



Observaciones Astronómicas i Meteorológicas

ABRIL DE 1905

TEMBLORES

Día 7	4h. 32m. 30 s. A. M.	Remezón, Fuerza mediana.	Duró 5s.
23	1h. 15m. 27s.	Oscilacion " débil con ruido mediano.	" 2 a 3s.
29	0h. 25m. 48s. A. M.	Choq. vert. " regular con sacudón i remezón.	" 14s.

LLUVIAS, GARÚAS, ETC.

El 19	6h. A. M. a 23h. P. M., lluvia intermitente.	1,90 mm.
	Cinco noches de rocío i garúa.	0,15 "
	SUMA	2,05 mm.
	SUMA ANTERIOR.	2,59 "
	SUMA desde enero 1.º en dos días.	4,64 mm.

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO

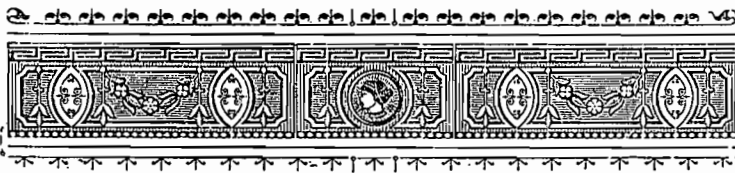
SECCION DE METEOROLOJIA

ABRIL 1905		7	15	22	Promedio del mes i sumas	7.25	
Term. normal centígr.	Temperatura media.....					3°49'	
	» máxima...					13.0	
	« mínima...					1.9'	
Pirometro	Humedad relativa media					94.2	
	» » máxim.					99	
	» » mínim.					88	
	Tension del vapor media					7.91	
	» » máxima					10.3	
	» » mínima					5.0	
Bar. norm. red. a cero	Presion media.....					716.67	
	» máxima.....					21.21	
	» mínima.....					13.74	
Atmosfera	Despejada (veces)	5	15	19	39	5	
	Nublada »	7	7	3	17	7	
	Cubierta »	18	8	8	34	18	
	Neblina »	2	—	4	6	2	
	Rocío »	16	—	4	26	16	
	Helada »	—	—	—	—	—	
	Lluvia »	1	—	1	2	1	
	Granizo »	—	—	—	—	—	
	Tempestad »	—	—	—	—	—	
Promedio nublado %....	75	38	32	50	75		
Vientos	Direccion (veces)	N	1	—	2	3	1
		NE	2	—	15	17	2
		E	—	—	4	4	—
		SE	—	—	3	3	—
		S	—	9	1	10	—
		SW	—	19	2	11	—
		W	—	—	—	—	—
	NW	2	—	1	3	2	
	Variable	25	2	3	30	25	
		a 12 h.	a 17 h.	a 22 h.	en 24 h.	—	
Velocidad por minuto (Metros)	media	—	—	—	45.7	—	
	máxima	300	600	100	70.4	—	
	mínima	—	10	5	27.0	—	
Declinacion magnética		media del mes.....				14° 26' 8 E	
		oscilacion media diaria.....				5'2	
		Hora media { de la mínima (a W).. próx.				—	
		{ de la máxima (a E)...				14.2	
Inclinacion media.....						30°27'	

Abril de 1905		Promedio del mes	Valores			Promedios diarios			Oscilaciones diarias			
			máx.	min.	Oscil.	máx.	min.	Oscil.	máx.	min.	media	
INSRIPTORES	Termómetro	13:12	30.1	1:3	28:8	17:65	9.10	8:55	22:2	3:0	14:82	
	Días	-	4	22 i 23	-	4	21	-	4	30	-	
	Higrómetro	74.9	99	23.5	75.5	88.1	61.2	26.9	70	12.5	49.8	
	Tension del vapor	8.34	25 i 27	4.7	8.1	10.40	5.90	4.50	50	0.9	3.03	
		-	6	20 i 22	-	8	22	-	6 i 18	30	-	
	Term. sin abrigo	18.8	43.5	-1:9	45:4	24:8	12:2	12:6	38.0	6.7	29:3	
	A 2 centim. sobre el suelo	-	4	22 i 23	-	3 a 8	30	-	4	30	-	
BARÓMETRO INSCRIPTOR	Presiones	716.81	721.21	712.60	8.61	720.42	713.87	6.55	3.73	0.85	1.96	
	Días	-	25	4	-	25	4	-	23	8	-	
	PROMEDIOS I HORAS DE LAS 4 MÍNIMAS I MÁXIMAS DIARIAS											
		1.ª mínima	1.ª máxima		2.ª mínima	2.ª máxima		Promedio				
	Presiones	716.20	717.35		716.07	717.22		716.77				
	Horas medias	3.82	9.63		15.63	22.24		-				
	MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS											
	Días	23	23 a 24		25 a 26							
	Milímetros	+3.73	+4.65		-4.40							
	OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS											
Días	3 a 4	23 a 24										
Milímetros	-5.12	+6.25										
En horas	33	34										
VIENTO	Kilómet. recorridos	12 a 17			17 a 22			Dia entero			Total del mes	
		máx.	min.	medio	máx.	min.	medio	máx.	min.	medio		
		58.2	11.7	32.50				101.4	38.8	65.81		
		14	31	-				19	28	-		
	Por hora	11.6	2.3	6.50				4.23	1.61	2.74	en 30 días	
	Tanto por ciento	-	-	49.4				-	-	100		
	VAFOR.	Milímetros	3.7	0.4	1.80	0.9	0.2	0.42	6.8	0.5	3.30	98.9
		Día	4	19 i 30	-	14	28 i 30	-	4	30	-	en 30 días
		Tanto por ciento	-	-	54.6	-	-	12.8	-	-	100	
	LLUVIA mm		Un día de lluvia, 190 - Rocio i garúa, 0.15. Suma									2.05
		Suma desde enero 1.º en dos días									4.64	

Observado i calculado por A. Krahnass.

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



Observaciones Astronómicas i Meteorológicas

MAYO DE 1905

TEMBLORES

Día 5 a 4h. 17m. A. M., temblor.

LLUVIAS, GARÚAS, ETC.

