AÑO DE 1908 ENERO VOL. VI.—NÚM. 1

LIBRARY
APR 2000
National Oceanic & Atmospheric Administration
Rockville, Maryland

LIBRARY
AUG 24 1909
Weather Bureau

QC
988
U82
B65
v.6
(1908)

BOLETÍN
DEL
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
DE MONTEVIDEO (URUGUAY)

TIP. ESCUELA NACIONAL DE ARTES Y OFICIOS

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO:

Latitud S 34° 51′ 44″
Longitud W París 58° 32′ 19″ 5
Altura sobre el mar m. 29.34

DIRECTOR:
LUIS MORANDI
SECRETARIO:
Jerónimo Zolesi

EL CANJE SE DIRIGIRÁ Á:
Luis Morandi
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
Camino Suárez, 326, MONTEVIDEO (Uruguay)

SINOPSIS DE ENERO DE 1908

Temperatura C. al abrigo

Media mensual	20°94
Máxima absoluta (día 12)	31°4
Mínima absoluta (el día 3)	9°4
Excursión total en el mes	25°0
» máxima diurna (el día 23)	19°2
» mínima diurna (el día 23)	2°9
» media	12°4

Temperatura á la intemperie

Media mensual	22°91
Máxima absoluta (el día 12)	40°7
Mínima absoluta (el día 3)	7°5
Excursión total en el mes	33°2
» máxima diurna (el día 12)	27°0
» mínima diurna (el día 25)	7°5
» media	19°2

Geotermómetros

A metros 0.30 de profundidad: Media mensual	24°0
» » 0.60 » » » »	24°0
» » 0.90 » » » »	23°2
» » 1.20 » » » »	22°2
» » 1.50 » » » »	21°4
» » 8.00 » » » »	16°3
Termómetro del pozo » »	17°8

Barómetro á 0°

(*Altura sobre el nivel del mar: ms. 29.34*)

Media mensual	mm.	757.31
Máxima presión absoluta (el día 4)	»	766.9
Mínima presión absoluta (el día 13)	»	745.2
Excursión total entre los extremos	»	21.7
» media diurna	»	1.19

Humedad (en cent.)

Media mensual	71.2
Máxima (día 13)	100
Mínima (el día 12)	28

Nebulosidad (en décimos)

Cantidad media	4.6
Días serenos	12
» semincubiertos	11
» cubiertos	8

Lluvia y evaporización

Total de agua recogida	mm.	113.2
Cantidad máxima en 24 horas	»	38.4
Días con lluvia (superior al milímetro)	»	10
Total de agua evaporada	»	124.4

Viento

Dirección dominante	ESE
Velocidad media en metros por segundo	3.9

Correlación de los vientos

VIENTOS	Número de veces que soplaron	Presión barométrica media en mm.	Temperatura C. media	Humedad media en %	Velocidad media en ms. por seg.
N	11	54.4	22°8	69	3.9
NNW	7	56.6	22°7	63	4.2
NW	3	57.3	17°3	89	2.1
WNW?	0	—	—	—	—
W?	2	52.9	28°6	51	3.1
WSW	6	57.0	22°2	69	3.6
SW	11	57.3	19°1	63	5.3
SSW?	2	62.1	18°7	74	6.4
S	6	57.5	19°1	81	3.5
SSE	7	58.1	20°7	70	5.2
SE	7	55.3	23°8	65	5.3
ESE	12	57.4	20°9	84	3.2
E	5	57.9	22°9	72	2.5
ENE	7	59.3	20°1	76	3.2
NE	3	57.5	27°6	63	3.2
NNE	4	56.3	20°4	79	3.2

Del cuadro anterior se deduce:

Viento más frecuente	ESE
» menos frecuente	WNW
» de más alta temperatura	NE
» » » baja »	NW
» más húmedo	NW
» » seco	Varios
» de mayor velocidad media	SSE
» » menor » »	NW

Promedios meteorológicos de Enero

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Temp. media (abrigo)	21°43	22°16	22°29	21°26	20°85	22°76	22°69	22°94
» máx. abs. »	35°5	34°2	35°9	36°1	36°0	35°3	38°3	34°4
» mín. » »	9°4	10°0	11°1	8°8	7°5	11°0	9°2	9°4
» media (intemp.)	—	24°1	22°9	22°8	23°3	24°7	23°7	22°92
» máx. abs. »	—	41°0	41°5	40°9	45°7	47°5	42°3	40°5
» mín » »	5°3	7°5	7°9	5°1	4°0	8°5	6°0	7°5
» media á m. 0.30	24°0	24°4	22°8	23°7	22°4	27°0	23°9	24°0
» » » » 0.60	24°0	24°1	22°7	23°6	22°9	26°0	23°0	24°0
» » » » 0.90	23°0	23°2	22°2	23°0	21°9	24°5	22°7	23°2
» » » » 1.20	22°0	22°3	21°6	22°3	21°3	23°1	21°5	22°2
» » » » 1.50	21°0	21°5	21°0	21°6	21°0	21°9	20°8	21°4
» » » » 8.00	—	—	—	—	—	—	—	16°3
Termómetro del pozo	—	—	—	—	—	—	—	17°8
Pres. atm. media mm.	758.3	758.0	757.7	753.6	757.4	758.3	758.0	757.3
» » máxima »	765.9	766.3	767.7	765.3	765.9	764.8	767.0	766.9
» » mínima »	748.5	750.1	747.7	749.1	749.3	752.4	751.0	745.2
Viento dominante	E	E	E	E	S	E	E	ESE
Nebulosidad media	4.2	3.3	4.9	4.3	3.7	4.6	4.0	4.6
Total de agua caída mm.	84.0	45.8	91.3	19.2	83.0	26.0	18.0	113.2
Días con lluvia	7	6	10	4	7	2	3	10
Humedad relativa media	84.0	64.7	67.9	69.4	62.0	71.8	65.0	71.2
Agua evap. Total. mm.	130.7	154.7	135.4	122.8	202.9	155.8	149.9	124.4

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

One or more conditions of the original document may affect the quality of the image, such as:

Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

This document has been imaged through the NOAA Environmental Data Rescue Program. To view the original document, please contact the NOAA Central Library in Silver Spring, MD at (301) 713-2607 x124 or www.reference@nodc.noaa.gov.

Information Manufacturing Corporation
Imaging Subcontractor
Rocket Center, West Virginia
September 14, 1999

1908 ENERO TABLA I

TEMPERATURA CENTIGRADA Á LA SOMBRA

Latitud S. 34° 51′ 11″ — Longitud W. Paris: 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29.m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Excursión
1	21.0	20.7	20.0	20.1	20.5	21.2	22.9	24.9	27.0	27.6	24.7	23.5	19.7	18.3	18.5	18.4	17.1	16.5	16.0	15.3	15.1	15.0	15.0	14.9	19.50	29.1	14.8	14.6
2	14.9	14.9	14.6	14.0	13.9	14.1	15.5	15.5	15.9	16.6	16.8	17.0	17.6	18.0	18.6	18.7	17.4	16.2	15.1	13.2	12.8	12.9	13.8	13.8	15.47	19.8	12.7	7.1
3	13.7	13.3	9.9	9.9	10.9	11.9	15.2	15.4	15.9	15.7	16.6	16.6	17.4	17.2	17.3	17.3	17.1	16.2	15.0	13.3	12.1	11.4	10.3	10.3	14.28	18.3	9.4	8.9
4	10.6	10.6	10.5	10.2	10.2	12.7	15.3	17.5	19.2	21.5	22.7	21.7	23.2	21.5	25.3	26.7	27.0	27.3	21.8	21.8	18.1	16.5	16.1	15.9	18.79	26.7	10.2	16.5
5	15.1	14.5	13.7	13.5	12.7	14.3	17.8	19.1	21.7	23.1	24.6	25.1	26.1	25.9	26.6	25.6	25.1	24.7	22.0	20.5	20.1	19.2	18.0	17.2	20.33	27.1	12.7	14.7
6	16.7	16.2	15.8	15.3	15.5	16.8	19.8	20.6	20.9	22.8	24.5	25.2	26.1	28.0	29.4	25.5	24.6	23.9	24.0	22.5	20.8	20.2	19.7	19.4	21.17	30.6	15.2	15.4
7	19.0	18.7	17.8	17.6	17.1	17.2	21.6	24.1	26.7	27.7	29.2	29.1	28.7	27.7	24.9	26.8	26.5	25.3	22.6	22.2	21.8	21.8	21.3	21.3	23.30	30.3	16.7	13.6
8	20.8	20.2	19.8	19.6	19.6	20.6	23.2	25.8	28.1	29.1	31.9	32.5	31.4	30.6	30.0	28.9	28.0	26.8	25.1	24.6	24.1	24.6	24.1	23.9	25.60	33.0	19.7	13.3
9	22.6	21.9	21.1	20.3	19.7	21.5	23.7	25.6	27.9	29.6	31.5	33.5	31.0	31.5	32.5	31.5	28.2	25.9	24.9	24.3	24.1	23.2	23.3	23.1	26.07	34.2	19.7	14.5
10	22.8	22.0	21.7	21.5	21.3	21.1	21.7	23.8	24.8	25.2	27.9	29.3	30.0	31.3	32.6	30.6	29.2	25.9	24.2	24.1	24.3	23.7	23.9	23.7	25.23	33.1	21.0	12.1
Déc. I	**17.72**	**17.30**	**16.49**	**16.20**	**16.17**	**17.44**	**19.67**	**21.29**	**22.84**	**23.92**	**24.94**	**25.55**	**25.39**	**25.30**	**25.87**	**25.00**	**24.02**	**22.87**	**21.40**	**20.18**	**19.36**	**18.85**	**18.59**	**18.38**	**21.03**	**28.28**	**15.21**	**13.07**
11	23.3	22.3	22.3	21.6	21.4	22.2	23.7	24.9	26.6	27.8	28.4	26.9	24.3	22.2	20.6	21.1	21.1	20.6	20.5	20.0	19.1	17.8	17.6	16.5	22.18	29.2	16.3	12.9
12	16.1	16.1	16.3	16.3	16.2	18.7	21.4	23.3	23.7	23.2	24.7	27.9	29.2	30.7	32.5	33.0	32.7	31.8	29.0	27.5	27.5	17.7	19.2	17.8	23.85	34.4	15.8	18.6
13	19.0	19.3	19.8	17.8	16.8	16.9	17.5	18.7	18.5	19.7	17.7	17.2	15.7	16.9	16.3	16.8	17.6	15.9	16.1	14.5	15.0	15.6	15.3	15.3	16.95	20.5	11.0	9.5
14	15.3	15.1	14.9	14.7	13.9	14.0	14.7	14.8	15.9	17.6	17.8	19.1	19.6	20.0	20.6	21.1	20.6	20.5	18.3	15.7	15.1	14.7	12.7	12.7	15.54	21.4	12.6	8.8
15	14.8	14.1	10.8	11.3	11.5	13.6	17.3	21.0	22.6	21.7	24.7	25.4	24.0	25.8	25.6	25.2	24.7	22.7	21.2	20.9	20.8	20.0	21.3	22.1	20.09	27.1	10.6	16.5
16	21.7	21.1	20.6	20.1	19.8	20.7	22.1	24.2	25.7	27.7	29.3	30.1	30.9	31.6	32.2	29.7	29.8	27.6	24.6	22.9	22.5	21.9	20.7	20.6	24.93	32.8	18.9	13.9
17	20.1	18.8	18.6	18.5	18.3	18.9	21.7	24.3	25.9	27.8	29.7	31.0	32.3	31.5	29.5	23.7	27.9	25.6	24.0	25.5	25.1	24.5	24.5	24.1	25.02	32.6	18.2	14.4
18	23.8	23.1	23.0	22.6	22.1	20.7	20.2	22.1	22.7	24.1	25.7	27.9	26.9	27.6	26.9	25.3	23.9	23.3	22.1	22.1	20.6	21.1	21.0	20.7	23.35	29.1	20.0	9.1
19	20.3	20.3	20.1	19.9	20.3	20.7	21.4	22.4	24.7	25.6	26.3	26.8	27.0	24.7	27.5	25.7	24.2	23.8	23.7	23.0	22.8	22.5	22.3	21.8	23.33	28.5	18.8	9.7
20	20.8	20.5	20.0	20.2	20.4	21.1	21.9	23.5	25.7	25.1	26.0	26.1	24.8	27.7	27.1	24.6	25.8	25.3	23.5	22.1	21.3	20.6	20.5	20.0	23.29	29.3	19.1	10.2
Déc. II	**19.25**	**18.80**	**18.64**	**18.33**	**18.07**	**18.75**	**20.19**	**21.92**	**23.20**	**24.33**	**25.03**	**25.84**	**25.87**	**25.07**	**25.88**	**25.32**	**24.83**	**23.81**	**22.53**	**21.15**	**20.93**	**19.67**	**19.45**	**19.19**	**21.96**	**28.49**	**16.13**	**12.36**
21	20.2	20.0	20.7	21.5	22.8	23.1	23.5	23.9	24.1	24.1	24.9	23.6	23.5	23.1	22.4	21.7	20.6	19.2	18.1	18.9	18.0	17.1	16.9	16.7	21.15	25.1	16.5	9.6
22	16.2	15.5	15.0	13.9	12.5	16.7	18.7	19.8	20.3	21.4	22.0	22.4	22.7	22.6	22.0	21.9	20.7	19.7	17.8	16.8	16.1	16.1	15.1	14.5	18.35	23.2	12.3	10.9
23	12.9	11.9	11.7	11.9	12.1	14.0	15.7	16.6	19.0	21.7	23.8	25.7	27.7	28.2	28.8	29.0	27.2	25.6	23.7	21.9	21.1	20.5	18.8	17.5	20.29	30.2	11.0	19.2
24	16.6	16.2	15.5	15.0	15.0	15.3	17.4	18.3	19.7	20.3	21.4	23.9	24.2	26.1	27.5	25.6	26.6	27.5	26.8	21.9	22.9	21.9	21.1	20.6	21.30	28.2	14.3	13.9
25	20.5	19.9	19.0	19.0	19.0	18.7	21.7	22.9	24.7	26.5	26.5	26.3	27.0	26.5	26.3	26.2	24.8	21.8	18.8	19.2	19.6	20.2	20.2	19.2	22.27	27.4	18.3	9.1
26	18.9	18.8	18.2	18.3	18.3	18.3	18.1	18.4	18.7	18.5	17.4	17.3	17.5	18.0	17.5	17.7	17.7	17.1	17.1	17.1	17.1	17.1	16.7	16.8	17.85	19.4	16.5	2.9
27	16.8	16.7	15.3	14.1	14.0	13.9	15.1	17.1	19.5	19.3	19.2	19.2	20.5	20.5	21.2	21.0	20.7	20.3	18.8	16.0	14.1	13.3	12.5	11.8	17.15	21.7	11.1	10.3
28	11.1	10.8	10.5	10.0	9.5	11.6	16.5	18.8	20.5	21.4	23.4	24.1	25.4	26.7	27.7	27.7	24.1	21.8	20.2	19.8	19.3	18.9	18.6	18.5	19.22	28.1	9.5	18.9
29	18.2	17.8	17.4	16.8	16.1	17.2	20.7	21.7	22.5	22.8	22.8	23.2	23.7	23.7	23.5	22.7	21.7	20.6	18.4	17.1	17.2	16.8	15.8	15.2	19.75	24.6	15.0	9.6
30	14.6	14.2	14.0	13.1	12.8	13.7	16.3	19.7	22.7	24.3	26.7	27.7	27.4	27.7	27.8	25.6	23.9	22.3	19.2	19.2	19.5	19.6	19.6	18.7	20.13	28.4	12.7	15.7
31	16.5	15.9	16.5	17.2	18.0	18.1	19.7	21.7	22.9	24.6	25.0	25.6	24.8	24.7	25.8	25.5	25.4	23.9	21.8	20.4	20.2	20.2	19.8	19.6	21.41	26.1	15.8	10.3
Déc. III	**16.59**	**16.15**	**15.80**	**15.55**	**15.46**	**16.42**	**18.52**	**19.93**	**21.33**	**22.26**	**23.01**	**23.57**	**24.04**	**24.35**	**24.59**	**24.15**	**23.40**	**21.83**	**20.09**	**19.18**	**18.67**	**18.36**	**17.74**	**17.19**	**19.93**	**25.79**	**13.94**	**11.85**
Promed	**17.81**	**17.38**	**16.94**	**16.66**	**16.53**	**17.50**	**19.43**	**21.01**	**22.42**	**23.46**	**24.28**	**24.94**	**25.06**	**25.21**	**25.42**	**24.80**	**24.06**	**22.80**	**21.30**	**20.14**	**19.64**	**18.94**	**18.56**	**18.22**	**20.94**	**27.46**	**15.05**	**12.41**

1908 ENERO TABLA II

GEO-TERMÓMETROS

Fechas	A metros 0.02 sobre el césped							A metros 0.30 de profundidad				A metros 0.60	A metros 0.90	A metros 1.20	A metros 1.50	A metros 8.00 (Pabellón Sísmico)	Termómetro del pozo
	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.	Máx. abs.	Min. abs.	Exc. abs.	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.						
1	27.1	22.1	14.5	21.2	31.7	11.1	20.6	23.4	23.4	22.9	23.2	23.1	22.5	21.6	20.9	16.3	17.8
2	18.2	22.0	10.4	16.9	26.5	10.0	16.5	22.0	22.2	23.0	22.4	23.2	22.4	21.6	20.9	16.3	17.8
3	15.6	21.0	12.0	17.2	24.7	7.5	17.2	22.0	22.0	21.6	21.9	23.0	22.4	21.7	21.0	16.2	17.8
4	18.0	30.0	17.6	21.9	32.6	8.9	23.7	21.0	21.8	21.8	21.5	22.9	22.3	21.6	20.9	16.2	17.8
5	20.6	26.8	18.0	21.8	30.0	11.5	18.5	22.7	23.0	23.0	23.2	23.2	22.3	21.6	20.9	16.3	17.8
6	22.0	29.3	20.0	23.8	35.4	13.8	21.6	22.5	23.2	23.4	23.0	23.6	22.4	21.6	21.0	16.2	17.8
7	23.8	35.2	21.3	26.8	36.5	15.6	20.9	23.2	24.6	26.3	24.7	23.8	22.6	21.6	21.1	16.3	17.8
8	25.6	36.6	22.6	28.3	39.8	18.5	21.3	24.6	25.6	27.2	25.8	24.0	22.8	21.7	20.9	16.4	17.8
9	25.8	35.2	23.6	28.2	40.3	18.7	21.6	24.9	25.9	27.6	26.1	23.5	23.1	21.8	20.8	16.4	17.8
10	21.8	34.7	23.4	26.6	35.3	20.4	14.9	25.8	25.8	27.1	26.2	23.5	23.4	21.9	21.0	16.3	17.9
Déc. I	**21.85**	**29.59**	**18.34**	**23.27**	**33.28**	**13.60**	**19.68**	**23.21**	**23.75**	**24.48**	**23.80**	**23.38**	**22.62**	**21.67**	**20.94**	**16.30**	**17.81**
11	24.8	24.9	18.4	22.7	34.6	14.0	20.6	25.7	26.6	26.9	26.4	23.9	23.6	22.1	21.2	16.4	17.8
12	22.8	34.3	26.7	27.9	40.7	13.7	27.0	24.3	24.4	26.3	25.0	25.1	23.8	22.3	21.3	16.3	17.8
13	17.2	18.1	13.0	16.1	19.9	10.6	9.3	24.1	23.4	22.4	23.3	24.9	23.8	22.5	21.5	16.3	17.8
14	17.1	24.5	13.4	18.3	25.5	10.0	15.5	21.0	21.1	23.3	21.8	23.7	23.6	22.5	21.5	16.3	17.7
15	19.0	31.8	20.6	23.8	31.9	9.0	22.9	21.2	21.7	22.3	21.7	22.9	23.2	22.5	21.5	16.3	17.7
16	23.7	35.8	21.8	27.1	37.4	17.6	19.8	22.8	23.1	25.3	23.1	23.3	22.9	22.4	21.5	16.2	17.8
17	23.6	32.0	24.7	26.8	37.9	15.8	22.1	23.9	24.1	26.3	24.8	23.8	22.8	22.3	21.6	16.2	17.7
18	20.3	31.8	21.4	24.5	35.0	17.6	17.4	25.3	25.1	26.2	25.5	24.2	23.0	22.1	21.5	16.2	17.8
19	22.0	31.9	21.1	25.1	33.7	16.9	16.8	24.7	25.7	26.3	25.6	24.5	23.1	22.1	21.5	16.3	17.8
20	21.0	33.0	19.4	24.5	34.9	17.9	17.0	26.0	26.2	28.3	26.8	25.0	23.4	22.1	21.5	16.2	17.8
Déc. II	**21.15**	**29.83**	**20.08**	**23.68**	**33.15**	**14.31**	**18.84**	**23.90**	**24.14**	**25.16**	**24.40**	**24.13**	**23.32**	**22.29**	**21.46**	**16.27**	**17.77**
21	23.2	28.2	15.3	22.2	33.7	12.2	21.5	26.8	25.9	26.1	26.3	25.6	23.6	22.4	21.5	16.3	17.8
22	21.1	27.4	15.5	21.3	28.6	9.3	19.3	24.4	24.3	25.3	24.7	25.4	23.8	22.4	21.6	16.4	17.8
23	18.4	33.0	20.0	23.8	35.8	9.9	25.9	23.6	24.4	24.2	24.1	25.3	23.9	22.6	21.7	16.4	17.8
24	21.0	30.0	21.1	24.0	33.1	12.1	21.0	23.5	23.6	23.4	23.5	25.1	24.0	22.6	21.8	16.4	17.8
25	21.2	28.4	18.3	22.6	33.0	17.1	15.9	24.5	25.1	24.3	24.6	24.9	24.0	22.7	21.7	16.3	17.8
26	17.2	17.4	17.0	17.2	21.5	14.0	7.5	23.2	22.8	22.1	22.7	24.2	23.9	22.8	21.8	16.4	17.8
27	16.2	26.2	12.8	18.4	27.1	9.1	18.0	21.1	21.1	21.1	21.1	23.8	23.7	22.7	21.9	16.4	17.8
28	19.6	32.0	18.5	23.4	33.3	8.1	25.2	21.2	21.6	22.2	21.7	23.5	23.4	22.8	21.9	16.4	17.8
29	22.2	28.0	15.1	21.8	29.7	13.0	16.7	22.5	22.9	25.2	23.5	23.5	23.2	22.7	21.9	16.3	17.8
30	17.6	31.8	19.0	22.8	32.1	11.0	21.1	23.5	23.6	26.1	24.4	23.7	23.1	22.5	21.9	16.4	17.8
31	20.2	29.7	19.9	23.3	32.6	15.2	17.4	23.8	23.7	25.4	24.3	24.1	23.2	22.3	21.8	16.3	17.7
Déc. III	**19.81**	**26.37**	**17.50**	**21.89**	**30.95**	**11.91**	**19.05**	**23.46**	**23.55**	**24.13**	**23.72**	**24.46**	**23.62**	**22.59**	**21.77**	**16.36**	**17.79**
Mes	**20.90**	**29.24**	**18.60**	**22.91**	**32.41**	**13.23**	**19.18**	**23.52**	**23.80**	**24.57**	**23.96**	**24.01**	**23.20**	**22.20**	**21.40**	**16.31**	**17.79**

Extremos observados

A metros 0.02 sobre el césped—Máxima absoluta	40°7 (día 12)	Mínima absoluta	7°5 (día 3)
» » 0.30 de profundidad—Máxima observada	28°3 (día 20)	» observada	21°0 (días 4 y 14)
» » 0.60 » » » »	25°7 (día 21)	» »	22°9 (día 4)
» » 0.90 » » » »	24°0 (días 24 y 25)	» »	22°3 (días varios)
» » 1.20 » » » »	22°8 (días 26 y 28)	» »	21°6 (días varios)
» » 1.50 » » » »	21°9 (días varios)	» »	20°8 (día 9)
» » 8.00 » » »	16°4 (días varios)	» »	16°2 (días varios)
Termómetro del pozo » »	17°9 (día 10)	» »	17°7 (días varios)

1908 ENERO TABLA III

PRESIÓN BAROMÉTRICA (+ mm. 700)

Latitud S. 34º 51' 44'' — Longitud W. París: 58º 32' 19''5 — Altura sobre el mar 29m.34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Exc.
1	48.3	47.7	47.3	47.2	47.1	47.2	47.6	47.6	47.4	47.6	47.8	48.5	49.3	49.8	50.0	50.7	51.3	52.2	52.9	53.8	54.1	54.7	55.2	55.6	50.04	55.6	47.1	8.5
2	56.1	56.5	57.1	57.5	57.5	57.6	58.1	58.7	58.8	59.0	59.5	59.9	59.9	59.9	59.9	60.0	60.2	60.6	61.2	61.7	62.7	63.1	63.4	63.5	59.68	63.5	56.1	7.4
3	63.6	63.5	63.3	63.5	63.9	64.5	64.8	65.5	65.9	66.4	66.7	66.7	66.7	66.7	66.5	66.2	65.2	66.2	66.2	65.3	66.5	66.6	66.5	66.5	65.64	66.7	63.3	3.4
4	66.1	66.0	65.7	65.6	65.7	66.0	66.3	66.5	66.6	66.7	66.4	66.2	65.8	65.7	65.0	64.8	64.5	64.0	63.8	63.9	64.4	64.5	64.7	64.7	65.40	66.7	63.8	2.9
5	64.5	64.4	64.2	64.3	64.5	64.8	65.1	65.2	64.8	64.7	64.5	64.2	63.8	63.4	62.9	62.7	62.3	61.7	61.7	61.7	61.7	61.8	61.9	61.7	63.44	65.2	61.7	3.5
6	61.6	61.2	60.7	60.7	60.9	61.1	61.1	60.4	60.2	59.7	59.2	58.7	58.0	57.2	56.7	56.3	56.0	55.8	55.6	55.5	55.9	56.0	56.1	55.9	58.35	61.6	55.5	6.1
7	55.4	55.2	54.8	54.9	55.0	55.1	55.1	55.1	55.1	54.8	54.5	54.2	54.0	54.0	53.9	53.8	53.4	53.3	53.3	53.4	53.9	54.4	54.4	54.5	54.10	55.4	53.3	2.1
8	54.4	54.3	54.3	54.3	54.4	54.5	55.0	55.5	55.6	56.3	56.2	56.2	56.2	56.3	56.5	56.4	56.3	55.5	55.7	55.8	55.8	56.3	56.4	56.5	55.61	56.5	54.3	2.2
9	56.5	56.5	56.6	56.6	56.8	57.2	58.7	58.8	59.3	58.6	59.6	58.8	58.5	58.4	58.2	57.9	57.5	57.9	58.2	58.1	58.0	58.2	58.2	58.3	57.95	59.3	56.5	2.8
10	58.4	58.7	58.5	58.5	59.0	59.5	60.1	60.6	60.9	60.7	60.6	59.9	59.8	59.6	59.2	59.1	58.7	58.6	58.5	58.5	58.8	58.5	58.5	58.3	59.19	60.9	58.3	2.6
Déc. I	**58.49**	**58.40**	**58.25**	**58.31**	**58.48**	**58.75**	**59.19**	**59.39**	**59.46**	**59.45**	**59.44**	**59.23**	**59.20**	**59.10**	**58.88**	**58.79**	**58.64**	**58.58**	**58.71**	**53.87**	**59.18**	**59.41**	**59.53**	**59.55**	**58.97**	**61.14**	**56.99**	**4.15**
11	57.6	57.3	57.3	57.3	57.5	57.7	57.7	58.2	58.3	58.4	58.5	59.0	60.0	59.1	58.6	57.5	56.9	57.2	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.1	57.79	60.0	56.9	3.1
12	56.3	55.0	55.0	55.0	55.0	55.0	54.5	55.0	54.9	54.2	53.4	52.9	52.3	51.8	51.0	50.1	49.0	48.2	48.1	47.6	49.1	48.4	49.4	49.1	52.12	56.3	47.6	8.7
13	46.4	46.5	46.5	47.5	48.5	48.3	47.3	47.8	48.2	48.5	49.6	49.6	49.7	49.6	50.5	50.2	50.6	51.1	51.7	52.8	52.8	52.8	52.8	52.8	49.63	52.8	45.1	7.4
14	52.8	52.2	52.3	52.4	52.5	52.7	52.7	53.1	53.7	53.8	53.8	53.9	53.9	53.9	53.9	54.0	54.1	54.2	54.4	54.8	55.5	55.6	55.6	55.6	53.83	55.6	52.3	3.3
15	55.6	55.5	55.5	55.8	56.3	56.6	56.9	57.1	57.9	56.9	57.1	57.1	57.0	55.8	56.4	56.3	56.3	56.1	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.4	56.16	57.1	55.5	1.6
16	56.4	56.4	56.8	57.0	57.3	57.9	58.4	58.9	59.2	59.3	59.2	59.1	58.8	58.6	58.2	58.1	58.1	58.0	58.1	58.7	58.8	58.6	58.5	58.4	58.21	59.3	56.4	2.9
17	58.1	58.0	58.1	58.6	58.8	58.9	58.9	58.9	58.8	58.9	58.8	58.8	58.5	58.1	58.0	57.8	57.1	56.6	57.1	57.7	57.7	57.7	57.7	57.8	58.14	58.9	56.6	2.3
18	57.8	57.9	57.3	57.3	57.9	58.2	58.1	58.2	58.9	58.7	58.3	57.7	57.5	57.4	57.2	57.1	57.0	57.0	57.2	57.5	57.7	57.7	57.6	57.6	57.70	58.9	57.0	1.9
19	57.5	57.0	56.5	56.5	56.8	57.1	57.4	57.9	57.8	57.6	57.5	57.5	57.0	56.8	56.7	56.7	56.6	56.7	56.9	57.3	57.7	57.8	57.8	57.9	57.21	57.9	56.5	1.4
20	57.9	58.0	57.8	58.1	58.2	58.4	58.8	58.8	58.3	58.1	57.9	57.7	57.0	56.1	55.8	55.1	54.8	54.2	53.7	53.7	53.8	53.9	53.9	53.9	56.41	58.8	53.7	5.1
Déc. II	**55.64**	**55.37**	**55.31**	**55.55**	**55.88**	**56.08**	**56.07**	**56.42**	**56.51**	**56.44**	**56.41**	**56.33**	**56.17**	**55.85**	**55.63**	**55.29**	**55.05**	**54.96**	**55.10**	**55.36**	**55.66**	**55.60**	**55.68**	**55.66**	**55.75**	**57.56**	**53.79**	**3.77**
21	53.2	53.1	53.9	54.1	54.6	55.1	55.5	56.1	56.1	56.1	56.8	57.3	57.7	58.1	58.3	58.4	58.6	58.9	59.4	59.9	60.6	60.6	60.6	60.7	57.24	60.7	53.1	7.6
22	60.6	60.6	60.6	60.6	61.0	61.5	61.8	62.1	62.0	62.1	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	62.1	62.1	62.3	62.7	62.8	63.0	62.6	62.3	62.02	63.0	60.6	2.4
23	62.2	62.1	62.0	61.9	62.1	62.5	62.7	62.7	62.4	62.3	61.9	62.4	60.8	60.2	59.5	59.2	58.5	58.3	58.0	58.0	58.2	57.9	57.4	57.4	60.47	62.7	57.4	5.3
24	56.0	56.6	56.2	55.8	55.3	55.7	56.8	56.7	56.3	55.7	54.8	53.9	53.8	53.9	53.5	53.1	52.7	52.5	52.4	52.7	52.8	52.9	53.0	53.0	54.42	56.8	52.4	4.4
25	53.0	53.0	53.0	53.0	53.2	53.4	53.4	53.7	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.0	54.1	54.9	55.5	55.4	55.4	55.8	56.3	56.8	54.25	56.8	53.0	3.8
26	56.9	56.8	56.7	56.2	56.3	56.7	57.2	57.4	57.7	57.8	58.0	58.0	57.9	57.5	57.7	57.5	57.2	57.1	57.2	57.2	57.2	57.5	57.4	57.1	57.26	58.0	56.2	1.8
27	56.8	56.5	56.6	56.8	56.8	56.4	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	56.9	56.8	56.6	56.6	56.6	56.7	56.7	56.9	57.2	57.2	57.2	57.2	56.83	57.2	56.1	0.8
28	57.1	57.2	57.2	57.2	57.6	58.0	58.4	58.5	58.3	58.2	57.9	57.4	57.0	55.1	55.9	55.1	54.9	55.0	55.1	55.1	55.2	55.9	56.2	56.2	56.70	58.5	54.9	3.6
29	56.2	56.2	56.2	56.6	56.8	57.2	57.6	58.2	58.3	58.6	58.7	58.7	58.6	58.4	58.2	58.2	58.2	58.2	58.2	58.4	58.7	58.8	58.7	58.4	57.93	58.8	56.2	2.6
30	58.1	58.0	58.0	58.0	58.1	58.2	58.6	58.9	58.6	58.3	58.1	57.8	57.3	56.9	56.6	56.1	56.1	56.5	57.2	57.2	56.7	56.8	57.1	57.2	57.52	58.9	56.1	2.8
31	56.7	56.6	56.1	55.6	55.6	56.0	56.0	56.1	56.1	55.9	55.4	55.1	55.1	55.0	54.3	53.9	53.7	53.7	53.7	53.4	53.6	53.8	53.5	53.8	54.95	56.7	53.4	3.3
Déc. III	**56.98**	**56.97**	**56.95**	**56.89**	**57.04**	**57.34**	**57.72**	**57.94**	**57.88**	**57.81**	**57.73**	**57.64**	**57.42**	**57.22**	**57.01**	**56.78**	**56.64**	**56.75**	**56.88**	**56.99**	**57.13**	**57.29**	**57.27**	**57.28**	**57.23**	**58.92**	**55.43**	**3.49**
Promed	**57.04**	**56.92**	**56.84**	**56.92**	**57.13**	**57.39**	**57.66**	**57.92**	**57.95**	**57.90**	**57.85**	**57.73**	**57.59**	**57.35**	**57.17**	**56.95**	**56.77**	**56.76**	**56.90**	**57.07**	**57.32**	**57.43**	**57.49**	**57.49**	**57.31**	**59.24**	**55.40**	**3.79**

1908 ENERO TABLA IV

HUMEDAD RELATIVA EN CENTÉSIMAS

Latitud S. 34°51′ 44″ Longitud W Paris 58°32′19″5 Altura sobre el mar 29m 34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.
1	83	88	90	90	87	85	76	70	67	75	74	74	68	69	59	55	59	59	60	59	60	59	60	57	70.1
2	58	55	52	52	56	57	55	55	54	51	50	46	46	45	43	44	43	53	59	60	96	76	76	64	56.1
3	60	60	77	90	93	89	76	63	56	55	55	56	56	56	55	53	51	53	55	61	67	70	77	78	65.1
4	79	82	85	88	90	88	76	71	61	50	43	51	52	45	38	37	33	32	36	44	65	72	78	72	61.3
5	76	80	83	83	85	84	72	62	56	50	46	44	46	50	46	46	48	49	57	67	71	69	70	74	63.1
6	79	80	82	85	85	82	80	53	46	42	36	34	32	45	49	57	59	67	80	84	87	80	82	88	66.1
7	92	93	91	94	95	95	80	70	60	49	39	49	47	46	49	49	52	58	70	80	85	85	87	89	71.1
8	89	88	89	92	91	89	82	63	59	55	42	50	50	53	52	55	56	60	59	63	67	63	80	80	68.0
9	79	75	73	73	78	78	70	61	58	51	47	45	37	49	47	48	57	62	64	66	67	68	68	70	62.1
10	71	77	81	83	82	82	82	81	70	66	62	56	49	45	37	41	50	55	65	71	73	78	72	68	66.5
Déc. I	**78.6**	**77.8**	**80.7**	**83.0**	**84.2**	**82.9**	**74.9**	**65.5**	**58.7**	**54.4**	**49.4**	**50.5**	**48.3**	**50.3**	**47.5**	**48.5**	**51.1**	**54.8**	**60.5**	**65.5**	**73.8**	**72.0**	**75.0**	**74.0**	**64.99**
11	72	76	80	84	86	86	80	73	75	70	61	68	85	73	85	93	84	85	91	90	90	91	94	95	81.9
12	94	94	91	88	87	86	76	66	63	62	66	52	43	38	32	23	28	29	32	38	43	87	84	91	62.4
13	93	85	80	76	90	94	95	77	74	67	78	82	83	80	76	79	67	70	66	100	97	80	75	74	80.8
14	69	71	75	68	78	74	66	67	65	63	58	53	53	48	47	51	52	52	59	79	85	80	90	93	66.5
15	91	94	95	94	86	79	70	57	55	55	55	61	60	63	65	67	69	77	87	88	87	90	83	53	74.2
16	52	53	56	56	58	60	58	57	51	44	37	36	29	29	30	44	45	53	62	80	82	87	86	71	54.8
17	65	72	78	81	85	85	77	67	61	57	54	51	48	51	56	62	64	72	74	76	80	83	86	88	69.7
18	91	94	94	93	84	82	87	89	86	80	73	68	69	66	58	59	77	85	91	95	95	96	97	97	83.6
19	97	97	97	97	97	97	97	87	78	69	69	69	69	73	71	69	77	80	82	87	88	91	90	89	84.0
20	88	88	88	87	85	87	84	65	52	63	59	60	60	59	61	63	66	70	82	85	92	93	94	96	76.1
Déc. II	**81.2**	**82.4**	**83.4**	**82.4**	**83.6**	**83.0**	**79.0**	**70.5**	**66.0**	**63.0**	**61.0**	**60.0**	**59.9**	**58.0**	**58.1**	**61.5**	**62.9**	**67.3**	**72.6**	**81.8**	**83.9**	**87.8**	**87.9**	**84.7**	**73.41**
21	96	96	94	94	97	90	88	80	67	66	54	43	46	43	46	50	55	57	63	68	70	71	70	70	69.8
22	70	72	74	77	86	88	79	70	56	55	50	50	47	42	46	45	49	54	59	64	67	67	70	75	63.0
23	83	87	89	91	89	88	83	76	65	53	38	32	30	29	30	45	53	60	77	76	65	57	64	70	63.8
24	76	80	86	88	89	88	80	80	76	74	71	63	63	60	57	60	61	61	62	69	76	80	83	84	73.6
25	86	90	93	94	94	95	91	81	73	67	69	70	70	65	68	69	81	94	95	93	87	95	94	93	83.8
26	91	89	92	89	87	85	82	83	81	82	92	95	93	88	86	88	88	85	77	79	81	85	89	81	86.2
27	79	80	91	96	98	98	99	96	84	62	61	67	57	61	61	62	59	60	69	88	93	96	97	98	79.7
28	98	98	98	98	98	98	96	80	62	59	56	54	43	42	40	36	50	65	72	76	79	78	76	76	72.0
29	76	77	80	81	85	88	79	66	63	61	61	62	54	50	55	56	59	65	76	84	91	94	95	96	73.1
30	95	96	96	95	95	96	96	94	70	46	40	35	51	50	51	57	66	74	91	92	93	94	94	88	77.3
31	94	94	96	89	89	88	88	84	77	73	64	59	68	71	70	66	64	63	79	85	90	91	92	92	80.3
Déc. III	**85.8**	**87.2**	**89.9**	**90.2**	**95.5**	**91.1**	**87.4**	**80.9**	**70.4**	**63.5**	**59.6**	**57.3**	**56.5**	**54.6**	**55.5**	**57.6**	**62.5**	**67.1**	**74.5**	**79.5**	**81.1**	**82.5**	**84.0**	**83.9**	**74.75**
Promed.	**81.4**	**82.6**	**84.8**	**85.4**	**86.6**	**85.8**	**80.6**	**72.6**	**65.2**	**60.4**	**56.8**	**56.0**	**55 0**	**54.3**	**53.7**	**55.9**	**59.0**	**63.2**	**69.4**	**75.7**	**79.6**	**80.8**	**82.4**	**81.0**	**71.18**

DIRECCION Y VELOCIDAD HORARIA DEL VIENTO INFERIOR

Latitud S. 34° 51' 41" — Longitud W. París 5h 32' 19s,5 — Altura sobre el mar 29m,34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Promedio	Calmas
1	NNE 11	N 10	N 11	N 16	N 19	NNW 26	NNW 30	NNW 21	NNW 33	WSW 31	WSW 25	SW 32	SW 37	SW 37	SSW 33	SSE 30	SSE 40	SSE 32	S 31	SSW 28	SW 25	SW 25	SW 23	SW 21	27.5	—
2	SW 19	SW 18	SW 25	SW 19	SW 25	SW 19	SW 31	SW 32	SW 31	SW 27	WSW 32	WSW 31	WSW 30	SW 27	SW 27	SW 27	SW 25	SW 25	S 17	S 12	S 10	S 9	S 9	SW 12	22.6	—
3	SW 12	WSW 11	WSW 7	WSW 6	WSW 6	SW 4	SSW 14	WSW 15	SW 14	WSW 11	WSW 14	WSW 14	WSW 15	SW 14	SSW 11	SSW 12	SSE 13	SE 14	SE 12	E 9	ENE 8	ENE 10	ENE 11	NE 12	11.5	—
4	NE 10	NNE 12	NNE 12	NNE 10	NNE 9	N 10	N 12	NNW 10	NW 12	WNW 10	WNW 8	WNW 12	W 13	WSW 12	W 7	W 5	W 3	W 2	W 5	WNW 5	NNW 4	NNW 4	NNW 4	NNE 11	8.4	
5	NE 13	NNE 13	NNE 14	NNE 11	NNE 13	NNE 12	N 12	N 11	N 15	N 15	NW 10	W 7	SW 11	SW 12	SSW 10	SE 13	SE 15	SE 15	ESE 16	ESE 15	ESE 18	ESE 16	E 12	NE 16	13.3	—
6	NE 10	NE 21	NE 18	NE 17	NE 18	NE 15	N 15	NNE 18	NE 17	N 14	N 12	NNE 11	E 12	SE 19	SE 15	SE 19	ESE 21	ESE 19	ESE 15	ESE 12	ESE 7	ESE 7	E 11	NE 12	15.0	—
7	ENE 15	ENE 13	ENE 13	ENE 12	ENE 11	NE 15	NNE 13	NNE 8	NNE 11	ENE 10	E 8	SSW 8	11	SSE 15	SSE 19	SE 18	SE 17	ESE 16	ESE 16	ESE 17	ESE 16	E 8	E 11	ENE 13	13.2	—
8	NE 15	NE 14	NE 13	NE 13	NE 13	NE 11	N 15	NE 9	NNE 12	N 13	NNW 10	W 8	SSW 11	SE 16	SSE 13	SE 17	SE 14	ESE 14	E 11	E 8	E 10	ENE 11	NE 15	NE 18	13.1	—
9	NE 18	NE 18	NE 18	NE 17	NNE 15	NNE 15	NNW 17	NNE 10	NNE 16	N 15	N 11	N 9	NE 7	NE 12	SE 13	ESE 17	ESE 17	ESE 11	E 9	E 13	ENE 14	ENE 7	ENE 8	NE 16	13.8	—
10	NE 17	NNE 17	NNE 17	NNE 18	NNE 14	N 17	N 9	N 10	N 10	N 4	N 6	N 10	N 10	N 12	N 5	ENE 5	ENE 12	NE 11	ENE 14	ENE 13	ENE 10	ENE 10	ENE 12	NE 14	11.5	—
Déc. I	**14.9**	**15.0**	**15.1**	**14.2**	**14.6**	**11.2**	**16.6**	**14.7**	**17.1**	**15.6**	**13.9**	**14.5**	**16.3**	**16.7**	**17.0**	**17.2**	**17.9**	**16.5**	**14.6**	**13.2**	**12.2**	**10.7**	**12.1**	**14.8**	**14.98**	—
11	NNE 16	NNE 16	NNE 18	N 14	N 12	N 11	N 13	W 8	W 0	W 0	WSW 3	WSW 9	SSW 28	SSW 23	S 13	ESE 11	SE 8	ESE 9	ESE 4	ESE 4	ESE 6	E 4	E 4	E 4	10.3	2
12	E 3	E 6	E 6	E 8	E 8	E 9	NNE 9	N 13	NNW 17	NNW 12	N 14	N 19	WNW 12	W 16	NW 13	NNW 10	NNE 10	NNE 15	N 13	NNE 12	N 19	W 46	WNW 13	W 14	13.2	—
13	ENE 37	NE 25	E 21	WNW 11	NE 17	NNE 17	SE 28	S 13	S 19	S 13	SSW 18	SSW 31	SSW 30	S 19	SW 31	SSW 30	SSW 24	S 28	SSW 16	SW 25	WSW 17	SSW 17	SSW 25	SSW 25	22.8	—
14	SW 27	SW 31	WSW 27	SW 19	WSW 27	SW 31	SW 29	W 37	W 10	W 35	W 33	WSW 31	WSW 30	WSW 31	WSW 30	SW 25	SW 17	WSW 11	W 7	WNW 3	NW 5	NW 5	NW 4	NW 2	22.9	—
15	NW 4	NW 3	NW 2	NW 6	NW 8	NNW 5	NNW 5	NNW 2	NNE 11	N 9	NW 13	SW 13	SW 7	SW 6	SE 11	ESE 13	ESE 16	E 17	E 15	ENE 14	ENE 12	ENE 11	ENE 12	N 16	9.6	—
16	N 19	N 16	N 15	N 18	N 23	NNW 25	NNW 21	NNW 25	NNW 21	NNW 25	NNW 22	NNW 21	N 22	N 23	NNW 19	W 9	SW 8	SSE 10	SSE 12	ESE 12	ESE 17	E 14	E 9	ENE 11	18.0	—
17	NE 12	N 8	ENE 12	NE 13	NE 15	NE 15	ENE 18	ENE 9	ENE 16	NE 11	NE 13	SSE 10	NE 19	NE 7	SSE 12	SE 13	SE 11	SE 12	ESE 11	E 7	E 13	E 9	ENE 11	ENE 11	11.8	—
18	ENE 11	ENE 14	NE 11	NNE 9	NNE 13	NNW 18	NW 15	NNW 4	NNW 6	N 11	NNE 12	E 12	SE 17	ESE 19	E 16	SE 15	E 10	SE 11	SE 13	SE 14	ESE 17	ESE 12	E 13	E 12	12.8	—
19	E 8	E 10	E 8	E 4	E 4	E 4	S 8	S 8	SSE 11	SE 11	SSE 9	SSW 8	SW 9	WSW 10	W 10	SSW 11	S 13	SSE 13	SSE 12	SE 8	ESE 6	ESE 11	SE 14	SE 14	9.5	—
20	SE 9	SE 13	SE 11	SE 7	SE 4	SE 5	E 7	E 4	E 4	NNE 4	W 1	W 0	WSW 0	WSW 6	S 3	SE 12	SE 13	SE 13	ESE 19	ESE 7	ESE 7	ESE 3	ESE 3	ESE 3	5.9	3
Déc. II	**14.6**	**14.2**	**13.4**	**11.2**	**13.6**	**14.3**	**15.7**	**12.3**	**15.1**	**13.5**	**14.1**	**15.9**	**16.5**	**16.6**	**16.1**	**14.9**	**13.0**	**14.5**	**11.3**	**10.6**	**11.9**	**13.2**	**10.8**	**11.2**	**13.69**	**5**
21	ESE 7	SE 8	SSW 8	SSW 8	SW 8	SW 12	S 10	S 6	S 15	SSE 13	SSE 25	SSE 31	S 31	SSE 33	SSE 38	SSE 37	SSE 32	S 30	SSE 26	SSE 19	SSE 19	SSE 19	SSE 16	SSE 14	19.5	—
22	SSE 13	SE 11	SE 7	SE 10	SE 6	SE 3	SSE 12	SSE 12	SSE 19	S 8	S 12	S 13	SSW 15	S 11	SE 15	SE 14	SE 14	SE 11	SE 13	ESE 8	ENE 10	E 11	E 11	E 13	11.2	—
23	E 11	ENE 12	ENE 12	NE 12	NE 13	NNE 12	NNE 15	N 18	N 16	N 17	SE 13	ENE 12	ENE 11	E 11	ENE 13	ENE 17	E 20	E 20	E 18	E 11	ENE 13	ENE 19	ENE 21	ENE 20	15.5	—
24	NE 21	NE 23	NE 21	NE 23	NE 20	NNE 20	N 20	N 18	N 19	N 21	N 18	NE 14	NNE 17	NNW 15	NNW 15	N 11	NNW 10	NNE 9	NNE 6	NNE 7	NNE 9	NNE 8	NNE 11	NNE 10	15.4	—
25	NE 12	NE 7	NE 5	NE 6	NE 5	NE 5	NE 4	NE 5	NE 4	NW 6	WNW 5	W 6	W 4	W 6	N 9	NNW 8	ESE 5	SW 30	S 25	SSE 27	SE 24	SE 25	SE 21	SSE 28	11.9	—
26	S 25	SSE 30	S 28	SSE 31	SSE 31	S 33	SSE 34	SSE 31	SSE 32	SSE 31	S 21	S 25	SSE 27	SSE 32	SSE 27	SSE 16	SSE 20	SSE 26	S 19	S 16	S 15	S 14	SSE 17	SSE 15	25.4	—
27	SSE 18	S 15	S 15	SSW 13	S 9	SE 8	E 1	SSE 4	S 11	S 13	SSW 13	S 14	SW 13	SW 14	SW 14	SSW 11	SSW 8	SW 7	SW 2	SW 2	SW 2	SW 3	NW 4	WNW 3	9.2	—
28	WNW 3	WNW 2	WNW 2	W 1	W 3	W 3	NW 2	WNW 3	NW 2	WNW 4	NW 5	NNW 7	NW 8	NNW 11	W 10	N 11	NNE 10	SE 19	SE 21	SE 30	SE 31	SE 25	SE 31	SE 24	11.3	—
29	SSE 24	SSE 17	SE 15	SSE 11	SSE 9	SSE 8	SSE 6	SSE 8	SSE 9	S 9	SW 11	SW 11	S 11	SE 12	SSE 13	SSE 15	SE 13	SE 15	SE 13	SE 9	ESE 8	ESE 7	ESE 3	ESE 1	10.9	—
30	E 1	E 3	E 1	E 2	ENE 2	ENE 5	ENE 5	NE 1	N 1	NNW 7	NNW 5	NNW 6	S 10	SE 12	SE 12	SE 16	SE 16	ENE 13	WNW 3	WSW 17	WSW 7	W 3	SSW 0	SW 0	7.9	2
31	SSE 5	E 4	E 16	E 13	E 15	E 15	NE 16	ENE 13	NNE 15	NNE 12	NW 11	W 11	W 13	SW 13	SW 11	WSW 9	SW 7	SSW 5	SSW 6	S 14	ESE 6	ESE 4	ESE 4	E 6	10.5	—
Déc. III	**12.8**	**12.0**	**12.1**	**11.8**	**11.1**	**11.2**	**11.7**	**11.6**	**12.7**	**13.1**	**12.9**	**13.9**	**15.5**	**16.0**	**16.4**	**15.2**	**14.1**	**17.1**	**17.2**	**14.5**	**13.1**	**12.5**	**12.9**	**12.2**	**13.49**	**2**
Promed	**14.1**	**13.7**	**13.5**	**12.4**	**13.0**	**13.2**	**14.6**	**12.8**	**14.9**	**14.0**	**13.6**	**14.7**	**16.1**	**16.4**	**16.5**	**15.7**	**15.0**	**16.1**	**14.5**	**12.8**	**12.4**	**12.2**	**12.0**	**12.7**	**14.04**	**7**

RESUMEN

Dirección	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Dirección
Frecuencia absoluta	11	7	3	0	2	6	11	2	6	7	7	12	5	7	3	4	Frecuencia absoluta
» relativa %	11.8	7.5	3.2	0.0	2.2	6.5	11.8	2.2	6.5	7.5	7.5	12.9	5.4	7.5	3.2	4.3	» relativa %.

1908 ENERO TABLA VI

Fechas	ASPECTO DEL CIELO Y MARCHA DE LAS NUBES								Lluvia de 9 p. m. á 9 p. m.		Evaporímetro Piche Total en mm.	Nivel de la napa de agua del manantial en metros
	7 a. m.		2 p. m.		9 p. m.		Prom.		Cantidad en mm.	Duración en horas		
1	—	0	—	C SC	8	SW	C	3	SW	3.7	—	—	5.2	1.12
2	KS KC	2	W WNW	C	4	SW	S SC	6	S SW	4.0	1.0	0.15	5.5	1.11
3	SC	4	SSW	C	1	SW	—	0	—	1.7	—	—	3.7	1.11
4	—	0	—	C	1	W	—	0	—	0.3	—	—	4.6	1.10
5	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0.0	—	—	4.9	1.10
6	KC C	1	W	KS AS	4	WSW W	KS	1	WSW	2.0	—	—	4.8	1.09
7	KS KC	1	WSW W	K KS	3	W	S SC	3	W	2.3	—	—	4.3	1.08
8	AS KS	8	W WSW	KS AS	5	WSW	AS KS	10	W WSW	7.7	—	—	3.9	1.08
9	KS	8	WSW	KS AS	10	W	AS KS	9	W WSW	9.0	—	—	8.1	1.07
10	AS N	10	W	AS SC	9	W N	AS SC	7	W	8.7	—	—	4.5	1.06
Déc. I	3.4			4.5			3.9			3.94	1.0	0.15	49.5	1.092
11	AS N	9	W SW	AS S	10	W	KS S	7	W—?	8.7	1.0	0.20	2.4	1.06
12	CN AS	4	NW WNW	KS AS	6	W	N	10	WSW	6.7	27.2	2.00	4.9	1.06
13	AS N	9	W	AS SC	9	W	N C	10	WSW	9.3	38.1	6.30	3.3	1.06
14	C N	5	SW	C	2	SW	—	0	—	2.3	—	—	3.7	1.07
15	K	2	WSW	K	1	W	K	1	WSW	1.3	—	—	4.9	1.07
16	KS AS	4	W WNW	AS SC	2	WNW W	K KS	2	W	2.7	—	—	6.7	1.08
17	K KS	2	W	KS C	8	W NNW	KS	2	W	1.0	—	—	5.0	1.09
18	AS N	9	W NW	S SC	7	W	KS AS	5	W	7.0	1.2	1.00	2.3	1.10
19	S	10	S	S N	7	WSW	S SC	5	SSE	7.3	—	—	2.5	1.10
20	SC	8	S SE	C	2	WSW	KS	1	WSW	3.7	—	—	2.8	1.10
Déc. II	6.2			5.4			4.3			5.30	67.8	9.50	38.5	1.079
21	AS N	10	WSW	SC	1	WSW	KS C	4	WSW SSE	5.0	—	—	4.8	1.10
22	K	1	WSW	—	0	—	—	0	—	0.3	—	—	5.1	1.09
23	—	0	—	—	0	—	KS	3	W	1.0	—	—	5.5	1.08
24	AS S	9	W SW	AS S	9	W NW	S	1	WNW	6.3	—	—	3.3	1.07
25	AS	10	W	AS N	10	W N	N	10	SE	10.0	1.2	4.00	2.4	1.06
26	S N	10	SSE	S N	10	SSE	N	10	S	10.0	5.0	3.30	1.5	1.06
27	AS N	9	W S	C	6	SSW	S C	1	S	5.3	16.4	3.40	2.2	1.07
28	—	0	—	SC	1	W	C	1	S	0.7	—	—	3.9	0.07
29	—	0	—	C	1	S E	K y C	2	W ESE	1.0	—	—	2.8	1.08
30	S K	3	W	K S	3	W	AS N	10	N	5.3	4.0	2.55	2.9	1.08
31	S y N	8	N	KS AS	4	W	KC	3	WSW	5.0	17.8	2.40	2.0	1.09
Déc. III	5.5			4.1			4.1			4.54	4.44	16.45	36.4	1.077
Mes	5.0			4.6			4.1			4.59	113.2	26.50	124.4	1.083

Servicio Pluviométrico Nacional

Con el concurso de la Dirección General de Correos y Telégrafos Nacionales, de la Dirección G. de Instrucción Pública, de la Administración G. del F. C. C. del Uruguay, del F. C. Midland del Uruguay, de la Liebig's Extract of Meat Company, del F. C. del Norte y de los señoresque se consignan á continuación.

1908 ENERO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones.	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas.	Departamento	Total de agua caida en todo el mes, en mm.	Número de dias con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caida en 24 horas.	Número de dias con granizo
	1	Instituto Nnal. Físico Climatológico	Montevideo	113.2	10	38.4	1
R. P. Franchi	2	Observ. del Colegio Pío. (V. Colón)	»	128.2	8	34.5	
Ing. William Galwey	3	Larrañaga. (La Blanqueada)	»	104.0	7	35.0	
H. O. Araujo	4	Instituto Normal de señoritas	»				
E. Dupin	5	La Teja. (Empresa O. del Puerto)	»				
	6						
J. Ferrés Carrau	7	Punta Yeguas. (Saladero)	»				
M. Parodi	8	P. del Cerro. (Dique Cibils Jackson)	»	48.0	5	16.5	
Jefes y oficiales de	9	Cumbre del Cerro. (F. Gral. Artigas)	»				
Carlos G. Parada	10	Isla de Flores. (Lazareto)	»	103.6	6	45.0	
Trinidad Blanco	11	Reducto. (Manicomio Nacional)	»	85.0	4	48.9	
	12						
	13						
R. P. Benito de Moano	14	Nuevo París. (Seminario-Capuchinos)	»	64.3	4	30.7	
Carmen Garcé	15	C. de la Victoria. (Esc. Rural N.º 1)	»	100.0	3	40.0	
Antonio L. Geid	16	Solís.	Minas	75.5	3	42.5	
Ing. F. Hudson y E. Hudson	17	Peñarol. (F. C. C. del U.)	Montevideo				
Alfredo Varzi	18	Colón. (Granja Varzi)	»	127.0	6	64.3	
Rufina Irumé	19	Paso de la Arena. (Esc. Rural N.º 17)	»				
Indalecia A. de Clavijo	20	Barra S. Lucía. (Esc. Rural N.º 15)	»				
Carlos V. López	21	Llamas	»				
Enriqueta Mousqué	22	Manga. (Esc. Rural N.º 27)	»				
D. Madeiro	23	Tapes	Minas	23.8	2	13.6	
R. V. de Martínez	24	Maroñas. (Esc. Rural N.º 6)	Montevideo	74.1	5	38.1	
P. Saqueiro	25	Unión. (F. C. C. del U.)	»				
Antonio Rodríguez	26	Cuch. Pereira. (Filtros A. Corrientes)	»	130.6	9	35.5	
	27						
A. Echeverriarza	28	Colón. (F. C. C. del U.)	»	76.9	2	48.3	
José Pérez	29	Independencia. (F. C. C. U.)	Canelones	77.8	7	25.2	
Floro González	30	Treinta y Tres. » »	Montevideo	164.6	6	64.3	
E. Umpiérrez y A. Cambón	31	Toledo. » »	Canelones	94.9	4	52.5	
Matilde F. Annoni	32	Oficina Telegráfica del Tala	»	60.6	2	40.0	
F. B. Peire y B. Austiguieta	33	Buceo. (Cementerio del)	Montevideo				
José Fontana	34	Rincón del Cerro	»	133.6	5	69.7	
T. W. Jefferies	35	Estancia «Los Ceibos»	Treinta y Tres	88.6	4	40.0	
Jason Hassard	36	Bella Vista. (F. C. C. U.)	Montevideo	29.0	5	9.5	
A. Pérez y R. Díaz	37	Yatay. » »	»	97.7	4	40.7	
Juan Boggiani	38	Sayago. » »	»	131.1	6	61.1	
A. Nieto y A. M. Divenuto	39	Cordón. » »	»				
D. Pons y C. Longoni	40	Joaquín Suárez. (Granja Pons)	Canelones				
J. Rossi	41	Canelones. (F. C. C. U.)	»	74.3	3	33.4	
J. Carbonell y Migal	42	Cuadalupe. (Esc. 2.º grado N.º 1)	»				
E. Artagaveytia	43	Las Piedras. (Chacra Artagaveytia)	»	144.7	6	54.0	
Guillermo Oliver	44	Las Piedras. (F. C. C. U.)	»	62.4	4	22.0	
Lauro Burgueño	45	Santo Tomás de Aquino	»				
J. P. Giribaldo	46	Progreso. (F. C. C. U.)	»	75.9	6	24.0	
E. M. Gamba	47	Joanicó. » »	»	102.6	6	39.5	
Manuel A. Erosa	48	Margat. » »	»	36.6	1	36.6	
L. F. Almozara	49	Santa Lucía. » »	»	73.5	3	33.0	
J. Ascoytia y J. Suiffet	50	25 de Agosto. » »	Florida	17.6	1	17.6	
Juan Ciriani	51	Capurro. » »	San José	94.1	6	27.2	
A. Montaldo	52	Rodríguez. » »	»	95.5	4	42.0	
A. Piotti	53	Raigón. » »	»	111.8	4	53.7	
Ricardo Schunt	54	San José » »	»	56.9	4	15.6	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 ENERO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Celestino Berro	55	Suárez. (F. C. C. U.)	Canelones	129.3	6	55.8	
T. Heide	56	Pando. » »	»	134.7	4	62.0	
A. Lavagna	57	Cardal. » »	Florida	93.1	7	27.1	
J. B. Torre	58	Isla Mala. » »	»	84.0	2	57.0	
Isidoro Romero	59	Berrondo. » »	»	43.7	6	12.4	
Enrique Umérez	60	Florida. » »	»	86.9	3	42.3	
M. Cosio	61	La Cruz. » »	»	73.3	4	33.4	
Isaac Iglesias	62	Sarandí. » »	»	58.3	3	30.0	
M. V. Lamela	63	Puntas de Maciel. » »	»	48.6	3	30.4	
M. López	64	Goñi. » »	»	67.3	5	22.8	
J. Lavignasse	65	Durazno. » »	Durazno	58.3	4	18.1	
L. E. Machado	66	Yí. » »	»	86.7	5	37.2	
Santos A. Tolosa	67	Villasboas. » »	»	39.0	5	18.6	
Juan Moreira	68	Molles. » »	»	67.4	6	21.0	
Juan Suárez y M. de Ogueta	69	Río Negro. » »	Tacuarembó	60.0	4	54.5	
Benjamín Barreto	70	Chamberlain. » »	»	45.0	4	29.4	
G. Freire	71	Cardozo. » »	»	39.0	2	23.0	
H. Gutiérrez Jauregui	72	Achar. » »	»	40.5	2	32.2	
P. T. Moreira	73	Pampa. » »	»	25.8	1	25.8	
Juan de Alava	74	Piedra Sola » »	Paysandú	41.0	5	17.5	
Marcelino Scarone	75	Tambores. » »	»	61.5	6	17.0	
	76	Mosquitos. (F. C. U. del Este)	Canelones				
Horacio de Alava	77	Tacuarembó. (F. C. C. U.)	Tacuarembó	99.3	7	26.4	
José Ceferino Rondan	78	Bañado de Rocha » »	»	50.9	5	17.1	
Valentín Dirón	79	Paso del Cerro. » »	»	10.9	3	5.9	
Gualberto García	80	Laureles. » »	»	43.5	5	19.0	
Solano Amestoy y A. Bourré	81	Paso Tranqueras. » »	Rivera	46.4	4	28.4	
Nicolás Sierra	82	Paso de Ataque. » »	»	79.8	4	40.3	
Enrique Pomerenck	83	Rivera. » »	»	21.2	2	12.3	
Juan A. Luque	84	Fray Bentos. (Ofic. Telég. Nacional)	Río Negro				
José P. Bastilla	85	San Eugenio. » » »	Artigas				
Pedro F. Flores	86	Santa Rosa. » » »	»				
Pilar de López	87	Gutiérrez. Vía Nico Pérez á T. y Tres.	Minas	129.3	8	48.0	
Antonio N. Pirillo	88	Salto. (Ofic. Telég. Nacional)	Salto				
Arquímedes Canosa	89	Guaviyú. » » »	Paysandú				
Luis F. Cambiasso	90	Palmira. Viceconsul Argentino	Colonia	87.6	4	33.2	
Eduviges Galli	91	Dolores. (Oficina Telégrafo Nacional)	Soriano				
Enrico Pons	92	Colonia Valdense. (Est. Met. Nal. N.º 1)	Colonia	124.4	4	77.4	
F. Beltramo	93	Mercedes. (Inst. Ur. Obs. Met. N.º 1)	Soriano				
F. Beltramo	94	Obs. Meteorológico. Mercedes	»				
C. H. Ravena	95	Estancia «La Paloma»	»				
José A. Revella	96	Sarandí del Yí. (Esc. 2.º grado N.º 3)	Durazno				
C. González Moreno y Moliner	97	Agraciada. (Estancia Buena Vista)	Soriano	59.6	5	24.5	
Ingeniero P. M. Benoist	98	Cuñapirú. (Compañía F. de Minas)	Rivera	88.9	7	32.0	
	99	La Sierra. (F. C. C. U. del Este)	Maldonado				
A. J. Rodríguez	100	Olmos. (F. C. C. U.)	Canelones	132.4	5	51.3	
U. Barindelli	101	Olmos. (Empalme F. C. C. U.)	»				
Alberto Reggio	102	Pedrera. (F. C. C. U.)	»	110.7	5	37.5	
A. Hoffman	103	Tapia. » »	»	114.9	4	37.9	
B. Bidegain y L. J. Costa	104	Migues. » »	»	66.0	3	40.0	
Oscar C. Marshall	105	Montes. » »	»	77.6	3	43.2	
B. G. Marin	106	Solís. » »	Minas				
Antonio Estela	107	Minas. » »	»	73.3	5	50.4	
H. L. Ciriani	108	Sauce. » »	Canelones	101.6	4	40.1	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 ENERO TABLA VII

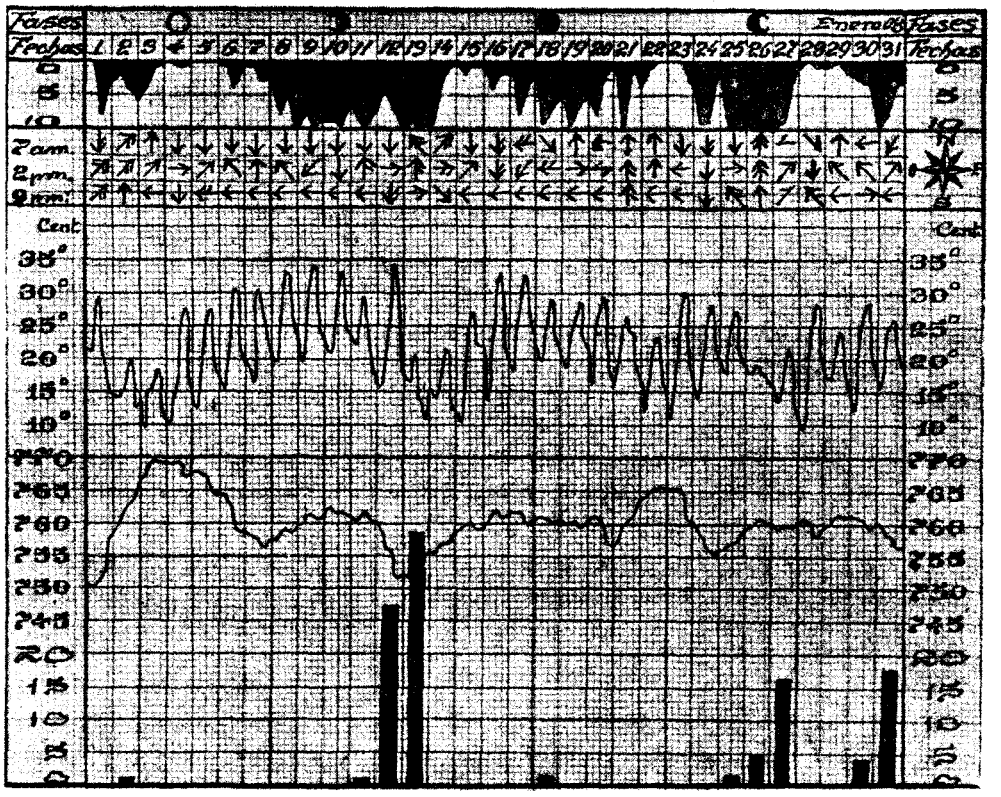
Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Antonio Domínguez Blanco	109	Santa Rosa. (F. C. C. U.)	Canelones	57.9	3	31.7	
Alfredo N. Lac	110	Cazot. » »	»	19.0	4	5.2	
Eduardo Vellozo	111	San Ramón. » »	»	44.0	3	20.0	
Eloy C. Aycaguer	112	Chamizo. » »	Florida	58.5	2	43.5	
A. Tholke	113	Fray Marcos. » »	»				
F. Martinelli	114	Reboledo. » »	»	61.3	3	30.3	
Ing. Hernandorena y M. R. García	115	Cerro Colorado. » »	»	127.0	5	45.0	
Juan José Blanco	116	Mansavillagra. » »	»	30.6	2	20.4	
José Estela	117	Illescas. » »	»	75.2	5	30.0	
J. Cabrera y L. Clemente	118	Nico Pérez. » »	»	87.8	6	40.8	
Juan Patrone	119	González. (F. C. C. U. Ext. O.)	San José	52.0	4	25.0	
Feliciano N. Devita	120	Garzón M. Abrigo » » »	»	116.6	5	16.0	
Ramón Goyeche	121	Cufré. » » »	Colonia	161.8	4	60.5	
Juan Murdock	122	Colonia Suiza. » » »	»	55.0	4	33.0	
Juan Saquieres	123	Rosario. » » »	»	90.9	6	32.5	
Juan B. Larrieux	124	Puerto Sauce. » » »	»	71.6	4	38.2	
Francisco Piria	125	Piriápolis. » » »	Maldonado				
Felipe J. Ferraro	126	San Carlos » » »	»	91.4	5	38.0	
	127						
	128						
Atilio Tanca y R. Scartaccini	129	Paso de los Toros (F. C. M. del U.)	Tacuarembó				
Emilio B. Echeverz	130	Menéndez Parada » »	»				
Serafín Saccone	131	Francia » »	Río Negro				
Gilberto A. Braga	132	Tres Árboles » »	»				
V. L. Díaz y A. B. Fontela	133	Merinos » »	»				
M. P. Monfrino y P. G. Fontela	134	Guichón » »	Paysandú				
Gregorio Pimentel y Antonio Roche	135	Algorta » »	»				
I. B. Macazaga	136	Piedras Coloradas » »	»				
L. Falzotti	137	Porvenir » »	»				
	138						
P. Echevest	139	Esperanza	Paysandú				
Mario Pérez	140	Paysandú	»				
Santiago Braga	141	Queguay	»				
Luis A. Gepp	142	Estancia San Luis	Colonia	64.2	5	23.0	
H. R. Muró	143	Parada Rivas. (Est. «Las Mercedes)	Paysandú				
José Fernández	144	Chapicuy	»				
Amalio Repicio	145	Daymán	»				
José Pimentel	146	Salto	Salto				
G. Nancollas	147	Usina Aguas Corrientes	Canelones	131.3	4	45.0	
Hermann Vogt	148	Fray Bentos. (Liebig's Comp.)	Río Negro	55.2	5	24.3	
Juan Porteous	149	Estancia Bellaco de Comp. Liebig's	»	54.6	10	22.9	
R. Bouyssounade	150	Itapebí	Salto				
Carlos Rivadavia	151	Bichadero de la Comp. Liebig's	Río Negro	70.9	4	36.5	
Juan J. Britos	152	Ombú » » »	»	42.5	5	15.5	
J. R. Gabirando	153	Pileta » » »	»	42.5	5	17.0	
José Pareja	154	Barquer (F. C. C. del U. E. O.)	Colonia	76.2	4	34.8	
Alberto Nin	155	San Fructuoso	Tacuarembó				
Alberto Bedogni	156	Tarariras. (F. C. C. U. Ext. O.)	Colonia	85.9	4	60.5	
Manuel Farías	157	Estanzuela » » »	»				
Drapper	158	Colonia » » »	»				
Pedro F. Salvo	159	Arroyo Grande » » »	»	80.9	4	51.1	
J. B. Hernández	160	Juan Jackson » » »	Soriano	71.0	3	52.0	
M. López	161	La Lata » » »	»	58.2	5	24.0	
M. Abella	162	Drable » » »	»	50.8	2	40.6	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 ENERO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
José Y. Gallo y I. J. Gandolfo	163	Santa Catalina (F. C. C. U. Ext. Oeste)	Soriano	46.2	1	46.2	
Cándido Perdomo	164	Palmitas. » » »	»	36.0	5	14.0	
P. Pereira y Rocha.	165	Bizcocho. » » »	»	27.6	6	8.8	
Florencio Fernández.	166	Mercedes. » » »	»	16.9	2	12.6	
M. A. Torre	167	Guaycurú. » » »	Colonia	83.9	5	38.5	
Teófilo Flügell	168	Gervasio Corouilla. Emp. de Bañados	Rocha.	48.0	8	17.9	
Julián M. Gepp	169	Estancia San Carlos	Colonia	77.2	6	50.9	
	170						
Diego P. O. Durnford	171	Estancia Británica	Soriano	43.0	3	27.0	
M. Morrine	172	Estancia Concordia.	»	45.4	5	13.2	
	173						
	174						
	175						
	176						
Nemesio Magallanes.	177	Higueronas (Esc. Rural N.º 27.)	Treinta y Tres.				
A. Otaolegui	178	Palomas	Salto	35.8	3	22.5	
	179						
J. P. Galcerán.	180	Rocha (Escuela J. P. Ramírez)	Rocha.	159.4	9	65.4	
Elías Lizardo	181	Chuy.	»	85.9	7	29.5	
Juana M. Salvá	182	Lascano.	»	54.6	9	18.2	
Máximo Amorín	183	Castillos	»	60.5	7	34.5	
H. J. Costa de Farias	184	India Muerta	»				
Dulcelina E. Terra	185	Garzón	»				
Guillermo López	186	Paso Real	»	159.4	7	78.6	

ENERO DE 1908



Nebulosidad

En décimos de cielo cubierto. Observaciones de las 7h, 14 y 21

Viento

(En kilómetros por hora)

1 barba	=	kim.	0	á	2	4 barba	=	kim.	36	á	54
2 barbas	=	»	2	»	18	5 »	=	»	54	»	72
3 »	=	»	18	»	36	6 »	=	»	72	»	108

Temperatura C.

Observaciones de las 6h, 12, 18 y 24, intercalando en sus horas el mínimum y el máximum.

Presión atmosférica

(En milímetros al nivel del mar. Observaciones de las 6h 12, 18 y 24)

Lluvia en milímetros

(Totales diarios)

EXTRACTO DE LAS NOTAS DIARIAS

Enero de 1908

Día 1 — A las 9.35 a. m. se declara viento del SW. con ráfagas de 45 á 50 kms.

» 2 — Lluvia escasa de 8.15 á 8.30 p. m.

» 11 — Gotas gruesas á las 2.30 p. m.

» 12 — 7 a. m. Rocío abundante. Llueve moderadamente unas dos horas en la primera parte de la noche.

» 13 — Lluvia moderada durante 4.30 horas en la madrugada. Se repite la lluvia mansa, por intervalos durante el día y primeras horas de la noche. Hacia las 8 p. m. cae una breve manga de *granizo*.

» 15 — 7 a. m. Rocío abundante.

» 16 — 7 a. m. Brumazón difusa en todo el horizonte.

» 17 — Llueve despacio de 6 á 7 a. m.

» 19 — 9 p. m. Relámpagos lejanos al SW y S.

» 25 — Llueve despacio de 4.20 á 8.50 p. m.

» 26 — Llueve despacio de 9.50 a. m. á 12.40, produciéndose en lo restante del día lloviznas á intervalos.

» 27 — Llueve despacio de 1.50 a. m. á 5.30 a. m.

Día 28 — 7 a. m. Brumazón obscura difusa, sobre la ciudad. Rocío muy abundante.

» 29 — 7 a. m. Poco rocío.

» 30 — 7 a. m. Rocío muy abundante. Llueve escasamente entre 6.30 y 8.30 p. m.

» 31 — Tormenta eléctrica, poco intensa en la madrugada.

Las perturbaciones atmosféricas fueron frecuentes durante el mes de Enero, sin que ninguna de ellas, empero, haya revestido por la intensidad de sus meteoros ó por su duración caracteres notables. El total pluviométrico (mm. 113.2) no puede considerarse cuantioso en atención á la pobreza de los meses anteriores y á la activa evaporación mensual, que excedió en 11 mm. la lluvia medida. En la distribución de la lluvia en el territorio de la República se observa que los Departamentos del Sur, litoral del Río de la Plata y del Atlántico, son los únicos que ofrecen totales superiores á 100 mm. Los del centro y Norte registraron cantidades mensuales inferiores generalmente á 80 mm.

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO

DE MONTEVIDEO (URUGUAY)

TIP. ESCUELA NACIONAL DE ARTES Y OFICIOS

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO:

Latitud S 34° 51′ 44″
Longitud W París 58° 32′ 19″ 5
Altura sobre el mar m. 29,34

DIRECTOR:
LUIS MORANDI
SECRETARIO:
Jerónimo Zolesi

EL CANJE SE DIRIGIRÁ Á:
Luis Morandi
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
Camino Suárez, 326, MONTEVIDEO (Uruguay)

SINOPSIS DE FEBRERO DE 1908

Temperatura C. al abrigo

Media mensual	20°23
Máxima absoluta (el día 28)	31°0
Mínima absoluta (el día 3)	9°4
Excursión total en el mes	21°6
» máxima diurna (el día 24)	19°7
» mínima diurna (el día 22)	6°0
» media	11°8

Temperatura á la intemperie

Media mensual	22°09
Máxima absoluta (el día 16)	37°0
Mínima absoluta (el día 3)	7°2
Excursión total en el mes	29°8
» máxima diurna (el día 3)	24°8
» mínima diurna (el día 2)	11°3
» media	18°6

Geotermómetros

A metros 0.30 de profundidad: Media mensual	23°52
» » 0.60 » » » »	23°89
» » 0.90 » » » »	23°26
» » 1.20 » » » »	22°52
» » 1.50 » » » »	21°86
» » 8.00 » » » »	17°04
Termómetro del pozo » » »	17°92

Barómetro á 0°

(Altura sobre el nivel del mar: ms. 29.34)

Media mensual	mm	758.19
Máxima presión absoluta (el día 5)	»	764.7
Mínima presión absoluta (el día 21)	»	750.1
Excursión total entre los extremos	»	14.6
» media diurna	»	1.33

Humedad (en cent.)

Media mensual	71.17
Máxima (día 21)	98
Mínima (el día 3)	26

Nebulosidad (en décimos)

Cantidad media	3.97
Días serenos	14
» seminublados	10
» cubiertos	5

Lluvia y evaporización

Total de agua recogida	mm.	121.0
Cantidad máxima en 24 horas	»	45.8
Días con lluvia (superior al milímetro)	»	7
Total de agua evaporada	»	119.0

Viento

Dirección dominante	SW
Velocidad media en metros por segundo	4.6

Correlación de los vientos

VIENTOS	Número de veces que soplaron	Presión barométrica media en mm.	Temperatura C. media	Humedad media en °/°	Velocidad media en ms. por seg.
N	11	758.7	19°2	81	3.1
NNW	4	757.8	21°0	62	3.7
NW?	2	755.9	26°1	50	4.5
WNW?	0	—	—	—	—
W?	2	757.2	24°7	41	6.1
WSW	8	756.8	23°3	63	6.1
SW	12	756.8	19°0	67	5.0
SSW	3	758.5	18°8	71	5.7
S	3	759.9	19°2	71	6.0
SSE	6	759.2	17°6	75	4.3
SE	7	758.7	21°9	76	4.1
ESE	4	759.1	20°3	80	5.1
E	10	759.6	20°4	77	4.4
ENE	5	758.6	31°9	67	3.9
NE	6	760.2	21°1	80	4.5
NNE	4	757.6	23°8	66	4.0

Del cuadro anterior se deduce:

Viento más frecuente	SW
» menos frecuente	WNW
» de más alta temperatura	NNE
» » » baja »	SSE
» más húmedo	N
» » seco	NNW
» de mayor velocidad media	WSW
» » menor » »	N

Promedios meteorológicos de Febrero

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Temp. media (abrigo)	22°1	23°6	22°2	20°9	20°8	22°3	22°2	20°2
» máx. abs. »	35°6	36°6	35°6	34°6	38°1	39°3	34°2	31°0
» min. » »	9°5	14°0	11°3	11°2	7°8	10°5	10°5	9°4
» media (intemp.)	—	24°7	22°9	22°9	22°6	24°1	23°8	23°1
» máx. abs. »	—	41°2	40°8	40°3	47°8	46°6	40°0	37°0
» min » »	6°8	40°9	8°2	6°8	3°6	8°1	7°8	7°2
» media á m. 0.30	23°9	25°2	24°2	23°0	22°8	26°2	24°4	23°5
» » » » 0.60.	24°1	24°9	24°0	23°2	23°0	26°0	24°6	23°9
» » » » 0.90.	23°5	24°2	23°3	23°0	22°7	25°0	24°0	23°3
» » » » 1.20.	22°6	23°4	22°5	22°6	22°2	24°1	22°9	22°5
» » » » 1.50.	21°8	23°6	21°8	21°1	21°6	23°1	22°3	21°9
» » » » 8.00.	—	—	—	—	—	—	—	—
Termómetro del pozo.	—	—	—	—	—	—	—	—
Pres. atm. media mm.	758.9	755.1	757.9	755.5	758.0	759.9	759.2	758.2
» » máxima »	765.5	762.8	765.7	765.5	767.3	766.6	765.4	764.7
» » mínima »	751.6	746.6	748.6	742.2	747.7	752.4	751.5	750.1
Viento dominante	E	NNE	E	E	N	SE	ESE	SW
Nebulosidad media	4.8	4.8	4.6	5.5	3.4	3.4	4.2	4.0
Total de agua caída mm.	56.2	47.6	28.8	96.5	43.9	26.4	10.6	121.0
Días con lluvia	4	5	8	11	3	3	2	7
Humedad relativa media	68.0	68.0	71.0	72.0	66.0	65.0	68.0	71.2
Agua evap. Total. mm.	103.1	116.3	107.7	115.7	162.2	137.6	114.1	119.0

1908 FEBRERO TABLA I

TEMPERATURA CENTIGRADA Á LA SOMBRA

Latitud S. 34º 51′ 44″ — Longitud W. Paris: 58º 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29.m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Mín.	Excursión
1	19.4	18.9	18.6	18.6	19.2	19.8	21.8	21.9	23.0	24.8	25.6	25.8	26.6	26.6	27.2	26.0	24.6	19.4	18.3	17.8	17.3	17.3	17.3	17.1	21.37	28.0	17.0	11.0
2	17.6	18.1	17.0	16.0	15.8	15.7	14.5	13.9	11.3	13.4	14.8	14.6	15.1	17.5	18.1	19.0	17.4	17.2	16.7	14.1	13.9	15.2	15.0	14.8	15.82	19.8	12.0	7.8
3	14.7	14.2	10.9	9.9	9.6	10.1	13.8	14.3	15.0	16.9	19.0	20.5	21.7	22.7	24.3	25.2	25.7	26.1	23.2	25.4	21.8	18.8	16.4	15.8	18.30	27.1	9.4	17.7
4	15.6	14.8	14.0	12.7	12.6	14.7	17.9	20.7	23.1	24.8	26.4	27.7	27.4	27.4	28.4	28.4	24.3	25.3	22.3	21.8	21.7	20.3	19.2	18.7	21.34	28.6	12.6	16.0
5	18.0	17.3	16.6	16.2	15.5	16.5	19.0	20.4	22.5	24.3	26.1	27.0	28.5	29.3	29.6	28.6	25.6	23.7	22.1	21.6	21.1	20.0	18.6	17.7	21.89	30.2	15.0	15.2
6	17.1	16.6	15.7	15.1	14.4	15.6	18.1	20.2	22.1	23.7	25.4	26.3	27.6	28.0	28.7	28.6	28.2	27.8	25.9	23.8	22.7	21.9	20.7	20.0	22.26	30.0	14.5	16.0
7	18.7	18.5	18.2	17.9	17.7	17.7	20.7	21.5	22.2	25.9	26.7	28.5	27.7	27.4	28.7	27.7	27.2	25.3	23.9	23.0	22.4	21.8	22.2	21.8	23.03	29.9	17.0	12.9
8	20.3	18.8	18.3	16.1	1.62	15.6	16.8	19.2	20.2	20.1	20.8	20.7	20.8	21.1	21.5	21.1	21.1	20.1	18.7	18.4	18.3	17.8	17.7	17.1	19.05	22.2	15.0	7.2
9	16.7	16.6	16.2	16.1	15.9	15.7	17.2	18.3	19.6	20.1	20.8	21.3	21.3	21.4	21.4	21.5	21.2	20.0	18.3	16.7	15.7	14.2	13.9	15.0	18.13	22.5	13.5	9.0
10	15.7	14.6	13.2	12.4	12.0	12.2	16.1	17.4	19.7	21.1	21.6	22.1	23.1	21.1	23.8	23.6	20.9	19.7	18.0	16.7	16.3	15.1	14.5	14.5	17.85	24.9	11.5	13.4
Déc. I	**17.38**	**16.84**	**15.87**	**15.10**	**14.89**	**15.32**	**17.59**	**13.78**	**20.17**	**21.45**	**22.72**	**23.45**	**23.98**	**24.55**	**25.17**	**25.00**	**23.82**	**22.49**	**21.04**	**19.93**	**19.12**	**18.24**	**17.55**	**17.25**	**19.90**	**26.32**	**13.70**	**12.62**
11	18.8	14.7	14.7	14.7	14.8	15.7	17.9	20.9	23.5	23.8	23.8	23.8	23.3	23.2	23.1	22.5	21.7	19.5	17.9	17.4	17.0	16.6	16.1	15.4	19.03	25.0	14.5	10.5
12	15.1	14.4	13.6	13.0	12.7	13.1	16.2	19.1	20.9	22.3	23.2	23.7	23.7	23.9	24.2	23.7	22.6	21.7	20.0	19.7	19.5	18.2	17.6	16.7	19.10	25.2	12.0	13.2
13	16.3	15.7	15.7	15.6	15.3	16.2	17.5	19.6	21.8	23.4	24.2	24.6	24.6	25.1	24.6	23.8	22.8	21.6	20.1	20.1	19.6	19.1	18.1	17.3	20.11	26.1	15.0	11.1
14	16.3	16.1	15.7	15.7	15.6	16.5	18.9	20.4	23.4	24.9	25.2	25.4	25.5	26.3	25.7	24.9	23.9	22.8	21.3	20.6	20.6	20.0	19.2	18.7	20.98	26.7	15.4	11.3
15	18.2	17.7	17.7	17.2	17.3	17.5	21.2	22.3	22.9	23.8	25.6	25.4	25.4	26.1	26.1	26.1	23.6	23.7	23.2	21.9	21.4	20.8	20.3	19.6	21.96	28.0	17.0	11.0
16	19.2	19.0	19.4	19.3	19.1	19.0	20.3	21.5	22.3	24.2	25.7	27.1	27.6	25.6	26.4	25.6	24.2	22.7	21.8	21.6	21.3	20.3	19.3	18.3	22.12	29.7	18.0	11.7
17	17.6	17.5	17.6	17.2	16.6	16.6	18.7	21.6	22.6	23.8	25.2	25.9	23.7	22.4	21.7	21.7	21.4	21.0	22.0	21.7	22.1	20.7	19.5	19.0	20.74	27.1	16.0	11.1
18	18.6	18.6	18.4	18.5	18.5	18.7	19.6	20.4	22.9	24.6	24.8	26.8	26.8	27.4	26.9	26.6	24.5	22.7	21.4	21.2	21.1	20.8	20.5	20.3	22.11	27.9	18.3	9.6
19	20.2	19.5	18.8	18.8	18.7	18.7	21.3	22.8	24.8	26.1	26.2	25.4	25.4	25.7	26.7	26.9	26.8	24.5	22.4	21.5	20.3	19.7	19.2	14.8	22.51	27.7	18.5	9.2
20	17.7	17.1	16.8	16.5	15.9	17.3	21.7	23.8	24.8	25.3	25.5	26.3	26.7	27.4	29.3	29.8	29.0	26.7	21.7	20.2	19.3	18.7	18.0	17.7	22.22	30.3	15.0	15.3
Déc. II	**17.40**	**17.03**	**16.84**	**16.65**	**16.41**	**16.93**	**19.33**	**21.24**	**22.99**	**24.22**	**24.94**	**25.55**	**25.37**	**25.41**	**25.47**	**25.16**	**24.05**	**22.69**	**21.18**	**20.59**	**20.22**	**19.49**	**18.78**	**18.18**	**21.09**	**27.37**	**15.97**	**11.40**
21	17.4	17.2	17.1	16.8	18.6	19.7	20.1	20.3	20.8	20.5	21.8	22.8	24.4	23.1	15.8	17.8	20.4	19.7	18.8	18.4	17.3	16.8	16.3	16.2	19.09	25.4	16.0	9.4
22	15.8	15.7	15.5	15.4	15.3	15.3	16.1	16.5	16.8	17.8	17.7	18.1	18.4	19.6	19.7	20.1	19.7	18.4	17.6	16.7	16.4	16.2	15.8	15.7	17.10	21.0	15.0	6.0
23	15.2	14.9	14.6	14.4	14.5	15.0	17.0	17.8	18.5	18.6	19.2	19.6	19.6	19.8	20.2	20.3	19.9	17.7	15.7	14.0	14.2	12.9	12.7	12.6	16.61	21.0	12.4	8.6
24	11.9	11.6	11.2	14.1	11.1	12.7	14.7	17.4	21.6	23.6	25.4	26.8	28.4	29.0	29.8	27.0	25.5	24.4	22.2	21.7	20.1	19.7	19.1	18.5	20.31	30.8	11.1	18.7
25	17.2	16.4	15.5	15.2	15.3	15.4	17.6	20.4	23.0	25.0	27.3	28.3	29.5	30.6	30.2	30.2	30.3	28.5	24.0	20.9	20.1	20.5	20.3	20.5	22.59	30.9	14.8	16.1
26	18.1	17.7	17.4	17.2	17.0	16.8	18.9	21.9	23.2	24.7	25.7	27.7	28.1	24.7	22.3	22.2	20.1	19.3	18.7	17.9	16.9	16.7	16.3	16.2	20.24	29.0	16.0	13.0
27	15.8	15.4	15.2	14.2	13.7	13.7	16.7	18.2	19.5	20.5	22.6	23.6	24.5	24.7	24.9	24.7	23.9	22.3	19.8	18.3	18.1	17.9	17.2	17.1	19.27	21.2	13.4	7.8
28	16.3	15.7	16.7	17.2	17.5	17.2	20.2	20.9	22.8	23.7	26.3	27.9	28.8	30.7	30.2	29.0	29.1	25.8	24.7	21.8	19.6	18.1	18.3	18.9	22.39	31.0	15.8	15.2
29	20.0	19.9	19.8	19.8	18.3	20.1	20.4	20.4	20.4	20.4	21.3	21.2	20.9	21.0	20.7	20.1	19.2	18.2	16.3	16.0	15.9	15.8	15.7	15.4	19.05	21.7	14.9	6.8
30																												
31																												
Déc. III	**16.48**	**16.06**	**15.89**	**16.03**	**15.70**	**16.21**	**17.97**	**19.31**	**20.73**	**21.64**	**23.03**	**24.00**	**24.73**	**24.80**	**23.67**	**23.49**	**23.12**	**21.59**	**19.76**	**18.41**	**17.62**	**17.18**	**16.86**	**16.78**	**19.63**	**25.78**	**14.38**	**11.40**
Promed	**17.09**	**16.66**	**16.21**	**15.92**	**15.67**	**16.15**	**18.31**	**19.79**	**21.32**	**22.47**	**23.58**	**24.34**	**24.69**	**24.92**	**24.83**	**24.59**	**23.68**	**22.28**	**20.69**	**19.69**	**19.03**	**18.34**	**17.76**	**17.43**	**20.23**	**26.51**	**14.69**	**11.82**

1908 FEBRERO TABLA II

GEO-TERMÓMETROS

Fechas	A metros 0.02 sobre el césped							A metros 0.30 de profundidad				A metros 0.60	A metros 0.90	A metros 1.20	A metros 1.50	A metros 8.00 (Pabellón Sísmico)	Termómetro del pozo
	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.	Máx. abs.	Mín. abs.	Exc. abs.	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.						
1	23.8	30.0	15.8	23.2	31.1	14.8	16.3	24.3	24.3	24.0	24.2	24.4	23.3	22.6	21.9	16.4	17.8
2	16.4	19.7	12.9	16.3	21.4	10.1	11.3	23.7	24.1	24.8	24.2	24.5	23.3	22.5	21.9	16.4	17.9
3	16.2	28.6	12.4	19.1	32.0	7.2	24.8	23.9	23.3	22.6	23.3	23.6	23.2	22.5	21.9	16.5	17.9
4	20.0	30.6	20.3	23.6	32.5	11.0	21.5	21.3	21.7	22.3	21.8	22.8	22.9	22.5	21.9	16.5	17.8
5	21.2	33.0	20.0	24.7	34.9	11.0	23.9	23.0	22.9	25.2	23.7	23.2	22.8	22.4	21.9	16.6	17.9
6	21.2	33.0	21.3	25.2	36.0	12.3	23.7	23.2	23.4	25.3	24.0	23.9	22.9	22.3	21.8	16.6	18.0
7	23.1	29.8	21.0	24.6	34.7	16.0	18.5	23.5	23.8	25.2	24.2	24.1	23.0	22.3	21.7	16.7	17.9
8	18.2	28.7	18.3	21.7	29.7	14.0	15.7	24.1	23.7	24.8	24.2	24.2	23.1	22.3	21.7	16.7	17.9
9	18.8	26.2	14.2	19.7	27.3	10.1	17.2	22.6	22.4	24.1	23.0	24.1	23.2	22.3	21.8	16.8	17.9
10	18.8	26.2	18.2	21.1	29.1	9.7	19.4	22.7	22.6	25.0	23.4	23.8	23.2	22.4	21.8	16.8	17.9
Déc. I	**19.77**	**28.58**	**17.44**	**21.92**	**30.87**	**11.62**	**19.25**	**23.23**	**23.22**	**24.33**	**23.60**	**23.86**	**23.09**	**22.41**	**21.83**	**16.60**	**17.79**
11	19.1	28.2	15.9	21.1	29.1	11.7	17.4	22.8	23.1	25.2	23.7	23.9	23.3	22.4	21.8	16.9	17.9
12	16.8	30.2	18.2	21.7	30.3	10.0	20.3	23.4	23.1	25.0	23.8	23.9	23.1	22.4	21.8	16.9	18.0
13	17.4	31.8	19.1	22.8	34.7	14.0	20.7	23.3	23.6	25.3	24.1	24.1	23.2	22.4	21.7	17.0	18.0
14	20.9	31.4	19.5	23.9	31.4	14.5	16.9	23.7	23.9	25.2	24.3	24.3	23.3	22.4	21.7	17.0	18.0
15	23.2	32.6	21.0	25.6	33.7	16.3	17.4	23.8	24.3	25.4	24.5	24.6	23.4	22.4	21.8	17.1	18.0
16	21.0	32.1	20.5	24.5	37.0	15.6	21.4	24.1	24.1	25.2	24.5	24.7	23.6	22.5	21.8	17.1	18.0
17	21.5	24.6	21.5	22.5	29.6	14.8	14.8	23.5	23.7	24.2	23.8	24.8	23.7	22.6	21.8	17.2	18.0
18	19.5	32.4	21.0	24.3	33.9	17.8	16.1	23.0	23.1	23.9	23.3	24.2	23.6	22.7	21.8	17.2	17.9
19	23.1	31.1	20.2	24.8	31.9	16.8	15.1	23.8	24.1	25.4	24.4	24.2	23.7	22.7	21.9	17.3	18.0
20	22.0	32.4	17.3	23.9	33.9	13.8	20.1	24.1	24.1	26.3	24.8	24.3	23.7	22.7	21.9	17.3	18.0
Déc. II	**20.45**	**30.68**	**19.42**	**23.52**	**32.55**	**14.53**	**18.02**	**23.55**	**23.71**	**25.11**	**24.12**	**24.30**	**23.46**	**22.52**	**21.80**	**17.10**	**17.98**
21	20.5	23.1	17.2	20.3	29.7	14.0	15.7	24.1	23.2	23.3	23.5	24.3	23.7	22.7	21.9	17.4	18.0
22	16.5	25.6	15.6	19.2	26.7	14.0	12.7	21.5	21.1	22.1	21.6	23.9	23.7	22.8	22.0	17.4	18.0
23	16.0	26.1	12.2	18.1	27.3	10.0	17.3	20.5	20.8	23.2	21.5	23.4	23.4	22.8	22.0	17.5	18.0
24	15.0	32.4	17.7	21.7	34.2	9.7	24.5	21.7	21.3	24.6	22.5	22.9	23.2	22.7	22.0	17.5	18.0
25	18.0	33.6	16.0	22.5	34.3	12.5	21.8	22.5	22.5	25.0	23.3	23.1	23.1	22.6	22.0	17.5	18.0
26	19.1	24.2	15.7	19.7	33.5	15.0	18.5	23.5	23.5	24.3	23.8	23.4	23.0	22.4	21.9	17.5	18.0
27	15.6	30.0	16.6	20.7	30.4	10.4	20.0	22.1	22.1	24.3	22.8	23.4	23.0	22.4	21.9	17.5	18.0
28	20.6	32.7	17.6	23.6	34.7	13.7	21.0	23.0	23.1	25.0	23.7	23.3	23.0	22.5	21.9	17.5	18.0
29	20.8	25.8	14.5	20.4	37.1	11.6	15.5	23.2	22.9	20.1	22.1	23.4	23.0	22.4	21.9	17.5	18.0
30																	
31																	
Déc. III	**18.01**	**28.17**	**15.90**	**20.69**	**30.88**	**12.32**	**18.56**	**22.46**	**22.28**	**23.54**	**22.76**	**23.47**	**23.23**	**22.63**	**21.94**	**17.48**	**18.00**
Mes	**19.46**	**29.18**	**17.64**	**22.09**	**31.45**	**12.84**	**18.61**	**23.10**	**23.10**	**24.36**	**23.52**	**23.89**	**23.26**	**22.52**	**21.86**	**17.04**	**17.22**

Extremos observados

A metros 0.02 sobre el césped—Máxima absoluta	(día 16)	37°0	Mínima absoluta	(día 3)	7°2
» » 0.30 de profundidad—Máxima observada	(día 20)	26°3	» observada	(día 29)	20°1
» » 0.60 » » » »	(día 17)	24.9	» »	(días 4 y 24)	22°7
» » 0.90 » » » »	(días varios)	23.3	» »	(días 4 y 5)	22°5
» » 1.20 » » » »	(días 22 y 23)	22°8	» »	(días varios)	22°8
» » 1.50 » » » »	(días varios)	22°0	» »	(días varios)	21°7
» » 8.00 » » » »	(días varios)	17°5	» »	(días 1 y 2)	16°4
Termómetro del pozo » »	(días varios)	18°0	» »	(días 1 y 4)	17°8

1908 FEBRERO TABLA III

PRESIÓN BAROMÉTRICA (+ mm. 700)

Latitud S. 34° 51′ 44″ — Longitud W. París: 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29m.31

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Exc.
1	53.6	53.1	52.7	52.7	52.8	53.1	53.3	53.3	53.2	52.6	52.4	52.4	52.1	51.8	51.5	51.2	50.7	51.3	52.0	52.4	53.0	52.1	52.8	53.0	52.48	53.6	50.7	2.9
2	52.8	52.8	53.1	53.1	53.2	53.3	54.2	54.7	55.1	55.6	53.1	53.8	53.6	57.2	57.3	57.4	57.6	58.0	58.3	59.2	59.7	60.2	60.5	60.7	56.40	60.7	52.8	7.9
3	60.7	60.8	60.8	60.8	61.2	61.6	62.0	62.4	62.7	62.7	62.8	62.7	62.6	62.5	62.0	61.9	61.5	61.4	61.7	61.8	61.9	61.9	62.0	62.3	61.86	62.8	60.7	2.1
4	62.3	62.5	62.6	62.8	63.1	63.6	64.1	64.2	64.3	64.5	64.4	64.2	63.9	63.4	63.1	62.9	62.5	62.7	62.8	63.0	53.1	63.2	63.3	63.4	63.33	64.5	62.3	2.2
5	63.4	63.5	63.3	63.4	63.4	63.7	64.6	64.6	64.5	64.5	64.0	63.7	63.5	63.1	63.0	62.4	63.3	63.0	62.5	62.2	62.1	61.6	61.7	61.9	63.22	64.6	61.6	3.0
6	62.5	62.6	62.6	62.6	62.2	62.6	62.6	62.6	62.5	62.3	61.9	61.1	60.8	60.3	59.4	58.9	58.3	58.0	58.1	58.3	58.5	58.9	58.8	58.8	60.63	62.6	58.0	4.6
7	58.8	59.0	58.6	58.5	58.4	58.9	59.1	59.2	59.2	59.2	58.5	58.2	58.1	58.1	57.8	57.1	56.9	56.1	56.0	56.0	56.0	56.3	56.3	56.0	57.76	59.2	56.0	3.2
8	56.5	57.0	56.9	57.1	57.2	57.7	57.8	57.9	58.1	58.1	58.3	58.5	58.6	58.4	58.3	58.3	58.2	58.3	58.7	59.2	60.0	60.0	60.3	60.5	58.33	60.5	56.5	4.0
9	60.6	60.6	60.7	60.7	61.1	61.5	62.0	62.3	62.6	62.8	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.7	62.4	62.2	62.3	62.4	62.6	62.6	62.6	62.6	62.16	62.9	60.6	2.3
10	62.4	62.1	61.5	61.5	61.5	61.5	61.8	61.9	61.7	61.4	61.0	60.8	60.3	60.3	60.1	60.1	60.1	60.3	60.5	60.6	60.5	60.4	60.3	60.1	60.95	62.4	60.1	2.3
Déc. I	**59.36**	**59.40**	**59.23**	**59.32**	**59.41**	**59.75**	**60.15**	**60.31**	**60.39**	**60.37**	**60.23**	**60.13**	**59.91**	**59.83**	**59.51**	**59.29**	**59.15**	**59.13**	**59.29**	**59.51**	**59.74**	**59.75**	**59.86**	**59.93**	**59.71**	**61.38**	**57.93**	**3.45**
11	59.6	59.5	59.4	59.3	59.2	59.1	59.1	59.7	59.8	59.9	59.9	59.9	59.9	59.7	59.7	59.6	59.7	59.9	60.2	60.5	60.7	61.1	61.3	61.3	59.92	61.3	59.1	2.2
12	61.3	61.3	61.5	61.6	62.2	62.6	62.6	62.6	62.5	62.5	62.1	62.4	62.3	62.3	61.9	61.8	61.6	61.9	62.1	62.3	62.5	62.5	62.5	62.5	62.15	62.6	61.3	1.3
13	62.1	61.9	61.8	61.8	62.3	62.6	62.8	62.8	62.4	62.2	62.1	61.8	61.2	61.0	60.7	60.4	60.2	60.2	60.4	60.6	61.0	61.0	61.0	61.0	61.47	62.8	60.2	2.6
14	60.6	60.3	60.3	60.3	60.7	61.0	61.3	61.3	61.2	61.1	60.8	60.8	60.7	60.3	60.0	60.0	59.8	59.9	59.8	60.2	60.1	60.7	60.9	60.9	60.54	61.3	59.8	1.5
15	60.3	60.1	60.0	59.9	60.0	60.5	60.8	60.9	61.1	61.2	60.7	60.4	60.2	59.6	59.1	58.5	58.5	58.5	58.6	59.2	59.5	60.2	60.2	60.0	59.92	61.2	58.5	2.7
16	59.9	59.8	59.4	59.3	59.4	60.0	60.3	60.5	60.6	60.6	60.5	60.2	59.8	59.5	58.7	58.1	58.1	58.0	58.1	58.5	58.5	58.5	58.4	58.4	59.30	60.6	59.3	1.3
17	58.3	58.2	57.9	57.6	57.5	57.5	57.5	57.7	57.7	57.5	57.4	57.8	57.7	55.9	55.6	55.3	54.7	54.2	53.9	53.9	54.2	54.5	55.0	55.0	56.27	58.3	53.9	4.4
18	54.7	54.3	53.8	53.6	53.7	54.0	54.3	54.3	54.1	53.7	53.5	53.5	53.4	53.0	52.7	52.6	52.6	52.6	52.7	53.1	53.5	53.7	53.8	53.8	53.54	54.7	52.6	2.1
19	53.8	53.5	53.3	53.4	53.3	53.8	53.8	53.9	54.1	54.3	53.8	53.7	53.5	53.5	53.0	52.8	52.8	52.9	52.9	53.2	53.5	53.7	53.7	53.6	53.49	54.3	52.8	1.5
20	53.4	52.8	52.8	52.8	52.9	53.3	53.7	53.9	54.3	54.6	54.6	54.5	54.4	54.1	53.7	53.4	53.4	53.3	53.6	53.8	53.9	53.9	53.8	53.7	53.69	54.6	52.8	1.8
Déc. II	**58.40**	**58.17**	**58.02**	**57.96**	**58.12**	**58.44**	**58.62**	**58.76**	**58.78**	**58.76**	**58.57**	**58.40**	**58.21**	**57.89**	**57.51**	**57.25**	**57.14**	**57.14**	**57.23**	**57.53**	**57.74**	**57.98**	**58.06**	**58.02**	**58.03**	**59.17**	**57.03**	**2.14**
21	53.4	52.9	52.8	52.5	52.5	52.5	52.4	52.8	53.8	54.3	53.4	52.7	52.4	51.9	50.9	51.3	51.4	51.2	51.3	52.0	52.6	53.0	53.1	53.1	52.51	54.3	50.9	3.4
22	53.2	53.1	52.9	53.0	53.2	53.3	53.9	54.3	54.4	54.8	55.2	55.3	55.3	55.3	55.1	55.1	55.2	55.2	55.3	55.5	56.1	56.3	56.3	56.3	54.73	56.3	52.9	3.4
23	56.4	56.4	56.4	56.4	56.9	57.4	58.2	58.4	58.5	58.9	59.1	59.1	59.1	59.1	58.9	59.0	58.9	59.0	59.3	59.5	60.0	60.1	60.1	60.1	58.55	60.1	56.4	3.7
24	60.0	59.9	59.9	59.8	59.9	60.1	61.0	61.0	61.0	60.9	60.8	60.3	60.2	59.8	59.2	59.2	59.0	58.3	58.6	58.7	58.7	58.7	58.6	58.4	59.68	61.0	58.4	2.6
25	57.9	57.6	57.4	57.4	57.5	57.9	58.2	58.2	58.1	58.0	57.7	56.5	57.1	56.6	56.2	55.8	55.6	55.5	55.5	55.7	56.0	56.3	55.8	55.3	56.83	58.2	55.3	2.9
26	55.6	55.4	55.0	54.6	54.9	55.3	55.7	55.7	56.3	56.3	56.2	55.8	55.5	55.7	55.9	56.6	57.1	57.3	57.5	58.1	58.8	59.5	59.8	59.8	56.60	59.8	54.6	5.2
27	60.0	60.0	59.4	59.4	59.4	59.5	60.0	60.1	60.1	59.8	59.3	59.2	59.1	58.8	58.2	57.8	57.5	57.3	57.4	57.4	57.4	57.4	57.3	57.3	58.71	60.1	57.3	2.8
28	57.2	57.2	56.9	56.5	56.4	56.5	56.7	56.7	56.6	56.4	55.9	55.6	55.3	54.1	53.5	52.8	52.9	53.0	54.4	56.2	56.6	57.1	55.9	53.3	55.57	57.2	52.8	4.4
29	53.4	53.4	53.3	53.3	53.8	54.1	54.9	55.3	55.8	56.0	56.5	57.0	57.6	57.6	57.8	58.0	58.0	58.4	59.2	59.7	60.1	60.5	60.9	61.1	56.90	61.1	53.3	7.8
30																												
31																												
Déc. III	**56.34**	**56.21**	**56.00**	**55.88**	**56.08**	**56.29**	**56.78**	**56.94**	**57.18**	**57.27**	**57.12**	**56.83**	**56.84**	**56.54**	**56.19**	**56.18**	**56.18**	**56.17**	**56.50**	**56.93**	**57.37**	**57.66**	**57.53**	**57.19**	**56.68**	**58.68**	**54.66**	**4.02**
Promed.	**58.09**	**57.99**	**57.83**	**57.78**	**57.92**	**58.22**	**58.53**	**58.73**	**58.84**	**58.85**	**58.69**	**58.51**	**58.38**	**58.14**	**57.80**	**57.62**	**57.52**	**57.52**	**57.71**	**58.04**	**58.31**	**58.49**	**58.52**	**58.42**	**58.19**	**59.78**	**56.60**	**3.18**

1908 FEBRERO TABLA IV

HUMEDAD RELATIVA EN CENTÉSIMAS

Latitud S 31°51′ 44″ Longitud W París 58°32′19″5 Altura sobre el mar 29m 34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.
1	84	88	94	95	93	56	82	70	68	61	57	53	47	46	47	44	48	66	84	82	90	94	94	88	72.1
2	88	77	67	68	67	60	65	65	60	53	62	61	73	60	49	51	49	50	52	74	69	72	57	56	62.7
3	55	54	73	79	84	84	77	67	52	47	42	41	38	36	34	26	30	34	44	59	69	71	72	68	55.7
4	64	67	70	76	80	74	66	55	49	47	41	46	46	45	36	38	41	46	72	77	73	70	74	67	59.2
5	67	71	75	78	82	80	71	57	52	46	42	43	42	40	38	51	59	72	81	83	75	76	80	86	64.5
6	88	88	89	92	92	92	85	75	60	55	51	49	49	47	44	44	44	46	50	60	68	75	78	80	66.7
7	84	87	89	90	90	90	85	73	69	64	57	51	51	52	49	53	53	58	62	66	73	72	69	71	69.1
8	80	93	92	96	96	97	89	79	63	60	65	65	61	54	52	49	55	62	70	77	78	77	77	77	73.5
9	80	73	80	71	71	70	66	61	59	53	56	56	59	57	58	59	57	57	63	72	79	89	90	96	68.1
10	92	87	91	96	96	97	96	82	66	50	54	60	56	57	62	61	66	71	81	86	89	92	93	93	78.2
Déc. I	78.2	78.5	82.0	84.1	85.1	80.0	78.2	68.4	59.8	53.9	52.7	52.5	52.2	49.4	46.9	47.9	50.2	58.2	65.9	73.6	76.3	78.8	78.4	78.2	66.98
11	87	79	76	76	75	72	63	55	60	47	52	51	63	65	72	72	74	79	87	89	90	91	91	94	73.5
12	95	94	94	94	95	94	90	78	63	55	50	49	54	55	55	53	63	68	79	80	81	85	85	88	75.1
13	89	90	91	91	91	92	83	83	70	64	61	60	62	58	57	85	69	75	85	87	86	82	81	84	78.4
14	88	90	93	93	92	92	81	74	63	53	55	55	57	58	59	61	62	68	78	80	81	79	81	86	74.3
15	90	91	92	94	94	95	83	77	76	75	63	60	62	63	64	65	79	78	77	81	85	88	88	91	79.8
16	93	93	93	90	90	90	89	84	76	70	61	52	50	61	60	62	67	74	74	74	71	74	78	82	75.3
17	85	88	83	83	99	90	88	79	73	64	60	56	69	75	78	82	84	88	89	77	81	91	94	95	81.3
18	96	96	95	96	96	96	95	93	83	76	74	72	72	70	71	73	77	85	92	94	95	95	91	90	86.4
19	79	82	91	94	94	94	89	82	80	70	68	68	67	63	68	72	63	71	77	81	89	89	89	89	80.5
20	94	93	97	97	97	97	93	89	63	51	54	55	54	53	42	33	31	40	53	82	90	87	84	80	71.9
Déc. II	89.6	89.9	91.0	91.3	91.4	93.2	83.4	73.4	70.7	63.3	59.8	58.1	61.0	62.1	62.6	63.6	67.2	72.6	73.1	82.8	85.0	83.1	86.2	87.9	77.64
21	77	76	76	76	76	73	64	64	67	74	76	74	66	61	62	97	98	85	79	69	68	69	71	73	73.9
22	74	74	73	73	72	72	71	69	64	64	61	62	63	63	57	54	54	53	58	66	67	68	68	66	65.3
23	64	69	69	71	72	71	70	66	64	63	63	65	65	64	62	61	61	68	65	73	89	85	90	90	70.0
24	90	91	92	94	93	93	93	82	69	56	43	36	31	38	47	52	60	67	73	68	68	64	65	69	68.2
25	75	79	81	81	77	72	65	57	49	45	42	40	38	39	39	44	48	66	80	88	87	79	70	67	62.8
26	73	75	78	79	84	85	81	75	66	55	50	44	43	68	81	87	87	83	77	77	72	66	62	59	71.1
27	61	65	65	70	75	77	72	64	58	51	44	41	37	33	38	36	45	58	67	70	77	83	90	94	61.3
28	96	97	97	95	95	95	87	80	69	64	53	51	43	40	43	41	61	71	74	93	90	90	82	70	74.1
29	71	70	72	63	89	85	85	84	81	79	73	72	72	68	58	63	64	65	65	64	65	65	64	63	71.0
30																									
31																									
Déc. III	75.7	77.3	78.1	78.7	81.4	80.3	76.4	71.2	65.2	61.2	56.1	53.9	51.2	52.7	54.1	59.4	64.2	68.8	70.9	74.2	75.9	74.3	73.6	72.3	68.64
Promed.	81.3	82.1	83.9	84.9	86.1	84.7	80.5	73.1	65.2	59.4	56.2	54.9	54.9	54.8	54.6	57.9	60.4	65.8	72.0	77.0	79.2	79.9	79.6	79.4	71.17

DIRECCION Y VELOCIDAD HORARIA DEL VIENTO INFERIOR

Latitud S. 31° 51′ 44″ — Longitud W. París 5h° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29m31

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Promedio	Calmas
1	E 8	E 4	E 0	E 2	E 11	E 12	E 9	ENE 7	ENE 10	N 9	NW 9	WNW 10	W 13	W 17	WNW 15	WNW 13	WNW 10	W 19	W 31	WNW 12	NNW 9	NNW 6	NNW 9	N 15	11.0	1
2	NW 18	W 31	W 40	W 31	W 32	W 41	SW 46	WSW 33	SW 60	WSW 58	WSW 19	WSW 11	W 11	WSW 16	WSW 11	WSW 33	WSW 33	WSW 28	WSW 27	WSW 23	SW 23	SW 21	W 25	W 16	35.9	—
3	WNW 14	WNW 9	WNW 6	W 6	NW 7	NW 9	NNW 12	NNW 12	NNW 19	W 27	W 33	W 37	W 38	W 27	W 18	WNW 21	NW 19	NW 15	NNW 8	NNW 3	NNW 5	N 6	N 10	N 11	15.6	—
4	N 12	N 9	N 8	NNE 11	NNE 10	NNE 10	N 9	N 8	NNW 11	NNW 16	NNW 19	NW 11	W 9	SW 10	SW 10	SW 9	NW 10	N 12	ENE 11	ENE 12	E 13	E 19	ENE 11	ENE 11	11.7	—
5	NE 13	NE 13	NE 13	NE 11	NE 11	NNE 11	N 10	NNE 11	N 15	NNE 15	NNE 15	NNE 11	NE 11	NE 15	ENE 16	ENE 18	ENE 30	ENE 30	ENE 25	ENE 18	ENE 11	E 16	ENE 9	ENE 15	15.7	—
6	ENE 15	ENE 17	ENE 16	ENE 13	NE 11	NE 11	N 11	NE 10	NE 25	NE 26	NNE 21	NNE 19	ENE 19	NNE 25	NNE 19	NE 19	NE 21	ENE 26	ENE 17	E 13	ENE 16	ENE 16	ENE 25	ENE 31	18.7	—
7	ENE 26	ENE 24	ENE 26	NE 27	NE 27	NE 27	NE 30	NNE 30	NNE 24	NNE 21	NNE 18	NNE 19	N 13	NNE 10	ENE 8	E 10	E 17	ENE 16	E 13	ENE 11	ENE 9	ENE 9	NE 15	NE 25	19.1	—
8	E 14	ENE 10	ENE 14	ESE 9	ESE 5	SE 11	SSE 8	SSE 9	SSE 17	SSE 18	S 19	S 18	SW 17	SW 15	SSW 16	SSW 16	SW 16	SW 16	S 15	S 17	S 17	S 19	S 21	SSW 21	15.1	—
9	SSW 25	S 19	S 24	S 19	S 18	S 17	S 17	S 17	S 25	S 21	S 19	S 17	S 18	SSW 17	S 17	SSW 15	S 12	SE 11	SSE 10	SSE 8	SSE 6	SSE 4	SSE 3	SSE 3	15.2	—
10	SSE 5	SSE 1	SSE 3	SSE 3	SSE 1	SSE 5	N 5	NNE 8	N 19	W 25	WSW 30	WNW 24	WSW 13	WSW 15	WSW 13	SW 8	SSE 12	SE 11	SE 6	SE 6	SE 5	ESE 9	ESE 8	E 11	10.5	—
Déc. I	**15.0**	**13.7**	**15.0**	**13.5**	**13.6**	**15.7**	**15.7**	**14.8**	**23.0**	**21.2**	**23.5**	**21.8**	**19.8**	**19.7**	**17.6**	**16.5**	**18.3**	**18.4**	**16.7**	**12.6**	**12.3**	**12.8**	**13.9**	**16.2**	**16.85**	**1**
11	NNE 11	NNE 13	NNE 15	NNW 11	NNW 18	NNW 17	N 18	NW 17	W 28	W 25	WSW 19	WSW 15	WSW 15	WSW 16	WSW 15	SSW 16	S 11	SSE 17	SSE 15	SE 11	SE 12	SE 10	SE 8	SE 7	15.4	—
12	SE 7	SE 6	SE 7	SE 6	SE 6	SE 5	E 7	E 15	E 12	E 15	SE 11	SE 13	SE 14	SSE 15	SE 15	SE 17	ESE 18	ESE 21	ESE 16	ESE 15	ESE 15	E 11	E 13	E 14	12.5	—
13	E 12	E 11	E 8	E 9	NE 8	NE 7	NE 6	ENE 8	ENE 11	E 10	ESE 10	ESE 13	SE 15	SE 17	SE 18	SE 19	SE 25	SE 27	ESE 24	ESE 17	ESE 15	E 16	E 11	E 12	11.0	—
14	E 10	E 10	E 9	NE 12	NE 12	NE 15	NE 11	E 15	E 17	E 15	E 15	E 20	E 28	E 30	E 31	E 31	E 39	E 35	E 35	E 31	E 26	E 25	E 19	E 18	20.9	—
15	E 16	E 15	E 14	E 12	E 12	E 11	E 15	E 14	ESE 17	ESE 17	E 18	ESE 25	SE 28	SE 32	ESE 34	ESE 38	ESE 24	ESE 19	E 19	E 21	E 18	E 15	E 18	E 25	20.0	—
16	E 17	E 18	ENE 19	ENE 25	ENE 19	ENE 17	NE 18	E 19	ESE 25	ESE 25	ESE 25	ESE 26	ESE 21	SE 17	SE 25	ESE 26	SE 21	ESE 27	ESE 31	ESE 28	ESE 28	ESE 21	E 17	E 13	22.6	—
17	ENE 13	ENE 13	ENE 16	ENE 16	ENE 17	ENE 18	ENE 19	ENE 15	ENE 21	ENE 21	ENE 17	ENE 14	E 12	SE 18	SE 18	SE 17	SE 18	SE 17	ESE 19	E 15	ESE 16	ESE 25	ESE 19	ESE 16	17.3	—
18	ESE 17	ESE 27	E 34	E 31	ENE 21	ENE 16	NE 13	ENE 11	NE 25	E 26	E 13	NNE 9	WSW 8	SW 9	SSW 10	S 11	SSE 13	SE 13	SE 6	SE 5	SE 2	ESE 6	ENE 8	NE 8	11.4	—
19	NE 10	NNE 9	NNE 7	NNE 8	NNE 10	NNE 4	N 8	N 9	NNW 10	SW 24	SW 21	WSW 27	WSW 32	WSW 25	WSW 13	SW 11	SW 6	SW 4	SSE 6	SSE 3	SSE 5	E 8	E 5	E 5	11.5	—
20	E 6	E 4	E 4	E 5	E 3	NE 5	NNE 1	W 5	WSW 11	WSW 9	SW 9	SW 10	SW 9	SW 7	SW 5	SW 2	SW 1	SW 1	NNW 5	N 9	N 9	N 10	N 10	6.3	—
Déc. II	**11.9**	**12.6**	**13.3**	**13.8**	**12.9**	**11.3**	**12.2**	**12.6**	**18.3**	**19.0**	**16.4**	**17.2**	**18.6**	**18.7**	**18.7**	**13.8**	**17.3**	**18.8**	**17.5**	**15.7**	**11.6**	**15.2**	**13.1**	**13.3**	**15.49**	—
21	N 9	N 6	N 8	N 8	N 10	N 15	N 19	N 14	NNW 26	W 38	W 18	W 7	NW 15	NW 21	WNW 13	W 19	WNW 10	W 12	SW 9	SW 15	SW 31	SW 33	SW 43	SW 39	18.8	—
22	SW 38	SW 36	SW 31	SW 34	SW 31	SW 31	SW 28	WSW 19	WSW 27	WSW 28	WSW 30	WSW 32	WSW 37	WSW 33	WSW 31	WSW 31	WSW 28	WSW 21	WSW 13	SW 15	SSW 17	SSW 11	SSW 17	SSW 17	27.0	—
23	SSW 19	SW 15	SW 17	SW 13	SW 12	SW 12	SW 12	SW 13	SW 16	SW 11	SW 13	SW 15	SW 13	SW 11	SW 13	SW 12	SW 9	SW 5	SW 4	SW 5	SW 5	SW 7	SW 8	ENE 7	11.4	—
24	E 8	E 7	E 8	E 8	ENE 8	NE 8	N 9	NNE 10	NNE 10	NNE 11	NNE 10	NNE 10	NE 9	NW 8	NNW 7	E 13	E 13	E 16	E 16	E 15	E 19	E 16	E 12	ENE 17	11.5	—
25	ENE 17	NE 18	NE 17	NE 17	NNE 16	NNE 18	NNE 19	NNE 21	N 24	WNW 17	W 19	WSW 26	WSW 19	WSW 17	WSW 15	WSW 11	WSW 8	WSW 5	WSW 1	WSW 4	WSW 1	NE 7	NE 12	NNE 15	14.7	—
26	NNE 13	NNE 17	NE 13	NNE 17	NNE 16	NNE 16	N 12	N 13	W 15	WSW 13	WNW 13	WSW 15	SW 21	WSW 18	WSW 10	SW 5	SSW 15	S 16	S 18	SSE 25	SSE 33	SE 33	SE 31	E 32	18.2	—
27	NE 27	NE 25	NE 15	NE 13	NE 12	NE 9	E 7	NE 7	ENE 11	E 11	E 13	E 9	E 10	ENE 12	E 12	ENE 11	NE 13	NE 16	NE 14	ENE 12	E 11	E 15	E 12	E 16	13.3	—
28	E 14	ENE 12	NE 15	NE 14	NE 15	NE 13	N 12	N 10	N 14	N 18	NNW 18	NNW 19	NNW 25	NNW 17	NNW 15	NW 7	W 8	SSE 10	SSE 13	S 25	SSW 28	WSW 39	N 17	N 33	17.1	—
29	NNW 32	NNW 26	NW 25	WNW 10	WNW 3	SSW 12	SW 11	S 10	S 17	S 17	S 19	S 21	S 26	S 31	SSE 32	S 32	S 31	S 32	SSE 27	SSE 25	SSE 25	SSE 25	SSE 26	SSE 25	22.7	—
Déc. III	**19.7**	**18.0**	**16.6**	**14.9**	**13.7**	**14.9**	**14.3**	**13.3**	**17.8**	**18.6**	**17.0**	**17.4**	**19.8**	**19.3**	**17.1**	**16.3**	**15.3**	**15.1**	**13.0**	**15.9**	**19.7**	**21.2**	**20.7**	**22.3**	**17.17**	—
Promed	**15.3**	**14.7**	**14.9**	**14.0**	**13.4**	**14.6**	**14.1**	**13.6**	**19.8**	**20.7**	**19.0**	**18.9**	**19.4**	**19.2**	**17.8**	**17.2**	**17.0**	**17.5**	**15.8**	**14.7**	**15.4**	**16.2**	**15.6**	**17.1**	**16.48**	**1**

RESUMEN

Dirección	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Dirección
Frecuencia absoluta	11	4	2	0	2	8	12	3	3	6	7	4	10	5	6	4	Frecuencia absoluta
» relativa %	12.6	4.6	2.3	0.0	2.3	9.2	13.8	3.4	3.4	6.9	8.0	4.6	11.5	5.7	6.9	4.6	» relativa %

1908 FEBRERO TABLA VI

Fechas	ASPECTO DEL CIELO Y MARCHA DE LAS NUBES									Lluvia de 9 p. m. á 9 p. m.		Evaporímetro Piche Total en mm.	Nivel de la napa de agua del manantial en metros
	7 a. m.			2 p. m.			9 p. m.			Prom.	Cantidad en mm.	Duración en horas		
1	AS SC	3	WSW W	KS AS	3	WNW	AS	10	W	5.3	1.2	3.00	4.2	1.06
2	C	2	SW	S N	7	SW	N	6	SW	5.0	3.0	1.02	4.9	1.00
3	K	2	WSW	KS C	4	W SW	K	1	W	2.3	—	—	5.6	0.98
4	K	2	WSW	SC	1	SW	K	1	W	1.3	—	—	5.1	0.96
5	—	0	—	—	0	—	K	1	W	0.3	—	—	5.3	0.92
6	KS	1	W	C	3	NNE	AS	3	W	2.3	—	—	6.5	0.85
7	AS SC	7	W NW?	AS CN	10	W	KS AS	5	W	7.3	—	—	4.4	0.83
8	SC N	9	SSE	C	1	S W	CN N	6	S	5.3	18.6	4.30	4.4	0.80
9	C	3	S	KS C	2	SW S	K C	1	SW S	2.0	—	—	3.3	0.76
10	SC	2	S	KS K	2	WSW W	SC	8	S	4.0	—	—	3.1	0.73
Déc. I	3.1			3.3			4.2			3.51	22.8	8.30	46.8	0.889
11	—	0	—	SC	1	WSW	AS	1	S	0.7	—	—	3.1	0.67
12	—	0	—	—	0	—	C AS	2	E	0.7	—	—	3.5	0.60
13	K KS	6	W	AC SC	3	WNW	AS	1	E	3.3	—	—	3.5	0.57
14	—	0	—	KS SC	1	WNW	SC	2	W	1.0	—	—	3.9	0.53
15	S SC	2	W	SC S	2	W	KS C	8	W	4.0	0.6	0.15	3.7	0.49
16	AS N	8	W	AS SC	5	E	AS SC	9	ESE	7.3	—	—	4.3	0.50
17	AS KS	9	W WSW	AS S	9	W WNW	AS N	10	W NW	9.3	31.4	3.00	2.3	0.51
18	AS N	9	W	AS CN	5	W N	K KS	4	W	6.0	45.8	4.00	1.9	0.52
19	—	0	—	AS SC	3	W	S CN	5	W SSE	2.7	—	—	2.5	0.53
20	—	0	—	C	1	SW	KS AS	3	SW W	1.3	—	—	4.1	0.57
Déc. II	3.4			3.0			4.5			3.63	77.8	7.15	32.8	0.549
21	AS N	10	W SW	AS SC	9	W WNW	AS SC	5	W SW	8.0	12.0	0.27	3.9	0.59
22	SC	8	SW	C	3	WSW	AS SC	1	S	5.0	—	—	5.3	0.61
23	C	7	SW	C	1	SW	KS	1	SW	3.0	—	—	2.8	0.69
24	—	0	—	AS	2	WNW	KS	1	W	1.0	—	—	5.0	0.75
25	K KS	4	WSW W	KS K	6	W WSW	KS	1	WSW	3.7	—	—	5.8	0.76
26	AS SC	8	WSW SW	AS S	10	WSW	KS AS	2	W WSW	6.7	Ll.	inm.	4.2	0.78
27	K KS	2	WSW W	—	0	—	—	0	—	0.7	—	—	4.4	0.76
28	KS AS	9	WSW	KS AS	9	WSW	N	10	S	9.3	8.4	2.11	4.1	0.78
29	AS N	10	W SW	C	3	SSE	S C	6	S SSE	6.3	—	—	3.9	0.74
Déc. III	6.4			4.8			3.3			4.85	20.4	2.38	39.4	0.718
Mes	4.3			3.7			4.0			3.97	121.0	18.23	119.0	0.719

Servicio Pluviométrico Nacional

Con el concurso de la Dirección General de Correos y Telégrafos Nacionales, de la Dirección G. de Instrucción Pública, de la Administración G. del F. C. C. del Uruguay, del F. C. Midland del Uruguay, de la Liebig's Extract of Meat Company, del F. C. del Norte y de los señores que se consignan á continuación.

