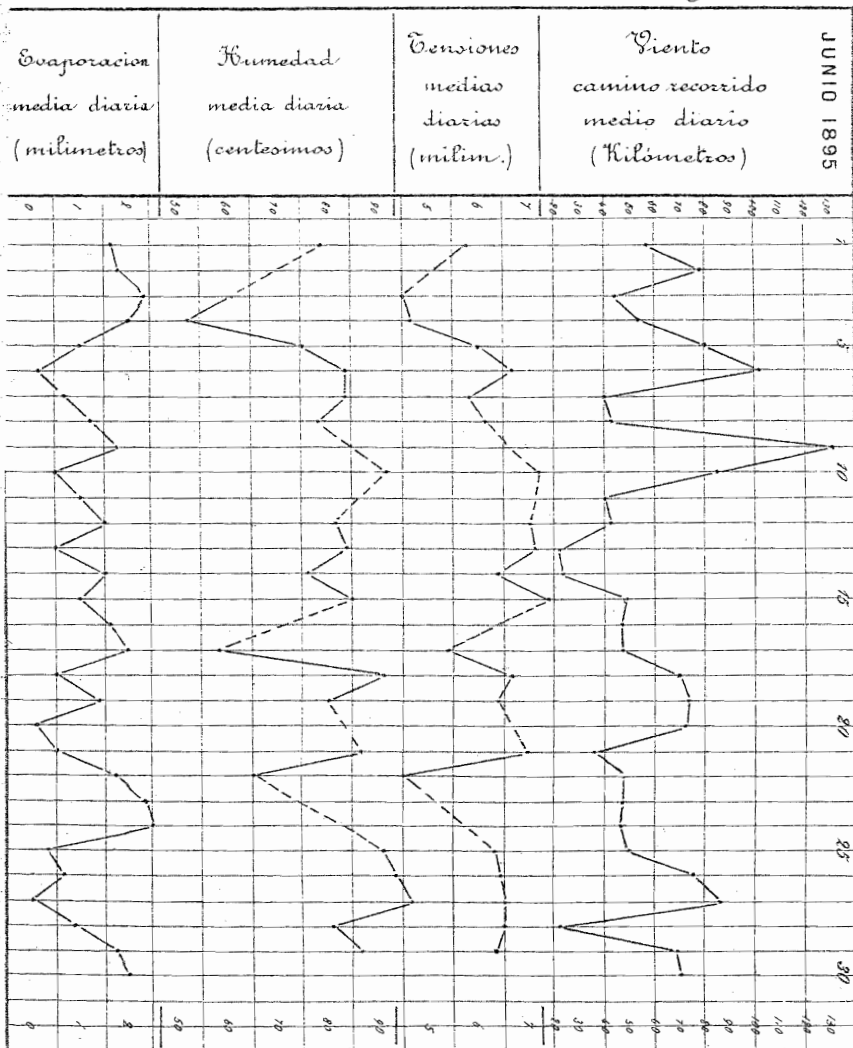
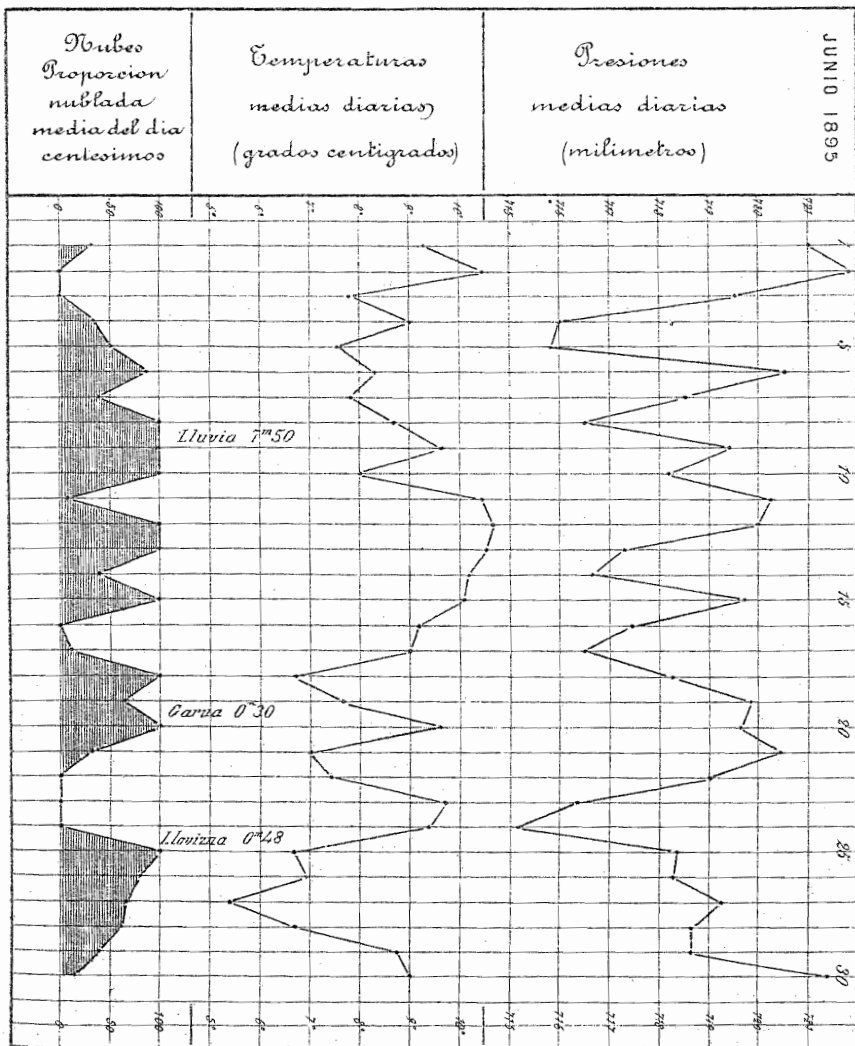