El 8	4 ¹ / ₂ h, a 5 ¹ / ₂ h. A. M.	Lluvia	1,20 mm.
14	temprano i tarde, por intervalos.	"	1,70 "
15	todo el día.	"	10,95 "
16	5h. A. M. a 23 ¹ / ₂ P. M. por int.	"	1,75 "
17	noche i día sin cesar.	"	35,35 "
18	" " " " "	"	57,75 "
19	hasta las 11 A. M. "	"	8,75 "
20	todo el día.	"	25,30 "
21	hasta las 12h. 7 P. M.	"	3,00 "
22	varias nubadas.	"	3,80 "
23	hasta las 15h. P. M.	"	2,80 "
29	temprano i tarde.	"	1,45 "
30	hasta las 9 A. M.	"	1,55 "
	Siete noches de rocío i una helada.	"	0,41 "
	SUMA.		155,76 mm.
	SUMA ANTERIOR.		4,64 "
	Suma desde enero 1.º en 15 días.		160,40 mm.

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO

SECCION DE METEOROLOJIA

MAYO 1905		7	15	22	Promedio del mes i sumas	7.25	
Term. normal centig.	Temperatura media.....					8°23	
	» máxima...					14.0	
	» mínima...					0.4	
Psicrómetro	Humedad relativa media					94.3	
	» » máxima					99	
	» » mínima					74	
	Tension del vapor media					7.71	
	» » máxima					10.5	
» » mínima					4.5		
Bar. norm. red. a cero	Presion media.....					715.73	
	» máxima.....					21.60	
	» mínima.....					12.29	
Atmosfera	Despejada (veces)		4	9	13	—	
	Nublada »	9	9	3	21	9	
	Cubierta »	22	18	19	59	22	
	Neblina »	2	—	—	2	2	
	Rocio »	9	—	12	21	9	
	Helada »	1	—	—	1	1	
	Lluvia »	12	6	5	23	12	
	Granizo » (1)...	—	—	—	—	—	
	Tempestad » (2)...	—	—	—	2	—	
	Promedio nublado %...	83	74	65	74	83	
Vientos	Direccion (veces) {	N	3	2	3	8	3
		NE	3	2	19	24	3
		E	2	2	3	7	2
		SE	1	5	—	6	1
		S	4	4	—	8	4
		SW	1	12	—	13	1
		W	1	—	—	1	1
		NW	1	2	—	3	1
		Variable	15	2	6	23	15
		a 12 h.	a 17 h.	a 22 h.	en 24 horas	—	
Velocidad por minuto (Metros) {	media	—	—	—	36.0	—	
	máxima	450	650	100	65.5	—	
	mínima	—	5	5	13.9	—	
Declinacion magnética {		media del mes.....				14° 26'9	
		oscilacion media diaria.....				4.2	
		Hora media {		de la mínima (a W).. próx.		10.2	
		de la máxima (a E)...		14.3			
Inclinacion media.....		30° 27'					

(1) Hubo granizo un momento el dia 21 a las 11 A. M.; fué mui chico.

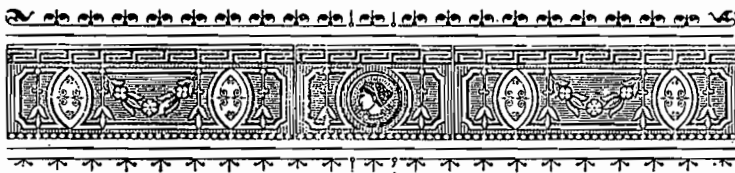
(2) El dia 17 hubo truenos i relámpagos lejanos al oeste; i el dia 19 hubo truenos al oriente, léjos.

OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS

Mayo de 1905		Promedio del mes	Valores			Promedios diarios			Oscilaciones diarias		
			máx.	min.	Oscil.	máx.	min.	Oscil.	máx.	min.	media
INSRIPTORES	Termómetro	11°73	25°5	0°4	25°1	14°58	6°67	7°91	20°4	2°1	10°21
	Días	-	11	25	-	13	24	-	10	16 i 17	-
	Higrómetro	82.7	99	24	75	94.5	69.7	24.8	72.5	61	40.2
	Tension del vapor	8.44	12.0	4.1	7.9	10.5	5.80	4.70	5.5	1.1	4.4
		-	13	25	-	14 i 15	24 i 25	-	19	16	-
Term. sin abrigo	14.6	37.0	-0°9	37.9	19.7	8°3	11°4	35°0	3°0	18°2	
A 2 centim. sobre el suelo	-	11	25	-	1 i 11	26	-	10	16 i 17	-	
BARÓMETRO INSCRIPTOR	Presiones	716.42	721.85	711.25	10.60	720.99	712.69	8.30	5.53	0.97	4.50
	Días	-	24	17	-	24	17	-	30	11 i 14	-
	PROMEDIOS I HORAS DE LAS 4 MÍNIMAS I MÁXIMAS DIARIAS										
			1.ª mínima	1.ª máxima	2.ª mínima	2.ª máxima	Promedio				
	Presiones	715.87	716.99	715.69	716.93	716.41					
	Horas medias	4.48	9.73	15.20	21.40	-					
	MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS										
	Días	7 a 8	8 a 9	19 a 20	24 a 25	27 a 28	29 a 30				
	Milímetros	+4.91	-5.20	+5.05	-4.95	-5.78	+6.56				
	OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS										
Días	19 a 20	21 a 22	24 a 25	30 a 31							
Milímetros	+5.95	+5.35	+5.45	+5.15							
En horas	29	34	30	29							
VIENTO	Kilómetro recorrido	12 a 17			17 a 22			Dia entero			Total del mes
		máx.	min.	medio	máx.	min.	medio	máx.	min.	medio	
		55.0	6.0	20.46				94.4	20.0	52.80	
		4	12 i 15	-				18 i 27	26	-	
		11.0	1.2	4.09				3.93	0.83	2.20	
Por hora	-	-	38.7				-	-	100	1637 en 31 dias	
Tanto por ciento	-	-	-				-	-	-		
EVAPOR.	Milímetros	12 a 17			17 a 22			Dia entero			Total del mes
		máx.	min.	medio	máx.	min.	medio	máx.	min.	medio	
		1.4	0.0	0.49	0.7	0.0	0.17	2.7	0.1	1.22	
Día	25	16 i 28	-	4	14 vec.	-	13	14 a 22	-	37.7 en 31 dias	
Tanto por ciento	-	-	40.1	-	-	14.0	-	-	100		
LLUVIA mm	13 dias lluvia 155.35. - Rocio i helada 0.41. - Suma..... 155.76										
	Suma desde 1.º de enero en 15 dias 160.40										

Observado i calculado por A. Krahnass.