1908 FEBRERO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones.	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas.	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
	1	Instituto Nual. Físico Climatológico	Montevideo	12.10	7	4.58	
R. P. Franchi	2	Observ. del Colegio Pío. (V. Colón)	»	136.0	6	82.7	
Ing. William Galwey	3	Larrañaga. (La Blanqueada)	»	76.0	5	36.5	
H. O. Araujo	4	Instituto Normal de señoritas	»				
E. Dupin	5	La Teja. (Empresa O. del Puerto)	»				
	6						
J. Ferrés Carrau	7	Punta Yeguas. (Saladero)	»				
M. Parodi	8	P. del Cerro. (Dique Cibils Jackson)	»	31.5	3	12.5	
Jefes y oficiales de	9	Cumbre del Cerro. (F. Gral. Artigas)	»				
Carlos G. Parada	10	Isla de Flores. (Lazareto)	»	112.5	7	53.9	
Trinidad Blanco	11	Reducto. (Manicomio Nacional)	»	115.2	6	63.3	
	12						
	13						
R. P. Benito de Moano	14	Nuevo París. (Seminario-Capuchinos)	»	41.2	3	20.5	
Carmen Garcé	15	C. de la Victoria. (Esc. Rural N.º 1)	»	48.0	2	24.0	
Antonio L. Geid	16	Solís.	Minas	77.5	3	31.2	
Ing. F. Hudson y E. Hudson	17	Peñarol. (F. C. C. del U.)	Montevideo				
Alfredo Varzi	18	Colón. (Granja Varzi)	»	118.4	5	74.8	
Rufina Irumé	19	Paso de la Arena. (Esc. Rural N.º 17)	»				
Indalecia A. de Clavijo	20	Barra S. Lucía. (Esc. Rural N.º 15)	»				
Carlos V. López	21	Llamas	»				
Enriqueta Monsqué	22	Manga. (Esc. Rural N.º 27)	»				
D. Madeiro	23	Tapes	Minas	80.7	2	42.5	
R. V. de Martínez	24	Maroñas. (Esc. Rural N.º 6)	Montevideo	112.3	5	71.0	
P. Saqueire	25	Unión. (F. C. C. del U.)	»				
Antonio Rodríguez	26	Cuch. Pereira. (Filtros A. Corrientes)	»	111.5	7	41.5	
	27						
A. Echeverriarza	28	Colón. (F. C. C. del U.)	»	96.3	3	42.2	
José Pérez	29	Independencia. (F. C. C. U.)	Canelones	86.5	4	70.2	
Flora González	30	Treinta y Tres. » »	Montevideo				
E. Umpiérrez y A. Cambón	31	Toledo. » »	Canelones				
Matilde F. Annoni	32	Oficina Telegráfica del Tala	»	46.3	2	26.3	
P. B. Peire y B. Austiguieta	33	Buceo. (Cementerio del)	Montevideo				
José Fontana	34	Rincón del Cerro	»	111.3	4	85.0	
T. W. Jefferies	35	Estancia «Los Ceibos»	Treinta y Tres	163.0	5	41.0	
Jason Hassard	36	Bella Vista. (F. C. C. U.)	Montevideo	30.0	5	7.7	
A. Pérez y R. Díaz	37	Yatay. » »	»	141.8	5	85.3	
Juan Boggiani	38	Sayago. » »	»	134.6	5	84.2	
A. Nieto y A. M. Divenuto	39	Cordón. » »	»				
D. Pons y C. Longoni	40	Joaquín Suárez. (Granja Pons)	Canelones				
J. Rossi	41	Canelones. (F. C. C. U.)	»	115.2	5	66.2	
J. Carbonell y Migal	42	Guadalupe. (Esc. 2.º grado N.º 1)	»				
E. Artagaveytia	43	Las Piedras. (Chacra Artagaveytia)	»	131.5	6	85.6	
Guillermo Oliver	44	Las Piedras. (F. C. C. U.)	»	50.0	3	25.0	
Lauro Burgueño	45	Santo Tomás de Aquino	»				
J. P. Giribaldo	46	Progreso. (F. C. C. U.)	»	42.9	3	25.0	
E. M. Gamba	47	Joanicó. » »	»	132.3	5	72.3	
Manuel A. Erosa	48	Margat. » »	»	58.7	3	29.7	
L. F. Almozara	49	Santa Lucía. » »	»	59.6	3	30.2	
J. Ascoytia y J. Suiffet	50	25 de Agosto. » »	Florida	23.3	3	12.0	
Juan Ciriani	51	Capurro. » »	San José	51.1	2	45.9	
A. Montaldo	52	Rodríguez. » »	»	86.9	4	64.0	
A. Piotti	53	Raigón. » »	»	63.2	2	59.4	
[illegible]	54	San José » »	»	62.0	2	53.3	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 FEBRERO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Celestino Berro	55	Suárez. (F. C. C. U.)	Canelones	31.1	4	16.3	
T. Heide	56	Pando. » »	»	43.8	1	43.8	
A. Lavagna	57	Cardal. » »	Florida	51.1	8	12.0	
J. B. Torre	58	Isla Mala. » »	»	30.2	2	28.2	
Isidoro Romero	59	Berrondo. » »	»	17.7	2	9.5	
Enrique Umérez	60	Florida. » »	»	18.1	3	9.4	
M. Cosio	61	La Cruz. » »	»	42.1	5	19.6	
Isaac Iglesias	62	Sarandí. » »	»	48.3	5	17.7	
M. V. Lamela	63	Puntas de Maciel. » »	»	6.2	1	6.2	
M. López	64	Goñi. » »	»	44.2	1	44.2	
J. Lavignasse	65	Durazno. » »	Durazno	46.5	2	36.5	
L. E. Machado	66	Yí. » »	»	10.3	1	10.3	
Santos A. Tolosa	67	Villasboas. » »	»	6.6	1	6.6	
Juan Moreira	68	Molles. » »	»	13.0	3	6.0	
Juan Suárez y M. de Ogueta	69	Río Negro. » »	Tacuarembó				
Benjamín Barreto	70	Chamberlaine » »	»	6.2	1	6.2	
G. Freire	71	Cardozo. » »	»	7.0	1	7.0	
H. Gutiérrez Jauregui	72	Achar. » »	»	28.6	1	28.6	
P. T. Moreira	73	Pampa. » »	»	44.7	2	35.7	
Juan de Alava	74	Piedra Sola » »	Paysandú	20.9	5	9.3	
Marcelino Scarone	75	Tambores. » »	»	44.0	4	17.0	
	76	Mosquitos. (F. C. U. del Este	Canelones				
Horacio de Alava	77	Tacuarembó. (F. C. C. U.)	Tacuarembó	31.7	3	13.5	
José Ceferino Rondan	78	Bañado de Rocha » »	»	26.0	4	13.9	
Valentín Dirón	79	Paso del Cerro. » »	»	4.2	1	4.2	
Gualberto García	80	Laureles. » »	»	35.0	4	23.0	
Solano Amestoy y A. Bourré	81	Paso Tranqueras. » »	Rivera	56.0	3	47.0	
Nicolás Sierra	82	Paso de Ataque. » »	»	20.3	3	12.6	
Enrique Pomerenck	83	Rivera. » »	»	21.2	2	12.5	
Juan A. Luque	84	Fray Bentos. (Ofic. Telég. Nacional).	Río Negro				
José P. Bastilla	85	San Eugenio. » » »	Artigas				
Pedro F. Flores	86	Santa Rosa. » » »	»				
Pilar de López	87	Gutiérrez. Vía Nico Pérez à T. y Tres.	Minas				
Antonio N. Pirillo	88	Salto. (Ofic. Telég. Nacional).	Salto				
Arquímedes Canosa	89	Guaviyú. » » »	Paysandú				
Luis F. Cambiasso	90	Palmira. Vicecónsul Argentino	Colonia	72.1	4	38.8	
Eduviges Galli	91	Dolores. (Oficina Telégrafo Nacional).	Soriano				
Enrico Pons	92	Colonia Valdense. (Est. Met. Nal. N.º 1)	Colonia				
F. Beltramo	93	Mercedes. (Inst. Ur. Obs. Met. N.º 1).	Soriano				
F. Beltramo	94	Obs. Meteorológico. Mercedes.	»				
C. H. Ravena	95	Estancia «La Paloma»	»				
José A. Revella	96	Sarandí del Yí. (Esc. 2.º grado N.º 3).	Durazno				
C. González Moreno y Moliner	97	Agraciada. (Estancia Buena Vista).	Soriano	44.6	3	24.3	
Ingeniero P. M. Benoist	98	Cuñapirú. (Compañía F. de Minas).	Rivera				
	99	La Sierra. (F. C. C. U. del Este).	Maldonado				
A. J. Rodríguez	100	Olmos. (F. C. C. U.)	Canelones	72.0	4	44.1	
U. Barindelli	101	Olmos. (Empalme F. C. C. U.)	»				
Alberto Reggio	102	Pedrera. (F. C. C. U.)	»	121.2	5	66.1	
A. Hoffman	103	Tapia. » »	»	104.0	4	60.0	
B. Bidegain y L. J. Costa	104	Migues. » »	»	54.5	3	42.5	
Oscar C. Marshall	105	Montes. » »	»	41.5	2	25.2	
B. G. Marín	106	Solís. » »	Minas				
Antonio Estela	107	Minas. » »	»	88.8	5	50.0	
H. L. Ciriani	108	Sauce. » »	Canelones				

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 FEBRERO TABLA VII

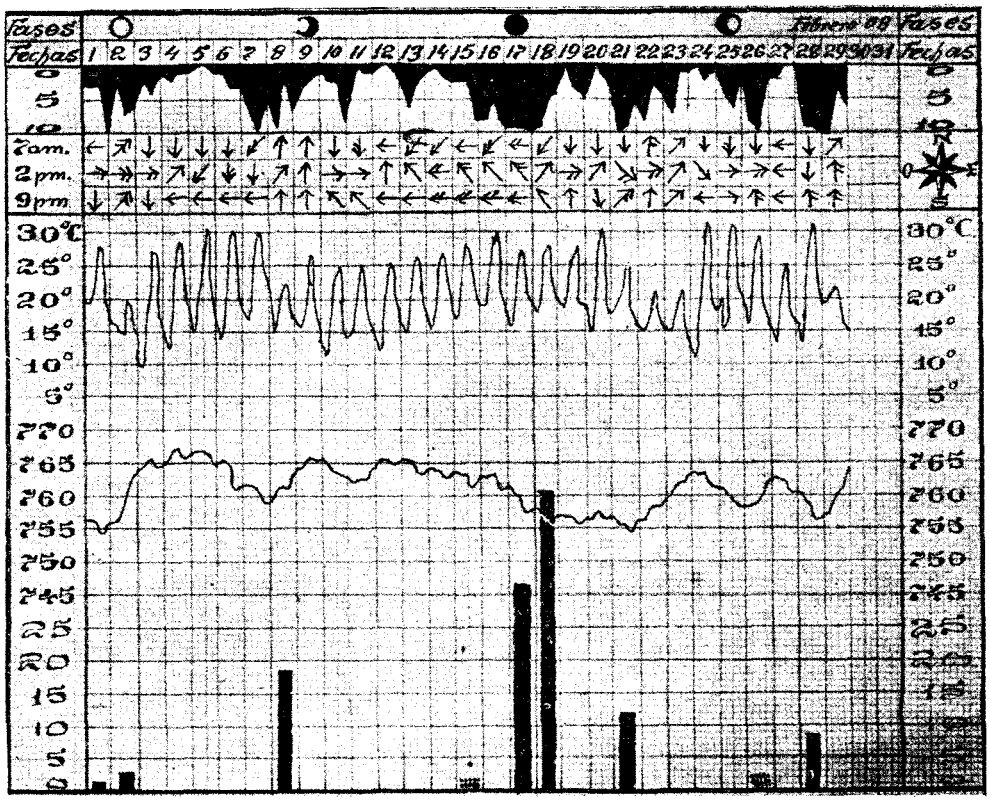
Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Antonio Domínguez Blanco	109	Santa Rosa. (F. C. C. U.)	Canelones	85.4	4	57.3	
Alfredo N. Luc	110	Cazot. » »	»				
Eduardo Vellozo	111	San Ramón. » »	»	18.2	2	14.0	
Eloy C. Aycaguer	112	Chamizo. » »	Florida	42.6	5	27.0	
A. Tholke	113	Fray Marcos. » »	»				
F. Martinelli	114	Reboledo. » »	»	27.3	2	16.2	
Ing. Hernandorena y M. R. García	115	Cerro Colorado. » »	»	49.0	3	45.0	
Juan José Blanco	116	Mansavillagra. » »	»	43.6	2	38.4	
José Estela	117	Illescas. » »	»				
J. Cabrera y L. Clemente	118	Nico Pérez. » »	»	15.6	2	8 4	
Juan Patrone	119	González. (F. C. C. U. Ext. O.)	San José	91.0	3	77.0	
Feliciano N. Devita	120	Garzón M. Abrigo » » »	»	21.5	3	9.0	
Ramón Goyeche	121	Cufré. » » »	Colonia				
Juan Murdock	122	Colonia Suiza. » » »	»	36.5	6	13.0	
Juan Saquieres	123	Rosario. » » »	»	52.3	7	35.0	
Juan B. Larrieux	124	Puerto Sauce. » » »	»	16.4	1	16.4	
Francisco Piria	125	Piriápolis. » » »	Maldonado				
Felipe J. Ferraro	126	San Carlos » » »	»	91.2	7	31.3	
	127						
	128						
Atilio Tanca y R. Scartaccini	129	Paso de los Toros (F. C. M. del U.)	Tacuarembó				
Emilio B. Echeverz	130	Menéndez Parada » »	»				
Serafín Saccone	131	Francia » »	Río Negro				
Gilberto A. Braga	132	Tres Árboles » »	»				
V. L. Díaz y A. B. Fontela	133	Merinos » »	»				
M. P. Monfrino y P. G. Fontela	134	Guichón » »	Paysandú				
Gregorio Pimentel y Antonio Roche	135	Algorta » »	»	21.6	4	13.7	
I. B. Macazaga	136	Piedras Coloradas » »	»				
L. Falzotti	137	Porvenir » »	»				
	138						
P. Echevest	139	Esperanza	Paysandú				
Mario Pérez	140	Paysandú	»				
Santiago Braga	141	Queguay	»				
Luis A. Gepp	142	Estancia San Luis	Colonia	71.0	4	30.1	
H. R. Muró	143	Parada Rivas. (Est. «Las Mercedes)	Paysandú				
José Fernández	144	Chapicuy	»				
Amalio Repicio	145	Daymán	»				
José Pimentel	146	Salto	Salto				
G. Nancollas	147	Usina Aguas Corrientes	Canelones	98.9	5	68.2	
Hermann Vogt	148	Fray Bentos. (Liebig's Comp.)	Río Negro	33.4	5	12.3	
Juan Porteous	149	Estancia Bellaco de Comp. Liebig's	»	41.3	6	18.3	
R. Bouyssounade	150	Itapebí	Salto				
Carlos Rivadavia	151	Bichadero de la Comp. Liebig's	Río Negro	43.2	3	30.0	
Juan J. Britos	152	Ombú » » »	»	8.5	2	6.0	
J. R. Gabirando	153	Pileta » » »	»	65.0	4	24.0	
José Pareja	154	Barquer (F. C. C. del U. E. O.)	Colonia	83.8	4	18.9	
Alberto Nin	155	San Fructuoso	Tacuarembó				
Alberto Bedogni	156	Tarariras. (F. C. C. U. Ext. O.)	Colonia	43.0	3	18.0	
Manuel Farias	157	Estanzuela » » »	»	14.0	1	14.0	
Drapper	158	Colonia » » »	»	1			
Pedro F. Salvo	159	Arroyo Grande » » »	»	18.9	3	11 1	
J. B. Hernández	160	Juan Jackson » » »	Soriano	18.0	1	18.0	
M. López	161	La Lata » » »	»	17.2	2	12.2	
M. Abella	162	Drable » » »	»	31.6	2	17.4	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 FEBRERO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
José Y. Gallo y I. J. Gandolfo	163	Santa Catalina (F. C. C. U. Ext. Oeste)	Soriano				
Cándido Perdomo	164	Palmitas. » » »	»	56.2	6	20.0	
P. Pereira y Rocha	165	Bizcocho. » » »	»	42.1	5	18.2	
Florencio Fernández	166	Mercedes. » » »	»				
M. A. Torre	167	Guaycurú. » » »	Colonia	7.3	3	3.0	
Teófilo Flügell	168	Gervasio Coronilla. Emp. de Bañados	Rocha.	104.4	7	52.9	
Julián M. Gepp	169	Estancia San Carlos	Colonia	57.0	4	33.0	
	170						
Diego P. O. Durnford	171	Estancia Británica	Soriano	39.1	6	19.5	
M. Morrine	172	Estancia Concordia	»	48.0	6	25.4	
	173						
	174						
	175						
	176						
Nemesio Magallanes	177	Higuerones (Esc. Rural N.° 27.)	Treinta y Tres.				
A. Otaoleguy	178	Palomas	Salto	40.6	1	40.6	
	179						
J. P. Galcerán	180	Rocha (Escuela J. P. Ramírez)	Rocha.	68.4	7	14.4	
Elías Lizardo	181	Chuy.	»	88.3	6	51.9	
Juana M. Salvá	182	Lascano.	»	61.2	6	32.4	
Máximo Amorín	183	Castillos	»	193.3	8	61.1	
H. J. Costa de Farias	184	India Muerta	»				
Dulcelina E. Terra	185	Garzón	»				
Guillermo López	186	Paso Real	»	55.0	3	23.6	

FEBRERO DE 1908



Nebulosidad

En décimos de cielo cubierto. Observaciones de las 7h, 14 y 21

Temperatura C.

Observaciones de las 6h, 12, 18 y 24, intercalando en sus horas el mínimum y el máximum.

Viento

(En kilómetros por hora)

1 barba	=	kim.	0	á	2	4 barba	=	kim.	36	á	54
2 barbas	—	»	2	»	18	5 »	=	»	54	»	72
3 »	=	»	18	»	36	6 »	—	»	72	»	108

Presión atmosférica

(En milímetros al nivel del mar. Observaciones de las 6h 12, 18 y 24)

Lluvia en milímetros

(Totales diarios)

EXTRACTO DE LAS NOTAS DIARIAS

Febrero de 1908

Día 1 — 7 a. m. Rocío moderado. Lluvia escasa en la tarde y primera parte de la noche.

» 2 — Hacia la 1 a. m. se declara viento fuerte del W; excede de los 40 kms. hacia las 5 a. m. y se inclina al SW, dando á partir de las 6 a. m. ráfagas de 60 kms. El periodo máximo, comprendido entre 8 y 11 a. m., ofrece una velocidad media horaria de 56 kms. Afloja en la tarde, volviendo al W, acompañado por lluvia escasa.

» 3 — 7 a. m. Rocío abundante.

» 6 — 7 a. m. Rocío moderado.

» 8 — Entre 10 p. m. de anoche y 2 a. m. de hoy se produce tormenta eléctrica, (relámpagos y pocos truenos) al NW.

» 10 — 7 a. m. Rocío abundante.

» 11 — 7 a. m. Rocío moderado. Flotan estratos de niebla gris en el horizonte de SE. á NW. por el S. Se observa en estado difuso sobre la ciudad.

» 15 — 7 a. m. Rocío moderado. 4 p. m. chaparrón breve. Se observa arco-iris a las 4 y 25 p. m.

» 18 — Llueve moderadamente entre 8 p. m. de anoche y 4 a. m. de hoy.

Día 19 — 7 a. m. Rocío abundante.—9 p. m. Se observan relámpagos al S.

» 20 — 7 a. m. Extraordinaria condensación de rocío. Niebla húmeda difusa en estratos bajos sobre los céspedes y entre las arboledas.

» 21 — 7 a. m. Rocío abundante. Nubes tormentosas del 3.er cuadrante. A las 3 p. m. se produce cambio de viento del N al WSW., mientras se descarga un aguacero que dura 27 minutos, acompañado de manifestaciones eléctricas locales.

» 24 — 7 a. m. Rocío muy abundante.

» 28 — Amanece entoldado, con predominio de nubes cirrosas convergentes al WSW. Llueve escasamente de 7.35 á 7.43 p. m. Desde las 7.30 p. m. se ven relámpagos vivos y frecuentes al E y W. Llueve despacio de 8.17 á 10.20 p. m.

Sin ondas salientes de máximas térmicas, ni de mínimas barométricas y con un equilibrio casi perfecto entre los totales de evaporación y de agua precipitada, Febrero ofrecería normalidad climatológica si las condiciones generales del aire y del suelo no se resintieran aún de la escasez udométrica de los meses precedentes.

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO

DE MONTEVIDEO (URUGUAY)

TIP. ESCUELA NACIONAL DE ARTES Y OFICIOS

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO:

Latitud S 34° 51′ 14″
Longitud W París 58° 32′ 19″ 5
Altura sobre el mar m. 29.34

DIRECTOR:
LUIS MORANDI
SECRETARIO:
Jerónimo Zolesi

EL CANJE SE DIRIGIRÁ Á:
Luis Morandi
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
Camino Suárez, 326, MONTEVIDEO (Uruguay)

SINOPSIS DE MARZO DE 1908

Temperatura C. al abrigo

Media mensual	20°34
Máxima absoluta (el día 23)	36°1
Mínima absoluta (el día 2)	5°2
Excursión total en el mes	30°9
» máxima diurna (días 2 y 15)	19°0
» mínima diurna (el día 4)	4°7
» media	11°4

Temperatura á la intemperie

Media mensual	21°53
Máxima absoluta (el día 23)	39°0
Mínima absoluta (el día 2)	3°0
Excursión total en el mes	36°0
» máxima diurna (el día 2)	27°1
» mínima diurna (el día 4)	7°2
» media	18°6

Geotermómetros

A metros 0.30 de profundidad: Media mensual	22°50
» » 0.60 » » » »	22°74
» » 0.90 » » » »	22°52
» » 1.20 » » » »	22°01
» » 1.50 » » » »	21°58
» » 8.00 » » » »	17°36
Termómetro del pozo » » »	18°00

Barómetro á 0°

(Altura sobre el nivel del mar: ms. 29.34)

Media mensual	mm	759.69
Máxima presión absoluta (el día 11)	»	767.6
Mínima presión absoluta (el día 25)	»	753.2
Excursión total entre los extremos	»	14.4
» media diurna	»	1.57

Humedad (en cent.)

Media mensual	74.4
Máxima (días 2 y 31)	100
Mínima (el día 15)	24

Nebulosidad (en décimos)

Cantidad media	5.1
Días serenos	10
» semimublados	12
» cubiertos	9

Lluvia y evaporización

Total de agua recogida	mm.	21.5
Cantidad máxima en 24 horas	»	16.9
Días con lluvia (superior al milímetro)	»	3
Total de agua evaporada	»	95.9
Nivel del agua del manantial	m.	0.518

Viento

Dirección dominante	E
Velocidad media en metros por segundo	3.6

Correlación de los vientos

VIENTOS	Número de veces que soplaron	Presión barométrica media en mm.	Temperatura C. media	Humedad media en %	Velocidad media en ms. por seg.
N	8	758.1	23°3	69	3.3
NNW	1	756.5	20°7	78	1.4
NW	1	758.1	16°3	93	1.1
WNW	1	755.7	25°4	47	4.4
W	1	754.2	26°3	76	3.3
WSW	3	756.6	24°6	69	1.4
SW	2	757.1	23°8	77	2.2
SSW	2	758.2	23°7	75	5.5
S	5	760.9	17°8	67	3.3
SSE	5	760.7	18°1	62	2.8
SE	16	754.8	22°4	76	4.1
ESE	12	761.9	19°5	76	3.5
E	21	759.5	20°8	78	3.4
ENE	5	759.5	18°1	73	2.9
NE	7	762.1	16°6	77	2.5
NNE	3	760.1	22°4	64	5.2

Del cuadro anterior se deduce:

Viento más frecuente	E
» menos frecuente	Varios
» de más alta temperatura	WSW
» » » baja »	NE
» más húmedo	NE
» » seco	SSE
» de mayor velocidad media	NNE
» » menor » »	WSW

Promedios meteorológicos de Marzo

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Temp. media (abrigo)	21°2	20°9	21°9	20°4	20°1	21°8	21°6	20°3
» máx. abs. »	38°4	35°8	33°9	31°9	31°3	35°7	32°4	36°1
» mín. » »	6°5	7°9	7°2	10°7	6°8	6°5	11°0	5°2
» media (intemp.)	22°1	21°0	22°5	21°7	21°3	22°6	22°0	21°5
» máx. abs. »	—	42°4	39°5	37°1	40°7	46°7	36°1	39°0
» mín » »	4°0	5°4	4°0	7°0	4°1	3°1	8°0	3°0
» media á m. 0.30.	21°6	22°8	23°0	21°9	21°8	25°4	22°9	22°5
» » » » 0.60.	22°3	23°2	23°1	22°0	22°0	25°5	23°3	22°7
» » » » 0.90.	22°4	23°3	22°9	22°0	21°9	24°7	23°2	22°5
» » » » 1.20.	22°2	23°0	22°5	21°8	21°7	24°0	22°6	22°0
» » » » 1.50.	21°8	22°6	22°1	21°6	21°7	23°3	22°3	21°6
» » » » 8.00.	—	—	—	—	—	—	—	17°4
Termómetro del pozo.	—	—	—	—	—	—	—	18°0
Pres. atm. media mm.	760.0	759.1	757.1	757.7	759.8	759.3	758.8	759.7
» » máxima »	767.8	765.6	764.5	764.8	766.8	766.7	765.8	767.6
» » mínima »	751.1	750.0	748.2	750.9	753.7	749.0	752.9	753.2
Viento dominante	N	E	N	NNE	N	NE	E	E
Nebulosidad media	3.7	4.5	4.9	6.0	4.4	3.0	5.7	5.1
Total de agua caída mm.	30.3	96.9	135.2	119.5	56.8	2.5	128.4	21.5
Días con lluvia	4	7	8	8	6	1	12	3
Humedad relativa media	64.6	75.7	68.8	80.5	77.8	65.9	77.4	74.4
Agua evap. Total. mm.	134.9	122.4	105.8	69.4	130.8	167.8	80.2	95.9
Nivel agua manant. m.	—	—	—	—	—	—	—	0.52

1908 MARZO TABLA I

TEMPERATURA CENTIGRADA Á LA SOMBRA

Latitud S. 34º 51′ 41″ — Longitud W. Paris: 58º 32′ 19″,5 — Altura sobre el mar 29,m31

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M.D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M.N.	Prom.	Máx.	Mín.	Excursión
1	14.9	14.6	14.1	13.4	13.0	12.8	14.5	15.9	16.3	17.1	16.6	17.7	17.9	18.5	18.5	18.1	16.9	15.1	13.5	12.6	11.5	9.6	8.6	7.7	14.58	19.3	7.5	11.8
2	6.8	6.1	5.8	5.2	5.2	5.3	10.3	12.0	14.1	15.7	17.7	19.2	20.1	21.8	22.8	23.1	21.8	21.1	20.8	19.8	17.8	16.7	16.7	16.1	15.13	21.2	5.2	19.0
3	15.1	14.7	14.1	13.9	13.1	12.6	15.6	17.6	20.3	21.8	21.5	25.7	26.2	26.1	25.9	26.1	25.1	24.0	22.5	21.1	20.5	19.8	19.3	19.1	20.33	27.1	12.0	15.1
4	19.2	19.1	18.9	18.7	18.5	18.2	18.5	19.1	20.0	21.1	22.0	22.1	22.1	22.0	22.0	21.6	21.1	20.1	19.1	18.7	18.7	18.7	18.1	18.1	19.87	22.7	18.0	4.7
5	17.9	17.5	17.0	17.0	17.2	17.4	19.1	19.1	19.5	19.8	19.1	20.1	21.0	21.6	20.6	20.1	19.5	19.0	18.0	16.9	16.1	15.8	11.7	13.3	18.27	22.0	13.1	8.9
6	12.5	11.6	10.9	10.6	10.2	11.0	11.7	17.7	19.7	20.6	21.7	22.1	22.3	21.9	21.3	20.9	18.1	16.6	15.2	11.8	11.8	11.8	11.8	11.8	16.10	22.8	10.2	12.6
7	15.0	15.2	15.0	11.6	11.8	11.9	16.9	17.8	19.1	19.6	20.0	20.0	20.0	20.0	19.9	19.1	18.9	17.3	16.7	16.7	16.1	16.1	16.1	15.8	17.35	21.2	11.0	17.2
8	15.9	16.3	15.9	15.9	16.2	16.0	16.7	18.1	20.1	21.0	21.0	21.5	21.8	21.1	20.1	20.1	20.1	18.1	17.1	17.2	17.0	16.9	15.3	14.3	18.07	22.0	14.0	8.0
9	13.1	13.1	13.9	14.5	14.1	14.5	15.2	17.3	20.3	20.1	20.3	21.2	22.0	21.8	20.9	20.6	19.7	18.1	17.5	17.2	16.8	16.1	16.1	16.1	17.55	22.2	11.3	10.9
10	15.1	14.0	14.5	10.6	10.7	12.0	14.5	17.3	18.8	20.0	19.9	21.1	21.1	21.3	21.2	20.9	19.9	18.8	17.2	15.8	16.2	15.3	14.3	13.1	16.76	22.2	10.3	11.9
Déc. I	**14.58**	**14.25**	**13.74**	**13.44**	**13.35**	**13.47**	**15.60**	**17.25**	**18.82**	**19.68**	**20.31**	**21.16**	**21.54**	**21.61**	**21.45**	**21.24**	**20.14**	**18.91**	**17.76**	**17.21**	**16.58**	**15.92**	**15.43**	**14.90**	**17.43**	**22.60**	**11.56**	**11.04**
11	11.7	11.4	10.5	9.8	11.0	10.6	12.9	16.3	19.0	19.3	21.2	21.1	21.0	20.8	20.7	20.2	19.3	17.8	16.1	15.6	15.2	14.6	13.7	12.9	15.96	22.1	9.5	12.6
12	12.5	11.7	11.1	10.5	10.3	11.0	11.9	16.9	19.3	20.8	22.7	23.1	21.6	25.1	24.1	23.5	21.7	20.7	17.5	16.9	16.7	15.8	15.1	11.1	17.55	25.8	10.2	15.6
13	13.3	12.3	12.1	11.8	11.1	10.9	15.1	18.3	21.1	21.2	25.1	26.5	27.3	23.5	23.3	25.0	23.8	21.6	19.3	19.1	18.3	17.1	15.6	15.1	19.99	27.7	10.0	17.7
14	15.2	15.2	11.7	11.5	11.2	13.7	15.1	18.8	22.1	21.5	27.0	27.8	28.9	29.9	30.7	28.6	26.2	23.9	22.2	21.6	21.1	20.5	19.7	19.2	21.51	31.1	10.1	18.0
15	18.5	18.0	17.8	17.2	16.9	16.8	18.1	20.3	22.8	25.3	28.6	30.3	31.9	32.8	33.3	33.2	32.2	29.3	25.9	24.9	23.9	23.0	22.1	21.7	24.38	34.0	15.0	19.0
16	21.3	21.1	20.6	20.6	20.3	19.8	19.8	20.2	20.7	20.3	22.1	23.2	23.3	23.3	21.3	25.1	22.5	21.6	20.7	20.5	20.3	20.2	19.5	19.5	21.30	25.6	19.2	6.1
17	19.5	19.6	19.7	19.7	19.8	19.8	20.1	20.3	20.7	22.8	24.1	24.9	25.4	25.1	24.8	21.5	23.8	22.6	21.5	21.2	20.7	19.7	18.2	17.5	21.51	25.6	17.1	8.5
18	16.2	15.3	15.3	15.2	11.7	15.2	16.3	20.0	21.5	26.2	27.1	27.2	26.6	26.5	25.7	25.6	21.7	22.8	21.2	20.7	20.7	20.1	19.1	18.8	21.98	28.1	14.3	13.8
19	18.8	18.1	17.5	17.3	17.0	17.0	18.1	19.9	23.8	24.8	25.5	25.9	24.1	23.9	23.7	23.0	21.1	20.6	20.6	20.7	20.7	20.3	20.0	19.5	20.91	25.2	16.0	10.2
20	18.5	17.5	16.6	16.8	17.8	17.1	18.5	19.9	21.9	23.3	24.5	24.5	25.2	26.7	27.5	27.3	26.8	25.1	21.7	20.2	19.1	18.9	18.9	19.1	21.42	27.8	16.3	11.5
Déc. II	**16.55**	**16.05**	**15.62**	**15.34**	**15.31**	**15.22**	**16.95**	**19.09**	**21.65**	**23.15**	**24.88**	**25.51**	**25.83**	**26.09**	**26.11**	**25.60**	**24.24**	**22.63**	**20.67**	**20.14**	**19.70**	**19.02**	**18.22**	**17.80**	**20.47**	**27.40**	**14.07**	**13.33**
21	19.5	19.4	18.8	18.6	18.0	17.8	19.2	21.8	21.6	27.0	27.5	27.8	27.8	28.5	28.5	23.9	30.0	28.1	24.0	22.8	21.9	21.1	20.6	20.5	23.17	30.7	17.6	13.1
22	19.7	19.0	19.6	20.0	19.9	19.5	18.9	22.6	25.2	26.3	28.0	28.2	28.0	28.5	28.6	25.6	24.9	24.2	23.2	23.2	23.1	22.9	22.3	21.3	23.15	29.8	17.7	12.1
23	20.8	20.7	20.7	20.6	20.2	19.9	20.8	23.2	26.6	29.1	30.1	32.5	33.2	34.1	35.8	33.8	32.5	31.3	28.0	26.8	25.9	24.8	23.9	23.5	26.62	35.1	18.7	17.1
24	22.6	22.2	21.8	21.5	21.3	21.1	21.8	23.0	24.1	25.9	29.3	29.7	26.7	25.5	25.2	22.8	22.6	21.9	22.1	22.1	21.7	21.7	21.5	21.2	23.30	30.1	20.5	9.6
25	21.3	21.1	21.2	20.9	20.5	20.2	20.5	21.5	22.1	23.9	25.5	26.3	26.9	24.3	26.3	26.1	25.0	23.1	22.3	21.6	21.1	20.2	19.6	19.1	22.58	27.6	18.6	9.0
26	18.3	18.0	17.5	17.3	16.8	17.3	18.9	21.1	22.6	23.6	23.3	23.2	23.2	22.8	22.3	21.7	21.6	21.3	20.2	20.7	21.3	21.1	21.0	20.6	20.67	24.2	16.1	8.1
27	20.6	20.3	19.3	18.5	19.3	19.8	20.3	21.6	22.2	22.7	23.0	23.3	23.0	23.1	22.1	22.1	21.1	21.3	21.0	21.2	21.3	21.5	21.6	21.6	21.36	24.0	18.0	6.0
28	21.6	21.1	20.5	20.3	20.3	20.4	20.7	22.1	23.5	23.7	25.7	26.7	26.1	25.1	24.0	23.6	23.0	22.5	21.8	21.6	21.1	20.7	20.2	19.7	22.37	27.0	19.6	7.1
29	19.3	18.8	18.6	18.6	18.6	18.6	19.6	21.6	23.6	24.1	26.1	27.1	28.1	28.8	25.6	26.5	21.6	23.6	22.7	22.6	21.9	21.5	21.1	21.1	22.70	29.5	18.1	11.4
30	21.1	20.9	20.7	20.6	20.6	21.0	21.1	22.2	23.0	23.7	24.8	25.0	25.4	25.1	25.0	24.3	23.2	22.4	22.3	22.3	22.2	21.7	21.3	21.1	22.51	25.1	20.1	6.0
31	21.0	20.8	20.6	20.6	20.5	20.7	20.9	21.5	22.0	23.5	23.5	25.1	25.7	26.1	25.6	24.5	22.7	22.1	21.7	21.7	21.6	21.6	21.6	21.6	22.38	27.0	19.0	8.0
Déc. III	**20.53**	**20.24**	**19.94**	**19.77**	**19.64**	**19.66**	**20.24**	**22.05**	**23.59**	**24.89**	**26.10**	**26.84**	**26.71**	**26.77**	**26.39**	**25.45**	**24.68**	**23.83**	**22.66**	**22.42**	**22.10**	**21.76**	**21.34**	**21.03**	**22.86**	**28.37**	**18.55**	**9.83**
Promed	**17.33**	**16.95**	**16.55**	**16.30**	**16.22**	**16.23**	**17.68**	**19.55**	**21.43**	**22.65**	**23.84**	**24.58**	**24.76**	**24.89**	**24.71**	**24.14**	**23.07**	**21.85**	**20.44**	**20.00**	**19.55**	**18.99**	**18.43**	**18.01**	**20.34**	**26.20**	**14.85**	**11.35**

1908 MARZO TABLA II

GEO-TERMÓMETROS

Fechas	A metros 0.02 sobre el césped							A metros 0.30 de profundidad				A metros 0.60	A metros 0.90	A metros 1.20	A metros 1.50	A metros 8.00 (Pabellón Sismico)	Termómetro del pozo
	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.	Máx. abs.	Mín. abs.	Exc. abs.	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.						
1	16.0	18.8	7.7	14.2	26.0	4.9	21.1	21.0	21.5	22.2	21.6	23.1	23.1	22.4	21.9	17.5	18.0
2	9.8	22.9	12.1	14.9	30.1	3.0	27.1	20.1	20.6	21.9	20.9	22.7	22.9	22.4	21.9	17.5	18.0
3	15.3	26.9	14.1	18.8	32.6	9.3	23.3	20.8	21.0	21.6	21.1	22.5	22.6	22.3	21.8	17.5	18.0
4	18.3	23.0	18.0	19.8	24.7	17.5	7.2	21.7	21.6	23.1	22.1	22.3	22.5	22.1	21.8	17.4	18.0
5	18.8	24.8	14.3	19.3	25.0	11.8	13.2	21.8	21.1	21.4	21.4	22.2	22.3	22.1	21.9	17.4	18.0
6	15.5	28.6	11.9	18.7	29.0	8.3	20.7	20.2	20.2	19.8	20.1	21.9	22.2	22.0	21.7	17.4	18.0
7	15.9	21.9	14.3	17.1	28.6	13.3	15.3	20.5	20.6	21.5	20.9	21.9	22.1	21.9	21.7	17.4	18.0
8	15.7	27.1	15.2	19.1	28.1	11.8	16.3	20.8	20.4	22.0	21.1	21.8	22.1	21.9	21.6	17.4	18.0
9	15.5	27.6	14.6	19.2	27.8	10.0	17.8	20.8	20.5	21.3	20.9	21.9	21.9	21.8	21.5	17.4	18.0
10	15.8	26.2	13.3	18.4	26.8	8.2	18.6	20.5	20.1	21.4	20.7	21.9	21.9	21.7	21.5	17.4	18.0
Déc. I	**15.66**	**24.81**	**13.55**	**18.01**	**27.87**	**9.81**	**18.06**	**20.82**	**20.76**	**21.62**	**21.08**	**22.22**	**22.36**	**22.06**	**21.73**	**17.43**	**18.00**
11	13.8	28.0	12.6	18.1	28.3	6.7	21.6	20.4	20.1	21.5	20.7	21.8	21.9	21.7	21.4	17.4	18.0
12	16.2	32.5	13.6	20.8	32.9	7.8	25.1	20.2	20.4	22.4	21.0	21.8	21.8	21.6	21.4	17.4	18.0
13	17.9	33.0	17.0	22.6	33.3	8.1	25.2	20.7	21.0	23.1	21.6	22.0	21.8	21.6	21.4	17.4	18.0
14	15.2	36.2	16.3	22.6	36.3	11.7	24.6	21.1	21.4	23.5	22.0	22.2	21.9	21.7	21.5	17.4	18.0
15	18.2	36.9	22.3	25.8	37.9	14.2	23.7	22.1	22.3	24.3	22.9	22.6	21.9	21.6	21.3	17.4	18.0
16	19.7	25.2	19.6	21.5	27.0	17.9	9.1	23.0	22.7	23.1	22.9	22.8	22.1	21.6	21.3	17.3	18.0
17	19.8	27.8	19.9	22.5	29.0	14.9	14.1	22.2	22.1	22.5	22.3	22.7	22.3	21.6	21.3	17.3	18.0
18	16.4	33.6	19.2	23.1	34.6	11.8	22.2	22.1	22.5	24.3	23.0	22.7	22.3	21.7	21.3	17.3	18.0
19	17.6	27.6	20.0	21.7	31.9	14.0	17.9	23.5	23.5	24.1	23.8	23.0	22.3	21.8	21.3	17.3	18.0
20	18.2	33.0	18.2	23.1	33.6	13.1	20.5	23.5	23.6	25.0	24.0	23.2	22.5	21.8	21.4	17.3	18.0
Déc. II	**17.30**	**31.38**	**17.87**	**22.18**	**32.42**	**12.02**	**20.40**	**21.88**	**21.96**	**23.41**	**22.42**	**22.48**	**22.08**	**21.67**	**21.36**	**17.35**	**18.00**
21	20.1	37.0	20.2	25.8	37.5	16.5	21.0	23.4	23.7	25.3	24.1	23.3	22.5	21.9	21.4	17.3	18.0
22	18.9	35.1	21.2	25.1	35.9	15.3	20.6	24.5	24.5	25.4	24.8	23.7	22.7	21.9	21.4	17.3	18.0
23	21.6	36.2	24.0	27.3	39.0	18.0	21.0	24.1	24.4	26.1	24.9	23.8	23.0	21.9	21.4	17.3	18.0
24	22.6	28.0	20.7	23.8	32.9	18.5	14.4	24.4	24.4	25.1	24.6	23.9	23.2	22.3	21.5	17.3	18.0
25	20.7	34.1	18.0	24.3	34.9	17.0	17.9	23.7	23.2	25.2	24.0	23.3	23.2	22.3	21.7	17.3	18.0
26	19.7	25.5	20.9	22.0	27.0	13.2	13.8	24.0	23.4	23.8	23.7	23.3	23.2	22.4	21.6	17.3	18.0
27	20.2	24.5	20.5	21.7	29.0	14.3	14.7	22.9	22.7	22.9	22.8	23.0	23.3	22.5	21.7	17.3	18.0
28	20.8	29.0	19.6	23.1	35.0	17.3	17.7	22.6	23.1	24.1	23.3	23.0	23.2	22.5	21.9	17.3	18.0
29	20.5	33.1	20.1	24.7	33.4	15.5	17.9	22.8	23.0	24.2	23.3	23.4	23.1	22.5	21.8	17.3	18.0
30	21.0	27.0	20.9	23.0	32.7	18.5	19.2	23.2	23.2	23.5	23.3	23.6	23.1	22.4	21.8	17.3	18.0
31	20.8	32.0	21.0	24.6	36.3	18.0	18.3	23.3	23.5	24.3	23.7	23.5	23.1	22.5	21.9	17.4	18.0
Déc. III	**20.63**	**31.05**	**20.67**	**24.22**	**33.96**	**16.55**	**17.41**	**23.54**	**23.55**	**24.54**	**23.86**	**23.44**	**23.05**	**22.28**	**21.65**	**17.31**	**18.00**
Mes	**17.95**	**29.14**	**17.47**	**21.53**	**31.50**	**12.92**	**18.58**	**22.13**	**22.14**	**23.23**	**22.50**	**22.74**	**22.52**	**22.01**	**21.58**	**17.36**	**18.00**

Extremos observados

A metros 0.02 sobre el césped—Máxima absoluta. . . .	(día 23)	39°0	Mín. abs.	(día 2)	3°0
» » 0.30 de profundidad—Máxima observada. . .	(día 23)	26°1	» observada	(día 6)	19°8
» » 0.60 » » » »	(día 24)	24°0	» »	(día 11)	21°6
» » 0.90 » » » »	(días varios)	23°3	» »	(día 13)	21°7
» » 1.20 » » » »	(días varios)	22°5	» »	(días varios)	21°6
» » 1.50 » » » »	(días varios)	21°9	» »	(días varios)	21°3
» » 8.00 » » » »	(días varios)	17°5	» »	(días varios)	17°3
Termómetro del pozo » »	(todo el mes)	18°0	» »	(todo el mes)	18°0

1908 MARZO TABLA III

PRESIÓN BAROMÉTRICA (+ mm. 700)

Latitud S. 34º 51' 41" — Longitud W. París: 58º 32' 19"5 — Altura sobre el mar 29m.34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Exc.
1	61.2	61.2	61.1	61.1	61.5	61.8	62.2	62.5	63.1	63.4	63.4	63.3	63.0	62.9	62.5	62.5	62.6	62.7	62.9	63.0	63.1	63.6	63.4	63.2	62.56	63.4	61.1	2.3
2	63.2	63.2	63.0	63.0	62.8	63.0	63.1	63.7	63.7	63.6	63.2	63.0	62.3	61.7	61.3	61.2	60.9	60.9	60.9	61.0	61.2	61.2	61.3	61.3	62.25	63.7	60.9	2.8
3	61.3	61.3	61.3	61.7	61.7	61.9	61.9	61.8	61.8	61.3	60.7	60.2	59.8	59.2	58.8	58.7	58.8	58.9	59.2	59.3	59.8	59.7	59.4	59.3	60.33	61.9	58.7	3.2
4	59.3	59.0	59.3	60.0	60.1	60.0	60.0	60.3	60.7	60.6	61.0	60.6	60.1	59.9	59.7	59.3	59.3	59.5	59.8	60.0	60.2	60.2	60.3	60.2	59.99	61.0	59.0	2.0
5	59.7	59.3	59.0	58.6	58.4	59.1	59.6	59.8	60.0	60.0	59.8	59.4	59.3	59.2	59.0	59.1	58.8	59.2	59.2	59.1	59.4	59.4	59.1	59.4	59.30	60.0	58.1	1.6
6	59.4	59.1	59.3	59.2	59.2	59.3	59.5	59.8	60.0	60.2	60.1	60.0	59.8	59.7	59.5	59.3	59.6	59.9	60.1	60.2	60.2	60.2	60.2	60.2	59.76	60.2	59.2	1.0
7	60.1	60.0	60.0	60.0	60.3	60.6	61.2	61.3	61.5	61.9	62.2	62.3	62.3	62.1	61.8	61.1	61.5	61.5	61.9	62.1	62.3	62.3	62.3	62.3	61.17	62.3	60.0	2.3
8	62.3	62.4	62.3	62.2	62.1	62.4	62.9	63.1	63.4	63.6	63.6	63.5	63.3	62.9	62.7	62.7	62.6	62.6	62.6	62.7	63.0	62.9	62.9	62.8	62.81	63.6	62.1	1.5
9	63.1	63.1	63.1	63.2	63.4	63.7	64.0	64.0	64.0	64.1	64.2	63.7	63.6	63.4	63.1	62.9	62.8	62.7	62.9	63.1	63.4	63.4	63.4	63.5	63.41	64.2	62.7	1.5
10	63.5	63.5	63.6	63.8	64.1	64.5	64.9	65.2	65.5	65.6	65.5	65.4	65.3	65.1	64.6	64.7	64.9	65.3	65.5	65.8	65.9	66.0	66.0	66.0	65.00	66.0	63.5	2.5
Déc. I	**61.31**	**61.24**	**61.20**	**61.28**	**61.39**	**61.63**	**61.96**	**62.15**	**62.37**	**62.43**	**62.37**	**62.14**	**61.88**	**61.61**	**61.30**	**61.18**	**61.18**	**61.32**	**61.50**	**61.63**	**61.88**	**61.89**	**61.86**	**61.82**	**61.69**	**62.63**	**60.56**	**2.07**
11	66.0	66.0	66.0	66.0	65.5	66.7	67.2	67.3	67.7	67.0	66.9	66.4	65.8	65.8	65.5	65.1	65.2	64.9	65.1	65.2	65.3	65.0	64.8	64.6	65.90	67.4	64.6	2.8
12	63.9	63.8	63.3	63.2	63.2	63.3	63.4	63.1	63.1	63.0	62.5	62.0	61.3	60.7	60.5	60.3	60.2	60.2	60.1	60.4	60.6	60.8	60.7	60.6	61.87	63.9	60.1	3.8
13	60.2	60.0	59.9	59.9	60.1	60.3	60.4	60.8	61.3	61.4	61.3	60.9	60.9	60.8	60.2	60.1	60.2	60.3	60.6	60.9	61.0	61.0	61.0	61.0	60.61	61.4	59.9	1.5
14	61.0	61.0	60.8	60.7	60.8	61.1	61.3	61.3	61.2	61.1	60.9	60.6	60.0	59.8	59.3	58.9	58.8	58.8	58.8	59.0	59.2	59.3	59.7	59.4	60.12	61.3	58.8	2.5
15	59.1	58.9	58.4	58.3	58.5	58.4	58.5	58.7	58.8	58.9	58.5	58.1	57.6	56.9	56.2	55.9	55.7	55.4	55.2	55.7	55.9	55.9	55.9	55.9	57.27	59.4	55.1	4.0
16	55.7	55.3	54.9	54.7	54.8	54.8	55.1	55.8	56.5	55.8	56.0	56.1	56.2	56.1	55.8	55.7	55.4	55.0	55.1	55.6	55.6	55.6	55.6	55.6	55.55	56.5	54.7	1.8
17	55.3	55.0	54.9	54.7	54.7	55.2	55.7	56.0	56.5	56.5	56.5	56.3	55.8	55.7	55.3	55.4	55.4	55.7	55.8	56.1	56.5	56.5	56.5	56.6	55.76	56.6	54.7	1.9
18	56.5	56.3	56.5	56.7	57.1	57.7	58.1	58.4	58.5	58.6	58.5	58.5	58.4	58.2	58.9	58.0	58.3	58.6	58.8	58.9	58.9	58.9	58.8	58.8	58.07	58.9	56.3	2.6
19	58.8	58.8	59.0	59.0	59.1	59.4	59.7	59.7	59.6	59.5	58.7	58.3	58.0	57.8	57.7	57.0	57.0	57.0	57.4	57.8	57.7	57.5	57.5	56.9	58.29	59.7	56.9	2.8
20	56.8	56.7	56.4	56.5	56.4	56.5	56.7	56.7	56.7	56.7	56.8	56.8	56.5	55.9	55.5	55.3	55.2	55.2	55.2	55.1	55.5	55.5	55.5	55.5	56.08	56.8	55.2	1.6
Déc. II	**59.33**	**59.18**	**59.01**	**58.97**	**59.12**	**59.34**	**59.64**	**59.81**	**59.99**	**59.85**	**59.66**	**59.40**	**59.02**	**58.77**	**58.40**	**58.14**	**58.14**	**58.08**	**58.21**	**58.50**	**58.62**	**58.60**	**58.60**	**58.49**	**58.95**	**60.16**	**57.63**	**2.53**
21	55.6	55.5	55.3	55.5	55.7	56.0	56.7	57.0	57.7	57.8	57.7	57.5	57.1	57.1	57.0	57.0	57.2	57.6	57.9	58.4	58.6	58.8	58.9	59.3	57.22	59.3	55.3	4.0
22	59.6	59.6	59.8	59.9	60.1	60.4	60.8	60.9	61.0	61.0	61.0	61.0	60.9	60.7	60.2	60.0	60.0	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9	59.9	60.26	61.0	59.6	1.4
23	59.9	59.8	59.5	59.9	60.0	60.2	60.7	60.9	60.8	60.8	60.5	60.2	59.7	59.4	58.9	58.7	58.7	59.0	59.1	59.3	59.7	59.7	59.7	59.7	59.78	60.9	58.7	2.2
24	59.6	59.2	59.1	58.7	58.7	58.6	58.6	58.6	58.5	58.3	57.8	57.6	57.2	56.7	56.1	56.1	56.3	55.7	55.4	55.1	55.3	55.0	54.8	54.5	57.16	59.6	54.5	5.1
25	54.1	53.6	53.3	53.2	53.2	53.5	53.8	54.3	54.6	54.6	54.5	54.3	54.3	54.2	54.2	54.3	54.5	54.7	55.1	55.8	55.0	55.0	55.0	55.1	54.51	55.1	53.2	2.9
26	56.2	56.6	56.7	56.8	57.0	57.4	58.2	58.5	58.9	59.1	58.8	58.7	58.7	58.6	58.2	58.2	58.3	58.7	59.1	59.5	60.4	60.1	60.1	60.1	58.65	60.1	56.2	1.2
27	59.7	59.6	59.6	59.6	60.8	59.9	60.7	60.8	61.4	61.6	61.5	61.1	61.1	60.4	60.5	60.3	60.3	60.2	60.2	60.7	61.0	60.9	60.9	60.9	60.58	61.6	59.6	2.0
28	60.7	60.7	60.8	60.8	60.9	61.4	61.8	62.0	62.2	62.3	62.1	61.5	61.1	60.7	60.5	60.5	60.5	60.6	60.6	60.7	60.9	61.2	61.3	61.2	61.13	62.3	60.5	1.8
29	60.8	60.6	60.3	60.2	60.2	60.5	61.0	61.2	61.1	60.7	60.3	59.8	59.1	58.8	58.4	58.3	58.4	58.8	59.3	59.4	59.6	60.0	59.9	59.6	59.85	61.2	58.3	2.9
30	59.6	59.4	58.8	58.8	59.1	59.3	59.4	60.4	60.4	60.2	59.8	59.1	58.7	58.3	57.9	57.9	57.9	58.3	58.1	58.5	58.5	58.6	58.4	57.9	58.91	60.4	57.9	2.5
31	57.7	57.7	57.4	57.3	57.3	57.2	57.3	57.4	57.4	57.2	56.6	56.3	55.6	55.3	54.9	54.6	54.6	54.6	54.5	54.5	54.6	54.6	54.4	54.3	55.97	57.7	54.3	3.4
Déc. III	**58.50**	**58.39**	**58.24**	**58.25**	**58.45**	**58.58**	**59.00**	**59.27**	**59.45**	**59.42**	**59.14**	**58.88**	**58.53**	**58.20**	**57.89**	**57.81**	**57.83**	**58.01**	**58.14**	**58.37**	**58.59**	**58.62**	**58.57**	**58.50**	**58.53**	**60.05**	**57.10**	**2.95**
Promed	**59.67**	**59.56**	**59.44**	**59.46**	**59.62**	**59.81**	**60.16**	**60.37**	**60.57**	**60.53**	**60.35**	**60.10**	**59.77**	**59.43**	**59.15**	**59.00**	**59.03**	**59.10**	**59.25**	**59.46**	**59.66**	**59.67**	**59.64**	**59.57**	**59.69**	**60.92**	**58.39**	**2.53**

1908 MARZO TABLA IV

HUMEDAD RELATIVA EN CENTÉSIMAS

Latitud S 34°51′ 44″ — Longitud W París 58°32′19″5 — Altura sobre el mar 29m 34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.
1	61	62	61	61	60	60	59	55	50	49	48	49	51	50	49	48	50	48	51	58	61	76	78	84	57.6
2	89	92	92	93	93	93	89	87	79	72	63	56	47	41	49	63	67	70	60	61	68	73	76	78	73.0
3	81	81	81	86	86	84	78	72	61	50	42	39	38	35	35	37	44	48	51	58	61	66	79	83	61.7
4	84	85	87	88	91	96	93	95	91	86	79	76	71	67	71	72	76	83	89	91	94	95	96	95	85.6
5	95	94	95	95	94	94	93	90	84	83	80	87	80	78	79	80	84	77	81	78	83	84	86	89	85.9
6	93	93	93	93	93	93	93	90	78	73	71	70	69	75	68	61	71	68	65	61	61	59	60	59	75.5
7	60	61	62	65	67	70	75	72	63	55	54	50	49	52	50	48	48	51	57	57	57	58	59	58	58.2
8	63	63	68	72	77	78	77	75	71	73	57	53	55	57	58	62	59	67	79	76	72	68	74	78	68.1
9	82	88	88	87	89	88	86	79	69	60	50	47	39	38	50	49	48	60	62	66	68	70	78	73	67.7
10	78	73	84	87	89	89	89	84	77	71	60	52	45	49	51	53	50	51	62	65	68	72	79	79	68.9
Déc. I	**79.1**	**79.2**	**81.4**	**82.7**	**83.9**	**84.5**	**83.3**	**79.9**	**72.3**	**67.2**	**60.4**	**58.1**	**54.4**	**54.3**	**56.0**	**57.6**	**59.7**	**62.6**	**66.0**	**67.1**	**69.3**	**72.1**	**76.5**	**77.6**	**70.22**
11	81	81	82	83	83	79	83	79	74	68	61	55	50	47	48	49	52	57	66	71	76	78	81	79	69.3
12	79	78	77	78	76	74	67	65	62	59	51	45	40	39	45	43	44	46	69	73	78	80	85	80	63.9
13	80	77	76	74	74	75	75	72	67	62	51	42	32	38	36	39	42	49	66	71	80	85	80	75	63.3
14	77	81	84	85	86	86	87	88	75	68	55	46	38	36	33	41	43	51	62	58	57	63	71	78	61.5
15	82	83	83	83	84	83	82	76	70	62	45	39	34	31	26	24	24	27	32	42	48	52	54	65	55.5
16	72	76	76	77	78	79	80	81	89	87	74	71	73	73	71	63	73	74	81	82	80	79	82	84	77.4
17	84	84	85	85	84	80	80	81	81	78	66	62	53	47	51	49	53	59	75	76	78	83	88	93	73.1
18	94	93	94	94	94	94	93	88	75	54	55	54	57	63	76	68	68	80	91	93	94	95	95	96	81.6
19	94	94	94	94	94	94	90	80	66	64	67	65	72	73	74	79	87	91	91	91	91	90	91	93	84.1
20	92	93	95	96	97	97	97	97	94	75	71	69	64	56	50	51	51	55	72	76	77	75	70	70	76.5
Déc. II	**83.5**	**84.0**	**84.6**	**84.9**	**85.0**	**84.1**	**83.4**	**81.0**	**75.0**	**67.7**	**59.6**	**54.8**	**51.3**	**50.3**	**51.0**	**50.6**	**53.7**	**58.9**	**70.5**	**73.3**	**75.9**	**78.0**	**79.7**	**81.3**	**70.92**
21	64	64	69	68	76	78	79	72	61	51	51	53	53	51	55	52	48	50	69	84	88	94	94	88	67.2
22	84	90	96	96	96	96	95	94	80	68	54	53	59	61	59	72	80	80	78	75	74	71	73	84	77.7
23	86	86	85	81	76	76	75	61	54	46	41	37	33	31	31	34	43	47	51	54	62	71	76	92	59.4
24	84	87	88	88	86	86	78	74	69	63	54	70	75	75	72	72	94	93	93	92	91	90	89	89	81.3
25	90	90	89	91	91	93	94	91	92	87	77	73	77	76	76	77	80	86	88	89	91	92	93	94	86.7
26	95	95	96	97	98	99	99	99	85	78	75	76	75	76	78	81	81	86	88	94	92	91	92	93	88.3
27	93	95	95	96	97	97	96	93	83	82	75	75	75	78	78	77	81	85	88	92	89	90	92	94	87.3
28	94	94	95	94	94	94	94	90	78	74	63	59	69	74	80	82	82	85	89	90	91	92	92	91	85.0
29	90	90	92	92	93	94	93	88	89	69	59	57	59	63	68	71	78	89	87	87	89	91	92	92	82.2
30	92	91	91	92	92	92	91	88	82	81	74	74	72	72	73	78	85	90	94	95	96	96	98	98	87.0
31	98	98	99	99	99	99	100	99	96	90	88	78	76	82	84	89	93	94	95	95	96	96	97	97	93.2
Déc. III	**88.2**	**89.1**	**90.5**	**90.4**	**90.7**	**91.3**	**90.4**	**86.3**	**78.7**	**71.7**	**64.6**	**64.1**	**65.7**	**67.5**	**68.5**	**71.4**	**76.8**	**80.5**	**83.6**	**86.1**	**87.2**	**88.3**	**89.8**	**92.0**	**81.39**
Promed.	**83.7**	**84.3**	**85.6**	**86.1**	**86.7**	**86.8**	**85.8**	**82.5**	**75.5**	**69.0**	**61.6**	**59.2**	**57.4**	**57.7**	**58.8**	**60.2**	**63.8**	**67.7**	**73.7**	**75.8**	**77.8**	**79.7**	**82.3**	**83.9**	**74.41**

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD HORARIA DEL VIENTO INFERIOR

Latitud S. 34° 51′ 44″ — Longitud W. Paris 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29m31

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Promedio	Calmas
1	SSE 17	SSE 15	SSE 16	SSE 15	SSE 13	SSE 13	SSE 11	SSE 9	SSE 15	SSE 11	S 13	S 12	S 10	S 12	SSE 14	SSE 13	SE 15	SE 12	SE 9	SSE 8	SSE 6	SSE 6	SSE 5	E 5	11.6	—
2	E 5	E 5	ENE 3	ENE 3	ENE 5	ENE 7	ENE 7	E 9	ENE 11	ENE 13	ENE 11	NE 12	ENE 12	ENE 14	ENE 17	ENE 17	ENE 18	ENE 21	ENE 17	ENE 8	ENE 9	ENE 15	ENE 19	ENE 15	11.3	—
3	ENE 13	NE 13	NE 13	NE 12	NE 12	NE 15	NNE 17	NNE 19	NNE 25	NE 25	NE 25	NE 26	NE 18	E 17	E 18	E 16	ESE 10	E 10	E 9	E 11	E 10	E 9	E 12	ENE 14	15.4	—
4	NE 17	NE 15	NE 12	NE 11	N 4	W 0	N 3	N 4	SSE 8	ESE 8	ESE 9	ESE 6	ESE 10	ENE 11	ESE 15	ESE 16	ESE 12	ESE 8	ESE 6	ESE 6	ESE 8	ESE 7	ESE 5	ESE 7	8.9	1
5	ESE 4	ESE 7	ESE 9	ESE 10	ESE 6	SE 7	SE 10	SE 10	SE 2	SE 6	SE 7	SE 8	NE 7	SE 9	SE 10	SE 32	SE 24	SE 25	SE 23	SE 19	SE 24	SSE 18	SE 17	SSE 16	13.2	—
6	S 16	S 17	S 17	SSE 18	S 14	S 6	NE 0	ENE 2	N 9	WSW 13	WSW 16	WSW 17	WSW 24	SSW 25	SSW 24	SSW 19	S 18	S 30	S 28	S 23	S 21	S 24	S 18	S 17	17.6	1
7	S 16	S 17	S 17	SSE 18	S 14	S 15	S 11	SSE 13	S 25	SSE 26	S 24	S 25	S 19	S 17	SSE 24	SSE 23	SSE 25	SSE 26	SSE 19	SSE 16	SSE 17	SSE 16	SSE 13	SE 13	19.0	—
8	SE 12	SE 10	SE 10	SSE 11	SSE 11	SSE 11	SE 8	SSE 11	SE 18	SE 18	SSE 17	SE 20	SSE 19	SE 23	SE 24	SE 25	SE 24	SE 25	ESE 15	ESE 13	E 16	E 16	E 11	E 8	16.0	—
9	E 6	E 3	E 2	ENE 5	ENE 5	ENE 5	NE 5	E 5	E 13	E 14	E 16	ESE 19	SE 21	SE 16	SE 27	ESE 27	ESE 29	ESE 23	ESE 17	ESE 12	ESE 17	E 15	E 12	E 18	14.0	—
10	E 15	E 11	E 7	E 2	E 0	E 3	E 4	E 8	E 8	ESE 16	ESE 18	SE 23	SE 26	ESE 25	ESE 25	SE 18	ESE 18	ESE 19	ESE 12	ESE 11	ESE 11	ESE 10	ESE 10	ESE 9	13.0	1
Déc. I	**12.1**	**11.3**	**10.6**	**10.5**	**8.4**	**8.2**	**8.5**	**9.0**	**14.1**	**15.3**	**15.6**	**17.1**	**16.9**	**17.2**	**19.8**	**21.0**	**19.0**	**20.7**	**14.9**	**13.3**	**14.2**	**13.6**	**12.2**	**12.2**	**13.99**	**3**
11	E 7	E 7	E 7	E 8	E 6	E 5	NE 5	ENE 3	NE 5	E 5	E 6	SSE 10	SE 13	ESE 15	SE 17	SE 17	SE 17	SE 16	SE 10	ESE 9	ESE 9	ESE 9	ESE 8	E 11	9.4	—
12	E 8	E 10	NE 11	NE 10	NE 9	NE 11	NE 11	NNE 8	N 15	N 16	ENE 12	NE 8	E 9	NE 8	S 9	SE 13	SE 15	ESE 12	ESE 11	ESE 10	ESE 9	ESE 9	E 9	E 12	10.6	—
13	E 12	E 13	ENE 14	ENE 11	NE 12	NE 13	E 13	NE 6	NNE 7	N 12	N 9	ENE 6	E 7	SSE 10	SSE 10	SSE 15	SE 11	E 11	E 13	E 16	E 15	E 10	E 12	E 12	11.8	—
14	ENE 16	ENE 16	NE 18	NE 18	NE 16	ENE 16	NE 15	ENE 9	NE 18	NNE 19	NNE 19	N 17	NE 15	NNE 14	NNE 13	NE 13	ENE 16	ENE 15	ENE 11	ENE 9	E 12	E 14	E 15	ENE 16	15.1	—
15	ENE 19	ENE 18	NE 24	NE 18	NE 18	NE 26	NE 18	NNE 19	NNE 19	NNE 17	NNE 18	N 18	N 19	N 17	NNE 16	NE 14	NNE 12	NE 12	NE 7	ENE 11	E 14	ENE 16	ENE 16	ENE 20	16.9	—
16	ENE 20	ENE 25	NE 18	NNE 19	NNE 16	NNE 9	N 6	NNE 5	NNE 5	NNW 13	NNW 12	NNE 11	N 10	N 9	W 1	W 0	NNW 3	E 11	E 11	ENE 12	ENE 10	ENE 13	E 12	E 5	10.7	1
17	ENE 10	NE 13	NE 12	NE 12	ENE 13	ENE 13	ENE 13	ENE 13	NE 13	NNE 13	NNW 13	WNW 16	WNW 14	WNW 15	WNW 11	WNW 11	WNW 7	NNW 4	NNW 6	NNW 5	NNW 5	NNW 5	NW 5	NW 7	10.5	—
18	NW 4	NW 0	NW 0	NW 0	NW 2	NW 0	NW 4	NNW 2	NNW 4	NNW 4	NNW 6	W 9	SW 13	SW 11	SW 13	SW 11	WSW 14	SW 8	S 9	SSE 9	SE 10	ESE 11	ESE 11	ESE 17	7.3	4
19	E 13	E 8	E 3	E 2	E 4	E 11	N 11	ENE 3	NE 4	SSE 5	S 6	SSE 10	SSE 12	SE 11	SSE 9	SSE 12	SSE 10	SE 11	ESE 9	ESE 6	ESE 8	ESE 6	ESE 6	E 10	7.9	—
20	E 10	ENE 6	ENE 5	NE 8	NNW 11	NNW 5	WSW 0	WSW 1	WSW 3	W 6	W 0	W 0	WSW 1	WSW 2	WSW 0	WSW 0	WSW 0	WSW 0	SE 3	E 8	E 10	E 10	E 11	E 13	4.7	7
Déc. II	**11.9**	**11.6**	**11.2**	**10.6**	**10.7**	**10.9**	**9.6**	**6.9**	**9.3**	**11.0**	**10.1**	**10.5**	**11.3**	**11.3**	**10.2**	**10.9**	**10.8**	**10.3**	**9.3**	**9.5**	**10.6**	**10.8**	**10.3**	**12.3**	**10.50**	**12**
21	NNE 13	NNE 15	NNE 15	NNE 15	NNE 14	N 14	N 12	NNW 16	NNW 19	NW 17	WSW 17	WSW 15	SW 12	WSW 13	SW 11	SW 9	SW 4	SW 4	SE 9	SE 7	ESE 7	E 8	E 4	E 8	11.6	—
22	E 7	ESE 5	ESE 7	ESE 10	E 7	E 9	E 8	E 8	ESE 6	SSE 7	SSE 8	SSE 11	SSE 15	SE 11	SSE 15	SE 21	SE 25	ESE 17	ESE 17	ESE 24	E 17	E 16	E 13	E 14	12.7	—
23	E 14	ENE 15	NE 16	NNE 16	NNE 15	NNE 18	N 15	N 18	N 18	N 16	N 18	N 17	NNE 16	N 15	N 11	N 10	N 9	E 12	ENE 11	ENE 12	E 14	ENE 15	ENE 14	ENE 17	14.8	—
24	ENE 18	ENE 19	ENE 18	ENE 16	ENE 18	NE 21	NNE 25	NE 10	NE 18	NE 15	NE 17	N 11	SW 13	SSW 15	S 13	S 12	ESE 14	ESE 12	E 8	E 19	E 19	E 18	ENE 15	ENE 16	16.0	—
25	NE 16	ENE 18	NE 17	NE 13	NNE 11	NE 9	E 7	NE 6	N 7	NNW 10	W 10	W 10	WNW 13	W 12	WSW 12	WSW 8	WSW 10	WSW 8	WSW 6	SW 7	SW 5	SW 5	SW 3	SW 12	9.4	—
26	SW 3	SW 0	SW 0	SW 0	SSW 1	WSW 4	S 4	S 7	SSE 11	SE 17	SE 16	SE 19	ESE 16	SE 14	SE 15	SE 16	SE 17	SE 17	ESE 15	ESE 8	ESE 8	SE 13	ESE 14	ESE 11	10.4	3
27	E 14	E 14	E 7	E 6	E 6	E 9	E 8	E 9	SE 14	SE 14	SE 17	SE 17	SE 17	SE 18	SSE 19	SSE 21	SE 25	SE 26	SE 18	SE 16	SE 16	SE 18	ESE 18	ESE 17	15.3	—
28	ESE 15	E 13	E 12	E 11	E 13	ESE 12	E 11	ESE 10	ESE 17	E 17	E 17	E 21	SE 25	SE 28	SE 23	SE 28	ESE 28	ESE 30	ESE 27	ESE 26	E 24	E 17	E 16	E 15	19.4	—
29	E 14	E 11	ESE 15	E 12	E 14	E 12	E 0	E 9	E 18	E 21	E 24	E 19	E 17	SE 15	SE 15	SE 18	SE 21	ESE 17	ESE 21	ESE 21	ESE 24	E 15	E 14	ESE 14	16.4	1
30	E 12	E 10	E 12	E 10	E 10	E 11	E 11	ESE 7	ESE 8	ESE 9	E 8	E 8	SE 9	E 12	E 12	SE 13	SE 13	SE 11	SE 16	ESE 10	E 9	E 9	ESE 9	E 14	10.3	—
31	ESE 11	ESE 12	E 11	ESE 8	SSE 13	SSE 11	SE 4	SE 10	ESE 14	ESE 13	ESE 13	SSE 15	SE 17	SE 11	S 12	SSW 9	S 10	SSE 11	SSE 11	SSE 7	SSE 7	SSE 7	SE 5	SE 3	10.3	—
Déc. III	**12.5**	**12.0**	**11.8**	**10.6**	**11.1**	**12.1**	**9.5**	**10.0**	**13.6**	**14.5**	**15.0**	**15.1**	**15.5**	**15.5**	**15.1**	**15.5**	**16.3**	**15.0**	**14.2**	**14.5**	**13.6**	**12.8**	**11.4**	**12.2**	**13.33**	**4**
Promed	**12.2**	**11.6**	**11.2**	**10.6**	**10.1**	**10.5**	**9.2**	**8.7**	**12.4**	**13.6**	**13.6**	**14.3**	**14.6**	**14.7**	**15.0**	**15.8**	**15.4**	**15.3**	**12.8**	**12.5**	**12.8**	**12.4**	**11.3**	**12.2**	**12.63**	**19**

RESUMEN

Dirección	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Dirección
Frecuencia absoluta	8	1	1	1	1	3	2	2	5	5	16	12	21	5	7	3	Frecuencia absoluta
» relativa %	8.6	1.1	1.1	1.1	1.1	3.2	2.2	2.2	5.4	5.4	17.2	12.9	22.6	5.4	7.5	3.2	» relativa %

1908 MARZO TABLA VI

Fechas	ASPECTO DEL CIELO Y MARCHA DE LAS NUBES							Lluvia de 9 p. m. á 9 p. m.		Evaporímetro Piche Total en mm.	Nivel de la napa de agua del manantial en metros
	7 a. m.		2 p. m.		9 p. m.		Prom.	Cantidad en mm.	Duración en horas		
1	K KC 7	W	C 3	SSE	C 2	SSE	4.0	—	—	2.9	0.74
2	C 1	ENE	K 3	WSW	KS AS 4	WSW W	2.7	—	—	4.2	0.72
3	KS AS 6	W	AS SC 7	W NW	AS N 9	W NW	7.3	—	—	4.8	0.69
4	AS N 10	W N	AS N 9	W N	AS 1	W	6.7	1.9	1.35	1.2	0.65
5	SC N 8	W	SC N 10	W SE	AS N 2	E	6.7	1.9	2.50	1.0	0.63
6	— 0	—	C 6	SSW	C KS 6	S W?	4.0	—	—	3.3	0.64
7	C CN 6	S	C 5	S	CN C 5	SSE	5.3	Gotas	inm.	4.2	0.61
8	C 4	SE	KC C 6	W SE	AS SC 2	E	4.0	Gotas	inm.	3.1	0.59
9	SC S 9	NE	C SC 3	E	KC C 3	W SW	5.0	Gotas	inm.	4.3	0.57
10	SC N 8	ESE	SC C 3	ESE	AS 1	ESE	4.0	Gotas	inm.	3.4	0.54
Déc. I	5.9		5.5		3.5		4.97	3.8	4.25	32.4	0.638
11	SC 5	SE	C 1	ESE	C 1	E	2.3	—	—	3.5	0.54
12	— 0	—	C 1	NE	AS 1	E	0.7	—	—	4.1	0.58
13	— 0	—	SC 1	SSE	— 0	—	0.3	—	—	4.4	0.52
14	— 0	—	— 0	—	KS AS 3	WSW W	1.0	—	—	5.6	0.54
15	AS KS 8	W WSW	AS KS 4	W WSW	AS KS 7	W	6.3	—	—	7.1	0.53
16	KS AS 10	W	AS N 10	W NW	KC 10	W	10.0	Gotas	inm.	2.2	0.52
17	AS SC 10	W	AS S 10	W	AS SC 8	W	9.3	Gotas	inm.	2.5	0.52
18	— 0	—	SC C 3	W NW	AS S 4	W	2.3	—	—	2.6	0.46
19	AS SC 6	W	SC S 7	W	SC S 9	W	7.3	Gotas	inm.	1.5	0.47
20	S 3	WSW	C SC 1	W	— 0	—	1.3	—	—	3.3	0.44
Déc. II	4.2		3.8		4.3		4.08	Gotas	inm.	36.8	0.510
21	K KS 3	WSW	AS SC 3	SW W	KS S 2	W SE	2.7	—	—	3.6	0.48
22	S SC 2	E?	KS SC 2	W E	S C 3	E	2.3	—	—	3.5	0.44
23	K KS 2	W WNW	AS SC 9	NW	AS S 9	WNW W?	6.7	—	—	5.8	0.44
24	AS SC 9	WNW W?	AS S 10	W	S N 10	NW	9.7	16.9	4.10	2.1	0.40
25	SC N 9	W?	SC C 4	W	C SC 2	SW	5.0	—	—	1.2	0.41
26	AN SC 8	S	SC CN 10	SE	KS C 8	WSW E	8.7	—	—	1.5	0.41
27	AN SC 8	ESE E	SC S 10	SE	S N 10	SE	9.3	Garúas	inm.	1.8	0.40
28	KS C 5	SW E	KS SC 7	W SE	KS S 3	W E	5.0	—	—	2.1	0.40
29	K KS 2	SW WSW	K KS 2	SW WSW	K KS 2	SW WSW	2.0	—	—	2.9	0.41
30	AS KS 9	W W?	AS SC 10	W	KS AS 4	WNW W	7.7	—	—	0.9	0.40
31	N 10	SE	KS SC 5	W	AS N 10	NW SE	8.3	0.8	0.30	1.3	0.40
Déc. III	6.1		6.5		5.7		6.13	17.7	4.40	26.7	0.417
Mes	5.4		5.3		4.6		5.09	21.5	9.5	95.9	0.518

Servicio Pluviométrico Nacional

Con el concurso de la Dirección General de Correos y Telégrafos Nacionales, de la Dirección G. de Instrucción Pública, de la Administración G. del F. C. C. del Uruguay, del F. C. Midland del Uruguay, de la Liebig's Extract of Meat Company, del F. C. de Norte y de los señores que se consignan á continuación.

1908 MARZO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones.	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas.	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
	1	Instituto Nnal. Físico Climatológico	Montevideo	—	—	—	
R. P. Franchi	2	Observ. del Colegio Pío. (V. Colón)	»	41.3	2	36.3	
Ing. William Galwey	3	Larrañaga. (La Blanqueada)	»	34.0	3	31.0	
H. O. Araujo	4	Instituto Normal de señoritas	»				
E. Dupin	5	La Teja. (Empresa O. del Puerto)	»				
	6						
J. Ferrés Carrau	7	Punta Yeguas. (Saladero)	»				
M. Parodi	8	P. del Cerro. (Dique Cibils Jackson)	»	8.5	1	8.5	
Jefes y oficiales de	9	Cumbre del Cerro. (F. Gral. Artigas)	»				
Carlos G. Parada	10	Isla de Flores. (Lazareto)	»	21.8	2	20.4	
Trinidad Blanco	11	Reducto. (Manicomio Nacional)	»	0.9	—	0.6	
	12						
	13						
R. P. Benito de Moano	14	Nuevo París. (Seminario-Capuchinos)	»	—	—	—	
Carmen Garcé	15	C. de la Victoria. (Esc. Rural N.º 1)	»	44.0	1	44.0	
Antonio L. Geid	16	Solís	Minas	60.3	2	35.8	
Ing. F. Hudson y E. Hudson	17	Peñarol. (F. C. C. del U.)	Montevideo				
Alfredo Varzi	18	Colón. (Granja Varzi)	»	33.0	2	28.3	
Rufina Irumé	19	Paso de la Arena. (Esc. Rural N.º 17)	»				
Indalecia A. de Clavijo	20	Barra S. Lucía. (Esc. Rural N.º 15)	»				
Carlos V. López	21	Llamas	»				
Enriqueta Mousqué	22	Manga. (Esc. Rural N.º 27)	»				
D. Madeiro	23	Tapes	Minas	60.3	1	60.3	
R. V. de Martínez	24	Maroñas. (Esc. Rural N.º 6)	Montevideo	27.0	2	24.0	
P. Saqueiro	25	Unión. (F. C. C. del U.)	»	34.7	2	24.7	
Antonio Rodríguez	26	Cuch. Pereira. (Filtros A. Corrientes)	»	26.7	2	22.2	
	27						
A. Echeverriarza	28	Colón. (F. C. C. del U.)	»	18.4	1	18.4	
José Pérez	29	Independencia. (F. C. C. U.)	Canelones	15.6	2	12.4	
Floro González	30	Treinta y Tres. » »	Montevideo	27.7	2	21.7	
E. Umpiérrez y A. Cambón	31	Toledo. » »	Canelones	5.0	1	4.5	
Matilde F. Amoni	32	Oficina Telegráfica del Tala	»	40.3	1	40.3	
F. B. Peire y B. Austiguieta	33	Buceo. (Cementerio del)	Montevideo				
José Fontana	34	Rincón del Cerro	»	16.1	1	15.4	
T. W. Jefferies	35	Estancia «Los Ceibos»	Treinta y Tres	76.0	4	40.0	
Jason Hassard	36	Bella Vista. (F. C. C. U.)	Montevideo	17.8	1	17.8	
A. Pérez y R. Díaz	37	Yatay. » »	»	18.3	1	18.3	
Juan Boggiani	38	Sayago. » »	»	17.6	1	17.6	
A. Nieto y A. M. Divenuto	39	Cordón. » »	»	27.5	1	27.5	
D. Pons y C. Longoni	40	Joaquín Suárez. (Granja Pons)	Canelones				
J. Rossi	41	Canelones. (F. C. C. U.)	»	38.4	2	30.3	
J. Carboncll y Migal	42	Guadalupe. (Esc. 2.º grado N.º 1)	»				
E. Artagaveytia	43	Las Piedras. (Chacra Artagaveytia)	»	28.0	1	25.7	
Guillermo Oliver	44	Las Piedras. (F. C. C. U.)	»	46.1	1	46.0	
Lauro Burgueño	45	Santo Tomás de Aquino	»				
J. P. Giribaldo	46	Progreso. (F. C. C. U.)	»	6.3	1	6.3	
E. M. Gamba	47	Joanicó. » »	»	19.1	2	12.8	
Manuel A. Erosa	48	Margat. » »	»	—	—	—	
L. F. Almozara	49	Santa Lucía. » »	»	15.2	2	11.3	
J. Ascoytia y J. Suiffet	50	25 de Agosto. » »	Florida	20.2	1	20.2	
Juan Ciriani	51	Capurro. » »	San José	14.0	2	10.9	
A. Montaldo	52	Rodríguez. » »	»	16.0	2	14.0	
A. Piotti	53	Raigón. » »	»	4.2	1	4.2	
Ricardo Schunt	54	San José » »	»	0.4	—	0.4	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 MARZO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Celestino Berro	55	Suárez. (F. C. C. U.)	Canelones				
T. Heide	56	Pando. » »	»	19.3	1	19.0	
A. Lavagna	57	Cardal. » »	Florida	3.0	1	3.0	
J. B. Torre	58	Isla Mala. » »	»	21.3	2	11.3	
Isidoro Romero	59	Berrondo. » »	»	10.4	1	10.4	
Enrique Umérez	60	Florida. » »	»	22.0	1	22.0	
M. Cosio	61	La Cruz. » »	»	20.8	3	15.6	
Isaac Iglesias	62	Sarandí. » »	»	10.0	2	8.0	
M. V. Lamela	63	Puntas de Maciel. » »	»	43.2	4	26.9	
M. López	64	Goñi. » »	»	44.7	2	26.3	
J. Lavignasse	65	Durazno. » »	Durazno	46.7	3	28.5	
L. E. Machado	66	Yí. » »	»	118.4	4	74.4	
Santos A. Tolosa	67	Villasboas. » »	»	100.1	4	74.4	
Juan Moreira	68	Molles. » »	»	99.5	4	70.4	
Juan Suárez y M. de Ogueta	69	Río Negro. » »	Tacuarembó	25.0	3	19.0	
Benjamín Barreto	70	Chamberlain. » »	»	42.9	4	29.3	
G. Freire	71	Cardozo. » »	»	45.0	3	29.0	
H. Gutiérrez Jauregui	72	Achar. » »	»	18.6	1	18.6	
P. T. Moreira	73	Pampa. » »	»	32.2	1	32.2	
Juan de Alava	74	Piedra Sola » »	Paysandú	55.4	2	28.3	
Marcelino Scarone	75	Tambores. » »	»	34.0	3	12.0	
	76	Mosquitos. (F. C. U. del Este)	Canelones				
Horacio de Alava	77	Tacuarembó. (F. C. C. U.)	Tacuarembó	21.0	1	21.0	
José Ceferino Rondan	78	Bañado de Rocha » »	»	55.9	4	23.4	
Valentín Dirón	79	Paso del Cerro. » »	»	78.6	5	28.7	
Gualberto García	80	Laureles. » »	»	79.5	5	30.5	
Solano Amestoy y A. Bourré	81	Paso Tranqueras. » »	Rivera	90.0	3	59.0	
Nicolás Sierra	82	Paso de Ataque. » »	»	83.6	6	30.1	
Enrique Pomereneck	83	Rivera. » »	»	51.4	5	20.0	
Juan A. Luque	84	Fray Bentos. (Ofic. Telég. Nacional).	Río Negro				
José P. Bastilla	85	San Eugenio. » » »	Artigas				
Pedro F. Flores	86	Santa Rosa. » » »	»				
Pilar de López	87	Gutiérrez. Vía Nico Pérez á T. y Tres.	Minas				
Antonio N. Pirillo	88	Salto. (Ofic. Telég. Nacional).	Salto				
Arquímedes Canosa	89	Guaviyú. » » »	Paysandú				
Luis F. Cambiasso	90	Palmira. Vicecónsul Argentino	Colonia	19.1	3	9.1	
Eduviges Galli	91	Dolores. (Oficina Telégrafo Nacional).	Soriano				
Enrico Pons	92	Colonia Valdense. (Est. Met. Nal. N.º 1)	Colonia	8.8	1	8.8	
F. Beltramo	93	Mercedes. (Inst. Ur. Obs. Met. N.º 1).	Soriano				
F. Beltramo	94	Obs. Meteorológico. Mercedes.	»				
C. H. Ravena	95	Estancia «La Paloma»	»				
José A. Revella	96	Sarandí del Yí. (Esc. 2.º grado N.º 3).	Durazno				
C. González Moreno y Moliner	97	Agraciada. (Estancia Buena Vista).	Soriano	28.5	3	10.7	
Ingeniero P. M. Benoist	98	Cuñapirú. (Compañía F. de Minas).	Rivera	67.1	2	35.4	
	99	La Sierra. (F. C. C. U. del Este).	Maldonado				
A. J. Rodríguez	100	Olmos. (F. C. C. U.)	Canelones	28.5	3	11.3	
U. Barindelli	101	Olmos. (Empalme F. C. C. U.)	»				
Alberto Reggio	102	Pedrera. (F. C. C. U.)	»	11.8	2	6.0	
A. Hoffman	103	Tapia. » »	»	54.7	5	26.9	
B. Bidegain y L. J. Costa	104	Migues. » »	»	49.1	3	37.4	
Oscar C. Marshall	105	Montes. » »	»	33.4	1	33.4	
B. G. Marín	106	Solís. » »	Minas	52.6	2	43.4	
Antonio Estela	107	Minas. » »	»	76.3	5	25.2	
H. L. Ciriani	108	Sauce. » »	Canelones	11.2	1	11.2	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 MARZO TABLA VII

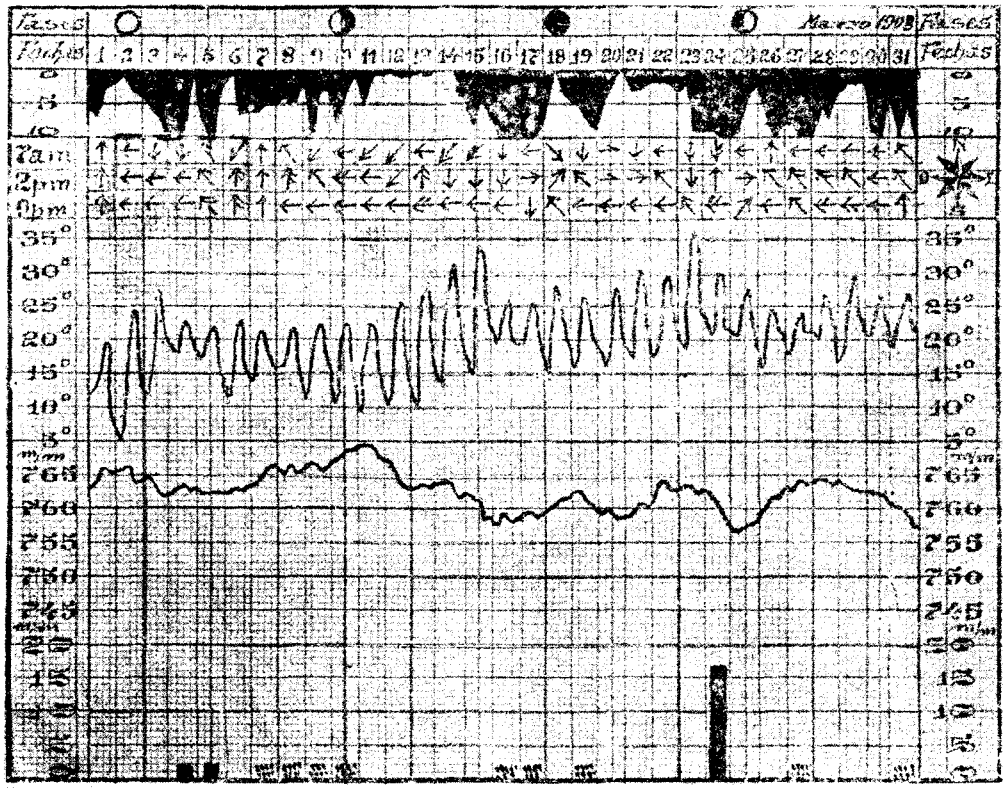
Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Antonio Domínguez Blanco	109	Santa Rosa. (F. C. C. U.)	Canelones	20.8	2	20.8	
Alfredo N. Luc	110	Cazot. » »	»	15.3	1	15.3	
Eduardo Vellozo	111	San Ramón. » »	»	18.9	2	15.9	
Eloy C. Aycaguer	112	Chamizo. » »	Florida	23.8	2	18.4	
A. Tholke	113	Fray Marcos. » »	»	35.7	2	32.1	
F. Martinelli	114	Reboledo. » »	»				
Ing. Hernandorena y M. R. García	115	Cerro Colorado. » »	»	26.0	2	13.6	
Juan José Blanco	116	Mansavillagra. » »	»	52.0	1	52.0	
José Estela	117	Illescas. » »	»	11.3	2	6.2	
J. Cabrera y L. Clemente	118	Nicó Pérez. » »	»	27.1	3	9.5	
Juan Patrone	119	González. (F. C. C. U. Ext. O.)	San José	10.3	1	10.3	
Feliciano N. Devita	120	Garzón M. Abrigo » » »	»	13.0	1	13.0	
Ramón Goyeche	121	Cufré. » » »	Colonia				
Juan Murdock	122	Colonia Suiza. » » »	»	13.0	1	13.0	
Juan Saquieres	123	Rosario. » » »	»	9.8	3	5.4	
Juan B. Larrieux	124	Puerto Sauce. » » »	»	5.8	2	4.6	
Francisco Piria	125	Piriápolis. » » »	Maldonado				
Felipe J. Ferraro	126	San Carlos » » »	»	37.5	3	23.5	
	127						
	128						
Atilio Tanca y R. Scartaccini	129	Paso de los Toros (F. C. M. del U.)	Tacuarembó				
Emilio B. Echeverz	130	Menéndez Parada » »	»				
Serafín Saccone	131	Francia » »	Río Negro				
Gilberto A. Braga	132	Tres Árboles » »	»				
V. L. Díaz y A. B. Fontela	133	Merinos » »	»				
M. P. Monfrino y P. G. Fontela	134	Guichón » »	Paysandú				
Gregorio Pimentel y Antonio Roche	135	Algorta » »	»				
I. B. Macazaga	136	Piedras Coloradas » »	»				
L. Falzotti	137	Porvenir » »	»				
	138						
P. Echevest	139	Esperanza	Paysandú	46.3	2	39.1	
Mario Pérez	140	Paysandú	»				
Santiago Braga	141	Queguay	»				
Luis A. Gepp	142	Estancia San Luis	Colonia	22.8	1	22.8	
H. R. Muró	143	Parada Rivas. (Est. «Las Mercedes»)	Paysandú				
José Fernández	144	Chapicuy	»				
Amalio Repicio	145	Daymán	»				
José Pimentel	146	Salto	Salto				
G. Nancollas	147	Usina Aguas Corrientes	Canelones	11.5	2	8.5	
Hermann Vogt	148	Fray Bentos. (Liebig's Comp.)	Río Negro	14.8	3	9.8	
Juan Porteous	149	Estancia Bellaco de Comp. Liebig's	»	31.0	3	15.6	
R. Bouyssounade	150	Itapebí	Salto				
Carlos Rivadavia	151	Bichadero de la Comp. Liebig's	Río Negro	61.4	4	28.5	
Juan J. Britos	152	Ombú » » »	»	43.0	3	26.0	
J. R. Gabirando	153	Pileta » » »	»	12.0	3	6.0	
José Pareja	154	Barquer (F. C. C. del U. E. O.)	Colonia				
Alberto Nin	155	San Fructuoso	Tacuarembó				
Alberto Bedogni	156	Tarariras. (F. C. C. U. Ext. O.)	Colonia	9.4	3	5.0	
Manuel Farías	157	Estanzuela » » »	»	38.0	2	20.0	
Drapper	158	Colonia » » »	»				
Pedro F. Salvo	159	Arroyo Grande » » »	»	7.1	1	7.1	
J. B. Hernández	160	Juan Jackson » » »	Soriano	5.0	1	5.0	
M. López	161	La Lata » » »	»	38.0	2	33.0	
M. Abella	162	Drable » » »	»	20.4	1	20.4	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 MARZO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
José Y. Gallo y I. J. Gandolfo	163	Santa Catalina (F. C. C. U. Ext. Oeste)	Soriano				
Cándido Perdomo	164	Palmitas. » » »	»	3.6	1	3.6	
P. Pereira y Rocha.	165	Bizcocho. » » »	»	12.8	3	8.5	
Florencio Fernández.	166	Mercedes. » » »	»				
M. A. Torre	167	Guayeurú. » » »	Colonia	12.5	2	11.5	
Teófilo Flügell	168	Gervasio Coronilla, Emp. de Bañados	Rocha.	129.7	8	64.4	
Julián M. Gepp	169	Estancia San Carlos	Colonia	15.4	3	6.5	
	170						
Diego P. O. Durnford	171	Estancia Británica	Soriano	8.1	2	5.5	
M. Morrine	172	Estancia Concordia.	»	14.2	2	6.6	
	173						
	174						
	175						
	176						
Nemesio Magallanes.	177	Higuerones (Esc. Rural N.º 27.)	Treinta y Tres.				
A. Otaholeguy.	178	Palomas	Salto	58.0	3	38.5	
	179						
J. P. Galcerán.	180	Rocha (Escuela J. P. Ramírez)	Rocha.	138.7	6	92.6	
Elías Lizardo	181	Chuy.	»	181.9	7	74.1	
Juana M. Salvá	182	Lascano.	»	80.3	4	61.2	
Máximo Amorín	183	Castillos	»	155.8	7	71.2	
H. J. Costa de Farías	184	India Muerta	»				
Dulcelina E. Terra	185	Garzón	»				
Guillermo López	186	Paso Real	»	109.3	3	73.3	

MARZO DE 1908



Nebulosidad

En décimos de cielo cubierto. Observaciones de las 7h, 14 y 21

Viento

(En kilómetros por hora)

1 barba	=	kim.	0	á	2	4 barba	=	kim.	36	á	54
2 barbas	=	»	2	»	18	5 »	=	»	54	»	72
3 »	=	»	18	»	36	6 »	=	»	72	»	108

Temperatura C.

Observaciones de las 3h, 12, 18 y 21, intercalando en sus horas el mínimum y el máximum.

Presión atmosférica

(En milímetros al nivel del mar. Observaciones de las 6h 12, 18 y 21)

Lluvia en milímetros

(Totales diarios)

EXTRACTO DE LAS NOTAS DIARIAS

Marzo de 1908

Día 2 — 7 a. m. Rocío muy abundante.

» 3 — 7 a. m. Escaso rocío.

» 4 — Llueve despacio y escasamente de 4 y 50 á 6 y 25 a. m.

» 5 — 7 a. m. Rocío abundante. Poca lluvia de 8 y 50 á 11 y 40 a. m.

» 6 — 7 a. m. Calma absoluta. Rocío muy abundante.

» 7 — Gotas imcedibles á las 7 y 10 a. m.

» 8 — Gotas á las 10 a. m. y á las 9 p. m.

» 9 — 7 a. m. Gotas imcedibles.

» 10 — Caen gotas entre 6 y 45 y 7 a. m.

» 11 — Amanece Montevideo velado en niebla seca intensa (8,10 que se prolonga hacia el SW, alejándose lentamente.

» 15 — 7 a. m. Nublado tormentoso. Convergencia de las nubes al W.

» 16 — 9 y 13 a. m. Gotas imcedibles.

» 17 — Cielo entoldado por nebulosidad tormentosa. Gotas imcedibles en la noche.

Día 18 — 7 a. m. Se observa niebla seca densa, de color gris-terroso sobre toda la ciudad, ocultandola por completo. Estratos de la misma niebla flotan en el horizonte de SW á W. Extraordinaria condensación de rocío.

» 20 — Gotas imcedibles en la madrugada. Amanece con *cerrazón* débil, difusa en general, pero densa en los bajos y arboledas. Rocío abundante.

» 21 — 7 a. m. Brumazón negruzca y lejana en el horizonte.

» 22 — 7 a. m. Rocío abundante. Brumazón difusa en el horizonte.

» 24 — 3 y 30 p. m. Truenos lejanos. Desde las 3 y 40 se observa relampagueo vivo de W á E. Llueve despacio hasta las 8 p. m.

» 26 — Poca cerrazón en las hondonadas y arboledas de 6 y 30 á 7 y 30 a. m.

» 27 — 9 p. m. Garúas imcedibles.

» 31 — Lluvia despaciosa de 6 y 30 á 7 a. m.—A las 8 y 30 se observan relámpagos sin truenos al NW.

