	-40,546793
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393779	-40,545071
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393806	-40,54521
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393806	-40,54521
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393806	-40,54521
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393758	-40,5453
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393783	-40,545446
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,393808	-40,545767
D07961	M023177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393802	-40,546069
X00520	M008131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393603	-40,544697
X00520	M008130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393659	-40,545019
X00520	M008129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393664	-40,545292
X00524	M008090	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391716	-40,547068
X00524	M008089	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391611	-40,547002
X00557	M023156	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393211	-40,547005
X00557	M023179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39382	-40,546527
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394041	-40,549155
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394129	-40,549084
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394243	-40,549079
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394237	-40,548948
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394171	-40,548944
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,39406	-40,548973
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393974	-40,548995
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393953	-40,549
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393975	-40,548868
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,39399	-40,548831
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394089	-40,54877
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394222	-40,54873
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394318	-40,54872
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394355	-40,548735
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394397	-40,548917
X01213	M023194	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394641	-40,549733
X01213	M023195	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394563	-40,549911
X01213	M023196	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394789	-40,550018
X01213	M023190	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394373	-40,54883
X01213	M023189	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394307	-40,548532
C74777	M002474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397397	-40,490775
C74777	M002467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397627	-40,49097
C74777	M002468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397748	-40,491314
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397635	-40,491718
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397635	-40,491718
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397635	-40,491718
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397635	-40,491718
X00036	V008778	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397492	-40,49062
C15633	M002621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396947	-40,489035
X00036	M002622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397158	-40,489261
X00038	M002590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396646	-40,488944
C15633	M002623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397063	-40,489084
C15633	M002591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396884	-40,488866
C15633	M002624	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396785	-40,488645
X00036	M002618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397298	-40,489922
X00036	M002619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397221	-40,489651
X00036	M002620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397121	-40,489354
X00036	M002617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397404	-40,490255
X00036	M002464	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397307	-40,490266
X01166	M014639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379175	-40,542667
X01166	M014641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378911	-40,541993
X01166	M014642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378762	-40,541663

X01166	M014645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378511	-40,540973
X01166	M014637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379027	-40,543127
X01166	M014638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379306	-40,543007
X01166	M014614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379547	-40,542914
X01166	M014640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379041	-40,542319
X01166	M014643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378636	-40,541314
X01167	M014629	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380187	-40,544398
X01167	M014630	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,379897	-40,544497
X01167	M014630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379897	-40,544497
X01167	M014628	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380028	-40,544851
X01167	M014627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380155	-40,545196
X01167	M014626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380297	-40,545541
X00891	M038208	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381544	-40,496255
X01137	M033821	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,352645	-40,492975
X01137	M033822	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352818	-40,493317
X01137	M033823	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352991	-40,493627
X01137	V158866	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353056	-40,493743
X01137	M033819	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352347	-40,492418
X01137	M033820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352478	-40,492653
C13042	M000025	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,399021	-40,509456
X00467	M000100	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,398784	-40,509485
D03136	M000097	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,399669	-40,509685
X00467	M000104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398025	-40,509176
X00469	M000095	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,400019	-40,509668
X00477	M000121	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397824	-40,509262
X00477	M000103	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397938	-40,509218
X00477	M000321	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397629	-40,509105
X00477	M000322	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397444	-40,509033
X00477	M000323	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397215	-40,508968
X00477	M000324	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396983	-40,508867
X00479	M000330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395073	-40,508296
X00479	M000329	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395333	-40,508373
X00479	M000328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395625	-40,508447
X00479	M000327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395911	-40,508529
X00479	M000326	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396299	-40,508653
X00479	M000325	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396669	-40,508771
C53138	V117172	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373063	-40,542134
C53138	V164460	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372933	-40,542233
X00112	M025472	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388098	-40,489896
X00112	M025471	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388115	-40,490071
X00112	M025470	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388128	-40,490337
X00112	M025469	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387989	-40,490334
X00730	M025464	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387915	-40,491299
X00730	M025463	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388005	-40,491736
X00112	M025466	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388075	-40,491182
X00721	M001829	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387871	-40,493812
X00721	M001830	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387841	-40,494166
X00721	M001831	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38783	-40,494529
X00721	M001828	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38788	-40,493461
X00721	M001888	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387968	-40,493043
X00721	M002008	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387934	-40,492734
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,38809	-40,496456
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388102	-40,496461
X00729	M001985	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3879	-40,496233
X00729	M001835	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387754	-40,49601
X00729	M001834	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387789	-40,49561
X00729	M001833	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387784	-40,495273
X00721	M001889	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387883	-40,49305
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377804	-40,496209
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377804	-40,496209
X00888	M038267	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377597	-40,496702
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,381402	-40,491843
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,381402	-40,491843

C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,381402	-40,491843
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,381399	-40,491703
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,381399	-40,491703
C53955	M050199	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,381399	-40,491703
C53955	M050192	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381404	-40,490868
X00905	M050195	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381494	-40,491908
X00905	M050196	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381478	-40,492274
X00905	M050197	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381462	-40,492618
X00905	M050194	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381517	-40,491526
X00905	M050193	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381548	-40,491149
X00905	M050191	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381559	-40,490868
C93980	V193223	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404617	-40,553224
C93980	V193222	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,404931	-40,553126
C93980	V193221	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405289	-40,553021
C93980	V193220	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405678	-40,55293
D03273	V193218	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406219	-40,553052
D03273	V193219	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405975	-40,552837
D03273	V193237	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406093	-40,552608
D03273	V193235	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406221	-40,552379
D03273	V193236	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,406501	-40,552334
D03273	V193234	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406165	-40,552111
D03273	V193233	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406055	-40,551766
D03273	V193232	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406016	-40,551498
D03273	V193231	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405927	-40,551176
D03273	V193230	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406169	-40,55111
D03273	V193229	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406426	-40,551041
D03273	V193228	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40649	-40,551322
D03273	V193227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406566	-40,551606
D03273	V193226	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406667	-40,551922
D03273	V193225	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40673	-40,552237
D03273	V193224	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,407097	-40,552418
D03273	V193158	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,407038	-40,553333
D03275	V193202	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408036	-40,555366
D03275	V193201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407937	-40,555003
D03275	V193200	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407604	-40,554724
D03275	V193198	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407758	-40,554319
D03275	V193195	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407485	-40,553256
D04402	V202086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40599	-40,550972
D04402	V202089	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,407094	-40,5507
C78575	M019496	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361677	-40,503161
D12077	M021957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363647	-40,50483
D12077	M021958	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363977	-40,505036
X00934	M019525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362694	-40,50275
X00934	M019524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362954	-40,502965
X00934	M019523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363176	-40,503165
X00934	M019522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363496	-40,503442
X00934	M019526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362408	-40,502504
X00934	M019527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362124	-40,502271
X00934	M019528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361859	-40,502044
X00941	M021926	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366001	-40,505556
X00941	M021923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365104	-40,504796
X00941	M021922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364782	-40,504524
X00941	M021921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36451	-40,504292
X00941	M021920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364248	-40,504071
X00942	M021966	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366074	-40,506848
X00942	M004178	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366215	-40,506671
X00942	M021961	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364777	-40,505761
X00942	M021960	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364465	-40,505503
X00942	M021962	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364964	-40,505918
X00942	M021965	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365781	-40,506593
X00948	M021936	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368544	-40,50766
X00948	M021930	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367253	-40,506594
X00948	M021927	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366403	-40,50586

X00948	M021970	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367099	-40,507681
X00948	M021968	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36661	-40,507276
X00948	M021967	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366372	-40,507089
X00148	M047243	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376488	-40,489871
X00148	M047247	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376493	-40,48962
X00148	M047248	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376492	-40,489328
X00148	M047249	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376521	-40,489007
X00148	M047242	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376479	-40,490171
X00148	M047241	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376472	-40,490446
X00741	M038229	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382076	-40,49889
X00741	M038230	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381958	-40,499246
X00741	M038228	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38218	-40,498545
X00741	M038227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38228	-40,498153
C81645	V187008	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341979	-40,493468
C81646	V187077	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342149	-40,493712
C81647	V187012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340952	-40,493299
C81647	V187009	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341678	-40,493637
C81646	V187107	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342393	-40,494119
C81646	V187108	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342673	-40,493945
C81646	V187131	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342574	-40,4944
C53138	V117171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37327	-40,541923
C53138	M014973	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373512	-40,541667
C53138	M014972	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373768	-40,541396
C72230	M014852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37184	-40,543587
C72230	V118515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372021	-40,543992
C72230	V118516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371905	-40,544292
C72230	V142420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371868	-40,544803
C72230	V142421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371835	-40,545224
C72230	M014851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372288	-40,54333
C72230	V099612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3724	-40,542971
X01159	M014971	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374004	-40,541118
X01159	V164463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374676	-40,540384
X01159	V164464	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,374929	-40,540134
X01159	V164465	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,37517	-40,53987
X00838	M011345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369489	-40,508084
X00838	M011341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370292	-40,508757
X00838	M011340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370478	-40,508924
X00838	M011339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370758	-40,509151
X00838	M011338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371015	-40,50937
X00838	M011336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371544	-40,509834
X00841	M009115	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374319	-40,512199
X00841	M009116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374049	-40,511976
X00841	M009117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373798	-40,511761
X00841	M009118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37353	-40,51153
X00934	M021952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364086	-40,504437
X00934	M021917	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364197	-40,503293
X00934	M021916	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364478	-40,503536
X00934	M019538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363909	-40,503058
X00934	M019536	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363375	-40,502606
X00934	M019481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36161	-40,502364
X00935	M019483	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361896	-40,502606
X00935	M019485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362453	-40,503061
X00935	M019486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362725	-40,503296
X00935	M019488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36327	-40,503738
X00941	M021915	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364738	-40,503747
X00941	M021908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366143	-40,504922
X00941	M021907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366476	-40,505215
X00941	M021905	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367042	-40,505699
X00941	M021904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367277	-40,505903
X00942	M021943	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366427	-40,506423
X00942	M021945	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365958	-40,506011
X00942	M021946	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365671	-40,505754
X00942	M021949	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364909	-40,505145

X00948	M021939	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367469	-40,50729
X00948	M021942	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36662	-40,506584
X01159	V115864	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374724	-40,54139
X01159	V213497	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,373835	-40,542304
X01164	V019639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375627	-40,540421
C72230	M014849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372445	-40,543803
C72230	M014848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372777	-40,543952
C72230	V213861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372918	-40,543623
C72230	V213862	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373023	-40,543354
C72230	V196443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37264	-40,544332
C72230	V196444	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37258	-40,54465
C72230	V196445	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372535	-40,544979
C72230	V205105	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372508	-40,545285
X01159	M014975	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374544	-40,541598
X01159	M014976	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374259	-40,541886
X01159	M014977	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374032	-40,542124
X01159	V213498	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,373613	-40,542543
X00906	M050210	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380661	-40,491522
X00906	M050209	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38069	-40,49113
X00906	M050208	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380699	-40,490956
X00906	M050206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380703	-40,490821
X00906	M050212	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380627	-40,492321
X00906	M047314	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380425	-40,492681
X00906	M050213	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380608	-40,492575
X00906	M047313	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380607	-40,492684
X00906	M050211	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380648	-40,491899
X00927	M019416	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362377	-40,499408
X01109	M019415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362063	-40,499137
X01109	M024325	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361037	-40,498279
X01109	M024322	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3601	-40,497496
X01109	M024320	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359782	-40,497225
X01123	M031068	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357435	-40,495079
X01123	M031069	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357696	-40,495271
X01123	M031070	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357987	-40,495502
X01123	M031071	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358255	-40,495708
X01123	M024368	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359137	-40,496695
X01123	M024366	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359675	-40,497148
X01123	M031066	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356892	-40,494656
X01123	M031065	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356584	-40,494407
X05355	M015716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814804	-40,832
X05355	M015717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814834	-40,831632
X05355	M015718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814848	-40,831275
X05355	M015726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814301	-40,831985
X05355	M015725	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814299	-40,83162
X05355	M015724	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814305	-40,831265
X05355	M015723	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814105	-40,830946
X05358	M015633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813769	-40,831277
X01078	M009330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351798	-40,521416
X00987	M032839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376325	-40,521925
X00987	M032841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376616	-40,522589
C05162	V019512	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382903	-40,467807
X02954	M004232	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355231	-40,62235
X02954	M004208	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355682	-40,622734
X02954	M004206	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355362	-40,622812
X02954	M004207	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355053	-40,62289
X02954	M058864	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354753	-40,622981
X02954	M058862	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354926	-40,6231
X02955	M004214	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355976	-40,623838
X02955	M004204	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355544	-40,623506
X02955	M004205	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355473	-40,623169
X02955	M004211	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356164	-40,623355
X02955	M004218	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356228	-40,624853
X02955	M058854	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355891	-40,624919

X02955	M058855	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355675	-40,624981
X02955	M058853	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3558	-40,624532
X02955	M058852	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355721	-40,624175
X02955	V005041	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355984	-40,625264
X23502	V009668	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320726	-40,694956
X23502	V009669	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321066	-40,695107
X23502	V009670	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321382	-40,695232
X23502	M060410	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321766	-40,695388
X23502	V009671	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322087	-40,695498
X23502	V009672	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32242	-40,695623
X23502	V009673	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32278	-40,695782
X23502	V009674	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32305	-40,695885
X23502	V009675	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323188	-40,695572
X23502	M060411	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321904	-40,69506
D03149	M002392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39975	-40,48271
X00593	M008381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384205	-40,534129
X00593	M008382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384355	-40,53377
X00593	M008378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383967	-40,534897
X00593	M008377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383807	-40,535087
X00593	M008379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383934	-40,534763
X00593	M008380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384079	-40,534455
X00593	M008383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384518	-40,533386
X00593	M008384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384678	-40,533181
X00596	M032620	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384732	-40,532576
X00596	M008389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384881	-40,532629
X00596	M008390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384985	-40,532296
X00596	M008391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385108	-40,532038
X00596	M008392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385245	-40,531713
X00596	M008393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385388	-40,531386
X00596	M008394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385408	-40,531266
X00596	M032628	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385291	-40,531206
X00521	M008687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390109	-40,546802
G00076	M007367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388094	-40,474078
C05162	V019511	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383611	-40,46832
X00084	M007353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385766	-40,47147
X00084	M007354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385493	-40,471225
X00084	M007355	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385209	-40,471011
C57926	M017876	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36926	-40,539787
C57926	M017875	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369363	-40,540029
X01009	M019767	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373324	-40,537206
X01009	M019764	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373065	-40,536962
X01009	M019766	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37308	-40,537304
X01009	V150061	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373098	-40,537646
C05162	V019513	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384291	-40,468512
G00076	M007371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386957	-40,473424
G00076	M007368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387836	-40,474004
C53111	V116575	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365397	-40,529598
C53111	V116574	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365652	-40,529872
C53111	V133250	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365822	-40,530023
C53111	V116573	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365977	-40,530187
C53111	V133251	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365755	-40,530256
C79018	V136076	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365927	-40,530364
D05020	V189100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365774	-40,530576
D07965	M006624	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362131	-40,532124
D07965	M006625	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362237	-40,532428
D07965	M006626	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36231	-40,532777
D07965	M006627	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362411	-40,533103
C90728	V079729	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376394	-40,500213
C90728	V079730	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376494	-40,500636
C90728	V150366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376611	-40,501366
X00855	M006330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377166	-40,504553
X00855	M006305	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377258	-40,504892
X00855	M006306	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377331	-40,505248

X00855	M006307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377452	-40,505599
X00855	M006308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377557	-40,505925
X00855	M006309	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377701	-40,506276
X00855	M006310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37781	-40,506586
X00855	M006328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377103	-40,50419
X00855	M006327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377051	-40,503833
X00855	M006326	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376981	-40,503476
X00855	M006325	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376921	-40,503122
X00855	M006324	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376863	-40,502772
X00855	M006323	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376805	-40,502367
X00855	M346000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376731	-40,502025
X00855	M346000	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,376731	-40,502025
X00855	M346000	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,376691	-40,501726
X00855	M006315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377825	-40,505072
X00716	M069595	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386739	-40,499081
X00716	M069596	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386501	-40,499258
C58009	V128140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347321	-40,515072
X01078	M009319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351672	-40,520493
X01082	M009290	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351143	-40,517655
X01084	M009296	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350844	-40,515932
X01195	M009307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351478	-40,519562
X01200	M009293	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351017	-40,516949
X01200	M009291	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3511	-40,517437
X00987	M032838	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376623	-40,52182
X00987	M032840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37646	-40,522238
X00987	M032842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376743	-40,522928
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400049	-40,482611
X00521	M008685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390121	-40,547168
X00522	M008060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390068	-40,545764
C90728	V078749	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376333	-40,499685
C73906	M008674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38776	-40,546532
X00523	M008675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387741	-40,546426
X00551	M006002	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391972	-40,542419
X00551	M006006	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390795	-40,542474
X00551	M006007	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390803	-40,542269
X00551	V106752	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,392896	-40,542368
C30053	V023344	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,404136	-40,542899
C30053	V023345	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,404354	-40,542981
C30053	V023346	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,404479	-40,542657
C30053	V023347	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,404611	-40,542333
C57926	M017877	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369074	-40,53952
C86655	V188329	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397949	-40,481853
C86655	V188328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397675	-40,481772
C86655	V188327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397402	-40,481681
X00420	M002385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398792	-40,482108
C58860	V136747	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357813	-40,520697
C58860	V173186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357489	-40,520901
C58860	V173192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357665	-40,522525
C58861	V173180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357379	-40,522561
C58861	V173180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357379	-40,522561
C58861	V173181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357322	-40,522253
C58861	V173182	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357261	-40,521915
C58861	V173183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357188	-40,521539
C58861	V173184	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357134	-40,521218
C58861	V173185	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357088	-40,520852
X00553	M006049	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391924	-40,540142
X00553	M006050	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391896	-40,540385
X00553	V103301	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391614	-40,540361
X00553	V110080	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391349	-40,540395
X00553	V110081	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390975	-40,540387
X00553	V116777	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,390724	-40,540402
X00553	V103268	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393038	-40,540366
X00555	M006029	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389081	-40,540487

X00555	V001226	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388077	-40,540525
X00555	V007983	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387715	-40,540559
X00555	V164421	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387683	-40,540591
X00555	V099607	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3898	-40,540486
X00556	M006030	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38906	-40,540249
X00976	V103247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382196	-40,52716
X00976	M014193	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382245	-40,527296
X00977	M014189	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382532	-40,528234
X00977	M014190	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382409	-40,527921
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,381384	-40,525474
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,381384	-40,525474
X00976	M014196	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381982	-40,526713
X00976	M014199	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381602	-40,525771
X01078	M009322	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351996	-40,521002
X01078	M009325	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352632	-40,520868
X01078	M009323	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352279	-40,520932
X01078	M009324	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352637	-40,520566
C39951	V136902	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354235	-40,520591
C39951	V136903	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354584	-40,520526
X00029	M024162	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402617	-40,493883
X00029	M024160	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402376	-40,494038
C10534	V106990	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403578	-40,545365
C10534	V106991	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403225	-40,545473
C10534	V106992	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402952	-40,545517
C10534	V106988	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403963	-40,545598
X01147	M030542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39881	-40,544796
X01147	M030544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398746	-40,544557
X01147	M030546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398648	-40,544232
X01147	M030547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398405	-40,544279
X01149	M030543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398962	-40,544691
X01149	M030545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39887	-40,544348
X01149	M069331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398776	-40,543981
X01149	M030548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398679	-40,543679
X01149	M069330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399063	-40,545085
X01149	M030540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398891	-40,545141
X01149	M030539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399167	-40,545475
X01149	M030536	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399247	-40,54584
X01149	M030535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399335	-40,546145
X01207	M069344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399612	-40,548318
X01210	M030524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400074	-40,549104
X01210	M030522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400167	-40,549406
X01210	M030520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400328	-40,550018
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400167	-40,550183
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400167	-40,550183
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400167	-40,550183
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400103	-40,549973
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400103	-40,549973
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400103	-40,549973
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400262	-40,550574
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400262	-40,550574
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400262	-40,550574
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400206	-40,550373
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400206	-40,550373
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400206	-40,550373
X01210	M069335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400412	-40,550325
X01210	M030519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400494	-40,550638
X01210	M030518	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400584	-40,55099
X01210	M030517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400328	-40,551069
X01210	M069334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399998	-40,548809
X01210	M030525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399919	-40,548497
X01210	M030528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399841	-40,548202
X01210	M030529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399749	-40,547863
X01210	M030530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399669	-40,547559

X01211	M030531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399568	-40,547188
X01211	M030532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399484	-40,546841
X01211	M030532	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399315	-40,546952
X01211	M030532	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399315	-40,546952
X01211	M030532	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399263	-40,546711
X01211	M030532	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399263	-40,546711
X01211	M030532	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399152	-40,546743
X01211	M030532	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399152	-40,546743
X01211	M030532	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399052	-40,546776
X01211	M030532	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399052	-40,546776
X01211	M030532	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399118	-40,547003
X01211	M030532	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399118	-40,547003
X01211	M030532	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399219	-40,546969
X01211	M030532	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,399219	-40,546969
X01211	M030532	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399311	-40,547076
X01211	M030532	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399311	-40,547076
X01211	M030532	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399311	-40,547076
X01211	M069332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399396	-40,546526
X00304	M007542	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396585	-40,503733
D01968	M007541	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396892	-40,503521
D01968	M007501	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397024	-40,503588
X00177	M006961	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39522	-40,505447
X00233	M007643	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398657	-40,502406
X00239	M010993	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,398407	-40,501697
X00239	M010993	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398407	-40,501697
X00239	M010992	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398504	-40,501506
X00296	M007537	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397703	-40,502986
X00296	M007504	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397717	-40,503047
X00296	M007531	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397953	-40,502856
X00296	M007533	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398165	-40,502751
X00296	M007533	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,398093	-40,50274
X00296	M007533	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,398093	-40,50274
X00296	M007534	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,398342	-40,502456
X00296	M007534	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,398342	-40,502456
X00303	M007540	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397125	-40,503342
X00303	M007539	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397271	-40,503206
X00303	M007538	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397389	-40,503112
X00303	M007503	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397425	-40,503222
X00303	M007502	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397256	-40,503373
X00304	M007544	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396122	-40,504036
X00676	M001575	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392756	-40,506147
X00029	M024156	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402328	-40,494755
X00029	M024155	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402284	-40,495208
X00029	M024157	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402324	-40,494409
C46759	V081143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362276	-40,544593
C46759	V081142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362446	-40,544483
C46759	V175855	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362243	-40,544132
X00194	M005719	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365471	-40,48412
X00194	M005707	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365023	-40,484076
C57990	M001914	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393473	-40,49037
C57990	M001917	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393679	-40,490131
C57990	M001918	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393691	-40,489925
X01018	M017727	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365517	-40,54242
X01018	M017728	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365361	-40,542123
X01018	M017729	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365193	-40,541863
X01018	M017731	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364815	-40,541182
X00576	M032508	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380838	-40,537124
X00576	M032510	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38063	-40,537358
X00576	M032511	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380488	-40,537727
X00576	M032512	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380312	-40,538075
X00576	M032513	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380175	-40,538431
X01211	M030660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400904	-40,545337
X01211	M030660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400904	-40,545337

X01211	M030625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400472	-40,545464
X01211	M030625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400472	-40,545464
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38929	-40,496649
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389123	-40,496357
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389009	-40,496035
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388877	-40,495715
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388584	-40,496591
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388579	-40,49657
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38871	-40,496771
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38871	-40,496771
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388723	-40,496857
C42310	V099386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386365	-40,504586
C42310	V099386	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386365	-40,504586
C42310	V099383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385765	-40,50526
C42310	V099382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385473	-40,505527
C53163	M001383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388401	-40,502736
C53163	M001385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38895	-40,502187
C53163	M001380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387605	-40,50352
C84525	M001377	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386395	-40,504717
C84525	M001378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386986	-40,504068
C86637	M001681	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386748	-40,503912
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389166	-40,501219
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389166	-40,501219
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389166	-40,501219
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38901	-40,501186
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38901	-40,501186
X00293	M003150	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38901	-40,501186
X00690	M001375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385595	-40,505477
X05852	M050274	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388928	-40,501368
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388599	-40,501372
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388599	-40,501372
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388875	-40,501558
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388875	-40,501558
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389132	-40,501743
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389132	-40,501743
X05852	M003145	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389132	-40,501743
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374687	-40,528306
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374687	-40,528306
G02034	M022471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377365	-40,534151
G02034	M022473	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377493	-40,534453
G02034	M022474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377639	-40,534774
G02034	M022469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377121	-40,533549
X00983	M022465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376734	-40,532646
X00983	M022467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376877	-40,532961
X00983	M022468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377	-40,533274
X00983	M022464	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376601	-40,532318
X00983	M022463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376512	-40,532103
X00983	M022462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376428	-40,531913
X00983	M022461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37632	-40,531614
X00983	M022460	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376175	-40,531279
X00983	M022458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376025	-40,530927
X00983	M022459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376268	-40,530825
X00985	M022451	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,375218	-40,52902
X00985	M022455	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375579	-40,529906
X00985	M022456	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375713	-40,530238
X00985	M022457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375879	-40,530596
X00985	V133402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375929	-40,530391
X00993	M032445	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373777	-40,525744
X00985	M022452	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,375334	-40,529319
X00985	M022450	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,375076	-40,528708
X00993	M032440	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374242	-40,526745
X00993	M369531	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,374517	-40,527357
X00993	M032448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373345	-40,524771

X00993	M032449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373205	-40,524478
X00983	M022466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376992	-40,532544
X00983	M022486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376254	-40,531989
C31445	V116787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353736	-40,519712
C31445	V193831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353439	-40,519679
C31445	V122310	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,354451	-40,51959
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354946	-40,519605
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354946	-40,519605
X01195	V155398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352976	-40,519779
X00649	M000933	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387252	-40,516371
X00822	M000911	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387496	-40,515137
X00822	M000917	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387669	-40,515062
X00822	M000918	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387735	-40,514831
X00822	M000919	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387815	-40,514562
X00822	M000920	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387915	-40,514194
X00822	M000898	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38782	-40,513754
X00822	M000916	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387606	-40,51526
X00822	M000915	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387485	-40,515606
X00822	M000914	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387361	-40,515941
X00822	M000913	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387256	-40,516238
X00822	M000912	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387155	-40,516484
X01120	M007195	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360411	-40,489109
C86656	M038200	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381581	-40,496434
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381365	-40,497378
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381365	-40,497378
C86656	M038210	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38156	-40,49702
C86656	M038199	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381572	-40,496732
X01120	M007173	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360137	-40,49107
X01120	M007174	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3603	-40,490754
X01120	M007175	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360468	-40,490431
X01120	V079580	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360596	-40,490174
X00941	M021911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365565	-40,504807
X00941	M021910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365866	-40,504437
X00941	M021924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365383	-40,505031
X00942	M021948	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365138	-40,505341
X00937	M021751	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360486	-40,505845
X00937	V214153	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360296	-40,505678
X00937	M019699	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361034	-40,506729
X00937	M021897	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360762	-40,506665
X00937	M021898	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360453	-40,506418
X00937	M021823	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361043	-40,506919
X00937	M021822	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361368	-40,507197
X00947	M021805	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363001	-40,507968
X00947	M021802	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362335	-40,507404
X00947	M021817	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362883	-40,508131
X00947	M021816	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362728	-40,508327
X00947	M021833	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362534	-40,50858
X00947	M021815	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363025	-40,508582
X00947	M021814	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363295	-40,50882
X00947	M021813	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363474	-40,508972
X00947	M021812	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363673	-40,50915
X00947	M021818	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3625	-40,50815
X00947	M021819	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362201	-40,507914
X00947	M021820	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361939	-40,50768
X01101	M021756	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359276	-40,504606
X01101	M021754	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359665	-40,505199
X01101	M021753	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359912	-40,505538
X00890	M038349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38054	-40,496752
X00890	M038221	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38052	-40,497028
X00890	M369651	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380537	-40,49654
X01103	M021862	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357737	-40,506554
X01103	V152595	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358933	-40,508754
X01103	V152596	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358865	-40,509077

X01103	V132689	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358478	-40,508289
X01103	V132690	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35842	-40,508677
X01103	M021864	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357298	-40,505943
X01103	V060048	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356878	-40,505823
X01103	V060049	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356722	-40,505923
X01103	V060051	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357108	-40,506499
X01103	V060052	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357325	-40,5068
X01103	V060053	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357539	-40,507107
X01103	V060054	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357716	-40,50738
C15620	V060096	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355328	-40,503901
C15620	V060094	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355689	-40,504447
C15620	V060093	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355904	-40,504757
C15620	V060090	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356293	-40,505298
C15620	V060089	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356098	-40,505437
C15620	V060091	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3565	-40,505603
C15620	V060097	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355152	-40,503646
C15620	V060098	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35496	-40,503354
C15620	V060099	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354767	-40,503064
C15620	V060100	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354591	-40,502822
X01132	V060075	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354264	-40,502372
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,38253	-40,484553
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,38253	-40,484553
X00129	M002939	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383221	-40,485799
X00130	M002838	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382954	-40,485666
X00130	M002839	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382807	-40,485359
X00130	M002840	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382681	-40,485068
X00130	M002841	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382529	-40,484792
X00130	M002928	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382254	-40,484933
X00130	M002836	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38312	-40,486022
X00130	M002837	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382985	-40,48589
X00130	M002835	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383199	-40,486243
X00130	M002951	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383374	-40,486607
X00130	M002952	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38311	-40,486654
C13042	M000145	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399982	-40,507213
C13042	M000146	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400222	-40,507237
C13042	M000111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399234	-40,507108
C13042	M000144	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399623	-40,507152
C86947	M000112	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398616	-40,506932
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395828	-40,506827
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395828	-40,506827
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396339	-40,506765
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396317	-40,506486
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396317	-40,506486
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396317	-40,506486
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395987	-40,506899
X00479	M000351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395604	-40,507304
X00479	M000352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395546	-40,507455
X00482	M000371	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397926	-40,506862
X00482	M000372	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397924	-40,506902
X00482	M000373	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397607	-40,506849
X00482	M000374	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39729	-40,506815
X00482	M000375	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397061	-40,506829
X00483	M000376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39679	-40,506853
X00483	M000379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396267	-40,506921
X00483	M000381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395998	-40,507095
X01213	M030456	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395429	-40,55028
X01213	M023200	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395019	-40,549437
X01213	M023199	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395127	-40,549613
X01213	M023198	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39523	-40,54997
X01214	M023208	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394746	-40,548096
X01214	M023207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394715	-40,548236
X01214	M023204	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394906	-40,548693
D07961	M023219	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394088	-40,545514

D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393909	-40,545278
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393884	-40,545103
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393845	-40,545385
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393845	-40,545385
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393845	-40,545385
D07961	M023220	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393972	-40,545141
D07961	M023215	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39425	-40,546241
X01213	M023197	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395164	-40,550175
X01213	M023203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39497	-40,548988
X01214	M023205	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394829	-40,548391
X01214	M023209	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394657	-40,547801
X01214	M023210	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394578	-40,547456
X01214	M023211	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394494	-40,547177
X00735	M038075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384191	-40,494144
X00735	M038075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384191	-40,494144
X00734	M038055	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385981	-40,494213
X00735	M038074	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384083	-40,494144
C99393	M038045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385034	-40,496999
X00038	M002716	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395901	-40,48805
X00038	M002717	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395741	-40,487681
X00038	M002588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396331	-40,489048
X00038	M002713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396311	-40,488972
X00038	M002714	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396178	-40,488692
X00038	M002715	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396042	-40,488365
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397845	-40,50585
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397845	-40,50585
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,397845	-40,50585
X00483	M000388	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398022	-40,50612
X00483	M000390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397962	-40,50646
C73023	V146422	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359085	-40,487369
C73023	V146421	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359388	-40,487526
C73023	V146420	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359699	-40,487707
C73023	V146419	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360011	-40,487888
X00937	M019659	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361736	-40,505864
X00937	M021768	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36135	-40,505433
X00937	M021769	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361037	-40,505162
X00937	M021770	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360765	-40,504932
X00937	M021771	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36049	-40,504712
X00946	M019670	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364159	-40,507812
X00946	M019661	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36208	-40,50606
X00946	M019669	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363725	-40,50773
X00946	M019676	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365047	-40,508563
X01101	M021773	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359986	-40,504181
X00805	M001224	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386205	-40,511093
X00805	M001229	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386001	-40,510386
X00819	M000819	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386617	-40,512536
X00819	M000818	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386525	-40,512174
X00819	M000855	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386424	-40,512333
X00819	M005195	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386382	-40,511611
X00819	M005195	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386437	-40,511792
X00819	M000820	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386672	-40,512774
X00735	M038110	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384496	-40,495378
X00735	M038108	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384548	-40,494748
X00735	M038114	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384501	-40,496168
X00735	M038116	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384498	-40,496754
X00735	M038111	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384509	-40,495717
X00735	M038113	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384628	-40,495977
X00735	M038077	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384763	-40,494211
X00735	M038076	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384558	-40,494157
X00735	M038107	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384549	-40,494459
X00735	M038109	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384543	-40,495055
X00735	M038115	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384488	-40,496412
C79748	M031186	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355428	-40,492208

C79748	M031187	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355266	-40,491919
C79748	M031188	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355113	-40,49163
C79748	M031189	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354949	-40,491331
C79748	M031190	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354793	-40,491024
X01149	M030565	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399324	-40,544587
X01149	M030566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399387	-40,544836
X01149	M030567	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399451	-40,545101
X01149	M030568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39954	-40,545399
X01149	M030564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399242	-40,544265
X01149	M030563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399173	-40,54397
X01149	M030562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3991	-40,543699
X00006	M010869	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400955	-40,502964
X00990	M032928	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370631	-40,523136
C05164	V019548	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385427	-40,464497
X00196	M005617	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362602	-40,484712
X00196	M005616	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362461	-40,485028
X02952	M004295	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356111	-40,621165
X02952	M004729	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356541	-40,621046
X02952	M004730	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356902	-40,620952
X02952	M004296	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35585	-40,62123
X02952	M004297	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355593	-40,62129
X02952	M004235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355194	-40,621738
X02954	M004291	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356971	-40,62192
X02954	M004290	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357334	-40,621825
X02954	M004289	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357662	-40,621748
X02954	M004288	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35787	-40,621694
X02954	M004287	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35822	-40,621601
X02954	M004286	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358505	-40,621527
X02954	M004285	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358565	-40,621755
X02954	M004229	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356275	-40,622081
X02954	M004230	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355901	-40,622183
X02954	M004231	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355599	-40,622262
X02954	M004293	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356269	-40,621853
X02954	M004294	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356198	-40,621514
X02954	V036526	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35588	-40,621623
X02954	V036527	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355516	-40,621703
X02954	M004738	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356601	-40,621445
X02954	M004737	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356952	-40,621356
X02954	M004736	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357293	-40,621259
X00592	M032799	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38329	-40,5335
X01215	M023142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393563	-40,549869
X00196	M005608	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362756	-40,484365
X00196	M005607	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36254	-40,484312
X00196	M005618	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362453	-40,484438
X00196	M005618	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362453	-40,484438
X00196	M005618	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362453	-40,484438
X00199	M005635	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361669	-40,483663
X00199	M005633	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361906	-40,483789
X00199	M005634	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362163	-40,483909
X00199	M005649	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360613	-40,483111
X00199	M005650	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360456	-40,483009
D02271	M014406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377748	-40,528782
D02271	M014404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378035	-40,529412
X00970	M014391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379364	-40,532622
X00970	M014392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379244	-40,532332
X00978	M014400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378428	-40,530381
X00978	M014399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378587	-40,530722
X00978	M014397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378866	-40,531406
X00978	M014395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378804	-40,531776
X01215	M023143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393668	-40,54956
C10249	V138807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389633	-40,468891
C79756	M017794	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368243	-40,533972
C79756	M017791	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368503	-40,534514

C79756	M017790	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368521	-40,534928
C79756	M017789	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368564	-40,5353
C79756	M017788	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368538	-40,535618
C79756	M017786	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368581	-40,53634
C79756	M017785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368616	-40,536677
C79756	M017783	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368647	-40,53741
C79756	M017782	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368662	-40,537643
X00079	M007433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390732	-40,469681
X01018	M017717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364478	-40,541401
X01018	M017716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364588	-40,541599
X01018	M017721	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364808	-40,541982
X01018	M017722	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364984	-40,542287
X00079	M007431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390108	-40,469273
X01172	M005228	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387224	-40,466677
X01172	M005227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387516	-40,466909
C40096	M006565	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358219	-40,535245
C40096	M017660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358393	-40,535834
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831

C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017669	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,359244	-40,538831
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358973	-40,53829
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358973	-40,53829
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358831	-40,538363
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358831	-40,538363
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,35903	-40,539147
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,359187	-40,539146
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,359187	-40,539146
C90154	V148188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360609	-40,542959
X00984	M014422	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377686	-40,529793
X00986	M032804	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375629	-40,525443
X00986	M032498	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376351	-40,526683
X00986	M032497	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376493	-40,527002
X01018	M017723	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36517	-40,542605
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358813	-40,538106
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358813	-40,538106
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358894	-40,537985
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358894	-40,537985
X01064	M017987	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359608	-40,540059
X01064	M017672	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359517	-40,539758
X01064	M006685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359331	-40,540119
X01064	M006685	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,359374	-40,539959
X01064	M006685	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,359374	-40,539959
X01064	M006685	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,359374	-40,539959
X01064	M017991	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359948	-40,541232
X01064	M017992	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360021	-40,541508
X01064	V098447	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36035	-40,542958
X01064	V098448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36043	-40,543259
X00086	M005363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387784	-40,466977
C57968	V122954	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356845	-40,478871
D11454	M005541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357786	-40,476911
D11454	M005542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357603	-40,477269
D11454	M005543	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357482	-40,477508
D11454	M005544	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357336	-40,477818
D11454	M005545	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357169	-40,47813

D11454	M005546	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356954	-40,478582
X00163	V026855	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373569	-40,486402
X00163	V026856	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373747	-40,486066
X00163	V162623	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373367	-40,485834
X00163	V162624	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373191	-40,486171
X00163	V162616	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374123	-40,48628
X00215	M005447	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35876	-40,47496
X00215	M005445	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359064	-40,474301
X00215	M005448	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358589	-40,475284
X00215	M005449	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358399	-40,475615
X00215	M005450	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358235	-40,475878
D02271	M014407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377804	-40,528597
D02271	M014408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377636	-40,528474
D02271	M014410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377338	-40,527773
D02271	M014405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377886	-40,529107
X00978	M014402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378291	-40,529963
X00978	M014401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378315	-40,530101
X00986	M032805	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375477	-40,525067
X01078	M009317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35231	-40,52037
D02271	M014409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377492	-40,528131
D02271	M032815	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376944	-40,52682
X00980	M014435	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379005	-40,53298
X00984	M014417	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377223	-40,52873
X00984	M014414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37687	-40,52787
X00986	M032811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376378	-40,52589
X00986	M032810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376528	-40,525834
X00986	M032812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376705	-40,525747
X00986	M032499	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376203	-40,526333
X00990	M032924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371304	-40,524033
X00990	M032929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370775	-40,523464
X00215	M005446	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358907	-40,474584
X00215	M005444	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359241	-40,473943
C32281	M014557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384428	-40,545077
C47117	M008654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385501	-40,545456
C47117	M008648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385173	-40,545354
C47117	M008662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386438	-40,545795
X00560	V079087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383836	-40,544789
X01233	M008585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387403	-40,547671
X01233	M008584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387488	-40,547419
X00163	V026854	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373413	-40,486703
X00163	V162613	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373913	-40,485715
X00163	V162612	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374076	-40,485382
X00163	V162614	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37409	-40,485816
X01209	M030598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401297	-40,549439
X01209	M030597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401065	-40,549485
X01209	M069336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400887	-40,548872
X01209	M030585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401031	-40,548462
X01210	M030586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400799	-40,54853
C15613	M002521	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393524	-40,487813
C15613	M002522	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393547	-40,487457
C15613	V059847	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393567	-40,487139
C15613	V059843	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393606	-40,486841
C15613	V059842	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393631	-40,486606
C15613	V059841	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393337	-40,486566
C15613	M002517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393661	-40,488532
C15613	M002520	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393465	-40,488171
C15613	M002516	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39343	-40,488579
C15613	M002516	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39343	-40,488579
X01027	M010086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363896	-40,548135
X01027	M010085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363618	-40,548307
X01027	M010083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36309	-40,54862
X01027	M010082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362833	-40,548784
X01027	M010081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362598	-40,548908

X01027	M010078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362114	-40,549213
X00486	M000263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396271	-40,511893
X00486	M000296	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396157	-40,511205
X00486	M000295	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396108	-40,51146
X00486	M000262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395944	-40,511873
X00486	M000297	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396222	-40,51093
X00486	M000294	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396078	-40,511752
C40094	M011167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396199	-40,494928
C40094	M011169	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396243	-40,495257
C40094	M011170	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396231	-40,495598
C40094	M011171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396285	-40,495932
C40094	M011172	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39626	-40,496221
C40094	M011166	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396404	-40,494666
C15300	M030708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381788	-40,540164
C15300	M030707	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,381867	-40,539978
C15300	V078528	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,381246	-40,540981
C15300	V078528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381246	-40,540981
C15300	M030709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381679	-40,540456
C15300	M030710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38153	-40,540773
C00021	M030664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400535	-40,543012
X01211	M030658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401089	-40,54601
X01211	M030662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400742	-40,544698
X00014	M011299	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400991	-40,499859
X00014	M021499	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401056	-40,499513
X00014	M021451	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401093	-40,499207
X00014	M021452	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401142	-40,498947
X00014	M021454	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401194	-40,498646
X00014	M021453	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401109	-40,498705
X00027	M021456	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401287	-40,498235
X00027	M021457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401297	-40,497998
X00027	M021458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401343	-40,497661
X00027	M021459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40142	-40,4973
X00027	M024125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401552	-40,49655
X00027	M024124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401598	-40,49621
X00027	M024123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401636	-40,495849
X00027	M024126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401431	-40,496719
X00029	M024119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401867	-40,495444
X00029	M024154	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401866	-40,495215
X00029	M024120	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401785	-40,495381
X00029	M024120	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401785	-40,495381
X00029	M024120	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401785	-40,495381
X00029	M024120	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401785	-40,495381
X00029	M024153	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401888	-40,494884
X00029	M024151	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401929	-40,494483
X00029	M024166	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401948	-40,494151
X00029	M024165	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401945	-40,493834
X00029	M024164	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402005	-40,493502
X00029	M024150	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401986	-40,494339
X00327	M011231	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396394	-40,498233
X00006	M010868	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400892	-40,503285
X00006	M010867	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400961	-40,503315
X00006	M010871	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401108	-40,502873
X00012	M021412	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,40159	-40,500916
X00012	M021412	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,40159	-40,500916
X00012	M021412	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,401513	-40,500592
X00012	M021412	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,401513	-40,500592
X00012	M021412	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,401373	-40,500886
X00012	M021412	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,401373	-40,500886
X00012	M021412	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,401394	-40,500751
X00012	M021412	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,401394	-40,500751
X00012	M021412	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,401581	-40,500726
X00012	M019777	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401324	-40,500475
X00012	M019775	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401304	-40,500509

X00012	M019780	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401386	-40,500239
X00012	M021420	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401441	-40,500045
X00012	M019774	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401265	-40,500879
X00014	M021488	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401509	-40,499217
X00014	M021489	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401452	-40,499568
X00014	M021419	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401496	-40,499908
X00014	M021487	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401548	-40,498853
X00014	M021485	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401586	-40,498556
X00027	M021463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401815	-40,497369
X00027	M021480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401782	-40,497615
X00027	M021481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401745	-40,497786
X00027	M021484	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401651	-40,498245
X00027	M021460	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40148	-40,49693
X00027	M021462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40189	-40,497004
X00027	M021461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401541	-40,496997
X00027	M024105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40171	-40,496763
X00027	M024102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402032	-40,496476
X00027	M024101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402051	-40,496123
X00027	M024100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40209	-40,495755
X00800	M010876	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401133	-40,502095
X00800	M010877	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,401194	-40,501899
X00800	M019773	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,401228	-40,501119
X00800	M010791	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,4013	-40,501168
X01212	M024731	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397549	-40,546569
X01212	M023397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397895	-40,548673
X01212	M024735	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398027	-40,547658
X01212	M024738	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397984	-40,548272
X01212	M024730	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397774	-40,546503
C86407	M011293	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400283	-40,499792
C86407	M021446	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400515	-40,498243
D11416	M009031	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400167	-40,495767
G00002	M021442	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400134	-40,498286
G00054	M021478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400351	-40,496413
G00054	M021477	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400375	-40,496125
G00054	M009009	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400397	-40,49575
G00054	M009010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400364	-40,495389
G00054	M009011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400375	-40,495082
G00054	M009012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400384	-40,494732
G00054	M009013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40036	-40,494352
G00054	M009010	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400191	-40,495312
G00054	M009010	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400209	-40,495042
G00054	M009010	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400245	-40,494422
X00017	M021448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400284	-40,4988
X00017	M021447	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400384	-40,498432
X00017	M021441	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40039	-40,498028
X00017	M021449	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400314	-40,499105
X00017	M021450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40031	-40,499419
X00024	M009015	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,40036	-40,494013
X00024	M009014	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400329	-40,494204
X00025	M021436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400388	-40,496997
X00025	M021437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400246	-40,497016
X00025	M021479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400368	-40,496833
X00025	M021438	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400385	-40,497135
X00025	M021439	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400388	-40,497462
X00025	M021440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400403	-40,497733
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399952	-40,541978
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400257	-40,541896
X00518	M006062	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400565	-40,541869
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377894	-40,535564
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377894	-40,535564
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377574	-40,535896
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377574	-40,535896
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378036	-40,535439

C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,378036	-40,535439
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,379542	-40,533873
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,379542	-40,533873
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,379692	-40,533684
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,379692	-40,533684
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,379833	-40,533528
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,379833	-40,533528
C90954	M022418	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377612	-40,532268
C90954	M022417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377577	-40,532019
C90954	M022416	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377445	-40,531658
C90954	M022415	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377321	-40,531365
C90954	M022414	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377182	-40,531017
C90954	M022411	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376899	-40,530332
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,376741	-40,530423
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,376741	-40,530423
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,376691	-40,530224
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,376691	-40,530224
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,376454	-40,530315
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,376454	-40,530315
X00980	M022423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378289	-40,533703
X00980	M022422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378151	-40,53336
X00980	M022421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378014	-40,533019
X00980	M022420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377869	-40,532674
X00980	M022419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377729	-40,532332
X00984	M014455	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376585	-40,529147
X00985	M022410	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376547	-40,53013
X00985	M022409	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376746	-40,530034
X00985	M022408	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376598	-40,52969
X00985	M022407	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376464	-40,529375
X00985	M022405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376305	-40,528991
X00985	M022402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375931	-40,528105
X00985	M022406	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376271	-40,529276
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375688	-40,527888
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,375688	-40,527888
X00985	M022404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376182	-40,528694
X00985	M022403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37604	-40,52832
X01150	M024722	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396947	-40,54422
X01201	M030462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397324	-40,545705
X01201	M024726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397252	-40,545447
X01201	M024724	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397098	-40,544845
X00006	M011244	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400621	-40,503639
X00006	M011245	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400267	-40,503748
X00006	M011268	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400321	-40,503641
X00006	M011269	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400351	-40,503508
X00006	M011270	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400405	-40,503276
X00006	M011271	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,40044	-40,503002
X00010	M011282	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400742	-40,501284
X00027	M021455	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401213	-40,498362
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400473	-40,503966
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400393	-40,503909
X00800	M011278	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400642	-40,501906
X00800	M011276	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400629	-40,502108
X00800	M011275	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40058	-40,502327
X00800	M011274	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400531	-40,502617
X00800	M011280	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400647	-40,501816
X00800	M011281	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400676	-40,501532
D11889	M032403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373594	-40,52882
D11889	M032402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373429	-40,52845
X00994	M007997	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3726	-40,526849
X00994	M007996	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372687	-40,526722
X00994	M007995	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372539	-40,526396
X00994	M069216	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372394	-40,526078
X00994	M007994	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372231	-40,525723

X00994	V213259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372096	-40,525415
X00994	V213258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371942	-40,525061
X00994	V213257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372104	-40,524976
X00994	M007999	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372811	-40,527009
X00994	M008000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372986	-40,527361
X00994	M032400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37315	-40,527739
X00994	M032401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373304	-40,528091
X00596	M032654	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383032	-40,531885
C07701	M024834	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401258	-40,492847
X00025	M024148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400724	-40,496667
X00025	M024145	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400843	-40,495927
X00025	M024144	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400869	-40,495605
X00025	M024143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400929	-40,495231
X00029	M024171	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401239	-40,493921
X00029	M024172	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401232	-40,493535
X00029	M024173	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401221	-40,493269
X00029	M024175	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401242	-40,493009
X00691	M001475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387421	-40,505848
X00693	M001526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389551	-40,506096
X00693	M001527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389177	-40,506037
X00693	M001472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388453	-40,505955
X00693	M001474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387756	-40,505831
X00694	M001522	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390975	-40,506272
X00694	M001521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391239	-40,506304
X00693	M001525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389893	-40,506115
X00693	M001524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390235	-40,506178
X00693	M001471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388811	-40,505985
X00693	M001473	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388101	-40,505904
X00694	M001523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39061	-40,506216
C73925	M002738	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387279	-40,487735
C73925	M002739	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386918	-40,487715
X21576	M034311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006092	-40,272647
X21576	M034371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006284	-40,272365
X21576	M034372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006447	-40,272048
X21576	M034373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006567	-40,271911
X21576	M033080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006688	-40,27166
X21576	M034368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006739	-40,272371
X21576	M034367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006891	-40,272167
C79755	M011234	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396007	-40,498832
C79755	M011233	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396013	-40,49854
C79755	M011232	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396022	-40,498229
X00097	M002182	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390211	-40,487645
X00104	M002336	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390367	-40,487652
C86437	M369624	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388906	-40,48516
C86437	M369624	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388906	-40,48516
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,386878	-40,482495
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386878	-40,482495
X00094	M002248	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387125	-40,482623
X00094	M002277	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388238	-40,484118
X00096	M002195	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388449	-40,484935
X00096	M002194	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388688	-40,485333
X00096	M002193	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388889	-40,485619
X00096	M002189	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38909	-40,485916
X00096	M002196	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388248	-40,484629
X00096	M002347	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388405	-40,484752
X00096	M002347	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388405	-40,484752
X00097	M002186	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389655	-40,486788
X00097	M002185	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389894	-40,487082
X00097	M002184	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390059	-40,487372
X00097	M002183	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390076	-40,487224
X00097	M002187	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389466	-40,486522
X00097	M002188	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389282	-40,486198
X00097	M002301	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389538	-40,486376

X00125	M002272	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387533	-40,483425
X00125	M002200	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387406	-40,483398
X00125	M002201	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387196	-40,483093
X00125	M002202	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387064	-40,48292
X00125	M002203	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386948	-40,482729
X00125	M002199	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387641	-40,483695
X00125	M002198	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387795	-40,484029
X00125	M002197	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388012	-40,484328
X00691	M001437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387205	-40,505093
C53163	M001379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387299	-40,503798
X00687	M001443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386887	-40,5068
X00687	M001442	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38699	-40,506342
X00687	M001462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386848	-40,506438
X00687	V207056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386847	-40,507209
X00687	M001445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386733	-40,507535
X00687	M001446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386676	-40,507945
X00689	M001449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386741	-40,508477
X00689	M001450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386835	-40,508872
X00689	M001447	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386655	-40,508178
X00691	M001438	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38715	-40,5053
X00691	M001439	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387113	-40,505474
X00691	M001440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387062	-40,505789
X00691	M001441	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387027	-40,506022
X00691	M001436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387252	-40,504923
X00691	M001435	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387321	-40,504625
X00691	M001434	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38734	-40,504343
X01211	M030605	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40063	-40,54687
X01211	M030604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400269	-40,54695
X01211	M030573	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400114	-40,545882
X01211	M069333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400279	-40,546516
X01211	M030603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400446	-40,547111
X01211	M030608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400305	-40,545823
X01211	M030608	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400276	-40,54561
X01211	M030608	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400276	-40,54561
C16965	M050650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265711	-40,418325
C16965	M050650	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,265711	-40,418325
C16965	V043386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265821	-40,418633
C16965	V099673	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265882	-40,418963
C16965	M050649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265966	-40,419289
C16965	V099672	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266069	-40,419606
C16965	V105395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265762	-40,419959
C17811	V075730	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,278655	-40,529891
C17811	V075733	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277879	-40,529816
C17811	V075736	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277518	-40,528774
C53365	V106892	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,439988	-40,567818
C91174	M034619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,262909	-40,418468
D01954	M143645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286724	-40,462382
D01954	M143643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286096	-40,462356
D03133	M034611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263595	-40,418627
D03133	M034610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263871	-40,418527
D03133	V183116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263797	-40,418277
D03133	V183117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263745	-40,418056
D03133	V183118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263675	-40,417755
D03133	M034609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264223	-40,418433
D03133	M034608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,26453	-40,418324
D03133	M034607	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264844	-40,418231
D03133	M034606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265154	-40,418125
D03133	V151218	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264731	-40,417829
D03133	V151219	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264671	-40,417523
D03133	M034605	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264637	-40,418621
D03133	M034604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264732	-40,418982
D03133	M350478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264842	-40,4193
D03133	M034612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263251	-40,418753

X00987	M032892	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373497	-40,52308
X00989	M032891	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373492	-40,523173
X03890	M026189	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323529	-40,565201
X03890	M026186	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323903	-40,565875
X03890	M293336	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323897	-40,565532
X03890	M026187	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323869	-40,565192
X03890	M026188	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323868	-40,564874
X03890	M026185	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323903	-40,566103
X03892	M026027	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323205	-40,564204
X03892	M026153	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323163	-40,564597
X03892	M026152	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323177	-40,564936
X03892	M293334	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,323553	-40,56422
X03892	M026028	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32316	-40,563756
X03892	M026029	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,323189	-40,563453
X03892	M026030	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,3232	-40,563006
X03892	M026151	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322904	-40,563737
X03892	M026045	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322353	-40,562748
X03892	M026041	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322692	-40,562654
X06634	M145242	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,263951	-40,420466
X06634	M350476	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264292	-40,420453
X06634	M350475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264619	-40,42048
X06634	M350473	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264992	-40,420177
X06634	M350473	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264945	-40,419874
X06634	M350488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264901	-40,419627
X06634	M350486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265372	-40,420484
X06634	M350485	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,265734	-40,420508
X06634	M350474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264983	-40,420774
X06634	M350479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264952	-40,421104
X06634	M350480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264955	-40,421415
X06634	M350481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264982	-40,421715
X06634	M031672	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,264214	-40,422176
X06709	M030946	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305011	-40,488756
X06709	M030936	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304947	-40,488419
X06709	M030948	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306207	-40,488269
X06709	M030950	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306303	-40,488611
X06709	M149661	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304058	-40,489063
X06709	M030960	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304155	-40,489426
X06709	M030955	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305457	-40,489428
X06709	M030954	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305826	-40,489343
X06709	M030953	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306151	-40,489258
X06709	M149654	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305697	-40,490092
X06709	M149653	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30587	-40,49042
X06709	M149655	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305273	-40,488779
X06709	M149656	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305643	-40,488724
X06709	M030945	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306008	-40,488605
X06709	M030949	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306329	-40,488551
X06709	M149657	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,306599	-40,488489
X06709	M030952	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,307042	-40,488367
X06709	M030944	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304924	-40,488885
X06709	M030943	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304651	-40,488959
X06709	M030942	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,304296	-40,489041
X06709	M030947	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30505	-40,489035
X06709	M030956	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,305143	-40,489362
X06983	M143619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288518	-40,462336
X06983	M143620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288486	-40,462016
X06983	M143621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288502	-40,461687
X06983	M143622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288491	-40,461446
X09617	M049688	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279944	-40,531456
X09621	M049832	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276908	-40,530377
X09621	M049831	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276776	-40,530049
X09621	M049830	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276655	-40,529739
X09621	M049829	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276538	-40,529434
X09621	M049827	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276683	-40,529006

X10130	M048568	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324297	-40,613876
X10187	M375262	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310296	-40,587205
X10187	M030863	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31066	-40,58713
X16731	V079029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,43983	-40,567389
X23502	M060416	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323291	-40,695246
X23502	M060415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322961	-40,69511
X23502	M060414	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322615	-40,694976
X23502	M060413	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,322271	-40,694847
X23502	M060412	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322014	-40,694749
X23502	V009665	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321674	-40,694611
X23502	V009666	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321325	-40,694487
X23502	V009667	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320995	-40,694342
X00608	M024592	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394984	-40,530446
X00608	M024591	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394646	-40,530555
X00959	M024595	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392928	-40,530522
X00959	M024588	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393511	-40,530808
X00959	M024589	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393912	-40,530726
X00959	M024590	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39426	-40,530653
X21576	M033067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007751	-40,271791
X21576	M033066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00794	-40,271534
X21576	M033065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008171	-40,271237
X21576	M033064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008333	-40,271026
X21576	M033063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008491	-40,270781
X21576	M033060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008442	-40,270991
X21576	M033058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00809	-40,271429
X21576	M033056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007892	-40,27169
X21576	M033071	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007542	-40,272135
C22922	V066723	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308987	-40,581508
C22922	V089120	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,30886	-40,581272
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308793	-40,581488
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308793	-40,581488
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308793	-40,581488
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308902	-40,581666
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308902	-40,581666
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308902	-40,581666
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,309015	-40,581829
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,309015	-40,581829
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,309015	-40,581829
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,30852	-40,58215
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,30852	-40,58215
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,30852	-40,58215
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308415	-40,581971
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308415	-40,581971
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308415	-40,581971
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308308	-40,581807
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308308	-40,581807
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308308	-40,581807
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308202	-40,581623
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308202	-40,581623
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308202	-40,581623
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308699	-40,581291
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308699	-40,581291
C22922	V089120	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,308699	-40,581291
C22922	V089121	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308707	-40,581046
C22922	V089122	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308375	-40,581271
C90742	M025294	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288483	-40,50492
C90742	M025293	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288826	-40,505021
C90742	M025295	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28822	-40,504825
C90742	M025296	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288154	-40,504674
C90742	M025297	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288112	-40,504924
X10186	M033469	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31075	-40,586457
X10186	M033466	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310561	-40,586522
X10186	M033465	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310663	-40,586839

X10187	M033463	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310187	-40,586907
X10187	M033462	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310083	-40,586599
X10187	M033461	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309981	-40,586291
X10187	M033460	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309881	-40,586057
X10187	M033455	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309821	-40,585794
X10187	M033499	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309698	-40,585441
X10187	M033485	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309595	-40,58509
X10187	M033487	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309492	-40,584772
X10187	M033486	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309366	-40,584399
X10187	M033496	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309975	-40,585571
X10187	M033497	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,310239	-40,585463
X10188	M030883	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308328	-40,582677
X10188	M030883	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308568	-40,582511
X10188	M030883	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,308432	-40,582231
X10188	M030883	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,308315	-40,581987
X10188	M033886	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308512	-40,582786
X10188	M033481	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308741	-40,583148
X10188	M033482	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,308904	-40,583435
X10188	M030483	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309071	-40,583739
X10188	M033484	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309224	-40,584089
X10188	M033457	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309148	-40,585824
X10188	M033456	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,309545	-40,585718
X10251	M033291	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34037	-40,564964
X10251	V185219	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340264	-40,564752
X10251	M033290	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340194	-40,564591
X10251	M033289	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339984	-40,564289
X10251	M033264	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33872	-40,565283
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338532	-40,565243
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338532	-40,565243
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338532	-40,565243
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338622	-40,565413
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338622	-40,565413
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338622	-40,565413
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338417	-40,565503
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338417	-40,565503
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338417	-40,565503
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338342	-40,565373
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338342	-40,565373
X10251	M033264	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,338342	-40,565373
X06918	M025782	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336098	-40,506988
X06918	M025779	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335997	-40,506655
X06918	M025780	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336018	-40,506276
X06918	M025781	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336018	-40,505909
X06918	M025783	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336527	-40,507046
X06918	M025784	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336481	-40,507183
X06918	M025785	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336735	-40,507287
X06918	M025786	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336985	-40,507451
X06918	M025790	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336646	-40,507849
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,33652	-40,507772
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,33652	-40,507772
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,33652	-40,507772
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336377	-40,507657
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336377	-40,507657
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336377	-40,507657
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336217	-40,507464
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336217	-40,507464
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336217	-40,507464
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336059	-40,507309
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336059	-40,507309
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336059	-40,507309
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335655	-40,507735
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335655	-40,507735
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335655	-40,507735

X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335814	-40,507875
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335814	-40,507875
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335814	-40,507875
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335928	-40,508025
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335928	-40,508025
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335928	-40,508025
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336111	-40,508184
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336111	-40,508184
X06918	M025790	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,336111	-40,508184
X06918	M025792	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336454	-40,508095
X06918	M025793	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336248	-40,50832
X06918	M025793	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335915	-40,508291
X06918	M025793	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335915	-40,508291
X06918	M025793	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335915	-40,508291
X06918	M025793	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335773	-40,508174
X06918	M025793	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335773	-40,508174
X06918	M025793	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335773	-40,508174
X06918	M025791	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336613	-40,50769
X06918	M025789	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336895	-40,507844
X06918	M025788	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337186	-40,508013
X06919	M025759	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33669	-40,509626
X06919	M025758	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337071	-40,509742
X06919	M025756	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337735	-40,509842
X06919	M025755	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338046	-40,509828
X06919	M025753	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337374	-40,511368
X06919	M025754	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337757	-40,511386
X06919	M025812	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338169	-40,511458
X00989	M032888	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373848	-40,523984
X00989	V010320	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373685	-40,523607
X00989	M032890	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373584	-40,52338
C15633	M010841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395884	-40,486718
X00545	M008170	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386396	-40,539439
X00562	M008174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386306	-40,537529
X00562	M008173	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386317	-40,537955
X00555	V164427	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386909	-40,541521
X00555	V164428	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38663	-40,541546
X00561	M008163	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386498	-40,541507
X00561	M008162	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386503	-40,541807
X00561	M008161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386508	-40,542102
C17206	V080867	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39362	-40,46957
C35348	V105405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390054	-40,474392
C35349	V105414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391894	-40,471904
C35349	V105410	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,39105	-40,473049
C35349	V106614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392819	-40,471209
C35349	V127675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392984	-40,47042
C86403	V003564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394115	-40,472331
C86403	V003564	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39394	-40,47214
C86403	V003564	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39394	-40,47214
C86403	V003564	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39394	-40,47214
X00074	M007282	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393964	-40,472541
X00074	M007281	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393666	-40,472235
X00074	M007280	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3934	-40,471947
X00074	M007279	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393152	-40,471709
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388227	-40,476523
C90749	M008528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390431	-40,548456
X00527	M008523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390454	-40,549463
X00527	M008524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390554	-40,549157
X00527	M008525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390673	-40,548844
X00527	M008526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390776	-40,548523
X00557	M023158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393012	-40,546996
X00557	M023157	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393073	-40,546938
X00557	M023159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392926	-40,547325
X00557	M023160	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392835	-40,547649

X00557	M023161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392738	-40,548002
X00557	M023162	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392593	-40,548331
X00579	M032747	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379701	-40,535107
X00579	M032748	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379923	-40,534897
X00579	M032749	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38009	-40,534668
X00597	M032751	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380453	-40,534305
X00597	M032750	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380264	-40,534519
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387095	-40,542969
X00545	M008167	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386433	-40,540068
X00545	M008167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386433	-40,540068
X00545	M008168	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386407	-40,539761
X00545	M008169	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386379	-40,538997
X00545	M008166	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386433	-40,540463
X00545	M008165	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386457	-40,540742
X00545	M008164	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386465	-40,541073
X00545	M008164	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386465	-40,541073
X00561	M008160	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38651	-40,542346
X00561	M008159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386512	-40,542615
X00562	M008171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386354	-40,538685
C15300	M030715	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381661	-40,539734
C15300	M030716	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381561	-40,539611
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386503	-40,542868
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386804	-40,542912
X00561	M006081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386554	-40,542883
X00562	M008172	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386329	-40,538269
X00568	M069355	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379221	-40,538723
X00574	M030763	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378126	-40,536885
C13043	V078090	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369413	-40,530473
C13043	V078098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369094	-40,529728
C13043	V078091	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369382	-40,530098
C13043	V078092	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369326	-40,529686
C13043	V136062	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369298	-40,52958
C13043	V136063	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369072	-40,5296
D11454	M005538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358342	-40,476799
D11454	M005538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358342	-40,476799
D11454	M005537	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358221	-40,477053
D11454	M005534	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357726	-40,478051
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358713	-40,476211
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358713	-40,476211
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358713	-40,476211
X00215	M005451	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358455	-40,475979
X00215	M005452	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35871	-40,476102
X00215	M005453	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358861	-40,47583
X00215	M005454	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359017	-40,47548
X00215	M005455	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359177	-40,475163
X00215	M005456	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359337	-40,474829
C53331	M018302	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369739	-40,49314
C53331	M018311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367867	-40,491616
C53331	M018308	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368691	-40,492333
C53331	M018303	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369463	-40,492946
C53331	M018312	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367612	-40,491425
C53331	M018310	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368109	-40,491839
C53331	M018309	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368417	-40,49207
C53331	M018307	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368974	-40,492549
C53331	M018306	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369241	-40,49279
C53331	M018301	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369462	-40,492727
C53331	M018304	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369318	-40,492948
X00520	M008117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392801	-40,544816
X00520	M008115	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392813	-40,545457
X00520	M008114	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392812	-40,545794
C76577	M008095	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39193	-40,54642
C76577	M008098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391909	-40,545697
C76577	M008099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391908	-40,545426

X00970	M014387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379802	-40,532663
D02271	M014372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378057	-40,528522
D02271	M014374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378163	-40,528782
D02271	M014375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378318	-40,529107
D02271	M014370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377746	-40,527707
X00970	M014386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379651	-40,532278
X00970	M014385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379522	-40,53197
X00970	M014384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379371	-40,531612
X00978	M014380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378995	-40,530742
X00978	M014379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378892	-40,530471
X00978	M014378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378748	-40,530103
X00978	M014377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378621	-40,529828
X00978	M014376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378454	-40,529434
X00978	M014382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379207	-40,531249
X00978	M014383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379283	-40,531413
X00978	M014381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37913	-40,531077
D02271	M014371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377873	-40,52806
D02271	M014369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377623	-40,527359
D02271	M014359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378153	-40,52846
X01012	M017891	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367397	-40,541126
X01012	M017892	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367268	-40,54091
X01012	M017775	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366956	-40,540372
X01012	M017774	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366792	-40,540078
X01012	M017776	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367198	-40,540667
X01015	M017677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366255	-40,539171
X01015	M017676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366431	-40,539477
X01210	M030591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400613	-40,549604
X01210	M030593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400778	-40,550186
X01210	M030594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400869	-40,550495
X01210	M030595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40095	-40,550848
X01210	M369558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40129	-40,550726
X01210	M030589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400432	-40,54893
X01210	M030587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400574	-40,548589
X00937	M021765	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360935	-40,505707
X01101	M021749	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358577	-40,502917
X01101	M021762	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360005	-40,504976
X01117	M024234	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357183	-40,500872
C15609	M010969	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394769	-40,498527
C15609	M010970	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,394601	-40,49839
C15609	M010970	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394601	-40,49839
C15609	M010970	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394651	-40,498094
C15609	M010970	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394651	-40,498094
C15609	M010970	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394651	-40,498094
C15609	M010970	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394651	-40,498094
C73911	M011104	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398374	-40,497709
C79755	M011206	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396013	-40,497984
C79755	M011207	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395713	-40,498031
X00314	M011057	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399059	-40,497815
X00314	M011103	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398526	-40,497773
X00327	M011205	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396361	-40,497914
X00363	M011006	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395631	-40,497923
X00363	M010967	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395473	-40,498051
X00363	M010965	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394757	-40,49799
X00369	M011107	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397467	-40,497744
X00369	M011183	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397234	-40,497857
X00369	M011204	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39662	-40,497873
X00369	M011203	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,396749	-40,497752
X00369	M011106	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397697	-40,497704
X00314	M011058	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398746	-40,497817
X00284	M001704	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391478	-40,502282
C10281	M001649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392293	-40,502356
C93474	M007582	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394688	-40,50213
X00274	M007602	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393764	-40,502744