Observatorio Astronómico de Santiago



JUNIO 1895

Observatorio Astronómico de Santiago



OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO

SECCION DE METEOROLOGÍA

JUNIO DE 1895		7 A. M.	3½ P. M.	10 P. M.	PROMEDIO del mes	7.35 A. M.	
Barómetro normal reducido a cero	Presion média.	718.84	717.87	718.62	718.44	718.88	
	" máxima.	723.00	721.22	721.95	—	722.30	
	" mínima.	714.90	714.10	714.80	—	715.34	
Termómetro normal centig.	Temperatura média.	4°84	13°25	7°18	8°52	5°87	
	" máxima.	8°50	20°30	10°50	—	8°50	
	" mínima.	1°50	6°50	4°30	—	1°90	
Psicrómetro	Humedad relativa média	88	68	72	75.2	89	
	" " máxima	100	98	98	—	100	
	" " mínima	57	32	40	—	63	
	Tension del vapor média	5.4	7.0	5.5	6.27	5.7	
	" " máxima	6.6	9.3	6.9	—	7.0	
" " mínima	3.9	3.9	3.8	—	3.9		
Vientos	Direccion (veces)	N	—	1	—	1	—
		NE	—	1	1	2	1
		E	—	—	1	1	3
		SE	—	7	—	7	—
		S	—	4	1	5	—
		SW	—	12	—	12	—
		W	—	—	—	—	—
	NW	—	2	—	2	—	
	Calma	12	3	13	28	16	
	Velocidad por minuto	m.	m.	m.	m.	m.	
media		0.0	66.1	13.1	40.9	22.2	
máxima		0.0	320.0	105.0	—	160.0	
mínima	0.0	0.0	0.0	—	0.0		
Atmósfera	Despejada (veces).	4	13	9	26	7	
	Nublada "	1	1	2	4	1	
	Cubierta "	15	16	6	37	15	
	Neblina "	11	4	3	18	8	
	Rocío. "	2	—	—	—	—	
	Helada "	2	—	—	2	—	
	Lluvia "	2	—	—	2	3	
	Granizo "	—	—	—	—	—	
	Tempestad	—	—	—	—	—	
	Promedio nublado	0.87	0.56	0.42	0.62	0.67	

Observado por varios i calculado por A. Krahnass.