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO

DE MONTEVIDEO (URUGUAY)

TIP. ESCUELA NACIONAL DE ARTES Y OFICIOS

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO:

Latitud S. 34° 54' 44"
Longitud W. Paris 5h 32' 19s 5
Altura sobre el mar m. 29.34

DIRECTOR:
LUIS MORANDI
SECRETARIO:
Jerónimo Zolesi

EL CANJE SE DIRIGIRÁ Á:
Luis Morandi
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
Camino Suárez, 326, MONTEVIDEO (Uruguay)

SINOPSIS DE ABRIL DE 1908

Temperatura C. al abrigo

Media mensual	17°55
Máxima absoluta (el día 19)	32°3
Mínima absoluta (el día 13)	6°5
Excursión total en el mes	25°8
» máxima diurna (día 14)	18°7
» mínima diurna (el día 24)	3°9
» media	10°4

Temperatura á la intemperie

Media mensual	16°91
Máxima absoluta (el día 8)	35°5
Mínima absoluta (el día 13)	2°8
Excursión total en el mes	32°7
» máxima diurna (el día 8)	29°1
» mínima diurna (el día 29)	2°9
» media	17°10

Geotermómetros

A metros 0.30 de profundidad: Media mensual	18°9
» » 0.60 » » » »	20°3
» » 0.90 » » » »	20°8
» » 1.20 » » » »	21°0
» » 1.50 » » » »	21°0
» » 8.00 » » » »	17°5
Termómetro del pozo » » »	18°0

Barómetro á 0°

(Altura sobre el nivel del mar: ms. 29.34)

Media mensual	mm	759.67
Máxima presión absoluta (el día 12)	»	769.3
Mínima presión absoluta (el día 19)	»	746.1
Excursión total entre los extremos	»	23.2
» media diurna	»	1.52

Humedad (en cent.)

Media mensual	75.9
Máxima (días varios)	100
Mínima (el día 24)	37

Nebulosidad (en décimos)

Cantidad media	4.6
Días serenos	14
» seminublados	9
» cubiertos	7

Lluvia y evaporización

Total de agua recogida	mm.	236.9
Cantidad máxima en 24 horas	»	77.0
Días con lluvia (superior al milímetro)	»	11
Total de agua evaporada	»	85.4
Nivel del agua del manantial	m.	0.41

Viento

Dirección dominante	NE y NNE
Velocidad media en metros por segundo	4.7

Correlación de los vientos

VIENTOS	Número de veces que soplaron	Presión barométrica media en mm.	Temperatura C. media	Humedad media en %	Velocidad media en ms. por seg.
N	8	758.9	17°2	72.0	4.9
NNW	1	761.9	13°0	71.0	3.6
NW	5	754.4	14°4	84.2	7.5
WNW	2	760.3	23°7	52.5	3.2
W	2	758.8	16°1	58.0	1.1
WSW	4	761.4	19°1	54.8	3.6
SW	2	756.5	14°9	83.5	4.6
SSW	5	757.7	17°7	79.4	3.7
S	10	761.6	15°9	71.8	3.8
SSE	9	760.2	17°1	72.9	5.4
SE	7	760.4	16°0	77.1	3.8
ESE	3	764.2	15°8	65.7	3.4
E	7	761.1	15°7	81.7	4.3
ENE	3	758.6	17°0	81.7	5.4
NE	11	759.5	17°8	81.5	4.7
NNE	11	755.5	17°2	81.3	4.3

Del cuadro anterior se deduce:

Viento más frecuente	NE y NNE
» menos frecuente	NNW
» de más alta temperatura	WSW
» » » baja »	NW
» más húmedo	NW
» » seco	WSW
» de mayor velocidad media	NW
» » menor » »	ESE

Promedios meteorológicos de Abril

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Temp. media (abrigo)	15°5	18°7	17°5	17°9	16°7	18°7	17°3	16°8
» máx. abs. »	32°3	28°2	28°3	28°9	31°0	36°7	26°6	32°3
» mín. » »	3°6	5°7	5°9	8°8	5°2	2°4	7°2	6°5
» media (intemp.)	15°3	18°7	17°6	18°3	17°1	18°4	17°4	16°9
» máx. abs. »	35°8	33°2	33°3	33°8	34°3	40°2	25°7	35°5
» mín » »	0°9	3°8	2°5	6°2	3°8	1°2	5°7	2°8
» media á m. 0.30.	17°4	20°2	19°7	19°5	19°6	21°0	18°9	18°9
» » » » 0.60.	18°9	20°9	20°5	20°2	19°9	22°4	20°3	20°3
» » » » 0.90.	19°9	21°3	21°1	20°6	20°5	22°7	20°7	20°8
» » » » 1.20.	20°5	21°4	21°4	20°9	20°8	22°8	20°9	21°0
» » » » 1.50.	20°6	21°5	21°4	20°9	20°8	22°6	21°1	21°0
» » » » 8.00.	—	—	—	—	—	—	—	17°5
Termómetro del pozo.	—	—	—	—	—	—	—	18°0
Pres. atm. media mm.	760.0	760.0	760.2	760.0	759.1	760.0	760.6	759.7
» » máxima »	767.5	766.3	767.2	765.2	767.8	769.3	768.2	769.3
» » mínima »	752.0	752.9	751.1	747.4	746.6	751.7	750.2	746.1
Viento dominante	SW	E	SE	NNE	N	S	E	NE&NNE
Nebulosidad media	4.6	5.2	6.6	4.5	4.6	5.1	4.4	4.6
Total de agua caída mm.	52.4	50.9	115.7	73.8	70.1	52.4	27.4	236.9
Días con lluvia	7	7	10	4	5	3	2	11
Humedad relativa media	69	79	82	79	79	71	74	76
Agua evap. Total. mm.	85.3	75.2	80.6	81.0	116.1	120.0	82.5	85.4
Nivel agua manant. m.	—	—	—	—	—	—	—	0.41

1908 ABRIL TABLA I

TEMPERATURA CENTIGRADA Á LA SOMBRA

Latitud S. 31º 51′ 41″ — Longitud W. Paris: 58º 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29.m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M.D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M.N.	Prom.	Máx.	Min.	Excursión
1	21.5	21.4	21.1	21.1	21.1	21.1	21.1	21.8	23.0	25.1	25.5	21.6	26.3	25.3	24.9	24.3	23.6	22.6	22.1	21.5	20.9	20.5	21.0	21.2	22.61	27.0	20.0	7.0
2	21.3	21.3	21.1	20.9	20.5	20.5	20.5	21.6	21.5	22.1	22.3	22.3	22.5	22.5	21.6	21.0	20.0	19.4	19.1	18.7	18.5	18.1	17.7	17.2	20.56	23.6	17.0	6.6
3	17.2	17.0	16.4	16.1	15.8	15.8	15.9	18.6	19.7	20.1	20.5	20.5	20.9	21.2	21.1	20.1	18.9	16.9	15.7	15.0	15.1	14.0	13.8	13.8	17.53	22.0	13.0	9.0
4	13.6	13.8	13.7	13.5	12.5	12.2	12.7	17.5	20.1	21.8	22.9	23.8	24.5	24.9	23.4	22.7	20.9	19.8	18.8	18.0	16.7	16.1	15.2	14.8	18.09	25.2	11.3	13.9
5	14.4	13.8	13.4	13.3	12.1	11.7	12.6	17.6	20.3	21.5	23.3	23.5	24.4	25.8	24.6	24.1	23.5	21.2	18.6	17.6	16.2	16.3	16.6	18.5	18.51	26.1	10.6	15.5
6	18.5	18.0	19.3	19.1	18.3	17.9	17.5	18.5	19.2	19.2	19.2	19.2	18.3	17.5	17.1	16.3	15.1	14.8	14.6	14.1	13.7	13.7	13.8	14.0	16.95	20.2	13.6	6.6
7	14.0	13.8	14.0	14.0	14.0	14.0	14.3	15.0	16.0	17.0	17.3	18.1	18.7	19.1	18.8	18.2	16.8	15.2	14.7	14.4	14.0	13.2	12.6	12.1	15.10	19.8	12.0	7.8
8	11.7	11.1	11.0	10.7	10.7	10.3	11.7	15.9	19.3	20.7	22.3	23.5	24.2	25.1	25.3	24.5	23.1	20.7	19.2	18.1	17.4	16.6	16.6	16.1	17.89	26.1	10.0	16.1
9	17.5	17.4	16.8	16.3	16.1	16.0	16.6	19.1	21.9	23.1	24.7	22.8	24.7	24.7	25.3	24.7	24.6	20.6	20.2	19.7	19.7	19.7	19.7	19.7	20.38	26.1	15.0	11.1
10	20.1	20.0	19.2	19.0	18.7	18.1	17.9	17.7	17.7	18.2	18.7	19.3	20.1	21.2	22.7	20.7	20.5	20.2	19.9	18.7	17.9	17.3	17.2	17.7	19.11	23.1	17.2	5.9
Déc. I	**16.98**	**16.76**	**16.60**	**16.43**	**15.98**	**15.76**	**16.08**	**18.35**	**19.90**	**20.94**	**21.67**	**21.79**	**22.46**	**22.73**	**22.48**	**21.66**	**20.40**	**19.14**	**18.29**	**17.58**	**17.01**	**16.55**	**16.42**	**16.64**	**18.69**	**23.92**	**13.97**	**9.95**
11	17.4	17.5	17.0	16.0	15.8	15.9	15.8	17.3	18.6	19.5	20.2	20.3	20.5	20.6	20.5	20.1	16.1	15.8	15.1	15.2	14.5	14.0	13.8	13.8	17.18	22.1	13.5	7.6
12	13.9	14.2	14.1	13.8	14.1	14.0	14.1	15.2	16.2	16.7	17.5	17.5	18.3	17.8	18.3	18.2	16.6	15.7	15.2	14.6	14.6	10.6	9.6	8.7	14.85	18.8	8.5	10.3
13	7.8	7.6	7.0	7.3	7.2	7.0	8.8	12.2	14.6	16.7	17.8	19.2	20.6	20.9	21.8	21.7	19.8	16.8	15.0	14.3	13.6	13.6	13.4	12.3	14.06	22.4	6.5	15.9
14	11.6	12.2	12.0	12.1	12.1	12.2	12.6	15.6	17.6	19.6	21.3	22.0	22.1	22.9	22.5	22.3	20.4	17.7	14.2	12.7	11.7	12.1	12.1	11.9	16.00	23.6	11.4	12.2
15	11.7	11.6	12.1	12.5	16.1	15.9	15.7	17.7	19.0	19.7	19.8	19.7	19.7	19.7	19.4	18.6	16.1	14.1	12.1	11.2	10.1	8.8	9.6	10.1	15.08	21.0	8.2	12.8
16	10.2	10.3	10.2	10.1	10.1	11.0	11.1	12.8	15.0	18.3	18.6	19.7	20.5	19.8	19.9	22.3	22.1	19.5	17.2	16.0	15.5	15.2	11.1	12.2	15.53	22.9	9.7	13.2
17	11.2	10.4	9.8	10.1	10.1	9.6	11.3	17.1	18.1	19.0	19.7	19.8	19.6	19.2	18.6	17.8	16.5	14.6	13.9	12.1	11.2	11.0	11.0	11.1	14.24	20.3	9.0	11.3
18	10.6	10.5	9.2	8.3	8.1	8.1	9.0	12.1	15.7	18.1	21.0	22.6	24.3	25.1	25.6	24.7	23.6	20.5	18.4	17.7	17.1	17.3	17.7	17.9	16.81	26.2	7.5	18.7
19	17.8	17.6	17.3	17.2	17.2	17.0	17.6	19.1	22.1	24.1	26.7	28.1	30.2	31.8	31.2	31.2	30.0	29.0	27.6	12.3	18.8	18.6	18.9	18.9	22.81	32.3	16.0	16.3
20	18.5	16.5	16.2	16.4	16.5	15.1	15.0	14.9	15.4	17.3	16.7	18.2	17.4	17.1	17.4	17.7	16.8	16.6	16.6	16.6	16.2	15.8	15.3	14.8	16.47	19.0	14.7	4.3
Déc. II	**13.07**	**12.84**	**12.49**	**12.38**	**12.76**	**12.58**	**13.13**	**15.43**	**17.23**	**18.90**	**19.98**	**20.71**	**21.35**	**21.48**	**21.52**	**21.49**	**19.89**	**18.06**	**16.50**	**14.97**	**14.06**	**13.70**	**13.55**	**13.20**	**16.30**	**22.76**	**10.50**	**12.26**
21	14.4	14.1	13.9	13.4	13.4	13.2	13.0	13.2	13.7	14.5	15.2	16.4	16.2	16.1	15.6	15.4	15.0	14.8	14.9	14.9	14.8	15.0	15.5	15.6	14.74	18.4	12.5	5.6
22	16.0	16.1	16.2	16.2	16.2	16.2	16.1	16.4	17.0	17.2	16.9	17.7	18.5	19.6	18.8	18.0	17.7	17.4	17.2	16.7	15.9	15.4	14.4	13.7	16.73	20.3	13.2	7.1
23	13.2	12.4	12.0	11.4	10.7	9.9	9.7	10.1	10.6	10.4	10.7	10.5	9.7	9.5	9.0	11.3	12.1	12.6	13.0	13.1	13.4	13.6	13.5	13.3	11.48	14.3	8.7	5.6
24	13.2	13.0	12.9	12.5	12.5	12.5	13.1	14.5	15.8	16.6	17.4	17.7	18.5	18.8	18.6	18.3	15.9	14.3	13.6	13.1	13.0	12.7	12.5	11.6	14.69	19.1	11.5	7.6
25	10.6	10.4	9.9	9.5	9.4	9.1	10.0	12.5	16.2	18.2	19.1	20.1	21.1	21.5	22.6	20.6	18.2	14.7	13.8	14.6	13.4	12.7	12.8	11.8	14.71	23.4	9.0	14.4
26	10.7	10.4	9.9	8.9	9.2	9.5	10.6	13.2	15.6	17.6	19.7	21.0	20.1	19.7	19.7	19.6	17.7	14.7	14.0	13.9	14.1	13.7	12.2	11.7	14.49	21.8	8.5	13.3
27	11.6	11.4	11.2	11.1	11.6	11.1	10.3	15.7	17.6	19.2	21.1	21.6	22.2	22.6	22.8	21.1	19.2	18.0	16.9	16.3	16.1	16.1	16.6	16.1	16.59	23.4	9.8	13.6
28	16.1	16.2	16.3	16.6	16.5	16.1	16.1	16.6	16.1	20.5	21.5	21.6	22.5	24.7	24.0	23.5	22.2	22.0	21.4	21.0	19.1	18.2	17.9	17.7	19.37	25.7	15.5	10.2
29	17.8	16.6	16.3	17.3	16.8	17.4	17.4	16.5	16.6	16.5	16.7	16.9	17.1	17.1	17.1	17.1	17.0	17.1	17.3	17.6	18.1	18.4	18.5	18.7	17.25	19.0	16.0	3.0
30	19.5	19.1	18.6	18.1	17.8	17.6	17.6	18.1	18.2	17.6	15.5	15.4	14.7	14.1	13.7	13.4	13.7	13.8	14.0	14.2	13.5	13.1	12.8	12.1	15.70	20.1	11.8	8.3
31																												
Déc. III	**14.31**	**13.97**	**13.72**	**13.50**	**13.39**	**13.28**	**13.39**	**14.68**	**15.74**	**16.83**	**17.51**	**17.89**	**18.09**	**18.37**	**18.19**	**17.83**	**16.87**	**15.94**	**15.61**	**15.54**	**15.14**	**14.96**	**14.67**	**14.26**	**15.57**	**20.52**	**11.65**	**8.87**
Promed	**14.79**	**14.52**	**14.27**	**14.10**	**14.04**	**13.87**	**14.20**	**16.15**	**17.62**	**18.89**	**19.72**	**20.13**	**20.64**	**20.86**	**20.73**	**20.33**	**19.05**	**17.71**	**16.80**	**16.03**	**15.40**	**15.07**	**14.88**	**14.70**	**16.86**	**22.40**	**12.04**	**10.36**

1908 ABRIL TABLA II

GEO-TERMÓMETROS

Fechas	A metros 0.02 sobre el césped							A metros 0.30 de profundidad				A metros 0.60	A metros 0.90	A metros 1.20	A metros 1.50	A metros 8.00 (Pabellón Sísmico)	Termómetro del pozo		
	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.	Máx. abs.	Mín. abs.	Exc. abs.	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.								
1	21.0	29.8	19.8	23.2	27.3	16.8	10.5	23.8	23.9	24.5	24.1	23.7	23.1	22.4	21.9	17.4	18.0		
2	20.0	28.0	17.4	21.8	32.0	11.8	17.2	23.8	23.6	23.5	23.6	23.7	23.1	22.5	21.9	17.4	18.0		
3	13.8	26.8	12.4	17.7	27.2	10.6	16.6	22.0	21.7	22.5	22.1	23.4	23.1	22.4	21.9	17.5	18.0		
4	11.3	28.8	11.9	18.3	29.5	7.0	22.5	21.1	21.0	22.3	21.5	23.0	22.9	22.4	21.9	17.5	18.0		
5	11.8	27.5	13.6	17.6	27.8	6.9	20.9	20.9	21.4	22.7	21.7	22.7	22.8	22.4	21.9	17.6	18.0		
6	16.8	21.8	12.5	17.0	23.8	10.1	13.7	21.5	21.1	21.2	21.3	22.5	22.6	22.3	21.9	17.6	18.0		
7	13.7	24.6	12.5	16.9	25.8	9.8	16.0	18.2	18.8	20.1	19.0	22.1	22.4	22.2	21.9	17.6	18.0		
8	11.7	29.8	15.6	19.0	35.5	6.1	29.4	18.4	18.7	20.4	19.2	21.5	22.1	22.1	21.8	17.6	18.0		
9	16.6	26.0	18.9	20.5	34.3	11.6	22.7	19.7	20.1	21.1	20.4	21.5	21.9	22.0	21.7	17.6	18.0		
10	17.6	21.6	15.0	18.1	24.1	11.8	9.6	21.0	20.6	20.5	20.7	21.6	21.7	21.8	21.6	17.6	18.0		
Déc. I	**15.43**	**26.47**	**15.17**	**19.01**	**28.76**	**10.85**	**17.91**	**21.04**	**21.09**	**21.91**	**21.36**	**22.57**	**22.57**	**22.25**	**21.84**	**17.54**	**18.00**		
11	13.9	26.5	12.2	17.5	26.9	10.0	16.9	20.3	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	21.7	21.5	17.6	18.0		
12	12.9	21.1	8.5	14.2	22.0	4.9	17.1	23.7	18.2	19.4	20.4	21.2	21.6	21.6	21.5	17.6	18.0		
13	7.7	24.2	11.2	14.4	28.3	2.8	25.5	18.0	17.7	19.1	18.3	20.8	21.4	21.5	21.5	17.6	18.0		
14	11.6	27.8	8.6	16.0	28.1	11.0	17.1	17.4	17.6	19.1	18.0	20.3	21.2	21.4	21.4	17.6	18.0		
15	13.7	25.8	7.0	15.5	27.2	5.3	21.9	17.8	18.1	19.3	18.4	20.3	21.0	21.3	21.3	17.5	18.0		
16	10.9	22.9	13.9	15.9	27.1	7.4	19.7	17.7	17.2	18.2	17.7	20.1	20.7	21.1	21.3	17.5	18.0		
17	10.1	25.3	9.8	15.1	27.0	6.0	21.0	17.2	17.3	19.1	17.9	20.0	20.6	20.9	21.1	17.5	18.0		
18	7.9	30.4	16.0	18.1	31.2	3.2	28.0	17.2	18.8	19.1	18.4	19.6	20.4	20.8	21.0	17.5	18.0		
19	17.0	31.6	15.2	22.3	34.7	14.1	20.6	18.4	18.5	18.1	18.3	19.5	20.3	20.7	20.9	17.5	18.0		
20	13.8	18.0	15.0	15.3	19.0	13.2	5.8	18.9	19.1	19.1	19.4	19.8	20.4	20.5	20.9	17.5	18.0		
Déc. II	**11.95**	**25.66**	**11.74**	**16.43**	**27.15**	**7.79**	**19.36**	**18.76**	**18.26**	**19.16**	**18.73**	**20.30**	**20.93**	**21.15**	**21.24**	**17.54**	**18.00**		
21	12.4	19.8	13.8	15.3	23.8	12.0	11.8	17.7	17.2	17.5	17.5	18.9	20.3	20.5	20.8	17.5	18.0		
22	15.6	18.6	15.6	16.6	19.1	10.0	9.1	16.8	17.1	17.3	17.1	18.7	20.1	20.5	20.6	17.5	18.0		
23	9.5	8.6	12.6	10.2	13.4	7.6	5.5	16.8	16.0	15.1	16.0	18.1	20.0	20.3	20.5	17.5	18.0		
24	10.0	23.0	11.7	11.9	23.1	8.2	11.9	14.7	15.1	16.1	15.3	18.2	19.7	20.2	20.5	17.5	18.0		
25	6.9	25.7	10.5	11.4	27.5	5.0	22.5	15.0	15.1	16.5	15.5	18.0	19.3	20.1	20.4	17.5	18.0		
26	8.0	25.2	12.2	15.1	27.9	3.5	24.4	15.1	15.3	17.2	15.9	17.9	19.0	19.8	20.3	17.5	18.0		
27	9.5	24.1	11.8	16.1	27.5	6.2	21.3	15.9	16.1	17.1	16.4	17.9	18.9	19.6	20.2	17.5	18.0		
28	15.9	27.6	17.2	20.2	31.9	14.7	17.2	16.6	16.9	18.1	17.2	17.5	18.3	19.5	20.1	17.5	18.0		
29	16.7	16.4	17.2	16.8	18.1	15.2	2.9	17.6	17.3	17.1	17.3	17.5	16.6	18.4	18.4	17.5	18.0		
30	17.1	12.1	11.0	13.4	19.7	8.9	10.8	17.6	17.8	18.1	17.9	17.5	18.1	18.1	18.4	17.4	18.0		
31																			
Déc. III	**12.16**	**20.11**	**13.56**	**15.30**	**23.17**	**9.13**	**14.04**	**16.38**	**16.39**	**17.04**	**16.61**	**18.02**	**19.03**	**19.70**	**20.02**	**17.49**	**18.00**		
Mes	**13.18**	**24.08**	**13.45**	**16.91**	**26.36**	**9.26**	**17.10**	**18.73**	**18.58**	**19.37**	**18.90**	**20.30**	**20.84**	**21.03**	**21.03**	**17.52**	**18.00**		

Extremos observados

A metros 0.02 sobre el césped—Máxima absoluta	(día 8)	35°5	Mín. abs.	(día 13)	2°8
» » 0.30 de profundidad—Máxima observada	(día 1)	24°5	» observada	(día 21)	14°7
» » 0.60 » » » »	(días 1 y 2)	23°8	» »	(días 28 y 29)	17°3
» » 0.90 » » » »	(días varios)	23°1	» »	(día 29)	15°8
» » 1.20 » » » »	(día 2)	22°5	» »	(día 30)	18°1
» » 1.50 » » » »	(días varios)	21°9	» »	(días 29 y 30)	18°4
» » 8.00 » » » »	(días varios)	17°6	» »	(días varios)	17°4
Termómetro del pozo » »	(todo el mes)	18°0	» »	(todo el mes)	18°0

1908 ABRIL TABLA II

PRESIÓN BAROMÉTRICA (+ mm. 700)

Latitud S. 34º 51' 44" — Longitud W. Paris: 58º 32' 19"5 — Altura sobre el mar 29m.31

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Exc.
1	53.6	53.5	52.8	52.8	52.7	52.6	52.6	52.6	52.4	52.2	52.0	51.7	51.1	50.7	50.6	50.7	50.9	51.1	51.2	51.7	51.8	51.9	52.1	52.1	51.98	53.6	50.6	3.0
2	52.1	52.5	52.5	52.7	53.3	53.5	51.0	51.5	51.9	55.3	55.5	55.5	55.1	55.1	55.5	55.8	56.2	56.7	57.2	57.9	58.3	58.3	58.5	58.9	55.15	58.9	52.4	6.5
3	58.9	59.0	59.0	59.2	59.1	59.9	60.2	60.8	61.0	61.2	61.2	61.1	60.8	60.7	60.7	60.8	60.7	60.7	60.7	61.0	60.9	61.2	61.3	61.1	60.48	62.2	58.9	3.3
4	60.8	60.9	61.0	61.1	61.7	62.3	63.0	63.1	63.1	62.9	62.6	62.7	62.3	62.0	61.8	61.6	61.5	61.1	61.3	61.2	61.2	61.2	61.1	61.0	61.78	63.1	61.0	2.1
5	60.6	60.1	59.7	59.1	59.1	59.2	59.3	59.6	59.8	59.8	59.1	59.0	58.1	57.8	57.5	57.4	56.9	56.7	56.7	56.8	57.0	56.8	56.7	56.7	58.33	60.6	56.7	3.9
6	56.7	56.8	56.8	57.3	57.8	58.3	59.0	59.5	60.0	60.3	60.6	60.5	60.5	60.7	60.8	61.1	61.5	61.9	62.2	62.4	63.2	62.5	62.6	62.9	60.25	63.2	56.7	6.5
7	63.2	63.3	63.4	63.7	64.1	64.4	65.0	65.3	65.5	65.1	65.2	64.9	64.3	63.5	63.4	63.0	63.0	63.1	63.2	63.2	63.3	63.3	63.3	63.3	63.89	65.5	63.0	2.5
8	63.0	62.6	62.6	62.6	63.0	63.2	63.5	63.5	63.8	63.8	63.1	63.1	62.6	62.3	62.0	61.4	61.6	61.8	61.9	61.9	62.0	62.1	62.0	61.8	62.56	63.8	61.1	2.1
9	61.5	61.1	61.3	61.3	61.3	61.3	61.1	61.1	61.6	61.3	61.0	60.7	60.2	59.7	59.1	59.2	59.1	58.9	58.9	59.0	58.9	58.9	58.8	58.7	60.22	61.6	58.7	2.9
10	58.2	58.1	58.0	57.6	57.6	58.1	58.8	59.3	59.7	59.1	59.1	58.1	57.7	57.6	57.7	57.7	57.7	57.6	58.1	58.2	58.6	59.2	58.7	58.8	58.33	59.7	57.6	2.1
Déc. I	**58.89**	**58.82**	**58.71**	**58.74**	**59.00**	**59.31**	**59.68**	**59.96**	**60.18**	**60.16**	**59.97**	**59.73**	**59.33**	**59.04**	**58.94**	**58.87**	**58.91**	**58.99**	**59.14**	**59.33**	**59.52**	**59.54**	**59.51**	**59.53**	**59.33**	**61.22**	**57.70**	**3.52**
11	59.1	59.4	60.0	60.0	60.5	61.2	61.8	62.3	62.5	62.6	63.0	63.0	62.7	62.8	63.2	63.1	64.1	65.2	65.8	66.3	66.9	67.1	67.1	67.6	63.27	67.6	59.1	8.5
12	67.6	67.5	67.4	67.5	67.8	68.0	68.3	68.5	68.8	68.8	68.8	68.6	68.2	67.9	67.9	67.9	67.9	67.8	67.8	67.8	67.8	67.5	66.9	66.8	67.91	68.8	66.8	2.0
13	66.7	66.3	65.7	65.6	65.7	65.8	66.0	66.0	65.7	65.6	65.2	64.6	64.0	63.2	62.6	62.3	61.9	61.6	61.5	61.5	61.3	61.1	60.8	60.5	63.80	66.7	60.5	6.2
14	60.4	59.9	59.2	58.8	58.7	58.7	58.9	59.3	59.6	60.2	60.2	59.7	58.9	58.5	58.4	58.5	58.7	59.1	59.7	59.8	59.9	59.9	59.9	59.9	59.37	60.4	58.4	2.0
15	60.0	60.1	60.2	60.4	60.8	61.0	61.1	61.8	61.9	61.9	61.8	61.7	61.2	60.7	60.7	60.8	60.8	60.9	60.9	61.1	61.2	61.0	61.0	61.0	61.01	61.9	60.0	1.9
16	61.0	60.8	60.5	60.2	59.8	59.8	59.8	59.9	60.2	60.2	59.9	59.8	59.5	59.3	59.2	58.8	58.8	58.8	59.1	59.1	59.6	59.7	60.2	60.4	59.78	61.0	58.8	2.2
17	60.6	60.8	60.9	61.0	61.5	61.8	62.8	63.3	63.7	63.7	63.6	63.6	63.5	63.4	63.4	63.3	63.3	63.3	63.5	63.7	63.8	63.7	63.6	63.4	62.88	63.8	60.6	3.2
18	63.3	63.3	62.9	62.7	62.7	62.5	62.1	62.5	62.4	61.8	61.5	60.5	59.4	58.5	58.1	58.3	57.8	57.7	57.3	57.3	57.1	56.7	55.9	55.4	59.93	63.3	55.4	7.9
19	51.6	54.1	53.9	53.4	52.9	52.7	52.0	51.7	51.2	50.5	50.1	49.5	48.3	46.8	46.6	46.6	46.6	46.9	47.9	49.5	49.5	49.5	49.1	39.7	50.46	54.6	46.6	8.0
20	50.5	50.9	51.6	51.6	52.3	53.6	54.8	54.7	56.3	56.6	56.9	57.0	57.0	56.8	57.3	58.4	59.0	60.1	60.8	61.4	60.9	61.2	62.3	62.7	56.85	62.7	50.5	12.2
Déc. II	**60.38**	**60.34**	**60.23**	**60.12**	**60.27**	**60.51**	**60.82**	**61.00**	**61.23**	**61.19**	**61.10**	**60.80**	**60.27**	**59.79**	**59.77**	**59.83**	**59.92**	**60.14**	**60.43**	**60.75**	**60.80**	**60.77**	**60.71**	**60.74**	**60.50**	**63.08**	**57.67**	**5.41**
21	63.1	63.3	63.3	62.8	63.3	64.0	64.4	64.7	65.5	65.5	65.3	65.1	64.7	64.7	64.7	64.8	64.8	65.0	65.2	65.5	65.5	65.2	65.0	64.7	64.59	65.5	63.1	2.4
22	64.0	63.8	62.9	62.3	61.9	61.6	61.0	60.8	59.9	59.2	58.1	57.2	56.1	55.3	55.1	55.1	54.9	54.8	54.4	54.2	54.2	54.2	54.2	54.1	57.89	64.0	54.1	9.9
23	53.8	53.2	52.6	52.1	52.2	52.5	52.8	52.8	52.6	52.4	52.1	52.1	51.7	51.1	51.2	51.7	52.4	54.1	55.2	55.6	56.3	56.6	57.1	57.6	53.41	57.6	51.1	6.5
24	58.4	58.7	58.7	59.0	59.5	59.8	60.1	61.0	61.5	61.8	61.7	61.7	61.6	61.2	61.0	61.0	61.0	61.1	61.4	61.7	61.9	62.0	62.0	62.0	60.84	62.0	58.4	3.6
25	62.0	62.0	61.9	61.9	62.1	62.7	63.4	63.7	63.7	63.7	63.7	63.4	63.0	62.7	62.7	62.7	62.8	62.8	62.8	63.0	63.3	63.6	63.8	64.0	62.99	64.0	61.9	2.1
26	64.0	64.1	64.1	64.1	64.1	64.3	65.3	65.6	65.8	65.7	65.2	65.0	64.5	64.0	63.8	63.6	63.6	63.7	64.0	64.1	64.1	64.1	64.2	64.2	64.38	65.8	63.6	2.2
27	64.1	64.0	63.9	64.0	64.0	64.2	64.2	64.2	64.1	64.1	63.7	63.1	62.3	62.0	61.8	61.6	61.5	61.2	61.3	61.1	61.0	61.3	61.3	61.4	62.73	63.9	61.0	2.9
28	61.4	61.4	60.8	60.6	61.0	60.9	61.1	61.5	60.8	60.6	60.3	59.6	58.7	58.1	57.5	57.3	56.6	56.6	56.5	57.0	57.5	57.2	56.1	56.1	58.98	61.5	56.1	5.4
29	56.4	56.8	56.5	55.7	56.0	55.8	56.9	57.2	56.9	55.8	54.7	53.8	52.7	52.3	52.1	51.9	52.1	51.7	51.5	51.5	51.5	51.4	50.5	49.7	53.81	57.2	49.7	7.5
30	49.7	49.6	48.7	48.9	49.5	49.0	49.5	49.9	50.1	50.6	51.1	51.1	51.1	51.8	52.1	52.9	54.1	54.6	54.5	56.0	56.0	57.0	58.0	58.5	52.26	58.7	48.7	10.0
31																												
Déc. III	**59.69**	**59.69**	**59.43**	**59.14**	**59.39**	**59.48**	**59.90**	**60.14**	**60.09**	**59.94**	**59.59**	**59.21**	**58.64**	**58.32**	**58.20**	**58.26**	**58.38**	**58.56**	**58.68**	**58.97**	**59.13**	**59.26**	**59.25**	**59.23**	**59.19**	**62.02**	**56.77**	**5.25**
Promed	**59.65**	**59.62**	**59.43**	**59.33**	**59.55**	**59.77**	**60.13**	**60.37**	**60.50**	**60.43**	**60.22**	**59.91**	**59.41**	**59.05**	**58.97**	**58.99**	**59.07**	**59.23**	**59.42**	**59.68**	**59.82**	**59.86**	**59.82**	**59.83**	**59.67**	**62.11**	**57.33**	**4.73**

1908 ABRIL TABLA IV

HUMEDAD RELATIVA EN CENTÉSIMAS

Latitud S 34°51′44″ Longitud W París 58°32′19″5 Altura sobre el mar 29m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.
1	97	97	98	98	98	98	98	98	90	79	77	86	78	79	78	81	86	89	93	94	97	97	97	98	90.9
2	98	97	94	94	96	95	96	94	92	86	82	77	74	71	72	72	75	79	78	78	78	78	79	79	83.9
3	78	78	77	74	76	76	75	71	65	60	59	58	58	57	57	57	58	66	75	81	78	85	89	88	70.7
4	89	90	91	91	94	96	98	97	91	86	78	72	65	60	57	60	68	75	83	86	85	87	91	92	82.6
5	92	94	96	96	97	98	98	97	91	85	75	65	60	56	70	73	72	78	89	92	94	96	97	95	85.6
6	88	88	90	90	82	76	72	67	61	57	54	52	51	50	52	55	56	57	57	55	56	59	60	59	64.3
7	59	59	59	59	60	61	62	59	56	51	51	48	46	46	47	50	53	66	73	72	71	72	74	76	59.6
8	77	82	83	84	83	83	85	68	59	52	50	45	39	44	41	43	46	54	61	72	76	83	87	88	66.0
9	83	80	82	85	85	86	85	77	68	62	59	64	68	65	63	61	90	95	96	97	97	97	97	96	80.9
10	89	85	81	86	92	95	98	99	99	98	97	95	88	83	79	82	90	90	93	96	96	95	95	93	91.5
Déc. I	**85.0**	**85.0**	**85.1**	**85.7**	**86.3**	**86.4**	**86.5**	**82.7**	**77.2**	**71.6**	**68.2**	**69.3**	**62.7**	**61.2**	**61.6**	**63.7**	**69.4**	**74.9**	**79.8**	**82.3**	**82.8**	**84.9**	**86.6**	**86.7**	**77.61**
11	90	93	87	69	68	71	68	59	55	51	49	47	45	45	48	69	69	59	56	56	52	53	53	53	61.0
12	51	57	55	55	55	57	55	57	58	56	56	57	58	60	58	62	62	62	62	70	85	88	93	94	63.5
13	96	97	98	96	97	99	92	69	67	60	57	53	51	48	47	48	55	70	74	74	72	70	72	78	72.5
14	80	80	84	89	91	90	86	78	72	64	59	49	47	45	44	50	51	63	82	91	95	96	92	92	73.8
15	91	92	87	92	94	78	73	62	47	47	56	54	50	50	52	57	60	70	85	89	92	95	96	96	73.5
16	93	93	93	95	94	93	91	88	79	74	72	72	68	70	76	73	67	69	77	86	87	85	84	90	82.0
17	95	96	96	96	97	96	96	96	81	75	69	65	64	64	64	64	65	73	81	87	90	93	92	90	82.7
18	89	94	94	98	99	99	99	88	77	67	63	57	51	48	46	50	53	61	68	78	82	82	81	82	75.3
19	83	84	86	87	89	89	88	78	68	64	58	55	49	45	46	49	49	58	68	97	96	96	93	94	73.5
20	94	95	79	75	76	89	89	90	84	76	70	65	68	70	72	71	77	72	63	59	66	72	67	71	75.4
Déc. II	**86.2**	**88.1**	**85.9**	**85.2**	**86.0**	**86.1**	**83.7**	**76.5**	**68.8**	**63.4**	**60.9**	**57.4**	**55.1**	**54.5**	**55.3**	**59.3**	**60.8**	**65.7**	**71.6**	**78.7**	**81.7**	**83.0**	**82.3**	**84.0**	**73.34**
21	69	70	70	69	69	69	69	67	64	65	64	63	61	66	67	70	71	71	70	70	69	70	72	72	68.3
22	73	68	70	70	71	74	75	76	78	81	92	92	92	92	92	92	88	88	86	86	87	86	88	87	82.7
23	89	83	85	88	92	88	82	80	76	73	73	71	79	84	92	95	83	77	77	77	78	76	75	74	81.1
24	67	64	62	63	64	62	59	52	50	48	46	43	41	38	40	41	49	65	67	73	71	71	71	73	57.5
25	74	77	77	79	79	80	82	75	69	59	54	52	49	49	47	53	57	72	71	80	76	84	77	75	68.8
26	80	82	82	84	86	80	80	75	65	58	52	46	56	58	57	54	60	84	90	89	89	89	86	89	73.8
27	87	91	95	97	98	98	100	90	76	71	69	58	56	55	54	58	63	71	74	78	83	87	85	86	78.3
28	87	87	86	83	83	80	83	79	93	71	63	63	63	55	56	62	68	71	74	75	90	94	92	90	77.0
29	88	93	98	97	91	83	88	95	96	96	95	91	90	91	94	95	96	95	95	93	94	94	93	94	93.1
30	95	94	96	96	97	98	98	98	98	97	97	96	93	95	95	84	91	75	70	71	73	70	70	69	88.2
31																									
Déc. III	**80.9**	**80.9**	**82.1**	**82.6**	**83.0**	**81.2**	**81.6**	**78.7**	**76.5**	**71.9**	**70.5**	**67.5**	**68.3**	**68.3**	**69.4**	**70.4**	**72.6**	**76.9**	**77.7**	**79.2**	**81.0**	**82.1**	**80.9**	**80.9**	**76.88**
Promed.	**84.0**	**84.7**	**84.4**	**84.5**	**85.1**	**84.6**	**83.9**	**79.3**	**74.2**	**69.0**	**66.5**	**63.7**	**62.0**	**61.3**	**62.1**	**64.4**	**67.6**	**72.5**	**76.4**	**80.1**	**81.8**	**83.3**	**83.3**	**83.9**	**75.94**

DIRECCION Y VELOCIDAD HORARIA DEL VIENTO INFERIOR

Latitud S. 34° 51′ 11″ — Longitud W. Paris 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29m31

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Promedio	Calmas
1	SE 3	SE 4	SE 3	E 4	E 3	ENE 1	NE 2	E 2	E 3	E 3	ESE 2	N 7	SSE 9	SSE 10	SSE 9	SE 7	SE 7	SE 5	SE 4	SE 3	SE 2	SE 1	SE 0	SE 6	4.2	1
2	SE 6	SE 13	SSE 15	SSE 18	SSE 18	SSE 17	SSE 15	S 11	S 16	S 16	S 26	S 30	S 25	S 24	S 18	S 18	S 16	SSE 17	SSE 17	SSE 17	SE 17	SE 16	S 13	S 12	17.1	—
3	S 13	S 12	S 11	S 11	S 9	S 11	S 7	SSW 7	S 11	SSE 10	SSW 9	SW 10	SW 10	S 9	S 9	S 9	SSE 9	SSE 8	SSE 3	SSE 1	SE 8	SE 4	SE 4	ESE 6	8.5	—
4	ESE 5	ESE 6	E 4	E 7	E 4	E 1	E 3	E 1	E 3	NE 7	NE 4	E 9	E 10	E 9	ENE 9	ENE 14	NE 13	NE 15	NE 10	NE 7	NE 7	E 9	NE 7	NE 8	7.3	—
5	NE 8	NE 6	NE 8	NE 8	NE 7	NE 5	E 3	ENE 2	NE 7	N 13	N 14	N 13	NNW 13	WNW 12	SW 10	SSW 12	SW 7	SW 4	SW 2	SW 1	SW 0	N 5	NNE 8	NNE 8	7.3	1
6	NNW 13	NW 14	W 11	SSW 16	S 25	SSE 27	SE 19	S 18	S 27	S 27	S 28	S 27	SSE 30	SSE 28	SSE 26	SSE 26	SSE 26	SSE 25	SE 18	SSE 25	SE 19	SE 19	SE 19	SE 19	22.2	—
7	SE 18	SE 17	SE 18	SE 16	ESE 12	ESE 15	ESE 17	ESE 11	ESE 14	ESE 13	ENE 14	ENE 15	ESE 13	ESE 13	E 12	ESE 14	E 15	NNE 12	NE 12	ENE 15	ENE 18	ENE 17	E 13	ENE 13	14.4	—
8	ENE 11	NE 8	NE 10	ENE 9	ENE 10	NE 14	NNE 10	NNE 12	NNE 26	NNE 31	NNE 28	NE 27	NNE 19	NNE 16	NNE 16	NE 19	NE 24	NE 14	NE 9	NE 13	NE 12	ENE 12	ENE 9	NE 12	15.3	—
9	NNE 19	NNE 25	NNE 19	NNE 17	NNE 16	NNE 18	NNE 17	NNE 13	NNE 18	N 18	N 14	NNE 15	NNE 14	NNE 10	NNE 6	NNE 5	WSW 5	WSW 5	E 11	E 3	NE 5	NE 10	NNE 9	NNE 8	12.5	—
10	N 9	N 15	N 16	N 13	NE 12	NE 11	NE 10	NE 8	N 8	NNE 9	NE 4	NE 5	ENE 10	NNE 13	N 9	SW 8	SSW 9	SSW 1	SSW 3	SW 7	SSW 12	SW 10	SSW 6	SSW 3	8.7	—
Déc. I	**10.5**	**12.0**	**11.5**	**11.9**	**11.6**	**11.7**	**10.1**	**8.5**	**13.2**	**14.7**	**14.3**	**15.6**	**15.3**	**14.4**	**12.8**	**13.2**	**13.1**	**10.6**	**8.9**	**9.5**	**10.0**	**10.3**	**8.8**	**9.5**	**11.75**	**2**
11	S 9	S 10	S 16	S 19	S 14	S 13	S 10	S 10	SSW 12	SW 11	SW 10	WSW 11	WSW 14	WSW 17	SW 17	SW 17	S 30	S 27	S 25	S 21	S 18	S 18	S 17	S 17	16.1	—
12	S 15	S 16	SSW 19	SSW 14	SSW 18	S 15	S 9	SW 12	SSW 11	SW 11	SSW 16	SW 13	SSW 15	SSW 13	SW 15	SW 10	SSW 11	S 6	SSW 1	S 4	S 3	S 2	E 5	E 5	11.1	—
13	E 5	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 8	NE 7	NE 8	NE 9	NNE 10	NNE 12	N 12	N 14	N 13	N 13	NNE 11	NNE 13	NNE 10	NNE 9	NNE 8	NE 9	NE 11	NE 11	NE 12	NE 12	9.9	—
14	NE 13	NE 15	NNE 16	NNE 16	NNE 21	NNE 19	NNE 19	NNE 18	N 18	N 25	NNW 21	WNW 25	WSW 28	WSW 11	WSW 3	W 11	W 12	WSW 10	WSW 4	WSW 3	N 5	N 6	N 7	N 6	14.2	—
15	N 8	N 7	NNW 10	WNW 5	S 11	S 12	SSE 9	S 11	SSW 11	S 12	SSW 11	SSW 13	SSW 10	SSW 10	SSW 9	S 7	S 6	SSE 6	SSE 3	SSE 1	SSE 2	SSE 3	SSE 5	E 8	7.5	—
16	E 9	E 9	E 10	NE 9	NE 12	NE 12	N 13	N 15	N 13	NNW 15	NNW 16	NNW 16	NW 16	NW 16	NW 13	NW 11	NW 9	NW 6	NW 7	NW 7	NW 7	NW 6	NW 4	NW 4	10.6	—
17	NW 5	NW 4	NW 4	NW 1	NW 2	NW 1	S 5	S 10	S 14	S 11	SSE 13	SSE 14	SSE 15	SSE 11	SSE 16	SE 15	SE 13	SE 11	SE 5	SE 5	SE 7	SE 6	SE 8	ESE 10	8.8	—
18	E 9	E 10	E 7	ENE 7	NE 8	NE 8	NNE 8	N 11	N 14	N 14	N 15	N 18	N 25	N 28	N 18	N 15	NNW 11	NNW 9	NNE 8	E 10	ENE 16	ENE 18	NE 19	ENE 28	14.0	—
19	NE 32	NE 30	NE 27	NE 28	NE 28	NE 28	NNE 28	NNE 28	NNE 36	N 39	N 39	N 39	N 46	N 46	N 46	N 37	N 32	N 31	NNE 27	W 30	SSW 7	ESE 5	ESE 10	SSE 14	29.7	—
20	SSE 12	SSE 25	SSE 33	SSE 31	SE 18	SE 26	S 27	S 18	S 18	SSW 16	WSW 14	S 15	S 16	S 21	S 17	SSW 18	S 17	SSE 16	SSE 18	SE 18	SSE 26	SSE 33	SSE 34	SSE 33	21.8	—
Déc. II	**11.7**	**13.2**	**14.8**	**13.6**	**14.3**	**14.1**	**13.6**	**14.2**	**16.0**	**16.2**	**17.0**	**17.9**	**19.8**	**19.2**	**16.6**	**15.7**	**15.1**	**13.1**	**10.9**	**11.1**	**10.2**	**10.8**	**12.1**	**13.7**	**14.37**	—
21	SSE 34	SSE 31	SE 32	SSE 39	SSE 38	SSE 37	SSE 32	SSE 35	SSE 37	SSE 36	SSE 32	SSE 38	SSE 37	SSE 37	SE 36	SSE 34	SE 31	SE 31	SE 28	SE 28	SE 25	SE 25	SE 24	SE 27	32.7	—
22	ESE 31	ESE 28	E 32	E 36	E 31	E 32	E 40	ENE 32	ENE 34	ENE 28	ENE 21	E 27	E 25	ENE 25	ENE 19	NNE 19	N 16	N 15	NNE 15	NNE 18	N 26	N 31	NNW 28	NNW 33	26.8	—
23	NNW 31	NNW 33	NNW 25	NW 37	NW 37	NW 40	NW 47	NW 50	NW 45	NW 56	NW 57	NW 63	NW 60	NW 62	NW 67	NW 58	WNW 61	W 69	WNW 61	W 52	W 55	W 45	W 44	W 42	49.9	—
24	W 37	W 37	WSW 36	SW 32	SW 27	WSW 27	WSW 18	WSW 14	W 20	W 30	W 28	W 30	W 30	W 27	WNW 31	WNW 27	NW 19	NNW 12	NNW 14	NNW 14	NNW 13	NNW 15	NW 17	NNW 17	23.8	—
25	NW 16	NNW 16	NNW 15	NNW 15	NNW 12	N 9	N 4	NNW 9	NW 15	NW 17	WNW 18	W 25	W 12	WNW 11	WNW 2	W 5	W 1	W 0	E 2	NNE 11	NNE 10	NNE 7	NNE 10	NNW 9	10.4	1
26	NNW 5	NNW 6	N 7	N 7	N 7	NNE 13	N 7	N 6	NNW 9	NNW 11	NNW 16	NNW 8	W 3	WSW 6	SSE 7	SE 7	SE 6	SE 4	SE 5	ESE 7	ESE 9	ESE 12	ESE 12	SE 11	7.7	—
27	SE 13	ESE 13	ESE 13	ESE 13	E 11	E 11	E 11	E 19	E 12	NE 17	NE 21	NE 31	NE 31	NE 33	NE 32	NE 26	NE 16	ENE 17	ENE 21	ENE 19	E 26	E 27	E 19	E 31	20.1	—
28	E 27	E 31	E 32	NE 34	NE 33	NE 32	NE 32	NE 32	NE 30	NE 32	NE 31	NE 32	NE 28	NE 31	NE 33	NE 33	NE 31	NE 28	NE 28	NE 26	NNE 18	NNE 24	NE 57	NNE 43	31.7	—
29	NNE 37	NNE 34	ENE 18	E 14	E 16	E 17	E 17	NE 8	NE 13	ENE 25	ENE 27	NE 32	ENE 28	NE 33	NE 29	ENE 15	NE 16	NE 15	NE 15	NE 18	NNE 15	N 14	N 14	NNE 12	20.1	—
30	NNE 12	NNE 16	E 12	NE 3	NE 6	NW 4	NW 4	NW 10	WNW 5	W 4	SW 11	SSW 26	SSW 26	SSW 25	SW 36	SW 31	SW 31	SW 36	SW 33	SW 31	SW 33	SW 41	SW 42	SW 40	21.7	—
31																										
Déc. III	**24.3**	**24.5**	**22.2**	**23.0**	**21.8**	**22.2**	**21.2**	**20.6**	**21.8**	**25.6**	**26.8**	**31.2**	**28.4**	**29.0**	**29.2**	**25.5**	**22.8**	**22.7**	**22.5**	**22.4**	**23.0**	**24.1**	**26.7**	**26.5**	**24.50**	**1**
Promed	**15.5**	**16.6**	**16.2**	**16.2**	**15.9**	**16.0**	**15.0**	**14.4**	**17.0**	**18.8**	**19.4**	**21.6**	**21.2**	**20.9**	**19.5**	**18.1**	**17.0**	**15.5**	**14.3**	**14.3**	**14.4**	**15.1**	**15.9**	**16.6**	**16.87**	**3**

RESUMEN

Dirección	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Dirección
Frecuencia absoluta	8	1	5	2	2	4	2	5	10	9	7	3	7	3	11	11	Frecuencia absoluta
» relativa %	8.9	1.1	5.5	2.2	2.2	4.4	2.2	5.5	11.1	10.0	7.8	3.3	7.8	3.3	12.2	12.2	» relativa %

* 1908 ABRIL TABLA VI

Fechas	ASPECTO DEL CIELO Y MARCHA DE LAS NUBES								Lluvia de 9 p. m. á 9 p. m.		Evaporímetro Piche Total en mm.	Nivel de la capa de agua del manantial en metros
	7 a. m.		2 p. m.		9 p. m.		Prom.		Cantidad en mm.	Duración en horas		
1	AS KS	9	NW W	AS S	7	W NE	S CN	3	SE	6.3	10.0	1.00	1.1	0.39
2	S N	8	S	C NC	6	S	SC CN	6	SE	6.7	1.2	0.22	2.5	0.39
3	C	1	S	KS KC	3	W WNW	AS	2	SE	2.0	—	—	2.4	0.38
4	KS AS	9	WNW W?	KS AC	5	WNW W?	S AS	2	NE	5.3	—	—	2.8	0.40
5	—	0	—	KS SC	4	W NW	AS S	2	WNW NW	2.0	—	—	2.4	0.39
6	AS N	9	WNW NW	C CN	7	SSE	C N	3	SE	6.3	1.7	0.25	4.3	0.38
7	AC AS	9	W WNW	KS SC	3	WNW	S AS	2	ENE	4.7	—	—	3.5	0.38
8	K KS	3	W WNW	KS	1	W	SC	2	NE	2.0	—	—	4.5	0.37
9	C	1	NNE	SC CN	7	NE	CN	8	NW	5.3	3.8	3.00	1.7	0.36
10	N	10	NE	S N	10	NNE	S N	10	SSW	10.0	52.5	14.00	1.1	0.36
Déc. I	5.9			5.3			4.0			50.6	69.2	18.47	26.3	0.360
11	—	0	—	SC C	2	WSW	C	1	S	1.0	—	—	4.7	0.36
12	SC	5	S	SC C	5	SSW	S C	3	S	5.0	—	—	2.5	0.38
13	—	0	—	—	0	—	—	0	—	0.0	—	—	3.2	0.41
14	—	0	—	KS	3	W	SC	1	N	1.3	—	—	2.9	0.39
15	C S	1	SSE	—	0	—	—	0	—	0.3	—	—	2.4	0.42
16	KC SC	8	W	KS SC	7	W NW	—	0	—	3.3	—	—	1.6	0.40
17	C	1	WSW	KS SC	3	W SW	—	0	—	1.3	—	—	1.7	0.39
18	C	1	W	C	3	W	C	3	W	2.3	—	—	3.6	0.39
19	KS SC	5	W	AS CN	8	WNW	N	10	S	7.7	32.6	3.20	5.4	0.39
20	N	10	S	SC S	9	SSW	S CN	9	SE S	9.3	5.2	3.40	3.2	0.42
Déc. II	2.8			4.0			2.7			3.15	37.8	7.00	31.2	0.395
21	KS SC	9	WNW NW	KS AS	5	WNW	AS N	7	W NW	7.0	—	—	4.2	0.44
22	AS S	9	W E	AS N	10	W NE	CN C	8	N NE	9.0	12.0	4.40	1.4	0.42
23	S N	10	NW	S N	10	NW	SC CN	8	NW	9.3	—	—	3.2	0.43
24	—	0	—	—	0	—	K	3	W	1.0	—	—	1.1	0.43
25	K	2	SW	—	0	—	KS	3	W	1.1	—	—	2.9	0.45
26	—	0	—	—	0	—	KS	2	WSW	0.7	—	—	3.4	0.47
27	K KS	3	SW WSW	SC	2	W	S AS	2	NW	2.3	—	—	2.4	0.46
28	AS N	8	NW	AS SC	7	NW	AS N	10	WNW NW	8.3	14.4	4.00	3.2	0.47
29	AS N	10	WNW NW	AS N	10	WNW NW	AS N	10	WNW NW	10.0	77.0	16.00	0.7	0.49
30	N S	8	W NW	S N	10	SW	SC N	3	SW	7.0	39.5	10.15	2.4	0.53
31														
Déc. III	5.8			5.4			5.6			5.57	139.9	34.55	27.9	0.459
Mes	4.8			4.9			4.1			4.59	236.9	60.42	85.4	0.411

Servicio Pluviométrico Nacional

Con el concurso de la Dirección General de Correos y Telégrafos Nacionales, de la Dirección G. de Instrucción Pública, de la Administración G. del F. C. C. del Uruguay, del F. C. Midland del Uruguay, de la Liebig's Extract of Meat Company, del F. C. del Norte y de los señores que se consignan á continuación.

1908 — ABRIL — TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones.	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas.	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
	1	Instituto Nacl. Físico Climatológico	Montevideo	266.9	11	77.0	
R. P. Franchi	2	Observ. del Colegio Pío. (V. Colón)	»	244.3	4	75.3	
Ing. William Galwey	3	Larrañaga. (La Blanqueada)	»	224.4	10	64.5	
H. O. Araujo	4	Instituto Normal de señoritas	»				
E. Dupin	5	La Teja. (Empresa O. del Puerto)	»				
	6						
J. Ferrés Carrau	7	Punta Yeguas. (Saladero)	»				
Cap. I. Mirambell	8	P. del Cerro. (Dique Cibils Jackson)	»		—	—	
Jefes y oficiales de	9	Cumbre del Cerro. (F. Gral. Artigas)	»				
Carlos G. Parada	10	Isla de Flores. (Lazareto)	»	230.8	9	78.4	
Trinidad Blanco	11	Reducto. (Manicomio Nacional)	»	—	—	—	
	12						
	13						
R. P. Benito de Moano	14	Nuevo París. (Seminario-Capuchinos)	»	88.5	4	37.6	
Carmen Garcé	15	C. de la Victoria. (Esc. Rural N.º 1)	»	246.0	5	69.0	
Antonio L. Geid	16	Solís.	Minas	185.1	4	66.3	
Ing. F. Hudson y E. Hudson	17	Peñarol. (F. C. C. del U.)	Montevideo				
Alfredo Varzi	18	Colón. (Granja Varzi)	»	237.6	7	99.9	
Rufina Irumé	19	Paso de la Arena. (Esc. Rural N.º 17)	»				
Indalecia A. de Clavijo	20	Barra S. Lucía. (Esc. Rural N.º 15)	»				
Carlos V. López	21	Llamas	»				
Enriqueta Mousque	22	Manga. (Esc. Rural N.º 27)	»				
D. Madeiro	23	Tapes	Minas	191.6	3	75.2	
R. V. de Martínez	24	Maroñas. (Esc. Rural N.º 6)	Montevideo	232.4	8	78.0	
P. Saqueiro	25	Unión. (F. C. C. del U.)	»	184.4	7	65.4	
Antonio Rodríguez	26	Cuch. Pereira. (Filtros A. Corrientes)	»	251.8	9	96.5	
	27						
A. Echeverriarza	28	Colón. (F. C. C. del U.)	»	183.9	5	82.7	
José Pérez	29	Independencia. (F. C. C. U.)	Canelones	250.8	5	69.2	
Floro González	30	Treinta y Tres. » »	Montevideo	164.8	8	49.4	
E. Umpiérrez y A. Cambón	31	Toledo. » »	Canelones	119.9	2	56.0	
Matilde F. Amaoni	32	Oficina Telegráfica del Tala	»	144.7	4	70.3	
F. B. Peire y B. Austiguieta	33	Buceo. (Cementerio del)	Montevideo				
José Fontana	34	Rincón del Cerro	»	158.9	8	45.4	
T. W. Jefferies	35	Estancia «Los Ceibos»	Treinta y Tres	225.0	7	48.0	
Jason Hassard	36	Bella Vista. (F. C. C. U.)	Montevideo	198.5	6	64.6	
A. Pérez y R. Díaz	37	Yatay. » »	»	235.8	7	58.9	
Juan Boggiani	38	Sayago. » »	»	233.3	7	64.6	
A. Nieto y A. M. Divenuto	39	Cordón. » »	»	-	—	—	
D. Pons y C. Longoni	40	Joaquín Suárez. (Granja Pons)	Canelones				
J. Rossi	41	Canelones. (F. C. C. U.)	»	169.9	5	75.0	
J. Carbonell y Migal	42	Cuadalupe. (Esc. 2.º grado N.º 1)	»				
E. Artagaveytia	43	Las Piedras. (Chacra Artagaveytia)	»	310.9	10	104.4	
Guillermo Oliver	44	Las Piedras. (F. C. C. U.)	»	280.3	8	64.3	
Lauro Burgueño	45	Santo Tomás de Aquino	»				
J. P. Giribaldo	46	Progreso. (F. C. C. U.)	»	123.4	7	40.0	
E. M. Gamba	47	Joanicó. » »	»	338.5	9	63.4	
Manuel A. Erosa	48	Margat. » »	»	172.5	4	69.5	
L. F. Almozara	49	Santa Lucía. » »	»	139.8	4	61.7	
J. Ascoytia y J. Sniffet	50	25 de Agosto. » »	Florida	175.5	6	57.5	
Juan Ciriani	51	Capurro. » »	San José	112.2	4	60.3	
A. Montaldo	52	Rodríguez. » »	»	111.4	3	60.0	
A. Piotti	53	Raigón. » »	»	98.1	7	42.4	
Ricardo Schmit	54	San José » »	»	86.9	5	27.5	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 ABRIL TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Celestino Berro	55	Suárez. (F. C. C. U.)	Canelones	95.9	2	80.7	
T. Heide	56	Pando. » »	»	256.4	9	65.3	
A. Lavagna	57	Cardal. » »	Florida	193.2	9	59.0	
J. B. Torre	58	Isla Mala. » »	»	153.6	5	79.0	
Isidoro Romero	59	Berrondo. » »	»	70.2	5	21.1	
Enrique Umérez	60	Florida. » »	»	152.0	3	68.0	
M. Cosio	61	La Cruz. » »	»	151.3	7	87.7	
Isaac Iglesias	62	Sarandí. » »	»	64.0	4	22.0	
M. V. Lanela	63	Puntas de Maciel. » »	»	152.2	7	60.9	
M. López	64	Goñi. » »	»	141.2	7	78.1	
J. Lavignasse	65	Durazno. » »	Durazno	77.0	6	30.0	
L. E. Machado	66	Yi. » »	»	296.0	6	210.4	
Santos A. Tolosa	67	Villasboas. » »	»	161.0	5	91.6	
Juan Moreira	68	Molles. » »	»	243.1	7	96.0	
Juan Suárez y M. de Ogueta	69	Río Negro. » »	Tacuarembó	269.0	4	125.0	
Benjamín Barreto	70	Chamberlain. » »	»	170.3	6	57.1	
G. Freire	71	Cardozo. » »	»	145.0	7	54.0	
H. Gutiérrez Jaureguí	72	Achar. » »	»	220.1	6	66.9	
P. T. Moreira	73	Pampa. » »	»	151.2	6	60.0	
Juan de Alava	74	Piedra Sola » »	Paysandú	88.1	7	30.5	
Marcelino Scarone	75	Tambores. » »	»	88.0	7	30.0	
	76	Mosquitos. (F. C. U. del Este)	Canelones				
Horacio de Alava	77	Tacuarembó. (F. C. C. U.)	Tacuarembó	96.1	8	26.0	
José Ceferino Rondan	78	Bañado de Rocha » »	»	111.3	7	35.8	
Valentín Dirón	79	Paso del Cerro. » »	»	59.6	5	17.0	
Gualberto García	80	Laureles. » »	»	43.5	4	17.0	
Solano Amestoy y A. Bourré	81	Paso Tranqueras. » »	Rivera	132.0	8	70.0	
Nicolás Sierra	82	Paso de Ataque. » »	»	130.7	10	54.2	
Enrique Pomereneck	83	Rivera. » »	»	101.3	6	28.6	
Juan A. Luque	84	Fray Bentos. (Ofic. Telég. Nacional)	Río Negro				
José P. Bastilla	85	San Eugenio. » » »	Artigas				
Pedro F. Flores	86	Santa Rosa. » » »	»				
Pilar de López	87	Gutiérrez. Vía Nico Pérez á T. y Tres.	Minas				
Antonio N. Pirillo	88	Salto. (Ofic. Telég. Nacional)	Salto				
Arquímedes Canosa	89	Guaviyú. » » »	Paysandú				
Luis F. Cambiasso	90	Palmira. Vicecónsul Argentino	Colonia	151.9	8	52.7	
Eduviges Galli	91	Dolores. (Oficina Telégrafo Nacional)	Soriano				
Enrico Pons	92	Colonia Valdense. (Est. Met. Nal. N.º 1)	Colonia	175.9	5	78.0	
F. Beltrame	93	Mercedes. (Inst. Ur. Obs. Met. N.º 1)	Soriano				
F. Beltrame	94	Obs. Meteorológico. Mercedes	»				
C. H. Ravena	95	Estancia «La Paloma»	»				
José A. Revella	96	Sarandí del Yi. (Esc. 2.º grado N.º 3)	Durazno				
C. González Moreno y Molinet	97	Agraciada. (Estancia Buena Vista)	Soriano	98.6	4	28.4	
Ingeniero P. M. Benoist	98	Cuñapirú. (Compañía F. de Minas)	Rivera	172.4	6	74.0	
	99	La Sierra. (F. C. C. U. del Este)	Maldonado				
A. J. Rodríguez	100	Olmos. (F. C. C. U.)	Canelones	239.5	8	70.4	
U. Barindelli	101	Olmos. (Empalme F. C. C. U.)	»				
Alberto Reggio	102	Pedrera. (F. C. C. U.)	»	295.7	5	100.0	
A. Hoffman	103	Tapia. » »	»	245.5	9	64.9	
B. Bidegain y L. J. Costa	104	Migues. » »	»	103.0	4	82.0	
Oscar C. Marshall	105	Montes. » »	»	155.9	3	79.2	
B. G. Marín	106	Solís. » »	Minas	181.6	5	83.0	
Antonio Estela	107	Minas. » »	»	304.0	8	116.5	
H. L. Ciriani	108	Sauce. » »	Canelones	179.7	8	40.2	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 ABRIL TABLA VII

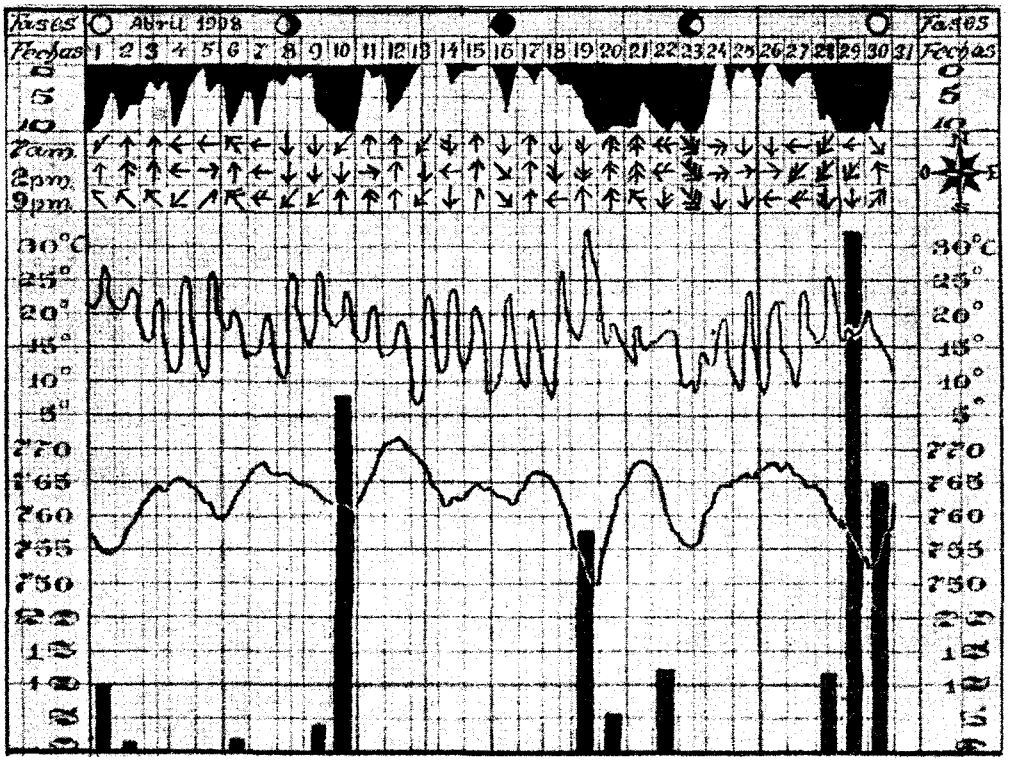
Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Antonio Domínguez Blanco	109	Santa Rosa. (F. C. C. U.)	Canelones				
Alfredo N. Luc	110	Cazot. » »	»	28.0	3	16.3	
Eduardo Vellozo	111	San Ramón. » »	»	64.0	4	40.6	
Eloy C. Aycaguer	112	Chamizo. » »	Florida	111.5	5	72.0	
A. Tholke	113	Fray Marcos. » »	»	151.1	3	65.4	
F. Martinelli	114	Reboledo. » »	»	145.5	3	140.0	
Ing. Hernandorena y M. R. García	115	Cerro Colorado. » »	»	95.1	5	30.1	
Juan José Blanco	116	Mansavillagra. » »	»	291.1	4	88.1	
José Estela.	117	Illescas. » »	»				
J. Cabrera y L. Clemente.	118	Nico Pérez. » »	»	99.6	8	46.3	
Juan Patrone	119	González. (F. C. C. U. Ext. O.)	San José	119.7	5	50.1	
Feliciano N. Devita	120	Garzón M. Abrigo » » »	»	101.2	7	42.0	
Ramón Goyeche	121	Cufré. » » »	Colonia	101.5	5	40.3	
Juan Murdock.	122	Colonia Suiza. » » »	»	161.6	5	53.0	
Juan Saquieres	123	Rosario. » » »	»				
Juan B. Larrieux	124	Puerto Sauce. » » »	»	199.1	8	59.3	
Francisco Piria	125	Piriápolis. » » »	Maldonado				
Felipe J. Ferraro.	126	San Carlos » » »	»	156.5	6	71.0	
	127						
	128						
Atilio Tanca y R. Scartaccini	129	Paso de los Toros (F. C. M. del U.)	Tacuarembó				
Emilio B. Echeverz	130	Menéndez Parada » »	»				
Serafín Saccone	131	Francia » »	Río Negro				
Gilberto A. Braga	132	Tres Árboles » »	»				
V. L. Díaz y A. B. Fontela	133	Merinos » »	»				
M. P. Moufrino y P. G. Fontela	134	Guichón » »	Paysandú				
Gregorio Pimentel y Antonio Roche	135	Algorta » »	»				
I. B. Macazaga	136	Piedras Coloradas » »	»				
L. Falzotti	137	Porvenir » »	»				
	138						
P. Echevest	139	Esperanza	Paysandú	147.2	5	69.7	
Mario Pérez	140	Paysandú	»				
Santiago Braga	141	Queguay	»				
Luis A. Gepp	142	Estancia San Luis	Colonia	141.7	3	85.6	
H. R. Muró.	143	Parada Rivas. Est. «Las Mercedes»	Paysandú				
José Fernández	144	Chapicuy	»				
Amalio Repicio	145	Daymán	»				
José Pimentel	146	Salto.	Salto	153.9	7	70.4	
G. Nancollas	147	Usina Aguas Corrientes	Canelones	201.9	6	104.7	
Hermann Vogt	148	Fray Bentos. (Liebig's Comp.)	Río Negro	106.2	7	45.7	
Juan Porteous	149	Estancia Bellaco de Comp. Liebig's.	»	102.9	8	67.9	
R. Bouyssounade	150	Itapebí	Salto	133.0	4	67.3	
Carlos Rivadavia.	151	Bichadero de la Comp. Liebig's	Río Negro	133.0	4	67.8	
Juan J. Britos.	152	Ombú » » »	»	123.5	5	59.0	
J. R. Gabirande	153	Pileta » » »	»	113.5	5	59.6	
José Pareja.	154	Barquer (F. C. C. del U. E. O.)	Colonia	93.6	5	26.2	
Alberto Nin	155	San Fructuoso	Tacuarembó				
Alberto Bedogni	156	Tarariras. (F. C. C. U. Ext. O.)	Colonia	114.2	5	54.3	
Manuel Farias.	157	Estanzuela » » »	»	175.0	4	55.0	
Drapper	158	Colonia » » »	»				
Pedro F. Salvo	159	Arroyo Grande » » »	»	129.1	7	50.2	
J. B. Hernández	160	Juan Jackson » » »	Soriano	129.2	4	69.0	
M. López	161	La Lata » » »	»	175.7	4	92.0	
M. Abella	162	Drable » » »	»	822.9	5	38.0	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 ABRIL TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
José Y. Gallo y I. J. Gandolfo	163	Santa Catalina (F. C. C. U. Ext. Oeste)	Soriano	58.4	4	37.0	
Cándido Perdomo	164	Palmitas. » » »	»	159.7	5	58.5	
P. Pereira y Rocha.	165	Bizcocho. » » »	»	114.0	6	61.3	
Florencio Fernández.	166	Mercedes. » » »	»	120.9	5	50.3	
M. A. Torre	167	Guaycurú. » » »	Colonia	177.0	7	66.0	
Teófilo Flügell	168	Gervasio Coronilla. Emp. de Bañados	Rocha.	157.8	8	53.6	
Julián M. Gepp	169	Estancia San Carlos	Colonia	130.6	5	68.0	
	170						
Diego P. O. Durnford	171	Estancia Británica	Soriano	137.6	5	83.5	
M. Morrine	172	Estancia Concordia.	»	141.7	7	55.9	
	173						
	174						
	175						
	176						
Nemesio Magallanes.	177	Higuerones (Esc. Rural N.º 27.)	Treinta y Tres.				
A. Otaholeguy.	178	Palomas	Salto	68.3	3	32.5	
	179						
J. P. Galcerán.	180	Rocha (Escuela J. P. Ramírez)	Rocha.	147.7	8	50.4	
Elías Lizardo	181	Chuy.	»	206.0	8	87.3	
Juana M. Salvá	182	Lascano.	»	166.4	7	55.8	
Máximo Amorín	183	Castillos	»	181.4	11	65.5	
H. J. Costa de Farias	184	India Muerta	»				
Dulcelina E. Terra	185	Garzón	»				
Guillermo López	186	Paso Real	»	174.8	5	72.5	

ABRIL DE 1908



Nebulosidad

En décimos de cielo cubierto. Observaciones de las 7h. 14 y 21

Temperatura C.

Observaciones de las 6h. 12, 18 y 24, intercalando en sus horas el mínimum y el máximum.

Viento

En kilómetros por hora:

1 barba	=	kim.	0	á	2	4 barbas	=	kim.	36	á	54
2 barbas	=	»	2	»	18	5 »	=	»	54	»	72
3 »	=	»	18	»	36	6 »	=	»	72	»	108

Presión atmosférica

En milímetros al nivel del mar. Observaciones de las 6h 12, 18 y 24:

Lluvia en milímetros

Totales diarios:

EXTRACTO DE LAS NOTAS DIARIAS

Abril de 1908

Día 1 — Relámpagos al S.E. y N.E. visibles desde las 7 p.m.

» 2 — Lluvia moderada de 1.18 á 1.40 a.m. Llovizna de 6.40 á 7. a.m.

» 4 — 7. a.m. Rocío moderado.

» 5 — 7. a.m. Rocío abundante. — 9. p.m. Relámpagos lejanos al N. y N.E.

» 6 — Lluvia escasa de 1.40 á 1.50 y de 3.15 á 3.30 a.m.

» 9 — 7. a.m. Estrato de niebla densa al S. Se aleja de la ciudad sin desvanecerse, arrastrado por el viento reinante: N. N.E. Llueve despacio de 1 á 6 p.m.

» 10 — Llueve casi sin interrupción de 11 p.m. de ayer á 11.30 de hoy. Tormenta eléctrica en la tarde hasta las 6. p.m. Reanúdase la lluvia á las 7.30 p.m. continuando hasta las 11. p.m.

» 13 — 7 a. m. Rocío muy abundante.—Estratos de niebla negruzca al S. alejándose de Montevideo.

» 15 — 7 a. m. Rocío escaso.

» 17 — 7 am. Extraordinaria condensación de rocío.

» 18 — 7 am. Rocío muy abundante.—Niebla espesa sobre la ciudad (8 10).

» 19 — Llueve despacio durante 3h20 en la tarde. — Relampagueo visible desde 5.15 pm. Tormenta eléctrica local intensa de 6.30 á 10 pm.

» 20 — La tormenta eléctrica continuó durante casi toda la noche, acompañada por lluvia escasa.

» 22 — Llueve despacio durante unas 5 horas, entre 7 am. y 2 pm.

Día 23 — Notable tempestad de viento del 1.° cuadrante. Se observan ráfagas de 55 á 60 Kms horarios desde la 7am. con viento N.W. Con dirección variable del W al WXW se miden entre 2 y 5 p.m. rachas de 75.80 y 82 Kms. El máximum de fuerza registrado entre 5 y 8 p.m. asciende á 90 Kms. con una sola racha de **104.** La tempestad amaina sensiblemente á partir de las 12 p.m.

» 25 — 7 a.m. Brumazón negruzca sobre la ciudad (50 %). Poco rocío.

» 24 — 7 a.m. Rocío escaso. Poca niebla seca sobre el costado S. E. de Montevideo.

» 27 — 7 a.m. Rocío muy abundante.

» 28 — 6.40 a.m. Arco iris al WXW sobre un fondo de nimbos. —8.25 p.m. Relámpagos sin truenos al N.W. Llueve desde las 8. 30 p.m. en adelante.

» 29 — La tormenta eléctrica invade el horizonte local después de las 9 p. m., continuando toda la noche. Decrece en las horas ams. de hoy y vuelve á observarse más intensa en la tarde.

La lluvia empezada anoche á las 8.30 p. m., continuó despacio hasta las 2 a. m. de hoy. De 2 á 3.12 a.m. cae un aguacero intenso que da mm. 9. 25. 3. Se registra una precipitación de mm. 9.1 de 4.10 á 4.50 p.m.

» 30 — Lluvia abundante en la noche del 29 al 30. La precipitación máxima ha sido de 9 litros en 5 minutos. (11.57 p.m. á 12h 3m.)

Llueve por intervalos en el curso del día.

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO

DE MONTEVIDEO (URUGUAY)

TIP. ESCUELA NACIONAL DE ARTES Y OFICIOS

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO:

Latitud S 34° 51′ 44″
Longitud W Paris 5h 32′ 19″ 5
Altura sobre el mar m. 29.34

DIRECTOR:
LUIS MORANDI
SECRETARIO:
Jerónimo Zolesi

EL CANJE SE DIRIGIRÁ Á:
Luis Morandi
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
Camino Suárez, 326, MONTEVIDEO (Uruguay)

SINOPSIS DE MAYO DE 1908

Temperatura C. al abrigo

Media mensual	12°57
Máxima absoluta (el día 16)	22°5
Mínima absoluta (el día 24)	2°8
Excursión total en el mes	19°7
» máxima diurna (el día 8)	15°9
» mínima diurna (el día 2)	3°3
» media	9°7

Temperatura á la intemperie

Media mensual	12°53
Máxima absoluta (el día 14)	27°9
Mínima absoluta (el día 22)	—0°6
Excursión total en el mes	28°5
» máxima diurna (el día 11)	26°0
» mínima diurna (el día 18)	6°1
» media	15°9

Geotermómetros

A metros 0.30 de profundidad: Media mensual	14°3
» » 0.60 » » » »	15°7
» » 0.90 » » » »	16°7
» » 1.20 » » » »	17°7
» » 1.50 » » » »	18°3
» » 8.00 » » » »	17°4
Termómetro del pozo » » » »	18°0

Barómetro á 0°

(Altura sobre el nivel del mar: m. 29.34)

Media mensual	mm	761.99
Máxima presión absoluta (el día 23)	»	769.7
Mínima presión absoluta (el día 19)	»	744.4
Excursión total entre los extremos	»	25.3
» media diurna	»	1.36

Humedad (en cent.)

Media mensual	83.0
Máxima (días varios)	100
Mínima (el día 12)	47

Nebulosidad (en décimos)

Cantidad media	5.1
Días serenos	11
» seminublados	11
» cubiertos	9

Lluvia y evaporización

Total de agua recogida	mm.	32.8
Cantidad máxima en 24 horas	»	20.0
Días con lluvia (superior al milímetro)	»	4
Total de agua evaporada	»	51.7
Nivel del agua del manantial	m.	0.90

Viento

Dirección dominante	E
Velocidad media en metros por segundo	3.9

Correlación de los vientos

VIENTOS	Número de veces que sopló con	Presión barométrica media en mm.	Temperatura C. media	Humedad media en %	Velocidad media en ms. por seg.
N	5	765.8	6°5	92	2.1
NNW	10	759.0	9°8	88	5.8
NW	4	761.5	14°4	72	4.8
WNW?	1	766.6	4°1	90	1.1
W	9	761.0	13°9	76	4.0
WSW	4	758.1	15°5	76	7.5
SW	9	761.5	12°3	69	5.4
SSW?	1	753.7	13°3	89	4.2
S	3	764.9	9°5	77	2.1
SSE?	—	—	—	—	—
SE	11	764.3	12°8	76	2.5
ESE	6	761.8	14°5	90	4.0
E	16	761.9	14°2	89	4.1
ENE?	1	762.8	10°0	91	2.2
NE	6	761.1	15°3	77	2.8
NNE	7	763.5	11°5	83	1.8

Del cuadro anterior se deduce:

Viento más frecuente	E
» menos frecuente	SSE
» de más alta temperatura	WSW y NE
» » » baja »	N
» más húmedo	N
» » seco	SW
» de mayor velocidad media	WSW
» » menor » »	NNE

Promedios meteorológicos de Mayo

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Temp. media (abrigo)	14°6	16°1	13°9	13°5	12°2	15°5	12°1	12°6
» máx. abs. »	26°8	29°6	25°6	24°4	24°1	28°5	22°3	22°5
» mín. » »	5°1	3°7	1°6	2°9	1°7	—0°8	—0°4	2°8
» media (intemp.)	13°6	15°6	13°9	13°5	12°5	15°3	11°5	12°5
» máx. abs. »	32°0	32°1	29°8	28°3	29°6	32°6	26°9	27°9
» mín » »	2°0	1°4	—1°6	—0°8	0°2	—3°8	—2°6	—0°6
» media á m. 0.30	14°8	17°2	15°4	15°6	14°6	16°4	13°8	14°3
» » » » 0.60	16°2	18°1	16°5	16°9	15°8	17°8	15°9	15°7
» » » » 0.90	*16°6	18°7	17°6	17°9	17°1	18°8	17°0	16°7
» » » » 1.20	17°7	19°2	18°3	18°7	18°1	19°6	18°1	17°7
» » » » 1.50	17°9	19°6	18°9	19°2	18°7	20°0	18°7	18°3
» » » » 8.00	—	—	—	—	—	—	—	17°4
Termómetro del pozo	—	—	—	—	—	—	—	18°0
Pres. atm. media mm	759.2	758.4	762.0	761.9	760.1	759.1	762.3	762.0
» » máxima »	766.8	766.8	773.4	768.6	768.2	766.4	770.2	769.7
» » mínima »	752.0	743.3	751.6	750.4	748.0	744.5	750.9	744.4
Viento dominante	N	NW	E	N	N	N	N	E
Nebulosidad media	6.6	6.5	5.9	5.4	6.3	5.5	4.3	5.1
Total de agua caída mm.	170.2	189.7	17.6	2.3	40.1	81.6	11.2	32.8
Días con lluvia	10	8	4	1	5	7	3	4
Humedad relativa media	79.3	82.1	83.6	78.8	80.3	76.4	75.7	83.0
Agua evap. Total. mm.	59.8	66.2	59.4	71.8	71.4	81.2	65.1	51.7
Nivel agua manant. m.	—	—	—	—	—	—	—	0.90

1908 MAYO TABLA I

TEMPERATURA CENTIGRADA Á LA SOMBRA

Latitud S. 31° 51′ 41″ — Longitud W. Paris: 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29.m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Mín.	Excursión
1	11.4	11.2	11.2	11.2	11.0	10.9	10.9	10.9	11.1	11.4	12.1	12.8	13.2	13.6	13.6	12.9	12.2	12.2	12.3	12.2	11.7	11.3	10.7	9.7	11.74	14.1	9.7	4.4
2	8.3	7.5	7.1	6.0	4.7	4.6	5.1	8.4	11.3	13.2	13.9	15.3	16.1	15.7	15.7	15.7	13.0	10.3	9.1	8.6	8.3	7.9	7.8	7.7	10.07	16.5	3.8	12.7
3	7.7	7.7	7.9	8.2	8.1	8.1	8.9	9.0	11.7	12.7	13.6	15.3	16.6	17.1	17.3	17.3	16.6	14.1	13.6	12.6	12.2	11.1	11.1	12.0	12.17	18.1	7.7	10.4
4	11.0	10.8	10.9	9.9	9.8	10.1	9.8	11.4	13.2	14.0	14.6	15.1	15.7	16.3	15.9	15.6	14.1	13.0	12.3	12.1	12.1	11.5	10.9	11.0	12.55	17.5	9.0	8.5
5	11.2	11.0	10.5	10.1	10.2	9.7	9.1	13.3	15.5	16.2	16.6	17.0	18.1	18.6	18.6	18.6	16.2	14.2	13.3	12.5	11.7	13.5	12.8	12.5	13.91	19.1	9.2	9.9
6	12.0	12.1	12.2	12.0	12.2	12.1	12.1	13.6	15.9	17.0	16.7	16.1	16.7	17.1	17.1	15.5	14.0	13.6	13.5	13.1	12.9	12.1	12.0	11.6	13.92	17.8	11.2	6.6
7	11.3	10.9	10.6	10.5	10.2	9.8	9.6	12.0	13.5	14.1	14.7	15.1	15.5	15.1	14.9	14.1	12.7	10.2	8.7	7.6	7.1	6.7	7.5	7.5	11.26	16.1	6.5	9.6
8	7.4	7.0	7.0	7.7	7.7	7.7	8.5	11.2	14.2	16.4	18.1	19.2	20.5	21.2	21.7	19.2	16.7	14.9	13.9	13.2	11.8	10.9	10.0	9.6	13.15	22.1	6.2	15.9
9	8.8	8.3	8.0	7.7	7.5	7.3	7.1	9.6	13.7	15.8	16.3	16.5	16.5	16.6	16.1	15.7	14.3	13.8	13.3	12.5	11.3	11.8	11.6	10.0	12.08	17.1	6.3	10.8
10	10.3	9.8	8.6	7.3	7.3	7.2	7.3	10.8	15.0	16.0	16.3	16.7	16.7	16.5	16.0	15.4	13.8	12.5	12.3	12.3	12.2	11.6	10.4	9.5	12.13	17.9	6.3	11.6
Déc. I	**9.94**	**9.63**	**9.40**	**9.09**	**8.87**	**8.78**	**8.87**	**11.08**	**13.51**	**14.68**	**15.29**	**15.94**	**16.56**	**16.78**	**16.72**	**16.03**	**14.39**	**12.91**	**12.26**	**11.70**	**11.43**	**10.90**	**10.42**	**10.1[illegible]**	**12.30**	**17.63**	**7.59**	**10.04**
11	8.1	7.7	6.4	5.3	5.3	4.9	5.6	8.2	16.0	17.8	18.6	19.4	19.2	18.6	18.2	17.3	15.9	15.6	15.5	15.6	15.5	14.7	15.7	15.7	13.18	20.1	4.1	15.7
12	13.7	13.7	13.8	13.3	13.3	13.6	13.2	15.9	17.5	19.2	20.6	21.4	21.6	21.0	21.1	20.6	17.9	15.7	16.1	15.1	15.6	14.1	13.9	12.1	16.12	22.0	11.5	10.5
13	12.4	12.1	12.3	10.5	12.1	10.5	9.8	13.2	17.5	18.5	19.0	19.5	19.4	18.8	18.5	18.2	16.1	15.5	14.5	14.2	13.1	11.9	10.9	9.8	14.55	20.0	8.1	11.6
14	9.3	8.5	8.2	7.5	6.9	6.1	6.1	11.6	15.0	15.3	16.4	16.1	14.9	14.9	15.2	15.3	14.5	13.8	13.0	12.5	11.5	10.1	9.9	8.7	11.72	17.0	5.9	11.1
15	7.6	7.3	7.6	7.5	8.1	8.1	8.1	9.9	12.7	15.1	17.0	17.8	19.5	19.7	19.6	19.5	17.1	14.8	13.7	13.1	12.6	12.6	12.1	11.7	13.09	20.1	2.3	15.8
16	11.5	10.1	9.2	8.1	9.3	9.3	9.1	11.2	15.0	17.3	19.6	20.6	21.7	22.1	21.7	20.8	18.1	16.6	15.7	15.3	15.0	13.9	11.0	13.9	15.90	22.5	8.5	11.0
17	13.6	13.2	12.9	12.5	13.1	13.2	14.1	14.7	15.7	16.6	18.1	18.6	19.0	19.7	19.1	19.0	18.1	17.1	17.0	16.2	16.7	16.5	15.1	16.2	16.16	20.8	12.2	8.6
18	16.5	16.5	16.0	15.5	15.5	15.6	16.0	16.1	16.2	16.5	16.5	17.1	17.6	17.6	17.6	17.6	17.5	17.5	17.6	17.5	16.9	15.5	16.1	16.1	16.69	18.1	15.6	1.5
19	16.2	16.3	16.1	15.2	12.9	12.6	12.5	12.8	13.3	13.1	14.0	14.1	14.2	14.1	15.3	15.1	13.6	13.5	13.1	13.1	13.1	13.0	12.5	12.2	13.85	16.7	11.8	4.9
20	11.6	11.8	13.3	13.0	12.7	12.8	12.9	13.0	13.2	13.2	12.8	13.6	13.8	15.1	15.3	11.5	12.7	12.5	12.6	12.2	12.1	11.5	10.9	10.7	12.83	15.9	10.0	5.9
Déc. II	**12.05**	**11.78**	**11.61**	**10.87**	**10.98**	**10.73**	**10.71**	**12.57**	**15.21**	**16.29**	**17.26**	**17.88**	**18.99**	**18.16**	**18.19**	**17.79**	**16.27**	**15.39**	**14.85**	**14.52**	**14.15**	**13.48**	**12.99**	**12.56**	**14.33**	**19.32**	**9.06**	**10.26**
21	10.4	10.2	10.0	10.0	9.7	9.5	9.5	10.2	11.5	12.3	12.1	12.5	12.7	12.7	12.7	11.1	9.1	7.7	6.9	5.1	4.1	3.7	4.2	4.1	9.21	13.5	3.6	9.9
22	4.4	4.9	5.1	5.2	4.7	3.9	4.1	6.5	9.2	11.9	12.7	12.7	12.7	12.7	13.4	12.7	10.9	9.3	8.1	7.1	7.3	7.3	6.7	6.6	8.35	13.5	3.4	10.1
23	8.0	10.7	10.1	10.0	8.8	8.8	5.9	7.0	12.8	13.6	13.8	14.2	13.3	14.5	13.6	13.1	11.7	9.6	8.3	6.6	5.1	5.3	5.2	5.1	9.82	15.5	5.0	10.5
24	4.9	4.6	4.1	3.3	3.1	3.3	4.1	4.9	7.0	9.1	11.3	12.7	14.3	14.8	15.1	14.7	13.3	11.1	8.8	6.0	7.1	7.0	6.5	6.3	8.85	15.2	2.8	2.4
25	5.8	5.8	5.5	5.8	5.5	5.1	5.5	8.3	11.8	13.2	14.6	14.7	15.7	15.7	15.7	14.5	11.6	9.7	8.2	7.3	6.7	6.8	6.8	6.5	9.45	16.3	5.0	11.3
26	6.0	6.0	5.6	5.6	5.3	5.2	5.1	6.3	7.6	9.7	12.5	13.3	15.5	15.7	15.5	14.5	12.8	12.4	12.3	11.7	10.2	9.7	9.9	9.9	9.93	16.1	4.7	11.4
27	10.5	10.4	10.3	10.2	10.2	10.1	10.3	10.5	12.1	13.8	15.6	17.9	17.7	17.6	16.6	16.5	15.6	13.7	12.5	11.8	11.5	11.5	11.1	11.0	12.90	18.8	9.5	9.3
28	9.9	9.7	9.1	9.1	9.1	8.6	8.5	10.1	11.9	12.9	16.1	17.4	16.7	16.3	14.7	14.1	13.7	13.4	13.8	11.1	11.1	11.2	11.1	13.7	12.77	18.1	8.1	10.0
29	14.0	14.3	14.3	14.2	14.2	14.0	13.9	14.1	15.2	15.3	15.5	15.9	16.1	16.0	15.3	15.0	14.5	14.3	14.1	14.2	14.3	14.2	14.2	14.1	14.66	17.1	13.8	3.3
30	14.5	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.5	14.6	14.8	15.0	16.7	17.1	17.1	16.1	15.7	15.7	15.2	14.8	14.8	14.5	14.5	14.1	14.1	14.1	15.10	18.3	13.8	4.5
31	14.3	14.1	13.6	13.4	13.3	13.2	13.3	13.2	13.4	13.2	13.1	13.0	12.9	13.0	12.8	11.4	11.4	11.0	11.0	11.1	11.1	10.8	10.6	10.2	12.13	14.5	10.0	4.5
Déc. III	**9.34**	**9.58**	**9.36**	**9.23**	**8.99**	**8.79**	**8.61**	**9.64**	**11.57**	**12.73**	**14.00**	**14.67**	**14.97**	**15.01**	**14.65**	**13.99**	**12.71**	**11.57**	**10.75**	**10.17**	**9.73**	**9.54**	**9.45**	**9.32**	**11.18**	**16.08**	**7.25**	**8.84**
Promed	**10.41**	**10.31**	**10.10**	**9.71**	**9.59**	**9.41**	**9.37**	**11.05**	**13.37**	**14.51**	**15.47**	**16.12**	**16.49**	**16.60**	**16.46**	**15.87**	**14.40**	**13.24**	**12.56**	**12.07**	**11.[illegible]0**	**11.18**	**10.91**	**10.62**	**12.57**	**17.63**	**7.94**	**9.68**

1908 MAYO TABLA II

GEO-TERMÓMETROS

Fechas	A metros 0.02 sobre el césped							A metros 0.30 de profundidad				A metros 0.60	A metros 0.90	A metros 1.20	A metros 1.50	A metros 8.00 (Pabellón Sísmico)	Termómetro del pozo
	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.	Máx. abs.	Min. abs.	Exc. abs.	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.						
1	9.8	11.7	9.6	10.1	20.4	7.2	13.2	15.7	15.4	15.5	15.5	17.1	18.2	18.4	18.9	17.4	18.0
2	3.6	18.0	6.1	9.2	20.1	1.0	19.1	14.3	14.1	15.2	14.5	16.7	18.2	18.8	19.1	17.4	18.0
3	8.3	18.6	10.6	12.3	20.8	4.2	16.6	14.0	14.4	15.2	14.5	16.6	18.0	18.8	19.2	17.4	18.0
4	5.8	20.1	10.9	12.1	20.7	4.1	16.6	14.3	14.5	15.3	14.7	16.4	17.6	18.6	19.3	17.4	18.0
5	8.5	22.4	12.9	14.6	22.9	6.9	16.0	14.2	14.6	15.1	14.7	16.3	17.5	18.5	19.1	17.4	18.0
6	11.1	22.6	11.0	11.9	22.7	9.4	13.3	14.7	14.8	15.5	15.0	16.1	17.3	18.4	19.1	17.4	18.0
7	5.6	22.8	15.0	11.5	25.7	2.6	21.7	14.6	14.5	15.3	14.8	16.4	17.4	18.4	18.9	17.4	18.0
8	6.8	25.4	17.7	16.6	27.1	2.9	24.2	13.9	13.9	15.4	14.4	16.3	17.3	18.3	18.9	17.4	18.0
9	6.0	19.8	8.2	11.3	20.6	3.2	17.4	14.6	14.3	15.1	14.7	16.1	17.1	18.1	18.8	17.4	18.0
10	4.3	21.9	7.6	11.3	22.8	2.2	20.6	14.1	14.1	14.9	14.4	16.0	17.1	18.1	18.7	17.4	18.0
Déc. I	**6.98**	**20.36**	**10.90**	**12.75**	**22.18**	**4.31**	**17.87**	**14.44**	**14.46**	**15.28**	**14.72**	**16.43**	**17.57**	**18.44**	**19.00**	**17.40**	**18.00**
11	4.9	23.8	14.0	14.2	27.2	1.2	26.0	13.9	14.0	15.3	14.4	15.8	17.0	18.0	18.6	17.4	18.0
12	12.2	24.0	12.4	16.2	26.5	9.8	16.7	14.9	15.2	16.2	15.4	16.0	16.9	17.9	18.5	17.4	18.0
13	6.8	22.9	9.2	13.0	26.0	2.7	23.3	15.1	15.0	16.1	15.4	16.2	16.9	17.8	18.4	17.4	18.0
14	4.9	16.0	10.2	10.4	19.1	2.9	16.2	14.9	14.6	15.0	14.8	16.2	16.9	17.8	18.4	17.4	18.0
15	6.0	23.8	13.9	14.6	25.5	6.0	19.5	14.2	14.4	16.1	14.9	16.0	17.0	17.8	18.4	17.4	18.0
16	7.5	24.2	13.9	15.2	27.9	4.9	23.0	14.8	14.9	16.1	15.3	16.4	16.9	17.7	18.3	17.4	18.0
17	13.2	20.3	23.7	15.7	20.8	9.0	11.8	15.3	15.8	16.1	15.7	16.2	16.8	17.7	18.2	17.4	18.0
18	15.8	17.0	16.5	16.4	17.9	11.8	6.1	15.9	15.9	16.1	16.0	16.2	16.8	17.6	17.9	17.4	18.0
19	11.8	13.6	13.0	12.8	16.7	8.0	8.7	16.0	15.6	15.9	15.8	16.6	16.9	17.6	18.0	17.4	18.0
20	12.1	18.4	10.5	13.7	18.5	8.1	10.4	14.8	14.6	15.1	14.8	16.1	16.9	17.6	17.8	17.4	18.0
Déc. II	**9.52**	**20.40**	**12.73**	**14.22**	**22.61**	**6.44**	**16.17**	**14.98**	**15.00**	**15.80**	**15.25**	**16.17**	**16.90**	**17.75**	**18.25**	**17.40**	**18.00**
21	6.7	19.8	2.0	9.5	20.5	-0.6	21.1	13.6	13.5	14.1	13.7	15.9	16.9	17.6	17.9	17.4	18.0
22	2.1	19.0	6.2	9.2	19.1	—0.1	19.2	12.4	12.2	13.2	12.6	15.3	16.7	17.6	17.9	17.4	18.0
23	2.7	14.8	2.8	6.8	16.1	2.2	13.9	12.2	12.2	13.2	12.5	14.8	16.4	17.5	17.8	17.4	18.0
24	2.3	15.6	5.0	7.6	17.3	0.6	16.7	11.8	11.9	12.3	12.0	14.6	16.2	17.4	17.9	17.4	18.0
25	1.3	23.4	4.3	10.7	24.0	3.7	20.3	11.5	11.3	13.1	12.0	14.2	15.8	17.1	17.7	17.4	18.0
26	3.0	18.1	7.9	9.8	20.1	2.1	18.0	11.8	11.5	12.2	11.8	14.1	15.7	17.1	17.7	17.4	18.0
27	9.8	18.9	9.8	12.8	20.0	8.5	11.5	12.1	12.3	13.2	12.5	14.1	15.5	16.9	17.5	17.4	18.0
28	8.3	16.3	13.9	12.8	18.5	8.1	10.4	12.8	13.0	14.0	13.3	14.2	15.4	16.7	17.4	17.4	18.0
29	12.6	17.0	13.2	14.3	19.5	12.0	7.5	13.9	14.1	14.4	14.1	14.5	15.3	16.6	17.3	17.4	18.0
30	13.6	16.5	13.8	14.6	21.0	13.2	7.8	14.3	14.6	15.1	14.8	15.0	15.5	16.5	17.2	17.4	18.0
31	12.2	11.8	8.0	10.7	13.2	7.0	6.2	15.1	14.9	14.1	14.7	15.2	15.5	16.5	17.1	17.4	18.0
Déc. III	**7.08**	**17.41**	**7.90**	**10.80**	**19.03**	**5.15**	**13.87**	**12.86**	**12.86**	**13.56**	**13.09**	**14.71**	**15.90**	**17.05**	**17.58**	**17.40**	**18.00**
Mes	**7.84**	**19.33**	**10.43**	**12.53**	**21.20**	**5.30**	**15.90**	**14.05**	**14.07**	**14.84**	**14.31**	**15.74**	**16.76**	**17.72**	**18.25**	**17.40**	**18.00**

Extremos observados

A metros 0.02 sobre el césped—Máxima absoluta	(día 16)	27°9	Mín. abs.	(día 22) 0°6
» » 0.30 de profundidad—Máxima observada	(día varios)	16°1	» observada	(día 25) 11°3
» » 0.60 » » » »	(día 1)	17°4	» »	(día 26) 14°0
» » 0.90 » » » »	(día 2)	18°3	» »	(día 29) 15°3
» » 1.20 » » » »	(días 2 y 3	18°8	» »	(días 30 y 31) 16°5
» » 1.50 » » » »	(día 4)	19°3	» »	(día 31) 17°1
» » 8.00 » » » »	(todo el mes)	17°4	» »	(todo el mes) 17°4
Termómetro del pozo » »	(todo el mes)	18°0	» »	(todo el mes) 18°0

1908 MAYO TABLA III

PRESIÓN BAROMÉTRICA (+ mm. 700)

Latitud S. 34º 51' 44" — Longitud W. Paris: 58º 32' 19"5 — Altura sobre el mar 29m.31

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Exc.
1	59.0	59.5	60.0	60.3	61.2	62.3	63.1	63.7	64.7	65.2	65.7	65.7	65.8	65.8	65.8	66.0	66.0	66.6	67.0	67.1	67.9	68.1	68.2	68.2	61.72	68.2	59.0	9.2
2	68.3	68.3	68.1	68.4	68.5	68.5	68.9	69.1	69.2	69.2	69.0	68.8	68.0	67.2	66.9	66.9	66.6	66.1	66.5	66.7	66.5	66.3	66.0	66.0	67.69	69.2	66.6	3.2
3	65.8	65.7	65.5	65.1	64.9	64.9	64.9	65.3	65.5	65.1	65.1	64.7	63.9	63.6	63.3	62.8	62.7	62.2	62.1	61.8	61.8	61.9	62.1	62.6	63.88	65.8	61.8	4.0
4	61.6	61.6	61.4	61.3	61.1	61.3	61.4	61.1	61.1	61.4	61.3	61.1	60.5	60.1	60.2	60.3	60.3	60.1	60.5	60.7	60.7	60.7	60.8	60.8	60.93	61.6	60.2	1.1
5	60.7	60.3	59.9	59.8	59.8	59.8	59.9	60.2	60.1	60.5	60.3	59.7	59.3	58.9	58.7	58.5	58.5	58.5	58.5	58.1	58.1	58.1	58.1	58.1	59.38	60.7	58.1	2.6
6	58.0	57.6	57.1	57.1	57.1	57.2	57.2	57.3	57.3	56.9	57.1	57.2	57.3	57.7	58.5	59.2	59.6	60.2	60.8	61.2	61.5	62.0	62.2	62.1	58.75	62.1	56.9	5.5
7	62.8	63.0	63.2	63.5	63.8	64.1	64.1	64.5	64.7	64.6	64.1	63.9	63.5	63.0	62.7	62.7	62.8	62.9	62.9	63.0	63.0	63.0	63.0	63.0	63.13	64.7	62.7	2.0
8	62.7	62.1	62.0	61.8	61.8	61.8	62.1	62.1	62.5	62.6	62.5	62.4	62.0	61.3	61.3	61.5	61.7	61.8	61.8	61.9	61.9	62.5	62.8	62.9	62.10	62.9	61.3	1.6
9	62.9	62.9	62.9	62.9	62.9	63.3	63.8	64.3	64.5	64.6	64.5	64.1	64.2	63.8	64.1	64.1	64.6	64.9	65.6	65.9	65.9	65.9	65.9	65.9	64.38	65.9	62.9	3.0
10	65.9	66.0	66.0	66.0	66.5	66.7	67.1	67.8	67.6	67.7	67.3	66.8	66.4	66.5	66.7	66.7	66.7	66.7	66.8	66.8	66.8	66.8	66.7	66.6	66.75	67.8	65.9	1.9
Déc. I	**62.77**	**62.73**	**62.67**	**62.62**	**62.76**	**62.99**	**63.31**	**63.57**	**63.78**	**63.81**	**63.72**	**63.47**	**63.06**	**62.82**	**62.82**	**62.90**	**62.95**	**63.06**	**63.25**	**63.38**	**63.44**	**63.56**	**63.61**	**63.59**	**63.20**	**64.92**	**61.48**	**3.44**
11	66.5	66.3	65.8	65.8	66.1	66.3	66.4	66.4	66.4	66.4	65.9	65.6	65.2	65.0	65.1	65.5	65.8	66.3	66.7	66.8	66.8	66.8	66.8	66.8	66.15	66.8	65.0	1.8
12	66.8	66.7	66.5	66.4	66.6	66.8	67.0	67.1	67.0	67.0	66.7	66.3	65.7	65.5	65.4	65.4	65.8	65.9	66.1	66.8	66.9	66.9	67.2	67.1	66.49	67.2	65.4	1.8
13	66.9	66.6	66.4	66.5	66.3	66.5	66.5	66.7	66.2	66.0	65.7	64.8	63.8	63.6	63.1	62.9	62.8	62.9	63.1	63.1	63.0	63.2	63.1	62.9	64.69	66.9	62.8	4.1
14	62.6	62.5	61.9	61.8	61.7	61.9	61.7	61.7	61.8	61.7	61.6	61.3	61.0	59.9	60.3	60.3	60.2	60.1	60.2	60.1	60.5	60.6	60.6	60.5	61.12	62.6	59.9	2.7
15	60.5	60.5	60.4	60.2	60.1	60.7	60.7	60.9	61.2	61.6	61.4	60.9	60.5	59.9	60.2	60.3	60.1	60.9	61.6	61.5	61.6	61.7	61.7	61.7	60.89	61.7	59.9	1.8
16	61.7	62.1	62.0	62.0	62.1	62.3	62.7	63.2	63.2	63.1	63.1	62.6	62.1	61.1	61.3	61.2	61.3	61.1	61.5	62.3	62.1	62.1	61.8	61.5	62.13	63.2	61.2	2.0
17	61.6	61.6	61.1	61.1	60.5	61.3	61.3	61.6	61.5	61.3	61.2	60.6	60.3	60.2	60.1	59.5	58.8	59.8	60.3	60.3	60.3	60.6	60.5	60.3	60.65	61.6	58.8	2.8
18	59.1	59.4	59.5	58.8	58.2	58.1	57.7	57.8	57.7	57.5	56.9	55.8	52.9	52.2	51.9	51.7	51.7	51.6	51.6	51.6	51.3	51.1	50.6	50.3	51.83	59.5	50.3	9.2
19	49.8	49.1	48.6	48.1	48.1	48.3	48.5	48.6	48.5	48.3	47.6	47.2	46.0	45.5	45.1	45.3	45.1	45.2	44.8	44.9	45.2	45.6	45.6	45.7	46.89	49.8	44.8	5.0
20	45.7	45.1	46.5	47.1	48.1	49.5	50.5	51.5	52.1	53.1	53.6	54.1	54.5	54.8	55.5	55.9	57.0	58.1	59.1	60.0	60.5	61.1	61.8	62.0	54.09	62.0	45.1	16.6
Déc. II	**60.15**	**60.05**	**59.87**	**59.81**	**59.84**	**60.20**	**60.30**	**60.55**	**60.56**	**60.60**	**60.37**	**59.92**	**59.23**	**58.80**	**58.80**	**58.80**	**58.92**	**59.22**	**59.53**	**59.77**	**59.85**	**60.03**	**59.97**	**59.88**	**59.79**	**62.13**	**57.35**	**4.78**
21	62.3	62.7	62.9	63.4	63.5	64.1	64.5	65.0	65.2	65.5	65.8	65.5	65.1	65.1	65.1	65.2	65.5	66.1	66.1	66.1	66.6	66.6	66.6	66.6	65.06	66.6	62.3	4.3
22	66.6	66.7	66.7	66.9	66.9	67.1	67.1	67.6	67.6	67.5	67.4	67.2	66.6	66.2	66.2	66.4	66.8	66.9	67.2	67.3	67.4	67.4	67.5	67.5	66.99	67.6	66.2	1.4
23	67.6	67.6	67.6	67.7	67.7	68.2	68.7	68.7	69.0	69.2	69.3	69.2	69.1	69.1	69.1	69.1	69.1	69.0	69.0	69.1	69.5	69.5	69.5	69.5	68.81	69.5	67.6	1.9
24	69.2	69.3	69.2	69.3	69.3	69.4	69.1	69.4	69.4	69.4	69.1	68.9	68.2	67.6	67.2	67.0	67.0	67.0	67.2	67.2	67.1	67.1	67.0	66.8	68.21	69.1	66.8	2.6
25	66.1	66.3	65.9	65.5	65.1	65.7	65.8	66.6	66.6	66.6	66.0	65.8	65.0	65.0	65.1	65.2	65.3	65.3	65.0	65.2	65.2	65.2	65.0	64.9	65.57	66.6	64.9	1.7
26	64.6	64.3	63.9	63.6	63.6	63.7	63.5	63.7	63.9	64.6	64.4	63.9	63.7	63.2	63.1	62.9	62.7	62.5	62.4	62.5	62.8	63.2	63.5	62.7	63.45	64.6	62.4	2.2
27	62.2	62.1	61.9	61.9	61.9	62.2	62.3	62.6	62.6	62.5	62.3	61.9	61.4	61.1	60.9	60.8	60.9	60.9	61.5	61.4	61.4	61.4	61.4	61.5	61.71	62.6	60.8	1.8
28	61.4	61.5	61.5	61.5	61.6	62.0	62.5	62.6	62.7	62.7	62.6	62.4	62.3	62.2	62.0	61.9	61.7	61.7	61.7	61.7	61.5	61.6	61.7	61.6	61.94	62.5	60.9	1.6
29	61.4	61.3	61.3	60.8	60.9	61.1	61.0	61.0	60.9	60.8	60.4	60.1	59.6	59.4	58.9	58.8	58.8	58.8	59.0	59.0	59.0	58.9	58.7	58.7	59.93	61.4	58.7	2.7
30	58.3	58.0	57.0	57.0	56.7	56.7	56.3	56.8	56.7	56.5	55.8	55.1	54.4	54.1	53.7	53.7	53.7	53.8	53.8	53.9	53.9	53.9	53.9	53.9	55.32	58.3	53.7	4.6
31	53.8	53.6	53.6	53.6	53.6	53.6	53.7	53.9	54.3	54.2	54.0	53.9	53.6	53.5	53.5	54.0	54.4	55.1	55.0	56.1	56.6	57.1	57.5	57.7	54.35	57.7	52.5	4.2
Déc. III	**63.07**	**63.04**	**62.86**	**62.84**	**62.80**	**63.07**	**63.19**	**63.45**	**63.54**	**63.59**	**63.37**	**63.08**	**62.64**	**62.38**	**62.25**	**62.25**	**62.32**	**62.48**	**62.60**	**62.75**	**62.81**	**62.90**	**62.93**	**62.85**	**62.88**	**64.25**	**61.62**	**2.64**
Promed	**62.03**	**61.97**	**61.84**	**61.79**	**61.83**	**62.12**	**62.30**	**62.55**	**62.65**	**62.70**	**62.52**	**62.19**	**61.68**	**61.37**	**61.32**	**61.35**	**61.43**	**61.62**	**61.82**	**61.99**	**62.06**	**62.19**	**62.19**	**62.13**	**61.99**	**63.78**	**60.20**	**3.59**

1908 MAYO TABLA IV

HUMEDAD RELATIVA EN CENTÉSIMAS

Latitud S 31°51′44″ Longitud W París 5h32′19″5 Altura sobre el mar 29m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.
1	68	71	70	69	69	67	66	74	75	77	76	68	64	62	61	63	61	62	64	61	61	62	60	61	66.3
2	68	76	75	80	91	90	94	85	69	65	57	54	51	50	50	50	53	69	80	87	86	87	87	88	72.6
3	90	89	90	89	88	90	91	89	76	74	71	63	62	61	63	63	72	85	88	92	93	96	97	95	81.9
4	95	95	95	96	95	91	86	80	71	69	68	67	67	67	68	65	75	84	78	77	78	81	83	83	79.8
5	83	81	85	85	81	83	88	89	72	68	68	67	57	55	60	64	78	86	87	91	89	79	81	77	77.6
6	79	84	83	84	83	81	80	74	70	65	67	72	70	67	76	81	84	81	74	72	67	67	67	66	75.0
7	65	65	72	68	65	65	69	65	59	55	54	55	56	56	61	65	78	90	93	96	97	96	96	89	72.3
8	88	87	90	88	82	81	82	77	69	65	57	58	57	58	58	57	73	80	87	85	78	92	94	95	76.9
9	96	97	97	98	99	100	100	100	99	97	84	82	74	75	75	77	78	82	82	85	87	89	86	91	88.8
10	95	93	95	98	99	100	100	100	68	63	65	63	63	63	68	73	83	89	90	91	93	94	97	98	85.1
Déc. I	**82.7**	**84.2**	**85.4**	**85.5**	**85.3**	**84.9**	**85.6**	**83.4**	**72.8**	**69.6**	**66.7**	**64.9**	**62.1**	**61.8**	**64.0**	**66.1**	**73.5**	**81.1**	**82.3**	**84.0**	**83.9**	**84.3**	**84.8**	**84.3**	**77.63**
11	98	98	99	99	100	100	100	100	80	69	63	65	66	69	74	85	92	92	94	92	85	79	92	92	86.8
12	92	96	97	96	97	96	95	85	77	65	52	47	53	55	59	63	72	81	90	93	97	97	97	100	81.4
13	99	98	93	96	89	93	96	92	73	70	67	65	68	72	75	74	80	83	87	88	93	96	96	97	85.0
14	98	99	93	100	100	100	100	99	90	86	79	83	89	89	85	87	90	95	97	98	98	98	98	99	94.0
15	99	99	100	100	100	100	100	100	100	79	71	69	61	64	66	66	78	90	92	94	95	95	95	95	87.8
16	95	94	94	99	99	99	99	84	72	64	60	55	50	49	50	53	66	70	77	79	80	85	85	92	77.4
17	93	96	96	96	95	94	92	90	87	85	81	79	76	76	78	81	86	92	89	90	92	92	94	94	88.5
18	90	90	91	92	92	92	91	92	93	93	93	93	91	92	92	90	89	84	83	82	88	91	90	91	90.2
19	92	92	93	85	92	95	89	83	68	75	75	74	78	82	77	83	92	92	95	93	93	90	91	96	86.5
20	96	97	92	93	93	90	86	86	83	79	77	77	77	75	70	67	75	78	62	60	63	63	63	64	77.8
Déc. II	**95.2**	**96.3**	**95.8**	**95.6**	**95.7**	**95.9**	**94.8**	**91.1**	**82.3**	**76.5**	**71.8**	**70.7**	**70.9**	**72.3**	**72.7**	**74.9**	**82.0**	**85.7**	**86.6**	**86.9**	**88.4**	**88.6**	**90.1**	**92.0**	**85.53**
21	64	63	65	67	70	73	71	66	64	61	61	59	58	55	53	55	61	70	80	85	90	92	92	89	69.3
22	84	85	84	82	83	83	86	81	77	72	58	57	57	57	56	58	67	73	81	86	85	84	84	87	74.9
23	90	89	80	88	95	90	94	96	75	74	64	64	68	63	63	64	72	81	89	94	97	98	97	92	82.3
24	91	92	91	94	96	96	97	93	83	77	69	66	62	62	60	63	72	79	90	92	94	94	94	93	83.3
25	93	92	92	90	89	89	83	81	76	71	72	72	70	69	68	73	84	93	97	99	100	100	100	100	85.8
26	99	99	99	98	98	98	97	97	91	86	75	74	68	68	72	82	84	84	84	87	94	93	90	90	87.4
27	88	85	85	85	85	85	94	94	87	79	82	61	61	63	78	76	81	91	94	96	97	97	97	97	84.9
28	97	98	99	100	100	100	100	100	100	100	86	72	77	83	93	93	97	98	98	98	98	98	98	98	95.0
29	98	98	98	97	97	97	98	97	91	89	85	83	81	81	82	85	89	91	92	95	95	95	96	96	91.9
30	96	96	97	98	98	98	98	98	99	99	97	88	89	96	96	97	97	98	98	98	98	98	98	98	97.2
31	97	97	97	96	91	89	89	89	89	89	87	88	89	84	83	92	92	90	85	83	80	79	77	77	87.9
Déc. III	**90.6**	**90.4**	**89.7**	**90.5**	**91.1**	**90.7**	**92.0**	**90.2**	**84.7**	**81.5**	**76.0**	**71.0**	**70.9**	**71.0**	**73.1**	**76.2**	**81.2**	**85.9**	**89.8**	**92.1**	**93.2**	**93.5**	**93.0**	**92.5**	**85.45**
Promed.	**89.5**	**90.3**	**90.3**	**90.5**	**90.7**	**90.5**	**90.8**	**88.3**	**80.1**	**76.1**	**71.6**	**68.9**	**68.1**	**68.5**	**70.0**	**72.5**	**79.0**	**84.3**	**86.4**	**87.8**	**88.6**	**88.9**	**89.4**	**89.7**	**82.95**

DIRECCION Y VELOCIDAD HORARIA DEL VIENTO INFERIOR

Latitud S. 31º 51′ 11″ — Longitud W. Paris 5ʰ 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29ᵐ34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Promedio	Calmas
1	SW 36	SW 36	SW 37	SW 35	SW 31	SW 33	SW 33	SW 31	WSW 32	WSW 33	WSW 32	WSW 33	WSW 31	WSW 33	WSW 31	WSW 28	SW 25	SW 25	SW 21	SW 19	SW 17	W 17	W 14	W 9	28.5	—
2	W 7	NW 8	WNW 8	NW 3	NW 5	N 6	N 0	NNW 0	NNW 0	NNW 7	NW 10	N 7	NW 8	NNE 9	N 9	NNE 8	NNE 6	NNE 5	NE 5	NNE 6	NNE 9	NNE 7	NE 8	NE 9	6.3	3
3	NE 8	NE 12	NE 10	NE 11	NNE 11	N 11	N 12	NE 15	NE 18	NE 19	NNE 15	N 14	N 12	NNE 12	NNE 8	N 5	N 3	N 4	N 5	NNE 1	NNE 6	NNE 2	NNE 4	NW 5	9.4	—
4	NW 3	NW 4	WNW 5	WNW 3	WNW 8	W 11	W 8	W 1	W 9	W 18	W 17	W 18	W 16	W 11	NNW 14	NW 11	NW 9	NNW 11	NNW 13	NNW 15	NNW 11	NNW 16	NNW 17	NNW 18	11.2	—
5	NNW 16	NNW 17	NNW 17	NNW 18	NNW 17	NNW 18	NW 17	NW 12	WNW 15	W 25	W 19	W 16	W 15	W 11	WNW 11	WNW 10	WNW 9	NW 9	NW 8	N 7	NNW 11	NNW 19	NNW 17	NNW 18	14.8	—
6	NNW 19	NW 19	NW 25	NW 26	NW 27	NW 26	NW 30	NNW 25	NW 38	WNW 39	WNW 15	WNW 15	W 15	WSW 31	WSW 19	SSW 15	SSW 18	SSW 15	S 13	S 17	S 15	SSW 11	SW 17	SSW 11	24.9	—
7	SSW 13	SSW 12	SSW 9	SSW 9	SSW 10	S 9	S 5	SSW 4	SSW 7	SSW 6	SSW 4	NW 6	SW 6	SW 5	SW 9	SW 6	SSE 5	SSE 5	SSE 3	SE 3	SE 4	E 5	E 7	ENE 9	6.7	—
8	ENE 9	NE 12	NE 10	NNE 11	NNE 16	NNE 15	N 11	N 11	N 12	N 11	N 11	NNW 9	NW 7	NW 7	NW 7	NW 7	NNW 2	E 4	E 6	E 8	E 6	SSW 3	SW 2	SW 6	8.3	1
9	SW 6	NW 5	WNW 0	NW 3	NNW 1	NNW 1	NNW 1	NNW 1	W 5	S 9	SSE 8	SSE 11	SE 17	SE 16	SSE 16	SSE 15	SSE 16	SSE 13	SE 12	SE 11	SE 9	SE 8	SE 9	SE 7	8.1	2
10	SE 5	SE 7	SE 4	SE 4	SE 2	SE 1	SE 5	SE 6	ESE 10	ESE 12	ESE 12	ESE 11	ESE 11	SE 13	SE 13	SE 11	SE 13	SE 15	SE 12	ESE 10	E 9	E 11	E 7	E 9	9.1	—
Déc. I	**11.6**	**13.2**	**12.5**	**12.3**	**13.1**	**13.4**	**12 5**	**11.0**	**14.6**	**17.9**	**17.5**	**16.9**	**17.3**	**15.6**	**13.7**	**11.8**	**10.8**	**10.5**	**9.9**	**9.6**	**9.9**	**10.1**	**9.9**	**9.7**	**12.72**	**6**
11	E 10	E 7	E 7	E 3	E 3	E 5	E 5	E 5	ESE 10	ESE 11	ESE 15	ESE 11	ESE 15	SE 11	E 11	E 15	E 11	E 12	E 13	ENE 16	E 11	E 15	E 14	ENE 15	11.1	—
12	E 13	E 13	E 15	E 11	E 13	E 11	E 11	E 11	E 17	E 27	E 30	E 31	E 26	E 25	E 25	E 18	E 19	E 16	E 15	E 18	E 19	E 15	E 12	E 8	17.8	—
13	E 7	E 9	E 12	E 7	E 11	E 6	ESE 2	ESE 0	ESE 0	ESE 0	ESE 5	ESE 19	ESE 21	ESE 19	ESE 19	ESE 19	ESE 16	ESE 11	ESE 11	ESE 10	E 8	E 6	E 6	E 2	9.7	3
14	E 4	E 4	E 4	E 3	E 0	E 1	NE 1	N 0	N 0	N 0	NNW 1	W 3	WSW 10	SW 6	SW 8	SW 6	SW 3	SW 6	SW 2	S 1	SE 0	SE 1	ENE 3	E 1	3.1	5
15	E 3	E 3	ENE 6	NE 4	NNE 1	NNE 3	NNE 0	N 3	NNW 6	NW 13	NW 11	WNW 15	NW 14	W 12	W 7	W 11	WNW 7	WNW 3	WNW 1	WNW 1	W 2	W 0	NW 3	NNE 6	5.9	2
16	NE 8	NE 2	NE 3	NE 3	NE 6	NNE 8	NNE 3	NE 9	NE 13	NE 16	NE 12	ENE 15	ENE 11	NE 17	NE 16	ENE 17	E 10	E 10	E 11	E 12	E 11	E 11	E 15	E 18	10.8	—
17	E 18	E 18	E 16	E 15	ENE 13	NE 11	NE 15	NE 13	ENE 16	ENE 15	E 17	E 25	E 28	E 25	E 16	E 16	E 19	E 12	E 9	E 11	E 10	E 7	ENE 11	ENE 13	15.5	—
18	ENE 17	ENE 9	ENE 7	ENE 11	ENE 10	ENE 12	NE 14	NE 12	NE 8	E 12	E 13	E 25	E 58	E 13	E 10	E 24	E 18	E 21	E 18	E 19	E 28	ENE 27	NNE 25	NNE 28	20.1	—
19	NNE 32	N 25	N 21	N 18	NNW 43	NNW 36	NNW 37	NNW 32	N 33	N 40	N 44	N 39	N 54	NNW 56	NNW 56	NNW 51	NNW 52	N 52	N 56	N 51	NNW 56	NNW 55	NW 55	NW 61	44.4	—
20	NW 60	NW 57	WNW 57	WNW 62	WNW 61	W 58	W 52	WSW 16	WSW 15	WSW 50	WSW 18	WSW 12	WSW 33	WSW 31	WSW 33	WNW 30	SW 32	SW 31	SW 30	SW 27	SW 27	SW 26	SW 25	SW 18	41.2	—
Déc. II	**17.2**	**14.7**	**14.9**	**13.7**	**16.1**	**16.0**	**14.0**	**13.4**	**15.6**	**13.1**	**19.9**	**22.5**	**25.2**	**25.4**	**23.7**	**20.7**	**19.0**	**18.3**	**16.9**	**16.9**	**17.8**	**16.6**	**16.9**	**17.3**	**17.99**	**10**
21	SW 18	SW 14	SW 14	SW 14	SW 15	SW 13	SW 12	SW 10	SW 11	SW 12	SW 13	SW 12	SW 13	SW 12	SW 9	W 10	W 9	WNW 5	WNW 1	WNW 2	WNW 1	WNW 3	NNW 5	NNW 6	10.0	—
22	NNW 7	NNW 6	NNW 10	NNW 11	NNW 13	NNW 19	NNW 6	NNW 8	NNW 8	NNW 7	W 11	W 18	W 21	W 13	W 12	W 15	WNW 10	WNW 9	NW 7	NW 9	NNW 10	NW 10	NW 11	NW 10	11.0	—
23	NW 10	WNW 9	WSW 15	WSW 9	SW 6	S 6	S 2	S 2	S 7	S 9	S 13	SSE 13	SE 11	SE 12	SE 11	SE 9	SE 7	SE 6	SE 7	SE 7	SE 5	ESE 6	E 6	E 9	8.3	—
24	NE 10	NE 10	NE 11	NE 7	NE 9	NNE 8	N 7	N 6	N 9	N 11	NNW 12	NNW 15	NW 16	NW 15	WNW 11	NW 13	N 0	NW 5	NW 1	NW 6	NNW 6	W 6	N 6	N 6	9.2	—
25	N 8	N 7	N 8	N 9	N 11	NNW 13	NNW 13	NW 11	NW 16	NW 12	NW 12	W 12	W 11	W 8	W 7	W 1	W 3	W 1	W 0	W 0	W 1	W 0	WNW 2	WNW 4	7.3	3
26	WNW 3	WNW 5	NW 6	N 8	N 7	N 6	N 8	NE 8	NE 9	NE 8	NE 5	NE 6	ENE 8	NE 9	NE 7	ENE 7	E 9	E 13	E 13	E 13	ENE 8	NE 4	NE 4	NE 9	7.6	—
27	ENE 12	NE 14	NE 12	NE 9	NE 8	NE 9	NNE 7	NE 7	NE 8	NE 12	NE 12	NNE 10	NE 8	NE 1	ENE 6	ENE 3	ENE 4	ENE 6	ENE 7	E 3	E 3	E 3	E 1	E 6	7.3	—
28	E 7	E 4	E 5	E 6	E 6	E 5	E 7	ENE 5	E 3	E 8	E 6	ESE 7	SE 12	SE 15	ESE 15	SE 12	SE 15	SE 11	SE 11	ESE 13	ESE 16	ESE 12	ESE 12	ESE 11	9.6	—
29	ESE 11	ESE 13	ESE 12	ESE 15	E 12	ESE 9	ESE 12	ESE 15	ESE 15	ESE 21	ESE 21	SE 21	SE 23	ESE 21	ESE 25	ESE 18	ESE 17	ESE 15	ESE 11	ESE 15	ESE 11	SE 12	SE 11	ESE 12	16.3	—
30	ESE 10	ESE 10	ESE 8	ESE 7	E 6	E 5	E 4	SE 1	SSW 4	SSW 1	SSE 7	SSE 6	SE 5	SE 1	SE 3	SE 2	SSE 3	S 3	SW 5	SW 5	WSW 9	SW 8	SSW 9	SSW 7	5.6	—
31	SW 11	SW 14	SW 15	SSW 15	SW 15	SW 18	SSW 15	SW 12	SW 16	SW 17	SW 18	SW 16	SW 25	SW 30	SW 28	SW 26	SW 28	SW 23	SW 35	SW 32	SW 32	SW 31	SW 33	SW 37	22.9	—
Déc. III	**9.7**	**9.6**	**10.5**	**10.0**	**9.8**	**9.3**	**8.5**	***7.8**	**10.2**	**11.3**	**12.4**	**12.6**	**14.7**	**13.7**	**12.5**	**10.8**	**10.4**	**9.1**	**9.8**	**9.5**	**9.8**	**8.9**	**9.4**	**10.6**	**10.45**	**3**
Promed	**12.7**	**12.4**	**12.6**	**11.9**	**12.9**	**12.8**	**11.5**	**10.6**	**13.4**	**15.6**	**16.5**	**17.2**	**19.3**	**18.1**	**16.5**	**14.3**	**13.3**	**12.5**	**12.1**	**11.9**	**12.4**	**11.8**	**11.9**	**12.5**	**13.62**	**19**

RESUMEN

Dirección	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Dirección
Frecuencia absoluta	5	10	4	1	9	1	9	1	3	0	11	6	16	1	6	7	Frecuencia absoluta.
» relativa %.	5.4	10.8	4.3	1.1	9.7	1.3	9.7	1.1	3.2	0.0	11.8	6.5	17.2	1.1	6.5	7.5	» relativa %.