A. OBRECHT,
 Director del Observatorio Astronómico
 Profesor de las clases de mecánica i cálculo diferencial
 en la Universidad.



Observaciones Astronómicas i Meteorológicas

JUNIO DE 1905

TEMBLORES

DIA	HORA	MOVIMIENTO	DIREC.	FUERZA	DURACION	AMPLITUD
2	23h. 55m.	51s.	P. M.	Oscilaciones E. a W.	suaves	11s.
24	10h. 57m.	A. M.	Remezón	mas que regular	5s.	

LLUVIAS, GARÚAS, ETC.

El 4	9h. A. M. a 23 $\frac{1}{2}$ h. P. M.	Lluvia	16,85 mm.
5	todo el dia.	"	19,00 "
7	temprano i tarde.	"	12,05 "
10	19 $\frac{1}{2}$ h. a 23 $\frac{1}{2}$ h. P. M.	"	1,45 "
11	todo el dia (i con truenos)	"	36,30 "
12 a 13	12h. M. a 4h. A. M. (intermitente)	"	3,50 "
17	4h. a 10h. A. M.	"	1,40 "
18	15h. a 24h. P. M.	"	20,50 "
19	hasta las 6h. A. M.	"	2,20 "
27	1 $\frac{1}{2}$ A. M. a 13 h. P. M.	"	29,05 "
29	6 $\frac{1}{2}$ A. M. a 23h. P. M.	"	11,90 "
30	0h. A. M. a 17h. P. M.	"	30,60 "
Nueve noches de rocío, una helada i garúas			1,20 "
SUMA.			186,00 mm.
SUMA anterior.			170,40 "
SUMA desde enero 1.º en 27 dias.			346,40 mm.

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO

SECCION DE METEOROLOJIA

JUNIO 1905		7	15	22	Promedio del mes i sumas	7.25	
Termómetro normal centi	Temperatura media.....					7°49	
	» máxima...					11.2	
	» mínima...					1.6	
Pantómetro	Humedad relativa media					95°2	
	» » máxim.					98.	
	» » mínim.					79.	
	Tension del vapor media					7.39	
	» » máxim.					9.3	
» » mínim.					4.7		
Bar. norm. red. a cero	Presion media.....					716°84	
	» máxima.....					22.25	
	» mínima.....					18.36	
Atmósfera	Despejada (veces).....	1	3	9	13	1	
	Nublada »	7	9	2	18	7	
	Cubierta »	22	18	18	58	22	
	Neblina »	7	1	7	15	7	
	Rocio »	12	—	17	29	12	
	Helada »	1	—	—	1	1	
	Lluvia »	9	7	6	22	9	
	Granizo »	—	—	—	—	—	
	Tempestad » (1)...	—	—	—	—	—	
	Promedio nublado %...	83	80	68	76	83	
Vientos	Direccion (veces) {	N	1	1	5	7	1
		NE	4	1	16	21	4
		E	—	2	2	4	—
		SE	7	3	1	11	7
		S	1	5	2	8	1
		SW	4	8	3	15	4
		W	—	1	—	1	—
		NW	3	5	1	9	3
		Variable	10	4	—	14	10
		a 12 h.	17 h.	a 22 h.	en 24 horas		
Velocidad por minuto (Metros) {	media	—	—	—	41.1	—	
	máxima	200	700	200	127.8	—	
	mínima	—	5	5	19.4	—	
Declinacion magnética {		media del mes.....				14° 26' 4 E	
		oscilacion media diaria.....				4.0	
		Hora media { de la mínima (a W).. próx.				—	
de la máxima (a E)...				14.2			
Inclinacion media.....		30° 28'					

(1) El dia 11, desde 1½ A. M. hasta 5 P. M., numerosos truenos en varias direcciones.

OBSERVACIONES ASTRONÓMICAS

Junio de 1905		Promedio del mes	Valores			Promedios diarios			Oscilaciones diarias		
			máx.	Máx.	Oscil.	máx.	min.	Oscil.	máx.	min.	media
INSCRIPTORES	Termómetro	10°00	22°5	° 7	21°8	12°70	6°96	5°74	18°9	1°0	7.78
	Días	-	9	13	-	9	13	-	15	4	-
	Higrómetro	87.1	98	40	58	94.8	75.5	19.3	58.0	6.0	28.5
	Tension del vapor	7.90	11.0	4.8	6.2	9.30	6.20	3.10	5.1	0.7	2.53
		-	1	13	-	19	13	-	3 vec.	23	-
	Term. sin abrigo A 2 centim. sobre el suelo	11°8	30°0	-2°5	32°5	17°0	7°5	9°5	30.0	1°3	13°6
		-	14	13	-	19	28	-	14 i 15	4	-
BARÓMETRO INSCRIPTOR	Presiones	716.69	723.55	711.59	11.96	723.09	713.19	9.90	7.51	0.72	2.97
	Días	-	12	16	-	12	16	-	13 i 18	19	-
	PROMEDIOS I HORAS DE LAS 4 MÍNIMAS I MÁXIMAS DIARIAS										
			1.ª mínima	1.ª máxima	2.ª mínima	2.ª máxima	Promedio				
		Presiones	716.06	717.28	715.94	717.14	716.61				
		Horas medias	4.21	9.76	15.51	22.15					
MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS (1)											
	Días	10 a 11	13	13 a 14	18	26 a 27	27				
	Milímetros	+8.55	-7.51	-9.96	+7.38	+7.23	+6.52				
OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS (2)											
	Días	10 a 11	11 a 12	12 a 13	13 a 14	17 a 18	18 a 19	20 a 21	26 a 27		
	Milímetros	+6.20	+9.10	-7.60	-10.06	+8.30	+8.05	-6.12	+8.12		
	En horas	32	32	31	30	31	30	30	28		
VIENTO	Kilómet. recorridos.	12 a 17			17 a 22			Dia entero			Total del mes.
		máx.	min.	medio	máx.	min.	medio	máx.	min.	medio	
		81.0	4.4	16.77				184.0	28.0	59.20	
		11	26	-				11	13	-	
	Días	16.12	0.9	3.35			7.7	1.2	2.45	1776 en 30 días	
	Por hora	-	-	28.3			-	-	100		
	Tanto por ciento										
EVAPOR.	Milímetros	1.2	0.0	0.47	0.6	0.0	0.10	3.0	0.0	0.97	29 en 30 días
		1 i 21	5 vec.	-	15	17 vec	-	3.0	1	4 vec.	
		-	-	53.5	-	-	10.3	-	-	100	
	Días										
	Tanto por ciento										
LLUVIA mm.....		12 días de lluvia 184.80. - 9 noches rocío i garúa: 1.20. Suma 186.00. Suma desde 1.º de enero en 27 días..... 346.40									

(1) Hubo otras cinco oscilaciones, mayores de 4.16 m.

