

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS

EJECUTADAS

EN LOS PUNTOS QUE SE ESPRESAN EN LOS CUADROS QUE SIGUEN,

EN LA PRIMERA QUINCENA DEL MES DE JULIO DE 1878.

FARO DE CALDERA.

Días.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°			TERMÓMETRO CENTÍGRADO.			PSICRÓMETRO.				VIENTOS.			ESTADO ATMOSFÉRICO.						
	2½h	9h	21h	2½h	9h	21h	Máx	Mín	Humedad relativa.			Fuerza elástica.			2½h	9h	21h	2½h	9h	21h
									2½h	9h	21h	2½h	9h	21h						
1	mm. 700+ 58.27	mm. 700+ 58.86	mm. 700+ 59.58	0	0	13.2	13.0	0	0	74	85	81	9.00	9.74	9.10	SO ₂	C	E ₁	D.	Np.
2	59.21	60.79	61.80	14.0	13.5	13.0	7.5	7.5	78	77	73	9.25	9.00	8.69	SO ₄	N ₁	SO ₁	N.	Np.	
3	61.80	62.23	61.21	13.9	11.7	10.2	4.6	4.6	78	87	81	9.25	9.19	7.67	SO ₂	S ₁	SO ₁	D.	D.	
4	59.57	59.85	59.65	14.2	10.6	12.0	4.4	4.4	79	95	78	9.59	9.28	8.44	-	C	SO ₁	Np.	Np.	
5	59.69	59.97	60.91	14.9	12.7	12.6	8.4	8.4	77	83	82	9.54	9.30	9.24	C	N ₁	E ₁	D.	N.	
6	60.61	60.93	61.68	14.5	12.6	13.0	9.4	9.4	74	94	80	9.00	10.50	9.30	SO ₁	S ₁	E ₁	N.	N.	
7	61.62	61.50	62.00	13.4	12.5	12.6	9.0	9.0	77	86	79	8.83	9.42	8.70	SO ₂	-	E ₁	-	-	
8	60.98	61.07	60.08	13.4	10.5	11.0	4.5	4.5	72	86	77	8.28	8.45	7.91	SO ₂	-	E ₁	Np.	D.	
9	58.93	59.97	59.55	12.6	11.4	12.5	9.5	9.5	82	86	93	9.24	9.35	10.09	SO ₂	C	N ₂	D.	N.	
10	58.11	58.11	59.69	13.9	12.5	13.8	9.4	9.4	82	90	93	9.77	9.59	11.08	N ₂	N ₁	N ₁	D.	N.	
11	59.48	59.64	60.16	15.0	12.9	12.8	9.0	9.0	89	93	95	10.71	10.44	10.63	-	C	SO ₂	Np.	Np.	
12	60.53	60.92	62.23	14.7	12.7	12.8	7.5	7.5	86	88	74	10.75	10.20	8.32	C	-	SO ₂	D.	D.	
13	60.80	61.09	61.34	13.5	11.4	13.2	7.0	7.0	72	85	78	8.63	8.80	8.99	SO ₂	S ₁	SO ₁	D.	Np.	
14	61.34	62.04	62.59	16.4	12.4	11.5	7.0	7.0	67	86	89	8.93	9.41	8.92	NO ₁	SE ₁	E ₁	Np.	N.	
15	62.27	63.09	58.53	13.5	10.5	14.5	4.5	4.5	76	85	52	8.87	8.44	6.63	SO ₃	C	S ₂	D.	D.	

LICEO DE COPIAPO.

