

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

SANTIAGO JULIO 1849.

DÍAS DEL MES.	MÁXIMUM. ENTRE LAS 9 Y LAS 10 DE LA MAÑANA.		MÍNIMUM. ENTRE LAS 3 Y LAS 4 DE LA TARDE.		TERMÓM.		ESTADO DE LA ATMÓSFERA A MEDIODÍA.
	Termóm.° Libré.	Barómetro a O°	Termóm.° Libré.	Barómetro a O°	Máximum.	Mínimum.	
1	12.4	7084	12.8	7105	12.8	9.8	Li.
2	9.2	7128	10.0	7100	10.0	9.1	Li.
3	8.4	7104	10.2	7079	10.2	7.6	Nb.
4	8.0	7205	11.8	7247	12.4	6.5	Sl.
5	9.4	7185	15.5	7117	15.8	5.6	Nb.
6	12.0	7152	16.8	7144	16.8	6.5	Sl.
7	12.4	7155	17.6	7125	17.8	7.6	Sl.
8	12.0	7124	16.0	7119	16.0	6.6	Sl.
9	6.4	7147	7.9	7153	8.0	4.3	Nb.
10	6.4	7150	8.2	7147	8.3	5.6	Nb.
11	5.8	7141	7.4	7145	7.4	5.9	Nb.
12	7.5	7157	11.4	7151	11.5	4.1	Sl.
13	8.0	7142	15.3	7140	15.3	4.6	Sl.
14	8.0	7150	8.0	7160	8.0	4.5	Nb.
15	9.1	7167	13.2	7152	13.2	6.1	Sl.
16	10.4	7157	13.7	7166	15.7	5.5	Sl.
18	11.8	7147	18.5	7096	18.5	7.9	Nb.
19	7.3	7153	10.8	7173	10.8	4.8	Nb.
20	7.6	7162	11.2	7157	11.2	4.8	Nb.
21	11.8	7152	18.2	7119	18.7	6.5	Sl.
25	9.5	7146	10.2	7153	10.4	7.5	Nb.
24	11.2	7164	14.9	7172	15.0	6.6	Sl.
25	11.6	7147	17.6	7117	17.8	6.8	Sl.
26	11.4	7154	15.4	7155	15.4	6.5	Nb.
27	11.0	7188	14.6	7171	14.8	8.8	Sl.
28	11.0	7185	11.8	7172	11.8	8.0	Nb.
29	10.2	7145	15.0	7125	15.0	7.2	Sl.
31	9.4	7151	10.5	7142	10.5	9.0	Nb.

ALTUR ° I TEMPER. ° MEDIAS.

1	714.10	713.34	12.6	6.9	desde el 1.º hasta el 10.
2	715.29	714.89	12.2	5.3	desde el 11 hasta el 20.
3	715.44	714.71	14.2	7.4	desde el 21 hasta el 31.

714.94 714.31 13.0 6.5 Alt.ª Bar.ª media del mes. 714,62.
 Temper.ª media del mes. 9,7.
 Agua caída 41 m. m.
 Num. de días nublados. 15.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

SANTIAGO AGOSTO 1849.

DÍAS DEL MES.	MÁXIMUM. ENTRE LAS 9 Y LAS 10 DE LA MAÑANA.		MÍNIMUM. ENTRE LAS 3 Y LAS 4 DE LA TARDE.		TERMÓN.		ESTADO DE LA ATMÓSFERA A MEDIODÍA.
	Termón.° Libre.	Barómetro a O.	Termón.° Libre.	Barómetro a O.	Máximum.	Mínimum.	
1	8.7	7136	8.7	7166	7.3	8.0	LI.
2	6.3	7210	8.7	7201	8.7	4.2	SI.
3	4.5	7189	7.2	7206	7.2	2.8	SI.
4	4.4	7201	9.0	7200	9.2	1.4	SI.
5	5.2	7184	12.2	7176	12.2	1.8	SI.
6	10.2	7162	16.3	7145	16.3	4.5	SI.
7	12.5	7133	17.4	7138	17.4	7.0	SI.
8	8.4	7174	14.0	7158	14.0	3.8	SI.
9	9.5	7156	13.6	7133	13.6	3.9	SI.
10	9.8	7139	13.5	7144	13.5	4.5	SI.
11	10.2	7110	12.0	7122	12.0	4.3	Nb.
12	9.2	7168				7.0	Nb.
13	9.0	7180	12.6	7139	12.6	4.5	Nb.
14	7.7	7160	8.0	7160	8.0	6.1	LI.
15		7170				6.7	Nb.
16	11.2	7140	19.4	7106	19.9	5.3	SI.
17	10.5	7119	14.4	7079	14.4	8.1	Nb.
18	10.3	7131		7145	10.9	8.6	Nb.
19	9.0	7137	10.0	7137	10.0	7.7	LI.
20	9.2	7171				6.3	Nb.
21	1.06	7210	10.5	7238	10.7	3.2	SI.
22	9.1	7234	12.1	7212	12.6	4.9	SI.
23	9.1	7195	14.7	7169	14.8	5.9	SI.
24	11.7	7145	18.8	7211	19.9		SI.
25	14.0	7133	16.9	7136	16.9	9.4	SI.
26	10.3	7147	1.2	7133	12.0	8.3	Nb.
27		7144		7162		8.7	SI.
30	10.8	7194	13.0	7196	13.0	8.4	Nb.
31	9.9	7176	17.0	7131	17.0	6.5	SI.

