

OBSERVACIONES
 ASTRONÓMICAS I METEOROLÓGICAS



NOVIEMBRE DE 1886.—TEMBLORES

Dia	Hora	Clase	Movimiento
19	4 ^h 46 ^m A. M.	Oscilacion EW	suave
20	7.37 A. M.	Remezón	—
28	4 A. M.	Remezón	suave

LLUVIAS, GARÚAS, ETC.

	mm.
1.º Goterones a 5 P. M.	0.00
Suma anterior	262.88
Suma desde Enero.	262.88



OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO
SECCION DE METEOROLOGÍA

NOVIEMBRE DE 1896		7 A. M.	3 $\frac{1}{2}$ P. M.	10 P. M.	PROMEDIO del mes i sumas	7,25 A. M.	
Barómetro normal reducido a cero	Presion média.....	716.55	715.82	716.34	716.28	716.59	
	" máxima.....	19.20	18.63	19.54	—	19.20	
	" mínima.....	13.40	12.74	13.30	—	13.50	
Termómetro normal centig.	Temperatura média. . .	14°66	22°47	14°56	17°06	15°43	
	" máxima.	19.50	28.40	19.90	—	20.40	
	" mínima.	9.50	15.70	8.80	—	9.80	
Pícnómetro	Humedad relativa média	85.4	56.0	78.0	73.1	82.4	
	" " máxima	98	82	96	—	96	
	" " mínima	75	30	54	—	72	
	Tension del vapor média	10.67	11.03	8.91	10.41	10.83	
	" " máxima	14.2	14.2	11.9	—	14.2	
" " mínima	8.1	8.2	6.3	—	8.1		
Vientos	Direccion (veces)	N	—	—	1	1	—
		NE	—	—	—	—	—
		E	—	—	—	—	—
		SE	—	1	9	10	—
		S	—	3	4	7	—
		SW	—	25	7	32	—
		W	—	—	—	—	—
		NW	1	1	4	6	1
Calma	—	—	2	2	1		
Velocidad por minuto	} média	m.	m.	m.	m.	m.	
		—	171	28	77	—	
		—	340	105	—	—	
Atmósfera	Despejada (veces).	—	1	0	—	—	
		12	9	14	35	12	
		6	12	3	21	6	
Atmósfera	Nublada " . . .	12	15	13	40	12	
	Cubierta " . . .	—	—	—	—	—	
	Neblina " . . .	—	—	—	—	—	
	Rocío "	—	—	3	3	—	
	Helada " . . .	—	—	—	—	—	
	Lluvia "	—	—	—	—	—	
	Granizo " . . .	—	—	—	—	—	
	Tempestad . . .	—	—	—	—	—	
	Promedio nublado	0.48	0.59	0.48	0.52	0.48	

