



OBSERVACIONES
ASTRONÓMICAS I METEOROLÓGICAS



FEBRERO DE 1895.—TEMBOLORES

Núm.	a	Hora	Clase del movimiento	Fuerza	Tiempo
1	el 8	2 ^h A. M.	Sacudon i remezon	regular.	
2	el 8	10 ^h 3 ^m P. M.	Vibracion i ruido sordo	lijero	5 ^s

LLUVIAS I GARÚAS

Ninguna.



OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO

SECCION DE METEOROLÓJIA

FEBRERO DE 1895		7 A. M.	3½ P. M.	10 P. M.	PROMEDIO del mes	7.25 A. M.	
Barómetro normal reducido a cero	Presion media. . . .	715.74	715.20	715.91	715.58	715.93	
	" máxima	19.29	18.72	21.04	—	19.80	
	" mínima. . . .	14.22	12.03	12.91	—	13.46	
Termómetro normal centig.	Temperatura media. . . .	14°77	25°43	16°68	19°55	15°85	
	" máxima. . . .	17°70	29°70	19°80	—	21°10	
	" mínima. . . .	12°80	22°10	12°10	—	11°70	
Psicrómetro	Humedad relativa media	77.8	41.0	65.1	59.40	75.9	
	" " máxima	93.0	63.0	85.0	—	93.0	
	" " mínima	65.0	22.5	52.0	—	62.0	
	Tension del vapor media	9.7	10.0	9.2	9.64	10.0	
	" " máxima	11.9	17.9	11.5	—	12.3	
" " mínima	8.4	6.9	7.6	—	8.2		
Vientos	Direccion. . . (veces)	N	—	—	—	—	
		NE	—	—	—	1	
		E	—	—	—	—	
		SE	—	—	—	—	
		S	2	1	13	16	3
		SW	5	23	2	30	7
		W	—	—	1	1	—
NW	1	—	—	1	5		
Calma	9	0	5	14	6		
Velocidad por minuto	media máxima mínima	m.	m.	m.	m.	m.	
		34	272	71	119.9	42	
		105	470	210	—	100	
	0	160	0	—	0		
Atmósfera	Despejada	12	20	21	53	17	
	Nublada	1	7	—	8	1	
	Cubierta	4	—	—	4	5	
	Neblina. . . .	1	—	—	1	1	
	Rocío. . . .	—	—	—	—	—	
	Helada	—	—	—	—	—	
	Lluvia. . . .	—	—	—	—	—	
	Granizo. . . .	—	—	—	—	—	
	Tempestad	—	—	—	—	—	
	Promedio nublado	26%	9%	Rel. 3 0%	Rel. 3 10.7%	23%	

Observado por varios i calculado por A. Krahnass.

