

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

HECHAS

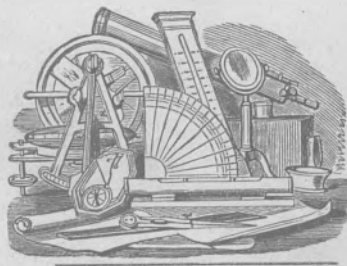
EN EL COLEGIO MAXIMO

DE LA

COMPañIA DE JESUS

EN OÑA

PROVINCIA DE BURGOS



A. M. D. G.

O Ñ A

IMPRESA PRIVADA DEL COLEGIO

1905.



G-111510

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS

HECHAS

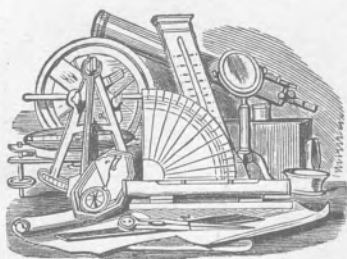
EN EL COLEGIO MAXIMO

DE LA

COMPANIA DE JESUS

EN OÑA

PROVINCIA DE BURGOS



(A. M. D. G.)

O Ñ A

IMPRESA PRIVADA DEL COLEGIO

1905.

POSICION APROXIMADA DEL OBSERVATORIO:

Long. 0° , 16' E. de Madrid.

Lat. 42° , 44' N.

Altura sobre el nivel del mar. 581 metros.

ENERO 1904

OBSERVACIONES METEOROLOGICAS DE 1904.

TEMPERATURAS				HUMEDADES			
Día	Máx.	Mín.	Med.	Relativa	Viento		Dirección
					Fuerza	Velocidad	
1	18.5	10.0	14.0	85	1.5	1.5	NE
2	19.0	11.0	15.0	80	2.0	2.0	NE
3	18.0	10.5	14.5	82	1.8	1.8	NE
4	17.5	10.0	14.0	83	1.6	1.6	NE
5	18.5	11.0	15.0	81	1.9	1.9	NE
6	19.5	11.5	15.5	79	2.2	2.2	NE
7	20.0	12.0	16.0	78	2.5	2.5	NE
8	20.5	12.5	16.5	77	2.8	2.8	NE
9	21.0	13.0	17.0	76	3.0	3.0	NE
10	21.5	13.5	17.5	75	3.2	3.2	NE
11	22.0	14.0	18.0	74	3.5	3.5	NE
12	22.5	14.5	18.5	73	3.8	3.8	NE
13	23.0	15.0	19.0	72	4.0	4.0	NE
14	23.5	15.5	19.5	71	4.2	4.2	NE
15	24.0	16.0	20.0	70	4.5	4.5	NE
16	24.5	16.5	20.5	69	4.8	4.8	NE
17	25.0	17.0	21.0	68	5.0	5.0	NE
18	25.5	17.5	21.5	67	5.2	5.2	NE
19	26.0	18.0	22.0	66	5.5	5.5	NE
20	26.5	18.5	22.5	65	5.8	5.8	NE
21	27.0	19.0	23.0	64	6.0	6.0	NE
22	27.5	19.5	23.5	63	6.2	6.2	NE
23	28.0	20.0	24.0	62	6.5	6.5	NE
24	28.5	20.5	24.5	61	6.8	6.8	NE
25	29.0	21.0	25.0	60	7.0	7.0	NE
26	29.5	21.5	25.5	59	7.2	7.2	NE
27	30.0	22.0	26.0	58	7.5	7.5	NE
28	30.5	22.5	26.5	57	7.8	7.8	NE
29	31.0	23.0	27.0	56	8.0	8.0	NE
30	31.5	23.5	27.5	55	8.2	8.2	NE
31	32.0	24.0	28.0	54	8.5	8.5	NE
32	32.5	24.5	28.5	53	8.8	8.8	NE
33	33.0	25.0	29.0	52	9.0	9.0	NE
34	33.5	25.5	29.5	51	9.2	9.2	NE
35	34.0	26.0	30.0	50	9.5	9.5	NE
36	34.5	26.5	30.5	49	9.8	9.8	NE
37	35.0	27.0	31.0	48	10.0	10.0	NE
38	35.5	27.5	31.5	47	10.2	10.2	NE
39	36.0	28.0	32.0	46	10.5	10.5	NE
40	36.5	28.5	32.5	45	10.8	10.8	NE
41	37.0	29.0	33.0	44	11.0	11.0	NE
42	37.5	29.5	33.5	43	11.2	11.2	NE
43	38.0	30.0	34.0	42	11.5	11.5	NE
44	38.5	30.5	34.5	41	11.8	11.8	NE
45	39.0	31.0	35.0	40	12.0	12.0	NE
46	39.5	31.5	35.5	39	12.2	12.2	NE
47	40.0	32.0	36.0	38	12.5	12.5	NE
48	40.5	32.5	36.5	37	12.8	12.8	NE
49	41.0	33.0	37.0	36	13.0	13.0	NE
50	41.5	33.5	37.5	35	13.2	13.2	NE
51	42.0	34.0	38.0	34	13.5	13.5	NE
52	42.5	34.5	38.5	33	13.8	13.8	NE
53	43.0	35.0	39.0	32	14.0	14.0	NE
54	43.5	35.5	39.5	31	14.2	14.2	NE
55	44.0	36.0	40.0	30	14.5	14.5	NE
56	44.5	36.5	40.5	29	14.8	14.8	NE
57	45.0	37.0	41.0	28	15.0	15.0	NE
58	45.5	37.5	41.5	27	15.2	15.2	NE
59	46.0	38.0	42.0	26	15.5	15.5	NE
60	46.5	38.5	42.5	25	15.8	15.8	NE
61	47.0	39.0	43.0	24	16.0	16.0	NE
62	47.5	39.5	43.5	23	16.2	16.2	NE
63	48.0	40.0	44.0	22	16.5	16.5	NE
64	48.5	40.5	44.5	21	16.8	16.8	NE
65	49.0	41.0	45.0	20	17.0	17.0	NE
66	49.5	41.5	45.5	19	17.2	17.2	NE
67	50.0	42.0	46.0	18	17.5	17.5	NE
68	50.5	42.5	46.5	17	17.8	17.8	NE
69	51.0	43.0	47.0	16	18.0	18.0	NE
70	51.5	43.5	47.5	15	18.2	18.2	NE
71	52.0	44.0	48.0	14	18.5	18.5	NE
72	52.5	44.5	48.5	13	18.8	18.8	NE
73	53.0	45.0	49.0	12	19.0	19.0	NE
74	53.5	45.5	49.5	11	19.2	19.2	NE
75	54.0	46.0	50.0	10	19.5	19.5	NE
76	54.5	46.5	50.5	9	19.8	19.8	NE
77	55.0	47.0	51.0	8	20.0	20.0	NE
78	55.5	47.5	51.5	7	20.2	20.2	NE
79	56.0	48.0	52.0	6	20.5	20.5	NE
80	56.5	48.5	52.5	5	20.8	20.8	NE
81	57.0	49.0	53.0	4	21.0	21.0	NE
82	57.5	49.5	53.5	3	21.2	21.2	NE
83	58.0	50.0	54.0	2	21.5	21.5	NE
84	58.5	50.5	54.5	1	21.8	21.8	NE
85	59.0	51.0	55.0	0	22.0	22.0	NE
86	59.5	51.5	55.5	0	22.2	22.2	NE
87	60.0	52.0	56.0	0	22.5	22.5	NE
88	60.5	52.5	56.5	0	22.8	22.8	NE
89	61.0	53.0	57.0	0	23.0	23.0	NE
90	61.5	53.5	57.5	0	23.2	23.2	NE
91	62.0	54.0	58.0	0	23.5	23.5	NE
92	62.5	54.5	58.5	0	23.8	23.8	NE
93	63.0	55.0	59.0	0	24.0	24.0	NE
94	63.5	55.5	59.5	0	24.2	24.2	NE
95	64.0	56.0	60.0	0	24.5	24.5	NE
96	64.5	56.5	60.5	0	24.8	24.8	NE
97	65.0	57.0	61.0	0	25.0	25.0	NE
98	65.5	57.5	61.5	0	25.2	25.2	NE
99	66.0	58.0	62.0	0	25.5	25.5	NE
100	66.5	58.5	62.5	0	25.8	25.8	NE



ENERO 1904.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO (1)				TERMÓMETRO				
	9 h.	15 h.	Oscilación.	Altura media.	Temperatura máxima a la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilación. T-t	Temperatura media $1/2(T+t)$
	B	b	B-b	$1/2(B+b)$		Del aire. t	Por irradiación.		
1	701,7	703,9	-2,2	702,80	3,4	-0,7	-0,3	4,1	1,35
2	08,2	07,9	0,3	08,05	4,4	0,2	0,8	4,2	2,30
3	06,8	05,8	1,0	06,30	7,4	2,5	1,8	4,9	4,95
4	07,5	02,2	5,3	04,85	6,5	0,4	-0,2	6,1	3,45
5	03,0	02,3	0,7	02,65	5,6	-1,4	-3,1	7,0	2,10
6	11,0	12,5	-1,5	11,75	7,1	1,8	0,5	5,3	4,45
7	14,8	12,9	1,9	13,85	6,0	-1,9	-1,7	7,9	2,05
8	12,0	09,5	2,5	10,75	7,5	4,8	2,3	2,7	6,15
9	13,9	15,5	-1,6	14,70	4,2	1,8	0,4	2,4	3,00
10	13,1	08,9	4,2	11,00	3,5	-2,1	-2,0	5,6	0,70
11	12,9	11,0	1,9	11,95	3,9	0,3	-0,3	3,6	2,10
12	10,5	10,7	-0,2	10,60	8,0	1,2	0,3	6,8	4,60
13	12,2	11,0	1,2	11,60	9,6	4,0	2,6	5,6	6,80
14	08,3	08,1	0,2	08,20	11,9	7,5	5,9	4,4	9,70
15	13,6	13,1	0,5	13,35	8,9	0,3	-0,8	8,6	4,60
16	10,8	12,4	-1,6	11,60	5,7	4,9	3,8	0,8	5,30
17	17,0	17,1	-0,1	17,05	5,0	1,9	0,5	3,1	3,45
18	17,4	17,0	0,4	17,20	6,9	2,5	2,4	4,4	4,70
19	15,3	13,8	1,5	14,55	9,3	4,5	2,6	4,8	6,90
20	14,9	15,6	-0,7	15,25	3,0	0,4	0,8	2,6	1,70
21	17,2	16,0	1,2	16,60	3,0	1,0	-0,1	2,0	2,00
22	12,9	12,3	0,6	12,60	2,4	-1,0	-0,8	3,4	0,70
23	12,5	09,7	2,8	11,10	1,1	-2,9	-0,5	4,0	-0,90
24	06,7	04,7	2,0	05,70	8,6	-0,4	-1,3	9,0	4,10
25	08,4	05,0	3,4	06,70	8,6	0,4	-1,5	8,2	4,50
26	13,5	11,8	1,7	12,65	8,0	-3,0	-2,3	11,0	2,50
27	14,4	11,5	2,9	12,95	7,9	-0,3	-2,0	8,2	3,80
28	10,0	07,9	2,1	08,95	10,2	3,9	1,7	6,3	7,05
29	13,3	11,4	1,9	12,35	6,8	3,2	2,9	3,6	5,00
30	07,1	05,3	1,8	06,20	7,6	2,0	1,0	5,6	4,80
31	699,5	03,1	-3,6	01,30	6,4	3,3	2,9	3,1	4,65
MES.	710,98	710,00	0,98	710,48	6,40	1,26	0,53	5,14	3,83

(1) Corrección de la gravedad: -0, mm 3

ENERO 1904.

DÍAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								ANEMÓMETRO.		
	9 h.				15 h.				DIRECCIÓN DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.
	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	9 h.	15 h.	
1	0,7	0,5	96	4,64	3,0	2,2	86	4,94	calma	calma	469
2	2,7	2,3	93	5,20	4,0	3,0	83	5,13	NNW	SW	113
3	4,3	3,9	93	5,83	6,7	5,8	86	6,44	WNW	W	338
4	2,7	2,3	93	5,20	5,1	4,5	90	5,96	W	NW	217
5	-0,4	-0,8	93	4,13	4,2	2,6	74	5,26	NE	calma	165
6	5,7	4,5	81	5,62	7,0	5,3	76	6,22	N	NNE	204
7	-0,3	-0,6	95	4,25	5,7	4,3	78	5,82	ENE	WSW	66
8	4,7	4,4	95	6,09	7,2	7,0	97	7,38	NW	W	423
9	3,2	2,0	80	4,95	1,7	1,4	94	4,93	calma	W	264
10	0,4	0,0	92	4,37	1,7	1,2	91	4,74	SW	SW	138
11	3,1	2,5	89	5,15	2,9	1,8	82	4,65	WSW	SW	223
12	3,9	3,5	93	5,67	5,7	5,1	91	6,25	W	calma	306
13	7,9	7,0	87	6,98	9,0	7,6	81	7,40	WNW	NW	512
14	8,5	7,5	86	7,18	11,8	9,6	73	7,69	S	W	916
15	2,0	1,3	87	4,64	6,2	4,9	81	5,08	ESE	W	228
16	4,7	3,3	77	5,02	5,7	3,7	70	4,83	calma	W	355
17	3,1	2,5	89	5,16	3,6	3,0	90	5,35	WNW	NNW	76
18	4,7	4,0	88	5,70	5,2	4,6	90	6,00	N	calma	128
19	6,7	5,5	82	6,10	9,1	7,5	78	7,28	NW	WNW	235
20	1,2	-0,3	75	3,60	3,0	1,0	66	3,81	NNE	NNE	212
21	1,7	0,3	74	3,90	3,1	1,5	72	4,23	W	N	314
22	1,7	-0,5	78	4,41	0,7	0,3	92	4,46	NNE	N	351
23	-2,0	-2,5	90	3,54	0,7	0,0	86	4,24	NNE	calma	120
24	1,1	0,5	88	4,42	8,4	5,5	61	5,16	NNW	calma	111
25	1,3	0,5	85	4,30	8,2	5,2	59	4,96	E	calma	32
26	-2,0	-2,5	90	3,54	7,5	4,5	58	4,60	calma	W	52
27	3,2	2,0	80	4,95	7,6	5,2	66	5,28	WNW	W	354
28	5,2	3,5	73	4,93	10,2	6,0	48	4,64	SSE	WNW	379
29	4,1	3,5	90	5,55	6,7	5,0	75	6,08	calma	W	226
30	4,0	2,5	75	5,19	3,7	3,0	88	5,20	WNW	W	401
31	4,6	4,2	93	5,97	6,0	3,0	56	4,02	W	NW	448
MES.			86,45	5,04			78,32	5,51			270,2

ENERO 1904.

DÍAS DEL MES.	N U B E S.							
	9 h.				15 h.			
	ALTAS.		BAJAS.		ALTAS.		BAJAS.	
	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.
1	»	»	10 N	?	»	»	10 N	?
2	»	»	10 N	SW	»	»	10 S	SW
3	2 A-Cu	SSW	8 N	SSW	»	»	10 S; Fr-S	WSW
4	»	»	10 N; S	SW	»	»	10 N	S
5	»	»	»	»	3 Ci-S; A-S	SW?	6 Cu; S	SW?
6	»	»	9 N; Fr-Cu	NE	»	»	4 Cu	NE
7	6 Ci-Cu	N	niebla	ENE	»	»	10 S	?
8	2 A-S	?	8 N	S ¹ / ₄ SW	»	»	10 N	W
9	»	»	10 S	NW	»	»	10 N	?
10	3 Ci-S; A-Cu	?	7 S-Cu	NW?	»	»	10 N	?
11	7 Ci-Cu; A-Cu	NW	3 S	?	»	»	10 S	NW
12	»	»	10 N; S	SW	»	»	10 N	SW
13	»	»	10 N	WSW	»	»	10 N	SW
14	»	»	10 N	SW	»	»	10 N; S-Cu	SW
15	9 A-Cu; Ci	W	»	»	6 Ci-Cu; Ci-S	SW	2 Cu	NW
16	8 A-S	?	2 S; N	N	»	»	9 N	NNW
17	»	»	8 Cu; Cu-N	N	»	»	10 N	N?
18	»	»	10 N	N	»	»	10 N	N
19	4 A-Cu; Ci-Cu	NNW?	5 N	NNW	»	»	10 N; S	N
20	»	»	9 Cu; S-Cu	NNE	»	»	8 N; Cu-N	N
21	»	»	10 N; S-Cu	N	»	»	10 N	N
22	»	»	10 N	NNE	»	»	10 N	N
23	4 A-S; Ci-S	?	6 S; Cu-N	N?	»	»	6 N; Cu	E
24	10 Ci; Ci-S	?	»	»	1 Ci	?	»	»
25	5 Ci	?	»	»	8 Ci-S	?	»	»
26	5 Ci	?	»	»	»	»	»	»
27	5 A-Cu	W	S Cu	W	»	»	10 N; S-Cu	SW
28	10 A-Cu; A-S	?	»	»	»	»	10 S	SW
29	»	»	10 S; N	?	»	»	5 Cu; S-Cu	SSW
30	3 A-S	?	7 S; N	SW	»	»	10 N	W
31	»	»	10 N	NW	»	»	7 N; Cu-N	NNW

ENERO 1904.

DIAS.	PLUVIO-METRO. Altura en milímetros del agua recogida.	Diversos meteoros.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	6,6	*	Nieva bastante desde el amanecer. Cubierto todo el día.
2	»	↙↘ ● ^o	Llovizna á las 17 y desaparece toda la nieve.
3	»	↙↘ ● ^o	A las 19 llovizna menuda. La máxima sube 4º.
4	2,5	☐ ● ^o	Llovizna á las 12. De noche abre y hiela.
5	0,2	☐ ²	Amanece cubierto de Ci-S y A-Cu. De noche llovizna inapreciable.
6	»	↙↘	Amanece cubierto, de N. P. M. despeja bastante.
7	»	☐ ²	Fuerte escarcha. Día despejado. Se nubla de noche.
8	4,2	↙↘ ● ^o	Llovizna varias veces. Despeja por la noche.
9	3,0	* ↙↘ ●	Cielo muy variable. A las 9 comienza á nevar. Viento fuerte del W.
10	2,4	☐ *	Despues de una noche despejada se cubre y nieva algo á las 15.
11	6,0	● ^o	Llueve á las 21.
12	0,9	● ^o	Todo el día nublado. Llovizna por la tarde.
13	»	↙↘	Id. Viento fuerte á las 22. Disminuye después.
14	»	↙↘ ● ^o	Id. Viento fuerte del S. Abre algo por la tarde.
15	»	☐	Amanece despejado. Se cubre á las 7 de nubes altas del W y SW.
16	6,0	● ↙↘	Llueve varias veces. De noche despeja.
17	4,3	● *	Amanece despejado pero se cubre luego y llueve varias veces.
18	2,3	●	Día nublado y lluvioso.
19	7,4	●	Llovizna varias veces. A las 21 llueve.
20	»	↙↘	Abre á ratos de 12 á 16. A las 22 viento fuerte.
21	»	↙↘	Todo el día cubierto. Rafagas de viento P. M.
22	0,8	↙↘ *	Día nublado. A las 11 y 13 nieva. La temper. mínima á las 12.
23	»	☐	Llovizna muy fina varias veces. A las 21 despeja y se cubre luego.
24	»	☐	Día muy despejado. Calma.
25	»	☐	Tiempo variable.
26	»	☐ ²	»
27	»	☐ ↙↘ *	Nieva durante la noche. P.M. llovizna.
28	5,8	↙↘ ● ^o *	Id. Id.
29	»	● ^o	Llovizna al amanecer y sigue cubierto. Despeja de noche.
30	2,9	↙↘ ● ^o	A. M. lluvioso. Todo el día nublado.
31	»	↙↘ ●	Lluvia en las primeras horas del día. A las 17 despeja.
55,3			

FEBRERO 1904.

DIAS DEL MES.	BARÓMETRO (1)				TERMÓMETRO				
	9 h.	15 h.	Oscilación.	Altura media.	Temperatura máxima a la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilación. T-t	Temperatura media 1/2(T+t)
	B	b	B-b	1/2(B+b)		Del aire. t	Por irradiación.		
1	696,6	695,9	0,7	696,25	7,6	0,0	-1,0	7,6	3,80
2	95,0	94,2	0,8	94,60	7,7	2,8	2,6	4,9	5,25
3	98,0	98,5	0,3	98,65	5,0	3,0	0,9	2,0	4,00
4	700,7	99,8	0,9	700,25	4,5	0,0	-0,6	4,5	2,25
5	00,2	701,0	-0,8	00,60	5,9	0,0	-0,5	5,9	2,95
6	07,6	07,2	0,4	07,40	8,4	-0,4	-1,2	8,8	4,00
7	04,5	04,5	0,0	04,50	12,1	3,3	2,4	8,8	7,70
8	00,1	699,8	0,3	699,95	11,3	8,6	6,4	2,7	9,95
9	00,0	95,9	4,1	97,95	12,2	4,5	2,0	7,7	8,35
10	00,4	701,4	-1,0	700,90	13,4	9,0	4,4	4,4	11,20
11	05,1	07,9	-2,8	06,50	12,5	10,0	7,9	2,5	11,25
12	12,2	10,6	1,6	11,40	13,5	4,9	2,6	8,6	9,20
13	10,1	09,4	0,7	09,75	10,3	7,5	5,9	2,8	8,90
14	03,6	05,3	-1,7	04,45	8,3	1,3	?	7,0	4,80
15	05,2	05,3	-0,1	05,25	9,2	1,8	0,9	7,4	5,50
16	06,5	03,3	3,2	04,90	11,1	-0,4	-0,6	11,5	5,35
17	697,3	697,3	0,0	697,30	10,8	4,9	6,4	5,9	7,85
18	703,1	704,4	-1,3	703,75	4,8	1,0	0,6	3,8	2,90
19	11,2	12,6	-1,4	11,90	4,4	0,0	?	4,4	2,20
20	16,3	16,5	-0,2	16,40	7,5	0,3	0,1	7,2	3,90
21	16,7	15,1	1,6	15,90	6,3	-1,0	-1,2	7,3	2,65
22	14,0	12,6	1,4	13,30	7,4	1,3	0,5	6,1	4,35
23	10,0	08,3	1,7	09,15	7,9	3,2	3,1	4,7	5,55
24	04,5	03,0	1,5	03,75	6,3	2,5	1,8	3,8	4,40
25	06,5	06,2	0,3	06,35	5,5	-0,5	-1,1	6,0	2,50
26	09,2	07,4	1,8	08,30	5,8	-2,0	?	7,8	1,90
27	03,9	06,3	-2,4	05,10	4,5	0,1	0,0	4,4	2,30
28	07,7	07,1	0,6	07,40	1,5	0,4	0,6	1,1	0,95
29	03,6	02,1	1,5	02,85	4,6	-1,4	-0,4	6,0	1,60
MES.	705,19	704,79	0,40	704,99	7,94	2,23	1,47	5,71	5,08

(1) Corrección de la gravedad: -0, mm 3

FEBRERO 1904.

DÍAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								ANEMÓMETRO.		
	9 h.				15 h.				DIRECCIÓN DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.
	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	9 h.	15 h.	
1	1,7	1,3	93	4,85	5,7	4,7	85	5,81	W	calma	278
2	4,2	3,3	85	5,31	7,3	4,0	54	4,27	SW	W	361
3	3,6	2,5	81	4,90	4,7	3,0	72	4,74	WNW	W	357
4	2,4	1,5	84	4,65	4,0	2,3	71	4,47	SW	W	129
5	1,0	0,4	88	4,38	5,8	2,7	53	3,86	calma	NW	207
6	0,5	-0,7	80	3,73	4,0	3,0	83	5,13	SSW	SSW	249
7	7,7	6,0	76	6,67	10,8	8,0	65	6,44	W	W	541
8	11,2	8,0	61	6,23	10,3	7,3	62	5,97	W	W	939
9	7,2	5,6	77	5,95	10,7	8,0	66	6,51	W	W	626
10	11,7	9,7	76	7,88	13,0	11,0	77	8,66	W	W	668
11	10,7	8,9	77	7,54	12,3	7,0	40	4,51	W	W	1242
12	8,5	6,5	72	6,11	12,7	9,1	59	6,58	W	W	455
13	8,4	6,2	70	5,85	9,7	6,5	59	5,44	W	W	741
14	3,5	2,1	76	5,08	6,7	3,8	58	4,39	W	W	1064
15	5,2	3,5	73	4,93	7,3	4,5	60	4,73	W	NW	648
16	6,5	5,2	80	6,37	10,7	8,5	72	7,08	S	W	857
17	9,7	7,5	71	6,52	6,6	5,0	77	5,68	W	NW	619
18	2,1	1,6	91	4,90	3,4	2,4	83	4,91	WNW	calma	151
19	1,6	1,2	93	4,79	3,8	2,5	78	5,13	calma	calma	90
20	0,7	0,5	96	4,69	6,7	4,5	68	5,04	calma	calma	11
21	1,2	0,5	86	4,35	5,7	3,9	72	5,02	calma	calma	14
22	2,8	2,3	91	5,14	6,7	5,0	75	6,07	calma	calma	31
23	5,0	4,6	93	6,12	7,5	6,4	84	6,97	calma	calma	23
24	3,6	3,0	90	5,36	6,1	4,5	76	6,00	calma	NNW	46
25	0,8	-0,5	77	3,75	5,2	1,9	49	3,46	NNE	NNE	258
26	1,2	-0,6	69	3,52	5,0	2,2	56	3,87	N	N	163
27	1,5	0,7	85	4,36	3,7	2,8	85	5,13	WSW	N	21
28	1,2	0,4	85	4,27	1,2	0,4	85	4,27	N	N	193
29	0,7	0,1	88	4,29	4,2	2,5	72	5,21	calma	calma	177
MES.	»	»	81,52	5,26	»	»	68,83	5,36			38,48

FEBRERO 1904.

DÍAS DEL MES.	NUBES.							
	9 h.				15 h.			
	ALTAS.		BAJAS.		ALTAS.		BAJAS.	
	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.
1	»	»	10 S	?	»	»	10 S; Fr-S	SW
2	»	»	10 N	SW	»	»	8 N; Cu	SW
3	»	»	10 N; S	SW	»	»	10 S	SW
4	»	»	10 N; S-Cu	SW	»	»	10 S; S-Cu	W
5	8 A-S	?	2 Cu	NNW?	»	»	8 Cu	N?
6	3 A-Cu	NW	7 S-Cu; Cu	SSW	»	»	10 S; Fr-S	SSW
7	2 A-Cu	WSW	8 Cu; S-Cu	WSW	»	»	10 Cu; Cu-N	WSW
8	3 A-S	?	7 N	SW	10 A-S	?	3 Cu	SW?
9	»	»	10 N cf	SW	»	»	10 N; S	SW
10	»	»	10 N cf	SW	»	»	10 N; S	SW
11	»	»	10 N	SW	Ci-S	?	»	»
12	5 Ci; A-Cú	SW?	5 S	SW	»	»	10 S-Cu	SW
13	»	»	10 Cu	W	»	»	10 N; S	SW
14	9 A-Cu	W	Cu	NE	»	»	10 N	W?
15	Ci-S	?	8 Cu; Fr-Cu	W	»	»	10 S; N	WNW
16	»	»	10 N cf	SW	»	»	10 S; N	SW
17	»	»	10 S-Cu; N	SW	»	»	10 S; N	NW
18	»	»	10 S	?	»	»	10 S	NW
19	»	»	10 N	?	»	»	10 S-Cu	NW?
20	»	»	9 S-Cu; Fr-S	NW	5 Ci-S	»	»	»
21	»	»	10 S; S-Cu	?	1 A-Cu	SW	2 Cu	SW
22	»	»	10 S	?	»	»	10 S	?
23	»	»	10 N	N?	»	»	10 N; S	?
24	»	»	10 S	?	»	»	6 Cu; Fr-Cu	NE
25	»	»	Cu; Fr-Cu	NE	»	»	»	»
26	»	»	10 S-Cu	NE	»	»	5 Cu	?
27	»	»	10 N	?	»	»	8 N; Cu	NE
28	»	»	10 N	NE	»	»	10 S-Cu; N	NE
29	»	»	10 N; S	?	»	»	10 S	?

FEBRERO 1904.

DÍAS.	PLUVIO-METRO. Altura en milímetros del agua recogida.	Diversos meteoros.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	3,5	*	A. M. nieva. To lo el día cubierto.
2	»		A. M. nublado. A las 12 lluvia inapreciable. A las 16 despeja.
3	»		Día muy nuboso.
4	»	□	Id.
5	»	□	A. M. bastante calma. Abundan los Cu.
6	3,6	● □	Al amanecer algo despejado. Luego se cubre y llueve á las 19. Viento frio.
7	»		Viento impetuoso durante la noche.
8	»	● °	Viento muy fuerte. Llovizna inapreciable varias veces. Despeja á las 18.
9	»	● °	Viento huracanado. Id.
10	»		Todo el día nublado. Viento fuerte como ayer.
11	»	● °	Nublado y viento fuerte hasta las 10 1/2 en que despejo algo y afloja el viento. A las 15 afloja notablemente. Nubes altas hasta las 19 en que despeja.
12	»	● °	Amanece despejado A las 7 comienza á cubrirse. Llovizna de noche.
13	1,1	● °	Nublado Viento fuerte del W.
14	0,5	▲ °	A. M. nublado. A las 15 graniza. Por la noche despeja.
15	»	▲ ° ● °	Cubierto casi todo el día. A las 18 despeja.
16	»	● °	Cubierto todo el día. Viento fuerte á ratos. Llovizna de noche.
17	3,9	● °	Día lluvioso.
18	7,7	* ● °	Nieva bastante; comienza á las 7 y continúa más fuerte P. M.
19	14,7	* ● °	Nieva con fuerza todo el día. Calma.
20	»		Nublado hasta las 12. P. M. despejado. Calma.
21	»	□ °	Id. P. M. despeja aunque no del todo.
22	1,3	● °	Todo el día nublado. Parece quiere volver á nevar. Calma.
23	1,9	≡ ° ● °	Llovizna muy fina varias veces. Despeja un poco á las 21.
24	»	≡	Amanece nublado. P. M. despeja por completo.
25	»	□ °	Día muy despejado.
26	»	□ °	Algo nublado hasta las 9. Después muy despejado hasta las 18.
27	6,1	* ● °	Amanece cubierto. Nieva de 6 á 9. Después llovizna.
28	1,4	* ● °	Nieva varias veces. Llovizna P. M.
29	1,7	* □ ● °	Id. Id.

MARZO 1904.

DÍAS DEL MES.	BARÓMETRO (1)				TERMÓMETRO				
	9 h.	15 h.	Oscilación.	Altura media.	Temperatura máxima a la sombra.	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilación.	Temperatura media
	B	b	B-b	$\frac{1}{2}(B+b)$	T	Del aire.	Por irradiación.	T-t	$\frac{1}{2}(T+t)$
1	700,2	699,1	1,1	699,65	6,6	1,4	1,5	5,2	4,00
2	00,2	700,1	0,1	700,15	1,1	-0,5	-0,2	1,6	0,30
3	01,4	02,0	-0,6	01,70	1,8	-1,1	?	2,9	0,35
4	03,0	01,1	1,9	02,05	5,6	-4,0	-2,0	9,6	0,80
5	699,4	698,5	0,9	698,95	9,5	0,6	-0,1	8,9	5,05
6	700,1	98,2	1,9	99,15	12,5	2,8	-1,5	9,7	7,65
7	697,3	97,8	-0,5	97,55	10,1	6,5	2,5	3,6	8,30
8	99,5	98,2	1,3	98,85	9,8	3,0	-0,5	6,8	6,40
9	702,7	703,3	-0,6	703,00	9,7	3,6	3,0	6,1	6,65
10	08,8	08,2	0,6	08,50	9,8	2,0	-1,4	7,8	5,90
11	09,8	07,4	2,4	08,60	12,0	1,0	-2,7	11,0	6,50
12	04,5	01,4	3,1	02,95	14,2	2,4	-0,9	11,8	8,30
13	02,3	00,4	1,9	01,35	14,5	1,7	-3,7	12,8	8,10
14	00,2	699,0	1,2	699,60	13,0	4,6	0,4	8,4	8,80
15	01,2	702,2	-1,0	701,70	7,1	6,0	4,0	1,1	6,55
16	04,4	04,3	0,1	04,35	8,0	4,3	?	3,7	6,15
17	02,5	02,9	-0,4	02,70	9,8	4,2	2,1	5,6	7,00
18	09,0	09,7	-0,7	09,35	10,0	2,1	-1,5	7,9	6,05
19	14,2	13,4	0,8	13,80	10,3	2,0	1,6	8,3	6,15
20	11,9	09,2	2,7	10,55	15,5	0,9	-3,3	14,6	8,20
21	07,8	07,4	0,4	07,60	8,4	5,8	3,0	2,6	7,10
22	12,1	12,9	-0,8	12,50	7,4	4,5	4,0	2,9	5,95
23	14,2	12,2	2,0	13,20	8,2	4,7	3,6	3,5	6,45
24	07,1	05,0	2,1	06,05	6,4	3,6	-0,3	2,8	5,00
25	05,4	04,9	0,5	05,15	7,3	0,7	-2,1	6,6	4,00
26	07,7	08,3	-0,6	08,00	7,8	3,9	-0,7	3,9	5,85
27	11,9	12,3	-0,4	12,10	8,3	1,9	-2,6	6,4	5,10
28	13,6	11,5	2,1	12,55	12,6	-0,9	-5,0	13,5	5,75
29	10,9	07,6	3,3	09,25	16,8	3,5	-0,1	13,3	10,15
30	06,2	05,9	0,3	06,05	8,0	7,0	6,0	1,0	7,50
31	09,3	09,1	0,2	09,20	11,4	4,5	2,5	6,9	7,95
MES.	705,76	704,95	8,12	705,35	9,5	2,7	0,2	6,8	6,10

(1) Corrección de la gravedad: -0, mm 3

MARZO 1904.

DÍAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								ANEMÓMETRO.		
	9 h.				15 h.				DIRECCIÓN DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.
	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	9 h.	15 h.	
1	2,5	2,0	91	5,02	6,7	4,2	63	4,79	calma	calma	37
2	0,5	0,1	92	4,41	0,7	-0,5	79	3,79	N	NE	152
3	0,5	0,1	92	4,41	1,7	0,8	83	4,35	NNW	calma	222
4	-1,9	-2,5	88	3,49	5,0	2,5	61	4,11	calma	W	294
5	3,7	3,0	88	5,31	9,0	5,6	56	4,95	NW	NW	340
6	6,6	4,4	67	5,03	12,7	7,5	42	4,85	ENE	W	282
7	7,2	5,2	71	5,53	9,4	6,5	62	5,64	NW	W	516
8	4,7	3,5	80	5,22	9,3	6,5	63	5,69	calma	calma	175
9	5,3	4,3	84	5,66	8,1	6,5	77	6,95	calma	calma	136
10	4,1	3,5	90	5,55	9,9	7,5	69	6,39	W	NNE	495
11	1,8	1,4	93	4,88	11,9	9,5	71	7,51	WSW	NE	468
12	4,7	3,8	85	5,50	14,0	10,0	57	6,92	calma	calma	?
13	4,7	4,0	88	5,71	13,2	9,5	58	6,80	NW	calma	?
14	6,0	5,2	88	6,19	12,6	9,0	59	6,56	calma	W	267
15	6,7	6,1	91	6,71	6,0	5,0	85	5,98	NNE	N	159
16	5,7	5,1	91	6,24	6,7	5,5	82	6,55	NNW	calma	111
17	6,1	4,7	78	6,12	7,6	6,8	88	6,95	calma	NNE	34
18	5,4	4,4	84	5,70	9,5	6,7	64	5,77	NW	calma	54
19	4,4	3,3	81	5,48	10,2	6,7	56	5,36	calma	N	95
20	3,1	2,5	89	5,15	14,8	9,2	42	5,52	calma	calma	94
21	7,3	6,1	83	6,80	7,7	6,5	83	6,90	calma	calma	91
22	6,6	5,8	88	6,47	6,7	5,5	82	6,44	ENE	NW	177
23	6,2	4,2	70	5,04	7,9	5,1	61	5,00	NNW	N	317
24	4,4	2,5	69	5,09	4,7	2,5	65	4,27	NNE	NW	204
25	3,0	1,7	78	4,50	6,7	3,5	54	4,11	NNE	NW	100
26	4,5	2,9	74	5,32	7,6	4,0	51	4,07	NW	NW	126
27	4,2	1,8	61	3,91	7,4	5,5	73	6,27	N	N	134
28	2,7	1,5	79	4,79	11,3	6,3	41	4,32	calma	NNE	98
29	6,8	4,8	71	5,29	16,7	10,3	38	5,72	NW	calma	152
30	7,7	6,1	77	6,15	8,3	5,0	57	4,74	NW	NW	545
31	5,0	4,0	84	5,54	11,6	8,3	60	6,33	NW	NW	433
MES.	>	>	82,09	5,36	>	>	63,09	5,60			202,8

MARZO 1904.

DIAS DEL MES.	N U B E S.							
	9 h.				15 h.			
	ALTAS.		BAJAS.		ALTAS.		BAJAS.	
	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.
1	9 A-S	?	1 N	?	»	»	7 N; Cu-N	NE
2	»	»	10 S; S-Cu	N	»	»	10 N	NE
3	»	»	10 N	?	»	»	10 N	NE
4	»	»	»	»	8 Ci-S; Ci-Cu	W	»	»
5	»	»	10 N	ESE	»	»	10 N; Cu-N	SW
6	8 Ci; Ci-S	SW	Cu	SW	»	»	6 Cu	SW
7	2 A-Cu	S	4 Cu; Cu-N	SW	»	»	5 Cu; S-Cu	SSW
8	6 Ci; Ci-S	?	Cu	SW	»	»	10 S; 2 Cu	?
9	3 A-S	?	7 N	NW	»	»	10 N; S-Cu	W
10	»	»	10 S; S-Cu	NW	»	»	6 Cu; Fr-Cu	S
11	6 Ci-S	WSW?	»	»	»	»	4 Cu	SE
12	Ci-S	?	S-Cu	?	7 Ci-S	?	»	»
13	»	»	niebla	WNW	»	»	»	»
14	»	»	10 S; Fr-Cu	NW	»	»	10 S-Cu	W
15	»	»	10 N	N	»	»	10 N	N
16	»	»	10 N	NE	»	»	10 N	NE
17	10 A-Cu	N	»	»	2 A-S	?	8 N	N
18	6 A-Cu	N	4 S; S-Cu	N	»	»	9 Cu; S-Cu	N
19	Ci	?	Cu	NNE	»	»	4 Cu	NE
20	»	»	»	»	»	»	»	»
21	»	»	10 N-cf	ENE	»	»	10 N	NW
22	»	»	10 N; S-Cu	NNE	»	»	10 N	N
23	»	»	7 Fr-S; S-Cu	NNE	»	»	6 Cu	NE
24	»	»	10 N; Fr-S	N	»	»	10 S; N	N
25	»	»	10 S	N	»	»	10 S-Cu	?
26	»	»	7 Cu; S-Cu	NE	»	»	7 Cu	NW
27	»	»	10S-Cu; Fr-S	NNW	»	»	10 S-Cu	NNE
28	»	»	»	»	3 Ci	NW?	»	»
29	5 Ci-Cu; A-Cu	NW	»	»	10 A-S	?	Cu	?
30	»	»	10 N	NW	7 Ci; Ci-S	NW	Cu	NNW
31	»	»	10 N	NW	»	»	9 S-Cu; N	NE

MARZO 1904.

DÍAS.	PLUVIOMETRO. Altura en milímetros del agua recogida.	Diversos meteoros.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	0,6	▲ ● °	Tiempo variable. Despeja algo á las 11. A las 16 llovizna y abre.
2	»	↙ °	La temperatura se conserva muy baja todo el día; la mínima á las 11.
3	»	* °	Id. Todo el día caen copos de nieve. A las 22 despeja. Noche clara.
4	4,1	◻ ●	Aman. y sigue despejado hasta las 12. Después se cubre y llueve á las 22.
5	1,0	● °	Día muy nublado. P. M. sale á ratos el sol. De noche despeja.
6	»	↙ ↘	Nublado y algo lluvioso hasta las 11. P. M. viento fuerte.
7	1.5	↙ ● °	El barógr. oscila de las 14 á las 18, y lo mismo el termógr. Llueve á las 17
8	14,2	● °	Despejado A. M. Después se cubre y llueve á las 17.
9	0,3	● °	Nublado A. M. Por la tarde despeja bastante. El barógr. sube.
10	»	≡ °	Despejado. Niebla en los montes vecinos hasta las 12.
11	»	◻ °	El barógr. baja. Día bastante despejado.
12	»	p	Id. hasta las 17. Muy despejado.
13	»	p p ≡	Niebla de 6 á 10. Id.
14	5,3	p p ≡	Todo el día cubierto. P. M. refresca el tiempo. Llueve á las 15.
15	4,0	●	La temperatura baja. El termógr. marca casi una recta horizontal.
16	2,3	● °	El termógr. sigue como ayer una recta; á las 8 la mínima y sube.
17	0,5	● °	El barógr. baja hasta las 12, después sube. Calma todo el día.
18	»	● °	El barógr. sube de prisa hasta las 10 y otra vez desde las 15 á las 20.
19	»	p °	Muy despejado todo el día. El barógr. se mantiene alto.
20	»	◻ ≡ °	El barógr. baja todo el día sobre todo de 10 á 14. Se cubre á las 22.
21	21,0	● °	Llueve toda la tarde, y llovizna casi todo el día.
22	1,3	● °	Id. id. La temperatura se mantiene muy baja como ayer.
23	1,8	● °	Cubierto y lloviznando casi todo el día.
24	0,4	● * ° ▲ °	Llovizna al amanecer. A las 17 nieva. Despeja algo desde las 19.
25	»	* °	Amanece despejado. A las 8 se cubre; nieva un poco á las 9.
26	»	p p °	Bastante despejado. Viento frío. De 10 á 16 oscila mucho el termógr.
27	»	p	Tiempo variable. El termógr. oscila y el barógr. sube.
28	»	◻ ≡	Id. El barógr. baja hasta las 17.
29	»	p °	Despeja. Buen tiempo. La máxima del termóm. sube bastante, pero el barógr. baja desde las 10.
30	»	● °	Llueve á las 8 un poco, y sigue nublado. El termógr. oscila sin subir.
31	0,5	● ° ↙	Llovizna en las primeras horas. Despeja bastante de noche.
	58,8		

ABRIL 1904.

DÍAS DEL MES.	BARÓMETRO (1)				TERMÓMETRO				
	9 h.	15 h.	Oscilación.	Altura media.	Temperatura máxima a la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilación. T-t	Temperatura media $1/2(T+t)$
	B	b	B-b	$1/2(B+b)$		Del aire. t	Por irradiación.		
1	711,8	711,0	0,8	711,14	15,5	1,8	-2,5	13,7	8,65
2	15,0	13,2	1,8	14,10	19,6	5,8	1,0	13,8	12,70
3	14,6	12,4	2,2	13,50	20,6	4,5	-0,9	16,1	12,55
4	16,5	16,3	0,2	16,40	13,7	7,6	3,1	6,1	10,65
5	18,6	15,6	3,0	17,10	17,8	2,0	-1,9	15,8	9,90
6	14,7	12,6	2,1	13,65	20,4	2,1	-4,8	18,3	11,25
7	13,2	11,4	1,8	12,30	19,7	5,3	-1,1	14,4	12,50
8	14,8	12,2	2,6	13,50	20,3	5,5	0,3	14,8	12,90
9	11,5	07,6	3,9	09,55	24,5	6,1	-0,5	18,4	15,30
10	10,9	09,3	1,6	10,10	14,5	10,1	5,6	4,4	12,30
11	07,3	04,4	2,9	05,85	23,1	6,2	1,6	16,9	14,65
12	04,3	00,4	3,9	02,35	23,0	9,8	6,0	13,2	16,40
13	02,6	00,7	1,9	01,65	19,3	12,0	9,1	7,3	15,65
14	696,7	695,0	1,7	695,85	16,3	8,3	2,7	8,0	12,30
15	98,3	98,0	0,3	98,15	11,1	7,9	8,0	3,2	9,50
16	99,8	701,1	-1,3	700,45	12,9	5,4	2,3	7,5	9,15
17	708,3	08,1	0,2	08,20	11,8	6,1	4,7	5,7	8,95
18	06,1	06,2	-0,1	06,15	9,8	5,1	4,1	4,7	7,45
19	06,1	04,6	1,5	05,35	11,3	6,7	5,9	4,6	9,00
20	05,1	05,4	-0,3	05,25	9,7	8,0	7,3	1,7	8,85
21	10,1	11,4	-1,3	10,75	11,0	7,6	6,7	3,4	9,30
22	13,0	11,3	1,7	12,15	10,6	6,0	4,0	4,6	8,30
23	06,6	06,0	0,6	06,30	9,2	6,5	?	2,7	7,85
24	11,0	10,9	0,1	10,95	10,8	4,1	3,1	6,7	7,45
25	09,9	08,6	1,3	09,25	10,6	7,8	3,3	2,8	9,20
26	09,5	09,7	-0,2	09,60	10,3	6,6	5,9	3,7	8,45
27	12,8	12,7	0,1	12,75	8,4	3,7	0,4	4,7	6,05
28	13,2	12,0	1,2	12,60	13,1	6,5	5,3	6,6	9,80
29	11,9	09,7	2,2	10,80	19,7	5,1	2,8	14,6	12,40
30	08,9	06,6	2,3	07,75	22,1	5,2	?	16,9	13,65
							2,5		
MESES.	709,43	708,13	1,30	708,79	15,36	6,18	2,91	9,18	10,77

(1) Corrección de la gravedad: -0, mm 3

ABRIL 1904.

DIAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								ANEMÓMETRO.		
	9 h.				15 h.				DIRECCIÓN DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.
	Termóm. seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	Termóm. seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	9 h.	15 h.	
1	6,2	5,2	85	6,07	15,1	10,3	50	6,61	calma	N	188
2	11,0	7,2	54	5,48	18,6	12,0	41	6,68	NW	NW	134
3	10,0	8,2	76	7,10	19,7	12,3	36	6,43	NW	NW	161
4	10,7	9,4	83	8,06	13,7	9,5	54	6,47	NNW	NNW	206
5	6,7	4,7	71	5,24	16,7	9,5	32	4,75	NW	ENE	169
6	7,9	5,6	68	5,53	20,2	12,0	31	6,77	calma	N	99
7	8,7	6,4	68	5,87	17,3	13,2	60	8,95	calma	N	119
8	9,9	8,0	75	6,92	19,6	13,9	49	8,52	NW	WNW	155
9	11,7	9,7	76	7,85	24,3	14,9	31	7,28	calma	NE	215
10	11,7	10,0	79	8,20	14,3	11,9	74	9,05	N	NE	202
11	9,7	9,0	90	8,18	22,0	14,2	37	7,64	WNW	E	180
12	13,7	10,5	64	7,66	22,6	13,0	26	5,75	NW	NW	238
13	14,3	9,7	51	6,41	18,6	11,1	33	5,65	WNW	W	601
14	12,1	10,5	80	8,57	16,2	12,6	63	8,87	WSW	N	238
15	8,7	7,8	88	7,39	7,7	6,9	89	7,01	calma	calma	115
16	8,4	6,5	74	6,19	10,4	7,2	60	5,80	WNW	N	545
17	8,3	6,7	78	6,45	11,6	9,2	71	7,34	N	N	211
18	7,0	5,6	80	6,55	9,7	7,3	69	6,29	E	N	111
19	9,2	7,2	73	6,46	10,0	7,0	62	5,81	NNE	NNE	253
20	9,2	7,4	76	6,68	9,7	7,5	71	6,40	NNW	N	234
21	8,8	8,5	96	8,25	10,0	8,2	76	7,11	calma	NW	171
22	7,0	5,3	75	6,18	9,7	6,1	54	5,01	N	N	177
23	7,7	6,1	77	6,15	9,5	5,5	49	4,55	NW	NW	269
24	7,7	5,7	72	5,75	10,0	7,3	65	6,11	N	NNE	313
25	9,2	7,2	73	6,45	9,7	8,4	82	7,52	N	NE	286
26	8,7	6,5	70	6,01	10,1	6,5	55	5,22	N	N	258
27	7,3	4,9	66	5,10	8,0	6,0	72	5,86	N	N	365
28	8,5	6,5	72	6,11	12,7	9,5	63	7,05	N	calma	152
29	8,7	7,0	77	7,03	19,7	11,7	31	5,73	N	NNW	162
30	12,2	9,0	63	6,76	21,5	13,5	36	6,97	NW	calma	194
MES.			74	6,69			54	6,64			224

ABRIL 1904.

DIAS DEL MES.	NUBES.							
	9 h.				15 h.			
	ALTAS.		BAJAS.		ALTAS.		BAJAS.	
	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.
1	»	»	»	»	7 Ci-S	E	2 Cu	?
2	3 Ci-S	NE	»	»	2 A-Cu; Ci-S	SW	»	»
3	»	»	»	»	Ci-S	?	7 Cu	SE
4	»	»	10 N; S; F-S	NE	1 A-Cu	NE	»	»
5	»	»	»	»	Ci-S	?	»	»
6	»	»	»	»	»	»	»	»
7	7 Ci-S; A-S	?	»	»	»	»	5 Cu	?
8	7 Ci-S	?	»	»	»	»	»	»
9	»	»	»	»	2 A-Cu	NW?	»	»
10	»	»	10 S; Fr-S	ENE	»	»	8 S-Cu; Fr-S	WSW
11	»	»	niebla	?	»	»	5 Cu	?
12	4 Ci; Ci-Cu	S	5 S; S-Cu	?	5 A-S	?	5 Cu; Cu-N	SSW
13	3 Ci; Ci-S	SW	7 Cu; S-Cu	SW	5 Ci-S	SW	»	»
14	»	»	10 S	?	»	»	10 S; S-Cu	S
15	»	»	10 S; N ef	NNE	»	»	10 N	?
16	»	»	7 Cu; Cu-N	W	»	»	6 Cu	NE
17	»	»	10 S; N ef	N ¹ / ₄ NE	»	»	10 Cu-N	N
18	»	»	10 N	N	»	»	10 N-ef	N
19	»	»	9 N; Fr-S	N	2 A-S; A-Cu	SW	5 Fr-S; S-Cu	N
20	»	»	10 N	NNW	»	»	10 S	N
21	»	»	10 S-Cu	NNE	»	»	10 S-Cu	NW
22	»	»	10 S; N	NNW	»	»	6 Cu	NW
23	»	»	10 N	NNW	»	»	6 Cu	NNW
24	»	»	7 Cu; S-Cu	NNE	»	»	10 S; N-ef	N
25	»	»	10 S; N	N ¹ / ₄ NW	»	»	10 N	NNE
26	»	»	9 S-Cu; Fr-S	NNW	»	»	7 Cu	NNE
27	»	»	7 S-Cu; N	N	»	»	10 N; S	N
28	»	»	10 S-Cu; N	N	»	»	8 Cu	?
29	»	»	»	»	»	»	»	»
30	3 A-S; Ci-S	?	»	»	2 A-Cu	?	2 Cu	?

ABRIL 1904.

Días.	PLUVIO-METRO. Altura en milímetros del agua recogida.	Diversos meteoros.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	»	$p^2 \equiv^0$	Amanece despejado. A las 8 nubes altas. P. M. refresca.
2	»	p	Día despejado. El barógr. sube por la tarde.
3	»	p^2	Muy despejado todo el día.
4	»	$p \bullet^0$	Amanece y sigue cubierto hasta las 15. A las 9 llovizna.
5	»	p	Cubierto hasta las 9. Después despeja. Buen tiempo.
6	»	\square	Muy despejado hasta las 19, en que se ven Ci-S al W.
7	»	p	El termógr. oscila bastante. Tiempo variable.
8	»	p	Día bastante nuboso, sobre todo por la tarde.
9	»	p^2	Despeja. Buen tiempo. Al anoecer Ci-S.
10	»	p	La temperatura se mantiene baja. Día nuboso.
11	»	$p^2 \equiv$	Mucha niebla hasta las 11. Tarde despejada. Noche clarísima.
12	»	\swarrow	El barógr. baja desde las 10 á las 19. De las 20 á las 21 sube 3 mm.
13	»	\swarrow	El termógr. oscila mucho. Viento fuerte como ayer. Noche serena.
14	22,0	$p \bullet$	Llueve con fuerza á las 15 y durante la noche. El barógr. oscila y baja.
15	12,0	$\bullet^0 \swarrow$	El termóm. se mantiene bajo. Llueve de 9 á 12. Despeja por la noche.
16	»	\swarrow	A. M. cubierto. P. M. despeja algo. El barógr. sube.
17	4,7	\bullet^0	Llovizna varias veces al día. El termógr. oscila mucho.
18	0,3	\bullet^0	Nublado y lluvioso. La temperatura se mantiene baja.
19	0,3	\bullet^0	Id. Id.
20	1,3	\bullet^0	Id. Id.
21	0,1	\bullet^0	Nublado todo el día. El barógr. sube. Id.
22	»	$\bullet^0 \swarrow$	Tiempo variable. Llovizna á las 7.
23	9,3	$\bullet \swarrow$	Cubierto. Llueve á las 9. El termogr. oscila. El barogr. baja.
24	0,3	$\bullet^0 \swarrow$	Tiempo variable. Llovizna en las primeras horas.
25	3,5	$p \bullet^0$	Cubierto. A las 14 llovizna. La temperatura sigue baja.
26	»	$\bullet^0 \swarrow$	El barogr. sube algo. Id.
27	»		Id. Id.
28	»		Despeja bastante por la tarde.
29	»	p	Despejado. Calma. Buen tiempo.
30	»		Despejado y cirroso casi todo el día.

MAYO 1904.