X00278	M010941	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393278	-40,502512
X00278	M001710	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392933	-40,50249
X00278	M001709	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392555	-40,502473
X00278	M004153	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392722	-40,502532
X00284	M001636	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391789	-40,502165
X00284	M001637	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391693	-40,502395
X00284	M001706	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391861	-40,502314
X00284	M001725	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390755	-40,5022
X00283	M004155	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392166	-40,502445
X00056	M002659	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397985	-40,485251
X00056	M002660	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397891	-40,484854
X00056	M002661	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397782	-40,484537
X00056	M002375	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397955	-40,484115
X00056	M002662	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3977	-40,48421
X00890	M047260	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380492	-40,494182
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381635	-40,493772
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381635	-40,493772
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381635	-40,493772
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381635	-40,493772
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381918	-40,493776
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381918	-40,493776
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381918	-40,493776
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381918	-40,493776
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38198	-40,49409
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38198	-40,49409
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381712	-40,494048
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381712	-40,494048
X00897	M004195	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381807	-40,494222
X00893	M047298	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382383	-40,494336
X00893	M047296	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382281	-40,494254
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382511	-40,494087
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382511	-40,494087
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382276	-40,494094
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,382276	-40,494094
X00897	M004195	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382316	-40,494256
X00118	M037932	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385759	-40,489584
X00118	M047377	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385754	-40,489445
X00903	M037933	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385734	-40,489824
X00903	M037936	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385728	-40,490214
C15609	M010970	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39436	-40,498471
C09765	V006846	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381174	-40,506102
X00808	M003060	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383592	-40,508838
X00808	M003059	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383368	-40,508913
X00808	M003058	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383019	-40,509004
X00808	M003057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382659	-40,509094
X00808	M003019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382583	-40,509104
X00808	M003020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382512	-40,508857
X00099	M002230	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387832	-40,486207
X00099	M002230	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387832	-40,486207
X00099	M002230	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387832	-40,486207
X00124	V079588	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386421	-40,486275
X00124	M002768	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387218	-40,486252
D11454	M005522	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358564	-40,477316
D11454	M005521	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358737	-40,476979
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358924	-40,476325
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358924	-40,476325
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358924	-40,476325
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358841	-40,476295
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358841	-40,476295
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358841	-40,476295
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,35863	-40,47643
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,35863	-40,47643
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,35863	-40,47643

X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358724	-40,476481
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358724	-40,476481
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358724	-40,476481
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358819	-40,476552
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358819	-40,476552
X00212	M005466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,358819	-40,476552
X00212	M005520	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358905	-40,476661
X00056	V073863	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39766	-40,485321
X00056	M002665	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397243	-40,484697
X00056	M002664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39717	-40,484345
X00056	V073864	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397444	-40,48538
X00056	V073865	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397351	-40,485024
C90153	V079337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396205	-40,486103
C90153	V130303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396757	-40,485203
C90153	V068795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396668	-40,484907
C90153	V074957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39714	-40,485459
C15633	V205102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39642	-40,486894
C15633	V205103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396343	-40,486635
C15633	M002635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396724	-40,487119
C57968	V122951	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357775	-40,479332
D11454	M005524	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358263	-40,477984
D11454	M005523	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358422	-40,477603
D11454	M005525	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358075	-40,47824
D11454	M005526	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357912	-40,478602
D11454	M005527	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357831	-40,478759
D11454	M005528	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357704	-40,478993
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38157	-40,531733
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38157	-40,531733
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381389	-40,531916
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381389	-40,531916
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381236	-40,532074
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,381236	-40,532074
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,379389	-40,526316
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,379389	-40,526316
X00973	M014283	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379973	-40,527706
X00973	M014282	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379783	-40,527505
X00973	M014281	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379632	-40,527151
X00973	M014280	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379504	-40,526847
X00973	M014279	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379353	-40,526501
X00973	M014285	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379923	-40,527849
X00973	M014286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380053	-40,528147
X00973	M014287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380186	-40,528463
X00973	M014288	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380321	-40,528786
X00973	M014289	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380433	-40,529043
X00973	M014290	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380506	-40,52925
X00973	M014293	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380647	-40,529587
X00973	M014294	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380783	-40,529921
X00973	M014295	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380933	-40,530256
X00973	M014296	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381062	-40,530578
X00973	M014297	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381222	-40,530917
X00973	M014298	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381353	-40,531245
X00973	M014292	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380441	-40,529577
X00973	M014291	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380697	-40,529222
C57920	V078489	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380888	-40,516337
C57920	U078490	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380714	-40,515969
C57920	M002971	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380554	-40,51561
C57920	V078488	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381008	-40,516659
C57920	M002980	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381129	-40,516989
C57920	M002979	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381307	-40,517378
C57920	M002978	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381451	-40,517661
C57920	M002977	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381565	-40,517979
C57920	V124825	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380901	-40,517153
C74769	V144331	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383829	-40,523624

X00764	M041387	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383227	-40,521722
X00764	M041385	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383153	-40,521593
X00764	M041388	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383271	-40,521924
X00764	M041389	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383392	-40,52217
X00764	M041390	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383555	-40,522494
X00764	M041391	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383659	-40,522718
X00764	M041392	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383715	-40,522819
X00764	M041393	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383832	-40,523124
X00764	M041394	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383976	-40,52346
X00766	M035465	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382607	-40,519975
X00766	M035449	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382308	-40,52012
X00766	M035464	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382454	-40,519959
X00766	M035463	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382281	-40,519642
X00766	M035462	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382155	-40,519331
X00766	M035459	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382026	-40,519018
X00766	M035458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38186	-40,518682
X00766	M035457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381722	-40,518357
X00766	M002983	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381523	-40,518242
X00766	M035461	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382073	-40,519263
X00766	M035466	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382581	-40,520269
X00766	M035467	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382735	-40,52061
X00766	M035468	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382881	-40,520955
X00766	M041384	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383039	-40,521266
X00766	M035469	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382929	-40,521208
X00587	M024686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38601	-40,534667
X00587	M024683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385639	-40,535599
X00587	M024687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386174	-40,53434
X00546	M008187	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385669	-40,541018
C00301	V001951	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,326909	-40,617464
C00301	V001950	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,326647	-40,617442
C00301	V001949	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,32642	-40,617401
C00301	V001952	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327124	-40,617461
C00301	V001953	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327112	-40,617745
C00301	V001955	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,327499	-40,617479
C03271	V019487	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278016	-40,536859
C03271	V019466	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276458	-40,536868
C03271	V019465	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276262	-40,536924
C03271	V019467	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27666	-40,536824
C03271	V019470	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277666	-40,536423
C03271	V019471	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278001	-40,536338
C05261	V019492	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276013	-40,537641
C05261	V019491	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275936	-40,537376
C05261	V019488	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275831	-40,537138
C05261	V019499	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275471	-40,537245
C07541	V036521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266498	-40,42183
C07541	V036522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266478	-40,421471
C07541	V148215	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266458	-40,421319
C07541	V148216	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266137	-40,421295
C07541	V148217	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265794	-40,421299
C07541	V148217	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265532	-40,421311
C07541	M350451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266463	-40,420985
C07541	V036523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266367	-40,421007
C07541	V036524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266006	-40,420995
C07541	V036525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265634	-40,420979
C07541	M034679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,2665	-40,422219
C07541	V036520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266496	-40,422526
C16965	M050648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266149	-40,419904
D11459	M050001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293717	-40,431071
D11459	M050000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293986	-40,431235
D11459	M950408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29413	-40,431518
X03892	M026031	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323192	-40,562692
X03892	M026029	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323523	-40,563451
X03892	M026040	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323069	-40,56254

X03894	M026038	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323497	-40,562371
X03894	M026037	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323794	-40,562266
X03894	M026036	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324125	-40,562169
X03894	M026036	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324125	-40,562169
X03894	M026035	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324405	-40,562059
X03894	M026035	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324405	-40,562059
X03894	M026034	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324707	-40,56198
X03894	M293315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324979	-40,561886
X03894	M026032	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,325377	-40,561743
X06073	M025331	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285345	-40,506071
X06073	M025329	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285162	-40,505921
X06073	M025283	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,284972	-40,506194
X06073	M025284	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285007	-40,50654
X06073	M025285	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285044	-40,506915
X06634	M350484	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266085	-40,420498
X06634	M034675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265162	-40,422198
X06634	M034676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265455	-40,422196
X06634	M034677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,265785	-40,422203
X06634	M034678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,266151	-40,422143
X06918	M025775	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334967	-40,506995
X06918	M025774	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334618	-40,507111
X06918	M025728	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334317	-40,507197
X06918	M025729	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334003	-40,507275
X06918	M025730	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,333662	-40,507374
X06918	M025727	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334413	-40,507022
X06918	M025726	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33436	-40,506652
X06918	M025725	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334313	-40,506271
X06918	M025724	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334359	-40,50589
X06918	M025723	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334379	-40,505506
X06918	M025722	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334505	-40,505119
X06918	M025721	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334641	-40,504707
X06918	M025720	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334802	-40,504436
X06918	M025719	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334969	-40,504115
X06918	M025773	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33452	-40,507331
X06918	M025772	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334641	-40,50768
X06918	M025798	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334924	-40,50775
X06918	M025797	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335156	-40,507933
X06918	M025797	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335052	-40,507982
X06918	M025797	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335052	-40,507982
X06918	M025797	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,335052	-40,507982
X06918	M025796	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335155	-40,508184
X06918	M025771	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334819	-40,508013
X06918	M025770	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334983	-40,508301
X06919	M025769	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335187	-40,508589
X06919	M025766	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334922	-40,509955
X06919	M025767	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334719	-40,510187
X06919	M025744	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33451	-40,510437
X06919	M025743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334308	-40,510708
X06919	M025742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334072	-40,510976
X06919	M025740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334464	-40,51004
X06919	M025738	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333944	-40,509486
X06919	M025737	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333683	-40,509206
X06919	M025736	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333493	-40,508861
X06919	M025745	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334728	-40,510309
X06919	M025746	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335012	-40,510525
X06919	M025747	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335285	-40,510695
X06919	M025748	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335638	-40,510856
X06919	M025749	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,335947	-40,511019
X06919	M025750	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336325	-40,511125
X06919	M025751	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,336652	-40,511249
X06919	M025752	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,337007	-40,511322
X06986	M143633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286174	-40,460765
X06986	M143634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285944	-40,460825

X06986	M143635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285617	-40,460907
X06986	M143636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,285337	-40,46098
X06986	M143632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28652	-40,460843
X06986	M143631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,286829	-40,460869
X06986	M143630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28714	-40,460927
X06986	M143629	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287446	-40,460986
X06986	M143628	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,287747	-40,46101
X06986	M143627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288125	-40,461101
X06986	V173647	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,288547	-40,460754
X09501	M050795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289063	-40,429756
X09501	M049187	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288736	-40,429778
X09501	M049186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288481	-40,429551
X09501	M049185	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,288206	-40,429364
X09502	M050799	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28994	-40,430711
X09503	V000164	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291602	-40,431488
X09503	M049193	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,291328	-40,431404
X09503	M049193	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,291328	-40,431404
X09503	M049193	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,291328	-40,431404
X09504	M050008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292546	-40,430659
X09504	M049122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290699	-40,429972
X09504	M049121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290491	-40,430151
X09504	M049120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290319	-40,430452
X09504	M049112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290169	-40,430611
X09504	M050004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293201	-40,431114
X09504	M050005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292941	-40,431381
X09504	V003703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29324	-40,431624
X09504	M376802	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29351	-40,431864
X09504	V003702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292021	-40,431436
X09504	V003702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,2918	-40,43125
X09504	V003702	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291612	-40,430918
X09504	V003702	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291612	-40,430918
X09504	V003702	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291612	-40,430918
X09504	V003702	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291591	-40,43075
X09504	V003702	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291591	-40,43075
X09504	V003702	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291591	-40,43075
X09504	V003702	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291822	-40,430761
X09504	V003702	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291822	-40,430761
X09504	V003702	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291822	-40,430761
X09504	V003702	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291797	-40,430893
X09504	V003702	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291797	-40,430893
X09504	V003702	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,291797	-40,430893
X09504	M050007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292386	-40,430901
X09617	M049696	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279943	-40,53374
X09617	M049696	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279943	-40,53374
X09617	M049614	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280816	-40,533656
X09617	M049699	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280614	-40,533904
X09622	M049860	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275838	-40,536144
X09622	M049861	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275438	-40,536296
X09622	M049862	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27517	-40,5364
X09622	M049864	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27457	-40,536626
X09622	V019463	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276037	-40,536389
X09622	V019464	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276126	-40,536623
X09622	M049854	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276425	-40,535935
X09622	M049853	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276758	-40,53581
X09622	M049852	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277084	-40,535683
X09622	M049851	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277423	-40,535567
X09622	M049850	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277752	-40,535447
X09622	M049845	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278081	-40,535322
X09622	M049844	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278454	-40,535186
X09622	M049843	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278757	-40,535065
X09622	M049842	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279097	-40,534938
X09622	M049849	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27768	-40,535225
X11721	M003465	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350455	-40,680972

X11721	M003464	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350245	-40,681182
X11721	M003463	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350024	-40,681431
X11721	M083782	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349751	-40,681237
X11721	M083784	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349208	-40,680911
X11721	M083785	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348954	-40,680811
X11721	M083786	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348695	-40,680738
X11721	M083787	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348398	-40,680717
X11721	M083788	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348013	-40,680681
X11724	M083798	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347446	-40,681244
X11725	M083813	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343239	-40,681042
X11725	M083812	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342949	-40,681164
X11725	M083811	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342612	-40,681311
X11725	M003400	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342373	-40,681475
X11725	M083814	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343511	-40,680944
X11725	M083815	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343784	-40,680872
X11725	M083816	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344156	-40,680853
X11725	M083817	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,344589	-40,680821
X11725	M083807	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344947	-40,680797
X11725	M083806	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345342	-40,680789
X11725	M083805	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345664	-40,680768
X11725	M083804	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345962	-40,680756
X11725	M083803	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34628	-40,680751
X11725	M083802	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346595	-40,680748
X11725	M083801	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346932	-40,68072
X11725	M083800	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347252	-40,680725
X11725	M083789	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34763	-40,680704
X11725	M083799	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347461	-40,680935
X11725	M083794	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347448	-40,680562
X11725	M083793	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347416	-40,680245
X11725	M083792	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347432	-40,679932
X11725	M083818	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,344632	-40,680698
X11725	M083810	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344658	-40,681156
X11726	M083819	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344608	-40,680303
X16731	M003258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441751	-40,568251
X16731	M003259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441474	-40,568395
X16731	M003240	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441389	-40,568199
X16731	M003260	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441556	-40,56859
X16731	M003268	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441643	-40,56873
X16731	M003580	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441933	-40,568637
X16731	M003579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442078	-40,568995
C74317	M024567	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39306	-40,533787
C74317	M024566	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393045	-40,533416
X09622	M049863	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274848	-40,53653
X00989	V010321	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373982	-40,523473
C58970	V149766	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33914	-40,569372
C58970	M033418	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339346	-40,569239
C58970	M033417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339621	-40,569042
C58970	M033415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340232	-40,568627
C58970	M033419	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339399	-40,569472
C58970	M033420	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339637	-40,569765
C58970	M033421	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339843	-40,570072
C58970	M033422	FL	Fluorescente	40	Estimada	1	-9,340098	-40,570295
C58970	M033423	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340411	-40,570536
X10248	M033405	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,342016	-40,568933
X10248	M033406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341774	-40,569269
X10248	M033407	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341559	-40,569556
X10248	M033411	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341323	-40,569876
X10248	M033409	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341067	-40,570167
X10248	M033408	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340826	-40,570461
X10248	M148309	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340628	-40,570806
X10248	M033412	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341284	-40,569338
X10248	M293297	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341025	-40,569069
X10248	M033413	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340826	-40,568779

X10248	M033414	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340592	-40,56849
X10248	M033280	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340382	-40,568125
X10248	M033404	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342248	-40,568652
X10248	M033403	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342491	-40,568363
X10248	M033402	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34272	-40,568072
X10248	M033442	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342244	-40,568108
X10248	M033400	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342017	-40,567887
X06919	M025739	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,334178	-40,509795
X01168	M014570	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382619	-40,542855
X01168	M014572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382395	-40,543022
X01168	M014573	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382532	-40,543375
C58989	M050555	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392859	-40,52173
C58989	V076640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392064	-40,521452
D11889	M032409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37338	-40,527167
D11889	M032404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37384	-40,528725
X00994	V213256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372365	-40,524866
X00731	M037955	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38617	-40,492318
X00731	M037954	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386391	-40,492335
X00731	M037958	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386352	-40,492524
X00731	M037957	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386749	-40,492554
X00731	M037959	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386004	-40,492541
X00731	M037960	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385595	-40,4925
X00576	M032518	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380849	-40,537856
C72215	M000441	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395342	-40,515368
C72215	M000440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395274	-40,515696
C72215	M000442	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395392	-40,515117
C72215	M000437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395304	-40,515822
X00095	M369622	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389402	-40,484813
C54556	V115696	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381048	-40,504167
X00744	V103337	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380071	-40,503182
X00744	V103337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380071	-40,503182
X00744	V103337	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380071	-40,503182
X00744	V140419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380196	-40,503373
X00744	V173203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380305	-40,503767
X00744	V173203	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380401	-40,504103
X00283	M001638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391649	-40,502769
X00283	M001639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391612	-40,503125
X00283	M001643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391578	-40,503302
X00283	M001644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391536	-40,503662
X00283	M001416	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391522	-40,504059
X00283	M001416	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,39168	-40,504158
X00283	M001416	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,39168	-40,504158
X00283	M001416	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,391667	-40,504455
X00283	M001416	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,391667	-40,504455
X00283	M001416	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,391597	-40,504667
X00283	M001416	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,391597	-40,504667
X00283	M001416	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,391596	-40,504938
X00283	M001416	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,391596	-40,504938
X00283	M001417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391817	-40,504037
X00283	M001645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391868	-40,50384
X00283	M001646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391972	-40,503431
X00283	M001415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391258	-40,504
X00284	M001720	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391811	-40,501538
X00284	M001635	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391784	-40,501848
X00676	M001540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391296	-40,506194
X00678	M001568	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391574	-40,505686
X00678	M001541	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391331	-40,505839
X00678	M001542	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391403	-40,5055
X00678	M001542	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,391483	-40,50554
X00678	M001542	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,391483	-40,50554
X00678	M001542	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,391508	-40,505339
X00678	M001542	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,391508	-40,505339
X00678	M001418	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391913	-40,504037

C13042	M000024	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399064	-40,509056
C13042	M000022	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399193	-40,50827
C13042	M000021	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399232	-40,507819
C13042	M000020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399295	-40,507389
C13042	M000019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399312	-40,507127
C13042	M000099	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,399114	-40,509596
C13042	M000026	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398982	-40,509881
C13042	M000027	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398931	-40,51026
C98560	V179643	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399422	-40,506469
C98560	M000018	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399467	-40,506804
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399573	-40,505393
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399573	-40,505393
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399573	-40,505393
X00471	M000081	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398637	-40,511907
X00471	M000083	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398973	-40,51188
X00471	M000082	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398825	-40,511975
X00471	M000031	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398888	-40,511645
X00471	M000030	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398937	-40,511295
X00471	M000029	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398969	-40,510928
X00471	M000032	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398987	-40,51061
X00471	M000034	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,399146	-40,510809
X00471	M000034	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398868	-40,510769
X05858	M000015	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39953	-40,505823
X05858	M000016	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399483	-40,506067
X05858	M000014	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399556	-40,505559
X05858	M000013	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399683	-40,505531
C58963	V151820	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350028	-40,502947
C73090	V151777	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352448	-40,506427
C73090	V151774	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351853	-40,505484
C73090	V164030	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352255	-40,506607
C73090	V164031	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352115	-40,506707
C73090	V164042	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351928	-40,506431
C73090	V164041	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351721	-40,506131
C73090	V164040	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351568	-40,505829
C73090	V164039	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351387	-40,505553
C73090	V164032	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351902	-40,506884
C73090	V164033	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351666	-40,507048
C73090	V164034	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35149	-40,506726
C73090	V164035	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351307	-40,50633
C73090	V164036	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351132	-40,506006
C73090	V164037	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,351007	-40,50576
C73090	V164038	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,350848	-40,5055
C81644	V187070	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34394	-40,492597
C81644	V187071	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344048	-40,492804
C81644	V187113	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344168	-40,493007
C81644	V187114	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344473	-40,492837
C81644	V187115	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344781	-40,492638
C81644	V187116	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34508	-40,492453
C81644	V187125	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34437	-40,493292
C81644	V187124	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344645	-40,493106
C81644	V187123	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344926	-40,492929
C81644	V187122	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345248	-40,492725
C81644	V187121	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345501	-40,492574
C81644	V187120	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345714	-40,492417
C81646	V187112	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343881	-40,493181
C81646	V187126	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344064	-40,493462
C86661	M006417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373125	-40,504797
C07638	V019609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365019	-40,533074
C07638	V019615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365122	-40,533452
C07638	V019616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365223	-40,533791
C07638	V019617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365328	-40,534159
C07638	V019618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365426	-40,534455
C79018	V136081	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36431	-40,53105

X01195	M009304	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352618	-40,519349
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383306	-40,52991
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383306	-40,52991
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383341	-40,529992
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,383341	-40,529992
X00976	M014195	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382111	-40,527002
X00976	M014197	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38186	-40,526425
X00976	M014198	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381738	-40,526112
X00977	M014187	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382833	-40,52892
X00977	M014186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382987	-40,529266
X00977	M014185	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38307	-40,52948
X00977	M014188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382676	-40,528564
X00977	M014191	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382311	-40,527659
X00977	M014192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382179	-40,527374
X16731	M003576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,44248	-40,569923
X16731	V099645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,443449	-40,569491
C73925	V152756	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386594	-40,4879
C90744	M002741	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386565	-40,487385
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,385205	-40,483323
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,385205	-40,483323
X00124	M369631	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385231	-40,483526
X00124	M002930	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385978	-40,484488
X00124	M002749	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386023	-40,484697
X00124	M002748	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386172	-40,485048
X00124	M002747	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386325	-40,485358
X00124	M002746	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386446	-40,485655
X00124	M002745	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38658	-40,486056
X00124	M002744	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386602	-40,486419
X00124	M002743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386556	-40,486781
X00124	M002742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386614	-40,487058
X00124	M002750	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385863	-40,484412
X00124	M002751	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385705	-40,484114
X00124	M002752	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385577	-40,48384
X00124	M002754	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385411	-40,483437
X00106	M001908	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391832	-40,49047
X00628	M001166	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390649	-40,513885
X00629	M001171	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392055	-40,514288
X00646	M001165	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390282	-40,513817
X00646	M001164	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389949	-40,513742
X00646	M001163	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389598	-40,513663
X00821	M000897	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388478	-40,51336
X00822	M000876	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387995	-40,513538
X00822	M000876	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387995	-40,513538
X00821	M000895	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389008	-40,513575
X00821	M000896	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388885	-40,513479
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384762	-40,488978
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384762	-40,488978
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384762	-40,488978
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,384762	-40,488978
X00118	M025440	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38573	-40,489205
X01025	M018015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363856	-40,546718
X01025	M018019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363334	-40,547009
X01025	M018021	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362651	-40,547384
X01025	M018022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362319	-40,547581
X01025	M018023	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362035	-40,547754
X01025	M018026	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361457	-40,548091
X01025	M018030	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360622	-40,548594
X01030	M010055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363821	-40,54919
X01030	M010053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363259	-40,549513
X01030	M010052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36305	-40,549627
X01030	M010050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362576	-40,549919
X01030	M010048	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362322	-40,55007
X01030	M010056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364109	-40,549003

X01030	M010057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364407	-40,548843
C00363	M024814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402016	-40,491893
X01027	M010077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361792	-40,549113
X01027	M010084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363348	-40,548469
X01027	M010079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362389	-40,549033
X01027	M010079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362389	-40,549033
X01027	M010076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36186	-40,549371
D03101	M024998	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401364	-40,504168
X00005	M024988	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401032	-40,504735
X00005	M024972	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401264	-40,504753
X00005	M024999	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401327	-40,504476
X00005	M024971	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401225	-40,50515
X00005	M024969	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,401158	-40,505488
X00005	M024996	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400683	-40,50576
X00005	M024997	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400965	-40,505803
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401865	-40,504788
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401865	-40,504788
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401865	-40,504788
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402015	-40,504315
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402015	-40,504315
X00457	M000143	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,402015	-40,504315
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,401325	-40,503796
X05858	M003129	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400771	-40,505866
X05858	M024966	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401047	-40,505877
C57926	M017880	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369044	-40,54032
C57926	M017878	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368694	-40,539754
X00759	M000643	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,386978	-40,523223
X00759	M000643	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386978	-40,523223
C53162	M002066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393873	-40,483043
C53162	M002067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393887	-40,483381
C53162	M002322	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393866	-40,483679
C53162	M002321	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39422	-40,483562
C53162	M002076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393906	-40,482354
C53162	M002075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394106	-40,482445
X00089	M002565	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394192	-40,483705
C53162	M002065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393897	-40,482706
C53162	M002077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393745	-40,482428
X01238	M008924	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380551	-40,551557
C72215	V187764	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3956	-40,516643
X00631	M000475	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393258	-40,51602
X00651	M000227	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396312	-40,51677
X00651	M000227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396165	-40,516774
X00651	M000227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3959	-40,516713
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395472	-40,516451
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395472	-40,516451
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395472	-40,516451
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395472	-40,516451
X00653	M000478	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394462	-40,516371
X00785	V080871	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383945	-40,512921
X00785	M000675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382757	-40,513684
X01237	M008319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382684	-40,548116
X01237	M008318	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382559	-40,548455
X01237	M008323	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38244	-40,548797
X01237	M008322	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38234	-40,549144
X01237	M008321	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382228	-40,549478
X01237	M008320	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382103	-40,549839
X01237	M008328	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382016	-40,5501
X01030	M010054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363553	-40,549341
X01102	M024255	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357119	-40,503969
X01102	M024253	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356675	-40,503332
X01102	M024251	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356232	-40,502684
X01102	M024200	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356025	-40,502396
X01102	M024201	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35581	-40,502084

X01102	M024202	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355605	-40,501782
X01132	M036604	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352751	-40,497918
X01132	M036605	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352959	-40,498209
X01132	M036606	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353159	-40,498502
X01132	M036582	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353372	-40,498804
X01132	M036583	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353637	-40,499162
X01132	M036584	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353823	-40,499413
X01132	M036585	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354039	-40,499759
X01132	M036586	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354264	-40,500111
X01132	M036587	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354497	-40,500441
X01132	M036603	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35294	-40,497802
X00524	M023168	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392572	-40,546943
X00524	M030448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392482	-40,547292
X00524	M023166	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392384	-40,547576
X00524	M023165	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392249	-40,547882
X00524	M023164	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392149	-40,548194
X00524	M008700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39224	-40,548394
X00524	M008699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391986	-40,548314
X00557	M023167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392709	-40,547
C53158	M011188	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397288	-40,49671
C53158	M011187	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397293	-40,49706
C53158	M011186	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397295	-40,497445
C53158	M011185	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397258	-40,497751
X00357	M011023	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397472	-40,492083
X00357	M011132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397524	-40,492386
X00357	M011133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397515	-40,492684
X00357	M011134	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397447	-40,49307
X00357	M011135	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397438	-40,493414
X00357	M011136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397431	-40,49376
X00357	M011137	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397417	-40,494176
X00357	M011156	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397382	-40,494469
X00358	M011157	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397541	-40,494558
X00358	M011138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397361	-40,494841
X00358	M011139	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397339	-40,495179
X00358	M011143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397245	-40,495401
C33598	M005021	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379574	-40,503401
C33598	M005022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379695	-40,503795
C33598	M005023	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379771	-40,504159
C86407	M021469	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401022	-40,498235
X00015	M024189	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402482	-40,498262
X00025	M021474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40125	-40,497022
X05355	M015712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815175	-40,832412
X05355	M015713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815494	-40,832417
X05355	M015714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815765	-40,832443
X05355	M015715	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816038	-40,832456
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816199	-40,832377
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816199	-40,832377
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816199	-40,832377
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816377	-40,832375
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816377	-40,832375
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816377	-40,832375
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816586	-40,83235
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816586	-40,83235
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816586	-40,83235
X05355	V140965	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816415	-40,832433
X05355	M015682	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816004	-40,832792
X05355	M015698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815486	-40,832711
X00157	M018361	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367167	-40,494134
X00157	M018360	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366955	-40,49398
X00157	M018359	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366656	-40,493728
X00157	M018358	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366385	-40,493514
X00157	M018356	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366132	-40,493256
X00157	M018362	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367353	-40,494338

X00157	M018363	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367635	-40,49455
C78559	M025321	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282734	-40,506255
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363724	-40,616507
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363724	-40,616507
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363724	-40,616507
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363645	-40,616671
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363645	-40,616671
X02964	M082590	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,363645	-40,616671
X05950	M025252	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282499	-40,50791
X05950	M025255	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282181	-40,507969
X05950	M025256	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282156	-40,507758
X05950	M025256	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28146	-40,507849
X05950	M025257	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282099	-40,507351
X05950	M025258	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282053	-40,50703
X05950	M025254	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282233	-40,508283
X05950	M025253	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282263	-40,508624
X06072	M025270	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28272	-40,50487
X06072	M025269	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282418	-40,504907
X06072	M025267	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,282114	-40,504934
X06072	M025265	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281803	-40,504973
X06072	M025266	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281724	-40,504659
X06072	V079582	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281673	-40,504345
X06072	V079583	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28158	-40,503975
X06072	M025264	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281793	-40,505209
X06072	M025263	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28186	-40,505451
X06072	M025262	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281898	-40,505773
X06827	M025032	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330232	-40,504627
X06827	M025033	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330318	-40,504253
X06827	M025042	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330769	-40,504177
X06827	M025043	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330672	-40,504486
X06827	M025051	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331333	-40,504112
X06827	M025050	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33122	-40,504476
X06827	M025049	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331156	-40,504826
X06827	M025027	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,329756	-40,504216
X06920	M025059	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331242	-40,504776
X06920	M025058	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331328	-40,504442
X06920	M025057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331426	-40,504133
X09505	M049160	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292015	-40,428372
X09617	M049689	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280184	-40,531901
X09617	M049690	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280327	-40,532149
X09617	M049803	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280701	-40,532602
X09617	M049802	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280337	-40,532871
X09617	M049801	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,280093	-40,533133
X09617	M049800	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279835	-40,533335
X09617	M049805	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,281091	-40,53335
X09621	M049840	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277847	-40,532904
X09621	M049841	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277946	-40,533234
X09622	M049847	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27742	-40,534593
X09622	M049846	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277292	-40,534229
X09622	M049893	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277189	-40,533912
X09622	M049857	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275469	-40,535179
X09622	M049855	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275326	-40,534819
X09622	M051056	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275146	-40,53432
X09622	M051012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274535	-40,534235
X09622	M049886	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27539	-40,534728
X09622	M049887	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275634	-40,534625
X09622	M049888	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275935	-40,53452
X09622	M049889	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276221	-40,534392
X09622	M049890	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276513	-40,534296
X09622	M049891	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276708	-40,534233
X09622	M049892	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276994	-40,534119
X09622	M049894	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277341	-40,533977
X09622	M049898	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278691	-40,533507

X09622	M049898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,279209	-40,533052
X09622	M049898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,279209	-40,533052
X09622	M049898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,279209	-40,533052
X09622	M049898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,279209	-40,533052
X09622	M049899	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279033	-40,533336
X09622	M051058	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276574	-40,533907
X09622	M049885	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275045	-40,534821
X09622	M049884	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274697	-40,534969
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,274574	-40,534878
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,274574	-40,534878
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274522	-40,534851
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274522	-40,534851
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274522	-40,534851
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,27432	-40,534892
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,27432	-40,534892
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,27432	-40,534892
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274146	-40,534978
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274146	-40,534978
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274146	-40,534978
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,273934	-40,535051
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,273934	-40,535051
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,273934	-40,535051
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274336	-40,534299
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274336	-40,534299
X09622	M049883	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274336	-40,534299
X09622	M049882	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274345	-40,535094
X09622	M049881	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,274127	-40,535043
X09622	M049881	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,274127	-40,535043
X09622	M049880	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273995	-40,535225
X09622	M049879	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273658	-40,535357
X09624	M051011	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274342	-40,53423
X09624	M051011	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274342	-40,53423
X09624	M051011	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,274342	-40,53423
X11721	M003469	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351401	-40,679813
X11721	M003470	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351677	-40,679507
X11721	V000001	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352	-40,679608
X11721	M083845	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350593	-40,679725
X11721	M083844	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350331	-40,679591
X11721	M083843	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350101	-40,679458
X11721	M083842	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349806	-40,679286
X11721	M083841	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349516	-40,679167
X11721	M083840	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349258	-40,679116
X11721	M083839	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348979	-40,679066
X11721	M083838	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348653	-40,679031
X11721	M083837	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348394	-40,679017
X11726	M004605	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344005	-40,67918
X11726	M004603	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343667	-40,67922
X11726	M004602	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343383	-40,679251
X11726	M004601	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343042	-40,67936
X11726	M004600	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342728	-40,679462
X11726	M056832	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342449	-40,679526
X11726	M056831	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34217	-40,679677
X11726	M056830	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341905	-40,679775
X11726	M056829	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341636	-40,679929
X11726	M056828	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341393	-40,680096
X11726	M004605	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344368	-40,679149
X11726	M004606	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344731	-40,67912
X11726	M004607	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345088	-40,679087
X11726	M004608	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345439	-40,679097
X11726	M083826	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345785	-40,679098
X11726	M083827	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346096	-40,679086
X11726	M083829	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346404	-40,679059
X11726	M083828	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346731	-40,679054

X11726	M083830	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347091	-40,679047
X11726	M083834	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347405	-40,679046
X11726	M083790	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347371	-40,6793
X11726	M083833	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347383	-40,678941
X11726	M083832	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347367	-40,678566
X11726	M083831	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347346	-40,678228
X11726	M083825	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344565	-40,679034
X11726	M083824	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344559	-40,678739
X11726	M083823	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344562	-40,678424
X11726	M083821	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344579	-40,679389
X20285	M293243	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326888	-40,622772
X20285	M293244	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326728	-40,623051
X20285	M293245	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326569	-40,62336
X20285	M293246	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,326441	-40,623638
C74317	M024504	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393226	-40,537557
X11726	M083835	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347731	-40,679041
X11726	M083836	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34805	-40,679001
X00987	M032871	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,374036	-40,522857
X00987	M032885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374153	-40,523103
X00987	M032886	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374275	-40,523377
X00987	M032887	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374433	-40,52371
C86940	M006548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371396	-40,500587
X00857	M006440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372034	-40,502866
X00857	M006441	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372343	-40,502826
X00859	M006483	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371823	-40,501564
X00859	M006482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371879	-40,501916
X00859	M006480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371987	-40,50251
C90157	M006043	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388699	-40,539064
C90157	M006041	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387975	-40,539102
X00553	V106755	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392197	-40,53892
X00553	V106756	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392536	-40,538928
X00553	V136171	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392879	-40,538893
X00553	V109978	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391439	-40,538938
C74767	V145554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36934	-40,544147
C74767	V145555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369338	-40,544523
C74767	V145556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3693	-40,544917
C74767	V023287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369367	-40,542388
C74767	M014919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369432	-40,542998
C74767	M014918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369467	-40,542603
C74767	V145553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369549	-40,54414
C74767	M014913	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36984	-40,54337
C74767	M014912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36986	-40,543828
C74767	V139819	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369807	-40,544175
C74767	V139820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369787	-40,544588
C74767	M014915	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369878	-40,542713
C74767	M014914	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369859	-40,543052
C74767	M014916	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369888	-40,542404
C81644	V187046	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343326	-40,491591
C81645	V187047	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343008	-40,491767
C81645	V187058	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342825	-40,491495
C00363	M024811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401951	-40,492693
X00051	M024861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40137	-40,490212
X00051	M024860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401486	-40,490549
X00054	M024903	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401165	-40,489354
C10568	V079554	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379962	-40,519834
C10568	V079555	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379784	-40,519447
C10568	M035398	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379988	-40,520212
C48042	V099741	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379435	-40,518227
C48042	V099742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379224	-40,518402
C48042	V120077	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379354	-40,518726
C48042	V120078	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379509	-40,519003
X00628	M001051	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391161	-40,514775
X00628	M001050	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391243	-40,514447

X00628	M001049	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391245	-40,514147
X00628	M001048	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391294	-40,513769
X00628	M001168	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391179	-40,514037
X00628	M001054	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390998	-40,515882
X00628	M001053	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39108	-40,515521
X00628	M001052	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391129	-40,515133
X00628	M001169	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39136	-40,514093
X00628	M001070	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391324	-40,515618
X00628	M001177	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391053	-40,514945
X00658	M001157	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391507	-40,512498
X00658	M001045	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391405	-40,512569
X00658	M001046	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391362	-40,513064
X00658	M001047	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39132	-40,513404
X00658	M001044	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391438	-40,512211
X00658	M001043	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391458	-40,511843
X00660	M001039	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391544	-40,510677
X00660	M001038	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391597	-40,510328
X00660	M001041	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391487	-40,511371
X00660	M369663	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391461	-40,511492
X00661	M001317	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391612	-40,509905
C73090	V151778	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352594	-40,506309
C73090	V164043	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353202	-40,506526
C73090	V164044	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352911	-40,506751
C73090	V164045	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352602	-40,506985
C73090	V164046	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352324	-40,5072
C73090	V164047	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352076	-40,507369
X01031	M014758	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364804	-40,549609
X01031	M014757	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364492	-40,549801
X01031	M014754	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363617	-40,550334
X00975	M014222	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382272	-40,529826
X00975	M014227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381578	-40,528177
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380716	-40,525751
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380716	-40,525751
X01014	M017883	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368329	-40,539971
X01014	M017768	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368161	-40,539689
X01014	M017881	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368667	-40,540573
X01014	M017882	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368484	-40,540262
X01175	M005340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390165	-40,461871
X00978	M014351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379626	-40,530693
X00978	V153260	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379729	-40,531056
X00978	V153261	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,379853	-40,531362
X00978	V078034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379943	-40,531592
X00978	V078033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380067	-40,531908
X00978	M014348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380239	-40,532335
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380604	-40,532724
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380604	-40,532724
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380452	-40,532891
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380452	-40,532891
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380318	-40,533031
C53389	U024624	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380318	-40,533031
X00978	M014347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380374	-40,532623
X00978	M014352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379479	-40,530463
X00978	M014353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379364	-40,530152
X00978	M014354	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,379032	-40,529991
X00978	M014356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379355	-40,529853
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378052	-40,52689
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378052	-40,52689
C79757	M014363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378474	-40,528095
C79757	M014364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378321	-40,527777
C79757	M014365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378166	-40,527386
D02271	M014359	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,37836	-40,528348
D02271	M014359	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,37836	-40,528348
D02271	M014359	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,37836	-40,528348

D02271	M014359	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,37836	-40,528348
X00986	M032821	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377026	-40,525602
X00986	M032822	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376913	-40,525317
X00986	M032823	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376777	-40,525008
X00986	M032820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377167	-40,525947
X00986	M032818	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377443	-40,526589
X00118	M038003	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384503	-40,489539
X00118	M038004	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384751	-40,489563
X00118	M038005	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384973	-40,489585
X00118	M038006	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385201	-40,489569
X00118	M037931	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385503	-40,489576
X00998	M022524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375861	-40,53355
X00998	M022525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375538	-40,533418
X00998	M022526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375384	-40,533061
X00998	M022527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375262	-40,532771
X00998	M022523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375666	-40,533725
X00998	M022522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375815	-40,534084
X00998	M022521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375933	-40,53437
X01000	M022533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374471	-40,530895
X01000	M022534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374336	-40,530581
X01000	M022535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374196	-40,530237
X01000	M022536	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374057	-40,5299
X01000	M022538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37375	-40,529199
X01000	M022513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375358	-40,532389
X01000	M022528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375141	-40,532494
X01000	M022529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375013	-40,532142
X01000	M022530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374883	-40,531831
X01000	M022531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374739	-40,531513
X01000	M022532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374577	-40,531156
X01000	M022537	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373904	-40,529579
X00977	M148331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382613	-40,529379
X00977	M014213	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382179	-40,528381
X00977	M014212	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382059	-40,528102
X00976	M014207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381777	-40,527406
X00976	M014210	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381922	-40,527742
X00976	M014211	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381781	-40,527746
X00976	M014208	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381994	-40,527451
X00977	M014214	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382316	-40,528701
X00977	M014215	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382483	-40,529071
X00977	M035419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382737	-40,529713
X00977	M014209	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382029	-40,527586
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,381031	-40,525621
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,381031	-40,525621
X00976	M014205	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381461	-40,526632
X00976	M014204	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381336	-40,52635
X00976	M014203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381172	-40,525983
X00976	M014206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381607	-40,526986
C79004	V140948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816548	-40,835488
C79004	V140949	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816362	-40,835261
C79004	V140950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816385	-40,835036
C79004	V140951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816404	-40,834773
C79004	V140952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816415	-40,834411
C79004	V140953	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816434	-40,834078
C79004	V140954	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816547	-40,835112
C79004	V140961	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816705	-40,834985
C79004	V140905	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816076	-40,83555
C79004	V140904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815904	-40,835372
C79004	V140906	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816286	-40,835754
C79004	V140907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816488	-40,835955
C79006	M015688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816499	-40,831649
C79006	M015684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816172	-40,83129
C79006	M015685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816199	-40,830925
C79006	M015686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81621	-40,830656

C79006	V006839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816242	-40,830289
C79006	M015689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816793	-40,831675
C79006	M015692	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816846	-40,831265
C79006	V140970	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816892	-40,830926
C79006	V140971	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816951	-40,830585
C79006	V140972	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816954	-40,83027
C79006	M015690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817191	-40,831692
C79006	V140973	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81727	-40,831211
C79006	V140974	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817306	-40,830846
C79006	V140975	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817362	-40,830451
C79007	V140990	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,818318	-40,831074
C79007	V140977	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817749	-40,831375
C79007	V140978	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81779	-40,831033
C79007	V140979	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817816	-40,830663
C79007	V140980	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817867	-40,830302
C79007	V140981	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,817892	-40,83006
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816799	-40,832394
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816799	-40,832394
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816799	-40,832394
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816858	-40,831806
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816858	-40,831806
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816858	-40,831806
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816636	-40,831808
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816636	-40,831808
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816636	-40,831808
X05355	V140966	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81673	-40,832491
X05355	M015678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815893	-40,834238
X05355	M015677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815853	-40,83459
X05355	M015676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815819	-40,834931
X05355	M015675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81581	-40,835162
X05357	V140874	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815511	-40,834986
X05357	V140875	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815718	-40,835167
C79002	V140884	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814013	-40,837082
C79002	V140883	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813786	-40,836771
C79002	V140897	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813632	-40,836573
C79002	V140891	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813278	-40,836847
C79002	V140885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813482	-40,837021
C79002	V140886	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813676	-40,837303
C79002	V140887	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813875	-40,837552
C79002	V140888	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814106	-40,837818
C79002	V140889	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814335	-40,838087
C79002	V140898	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813961	-40,836288
C79002	V140902	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814346	-40,836712
C79002	V140903	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814579	-40,836995
C79002	V140882	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81398	-40,836624
C79002	V140880	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814471	-40,836222
C79002	V140879	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814724	-40,83602
C79003	V140917	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815703	-40,835875
C79003	V140918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815485	-40,836068
C79003	V140919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815321	-40,836235
C79003	V140920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81517	-40,836387
C79003	V140921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815008	-40,836531
C79003	V140922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814716	-40,836797
X05357	V140876	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815413	-40,835424
X05357	V140877	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815139	-40,835646
X05357	V140878	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814918	-40,835845
C79006	M015683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81614	-40,83161
X05355	M015697	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815532	-40,832127
X05355	M015696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815571	-40,831803
X05355	M015695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815591	-40,83145
X05355	M015694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815617	-40,830984
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816445	-40,831784
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816445	-40,831784

X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816445	-40,831784
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816244	-40,831793
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816244	-40,831793
X05355	M015715	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-8,816244	-40,831793
X05355	M015733	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814322	-40,83298
X05355	M015711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814792	-40,832358
X05355	M015710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814512	-40,832334
X05357	M015797	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813774	-40,833194
X05357	M015740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814056	-40,832949
X05357	M015741	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813442	-40,83342
X05357	M015742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813209	-40,83364
X05357	M015743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812935	-40,833868
X05357	M015643	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812935	-40,833234
D03138	M002303	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390166	-40,485973
D03138	M002149	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390355	-40,485828
D03138	M002304	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390462	-40,485753
D03138	M002148	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390461	-40,48595
D03138	M002146	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390614	-40,486174
D03138	M002147	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390683	-40,486241
D03138	M002145	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39086	-40,486501
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388012	-40,481959
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,388012	-40,481959
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387738	-40,482106
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,387738	-40,482106
X00094	M002161	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388524	-40,483053
X00094	M002162	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388403	-40,482885
X00094	M002164	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388334	-40,482728
X00094	M002165	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388101	-40,482434
X00094	M002166	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387969	-40,482258
X00094	M002278	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388476	-40,483974
X00094	M369630	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388388	-40,482781
X00094	M002160	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388707	-40,483369
X00094	M002250	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388207	-40,482089
X00094	M002157	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389088	-40,483884
X00094	M002157	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388953	-40,483759
X00094	M002157	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388953	-40,483759
X00094	M002157	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389214	-40,48422
X00094	M002157	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389214	-40,48422
X00094	M002158	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389002	-40,483648
X00095	M002153	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389707	-40,48479
X00095	M002152	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389843	-40,485033
X00095	M002151	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390057	-40,485351
X00095	M002150	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390282	-40,485623
X00095	M002298	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390144	-40,484832
X00095	M002154	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389636	-40,484617
X00095	M002155	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389502	-40,484498
X00095	M002156	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389262	-40,484171
X00095	M002281	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389521	-40,483986
X00074	M007290	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39325	-40,473174
X00074	M007289	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392981	-40,472867
X00074	M007288	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392756	-40,472619
X00074	M007287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392455	-40,472327
C22902	M002570	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395985	-40,483272
C31449	M002049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39582	-40,481445
C31449	M002046	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395787	-40,482469
C31449	M002045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395785	-40,482832
C31449	M002316	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395789	-40,48306
C31449	M002315	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396042	-40,483071
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395513	-40,482674
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395513	-40,482674
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395513	-40,482674
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395676	-40,482704
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395676	-40,482704

X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395676	-40,482704
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395662	-40,482991
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395662	-40,482991
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395662	-40,482991
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395521	-40,482917
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395521	-40,482917
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395521	-40,482917
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,395955	-40,480788
C31449	M002048	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39578	-40,48172
C31449	M002047	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39579	-40,482123
X01733	M002071	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395079	-40,482479
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395202	-40,482492
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395202	-40,482492
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395202	-40,482492
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395517	-40,482492
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395517	-40,482492
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395517	-40,482492
X01733	M002071	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395259	-40,482529
X01733	M002071	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395259	-40,482529
X01733	M002071	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39535	-40,482499
X01733	M002071	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,39535	-40,482499
X01733	M002070	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39542	-40,482494
X01733	M007830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395213	-40,482244
X01733	M007831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395497	-40,482262
X00092	M002285	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39069	-40,483217
X00938	V189132	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361303	-40,509427
X00938	V189133	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361458	-40,509654
X00124	M002931	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385715	-40,484625
X00129	M002936	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384038	-40,485403
C40096	M006733	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,357305	-40,533793
C40096	M006733	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,357305	-40,533793
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358614	-40,538445
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358614	-40,538445
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358636	-40,538647
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358636	-40,538647
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358747	-40,538904
C55681	M017668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358747	-40,538904
X01054	M017905	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357786	-40,536006
X01054	M017904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357898	-40,536361
X01054	M017903	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357996	-40,536707
X01054	M017902	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358089	-40,537068
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358172	-40,53704
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358172	-40,53704
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358139	-40,536825
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358139	-40,536825
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358139	-40,536825
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358139	-40,536825
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358122	-40,536653
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358122	-40,536653
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358122	-40,536653
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358122	-40,536653
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358105	-40,536824
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358105	-40,536824
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358028	-40,536623
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358028	-40,536623
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358104	-40,536534
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358261	-40,53687
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358261	-40,53687
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358311	-40,536996
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358311	-40,536996
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358353	-40,537001
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358353	-40,537001
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358504	-40,538075

X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358504	-40,538075
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358457	-40,538062
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358457	-40,538062
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358648	-40,537893
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358648	-40,537893
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358683	-40,538045
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358683	-40,538045
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358526	-40,538097
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,358526	-40,538097
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,35862	-40,537938
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,35862	-40,537938
X01055	M017983	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358609	-40,538914
X01055	M017986	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358815	-40,539613
X01064	M010882	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359155	-40,540561
X01064	M010880	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359379	-40,541304
X01064	M010879	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35949	-40,541666
X01064	M010721	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359586	-40,542017
X01064	M010720	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359682	-40,54238
X01064	M010565	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359468	-40,542027
X01064	M010566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359807	-40,541949
X01068	M010719	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35977	-40,542654
X01068	M010718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359828	-40,542927
X01068	M010717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359937	-40,543296
X01068	V026846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360019	-40,543579
X01068	V026848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360069	-40,543917
X01074	M017911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357152	-40,533807
C78698	M000546	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38709	-40,519578
C78698	M000547	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387345	-40,519434
C78698	M000548	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387538	-40,519308
C84161	M041442	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384141	-40,520948
X00751	M000552	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388409	-40,518803
X00752	M000551	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388078	-40,518976
X00765	M041441	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383931	-40,521012
C09765	V040382	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381797	-40,506279
C09765	V080853	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381694	-40,505907
C09765	V006845	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381331	-40,505789
C09765	V006844	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381484	-40,50544
C09765	V006843	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381661	-40,505146
C54556	V116445	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381023	-40,504544
C90727	V094777	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382108	-40,507339
C90727	V094779	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381922	-40,506684
X00798	M003009	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382789	-40,509712
X00798	M003010	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,382828	-40,509971
X00798	M003011	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382894	-40,510181
X00811	M003021	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382465	-40,508605
X00307	M006923	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396632	-40,50503
X00263	M007627	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39493	-40,503734
X00263	M006943	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395276	-40,503853
X00263	M006979	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39547	-40,503927
X00307	M006926	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396545	-40,505367
X00307	M006926	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396545	-40,505367
X00307	M006960	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396365	-40,505059
X00307	M006960	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,396342	-40,505048
X00307	M006920	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396337	-40,504784
X00307	M006921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396581	-40,504877
C79748	M033801	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353855	-40,491807
C79748	M031191	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35428	-40,491252
X01137	M033816	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353033	-40,49223
X01137	M033817	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353336	-40,492075
C58096	M003110	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382292	-40,505639
C58096	M003111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38217	-40,505263
C58096	M003112	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382059	-40,504845
C58096	M003108	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382365	-40,50595

C58096	M003107	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382482	-40,506353
C58096	M003106	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382567	-40,50669
C58096	M003105	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382656	-40,50707
C58096	M003109	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382248	-40,505887
X00815	V116552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382514	-40,506456
X00125	M002273	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387233	-40,483628
X00125	M002240	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,386496	-40,484156
X00125	M002240	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,386496	-40,484156
X00128	M002934	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384571	-40,485144
X00129	M002938	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383531	-40,485645
X00129	M002935	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38432	-40,485251
X00747	M004123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379645	-40,499624
X00747	M004150	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379537	-40,49995
X00747	M004125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379313	-40,500614
X00747	M038238	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379865	-40,498765
X00747	M004196	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380108	-40,498156
X00747	M004121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379801	-40,499029
X00747	M004122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37973	-40,499326
X00747	M004124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379418	-40,500264
X00747	M038239	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,379988	-40,498469
X00747	M038240	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380197	-40,497741
X00747	M038241	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380337	-40,49737
C84364	V177617	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,337327	-40,476992
C84364	V177618	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,337481	-40,476723
C84364	V177619	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,337576	-40,476504
C84364	V177616	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,337219	-40,477225
C84364	V177615	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,337083	-40,47748
C84364	V177614	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336991	-40,477656
C84365	V177622	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,337025	-40,476797
C84365	V177621	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,337158	-40,476593
C84365	V177623	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336922	-40,477072
C84365	V177624	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336785	-40,477331
C84365	V177624	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336785	-40,477331
C84366	V177630	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,337104	-40,476269
C84366	V177629	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336943	-40,476156
C84366	V177631	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336722	-40,476045
C84366	V177620	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,337272	-40,476352
C86612	V177589	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336834	-40,477996
C86612	V177588	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336898	-40,477795
C86612	V154080	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,337299	-40,478006
C86612	V154079	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,337622	-40,478148
C86612	V154078	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,337789	-40,477788
C86612	V177587	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,337956	-40,4775
C86612	V154077	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,338091	-40,477182
C86612	V154076	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,338269	-40,476862
C86612	V177586	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,338418	-40,476542
D01785	V154072	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,339399	-40,474659
D01785	V177583	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,339568	-40,474279
D01785	V154071	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,339712	-40,473951
D01785	V177582	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,339871	-40,473667
D01785	M003864	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,340044	-40,473346
D01785	M003865	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,340226	-40,473016
D01785	V177584	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,339216	-40,474948
D01785	V177584	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,339216	-40,474948
D01785	V154073	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,339031	-40,475305
D01785	V154073	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,339031	-40,475305
D01785	V154074	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,338915	-40,475598
D01785	V154074	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,338915	-40,475598
D01785	V177585	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,338748	-40,475932
D01785	V177585	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,338748	-40,475932
D01785	V154075	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,338564	-40,476256
D01785	V154075	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,338564	-40,476256
X00572	M032503	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379955	-40,537861

X00572	M032504	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380076	-40,537526
X00572	M032505	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380216	-40,537151
X00572	M032502	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379755	-40,538232
C00021	V001923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401701	-40,546563
C00021	V079544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401812	-40,546929
C88287	V177165	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402609	-40,551582
C88287	V177164	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,402523	-40,55122
X01209	M030463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402343	-40,548771
X01209	M030672	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402263	-40,548462
X01209	M030671	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402171	-40,54816
X01209	M030670	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402102	-40,547899
X01209	M030669	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402051	-40,547614
X01209	M030668	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401955	-40,547269
X01209	M030674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402497	-40,549408
X01209	M030675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402592	-40,549765
X01209	M030641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401324	-40,548723
X01209	M030639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40148	-40,548349
D03131	V155345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29632	-40,427731
D03131	V155346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,296613	-40,427961
D03131	V024042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295994	-40,427478
D03131	V197373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,296188	-40,42721
D03131	V197374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,296396	-40,426959
D03131	V024040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295747	-40,427806
D03131	V024041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,296092	-40,428041
D03131	V063909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,296303	-40,428205
D03131	V063910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,296562	-40,428407
D03131	V024043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295478	-40,428176
D03131	V099317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295808	-40,428436
D03131	V099318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,296073	-40,428647
D11459	M049138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294265	-40,429736
D11459	V003715	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294579	-40,429988
D11459	V003716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294872	-40,430205
D11459	M049139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294557	-40,42939
D11459	M049141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294865	-40,429608
D11459	M049142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295151	-40,429802
D11459	V003717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294717	-40,429177
D11459	V003718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294847	-40,429002
D11459	V003719	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295167	-40,429261
D11459	V003720	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295456	-40,429455
D11459	V003801	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295126	-40,428615
D11459	V003802	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295412	-40,428852
D11459	V003803	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295724	-40,429106
D11459	M049136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294037	-40,430052
D11459	M049137	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294331	-40,430293
D11459	V003714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29461	-40,430497
D11459	V003712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294066	-40,430664
D11459	V003713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,294353	-40,430881
D11459	M950408	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,29451	-40,431348
D11459	M950408	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,29451	-40,431348
D11459	M950408	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,29451	-40,431348
D11459	M950408	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,29451	-40,431348
X09505	V024039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295418	-40,42759
X09505	V099316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,295635	-40,42723
X09621	M051047	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275741	-40,531539
X09621	M051046	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275638	-40,531263
X09621	M051048	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275817	-40,531734
X09621	M051065	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275927	-40,532072
X09621	M051064	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276	-40,532262
X09621	M051066	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275919	-40,531847
X09621	M049835	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277249	-40,531322
X09621	M049834	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277134	-40,531025
X09621	M049833	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277015	-40,530703
X09621	M049836	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277369	-40,531643

X09621	M049837	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277489	-40,531938
X09621	M051041	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275571	-40,531954
X09621	M051040	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275227	-40,532066
X16731	M003241	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441216	-40,567762
X16731	M003239	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441848	-40,567791
X16731	M003253	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442331	-40,567536
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443075	-40,567053
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443075	-40,567053
X16731	M003247	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,443075	-40,567053
X16731	M003597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442847	-40,56733
X00987	V006714	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,374593	-40,522907
C72217	M293237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328242	-40,621073
C72217	V079083	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,328509	-40,62122
C86643	V183543	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315874	-40,466962
C86643	V183542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315732	-40,46723
C86643	V183541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31557	-40,467468
C86644	V183548	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315298	-40,467291
C86644	V183549	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315154	-40,467511
C86644	V183550	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,314992	-40,467763
C86644	V183547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315451	-40,467003
C86644	V183546	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315579	-40,466767
C86644	V183545	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315766	-40,466524
C93980	V155218	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403721	-40,550802
C93980	V155217	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403627	-40,550453
C93980	V155216	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,403554	-40,550126
D04402	V197252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404575	-40,550282
D04403	V197268	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403361	-40,550876
D04403	V197269	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403282	-40,550529
D04403	V114343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402841	-40,550627
X01209	M030677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40266	-40,550039
X01209	M030678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402712	-40,550252
X01209	M030676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402942	-40,549946
X01209	V106920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403071	-40,549809
X01209	V106954	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403466	-40,549708
X00589	M030405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385783	-40,53293
X00589	M030404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385527	-40,53283
X00589	M024689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385064	-40,532632
X00591	M030408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386607	-40,533289
X00591	M030430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386952	-40,533445
X00591	M030430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386952	-40,533445
X00591	M030406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386137	-40,533087
X01233	M008610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385853	-40,548207
X01233	M008611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385985	-40,547857
X01233	M008612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386097	-40,547501
X01233	M008613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386187	-40,547236
X01233	M008614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386282	-40,546974
X00488	M000396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394005	-40,513125
X00488	M000409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394084	-40,512876
X00488	M000408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3942	-40,512588
X00488	M000407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394318	-40,512259
X00488	M000255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394473	-40,51188
X00488	M000255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394473	-40,51188
X00490	M000281	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394629	-40,510991
X00490	M000280	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394709	-40,510619
X00490	M000277	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394759	-40,510381
X00490	M000282	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394557	-40,511337
X00490	M000284	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394441	-40,511714
X00490	M000258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394692	-40,511759
C90736	M008149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385257	-40,542146
X00180	M005861	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368493	-40,483067
X00180	M005863	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368792	-40,482498
X00903	M037938	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385494	-40,490703
X00903	M037938	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385494	-40,490703

C53112	M047379	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384176	-40,490451
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380335	-40,488715
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380335	-40,488715
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380335	-40,488715
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381401	-40,488721
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381401	-40,488721
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,381401	-40,488721
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380857	-40,488655
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380857	-40,488655
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,380857	-40,488655
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379773	-40,488612
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379773	-40,488612
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379773	-40,488612
X00148	M047234	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37629	-40,488978
X00903	M037937	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385688	-40,490463
X00903	M037937	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385941	-40,49034
X00903	M037937	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385941	-40,49034
X00903	M037938	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385366	-40,490393
X00903	M037938	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385222	-40,490583
X00903	M037938	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385222	-40,490583
X00903	M037938	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385674	-40,490652
X00903	M037938	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385674	-40,490652
X00903	M037939	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385019	-40,490379
C78570	M005499	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359755	-40,477087
C78570	M005477	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360794	-40,475055
X00209	M005502	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359438	-40,477738
X00209	M005503	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359256	-40,478078
X00209	M005504	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359103	-40,478389
X00209	M005505	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358934	-40,478709
X00209	M005506	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358778	-40,479053
X00209	M005507	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358669	-40,47922
X00209	M005508	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358537	-40,479424
D04408	M005026	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379655	-40,50195
D04408	M005024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379512	-40,50279
X00744	M005095	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379819	-40,500791
X00744	M004118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380068	-40,500476
X00744	M004119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38014	-40,500149
X00744	M004120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380273	-40,499815
X00744	M005027	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,379661	-40,50173
X00744	M005028	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,379787	-40,501464
X00744	M005029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379836	-40,50117
C00363	M024819	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40185	-40,490956
X00047	M024846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40055	-40,490666
X00047	M024820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401014	-40,490772
X00051	M024858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400961	-40,490616
C72215	M000436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395651	-40,515919
C72215	M000429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395697	-40,51493
C72215	M000430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395947	-40,515021
C72215	M000430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395947	-40,515021
C72215	M000431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395867	-40,515376
C72215	M000432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395793	-40,515725
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395519	-40,516188
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395519	-40,516188
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395519	-40,516188
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395519	-40,516188
C73589	M003065	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382579	-40,504714
X00808	M003004	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,383854	-40,509286
X00808	M003004	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,383854	-40,509286
X00808	M003004	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,384083	-40,509371
X00808	M003004	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,384083	-40,509371
X00808	M003004	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,384083	-40,509371
X00808	M003004	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,384083	-40,509371
X00808	M003004	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383913	-40,509527

X00808	M003004	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,383913	-40,509527
X00808	M003051	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383678	-40,509013
X00808	M003052	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383631	-40,508884
X00808	M003054	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383584	-40,508657
X00808	M003053	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38367	-40,508838
X00811	M003055	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383538	-40,508441
X00815	M003103	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382885	-40,505742
X00815	M003062	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38293	-40,505919
X00815	M003061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383021	-40,50625
X00815	M003063	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382846	-40,505503
X00815	M003064	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382752	-40,505147
C53365	V024074	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,439666	-40,569081
C53365	V024075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,439437	-40,56917
C53365	V024078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,439158	-40,569279
C53365	V024079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,438861	-40,569389
C53365	V040491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,438511	-40,569536
C53365	V024081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,438986	-40,56978
C53365	V116366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,43915	-40,570062
C53365	V128503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,439315	-40,570428
C53365	V128504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,439446	-40,5708
C53365	V024384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,439904	-40,570324
C53365	V024077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,439748	-40,569943
C53365	V024076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,439611	-40,569582
C53365	V024070	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,43991	-40,569022
C53365	V079027	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,43975	-40,56869
C53365	V024071	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440068	-40,569408
C53365	V024072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440249	-40,569784
C53365	V024073	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,44041	-40,57017
C53365	V024069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440185	-40,568906
C53365	V079024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440538	-40,569146
C53365	V079025	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440681	-40,56951
C53365	V079026	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440841	-40,569844
C53365	V106891	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440139	-40,568162
X09621	M049825	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275129	-40,52989
X09621	M049826	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,275087	-40,529611
X09621	M049824	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274795	-40,529697
X09621	M049823	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,274489	-40,529824
X09621	M049828	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,276441	-40,529106
X09621	M049818	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,273465	-40,529718
X16731	V024068	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,440633	-40,568736
X01037	M014830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366039	-40,545922
X01037	M014832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365468	-40,546254
X01037	M014833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365185	-40,546409
X01037	M014836	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364674	-40,54672
X01037	M014829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366384	-40,545724
X01037	M014828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366676	-40,545543
X00822	M000842	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386532	-40,513927
X00822	M000840	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386875	-40,51411
X00822	M000839	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386943	-40,514378
X00822	M000837	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387034	-40,515002
X01037	M014772	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367269	-40,544697
X01037	M014821	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366457	-40,54517
X01037	M014820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366202	-40,54532
X01037	M014818	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36557	-40,545703
X01037	M014822	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366769	-40,544998
X01037	M014819	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365865	-40,545523
X01037	M014817	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365246	-40,545879
X01037	M014816	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364956	-40,546063
X01037	M014773	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367095	-40,544537
X00152	M018472	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36919	-40,490145
X00152	M018471	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369443	-40,490356
X00152	M018470	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369724	-40,490586
X00152	M018468	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370301	-40,491053

X00152	M018473	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368886	-40,489916
X00152	M018469	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37001	-40,490824
X00152	U080300	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370827	-40,4915
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,389873	-40,481075
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,389873	-40,481075
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,390087	-40,480997
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,390087	-40,480997
X00092	M002286	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391003	-40,483037
X00092	M002287	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391283	-40,482823
X00092	M002255	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389788	-40,481376
X00092	M002104	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39001	-40,481286
X00092	M002103	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390238	-40,481659
X00092	M002102	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390461	-40,481953
X00092	M002101	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390648	-40,482243
X00092	M002100	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390858	-40,482527
X00092	M002099	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391059	-40,48285
X00092	M002098	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391267	-40,483129
X00092	M002264	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390571	-40,48207
X00093	M002293	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391681	-40,48373
X00093	M002096	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391627	-40,483692
X00093	M002097	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39145	-40,483441
X00093	M002095	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391816	-40,484002
X00093	M002094	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392031	-40,484285
X00093	M002093	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392258	-40,484594
X00093	M002310	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392251	-40,484546
C73324	M007078	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369634	-40,486795
C73324	M007080	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369827	-40,48644
C73324	M007077	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369446	-40,487091
C73324	M007076	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36928	-40,487428
C87807	V157054	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369069	-40,487947
C87807	V157054	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368892	-40,488211
X00172	M007074	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368948	-40,487577
X00172	M005879	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369175	-40,487689
X00172	M007075	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369172	-40,487522
X00172	M007073	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369089	-40,48772
X00172	M007072	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368921	-40,488032
X00172	M007071	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368724	-40,488346
X00172	M005880	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,36856	-40,48865
X00172	M007082	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369819	-40,485951
C15300	M030719	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38107	-40,539606
C15300	M030722	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380743	-40,540451
C99393	M038163	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383931	-40,498007
X00739	M003117	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382383	-40,502444
X00739	M003121	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382613	-40,501104
X00739	M003120	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382564	-40,501473
X00739	M003119	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382478	-40,50184
X00739	M003118	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382427	-40,502175
X00739	M003116	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382355	-40,502717
X00739	V143052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382272	-40,503116
X00739	V099838	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38226	-40,503369
X00739	M005064	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382123	-40,50239
X00739	V099839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382201	-40,503603
X00739	M003115	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38231	-40,502901
X00054	M024911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400399	-40,487402
X00054	M024912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400303	-40,487049
C81647	V187086	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340232	-40,495169
C81647	V187096	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340383	-40,495386
C81647	V187138	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340546	-40,495647
C81647	V187137	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340813	-40,495482
C81647	V187139	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340258	-40,495829
C81647	V187140	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339998	-40,495986
C81647	V187237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339704	-40,496163
C81647	V187095	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340083	-40,495546

C81647	V187094	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339844	-40,495698
C81647	V187093	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339593	-40,495881
C81647	V187092	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339388	-40,496004
C81647	V187087	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339789	-40,495191
C81647	V187088	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339493	-40,495364
C81647	V187089	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339277	-40,495512
C81647	V187090	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338953	-40,495703
C81647	V187091	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339148	-40,495846
C81647	V187016	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339618	-40,494922
C81647	V187017	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33928	-40,495134
C81647	V187018	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338986	-40,495318
C81647	V187019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338686	-40,495514
C81647	V187023	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,339051	-40,49478
C81647	V187022	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338826	-40,494942
C81647	V187021	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338578	-40,495096
C81647	V187020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,338287	-40,495246
C15622	V060039	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34952	-40,500164
C15622	V060038	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349329	-40,500276
C15622	V060037	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349582	-40,500618
C15622	V060035	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349795	-40,500962
C15622	V060034	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350002	-40,501266
C15622	V060033	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350223	-40,501553
C15622	V060032	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350429	-40,501875
C15622	V060031	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350623	-40,502178
C58963	V151801	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350956	-40,502655
C58963	V151802	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35115	-40,502899
C58963	V151803	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351323	-40,503168
C58963	V151804	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351534	-40,503474
C58963	V151805	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351772	-40,503823
X00072	M007300	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391974	-40,474399
X00072	M007303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391139	-40,473946
X00553	V103266	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392289	-40,54037
X00553	V103267	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392669	-40,540322
X00555	V001224	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388757	-40,54051
X00555	V001225	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38842	-40,54052
X00555	V099606	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389424	-40,540453
X00555	V157589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390145	-40,540434
C10557	V079334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368493	-40,538404
C79756	M019784	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368784	-40,535605
C79756	M017795	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368589	-40,533939
C79756	M017793	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368459	-40,5338
C79756	M017792	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368472	-40,534154
C79756	M017787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368562	-40,535984
C79756	M017786	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,368389	-40,536411
C79756	M017786	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,368389	-40,536411
C79756	V148380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368613	-40,536841
C79756	M017784	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368627	-40,537027
C31445	V116786	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353814	-40,520083
C31445	V122312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354173	-40,520024
C31445	V122313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35453	-40,519971
C39951	V116785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353854	-40,520369
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354998	-40,519947
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354998	-40,519947
X00920	M018505	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366875	-40,496657
X00920	M018502	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367105	-40,496367
X00920	V046028	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367322	-40,496125
X00920	V046028	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367322	-40,496125
C79775	V117672	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,384784	-40,502429
C86637	V117671	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384997	-40,502185
C86637	M001688	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384878	-40,502086
C86637	M001741	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38447	-40,502048
X00716	M001751	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386631	-40,499751
X00716	M001750	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386401	-40,499956