Días	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°			TERMÓMETRO CENTÍGRADO.						PSICRÓMETRO.				VIENTOS.			ESTADO ATMOSFÉRICO.					
	2½h	9h	21h	mm.	700+	mm.	700+	2½h	9h	21h	Máx	Mín	Humedad relativa.		Fuerza elástica.		2½h	9h	21h	2½h	9h	21h
													2½h	9h	2½h	9h						
1	28.03	29.67	31.65	700+	700+	mm.	700+	0	0	0	0	0	68	76	8.39	7.61	NO ₁	NO ₁	0	D.	N.	21h
2	30.24	30.33	32.19	700+	700+	mm.	700+	15.2	11.9	11.5	15.5	9.1	65	77	7.71	7.49	0	0	NO ₁	D.	N.	9h
3	29.77	32.49	32.42	700+	700+	mm.	700+	15.7	10.8	8.3	15.8	4.9	63	74	7.53	5.86	NO ₁	NO ₁	—	—	D.	21h
4	29.50	30.15	30.09	700+	700+	mm.	700+	16.8	10.0	9.3	17.1	4.8	47	53	7.35	4.38	NO ₁	0	—	—	N.	9h
5	29.42	30.35	31.53	700+	700+	mm.	700+	16.7	10.4	9.4	17.1	8.2	57	82	7.53	7.16	0	NO ₁	0	Np.	21h	
6	30.24	31.66	32.71	700+	700+	mm.	700+	14.4	9.9	9.8	14.8	8.6	68	84	8.78	7.53	0	—	—	N.	9h	
7	30.53	32.98	33.68	700+	700+	mm.	700+	13.1	13.3	9.8	13.7	8.1	79	86	8.44	6.00	NO ₁	NO ₁	—	D.	N.	21h
8	31.52	31.14	30.50	700+	700+	mm.	700+	14.1	9.6	8.9	14.5	4.1	72	72	8.20	5.98	0	0	NO ₁	D.	N.	9h
9	28.29	29.27	29.53	700+	700+	mm.	700+	15.4	10.4	9.6	16.0	6.1	62	70	7.53	5.98	0	0	NO ₁	Np.	N.	21h
10	27.73	28.53	31.04	700+	700+	mm.	700+	15.7	11.6	12.0	16.0	9.1	69	82	8.59	8.26	NO ₂	NO ₂	NO ₂	N.	N.	9h
11	30.08	29.46	31.69	700+	700+	mm.	700+	15.9	12.6	12.3	16.4	10.3	75	85	9.34	8.98	0	0	NO ₁	D.	N.	21h
12	30.54	31.84	32.11	700+	700+	mm.	700+	15.3	12.0	12.9	19.6	10.3	79	78	9.59	8.38	NO ₁	NO ₂	NO ₁	Np.	N.	9h
13	30.72	31.53	31.93	700+	700+	mm.	700+	15.2	10.5	10.9	15.6	9.1	74	95	9.03	8.92	0	0	—	N.	N.	21h
14	32.56	32.55	34.41	700+	700+	mm.	700+	11.4	10.1	9.3	12.9	7.1	79	82	7.41	6.96	NO ₂	NO ₂	NO ₂	D.	N.	9h
15	33.44	33.84	31.36	700+	700+	mm.	700+	12.3	9.9	11.9	14.3	5.7	...	88	D.	D.	21h

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

Días	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°			TERMÓMETRO CENTÍGRADO.				PSICRÓMETRO.				VIENTOS.			ESTADO ATMOSFÉRICO.					
	2h	10h	19h	2h	10h	19h	Máx	Min.	Humedad relativa		Fuerza elástica.		2h	10h	19h	2h	10h	19h		
	mm.	mm.	mm.	°	°	°			2h	10h	19h	2h	10h	19h						
1	14.08	14.71	17.91	11.6	8.0	0	0	0	79	92	96	7.85	7.66	7.07	SO	0	0	Np.	N.	N.
2	17.38	18.15	21.00	11.6	8.4	6.6	11.8	6.2	75	90	97	7.49	7.32	7.08	C	—	—	—	D.	D.
3	21.66	21.65	20.98	11.7	5.8	1.8	11.7	1.2	71	93	95	7.13	6.38	4.96	—	—	—	—	—	—
4	20.17	...	18.81	9.6	...	0.5	10.2	-0.1	81	...	96	7.05	...	4.57	SO	—	—	—	—	—
5	17.52	16.93	17.90	12.0	4.8	0.2	13.5	-0.1	60	87	92	6.45	5.62	4.30	—	—	—	D.	—	—
6	17.77	18.07	20.87	12.6	3.6	2.1	12.9	2.0	59	97	95	6.40	5.73	5.08	—	—	—	—	—	Ni.
7	19.48	20.59	20.98	6.0	5.4	4.6	7.0	4.1	94	87	90	6.30	5.86	5.74	—	—	—	Ni.	N.	N.
8	21.37	20.05	20.36	7.2	3.5	-1.2	8.0	-1.5	74	85	93	5.66	5.01	4.23	—	—	—	Np.	N.	N.
9	19.83	21.13	19.17	9.1	3.4	0.8	11.5	-0.3	75	95	94	6.45	5.55	4.57	—	—	—	D.	—	D.
10	16.22	14.68	14.63	11.7	5.1	0.8	13.3	-0.9	60	93	87	6.27	6.14	4.21	—	—	—	Np.	N.	Np.
11	16.59	17.06	15.90	11.8	5.8	5.6	12.1	-5.6	67	91	94	6.89	6.27	6.39	SO	—	—	Np.	N.	N.
12	14.43	18.89	...	10.2	3.8	...	10.5	3.1	81	97	94	7.65	5.81	...	—	SE	...	N.	Li.	N.
13	21.37	20.50	19.27	9.3	4.2	0.8	9.5	0.6	89	97	98	7.79	5.98	4.75	—	—	—	Np.	N.	D.
14	18.82	19.86	22.25	10.6	4.0	1.6	11.8	0.4	70	93	100	6.69	5.69	4.94	—	—	—	Np.	D.	—
15	21.00	21.05	20.00	10.1	4.2	1.0	11.1	0.8	71	97	100	6.62	5.98	4.94	—	—	—	—	—	—