DÍAS DEL MES.	BARÓMETRO (1)				TERMÓMETRO				
	9 h.	15 h.	Oscilación.	Altura media.	Temperatura máxima a la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilación. T-t	Temperatura media $1/2(T+t)$
	B	b	B-b	$1/2(B+b)$		Del aire. t	Por irradiación.		
1	709,4	709,4	0,0	709,40	17,5	9,6	7,6	7,9	13,55
2	13,3	11,7	1,6	12,50	19,7	6,9	3,8	12,8	13,30
3	13,8	12,2	1,6	13,00	20,9	7,7	5,1	13,2	14,30
4	13,4	12,4	1,0	12,90	19,4	11,6	8,7	7,8	15,50
5	10,8	08,3	2,5	09,55	22,6	10,8	9,0	11,8	16,70
6	10,7	09,3	1,4	10,00	12,3	8,5	8,1	3,8	10,40
7	04,8	03,8	1,0	04,30	14,1	3,0	0,2	11,1	8,55
8	02,3	02,1	0,2	02,20	14,4	7,5	5,7	6,9	10,95
9	08,7	08,4	0,3	08,55	19,6	7,0	4,7	12,6	13,20
10	10,8	09,7	1,1	10,25	20,7	12,3	8,7	8,4	16,50
11	13,1	11,7	1,4	12,40	21,3	7,0	1,9	14,3	14,15
12	12,4	10,7	1,7	11,55	25,5	8,2	4,0	17,3	16,85
13	11,8	09,9	1,9	10,85	27,7	10,6	5,5	17,1	19,15
14	12,0	10,4	1,6	11,20	29,2	11,7	5,9	17,5	20,45
15	11,0	09,1	1,9	10,05	30,0	9,0	8,4	21,0	19,50
16	09,3	06,1	3,2	07,70	31,1	13,7	9,4	17,4	22,50
17	09,8	09,5	0,3	09,65	27,6	14,9	8,3	12,7	21,25
18	09,7	08,2	1,5	08,95	26,1	12,5	14,3	13,6	19,30
19	08,3	05,4	2,9	06,85	23,5	13,5	11,7	10,0	18,50
20	04,7	04,1	0,6	04,40	23,7	13,0	9,5	10,7	18,35
21	08,7	08,1	0,6	08,40	17,3	12,2	12,5	5,1	14,75
22	08,5	08,9	-0,4	08,70	13,7	9,9	10,9	3,8	11,80
23	12,5	10,3	2,2	11,40	18,0	6,5	3,2	11,5	12,25
24	07,5	04,2	3,3	05,85	25,6	5,7	2,7	19,9	15,65
25	03,0	03,8	-0,8	03,40	24,6	15,7	13,1	8,9	20,15
26	03,1	04,4	-1,3	03,75	16,6	11,3	12,4	5,3	13,95
27	10,2	10,4	-0,2	10,30	20,9	13,0	10,2	7,9	16,95
28	12,3	10,4	1,9	11,35	25,0	12,8	12,2	12,2	18,90
29	08,6	05,5	3,1	07,05	27,2	12,0	8,5	15,2	19,60
30	03,6	04,0	-0,4	03,80	24,2	14,0	10,7	10,2	19,10
31	10,4	10,4	0,0	10,40	20,0	10,0	6,5	10,0	15,00
MES.	709,30	708,15	1,15	708,73	21,93	10,39	7,85	11,54	16,16

(1) Corrección de la gravedad: -0, mm 3

MAYO 1904.

DIAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								ANEMÓMETRO.		
	9 h.				15 h.				DIRECCIÓN DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.
	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	9 h.	15 h.	
1	12,7	10,0	69	7,63	15,8	12,3	64	8,67	NNW	N	206
2	11,3	8,9	71	7,19	19,5	14,0	50	8,75	NNW	N	126
3	14,7	10,4	54	6,95	20,7	14,2	44	8,34	calma	N	212
4	15,2	12,3	69	9,01	17,7	13,5	59	9,10	WNW	N	163
5	13,6	10,9	70	8,16	20,7	15,5	54	10,13	NNW	N	119
6	9,9	6,5	57	5,33	11,4	6,5	43	4,49	NNE	NNE	318
7	9,7	5,7	49	4,65	13,4	9,0	61	6,66	WNW	NW	148
8	9,5	6,5	61	5,56	14,4	10,0	53	6,69	W	NW	352
9	12,7	9,2	60	6,71	18,1	12,3	46	7,37	WNW	W	351
10	14,7	11,7	68	8,58	20,7	13,5	39	7,40	WNW	W	388
11	14,1	11,5	71	8,65	20,7	13,8	42	7,77	NW	NW	188
12	14,9	11,9	68	8,71	24,3	14,5	28	6,70	calma	calma	215
13	17,3	13,3	61	9,07	26,7	16,5	30	7,86	WNW	calma	174
14	19,0	14,2	56	9,31	28,2	17,3	27	8,42	NW	NW	128
15	19,4	14,1	52	8,94	29,0	18,2	29	8,75	WNW	E	316
16	20,5	14,3	46	8,61	29,8	16,0	16	5,67	NW	WNW	237
17	21,9	14,0	36	7,39	27,2	16,7	29	8,14	NW	WNW	222
18	21,4	16,2	55	10,73	25,4	16,6	36	9,03	E	NW	368
19	18,3	15,1	69	10,95	22,5	17,5	58	12,02	NNW	E	280
20	20,0	15,0	55	9,71	19,4	14,8	58	9,91	NW	ESE	240
21	13,6	11,8	80	9,32	15,9	12,9	69	9,38	NW	N	86
22	11,7	10,1	80	8,32	13,1	10,9	75	8,46	N	N	191
23	11,7	8,0	56	5,96	16,5	10,5	42	6,06	calma	NW	172
24	13,3	10,1	64	7,41	25,1	16,2	34	8,65	WNW	SE	150
25	20,0	15,8	62	10,95	20,0	16,5	67	11,99	SSE	WSW	172
26	14,0	12,6	84	10,08	15,7	14,0	82	10,93	SSE	calma	147
27	16,6	13,4	67	9,61	20,6	14,9	50	9,36	WNW	SW	143
28	14,7	12,8	79	9,93	23,5	15,5	38	8,52	NW	NW	151
29	18,4	15,2	69	11,03	26,7	18,8	43	11,63	NW	ESE	87
30	21,6	16,0	53	10,35	21,6	14,5	41	8,28	NW	SW	300
31	13,6	9,0	50	5,96	19,0	11,3	32	5,61	NW	WNW	390
Mes.	»	»	62,61	8,41	»	»	46,42	8,41			217,4

MAYO 1904.

DIAS DEL MES.	NUBES.							
	9 h.				15 h.			
	ALTAS.		BAJAS.		ALTAS.		BAJAS.	
	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.
1	Ci-Cu	NNE	4 Fr-Cu	SW	»	»	4 Cu	E
2	7 A-Cu	S	»	»	»	»	Cu	SW
3	10 A-Cu	W	»	»	»	»	5 Cu	NW
4	Ci-Cu; A-Cu	NNW	6 Fr-S; S-Cu	NNW	»	»	4 Cu	NW
5	2 Ci-S	?	»	»	10 A-S	?	»	»
6	8 A-Cu	W	»	»	»	»	3 Cu	NW
7	»	»	9 Cu; S-Cu	W	»	»	6 Cu	NNW
8	»	»	10 S-Cu; N	WSW	»	»	9 Cu; Cu-N	W
9	A-Cu	?	4 Fr-Cu; S-Cu	SW	»	»	10 S-Cu	SW
10	»	»	10 S-Cu; N	SW	»	»	8 Cu; S-Cu	SW
11	1 A-Cu	?	»	»	A-Cu	?	»	»
12	Ci	?	»	»	»	»	»	»
13	Ci	?	»	»	»	»	»	»
14	»	»	»	»	2 A-Cu	?	»	»
15	3 Ci; Ci-S	?	»	»	A-Cu	?	»	»
16	7 Ci; Ci-S	?	»	»	9 A-Cu; Ci-S	?	»	»
17	6 Ci-S; A-Cu	SW	»	»	10 A-S	?	»	»
18	10 A-S	?	»	»	10 A-S	?	»	»
19	7 Ci; Ci-S	SW	3 S; S-Cu	SE	9 Ci-S	?	»	»
20	9 A-Cu; Ci	SW	»	»	»	»	9 N; Cu-N	?
21	»	»	10 S-Cu; N	?	»	»	8 S-Cu	NE
22	»	»	10 S	?	10 A-S	?	»	»
23	7 Ci-S	E	1 Cu	?	1 Ci-S	»	»	»
24	7 Ci-S; A-S	SW	»	»	8 Ci-S; A-S	?	»	»
25	10 S; S-Cu	SSW	»	»	»	»	10 S-Cu	SW
26	10 N; S-Cu	SSW	»	»	»	»	10 S-Cu	?
27	10 S-Cu	WSW	»	»	»	»	7 S-Cu	SW
28	A-Cu	?	»	»	2 A-Cu	?	»	»
29	4 Ci	SW	»	»	8 A-S	»	4 Cu	SE
30	7 Ci-S; A-Cu	S	»	»	8 A-S	S	4 Cu	S
31	»	»	8 Cu; Fr-Cu	SW	2 A-Cu	NW	»	»

MAYO 1904.

Días.	PLUVIO-METRO. Altura en milímetros del agua recogida.	Diversos meteoros.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	»		Despejado. Buen tiempo. El barógr. sube.
2	»	p	Sigue subiendo el barógr. hasta las 10. Buen tiempo.
3	»		Despejado. Por la tarde se cubre y amenaza lluvia. Noche nublada.
4	»		Amanece nublado. Despeja poco á poco. Buen tiempo.
5	»		Id. Viento irregular y algo impetuoso. La temper. crece.
6	»	↙ ↘	Id. Viento fresco. La temperatura se mantiene baja.
7	»	↙ ↘	La temper. oscila mucho durante el día; la mínima muy baja.
8	»	↙ ↘ p ● ^o	La temperatura se mantiene baja. Llovizna inapreciable á las 7 y 9.
9	»	↙ ↘	Viento impetuoso. Las nubes bajas corren con notable velocidad (SW.)
10	»	↙ ↘	Sigue el viento como los días pasados. El baróm. sube.
11	»	p	Muy despejado. El baróm. sigue alto sin más oscilación que la diurna.
12	»	p ²	El barógr. baja desde las 7 á las 17. Buen tiempo.
13	»	p	Día muy despejado y caluroso.
14	»	p	Id. P. M. aparecen algunas nubes altas.
15	»		Amanece despejado. Corre viento fresco.
16	»	p ^o ↙ ↘	Al amanecer cirroso. Tiempo variable. Viento irregular é impetuoso.
17	0,6	↙ ↘ ● ^o	Día nuboso. Llovizna al atardecer. Viento como ayer.
18	1,4	↙ ↘ ●	Id. Llueve varias veces (á las 7. 17. 19. 22.) Viento muy impetuoso.
19	»	↙ ↘ ∇	Cesa el viento. A las 14 comienza de nuevo. Noche de truenos y relámp.
20	0,4	↙ ↘ ☒ ●	Cubierto. A las 14 truenos y lluvia á las 15. El barógr. que ha oscilado mucho desde el 17 P. M. sube y sigue regular.
21	»	≡	Cubierto. Refresca mucho el tiempo. Niebla alta.
22	»	● ^o	Id. Id. A las 17 llovizna.
23	»		Abre y mejora el tiempo. Al anocheceer muy claro.
24	»	p ● ^o	El baróm. baja. Cambia el tiempo. Llovizna menuda á las 22.
25	5,5	●	Id. Tiempo muy variable. De 15 á 16 llueve. Después abre.
26	7,5	●	Llueve casi todo el día, y á veces con fuerza. Tiempo frío.
27	»		Abre y mejora el tiempo bastante.
28	»	≡ ^o	Niebla hasta las 9. Buen tiempo. Tarde despejada y serena.
29	»	p ²	A. M. despejado. Tarde nublada y bochornosa. Despeja de noche.
30	»	p ↙ ↘	Amanece despejado. A las 6 viento. Cielo muy variado.
31	»	↙ ↘	Id. Viento fresco y muy impetuoso.

15,4

JUNIO 1904.

