



## OBSERVACIONES

### ASTRONÓMICAS I METEOROLÓICAS



#### ENERO DE 1896.—TEMBLORES

Núms.	Día	Horas	Clase del movimiento	Fuerza	Duración
1	18	1.05 P. M.	—	pequeño	— (diarios)
1	19-20	4.33 A. M.	movim. vertical	leve	— (Mercurio)
3	24	10.58.15 P. M.	oscilacion	mediano	10 <sup>s</sup> —
4	29	11.47.20 A. M.	oscilaciones i vibraciones NS	violentas	65 <sup>s</sup> (gran temblor)

#### LLUVIAS, GARÚAS, ETC.

No ha habido lluvia ni garúa.

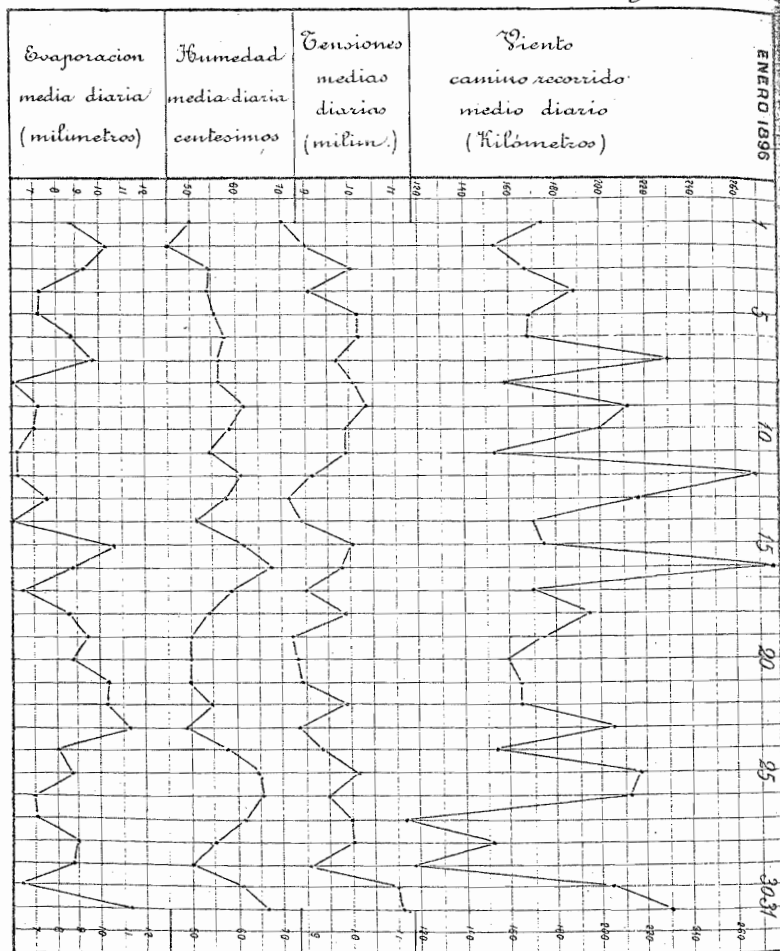
Enero de 1896	Promedio del mes	VALORES			PROMEDIOS DIARIOS			Oscilaciones diarias			
		máx.	mín.	Oscilacion	máx.	min.	Oscilacion	máx.	mín.	média	
Barómetro inscriptor reducido a cero.	715 85 —	720.15 17	713 50 2 1 3	6.65 —	718 85 27	714.11 3	4.74 —	4.40 12	1.20 20	1°97 —	
Termómetro inscriptor.	19°53 —	30°0 2	10°3 16	19°7 —	22°52 29	16°56 16	5°96 —	17°5 28	10°7 27	14°45 —	
Higrómetro inscriptor.	56.5 —	91.5 16	16.0 2	75 5 —	68 0 16	45 5 2	22.5 —	67.7 13	40.5 30	51.2 —	
Tension del vapor.	9.60 —	12.1 3 1 3 1	5.0 13	7.1 —	11.07 3 1	8.50 1	2.57 —	4.1 2	0.0 25	1.82 —	
		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.	138.0 12	61.2 27	99.5 —	84.5 6	20 6 2	61.4 —	27 2 16	115.5 27	184.5 —	57 8 —	
	por hora tanto por 100	23.0 —	10.2 —	16 6 53 6	14.1 —	3 4 —	10.2 33.2	11.5 —	4.8 —	7.7 100.0	3 1 dias
Evaporacion mm. dias tanto por 100	8.16 3	3.00 12	5.66 —	2 86 29	0.0 7	1.67 —	11.4 3 1	6.0 8 1 4	8.35 —	258.9 —	
			67.1	—	—	20 0	—	—	100.0	(31 dias)	
Lluvia mm.	. . . . .										
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	715.67	716.56	714.99	716.24	715.86					
	Horas medias	3.28 a. m.	8.45 a. m.	5.18 p. m.	10.30 p. m.	0.01 mayor que promedio mensual					
Variacion	1¼-5¼	6¼-12½	2¼-6½	9¼ a 13							
	MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS										
Dias	12-13	26-27									
Milímetros	+5.10	+5.45									
	OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS										
Dias	12 a 13	en 30	horas	+5.60							
"	13 " 14	" 33	"	-5.90							
"	28 " 29	" 30½	"	-5.40							

Temperatura media por las mínimas i máximas . . . . . 19°47  
 " por las observaciones trihorarias . . . . . 20 02  
 " por el diagrama del inscriptor . . . . . 19°53

A. OBRECHT

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

# Observatorio Astronómico de Santiago



# Observatorio Astronómico de Santiago