1908 MAYO TABLA VI

Fechas	ASPECTO DEL CIELO Y MARCHA DE LAS NUBES									Prom.	Lluvia de 9 p. m. á 9 p. m.		Evaporímetro Piche Total en mm.	Nivel de la capa de agua del manantial en metros
	7 a. m.			2 p. m.			9 p. m.				Cantidad en mm.	Duración en horas		
1	SC	4	SW	C	4	W	SC N	3	W	3.7	—	—	2.6	0.94
2	SC	1	SE	K KS	5	W WNW	—	0	—	2.0	—	—	1.4	1.06
3	KS AS	9	W	KS SC	7	WSW W	SC KS	5	W WSW	7.0	—	—	1.9	1.12
4	KS	2	WSW	KS SC	5	WSW NW	S AS	3	W	3.3	—	—	2.0	1.15
5	KS AS	3	W S?	KS KC	7	W WSW	S AS	3	S	4.3	—	—	2.6	1.17
6	K KS	1	SW WSW	—	0	—	KS	5	WSW	3.0	—	—	2.9	1.19
7	KS C	2	WSW	KS SC	3	WSW SW	S AS	3	E	2.7	—	—	2.4	1.13
8	KS	1	W	KS	3	W	KS AS	5	W	3.0	—	—	1.8	1.09
9	KS AS	3	WSW W	C CN	6	SE	S SC	4	NW ESE	4.3	—	—	1.0	1.03
10	C SC	2	SE ó ESE	C	1	SE	—	0	—	1.0	—	—	1.6	1.00
Déc. I	3.1			4.1			3.1			3.43	—	—	20.2	1.088
11	S	10	E	C SC	3	NW	SC	5	E	6.0	—	—	1.7	0.95
12	S	1	E	C	2	ENE	—	0	—	1.0	—	—	3.1	0.93
13	C	1	ESE	C	3	ESE	—	0	—	1.3	—	—	1.9	0.90
14	K KS	6	WSW	SC C	9	NE	K KS	1	WSW	5.3	0.2	0.25	0.8	0.87
15	KS K	3	WSW	C SC	9	W	KS SC	6	WSW W	6.0	0.4	0.30	1.4	0.84
16	KS AS	3	WSW WNW	KS AS	3	WSW WNW	KS AS	8	W WNW	4.7	—	—	2.8	0.82
17	AS N	10	W NW	S AS	10	E W	S AS	10	E WNW	10.0	—	—	1.9	0.80
18	AS N	10	W NNE	AS N	10	W E	AS N	10	W E	10.0	20.0	4.25	0.1	0.79
19	N	10	NNW	N	10	NNW	N	10	NNW	10.0	1.4	2.40	2.1	0.79
20	S	10	W	CN N	8	WSW	C SC	5	SW	7.7	1.9	2.00	3.3	0.79
Déc. II	6.4			6.7			5.5			6.20	23.9	10.00	19.1	0.848
21	C SC	4	SSW ó SW	C SC	4	SW	KS SC	3	WNW WSW	3.7	—	—	1.8	0.77
22	K C	2	W WSW	AC SC	2	SW	S KS	4	S W	2.7	—	—	1.7	0.76
23	S K	4	S W	C SC	5	WNW	K	3	SW WSW	4.0	—	—	1.3	0.75
24	K KS	4	SW WSW	—	0	—	—	0	—	1.3	—	—	1.3	0.75
25	—	0	—	K KS	2	WSW	K KS	2	WSW	1.3	—	—	0.8	0.76
26	K KS	4	WSW	KS AS	9	WSW	KS AS	5	WSW W	6.0	—	—	1.1	0.77
27	AS N	9	W NNW	AS N	9	W NNW	S	9	E	9.0	—	—	1.0	0.78
28	S	10	E	S	8	SE	S KS	9	SE W	9.0	—	—	1.0	0.78
29	KS AC	7	W WNW	AS S	9	W	KS SC	6	W ESE	7.3	—	—	0.3	0.78
30	KS AC	7	W WNW	S	10	SE	S N	10	S	9.0	Garúas	inm.	0.2	0.77
31	AS N	9	W	AS N	10	SW	S	10	SW	9.7	8.9	2.10	1.9	0.78
Déc. III	5.5			6.2			5.5			5.73	8.9	2.10	12.4	0.768
Mes	5.0			5.7			4.7			5.14	32.8	12.10	51.7	0.897

Servicio Pluviométrico Nacional

Con el concurso de la Dirección General de Correos y Telégrafos Nacionales, de la Dirección G. de Instrucción Pública, de la Administración G. del F. C. C. del Uruguay, del F. C. Midland del Uruguay, de la Liebig's Extract of Meat Company, del F. C. del Norte y de los señores que se consignan á continuación.

1908 — MAYO — TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones.	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas.	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
	1	Instituto Nual. Físico Climatológico	Montevideo	32.8	4	20.0	
R. P. Franchi	2	Observ. del Colegio Pío. (V. Colón)	»	38.9	4	26.2	
Ing. William Galwey	3	Larrañaga. (La Blanqueada)	»	33.9	4	18.0	
H. O. Araujo	4	Instituto Normal de señoritas	»				
E. Dupin	5	La Teja. (Empresa O. del Puerto)	»				
	6						
J. Ferrés Carrau	7	Punta Yeguas. (Saladero)	»				
Cap. I. Mirambell	8	P. del Cerro. (Dique Cibils Jackson)	»				
Jefes y oficiales de	9	Cumbre del Cerro. (F. Gral. Artigas)	»				
Carlos G. Parada	10	Isla de Flores. (Lazareto)	»	42.0	5	28.9	
Trinidad Blanco	11	Reducto. (Manicomio Nacional)	»				
	12						
	13						
R. P. Benito de Moano	14	Nuevo París. (Seminario-Capuchinos)	»	15.9	1	15.9	
Carmen Garcé	15	C. de la Victoria. (Esc. Rural N.º 1)	»	65.0	2	35.0	
Antonio L. Geid	16	Solís.	Minas	21.5	1	21.5	
Ing. F. Hudson y E. Hudson	17	Peñarol. (F. C. C. del U.)	Montevideo				
Alfredo Varzi	18	Colón. (Granja Varzi)	»	38.8	4	27.6	
Rufina Irumé	19	Paso de la Arena. (Esc. Rural N.º 17)	»				
Indalecia A. de Clavijo	20	Barra S. Lucía. (Esc. Rural N.º 15)	»				
Carlos V. López	21	Llamas	»				
Enriqueta Monsqué	22	Manga. (Esc. Rural N.º 27)	»				
D. Madeiro	23	Tapes	Minas	27.5	1	27.5	
R. V. de Martínez	24	Maroñas. (Esc. Rural N.º 6)	Montevideo	36.1	3	25.5	
P. Saqueiro	25	Unión. (F. C. C. del U.)	»				
Antonio Rodríguez	26	Cuch. Pereira. (Filtros A. Corrientes)	»	38.9	3	26.8	
	27						
A. Echeverriarza	28	Colón. (F. C. C. del U.)	»	31.2	2	28.0	
José Pérez	29	Independencia. (F. C. C. U.)	Canelones	79.2	6	16.3	
Floro González	30	Treinta y Tres. » »	Montevideo	119.1	5	41.5	
E. Umpiérrez y A. Cambón	31	Toledo. » »	Canelones	115.1	5	51.7	
Matilde F. Annoni	32	Oficina Telegráfica del Tala	»	30.5	1	30.5	
F. B. Peire y B. Austiguieta	33	Buceo. (Cementerio del)	Montevideo				
José Fontana	34	Rincón del Cerro	»	40.3	6	22.6	
T. W. Jefferies	35	Estancia «Los Ceibos»	Treinta y Tres	43.0	1	43.0	
Jason Hassard	36	Bella Vista. (F. C. C. U.)	Montevideo	49.3	6	23.5	
A. Pérez y R. Díaz	37	Yatay. » »	»	50.8	7	26.2	
Juan Boggiani	38	Sayago. » »	»	41.4	6	24.5	
A. Nieto y A. M. Divenuto	39	Cordón. » »	»	53.7	4	24.4	
D. Pons y C. Longoni	40	Joaquín Suárez. (Granja Pons)	Canelones				
J. Rossi	41	Canelones. (F. C. C. U.)	»	26.5	2	18.0	
J. Carbonell y Migal	42	Cuadalupe. (Esc. 2.º grado N.º 1)	»				
E. Artagaveytia	43	Las Piedras. (Chacra Artagaveytia)	»	38.2	4	21.5	
Guillermo Oliver	44	Las Piedras. (F. C. C. U.)	»	61.7	2	35.4	
Lauro Burgueño	45	Santo Tomás de Aquino	»				
J. P. Giribaldo	46	Progreso. (F. C. C. U.)	»	29.0	3	17.0	
E. M. Gamba	47	Joanicó. » »	»	93.1	3	39.6	
Manuel A. Erosa	48	Margat. » »	»	30.0	3	18.3	
L. F. Almozara	49	Santa Lucía. » »	»	33.1	3	18.7	
J. Ascoytia y J. Suiffet	50	25 de Agosto. » »	Florida	29.3	3	18.0	
Juan Ciriani	51	Capurro. » »	San José	21.1	3	9.4	
A. Montaldo	52	Rodríguez. » »	»	31.4	2	24.0	
A. Piotti	53	Raigón. » »	»	22.0	2	18.2	
Ricardo Schunt	54	San José » »	»	21.7	2	18.2	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 MAYO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Celestino Berro	55	Suárez. (F. C. C. U.)	Canelones	51.7	2	46.3	
T. Heide	56	Pando. » »	»	25.5	2	21.9	
A. Lavagna	57	Cardal. » »	Florida	78.2	8	22.1	
J. B. Torre	58	Isla Mala. » »	»	17.3	3	13.0	
Isidoro Romero	59	Berrondo. » »	»	29.8	3	13.2	
Enrique Umérez	60	Florida. » »	»	22.0	2	16.0	
M. Cosio	61	La Cruz. » »	»	42.6	2	41.4	
Isaac Iglesias	62	Sarandí. » »	»	61.0	4	22.0	
M. V. Lamela	63	Puntas de Maciel. » »	»	61.8	2	39.2	
M. López	64	Goñi. » »	»	42.5	2	30.4	
J. Lavignasse	65	Durazno. » »	Durazno	72.6	3	40.6	
L. E. Machado	66	Yí. » »	»	40.6	1	40.6	
Santos A. Tolosa	67	Villasboas. » »	»	7.0	1	7.0	
Juan Moreira	68	Molles. » »	»	111.0	7	28.0	
Juan Suárez y M. de Ogueta	69	Río Negro. » »	Tacuarembó	99.6	4	40.5	
Benjamín Barreto	70	Chamberlain. » »	»	72.0	3	33.5	
G. Freire	71	Cardozo. » »	»	60.0	2	56.0	
H. Gutiérrez Jauregui	72	Achar. » »	»	140.2	3	72.2	
P. T. Moreira	73	Pampa. » »	»	86.5	2	56.3	
Juan de Alava	74	Piedra Sola » »	Paysandú	102.8	7	34.3	
Marcelino Scarone	75	Tambores. » »	»	141.6	6	42.0	
	76	Mosquitos. (F. C. U. del Este)	Canelones				
Horacio de Alava	77	Tacuarembó. (F. C. C. U.)	Tacuarembó	159.0	6	47.0	
José Ceferino Rondan	78	Bañado de Rocha » »	»	162.2	5	41.8	
Valentín Dirón	79	Paso del Cerro. » »	»	95.0	5	27.0	
Gualberto García	80	Laureles. » »	»	199.3	5	69.3	
Solano Amestoy y A. Bourré	81	Paso Tranqueras. » »	Rivera	151.0	6	54.0	
Nicolás Sierra	82	Paso de Ataque. » »	»	176.2	6	57.4	
Enrique Pomereneck	83	Rivera. » »	»	102.7	6	49.0	
Juan A. Luque	84	Fray Bentos. (Ofic. Telég. Nacional)	Río Negro				
José P. Bastilla	85	San Eugenio. » » »	Artigas				
Pedro F. Flores	86	Santa Rosa. » » »	»				
Pilar de López	87	Gutiérrez. Vía Nico Pérez á T. y Tres.	Minas				
Antonio N. Pirillo	88	Salto. (Ofic. Telég. Nacional)	Salto				
Arquímedes Canosa	89	Guaviyú. » » »	Paysandú				
Luis F. Cambiasso	90	Palmira. Viceconsul Argentino	Colonia	51.4	4	37.4	
Eduviges Galli	91	Dolores. (Oficina Telégrafo Nacional)	Soriano				
Enrico Pons	92	Colonia Valdense. (Est. Met. Nal. N.º 1)	Colonia	30.6	4	18.0	
F. Beltramo	93	Mercedes. (Inst. Ur. Obs. Met. N.º 1)	Soriano				
F. Beltramo	94	Obs. Meteorológico. Mercedes	»				
C. H. Ravena	95	Estancia «La Paloma»	»				
José A. Revella	96	Sarandí del Yí. (Esc. 2.º grado N.º 3)	Durazno				
C. González Moreno y Moliner	97	Agraciada. (Estancia Buena Vista)	Soriano	55.1	4	36.3	
Ingeniero P. M. Benoist	98	Cuñapirú. (Compañía F. de Minas)	Rivera	308.4	7	80.2	
	99	La Sierra. (F. C. C. U. del Este)	Maldonado				
A. J. Rodríguez	100	Olmos. (F. C. C. U.)	Canelones	30.9	3	22.5	
U. Barindelli	101	Olmos. (Empalme F. C. C. U.)	»				
Alberto Reggio	102	Pedrera. (F. C. C. U.)	»	21.7	4	6.8	
A. Hoffman	103	Tapia. » »	»	37.2	2	32.2	
B. Bidegain y L. J. Costa	104	Migues. » »	»				
Oscar C. Marshall	105	Montes. » »	»	18.3	1	18.3	
B. G. Marín	106	Solís. » »	Minas	20.3	2	11.3	
Antonio Estela	107	Minas. » »	»	59.4	4	29.5	
H. L. Ciriani	108	Sauce. » »	Canelones	92.1	5	45.3	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 MAYO TABLA VII

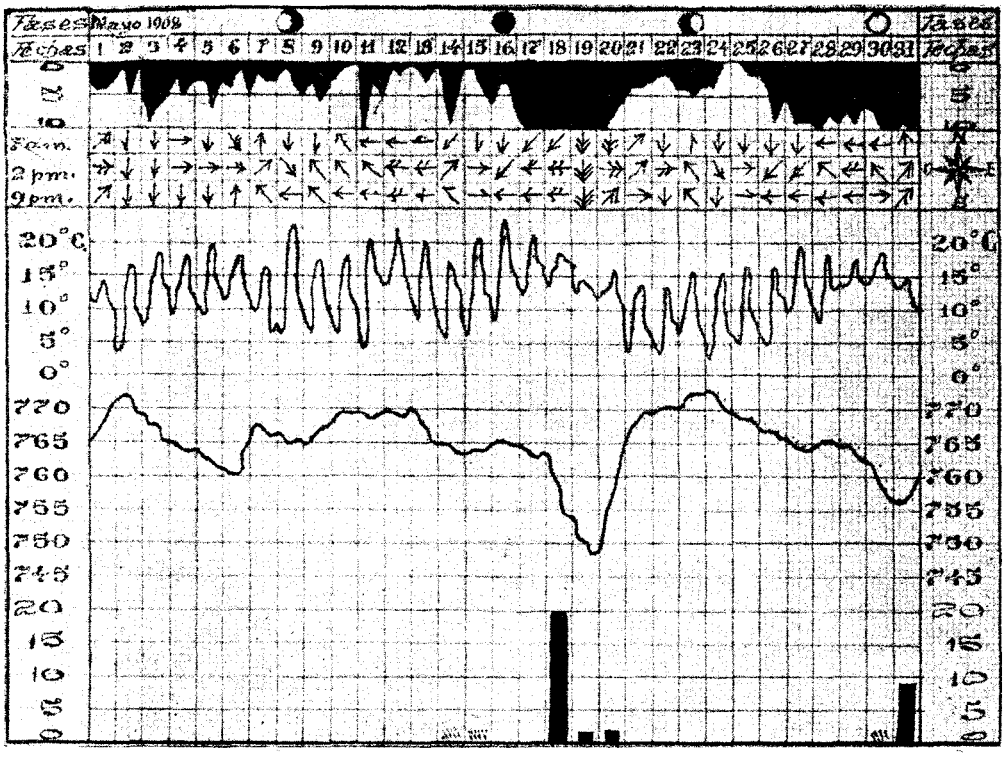
Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Antonio Domínguez Blanco	109	Santa Rosa. (F. C. C. U.)	Canelones				
Alfredo N. Luc	110	Cazot. » »	»	7.5	2	4.3	
Eduardo Vellozo	111	San Ramón. » »	»	2.0	1	2.0	
Eloy C. Aycaguer	112	Chamizo. » »	Florida	7.1	2	5.2	
A. Tholke	113	Fray Marcos. » »	»	4.3	1	4.3	
F. Martinelli	114	Reboledo. » »	»	21.1	2	18.6	
Ing. Hernandorena y M. R. García	115	Cerro Colorado. » »	»	40.6	3	19.1	
Juan José Blanco	116	Mansavillagra. » »	»	23.0	1	23.0	
José Estela	117	Illescas. » »	»	16.1	2	11.7	
J. Cabrera y L. Clemente	118	Nico Pérez. » »	»	27.9	3	21.3	
Juan Patrone	119	González. (F. C. C. U. Ext. O.)	San José	24.7	2	20.2	
Feliciano N. Devita	120	Garzón M. Abrigo » » »	»	22.2	3	11.2	
Ramón Goyeche	121	Cufré. » » »	Colonia	55.8	2	30.5	
Juan Murdock	122	Colonia Suiza. » » »	»	25.0	1	25.0	
Juan Saquieres	123	Rosario. » » »	»				
Juan B. Larrieux	124	Puerto Sauce. » » »	»	39.7	3	32.5	
Francisco Piria	125	Piriápolis. » » »	Maldonado				
Felipe J. Ferraro	126	San Carlos » » »	»	33.0	5	23.0	
	127						
	128						
Atilio Tanca y R. Scartaccini	129	Paso de los Toros (F. C. M. del U.)	Tacuarembó				
Emilio B. Echeverz	130	Menéndez Parada » »	»	77.5	2	40.0	
Serafín Saccone	131	Francia » »	Río Negro				
Gilberto A. Braga	132	Tres Árboles » »	»				
V. L. Díaz y A. B. Fontela	133	Merinos » »	»	90.0	2	66.0	
M. P. Montrino y P. G. Fontela	134	Guichón » »	Paysandú	95.0	6	34.0	
Gregorio Pimentel y Antonio Roche	135	Algorta » »	»	70.7	4	58.0	
I. B. Macazaga	136	Piedras Coloradas » »	»	67.8	6	33.4	
L. Falzotti	137	Porvenir » »	»				
	138						
P. Echevest	139	Esperanza	Paysandú	49.0	3	28.2	
Mario Pérez	140	Paysandú	»	118.6	4	40.0	
Santiago Braga	141	Queguay	»	69.0	3	50.8	
Luis A. Gepp	142	Estancia San Luis	Colonia	37.0	2	31.3	
H. R. Muró	143	Parada Rivas. (Est. «Las Mercedes»)	Paysandú				
José Fernández	144	Chapicuy	»				
Amalio Repicio	145	Daymán	»				
José Pimentel	146	Salto	Salto	58.1	3	24.4	
G. Nancollas	147	Usina Aguas Corrientes	Canelones	24.1	1	24.1	
Hermann Vogt	148	Fray Bentos. (Liebig's Comp.)	Río Negro	116.9	5	84.2	
Juan Porteous	149	Estancia Bellaco de Comp. Liebig's	»	86.3	7	40.3	
R. Bouyssounade	150	Itapebí	Salto				
Carlos Rivadavia	151	Bichadero de la Comp. Liebig's	Río Negro	89.2	6	38.7	
Juan J. Britos	152	Ombú » » »	»	76.5	5	39.6	
J. R. Gabirando	153	Pileta » » »	»	135.0	6	45.0	
José Parcja	154	Barquer (F. C. C. del U. E. O.)	Colonia	64.0	4	21.2	
Alberto Nin	155	San Fructuoso	Tacuarembó				
Alberto Bedogni	156	Tarariras. (F. C. C. U. Ext. O.)	Colonia	41.0	3	24.0	
Manuel Farias	157	Estanzuela » » »	»	59.0	3	36.0	
Drapper	158	Colonia » » »	»				
Pedro F. Salvo	159	Arroyo Grande » » »	»	33.0	4	15.4	
J. B. Hernández	160	Juan Jackson » » »	Soriano	34.5	2	24.5	
M. López	161	La Lata » » »	»	48.0	3	24.5	
M. Abella	162	Drable » » »	»	160.6	2	130.6	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 MAYO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
José Y. Gallo y I. J. Gandolfo	163	Santa Catalina (F. C. C. U. Ext. Oeste)	Soriano				
Cándido Perdomo	164	Palmitas. » » »	»	26.1	2	23.5	
P. Pereira y Rocha	165	Bizcocho. » » »	»	47.0	4	37.0	
Florencio Fernández	166	Mercedes. » » »	»	45.5	5	23.5	
M. A. Torre	167	Guaycurú. » » »	Colonia	17.5	2	11.5	
Teófilo Flügell	168	Gervasio Coronilla. Emp. de Bañados	Rocha.				
Julián M. Gepp	169	Estancia San Carlos	Colonia	36.3	3	24.8	
	170						
Diego P. O. Durnford	171	Estancia Británica	Soriano	46.4	5	29.5	
M. Morrine	172	Estancia Concordia	»	42.2	5	26.7	
	173						
	174						
	175						
	176						
Nemesio Magallanes	177	Higuerones (Esc. Rural N.º 27.)	Treinta y Tres.				
A. Otaholeguy	178	Palomas	Salto	148.5	3	73.5	
	179						
J. P. Galcerán	180	Rocha (Escuela J. P. Ramírez)	Rocha.	36.0	4	30.8	
Elías Lizardo	181	Chuy.	»	69.0	3	51.3	
Juana M. Salvá	182	Lascano.	»	36.1	1	36.1	
Máximo Amorín	183	Castillos	»	83.0	3	75.6	
H. J. Costa de Farías	184	India Muerta	»				
Dulcelina E. Terra	185	Garzón	»				
Guillermo López	186	Paso Real	»	27.3	1	27.3	

MAYO DE 1908



Nebulosidad

En décimos de cielo cubierto. Observaciones de las 7h, 14 y 21

Temperatura C.

Observaciones de las 6h, 12, 18 y 24, intercalando en sus horas el mínimum y el máximum.

Viento

(En kilómetros por hora)

1 barba	=	kim.	0	á	2	4 barba	=	kim.	36	á	54
2 barbas	=	»	2	»	18	5 »	=	»	54	»	72
3 »	=	»	18	»	36	6 »	=	»	72	»	108

Presión atmosférica

(En milímetros al nivel del mar. Observaciones de las 6h 12, 18 y 24)

Lluvia en milímetros

(Totales diarios)

EXTRACTO DE LAS NOTAS DIARIAS

Mayo de 1908

Día 1 — 7 a. m. Rocío abundante. Amanece la ciudad velada en niebla negruzca intensa, que se prolonga en estratos hacia el W.

» 3 — 7. a. m. Arco nubiloso de tormenta al WNW.

» 4 — Rocío muy abundante.

» 6 — Entre 9 a. m. y 2 p. m. el viento WNW alcanza velocidades horarias de 15 ks.

» 8 — 7 a. m. Poca niebla seca sobre la ciudad. Rocío moderado.

» 9 — Amanece con cerrazón de poca intensidad, localizada sobre todo en las arboledas. Rocío abundante.

» 10 — Bandas de niebla localizadas en las arboledas (7 a. m.) y rocío muy abundante.

» 11 — La cerrazón se prolongó en la noche, de 11 p. m. de ayer á 8 a. m. de hoy, conservando el estado higrométrico en saturación.

» 12 — 7 a. m. Rocío abundante. Horizonte neblinoso.

» 13 — 7 a. m. Rocío abundante. Niebla gris-rojiza cubre totalmente la ciudad y se prolonga al SE y SW.

» 14 — Amanece con poca cerrazón (3 10), pero se observa condensación muy abundante en céspedes y plantas. La ciudad está velada en niebla gris-rojiza, que se prolonga hacia el Cerro.

» 15 — Cerrazón intensa desde las 6 a. m. Empieza á disiparse hacia las 7 a. m.

» 16 — Rocío muy abundante.

» 18 — El viento del Este da totales horarios de 13 y 10 Ks. de 1 á 3 p. m.

Día 19 — Pocos relámpagos lejanos á las 6.30 a. m. Tempestad de viento del 4.º cuadrante desde las 9 a. m., con totales horarios de 56 á 62 Ks. Se prolonga hasta la tarde del día 20, en que decae.

» 22 — Rocío muy abundante á las 7 a. m.

» 23 — 7 a. m. Mucho rocío. Horizonte brumoso.

» 24 — Rocío muy abundante á las 7 a. m.

» 25 — Rocío moderado.

» 26 — 7 a. m. Rocío muy abundante. 5 10 de niebla sobre la ciudad.

» 28 — Amanece con cerrazón intensa, que empieza á disiparse á las 8.30 a. m.

» 29 — Rocío moderado.

» 30 — Amanece con cerrazón 6 10 que se hace muy intensa desde las 7.30 a. m., persistiendo luego todo el día entre 9 y 6 décimos, para volver á intensarse desde las 5 p. m.

» 31 — Se producen garúas en la noche. El total de agua recogida es de 0mm. 6.

La humedad excesiva, manifestada en frecuentes condensaciones de rocío y de niebla, es la nota dominante de Mayo 1908, el cual puede, por otra parte, incluirse entre los meses de escasa lluvia, pues su total udométrico registrado en 6 precipitaciones y con una duración total de solo 12 h 10 m, no alcanza á 33 milímetros (32.8).

La única perturbación atmosférica considerable del mes es la ocurrida el 19, que se prolongó hasta la tarde del 20, con viento del 4.º cuadrante, cuyo máximo total horario fué de 62 Kms.

AÑO DE 1908 JUNIO VOL. VI.—NÚM. 66

LIBRARY. JAN 8 - 1909 Weather Bureau.

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO

DE MONTEVIDEO (URUGUAY)

TIP. ESCUELA NACIONAL DE ARTES Y OFICIOS

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO:

Latitud S 34° 54′ 44″
Longitud W Paris 58° 32′ 19″ 5
Altura sobre el mar m. 29.34

DIRECTOR:
LUIS MORANDI
SECRETARIO:
Jerónimo Zolesi

EL CANJE SE DIRIGIRÁ Á:
Luis Morandi
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
Camino Suárez, 326, MONTEVIDEO (Uruguay)

SINOPSIS DE JUNIO DE 1908

Temperatura C. al abrigo

Media mensual	11°49
Máxima absoluta (el día 9)	23°2
Mínima absoluta (el día 3)	—1°0
Excursión total en el mes	24°2
» máxima diurna (el día 8)	18°3
» mínima diurna (el día 13)	2°7
» media	9°3

Temperatura á la intemperie

Media mensual	11°10
Máxima absoluta (el día 9)	28°5
Mínima absoluta (el día 3)	—2°5
Excursión total en el mes	31°0
» máxima diurna (el día 28)	22°1
» mínima diurna (el día 11)	2°4
» media	13°4

Geotermómetros

Á metros 0.30 de profundidad: Media mensual	12°4
» » 0.60 » » » »	13°9
» » 0.90 » » » »	14°9
» » 1.20 » » » »	15°8
» » 1.50 » » » »	16°4
» » 8.00 » » » »	17°3
Termómetro del pozo » » »	18°0

Barómetro á 0°

(Altura sobre el nivel del mar: ms. 29.34)

Media mensual	mm	763.86
Máxima presión absoluta (el día 27)	»	769.9
Mínima presión absoluta (el día 30)	»	754.4
Excursión total entre los extremos	»	15.5
» media diurna	»	1.21

Humedad (en cent.)

Media mensual	85.3
Máxima (días varios)	100
Mínima (el día 3)	43

Nebulosidad (en décimos)

Cantidad media	5.5
Días serenos	10
» seminublados	9
» cubiertos	11

Lluvia y evaporización

Total de agua recogida	mm.	53.5
Cantidad máxima en 24 horas (el día 10)	»	42.6
Días con lluvia (superior al milímetro)	»	3
Total de agua evaporada	»	38.3
Nivel del agua del manantial	m.	0.80

Viento

Dirección dominante	NNE
Velocidad media en metros por segundo	3.0

Correlación de los vientos

VIENTOS	Número de veces que soplaron	Presión barométrica media en mm.	Temperatura C. media	Humedad media en %	Velocidad media en ms. por seg.
N	9	765.2	9°3	82	2.2
NNW	1	760.9	13°2	80	2.3
NW	5	764.6	11°1	87	1.6
WNW	4	762.0	15°0	82	6.1
W	5	763.6	12°3	92	2.6
WSW	5	761.8	12°8	89	4.7
SW	3	764.8	12°0	76	2.6
SSW ?	2	766.6	10°1	84	2.8
S	7	763.2	11°1	92	3.4
SSE	9	763.5	11°0	82	2.7
SE	4	765.7	9°5	81	2.5
ESE?	2	765.5	10°2	93	2.3
E	5	763.9	9°3	90	2.8
ENE ?	2	764.4	9°1	91	1.5
NE	11	762.4	12°6	83	3.9
NNE	13	761.8	13°0	78	5.6

Del cuadro anterior se deduce:

Viento más frecuente	NNE
» menos frecuente	Varios
» de más alta temperatura	WNW
» » » baja »	N
» más húmedo	W
» » seco	SW
» de mayor velocidad media	WNW
» » menor » »	NW

Promedios meteorológicos de Junio

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Temp. media (abrigo)	14°5	13°3	11°9	11°9	12°2	9°5	10°8	11°5
» máx. abs. »	25°4	24°8	24°1	22°8	23°7	19°6	26°7	23.2
» mín. » »	4°5	2°3	1°4	1°2	—6°4	1°0	—1°2	—1°0
» media (intemp.)	13°8	13°1	11°7	12°1	12°4	9°4	10°0	11°1
» máx. abs. »	26°7	27°4	26°3	25°5	25°3	20°5	26°5	28°5
» mín » »	0°0	—1°2	—1°2	—1°4	—3°0	0°7	—4°4	—2°5
» media á m. 0.30.	14°6	14°3	13°5	13°2	12°7	10°6	11°8	12°4
» » » » 0.60.	15°4	15°3	14°8	14°1	13°4	13°0	13°4	13°9
» » » » 0.90.	16°0	16°0	15°9	15°4	14°4	14°7	14°6	14°9
» » » » 1.20.	16°5	16°8	16°6	16°5	15°3	16°1	15°7	15°8
» » » » 1.50.	17°0	17°3	17°2	17°1	16°0	17°0	16°6	16°4
» » » » 8.00.	—	—	—	—	—	—	—	17°3
Termómetro del pozo.	—	—	—	—	—	—	—	18°0
Pres. atm. media mm	759.3	759.9	759.7	761.9	759.9	761.3	760.0	763.9
» » máxima »	767.2	768.5	767.4	769.2	771.9	773.2	772.7	769.9
» » mínima »	746.6	746.9	750.2	745.8	749.8	746.9	751.5	754.4
Viento dominante	N	NW	NNE	N	N	E	N	NNE
Nebulosidad media	7.1	6.8	6.4	5.9	6.7	7.1	6.8	5.5
Total de agua caída mm.	40.3	105.1	113.4	60.4	60.6	55.2	36.6	53.5
Días con lluvia	4	3	10	8	10	8	6	5
Humedad relativa media	84.5	56.4	82.3	80.5	82.2	76.5	82.3	85.3
Agua evap. Total. mm.	49.3	564.	55.6	62.8	66.4	64.4	41.0	38.3
Nivel agua manant. m.	—	—	—	—	—	—	—	0.80

1908 JUNIO TABLA I

TEMPERATURA CENTIGRADA Á LA SOMBRA

Latitud S. 34º 51′ 41″ — Longitud W. Paris: 58º 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29,931

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Mín.	Excursion
1	9.7	9.6	9.3	8.8	8.6	8.6	8.4	9.5	10.5	11.1	11.7	11.7	11.6	11.6	10.8	10.6	10.2	7.9	7.7	7.8	7.6	7.7	7.6	6.5	9.37	12.5	6.0	6.5
2	6.1	5.7	6.2	6.6	6.7	6.7	6.6	7.6	8.7	11.6	12.7	12.9	12.8	13.2	12.9	11.8	10.1	9.5	9.5	9.6	9.1	8.0	7.5	3.5	8.98	14.0	3.1	10.9
3	2.1	0.9	0.1	−0.1	−0.2	−0.3	−0.5	3.0	6.1	10.6	12.0	12.6	12.8	13.1	13.5	12.1	10.5	8.1	5.8	5.1	5.6	5.3	1.8	5.1	6.23	14.3	1.0	15.3
4	5.1	5.1	4.5	4.0	3.8	3.0	3.1	6.1	11.1	13.6	14.5	17.2	17.1	17.9	17.5	16.6	16.1	14.1	14.6	14.3	14.3	14.3	14.3	14.5	11.58	18.2	2.8	15.4
5	14.5	14.1	14.9	14.1	14.0	14.0	14.1	14.1	14.6	15.6	16.3	16.1	16.5	16.2	14.8	14.1	13.9	13.4	13.4	13.4	13.3	13.3	13.0	12.9	14.35	17.7	12.6	5.1
6	12.9	12.9	12.9	12.7	12.7	12.8	13.3	13.5	14.9	15.1	16.5	16.5	16.1	15.2	14.0	14.0	14.1	13.8	13.8	13.7	13.1	13.1	13.0	12.7	13.90	17.2	12.7	4.5
7	12.5	12.1	11.9	11.9	11.6	11.6	11.7	11.8	13.2	12.8	13.1	13.6	13.7	14.3	14.3	14.3	12.0	10.9	9.3	7.3	5.6	5.0	4.1	3.6	10.91	15.6	2.8	12.8
8	3.6	3.7	3.8	4.3	5.1	5.2	5.7	8.3	11.1	13.1	14.6	16.0	17.5	18.0	17.8	17.1	14.6	13.1	12.3	12.3	11.1	10.9	11.1	11.8	10.95	18.2	−0.1	18.3
9	11.9	11.9	12.1	11.5	11.3	11.2	10.6	11.1	13.8	16.3	18.2	19.6	21.1	21.9	22.1	21.3	16.7	15.1	15.6	15.1	15.1	15.0	14.9	14.6	15.41	23.2	10.0	13.2
10	15.3	15.0	14.7	14.2	14.2	13.1	13.3	13.3	13.3	13.1	13.7	14.5	15.2	15.5	14.5	14.2	13.8	13.5	13.3	13.2	12.8	12.6	12.6	12.6	13.81	16.6	12.0	4.6
Déc. I	**9.37**	**9.13**	**8.95**	**8.80**	**8.78**	**8.62**	**8.60**	**9.95**	**11.76**	**13.35**	**14.33**	**15.10**	**15.50**	**15.72**	**15.25**	**14.67**	**13.20**	**12.00**	**11.53**	**11.24**	**10.79**	**10.52**	**10.35**	**9.78**	**11.55**	**16.75**	**6.09**	**10.66**
11	12.6	12.6	12.7	12.7	12.4	12.3	12.3	12.4	12.6	13.1	13.6	14.1	13.2	13.1	13.1	13.1	13.2	13.2	13.3	13.5	13.6	13.6	13.6	13.6	13.06	14.9	12.0	2.9
12	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.7	13.6	13.3	13.8	14.2	14.3	14.7	14.8	15.5	15.3	14.7	14.2	13.8	13.7	13.6	13.1	13.2	13.2	13.2	13.95	16.1	14.8	1.3
13	12.9	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.8	12.9	13.5	13.7	13.7	13.7	14.2	14.2	14.1	14.2	14.3	14.1	14.1	13.9	14.6	14.7	13.55	14.9	12.2	2.7
14	14.6	14.6	14.7	14.7	14.8	14.8	14.9	15.0	15.8	16.3	17.0	17.6	18.1	18.4	17.6	17.1	17.1	17.0	17.0	16.9	16.2	16.3	16.4	16.5	16.23	18.8	14.5	4.3
15	16.5	16.5	16.3	15.3	15.1	14.8	14.3	15.0	15.6	16.5	16.8	16.5	15.5	15.6	15.6	14.5	14.4	14.4	14.5	14.5	14.6	14.7	14.7	14.6	15.28	17.4	13.8	3.6
16	14.5	14.5	14.5	14.4	14.3	14.3	14.1	13.7	13.0	12.6	12.6	12.4	14.5	12.6	13.6	13.7	13.1	13.1	13.0	12.0	10.9	11.0	10.8	10.8	12.96	15.2	10.1	5.1
17	10.6	10.5	10.6	10.5	10.1	9.9	9.7	9.6	10.4	10.6	11.6	11.7	12.1	11.4	11.8	10.6	9.5	7.7	6.6	5.5	4.6	4.1	3.7	3.6	9.01	13.1	3.0	10.1
18	3.6	3.8	3.8	3.9	4.6	4.2	3.8	5.6	7.9	10.0	11.5	12.1	13.4	13.7	14.1	14.3	12.2	10.1	10.1	9.8	9.7	9.1	9.1	8.2	8.72	15.3	2.7	12.6
19	7.6	7.1	7.1	7.0	7.1	7.1	7.5	7.6	9.0	10.6	10.5	14.6	16.4	16.9	17.5	17.2	15.7	12.9	12.1	12.1	11.9	11.9	11.9	11.9	11.30	18.5	6.7	11.8
20	11.4	11.2	11.8	12.7	11.7	12.3	11.9	11.0	10.7	10.7	10.2	9.7	10.1	10.5	10.1	9.7	9.9	10.0	9.8	9.9	9.7	8.8	9.5	8.8	10.50	13.1	8.0	5.1
Déc. II	**11.80**	**11.72**	**11.79**	**11.76**	**11.65**	**11.61**	**11.48**	**11.59**	**12.16**	**12.75**	**13.16**	**13.74**	**13.88**	**14.14**	**14.29**	**13.91**	**13.34**	**12.67**	**12.44**	**12.22**	**11.90**	**11.66**	**11.75**	**11.59**	**12.46**	**15.73**	**9.48**	**6.25**
21	7.6	5.8	5.2	4.8	4.9	3.3	3.9	7.1	10.1	11.6	11.9	12.7	13.2	13.4	13.1	11.8	9.3	8.4	7.9	7.3	7.7	8.6	8.4	7.7	8.58	14.2	2.6	11.6
22	6.7	6.2	5.9	7.5	8.4	7.8	8.1	8.8	10.0	11.0	11.0	11.2	11.3	11.4	11.8	11.8	11.3	9.9	10.2	10.0	9.7	8.9	8.3	8.2	9.39	12.5	5.2	7.3
23	7.4	6.9	6.1	4.9	3.7	3.4	2.6	3.9	7.7	10.8	12.3	12.8	12.5	12.8	11.8	11.3	10.2	9.8	9.7	9.2	9.5	9.7	9.0	8.7	8.61	13.5	2.0	11.5
24	8.4	7.9	6.2	5.4	4.5	3.7	3.1	3.5	7.9	12.9	14.5	15.2	13.7	12.6	12.4	12.0	11.1	11.0	8.5	7.3	5.8	5.0	3.7	2.8	8.31	13.2	2.7	13.5
25	2.3	1.8	1.3	1.5	1.1	1.3	1.9	5.1	8.3	11.3	13.5	11.0	11.0	13.9	14.5	11.5	12.8	10.0	6.9	6.1	5.1	4.5	3.8	3.8	7.25	15.1	0.9	14.2
26	3.0	2.6	2.5	2.5	2.7	2.7	2.7	3.8	8.0	11.5	13.3	14.1	14.8	15.7	15.9	15.5	15.2	11.7	8.8	7.2	6.3	5.7	5.2	6.5	8.26	16.0	1.0	15.0
27	6.4	6.4	6.7	6.7	6.4	6.2	6.2	6.8	9.8	12.5	13.8	15.9	16.8	17.2	17.9	17.9	16.8	13.7	12.9	12.4	11.6	11.7	12.0	11.7	11.52	18.5	6.0	12.5
28	11.1	10.6	10.0	10.0	9.8	9.8	9.4	9.8	11.9	14.8	16.4	17.9	20.2	20.7	20.9	20.6	19.5	16.2	14.4	13.6	13.1	12.9	12.7	12.6	14.12	21.7	9.2	12.5
29	12.5	11.7	11.6	11.1	10.7	10.7	10.7	12.5	12.7	15.2	16.2	17.3	17.5	17.7	17.6	17.4	15.8	15.0	14.5	14.5	14.2	13.4	13.6	13.3	14.06	18.4	9.6	8.8
30	13.0	13.0	13.1	13.3	13.6	13.7	14.7	13.2	13.5	13.6	14.1	16.1	15.6	16.7	16.7	15.7	15.7	15.6	14.7	14.4	14.4	14.4	14.0	13.6	14.43	16.8	13.0	3.8
Déc. III	**7.84**	**7.29**	**6.86**	**6.77**	**6.58**	**6.26**	**6.33**	**7.48**	**10.02**	**12.52**	**13.70**	**14.75**	**14.96**	**15.21**	**15.26**	**14.85**	**13.80**	**12.13**	**10.85**	**10.23**	**9.74**	**9.48**	**9.07**	**8.89**	**10.45**	**16.29**	**5.22**	**11.07**
Promed	**9.67**	**9.38**	**9.20**	**9.11**	**9.00**	**8.83**	**8.80**	**9.67**	**11.31**	**12.87**	**13.73**	**14.53**	**14.78**	**15.02**	**14.93**	**14.48**	**13.45**	**12.27**	**11.61**	**11.23**	**10.81**	**10.55**	**10.39**	**10.09**	**11.49**	**16.26**	**6.93**	**9.33**

1908 JUNIO TABLA II

GEO-TERMÓMETROS

Fechas	A metros 0.02 sobre el césped							A metros 0.30 de profundidad				A metros 0.60	A metros 0.90	A metros 1.20	A metros 1.50	A metros 8.00 Pajellón Sicrométrico	Termómetro del pozo
	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.	Máx. abs.	Mín. abs.	Exc. abs.	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.						
1	5.9	12.6	4.1	7.5	12.8	4.6	8.2	13.1	12.9	12.5	12.9	15.1	15.7	16.6	17.2	17.4	18.0
2	14.1	19.4	5.4	13.0	19.5	1.8	17.7	11.6	11.6	12.0	11.7	11.5	15.7	16.6	17.1	17.4	18.0
3	−2.0	17.2	3.0	6.1	18.2	−2.5	20.7	11.1	10.6	10.9	10.9	13.9	15.1	16.5	17.1	17.4	18.0
4	1.3	19.6	13.8	11.6	20.0	1.0	19.0	10.5	10.6	10.8	10.6	13.4	15.1	16.1	17.0	17.4	18.0
5	13.5	16.8	12.7	14.3	18.1	10.0	8.1	12.6	13.1	13.9	13.2	13.7	14.9	16.3	16.9	17.4	18.0
6	11.7	14.8	11.6	12.7	17.8	11.2	6.6	13.7	13.8	14.0	13.8	14.0	14.9	16.2	16.9	17.4	18.0
7	10.0	17.5	3.1	10.2	18.0	0.8	17.2	13.7	13.9	13.7	13.8	14.3	15.3	16.1	16.8	17.4	18.0
8	4.5	20.4	9.2	11.4	20.9	−0.6	21.5	12.5	12.1	11.7	12.1	14.4	15.5	16.1	16.7	17.4	18.0
9	9.6	25.8	13.9	16.4	28.5	9.2	19.3	12.5	12.8	13.2	12.8	14.1	15.1	16.0	16.6	17.4	18.0
10	12.4	15.6	11.3	13.1	16.7	10.1	6.6	14.1	14.1	14.1	14.1	14.1	14.6	15.7	16.5	17.4	18.0
Déc. I	**8.10**	**17.97**	**8.81**	**11.63**	**19.05**	**4.56**	**14.49**	**12.57**	**12.55**	**12.68**	**12.59**	**14.18**	**15.22**	**16.25**	**16.88**	**17.40**	**18.00**
11	12.0	12.6	12.9	12.5	14.2	11.8	2.4	14.0	14.1	14.1	14.1	14.6	14.9	15.6	15.9	17.3	18.0
12	12.8	16.4	12.1	13.8	16.5	9.9	6.6	14.2	14.4	14.4	14.3	14.6	15.0	15.8	16.2	17.3	18.0
13	12.4	14.4	13.9	13.6	15.1	11.7	3.4	14.4	14.4	14.5	14.4	14.9	15.1	15.8	16.3	17.3	18.0
14	14.8	18.7	15.6	16.4	18.9	14.5	4.4	14.5	14.5	14.6	14.5	15.1	15.2	15.8	16.4	17.3	18.0
15	14.1	17.5	13.9	15.2	19.8	13.7	6.1	15.3	15.5	15.5	15.4	15.3	15.3	15.7	16.1	17.3	18.0
16	13.3	14.6	7.6	11.8	14.7	6.7	8.0	15.5	15.5	15.1	15.4	15.5	15.5	15.8	16.4	17.3	18.0
17	9.1	14.0	2.3	8.5	15.7	1.4	14.3	14.1	13.7	14.1	14.0	15.3	15.6	15.9	16.4	17.3	18.0
18	1.7	18.2	7.1	9.0	19.4	0.0	19.4	12.1	12.1	13.2	12.5	14.7	15.1	15.8	16.3	17.3	18.0
19	6.7	19.0	9.4	11.7	20.6	5.3	15.3	12.1	11.9	12.4	12.1	14.3	15.1	15.8	16.5	17.3	18.0
20	10.7	10.2	5.7	8.9	12.0	5.1	6.9	12.6	12.6	12.1	12.4	14.1	15.1	15.8	16.3	17.3	18.0
Déc. II	**10.76**	**15.56**	**10.05**	**12.14**	**16.69**	**8.01**	**8.68**	**13.88**	**13.87**	**14.00**	**13.91**	**14.84**	**15.25**	**15.78**	**16.31**	**17.30**	**18.00**
21	1.1	17.1	5.4	7.9	17.4	−0.8	18.2	11.3	11.4	11.7	11.5	13.7	15.1	15.7	16.4	17.3	18.0
22	6.2	12.4	5.1	7.9	13.5	3.6	9.9	11.2	11.1	10.9	11.1	13.3	14.8	15.8	16.4	17.3	18.0
23	0.1	17.0	5.4	7.5	17.3	−1.6	18.9	10.8	10.4	10.4	10.5	13.0	14.5	15.7	16.4	17.3	18.0
24	0.0	14.2	1.7	5.3	18.3	−1.5	19.8	10.7	10.5	10.3	10.5	12.8	14.3	15.7	16.4	17.3	18.0
25	0.8	17.2	1.3	6.4	18.3	−1.2	19.5	10.3	9.9	9.7	10.0	12.6	14.1	15.6	16.2	17.3	18.0
26	0.2	19.6	2.7	7.5	20.0	−1.4	21.4	9.2	9.6	10.9	9.9	12.3	13.8	15.3	16.1	17.3	18.0
27	4.0	21.6	9.0	11.5	22.4	3.7	18.7	10.0	10.2	10.6	10.3	12.1	13.8	15.2	16.0	17.2	18.0
28	8.4	26.0	9.7	14.7	26.5	4.4	22.1	11.3	11.5	12.0	11.6	12.1	13.7	14.9	15.8	17.2	18.0
29	8.9	20.7	10.1	13.2	20.8	5.9	14.9	9.3	9.7	10.9	10.0	12.3	13.7	14.9	15.8	17.2	18.0
30	12.8	17.1	10.6	13.5	17.3	11.9	5.4	12.7	12.6	13.0	12.8	13.1	13.8	14.8	15.7	17.2	18.0
Déc. III	**4.25**	**18.29**	**6.10**	**9.54**	**19.18**	**2.30**	**16.88**	**10.68**	**10.69**	**11.04**	**10.82**	**12.73**	**14.16**	**15.36**	**16.12**	**17.26**	**18.00**
Mes	**7.70**	**17.27**	**8.32**	**11.10**	**18.31**	**4.96**	**13.35**	**12.38**	**12.37**	**12.57**	**12.44**	**13.92**	**14.88**	**15.80**	**16.44**	**17.32**	**18.00**

Extremos observados

A metros 0.02 sobre el césped—Máxima absoluta	(día 9)	28°5	Mín. abs.	(día 3) −2°5
» » 0.30 de profundidad—Máxima observada	(días 15 y 16)	15°5	» observada	(día 26) 3°2
» » 0.60 » » » »	(día 16)	15°5	» »	(días varios) 12°1
» » 0.90 » » » »	(día 1)	15°8	» »	(días varios) 13°7
» » 1.20 » » » »	(días 1 y 2)	16°6	» »	(día 30) 14°8
» » 1.50 » » » »	(día 1)	17°2	» »	(día 30) 15°7
» » 8.00 » » » »	(días varios)	17°4	» »	(días varios) 17°2
T. del p. 10.00 » » »	(todo el mes)	18°0	» »	(todo el mes 18°0

PRESIÓN BAROMÉTRICA — mm. 700

Latitud S. 34° 51' 11" — Longitud W. París: 58° 32' 19"5 — Altura sobre el mar 29m.31

TABLA III — JUNIO 1908

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Exc.
1	58.5	58.9	59.1	59.1	59.6	60.2	61.1	61.6	61.7	62.2	62.1	61.7	61.5	61.5	61.5	61.2	61.1	61.5	61.8	61.8	61.8	61.8	62.3	62.5	61.11	62.5	58.5	1.0
2	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.7	63.2	63.4	63.5	63.7	63.7	63.8	63.7	63.7	61.1	64.7	65.0	65.5	65.6	65.8	66.1	66.2	66.5	66.9	64.21	66.9	62.6	1.3
3	67.0	67.1	67.0	67.1	67.2	67.5	68.0	68.3	68.4	68.4	68.0	67.4	66.8	66.4	66.4	66.3	66.1	65.8	65.9	65.8	65.4	65.4	65.4	65.4	66.76	68.4	65.4	3.3
4	61.7	61.4	63.9	63.6	63.2	62.9	62.4	62.4	62.3	62.2	61.5	61.1	60.3	59.5	59.0	58.6	58.6	58.6	58.4	58.4	58.3	57.8	57.6	57.5	60.72	61.7	57.5	7.2
5	57.0	56.9	56.7	56.5	56.4	56.7	57.1	57.3	57.4	57.5	57.5	57.5	56.7	56.5	56.5	56.6	56.9	56.6	57.4	57.4	57.9	58.0	58.3	58.3	57.15	58.3	56.4	1.9
6	58.2	58.1	58.3	58.0	58.1	58.0	57.5	57.5	57.5	57.5	57.6	57.3	57.2	56.6	57.2	57.3	57.4	57.5	57.6	58.0	57.8	58.2	58.9	59.0	57.76	59.0	56.6	2.1
7	58.9	59.1	59.7	60.2	60.3	61.2	61.3	62.1	62.8	63.3	63.6	63.9	63.8	64.0	64.7	65.2	65.6	66.1	66.2	66.2	66.2	66.2	66.1	65.5	63.18	66.5	58.9	7.6
8	66.8	66.9	67.3	67.5	67.5	67.7	68.5	68.7	68.6	68.6	68.1	67.7	67.1	66.5	66.3	66.2	66.1	66.1	66.1	66.2	65.6	65.6	65.3	65.3	66.91	68.7	65.5	3.1
9	65.1	65.3	65.2	65.1	65.0	65.1	66.0	66.1	66.2	67.0	66.8	66.1	66.0	65.4	65.4	65.1	65.1	65.3	65.3	65.1	65.1	65.3	65.2	65.0	65.59	67.0	65.0	2.0
10	61.2	61.2	61.0	63.9	65.9	65.0	65.1	61.8	61.6	61.5	61.6	61.1	63.9	63.9	61.0	64.1	64.1	61.5	64.6	65.1	65.1	65.0	65.6	65.7	61.61	65.9	63.9	2.9
Déc. I	**62.33**	**62.35**	**62.38**	**62.30**	**62.58**	**62.70**	**63.02**	**63.22**	**63.30**	**63.50**	**63.38**	**63.12**	**62.70**	**62.40**	**62.54**	**62.56**	**62.69**	**62.75**	**62.89**	**63.04**	**62.96**	**62.95**	**63.15**	**63.18**	**62.84**	**64.79**	**60.89**	**3.90**
11	65.7	65.7	65.7	65.0	61.8	65.1	65.9	65.9	65.7	65.7	65.9	65.6	65.3	65.2	65.0	61.1	61.0	63.8	61.0	61.1	61.1	61.1	61.1	61.2	61.96	65.9	63.8	2.1
12	61.0	61.0	61.0	63.9	63.9	61.0	61.7	65.2	65.1	65.1	65.6	65.1	65.2	61.7	61.5	65.1	65.2	65.1	65.5	65.5	65.3	65.1	65.2	65.1	61.89	65.6	63.9	1.7
13	65.0	64.9	61.6	61.1	61.0	61.0	61.2	61.1	61.5	65.1	61.7	61.1	61.1	63.7	63.1	63.5	63.5	63.6	63.6	63.7	63.2	63.3	63.1	63.0	65.98	65.1	63.0	2.1
14	62.6	62.6	62.1	62.2	62.1	62.1	62.2	62.2	62.1	62.2	62.0	61.1	61.3	60.8	60.9	60.9	61.0	61.1	61.2	61.2	61.2	61.3	61.3	61.1	61.67	62.6	60.8	1.8
15	61.2	61.2	61.1	61.0	61.1	61.2	61.3	61.6	61.7	62.0	61.8	61.7	61.3	61.2	61.1	61.1	61.0	60.7	60.9	61.0	61.1	61.3	61.2	61.0	61.21	62.0	60.7	1.3
16	60.8	60.6	60.4	60.2	60.2	60.2	60.6	60.8	61.1	61.2	61.2	61.1	60.8	60.7	60.8	61.1	61.3	61.9	62.3	62.7	63.0	63.3	63.5	63.6	61.39	63.6	60.2	3.4
17	64.0	64.1	64.3	64.4	64.8	65.5	66.0	66.2	66.4	66.7	66.7	66.6	66.2	66.0	65.9	65.9	65.9	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	66.0	65.73	66.7	64.0	2.7
18	66.0	66.0	65.6	65.3	65.2	65.4	65.6	65.8	66.2	66.5	66.1	65.7	64.9	64.5	64.3	64.1	64.1	64.2	64.2	64.3	64.3	64.3	64.2	64.2	65.04	66.0	64.1	1.9
19	64.8	64.7	64.5	64.0	63.8	63.9	64.2	64.4	64.5	64.5	64.3	63.7	63.1	62.6	62.4	62.2	62.4	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	62.6	63.43	64.8	62.2	2.6
20	62.6	62.6	62.5	62.5	62.6	62.9	63.7	64.2	64.7	65.0	65.8	66.2	65.7	65.5	65.5	65.8	66.6	66.9	67.0	67.1	67.6	67.7	67.8	67.7	65.27	67.8	62.5	5.3
Déc. II	**63.67**	**63.64**	**63.51**	**63.26**	**63.25**	**63.46**	**63.84**	**64.07**	**64.26**	**64.43**	**64.41**	**64.15**	**63.79**	**63.49**	**63.38**	**63.38**	**63.50**	**63.62**	**63.73**	**63.85**	**63.84**	**63.93**	**63.90**	**63.88**	**63.76**	**65.01**	**62.52**	**2.49**
21	67.5	67.5	67.5	67.5	67.1	67.6	68.0	67.7	67.7	68.1	67.8	67.3	66.7	66.2	66.0	65.9	65.5	65.8	66.9	66.0	66.0	65.9	65.5	65.8	66.79	68.1	65.5	2.3
22	65.6	65.3	65.3	64.8	64.6	64.7	64.5	65.0	65.3	65.4	65.4	65.2	64.6	64.5	64.5	64.5	64.6	64.8	64.8	65.0	65.1	65.7	65.8	65.9	65.05	65.9	64.5	1.4
23	65.9	65.8	65.8	65.9	66.0	66.1	66.1	66.1	66.1	66.1	66.1	66.1	65.8	65.4	65.4	65.2	65.4	65.5	65.5	65.4	65.4	65.3	65.1	65.1	65.68	66.1	65.1	1.0
24	65.0	65.0	64.8	64.7	64.6	64.9	65.1	65.2	65.4	65.6	65.6	65.5	65.4	65.2	65.2	65.5	65.6	65.8	65.9	66.0	66.0	66.0	66.1	66.1	65.43	66.1	64.6	1.5
25	66.1	66.1	66.2	66.2	66.3	66.6	67.1	67.5	67.9	68.1	68.0	67.7	67.2	66.7	66.9	67.0	67.2	67.3	67.5	67.6	67.7	67.6	67.8	67.9	67.19	68.1	66.1	2.0
26	68.0	68.1	68.0	67.8	67.5	67.7	68.2	68.2	68.8	69.0	69.0	68.5	67.9	67.3	67.3	67.2	67.3	67.6	67.9	68.0	68.0	68.0	68.2	68.2	67.99	69.0	67.2	1.8
27	68.1	68.1	68.1	68.1	68.1	68.4	69.1	69.1	69.4	69.6	69.3	68.8	68.1	67.8	67.5	67.3	67.2	67.3	67.6	67.8	68.0	68.0	67.7	67.7	68.18	69.6	67.2	2.4
28	67.7	67.5	67.2	67.3	67.0	67.0	67.1	67.3	67.2	67.2	67.1	66.7	65.7	65.0	64.5	64.1	64.1	64.3	64.4	64.3	64.3	64.2	63.9	63.6	65.78	67.7	63.6	4.1
29	63.2	62.8	62.7	62.7	62.4	62.3	62.4	62.2	62.2	62.2	61.9	61.6	60.8	60.6	60.2	59.8	59.7	59.7	59.7	59.7	59.7	59.9	59.8	59.2	61.11	63.2	59.2	4.0
30	59.3	59.3	58.3	57.7	57.3	56.9	57.7	58.2	58.1	57.5	56.9	56.3	55.3	55.2	54.7	54.8	54.9	55.1	55.3	55.7	55.9	56.0	56.0	56.0	56.60	59.3	54.7	4.6
31																												
Déc. III	**65.64**	**65.55**	**65.39**	**65.27**	**65.12**	**65.22**	**65.56**	**65.65**	**65.81**	**65.88**	**65.71**	**65.37**	**64.75**	**64.39**	**64.19**	**64.13**	**64.15**	**64.32**	**64.46**	**64.55**	**64.64**	**64.66**	**64.59**	**64.55**	**64.98**	**66.31**	**63.77**	**2.54**
Promed	**63.88**	**63.85**	**63.76**	**63.61**	**63.65**	**63.79**	**64.14**	**64.31**	**64.46**	**64.60**	**64.50**	**64.21**	**63.75**	**63.43**	**63.37**	**63.36**	**63.45**	**63.53**	**63.69**	**63.81**	**63.81**	**63.85**	**63.88**	**63.87**	**63.86**	**65.37**	**62.39**	**2.98**

1908 JUNIO TABLA IV

HUMEDAD RELATIVA EN CENTÉSIMAS

Latitud S 34°51′ 44″ — Longitud W París 58°32′19″5 — Altura sobre el mar 29m 34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.
1	77	77	79	83	81	79	86	71	62	57	53	50	50	54	56	58	63	74	74	72	72	72	72	78	68.8
2	81	83	82	82	82	85	87	87	81	80	75	66	69	64	67	67	70	70	69	60	52	55	59	75	72.8
3	87	94	97	99	100	100	100	100	80	64	49	47	44	43	44	45	50	67	79	82	78	78	82	83	74.7
4	85	86	91	93	94	95	97	98	96	79	72	72	71	71	72	77	82	83	89	88	89	87	91	91	85.5
5	92	91	93	96	96	97	97	97	97	97	97	94	89	87	90	94	95	96	97	98	98	98	98	98	95.1
6	98	98	98	98	98	98	98	98	97	95	84	81	77	80	91	95	96	97	97	98	98	96	92	90	93.7
7	87	80	75	76	76	86	88	85	80	88	80	77	76	76	74	82	93	96	96	98	100	100	100	100	86.0
8	100	100	100	100	100	100	100	97	79	71	63	59	53	49	48	57	67	82	79	81	83	89	90	89	80.7
9	89	90	91	91	92	92	91	92	94	95	94	91	66	64	63	37	75	90	98	97	97	97	97	97	87.9
10	96	96	96	95	95	95	95	95	96	96	97	97	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	98	96.9
Déc. I	**89.2**	**89.5**	**90.2**	**91.3**	**91.4**	**92.7**	**93.9**	**92.0**	**86.2**	**81.7**	**76.4**	**83.4**	**89.3**	**88.6**	**70.3**	**74.0**	**78.9**	**85.8**	**87.6**	**87.3**	**86.5**	**87.0**	**87.9**	**89.9**	**84.21**
11	98	98	98	98	98	98	100	99	99	98	98	98	98	98	97	94	97	98	98	98	93	98	98	98	97.9
12	98	98	98	98	98	98	99	97	92	91	90	89	88	87	90	92	95	97	97	98	98	98	98	98	95.1
13	98	98	98	98	98	98	99	99	98	98	97	96	93	93	93	92	92	94	95	95	95	96	96	96	96.0
14	97	97	98	98	99	99	100	99	98	98	97	97	96	92	91	94	96	96	96	96	96	96	96	96	96.6
15	95	94	95	96	97	98	100	99	98	89	84	85	89	89	85	87	89	91	92	93	93	94	94	96	92.6
16	96	96	96	96	96	95	87	85	83	86	85	86	87	83	82	81	90	81	78	85	90	72	71	68	85.8
17	70	68	68	67	66	65	66	64	63	61	58	57	56	57	67	59	64	72	81	88	90	93	95	96	70.0
18	95	93	83	88	88	87	88	90	81	72	64	62	60	60	60	61	66	75	82	85	87	88	88	89	79.0
19	90	91	91	91	91	91	89	89	85	81	76	75	70	68	64	66	75	86	90	92	93	93	93	92	84.3
20	93	94	94	93	91	92	94	92	94	94	94	92	93	90	80	79	79	75	75	78	79	80	74	72	86.3
Déc. II	**93.0**	**92.7**	**92.4**	**92.3**	**92.2**	**92.1**	**92.2**	**91.3**	**89.1**	**86.8**	**84.3**	**93.7**	**83.0**	**81.7**	**79.9**	**80.8**	**84.3**	**86.5**	**88.4**	**90.8**	**91.9**	**90.8**	**90.3**	**90.1**	**88.36**
21	76	86	90	90	83	88	95	83	67	63	60	63	59	60	61	60	68	79	85	85	89	86	81	81	76.6
22	86	92	95	94	84	78	72	70	58	67	68	69	69	67	64	65	69	74	75	70	74	75	77	75	74.9
23	77	80	85	92	98	99	99	99	97	69	71	71	71	73	75	79	81	86	87	90	89	86	87	88	84.7
24	93	95	97	100	100	100	100	100	99	91	83	54	61	83	79	81	82	86	92	89	97	98	97	97	89.9
25	99	99	99	100	100	100	100	100	100	99	79	70	62	60	57	56	65	81	92	93	91	96	97	98	87.3
26	99	99	99	100	100	100	100	100	89	79	67	64	62	61	57	61	74	84	93	95	97	98	99	99	86.5
27	98	96	95	93	93	93	94	93	82	77	72	68	66	65	64	65	71	82	86	88	90	89	87	90	83.2
28	92	94	95	96	93	94	94	94	85	78	73	70	66	61	60	60	66	81	86	88	94	94	94	94	83.4
29	92	88	89	90	89	90	90	80	75	71	68	66	67	67	69	72	81	84	84	83	84	86	85	86	80.7
30	86	84	81	81	78	77	74	92	94	92	86	78	81	77	82	94	91	90	93	91	82	84	84	85	84.9
Déc. III	**89.8**	**91.3**	**92.5**	**93.6**	**91.8**	**91.9**	**91.8**	**91.1**	**85.6**	**78.6**	**72.7**	**67.3**	**66.4**	**67.4**	**66.8**	**69.3**	**75.1**	**82.7**	**87.3**	**87.2**	**89.0**	**89.2**	**88.8**	**89.3**	**83.21**
Promed.	**90.7**	**91.2**	**91.7**	**92.4**	**91.8**	**92.2**	**92.6**	**91.5**	**87.0**	**82.4**	**77.8**	**74.8**	**72.9**	**72.6**	**72.3**	**74.7**	**79.4**	**85.0**	**87.8**	**88.4**	**89.1**	**89.0**	**88.0**	**99.8**	**85.26**

DIRECCION Y VELOCIDAD HORARIA DEL VIENTO INFERIOR

Latitud S. 34° 51′ 44″ — Longitud W. Paris 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Promedio	Calmas
1	SW 33	SW 33	SW 33	WSW 31	WSW 28	WSW 19	WSW 18	WSW 14	SW 15	SW 21	SW 31	W 39	W 38	WNW 19	WNW 35	WNW 19	NW 16	NW 10	NW 12	NNW 18	NNW 18	NNW 20	NW 20	NW 19	24.3	—
2	NW 16	NW 16	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 13	NW 15	NW 16	WNW 19	W 21	W 25	W 19	W 17	WSW 15	SW 11	SW 9	SW 9	SW 10	SW 13	SSW 11	SSW 8	SSW 5	11.2	5
3	SSW 4	SSE 1	ESE 2	E 3	ENE 5	NE 3	N 1	NNE 5	NNE 3	NNE 3	NE 5	ENE 9	ENE 9	NNE 9	NNE 9	NE 6	ENE 5	ENE 5	ENE 4	ENE 4	NE 7	NE 9	NE 5	NE 9	5.3	—
4	NE 13	NE 12	NE 9	NE 5	NE 9	NNE 6	N 4	NE 4	ENE 11	E 12	E 16	E 17	ENE 19	NE 27	SE 18	NE 12	NE 5	NE 5	E 12	ENE 11	NE 8	ENE 9	E 10	E 10	11.0	—
5	E 9	E 5	E 3	E 5	E 4	E 4	E 1	NNW 1	NNW 2	NNW 3	NNW 3	NNW 8	NNW 6	NNW 5	WNW 8	WNW 8	WNW 5	WNW 1	WNW 1	WNW 2	NNW 1	NNW 3	NNW 0	NNW 1	4.1	1
6	WNW 2	WNW 0	WNW 2	NNE 1	NNE 1	NNE 4	N 3	SSE 4	ESE 6	E 11	E 12	ESE 7	ESE 3	SSE 7	SSW 10	S 8	S 7	SSW 12	S 11	S 15	SSE 25	S 17	SSW 19	S 14	8.4	1
7	SSW 17	SSW 26	SSW 31	SSW 26	SSW 18	SSW 8	S 16	S 11	SSW 13	SSW 12	SSW 11	SW 10	SW 11	SW 12	SW 11	SW 8	WSW 7	SW 1	SW 1	SW 1	W 1	W 0	W 1	W 1	10.7	1
8	NNE 3	NNE 7	NNE 4	NNE 10	NNE 9	NNE 12	N 11	NE 7	NE 13	NE 13	NE 14	NNE 11	NNE 15	NNE 16	NNE 18	NE 12	NE 9	ENE 13	ENE 11	NE 16	NE 24	NE 15	NE 24	NE 26	13.3	—
9	NNE 27	NNE 25	NNE 27	NE 25	NNE 27	NNE 26	NNE 18	NNE 17	NNE 17	NNE 11	N 13	NNE 11	NNE 12	NNE 9	N 8	N 5	S 5	E 5	NE 7	NE 11	NE 13	NE 11	NE 11	NE 12	15.1	—
10	E 11	SSE 12	SE 9	ESE 30	S 32	SSE 37	E 31	E 24	E 25	NE 17	NNE 11	NNE 11	NNE 8	N 5	E 3	E 13	E 13	E 12	ESE 9	ESE 11	ESE 12	ESE 10	ESE 11	ESE 11	15.5	—
Déc. I	**13.5**	**13.8**	**12.0**	**13.6**	**13.3**	**11.9**	**10.9**	**10.0**	**12.0**	**12.5**	**13.8**	**15.0**	**14.6**	**14.9**	**13.8**	**10.6**	**8.3**	**7.6**	**8.0**	**10.2**	**12.2**	**10.5**	**10.9**	**10.8**	**11.86**	**8**
11	ENE 9	ENE 8	ENE 9	ENE 8	ENE 8	SSE 4	SSE 0	SE 3	E 4	E 0	E 0	ESE 0	S 2	SSE 7	E 8	E 7	ENE 10	NE 6	NE 3	NW 3	NW 0	NNE 2	NNE 0	WNW 5	3.9	7
12	WNW 0	W 1	W 2	W 3	WNW 7	WNW 9	W 11	W 13	WNW 13	WNW 6	WNW 1	WNW 21	W 25	WNW 1	WNW 1	WNW 15	W 15	W 11	WSW 13	WSW 8	WSW 7	WSW 2	WSW 1	SW 0	11.0	2
13	SW 1	SW 1	SW 1	SW 1	SW 6	SW 2	SW 3	SW 1	WNW 1	WSW 3	WSW 4	WNW 5	WNW 5	S 5	SE 5	SE 3	ESE 3	E 1	ENE 6	ENE 7	ENE 6	ENE 3	N 6	NNW 5	3.5	—
14	NNW 9	NNW 10	NW 9	NW 13	NW 10	NW 6	W 3	W 1	NW 3	NW 1	NW 1	NNW 13	NNW 11	WNW 17	WNW 11	WNW 11	WNW 15	WNW 18	NW 15	NW 14	NW 11	NW 11	NW 14	NW 11	10.9	—
15	NW 14	WNW 14	W 17	W 12	W 13	W 11	W 9	W 7	W 5	W 5	WNW 5	W 10	W 13	W 12	WSW 12	WSW 12	WSW 8	SW 2	W 5	W 7	WSW 7	WNW 5	WNW 5	NW 6	9.0	—
16	NW 7	NW 10	NW 11	WNW 17	WNW 17	WNW 13	WSW 13	WSW 13	WSW 23	WSW 23	WSW 27	WSW 30	WSW 27	WSW 28	WSW 27	WSW 17	WSW 12	SSW 17	SSW 15	S 17	S 21	S 16	S 14	S 14	19.0	—
17	S 11	S 10	S 14	S 13	S 9	SSE 10	SE 9	S 8	SE 10	SSE 9	SE 10	SE 9	SE 8	SSE 7	SSE 7	SSE 8	SSE 5	SSE 5	SSE 4	SSE 1	SSE 5	SSE 4	SE 6	SE 4	7.9	—
18	E 7	E 8	E 8	E 8	ENE 8	ENE 6	ENE 5	ENE 8	NE 7	NE 8	NE 10	NE 11	NE 9	NE 12	NNE 9	NNE 8	NNE 0	NNE 4	NNE 8	NE 5	NE 6	NE 9	NE 8	NE 12	7.9	—
19	NE 9	NE 8	NE 14	NE 13	NE 15	NE 16	NE 12	NE 9	NE 11	NNE 15	NNE 17	NNE 14	NNE 17	N 13	N 16	N 11	N 7	N 7	N 8	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 10	NNE 14	11.9	—
20	NNE 10	NNE 10	N 9	NW 12	NW 12	S 13	S 25	S 27	S 18	S 15	SSW 15	SSW 24	SSW 15	SSW 10	S 11	S 12	SSW 10	SSW 11	SSW 11	SW 12	SSW 10	SSW 7	S 8	S 9	13.4	—
Déc. II	**7.7**	**8.0**	**9.4**	**10.0**	**10.5**	**9.5**	**9.9**	**9.8**	**10.1**	**10.0**	**10.4**	**13.8**	**13.4**	**13.5**	**12.6**	**11.1**	**9.1**	**9.1**	**9.3**	**8.7**	**8.6**	**7.3**	**7.2**	**7.8**	**9.83**	**9**
21	S 8	S 6	S 6	S 7	S 8	S 6	S 6	S 3	SSE 7	E 10	E 9	E 8	E 8	E 7	E 7	E 7	ESE 6	ESE 5	ESE 5	ESE 6	ESE 5	ESE 7	SE 8	SE 6	6.7	—
22	SE 4	SE 3	SE 3	SSE 8	S 9	S 11	SSE 9	S 3	S 13	SSE 11	SSE 11	S 12	SSE 16	SSE 16	SSE 15	SSE 13	SSE 13	SSE 12	SSE 17	SSE 17	SSE 11	SSE 13	SSE 11	S 11	11.2	—
23	SSE 14	SE 15	SE 9	SE 5	SE 2	SE 3	E 4	SE 4	SE 5	SSE 13	SSE 17	SSE 17	SE 16	SE 16	SE 16	SSE 16	SSE 12	SSE 12	SSE 9	SSE 8	SE 9	SSE 12	SE 10	SE 9	10.5	—
24	ESE 10	ESE 7	ESE 7	ESE 3	ESE 2	E 4	E 5	ESE 2	ESE 2	ESE 4	ENE 3	SSE 4	SSE 7	S 8	SSE 9	SSE 8	SSE 4	SSE 2	SSE 5	SSE 3	SE 2	SE 0	SE 2	SE 1	4.3	1
25	SE 4	SE 4	SE 1	ENE 5	ENE 6	NE 6	NNE 7	NNE 7	NNE 7	NNE 5	N 6	NNW 10	NW 12	NW 12	NW 11	WNW 12	NW 10	NW 4	NW 3	NW 6	NW 5	NW 5	NW 5	NNW 5	6.6	—
26	NNW 4	NNW 5	NNW 7	NNW 7	NNW 7	NNW 8	W 5	N 7	N 4	N 6	NNW 10	NNW 10	NNW 11	NNW 9	NNW 9	N 5	N 1	N 2	N 3	N 3	N 5	N 6	NNE 8	NE 12	6.4	—
27	NE 11	NE 11	NE 11	NE 11	NE 12	NNE 10	NNE 8	NNE 10	NNE 11	NNE 12	NNE 11	NNE 18	NNE 17	N 7	NNE 12	NE 7	ENE 9	ENE 13	NE 13	NE 11	NNE 11	NE 21	NNE 26	NE 25	13.1	—
28	NNW 17	NE 15	NNE 17	NNE 17	NNE 14	NE 13	NNE 15	NNE 13	NNE 20	NNE 13	NNE 11	NNE 13	NNE 13	NNE 15	NE 11	NNE 12	NNE 10	NNE 9	NNE 11	NE 12	NE 13	NE 18	NE 17	NE 26	15.1	—
29	NE 24	NE 24	NNE 19	NNE 16	NNE 17	NNE 17	NNE 18	NNE 16	NNE 16	NNE 15	NNE 11	NNE 14	NNE 15	NNE 15	NNE 13	NE 12	NE 11	ENE 12	ENE 12	NE 15	NE 11	NE 14	NNE 15	NE 16	15.5	—
30	NE 15	ENE 15	ENE 12	NE 16	NE 15	NNE 16	N 16	NE 9	NE 15	ENE 13	E 11	E 15	E 21	NE 18	NE 18	NE 16	NNE 11	NNE 13	N 11	N 12	NNE 15	N 12	N 12	N 14	14.4	—
Déc. III	**11.1**	**10.5**	**9.2**	**9.5**	**9.2**	**9.7**	**9.3**	**7.9**	**10.0**	**10.5**	**10.9**	**12.1**	**13.8**	**12.3**	**12.4**	**10.3**	**8.9**	**8.4**	**9.2**	**9.3**	**9.3**	**11.1**	**11.4**	**12.5**	**10.38**	**1**
Promed	**10.8**	**10.8**	**10.2**	**11.1**	**11.0**	**10.4**	**10.0**	**9.2**	**10.7**	**11.0**	**11.7**	**13.6**	**13.9**	**13.6**	**12.9**	**10.8**	**8.8**	**8.4**	**8.8**	**9.4**	**10.0**	**9.6**	**9.8**	**10.4**	**10.69**	**18**

RESUMEN

Dirección	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Dirección
Frecuencia absoluta	9	4	5	4	5	5	3	2	7	9	4	2	5	2	11	13	Frecuencia absoluta.
» relativa %	10.0	4.4	5.5	4.4	5.5	5.5	3.3	2.2	7.8	10.0	4.4	2.2	5.5	2.2	12.2	14.5	» relativa %.

1908 JUNIO TABLA VI

Fechas	ASPECTO DEL CIELO Y MARCHA DE LAS NUBES							Lluvia de 9 p. m. á 9 p. m.		Evaporímetro Piche Total en mm.	Nivel de la capa de agua del manantial en metros
	7 a. m.		2 p. m.		9 p. m.		Prom.	Cantidad en mm.	Duración en horas		
1	C S 3	S	C SC 7	S W	K KS 3	WSW	4.3		—	1.9	0.78
2	K KS 3	W	K KS 2	W	K 1	W	2.0	—	—	3.1	0.78
3	KS SC 3	W NW	KS 3	W	KS 1	W	3.3	—	—	2.0	0.77
4	KS CN 2	W SW	KS CN 8	W NW ?	S N 10	NE?	6.7	—	—	1.9	0.77
5	S 10	E	S N 10	E NNW	S 10	E	10.0	—	—	1.1	0.76
6	AS N 10	W	AS N 10	W SSE	S 10	SSE	10.0	Lluvia	inm.	0.4	0.78
7	C S 2	S	— 0		— 0	—	0.7	—	—	1.0	0.79
8	K KS 1	WSW	— 0	—	KS 1	W	0.7	—	—	0.8	0.78
9	K KS 2	WSW	AC C 3	WNW	AS S 10	W	5.0	—	—	2.2	0.78
10	N 10	E	S N 10	E	S N 10	E	10.0	42.6	12.00	1.3	0.80
Déc. I	4.6		5.3		5.9		5.27	42.6	12.00	15.7	0.639
11	S 10	SSE	S 10	SSE	S 10	S	10.0	Lluvia	inm.	0.1	0.82
12	S 10	W	S 10	W	S 10	W	10.0	0.3	—	0.2	0.82
13	S 10	S W	S 10	S	C 4	W	8.0	0.2	—	0.3	0.84
14	S 10	W	S 8	WNW	S N 3	W	8.7	—	—	0.3	0.86
15	S 10	W	S 10	W	S 10	WNW	10.0	—	—	0.3	0.87
16	S N 10	W SW	SC C 9	W	SC S 9	W	9.3	Lluvia	inm.	0.5	0.89
17	S 10	SE	SC C 6	SE	K 1	WSW	5.7		—	1.6	0.90
18	C SC 2	W	C K 1	NE W	SC KS 2	WSW	1.7	—	—	1.4	0.90
19	K KS 4	WSW W	K KS 4	W	K KS 2	WSW	3.3	—	—	1.0	0.90
20	S N 10	S	S N 10	S	KS 3	SW	7.7	7.0	6.00	0.5	0.89
Déc. II	8.6		7.8		5.9		7.44	7.5	6.00	6.2	0.869
21	K KS 3	W	KS AS 3	W	AS SC 6	W SE?	4.0	—	—	1.8	0.91
22	KS K 3	W	AS CN 6	N?	AS CN 7	N?	5.3	—	—	2.1	0.92
23	K KS 2	W	K C 5	W SE	KS K 4	W	3.7	—		2.4	0.92
24	K KS 2	W	SC CN 7	S NE	K 1	W	3.3	—		3.1	0.92
25	K KS 6	W	K KS 6	W	K 1	WSW	4.3	—	—	1.0	0.92
26	K KS 2	WSW	KS C 2	W NW	K 1	WSW	1.7	—		1.4	0.91
27	— 0	—	— 0	—	— 0	—	0.0	—	—	1.0	0.89
28	KS 2	WSW	KS 2	WSW	K 1	WSW	1.7	—	—	1.0	0.88
29	KS SC 6	W	KS S 4	W NW	KS S 4	W NW	4.7	—	—	1.7	0.88
30	AS N 10	NW N	AS N 10	NW N	S N 10	NW W	10.0	3.4	3.00	0.9	0.87
Déc. III	3.6		4.5		3.5		3.87	3.4	3.00	16.4	0.902
Mes	5.6		5.9		5.1		5.53	53.5	21.00	38.3	0.808

Servicio Pluviométrico Nacional

Con el concurso de la Dirección General de Correos y Telégrafos Nacionales, de la Dirección G. de Instrucción Pública, de la Administración G. del F. C. C. del Uruguay, del F. C. Midland del Uruguay, de la Liebig's Extract of Meat Company, del F. C. del Norte y de los señores que se consignan á continuación.

1908 JUNIO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones.	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas.	Departamento	Total de agua caida en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caida en 24 horas.	Número de días con granizo.
	1	Instituto Nnal. Físico Climatológico	Montevideo	49.7	3	39.4	
R. P. Franchi	2	Observ. del Colegio Pio. (V. Colón)	»	56.0	4	30.0	
Ing. William Galwey	3	Larrañaga. (La Blanqueada)	»				
	4						
Ing. Agr. Teodoro Alvarez	5	Campos de Ensayo.—Toledo	»	59.8	5	42.6	
	6						
	7						
Cap. I. Mirambell	8	P. del Cerro. (Dique Cibils Jackson)	»				
Jefes y oficiales de	9	Cumbre del Cerro. (F. Gral. Artigas)	»				
Carlos G. Parada	10	Isla de Flores. (Lazareto)	»	24.0	6	9.0	
	11						
	12						
	13						
R. P. Benito de Moano	14	Nuevo París. (Seminario-Capuchinos)	»				
Carmen Garcé	15	C. de la Victoria. (Esc. Rural N.º 1)	»	66.0	3	30.0	
Antonio L. Geid	16	Solís	Minas	34.5	1	34.5	
Ing. F. Hudson y E. Hudson	17	Peñarol. (F. C. C. del U.)	Montevideo				
Alfredo Varzi	18	Colón. (Granja Varzi)	»	49.0	6	28.5	
Rufina Irumé	19	Paso de la Arena. (Esc. Rural N.º 17)	»				
Indalecia A. de Clavijo	20	Barra S. Lucía. (Esc. Rural N.º 15)	»				
Carlos V. López	21	Llamas	»				
Enriqueta Mousqué	22	Manga. (Esc. Rural N.º 27)	»	37.8	4	18.1	
D. Madeiro	23	Tapes	Minas				
R. V. de Martínez	24	Maroñas. (Esc. Rural N.º 6)	Montevideo	35.0	5	12.0	
P. Saqueire	25	Unión. (F. C. C. del U.)	»				
Antonio Rodríguez	26	Cuch. Pereira. (Filtros A. Corrientes)	»	48.4	3	37.6	
	27						
A. Echeverrisarza	28	Colón. (F. C. C. del U.)	»	12.2	3	5.6	
José Pérez	29	Independencia. (F. C. C. U.)	Canelones	39.9	6	16.0	
Floro González	30	Treinta y Tres. » »	Montevideo	69.3	6	34.0	
E. Umpiérrez y A. Cambón	31	Toledo. » »	Canelones	49.6	3	27.9	
Matilde F. Annoni	32	Oficina Telegráfica del Tala	»	40.4	1	40.4	
	33						
José Fontana	34	Rincón del Cerro	»	33.9	3	29.2	
T. W. Jefferies	35	Estancia «Los Ceibos»	Treinta y Tres	93.0	4	37.0	
Jason Hassard	36	Bella Vista. (F. C. C. U.)	Montevideo	52.9	6	34.7	
A. Pérez y R. Díaz	37	Yatay. » »	»	52.7	6	34.7	
Juan Boggiani	38	Sayago. » »	»	52.9	6	34.7	
A. Nieto y A. M. Divenuto	39	Cordón. » »	»	69.8	6	43.5	
D. Pons y C. Longoni	40	Joaquín Suárez. (Granja Pons)	Canelones				
J. Rossi	41	Canelones. (F. C. C. U.)	»	38.1	3	22.0	
J. Carbonell y Migal	42	Guadalupe. (Esc. 2.º grado N.º 1)	»				
E. Artagaveytia	43	Las Piedras. (Chacra Artagaveytia)	»	56.4	5	38.5	
Guillermo Oliver	44	Las Piedras. (F. C. C. U.)	»	53.6	3	48.0	
Lauro Burgueño	45	Santo Tomás de Aquino	»				
J. P. Giribaldo	46	Progreso. (F. C. C. U.)	»	14.0	3	9.0	
E. M. Gamba	47	Joanicó. » »	»	95.7	4	40.7	
Manuel A. Erosa	48	Margat. » »	»	43.1	3	22.1	
L. F. Almozara	49	Santa Lucía. » »	»	35.1	3	20.7	
J. Ascoytia y J. Suiffet	50	25 de Agosto. » »	Florida	39.3	1	39.3	
Juan Ciriani	51	Capurro. » »	San José	36.5	5	18.5	
A. Montaldo	52	Rodríguez. » »	»	55.0	3	45.0	
A. Piotti	53	Raigón. » »	»	40.2	3	23.4	
Ricardo Schunt	54	San José » »	»	40.7	3	23.5	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 JUNIO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Celestino Berro	55	Suárez. (F. C. C. U.)	Canelones	38.8	2	32.6	
T. Heide	56	Pando. » »	»	38.0	3	28.8	
A. Lavagna	57	Cardal. » »	Florida	83.0	7	31.0	
J. B. Torre	58	Isla Mala. » »	»	52.0	2	37.0	
Isidoro Romero	59	Berrondo. » »	»	31.4	5	9.3	
Enrique Umérez	60	Florida. » »	»	17.8	2	10.8	
M. Cosio	61	La Cruz. » »	»	30.3	1	29.5	
Isaac Iglesias	62	Sarandí. » »	»	49.0	2	43.0	
M. V. Lamela	63	Puntas de Maciel. » »	»				
M. López	64	Goñi. » »	»	12.0	1	12.0	
J. Lavignasse	65	Durazno. » »	Durazno	43.7	3	30.2	
L. E. Machado	66	Yi. » »	»	49.4	3	40.6	
Santos A. Tolosa	67	Villasboas. » »	»	33.6	3	16.6	
Juan Moreira	68	Molles. » »	»	92.1	6	23.1	
Juan Suárez y M. de Ogueta	69	Río Negro. » »	Tacuarembó	56.0	4	21.3	
Benjamín Barreto	70	Chamberlain. » »	»	35.2	5	10.6	
G. Freire	71	Cardozo. » »	»	28.0	2	24.0	
H. Gutiérrez Jáuregui	72	Achar. » »	»	22.5	3	9.5	
P. T. Moreira	73	Pampa. » »	»	66.8	5	28.6	
Juan de Alava	74	Piedra Sola » »	Paysandú	47.5	5	13.1	
Marcelino Scarone	75	Tambores. » »	»	47.0	3	18.0	
	76	Mosquitos. (F. C. U. del Este)	Canelones				
Horacio de Alava	77	Tacuarembó. (F. C. C. U.)	Tacuarembó	42.3	3	18.0	
José Ceferino Rondán	78	Bañado de Rocha » »	»	66.0	5	17.0	
Valentín Dirón	79	Paso del Cerro. » »	»	81.5	7	18.0	
Gualberto García	80	Laureles. » »	»	130.4	8	52.0	
Solano Amestoy y A. Bourré	81	Paso Tranqueras. » »	Rivera	115.5	6	34.0	
Nicolás Sierra	82	Paso de Ataque. » »	»	116.6	7	24.9	
Enrique Pomerenck	83	Rivera. » »	»	156.0	8	49.6	
Juan A. Luque	84	Fray Bentos. (Ofic. Telég. Nacional)	Río Negro				
José P. Bastilla	85	San Eugenio. » » »	Artigas				
Pedro F. Flores	86	Santa Rosa. » » »	»				
	87	Gutiérrez. (Ofic. del Telég. Oriental)	Minas				
Antonio N. Pirillo	88	Salto. (Ofic. Telég. Nacional)	Salto				
Arquímedes Canosa	89	Guaviyú. » » »	Paysandú				
Luis F. Cambiasso	90	Palmira. Vicecónsul Argentino	Colonia	49.6	3	39.2	
Eduviges Galli	91	Dolores. (Oficina Telégrafo Nacional)	Soriano				
Enrico Pons	92	Colonia Valdense. (Est. Met. Nal. N.º 1)	Colonia	76.0	5	57.0	
	93		Soriano				
	94						
C. H. Ravena	95	Estancia «La Paloma»					
José A. Revella	96	Sarandí del Yi. (Esc. 2.º grado N.º 3)	Durazno				
C. González Moreno y Moliner	97	Agraciada. (Estancia Buena Vista)	Soriano	54.4	3	44.1	
Ingeniero P. M. Benoist	98	Cuñapirú. (Compañía F. de Minas)	Rivera	156.4	9	66.9	
Carmelo Burguefio	99	La Sierra. (Agencia de Transportes)	Maldonado				
A. J. Rodriguez	100	Olmos. (F. C. C. U.)	Canelones	39.8	4	26.3	
U. Bariudelli	101	Olmos. (Empalme F. C. C. U.)	»				
Alberto Reggio	102	Pedrera. (F. C. C. U.)	»	46.1	5	24.4	
A. Hoffman	103	Tapia. » »	»	67.0	6	42.0	
B. Bidegain y L. J. Costa	104	Migues. » »	»	15.1	2	10.5	
Oscar C. Marshall	105	Montes. » »	»	15.1	2	10.5	
B. G. Marin	106	Solís. » »	Minas			10.5	
Antonio Estela	107	Minas. » »	»	46.0	4	25.8	
H. L. Ciriani	108	Sauce. » »	Canelones	59.3	7	25.3	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 JUNIO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Antonio Domínguez Blanco	109	Santa Rosa. (F. C. C. U.)	Canelones				
Alfredo N. Luc	110	Cazot. » »	»	10.7	2	6.4	
Eduardo Vellozo	111	San Ramón. » »	»	10.0	1	10.0	
Eloy C. Aycaguer	112	Chamizo. » »	Florida	18.6	2	17.4	
A. Tholke	113	Fray Marcos. » »	»	66.3	1	66.3	
F. Martinelli	114	Reboledo. » »	»	33.0	2	25.0	
Ign. Hernandorena y M. R. García	115	Cerro Colorado. » »	»	16.5	2	10.2	
Juan José Blanco	116	Mansavillagra. » »	»	55.7	3	24.7	
José Estela	117	Illescas. » »	»	48.5	1	48.5	
J. Cabrera y L. Clemente	118	Nico Pérez. » »	»	10.6	1	10.6	
Juan Patrone	119	González. (F. C. C. U. Ext. O.)	San José	57.8	3	52.7	
Feliciano N. Devita	120	Garzón M. Abrigo » » »	»	29.9	2	22.5	
Ramón Goyeche	121	Cufré. » » »	Colonia	80.4	3	60.2	
Juan Murdock	122	Colonia Suiza. » » »	»	63.3	5	44.0	
Juan Saquieres	123	Rosario. » » »	»				
Juan B. Larrieux	124	Puerto Sauce. » » »	»	44.0	6	21.5	
Felipe J. Ferraro	126	San Carlos » » »	»	61.0	3	30.0	
	127						
	128						
Atilio Tanca y R. Scartaccini	129	Paso de los Toros (F. C. M. del U.)	Tacuarembó	24.3	1	24.3	
Emilio B. Echeverz	130	Menéndez Parada » »	»	33.9	4	15.6	
Serafín Saccone	131	Francia » »	Río Negro				
Gilberto A. Braga	132	Tres Árboles » »	»				
V. L. Díaz y A. B. Fontela	133	Merinos » »	»	26.1	2	15.6	
M. P. Monfrino y P. G. Fontela	134	Guichón » »	Paysandú	10.1	3	6.4	
Gregorio Pimentel y Antonio Roche	135	Algorta » »	»	19.2	2	10.5	
I. B. Macazaga	136	Piedras Coloradas » »	»	25.5	4	10.3	
L. Falzotti	137	Porvenir » »	»	70.1	2	46.6	
	138						
P. Echevest	139	Esperanza	Paysandú	18.2	3	8.3	
Mario Pérez	140	Paysandú	»	29.3	4	13.0	
Santiago Braga	141	Queguay	»	40.1	4	13.1	
José Fernández	144	Chapicuy	»				
Amalio Repicio	145	Daymán	»	61.5	4	35.5	
José Pimentel	146	Salto	Salto	85.1	7	18.3	
G. Nancollas	147	Usina Aguas Corrientes	Canelones	36.9	3	33.2	
Hermann Vogt	148	Fray Bentos. (Liebig's Comp.)	Río Negro	52.6	4	39.2	
Juan Porteous	149	Estancia Bellaco de Comp. Liebig's.	»	38.1	4	14.0	
R. Bouyssounade	150	Itapebí	Salto				
Carlos Rivadavia	151	Bichadero de la Comp. Liebig's	Río Negro	50.9	4	27.5	
Juan J. Britos	152	Ombú » » »	»	36.0	1	30.0	
J. R. Gabirando	153	Pileta » » »	»	131.4	4	70.4	
José Pareja	154	Barquer (F. C. C. del U. E. O.)	Colonia	70.4	8	14.2	
Alberto Nin	155	San Fructuoso	Tacuarembó				
Alberto Bedogni	156	Tarariras. (F. C. C. U. Ext. O.)	Colonia	53.5	3	42.3	
Manuel Farias	157	Estanzuela » » »	»	70.0	3	51.0	
Drapper	158	Colonia » » »	»				
Pedro F. Salvo	159	Arroyo Grande » » »	»	64.0	5	40.2	
J. B. Hernández	160	Juan Jackson » » »	Soriano	51.5	2	41.0	
M. López	161	La Lata » » »	»	104.0	4	36.0	
M. Abella	162	Drable » » »	»	300.0	2	24.0	

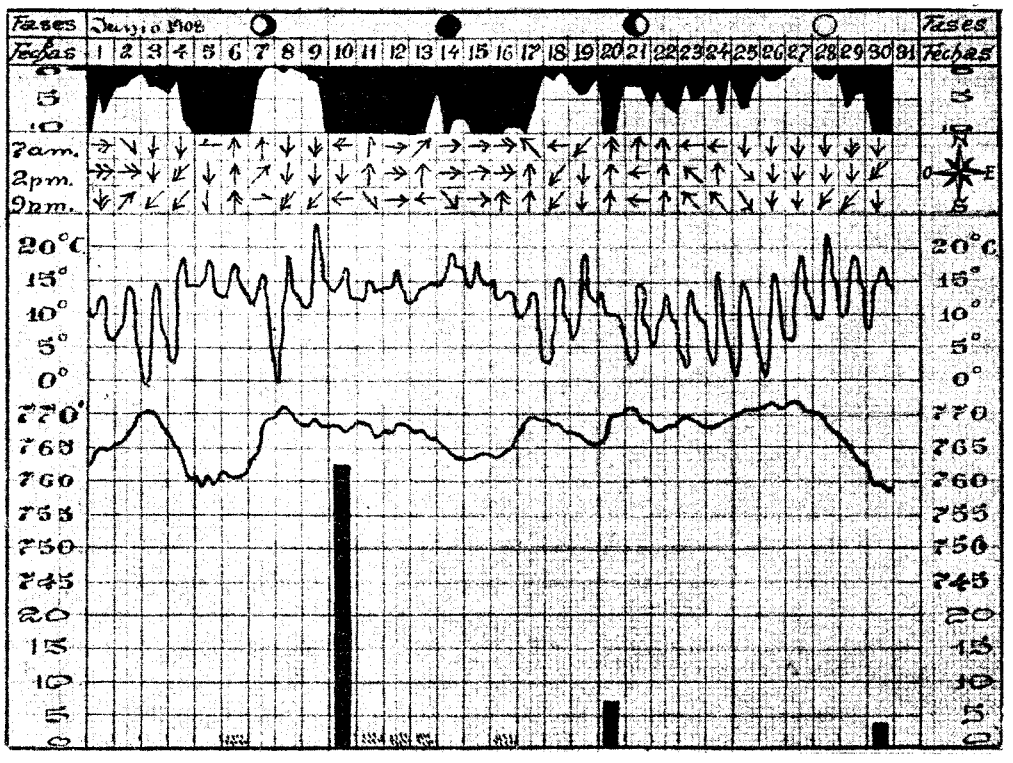
1/2
1

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 JUNIO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
José Y. Gallo y I. J. Gandolfo	163	Santa Catalina (F. C. C. U. Ext. Oeste)	Soriano	24.5	5	7.2	
Cándido Perdomo	164	Palmitas. » » »	»	26.6	4	14.5	
P. Pereira y Rocha	165	Bizcocho. » » »	»	72.7	5	48.0	
Florencio Fernández	166	Mercedes. » » »	»	51.1	4	34.9	
M. A. Torre	167	Guaycurú. » » »	Colonia	49.5	4	24.0	
Teófilo Flügell	168	Gervasio Coronilla, Emp. de Bañados	Rocha.	41.0	5	30.8	
Julián M. Gepp	169	Estancia San Carlos	Colonia	55.2	4	41.0	
	170						
Diego P. O. Durnford	171	Estancia Británica	Soriano	53.3	5	38.0	
M. Morrine	172	Estancia Concordia.	»	68.6	3	55.9	
	173						
	174						
	175						
	176						
	177						
A. Otaholeguy.	178	Palomas	Salto	38.0	2	20.0	
	179						
J. P. Galcerán.	180	Rocha (Escuela J. P. Ramírez)	Rocha.	51.8	2	45.3	
Elías Lizardo	181	Chuy.	»	72.9	3	46.8	
Juana M. Salvá	182	Lascano.	»	47.2	2	27.9	
Máximo Amorín	183	Castillos	»	52.0	6	33.2	
H. J. Costa de Farias	184	India Muerta	»				
Dulcelina E. Terra	185	Garzón	»				
Guillermo López	186	Paso Real	»	48.1	1	48.1	

JUNIO DE 1908



Nebulosidad

En décimos de cielo cubierto. Observaciones de las 7h, 14 y 21

Temperatura C.

Observaciones de las 6h, 12, 18 y 24, intercalando en sus hora el mínimum y el máximum.

Viento

(En kilómetros por hora)

1 barba	=	kim.	0	á	2	4 barba	=	kim.	36	á	54
2 barbas	=	»	2	»	18	5 »	=	»	54	»	72
3 »	=	»	18	»	36	6 »	=	»	72	»	108

Presión atmosférica

(En milímetros al nivel del mar. Observaciones de las 6h 12, 18 y 24)

Lluvia en milímetros

(Totales diarios)

EXTRACTO DE LAS NOTAS DIARIAS

Junio de 1908

Día 3 — 7 a. m. Se observa la primera Helada del año. Es general y muy abundante. Niebla seca obscura (9/10) sobre Montevideo.

» 5 — Amanece con cerrazón moderada (4/10), que se levanta desde las 7.30 a. m. Vuelve á condensarse al anochecer, dando 10/10 á las 9.30 p. m.

» 6 — Día de Cerrazón persistente, con intensidad variable. Garúas inmedibles á las 9 p. m.

» 7 — 9 p. m. Cerrazón intensa (10/10).

» 8 — 7. a. m. Rocío muy abundante. Poca niebla sobre la ciudad.

» 9 — 7 a. m. Rocío muy abundante. 9 p. m. Relámpagos y truenos lejanos de W al E. por el N.

» 10 — La tormenta eléctrica comenzada anoche, continuó hasta las 7.30 a. m. de hoy, desarrollando su mayor intensidad de 12 á 5 a. m. La lluvia duró de 12h10 á 11.50 a. m. y de 3h30 á 3h p. m. Se registró un aguacero de m m. 11.7 de 4.35 á 4.50, es decir, en 15 minutos. Cerrazón desde las 3 p. m. Garúas á las 9 p. m.

» 11 — Día de Cerrazón espesa y continuada. Condensación abundante.

» 12 — 9 p. m. Cerrazón (8/10).

