

OBSERVACIONES
ASTRONÓMICAS I METEOROLÓGICAS

— 30 —
ENERO DE 1906. — TEMBLORES

Días

Hora

Fuerza

No hubo ninguno

LLUVIAS, GARÚAS, ETC.

No hubo ninguna



OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO

SECCION DE METEOROLOGÍA

ENERO DE 1898		7 A. M.	3½ P. M.	10 P. M.	PROMEDIO del mes	7.25 A. M.	
Barómetro normal reducido a cero	Presion media. 700 +	15.52	14.09	15.10	14.90	15.55	
	" máxima . . .	17.97	17.73	17.97	—	18.00	
	" mínima . . .	12.31	12.22	12.31	—	13.50	
Termómetro normal centig.	Temperatura media. .	12°98	27°71	16°47	19°05	15°30	
	" máxima. . . .	16.50	31.60	19.50	—	18.40	
	" mínima. . . .	11.10	22.50	13.50	—	11.20	
Psicrómetro	Humedad relativa media	73.0	30.0	68.0	50.3	68.0	
	" " máxima	96.0	51.5	89.5	—	95.0	
	" " mínima	56.0	21.0	52.0	—	52.0	
	Tension del vapor media	8.51	8.37	9.38	8.75	8.72	
	" " máxima	10.60	11.25	12.30	—	10.40	
" " mínima	6.50	6.00	7.50	—	7.30		
Vientos	Direccion (veces)	N	—	—	3	3	—
		NE	—	—	—	—	—
		E	—	—	2	2	—
		SE	5	1	15	21	5
		S	2	1	4	7	2
		SW	13	29	1	43	13
		W	2	—	1	3	2
		NW	2	—	5	7	2
	Calma	—	—	—	—	—	
	Velocidad por minuto	media	m.	m.	m.	m.	m.
máxima		—	294	47	89.6	—	
mínima		—	435	140	—	—	
Atmósfera	Despejada (veces).	21	29	30	80	21	
	Nublada " . . .	3	2	1	6	3	
	Cubierta " . . .	7	—	—	7	7	
	Neblina " . . .	—	—	—	—	—	
	Rocío " . . .	—	—	1	1	—	
	Helada " . . .	—	—	—	—	—	
	Lluvia " . . .	—	—	—	—	—	
	Granizo " . . .	—	—	—	—	—	
	Tempestad " . . .	—	—	—	—	—	
	Promedio nublado	0.27	0.03	0.02	0.11	0.27	

