

OBSERVACIONES

ASTRONÓMICAS I METEOROLÓGICAS



MARZO DE 1894.—TEMBLORES

Núm.	Día	Hora	Clase del movimiento	Fuerza	Duración
1	4	3 ^h A. M.		Lijero	
2	8	11 ^h 45 ^m P. M.	Vibracion i golpe.	Débil.	1 ^s
3	30	2 ^h 8 ^m 40 ^s A. M.	Dos oscilaciones regulares. Dirección: S. E.—N. W. Duración total: 57 segundos, comprendidos los lijeros remezones del principio i del fin.		

LLUVIAS I GARÚAS

Milímetros

3 — de 10^h $\frac{1}{2}$ A. M. a 5^h P. M., lluvia de . . . 15.50



OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO

SECCION DE METEOROLOGÍA

MARZO DE 1894		7 A. M.	2 P. M.	10 P. M.	PROMEDIO del mes	7. ²⁵ A. M.	
Barómetro normal reducido a cero	Presion media.	716.76	716.15	716.88	716.57	716.82	
	" máxima	718.34	719.45	720.84	720.84	718.45	
	" mínima.	713.81	714.41	714.45	713.81	713.89	
Termómetro normal centigr.	Temperatura media.	11°89	23°74	14°72	17°12	13°49	
	" máxima.	15°70	27°30	17°80	27°30	16°40	
	" mínima.	8°40	11°40	11°00	8°40	8°90	
Psicrómetro	Humedad relativa media	86.0	40.9	73.5	65.6	82.3	
	" " máxima	97.0	96.0	92.0	97.0	97.0	
	" " mínima	71.0	22.0	50.0	22.0	71.5	
	Tension del vapor media	9.01	8.60	9.13	8.82	9.52	
	" " máxima	11.60	10.50	10.80	11.60	12.00	
" " mínima	7.10	5.90	7.10	5.90	7.80		
Vientos	Direccion.	N	—	—	—	—	
		NE	1	—	—	1	
		E	—	—	—	—	
		SE	—	—	1	1	1
		S	—	3	4	7	1
		SW	2	28	1	31	3
		W	—	—	—	—	—
	NW	—	—	—	—	—	
	Calma	24	—	18	42	22	
	Velocidad por minuto	media	m. 6.9	m. 247.8	m. 10.5	m. 30.5	m. 9.1
máxima		95.0	360.0	120.0	360.0	80.0	
mínima		0.0	130.0	0.0	0.0	0.0	
Atmósfera	Despejada.	22	25	23	70	21	
	Nublada.	3	3	2	8	3	
	Cubierta.	3	3	4	10	3	
	Neblina.	—	—	—	—	1	
	Rocío.	—	—	—	—	—	
	Helada.	—	—	—	—	—	
	Lluvia.	—	1	—	1	—	
	Granizo.	—	—	—	—	—	
Tempestad.	—	1	—	1	—		

Observado por varios i calculado por A. Krahnass.

Marzo de 1894	Promedio del mes	VALORES			PROMEDIOS DIARIOS			Oscilaciones diarias			
		máx.	mín.	Oscilacion	máx.	mín.	Oscilacion	máx.	mín.	media	
Barómetro inscriptor reducido a cero.	716.70 —	720.74 3	712.99 9	7.75 —	719.68 4	714.44 9	5.24 —	3.55 16	0.98 5	1.73 —	
Termómetro de máx. i mín.	17°25 —	27°20 8 i 13	8°00 30	19°20 —	19°30 1	14°10 3	5°20 —	16°70 12 i 13	1°40 3	13°21 —	
Humedad relativa.	67.1 —	97.0 5, 30 i 31	22.0 8	75.0 —	92.0 3	53.0 15	39.0 —	63 8	9 3	46 —	
Tension del vapor.	8.93 —	11.60 3	5.90 8	4.70 —	10.60 6	7.27 25	3.33 —	4.0 8	0.2 2	1.46 —	
		11 A. M. a 2 P. M.			2 P. M. a 6 P. M.			2 P. M. a 2 P. M. Dia entero			TOTAL del mes
		máx.	mín.	medio	máx.	mín.	medio	máx.	mín.	medio	
VIENTO { kilómt. recorrd. dias. por hora tanto por 100	66.0 9 22.0 —	11.2 22 3.7 —	37.3 — 12.4 32.7	69.2 1 17.5 —	20.4 4 5.1 —	46.4 — 11.6 40.8	198.5 3 8.3 —	67.9 6 2.8 —	116.1 — 4.8 100.0	3599 — — —	
	Evaporacion { mm. dias tanto por 100	3.4 9 —	1.1 23 —	2.0 — 34.2	4.0 28 —	0.4 30 —	2.3 — 37.8	8.3 1 —	2.2 31 —	5.86 — 100.0	170 (29 dias)
		Lluvia mm.	—	—	—	—	—	—	Dia 3	—	15.50
Barómetro inscriptor reducido a cero	PROMEDIOS I HORAS DE LOS 4 MÍNIMOS I MÁXIMOS DIARIOS										
		1.er mín.	1.er máx.	2.º mín.	2.º máx.	Promedio					
	Presiones	716.41	717.17	716.00	716.98	716.64					
	Horas medias	3.42 a. m.	9.32 a. m.	3.45 p. m.	9.13 p. m.	0.06 inferior al promedio mensual.					
	Variacion	2.6 a 5.10	7 a 12.36	0.12 a 6 pm.	7.30 a 11.36						
	MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS										
Dias Milímetros	Una sola. Alcanzó a 3.55 mm. dia 16.										
	OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS										
	Dias 24 a 25.—31 horas.—4 mm. 20. (La única.)										