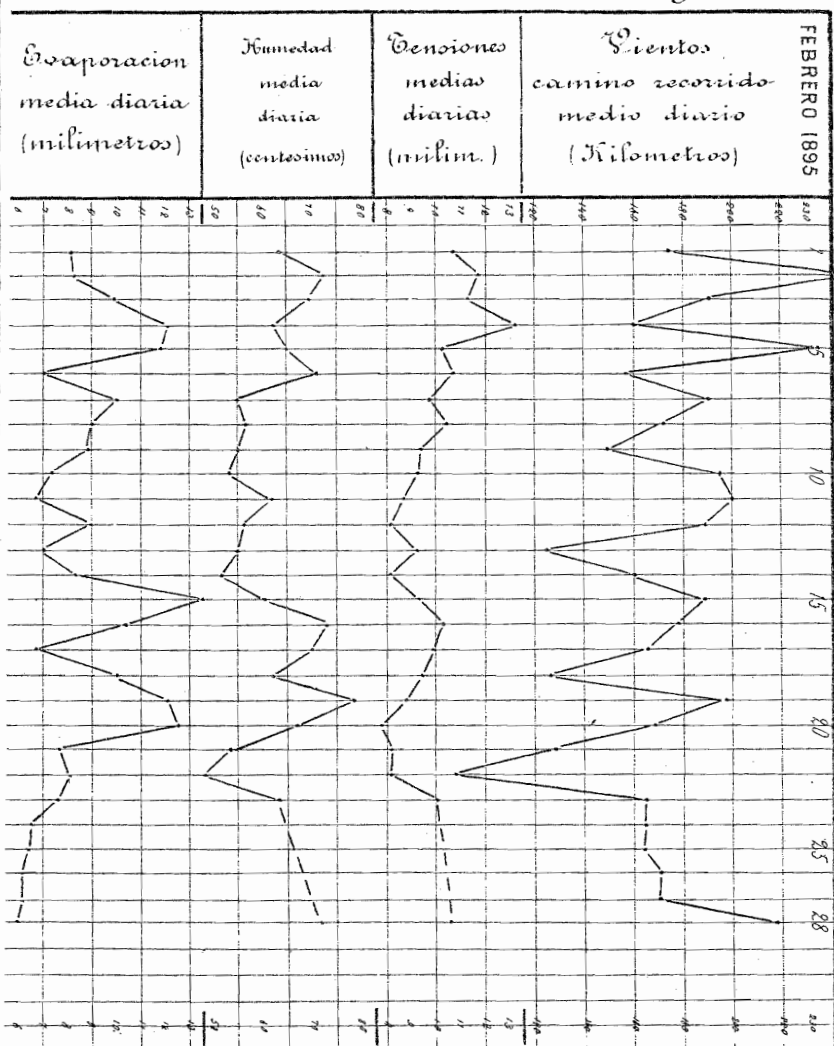
Febrero de 1895	Promedio del mes	VALORES			PROMEDIOS DIARIOS			Oscilaciones diarias		
		máx.	mín.	Oscilacion	máx.	mín.	Oscilacion	máx.	mín.	media
Barómetro inscriptor reducido a cero.	715.73	720.72 16	711.99 4	8.73	719.61 16	712.85 4	6.76	3.07 19	1.04 8	1.88
Termómetro de máx. i mín.	19°15	29°80 22	9°20 20	20°60	21°50 9	16°05 20	19°15	18°60 22	9°40 12	13°71
Humedad relativa.	62.3	93.0 28	22.5 22	70.5	78.0 19	48.0 22	30.0	52 20	9 4	3.5
Tension del vapor.	9.7	17.9 4	6.9 22	11.8	13.2 4	7.8 20	5.4	8.6 4	0.3 5	1.65
		10 A. M. a 4 P. M.			Dia entero			TOTAL del mes	Proporcion nublada del cielo	
		máx.	mín.	medio	máx.	mín.	medio			
VIENTO kilómt. recorrd. dias. por hora tanto por 100		118.8	62.4	91.6	247.5	88.0	172.6	4833	ménos de 10% 21 dias mas de 50%	
		5	22	—	2	22	—			
		19.8	10.4	15.3	10.3	3.7	7.2			
Evaporación mm. dias tanto por 100		7.9	3.6	5.7	13.5	6.0	8.64	242	o. Promedio nublado del cielo, 9½ %	
		7	28	—	15	28	—			
lluvias i garfás mm.							0.00		
Barómetro inscriptor rotativo	PROMEDIOS I HORAS DE LOS 4 MÍNIMOS I MÁXIMOS DIARIOS									
		1.er mín.		1.er máx.		2.º mín.		2.º máx.		Promedio
	Presiones	715.40		716.37		714.89		715.89		715.66
	Horas medias	3h06m A. M.		9h 22 A. M.		4h 15 P. M.		8h 45 P. M.		0.07 inferior al promedio mensual
	variacion	1½ a 5 h		7 a 12		2.50 a 6.30		3 a 10.50		
	MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS									
Dias	Ninguna pasó de 3 m/m 07.									
Milímetros										
	OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS									
	Dias 14 a 16 — 41 horas — +5.21 19 a 20 — 42 horas — +4.84									
	" 16 a 19 — 44 " —6.47 20 a 23 — 55 " —5.22									

Observado i calculado por A. Krahnass.

A. OBRECHT

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

Observatorio Astronómico de Santiago.



Observatorio Astronómico de Santiago.