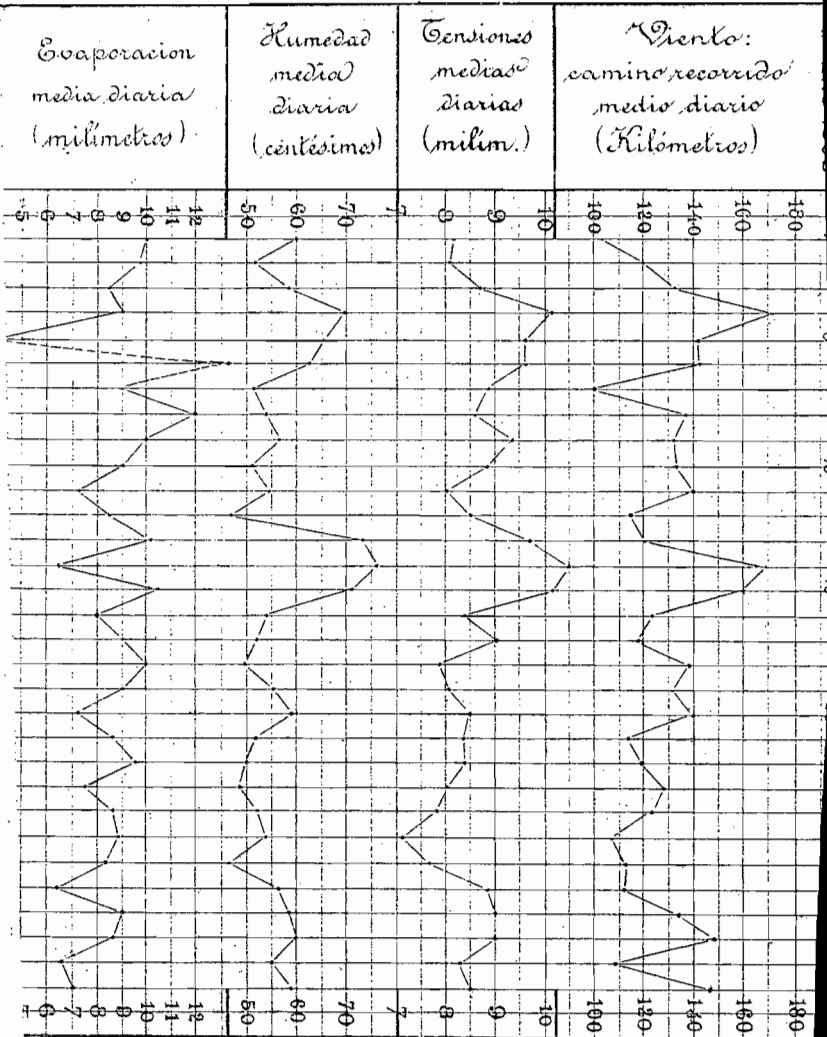
Diciembre de 1897	Promedio del mes	VALORES			PROMEDIOS DIARIOS			Oscilaciones diarias			
		máx.	min.	Oscilacion	máx.	min.	Oscilacion	máx.	min.	media	
Barómetro inscriptor reducido a cero.	715.00 —	718.80 4	711.90 12	6.90 —	717.45 4	713.15 22	4.30 —	3.35 13	1.00 26	2.14 —	
Termómetro de m. i m. inscrip.	19°40 —	32°40 12	9°50 2	22°90 —	21°86 12	16°85 4	4°95 —	21°20 12	13°60 14	17°87 —	
Humedad relativa.	50.3 —	98.0 6 veces	20.0 20	78.0 —	76.0 14	46.4 26	29.6 —	77.0 18	48.0 4	66.0 —	
Tension del vapor.	8.75 —	12.30 6	6.00 25	6.30 —	10.50 14	7.10 25	3.40 —	4.9 6.8.25	0.4 24	2.20 —	
		10 A. M. a 3 P. M.			3 P. M. a 10 P. M.			Dia entero			TOTAL del mes
		máx.	min.	medio	máx.	min.	medio	máx.	min.	medio	
VIENTO kilómt. recorrd. dias. por hora tanto por 100		86.15 4	35.62 5	55.75 —	68.82 4	30.56 20	51.70 —	171.3 4	100.4 7	129.0 —	3998.8 en 31 dias
		17.23 —	7.12 —	11.11 43.1	9.26 —	4.37 —	7.38 39.8	7.13 —	4.18 —	5.37 100.0	
Evaporacion mm. dias tanto por 100		6.82 19	1.87 5	5.11 —	5.17 5	4.87 29	3.02 —	12.0 8	4.1 5	8.74 —	256.6 en 31 dias
		—	—	58.5	—	—	34.5	—	—	100.0	
LLUVIA		m. m.									0.00
Barómetro inscriptor Reducido a cero	PROMEDIOS I HORAS DE LOS 4 MÍNIMOS I MÁXIMOS DIARIOS										
		1.er min.		1.er máx.		2.º min.		2.º máx.		Promedio	
	Presiones Horas medias	714.90 4h. 00 A. M.		715.68 9h 55 A. M.		714.02 5h 97 P. M.		715.39 11 h 28 P. M.		715.06. 0.10 superior al promedio mensual	
MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS											
Dias	13		23		4		1 i 24		9.10 i 19		
Milímetros	+3.35		+2.90		+2.80		+2.75		±3.65		
OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS											
Dias 11 a 12 — en 33½h. — 4.95											

Observado i calculado por A. Krahnass.

A. OBRECHT

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

Observatorio Astronómico de Santiago.



Observatorio Astronómico de Santiago.