X00716	M001749	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,386259	-40,500096
X00707	M001747	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,3859	-40,500575
X00707	M001747	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,3859	-40,500575
X00707	M001748	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386115	-40,500341
X00708	M001765	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383565	-40,502805
X00708	M001738	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383639	-40,502889
X00708	M001739	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383961	-40,502583
X00708	M001740	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38417	-40,502365
D03184	M032705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382602	-40,534823
X00548	M008371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384413	-40,535624
X00548	M008373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384906	-40,535809
X00562	M008374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385102	-40,535913
X00562	M008375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385373	-40,536024
X00582	M032701	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38266	-40,535307
X00582	M032701	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38266	-40,535307
X00597	M032721	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381624	-40,534474
X00118	M037994	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38518	-40,489849
X00118	M037996	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384756	-40,489797
X00118	M037996	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384954	-40,48982
X00118	M037996	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384954	-40,48982
X00118	M038000	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384218	-40,489988
X00118	M037998	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384459	-40,489967
X00118	M037997	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384716	-40,490007
X00903	M037934	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385709	-40,49006
X00903	M037935	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385409	-40,490023
X00903	M037995	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385026	-40,490017
X00152	M018460	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370019	-40,490096
X00152	M018459	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369777	-40,489901
X00152	M018458	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369461	-40,48969
X00152	M018456	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369233	-40,489439
X00152	M018461	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370253	-40,490367
X00152	M018462	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370576	-40,490543
X00152	M018463	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370932	-40,490592
X00596	M032642	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383772	-40,531888
X00596	M032643	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383919	-40,531551
X00596	M032644	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384054	-40,531221
X00596	M032645	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384173	-40,530916
X00596	M030486	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384223	-40,530799
X00596	M032646	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384157	-40,530772
C86650	M018497	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36894	-40,491737
C86650	M018498	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369213	-40,491962
C86650	M018499	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369484	-40,492192
C86650	M018496	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368654	-40,49149
C86650	M018495	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368432	-40,491314
C86650	M018494	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368235	-40,491148
C86650	M018492	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368022	-40,490976
X00072	M007311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391078	-40,475257
X00072	M007310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390865	-40,475004
X00072	M007309	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390641	-40,474774
X00072	V003563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390622	-40,475715
X00072	M007316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390437	-40,475922
X00072	M007315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390161	-40,47565
X00570	M030747	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378563	-40,538789
X00570	M030748	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378423	-40,5391
X09503	M050019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292318	-40,432254
X09504	V116598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293799	-40,432096
X09504	M050015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292747	-40,431666
X09504	V003761	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292591	-40,431878
X09504	M049111	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292816	-40,432061
X09504	M049110	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,293049	-40,432261
X09504	V003701	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292318	-40,431659
X09504	M050006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292668	-40,43114
X09504	M050017	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292508	-40,431956

X16731	V024065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441182	-40,568495
X16731	V026066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,44089	-40,568637
X16731	V079018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441053	-40,568951
X16731	V079019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441193	-40,569291
X16731	V079020	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,44132	-40,569615
X16731	V079021	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441463	-40,569965
X16731	V079022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441588	-40,570278
C07491	V021721	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344772	-40,683836
C07491	V021720	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34477	-40,683453
C07491	V021725	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344495	-40,683457
C07491	V021726	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344224	-40,683465
C07491	V021731	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344034	-40,683509
C07491	V021741	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343759	-40,683672
C07491	V021740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343559	-40,683828
C07491	V021736	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343399	-40,683983
C07491	V021737	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343375	-40,684361
C07491	V021738	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343367	-40,68475
C07491	V021739	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343401	-40,685078
C07491	V021732	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343818	-40,684072
C07491	V021733	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343777	-40,684453
C07491	V021734	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343801	-40,684804
C07491	V021735	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343847	-40,685161
C07491	V021727	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344255	-40,683794
C07491	V021728	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344252	-40,684169
C07491	V021729	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344273	-40,68453
C07491	V021730	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344281	-40,684879
X01033	M014770	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367694	-40,545105
X01039	M014775	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366813	-40,544244
C74767	M014904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370217	-40,541559
X01023	M018072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360929	-40,547261
X01023	M018076	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360385	-40,54757
X01023	M018080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359765	-40,547946
X01023	M018071	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361007	-40,547366
X01023	M018067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361553	-40,546907
X01023	M018061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36249	-40,546358
X01039	M014792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365268	-40,5449
X01039	M014788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3647	-40,54521
X01039	M014796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365774	-40,544585
X01039	M014799	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366019	-40,544442
X01039	M014800	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366327	-40,544265
X01039	M014776	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366643	-40,544078
X01039	M014791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365037	-40,544863
X01039	M014789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364726	-40,545032
X01039	M014777	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366343	-40,543783
X01152	M014902	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370527	-40,541508
X01152	V078992	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371129	-40,541162
X01152	V078991	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371433	-40,540991
X00592	M032788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383084	-40,532469
X00592	M069615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382555	-40,534293
X00592	M032792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382746	-40,533688
X00592	M032789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383127	-40,532737
C74781	M038038	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38428	-40,498334
C74781	M038038	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38428	-40,498334
X00736	M038143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383665	-40,499958
X00736	M038142	LD	LED	46	Estimada	1	-9,383939	-40,50005
X00736	M038141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383945	-40,49985
X00736	M038140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38407	-40,499519
X00736	M038139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384172	-40,499167
X00736	V125022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384249	-40,498828
X01052	M006725	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360017	-40,533225
C10534	V089136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404489	-40,544584
C10534	V107019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404665	-40,544663
C10534	V107095	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404718	-40,544625

X00096	M002346	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388127	-40,484963
X00928	M019550	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362671	-40,501408
X00948	M019598	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368623	-40,506553
X00948	V116557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368792	-40,506339
X00948	V116556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368878	-40,506781
X00948	M019597	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368332	-40,506292
X00948	M019596	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367992	-40,506021
X00948	V060169	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369129	-40,507012
X00089	M002576	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394082	-40,484986
X00089	V078035	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393843	-40,48531
X00089	V078036	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393628	-40,485552
X00101	V046031	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393021	-40,486288
C10574	M006948	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,395077	-40,506238
C10574	M006948	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,395077	-40,506238
C10574	M006948	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,395077	-40,506238
C10574	M006948	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,395082	-40,506373
C10574	M006948	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,395082	-40,506373
C10574	M006948	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,395082	-40,506373
C10574	M006948	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,395209	-40,506335
C10574	M006948	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,395209	-40,506335
C10574	M006948	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,395209	-40,506335
C10574	M006977	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395353	-40,506251
C90753	M006912	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394894	-40,5064
C10574	M006948	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,394983	-40,506094
C10574	M006948	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,394983	-40,506094
C10574	M006948	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,394983	-40,506094
C11895	M001491	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387587	-40,507224
C11895	V076642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387621	-40,506958
C86651	M001495	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387744	-40,508241
C86651	M001504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387818	-40,508523
C86651	M001505	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387883	-40,508854
C86651	M001509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38835	-40,50877
C73915	V141493	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361946	-40,527258
C73915	V141492	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36204	-40,527554
C73915	V141491	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362139	-40,527883
C73916	V141484	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362665	-40,52983
C73916	V141501	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362159	-40,529227
C73916	V141502	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362254	-40,529585
C73916	V141503	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362348	-40,529939
C73917	V141495	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361617	-40,527319
C73917	V141496	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361688	-40,527609
C73917	V141497	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361797	-40,5279
C73917	V141498	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361889	-40,528256
C73917	V141499	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361992	-40,528597
C73917	V141500	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362075	-40,528942
C73918	V141516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361929	-40,529268
C86403	M007266	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394169	-40,470923
C86403	M007265	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394446	-40,470655
C86403	M007267	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394133	-40,470579
C86403	M007268	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393876	-40,470353
C86403	M007264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394358	-40,47083
C86403	M007263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394646	-40,471119
C86403	M007262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394858	-40,471349
C86403	V174207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394992	-40,471454
C86403	M007258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394694	-40,470391
C14705	M014235	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380981	-40,526802
C14705	M014234	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38116	-40,527143
C14705	M014231	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381275	-40,52744
C14705	M014232	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380953	-40,527247
C14705	M014233	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381256	-40,527135
C14705	M014236	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380837	-40,526485
C14705	M014237	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380741	-40,526196
X00975	M014225	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381874	-40,528878

X00975	M014224	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381991	-40,529139
X00975	M014223	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382129	-40,529479
X00975	M014220	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38252	-40,5304
X00975	M014226	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381729	-40,528534
X00975	M014230	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381401	-40,527763
X00975	M014229	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381599	-40,528
C86403	M007273	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,395372	-40,471152
C86403	M007257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394441	-40,470218
C86403	M007256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394185	-40,469979
C86403	M007259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394715	-40,470493
C86403	M007260	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394962	-40,47078
C86403	M007261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395197	-40,470982
X00101	M002523	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,392833	-40,488041
X00101	M002525	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392935	-40,487119
X00101	M002530	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392344	-40,486525
X00101	M002530	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392344	-40,486525
X00101	M002512	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392228	-40,488412
X00101	M002532	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392301	-40,487302
X00101	M002531	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392338	-40,486885
C31334	M006374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37493	-40,504647
C31334	M006376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374817	-40,503949
C31335	M006537	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375233	-40,506294
C31335	M006536	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375294	-40,506586
C79572	M006460	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374408	-40,501693
C79572	M006461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374342	-40,501279
C79572	V084502	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37427	-40,500925
C79572	V084501	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374201	-40,500535
C79572	V084500	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374129	-40,500188
X00874	M010138	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373379	-40,495547
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37315	-40,495735
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37315	-40,495735
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37315	-40,495735
C31334	M006377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374757	-40,503589
C31334	M006378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374685	-40,503243
C53325	V115611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373808	-40,498422
C79572	M006450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37456	-40,502408
C79572	M006449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374322	-40,502449
X01046	M017560	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366657	-40,536661
X01047	M017537	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364682	-40,536782
X01047	M069597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365406	-40,53674
X01047	M017548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365722	-40,536705
X01048	M017693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363812	-40,5369
X01048	M017995	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364446	-40,536833
X00010	M011297	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,400749	-40,500257
X00010	M011287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400869	-40,500595
X00010	M011298	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400954	-40,500031
X00010	M011288	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400584	-40,500434
X00010	M011297	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,400777	-40,500186
X00010	M011297	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,4007	-40,500033
X00010	M011297	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,400812	-40,500031
X00010	M011297	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,400805	-40,500083
X00010	M011286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400801	-40,50093
X00010	M011286	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,400801	-40,50093
C10574	M006963	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394116	-40,505532
X00576	M032770	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380934	-40,536872
X00579	M032771	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381062	-40,536639
X00579	M032772	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38121	-40,536273
X00579	M032773	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381311	-40,53603
X00579	M032774	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38144	-40,535698
X00579	M032775	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381574	-40,535386
X00579	M032776	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381726	-40,535042
X00592	M032786	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382755	-40,532349
X00592	M032785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382751	-40,532505

X00596	M032656	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382826	-40,531753
X00596	M032657	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383024	-40,531505
X00597	M032719	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381976	-40,534579
X00597	M032777	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381837	-40,534701
X00597	M032778	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382	-40,534366
X00597	M032779	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382108	-40,534032
X00597	M032780	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382262	-40,533705
X00597	M032781	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382384	-40,53341
X00597	M032782	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38253	-40,533072
X00597	M032784	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382684	-40,532722
X00597	M032783	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382432	-40,532643
X00263	M006942	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394575	-40,503644
X00263	M369674	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395205	-40,504101
C33598	M005019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379487	-40,503093
C33598	M005020	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379774	-40,503172
D04408	M005025	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379587	-40,502397
C15621	V059953	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3537	-40,502795
C15621	V059992	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352563	-40,501228
C15621	V059973	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351253	-40,498933
C15621	V059983	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353458	-40,502009
C15621	V059982	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353268	-40,501731
C15621	V059981	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353013	-40,501367
C15621	V059980	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352799	-40,501084
C15621	V059979	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352579	-40,50083
C15621	V059978	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352373	-40,500549
C15621	V059977	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352161	-40,50027
C15621	V059976	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351969	-40,499957
C15621	V059975	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351752	-40,499661
C15621	V154492	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351515	-40,499298
C15620	V060081	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354733	-40,503853
C15620	V060083	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355134	-40,504437
C15620	V060084	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355336	-40,504731
X00557	M023173	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393558	-40,548304
C90954	M014431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378604	-40,531858
C90954	M014430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378514	-40,531762
C90954	M014429	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37837	-40,531404
C90954	M014428	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378237	-40,531087
C90954	M014427	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378074	-40,530705
C90954	M014426	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377938	-40,530399
C90954	M014423	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377791	-40,530054
C90954	M014425	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377931	-40,530108
D02271	M014419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377412	-40,528771
X00980	M014434	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378889	-40,532667
X00980	M014433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37873	-40,532302
X00980	M014432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378577	-40,53196
X00984	M014418	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377103	-40,528917
X00984	M014420	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377389	-40,529111
X00984	M014421	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377532	-40,529444
X00984	M014416	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377107	-40,528433
X00984	M014415	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376951	-40,528087
X01215	M008834	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393172	-40,549339
X01215	M008833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393079	-40,549658
X01215	M008832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392989	-40,549958
C15613	V023947	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394032	-40,487755
C15613	M002519	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393989	-40,488114
C15613	M002518	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393922	-40,488477
C15613	V059845	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394113	-40,486705
C15613	V059846	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394094	-40,486993
C15613	V025511	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39407	-40,487266
X00741	M004109	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381349	-40,49941
C10532	M038248	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378986	-40,498528
C10532	M038249	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379138	-40,498589
C10532	M038247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379494	-40,498698

X00748	M038261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377831	-40,498353
C58974	M032541	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381661	-40,539322
C58974	M032540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381811	-40,538999
C58974	M032539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381954	-40,538689
C58974	M032538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382072	-40,538348
C13043	V078095	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368937	-40,530459
C13043	V078096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368913	-40,530092
C13043	V078097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368866	-40,529762
C13043	V136064	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368842	-40,529642
C13043	V136065	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368633	-40,529669
X01201	M023353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395746	-40,544793
X01201	M023355	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395671	-40,544484
X01201	M023354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395467	-40,544492
X01201	M023348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39605	-40,545984
X01201	M030461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396109	-40,546184
C10562	M011250	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399893	-40,503126
C10562	M011251	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399953	-40,502862
C10562	M011246	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399723	-40,504051
X00232	V187779	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,399949	-40,502581
X00232	V187779	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,399949	-40,502581
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399602	-40,504532
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,40133	-40,503567
X00744	M005031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380357	-40,501614
C54556	M005057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380939	-40,502193
C54556	M005055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380724	-40,502167
C54556	M005056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380667	-40,502571
C54556	V079335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380597	-40,50288
C54556	V128555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380553	-40,503229
C54556	M005058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38102	-40,501852
C54556	M005059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381088	-40,501478
C98471	M008799	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389104	-40,550327
C98471	M008801	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388558	-40,550131
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393965	-40,545451
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393803	-40,544888
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393803	-40,544888
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393803	-40,544888
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393834	-40,545644
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393834	-40,545644
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393834	-40,545644
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,393821	-40,545706
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,393821	-40,545706
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,393973	-40,545736
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,393973	-40,545736
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394004	-40,545656
D07961	M023221	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393891	-40,544805
D07961	M030452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39435	-40,54656
D07961	M023216	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394065	-40,546023
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,393985	-40,545839
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,393985	-40,545839
D07961	M023219	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394054	-40,545794
D07961	M023218	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394176	-40,54585
X01147	M024775	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397852	-40,545823
X01147	M024778	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397761	-40,54504
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366065	-40,540863
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366065	-40,540863
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366065	-40,540863
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365856	-40,540994
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365856	-40,540994
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365856	-40,540994
X01017	M017823	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366111	-40,541002
X01018	M017735	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365389	-40,541169
X00072	M007312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391303	-40,475047
X00072	M007307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391245	-40,474601

X00072	M007308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390967	-40,474338
D11458	M005749	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365152	-40,481017
D11458	M005751	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364861	-40,481577
X00185	M005744	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365793	-40,479783
X01064	V098449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360528	-40,543635
X01217	M023285	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394756	-40,544532
X01217	M023286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394511	-40,544538
X01217	M023280	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39512	-40,545993
C58974	M032543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382142	-40,539311
X00578	M032546	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382615	-40,538202
X00811	M003022	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38261	-40,508565
X00811	M003023	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382954	-40,508467
X00811	M003024	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383321	-40,508383
X00811	M003025	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383657	-40,508286
X00811	M003026	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383879	-40,50823
X00811	M003056	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383466	-40,508186
X00678	M001547	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392392	-40,505304
X00678	M001548	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392414	-40,505076
X00678	M001549	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392448	-40,504762
X00678	M001550	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392542	-40,504349
D01998	V198860	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388259	-40,559367
D01999	V198856	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387686	-40,559526
G00088	M005914	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387753	-40,55444
G00088	M005913	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387875	-40,55406
G00088	M005912	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387997	-40,55371
G00088	M005911	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388107	-40,553377
C98471	M008795	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388625	-40,551705
C98471	M008797	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388879	-40,551039
C98471	M008798	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388987	-40,550635
C98471	M008793	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388391	-40,552408
C98471	M008794	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388509	-40,552039
D02271	M014373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378135	-40,528616
X00974	M014284	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379571	-40,527861
X00985	M022453	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,375464	-40,529617
X00985	M022441	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376011	-40,529382
C46758	V081135	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364023	-40,543558
C39772	V105393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363487	-40,543401
C46758	V081136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363817	-40,543222
C39772	V141980	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363148	-40,542788
C39772	V141981	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363316	-40,543094
C46758	V081137	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363645	-40,542914
D04408	M004142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377722	-40,500573
X00739	M005086	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382472	-40,50098
X00744	M004117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380597	-40,500734
X00747	M004127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378799	-40,500538
C10532	M004129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378566	-40,500511
C54556	M005090	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381257	-40,500991
C54556	M005091	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380874	-40,500945
C54556	M004103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381179	-40,500816
C54556	M005089	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381497	-40,501001
C54556	M005088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381748	-40,501056
D04408	V197220	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378261	-40,500605
D04408	M004141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378003	-40,50058
D04408	M004128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37873	-40,500663
D04408	M005097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379282	-40,500736
D04408	M005098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379041	-40,500696
D04408	M005096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379568	-40,500759
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383815	-40,501038
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383815	-40,501038
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,383815	-40,501038
X00739	M038129	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382051	-40,500905
X00739	M038131	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381864	-40,50084
X00739	M005072	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38236	-40,501103

X00739	M005073	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382706	-40,501137
X00739	M005085	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38263	-40,500968
X00747	M004126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379036	-40,500561
X00565	M030686	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383357	-40,540466
X00565	V157590	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383495	-40,540522
X00565	M060384	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383731	-40,540613
X00565	M030687	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383508	-40,540813
X00565	M030688	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383348	-40,541119
X00565	M030689	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383223	-40,54145
X00565	M030685	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38364	-40,540458
X00565	M032568	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383724	-40,540122
C86407	M011295	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400534	-40,499813
X00027	M021482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40171	-40,498001
C15300	V016224	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,381834	-40,541238
C00036	M032549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383011	-40,538347
C00036	M032550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382877	-40,53866
C00036	M069350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382755	-40,538976
C00036	M069351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382607	-40,539328
C00036	M069352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382464	-40,53967
C15300	M030705	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382242	-40,539974
C15300	M030704	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382341	-40,539987
C15300	M030702	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382186	-40,540344
C15300	M030701	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382042	-40,540671
C15300	M030700	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38193	-40,540942
X00565	M030703	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382533	-40,540127
X00578	M032547	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383072	-40,538049
C15609	M009066	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393861	-40,498981
C15609	M010927	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395473	-40,499254
C15609	M009060	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394588	-40,499353
C15609	M009061	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394241	-40,499325
C79755	M011235	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39599	-40,499179
C79755	M009056	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395992	-40,499488
C79755	M009057	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395638	-40,499467
C86407	M011292	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400106	-40,499779
C87860	M011066	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398113	-40,499576
C87860	M011066	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398113	-40,499576
C87860	M009048	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397928	-40,499576
X00014	M021491	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401417	-40,49988
X00014	M021418	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401766	-40,499958
X00014	M021416	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402115	-40,500006
X00014	M369670	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401129	-40,499895
X00014	M011296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,40077	-40,499847
X00014	M021416	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402089	-40,500078
X00014	M021416	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402089	-40,500078
X00014	M021416	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402089	-40,500078
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399446	-40,499835
X00320	M010982	VM	Vapor de Mercúrio	125	Medida	1	-9,399446	-40,499835
X00320	M010982	VS	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,399478	-40,5
X00321	M009047	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398196	-40,499615
X00321	M010983	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399474	-40,499698
X00327	M009055	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396329	-40,499522
X00327	M009054	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396672	-40,49953
X00327	M009053	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397016	-40,499533
X00342	M001737	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393072	-40,499121
X00342	M001736	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393196	-40,499232
X00342	V124071	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393367	-40,499203
X00368	M009052	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397385	-40,499627
X00368	M011221	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,397534	-40,499501
X00368	M011221	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,397534	-40,499501
D01970	V300923	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,387642	-40,531601
D01970	V200920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38743	-40,530061
X00587	M030436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386111	-40,535503
X00591	M030424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387411	-40,532493

X00591	M030423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3875	-40,532138
X00591	M030423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3875	-40,532138
X00185	M005728	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365095	-40,47912
D11458	M005753	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364755	-40,480794
D11458	M005757	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364145	-40,481984
D11458	M005758	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364009	-40,482242
X00185	M005736	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365971	-40,478281
X00185	M005737	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366023	-40,478189
X00185	V009859	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365165	-40,479876
X00185	V009860	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364971	-40,480218
D11458	M005754	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364642	-40,481057
D11458	M005755	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364466	-40,481385
X00185	M005734	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365634	-40,478965
X00185	M005735	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365811	-40,478638
X00185	M005733	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365469	-40,479296
X00089	M002566	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394538	-40,483534
X00089	M002567	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394821	-40,483399
X01733	M002074	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394408	-40,482441
X01733	M002069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394527	-40,482711
X01733	M002068	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394506	-40,483029
X01733	M002320	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394506	-40,483433
X01733	M002319	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394741	-40,483352
X01733	M002073	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394524	-40,482398
C73906	M008618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385943	-40,546884
X01233	M008622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385539	-40,548083
X01233	M008621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385655	-40,547733
X01233	M008619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385865	-40,547114
X00579	M032764	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380036	-40,536222
X00579	M032762	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379372	-40,535944
X00579	M032765	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380381	-40,536365
X00579	M032766	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380746	-40,536504
X00579	M032763	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379698	-40,536087
C57933	V036443	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381088	-40,548827
C57933	M008300	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38092	-40,54928
C57933	M008289	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380834	-40,54955
C57933	V036444	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380846	-40,548738
C57933	M008296	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381375	-40,548046
C57933	M008297	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381276	-40,548336
C57933	M008298	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381142	-40,548666
C57933	M008299	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38103	-40,548968
C57933	V036445	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380616	-40,548676
C57933	V036446	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380599	-40,549079
C57933	V036447	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380564	-40,549416
C57933	V130861	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380624	-40,548219
C57933	V036442	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380651	-40,547748
C57933	V036441	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380921	-40,547897
X01238	M008919	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380135	-40,552119
X01238	M008922	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380165	-40,551758
X01238	M008923	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380208	-40,551442
X01238	M008925	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380283	-40,551086
D03184	M032708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38189	-40,535747
D03184	M032710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381579	-40,536441
D03184	M032707	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382022	-40,535378
D03184	M004174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382149	-40,535047
X00576	M032517	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380683	-40,538251
X00576	M032519	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381008	-40,537488
X00078	M007392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388618	-40,472842
X00078	M007389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387681	-40,47221
C73925	V081163	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388002	-40,487557
C73925	V081163	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388002	-40,487557
C73925	M002725	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38804	-40,487786
C73925	V078724	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38803	-40,488107
C73925	V078725	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388006	-40,488377

C73925	M369627	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388032	-40,487194
C73925	M369626	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38806	-40,486803
C73925	M369625	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38804	-40,486537
C58096	V157492	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382775	-40,507444
C58096	V179213	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382983	-40,507374
C90727	M002992	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382181	-40,507609
C90727	M002992	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382449	-40,507514
C90727	M002991	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382694	-40,507461
X00810	M002987	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384161	-40,507098
X00810	V179212	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383492	-40,507271
X00810	M002990	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383231	-40,507336
X00815	V116553	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383237	-40,507085
X00996	M007935	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371189	-40,527489
X00996	M007936	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371438	-40,527384
X00996	M007940	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370878	-40,526328
X00996	M007941	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370731	-40,525996
X00996	M007942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370579	-40,525669
X00996	M007933	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371624	-40,527992
X00996	M007900	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372072	-40,528968
C15300	M030714	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381424	-40,539941
C15300	M030713	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381261	-40,5403
C15300	M030712	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381117	-40,540627
C15300	M030711	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38102	-40,540892
X00578	M032537	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382209	-40,537987
C73908	M002079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393241	-40,482344
C73908	M002080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393017	-40,48241
C73908	V140391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393247	-40,482804
C73908	M002063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393229	-40,483085
C73908	M002062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393238	-40,483427
C73908	M002064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393239	-40,482622
X00973	M014265	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380913	-40,528938
X00973	M014264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381039	-40,529292
X00973	M014266	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380804	-40,528716
X00973	M014270	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380298	-40,527539
X00973	M014272	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380159	-40,527195
X00973	M014275	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379794	-40,526326
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,379717	-40,526182
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,379717	-40,526182
X00973	M014263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381197	-40,529642
X00973	M014262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381338	-40,529999
X00973	M014261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381497	-40,530344
X00973	M014260	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381648	-40,53068
X00973	M014267	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38067	-40,528397
X00973	M014268	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380514	-40,528032
X00973	M014269	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380419	-40,5278
X00973	M014273	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380036	-40,526917
X00973	M014274	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379903	-40,526593
C78698	M000536	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387533	-40,521086
X00751	M000529	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388913	-40,519699
X00751	M000525	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38924	-40,519148
X00751	M000522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389381	-40,519042
X00751	M000521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389551	-40,518759
X00751	M000524	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,389401	-40,51862
X00751	M000524	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,389401	-40,51862
X00752	M000534	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388288	-40,520434
X00752	M000531	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388725	-40,519895
X00752	M000530	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388847	-40,519824
X00765	M041440	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3838	-40,520757
X00765	M041440	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3838	-40,520803
X00765	M041440	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3838	-40,520803
X00765	M041440	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3838	-40,520803
X00579	M032758	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379348	-40,535509
X00579	M032760	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378969	-40,535773

X00579	M032761	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379091	-40,535892
X00579	M032759	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379278	-40,535666
X00568	M030727	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380847	-40,539405
X00568	M030726	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380634	-40,539516
X00568	M030725	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380482	-40,539885
X00568	M030724	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38033	-40,540235
X00568	M030723	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380199	-40,540559
X00576	M032523	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381423	-40,537479
X00576	M032524	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381424	-40,537721
X00576	M032525	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381233	-40,538064
X00576	M032526	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381098	-40,538426
X00576	M032527	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380932	-40,538797
X00576	M032528	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380801	-40,539149
C57932	M008935	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382349	-40,551012
C57932	M008933	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38175	-40,550803
C57932	M008932	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381528	-40,550736
C57932	M008931	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381233	-40,550625
C57932	M008930	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380914	-40,55052
C57932	M008929	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380536	-40,550373
C57932	M008968	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383273	-40,551326
C86945	M008937	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382799	-40,550916
C93972	M008982	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386134	-40,552231
C93972	M008983	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385791	-40,552143
C93972	M008984	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385418	-40,552016
C93972	M008988	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385083	-40,551889
C93972	M008989	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384755	-40,551782
C93972	M008991	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386454	-40,552363
C93972	M008992	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3868	-40,552514
C93972	M008993	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387152	-40,552602
X01240	M008969	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383521	-40,551392
X01240	M008976	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384317	-40,551679
X01240	M008977	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384649	-40,551788
X00522	M008055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389599	-40,544932
C73906	M008668	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387365	-40,5464
C76577	M008081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391363	-40,544795
X00522	M008056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389578	-40,545354
X00522	M008054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389549	-40,544599
X00522	M008053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389545	-40,544386
X00522	M008057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38959	-40,54579
C84161	M041450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384961	-40,523264
C84161	V145142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385066	-40,523507
X00764	M041444	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384352	-40,521945
X00764	M041445	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384489	-40,522278
X00764	M069503	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384267	-40,521665
X00764	M041443	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384085	-40,521329
X00765	M041434	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383225	-40,519417
X00765	M041433	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383051	-40,519081
X00765	M041432	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38296	-40,518799
X00765	M041430	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382806	-40,518527
X00765	M041429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382681	-40,51814
X00765	M041428	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382603	-40,517948
X00765	M002984	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382524	-40,517783
X00765	M041431	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38286	-40,518856
X00765	M041437	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383393	-40,5198
X00765	M041438	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383537	-40,52014
X00765	M041439	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383691	-40,520449
X00765	M041436	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383497	-40,519578
X00765	M041435	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383175	-40,519674
X00766	M041412	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383568	-40,520876
D11458	M005752	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36494	-40,480937
X00182	M005813	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366544	-40,481791
D11458	M005785	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365968	-40,481429
D11458	M005786	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365808	-40,48176

D11458	M005787	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365652	-40,482069
D11458	M005788	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365496	-40,482397
D11458	M005789	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36531	-40,482698
X00183	M005771	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366499	-40,480094
X00183	M005781	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366578	-40,48027
X00183	M005782	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366454	-40,480553
X00183	M005779	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366719	-40,480006
X00183	M005777	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367002	-40,479449
X00183	M005776	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367156	-40,479182
X00183	M005776	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,367156	-40,479182
C15613	V059844	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393865	-40,48664
X00089	M010836	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394503	-40,485477
X00089	V201542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394279	-40,485764
X00072	M007317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390152	-40,476182
X01231	M008401	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386069	-40,55139
X01231	M008410	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386161	-40,551071
X01231	M008409	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38627	-40,550735
X01231	M008408	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386381	-40,550442
X01231	M008407	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386486	-40,550133
X01231	M008406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386605	-40,549788
X01231	M008441	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386503	-40,549438
X00585	M024694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385474	-40,533629
X00585	M024694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385474	-40,533629
X00585	M024694	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,385432	-40,533943
D03138	M002302	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389858	-40,486147
D03138	M002177	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389954	-40,486206
D03138	M002178	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390134	-40,486502
D03138	M002179	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39029	-40,486734
D03138	M002180	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390469	-40,486964
D03138	M002176	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389731	-40,48591
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387516	-40,482196
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,387516	-40,482196
X00094	M002249	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387718	-40,482399
X00094	M002167	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38745	-40,482504
X00094	M002167	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38745	-40,482504
X00094	M002168	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387666	-40,482807
X00094	M002169	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387877	-40,483119
X00094	M002170	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388097	-40,483396
X00094	M002171	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388285	-40,483708
X00094	M002172	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388696	-40,484342
X00094	M002173	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388949	-40,484603
X00094	M002173	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388949	-40,484603
X00094	M002270	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388086	-40,482995
X00094	M369629	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387761	-40,483138
X00094	M002157	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388861	-40,48443
X00094	M002157	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388861	-40,48443
X00094	M002157	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388861	-40,48443
X00095	M369623	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389122	-40,484988
X00095	M369623	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389122	-40,484988
X00095	M002174	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389332	-40,485273
X00095	M002175	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389541	-40,48559
X01201	M024717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396582	-40,54462
X01201	M024718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396504	-40,544321
X01201	M024715	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396753	-40,545313
X01201	M024715	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396753	-40,545313
X01201	M024713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396816	-40,545537
X01201	M024711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396962	-40,546098
X01201	M024710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397215	-40,546027
X01201	M024714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396962	-40,545234
X00327	M011229	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396411	-40,498833
X00327	M011222	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396369	-40,499195
X00327	M011230	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396413	-40,498539
X01034	M014721	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366229	-40,548763

X01025	M018031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360369	-40,548491
X01025	M018029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360848	-40,548692
C57073	V133657	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392133	-40,558198
C73593	M008703	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39183	-40,556674
C73593	M008702	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391818	-40,556307
C73593	M008701	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391804	-40,556021
C73593	M006000	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391802	-40,555612
C73593	M005999	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391783	-40,555361
C73593	M005998	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391781	-40,554938
C73593	V132527	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391829	-40,55705
C73593	V132526	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391849	-40,557254
C73593	V132525	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391834	-40,557573
X01222	M005992	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391919	-40,553329
X01222	M005993	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391911	-40,553662
X01222	M005995	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391871	-40,553965
X01222	M005996	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391832	-40,554285
X01222	M069395	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392039	-40,554284
X01222	M005997	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391824	-40,554557
X00582	M032714	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381972	-40,536753
X00582	M032715	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382084	-40,536474
X00582	M032717	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382223	-40,53618
X00582	M032716	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382308	-40,53628
X00582	M032718	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382018	-40,53615
C07403	M001595	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389042	-40,507942
C07403	M001596	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389042	-40,507797
C07403	M001513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389802	-40,507386
C07403	M001514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390035	-40,507215
X00669	M001589	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390187	-40,507456
X00694	M001520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391439	-40,506458
X00694	M001516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390507	-40,506899
X00694	M001517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390652	-40,506813
X00694	M001518	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390833	-40,506715
X00694	M001519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391148	-40,506493
X00694	M001515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390295	-40,507061
C07403	M001511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389203	-40,507787
C07403	M001512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38951	-40,507568
C10535	M000789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38566	-40,515278
C10535	M000789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38566	-40,515278
C10535	M000790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385974	-40,515181
C10535	M000790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385974	-40,515181
C72220	M002543	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392078	-40,486459
X00089	M002529	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392293	-40,486402
X00089	M002544	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391915	-40,486408
X00101	M002524	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392911	-40,487578
X00101	M002528	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392669	-40,486495
X00101	V046030	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392822	-40,486535
X00089	M002541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391638	-40,486346
C57931	M008471	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383876	-40,551024
C57931	M008470	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384129	-40,551091
C57931	M008453	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384654	-40,551274
C86945	M008342	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382723	-40,550616
C86945	M008343	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38248	-40,550538
C86945	M008488	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382907	-40,55067
C86945	M008487	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383041	-40,550727
C86945	M008486	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383204	-40,550796
C86945	M008485	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383518	-40,550902
C93972	M008994	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387247	-40,552196
C93972	M008995	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386921	-40,552101
C93972	M008996	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386593	-40,551962
X01231	M008451	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385127	-40,551449
X01231	M008452	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3849	-40,551382
X01231	M008404	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38546	-40,551571
X01231	M008403	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385713	-40,551659

X01231	M008402	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385943	-40,551731
X01237	M008326	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381923	-40,550327
X01237	M008325	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,382256	-40,550452
X00731	M037949	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385409	-40,491891
X00731	M037952	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385738	-40,492043
X00731	M037953	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386071	-40,492097
X00731	M037955	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386403	-40,492096
X00731	M037956	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38671	-40,492111
X00747	M038234	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380712	-40,498253
X00747	M038237	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,380232	-40,498865
X00747	M038236	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380492	-40,499004
X00747	M038235	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380616	-40,498613
X00747	M038233	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380817	-40,497933
C93896	V171577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354032	-40,543272
C93896	V171577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3537	-40,543454
X00592	M032796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382881	-40,534524
X00592	M032795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382833	-40,534417
X00592	M123307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382331	-40,534221
X00592	M069614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382485	-40,534346
X00593	M032613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38366	-40,534887
X00593	M069618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383596	-40,534743
X00593	M032611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383222	-40,534584
X00593	M032612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383265	-40,534708
C55691	M018407	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372554	-40,489628
C57914	M010287	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367803	-40,496059
C57914	M010300	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368391	-40,495362
C57914	M010301	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368606	-40,495077
C90338	M010286	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365166	-40,49942
X00919	M018426	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371289	-40,491445
X00922	M010244	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366522	-40,497791
X00923	M010260	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365868	-40,498566
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373476	-40,529041
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,373144	-40,529262
X01000	V094827	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374401	-40,531225
X01000	M022545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374226	-40,531307
X01000	M022546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374362	-40,531632
X01000	M022547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374508	-40,531962
X01000	M022544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374075	-40,530938
X01000	M022543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373997	-40,530778
X01000	M022542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373896	-40,530524
X01000	M022541	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373739	-40,530136
X01000	M022540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373583	-40,529786
X01000	M022539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373445	-40,529429
X01001	M022556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37502	-40,533968
X01001	M022555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37541	-40,534131
X01001	M022554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375287	-40,533858
X01001	M022553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375196	-40,533612
X01001	M022552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375066	-40,53328
X01001	M022550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374908	-40,532938
X01001	M022549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37477	-40,532633
X01001	M022548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374651	-40,532297
X01001	M022562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374881	-40,533143
X01001	M022551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375242	-40,533288
X01001	M022561	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,374932	-40,533265
X01001	M022561	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,374932	-40,533265
X00553	V116778	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390736	-40,540745
G00076	M007386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387507	-40,472536
G00076	M007384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388112	-40,47295
X00101	M002534	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392271	-40,488033
X00101	M002533	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392299	-40,487674
D03130	M005496	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359895	-40,478018
D03130	M005494	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359539	-40,478725
D03130	M005492	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359204	-40,479372

D03130	M005491	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359037	-40,479683
D03130	M005497	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360056	-40,477669
D03130	M005498	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360241	-40,477311
D03130	V000191	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360386	-40,477094
D03130	V000192	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360541	-40,476769
D03130	V000193	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360708	-40,476442
D03130	V000194	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360853	-40,476136
D03130	M005495	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359723	-40,478363
D03130	M005493	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359369	-40,479052
C31451	M000792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38496	-40,514942
C31451	M000792	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,38496	-40,514942
C31451	M000783	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384736	-40,514484
C31451	M000787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384653	-40,514842
C31451	M000788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384583	-40,515132
X01031	M014749	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365061	-40,549957
X01031	M014750	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364816	-40,550087
X01031	M014751	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364516	-40,550273
X01031	M123609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364567	-40,550494
C72215	M000433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395731	-40,516032
C72215	M000433	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,395731	-40,516032
C72215	M000435	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395991	-40,515998
X00174	M007112	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367762	-40,486698
X00174	V201177	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36763	-40,486564
X00174	M007107	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,366935	-40,487806
X00174	M007108	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367126	-40,487445
X00174	M007109	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367341	-40,487116
C73090	V151743	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35413	-40,506311
C73090	V151742	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354336	-40,506634
X00546	M008215	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384931	-40,539703
C86656	M038223	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381398	-40,497519
C86656	V080873	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381174	-40,498182
C86656	V080874	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381081	-40,49847
C86656	V080875	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380981	-40,49875
C86656	V080876	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380891	-40,499057
C86656	M038222	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381274	-40,497874
X00987	M032881	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373067	-40,522104
X00987	M032880	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373372	-40,521969
X00987	M032879	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373235	-40,521617
X00987	M032878	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373082	-40,521257
X00987	M032877	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372972	-40,52099
X00987	M032875	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373625	-40,521846
X00987	M032882	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373471	-40,522225
X00987	M032883	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,37362	-40,522556
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371726	-40,529497
X00996	M007887	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370348	-40,526148
X00996	M007888	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370512	-40,526504
X00996	M007889	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370661	-40,526815
X00996	M007891	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370962	-40,527473
X00996	M007893	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37113	-40,527825
X00996	M007894	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371278	-40,528148
X00996	M007892	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370825	-40,527661
C10532	M004135	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379068	-40,49886
C10532	M004134	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379011	-40,499106
C10532	M004132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378761	-40,499818
C10532	M004131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378683	-40,500166
C10532	M004133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378882	-40,499522
C86939	V172626	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,383638	-40,491168
C86939	M050175	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383626	-40,491303
X00904	M047372	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383592	-40,492821
X00904	M050172	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383595	-40,492454
X00904	M050173	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383583	-40,492051
X00904	M050174	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383618	-40,491689
X00736	M038127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38243	-40,499904

X00736	M038220	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382269	-40,500232
X00736	M038128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382232	-40,499997
X00725	M001893	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389419	-40,491314
X00521	M008074	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390971	-40,545798
X00521	M008075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390966	-40,545463
X00006	M010874	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400998	-40,502678
X00006	M010870	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400814	-40,502786
X00800	M010790	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,40112	-40,501722
X00800	M010875	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401004	-40,502415
X00800	M011279	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,400922	-40,501922
X00800	M024177	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401186	-40,501492
X01217	M023291	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395405	-40,545655
X01217	M023289	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395357	-40,545101
X01217	M023288	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39528	-40,54478
X01217	M023292	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395542	-40,545785
X00730	M025448	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387266	-40,491232
X00107	M001896	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39041	-40,491373
X00582	M032599	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382722	-40,536056
X00582	M032598	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382592	-40,536378
X00582	M032597	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382408	-40,536795
X00582	M032701	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38285	-40,535728
X00582	M032701	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382429	-40,535775
X00582	M032701	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382429	-40,535775
X00582	M032702	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38301	-40,535404
C00023	M032942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369781	-40,524708
X00570	M030752	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378209	-40,5386
X00570	M030751	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378107	-40,538887
X00676	M006980	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,393032	-40,505195
X00676	M006980	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,393032	-40,505195
C90745	M001803	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386573	-40,497912
C90745	M001804	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386695	-40,498073
X00716	M001809	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387104	-40,499316
X00716	M001807	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,386995	-40,498873
X00716	M001806	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,38694	-40,49866
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387242	-40,498567
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387302	-40,49872
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387302	-40,49872
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387302	-40,49872
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387366	-40,498723
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387384	-40,498809
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387525	-40,499091
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387525	-40,499091
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387666	-40,499265
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387669	-40,49929
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387695	-40,498823
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387598	-40,49896
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387598	-40,49896
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387598	-40,49896
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387234	-40,498272
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387234	-40,498272
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387234	-40,498272
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387536	-40,499458
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387562	-40,49969
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387562	-40,49969
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387415	-40,500015
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387415	-40,500015
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387438	-40,499219
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387299	-40,498969
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387185	-40,49874
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387065	-40,498503
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386864	-40,497971
C90745	M001801	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386108	-40,497818
C90745	M001826	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386228	-40,497748

X00698	M001388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389618	-40,502239
X00698	M001387	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389361	-40,502059
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387048	-40,497908
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387086	-40,49791
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387126	-40,498117
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,376454	-40,530482
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,376454	-40,530482
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,37655	-40,530661
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,37655	-40,530661
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,376572	-40,530493
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,376572	-40,530493
G02034	M022427	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377953	-40,534093
G02034	M022428	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37776	-40,533692
G02034	M022429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377629	-40,533346
G02034	M022430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377505	-40,533068
X00983	M022432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377254	-40,532453
X00983	M022431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377387	-40,532753
X00983	M022433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377077	-40,532026
X00983	M022434	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376953	-40,531737
X00983	M022435	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376783	-40,531344
X00983	M022436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376643	-40,530983
X00983	M022437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376523	-40,530717
X00985	M022438	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376245	-40,530253
X00985	M022439	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376099	-40,529899
X00985	M022440	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,375961	-40,52955
X00985	M022442	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,375815	-40,529195
C90156	M022445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375459	-40,528378
C90156	M022444	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375516	-40,528527
X00985	M022443	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37568	-40,528878
X00985	M022454	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37572	-40,529511
X01228	M008434	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387415	-40,551129
X01228	M008435	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387513	-40,550889
X01228	M008426	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387624	-40,550555
X01228	M008427	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387732	-40,550217
X01228	M008428	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387855	-40,549872
X01037	M014825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367307	-40,545182
X01037	M014824	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367186	-40,544962
X01033	M014826	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367404	-40,545326
X01037	M014823	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367088	-40,544817
D01969	M024744	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398394	-40,549829
X01150	M024723	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397029	-40,544532
X01201	M024725	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397181	-40,545186
X01212	M024732	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397646	-40,546909
X01212	M024734	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397814	-40,547593
X00978	M014396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378997	-40,53153
X00978	M014350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37941	-40,530956
X00978	M014349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379612	-40,530807
X21517	M034390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004565	-40,27138
X21517	M034389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004734	-40,27109
X21517	M034388	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004897	-40,27082
X21517	M034387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005057	-40,270536
X00152	M018481	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370386	-40,491488
X00154	M018478	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369467	-40,490954
X00154	M018477	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369222	-40,490676
X00154	M018476	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368947	-40,490518
X00154	M018474	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368596	-40,490182
X00154	M018475	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368437	-40,490403
X00154	M018479	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369745	-40,491172
X00154	M018480	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370029	-40,491409
X00154	M018482	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370263	-40,491571
C93972	M008999	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386751	-40,551585
C93972	M009000	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387092	-40,551705
C93972	M008431	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387398	-40,551812

C86403	M007273	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,396376	-40,47016
X00075	M007239	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395768	-40,469351
X00075	M007241	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395499	-40,469278
X00075	M007242	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395239	-40,469012
X00075	M007243	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394975	-40,468747
X00075	M007238	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395759	-40,469539
X00075	M007237	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396006	-40,46979
X00075	M007236	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396257	-40,470044
X01025	M018018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363596	-40,54685
X01025	M018020	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362962	-40,547206
X01025	M018024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361739	-40,547939
X01025	M018027	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361188	-40,548255
X01025	M018028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360883	-40,548439
X01033	M014769	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367914	-40,545314
X01037	M014771	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367486	-40,544897
X00038	M002718	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395738	-40,489085
X00038	V079090	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39546	-40,488461
X00038	V079091	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395329	-40,488163
C35444	M002584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395868	-40,489481
X00038	M002587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396125	-40,489262
X00038	M002585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395961	-40,489408
X00038	M002586	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395918	-40,489427
X00038	M002719	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395609	-40,488774
X01733	M007832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395223	-40,481876
X09503	M050026	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292059	-40,432965
X09503	M050013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29182	-40,432791
X09503	M050014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291586	-40,432612
X09503	M050011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291293	-40,432399
X09503	M050021	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291962	-40,432709
X09503	M049197	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292363	-40,432573
X09503	M049198	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292641	-40,432783
X09503	M049199	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292927	-40,433006
X09503	M049196	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292081	-40,432361
X09503	M049195	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291803	-40,432145
X09503	M049194	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29149	-40,431887
C79759	M025718	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,333902	-40,50299
X09503	M050024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291447	-40,433446
X09503	M050023	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291585	-40,433241
X09503	M050036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291693	-40,433499
X09503	M050037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291903	-40,433657
X09503	M050038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29218	-40,433858
X09503	M050030	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291467	-40,433301
X09503	M050031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291219	-40,433124
X09503	M050022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291824	-40,432939
X09503	M050027	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292267	-40,433133
X09503	M050012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,292553	-40,433344
X16731	M003262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441793	-40,569171
X16731	M003261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,441992	-40,569586
X16731	V075112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442152	-40,569983
X16731	M003578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442239	-40,569333
X16731	M003577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,442403	-40,569707
C97008	V180316	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317021	-40,465084
C97008	V180317	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,317176	-40,464778
C40094	M011164	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396443	-40,494404
C40094	M011161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396542	-40,493937
X00129	M002813	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38474	-40,486766
X00129	M002814	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384686	-40,487062
X00129	M002815	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384722	-40,487375
X01025	M018042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362461	-40,547024
X01025	M018037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361242	-40,547726
X01025	M018035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360716	-40,548062
X01025	M018043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362777	-40,546851
X01025	M018048	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363836	-40,546224

X01025	M018041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362123	-40,547205
X01025	M018040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361838	-40,547372
X01025	M018036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360992	-40,547879
X01025	M018034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360412	-40,548235
X01025	M018032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360156	-40,548381
X01025	M018033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359884	-40,548274
X01025	M018044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363092	-40,546669
X01025	M018047	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363611	-40,546357
X01039	M014809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364766	-40,545667
X01039	M014802	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366629	-40,544575
X01004	M014487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372187	-40,532065
X01004	M014488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371849	-40,531918
X01004	M032950	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,372428	-40,533257
X01004	M032950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372428	-40,533257
X01055	M010621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357427	-40,539557
X01055	M017604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357046	-40,538257
X01055	M010619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357219	-40,538866
X01055	M010618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357129	-40,538567
X01067	M010568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358048	-40,541744
X01067	M010569	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357956	-40,541431
X01067	M010570	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357878	-40,541117
X01067	M010571	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357774	-40,54081
X00570	M030799	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379165	-40,538474
X00570	M030744	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379029	-40,538788
X00570	M030743	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378919	-40,53908
X00570	M030742	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378788	-40,539376
X00570	M030741	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378677	-40,539574
X00572	M030795	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379829	-40,53695
X00572	M030796	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379625	-40,537301
X00572	M030798	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379355	-40,538023
X00748	M038265	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377233	-40,497741
X00888	M038266	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377484	-40,497058
X00104	M002335	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390572	-40,487356
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,380227	-40,485635
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,380227	-40,485635
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,380437	-40,485529
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,380437	-40,485529
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,380019	-40,485756
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,380019	-40,485756
X00136	M002858	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380695	-40,486746
X00136	M002857	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380505	-40,486385
X00136	M002856	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380379	-40,486088
X00136	M002958	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380844	-40,486981
D11454	M005536	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358048	-40,477384
D11454	M005535	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357902	-40,477719
D11454	M005533	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357526	-40,478424
D11454	M005547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357165	-40,478696
D11454	M005532	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357349	-40,478785
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393454	-40,476976
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393396	-40,480171
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393385	-40,479384
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393449	-40,478679
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393427	-40,478283
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393428	-40,477957
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393444	-40,477233
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393396	-40,476423
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393396	-40,476423
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393396	-40,476423
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393426	-40,480008
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393426	-40,480008
X00068	M006109	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393353	-40,47892
X00068	M006110	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393655	-40,478907
X00068	M006111	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393377	-40,478622

X00068	M006105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393329	-40,479993
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393461	-40,476654
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393406	-40,480717
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393374	-40,480449
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,393412	-40,479009
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393555	-40,479632
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393555	-40,479632
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393494	-40,479626
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393494	-40,479626
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393494	-40,479626
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393445	-40,479744
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393445	-40,479744
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393395	-40,479813
X00068	M006107	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,393395	-40,479813
X00068	M006106	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39334	-40,479609
X00068	M006108	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393384	-40,479259
X00068	M006104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393314	-40,480372
X00068	M006103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393312	-40,480635
G00076	M007372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386736	-40,473273
G00076	M007370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387252	-40,473651
G00076	M007369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387533	-40,473843
C89194	V079016	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383332	-40,503606
C89194	V079014	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,383887	-40,504135
C89194	V079014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383887	-40,504135
C90735	V059823	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384221	-40,503794
C90735	V059824	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384448	-40,503549
C90735	V059825	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384674	-40,503329
C90735	V059826	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384952	-40,503031
X00090	M007837	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392419	-40,481421
X00090	M007838	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392748	-40,481411
X01733	M007823	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394037	-40,481444
X01733	M007824	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393678	-40,481454
X01733	M007820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394642	-40,481461
X01733	M007819	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394934	-40,481479
X01733	M007818	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395225	-40,481472
X00090	M002350	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392005	-40,480945
X00090	M007835	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391985	-40,481254
X00090	M007834	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391767	-40,481398
X00090	M007836	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392094	-40,481403
X00698	M001412	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390372	-40,50386
X00698	M001629	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390386	-40,503519
X00698	M001628	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390409	-40,503265
X00698	M001627	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39043	-40,503063
X00486	M000249	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396342	-40,512022
X00486	M000249	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396342	-40,512022
X00488	M000256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394217	-40,511852
X00490	M000260	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395326	-40,51183
X01203	M023270	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395593	-40,548011
X01203	M023272	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395609	-40,547824
X01203	M023268	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395746	-40,548374
X01203	M023267	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395824	-40,548672
X01203	M023266	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395882	-40,548944
X01204	M023254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396227	-40,550635
X01204	M023260	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396028	-40,549683
X01204	M023259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396122	-40,549873
X01204	M023258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396207	-40,550187
X01204	M023257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396295	-40,55049
X01204	M023255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396329	-40,550765
X01204	M023262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396054	-40,549542
X01204	M023263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395957	-40,549234
X01204	M023265	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39589	-40,549141
X01214	M023273	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395548	-40,547552
X01214	M023274	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395464	-40,547215

X01217	M023282	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394978	-40,545415
X01217	M023279	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395188	-40,546254
C93990	V179119	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352426	-40,466916
C93990	V179118	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,352257	-40,466617
C93990	V179117	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,352098	-40,4664
C93990	V179114	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351937	-40,466169
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,35199	-40,466529
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,35199	-40,466529
X09503	M050025	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291256	-40,433705
X09503	M050033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,29106	-40,43396
X09503	M050047	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290855	-40,43421
X09503	M050049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290739	-40,43435
X09503	M050048	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291039	-40,434593
X09503	V099315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291319	-40,43479
X09503	V103343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291642	-40,435058
X09503	V103344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291862	-40,43483
X09503	M050050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290465	-40,434124
X09503	M050051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290151	-40,433902
X09503	M050052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28986	-40,433658
X09503	M050039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291303	-40,433982
X09503	M050040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291531	-40,43415
X09503	M050042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291795	-40,434347
X09503	M050043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,291042	-40,433798
X09503	M050044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290824	-40,433616
X09503	M050045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290536	-40,433408
X09503	M050032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,290937	-40,432899
C05174	V023384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,409203	-40,542356
C05174	V209394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408707	-40,542436
C05174	V209395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,408846	-40,542129
D03057	M024450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405889	-40,536744
D03057	M024449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406237	-40,536586
D03057	M024447	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406571	-40,536406
D03057	M024446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406913	-40,536242
X00506	M024462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402231	-40,538633
X00506	M024461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402567	-40,538461
X00506	M024459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4029	-40,538294
X00506	M024458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403246	-40,538126
X00506	M024457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403601	-40,53794
X00506	M024456	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403902	-40,537788
X00506	M024455	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404237	-40,537609
X00506	M024454	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404571	-40,537453
X00506	M024453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404911	-40,537277
X00506	M024452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405231	-40,537117
X00506	M024451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405572	-40,536937
X00506	M024463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401897	-40,538815
X00506	M024464	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401565	-40,539
X00506	M024465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401245	-40,539169
X00506	M024466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400921	-40,53933
X00506	M024467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4006	-40,539493
X01233	M008605	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386468	-40,548011
X01233	M008606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386334	-40,54837
X01233	M008604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386581	-40,547657
X01233	M008603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386677	-40,547393
X01233	M008602	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386768	-40,547146
X01228	M008416	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387171	-40,550787
X00101	M002510	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391903	-40,488368
X00101	M002509	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391677	-40,488359
X00101	M002548	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391687	-40,488014
X00101	M002547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391733	-40,487607
X00909	M050138	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379825	-40,489385
X01037	M014805	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366113	-40,545145
X01039	M014797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365902	-40,544773
D04408	M005008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378674	-40,501045

C33598	M005046	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378552	-40,503728
C33598	M005047	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378501	-40,503481
C33598	M050262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378459	-40,503187
C33598	M005001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378385	-40,502828
D04408	M005005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378631	-40,501804
D04408	M005003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378549	-40,502201
D04408	M005004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378483	-40,502493
D04408	M005006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378362	-40,501751
D04408	V010322	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378682	-40,501461
C33598	M005045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37887	-40,504027
C33598	M005044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378594	-40,504066
C33598	M005043	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378692	-40,504408
C33598	M005042	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,37873	-40,504671
X00798	M003045	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383224	-40,509859
X00798	M003046	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383536	-40,50979
X00798	M003047	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383755	-40,509717
X00798	M003044	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383141	-40,509831
X00808	M003048	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383871	-40,509698
X00808	M003049	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384218	-40,50962
X00808	M003004	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,384242	-40,509484
X00808	M003004	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,384242	-40,509484
X00199	M005646	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360794	-40,483616
X00199	M005644	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360567	-40,484033
C14641	M000106	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397924	-40,510207
C14641	M000107	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397884	-40,510448
X00467	M000105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398019	-40,509447
X00467	M000102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39823	-40,50926
X00467	V079402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397952	-40,509779
X00471	M000036	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397996	-40,510669
X00471	M000037	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397868	-40,510703
X00471	M000038	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39784	-40,511129
X00471	M000039	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397804	-40,51147
X00471	M000040	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397793	-40,511669
X00471	M000041	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397738	-40,511833
X00471	M000079	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397995	-40,51199
C90335	M011199	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395997	-40,497436
C90335	M011200	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39622	-40,497436
C90335	M011197	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396584	-40,497426
C24901	V108271	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386609	-40,556086
C93972	M008809	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387548	-40,552279
C93972	M008810	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387422	-40,552647
C93972	M008811	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387301	-40,552922
X01228	M008806	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387879	-40,55131
X01228	M008805	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387958	-40,551048
X01228	M008804	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388069	-40,550723
X01228	M008803	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3882	-40,550375
X01228	M008802	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388314	-40,550035
X01241	M008856	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386848	-40,55435
X01241	M008857	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386743	-40,554689
X00230	M011258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400207	-40,501633
X00324	M011263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400308	-40,501031
X00324	M011265	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400369	-40,500414
X00101	M002546	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391774	-40,487227
X00101	M002545	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391805	-40,486886
X00907	M047320	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,379452	-40,492618
X00907	M050230	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379465	-40,491795
X00907	M050225	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379742	-40,491807
X00907	M050226	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379699	-40,492195
X00907	M047319	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379633	-40,492594
X00907	M047318	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,379685	-40,492613
X00907	M050224	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379726	-40,491411
X00907	M050223	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37977	-40,490998
X00909	M050127	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379603	-40,489146

X00909	M050137	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379785	-40,489514
X00909	M050136	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379791	-40,489917
X00909	M050135	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379746	-40,490291
X00909	M050134	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379544	-40,490287
X00909	M050236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379756	-40,490632
X00909	M050222	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379732	-40,490946
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389172	-40,548023
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389172	-40,548023
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389172	-40,548023
C84162	M008558	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389172	-40,548023
X00558	M008555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389071	-40,548
X01212	M024704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397283	-40,547339
X00551	M006003	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391684	-40,54241
X00551	M006004	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391418	-40,542419
X00551	M006005	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391126	-40,54243
X00551	V079723	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390569	-40,542483
X00551	V079724	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39022	-40,542491
X00551	V080935	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389897	-40,542473
X00551	V106750	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392314	-40,542382
X00551	V106751	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392617	-40,542395
X00551	V106753	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393251	-40,542366
X00554	V089144	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389483	-40,542433
C39951	V116798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354319	-40,521042
C39951	V116799	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354677	-40,52097
X01078	M009329	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352091	-40,521378
X01078	M009328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352399	-40,521339
X01078	M009327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352639	-40,521283
X01194	M009331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351584	-40,521449
X00005	M024984	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400634	-40,505146
X00798	M003008	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382666	-40,509495
X00808	M003006	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383196	-40,509349
X00808	M003005	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383569	-40,509249
X00808	M003050	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383787	-40,509352
X00808	M003007	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382949	-40,509406
C54556	M004104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38136	-40,500632
C54556	M004105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381458	-40,500288
C54556	M004106	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381577	-40,499895
C54556	M004107	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381675	-40,499569
X00741	M004108	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38185	-40,499586
C74783	M024129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401202	-40,496271
C74783	M024130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401278	-40,495871
C74783	M024131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401319	-40,495549
C74783	M024128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401099	-40,496561
C86407	M021466	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400696	-40,499068
C86407	M021465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400625	-40,499404
C86407	M021467	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400769	-40,498689
C86407	M021468	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400844	-40,498299
C86407	M021445	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400745	-40,498242
C86407	M021471	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400898	-40,497977
C86407	M021472	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400954	-40,49764
X00010	M011297	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,400668	-40,500186
X00010	M011297	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,400678	-40,500122
X00010	M011297	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,400714	-40,500117
X00010	M011297	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,400635	-40,500028
X00010	M011297	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400702	-40,500148
X00010	M011297	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400702	-40,500148
X00010	M011297	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400702	-40,500148
X00010	M011297	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,400702	-40,500148
X00025	M024127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401098	-40,496921
X00025	M021473	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401015	-40,497237
X00029	M024167	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401736	-40,493309
X00029	M024168	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401671	-40,493658
X00029	M024168	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401596	-40,49348

X00029	M024168	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,401596	-40,49348
X00029	M024169	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401614	-40,494004
X00029	M024170	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401567	-40,494236
X00029	M024135	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401554	-40,494447
X00029	M024134	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401473	-40,494778
X00029	M024133	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401396	-40,495155
X00029	M024132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401364	-40,495329
X00029	M024121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401593	-40,495374
X00324	M011264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400356	-40,500762
X00324	M011267	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400477	-40,500104
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377031	-40,527316
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377031	-40,527316
X00523	M008040	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388898	-40,544071
X00970	M014393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379115	-40,531999
X00978	M014403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378165	-40,529748
X00978	M014398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378724	-40,531064
X00978	M014394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378991	-40,531707
X00523	M008004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387692	-40,543886
X01595	M069291	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392706	-40,544328
X01595	M069288	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391642	-40,544352
X00522	M006001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390225	-40,544246
X00523	M008023	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388293	-40,543968
X00523	M008022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388139	-40,54415
X01595	M069289	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391982	-40,544345
X01595	M069287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391247	-40,544374
C54556	M005109	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38148	-40,501683
C54556	V079081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381222	-40,502971
C54556	V079082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381192	-40,503346
C54556	V115695	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381123	-40,503732
C54556	M005110	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381539	-40,501358
C54556	M005108	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381404	-40,502047
C54556	M005061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38137	-40,502267
C54556	V079080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381294	-40,502635
X00785	M000764	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383742	-40,514866
X00785	M000671	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383573	-40,514911
X00785	V080869	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383333	-40,513362
X00785	M000772	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38372	-40,514232
X00785	M000765	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38385	-40,514557
X00785	M000766	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383907	-40,514234
X00785	M000767	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383966	-40,513972
X00785	M000768	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383957	-40,51374
X00785	M000769	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383807	-40,513337
X00785	V078011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383726	-40,513033
X00785	V080870	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383494	-40,513213
X00785	M000773	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,383921	-40,513847
X00212	M005462	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359757	-40,475008
X00212	M005461	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359925	-40,474664
X00212	M005465	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359253	-40,475975
X00212	M005466	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35908	-40,476318
X00212	M005463	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359559	-40,475349
X00212	M005460	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360052	-40,47438
X00212	V200805	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,360394	-40,473716
X00212	V200806	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,36054	-40,473405
X00212	M005476	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360295	-40,474492
X00212	M005464	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35939	-40,475691
C73090	V164052	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353419	-40,506843
C73090	V164051	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353155	-40,507076
C73090	V164050	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352938	-40,507248
C73090	V164049	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352611	-40,507452
C00023	M032941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369984	-40,524557
C00023	M032940	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369872	-40,524251
X00995	M007949	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37171	-40,527254
X00995	M007947	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371682	-40,526774

X00995	M007945	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371368	-40,526091
X00995	M007944	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371216	-40,525761
X00995	M007943	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371084	-40,525459
X00995	M007950	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371963	-40,527404
X00995	M007951	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372116	-40,527717
X00995	M007972	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372273	-40,528076
X00995	M007973	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372395	-40,528361
X00995	M007974	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372578	-40,528742
X00995	M007975	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372709	-40,529043
X00836	M011322	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371774	-40,508458
X00836	M011325	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37154	-40,508251
X00836	M011324	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371272	-40,508019
X00836	M011323	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371058	-40,507845
X00836	M011326	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370853	-40,507667
X00836	M011327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370627	-40,507465
X00836	M011320	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37233	-40,50895
X00836	M011335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372165	-40,509131
X00836	M011328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370907	-40,508021
X00836	M011321	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372069	-40,508714
X00836	M009140	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,372595	-40,509148
X00836	M009140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372595	-40,509148
X00836	M009139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372866	-40,509379
X00836	M009138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373132	-40,509604
X00841	V000287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375024	-40,512057
X00841	M009124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374934	-40,511967
X00841	M009123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374635	-40,511737
X00841	M009126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374369	-40,51151
X00841	M009122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374155	-40,511316
X00841	M009121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373895	-40,511106
X00841	M009131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375129	-40,511416
X00841	M009130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374839	-40,51118
X00841	M009132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374695	-40,511047
X00841	M009133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374554	-40,510926
X00841	M009134	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374268	-40,510675
X00841	M009135	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374036	-40,510385
X00841	M009136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373785	-40,51015
X00841	M009137	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373526	-40,509936
X00841	M009137	PL	Fluorescente	35	Estimada	1	-9,373322	-40,510179
X00948	V116558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36897	-40,506146
X00948	V116559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369229	-40,506375
X00948	V060171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369464	-40,506591
X00836	M011308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370787	-40,507259
X00836	M011309	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370978	-40,507031
X00836	M011310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371192	-40,507213
X00836	M011311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371423	-40,507398
X00836	M011312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371631	-40,50758
X00836	M011314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371943	-40,507845
X00836	M011315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372181	-40,508047
X00836	M011316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372434	-40,508261
X00836	M011317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372685	-40,508503
X00836	M009142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37306	-40,508794
X00836	M009142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373339	-40,509045
X00836	M009143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373589	-40,509255
X00836	M009145	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373877	-40,509501
X00841	M009144	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373698	-40,509707
X00841	M009152	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375659	-40,511043
X00841	M009151	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375391	-40,510793
X00841	M009150	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375101	-40,510571
X00841	M009149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374822	-40,510324
X00841	M009148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374616	-40,510142
X00841	M009147	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374422	-40,50999
X00841	M009146	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374121	-40,509724
X00841	M009154	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375956	-40,511481

X00841	M009154	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375956	-40,511481
X00948	V060173	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369945	-40,506113
X00948	V131716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370028	-40,506029
X00948	V115856	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37019	-40,506324
X00948	V115857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370432	-40,506567
X00840	M021975	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367848	-40,508455
X00840	M021976	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367667	-40,508638
X00840	M011375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368136	-40,509141
C33597	M011387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370301	-40,511287
C33597	M011382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370474	-40,511028
C33597	M011384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370106	-40,510712
C33597	M011385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369938	-40,510567
C33597	M011390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370757	-40,511288
C33597	M011400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371031	-40,511517
C33597	M011401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371316	-40,511737
C33597	M011402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371615	-40,511983
C33597	M011403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371875	-40,512225
C33597	V079315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371953	-40,512434
C33597	M011404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372159	-40,512481
X00840	M011377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368678	-40,509595
X00840	M011378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368949	-40,509841
X00840	V154848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369248	-40,510086
X00840	V116715	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368787	-40,510033
C33597	V082709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367988	-40,510624
C33597	V082710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368243	-40,510994
C33597	V082711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368442	-40,511285
X00838	M011360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371055	-40,510424
X00838	M011361	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370875	-40,510644
X00838	M011411	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371146	-40,510875
X00838	M011410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371414	-40,511101
X00838	M011409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371703	-40,511363
X00838	M011408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371953	-40,51157
X00838	M011407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372297	-40,511875
X00838	M011406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372578	-40,512125
X00838	M011362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370708	-40,510482
X00838	M011363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370494	-40,510305
X00838	M011364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370262	-40,510114
X00838	M011366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369861	-40,509767
X00838	M011367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369595	-40,509549
X00840	M011379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36918	-40,5096
X00840	M011369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36937	-40,509361
X00840	M011370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36909	-40,509113
X00840	M011371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368811	-40,508866
X00840	M011372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368533	-40,50864
X00840	M011373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368292	-40,50844
X00840	M021974	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368051	-40,508222
X00840	M021973	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367794	-40,508005
X00841	M011405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372746	-40,51235
X00948	M021972	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367546	-40,507715
C32347	V082685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367108	-40,51028
C32347	V082686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367301	-40,510579
C32347	V103286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365165	-40,510916
C32347	V103285	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364959	-40,511051
C32347	V147294	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365108	-40,511234
C32347	V147293	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365292	-40,511486
C84939	V130229	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366539	-40,513559
C84939	V130230	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366433	-40,513129
C33597	M011398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370678	-40,512043
C33597	M011397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370984	-40,51233
X00937	M021896	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36098	-40,506245
X00937	M021750	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360717	-40,506018
X00937	M021752	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360154	-40,505509
X00947	M021806	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363315	-40,508229

X00947	M021807	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363583	-40,508465
X00947	M021808	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363932	-40,508764
X00947	M021809	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364252	-40,509002
X00947	M021810	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364499	-40,509232
X00947	M021804	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362794	-40,507787
X00947	M021803	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362604	-40,507628
X00947	M021801	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36206	-40,507188
X00947	M021800	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361797	-40,506947
X00947	M019700	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3615	-40,50668
X00836	M011334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371967	-40,509362
X00836	M011333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371668	-40,50911
X00836	M011332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371434	-40,508906
X00836	M011331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371204	-40,508694
X00836	M011330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370946	-40,508483
X00836	M011329	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370713	-40,508265
C32347	V082691	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366136	-40,510224
C32347	V082687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36637	-40,510052
C32347	V082688	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366573	-40,510385
C32347	V082689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366759	-40,51067
C32347	V082690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366967	-40,510934
C32347	V082694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366316	-40,510976
C32347	V082695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36653	-40,511302
C32347	V099324	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366694	-40,511555
C40098	M011301	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373009	-40,508033
C40098	M011302	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372757	-40,50782
C40098	M011303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372507	-40,507611
C40098	V186165	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372591	-40,507372
C40098	M011304	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3722	-40,50734
C40098	V089154	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371911	-40,507093
C40098	V089155	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371623	-40,506852
C40098	V089156	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371342	-40,50659
C40098	V089157	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371068	-40,506345
C40098	V089158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370786	-40,506114
C40098	V089159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370525	-40,505863
C72783	V059951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37026	-40,505741
C72783	V060174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370141	-40,505888
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376594	-40,511296
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376594	-40,511296
X00833	M009166	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374233	-40,509077
X00833	M009165	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374524	-40,509334
X00833	M009164	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374797	-40,509541
X00833	M009162	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375022	-40,509743
X00833	M009161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375223	-40,509914
X00833	M009160	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375474	-40,51013
X00833	M009159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375659	-40,51029
X00833	M009158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375897	-40,510495
X00833	M009157	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376118	-40,510681
X00833	M009167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373952	-40,508835
X00833	M009168	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3737	-40,508617
X00833	M009169	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373416	-40,508357
X00833	M009170	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373172	-40,508132
X00833	M009155	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376592	-40,510796
X00833	M009156	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376404	-40,510943
X00836	M011313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371783	-40,507387
X00836	M011305	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371934	-40,507205
X00836	M011306	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37174	-40,507023
X00836	M011307	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37153	-40,506847
X00841	M009163	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374616	-40,50977
X00838	M011354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370485	-40,50954
X00838	M011353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370236	-40,509337
X00838	M011352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369965	-40,509109
X00838	M011351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369739	-40,508924
X00838	M011350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369482	-40,5087