» 13 — La cerrazón se prolonga hasta la tarde con una intensidad media de 7/10. Aire templado y semi-calmoso.

» 14 — Amanece con Cerrazón intensa (10/10) y abundante condensación de rocío. La Cerrazón persiste casi todo el día. 9 p. m. Cerrazón.

» 15 — Persiste la Cerrazón hasta las 8 a. m.

Día 16 — 8.30 p. m. Garúas finas.

» 18 — 7 a. m. Mucha condensación de rocío. 7/10 de niebl seca sobre la ciudad.

» 19 — 7 a. m. Rocío moderado.

» 20 — Entre 7 y 7.30 a. m. Llovizna. Llueve despacio en u total de 6 horas durante el día.

» 21 — 7 a. m. Helada escasa. Mucho rocío.

» 22 — 7 a. m. Rocío abundante.

» 23 — 7 a. m. Helada escasa. Niebla negruzca intensa (10/10 cubre enteramente la ciudad.

» 24 — 7 a. m. Helada escasa. Condensación de niebla blan ca localizada en las arboledas. Se produce Cerrazó desde el obscurecer.

» 25 — 7 a. m. Helada moderada. Rocío muy abundante.

» 26 — 7 a. m. Helada abundante. Mucho rocío. La ciuda está envuelta en niebla densa (10/10).

» 27 — 7 a. m. Rocío abundante. Niebla escasa sobre la ciu dad.

» 30 — Tormentoso. Se observan las primeras gotas á la 6 a. m. Gotas y lluvia escasa por intervalos durant el día.

Resumen:—Durante el mes se observaron 9 *Cerrazones*, cua tro de las cuales con intensidad variable persistieron el día en tero. Las *heladas* se agrupan en la última década, excepto la 1, producida el día 1. Por lo demás, no ofrece Junio sino una tor menta considerable, la del día 9—10, que trajo 42 m m. 6 de lluvia, única cantidad que interrumpe la pobreza pluviométrica con tinuada desde los últimos días de Abril.

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO

DE MONTEVIDEO (URUGUAY)

TIP. ESCUELA NACIONAL DE ARTES Y OFICIOS

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO:

Latitud S 34° 51′ 44″
Longitud W París 58° 32′ 19″ 5
Altura sobre el mar m. 29.34

DIRECTOR:
LUIS MORANDI
SECRETARIO:
Jerónimo Zolesi

EL CANJE SE DIRIGIRÁ Á:
Luis Morandi
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
Camino Suárez, 326, MONTEVIDEO (Uruguay)

SINOPSIS DE JULIO DE 1908

Temperatura C. al abrigo

Media mensual	10°21
Máxima absoluta (el día 20)	20°6
Mínima absoluta (el día 9)	—2°0
Excursión total en el mes	22°6
» máxima diurna (el día 19)	17°3
» mínima diurna (el día 13)	3°7
» media	8°6

Temperatura á la intemperie

Media mensual	10°30
Máxima absoluta (el día 22)	22°9
Mínima absoluta (el día 9)	—4°8
Excursión total en el mes	27°7
» máxima diurna (el día 9)	22°9
» mínima diurna (el día 1)	6°1
» media	13°7

Geotermómetros

Á metros 0.30 de profundidad: Media mensual	11°6
» » 0.60 » » » »	12°6
» » 0.90 » » » »	13°5
» » 1.20 » » » »	14°3
» » 1.50 » » » »	15°0
» » 8.00 » » » »	17°0
Termómetro del pozo » » »	18°0

Barómetro á 0°

(Altura sobre el nivel del mar: ms. 29.34)

Media mensual	mm	763.29
Máxima presión absoluta (el día 8)	»	772.2
Mínima presión absoluta (el día 13)	»	755.1
Excursión total entre los extremos	»	17.1
» media diurna	»	1.35

Humedad (en cent.)

Media mensual	82.9
Máxima (días varios)	100
Mínima (el día 28)	38

Nebulosidad (en décimos)

Cantidad media	5.7
Días serenos	9
» seminublados	10
» cubiertos	12

Lluvia y evaporización

Total de agua recogida	mm.	31.2
Cantidad máxima en 24 horas (el día 12)	»	14.7
Días con lluvia (superior al milímetro)	»	3
Total de agua evaporada	»	38.3
Nivel del agua del manantial	m.	0.80

Viento

Dirección dominante	SW
Velocidad media en metros por segundo	3.3

Correlación de los vientos

VIENTOS	Número de veces que soplaron	Presión barométrica media en mm.	Temperatura C. media	Humedad media en %	Velocidad media en ms. por seg.
N	10	761.0	11°9	87	3.0
NNW	6	763.9	10°4	86	3.1
NW	8	762.9	6°5	88	2.4
WNW	3	759.9	10°9	82	5.8
W	5	763.6	9°5	85	6.2
WSW	4	763.9	11°4	71	6.0
SW	14	762.3	10°5	80	3.8
SSW?	2	758.8	12°4	77	2.9
S	5	767.5	6°7	80	2.4
SSE?	1	757.1	10°6	97	4.7
SE	9	765.5	11°7	78	3.3
ESE	3	762.5	9°3	92	3.2
E	5	762.7	9°9	88	2.6
ENE	5	764.2	9°5	81	2.7
NE	7	765.5	7°2	84	2.7
NNE	6	762.4	15°8	81	2.4

Del cuadro anterior se deduce:

Viento más frecuente	SW
» menos frecuente	SSE
» de más alta temperatura	NNE
» » » baja »	NW
» más húmedo	ESE
» » seco	WSW
» de mayor velocidad media	W
» » menor » »	Varios

Promedios meteorológicos de Julio

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Temp. media (abrigo)	9°99	10°75	10°14	12°34	9°24	11°33	9°56	10°2
» máx. abs. »	23°4	28°3	23°6	25°8	25°9	26°2	22°7	20.6
» mín. » »	—2°5	—0°8	—0°4	2°3	—2°5	0°3	—0°4	—2°0
» media (intemp.)	9°1	10°3	10°0	12°9	9°0	11°4	9°2	10°3
» máx. abs. »	28°8	32°7	26°2	26°9	29°1	27°6	25°9	22°9
» mín » »	—5°9	—3°1	—3°4	0°0	—5°7	—1°2	—2°6	—4°8
» media á m. 0.30.	12°1	12°5	11°3	13°1	10°8	11°2	10°1	11°6
» » » » 0.60.	13°5	13°7	12°4	13°9	11°9	12°0	11°6	12°6
» » » » 0.90.	14°6	14°7	13°4	14°6	13°1	13°1	12°6	13°5
» » » » 1.20.	15°4	15°6	14°4	15°3	14°1	14°0	13°8	14°3
» » » » 1.50.	16°0	16°2	15°2	15°8	14°9	14°8	14°6	15°0
» » » » 8.00.	—	—	—	—	—	—	—	17°0
Termómetro del pozo.	—	—	—	—	—	—	—	18°0
Pres. atm. media mm.	760.2	760.1	763.3	759.1	761.2	761.8	763.0	763.3
» » máxima »	770.0	769.2	773.0	773.2	773.8	771.5	776.2	772.2
» » mínima »	745.2	739.9	748.1	749.3	747.0	753.2	751.6	755.1
Viento dominante	N	NW	N	N	N	E	N	SW
Nebulosidad media	5.3	6.6	5.2	6.3	5.7	6.7	5.4	5.7
Total de agua caída mm.	20.9	51.0	96.1	74.4	5.62	69.2	58.4	31.2
Días con lluvia	5	10	6	5	3	6	5	3
Humedad relativa media	77	82	79	79	78	81	84	83
Agua evap. Total. mm.	65.1	65.8	69.2	73.4	85.8	45.4	45.4	38.3
Nivel agua manant. m.	—	—	—	—	—	—	—	—

1908 JULIO TABLA I

TEMPERATURA CENTIGRADA Á LA SOMBRA

Latitud S. 34º 51′ 41″ — Longitud W. París: 58º 32′ 19″/5 — Altura sobre el mar 29.m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Mín.	Excursión
1	12.4	11.1	10.7	10.3	9.9	9.9	10.1	10.3	10.6	11.2	11.9	12.9	12.8	12.7	12.3	11.9	11.7	11.7	11.5	11.1	11.1	11.0	11.1	11.1	11.32	14.1	9.5	4.6
2	11.1	11.0	10.8	10.6	10.0	9.7	9.7	9.8	10.2	10.4	10.5	10.6	10.6	10.7	11.3	10.9	9.4	8.6	8.1	8.1	7.8	7.5	7.5	7.2	9.67	11.8	7.2	4.6
3	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	6.7	7.9	10.9	12.7	13.1	13.5	11.2	11.8	11.3	12.8	10.7	10.1	9.9	9.0	8.1	7.8	7.8	7.2	9.70	15.5	6.0	9.5
4	6.6	6.3	6.2	5.7	6.3	5.8	7.7	8.7	11.7	13.6	14.8	15.6	16.6	17.2	16.9	17.3	13.5	11.8	12.1	12.2	12.1	12.1	11.8	11.1	11.40	17.7	5.6	12.1
5	9.9	9.3	8.8	7.6	7.6	7.5	7.8	8.1	10.0	11.6	12.7	14.1	15.3	15.6	14.9	13.9	12.2	10.7	9.3	8.4	8.1	7.1	6.3	6.9	10.15	16.0	6.2	9.8
6	7.2	6.8	6.4	6.0	6.5	6.7	7.7	11.0	11.0	12.3	13.3	13.5	16.5	16.8	16.8	16.5	14.2	12.6	13.6	13.0	12.6	12.7	12.6	12.5	11.62	17.5	5.0	12.5
7	12.5	12.4	11.9	11.9	11.3	9.8	9.8	11.5	12.3	12.7	13.1	13.6	13.6	13.2	12.5	12.2	11.3	10.9	10.3	10.3	10.3	10.0	9.7	9.3	11.52	14.1	9.1	5.0
8	9.2	9.1	7.7	7.6	7.7	7.9	8.4	9.3	10.9	11.3	11.3	11.5	11.2	10.4	10.3	9.4	7.6	6.6	5.4	4.9	4.7	3.3	1.2	0.7	7.79	12.2	0.3	11.9
9	0.3	0.4	0.7	—0.1	—0.6	—1.1	—1.3	2.8	6.9	8.6	9.5	10.4	11.5	11.9	12.5	12.4	9.6	7.5	6.6	5.2	4.1	4.7	5.0	5.4	5.54	13.0	—2.0	15.0
10	5.6	5.4	4.5	4.7	5.3	6.7	8.1	9.4	10.6	11.2	11.9	11.7	12.2	12.3	12.2	11.6	11.4	11.2	10.8	10.2	10.2	10.0	10.2	10.6	9.50	12.8	4.0	8.8
Déc. I	**8.16**	**7.86**	**7.46**	**7.12**	**7.09**	**6.98**	**7.47**	**8.88**	**10.51**	**11.56**	**12.21**	**12.74**	**13.45**	**13.56**	**13.40**	**12.89**	**11.10**	**10.17**	**9.76**	**9.27**	**8.91**	**8.62**	**8.32**	**8.20**	**9.82**	**14.47**	**5.09**	**9.38**
11	10.7	10.6	10.5	10.4	10.2	10.0	10.4	10.6	11.0	11.6	11.8	11.6	11.6	11.6	11.6	11.5	10.8	9.0	8.2	8.0	8.5	8.3	8.6	8.7	10.21	12.2	8.0	4.2
12	9.4	9.6	9.9	10.0	10.0	10.0	9.7	9.7	10.1	10.6	10.8	11.2	11.4	11.2	11.1	10.9	10.8	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.6	10.41	12.5	8.7	3.8
13	10.6	10.8	10.8	10.7	10.5	10.4	10.3	9.7	9.4	9.6	9.7	9.7	9.9	10.2	10.7	10.7	10.7	10.5	10.5	10.6	10.4	9.0	8.5	7.7	10.07	11.3	7.6	3.7
14	7.4	7.1	7.4	7.6	8.1	8.1	7.6	8.1	8.9	10.4	11.4	11.6	11.2	11.1	10.8	10.7	10.3	9.9	9.5	9.3	9.6	10.5	10.6	10.6	9.49	12.3	7.0	5.3
15	10.2	10.0	10.0	9.9	9.8	9.7	9.5	9.5	10.2	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.1	9.9	8.7	7.5	6.6	5.6	4.7	4.4	4.2	3.8	8.62	11.6	3.6	8.0
16	4.0	4.0	3.7	3.7	3.6	3.5	3.8	5.5	8.0	10.4	11.2	11.9	12.0	11.7	11.7	11.2	9.3	9.1	8.8	8.4	8.3	9.6	9.5	9.3	8.01	12.7	3.0	9.7
17	9.1	8.4	7.1	6.5	5.0	3.5	2.5	5.5	8.5	9.3	10.1	10.3	10.7	10.3	9.6	9.4	8.6	6.3	5.6	4.5	3.5	2.8	2.6	2.0	6.74	11.3	2.0	9.3
18	1.8	1.8	1.7	1.6	1.6	1.6	1.5	2.3	4.6	7.1	8.8	10.7	11.6	12.9	13.4	13.4	13.2	9.6	7.6	6.0	4.5	4.3	4.6	6.3	6.35	14.0	1.4	12.6
19	5.3	4.5	3.1	3.1	3.5	2.5	2.0	2.5	6.6	10.2	12.9	14.5	15.5	16.4	16.6	16.1	14.7	12.1	9.6	9.1	9.1	9.2	8.7	8.8	9.04	17.3	0.0	17.3
20	9.1	9.3	9.5	9.5	8.9	8.7	8.6	9.6	10.5	12.4	14.2	16.2	19.2	19.7	19.6	18.9	15.8	14.4	13.8	14.6	14.9	14.9	14.5	13.4	13.31	20.6	8.5	12.1
Déc. II	**7.76**	**7.61**	**7.37**	**7.30**	**7.12**	**6.80**	**6.59**	**7.30**	**8.78**	**10.21**	**11.14**	**11.82**	**12.36**	**12.56**	**12.52**	**12.27**	**11.29**	**9.90**	**9.08**	**8.70**	**8.41**	**8.36**	**8.24**	**8.12**	**9.23**	**13.58**	**4.98**	**8.60**
21	12.7	12.6	13.4	13.0	13.0	12.6	12.5	12.5	14.3	14.6	15.6	16.8	16.9	17.1	17.0	16.2	14.4	12.9	12.8	12.8	12.4	12.2	11.7	11.2	13.80	17.7	11.1	6.6
22	10.8	10.7	10.8	10.8	10.8	11.1	11.4	11.9	12.0	12.5	14.6	14.6	16.7	17.1	15.7	15.2	14.5	13.8	13.7	13.6	13.6	13.0	12.8	11.9	13.07	18.1	10.6	7.5
23	11.7	11.7	11.5	11.4	11.4	11.5	11.4	11.5	11.8	11.9	14.6	15.2	13.8	14.1	13.8	13.5	12.4	12.4	12.3	12.2	12.1	12.0	11.9	11.9	12.42	16.0	11.0	5.0
24	11.4	10.7	10.7	9.8	9.5	9.2	9.1	9.3	9.6	10.8	12.7	14.8	16.2	16.7	17.4	17.6	16.7	14.6	13.2	12.7	12.3	11.1	10.6	10.5	12.38	18.3	8.7	9.6
25	11.1	11.3	11.5	11.6	11.8	12.0	12.3	13.0	14.0	15.6	16.2	15.9	15.7	16.9	17.4	17.5	16.2	14.7	13.6	12.9	11.8	12.2	12.5	12.4	13.75	17.9	10.3	7.6
26	11.8	11.3	9.7	9.3	11.1	11.5	11.9	12.4	12.4	12.8	13.9	15.3	16.6	16.1	16.1	17.2	17.2	15.6	14.8	14.5	13.8	13.8	14.1	13.7	13.62	18.0	8.6	9.4
27	13.2	13.0	12.7	12.8	13.5	13.7	13.7	14.3	14.6	13.6	14.0	14.6	14.6	14.6	14.0	12.8	12.2	11.7	11.1	10.8	10.5	9.7	9.7	11.3	12.78	15.4	9.0	6.4
28	11.4	11.1	10.4	9.9	9.5	9.2	7.2	9.8	11.7	12.3	12.5	12.5	12.4	12.1	11.7	11.2	9.3	6.7	5.8	4.9	3.8	3.9	6.0	6.7	9.25	13.1	3.5	9.6
29	7.1	6.6	6.3	5.1	5.0	5.4	5.6	6.7	8.7	11.3	12.1	12.2	12.6	12.6	12.7	12.9	9.2	7.8	6.8	6.6	6.1	5.8	5.8	6.5	8.23	13.7	4.4	9.3
30	6.6	5.8	5.6	5.1	4.7	4.7	4.9	7.4	9.1	10.6	13.3	14.3	14.0	13.3	12.3	11.6	11.2	10.3	10.0	9.2	10.2	9.9	9.8	9.6	9.31	15.0	4.4	10.6
31	9.5	8.7	8.2	8.0	7.8	7.6	7.4	7.5	7.6	7.8	8.0	8.3	8.6	8.1	8.2	8.2	7.7	6.5	5.9	5.7	4.5	4.9	5.3	4.2	7.26	10.1	4.0	6.1
Déc. III	**10.66**	**10.32**	**10.07**	**9.71**	**9.83**	**9.89**	**9.76**	**10.57**	**11.44**	**12.16**	**13.41**	**14.05**	**14.37**	**14.43**	**14.21**	**13.99**	**12.82**	**11.55**	**10.91**	**10.54**	**10.10**	**9.86**	**10.02**	**9.99**	**11.44**	**15.75**	**7.78**	**7.97**
Promed	**8.92**	**8.65**	**8.36**	**8.10**	**8.07**	**7.95**	**8.00**	**8.97**	**10.23**	**11.34**	**12.29**	**12.91**	**13.43**	**13.55**	**13.40**	**13.08**	**11.77**	**10.57**	**9.95**	**9.55**	**9.17**	**8.93**	**8.90**	**8.81**	**10.21**	**14.64**	**6.01**	**8.63**

1908 JULIO TABLA II

GEO-TERMÓMETROS

Fechas	A metros 0.02 sobre el césped							A metros 0.30 de profundidad				A metros 0.60	A metros 0.90	A metros 1.20	A metros 1.50	A metros 8.00 (Pabellón Sísmico)	Termómetro del pozo		
	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.	Máx. abs.	Mín. abs.	Exc. abs.	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.								
1	10.7	13.0	10.0	11.2	14.1	8.0	6.1	12.8	12.7	12.9	12.8	13.3	13.9	14.7	15.6	17.2	18.0		
2	8.8	16.4	5.2	10.1	16.9	4.8	12.1	12.6	12.5	13.0	12.7	13.4	14.0	14.8	15.5	17.2	18.0		
3	5.4	19.9	6.6	10.6	20.0	4.8	15.2	11.1	11.1	12.2	11.5	13.2	14.1	14.7	15.5	17.2	18.0		
4	5.4	21.0	9.2	11.9	21.1	4.0	17.1	11.2	11.5	13.1	11.9	12.9	13.9	14.8	15.5	17.2	18.0		
5	6.0	17.7	6.8	10.2	18.2	3.3	14.9	11.8	11.9	12.1	11.9	12.9	13.9	14.8	15.5	17.2	18.0		
6	5.3	20.5	10.0	11.9	20.7	3.4	17.3	10.8	10.7	12.1	11.2	12.8	13.9	14.8	15.5	17.2	18.0		
7	7.8	14.0	7.6	9.8	14.5	7.5	7.0	11.8	11.7	11.7	11.7	12.7	13.8	14.7	15.4	17.2	18.0		
8	6.8	11.8	0.6	6.4	17.9	−0.7	18.6	11.6	11.2	12.1	11.6	12.7	13.7	14.6	15.4	17.1	18.0		
9	−3.3	16.2	0.6	4.5	18.1	−4.8	22.9	9.8	9.3	10.6	9.9	12.5	13.7	14.7	15.4	17.1	18.0		
10	7.3	13.8	10.0	10.4	13.9	0.3	13.6	9.4	9.6	10.1	9.7	11.8	13.4	14.5	15.2	17.1	18.0		
Déc. I	**6.02**	**16.43**	**6.66**	**9.70**	**17.54**	**3.06**	**14.48**	**11.29**	**11.22**	**11.99**	**11.49**	**12.85**	**13.83**	**14.71**	**15.45**	**17.17**	**18.00**		
11	9.7	12.8	7.0	9.8	14.1	6.0	8.1	10.6	11.0	11.6	11.1	12.0	13.3	14.5	15.3	17.1	18.0		
12	9.7	11.6	9.9	10.4	12.5	5.9	6.6	10.9	10.7	10.3	10.6	12.3	13.1	14.3	15.1	17.1	18.0		
13	9.6	14.4	7.8	10.6	15.1	5.0	10.1	11.1	11.2	12.1	11.5	11.9	13.3	14.3	15.1	17.1	18.0		
14	7.1	12.4	9.0	9.5	14.1	6.4	7.7	10.8	10.7	11.1	10.9	12.1	13.2	14.2	15.0	17.1	18.0		
15	7.7	17.6	2.0	9.1	17.7	1.2	16.5	11.0	11.3	12.3	11.5	12.1	13.1	14.2	15.0	17.1	18.0		
16	2.5	16.0	7.2	8.6	17.1	1.8	15.3	10.2	9.8	11.2	10.4	12.0	13.1	14.1	14.9	17.1	18.0		
17	0.0	16.2	1.0	5.7	17.5	0.0	17.5	10.5	10.1	11.2	10.6	11.7	13.1	14.1	14.9	17.1	18.0		
18	−0.9	16.9	2.0	6.0	17.3	−0.9	18.2	9.3	9.8	10.6	9.9	11.5	12.9	14.1	14.9	17.1	18.0		
19	−0.8	19.1	6.9	8.4	19.9	−1.0	20.9	9.8	10.2	11.0	10.3	11.4	12.8	14.0	14.8	17.1	18.0		
20	7.2	21.2	12.8	13.7	22.4	7.1	15.3	10.0	10.4	11.1	10.5	11.5	12.7	13.9	14.7	17.1	18.0		
Déc. II	**5.18**	**15.82**	**6.56**	**9.18**	**16.77**	**3.15**	**13.62**	**10.42**	**10.52**	**11.25**	**10.73**	**11.85**	**13.06**	**14.17**	**14.97**	**17.10**	**18.00**		
21	9.7	18.0	11.2	13.0	18.8	9.0	9.8	11.2	12.4	12.9	12.2	11.9	12.7	13.8	14.7	17.1	18.0		
22	11.1	22.0	12.0	15.0	22.9	10.0	12.9	12.8	12.8	13.4	13.0	12.6	12.9	13.7	14.6	17.0	18.0		
23	10.7	16.2	12.0	13.0	19.2	10.7	8.5	13.4	13.3	14.1	13.6	13.0	13.2	13.8	14.7	17.0	18.0		
24	8.5	20.0	11.0	13.2	22.1	8.0	14.1	13.1	13.1	14.4	13.5	13.4	13.4	13.9	14.5	16.9	18.0		
25	12.2	16.6	11.0	13.3	21.3	9.7	11.6	13.0	13.2	14.1	13.4	13.5	13.6	13.9	14.5	16.8	17.9		
26	11.7	17.9	12.6	14.1	20.8	7.1	13.7	13.0	13.3	14.0	13.4	13.7	13.7	14.0	14.7	16.7	17.9		
27	13.2	21.2	9.0	14.5	21.4	6.2	15.2	13.3	13.4	14.2	13.6	13.7	13.8	14.2	14.7	16.6	17.9		
28	2.4	19.6	2.2	8.1	19.7	0.6	19.1	12.6	12.3	13.1	12.7	13.7	13.8	14.3	14.7	16.5	17.9		
29	4.8	20.0	4.0	9.6	21.5	4.0	17.5	11.3	11.3	12.0	11.5	13.4	13.9	14.4	14.7	16.5	17.9		
30	4.3	14.2	8.0	8.8	16.5	4.0	12.5	10.8	10.6	11.1	10.8	13.1	13.8	14.4	14.8	16.5	17.8		
31	6.2	14.8	2.5	7.8	9.8	1.9	7.9	10.8	10.6	11.2	10.9	12.6	13.6	14.4	14.8	16.4	17.8		
Déc. III	**8.62**	**18.23**	**8.68**	**11.85**	**19.45**	**6.47**	**12.98**	**12.30**	**12.39**	**13.14**	**12.60**	**13.15**	**13.49**	**14.07**	**14.67**	**16.73**	**17.92**		
Mes	**6.67**	**16.87**	**7.35**	**10.30**	**17.97**	**4.30**	**13.67**	**11.37**	**11.41**	**12.16**	**11.64**	**12.63**	**13.46**	**14.31**	**15.02**	**16.99**	**17.97**		

Extremos observados

A metros 0.02 sobre el césped—Máxima absoluta. . . .	(día 22)	22°9	Mín. abs.	(día 9)	−4°8
» » 0.30 de profundidad—Máxima observada. . .	(día 24)	14°4	» observada	(días 9 y 18)	9°3
» » 0.60 » » » » . . .	(día 28)	13°8	» »	(días 18 y 19)	1°4
» » 0.90 » » » » . . .	(día 3)	14°1	» »	(días 19 y 20)	12°7
» » 1.20 » » » » . . .	(días varios)	14°8	» »	(día 22)	13°7
» » 1.50 » » » » . . .	(día 1)	15°6	» »	(días 24 y 25)	14°5
» » 8.00 » » » » . . .	(día varios)	17°2	» »	(día 31)	16°4
T. del p. 10.00 » » »	(días varios)	18°0	» »	(días varios)	17°8

1908 JULIO TABLA III

PRESIÓN BAROMÉTRICA (+ mm. 700)

Latitud S. 34º 51′ 44″ — Longitud W. París: 58º 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29m.34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Exc.
1	56.1	56.1	56.1	56.0	55.8	55.9	55.9	56.0	56.6	57.1	57.7	58.0	58.0	58.0	58.2	58.5	58.8	59.1	59.8	60.2	60.3	60.7	61.4	61.9	58.01	61.9	55.8	6.1
2	62.1	62.4	62.4	62.6	62.7	62.8	63.5	63.8	64.1	64.3	64.1	63.6	63.1	63.3	62.7	62.2	62.1	62.1	62.0	62.0	61.5	61.5	61.4	61.3	62.65	64.3	61.3	3.0
3	61.3	60.9	60.4	60.4	59.7	59.4	59.3	59.4	59.4	59.4	59.5	59.5	59.2	58.3	58.1	58.1	58.4	58.7	59.0	59.4	60.2	60.4	60.8	60.9	59.59	61.3	58.1	3.2
4	61.6	61.0	61.0	60.9	60.9	61.1	61.2	61.2	61.1	6. 1	61.5	61.0	60.6	60.3	59.8	59.8	59.8	59.7	59.7	59.7	60.1	60.6	60.7	60.6	60.60	61.5	59.7	1.8
5	60.7	60.8	60.8	60.7	60.8	60.0	60.2	60.4	60.6	60.8	60.6	60.0	58.9	58.4	57.9	57.8	57.8	57.7	57.6	57.5	57.3	57.2	57.3	57.2	59.13	60.8	57.2	3.6
6	57.3	57.1	57.0	56.7	56.5	56.3	56.4	56.8	57.1	57.8	58.1	57.6	57.4	56.7	57.1	57.2	57.3	57.2	57.7	57.7	57.8	58.2	58.3	58.4	57.33	58.4	56.3	2.1
7	58.5	58.6	58.8	59.3	59.6	60.9	61.4	61.9	62.2	62.7	62.8	62.8	62.5	62.4	62.6	63.0	63.6	64.5	65.3	66.2	66.4	67.1	67.7	68.0	62.87	68.0	58.5	9.5
8	68.4	68.6	68.9	69.1	69.5	70.0	70.5	70.7	71.2	71.5	71.6	71.4	71.2	71.1	71.2	71.3	71.4	71.5	71.7	72.0	72.0	72.0	71.9	71.7	70.85	72.0	68.4	3.6
9	71.5	71.4	70.9	70.4	70.3	70.2	70.1	70.1	70.1	70.2	69.6	68.8	68.0	67.2	66.8	66.7	66.6	66.5	66.4	66.2	65.7	65.6	65.6	65.4	68.35	71.5	65.4	6.1
10	64.6	64.5	64.6	64.4	63.9	64.1	64.4	64.5	64.5	64.2	63.7	63.3	62.6	61.9	61.5	61.6	62.0	62.4	63.1	63.7	64.1	63.1	63.3	63.8	63.49	64.6	61.5	3.1
Déc. I	**62.15**	**62.14**	**62.09**	**62.05**	**61.97**	**62.07**	**62.29**	**62.48**	**62.72**	**62.91**	**62.92**	**62.60**	**62.15**	**61.76**	**61.59**	**61.62**	**61.78**	**61.94**	**62.23**	**62.46**	**62.54**	**62.64**	**62.84**	**62.92**	**62.29**	**64.43**	**60.22**	**4.21**
11	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	63.8	64.3	64.5	64.8	64.7	64.7	64.6	64.3	64.0	63.6	63.6	63.6	63.7	64.1	64.2	64.1	64.2	63.8	63.7	64.07	64.8	63.6	1.2
12	63.6	63.3	62.6	62.2	62.0	61.5	61.0	61.9	61.8	61.5	60.9	60.3	59.5	58.8	58.1	57.5	58.0	57.9	57.8	57.7	57.1	56.7	56.6	56.6	59.79	63.6	56.6	7.0
13	55.9	56.0	56.3	56.6	57.0	57.3	57.8	58.1	58.5	59.2	59.4	59.5	58.6	59.5	59.6	59.9	60.0	59.9	60.3	60.7	60.9	61.0	61.3	61.5	58.95	61.5	55.9	5.6
14	61.7	61.8	61.8	61.8	61.8	61.9	62.3	62.8	63.0	63.1	63.1	63.0	62.9	62.9	62.6	62.7	63.0	63.1	63.1	63.1	63.6	63.9	64.0	64.0	62.79	64.0	61.7	2.3
15	63.9	63.4	63.3	63.3	62.6	63.0	64.4	65.0	65.4	65.9	66.1	66.0	66.0	65.8	66.1	66.2	66.2	66.3	66.5	66.5	67.0	67.0	67.0	66.9	65.41	67.0	62.6	4.4
16	67.0	66.6	66.5	66.6	66.7	66.8	67.2	67.4	67.5	67.4	67.3	67.1	66.6	66.5	66.6	66.7	66.8	67.2	67.3	67.4	67.7	68.1	68.4	68.6	67.17	68.6	66.5	2.1
17	68.9	69.2	69.2	69.1	69.0	69.3	69.9	70.3	70.9	71.2	71.4	71.3	70.8	70.4	70.2	70.4	70.5	70.6	70.6	70.7	70.7	70.7	70.7	70.6	70.28	71.4	68.9	2.5
18	70.6	70.4	70.1	69.6	69.4	69.4	69.4	69.5	69.8	69.7	69.1	68.5	67.5	66.8	66.2	66.2	66.2	66.3	66.5	66.7	66.8	66.8	66.8	66.8	68.17	70.6	66.2	4.4
19	66.8	66.8	66.6	66.3	66.2	66.3	66.8	67.1	67.6	67.6	67.2	66.9	66.1	65.9	65.6	65.2	65.1	65.2	65.8	65.7	65.6	65.4	65.3	65.2	66.18	67.6	65.1	2.5
20	65.1	64.9	64.8	64.8	64.5	64.3	64.7	64.1	64.5	64.8	64.5	63.7	62.6	62.0	62.0	62.2	62.3	62.2	62.2	62.2	62.2	62.4	62.6	62.8	63.43	65.1	62.0	3.1
Déc. II	**64.73**	**64.62**	**64.50**	**64.41**	**64.30**	**64.36**	**64.78**	**65.07**	**65.38**	**65.51**	**65.37**	**65.09**	**64.49**	**64.26**	**64.06**	**64.06**	**64.17**	**64.24**	**64.42**	**64.49**	**64.60**	**64.62**	**64.65**	**64.67**	**64.62**	**66.42**	**62.91**	**3.51**
21	63.1	62.7	61.3	61.5	62.3	62.3	62.3	63.0	63.1	63.1	63.3	63.0	63.0	62.7	62.7	62.8	63.2	63.3	63.7	64.2	64.2	64.2	63.7	64.0	63.03	64.2	61.3	2.9
22	64.0	63.9	63.8	63.4	63.3	63.7	63.8	64.0	64.1	64.1	64.2	64.1	63.9	63.2	63.0	63.0	63.1	63.3	63.8	64.1	64.2	64.3	64.2	64.2	63.79	64.3	63.0	1.3
23	64.0	64.2	64.1	64.2	64.3	64.7	65.1	65.7	66.0	66.5	66.3	66.2	65.6	65.4	65.4	65.4	65.3	66.0	66.2	66.4	66.4	66.6	66.6	66.6	65.55	66.6	64.0	2.6
24	65.3	66.2	66.1	66.1	66.1	66.5	66.7	67.0	67.5	67.7	67.6	66.9	66.1	65.9	65.6	65.3	65.1	65.1	65.7	65.9	66.0	66.0	65.8	65.7	66.20	67.7	65.1	2.6
25	65.8	65.5	65.1	65.0	64.7	64.6	64.6	64.6	64.4	64.3	64.0	63.8	63.0	62.2	61.5	61.0	60.9	60.9	61.0	61.1	61.1	61.1	61.1	61.9	63.01	65.8	60.9	4.9
26	60.9	60.9	60.6	60.3	59.8	59.4	59.1	59.1	59.3	59.4	59.3	58.8	58.0	57.6	56.7	56.3	56.3	56.3	56.8	56.7	56.7	56.8	57.1	57.0	57.87	60.9	56.3	4.6
27	56.7	56.7	56.7	56.6	56.6	56.7	56.7	57.2	57.8	58.2	58.3	57.8	57.6	57.8	57.9	58.5	59.0	59.6	60.2	60.8	61.5	61.6	61.7	61.8	58.49	61.8	56.6	5.2
28	62.0	62.1	62.3	62.5	62.9	63.3	63.6	63.7	64.1	64.3	64.3	64.3	63.8	63.2	63.1	63.2	63.6	64.0	64.1	64.1	64.1	64.1	64.6	64.4	63.57	64.6	62.0	2.6
29	64.5	64.5	64.5	64.3	64.3	64.5	64.9	65.2	65.3	65.3	65.2	65.0	64.5	64.2	64.1	64.0	64.0	64.0	63.6	63.4	63.1	63.1	63.0	63.0	64.23	65.3	63.0	2.3
30	62.5	62.0	61.6	60.9	60.7	60.7	60.7	60.5	60.2	59.8	59.3	58.6	58.0	57.8	57.6	57.7	58.5	58.7	59.0	59.5	60.0	60.4	61.5	61.8	59.92	62.5	57 6	4.9
31	62.3	62.7	63.0	63.0	64.0	64.9	66.0	66.1	66.7	67.2	67.4	67.4	67.5	67.9	68.0	68.1	68.4	68.6	69.2	69.4	69.5	69.6	70.0	70.4	67.39	70.4	62.3	8.1
Déc. III	**62.92**	**62.85**	**62.65**	**62.53**	**62.64**	**62.85**	**63.05**	**63.19**	**63.50**	**63.63**	**63.56**	**63.26**	**62.82**	**62.48**	**62.33**	**62.30**	**62.49**	**62.71**	**63.03**	**63.24**	**63.35**	**63.44**	**63.57**	**63.63**	**63.00**	**64.92**	**61.10**	**3.82**
Promed	**63.25**	**63.19**	**63.06**	**62.98**	**62.96**	**63.08**	**63.36**	**63.60**	**63.85**	**64.00**	**63.94**	**63.61**	**63.14**	**62.82**	**62.65**	**62.65**	**62.80**	**62.96**	**63.22**	**63.39**	**63.49**	**63.56**	**63.68**	**63.74**	**63.29**	**65.25**	**61.41**	**3.84**

1908 JULIO TABLA IV

HUMEDAD RELATIVA EN CENTÉSIMAS

Latitud S 34°51′ 44″ — Longitud W Paris 58°32′19″5 — Altura sobre el mar 29m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.
1	86	83	87	94	96	96	96	96	96	96	91	88	91	93	94	95	95	95	95	95	94	92	94	94	93.0
2	93	91	88	89	90	92	63	82	75	73	69	71	74	70	69	72	73	78	84	86	83	84	86	85	80.0
3	86	87	88	91	91	91	91	90	86	82	73	70	69	64	61	59	67	78	81	85	89	89	91	94	81.4
4	94	95	96	96	97	93	97	93	90	81	81	77	73	70	76	71	78	86	90	83	80	78	79	79	85.0
5	84	87	90	91	92	93	94	98	92	88	82	76	72	68	70	76	82	88	92	92	94	94	94	95	86.6
6	95	95	96	96	97	97	99	99	99	98	86	87	75	72	71	71	76	83	87	88	88	84	80	79	87.4
7	80	83	86	88	89	94	95	92	88	87	87	88	87	88	95	96	93	85	74	70	72	72	72	71	84.7
8	74	73	73	78	76	71	76	74	70	64	62	61	61	60	58	59	66	70	68	70	71	79	89	82	70.4
9	95	96	95	92	96	98	99	90	69	59	54	55	53	52	47	50	78	89	92	97	97	97	90	90	80.4
10	90	90	94	94	94	94	94	93	90	85	82	83	83	81	82	86	88	94	92	97	97	97	94	92	90.8
Déc. I	**87.7**	**88.0**	**89.7**	**90.9**	**91.8**	**92.4**	**90.4**	**90.5**	**85.5**	**81.3**	**76.7**	**75.6**	**73.8**	**71.8**	**72.3**	**73.5**	**79.6**	**84.6**	**85.5**	**86.3**	**86.5**	**86.6**	**86.9**	**86.1**	**83.92**
11	90	85	85	85	85	88	88	88	85	82	79	75	75	73	72	70	75	85	90	91	89	93	93	94	83.9
12	94	93	93	93	93	94	95	95	93	92	90	85	88	93	95	96	97	97	97	97	97	97	95	95	93.9
13	95	93	90	87	93	94	93	89	89	85	88	86	82	80	78	77	77	77	77	74	72	83	89	92	85.0
14	93	95	95	97	97	98	99	98	97	90	85	82	86	87	87	88	90	92	93	93	93	93	93	92	92.2
15	93	92	92	92	88	86	88	81	74	70	64	63	68	65	65	65	75	81	84	88	90	91	91	91	80.9
16	92	92	94	95	92	92	93	93	87	82	75	73	70	69	67	73	83	88	91	93	94	87	83	79	84.9
17	76	73	77	77	78	86	93	92	70	64	56	55	56	56	60	61	68	76	78	85	87	89	87	90	74.6
18	90	89	89	89	89	93	93	89	78	70	67	66	64	64	61	63	71	83	91	97	98	99	97	88	82.4
19	92	95	97	96	96	98	100	99	82	71	72	58	56	55	59	57	60	75	85	86	84	78	78	77	79.4
20	78	80	82	84	92	93	94	88	82	76	64	64	64	60	61	68	79	85	89	84	84	83	87	90	79.6
Déc. II	**89.3**	**88.8**	**89.4**	**89.5**	**90.3**	**92.2**	**93.6**	**91.5**	**83.7**	**78.2**	**74.0**	**70.7**	**70.9**	**70.2**	**70.5**	**71.8**	**77.5**	**83.9**	**87.5**	**88.8**	**88.8**	**89.3**	**89.3**	**88.8**	**83.68**
21	95	95	96	95	96	96	95	94	89	89	85	81	80	78	83	85	92	95	95	95	97	98	98	99	91.7
22	99	98	98	93	98	97	97	97	97	96	93	84	83	80	84	86	87	90	91	91	91	92	92	93	92.2
23	93	94	94	95	95	96	96	96	96	95	93	78	85	78	80	82	85	91	93	94	95	95	96	96	91.3
24	96	97	98	99	99	99	99	99	98	97	95	80	68	64	66	68	69	80	85	90	90	92	94	95	88.2
25	96	96	94	96	96	95	95	91	88	82	76	80	83	80	76	77	81	84	89	92	93	96	95	95	88.6
26	96	97	98	98	98	98	98	99	99	98	97	97	87	84	84	81	80	83	91	92	93	93	93	93	92.9
27	94	95	95	95	93	91	91	92	93	97	67	64	61	63	67	69	63	70	71	73	82	88	89	72	80.6
28	68	61	70	65	62	62	80	57	46	43	39	38	38	40	47	43	46	42	67	72	74	89	75	76	58.3
29	70	71	71	81	86	88	88	86	72	53	39	38	41	40	42	43	59	63	67	69	70	76	76	77	65.3
30	78	80	86	87	89	88	87	78	74	74	71	70	72	75	82	86	88	89	90	93	92	81	77	74	81.7
31	69	63	63	58	53	55	57	57	51	50	52	54	55	57	56	55	57	61	77	84	90	85	74	77	62.9
Déc. III	**86.7**	**86.1**	**87.5**	**87.9**	**87.7**	**87.7**	**89.4**	**86.0**	**82.1**	**79.5**	**73.4**	**69.5**	**68.5**	**67.2**	**69.7**	**70.7**	**73.4**	**77.1**	**83.3**	**85.9**	**87.9**	**89.5**	**87.2**	**86.1**	**81.25**
Promed.	**87.9**	**87.7**	**88.8**	**89.4**	**89.9**	**90.7**	**90.7**	**89.2**	**83.7**	**79.6**	**74.6**	**71.8**	**71.0**	**69.6**	**70.8**	**72.0**	**76.7**	**81.7**	**85.4**	**87.0**	**87.7**	**88.5**	**87.8**	**87.0**	**82.90**

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD HORARIA DEL VIENTO INFERIOR

Latitud S. 34° 51′ 44″ — Longitud W. Paris 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Promedio	Calmas
1	N 18	N 25	N 12	N 3	N 3	N 9	N 6	N 6	WSW 7	SW 12	SW 17	WSW 17	SW 14	SW 17	SW 25	SW 26	SW 24	WSW 19	WSW 25	SW 25	SW 28	SW 27	SW 25	SSW 30	17.5	—
2	SSW 24	SW 19	SW 25	SW 18	SW 17	SW 17	SW 17	SW 14	SW 16	SW 17	SW 26	SW 33	WSW 37	WSW 12	W 31	WNW 25	NW 19	NW 18	NW 15	NW 16	NW 24	NW 25	NNW 27	NW 32	23.1	—
3	NW 32	NW 31	NW 34	NW 31	WNW 31	WNW 33	W 33	NW 28	NW 31	WNW 27	WNW 34	WNW 37	WNW 10	WNW 37	WNW 33	WNW 33	WNW 19	WNW 15	WNW 14	WNW 13	WNW 10	NW 9	NW 8	NW 8	25.9	—
4	NW 8	NNW 9	NNW 7	NNW 1	NNW 7	NNW 8	NW 4	NNW 3	NNW 0	ESE 2	NNW 1	NNW 9	NNW 12	NNW 12	W 2	W 0	NW 0	NW 3	NNW 6	N 11	N 12	N 14	N 14	NNW 13	6.7	3
5	NNW 10	N 8	N 8	N 8	NNE 8	NNE 7	N 9	NNE 8	NNE 9	NNE 6	NNE 8	NNE 6	NNE 4	NNE 4	NNE 1	W 2	SSE 2	SSE 2	SE 3	SE 3	E 7	E 1	E 0	SSE 1	5.2	1
6	E 19	ENE 8	ENE 7	ENE 7	NNW 7	NW 5	SW 6	W 15	W 18	WNW 7	NW 11	NW 10	NW 10	N 13	NNW 14	NNW 12	N 9	N 7	N 12	N 15	N 13	N 13	NNW 17	N 19	11.0	—
7	N 25	NNW 26	NNW 33	NNW 30	NW 27	WNW 21	WNW 15	NW 12	NNW 16	NNW 18	NW 17	WNW 12	W 15	W 16	W 12	WSW 1	SSE 13	SE 18	SE 19	SE 19	SE 18	SSE 16	SSE 19	SSE 26	18.8	—
8	SSE 15	SSE 14	SE 10	SE 10	SSE 8	S 10	S 8	S 12	SSE 14	SSE 15	SE 16	SSE 18	SE 16	SE 18	SE 16	SE 14	SE 11	NE 8	NE 8	NE 7	NE 8	NE 7	NE 6	NE 4	11.5	—
9	NE 5	NE 7	ENE 6	ENE 7	ENE 6	NE 5	NE 6	ENE 6	E 8	E 13	E 14	ENE 14	NE 12	NE 12	NE 11	ENE 10	E 6	ENE 7	ENE 7	E 7	E 5	E 4	E 7	E 10	8.1	—
10	ENE 12	ENE 14	NE 1	SE 5	SE 7	ESE 5	ESE 4	ESE 7	E 11	E 19	E 19	ESE 18	ESE 14	SE 16	SE 17	SE 13	SE 10	SE 10	SSE 13	SSE 14	SE 13	SE 13	ESE 17	SE 15	12.0	—
Déc. I	**16.3**	**16.1**	**14.3**	**12.0**	**12.1**	**12.3**	**10.8**	**11.1**	**13.0**	**13.6**	**16.6**	**17.4**	**17.4**	**18.7**	**16.2**	**13.9**	**11.3**	**10.7**	**12.2**	**13.0**	**13.8**	**12.9**	**14.0**	**15.8**	**13.98**	**4**
11	SE 19	SSE 16	SE 13	SE 10	SE 7	SE 4	SE 8	SE 8	SE 11	SE 11	SSE 11	SSE 13	SSE 17	SE 17	S 19	SE 15	SE 11	ESE 7	ESE 6	ESE 4	ESE 6	ESE 7	ESE 9	ESE 8	10.7	—
12	ESE 16	ESE 15	ESE 17	ESE 18	E 15	E 25	E 21	E 17	ESE 18	ESE 26	ESE 25	ESE 26	ESE 26	ESE 25	ESE 25	SE 15	SSE 16	SSE 18	SSE 19	SSE 18	SSE 17	SSE 21	S 16	S 19	19.8	—
13	SSE 19	SW 16	SW 13	SW 21	SW 27	SW 27	SW 27	SW 18	SW 25	SW 26	SW 21	WSW 24	WSW 30	SW 26	SW 21	WSW 21	WSW 17	WSW 19	WSW 17	WSW 12	WSW 17	WNW 12	NW 11	NW 11	20.5	—
14	NNW 15	NNW 15	NNW 15	NNW 13	NW 14	NW 10	NW 12	NW 17	NW 25	WNW 19	W 25	W 26	W 24	W 28	W 27	W 19	W 18	NW 15	NW 12	NW 8	NW 6	W 11	W 13	WSW 15	16.6	—
15	WSW 11	WSW 10	SW 10	SW 8	SW 9	SW 9	SW 10	SW 9	SW 12	SW 15	SW 16	WSW 15	WSW 17	WSW 17	SW 16	SW 15	WSW 12	WSW 8	W 7	W 5	W 6	WNW 7	WNW 7	WNW 9	10.8	—
16	NW 8	NW 8	NW 7	NW 8	NNW 11	NNW 11	NNW 10	NW 15	NW 16	WNW 16	W 18	W 26	W 30	W 28	WNW 25	WNW 18	WNW 15	WNW 11	NW 9	NW 9	NW 7	SSW 6	SSW 10	S 10	13.8	—
17	S 7	S 5	S 4	S 1	S 0	S 0	S 0	S 6	S 5	SE 9	SE 7	ESE 6	SE 7	SE 7	SE 9	E 10	ENE 8	ENE 8	ENE 8	ENE 7	ENE 6	ENE 7	ENE 6	ENE 9	5.9	3
18	ENE 9	NE 11	NE 12	NNE 14	NNE 15	NNE 14	NE 12	NE 13	NNE 10	NNE 11	NE 14	NNE 11	N 16	N 17	N 17	N 14	N 7	N 2	N 5	N 5	N 2	N 3	N 8	N 9	10.5	—
19	NNW 9	NNW 7	NNW 8	NNW 10	NNW 11	NNW 8	NNW 8	NNW 5	N 5	N 4	N 2	NNW 3	E 4	E 3	E 5	E 5	ENE 8	ENE 5	ENE 5	ENE 5	ENE 7	ENE 11	NE 10	NE 8	6.5	—
20	NNE 8	NNE 8	NNE 8	NNE 7	NNE 8	NNE 5	NNE 3	NNE 1	N 0	N 2	N 4	N 7	NE 9	NNE 10	NNE 10	NNE 5	W 0	SW 0	W 2	NE 9	NE 9	NNE 9	W 10	W 4	5.8	3
Déc. II	**11.5**	**11.1**	**10.7**	**11.3**	**11.7**	**11.3**	**11.4**	**10.9**	**12.7**	**13.9**	**14.6**	**15.7**	**18.0**	**17.8**	**17.7**	**14.0**	**11.2**	**9.3**	**9.0**	**8.2**	**8.3**	**9.7**	**10.3**	**10.2**	**12.10**	**6**
21	NW 6	E 9	E 26	E 14	SW 4	SW 6	SW 8	SSE 7	SSE 10	SE 13	ESE 14	E 13	E 12	ENE 11	ENE 6	ENE 5	SSE 7	SSE 12	SE 6	SE 2	SE 7	SE 9	SSE 9	SSE 15	9.6	—
22	SE 8	ESE 6	ESE 8	SE 6	ESE 6	ESE 5	E 8	E 4	E 7	E 4	ESE 0	SE 2	SE 0	SE 2	SE 9	SE 6	SE 7	ESE 5	ESE 4	E 2	N 3	W 8	W 3	W 6	5.0	2
23	W 2	W 4	W 1	WSW 4	WSW 5	WSW 6	SW 5	WSW 5	SW 6	SW 8	SW 5	SW 6	WSW 10	WSW 10	WSW 9	WSW 5	WSW 4	SW 7	SW 4	SW 4	SW 2	SW 1	SE 1	SE 1	4.8	—
24	SE 4	ESE 6	E 3	N 5	N 5	NNW 6	NNW 5	N 3	N 6	NNE 6	NE 6	N 9	NNW 12	NNW 14	NNW 11	N 9	NNE 6	NNE 10	NNE 8	NNE 12	NNE 16	NNE 12	NNE 13	NNE 13	8.3	—
25	NNE 12	NNE 18	NNE 18	NNE 17	NNE 18	N 17	N 18	NNE 15	NNE 19	NNE 26	NE 25	NNE 21	NNE 25	NNE 27	NNE 18	NNE 17	NNE 14	NNE 13	NNE 8	NNE 5	NNE 4	NE 6	NE 8	NE 12	16.0	—
26	NE 9	NE 8	NE 1	N 2	ENE 7	E 15	ENE 16	NE 15	N 12	N 12	N 13	N 11	N 13	N 15	N 13	NNE 12	N 7	NNE 8	NE 10	NE 11	NE 9	NNE 12	N 13	NNE 17	10.9	—
27	N 12	NNE 13	NNW 12	NNW 15	NW 19	NW 24	NNW 17	WNW 16	W 16	SW 14	SW 11	SW 11	SSW 10	SSW 13	SSW 14	SSW 13	SSW 12	S 10	S 6	S 6	S 4	S 2	S 4	S 7	11.7	—
28	SSW 12	SSW 15	SSW 10	SW 9	SW 7	SW 8	SW 6	SW 3	SW 11	SW 12	SW 13	SW 14	SW 15	SW 15	SW 14	SW 11	SW 7	SW 4	NW 6	NW 6	NW 6	NW 4	NW 5	NW 8	9.2	—
29	NW 8	NW 7	NW 7	NW 2	NW 2	NW 2	NW 2	NW 3	NW 4	NW 1	W 6	SW 8	SW 9	SW 8	SW 7	SW 3	SW 1	SW 2	E 7	E 9	ENE 9	ENE 8	ENE 8	NE 11	5.6	—
30	NE 10	NE 9	NNE 9	NE 10	NNE 8	NNE 9	NE 11	ENE 13	NE 11	NE 11	N 8	N 6	N 4	NW 6	SW 7	SW 6	SW 2	SW 3	SW 6	SW 5	SSW 8	S 16	S 18	S 19	9.0	—
31	S 19	S 27	S 26	S 24	S 26	S 30	S 29	SSW 29	SSW 27	SW 25	SW 20	SW 20	SW 18	SW 16	SW 12	S 10	S 8	S 7	S 6	S 10	S 2	S 4	S 6	S 6	17.0	—
Déc. III	**9.3**	**11.1**	**11.0**	**9.8**	**9.7**	**11.6**	**11.4**	**10.3**	**11.7**	**12.0**	**11.0**	**11.3**	**11.6**	**12.5**	**10.9**	**8.8**	**6.8**	**7.4**	**6.5**	**6.5**	**6.0**	**7.8**	**7.9**	**10.4**	**9.73**	**2**
Promed	**12.8**	**12.7**	**12.0**	**11.0**	**11.1**	**11.7**	**11.2**	**10.7**	**12.5**	**13.1**	**14.0**	**14.7**	**15.5**	**16.2**	**14.8**	**12.1**	**9.7**	**9.1**	**9.1**	**9.2**	**9.3**	**10.1**	**10.6**	**12.1**	**11.86**	**12**

RESUMEN

Dirección	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Dirección
Frecuencia absoluta	10	6	8	3	5	4	14	2	5	1	9	3	5	5	7	6	Frecuencia absoluta.
» relativa %.	10.8	6.5	8.6	3.2	5.4	4.3	15.0	2.2	5.4	1.1	9.7	3.2	5.4	5.4	7.5	6.5	» relativa %.

1908 JULIO TABLA VI

Fechas	ASPECTO DEL CIELO Y MARCHA DE LAS NUBES							Lluvia de 9 p. m. á 9 p. m.		Evaporímetro Piche Total en mm.	Nivel de la capa de agua del manantial en metros
	7 a. m.		2 p. m.		9 p. m.		Prom.	Cantidad en mm.	Duración en horas		
1	N S 10	N W?	S 10	W	S N 10	SW	10.0	Lluvia	inm.	0.5	0.88
2	N S 10	S W	KS SC 6	W	— 0	—	5.3	—	—	1.6	0.88
3	K KS 2	WSW W	SC 1	WSW	— 0	—	1.0	—	—	1.6	0.87
4	— 0	—	KS 3	W	KS AS 4	W	2.3	—	—	0.9	0.86
5	KS AS 10	W	KS AS 7	W NW	KS AS 3	W NNW	6.7	—	—	0.5	0.85
6	K 1	W	SC 1	WSW	— 0	—	0.7	—	—	1.1	0.85
7	K KS 2	W	S 10	WSW?	AS S 10	W E	7.3	—	—	1.2	0.85
8	K KS 8	W	KS C 5	W	K KS 3	W	5.3	—	—	1.9	0.82
9	K S 1	W NE	KS K 2	W	KS SC 3	W WSW	2.0	—	—	1.3	0.80
10	AS S 10	W NW?	S N 10	E	S 10	SE	10.0	Lluvia	inm.	0.9	0.77
Déc. I	5.4		5.5		4.3		5.06	Lluvia	inm.	11.5	0.843
11	S 10	SE	S N 10	SE	C SC 6	NE	8.7	—	—	0.5	0.76
12	S N 10	WNW	AS N 10	W E	AS N 10	WNW	10.0	14.7	8.00	0.8	0.76
13	S N 10	SW	SC CN 10	SW	CN N 10	WSW	10.0	Gotas	inm.	1.0	0.78
14	K KS 9	W	S N 10	W	S N 10	NW	9.7	—	—	0.6	0.78
15	S N 8	SW	C 6	WSW	— 0	—	4.7	Lluvia	inm.	1.3	0.79
16	KS 1	WSW	C SC 3	W WSW	KS S 7	WSW	3.7	—	—	1.3	0.78
17	KS SC 2	W S	KS SC 2	W S	— 0	—	1.1	—	—	1.3	0.78
18	KS 1	WSW	— 0	—	— 0	—	0.3	—	—	1.3	0.77
19	SC 1	NW	K 1	WSW	KS S 3	W E?	1.7	—	—	2.1	0.77
20	AS N 10	E NNE?	KS SC 6	W WNW	S N 10	WNW	8.7	8.2	4.00	0.8	0.80
Déc. II	6.2		5.8		5.6		5.86	22.9	12.00	11.0	0.777
21	S N 10	S SW	AS SC 9	W	S N 10	SE	9.7	8.3	3.00	0.7	0.82
22	AS N 9	W	S SC 8	E	SC S 9	NE	8.7	Lluvia	inm.	0.4	0.82
23	S 10	SW	SC CN 10	WSW	S 10	SW	10.0	—	—	0.2	0.82
24	S 10	S	SC C 5	NNW	— 0	—	5.0	—	—	0.9	0.80
25	N S 10	NW N	C CN 7	NNE	— 0	—	5.7	—	—	1.0	0.79
26	S 10	E	SC 7	NW	— 0	—	5.7	—	—	1.3	0.78
27	AS SC 9	W NW	C SC 6	W	S N 5	NW	6.7	—	—	1.7	0.75
28	— 0	—	K KS 3	SW	S 2	NW	1.7	—	—	2.7	0.74
29	AS S 8	W WSW	SC 1	SW	SC 1	SW	3.3	—	—	2.1	0.72
30	AS N 10	NW N	AS N 10	NW	SC 2	S	7.3	—	—	2.1	0.71
31	SC 7	S	C CN 6	S	SC 2	S	5.0	8.3	3.00	2.7	0.70
Déc. III	8.5		6.5		3.7		6.25	8.3	3.00	15.8	0.768
Mes	6.7		6.0		4.5		5.74	31.2	15.00	38.3	0.795

Servicio Pluviométrico Nacional

Con el concurso de la Dirección General de Correos y Telégrafos Nacionales, de la Dirección G. de Instrucción Pública, de la Administración G. del F. C. C. del Uruguay, del F. C. Midland del Uruguay, de la Liebig's Extract of Meat Company, del F. C. del Norte y de los señores que se consignan á continuación.

1908 JULIO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones.	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas.	Departamento	Total de agua caida en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caida en 24 horas.	Número de días con granizo.
	1	Instituto Nnal. Físico Climatológico	Montevideo	35.1	4	15.3	
R. P. Franchi	2	Observ. del Colegio Pío. (V. Colón)	»	30.0	4	10.0	
Ing. William Galwey	3	Larrañaga. (La Blanqueada)	»				
	4						
Ing. Agr. Teodoro Alvarez	5	Campos de Ensayo.—Toledo	»	36.8	4	15.8	
	6						
	7						
Cap. I. Mirambell	8	P. del Cerro. (Dique Cibils Jackson)	»				
Jefes y oficiales de	9	Cumbre del Cerro. (F. Gral. Artigas)	»				
Carlos G. Parada	10	Isla de Flores. (Lazareto)	»	32.0	5	12.0	
	11						
	12						
	13						
R. P. Benito de Moano	14	Nuevo París. (Seminario-Capuchinos)	»	5.4	1	5.4	
Carmen Garcé	15	C. de la Victoria. (Esc. Rural N.º 1)	»	48.0	4	24.0	
Antonio L. Geid	16	Solís.	Minas	14.4	2	9.1	
Ing. F. Hudson y E. Hudson	17	Peñarol. (F. C. C. del U.)	Montevideo				
Alfredo Varzi	18	Colón. (Granja Varzi)	»	39.0	4	15.2	
Rufina Irumé	19	Paso de la Arena. (Esc. Rural N.º 17)	»				
Indalecia A. de Clavijo	20	Barra S. Lucía. (Esc. Rural N.º 15)	»				
Carlos V. López	21	Llamas	»				
Enriqueta Mousqué	22	Manga. (Esc. Rural N.º 27)	»				
D. Madeiro	23	Tapes	Minas				
R. V. de Martínez	24	Maroñas. (Esc. Rural N.º 6)	Montevideo	32.5	4	11.0	
P. Saqueire	25	Unión. (F. C. C. del U.)	»				
Antonio Rodríguez	26	Cuch. Pereira. (Filtros A. Corrientes)	»	40.5	4	13.8	
	27						
A. Echeverriarza	28	Colón. (F. C. C. del U.)	»	33.8	3	17.3	
José Pérez	29	Independencia. (F. C. C. U.)	Canelones	28.1	6	8.4	
Floro González	30	Treinta y Tres. » »	Montevideo	43.2	3	20.2	
E. Umpiérrez y A. Cambón	31	Toledo. » »	Canelones	31.6	3	14.1	
Matilde F. Annoni	32	Oficina Telegráfica del Tala	»	20.0	1	20.0	
Leonardo Moh Bell	33	Estancia María Isabel	Treinta y Tres	60.0	5	26.0	
José Fontana	34	Rincón del Cerro	»	33.6	3	17.4	
T. W. Jefferies	35	Estancia «Los Ceibos»	Treinta y Tres	30.6	2	22.0	
Jason Hassard	36	Bella Vista. (F. C. C. U.)	Montevideo	29.2	3	12.9	
A. Pérez y R. Díaz	37	Yatay. » »	»	28.6	3	12.9	
Juan Boggiani	38	Sayago. » »	»	29.2	3	12.9	
A. Nieto y A. M. Divenuto	39	Cordón. » »	»	31.2	3	14.5	
D. Pons y C. Longoni	40	Joaquín Suárez. (Granja Pons)	Canelones	69.2	4	29.0	
J. Rossi	41	Canelones. (F. C. C. U.)	»	42.6	4	23.0	
J. Carbonell y Migal	42	Guadalupe. (Esc. 2.º grado N.º 1)	»				
E. Artagaveytia	43	Las Piedras. (Chacra Artagaveytia)	»	45.2	6	16.6	
Guillermo Oliver	44	Las Piedras. (F. C. C. U.)	»	50.4	2	32.4	
Lauro Burgueño	45	Santo Tomás de Aquino	»				
J. P. Giribaldo	46	Progreso. (F. C. C. U.)	»	27.0	8	6.0	
E. M. Gamba	47	Joanicó. » »	»	29.6	4	9.0	
Manuel A. Erosa	48	Margat. » »	»	22.5	1	22.5	
L. F. Almozara	49	Santa Lucía. » »	»	46.6	3	28.5	
J. Ascoytia y J. Suiffet	50	25 de Agosto. » »	Florida	47.2	3	28.0	
Juan Ciriani	51	Capurro. » »	San José	36.5	10	8.4	
A. Montaldo	52	Rodríguez. » »	»	44.7	3	17.0	
A. Piotti	53	Raigón. » »	»	42.8	5	16.1	
Ricardo Schunt	54	San José » »	»	38.2	4	15.4	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 JULIO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Celestino Berro	55	Suárez. (F. C. C. U.)	Canelones				
T. Heide	56	Pando. » »	»	24.7	5	8.8	
A. Lavagna	57	Cardal. » »	Florida				
J. B. Torre	58	Isla Mala. » »	»	36.0	5	17.0	
Isidoro Romero	59	Berrondo. » »	»	40.3	4	14.2	
Enrique Umérez	60	Florida. » »	»	20.0	3	8.0	
M. Cosío	61	La Cruz. » »	»				
Isaac Iglesias	62	Sarandí. » »	»	4.0	1	4.0	
M. V. Lamela	63	Puntas de Maciel. » »	»				
M. López	64	Goñi. » »	»	19.3	5	5.7	
J. Lavignasse	65	Durazno. » »	Durazno	44.2	5	16.1	
L. E. Machado	66	Yí. » »	»	16.6	3	7.8	
Santos A. Tolosa	67	Villasboas. » »	»	15.6	4	7.4	
Juan Moreira	68	Molles. » »	»	17.8	4	8.6	
Juan Suárez y M. de Ogueta	69	Río Negro. » »	Tacuarembó	18.7	4	15.4	
Benjamín Barreto	70	Chamberlain. » »	»	51.5	5	25.3	
G. Freire	71	Cardozo. » »	»	52.0	5	26.0	
H. Gutiérrez Jáuregui	72	Achar. » »	»	90.5	2	65.0	
P. T. Moreira	73	Pampa. » »	»	36.6	4	13.4	
Juan de Alava	74	Piedra Sola » »	Paysandú	86.8	9	22.3	
Marcelino Scarone	75	Tambores. » »	»	117.0	7	46.3	
	76	Mosquitos. (F. C. U. del Este)	Canelones				
Horacio de Alava	77	Tacuarembó. (F. C. C. U.)	Tacuarembó	145.6	6	49.8	
José Ceferino Rondán	78	Bañado de Rocha » »	»	151.5	6	55.1	
Valentín Dirón	79	Paso del Cerro. » »	»	72.0	7	18.5	
Gualberto García	80	Laureles. » »	»	187.4	9	48.0	
Solano Amestoy y A. Bourré	81	Paso Tranqueras. » »	Rivera	153.5	7	60.0	
Nicolás Sierra	82	Paso de Ataque. » »	»	185.9	9	125.1	
Enrique Pomerenck	83	Rivera. » »	»	70.0	7	19.0	
Juan A. Luque	84	Fray Bentos. (Ofic. Telég. Nacional)	Río Negro				
José P. Bastilla	85	San Eugenio. » » »	Artigas				
Pedro F. Flores	86	Santa Rosa. » » »	»				
	87	Gutiérrez. (Ofic. del Telég. Oriental)	Minas				
Antonio N. Pirillo	88	Salto. (Ofic. Telég. Nacional)	Salto				
Arquímedes Canosa	89	Guaviyú. » » »	Paysandú				
Luis F. Cambiasso	90	Palmira. Vicecónsul Argentino	Colonia	91.4	4	40.8	
Eduviges Galli	91	Dolores. (Oficina Telégrafo Nacional)	Soriano				
Enrico Pons	92	Colonia Valdense. (Est. Met. Nal. N.º 1)	Colonia	40.5	4	18.0	
	93						
	94						
	95						
José A. Revella	96	Sarandí del Yí. (Esc. 2.º grado N.º 3)	Durazno				
C. González Moreno y Moliner	97	Agraciada. (Estancia Buena Vista)	Soriano	80.3	7	28.9	
Ingeniero P. M. Benoist	98	Cuñapirú. (Compañía F. de Minas)	Rivera	272.4	7	84.1	
Carmelo Burguefio	99	La Sierra. (Agencia de Transportes)	Maldonado				
A. J. Rodríguez	100	Olmos. (F. C. C. U.)	Canelones	34.3	3	20.4	
U. Barindelli	101	Olmos. (Empalme F. C. C. U.)	»				
Alberto Reggio	102	Pedrera. (F. C. C. U.)	»	19.1	3	14.0	
A. Hoffman	103	Tapia. » »	»	47.0	4	36.0	
B. Bidegain y L. J. Costa	104	Migues. » »	»	3.0	1	3.0	
Oscar C. Marshall	105	Montes. » »	»	5.2	1	5.2	
B. G. Marín	106	Solís. » »	Minas				
Antonio Estela	107	Minas. » »	»	14.5	2	16.3	
H. L. Ciriani	108	Sauce. » »	Canelones	35.9	3	18.3	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 JULIO TABLA VII

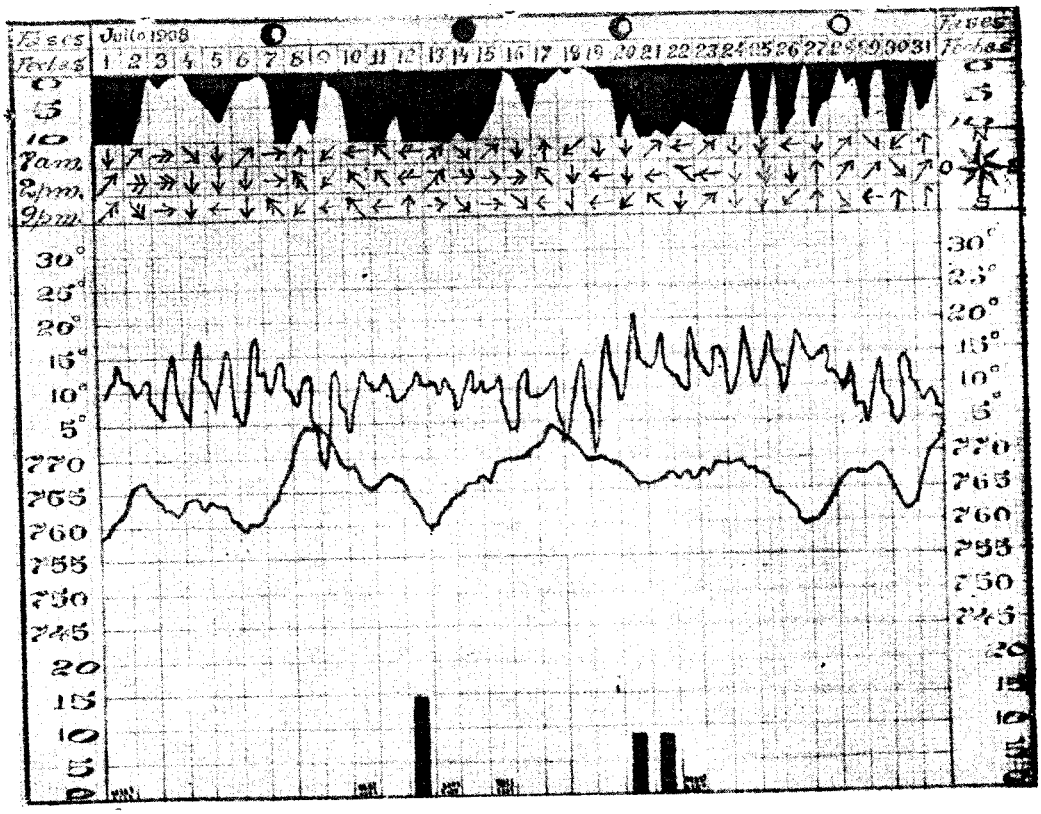
Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Antonio Domínguez Blanco	109	Santa Rosa. (F. C. C. U.)	Canelones				
Alfredo N. Luc	110	Cazot. » »	»	15.0	3	6.3	
Eduardo Vellozo	111	San Ramón. » »	»	6.0	2	3.0	
Eloy C. Aycaguer	112	Chamizo. » »	Florida	6.5	2	3.4	
A. Tholke	113	Fray Marcos. » »	»	20.0	2	16.3	
F. Martinelli	114	Reboledo. » »	»	24.6	3	16.2	
Ign. Hernandorena y M. R. García	115	Cerro Colorado. » »	»	17.5	2	10.3	
Juan José Blanco	116	Mansavillagra. » »	»				
José Estela	117	Illescas. » »	»	16.0	2	10.5	
J. Cabrera y L. Clemente	118	Nico Pérez. » »	»	28.6	2	18.6	
Juan Patrone	119	González. (F. C. C. U. Ext. O.)	San José	47.6	5	24.8	
Feliciano N. Devita	120	Garzón M. Abrigo » » »	»	29.5	3	16.0	
Ramón Goyeche	121	Cufré. » » »	Colonia	74.9	3	40.3	
Juan Murdock	122	Colonia Suiza. » » »	»	49.8	6	24.0	
Juan Saquieres	123	Rosario. » » »	»				
Juan B. Larrieux	124	Puerto Sauce. » » »	»	42.4	5	21.0	
Felipe J. Ferraro	126	San Carlos » » »	»	21.5	2	15.3	
	127						
	128	Estancia Los Merinos.	Río Negro	29.1	6	110.0	
Atilio Tanca y R. Scartaccini	129	Paso de los Toros (F. C. M. del U.)	Tacuarembó	32.1	2	20.7	
Emilio B. Echeverz	130	Menéndez Parada » »	»	36.1	4	13.2	
Serafín Saccone	131	Francia » »	Río Negro	43.8	5	17.3	
Gilberto A. Braga	132	Tres Árboles » »	»				
V. L. Díaz y A. B. Fontela	133	Merinos » »	»	60.2	3	25.0	
M. P. Montrino y P. G. Fontela	134	Guichón » »	Paysandú	29.7	2	21.3	
Gregorio Pimentel y Antonio Roché	135	Algorta » »	»	55.1	5	27.7	
I. B. Macazaga	136	Piedras Coloradas » »	»	57.5	5	30.9	
L. Falzotti	137	Porvenir » »	»	66.9	4	39.3	
	138						
P. Echevest	139	Esperanza	Paysandú	70.5	3	45.7	
Mario Pérez	140	Paysandú	»	81.3	5	36.7	
Santiago Braga	141	Queguay	»	82.6	6	43.3	
José Fernández	144	Chapicuy	»				
Amalio Repicio	145	Daymán	»	115.1	4	45.3	
José Pimentel	146	Salto.	Salto				
G. Nancollas	147	Usina Aguas Corrientes	Canelones	31.5	3	15.0	
Hermann Vogt	148	Fray Bentos. (Liebig's Comp.)	Río Negro	86.0	5	43.9	
Juan Porteous	149	Estancia Bellaco de Comp. Liebig's.	»	75.4	6	34.5	
R. Bouyssounade	150	Itapebí	Salto	141.6	5	42.3	
Carlos Rivadavia	151	Bichadero de la Comp. Liebig's	Río Negro	102.7	5	36.0	
Juan J. Britos	152	Ombú » » »	»	31.5	1	31.5	
J. R. Gabirando	153	Pileta » » »	»	96.0	5	39.0	
José Pareja	154	Barquer (F. C. C. del U. E. O.)	Colonia	75.2	8	17.2	
Alberto Nin	155	San Fructuoso	Tacuarembó				
Alberto Bedogni	156	Tarariras. (F. C. C. U. Ext. O.)	Colonia	66.6	7	22.4	
Manuel Farias	157	Estanzuela » » »	»	82.0	3	34.0	
Drapper	158	Colonia » » »	»	59.0	4	31.0	
Pedro F. Salvo	159	Arroyo Grande » » »	»	37.2	2	11.3	
J. B. Hernández	160	Juan Jackson » » »	Soriano	53.2	3	20.0	
M. López	161	La Lata » » »	»	122.0	7	30.0	
M. Abella	162	Drable » » »	»	90.6	2	60.6	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 JULIO TABLA VI

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
José Y. Gallo y I. J. Gandolfo	163	Santa Catalina (F. C. C. U. Ext. Oeste)	Soriano	90.7	2	60.6	
Cándido Perdomo	164	Palmitas. » » »	»	48.4	6	17.2	
P. Pereira y Rocha.	165	Bizcocho. » » »	»	77.3	8	24.4	
Florencio Fernández.	166	Mercedes. » » »	»	85.9	5	39.3	
M. A. Torre	167	Guaycurú. » » »	Colonia	34.0	7	12.0	
Teófilo Flügell	168	Gervasio Coronilla, Emp. de Bañados	Rocha.	13.3	4	4.1	
Julián M. Gepp	169	Estancia San Carlos	Colonia	70.5	5	42.0	
	170						
Diego P. O. Durnford	171	Estancia Británica	Soriano	84.2	4	37.0	
M. Morrine	172	Estancia Concordia.	»	79.5	5	27.9	
	173						
	174						
	175						
	176						
	177						
A. Otaholeguy.	178	Palomas	Salto	123.1	6	30.4	
	179						
J. P. Galcerán.	180	Rocha (Escuela J. P. Ramirez)	Rocha.	15.8	4	10.6	
Elías Lizardo	181	Chuy.	»	27.5	3	14.1	
Juana M. Salvá	182	Lascano.	»				
Máximo Amorín	183	Castillos	»	11.7	3	4.3	
H. J. Costa de Farías	184	India Muerta	»				
Dulcelina E. Terra	185	Garzón	»				
Guillermo López	186	Paso Real	»	18.7	3	5.2	

JULIO DE 1908



Nebulosidad

En décimos de cielo cubierto. Observaciones de las 7h, 14 y 21

Temperatura C.

Observaciones de las 6h, 12, 18 y 24, intercalando en sus horas el mínimum y el máximum.

Viento

(En kilómetros por hora)

1 barba	=	kim.	0	á	2	4 barba	=	kim.	36	á	54
2 barbas	—	»	2	»	18	5 »	=	»	54	»	72
3 »	=	»	18	»	36	6 »	—	»	72	»	108

Presión atmosférica

(En milímetros al nivel del mar. Observaciones de las 6h 12, 18 y 24)

Lluvia en milímetros

(Totales diarios)

EXTRACTO DE LAS NOTAS DIARIAS

Julio de 1908

Día 1 — Amanece con cerrazón (6-10) que dura hasta las 7 a. m.; vuelve á reproducirse entre 2 y 5 p. m. y continúa desde las 5 acompañada por garúas.

» 4 — 7 a. m. Se observa densa niebla negruzca sobre Montevideo. El estrato neblinoso se tiende en todo el horizonte sur.

» 6 — 7 a. m. Rocío muy abundante.—Cerrazón localizada en en los bajos y brumazón general en todo el horizonte.

» 7 — 7 a. m. Rocío moderado.

» 9 — Amanece con *helada* general, muy abundante.

» 10 — Aspecto general tormentoso. Lluvia inmedible en las primeras horas de la noche.

» 12 — Llueve moderadamente en un total de 8 horas entre 11 a. m. y 7.20 p. m.

Día 13 — Gotas inmedibles al amanecer.

» 15 — Lluvia inmedible antes de las 7 a. m.

» 17 — Helada moderada al amanecer y rocío abundante.

» 18 — 7 a. m. Helada general, abundante, 3.ª de este mes.

» 19 — Helada escasa, (4.º del mes) dura hasta las 8 a. m.

» 20 — Día tormentoso. Precipitación moderada en la mañana y garúas hacia las 9 p. m.

» 21 — Ha llovido moderadamente durante tres horas, antes de las 7 a. m.

» 22 — Lluvia inmedible en la noche.

» 23 — *Cerrazón* espesa durante casi toda la noche del 22 al 23.

» 26 — Amanece con cerrazón espesa.

LIBRARY. AUG 24 1909 Weather Bureau.

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO

DE MONTEVIDEO (URUGUAY)

TIP. ESCUELA NACIONAL DE ARTES Y OFICIOS

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO:

Latitud S	34° 51′ 44″
Longitud W Paris	58° 32′ 19″ 5
Altura sobre el mar	m. 29.34

DIRECTOR:
LUIS MORANDI
SECRETARIO:
Jerónimo Zolesi

EL CANJE SE DIRIGIRÁ Á:
Luis Morandi
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
Camino Suárez, 326, MONTEVIDEO (Uruguay)

SINOPSIS DE AGOSTO DE 1908

Temperatura C. al abrigo

Media mensual	9°49
Máxima absoluta (el día 8)	23°7
Mínima absoluta (el día 3)	—3°8
Excursión total en el mes	27°5
» máxima diurna (el día 7)	17°8
» mínima diurna (el día 9)	2°9
» media	8°9

Temperatura á la intemperie

Media mensual	9°23
Máxima absoluta (el día 8)	27°1
Mínima absoluta (el día 3)	—6°5
Excursión total en el mes	33°6
» máxima diurna (el día 7)	22°7
» mínima diurna (días varios)	4°2
» media	13°5

Geotermómetros

A metros 0.30 de profundidad: Media mensual	10°7
» » 0.60 » » » »	11°9
» » 0.90 » » » »	12°7
» » 1.20 » » » »	13°6
» » 1.50 » » » »	14°1
» » 8.00 » » » »	15°9
Termómetro del pozo » » »	17°8

Barómetro á 0°

(Altura sobre el nivel del mar: m. 29.34)

Media mensual	mm	763.57
Máxima presión absoluta (el día 2)	»	774.4
Mínima presión absoluta (el día 8)	»	750.2
Excursión total entre los extremos	»	24.2
» media diurna	»	1.47

Humedad (en cent.)

Media mensual	80.9
Máxima (días varios)	100
Mínima (el día 2)	39

Nebulosidad (en décimos)

Cantidad media	6.1
Días serenos	9
» semnublados	8
» cubiertos	14

Lluvia y evaporización

Total de agua recogida	mm.	31.8
Cantidad máxima en 24 horas (el día 8)	»	19.5
Días con lluvia (superior al milímetro)	»	4
Total de agua evaporada	»	54.0
Nivel del agua del manantial	m.	0.64

Viento

Dirección dominante	SW
Velocidad media en metros por segundo	4.2

Correlación de los vientos

VIENTOS	Número de veces que sopl. aron	Presión barométrica media en mm.	Temperatura C. media	Humedad media en %	Velocidad media en ms. por seg.
N	14	762.2	7°9	49	4.3
NNW	0	—	—	—	—
NW	9	765.4	5°6	89	1.6
WNW	3	764.3	12°4	67	4.0
W	3	762.3	15°0	50	5.3
WSW	3	763.0	9°3	77	6.6
SW	15	763.2	9°6	77	7.1
SSW	12	763.8	6°3	90	4.1
S	6	767.4	8°3	73	2.8
SSE	3	766.4	6°6	97	2.1
SE	8	765.1	10°2	86	4.0
ESE?	2	768.1	8°4	85	2.1
E	4	759.2	15°2	72	5.1
ENE	0	—	—	—	—
NE	6	762.7	9°7	83	4.2
NNE	5	759.2	12°2	79	3.8

Del cuadro anterior se deduce:

Viento más frecuente	SW
» menos frecuente	NNW y ENE
» de más alta temperatura	E
» » » baja »	NW
» más húmedo	SSE
» » seco	N
» de mayor velocidad media	SW
» » menor » »	NW

Promedios meteorológicos de Agosto

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Temp. media (abrigo)	10°1	8°5	16°8	16°1	10°7	11°3	8°7	9°5
» máx. abs. »	22°1	25°1	23°4	22°1	24°3	24°1	23°0	23°7
» mín. » »	—6°5	—3°5	—6°6	—1°2	—6°9	1°0	—1°4	—3°8
» media (intemp.)	9°9	8°1	16°9	16°8	16°8	11°5	8°2	9°3
» máx. abs. »	27°3	26°3	28°2	24°8	26°9	25°9	25°6	27°1
» mín » »	—4°1	—6°2	—1°8	—4°5	—4°1	—6°6	—2°8	—6°5
» media á m. 0.30	11°2	10°4	12°0	11°6	11°3	12°1	11°1	10°7
» » » » 0.60	12°0	11°6	12°2	12°4	12°0	12°9	12°1	11°9
» » » » 0.90	12°7	12°8	13°4	13°1	12°7	13°4	12°7	12°8
» » » » 1.20	12°7	13°8	13°7	13°8	13°4	14°0	13°5	13°6
» » » » 1.50	14°0	14°6	14°2	14°4	14°0	14°5	14°0	14°1
» » » » 8.00	—	—	—	—	—	—	—	15°9
Termómetro del pozo	—	—	—	—	—	—	—	17°8
Pres. atm. media mm.	762.4	763.3	762.3	761.0	761.3	761.9	763.7	—
» » máxima »	772.5	771.7	773.0	774.3	770.7	769.8	771.7	—
» » mínima »	747.7	748.3	747.0	743.9	746.7	751.6	755.8	—
Viento dominante	E	SW	N	S	N	E	ESE	SW
Nebulosidad media	5.2	3.7	5.7	5.7	4.9	6.3	6.3	6.1
Total de agua caída mm.	82.4	3.8	103.8	95.0	50.3	78.8	32.4	31.8
Días con lluvia	5	2	5	8	4	8	3	4
Humedad relativa media	80	73	77	83	73	82	83	81
Agua evap. Total mm.	59.7	79.4	64.8	87.0	115.2	41.5	47.7	54.0
Nivel agua manant. m.	—	—	—	—	—	—	—	—

1908 AGOSTO TABLA I

TEMPERATURA CENTIGRADA Á LA SOMBRA

Latitud S. 34º 51′ 41″ — Longitud W. París: 58º 32′ 19″75 — Altura sobre el mar 29.m31

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Excursión
1	3.6	2.9	1.2	0.3	−0.2	−1.1	−1.6	2.1	7.1	8.2	10.1	9.8	9.7	9.2	9.4	8.3	7.1	5.7	3.7	2.2	1.2	0.5	0.1	0.8	4.13	10.6	−1.9	12.5
2	0.8	1.7	1.9	5.1	6.9	6.8	6.5	7.8	8.1	8.9	9.0	9.0	9.1	9.0	8.7	8.2	6.9	4.0	1.9	1.4	−0.7	1.2	−1.1	−2.2	4.87	9.7	−2.4	12.1
3	−2.2	−1.3	−1.1	−1.4	−2.9	−3.1	−3.7	1.2	5.2	7.9	8.9	9.9	9.7	9.8	10.0	9.8	7.7	5.6	1.2	2.8	2.3	1.6	1.5	2.6	3.51	10.7	−3.8	14.5
4	3.1	2.9	2.3	2.5	2.4	2.4	2.6	3.9	5.6	6.9	8.7	10.7	11.3	12.7	13.5	13.1	12.1	12.2	11.7	10.6	9.5	8.1	6.9	6.1	7.64	14.0	1.8	12.2
5	5.6	4.1	3.6	3.1	3.3	3.0	2.8	3.6	6.4	9.6	11.7	13.2	14.0	13.6	13.6	13.6	13.0	9.7	8.0	6.7	6.8	6.5	5.7	5.0	7.76	14.7	1.7	13.0
6	4.3	3.6	3.1	2.9	2.7	2.2	2.6	3.7	7.1	9.5	11.1	11.8	12.1	13.1	13.1	12.7	11.7	9.1	6.0	4.5	2.6	1.7	1.2	2.2	6.41	14.1	1.0	13.1
7	3.1	2.8	3.8	3.0	3.8	3.8	3.9	5.8	8.9	11.9	13.9	15.8	17.8	17.8	17.8	17.8	16.7	14.6	12.9	11.8	11.1	11.2	11.1	12.1	10.55	18.7	0.9	17.8
8	12.6	12.8	12.7	12.9	13.0	13.0	13.1	14.0	15.7	17.9	18.7	21.7	22.1	19.7	21.7	21.7	21.5	21.8	20.8	20.8	20.9	17.7	17.1	16.6	17.49	23.7	11.9	11.8
9	15.6	13.0	12.6	12.5	11.1	10.0	10.1	9.9	10.2	10.2	11.1	10.6	10.1	9.8	9.6	9.1	9.1	8.8	8.6	8.8	9.5	9.6	10.2	10.1	10.13	11.3	8.1	2.9
10	10.0	9.7	9.2	9.1	9.1	8.5	8.5	10.9	11.3	11.5	11.5	11.5	11.6	11.7	11.2	10.6	9.1	7.9	7.7	7.7	7.9	8.0	8.0	8.0	9.62	12.2	7.0	5.2
Déc. I	**5.65**	**5.22**	**4.93**	**5.06**	**4.92**	**4.55**	**4.51**	**6.29**	**8.59**	**10.25**	**11.47**	**12.40**	**12.75**	**12.64**	**12.86**	**12.52**	**11.55**	**9.84**	**8.55**	**7.73**	**7.11**	**6.40**	**6.07**	**5.97**	**8.24**	**13.97**	**2.46**	**11.51**
11	8.1	7.2	6.9	6.5	5.6	5.6	4.8	7.6	8.2	9.7	10.0	9.9	9.7	9.7	9.7	9.5	8.2	7.7	7.7	7.8	7.7	7.3	7.5	7.7	7.93	10.5	4.3	6.2
12	8.1	8.3	8.5	8.5	8.5	8.6	8.5	9.4	10.4	10.7	11.1	11.6	11.2	11.1	11.1	10.6	10.7	9.0	7.9	7.6	5.5	4.2	3.6	3.1	8.66	12.5	3.0	9.5
13	3.2	3.2	3.5	3.3	2.3	1.8	1.6	4.8	7.8	10.8	11.7	12.1	12.9	12.7	12.7	12.7	13.2	11.9	8.6	6.6	5.5	4.2	5.0	5.1	7.35	14.1	1.2	12.9
14	4.7	4.6	3.7	3.8	3.8	3.7	3.0	3.8	6.0	8.6	8.8	12.2	11.9	12.1	13.1	13.6	12.9	11.7	10.6	9.5	9.6	9.9	9.6	9.4	8.37	14.1	2.6	11.5
15	8.7	7.8	7.7	7.8	8.6	9.9	10.1	10.2	10.4	11.3	11.6	11.7	12.0	12.6	12.7	12.5	11.9	10.3	9.7	9.6	9.6	8.7	8.5	8.1	10.08	13.1	7.5	5.6
16	8.1	7.7	7.9	7.3	7.5	7.8	7.8	7.8	7.8	8.5	7.7	7.8	8.2	8.4	8.1	8.0	7.9	7.7	7.6	7.3	7.2	7.2	7.2	7.1	7.73	9.2	6.2	3.0
17	7.0	7.0	7.0	7.3	7.6	7.5	7.8	8.7	9.6	10.5	10.5	10.6	10.7	10.6	10.6	10.0	9.7	9.6	9.6	9.6	9.5	9.2	9.2	8.9	9.10	11.6	7.7	3.9
18	8.6	8.6	8.5	8.5	8.5	8.4	8.4	8.5	8.8	9.6	10.0	10.5	10.0	9.8	9.9	10.4	9.5	9.2	8.6	8.6	8.5	8.4	8.4	8.2	9.00	12.2	7.8	4.4
19	8.2	7.8	7.8	7.9	8.0	8.0	8.0	8.4	8.8	9.4	9.6	10.0	10.0	9.6	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.1	9.1	9.0	8.8	8.7	8.88	11.0	7.5	3.5
20	8.7	8.7	8.6	8.5	8.5	8.4	8.5	8.6	9.3	9.9	10.4	10.2	10.7	10.7	10.0	10.2	9.8	9.5	9.0	8.6	8.4	7.7	7.3	7.2	9.05	11.7	7.0	4.7
Déc. II	**7.34**	**7.09**	**7.01**	**6.94**	**6.89**	**6.97**	**6.85**	**7.78**	**8.71**	**9.90**	**10.14**	**10.66**	**10.66**	**10.73**	**10.78**	**10.70**	**10.32**	**9.59**	**8.85**	**8.43**	**8.03**	**7.53**	**7.43**	**7.35**	**8.62**	**12.00**	**5.48**	**6.52**
21	7.1	7.2	7.3	8.2	8.2	8.6	8.5	9.7	10.7	11.6	11.8	11.7	11.8	12.1	12.2	12.9	12.7	10.7	9.1	8.8	9.3	9.1	8.7	7.9	9.84	13.5	6.1	7.1
22	6.7	6.5	5.1	4.5	4.2	4.6	4.1	5.5	10.3	13.3	14.8	15.6	16.3	17.1	16.8	17.1	16.8	15.1	13.0	12.2	11.7	11.1	11.0	10.7	11.02	17.5	3.7	13.8
23	10.3	9.9	9.6	9.5	8.7	8.2	9.6	9.8	10.8	13.0	14.8	15.8	16.9	17.8	16.2	15.1	13.8	12.7	12.4	11.7	11.9	12.0	12.0	11.3	12.21	19.0	8.2	10.8
24	10.8	10.5	9.9	9.9	9.7	9.6	9.6	10.1	10.6	11.9	11.6	12.4	12.4	11.2	10.9	10.6	10.2	10.5	10.6	10.7	10.8	10.8	10.8	10.8	10.71	12.3	8.6	3.7
25	10.8	10.8	10.9	10.7	10.7	10.7	10.9	11.4	11.7	12.2	12.2	11.5	11.5	11.6	11.0	10.5	10.4	10.0	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5	9.4	10.69	12.9	9.4	3.5
26	9.4	9.3	9.0	9.0	8.9	8.8	8.8	9.4	9.9	10.1	10.6	10.2	10.1	9.8	9.8	9.7	9.6	9.6	9.2	8.9	8.7	8.7	8.6	8.9	9.39	11.3	8.1	3.2
27	9.0	9.2	9.6	9.7	9.8	9.7	9.9	10.2	10.4	10.1	9.7	10.1	11.0	10.5	10.5	11.5	10.9	10.6	10.5	10.5	10.1	10.0	9.7	9.5	10.13	12.7	8.8	3.9
28	9.0	7.8	5.8	4.9	4.8	4.4	4.7	8.7	10.2	12.6	13.6	14.4	15.5	15.9	16.4	16.3	15.5	13.5	11.5	11.4	10.3	10.1	9.5	9.6	10.63	17.3	4.3	13.0
29	9.0	8.5	9.0	8.2	8.1	7.3	8.7	10.5	12.1	14.6	16.3	17.9	18.5	19.1	19.3	19.5	19.2	16.6	15.7	14.6	13.6	12.1	10.0	8.7	13.21	20.3	6.6	13.7
30	7.6	6.9	7.2	7.2	7.2	7.7	8.0	10.3	13.7	16.8	18.9	19.5	19.7	18.2	18.6	18.5	18.1	16.2	13.7	11.9	12.0	11.1	10.7	10.9	12.94	20.7	6.9	13.8
31	11.0	10.8	11.0	10.8	10.6	10.5	11.1	13.4	14.6	15.6	17.3	18.5	18.7	18.9	18.9	18.7	17.8	16.0	15.4	14.5	14.3	13.6	13.1	12.5	14.50	19.8	10.5	9.3
Déc. III	**9.15**	**8.85**	**8.58**	**8.42**	**8.26**	**8.19**	**8.54**	**9.91**	**11.36**	**12.92**	**13.78**	**14.35**	**14.76**	**14.75**	**14.60**	**14.59**	**14.09**	**12.86**	**11.88**	**11.35**	**11.11**	**10.80**	**10.35**	**10.02**	**11.40**	**16.12**	**7.41**	**8.71**
Promed	**7.44**	**7.11**	**6.90**	**6.85**	**6.74**	**6.82**	**6.69**	**8.05**	**9.61**	**11.03**	**11.86**	**12.53**	**12.79**	**12.77**	**12.81**	**12.66**	**12.05**	**10.83**	**9.83**	**9.23**	**8.83**	**8.34**	**8.05**	**7.85**	**9.48**	**10.14**	**5.19**	**8.91**

1908 AGOSTO TABLA II

GEO-TERMÓMETROS

Fechas	A metros 0.02 sobre el césped							A metros 0.30 de profundidad				A metros 0.60	A metros 0.90	A metros 1.20	A metros 1.50	A metros 8.00 (Pabellón Sísmico)	Termómetro del pozo
	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.	Máx. abs.	Mín. abs.	Exc. abs.	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.						
1	−3.8	13.8	−0.5	3.2	17.7	−4.0	21.7	9.7	9.4	10.0	9.7	12.3	13.1	14.3	14.8	16.3	17.8
2	−3.1	13.7	−1.8	5.0	14.2	−4.8	19.0	9.1	9.1	10.3	9.5	11.7	13.2	14.3	14.8	16.3	17.8
3	−4.2	12.4	0.0	2.7	14.0	−6.5	20.5	8.5	8.1	9.0	8.5	11.5	12.9	14.1	14.7	16.2	17.8
4	−1.8	13.3	5.7	6.9	15.9	0.0	15.9	8.1	7.8	9.0	8.3	11.0	12.6	14.0	14.7	16.2	17.8
5	1.0	18.6	5.5	8.5	19.0	−1.1	20.1	8.7	8.6	10.1	9.1	10.7	12.4	13.9	14.0	16.2	17.8
6	0.8	20.5	−0.7	6.9	21.0	−0.9	21.9	9.0	9.0	10.0	9.3	10.9	12.3	13.7	14.6	16.1	17.8
7	3.1	20.2	9.1	10.8	20.9	−1.8	22.7	9.1	9.1	10.0	9.4	11.0	12.3	13.6	14.4	16.1	17.8
8	12.1	20.4	18.0	17.2	27.1	11.0	16.1	10.7	11.5	12.2	11.5	11.3	12.2	13.5	14.2	16.1	17.8
9	9.2	10.4	7.5	9.0	11.3	5.9	5.4	13.5	12.8	13.2	13.2	12.5	13.2	13.7	14.3	16.0	17.8
10	7.0	15.4	4.9	9.1	15.5	4.7	10.8	11.1	11.4	12.2	11.7	12.5	12.6	13.8	14.1	16.0	17.8
Déc. I	**3.11**	**15.87**	**4.77**	**7.92**	**17.66**	**0.25**	**17.41**	**9.78**	**9.68**	**10.60**	**10.02**	**11.54**	**12.71**	**13.84**	**14.46**	**16.15**	**17.80**
11	2.1	11.0	6.1	7.5	14.6	1.9	12.7	10.5	10.1	11.3	10.6	12.2	12.8	13.5	14.2	16.0	17.8
12	7.8	13.6	1.7	7.7	15.1	0.8	14.3	10.3	10.4	11.4	10.7	11.9	12.7	13.5	14.3	16.0	17.8
13	0.0	19.9	2.2	7.4	21.0	−0.1	21.1	9.7	9.6	10.8	10.0	11.7	12.6	13.5	14.1	16.0	17.8
14	1.8	12.2	8.6	7.5	14.6	1.4	13.2	9.8	9.4	10.3	9.8	11.5	12.8	13.5	14.0	16.0	17.8
15	9.6	12.9	6.7	9.7	15.0	6.2	8.8	10.1	10.1	11.2	10.5	11.5	12.5	13.5	14.1	16.0	17.8
16	7.0	9.2	5.0	7.1	10.8	5.8	5.0	10.7	10.6	11.7	10.8	11.7	12.4	13.4	14.0	15.0	17.8
17	7.1	11.9	8.0	9.0	13.2	6.7	6.5	9.6	9.6	10.2	9.8	11.5	12.4	13.3	13.9	15.9	17.8
18	8.0	13.8	7.1	9.6	15.0	7.5	7.5	10.3	10.2	10.8	10.4	11.4	12.3	13.3	13.9	15.9	17.8
19	7.8	10.7	5.9	8.1	11.5	7.3	4.2	10.8	10.6	11.0	10.8	11.7	12.4	13.3	14.0	15.8	17.8
20	8.1	12.4	6.9	9.1	13.0	4.6	8.4	10.7	10.7	11.0	10.8	11.8	12.4	13.3	14.1	15.8	17.8
Déc. II	**5.96**	**13.06**	**5.82**	**8.28**	**14.38**	**4.18**	**10.20**	**10.25**	**10.13**	**10.90**	**10.42**	**11.69**	**12.53**	**13.41**	**14.06**	**15.93**	**17.80**
21	8.5	15.0	5.7	9.7	17.2	4.7	12.5	10.7	10.9	10.9	10.8	11.8	12.4	13.3	14.0	15.8	17.8
22	2.9	21.4	9.0	11.1	22.0	2.5	19.5	10.7	10.8	11.0	10.8	11.7	12.5	13.3	14.1	15.7	17.8
23	9.1	22.5	9.0	13.5	23.0	8.0	15.0	11.5	11.5	12.0	11.7	12.1	12.5	13.3	14.1	15.8	17.8
24	9.5	11.9	8.7	10.0	12.5	8.3	4.2	12.1	12.1	12.8	12.3	12.4	12.6	13.3	14.0	15.8	17.8
25	10.7	11.9	7.8	10.1	13.5	7.2	6.3	11.8	11.8	12.0	11.9	12.5	12.8	13.4	14.1	15.7	17.8
26	8.5	12.4	4.9	8.6	13.0	7.8	5.2	11.8	11.6	12.0	11.8	12.5	12.9	13.4	14.0	15.7	17.8
27	9.5	10.4	7.9	9.3	12.1	7.9	4.2	11.3	11.3	11.7	11.4	12.4	13.0	13.4	14.0	15.7	17.8
28	4.0	20.0	6.7	10.2	22.0	3.7	18.3	10.7	10.7	11.0	10.8	12.2	12.9	13.5	14.1	15.7	17.8
29	7.1	21.4	10.2	13.0	22.8	5.8	17.0	11.0	11.1	11.8	11.3	12.2	12.8	13.7	14.3	15.7	17.8
30	6.0	25.3	10.4	13.9	27.0	5.0	22.0	11.8	12.0	12.6	12.1	12.6	12.8	13.5	14.2	15.7	17.8
31	9.8	22.2	12.3	14.8	23.9	6.4	17.5	12.9	12.9	13.5	13.1	12.9	12.9	13.6	14.1	15.6	17.8
Déc. III	**7.81**	**17.67**	**8.42**	**11.29**	**19.00**	**6.12**	**12.88**	**11.48**	**11.52**	**11.94**	**11.65**	**12.32**	**12.74**	**13.42**	**13.74**	**15.72**	**17.80**
Mes	**5.70**	**15.60**	**6.40**	**9.23**	**17.08**	**3.60**	**13.48**	**10.54**	**10.48**	**11.17**	**10.73**	**11.87**	**12.66**	**13.55**	**14.07**	**15.93**	**17.80**

Extremos observados

A metros 0.02 sobre el césped—Máxima absoluta	(día 8)	27°1	Mín. abs.	(día 3) −6°5
» » 0.30 de profundidad—Máxima observada	(días 9 y 31)	13°5	» observada	(día 4) 7°8
» » 0.60 » » » »	(día 31)	13°0	» »	(día 5) 10°5
» » 0.90 » » » »	(día 1)	13°5	» »	(días 6 y 7) 12°2
» » 1.20 » » » »	(días 1 y 2)	14°3	» »	(días varios) 13°3
» » 1.50 » » » »	(días 1 y 2)	14°8	» »	(días 17 y 18) 13°9
» » 8.00 » » » »	(días 1 y 2)	16°3	» »	(día 31) 15°6
T. del p. 10.00 » » »	(Todo el mes)	17°8	» »	(Todo el mes) 17°8

1908 AGOSTO TABLA III

PRESIÓN BAROMÉTRICA (+ mm. 700)

Latitud S. 34º 51' 44" — Longitud W. París: 58º 32' 19"/5 — Altura sobre el mar 29m.34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Exc.
1	70.5	70.5	70.5	70.5	70.5	70.5	70.8	71.2	71.4	71.5	71.6	71.5	71.5	71.4	71.2	71.5	71.7	72.0	72.1	72.2	72.1	72.4	72.5	72.6	71.11	72.6	70.5	2.1
2	72.7	72.8	72.9	73.0	73.0	73.1	73.5	73.6	73.7	74.0	73.9	73.6	73.1	72.7	72.6	72.6	72.6	72.6	72.7	72.7	72.7	72.6	72.3	72.1	72.96	74.0	72.1	1.9
3	71.9	71.7	71.5	71.0	70.8	70.6	70.5	70.3	70.1	70.1	69.5	69.1	67.7	67.4	66.9	66.5	66.1	66.0	66.0	65.9	65.2	65.0	64.9	64.8	68.34	71.9	64.8	7.1
4	64.7	64.9	64.9	64.9	64.7	64.7	64.7	64.7	64.6	64.0	63.8	63.1	63.0	62.4	61.9	61.9	61.9	61.9	62.5	62.8	62.9	63.1	63.6	63.7	63.15	64.9	61.9	3.0
5	63.7	63.7	63.5	63.6	63.6	64.1	64.1	64.4	64.4	64.4	64.4	64.1	63.9	63.4	63.1	63.0	63.1	63.1	63.3	63.4	63.4	63.5	63.8	64.1	63.73	64.4	63.0	1.4
6	64.1	64.0	63.6	63.5	63.5	63.6	63.8	64.1	64.3	64.3	64.3	64.1	63.7	63.3	62.9	63.0	63.2	63.4	63.5	63.5	63.8	64.1	63.5	63.4	63.69	64.3	62.9	1.4
7	63.3	63.2	62.8	62.4	62.3	62.2	62.5	62.8	62.7	62.7	61.7	61.4	60.7	60.4	59.5	59.3	58.9	58.7	58.9	58.9	58.8	58.8	58.5	58.5	60.83	63.3	58.5	4.8
8	58.5	58.3	57.6	57.3	57.2	57.0	56.8	56.8	56.7	56.6	56.0	54.5	53.4	52.4	51.3	50.8	50.3	50.3	50.7	50.8	50.7	50.2	52.7	53.3	54.18	58.5	50.3	8.2
9	53.5	54.4	55.2	55.8	56.9	57.6	59.9	59.9	60.3	60.3	60.7	60.4	60.5	60.4	60.9	61.0	61.4	62.5	63.0	63.9	64.4	64.8	65.4	65.2	60.25	65.2	53.5	11.7
10	65.7	66.0	66.2	66.7	67.3	68.1	68.2	68.7	69.4	70.2	69.8	70.0	70.8	70.6	70.6	70.0	71.4	71.7	71.8	72.7	72.7	72.7	72.7	72.8	70.28	72.8	65.7	7.1
Déc. I	**64.86**	**64.95**	**64.87**	**64.87**	**64.89**	**65.09**	**65.48**	**65.65**	**65.79**	**65.81**	**65.57**	**65.21**	**64.83**	**64.44**	**64.09**	**63.96**	**64.09**	**64.22**	**64.45**	**64.68**	**64.67**	**64.72**	**64.96**	**65.05**	**64.883**	**67.19**	**62.32**	**4.87**
11	72.8	72.9	72.9	72.9	73.0	73.0	74.0	74.0	73.9	73.9	73.8	73.7	72.9	72.1	71.6	71.5	71.3	71.3	71.5	71.5	71.4	70.9	70.7	70.5	72.11	74.0	70.5	3.5
12	70.1	69.7	68.6	68.2	68.0	67.9	67.9	67.8	67.8	67.8	67.5	67.4	67.0	66.4	66.3	66.3	66.3	66.4	66.5	66.5	66.5	66.5	66.5	66.6	67.35	70.1	66.3	3.8
13	66.8	66.8	66.7	66.5	66.6	66.9	66.8	66.9	67.1	67.1	67.7	67.1	66.9	66.5	66.1	66.1	65.6	65.6	65.6	65.6	65.6	65.5	65.2	64.8	66.37	67.7	64.8	2.9
14	64.6	64.5	63.7	63.2	62.7	62.8	63.0	62.8	62.5	62.0	61.1	60.9	60.2	59.8	59.6	59.3	58.9	58.5	58.4	59.1	59.2	58.1	58.1	58.1	60.89	64.6	58.1	6.5
15	58.2	58.2	58.2	58.2	57.5	57.3	57.8	57.8	58.6	59.2	59.6	59.9	59.8	59.6	59.7	59.6	59.9	60.0	60.3	60.4	60.6	60.8	61.0	61.3	59.33	61.3	57.3	4.0
16	61.4	61.4	61.2	61.3	61.2	61.1	61.9	61.9	62.2	62.3	62.4	62.5	62.3	61.9	61.8	61.8	61.8	61.9	61.9	62.0	61.9	61.7	61.1	61.1	61.79	62.1	61.2	1.2
17	61.4	61.4	60.9	60.6	60.6	60.9	61.1	61.4	61.6	61.7	61.7	61.7	61.6	61.7	62.0	62.1	62.3	62.6	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	61.86	62.7	60.6	2.1
18	62.8	62.8	62.8	62.9	62.9	63.3	63.1	63.1	63.6	63.5	63.5	63.2	62.8	62.1	62.2	62.3	62.6	63.1	63.6	64.0	64.1	64.7	64.7	64.5	63.32	64.7	62.2	2.5
19	64.0	64.0	64.1	64.3	64.4	64.3	64.7	64.7	64.9	64.9	64.9	64.9	64.9	64.9	64.5	64.0	64.0	64.1	64.7	64.9	65.2	65.2	65.2	65.2	64.63	65.2	64.0	1.2
20	65.2	65.2	64.5	64.4	64.4	64.6	64.9	64.9	65.5	65.5	65.5	65.5	65.2	64.7	64.1	64.1	64.5	64.7	65.0	65.2	65.2	65.0	64.5	64.2	64.89	65.5	64.2	1.3
Déc. II	**64.73**	**64.69**	**64.36**	**64.25**	**64.13**	**64.24**	**64.58**	**64.71**	**64.80**	**64.82**	**64.77**	**64.70**	**64.36**	**64.00**	**63.85**	**63.69**	**63.72**	**63.82**	**64.02**	**64.19**	**64.27**	**64.11**	**64.00**	**63.93**	**64.281**	**65.82**	**62.92**	**2.90**
21	63.9	63.4	63.0	62.9	62.8	63.2	64.5	64.5	64.5	64.4	64.1	64.4	63.7	63.7	64.0	64.0	64.5	64.6	65.4	65.7	65.7	65.7	65.7	65.7	64.35	65.7	62.8	2.9
22	65.7	65.7	65.6	65.6	65.7	65.7	66.0	66.4	66.5	66.2	65.8	65.3	64.2	63.7	63.2	63.2	62.7	62.6	62.6	62.7	62.7	62.7	62.6	62.6	64.10	66.5	62.6	3.9
23	62.5	62.5	62.3	62.1	62.0	62.1	62.2	62.5	63.0	63.1	62.8	62.5	61.9	61.6	61.6	61.6	61.6	61.5	61.5	61.7	62.2	62.4	62.2	62.1	62.15	63.1	61.5	1.6
24	62.0	61.7	61.3	61.1	61.4	61.3	61.7	61.7	61.6	61.6	61.2	60.9	60.8	60.1	60.6	60.6	61.0	61.0	61.4	61.4	61.7	61.9	61.9	61.7	61.30	62.0	60.1	1.9
25	61.3	61.4	61.4	61.3	61.4	61.6	62.2	62.6	62.9	63.3	63.2	63.3	63.1	62.7	62.3	62.5	62.9	63.2	63.5	63.9	64.1	64.0	64.2	64.3	62.78	64.3	61.3	3.0
26	64.3	64.1	64.1	63.9	63.9	64.0	64.3	64.4	64.4	64.3	64.3	64.2	63.6	63.2	62.8	62.3	62.2	62.0	62.0	61.8	61.6	60.9	60.3	59.6	63.03	64.4	59.6	4.8
27	58.7	57.9	57.4	57.1	57.1	57.1	57.7	58.1	58.5	58.9	59.1	59.2	59.4	59.7	60.2	60.8	61.1	61.6	62.0	62.2	62.7	62.9	62.9	63.1	59.81	63.1	57.1	6.0
28	63.1	63.1	62.8	62.8	63.2	63.8	63.9	64.0	64.1	64.1	63.8	63.0	62.5	61.8	61.1	61.0	60.9	60.8	60.7	60.7	60.8	60.6	60.2	60.1	62.20	64.1	60.1	4.0
29	60.0	59.7	58.9	58.5	58.3	58.1	58.3	58.5	58.7	58.6	58.7	58.5	57.8	57.5	57.1	56.5	56.5	56.4	56.4	56.9	57.5	57.8	58.5	59.0	58.06	60.0	56.4	3.6
30	59.1	59.2	59.2	59.4	59.6	59.8	60.6	60.3	60.5	60.6	60.7	60.5	60.5	60.2	59.9	60.0	60.3	60.8	61.5	61.8	62.4	62.4	62.4	62.4	60.56	62.4	59.1	3.3
31	62.3	62.3	62.3	62.2	62.2	62.3	62.6	62.6	62.2	62.0	61.0	60.4	59.5	58.8	58.7	58.6	58.4	58.4	58.2	58.6	58.6	58.6	58.6	58.3	60.32	62.3	58.2	4.1
Déc. III	**62.08**	**61.94**	**61.66**	**61.54**	**61.60**	**61.73**	**62.13**	**62.33**	**62.45**	**62.46**	**62.27**	**62.02**	**61.55**	**61.18**	**61.05**	**61.01**	**61.10**	**61.17**	**61.36**	**61.58**	**61.83**	**61.81**	**61.77**	**61.72**	**61.722**	**63.45**	**59.89**	**3.55**
Promed	**63.83**	**63.80**	**63.57**	**63.49**	**63.48**	**63.62**	**64.00**	**64.17**	**64.28**	**64.30**	**64.14**	**63.91**	**63.51**	**63.14**	**62.93**	**62.83**	**62.91**	**63.01**	**63.21**	**63.42**	**63.53**	**63.49**	**63.52**	**63.51**	**63.567**	**65.42**	**61.65**	**3.77**

1908 AGOSTO TABLA IV

HUMEDAD RELATIVA EN CENTÉSIMAS

Latitud S. 34°51′ 44″ Longitud W París 58°32′19″5 Altura sobre el mar 29m 34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.
1	86	83	87	94	96	98	98	94	74	55	48	49	53	50	64	66	70	76	87	94	96	99	99	98	79.8
2	98	97	90	82	52	45	46	45	43	40	39	42	42	42	41	42	42	55	71	83	88	92	94	94	62.7
3	95	96	90	89	92	97	98	91	72	60	55	52	52	51	52	50	50	57	61	75	79	80	84	83	73.4
4	81	76	79	81	79	81	80	79	78	73	72	71	70	68	64	65	68	72	74	84	89	93	95	97	77.9
5	98	97	97	97	96	96	96	95	85	73	62	50	44	43	45	42	43	52	69	71	77	82	85	86	74.4
6	89	93	94	96	97	98	98	99	98	87	78	70	66	55	54	55	63	64	74	85	89	91	92	96	82.5
7	96	97	89	81	88	90	90	90	88	95	68	60	53	50	47	47	50	56	64	69	75	81	82	83	74.5
8	90	90	89	90	90	89	90	89	88	80	74	73	66	67	87	74	76	76	77	78	79	76	97	97	82.6
9	97	96	97	97	97	90	86	86	89	88	86	85	83	84	85	83	80	79	73	75	76	80	80	74	85.3
10	73	73	71	70	70	62	63	58	56	61	58	63	54	50	52	53	54	57	60	61	59	58	58	58	60.5
Déc. I	**90.3**	**89.8**	**88.3**	**87.7**	**85.7**	**84.6**	**84.5**	**82.6**	**77.1**	**71.2**	**64.0**	**61.5**	**58.3**	**56.0**	**59.1**	**57.7**	**59.6**	**64.4**	**71.0**	**77.5**	**80.7**	**83.2**	**86.7**	**86.6**	**75.34**
11	57	58	62	65	68	74	75	76	66	59	59	59	60	62	63	64	68	72	74	75	77	81	84	87	68.6
12	89	89	90	91	91	93	97	97	95	88	83	78	74	77	72	78	79	82	81	87	94	96	98	99	87.5
13	99	99	100	100	100	100	100	100	100	88	79	68	66	66	65	64	60	63	85	91	94	94	95	90	86.1
14	91	84	86	92	92	93	95	83	77	73	68	66	63	65	66	66	68	79	80	88	92	80	78	76	79.2
15	80	88	88	90	87	95	92	92	83	71	69	71	68	66	65	67	66	77	87	84	71	78	82	74	78.8
16	73	82	79	94	87	82	87	91	94	89	87	89	76	70	66	69	65	62	61	62	69	64	69	73	73.7
17	77	80	82	80	85	89	94	86	85	85	85	85	83	84	86	94	94	92	90	91	92	88	89	93	87.0
18	97	94	95	95	95	94	93	93	92	88	83	85	85	92	86	87	93	97	99	100	100	100	100	100	93.5
19	100	98	98	98	98	98	98	98	98	96	93	91	89	93	95	89	92	95	94	94	95	95	95	95	95.2
20	95	94	94	94	94	94	94	93	90	85	88	86	85	89	93	88	85	87	89	90	91	93	94	95	90.8
Déc. II	**85.8**	**86.6**	**87.5**	**89.9**	**89.7**	**91.2**	**92.5**	**90.9**	**88.0**	**82.2**	**79.4**	**77.8**	**74.9**	**76.4**	**75.7**	**76.6**	**77.0**	**80.6**	**84.3**	**86.2**	**87.5**	**86.9**	**88.4**	**88.2**	**84.34**
21	95	96	97	98	86	82	83	85	72	67	67	67	68	72	70	65	65	74	81	84	84	85	88	91	80.1
22	93	95	95	97	97	99	100	100	87	73	67	63	60	53	54	57	59	69	76	80	83	85	87	89	79.9
23	89	89	90	90	94	96	96	95	91	80	74	71	69	67	75	81	85	88	88	92	95	93	87	95	86.3
24	98	97	97	98	98	98	99	99	98	89	88	83	85	86	89	92	92	90	91	92	92	93	93	93	92.9
25	93	93	93	95	96	96	96	96	95	93	89	92	92	90	92	94	93	92	92	92	92	91	89	91	92.8
26	89	90	90	87	90	93	92	89	85	83	78	90	92	92	92	92	86	90	87	87	63	85	91	89	87.6
27	90	95	97	97	95	92	90	89	87	87	94	98	94	90	91	92	83	86	85	85	86	86	85	83	89.9
28	85	89	93	95	98	99	100	100	89	84	76	60	52	53	52	49	49	51	56	64	68	73	73	76	74.3
29	76	79	79	79	78	82	83	85	79	72	69	63	58	54	52	51	49	50	52	58	62	70	75	82	68.2
30	91	92	93	93	92	91	91	90	86	79	66	58	55	53	58	59	63	58	64	75	83	90	96	96	78.0
31	96	96	96	95	89	87	95	89	77	69	65	64	66	64	64	66	70	78	84	87	84	83	83	86	80.5
Déc. III	**90.5**	**91.9**	**92.7**	**93.1**	**92.1**	**92.3**	**93.2**	**92.5**	**86.0**	**79.6**	**75.7**	**73.5**	**71.9**	**70.4**	**71.7**	**72.5**	**72.2**	**75.1**	**77.8**	**81.5**	**81.1**	**84.9**	**86.1**	**88.3**	**82.77**
Promed.	**88.9**	**89.5**	**89.6**	**90.3**	**89.3**	**89.5**	**90.2**	**88.8**	**83.8**	**77.7**	**73.1**	**71.0**	**68.5**	**67.7**	**68.9**	**69.1**	**69.7**	**73.4**	**77.7**	**81.7**	**83.0**	**85.0**	**87.0**	**87.7**	**80.88**

DIRECCION Y VELOCIDAD HORARIA DEL VIENTO INFERIOR

Latitud S. 31° 51′ 11″ — Longitud W. Paris 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Promedio	Calmas
1	S 3	S 4	S 1	S 2	ESE 2	ENE 3	N 0	N 2	N 1	SSE 5	SW 5	SW 7	WSW 8	SW 10	S 14	S 13	SSE 10	SSE 6	SSE 3	SSE 3	SSE 3	SSE 1	SSE 1	SSE 1	4.5	1
2	SSE 3	SSE 1	W 4	SW 8	SSW 14	SSW 11	S 11	SSW 11	SSW 13	SSW 13	SSW 13	SW 12	SW 13	SW 12	SW 10	WSW 8	WSW 6	WSW 3	WSW 2	W 3	NW 4	NW 4	NW 4	NW 5	8.0	—
3	NW 4	NW 5	NNW 6	NNW 6	NNW 3	NNW 6	N 6	NNW 2	NNW 6	N 7	N 10	NNE 8	NNE 10	N 11	NNE 12	NNE 12	NNE 9	NNE 10	NNE 6	NNE 9	NNE 9	NNE 6	NNE 9	NE 11	7.6	—
4	NNE 13	NNE 12	NNE 11	NNE 12	NNE 15	NNE 17	N 15	NNE 16	NNE 17	NNE 17	N 21	N 31	N 30	N 30	N 21	N 17	N 13	N 11	NW 11	NW 8	NW 8	NW 5	NW 6	NW 8	15.5	—
5	NW 5	NW 5	NW 6	NNW 8	N 7	N 5	N 9	N 7	NW 13	NW 15	WNW 17	WNW 27	W 26	W 32	W 28	WNW 18	WNW 24	NW 14	NW 9	NW 10	NW 13	NW 13	NW 11	NW 11	14.0	—
6	NW 9	NNW 8	NNW 8	NNW 10	NNW 10	NNW 9	N 6	NNW 4	NNW 7	NW 7	WNW 10	W 11	W 11	W 12	SW 8	SW 6	SW 4	SW 0	SW 0	SW 1	NW 0	NW 4	NW 4	NE 9	6.6	3
7	NE 9	NE 7	ENE 13	NE 9	N 13	N 11	N 10	NE 12	NE 14	E 16	E 25	E 20	E 26	E 25	E 26	E 24	E 18	E 15	E 16	ENE 24	NE 17	NE 17	NE 17	NE 26	17.1	—
8	NE 28	NE 19	NE 16	NNE 17	NNE 13	NNE 15	NNE 11	NE 12	NE 17	NE 19	NE 18	NE 26	NNE 28	NNE 32	NE 33	NNE 34	NNE 34	NNE 28	NNE 30	NNE 34	N 30	W 36	SSW 18	SW 15	23.5	—
9	WSW 18	WSW 27	SW 12	SW 9	SSW 33	SSW 39	S 16	S 17	SSW 18	SSW 12	SSW 14	SW 11	WSW 13	SW 13	SW 12	W 9	W 9	W 11	W 8	WSW 10	WSW 10	WSW 9	SW 11	SW 12	14.7	—
10	SW 12	SW 16	SW 12	S 11	S 13	S 11	S 8	S 7	S 13	SW 11	SW 16	SW 18	SW 18	SSW 16	SW 17	S 17	S 17	S 12	S 12	S 10	S 14	S 16	S 15	S 19	13.9	—
Déc. I	**10.4**	**10.4**	**8.9**	**9.2**	**12.3**	**13.0**	**9.5**	**9.0**	**11.9**	**12.5**	**15.2**	**17.1**	**18.3**	**19.3**	**18.4**	**16.0**	**14.1**	**11.0**	**9.7**	**11.2**	**10.8**	**11.1**	**9.6**	**11.7**	**12.53**	**4**
11	S 16	SSE 15	SSE 11	SE 11	ESE 8	ESE 9	ESE 6	ESE 5	ESE 13	SE 17	SE 16	SE 17	SE 11	SE 21	SE 18	SE 17	SE 12	SE 15	SE 13	SE 14	SE 14	SE 11	SE 11	SE 13	13.2	—
12	SE 12	SE 12	SE 14	SE 11	SE 7	SE 3	SE 1	SSE 5	SSE 3	SSE 8	SSE 9	S 9	SW 9	SW 12	SSW 11	SSW 15	SSW 11	SSW 8	SSW 5	SSW 4	SSW 3	SW 5	SW 4	WNW 6	8.0	—
13	WNW 8	WNW 7	NNW 6	NW 2	NW 8	NW 8	NW 3	NW 7	NW 10	WNW 12	WNW 17	WNW 21	WNW 19	WNW 15	WNW 9	WNW 5	WNW 4	WNW 5	W 1	W 2	NE 5	NE 8	ENE 11	ENE 9	8.5	—
14	ENE 10	NE 9	NE 13	NE 13	NE 11	NE 12	NE 10	NE 11	NE 12	NE 17	NE 15	NE 15	NE 12	N 10	N 13	N 11	NNE 7	E 6	E 4	E 4	E 8	E 13	ENE 6	NNE 6	10.5	—
15	NNE 3	WSW 4	SW 3	SW 5	SW 7	SW 13	SSW 20	SSW 17	SSW 27	SSW 31	SSW 31	SW 26	SW 27	SW 26	SW 28	SW 27	SW 26	SW 25	SW 21	SW 19	SW 28	SW 31	SW 31	SW 38	21.5	—
16	SW 33	SW 33	SW 31	SW 33	SW 41	SW 28	SW 37	SW 28	SW 31	SW 32	SW 32	SW 35	SW 34	SW 31	SW 37	SW 31	SW 35	SW 37	SW 39	SW 39	SW 39	SW 40	SW 43	SW 45	35.2	—
17	SW 48	SW 45	SW 50	SW 52	SW 48	SW 59	SSW 46	SSW 31	SW 31	SW 32	SSW 31	SSW 27	SSW 19	SW 18	SW 18	SSW 17	SSW 16	SSW 16	SSW 16	SSW 17	SSW 16	SSW 17	SSW 16	SSW 14	29.0	—
18	SSW 14	SSW 13	SSW 13	SSW 12	SSW 14	SSW 13	SSW 11	SSW 10	SSW 11	SSW 12	SSW 14	SSW 11	SSW 12	SSW 11	SSW 12	SSW 10	SSW 9	SSW 8	SSW 8	SSW 7	SSW 9	SSW 11	S 11	SSE 10	11.5	—
19	SSE 11	SE 5	SSW 1	SSW 4	SSW 5	SSW 8	SSW 5	SSW 0	S 2	S 8	S 9	SSW 11	SSW 8	SW 7	SSW 10	S 11	S 12	SSE 9	SE 8	SE 8	SSE 7	SSE 8	SSE 7	SSE 6	7.1	1
20	SSE 4	SSE 6	SSE 6	SSE 4	S 7	S 9	S 7	SSW 9	SSW 11	S 11	SSW 10	SSW 11	SSW 8	SSW 9	SSW 7	SSW 6	SSW 5	SW 6	NW 5	SW 4	S 4	SSE 2	WSW 2	SW 1	6.4	—
Déc. II	**15.9**	**14.9**	**15.1**	**14.7**	**15.6**	**16.3**	**14.9**	**12.9**	**16.0**	**18.0**	**18.4**	**19.0**	**15.9**	**16.9**	**16.6**	**15.3**	**13.8**	**13.5**	**12.3**	**11.8**	**13.3**	**14.6**	**14.2**	**14.8**	**15.20**	**1**
21	WSW 9	NE 1	E 3	NW 8	NW 9	WNW 8	WNW 2	WNW 4	NW 11	NW 11	NW 11	WNW 17	NW 11	NW 18	W 19	WNW 14	NW 11	NW 7	NW 2	NW 4	NW 5	NW 5	NW 4	NW 6	8.6	1
22	NW 3	NW 1	NW 0	NW 5	NW 2	NW 4	NW 2	NW 1	NW 2	NE 10	ENE 12	NE 11	NE 15	NE 18	NE 19	NE 19	NE 11	NE 13	NE 11	NE 11	NE 14	NE 17	NE 19	NE 26	10.6	1
23	NE 24	NE 18	NE 17	NE 19	NE 25	NE 21	NE 26	NE 15	NE 13	NE 10	NE 12	NNE 13	NNE 9	NNE 4	SSE 8	SSE 9	SSE 8	E 6	E 4	E 4	ESE 9	ESE 9	SE 9	SSE 13	12.8	—
24	SE 11	SE 10	SE 7	SE 10	SE 12	SE 12	SSE 13	SE 11	SE 17	SE 17	SE 18	ESE 25	ESE 27	SE 29	SE 27	SE 24	SE 18	SE 19	ESE 19	SE 11	SE 15	SE 12	ESE 12	ESE 11	16.3	—
25	E 8	E 6	E 4	SE 8	SE 5	SE 5	SE 13	S 9	SSW 11	SSW 13	SW 13	SSW 11	SW 11	SSW 10	SW 15	SW 17	SSW 17	SSW 19	SSW 21	SSW 24	SSW 19	SSW 26	SSW 25	SSW 19	14.0	—
26	SW 25	SSW 25	SW 19	SW 26	SW 25	SW 28	SW 30	SW 25	SW 30	SW 30	SW 27	SW 27	SW 28	WSW 25	SW 24	SW 19	SW 26	SW 28	WSW 30	WSW 32	WSW 33	WSW 34	WSW 38	WSW 50	28.6	—
27	WSW 48	WSW 49	SW 50	SW 54	SW 52	SW 61	SW 57	SW 52	SW 51	SW 51	SW 56	SW 48	SW 46	SW 43	SW 42	SW 38	SW 31	SW 27	SW 20	SW 16	SW 15	SW 13	SW 14	SW 14	39.4	—
28	SW 10	NW 7	NW 6	NW 6	NW 6	NW 4	NW 0	NW 12	NW 12	NW 18	NW 27	WNW 27	WNW 29	WNW 25	NW 28	NW 27	NNW 18	NNW 13	N 11	N 15	N 12	N 15	NNE 15	NNE 19	15.3	1
29	NNE 20	NNE 17	NNE 19	NNE 21	NNE 17	NNE 19	N 30	N 23	N 33	N 33	N 33	N 37	N 33	N 36	N 37	N 33	NNE 32	NNE 24	NNE 21	NNE 13	N 9	NNE 10	NNE 4	WNW 2	23.7	—
30	NNW 1	NNW 4	NNE 8	NNE 7	NNE 6	NNE 12	NNE 10	NNE 10	NE 11	NNE 11	N 11	W 11	W 15	W 13	SSW 7	S 7	SE 9	SE 3	SE 2	SE 4	SE 6	SE 6	SE 6	SE 10	7.8	—
31	SE 13	SE 14	SE 13	SE 12	SE 10	SE 9	SE 10	ESE 15	E 23	E 27	E 30	E 28	E 30	E 28	E 26	E 21	E 19	E 26	E 18	E 15	E 12	E 13	E 9	E 6	18.0	—
Déc. III	**14.8**	**14.1**	**13.3**	**16.0**	**15.4**	**16.9**	**17.5**	**16.4**	**20.3**	**21.3**	**22.9**	**23.6**	**23.6**	**23.0**	**22.9**	**21.0**	**18.1**	**16.8**	**15.3**	**14.1**	**13.5**	**14.5**	**14.1**	**16.0**	**17.73**	**3**
Promed	**13.7**	**13.2**	**12.5**	**13.4**	**14.5**	**15.5**	**14.1**	**12.9**	**16.2**	**17.4**	**19.0**	**20.0**	**19.4**	**19.8**	**19.4**	**17.5**	**15.4**	**13.9**	**12.5**	**12.4**	**12.6**	**13.5**	**12.7**	**14.2**	**15.24**	**8**

RESUMEN

Dirección	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Dirección
Frecuencia absoluta	14	0	9	3	3	3	15	12	6	3	8	2	4	0	6	5	Frecuencia absoluta.
» relativa %.	15.0	0.0	9.7	3.2	3.2	3.2	16.1	12.9	6.5	3.2	8.6	2.2	4.3	0.0	6.5	5.4	» relativa %.

