

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO
SECCION DE METEOROLÓJIA

FEBRERO 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. . . .	—	715.10	715.82	—	—
	" máxima. . . .	—	717.38	718.73	—	—
	" mínima. . . .	—	713.21	713.32	—	—
Termómetro normal centígr.	Temperatura media. . .	—	26°23	17°62	—	—
	" máxima. . . .	—	29°10	19°40	—	—
	" mínima. . . .	—	22°30	14°70	—	—
Psicrómetro	Humedad relativa media	—	39.2	71.9	—	—
	" " máxima	—	58.0	91.5	—	—
	" " mínima	—	23.5	55.0	—	—
	Tension del vapor media	—	9.83	10.76	—	—
	" " máxima	—	12.10	15.10	—	—
" " mínima	—	6.90	8.60	—	—	
Viento	Direccion. . . .	N	—	—	—	—
		NE	—	—	—	—
		E	—	—	—	—
		SE	—	1	—	—
		S	—	26	1	—
		SW	—	—	—	—
		W	—	—	—	—
	NW	—	—	—	—	
	Calma	—	—	19	—	
	Velocidad por minuto	media	m.	m.	m.	m.
máxima		—	270.0	11.4	32.1	—
mínima		—	395.0	90.0	—	—
Atmósfera	Despejada. . . .	—	26	21	—	—
	Nublada. . . .	—	2	1	—	—
	Cubierta. . . .	—	—	2	—	—
	Neblina. . . .	—	—	1	—	—
	Rocío. . . .	—	—	—	—	—
	Helada. . . .	—	—	—	—	—
	Lluvia. . . .	—	—	—	—	—
	Granizo. . . .	—	—	—	—	—
Tempestad. . . .	—	—	—	—	—	

Observado por varios i calculado por A. Krahnass.

N. B.—Por causa de estar con licencia dos astrónomos, las observaciones de 7 i 7.25 A. M. no se han hecho.

Febrero de 1894	Promedio del mes	VALORES			PROMEDIOS DIARIOS			Oscilaciones diarias			
		máx.	mín.	Oscilacion	máx.	mín.	Oscilacion	máx.	mín.	media	
Barómetro inscriptor reducido a cero.	715.85 —	718.44 27	712.70 10	5.74 —	717.80 27	714.02 10	3.78 —	2.25 28	0.76 2	1.52 —	
Termómetro de máx. i mín.	19°84 —	29°50 4	11°70 8	17°80 —	21°50 5	18°00 15	3°50 —	16°90 4	9°40 15	13°78 —	
Humedad relativa.	63.0 —	92.0 27	23.0 4	6.9 —	75.3 6	47.0 3	28.0 —	57.0 27	16.0 13	36.6 —	
Tension del vapor.	10.3 —	15.1 27	6.9 4	8.2 —	13.2 27	7.7 5	5.5 —	5.7 27	0.1 18	1.32 —	
		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)	60.9 15 20.3 —	21.8 9 7.3 —	40.9 — 13.6 33.7	67.1 5 16.8 —	36.8 9 9.2 —	53.2 — 13.3 44.2	178.5 15 7.4 —	77.9 9 3.2 —	118.2 — 4.9 100.0	3310 — — —	
	Evaporacion (mm. dias tanto por 100)	3.45 12 —	1.75 7 —	2.84 — 38.6	4.64 10 —	0.83 15 —	2.40 — 33.2	11.0 9 —	4.6 28 —	7.6 — 100.0	213.2 — —
Lluvia mm.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	
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 Horas medias Variacion	715.56 3 h 12 m 1.10—4.10	716.37 9 h 4 m 6—11.30	715.04 3 h 56 m 11.30—5.40	716.12 9 h 24 m 8—13	715.77 0.08 inferior al promedio mensual.					
MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS (Una sola alcanzó cerca de 3½ milímetros).											
Dias Milímetros											
OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS (Una sola, en 52 horas alcanzó a 3.51 milímetros).											

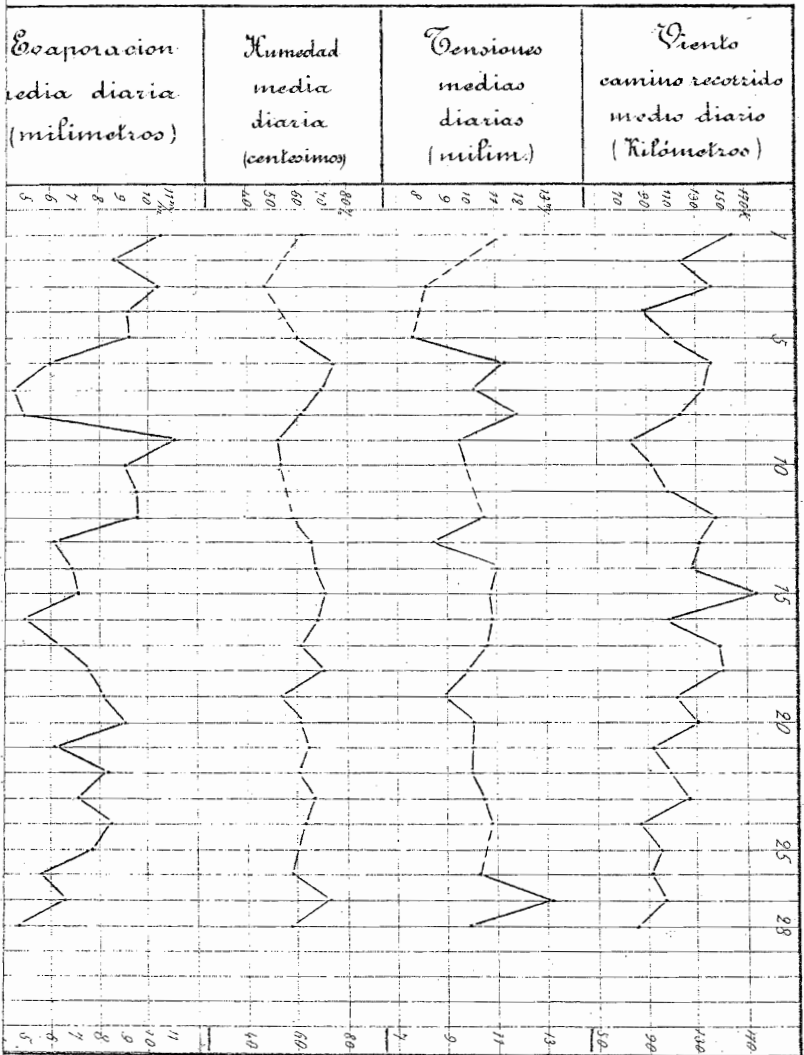
Observado i calculado por A. Krahnass.

ALBERTO OBRECHT

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

No ha habido temblor ni lluvia.

Observatorio Astronómico de Santiago.



Observatorio Astronómico de Santiago.