(2) " " varias " " de 5 mm.

Observado i calculado por A. Krahnass.

A. OBRECHT,

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



Observaciones Astronómicas i Meteorolójiacs

JULIO DE 1905

TEMBLORES

No ha habido emblores.

LLUVIAS, GARÚAS, ETC.

El 7	1h. 5 P. M. a 24h. P. M.	Lluvia	31,55 mm.
11	19h. a 22h. P. M.	"	0,60 "
12	0h. a 1h. A. M.	"	3,00 "
13	20h. a 21h. 5 P. M.	"	3,40 "
14	2 a 7h. A. M.—14h. a 21 P. M.	"	8,10 "
15	0h. a 5h. A. M.	"	1,80 "
26	3h. A. M. a 23½ P. M.	"	17,00 "
27	todo el día i noche.	"	16,60 "
28	hasta las 9 A. M.	"	8,60 "
29	13h. a 24½ P. M.	"	11,90 "
30	5 A. M. a 22h. P. M.	"	64,00 "
31	2h. a 10h. A. M.	"	12,00 "
	Cinco noches de rocío.	"	0,20 "
	Tres noches de garúa.	"	0,77 "
	SUMA.		179,32 mm.
	SUMA anterior.		346,40 "
	SUMA desde enero 1.º en 42 días.		525,92 mm.

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO

SECCION DE METEOROLOJIA

JULIO 1905		7	15	22	Promedio del mes i sumas	7.25	
Termómetro normal centig.	Temperatura media....					6°20	
	» máxima...					10.4	
	» mínima...					0.6	
Prómetro	Humedad relativa media					94°8	
	» » máxima					99.	
	» » mínima					89.	
	Tension del vapor media					6.73	
	» » máxima					8.5	
	» » mínima					4.6	
Bar. norm. rel. a cero	Presion media.....					717.10	
	» máxima.....					21.90	
	» mínima.....					12.24	
Atmósfera	Despejada (veces).....	6	6	5	17	6	
	Nublada ».....	5	5	7	17	5	
	Cubierta ».....	20	20	19	59	20	
	Neblina ».....	2	2	5	9	2	
	Rocío ».....	23	—	15	38	23	
	Helada ».....	3	—	—	3	3	
	Lluvia ».....	10	4	6	20	10	
	Granizo ».....	—	—	—	—	—	
	Tempestad » (1)...	—	—	—	—	—	
	Promedio nublado %...	72	73	74	73	72	
Viento	Direccion (veces) {	N (2)	4	4	5	13	4
		NE	2	1	13	16	2
		E	4	1	1	6	4
		SE	—	1	2	3	—
		S	1	6	1	8	1
		SW	2	8	—	10	2
		W	—	2	—	2	—
		NW	10	5	1	16	10
	Variable	8	3	8	19	8	
		a 12 h.	a 17 h.	a 22 h.	en 24 horas	—	
Velocidad por minuto (Metros) {	media	—	—	—	49.3	—	
	máxima	1000	1600	900	139.0	—	
	mínima	—	10	5	12.2	—	
Declinacion magnética {					media del mes..... 14° 27'6 E.		
{					oscilacion media diaria..... 3'7		
{					Hora media { de la mínima (a W).. próx. —		
{					de la máxima (a E).. 14.5		
Inclinacion media.....					30° 26'		

(1) El día 30 de 1 h. a 2 h. A. M., truenos lejanos a NW. Día 31 a las 7 i media P. M., relámpagos al SW., léjos.

(2) Días 26 i 28, ventarrones de N. i NE. de mas de 1,000 m. por minuto (60 k. por hora). Día 27, a las 5 h. P. M., ventarron de norte de 1,600 m. (96 k. por hora.)

Julio de 1905		Promedio del mes	Valores			Promedios diarios			Oscilaciones diarias			
			máx.	min.	Oscil.	máx.	min.	Oscil.	máx.	min.	media	
INSRIPTORES	Termómetro	8°63	23°6	0°6	23°0	13°10	5°90	7.20	21°6	2°1	8°78	
	Días	-	23	8	-	12	8 i 31	-	23	27 i 30	-	
	Higrómetro	84.7	99	25	74	93.4	68.5	24.9	70	10	35.1	
	Tensión del vapor	7.34	12.2	3.9	8.3	9.75	5.80	3.95	4.2	0.7	2.66	
	Term. sin abrigo A 2 centim. sobre el suelo	11.46	31°0	-3°0	34°0	18°00	6°25	11.75	31°5	3°8	16°18	
		-	23	8	-	12	8 i 30	-	22 i 23	4 i 7	-	
BARÓMETRO INSCRIPTOR	Presiones.....	716.92	722.35	708.57	13.78	721.94	711.32	10.62	8.65	0.83	2.82	
	Días.....	-	8	25	-	8	12	-	30	9	-	
	PROMEDIOS I HORAS DE LAS 4 MÍNIMAS I MÁXIMAS DIARIAS											
			1.ª mínima	1.ª máxima	2.ª mínima	2.ª máxima	Promedio					
	Presiones	716.27	716.61	715.97	717.28	716.82						
	Horas medias.....	3.81	9.85	15.61	22.13							
	MAYORES OSCILACIONES HABIDAS EN 24 HORAS CONSECUTIVAS (1)											
	Días	13 a 14	14	24 a 25	25	28 a 29	30					
	Milímetros.....	+8.79	+6.25	-5.43	6.13	-7.85	+8.65					
	OSCILACIONES GRANDES EN INTERVALOS RELATIVAMENTE CORTOS (2)											
Días	10 a 11	11 a 12	13 a 14	14 a 15	24 a 25	25 a 26	28 a 29	30 a 31				
Milímetros.....	-6.82	-8.25	+9.69	+8.35	-10.38	+6.83	-6.69	+9.28				
En horas.....	31	37	26	32	31	32	30	32				
VIENTO	12 a 17 .										Total del mes	
		máx.	min.	medio	máx.	min.	medio	Dia entero				
	Kilómet. recorridos	53.0	6.3	20.93				200.1	17.6	71.2		22 07
	Días	26	2	-				28	2	-		en 31
VAPOR.	Por hora.....	10.6	1.2	4.19				8.33	0.73	2.96	días	
	Tanto por ciento....	-	-	29.4				-	-	100		
	Milímetros.....	2.0	1.9	0.72	0.4	0.0	0.08	3.4	0.0	1.30	40.1	
	Día	22 i 23	7 i 30	-	25	14 vec	-	22 i 23	3 vec.	-	en 31	
Tanto por ciento....	-	-	55.4	-	-	7.0	-	-	100	días		
LLUVIA mm		15 días lluvia i garúas, 179.32. -5 noches rocío, 0.20. - Suma 179.52										
		Suma desde enero 1.º en 42 días..... 525.92										