CONSTITUCION.

Días	BARÓMETRO REDUCIDO A C°			TERMÓMETRO CENTÍGRADO.				VIENTOS.			ESTADO ATMOSFÉRICO.					
	2½h	9h	21h	Medios.				2½h	9h	21h	2½h	9h	21h	2½h	9h	21h
	mm.	mm.	mm.	mm.												
1	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	0	0	0	N ²	C	N ¹	N ¹	N.	N.
2	58.22	58.75	58.95	58.64	58.8	58.8	58.64	11.8	10.4	10.8	NO ¹	SE ¹	SE ¹	SE ¹	D.	D.
3	59.25	59.77	60.84	60.84	60.8	8.8	60.84	12.8	8.8	10.0	S ¹	S ¹	S ¹	—	—	—
4	64.20	64.84	64.58	64.54	10.6	10.6	64.54	13.0	10.6	10.6	S ²	S ²	C	D.	—	—
5	63.97	64.58	63.81	63.95	9.8	9.8	63.81	13.2	9.8	9.8	SE ¹	SE ¹	SE ¹	—	—	—
6	61.43	61.23	60.86	61.19	13.3	9.1	60.86	13.3	9.1	7.2	SE ¹	SE ¹	SE ¹	—	—	—
7	60.25	61.03	61.11	60.83	10.6	8.2	60.83	10.6	8.2	8.0	SE ¹	SE ¹	SE ¹	—	—	—
8	61.02	61.54	63.45	62.20	9.6	8.7	63.45	9.6	8.7	9.1	SE ¹	SE ¹	SE ¹	—	—	—
9	63.77	63.52	63.31	63.41	10.9	8.4	63.31	10.9	8.4	11.0	—	—	—	N.	D.	D.
10	60.38	64.08	64.16	64.00	12.0	8.6	64.00	12.0	8.6	9.0	SSP ²	C	C	D.	—	—
11	57.65	57.99	57.88	59.51	14.4	9.2	59.51	14.4	9.2	7.2	NO ²	C	C	N.	—	—
12	57.48	59.40	60.51	57.73	12.2	10.8	60.51	12.2	10.8	10.2	NO ²	N ²	N ²	—	—	—
13	65.47	65.56	64.03	65.02	9.5	8.6	64.03	9.5	8.6	9.2	E ¹	C	C	—	—	—
14	63.74	63.71	64.41	63.95	11.3	8.0	63.95	11.3	8.0	7.4	—	SP ¹	SP ¹	—	D.	D.
15	64.58	64.66	61.16	64.47	13.0	10.4	61.16	13.0	10.4	8.6	SSO ²	C	—	N.	D.	N.
					12.6	10.8		12.6	10.8	8.8	SE ²	SE ¹	SE ¹	—	—	—

TALCA.