X00838	M011349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36921	-40,50848
X00838	M011348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368959	-40,508259
X00838	M011347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368678	-40,50802
X00838	M011346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368418	-40,507798
X00838	M021937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368148	-40,507565
X00838	M011344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369629	-40,508544
X00838	M011357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371234	-40,51023
X00838	M011356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370972	-40,509989
X00838	M011355	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370729	-40,509769
X00838	M011358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371504	-40,510444
X00838	V079086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371791	-40,510681
X00838	V116522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372068	-40,510912
X00838	M011368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370046	-40,509552
X00841	M011415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373423	-40,512179
X00841	M011413	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37288	-40,511732
X00841	M011412	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372608	-40,51149
C40098	V089267	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373207	-40,507864
C40098	V078708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373218	-40,507483
C40098	V078709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372945	-40,507241
C40098	V078710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372638	-40,506997
C40098	V078711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372383	-40,50677
C40098	V078712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372084	-40,506502
C40098	V089153	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371803	-40,506273
C40098	V089152	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37152	-40,506026
C40098	V089151	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371245	-40,505791
C40098	V089150	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370967	-40,505528
C72783	V131711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370655	-40,505326
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376921	-40,511084
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376921	-40,511084
X00833	M009179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374863	-40,508859
X00833	M009184	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375153	-40,509116
X00833	M009183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375416	-40,509331
X00833	M009181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375695	-40,509577
X00833	M009185	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375968	-40,509808
X00833	M009182	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376265	-40,510069
X00833	M009186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376548	-40,510317
X00833	M009178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374598	-40,508637
X00833	M009177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374413	-40,508863
X00833	M009171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373341	-40,507933
X00833	M009172	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373491	-40,507717
X00833	M009174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373775	-40,507943
X00833	M009175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374054	-40,508173
X00833	M009176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374314	-40,508405
X00833	M009201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375286	-40,508971
X00833	M009188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377077	-40,510459
X00833	M009187	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376875	-40,510614
X00596	M032641	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383727	-40,532182
X00596	M030440	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383378	-40,53204
X00596	M032655	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382961	-40,532044
X00596	M032659	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382599	-40,53158
X00596	M032660	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382416	-40,531388
X00596	M032652	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383239	-40,532042
X00596	M032640	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383642	-40,532201
X00596	M032638	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384073	-40,532354
X00596	M032639	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384043	-40,532372
X00596	M032623	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384378	-40,532442
X00089	M002574	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393654	-40,484362
C15633	M002629	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396493	-40,48803
C15633	M002628	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396582	-40,488056
C15633	M002625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396807	-40,48848
C15633	M002592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396959	-40,488828
C15633	M002626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396632	-40,488361
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395869	-40,490682

X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395869	-40,490682
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395869	-40,490682
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395452	-40,490428
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395452	-40,490428
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395452	-40,490428
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390675	-40,489139
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390675	-40,489139
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390675	-40,489139
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391717	-40,489163
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391717	-40,489163
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391717	-40,489163
C15633	M002630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396469	-40,487822
X00089	M002575	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393778	-40,484598
X00089	M002563	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393543	-40,483981
C54546	V115740	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,363713	-40,544595
C54546	V115741	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364028	-40,544421
C54546	V115711	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364019	-40,54455
X01031	M014762	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365399	-40,549034
X01031	M014733	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365771	-40,549667
X01031	M014735	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366123	-40,550291
X01031	M014736	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366283	-40,550581
X01031	M014738	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366459	-40,550858
X01031	M014739	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366194	-40,550813
X01033	M014841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364428	-40,547339
X01034	M014737	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366457	-40,550684
X01034	M014842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3646	-40,547559
X01037	M014840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364425	-40,547215
X01037	M014837	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364448	-40,546511
X01039	M014812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364451	-40,546094
X01027	M010089	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364139	-40,547817
X01030	M010037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36479	-40,548922
X00084	M007906	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386366	-40,471304
X00084	M005399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386039	-40,471089
X00084	M005400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38574	-40,470853
X00084	M007352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385482	-40,470627
X00084	M007351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385196	-40,470395
X01171	M005204	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385015	-40,470348
C86661	M006393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373399	-40,504024
C86661	M006392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373334	-40,503668
X00872	M010429	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375626	-40,494768
X00872	M010427	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375065	-40,494857
X00877	M010324	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370653	-40,495743
X00878	M010309	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36984	-40,495792
X00878	M010322	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370187	-40,495725
X00880	M010290	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368008	-40,496121
X00936	M021793	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360554	-40,503452
X00936	M021791	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36067	-40,50348
X00950	M021727	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358832	-40,502074
X00950	M021732	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359749	-40,502792
X00950	M021734	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360035	-40,503024
X00950	M021795	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360286	-40,503239
X01117	M021717	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35709	-40,500508
X00072	M007305	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391777	-40,474598
X00072	M007304	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391516	-40,474331
X00072	M007303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3913	-40,474061
D01970	V200911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387033	-40,530413
D01970	V200910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386927	-40,530761
D01970	V200909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386829	-40,53108
D01970	V200908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386747	-40,531351
D01970	V200921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387005	-40,531451
D01970	V300922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387278	-40,531514
D01970	V200912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387111	-40,530049
D01970	V200903	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386716	-40,52995

D01970	V200904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386616	-40,530306
D01970	V200905	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386553	-40,53063
D01970	V202906	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386432	-40,530984
D01970	V200907	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386352	-40,531327
D01970	V200899	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386196	-40,529994
D01970	V200898	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386094	-40,530359
D01970	V200897	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386024	-40,530719
D01970	V200896	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385924	-40,531052
D01971	V200887	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385302	-40,529907
D01971	V200886	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385256	-40,530155
D01971	V200885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3852	-40,530429
D01971	V200884	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385096	-40,530798
D01971	V200888	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,385367	-40,529665
D01971	V200889	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,385098	-40,529689
D01971	V200882	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,384711	-40,530353
D01971	V200890	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,385576	-40,529661
D01971	V200892	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385813	-40,529903
D01971	V200893	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385718	-40,530265
D01971	V200894	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385613	-40,530626
D01971	V200895	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385528	-40,530978
X00589	M030419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3863	-40,531652
X00589	M030419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3863	-40,531652
X00596	M032651	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383369	-40,53175
X00596	M008395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385601	-40,531338
X00909	V026865	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380108	-40,489455
X00909	V026866	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380366	-40,489441
X00909	V012884	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380124	-40,489903
X00909	V210307	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380487	-40,489941
X00877	M010323	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370541	-40,495678
X00880	M010293	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368498	-40,496038
C55691	M010460	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373206	-40,488667
C55691	M010458	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373385	-40,488409
C79754	M010468	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374464	-40,490221
C79754	M010467	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374311	-40,489884
C79754	M010464	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374106	-40,489536
C79754	M010463	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373882	-40,489226
C79754	M010462	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373725	-40,489012
C79754	M010461	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373521	-40,488817
C79754	M010469	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374606	-40,490559
C79754	M010470	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37473	-40,49091
C79754	M010471	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374808	-40,491246
C79754	M010472	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37488	-40,491613
C79754	M010473	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374951	-40,491923
X00872	M010428	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375318	-40,494826
X00872	M010430	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375356	-40,494729
X00874	M010389	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373306	-40,495169
X00874	M010405	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373783	-40,495077
X00877	M010343	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371235	-40,495539
X00877	M010342	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37105	-40,495661
X00877	M010325	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370895	-40,495592
X00878	M010308	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369609	-40,495914
X00880	M010295	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368917	-40,495958
X00880	M010306	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369242	-40,495895
X00914	V121540	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374986	-40,492167
X00880	M010292	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368281	-40,496082
C57970	V122920	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367676	-40,48445
X00180	M005857	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367893	-40,484218
C10532	M038252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378845	-40,498094
C10532	M038253	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37895	-40,497724
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379235	-40,49669
X00742	M038226	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,379235	-40,49669
C73090	V151759	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353486	-40,506324
C73090	V151760	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353714	-40,506613

C73090	V151761	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353938	-40,5069
C73090	V151762	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354133	-40,50722
X00523	M008029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388653	-40,545859
X00523	M008030	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388671	-40,546232
X00523	M008026	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388631	-40,544768
X00523	M008025	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388613	-40,544384
X00523	M008024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38861	-40,544006
C57932	M008895	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382954	-40,552766
X01240	M008889	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383123	-40,552617
X01240	M008966	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383306	-40,551964
X01240	M008967	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383434	-40,551702
C39772	V081131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362655	-40,542981
C39772	V081130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362778	-40,543227
C39772	V081129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362948	-40,543521
C39772	V081128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363086	-40,543772
C39772	V081127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363267	-40,544034
C39772	V081139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363091	-40,544136
C39772	V081140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362838	-40,544268
C39772	V081141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362681	-40,544356
C39772	V081129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362735	-40,543624
C39772	V081129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362544	-40,543752
C39772	V081129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362396	-40,543444
X01048	M017698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363932	-40,538517
X01048	M017697	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363786	-40,537876
X01048	M017696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363711	-40,537568
X01048	M017695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363633	-40,537241
X01064	M010564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359128	-40,542143
X01067	M010561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358594	-40,542294
X01067	M010560	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358239	-40,5424
X01016	M017850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365607	-40,540766
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365879	-40,540818
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365879	-40,540818
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365879	-40,540818
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365749	-40,540771
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365749	-40,540771
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365749	-40,540771
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365818	-40,540693
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365818	-40,540693
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365818	-40,540693
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365707	-40,54073
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365707	-40,54073
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365707	-40,54073
X01017	M017852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365952	-40,541365
X01017	M017853	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366125	-40,541666
X01017	M017854	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366294	-40,541948
C76577	M008087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391414	-40,546458
X00520	M008111	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392304	-40,546135
X00524	M008088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391417	-40,546804
C76577	M008085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391413	-40,546086
C46759	V099801	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361421	-40,543583
X01733	M002318	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395059	-40,483201
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395156	-40,483069
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395156	-40,483069
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395156	-40,483069
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395169	-40,482884
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395169	-40,482884
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395169	-40,482884
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395194	-40,482753
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395194	-40,482753
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395194	-40,482753
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395393	-40,482781
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395393	-40,482781
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,395393	-40,482781

X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,39539	-40,482654
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,39539	-40,482654
X01733	M002071	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,39539	-40,482654
X01733	M002071	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395338	-40,4827
X01733	M002071	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395338	-40,4827
X01733	M002071	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395243	-40,48271
X01733	M002071	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,395243	-40,48271
C39772	V081129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36222	-40,543153
C39772	V081129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362031	-40,542825
C39772	V081129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361839	-40,542529
C39772	V081129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361723	-40,542337
C39772	V141973	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362329	-40,542433
C39772	V141974	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362112	-40,542073
C46759	V175857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361722	-40,543213
C46759	V175857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36154	-40,542896
C46759	V175857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36133	-40,54257
X00524	M008514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391271	-40,548246
X00527	M008519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390935	-40,549617
X00527	M008517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391123	-40,548995
X00527	M008516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391207	-40,54869
X00592	M069620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383654	-40,532637
X00592	M357500	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383455	-40,532626
X00592	M069613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383236	-40,532489
X00593	M069619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384035	-40,53282
X00592	M032603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383772	-40,532769
X00592	M032787	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382889	-40,532206
X00593	M032618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384437	-40,532979
C58989	M050552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392899	-40,520622
C58989	M050551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393021	-40,520279
C58989	M050550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393143	-40,519959
C58989	M050553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392811	-40,520997
C58989	M050554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39271	-40,521317
C58989	M050555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392599	-40,521617
C58989	M050555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392426	-40,521801
C58989	M050555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39234	-40,522056
C58989	V076639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392336	-40,521543
X00990	M032923	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,371433	-40,524138
X00990	M032923	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,371433	-40,524138
X00990	M032923	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,371433	-40,524138
X00990	M032923	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,371519	-40,524313
X00990	M032923	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,371519	-40,524313
X00990	M032923	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,371519	-40,524313
X00990	M032923	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,371687	-40,524262
X00990	M032923	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,371687	-40,524262
X00990	M032923	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,371687	-40,524262
X00990	M032931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371072	-40,524139
X00990	V006735	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371364	-40,524543
X00893	M047293	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382252	-40,495071
X00893	M047292	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382253	-40,495262
X00214	M005415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358025	-40,473344
X00214	V128484	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358182	-40,473046
C57968	V122945	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,359734	-40,480364
X00211	V009854	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360809	-40,47809
X00211	V035971	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36096	-40,477787
X00211	V009855	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360644	-40,478407
X00211	V009856	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360497	-40,478773
X00211	V009857	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360326	-40,479102
X00211	V023945	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35998	-40,479709
X00211	V009858	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360137	-40,479399
X00579	M032745	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379514	-40,535431
X00579	M032768	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380874	-40,536126
X00579	M032769	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380518	-40,535987
X00579	M032741	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380259	-40,535898

X00579	M032742	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380189	-40,535851
X00579	M032743	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379858	-40,535719
X00579	M032744	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379539	-40,535573
X00579	M032757	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379111	-40,535272
X00579	M032699	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378904	-40,535063
X00074	M007291	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39299	-40,473445
X00074	M007292	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392755	-40,473207
X00074	M007293	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392513	-40,472959
X00074	M007294	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392228	-40,472673
X00074	M007298	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392735	-40,473691
X00655	M001153	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392819	-40,511596
X00660	M001149	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391847	-40,511543
X00660	M001151	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392198	-40,511563
X00661	M001147	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391098	-40,511475
X00661	M001142	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390422	-40,511445
X00661	M001139	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389663	-40,511369
X00820	M000860	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388288	-40,511693
X00820	M000862	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388964	-40,511479
X00820	M000864	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389292	-40,511411
X00820	M000863	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38918	-40,511497
C73904	M015636	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812318	-40,832677
C73904	M015637	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812551	-40,83292
C73904	M015638	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812832	-40,833144
X05357	M015644	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812632	-40,833468
C10494	V003561	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391858	-40,517107
C48043	M001099	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392568	-40,513238
C48043	M001100	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392472	-40,513627
C48043	M001101	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392383	-40,513929
G00068	M001312	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392857	-40,509402
X00629	M001172	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39236	-40,514436
X00629	M001103	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392249	-40,514406
X00629	M001102	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392319	-40,514165
X00629	M001104	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392142	-40,514824
X00629	M001105	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392079	-40,515103
X00629	M001106	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392	-40,515293
X00629	M101107	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391861	-40,515656
X00629	M001108	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391744	-40,51597
X00629	M001109	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391693	-40,516201
X00629	M001174	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392166	-40,515268
X00642	M001059	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391087	-40,51803
X00642	M001060	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390965	-40,51838
X00642	M001058	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391134	-40,517684
X00642	M001057	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391337	-40,517233
X00642	M001056	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391452	-40,516913
X00642	M001055	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39156	-40,516562
X00642	M001195	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391338	-40,517593
X00655	M001096	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392838	-40,512285
X00655	M001095	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392927	-40,511932
X00655	M001093	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393014	-40,511431
X00655	M001092	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393054	-40,510992
X00655	M001112	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393116	-40,511643
X00655	M001111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39303	-40,511975
X00655	M001110	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392942	-40,512392
X00655	M001098	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392619	-40,512947
X00656	M001089	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39314	-40,509809
X00656	M006766	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393149	-40,509511
X00656	M001091	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39307	-40,510662
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393238	-40,510398
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393308	-40,5104
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393308	-40,5104
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393308	-40,5104
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393241	-40,510609
X00656	M001119	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393241	-40,510609

X00656	M001118	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393463	-40,510251
C10562	M011249	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399831	-40,503367
C10562	M011247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399754	-40,503861
X00230	M011254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400061	-40,502234
X00230	M011259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40027	-40,501267
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400069	-40,504056
X00420	M002407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399097	-40,483586
X00420	M002410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398688	-40,482648
X00818	M001285	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387181	-40,509847
X00818	M001280	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38746	-40,510782
X00818	M001262	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38754	-40,511075
X00818	M001216	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387451	-40,51044
X00819	M000858	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387581	-40,511938
X00820	M000859	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387953	-40,511818
X00820	M000882	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387862	-40,51211
X00820	M000883	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387758	-40,511772
X00820	M000884	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387676	-40,5115
X00820	M005190	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387584	-40,511251
X00821	M000878	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388108	-40,512949
X00821	M000877	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38822	-40,513291
X00821	M000875	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388267	-40,513475
X00821	M000875	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388267	-40,513475
X00211	M005485	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36016	-40,478286
X00211	M005483	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360568	-40,477516
X00211	M005487	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359863	-40,478955
X00559	M008273	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382057	-40,547288
X00559	M014515	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382245	-40,546736
X01236	M008308	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381453	-40,548827
X01236	M008307	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381344	-40,549161
X01236	M008304	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38122	-40,549491
X01236	M008302	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381033	-40,550022
X01236	M008309	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381575	-40,548479
X00182	M005832	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368031	-40,480314
X00182	M005823	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367039	-40,482267
X00182	M005830	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36777	-40,480771
X00182	M005827	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367336	-40,481602
X00182	M005825	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367	-40,482013
X01147	M024796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398372	-40,546073
X01147	M024774	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398137	-40,54612
X01030	M010038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364592	-40,549243
X01030	M010039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364316	-40,549394
X01030	M010040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364004	-40,54956
X01030	M010042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36342	-40,549917
X01030	M010044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363131	-40,550096
X01031	M014760	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365002	-40,549266
C57920	V124824	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380668	-40,517354
C57920	V132416	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380811	-40,51745
C57920	V132415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380908	-40,51766
C57920	M035456	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381041	-40,51795
C57920	M002972	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380146	-40,515791
D03200	M035453	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38151	-40,518984
D03200	M035454	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381344	-40,518617
D03200	M035455	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381207	-40,518293
X00767	M035451	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381731	-40,519425
X00767	M035450	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381768	-40,519627
X00767	M035442	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382751	-40,52165
X00767	M035447	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382151	-40,520484
X00767	M035448	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382021	-40,520245
X00767	M035446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38189	-40,519922
X00767	M035445	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382437	-40,521188
X00767	M035444	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382594	-40,521495
X00767	M035441	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38273	-40,521815
X00767	M035440	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382866	-40,522106

X00767	M035439	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383018	-40,522445
X00767	M035438	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38316	-40,522764
X00767	M035437	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383305	-40,523108
D04408	M005013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379274	-40,501912
X00739	M005068	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381864	-40,50218
X00739	M005065	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381795	-40,502508
X00739	M005066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381745	-40,50286
X00739	M005067	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381714	-40,503163
X00739	M005069	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381963	-40,501764
X00739	M005070	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381994	-40,501452
X00739	M005071	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382014	-40,501193
X00739	M005063	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381766	-40,502314
X00739	M005062	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381517	-40,502296
X00744	M069603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380028	-40,502012
X00739	M005087	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381962	-40,501058
X00739	M005087	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381962	-40,501058
C86655	V117350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397321	-40,48222
C86655	V081186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397284	-40,482565
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400665	-40,484171
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400576	-40,483861
C00363	M024864	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402405	-40,491992
C00363	M024804	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,402696	-40,49304
X00054	M024942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401576	-40,488841
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40299	-40,493206
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,40275	-40,492345
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,402689	-40,49201
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,402617	-40,491792
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401899	-40,488908
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,402201	-40,490029
C05167	M069357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389733	-40,462014
X01175	M005339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389953	-40,462136
X01175	M069370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390139	-40,462295
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,378528	-40,486458
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,378528	-40,486458
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,378322	-40,486568
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,378322	-40,486568
X00135	M002963	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378671	-40,487388
C10494	M006795	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389942	-40,522582
C18332	V098421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402963	-40,479927
C18332	V098420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40261	-40,479976
C18332	V098419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402392	-40,480083
C18332	V126770	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402541	-40,48029
C18332	V126771	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402739	-40,480423
C18332	V126773	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40221	-40,479781
C18332	V126774	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,401959	-40,479473
C18332	V098418	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402294	-40,480158
C78698	M000537	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387257	-40,521257
C78698	M000717	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387504	-40,521362
C78698	M000715	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38779	-40,521937
C78698	V103256	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388098	-40,52193
C78698	M000718	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387363	-40,52107
C78698	M000719	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387191	-40,520734
C78698	M000721	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386878	-40,520086
C78698	M000545	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386728	-40,519752
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812

X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812

X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812

X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
X00755	M000545	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,386706	-40,519812
C78698	M000716	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387641	-40,521647
C78698	M000720	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387026	-40,520414
X00857	M006420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37251	-40,50435
X00857	M006412	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372227	-40,50442
X00857	M006411	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371906	-40,504473
X00857	M006410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371583	-40,504532
X21517	M034391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003617	-40,27157
X21517	M034393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003923	-40,271021
X21517	M034394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004094	-40,270704
X21517	M034395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004259	-40,270376
X21517	M034396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004399	-40,270148
X21582	M033089	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004521	-40,269688
X00099	M002344	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388141	-40,486179
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,379565	-40,485969
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,379565	-40,485969
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,379359	-40,48607
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,379359	-40,48607
X00135	M002912	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37951	-40,488315
X00136	M002961	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379873	-40,48712
X00136	M002866	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379837	-40,487554
X00136	M002867	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379828	-40,487935
X00136	M002865	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379749	-40,48683
X00136	M002864	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379597	-40,486498
C74766	M002878	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378487	-40,487411
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,377097	-40,487137
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,377097	-40,487137
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,376797	-40,487256
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,376797	-40,487256
X00136	M002962	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379614	-40,487195
X00154	M018491	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368248	-40,490645
X00154	M018490	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368573	-40,490906
X00154	M018489	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368812	-40,491113
X00154	M018488	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369093	-40,491341
X00154	M018487	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369428	-40,491593
X00154	M018486	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369736	-40,491876
C74766	M002877	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378456	-40,487782
X00135	M002874	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37894	-40,48733
X00135	M002875	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378935	-40,487527
X00135	M002876	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378881	-40,487885
X00135	M002873	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378814	-40,487006
X00135	M002872	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378666	-40,486652
X00138	M050118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377712	-40,490046
X00138	M050119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377742	-40,490418
X00138	M050120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37776	-40,490645
X00138	M050117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377785	-40,489704
X00138	M050116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377779	-40,4894
X00138	M050114	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377781	-40,489071
X00138	M050115	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378043	-40,489055
X00138	M047201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377861	-40,490814
C97008	V180326	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315893	-40,466081
C97008	V180329	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315771	-40,466283
C97009	V180343	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315531	-40,465522
C97009	V180344	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,31539	-40,465757
C97009	V180330	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315557	-40,466152

C97009	V180331	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315684	-40,465911
C97009	V180332	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315835	-40,465704
C97010	V180348	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,315234	-40,465333
X06827	M025035	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330472	-40,50356
X06827	M025037	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33056	-40,503229
X06827	M025038	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330758	-40,503121
X06827	M025039	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331022	-40,503085
X06827	M025040	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,33094	-40,503458
X06827	M025053	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331192	-40,503442
X06827	M025052	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331386	-40,503787
X06827	M025054	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,331724	-40,503792
X06827	M025055	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332104	-40,503893
X06827	M025056	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,332472	-40,504035
X06827	M025036	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,330209	-40,50343
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400657	-40,478846
X00421	M007696	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400681	-40,478562
X00938	M021839	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361484	-40,508797
X00938	M021844	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360568	-40,507839
X00938	M021843	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360833	-40,508074
X00938	M021842	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361116	-40,508318
X00938	M021841	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361418	-40,508548
X00938	M021838	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361739	-40,508829
X00938	M021882	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36001	-40,506763
X00938	M021831	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362026	-40,508417
X00947	M021836	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362729	-40,508999
X00947	M021836	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362729	-40,508999
X01101	M021891	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358804	-40,504922
X01101	M021892	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359007	-40,505222
X01101	M021894	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359455	-40,505879
X01101	M021895	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359651	-40,506168
C39772	V141972	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362502	-40,54273
C39772	V169038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361943	-40,541762
C72230	M014850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372139	-40,54369
C72230	V118517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371896	-40,544494
X01236	M008306	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381548	-40,549911
X01236	M008312	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381976	-40,548608
X01236	M008311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382103	-40,548277
C73925	V152755	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386587	-40,487702
X01033	M014681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365614	-40,54714
X01033	M014678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366537	-40,546618
X01033	M014672	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367947	-40,545687
X01033	M014680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365943	-40,546961
X01033	M014682	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365308	-40,547307
X01033	M014679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366222	-40,546808
X01033	M014675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36712	-40,546276
X01033	M014674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367474	-40,546074
X00215	M005457	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359517	-40,474528
X00215	M005459	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359718	-40,4742
X00215	M005458	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35951	-40,474069
D01785	V177581	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,340376	-40,472721
X00585	M030400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385405	-40,534816
X00585	M030401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385564	-40,534487
X00585	M024694	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,385616	-40,534025
X00557	M023153	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393356	-40,547599
X00557	M023152	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393262	-40,547902
X00557	M023151	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393155	-40,548196
X00557	M023150	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393052	-40,548481
X00557	M023148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393063	-40,548686
X00157	M018357	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365911	-40,493445
C87807	M005876	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,370127	-40,488025
C87807	M005876	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,370127	-40,488025
X00950	M021728	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358968	-40,501881
X01105	M018599	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362247	-40,497816

X01109	M019410	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361914	-40,498214
X01111	M019433	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361106	-40,49931
X01112	M019456	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36053	-40,500003
X01112	M019457	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360292	-40,500281
X01115	M019472	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359668	-40,501026
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376304	-40,511503
X00829	M011432	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376304	-40,511503
X00841	M009128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37567	-40,511449
X00841	M009129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375386	-40,511652
X00841	M009127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375139	-40,511836
X00841	V000288	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374901	-40,512313
X00841	M009153	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375932	-40,511263
X00841	M009154	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376178	-40,511259
X00841	M009154	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376178	-40,511259
X00841	M009154	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,376178	-40,511259
X00841	M009154	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375742	-40,511759
X00841	M009154	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375742	-40,511759
X00841	M009154	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,375742	-40,511759
X00842	M011476	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372853	-40,514056
X00842	V079383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372984	-40,514336
X00842	M011484	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373624	-40,513062
X00842	M011485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373947	-40,513001
X00842	M011446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372496	-40,514442
X00842	M011447	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372641	-40,51471
X00842	M011448	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,372785	-40,514977
X00842	M011474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372419	-40,513806
X00842	M011475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372681	-40,513722
X00842	V079384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37314	-40,514642
X00842	V079385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373296	-40,514903
C32347	V082681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365727	-40,509671
C33597	V082704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369381	-40,511169
C33597	V082707	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368561	-40,510655
C33597	V082708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368166	-40,510412
C73090	V164048	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352385	-40,507407
C73090	V164053	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352904	-40,507506
C73090	V164054	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352842	-40,507815
C73090	V164055	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353263	-40,507563
C73090	V164056	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35321	-40,50789
C73090	V151763	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353824	-40,507404
C73090	V151764	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353692	-40,507564
C73090	V151765	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353481	-40,50767
C73090	V151766	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353457	-40,507989
C90731	V153058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36396	-40,509697
C90731	V153061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362856	-40,509512
C90731	V153062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362519	-40,509449
C90731	V153063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362186	-40,509407
C90731	V153064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361945	-40,509365
C90731	V153057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364364	-40,509801
X00844	M011450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371939	-40,514741
X00938	M021837	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362167	-40,508899
X00947	M021811	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364062	-40,509195
X00947	M021834	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36332	-40,509101
X00842	M011444	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372194	-40,513865
X00842	M011445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372347	-40,51415
X00842	M011449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372208	-40,51458
X00844	V060178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371935	-40,514329
X00844	V060116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371773	-40,514023
X01147	M024797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398461	-40,546449
X01207	M030512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399474	-40,550366
X01207	M030507	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399138	-40,54907
X01207	M030503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399299	-40,548402
X01207	M030502	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398894	-40,548142
X01207	M030501	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398814	-40,5478

X01207	M030502	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399046	-40,548175
X01207	M030502	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399046	-40,548175
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399608	-40,550362
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399608	-40,550362
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399608	-40,550362
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399719	-40,550776
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399719	-40,550776
X01210	M030520	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,399719	-40,550776
X00844	M011460	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371041	-40,516842
X00844	M011459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370883	-40,516547
X00844	M011458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370698	-40,516213
X00844	M011457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370523	-40,51588
X00844	M011456	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370369	-40,515551
X00844	M011472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371896	-40,516007
X00844	M011473	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372055	-40,516336
X00844	M011470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37153	-40,515344
X00844	V060176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371333	-40,514205
X00844	M011471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371726	-40,515695
X00844	M011454	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370868	-40,515292
X00844	M011469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371031	-40,515628
X00844	M011468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371218	-40,515961
X00844	M011467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371404	-40,516299
X00844	M011466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371556	-40,516602
X00844	M011465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371709	-40,516947
X00829	M011491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376175	-40,514739
X00829	M011490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375993	-40,514396
X00829	M011489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375852	-40,514105
X00829	M011488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375658	-40,513724
X00829	V023946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375496	-40,5134
X00829	V187583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375621	-40,51297
X00829	M010006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376342	-40,513837
X00829	M010007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376509	-40,514178
X00829	M010008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376691	-40,514512
X00829	V115879	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376886	-40,5147
X00829	M010003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375884	-40,512914
X00829	M010004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376043	-40,513231
X00829	M010005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376203	-40,513551
X00829	V193801	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37816	-40,514887
X00829	M011498	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376849	-40,514878
X00829	M011497	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376577	-40,514992
X00829	V115878	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376953	-40,514824
X00829	V115880	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377266	-40,515461
X00829	M011499	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377122	-40,51476
X00829	M011500	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377375	-40,514629
X00829	V116546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377619	-40,514516
X00829	V116547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377885	-40,514397
X00829	V116549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378514	-40,5141
X00844	M011463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371583	-40,517442
X00844	M011462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371391	-40,517545
C53311	M034642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260864	-40,426189
C53311	M034643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260488	-40,426
C53311	V115494	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,260201	-40,425889
C53311	V115493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,259998	-40,425772
C53311	M034645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,25974	-40,42563
C15620	V060128	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354545	-40,502355
C15620	V060105	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354735	-40,502214
C15620	V060106	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354925	-40,502495
C15620	V060107	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355104	-40,502731
C15620	V060108	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355302	-40,503059
C15620	V060110	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355733	-40,503642
C15620	V060111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3559	-40,503929
C15620	V060112	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356137	-40,504247
C15620	V076652	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356672	-40,50503

X01132	V060102	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354652	-40,502092
X00079	M007412	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389553	-40,471173
X00085	M005376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38747	-40,468562
X01224	M369548	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38885	-40,553043
X01224	M008771	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389083	-40,553055
C57926	M019816	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370435	-40,53951
C57926	M019815	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370416	-40,539122
C57926	M019814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370389	-40,538762
D11417	M019811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37009	-40,537813
D11417	M019812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370312	-40,537828
D11417	M019813	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370339	-40,538224
D11417	M019842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370319	-40,537484
D11417	M019841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370276	-40,537144
D11417	M019840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370273	-40,536806
X01016	M017845	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364892	-40,53953
X01016	M017846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36508	-40,539852
X01041	V148377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370499	-40,535756
X01041	M019837	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370272	-40,535769
X01041	M019836	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370057	-40,535786
X01041	M019835	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370176	-40,535709
X01041	M019834	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370155	-40,53535
X01041	M019833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370141	-40,535003
X01041	M019832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370121	-40,534626
X01041	M019831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370104	-40,534263
X01041	M019830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370083	-40,533872
X01041	M019829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37005	-40,533514
X01041	M019838	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37019	-40,536101
X01041	M019839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370205	-40,536468
X00079	M007415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388617	-40,470526
X01172	M005232	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387685	-40,466091
X01172	M005232	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387685	-40,466091
X01172	M005231	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387515	-40,466309
X01052	M006754	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359269	-40,533967
X01052	M006755	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359164	-40,533659
X01052	M006753	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359351	-40,534283
X01200	M010816	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352541	-40,516033
X01200	M010815	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352538	-40,515711
X01200	M009303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352531	-40,515404
X01200	M009302	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352141	-40,515395
X01200	M009301	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351783	-40,515377
X01200	M010814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352244	-40,516079
X01200	M010813	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351926	-40,516146
X01200	M010812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351581	-40,516202
X01200	M010811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351279	-40,516261
X01200	M010803	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351633	-40,517089
X01200	M010819	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352549	-40,516923
C79757	M032825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377984	-40,526427
C79757	M032824	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37785	-40,526133
X01164	M014933	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377421	-40,542644
X01164	M014934	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377565	-40,543036
X01166	M014935	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37782	-40,543601
X01166	V166262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377574	-40,54372
X00163	V188492	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,374851	-40,486709
X01164	M014929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377035	-40,541658
X01164	M014931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377151	-40,541962
X01164	M014932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377298	-40,542315
X01164	M014945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376847	-40,541328
X01164	M014946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376731	-40,540947
X01164	M014947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376607	-40,540602
X01164	M014948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376506	-40,540304
X01225	M005929	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388642	-40,554372
X01225	V024542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388414	-40,555034
D03142	V188947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344984	-40,518361

D03143	V188951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345438	-40,518291
D03145	V188964	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343729	-40,518508
C10248	V024014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390709	-40,466299
C10248	V024013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390425	-40,466072
C10248	V024012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390179	-40,465901
C10248	V024011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390075	-40,466069
X01016	M017847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365256	-40,540167
C10251	V059935	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387926	-40,469155
C10251	V059936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388024	-40,46901
C10251	V059937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388318	-40,469216
C10251	V059938	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388598	-40,469447
C10251	V149808	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389005	-40,469767
C05164	V019543	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385399	-40,464953
X00562	M008254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38567	-40,537074
X00562	M008253	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385529	-40,536792
X00562	M008252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385399	-40,536543
X00562	M008251	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385256	-40,536241
X00562	M008255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385766	-40,537283
X00562	M008257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386064	-40,537973
X00548	M008370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38414	-40,535493
X00548	M008370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38414	-40,535493
X00548	M123308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384189	-40,535595
X00585	M024677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384299	-40,535146
X00585	M024676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384443	-40,534803
X00585	M024675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384576	-40,534474
X00585	M024672	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385018	-40,533476
X00589	M008399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385443	-40,532444
X00589	M008398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385587	-40,532087
X00589	M008397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385692	-40,531787
X00589	M008396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385834	-40,531432
X00585	M024691	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385978	-40,53344
X00585	M024694	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385737	-40,53351
X00585	M024694	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385737	-40,53351
X00585	M024694	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385737	-40,53351
X00585	M024692	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385607	-40,533306
X00585	M024693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38538	-40,533235
X00585	M024670	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385127	-40,533112
X00587	U024689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386448	-40,533644
X00587	M024690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386234	-40,533555
X00596	M024671	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384945	-40,533069
X00596	M008387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384802	-40,532922
X00591	M030425	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387212	-40,532826
X00587	M024685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385902	-40,535007
X00587	M008250	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385976	-40,535819
X00587	M008250	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385976	-40,535819
X00587	M030435	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386257	-40,535166
X00587	M030434	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386391	-40,534831
X00587	M030433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386528	-40,534489
X00587	M030432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386658	-40,53415
X00591	M030426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387114	-40,533095
X00585	M024696	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385192	-40,534309
X00585	M024697	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385054	-40,534644
X00585	M024698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384915	-40,534995
X00585	M024695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385348	-40,533963
X00585	M024695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385348	-40,533963
X00585	M024694	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,385496	-40,533754
X00585	M024679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38479	-40,535338
X00585	M024680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385151	-40,535474
X00585	M024678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384535	-40,535239
X00587	M024681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385371	-40,535553
C07491	V021719	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345181	-40,683407
C07491	V021747	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,345406	-40,68338
C07491	V021747	FL	Fluorescente	60	Estimada	1	-9,345406	-40,68338

C07491	V021747	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,345406	-40,68338
C07491	V021747	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345406	-40,68338
C07491	V021718	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345148	-40,683101
C07491	V021717	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345137	-40,682753
C07640	V021748	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345632	-40,683399
X11721	M003461	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349574	-40,68194
X11721	M003460	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34936	-40,682175
X11721	M003459	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349198	-40,682405
X11724	M003430	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345306	-40,682484
X11724	V021716	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345144	-40,682476
X11724	M003429	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344922	-40,68252
X11724	M003428	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344683	-40,682496
X11724	M003420	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344343	-40,682508
X11724	M003419	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344018	-40,682542
X11724	M003418	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343704	-40,682648
X11724	M003417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343404	-40,682803
X11724	M003416	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343201	-40,682949
X11724	M003414	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3428	-40,68342
X11724	M003412	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342516	-40,683685
X11724	V089405	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342271	-40,683995
X11724	M003427	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,344682	-40,682635
X11724	M149426	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344681	-40,682318
X11724	M083808	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344681	-40,681917
X11724	M003446	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345677	-40,682474
X11724	M003449	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346682	-40,682465
X11724	M083796	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347447	-40,681994
X11724	M083797	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347445	-40,681624
X11724	M003452	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347761	-40,682432
X11724	M003453	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348053	-40,682432
X11724	M003454	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348374	-40,682427
X11724	M003455	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348703	-40,682508
X11724	M003431	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34578	-40,683133
X11724	M003443	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346088	-40,683121
X11724	M096059	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347816	-40,682658
X11724	M069579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348158	-40,682629
X11724	M003424	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344783	-40,683347
C57933	V163131	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380306	-40,549848
C57933	V163132	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380036	-40,549839
X00572	M032501	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379629	-40,538627
X00572	M032500	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379353	-40,538522
X00576	M032516	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380538	-40,538592
X00576	M032515	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38037	-40,538963
X00576	M032514	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380037	-40,538787
X00546	M008201	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385498	-40,540111
X00546	M008200	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385171	-40,540121
X00546	M008199	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384862	-40,540149
X00546	M008198	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384529	-40,540173
X00546	M008197	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384208	-40,540166
X00546	M032569	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384039	-40,540199
X00546	M032571	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383907	-40,539421
X00546	M032572	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383887	-40,539341
X00546	M008226	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384164	-40,53934
X00546	M008227	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384515	-40,539309
X00546	M008228	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384888	-40,539275
X00546	M008229	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385236	-40,539272
X01207	M030514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39965	-40,551056
X01207	M030515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399726	-40,55133
X01207	M030516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400039	-40,551184
X01207	M024754	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399445	-40,551128
X01207	M024753	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399222	-40,551205
X01207	M024753	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399222	-40,551205
X00548	M008261	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385083	-40,536939
X00548	M008260	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385243	-40,537311

X00548	M008259	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385376	-40,537657
X00548	M008258	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385537	-40,53799
X00548	M008262	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384937	-40,536661
X00548	M008264	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384764	-40,536311
X00548	M008263	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384819	-40,536303
X00563	M008358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385108	-40,53802
X00563	M008357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384961	-40,537682
X00563	M008356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38481	-40,537356
X00563	M008355	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384635	-40,537032
X00562	M008244	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386126	-40,538272
X00563	M008235	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384028	-40,538407
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383959	-40,538251
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383959	-40,538251
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383959	-40,538251
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383959	-40,538251
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,384089	-40,53825
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,384089	-40,53825
X00563	M008238	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384988	-40,538351
X00563	M008239	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385276	-40,538331
X00563	M008362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384148	-40,538037
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,384063	-40,538067
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,384063	-40,538067
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,384063	-40,538067
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383904	-40,53774
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383904	-40,53774
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383951	-40,537919
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383951	-40,537919
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383951	-40,537919
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383951	-40,537919
X00563	M008363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384013	-40,537727
X00583	M032573	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383791	-40,53755
X00563	M008360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384436	-40,537729
X00563	M008359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384603	-40,538055
X00563	M369538	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384091	-40,538814
X00563	M008234	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384451	-40,538799
X00563	M008233	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384816	-40,538775
X00563	M008232	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385173	-40,538742
X00563	M008231	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385323	-40,53874
D01969	M023385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398431	-40,551762
X01206	M023387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398385	-40,55159
X01206	M023318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397853	-40,551721
X00546	M008216	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384542	-40,539698
X00546	M008217	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384192	-40,539733
X00546	M008222	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383927	-40,539802
X00546	M008214	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385349	-40,539674
C86403	M007273	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,395679	-40,470839
C86403	M007253	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394972	-40,470115
C86403	M007254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394714	-40,469846
C86403	M007255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394476	-40,469599
C86403	M007252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395238	-40,470355
C86403	M007251	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395464	-40,470626
C22068	V089167	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358291	-40,619937
C22068	V089166	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358133	-40,620117
C22068	V089169	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358513	-40,620153
C22068	V089163	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358181	-40,620497
C22068	V089162	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357991	-40,620405
C22068	M004724	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357767	-40,620262
X02952	V183615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357105	-40,620227
X02952	V183615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357439	-40,620128
X02952	V183615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357705	-40,619922
X02952	M004731	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357283	-40,62087
X02952	M004731	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,35709	-40,620613
X02952	M004731	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,35709	-40,620613

X02952	M004731	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,35709	-40,620613
X02952	M004732	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357633	-40,620772
X02954	M004739	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358405	-40,62117
X02954	M004734	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358144	-40,621039
X02954	M004733	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357916	-40,620906
X02954	M004735	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357658	-40,62117
X02955	M004742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35892	-40,623086
X02955	M004242	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358985	-40,62341
X02955	M004243	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359057	-40,623768
X02955	M004244	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359178	-40,624144
X02955	M004246	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359227	-40,624375
X02955	M004245	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358885	-40,624171
X01132	V059958	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35503	-40,50182
X01132	V060104	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354827	-40,501974
C10251	V059934	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38831	-40,469825
C35348	V105402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389829	-40,475229
X00085	M007346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387707	-40,469356
X00085	M005380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386867	-40,468742
X00085	M005379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386602	-40,468518
X00085	M007347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387553	-40,469544
X01171	M005217	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386448	-40,468361
C15286	V106976	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404685	-40,54854
C15286	V106977	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404586	-40,548241
C15286	V106979	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404536	-40,547973
C15286	V106980	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404444	-40,547628
C15286	V106981	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404359	-40,547323
C15286	V106982	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404676	-40,547241
C15286	V107003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404933	-40,547196
C15286	V107004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405018	-40,547481
C15286	V107005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4051	-40,547747
C15286	V107006	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,405147	-40,548026
C15287	V107009	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405487	-40,547627
C15287	V107007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405556	-40,547938
C15287	V107008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405854	-40,547841
C15287	V107028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406095	-40,547776
C15287	V107027	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406013	-40,547501
D04402	V197245	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,406365	-40,54938
D04402	V197260	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,406279	-40,549037
D04402	V197261	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,406223	-40,548676
D04402	V197243	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,405922	-40,549496
D04402	V197257	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,405854	-40,549198
D04402	V197257	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,405854	-40,549198
X01225	M005936	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389491	-40,55314
D11417	M019843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370727	-40,537805
D11417	M019844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371062	-40,537766
D11417	M019820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370878	-40,537706
D11417	M019819	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3709	-40,538062
D11417	M019818	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370951	-40,538475
D11417	M019817	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370951	-40,538849
X01016	M017839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365199	-40,53916
X01016	M017838	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36533	-40,539404
X01016	M017837	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365496	-40,539684
X01016	M017836	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365667	-40,539953
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365974	-40,54052
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365977	-40,540693
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365977	-40,540693
X01016	M017834	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365977	-40,540693
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365895	-40,540619
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365895	-40,540619
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365895	-40,540619
X01017	M017833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366134	-40,540768
X01041	M019825	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370818	-40,535728
X01041	M019824	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370837	-40,536083

X01041	M019823	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370846	-40,536438
X01041	M019822	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37087	-40,536846
X01041	M019821	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370904	-40,537219
X01041	M019826	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370797	-40,535347
X01041	M019827	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370772	-40,534992
X01041	M019828	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370746	-40,534589
X01052	M006648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359529	-40,532927
X01052	M006647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359616	-40,53325
X01052	M006646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359694	-40,533501
X01052	M006645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359788	-40,533812
X01052	M006644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359878	-40,534136
C05176	V023393	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410007	-40,543344
C05176	V023390	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410091	-40,543594
C05176	V023394	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410224	-40,543454
C05176	V023394	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,410297	-40,543291
C58009	V128134	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347704	-40,517281
C58009	V128135	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347663	-40,516934
C58009	V128136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347596	-40,516555
C58009	V128137	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34751	-40,516197
C58009	V128138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347445	-40,515816
C58009	V128139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347379	-40,5155
C79757	M032830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378487	-40,52619
C79757	M032831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378323	-40,525846
C32281	M014556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384175	-40,544979
X00560	M069592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383003	-40,544523
X00560	M014533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382915	-40,544779
X00560	M014538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383268	-40,544638
X01225	M005934	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389297	-40,553839
X01225	M005931	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389009	-40,554836
X00420	M002402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398455	-40,483634
C10534	V107018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404765	-40,545068
C10534	V107017	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404844	-40,545403
C10248	V024010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389903	-40,466289
C10248	V059944	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390201	-40,466487
C10248	V024009	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389798	-40,466467
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365808	-40,540391
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365808	-40,540391
X01016	M017834	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365808	-40,540391
X01017	M017831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366455	-40,541323
X01017	M017832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366282	-40,541045
X01017	M017830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366615	-40,541601
C10251	V059931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387632	-40,46958
C10251	V059932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387761	-40,469395
C10251	V059933	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388043	-40,469616
C10251	V145849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388617	-40,470059
X00085	M007345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387842	-40,4692
C05164	V019540	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385121	-40,465328
C05164	V019540	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384832	-40,465121
C86640	M000617	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383985	-40,516157
V079390	M000740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384979	-40,515549
X00786	M000616	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384342	-40,515947
X00250	M009079	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396275	-40,501022
X00264	M009087	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396287	-40,501583
X00924	M018542	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365421	-40,497748
X00924	M018541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36512	-40,497489
X00924	M018540	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364857	-40,497266
X00924	M018539	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364564	-40,497042
X00924	M018538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364286	-40,496807
X00924	M018537	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364004	-40,496576
X00924	M018536	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363817	-40,496406
X00924	M018535	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363643	-40,496273
X00924	M018534	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363749	-40,496116
C58974	M032542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381997	-40,53964

X00990	V006733	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371243	-40,522325
X00990	V006731	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37106	-40,522706
X00990	V006730	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371174	-40,522995
X00990	M032927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371291	-40,523275
X00990	M032926	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371433	-40,523625
X00593	M032610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383394	-40,534381
X00593	M032608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383676	-40,533702
X00593	M032607	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383804	-40,533411
X00196	M005652	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362356	-40,483482
X00196	M005653	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362014	-40,48329
X00196	M005654	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361679	-40,483095
X00199	M005656	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36103	-40,482729
X00199	M005655	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361356	-40,482932
X00199	V146766	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,360857	-40,482234
X00773	M014101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386385	-40,524811
X00773	M014140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386434	-40,524681
X00773	M014141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386586	-40,524703
X00776	M014121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385994	-40,525142
X00776	M014103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386295	-40,525138
G00088	M005910	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388198	-40,55308
C10557	M017584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36897	-40,538738
C10557	M019804	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369189	-40,538712
C10557	M019805	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369159	-40,538499
C10557	M019806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369166	-40,538065
C10557	M019808	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369105	-40,53765
C79756	M019785	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369017	-40,53557
C79756	M019786	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369021	-40,535455
C79756	M017501	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369015	-40,53506
C79756	M019787	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368998	-40,5347
C79756	M019788	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368958	-40,534322
C79756	M017796	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36893	-40,533917
C79756	V142588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3689	-40,533459
C79756	M019795	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369303	-40,535823
C79756	M019783	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369066	-40,535826
C79756	M019782	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369073	-40,536202
C79756	V148379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36887	-40,536834
C79756	V148378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369104	-40,536826
C79756	M019810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369115	-40,536983
C79756	M019809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369123	-40,537288
C79756	M019781	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369087	-40,53655
D11417	M019807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369391	-40,537892
C40096	M006731	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358421	-40,534502
C40096	M006712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358303	-40,534146
C40096	M006710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35822	-40,533781
C40096	M006709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358092	-40,53339
X00085	M005370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387477	-40,467381
X00163	V162615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374316	-40,485927
X00163	V162617	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374491	-40,485633
X00163	V162618	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3745	-40,48602
X00987	M032852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375268	-40,522317
X00987	M032855	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374855	-40,521328
X00987	M032856	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374703	-40,520974
C80216	V143195	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346377	-40,517841
C98481	V188935	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346705	-40,519761
C98481	V188936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346679	-40,519538
D03143	V188961	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346523	-40,518656
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346618	-40,518803
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346713	-40,518926
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346713	-40,518926
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346713	-40,518926
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346721	-40,518811
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346721	-40,518811
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346721	-40,518811

X00986	M032813	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376661	-40,526141
X00986	M032814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376802	-40,52648
X00990	V006732	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370965	-40,522487
X00990	M032923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371563	-40,523916
X00990	M032923	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,371615	-40,524049
X00990	M032923	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,371615	-40,524049
X00990	M032923	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,371615	-40,524049
D03648	M008637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384544	-40,547236
G00088	M005916	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387535	-40,55515
G00088	V026645	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387392	-40,555484
G00088	V079627	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387288	-40,555786
G00088	M005915	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38765	-40,554765
C98481	V189586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346673	-40,519333
C98481	V189587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346631	-40,519134
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347268	-40,519096
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347268	-40,519096
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347268	-40,519096
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347177	-40,519279
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347177	-40,519279
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347177	-40,519279
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,34708	-40,519135
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,34708	-40,519135
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,34708	-40,519135
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346908	-40,519195
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346908	-40,519195
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346908	-40,519195
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346862	-40,519298
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346862	-40,519298
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346862	-40,519298
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346743	-40,519353
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346743	-40,519353
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346743	-40,519353
D03143	V189588	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,346771	-40,519262
D03143	V189588	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,346878	-40,51926
D03143	V189588	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,346867	-40,519072
D03143	V189588	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,346728	-40,519054
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346883	-40,519003
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346883	-40,519003
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346883	-40,519003
C10534	V106993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40374	-40,544898
C10534	V106989	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403846	-40,545279
X00086	M007335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389212	-40,467224
X00086	V024005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38925	-40,467242
X00086	M007334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389342	-40,467017
X00086	V024006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389403	-40,467046
X00086	V152176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389655	-40,467264
X00086	V152177	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,390018	-40,467543
X00086	V152177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390018	-40,467543
X00086	V152178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390291	-40,467762
X00767	M035413	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381212	-40,520935
X00767	M035415	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381096	-40,520662
X00767	M035416	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380959	-40,520341
X00767	M035417	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380862	-40,520082
X00767	U035419	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380757	-40,519836
X00767	M035418	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380738	-40,519957
X00767	M035412	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381365	-40,521271
X00767	M035411	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381537	-40,52161
X00767	M035410	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381692	-40,52195
X00767	V132424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381749	-40,522121
X00767	M035409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381835	-40,522335
X00767	V116595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381925	-40,522529
X00357	M011158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396995	-40,494207
X00357	M011159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39702	-40,493839

X00357	M010858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396988	-40,493111
X00357	M011026	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397056	-40,492721
X00357	M011027	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396959	-40,492916
X00357	M011027	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396959	-40,492916
X00358	M011144	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39693	-40,495371
X00358	M011145	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396863	-40,495655
X00808	M003033	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384413	-40,509616
X00808	M003034	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384467	-40,50979
X00808	M003035	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384515	-40,509981
X00808	M003037	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38454	-40,510007
X00808	M003030	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384156	-40,508638
X00811	M003027	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383984	-40,508006
X00811	M003028	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384051	-40,508194
X00811	M003029	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384078	-40,508301
X01222	M005967	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391056	-40,554843
X01222	M005970	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390831	-40,555518
X01222	M005971	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390721	-40,555879
X01220	M008715	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391605	-40,553258
X01220	M008716	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391787	-40,552771
X01220	M008717	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391879	-40,5525
X01220	M369541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391989	-40,552185
X01220	M008718	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392122	-40,551809
X01220	M008719	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392233	-40,551492
X01222	M005965	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391253	-40,554291
X01222	M005964	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391379	-40,55395
X01222	M005963	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391509	-40,553538
X01222	M005958	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390813	-40,554337
X01222	M005962	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391694	-40,553321
X01222	M005969	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390937	-40,555201
C73908	M002078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393384	-40,482413
X01733	M002072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394755	-40,482483
C73908	M002081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392627	-40,482413
X01031	M014756	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364178	-40,549978
X01031	M014755	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363827	-40,550192
X01031	M010043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363254	-40,550262
C10569	M002507	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391192	-40,488344
X00101	M002513	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,39258	-40,488468
X00101	M002515	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39323	-40,488553
X00101	M002508	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391415	-40,488363
C00023	M032936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370223	-40,523685
C00023	M032937	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,37008	-40,523337
C00023	M032937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37008	-40,523337
D03184	M032711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38142	-40,536841
D03184	M030487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38141	-40,536772
X00582	M032595	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382268	-40,537194
X00582	M032594	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382388	-40,537155
X00582	M032596	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38205	-40,537012
X00582	M032712	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381722	-40,536876
X00582	M032713	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381864	-40,537017
X00583	M032574	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383784	-40,537774
X00583	M032575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38351	-40,537628
X00583	M032577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383238	-40,537556
X00583	M032577	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383238	-40,537556
X00583	M032579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382986	-40,537399
X00583	M032593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382592	-40,537321
X00583	M032578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383012	-40,537515
X00520	M008107	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392269	-40,5451
X00524	M008691	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39143	-40,547066
X00520	M008108	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3923	-40,545394
X00027	M024122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401714	-40,495508
X00027	M024118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402136	-40,495476
X00029	M024116	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402309	-40,495551
C57914	M018386	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366976	-40,495877

C57914	M018387	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366688	-40,495635
C57914	M018388	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366395	-40,495402
C57914	M018389	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366122	-40,495179
C57914	M018390	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365842	-40,494939
C57914	M018391	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365581	-40,494702
C57914	M018392	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365274	-40,494454
X00565	M030694	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383035	-40,540675
X00565	M030691	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38265	-40,54154
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382696	-40,54158
C53325	V115594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375105	-40,497514
C53325	V115595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375172	-40,49782
C53325	V116369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375235	-40,498153
C79572	M006455	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37591	-40,502171
C79769	M006359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37635	-40,504426
C79769	M006357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376209	-40,50369
C79769	M006356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376153	-40,503376
C79769	M006355	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376099	-40,503058
C79769	M006354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376024	-40,502697
C79769	M006353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375956	-40,502351
C79769	M006352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376233	-40,502407
C79769	M006351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376319	-40,502893
C79769	M006350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376388	-40,50324
C79769	M006349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376456	-40,503655
C79769	M006348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376517	-40,504
C79769	M006332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376663	-40,504707
C79769	M006331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376889	-40,504645
C79769	M006304	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376705	-40,505058
C79769	M006501	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37678	-40,5054
C79769	M006502	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376898	-40,505739
C79769	M006503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376997	-40,506094
C79769	M006504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377109	-40,506413
C79769	M006505	LD	LED	46	Estimada	1	-9,377255	-40,506701
C79769	M006505	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,377255	-40,506701
C79769	M006505	LD	LED	46	Estimada	1	-9,377255	-40,506701
C79769	M006505	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377255	-40,506701
C79769	M006507	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376641	-40,506058
C79769	M006506	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376689	-40,506369
C79769	M006333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376396	-40,504723
C90728	V115590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375767	-40,499787
C90728	V079812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375522	-40,499835
C90728	V115591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37544	-40,499339
C90728	V115592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375381	-40,498985
C90728	V115593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3753	-40,498593
C90728	V079814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375653	-40,500577
C90728	V115642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375707	-40,500941
C90728	V115589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37582	-40,500168
C90728	V115588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375889	-40,50051
C90728	V115587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375938	-40,500884
C90728	V141343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376005	-40,501286
C90728	V141344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376068	-40,501585
X01064	M010722	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360207	-40,542184
C39772	V081126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363383	-40,544253
C39772	V081122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363481	-40,544452
C39772	M084337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363857	-40,544196
C39772	V081133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363711	-40,54373
C39772	V081132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363469	-40,543884
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399711	-40,495831
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399711	-40,495831
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399844	-40,495845
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399844	-40,495845
C32274	M007560	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394433	-40,500543
C53128	M010976	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394095	-40,500563
C53128	M010977	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,394304	-40,500552

C53128	M010975	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393849	-40,500529
X00010	M011283	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400605	-40,501128
X00010	M011262	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400346	-40,501098
X00012	M021407	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,402203	-40,501285
X00250	M009077	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39601	-40,50071
X00250	M009076	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395704	-40,500666
X00250	M007562	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395025	-40,500605
X00250	M010932	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,395386	-40,500544
X00250	M009090	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396546	-40,500792
X00250	M009091	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396827	-40,500784
X00250	M011223	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396882	-40,500829
X00250	M009092	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397024	-40,500831
X00258	M009094	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397442	-40,500821
X00258	M009093	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397309	-40,500779
X00321	M009097	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398178	-40,500898
X00322	M011261	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39998	-40,501071
X00342	M001733	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393296	-40,500474
X00344	M001730	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39232	-40,500328
X00800	M011284	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400898	-40,501147
X05355	M015707	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815117	-40,833019
X05355	M015706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814786	-40,833033
X05355	M015705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814512	-40,833001
X05357	M015798	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814007	-40,833444
X05357	M015799	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814229	-40,833672
X05357	M015662	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81424	-40,83352
X05357	M015734	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814509	-40,833275
X05357	M015661	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813962	-40,833719
X05357	M015660	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813758	-40,833942
X05357	M015659	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813508	-40,834145
X05357	M015658	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813239	-40,834336
X00707	M001746	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,385634	-40,500819
X00714	M001760	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385493	-40,500546
X00714	M001761	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385291	-40,500828
X00707	M001745	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,385397	-40,501126
X00714	M001759	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385625	-40,500197
X00714	M001758	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385815	-40,499856
X00707	M001743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384897	-40,501603
X00707	M001763	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384929	-40,501493
X00707	M001744	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385148	-40,501375
X00713	M001775	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384808	-40,501078
X00714	M001762	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385091	-40,501204
X00738	M005078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383008	-40,502365
X00736	M038144	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38356	-40,49992
X00738	M038147	LD	LED	46	Estimada	1	-9,38323	-40,500923
X00738	M038146	LD	LED	70	Estimada	1	-9,383333	-40,500542
X00738	M069599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383411	-40,500292
X00738	M038145	LD	LED	70	Estimada	1	-9,383511	-40,500112
X00738	M005083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383212	-40,500976
X00738	M005084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383027	-40,501004
X00738	M005075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383186	-40,50119
X00738	M005076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383118	-40,501636
X00738	M005077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383067	-40,502014
X00488	M000393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394772	-40,512658
X00488	M000394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394634	-40,512942
X00488	M000254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394753	-40,511878
X00488	M000392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394851	-40,512246
X00488	M000252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395199	-40,511938
X00490	M000259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394911	-40,511774
X00490	M000287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395181	-40,510903
X00490	M000286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395114	-40,511252
X00490	M000285	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395034	-40,511564
X00490	M000253	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394971	-40,511915
X00490	M000253	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394971	-40,511915

X01067	M010884	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358606	-40,540262
X01070	M010573	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357422	-40,540596
X01072	M010749	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356495	-40,540862
X01072	M010782	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355816	-40,540816
X00298	M007520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398216	-40,503736
X00298	M007517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397924	-40,503705
X00298	M007516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397758	-40,503893
X00298	M007510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397573	-40,50407
X00298	M007513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397901	-40,504164
X00307	M007512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396828	-40,504677
X00307	M007511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397102	-40,504503
X00307	M007509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397358	-40,504186
X00307	M007509	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397416	-40,504151
X00307	M007509	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397416	-40,504151
X00307	M007509	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39735	-40,504087
X00307	M007509	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39735	-40,504087
C84161	M041457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384545	-40,52115
C84161	M041456	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384696	-40,521514
C84161	M041455	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384832	-40,52182
C84161	M041454	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384974	-40,522163
C84161	U501287	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385094	-40,522443
C84161	M041453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385116	-40,522222
C84161	M041448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384644	-40,522633
C84161	M041449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384797	-40,52293
C84161	V145143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385247	-40,523199
C84161	M041458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384395	-40,520831
C90743	M041466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383544	-40,518943
C90743	M041465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383678	-40,519224
C90743	M041463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383804	-40,519536
C90743	M041462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383959	-40,519867
C90743	M041461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384104	-40,520197
C90743	M041459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384272	-40,520533
C90743	M041464	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383892	-40,51943
C90743	M041467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383433	-40,51866
C90743	M041470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383293	-40,518327
C90743	M041471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383141	-40,51801
C90743	M041472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383037	-40,51778
C90743	M002986	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382964	-40,517611
C90743	M002985	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382708	-40,517714
C90743	M041468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383169	-40,518692
X00764	M041404	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384312	-40,522598
X00787	M041302	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382171	-40,515643
X00787	M041304	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381938	-40,515752
X00787	M041303	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381668	-40,51587
X00787	M041305	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381784	-40,515414
X00787	M041306	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381648	-40,515087
X00787	M041307	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381507	-40,514768
X00787	M041308	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381382	-40,514504
X00787	M041327	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382179	-40,516326
X00787	M041326	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382333	-40,516646
X00787	M041325	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382526	-40,516972
X00787	M041324	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382647	-40,517284
X00787	M041328	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382429	-40,516205
X00787	M041323	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383007	-40,517491
C00363	M024827	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401191	-40,491617
C00363	M024824	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401126	-40,491336
C58860	V116811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357451	-40,520543
C58860	V141858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357569	-40,520411
C58860	V116810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357297	-40,520713
C58861	V116805	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356083	-40,520743
C58861	V116807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356554	-40,520638
C58861	V116807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356554	-40,520638
C58861	V116809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357011	-40,520526

C58861	V116808	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356839	-40,52059
C58862	V116802	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355449	-40,520837
C58862	V116803	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355626	-40,520819
C58862	V116804	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355902	-40,520773
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355261	-40,520856
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357732	-40,520236
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357872	-40,520387
C57969	V122981	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364181	-40,482818
D11892	M005587	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363976	-40,482995
D11892	M005587	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,363976	-40,482995
D11892	M005588	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363769	-40,48334
D11892	M005598	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363648	-40,48358
X00196	M005600	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363293	-40,484197
X00196	M005599	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363407	-40,484033
X00196	M005609	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363192	-40,484558
X00196	M005611	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362994	-40,48488
X00196	M005612	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362817	-40,485214
G00068	M001309	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393423	-40,508663
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393363	-40,508394
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393363	-40,508394
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393363	-40,508394
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393363	-40,508394
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393361	-40,508681
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393361	-40,508681
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393361	-40,508681
G00068	M001306	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393361	-40,508681
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396745	-40,506002
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396745	-40,506002
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,396734	-40,506508
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,395119	-40,507939
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,394841	-40,508772
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398276	-40,505691
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398276	-40,505691
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398276	-40,505691
X00474	M000314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394845	-40,509008
X00479	M000202	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39525	-40,507887
X00483	M000387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397757	-40,506197
X00483	M000383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397017	-40,506467
X00483	M000382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396805	-40,506635
X00483	M000377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396454	-40,506826
X00483	M000378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396374	-40,506795
C58989	V076641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392184	-40,521114
C58989	V154129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392277	-40,520804
C58989	V148370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392382	-40,520522
C58989	V148369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392488	-40,520169
C58989	M050549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392595	-40,519829
X00779	V024064	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390992	-40,523862
C10532	M038246	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379595	-40,498321
C10532	M038245	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37972	-40,497965
C10532	M038244	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,379825	-40,497629
C10532	M038243	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,379954	-40,497248
X00072	M007299	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392161	-40,474224
X00072	M007301	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3919	-40,473956
X00072	M007302	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391677	-40,473707
X00860	V080115	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368418	-40,501263
X00860	V080116	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368621	-40,501459
X00860	V080114	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368193	-40,500997
X00860	M009228	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,368352	-40,500758
X00860	M009227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368278	-40,500387
X00860	V102226	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368221	-40,500012
X00860	V102227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368145	-40,499622
M018562	M018554	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363107	-40,496866
M018562	M018555	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362924	-40,49708

M018562	M018556	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363103	-40,497205
M018562	M018557	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363303	-40,497405
M018562	M018558	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363583	-40,497618
M018562	M018559	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363865	-40,49787
M018562	M018560	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364118	-40,498079
M018562	M018561	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364432	-40,49834
C90744	M002772	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386901	-40,487397
X01001	M032959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373467	-40,533934
X01001	M032958	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373477	-40,534312
X00887	M038327	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379838	-40,496179
X00890	M038350	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380006	-40,494565
X00890	M038361	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380169	-40,494233
X00890	M038326	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379947	-40,496269
X00890	M038326	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379947	-40,496269
X00890	M047251	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,379956	-40,496096
X00890	M038370	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379973	-40,495341
X00895	M038404	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,380091	-40,492886
X00895	M038404	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380091	-40,492886
X00523	M008035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389107	-40,545829
X00523	M008037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389077	-40,545111
X00558	M008563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388563	-40,548385
X00558	M008682	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389027	-40,54706
X00558	V089142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389122	-40,546812
X00751	M000553	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388714	-40,518606
X00751	M000555	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388491	-40,518481
X00751	M000556	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388338	-40,518197
X00751	M000557	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388161	-40,517974
X00751	M000528	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388687	-40,518802
X00751	M000527	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388895	-40,519076
X00751	M000526	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389091	-40,5194
C73914	M002087	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391801	-40,482783
C73914	M369691	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391543	-40,482401
C73914	M002084	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391361	-40,482108
C73914	M002083	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391112	-40,481814
C73914	M002082	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390922	-40,481509
C73914	M002257	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390646	-40,481076
C73914	M002257	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390646	-40,481076
C73914	M002256	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390444	-40,48117
C73914	M002288	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391589	-40,482614
C73914	M002088	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391984	-40,483039
C73914	M002089	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392164	-40,483271
C73914	M002090	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39234	-40,483589
C81747	M002091	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392553	-40,483948
C81747	M002311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392574	-40,484264
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,390303	-40,48092
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,390303	-40,48092
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,390526	-40,480877
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,390526	-40,480877
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,390773	-40,480814
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,390773	-40,480814
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,390783	-40,480209
X00090	M002258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390883	-40,481009
X00090	M002289	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391862	-40,482405
X00090	M002291	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392275	-40,483308
G00078	M036618	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351248	-40,488155
X00887	M038320	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379709	-40,496417
X00887	M069616	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379682	-40,496693
X00927	M019419	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363144	-40,50005
X00927	M019418	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362919	-40,499865
X00927	M019417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362655	-40,49964
X00927	M019404	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36282	-40,499463
X01109	M019411	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361709	-40,498458
X01109	M019412	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361472	-40,49875

X01109	M019413	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361589	-40,498743
X01109	M019414	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361873	-40,498978
X01109	M024326	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361302	-40,498498
X01109	M024324	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360768	-40,498045
X01109	M024323	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360359	-40,497721
X01123	M024369	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358858	-40,49645
X01123	M024367	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359417	-40,496923
C57920	V124829	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380926	-40,515445
C57920	V124828	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381095	-40,515791
C57920	V124827	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381242	-40,516164
C57920	V124826	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381386	-40,516439
C57920	M002976	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381479	-40,516696
C57920	U009853	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,381604	-40,517083
X00766	M002982	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381881	-40,518051
X00766	M002981	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382187	-40,517933
X00766	M041427	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381996	-40,517728
X00766	V009852	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381818	-40,517413
X00766	M041426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382126	-40,5181
X00766	M041425	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38227	-40,51842
X00766	M041424	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382414	-40,51874
X00766	M041423	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382605	-40,518964
X00766	M041422	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382548	-40,519093
X00766	M041421	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382676	-40,519347
X00766	M041420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382819	-40,51966
X00766	M041418	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382931	-40,519917
X00766	M041417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383094	-40,520275
X00766	M041416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38324	-40,520568
X00766	M041415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383304	-40,520798
X00766	M041419	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382946	-40,519827
X00766	M041413	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383267	-40,521019
X00766	M041414	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383391	-40,520962
X00787	M041313	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381414	-40,515994
X00787	M041312	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3813	-40,515672
X00787	M041311	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381148	-40,515382
X00787	M041310	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380993	-40,514999
X00787	M041314	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381547	-40,516276
X00787	M041316	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381671	-40,516543
X00787	M041317	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381815	-40,51684
X00787	M041318	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381953	-40,517179
X00787	M041319	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382118	-40,517537
X00787	M041320	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382232	-40,517838
X00787	M041315	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381925	-40,516437
X00033	M002705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397788	-40,488784
X00036	M002709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397525	-40,489166
X00036	M002708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39756	-40,489112
X00798	M003016	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382435	-40,510089
X00798	M069505	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382354	-40,509798
X00798	V079317	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382476	-40,510281
X00798	M003015	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382455	-40,510452
X00798	M003015	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382455	-40,510452
X00798	M003018	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382293	-40,509588
X21576	M033076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007348	-40,272288
X21576	M034366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007179	-40,272541
X21576	M034365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007022	-40,272841
X00756	M000632	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385226	-40,52
X00756	M000631	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385104	-40,519698
X00756	M000630	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384936	-40,51935
X00756	M000629	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384873	-40,519085
X00756	M000628	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384688	-40,518744
X00756	M000569	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384722	-40,519024
X00756	M000568	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384903	-40,518958
X00756	M000633	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385424	-40,520365
X00759	M000638	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386106	-40,521981

