



OBSERVACIONES
ASTRONÓMICAS I METEOROLÓGICAS



MAYO DE 1896.—TEMBLORES

Día	Hora	Clase	Dirección	Intensidad	Duración
17	12 P. M.	Remezón			

LLUVIAS, GARÚAS, ETC.

20 i 21	A. M.	2 garúas.		0.00
23, 26, 28, 29	A. M.	4 heladas con rocío		0.00
3i	5 h. A.M. a 12 A.M.	lluvia.		1.06
3i	noche	lluvia.		2.66
		Suma.		3.72
		Suma en 30 de Abril.		2.70
		Suma desde Enero.		6.42

A. KRAHNASS.



OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO
SECCION DE METEOROLOGÍA

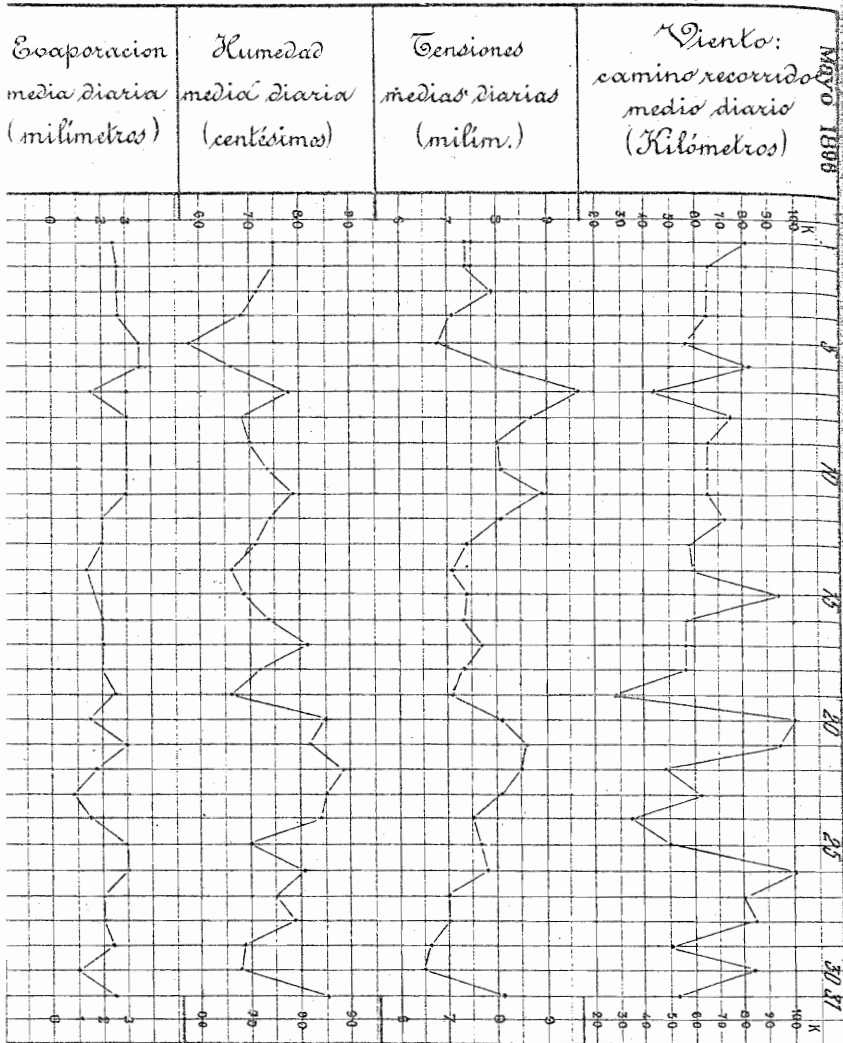
MAYO DE 1886		7 A. M.	3 $\frac{1}{2}$ P. M.	10 P. M.	PROMEDIO del mes	7 25 A. M.	
Barómetro normal reducido a cero	Presion média.....	718.13	717.27	718.12	717.84	718.23	
	" máxima.....	22.60	20.75	21.30	—	22.80	
	" mínima.....	15.40	13.43	14.24	—	15.75	
Termómetro normal centig.	Temperatura média.	7°55	16°33	9°55	11°14	8°71	
	" máxima. . . .	11.80	21.50	13.20	—	11.90	
	" mínima. . . .	3.90	11.00	5.50	—	4.00	
Psicrómetro	Humedad relativa média	89	57	84	76.6	89	
	" " máxima	96	93	97	—	95	
	" " mínima	76	34	65	—	75	
	Tension del vapor média	7.0	7.7	7.3	7.36	7.2	
	" " máxima	8.9	10.0	9.8	—	9.1	
" " mínima	5.5	4.9	5.7	—	5.4		
Vientos	Direccion (veces)	N	—	—	—	—	—
		NE	1	1	5	7	1
		E	1	—	1	2	1
		SE	—	7	3	10	0
		S	—	5	3	8	—
		SW	—	10	1	11	—
		W	1	—	—	1	1
		NW	1	1	4	5	1
Calma	5	—	6	11	5		
Velocidad por minuto	média	m.	m.	m.	m.	m.	
	máxima	50.0	175.0	140.0	46.1	50.0	
	mínima	0.0	1.0	0.0	—	0.0	
Atmósfera	Despejada (veces).	3	11	12	26	3	
	Nublada " . . .	4	9	2	15	4	
	Cubierta " . . .	4	9	11	24	4	
	Neblina " . . .	—	—	1	1	—	
	Rocio " . . .	4	—	9	13	4	
	Helada " . . .	4	—	—	4	4	
	Lluvia " . . .	1	1	1	3	1	
	Granizo " . . .	—	—	—	—	—	
	Tempestad . . .	—	—	—	—	—	
	Promedio nublado	0.50	0.40	0.47	0.44	0.50	