Días	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°			TERMÓMETRO CENTÍGRADO.					OZÓNO.			VIENTOS.			ESTADO AEROSFÉRICO.				
	2½h	9h	21h	Medios	2½h	9h	21h	Medios	Máx	Mín.	2½h	9h	21h	2½h	9h	21h	2½h	9h	21h
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
1	700+	700+	700+	700+	0	0	0	0	0	0	6	5	6	ONO	SO	N	N.	Np.	N.
2	52.44	52.86	56.08	53.79	9.1	8.0	9.0	8.70	7.4	7.4	2	2	2	ONO	SO	S	Np.	N.	Np.
3	54.99	56.13	59.03	56.72	11.7	9.3	8.2	9.73	7.5	7.5	3	2	3	S	S	S	Np.	N.	N.
4	59.53	60.93	60.53	60.35	11.8	10.2	7.5	9.83	7.0	7.0	2	4	2	S	S	E	D.	Np.	Np.
5	59.78	60.15	68.65	59.53	10.5	7.0	5.5	7.67	3.2	3.2	2	4	2	S	S	E	D.	Np.	Np.
6	55.79	57.07	56.67	56.86	10.9	5.5	8.9	6.93	4.3	4.3	5	2	3	SSW	SE	NO	N.	Np.	Np.
7	58.50	58.67	59.32	58.53	6.2	5.9	5.2	5.77	4.9	4.9	2	3	2	SE	NNE	SO	N.	Np.	Np.
8	59.12	58.55	60.27	59.41	9.3	7.2	4.3	6.93	3.5	3.5	1	1	6	NE	S	S	---	---	---
9	59.72	60.58	53.13	57.81	11.0	8.6	3.9	7.83	2.2	2.2	2	2	2	SO	OSO	N	D.	N.	N.
10	54.68	54.13	52.66	53.32	10.2	6.0	10.5	8.90	6.5	6.5	7	2	8	S	N	S	Np.	Np.	Np.
11	53.53	53.63	61.62	56.29	10.3	9.5	7.6	9.30	4.7	4.7	9	9	9	S	NO	S	N.	N.	N.
12	53.81	54.79	59.15	56.92	9.1	7.0	5.0	7.03	4.7	4.7	11	9	11	S	S	S	N.	N.	N.
13	60.15	60.55	61.03	60.53	9.4	6.1	2.5	6.00	1.8	1.8	6	6	6	S	S	S	N.	N.	N.
14	58.12	58.30	59.33	58.58	8.8	7.0	5.4	7.07	5.4	5.4	5	2	5	E	SE	S	D.	N.	N.
15	59.68	59.53	55.24	58.08	11.3	9.0	8.9	9.73	8.6	8.6	5	2	4	S	S	NE	---	---	Np.

VALDIVIA.

Días	BARÓMETRO REDUCIDO. A 0°				TERMÓMETRO CENTÍGRADO.				PSICRÓMETRO.				ESTADO ATMOSFÉRICO.							
	9 h		21 h		9 h		21 h		9 h		21 h		9 h		21 h		9 h		21 h	
	mm.	700+	mm.	700+	°	0	°	0	mm.	700+	mm.	700+	mm.	700+	mm.	700+	°	0	°	0
1	65.04	68.94	63.91	700+	9.1	6.8	5.9	9.1	4.9	0	0	0	85	6.12	6.85	5.90	SE ₁	S ₁	D.	N.
2	64.52	64.62	69.01	8.8	5.0	3.1	8.8	1.3	8.8	97	97	68	97	5.76	6.33	5.53	SSSE ₁	SSSE ₁	Np.	D.
3	68.77	69.26	67.31	8.5	2.9	3.5	8.5	2.6	62	98	83	62	98	5.06	5.55	4.91	SSSE ₁	SSSE ₁	Np.	N.
4	66.67	67.76	68.74	6.8	6.0	6.5	8.6	5.3	100	100	96	100	100	7.39	7.00	7.03	SSSE ₁	SSSE ₁	G.	N.
5	66.53	66.47	66.68	9.0	7.5	5.6	9.0	0.6	71	85	93	71	85	6.07	6.65	6.28	SSSE ₁	SSSE ₁	Np.	Np.
6	64.77	65.59	65.28	8.8	7.4	7.1	8.8	5.9	80	80	97	80	97	6.74	6.16	7.32	SSSE ₁	SSSE ₁	D.	N.
7	65.27	65.54	65.86	7.5	6.3	5.0	7.5	4.6	91	88	94	91	88	7.08	6.30	6.13	SSSE ₁	SSSE ₁	N.	N.
8	63.36	63.21	65.99	4.5	3.9	3.6	5.3	3.1	100	100	100	100	100	6.89	6.06	5.91	SSSE ₁	SSSE ₁	G.	Np.
9	68.12	69.76	69.23	7.5	3.6	1.9	7.5	1.5	94	98	100	94	98	7.80	5.83	5.26	SSSE ₁	SSSE ₁	Np.	N.
10	64.90	63.73	68.46	6.5	4.7	5.3	6.3	4.4	90	98	100	90	98	6.88	6.31	6.68	SSSE ₁	SSSE ₁	N.	N.
11	57.67	58.70	60.86	6.9	6.4	6.3	8.1	5.3	100	100	100	100	100	7.44	7.20	7.15	SSSE ₁	SSSE ₁	N.	N.
12	61.75	64.74	68.57	8.5	3.8	0.8	8.5	0.6	72	92	100	72	92	6.05	5.51	4.88	SSSE ₁	SSSE ₁	Np.	N.
13	68.11	68.08	63.96	8.5	5.3	5.6	8.5	4.4	72	96	100	72	96	6.05	6.35	6.80	SSSE ₁	SSSE ₁	Np.	N.
14	63.14	63.48	66.85	9.1	11.1	11.3	12.6	9.1	100	100	92	100	100	8.63	9.86	9.13	SSSE ₁	SSSE ₁	N.	N.
15	65.19	64.32	61.27	11.6	10.6	11.3	11.8	10.5	93	100	97	93	100	9.43	9.55	9.74	SSSE ₁	SSSE ₁	N.	N.