(1) Hubo otras muchas oscilaciones de 4 a 6 milímetros.

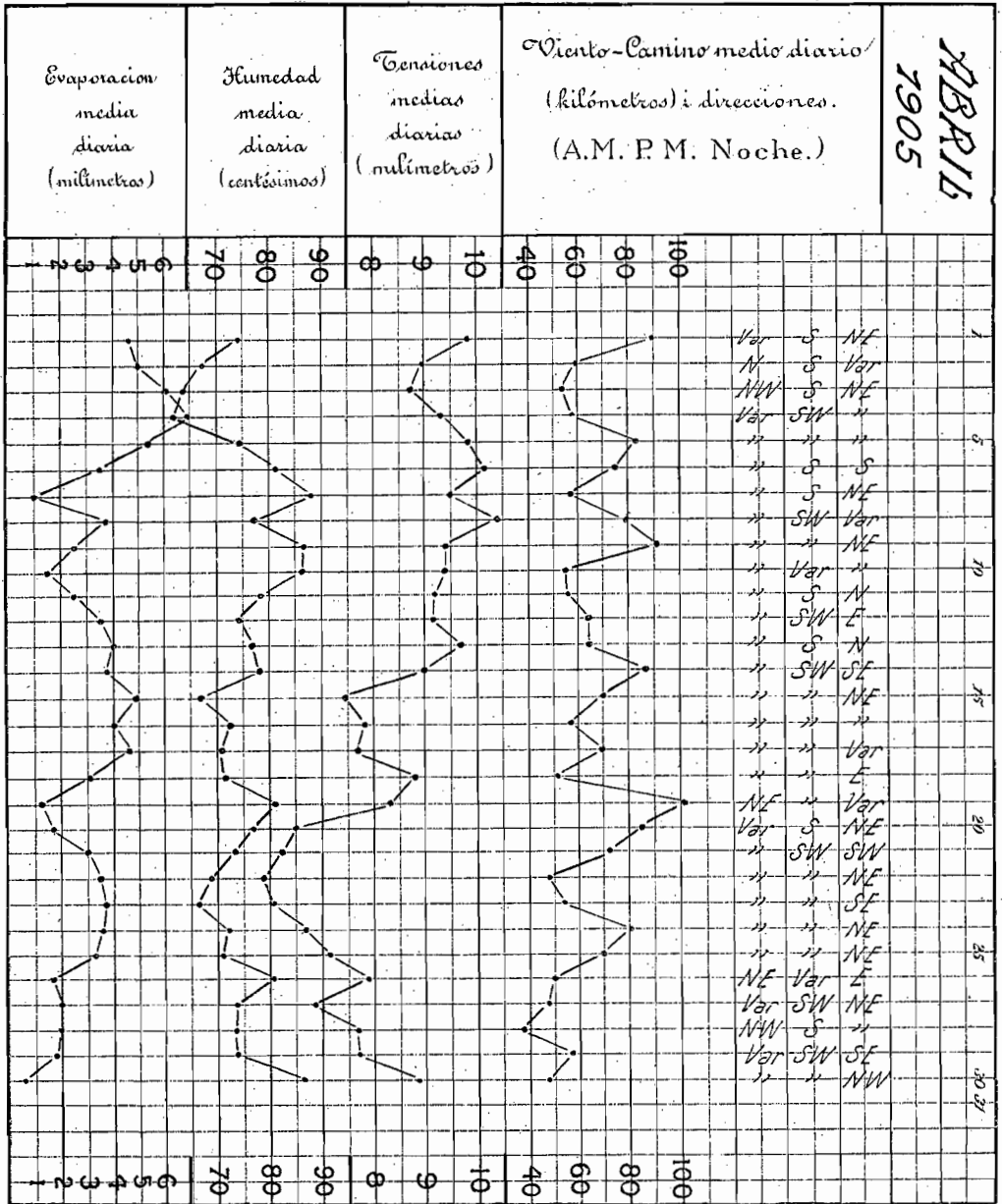
(2) Hubo varias otras oscilaciones de 4 a 6 milímetros.

Observado i calculado por A. Krahnass.