X00759	M000637	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385978	-40,521638
X00759	M000636	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385815	-40,521339
X00759	M000635	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385694	-40,520985
X00759	M000634	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385543	-40,520672
X00759	M000541	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386052	-40,521885
X00759	M000540	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38626	-40,521779
X00759	M000642	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386685	-40,523334
X00759	M000641	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386575	-40,523023
X00759	M000640	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38645	-40,522687
X00759	M000639	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386291	-40,522362
X00784	M000623	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384137	-40,517191
X00784	M000624	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384197	-40,517451
X00784	M000570	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384183	-40,51757
X00784	M000626	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384402	-40,518107
X00784	M000627	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384544	-40,518415
X00784	M000622	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383965	-40,516811
X00784	M000621	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383786	-40,516466
X00784	M000620	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383637	-40,516158
X00784	M000683	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383498	-40,51585
X00784	M000618	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383628	-40,516299
X00785	M000684	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38298	-40,515187
X00785	M000682	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383368	-40,515616
X00785	M000680	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383107	-40,514975
X00785	M000679	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382943	-40,514629
X00785	M000678	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382808	-40,514302
X00785	M000677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382651	-40,513988
X00785	M000677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382651	-40,513988
X00785	M000676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382467	-40,5139
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382468	-40,514883
X00789	M006836	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382468	-40,514883
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,383195	-40,484256
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,383195	-40,484256
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,383398	-40,484161
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,383398	-40,484161
X00129	M002947	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384516	-40,486414
X00129	M002937	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383745	-40,485521
X00129	M002824	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384	-40,485682
X00129	M002823	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384139	-40,486015
X00129	M002822	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384301	-40,486343
X00129	M002821	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384359	-40,486638
X00129	M002820	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38434	-40,486943
X00129	M002819	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384324	-40,487262
X00129	M002825	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383825	-40,48544
X00129	M002826	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383645	-40,485076
X00129	M002827	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383521	-40,484796
X00129	M002828	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383401	-40,48453
X00132	M002816	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384196	-40,488195
X00132	M002817	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384215	-40,487865
X00132	M002818	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384241	-40,487496
X00583	M032582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383417	-40,536479
X00583	M032583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38359	-40,536057
X00583	M032584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383725	-40,535762
X00583	M008368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383736	-40,536096
X00583	M008367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383739	-40,536467
X00583	M032585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383721	-40,535367
X00583	M032581	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383307	-40,536804
X00583	M032580	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383157	-40,537162
X00583	M032580	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383188	-40,537265
X00583	M032580	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383188	-40,537265
X00583	M032580	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38314	-40,537387
X00583	M032580	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38314	-40,537387
D01969	M024746	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398469	-40,550291
D01969	M024745	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398462	-40,55013

D01969	M024742	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39823	-40,549207
D01969	M024747	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398555	-40,550453
X00574	M030783	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378727	-40,537363
X00574	M030782	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378835	-40,53703
X00574	M030781	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379005	-40,53669
X00574	M030784	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378546	-40,537781
X00721	M001832	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38783	-40,494894
X00721	M001882	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38798	-40,495032
X00721	M001881	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387616	-40,495007
X00722	M001838	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388263	-40,494982
C73026	V144444	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,005192	-40,272928
C73026	V144445	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,004944	-40,272777
C73026	V144446	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,004803	-40,272707
C73026	V144447	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,004673	-40,272626
C73026	V144448	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,004372	-40,272442
C73026	V144449	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,004048	-40,272298
C73026	V144450	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,003698	-40,272243
C73026	V144451	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,003362	-40,27222
C73026	M034578	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,004686	-40,272793
C73026	M034579	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,004414	-40,272606
C73026	M034580	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,004114	-40,272438
C73026	M034581	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,00375	-40,27234
C73026	M034582	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,003394	-40,272332
C73026	M034577	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,005046	-40,27295
C73026	M034576	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,005347	-40,273166
C73026	M034575	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,005659	-40,273374
C73026	M034574	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,005968	-40,27352
C73026	M034573	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,006249	-40,27368
C73026	M034572	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,006581	-40,273896
C73026	V144453	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,006761	-40,273999
C73026	V144443	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,005385	-40,273073
C73026	V144442	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,005727	-40,273232
C73026	V144441	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,006005	-40,273426
C73026	V144440	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,00633	-40,273597
C73026	V144439	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,006591	-40,273783
C73026	V144438	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,006911	-40,27395
C74776	V144459	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,008689	-40,275165
C74776	V144458	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,008518	-40,275053
C74776	V144455	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,007705	-40,274603
C74776	V144454	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,007446	-40,274453
C74776	V144433	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,008593	-40,27491
C74776	V144434	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,008278	-40,274729
C74776	V144435	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,007963	-40,274539
C74776	V144436	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,007697	-40,274361
C74776	V144437	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,00741	-40,27418
X21517	M034590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004394	-40,272198
X21517	M034589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004081	-40,272079
X21517	M034588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003791	-40,271951
X21517	M034587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003495	-40,271824
X21517	M034324	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003144	-40,271521
X21517	M034591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004643	-40,272323
X21517	M034592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004924	-40,27245
X21517	M034593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005168	-40,272581
X21517	M034594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005467	-40,27273
X21517	M034595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005732	-40,272915
X21517	M034596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006015	-40,273102
X21574	M034359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008118	-40,273684
X21576	M034303	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007433	-40,273709
X21576	M034302	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007335	-40,273898
X21576	M034542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007618	-40,274054
X21576	M034543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007993	-40,274278
X21576	M034544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008322	-40,274479
X21576	M034545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008696	-40,274703

X21576	M034301	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007079	-40,273741
X21576	M034599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006785	-40,273564
X21576	M034598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006493	-40,273408
X21576	M034597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006251	-40,273248
X21576	M034370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006379	-40,273009
X21586	M034561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00654	-40,274679
X21586	M034562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006382	-40,274995
X21586	M034559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00675	-40,274302
X21586	M034567	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006383	-40,274118
X21586	V199819	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00626	-40,274184
X21586	M034566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006195	-40,27446
X21586	M034565	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006114	-40,274681
X21586	M034564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005969	-40,274983
X21586	M034569	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005893	-40,274215
X21586	M034553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007029	-40,274486
X21586	M034552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007386	-40,274671
G00076	M007379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388266	-40,473772
G00076	M007378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387996	-40,473558
G00076	M007377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387676	-40,473337
G00076	M007376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387372	-40,473154
X00080	M007452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390602	-40,467932
X00591	M030410	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386839	-40,532663
X00591	M030422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38713	-40,531982
X00591	M030422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38713	-40,531982
X00591	M030409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386725	-40,533038
X00591	M030421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386904	-40,531901
C90336	M034894	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353177	-40,490996
C90336	M034893	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353236	-40,491111
C90336	M034895	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353024	-40,490689
C90336	M034896	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35287	-40,490368
G00089	M036464	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352352	-40,489421
G00089	M034898	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352522	-40,489743
G00089	M034897	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352712	-40,49009
X01137	M034892	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353411	-40,491399
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400033	-40,493405
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400079	-40,493424
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400114	-40,493406
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400139	-40,493392
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400063	-40,493349
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400044	-40,493358
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400063	-40,493354
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400072	-40,493363
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400063	-40,493367
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400058	-40,493339
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400103	-40,493346
X00355	M009023	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400175	-40,493614
X00355	M009023	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400175	-40,493614
C79747	M001593	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,38914	-40,508636
C79747	M001593	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,38914	-40,508636
C79747	M001593	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,389123	-40,508562
C79747	M001593	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,389123	-40,508562
X00649	M000938	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388518	-40,516757
X00649	M001205	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388652	-40,516779
X00649	M001016	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388531	-40,516851
X00649	M001017	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388406	-40,517176
X00649	M001018	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388376	-40,517468
X00649	M001015	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388593	-40,516672
X00649	M001014	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388664	-40,516513
X00649	M001013	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388794	-40,516162
X00649	M001012	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388895	-40,515806
X00650	M000907	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388718	-40,515499
X00650	M001011	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389001	-40,515494
X00650	M001010	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389096	-40,515258

X00650	M001009	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389206	-40,514954
X00650	M001008	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389229	-40,514647
X00650	M001007	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389323	-40,514298
X00650	M000906	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389269	-40,51431
X00661	M000993	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389582	-40,511409
X00661	M000991	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38962	-40,511069
X00661	M001138	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389652	-40,510657
X00662	M001162	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38953	-40,512323
X00662	M000893	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389387	-40,512312
X00662	M000995	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389483	-40,512159
X00662	M000994	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389522	-40,511798
X00662	M000998	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389457	-40,512518
X00662	M000999	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389438	-40,512693
X00662	M001000	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389451	-40,51292
X00662	M001001	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389405	-40,51311
X00662	M001002	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389373	-40,513315
X00662	M001004	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389352	-40,513673
X00662	M001005	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389344	-40,513794
X00662	M001006	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389362	-40,514026
X00662	M000894	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389233	-40,513559
X00664	M001292	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389524	-40,510017
X00666	M006885	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388994	-40,509027
X00425	M006208	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3998	-40,477925
X00425	M006206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399661	-40,477582
X00425	M006203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399442	-40,476627
X00426	M006192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399222	-40,477925
X00426	M006193	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399194	-40,477713
X00426	M006194	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399112	-40,477389
X00426	M006196	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398927	-40,476751
X00426	M006190	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398673	-40,477896
C00363	M024829	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401346	-40,491818
C00363	M024830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401247	-40,491975
X00551	M006052	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391917	-40,540904
X00551	M006051	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391927	-40,540666
X00551	V109983	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39223	-40,540886
X00551	V117193	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39287	-40,540872
X00551	V081111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391612	-40,540928
X00551	V081110	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39134	-40,540936
X00555	M006028	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389092	-40,540738
X00555	M006027	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389094	-40,540978
X00555	V001221	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388781	-40,541004
X00555	V007982	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387749	-40,541018
X00555	V121917	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389469	-40,54097
X00555	V121918	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389844	-40,540935
X00555	V183618	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390221	-40,540938
X00555	V164423	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387705	-40,541079
X00555	V164422	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387703	-40,540855
X00551	V109984	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392496	-40,540888
X00551	V121547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391047	-40,540949
X00555	V001222	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38843	-40,541008
X00555	V001223	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388071	-40,541033
C10554	M000583	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386787	-40,516697
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386629	-40,516035
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386629	-40,516035
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386629	-40,516035
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386526	-40,515903
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386526	-40,515903
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386526	-40,515903
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386403	-40,515857
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386403	-40,515857
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386403	-40,515857
C10554	M000581	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386364	-40,515822
C10554	M000582	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38624	-40,515837

C10554	M000559	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387386	-40,517657
C10554	M000589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38753	-40,517899
C10554	M000590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387702	-40,518167
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387484	-40,517427
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387484	-40,517427
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387484	-40,517427
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387048	-40,517041
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387048	-40,517041
X00648	M005162	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387048	-40,517041
X00752	M000595	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38864	-40,519564
X00752	M000594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388461	-40,519273
X00752	M000593	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388267	-40,519
X00752	M000592	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388065	-40,51869
X00752	M000591	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387928	-40,518419
X01004	M014493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371472	-40,532078
C86403	M007273	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,396662	-40,469898
X00075	M007232	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396017	-40,4691
X00075	M369594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395797	-40,469001
X00075	M007233	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396045	-40,469274
X00075	M007234	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396297	-40,469524
X00075	M007235	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396544	-40,469812
X01212	M024764	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398564	-40,548669
X00820	M005187	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388539	-40,510921
X00821	M000879	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38834	-40,512849
X00821	M000880	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388605	-40,512766
X00821	M000873	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388918	-40,513006
X00664	M001257	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388586	-40,510712
X00664	M001290	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388459	-40,510539
X00664	M001289	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38839	-40,510284
X00667	M001288	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388391	-40,510107
X00667	M001286	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388274	-40,509451
X00820	M000861	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388656	-40,511563
X00820	M000868	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388656	-40,511512
X00820	M000867	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388619	-40,511306
X00820	M000869	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388693	-40,51171
X00820	M000870	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388752	-40,512011
X00821	M069193	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38894	-40,512661
X00821	M000874	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388974	-40,51329
X00821	M000872	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388866	-40,512654
X00667	M001287	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388359	-40,509966
X00673	M001615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392494	-40,506981
X00673	M001614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392824	-40,506839
X00673	M001612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393154	-40,506661
X00673	M001613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393135	-40,506843
X00673	M001611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39295	-40,506483
X00673	M001616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392198	-40,507175
X00808	M003004	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383923	-40,509172
D01969	M023386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398663	-40,551678
X01203	M024701	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397368	-40,547843
X01206	M069343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398188	-40,5508
X01206	M023393	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397887	-40,54963
X01206	M023394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397803	-40,549304
X01212	M024706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397121	-40,546672
X01212	M024705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397174	-40,546933
X01212	M024703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39736	-40,547642
X01212	M024700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397449	-40,548006
X01212	M023399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397544	-40,548361
X01212	M023398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397653	-40,548742
X01201	M024716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396674	-40,544973
X01206	V023259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398335	-40,551382
D01969	M023395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398028	-40,549266
X01201	M024712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396894	-40,545843
X01206	M023390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398185	-40,55036

X01206	M023389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398105	-40,550479
X01206	M023388	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398275	-40,551158
X01206	M023391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398034	-40,550196
X01206	M023392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397959	-40,549915
C88971	V147950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811152	-40,835937
C88971	V147952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810676	-40,835327
C88971	V147969	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81097	-40,835557
C88971	V147951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811243	-40,835763
C88971	V147960	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810786	-40,834745
C88971	V147959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810922	-40,83486
C88971	V147957	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810795	-40,835102
C88971	V147958	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811241	-40,835075
C88971	V147968	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811386	-40,834857
C88971	V147967	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811446	-40,834664
C88971	V147966	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811225	-40,834439
X05357	M015744	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812659	-40,834094
X05357	M015657	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812972	-40,83451
X05357	M015656	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812728	-40,834789
X05357	M015655	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81257	-40,834503
X05357	M015654	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81241	-40,834311
X05357	M015653	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812054	-40,833942
X05357	M015652	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811844	-40,83368
X05357	M015646	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812316	-40,833715
X05357	V006836	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811857	-40,834083
X05357	V006837	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811705	-40,834223
X05357	V006838	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811957	-40,834511
X05357	M015648	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811992	-40,833909
X05357	M015649	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81168	-40,834188
X00559	M014519	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382531	-40,547058
X00559	M014520	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382157	-40,546951
X00559	M014521	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381819	-40,546834
X00559	M014522	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381501	-40,54672
X00559	M014517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383178	-40,54729
X00172	M007090	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368667	-40,487068
X00172	M007090	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368667	-40,487068
X00172	M007090	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368667	-40,487068
X00172	M007090	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368667	-40,487068
X00172	M007090	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368689	-40,486847
X00172	M007090	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368689	-40,486847
X00172	M007090	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368836	-40,486905
X00172	M007090	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368836	-40,486905
X00174	M007104	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367585	-40,488123
X00174	M007117	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368711	-40,486032
X00174	M007124	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368972	-40,486105
X00174	M007123	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368824	-40,486237
X00174	M007119	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368351	-40,487148
X00174	M007118	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368203	-40,487361
X00174	M007125	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,368993	-40,485998
X00174	M007126	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,369143	-40,485675
X00174	M007126	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,369143	-40,485675
X00172	M007100	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368171	-40,487576
X00172	M007099	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367971	-40,487898
X00172	M007098	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367772	-40,488259
X00174	M007122	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368696	-40,486495
X00174	M007120	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36853	-40,486827
X00174	M007101	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367987	-40,487465
X00692	M001432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387786	-40,504008
X00691	M001433	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387401	-40,503987
X00692	M001431	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388047	-40,504005
X00695	M001608	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389238	-40,504202
X00695	M374850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389128	-40,504152
X00695	M001426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388888	-40,504167
X00695	M001429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388486	-40,504108

X00695	M001427	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388586	-40,504045
X05357	M015642	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813206	-40,833019
X05358	M015794	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812888	-40,832287
X05358	M015795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813215	-40,83263
X05358	M015796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813316	-40,832725
X05358	M015641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813434	-40,832867
X05358	M015640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813686	-40,832682
C05166	V019575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387076	-40,46218
D03138	M002305	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390765	-40,485564
D03138	M002142	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390941	-40,485633
D03138	M002143	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391109	-40,485913
D03138	M002144	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39127	-40,486118
D03138	M002330	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391477	-40,486213
D03138	M002141	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390717	-40,485276
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,388216	-40,481871
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388216	-40,481871
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,388401	-40,481783
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,388401	-40,481783
X00094	M002133	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389031	-40,482839
X00094	M002132	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388835	-40,482511
X00094	M002131	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388643	-40,482283
X00094	M002251	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388435	-40,481988
X00094	M002134	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389229	-40,483108
X00094	M002135	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389451	-40,483412
X00095	M002297	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390463	-40,484571
X00095	M002282	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389792	-40,483836
X00095	M002136	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389653	-40,483738
X00095	M002137	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389865	-40,484039
X00095	M002138	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390057	-40,484325
X00095	M002139	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39025	-40,48463
X00095	M002140	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390484	-40,484935
C10281	M001650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392326	-40,502044
C10281	M001752	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392429	-40,50159
C10281	M001752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392444	-40,501395
X00283	M001647	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392029	-40,503024
X00283	M001648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392121	-40,502702
X00284	M001707	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392226	-40,502382
X00344	M001731	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392641	-40,500382
X00344	M001654	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39257	-40,500651
X00344	M001655	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392575	-40,500316
X00344	V130686	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392603	-40,50006
X00344	M001656	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392605	-40,499924
X00344	M001657	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392659	-40,499554
X00344	M010947	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392651	-40,499419
C58989	V177317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391793	-40,521393
C58989	V177318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391536	-40,521284
C58989	V177319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391431	-40,5215
X00623	M069190	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392168	-40,519323
X00623	M050539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392084	-40,519645
X00623	V114254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391962	-40,519962
X00623	M050540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391867	-40,520305
X00631	M005107	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392585	-40,515825
X00631	M005105	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392492	-40,51616
X00631	M005106	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392692	-40,515403
X00631	M005112	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392923	-40,514755
X00488	M005120	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393565	-40,512626
X00631	M005114	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393149	-40,514098
X00880	M010225	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368398	-40,49826
X00880	M010226	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368337	-40,497901
X00880	M010227	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368276	-40,497539
X00880	M010228	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368221	-40,49719
X00880	M010230	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368151	-40,496817
C90745	M369647	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386536	-40,498394

C90745	M369649	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38627	-40,498699
X00716	M001805	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,386806	-40,49833
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387117	-40,498161
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387117	-40,498161
X05852	M003145	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386921	-40,498256
X00479	M000348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396657	-40,507345
X00479	M000347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396979	-40,507303
X00479	M000349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396326	-40,507306
X00479	M000350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396021	-40,507298
X00479	M000353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39583	-40,507453
X00479	M000354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396136	-40,507453
X00479	M000355	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396474	-40,507435
X00479	M000361	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396774	-40,507433
X00482	M000367	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397518	-40,507228
X00482	M000364	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397463	-40,507458
X00482	M000346	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397326	-40,507304
X00482	M000345	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397647	-40,50729
X00482	M000344	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397978	-40,507289
X00482	M000362	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39712	-40,507427
X00482	M000363	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397518	-40,507409
X00698	M001395	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389499	-40,503342
X00698	M001396	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3892	-40,503246
C53163	M001382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388128	-40,50302
C53163	M001399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388186	-40,503086
X00698	M374851	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388849	-40,503193
X00698	M001398	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388514	-40,503181
C31445	V116788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353682	-40,519436
C31445	V116789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353631	-40,51918
C31445	V189657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353159	-40,519261
C31445	V189656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352907	-40,519297
C31445	V122308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353964	-40,519117
C31445	V122309	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354335	-40,519031
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354879	-40,519245
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354879	-40,519245
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354816	-40,518911
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354816	-40,518911
X00655	M001155	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392546	-40,51264
C14778	M069604	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390779	-40,512524
X00655	M001097	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392731	-40,512621
X00655	M001154	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392857	-40,512763
X00658	M001158	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391176	-40,512489
X00658	M001159	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390905	-40,51247
X00658	M001156	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391874	-40,512517
X00662	M001145	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390166	-40,512383
X16710	M204713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456584	-40,572187
X16710	M204714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4568	-40,572529
X16710	M204715	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456889	-40,572808
X16710	M204716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457065	-40,573121
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456944	-40,573217
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456944	-40,573217
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456944	-40,573217
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456944	-40,573217
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456944	-40,573217
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456944	-40,573217
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456944	-40,573217
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456944	-40,573217
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456978	-40,573142
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456978	-40,573142
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456978	-40,573142
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,45689	-40,573163
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,45689	-40,573163
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,45689	-40,573163
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456942	-40,573259

X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456942	-40,573259
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456942	-40,573259
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456989	-40,573234
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456989	-40,573234
X16710	M204716	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,456989	-40,573234
X16710	M204717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457186	-40,573446
X16710	M204718	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,457359	-40,573753
X16710	M204718	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,457445	-40,573998
X16710	M204718	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,457445	-40,573998
X16710	M204718	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,457445	-40,573998
X16710	M204718	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,457445	-40,573998
X16710	M204720	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,457607	-40,574358
X16710	M204720	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,457825	-40,574412
X16710	M204728	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,456921	-40,573514
C05166	V019573	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387698	-40,462653
C05166	V019574	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387392	-40,462432
X01173	M005334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389188	-40,463653
X01173	M005333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388949	-40,463429
X01173	M005332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388666	-40,463207
D04408	M005007	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378042	-40,501716
D04408	V117457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378131	-40,50134
D04408	V117458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378185	-40,501001
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377742	-40,502742
X00853	M006314	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,377742	-40,502742
D01971	V200881	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,38482	-40,529992
D01971	V200883	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,384638	-40,530723
X00596	M032634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384564	-40,531063
X00596	M032632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384637	-40,530934
X00596	M032633	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384417	-40,530837
X01209	M030649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401619	-40,548029
X01209	M030651	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401556	-40,547767
X01210	M030527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400152	-40,548419
X01210	M030526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400409	-40,54835
X01210	M030584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400736	-40,548265
X01210	M030584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400864	-40,548292
X01210	M030584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400864	-40,548292
X01211	M030583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400656	-40,548004
X00520	M008116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392828	-40,545136
C73589	M014337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379657	-40,529679
C73589	M014342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380144	-40,530846
C73589	M014344	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,380429	-40,531509
C73589	M014344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380429	-40,531509
C73589	M014345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380574	-40,531851
C79757	M014326	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378596	-40,527189
C79757	M014327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37874	-40,527531
C79757	M014362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378676	-40,528021
D02271	M014359	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378744	-40,528163
D02271	M014359	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378744	-40,528163
D02271	M014359	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378744	-40,528163
D02271	M014359	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378744	-40,528163
X00974	M014332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379303	-40,528806
X00974	M014333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379402	-40,529086
C73589	M014341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379978	-40,530467
C73589	M014343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38028	-40,531162
C73589	M014339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379914	-40,530285
C73589	M014340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379822	-40,530396
C73589	M014336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37956	-40,529501
C73589	M014338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379807	-40,530083
C73589	M014338	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,379807	-40,530083
X00974	M014329	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378994	-40,528091
X00974	M014330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379092	-40,528305
X00974	M014331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379169	-40,528499
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378418	-40,526736

C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378418	-40,526736
C79757	M014325	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378456	-40,526869
C79757	M014328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3789	-40,52792
X00808	M003003	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384367	-40,509078
X00808	M003032	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384325	-40,509299
X00808	M003032	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,384214	-40,509225
X00808	M003032	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,384214	-40,509225
X00808	M003031	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384244	-40,508987
X00810	M003000	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384125	-40,507751
X00811	M002999	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383937	-40,507786
X00036	M002463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397513	-40,490305
X00036	M002479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395987	-40,490141
X00036	M002480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395667	-40,490109
C73925	V144295	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38756	-40,487536
C73925	V081164	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387732	-40,48755
C73925	M002734	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387556	-40,487048
C73925	M002733	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387572	-40,486661
C73925	M002732	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387587	-40,48625
C73925	M002731	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387487	-40,485836
C73925	M002729	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387405	-40,485468
C73925	M002735	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387553	-40,487413
C73925	M002735	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387553	-40,487413
C73925	M002736	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387545	-40,487795
C73925	M002737	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387557	-40,488173
C73925	M369628	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387622	-40,487741
X00596	M032637	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384188	-40,532052
X00596	M032636	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384332	-40,531717
X00596	M032635	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384473	-40,531423
D03137	M024709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397018	-40,546446
D03137	M024709	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397018	-40,546446
X00986	M032481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374659	-40,524241
X00986	M032482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374821	-40,524587
X00986	M032483	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374976	-40,524919
X00986	M032485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375254	-40,52559
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382522	-40,503563
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382522	-40,503563
X00710	M001787	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382522	-40,503563
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386778	-40,50208
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386778	-40,50208
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,387032	-40,501838
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,387032	-40,501838
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,387294	-40,501564
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,387294	-40,501564
C09765	V040380	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381409	-40,506663
X00054	M024931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400817	-40,486967
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,401349	-40,486872
C86637	M001685	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385713	-40,502886
C86637	M001684	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385953	-40,503129
C86637	M001683	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386231	-40,503379
C86637	M001682	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386488	-40,503639
C86637	M001686	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385461	-40,502631
C86637	M001687	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385147	-40,502332
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386522	-40,502322
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386522	-40,502322
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386211	-40,502388
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,385998	-40,502626
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,385773	-40,502839
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,385983	-40,503081
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386198	-40,502849
X00704	M001691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386445	-40,502602
C09765	M003096	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380574	-40,507499
C09765	M003095	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380396	-40,507833
C57073	V133679	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392454	-40,56046

C57073	V133678	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39215	-40,560298
C73310	V133662	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391465	-40,559953
C73310	V133687	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391826	-40,560133
C73321	V134512	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353566	-40,469028
C78754	V134509	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353184	-40,468429
C78754	V134510	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353314	-40,468664
C78754	V134511	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353432	-40,468834
C78754	V164180	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353636	-40,468447
C78754	V164181	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353951	-40,468248
C78754	V136202	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353093	-40,468246
C78754	V136203	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35341	-40,468043
C78754	V164188	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35294	-40,468036
C78754	V164189	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,352864	-40,467872
C78754	V164190	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353107	-40,467711
C78754	V164190	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,35326	-40,467611
C93990	V179121	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352889	-40,467431
C93990	V179120	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352642	-40,467258
C93990	V179116	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351695	-40,466546
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,35177	-40,466569
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,35177	-40,466569
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352031	-40,46667
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352031	-40,46667
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,351945	-40,466684
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,351945	-40,466684
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352129	-40,466801
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352129	-40,466801
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352172	-40,466851
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352172	-40,466851
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352255	-40,466962
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352255	-40,466962
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,3523	-40,466936
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,3523	-40,466936
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352428	-40,46709
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352428	-40,46709
C00363	M024823	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400993	-40,490918
C00363	M024831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401354	-40,492299
C00363	M374844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401406	-40,492598
C00363	M024833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401515	-40,49301
C00363	M024833	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401515	-40,49301
X00047	M024821	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401224	-40,490822
C18332	V126772	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403107	-40,480443
C18332	V128079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403461	-40,480443
C18332	V128080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403823	-40,480443
C18332	V202664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404078	-40,48046
C18332	V202665	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404389	-40,48045
C78754	V164182	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354256	-40,468062
C78754	V164185	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353686	-40,467872
C78754	V164191	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,353461	-40,467469
C78754	V164191	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353461	-40,467469
C93990	V179112	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35236	-40,466127
C93990	V179111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352524	-40,466368
C93990	V179110	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352731	-40,466681
C93990	V179109	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352876	-40,46691
C93990	V179108	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353073	-40,467226
C93990	V179107	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353211	-40,467083
C93990	V179101	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352634	-40,465694
C93990	V179102	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352833	-40,466016
C93990	V179103	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353045	-40,466347
C93990	V179104	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353238	-40,466647
C93990	V179106	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353403	-40,466904
C93990	V179098	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35225	-40,465141
C93990	V179081	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352168	-40,465054
C93990	V179081	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352192	-40,464765

C93990	V179081	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352192	-40,464765
C93990	V179080	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352046	-40,465201
C93990	V179080	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,35197	-40,465135
C93990	V179080	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,35197	-40,465135
C93989	V179083	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352793	-40,464665
C93989	V179082	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352581	-40,464807
C93989	V179097	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352785	-40,4651
C93989	V179096	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352963	-40,465389
C93989	V179095	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353181	-40,465712
C93989	V179094	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353361	-40,46601
C93989	V179093	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353548	-40,466317
C93990	V179081	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352363	-40,464413
C93990	V179081	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352363	-40,464413
C93990	V179081	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352789	-40,463628
C93990	V179081	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,352789	-40,463628
C93990	V179115	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351812	-40,46637
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,351859	-40,466513
C93990	V179116	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,351859	-40,466513
C93990	V179113	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352158	-40,465846
C93990	V179099	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35232	-40,465603
C93990	V179100	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352457	-40,465438
C93990	V179080	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,351705	-40,46551
C93990	V179080	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,351705	-40,46551
C93990	V179080	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,351422	-40,465906
C93990	V179080	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,351422	-40,465906
C93990	V179080	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,351184	-40,466229
C93990	V179080	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,351184	-40,466229
C93990	V179080	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,350878	-40,466613
C93990	V179080	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,350878	-40,466613
C93990	V179079	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351816	-40,465523
C93990	V179078	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351662	-40,46575
C93990	V179077	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351498	-40,465976
C93990	V179076	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351291	-40,466279
C78754	V164183	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354535	-40,467891
C78754	V164184	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354889	-40,467674
C78754	V164186	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,354008	-40,467675
C78754	V164187	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354355	-40,46748
C93989	V179090	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354189	-40,466445
C93989	V179091	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354027	-40,466542
C93989	V179092	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353796	-40,466659
C93989	V179105	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353663	-40,466741
V179135	V179139	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354812	-40,466086
V179135	V179123	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354578	-40,466231
V179135	V179122	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354432	-40,466344
C18332	V098417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402034	-40,480416
C18332	V098416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401656	-40,480458
C90757	M007318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389905	-40,475925
D01989	V198883	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391965	-40,561255
D01989	V198884	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392104	-40,560962
D01989	V198931	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392243	-40,560657
D01989	V198882	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391852	-40,561538
D01989	V198835	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,391702	-40,561851
D01989	V198835	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391702	-40,561851
D01989	V198834	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391894	-40,56194
D01989	V198834	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391894	-40,56194
D01989	V198834	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,391894	-40,56194
D01989	V198834	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391894	-40,56194
D01989	V198833	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392086	-40,562037
D01989	V198833	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392086	-40,562037
D01989	V198833	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392086	-40,562037
D01989	V198833	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,392086	-40,562037
D01989	V185210	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,392374	-40,56216
D01989	V185210	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,392374	-40,56216

D01989	V185210	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392374	-40,56216
D01989	V185210	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392374	-40,56216
D01990	V198933	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391594	-40,560939
D01990	V198932	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391749	-40,560602
D01990	V198934	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391444	-40,5613
D01990	V198837	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391283	-40,561636
D01990	V198837	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391283	-40,561636
D01990	V198836	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391492	-40,561739
D01990	V198836	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391492	-40,561739
D01991	V198936	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391182	-40,560748
D01991	V198937	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391313	-40,560415
D01991	V198935	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391025	-40,56108
D01991	V198839	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390863	-40,561438
D01991	V198839	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390863	-40,561438
D01991	V198838	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391078	-40,561542
D01991	V198838	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391078	-40,561542
D01991	V198838	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391222	-40,561322
D01991	V198838	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391222	-40,561322
D01991	V198838	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,391222	-40,561322
D01992	V198939	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390764	-40,560554
D01992	V198938	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390909	-40,560208
D01992	V198940	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390606	-40,56088
D01992	V198940	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390436	-40,560805
D01992	V198940	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390436	-40,560805
D01992	V198940	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390436	-40,560805
D01992	V198940	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390436	-40,560805
D01992	V198940	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390361	-40,560947
D01992	V198940	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390361	-40,560947
D01992	V198940	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390361	-40,560947
D01992	V198940	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390361	-40,560947
D01992	V198940	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390805	-40,561129
D01992	V198940	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390805	-40,561129
D01992	V198940	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,390805	-40,561129
D01992	V198841	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390444	-40,561246
D01992	V198841	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390444	-40,561246
D01992	V198840	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390651	-40,561339
D01992	V198840	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390651	-40,561339
D01993	V198942	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39034	-40,560372
D01993	V198943	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390485	-40,560033
D01993	V198941	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390179	-40,5607
D01993	V198843	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390004	-40,561046
D01993	V198842	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,39024	-40,561153
D01994	V198873	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389867	-40,560233
D01994	V198872	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389992	-40,559926
D01994	V198874	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389738	-40,560517
D01994	V198845	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389586	-40,560839
D01994	V198845	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389586	-40,560839
D01994	V198844	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389793	-40,560942
D01994	V198844	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389793	-40,560942
D01995	V198868	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389349	-40,560289
D01995	V198847	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38918	-40,560634
D01995	V198846	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389381	-40,560742
D01995	V198846	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389381	-40,560742
D01996	V198867	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388929	-40,560087
D01996	V198849	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388773	-40,560442
D01996	V198848	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388971	-40,560534
D01996	V198848	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389109	-40,560322
D01996	V198848	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389109	-40,560322
D01996	V198848	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,389109	-40,560322
D01997	V198862	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388702	-40,560137
D01997	V198862	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388702	-40,560137
D01997	V198862	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,388702	-40,560137
D01997	V198850	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388548	-40,560342

D11401	V198927	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389369	-40,561363
D11401	V198928	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389485	-40,561101
D11401	V198926	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389252	-40,56161
D11401	V198925	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389138	-40,561864
D11402	V198921	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38965	-40,561795
D11402	V198920	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389785	-40,561549
D11402	V198919	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389892	-40,561302
D11402	V198922	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389546	-40,562043
D11402	V198923	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38943	-40,562282
D11402	V198924	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,389347	-40,56253
D11402	V198924	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,389347	-40,56253
D11402	V198924	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389347	-40,56253
D11403	V198916	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390079	-40,56201
D11403	V198917	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390206	-40,561742
D11403	V198918	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390331	-40,561492
D11403	V198915	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389966	-40,562251
D11403	V198914	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389842	-40,562513
D11404	V198911	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390628	-40,561953
D11404	V198910	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390756	-40,561698
D11404	V198912	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390488	-40,562192
D11404	V198913	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390359	-40,562515
D11405	V198904	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391027	-40,56214
D11405	V198903	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391159	-40,561871
D11405	V198905	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39094	-40,56237
D11406	V198907	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390676	-40,56288
D11406	V198908	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390579	-40,563129
D11406	V198908	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,390579	-40,563129
D11406	V198909	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,390493	-40,563366
D11406	V198909	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390493	-40,563366
D11406	V198909	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,390493	-40,563366
D11406	V198906	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390771	-40,562648
D11407	V198898	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391439	-40,562349
D11407	V198897	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39158	-40,562093
D11407	V198899	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391331	-40,562599
D11408	V198901	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391088	-40,5631
D11408	V198902	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390993	-40,563349
D11408	V198900	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391186	-40,562853
D11410	V198885	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391695	-40,562889
D11410	V198886	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391588	-40,563157
D11410	V198881	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391806	-40,562691
D11410	V198880	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391945	-40,56241
D11410	V198879	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392068	-40,56213
D11410	V198890	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392074	-40,562804
D11411	V198888	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391365	-40,563648
D11411	V198888	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391365	-40,563648
D11411	V198887	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391478	-40,563388
D11411	V198889	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391244	-40,563902
D11411	V198889	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391244	-40,563902
D11411	V198889	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391244	-40,563902
D11411	V198888	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,391223	-40,563591
D11411	V198888	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,391223	-40,563591
D11411	V198888	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,391149	-40,563519
D11411	V198888	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,391149	-40,563519
D11412	V198893	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392012	-40,563499
D11412	V198894	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391901	-40,56372
D11412	V198894	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,391901	-40,56372
D11412	V198895	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391792	-40,563971
D11412	V198895	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391792	-40,563971
D11412	V198896	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391654	-40,564278
D11412	V198892	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392148	-40,563257
D11412	V198891	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392305	-40,562895
C78698	M000714	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387965	-40,522282
X21582	M034200	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004145	-40,269748

X21582	M033091	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003989	-40,270016
X21582	M033092	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003807	-40,270249
X00556	V164415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387548	-40,5385
C90157	V117690	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390065	-40,538538
X00553	V130564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392958	-40,538381
C05171	V207086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,407969	-40,543875
C05176	V183621	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,409339	-40,543202
C05176	V183622	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,409214	-40,543521
C05176	V183624	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,408902	-40,544166
X00084	M005390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386904	-40,469928
X00084	M005389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386608	-40,469712
X00084	M005388	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386342	-40,469496
X01171	M005212	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38592	-40,469171
C05176	V183623	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,409044	-40,543842
C43050	V116813	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353901	-40,518721
X01063	M006678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36078	-40,539275
X01063	M006699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360677	-40,538971
X01063	M006698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360582	-40,538597
X01063	M006679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360482	-40,53825
X01063	M006697	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360394	-40,537964
X01063	M369523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360653	-40,537879
X01195	M009306	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351848	-40,519495
X01195	M009305	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352252	-40,519426
X01204	M023262	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,396182	-40,549345
X01204	M023262	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,396182	-40,549345
X01204	M023262	VS	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,396182	-40,549345
X01228	M008412	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38685	-40,550173
X01228	M008414	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387051	-40,549594
C05167	M005282	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389825	-40,460818
C57931	M008465	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384741	-40,550008
C57931	M008464	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384857	-40,549648
C57931	M008463	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384989	-40,549309
C57931	M008469	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384363	-40,551155
C57931	M008466	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38464	-40,55031
C57931	M008467	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38454	-40,550653
C57931	M008468	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384453	-40,550905
X00084	M005396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385808	-40,470252
X01171	M005206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385349	-40,469893
X00084	M005398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386376	-40,470719
X00084	M005397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386071	-40,470481
X00084	M005395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385496	-40,470029
X01060	M006582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359319	-40,537656
X01064	M006674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359908	-40,539636
X00860	M006555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369519	-40,500937
X00860	M009223	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369312	-40,499713
X00860	V080934	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369233	-40,499355
X00860	V084496	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369167	-40,498969
X01231	M008438	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385904	-40,550286
X01231	M008439	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386026	-40,549942
X01231	M008440	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386148	-40,549589
X01231	M008437	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385781	-40,550631
X01231	M008436	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385682	-40,55092
X01231	M008405	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385575	-40,551251
X00860	M009221	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369397	-40,500267
X00860	M009222	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369353	-40,499978
X01057	M010788	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355391	-40,539305
X01057	M010786	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355472	-40,539627
X01057	M010785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355587	-40,539996
X01072	M010783	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355733	-40,540497
X01072	M010784	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355663	-40,540247
C86945	M008335	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383369	-40,548718
C86945	M008334	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383255	-40,549105
C86945	M008333	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383092	-40,549525

C86945	M008332	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38299	-40,549877
C86945	M008344	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382868	-40,550229
X01057	M010789	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355664	-40,538865
X01057	M010645	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355754	-40,539171
X01057	M010644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355854	-40,539526
X01057	M010642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355945	-40,539861
X01072	M010641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356049	-40,540209
C86945	M008346	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383476	-40,549529
C86945	M008345	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383569	-40,549206
C86945	M008350	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38369	-40,548879
C86945	M008347	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38333	-40,549872
C86945	M008348	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383257	-40,550148
C86945	M008341	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383145	-40,550453
C86945	M008349	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38381	-40,548479
C05167	V019591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389146	-40,461035
X01055	M017603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357405	-40,538149
X01055	M010623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357874	-40,539705
X01055	M010624	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357792	-40,539406
X01055	M010625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357684	-40,539041
X01055	M010626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357603	-40,538771
X01055	M010627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357517	-40,538441
C57931	M008454	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384741	-40,551018
C57931	M008455	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384829	-40,55076
C57931	M008456	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384951	-40,550429
C57931	M008457	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38508	-40,550067
C57931	M008458	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385205	-40,54972
C57931	M008459	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385297	-40,54938
X01218	M023108	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392993	-40,551341
X01218	M023105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39279	-40,551864
X01055	M010620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35733	-40,539233
X01055	M010646	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356602	-40,538749
X01055	M010647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356697	-40,53906
X01055	M010648	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356809	-40,539445
X01055	M010649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356894	-40,539729
X01055	M010650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356982	-40,540041
X01218	M023107	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392892	-40,551607
X01218	M023106	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393062	-40,551882
C57931	M008477	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384623	-40,548769
C57931	M008476	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3845	-40,549135
C57931	M008475	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384403	-40,549458
C57931	M008474	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384287	-40,549778
C57931	M008473	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384139	-40,550178
C57931	M008472	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384014	-40,55056
X01218	M023113	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393434	-40,551579
X01218	M023114	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393314	-40,5519
C58449	V136900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354366	-40,523349
C58449	V136899	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354717	-40,523289
C58449	V136912	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3551	-40,523217
C58449	V136910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354662	-40,522913
C58449	V136911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355025	-40,522855
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355523	-40,522814
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355523	-40,522814
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355585	-40,523082
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355585	-40,523082
C58449	V144351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353245	-40,523567
C58449	V144350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352919	-40,523628
C58449	V144349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352685	-40,523665
C58449	V144348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352673	-40,523269
C58449	V144347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35294	-40,523222
C86945	M008484	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383639	-40,550541
C86945	M008483	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383805	-40,550033
C86945	M008482	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383936	-40,5497
C86945	M008481	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384093	-40,549317

C86945	M008480	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384183	-40,549005
C86945	M008478	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384275	-40,548653
X00860	M009226	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368916	-40,500709
X00860	M009225	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368848	-40,50036
X00860	M009224	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368786	-40,499992
X00860	V102223	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368728	-40,499626
X00860	V102224	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36867	-40,499268
X00860	M006556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369247	-40,500989
X00860	M006557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368978	-40,501036
X00860	M006558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368725	-40,501079
X00860	V102225	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368596	-40,498904
X01055	M017601	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357963	-40,537999
X01055	M010632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358404	-40,539561
X01055	M010631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358313	-40,53925
X01055	M010630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358224	-40,538946
X01055	M010629	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358127	-40,538633
X01055	M010628	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358041	-40,538319
X01204	M023330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39698	-40,549007
X01204	M023327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397219	-40,549575
X01231	M008443	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385898	-40,549221
X01231	M008445	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385771	-40,549589
X01231	M008446	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385655	-40,54993
X01231	M008447	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385549	-40,550269
X01231	M008448	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385429	-40,5506
X01231	M008449	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38531	-40,550931
X01231	M008450	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385221	-40,551189
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382709	-40,524895
C57987	M014202	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382367	-40,525026
X00976	M014166	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38218	-40,525236
X00976	M014165	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,382512	-40,525108
X00860	M009219	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369951	-40,500539
X00860	M009217	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369794	-40,499806
X00860	V084492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369734	-40,499444
X01063	M006656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360431	-40,539485
X01063	M006686	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360821	-40,540847
X01063	M006692	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361232	-40,540843
X01063	M006680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361555	-40,540714
X01063	M006652	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36004	-40,538081
X01063	V115860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3607	-40,539948
X01063	M006693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361111	-40,541068
X01195	M009314	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352627	-40,51983
X01195	M009312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352286	-40,519889
X01195	M009311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351899	-40,51996
X00860	M006554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369768	-40,500893
X00860	M006553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369988	-40,500841
X00860	M009218	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369877	-40,500164
X00860	V084493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369677	-40,499059
X00860	V084494	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369612	-40,498712
X00880	M010209	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369572	-40,498326
C31445	V122311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354093	-40,519634
X01195	M009313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352637	-40,519603
X01204	M023319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397498	-40,551488
C00023	M032939	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369738	-40,523925
C05167	M005290	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388736	-40,461881
C05167	V019586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388164	-40,461434
C05167	V019587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387879	-40,461215
X00555	V164425	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387555	-40,541451
X00555	V164426	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387237	-40,541497
X01031	M014747	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365215	-40,550363
C05167	V019585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38844	-40,461668
C73273	M007846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371531	-40,530057
D05018	V189053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36774	-40,532607
D05018	V189064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367539	-40,53241

D05018	V189063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367555	-40,532698
D05019	M346180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367247	-40,534026
D05019	M346180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367247	-40,534026
D05019	V189069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367203	-40,533565
D05019	V189068	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367204	-40,533195
D05019	V189067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367195	-40,532845
D05019	V189066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367183	-40,532466
D05019	V189065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367141	-40,532054
D05019	V189075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366802	-40,532617
X01018	M017805	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363329	-40,541337
X01043	M017511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36738	-40,535873
X01043	M017510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367403	-40,536255
X01043	M017509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367424	-40,536591
X01043	M017523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367443	-40,536928
X01043	M017524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367462	-40,537238
X01043	M017525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367473	-40,537547
X01043	M017526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367476	-40,537876
X01043	M017522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367286	-40,536853
X01043	M017515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367162	-40,535021
X01043	M017504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36751	-40,534996
X01043	M017512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367353	-40,535541
X01043	M017513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367318	-40,535152
X01043	M017514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367307	-40,534823
X01043	V018861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367274	-40,534384
X01043	M017508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36763	-40,536831
X00086	M005361	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388347	-40,466818
X01074	M017928	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356713	-40,533628
X01074	M017927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356786	-40,533907
X01074	M017934	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356883	-40,534254
X01074	M017932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356957	-40,534525
X01074	M017926	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357058	-40,534888
C57968	V122943	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,360391	-40,480693
X00163	V162625	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3733	-40,485399
X00163	V162626	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373092	-40,485262
C98481	V188926	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345542	-40,520054
C98481	V188922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345292	-40,52013
C98481	V188923	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345275	-40,519978
C98481	V188924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345209	-40,519662
C98481	V188925	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345163	-40,519415
D03142	V188948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345023	-40,518663
D03142	V188949	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345096	-40,519053
D03142	V189013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344936	-40,518123
D03142	V189014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344864	-40,517758
D03143	V188950	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345235	-40,518288
C00023	M032938	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369582	-40,523577
X00986	M032480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374504	-40,523881
X00986	M032484	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375109	-40,52525
X00986	M032490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375744	-40,526622
X00163	V162626	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373454	-40,484673
X00163	V162626	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,373454	-40,484673
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344892	-40,516877
C00021	V063908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402689	-40,544831
C10534	V107091	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402493	-40,544126
C10534	V107092	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402572	-40,544423
X01018	M017811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364678	-40,543144
X01018	M017810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364444	-40,542833
X01018	M017809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364221	-40,542527
X01018	M017808	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364001	-40,54225
X01018	M017803	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362928	-40,540774
X01018	M017802	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362779	-40,540536
X01018	M017801	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362642	-40,54032
C05164	V019551	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386302	-40,464557
C05164	V019552	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385989	-40,464327

X00987	M032853	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,375119	-40,521962
X01101	M021755	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35947	-40,504904
G00076	M007387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387364	-40,472433
G00076	M007385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387807	-40,472743
G00076	M007383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388438	-40,473165
G00076	M007381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38869	-40,47337
G00076	M007380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38848	-40,47349
X02954	M004292	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356654	-40,62198
X02954	M004277	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356755	-40,622474
X02954	M004278	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35708	-40,62239
X02955	M004222	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356848	-40,623964
X02955	M004224	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356662	-40,62321
X02955	M004273	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357067	-40,623551
X02955	M004221	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356906	-40,624321
X02955	M004220	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356991	-40,624638
X23502	M060409	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321672	-40,695635
X23502	V009681	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321528	-40,696006
X23502	V009680	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321838	-40,696128
X23502	V009679	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322141	-40,696255
X23502	V009678	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322439	-40,696402
X23502	V009677	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322821	-40,696511
X23502	V009676	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32297	-40,696211
X23502	V009657	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323314	-40,69631
X23502	V009682	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321167	-40,695886
X23502	V009683	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32083	-40,695744
X23502	V009684	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320488	-40,695602
X23502	V009698	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320577	-40,695312
X00420	M002383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398379	-40,482695
C10534	V079378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402671	-40,543867
X01033	M014844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364787	-40,547134
X01033	M014846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364941	-40,547051
C74767	V116568	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,36903	-40,543326
C74767	V116568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36903	-40,543326
X01033	M014662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365414	-40,546787
X01033	M014665	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366307	-40,546268
X00199	M005629	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361463	-40,483991
X00199	M005630	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36179	-40,484076
X00199	M005628	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361794	-40,484168
X00199	M005626	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361662	-40,484364
X01101	M024246	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358882	-40,504038
X01101	M024245	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358717	-40,503787
X01101	M024244	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358476	-40,503453
X01117	V132307	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356663	-40,500791
X00523	M008042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389077	-40,543994
X00523	M008041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389248	-40,544101
C10534	V107100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406339	-40,545287
C15287	V107042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406525	-40,546042
C15287	V107041	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,406421	-40,545672
C15287	V107041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406421	-40,545672
C15287	V107040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,406358	-40,545352
C15287	V107039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40615	-40,545409
C15287	V107037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40596	-40,545789
C10253	V059929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387	-40,471191
X00078	M007382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388677	-40,473187
C53111	V133254	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364993	-40,530446
C53111	V133254	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364791	-40,530239
C79018	V136078	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365264	-40,530567
C79018	V136079	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364887	-40,530672
X01051	M006723	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361275	-40,532436
X01051	M006722	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361354	-40,532761
X01051	M006721	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361444	-40,533077
X01051	M006720	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361528	-40,533336
X01051	M006719	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361603	-40,5336

X01051	M006718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361695	-40,533947
C79019	V136153	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,35047	-40,518953
X01080	M009257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350468	-40,51874
X01080	M009258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350403	-40,518415
X01080	M009259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350343	-40,518092
X01080	M009260	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350293	-40,517781
X01080	M009261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350245	-40,517498
X01080	M009263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350181	-40,517144
X01080	M009251	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349979	-40,517368
X01084	M009266	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350139	-40,516378
X01084	M009270	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349837	-40,515257
X01084	M009269	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3499	-40,515623
X01084	M009268	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349963	-40,515949
X01084	M009267	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350015	-40,51625
X01084	M009265	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350076	-40,516591
X01084	M009264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35013	-40,516885
X01194	M009347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350974	-40,522135
X01194	M009348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350912	-40,521787
X01194	M009349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350844	-40,521409
X01194	M009352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350652	-40,520317
X01194	M009353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350587	-40,519954
X01194	M009354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350512	-40,519602
X00987	M032854	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37497	-40,521634
X00987	M032851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375431	-40,522631
X00987	M032850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375548	-40,522946
X00523	M008038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389069	-40,54474
X00523	M008039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389065	-40,544367
C76577	M008094	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39193	-40,546739
C76577	M008100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39189	-40,545077
C76577	M008101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391877	-40,544776
X00523	M008036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389107	-40,545447
X01101	M024243	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358257	-40,503145
X01101	M024239	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35751	-40,502042
X01101	M024238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357357	-40,501817
X01101	M024235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356734	-40,500894
C10534	V079381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403636	-40,544261
C10534	V079380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403297	-40,544118
C10534	V107090	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403425	-40,54394
C10534	V079379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40295	-40,543982
C10534	V079377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402151	-40,543666
C10534	V089134	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403961	-40,544405
C10534	V089135	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,404237	-40,544503
C10534	V107096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405066	-40,54478
C10534	V107097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405378	-40,544887
C10534	V107098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4057	-40,545047
C10534	V107099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405991	-40,545157
C15287	V178981	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,4068	-40,546025
C15287	V107038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,405888	-40,545485
C86655	V117351	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,397606	-40,482342
X00420	M002382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398156	-40,482975
C58861	V151671	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356155	-40,520994
C58861	V151670	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356218	-40,521339
C58861	V151669	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356269	-40,521708
C58861	V151668	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356348	-40,522068
C58861	V151667	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356398	-40,52241
C58861	V151666	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356449	-40,522708
C74318	M024489	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393305	-40,539393
X00553	V006252	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391299	-40,539404
X00553	V106749	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39094	-40,539463
X00553	V106749	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390705	-40,539456
X00553	V106749	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390705	-40,539456
X00553	V107126	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39227	-40,539393
X00553	V107128	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392988	-40,539365

X00556	V025483	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389407	-40,539495
X00556	M006037	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38828	-40,539574
X00556	V164418	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387599	-40,539474
C43050	V116814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354267	-40,518648
C43050	V139898	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,354565	-40,518583
C43050	V139897	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354818	-40,518554
C43050	V139896	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35478	-40,518263
C43050	V139895	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,354743	-40,518001
C43050	V139895	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354743	-40,518001
C43050	U088227	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353499	-40,518409
C43050	V131988	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353143	-40,518507
C43050	V131989	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353151	-40,518823
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354775	-40,518524
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354775	-40,518524
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354708	-40,518205
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,354708	-40,518205
C79019	V136127	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,353037	-40,518409
C79019	V136127	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,353037	-40,518409
C79019	V136126	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,353479	-40,518256
C79019	V136126	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,353479	-40,518256
C79019	V136125	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,35382	-40,518162
C79019	V136125	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,35382	-40,518162
C79019	V136124	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,354165	-40,518089
C79019	V136124	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,354165	-40,518089
C79019	V136123	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,354508	-40,518
C79019	V136123	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,354508	-40,518
C79019	V136122	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,35486	-40,517961
C79019	V136122	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,35486	-40,517961
C79019	V136161	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,352866	-40,518338
C79019	V136162	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,353234	-40,518241
C79019	V136163	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,353623	-40,518135
C79019	V136164	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,353966	-40,518014
C79019	V136103	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,354319	-40,517955
C79019	V136102	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,354654	-40,517871
C79020	V136095	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356438	-40,517409
C79020	V136096	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356083	-40,517494
C79020	V136097	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355711	-40,517513
C79020	V136098	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355357	-40,51743
C79020	V136101	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355411	-40,51776
C79020	V136101	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355411	-40,51776
C79020	V136101	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355411	-40,51776
C79020	V136101	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355411	-40,51776
C79020	V136121	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355525	-40,518091
C79020	V136121	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355525	-40,518091
C79020	V136119	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356272	-40,517529
C79020	V136118	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355939	-40,51762
C79020	V136120	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,355663	-40,517765
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355912	-40,518241
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355732	-40,518067
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355761	-40,518232
D04408	M005010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379154	-40,501435
D04408	M005011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379098	-40,501774
D04408	M005009	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379225	-40,501083
C33598	M005038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37908	-40,503656
C33598	M005002	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,378773	-40,502922
C33598	M005018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379124	-40,503021
C33598	M005037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379012	-40,503339
C33598	M005036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378976	-40,503035
C33598	M369652	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378936	-40,502815
D04408	M005014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379077	-40,502069
D04408	M005015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379035	-40,502283
D04408	M005012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378925	-40,501813
C33598	M005039	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,379165	-40,503968

C33598	M005039	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,379366	-40,504
C33598	M005040	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,379215	-40,504288
C33598	M005041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379278	-40,504566
C00023	M032943	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369484	-40,524795
C00023	M032946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369061	-40,523784
C05167	V019590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388293	-40,460861
X00163	M005886	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372263	-40,486546
X01031	M014752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364261	-40,550431
X01031	M014753	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363954	-40,550386
X00887	M047389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379237	-40,49636
C05167	V019588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388933	-40,461335
C05167	V019589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388575	-40,461062
X00986	M032466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375873	-40,527688
X00992	M032465	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,375606	-40,527714
X00992	M032465	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,375606	-40,527714
X00992	M032471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374862	-40,526019
X00992	M032470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375012	-40,526339
X00992	M032469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375155	-40,526671
X00992	M032468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375306	-40,526998
X00992	M032467	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,37544	-40,527307
X01043	M017519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366898	-40,536059
X01043	M017518	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366868	-40,53564
X01043	M017517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366856	-40,535302
X01043	M017516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366845	-40,535035
X01043	M017505	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368033	-40,537513
X01074	M017919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356304	-40,534235
X01074	M017918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356177	-40,533885
X01074	M017920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356376	-40,534489
X01074	M017921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356461	-40,534787
X01074	M017922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35655	-40,535071
X00163	V138692	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372144	-40,486035
X00163	V138694	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372494	-40,485399
X00163	V192723	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372779	-40,485982
D03147	V189030	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344635	-40,514917
D03147	V189029	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34445	-40,514911
D03147	V189027	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344569	-40,515623
D03147	V189026	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344624	-40,515928
D03147	V189033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344779	-40,515892
C00023	M032944	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36935	-40,524476
C00023	M032945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369217	-40,524147
C00023	V046159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369167	-40,524058
C00023	M032948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368741	-40,523104
C86479	V046155	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36915	-40,524597
C86479	V046154	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369278	-40,524893
X00986	M032479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37423	-40,52399
X00992	M032457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374527	-40,525948
X00992	M032474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37456	-40,525335
X00992	M032475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374415	-40,525006
X00992	M032476	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374264	-40,524675
X00992	M032477	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374141	-40,524393
X00992	M032450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373797	-40,524203
X00992	M032464	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,375397	-40,527802
C74953	V174063	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372537	-40,484895
C74953	V154112	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372981	-40,484392
C74953	V154113	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373156	-40,484074
C74953	V174061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373283	-40,483872
C74953	V174060	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373362	-40,483675
C74953	V174060	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,373362	-40,483675
C74953	V174059	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373537	-40,483356
C74953	V174059	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373585	-40,483234
X00163	V138693	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372296	-40,485704
X00163	V142642	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372653	-40,485041
X00558	M008564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388653	-40,548128

X00558	M008562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388428	-40,548741
X00558	M008565	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388752	-40,5479
X00558	M008566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388846	-40,547577
X00558	M008567	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388945	-40,547285
D03147	V189028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344493	-40,515234
C00021	M030667	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401626	-40,542747
C00021	V079376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401792	-40,543425
C00021	V106931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401887	-40,543771
C00021	V106932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401957	-40,54398
C00021	V106933	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402026	-40,54431
C00021	V106934	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402137	-40,544647
C00021	V106935	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402192	-40,544979
C00021	V045694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402317	-40,545313
C00021	V106936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402401	-40,54568
C00021	V106937	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402669	-40,545602
C00021	V106938	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402496	-40,546015
C00021	V045695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402498	-40,545245
X01017	M017822	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3658	-40,541174
X01017	M017851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365787	-40,54106
X01018	M017819	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365069	-40,541616
X01018	M017820	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365282	-40,541483
X01018	M017730	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364957	-40,541441
X01018	M017821	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365503	-40,541356
X01018	M017818	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364518	-40,541924
X01018	M017714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36426	-40,542061
C05165	V019557	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38603	-40,463651
X00199	M005648	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36119	-40,483377
X00199	M005636	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361423	-40,483547
X00199	M005637	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361227	-40,483895
X00199	M005638	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361115	-40,484083
X00199	M005639	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360997	-40,484257
X01033	M014834	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365027	-40,546751
X01037	M014814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364715	-40,546194
X01037	M014813	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364598	-40,546023
X01039	M014810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36446	-40,545738
X01039	M014811	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364521	-40,545843
X00553	V117815	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391562	-40,539888
X00556	V079660	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388672	-40,54002
X00556	V079659	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388308	-40,54003
X00556	V115578	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389425	-40,540002
X00556	V115579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389703	-40,540008
C90157	V099788	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38865	-40,538585
C90157	V109976	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388054	-40,538617
C90157	V109977	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387778	-40,538622
C90157	V079552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389376	-40,538554
C90157	V115843	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389716	-40,53854
X00553	V157614	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391471	-40,538434
X00553	V157616	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390874	-40,538469
X00850	M024554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389688	-40,532488
X00850	M024553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389318	-40,532511
X00850	M024555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390054	-40,532483
X00850	M024556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390434	-40,532456
X00850	M024557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390808	-40,532444
X00850	M024558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391175	-40,532429
X00850	M024559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391551	-40,532424
X00850	M024560	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391907	-40,532409
C74318	M024502	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393244	-40,538312
C74318	M024503	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393229	-40,537923
C90157	V079551	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388986	-40,538579
C90157	V099789	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388339	-40,538609
X00553	V117191	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39185	-40,538419
X00553	V157615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391151	-40,538433
X00553	V157617	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390641	-40,538472

X00553	V157617	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390641	-40,538472
X00553	V164406	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390385	-40,53845
X00553	V122760	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391984	-40,538411
X00553	V122760	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,391984	-40,538411
X00553	V130562	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392292	-40,538368
X00553	V130563	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392621	-40,538366
X01033	M014683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364984	-40,54749
X01034	M014731	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366216	-40,54962
X01034	M014730	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366354	-40,549864
X01034	M014693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365546	-40,548453
X01034	M014722	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365936	-40,548944
X01034	M014713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365638	-40,548108
X01033	M014696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365201	-40,547863
X01033	M014696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365201	-40,547863
X01033	M014845	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364894	-40,547338
X01034	M014691	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365754	-40,5488
X01034	M014690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365878	-40,549001
X01034	M014723	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366075	-40,54934
X01034	M014692	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365629	-40,548606
X01034	M014694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365418	-40,548235
X01034	M014695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365326	-40,548082
C58989	M050555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393057	-40,521835
X00619	M024651	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391384	-40,52464
X00619	M024650	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391037	-40,524895
C10535	M000782	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385144	-40,514265
C31451	M000784	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385078	-40,514384
C73591	M000809	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384463	-40,512302
X00793	M000776	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384895	-40,513507
X00793	M000776	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384895	-40,513507
X00793	U117564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384751	-40,513055
X00793	V117465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385081	-40,512967
X00793	M000800	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384673	-40,512883
X00793	M000799	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384578	-40,512547
X00169	V193830	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370535	-40,482231
X00169	M007029	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369841	-40,483577
X00169	M007028	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370004	-40,483248
X00169	M007027	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370156	-40,482912
X00180	M007017	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368875	-40,484811
X00180	M007015	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369138	-40,484929
X00180	M007016	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369274	-40,484604
X00180	V158855	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369477	-40,48425
X00565	M030696	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382814	-40,540193
X00565	M032553	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383133	-40,539285
X00565	M032554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383278	-40,538904
X00565	M032567	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383232	-40,540159
X00565	M032567	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383232	-40,540159
X00565	M032566	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38337	-40,539848
X00565	M032565	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383455	-40,53957
X00565	M032564	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383626	-40,539275
X00565	M032563	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383693	-40,539026
X00565	M369539	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382685	-40,540353
X00565	M030698	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,382428	-40,541029
X00565	M030699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382264	-40,541323
X00567	M069356	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382055	-40,541335
X00523	M008027	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388625	-40,545124
X00523	M008028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388629	-40,545491
X00523	M008681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38866	-40,546681
X00558	M008574	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38798	-40,548582
X00558	M008573	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388096	-40,548215
X00558	M008572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38823	-40,547877
X00558	M008571	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388329	-40,547522
X00558	M008570	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388415	-40,547301
X00558	V172273	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388588	-40,546896

X01233	M008595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386712	-40,548591
X01233	M008596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386831	-40,548249
X01233	M008597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386954	-40,547908
X01233	M008598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387047	-40,547625
X01233	M030480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387136	-40,547362
C90954	M014447	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377743	-40,531179
C90954	M014446	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377898	-40,531494
C90954	M014445	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378046	-40,531846
C90954	M014442	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378205	-40,532213
C90954	M014441	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378356	-40,532571
C90954	M014444	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37822	-40,532001
C90954	M014450	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377282	-40,530376
C90954	M014448	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377634	-40,530873
C90954	M014449	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377459	-40,530527
C90954	M014443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377921	-40,532135
X00980	M014440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378479	-40,532908
X00980	M014439	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378604	-40,533228
X00984	V202377	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376846	-40,529032
X00984	M014457	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376631	-40,52855
X00984	M014458	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376504	-40,528226
X00984	M014454	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376933	-40,529221
X00984	M014453	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377051	-40,529526
X00984	M014452	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377167	-40,529813
X00984	M014451	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377344	-40,530209
X00986	M032488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375421	-40,525952
X00986	M032489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375583	-40,526271
X00986	M032491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375875	-40,526945
X00986	M032492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376018	-40,527236
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376349	-40,527603
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,376349	-40,527603
X00984	M014456	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376794	-40,528909
X00984	M014459	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,376345	-40,527887
X01030	M010061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364199	-40,548466
X01030	M010062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363886	-40,548645
X01030	M010063	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363618	-40,548808
X01030	M010064	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363334	-40,548975
X00568	M030737	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379505	-40,538842
X00568	M030738	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379401	-40,539144
X00568	M030739	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379253	-40,539506
X00054	M024920	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40081	-40,487977
X00054	M024902	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401066	-40,489036
C35113	M024929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400362	-40,486018
C35113	M024929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400362	-40,486018
X00051	M024904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401191	-40,489557
X00051	M024905	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401278	-40,489863
X00051	M024859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401548	-40,490798
X00054	M024913	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400219	-40,486811
X00054	M024932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400899	-40,487302
X00054	M024921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401066	-40,487916
X00054	M024919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400702	-40,487686
X00054	M024918	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400639	-40,487383
X00054	M024900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400901	-40,488317
X00054	M024901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400943	-40,488683
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389391	-40,501479
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389599	-40,501139
X05852	M003145	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389309	-40,501552
X05852	M003145	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389309	-40,501552
C00036	M032557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383567	-40,538186
C00036	M032558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383724	-40,538254
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383889	-40,538072
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383889	-40,538072
X00563	M008362	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,383889	-40,538072
X00572	M032794	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380136	-40,536725

X00576	M032507	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380775	-40,536989
X00578	M032536	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382344	-40,537659
X00578	M032576	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383193	-40,537779
X00579	M030776	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378889	-40,536109
C90745	M001802	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386354	-40,497837
X00649	M000934	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387532	-40,516455
X00649	M000931	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387552	-40,516733
X00649	M000932	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387439	-40,51704
X00649	M000930	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387688	-40,516402
X00649	M000929	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387787	-40,516028
X00650	M000909	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388095	-40,515329
X00650	M000901	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388453	-40,513957
X00650	M000900	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388344	-40,513894
X00650	M000922	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38841	-40,514039
X00650	M000923	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388326	-40,514394
X00650	M000925	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388205	-40,514772
X00650	M000926	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388134	-40,515054
X00650	M000927	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388004	-40,515412
X00650	M000928	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387929	-40,51569
X00097	M002190	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389798	-40,487438
X00194	M005715	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3651	-40,484907
X00194	M005714	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364942	-40,48528
X00194	M005716	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365264	-40,484623
X00194	M005717	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365412	-40,484306
X00194	M005718	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365351	-40,484237
C86940	M006494	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371163	-40,50094
C86940	M006493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371215	-40,501318
C86940	M006476	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371279	-40,501658
X00857	M376801	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371459	-40,502674
X00857	M006478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37142	-40,502465
C10554	M000560	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387099	-40,517834
C78698	M000561	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38686	-40,517991
V079390	M000576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386149	-40,5166
V079390	M000608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385984	-40,516326
V079390	M000609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385844	-40,516089
V079390	M000610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385705	-40,515873
V079390	M000612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385563	-40,515662
V079390	M000612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385563	-40,515662
X00752	M000598	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388161	-40,519627
X00752	M000597	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388355	-40,519901
X00752	M000533	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388529	-40,520141
X00752	M000533	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388529	-40,520141
X00752	M000599	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387968	-40,519287
X00752	M000600	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387771	-40,518989
X00752	M000601	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387568	-40,518687
X00752	M000602	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3874	-40,518364
X00752	M000550	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38791	-40,519135
X00752	M000550	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,38791	-40,519135
X00753	M000606	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386546	-40,517197
X00753	M000607	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38643	-40,516818
X00753	M000577	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386227	-40,516501
X00753	M000605	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386811	-40,517468
X00753	M000604	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386994	-40,517752
X00753	M000603	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387186	-40,518059
C90729	V147341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363154	-40,511218
C90729	V153090	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363007	-40,511
C90729	V167142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362891	-40,51079
C90729	V153081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363852	-40,511009
C90729	V153079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364272	-40,511144
C90729	V153089	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363804	-40,511263
C90729	V153088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363674	-40,511109
C90729	V153087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363516	-40,51107
C90729	V153086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363229	-40,511039