V. Sur. Agua caída 15 m. m.

V. Sur.

V. Norte agua caída 12 m. m.

Agua caída 18 m. m.

A las 6, 16' de la tarde temblor recio B. 7176 T. 11.6.

1	717.46	717.07	12.1	4.3	desde el 1.º hasta el 10.
2	713.26	714.66	12.5	6.5	desde el 11 hasta el 20.
3	717.54	718.11	14.9	6.9	desde el 21 hasta el 31.

716.75 716.61 13.2 5.9 Alturas i temperaturas medias.
 Alt.º Bar.º media del mes. 716.63
 Temper.º media del mes. 9º.65
 Agua caída 45 milímetros.
 Núm. de dias nublados. 11.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

SANTIAGO SETIEMBRE 1849.

DÍAS DEL MES.	MÁXIMUM. ENTRE LAS 9 Y LAS 10 DE LA MAÑANA.		MÍNIMUM. ENTRE LAS 3 Y LAS 4 DE LA TARDE.		TERMÓN.		ESTADO DE LA ATMÓSFERA A MEDIODÍA.
	Termón.° Libre.	Barómetro a O°	Termón.° Libre.	Barómetro a O°	Máximum.	Mínimum.	
1	13.5	7101	21.5	7103	21.5	6.1	Sl.
2	10.6	7164	13.6	7159	13.6	9.4	Nb.
3	14.4	7140	19.3	7126	19.3	8.3	Sl.
4	9.9	7158	13.0	7148	13.0	7.8	Nb.
5	7.4	7155	15.5	7127	15.5	7.4	Nb.
6	15.2	7122	15.3	7140	15.3	9.3	Nb.
7	10.9	7142	13.3	7143	13.3	8.8	Nb.
8	12.4	7137	13.4	7146	13.4	8.6	Nb.
9	11.5	7155				3.8	Nb.
10	10.2	7198	14.8	7195	14.8	6.0	Li.
11	9.6	7160	13.3	7156	13.3	8.0	Nb.
12	10.2	7205	13.6	7202	13.6	6.1	Nb.
13	10.8	7153	18.3	7153	18.3	3.3	Sl.
14	13.4	7146	20.8	7149	20.8	10.3	Sl.
15	15.0	7163	19.4	7161	19.4	8.8	Nb.
24	9.0	7173	8.3	7169	8.3	9.0	Nb.
25	10.2	7161	9.6	7157	9.6	10.2	Nb.
26	9.8	7169	13.0	7129	13.0	6.9	Sl.
27	11.9	7152	20.0	7148	20.0	6.6	Sl.
28	11.4	7133	20.8	7153	20.8	9.4	Sl.
29	10.8	7145	15.3	7147	15.3	9.2	Nb.
30	10.0	7167				7.8	Nb.

A las 10 h. 40' temblor.

Agua caída 6 milim.^s

Seis días nublados.

A las 11 h. 15' de la mañana temblor. B. 7181. Ter. 11.3.

ALTUR.° I TEMPER.° MEDIAS.

1	714.32	714.10	16.0	7.8	desde el 1.° hasta el 10.
2	716.54	716.02	17.2	7.7	desde el 11 hasta el 15.
3	715.71	714.75	14.9	8.4	desde el 24 hasta el 30.

715.51 714.96 16.0 8.0 Alt.ª Bar.ª media del mes. 715.23
 Temper.ª media del mes. 12° 0
 Agua caída 6 m. m.^s
 Num. dedías nublados. 21

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

SANTIAGO OCTUBRE 1849.