1908 AGOSTO TABLA VI

Fechas	ASPECTO DEL CIELO Y MARCHA DE LAS NUBES								Lluvia de 9 p. m. á 9 p. m.		Evaporímetro Piche Total en mm.	Nivel de la capa de agua del manantial en metros
	7 a. m.		2 p. m.		9 p. m.		Prom.		Cantidad en mm.	Duración en horas		
1	SC 2	S	SC 5	SW	KS 2	WSW	3.0		—	—	2.0	0.69
2	C SC 1	S	C 2	SSW	— 0	—	1.0		—	—	1.7	0.68
3	C SC 2	ESE	C SC 4	E	KS 2	NW	2.7		—	—	2.5	0.67
4	AS SC 6	W N	AS N 9	W NW	KS 2	NW	5.7	Lluvia		inm.	1.4	0.65
5	— 0	—	— 0	—	— 0	—	0.0		—	—	1.8	0.64
6	— 0	—	— 0	—	— 0	—	0.0		—	—	1.9	0.64
7	K SC 2	W NW	K SC 4	W NW	S 2	N	2.7		—	—	3.1	0.63
8	AS SC 9	W NW	AS N 9	W NW	AS N 10	W NW	9.3		19.5	1.55	2.8	0.61
9	N 10	S	N 10	SSW	S N 9	W	9.7		7.3	1.10	2.1	0.62
10	K AS 7	W NW	C 3	SSW	C 6	SSW	5.3		—	—	3.7	0.62
Déc. I	**3.9**		**4.6**		**3.3**		**3.94**		**26.8**	**3.05**	**22.8**	**0.645**
11	SC S 5	ESE	C KC 3	SE W	S SC 6	WNW	4.7		—	—	2.7	0.62
12	S N 9	SE	S N 9	SE NE	— 0	—	6.0	Lluvia		inm.	0.3	0.62
13	— 0	—	C 2	WNW	— 0	—	0.7		—	—	0.2	0.62
14	K KS 3	SW WSW	AS N 9	SW N	AS N 10	SW E	7.3		—	—	1.5	0.63
15	AS S 10	W S	AS N 10	W SW	AS N 10	W S	10.0	Lluvia		inm.	3.1	0.62
16	S N 10	SW	S N 10	SW	S N 10	SW	10.0	Lluvia		inm.	1.8	0.63
17	S N 10	S	S N 10	SW	S SC 7	SW	9.0	Lluvia		inm.	1.8	0.62
18	S N 10	SSW	S N 10	SSW	S N 10	SSW	10.0		0.4	—	0.7	0.63
19	S N 10	SSW	S N 10	SW	S N 10	S	10.0		1.2	—	0.1	0.62
20	S N 9	S	S N 10	SSW	SC CN 5	SSE	8.0	Lluvia		inm.	0.6	0.63
Déc. II	**7.6**		**8.3**		**6.8**		**7.57**		**1.6**	**—**	**13.8**	**0.624**
21	AS S 10	W S	AS N 10	W SW	S N 10	W NW	10.0		—	—	1.4	0.63
22	K KS 5	SW W	C CN 6	NE	K 2	WSW	4.3		—	—	1.4	0.64
23	S KS 10	NE WSW	S KS 5	NE W	S CN 9	NE E?	8.0		—	—	0.6	0.64
24	S 10	SSE	S SC 9	SE	S 10	SE	9.7		—	—	0.5	0.64
25	S 10	SE	S 10	SSW	S 10	SSW	10.0	Lluvia		inm.	0.9	0.64
26	S N 9	SW	S N 10	WSW	S N 10	WSW	10.0		0.5	—	1.3	0.64
27	S N 10	SW	S N 10	SW	K KS 2	W WSW	7.3		2.9	4.00	0.9	0.64
28	S 7	NW	— 0	—	K 1	WSW	2.7		—	—	3.3	0.65
29	K 2	WSW	KS 2	W	KS S 5	W NW?	3.0		—	—	3.1	0.64
30	KS AS 7	WSW W	K KS 3	W WSW	KS AS 3	WSW W	4.3		—	—	2.2	0.64
31	KS AS 3	WSW W	KS C 3	WSW W	KS 5	WSW	3.7		—	—	1.8	0.64
Déc. III	**7.6**		**6.2**		**6.1**		**6.64**		**3.4**	**4.00**	**17.4**	**0.640**
Mes	**6.4**		**6.4**		**5.4**		**6.06**		**31.8**	**7.05**	**54.0**	**0.636**

Servicio Pluviométrico Nacional

Con el concurso de la Dirección General de Correos y Telégrafos Nacionales, de la Dirección G. de Instrucción Pública, de la Administración G. del F. C. C. del Uruguay, del F. C. Midland del Uruguay, de la Liebig's Extract of Meat Company, del F. C. del Norte y de los señores que se consignan á continuación.

1908 AGOSTO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones.	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas.	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo.
	1	Instituto Nnal. Físico Climatológico	Montevideo	31.8	4	19.5	
R. P. Franchi	2	Observ. del Colegio Pio. (V. Colón)	»	25.3	3	14.5	
Ing. William Galwey	3	Larrañaga. (La Blanqueada)	»	32.0	5	25.0	
	4						
Ing. Agr. Teodoro Alvarez	5	Campos de Ensayo.—Toledo	»	35.2	6	19.8	
	6						
	7						
Cap. I. Mirambell	8	P. del Cerro. (Dique Cibils Jackson)	»				
Jefes y oficiales de	9	Cumbre del Cerro. (F. Gral. Artigas)	»				
Carlos G. Parada	10	Isla de Flores. (Lazareto)	»	48.0	8	26.0	
	11						
	12						
	13						
R. P. Benito de Moano	14	Nuevo Paris. (Seminario-Capuchinos)	»	15.6	1	15.6	
Carmen Garcé	15	C. de la Victoria. (Esc. Rural N.º 1)	»	9.0	2	6.0	
Antonio L. Geid	16	Solís	Minas	42.2	1	42.2	
Ing. F. Hudson y E. Hudson	17	Peñarol. (F. C. C. del U.)	Montevideo				
Alfredo Varzi	18	Colón. (Granja Varzi)	»	21.8	6	12.2	
Rufina Irumé	19	Paso de la Arena. (Esc. Rural N.º 17)	»				
Indalecia A. de Clavijo	20	Barra S. Lucía. (Esc. Rural N.º 15)	»				
Carlos V. López	21	Llamas	»				
Enriqueta Mousqué	22	Manga. (Esc. Rural N.º 27)	»				
D. Madeiro	23	Tapes	Minas	33.9	2	17.6	
R. V. de Martinez	24	Maroñas. (Esc. Rural N.º 6)	Montevideo	31.2	4	20.0	
A. Segalerga	25	Unión. (F. C. C. del U.)	»				
Antonio Rodriguez	26	Cuch. Pereira. (Filtros A. Corrientes)	»	24.7	5	10.8	
	27						
A. Echeverriarza	28	Colón. (F. C. C. del U.)	»	15.0	2	10.5	
Héctor J. Blanco	29	Independencia. (F. C. C. U.)	Canelones	23.5	6	6.3	
R. Blanco	30	Treinta y Tres. » »	Montevideo	9.0	4	3.0	
J. Caumé	31	Toledo. » »	Canelones	36.9	6	18.2	
Matilde F Annoni	32	Oficina Telegráfica del Tala	»				
Leonardo Mohr Bell	33	Estancia «María Isabel»	Treinta y Tres	60.0	5	30.0	
José Fontana	34	Rincón del Cerro	»	30.2	3	25.0	
T. W. Jefferies	35	Estancia «Los Ceibos»	Treinta y Tres	68.0	4	27.0	
Jason Hassard	36	Bella Vista. (F. C. C. U.)	Montevideo	29.5	2	25.0	
A. Pérez y R. Diaz	37	Yatay. » »	»	29.5	2	25.0	
Juan Boggiani	38	Sayago. » »	»	29.5	2	25.0	
A. Nieto y A. M. Divenuto	39	Cordón. » »	»	39.9	5	30.6	
Edward C. Cobhan	40	Costa San Salvador. (Est. Santa Rita)	Soriano				
J. Rossi	41	Canelones. (F. C. C. U.)	»	15.5	2	7.2	
J. Carbonell y Migal	42	Guadalupe. (Esc. 2.º grado N.º 1)	»				
E. Artagaveytia	43	Las Piedras. (Chacra Artagaveytia)	»	24.7	2	11.5	
F. González	44	Las Piedras. (F. C. C. U.)	»	25.4	2	15.4	
Lauro Burgueño	45	Santo Tomás de Aquino	»				
A. Nicoll	46	Progreso. (F. C. C. U.)	»	16.0	3	9.0	
E. M. Gamba	47	Joanicó. » »	»	23.8	6	6.7	
Manuel A. Erosa	48	Margat. » »	»				
L. F. Almozara	49	Santa Lucía. » »	»	15.7	1	15.7	
J. Ascoytia y J. Suiffet	50	25 de Agosto. » »	Florida	13.0	1	13.0	
Juan Ciriani	51	Capurro. » »	San José	2.0	1	2.0	
Crisoligo Franco	52	Rodríguez. » »	»	16.4	1	16.4	
M. A. Torre	53	Raigón. » »	»	24.3	1	24.3	
Ricardo Schunt	54	San José » »	»	24.0	1	24.0	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 AGOSTO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Celestino Berro	55	Suárez. (F. C. C. U.)	Canelones	37.8	6	28.6	
M. López	56	Pando. » »	»	36.2	5	18.2	
J. B. Hernández	57	Cardal. » »	Florida				
Isaac Iglesias	58	Isla Maia. » »	»	21.0	2	20.0	
Isidoro Romero	59	Berrondo. » »	»	36.5	3	19.3	
P. Lara	60	Florida. » »	»				
M. Quinteros	61	La Cruz. » »	»	14.8	1	14.2	
J. B. Larrieux	62	Sarandí. » »	»	9.0	2	6.0	
Domingo L. López	63	Puntas de Maciel. » »	»	26.8	4	12.4	
M. López	64	Goñi. » »	»	18.7	3	10.7	
J. Lavignasse	65	Durazno. » »	Durazno	60.7	8	20.3	
A. Thode	66	Yi. » »	»	46.8	3	34.4	
A. Amem	67	Villasboas. » »	»	101.6	8	36.0	
Juan Moreira	68	Molles. » »	»	97.8	7	36.0	
Juan Suárez y Suiffet	69	Río Negro. » »	Tacuarembó	33.4	2	27.7	
Benjamín Barreto	70	Chamberlain. » »	»	46.5	4	19.7	
A. Lavagna	71	Cardozo. » »	»	25.0	3	10.0	
H. Bebeacua	72	Achar. » »	»	30.0	3	17.0	
P. T. Moreira	73	Pampa. » »	»	21.1	2	11.0	
G. Freire	74	Piedra Sola » »	Paysandú	83.9	13	17.2	
Marcelino Scarone	75	Tambores. » »	»	39.3	7	15.0	
	76	Mosquitos. (F. C. U. del Este)	Canelones				
Gutiérrez Jauregui	77	Tacuarembó. (F. C. C. U.)	Tacuarembó	24.4	6	9.5	
N. Sierra	78	Bañado de Rocha » »	»	45.6	5	20.0	
G. García	79	Paso del Cerro. » »	»	31.0	6	10.0	
J. Ferradans	80	Laureles. » »	»	73.8	8	20.0	
Solano Amestoy y A. Bourré	81	Paso Tranqueras. » »	Rivera	96.5	7	27.3	
P. Simón	82	Paso de Ataque. » »	»	31.5	5	13.2	
F. Fernández	83	Rivera. » »	»	70.0	6	21.0	
Juan A. Luque	84	Fray Bentos. (Ofic. Telég. Nacional)	Río Negro				
José P. Bastilla	85	San Eugenio. » » »	Artigas				
	86	Santa Rosa. » » »	»				
	87	Gutiérrez. (Ofic. del Telég. Oriental)	Minas				
	88	Salto. (Ofic. Telég. Nacional)	Salto				
	89	Guaviyú. » » »	Paysandú				
Luis F. Cambiasso	90	Palmira. Vicecónsul Argentino	Colonia	17.1	3	12.8	
	91	Dolores. (Oficina Telégrafo Nacional)	Soriano				
Enrico Pons	92	Colonia Valdense. (Est. Met. Nal. N.º 1)	Colonia	21.0	2	12.0	
	93						
	94						
	95						
	96	Sarandí del Yi. (Esc. 2.º grado N.º 3)	Durazno				
C. González Moreno y Molinet	97	Agraciada. (Estancia Buena Vista)	Soriano	15.0	2	8.5	
Ingeniero P. M. Benoist	98	Cuñapirú. (Compañía F. de Minas)	Rivera	281.6	9	62.3	
Carmelo Burgueño	99	La Sierra. (Agencia de Transportes)	Maldonado				
A. J. Rodríguez	100	Olmos. (F. C. C. U.)	Canelones	22.7	7	7.8	
	101	Olmos. (Empalme F. C. C. U.)	»				
J. A. G. Salvo	102	Pedrera. (F. C. C. U.)	»	23.7	4	9.7	
A. Hoffman	103	Tapia. » »	»	41.0	8	20.0	
Aquistapace	104	Migues. » »	»	40.0	3	38.2	
N. Abella	105	Montes. » »	»	22.5	4	8.3	
B. G. Marín, Roldán y López	106	Solís. » »	Minas				
T. Pozzi	107	Minas. » »	»	40.5	5	10.5	
Pedro F. Salvo	108	Sauce. » »	Canelones	34.4	16.	85	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 AGOSTO TABLA VII

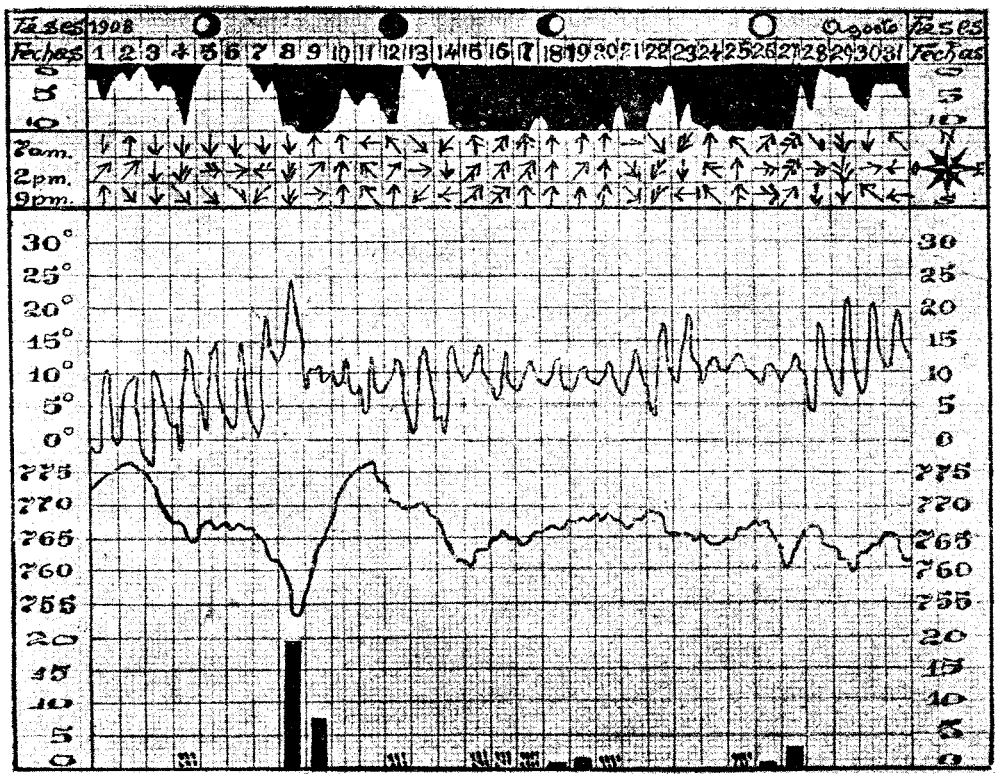
Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Manuel R. García	109	Santa Rosa. (F. C. C. U.)	Canelones				
Alfredo N. Luc	110	Cazot. » »	»	9.9	2	5.3	
Eduardo Vellozo	111	San Ramón. » »	»	8.7	1	8.7	
Enrique Umerez	112	Chamizo. » »	Florida	21.9	2	18.7	
L. T. Machado	113	Fray Marcos. » »	»	21.2	1	21.2	
José Estela.	114	Rebolcdo. » »	»	161.8	16	29.3	
Joaquín Saquieres	115	Cerro Colorado. » »	»	14.9	3	8.3	
A. S. Marin.	116	Mansavillagra. » »	»	38.8	3	16.8	
Churruca.	117	Illescas. » »	»	25.3	3	20.7	
J. Cabrera	118	Nico Pérez. » »	»	64.0	5	32.0	
César Draper	119	González. (F. C. C. U. Ext. O.).	San José.	23.2	3	15.3	
E. Gamba	120	Garzón M. Abrigo » » »	»	36.0	4	15.5	
Ramón Goyeche	121	Cufré. » » »	Colonia	56.7	2	41.5	
Juan Murdock.	122	Colonia Suiza. » » »	»	28.6	7	10.0	
B. Duclós	123	Rosario. » » »	»				
J. de Alava.	124	Puerto Sauce. » » »	»	25.9	4	12.2	
Felipe J. Ferraro.	126	San Carlos » » »	Maldonado	29.1	5	16.0	
	127						
J. Mohr Bell	128	Estancia Los Merinos.	Río Negro	10.1	2	7.6	
Atilio Tanca y Oqueta.	129	Paso de los Toros (F. C. M. del U.).	Tacuarembó	32.7	2	27.0	
J. A. Méndez	130	Menéndez Parada » »	»	56.5	4	37.5	
V. López y Díaz	131	Francia » »	Río Negro	40.6	5	13.6	
Gilberto A. Braga	132	Tres Árboles » »	»				
Serafín Saccone	133	Merinos » »	»	132.1	5	35.5	
M. P. Monfrino	134	Guichón » »	Paysandú	13.1	1	12.1	
M. R. Ferraro.	135	Algorta » »	»	63.9	4	29.8	
I. B. Macazaga	136	Piedras Coloradas » »	»	32.1	5	14.8	
P. A. Paulettí.	137	Porvenir » »	»				
	138						
Enrique Boutron	139	Esperanza	Paysandú	11.9	2	6.2	
P. L. Fernández	140	Paysandú	»	30.7	4	10.5	
Rómulo Agesta	141	Queguay	»	29.5	3	10.3	
José Fernández	144	Chapicuy	»				
	145	Daymán	»				
Carlos Rothsiff.	146	Salto.	Salto	27.0	2	22.3	
G. Nancollas	147	Usina Aguas Corrientes	Canelones	10.3	1	10.3	
Hermann Vogt	148	Fray Bentos. (Liebig's Comu.).	Río Negro	17.1	2	14.4	
Juan Porteous.	149	Estancia Bellaco de Comp. Liebig's.	»	10.2	2	6.8	
	150	Itapebí	Salto				
G. Davié.	151	Bichadero de la Comp. Liebig's	Río Negro				
Juan J. Britos.	152	Ombú » » »	»	3.0	1	3.0	
J. R. Gabirando	153	Pileta » » »	»	18.8	2	16.8	
Oscar Marshall	154	Barquer (F. C. C. del U. E. O.)	Colonia	41.6	5	18.3	
	155	San Fructuoso	Tacuarembó				
Alberto Bedogni	156	Tarariras. (F. C. C. U. Ext. O.)	Colonia	30.0	6	16.0	
Manuel Farias.	157	Estanzuela » » »	»	17.0	2	9.0	
T. Heide.	158	Colonia » » »	»	7.0	2	5.0	
José Faleiro	159	Arroyo Grande » » »	»	31.3	1	31.3	
J. B. Hernandorena	160	Juan Jackson » » »	Soriano	35.3	3	27.0	
José I. Gallo	161	La Lata » » »	»	38.0	2	26.0	
M. Tuduri y Maciel.	162	Drable » » »	»				

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 AGOSTO TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Echeverriarza	163	Santa atalina (F. C. C. U. Ext. Oeste)	Soriano				
Aycaguer y Cambon	164	Palmitas. » » »	»	18.8	1	17.7	
Domingo Ruso	165	Bizcocho. » » »	»	24.9	3	20.0	
A. Estela	166	Mercedes. » » »	»	8.3	2	4.5	
Hernan Sagasti	167	Guaycurú. » » »	Colonia	29.5	3	19.0	
Teófilo Flügell	168	Gervasio Coronilla, Emp. de Bañados	Rocha.	30.6	6	8.4	
Julián . Gepp	169	Estancia San Carlos	Colonia	16.1	2	9.5	
	170						
Diego P. O. Durnford	171	Estancia Británica	Soriano	36.5	3	34.5	
M. Morrine	172	Estancia Concordia.	»	16.5	2	14.0	
	173						
	174						
	175						
	176						
	177						
A. Otaholeguy	178	Palomas	Salto	40.0	3	15.5	
	179						
J. P. Galcerán	180	Rocha (Escuela J. P. Ramírez)	Rocha.				
Elías Lizardo	181	Chuy.	»	46.4	3	15.8	
Juana M. Salvá	182	Lascano.	»	56.1	4	29.6	
Juan F. Duall	183	Castillos	»	39.6	10	9.1	
	184	India Muerta	»				
Dulcelina E. Terra	185	Garzón	»				
Guillermo López	186	Paso Real	»	30.9	3	15.9	

AGOSTO DE 1908



Nebulosidad

En décimos de cielo cubierto. Observaciones de las 7h. 14 y 21

Temperatura C.

Observaciones de las 5h. 12, 18 y 21, intercalando en sus horas el mínimum y el máximum.

Viento

En kilómetros por hora

1 barba	=	kim.	0	á	2	4 barbas	=	kim.	36	á	54
2 barbas	=	»	2	»	18	5 »	=	»	54	»	72
3 »	=	»	18	»	36	6 »	=	»	72	»	108

Presión atmosférica

En milímetros al nivel del mar. Observaciones de las 6h 12, 18 y 21

Lluvia en milímetros

Totales diarios

EXTRACTO DE LAS NOTAS DIARIAS

Agosto de 1908

Dia 1 — 7 a. m. Helada general abundante.

» 3 — 7 a. m. Helada general muy abundante. 2.º del mes y sexta del invierno.

» 4 — 7 a. m. Helada escasa.

» 5 — 7 a. m. Helada moderada.

» 6 — 7 a. m. Helada escasa.

» 7 — 7 a. m. Helada escasa. Es ésta la primera serie de cinco días seguidos con *Helada* y mínimas bajo cero, observada en el Observatorio Nacional del Prado.

La mínima térmica absoluta, correspondiente al día 3, fué 3.8 bajo cero en el abrigo meteorológico y 4.2 ídem á la intemperie sobre el césped.

» 8 — El régimen tormentoso, cuyo avance acusaron desde ayer nubes cirrosas y estratos altos del W y NW, se declara hoy con viento duro del 1er. cuadrante y tormenta eléctrica desde la 1 y 20 p. m. en adelante y dos granizadas, caídas respectivamente á las 7 y 25 p. m. y á las 9 y 10 p. m.

» 9 — La lluvia continuó por intervalos hasta las 2 y 10 a. m.

» 12 — Gotas inmedibles á las 7 y á las 2 p. m. Poca Cerrazón (4 10) á las 9 p. m.

» 13 — Amanece con *helada* escasa y rocío abundante. En la primera parte de la noche vuelve á observarse poca niebla baja (cerrazón). 2 10.

Dia 14 — 7. a. m. Repítese la Helada, pero localizada en sitios bajos y abrigados del vientos. Rocío muy abundante.

» 16 — Aspecto general tormentoso. Llovizuas por intervalos durante el día. El viento SW dió entre 4 y 5 a. m., ráfagas de 50 á 55 Kilómetros.

» 17 — Temporal del 3er. cuadrante. Inclinándose al SSW SW el viento alcanza en la madrugada máximas velocidades horarias de 70 Kilómetros, Relámpagos lejanos al S.

» 19 — Aspecto general tormentoso. Garúas por intérvalos durante gran parte del día, con viento variable del SW al SSE.

» 20 — Garúas inmedibles á las 7 a. m. y en la tarde.

» 22 — 7 a. m. Cerrazón escasa, localizada particularmente en las arboledas. Rocío muy abundante.

» 25 — Garúas inmedibles casi todo el día. Cielo entoldado por estratos bajos.

» 26 — Continúan las garúas hasta las primeras horas de la tarde.

» 27 — Aspecto general tormentoso. Llovizuas desde las 12 y 10 á las 4 a. m. Garúas apenas medibles entre 7 y 2 p. m.

» 28 — Cerrazón intensa (8 10) pero breve, entre 7 y 7.15 a. m Se aleja arrastrada por el viento inferior del NW.

AÑO DE 1908 SEPTIEMBRE VOL. VI. NÚM. 69

LIBRARY. AUG 24 1909 Weather Bureau.

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO

DE MONTEVIDEO (URUGUAY)

TIP. ESCUELA NACIONAL DE ARTES Y OFICIOS

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO:

Latitud S 34° 51′ 44″
Longitud W Paris 58° 32′ 19″ 5
Altura sobre el mar m. 29.34

DIRECTOR:
LUIS MORANDI
SECRETARIO:
Jerónimo Zolesi

EL CANJE SE DIRIGIRÁ Á:
Luis Morandi
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
Camino Suárez, 326, MONTEVIDEO (Uruguay)

SINOPSIS DE SEPTIEMRE DE 1908

Temperatura C. al abrigo

Media mensual	12°82
Máxima absoluta (el día 23)	24°7
Mínima absoluta (el día 10)	2°8
Excursión total en el mes	21°9
» máxima diurna (el día 21)	18°0
» mínima diurna (el día 14)	3°0
» media	10°1

Temperatura á la intemperie

Media mensual	13°53
Máxima absoluta (el día 23)	28°5
Mínima absoluta (el día 30)	1°1
Excursión total en el mes	27°4
» máxima diurna (el día 21)	27°9
» mínima diurna (el día 2)	2°4
» media	15°8

Geotermómetros

A metros 0.30 de profundidad: Media mensual	14°2
» » 0.60 » » » »	14°4
» » 0.90 » » » »	14°3
» » 1.20 » » » »	14°4
» » 1.50 » » » »	14°5
» » 8.00 » » » »	15°6
Termómetro del pozo » » »	17°7

Barómetro á 0°

(Altura sobre el nivel del mar: ms. 29.34)

Media mensual	mm	762.48
Máxima presión absoluta (el día 4)	»	771.5
Mínima presión absoluta (el día 2)	»	750.3
Excursión total entre los extremos	»	21.2
» media diurna	»	1.59

Humedad (en cent.)

Media mensual	80.7
Máxima (días varios)	100
Mínima (el día 25)	37

Nebulosidad (en décimos)

Cantidad media	5.6
Días serenos	9
» seminublados	9
» cubiertos	12

Lluvia y evaporización

Total de agua recogida	mm.	96.0
Cantidad máxima en 24 horas (el día 2)	»	59.5
Días con lluvia (superior al milímetro)	»	4
Total de agua evaporada	»	58.8
Nivel del agua del manantial	m.	0.82

Viento

Dirección dominante	E
Velocidad media en metros por segundo	4.4

Correlación de los vientos

VIENTOS	Número de veces que soplaron	Presión barométrica media en mm.	Temperatura C. media	Humedad media en %	Velocidad media en ms. por seg.
N	4	760.1	13°9	85	3.7
NNW?	0	—	—	—	—
NW?	2	763.1	8°1	89	2.8
WNW?	2	763.9	10°4	91	1.4
W	3	762.5	15°2	65	4.7
WSW?	1	759.6	9°7	92	0.8
SW	7	761.5	14°1	81	5.0
SSW	7	762.9	12°8	88	3.8
S	6	760.2	12°1	86	3.7
SSE?	2	757.9	11°6	89	4.7
SE	6	762.6	12°4	72	4.0
ESE	15	767.7	12°0	82	7.0
E	16	763.2	12°6	80	4.6
ENE	10	760.3	13°1	78	3.6
NE	7	760.9	15°8	70	4.6
NNE?	2	755.5	16°6	76	3.8

Del cuadro anterior se deduce:

Viento más frecuente	E
» menos frecuente	NNW
» de más alta temperatura	NE
» » » baja »	ESE
» más húmedo	SSW
» » seco	W
» de mayor velocidad media	ESE
» » menor » »	ENE

Promedios meteorológicos de Septiembre

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Temp. media (abrigo)	14°3	12°8	14°9	12°8	14°1	13°1	11°4	12°8
» máx. abs. »	29°1	29°3	31°9	27°0	29°1	28 3	24°7	24°7
» min. » »	3°3	1°7	—0°8	—0°2	1°3	0°6	—0°8	2°8
» media (intemp.)	14°5	12°7	15°1	13°8	14°1	13°6	11°7	13°5
» máx. abs. »	32°9	32°1	35°7	33°2	36°3	29°5	27°5	28°5
» min » »	—1°1	—2°6	—3°8	—3°2	—1°0	—0°2	—3°2	1°1
» media á m. 0.30	14°5	13°2	15°4	13°2	14°0	13°9	12°5	14°2
» » » » 0.60.	14°5	13°5	15°0	13°5	14°1	14°4	13°1	14°4
» » » » 0.90.	14°4	13°7	14°9	13°8	14°2	14°4	13°4	14°3
» » » » 1.20.	14°6	14°1	14°8	14°2	14°4	14°5	13°8	14°4
» » » » 1.50.	14°7	14°4	14°9	14°5	14°7	14°8	14°1	14°5
» » » » 8.00.	—	—	—	—	—	—	—	15°6
Termómetro del pozo.	—	—	—	—	—	—	—	17°7
Pres. atm. media mm.	761.7	761.2	762.1	760.5	760.7	761.2	761.4	762.5
» » máxima »	773.0	772.1	773.6	773.1	769.7	771.0	771.3	771.5
» » mínima »	752.5	748.1	753.0	749.5	747.6	746.3	751.0	750.3
Viento dominante	E	E	NE	N	N	Vars	SE	E
Nebulosidad media	5.8	5.9	4.5	4.2	5.2	6.3	7.0	5.6
Total de agua caída mm.	80.6	59.4	141.9	23.6	81.0	95.6	40.8	96.0
Días con lluvia.	6	3	5	3	6	5	8	4
Humedad relativa media	75.2	73.9	75.4	74.4	76.0	77.4	81.6	80.7
Agua evap. Total. mm.	84.1	87.5	81.2	104.0	98.5	56.6	54.7	58.8
Nivel agua manant. m.	—	—	—	—	—	—	—	0.82

1908 SEPTIEMBRE TABLA I

TEMPERATURA CENTIGRADA Á LA SOMBRA

Latitud S. 34º 51' 41" — Longitud W. Paris: 58º 32' 19"5 — Altura sobre el mar 29.m51

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M.D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M.N.	Prom.	Máx.	Min.	Excursión
1	11.8	11.5	11.6	11.3	10.4	10.2	9.9	13.1	15.8	18.6	20.2	20.4	20.3	18.1	15.7	14.6	14.0	13.5	13.5	13.3	12.8	12.7	12.7	12.7	14.11	21.1	9.5	11.6
2	12.8	13.0	13.6	13.2	12.8	12.8	12.7	12.8	13.2	13.0	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	12.5	12.7	12.6	12.1	12.5	12.4	12.7	12.8	11.7	12.84	14.7	11.5	3.2
3	11.5	11.2	10.6	10.6	10.3	10.2	10.1	11.2	11.9	11.8	11.6	11.6	11.3	11.3	11.3	10.6	10.2	9.9	9.7	9.5	9.5	9.5	9.5	9.7	10.64	12.6	9.2	3.4
4	9.7	9.6	9.7	9.7	9.7	9.8	10.0	10.1	11.3	11.8	12.2	12.0	12.0	11.9	11.5	11.5	11.2	11.2	11.2	11.1	11.1	11.1	11.1	11.3	10.92	13.2	9.5	3.7
5	11.4	11.3	11.1	11.3	11.5	11.1	11.7	11.7	12.6	13.1	13.5	13.6	14.3	13.1	12.9	12.8	12.1	12.1	12.0	12.1	12.1	12.1	11.7	11.7	12.21	14.7	11.2	3.5
6	11.7	11.7	11.5	11.3	11.1	11.6	11.8	12.1	13.1	13.9	14.3	14.6	14.8	14.7	14.7	14.2	13.6	11.9	11.6	11.1	11.0	10.7	10.0	10.1	12.10	15.5	11.0	4.5
7	10.1	9.9	9.9	9.7	9.5	9.3	10.3	12.6	13.5	14.1	14.8	15.1	15.9	15.1	12.9	11.9	11.1	10.9	11.2	10.8	10.1	10.1	10.0	8.3	11.58	16.5	8.0	8.5
8	7.4	7.0	6.2	6.0	5.3	6.1	6.3	10.5	13.8	15.9	16.7	16.5	15.9	16.0	15.5	15.6	14.5	12.5	11.2	9.8	9.7	9.6	9.1	9.3	11.13	17.2	4.7	12.5
9	8.9	8.7	8.6	9.5	9.6	9.7	9.9	12.1	13.9	14.1	14.1	15.3	14.9	14.1	12.8	12.3	11.6	11.4	11.1	10.0	9.5	8.9	8.9	7.8	11.19	16.2	7.6	8.6
10	6.7	5.9	4.7	3.7	2.9	4.3	4.5	10.8	14.1	15.3	15.7	17.1	17.1	16.9	16.9	16.5	14.9	12.9	12.8	12.7	12.6	11.7	11.3	10.1	11.31	18.1	2.8	15.3
Déc. I	**10.20**	**9.98**	**9.78**	**9.63**	**9.31**	**9.57**	**9.72**	**11.76**	**13.35**	**14.22**	**14.66**	**14.97**	**14.96**	**14.43**	**13.76**	**13.25**	**12.65**	**11.89**	**11.67**	**11.32**	**11.08**	**10.91**	**10.74**	**10.27**	**11.84**	**15.98**	**8.50**	**7.48**
11	9.3	8.5	7.0	6.7	6.4	6.7	9.3	12.1	13.5	14.9	15.2	15.8	17.6	18.2	17.9	16.8	15.8	13.6	12.4	11.8	10.7	9.8	9.6	9.7	12.07	19.6	5.7	13.9
12	9.0	8.9	9.1	9.1	9.6	9.9	10.5	12.4	14.2	15.0	15.0	16.1	16.6	16.6	16.1	16.5	16.1	14.6	14.1	13.6	13.6	13.6	13.3	12.6	13.20	18.0	8.9	9.2
13	12.4	12.5	12.7	12.6	12.0	12.6	12.7	13.8	14.1	16.1	16.1	17.3	19.7	20.5	20.5	19.7	18.6	17.5	15.9	15.3	14.1	13.1	13.3	12.9	15.26	21.0	11.8	9.2
14	12.7	12.7	12.0	12.5	12.0	12.0	11.9	12.1	13.0	13.4	13.4	12.9	12.6	12.6	12.5	12.0	11.5	11.4	11.1	11.6	11.7	12.0	12.3	12.1	12.33	14.9	11.0	3.9
15	12.4	12.3	12.3	12.3	12.3	12.2	12.3	12.9	14.3	14.5	13.8	14.1	14.1	13.7	13.3	12.4	12.0	11.6	11.4	11.1	11.1	11.1	11.2	11.2	12.50	15.5	11.1	4.4
16	10.8	10.5	10.7	11.0	11.2	11.3	11.4	12.1	12.4	12.5	12.8	13.1	13.3	13.1	12.6	12.5	11.7	11.7	11.1	10.8	10.4	9.7	9.2	8.3	11.45	14.0	8.0	6.0
17	7.7	7.0	7.2	6.1	5.7	5.2	6.2	10.7	13.4	15.6	17.3	17.9	18.3	17.1	16.5	15.8	14.7	13.1	12.1	11.2	11.6	11.1	11.0	10.9	11.85	19.1	5.0	14.1
18	10.2	9.7	9.1	9.1	9.1	9.5	9.9	12.3	14.8	16.6	16.7	18.0	18.0	18.3	18.2	17.1	16.1	15.2	14.7	14.6	14.6	13.6	12.7	12.6	13.80	19.8	8.5	11.3
19	12.7	11.7	11.1	11.2	11.0	11.0	11.3	12.9	13.8	14.2	14.7	15.1	15.1	15.3	15.8	15.6	15.3	12.1	10.1	9.6	9.1	9.0	8.5	7.1	12.27	17.9	7.2	9.8
20	7.1	6.7	6.5	6.5	6.3	6.6	8.5	11.7	14.7	16.0	16.8	17.7	18.3	18.2	19.7	19.7	19.1	16.8	13.1	12.2	10.8	9.7	9.1	8.7	12.53	20.1	6.2	14.2
Déc. II	**10.43**	**10.05**	**9.90**	**9.74**	**9.56**	**9.70**	**10.40**	**12.36**	**13.82**	**14.88**	**15.18**	**15.83**	**16.39**	**16.36**	**16.34**	**15.81**	**15.12**	**13.82**	**12.69**	**12.18**	**11.77**	**11.33**	**11.02**	**10.67**	**12.72**	**17.84**	**8.33**	**9.51**
21	8.8	8.2	7.3	6.2	5.9	7.1	10.9	15.3	17.1	19.6	20.8	21.5	22.0	22.1	22.2	20.5	19.1	16.3	14.1	13.6	12.7	11.7	11.1	10.9	14.13	23.0	5.0	18.0
22	10.1	9.1	8.6	8.3	7.9	7.8	9.2	13.1	15.7	18.3	19.5	19.9	20.4	20.7	20.2	20.5	18.5	16.5	15.0	13.7	12.7	11.9	11.7	11.5	14.20	22.0	7.0	15.0
23	11.2	10.6	10.7	10.9	10.8	11.0	12.6	15.9	17.6	19.5	20.7	22.8	23.2	23.6	23.8	23.3	22.3	21.5	16.0	16.4	16.3	16.1	16.5	16.5	17.08	21.7	9.7	15.0
24	16.5	15.8	14.8	14.4	13.7	13.3	13.1	13.2	13.4	14.6	14.7	14.6	15.5	15.7	15.6	15.5	15.5	14.5	12.2	10.5	9.7	9.4	8.0	7.0	13.38	17.1	6.5	10.6
25	6.1	6.4	5.1	4.8	4.6	4.6	7.7	12.6	15.8	17.5	18.6	19.6	20.5	20.6	20.6	19.9	18.7	15.7	14.7	13.8	12.6	11.3	10.0	8.2	12.95	21.8	4.4	17.4
26	7.1	5.8	5.8	5.9	5.0	7.9	10.5	16.6	12.9	11.8	16.6	18.1	19.5	20.5	20.8	20.7	20.3	18.2	16.5	15.5	15.1	14.7	14.5	13.8	14.05	22.0	4.8	17.2
27	13.4	13.0	13.1	13.0	13.0	13.3	14.5	15.2	15.9	17.7	19.5	19.7	21.3	22.0	22.5	22.8	19.6	16.1	16.2	15.1	15.1	15.3	14.8	14.6	16.55	23.1	13.0	10.1
28	14.3	13.8	12.7	12.6	12.5	12.1	16.0	19.8	18.7	18.6	16.7	16.0	16.7	16.6	16.0	16.9	17.2	15.1	14.9	14.7	14.1	12.8	12.4	11.8	15.14	19.5	11.7	8.8
29	11.2	10.8	10.5	10.1	9.7	9.9	9.9	11.6	12.5	13.0	13.1	13.3	13.2	13.1	13.1	12.1	11.3	9.3	8.0	8.2	8.1	7.6	5.9	5.6	10.45	14.7	5.4	9.3
30	5.5	5.7	4.5	3.8	3.7	7.1	8.1	12.3	14.0	14.6	13.8	13.7	15.0	14.1	13.5	13.2	13.1	12.5	11.9	11.9	12.1	12.0	11.1	11.1	10.78	15.6	3.4	12.2
31																												
Déc. III	**10.42**	**9.92**	**9.34**	**9.00**	**8.68**	**9.44**	**11.25**	**14.56**	**15.39**	**16.82**	**17.43**	**17.92**	**18.73**	**18.90**	**18.83**	**18.57**	**17.56**	**15.63**	**13.98**	**13.37**	**12.85**	**12.28**	**11.66**	**11.10**	**13.90**	**20.48**	**7.09**	**13.39**
Prome	**10.35**	**9.98**	**9.67**	**9.46**	**9.18**	**9.54**	**10.46**	**12.89**	**14.19**	**15.31**	**15.76**	**16.24**	**16.69**	**16.56**	**16.31**	**15.88**	**15.11**	**13.78**	**12.78**	**12.29**	**11.90**	**11.51**	**11.14**	**10.68**	**12.82**	**18.10**	**7.97**	**10.13**

1908 SEPTIEMBRE TABLA II

GEO-TERMÓMETROS

Fechas	A metros 0.02 sobre el césped							A metros 0.30 de profundidad				A metros 0.60	A metros 0.90	A metros 1.20	A metros 1.50	A metros 8.00 (Pabellón Sísmico)	Termómetro del pozo
	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.	Máx. abs.	Min. abs.	Exc. abs.	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.						
1	8.6	22.5	12.0	14.4	27.1	6.3	20.8	13.5	13.7	14.2	13.8	13.3	13.1	13.5	14.1	15.7	17.8
2	12.4	12.3	11.3	12.0	12.5	10.1	2.4	11.5	14.1	13.9	11.2	14.1	13.7	13.7	13.9	15.7	17.8
3	10.2	12.6	7.6	10.1	16.1	7.4	8.7	12.7	12.6	12.8	12.7	13.8	13.7	13.9	13.8	15.7	17.8
4	9.8	12.5	10.9	11.1	13.8	9.0	4.8	11.8	11.7	12.2	11.9	13.4	13.6	13.8	13.9	15.7	17.8
5	11.2	13.2	10.7	11.7	15.0	10.7	4.3	11.6	12.1	12.8	12.2	13.1	13.6	13.9	14.1	15.7	17.8
6	11.5	19.6	10.0	13.7	20.0	10.8	9.2	12.1	12.6	13.8	12.8	13.0	13.5	13.9	14.2	15.7	17.8
7	10.6	20.0	9.8	13.3	22.9	6.5	16.4	12.5	12.5	13.9	13.0	13.3	13.5	13.9	14.3	15.7	17.8
8	6.5	21.2	9.6	12.1	23.7	4.4	19.3	12.8	13.1	14.7	13.5	13.4	13.6	13.9	14.4	15.7	17.8
9	10.0	19.0	8.0	12.3	23.5	5.4	18.1	13.5	13.3	15.0	13.9	13.8	13.7	13.9	14.4	15.7	17.8
10	3.3	22.1	10.9	12.2	23.9	1.7	22.2	12.9	12.9	14.1	13.3	13.8	13.8	14.0	14.4	15.7	17.8
Déc. I	**9.35**	**17.53**	**10.08**	**12.32**	**19.85**	**7.23**	**12.62**	**12.79**	**12.86**	**13.74**	**13.13**	**13.52**	**13.57**	**13.84**	**14.15**	**15.70**	**17.80**
11	10.3	22.0	10.0	14.1	23.7	3.1	20.6	13.6	13.4	14.1	13.7	14.0	14.0	14.1	14.5	15.7	17.8
12	10.1	17.5	10.7	12.8	20.1	8.2	11.9	13.4	13.1	14.0	13.5	14.2	14.0	14.1	14.5	15.7	17.8
13	12.2	23.9	14.1	16.7	24.2	11.5	12.7	13.3	13.5	14.7	13.8	13.9	14.1	14.2	14.3	15.7	17.8
14	11.8	13.8	10.6	11.9	15.5	10.5	5.0	14.2	14.1	14.6	14.3	14.2	14.1	14.2	14.3	15.7	17.8
15	12.2	15.4	11.2	12.9	20.2	10.1	10.1	13.5	14.1	14.7	14.1	14.3	14.2	14.3	14.5	15.7	17.8
16	11.6	15.6	10.0	12.1	16.0	6.4	9.6	14.0	13.9	14.5	14.1	14.3	14.2	14.3	14.5	15.7	17.8
17	7.0	19.0	10.2	12.1	21.0	5.0	19.0	13.5	13.6	15.0	14.0	14.2	14.3	14.1	14.5	15.7	17.8
18	9.8	22.5	13.8	15.4	21.0	8.1	15.9	13.6	13.8	15.1	14.2	14.4	14.1	14.1	14.6	15.6	17.8
19	12.6	20.6	7.2	13.5	22.5	3.4	19.1	14.5	14.6	15.2	14.8	14.5	14.4	14.5	14.6	15.5	17.8
20	10.0	22.8	9.0	13.9	24.8	4.9	19.9	13.6	14.0	15.6	14.4	14.7	14.5	14.5	14.6	15.5	17.8
Déc. II	**10.76**	**19.31**	**10.62**	**13.57**	**21.50**	**7.12**	**14.38**	**13.72**	**13.81**	**14.75**	**14.09**	**14.28**	**14.22**	**14.30**	**14.49**	**15.58**	**17.8**
21	11.5	25.1	10.1	15.8	29.1	1.2	27.9	14.1	14.4	16.7	15.1	14.7	14.6	14.6	14.7	15.5	17.7
22	9.5	25.0	10.2	14.9	26.8	6.7	20.1	14.9	14.7	16.1	15.2	15.1	14.6	14.7	14.6	15.5	17.7
23	12.4	24.0	14.0	16.8	28.5	8.0	20.5	15.1	15.2	17.1	15.8	15.4	14.8	14.7	14.6	15.5	17.6
24	12.8	20.4	8.3	13.8	22.5	3.9	18.6	16.4	16.2	16.7	16.1	15.8	14.9	14.8	14.7	15.5	17.6
25	7.9	25.2	10.2	14.1	26.7	3.0	23.7	14.8	14.9	15.6	15.1	15.8	15.1	14.9	14.8	15.5	17.6
26	10.6	23.0	13.0	15.5	26.5	3.2	23.3	14.5	14.3	15.8	14.9	15.7	15.3	14.9	14.8	15.4	17.6
27	14.3	22.1	14.0	16.8	24.5	11.0	13.5	15.2	15.2	16.2	15.1	15.5	15.3	15.0	14.9	15.4	17.6
28	16.2	17.4	11.6	15.1	21.0	9.1	11.9	15.5	16.0	16.4	16.0	15.7	15.3	15.1	15.0	15.4	17.6
29	10.3	19.6	5.1	11.7	22.0	2.8	19.2	15.0	15.0	15.4	15.1	15.7	15.4	15.2	15.1	15.4	17.5
30	8.5	17.8	10.6	12.3	22.5	1.1	21.4	14.2	14.1	11.9	14.4	15.6	15.5	15.3	15.2	15.4	17.5
31																	
Déc. III	**11.40**	**21.99**	**10.74**	**14.71**	**25.31**	**5.00**	**20.31**	**14.97**	**15.00**	**16.09**	**15.35**	**15.50**	**15.07**	**14.92**	**14.84**	**15.45**	**17.60**
Mes	**10.50**	**19.61**	**10.48**	**13.53**	**22.22**	**6.45**	**15.77**	**13.83**	**13.89**	**14.86**	**14.19**	**14.44**	**14.29**	**14.35**	**14.49**	**15.58**	**17.73**

Extremos observados

A metros 0.02 sobre el césped—Máxima absoluta	(día 23)	28°5	Mín. abs.	(día 30)	1°1
» » 0.30 de profundidad—Máxima observada	(día 23)	17°1	» observada	(día 5)	11°6
» » 0.60 » » » »	(días 24 y 25)	15°9	» »	(día 6)	13°0
» » 0.90 » » » »	(día 30)	15°5	» »	(día 1)	13°0
» » 1.20 » » » »	(día 30)	15°3	» »	(día 1)	13°5
» » 1.50 » » » »	(día 30)	15°2	» »	(día 3)	13°8
» » 8.00 » » » »	(días varios)	15°7	» »	(días varios)	15°1
T. del p. 10.00 » » »	» »	17°8	» »	(día 25)	17°5

1908 SEPTIEMBRE TABLA III

PRESIÓN BAROMÉTRICA (+ mm. 700)

Latitud S. 34º 51' 11'' — Longitud W. Paris: 58º 32' 19''5 — Altura sobre el mar 29m.34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Exc.
1	57.9	55.6	56.6	56.5	56.4	56.4	56.5	56.8	57.0	57.2	56.8	55.8	55.7	55.3	54.9	54.4	54.3	54.2	54.2	54.3	54.2	54.2	53.9	53.5	55.53	57.9	53.5	4.4
2	53.5	53.4	52.4	51.5	51.5	51.5	52.1	53.3	51.5	51.1	52.5	51.3	52.2	51.5	51.6	52.4	52.5	51.9	51.6	55.7	57.0	57.3	57.5	59.6	53.32	59.6	51.3	8.3
3	60.6	60.9	60.8	61.0	61.8	63.2	64.3	64.9	65.2	65.4	66.1	66.5	66.4	66.4	66.0	65.8	66.3	67.4	67.5	68.2	68.4	68.9	69.2	69.3	65.45	69.3	60.6	8.7
4	69.6	69.6	69.7	68.3	69.7	70.5	71.3	71.3	70.9	70.8	70.5	70.3	69.3	69.2	69.1	69.1	69.1	69.1	69.2	69.8	69.9	70.0	69.7	69.1	69.80	71.3	69.1	2.2
5	69.1	69.1	68.6	68.3	68.3	68.6	69.1	69.0	68.9	69.0	68.7	68.3	68.1	68.4	68.6	68.4	68.1	67.6	68.1	68.5	68.6	68.9	68.8	68.6	68.54	69.1	67.6	1.5
6	68.7	68.7	68.5	68.5	68.5	68.7	69.0	69.1	69.6	69.5	69.5	69.2	69.0	68.9	68.5	68.4	68.8	68.8	68.8	68.7	68.7	68.7	68.7	68.5	68.85	69.5	68.4	1.1
7	67.7	67.6	66.8	66.6	66.6	66.9	67.0	67.0	67.0	66.9	66.5	66.1	65.4	64.9	64.8	64.8	64.0	65.1	65.3	65.3	64.9	64.6	64.3	64.2	65.85	67.7	64.2	3.5
8	64.3	64.2	64.4	64.5	64.5	64.5	64.5	64.6	64.8	64.9	64.9	64.6	64.3	63.0	63.8	63.9	64.0	64.0	63.9	63.8	63.8	63.8	63.8	63.7	64.19	64.9	63.0	1.9
9	63.6	63.0	62.6	63.5	63.5	63.9	64.4	64.5	64.5	64.6	64.6	64.4	64.3	63.9	63.9	63.9	64.4	64.5	64.8	64.9	65.4	65.4	65.5	65.6	64.32	65.6	62.6	3.0
10	65.8	65.9	65.9	66.0	67.1	67.5	68.2	68.5	68.7	68.7	69.0	68.9	68.8	68.6	68.8	68.7	68.8	68.9	69.4	69.5	69.9	69.9	70.3	70.6	68.43	70.6	65.8	4.8
Déc. I	**64.08**	**63.80**	**63.63**	**63.47**	**63.79**	**64.17**	**64.64**	**64.93**	**64.81**	**64.84**	**64.94**	**64.54**	**64.35**	**64.01**	**64.00**	**63.95**	**64.03**	**64.15**	**64.58**	**64.87**	**65.08**	**65.17**	**65.17**	**65.27**	**64.43**	**66.55**	**62.61**	**3.94**
11	70.7	70.8	70.9	71.0	71.1	71.2	71.2	71.1	71.2	70.8	70.1	69.5	68.7	68.3	67.9	67.5	67.6	67.8	68.1	68.4	68.7	69.0	68.6	67.7	69.50	71.2	67.5	3.7
12	67.6	67.5	66.7	66.3	66.1	66.0	66.0	65.1	65.1	65.0	64.3	64.0	63.3	62.3	61.4	61.1	61.1	61.2	61.4	61.3	61.3	61.2	60.8	60.5	63.62	67.6	60.5	7.1
13	60.2	60.2	60.1	60.1	60.0	60.0	60.5	61.0	61.2	61.0	60.6	60.3	59.7	59.4	59.3	59.3	59.3	59.7	60.3	60.3	60.3	60.3	60.2	60.2	60.10	61.2	59.3	1.9
14	60.0	59.9	59.5	59.7	59.8	59.9	60.1	60.0	60.0	59.9	59.8	59.6	59.1	58.9	58.9	58.9	58.9	59.2	59.2	59.3	59.4	59.6	59.7	59.7	59.54	60.1	58.9	1.2
15	59.6	60.1	60.1	60.2	61.0	61.3	61.7	61.2	62.0	62.4	62.7	63.1	63.4	65.1	62.9	62.9	63.0	63.4	63.4	63.7	64.2	64.1	63.8	63.8	62.38	64.2	59.6	4.6
16	63.8	63.4	63.4	63.5	63.8	63.9	64.3	64.4	64.4	64.2	63.8	63.5	63.4	63.1	62.9	62.7	62.8	62.6	62.6	62.7	62.9	62.9	62.9	62.2	63.34	64.4	62.2	2.2
17	62.3	62.1	61.7	61.4	61.7	61.9	61.8	62.2	62.4	62.2	61.7	61.2	61.1	60.6	60.1	60.0	60.0	59.9	60.6	60.8	60.8	61.0	61.2	61.5	61.26	62.4	59.9	2.5
18	61.7	61.8	61.7	61.6	61.7	61.8	61.9	62.1	61.8	61.7	61.3	61.0	60.8	60.1	59.8	59.8	59.9	60.7	60.9	60.9	60.9	61.9	62.0	62.1	61.25	62.1	59.8	2.3
19	62.3	62.4	61.7	62.3	62.2	62.4	63.2	63.3	63.3	63.0	62.8	62.7	62.6	62.5	62.1	62.0	62.0	62.6	62.6	62.9	63.5	63.7	63.8	63.9	62.75	63.9	61.7	2.2
20	63.9	64.0	63.9	64.1	64.4	64.5	65.0	65.4	65.4	65.3	65.2	65.0	64.5	64.0	63.8	63.4	63.3	63.2	63.1	63.1	63.4	63.6	63.7	63.8	64.13	65.4	63.1	2.3
Déc. II	**63.21**	**63.22**	**62.97**	**63.02**	**63.19**	**63.29**	**63.57**	**63.58**	**63.71**	**63.55**	**63.23**	**62.99**	**62.66**	**62.23**	**61.91**	**61.76**	**61.79**	**62.03**	**62.22**	**62.34**	**62.54**	**62.73**	**62.67**	**62.54**	**62.79**	**64.25**	**61.25**	**3.00**
21	63.9	64.0	64.0	64.2	64.3	64.4	65.1	65.5	65.7	65.7	65.5	65.4	65.0	64.5	64.5	64.3	64.7	64.7	65.2	65.2	65.4	65.3	65.5	65.6	64.90	65.7	63.9	1.8
22	65.6	65.5	65.4	65.5	65.7	65.8	65.9	66.1	65.9	65.5	65.1	64.3	63.7	63.2	62.5	62.2	62.1	62.1	62.1	62.0	62.1	62.1	61.8	61.5	63.90	66.1	61.5	4.6
23	61.4	62.1	60.6	60.3	60.6	61.4	61.0	60.7	60.2	59.6	59.0	57.9	57.2	55.8	55.8	55.5	55.3	54.7	56.7	56.7	56.8	56.7	56.8	56.9	58.33	61.4	54.7	6.7
24	56.5	56.6	56.5	56.8	57.3	58.3	59.2	59.7	60.3	60.4	60.3	60.3	60.3	59.6	59.2	59.1	59.4	59.6	59.7	59.7	59.6	59.8	60.2	60.3	59.11	60.4	56.5	3.9
25	60.0	60.2	60.2	60.1	60.8	60.9	61.2	61.7	61.6	61.4	60.9	60.5	60.1	59.4	58.6	58.6	58.6	58.4	58.2	58.5	59.0	59.0	59.3	59.5	59.86	61.7	58.2	3.5
26	59.2	58.9	58.6	58.3	58.6	58.7	58.7	58.7	58.6	58.1	57.5	57.3	57.0	56.7	56.2	55.1	54.7	53.8	53.8	54.3	54.8	54.9	55.3	56.2	56.83	59.2	53.8	5.4
27	56.1	55.9	55.6	55.1	54.6	54.6	54.6	54.6	53.6	52.8	52.7	53.0	52.5	53.0	52.5	52.8	52.8	52.4	53.0	53.2	53.3	53.2	52.9	53.2	53.65	56.1	52.4	3.7
28	53.2	53.2	53.1	53.2	53.5	53.6	54.1	54.6	54.6	54.5	54.5	55.6	56.2	56.4	56.5	56.5	58.0	58.7	59.4	60.1	60.8	60.8	61.0	61.9	56.42	61.9	53.1	8.8
29	62.0	62.0	62.1	62.5	63.4	63.7	64.0	65.0	65.3	65.4	65.8	65.4	65.4	65.2	65.3	65.5	65.6	66.3	66.6	66.6	66.7	66.5	66.3	66.2	64.95	66.7	62.0	4.7
30	66.3	65.9	66.1	66.0	66.0	65.9	65.9	65.9	65.9	65.7	65.4	65.0	64.2	63.8	62.6	63.1	63.4	62.9	62.1	61.7	62.2	62.0	61.2	61.0	64.18	66.3	61.0	5.3
31																												
Déc. III	**60.42**	**60.34**	**60.22**	**60.20**	**60.48**	**60.73**	**60.97**	**61.25**	**61.17**	**60.91**	**60.67**	**60.47**	**60.16**	**59.86**	**59.37**	**59.27**	**59.42**	**59.36**	**59.68**	**59.80**	**60.07**	**60.03**	**60.03**	**60.23**	**60.21**	**62.55**	**57.71**	**4.84**
Promed	**62.57**	**62.45**	**62.27**	**62.23**	**62.49**	**62.73**	**63.06**	**63.25**	**63.23**	**63.10**	**62.95**	**62.67**	**62.39**	**62.03**	**61.76**	**61.66**	**61.75**	**61.85**	**62.16**	**62.34**	**62.56**	**62.64**	**62.62**	**62.68**	**62.48**	**64.45**	**60.52**	**3.93**

1908 SEPTIEMBRE TABLA IV

HUMEDAD RELATIVA EN CENTÉSIMAS

Latitud S 34°51′44″ Longitud W París 58°32′19″5 Altura sobre el mar 29m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.
1	94	95	95	95	97	98	98	98	93	82	72	63	62	62	88	92	95	96	97	98	98	98	98	98	90.1
2	99	99	99	100	100	100	100	100	99	97	96	95	95	95	95	95	96	96	97	96	95	93	93	67	95.8
3	79	82	84	85	86	84	84	86	82	89	79	78	87	73	77	80	82	82	80	80	81	82	82	82	81.5
4	82	82	83	83	82	82	83	81	79	78	76	75	73	73	74	75	76	78	79	80	83	81	81	81	79.2
5	82	84	86	88	88	89	90	90	83	82	82	83	77	81	81	79	80	80	79	79	80	80	84	85	83.1
6	85	83	86	87	87	84	82	83	73	79	77	76	75	74	73	74	79	84	88	89	90	93	95	97	83.3
7	96	96	96	95	95	95	95	82	79	76	74	73	73	73	88	93	94	96	96	97	97	97	97	96	89.7
8	96	95	95	95	94	94	94	94	85	68	67	62	73	73	77	77	85	91	94	97	97	95	95	95	87.0
9	94	94	96	94	91	87	89	90	83	83	82	75	67	67	67	64	67	69	71	76	84	89	91	92	82.0
10	95	97	98	99	99	100	100	100	62	60	53	47	47	50	55	53	61	75	78	83	83	91	89	86	77.9
Déc. I	**90.2**	**90.7**	**91.8**	**92.1**	**91.9**	**91.3**	**91.5**	**90.4**	**82.6**	**78.8**	**75.8**	**72.8**	**72.9**	**72.6**	**77.5**	**78.7**	**81.3**	**84.7**	**85.9**	**87.5**	**88.8**	**89.9**	**90.5**	**87.9**	**84.94**
11	86	83	92	94	92	87	84	74	61	55	58	53	54	56	43	45	51	60	63	67	74	78	79	79	69.7
12	82	83	82	83	83	83	80	75	66	61	63	56	55	56	59	63	60	61	69	74	73	73	77	82	70.9
13	84.	84	85	91	95	93	91	85	83	79	75	72	67	62	63	66	72	79	89	92	93	92	93	95	82.5
14	96	96	98	98	100	100	100	100	99	97	92	89	91	91	91	93	94	96	96	97	97	97	97	97	95.9
15	97	97	98	98	98	98	98	94	87	88	89	90	92	93	94	95	95	97	97	97	97	98	97	97	95.1
16	97	97	97	97	97	86	95	92	91	92	91	91	90	88	91	93	95	95	95	93	97	97	97	97	93.9
17	97	98	98	98	98	98	93	98	97	75	62	56	56	70	72	78	85	92	92	86	85	93	94	91	86.2
18	91	94	94	95	96	96	93	85	73	68	70	69	65	66	73	80	82	91	95	98	95	99	94	96	85.8
19	96	92	92	88	88	83	68	65	61	53	49	46	47	50	50	51	52	63	75	77	78	75	73	76	68.9
20	74	73	77	78	81	80	77	75	73	72	66	55	52	52	50	52	51	60	79	87	92	93	90	83	71.9
Déc. II	**90.0**	**89.7**	**91.4**	**92.0**	**92.8**	**90.4**	**88.4**	**84.3**	**79.1**	**74.8**	**71.5**	**68.0**	**67.0**	**69.4**	**68.6**	**71.3**	**74.1**	**79.7**	**85.0**	**87.1**	**88.1**	**89.5**	**89.1**	**89.3**	**82.07**
21	82	82	83	91	96	94	85	68	58	51	44	42	41	41	41	45	52	62	79	81	81	93	83	74	69.0
22	74	76	75	75	75	75	64	48	41	38	33	34	36	44	52	46	52	65	72	78	81	83	87	89	62.2
23	91	93	93	92	92	92	86	77	71	68	63	61	60	61	61	63	65	68	95	96	96	96	95	93	80.3
24	94	95	95	94	92	89	88	82	76	76	74	79	74	71	71	68	63	72	85	89	92	93	94	96	83.6
25	96	98	98	99	99	100	100	100	85	59	47	43	41	37	38	45	54	55	72	75	79	78	75	83	73.2
26	87	92	87	83	83	83	77	77	74	63	65	69	54	51	47	49	53	65	76	83	86	88	89	92	73.7
27	95	96	96	96	95	93	88	84	81	79	76	74	69	69	66	67	76	94	90	93	96	95	94	95	85.6
28	94	96	95	96	95	95	90	77	77	88	83	83	84	85	72	64	73	73	74	77	74	65	70	69	81.4
29	67	67	68	66	64	63	60	56	49	48	46	47	45	43	44	46	46	55	60	72	67	69	76	82	58.7
30	84	86	91	95	99	100	89	79	66	64	68	69	73	71	78	80	82	86	91	92	88	87	88	92	83.3
Déc. III	**96.4**	**88.1**	**88.6**	**88.7**	**99.0**	**88.4**	**82.7**	**74.8**	**67.8**	**63.9**	**60.4**	**59.2**	**57.7**	**57.5**	**57.3**	**57.3**	**62.1**	**69.2**	**79.4**	**83.6**	**84.0**	**84.7**	**85.1**	**86.5**	**75.10**
Promed.	**88.9**	**89.5**	**90.6**	**90.9**	**91.2**	**90.0**	**87.5**	**83.2**	**76.5**	**72.5**	**69.2**	**66.7**	**65.9**	**66.2**	**67.8**	**69.1**	**72.7**	**77.9**	**83.4**	**86.1**	**86.9**	**88.0**	**88.2**	**87.9**	**80.70**

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD HORARIA DEL VIENTO INFERIOR

Latitud S. 34º 51′ 44″ — Longitud W. Paris 58 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Promedio	Calmas
1	E 6	E 6	ESE 6	ESE 5	E 1	E 0	E 0	E 6	E 8	E 5	E 13	E 15	ESE 14	ESE 14	ESE 14	ESE 14	E 13	E 11	E 10	E 11	E 14	E 13	E 10	E 13	9.2	2
2	E 14	E 18	ESE 17	ESE 12	SE 9	SE 14	SE 15	E 11	SE 26	E 16	SE 21	SSE 30	SE 28	SSE 18	S 24	SW 15	S 19	S 31	SSW 26	SSW 31	SSW 28	S 26	S 17	SSW 26	20.8	—
3	SSW 24	S 15	S 18	S 26	S 26	S 25	SSE 16	SE 25	SSE 32	SSE 27	SSE 16	SE 32	SE 26	ESE 30	SE 32	SSE 39	ESE 34	SE 32	SE 32	SE 34	ESE 31	ESE 30	ESE 28	ESE 28	27.4	—
4	ESE 33	ESE 36	ESE 34	SE 33	ESE 30	ESE 34	ESE 32	ESE 30	ESE 33	ESE 31	ESE 30	ESE 30	ESE 35	ESE 35	ESE 35	ESE 33	ESE 36	ESE 35	ESE 34	ESE 33	ESE 32	ESE 31	ESE 33	ESE 39	33.3	—
5	ESE 38	ESE 36	ESE 31	ESE 33	ESE 33	ESE 37	ESE 38	ESE 33	ESE 37	ESE 43	ESE 45	ESE 43	E 41	ESE 34	ESE 32	ESE 31	ESE 32	SE 38	ESE 40	ESE 33	ESE 37	SE 33	SE 32	ESE 30	36.1	—
6	ESE 31	ESE 26	ESE 32	ESE 33	SE 32	ESE 43	ESE 31	ESE 28	E 34	ESE 35	ESE 35	ESE 38	ESE 39	ESE 34	ESE 34	ESE 31	ESE 27	ESE 18	ESE 14	ESE 13	ESE 13	ESE 9	ESE 9	ESE 10	27.0	—
7	ESE 11	ESE 9	ESE 9	ESE 7	ESE 8	ESE 8	ESE 6	ESE 9	ESE 14	ESE 12	ESE 10	ESE 8	SE 7	SE 10	SE 12	SE 11	SE 9	ESE 7	ESE 6	ESE 4	ESE 3	ESE 2	ESE 6	ESE 5	8.0	—
8	ESE 2	ESE 0	NE 3	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 1	NE 0	WNW 2	W 6	WSW 8	SW 10	SW 11	SW 9	SW 5	SW 0	SW 0	SW 0	SW 0	NE 0	NE 0	NE 0	NE 0	2.4	13
9	N 0	NNW 0	NNW 0	WNW 0	WNW 0	WNW 5	WNW 5	WNW 3	W 8	SW 8	SSW 6	S 4	SSE 1	SE 10	SE 9	SE 8	SE 8	SE 7	SE 7	SE 4	SE 1	SE 0	SE 0	SE 0	3.9	8
10	ESE 0	ESE 0	E 0	E 0	E 0	ENE 0	ENE 0	SSE 0	SSE 0	S 2	SW 5	SW 6	SW 8	SSW 9	SW 8	SSW 8	S 7	SSE 7	SSE 8	SE 7	ESE 9	E 16	NE 16	NE 15	5.5	9
Déc. I	**15.9**	**14.6**	**15.3**	**14.9**	**13.9**	**16.6**	**14.3**	**14.9**	**19.2**	**18.2**	**19.1**	**21.4**	**21.0**	**20.6**	**21.0**	**19.5**	**18.5**	**18.4**	**17.7**	**17.0**	**16.8**	**16.0**	**15.1**	**16.6**	**17.35**	**32**
11	E 10	E 9	E 6	ENE 5	E 8	E 10	E 9	E 13	E 19	E 26	E 27	E 27	E 28	E 27	E 26	E 27	E 26	E 17	E 16	E 24	E 24	E 14	E 24	E 32	18.9	—
12	E 26	E 16	E 24	E 26	E 36	E 36	E 31	E 30	E 37	E 48	E 49	ENE 43	NE 43	NE 42	ENE 42	E 44	E 36	E 39	ENE 32	ENE 26	ENE 24	ENE 31	ENE 37	ENE 33	34.6	—
13	NE 33	NE 34	NE 33	NE 30	NE 27	NE 27	N 18	NE 15	NE 17	NE 15	NE 14	NE 11	NNE 11	NE 11	NNE 11	NE 13	NE 7	NE 38	NE 0	NE 1	ENE 3	ENE 5	E 4	E 1	14.4	1
14	ESE 1	ESE 0	SE 5	SE 10	SSE 16	S 17	S 18	S 16	S 19	S 25	S 18	S 19	S 16	S 15	SSW 18	S 15	SSW 17	SSW 17	SSW 17	SSW 16	SSW 15	SSW 15	S 14	S 10	14.6	1
15	S 12	S 9	S 6	SW 9	SW 11	SW 10	SW 8	S 13	S 12	SSW 9	SW 11	SW 13	SW 14	SSW 13	SSW 13	SSW 10	SSW 10	SSW 8	SSW 7	SSW 7	SSW 7	SSW 6	SSW 8	SSW 8	9.8	—
16	SSW 9	SSW 10	SSW 9	SW 10	SW 10	SW 8	SW 8	SW 9	SW 10	SW 10	SW 10	SW 11	SW 12	SSW 10	SSW 7	SSW 5	SSW 4	SSW 3	SSW 3	SSW 2	SSW 2	SSW 3	SSW 3	SSW 4	7.2	—
17	SSW 1	SSW 0	SSW 2	SSW 2	S 1	S 3	S 3	SSW 5	SSW 7	ENE 9	ENE 11	ENE 14	ENE 11	ENE 12	ENE 14	ENE 15	ENE 15	ENE 15	E 7	ENE 6	ENE 7	E 10	E 11	E 10	8.1	1
18	E 10	E 11	ENE 12	ENE 12	ENE 12	NE 14	N 16	NE 16	NNE 16	NNE 15	NNW 19	NNW 18	NW 18	W 16	WSW 13	WSW 9	WSW 7	SW 5	SW 7	SW 10	SW 13	SW 15	SW 11	SW 6	12.6	—
19	SW 10	SSW 12	SSW 11	SSW 9	SSW 9	S 7	S 7	SSW 9	SSW 10	SW 13	WSW 15	WSW 21	SW 18	SW 21	SW 17	SW 16	WSW 13	WSW 10	WSW 5	W 9	W 9	W 10	W 9	W 7	11.8	—
20	WNW 7	WNW 6	WNW 6	NW 10	NW 14	NW 15	NW 17	NW 17	WNW 17	WNW 17	WNW 26	WNW 25	W 25	W 26	W 18	W 10	W 7	W 4	W 1	WNW 5	WNW 5	WNW 4	WNW 6	NW 7	12.3	—
Déc. II	**11.9**	**10.7**	**11.4**	**12.3**	**14.4**	**14.7**	**13.5**	**14.4**	**16.4**	**18.8**	**20.0**	**20.5**	**19.9**	**19.7**	**17.9**	**16.4**	**14.2**	**12.1**	**9.5**	**10.6**	**10.9**	**11.3**	**12.7**	**11.8**	**14.42**	**3**
21	NW 7	NW 7	NW 5	NW 4	NNW 6	NNW 7	N 6	NNW 3	NW 4	NW 6	NNW 4	NNE 6	NNE 7	NE 8	ENE 9	E 14	E 13	E 10	E 6	E 5	E 11	E 7	E 8	E 11	7.0	—
22	E 11	E 12	E 11	E 13	E 12	E 13	ENE 12	E 13	NE 14	E 17	ENE 21	E 33	E 32	E 27	E 24	E 19	E 21	E 21	E 17	E 25	E 25	E 19	E 24	E 20	19.4	—
23	E 19	E 15	E 16	E 17	E 17	E 17	E 19	E 28	E 35	ENE 35	NE 31	NE 33	NE 30	NNE 27	NNE 27	NE 27	ENE 19	ENE 25	NNE 25	N 10	E 9	E 15	E 13	NNE 17	22.1	—
24	NW 13	WNW 12	W 25	SW 28	SW 28	SW 30	SW 30	SW 28	SW 32	SW 27	SW 27	SW 25	SW 28	SW 31	SW 27	SW 20	SW 14	WSW 8	WSW 1	WSW 0	WSW 3	NW 1	NW 0	NW 0	18.3	3
25	NW 1	NW 2	NW 1	NW 1	NW 5	NW 5	NW 3	NW 3	NW 4	NW 5	NNE 2	E 1	NE 6	ENE 7	E 12	E 14	E 13	ENE 14	ENE 14	ENE 13	E 10	E 10	NE 12	NE 8	7.0	—
26	NE 9	NE 7	NE 11	ENE 9	ENE 10	ENE 15	ENE 31	ENE 28	ENE 39	ENE 35	ENE 35	ENE 31	ENE 28	NE 31	NE 30	NE 33	ENE 32	ENE 30	ENE 26	NE 20	NE 25	NE 25	NE 24	NE 13	23.9	—
27	ENE 16	ENE 24	ENE 19	ENE 18	ENE 18	ENE 19	ENE 27	ENE 18	ENE 17	NE 21	E 14	ENE 12	NE 14	N 13	N 12	W 5	W 12	E 10	NE 6	NE 5	ENE 6	ENE 6	ENE 6	ENE 4	13.5	—
28	ENE 5	ENE 3	ENE 3	NE 2	NNE 6	NNE 0	NNE 0	NNE 3	S 12	S 15	S 17	S 14	S 16	S 16	SSW 14	S 15	S 15	S 14	S 9	S 10	S 20	S 32	S 36	S 36	12.7	3
29	S 30	S 30	S 32	SSE 31	SSE 25	SSE 25	SE 32	SE 19	ESE 21	ESE 18	E 17	SE 15	SE 17	SE 18	SE 16	SE 15	SE 14	ESE 13	E 10	E 11	E 6	E 5	E 7	ESE 10	18.4	—
30	ESE 15	SE 18	SE 17	SE 11	SE 10	SE 10	E 10	E 10	E 14	E 14	E 11	E 13	E 16	E 19	E 26	E 21	E 14	E 14	E 28	E 31	E 28	E 21	E 25	E 24	17.9	—
																										—
Déc. III	**12.6**	**13.0**	**14.0**	**13.7**	**13.2**	**14.1**	**17.0**	**15.3**	**19.6**	**19.6**	**18.3**	**18.7**	**19.4**	**19.6**	**19.7**	**18.3**	**17.0**	**16.3**	**14.2**	**13.0**	**13.6**	**14.4**	**15.5**	**14.3**	**16.02**	**6**
Promed	**13.5**	**12.8**	**13.6**	**13.6**	**13.8**	**15.1**	**14.9**	**14.9**	**18.4**	**18.9**	**19.1**	**20.2**	**20.1**	**20.0**	**19.5**	**18.1**	**16.6**	**15.6**	**13.8**	**13.5**	**13.8**	**13.9**	**14.4**	**14.2**	**15.93**	**41**

RESUMEN

Dirección	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Dirección
Frecuencia absoluta	1	0	2	2	3	1	7	7	6	2	6	15	16	10	7	2	Frecuencia absoluta
» relativa %	4.4	0.0	2.2	2.2	3.3	1.1	7.8	7.8	6.7	2.2	6.7	16.7	17.8	11.1	7.8	2.2	» relativa %

1908 SEPTIEMBRE TABLA VI

Fechas	ASPECTO DEL CIELO Y MARCHA DE LAS NUBES								Lluvia de 9 p. m. á 9 p. m.		Evaporímetro Piche Total en mm.	Nivel de la capa de agua del manantial en metros
	7 a. m.		2 p. m.		9 p. m.		Prom.		Cantidad en mm.	Duración en horas		
1	S 2	E	C SC 5	ESE	S 10	E	5.7		0.7	0.35	0.7	0.63
2	S 10	SE	S N 10	SSE	SC S 10	SE	10.0		59.5	10.55	0.8	0.65
3	— 0	—	SC CN 8	ESE	C 3	ESE	3.7		—	—	2.5	0.66
4	AS SC 10	W	AS S 10	W	N S 10	ESE	10.0	Lluvia		inm.	1.6	0.70
5	S N 10	ESE	S N 10	ESE	S N 10	ESE	10.0		—	—	2.1	0.74
6	S N 10	ESE	KS SC 6	W ESE	— 0	—	5.3		—	—	1.2	0.76
7	KS 1	W	K KS 5	W	KS 3	W	3.0		—	—	0.8	0.80
8	S 10	ENE	KS AS 6	W	KS AS 9	W	8.3		—	—	1.1	0.81
9	AS SC 9	W NW	AS SC 8	W NW	SC AC 5	W	7.3		—	—	1.0	0.82
10	S 1	ENE	C 1	S	AS SC 9	W	3.7		—	—	2.3	0.83
Déc. I	**6.3**		**6.9**		**6.9**		**6.70**		**60.2**	**11.30**	**14.1**	**0.740**
11	K KS 1	W	K KS 2	W	KS AS 5	W	2.7		—	—	3.8	0.84
12	AS N 9	W	AS N 10	W	AS N 10	W	9.7		—	—	4.3	0.83
13	AS N 7	WNW NNW	AS SC 7	W NW	AS SC 10	W	8.0		—	—	1.3	0.84
14	S 10	S	S 10	S	S 10	S	10.0	Lluvia		inm.	0.2	0.84
15	S 10	S	S 10	S	S 10	S	10.0	Lluvia		inm.	0.3	0.84
16	S N 10	SW	N S 10	SW	S 10	SW	10.0		—	—	0.2	0.83
17	S 3	S	SC CN 10	NE	— 0	—	4.3		—	—	1.5	0.82
18	AS AC 3	W NW	SC CN 6	W	S 10	SW	6.3		3.9	2.00	2.0	0.80
19	S 1	S	C 1	SW	— 0	—	0.7		0.3	0.20	3.0	0.82
20	— 0	—	— 0	—	— 0	—	0.0		—	—	2.2	0.83
Déc. II	**5.4**		**6.6**		**6.5**		**61.7**		**4.2**	**2.20**	**18.8**	**0.829**
21	— 0	—	— 0	—	— 0	—	0.0		—	—	8.2	0.85
22	— 0	—	— 0	—	— 0	—	0.0		—	—	4.4	0.86
23	AC S 3	NW	KS AS 8	W	AS S 10	W y NW	7.0		25.0	2.10	2.5	0.86
24	S N 10	S W	C 2	SW	— 0	—	4.0		6.2	1.00	1.4	0.87
25	S 1	N W	— 0	—	— 0	—	0.3		—	—	2.8	0.90
26	S 2	N W	SC 1	NW	S N 3	SW	2.0		—	—	2.1	0.90
27	AS N 10	WNW NW	AS N 10	W NW	KS S 3	W NNW	7.7		—	—	1.6	0.91
28	AS KS 6	NW W	N S 10	S	C SC 2	S	6.0		—	—	2.7	0.91
29	S SC 4	SE	SC 2	SE	KS S 3	WNW	3.0		—	—	3.0	0.91
30	AS KS 7	NW W	AS S 9	W	N S 9	E	8.3		0.4	1.10	2.2	0.90
31	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—
Déc. III	**4.3**		**4.2**		**3.0**		**3.83**		**31.6**	**4.20**	**25.9**	**0.887**
Mes	**5.3**		**5.9**		**5.5**		**5.57**		**96.0**	**18.10**	**58.8**	**0.819**

Servicio Pluviométrico Nacional

Con el concurso de la Dirección General de Correos y Telégrafos Nacionales, de la Dirección G. de Instrucción Pública, de la Administración G. del F. C. C. del Uruguay, del F. C. Midland del Uruguay, de la Liebig's Extract of Meat Company, del F. C. del Norte y de los señores que se consignan á continuación.

1908 SEPTIEMBRE TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones.	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas.	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo.
	1	Instituto Nnal. Físico Climatológico	Montevideo				
R. P. Franchi	2	Observ. del Colegio Pío. (V. Colón)	»	104.3	5	61.0	
Ing. William Galwey	3	Larrañaga. (La Blanqueada)	»	107.0	6	36.0	
	4						
Ing. Agr. Teodoro Alvarez	5	Campos de Ensayo.—Toledo	»	101.0	4	36.2	
	6						
	7						
Cap. I. Mirambell	8	P. del Cerro. (Dique Cibils Jackson)	»	32.9	3	27.4	
Jefes y oficiales de	9	Cumbre del Cerro. (F. Gral. Artigas)	»				
Carlos G. Parada	10	Isla de Flores. (Lazareto)	»	100.0	5	32.0	
	11						
	12						
	13						
R. P. Benito de Moano	14	Nuevo París. (Seminario-Capuchinos)	»	35.4	1	35.4	
Carmen Garcé	15	C. de la Victoria. (Esc. Rural N.º 1)	»	118.0	3	80.0	
Antonio L. Geid	16	Solís	Minas	82.9	2	57.6	
Ing. F. Hudson y E. Hudson	17	Peñarol. (F. C. C. del U.)	Montevideo				
Alfredo Varzi	18	Colón. (Granja Varzi)	»	117.3	5	42.3	
Ruina Irumé	19	Paso de la Arena. (Esc. Rural N.º 17)	»				
Indalecia A. de Clavijo	20	Barra S. Lucía. (Esc. Rural N.º 15)	»				
Carlos V. López	21	Llamas	»				
Enriqueta Monsegné	22	Manga. (Esc. Rural N.º 27)	»	103.5	4	41.0	
D. Madeiro	23	Tapes	Minas	51.2	2	30.7	
R. V. de Martínez	24	Maroñas. (Esc. Rural N.º 6)	Montevideo				
P. Saguéiro	25	Unión. (F. C. C. del U.)	»				
Antonio Rodríguez	26	Cuch. Pereira. (Filtros A. Corrientes)	»	108.3	3	74.7	
	27						
A. Echeverriarza	28	Colón. (F. C. C. del U.)	»	113.1	5	46.0	
Héctor Blanco	29	Independencia. (F. C. C. U.)	Canelones	72.7	2	49.3	
R. Blanco	30	Treinta y Tres. » »	Montevideo	14.2	1	14.2	
J. Caumé	31	Toledo. » »	Canelones	97.1	3	60.1	
Matilde F. Annoni	32	Oficina Telegráfica del Tala	»	100.6	2	70.0	
Leonardo Mohr Bell	33	Estancia «María Isabel»	Treinta y Tres	125.0	7	35.0	
José Fontana	34	Rincón del Cerro	»				
T. W. Jefferies	35	Estancia «Los Ceibos»	»	237.0	8	105.0	
Jason Hassard	36	Bella Vista. (F. C. C. U.)	Montevideo	113.1	5	46.0	
A. Pérez y R. Díaz	37	Yatay. » »	»	113.1	5	46.0	
Juan Boggiani	38	Sayago. » »	»	113.1	5	46.0	
A. Nieto y A. M. Divenuto	39	Cordón. » »	»	114.6	5	44.5	
Eduardo Cobham	40	Estancia Santa Rita	Soriano	53.4	2	27.0	
J. Rossi	41	Canelones. (F. C. C. U.)	»	77.8	5	35.5	
J. Carbonell y Migal	42	Guadalupe. (Esc. 2.º grado N.º 1)	»				
E. Artagaveytia	43	Las Piedras. (Chacra Artagaveytia)	»	126.0	4	67.3	
F. González	44	Las Piedras. (F. C. C. U.)	»	125.9	4	55.0	
Lauro Burgueño	45	Santo Tomás de Aquino	»				
A. Nicoll	46	Progreso. (F. C. C. U.)	»	44.0	4	20.0	
E. M. Gamba	47	Joaniró. » »	»	78.8	5	36.5	
Manuel A. Erosa	48	Margat. » »	»	96.7	6	44.9	
L. F. Almozara	49	Santa Lucía. » »	»	113.1	7	47.8	
J. Ascoytia y J. Suiffet	50	25 de Agosto. » »	Florida	130.7	7	49.2	
Juan Ciriani	51	Capurro. » »	San José	12.4	3	5.7	
Crisoligo Franco	52	Rodríguez. » »	»	17.4	1	17.4	
M. A. Torre	53	Raigón. » »	»	66.6	4	39.8	
Ricardo Schunt	54	San José » »	»	62.9	3	40.3	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 SEPTIEMBRE TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Celestino Berro	55	Suárez. (F. C. C. U.)	Canelones	27.4	6	12.3	
M. López	56	Pando. » »	»	65.5	4	36.0	
J. B. Hernández	57	Cardal. » »	Florida				
Isaac Iglesias	58	Isla Mala. » »	»	92.0	5	32.0	
Isidoro Romero	59	Berrondo. » »	»	40.9	3	26.5	
P. Lara	60	Florida. » »	»				
M. Quinteros	61	La Cruz. » »	»	77.7	5	32.5	
J. B. Larrieux	62	Sarandí. » »	»	47.0	2	33.6	
Domingo L. López	63	Puntas de Maciel. » »	»	64.3	7	30.2	
M. López	64	Goñi. » »	»	73.6	4	35.2	
J. Lavignasse	65	Durazno. » »	Durazno	54.4	3	45.0	
A. Thode	66	Yí. » »	»	109.2	5	88.2	
A. Amem	67	Villasboas. » »	»	86.6	7	25.2	
Juan Moreira	68	Molles. » »	»	78.8	7	25.0	
Juan Suárez y Suiffet	69	Río Negro. » »	Tacuarembó	96.2	7	34.0	
Benjamín Barreto	70	Chamberlain. » »	»	45.8	5	19.0	
A. Lavagna	71	Cardozo. » »	»	135.0	6	75.0	
H. Bebeacua	72	Achar. » »	»	136.5	6	32.0	
P. T. Moreira	73	Pampa. » »	»	57.1	6	18.1	
G. Freire	74	Piedra Sola » »	Paysandú	223.5	12	51.0	
Marcelino Scarone	75	Tambores. » »	»	279.9	9	89.3	
	76	Mosquitos. (F. C. U. del Este)	Canelones				
Gutiérrez Jaureguy	77	Tacuarembó. (F. C. C. U.)	Tacuarembó	226.2	7	89.0	
N. Sierra	78	Bañado de Rocha » »	»	232.3	5	85.1	
G. García	79	Paso del Cerro. » »	»	153.5	6	75.0	
J. Ferradans	80	Laureles. » »	»	243.3	10	75.0	
Solano Amestoy y A. Bourré	81	Paso Tranqueras. » »	Rivera	225.9	8	54.4	
P. Simón	82	Paso de Ataque. » »	»	201.2	8	55.0	
F. Fernández	83	Rivera. » »	»	153.0	7	60.0	
Juan A. Luque	84	Fray Bentos. (Ofic. Telég. Nacional).	Río Negro				
José P. Bastilla	85	San Eugenio. » » »	Artigas				
	86	Santa Rosa. » » »	»				
	87	Gutiérrez. (Ofic. del Telég. Oriental)	Minas				
	88	Salto. (Ofic. Telég. Nacional).	Salto				
	89	Guaviyú. » » »	Paysandú				
Luis F. Cambiasso	90	Palmira. Vicecónsul Argentino	Colonia	65.2	5	33.5	
	91	Dolores. (Oficina Telégrafo Nacional).	Soriano				
Enrico Pons	92	Colonia Valdense. (Est. Met. Nal. N.º 1)	Colonia	55.0	5	38.0	
	93						
	94						
	95						
	96	Sarandí del Yí. (Esc. 2.º grado N.º 3).	Durazno				
C. González Moreno y Moliner	97	Agraciada. (Estancia Buena Vista).	Soriano	57.0	5	21.8	
Ingeniero P. M. Benoist	98	Cuñapirú. (Compañía F. de Minas).	Rivera	359.3	10	109.0	
Carmelo Burgueño	99	La Sierra. (Agencia de Transportes).	Maldonado				
A. J. Rodríguez	100	Olmos. (F. C. C. U.)	Canelones	55.9	4	26.6	
	101	Olmos. (Empalme F. C. C. U.)	»				
J. A. G. Salvo	102	Pedrera. (F. C. C. U.)	»	23.3	2	12.9	
A. Hoffman	103	Tapia. » »	»	91.0	4	40.0	
Aquistapace	104	Migues. » »	»	40.7	3	25.4	
N. Abella	105	Montes. » »	»	67.4	2	42.3	
B. G. Marín, Roldan y López	106	Solís. » »	Minas				
T. Pozzi	107	Minas. » »	»	79.8	5	40.2	
Pedro F. Salvo	108	Sauce. » »	Canelones	35.6	4	15.1	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 SEPTIEMBRE TABLA VII

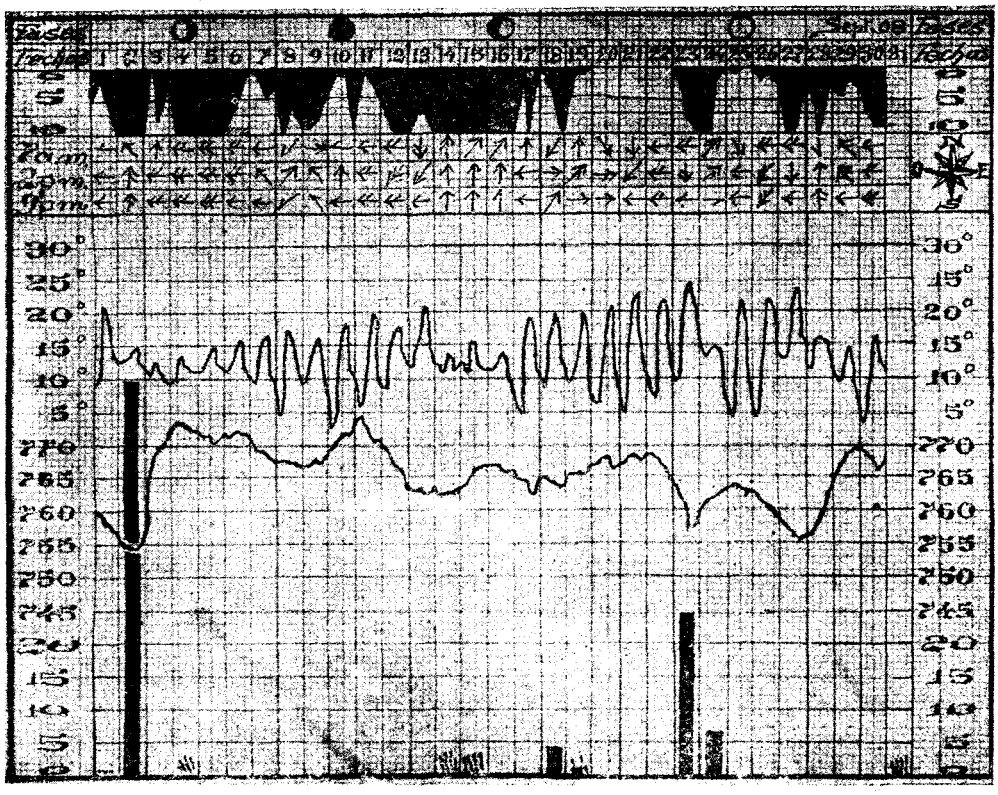
Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Manuel R. García	109	Santa Rosa. (F. C. C. U.)	Canelones				
Alfredo N. Luc	110	Cazot. » »	»	3.4	1	3.4	
Eduardo Vellozo	111	San Ramón. » »	»	49.2	1	15.0	
Enrique Umerez	112	Chamizo. » »	Florida	76.5	4	36.7	
L. T. Machado	113	Fray Marcos. » »	»	145.3	7	115.3	
José Estela.	114	Reboledo. » »	»	247.0	13	160.2	
Joaquín Saquieres	115	Cerro Colorado. » »	»	10.5	2	6.2	
A. S. Marín.	116	Mansavillagra. » »	»	70.4	4	28.0	
Churruca.	117	Illescas. » »	»	83.4	3	52.0	
J. Cabrera	118	Nico Pérez. » »	»	83.4	3	52.0	
César Draper	119	González. (F. C. C. U. Ext. O.)	San José.	61.4	3	26.8	
E. Gamba	120	Garzón M. Abrigo » » »	»	71.3	5	21.2	
Ramón Goyeche	121	Cufré. » » »	Colonia	141.4	3	70.6	
Juan Murdock.	122	Colonia Suiza. » » »	»	21.3	5	13.0	
B. Duclós	123	Rosario. » » »	»				
J. de Alava.	124	Puerto Sauce. » » »	»	64.6	5	32.6	
Felipe J. Ferraro.	125	San Carlos. » » »	Maldonado	97.8	5	52.5	
	127						
J. Moh Bell	128	Estancia Los Merinos.	Río Negro	26.7	6	8.1	
Atilio Tanca y Oqueta.	129	Paso de los Toros (F. C. M. del U.)	Tacuarembó	60.7	4	27.2	
J. A. Méndez	130	Menéndez Parada » »	»	75.2	5	26.7	
V. López y Díaz	131	Francia » »	Río Negro	86.1	8	19.9	
Gilberto A. Braga	132	Tres Árboles » »	»				
Serafín Saccone	133	Merinos » »	»				
M. P. Montrino	134	Guichón » »	Paysandú	82.9	5	31.7	
M. R. Ferraro.	135	Algorta » »	»				
I. B. Macazaga	136	Piedras Coloradas » »	»	84.8	11	23.1	
P. A. Pauletti.	137	Porvenir » »	»				
	138						
Enrique Boutron	139	Esperanza	Paysandú	86.0	6	24.6	
P. L. Fernández	140	Paysandú	»				
Rómulo Agesta	141	Queguay	»	151.8	10	35.2	
José Fernández	144	Chapicuy	»				
	145	Daymán	»				
Carlos Rothsiff.	146	Salto.	Salto	29.1	5	9.2	
G. Nancollas	147	Usina Aguas Corrientes	Canelones	83.9	8	63.0	
Hermann Vogt	148	Fray Bentos. (Liebig's Comp.)	Río Negro	48.8	8	23.6	
Juan Porteous.	149	Estancia Bellaco de Comp. Liebig's.	»				
	150	Itapebí	Salto				
G. Davié.	151	Bichadero de la Comp. Liebig's	Río Negro				
Juan J. Britos.	152	Ombú » » »	»	49.9	5	21.5	
J. R. Gabirando	153	Pileta » » »	»	50.0	4	21.0	
Oscar Marshall	154	Barquer (F. C. C. del U. E. O.)	Colonia	26.8	2	13.6	
	155	San Fructuoso	Tacuarembó				
Alberto Bedogni	156	Tarariras. (F. C. C. U. Ext. O.)	Colonia	66.0	4	31.0	
Manuel Farías.	157	Estanzuela » » »	»	32.0	2	24.0	
T. Heide.	158	Colonia » » »	»	23.0	2	17.0	
José Faleiro	159	Arroyo Grande » » »	»	76.9	3	50.1	
J. B. Hernandorena	160	Juan Jackson » » »	Soriano	81.5	3	44.0	
José I. Gallo	161	La Lata » » »	»	149.0	4	60.0	
M. Tudurí y Maciel.	162	Drable » » »	»	420.0	2	36.0	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 SEPTIEMBRE TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Echeverriarza	163	Santa Catalina (F. C. C. U. Ext. Oeste)	Soriano				
Aycaguer y Cambon	164	Palmitas. » » »	»	56.1	4	17.3	
Domingo Ruso	165	Bizcocho. » » »	»	31.3	3	18.0	
A. Estela	166	Mercedes. » » »	»	50.8	5	19.8	
Hernan Sagasti	167	Guaycurú. » » »	Colonia	66.5	4	23.5	
Teófilo Flügell	168	Gervasio Coronilla, Emp. de Bañados	Rocha.	77.1	5	52.3	
Julián M. Gepp	169	Estancia San Carlos	Colonia	61.0	3	31.0	
	170						
Diego P. O. Durnford	171	Estancia Británica	Soriano	31.1	4	9.1	
M. Morrine	172	Estancia Concordia	»	45.7	4	17.3	
	173						
	174						
	175						
	176						
	177						
A. Otaholeguy	178	Palomas	Salto	130.3	5	39.0	
	179						
J. P. Galcerán	180	Rocha (Escuela J. P. Ramírez)	Rocha.				
Elías Lizardo	181	Chuy	»	123.6	3	104.5	
Juana M. Salvá	182	Lascano	»	274.8	5	85.3	
Juan F. Duall	183	Castillos	»	102.9	7	45.1	
	184	India Muerta	»				
Dulcelina E. Terra	185	Garzón	»				
Guillermo López	186	Paso Real	»	40.9	2	22.6	

SEPTIEMBRE DE 1908



Nebulosidad

En décimos de cielo cubierto. Observaciones de las 7h, 14 y 21

Temperatura C.

Observaciones de las 6h, 12, 18 y 24, intercalando en sus horas el mínimum y el máximum.

Viento

(En kilómetros por hora)

1 barba	=	kim.	0	á	2	4 barba	=	kim.	36 á 54
2 barbas	—	»	2	»	18	5 »	=	»	54 » 72
3 »	=	»	18	»	36	6 »	—	»	72 » 108

Presión atmosférica

(En milímetros al nivel del mar. Observaciones de las 6h 12, 18 y 24

Lluvia en milímetros

Totales diarios

EXTRACTO DE LAS NOTAS DIARIAS

Septiembre de 1908

Día 1 — 7 a. m. Rocío muy abundante. 9 p. m. se observan 7/10 de cerrazón. A las 10.50 p. m cae una manga de *granizo*.

» 2 — Ha reinado intensa tormenta eléctrica desde media noche (del 1 al 2).

» 4 — Lluvia inmedible á las 9 p. m.

» 7 — Rocío muy abundante, 7 a. m.

» 8 — Amanece con cerrazón densa (10/10) que se abre en las horas medias de la mañana. Se observa á las 7 a. m. abundante condensación de vapor de agua en los céspedes.

» 10 — Amanece con 4/10 de cerrazón y abundante rocío. Sobre Montevideo flota niebla negruzca espesa.

» 14 — Gotas inmedibles antes de las 7 a. m.

» 15 — Lluvia inmedible antes de las 7 a. m. Se forman estratos bajos de cerrazón (2/10) á esta hora. A las 3.45 p. m. vuelve á observarse cerrazón general (8/10).