C98606	V163429	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,36098	-40,510477
C98606	V163421	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361083	-40,510625
C98606	V163420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361244	-40,510871
G00093	M034809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350619	-40,493527
G00093	M034807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350774	-40,49385
G00093	M034806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350923	-40,494147
G00093	M034805	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351117	-40,494424
C90338	M010279	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365984	-40,499623
C90338	M010280	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366278	-40,499883
C90338	M010281	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366564	-40,500124
C90338	M010282	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366824	-40,500352
C90338	M010284	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367093	-40,500577
C90338	M010283	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367271	-40,500365
C90338	M010278	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365683	-40,499381
C90338	M010277	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365384	-40,499142
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	M010276	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,365544	-40,498972
C90338	V145756	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366885	-40,500878
X00874	M010390	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373444	-40,495145
X00918	M010395	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373116	-40,493203
X00918	M010394	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373182	-40,493588
X00918	M010393	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373247	-40,493968
X00918	M010392	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37332	-40,49435
X00918	M010391	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373392	-40,494739
X00919	M010357	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372419	-40,493071
X00919	M010357	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372419	-40,493071
X00874	M010387	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373062	-40,495221
X00874	M010388	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372816	-40,495263
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37307	-40,495469

X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37307	-40,495469
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37307	-40,495469
X00919	M036481	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37259	-40,493361
X00919	M036481	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37259	-40,493361
X00919	M010380	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372689	-40,493086
X00919	M010381	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372757	-40,493372
X00919	M010382	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372789	-40,493614
X00919	M010383	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372858	-40,493938
X00919	M010384	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372905	-40,494241
X00919	M010385	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372961	-40,494537
X00919	M010386	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373027	-40,494895
X00919	M010375	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372512	-40,493668
X00471	M000078	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397631	-40,511997
C55691	M018408	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372329	-40,489942
X00918	M018409	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372343	-40,490382
X00918	M018410	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372417	-40,490706
X00918	M018411	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372492	-40,491092
X00918	M018412	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372554	-40,491455
X00918	M018413	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37262	-40,491792
X00918	M018414	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372686	-40,49216
X00918	M018415	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37274	-40,492505
X00874	M010154	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372659	-40,496122
X00874	M010368	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372494	-40,495442
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,372602	-40,495832
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,372602	-40,495832
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,372602	-40,495832
X00876	M010158	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372516	-40,496823
X00876	M010159	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372577	-40,497182
X00876	M010160	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372633	-40,497482
X00876	M010161	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372668	-40,497751
X00876	M010157	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372454	-40,496462
X00876	M010156	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372406	-40,496164
X00876	M010155	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372333	-40,495751
X00876	M010367	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372269	-40,495366
C53956	M018449	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37102	-40,489781
C53956	M018448	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371156	-40,489491
C53956	V179630	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371614	-40,488068
C53956	V179631	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371841	-40,488154
C53956	V179631	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371721	-40,48839
C55691	M010487	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372984	-40,488988
C55691	M010487	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372984	-40,488988
C79754	M010482	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373691	-40,489931
C79754	M010482	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373549	-40,489757
X00872	M010115	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375059	-40,497083
X00872	M010116	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374998	-40,496788
X00872	M010117	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374927	-40,496381
X00872	M010118	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374856	-40,49603
X00872	M010119	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374791	-40,495674
X00872	M010120	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374717	-40,495278
X00872	M010425	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374865	-40,494719
X00872	M010424	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374815	-40,494408
X00872	M010121	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374922	-40,495055
X00872	M010409	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374682	-40,494936
X00914	M010418	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374475	-40,492572
X00914	M010420	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374542	-40,492949
X00914	M010421	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374615	-40,493312
X00914	M010422	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374691	-40,493671
X00914	M010422	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,374691	-40,493671
X00914	M010423	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374739	-40,494031
X00916	M010486	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373358	-40,48948
X00916	M010481	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373519	-40,490059
X00916	M010480	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373658	-40,490362
X00916	M010479	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373781	-40,490601

X00916	M010478	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37389	-40,490912
X00916	M010477	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373973	-40,491185
X00916	M010476	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374077	-40,491566
X00916	M010475	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374146	-40,491965
X00916	M010474	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374205	-40,49232
C31335	M006526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375161	-40,505937
C79572	M006459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374465	-40,502051
X00874	M010140	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373501	-40,496275
X00874	M010141	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373571	-40,496612
X00874	M010142	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373648	-40,497035
X00874	M010143	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373681	-40,497316
X00874	M010144	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37372	-40,497574
X00874	M010139	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373455	-40,495978
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,373181	-40,495369
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,373181	-40,495369
C31334	M006540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375044	-40,50525
C31334	M006375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374889	-40,504286
C31334	V079190	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374616	-40,502914
X00919	M036472	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372008	-40,493063
X00919	M036472	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372008	-40,493063
X00919	M018425	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371498	-40,491142
X00919	M018427	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371568	-40,491555
X00919	M018428	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371637	-40,491912
X00919	M018429	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371699	-40,492272
X00919	M018430	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371754	-40,492612
X00874	M010137	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37385	-40,495436
C31335	M006528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375716	-40,505756
C31335	M006535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375771	-40,506106
C53325	V115608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374374	-40,49832
C53325	V080104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37425	-40,497674
C53325	V115604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37463	-40,499773
C53325	V115605	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374558	-40,499434
C79572	V079030	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374904	-40,501313
C79572	V079031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374843	-40,500986
X00874	M010133	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374127	-40,496904
X00874	M010132	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374187	-40,497254
X00874	M010131	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373925	-40,497539
X00874	M010136	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373929	-40,495814
X00874	M010135	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373994	-40,496209
X00874	M010134	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374054	-40,496547
X00874	M010369	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372592	-40,4953
X00919	M010372	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372379	-40,49406
X00919	M010371	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372432	-40,494424
X00919	M010370	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372513	-40,494878
X00919	M010354	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371613	-40,493079
X00922	M010234	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367802	-40,497588
X00922	M010233	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367719	-40,497223
X00922	M010232	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36766	-40,496871
X00922	M010231	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367615	-40,496524
C79769	M006358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37629	-40,504061
C79769	V152610	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,376284	-40,502672
C79769	M006347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376578	-40,504353
C79769	M006508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376552	-40,505688
C90728	V079813	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375601	-40,500198
X00872	M010114	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375097	-40,497323
X00878	M010321	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370133	-40,495364
X00878	M010320	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370064	-40,494971
X00878	M010319	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370005	-40,494608
X00878	M010318	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369937	-40,494236
X00878	M010317	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369857	-40,493885
X00878	M010315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369579	-40,493892
X00878	M010316	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369799	-40,493613
C53147	V115627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372975	-40,498933

C53147	V115626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372892	-40,498603
C53147	V115628	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373034	-40,499297
C53147	V115639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372459	-40,498285
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,372568	-40,495557
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,372568	-40,495557
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,372568	-40,495557
X00876	M010169	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371932	-40,495791
X00876	M010168	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371994	-40,496175
X00876	M010167	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372061	-40,496545
X00876	M010166	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372133	-40,496939
X00876	M010165	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372209	-40,497336
X00876	M010164	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372244	-40,497553
X00876	M010162	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372293	-40,497821
C53147	V115638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372521	-40,498639
C90338	M010285	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365494	-40,499665
C90338	V145752	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365777	-40,499882
C90338	V145753	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366069	-40,500132
C90338	V145754	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366313	-40,500364
C90338	V145755	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366589	-40,500626
X00880	M010215	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369027	-40,496683
X00880	M010214	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369098	-40,49709
X00880	M010213	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369169	-40,49751
X00880	M010212	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369229	-40,497836
X00880	M010211	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369273	-40,49813
X00880	M010210	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369311	-40,498363
X00880	M010216	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368968	-40,496325
X00880	M010296	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368752	-40,496066
C40095	M010352	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371061	-40,493067
C40095	M010350	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37114	-40,493422
C40095	M010349	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37121	-40,493797
C40095	M010348	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371275	-40,494101
C40095	M010347	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371351	-40,494418
C40095	M010346	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371384	-40,494788
X00877	M010344	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371524	-40,495479
X00877	M010345	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371475	-40,495159
C40095	M010337	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370774	-40,49398
C40095	M010338	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370832	-40,494324
C40095	M010339	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370869	-40,494624
C40095	M010340	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370941	-40,495005
C40095	M010341	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371001	-40,495375
C40095	M010336	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370713	-40,493622
C40095	M010334	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370617	-40,493273
C31334	M006360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375946	-40,504479
C31334	M006361	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375862	-40,504105
C31334	M006362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375811	-40,503752
C31334	M006363	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375769	-40,503386
C31335	M006533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376281	-40,506345
C53325	V115597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37474	-40,498177
C53325	V115600	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374938	-40,49922
C53325	V115601	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374983	-40,499546
C79572	M006456	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375492	-40,501826
C79572	V080931	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375377	-40,501459
C79572	V080932	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375336	-40,501112
C79572	V084497	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375285	-40,500714
C79572	V084498	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375216	-40,500336
X00872	M010407	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374272	-40,49501
X00872	M010122	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374338	-40,495352
X00872	M010123	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374408	-40,495726
X00872	M010124	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374475	-40,496106
X00872	M010125	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374545	-40,496502
X00872	M010127	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374663	-40,497136
C79572	V158845	VP	Vapor de Sódio	400	Estimada	1	-9,375165	-40,499999
C57914	M010302	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368828	-40,494781

X00880	M010305	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369165	-40,495529
X00880	M010304	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369113	-40,495185
X00880	M010303	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369034	-40,494824
C31335	M006527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375475	-40,505882
C31335	M006534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375834	-40,50647
X00878	M010307	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369473	-40,495864
X00878	M010202	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369541	-40,496231
X00878	M010203	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369604	-40,496622
X00878	M010204	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369672	-40,496962
X00878	M010205	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36974	-40,4973
X00878	M010206	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369803	-40,497695
X00878	M010207	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369855	-40,498041
X00878	M010208	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369881	-40,498258
C53956	V114339	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371068	-40,488598
C53956	V114336	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370586	-40,489543
C53956	V114337	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370754	-40,489208
C53956	V114338	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370909	-40,488894
C53956	V131731	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371223	-40,488307
C53956	V131732	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371398	-40,487966
X00916	M010495	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373756	-40,49197
X00916	M010494	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373681	-40,491604
X00916	M010493	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373614	-40,491237
X00916	M010492	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373555	-40,490897
X00916	M010491	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373494	-40,490532
X00916	M010490	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373332	-40,4902
X00916	M010489	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373242	-40,489739
X00916	M010496	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373812	-40,492333
C55691	M010488	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372768	-40,489325
X00918	M010499	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373272	-40,492041
X00918	M010500	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373211	-40,49167
X00918	M018401	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373147	-40,491337
X00918	M018402	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373059	-40,490948
X00918	M018403	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372996	-40,490582
X00918	M010498	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373319	-40,492431
X00919	M036474	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371832	-40,493389
X00919	M036474	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371832	-40,493389
X00919	M036475	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371998	-40,49353
X00919	M036475	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,371998	-40,49353
X00919	M010373	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372318	-40,493705
X00919	M010374	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371985	-40,493735
X00919	M010360	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371778	-40,494094
X00919	M018431	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371307	-40,492806
X00919	M018432	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371246	-40,492437
X00919	M018433	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371173	-40,492043
X00919	M018434	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371113	-40,491738
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371907	-40,490345
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371907	-40,490345
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371907	-40,490345
X00919	M018416	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372353	-40,492559
X00919	M018417	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372314	-40,492283
X00919	M018418	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372239	-40,491837
X00919	M018419	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372166	-40,491457
X00919	M018420	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37209	-40,49109
X00919	M018421	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372039	-40,490814
X00919	M018422	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371959	-40,49045
C40095	M010331	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370303	-40,493624
C40095	M010330	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370356	-40,493961
C40095	M010329	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370424	-40,494346
C40095	M010328	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370485	-40,494666
C40095	M010327	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370548	-40,495027
C53331	M010332	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369983	-40,493318
X00877	M010326	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370595	-40,495391
X00880	M010223	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368928	-40,498426

X00880	M010222	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368876	-40,498129
X00880	M010221	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368818	-40,497819
X00880	M010220	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368762	-40,4975
X00880	M010219	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368702	-40,49711
X00880	M010218	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368639	-40,496736
X00922	M010252	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368001	-40,499424
X00922	M010253	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367706	-40,499177
X00922	M010254	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367439	-40,498938
X00922	M010255	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367144	-40,498681
X00922	M010256	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366869	-40,498462
X00922	M010257	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366599	-40,498225
X00922	M010258	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366329	-40,498022
X00878	M010310	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369568	-40,495582
X00878	M010311	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369515	-40,495192
X00878	M010312	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369451	-40,494833
X00878	M010313	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369385	-40,494461
X00878	M010314	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369368	-40,494149
X00922	M010247	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36758	-40,498298
X00922	M010248	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367794	-40,498484
X00922	M010249	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368066	-40,498694
X00922	M010250	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368371	-40,498941
X00922	M010246	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367246	-40,49801
X00922	M010245	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367014	-40,497817
X00922	M010243	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366707	-40,497559
C53956	M018452	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370613	-40,490088
C53956	M018450	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370822	-40,490253
C53956	V114340	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370403	-40,489896
C53956	M018453	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370175	-40,489722
C53956	M018454	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369949	-40,489521
C53956	M018455	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369648	-40,489284
C53956	V120075	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369499	-40,489151
X00152	M018447	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370998	-40,490414
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371085	-40,490536
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371085	-40,490536
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371085	-40,490536
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371184	-40,490382
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371184	-40,490382
X00152	M018447	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,371184	-40,490382
C53956	V120076	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369613	-40,488958
D11438	M018446	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371192	-40,49017
X00880	M010224	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368717	-40,498472
X00922	M010242	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366947	-40,497237
X00922	V019657	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367171	-40,496967
X00922	M010241	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367214	-40,497476
X00922	M010240	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367504	-40,497711
X00922	M010239	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367851	-40,498009
X00922	M010238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368032	-40,498165
X00922	M010237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368294	-40,498372
X00922	M010236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368421	-40,49848
X00922	M010235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368604	-40,498643
C53956	M004179	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370143	-40,489191
C53956	V115844	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370332	-40,488827
C53956	V115845	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370478	-40,488517
C53956	U080298	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37066	-40,488181
C87807	M005873	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370711	-40,487552
C40095	M018435	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370826	-40,492506
X00923	M010268	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367538	-40,500047
X00923	M010269	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367422	-40,500186
X00923	M010270	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367075	-40,499896
X00923	M010271	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366795	-40,49966
X00923	M010272	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366504	-40,499427
X00923	M010273	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366241	-40,499204
X00923	M010274	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365938	-40,498969

X00923	M010275	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365692	-40,498767
X00877	M010178	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371331	-40,498008
X00877	M010179	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371075	-40,498055
G00072	V134642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371254	-40,498345
X00859	M006485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371708	-40,500821
X00859	M006484	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371768	-40,501177
X00859	M006481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37194	-40,502271
X00859	V080946	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371512	-40,499765
X00877	M010185	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37096	-40,495957
X00877	M010184	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37103	-40,496379
X00877	M010183	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371102	-40,496724
X00877	M010182	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371176	-40,497117
X00877	M010181	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371233	-40,497527
X00877	M010180	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371279	-40,497763
X00872	M010408	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374418	-40,494981
X00872	M010408	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374418	-40,494981
X00872	M010411	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374366	-40,49461
X00872	M010410	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374286	-40,494154
X00872	M010412	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374219	-40,493733
X00872	M010413	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374138	-40,49335
X00916	M010414	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374064	-40,49299
C40095	M018436	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370893	-40,492811
C31334	M006381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374371	-40,503657
C53147	V115624	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373374	-40,498128
C53147	V115622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373496	-40,498846
X00858	M006448	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374172	-40,502484
X00874	M010153	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373183	-40,496027
X00874	M010152	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372979	-40,496073
X00874	M010151	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373047	-40,496435
X00874	M010150	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373113	-40,496832
X00874	M010149	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373178	-40,497141
X00874	M010148	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373219	-40,497415
X00874	M010146	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373265	-40,49766
X00874	M010147	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372997	-40,497708
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37286	-40,495681
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37286	-40,495681
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37286	-40,495681
X00874	M010368	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,37286	-40,495681
X00878	M010192	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37085	-40,498085
C86940	V084489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370716	-40,498553
C86940	V081003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370919	-40,499639
C86940	M006477	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371339	-40,502035
X00878	M010187	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370276	-40,496544
X00878	M010186	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370571	-40,496503
X00878	M010188	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370636	-40,496834
X00878	M010189	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370705	-40,497247
X00878	M010190	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370766	-40,497609
X00878	M010191	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370813	-40,497873
X00880	M010297	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368696	-40,495721
X00880	M010298	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368617	-40,495354
X00876	M010363	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371965	-40,495114
X00876	M010362	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371898	-40,494786
X00919	M036480	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3724	-40,493299
X00919	M036480	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,3724	-40,493299
X00919	M036479	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372251	-40,493248
X00919	M036479	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372251	-40,493248
X00919	M036476	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372039	-40,493296
X00919	M036476	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372039	-40,493296
X00919	M036477	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372157	-40,493355
X00919	M036477	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372157	-40,493355
X00919	M036478	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37222	-40,493516
X00919	M036478	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37222	-40,493516
X00919	M010358	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371676	-40,493454

X00919	M010359	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371726	-40,493774
X00919	M010361	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371835	-40,494355
C79754	M010466	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373928	-40,489787
C79754	M010466	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,373862	-40,489772
C79754	M010466	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373731	-40,489613
C79754	M010465	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374228	-40,489557
X00918	M018404	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372953	-40,490273
X00918	M369657	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372629	-40,49033
C81757	M010404	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373898	-40,494632
C81757	M010403	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373834	-40,494281
X00918	M010398	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373637	-40,492726
X00918	M010400	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37369	-40,493112
X00918	M010401	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373774	-40,493491
X00918	M010402	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373843	-40,49391
X00878	M010201	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369897	-40,496065
X00878	M010200	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36993	-40,496236
X00878	M010199	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369999	-40,496604
X00878	M010198	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370057	-40,496939
X00878	M010197	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370134	-40,497336
X00878	M010196	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370193	-40,497693
X00878	M010195	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370237	-40,497957
X00878	M010194	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370274	-40,498201
X00878	M010193	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370519	-40,49816
X00923	M010263	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366915	-40,499007
X00923	M010264	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367187	-40,499231
X00923	M010265	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367472	-40,499471
X00923	M010266	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367653	-40,499625
X00923	M010262	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36661	-40,498758
X00923	M010261	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366362	-40,498558
X00923	M010259	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36609	-40,498308
X01207	M024752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398965	-40,551312
C90727	M002993	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382263	-40,507894
X00811	M002996	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383018	-40,508029
X00811	M002995	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382679	-40,508105
X00811	M002994	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382351	-40,508199
X00811	M002997	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383389	-40,507935
X00811	M002998	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38366	-40,507861
C10557	M017578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367302	-40,538275
C10557	M017571	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367077	-40,538403
C10557	M017579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367575	-40,538258
C10557	M017580	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367815	-40,538111
X01015	M017572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366963	-40,538559
X01015	M017569	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366699	-40,538556
X01015	M017568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366515	-40,538661
X01015	M017674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366434	-40,538542
X01015	M017678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36609	-40,538877
X00838	M011343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369787	-40,508338
X00838	M011342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370071	-40,508559
X00838	V116554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370493	-40,508503
X00838	M011337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371317	-40,509618
X00841	M009119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373265	-40,511311
X00841	M009120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373025	-40,511105
X00841	V045922	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372728	-40,510839
X00948	M019599	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,368876	-40,507298
X00948	V116560	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368746	-40,507446
X00948	V116561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368998	-40,507647
X00948	V116562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369253	-40,507875
C79765	M010512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354118	-40,539167
C79765	M010510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354307	-40,539837
C93897	V171547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35554	-40,543708
X01057	M010585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354333	-40,53903
X01057	M010583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354544	-40,539777
X01057	M010582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354648	-40,540102

X01059	M010520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353477	-40,536837
X01059	M010518	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353657	-40,537455
X01071	M010726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355635	-40,54358
X01071	M010652	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355865	-40,544257
X01072	M010729	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355394	-40,542756
X01072	M010503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355082	-40,542424
X01072	M010506	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35477	-40,541353
X01072	M010507	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354655	-40,540984
X01190	M010524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35294	-40,534956
X01190	M010527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353141	-40,534924
X01190	M010528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353245	-40,535278
X01190	M010592	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353678	-40,53685
X00585	M024674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384702	-40,534148
X00585	M024673	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38487	-40,533818
X01138	V178516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350086	-40,494543
X01138	V178517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350239	-40,494755
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357943	-40,492216
X01106	M024345	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,357943	-40,492216
X01121	M031123	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358021	-40,492422
X01121	M031124	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35826	-40,492619
X01121	M031125	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358559	-40,492885
C29396	V144333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352981	-40,521786
C29396	V144334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353311	-40,521697
C29396	V144334	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,353311	-40,521697
C29396	V144334	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,353311	-40,521697
C29396	V144335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35365	-40,521658
C39951	V116791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353988	-40,521111
C39951	V116792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354019	-40,521299
C39951	V148207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353554	-40,521196
C39951	V148208	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353226	-40,521262
C39951	V148209	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352866	-40,52132
C58862	V116800	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355077	-40,520883
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355217	-40,521056
C58862	V116801	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,355217	-40,521056
X00560	V151240	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382834	-40,543485
X00560	V162043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382771	-40,543896
X00560	V162044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382658	-40,544238
X01168	V196419	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,382265	-40,545697
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388655	-40,541513
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388655	-40,541513
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38829	-40,541518
X00551	M006016	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38829	-40,541518
C98481	V188927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345747	-40,52
C98481	V188930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345996	-40,519936
C98481	V188928	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345688	-40,519717
C98481	V188929	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34563	-40,519346
D03143	V189017	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345384	-40,518022
D03143	V189018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345327	-40,51765
D03143	V189024	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345538	-40,51732
D03143	V188952	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34551	-40,518596
D03143	V188953	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345572	-40,518935
D03147	V189037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345144	-40,51619
D03147	V189036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345091	-40,515851
D03147	V189035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345056	-40,515673
D03147	V189034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344994	-40,515304
D03147	V189032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344933	-40,514958
D03147	V189031	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344824	-40,514921
D03147	V189038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345174	-40,516438
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345223	-40,516684
D03147	V189040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345286	-40,517095
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816

D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,345144	-40,516816
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344974	-40,516403
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344918	-40,51627
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344918	-40,51627
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,345009	-40,516126
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344869	-40,516055
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344869	-40,516055
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344779	-40,516055
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344818	-40,516272
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344818	-40,516272
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344824	-40,516385
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344933	-40,516998
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344883	-40,517144
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,345001	-40,517244
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,345001	-40,517244
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,345094	-40,51722
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,345184	-40,517127
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,345184	-40,517127
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,34506	-40,517001
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,345056	-40,516874
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,345056	-40,516874
C05165	V019564	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387161	-40,4634
C05165	V019565	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386837	-40,463185
C05165	V019566	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38655	-40,462966
X01173	M005328	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388543	-40,464354
X01173	M005327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388322	-40,464153
X01173	M005326	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388095	-40,463986
C74767	V023288	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,368993	-40,542609
C74767	M014785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369611	-40,543376
C74767	M014764	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369413	-40,543361
C74767	M014764	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,369413	-40,543361
C39976	M002778	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386159	-40,48721
C39976	M002775	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3861	-40,488228
C39976	M002777	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386144	-40,487947
C39976	M002776	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386147	-40,487553
C39976	M002779	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386196	-40,486835
C39976	M002780	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386213	-40,486467
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,384954	-40,483429
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,384954	-40,483429
X00124	M002785	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385428	-40,484755
X00124	M002784	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385591	-40,48508
X00124	M002783	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38578	-40,485456
X00124	M002782	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385959	-40,485781
X00124	M002942	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386167	-40,485779
X00124	V079587	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386124	-40,486218
X00124	M002786	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385295	-40,484423
X00124	M004172	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385156	-40,484174
X00124	M002787	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384995	-40,483839
X01034	M014717	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366485	-40,548129
X01001	V045935	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374354	-40,53466
X01001	V045936	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374608	-40,534653
X01001	V135196	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374639	-40,535028

X01001	V135197	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,374651	-40,535353
X01001	V135197	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,374651	-40,535353
X01206	M023317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397616	-40,551806
X01206	M023317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397616	-40,551806
X00274	M007555	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394082	-40,502033
X00274	M007556	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,394064	-40,50228
C72783	V080128	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370607	-40,504403
C72783	V080127	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370332	-40,504151
X00857	M006422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372419	-40,503881
X00857	M006406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372095	-40,503954
X00857	M006407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371696	-40,504027
X00857	M006408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371361	-40,504084
X00857	M006409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371	-40,504162
C15619	V142494	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368952	-40,515882
C15619	V142495	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36876	-40,515549
C15619	V142496	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368596	-40,515167
C15619	V182911	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368445	-40,514837
M018562	M018546	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364764	-40,497967
M018562	M018547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364434	-40,497717
M018562	M018548	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364178	-40,497506
M018562	M018549	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363893	-40,497252
M018562	M018550	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363638	-40,497044
M018562	M018551	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36343	-40,496856
M018562	M018553	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363244	-40,496685
M018562	M018552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363417	-40,496469
C15619	V060138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370555	-40,517218
C15619	V060136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370287	-40,516635
C15619	V060135	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370125	-40,516349
C15619	V060134	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369989	-40,516037
C15619	V060133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369853	-40,515802
C15619	V060129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370091	-40,5157
X00283	M001414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390965	-40,503978
X00283	M001630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390986	-40,503684
X00283	M001631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391022	-40,50336
X00283	M001633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3911	-40,502671
X00284	M001703	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391092	-40,502219
X00284	M001634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391159	-40,501976
C15619	V060151	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369421	-40,515625
C15619	V060153	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369084	-40,514997
C60377	V117569	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367421	-40,514507
C89194	V079017	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383198	-40,503439
C90735	V059822	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384043	-40,503644
C90735	V059818	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383803	-40,503413
X00708	M001782	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383363	-40,503095
X00708	V059816	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383442	-40,503114
X00708	V059817	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383632	-40,503277
X00844	M011451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371649	-40,514881
X00844	V060175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371514	-40,514553
X00844	M011452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371376	-40,515042
X00844	M011453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371094	-40,515177
C15619	V060152	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36927	-40,515312
X00106	M001962	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391627	-40,4902
X00106	M001961	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391618	-40,489824
X00106	M001907	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391578	-40,490459
X00106	M001963	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391604	-40,490649
X00106	M001964	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391565	-40,491016
X00106	M001965	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391569	-40,4914
X00106	M001965	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391569	-40,4914
C15619	V060131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36977	-40,515035
C15619	V060132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36958	-40,514693
X00844	M011455	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370575	-40,515425
X00844	V026642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370456	-40,515116
X00844	V026643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370275	-40,514765

X00844	V026644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370123	-40,514424
X00486	M000269	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396774	-40,511048
X00486	M000265	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39689	-40,511966
X00486	M000298	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396689	-40,511377
X00486	M000299	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39664	-40,511764
X00486	M000264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396571	-40,511958
X00486	M000248	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396571	-40,512023
C79572	M006451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374796	-40,502364
C31334	M006373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375479	-40,504524
C31334	M006372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375415	-40,504168
C31334	M006371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375352	-40,503822
C31334	M006370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375278	-40,503476
C31334	M006369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375242	-40,503144
C31334	M006368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375187	-40,502883
C31334	M006367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375129	-40,50253
X00857	M006437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371019	-40,503056
X00857	M006437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371019	-40,503056
X00475	M000193	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396472	-40,509218
X00475	M000320	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39631	-40,509154
X00475	M000319	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396161	-40,509119
X00475	M000318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395841	-40,509017
X00475	M000317	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395502	-40,508882
X00475	M000316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395197	-40,508758
X00475	M000315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394965	-40,508675
X00475	M000192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396782	-40,509346
X00475	M000191	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3971	-40,509423
X00475	M000190	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397436	-40,509529
X00363	M011194	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395918	-40,496819
X00363	M011193	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396209	-40,496814
X00363	M011192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3965	-40,496823
C15619	V060154	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369156	-40,516172
C15619	V060161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369939	-40,518281
C15619	V080749	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369703	-40,518438
C15619	V060160	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369784	-40,517983
C15619	V060159	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369603	-40,517625
C15619	V060158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369461	-40,51731
C15619	V060157	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369303	-40,517037
C15619	V060156	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36912	-40,516668
C15619	V060155	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368915	-40,516294
X00829	M010015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376709	-40,512676
X00829	M010014	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376435	-40,51277
X00829	M010013	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376606	-40,513082
X00829	M010012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376752	-40,513359
X00829	M010011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376922	-40,513722
X00829	M010010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377063	-40,514009
X00829	M010009	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377219	-40,514306
X00128	M002933	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384817	-40,485015
X00128	M002800	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384737	-40,485214
X00128	M002799	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384904	-40,48554
X00128	M002798	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385065	-40,485888
X00128	M002945	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385238	-40,486268
X00128	M002801	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384604	-40,484944
X00128	M002802	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384457	-40,484623
X00128	M002803	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384337	-40,484333
X00128	M002804	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384174	-40,484007
X00829	V187579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377752	-40,514112
X00829	V187578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377631	-40,513866
X00829	M010020	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377467	-40,513541
X00829	M010019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377312	-40,513238
X00829	M010018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377158	-40,512921
X00829	M010017	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376974	-40,512597
X00842	M011477	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372946	-40,513662
X00842	M011479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373245	-40,513571

X00842	M011478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373454	-40,513991
C31335	M006539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375085	-40,505463
C31335	M006514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375451	-40,505418
C31335	M006513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375753	-40,505367
C31335	M006512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376119	-40,505296
C31335	M006515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374713	-40,505533
C31335	M006516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37434	-40,5056
C31335	M006517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374035	-40,505677
C31335	M006518	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37368	-40,505745
C31335	M006519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373352	-40,505801
C31335	M006520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372989	-40,505855
C79769	M006510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376463	-40,505206
C15619	V060144	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370092	-40,517537
C15619	V060147	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369639	-40,516625
C15619	V060140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370857	-40,517799
C15619	V060139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370716	-40,517531
C15619	V060137	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37042	-40,516948
C15619	V060145	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369943	-40,517229
C15619	V060143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370235	-40,517786
C15619	V060142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370364	-40,518042
C15619	V060150	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369602	-40,515937
C15619	V060149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36935	-40,51608
C15619	V060148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369467	-40,516339
X21517	M034384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004969	-40,271603
X21517	M034318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004705	-40,271705
X21517	M033085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005529	-40,27061
X21517	M034397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005464	-40,270474
X21517	M034386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005332	-40,270987
X21517	M034385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005119	-40,271318
X00844	M011461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371224	-40,51721
X00987	M032876	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37283	-40,520697
X00858	M006443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373028	-40,502709
C86661	M006416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372792	-40,504839
C86661	M006418	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373343	-40,504759
X00857	M006415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372607	-40,504891
X00857	M006414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372252	-40,504964
X00857	M006413	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372001	-40,50501
X00858	M006444	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37325	-40,502656
X00858	M006492	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373198	-40,502383
X00858	M006474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373057	-40,501616
X00858	M006473	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373014	-40,5013
X00858	M006472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372961	-40,50099
X00858	M006471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372905	-40,500674
X00858	V158853	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,373003	-40,500364
X00858	V158853	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373003	-40,500364
C86661	M006395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373519	-40,504734
X00858	M006475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373135	-40,502
C86940	M006551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370629	-40,500733
C86940	M006495	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370661	-40,501021
C86940	M006496	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370737	-40,50139
C86940	M006497	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370812	-40,501737
C86940	M006498	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370866	-40,502091
C86940	M006499	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370938	-40,502458
X00857	M006479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37094	-40,502651
X00857	M006479	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370697	-40,502469
X00857	M006479	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370697	-40,502469
X00857	M006479	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370697	-40,502469
X00857	M006479	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,370697	-40,502469
C86940	M006552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370332	-40,500786
C86940	M009214	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370563	-40,500416
C86940	M009215	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3705	-40,500061
C86940	M009216	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370459	-40,499773
C86940	V084490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370379	-40,499409

C86940	V084491	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370307	-40,499035
C86940	V130269	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37026	-40,498663
C48042	V109959	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378979	-40,518566
C48042	V109961	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378602	-40,518396
C76090	V194015	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378243	-40,51769
C76090	V194015	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,378243	-40,51769
X00829	V115881	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377421	-40,515784
X00829	V115882	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377556	-40,516089
C10535	V079392	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385402	-40,515361
C31451	M000739	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384502	-40,515476
X00689	M001345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386042	-40,508412
C84525	M001479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386782	-40,505449
C84525	M001335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386688	-40,505297
C84525	M001334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386783	-40,504882
C84525	M001333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386851	-40,504537
C84525	M001332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386892	-40,504233
C84525	M001336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386633	-40,505611
C86439	M001453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386002	-40,507548
X00687	M001338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38648	-40,506417
X00687	M001337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386553	-40,505986
X00687	M001339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38644	-40,506634
X00687	M001340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386374	-40,507016
X00687	M001341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386308	-40,507366
X00689	M001347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385956	-40,50907
X00689	M001344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386108	-40,50824
X00689	M001342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386208	-40,507703
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385241	-40,509345
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385573	-40,509649
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385635	-40,509594
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385664	-40,50951
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,38569	-40,509432
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385724	-40,509334
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385668	-40,509297
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385576	-40,509296
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385519	-40,509395
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385631	-40,509468
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385536	-40,509532
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385448	-40,509481
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385359	-40,50943
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385318	-40,509492
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385379	-40,509593
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385481	-40,509634
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385501	-40,509133
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385501	-40,509133
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385268	-40,509207
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385268	-40,509207
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385268	-40,509207
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385268	-40,509207
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385518	-40,509271
X00807	M006859	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385518	-40,509271
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385614	-40,508985
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385614	-40,508985
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385665	-40,50901
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385665	-40,50901
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385724	-40,509121
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385724	-40,509121
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385667	-40,509091
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385667	-40,509091
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38566	-40,509223
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38566	-40,509223
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385704	-40,509244
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385704	-40,509244
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38571	-40,509134

X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38571	-40,509134
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385659	-40,50912
X00807	M006859	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385659	-40,50912
C48042	V126885	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380094	-40,517365
C48042	V126886	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379931	-40,517025
C48042	V132417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379802	-40,516749
C48042	V132418	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379658	-40,516433
C57920	M002973	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379807	-40,515918
C57920	M002974	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379495	-40,516104
C57920	M002975	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379381	-40,515774
C57920	M002970	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380731	-40,515521
X00471	M000033	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,399292	-40,51084
X00471	M000090	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,399296	-40,511044
X00471	M000089	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,399266	-40,511254
X00471	M000088	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,399254	-40,511628
X00471	M000125	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397609	-40,510638
X00471	M000084	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399235	-40,511942
X00471	M000084	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399349	-40,511926
D03136	M000098	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,399406	-40,509609
X00987	M032865	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375044	-40,522411
X00987	M032864	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37473	-40,522252
X00987	M032862	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374484	-40,521712
C84517	M033016	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008267	-40,269017
C84517	M033017	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,0085	-40,268742
C84527	M033035	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010036	-40,267584
C84527	M033034	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010285	-40,267294
C84527	M033033	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,010515	-40,266989
C84527	M033036	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009812	-40,267887
C84527	M033037	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009608	-40,268171
C84527	M033038	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009336	-40,268499
C84527	M033039	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009153	-40,268754
X21580	M033043	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008645	-40,269445
X21580	M033042	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008868	-40,269161
X21580	M033041	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,009032	-40,268944
X21580	M033040	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008951	-40,269811
C13042	M000023	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399107	-40,508751
X00464	M000061	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399003	-40,506239
X00464	M000062	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,399	-40,506554
X00464	M000063	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398936	-40,506873
X00464	M000065	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398893	-40,507347
X00464	M000066	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398819	-40,507781
X00464	M000067	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398793	-40,508155
X00464	M000057	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398963	-40,506033
X00464	M000056	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398953	-40,506402
X00464	M000055	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398884	-40,506725
X00464	M000054	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398854	-40,507102
X00464	M000053	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398806	-40,507505
X00464	M000052	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398759	-40,507856
X00467	M000101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398527	-40,50937
X00467	M000049	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398599	-40,50928
X00467	M000050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398621	-40,50899
X00467	M000051	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398646	-40,508586
X00467	M000048	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398542	-40,509634
X00467	M000047	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398517	-40,510012
X00467	M000046	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398444	-40,510371
X00467	M000045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398398	-40,510614
X00471	M000044	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398368	-40,511107
X00471	M000043	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398327	-40,511406
X00471	M000042	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398268	-40,511806
X00471	M000080	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398429	-40,511904
X00471	M000076	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398436	-40,511574
X00471	M000075	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398476	-40,51119
X00471	M000074	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398525	-40,510827

X00471	V145297	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398241	-40,511925
X00471	M000035	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398424	-40,510714
X00471	M000035	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398424	-40,510714
X00196	M005627	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362217	-40,484284
D11892	M005591	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362926	-40,482889
X00196	M005618	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362398	-40,484549
X00196	M005603	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362494	-40,483775
X00196	M005619	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36213	-40,484485
C76090	V154856	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377706	-40,519128
C86639	M035376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377958	-40,519643
C86639	M035377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378121	-40,519982
C86639	M035378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378231	-40,520315
C76090	V194022	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,376818	-40,51719
C76090	V194024	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,37672	-40,516972
C76090	V194025	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,37663	-40,516756
C76090	V154855	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377856	-40,51939
C86639	M035379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378392	-40,520642
X00860	M009220	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36946	-40,500604
C53147	V115631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373188	-40,500259
X00858	M006468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37352	-40,501517
X00858	M006467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373596	-40,501862
X00858	M006466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373636	-40,502124
X00858	M006446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373729	-40,502572
X00858	M006445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373507	-40,502621
X00858	V084505	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373338	-40,500467
X00858	M006470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373393	-40,5008
X00858	M006469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37348	-40,501196
C86661	M006396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373575	-40,504981
C10568	V144307	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,378179	-40,521133
C10568	V144308	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,377881	-40,52131
C86632	M011035	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399662	-40,493334
C86632	M011035	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39974	-40,493455
C86632	M011036	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39964	-40,493572
C86632	M009022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399855	-40,493473
C86632	M011037	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399618	-40,494004
C86632	M011038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39958	-40,494362
D11416	M011045	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399534	-40,495701
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399728	-40,495692
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399728	-40,495692
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,39944	-40,49285
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,39944	-40,49285
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,39944	-40,49285
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399756	-40,493031
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399756	-40,493031
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399756	-40,493031
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399756	-40,493031
X00352	M011051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399387	-40,497126
X00352	M011053	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399351	-40,497466
X00352	M011055	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39939	-40,4978
X00352	M011050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399439	-40,496742
X00352	M001148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39946	-40,496368
X00352	M011046	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399499	-40,496005
X00355	M011041	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399494	-40,495236
X00355	M011040	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399507	-40,495034
X00355	M011039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399547	-40,494644
C86661	M006429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372517	-40,502984
X00857	M006421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372478	-40,504163
X00857	M006419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372562	-40,504634
X00857	M006424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372312	-40,503243
C31335	M006531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376354	-40,505732
C31335	M006530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376165	-40,505668
C31335	M006525	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374776	-40,505995
C79769	M006509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376502	-40,505446

X00829	V193802	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378049	-40,514695
X00684	M001535	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389328	-40,507213
C53147	V115618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373741	-40,500152
C53147	V115632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373458	-40,500212
X00858	M006447	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373922	-40,502533
X00858	M006465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374106	-40,50212
X00858	M006464	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374057	-40,501747
X00858	M006463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374007	-40,50149
X00858	M006462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373945	-40,501161
X00858	V115640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373869	-40,500795
X00858	V115641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373817	-40,500455
X00684	M001536	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389031	-40,507429
X00684	M001534	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389645	-40,506993
X00684	M001600	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388926	-40,507034
X21581	M034251	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004382	-40,266591
X21581	M034235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004112	-40,266365
X21581	M034236	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003878	-40,26666
X21581	M034237	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00362	-40,266923
X21581	M034238	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003361	-40,267181
X21581	M034239	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003107	-40,267447
X21581	M034240	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00285	-40,267735
X21581	M034241	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,002586	-40,267992
X21581	M034234	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004344	-40,266115
X21581	M034233	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004593	-40,265824
X21581	M034232	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004826	-40,265565
X21581	M034231	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005054	-40,265289
X21581	M034230	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005281	-40,265024
X21581	M034252	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004584	-40,266347
X21581	M034253	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004799	-40,26615
X21581	M034255	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005333	-40,265554
X21581	V183627	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00555	-40,265298
X21581	V183628	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005803	-40,265032
X21581	V183629	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006041	-40,264773
X21581	M034250	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004148	-40,266846
X21581	M034249	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003887	-40,267103
X21581	M034248	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003685	-40,267349
X21581	M034247	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003469	-40,267592
X21581	M034246	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003225	-40,267821
X21581	M034245	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,002987	-40,26809
X21581	M034244	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,002711	-40,268304
C48042	V149061	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378041	-40,515674
C86661	M006399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372925	-40,503635
C48042	V099740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379484	-40,517702
C48042	V132423	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379315	-40,517337
C48042	V132422	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379188	-40,516999
C48042	V132421	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379042	-40,516712
C48042	V132420	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3789	-40,516352
C48042	V132420	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,3789	-40,516352
C48042	V154341	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378769	-40,516057
C48042	V154342	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378598	-40,515753
C48042	V132419	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379218	-40,516219
C10568	M035382	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37903	-40,520722
C48042	V147276	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378548	-40,518884
C76090	V145514	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377844	-40,517937
C76090	V145515	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377671	-40,517567
C76090	V168831	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377503	-40,517176
C76090	V194020	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,377222	-40,516514
C76090	V194020	PL	Fluorescente	25	Estimada	1	-9,377125	-40,516324
C76090	V145513	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378009	-40,518259
C76090	V147278	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378222	-40,518688
C76090	V147277	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378382	-40,518999
C76090	V147277	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,378382	-40,518999
C76090	V154854	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378093	-40,519192

C48042	V149057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378652	-40,516471
C48042	V149058	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378435	-40,516571
C48042	V149059	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378293	-40,516216
C48042	V149060	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378175	-40,51594
C72783	V080126	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37008	-40,503913
X00857	M006423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372357	-40,503499
X00857	M006405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371977	-40,503569
X00857	M006404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371639	-40,503631
X00857	M006403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37131	-40,503683
X00857	M006402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370952	-40,503751
X00857	M006401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370625	-40,503817
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398458	-40,505877
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398458	-40,505877
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398458	-40,505877
X00477	M000120	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397879	-40,50888
X00477	M000339	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397684	-40,508891
X00477	M000340	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397754	-40,508515
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397826	-40,508461
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397826	-40,508461
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397858	-40,508372
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397858	-40,508372
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397933	-40,508171
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397933	-40,508171
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397833	-40,508702
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397833	-40,508702
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397845	-40,508774
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397845	-40,508774
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397785	-40,508889
X00477	M000340	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,397785	-40,508889
X00477	M000194	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397794	-40,507927
X00482	M000368	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39791	-40,507412
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,397925	-40,507827
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,397925	-40,507827
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,397966	-40,507752
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,397966	-40,507752
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,39798	-40,507658
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,39798	-40,507658
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,398026	-40,507486
X00482	M000342	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,398026	-40,507486
X00482	M000115	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398279	-40,507445
X00482	M000116	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398256	-40,507535
X00482	M000114	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398376	-40,50705
X00482	M000110	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398413	-40,506913
X00483	M000389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398291	-40,506177
X00483	M000109	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398464	-40,506626
X00483	M000108	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,398766	-40,505849
X00483	M000108	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,398766	-40,505849
X00483	M000108	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,398766	-40,505849
X00483	M000108	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,398766	-40,505849
X00420	M002408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398946	-40,483286
X00420	M002384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398578	-40,482417
X00420	M002409	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39883	-40,482965
X00420	M002419	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398842	-40,483109
X00418	M024938	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,400494	-40,483678
X00420	M002398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399279	-40,483957
X00420	M002397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399569	-40,483844
X00420	M002396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399913	-40,483673
X00420	M002395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400206	-40,483583
X00420	M002399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398851	-40,484137
C78570	M005473	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360128	-40,475248
C78570	M005471	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359829	-40,475898
C78570	M005468	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359493	-40,476508
C78570	M005467	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359335	-40,476443

X00209	M005514	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358847	-40,477881
X00209	M005515	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358928	-40,477709
X00209	M005517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359204	-40,477222
X00209	M005517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359204	-40,477222
X00209	M005511	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358289	-40,478965
C78570	M005472	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359957	-40,475606
C78570	M005474	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360313	-40,474927
C78570	M005475	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360494	-40,474598
C78570	M005470	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359649	-40,476224
C78570	M005469	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359692	-40,476588
X00082	M007203	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393521	-40,465238
X00082	M007201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392959	-40,464844
X00080	M007447	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391637	-40,468716
X00080	M007449	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391528	-40,468503
X00080	M007450	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391197	-40,468298
X00080	M007451	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390942	-40,468091
X00080	M007962	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391835	-40,468423
X00080	M007465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391346	-40,467251
X00080	M007466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391159	-40,46711
C10249	V024002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389352	-40,468261
C10249	V024001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389077	-40,468035
C10249	V024000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388845	-40,467827
C10249	V059939	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389638	-40,46847
C10249	V138806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389809	-40,468596
X00086	M007338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38884	-40,467799
X00005	M024986	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400686	-40,504842
X00005	M024992	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,40051	-40,50465
X00005	M024973	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,401556	-40,504811
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399998	-40,504921
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,400252	-40,504644
C90729	V147301	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363523	-40,512053
C90730	V147319	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361226	-40,51254
C90730	V147318	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360895	-40,512488
C90730	V147317	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360494	-40,51242
C90730	V147324	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362137	-40,512191
C90730	V147325	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361992	-40,511941
C90730	V163400	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361835	-40,512148
C90730	V163401	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361505	-40,512084
C90730	V163402	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361117	-40,512066
C90730	V163403	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,36077	-40,511996
C98606	V147326	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361788	-40,511683
C98606	V147328	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361409	-40,511633
C98606	V147329	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361072	-40,511595
C98606	V147330	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360703	-40,511534
C98606	V163404	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360344	-40,51148
X00938	M021845	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360321	-40,507628
X00938	M021880	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359996	-40,50735
X00938	M021826	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360464	-40,50741
X00987	V116544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373716	-40,521304
X00987	V116545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373567	-40,520977
X00987	M032874	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373886	-40,521725
X01101	M021889	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358286	-40,504841
X01101	M021888	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358471	-40,505124
X01101	M021887	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358674	-40,505423
X01101	M021885	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359094	-40,506029
X01101	M021884	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359306	-40,506333
X00078	M007395	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389075	-40,472597
X02955	V099724	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357712	-40,624807
X02955	M004268	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357836	-40,624461
X02955	M004265	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358079	-40,624384
X02955	M004264	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358052	-40,624267
X02955	M004263	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357952	-40,623907
X02955	M004262	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357901	-40,623647

X02955	M004260	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357841	-40,623385
X02955	M004259	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357745	-40,623025
X02955	M004258	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357648	-40,622654
X02955	M004261	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357592	-40,623426
X23502	V009697	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321406	-40,696317
X23502	V009691	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321268	-40,696651
X23502	V009692	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,321577	-40,69676
X23502	V009693	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,32189	-40,696867
X23502	V009694	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322229	-40,696984
X23502	V009695	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322619	-40,697171
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322574	-40,697363
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322574	-40,697363
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322574	-40,697363
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322494	-40,697568
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322494	-40,697568
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322494	-40,697568
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322412	-40,697767
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322412	-40,697767
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322412	-40,697767
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322346	-40,697952
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322346	-40,697952
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322346	-40,697952
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322836	-40,69824
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322836	-40,69824
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322836	-40,69824
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,32291	-40,698048
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,32291	-40,698048
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,32291	-40,698048
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322984	-40,697863
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322984	-40,697863
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,322984	-40,697863
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323069	-40,697619
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323069	-40,697619
X23502	V009695	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323069	-40,697619
X23502	V009696	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,322744	-40,696862
X23502	V009690	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320914	-40,696494
X23502	V009689	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320576	-40,696381
X23502	V009686	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320242	-40,696266
X23502	V009687	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319968	-40,696138
X23502	V009688	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,319651	-40,696002
X23502	V009685	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,320353	-40,69588
D11892	M005595	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36307	-40,483573
D11892	M005596	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363291	-40,483672
D11892	M005597	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363527	-40,483807
X01102	M024214	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357731	-40,504479
X01102	M024216	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358076	-40,504528
X01102	M024213	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357871	-40,50424
X01102	M024211	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357448	-40,503631
X01102	M024210	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357222	-40,503321
X01102	M024208	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356762	-40,502634
X01102	M024203	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35602	-40,501546
C10251	V119384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387703	-40,470543
C10251	V119384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387403	-40,470314
X00084	M007901	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387019	-40,470315
X00084	M005387	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386055	-40,4693
X01222	M005946	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390299	-40,553239
X01222	M005945	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390165	-40,553628
X01222	M005944	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390045	-40,553982
X01222	M005943	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389926	-40,554321
X01041	M019857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371882	-40,536048
X01045	M019859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371976	-40,537725
X01045	V178022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371974	-40,53806
X01045	V177321	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371984	-40,538441

X01045	M019858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371952	-40,537364
X01045	V121572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371936	-40,537039
X01045	V121571	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37191	-40,5367
X01045	V155192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371898	-40,536396
X00078	M007400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387832	-40,471734
X00078	M007399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387889	-40,471766
X00078	M007398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388178	-40,471955
X00078	M007397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38848	-40,472146
X00078	M007396	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388791	-40,472345
X00078	M007401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387952	-40,471541
X01014	M017889	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367517	-40,540417
X01014	M017888	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367685	-40,54071
X01014	M017887	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367839	-40,54097
X01051	M006637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360453	-40,533021
X01051	M006638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360543	-40,533337
X01051	M006639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360621	-40,533606
X01051	M006640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360708	-40,533923
X01051	M006641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36079	-40,534219
X01051	M006636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360366	-40,532725
X01051	M006635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36069	-40,53295
C52871	V128120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34852	-40,516784
C52871	V128121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348449	-40,516391
C52871	V128122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348366	-40,516048
C52871	V128123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348296	-40,515682
C52871	V128124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348224	-40,515403
X01084	V000004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348464	-40,515146
X01084	V000005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348221	-40,515134
X00987	M032873	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374009	-40,522026
X00987	M032872	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,374123	-40,52232
X06997	M143667	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,28939	-40,458459
X06997	M143665	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289508	-40,459302
X06997	M143664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289523	-40,45979
X06997	M143662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289534	-40,460252
X06997	M143660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289394	-40,46059
X06997	V068814	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,289059	-40,460526
D03648	M008638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384743	-40,547311
C78747	V132312	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355687	-40,501257
X01102	M024209	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357017	-40,503001
X01102	M024204	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356212	-40,501826
X00554	M006025	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389131	-40,542283
X00554	V083881	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389143	-40,542438
X00554	V161235	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389237	-40,542423
C10251	V114261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388206	-40,470942
C10251	V114262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387982	-40,470761
X00084	M007350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387175	-40,47015
C05163	V019529	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385111	-40,467326
C05163	V019530	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385217	-40,467139
C05163	V019531	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384892	-40,466917
C05163	V019533	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384306	-40,466476
C05163	V019533	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384017	-40,466278
C60377	V117566	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36846	-40,514219
C60377	V117567	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368096	-40,514327
C60377	V117568	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367736	-40,514433
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,395047	-40,480754
C29485	U002354	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,395355	-40,480764
X00068	M006141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395075	-40,480616
X00068	M006136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395117	-40,478947
X00068	M006134	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395122	-40,478157
X00068	V078341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395126	-40,47779
X00068	V078340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394848	-40,477797
X00068	M006140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395074	-40,480213
X00068	M006139	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395074	-40,479866
X00068	M006138	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39508	-40,479569

X00068	M006137	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395106	-40,479285
X00068	M006135	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395098	-40,478553
X00548	M008266	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384639	-40,536493
X00548	M008265	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384595	-40,535952
X01225	M005939	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38964	-40,553871
X01225	M005940	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389532	-40,554211
X01220	M008752	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390052	-40,552843
X01220	M008754	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390258	-40,552234
X01220	M008756	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390503	-40,551555
X01220	M008757	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390595	-40,55129
X01220	M008758	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390777	-40,550782
C81645	V187049	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342408	-40,492153
C81645	V187048	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342702	-40,491949
C81645	V187056	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342248	-40,491882
C81645	V187057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342555	-40,491683
C81645	V187031	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342961	-40,492336
C79751	V146904	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34496	-40,471063
C49544	V108780	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,341906	-40,470215
C49544	V094840	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,342137	-40,470342
C49544	V094839	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,341728	-40,470083
C49544	V094839	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,341728	-40,470083
C49544	V094837	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,341352	-40,469859
C49544	V094836	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,341126	-40,470262
C79751	V146902	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344569	-40,471619
C79751	V167146	PL	Fluorescente	20	Estimada	1	-9,345047	-40,471913
C79751	V146899	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,343778	-40,471099
C79751	V146898	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,34368	-40,471261
C49544	V146897	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,343288	-40,471047
C49544	V189780	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,343447	-40,470765
C58858	V116640	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,343112	-40,468731
C58858	V169043	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,343332	-40,46838
C58858	V185818	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,344458	-40,467229
C79751	V184389	PL	Fluorescente	20	Estimada	1	-9,344556	-40,469887
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,384546	-40,483606
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,384546	-40,483606
X00128	M002944	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38551	-40,48611
X00128	M002932	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385136	-40,484859
X00128	M002794	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385214	-40,485163
X00128	M002795	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385408	-40,485511
X00128	M002796	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385527	-40,485816
X00128	M002793	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385031	-40,484834
X00128	M002792	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384945	-40,484619
X00128	M002791	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384764	-40,484227
X00128	M002790	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384671	-40,484006
X00128	M002789	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384598	-40,483822
C35113	M024914	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399906	-40,486836
C35113	M024914	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399906	-40,486836
C35113	M024916	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400035	-40,486121
C35113	M024928	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399642	-40,485831
X01025	M018038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361513	-40,547559
X01025	M018025	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361625	-40,547727
X01027	M018005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361966	-40,548291
X01027	M018006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361848	-40,548113
X01027	M010098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362079	-40,548492
X01030	M010051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362826	-40,549769
X01030	M010068	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362725	-40,549589
X05359	M015617	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811035	-40,829906
X05359	M015619	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810667	-40,830104
X05359	M015620	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810484	-40,830193
X05359	M015621	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810146	-40,830368
X05359	V006832	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810312	-40,830694
X05359	V023456	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,809994	-40,830895
X05359	M015556	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810376	-40,829803

X05359	V006830	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810193	-40,829772
X05359	V006830	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810193	-40,829772
X05359	V006831	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,809881	-40,829982
X05359	M015616	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,81138	-40,829764
X05359	M015615	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811692	-40,829603
X05359	M015614	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811985	-40,82947
X05359	M015622	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,810964	-40,829598
X05359	M015624	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811249	-40,829135
X05359	M015625	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811623	-40,829003
X05359	M015626	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,811936	-40,828868
X05363	M015572	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813214	-40,828213
X05363	M015573	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813276	-40,828157
X05363	M015548	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812807	-40,828542
X05363	M015599	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813181	-40,828437
X05363	M015547	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812873	-40,828756
X05363	M015546	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812918	-40,829047
X05363	M015610	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812987	-40,829207
X05363	M015612	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812682	-40,829274
X05363	M015613	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,812348	-40,82936
X05363	M015609	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813316	-40,829076
X05363	M015608	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813456	-40,828792
X05363	M015608	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813456	-40,828792
X05363	M015597	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-8,813499	-40,828707
X05363	M015597	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-8,813499	-40,828707
X05363	M015606	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813974	-40,828857
X05363	M015605	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814019	-40,82866
X05363	M015605	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814019	-40,82866
X05363	M015597	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-8,813625	-40,828621
X05363	M015597	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-8,813625	-40,828621
X05363	M015604	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814303	-40,82871
X05363	M015602	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814614	-40,828647
X05363	M015601	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814903	-40,828527
X05363	M015600	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815136	-40,828204
X05363	V117979	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815132	-40,828075
X05363	V117980	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814716	-40,828195
X05363	M015583	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815464	-40,827917
X05363	M015581	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816192	-40,827575
X05363	M015580	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,816582	-40,827395
X05363	M015594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813474	-40,828299
X05363	M015594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813474	-40,828299
X05363	M015594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813474	-40,828299
X05363	M015594	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813474	-40,828299
X05363	M015596	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-8,813462	-40,8285
X05363	M015596	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-8,813462	-40,8285
X05363	M015595	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-8,813598	-40,828461
X05363	M015595	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-8,813598	-40,828461
X05363	M015574	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813592	-40,828087
X05363	M015593	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813653	-40,828247
X05363	M015593	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813653	-40,828247
X05363	M015593	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813653	-40,828247
X05363	M015593	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813653	-40,828247
X05363	M015575	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813779	-40,828063
X05363	M015591	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813837	-40,828143
X05363	M015591	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813837	-40,828143
X05363	M015591	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813837	-40,828143
X05363	M015591	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813837	-40,828143
X05363	M015592	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813881	-40,82829
X05363	M015592	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813881	-40,82829
X05363	M015592	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813881	-40,82829
X05363	M015592	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,813881	-40,82829
X05363	M015576	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814043	-40,82792
X05363	M015590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814088	-40,828064
X05363	M015590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814088	-40,828064

X05363	M015590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814088	-40,828064
X05363	M015590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814088	-40,828064
X05363	M015589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814119	-40,828208
X05363	M015589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814119	-40,828208
X05363	M015589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814119	-40,828208
X05363	M015589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814119	-40,828208
X05363	M015588	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814286	-40,828175
X05363	M015587	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814361	-40,828289
X05363	M015587	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814361	-40,828289
X05363	M015603	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814351	-40,828459
X05363	M015603	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814351	-40,828459
X05363	M015577	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814297	-40,827852
X05363	M015578	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814641	-40,827736
X05363	M015579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,814968	-40,827619
X05363	M015584	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,815124	-40,827997
X01067	M010885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358675	-40,540512
C46759	V081145	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361879	-40,54437
C46759	V081144	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362063	-40,544725
C90154	V148183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36155	-40,544568
C90154	V148182	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361734	-40,544916
C90154	V148187	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360773	-40,543226
X01055	M010622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357507	-40,539898
X01063	M006681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360757	-40,541668
X01064	M006683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360402	-40,541389
X01064	M006670	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36031	-40,54107
X01064	M006671	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360223	-40,540747
X01064	M006672	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360141	-40,540452
X01064	M006673	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359995	-40,539928
X01068	M010698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358434	-40,543145
X01068	M010699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35853	-40,543469
X01068	M010700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358621	-40,543803
X01068	M010701	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358723	-40,544155
X01068	M010702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358832	-40,544547
X01238	M008914	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38054	-40,5529
X01238	M008915	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380481	-40,553246
X01067	M010892	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358345	-40,541371
X01067	M010893	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358256	-40,541055
X01067	M010894	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358155	-40,540718
X01067	M010896	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358059	-40,540417
X01067	M010891	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358421	-40,541655
X01067	M010890	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358525	-40,541986
X01067	M010567	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358139	-40,54206
X01067	M010562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358874	-40,542211
X01070	M010557	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,357325	-40,542678
X01070	M010557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357325	-40,542678
X01070	M010558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357685	-40,542555
X01070	M010559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357946	-40,542487
X00559	M014518	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382867	-40,547192
X00559	M014516	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383494	-40,547384
X01068	M010708	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358548	-40,542723
X01068	M010709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358799	-40,542669
X01068	M010710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359161	-40,542548
X01068	M010711	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359405	-40,542488
X01068	M010697	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358336	-40,54279
X01068	M010696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358052	-40,54287
X01068	M010695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357815	-40,542946
X01067	M010889	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359042	-40,541805
X01067	M010888	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358929	-40,541415
X01067	M010887	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358826	-40,541058
X01067	M010886	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358747	-40,540772
X01068	M010707	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358891	-40,542996
X01068	M010706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358989	-40,54337
X01068	M010705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35908	-40,543709

X01068	M010704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359173	-40,544067
X01068	M010703	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359283	-40,544412
X01238	M008946	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380804	-40,551652
X01238	M008947	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380772	-40,551871
X01238	M008949	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380695	-40,552278
X01238	M008911	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380946	-40,552914
X01238	M008950	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381092	-40,552194
X01238	M008952	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381148	-40,551696
X01238	M008943	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381324	-40,551421
X00543	M008213	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384825	-40,540684
X00543	M008212	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384483	-40,540709
X00543	M008211	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384096	-40,540684
C15300	M030706	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381917	-40,539849
C15300	M030717	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381354	-40,539593
C15300	M030718	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381111	-40,539493
X00568	M030736	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379929	-40,539005
X00568	M030729	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380369	-40,539198
X00568	M030728	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380556	-40,539283
X00570	M030753	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378293	-40,538347
X00570	M030754	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377897	-40,538165
X00570	M030760	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377514	-40,537979
X00570	M030761	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377272	-40,537892
X00570	V079542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3771	-40,537842
X00570	V079543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376862	-40,537601
X00570	M030746	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378668	-40,538501
X00570	M030745	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378937	-40,538602
X01071	M010674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357209	-40,54491
X01071	M010673	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357524	-40,54482
X01071	M010671	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358263	-40,544609
X01071	M010681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358211	-40,544381
C90340	V073866	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395995	-40,48464
C79602	M008892	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384314	-40,553151
C90153	V125017	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396203	-40,485368
C90340	V073867	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396118	-40,485027
X01071	M010664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356807	-40,544347
X01071	V186402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356863	-40,544516
X01071	M010678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357247	-40,544404
X01071	M010676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356561	-40,544591
X01071	M010682	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358133	-40,544144
X01071	M010679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357489	-40,544338
X01071	M010680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357756	-40,544252
D03648	M008626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385055	-40,547494
D03648	M008628	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384951	-40,54738
X01238	M369535	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381733	-40,551439
X01238	M030446	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38159	-40,551826
X01238	M369534	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381413	-40,552394
X01238	M008909	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381361	-40,552602
X01068	M010712	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359276	-40,542885
X01068	M010713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359368	-40,543276
X01068	M010714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359444	-40,543547
X01068	M010715	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359537	-40,543879
X01068	M010716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359649	-40,544228
X01071	M010675	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356776	-40,545021
X01071	M010672	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357867	-40,544727
C90736	M008141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384773	-40,541848
C90736	M008142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384779	-40,542095
X00938	M021876	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358999	-40,506877
X00938	V060044	PL	Fluorescente	30	Estimada	1	-9,358591	-40,506292
X01103	M021870	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357821	-40,505158
X02954	M004741	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358802	-40,622708
X02954	M004256	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35833	-40,622814
X02955	M004254	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358132	-40,623268
X02955	M004255	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358444	-40,623208

X02955	M004743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358674	-40,623141
X02955	M004253	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358564	-40,623502
X02955	M004252	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358621	-40,623845
X02955	M004251	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358715	-40,624242
X02955	M004249	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358764	-40,624502
X02955	M004250	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358386	-40,624394
X00420	M002401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398652	-40,483867
X00420	M002403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398207	-40,483426
X00420	M002380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397923	-40,48329
X00420	M002405	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398494	-40,483239
X00420	M002404	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398362	-40,482908
X00420	M002406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398654	-40,483668
X00420	M002400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398796	-40,483965
X00420	M002405	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398318	-40,483274
X00420	M002405	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398318	-40,483274
X00420	M002405	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,398318	-40,483274
C78747	V132313	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355534	-40,501396
C78747	V132314	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355324	-40,501534
X01102	M024256	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357331	-40,504283
X01102	M024257	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357547	-40,504598
X01102	M024254	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356895	-40,503642
X01102	M024252	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35644	-40,503006
C10251	V023999	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388021	-40,470198
C35348	V105403	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389869	-40,474669
X00085	M005385	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386611	-40,469118
X01220	M008751	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38995	-40,55313
X01224	M008750	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389735	-40,5531
X01225	M005937	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389861	-40,5532
X01225	M005938	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389745	-40,553538
X01041	M019854	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371171	-40,535713
X01041	V080924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37137	-40,535703
X01041	V080924	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37137	-40,535703
X01041	M019855	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,371569	-40,535685
X01045	M019850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371406	-40,537421
X01045	M019851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371382	-40,537029
X01045	M019852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371347	-40,536625
X01045	M019853	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37133	-40,536302
X01045	M019849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371424	-40,537756
X01045	M019848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371424	-40,538136
X01045	M019847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371447	-40,538496
X01045	M019765	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371733	-40,537742
X01052	M006650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359097	-40,53343
X01052	M006702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359975	-40,532453
X01052	M006724	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35991	-40,532848
X01052	M006726	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360124	-40,533577
X01052	M006727	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360224	-40,533928
X01052	M006728	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360308	-40,534265
X01052	M006759	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360589	-40,535202
X01052	M006589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360694	-40,535603
X01052	M006649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359346	-40,533344
X01060	M006588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360877	-40,536245
X01060	M006586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361115	-40,537156
C31335	M006538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37513	-40,505689
C31335	M006523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374237	-40,506104
C31335	M006521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373531	-40,506226
C58009	V128127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34805	-40,516926
C58009	V128128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347988	-40,516536
C58009	V128129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347917	-40,51618
C58009	V128130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347853	-40,515771
C58009	V128131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347788	-40,515415
C58009	V128132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347719	-40,515125
X01084	V000006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347829	-40,515114
X00973	M069214	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379177	-40,526151

X00973	M032833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379005	-40,525753
X00973	M032832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378856	-40,525389
X01164	M014657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378411	-40,542229
X01166	M014658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378546	-40,542591
X01167	M014631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379597	-40,54461
X01167	M014632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379378	-40,544705
X01164	M014653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377868	-40,540892
X01166	M014636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378794	-40,543219
X01166	M014659	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37869	-40,54294
X01225	M005941	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389416	-40,554573
X00938	M021879	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359643	-40,507813
X00938	M021878	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359429	-40,507504
X00938	M021877	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,35923	-40,507208
X00938	M021875	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358799	-40,506599
X01103	M021873	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358259	-40,505772
C31335	M006529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375918	-40,505803
C31335	M006524	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37443	-40,506059
C31335	M006544	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,373966	-40,506553
C31335	M006522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37385	-40,506184
X00209	M005519	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359091	-40,476798
X00072	M007306	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391511	-40,474878
C10251	V023998	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387741	-40,469967
C10251	V023997	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38751	-40,469776
C10251	V059930	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388328	-40,470442
X00085	M007348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387446	-40,469761
X00196	M005602	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362702	-40,483889
X00196	M005601	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362938	-40,484029
X00554	M006023	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389127	-40,54181
C05163	V019534	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385456	-40,466839
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385821	-40,46673
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385821	-40,46673
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,385821	-40,46673
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386002	-40,466871
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386002	-40,466871
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386002	-40,466871
X00543	M008206	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3852	-40,541079
X00543	M008205	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3852	-40,540701
X00546	M008204	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385187	-40,540401
C90736	M008148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385255	-40,541783
X01072	M010741	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356552	-40,542012
C90736	M006100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384383	-40,541573
C90736	M006102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38474	-40,541551
C90736	M008143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385026	-40,541557
C90736	M008207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38524	-40,541454
X00561	M008147	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386338	-40,5415
X00561	M008157	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386102	-40,542227
X00561	M008158	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38609	-40,542487
X00561	M006083	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,386107	-40,542777
X00561	M008156	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386063	-40,541882
X00561	M008155	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386226	-40,542112
X00545	M008179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38605	-40,539621
X00545	M008176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386005	-40,538897
X00548	M008242	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38597	-40,538229
X00548	M008175	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385986	-40,538554
X00562	M008243	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385977	-40,538285
X00545	M008183	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38609	-40,541091
X00545	M008184	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385809	-40,541084
X00562	M008248	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385797	-40,536441
X00562	M008247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38595	-40,536774
X00562	M008246	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386105	-40,537082
X00562	M008245	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386237	-40,537375
X00543	M008209	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384473	-40,541114
X00543	M008208	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384836	-40,541084

X00543	M008210	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384123	-40,541111
X00543	M006097	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383959	-40,541131
X00543	M006098	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383973	-40,541067
X00545	M008185	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385675	-40,54137
X00546	M008192	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385585	-40,539279
X00546	M008190	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38563	-40,539975
X00546	M008189	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385648	-40,540302
X00546	M008188	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385671	-40,540633
X00561	M008150	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385695	-40,541734
X00561	M008153	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38567	-40,542432
X00563	M008194	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385533	-40,538737
X00563	M008193	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385548	-40,539014
C74272	V142038	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356077	-40,54481
C79765	V154130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353398	-40,539746
C79765	V154131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353571	-40,540089
C93896	V171588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35451	-40,542434
C93896	V171577	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,354302	-40,541484
X01072	M010553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354382	-40,541473
C05163	V019535	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385135	-40,466588
C05163	V019536	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384831	-40,466398
C05163	V019537	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384519	-40,466166
C05163	V019537	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384243	-40,465966
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386524	-40,466538
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386524	-40,466538
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386524	-40,466538
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386358	-40,466415
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386358	-40,466415
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386358	-40,466415
C05164	V019539	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385419	-40,465548
X01172	M005310	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386796	-40,466586
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386681	-40,466693
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386681	-40,466693
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386681	-40,466693
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386182	-40,466294
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386182	-40,466294
X01172	M005310	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,386182	-40,466294
X01172	M005309	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386626	-40,466459
X01172	M005308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386334	-40,466235
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,378931	-40,486283
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,378931	-40,486283
X00135	M002868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379318	-40,487946
X00135	M002869	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379337	-40,487547
X00135	M002871	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379263	-40,486977
X00135	V099614	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379155	-40,487314
X01240	M008979	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384467	-40,55231
X01240	M008978	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384553	-40,552066
C79765	M010546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353373	-40,539378
C79765	M010513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354052	-40,538905
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358774	-40,537651
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	150	Medida	1	-9,358774	-40,537651
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358667	-40,537658
X01054	M017902	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,358638	-40,537706
X01055	M017605	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356805	-40,538329
X01057	M010586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354268	-40,538823
X01057	M010771	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355247	-40,538776
X01060	M006587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361037	-40,536877
X01060	M006594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360244	-40,537411
X01060	M006584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360518	-40,537323
X00587	M024682	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385616	-40,535669
X01225	M005926	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388973	-40,553369
X01225	M005927	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388864	-40,553691
X01225	M005928	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38875	-40,554047
X01225	M005930	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38853	-40,554704