DÍAS DEL MES.	MÁXIMUM. ENTRE LAS 9 I LAS 10 DE LA MAÑANA.		MÍNIMUM. ENTRE LAS 3 I LAS 4 DE LA TARDE.		TERMOM.		ESTADO DE LA ATMÓSFERA A MEDIODÍA.
	Termom. ^o Libre.	Barómetro a O ^o	Termom. ^o Libre.	Barómetro a O ^o	Máximum.	Mínimum.	
1	10.8	7163	16.5	7167	16.5	7.8	Nb.
2	12.5	7148	19.0	7159	19.0	8.0	Sl.
3	15.0	7179	18.5	7175	18.5	9.4	Nb.
4	10.6	7165	13.9	7164	13.9	7.5	Nb.
5	12.8	7167	19.0	7162	19.0	8.0	Sl.
6	11.8	7160	24.8	7143	24.8	7.8	Sl.
8	16.6	7147	20.0	7140	20.0	10.8	Sl.
10	15.2	7143	17.0	7147	17.0	9.4	Sl.
11	11.9	7184	17.1	7181	17.1	8.8	Sl.
12	13.2	7158	20.0	7150	20.0	7.7	Sl.
13	12.7	7171	18.6	7162	18.6	8.1	Sl.
14	15.4	7131	19.2	7127	19.2	8.8	Sl.
15	8.4	7161	9.4	7184	9.4	7.5	Li.
16	10.2	7177	17.5	7162	17.5	4.8	Sl.
17	15.8	7155	20.4	7132	20.4	4.9	Sl.
18	16.3	7131	24.2	7107	24.2	9.4	Sl.
19	17.0	7162	16.0	7173	16.0	12.7	Sl.
22	14.8	7144	24.5	7138	24.5	10.8	Sl.
23	17.8	7151	25.0	7147	25.0	12.8	Sl.
24	17.4	7148	20.4	7134	20.4	12.9	Sl.
25	14.7	7164	21.0	7152	21.0	12.4	Sl.
26	15.8	7143	20.4	7136	20.4	11.4	Sl.
27	15.4	7125	20.8	7124	20.8	12.0	Sl.
28	13.0	7155	15.4	7151	15.4	11.2	Nb.
29	15.2	7131	21.5	7145	21.5	11.5	Nb.
30	18.2	7149	21.4	7151	21.4	11.1	Sl.
31	15.7	7148	24.2	7134	24.2	9.8	Sl.

Agua caída desde las 8 de la mañana 8 1/2 milímetros.

ALTUR. ° BAROM. ° I TEMPER. ° MEDIAS.

1	715.92	715.47	18.6	8.6	desde el 1.º hasta el 10.
2	715.44	715.09	18.0	6.1	desde el 11 hasta el 20.
3	714.78	714.32	21.4	11.6	desde el 21 hasta el 31.

715.38 714.96 19.3 8.6 Alt.º Bar.º media del mes. 715.17
 Temper.º media del mes. 14.3
 Agua caída 8 i 1/2 m. m.º
 Núm.º de días nublados 6.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

SANTIAGO NOVIEMBRE 1849.

DÍAS DEL MES.	MÁXIMUM. ENTRE LAS 9 Y LAS 10 DE LA MAÑANA.		MÍNIMUM. ENTRE LAS 3 Y LAS 4 DE LA TARDE.		TERRÓNOM.		ESTADO DE LA ATMÓSFERA A MEDIODÍA.
	Terrónom.° Libre.	Barómetro a 0°	Terrónom.° Libre.	Barómetro a 0°	Máximum.	Mínimum.	
1		7141				9.8	Nb.
2	12.4	7157				12.1	Sl.
3	18.3	7145				12.6	Sl.
3	20.0	7126	20.0	7131	20.0	12.2	Sl.
6	18.7	7144	21.3	7148	21.3	13.2	Sl.
7	19.2	7131	24.0	7144	24.0	12.8	Sl.
8	24.4	7139	23.3	7133	26.3	14.2	Sl.
9	21.0	7124	28.2	7123	28.2	13.0	Sl.
10	20.0	7117	23.2	7126	23.2	14.8	Sl.
11	20.0	7126	23.6	7121	23.6	14.0	Sl.
12	23.2	7124	23.4	7123	23.4	16.0	Sl.
13	21.0	7132	26.4	7127	26.4	16.2	Nb.
14	21.7	7123	29.0	7113	29.0	13.4	Sl.
15	22.4	7133	21.6	7134	21.6	16.4	Sl.
16	18.4	7170	24.4	7131	24.4	12.2	Sl.
17	19.9	7148	26.0	7157	26.0	12.1	Sl.
19	16.7	7137			18.2	11.7	Sl.
20	13.2	7168	19.2	7162	19.2	11.6	Nb.
21	20.6	7153	24.2	7156	24.2	11.9	Sl.
22	21.2	7144	26.8	7123	27.2	12.3	Sl.
23			28.0	7116	28.0	14.7	Sl.
24			28.0	7122	28.0	16.3	Sl.
25			22.6	7124	22.6	13.7	Sl.
27	19.1	7142	24.8	7124	23.2	13.4	Sl.
28	20.3	7141	28.3	7123	28.3	13.2	Sl.
29	23.1	7144				17.7	Sl.
30			24.9	7123	23.9	16.0	