Día 18 — Llueve en la tarde escasamente durante dos horas. Se observa otra precipitación de lluvia de 9.30 á 11 p. m.

» 21 — 7 a. m. Rocío muy abundante.

» 23 — Se observan relámpagos y truenos desde las 5 p. m. Llueve moderadamente de 6.20 á 8.30 p. m. La tormenta eléctrica continúa durante gran parte de la noche.

» 24 — Llovió escasamente de 12 á 2 a. m.

» 25 — 7 a. m. Niebla densa negruzca sobre Montevideo y difusa blanca en todo el horizonte. Rocío muy abundante.

» 26 — 7 a. m. Rocío escaso.—9 p. m. Relámpagos al S W y WSW; sin truenos.

» 28 — 7 a. m. Rocío moderado. Brumazón en el horizonte S.

» 30 — 7 a. m. Rocío escaso.

AÑO DE 1908 OCTUBRE VOL. VI.—NÚM. 70

LIBRARY. AUG 24 1909 Weather Bureau.

BOLETÍN
DEL
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
DE MONTEVIDEO (URUGUAY)

TIP. ESCUELA NACIONAL DE ARTES Y OFICIOS

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO:

Latitud S 34° 51′ 44″
Longitud W París 58° 32′ 19″ 5
Altura sobre el mar m. 29.34

DIRECTOR:
LUIS MORANDI
SECRETARIO:
Jerónimo Zolesi

EL CANJE SE DIRIGIRÁ Á:
Luis Morandi
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
Camino Suárez, 326, MONTEVIDEO (Uruguay)

SINOPSIS DE OCTUBRE DE 1908

Temperatura C. al abrigo

Media mensual	15°19
Máxima absoluta (el día 28)	34°2
Mínima absoluta (el día 11)	1°6
Excursión total en el mes	32°6
» máxima diurna (el día 21)	21°8
» mínima diurna (el día 4)	6°5
» media	13°0

Temperatura á la intemperie

Media mensual	17°45
Máxima absoluta (el día 28)	36°4
Mínima absoluta (el día 11)	—1°1
Excursión total en el mes	37°5
» máxima diurna (el día 11)	30°4
» mínima diurna (el día 4)	8°8
» media	20°3

Geotermómetros

A metros 0.30 de profundidad: Media mensual	17°2
» » 0.60 » » » »	17°2
» » 0.90 » » » »	16°5
» » 1.20 » » » »	16°2
» » 1.50 » » » »	15°8
» » 8.00 » » » »	15°4
Termómetro del pozo » » »	17°6

Barómetro á 0°

(Altura sobre el nivel del mar: ms. 29.34)

Media mensual	mm	759.97
Máxima presión absoluta (el día 17)	»	770.1
Mínima presión absoluta (el día 23)	»	746.1
Excursión total entre los extremos	»	24.0
» media diurna	»	1.26

Humedad (en cent.)

Media mensual	72.2
Máxima (días varios)	100
Mínima (el día 13)	31

Nebulosidad (en décimos)

Cantidad media	4.0
Días serenos	14
» seminublados	11
» cubiertos	6

Lluvia y evaporización

Total de agua recogida	mm.	45.9
Cantidad máxima en 24 horas (el día 29)	»	21.0
Días con lluvia (superior al milímetro)	»	4
Total de agua evaporada	»	116.6
Nivel del agua del manantial	m.	0.85

Viento

Dirección dominante	SW y E
Velocidad media en metros por segundo	4.7

Correlación de los vientos

VIENTOS	Número de veces que soplaron	Presión barométrica media en mm.	Temperatura C. media	Humedad media en %	Velocidad media en ms. por seg.
N	10	759.0	20°6	64	4.1
NNW	5	755.8	22°2	53	6.7
NW	6	754.7	13°3	77	3.4
WNW?	1	760.2	18°4	35	1.5
W	5	758.8	18°0	61	6.6
WSW	4	759.5	15°2	80	4.5
SW	12	760.0	16°0	61	6.1
SSW	3	759.2	16°2	62	4.7
S	3	759.0	15°7	77	2.7
SSE	3	760.2	13°0	79	2.8
SE	7	759.5	14°8	82	1.9
ESE	11	761.9	14°1	85	6.5
E	12	762.9	14°7	80	4.9
ENE	3	764.3	16°8	74	6.7
NE?	2	761.2	15°2	86	5.4
NNE	6	756.7	18°5	72	4.1

Del cuadro anterior se deduce:

Viento más frecuente	SW y E
» menos frecuente	WNW
» de más alta temperatura	NNW
» » » baja »	SSE
» más húmedo	ESE
» » seco	NNW
» de mayor velocidad media	NNW
» » menor » »	SE

Promedios meteorológicos de Octubre

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Temp. media (abrigo)	16°2	14°7	14°6	15°0	16°2	16°2	14°7	15°8
» máx. abs. »	30°4	27°6	27°0	27°9	25°9	29°0	30°5	34°2
» mín. » »	3°9	2°0	3°2	5°2	7°5	4°5	3°9	1°6
» media (intemp.)	16°8	15°3	15°7	16°2	16°4	17°4	16°0	17°5
» máx. abs. »	33°5	31°9	33°0	35°2	33°3	32°9	33°9	36°4
» mín » »	1°2	—1°0	0°9	0°0	5°5	4°0	1°4	—1°1
» media á m. 0.30.	17°5	15°1	16°5	16°0	16°4	18°3	17°1	17°2
» » » » 0.60.	17°1	15°2	16°6	16°1	16°4	18°0	17°0	17°2
» » » » 0.90.	16°6	15°1	16°4	16°0	16°2	17°5	16°5	16°5
» » » » 1.20.	16°3	15°1	16°4	15°9	16°0	16°7	15°8	16°2
» » » » 1.50.	16°1	15°2	16°3	16°1	15°8	16°4	15°4	15°8
» » » » 8.00.	—	—	—	—	—	—	—	15°4
Termómetro del pozo.	—	—	—	—	—	—	—	17°6
Pres. atm. media mm.	759.9	761.2	759.5	760.1	758.9	759.9	760.2	760.0
» » máxima »	767.6	772.8	766.6	767.2	770.3	767.5	766.9	770.1
» » mínima »	747.3	751.6	749.7	743.7	748.8	751.0	751.0	746.1
Viento dominante	E	E	NW	SE	E	E	E	SW y E
Nebulosidad media	4.8	5.4	4.8	5.5	5.5	5.3	5.3	4.0
Total de agua caída mm.	69.5	66.7	0.8	82.5	137.1	52.0	47.2	45.9
Días con lluvia	7	6	1	5	11	6	6	4
Humedad relativa media	73.4	73.7	67.2	71.8	82.6	73.7	76.6	72.2
Agua evap. Total. mm.	89.4	90.5	121.1	132.1	88.9	92.5	86.3	116.6
Nivel agua manant. m.	—	—	—	—	—	—	—	0.85

1908 OCTUBRE TABLA I

TEMPERATURA CENTIGRADA Á LA SOMBRA

Latitud S. 34° 51′ 44″ — Longitud W. Paris: 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29.m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Excursión
1	11.2	11.4	10.8	10.6	10.8	11.7	13.0	13.6	14.9	15.3	15.7	16.0	16.6	16.2	15.2	15.0	15.9	14.1	13.7	11.7	11.1	10.0	9.7	10.0	13.10	18.3	9.5	8.8
2	9.6	9.5	8.7	9.2	9.3	9.8	11.1	14.5	17.5	18.0	18.5	17.1	17.3	17.2	17.6	17.7	18.1	16.4	13.9	13.2	12.3	11.5	10.1	9.6	13.63	18.9	8.5	10.4
3	8.0	7.9	6.8	6.6	6.1	6.6	11.4	14.8	16.8	17.8	18.7	19.8	20.2	20.7	20.7	22.0	23.0	15.3	14.7	14.1	13.7	14.7	15.7	16.8	14.75	23.7	5.0	18.7
4	16.3	15.5	14.7	14.5	14.0	15.0	16.7	17.1	17.3	16.5	16.4	15.6	15.6	15.0	14.7	14.5	13.3	12.8	12.6	12.5	12.3	12.5	12.3	12.1	14.58	18.3	11.8	6.5
5	12.2	11.8	12.0	12.0	11.9	12.5	13.9	15.0	16.3	17.3	18.0	18.2	17.1	17.5	18.1	19.5	17.0	15.2	14.5	13.9	13.6	13.2	13.1	12.8	14.87	21.2	10.8	10.4
6	12.4	12.3	12.3	12.6	12.7	13.1	14.1	15.8	17.1	18.0	19.7	20.6	21.8	22.5	22.3	21.5	20.3	19.1	17.2	16.1	15.5	15.2	14.1	13.6	16.69	23.3	11.5	11.8
7	13.8	13.9	13.9	13.8	13.8	14.1	15.8	17.9	20.1	21.6	22.0	22.8	23.9	24.0	20.7	21.2	19.5	18.6	17.3	16.8	16.9	17.0	17.3	17.8	18.11	25.1	13.1	12.0
8	17.7	17.2	16.7	16.2	15.6	15.6	16.4	17.3	16.8	19.3	20.3	19.1	19.1	18.4	17.8	16.9	16.6	11.8	11.5	14.5	14.5	14.5	13.9	13.8	16.56	22.2	13.5	8.7
9	13.1	12.9	12.7	12.4	12.2	12.5	13.0	14.0	16.2	17.6	18.1	18.1	18.2	17.5	18.0	16.4	16.1	14.9	15.1	15.3	15.4	13.3	13.1	13.0	14.98	19.7	12.0	7.7
10	12.4	11.7	11.8	11.7	11.7	12.1	12.7	14.2	11.5	11.6	14.7	14.7	14.9	15.1	14.7	13.3	12.4	11.8	11.3	9.7	8.7	7.6	6.7	5.9	12.01	16.1	5.4	10.7
Déc. I	**12.67**	**12.41**	**12.04**	**11.96**	**11.81**	**12.33**	**13.81**	**15.42**	**16.78**	**17.60**	**18.24**	**18.20**	**18.50**	**18.41**	**17.98**	**17.80**	**17.22**	**15.46**	**14.53**	**13.78**	**13.40**	**12.95**	**12.60**	**12.48**	**14.93**	**20.68**	**10.11**	**10.57**
11	5.1	4.1	3.4	3.0	2.3	2.3	8.7	13.1	14.5	16.1	16.7	16.4	18.6	19.9	18.6	17.7	16.2	14.2	13.5	13.1	13.3	13.2	12.1	11.3	11.99	20.6	1.6	19.0
12	10.9	10.9	11.0	11.1	11.3	11.9	14.5	16.5	17.9	18.9	21.7	21.8	23.7	23.2	23.2	23.1	22.6	19.2	17.9	16.7	15.5	16.2	15.5	16.1	17.15	25.1	9.2	15.9
13	15.5	15.1	14.8	14.8	14.5	14.8	17.1	18.3	19.5	21.2	21.9	23.0	23.1	22.8	22.8	22.1	21.1	19.7	17.7	16.1	15.8	15.3	11.9	11.9	18.23	24.1	11.0	10.1
14	14.9	14.1	13.1	11.7	10.8	10.2	16.1	18.0	20.0	19.8	18.8	18.1	18.6	18.1	18.1	18.9	17.1	15.6	14.6	13.9	13.1	12.6	11.7	8.0	15.21	20.9	7.4	13.5
15	6.1	5.8	5.8	6.1	7.7	7.9	11.7	14.2	15.2	16.4	17.7	17.7	17.9	18.4	15.8	11.9	15.7	13.2	12.4	11.9	11.6	11.1	10.0	9.6	12.28	19.1	4.4	15.0
16	9.5	9.4	9.1	9.1	9.0	8.7	9.2	10.1	11.0	11.7	12.2	12.7	13.0	13.1	13.4	13.1	12.8	11.3	10.0	7.9	7.9	8.3	8.1	8.7	10.11	14.7	7.0	7.7
17	8.7	8.7	8.0	7.1	3.6	3.9	10.5	12.1	11.8	13.9	15.0	15.0	15.1	15.6	15.2	11.5	13.7	11.8	10.3	9.6	9.6	8.6	7.1	7.1	10.70	16.3	2.6	13.7
18	6.2	6.0	5.9	5.2	4.7	5.3	8.9	11.6	14.1	16.4	17.2	17.2	16.0	17.9	19.4	19.7	16.0	14.8	14.2	14.0	13.1	12.9	13.0	12.8	12.65	20.6	3.6	17.0
19	12.6	12.2	11.3	10.6	10.5	11.6	14.2	17.6	18.6	18.8	19.9	20.6	21.9	22.5	22.5	21.7	22.4	21.1	18.3	18.0	17.6	17.6	15.9	14.7	17.21	23.6	9.8	13.8
20	13.9	13.7	13.3	12.5	12.1	11.9	13.1	13.8	14.0	14.6	15.7	15.8	15.9	15.8	15.6	15.8	15.1	13.4	11.5	11.5	11.6	11.5	9.9	10.7	13.45	16.5	9.0	7.5
Déc. II	**10.34**	**10.00**	**9.57**	**9.12**	**8.65**	**8.85**	**12.43**	**14.53**	**15.66**	**16.78**	**17.68**	**17.86**	**18.45**	**18.71**	**18.46**	**18.15**	**17.30**	**15.46**	**14.04**	**13.33**	**12.94**	**12.73**	**11.88**	**11.39**	**13.93**	**20.18**	**6.86**	**13.32**
21	10.9	10.7	10.9	11.0	11.1	11.8	15.1	18.5	22.6	25.1	27.4	28.8	29.8	30.3	30.7	30.7	30.2	27.3	25.7	21.3	22.7	21.4	19.7	19.4	21.50	31.3	9.5	21.8
22	19.7	18.5	17.2	15.8	15.9	16.3	19.7	23.7	25.7	27.8	28.6	29.8	30.8	31.5	31.5	31.5	30.8	25.7	20.7	20.6	20.2	17.1	16.6	16.5	23.01	32.2	11.8	17.4
23	16.4	16.6	16.5	16.4	16.2	16.6	16.9	16.8	16.8	18.3	18.9	19.4	19.7	20.1	20.4	20.3	20.4	18.4	17.0	16.4	15.6	13.0	11.1	10.6	17.63	21.2	10.0	11.2
24	12.5	12.3	11.9	11.9	11.9	13.1	14.5	15.7	16.1	16.8	17.6	18.4	18.5	18.6	18.7	18.9	18.9	18.3	16.6	13.2	12.6	11.7	11.3	10.6	15.03	19.7	9.7	10.0
25	10.6	9.9	10.0	9.6	9.3	9.5	13.0	15.7	18.0	19.6	20.6	21.8	22.7	23.6	24.0	24.0	23.8	22.1	19.6	19.0	18.2	17.4	17.3	16.4	17.33	26.3	8.0	18.3
26	15.1	14.0	13.6	13.0	12.2	12.4	15.6	16.6	18.3	20.5	23.6	20.6	18.2	17.7	17.2	16.5	15.9	14.6	13.6	13.5	13.7	14.1	13.9	13.7	15.75	25.2	11.4	13.8
27	13.7	13.6	13.1	11.8	12.2	11.9	16.3	18.6	21.4	23.2	25.2	26.5	27.5	28.5	28.5	28.4	27.1	25.3	22.6	21.5	20.5	20.0	18.9	18.6	20.62	29.7	11.2	18.5
28	18.1	17.7	17.2	16.7	16.6	17.3	19.7	22.8	25.3	27.4	29.3	30.6	31.7	32.4	32.6	32.5	31.7	29.8	27.8	26.9	26.1	25.8	21.8	21.2	25.21	31.2	15.8	18.4
29	23.5	22.1	20.9	20.9	20.3	20.9	20.1	16.9	16.6	16.7	16.7	16.5	16.4	16.4	16.8	17.9	17.8	17.0	16.8	16.8	16.6	16.2	16.0	15.6	18.01	24.9	15.6	9.3
30	14.8	14.6	14.6	14.6	14.6	14.9	16.4	16.8	17.1	17.3	17.5	17.8	17.6	17.1	17.4	17.0	16.3	14.7	12.8	11.6	10.1	8.9	8.1	7.5	14.60	18.6	7.3	11.3
31	6.6	6.0	5.8	5.8	6.0	9.0	13.0	15.8	16.4	17.5	17.8	18.1	16.8	16.8	16.7	16.2	15.8	15.0	13.0	12.0	11.7	11.4	10.1	10.7	12.66	13.5	4.5	11.0
Déc. III	**14.72**	**14.18**	**13.79**	**13.41**	**13.30**	**13.97**	**16.39**	**17.99**	**19.48**	**20.93**	**22.11**	**22.57**	**22.70**	**23.00**	**23.14**	**23.06**	**22.61**	**20.77**	**18.75**	**17.80**	**17.09**	**16.09**	**15.28**	**14.89**	**18.25**	**25.62**	**10.71**	**14.91**
Promc.	**12.65**	**12.26**	**11.86**	**11.56**	**11.32**	**11.79**	**14.28**	**16.05**	**17.38**	**18.52**	**19.43**	**19.64**	**19.97**	**20.14**	**19.97**	**19.78**	**19.16**	**17.35**	**15.81**	**15.06**	**14.56**	**13.99**	**13.32**	**12.98**	**15.79**	**22.27**	**9.27**	**13.00**

1908 OCTUBRE TABLA II

GEO-TERMÓMETROS

Fechas	A metros 0.02 sobre el césped							A metros 0.30 de profundidad				A metros 0.60	A metros 0.90	A metros 1.20	A metros 1.50	A metros 8.00 (Pabellón Sismico)	Termómetro del pozo		
	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.	Máx. abs.	Min. abs.	Exc. abs.	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.								
1	13.0	17.5	9.1	13.2	23.0	7.0	16.0	14.1	14.3	15.0	14.5	15.3	15.3	15.3	15.2	15.3	17.5		
2	11.3	22.4	10.1	14.6	24.8	5.4	19.4	14.4	14.7	15.0	14.7	15.4	15.2	15.3	15.2	15.3	17.5		
3	11.6	27.1	9.9	16.2	29.0	2.7	26.3	15.3	15.6	16.0	15.6	15.8	15.2	15.3	15.2	15.3	17.5		
4	17.5	18.4	10.6	15.5	19.0	10.2	8.8	16.4	16.5	16.9	16.6	16.2	15.4	15.3	15.2	15.3	17.5		
5	14.2	23.0	10.1	15.8	27.0	9.2	17.8	15.9	16.1	17.1	16.4	16.3	15.5	15.4	15.2	15.3	17.5		
6	14.6	26.2	13.0	17.9	28.0	10.0	18.0	15.7	16.1	17.0	16.3	16.3	15.7	15.3	15.2	15.3	17.5		
7	17.6	25.8	13.2	18.9	26.3	11.3	15.0	16.5	15.9	16.8	16.4	16.5	15.7	15.5	15.3	15.3	17.5		
8	17.5	21.0	10.6	17.4	25.0	10.1	14.9	17.6	17.7	17.7	17.7	16.8	15.8	15.6	15.4	15.3	17.5		
9	13.6	24.6	14.7	17.6	28.1	11.1	17.0	17.2	17.6	18.0	17.6	17.0	16.2	15.7	15.5	15.3	17.5		
10	14.6	19.8	7.0	13.8	20.8	2.0	18.8	17.7	17.6	18.4	17.9	17.3	16.2	15.8	15.5	15.3	17.5		
Déc. I	**14.55**	**22.88**	**10.83**	**16.09**	**25.10**	**7.90**	**17.20**	**16.08**	**16.21**	**16.79**	**16.36**	**16.29**	**15.63**	**15.45**	**15.29**	**15.30**	**17.50**		
11	10.6	26.6	10.0	15.7	29.3	—1.1	30.4	16.4	16.8	17.3	16.8	17.4	16.3	15.9	15.6	15.3	17.5		
12	14.7	23.8	13.9	17.5	26.8	8.3	18.5	16.8	16.9	17.5	17.1	17.1	16.5	16.0	15.6	15.3	17.5		
13	18.0	23.4	14.1	19.5	28.4	12.0	16.4	17.8	18.3	19.0	18.1	17.1	16.6	16.1	15.7	15.3	17.5		
14	19.4	25.0	10.1	18.2	27.5	3.4	24.1	18.1	18.3	19.0	18.5	17.7	16.7	16.2	15.8	15.4	17.5		
15	12.3	19.0	9.1	13.5	20.8	2.0	18.8	17.4	17.5	18.0	17.3	17.8	16.8	16.3	15.8	15.3	17.5		
16	10.8	22.2	4.1	12.4	23.0	4.2	18.8	16.2	16.1	16.1	16.1	17.4	16.8	16.4	15.8	15.3	17.5		
17	12.8	21.0	8.0	14.9	25.2	0.0	25.2	15.3	15.5	15.8	15.5	17.0	16.8	16.4	15.9	15.3	17.6		
18	11.2	20.7	10.0	14.0	22.7	1.1	21.6	14.8	15.2	15.8	15.3	16.7	16.6	16.5	16.1	15.4	17.5		
19	18.2	28.8	15.1	20.7	29.1	5.6	23.5	15.5	16.3	16.8	16.2	16.5	16.5	16.4	16.1	15.5	17.6		
20	16.2	26.0	9.7	17.3	26.2	4.9	21.3	17.0	17.2	17.7	17.3	16.8	16.5	16.4	16.1	15.5	17.6		
Déc. II	**14.42**	**24.35**	**10.41**	**16.37**	**25.90**	**4.04**	**21.86**	**16.53**	**16.81**	**17.30**	**16.88**	**17.18**	**16.61**	**16.26**	**15.85**	**15.36**	**17.53**		
21	16.1	32.0	21.4	23.2	33.0	5.1	27.9	16.5	17.2	18.3	17.3	17.2	16.6	16.4	16.1	15.5	17.7		
22	20.0	33.2	19.4	24.2	34.1	12.1	22.0	18.9	19.4	19.0	19.1	17.6	16.7	16.4	16.1	15.6	17.7		
23	17.8	26.4	13.0	19.1	27.9	4.9	23.0	19.9	19.6	19.6	19.7	18.3	16.9	16.5	16.2	15.6	17.7		
24	16.0	26.2	9.7	17.3	27.6	7.4	20.2	17.7	16.9	17.0	17.2	18.7	17.2	16.6	16.2	15.6	17.7		
25	15.7	30.9	15.7	20.8	31.5	6.0	25.5	16.1	16.4	17.0	16.5	17.7	17.3	16.8	16.4	15.6	17.7		
26	16.2	19.8	10.0	15.3	28.8	9.2	19.6	17.0	17.6	18.0	17.5	17.5	17.2	16.8	16.4	15.6	17.7		
27	16.6	33.0	18.3	22.6	34.8	9.5	25.3	17.2	17.7	19.6	18.2	17.9	17.1	16.8	16.4	15.7	17.8		
28	20.3	35.0	23.9	26.4	36.4	14.1	22.3	19.1	19.7	20.0	19.6	17.9	17.2	16.9	16.6	15.6	17.8		
29	18.5	16.2	14.0	16.2	21.2	12.2	12.0	20.0	20.1	19.8	20.0	18.6	17.4	17.0	16.7	15.7	17.8		
30	18.2	22.0	7.9	16.0	23.0	3.0	20.0	18.0	18.1	19.3	18.5	18.7	17.7	17.1	16.8	15.8	17.8		
31	16.6	19.6	9.1	15.1	21.0	1.3	19.7	16.9	17.0	17.5	17.1	18.3	17.7	17.2	16.8	15.8	17.8		
Déc. III	**17.46**	**26.76**	**14.76**	**19.66**	**29.30**	**7.71**	**21.59**	**17.94**	**18.15**	**18.65**	**18.25**	**18.01**	**17.17**	**16.77**	**16.25**	**15.65**	**17.75**		
Mes	**15.54**	**24.73**	**12.09**	**17.45**	**26.85**	**6.59**	**20.26**	**16.85**	**17.09**	**17.61**	**17.20**	**17.18**	**16.50**	**16.18**	**15.81**	**15.44**	**17.60**		

Extremos observados

A metros 0.02 sobre el césped—Máxima absoluta. . . .	(día 28)	36°4	Min. abs.	(día 11)	—1°1
» » 0.30 de profundidad—Máxima observada. . .	(día 29)	20°1	» observada	(día 1)	14°1
» » 0.60 » » » » . . .	(día 30)	18°7	» »	(días 1 y 2)	15°3
» » 0.90 » » » » . . .	(días 30 y 31)	17°7	» »	(días 2 y 3)	15°2
» » 1.20 » » » » . . .	(día 31)	17°2	» »	(días varios)	15°3
» » 1.50 » » » » . . .	(días 30 y 31)	16°8	» »	(» »)	15°2
» » 8.00 » » » » . . .	(días 30 y 31)	15°8	» »	(» »)	15°3
T. del p. 10.00 » » »	(días varios)	17°8	» »	(» »)	17°5

1908 OCTUBRE TABLA III

PRESIÓN BAROMÉTRICA (+ mm. 700)

Latitud S. 34° 51′ 44″ — Longitud W. París: 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29 m. 34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Exc.
1	61.0	61.1	61.0	61.1	61.1	61.2	61.1	61.2	61.1	60.3	59.7	58.9	58.2	58.0	58.1	58.0	58.0	58.0	58.1	58.2	58.4	58.9	57.9	57.7	59.10	61.1	57.7	3.7
2	57.2	56.7	56.3	56.2	56.1	56.0	56.2	56.1	56.0	56.1	56.1	57.0	57.0	57.1	57.3	57.7	58.0	53.3	58.8	59.3	59.5	59.1	59.5	59.7	57.10	59.7	56.0	3.7
3	59.5	59.3	59.2	59.2	59.1	60.0	60.5	61.0	61.1	61.1	60.9	60.8	60.5	60.2	60.0	59.9	59.9	60.0	60.0	60.1	60.0	59.7	59.6	59.6	60.06	61.1	59.2	1.9
4	59.6	59.6	59.7	60.0	61.0	61.4	62.2	62.6	63.3	63.9	64.3	64.7	64.9	65.0	65.3	65.1	65.8	66.2	66.6	67.0	67.6	67.7	67.9	68.0	64.15	68.0	59.6	8.4
5	68.3	67.9	67.8	68.4	68.6	68.7	68.8	68.7	68.6	68.6	68.3	68.1	67.9	67.6	67.4	67.4	67.5	67.7	68.0	68.3	68.4	68.1	68.3	68.0	68.15	68.8	67.4	1.4
6	67.9	67.9	67.8	67.7	67.8	68.0	68.1	68.1	67.9	67.5	66.7	66.1	65.1	64.7	64.2	64.1	64.1	64.2	64.2	64.3	64.4	64.2	64.1	63.7	65.95	68.1	63.7	1.4
7	63.4	62.8	62.8	62.9	62.9	62.9	62.8	62.6	62.4	62.2	62.0	61.9	61.5	61.2	61.0	60.8	60.7	60.7	60.8	60.8	60.6	60.4	60.0	59.3	61.61	63.4	59.3	4.1
8	59.4	58.8	59.0	59.0	59.5	59.5	59.1	59.2	59.5	59.2	59.0	58.8	58.8	58.1	57.7	57.6	57.6	57.5	57.2	57.5	57.2	57.0	56.8	56.6	58.32	59.5	56.6	2.9
9	56.2	55.8	55.6	55.6	55.6	55.6	56.2	56.4	56.5	56.6	56.6	56.6	56.5	56.4	56.3	56.6	57.0	57.3	58.2	59.0	59.4	59.5	59.7	60.0	57.05	60.0	55.6	4.4
10	60.2	60.2	60.2	60.2	60.8	61.0	61.3	61.4	61.6	62.0	61.9	61.9	61.9	61.9	61.7	61.8	61.8	62.0	62.0	62.7	63.0	63.1	63.2	63.3	61.71	63.3	60.2	3.1
Déc. I	**61.27**	**61.01**	**60.94**	**61.03**	**61.28**	**61.43**	**61.66**	**61.73**	**61.80**	**61.75**	**61.55**	**61.48**	**61.23**	**61.02**	**60.93**	**60.93**	**61.04**	**61.19**	**61.39**	**61.72**	**61.85**	**61.74**	**61.70**	**61.59**	**61.39**	**63.33**	**59.53**	**3.80**
11	63.2	63.1	62.9	63.1	63.4	63.7	63.9	63.9	63.9	64.0	63.5	63.5	63.2	62.9	62.4	62.1	61.9	62.1	62.0	62.0	62.0	61.7	61.7	61.6	62.82	64.0	61.6	2.4
12	61.5	61.0	60.6	60.0	59.8	59.6	59.6	59.0	58.3	57.6	56.9	56.7	55.9	56.0	55.6	55.3	55.3	55.5	55.6	55.8	55.9	56.7	56.8	56.9	57.57	61.5	55.3	6.2
13	57.3	57.1	57.5	57.6	58.0	58.3	58.3	58.6	58.5	58.5	58.0	57.9	57.7	56.9	56.8	56.7	56.2	56.1	56.0	56.0	56.1	55.6	55.5	55.2	57.10	58.6	55.2	3.4
14	54.9	54.6	54.5	54.5	55.0	55.2	55.3	55.3	55.7	56.2	56.6	56.9	57.2	57.5	57.5	57.6	57.5	57.5	58.0	58.6	59.5	59.7	59.7	59.8	56.87	59.8	54.5	5.3
15	59.9	60.0	60.1	60.0	60.1	60.7	60.9	61.1	60.9	60.9	60.4	60.3	60.2	60.2	60.1	60.5	60.9	61.2	61.9	62.4	63.3	63.1	64.2	64.1	61.17	61.4	59.9	4.5
16	64.4	64.5	64.6	65.1	65.4	65.9	66.6	67.1	67.3	67.4	67.4	67.3	67.0	66.7	66.6	66.7	67.0	67.4	67.7	68.7	68.7	68.8	68.9	69.2	66.93	69.2	64.4	4.8
17	69.2	69.3	69.4	69.7	69.9	70.1	70.1	70.0	70.1	69.9	69.7	69.3	68.9	68.3	68.0	67.6	67.5	67.6	67.8	68.0	68.2	68.2	68.1	67.9	68.87	70.1	67.5	2.6
18	67.8	67.5	67.0	66.6	66.6	66.9	67.3	66.9	66.6	66.2	65.5	65.0	64.0	63.2	62.9	62.8	62.8	62.0	61.6	61.8	61.6	61.5	61.5	61.3	64.45	67.8	61.3	6.5
19	60.8	60.4	60.0	59.9	60.0	59.9	60.0	59.9	59.9	60.0	59.4	59.2	59.0	58.4	57.9	57.9	57.9	57.6	57.6	57.9	58.1	59.1	59.6	59.9	59.18	60.8	57.6	3.2
20	60.0	60.1	60.3	60.4	61.0	61.5	62.1	62.1	62.4	62.4	62.5	62.0	61.8	61.4	61.0	60.9	60.7	60.6	60.3	60.3	60.1	59.8	59.2	58.8	60.90	62.5	58.8	3.7
Déc. II	**61.90**	**61.76**	**61.67**	**61.69**	**61.92**	**62.18**	**62.41**	**62.39**	**62.36**	**62.31**	**61.99**	**61.81**	**61.49**	**61.15**	**60.88**	**60.81**	**60.77**	**60.76**	**60.85**	**61.15**	**61.35**	**61.45**	**61.52**	**61.50**	**61.59**	**63.87**	**59.61**	**4.26**
21	58.2	57.7	57.2	57.0	57.0	57.1	57.3	57.2	56.8	56.7	56.2	55.5	54.9	54.7	53.9	53.7	53.6	53.6	53.6	53.6	53.9	54.1	54.2	54.0	55.43	58.2	53.6	4.6
22	53.2	53.5	53.4	53.4	53.8	54.1	53.7	53.5	53.3	52.9	51.9	51.0	50.1	49.7	49.0	48.7	48.0	48.0	48.3	48.4	48.8	48.5	49.2	47.2	50.90	54.1	47.2	6.9
23	46.4	46.6	47.9	48.4	48.4	48.7	49.5	50.0	50.4	50.9	51.3	52.1	52.3	52.4	52.1	53.0	53.4	54.3	55.3	56.8	57.6	58.2	59.1	59.4	52.28	59.4	46.4	13.0
24	59.8	59.9	60.1	60.1	60.2	60.6	61.0	61.1	60.9	60.9	60.9	60.8	60.8	60.6	60.3	59.8	60.0	60.0	60.2	60.4	60.5	60.8	60.8	60.8	60.47	61.1	59.8	1.3
25	60.2	60.0	59.9	59.9	59.9	60.4	61.0	61.0	61.2	61.1	60.7	60.2	60.0	59.9	59.3	59.0	58.9	58.9	59.0	59.5	59.6	60.6	59.6	59.7	59.94	61.2	58.9	2.3
26	60.0	61.0	61.1	61.1	61.2	61.9	61.7	61.9	62.0	61.6	61.3	61.0	61.0	61.2	61.2	61.3	61.4	61.5	61.4	61.4	61.4	61.3	61.1	60.9	61.29	62.0	60.0	2.0
27	60.6	60.0	60.0	60.0	60.4	60.3	60.4	60.5	59.8	59.8	59.2	59.1	58.8	58.5	58.1	57.9	57.5	57.2	57.1	57.0	57.0	57.4	57.4	57.3	58.80	60.6	57.0	3.6
28	56.1	55.9	55.9	55.8	55.8	56.2	56.5	56.6	56.2	55.8	55.0	54.8	54.3	53.6	52.9	52.7	52.1	51.5	51.1	51.4	51.3	50.7	51.3	51.5	53.96	56.6	50.7	5.9
29	51.7	51.9	51.8	51.4	51.1	51.4	52.5	52.7	53.5	54.6	53.8	53.5	52.5	52.0	52.1	52.3	53.4	53.6	53.1	55.1	55.8	56.3	56.1	56.9	53.32	56.9	51.1	5.8
30	57.0	57.1	57.4	57.4	57.7	58.0	58.1	58.8	58.9	59.3	59.6	59.9	60.0	60.0	60.0	60.1	60.2	60.4	60.7	60.9	61.1	61.2	61.4	61.7	59.45	61.7	57.0	4.7
31	61.6	61.9	62.1	62.6	63.2	63.3	63.3	63.4	64.0	64.2	64.0	64.0	63.3	63.5	63.4	63.8	64.0	64.1	63.8	63.6	63.5	63.4	63.5	63.3	63.37	64.2	61.6	2.6
Déc. III	**56.80**	**56.86**	**56.98**	**57.01**	**57.15**	**57.45**	**57.73**	**57.88**	**57.91**	**57.97**	**57.63**	**57.45**	**57.09**	**56.92**	**56.60**	**56.5**	**56.59**	**56.65**	**56.72**	**57.10**	**57.32**	**57.41**	**57.64**	**57.52**	**57.21**	**59.64**	**54.85**	**4.79**
Promed	**59.89**	**59.78**	**59.77**	**59.82**	**60.02**	**60.26**	**60.51**	**60.58**	**60.60**	**60.59**	**60.30**	**60.15**	**59.85**	**59.61**	**59.37**	**59.35**	**59.37**	**59.44**	**59.56**	**59.90**	**60.08**	**60.11**	**60.20**	**60.12**	**59.97**	**62.19**	**57.89**	**4.30**

1908 OCTUBRE TABLA IV

HUMEDAD RELATIVA EN CENTÉSIMAS

Latitud S 34°51′44″ — Longitud W París 58°32′19″5 — Altura sobre el mar 29m 34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.
1	95	93	95	96	97	96	95	89	86	80	76	78	73	77	84	86	81	89	95	99	100	100	100	100	90.0
2	100	100	100	98	95	86	82	80	68	65	58	65	70	70	67	65	60	67	75	82	86	81	91	96	79.5
3	97	97	98	100	100	100	88	74	66	60	57	60	62	59	54	41	44	65	80	81	81	76	75	68	74.3
4	70	76	79	82	90	96	90	86	90	80	80	79	74	75	75	75	75	77	79	80	86	86	85	86	81.3
5	85	85	92	95	97	96	85	72	67	65	63	62	64	63	63	53	69	77	81	83	84	84	85	86	77.9
6	83	89	89	89	89	89	85	78	70	65	60	58	56	55	59	61	68	72	83	83	85	86	90	92	76.8
7	90	91	89	89	91	93	91	82	75	69	67	65	64	62	38	72	76	79	83	88	90	93	92	91	81.3
8	87	83	90	90	93	94	92	83	82	79	73	80	81	85	85	85	90	97	100	100	99	98	99	99	89.8
9	99	99	100	100	100	100	99	99	95	80	75	79	78	77	78	75	83	84	87	87	87	94	100	97	89.7
10	88	88	80	78	76	77	74	69	63	65	65	61	61	58	60	55	61	65	63	74	86	93	94	96	73.3
Déc. I	**89.9**	**90.6**	**91.2**	**91.7**	**92.8**	**92.7**	**88.1**	**81.7**	**76.5**	**70.8**	**67.4**	**68.7**	**63.3**	**68.6**	**69.8**	**67.3**	**70.7**	**77.2**	**83.1**	**86.0**	**88.4**	**89.1**	**91.1**	**91.1**	**81.37**
11	98	100	100	100	100	100	94	80	65	53	49	45	25	40	43	52	62	75	83	83	91	93	92	94	76.3
12	96	97	96	96	93	92	80	71	69	63	59	59	56	59	60	62	66	83	89	92	93	92	96	92	79.6
13	92	92	93	94	97	97	85	75	60	50	43	40	35	33	32	33	40	47	67	71	75	68	70	67	65.3
14	69	79	85	90	94	94	87	75	65	67	72	68	63	62	52	51	53	54	61	58	52	48	50	71	67.6
15	81	89	92	92	79	91	77	65	59	56	50	50	45	35	51	43	47	51	53	51	57	59	60	62	62.8
16	58	59	53	51	45	47	43	47	44	43	43	44	45	45	43	45	44	45	59	76	89	68	71	69	53.0
17	67	65	62	63	87	95	77	60	49	48	45	43	49	45	42	39	42	47	52	65	71	72	80	78	60.1
18	78	81	83	86	87	89	77	67	56	52	47	40	43	51	51	48	50	73	85	91	95	94	98	81	71.1
19	81	84	87	92	96	97	84	72	67	50	52	54	51	43	41	42	46	49	57	53	65	70	73	73	66.3
20	74	74	81	87	84	82	71	68	67	66	63	63	62	62	62	62	64	69	73	85	90	84	87	87	74.0
Déc. II	**79.4**	**81.1**	**83.5**	**85.1**	**86.2**	**88.4**	**78.0**	**63.0**	**60.1**	**55.3**	**52.3**	**50.6**	**43.4**	**48.5**	**48.0**	**48.7**	**51.4**	**59.3**	**69.0**	**73.3**	**77.8**	**74.8**	**77.7**	**77.7**	**67.61**
21	83	92	91	91	94	94	87	71	63	55	46	42	39	35	34	32	33	37	43	50	54	59	68	71	61.4
22	70	77	82	85	87	87	74	67	59	54	43	46	43	41	37	41	44	52	83	95	96	87	100	96	68.8
23	94	93	95	96	97	95	94	93	94	93	90	76	72	56	59	55	58	55	54	59	55	60	75	87	77.3
24	74	57	56	59	59	59	57	52	49	43	44	45	41	47	42	40	40	42	48	62	72	78	80	88	55.7
25	76	75	75	76	77	78	73	66	54	45	42	39	33	35	34	33	37	38	46	52	56	58	61	65	55.5
26	69	75	95	95	96	100	91	82	74	70	62	67	81	82	83	84	87	83	88	92	93	89	89	90	84.3
27	90	90	90	91	92	90	73	63	53	52	49	44	42	41	37	38	33	39	49	59	69	67	74	83	63.6
28	89	90	91	90	91	90	75	66	58	53	48	45	40	33	37	37	38	42	46	56	62	60	60	60	66.9
29	60	64	69	74	78	77	74	94	93	100	93	96	95	94	93	89	87	83	87	86	87	85	87	88	85.4
30	85	69	70	64	59	58	57	54	50	55	53	51	50	50	60	58	55	50	57	64	79	88	94	95	63.5
31	97	98	99	100	100	94	84	85	70	43	55	53	42	47	48	47	49	53	58	71	78	77	81	83	71.5
Déc. III	**81.2**	**80.0**	**83.0**	**83.6**	**84.5**	**83.8**	**76.3**	**72.8**	**66.1**	**61.0**	**57.7**	**54.9**	**53.1**	**51.5**	**51.3**	**50.6**	**51.5**	**53.1**	**59.9**	**67.8**	**72.8**	**73.5**	**79.0**	**82.6**	**67.99**
Promed.	**83.4**	**83.8**	**85.8**	**86.7**	**87.7**	**88.2**	**80.6**	**74.1**	**67.5**	**62.3**	**59.1**	**58.0**	**56.5**	**56.0**	**56.2**	**55.4**	**57.6**	**62.9**	**70.3**	**75.5**	**79.5**	**78.9**	**82.5**	**83.8**	**72.18**

DIRECCION Y VELOCIDAD HORARIA DEL VIENTO INFERIOR

Latitud S. 34° 51′ 14″ — Longitud W. París 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Promedio	Calmas
1	E 15	E 11	E 10	E 7	ESE 6	ESE 6	ESE 5	E 8	E 11	E 13	E 13	E 13	E 12	ESE 11	SSE 12	S 11	SSE 11	SSE 9	SSE 4	SE 2	SE 0	SE 3	S 6	W 7	8.7	—
2	NW 8	NNW 12	NNW 13	NNW 16	NNW 16	NNW 18	NW 27	NW 26	WNW 30	W 27	W 25	W 25	W 20	SW 19	SW 15	SW 10	SW 4	SW 0	SW 5	WSW 6	WSW 6	NNW 5	NNW 0	NNW 1	13.9	2
3	N 3	N 5	N 7	N 4	NW 5	NW 5	NW 3	W 5	W 10	W 12	WSW 13	SW 9	NW 8	SW 9	SW 8	SW 4	SW 5	E 10	E 10	E 11	ENE 12	NNE 13	NNE 14	N 25	8.8	—
4	N 26	WNW 18	NNW 25	NNW 25	W 13	WSW 10	WSW 12	WSW 11	S 15	SSE 26	SE 31	SE 36	ESE 38	ESE 38	SE 33	ESE 39	ESE 36	ESE 33	ESE 25	ESE 27	ESE 24	ESE 19	ESE 18	E 17	24.9	—
5	E 14	E 18	E 18	E 17	E 23	E 26	E 30	E 28	E 29	E 39	E 37	E 35	E 38	E 41	E 42	E 30	E 26	E 32	E 31	E 31	E 32	E 30	ENE 28	ENE 28	29.8	—
6	ENE 24	ENE 18	ENE 19	ENE 19	ENE 25	ENE 24	ENE 27	ENE 33	ENE 40	ENE 38	ENE 38	ENE 39	ENE 36	ENE 33	E 32	E 31	E 28	E 25	E 16	E 15	E 26	E 25	E 24	ENE 19	27.3	—
7	ENE 25	ENE 26	NE 27	NE 26	NE 24	NE 25	NE 26	NE 30	NE 31	NE 27	NNE 25	NNE 16	NNE 11	N 9	SE 9	SSE 12	SSE 10	SE 7	SE 5	SSE 6	SE 8	ESE 8	E 7	E 10	17.1	—
8	NE 13	NE 12	ENE 5	ESE 6	ENE 7	ENE 9	ESE 9	SE 8	SE 6	S 6	S 7	SSW 8	SW 8	SSW 11	S 12	SSE 12	SSE 11	SSE 11	SE 15	SE 17	ESE 15	SE 12	ESE 12	ESE 10	10.1	—
9	SE 7	SE 9	SE 9	SE 8	ESE 7	ESE 8	E 10	E 6	E 6	S 8	SSE 8	SSW 9	S 10	SSE 12	SSW 15	SSE 10	SSW 11	SSE 7	SSE 0	S 0	S 0	S 12	S 33	S 28	9.7	3
10	S 28	S 30	S 30	S 26	S 21	S 18	SSE 16	S 17	SSE 18	S 18	S 21	S 21	SSW 15	S 12	S 12	SSE 11	SSE 10	SSE 10	SSE 5	SSE 1	SSE 3	SSE 1	SSE 2	SSE 2	14.9	—
Déc. I	**16.3**	**15.9**	**16.3**	**15.4**	**15.0**	**14.9**	**16.5**	**17.2**	**20.6**	**21.4**	**22.1**	**21.5**	**19.6**	**19.8**	**19.3**	**17.0**	**15.2**	**14.4**	**11.6**	**11.6**	**12.6**	**12.8**	**14.4**	**14.7**	**16.50**	**5**
11	SSE 2	SSE 2	SSE 0	SSE 3	SSE 3	SSE 1	ESE 1	ESE 9	ESE 11	E 12	E 12	E 15	E 13	E 10	SE 16	SE 18	SE 19	ESE 16	ESE 15	ESE 15	ESE 20	E 15	E 14	E 10	10.5	—
12	E 8	E 11	E 14	E 15	E 18	ENE 14	NE 13	ENE 31	ENE 25	ENE 25	ENE 26	NNE 21	NNE 23	N 18	N 21	N 18	NNW 16	W 12	W 1	W 2	W 6	WNW 10	NW 11	W 12	15.8	—
13	WSW 17	WSW 11	WSW 11	W 14	W 12	W 10	WSW 12	WSW 11	WSW 10	WSW 8	SW 8	WSW 8	SW 10	SW 9	WSW 8	WSW 9	WSW 7	W 1	NNW 4	NNW 5	N 7	NNE 8	NNE 9	NNE 8	9.3	—
14	NNE 10	NE 5	NE 5	NE 6	NE 6	NNE 6	NNW 4	NNW 7	W 16	WSW 19	SW 27	SW 19	SW 21	SW 21	SW 16	SW 14	SW 12	SSW 8	SSW 11	SSW 11	SSW 15	SSW 10	SSW 8	SSW 5	12.3	—
15	SSW 2	E 4	E 4	E 5	ENE 9	NE 9	N 12	N 11	N 17	NNW 25	NW 31	WNW 31	WNW 16	WNW 52	WNW 14	W 36	W 33	W 33	W 31	W 28	SW 28	SW 27	SW 28	SW 36	24.1	—
16	SW 30	SW 28	WSW 27	WSW 31	WSW 33	WSW 38	SW 31	SW 31	WSW 33	WSW 37	WSW 36	WSW 33	WSW 31	W 27	W 25	W 20	W 19	W 18	W 18	W 21	SW 28	SW 14	SW 8	SW 8	26.4	—
17	W 9	W 10	W 7	W 4	W 3	W 3	N 2	NE 6	N 3	NW 7	W 4	SW 11	SW 12	SW 12	SSE 12	SSE 15	SE 15	SE 11	SE 7	SE 9	E 11	E 13	ENE 12	ENE 15	8.6	1
18	NE 15	NE 14	NE 11	NE 14	NE 13	NNE 15	NNE 16	NNE 14	N 17	N 16	NNE 11	NNE 12	E 8	E 13	NE 12	N 7	SW 9	SE 16	E 12	E 5	E 3	E 4	E 8	E 9	11.5	—
19	E 11	NE 9	NE 8	NE 7	NE 9	NNE 8	NW 10	NW 13	W 13	W 18	W 19	W 18	W 16	W 17	W 19	WNW 7	WNW 0	NW 0	NW 0	NW 0	NW 0	W 7	SSW 25	S 18	10.5	5
20	S 15	SSW 15	SSW 16	SSW 13	SSW 10	SSW 11	SE 11	S 13	S 14	S 14	SSE 12	SE 13	SE 12	ESE 16	ESE 13	ESE 14	E 14	E 14	E 10	E 11	E 13	ENE 12	ENE 13	NE 16	13.1	—
Déc. II	**11.9**	**11.2**	**10.3**	**11.2**	**11.6**	**11.5**	**11.5**	**14.9**	**15.9**	**18.1**	**18.9**	**18.4**	**19.8**	**19.8**	**18.9**	**15.8**	**14.4**	**12.9**	**11.2**	**11.3**	**13.1**	**12.0**	**13.6**	**13.1**	**14.22**	**6**
21	NE 16	NNE 21	NE 26	NNE 26	NNE 18	N 27	N 26	N 26	N 27	NNW 31	NNW 40	NNW 43	NNW 42	NNW 16	NNW 45	NNW 39	NNW 33	NNW 25	NNW 17	NNW 12	NNW 11	NNW 6	NNE 9	NNE 13	26.3	—
22	NNE 20	NNE 10	NE 6	NE 7	NE 10	NE 13	NNE 16	N 12	N 19	N 18	N 25	N 18	N 19	N 23	N 25	N 26	N 13	NNW 6	SW 17	ESE 6	SE 9	SW 19	SSW 41	SSW 37	17.4	—
23	SSE 32	E 14	E 10	S 6	SW 12	SW 13	SW 21	SW 21	SW 28	SW 30	SW 30	SW 30	SW 25	SW 25	SW 21	WSW 21	WSW 21	WSW 27	WSW 36	WSW 39	SW 36	SW 36	W 38	W 27	25.6	—
24	W 30	W 35	W 34	W 31	W 30	W 23	WSW 35	W 35	W 39	W 39	W 43	W 48	W 50	W 57	W 55	W 55	W 45	W 42	NW 24	NW 11	NW 14	NNW 15	NNW 19	NNW 19	34.7	—
25	NNW 17	NNW 18	NNW 19	NNW 20	NW 24	NW 19	NW 20	NW 24	NW 11	WNW 11	NW 11	NW 39	NNW 34	NNW 36	NNW 33	NNW 33	NNW 32	NNW 27	NNW 17	N 19	NNW 21	NNW 21	NNW 21	NNW 19	27.3	—
26	W 18	WSW 8	SSW 5	SSW 6	SSW 3	SSW 1	SE 6	SE 10	ESE 15	E 11	E 6	SE 8	SE 7	ESE 10	SE 12	ESE 11	SE 18	SE 30	ESE 27	ESE 24	E 24	E 18	E 24	E 20	18.5	—
27	ESE 19	E 17	E 15	E 16	E 12	E 0	NNE 0	NNE 0	NNE 3	NNE 15	N 15	NNE 13	NNE 11	N 13	NNE 15	NNE 13	NNE 13	NNE 13	NNE 12	NNE 13	NNE 15	NNE 15	NNE 17	NNE 17	12.2	3
28	NNE 17	NNE 16	NNE 18	NNE 18	NNE 18	NNE 19	NNE 21	NNE 25	NNE 28	N 30	N 27	N 32	N 38	N 36	N 31	N 30	N 28	N 26	NNE 27	NNE 15	NNE 24	NNE 25	NNE 24	NNE 25	25.0	—
29	NNE 28	N 27	NNE 15	NNE 18	NE 17	W 16	W 8	W 15	W 10	SSW 32	SSE 27	SE 23	E 30	E 37	E 27	E 25	SSW 15	SSW 19	S 17	S 18	S 17	S 16	SSE 14	S 19	21.8	—
30	S 16	S 17	S 16	SSW 15	SSW 15	SSW 10	SW 15	SSW 6	SSW 19	SSW 18	SSW 17	SSW 16	SSW 25	SSW 24	SSW 19	SSW 15	SSE 11	SE 11	SE 5	SE 5	SE 2	SE 4	SE 1	SE 2	12.9	—
31	SE 1	SE 1	SE 3	NE 5	N 3	N 1	N 0	S 1	SW 9	SW 8	SW 7	S 8	SE 11	SE 12	SE 10	SE 9	SE 8	SE 5	SE 4	SE 7	ESE 11	ESE 9	E 11	E 13	6.6	1
Déc. III	**19.4**	**17.1**	**15.2**	**15.3**	**14.7**	**13.4**	**15.8**	**16.4**	**24.6**	**25.4**	**25.5**	**25.5**	**26.5**	**29.3**	**26.9**	**25.7**	**22.1**	**21.3**	**18.5**	**15.6**	**17.0**	**17.0**	**19.8**	**19.2**	**20.31**	**4**
Promed	**16.0**	**14.8**	**14.0**	**14.0**	**13.8**	**13.3**	**14.7**	**16.2**	**20.5**	**21.7**	**22.3**	**21.9**	**22.1**	**23.2**	**21.9**	**19.7**	**17.4**	**16.4**	**13.9**	**12.9**	**14.3**	**14.0**	**16.0**	**15.8**	**17.12**	**15**

RESUMEN

Dirección	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Dirección
Frecuencia absoluta	10	5	6	1	5	4	12	3	3	3	7	11	12	3	2	6	Frecuencia absoluta .
» relativa °/o	10.8	5.4	6.5	1.1	5.4	4.3	12.9	3.2	3.2	3.2	7.5	11.8	12.9	3.2	2.2	6.5	» relativa °/o.

1908 OCTUBRE TABLA V

Fechas	ASPECTO DEL CIELO Y MARCHA DE LAS NUBES								Lluvia de 9 p. m. á 9 p. m.		Evaporímetro Piche Total en mm.	Nivel de la capa de agua del manantial en metros
	7 a. m.		2 p. m.		9 p. m.		Prom.		Cantidad en mm.	Duración en horas		
1	AS N S	9	NE ESE	AS N	9	W NE	S C	4	SE	7.3	—	—	1.0	0.90
2	S C	1	NW	—	0	—	C	2	WSW	1.0	—	—	2.0	0.91
3	K S	1	W	—	0	—	—	0	—	0.3	—	—	3.4	0.90
4	C SC	2	W	C SC	2	W	KS	1	WSW	1.7	—	—	2.4	0.91
5	C	1	E	C CN	6	E	S KS	6	E SW	4.3	—	—	2.7	0.90
6	S	7	N	SC CN	7	N NE?	K	1	WSW	5.0	—	—	3.6	0.90
7	KS KC	5	WSW	AS N	10	W N	AS CN	9	WNW N	8.0	—	—	2.4	0.89
8	SA SC	9	W NW	AS SC	9	W NW	S SC	7	W NW	8.3	Garúas	inm.	0.9	0.90
9	S	10	E	AC SC	5	SE	SC CN	5	SE S ?	6.7	Garúas	inm.	1.6	0.90
10	S SC	7	SSE	S SC	7	SSE	AC	2	W	5.3	—	—	2.3	0.90
Déc. I	5.2			5.5			3.7			4.79	Lluvia	inm.	22.3	0.90
11	—	0	—	K KS	2	W	K KS	2	W	1.3	—	—	2.7	0.90
12	K KS	7	W	SC CN	7	W NW	SC KS	3	NW W	5.7	—	—	2.7	0.88
13	KS AS	3	WNW NW	AS	9	NW	S	10	NW?	7.3	—	—	3.8	0.88
14	K	1	NW	KS	1	SW	KS S	2	SW S	1.3	—	—	3.7	0.87
15	K C	1	W N	AS N	7	W NW?	SC KS	5	SW W	4.3	—	—	6.7	0.85
16	C	2	SW	C	3	W	S	7	SW	4.0	5.0	0.48	4.8	0.82
17	C SC	1	E	—	0	—	K	1	SW	0.7	—	—	3.2	0.82
18	K KS	2	WSW	KS KC	3	W	KS S	5	W WNW	3.3	—	—	2.8	0.82
19	—	0	—	KS	2	W	K	1	W	1.0	—	—	4.5	0.82
20	S	7	SE	KS	1	WSW	KS	1	WSW	3.0	—	—	2.6	0.81
Déc. II	2.4			3.5			3.7			3.19	5.0	0.48	37.5	0.85
21	—	0	—	KS	5	NW	KS AS	8	NW W?	4.3	—	—	8.1	0.81
22	KS AS	3	WSW W	KS AS	3	WSW W	AS N	10	W NW?	5.3	18.0	2.10	5.0	0.81
23	K S	10	W	KS	1	W	S SC	6	SW	5.7	1.9	0.45	4.8	0.81
24	—	0	—	—	0	—	K	1	NW	0.3	—	—	6.5	0.82
25	—	0	—	—	0	—	S KS	5	W y SW	1.7	—	—	7.6	0.82
26	SC AS	10	WNW	SC AS	10	WNW	AS S	7	W ESE?	9.0	—	—	3.8	0.81
27	S	1	NNE	—	0	—	KS	1	SW	0.7	—	—	5.3	0.81
28	K KS	4	WSW W?	K KS	4	WSW W	KS S	6	W SW?	4.7	—	—	8.5	0.80
29	AS N	10	W WNW	AS N	10	W WNW	KS AS	7	WSW S	9.0	21.0	3.50	1.7	0.81
30	KS AS	2	WSW	—	0	—	K	1	SW	1.0	—	—	3.2	0.81
31	KS C	1	W N	KS S	7	W SE	KS	2	W	3.3	—	—	2.3	0.80
Déc. III	3.7			3.6			4.9			4.09	40.9	6.45	56.8	0.81
Mes	3.8			4.2			4.13			4.03	45.9	7.33	116.6	0.85

Servicio Pluviométrico Nacional

Con el concurso de la Dirección General de Correos y Telégrafos Nacionales, de la Dirección G. de Instrucción Pública, de la Administración G. del F. C. C. del Uruguay, del F. C. Midland del Uruguay, de la Liebig's Extract of Meat Company, del F. C. del Norte y de los señores que se consignan á continuación.

1908 OCTUBRE TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones.	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas.	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo.
	1	Instituto Nnal. Físico Climatológico	Montevideo	45.9	4	21.0	
R. P. Franchi	2	Observ. del Colegio Pío. (V. Colón)	»	30.3	2	20.2	
James Fraxer	3	Larrañaga. (La Blanqueada)	»	56.0	3	26.0	
	4						
Ing. Agr. Teodoro Alvarez	5	Campos de Ensayo.—Toledo	»	36.2	6	16.0	
	6						
	7						
Cap. I. Mirambell	8	P. del Cerro. (Dique Cibils Jackson)	»	51.0	4	26.4	
Jefes y oficiales de	9	Cumbre del Cerro. (F. Gral. Artigas)	»				
Carlos G. Parada	10	Isla de Flores. (Lazareto)	»	46.0	4	19.0	
	11						
	12						
	13						
R. P. Benito de Moano	14	Nuevo París. (Seminario-Capuchinos)	»				
Carmen Garcé	15	C. de la Victoria. (Esc. Rural N.° 1)	»	24.0	2	18.0	
Antonio L. Geid	16	Solís	Minas	31.5	2	22.2	
Ing. F. Hudson y E. Hudson	17	Peñarol. (F. C. C. del U.)	Montevideo				
Alfredo Varzi	18	Colón. (Granja Varzi)	»	32.0	4	12.0	
	19	Paso de la Arena. (Esc. Rural N.° 17)	»				
	20	Barra S. Lucía. (Esc. Rural N.° 15)	»				
	21	Llamas	»				
Enriqueta Mousqué	22	Manga. (Esc. Rural N.° 27)	»	41.2	3	22.2	
D. Madeiro	23	Tapes	Minas	38.8	2	21.2	
R. V. de Martínez	24	Maroñas. (Esc. Rural N.° 6)	Montevideo	48.0	4	23.0	
R. Díaz	25	Unión. (F. C. C. del U.)	»	37.0	2	31.0	
Antonio Rodríguez	26	Cuch. Pereira. (Filtros A. Corrientes)	»	25.4	4	17.5	
	27						
A. Echeverriarza	28	Colón. (F. C. C. del U.)	»	42.8	4	21.8	
Héctor Blanco	29	Independencia. (F. C. C. U.)	Canelones	48.5	2	49.2	
R. Blanco	30	Treinta y Tres. » »	Montevideo	27.3	3	15.7	
E. Umpiérrez y A. Cambón	31	Toledo. » »	Canelones				
Matilde F. Annoni	32	Oficina Telegráfica del Tala	»	31.3	2	20.7	
Leonardo Mohr Bell	33	Estancia «María Isabel»	Treinta y Tres	69.0	2	53.0	
José Fontana	34	Rincón del Cerro	»	24.8	2	16.8	
T. W. Jefferies	35	Estancia «Los Ceibos»	»	50.0	2	46.0	
A. Nieto	36	Bella Vista. (F. C. C. U.)	Montevideo	40.8	4	20.8	
D. Pifaretti	37	Yatay. » »	»	47.2	5	21.8	
Juan Boggiani	38	Sayago. » »	»	42.8	4	21.8	
J. Hassard	39	Cordón. » »	»	65.5	4	28.6	
E. Cobham	40	Estancia Santa Rita	Soriano	45.0	3	20.0	
J. Rossi	41	Canelones. (F. C. C. U.)	Canelones	31.8	2	17.3	
J. Carbonell y Migal	42	Guadalupe. (Esc. 2.° grado N.° 1)	»				
E. Artagaveytia	43	Las Piedras. (Chacra Artagaveytia)	»	29.6	3	19.3	
F. González	44	Las Piedras. (F. C. C. U.)	»	31.0	4	12.0	
	45	Santo Tomás de Aquino	»				
A. Nicoll	46	Progreso. (F. C. C. U.)	»	21.0	3	10.0	
N. Devita	47	Joanicó. » »	»	20.8	2	14.6	
Manuel A. Erosa	48	Margat. » »	»	32.0	2	17.4	
L. F. Almozara	49	Santa Lucía. » »	»	113.2	2	96.0	
P. Vásquez	50	25 de Agosto. » »	Florida	24.5	2	17.0	
Juan Ciriani	51	Capurro. » »	San José	35.6	5	12.3	
C. Franco	52	Rodríguez. » »	»	26.8	2	14.4	
M. A. Torre	53	Raigón. » »	»	30.9	2	18.2	
Ricardo Schunt	54	San José » »	»	18.5	1	18.5	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 OCTUBRE TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Celestino Berro	55	Suárez. (F. C. C. U.)	Canelones	9.4	3	5.2	
M. López	56	Pando. » »	»	40.5	4	23.8	
J. Hernández	57	Cardal. » »	Florida				
Isaac Iglesias	58	Isla Mala. » »	»	31.0	5	13.0	
Isidoro Romero	59	Berrondo. » »	»	17.7	2	12.4	
M. Aldama	60	Florida. » »	»	22.0	2	16.0	
E. Quinteros	61	La Cruz. » »	»	8.0	1	8.0	
J. Larieux	62	Sarandí. » »	»	15.5	1	15.5	
D. López.	63	Puntas de Maciel. » »	»	18.9	2	10.5	
M. López	64	Goñi. » »	»	45.3	3	28.4	
T. de Alava	65	Durazno. » »	Durazno	24.5	2	22.5	
A. Tolke	66	Yi. » »	»	16.4	3	10.6	
A. Amem	67	Villasboas. » »	»	53.4	5	14.8	
Juan Moreira	68	Molles. » »	»	49.7	5	19.5	
Juan Suárez y M. de Ogueta	69	Río Negro. » »	Tacuarembó	55.2	3	26.2	
Benjamín Barreto	70	Chamberlain. » »	»	90.9	3	63.0	
A. Lavagna	71	Cardozo. » »	»	62.0	2	56.0	
J. A. Bebeacua	72	Achar. » »	»	154.0	2	109.0	
P. T. Moreira	73	Pampa. » »	»	67.7	2	52.7	
G. Freire	74	Piedra Sola » »	Paysandú				
Marcelino Scarone	75	Tambores. » »	»	111.7	4	69.2	
	76	Mosquitos. (F. C. U. del Este)	Canelones				
C. Colombo	77	Tacuarembó. (F. C. C. U.)	Tacuarembó	42.9	3	25.6	
N. Sierra	78	Bañado de Rocha » »	»	70.3	5	28.2	
G. García	79	Paso del Cerro. » »	»	63.3	6	26.0	
J. Ferradans	80	Laureles. » »	»	62.5	5	30.5	
Solano Amestoy y A. Bourré	81	Paso Tranqueras. » »	Rivera	23.0	3	15.0	
A. Gándola	82	Paso de Ataque. » »	»	53.7	8	14.2	
J. Santurio	83	Rivera. » »	»	16.0	3	9.0	
	84	Fray Bentos. (Ofic. Telég. Nacional)	Río Negro				
	85	San Eugenio. » » »	Artigas				
	86	Santa Rosa. » » »	»				
	87	Gutiérrez. (Ofic. del Telég. Oriental)	Minas				
	88	Salto. (Ofic. Telég. Nacional)	Salto				
	89	Guaviyú. » » »	Paysandú				
Luis F. Cambiasso	90	Palmira. Vicecónsul Argentino	Colonia	49.4	4	26.8	
	91	Dolores. (Oficina Telégrafo Nacional)	Soriano				
Enrico Pons	92	Colonia Valdense. (Est. Met. Nal. N.º 1)	Colonia	44.5	4	24.0	
	93						
	94						
	95						
	96	Sarandí del Yi. (Esc. 2.º grado N.º 3)	Durazno				
C. González Moreno y Moliner	97	Agraciada. (Estancia Buena Vista)	Soriano	51.0	5	22.9	
Ingeniero P. M. Benoist	98	Cuñapirú. (Compañía F. de Minas)	Rivera	88.6	6	56.6	
Carmelo Burgueño	99	La Sierra. (Agencia de Transportes)	Maldonado				
A. J. Rodríguez	100	Olmos. (F. C. C. U.)	Canelones	30.4	3	14.7	
	101	Olmos. (Empalme F. C. C. U.)	»				
J. A. G. Salvo	102	Pedrera. (F. C. C. U.)	»	35.6	4	16.3	
A. Hoffman	103	Tapia. » »	»	44.0	5	26.0	
A. y Bourre	104	Migues. » »	»	25.5	1	25.5	
M. Abella	105	Montes. » »	»	47.4	2	32.2	
Roldán y López	106	Solís. » »	Minas				
T. Pozzi	107	Minas. » »	»	30.7	3	32.5	
Pedro F. Salvo	108	Sauce. » »	Canelones	32.1	3	21.9	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 OCTUBRE TABLA VII

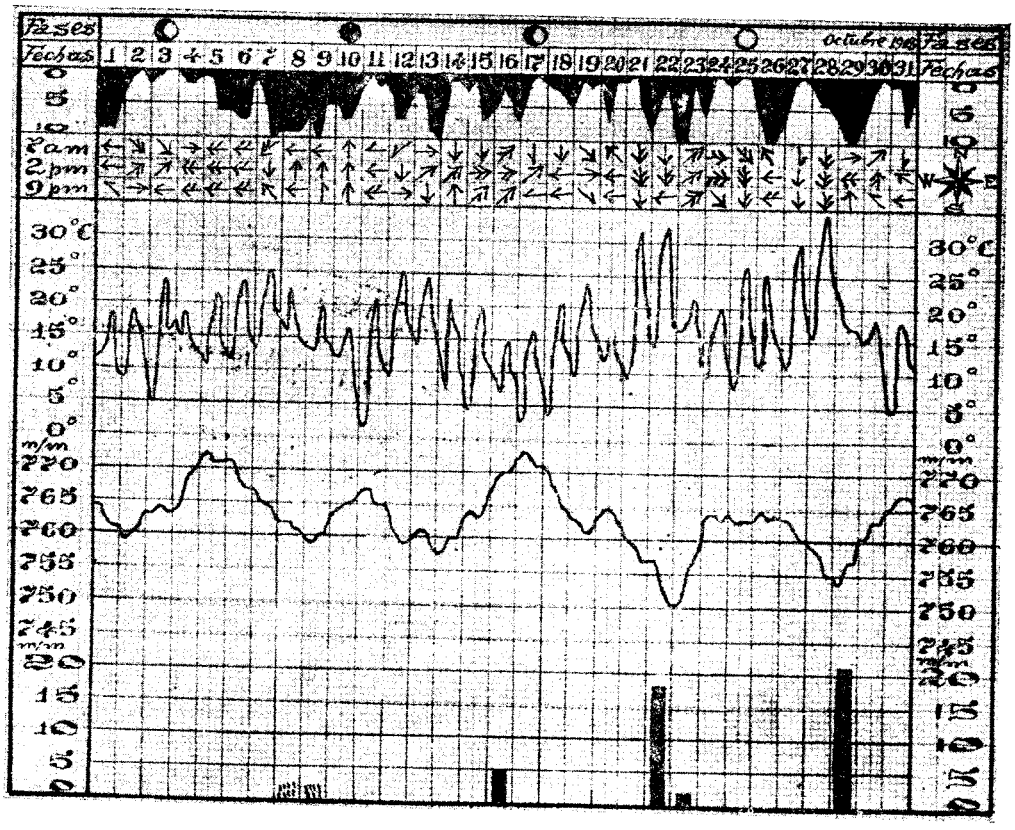
Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
M. Reción García	109	Santa Rosa. (F. C. C. U.)	Canelones				
Alfredo N. Luc	110	Cazot. » »	»				
Eduardo Velloso	111	San Ramón. » »	»	17.0	2	14.0	
Enrique Cmerez	112	Chamizo. » »	Florida	19.0	2	11.4	
L. Machado.	113	Fray Marcos. » »	»	69.9	2	58.5	
José Estela.	114	Rebolledo. » »	»	69.7	3	27.2	
J. Saquieres	115	Cerro Colorado. » »	»	41.7	2	27.2	
A. Marín	116	Mansavillagra. » »	»	63.6	3	50.0	
M. Churruca	117	Illescas. » »	»	83.1	2	63.7	
J. Cabrera y L. Clemente.	118	Nico Pérez. » »	»	50.3	1	50.3	
C. Draper	119	González. (F. C. C. U. Ext. O.).	San José.	55.1	2	30.8	
E. Gamba	120	Garzón M. Abrigo » » »	»				
Ramón Goyeche	121	Cuffré. » » »	Colonia	50.3	1	50.3	
Juan Murdock.	122	Colonia Suiza. » » »	»	39.0	2	24.0	
B. F. Duclós	123	Rosario. » » »	»				
J. de Alava.	124	Puerto Sauce. » » »	»	37.7	3	19.3	
Felipe J. Ferraro.	125	San Carlos » » »	Maldonado	6.0	1	6.0	
	127						
J. Mohr Bell	128	Estancia Los Merinos.	Río Negro	59.0	3	33.0	
Atilio Tanca y R. Ojueta.	129	Paso de los Toros (F. C. M. del U.).	Tacuarembó	48.9	2	27.2	
J. A. Méndez	130	Menéndez Parada » »	»	81.8	2	62.8	
V. López.	131	Francia » »	Río Negro	87.6	3	66.3	
Gilberto A. Braga	132	Tres Árboles » »	»				
Serafín Sarcone	133	Merinos » »	»				
M. P. Montaino y P. G. Fontela.	134	Guichón » »	Paysandú	87.1	4	69.5	
P. Fernández	135	Algorta » »	»	82.8	3	62.3	
I. B. Macazaga	136	Piedras Coloradas » »	»	105.8	4	77.3	
E. Panfetti	137	Porvenir » »	»	73.5	4	22.9	
	138						
Enrique Boutron	139	Esperanza	Paysandú	140.5	5	44.3	
P. L. Fernández	140	Paysandú	»	71.7	4	39.0	
R. Ayesta	141	Queguay	»	61.4	5	25.4	
	144	Chapicuy	»				
Amalio Repicio	145	Daymán	»				
C. Rothofus.	146	Salto.	Salto	33.9	3	18.3	
G. Nancollas	147	Usina Aguas Corrientes	Canelones	39.2	3	21.7	
Hermann Vogt	148	Fray Bentos. (Liebig's Comp.).	Río Negro	40.9	3	18.4	
Juan Portcous.	149	Estancia Bellaco de Comp. Liebig's.	»	108.9	5	41.9	
	150	Itapebí	Salto				
Carlos Rivadavia	151	Bichadero de la Comp. Liebig's	Río Negro	87.2	3	40.0	
Juan J. Britos.	152	Ombú » » »	»	54.5	4	34.5	
J. R. Gabirando	153	Pileta » » »	»	50.0	3	27.0	
Oscar Marshall	154	Barquer (F. C. C. del U. E. O.)	Colonia	22.4	2	18.2	
Alberto Nin	155	San Fructuoso	Tacuarembó				
A. Echeverriarza.	156	Tarariras. (F. C. C. U. Ext. O.)	Colonia	39.3	4	17.3	
Manuel Farías	157	Estanzuela » » »	»				
T. Heide.	158	Colonia » » »	»	45.0	4	27.0	
José Faleiro	159	Arroyo Grande » » »	»	39.3	4	14.3	
S. Hernandorena	160	Juan Jackson » » »	Soriano	28.0	2	19.0	
José Gallo	161	La Lata » » »	»	38.0	3	16.0	
M. Tudurí y Maciel.	162	Drable » » »	»	170.6	3	130.0	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 OCTUBRE TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Alfredo Echeverriarza	163	Santa Catalina (F. C. C. U. Ext. Oeste)	Soriano				
E. Aycaguer	164	Palmitas. » » »	»	49.4	4	15.4	
D. Ruso	165	Bizcocho. » » »	»	16.7	2	8.4	
A. Estela	166	Mercedes. » » »	»	38.6	3	16.5	
Herman Sagasti	167	Guaycurú. » » »	Colonia	54.5	3	34.5	
Teófilo Flügell	168	Gervasio Coronilla. Emp. de Bañados	Rocha.	56.2	2	34.6	
Julián M. Gepp	169	Estancia San Carlos	Colonia	39.6	3	18.5	
Demeterio Wuimudlier	170	Estancia Germania		55.4	3	22.6	
Diego P. O. Durnford	171	Estancia Británica	Soriano	39.2	4	13.2	
M. Morrine.	172	Estancia Concordia.	»	41.9	3	22.9	
	173						
	174						
	175						
	176						
	177						
A. Otaholeguy.	178	Palomas	Salto	50.8	4	22.0	
	179						
J. P. Galcerán.	180	Rocha (Escuela J. P. Ramírez)	Rocha.				
Elías Lizardo	181	Chuy.	»	70.0	2	54.9	
Juana M. Salvá	182	Lascano.	»	122.5	3	72.3	
Máximo Amorín	183	Castillos	»	35.5	4	7.8	
H. J. Costa de Farias	184	India Muerta	»				
Dulcelina E. Terra	185	Garzón	»				
Guillermo López	186	Paso Real	»	22.0	2	11.9	

OCTUBRE DE 1908



Nebulosidad

En décimos de cielo cubierto. Observaciones de las 7h, 14 y 21

Viento

(En kilómetros por hora)

1 barba	=	kim.	0	á	2	4 barba	=	kim.	36	á	54
2 barbas	=	»	2	»	18	5 »	=	»	54	»	72
3 »	=	»	18	»	36	6 »	=	»	72	»	108

Temperatura C.

Observaciones de las 6h, 12, 18 y 24, intercalando en sus horas el mínimum y el máximum.

Presión atmosférica

(En milímetros al nivel del mar. Observaciones de las 6h 12, 18 y 24

Lluvia en milímetros

Totales diarios

EXTRACTO DE LAS NOTAS DIARIAS

Octubre de 1908

Día 1 — Cielo nublado: predominan nimbus del N. E.

» 2 — 7 a. m. Rocío moderado. Entre 7 y 12 a. m. reina viento del 4.° cuadrante con 26 Km. hor. y máximas de 30.

» 3 — Cielo claro.

» 4 — De 11 a. m. á 6 p. m. sopla viento del 2.° cuadrante, SE y ESE con 36 Km. de veloc. media horaria, de 1 á 5 p. m.

» 5 — Reina todo el día viento E. con 39 Km. de vel. media horaria entre 8 a. m. y 3 p. m.

» 6 — Continúa dominando viento del 1.er cuadrante.

» 7 — Nublado: predominan Alto-Stratus del W.

» 8 — Gotas imnedibles á las 2 p. m.

» 9 — Amanece con cerrazón (niebla baja) que da garúas hasta las 7 a. m.

» 11 — 7 a. m. Rocío muy abundante.

» 12 — 7 a. m Rocío moderado.

» 15 — El viento, después de haber pasado del SW al primer cuadrante en la madrugada con 5 Km. de vel. media horaria, rueda al cuarto cuadrante hacia las 9 a. m., adquiriendo velocidades crecientes hasta las 2 p. m. en que se registra el total máximo horario de 62 Kms. Al debilitarse se inclina nuevamente al W y SW, completando en este rumbo la vuelta en las 24 horas.

» 16 — A las 7 y 20 p. m. cae un aguacero moderado, que da en 48 minutos 5 mm. la primera lluvia que interrumpe. la sequía absoluta que se produjo á partir del 24 de Septiembre último. Acompaña al aguacero una breve manga de *granizo*.

Día 21 — De 10 a. m. á 5 p. m. sopla viento del NNW con una velocidad media de 40 Kms. por hora. Temperatura elevada. Desde las 9 p. m. se observan relámpagos frecuentes sin truenos al SE, en el horizonte.

» 22 — Tormenta eléctrica general desde las 5.40 p. m. A las 6.40 cae un fuerte aguacero, acompañado de granizo moderado. Se repite la lluvia de 10 á 11 p. m. acompañada de viento SSW, que da en esa hora un total horario de 41 Kms. y ráfagas de 52.

» 24 — Llueve escasamente de 10.45 á 11.55 p. m. á intervalos.

» 28 — 9 p. m. Relámpagos sin truenos, al SW.

» 29 — Obsérvase á la 7 a. m. una barra tormentosa de nimbus al W. donde se producen frecuentes truenos y relámpagos. Llueve moderadamente unas 3 h. 50 en la mañana.

» 30 — Rocío abundante á las 7 a. m.

Este es después del de 1903, que ha sido de seca absoluta— el Octubre menos pluvioso de los 8 años de nuestras observaciones.

Su total udométrico no ha sido, en efecto, más que de mm. 45.9, caídos en el breve plazo de 7 horas 33. Las cantidades de los días 22 y 29 se registraron en gran parte en forma de aguaceros.

AÑO DE 1908 NOVIEMBRE VOL. VI.—NÚM. 71

LIBRARY. AUG 24 1909 Washington, D.C.

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO

DE MONTEVIDEO (URUGUAY)

TIP. ESCUELA NACIONAL DE ARTES Y OFICIOS

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO:

Latitud S 34° 51′ 44″
Longitud W París 58° 32′ 19″ 5
Altura sobre el mar m. 29.34

DIRECTOR:
LUIS MORANDI
SECRETARIO:
Jerónimo Zolesi

EL CANJE SE DIRIGIRÁ Á:
Luis Morandi
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
Camino Suárez, 326, MONTEVIDEO (Uruguay

SINOPSIS DE NOVIEMBRE DE 1908

Temperatura C. al abrigo

Media mensual	18°08
Máxima absoluta (el día 12)	33°3
Mínima absoluta (el día 9)	3°9
Excursión total en el mes	29°2
» máxima diurna (el día 9)	19°2
» mínima diurna (el día 20)	6°7
» media	13°3

Temperatura á la intemperie

Media mensual	19°82
Máxima absoluta (el día 27)	38°9
Mínima absoluta (el día 4)	2°9
Excursión total en el mes	36°9
» máxima diurna (el día 27)	29°3
» mínima diurna (el día 29)	9°5
» media	21°3

Geotermómetros

A metros 0.30 de profundidad: Media mensual	19°1
» » 0.60 » » » »	18°9
» » 0.90 » » » »	18°3
» » 1.20 » » » »	17°7
» » 1.50 » » » »	17°4
» » 8.00 » » » »	16°0
Termómetro del pozo » » »	17°8

Barómetro á 0°

(Altura sobre el nivel del mar: ms. 29.34)

Media mensual	mm	758.62
Máxima presión absoluta (el día 5)	»	768.9
Mínima presión absoluta (el día 18)	»	744.3
Excursión total entre los extremos	»	24.6
» media diurna	»	1.97

Humedad (en cent.)

Media mensual	70.8
Máxima (días varios)	100
Mínima (el día 5)	27

Nebulosidad (en décimos)

Cantidad media	4.6
Días serenos	10
» seminublados	16
» cubiertos	4

Lluvia y evaporización

Total de agua recogida	mm.	72.8
Cantidad máxima en 24 horas	»	26.0
Días con lluvia (superior al milímetro)	»	5
Total de agua evaporada	»	116.5
Nivel del agua del manantial	m.	0.83

Viento

Dirección dominante	E
Velocidad media en metros por segundo	4.7

Correlación de los vientos

VIENTOS	Número de veces que soplaron	Presión barométrica media en mm.	Temperatura C. media	Humedad media en %	Velocidad media en ms. por seg.
N	8	756.2	17°8	68	4.2
NNW	6	758.6	20°5	53	5.2
NW	1	753.7	18°9	83	2.2
WNW	3	751.0	23°5	77	5.2
W	7	755.6	20°4	69	6.0
WSW	2	763.0	19°9	42	3.4
SW	4	761.4	15°1	58	4.2
SSW	4	756.9	20°6	62	6.5
S	3	760.3	17°0	76	3.4
SSE	2	766.0	17°8	55	4.8
SE	6	761.1	18°4	72	6.7
ESE	3	762.0	17°8	56	4.7
E	21	760.3	16°9	81	4.6
ENE	6	756.2	19°7	72	3.7
NE	4	759.2	18°0	85	5.1
NNE	10	756.5	19°2	65	3.6

Del cuadro anterior se deduce:

Viento más frecuente	E
» menos frecuente	NW
» de más alta temperatura	WNW
» » » baja »	SW
» más húmedo	NE
» » seco	NNW
» de mayor velocidad media	SE
» » menor » »	S

Promedios meteorológicos de Noviembre

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Temp. media (abrigo)	18°4	18°5	18°5	17°9	17°7	18°1	18°4	18°1
» máx. abs. »	30°4	28°6	34°9	35°5	33°6	36°0	36°5	33°3
» mín. » »	8°2	6°8	4°0	4°1	5°6	5°4	4°0	3°9
» media (intemp.)	19°6	20°1	20°4	20°2	19°1	19°2	20°5	19°8
» máx. abs. »	33°1	35°4	37°5	40°3	39°5	39°7	40°1	38°3
» mín » »	6°2	5°7	0°8	1°5	2°0	3°8	1°2	2°0
» media á m. 0.30.	19°9	19°4	20°4	19°1	18°7	20°4	20°1	19°1
» » » » 0.60.	19°5	18°9	19°9	18°8	18°3	20°0	19°8	18°9
» » » » 0.90.	18°8	18°2	19°2	18°2	17°9	20°3	19°0	18°3
» » » » 1.20.	18°3	17°8	18°5	17°8	17°5	18°5	18°2	17°7
» » » » 1.50.	17°8	17°3	17°9	17°4	17°2	19°0	17°5	17°4
» » » » 8.00.	—	—	—	—	—	—	—	16°0
Termómetro del pozo.	—	—	—	—	—	—	—	17°8
Pres. atm. media mm.	758.5	754.8	758.3	758.0	750.9	758.6	759.2	758.6
» » máxima »	767.0	767.2	764.2	765.3	768.0	764.5	768.7	768.9
» » mínima »	751.9	747.8	750.3	752.6	751.5	750.6	749.3	744.3
Viento dominante	E	E	E	NE	S	NW	NYSE	E
Nebulosidad media	4.5	5.4	5.4	5.0	5.1	4.4	3.8	4.6
Total de agua caida mm.	30.8	131.3	17.1	41.4	30.7	19.4	45.0	72.8
Días con lluvia.	3	7	6	6	5	5	4	5
Humedad relativa media	65	72	69	73	74	68	68	71
Agua evap. Total. mm.	118.5	79.8	118.4	137.3	124.5	102.7	121.6	116.5
Nivel agua manant. m.	—	—	—	—	—	—	—	0.83

1908 NOVIEMBRE TABLA I

TEMPERATURA CENTIGRADA Á LA SOMBRA

Latitud S. 34° 51′ 44″ — Longitud W. París: 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29.m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Mín.	Excursión
1	8.9	7.9	7.0	6.8	8.1	13.0	13.9	16.2	17.5	17.7	17.9	17.8	18.7	18.6	18.6	18.6	17.3	17.5	17.1	16.8	15.9	11.8	11.6	11.0	14.83	20.1	6.0	14.1
2	13.1	12.6	12.3	11.1	10.6	13.8	16.5	18.6	19.6	18.5	18.5	19.7	21.5	21.1	21.3	21.2	20.3	18.1	16.9	16.9	16.9	16.9	16.8	16.1	17.98	22.9	10.0	12.9
3	14.0	13.5	13.3	12.6	12.2	12.8	12.9	13.5	13.6	13.8	14.1	14.2	15.0	15.1	15.5	15.8	15.2	13.6	11.6	9.6	7.7	6.7	6.1	6.2	12.45	17.0	6.0	11.0
4	5.8	5.5	5.5	5.1	5.6	8.5	10.8	13.8	15.9	17.6	18.5	19.0	18.8	18.9	20.3	19.6	20.1	18.3	14.1	13.0	11.7	10.7	10.1	10.6	13.28	21.7	4.9	16.8
5	9.9	9.8	9.3	9.0	9.5	12.5	13.3	16.0	18.5	20.5	22.1	23.4	23.9	22.9	22.2	21.9	19.8	19.5	16.7	15.3	14.1	14.1	14.1	12.5	16.30	25.1	8.4	16.7
6	12.1	11.9	11.1	10.1	10.3	12.3	15.3	17.7	19.1	20.4	21.9	23.1	24.1	24.7	25.0	25.1	24.7	23.3	20.5	19.3	17.6	17.5	17.1	17.0	18.10	26.5	10.0	16.5
7	15.6	14.6	14.1	14.3	13.9	15.9	18.6	21.2	21.0	25.1	27.1	28.9	29.4	29.9	29.1	30.1	26.8	19.0	15.9	14.5	14.7	15.0	15.2	15.2	20.37	31.5	13.3	18.2
8	15.1	15.1	15.0	14.8	14.7	15.5	16.0	14.9	15.1	15.0	15.2	15.4	15.1	16.6	16.6	15.9	15.5	14.5	13.2	12.2	11.6	10.3	9.2	8.2	14.22	17.8	8.3	9.8
9	7.3	6.4	5.7	5.1	6.7	11.1	13.[illegible]	15.5	17.7	19.6	21.1	22.1	22.1	22.1	21.6	20.5	20.7	17.7	15.4	14.7	14.6	13.5	13.1	13.2	15.98	23.1	3.9	19.2
10	12.6	12.3	11.7	11.0	10.9	13.3	14.9	19.5	22.6	24.5	25.9	26.5	25.6	23.6	23.8	23.3	23.1	22.6	19.8	18.5	17.8	17.3	26.5	17.7	19.49	27.7	10.5	17.2
Déc. I	**11.47**	**10.96**	**10.53**	**10.05**	**10.28**	**12.88**	**14.59**	**16.69**	**18.39**	**19.37**	**20.26**	**21.01**	**21.45**	**21.35**	**21.43**	**21.21**	**20.41**	**18.44**	**16.09**	**15.08**	**14.26**	**13.68**	**14.37**	**13.10**	**16.14**	**23.34**	**8.10**	**15.24**
11	16.9	16.1	15.3	16.9	16.6	17.5	18.1	20.0	21.5	22.8	23.0	21.2	25.2	25.7	26.9	26.8	22.5	20.0	17.5	17.0	16.9	16.5	15.9	16.5	19.65	27.6	14.4	13.2
12	16.6	16.3	16.3	16.3	16.7	18.1	21.6	21.6	27.6	29.1	30.1	31.8	31.6	31.6	30.9	32.7	31.5	30.7	27.6	26.1	25.6	25.6	21.9	21.1	25.35	33.3	15.1	17.9
13	23.0	22.4	22.2	21.7	21.0	19.1	18.3	19.2	19.2	19.3	19.2	19.5	19.6	20.9	22.9	22.7	23.2	20.8	19.8	19.7	18.7	17.7	16.2	15.4	20.05	21.3	15.0	9.3
14	14.6	14.6	11.5	14.0	13.6	15.0	16.5	17.3	18.1	18.1	19.1	19.8	20.6	20.8	21.1	21.9	21.3	19.1	16.3	15.0	13.9	15.1	15.5	15.7	17.18	22.6	12.8	9.8
15	13.5	12.8	12.2	11.9	11.5	13.0	15.8	18.3	20.5	22.3	21.5	21.3	22.0	21.1	19.7	18.3	17.3	16.7	15.7	15.2	14.7	14.5	14.3	14.3	16.59	24.0	11.0	13.0
16	14.0	14.0	13.9	13.3	12.7	14.6	16.5	17.5	20.2	22.6	24.5	23.9	23.2	23.7	23.1	22.1	21.7	20.6	19.4	19.2	18.7	18.1	17.7	16.8	18.83	25.5	12.0	13.5
17	16.0	15.4	15.4	15.3	15.3	16.3	18.2	20.8	23.1	25.1	26.8	28.6	29.9	30.1	29.7	28.6	27.6	26.5	25.5	24.1	23.1	21.9	21.1	20.5	22.72	31.1	14.0	17.1
18	18.7	18.5	18.3	18.2	17.9	17.6	18.1	18.5	19.6	20.7	22.7	25.2	25.7	25.7	27.2	24.7	25.2	24.5	22.7	21.8	19.5	18.5	18.1	18.1	21.07	27.6	17.4	10.2
19	17.9	17.7	16.7	17.0	17.1	16.7	15.8	16.0	16.6	17.5	17.9	18.3	18.5	19.1	17.9	17.5	16.8	15.6	13.7	13.1	12.7	12.4	12.1	11.7	16.00	19.9	11.4	8.5
20	11.6	11.3	11.1	11.1	11.0	12.1	13.1	14.0	15.2	15.1	15.1	15.7	16.6	15.7	15.2	15.0	15.8	15.0	11.4	11.3	13.9	13.5	13.1	13.3	13.85	17.3	10.6	6.7
Déc. II	**16.28**	**15.91**	**15.59**	**15.57**	**15.34**	**16.03**	**17.23**	**18.62**	**20.16**	**21.32**	**21.98**	**22.83**	**23.29**	**23.44**	**23.40**	**23.03**	**22.27**	**20.98**	**19.26**	**18.58**	**17.77**	**17.38**	**16.89**	**16.64**	**19.14**	**25.32**	**13.40**	**11.92**
21	13.0	12.4	11.2	11.1	9.8	11.0	15.2	16.6	18.2	18.9	18.6	19.2	19.7	19.9	19.8	19.7	18.1	17.7	16.1	14.9	13.8	12.5	11.3	11.4	15.43	20.4	9.5	10.9
22	10.2	9.2	8.2	7.7	7.2	10.5	15.5	17.7	19.4	20.2	21.6	21.6	22.6	23.1	22.6	22.6	21.5	19.9	17.1	15.7	15.1	14.1	13.1	11.3	16.17	21.0	6.4	17.6
23	10.2	9.5	11.0	11.3	9.8	11.8	16.5	18.3	20.2	20.5	20.1	20.6	20.4	20.1	19.7	19.5	19.5	19.1	18.2	17.2	16.9	16.6	15.6	14.1	16.55	21.7	8.5	13.2
24	13.4	12.9	12.5	12.3	12.3	13.1	17.3	19.8	21.9	21.2	25.1	26.3	26.8	26.6	27.0	26.6	26.2	23.4	22.1	20.3	18.9	18.2	17.9	17.1	20.10	28.7	11.7	17.0
25	16.0	15.8	15.3	11.8	14.8	16.3	18.7	21.1	23.4	25.9	26.1	27.4	27.7	27.7	26.5	24.5	24.2	22.5	20.1	19.4	18.9	18.6	19.5	20.2	21.08	29.3	14.2	15.1
26	19.4	17.7	17.5	17.1	16.5	17.1	17.5	19.5	20.7	22.1	22.5	22.7	22.5	22.6	23.3	24.0	23.2	22.6	21.1	19.5	18.1	16.7	15.6	14.6	19.75	25.0	14.6	10.4
27	13.5	13.3	12.4	12.2	11.9	15.8	19.3	22.1	24.4	25.9	27.5	29.0	30.6	29.1	29.3	28.1	26.1	23.4	21.8	21.1	20.6	20.1	19.6	19.2	21.51	31.1	11.2	19.9
28	18.6	18.4	18.2	17.9	17.9	18.8	18.7	20.0	21.0	21.3	21.7	22.3	21.6	21.2	20.6	20.4	20.0	18.8	17.7	17.7	17.7	17.6	17.2	16.7	19.25	23.1	16.2	6.9
29	16.4	15.6	16.1	16.0	17.0	17.5	17.3	17.3	17.9	20.3	20.3	19.7	19.9	21.6	21.6	21.1	21.7	22.8	21.3	19.4	18.5	18.4	19.2	18.9	18.58	23.3	15.4	7.9
30	18.4	17.7	17.4	17.3	17.3	17.4	17.6	18.7	19.7	20.2	21.6	23.6	25.3	25.7	22.0	21.6	20.5	20.1	21.6	22.2	22.1	22.2	21.6	21.1	20.54	26.2	17.0	9.2
Déc. III	**14.91**	**14.25**	**13.98**	**13.77**	**13.45**	**14.93**	**17.36**	**19.14**	**20.68**	**21.95**	**22.60**	**23.24**	**23.71**	**23.76**	**23.24**	**22.81**	**22.13**	**21.03**	**19.71**	**18.74**	**18.06**	**17.53**	**17.06**	**16.49**	**18.90**	**25.28**	**12.47**	**12.31**
Prome.	**14.22**	**13.71**	**13.37**	**13.13**	**13.02**	**14.61**	**16.39**	**18.15**	**19.74**	**20.88**	**21.61**	**22.36**	**22.82**	**22.85**	**22.69**	**22.35**	**21.60**	**20.15**	**18.35**	**17.47**	**16.69**	**16.20**	**16.11**	**15.41**	**18.08**	**24.65**	**11.32**	**13.32**

1908 NOVIEMBRE TABLA II

GEO-TERMÓMETROS

Fechas	A metros 0.02 sobre el césped							A metros 0.30 de profundidad				A metros 0.60	A metros 0.90	A metros 1.20	A metros 1.50	A metros 8.00 (Pabellón Sísmico)	Termómetro del pozo		
	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.	Máx. abs.	Min. abs.	Exc. abs.	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.								
1	14.1	19.0	15.0	16.0	25.7	3.8	21.9	16.1	16.2	16.8	16.4	17.8	17.7	17.2	16.8	15.7	17.8		
2	21.3	22.0	17.0	20.1	30.7	7.0	23.7	16.2	16.3	17.6	16.7	17.4	17.4	17.2	16.8	15.7	17.8		
3	14.6	23.0	5.6	14.4	23.8	2.9	20.9	17.3	16.9	17.6	17.3	17.7	17.5	17.2	16.8	15.7	17.8		
4	13.7	26.8	10.4	17.0	28.3	2.0	26.6	15.7	16.0	17.4	16.4	17.4	17.4	17.2	16.8	15.7	17.8		
5	17.0	25.0	12.0	18.0	23.1	6.1	27.0	16.7	17.1	19.2	17.7	17.5	17.3	17.2	16.9	15.8	17.8		
6	17.2	28.2	15.0	20.1	32.1	8.9	23.2	17.8	17.9	19.7	18.5	17.8	17.4	17.1	16.9	15.8	17.8		
7	19.7	32.0	13.7	21.8	35.9	11.2	24.7	18.7	19.1	21.1	19.6	18.2	17.5	17.1	16.9	15.9	17.8		
8	18.3	17.2	9.2	14.9	23.3	2.9	20.4	18.2	18.4	18.8	18.5	18.7	17.7	17.2	16.9	15.9	17.8		
9	14.0	27.0	12.0	17.7	30.6	2.8	27.8	17.0	17.3	18.9	17.7	18.4	17.9	17.1	16.9	15.9	17.8		
10	17.1	23.4	15.0	18.5	35.0	10.1	24.9	17.3	17.8	19.3	18.1	18.2	17.9	17.3	17.0	15.9	17.8		
Déc. I	**16.70**	**24.36**	**12.49**	**17.85**	**29.85**	**5.77**	**24.08**	**17.10**	**17.30**	**18.64**	**17.69**	**17.91**	**17.57**	**17.18**	**16.87**	**15.80**	**17.80**		
11	20.0	31.8	16.1	22.6	34.0	11.3	22.7	18.2	18.9	20.1	19.1	18.4	17.9	17.4	17.1	16.0	17.8		
12	22.1	35.4	21.0	27.2	38.0	13.2	24.8	19.5	19.5	21.3	20.1	19.0	18.1	17.4	17.0	16.0	17.8		
13	17.3	21.6	17.6	18.8	26.7	12.9	13.8	20.9	20.1	19.9	20.3	19.4	18.3	17.6	17.1	16.0	17.8		
14	16.2	29.0	12.0	19.1	28.1	11.1	17.0	18.1	18.2	19.7	18.7	19.2	18.5	17.6	17.1	16.0	17.8		
15	15.7	27.2	13.0	18.6	31.5	10.0	21.5	18.6	18.6	19.6	18.9	18.9	18.5	17.6	17.2	16.0	17.8		
16	17.3	30.2	17.0	21.5	33.0	10.9	22.1	19.1	19.6	21.6	20.1	19.3	18.5	17.6	17.2	16.0	17.8		
17	18.2	32.8	21.9	24.3	38.3	13.5	24.8	19.2	19.7	21.5	20.1	19.3	18.5	17.7	17.4	16.0	17.8		
18	17.8	27.8	18.0	21.2	28.9	16.1	12.8	20.8	20.3	20.7	20.6	19.8	18.5	17.8	17.3	16.0	17.8		
19	15.5	22.2	10.2	16.0	26.1	10.0	16.1	19.8	19.7	20.3	19.9	19.6	18.7	17.8	17.3	16.0	17.8		
20	12.8	19.0	12.0	14.6	20.2	8.5	11.7	18.0	17.4	17.7	17.7	19.4	18.9	18.0	17.5	16.0	17.8		
Déc. II	**17.29**	**27.70**	**16.18**	**20.39**	**30.48**	**11.75**	**18.73**	**19.22**	**19.20**	**20.24**	**19.55**	**19.23**	**18.44**	**17.65**	**17.22**	**16.00**	**17.80**		
21	15.1	27.0	9.9	17.3	27.6	8.0	19.6	16.9	17.1	18.6	17.5	18.6	18.9	18.2	17.7	16.1	17.8		
22	15.8	31.0	12.0	19.6	31.7	5.0	26.7	17.6	18.3	20.4	18.8	18.8	18.5	18.3	17.9	16.1	17.8		
23	16.2	27.9	14.8	19.6	30.1	7.4	22.7	18.8	18.9	20.4	19.4	19.1	18.7	18.4	17.9	16.1	17.8		
24	18.0	31.0	15.0	21.3	36.2	9.4	26.8	19.0	19.5	21.2	19.9	19.4	18.7	18.3	17.8	16.2	17.8		
25	21.0	31.0	17.3	23.1	36.8	12.6	24.2	20.1	20.2	21.8	20.7	19.7	18.8	18.3	17.8	16.2	17.9		
26	18.4	27.0	15.5	20.3	27.9	11.8	16.1	20.8	20.6	21.3	20.9	20.0	19.0	18.3	18.0	16.2	17.9		
27	19.4	38.0	18.8	25.4	38.9	9.6	29.3	20.0	20.6	22.6	21.1	19.7	19.1	18.5	18.1	16.2	17.9		
28	19.7	33.0	16.8	23.2	33.1	14.0	19.1	21.5	21.6	22.5	21.9	20.4	19.3	18.5	18.2	16.3	17.9		
29	16.7	21.7	17.0	18.5	23.5	14.0	9.5	21.1	20.7	20.5	20.8	20.8	19.3	18.5	18.2	16.3	18.0		
30	19.8	30.8	21.1	23.9	31.7	15.7	16.0	20.0	20.0	21.1	20.4	20.1	19.7	18.6	18.2	16.3	18.0		
31																			
Déc. III	**18.01**	**29.84**	**15.82**	**21.22**	**31.75**	**10.75**	**21.00**	**19.58**	**19.75**	**21.04**	**20.14**	**19.66**	**19.00**	**18.39**	**17.98**	**16.21**	**17.88**		
Mes	**17.33**	**27.30**	**14.83**	**19.82**	**30.69**	**9.42**	**21.27**	**18.63**	**18.75**	**19.97**	**19.13**	**18.93**	**18.34**	**17.74**	**17.36**	**16.00**	**17.83**		

Extremos observados

A metros 0.02 sobre el césped—Máxima absoluta. . . .	(día 27)	38°9	Mín. abs.	(día 4)	2°0
» » 0.30 de profundidad—Máxima observada. . .	(día 27)	22°6	» observada	(día 4)	15°7
» » 0.60 » » » » . . .	(día 29)	20°9	» »	(día 4)	17°3
» » 0.90 » » » » . . .	(días 30)	19°8	» »	(días 5 y 6)	17°3
» » 1.20 » » » » . . .	(día 30)	18°5	» »	(días varios)	17°1
» » 1.50 » » » » . . .	(días varios)	18°2	» »	(» »)	16°8
» » 8.00 » » » » . . .	(días varios)	16°3	» »	(» »)	15°7
T. del p. 10.00 » » »	(días 29 y 30)	18°0	» »	(» »)	17°8

1908 NOVIEMBRE TABLA III

PRESIÓN BAROMÉTRICA (+ mm. 700)

Latitud S. 31° 51′ 44″ — Longitud W. París: 58° 32′ 19″/5 — Altura sobre el mar 29m.34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Exc.
1	63.6	63.6	63.1	63.1	63.2	63.4	63.5	63.3	62.9	62.8	62.5	61.9	61.4	60.6	59.9	59.5	58.9	58.5	58.3	58.3	58.3	58.2	57.7	57.1	60.99	63.6	57.1	6.2
2	56.9	55.0	55.4	55.1	55.1	55.1	55.1	54.9	54.9	55.0	55.1	55.1	54.9	54.2	54.2	54.3	54.4	54.7	54.9	55.8	57.2	57.4	57.7	57.9	55.47	57.9	54.2	3.7
3	58.2	58.9	59.3	59.8	61.7	61.8	62.5	62.8	63.2	63.6	63.9	63.9	64.1	64.0	63.7	63.7	63.7	63.9	64.2	64.4	64.5	64.6	64.8	65.0	62.88	65.0	58.0	7.0
4	65.1	65.3	65.2	65.2	65.6	66.1	66.5	66.7	66.8	66.9	66.5	66.6	66.6	66.5	66.3	66.2	66.2	66.3	66.6	66.9	66.9	66.9	66.9	66.9	66.29	66.9	65.1	1.8
5	66.8	66.9	67.0	67.1	67.4	68.0	68.5	68.6	68.9	68.9	68.4	68.4	67.8	67.2	66.6	66.2	66.2	66.4	66.4	66.4	66.4	66.4	66.0	66.0	67.43	68.9	66.0	2.9
6	65.5	65.3	64.8	64.8	64.7	64.8	65.0	64.7	64.4	63.7	63.1	62.5	61.5	60.7	59.9	59.4	59.3	59.3	59.3	59.2	58.8	58.7	58.5	58.3	61.93	65.5	58.3	7.2
7	57.8	57.6	57.6	57.5	57.7	57.7	57.6	57.5	57.4	57.3	56.7	56.2	55.2	54.7	54.6	54.4	54.0	55.2	56.7	57.1	57.9	57.8	58.2	58.2	56.76	58.2	54.0	4.2
8	58.3	58.4	58.5	58.8	59.2	59.7	60.1	60.0	60.4	61.0	61.2	61.4	61.6	61.4	61.2	61.2	61.2	61.3	61.4	61.4	61.4	61.4	61.2	61.2	60.51	61.6	58.3	3.3
9	60.9	60.4	60.4	60.4	60.6	60.7	61.1	60.5	60.2	59.8	59.5	59.0	58.8	58.8	58.4	57.8	57.6	57.5	57.6	57.6	57.6	58.9	58.3	58.2	59.14	61.1	57.5	3.6
10	57.7	57.8	57.4	57.7	57.9	58.1	58.7	58.5	58.2	57.9	57.4	57.0	56.9	56.6	56.0	55.9	55.9	55.9	55.9	55.8	55.7	55.7	55.6	55.5	56.90	58.7	55.5	3.2
Déc. I	**61.03**	**61.02**	**60.87**	**63.95**	**61.21**	**61.54**	**61.86**	**61.75**	**61.73**	**61.69**	**61.43**	**61.17**	**60.83**	**60.47**	**60.05**	**59.83**	**59.74**	**59.86**	**60.07**	**60.23**	**60.44**	**60.48**	**60.49**	**60.46**	**60.80**	**62.74**	**58.43**	**4.31**
11	55.3	55.3	55.2	55.5	55.8	56.5	56.7	56.8	56.9	57.0	56.9	56.8	56.7	56.2	56.0	55.8	55.7	55.6	55.6	55.6	55.4	55.3	54.9	54.6	55.92	57.0	54.6	2.4
12	53.8	53.5	53.4	53.4	53.3	53.6	53.8	53.8	53.7	53.4	52.7	52.0	51.4	51.3	50.5	50.1	49.1	48.8	48.3	48.2	48.4	47.9	48.1	48.2	51.27	53.8	47.9	5.9
13	47.1	46.5	47.5	47.4	47.6	48.2	47.7	45.4	45.4	45.4	45.4	45.4	45.6	45.9	44.8	47.4	47.2	48.6	49.6	50.8	52.5	53.5	54.5	55.4	48.20	55.4	45.4	10.0
14	55.8	55.8	55.8	55.8	57.0	57.6	59.0	59.0	59.9	60.4	60.2	59.9	59.8	59.6	59.6	59.4	59.5	59.5	59.6	59.6	59.9	60.0	60.0	60.0	58.45	60.4	55.8	4.6
15	60.5	60.6	60.6	60.8	61.0	61.6	61.9	62.3	62.6	62.4	62.5	62.9	62.7	62.7	62.5	62.1	62.8	63.2	63.8	64.1	64.3	64.1	64.3	64.4	62.54	64.4	60.5	3.9
16	64.7	64.7	64.7	65.0	65.3	65.3	65.3	65.2	64.9	64.5	64.3	64.2	63.6	63.7	63.0	62.5	62.5	62.5	62.5	62.5	63.0	63.0	62.6	62.4	63.83	65.3	62.4	2.9
17	62.0	61.8	61.4	61.6	61.7	61.7	61.4	61.2	61.0	60.8	60.2	59.6	60.0	58.9	58.2	57.9	57.6	57.5	57.6	57.6	57.6	57.2	57.1	56.5	59.50	62.0	56.5	5.5
18	55.1	54.8	54.0	53.9	53.5	52.7	52.1	51.7	51.1	49.6	48.2	47.3	45.8	44.8	44.3	44.1	44.5	44.6	45.3	45.8	47.1	47.4	48.4	49.2	48.98	55.1	44.3	10.8
19	50.0	50.5	51.0	52.0	53.1	54.1	55.7	56.6	57.3	57.8	58.5	59.1	59.6	60.6	60.4	61.1	61.2	61.8	62.4	63.3	64.0	64.3	64.4	64.4	58.47	64.4	50.0	14.4
20	64.3	64.3	64.3	64.3	64.6	65.1	65.7	65.1	65.2	65.2	65.3	65.3	66.4	66.7	66.5	66.4	65.7	65.5	65.8	66.1	66.4	66.4	66.3	66.2	65.75	66.7	64.3	2.4
Déc. II	**56.86**	**56.78**	**58.79**	**56.97**	**57.29**	**57.64**	**57.93**	**57.81**	**57.90**	**57.75**	**57.52**	**57.35**	**57.16**	**56.04**	**56.78**	**56.74**	**56.58**	**56.76**	**57.05**	**57.36**	**57.83**	**57.91**	**58.03**	**58.13**	**57.29**	**60.45**	**54.17**	**6.28**
21	65.2	65.1	65.0	64.9	64.9	65.3	65.4	65.4	65.4	65.5	64.9	64.8	64.6	64.5	64.1	63.7	63.4	63.4	63.4	63.4	63.4	63.5	63.5	63.5	64.13	65.5	63.4	2.1
22	63.5	63.1	62.6	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.7	62.6	62.6	62.3	62.2	61.7	61.8	61.9	61.4	62.6	62.8	62.8	62.8	62.54	63.5	61.4	2.1
23	62.4	62.2	62.0	62.0	62.1	62.4	62.6	62.6	62.6	62.5	62.3	62.2	62.0	61.9	61.5	61.3	61.1	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.7	60.6	61.69	62.6	60.6	2.0
24	60.4	60.2	59.8	59.8	59.8	59.2	60.5	60.5	60.2	59.8	59.4	58.8	58.1	58.3	57.7	57.3	56.8	56.7	56.7	57.0	57.5	57.7	57.7	57.7	58.70	60.5	56.7	3.8
25	57.2	56.8	56.5	56.2	56.8	57.2	57.4	57.5	56.8	56.3	55.9	55.8	55.6	54.6	54.0	53.9	53.5	53.7	53.7	53.7	53.7	53.7	53.9	54.8	55.38	57.5	53.5	4.0
26	55.5	55.8	55.5	55.9	55.6	55.0	55.7	55.7	55.6	55.5	55.3	55.3	55.4	55.8	55.6	55.3	54.9	54.9	55.1	55.3	55.8	55.8	55.8	55.7	55.53	56.5	54.9	1.6
27	55.2	55.0	54.9	55.0	55.3	55.5	56.1	55.9	55.6	55.2	54.8	54.6	53.8	53.3	52.8	52.7	53.1	53.6	54.2	54.6	55.1	55.4	55.6	55.6	54.70	56.1	52.7	3.4
28	55.2	55.7	56.3	56.2	56.7	56.9	57.6	57.6	57.9	57.9	57.9	58.0	57.9	58.0	57.8	57.5	57.4	57.4	57.4	57.8	57.8	57.8	57.8	57.8	57.35	58.0	55.4	2.6
29	57.4	56.8	56.2	55.8	55.8	55.5	55.7	56.9	57.5	55.3	53.7	53.9	53.7	52.4	53.4	53.9	51.7	52.2	52.7	52.8	53.4	53.9	53.9	53.9	54.52	57.5	51.7	5.8
30	53.8	53.5	53.3	53.4	53.8	54.4	55.1	57.0	54.8	56.1	54.6	52.8	52.5	51.9	52.6	51.7	51.6	51.5	50.5	50.1	49.5	49.3	49.3	49.7	52.71	57.0	49.3	7.7
Déc. III	**58.60**	**58.42**	**58.31**	**58.19**	**58.35**	**58.51**	**53.83**	**59.18**	**59.11**	**58.68**	**58.15**	**57.89**	**57.63**	**57.33**	**57.18**	**56.95**	**56.52**	**56.59**	**56.63**	**56.63**	**56.95**	**57.08**	**57.10**	**57.21**	**57.76**	**59.47**	**55.96**	**3.51**
Promed	**58.85**	**58.74**	**53.66**	**58.70**	**58.95**	**59.23**	**59.56**	**59.58**	**59.58**	**59.37**	**59.03**	**53.80**	**53.56**	**57.95**	**58.00**	**57.84**	**57.61**	**57.74**	**57.92**	**58.09**	**58.41**	**58.49**	**58.55**	**58.60**	**58.62**	**60.89**	**56.19**	**4.70**

1908 NOVIEMBRE TABLA IV

HUMEDAD RELATIVA EN CENTÉSIMAS

Latitud S 34°51′44″ Longitud W París 58°32′19″5 Altura sobre el mar 29m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.
1	83	90	95	96	98	98	98	91	75	71	70	68	71	67	76	73	81	78	79	76	79	92	89	90	82.7
2	93	98	98	97	97	97	81	68	62	74	72	68	63	65	66	66	68	81	86	82	78	98	77	56	78.8
3	76	61	52	54	56	51	53	50	58	53	51	55	55	48	50	48	46	47	51	68	77	46	82	79	56.8
4	76	78	76	74	74	76	56	52	44	42	38	41	47	45	42	35	32	37	47	51	54	61	61	59	54.1
5	60	60	62	62	68	65	59	52	45	42	35	29	27	50	55	55	61	56	65	82	76	56	55	63	56.0
6	71	78	85	90	92	88	78	65	55	46	45	39	34	32	32	33	37	39	48	57	66	70	74	70	59.2
7	77	80	84	85	86	83	73	65	55	51	43	39	36	36	41	46	89	95	95	95	95	93	84	84	71.4
8	80	79	79	80	85	81	81	77	77	75	76	73	76	72	36	69	69	69	79	82	85	92	94	96	78.8
9	98	98	98	98	98	98	88	78	73	57	49	31	34	30	43	58	72	80	85	90	92	87	88	90	75.5
10	90	98	93	78	73	64	51	46	41	36	35	41	43	41	45	45	49	50	54	66	67	72	77	75	59.4
Déc. I	80.4	81.5	82.2	81.4	82.7	80.1	71.8	64.4	58.0	54.7	51.4	48.4	48.6	48.6	51.9	2.8	60.4	63.2	68.9	74 9	76.9	76.7	78.1	76.2	67.26
11	71	79	84	86	92	85	75	70	67	57	50	46	29	36	24	23	54	64	82	87	88	91	85	73	66.9
12	61	61	60	61	61	60	60	58	55	51	48	41	42	44	48	48	40	42	45	49	51	52	55	56	52.0
13	61	63	65	59	60	80	94	95	91	88	88	89	96	91	85	75	53	58	67	63	63	65	38	61	74.1
14	59	57	51	50	54	56	50	48	47	48	52	47	43	40	43	42	42	41	47	58	65	70	59	55	51.0
15	73	78	80	83	84	84	72	66	55	49	45	65	69	68	71	67	68	62	61	59	63	68	75	74	68.0
16	78	74	84	87	93	91	81	70	54	49	45	60	60	69	70	73	76	82	83	81	84	82	82	87	74.3
17	91	93	93	95	95	83	80	74	63	61	56	54	51	51	56	59	63	66	69	71	72	76	80	84	72.5
18	96	96	96	97	97	98	98	98	96	92	80	76	73	87	67	85	82	79	80	81	96	95	83	84	87.9
19	80	79	87	81	77	79	81	79	75	72	70	68	67	64	69	59	56	56	56	55	59	58	59	63	68.3
20	62	62	63	61	65	66	63	64	62	60	62	65	66	69	70	72	72	69	67	69	68	68	70	71	66.2
Déc. II	73.2	74.2	76.3	76.0	77.8	78.7	75.7	72.2	66.5	62.7	59.6	61.1	59.7	61.0	59.4	60.3	60.5	61.9	65.7	67.3	70.6	72.5	71.6	70.6	68.13
21	66	73	82	86	89	94	93	65	57	53	49	58	56	57	55	56	57	60	67	74	82	87	92	96	71.0
22	97	98	99	100	100	100	100	77	72	74	71	64	61	52	53	59	59	66	65	72	75	77	80	86	77.4
23	92	96	98	99	99	99	98	74	59	53	55	58	61	64	66	65	66	72	82	84	85	84	90	92	78.8
24	89	88	91	91	90	86	73	61	57	51	46	43	42	41	42	42	43	43	48	57	66	74	80	84	63.7
25	88	89	87	88	89	88	75	69	61	52	43	41	39	40	41	48	54	56	73	75	83	80	80	77	67.3
26	84	79	92	90	97	95	92	80	77	69	65	59	64	69	65	68	79	81	88	94	96	98	99	100	82.5
27	100	100	100	100	100	100	100	82	63	53	48	42	56	50	53	54	55	69	75	83	80	78	88	83	74.8
28	84	88	91	89	87	88	81	79	76	62	64	67	63	65	68	68	67	67	71	76	80	80	84	82	76.1
29	83	85	89	89	90	91	88	90	96	97	97	88	89	95	93	86	88	93	78	81	92	94	94	95	90.0
30	97	97	97	99	98	98	98	99	90	87	79	72	70	71	74	80	82	87	90	85	86	86	89	92	87.6
Déc. III	88.0	89.3	92.6	93.1	93.9	93.9	89.8	77.6	70.8	65.4	61.7	59.2	58.1	60.4	61.0	62.6	65.0	69.4	73.7	78.1	82.5	83.8	87.6	88.7	76.93
Promed.	80.5	81.7	83.7	83.5	84.8	84.2	79.1	71.4	65.1	60.9	57.6	56.2	55.5	56.7	57.4	58.6	62.0	64.8	69.4	73.4	76.7	77.7	79.1	78.5	70.77

DIRECCION Y VELOCIDAD HORARIA DEL VIENTO INFERIOR

Latitud S. 34° 51′ 44″ — Longitud W. Paris 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29m31

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Promedio	Calmas
1	E 9	E 5	E 9	E 5	E 6	E 11	NE 13	NE 13	E 15	E 11	E 16	E 16	E 17	ENE 15	NE 18	NE 18	NE 18	NE 19	NE 13	ENE 17	ENE 18	E 13	E 13	E 12	13.3	—
2	E 10	E 12	E 7	E 6	E 4	E 1	NNE 5	ENE 7	NE 4	S 3	SW 0	SW 0	SW 8	W 9	WNW 9	WNW 7	WNW 3	NW 5	W 12	NNW 5	W 11	W 1	W 18	WSW 31	7.5	2
3	WSW 35	SSW 35	SSW 28	SSW 27	SSW 27	SSW 27	SW 18	SW 25	SW 27	SW 23	SW 25	SW 25	SW 18	SW 17	SW 15	SW 12	SSW 11	SSW 12	SSW 7	S 5	ESE 7	ESE 4	ESE 6	E 9	18.7	—
4	E 12	NE 12	NE 12	NNE 11	NNE 11	NNE 11	N 12	NNW 15	NW 15	WNW 12	W 9	W 11	W 13	WSW 11	WSW 9	W 6	W 6	NW 4	NW 3	NNE 7	NNE 8	NNE 9	NNE 5	NNE 12	10.1	—
5	NNE 15	NE 15	NNE 14	NNE 14	NNE 12	NNE 12	NNW 15	N 15	N 18	NNW 17	N 12	N 12	E 11	SSE 9	SSE 11	SSE 10	SE 15	E 13	E 11	E 12	ENE 10	NE 12	NE 21	NE 18	13.6	—
6	NE 18	NE 17	NE 17	NNE 18	NE 18	NNE 25	NNE 32	NNE 31	NNE 33	NNE 33	NNE 31	N 30	N 23	N 25	N 23	N 19	N 18	NNE 16	NNE 13	NNE 11	NNE 9	NNE 11	NNE 16	NE 19	21.6	—
7	NE 21	NE 18	NE 19	NNE 19	NNE 19	NNE 21	N 25	NNE 26	N 23	N 27	N 31	N 31	NNW 31	NNW 31	NW 31	NW 15	WNW 10	WNW 3	E 3	SE 32	SE 12	SE 10	SE 16	SSE 19	21.0	—
8	SSE 19	SSE 18	S 16	S 13	S 15	SW 18	SW 18	SW 16	SW 17	SW 18	SW 18	SW 17	SW 16	SSW 17	SSW 18	SSW 11	SW 11	SSW 10	SSW 7	S 6	S 8	S 3	S 7	S 1	13.3	—
9	S 1	S 2	S 4	S 1	S 3	S 1	ENE 0	E 1	E 1	E 2	E 3	E 6	ESE 11	ESE 11	ESE 16	ESE 15	ESE 15	E 11	E 11	E 8	E 7	E 0	E 1	E 9	6.5	2
10	ENE 14	NE 12	NE 10	NE 15	NE 13	NE 12	NNW 12	NNW 9	NNW 12	NW 16	WNW 14	NNW 13	WNW 13	W 18	NW 15	NW 13	NNW 13	NNW 1	NNW 2	N 7	N 3	N 8	N 7	N 9	10.9	—
Déc. I	**15.7**	**14.6**	**13.0**	**13.2**	**12.8**	**14.5**	**15.0**	**16.2**	**17.1**	**16.8**	**16.2**	**16.8**	**16.7**	**16.8**	**16.9**	**12.9**	**12.1**	**13.0**	**11.8**	**11.0**	**9.6**	**7.1**	**11.3**	**13.9**	**13.96**	**4**
11	N 11	W 10	NW 6	NW 7	S 14	S 13	S 15	S 15	SSE 11	SE 15	E 12	E 11	E 9	E 5	E 8	E 13	E 15	E 13	E 19	E 11	E 10	E 12	NE 12	NE 18	11.5	—
12	NE 25	NNE 19	NNE 24	NNE 28	N 27	NNW 28	NNW 28	NNW 30	NNW 29	NNW 28	NW 30	NW 25	NW 31	WNW 31	W 17	NNW 21	NNW 27	N 18	N 13	NNE 12	N 11	N 18	N 17	N 12	23.2	—
13	NNE 14	NNE 9	N 10	N 8	N 7	NNW 11	N 12	NE 25	NE 28	ENE 32	N 28	NNW 21	WNW 28	WSW 29	W 31	W 34	W 31	W 35	W 28	SW 31	SSW 31	SSW 39	SSW 19	SSW 36	25.4	—
14	SSW 36	SW 34	SW 34	SW 30	SW 17	SW 11	SW 9	SW 12	WSW 10	WSW 11	WSW 12	WSW 12	WSW 12	WSW 11	WSW 6	SE 7	SE 8	SE 9	E 9	E 9	E 13	E 16	E 16	E 19	15.1	—
15	E 19	E 17	ENE 17	NE 16	N 15	NNW 16	NNW 15	NNW 16	NNW 17	W 11	SW 13	SW 11	WSW 11	S 13	SE 21	SE 21	ESE 23	ESE 23	ESE 23	E 26	E 23	E 27	E 25	E 28	20.0	—
16	E 26	E 25	E 21	E 17	S 16	E 21	E 28	E 23	E 23	E 23	E 21	E 23	E 27	ESE 30	ESE 31	ESE 23	E 33	E 32	E 33	E 39	E 23	E 18	E 28	E 21	26.3	—
17	E 14	E 15	E 15	E 14	E 16	E 17	E 25	E 21	E 31	E 28	E 25	E 25	ENE 21	ENE 29	ENE 27	ENE 28	E 27	E 23	E 18	ENE 25	NE 24	NE 30	NE 39	NE 37	23.5	—
18	NE 36	NE 36	E 20	E 17	E 27	E 31	E 37	E 32	ENE 28	ENE 37	ENE 39	NNE 19	NNE 33	NNE 38	N 51	N 18	NW 12	NW 19	NW 13	NW 37	W 33	W 36	W 41	W 50	36.3	—
19	W 47	W 47	W 51	W 52	W 43	W 43	W 43	W 45	W 12	W 12	W 37	SW 39	SW 35	SSW 33	SSW 33	S 29	S 27	S 28	S 26	SSE 27	SSE 23	SSE 21	SE 25	SE 25	36.3	—
20	SE 24	SE 19	SE 18	E 17	E 17	E 24	E 21	E 26	E 21	E 21	E 19	E 21	E 27	SE 30	SE 31	SE 31	SE 31	ESE 29	ESE 29	E 25	E 21	E 17	E 15	E 18	23.8	—
Déc. II	**25.2**	**23.1**	**21.9**	**20.6**	**20.1**	**21.8**	**23.7**	**25.3**	**24.9**	**25.5**	**23.9**	**24.1**	**24.0**	**23.1**	**25.9**	**27.1**	**26.8**	**25.9**	**23.7**	**23.6**	**23.4**	**23.7**	**25.8**	**26.7**	**24.16**	—
21	E 13	E 6	E 10	E 6	E 1	E 2	E 6	E 8	E 15	E 15	E 17	SE 18	SE 18	SE 16	SE 15	SE 11	SE 15	SE 16	SE 11	SE 7	E 3	E 5	E 4	E 6	10.3	—
22	E 6	E 4	E 2	E 3	E 0	E 1	E 0	NW 3	W 9	WNW 9	W 8	WNW 12	W 9	W 10	WNW 12	WNW 11	NNW 11	NNE 11	NE 15	E 9	E 9	E 8	E 7	E 3	7.3	2
23	E 6	E 6	E 7	E 7	E 5	E 3	E 7	E 12	E 12	ESE 16	ESE 17	ESE 17	SE 19	SE 23	SE 39	ESE 30	E 31	E 30	E 25	E 21	E 20	E 18	E 13	E 11	16.3	—
24	ENE 12	ENE 12	NE 12	NE 15	NE 15	NE 18	NE 20	NNE 17	NNE 21	NNE 24	NNE 18	NNE 18	NNE 16	NNE 18	N 17	N 15	NNE 16	NNE 15	NNE 13	NNE 8	NNE 5	NNE 5	NE 8	NE 15	14.8	—
25	NE 18	NE 19	NE 18	NE 19	NE 13	NNE 16	N 15	NE 18	NNE 15	N 17	N 11	N 11	NNE 10	NNW 11	NW 10	W 13	W 13	W 8	W 6	W 6	NW 8	NW 9	NW 6	NNW 11	12.7	—
26	NNW 20	NNW 18	N 27	N 19	N 10	N 13	N 11	N 11	N 13	NW 13	W 17	W 25	W 19	W 21	W 18	W 16	W 12	W 7	W 5	W 3	WNW 5	S 5	S 1	SSE 1	13.2	—
27	ENE 6	E 1	E 5	E 7	ENE 4	NE 1	NNE 0	NNE 5	N 3	N 7	NNE 6	NNE 8	ENE 9	SSW 10	SSW 11	S 11	SE 13	SSW 10	S 15	SSE 14	E 12	E 14	SE 15	SE 16	8.5	1
28	SE 17	SE 15	SE 24	SE 16	SE 16	SE 25	SE 30	SE 31	SE 34	ESE 30	ESE 33	ESE 31	SE 31	SE 31	ESE 31	ESE 31	ESE 32	ESE 27	E 23	E 25	E 26	E 21	E 19	E 15	26.0	—
29	E 16	E 18	E 18	E 18	E 15	E 17	E 17	NW 12	WNW 6	ENE 26	ENE 32	E 26	E 16	E 18	NE 12	NW 11	NE 11	NE 7	NNE 6	NNE 2	NNE 3	NNE 2	NE 4	NE 6	13.5	—
30	NE 8	NE 6	NE 6	NE 7	NE 8	ENE 8	NE 7	W 9	W 11	WNW 6	E 13	ENE 28	ENE 25	ENE 17	NE 15	ENE 17	NNE 6	NE 8	NE 6	ENE 11	NNE 12	NNE 15	NE 14	NE 9	11.3	—
Déc. III	**12.2**	**10.8**	**12.9**	**11.7**	**8.7**	**10.4**	**11.6**	**12.6**	**14.2**	**16.3**	**17.5**	**19.4**	**17.2**	**18.1**	**17.1**	**17.5**	**16.3**	**14.2**	**12.8**	**10.9**	**10.3**	**10.5**	**9.1**	**9.3**	**13.40**	**3**
Promed	**17.7**	**16.2**	**15.9**	**15.2**	**13.9**	**15.6**	**16.8**	**18.0**	**18.7**	**19.5**	**19.2**	**20.1**	**19.3**	**19.3**	**20.0**	**19.2**	**18.4**	**17.7**	**16.1**	**15.2**	**14.4**	**13.8**	**15.4**	**16.6**	**17.17**	**7**

RESUMEN

Dirección	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Dirección
Frecuencia absoluta	8	6	1	3	7	2	4	4	3	2	6	3	2	6	4	10	Frecuencia absoluta.
» relativa °/.	8.9	6.7	1.1	3.3	7.8	2.2	4.4	4.4	3.3	2.2	6.7	3.3	2.2	6.7	4.4	11.1	» relativa °/.