C90749	M008531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390128	-40,549358
C90749	M008530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390219	-40,54905
C90749	M008529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390312	-40,548736
X01224	M008775	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389586	-40,551589
X01224	M008776	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389705	-40,551246
X01224	M008777	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389817	-40,550911
X01224	M008778	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389912	-40,550623
X01224	U501881	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389158	-40,552842
X01224	M008772	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389263	-40,552521
X01224	M008773	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389387	-40,552186
X01224	M008774	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389472	-40,551906
C79602	M008872	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,385168	-40,553513
C79602	M008873	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384882	-40,55354
C93972	M008990	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386194	-40,552058
C93972	M008997	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386274	-40,551828
C93972	M008998	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386423	-40,551465
X01228	M008420	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386532	-40,551134
X01228	M008415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386639	-40,550773
X01228	M008411	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386748	-40,55047
X01228	M008413	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386949	-40,549879
C10569	M002536	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391229	-40,487737
C10569	M002554	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391039	-40,487054
C10569	M002535	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391187	-40,488048
C53325	V115602	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37506	-40,499913
X00872	M010126	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,374612	-40,496833
C31335	M006532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376214	-40,506011
C10569	M002537	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391222	-40,48747
C10569	M002539	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391268	-40,486782
C10569	M002506	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390889	-40,488332
C10569	M002538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391257	-40,487125
X00159	M018335	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366722	-40,492462
X00159	M018337	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366983	-40,492741
X00159	M018338	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367241	-40,492943
X00159	M018339	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367532	-40,493185
X00159	M018340	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367797	-40,493375
X00159	M018341	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368072	-40,493599
X00159	M018342	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368349	-40,49386
X00538	M014510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383627	-40,546927
X00538	M014513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382684	-40,546596
X00079	M007427	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39017	-40,469781
X00079	M007428	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389877	-40,469587
X00079	M007429	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389573	-40,469369
X00080	M007446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391438	-40,469025
X00080	M369617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391147	-40,468826
X00080	M007444	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390576	-40,468412
X00080	U007443	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39032	-40,468259
X00080	M007961	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392201	-40,467851
X00080	M007463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391953	-40,467638
X00080	M007464	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39163	-40,467438
X00080	M007461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392049	-40,468115
X00080	M007458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391783	-40,468111
X00080	M007456	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391211	-40,467726
X00080	M007455	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390914	-40,467521
X00079	M007434	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390845	-40,469918
X00079	M007436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391015	-40,46963
X00079	M007435	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391001	-40,469851
X00079	M007432	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390426	-40,469454
X00079	M007430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38975	-40,469061
C10251	V114260	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388326	-40,470807
X00078	M007970	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388409	-40,470896
X00081	M369615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391716	-40,466214
X00080	M007457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39149	-40,46791
X00081	M007468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391397	-40,466737

X00080	M007438	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39124	-40,46931
X00080	M007439	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391031	-40,469215
X00080	M007440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39072	-40,46901
X00080	M369618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390388	-40,468813
X00080	M007441	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390149	-40,468641
C58977	M033084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,0058	-40,270925
C58977	M033004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005851	-40,270812
C58977	M034379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,0057	-40,271128
C58977	M034380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005554	-40,271407
C58977	M034381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005415	-40,271634
X21517	M034383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,0051	-40,272167
X21517	M034382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005229	-40,271885
X21517	M034315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005089	-40,272045
C73917	V141355	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361415	-40,528428
C73917	V141354	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361516	-40,528715
C73917	V141353	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361613	-40,529102
C73917	V141356	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36131	-40,52805
C73917	V141357	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361237	-40,527763
C73917	V141358	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361143	-40,527473
C73917	V141359	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361356	-40,527416
C73917	V141360	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360832	-40,527576
C73917	V141361	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360907	-40,527839
C73917	V141362	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361004	-40,52816
C73917	V141363	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361089	-40,528496
C73917	V141364	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361196	-40,528845
C73917	V141365	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361292	-40,529139
C73918	V141368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361541	-40,53006
C73918	V141367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36146	-40,529716
C73918	V141367	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361674	-40,529894
C73918	V141367	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361674	-40,529894
C73918	V141367	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361674	-40,529894
C73918	V141367	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361554	-40,529443
C73918	V141367	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361554	-40,529443
C73918	V141367	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361554	-40,529443
C73918	V141366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36135	-40,52941
C73918	V141515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361693	-40,529334
C73918	V141514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361787	-40,529717
C73918	V141513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361895	-40,530094
C73918	V141378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361094	-40,530303
C73918	V141379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361002	-40,529954
C73918	V141380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360883	-40,529591
C73918	V141381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361142	-40,529505
C73919	V141397	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36066	-40,53001
C73919	V141396	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360561	-40,529686
C73919	V141410	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360356	-40,52973
C73921	V141394	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360238	-40,529238
C73921	V141395	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36052	-40,529152
C73921	V141383	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360824	-40,529054
C73921	V141382	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360924	-40,529424
C73921	V141384	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360733	-40,52876
C73921	V141385	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360691	-40,528549
C73921	V141386	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360611	-40,5283
C73921	V141387	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360799	-40,528239
C73921	V141388	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360384	-40,528844
C73921	V141389	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360101	-40,528922
C90753	M006894	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393172	-40,507826
X00233	M007644	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39892	-40,502385
X00233	M007532	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398905	-40,502487
X00233	M007530	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39882	-40,502704
X00233	M007529	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398751	-40,502945
X00236	M007598	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,398944	-40,502326
X00236	M007598	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,398944	-40,502326
X00298	M007523	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398489	-40,504278

X00298	M007515	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398363	-40,504312
X00300	M007526	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398613	-40,503543
X00300	M007525	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398456	-40,504006
X00300	M007528	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,398678	-40,503238
X00676	M001539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391505	-40,506426
X00107	M001939	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390215	-40,490948
X00107	M001940	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390242	-40,490624
X00107	M001941	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390235	-40,490215
X00107	M001942	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390255	-40,489944
X00107	M001943	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390285	-40,489665
X00107	M001903	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390438	-40,4904
X00107	M001902	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390134	-40,490405
X00107	M001938	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390201	-40,491307
X00107	M001895	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390051	-40,491341
X00107	M001935	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390149	-40,492363
X00107	M001934	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390154	-40,492728
X00107	M001933	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39014	-40,493052
X00078	M007402	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388076	-40,471348
X00078	M007971	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388266	-40,471106
X00078	M369619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388856	-40,47118
X00078	M007968	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38915	-40,47138
X00078	M007967	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38945	-40,471593
X00078	M007969	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388508	-40,470962
X00922	M010251	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368161	-40,499221
X00874	M010145	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373525	-40,497615
C53325	V080103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373945	-40,497704
X00872	M010111	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37592	-40,49717
X00872	M010113	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375466	-40,497254
X00872	M010129	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374462	-40,497455
X00874	M010130	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374233	-40,497488
X00923	M010267	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367767	-40,499736
X00596	M032621	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384432	-40,532545
X00596	M032624	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384569	-40,532223
X00596	M032625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384715	-40,531896
X00596	M032626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384862	-40,531569
X00596	M032627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384996	-40,531236
X00596	M032629	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385053	-40,531117
X00596	M032630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384959	-40,531064
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398191	-40,469273
C51255	U101500	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,398052	-40,468916
D11452	V179461	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397836	-40,468301
D11452	V179460	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397953	-40,468673
D11452	V179459	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398028	-40,468764
X00075	M369586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396683	-40,467857
X00075	M369583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397201	-40,468393
X00075	M369582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397466	-40,46865
X00075	U508364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397691	-40,468911
C32347	V103281	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36495	-40,510579
C32347	V103283	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36463	-40,510801
C90729	V167143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362736	-40,510559
C90729	V153085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36299	-40,510615
C90729	V153084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363239	-40,510651
C90729	V153083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363592	-40,510699
C90729	V153082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363848	-40,510758
C90729	V153080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364071	-40,510813
C90731	V153068	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362215	-40,510237
C90731	V153069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362037	-40,510322
C90731	V153076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364304	-40,510259
C90731	V153077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364716	-40,510383
C90731	V103282	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364465	-40,51055
C98606	V163424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360003	-40,510496
C98606	V163425	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359653	-40,510414
C98606	V163434	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359381	-40,509939

C98606	V163433	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359725	-40,509985
C98606	V163432	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360063	-40,510041
C98606	V163431	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360421	-40,510075
C98606	V163430	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,360708	-40,510116
C98606	V163437	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,360555	-40,509878
C98606	V213757	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361296	-40,510234
C98606	V163422	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360703	-40,510585
C98606	V163423	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360337	-40,51054
C98606	V163415	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360009	-40,510968
C98606	V163414	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360358	-40,511024
X00135	M002870	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379364	-40,487243
X00135	V069088	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379127	-40,486648
X00850	M024551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38901	-40,53252
X00953	M024547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388422	-40,533231
X00953	M024549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388521	-40,532875
X00953	M024552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388632	-40,532508
X00953	M024544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388359	-40,53346
X00953	M024542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388309	-40,533612
X00955	V069434	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388809	-40,532273
X00957	M024536	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388018	-40,534701
X00957	M024538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388124	-40,534351
X00957	M024534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387899	-40,535118
X00957	M024532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387789	-40,535465
X00957	M024529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387615	-40,536129
X00957	M024527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387467	-40,536849
X00957	M024526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387411	-40,537198
C57932	M008934	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381983	-40,55089
C81647	V187106	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342068	-40,494321
C81647	V187132	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34225	-40,494576
C81647	V187080	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341535	-40,494095
C81647	V187079	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341824	-40,493902
C81647	V187012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,340969	-40,49368
C81647	V187010	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,341387	-40,493825
X01173	M005324	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387979	-40,464603
C05165	V019559	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386874	-40,463794
C05165	V019560	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38658	-40,463566
X01173	M005325	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387753	-40,464398
X01173	M005323	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388203	-40,464778
C79572	M006458	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375068	-40,502075
C84356	M001931	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389696	-40,49334
C84356	M001932	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389674	-40,493679
C84356	V089409	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,389848	-40,493152
C84356	M001930	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389705	-40,492932
C84356	M001929	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389714	-40,492564
C84356	M001928	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389725	-40,492204
X00725	M001894	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389775	-40,491325
X00725	M001925	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389722	-40,491477
X00725	M001927	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389683	-40,49184
X00725	M001924	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389743	-40,491124
X00725	M001923	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389769	-40,490753
X00725	M001901	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389777	-40,490406
X00725	M001922	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389786	-40,49029
X00725	M001921	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389789	-40,490001
X00725	M001920	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389814	-40,489654
C58977	M033001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006496	-40,269942
C58977	M033006	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006641	-40,27055
C58977	M033005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006871	-40,270229
C84517	M033018	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008737	-40,268447
C84517	M033027	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008922	-40,268182
C84517	M033026	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008596	-40,267969
C84517	M033021	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008347	-40,268213
C84517	M033020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008159	-40,268525
C84517	M033019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007923	-40,268845

C84517	V167971	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007702	-40,26915
C84517	M033025	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008359	-40,267828
C84517	M033024	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008143	-40,26765
C84517	M033023	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007928	-40,26795
C84517	M033022	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007717	-40,268222
C84517	V138907	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007474	-40,268578
C84517	M033015	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008035	-40,269319
C84517	M033014	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007808	-40,269626
C84517	M033013	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007597	-40,269902
C84517	M033012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007413	-40,270158
C84517	M033011	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007191	-40,270479
C84517	M033010	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006954	-40,270763
C84517	M033009	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00672	-40,271018
C86629	M034223	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007057	-40,268326
C86629	M034222	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006822	-40,268631
C86629	V187527	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007712	-40,267434
X21517	V125019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006643	-40,269046
C76577	M008097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391926	-40,546071
C76577	M008086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39134	-40,546133
X00521	M008073	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39099	-40,546126
X00521	M008070	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390576	-40,546283
X00522	M008069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390387	-40,546185
X00522	M008058	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389612	-40,546174
X00523	M008033	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389088	-40,546262
X00523	M008032	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389372	-40,546236
X00646	M001184	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389466	-40,514433
X00629	M001175	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391815	-40,515172
X00646	M001180	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390002	-40,514659
X00650	M000905	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388992	-40,5142
X00650	M000903	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388643	-40,514041
X00822	M000899	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38803	-40,513817
X00891	M047280	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381333	-40,495141
X00891	M047281	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381417	-40,495055
X00891	M047269	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381144	-40,495053
X00891	M047171	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381348	-40,494767
X00891	M047172	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381367	-40,494426
X00891	M047173	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381371	-40,494224
X00891	M047174	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381575	-40,494305
X00891	M047276	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38129	-40,496033
X00891	M047277	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381301	-40,495723
X00891	M047278	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381318	-40,495417
X00891	M047279	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381565	-40,495427
X00891	M047264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381187	-40,494288
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38141	-40,494063
X00897	M004195	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38141	-40,494063
X00897	M004195	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381531	-40,494204
X00897	M004195	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38129	-40,494195
X01488	M038347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381261	-40,496239
X00090	M002290	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392568	-40,483117
C73914	M002292	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391959	-40,483523
X00093	M002113	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391173	-40,484026
X01120	M007190	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359605	-40,489048
X01120	M007189	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359464	-40,488972
X01120	M007188	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359622	-40,488649
C05162	V019520	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384106	-40,467632
C05162	V019521	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383816	-40,4674
C05162	V019522	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383492	-40,467176
C05162	V019522	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38343	-40,467127
X01172	M005312	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386828	-40,466097
C05162	V019519	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384368	-40,467803
C05164	V019542	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385692	-40,465189
X01172	M005313	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386545	-40,465883
X01172	M005311	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387108	-40,466318

C90741	M001814	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386759	-40,496345
X00112	M025415	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387133	-40,490297
X00112	M025414	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386986	-40,48998
X00112	M025413	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386978	-40,489637
X00112	M025412	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386992	-40,489374
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38692	-40,489076
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38692	-40,489076
X00116	U038009	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,38692	-40,489076
X00730	M025423	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387003	-40,491233
X00731	M025427	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386928	-40,492233
X00731	M025425	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38693	-40,491846
X00731	M047375	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386963	-40,491479
X00731	M025422	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386933	-40,49113
X00731	M025424	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386993	-40,491719
X00731	M025426	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386963	-40,492131
X00731	M025428	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386938	-40,492627
X00731	M025429	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386881	-40,493029
X00731	M038019	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386886	-40,493376
X00731	M038019	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386886	-40,493376
X00732	M038017	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386885	-40,493929
X00732	M038018	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386878	-40,493749
X00732	M038020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386855	-40,494284
X00732	M038020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386855	-40,494284
X00732	M038021	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386811	-40,494297
X00903	M025421	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387027	-40,490778
X00903	M025420	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38698	-40,490741
X00903	M025417	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386994	-40,490375
X00903	M025416	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386972	-40,490316
X00732	M038022	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386825	-40,494487
X00732	M038016	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,386963	-40,494371
X00732	M038016	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,386882	-40,494397
X00732	M038016	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,386908	-40,494464
C90741	M001813	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386738	-40,496708
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386756	-40,495394
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386756	-40,495394
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,386756	-40,495394
X00729	M001992	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386785	-40,497675
X00729	M001811	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386738	-40,497449
X00729	M001812	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386695	-40,497084
G02034	M022481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376576	-40,533491
G02034	M022482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37644	-40,533177
G02034	M022477	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377044	-40,534604
X00983	M022484	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376214	-40,53259
X00983	M022483	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376302	-40,532788
X00983	M022487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375861	-40,531739
X00983	M022488	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375751	-40,531483
X00983	M022489	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37564	-40,531232
X00983	V213275	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375523	-40,530956
X00983	M022490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375397	-40,530675
X00985	M022496	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374823	-40,529079
X00985	M022493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375258	-40,530128
X00985	M022492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375281	-40,530402
C86637	M001764	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384619	-40,501766
X00707	M001781	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384606	-40,501516
X00528	M008840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392507	-40,550196
X00528	M008838	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392739	-40,54959
X00528	M008837	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392785	-40,549318
X00557	M030466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392909	-40,548794
X00557	M008836	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392923	-40,549077
G02034	M022478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376897	-40,534276
X00983	M022485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376003	-40,532098
C90156	M022497	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374712	-40,528827
X00985	M022494	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37511	-40,529772

X00985	M022495	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374973	-40,529426
X00707	M001779	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38411	-40,501236
X00528	M008839	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39263	-40,549893
X00209	M005500	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359563	-40,477395
X01175	M005344	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390576	-40,460772
X01175	M005343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390837	-40,460992
C10554	M000580	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386597	-40,516395
C10554	M000581	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38642	-40,516111
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386464	-40,516067
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386464	-40,516067
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386464	-40,516067
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386549	-40,516186
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386549	-40,516186
C10554	M000581	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,386549	-40,516186
C10554	M000579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386616	-40,516275
C10554	M000578	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386439	-40,516407
C79761	M000705	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386158	-40,519717
C79761	M000706	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386244	-40,519965
C79761	M000707	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386301	-40,520078
C79761	M000708	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386451	-40,520434
C79761	M000709	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386595	-40,520793
C79761	M000710	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386758	-40,521111
C79761	M000538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386889	-40,52143
C79761	M000711	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387021	-40,52175
C79761	M000712	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387204	-40,522109
C79761	M000713	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387355	-40,522522
C79761	V124684	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387536	-40,522957
C79761	V124684	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,387536	-40,522957
C79761	M000704	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386033	-40,519467
C79761	M000703	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385932	-40,519255
C79761	M000702	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385812	-40,518976
C79761	M000701	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385683	-40,518666
C79761	M000700	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385555	-40,518402
C79761	M000699	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385413	-40,518084
C79761	M000698	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385251	-40,517714
C79761	M000564	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385776	-40,518601
V079390	M000611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385903	-40,515697
X00755	M000544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38637	-40,51995
X00756	M000565	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385588	-40,51864
X00785	M000670	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383701	-40,515208
X00785	M000687	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383528	-40,515307
X00785	M000686	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383269	-40,515271
X00785	M000681	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383227	-40,515309
X00785	M000689	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384067	-40,515396
X00786	M000693	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384584	-40,516195
X00786	M000692	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384432	-40,515849
X00786	M000691	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384303	-40,515541
X00786	M000573	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385182	-40,517089
X00786	M000572	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384946	-40,517207
X00786	M000694	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384705	-40,516495
X00786	M000694	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38483	-40,516561
X00786	M000694	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38483	-40,516561
X00786	M000695	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384842	-40,516781
X00786	M000696	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384964	-40,517095
X00786	M000697	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,385111	-40,517409
C57914	M018383	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366906	-40,495312
C57914	M018382	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366635	-40,49508
C57914	M018381	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36641	-40,494857
C57914	M018380	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366126	-40,494618
C57914	M018379	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365841	-40,494369
C57914	M018378	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365579	-40,494185
C57914	M018385	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36752	-40,495796
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,386516	-40,482678

G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386516	-40,482678
G05561	M002166	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,386297	-40,482804
G05561	M002166	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,386297	-40,482804
X00096	M002342	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388585	-40,485852
X00096	M002343	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388397	-40,485949
X00096	M002345	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387797	-40,485184
X00096	M002210	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387909	-40,485057
X00096	M002209	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387716	-40,484749
X00096	M002211	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388124	-40,485378
X00096	M002212	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38833	-40,485697
X00096	M002213	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388561	-40,485989
X00097	M002191	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389537	-40,487622
X00097	M002300	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389214	-40,486612
X00097	M002299	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388873	-40,48683
X00097	M002215	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388935	-40,486584
X00097	M002214	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388714	-40,486248
X00097	M002216	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389132	-40,486868
X00097	M002217	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389343	-40,487194
X00097	M002218	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389544	-40,48746
X00097	M002219	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389754	-40,487772
X00097	M002220	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3899	-40,487994
X00125	M002274	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386933	-40,483846
X00125	M002275	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387218	-40,484451
X00125	M002205	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386889	-40,483511
X00125	M002204	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386693	-40,483219
X00125	M002246	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386489	-40,482929
X00125	M002206	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3871	-40,483836
X00125	M002207	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387301	-40,4841
X00125	M002208	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387517	-40,484438
X01220	M008744	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390812	-40,551685
X01220	M008743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390952	-40,551305
X01220	M008745	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390694	-40,552032
X01220	M008746	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390603	-40,552314
X01220	M008747	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390503	-40,552619
X01220	M008748	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39041	-40,552873
X01222	M005942	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389832	-40,554653
C15609	M010971	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394106	-40,498453
C15609	M010972	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393914	-40,498442
C15609	M009067	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393877	-40,498625
C15609	M009067	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393797	-40,498607
C15609	M009067	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393741	-40,498959
C15609	M009065	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39381	-40,499302
C15609	M009064	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39392	-40,49929
C16924	M001712	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393513	-40,502261
C16924	M001711	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393492	-40,502515
C53128	M001734	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393472	-40,500494
C53128	M010902	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393458	-40,50108
C53128	M010902	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393563	-40,501078
C53128	M010902	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393563	-40,501078
C53128	M010902	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393563	-40,501078
C53128	M010902	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393503	-40,501413
C53128	M010902	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393503	-40,501413
C53128	M010902	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393503	-40,501413
C53128	M010902	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393581	-40,500823
C53128	M010902	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393581	-40,500823
C53128	M010902	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393581	-40,500823
X00278	M010943	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393382	-40,501879
X00278	M010901	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393425	-40,501498
X00278	M010943	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393422	-40,502309
X00278	M010943	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393422	-40,502309
X00278	M010943	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393422	-40,502309
X00341	M009068	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393634	-40,499254
X00341	M009070	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393618	-40,499924

X00341	M009070	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393618	-40,499924
X00341	M009070	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393618	-40,499924
X00341	M009070	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393609	-40,500295
X00341	M009070	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393609	-40,500295
X00341	M009070	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393609	-40,500295
X00341	M009070	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393688	-40,49952
X00341	M009070	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393688	-40,49952
X00341	M009070	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,393688	-40,49952
X21517	M034398	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005692	-40,270172
X21517	M034399	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005911	-40,269871
X21517	M033000	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,006119	-40,26964
X21517	V125018	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00641	-40,269299
X00194	M005709	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36456	-40,483831
X00194	M005576	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364299	-40,484256
X00194	M005577	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364176	-40,484585
X00194	M005578	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363956	-40,48491
X00194	M005698	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363864	-40,485148
X00194	M005699	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36367	-40,485481
X00138	M047200	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377722	-40,49084
X00139	M047215	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377452	-40,491764
X00139	M047214	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377469	-40,492124
X00139	M038281	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377412	-40,492834
X00139	M004177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377437	-40,493116
X00139	M038294	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,377669	-40,4928
X00139	M047216	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377471	-40,491441
X00139	M047217	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37749	-40,491065
X00139	M047169	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377494	-40,490789
X00882	M038295	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377339	-40,492778
X00883	M038270	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377195	-40,494312
X00883	M004197	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,377332	-40,496039
X00883	M038274	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377353	-40,495689
X00883	M038273	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377356	-40,495357
X00883	M038272	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377375	-40,494976
X00883	M038271	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377387	-40,494618
X00883	M038269	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377393	-40,494233
X00883	M038268	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377484	-40,494321
X00883	M038297	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377533	-40,493581
X00883	M038299	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377222	-40,49357
X00883	M038298	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377409	-40,493625
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377426	-40,493373
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377518	-40,4941
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377518	-40,4941
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377518	-40,4941
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377518	-40,4941
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377693	-40,49409
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377693	-40,49409
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377693	-40,49409
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377693	-40,49409
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377595	-40,493882
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377595	-40,493882
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377595	-40,493882
X00883	M038296	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,377595	-40,493882
X00139	M047202	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377978	-40,490849
X00883	M369656	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377776	-40,494333
X00883	M038283	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378041	-40,494348
X00883	M038284	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37796	-40,494525
X00883	M038287	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37804	-40,493951
X00883	M038289	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378061	-40,493598
X00883	M038288	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377822	-40,493593
X00884	M038293	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,378023	-40,492776
X00884	M038291	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378032	-40,492911
X00884	M038290	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378058	-40,493208
X00884	M047212	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378063	-40,492526

X00884	M047211	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378094	-40,492143
X00884	M047210	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378086	-40,49181
X00884	M047209	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378116	-40,491448
X00884	M047208	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378156	-40,491099
X00884	M047203	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378169	-40,490814
X00884	M047207	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378228	-40,490848
X00884	M047350	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,37817	-40,492593
X00888	M038342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377886	-40,496086
X00888	M038408	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377903	-40,49576
X00888	M038282	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377916	-40,495426
X00888	M038285	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377927	-40,49511
X00888	M038286	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377943	-40,494823
X00888	M038356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378214	-40,494822
C48042	V099738	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380002	-40,517803
C48042	V099739	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379686	-40,518074
D03200	V144950	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380664	-40,519869
D03200	V078012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380579	-40,519917
D03200	V144951	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380545	-40,519518
D03200	V167127	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380378	-40,519173
X02954	M004227	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356437	-40,622528
X02954	M004210	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35608	-40,623016
X02955	M004223	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356734	-40,623615
X02955	M004225	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356579	-40,622881
X02955	M004213	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356473	-40,623673
X02955	M004212	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356253	-40,623758
X02955	M004219	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356763	-40,62473
X02955	M004217	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356542	-40,624753
X02955	M042216	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356427	-40,624373
X02955	M042215	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356356	-40,624009
C57073	V133673	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,392165	-40,558627
C73310	V133659	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391452	-40,558955
C73310	V133672	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391811	-40,558544
C73310	V133656	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391789	-40,558217
C73310	V133655	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391417	-40,558238
C73310	V133651	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39108	-40,559039
C73310	V133658	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391447	-40,55857
C73593	V132523	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391842	-40,557867
C73593	V132538	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391352	-40,557604
C73593	V132537	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391347	-40,557936
C73593	M005986	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391365	-40,556717
C73595	V132529	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389877	-40,558215
C73595	V132532	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390285	-40,557788
C73595	V132533	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390337	-40,558133
C73595	M005974	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390621	-40,556275
C73595	M005973	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390945	-40,556152
C73595	M005984	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39098	-40,556475
C73595	M005983	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391033	-40,55683
C73595	M005982	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391052	-40,55722
C73595	V132543	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391109	-40,557596
C73595	M005981	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390682	-40,556566
C73595	M005979	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390711	-40,556776
C73595	M005980	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390743	-40,557058
C73595	V133667	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390789	-40,557285
C73595	V133666	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390815	-40,557544
C73595	V133665	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390846	-40,55781
X01222	M005972	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390909	-40,555962
X01037	M014831	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365753	-40,546093
X00199	M005664	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360157	-40,483609
X00199	M005665	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359889	-40,483485
X00199	M005666	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359633	-40,483339
D05018	V189055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367977	-40,533089
D05018	V189054	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36793	-40,532801
D05018	V189052	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368154	-40,533025

D05018	V189062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367611	-40,53298
D05019	V189073	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366836	-40,53328
D05019	V189074	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366803	-40,532935
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366376	-40,533341
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366376	-40,533341
D05019	V189078	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366422	-40,533115
D05019	V189078	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366422	-40,533115
D05019	V189078	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366434	-40,533281
D05019	V189078	MS	Lâmpada Mista	160	Medida	1	-9,366434	-40,533281
D05019	V189077	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366526	-40,533172
D05019	V189076	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366501	-40,532851
C48042	V099743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379026	-40,51806
C73593	V132540	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391634	-40,557259
C73593	M005985	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391357	-40,557256
C73593	V132545	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391355	-40,556948
C73593	M005987	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391382	-40,556281
C73595	V132515	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389909	-40,55713
C73595	V132513	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389687	-40,557158
C73595	V132514	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389741	-40,557416
C73595	V132530	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389816	-40,557795
C73595	V132516	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390181	-40,557112
C73595	V132531	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390234	-40,557417
C73595	M005977	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390128	-40,556697
C73595	M005976	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390072	-40,556458
C73595	M005975	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390343	-40,556374
C73595	M005978	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390398	-40,556637
C73595	V132517	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39046	-40,557085
X01222	M005991	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391429	-40,554542
X01222	M005991	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391443	-40,554748
X01222	M005990	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391411	-40,555076
X01222	M005989	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391392	-40,555502
X01222	M005988	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391374	-40,555927
X01222	M005966	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391189	-40,554481
G00076	M007375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387074	-40,472937
G00076	M007374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387014	-40,47289
G00076	M369620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387194	-40,472639
C53111	V133252	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365528	-40,530298
C53111	V149055	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365273	-40,530054
C53111	V149056	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36502	-40,529804
C53111	V133253	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365219	-40,530379
C73915	V141469	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362671	-40,528023
C73915	V141470	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362766	-40,528381
C73915	V141471	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362845	-40,528674
C73915	V141468	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362592	-40,52775
C73915	V141467	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362491	-40,52741
C73915	V141464	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362822	-40,527325
C73915	V141463	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362922	-40,527667
C73915	V141462	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36298	-40,527928
C73915	V141461	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363071	-40,52827
C73915	V141460	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363184	-40,528652
C73915	V141490	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362236	-40,528173
C73915	V141489	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362304	-40,528536
C73915	V141488	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362408	-40,528869
C73916	V141487	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362683	-40,529057
C73916	V141472	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362936	-40,528993
C73916	V141472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362936	-40,528993
C73916	V141459	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363258	-40,528886
C73916	V141458	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363367	-40,529257
C73916	V141473	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363041	-40,52937
C73916	V141485	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36259	-40,529469
C73916	V141486	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362475	-40,52913
C73916	V141486	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362475	-40,52913
C79018	V194995	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365539	-40,530478

D05020	V183745	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365612	-40,530699
D07965	M006715	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361771	-40,532293
D07965	M006716	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361842	-40,532612
D07965	M006717	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361928	-40,532898
D07965	V098445	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362048	-40,533281
D07965	V098446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362155	-40,533639
X01078	M009316	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352631	-40,520302
X01078	M009315	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352627	-40,520101
C79019	V136155	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,350847	-40,518874
C79019	V136133	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,350694	-40,518984
X01078	M009318	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351997	-40,520426
X01080	M009282	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350786	-40,517955
X01080	M009283	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350857	-40,518317
X01080	M009284	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350681	-40,518702
X01080	M009281	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350728	-40,517587
X01080	M009280	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350679	-40,517247
X01080	M009262	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350377	-40,517302
X01080	M009279	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350635	-40,516973
X01080	M009278	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350548	-40,51659
X01084	M009276	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350383	-40,516342
X01084	M009272	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350337	-40,515291
X01194	M010832	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351165	-40,520541
X01194	M010830	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351273	-40,521132
X01194	M009333	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35133	-40,521493
X01194	M009334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351407	-40,52182
X01194	M009335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351452	-40,522106
X01194	M010835	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351	-40,519542
X01194	M010834	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351052	-40,519881
C74318	M024495	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393389	-40,541608
X00551	V025979	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390783	-40,541937
X00551	M006056	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391964	-40,541948
X00551	V079589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391681	-40,541976
X00551	V145867	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392729	-40,541944
X00551	V145868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393084	-40,541921
X00551	M006055	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391955	-40,541748
X00157	M018377	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365766	-40,493706
X00157	M018376	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366012	-40,493924
X00157	M018375	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366242	-40,494132
X00157	M018374	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366592	-40,494365
X00157	M018373	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36685	-40,494566
X00157	M018372	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367072	-40,494763
X00157	M018371	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367309	-40,494982
X00157	M018368	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367588	-40,495103
C57926	M017879	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368863	-40,54004
C58861	V173173	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,356599	-40,520932
C58861	V173174	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,356671	-40,521293
C58861	V173175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35673	-40,521644
C58861	V173177	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356863	-40,522336
C58861	V173178	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356911	-40,522621
C58861	V173179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35721	-40,52258
C74318	M024490	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393314	-40,539781
X00553	M006047	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391867	-40,539672
X00553	M006048	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39188	-40,539902
X00553	V117816	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391204	-40,539905
X00553	V080939	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,392199	-40,539866
X00553	V080939	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,392199	-40,539866
X00553	V080939	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392199	-40,539866
X00553	V089145	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,392456	-40,539865
X00553	V102314	VM	Vapor de Mercúrio	125	Estimada	1	-9,392859	-40,539849
X00555	V164420	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387683	-40,540159
X00555	V164419	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387675	-40,539764
X00556	M006032	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389049	-40,539744
X00556	M006031	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389053	-40,540014

X00556	M376895	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388037	-40,540034
X00556	V155698	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387752	-40,540081
X00556	V145138	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390121	-40,539954
X00556	V145139	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390472	-40,539953
X00556	V025483	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389507	-40,539699
X00556	V025483	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389507	-40,539699
X00987	M032846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375557	-40,522192
X00987	V187590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375788	-40,522097
X00987	M032845	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375969	-40,522013
X00987	M032844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375885	-40,522291
X00987	M032843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376028	-40,522629
X00987	M032847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375733	-40,521955
X00987	V157527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375638	-40,521728
X00987	V157528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375488	-40,52141
X00987	V157529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37535	-40,52109
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,393609	-40,489509
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,393609	-40,489509
X00108	M004171	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,393609	-40,489509
C05162	V019514	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384426	-40,468328
C05162	V019515	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384156	-40,468108
C05162	V019516	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38382	-40,46787
C05162	V019517	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383508	-40,467667
C05162	V019517	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383198	-40,467431
C98606	V163445	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,359645	-40,509036
C98606	V163444	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360004	-40,509078
C98606	V213755	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360874	-40,509663
C98606	V213754	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360705	-40,509378
C98606	V213753	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360532	-40,509166
X00938	V189130	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360997	-40,508967
X00938	V189131	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361177	-40,50924
C05167	M005338	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388853	-40,462496
X01043	M017520	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366921	-40,536465
X01043	V018845	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366799	-40,534326
X01046	M017563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366974	-40,537499
X01046	M017563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366974	-40,537499
X00592	M032793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382611	-40,534062
X00592	M032791	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382874	-40,533373
X00592	M032790	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383008	-40,53304
C93992	V177204	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,397896	-40,553788
C93992	V189853	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,398125	-40,554472
C93992	V189853	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,398125	-40,554472
C93992	V177196	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39895	-40,554115
C93992	V189852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399073	-40,554485
D05019	M346181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366741	-40,534045
X01043	M017521	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366939	-40,536859
X01043	V018846	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366822	-40,53466
X01043	V117817	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367855	-40,534574
X01043	M017507	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367986	-40,536811
X01043	V124687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368226	-40,53679
X01043	M017506	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36801	-40,53714
X01043	V130291	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368045	-40,537871
X01046	M017779	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367933	-40,537948
X01046	M017564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366993	-40,537765
X01046	M017564	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366993	-40,537765
X01046	M017562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366957	-40,537221
X01046	M017562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366957	-40,537221
X01046	M017561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366951	-40,53693
X01046	M017561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366951	-40,53693
X00086	M005362	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388061	-40,466589
X00086	V059940	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389388	-40,467697
X00086	V059941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38968	-40,467889
X01172	M005230	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387797	-40,466527
C40096	M006733	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,357411	-40,534127

C40096	M006733	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,357411	-40,534127
X01074	M017909	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357329	-40,534425
X01074	M017913	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357446	-40,534768
C31334	M006384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37456	-40,504711
C31334	M006383	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,374499	-40,504349
C31334	M006383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374499	-40,504349
C31334	M006382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374445	-40,504011
X00163	V162621	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,373655	-40,485618
X00163	V162622	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373506	-40,485502
X00986	M032803	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,375777	-40,525363
X00986	M032806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375339	-40,524768
X00986	M032807	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375175	-40,524426
X00986	M032808	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37502	-40,524081
X00986	M032809	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374853	-40,523714
X00986	M032801	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375922	-40,525686
X00986	M032800	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37607	-40,526036
X01241	V079599	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387042	-40,553751
X01241	M008855	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386942	-40,554051
X01241	M030479	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38662	-40,555067
X01241	V079584	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386502	-40,555397
X01241	M008854	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387153	-40,553453
X01241	M008853	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387222	-40,553216
C31334	M006380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374326	-40,503293
C31334	M006379	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374252	-40,502939
C31335	M006541	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374848	-40,506367
X00558	M008577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387637	-40,548455
X00558	M008578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38776	-40,54808
X00558	M008579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387889	-40,547707
C10534	V107094	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403016	-40,544302
C10534	V107093	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403098	-40,54463
X01018	M017815	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364676	-40,542782
X01018	M017816	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364563	-40,542541
X01018	M017817	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364369	-40,542253
X01018	M017704	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363319	-40,540402
X01018	M017709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363643	-40,541008
X01018	M017710	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363776	-40,541218
X00551	M006057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392	-40,542168
C10248	V024020	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390985	-40,464737
C10248	V174071	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391311	-40,465008
C10248	V174072	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,391661	-40,465246
C10248	V174072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391661	-40,465246
C10248	V024021	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391132	-40,464517
C10248	V024022	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391251	-40,464335
X00082	V143212	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39195	-40,464983
C15633	M002720	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396019	-40,48704
C15633	M002634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396222	-40,487261
C35113	V009664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400459	-40,486449
C35113	V024083	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400233	-40,485644
C13043	V078088	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369469	-40,531253
C13043	V078087	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369622	-40,531435
C13043	V078093	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369173	-40,530977
C13043	V136066	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368405	-40,529702
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,368079	-40,530566
X00086	M007330	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38983	-40,466294
X00086	M005349	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389417	-40,465963
X00086	M005348	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389112	-40,46574
X00086	M005347	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388817	-40,465493
X01173	M005241	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388497	-40,464978
X01173	M005240	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38835	-40,465185
C13043	V078094	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368942	-40,530706
C73273	V078085	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370144	-40,531945
X01046	M017998	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36561	-40,537714
X01046	M017997	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365589	-40,537323

X01047	M017546	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365535	-40,53633
X01047	M017545	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365523	-40,536067
X01047	V116596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365494	-40,535467
X01047	M017996	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365577	-40,537025
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365289	-40,537715
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365289	-40,537715
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365289	-40,537715
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365379	-40,537456
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365379	-40,537456
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,365379	-40,537456
X01173	M005239	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388635	-40,465385
X01056	M017621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356412	-40,536058
X01056	M017634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356488	-40,536302
X01056	M017635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356569	-40,536603
X01056	M017637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356664	-40,536918
X01056	M017638	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356772	-40,537269
X01056	V204150	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356868	-40,53761
C53325	V115603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374666	-40,499997
C79572	V158847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374744	-40,500332
C57969	V122925	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36612	-40,483652
C57969	V122926	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,365785	-40,483493
X00182	M005810	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367048	-40,481204
X00182	M005809	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36726	-40,480903
X00182	M005807	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367427	-40,480602
X00182	M005806	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367583	-40,480326
X00182	M005805	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367697	-40,480031
X00182	M005804	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367893	-40,479724
X00182	M005811	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366967	-40,481488
X00182	M005812	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366805	-40,481842
X00182	M005814	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366658	-40,482171
X00182	M005815	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366499	-40,482478
X00182	M005818	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36605	-40,483295
D03145	V188975	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343957	-40,517586
D03145	V188976	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3437	-40,517628
D03145	V188978	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343212	-40,51772
D03145	V188979	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342971	-40,517778
D03145	V188980	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343023	-40,517944
C13043	V136067	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368177	-40,529718
C13043	V136068	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367851	-40,529784
C79018	M376935	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,36734	-40,530079
C79018	V136070	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367345	-40,529909
C79018	V136070	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367345	-40,529909
C79018	V136070	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367345	-40,529909
C79018	V136070	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367345	-40,529909
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,367829	-40,530465
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,367645	-40,530275
D03613	V078093	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,367829	-40,530327
X00182	M005816	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366327	-40,482772
X00182	M005817	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366119	-40,483092
X01214	M023186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394179	-40,547948
X00560	M014548	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383949	-40,543476
X00560	M014539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383642	-40,544443
X00560	M014535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383328	-40,545312
X00560	M014535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383328	-40,545312
X00560	M014534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383086	-40,54524
X00560	M014526	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383003	-40,546218
X01220	M008742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391051	-40,55099
D03142	V189015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344811	-40,517438
D03142	V189016	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344612	-40,517474
D03143	V189019	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345274	-40,517353
D03143	V189020	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,345088	-40,517382
D03145	V188977	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343465	-40,517676
C53325	V115617	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374398	-40,500018

C79572	M006457	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374986	-40,501709
C79572	M006452	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375093	-40,502309
C79572	V084499	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374789	-40,500616
X00085	M005367	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388309	-40,468011
C73273	M007859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370463	-40,531986
C73273	V078084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370328	-40,532078
C73273	M007871	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370128	-40,53089
C73273	M007860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370432	-40,531774
C73273	M007861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37041	-40,531413
C73273	M007862	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370373	-40,531046
C73273	M007863	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370349	-40,530873
C73273	M007864	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370366	-40,53067
C73273	M007865	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370347	-40,530321
C73273	M007866	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370303	-40,529969
C86480	V167991	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370109	-40,529216
C90954	M014424	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377577	-40,530244
C90954	M022412	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37687	-40,53057
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,376799	-40,530564
C90954	M022412	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,376799	-40,530564
X00085	M005368	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388016	-40,467805
X00085	M005369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388019	-40,467794
X01171	M005224	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38722	-40,46728
X01057	M017654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354482	-40,538142
X01057	M017655	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354393	-40,537816
X01057	M017656	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354314	-40,537531
X01057	M017657	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354238	-40,537266
X01057	M017612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354488	-40,537199
X01190	M017613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354065	-40,536739
X01190	M017658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354147	-40,536995
C53147	V115625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372824	-40,498212
C53147	V080099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372765	-40,49792
C53147	V080100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373013	-40,497885
C53147	V115630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373142	-40,499954
C53147	V115629	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373098	-40,49968
X00185	M005725	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365581	-40,47818
C13043	V136059	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370154	-40,529491
C73273	M007867	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370318	-40,529618
C86480	V167990	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369953	-40,528872
C98471	M008796	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38875	-40,551372
C98471	M008792	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388308	-40,552718
X00546	M008221	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383938	-40,540094
X00578	V000248	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382542	-40,53778
X00543	M006099	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383961	-40,540785
X00546	M032570	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383888	-40,53972
X00546	M008219	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383978	-40,540454
X00563	M008225	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383841	-40,538715
X00563	M032562	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38375	-40,538821
C00036	V000244	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383343	-40,538096
X00572	M032506	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38037	-40,536809
X00572	M357502	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379899	-40,536639
X00574	M030779	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37916	-40,536339
X00574	M030792	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379357	-40,536421
X00574	M030793	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,379563	-40,536528
X00574	M030777	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378886	-40,536268
X00576	M032520	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381144	-40,537136
X00578	M032535	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381982	-40,53751
X00578	M032522	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381753	-40,537348
X00578	M032521	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381549	-40,537277
X00578	V000247	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382752	-40,537818
X00578	V000246	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,382958	-40,53796
X00086	V089147	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388882	-40,466664
X00086	V089148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38858	-40,466428
X00086	V089149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388294	-40,466219

X01004	M014477	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372461	-40,53218
X01004	M014476	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372323	-40,531833
X01004	M014475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372195	-40,531505
X01004	M014474	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37205	-40,531195
X01004	M014473	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371877	-40,530839
X01004	M014472	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371747	-40,530502
X01004	M014480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37275	-40,532858
X01048	M017688	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364251	-40,537809
X01048	M017689	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36423	-40,537422
X01048	M017690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364207	-40,53706
X01048	M017690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364207	-40,53706
X01048	M017691	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364173	-40,536776
X01048	M017692	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364111	-40,536875
X00086	M005360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38862	-40,46704
X00086	V089146	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389163	-40,466889
X01172	M005235	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387912	-40,465747
X01172	M005234	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387846	-40,465856
X01172	M005233	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388148	-40,466093
C53325	V115607	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374434	-40,498666
C53325	V115609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374321	-40,498012
C52871	V128118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348733	-40,517098
C52871	V128112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349026	-40,517063
C52871	V128119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348565	-40,517146
C52871	V128125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348347	-40,517175
C58009	V128133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347922	-40,517267
C58009	V128126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34811	-40,517227
C80216	V143193	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346527	-40,517527
C80216	V143192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346792	-40,517466
C80216	V143191	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346985	-40,517433
C80216	V143190	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34724	-40,517375
C80216	V143189	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347453	-40,517339
C80216	V143194	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346337	-40,517555
C00036	V000245	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383124	-40,538014
X00538	M014514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382334	-40,546485
X00538	M014532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382477	-40,546105
X00560	M014544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383425	-40,543285
X00560	M014543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383313	-40,54362
X00560	M014542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383236	-40,54391
X00560	M014541	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383138	-40,544207
X00560	M014529	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382789	-40,545139
X00560	M014531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382568	-40,545794
X01224	M008766	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389838	-40,551953
X01224	M008763	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390171	-40,550993
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390299	-40,550273
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390299	-40,550273
C53325	V115606	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374483	-40,499034
X01171	M005214	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385871	-40,468611
X01171	M005215	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386146	-40,468841
C73589	M014335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37947	-40,529425
C73589	M014335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37947	-40,529425
C73589	M014334	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379514	-40,52935
X00085	M005383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387172	-40,469575
X00085	M005384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386904	-40,469361
X00085	M005386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38632	-40,468871
X01060	M006585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360759	-40,537244
X01063	M006690	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360927	-40,537795
X01063	M006684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360835	-40,537469
X01063	M006696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361007	-40,538111
X01063	M006695	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361092	-40,538404
X01063	M006694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361174	-40,538689
X01063	M006694	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361174	-40,538689
C86940	V080092	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370674	-40,498313
C86940	V081117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370792	-40,498914

C86940	V081116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370835	-40,49925
C86940	M009212	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370986	-40,499995
C86940	M009213	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37106	-40,500337
X01082	M010797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351876	-40,517996
X01082	M010798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352197	-40,517944
X01082	M010796	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,351533	-40,518053
X01082	M010796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351533	-40,518053
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387742	-40,54938
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387742	-40,54938
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387451	-40,549283
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387451	-40,549283
X01228	M008425	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387296	-40,550441
X01228	M008424	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387414	-40,550094
X01228	M008423	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387515	-40,549749
X01228	M008417	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387078	-40,551037
X00565	M030695	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383122	-40,540366
X00565	M030693	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382887	-40,540957
X00565	M030692	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382772	-40,541271
X00085	M005381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387167	-40,468945
C73273	V078086	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369961	-40,531746
C73273	M007870	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369879	-40,530503
C73273	M007869	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369865	-40,530132
C73273	M007868	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369824	-40,52978
D05018	V189056	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367972	-40,533403
D05018	V189051	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368322	-40,533214
D05018	V189050	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368414	-40,533508
D05018	V189061	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367612	-40,533369
D05018	V189057	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367985	-40,533691
D05019	V189072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366858	-40,53365
D05019	V189078	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366526	-40,533455
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366424	-40,533566
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366424	-40,533566
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366325	-40,53349
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366325	-40,53349
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366234	-40,533587
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366234	-40,533587
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,36613	-40,533546
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,36613	-40,533546
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366195	-40,53343
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366195	-40,53343
X00085	M005382	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387469	-40,469196
C74272	V142034	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356731	-40,546057
C79765	V010324	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353227	-40,539423
C79765	V154137	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353115	-40,5403
C79765	V154136	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353175	-40,540675
C79765	V154132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353746	-40,540505
C79765	V154133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353873	-40,540707
C79765	V154134	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353558	-40,54086
C79765	V154135	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353384	-40,540467
C93897	V171547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355636	-40,543955
C93897	V171547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35537	-40,544096
C93897	V171547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355806	-40,544287
C93897	V171547	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,355231	-40,544592
X01071	M010651	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355723	-40,543922
X01071	V138874	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356757	-40,545839
G00072	V080094	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371312	-40,498191
G00072	V158860	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,371233	-40,498202
G00072	V081004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371304	-40,498672
G00072	V080948	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371375	-40,499046
X00859	M006547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371658	-40,500529
X00859	M009211	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371584	-40,50017
X00859	V080947	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37145	-40,499409
X01004	M032951	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372431	-40,533671

C73273	V144422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370617	-40,530871
C73273	M007857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370793	-40,531787
C73273	M007856	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370767	-40,531372
C73273	M007855	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370768	-40,531013
C73273	V144423	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370746	-40,530853
C73273	M007854	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37075	-40,530651
C73273	M007853	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370726	-40,530304
C73273	M007852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370701	-40,529942
C73273	M007851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370657	-40,52961
X01004	M014484	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372222	-40,532836
X01047	M017535	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36442	-40,536259
X01047	M017536	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364419	-40,536537
X00086	M007336	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389082	-40,467422
X00086	M005359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388888	-40,467265
X00086	V024004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389143	-40,46745
X00086	V165453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389945	-40,468104
C53147	V115621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373564	-40,499216
D11458	M005748	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365313	-40,48068
D11458	M005747	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365493	-40,480367
X00183	M005746	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365659	-40,480061
X00185	M005743	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365949	-40,479467
X00185	M005739	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366474	-40,478443
D03143	V188960	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346486	-40,518411
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346629	-40,518722
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346629	-40,518722
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346629	-40,518722
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346753	-40,518562
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346753	-40,518562
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346753	-40,518562
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346916	-40,518588
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346916	-40,518588
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346916	-40,518588
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346941	-40,518677
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346941	-40,518677
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,346941	-40,518677
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347215	-40,518944
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347215	-40,518944
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347215	-40,518944
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347197	-40,518846
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347197	-40,518846
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347197	-40,518846
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347153	-40,518726
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347153	-40,518726
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347153	-40,518726
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347151	-40,518566
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347151	-40,518566
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347151	-40,518566
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347409	-40,518465
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347409	-40,518465
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347409	-40,518465
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347416	-40,518648
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347416	-40,518648
D03143	V189588	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,347416	-40,518648
X01198	V115871	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349007	-40,518114
X01198	V128145	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348668	-40,518177
C73273	M007850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37091	-40,529623
X00996	V136058	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370665	-40,529473
D11458	M005750	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364991	-40,48129
X00185	M005738	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36626	-40,478312
X00185	M005742	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366092	-40,479171
X00185	M005740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366402	-40,478567
D11458	M005756	VP	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,364273	-40,481728
X01224	M008783	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389328	-40,550789

X01224	M008785	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38909	-40,551475
C53147	V080101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373328	-40,497809
C53147	V115623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373423	-40,498477
C53147	V115620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373613	-40,499472
C53147	V115619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373699	-40,499853
X00085	M005372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387454	-40,467956
C73273	M007873	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369923	-40,531285
C73273	M007872	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369881	-40,530915
X00085	M005373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387734	-40,468163
X00085	M005371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387163	-40,467752
X01171	M005222	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387014	-40,467607
X01059	M010602	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353426	-40,53811
X01059	M010603	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353531	-40,538436
X01059	M010604	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353629	-40,538754
X01059	M010601	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353338	-40,537804
X01059	M010537	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353284	-40,537572
X00185	M005727	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365267	-40,478807
X00185	V117347	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,364789	-40,479192
C13043	V136061	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369661	-40,529514
C86480	V167989	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369778	-40,528483
C86480	V167994	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369283	-40,528349
C86480	V167993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369439	-40,528659
C86480	V182611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369034	-40,528455
C86480	V182613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36888	-40,528534
C86480	V182612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36873	-40,528243
X00185	M005726	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365438	-40,478481
X00185	M005724	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365672	-40,477993
C24901	M005908	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387683	-40,553006
C98471	M008817	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388276	-40,551185
C98471	M008812	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387678	-40,55295
C53147	V080098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3724	-40,497997
C53147	V080097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372101	-40,498032
C53147	V115637	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372591	-40,499019
C53147	V115636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372643	-40,499382
C53147	V115635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372715	-40,499722
C53147	V115634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372785	-40,500092
C53147	V115633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372798	-40,500311
X01046	M017551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366045	-40,536689
X01046	M017558	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366354	-40,536668
X01047	M017547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365562	-40,53666
C17206	V105422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394951	-40,467797
C17206	V127677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395167	-40,467499
C17206	V127678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395302	-40,467289
C17206	V127679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395516	-40,467034
C17206	V127679	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,395516	-40,467034
C17206	V127680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395743	-40,466706
C17206	V105421	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39474	-40,468072
C17206	V105421	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,39474	-40,468072
C17206	V105420	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394526	-40,468361
C17206	V084561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394297	-40,468674
C17206	V084562	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39408	-40,468966
C17206	V080866	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393878	-40,469237
C17206	V103167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393405	-40,469926
C35348	V105401	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389601	-40,475068
C35348	V105400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389359	-40,475363
C35348	V105397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388719	-40,476232
C35348	V105406	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39027	-40,474106
C35348	V105407	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39048	-40,473815
C35348	V105408	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390708	-40,473523
C35349	V105415	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,392117	-40,471611
C35349	V105413	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391697	-40,472197
C35349	V105412	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391464	-40,472471
C35349	V105411	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391258	-40,472773

C35349	V105416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392312	-40,471351
C35349	V105417	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392554	-40,471025
C35349	V127674	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392773	-40,470721
C35349	V127676	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393197	-40,470159
C86017	V127681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395918	-40,466475
C86018	V153582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39632	-40,466007
C86018	V127683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396056	-40,466271
C86019	V127685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396694	-40,465448
C86019	V127684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396463	-40,465761
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,388442	-40,476785
X00085	M005377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387161	-40,468344
X00085	M005378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386881	-40,468131
X01171	M005219	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386708	-40,468076
C13043	V078089	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369441	-40,530855
X00085	M005375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387733	-40,468811
C51348	V183222	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,351645	-40,535754
X01047	M017544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365515	-40,535799
X01047	M069598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365715	-40,535876
X01047	M017543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365337	-40,535898
X01047	M017542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36503	-40,53591
X01047	M017533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364721	-40,535928
X01047	M017541	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364985	-40,5358
X01059	V119380	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352814	-40,538969
X01059	V119381	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352742	-40,53863
X01059	M069242	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352418	-40,538728
X01059	M369507	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352463	-40,53908
X01059	M010543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352992	-40,538562
X01059	M010542	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352914	-40,538265
X01059	M010541	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352821	-40,53798
X01059	M010540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352752	-40,537715
X01059	M010539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352695	-40,537385
X01059	M010532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352552	-40,536668
X00859	V080940	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372247	-40,500116
X00185	V117349	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,364862	-40,478637
X00185	V117349	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,364862	-40,478637
X00185	V117348	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364599	-40,479122
X00185	V117349	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364728	-40,478878
C53147	V080096	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37183	-40,498068
G00072	V080942	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372092	-40,499371
X00859	V080941	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37217	-40,499734
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366265	-40,533307
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366265	-40,533307
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366333	-40,533191
D05019	V189078	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,366333	-40,533191
D05020	V189084	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36626	-40,532569
D05020	V189083	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366119	-40,532798
D05020	V189082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365938	-40,533053
D05020	V189099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365873	-40,532888
C93972	M008808	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38769	-40,551913
X01228	M008807	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387787	-40,551569
X01047	M017534	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364395	-40,535956
X01047	V018859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364576	-40,534986
C10248	V024015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390317	-40,46568
C10248	V024016	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390466	-40,465513
C10248	V059945	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39074	-40,465735
C10248	V103272	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391012	-40,465928
C53325	V080102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373692	-40,497742
C53325	V115610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373748	-40,498053
C53325	V115612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373888	-40,498802
C53325	V115613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373963	-40,499152
C53325	V115615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37407	-40,499778
C53325	V115616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374126	-40,500079
C58009	V128141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347763	-40,517574

C58009	V128142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347816	-40,517761
C58009	V128143	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348082	-40,517726
C58009	V128144	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348328	-40,51765
C80216	V143196	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346421	-40,517993
C80216	V143197	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346691	-40,517952
C80216	V143198	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34701	-40,517898
C80216	V143199	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347308	-40,517828
C80216	V143200	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347634	-40,517784
D03143	V188959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346459	-40,518095
D03145	V188965	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34334	-40,518567
X01198	V001734	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348964	-40,517561
X01198	V079154	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348566	-40,51762
C53325	V115614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37403	-40,499506
C90736	M006094	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383844	-40,541397
C90736	M006094	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383844	-40,541397
C90736	M006094	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383844	-40,541397
C90736	M006094	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383764	-40,541722
C90736	M006094	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383764	-40,541722
C90736	M006094	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,383764	-40,541722
C73273	V144424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371011	-40,530832
C73273	M007848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371142	-40,529612
C73273	M007847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371165	-40,529822
C73273	M007844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371195	-40,530181
C73273	M014500	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371194	-40,530545
C73273	M014499	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371228	-40,530893
C73273	M014498	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371237	-40,531224
C73273	M014497	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3714	-40,531272
C73273	V140082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371515	-40,530928
X01047	V018856	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364963	-40,535373
X01047	V018858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364957	-40,535053
X01047	M017540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365002	-40,536116
X01047	M017539	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365004	-40,536412
X01047	M017538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365026	-40,53675
X01057	M017649	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355385	-40,537857
X01057	M017650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355291	-40,537551
X01057	M017651	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355219	-40,537299
X01057	M017652	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355138	-40,537011
X01190	M017616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35497	-40,536466
X01190	M017653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355071	-40,536745
X00185	M005741	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366229	-40,478887
D11458	M005763	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365192	-40,481777
D11458	M005764	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36536	-40,481467
D11458	M005766	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365517	-40,481194
D11458	M005765	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365713	-40,481348
X00183	M005769	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366017	-40,480241
X00183	M005770	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366169	-40,479924
X00183	M005775	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366741	-40,478804
X00183	M005767	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365687	-40,480855
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38999	-40,550163
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38999	-40,550163
X00086	M005366	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388599	-40,467647
X00086	M005365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388318	-40,467414
X00086	M005364	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388051	-40,467192
X01172	M005229	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387352	-40,466511
X00086	M005354	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388584	-40,465819
X01173	M005237	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388122	-40,465489
X00086	M007332	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389596	-40,466621
X00086	M005351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389446	-40,466508
X00086	M005352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389169	-40,466293
X00086	M005353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388879	-40,466037
X00086	M007331	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38973	-40,46644
X01172	M005236	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388407	-40,465711
X01056	M017619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355895	-40,536203

X01056	M017644	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355961	-40,536463
X01056	M017643	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356049	-40,536747
X01056	M017642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356129	-40,537017
X01056	M017641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356219	-40,537341
X01056	M017640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356299	-40,537627
C53325	V080105	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374655	-40,497573
C53325	V080106	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374867	-40,497561
C53325	V115596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374689	-40,497914
C53325	V115598	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374814	-40,498554
C53325	V115599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374863	-40,49886
X00872	M010128	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374712	-40,4974
X00182	M005799	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366886	-40,480534
X00182	M005798	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366699	-40,480887
X00182	M005797	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366534	-40,481293
X00182	M005796	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36635	-40,481637
X00182	M005791	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365765	-40,482729
X00182	M005802	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367301	-40,479681
D03145	V188966	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343244	-40,518369
D03145	V188967	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343175	-40,518213
D03145	V188969	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343799	-40,518093
D03145	V188970	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,344038	-40,518035
X11549	M026053	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18553	-40,562451
X11549	M026054	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185502	-40,562818
X11549	M026055	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,18552	-40,563243
X11549	V078313	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185528	-40,56365
X11549	V078314	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185517	-40,564061
X11549	V078315	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185511	-40,564342
X11549	M026052	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185554	-40,56208
X11549	M026051	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,18555	-40,56173
X11549	M026050	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,185273	-40,561756
X00182	M005808	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367111	-40,480424
X00182	M005795	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366164	-40,481572
X00182	M005794	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366177	-40,481877
X00182	M005793	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366053	-40,482169
X00182	M005780	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366794	-40,480256
X00182	M005800	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367043	-40,480213
X00182	M005803	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367496	-40,479355
X00182	M005803	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367496	-40,479355
X01220	M008753	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390147	-40,55258
X01220	M008755	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390387	-40,5519
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390903	-40,550477
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390903	-40,550477
D03145	V188968	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343495	-40,518144
X01048	M018000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364641	-40,537788
X01048	M017993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364629	-40,5375
X01048	M017994	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364584	-40,537187
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364902	-40,537797
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364902	-40,537797
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,364902	-40,537797
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,365141	-40,537407
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,365141	-40,537407
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,365141	-40,537407
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,364969	-40,537419
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,364969	-40,537419
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,364969	-40,537419
X00112	M025468	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388098	-40,490435
X00112	M025467	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388048	-40,490789
X00112	M025473	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388102	-40,489573
X00723	M001891	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388598	-40,491302
X00730	M025465	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388081	-40,491514
C53331	M018314	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367211	-40,491926
X00159	M018331	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36782	-40,492831
X00159	M018334	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366982	-40,492164

X00159	M018324	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36882	-40,493716
X00159	M018330	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368069	-40,493099
X00159	M018332	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367513	-40,492625
X00159	M018333	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367262	-40,492403
X00159	M018329	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368323	-40,493322
X00159	M018328	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368617	-40,493525
X00112	M025477	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388524	-40,489733
X00112	M025479	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388469	-40,490338
X00112	M025478	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388506	-40,490084
X00722	M001842	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388346	-40,493457
X00722	M001843	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388347	-40,493081
X00722	M001844	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38838	-40,492755
X00722	M001845	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388379	-40,492367
X00722	M001846	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388408	-40,492021
X00722	M001848	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388486	-40,491546
X00722	M001841	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388339	-40,493806
X00722	M001840	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388312	-40,494187
X00722	M001839	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388301	-40,494555
X00722	M001837	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388256	-40,495108
X00722	M001836	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388265	-40,495373
X00722	M001883	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38835	-40,495014
X00729	M001982	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388384	-40,495555
X00729	M001981	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,388568	-40,495388
C72252	M031154	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356275	-40,490923
C72252	M031152	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355993	-40,491075
C72252	V108804	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355699	-40,491246
G00093	M034812	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350019	-40,493827
G00093	M034808	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350841	-40,493389
X00506	M024470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400283	-40,539641
X00506	M024434	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400168	-40,539584
X00513	M024482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395926	-40,540657
X00513	M024483	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395588	-40,540756
X00513	M024484	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395219	-40,540818
X00513	M024485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394878	-40,540908
X00513	M024486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39452	-40,540987
X00513	M024487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394154	-40,541058
X00092	M002268	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389347	-40,482898
X00094	M002269	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389033	-40,483118
X00090	M007839	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393049	-40,48143
X01222	M008714	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392166	-40,553355
X01222	M008713	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392372	-40,553361
X01222	M005994	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392146	-40,553653
X02954	M004284	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358624	-40,621984
X02954	M004740	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358719	-40,622389
X02954	M004226	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356233	-40,622575
X02954	M004209	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355969	-40,622642
X02954	M058861	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355033	-40,623418
X02954	M058860	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355096	-40,623686
X02954	M058859	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355172	-40,623992
X02954	M004279	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357321	-40,62232
X02954	M004280	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357559	-40,622262
X02954	M004281	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35783	-40,622188
X02954	M004282	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358171	-40,62208
X02954	M004283	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358394	-40,622048
X02954	M004257	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358265	-40,622501
X02955	M004203	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355642	-40,623888
X02955	M004202	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35541	-40,623957
X02955	M058856	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355445	-40,625022
X02955	M058857	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355326	-40,624631
X02955	M058858	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355239	-40,624316
X02955	V155336	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354986	-40,62407
X02955	V155337	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354724	-40,624142
X02955	V155341	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354541	-40,624197

X02955	V155342	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354365	-40,624204
X02955	V155343	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35449	-40,623872
X02955	V155344	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354599	-40,623541
X02955	V155338	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35478	-40,624415
X02955	V155339	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354852	-40,624777
X02955	V155340	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354884	-40,625148
C57073	V133686	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392425	-40,558136
C57073	V133685	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392437	-40,558527
C73593	V132522	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392057	-40,55705
C73593	V132521	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392199	-40,557023
C73593	V132520	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392208	-40,557363
C73593	V132519	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392191	-40,557756
C73593	V132518	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39219	-40,558107
C73593	M008704	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392217	-40,556762
C73593	M008705	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392229	-40,556358
C73593	M008706	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392225	-40,556101
C93975	V189870	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,394561	-40,555245
X01222	M008711	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392279	-40,55429
X01222	M008710	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392266	-40,554631
X01222	M008709	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392245	-40,555005
X01222	M008708	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392248	-40,555354
X01222	M008707	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392237	-40,555694
G00076	M007359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387284	-40,474147
G00076	M007358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387019	-40,473922
G00076	M007919	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386522	-40,473599
C05162	V019506	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383908	-40,469111
C05162	V019507	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383711	-40,46898
C15286	V106966	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,403381	-40,546173
C57926	M017760	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369486	-40,539286
C57926	M017759	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369622	-40,539548
C05162	V019508	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383452	-40,468786
G00076	M007360	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38762	-40,474354
G00076	M007357	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386697	-40,473724
X00076	M007922	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,38645	-40,473991
C53111	V116571	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,366519	-40,530061
C53111	V116571	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366519	-40,530061
C53111	V133697	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366269	-40,52982
C53111	V173330	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366004	-40,529529
C53111	V173331	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365768	-40,529295
C79018	V136071	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366967	-40,530089
D07965	M006713	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362645	-40,532023
D07965	M006714	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,362748	-40,532348
D07965	V098453	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362829	-40,532712
C86661	M006345	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372941	-40,505385
C90956	M006342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373852	-40,505223
X00987	M032837	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,376861	-40,521723
X00987	V212916	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,377278	-40,521537
C00301	M033443	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,326532	-40,618019
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371516	-40,542771
X02200	M014864	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,371516	-40,542771
X00521	M069621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390518	-40,544948
C31334	M006337	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375289	-40,504943
C31334	M006335	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375802	-40,504858
C31335	M006543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374277	-40,506341
C31335	M006542	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,374317	-40,506581
C86661	M006343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373624	-40,505268
C86661	M006346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372663	-40,505431
C86661	V152577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372403	-40,50549
C57968	V122946	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,35943	-40,480203
X00523	M008677	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388224	-40,546547
X00558	M008678	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388248	-40,546754
C74318	M024498	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393446	-40,542824
X00551	V024596	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392003	-40,542825

X00551	V024597	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392386	-40,542832
C57926	M017758	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369769	-40,539789
C10253	V059921	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385893	-40,472124
X01037	M014767	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367872	-40,544626
X01037	M014766	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367885	-40,54428
C58860	V136748	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35807	-40,520946
C58860	V173187	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357706	-40,521126
C58860	V173188	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357662	-40,521408
C58860	V173189	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357731	-40,521841
C58860	V173190	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357806	-40,522195
C58860	V173191	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357847	-40,522479
C58860	V173191	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357847	-40,522479
C58860	V136752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358965	-40,521893
D03616	V202388	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,358128	-40,520633
C10253	V059927	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386573	-40,471124
C10253	V059928	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386683	-40,470956
C10253	V161256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387284	-40,471424
C10253	V161257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387555	-40,471634
X00084	M007905	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386507	-40,471131
X00084	M007904	LD	LED	46	Estimada	1	-9,386622	-40,470932
X00084	M007904	LD	LED	46	Estimada	1	-9,386622	-40,470932
X00084	M007904	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386622	-40,470932
C93992	V186182	PL	Fluorescente	75	Estimada	1	-9,39968	-40,553613
C93993	V177186	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400605	-40,553315
C93993	V177185	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,400723	-40,553644
C93993	V177175	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401274	-40,552744
D01969	M024743	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39831	-40,549533
D01969	M024748	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398633	-40,550758
D01969	M024749	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398713	-40,551066
D01969	M024750	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398788	-40,551365
D01969	M024751	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398858	-40,551609
X01201	M024727	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397392	-40,545985
X01212	M024733	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397738	-40,547255
X01212	M024737	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397908	-40,547962
X01212	M024739	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398071	-40,548579
C86403	M007273	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,396036	-40,470504
X00075	M007240	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395511	-40,469607
X00075	M007247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39527	-40,469858
X00075	M007246	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395173	-40,469631
X00075	M007245	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394917	-40,46936
X00075	M007244	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394698	-40,469128
X00075	M007248	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395403	-40,469897
X00075	M007249	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395683	-40,470148
X00075	M007250	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395927	-40,470396
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373365	-40,487691
X00145	U050237	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373365	-40,487691
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373397	-40,48746
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373397	-40,48746
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373397	-40,48746
X00164	U005898	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,373397	-40,48746
C84367	V177627	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336702	-40,476654
C84367	V177628	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336841	-40,476421
C84367	V177626	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,33661	-40,476928
C84367	V177625	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336463	-40,477196
C84367	V177625	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336463	-40,477196
C84368	V177633	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,33647	-40,476523
C84368	V177632	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336608	-40,476275
C84368	V177634	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336333	-40,476797
C84368	V177635	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336227	-40,477034
C84369	V177639	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336016	-40,476476
C84369	V177640	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336164	-40,476227
C84369	V177641	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336252	-40,476003
C84369	V177642	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336309	-40,475855

