



OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS I METEOROLÓGICAS



MARZO DE 1896.—TEMBLORES

N.º	Día	Hora	Clase	Dirección	Intensidad	Duración
1	12	8 A. M.	—	—	suave	—
2	13	3.53 A. M.	—	—	"	—
3	13	5 A. M.	—	—	"	—
4	13	3¼ P. M.	—	—	"	—
5	13	9.48.50 P. M.	} oscilaciones } vibraciones	E W i NS	violentas moderadas	30 ^s } 30 } 60 ^s
						(Tres relojes se pararon)
6	13	11.43 P. M.	—	E W	suave	—
7	14	1.44.34 A. M.	oscilacion i vibracion	—	regular	20 ^s
8	14	6.57 A. M.	"	—	suave	—
9	14	9.55 A. M.	"	—	"	—
10	14	8.42.55 P. M.	"	—	"	—
11	22	4.31½ P. M.	vibracion	—	regular	—

LLUVIAS, GARÚAS, ETC.

El 30 a 4½ A. M. tempestad (relámpagos, truenos) i lluvia de 0 mm 12.
La primera del año.



OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO

SECCION DE METEOROLOGÍA

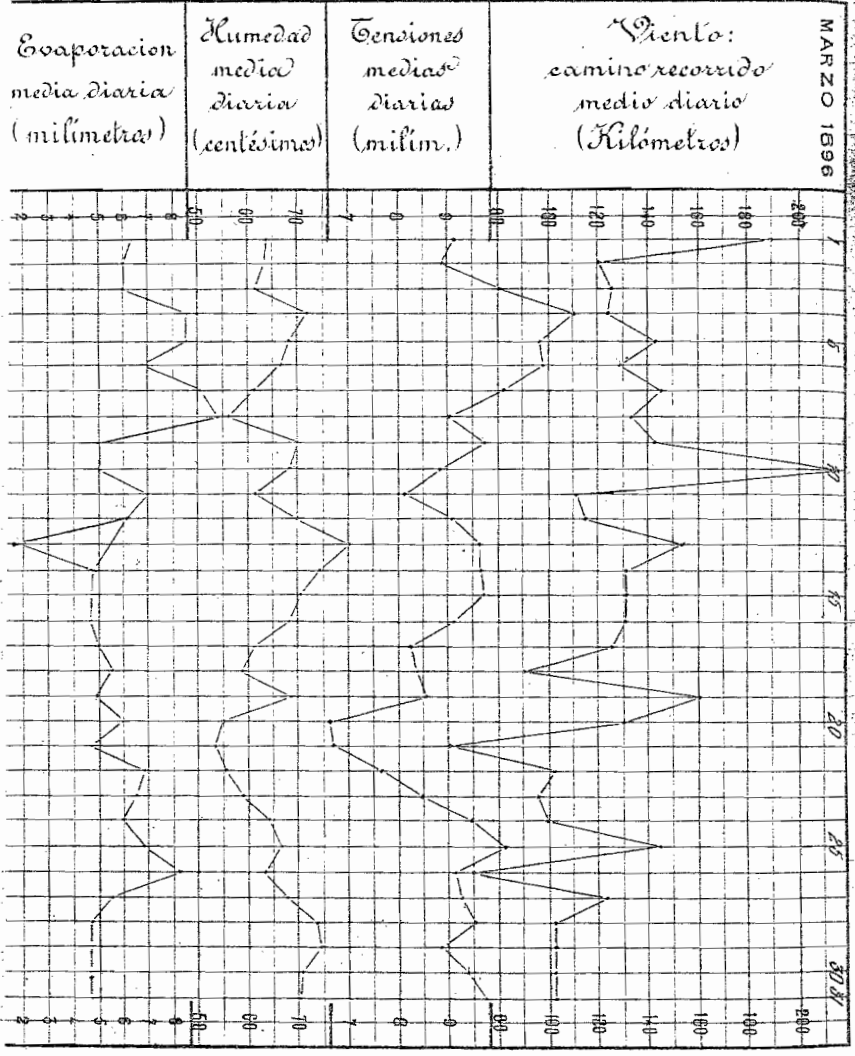
MARZO DE 1896		7 A. M.	3½ P. M.	10 P. M.	PROMEDIO del mes	7.25 A. M.	
Barómetro normal reducido a cero	Presion média... 700 +	16.25	15.50	16.55	15.99	16.33	
	" máxima. 700 +	18.70	18.50	18.95	—	18.70	
	" mínima. 700 +	13.80	13.36	14.40	—	13.80	
Termómetro normal centig.	Temperatura média. .	12°03	23°41	14°89	16°78	13°35	
	" máxima.	15.00	27.50	18.50	—	16.60	
	" mínima.	8.60	16.80	10.30	—	10.60	
Psicrómetro	Humedad relativa média	83.7	42.1	74.5	66.8	77.8	
	" " máxima	91	70	87	—	91	
	" " mínima	73	21	53	—	68	
	Tension del vapor média	8.79	8.83	9.41	9.01	8.92	
" " máxima	11.10	11.80	11.60	—	11.40		
" " mínima	7.00	5.10	6.90	—	7.10		
Vientos	Direccion (veces)	N	—	1	—	1	—
		NE	—	—	1	1	—
		E	—	—	1	1	—
		SE	—	4	9	13	—
		S	1	1	3	5	—
		SW	—	21	3	24	4
		W	1	—	—	1	—
		NW	—	1	6	7	—
Calma	10	—	3	13	7		
Velocidad por minuto	{ média máxima mínima	m.	m.	m.	m.	m.	
		5.4	20.68	25.0	85.9	14.5	
		65.0	410.0	180.0	—	70.0	
		0.0	61.0	0.0	—	0.0	
Atmósfera	Despejada (veces). .	8	19	22	49	8	
	Nublada "	1	9	1	11	2	
	Cubierta "	6	2	5	13	5	
	Neblina "	1	—	2	3	1	
	Rocío "	—	—	—	—	—	
	Helada "	—	—	—	—	—	
	Lluvia "	—	1	—	1	—	
	Granizo "	—	—	—	—	—	
	Tempestad	—	1	—	1	—	
	Promedio nublado .	0.433	0.239	0.200	0.265	0.440	