NOTA.—Desde ahora, las observaciones trihorarias que faltaren se completarán por medio de los inscriptores nuevos: Barógrafo de Richard con escala de 0.25 por uno de

Junio de 1895	Promedio del mes	VALORES			PROMEDIOS DIARIOS			Oscilaciones diarias		
		máx.	mín.	Oscilacion	máx.	mín.	Oscilacion	máx.	mín.	méda
Barómetro inscriptor reducido a cero.	718.55 —	722.40 112	714.10 24	8.30 —	721.84 2	715.22 14	6.62 —	4.60 6	0.90 21	2.27 —
Termómetro inscriptor	8°60 (1)	20°4 23	0°4 28	20°0 —	10°58 12 (2)	5°40 27 (3)	5°18 —	18°0 23	3°9 18	10°86 —
Humedad relativa.	80.1 —	100 25 a 30	32 2	68 —	97 27	53 4	44 —	38 3	5 7	20.8 —
Tension del vapor.	6.28 —	9.3 5	3.8 4	5.5 —	7.4 15	4.5 22	2.9 —	3.3 15	0.4 18/19	1.45 —
		10 A. M. a 4 P. M.			Dia entero			TOTAL del mes	Promedio nublado por la curva	
		máx.	mín.	medio	máx.	mín.	medio			
VIENTO (kilómt. recorrid. dias. por hora tanto por 100)		60.0	3.9	34.7	131.5	23.4	57.3	1767 30 dias	15 dias con mas de 50%	
		10.0	0.6	5.8	5.47	0.97	2.38			
Evaporacion (mm. dias tanto por 100)		2.24	0.00	0.90	2.5	0.0	1.19	367 30 dias	7 dias con menos de 10%	
		24	21	—	24	27	—			
Lluvia mm.							8.74	52%	
PROMEDIOS I HORAS DE LOS 4 MÍNIMOS I MÁXIMOS DIARIOS										
		1.er mín.		1.er máx.		2.º mín.		2.º máx.		Promedio
Presiones	718.33	719.29		717.79		718.83		718.56		0.01 superior al promedio mensual
Horas medias	4.20 A. M.	9.4 A. M.		3.27 P. M.		10.13 P. M.				
Variacion	10.3 P. M. a 7 A. M.	5 A. M. a 0.30 P. M.		11.20 a 7.20 P.		6 P. M. a 1.30 A. M.				
MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS										
Dias	—5 a 6	6 a 7		8 a 9		24 a 25		29 a 30		
Milímetros	+6.55	—5.25		+5.40		+5.50		+5.00		
OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS										
Dias	2 a 4 en 46 horas;			—7m 90			6 a 8 en 48 horas			—7m 00
"	4 a 6 " 52 "			+7m 50			21 a 23 " 44 "			—6 80

Observado i calculado por A. Krahnass.

(1) Las máximas i mínimas dan 9°40 por haber sido cada periodo de mínima, en general, varias horas mas largo que el de máxima.

(2) (3) Por las máximas i mínimas se ha obtenido 11°35 i 5°20, en los mismos dias 27 i 12.

NOTA —Las horas medias de mínima i de máxima de temperatura han sido respectivamente 4h 40m A. M. i 2h 13m P. M.



OBSERVACIONES
ASTRONÓMICAS I METEOROLÓGICAS



JUNIO DE 1895.—TEMBLORES

Núm.	Día	Hora	Clase del movimiento	Fuerza
1	5	2 ^b 45 ^m P. M.	Remezón EW.	reg. largo
2	11	11 ^h 57 ^m P. M.	Id.	fuerte 6 ^s

LLUVIAS, GARÚAS, ROCÍOS I HELADAS

Día	Hora	Tiempo	mm.
6	hasta las 5 P. M.	Garúa	0.03
9	2 A. M. hasta la tarde	Lluvia	7.50
12	— A. M.	Garúa	0.00
13	— A. M.	"	0.10
14	— A. M.	"	0.05
15	— A. M.	"	0.02
16	— A. M.	Helada	0.01
18	— A. M.	Garúa fuerte	0.30
19	— A. M.	Garúa	0.00
20	3 a 4 P. M.	Goterones	0.00
21	— A. M.	Garúa	0.01
22	— A. M.	Helada	0.02
23	— A. M.	Llovizna	0.48
26	— A. M.	Garúa	0.05
27	— A. M.	"	0.04
28	— A. M.	Helada	0.14
30	— A. M.	Garúa	0.00

Lluvia de Junio. 8.75
 Lluvia anterior. 31.14

Suma de los seis meses primeros . . . 39.89