DÍAS DEL MES.	BARÓMETRO (1)				TERMÓMETRO				
	9 h.	15 h.	Oscilación.	Altura media.	Temperatura máxima a la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilación. T-t	Temperatura media $1/2(T+t)$
	B	b	B-b	$1/2(B+b)$		Del aire. t	Por irradiación.		
1	715,2	715,0	0,2	715,10	19,9	9,5	6,5	10,4	14,70
2	14,0	12,0	2,0	13,00	19,5	6,4	3,7	13,1	12,95
3	10,0	08,1	1,9	09,05	19,2	6,7	3,3	12,5	12,95
4	08,2	07,0	1,2	07,60	18,1	8,8	5,7	9,3	13,45
5	08,1	07,2	0,9	07,65	19,7	9,8	4,7	9,9	14,75
6	06,8	04,7	2,1	05,75	24,5	9,3	6,7	15,2	16,90
7	06,1	03,7	2,4	04,90	26,0	11,5	9,1	14,5	18,75
8	03,4	02,6	0,8	03,00	18,6	12,8	14,0	5,8	15,70
9	03,4	02,2	1,2	02,80	19,3	12,3	13,3	7,0	15,80
10	04,1	04,8	-0,7	04,45	19,6	12,0	11,7	7,6	15,80
11	07,4	07,9	-0,5	07,65	18,2	10,5	10,0	7,7	14,35
12	13,3	12,4	0,9	12,85	19,6	11,5	5,4	8,1	15,55
13	10,5	08,9	1,6	09,70	25,4	8,7	7,7	16,7	17,05
14	08,9	07,7	1,2	08,30	27,6	11,9	9,9	15,7	19,75
15	10,4	09,4	1,0	09,90	30,1	13,2	10,5	16,9	21,65
16	11,2	09,8	1,4	10,50	32,5	14,8	11,5	17,7	23,65
17	10,1	08,3	1,8	09,20	32,8	15,6	12,0	17,2	24,20
18	12,4	12,4	0,0	12,40	19,6	15,7	14,0	3,9	17,65
19	10,3	08,1	2,2	09,20	25,0	11,8	10,5	13,2	18,40
20	08,3	07,8	0,5	08,05	25,6	15,0	13,0	10,6	20,30
21	12,0	12,1	-0,1	12,05	24,4	15,4	16,3	9,0	19,90
22	12,6	11,4	1,2	12,00	24,1	12,8	12,5	11,3	18,45
23	12,1	09,5	2,6	10,80	27,0	16,0	15,6	11,0	21,50
24	08,3	06,4	1,9	07,35	26,5	15,0	13,2	11,5	20,75
25	06,6	05,0	1,6	05,80	27,6	15,8	13,5	11,8	21,70
26	06,2	06,4	-0,2	06,30	23,2	14,9	13,0	8,3	19,05
27	08,7	08,3	0,4	08,50	20,1	14,7	?	5,4	17,40
28	08,1	07,5	0,6	07,80	27,8	14,7	12,6	13,1	21,25
29	07,1	05,9	1,2	06,50	25,8	14,1	13,0	11,7	19,95
30	10,3	10,1	0,2	10,20	19,1	12,2	13,6	6,9	15,65
MESES	709,14	708,09	1,05	708,61	23,55	12,45	10,22	11,10	18,00

(1) Corrección de la gravedad: -0, mm 3

JUNIO 1904.

DIAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								ANEMÓMETRO.		
	9 h.				15 h.				DIRECCIÓN DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.
	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	9 h.	15 h.	
1	16,5	12,5	60	8,51	19,5	13,0	42	7,43	ENE	NNW	219
2	13,1	9,5	59	6,82	17,9	12,4	48	7,59	N	N	153
3	13,2	9,8	62	7,12	18,0	12,5	41	7,11	E	NNW	198
4	13,5	10,1	62	7,29	17,5	12,2	65	8,72	NNW	NNE	131
5	14,7	11,5	65	8,33	18,6	14,1	58	9,42	NNW	N	149
6	17,2	14,1	69	10,22	20,4	16,5	65	11,76	WNW	N	144
7	18,2	15,0	69	10,87	24,7	17,5	45	10,77	WNW	SE	220
8	14,8	13,2	82	10,41	16,9	14,7	78	11,22	NNE	N	194
9	13,7	12,1	82	9,62	18,8	15,0	64	10,54	NE	NNW	115
10	15,6	12,8	71	9,43	14,6	11,8	70	8,77	W	W	163
11	12,2	10,5	79	8,50	17,4	13,3	60	9,03	N	WNW	273
12	14,0	10,8	65	7,81	19,1	13,9	53	8,81	WNW	NNW	259
13	16,2	12,8	66	9,08	24,8	15,5	31	7,77	calma	N	103
14	17,6	12,0	47	7,27	26,7	16,3	29	7,86	WNW	WNW	182
15	20,0	14,0	47	8,48	28,6	18,3	32	9,73	WNW	WNW	238
16	22,1	17,1	58	11,63	31,6	18,8	25	8,79	NW	SW	189
17	24,7	18,3	50	11,97	31,9	19,8	28	10,18	WNW	S	194
18	16,7	14,5	77	11,04	19,0	15,5	66	11,09	N	N	241
19	15,6	12,8	71	9,42	24,7	18,3	50	11,98	N	N	306
20	19,7	16,9	74	12,74	22,8	17,6	57	11,98	N	E	297
21	17,6	15,6	80	12,02	20,8	16,5	62	11,50	NNE	NNE	134
22	18,4	14,8	66	10,48	23,6	18,9	61	13,54	N	NNE	258
23	18,4	16,0	77	12,15	26,4	19,5	48	12,92	WNW	NE	218
24	21,3	17,1	63	12,09	25,5	19,6	55	13,62	NW	N	160
25	18,8	16,2	75	12,23	27,1	18,8	41	11,41	NW	WNW	196
26	21,0	17,2	67	12,42	21,3	17,3	65	12,40	calma	NE	174
27	16,2	14,2	79	10,92	19,4	16,1	69	11,73	N	N	264
28	19,7	16,5	70	12,15	18,5	16,5	80	12,84	WNW	ENE	168
29	19,7	16,5	70	12,15	25,2	14,5	24	6,23	NW	SW	168
30	15,3	12,1	66	8,70	18,5	13,2	51	8,27	WNW	N	194
Mes.	»	»	67,60	10,06	»	»	52,10	10,17			196,7

JUNIO 1904.

DÍAS DEL MES.	NUBES.							
	9 h.				15 h.			
	ALTAS.		BAJAS.		ALTAS.		BAJAS.	
	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.
1	A-Cu	?	6 Cu;Fr-S	NW	5 Ci; A-S	NW	»	»
2	»	»	»	»	2 A-S;A-Cu	?	»	»
3	2 Ci; Ci-S	?	»	»	»	»	5 Fr-Cu	NW
4	A-Cu	NNE	»	»	»	»	4 Cu	NE
5	»	»	7S-Cu;Fr-Cu	NE	»	»	5 Cu	N
6	1 A-Cu	?	»	»	2 A-Cu	SW	3 Cu	»
7	Ci	?	5 Cu; S-Cu	S	»	»	10 N; S-Cu	SW
8	»	»	10 S	NNE	»	»	10 N; S-Cu	N
9	»	»	10 S	NE	6 A-S	?	4 Cu; Cu-N	NW
10	7 Ci;Ci-Cu	NE	8 S-Cu	SW	10 A-S	WSW	»	»
11	»	»	10 N; S	NW	7 A-Cu	WNW	»	»
12	»	»	10 Cu; S-Cu	N	4 A-Cu	NNW	»	»
13	»	»	»	»	3 Ci; A-S	W1/4NW	»	»
14	8 A-Cu; Ci	W1/4NW	»	»	8 A-S	WNW	»	»
15	9 Ci; Ci-S	W1/4NW	»	»	5 A-S	W	»	»
16	»	»	»	»	6 A-Cu	SSW	»	»
17	10 Ci; Ci-S	SSW	»	»	10 Cu;A-S	SSW	»	»
18	»	»	10 S; S-Cu	?	9 Cu;S-Cu	NE	»	»
19	10 Ci; A-S	SW	»	»	10 A-S	?	»	»
20	3 A-S	?	7 N-ef	SW	2 A-S	?	8 S-Cu	NW
21	»	»	10 S-S Cu;	NE	»	»	9 S-Cu	NE
22	7 A-Cu;A-S	SW	»	»	»	»	7 Cu; S-Cu	NE
23	»	»	10S-Cu;Fr-S	E1/4NE	4A-Cu;Fr-Cu	ENE	»	»
24	»	»	Cu	NW	A-Cu	SW	4 Cu	NE
25	»	»	7 S-Cu;Fr-Cu	WSW	6 A-Cu	W	»	»
26	»	»	9 S-Cu; Fr-S	WSW	1 A-Cu	NE	4 Cu	ENE
27	»	»	10 S;S-Cu	?	»	»	9 S-Cu	NNE
28	6 Ci-Cu;A-Cu	?	»	»	»	»	10 N	SE
29	A-Cu	?	»	»	A-Cu	SW	1 Cu	»
30	»	»	8 S-Cu;Fr-S	WNW	»	»	5 Cu;Fr-Cu	NW

JUNIO 1904.

DIAS.	PLUVIO- METRO. Altura en mili- metros del agua re- cogida.	Diversos meteoros.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
			1
2	»	p ↙	El baróm. baja. La mañana fresca.
3	»	p	A. M. bastante despejado. Cielo variable por la tarde.
4	»	p ↙	Despejado. Refresca el tiempo.
5	»		Amanece del todo cubierto. Despeja á las 16.
6	8,1	☉ ☽ ▲ ● ²	A.M. despejado. A las 12 se cubre. A las 14 fuerte granizada, siendo los granos de 10 gr. por termino medio. La temp. baj. 8° y vuelve á subir.
7	3,7	p ² ● ☉ ☽	De ordinario cubierto. A las 15 truenos, á las 16 y 17 llueve.
8	»		Cubierto todo el día. La temperatura se mantiene baja.
9	»	● ^o	Id. Llovizna varias veces. Temperatura como ayer.
10	»	● ^o ☽ ↙	Id. Id.
11	»	● ^o ↙	Id. Id.
12	»		A. M. cubierto. Tarde muy despejada. Calma.
13	»		Día muy despejado. A la puesta del sol Ci al W.
14	»	↙ p ^o	Cubierto de ordinario de nubes altas.
15	»	↙ p ^o	Día muy despejado.
16	»	p ^o	Id. Pero muy bochornoso. El barógr. baja.
17	»	p ^o ☉ ☽	Cielo muy variable. El barógr. baja, pero de las 19 á las 20 sube 5mm. De las 20 á las 21 truenos y relámpagos y el termógr. baja 13°.
18	»		Tiempo fresco. Niebla casi continua en los montes vecinos.
19	9,7	☉ ☽ ² ● ↙	Cubierto generalmente. El termógr. baja. De noche y en la mañana.
20	1,4	●	Mañana del 20 lluvia, truenos y relámpagos que se repiten de día.
21	»		Variable. Nuboso. El barógr. sube.
22	»	p	Varias oscilaciones en el barógr. aunque de poca amplitud.
23	»		Buen tiempo. El barógr. baja por la tarde.
24	»	● ^o	Tiempo variable. A las 13 breve chubasco.
25	»		A. M. cubierto. P. M. despejado generalmente.
26	»	↙	Amanece despejado, luego se cubre. El barógr. sube. Fresco.
27	»		Cubierto todo el día.
28	8,0	p ☉ ☽ ² ☽ ●	De las 14 á las 17 aguacero con truenos y relámpagos.
29	15,5	↙ ☽ ² ● ²	A. M. despejado. Se cubre á las 11. De 18 á 21 tormenta.
30	»		Cubierto casi todo el día.
52,4			

JULIO 1904.