Marzo de 1896	Promedio del mes	VALORES			PROMEDIOS DIARIOS			Oscilaciones diarias			
		máx.	mín.	Oscilacion	máx.	mín.	Oscilacion	máx.	mín.	méda	
Barómetro inscriptor reducido a cero.	716.02 —	719.50 1	713.40 27	6.10 —	718.77 1	714.12 26	4.65 —	3.60 19	0.90 10	1.63 —	
Termómetro inscriptor.	16°45 —	27°20 3	7°20 21	20°00 —	19°18 7	14°10 20	5°08 —	17°3 21	6°8 13	13°39 —	
Higrómetro inscriptor.	65.9 —	94.0 28/29	17.5 20	76.5 —	80.2 13	52.9 21	27.3 —	73.5 20	26.0 13	52.4 —	
Tension del vapor.	9.19 —	11.80 4	5.10 22	6.7 —	11.54 4	6.60 20	4.94 —	3.6 22	0.3 13/14	1.54 —	
		10 A. M. a 4 P. M.			4 P. M. a 10 P. M.			Dia entero 4 P. M. a 4 P. M.			TOTAL del mes
		máx.	mín.	medio	máx.	mín.	medio	máx.	mín.	medio	
VIENTO	kilóm. recorrd. dias.	152.0 25	52.5 21	80.2 —	67.5 12	3.8 31	36.1 —	216.4 10	71.5 26	123.7 —	387.3 —
	por hora tanto por 100	25.3 —	8.8 —	13.4 63.2	11.2 —	0.6 —	6.0 28.9	9.0 —	3.0 —	5.2 100.0	3.1 dias
Evaporacion	mm. dias	8.29 8	2.0 13	4.9 —	3.0 6/27	0.0 23	0.83 —	9.8 8	1.8 3	5.98 —	185.4 —
	tanto por 100	— —	— —	75.9 —	— —	— —	13.3 —	— —	— —	100.0 (31 dias)	
Lluvia mm.	el 30 (4½ A. M.) tempestad i lluvia 0.12										
	PROMEDIOS I HORAS DE LOS 4 MÍNIMOS I MÁXIMOS DIARIOS										
		1.er mín.		1.er máx.		2.º mín.		2.º máx.		Promedio	
Presiones	715.85	716.57		715.31		716.29		716.00		0.02 inferior al promedio mensual	
Horas medias	4.6 a. m.	9.22 a. m.		4.52 p. m.		10.28 p. m.		8¼ a 13½			
Variacion	1½ a 6¼	7 a 13¼		2 a 7½							
Barómetro inscriptor reducido a cero	MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS										
	Dias	19									
	Milímetros	+3.60									
	OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS										
	Dias	1 a 3 en 67 horas		-5.90							
	"	18 " 19 " 30 "		+4.70							