Mayo de 1896	Promedio del mes	VALORES			PROMEDIOS DIARIOS			Oscilaciones diarias			
		máx.	min.	Oscilacion	máx.	min.	Oscilacion	máx.	min.	média	
Barómetro inscriptor reducido a cero.	717.95 —	722.80 3	713.55 5	9.25 —	721.18 2	714.11 5	7.07 —	4.00 17	0.70 25	1.84 —	
Termómetro de máx. i min.	11°90 —	23°81 5	3°8 24 130	20°0 —	15°2 8	9°5 24	5°73 —	17°5 5	5°8 23	11°77 —	
Humedad relativa.	74.5 —	100 17	19 5	81 —	88 22	58 5	30 —	72 30	21 22	51 —	
Tension del vapor.	7.65 —	10.0 7	4.9 30	5.1 —	9.7 7	6.5 30	3.2 —	2.95 31	0.25 27	2.70 —	
		10 A. M. a 4 P. M.			4 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	77.0 6	18.9 31	37.7 —	78.8 1	0.5 26	15.5 —	100.3 20	28.3 19	66.4 —	2059 en 31 dias	
	12.8 —	3.1 —	6.3 54.5	13.1 —	0.08 —	2.6 22.7	4.2 —	2.2 100.0	1.9 —		
Evaporacion mm. dias tanto por 100	3.30 15	0.0 31	1.55 —	0.72 23	0.0 7	0.24 —	3.5 516	0.8 23	2.32 —	69.5 en 30 dias	
	—	—	73.6	—	—	11.5	—	—	100.0		
Lluvia mm.	en un dia (el 31).									3.72	
Barómetro inscriptor reducido a cero	PROMEDIOS I HORAS DE LOS 4 MÍNIMOS I MÁXIMOS DIARIOS										
	1.º mín.		1.º máx.		2.º mín.		2.º máx.		Promedio		
	717.73		718.44		717.25		718.06		717.87		
	4.23 a. m.		9.43 a. m.		3.50 p. m.		10.35 p. m.		0.12 inferior al promedio mensual		
Variacion 7h		4.24		4.18		7.18					
MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS											
Dias		3 a 4		4 a 5		17 a 18					
Milímetros		-7.05		-3.95		+4.00					
OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS											
Dias		3 a 5		en 54 horas		-9.45					

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.