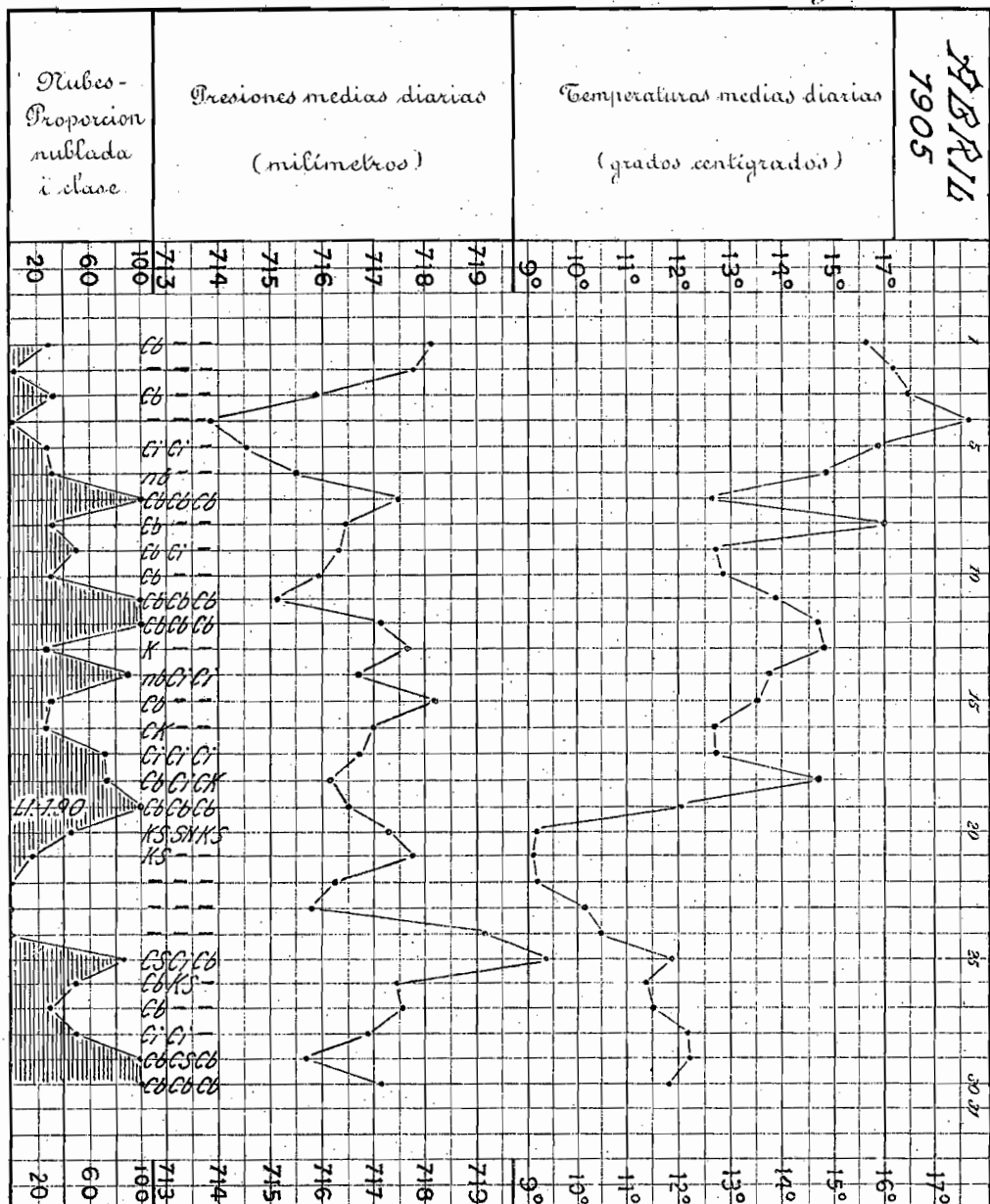
A. OBRECHT,

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

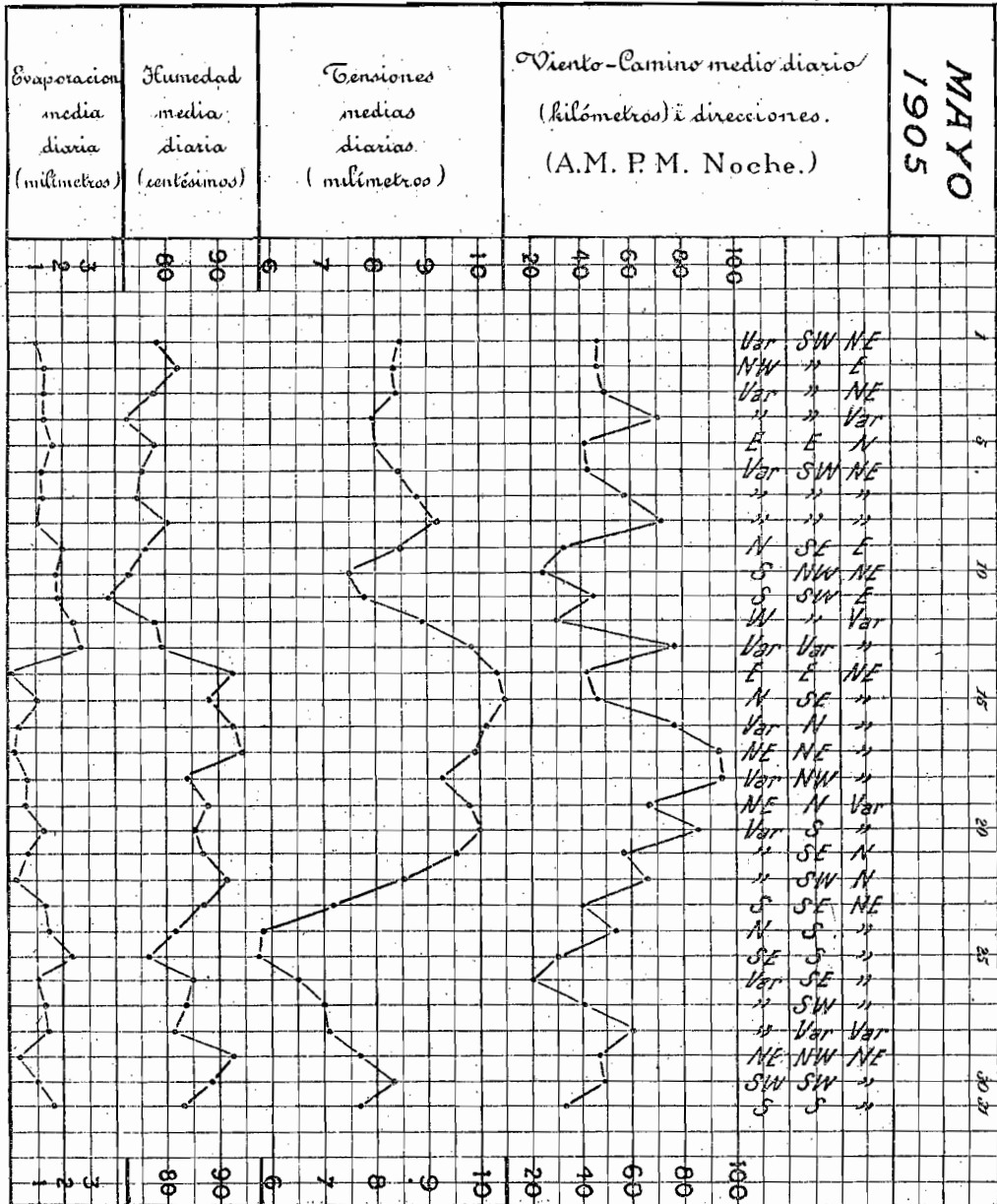
Observatorio Astronómico de Santiago