TARO DEL CORRAL.

Días.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°				TERMÓMETRO CENTÍGRADO.				PSICRÓMETRO.				VIENTOS.			ESTADO ATMOSFÉRICO.			
	mm.		mm.		Mm.		Mm.		Humedad relativa.		Fuerza eléctrica.		2½h	9h	21h	2½h	9h	21h	
	2½h	9h	21h	Mín.	Máx	21h	0	0	2½h	9h	21h	2½h	9h	21h	2½h	9h	21h	2½h	9h
1	63.46	63.26	63.06	700+	700+	0	0	71	7.41	5.64	78	5.59	5.64	E ₁	Np.	D.	N.	N.	N.
2	62.66	62.46	64.56	8.6	8.8	0	6.8	84	6.65	5.80	84	5.80	5.70	C	—	Np.	D.	N.	N.
3	65.06	65.26	65.36	8.0	3.6	1.5	4.8	84	7.72	5.59	84	5.59	5.50	E ₁	—	N.	N.	N.	N.
4	64.76	64.36	64.26	5.4	3.4	2.5	4.2	92	5.94	5.00	92	5.00	5.39	E ₁	—	N.	N.	N.	N.
5	64.06	63.76	62.86	7.0	6.2	3.5	5.4	83	6.19	6.23	83	6.23	5.29	SE ₁	—	N.	N.	N.	N.
6	62.36	61.76	61.46	6.6	5.8	4.0	6.2	84	6.23	5.09	83	5.29	5.09	C	—	Np.	N.	N.	N.
7	61.96	63.16	63.36	5.8	5.0	5.0	6.2	92	6.70	6.00	93	6.00	6.70	E ₁	—	N.	N.	N.	N.
8	63.66	64.46	65.06	6.6	6.0	3.6	4.8	84	7.00	6.53	100	6.70	6.53	NE ₁	—	—	—	—	—
9	62.26	61.86	59.26	4.2	5.6	1.5	4.0	92	6.70	6.23	92	6.23	6.00	—	—	—	—	—	—
10	59.06	56.86	56.46	5.4	6.6	3.5	7.0	93	5.50	6.95	93	6.48	6.95	—	—	—	—	—	—
11	56.26	56.56	57.06	8.0	7.4	4.0	6.8	85	6.65	6.70	93	6.48	6.70	N ₁	—	—	—	—	—
12	58.86	61.76	65.16	7.6	4.4	2.5	5.8	84	6.40	6.00	92	5.70	6.00	E ₁	—	—	—	—	—
13	65.46	63.86	62.86	7.0	6.4	3.0	6.6	85	6.05	6.40	85	6.40	6.65	O ₁	—	—	—	—	—
14	62.16	63.26	63.76	10.2	9.8	5.0	10.0	86	8.27	6.89	86	6.89	8.50	NO ₁	—	—	—	—	—
15	63.26	62.46	60.86	9.0	7.6	4.5	6.6	85	7.14	6.40	86	6.40	6.19	N ₂	—	—	—	—	—