



## OBSERVACIONES

### ASTRONÓMICAS I METEOROLÓGICAS



#### ABRIL DE 1895.—TEMBORES

Núm.	Día	Hora	Clase del movimiento	Fuerza	Tiempo
1	15	10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> P. M.	Una oscilacion EW.	fuerte	1 1/2 <sup>s</sup>
			sin ruido.		
2	28	0 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> A. M.	Un remezon	suave	1 1/2 <sup>s</sup>

#### LLUVIAS, GARÚAS I ROCÍOS

1	2	8 A. M. a 4 P. M.	Lluvia	1 <sup>mm</sup> 50
2	2 a 3	noche hasta 8 A. M.	"	7.50
3	3	"	"	0.54
4	5, 10, 14, 20, 21, 23, 28 i 29		Garúas nocturnas	0.81
5	1, 4, 6, 7, 8, 9, 12, 13, 15, 16, 17, 18, 19, 22, 24, 25		Rocío nocturno	0.54

Suma de Abril. . . . . 10.89  
Suma anterior. . . . . 18.89

Sumas hasta el 30 de Abril. . . . . 29<sup>mm</sup> 78



OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO  
SECCION DE METEOROLOGÍA

ABRIL DE 1895		7 A. M.	3½ P. M.	10 P. M.	PROMEDIOS i sumas del mes	7,25 A. M.	
Barómetro normal reducido a cero	Presion média. . . .	718.80	716.84	717.82	713.34	717.14	
	" máxima . . . .	20.68	21.50	23.52	—	19.60	
	" mínima. . . .	16.23	13.97	13.78	—	15.65	
Termómetro normal centig.	Temperatura média. .	7°49	18°04	10°72	13°46	8°64	
	" máxima. . . .	11°40	22°90	12°90	—	11°70	
	" mínima. . . .	5°50	11°20	7°00	—	6°60	
Psicrómetro	Humedad relativa média	88.8	64.0	90.0	77.3	95.5	
	" " máxima	100.0	99.0	99.0	—	100.0	
	" " mínima	92.0	36.0	81.0	—	90.0	
	Tension del vapor média	7.46	9.68	8.63	8.87	8.02	
	" " máxima	9.90	11.80	10.40	—	10.30	
" " mínima	6.30	6.30	7.10	—	6.80		
Vientos	Direccion. . . (veces)	N	—	—	—	—	1
		NE	—	—	—	—	—
		E	—	—	2	2	2
		SE	—	1	2	3	—
		S	1	4	—	5	—
		SW	1	24	4	29	1
		W	—	—	—	—	—
		NW	—	1	—	1	—
	Calma	12	—	13	25	10	
	Velocidad por minuto	média	m.	m.	m.	m.	m.
máxima		9.3	168.8	15.5	60.0	16.4	
mínima		0.0	370.0	80.0	—	80.0	
Atmósfera	Despejada (veces).	16	20	15	51	14	
	Nublada " . . .	—	2	3	5	1	
	Cubierta " . . .	10	8	7	25	9	
	Neblina " . . .	6	—	1	7	6	
	Rocío " . . .	—	—	—	11	—	
	Helada " . . .	—	—	—	—	—	
	Lluvia. " . . .	1	—	2	3	1	
	Granizo " . . .	—	—	—	—	—	
	Tempestad, truenos, relámpagos . . .	—	—	—	1	—	
	Promedio nublado.	0.38	0.28	0.33	0.33	0.37	