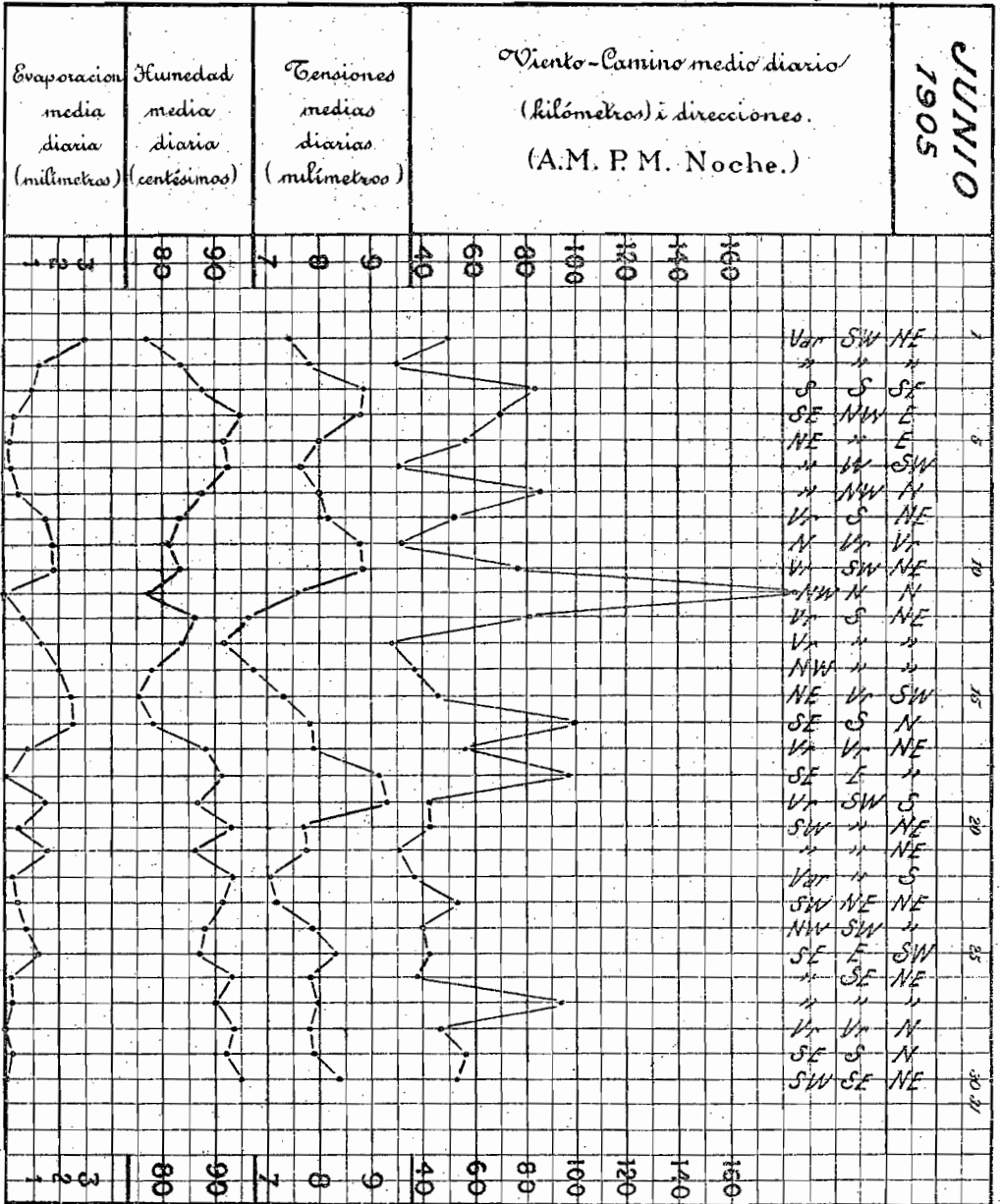
Observatorio Astronómico de Santiago



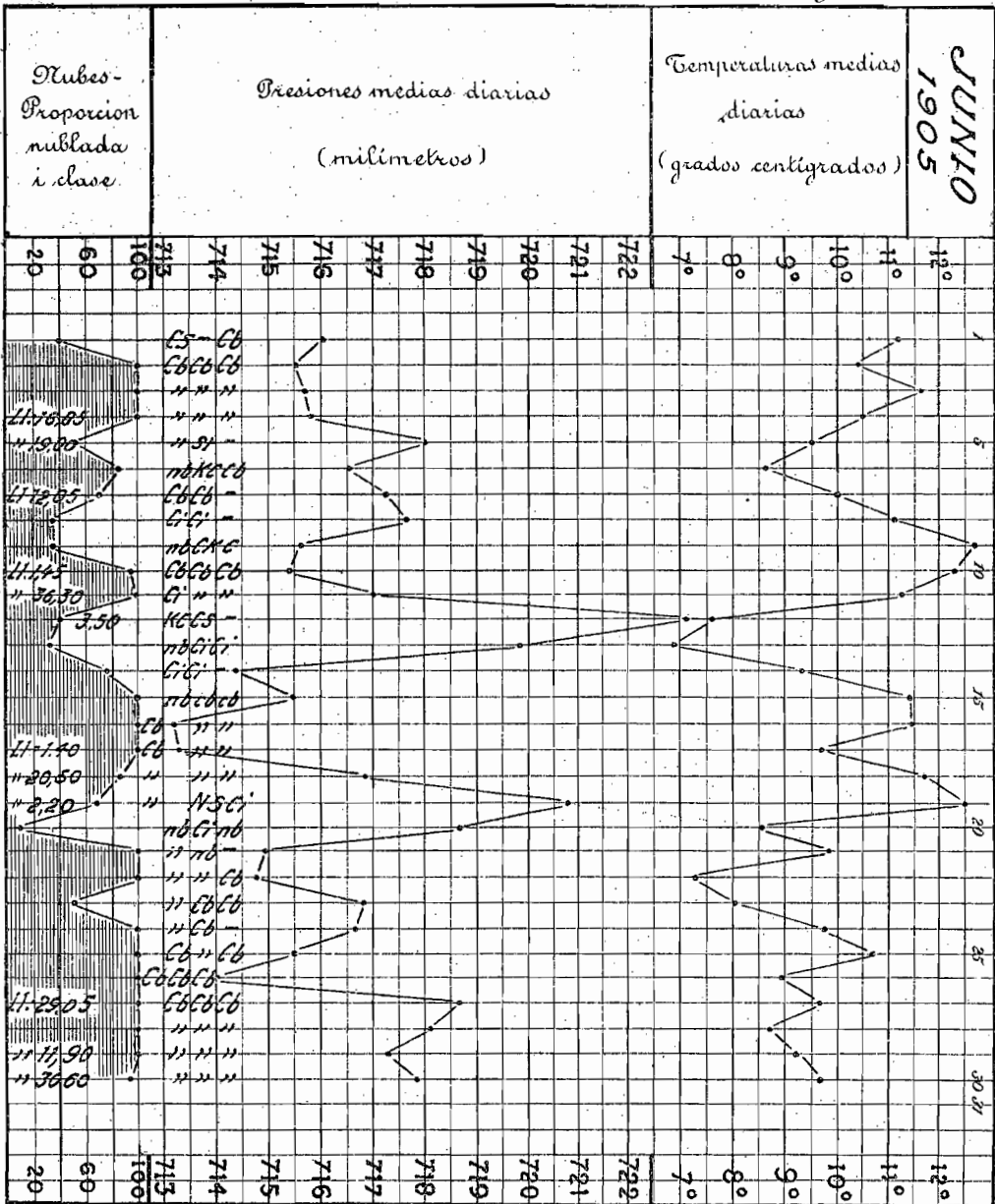
Observatorio Astronómico de Santiago