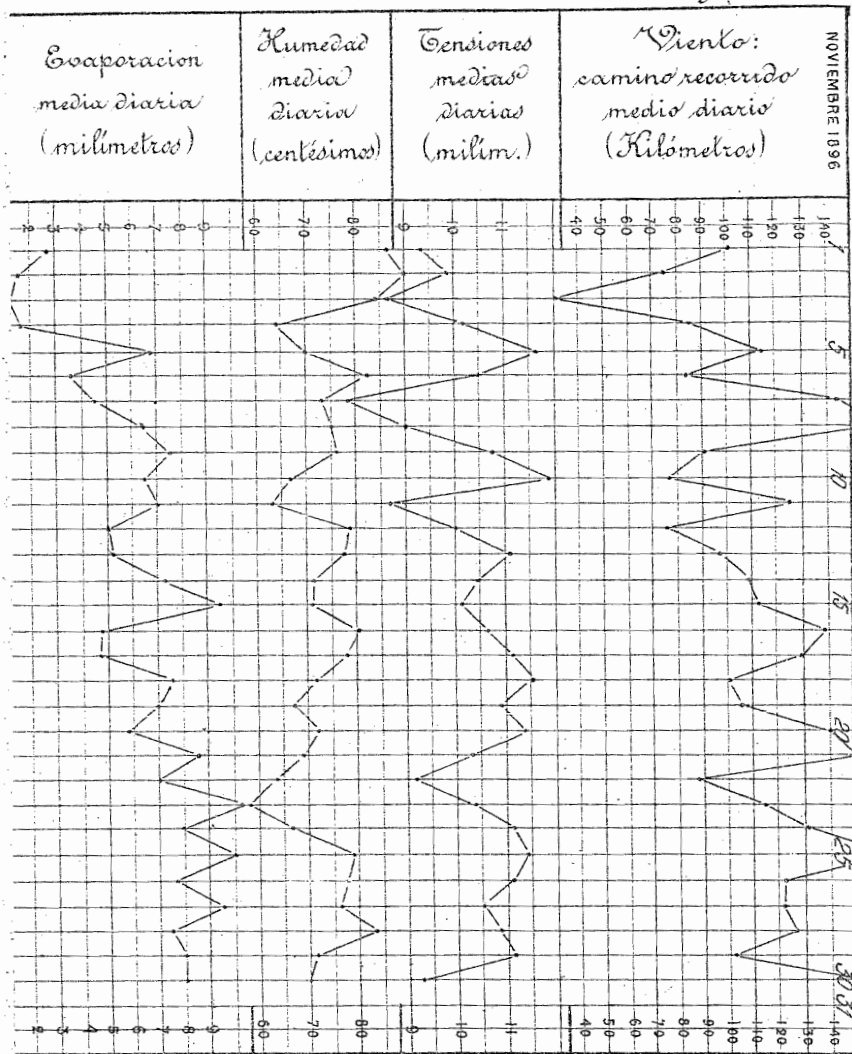
Noviembre de 1896	Promedio del mes	VALORES			PROMEDIOS DIARIOS			Oscilaciones diarias			
		máx.	mín.	Oscilación	máx.	mín.	Oscilación	máx.	mín.	méda	
Barómetro ins- criptor reduci- do a cero.	716.28	719.40 11	712.60 25	6.80	718.64 12	713.22 24	5.42	—	—	—	
Termómetro de m. i m. inscrip.	16°54	29°6 23	6°2 3	23°4	20°50 5	10°40 3	10°10	—	—	—	
Humedad rela- tiva.	73.1	98 21 13	30 23	68	90 2	58 23	32	—	—	—	
Tension del va- por.	10.41	14.2 10 124	6.9 3	7.3	11.92 10	7.90 7	4.02	—	—	—	
		10 A. M. a 4 P. M.			4 P. M. a 10 P. M.			Dia entero			TOTAL del mes
		máx.	mín.	medio	máx.	mín.	medio	máx.	mín.	medio	
VIENTO	kilómt. recorrd. dias.	—	—	54.9	—	—	30.2	162.8	30.9	111.8	3354 en 30 dias
	por hora tanto por 100	—	—	9.15 48.8	—	—	5.03 26.4	6.78	1.28	4.66 100.0	
Evaporación	mm. dias	—	—	4.40	—	—	3.32	10.5	1.2	6.37	191.0 en 30 dias
	tanto por 100	—	—	67.7	—	—	50.9	23	3	100.0	
Lluvia mm. 0 00										
PROMEDIOS I HORAS DE LOS 4 MÍNIMOS I MÁXIMOS DIARIOS											
Barómetro inscrip- tor reducido a cero	1.º mín.	1.º máx.		2.º mín.		2.º máx.		Promedio			
	Presiones	716.89		715.59		716.89		716.37			
	Horas médias	8 h. 97		4 h 51		10 h 06		00.9 superior al promedio			
Variación	—		—		—		—				
MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS											
Dias											
Milímetros											
OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS											

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.