1908 NOVIEMBRE TABLA VI

Fechas	ASPECTO DEL CIELO Y MARCHA DE LAS NUBES							Lluvia de 9 p. m. á 9 p. m.		Evaporímetro Piche Total en mm.	Nivel de la capa de agua del manantial en metros
	7 a. m.		2 p. m.		9 p. m.		Prom.	Cantidad en mm.	Duración en horas		
1	KS AS 9	W N	KS AS 9	W N	S SC 9	W N	9.0	0.4	0.15	2.0	0.81
2	KS SC 3	WNW N	SC CN 6	N W	C CN 9	W	6.0	—	—	3.8	0.80
3	KS AS 8	WSW W	S SC 3	SW	— 0	—	3.7	—	—	3.8	0.80
4	K KS 3	W WNW	C 1	WSW	— 0	—	1.3	—	—	4.7	0.80
5	C 1	SW?	AC 1	NW	KS 1	WNW	1.0	—	—	4.7	0.79
6	K KS 4	WSW W	KS SC 1	W	— 0	—	1.7	—	—	6.1	0.78
7	— 0	—	C SC 3	NNW	N S 10	S WSW	4.3	12.1	3.18	4.2	0.80
8	C 6	SSW	C 6	SSW	— 0	—	4.0	—	—	3.7	0.81
9	— 0	—	— 0	—	— 0	—	0.0	—	—	2.8	0.81
10	KS 6	WSW	AS S 10	W WSW	N 1	SW	5.7	—	—	4.5	0.81
Déc. I	**4.0**		**4.0**		**3.0**		**3.67**	**12.5**	**3.33**	**40.3**	**0.80**
11	K KS 7	WSW W	KS SC 7	W	S 1	W	5.0	—	—	6.2	0.80
12	— 0	—	AS SC 9	W WNW	S N 10	WNW	6.3	—	—	6.4	0.80
13	AS N 10	W NNW ?	AS N 10	W WNW	— 0	—	6.7	10.5	2.20	4.2	0.81
14	— 0	—	— 0	—	— 0	—	0.0	—	—	5.8	0.86
15	KS 1	W	— 0	—	— 0	—	0.3	—	—	5.0	0.92
16	AS KS 10	W	KS AS 7	W	S 3	WNW	5.7	—	—	2.5	0.92
17	SC C 5	NE W?	AS C 6	W ENE	S N 10	NE	7.0	—	—	6.4	0.86
18	AS N 10	W NE	AS SC 9	W NNE	S N 10	W	9.7	26.0	10.00	3.2	0.87
19	SC CN 9	WW	SC CN 7	WSW	— 0	—	5.3	—	—	4.8	0.88
20	SC KS 7	E SW	KS AS 10	WSW SE	KS S 4	W	7.0	—	—	2.6	0.86
Déc. II	**5.6**		**6.5**		**3.8**		**5.30**	**36.5**	**12.20**	**47.1**	**0.86**
21	AS N 8	W SE?	KS C 3	SW SE	— 0	—	3.7	—	—	2.7	0.86
22	— 0	—	— 0	—	— 0	—	0.0	—	—	2.5	0.85
23	SC 3	E	C 2	SE	— 0	—	1.7	—	—	3.3	0.81
24	K KS 2	WSW	KS AS 3	WSW NNE	S 3	W	2.7	—	—	4.2	0.81
25	KS AS 8	W WNW	AS SC 5	WSW NNW	KS S 5	W	6.0	—	—	4.4	0.80
26	K KS 9	W WNW	AS S 9	WNW W	— 0	—	6.0	3.8	1.40	4.2	0.81
27	C 1	SW	SC 1	SW	SC AC 4	NW	2.0	—	—	0.3	0.82
28	SC AS 9	SE NW	KS SC 2	WNW	S SC 9	WNW	6.7	—	—	3.5	0.81
29	N 10	SW	AS N 10	NW W	KS AS 9	W WNW	9.7	20.0	2.55	0.6	0.81
30	S 10	NE	AS SC 9	W WSW	KS AS 10	W	9.7	—	—	1.4	0.81
—	— 0	—	— 0	—	— 0	—	—	—	—	—	—
Déc. III	**6.0**		**4.4**		**4.0**		**4.8**	**23.8**	**4.35**	**29.1**	**0.82**
Mes	**5.2**		**5.0**		**3.6**		**4.7**	**72.8**	**20.28**	**116.5**	**0.83**

Servicio Pluviométrico Nacional

Con el concurso de la Dirección General de Correos y Telégrafos Nacionales, de la Dirección G. de Instrucción Pública, de la Administración G. del F. C. C. del Uruguay, del F. C. Midland del Uruguay, de la Liebig's Extract of Meat Company, del F. C. del Norte y de los señores que se consignan á continuación.

1908 NOVIEMBRE TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones.	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas.	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo.
	1	Instituto Nual. Físico Climatológico	Montevideo	72.8	6	26.0	
R. P. Franchi	2	Observ. del Colegio Pío. (V. Colón)	»	72.9	5	29.9	
James Fraxer	3	Larrañaga. (La Blanqueada)	»	80.0	6	26.0	
	4						
Ing. Agr. Teodoro Alvarez	5	Campos de Ensayo.—Toledo	»	98.7	7	35.2	
	6						
	7						
Cap. I. Mirambell	8	P. del Cerro. (Dique Cibils Jackson)	»	77.8	7	26.9	
Jefes y oficiales de	9	Cumbre del Cerro. (F. Gral. Artigas)	»				
Carlos G. Parada	10	Isla de Flores. (Lazareto)	»	79.0	7	24.0	
	11						
	12						
	13						
R. P. Benito de Moano	14	Nuevo París. (Seminario-Capuchinos)	»				
Carmen Garcé	15	C. de la Victoria. (Esc. Rural N.º 1)	»	71.0	4	22.0	
Antonio L. Geid	16	Solís	Minas	52.2	4	22.7	
	17	Peñarol. (F. C. C. del U.)	Montevideo				
Alfredo Varzi	18	Colón. (Granja Varzi)	»	75.2	7	19.8	
	19	Paso de la Arena. (Esc. Rural N.º 17)	»				
	20	Barra S. Lucía. (Esc. Rural N.º 15)	»				
	21	Llamas	»				
Enriqueta Monsqué	22	Manga. (Esc. Rural N.º 27)	»	39.6	4	15.0	
D. Madeiro	23	Tapes	Minas	103.9	3	51.6	
R. V. de Martínez	24	Maroñas. (Esc. Rural N.º 6)	Montevideo	41.9	5	13.1	
R. Díaz	25	Unión. (F. C. C. del U.)	»	85.4	3	51.1	
Antonio Rodríguez	26	Cuch. Pereira. (Filtros A. Corrientes)	»	74.2	5	24.5	
	27						
A. Echeverriarza	28	Colón. (F. C. C. del U.)	»	25.7	3	18.2	
H. Blanco	29	Independencia. (F. C. C. U.)	Canelones	31.7	4	16.2	
R. Blanco	30	Treinta y Tres. » »	Montevideo	12.0	1	12.0	
V. Aumé	31	Toledo. » »	Canelones				
Matilde F. Annoni	32	Oficina Telegráfica del Tala	»	80.4	2	70.0	
Leonardo Mohr Bell	33	Estancia «María Isabel»	Treinta y Tres	111.0	8	44.0	
José Fontana	34	Rincón del Cerro	»	77.7	6	21.7	
T. W. Jefferies	35	Estancia «Los Ceibos»	»	165.0	3	117.0	
A. Nieto	36	Bella Vista. (F. C. C. U.)	Montevideo	9.5	3	4.4	
D. Pifaretti	37	Yatay. » »	»	9.5	3	4.4	
Juan Boggiani	38	Sayago. » »	»	76.2	8	20.3	
J. Hassard	39	Cordón. » »	»	77.3	6	22.5	
E. Cobham	40	Estancia Santa Rita	Canelones	140.0	6	52.0	
J. Rossi	41	Canelones. (F. C. C. U.)	»	64.4	3	34.4	
	42	Guadalupe. (Esc. 2.º grado N.º 1)	»				
E. Artagaveytia	43	Las Piedras. (Chacra Artagaveytia)	»	76.0	7	23.9	
F. González	44	Las Piedras. (F. C. C. U.)	»	36.0	2	18.0	
	45	Santo Tomás de Aquino	»				
A. Nicoll	46	Progreso. (F. C. C. U.)	»	68.0	6	15.0	
N. Devita	47	Joanicó. » »	»	70.9	4	26.8	
Manuel A. Erosa	48	Margat. » »	»	107.8	7	34.3	
L. F. Almozara	49	Santa Lucía. » »	»	114.3	7	36.5	
P. Vásquez	50	25 de Agosto. » »	Florida	106.7	7	34.2	
Juan Ciriani	51	Capurro. » »	San José	70.5	4	45.3	
C. Franco	52	Rodríguez. » »	»	68.8	4	38.0	
M. A. Torre	53	Raigón. » »	»	135.7	9	39.2	
Ricardo Schunt	54	San José » »	»	104.4	6	38.0	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 NOVIEMBRE TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Celestino Berro	55	Suárez. (F. C. C. U.)	Canelones	19.8	6	5.1	
M. López	56	Pando. » »	»	69.6	6	26.5	
J. Hernández	57	Cardal. » »	Florida				
I. Iglesias	58	Isla Mala. » »	»	105.9	8	25.0	
Isidoro Romero	59	Berrondo. » »	»	23.1	4	8.1	
M. Aldama	60	Florida. » »	»				
E. Quinteros	61	La Cruz. » »	»	39.2	3	24.3	
J. Larieux	62	Sarandí. » »	»	139.2	4	90.6	
D. López.	63	Puntas de Maciel. » »	»	71.9	5	40.5	
M. López	64	Goñi. » »	»	124.8	7	46.8	
T. de Alava	65	Durazno. » »	Durazno	48.8	4	31.6	
A. Tolke	66	Yi. » »	»	159.1	6	45.0	
A. Amen.	67	Villasboas. » »	»	111.6	5	38.0	
Juan Moreira	68	Molles. » »	»				
Juan Suárez y Costa	69	Río Negro. » »	Tacuarembó	164.5	5	77.0	
Benjamín Barreto	70	Chamberlain. » »	»	191.2	8	104.0	
A. Lavagna.	71	Cardozo. » »	»	107.0	3	77.0	
J. A. Bebeacua	72	Achar. » »	»				
P. T. Moreira.	73	Pampa. » »	»	81.4	6	30.2	
G. Freire	74	Piedra Sola » »	Paysandú				
Marcelino Scarone	75	Tambores. » »	»	128.4	7	52.6	
	76	Mosquitos. (F. C. U. del Este)	Canelones				
C. Colombo	77	Tacuarembó. (F. C. C. U.)	Tacuarembó	53.4	4	28.5	
N. Sierra	78	Bañado de Rocha » »	»	60.3	6	33.6	
G. García	79	Paso del Cerro. » »	»	67.4	6	32.7	
J. Ferradans	80	Laureles. » »	»	53.0	7	28.0	
Solano Amestoy	81	Paso Tranqueras. » »	Rivera	29.4	2	34.4	
A. Gándola	82	Paso de Ataque. » »	»	85.0	9	20.4	
J. Santurio	83	Rivera. » »	»	63.0	5	28.0	
	84	Fray Bentos. (Ofic. Telég. Nacional)	Río Negro				
	85	San Eugenio. » » »	Artigas				
	86	Santa Rosa. » » »	»				
	87	Gutiérrez. (Ofic. del Telég. Oriental)	Minas.				
	88	Salto. (Ofic. Telég. Nacional).	Salto				
	89	Guaviyú. » » »	Paysandú				
Luis F. Cambiasso	90	Palmira. Vicecónsul Argentino	Colonia	150.7	8	73.0	
	91	Dolores. (Oficina Telégrafo Nacional).	Soriano				
Enrico Pons	92	Colonia Valdense. (Est. Met. Nal. N.º 1)	Colonia	134.0	10	44.0	
	93						
	94						
	95						
José A. Revella	96	Sarandí del Yi. (Esc. 2.º grado N.º 3).	Durazno				
C. González Moreno y Moliner	97	Agraciada. (Estancia Buena Vista).	Soriano	182.7	9	45.0	
Ingeniero P. M. Benoist.	98	Cuñapirú. (Compañía F. de Minas).	Rivera				
Carmelo Burgueño	99	La Sierra. (Agencia de Transportes).	Maldonado				
A. J. Rodríguez	100	Olmos. (F. C. U. U.)	Canelones	76.6	8	19.6	
	101	Olmos. (Empalme F. C. C. U.)	»				
J. A. G. Salvo.	102	Pedrera. (F. C. C. U.)	»	39.5	4	13.0	
A. Hoffman	103	Tapia. » »	»	78.0	7	33.0	
C. Aguistapace	104	Migues. » »	»	54.2	4	25.5	
M. Abella	105	Montes. » »	»	75.2	1	75.2	
J. Roldán	106	Solís. » »	Minas.				
T. Poszi	107	Minas. » »	»	43.1	4	25.3	
Pedro F. Salvo	108	Sauce. » »	Canelones	68.7	6	24.1	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 NOVIEMBRE TABLA VII

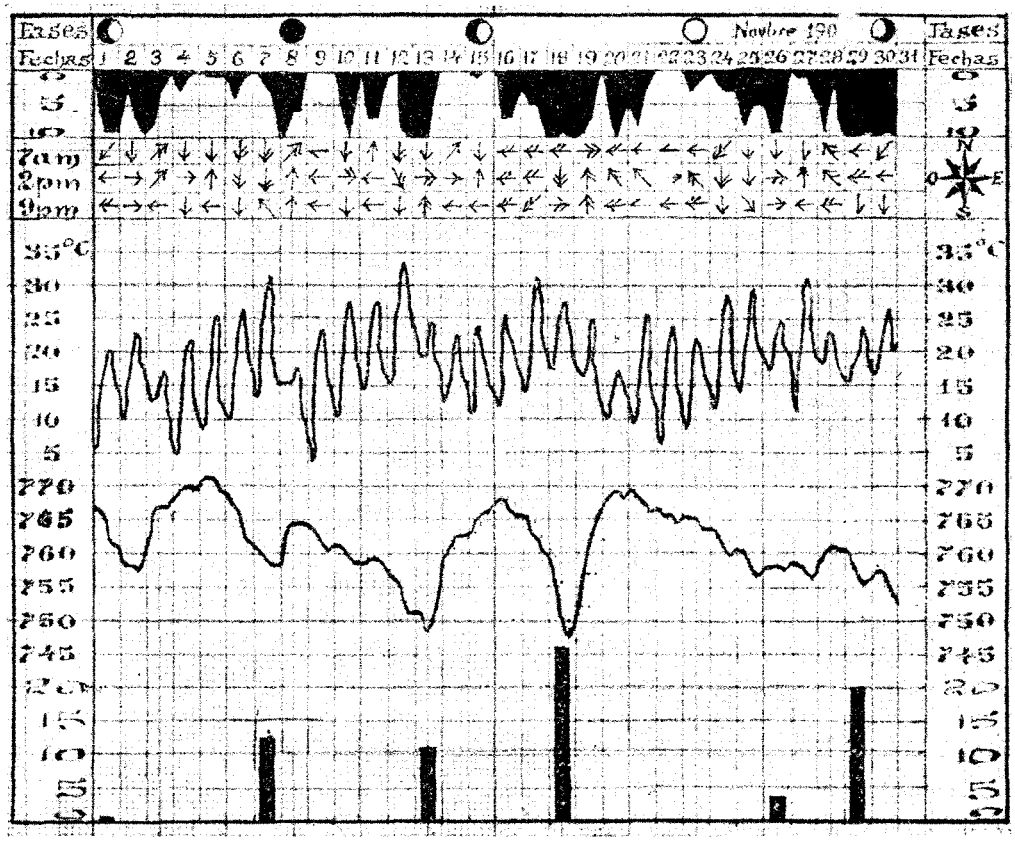
Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
M. Reción García	109	Santa Rosa. (F. C. C. U.)	Canelones				
Alfredo N. Luc	110	Cazot. » »	»				
Eduardo Vellozo	111	San Ramón. » »	»	44.0	5	14.0	
Enrique Umerez	112	Chamizo. » »	Florida	84.1	4	60.7	
L. Machado.	113	Fray Marcos. » »	»	87.5	4	63.9	
José Estela.	114	Reboledo. » »	»	161.1	10	26.4	
J. Saquieres	115	Cerro Colorado. » »	»	76.2	3	35.8	
A. Marío	116	Mansavillagra. » »	»				
M. Churruca	117	Illescas. » »	»	87.4	2	45.4	
J. Cabrera y L. Clemente.	118	Nico Pérez. » »	»	58.4	3	40.0	
C. Draper	119	González. F. C. C. U. Ext. O.).	San José.	119.2	6	57.7	
E. Gamba	120	Garzón M. Abrigo » » »	»	105.5	8	23.2	
Ramón Goyeche	121	Cufré. » » »	Colonia	260.6	7	100.5	
Juan Mardock.	122	Colonia Suiza. » » »	»	65.0	3	37.0	
Berta Duclós	123	Rosario. » » »	»				
J. de Alava.	124	Puerto Sauce. » » »	»	169.5	8	45.7	
Felipe J. Ferraro.	126	San Carlos » » »	Maldonado	66.8	6	25.0	
	127						
J. Mohr Beil	128	Estancia Los Merinos.	Río Negro	578.6	5	423.0	
Atilio Tanca y S. Oqueta.	129	Paso de los Toros (F. C. M. del U.).	Tacuarembó	201.9	4	132.5	
J. A. Méndez	130	Menéndez Parada » »	»	201.9	4	132.5	
V. López Díaz.	131	Francia » »	Río Negro	170.2	10	74.4	
	132	Tres Árboles » »	»				
Serafín Saccone	133	Merinos » »	»				
M. P. Monfrino y P. G. Fontela.	134	Guichón » »	Paysandú	175.9	6	92.5	
P. Fernández	135	Algorta » »	»	147.5	7	14.0	
I. B. Macazaga	136	Piedras Coloradas » »	»	177.5	10	45.3	
E. Pauletti	137	Porvenir » »	»				
	138						
E. Boutron	139	Esperanza	Paysandú	152.4	5	69.2	
P. L. Fernández	140	Paysandú	»	136.9	7	59.6	
R. Ayesta	141	Queguay	»				
José Fernández	144	Chapicuy	»				
Amalio Repicio	145	Daymán	»	36.2	3	15.5	
C. Rothofus.	146	Salto.	Salto	150.7	4	70.2	
G. Nancollas	147	Usina Aguas Corrientes	Canelones	94.0	6	30.0	
Hermann Vogt	148	Fray Bentos. (Liebig's Comp.).	Río Negro	126.4	7	37.6	
Juan Porteous	149	Estancia Bellaco de Comp. Liebig's.	»	172.1	8	50.8	
	150	Itapebí	Salto				
Carlos Rivadavia	151	Bichadero de la Comp. Liebig's	Río Negro	164.5	6	64.0	
Juan J. Britos.	152	Ombú » » »	»	182.5	6	90.0	
J. R. Gabirando	153	Pileta » » »	»	131.0	6	34.5	
Oscar Marshall	154	Barquer (F. C. C. del U. E. O.)	Colonia	44.8	3	18.2	
Alberto Nin	155	San Fructuoso	Tacuarembó				
A. Echeverriarza.	156	Tarariras. (F. C. C. U. Ext. O.)	Colonia	100.8	8	21.4	
Manuel Farias.	157	Estanzuela » » »	»	91.0	7	23.0	
T. Heide.	158	Colonia » » »	»	75.0	8	16.0	
José Falcíro	159	Arroyo Grande » » »	»	158.7	6	78.5	
S. Hernandorena	160	Juan Jackson » » »	Soriano	162.0	8	60.0	
José Gallo	161	La Lata » » »	»	205.0	6	60.0	
M. Tudurí y Macil	162	Drable » » »	»	652.4	7	325.4	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 NOVIEMBRE TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Alfredo Echeverriarza	163	Santa Catalina (F. C. C. U. Ext. Oeste)	Soriano	103.1	2	71.6	
E. Aycaguer	164	Palmitas. » » »	»	159.3	9	33.3	
D. Ruso	165	Bizcocho. » » »	»	110.5	5	42.3	
A. Estela	166	Mercedes. » » »	»	129.1	7	38.4	
Herman Sagasti	167	Guaycurú. » » »	Colonia	145.0	9	47.0	
Teófilo Flügell	168	Gervasio Coronilla, Emp. de Bañados	Rocha.	64.2	6	27.4	
Julián M. Gepp	169	Estancia San Carlos	Colonia	159.9	9	34.0	
Demetrio Wuimudller	170	Estancia Germania	Soriano	158.8	7	39.4	
Diego P. O. Durnford	171	Estancia Británica	»	143.6	9	31.2	
M. Morrine.	172	Estancia Concordia.	»	112.6	7	31.8	
	173						
	174						
	175						
	176						
	177						
A. Otaholeguy.	178	Palomas	Salto	76.0	3	50.0	
	179						
J. P. Galeerán.	180	Rocha (Escuela J. P. Ramírez)	Rocha.				
Elías Lizardo	181	Chuy.	»	95.9	3	18.5	
Juana M. Salvá	182	Lascano.	»				
Máximo Amorín	183	Castillos	»	81.1	6	23.7	
H. J. Costa de Farias	184	India Muerta	»				
Dulcelina E. Terra	185	Garzón	»				
Guillermo López	186	Paso Real	»	73.8	4	23.4	

NOVIEMBRE DE 1908



Nebulosidad

En décimos de cielo cubierto. Observaciones de las 7h, 14 y 21

Viento

(En kilómetros por hora)

1 barba	=	kim.	0	á	2	4 barba	=	kim.	36	á	54
2 barbas	—	»	2	»	18	5 »	=	»	54	»	72
3 »	=	»	18	»	36	6 »	—	»	72	»	108

Temperatura C.

Observaciones de las 6h, 12, 18 y 24, intercalando en sus horas el mínimum y el máximum.

Presión atmosférica

(En milímetros al nivel del mar. Observaciones de las 6h 12, 18 y 24

Lluvia en milímetros

Totales diarios

EXTRACTO DE LAS NOTAS DIARIAS

Noviembre de 1908

Día 1 — 7 a. m. Rocío moderado. Gotas inmedibles á las 5.30 p. m. Nublado, con predominio de nimbus del N. Lluvia escasa de 9.35 á 9 y 50 p. m.

» 2 — 7 a. m. Rocío moderado.—2 p. m. Garúas.

» 3 — El viento del SSW da en las primeras horas de la madrugada totales horarios de 35 Kms.

» 7 — Se declara tormenta eléctrica entre las 6 p. m. y las 9 p. m., acompañándola lluvia moderada.

» 9 — 7 a. m. Rocío abundante.

» 12 — Nublado tormentoso en la tarde, con *nimbus* del WNW. Se producen relámpagos visibles en las primeras horas de la noche.

» 13 — Llueve despacio de 5 y 20 á 7 a. m. Precipitación escasa entre 7 y 2 p. m. El viento del SW con velocidad creciente desde las 7 p. m., alcanza su máximum á las 11 p. m. con un total horario de 49 Kms.

Día 14 — Día sereno y seco.

» 17 — Nebulosidad tormentosa en aumento todo el día, con predominio de alto-stratus y nimbus, en los que se producen relámpagos hacia las 9 p. m.

» 18 — Tormentoso. Llueve despacio en un total de 9h 40 hasta las 2 p. m. Gotas inmedibles en la tarde. Entre 12 y 4 p. m. reina viento N. con 42 Kms y totales horarios máximos de 48 y 51.

» 19 — El viento del W, reinante desde las 8 p. m. de ayer, alcanza su velocidad máxima en la mañana: totales horarios de 47 á 52 Kms. y ráfagas de 70 á 75.

» 25 — Llueve escasamente de 2 á 2.40 a. m. y de 4 á 4 y 40 a. m.

» 27 — 7 a. m. Rocío muy abundante.

» 29 — Lluvia escasa anterior á las 7 a. m. Llueve moderadamente durante 2h. 25m en la mañana, observándose tormenta eléctrica general.

AÑO DE 1908 DICIEMBRE VOL. VI. NÚM. 72

LIBRARY AUG 24 1909 Weather Bureau

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO

DE MONTEVIDEO (URUGUAY)

TIP. ESCUELA NACIONAL DE ARTES Y OFICIOS

POSICIÓN DEL OBSERVATORIO:

Latitud S 34° 51′ 44″
Longitud W París 58° 32′ 19″ 5
Altura sobre el mar m. 29.34

DIRECTOR:
LUIS MORANDI
SECRETARIO:
Jerónimo Zolesi

EL CANJE SE DIRIGIRÁ Á:
Luis Morandi
OBSERVATORIO NACIONAL FÍSICO-CLIMATOLÓGICO
Camino Suárez, 326, MONTEVIDEO (Uruguay)

SINOPSIS DE DICIEMBRE DE 1908

Temperatura C. al abrigo

Media mensual	20°91
Máxima absoluta (el día 23)	36°5
Mínima absoluta (el día 6)	10°3
Excursión total en el mes	26°2
» máxima diurna (el día 21)	19°1
» mínima diurna (el día 24)	5°8
» media	12°5

Temperatura á la intemperie

Media mensual	24°1
Máxima absoluta (el día 23)	45°3
Mínima absoluta (el día 6)	7°2
Excursión total en el mes	38°1
» máxima diurna (el día 16)	33°5
» mínima diurna (el día 27)	11°8
» media	24°9

Geotermómetros

A metros 0.30 de profundidad: Media mensual	22°5
» » 0.60 » » » »	22°3
» » 0.90 » » » »	21°2
» » 1.20 » » » »	20°2
» » 1.50 » » » »	19°3
» » 8.00 (sótano del cab. seism.)	16°4
Termómetro del pozo	17°9

Barómetro á 0°

(Altura sobre el nivel del mar: ms. 29.34)

Media mensual	mm	757.75
Máxima presión absoluta (el día 11)	»	766.3
Mínima presión absoluta (el día 27)	»	744.0
Excursión total entre los extremos	»	22.3
» media diurna	»	1.51

Humedad (en cent.)

Media mensual	66.0
Máxima (días varios)	100
Mínima (el día 18)	22

Nebulosidad (en décimos)

Cantidad media	3.4
Días serenos	19
» seminublados	9
» cubiertos	3

Lluvia y evaporización

Total de agua recogida	mm.	53.9
Cantidad máxima en 24 horas	»	20.1
Días con lluvia (superior al milímetro)	»	5
Total de agua evaporada	»	183.6
Nivel del agua del manantial	m.	0.70

Viento

Dirección dominante	E
Velocidad media en metros por segundo	5.1

Correlación de los vientos

VIENTOS	Número de veces que soplaron	Presión barométrica media en mm.	Temperatura C. media	Humedad media en %	Velocidad media en ms. por seg.
N	16	757.1	21°7	63	4.9
NNW	3	754.8	25°8	54	6.0
NW?	2	752.8	23°6	58	4.7
WNW	6	752.5	26°0	74	5.3
W	5	752.6	28°8	54	5.6
WSW?	2	756.1	25°2	49	5.7
SW	10	758.6	19°8	61	4.7
SSW?	1	753.4	17°1	57	14.7
S?	2	753.8	19°4	82	8.2
SSE?	2	754.7	20°9	72	5.5
SE	10	760.5	21°3	60	4.5
ESE	1	759.5	23°2	66	8.3
E	19	761.9	19°9	74	5.4
ENE	6	755.3	17°9	80	2.7
NE	6	761.9	21°5	67	5.2
NNE?	2	758.9	18°9	71	3.4

Del cuadro anterior se deduce:

Viento más frecuente	E
» menos frecuente	SSW y ESE
» de más alta temperatura	W
» » » baja »	ENE
» más húmedo	ENE
» » seco	NNW y W
» de mayor velocidad media	NNW
» » menor » »	ENE

Promedios meteorológicos de Diciembre

	1901	1902	1903	1904	1905	1906	1907	1908
Temp. media (abrigo)	21°1	21°0	20°6	19°3	20°4	20°2	22°5	20°9
» máx. abs. »	37°3	31°6	33°6	34°2	36°0	32°6	39°1	36°5
» mín. » »	9°1	10°4	9°7	7°5	9°1	9°4	8°2	10°3
» media (intemp.)	23°3	22°6	23°0	21°1	24°7	21°4	23°6	24°1
» máx. abs. »	43°2	40°7	39°9	42°2	40°7	36°8	42°0	45°3
» mín » »	6°6	7°5	6°6	4°8	7°2	8°2	4°3	7°2
» media á m. 0.30.	22°7	22°3	22°9	21°1	23°7	22°7	23°3	22°5
» » » » 0.60.	22°2	21°7	22°8	20°9	21°8	23°6	23°0	22°3
» » » » 0.90.	21°8	20°7	23°0	20°4	20°9	23°0	22°1	21°2
» » » » 1.20.	20°5	20°0	21°1	19°9	20°1	21°7	20°9	20°2
» » » » 1.50.	19°7	19°3	20°3	19°3	19°6	20°9	20°1	19°3
» » » » 8.00.	—	—	—	—	—	—	—	16°4
Termómetro del pozo.	—	—	—	—	—	—	—	17°9
Pres. atm. media mm.	757.2	757.5	757.4	758.4	758.5	756.6	755.6	757.8
» » máxima »	763.9	767.2	763.9	765.6	770.0	761.6	763.7	766.3
» » mínima »	750.2	747.7	747.1	749.2	741.6	747.5	743.8	744.0
Viento dominante	E	E	E	E	E	SW	E	E
Nebulosidad media	4.3	5.6	4.2	4.0	4.8	4.6	3.8	3.4
Total de agua caída mm.	50.2	80.7	115.4	55.2	66.8	79.8	94.5	53.9
Días con lluvia	5	8	7	5	4	11	6	5
Humedad relativa media	65	74	66	62	71	63	63	66
Agua evap. Total. mm.	143.9	112.3	164.5	198.0	127.6	134.3	185.1	183.6
Nivel agua manant. m.	—	—	—	—	—	—	—	0.70

1908 DICIEMBRE TABLA I

TEMPERATURA CENTIGRADA Á LA SOMBRA

Latitud S. 34° 51′ 44″ — Longitud W. Paris: 58° 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29,m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Excursión
1	21.1	21.0	21.0	21.1	21.0	21.2	21.4	21.2	21.8	21.7	21.0	25.8	21.6	23.8	21.3	22.2	21.2	20.6	14.5	13.5	15.5	16.8	16.5	15.6	20.48	26.9	12.8	14.1
2	16.5	16.2	15.6	15.4	15.6	16.6	17.1	17.8	19.1	19.7	19.6	20.1	20.6	20.6	21.3	21.5	21.3	21.3	18.8	15.8	14.5	13.7	13.1	12.5	17.67	22.2	11.9	10.3
3	12.3	12.3	12.2	12.0	12.1	13.8	16.6	19.1	21.2	22.5	23.5	21.2	25.1	25.6	25.8	25.8	25.1	21.8	22.1	20.5	18.6	18.0	17.5	16.3	19.18	27.3	12.0	15.3
4	16.2	15.4	15.1	14.9	15.0	15.9	17.5	20.3	23.3	25.3	25.5	25.3	21.8	21.1	22.8	22.6	22.5	21.6	18.7	18.2	17.6	17.2	16.7	16.2	19.71	26.9	14.6	12.3
5	15.8	15.5	15.1	15.0	14.7	14.9	17.5	17.4	17.5	17.8	17.8	17.9	18.0	18.0	18.1	17.5	17.3	16.7	15.5	14.6	14.2	13.7	13.5	12.1	16.10	18.7	11.8	6.9
6	11.5	10.1	10.5	10.5	12.5	14.7	17.5	18.1	19.0	19.5	20.2	20.1	20.1	19.9	19.9	19.5	19.3	19.0	18.5	17.5	16.4	16.0	15.0	14.2	16.68	21.6	10.3	11.0
7	14.0	13.9	13.9	13.9	13.4	13.6	17.1	18.0	18.7	20.5	21.1	22.6	23.8	22.9	21.6	20.6	19.7	19.6	19.7	20.5	18.9	18.1	17.6	17.1	18.10	21.9	13.2	11.7
8	17.1	16.1	15.7	15.3	15.2	15.8	19.3	19.9	21.9	22.1	22.3	21.6	22.3	23.2	22.6	21.3	20.3	20.3	19.2	18.6	18.1	17.5	17.2	16.6	19.17	24.1	15.0	9.1
9	16.5	16.4	15.9	15.3	15.1	18.1	20.1	22.5	23.1	21.5	21.7	21.8	21.6	21.7	21.5	21.1	23.6	22.1	20.0	19.1	18.5	17.9	17.1	16.8	20.47	25.1	14.6	10.5
10	16.1	15.6	15.3	15.3	15.2	16.8	19.5	20.6	22.6	22.7	23.1	23.3	22.9	22.9	22.5	22.3	21.7	20.9	19.6	18.9	18.5	17.5	16.1	15.1	19.11	24.6	14.8	9.8
Déc. I	**15.69**	**15.31**	**15.03**	**14.87**	**14.98**	**16.14**	**18.42**	**19.49**	**20.85**	**21.66**	**22.21**	**22.60**	**22.71**	**22.60**	**22.34**	**21.74**	**21.23**	**20.72**	**18.69**	**17.72**	**17.08**	**16.67**	**16.09**	**15.34**	**18.76**	**24.20**	**13.10**	**11.10**
11	14.7	14.0	14.0	14.1	14.7	16.8	18.7	20.2	22.8	24.1	25.1	23.7	23.9	23.9	23.1	23.1	22.2	20.7	19.1	17.1	18.9	19.3	18.3	17.6	19.61	26.9	13.8	13.1
12	16.2	15.2	14.6	14.1	13.5	15.5	19.1	19.9	21.9	23.7	25.6	27.5	28.3	29.7	29.6	29.5	29.1	28.6	26.7	21.5	22.1	21.5	20.3	19.3	22.35	30.3	13.5	16.8
13	18.3	17.6	17.1	16.6	16.1	17.2	20.1	21.6	23.7	26.1	28.2	29.6	30.6	30.9	31.1	26.7	26.3	25.8	23.0	22.0	21.9	22.0	22.7	22.1	23.22	32.1	16.0	16.1
14	21.0	20.6	20.3	20.1	19.9	20.2	21.9	24.9	26.7	27.9	28.2	28.5	29.8	29.8	28.1	26.8	27.0	25.8	24.1	23.5	22.9	22.5	22.1	22.1	24.10	30.6	19.8	10.8
15	21.1	20.9	21.0	20.1	20.2	19.5	19.5	20.3	21.1	22.1	22.7	22.2	21.3	23.6	23.8	22.7	22.3	21.5	20.7	18.5	17.1	16.1	15.1	15.0	20.53	25.2	11.7	10.5
16	14.0	13.5	13.3	12.5	11.8	12.3	18.1	19.2	21.0	23.8	25.9	25.8	27.2	26.9	25.5	25.1	23.1	21.7	20.1	20.1	20.1	20.2	19.9	20.1	20.13	28.1	11.2	16.9
17	19.1	18.1	18.1	18.0	18.5	18.5	20.7	21.9	21.5	26.1	27.2	25.7	26.2	25.3	25.1	25.5	25.0	21.2	23.5	21.2	19.7	20.2	20.1	19.1	22.29	28.1	17.8	10.3
18	18.8	18.1	17.5	17.0	16.1	17.8	20.1	22.1	23.1	26.3	28.5	28.9	29.2	29.6	30.2	30.5	31.9	30.9	27.9	25.6	21.7	21.3	21.1	21.2	23.98	31.1	16.3	15.1
19	21.1	21.3	21.1	21.5	21.3	22.3	25.5	28.5	31.0	31.3	31.9	31.9	31.9	32.5	32.7	32.6	32.2	29.8	27.6	26.1	26.7	26.5	25.5	27.7	27.77	33.5	20.1	13.1
20	24.2	23.2	23.1	24.2	25.1	25.1	25.5	25.1	24.0	23.2	21.9	21.9	22.3	22.1	22.6	21.7	21.9	21.0	19.2	17.7	16.9	16.1	14.9	14.5	21.61	26.7	14.4	12.3
Déc. II	**18.91**	**18.28**	**18.04**	**17.85**	**17.78**	**18.55**	**20.98**	**22.37**	**24.04**	**25.52**	**26.55**	**26.75**	**27.37**	**27.56**	**27.27**	**26.46**	**26.07**	**25.24**	**23.47**	**21.81**	**20.83**	**20.62**	**20.19**	**19.68**	**22.59**	**29.79**	**15.79**	**13.50**
21	13.6	13.0	12.8	13.1	13.3	15.7	19.7	22.7	21.8	26.8	28.8	29.9	31.1	30.9	31.3	31.5	31.1	30.5	27.9	26.8	25.7	23.8	23.6	22.9	25.80	31.6	12.5	19.1
22	21.3	20.2	18.7	18.2	18.0	20.5	21.2	27.1	29.8	31.6	32.1	32.6	34.1	34.1	34.1	34.0	34.0	33.7	31.7	26.5	23.3	22.5	22.1	23.0	27.01	35.0	17.6	17.4
23	22.7	22.1	21.9	21.7	20.9	21.1	22.2	26.8	30.3	32.2	33.5	34.2	34.8	35.2	35.3	34.0	33.1	22.1	19.1	18.9	19.1	19.5	19.1	19.1	25.83	35.5	18.1	18.1
24	19.4	20.1	20.3	20.2	19.1	19.1	20.5	20.7	20.8	20.8	21.2	21.5	21.5	21.5	21.7	21.7	21.1	20.8	19.2	18.0	17.2	16.9	16.4	16.3	19.87	22.0	16.2	5.8
25	16.0	15.6	15.2	14.4	13.3	14.2	17.5	18.1	20.5	21.0	22.3	23.5	24.7	24.8	24.8	24.3	24.1	23.5	21.6	21.0	20.3	19.1	19.5	17.3	19.87	25.9	13.0	12.9
26	18.3	18.1	18.1	18.0	18.0	18.1	19.9	22.1	24.5	26.4	27.8	29.7	31.8	31.3	25.3	31.3	31.3	31.3	29.2	28.1	27.8	27.4	19.8	19.5	24.74	32.1	17.5	14.6
27	18.5	18.4	18.3	18.3	18.3	18.3	18.7	18.0	18.7	20.5	20.5	15.9	16.0	17.1	18.0	16.9	15.5	14.9	15.1	15.3	14.8	15.0	15.2	14.8	17.14	21.1	14.7	6.4
28	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.8	17.3	17.5	17.9	18.3	18.1	18.7	19.1	19.7	20.0	20.1	19.7	19.2	17.8	18.5	14.5	13.6	13.0	12.0	16.99	20.6	12.0	8.6
29	11.5	11.0	10.7	10.9	11.2	12.7	15.9	17.0	18.7	20.3	22.4	23.0	23.6	23.7	24.0	24.2	23.6	23.2	21.0	18.6	17.9	17.0	16.4	16.5	18.33	24.7	10.4	14.3
30	16.0	15.7	15.2	14.9	14.7	15.7	18.7	20.0	22.0	23.8	25.3	26.7	26.0	26.7	25.4	25.1	24.2	24.1	22.0	20.8	20.3	20.0	18.4	18.5	20.85	26.8	14.4	12.4
31	18.1	17.3	16.5	16.3	15.5	16.0	19.0	21.0	23.8	25.0	26.0	26.7	26.0	25.7	24.9	24.0	24.1	24.0	22.6	21.7	20.0	18.6	17.3	16.6	21.43	26.9	14.3	12.6
Déc. III	**17.34**	**17.01**	**16.65**	**16.48**	**16.17**	**17.05**	**19.87**	**21.05**	**22.89**	**23.79**	**25.30**	**25.67**	**26.27**	**26.88**	**25.92**	**26.13**	**25.67**	**24.30**	**22.50**	**21.32**	**21.08**	**19.43**	**18.31**	**17.89**	**21.42**	**27.56**	**14.64**	**13.11**
Promc	**17.31**	**16.87**	**16.57**	**16.40**	**16.31**	**17.24**	**19.75**	**20.97**	**22.60**	**23.66**	**24.71**	**25.03**	**25.48**	**25.72**	**25.20**	**24.82**	**24.37**	**23.45**	**21.58**	**20.32**	**19.35**	**18.92**	**18.20**	**17.65**	**20.94**	**27.04**	**14.51**	**12.52**

1908 DICIEMBRE TABLA II

GEO-TERMÓMETROS

Fechas	A metros 0.02 sobre el césped							A metros 0.30 de profundidad				A metros 0.60	A metros 0.90	A metros 1.20	A metros 1.50	A metros 8.00 (Pabellón Sísmico)	Termómetro del pozo		
	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.	Máx. abs.	Mín. abs.	Exc. abs.	7 a. m.	2 p. m.	9 p. m.	Md.								
1	22.0	28.0	12.8	20.9	32.0	10.4	21.6	21.9	21.3	22.0	21.1	20.4	19.7	18.9	18.1	16.2	18.0		
2	18.0	33.0	14.0	21.7	35.5	10.0	25.5	20.4	20.5	21.3	20.7	20.6	19.7	18.9	18.3	16.2	17.9		
3	17.7	31.8	17.2	22.2	33.9	9.0	24.9	19.9	19.9	20.7	20.2	20.6	19.8	18.9	18.3	16.2	17.8		
4	18.5	32.6	14.3	21.8	36.7	12.7	24.0	20.1	20.5	21.0	20.5	20.5	19.7	19.1	18.5	16.2	17.8		
5	18.3	32.2	11.9	20.8	32.7	10.0	22.7	20.3	20.5	20.3	20.4	20.5	19.8	19.2	18.5	16.3	17.8		
6	17.0	25.6	12.3	18.3	30.1	7.2	22.9	19.8	19.8	20.0	19.9	20.7	19.9	19.2	18.6	16.3	17.8		
7	20.5	36.0	16.0	24.2	36.3	11.9	24.4	19.9	19.8	20.0	19.9	20.7	19.9	19.3	18.5	16.3	17.8		
8	20.0	32.1	20.9	24.3	33.0	13.1	19.9	20.5	20.5	20.5	20.5	20.8	19.9	19.3	18.7	16.3	17.8		
9	20.8	38.4	16.2	25.1	40.0	11.1	28.9	20.8	21.4	22.0	21.4	21.0	20.0	19.4	18.8	16.3	17.8		
10	21.7	33.1	14.9	23.2	36.8	12.8	24.0	21.6	22.0	22.4	22.0	21.3	20.1	19.5	18.7	16.3	17.8		
Déc. I	**19.45**	**32.28**	**15.05**	**22.25**	**34.70**	**10.82**	**23.88**	**20.43**	**20.62**	**21.02**	**20.69**	**20.72**	**19.85**	**19.17**	**18.50**	**16.26**	**17.83**		
11	20.8	36.6	16.8	24.7	39.1	10.6	28.5	21.6	21.9	22.5	22.0	21.7	20.3	19.5	18.8	16.4	17.9		
12	21.4	37.0	20.0	26.1	37.7	11.3	26.4	21.6	22.2	23.5	22.4	21.9	20.5	19.7	18.9	16.4	17.9		
13	21.8	39.9	20.1	27.3	40.9	14.4	26.5	22.8	23.0	24.0	23.3	22.3	20.7	19.7	19.1	16.4	17.9		
14	22.7	45.0	22.0	29.9	45.1	18.1	27.0	23.6	22.6	23.6	23.3	22.6	20.9	19.9	19.1	16.3	17.9		
15	20.5	34.1	14.9	23.3	37.9	11.9	26.0	23.9	23.6	24.7	24.1	22.8	21.2	20.0	19.1	16.4	17.9		
16	18.4	40.7	18.6	25.9	41.3	7.8	33.5	22.7	22.9	24.0	23.2	22.9	21.3	20.2	19.1	16.4	17.9		
17	21.3	41.6	18.2	27.0	41.7	16.5	25.2	23.1	23.8	24.9	23.9	23.0	21.4	20.4	19.1	16.3	17.9		
18	20.8	41.2	19.9	27.3	42.8	14.2	28.6	23.7	24.1	26.1	24.6	23.3	21.6	20.5	19.3	16.4	17.9		
19	26.0	42.6	25.7	31.4	43.6	16.5	27.1	24.5	24.7	26.3	25.2	23.7	21.9	20.6	19.4	16.4	17.9		
20	23.9	23.7	16.0	21.2	29.5	11.3	18.2	25.5	25.6	25.1	25.4	24.1	22.2	20.7	19.5	16.4	17.9		
Déc. II	**21.76**	**38.28**	**19.22**	**26.41**	**39.96**	**13.26**	**26.70**	**23.30**	**23.44**	**24.47**	**23.74**	**22.84**	**21.20**	**20.12**	**19.14**	**16.38**	**17.90**		
21	18.6	40.8	25.0	28.1	41.0	10.0	31.0	22.9	23.0	24.6	23.5	23.9	22.2	20.9	19.6	16.3	17.9		
22	21.8	42.4	23.0	30.1	43.0	17.3	25.7	23.9	24.3	26.0	24.7	23.7	22.4	21.1	19.8	16.4	17.9		
23	21.8	42.0	16.4	26.7	45.3	16.8	28.5	24.7	25.1	25.6	25.1	24.0	22.4	21.1	20.1	16.5	17.9		
24	19.8	33.0	13.0	21.9	33.8	14.0	19.8	24.4	23.9	23.4	23.9	24.1	22.5	21.3	19.9	16.5	17.9		
25	18.0	29.9	16.4	21.4	35.0	10.2	24.8	22.8	23.1	23.5	23.1	23.5	22.6	21.4	20.0	16.5	17.9		
26	20.2	31.2	21.9	24.4	42.9	16.0	26.9	22.7	23.1	24.0	23.3	23.4	22.6	21.4	20.1	16.4	17.9		
27	18.1	20.2	12.0	16.8	23.8	12.0	11.8	23.6	22.6	22.1	22.8	23.4	22.5	21.4	20.2	16.4	17.9		
28	15.8	28.4	11.0	18.4	29.6	9.8	19.8	20.5	20.5	21.0	20.7	22.6	22.4	21.5	20.3	16.4	17.9		
29	16.2	32.4	19.4	22.7	33.0	7.9	25.1	20.2	20.4	22.3	21.0	22.1	22.1	21.4	20.3	16.4	17.9		
30	19.2	34.4	17.9	23.8	37.9	11.3	26.6	21.0	21.6	22.5	21.7	22.0	21.9	21.3	20.4	16.4	17.9		
31	20.4	34.0	20.4	24.9	37.8	12.7	25.1	22.1	22.3	22.9	22.4	22.4	21.9	21.4	20.5	16.5	17.9		
Déc. III	**19.35**	**33.52**	**17.85**	**23.56**	**36.65**	**12.55**	**24.10**	**22.62**	**22.72**	**23.45**	**22.93**	**23.19**	**22.32**	**21.29**	**20.11**	**16.43**	**17.90**		
Mes	**20.16**	**34.65**	**17.39**	**24.06**	**37.09**	**12.22**	**24.87**	**22.13**	**22.27**	**22.99**	**22.47**	**22.28**	**21.16**	**20.23**	**19.28**	**16.36**	**17.88**		

Extremos observados

A metros 0.02 sobre el césped—Máxima absoluta. . . .	(día 23)	45°3	Mín. abs.	(día 6) 7°2
» » 0.30 de profundidad—Máxima observada. . .	(día 19)	26°3	» observada	(días 6 y 7) 19°8
» » 0.60 » » » » . . .	(día 24)	24°2	» »	(día 1) 20°4
» » 0.90 » » » » . . .	(días 25 y 26)	22°7	» »	(días 1) 19°6
» » 1.20 » » » » . . .	(día 28)	21°5	» »	(días varios) 18°9
» » 1.50 » » » » . . .	(día 31)	20°5	» »	(día 1) 18°1
» » 8.00 » » » » . . .	(días varios)	16°5	» »	(días varios) 16°2
T. del p. 10.00 » » »	(día 1)	18°0	» »	(» ») 17°8

1908 DICIEMBRE TABLA III

PRESIÓN BAROMÉTRICA (+ mm. 700)

Latitud S. 34° 51' 44'' — Longitud W. Paris: 58° 32' 19''5 — Altura sobre el mar 29m.34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.	Máx.	Min.	Exc.
1	50.0	50.2	50.7	50.2	49.8	49.7	49.9	50.2	49.5	47.1	48.0	48.6	48.2	48.1	48.1	48.1	48.1	48.3	48.9	51.4	52.4	52.6	54.0	54.6	49.86	52.6	47.1	5.5
2	51.4	54.4	54.4	54.5	51.6	51.9	55.3	55.5	56.6	56.8	57.0	57.5	57.4	57.3	56.8	56.8	56.7	56.8	56.9	57.2	57.2	57.2	57.0	56.7	56.25	57.5	44.4	13.1
3	56.5	56.5	56.8	56.9	57.4	57.4	57.5	57.5	67.1	56.5	56.1	65.7	55.1	54.5	54.3	54.1	53.6	53.6	53.7	54.1	54.6	54.9	55.0	55.1	55.60	57.5	53.6	3.9
4	55.1	55.1	55.1	55.2	55.4	55.8	55.9	56.2	55.9	55.8	55.6	55.3	55.0	55.0	55.1	55.4	55.7	56.6	57.6	58.2	58.3	58.9	58.8	58.8	56.24	58.9	55.0	3.9
5	58.7	58.1	58.4	58.8	59.3	59.7	60.4	60.6	60.7	60.7	60.7	60.7	61.0	61.3	61.3	61.4	61.6	62.0	62.7	63.1	63.2	63.2	63.2	63.2	61.00	63.2	58.1	5.1
6	63.3	63.2	63.2	63.4	63.6	64.2	64.5	64.9	64.8	64.8	64.2	64.1	63.7	63.5	62.8	62.8	62.7	62.9	63.4	64.0	64.5	64.5	64.5	64.5	63.83	64.9	62.7	2.2
7	64.2	64.2	64.3	63.9	63.5	63.9	64.9	65.1	64.5	64.1	63.6	62.6	62.5	61.7	61.5	60.9	60.8	60.5	60.6	61.3	61.6	61.6	61.5	61.2	62.69	65.1	60.5	4.6
8	61.1	60.9	60.2	60.6	60.6	60.7	60.8	60.8	60.8	60.8	60.7	60.5	59.9	59.5	59.3	59.4	58.9	59.3	59.7	59.9	60.7	60.8	60.6	60.6	60.30	61.1	58.9	2.2
9	60.0	59.9	60.0	60.1	60.5	60.9	61.2	61.6	61.8	61.9	62.0	62.0	62.0	61.9	61.7	61.6	61.7	62.0	62.2	62.4	62.9	63.3	63.7	63.9	61.72	63.9	59.9	4.0
10	63.9	64.1	61.2	64.4	61.6	65.1	65.2	65.5	65.1	65.3	65.2	65.1	65.0	64.9	64.8	64.5	63.9	63.9	63.8	64.2	64.5	64.8	61.8	61.8	64.66	65.5	63.8	1.7
Déc. I	**58.72**	**58.66**	**58.73**	**58.80**	**58.93**	**59.23**	**59.56**	**59.79**	**59.71**	**59.38**	**59.31**	**59.21**	**58.98**	**58.77**	**58.57**	**58.50**	**58.37**	**58.59**	**58.95**	**59.58**	**59.99**	**60.18**	**60.31**	**60.34**	**59.22**	**61.02**	**56.40**	**4.62**
11	64.5	64.7	64.7	64.7	65.0	65.2	65.8	66.1	66.1	65.7	65.4	65.3	64.8	64.6	64.2	63.6	63.1	62.4	62.3	62.2	62.3	62.5	62.7	62.7	64.19	66.1	62.2	3.9
12	62.2	62.1	61.9	61.9	62.0	61.9	62.3	62.1	62.2	61.6	62.0	60.1	59.3	58.9	58.3	57.8	57.5	57.6	57.8	58.3	58.5	58.7	58.4	58.4	60.09	62.4	57.5	4.9
13	57.8	57.7	57.6	58.0	57.9	57.9	58.0	58.0	57.9	57.4	57.3	57.0	56.4	55.9	56.1	55.4	55.5	55.5	55.6	55.8	55.9	56.0	55.6	55.5	56.71	58.0	55.4	2.6
14	55.3	55.3	55.3	55.2	55.2	55.4	55.3	55.9	56.0	56.0	55.7	55.2	55.1	55.0	54.9	54.6	54.2	54.1	54.1	54.6	55.1	55.1	54.9	55.0	55.10	56.0	54.1	1.9
15	54.9	55.0	55.2	55.5	56.1	57.1	57.1	57.6	57.5	57.4	57.3	57.2	57.1	57.1	57.1	57.1	57.2	57.2	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	57.3	56.84	57.6	54.9	2.7
16	57.3	57.0	56.8	56.9	57.1	58.0	58.3	58.3	58.3	58.2	57.6	57.1	56.4	55.9	55.9	55.7	55.6	55.8	56.0	56.3	56.3	56.3	56.3	56.3	56.83	58.3	55.6	2.7
17	56.4	56.1	56.4	56.5	57.0	57.3	57.5	57.5	57.5	57.5	57.4	57.2	57.0	56.5	56.4	56.1	56.0	56.0	56.0	56.0	56.0	56.1	56.7	56.9	56.68	57.5	56.0	1.5
18	56.8	56.6	56.4	56.9	57.1	57.3	57.5	57.6	57.5	57.3	56.6	56.3	55.7	55.0	54.7	54.2	53.8	53.3	53.1	53.1	53.1	53.1	53.1	53.0	55.38	57.6	53.0	4.6
19	53.0	52.7	52.5	52.5	52.5	52.4	52.5	52.6	52.0	52.1	52.2	52.3	52.1	51.5	51.5	51.2	50.4	50.1	49.9	49.9	49.8	49.4	49.4	49.3	51.41	53.0	49.3	3.7
20	49.3	49.3	48.8	48.3	48.1	48.3	50.1	51.0	51.6	51.4	51.9	52.7	52.7	52.7	52.7	52.7	52.9	53.1	53.4	54.2	54.8	55.0	55.3	55.4	51.90	55.4	48.1	7.3
Déc. II	**56.75**	**56.68**	**56.56**	**56.64**	**56.83**	**57.08**	**57.44**	**57.70**	**57.66**	**57.46**	**57.34**	**57.04**	**56.66**	**56.31**	**56.11**	**55.84**	**55.62**	**55.51**	**55.55**	**55.77**	**55.91**	**55.95**	**55.97**	**55.98**	**56.52**	**58.19**	**54.61**	**3.58**
21	55.8	55.7	55.4	55.0	55.5	55.6	55.6	55.4	55.4	55.3	55.2	54.9	54.7	54.3	54.1	53.5	53.2	52.9	53.1	53.4	53.6	53.8	54.0	53.9	54.55	55.7	52.9	2.8
22	54.0	54.1	54.4	54.6	55.4	55.5	56.1	56.3	56.0	55.6	55.5	55.4	55.3	55.2	54.6	54.5	54.3	54.5	54.7	54.7	55.1	55.2	55.1	55.1	55.05	56.3	54.0	2.3
23	54.5	54.5	54.4	54.4	54.3	51.2	54.1	53.7	52.8	51.9	51.2	50.2	49.4	48.3	47.5	47.0	48.2	49.5	47.8	47.7	48.3	48.4	48.7	48.8	50.83	54.5	47.0	7.5
24	48.9	49.7	49.8	50.8	51.7	52.5	53.3	53.7	54.0	54.3	55.0	55.9	56.3	56.8	57.2	57.2	57.3	57.5	57.6	57.7	58.4	58.7	58.7	58.9	55.08	58.9	48.9	10.0
25	59.2	59.4	59.7	60.0	60.4	60.7	60.8	60.7	60.4	60.2	59.7	59.4	59.1	58.9	58.4	58.1	57.5	57.5	57.3	57.3	57.0	56.7	56.7	56.0	58.80	60.8	56.0	4.8
26	56.1	55.6	55.6	55.5	55.5	55.5	55.5	55.4	55.1	54.4	54.1	53.3	52.8	52.3	52.1	51.3	50.4	50.3	50.0	50.2	50.0	49.3	49.3	49.2	52.86	56.1	49.2	6.9
27	48.1	47.1	47.3	47.5	46.5	48.7	44.8	46.0	46.9	47.5	48.2	49.5	51.9	53.4	53.9	54.9	55.9	57.1	58.3	59.0	59.7	60.5	61.2	61.6	52.31	61.6	46.0	15.6
28	61.8	61.7	62.0	62.3	63.1	63.4	61.0	64.4	64.5	64.6	65.0	64.9	64.4	64.6	64.2	63.7	63.4	63.6	63.9	64.0	64.0	64.1	64.0	63.8	63.73	65.0	61.7	3.3
29	63.4	63.2	63.3	63.3	64.0	64.4	64.8	64.8	64.6	64.5	64.3	64.1	63.6	63.5	63.0	62.8	62.7	62.7	62.8	62.9	63.8	63.6	63.6	63.6	63.64	64.8	62.7	2.1
30	63.2	62.8	62.7	63.0	63.2	63.3	63.9	64.0	63.9	63.9	63.7	63.2	63.2	63.1	62.9	62.5	62.3	62.3	62.5	62.7	63.1	63.1	63.1	63.1	63.11	64.0	62 3	1.7
31	63.1	62.9	62.7	63.0	63.3	63.6	64.1	64.0	63.9	63.8	63.5	63.0	63.9	62.8	62.3	61.8	61.3	61.3	61.9	62.0	62.3	62.8	63.6	63.1	62.89	64.1	61.3	2.8
Déc. III	**57.10**	**56.97**	**57.03**	**57.22**	**57.54**	**57.95**	**57.91**	**58.04**	**57.95**	**57.82**	**57.76**	**57.62**	**57.69**	**57.56**	**57.29**	**57.03**	**56.95**	**57.20**	**57.26**	**57.42**	**57.75**	**57.84**	**57.95**	**57.92**	**57.53**	**60.16**	**54.73**	**5.44**
Promed	**57.51**	**57.42**	**57.43**	**57.54**	**57.76**	**58.08**	**58.29**	**58.49**	**58.43**	**58.21**	**58.13**	**57.95**	**57.77**	**57.55**	**57.32**	**57.12**	**56.98**	**57.10**	**57.26**	**57.58**	**57.88**	**57.98**	**58.07**	**58.07**	**57.75**	**59.80**	**55.23**	**4.57**

1908 DICIEMBRE TABLA IV

HUMEDAD RELATIVA EN CENTÉSIMAS

Latitud S 34°51′ 44″ Longitud W París 58°32′19″5 Altura sobre el mar 29m 34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Prom.
1	93	93	95	94	95	95	95	94	90	87	79	77	82	83	82	89	92	99	99	99	98	72	59	58	87.5
2	56	57	58	65	63	62	62	59	56	53	55	53	49	46	38	40	42	46	65	74	77	83	85	83	59.5
3	81	80	73	84	83	76	68	62	55	47	41	39	38	38	40	41	42	48	59	67	75	80	80	85	61.8
4	87	91	93	95	94	90	84	74	67	58	53	53	55	65	52	51	65	74	78	68	67	64	66	64	71.2
5	63	64	62	64	65	65	59	58	60	61	62	62	61	62	63	64	67	68	72	75	78	80	79	87	66.7
6	90	92	91	85	84	81	61	55	51	49	50	52	54	57	57	57	60	67	62	63	67	73	75	77	67.1
7	80	77	76	78	83	85	84	71	77	58	57	72	59	60	65	72	79	81	81	69	75	79	81	83	73.9
8	88	92	95	97	97	94	79	77	70	65	70	70	65	66	62	66	74	75	79	83	88	93	94	96	80.7
9	96	95	95	95	94	94	75	72	61	62	59	59	61	61	57	51	54	63	78	86	90	92	92	92	76.5
10	93	94	98	98	98	97	87	78	65	57	59	60	60	59	58	59	57	61	67	72	71	76	82	87	74.7
Déc. I	82.7	83.5	83.6	85.5	85.6	83.9	75.4	70.0	65.2	59.7	58.5	59.7	57.5	59.7	57.4	59.3	63.2	68.2	74.0	75.6	78.6	79.2	79.3	81.2	71.94
11	90	91	93	93	92	91	82	75	70	57	50	48	64	60	61	64	65	69	80	87	83	78	82	85	75.4
12	87	88	91	92	95	92	79	58	50	45	39	36	23	32	33	33	37	87	41	51	61	70	79	86	62.4
13	88	89	89	91	91	83	70	65	67	51	44	42	40	38	42	51	50	49	61	69	67	64	57	72	62.9
14	83	85	88	88	89	86	81	68	69	54	62	53	55	52	64	66	74	76	85	89	90	91	92	91	75.9
15	91	93	90	91	72	77	79	71	56	49	47	52	47	49	57	63	61	65	69	84	81	85	86	76	70.7
16	68	69	72	76	88	81	72	64	53	46	35	31	43	43	40	47	52	65	75	82	86	88	85	68	63.9
17	58	57	60	61	60	54	43	38	35	34	43	46	50	48	46	50	55	56	79	86	85	61	72	72	56.2
18	78	82	83	77	79	81	71	65	61	55	44	43	41	41	38	31	27	22	31	45	60	57	54	59	55.3
19	59	63	63	65	68	64	57	53	44	46	45	46	42	38	32	35	35	37	42	50	60	60	67	72	51.8
20	77	81	81	75	73	87	80	67	82	83	82	77	76	68	59	60	55	53	68	59	68	74	80	78	72.6
Déc. II	77.9	79.8	81.0	80.9	80.7	79.9	71.4	62.4	55.8	52.0	49.1	47.7	49.1	46.9	47.2	50.3	51.4	57.9	63.1	70.2	74.7	72.8	75.4	75.9	64.73
21	80	82	81	83	77	73	64	46	38	36	35	34	33	32	35	35	35	37	42	46	50	55	55	66	52.0
22	73	77	83	89	93	93	80	65	45	38	28	26	25	23	25	25	25	25	31	55	66	79	73	57	54.2
23	52	52	54	50	54	56	57	57	49	47	40	38	38	40	35	37	38	96	97	95	96	96	92	79	60.2
24	75	72	69	63	74	75	55	50	50	50	50	50	50	53	49	49	49	50	52	67	74	74	74	75	60.4
25	75	76	79	85	88	80	80	60	55	52	51	44	44	44	48	50	52	56	60	62	62	63	63	72	62.5
26	72	79	83	86	89	91	94	88	78	67	60	56	52	52	53	91	71	63	55	64	67	71	74	96	73.0
27	96	96	96	97	98	98	98	94	90	86	85	94	67	57	57	59	63	78	66	61	66	64	59	47	78.0
28	48	50	52	52	51	61	49	48	46	45	47	42	42	42	43	43	42	45	51	62	68	73	75	80	52.4
29	80	83	81	84	83	77	70	64	62	55	44	47	45	47	44	41	36	37	45	61	67	74	70	69	61.1
30	73	53	83	84	85	77	67	61	55	50	42	36	51	50	54	53	51	46	53	73	71	63	62	72	61.0
31	77	84	88	90	91	93	66	66	56	48	40	36	44	51	53	61	64	55	56	65	56	60	61	67	63.7
Déc. III	72.8	73.1	77.2	78.5	80.3	79.5	70.9	63.5	56.7	52.2	47.5	45.7	44.6	44.6	45.1	49.5	47.8	53.5	55.3	64.6	67.5	70.2	68.9	70.9	61.68
Promed.	77.6	78.6	80.5	81.5	82.1	81.0	72.5	65.3	59.2	54.6	51.5	50.9	50.2	50.2	49.7	52.9	53.9	59.6	63.8	70.0	76.4	73.9	74.4	75.8	65.98

DIRECCION Y VELOCIDAD HORARIA DEL VIENTO INFERIOR

Latitud S. 34° 51′ 44″ — Longitud W. Paris 58 32′ 19″5 — Altura sobre el mar 29m34

Fechas	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	M. D.	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	M. N.	Pro-medio	Cal-mas
1	W 7	W 5	WSW 6	WSW 7	WNW 5	SW 3	SW 1	WSW 10	NNW 15	E 18	E 15	E 13	E 12	SSE 11	S 10	SW 9	SW 8	SW 8	SW 10	SSW 18	S 57	S 39	S 36	SSW 39	15.1	—
2	SW 32	SW 17	SW 27	SW 30	WSW 27	SW 27	SW 15	SW 14	SW 11	SW 12	SW 10	WSW 11	WSW 10	WSW 11	W 11	WNW 10	SW 8	NW 3	NW 0	NW 3	ENE 8	ENE 10	ENE 11	ENE 13	13.9	1
3	NE 10	NNE 11	NNE 16	NNE 17	NNE 18	N 17	N 11	N 12	N 18	NNW 24	N 25	NNW 25	NNW 21	NNW 19	NNW 19	NW 18	N 18	NNE 13	NNE 10	NNE 9	N 6	N 8	N 7	NNE 8	15.3	—
4	NNE 6	NE 11	NE 14	NE 13	NE 14	NE 11	N 15	NNE 10	N 9	NW 9	WNW 9	W 10	SW 13	SW 15	SSW 17	S 16	S 13	S 19	SSE 30	SE 30	SE 31	SE 28	SE 28	SE 26	16.7	—
5	SE 25	SE 19	SE 21	SE 24	SE 17	SE 21	SE 20	SE 25	SE 31	SE 28	SSE 30	SSE 30	SSE 28	SSE 28	SSE 23	ESE 28	ESE 31	ESE 28	ESE 21	ESE 15	E 11	E 13	E 13	E 9	23.0	—
6	E 5	E 4	E 8	E 6	E 8	E 8	E 11	E 20	E 25	E 24	ENE 23	ENE 31	ENE 31	NE 42	NE 16	NE 15	ENE 12	ENE 13	E 33	E 25	E 25	E 19	E 18	E 19	23.6	—
7	E 17	E 15	E 15	E 17	E 18	E 16	E 11	ENE 15	ENE 18	E 18	ESE 18	ENE 19	SE 16	SE 21	SE 31	SE 31	ENE 30	ENE 23	E 18	E 16	E 21	E 21	E 21	E 19	20.1	—
8	E 15	E 12	E 9	E 9	ENE 9	ENE 2	ENE 11	ENE 7	ENE 15	E 16	E 18	ESE 25	ESE 30	ESE 30	ESE 33	E 37	E 11	E 33	E 32	E 25	E 18	E 14	E 17	E 16	20.0	—
9	E 14	E 13	E 6	E 6	E 6	E 4	E 9	E 16	E 18	E 16	E 23	E 23	E 31	E 33	E 33	E 37	E 36	E 33	E 31	E 30	E 27	E 21	E 19	E 18	21.5	—
10	E 18	E 16	E 13	E 11	E 11	E 8	NE 13	ENE 13	E 13	E 15	ENE 17	E 25	E 31	E 37	E 38	ENE 36	ENE 33	E 31	E 33	E 33	E 23	E 21	E 21	E 17	22.5	—
Déc. I	**14.9**	**12.3**	**13.8**	**14.0**	**13.3**	**12.0**	**12.6**	**14.2**	**17.4**	**18.0**	**19.4**	**21.5**	**22.6**	**25.0**	**23.7**	**27.0**	**23.0**	**24.5**	**22.2**	**20.4**	**23.6**	**20.3**	**19.7**	**18.4**	**19.16**	**1**
11	E 15	E 10	E 7	E 8	E 9	E 13	NE 14	NE 13	NE 19	NE 16	ENE 14	ENE 12	E 19	E 27	E 31	E 37	E 32	E 31	E 21	E 14	E 8	E 18	ENE 21	ENE 23	18.4	—
12	ENE 24	NE 16	NE 16	NE 15	NE 13	NE 16	NE 17	NE 21	NE 31	NE 25	NE 16	NE 17	NE 11	NE 17	NE 16	ENE 15	ENE 15	NE 16	ENE 17	NNE 10	E 12	E 16	E 17	E 19	17.3	—
13	E 16	E 15	E 17	E 12	E 6	E 0	N 0	N 16	N 28	N 25	N 23	N 18	N 15	N 13	NW 8	N 17	NE 21	NE 17	NE 18	NE 14	NE 10	ENE 13	ENE 13	NE 17	14.9	2
14	NE 16	NNE 18	NNE 15	NNE 16	NNE 11	NNE 14	N 15	N 13	WNW 19	W 16	W 21	W 15	W 31	WSW 30	WSW 23	W 27	W 19	WNW 27	WNW 15	WNW 10	WNW 9	WNW 5	WNW 5	WNW 3	16.9	—
15	WNW 2	WNW 7	W 16	SW 13	SSW 24	SSE 15	SE 8	SE 10	SE 10	SE 11	SE 10	SE 11	SE 11	SE 12	SE 13	SE 13	SE 12	ESE 13	ESE 13	E 9	E 9	E 7	E 5	E 11	11.2	—
16	E 9	E 9	ENE 10	ENE 8	ENE 7	ENE 1	ENE 8	NE 15	ENE 12	ENE 10	NE 10	NE 10	ENE 15	E 19	ESE 25	ESE 23	ENE 23	E 23	E 25	E 25	E 20	E 19	NE 11	NNE 11	11.8	—
17	NNE 18	NNE 15	NNE 12	N 15	N 16	N 16	N 18	NNE 21	NE 25	NE 9	NNE 10	E 13	E 17	SE 18	SE 17	SE 21	ESE 16	ENE 16	NE 13	ENE 12	ENE 7	ENE 8	NE 15	NE 15	15.6	—
18	NE 15	NE 17	NNE 16	NNE 17	N 15	N 15	NNW 18	N 15	N 18	NNW 16	NNW 11	W 6	W 21	W 17	W 17	W 17	WSW 17	NW 17	NW 11	WNW 7	NW 2	NW 1	NW 6	NNE 8	13.7	—
19	NNE 9	N 12	NNW 14	NNW 18	NNW 21	NW 27	NW 32	NW 33	NW 43	WNW 55	WNW 60	WNW 57	WNW 57	WNW 45	WNW 45	WNW 42	W 40	W 33	W 19	W 10	WNW 10	NNW 13	NNW 11	NNW 15	30.2	—
20	NNW 15	NW 14	NNW 16	NNW 18	NW 31	W 39	W 49	W 28	W 16	W 11	W 27	W 31	W 23	WNW 27	WNW 22	NW 25	NW 18	NNW 16	N 15	NE 19	ENE 8	ENE 6	ENE 5	E 9	20.3	—
Déc. II	**13.9**	**13.3**	**13.9**	**14.3**	**15.9**	**15.8**	**17.9**	**19.1**	**22.1**	**19.7**	**20.7**	**19.0**	**23.1**	**22.5**	**22.7**	**23.9**	**21.6**	**21.1**	**17.3**	**12.1**	**9.5**	**10.9**	**11.8**	**13.8**	**17.33**	**2**
21	E 10	E 8	NE 11	NE 13	NNE 13	N 17	N 39	N 25	N 25	WNW 27	WNW 39	WNW 35	WNW 36	W 35	W 39	W 36	W 35	NW 27	NNW 11	N 10	N 13	N 12	NW 11	WNW 13	22.1	—
22	WNW 15	WNW 16	WNW 15	W 13	WNW 12	WNW 10	WNW 9	WNW 17	WNW 20	WNW 25	WNW 28	WNW 30	WNW 31	W 33	W 33	W 27	W 19	W 15	WSW 3	SSW 5	S 2	ESE 10	NE 13	ENE 12	17.3	—
23	NE 12	NE 12	NE 13	NNE 13	NNE 12	N 10	N 14	N 12	N 17	N 32	N 33	N 33	N 34	N 35	N 33	N 36	N 32	WSW 38	WSW 18	W 12	W 3	W 11	W 18	W 31	23.3	—
24	W 27	W 28	W 50	W 46	W 40	SW 33	SW 28	SW 27	SW 26	SW 25	SW 27	SW 25	SW 27	SW 28	SW 23	SW 23	SW 18	SW 13	SW 11	SW 13	SW 8	SSW 10	SSW 12	S 13	21.8	—
25	S 12	S 7	SE 7	E 4	E 5	NE 8	NNE 13	NNE 16	NNE 13	N 10	NNE 11	NNW 9	NNW 9	N 10	NNE 15	NE 18	NE 19	NE 25	ENE 18	NNE 13	NNE 11	NNE 12	NE 13	NE 18	12.3	—
26	NE 25	NNE 27	NNE 26	NNE 18	NNE 18	NNE 21	N 26	NNW 25	NNW 27	NNW 29	NNW 28	NNW 30	NNW 26	NNW 28	NW 18	NW 5	NW 11	NW 21	WNW 17	WNW 16	WNW 15	WNW 13	SW 24	SW 19	21.6	—
27	S 16	S 19	SE 16	SE 11	ESE 17	E 12	ENE 16	E 10	NNE 10	WNW 11	SW 32	SSW 56	SSW 61	SSW 53	SSW 40	SW 46	SW 32	SW 30	SSW 23	SSW 28	SW 25	SSW 11	SW 16	SSW 18	25.5	—
28	SW 16	SW 17	SW 16	SW 17	SW 18	SW 25	SW 20	SW 17	SW 18	SW 24	SW 18	SW 19	SW 19	SW 16	SW 11	SSW 11	SSW 11	SSE 10	SSE 8	SE 6	SE 7	SE 8	SE 8	ESE 8	14.6	—
29	E 11	E 9	E 11	NNE 14	NNE 17	N 15	N 19	N 18	NNW 17	NNW 16	NNW 11	N 9	WSW 19	SW 19	SW 12	SW 9	SSW 10	SSE 10	SSE 10	SE 6	SE 6	SE 6	SE 8	ESE 10	11.4	—
30	E 11	NNE 14	NNE 14	NNE 13	NNE 12	N 13	N 10	N 10	N 12	N 9	NNE 9	N 7	NE 9	SE 10	SE 14	SE 15	SE 18	SE 18	SE 24	E 16	E 15	E 15	E 12	ENE 10	12.9	—
31	NE 13	NE 14	NE 12	NE 14	NE 11	NNE 9	N 13	NNE 16	NNE 14	ENE 11	E 15	E 17	E 23	SE 25	SE 25	ENE 23	ESE 21	E 31	E 28	E 20	E 15	ESE 14	E 13	E 13	17.5	
Déc. III	**15.3**	**15.5**	**17.4**	**16.0**	**15.9**	**16.3**	**18.0**	**17.5**	**18.1**	**20.4**	**23.1**	**24.9**	**26.0**	**25.7**	**25.1**	**22.0**	**21.1**	**22.2**	**19.1**	**13.2**	**10.9**	**11.4**	**13.6**	**15.0**	**18.49**	—
Promed	**14.7**	**13.8**	**15.1**	**14.8**	**15.1**	**14.7**	**16.2**	**17.0**	**19.2**	**19.4**	**21.1**	**21.9**	**24.0**	**24.4**	**24.8**	**24.2**	**22.8**	**22.6**	**19.5**	**15.2**	**14.5**	**14.1**	**15.0**	**15.7**	**18.33**	**3**

RESUMEN

Dirección	N	NNW	NW	WNW	W	WSW	SW	SSW	S	SSE	SE	ESE	E	ENE	NE	NNE	Dirección
Frecuencia absoluta	16	3	2	6	5	2	10	1	2	2	10	1	19	6	6	2	Frecuencia absoluta
» relativa %	17.2	3.2	2.2	6.5	5.4	2.2	10.8	1.1	2.2	2.2	10.8	1.1	20.8	6.5	6.5	2.2	» relativa %

1908 DICIEMBRE TABLA VI

Fechas	ASPECTO DEL CIELO Y MARCHA DE LAS NUBES								Lluvia de 9 p. m. á 9 p. m.		Evaporímetro Piche Total en mm.	Nivel de la capa de agua del manantial en metros
	7 a. m.		2 p. m.		9 p. m.		Prom.		Cantidad en mm.	Duración en horas		
1	N 10	SW	AS N 9	S	AS N 10	S	9.7		7.1	2.30	3.3	0.82
2	AS 2	W	— 0	—	— 0	—	0.7		—	—	4.3	0.82
3	— 0	—	AS 2	WNW	C 4	N	2.0		—	—	3.2	0.82
4	AS S 8	WNW W	AS S 8	WNW W	AS KS 6	NW W	7.3		—	—	7.3	0.83
5	K KS 3	WSW W	C 2	SSE	C 2	E	2.3		—	—	3.6	0.82
6	C SC 3	E	SC C 3	NE	SC 2	E	2.7		—	—	4.9	0.82
7	AS AC 9	WNW W	AS AC 5	W SW	AS AC 5	WNW W	6.3		—	—	3.3	0.84
8	KS AS 9	WSW W	KS AS 5	WSW NW	— 0	—	4.7		—	—	3.1	0.82
9	C 1	E	C 1	E	C 1	E	1.0		—	—	4.5	0.80
10	C 2	NE	C 1	E	KS 1	SW	1.3		—	—	4.3	0.78
Déc. I	4.7		3.6		3.1		3.8		7.1	2.30	41.8	0.82
11	C S 3	NE	C S 3	E	KS 1	SW	2.3		—	—	4.8	0.75
12	— 0	—	KS 1	WSW	KS 1	SW	0.7		—	-	7.1	0.73
13	C AC 3	WNW	KS AC 5	SW	KS AS 3	W WNW	3.7		—	—	6.7	0.71
14	KS AS 9	W WNW	AS S 6	W WNW	AS S 8	W WNW	7.7		—	—	5.9	0.72
15	AS N 10	WNW W	AS KS 5	WNW SW	AS KS 2	WNW SW	5.7		Lluvia	inm.	3.5	0.72
16	K KS 3	W WNW	K KS 3	W WNW	K KS 3	W WNW	3.0		—	—	6.5	0.70
17	K KS 7	W	KS KC 3	W NW	S 2	WNW	4.0		—	—	6.3	0.68
18	— 0	—	— 0	—	KS AS 3	W NW	1.0		—	—	7.9	0.67
19	KS K 2	WSW SW	KS K 2	WSW SW	AS KS 3	WNW SW	2.3		—	—	8.3	0.64
20	AS N 10	W WSW	AS CN 5	W WSW	— 0	—	5.0		4.4	0.05	4.4	0.63
Déc. II	4.7		3.3		2.6		3.5		4.4	0.5	60.9	0.70
21	— 0	—	— 0	—	AS KS 3	NW WSW	1.0		—	—	9.3	0.62
22	— 0	—	— 0	—	KS AS 2	SW W	0.7		—	—	9.3	0.61
23	S 1	WSW	AS N 6	WSW NW	AS KS 2	WSW W	3.0		8.3	1.40	9.0	0.60
24	K KS 2	SW	KS AS 4	WSW SW	AS C 4	W SW	3.3		—	—	5.2	0.60
25	AS C 3	WSW SW?	KS AC 4	WSW W	KS AC 4	WSW W	3.7		—	—	4.9	0.60
26	AS N 9	W WNW	AS SC 7	W	N 10	WNW	8.7		20.1	3.40	4.4	0.60
27	N 10	E	KS SC 8	W S	C 1	SW	6.3		14.0	2.05	5.0	0.61
28	C 1	SW	C 1	SW	— 0	—	0.7		—	—	4.6	0.59
29	K KS 4	WSW	KS 2	SW	KS 1	W	2.3		—	- -	4.5	0.57
30	— 0	—	C 1	SE	— 0	—	0.3		—	—	8.7	0.55
31	C 1	SW	C KS 3	S SW	C KS 3	S SW?	2.3		—	—	6.0	0.57
Déc. III	2.8		3.3		2.7		2.9		42.4	7.25	80.9	0.59
Mes	4.0		3.4		2.8		3.4		53.9	10.00	183.6	0.70

Servicio Pluviométrico Nacional

Con el concurso de la Dirección General de Correos y Telégrafos Nacionales, de la Dirección G. de Instrucción Pública, de la Administración G. del F. C. C. del Uruguay, del F. C. Midland del Uruguay, de la Liebig's Extract of Meat Company, del F. C. del Norte y de los señores que se consignan á continuación.

1908 DICIEMBRE TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones.	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas.	Departamento	Total de agua caida en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caida en 24 horas.	Número de días con granizo.
	1	Instituto Nual. Físico Climatológico	Montevideo	53.9	5	20.1	
R. P. Franchi	2	Observ. del Colegio Pio. (V. Colón)	»	82.9	5	57.2	
James Fraxer	3	Larrañaga. (La Blanqueada)	»	81.0	6	60.0	
	4						
Ing. Agr. Teodoro Alvarez	5	Campos de Ensayo.—Toledo	»	78.8	6	62.0	
	6						
	7						
Cap. I. Mirambell	8	P. del Cerro. (Dique Cibils Jackson)	»	71.8	3	62.5	
Jefes y oficiales de	9	Cumbre del Cerro. (F. Gral. Artigas)	»				
Carlos G. Parada	10	Isla de Flores. (Lazareto)	»	91.0	6	72.0	
	11						
	12						
	13						
R. P. Benito de Moano	14	Nuevo París. (Seminario-Capuchinos)	»	26.9	3	15.9	
Carmen Garcé	15	C. de la Victoria. (Esc. Rural N.º 1)	»	66.0	1	66.0	
Antonio L. Geid	16	Solís	Minas	49.6	2	42.4	
Ing. F. Hudson y E. Hudson	17	Peñarol. (F. C. C. del U.)	Montevideo	—	—	—	
Alfredo Varzi	18	Colón. (Granja Varzi)	»	91.9	5	78.1	
	19	Paso de la Arena. (Esc. Rural N.º 17)	»				
	20	Barra S. Lucía. (Esc. Rural N.º 15)	»				
	21	Llamas	»				
María B. de Araujo	22	Manga. (Esc. Rural N.º 27)	»	85.9	2	75.7	
D. Madeiro	23	Tapes	Minas	—	—	—	
R. V. de Martínez	24	Maroñas. (Esc. Rural N.º 6)	Montevideo	9.0	2	8.0	
R. Díaz	25	Unión. (F. C. C. del U.)	»	55.7	4	43.6	
Antonio Rodríguez	26	Cuch. Pereira. (Filtros A. Corrientes)	»	94.5	5	77.8	
	27						
A. Echeverriarza	28	Colón. (F. C. C. del U.)	»	159.5	1	159.5	
H. Blanco	29	Independencia. (F. C. C. U.)	Canelones	122.8	5	34.2	
R. Blanco	30	Treinta y Tres. » »	Montevideo	60.0	4	55.1	
V. Aumé	31	Toledo. » »	Canelones	—	—	—	
Matilde F. Annoni	32	Oficina Telegráfica del Tala	»	70.8	1	70.8	
Leonardo Mohr Bell	33	Estancia «María Isabel»	Treinta y Tres	22.0	1	22.0	
José Fontana	34	Rincón del Cerro	»	56.5	4	41.7	
T. W. Jefferies	35	Estancia «Los Ceibos»	»	34.0	2	20.6	
A. Nieto	36	Bella Vista. (F. C. C. U.)	Montevideo	55.7	4	43.6	
D. Pifarretti	37	Yatay. » »	»	66.0	4	55.1	
Juan Boggiani	38	Sayago. » »	»	83.3	4	68.0	
J. Hassard	39	Cordón. » »	»	55.7	4	43.6	
E. Cobham	40	Estancia Santa Rita	Soriano	188.0	5	133.0	
J. Rossi	41	Canelones. (F. C. C. U.)	Canelones	79.6	3	70.4	
	42	Guadalupe. (Esc. 2.º grado N.º 1)	»				
E. Artagaveytia	43	Las Piedras. (Chacra Artagaveytia)	»	112.8	6	89.5	
F. González	44	Las Piedras. (F. C. C. U.)	»	72.0	1	72.0	
Lauro Burgueño	45	Santo Tomás de Aquino	»	—	—	—	
A. Nicoll	46	Progreso. (F. C. C. U.)	»	92.0	4	40.0	
N. Devita	47	Joanicó. » »	»	27.1	3	17.5	
Manuel A. Erosa	48	Margat. » »	»	25.9	3	17.5	
L. F. Almozara	49	Santa Lucía. » »	»	149.8	7	81.5	
P. Vásquez	50	25 de Agosto. » »	Florida	122.3	5	75.3	
Juan Ciriani	51	Capurro. » »	San José	115.3	3	80.8	
C. Franco	52	Rodríguez. » »	»	112.8	3	77.4	
M. A. Torre	53	Raigón. » »	»	130.1	5	96.8	
Ricardo Schunt	54	San José » »	»	109.9	5	88.4	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 DICIEMBRE TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
Celestino Berro	55	Suárez. (F. C. C. U.)	Canelones	23.3	7	6.0	
M. López	56	Pando. » »	»	66.0	4	55.1	
J. Hernández	57	Cardal. » »	Florida	151.5	2	128.1	
I. Iglesias	58	Isla Mala. » »	»	170.0	3	147.0	
Isidoro Romero	59	Berrondo. » »	»	147.3	5	129.4	
M. Aldama	60	Florida. » »	»	—	—	—	
E. Quinteros	61	La Cruz. » »	»	214.3	1	214.3	
J. Larieux	62	Sarandí. » »	»	98.6	2	90.6	
D. López.	63	Puntas de Maciel. » »	»	18.4	1	18.4	
M. López	64	Goñi. » »	»	66.1	5	24.3	
J. T. de Alava	65	Durazno. » »	Durazno	59.3	4	18.4	
A. Tolke	66	Yi. » »	»	142.7	5	30.6	
A. Amen.	67	Villasboas. » »	»	38.8	2	23.0	
Juan Moreira	68	Molles. » »	»	101.7	5	30.6	
Juan Suárez y M. de Costa	69	Río Negro. » »	Tacuarembó	30.0	3	13.0	
Benjamín Barreto	70	Chamberlain. » »	»	55.0	2	25.0	
A. Lavagna.	71	Cardozo. » »	»	39.0	3	16.0	
J. A. Bebeacua	72	Achar. » »	»	61.0	4	28.0	
P. T. Moreira.	73	Pampa. » »	»	41.8	3	22.0	
G. Freire	74	Piedra Sola » »	Paysandú	—	—	—	
Marcelino Scarone	75	Tambores. » »	»	110.5	6	55.2	
	76	Mosquitos. (F. C. U. del Este).	Canelones				
C. Colombo	77	Tacuarembó. (F. C. C. U.)	Tacuarembó	101.0	6	38.0	
N. Sierra	78	Bañado de Rocha » »	»	85.7	5	28.1	
G. García	79	Paso del Cerro. » »	»	90.0	7	25.0	
M. Ferradans	80	Laureles. » »	»	124.6	6	46.0	
Solano Amestoy y A. Bourré.	81	Paso Tranqueras. » »	Rivera	61.0	5	42.0	
A. Gándola	82	Paso de Ataque. » »	»	46.9	5	30.6	
J. Santurio	83	Rivera. » »	»	18.9	3	9.0	
	84	Fray Bentos. (Ofic. Telég. Nacional).	Río Negro				
	85	San Eugenio. » » »	Artigas				
	86	Santa Rosa. » » »	»				
	87	Gutiérrez. (Ofic. del Telég. Oriental)	Minas.				
	88	Salto. (Ofic. Telég. Nacional).	Salto				
	89	Guaviyú. » » »	Paysandú				
Luis F. Cambiasso	90	Palmira. Vicecónsul Argentino	Colonia	120.8	4	81.1	
	91	Dolores. (Oficina Telégrafo Nacional).	Soriano				
Enrico Pons	92	Colonia Valdense. (Est. Met. Nal. N.º 1)	Colonia	159.7	4	134.5	
	93						
	94						
	95						
	96	Sarandí del Yi. (Esc. 2.º grado N.º 3).	Durazno				
C. González Moreno y Moliner	97	Agraciada. (Estancia Buena Vista).	Soriano	106.3	4	75.2	
Ingeniero P. M. Benoist.	98	Cuñapirú. (Compañía F. de Minas).	Rivera	98.5	3	35.0	
	99	La Sierra. (Agencia de Transportes).	Maldonado				
A. J. Rodríguez	100	Olmos. (F. C. C. U.)	Canelones	59.1	3	48.4	
	101	Olmos. (Empalme F. C. C. U.)	»				
J. A. Salvo.	102	Pedrera. (F. C. C. U.)	»	69.9	6	33.3	
A. Hoffman	103	Tapia. » »	»	73.0	4	61.0	
Aguistapace y Bourré	104	Migues. » »	»	5.0	1	5.0	
M. Abella	105	Montes. » »	»	66.9	3	41.2	
Ronday López.	106	Solís. » »	Minas.	165.4	3	100.3	
T. Pozzi	107	Minas. » »	»	60.8	1	59.6	
Pedro Salvo	108	Sauce. » »	Canelones	58.0	3	51.8	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 DICIEMBRE TABLA VII

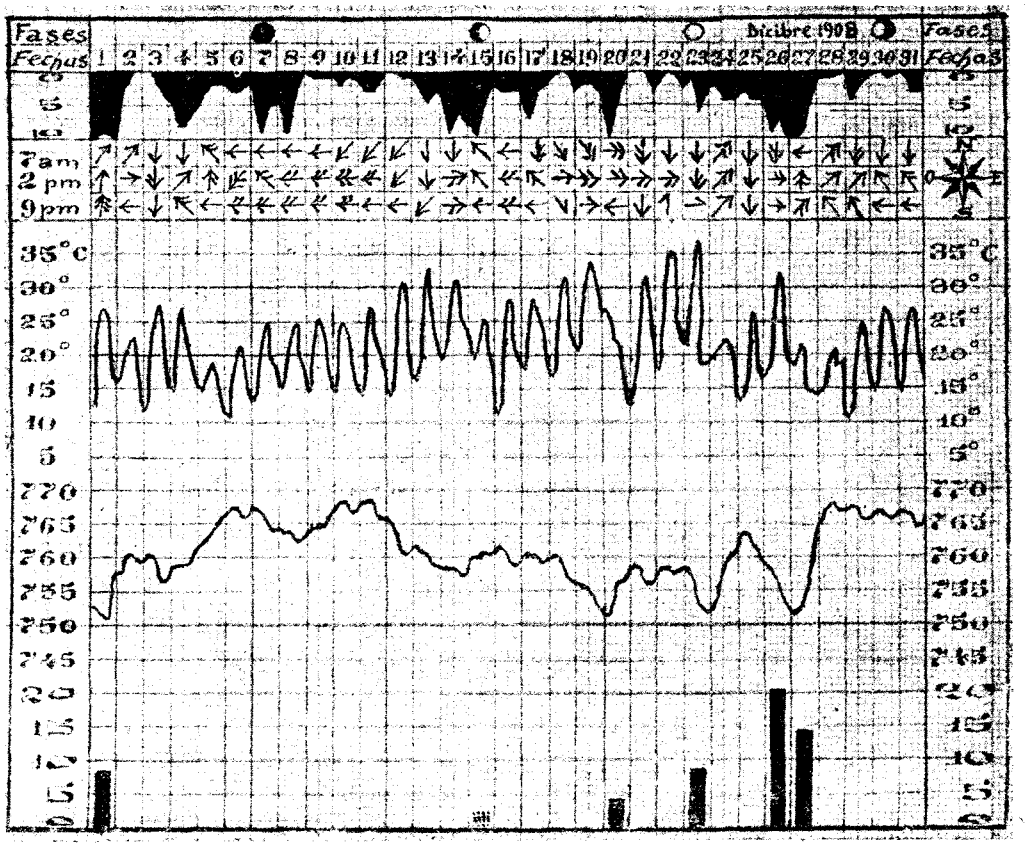
Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo
M. Reción García	109	Santa Rosa. (F. C. C. U.)	Canelones	—	—	—	
Alfredo N. Luc	110	Cazot. » »	»	—	—	—	
Eduardo Vellozo	111	San Ramón. » »	»	80.0	5	32.0	
Enrique Umerez	112	Chamizo. » »	Florida	133.1	2	15.4	
L. Machado.	113	Fray Marcos. » »	»	179.6	2	170.0	
José Estela.	114	Reboledo. » »	»	315.5	6	192.3	
J. Saquieres	115	Cerro Colorado. » »	»	193.8	3	135.5	
A. Marín	116	Mansavillagra. » »	»	47.0	3	30.0	
M. Churruca	117	Illescas. » »	»	62.1	1	62.1	
J. Cabrera	118	Nico Pérez. » »	»	20.2	1	20.2	
C. Draper	119	González. F. C. C. U. Ext. O.	San José.	185.7	3	135.5	
E. Gamba	120	Garzón M. Abrigo » » »	»	—	—	—	
Ramón Goyeche	121	Cufré. » » »	Colonia	130.8	2	70.3	
Juan Murdock.	122	Colonia Suiza. » » »	»	132.3	2	130.3	
Berta F. Duclós	123	Rosario. » » »	»	—	—	—	
J. de Alava.	124	Puerto Sauce. » » »	»	144.7	5	126.2	
Felipe J. Ferraro.	125	San Carlos » » »	Maldonado	61.5	4	54.5	
	127						
J. Mohr Bell	128	Estancia Los Merinos.	Río Negro	33.0	4	11.0	
	129	Paso de los Toros (F. C. M. del U.)	Tacuarembó	78.5	4	33.5	
J. A. Méndez	130	Menéndez Parada » »	»	78.5	4	33.5	
V. López y Díaz	131	Francia » »	Río Negro	41.6	5	17.0	
Gilberto A. Braga	132	Tres Árboles » »	»	—		—	
Serafín Saccone	133	Merinos » »	»	—	—	—	
M. P. Monfrino	134	Guichón » »	Paysandú	155.7	2	99.2	
P. Fernández	135	Algorta » »	»	74.5	4	24.8	
I. B. Macazaga	136	Piedras Coloradas » »	»	52.0	5	20.2	
E. Paulletti	137	Porvenir » »	»	42.0	3	18.0	
	138						
E. Boutron	139	Esperanza	Paysandú	42.7	3	20.6	
P. L. Fernández	140	Paysandú	»	46.3	4	30.3	
R. Ayesta	141	Queguay	»	13.8	3	26.4	
José Fernández	144	Chapicuy	»	—	—	—	
Amalio Repicio	145	Daymán	»	—	—	—	
C. Rothofus.	146	Salto.	Salto	6.1	2	3.5	
G. Nancollas	147	Usina Aguas Corrientes	Canelones	81.3	3	60.0	
Hermann Vogt	148	Fray Bentos. (Liebig's Comp.)	Río Negro	67.1	5	25.2	
Juan Porteous	149	Estancia Bellaco de Comp. Liebig's.	»	90.4	6	24.5	
	150	Itapebí	Salto				
Carlos Rivadavia	151	Bichadero de la Comp. Liebig's	Río Negro	61.5	3	33.5	
Juan J. Britos.	152	Ombú » » »	»	62.5	4	24.0	
J. R. Gabirando	153	Pileta » » »	»	60.0	4	22.0	
O. C. Marshall	154	Barquer (F. C. C. del U. E. O.)	Colonia	58.4	2	34.2	
J. M. Nin	155	San Fructuoso	Tacuarembó	—	—	—	
A. Echeverriarza.	156	Tarariras. (F. C. C. U. Ext. O.)	Colonia	231.3	6	196.2	
Manuel Farías.	157	Estanzuela » » »	»	—	—	—	
T. Heide.	158	Colonia » » »	»	124.0	2	118.0	
José Faleiro	159	Arroyo Grande » » »	»	100.1	4	53.5	
S. Hernandorena	160	Juan Jackson » » »	Soriano	52.5	4	19.5	
José Gallo	161	La Lata » » »	»	202.0	4	149.0	
M. Tudurí y Macil	162	Drable » » »	»	1030.0	5	480.0	

Servicio Pluviométrico Nacional

1908 DICIEMBRE TABLA VII

Nómina de los señores observadores	Número de orden de las Estaciones	Nombre de los puntos en que se hallan situadas las Estaciones Pluviométricas	Departamento	Total de agua caída en todo el mes, en mm.	Número de días con lluvia superior al milímetro.	Mayor cantidad de agua caída en 24 horas.	Número de días con granizo.
Alfredo Echeverriarza	163	Santa Catalina (F. C. C. U. Ext. Oeste)	Soriano	111.0	3	96.0	
E. Aycagner	164	Palmitas. » » »	»	66.3	5	21.9	
D. Russo.	165	Bizcocho. » » »	»	68.2	5	42.3	
A. Estela	166	Mercedes. » » »	»	43.6	4	18.0	
Herman Sagasti	167	Guaycurú. » » »	Colonia	263.5	7	192.0	
Teófilo Flügell	168	Gervasio Coronilla, Emp. de Bañados	Rocha.	71.0	5	46.2	
Julián M. Gepp	169	Estancia San Carlos	Colonia	165.6	5	136.1	
Demetrio Wuimuller	170	Estancia Germania	Soriano	115.4	6	73.6	
Diego P. O. Durnford	171	Estancia Británica	»	136.6	6	98.0	
M. Morrine.	172	Estancia Concordia.	»	152.2	5	86.4	
	173						
	174						
	175						
	176						
	177						
A. Otaholeguy.	178	Palomas	Salto	47.2	3	20.2	
	179						
J. P. Galcerán.	180	Rocha (Escuela J. P. Ramírez)	Rocha.	96.1	3	65.6	
Elías Lizardo	181	Chuy.	»	21.9	1	21.9	
Juana M. Salvá	182	Lascano.	»	49.3	3	29.7	
Máximo Amorín	183	Castillos	»	115.7	5	82.4	
H. J. Costa de Farías	184	India Muerta	»				
Dulcelina E. Terra	185	Garzón	»				
Guillermo López	186	Paso Real	»	75.0	2	60.6	

DICIEMBRE DE 1908



Nebulosidad

En décimos de cielo cubierto. Observaciones de las 7h, 14 y 21

Viento

(En kilómetros por hora)

1 barba	=	kim.	0	á	2	4 barba	=	kim.	36	á	54
2 barbas	=	»	2	»	18	5 »	=	»	54	»	72
3 »	=	»	18	»	36	6 »	=	»	72	»	108

Temperatura C.

Observaciones de las 6h. 12, 18 y 21, intercalando en sus horas el mínimum y el máximum.

Presión atmosférica

(En milímetros al nivel del mar. Observaciones de las 6h 12, 18 y 24

Lluvia en milímetros

Totales diarios

EXTRACTO DE LAS NOTAS DIARIAS

Diciembre de 1908

Día 1 — Llueve despacio de 4.35 á 7 a. m. A las 7 y 5 p. m. se produce una violenta turbonada del SW. Las velocidades máximas fueron de 80 á 90 Kms., acompañadas por un breve aguacero.

» 2 — Cielo despejado y vientos débiles.

» 6 — El viento reinante del primer cuadrante, refuerza entre 1 y 6 p. m. y da totales horarios de 42 á 46 Kilómetros.

» 14 — 9 p. m. Relámpagos sin truenos, al SW.

» 15 — Precipitación inmedible antes de las 7 a. m.

» 19 — Tempestad de viento del 4.º cuadrante, de 8 á 6 p. m. en cuyo intervalo la velocidad media fué de 50 Kms., con períodos máximos de 57 y 60.

» 20 — A las 5 y 30 a. m. sobreviene una turbonada rápida de viento, agua y descargas eléctricas, que dura 5 minutos, durante los cuales cayeron mm. 4.4 de lluvia. El viento da de 6 á 7 su mayor velocidad horaria total: 49 Kms.

» 21 — La temperatura en ascenso desde las 5 y 30 a. m., se detiene á las 6 y 45 y permanece estacionaria en 22°1 hasta las 7 y 30 a. m. Es este el único fenómeno sensible, producido en el conjunto de nuestros elementos de observación por el eclipse parcial de sol (8 á 9:10 del disco solar) cuyo período máximo se observó en dichas horas.

» 26 — Tormentoso. Lluvia escasa en la mañana. La tormenta se hace general desde las 3 p. m. con descargas eléctricas y lluvias moderadas durante un total de 2 h. y 10 minutos.

» 27 — Reina tormenta eléctrica intensa toda la noche, con lluvia á intervalos. A las 10 y 30 a. m. se produce viento del SW, con 80 Kms. de velocidad horaria, durante diez minutos. Continúa luego con fuerza variable entre 53 y 61 Kms. hasta las 3 p. m.

No obstante la frecuencia de perturbaciones atmosféricas observadas en el curso del mes, el total pluviométrico ha sido pobre: 53.9, que es, después del perteneciente á 1901, el más bajo de los ocho años de nuestras observaciones.