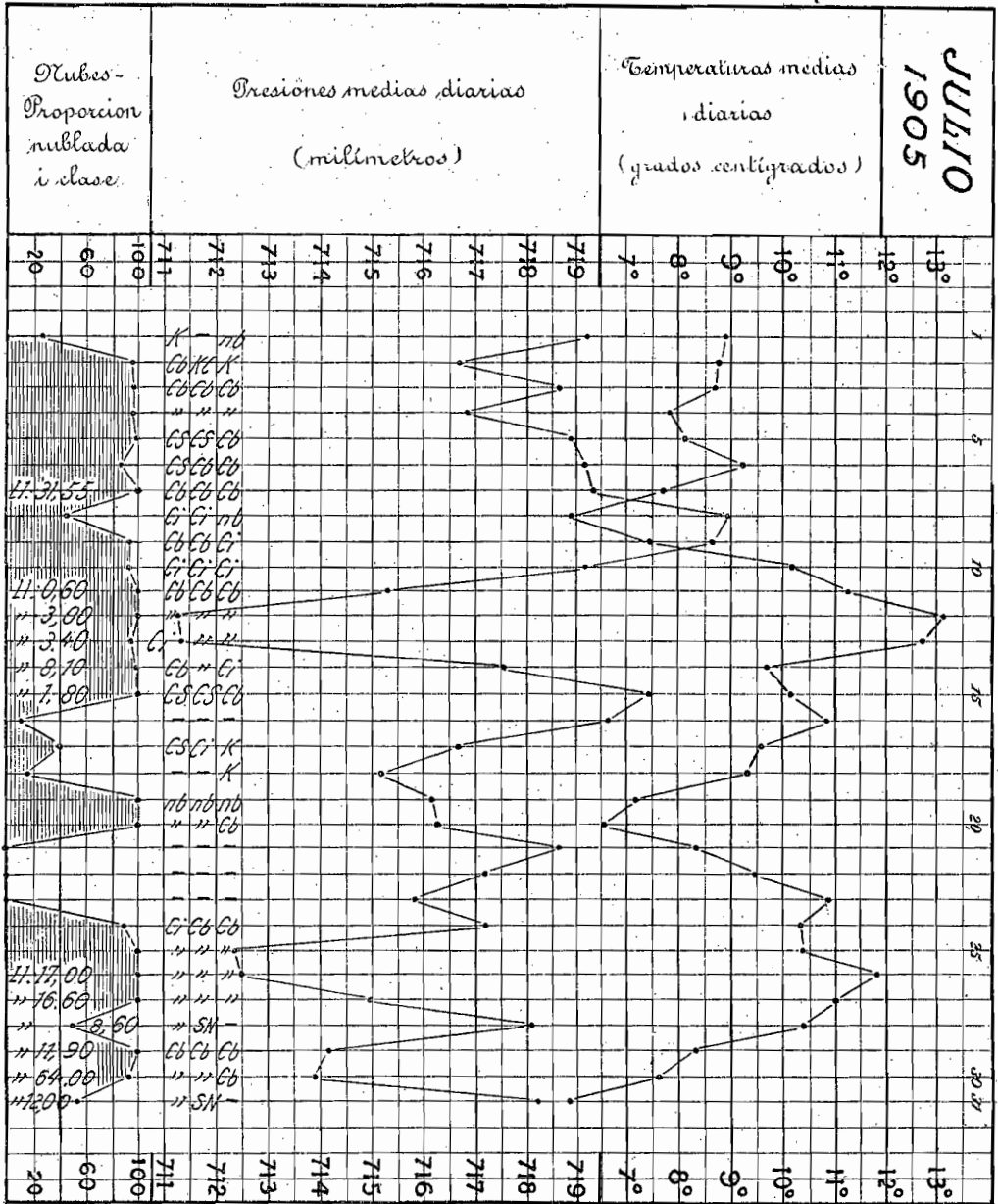
Observatorio Astronómico de Santiago



Observatorio Astronómico de Santiago



Observatorio Astronómico de Santiago



Observatorio Astronómico de Santiago

