

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO  
SECCION DE METEOROLOJÍA

DICIEMBRE DE 1896		7 A. M.	3½ P. M.	10 P. M.	PROMEDIO del mes	7.25 A. M.	
Barómetro normal reducido a cero	Presion média.....	716.42	715.15	716.29	715.95	716.47	
	" máxima.....	721.85	718.26	721.01	—	721.75	
	" mínima.....	712.80	710.66	712.89	—	712.90	
Termómetro normal enaigé	Temperatura média. .	15°93	24°98	16°08	19°00	16°67	
	" máxima. . . . .	21.60	30.50	21.50	—	22.50	
	" mínima. . . . .	10.80	19.50	9.40	—	11.10	
Pícorómetro	Humedad relativa média	83.0	48.0	74.7	68.6	80.3	
	" " máxima	100	74	98	—	100	
	" " mínima	67	30	52	—	66	
	Tension del vapor média	11.2	10.9	10.1	10.7	11.4	
	" " máxima	14.3	15.7	13.0	—	14.2	
" " mínima	7.4	8.0	6.9	—	7.0		
Vientos	Direccion (veces)	N	—	—	1	1	—
		NE	—	—	3	3	—
		E	—	—	—	—	—
		SE	—	—	6	6	—
		S	—	1	7	8	—
		SW	—	29	6	35	—
		W	—	—	1	1	—
	NW	—	—	3	3	—	
	Calma	—	—	2	2	—	
	Velocidad por minuto	} média máxima mínima	m.	m.	m.	m.	m.
—			175	37	89.2	—	
—			300	160	—	—	
		—	100	0	—	—	
Atmósfera	Despejada (veces).	24	19	24	67	24	
	Nublada " . . . . .	3	6	5	14	3	
	Cubierta " . . . . .	4	6	2	12	4	
	Neblina " . . . . .	—	—	—	—	—	
	Rocío " . . . . .	—	—	—	—	—	
	Helada " . . . . .	—	—	—	—	—	
	Lluvia " . . . . .	—	—	—	—	—	
	Granizo " . . . . .	—	—	—	—	—	
	Tempestad . . . . .	—	—	—	—	—	
Promedio nublado	0.19	0.24	0.17	0.20	0.19		

No ha habido temblor ni lluvia, garúa, etc.

Diciembre de 1896	Promedio del mes	VALORES			PROMEDIOS DIARIOS			Oscilaciones diarias			
		máx.	mín.	Oscilacion	máx.	mín.	Oscilacion	máx.	mín.	media	
Barómetro inscriptor reducido a cero.	715.95	721.85 2	710.66 20	11.19	719.35 1	712.20 7	7.15	—	—	—	
Termómetro de m. i. m. inscrip.	18°52	31°2 20	8°0 3	23°2	22°15 21	15°15 2	7°00	—	—	—	
Humedad relativa.	68.6	100	30	70	86.8	52.5	34.3	—	—	—	
Tension del vapor.	—	5 i 17	15	—	5	15	—	—	—	—	
	10.70	15.67 11	6.85 14	8.80	13.48 11	8.53 14	4.95	—	—	—	
		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.	—	—	62.5	—	—	38.9	177.8	70.0	128.5	3985 en
	por hora tanto por 100	—	—	10.4	—	—	6.5	7.41	2.92	5.35	31 dias
Esguerecion	mm. dias	—	—	5.55	—	—	1.54	12.0	5.0	8.00	248 en
	tanto por 100	—	—	68.4	—	—	19.2	—	—	100.0	31 dias
Lluvia mm.	. . . . . 0.00										
PROMEDIOS I HORAS DE LOS 4 MÍNIMOS I MÁXIMOS DIARIOS											
		1.er mín.		1.er máx.		2.º mín.		2.º máx.		Promedio	
Barómetro inscriptor reducido a cero	Presiones	715.76		716.58		714.94		716.34		715.90	
	Horas medias Variacion	3h. 30		8 h. 83		5h 05		10.29		0.05 inferior al promedio mensual	
MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS											
Dias											
Milímetros											
OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS											

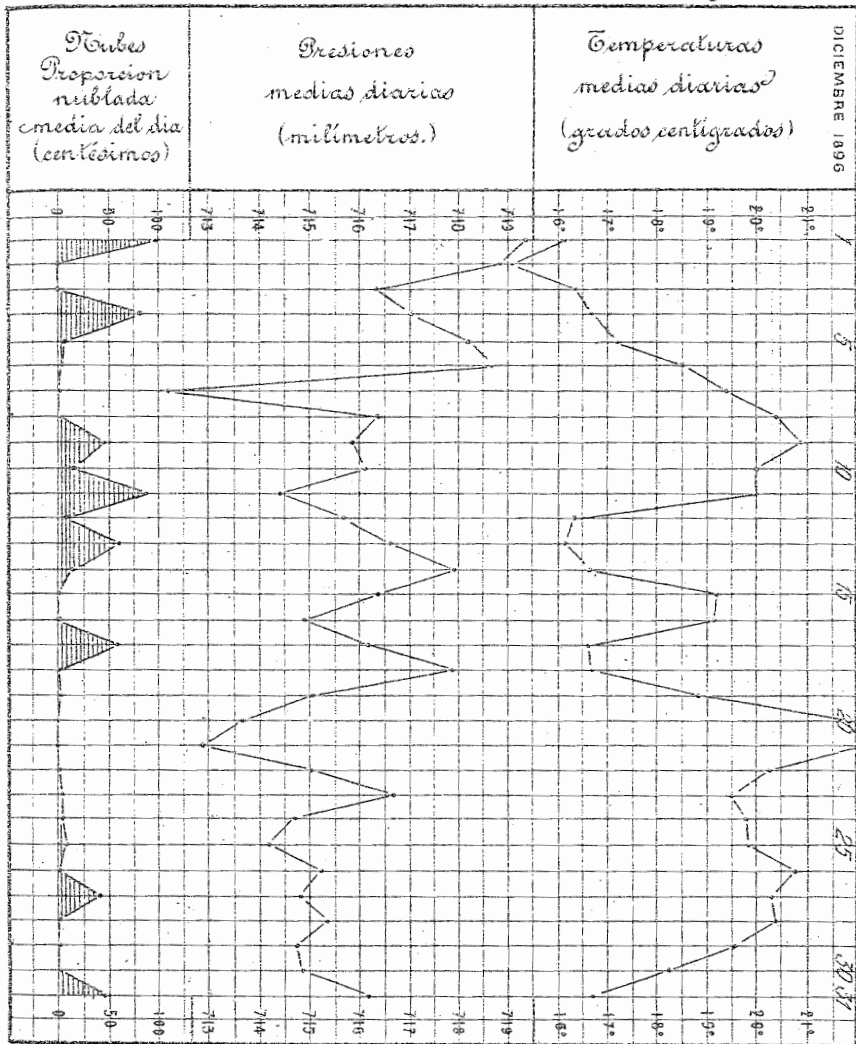
Observado i calculado por A. Krahnass.

Suma total de lluvias, garúas, etc. en el año de 1898: 262mm.88.

A. OBRECHT

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

# Observatorio Astronómico de Santiago.



DICIEMBRE 1896

# Observatorio Astronómico de Santiago.