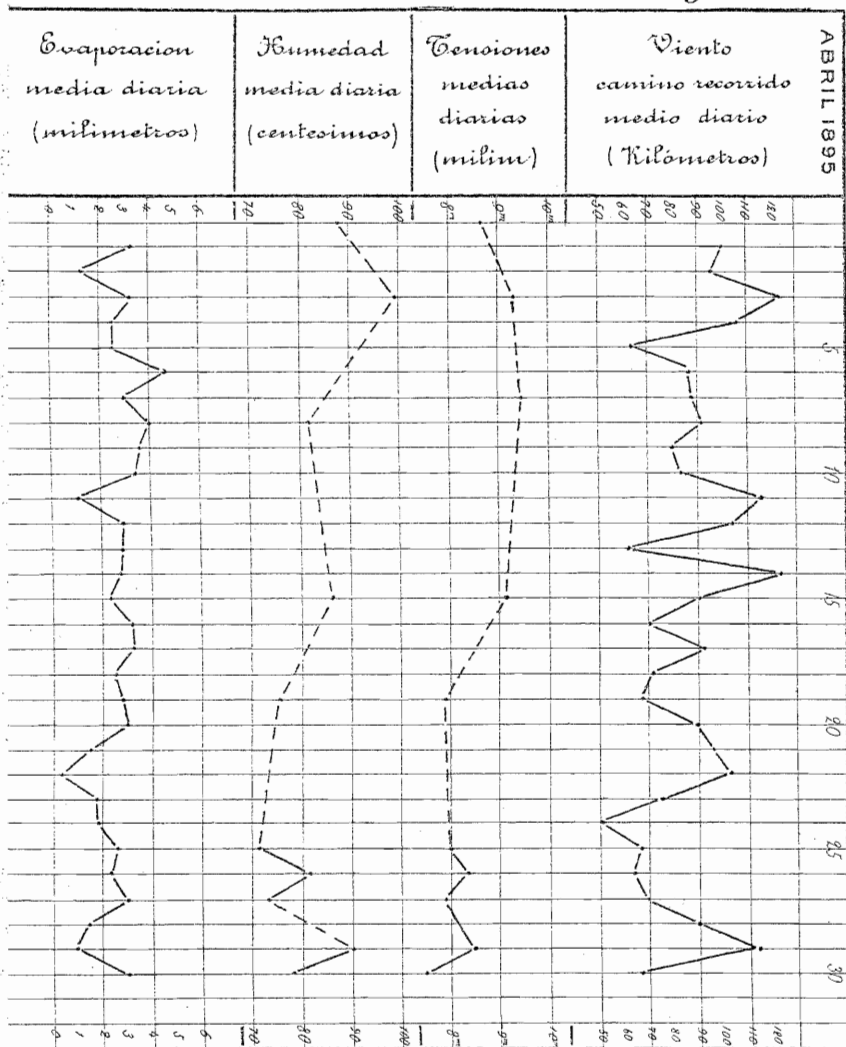
Observado por varios i calculado por A. Krahnass.

Abril de 1895	Promedio del mes	VALORES			PROMEDIOS DIARIOS			Oscilaciones diarias			
		máx.	min.	Oscilacion	máx.	min.	Oscilacion	máx.	min.	méda	
Barómetro inscriptor reducido a cero.	717.54 —	725.40 4	712.94 2	12.46 —	722.46 4	714.60 2	7.86 —	7.01 4	0.58 24	2.08 —	
Termómetro de máx. i mín.	13°44 —	23°0 1°	4°6 24	18°4 —	15°90 10	10°85 21	5°05 —	16°9 5	2°1 22	11°5 —	
Humedad relativa.	—	100 21	36 5	64 —	95 3	72 25	23 —	52 4	0 2	30 —	
Tension del vapor.	—	11.8 6	6.3 4	5.5 —	9.4 8	7.5 3	1.9 —	4.0 15	0.3 22	1.89 —	
		10 A. M. a 4 P. M.			Dia entero			TOTAL del mes	Proporcion nublada		
		máx.	min.	medio	máx.	min.	medio				
VIENTO kilómt. recorrd. días. por hora tanto por 100	87.8 14	16.7 2	53.9 —	122.5 14	50.4 24	86.8 —	2603 —	17 días con ménos de 10%			
	14.67 —	2.79 —	8.98 62.0	5.10 —	2.1 —	3.6 100.0	—				
Evaporacion mm. días tanto por 100	3.47 9	0.00 2	2.15 —	4.60 6	0.30 22	2.58 —	77.6 en 30 días	Promedio del mes			
	—	—	86.3	—	—	100.0	—				
Lluvia, garúa i rocío	. . . . .						10.89	29%			
PROMEDIOS I HORAS DE LOS 4 MÍNIMOS I MÁXIMOS DIARIOS											
		1.er mín.	1.er máx.	2.º mín.	2.º máx.	Promedio					
Presiones	717.40	718.18	716.93	718.54	717.78						
Horas médias	4 h 30 m. A. M.	9 h 23 A. M	3 h 9 m P. M.	9 h 32 P. M.	0 m 24 superior al promedio mensual						
Variacion	11.30 P. M. a 7 A. M	7 A. M. a 12	1 a 5½ P. M.	6 a 12½ P. M							
MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS											
Días	2	3 a 4	4 a 5								
Milímetros	-5.65	+8.79	-9.02								
OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS											
Del 2 al 4 en 53 horas + 12m 44.											

Observado i calculado por A. Krahnass.

A. OBRECHT  
Director del Observatorio Astronómico

# Observatorio Astronómico de Santiago.



# Observatorio Astronómico de Santiago.