C84369	V177638	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,33591	-40,476778
C84369	V177637	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335752	-40,477013
C84369	V177636	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335839	-40,47704
C84369	V177636	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335839	-40,47704
C84370	V177645	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335774	-40,476198
C84370	V177644	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335889	-40,475947
C84370	V177643	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336012	-40,475696
C84370	V177646	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335653	-40,476476
C84370	V177647	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335524	-40,476705
C84370	V177647	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335524	-40,476705
C84370	V177647	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,335419	-40,476908
C84370	V177647	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,335419	-40,476908
C84371	V177650	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,33544	-40,476017
C84371	V177651	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,33556	-40,475776
C84371	V177652	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335718	-40,475529
C84372	V177654	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335364	-40,475682
C84372	V177653	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,3355	-40,475432
C84373	V177661	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334264	-40,477622
C84373	V177662	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334129	-40,477894
C84374	V177665	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334588	-40,477463
C84374	V177664	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334467	-40,477739
C84374	V177666	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334694	-40,477264
C84375	V177670	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334894	-40,47763
C84375	V177669	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335003	-40,477409
C84375	V177668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335143	-40,477168
C84375	V177668	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335143	-40,477168
C84375	V177671	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334764	-40,477909
C84375	V177668	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,335215	-40,476956
C84375	V177668	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,335215	-40,476956
C84376	V177676	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,33525	-40,477812
C84376	V177677	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335368	-40,477579
C84376	V177678	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335481	-40,477327
C84376	V177679	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335555	-40,477188
C84376	V177613	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335741	-40,477303
C84376	V177680	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335608	-40,477577
C84376	V177681	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,33547	-40,477878
C84376	V177675	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335106	-40,478088
C84377	V177607	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335725	-40,478063
C84377	V177606	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335606	-40,478273
C84377	V177605	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335468	-40,478591
C84377	V177608	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335846	-40,477801
C84377	V177609	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335963	-40,477578
C86609	V177601	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335899	-40,478221
C86609	V177602	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335802	-40,478424
C86609	V177603	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335673	-40,478684
C86609	V177604	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335845	-40,478771
C86609	V177594	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336011	-40,478869
C86609	V177600	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336034	-40,477918
C86609	V177599	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336169	-40,477708
C86611	V177596	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336225	-40,478336
C86611	V177597	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336366	-40,478091
C86611	V177598	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336489	-40,477839
C86611	V177595	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336114	-40,478582
C86612	V177611	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336446	-40,477548
C86612	V177611	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336446	-40,477548
C86612	V177610	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,33609	-40,47738
C86612	V177610	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,33609	-40,47738
C86613	V177672	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334489	-40,478073
C86613	V177673	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334617	-40,478164
C86613	V177674	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334962	-40,478325
C86613	V177663	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334305	-40,477986
C86614	V177703	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335968	-40,479107
C86614	V177704	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335719	-40,478989

C86615	V177706	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335249	-40,478712
C86615	V177705	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335485	-40,478876
C86616	V177685	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334869	-40,478564
C86616	V177683	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335044	-40,478657
C86616	V177682	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335294	-40,478185
C86616	V177686	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334604	-40,478508
C86617	V177688	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334146	-40,478218
C86617	V177687	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334394	-40,478325
C86617	V177689	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,333841	-40,478051
C86617	V177690	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,333704	-40,478241
C86618	V177693	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334273	-40,478754
C86618	V177692	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334044	-40,478617
C86618	V177691	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,333725	-40,478467
C86618	V177694	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334547	-40,478894
C86618	V177695	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334873	-40,479058
C86618	V177696	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,334971	-40,478861
C86619	V177698	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335434	-40,479341
C86619	V177697	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335151	-40,479201
C86619	V177699	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,335698	-40,479464
C86619	V177700	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,336011	-40,479653
C87807	V157057	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369521	-40,488081
C87807	V157058	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369328	-40,488465
C87807	V157058	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369232	-40,488682
C87807	V157058	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36909	-40,488949
C78570	M005482	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359906	-40,476715
C78570	M005481	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360066	-40,476417
C78570	M005480	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360247	-40,476041
C78570	M005479	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360417	-40,475718
C78570	M005478	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360609	-40,475381
X01031	M014746	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364909	-40,550553
C10535	M000782	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,385201	-40,514446
C31451	M000785	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385422	-40,514285
C31451	M000786	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385756	-40,514187
X00822	M000844	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387156	-40,51374
X00822	M000843	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,386798	-40,513847
D04750	V001768	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,939565	-40,575021
X39813	M102100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940825	-40,573856
X39813	M102112	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940892	-40,574168
X39813	M102113	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941033	-40,574445
X39813	V009479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941095	-40,574605
X39813	V009479	HL	Halógena	500	Estimada	1	-8,941095	-40,574605
X39813	M102114	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941139	-40,574804
X39813	M102114	HL	Halógena	500	Estimada	1	-8,941139	-40,574804
X39813	M102123	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941193	-40,575174
X39813	M102124	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941307	-40,575483
X39813	M102124	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,941037	-40,575502
X39813	M102124	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,941037	-40,575502
X39813	M102124	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,940863	-40,575531
X39813	M102124	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,940863	-40,575531
X39813	M102124	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,940825	-40,575418
X39813	M102124	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,940825	-40,575418
X39813	M102124	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,941004	-40,575356
X39813	M102124	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-8,941004	-40,575356
X39813	M102126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941415	-40,575895
X39813	M102127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941537	-40,576295
X39813	V147266	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,94096	-40,574665
X39813	V147267	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940715	-40,574757
X39813	V015580	HL	Halógena	500	Estimada	1	-8,941368	-40,574521
X39813	V015580	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941368	-40,574521
X39813	M102116	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941559	-40,574427
X39813	M102117	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941922	-40,574309
X39813	M102118	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,942245	-40,574203
X39813	M102119	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,942576	-40,574066

X39813	V001758	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941646	-40,574662
X39813	M102121	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941707	-40,574847
X39813	M102122	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941694	-40,575233
X39813	M102125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941564	-40,575558
X39813	M102120	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,942092	-40,574741
X39813	V001754	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,942245	-40,574688
X39813	V001755	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,94258	-40,574554
X39813	V001756	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,942916	-40,574412
X39813	V001757	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,942159	-40,575039
X39813	V001758	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,942091	-40,5754
X39813	V001759	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,942002	-40,575712
X39813	V001760	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941926	-40,576152
X39813	M137620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,939826	-40,573995
X39813	M137619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,93946	-40,573569
X39813	M137618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,939119	-40,573199
X39813	M102109	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,939677	-40,57451
X39813	M102110	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,939342	-40,574657
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,94093	-40,574102
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940962	-40,573963
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,940962	-40,573963
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941083	-40,573896
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941083	-40,573896
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941224	-40,573861
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941224	-40,573861
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941467	-40,573794
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941467	-40,573794
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941595	-40,573749
X39813	M102104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941595	-40,573749
X39813	M102103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941211	-40,57401
X39813	M102102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941493	-40,573901
X39813	M102101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941789	-40,573839
X39813	M137621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941097	-40,573806
X39813	M137622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941339	-40,573689
X39813	M137623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-8,941617	-40,573587
X01238	M008926	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38038	-40,550699
X01238	M008927	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380613	-40,550784
X00787	M002968	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38114	-40,514585
X00787	M041309	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380833	-40,514699
X00787	M002967	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381624	-40,514343
X00563	M008361	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384301	-40,537393
X00563	M008353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384105	-40,537005
X00563	M008352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384287	-40,536827
C90335	M004167	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396757	-40,497103
C18768	M011176	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396832	-40,496352
C18768	M011179	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396709	-40,496135
C18768	M011189	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39674	-40,49644
C18768	M011190	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396739	-40,496745
C90335	M011196	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396873	-40,497423
C90335	M004166	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396778	-40,497309
C90335	M011195	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396859	-40,497197
X00357	M011160	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397005	-40,493428
X00358	M011149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396947	-40,494928
X00358	M011146	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396698	-40,495588
X00358	M011181	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39669	-40,495791
X00358	M011148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396899	-40,495314
X00358	M011180	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396852	-40,495985
X00358	M011149	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39682	-40,495135
X00358	M011149	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,39682	-40,495135
X00363	M011191	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396806	-40,496825
X00368	M011221	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397354	-40,499378
X00368	M011221	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,397528	-40,499376
X00368	M011221	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,397528	-40,499376
X00369	M011201	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,396844	-40,497831

X00369	M011208	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39681	-40,497993
X00369	M011211	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,396935	-40,498236
X00371	M011217	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397196	-40,498661
X00371	M011212	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397077	-40,498333
X00371	M011219	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397361	-40,498991
X00371	M011220	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397346	-40,499134
X00371	M011218	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39718	-40,498754
X00371	M011216	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397032	-40,498482
X01033	M014684	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365105	-40,547681
X01033	M014697	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365521	-40,547667
X01033	M014698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365843	-40,547504
X01033	M014700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366417	-40,547172
X01033	M014701	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366737	-40,547001
X01034	M014685	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364894	-40,548057
C53163	M001384	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388666	-40,502464
X00283	M001642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391331	-40,503092
X00283	M001632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391052	-40,503048
X00283	M001641	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390966	-40,503022
X00698	M001626	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390469	-40,502989
X00698	M001640	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390723	-40,502997
X00698	M001624	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,390194	-40,502919
X00698	M001625	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390163	-40,502909
X00698	M001391	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389839	-40,502931
X00698	M001401	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389236	-40,502684
X00698	M001402	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389548	-40,502828
X00698	M001400	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,388948	-40,502557
X00068	M006127	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39446	-40,47987
X00068	M006128	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394464	-40,479502
X00068	M006130	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394462	-40,479168
X00068	M006131	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394492	-40,478763
X00068	M006132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394497	-40,478346
X00068	M006133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394486	-40,477964
X00068	M006129	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39452	-40,479261
X00068	V078339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394466	-40,477771
X00068	M006125	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394454	-40,480195
X00736	M038220	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,382226	-40,500542
X00736	M038134	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382853	-40,499697
X00739	M038130	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382622	-40,500557
X00739	M038132	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3827	-40,500265
X00739	M038133	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382831	-40,499906
C57968	V122950	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,358095	-40,479504
X00209	M005516	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359033	-40,477554
X00209	M005518	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358974	-40,477091
X00209	M005513	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358708	-40,478186
X00209	M005512	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358526	-40,478518
X00209	M005510	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358165	-40,479267
X00209	M005529	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357928	-40,479125
C79761	M000563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386059	-40,518465
X00756	M000567	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38508	-40,518888
X00051	M024853	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400652	-40,489427
X00051	M024855	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400736	-40,489683
X00051	M024906	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400588	-40,489141
X00051	M024908	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400385	-40,488381
X00051	V001245	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40031	-40,488143
X00054	M024910	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400078	-40,487482
C09765	V040382	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381901	-40,506155
C09765	V040382	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382227	-40,506309
X00815	V116551	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383095	-40,506552
X00815	V116552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383155	-40,506787
X00815	V116552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383155	-40,506787
X00815	V116552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383432	-40,506926
X00815	V116552	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382821	-40,506605
X00312	M006967	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,393436	-40,505296

X00312	M006967	VM	Vapor de Mercúrio	400	Estimada	1	-9,393719	-40,505342
X00574	M030765	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377704	-40,537497
X00574	M030764	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,377852	-40,537157
C86629	M033657	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005652	-40,26755
C86629	M033655	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005384	-40,267783
C86629	M033656	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005051	-40,26753
C86629	M033654	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005258	-40,267954
C86629	M034208	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005474	-40,26812
C86629	M034207	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005719	-40,268345
C86629	M034206	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005927	-40,268048
C86629	M034205	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006118	-40,267834
C86629	V185225	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006434	-40,267895
C86629	M034221	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006818	-40,267999
C86629	M034220	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006911	-40,267871
C86629	M033658	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005875	-40,26722
C86629	M034273	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005506	-40,267108
C86629	V185225	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006184	-40,267323
C86629	M034228	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006559	-40,267404
C86629	M034227	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00686	-40,267532
C86629	M034226	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007111	-40,267593
C86629	M034225	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007498	-40,267732
C86629	M034224	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007261	-40,268041
C86629	V187528	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007915	-40,267158
C86629	V187529	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008145	-40,266898
C86629	V187530	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008403	-40,266588
C86629	M033659	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006092	-40,266923
C86629	M033660	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006347	-40,266688
C86629	M034259	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006531	-40,266557
C86629	M034258	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006363	-40,266376
C86629	M033661	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00659	-40,266412
C86629	M033662	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006813	-40,266116
X21578	M033695	VM	Vapor de Mercúrio	80	Estimada	1	-9,008083	-40,264786
X21578	M033696	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007773	-40,264889
X21578	M033697	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007472	-40,265015
X21578	M033666	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007774	-40,265049
X21578	M033665	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007553	-40,265288
X21578	M033664	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007324	-40,265561
X21578	M033663	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007061	-40,265841
X21578	M034209	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006893	-40,265851
X21578	M034210	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007133	-40,266097
X21578	M034211	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007402	-40,266304
X21578	M034213	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007643	-40,266035
X21578	M034214	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007847	-40,265777
X21578	M034212	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007601	-40,266494
X21578	M034219	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007778	-40,266692
X21578	V079641	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007529	-40,266944
X21578	M034218	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008003	-40,266391
X21578	M034217	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008227	-40,266108
X21578	M034216	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008476	-40,265825
X21578	M034215	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,008712	-40,265572
X21578	V135971	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,007305	-40,264126
X21581	M034260	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006619	-40,266173
X21581	M034267	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005778	-40,266649
X21581	M034266	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005993	-40,266813
X21582	M033647	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003679	-40,269532
X21582	M033646	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003505	-40,269736
X21582	M033645	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003242	-40,270027
X21582	M033095	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003038	-40,270246
X21582	M033648	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003891	-40,269255
X21582	M034282	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003534	-40,268926
X21582	M033649	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004173	-40,26897
X21582	M033651	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00443	-40,26869
X21582	M033652	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004714	-40,268508

X21582	M033653	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004943	-40,268236
X21582	M034203	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004831	-40,269113
C86629	M034274	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005155	-40,266977
X21581	M034272	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004586	-40,266768
X21581	M034254	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005082	-40,265838
X21581	M034286	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004779	-40,266971
X21581	M034271	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004916	-40,266672
X21581	M034270	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005159	-40,266403
X21581	M034269	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005322	-40,266277
X21581	M034265	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005496	-40,266038
X21581	M034264	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00574	-40,265782
X21581	M034263	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005899	-40,265562
X21581	M034268	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005528	-40,266443
X21581	M034275	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004685	-40,26695
X21581	M034276	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004444	-40,267242
X21581	M034277	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,004213	-40,267493
X21581	M034278	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00398	-40,267734
X21581	M034279	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003725	-40,268014
X21581	M034280	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003487	-40,268286
X21581	M034281	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003236	-40,268611
C07492	V021780	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347872	-40,684133
C07492	V023253	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348015	-40,684093
C07492	V021775	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347684	-40,684129
C07492	V021776	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347575	-40,684415
C07492	V021777	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347564	-40,684783
C07492	V021778	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347612	-40,685191
C07492	V023264	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347637	-40,683795
C07492	V023265	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347615	-40,683469
C07492	V023266	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347979	-40,683452
C07492	V023267	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348278	-40,683407
C07492	V023268	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347291	-40,683516
C07492	V023269	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346992	-40,683541
C07492	V023270	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346676	-40,68355
C07640	V021768	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346818	-40,684255
C07640	V021769	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347081	-40,684228
C07640	V021774	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347378	-40,684197
C07640	V021770	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347041	-40,684588
C07640	V021772	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347114	-40,685292
C07640	V021767	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34665	-40,685394
X11721	M003456	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,348571	-40,683133
X11724	M003442	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,346456	-40,683136
X11724	M103179	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,346824	-40,683112
X11724	M103179	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,346725	-40,683004
X11724	M274064	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347101	-40,68314
X11724	M003439	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,347097	-40,682862
C73911	M011100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39839	-40,496804
C73911	M011099	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398459	-40,496429
C73911	M011101	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398375	-40,497112
C73911	M011102	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398349	-40,497483
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398989	-40,49254
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398989	-40,49254
X00035	M002472	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398989	-40,49254
X00356	M011084	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398663	-40,493633
X00356	M011085	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398651	-40,494003
X00356	M011086	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398638	-40,494329
X00356	M011088	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398604	-40,494684
X00356	M011090	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39854	-40,495029
X00356	M011096	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398532	-40,495327
X00356	M011097	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398523	-40,495728
X00356	M011095	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39866	-40,495187
X00356	M011087	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39867	-40,494587
X00356	M011033	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398755	-40,492549
X00356	M011082	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398747	-40,492982

X00356	M011083	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398722	-40,493269
C73911	M011098	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398457	-40,496104
C84161	V145141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38489	-40,523792
X00764	M041406	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384141	-40,522654
X00764	M041403	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384172	-40,522902
X00764	M041402	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384332	-40,523208
X00764	M041401	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384471	-40,523529
X00764	M041400	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38466	-40,523869
X00764	M041407	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384012	-40,522491
X00764	M041408	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383887	-40,522273
X00764	M041409	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383753	-40,521915
X00764	M041410	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383555	-40,521543
X00199	M005661	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360046	-40,483083
X00199	M005660	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359837	-40,483012
C79756	M017797	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,36935	-40,533894
D05018	V189060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367597	-40,533714
D05018	V189059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367638	-40,534012
D05018	V018833	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,367742	-40,534007
D05018	V018833	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367742	-40,534007
D05019	V018860	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36703	-40,533953
D05019	V189070	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367239	-40,533915
X01015	M017567	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366715	-40,539012
X01015	M017566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366882	-40,53931
X01175	M005263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39118	-40,46187
X01175	M005267	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391276	-40,461357
X01175	M005266	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391444	-40,461468
X00169	M007036	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370482	-40,483831
X00169	M007047	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371015	-40,483271
X00169	M007042	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370405	-40,484584
X00169	M007041	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370176	-40,484943
X00169	M007040	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370009	-40,485261
X00169	M007037	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369907	-40,485332
X00169	V193826	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37114	-40,482475
X00169	M007045	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370719	-40,483944
X00169	M007046	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370882	-40,483592
X00169	M007048	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371203	-40,482954
X00169	M007049	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371386	-40,482621
X00169	V193827	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371528	-40,482313
X00169	V193827	PL	Fluorescente	45	Estimada	1	-9,371528	-40,482313
X00169	M007043	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370556	-40,484273
C47117	V060897	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386169	-40,544236
C47117	M008658	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386366	-40,545376
C47117	M008659	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386491	-40,545031
C47117	V115861	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,38657	-40,544725
C47117	V115861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38657	-40,544725
C47117	V079012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386769	-40,544183
C47117	V079012	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386769	-40,544183
D03195	V192009	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386056	-40,543204
D03195	V103355	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,386478	-40,543243
D03195	V103355	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386478	-40,543243
D03648	M008631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385532	-40,546137
D03648	M069565	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38541	-40,546486
D03648	M008630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385296	-40,546843
D03648	M008629	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385193	-40,547161
D03648	M008627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385161	-40,547445
X01233	M008625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384943	-40,547884
C35440	M002954	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,382053	-40,486862
C35440	M002852	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,382382	-40,486807
C35440	M002851	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382254	-40,48653
C35440	M002850	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382132	-40,486283
C35440	M002849	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381978	-40,485966
C35440	M002848	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381812	-40,485617
C35440	M002847	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381665	-40,485241

X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382539	-40,488784
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382539	-40,488784
X00140	U050113	VP	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,382539	-40,488784
X01241	V079585	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38641	-40,555702
X01023	M018070	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,361314	-40,547185
X01023	M018039	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36142	-40,547366
X01027	M010097	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362181	-40,548675
X01027	M010080	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36228	-40,548858
X01030	M010069	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362606	-40,5494
X00081	M007487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392286	-40,465494
C10251	V114259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388476	-40,470561
C10251	V149806	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388606	-40,470357
G00076	M007373	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386882	-40,47307
X00081	M369616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391467	-40,466504
X00082	M007493	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393599	-40,465784
X00082	M007492	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39362	-40,465954
X00082	M007495	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393023	-40,465555
X01173	M005255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389766	-40,46328
X01001	M022598	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,372913	-40,532819
X01001	M022598	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,372913	-40,532819
X01001	M022598	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,372913	-40,532819
X01001	M022598	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,372834	-40,532677
X01001	M022598	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,372834	-40,532677
X01001	M022598	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,372834	-40,532677
X01052	M006750	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359592	-40,535136
X01060	M006745	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360083	-40,536867
X01060	M006746	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360039	-40,536685
X01060	M006747	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359932	-40,536333
X01060	M006748	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359848	-40,536018
X01060	M006749	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359754	-40,535692
X01060	M006593	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360157	-40,537093
X00180	M005860	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368373	-40,483339
X00180	M005860	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368373	-40,483339
X00180	M005859	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368168	-40,483685
X00182	M007004	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369232	-40,481507
D03146	V189002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343623	-40,515723
D03146	V189003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343248	-40,515793
X00996	M007879	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370486	-40,5278
X00996	M007880	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370541	-40,527705
X00996	M007883	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370111	-40,526729
X00996	M007884	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,369962	-40,526419
X00996	M007885	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369786	-40,526038
X00996	M007877	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,370852	-40,52838
X00996	M007876	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37098	-40,528685
X00996	M007874	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371328	-40,529452
X01004	M014479	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372609	-40,532509
X00180	M005858	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368002	-40,48392
X00180	M005862	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368598	-40,482843
C79602	M008893	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384263	-40,553497
D03146	V189004	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342923	-40,515853
X01048	M017530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365273	-40,538109
X01048	M017682	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365272	-40,538021
X01048	M017681	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365282	-40,538333
C58862	V151660	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355688	-40,521093
C58862	V151661	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35574	-40,521448
C58862	V151662	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355808	-40,521796
C58862	V151663	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355865	-40,522148
C58862	V151664	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355925	-40,522473
C58862	V151665	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355973	-40,522773
C58862	V151665	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355973	-40,522773
C58862	V116530	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355574	-40,520481
C58862	V116531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355503	-40,520138
C58862	V116532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355459	-40,519757

C58862	V116533	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355387	-40,5194
X01027	M018008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362526	-40,547962
X01027	M018003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361393	-40,548628
X01027	M018010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363178	-40,547569
X01027	M018011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363459	-40,547407
X00082	M007204	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393812	-40,465458
X00082	M007202	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393219	-40,465024
C15648	U500078	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,372816	-40,529449
X01000	V099613	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373748	-40,5309
X01001	M022557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374673	-40,533832
X01001	M022559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374453	-40,533251
X01001	M022561	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,374587	-40,533365
X01001	M022561	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,374587	-40,533365
X01001	M022561	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,374825	-40,533404
X01001	M022561	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,374825	-40,533404
X01001	M022561	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,374732	-40,533129
X01001	M022561	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,374732	-40,533129
X01001	M022561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374717	-40,533245
X01001	M022561	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374717	-40,533245
X01003	M022566	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37382	-40,531734
X01003	M022563	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374176	-40,532596
X01003	M022568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373554	-40,531115
X01003	M022570	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373411	-40,530811
X01003	M022573	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372966	-40,529726
C10557	M017575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367637	-40,538866
C10557	M017576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367498	-40,538655
C10557	M017577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367353	-40,538388
X01175	M005259	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390393	-40,462475
X01175	M069371	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390637	-40,462676
X01175	M005260	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390881	-40,462357
C74272	V142030	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357456	-40,547491
C79765	M010511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354214	-40,539497
C79765	M010509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354428	-40,540218
C79765	M010508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354532	-40,540553
C93896	V171577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354942	-40,542798
C93896	V171577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354697	-40,542915
C93896	V171577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354357	-40,543104
C93897	V171547	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355444	-40,543546
C93897	V171575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355249	-40,543362
C93897	V171576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355128	-40,543115
X01057	M010587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354206	-40,538582
X01057	M010584	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354429	-40,539372
X01057	M010588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354111	-40,538234
X01057	M010589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354013	-40,537893
X01057	M010590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353903	-40,537552
X01057	M010591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353804	-40,537182
X01059	M010514	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353985	-40,538649
X01059	M010515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353902	-40,538346
X01059	M010516	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35382	-40,538045
X01059	M010517	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35373	-40,537717
X01059	M010519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353564	-40,53713
X01071	M010727	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355565	-40,543319
X01072	M010730	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355279	-40,542383
X01072	M010576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355183	-40,542035
X01072	M010577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355075	-40,541651
X01072	M010580	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3548	-40,540657
X01072	M010581	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354725	-40,540376
X01072	M010504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354992	-40,542102
X01072	M010505	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354869	-40,541717
X01190	M010523	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353043	-40,53532
X01190	M010522	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353127	-40,535659
X01190	M010596	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353344	-40,535599
X01190	M010595	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353437	-40,535952

X00169	M007030	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369665	-40,483917
X00995	M007984	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372067	-40,527104
X00995	M007948	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371807	-40,527058
X00995	M007946	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371515	-40,526424
C47117	M008652	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38594	-40,544865
C47117	V009862	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,38575	-40,543692
C47117	V009862	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,38575	-40,543692
C47117	V009862	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38575	-40,543692
C47117	V060896	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386072	-40,544551
D03648	M008639	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384638	-40,547668
D03648	M008640	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384511	-40,54798
D03648	M008636	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384626	-40,547006
X00524	M008512	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391655	-40,548586
X00527	M008508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391256	-40,549755
X00527	M008511	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391578	-40,548836
X01241	V024571	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38569	-40,55372
C35440	V079215	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381232	-40,486191
C35440	V079215	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,381232	-40,486191
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,38061	-40,485456
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,38061	-40,485456
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,380803	-40,485366
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,380803	-40,485366
X00136	M002855	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38087	-40,4859
X00136	V088226	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380748	-40,485669
C10557	M017585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368766	-40,538599
D03184	M032709	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381734	-40,536057
X01173	M005243	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388694	-40,464717
X01175	M005342	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39058	-40,461299
X01175	M005341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390387	-40,461606
X01046	M017554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365997	-40,537688
X01046	M017553	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36598	-40,537302
X01046	M017552	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36595	-40,536955
X01046	M017550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365943	-40,536607
X01046	M017549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365919	-40,536234
X01047	V018852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365966	-40,535872
X01047	V018853	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365951	-40,535516
X01047	V018854	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365919	-40,535153
X01047	V018855	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365887	-40,534788
X01173	M005242	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388953	-40,464937
X01054	M017629	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357214	-40,537394
X01054	M017630	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357128	-40,53709
X01054	M017631	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357034	-40,536789
X01054	M017632	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356949	-40,53651
X01054	M017633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356877	-40,536223
X01054	M017622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356803	-40,535934
X00182	M005824	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367213	-40,482095
D03146	V188982	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34388	-40,517115
D03146	V188983	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343614	-40,517156
D03146	V188985	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343038	-40,517265
D03146	V188986	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342732	-40,517332
D03146	V188987	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342822	-40,517505
X01203	M023341	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396536	-40,546934
D03146	V188984	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343359	-40,517215
X01220	M008732	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390852	-40,553187
X01220	M008734	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391044	-40,552602
X01220	M008735	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391159	-40,552263
X01220	M008736	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391294	-40,551872
X01222	M005948	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390729	-40,553257
X01173	M005247	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389052	-40,464239
X01173	M005246	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388967	-40,464356
X01173	M005245	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38925	-40,464556
X01046	V018847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366436	-40,536204
X01046	V018849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366387	-40,535443

X01046	V018850	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36637	-40,535038
X01046	M017556	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366475	-40,537269
X01046	M017555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366504	-40,537656
X01054	M010616	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357823	-40,537544
X01054	M017628	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357717	-40,537166
X01054	M017627	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357615	-40,536833
X01054	M017626	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35751	-40,536472
X01054	M017625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357405	-40,536139
X01054	M017624	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357308	-40,53579
X00182	M007000	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368051	-40,480905
C00023	V006739	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371181	-40,525178
C86480	V167992	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36959	-40,52901
C86480	V167992	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,36959	-40,52901
C86480	V182614	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368997	-40,528849
C86480	V182615	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36914	-40,529181
X00987	V006713	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374486	-40,522653
X00987	M032870	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374316	-40,52273
X00987	V006715	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,374743	-40,523266
C57969	V122924	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,366432	-40,483843
D03137	M023343	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396524	-40,54661
C57932	M008903	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381962	-40,55261
C79602	M008868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385485	-40,552821
C79602	M008878	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385143	-40,552788
C79602	M008880	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384523	-40,552699
C98471	M008791	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388215	-40,552985
X00538	M014505	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383856	-40,545565
X00538	M014506	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383735	-40,545899
X00538	M014507	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383635	-40,546195
X00538	M014508	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383545	-40,546488
X00560	M014540	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383765	-40,544133
X00560	M014549	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383887	-40,543766
X00560	M014537	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383544	-40,544723
X00560	M014536	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38342	-40,545004
X00560	M014528	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383215	-40,545618
X00560	M014527	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383121	-40,545911
X00560	M014555	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384173	-40,544582
X01220	M008727	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391389	-40,552611
X01220	M008726	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391506	-40,552286
X01220	M008724	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391748	-40,551604
X01222	M008730	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390979	-40,55326
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391879	-40,550839
X01227	M008429	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391879	-40,550839
X01238	M008928	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380869	-40,550871
X01238	M008942	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381231	-40,550998
X01240	M008887	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383788	-40,552642
X01240	M008881	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384348	-40,552681
X01241	M008867	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385953	-40,552859
X01241	M030477	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386621	-40,552903
X01046	M017557	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366468	-40,536914
X01175	M069490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390208	-40,462754
X01175	M005258	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390072	-40,462936
X01175	M005257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390358	-40,463114
X01175	M005258	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389912	-40,462962
X01175	M005258	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389912	-40,462962
X01175	M005258	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389912	-40,462962
X01175	M005258	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,390022	-40,46284
X01175	M005258	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,390022	-40,46284
X01175	M005258	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,390022	-40,46284
X01175	M005258	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389847	-40,462692
X01175	M005258	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389847	-40,462692
X01175	M005258	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,389847	-40,462692
X01001	M022599	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373402	-40,532548
X01001	M014462	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373082	-40,532414

X01001	M014478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372771	-40,53229
X01001	M022597	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373355	-40,532856
X01001	M022598	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,373145	-40,532749
X01001	M022598	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,373145	-40,532749
X01001	M022598	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,373145	-40,532749
X01003	M014466	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372642	-40,531384
X01003	M014465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372794	-40,531544
X01003	M014464	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372926	-40,531847
X01003	M014463	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373029	-40,53216
X01003	M014467	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372629	-40,531167
X01003	M014468	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372477	-40,530792
X01003	M014469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372342	-40,530477
X01003	M014470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372184	-40,530108
X01003	M014471	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372065	-40,529807
X01015	M017900	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365785	-40,538829
X01016	M017841	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36552	-40,538817
X01016	M017840	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365306	-40,538941
X01052	M006757	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360124	-40,534991
X01052	M006579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3602	-40,535237
X01060	M006578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360016	-40,535616
X01060	M006574	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360621	-40,536721
X01060	M006575	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360489	-40,536308
X01060	M006576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360403	-40,535932
X01060	M006577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360279	-40,535514
X00180	M007006	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368582	-40,483403
X00180	M007012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368097	-40,484375
X00180	M005869	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368814	-40,483549
X00180	M005868	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369062	-40,483041
X00180	M005866	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369347	-40,482523
X00180	M007009	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368644	-40,483863
X00180	M007010	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368478	-40,484169
X00180	M007011	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368325	-40,484471
X00180	M007013	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368304	-40,484546
X00996	M007886	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370223	-40,525838
X00996	M007890	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37081	-40,527153
X00996	M007895	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371425	-40,528475
X00996	M007896	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371564	-40,528797
X00996	M007897	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371711	-40,529141
X00180	M005867	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369224	-40,482756
C47117	M008647	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384845	-40,545234
C47117	M008649	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,385292	-40,54503
C47117	M008650	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385424	-40,544649
C47117	M008651	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385539	-40,5443
C47117	V009861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385628	-40,544027
D03648	M008633	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385003	-40,545967
D03648	M008634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384885	-40,5463
D03648	M008635	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384752	-40,54668
X00528	M008844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392085	-40,550036
X00528	M008845	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392179	-40,549675
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385268	-40,543362
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385268	-40,543362
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385102	-40,543736
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385102	-40,543736
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384839	-40,544597
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384839	-40,544597
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384688	-40,545006
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384688	-40,545006
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384121	-40,546699
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384121	-40,546699
X00557	M008848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39248	-40,548897
X01015	M017570	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366895	-40,538443
X01015	M017673	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366205	-40,538667
X01015	M017680	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365935	-40,538632

X01015	M017679	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366061	-40,538678
X01016	M017842	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365075	-40,538925
X01016	M017843	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364825	-40,539061
X01016	M017844	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364706	-40,539225
X01027	M010070	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362518	-40,549237
X01030	M010073	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361815	-40,549872
X01030	M010075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361865	-40,549625
X01030	M010074	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361821	-40,550008
C78747	M031017	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356714	-40,499473
C78747	M069264	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356431	-40,499251
D11892	M005590	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363232	-40,483049
D11892	M005589	HL	Halógena	150	Estimada	1	-9,363483	-40,483224
D11892	M005589	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363483	-40,483224
X00950	M021706	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360006	-40,502461
X00950	M021707	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359698	-40,502198
X00950	M021709	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359133	-40,501694
X01117	M019506	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359207	-40,501578
X01117	M019507	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359412	-40,501756
X01117	M019508	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359634	-40,501938
X01117	M024267	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358905	-40,501331
X01117	M024264	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358047	-40,500596
X01117	M021715	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357339	-40,500188
X01117	M021713	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357938	-40,500707
X01117	M021710	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358818	-40,501425
X01130	V175322	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354301	-40,497239
X01130	V175323	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354521	-40,497527
X01130	M036565	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354751	-40,497746
X01130	M036566	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355047	-40,498057
X01173	M005251	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389833	-40,463823
X01004	M014485	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37213	-40,532594
X01048	M017978	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364847	-40,53859
X01173	M005253	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389626	-40,463465
X01173	M005252	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389541	-40,463589
X01052	M006568	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359223	-40,535258
X01052	M006570	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359294	-40,53554
X01060	M006572	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359592	-40,536579
X01060	M006571	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359488	-40,536205
X01060	M006569	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359355	-40,5358
C86409	M005852	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367823	-40,483072
X00182	M007003	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368911	-40,481375
D03146	V188996	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343294	-40,51618
D03146	V188998	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342615	-40,516301
D03146	V188999	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342246	-40,516384
D03146	V189000	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342379	-40,516625
C86479	V172847	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368161	-40,527081
C86479	V046151	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369275	-40,526085
C86480	V167983	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37011	-40,527936
C86480	V167984	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369988	-40,527626
C86480	V167985	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369834	-40,527296
C86480	V167986	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36967	-40,526928
C86480	V167982	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370273	-40,528278
C86480	V167981	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370421	-40,528593
C86480	V167980	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370566	-40,528917
C86480	V167995	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369129	-40,527996
X00935	M019513	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360869	-40,502995
X00936	M021799	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360913	-40,503207
X00950	M021798	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360687	-40,503065
X00950	M021705	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360247	-40,50267
X00986	M032487	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,375451	-40,525539
X00993	M032427	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373741	-40,52632
X00993	M032443	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,374202	-40,526115
X00994	M032411	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372924	-40,526688
X01004	M014486	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371997	-40,532267

X01117	M021714	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357681	-40,500498
X00560	M014551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3845	-40,543691
X00560	M014551	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3845	-40,543691
C98471	M008818	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3884	-40,550874
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385425	-40,542875
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,385425	-40,542875
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384966	-40,544216
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384966	-40,544216
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384541	-40,545443
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384541	-40,545443
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384432	-40,545838
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384432	-40,545838
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384253	-40,546272
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,384253	-40,546272
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383968	-40,547125
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,383968	-40,547125
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38382	-40,547542
X00533	M006085	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38382	-40,547542
X00559	M008271	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383663	-40,547829
X00560	M014553	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,384398	-40,543965
X00560	M014554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384292	-40,544264
X00560	M014554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384292	-40,544264
X00950	M021797	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360555	-40,502916
D03146	V188997	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342932	-40,516232
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344683	-40,516169
D03147	V189039	PL	Fluorescente	25	Medida	1	-9,344683	-40,516169
X01048	M017532	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364648	-40,538142
X01048	M017683	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364827	-40,538038
X01048	M017977	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364832	-40,538294
X01048	M017531	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364944	-40,538125
X01173	M005249	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389256	-40,463975
X01173	M005248	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,389526	-40,46417
X01048	M017687	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364258	-40,53816
X01048	M017976	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364467	-40,538382
C40096	M006737	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358665	-40,535392
C40096	M006738	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358777	-40,535747
C40096	M006739	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358866	-40,536092
C40096	M006567	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358916	-40,535323
X01060	M006741	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359077	-40,536774
X01060	M006740	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358984	-40,53644
X00182	M007001	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368396	-40,481084
D03146	V188989	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,34378	-40,516659
D03146	V188990	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343404	-40,516719
D03146	V188992	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342844	-40,516818
D03146	V188993	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,342501	-40,516879
C86409	M005843	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,367854	-40,482368
C86409	M005845	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368091	-40,481858
D03146	V188991	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,343144	-40,516764
X00990	V006729	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371857	-40,523781
X01048	M017700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364478	-40,5387
X01048	V154005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364494	-40,53883
X01048	V154005	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364494	-40,53883
C79602	M008871	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385333	-40,553738
C79602	M008875	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38457	-40,553567
C79602	M008876	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384568	-40,553901
X01052	M006590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360418	-40,534633
X01052	M006758	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360489	-40,53488
X01052	M006642	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360501	-40,534314
X01060	M006591	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360767	-40,535899
C79602	M008869	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385415	-40,553237
C79602	M008877	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384581	-40,554375
C79602	V035983	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384554	-40,554809
X00082	M007206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394024	-40,465147

X00082	M007207	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394184	-40,464921
X00082	M007205	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39415	-40,465183
X01001	M022587	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,374007	-40,532794
X01001	M022589	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373833	-40,533
X01001	M022590	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373937	-40,533243
X01003	M022582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373152	-40,531372
X01003	M022583	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373244	-40,531628
X01003	M022585	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373389	-40,53195
X01003	M022586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373524	-40,532271
X01003	M022588	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373671	-40,532673
X01003	M022579	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372998	-40,531005
X01003	M022578	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372818	-40,530588
X01003	M022576	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372548	-40,529944
X01003	M022574	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3724	-40,529607
X01003	M022581	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37314	-40,531173
X01003	M022580	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372884	-40,531278
X00082	M007210	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39323	-40,464555
X00180	M007026	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369828	-40,482713
X00180	M007021	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369191	-40,483747
X00180	M007023	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36941	-40,483242
X00180	M007024	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369577	-40,482924
X00180	M007020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36897	-40,484075
X00180	M007019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368832	-40,484331
X00180	M007019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368832	-40,484331
X00180	M007018	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368667	-40,48467
X00996	M007937	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371324	-40,527339
X00996	M007938	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371168	-40,526988
X00996	M007939	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371011	-40,526646
X00996	M007934	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371469	-40,527667
X00996	M007932	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371771	-40,528327
X00996	M007931	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371918	-40,528659
X00996	M007899	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372222	-40,529309
X01003	M022577	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372688	-40,530275
X00180	M007025	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369607	-40,482612
X00180	M007022	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369305	-40,483509
X00524	M008851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392103	-40,54875
X00528	M008504	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391709	-40,549894
X00528	M008503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391844	-40,549611
X00528	M008502	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39197	-40,549287
X00528	M008501	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392052	-40,549006
C10557	M017581	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367975	-40,538428
C10557	M017582	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368113	-40,538644
C10557	V133413	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368185	-40,538219
C90729	V147339	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363459	-40,511623
C90729	V147340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363272	-40,511391
C98606	V163411	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361428	-40,511146
C98606	V147327	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361588	-40,51138
C98606	V163413	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,360698	-40,511045
C98606	V163412	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,361059	-40,511104
C05166	V019580	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387381	-40,461805
C05166	V019582	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38826	-40,461893
C05166	V019583	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38794	-40,46167
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380166	-40,533214
C53367	V116334	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,380166	-40,533214
D03184	M032706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,382298	-40,53471
X00548	M008372	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,384648	-40,535717
X00562	M008376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385644	-40,536149
X00582	M032703	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383146	-40,535066
X00582	M032704	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,382859	-40,53495
X00583	M032586	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,383476	-40,535219
X00583	M008369	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3839	-40,535354
X00587	M008249	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385818	-40,536177
X00597	M032735	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38096	-40,534149

X00597	M032752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380637	-40,534079
X00597	M032752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380637	-40,534079
X00597	M032755	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380195	-40,533704
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948

X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948

X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,380424	-40,533948
X00967	M032753	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38056	-40,533844
X00967	M032753	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38056	-40,533844
X00967	M032753	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380766	-40,534069
X00967	M032753	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380766	-40,534069
X00967	M032753	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380365	-40,533676
X00967	M032753	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380365	-40,533676
X00597	M032722	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381473	-40,534434
X00082	M007494	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39332	-40,465763
X00082	M007497	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392776	-40,465367
X01173	M005254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390018	-40,463464
D05019	V079581	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366432	-40,534053
D05019	V189079	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366538	-40,533754
X01046	M017559	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366451	-40,536565
X01046	V018848	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366419	-40,535815
X01046	V018851	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366342	-40,534651
X01047	V116594	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365875	-40,534471
X00082	M007499	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392497	-40,465171
X01190	M369509	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353835	-40,534954
X01190	M017970	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353584	-40,535016
X01190	M017971	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353516	-40,534749
X01190	M017972	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353421	-40,534474
X01190	M017969	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353657	-40,535304
X01190	M017968	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353739	-40,535572
X01190	M017967	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353831	-40,53588
X00169	M007033	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370234	-40,483669
X00169	V130555	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370909	-40,482379
X00169	V193825	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370993	-40,482404
X00169	M007031	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369988	-40,484073
X00169	V138805	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,36984	-40,484441
X00180	M007014	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36947	-40,485089
C00023	M032935	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370365	-40,524018
X00995	M007985	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372301	-40,526981
X00995	M007986	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372262	-40,526878
X00995	M007987	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372114	-40,526559
X00995	M007988	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371953	-40,52623
X00995	M007989	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371797	-40,525897
X00995	M007990	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371653	-40,525581
X00995	M007991	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371494	-40,525261
X00995	M007983	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372411	-40,527242
X00995	M007982	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372539	-40,52755
X00995	M007981	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372679	-40,527851
X00995	M007980	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372838	-40,528198
X00995	M007979	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,372995	-40,528525
X00995	M007978	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373118	-40,528803
X00995	M007977	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,373238	-40,529071
X00967	M032753	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380754	-40,533634
X00967	M032753	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,380754	-40,533634
X00169	M007034	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370342	-40,483423
X00169	M007035	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370501	-40,483088
X00169	V130554	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370667	-40,48278
X00169	V193828	VM	Vapor de Mercúrio	250	Estimada	1	-9,371027	-40,482107
X00169	V193829	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,371146	-40,481809

X00169	M007032	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370104	-40,4839
X01241	M008860	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38618	-40,553989
X01241	M008861	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3862	-40,553697
C35440	V079215	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381412	-40,48627
C35440	M002926	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,381076	-40,485521
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,381067	-40,485235
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,381067	-40,485235
X00524	M008515	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391339	-40,548382
X00527	M008518	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391021	-40,54931
C30053	V023343	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,404075	-40,542478
C30053	V186159	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,40423	-40,542131
C30053	V186160	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,404396	-40,541755
C30053	V186161	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,404545	-40,541411
C30053	V023342	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,403927	-40,54279
C30053	V023341	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,403691	-40,542682
C86479	V168003	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368332	-40,525336
C86479	V168002	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368173	-40,525004
C86479	V168001	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368038	-40,524665
C86479	V168015	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36754	-40,524538
C86479	V046161	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368315	-40,523954
C86479	V165416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368464	-40,523845
C86479	V046160	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368708	-40,523704
X00818	M001278	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386861	-40,510856
X00818	M001277	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386794	-40,510659
X00818	M006875	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,386331	-40,509741
X00818	M001263	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,387064	-40,511247
X00818	M001279	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386919	-40,511099
X00819	M000853	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387093	-40,511784
X00819	M005192	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,386996	-40,511445
X00819	M005191	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387246	-40,511347
X00819	M000852	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387238	-40,512255
X00819	M000851	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387306	-40,512554
X00819	M000850	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387434	-40,512944
X00819	M000848	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38752	-40,513298
X00819	M000849	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387558	-40,513134
X00822	M000825	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387595	-40,5136
X00112	M025442	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387701	-40,490308
X00112	M025444	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387414	-40,490305
X00112	M025445	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387599	-40,490519
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387731	-40,492689
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387731	-40,492689
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387731	-40,492689
X00730	M025451	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387441	-40,491839
X00730	M025450	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387471	-40,491482
X00730	M025454	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387424	-40,493189
D07964	M001817	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387381	-40,494234
D07964	M001818	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387381	-40,494455
X00112	M025446	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387588	-40,490893
X00112	M025443	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387573	-40,490153
X00112	M025433	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38764	-40,48981
X00112	M025432	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387651	-40,489444
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387568	-40,493246
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387568	-40,493246
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387568	-40,493246
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387379	-40,493778
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387379	-40,493778
X00719	U002007	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,387379	-40,493778
X00721	M001880	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387283	-40,49495
X00721	M001820	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387313	-40,495139
X00721	M001819	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38737	-40,494806
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387884	-40,49753
X00728	M001988	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,387884	-40,49753
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387526	-40,497086

X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,387532	-40,497097
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387678	-40,496939
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387678	-40,496939
X00728	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387817	-40,497374
X00729	M001988	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,387358	-40,496897
X00729	M001825	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387279	-40,496953
X00729	M001824	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387288	-40,496616
X00729	M001823	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387303	-40,496239
X00729	M001822	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,387319	-40,495879
X00729	M001821	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38737	-40,495535
X00730	M025452	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387428	-40,49222
X00730	M025447	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387482	-40,491129
X00730	M025449	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387597	-40,491249
X00730	M025453	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387446	-40,492638
X00730	M025457	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387431	-40,49298
X00488	M000397	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394309	-40,513171
X00497	M000411	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394201	-40,513839
X00497	M000414	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394431	-40,51392
X00497	M000415	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394552	-40,513599
X00497	M000416	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394766	-40,513626
C47114	M022424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378318	-40,534113
X00980	M014438	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378749	-40,533589
X00980	M014437	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378839	-40,533641
X01169	V102254	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37717	-40,535261
X01169	M035370	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376876	-40,535676
X00970	M014389	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379947	-40,53301
X00970	M014390	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,3795	-40,532953
X00980	M022425	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378558	-40,533929
X01169	V102255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,376983	-40,535491
G02034	M022426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378081	-40,534437
D03615	M032975	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,374788	-40,537405
G02034	M022475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377846	-40,534698
X00980	M014436	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,379144	-40,533307
X01169	M022476	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377461	-40,53508
X01169	V078100	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377412	-40,535043
X00695	M069499	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388579	-40,50417
X00695	M069498	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388516	-40,504479
X00695	M069497	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388491	-40,504874
X00106	M001958	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391113	-40,490211
X00106	M001960	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391145	-40,489629
X00106	M001957	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391127	-40,490567
X00106	M001956	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391111	-40,49093
X00106	M001955	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391082	-40,491299
X00106	M001954	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391088	-40,491624
X00106	M001953	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391051	-40,491968
X00106	M374843	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391044	-40,492096
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391388	-40,492203
X01182	M011012	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,391388	-40,492203
X00106	M001905	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391221	-40,490446
X00106	M001959	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,391141	-40,48986
X00214	M005423	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357449	-40,475484
X00214	M005424	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357219	-40,475365
X00214	M005409	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,357061	-40,475267
X00692	M001483	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387965	-40,504518
X00692	M001482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388007	-40,504262
X00692	M001430	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388135	-40,50407
X01057	M017608	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355024	-40,538004
X01057	M017609	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354937	-40,5377
X01057	M017610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354843	-40,537388
X01057	M017611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354774	-40,53713
X01190	M017961	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354268	-40,535447
X01190	M017960	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354183	-40,535128
X01190	M017959	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354111	-40,534877

X01190	M017958	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353988	-40,534472
X01190	M017962	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354349	-40,535722
C58977	M033082	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006183	-40,271219
C58977	M033008	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006195	-40,271097
C58977	M034378	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006012	-40,271509
C58977	M034377	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005847	-40,271797
C58977	M034376	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005671	-40,272091
C58977	M033081	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006396	-40,271413
C58977	M034374	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006135	-40,271839
C58977	M034375	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,005939	-40,272115
C58977	M034378	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,006211	-40,271397
C58977	M034378	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,006211	-40,271397
C58977	M034378	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,006121	-40,271562
C58977	M034378	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,006121	-40,271562
C58977	M034378	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,006033	-40,271738
C58977	M034378	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,006033	-40,271738
C58977	M034378	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,005939	-40,271927
C58977	M034378	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,005939	-40,271927
X00032	M002447	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398514	-40,490381
X00033	M002446	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398516	-40,490327
X00034	M002444	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399127	-40,490514
X00036	M002465	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397021	-40,490247
X00036	M002477	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396607	-40,490193
X00036	M002478	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396291	-40,490187
X00046	M002442	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399786	-40,490598
X00046	M002442	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399786	-40,490598
X00046	M002610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400134	-40,490581
X00046	M002609	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400129	-40,490517
C09765	V040378	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,380976	-40,507097
C09765	V040379	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381222	-40,506863
C09765	V040381	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381622	-40,506443
X01220	M008728	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391261	-40,552974
X01220	M008725	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391623	-40,551933
X01220	M008723	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391873	-40,551245
X01220	M369540	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391368	-40,553238
X01222	M005960	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391057	-40,553594
X01222	M005959	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390939	-40,553965
C74317	M024510	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393121	-40,535242
C74317	M024509	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,393137	-40,535624
X00025	M021476	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400662	-40,496978
X00025	M024147	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400758	-40,496474
X00025	M024146	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400784	-40,496275
X00025	M024142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400994	-40,494848
X00025	M024141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401026	-40,494473
X00637	M000501	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,3935	-40,517268
X00653	M000503	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394263	-40,517458
X00296	M007505	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397841	-40,503241
X00298	M007518	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398088	-40,503526
X00298	M007519	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398131	-40,503568
C54546	V115734	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,36198	-40,545627
C54546	V115733	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361674	-40,545799
C54546	V115736	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362473	-40,545344
C54546	V115718	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,361886	-40,545805
C54546	V115716	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,362356	-40,545519
X01023	M018062	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362058	-40,546303
X01023	M018094	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361934	-40,546107
X00119	M037986	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,384172	-40,491316
X00669	M001587	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39049	-40,507993
X01033	M014699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366148	-40,547319
X01033	M014702	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367067	-40,54681
X00694	M001533	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390575	-40,506588
X00490	M000283	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394327	-40,511251
X01034	M014718	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366479	-40,548395

X01051	M006634	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360984	-40,532873
X00673	M001618	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391868	-40,507367
X00196	M005610	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363383	-40,48463
X01213	M023243	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395499	-40,548431
X00033	M002707	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397861	-40,489106
X00033	M002706	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,398107	-40,489045
X10132	M148243	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323122	-40,618617
X10132	M058760	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323087	-40,618297
X20294	M033452	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324033	-40,618169
X20294	M033452	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323655	-40,618686
X20294	M033452	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323655	-40,618686
X20294	M033452	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323605	-40,618523
X20294	M033452	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323605	-40,618523
X20294	V120432	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323781	-40,618235
X20294	V120432	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323529	-40,618227
X20294	V120432	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323529	-40,618227
X20294	V120432	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323529	-40,618227
X20294	V120432	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323375	-40,618273
X20294	V120432	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323375	-40,618273
X20294	V120432	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323375	-40,618273
X20294	V120432	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,32331	-40,618058
X20294	V120432	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,32331	-40,618058
X20294	V120432	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,32331	-40,618058
X20294	V120432	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323497	-40,618035
X20294	V120432	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323497	-40,618035
X20294	V120432	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323497	-40,618035
X20294	M346097	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323734	-40,617915
X20294	M033454	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,323332	-40,618033
X20294	M033454	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323541	-40,617849
X20294	M033454	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323541	-40,617849
X20294	M033454	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,323541	-40,617849
X20294	M346098	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,324246	-40,618168
X00676	M001545	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391841	-40,505831
X00676	M001544	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391579	-40,506006
X00676	M001543	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391411	-40,506112
X00678	M001569	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,39192	-40,505746
X01213	M023201	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395271	-40,549364
X01213	M023202	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395057	-40,549318
X00479	M000359	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396643	-40,508468
X00479	M000358	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396641	-40,508156
X00479	M000356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396664	-40,507585
C05162	V019509	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,384156	-40,468717
C05162	V019510	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383922	-40,46854
C05162	V019512	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383322	-40,468102
X00081	M007481	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392237	-40,46614
X00081	M007470	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391813	-40,466752
X00081	M007482	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392084	-40,466046
X00081	M007480	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392043	-40,46644
X00081	M007480	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392043	-40,46644
X00081	M007480	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392043	-40,46644
X01214	M023206	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394953	-40,548166
X01203	M023300	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396153	-40,547422
X01203	M023301	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395988	-40,547547
X01214	M023239	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395281	-40,547648
X01204	M023264	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396112	-40,549078
D11456	M001621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391318	-40,507571
D11456	M001620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391518	-40,507164
D11456	M001620	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391356	-40,507163
D11456	M001620	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391356	-40,507163
D11456	M001620	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391356	-40,507163
D11456	M001620	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391356	-40,507163
D11456	M001622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391172	-40,50787
D11456	M001623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39101	-40,50819

D11456	M001623	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,391105	-40,508257
C15622	V060036	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350016	-40,500849
C15622	V060021	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350199	-40,500711
C15622	V060022	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350397	-40,501029
C15622	V060025	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351033	-40,501927
C24901	M005902	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386988	-40,555036
C24901	V108269	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386854	-40,555399
C24901	V108270	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386723	-40,555801
C24901	M005904	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387202	-40,554374
C24901	M005906	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387475	-40,553651
C73091	V060026	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351206	-40,502164
C73091	V060027	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35101	-40,502285
C73091	V060030	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351623	-40,50276
C73091	V060115	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351837	-40,503069
C86661	M006391	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373266	-40,503255
C86661	M006427	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373192	-40,502857
C86661	M006394	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373442	-40,504354
X00079	M007424	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390649	-40,470217
X00079	M007425	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390789	-40,470195
X00079	M007426	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,390512	-40,470029
X00199	M005645	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360678	-40,483838
X00279	M006997	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,393224	-40,503962
X00829	V079148	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377629	-40,512424
X01071	M010669	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35788	-40,545184
C15621	V060018	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,349891	-40,499881
C15622	V060019	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349711	-40,500007
C15622	V060020	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,349942	-40,500362
C15622	V060023	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350621	-40,501325
C73091	V060029	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,351421	-40,502493
C73091	V151799	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,352035	-40,503295
X00199	M005647	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360936	-40,48327
X00829	V116550	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378288	-40,513715
X00829	V079149	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,37783	-40,512774
X00829	V079150	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377987	-40,513091
X00829	V079219	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378149	-40,513461
X01200	M010810	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,350987	-40,516315
X00990	V006725	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,37172	-40,522664
X00990	V006724	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,371613	-40,522403
X00944	M019628	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,365559	-40,507423
X00946	M019675	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364645	-40,508522
X00946	M019674	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,364784	-40,508354
X00358	M011142	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397276	-40,495505
X00358	M011141	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39755	-40,495448
X00358	M011140	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397807	-40,495485
X00364	M011114	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,397881	-40,495807
X01204	M023261	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39626	-40,549619
C90731	V153059	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363605	-40,509611
C90731	V153060	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363207	-40,509557
C90731	V103280	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364785	-40,510336
C90731	V103279	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364998	-40,510163
C90731	V103277	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365177	-40,510054
C90731	V153055	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365117	-40,509966
X00944	M019640	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366379	-40,508977
X00944	M019633	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,366511	-40,508824
X01203	M023271	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395836	-40,547951
C15620	V060095	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,355546	-40,504226
C15620	V060092	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356111	-40,50505
X01103	V060050	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356896	-40,506186
X01132	V059968	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353634	-40,501456
X01132	V059970	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,354089	-40,50209
C10494	V009871	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,392146	-40,518191
X00631	V116464	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,393041	-40,516026
X00669	M001586	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,390202	-40,507706

X00944	M019622	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363763	-40,506489
C74777	M002473	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397532	-40,49086
C15620	V060117	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356458	-40,505207
X01214	M023187	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394431	-40,547873
X01204	M023308	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396441	-40,549253
X01204	M069340	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396659	-40,54909
X00025	M021475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400972	-40,496977
C07701	M024835	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400955	-40,492748
X00024	M024176	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400988	-40,492866
X00029	M024174	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401503	-40,49318
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403228	-40,494068
X00403	V179621	ME	Vapor Metálico	400	Medida	1	-9,403154	-40,493772
X00024	M024803	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400942	-40,493767
X00689	M001352	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38643	-40,508527
X00689	M001351	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386516	-40,508935
X00689	M001350	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386178	-40,509
X00689	M001346	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386046	-40,508664
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395173	-40,516061
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395173	-40,516061
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395173	-40,516061
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395173	-40,516061
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395013	-40,516286
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395013	-40,516286
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395013	-40,516286
X00653	M000480	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,395013	-40,516286
X00661	M005182	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,388977	-40,510745
X00820	M000865	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38914	-40,511157
X00820	M000866	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389088	-40,510812
C32347	V103278	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365333	-40,510319
C90731	V153065	VS	Vapor de Sódio	150	Estimada	1	-9,36211	-40,509608
C90731	V153065	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36211	-40,509608
C90731	V153066	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362255	-40,509825
C90731	V153067	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362426	-40,510082
C90731	V153070	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361863	-40,510085
C90731	V153071	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362558	-40,509889
C90731	V153072	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,362883	-40,509955
C90731	V153073	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363218	-40,510027
C90731	V153074	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363607	-40,510123
C90731	V153075	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363956	-40,5102
C98606	V163443	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,360194	-40,509338
C98606	V163438	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,360367	-40,509608
C98606	V163439	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,360025	-40,509554
C98606	V163440	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,359665	-40,509497
C98606	V213756	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,361063	-40,509943
X00094	M002159	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38887	-40,483577
X00094	M002157	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388588	-40,483957
X00094	M002157	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388588	-40,483957
X00094	M002157	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388879	-40,484073
X00094	M002157	VM	Vapor de Mercúrio	400	Medida	1	-9,388879	-40,484073
X00094	M002279	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388719	-40,483804
C15940	M007617	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396142	-40,50325
X00689	M001353	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385727	-40,508408
X00689	M001355	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385225	-40,508331
X00689	M001356	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,385026	-40,508322
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385184	-40,508922
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385295	-40,508961
X00807	M006859	VM	Vapor de Mercúrio	250	Medida	1	-9,385368	-40,508958
X00748	M038262	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,377579	-40,498275
X00748	M038262	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,377579	-40,498275
X00748	M038263	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377306	-40,49821
X00748	M004151	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377444	-40,498581
X00486	M000273	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,395853	-40,510774
X00355	M011042	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399279	-40,495211

C86651	M001498	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388465	-40,507926
X00024	M024800	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400696	-40,492842
X00029	M024163	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,402306	-40,49372
X00046	M002422	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399361	-40,492322
X00051	M024854	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400951	-40,489618
C90753	M006896	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,392112	-40,507766
X00673	M001619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,391759	-40,507115
X00948	V176960	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370273	-40,507981
C33597	M011386	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370093	-40,510388
X00838	M011365	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370061	-40,50994
C32347	V082693	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366102	-40,510693
C32347	V082696	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365539	-40,510632
C32347	V082697	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365374	-40,510775
C32347	V082698	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365561	-40,511061
C32347	V082699	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36578	-40,51138
C32347	V082700	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365968	-40,511635
C32347	V082701	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366194	-40,511931
X00840	V154849	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369531	-40,510322
C33597	M011383	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370302	-40,510872
X00024	M024801	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,400982	-40,493154
X00024	M024802	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,401007	-40,493369
X00024	M024138	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,40088	-40,494177
C86629	M034257	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006139	-40,266263
X21581	M034256	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006142	-40,265277
X21581	M034262	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,006135	-40,265803
X21581	M034261	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,00637	-40,265969
C87807	V157056	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369691	-40,487775
X00767	M035426	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,381277	-40,520232
C10569	M002552	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,390592	-40,487554
D01968	M007508	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,397203	-40,503937
X00307	M007509	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397164	-40,50383
X00307	M007509	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,397164	-40,50383
C11895	M001469	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388243	-40,507008
C11895	V111990	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388221	-40,50722
C11895	M001490	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,38817	-40,5075
X00027	M024104	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,402005	-40,496844
X00027	M024103	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401997	-40,49673
X00678	M001558	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392163	-40,505267
X00678	M001557	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,392251	-40,504709
X00482	M000365	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397464	-40,506935
C74777	M002476	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,396824	-40,49068
C74777	M002475	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397083	-40,490738
C07638	V019610	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364767	-40,533161
C07638	V019611	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364483	-40,53323
C07638	V019612	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364135	-40,533346
C07638	V019623	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36422	-40,53369
C07638	V019624	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364319	-40,534064
C07638	V019625	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364429	-40,534383
C07638	V019619	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364584	-40,533578
C07638	V019620	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364693	-40,53396
C07638	V019621	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364804	-40,534323
C07638	V019622	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364903	-40,534675
C79018	V136082	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,364023	-40,531306
X01037	M014835	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,364925	-40,546584
X01037	M014815	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36482	-40,546384
X00751	M000524	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,389218	-40,518752
X01034	M014714	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365912	-40,548444
X01034	M014715	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366249	-40,548253
X01034	M014716	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366492	-40,548009
X01103	M021861	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357947	-40,506851
X01103	M021860	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358161	-40,507169
X01103	M021859	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,358373	-40,507484
X01103	V132685	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358563	-40,507757

X01103	V132686	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358774	-40,508063
X01103	V132687	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,358967	-40,508385
X01103	V132688	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,35874	-40,508336
X01103	M021863	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357522	-40,50625
X01103	M021865	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,357108	-40,505659
X01103	V060074	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,356959	-40,505453
C84525	M001480	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386382	-40,505361
X00196	M005579	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,363602	-40,484752
C86651	M001510	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,388224	-40,50841
X00355	M010862	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399126	-40,495153
X00355	M011043	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399666	-40,495311
X00355	M011044	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39954	-40,495369
X00355	M009028	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400022	-40,495351
X00355	M009027	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400062	-40,495162
X00356	M011091	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,398326	-40,495195
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399789	-40,495509
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399789	-40,495509
D11416	M009031	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399789	-40,495509
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399947	-40,495482
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399947	-40,495482
D11416	M009031	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399947	-40,495482
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399953	-40,495677
D11416	M009031	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,399953	-40,495677
D11416	M009031	MS	Lâmpada Mista	250	Medida	1	-9,399953	-40,495677
X00068	M006126	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39478	-40,480165
X01238	M008916	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380188	-40,552868
X01238	M008921	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380344	-40,55222
X01238	M008918	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380085	-40,552531
X01238	M008920	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380421	-40,55195
X00259	M007615	VP	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,396204	-40,502594
X00051	M024852	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400332	-40,489435
X00051	M024851	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,400104	-40,489557
X01213	M023192	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394737	-40,549051
X01213	M023191	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,394483	-40,549097
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394477	-40,549145
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394436	-40,549181
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394356	-40,549197
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394249	-40,549252
X01213	M023191	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,394328	-40,549127
X00124	M002762	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386591	-40,484753
X00125	M002276	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,387506	-40,484237
X01238	M008948	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380777	-40,552045
X00230	M011255	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400088	-40,501963
X00230	M011256	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,400019	-40,501894
X00230	M011257	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,399751	-40,501872
X00800	M010878	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,401468	-40,501946
X00800	M011277	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,40035	-40,501939
X01059	M010538	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,353001	-40,537637
X01039	M014804	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,365988	-40,544945
X01238	M008945	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380642	-40,551193
X01238	M008944	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,380997	-40,551309
X01012	M017893	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367104	-40,54062
X01012	M017894	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366953	-40,540828
C57926	V129880	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369918	-40,540049
C57926	M017870	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370019	-40,540172
C57926	M017871	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,370288	-40,539997
C57926	M017867	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,369434	-40,540523
C57926	M017866	MS	Lâmpada Mista	250	Estimada	1	-9,369219	-40,540627
C57926	M017865	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,368989	-40,540783
C57926	M017757	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369754	-40,540138
C57926	M017755	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,369219	-40,540453
D11417	V026510	VS	Vapor de Sódio	250	Estimada	1	-9,370965	-40,539352
X01009	M019769	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373798	-40,537947

X01009	M019771	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373156	-40,538323
X01009	M019772	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372875	-40,538488
X01009	M069653	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372579	-40,53868
X01009	M069654	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,372569	-40,538293
X01009	M019768	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,373638	-40,537779
X01012	M017858	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367221	-40,541782
X01012	M017857	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366968	-40,54194
X01012	M017855	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366722	-40,542099
X01012	M017859	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367501	-40,541631
X01012	M069237	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367677	-40,541627
X01012	M017890	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,367546	-40,541375
X01012	M017746	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,366873	-40,541849
X01014	M017752	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36837	-40,540964
X01014	M017864	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368825	-40,540889
X01014	M017863	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,36855	-40,541035
X01014	M017862	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368301	-40,54119
X01014	M017861	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,368061	-40,541343
X01045	M019845	ME	Vapor Metálico	400	Estimada	1	-9,371485	-40,539153
X01045	M019845	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,371485	-40,539153
X01045	V189816	ME	Vapor Metálico	250	Estimada	1	-9,371187	-40,539341
X01147	M369554	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397508	-40,544572
X01147	M024780	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397456	-40,544318
X01147	M024781	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,39737	-40,544084
X01150	M024782	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,397138	-40,544174
X21582	M033097	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,002668	-40,270042
X21582	M033096	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,002897	-40,269728
X21582	M033098	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,002395	-40,269842
X21582	M033094	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003369	-40,27041
X21582	M033093	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,003563	-40,270548
X00764	M041411	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,383826	-40,52142
X00764	M041386	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,38341	-40,521648
D07965	M006622	VS	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,363124	-40,531909
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,38949	-40,497931
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,38951	-40,497917
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389546	-40,497689
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389546	-40,497689
X00293	M003150	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,389561	-40,497492
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,389917	-40,497868
X00294	M004162	VS	Vapor de Sódio	250	Medida	1	-9,38983	-40,497539
D01970	V200913	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,387239	-40,52959
D01970	V200915	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,387513	-40,529572
D01970	V200916	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,387769	-40,529563
D01970	V200917	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,388164	-40,52956
D01970	V200914	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,387009	-40,5296
D01970	V200902	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,386818	-40,529606
D01970	V200901	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,386523	-40,529613
D01970	V200900	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,386301	-40,529636
D01971	V200891	ME	Vapor Metálico	150	Estimada	1	-9,385861	-40,529683
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398824	-40,505127
X00299	M010979	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,398824	-40,505127
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399031	-40,505463
X00465	M000059	VS	Vapor de Sódio	400	Medida	1	-9,399031	-40,505463
C97090	V186604	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,27088	-40,532092
C97090	V186603	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,270781	-40,531826
C97090	V186599	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,270673	-40,5314
C97090	V186598	MS	Lâmpada Mista	160	Estimada	1	-9,27098	-40,531562
C90745	M369655	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,386312	-40,499096
D04431	V080793	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278531	-40,46065
D04431	V080792	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,2786	-40,460289
D04431	M189012	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278674	-40,459904
D04431	V080796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278283	-40,459867
D04431	V080797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278235	-40,460234
D04431	V080798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27818	-40,46059

D04431	V108795	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278056	-40,459811
D04431	V108796	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,27783	-40,459753
D04431	V108798	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277763	-40,460159
D04431	V108799	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277698	-40,46052
D04431	V108797	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,277882	-40,459444
X06989	M189010	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,279241	-40,459993
X06989	M189011	VS	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,278963	-40,459921
C74766	M002965	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,378026	-40,487502
C74766	M002966	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,377666	-40,487545
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,377869	-40,48679
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,377869	-40,48679
G05560	V213078	ME	Vapor Metálico	250	Medida	1	-9,377655	-40,486891
G05560	V213078	VP	Vapor de Sódio	150	Medida	1	-9,377655	-40,486891
C93325	V173858	PL	Fluorescente	20	Estimada	1	-9,458476	-40,589525
C93339	V173979	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,45753	-40,591277
C93339	V173973	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457721	-40,590934
C93339	V173972	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,45785	-40,591022
C93339	V170012	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458246	-40,591138
C93339	V173966	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,458042	-40,590735
C93339	V169941	VP	Vapor de Sódio	70	Estimada	1	-9,457842	-40,590356
X00884	M047347	VP	Vapor de Sódio	70	Medida	1	-9,378589	-40,491864
					Total	34540		