A las 3 i 1/2 de la mañana temblor.

A las 6 h. 16' de la mañana B. 7453. T. 199 gran temblor, el que en Valparaiso se sintió a las 6 h, 6'

A las 9 de la noche Baróm.° 7450. T. 234—temblor.

ALTUR.° BAROM.° TEMPER.° MEDIAS.

1	713.80	713.45	24.5	12.9	desde el 1.° hasta el 10.
2	714.28	713.62	24.0	13.9	desde el 11; hasta el 20.
	714.52	712.46	26.1	14.6	desde el 21 hasta el 30.

714.20 713.17 24.7 13.8 Alt.° Bar.° media del mes. 713.69
 Temper.° media del mes. 19.73
 Núm.° de días nublados 3.

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

SANTIAGO DICIEMBRE 1849.

DIAS DEL MES.	MÁXIMUM. ENTRE LAS 9 I LAS 10 DE LA MAÑANA.		MÍNIMUM. ENTRE LAS 3 I LAS 4 DE LA TARDE.		TERMÓM.		ESTADO DE LA ATMÓSFERA A MEDIODÍA.
	Termóm.° Libre.	Barómetro a O.	Termóm.° Libre.	Barómetro a O.P.	Máximum.	Mínimum.	
1	23.6	7140	27.2	7126	27.2	16.4	Sl.
2						15.8	Sl.
3	18.4	7134			22.6	14.8	Sl.
4	14.6	7132	16.8	7121	17.1	12.1	Li.
5	14.4	7144	17.4	7131	17.4	10.3	Nb.
6	24.4	7145	24.4	7131		11.2	Sl.
7		7135	29.4	7119	29.4	12.6	Sl.
8	23.4	7108	25.4	7099	23.4	17.2	Sl.
9	21.4	7106				16.4	Sl.
10	20.0	7110	24.4	7116	24.4	14.0	Nb.
11	22.4	7119	29.2	7104	29.2	13.6	Sl.
12	23.2	7116	28.3	7102	28.3	16.2	Sl.
13	23.6	7143	28.9	7100	28.9	16.4	Nb.
14	24.0	7123	26.4	7130	26.4	17.6	Sl.
15	20.7	7134	29.2	7131	29.2	14.7	Sl.
17	23.6	7104	31.3	7100	31.3	18.2	Sl.
19	16.4	7143				13.4	Nb.
20	19.1	7160	23.3	7148	23.3	16.3	Nb.
21	19.6	7153	22.8	7162	22.2	14.6	Nb.
22	16.2	7150	25.2	7126	25.2	13.1	Nb.
23						13.1	Sl.
24	19.6	7144	27.0	7140	27.0	14.0	Sl.
25	19.7	7120				13.8	Sl.
26						18.0	Sl.
27	22.4	7117	26.0	7122	26.0	16.4	Sl.
28	22.4	7153	27.3	7123		13.4	Sl.
29	24.6	7120	23.0	7110	23.0	18.3	Sl.
30	22.3	7132				16.6	Sl.
31	22.3	7134	29.0	7127	29.0	16.3	Sl.

Agua caída 17 m. m.

ALTUR.° I BAROM.° TEMPER.° MEDIAS.							
1		712.39	712.31	23.4	14.1	desde el 1.º hasta el 10.	
2		712.65	711.64	28.4	16.3	desde el 11 hasta el 20.	
3		713.78	712.57	26.1	15.6	desde el 21 hasta el 31.	
		712.94	712.17	26.0	15.3	Alt.ª Bar.ª media del mes.	712.55
						Temper.ª media del mes.	20.6
						Agua caída 17 milímetros.	
						Num. de días nublados.	7.