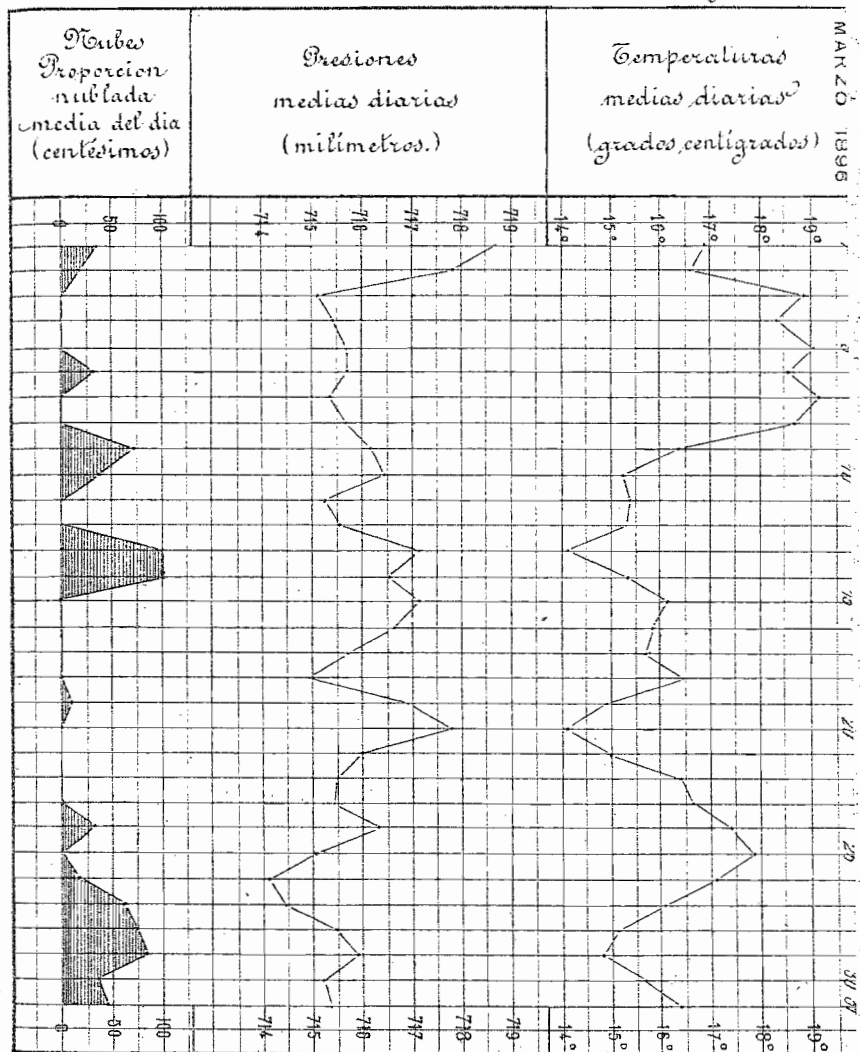
Temperatura media mensual:

- 1.º por el diagrama del inscriptor 16°45
- 2.º por las mínimas i máximas 16.84
- 3.º por las observaciones trihorarias. 16.78

Observatorio Astronómico de Santiago.



Observatorio Astronómico de Santiago.



Don Alameda - Avenida 615 - Santiago