Observado i calculado por A. Krahnass.

ALBERTO OBRECHT

Director del Observatorio Astronómico
 Profesor de las clases de mecánica i cálculo diferencial e integral
 de la Universidad

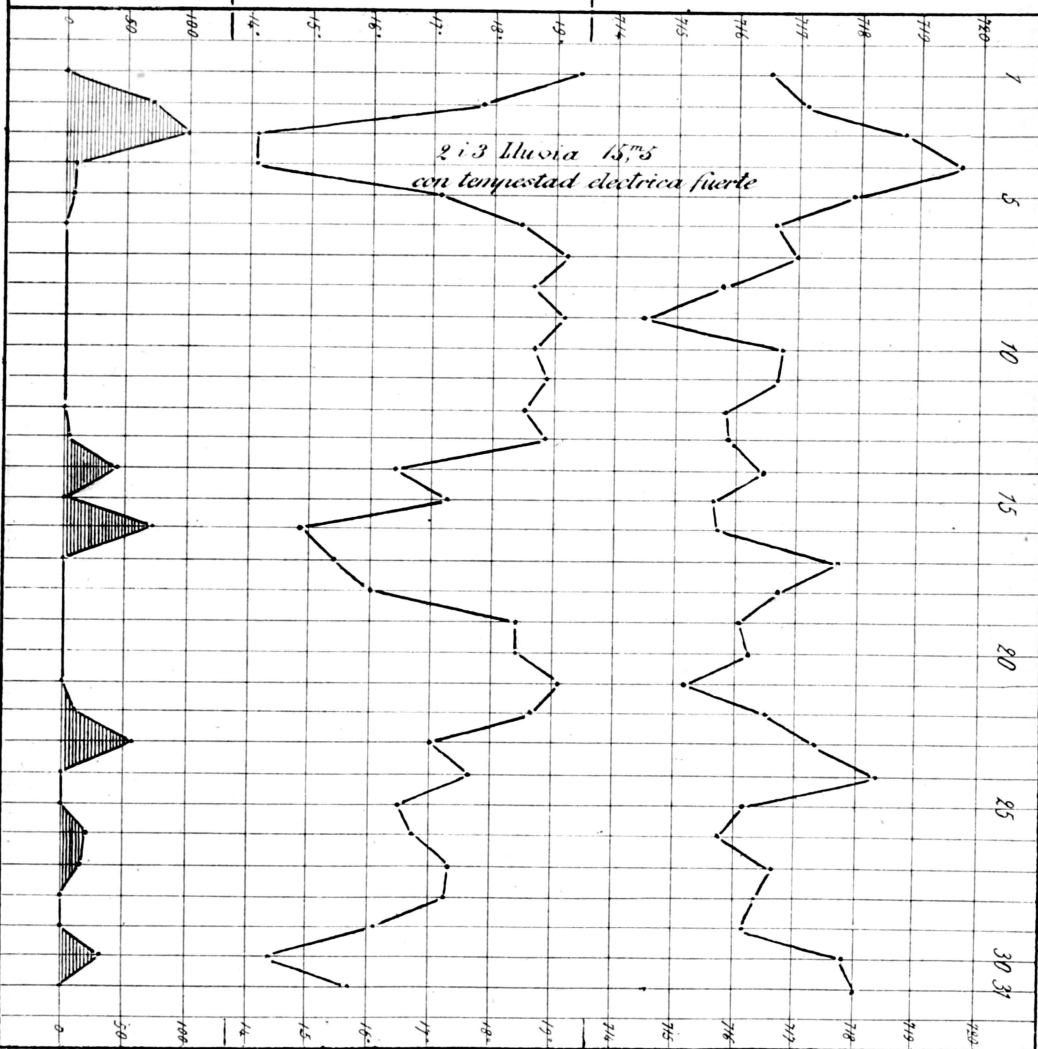
Observatorio Astronómico de Santiago.

MARZO 1894.

Nubes
Proporcion
nublada
media del dia
(centesimo)

Temperaturas
medias diarias
(grados centigrados)

Presiones
medias diarias
(milimetros)



Observatorio Astronómico de Santiago.