DÍAS DEL MES.	BARÓMETRO (1)				TERMÓMETRO				
	9 h.	15 h.	Oscilación.	Altura media.	Temperatura máxima a la sombra.	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilación.	Temperatura media
	B	b	B-b	$\frac{1}{2}(B+b)$		Del aire.	Por irradiación.		
1	711,0	710,3	0,7	710,65	20,9	11,3	11,5	9,6	16,10
2	10,9	09,6	1,3	10,25	22,4	12,3	14,6	10,1	17,35
3	08,9	07,6	1,3	08,25	29,9	12,5	12,4	17,4	21,20
4	09,9	08,0	1,9	08,95	30,0	12,9	11,5	17,1	21,45
5	10,7	09,6	1,1	10,15	25,6	13,0	11,2	12,6	19,30
6	09,6	07,7	1,9	08,65	30,7	11,8	9,7	18,9	21,25
7	09,8	08,4	1,4	09,10	34,0	17,6	14,3	16,4	25,80
8	11,4	11,0	0,4	11,20	32,1	22,2	16,5	9,9	27,15
9	11,0	09,2	1,8	10,10	31,6	17,0	16,6	14,6	24,30
10	08,9	06,1	2,8	07,50	31,4	17,0	18,5	14,4	24,20
11	06,9	05,4	1,5	06,15	27,5	19,5	17,9	8,0	23,50
12	09,0	08,7	0,3	08,85	25,4	15,5	13,4	9,9	20,45
13	11,9	10,1	1,8	11,00	28,1	14,4	11,7	13,7	21,25
14	09,9	08,2	1,7	09,05	31,5	15,1	12,4	16,4	23,30
15	09,0	07,5	1,5	08,25	32,3	17,1	14,4	15,2	24,70
16	10,2	08,9	1,3	09,55	34,3	18,2	15,3	16,1	26,25
17	10,9	09,2	1,7	10,05	34,8	20,8	16,0	14,0	27,80
18	10,0	07,5	2,5	08,75	35,0	19,4	14,5	15,6	27,20
19	07,2	05,9	1,3	06,55	31,4	19,6	13,5	11,8	25,50
20	09,0	08,2	0,8	08,60	24,5	16,0	12,6	8,5	20,25
21	08,3	07,5	0,8	07,90	27,7	17,6	18,8	10,1	22,65
22	10,1	08,5	1,6	09,30	27,9	16,9	14,3	11,0	22,40
23	09,6	07,4	2,2	08,50	29,8	14,7	12,9	15,1	22,25
24	05,2	03,1	2,1	04,15	28,3	14,1	12,5	14,2	21,20
25	04,9	04,8	0,1	04,85	22,6	16,0	14,9	6,6	19,30
26	07,8	06,2	1,6	07,00	25,0	11,0	7,5	14,0	18,00
27	09,8	08,2	1,6	09,00	26,6	12,8	9,5	13,8	19,70
28	10,5	09,2	1,3	09,85	29,5	15,2	12,3	14,3	22,35
29	10,1	07,8	2,3	08,95	32,6	14,6	11,3	18,0	23,60
30	08,1	07,2	0,9	07,65	31,9	16,6	14,9	15,3	24,25
31	11,2	09,3	1,9	10,25	26,3	16,8	17,1	9,5	21,55
MES.	709,44	707,98	1,44	708,64	29,21	15,79	13,69	13,42	22,50

(1) Corrección de la gravedad: -0, mm 3

JULIO 1904.

DIAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								ANEMÓMETRO.		
	9 h.				15 h.				DIRECCIÓN DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.
	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	9 h.	15 h.	
1	16,3	13,7	73	10,16	19,5	15,8	65	11,21	NW	N	146
2	15,8	13,2	73	9,81	21,9	17,1	59	11,75	N	N	215
3	19,7	16,3	68	11,85	28,4	17,4	27	8,48	NW	WNW	237
4	20,1	15,8	61	10,87	28,9	16,7	22	7,17	calma	WNW	252
5	18,0	13,8	60	9,31	24,1	17,3	47	10,79	N	N	283
6	19,7	15,3	60	10,42	29,6	18,7	30	9,81	NNE	N	167
7	23,7	19,1	62	13,80	34,0	21,1	27	11,16	WNW	SE	202
8	26,5	20,0	52	13,62	28,7	18,9	35	10,61	NW	NNE	243
9	23,9	19,5	64	14,35	30,4	21,3	40	13,59	calma	WSW	219
10	20,0	17,8	67	12,96	29,9	19,3	32	10,59	calma	S	197
11	20,4	17,4	72	13,06	27,3	17,5	33	9,27	NNW	WNW	196
12	19,6	16,1	68	11,61	23,5	18,0	55	12,19	N	N	187
13	19,0	15,8	69	11,50	27,6	19,9	45	12,79	N	N	292
14	21,3	18,1	72	13,61	30,6	19,2	29	9,99	NW	W	184
15	23,7	18,3	56	12,55	31,6	17,8	19	7,23	NNW	WNW	188
16	23,7	19,1	62	13,80	33,1	22,4	36	13,95	calma	calma	192
17	25,7	20,7	62	15,27	34,4	22,2	30	12,82	W	SE	210
18	25,6	19,6	55	13,55	34,3	22,9	34	14,15	WNW	N	197
19	25,6	19,6	55	13,56	29,2	22,2	52	15,87	WNW	N	161
20	18,8	16,2	75	11,22	24,0	19,9	66	14,97	calma	NNE	317
21	19,6	17,6	81	13,81	26,1	20,5	57	14,71	N	N	163
22	20,0	16,9	71	12,56	27,0	20,6	54	14,36	calma	N	215
23	20,3	16,7	68	12,10	28,6	19,5	38	11,66	calma	W	308
24	21,5	17,1	62	11,99	26,7	18,5	41	11,18	W	W	231
25	16,7	13,1	64	9,19	21,6	14,8	44	8,68	W	WNW	538
26	17,2	13,1	60	8,89	24,5	15,5	33	7,97	S	SW	300
27	18,0	14,0	62	9,62	26,1	15,9	29	7,59	calma	NW	168
28	19,2	15,4	64	10,83	28,4	17,1	26	8,02	NW	NNW	216
29	22,1	16,5	53	10,77	32,0	19,7	27	9,97	calma	NW	194
30	22,7	18,3	63	13,12	28,9	21,5	49	14,82	NW	N	252
31	18,3	15,8	76	11,90	26,3	19,9	52	13,64	N	N	290
MES.			64,84	11,98			39,77	11,32			231,2

JULIO 1904.

DÍAS DEL MES.	N U B E S.							
	9 h.				15 h.			
	ALTAS.		BAJAS.		ALTAS.		BAJAS.	
	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.
1	»	»	10 S-Cu;Fr-S	?	1 A-Cu	WNW	7 Cu;Fr-Cu	E
2	»	»	10 S; S-Cu	?	7 Ci; Ci-S	NW	Cu	?
3	»	»	»	»	»	»	4 Cu;Fr-Cu	WSW
4	»	»	»	»	2 A-Cu	SW	»	»
5	»	»	»	»	A-Cu	?	»	»
6	»	»	»	»	A-S	?	»	»
7	»	»	»	»	A-Cu	?	»	»
8	2 A-Cu;A-S	N	»	»	»	»	10 N; S-Cu	SE
9	»	»	»	»	»	»	4 Cu;Fr-Cu	SSW
10	»	»	10 Cu; S-Cu	?	»	»	3 Cu;Fr-Cu	SSW
11	»	»	1 Cu	?	»	»	6 Cu; Fr-Cu	S
12	»	»	2 Cu; Fr-Cu	W	»	»	7 Cu; Cu-N	SW
13	»	»	»	»	4 A-Cu	S	»	»
14	1 Ci; A-S	?	»	»	A-S	»	4 Cu	SW
15	2 Ci	S	»	»	3 Ci	SSW	Cu	?
16	»	»	»	»	»	»	4 Cu;Fr-Cu	S
17	»	»	»	»	»	»	7 Cu; Cu-N	SW
18	»	»	»	»	»	»	3 Cu; Fr-Cu	SW
19	A-Cu	?	»	»	1 A-Cu	SW	1 Cu	?
20	»	»	10 S-Cu	?	1 A-S	NE	1 Cu	?
21	2 A-Cu	?	»	»	A-S	SSW	1 Cu	NW
22	4 A-Cu	NE	»	»	»	»	4 Cu;S-Cu	SW
23	A-S	?	»	»	1 A-Cu	?	»	»
24	»	»	»	»	1 A-Cu;Ci-S	SW	5 Cu	SW
25	»	»	6 Cu; N	SW	»	»	9 Cu;Fr-Cu	W
26	1 A-Cu	SW	»	»	»	»	1 Cu	?
27	»	»	1 Cu	?	7 A-S	WNW	»	»
28	»	»	»	»	»	»	»	»
29	»	»	»	»	1 A-Cu	W	»	»
30	»	»	»	»	2 A-S	SSW	Cu	?
31	»	»	10 S	NE	A-Cu	S	»	»

JULIO 1904.

DÍAS.	PLUVIO-METRO. — Altura en milímetros del agua recogida.	Diversos meteoros.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	»		Todo el día cubierto.
2	»		Id. Id.
3	»		Muy despejado y caluroso.
4	»		Id. Id.
5	»		Id. A las 22 algunos A-Cu Viento fresco.
6	»		Id. Id.
7	»		A las 15 se cubre. Tormenta lejana. Viento fuerte de noche.
8	3,4		Bochornoso. El barógr. oscila mucho. Viento impetuoso desde las 14. De las 18 á las 22 truenos, relámpagos y lluvia.
9	»		Día bochornoso. A las 22 relámpaguea.
10	»		Amanece cubierto. A las 10 despeja. A las 18 truenos y relámpagos lejanos.
11	»		Id. A las 8 comienza á despejar.
12	»		Buen tiempo. El baróm. sube.
13	»		Bastante despejado.
14	»		Muy despejado y caluroso.
15	»		Id. Id. Calma.
16	0,8		Id. hasta las 15. A las 17 tronada, lluvia y fuerte viento.
17	0,2		Id. hasta las 19. Amanece tormenta. Lluve un poco á las 20.
18	»		El barógr. baja. Ayer osciló mucho por la tarde.
19	»		Calor bochornoso. A las 17 se cubre poco á poco.
20	»		Amanece cubierto de N. La temperatura se mantiene baja.
21	»		Caluroso. A las 17 se cubre de nubes que vienen del N.
22	»		Variable. A. M. caluroso. Al atardecer refresca bastante.
23	»		Id. Id.
24	»		Amanece despejado. A las 17 viento fuerte con truenos y relámpagos.
25	»		Id. Id. (á las 19).
26	»		Muy despejado y caluroso. Viento impetuoso é irregular.
27	»		Id. Id.
28	»		Id. Id.
29	»		Id. Id.
30	»		Id. Id.
31	»		Despejado hasta el anochecer en que se cubre de nubes bajas. Cubierto. Despeja á media mañana y se cubre al anochecer.

AGOSTO 1904.

DÍAS DEL MES.	BARÓMETRO (1)				TERMÓMETRO				
	9 h.	15 h.	Oscilación.	Altura media.	Temperatura máxima a la sombra.	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilación.	Temperatura media
	B	b	B-b	$1/2(B+b)$	T	Del aire.	Por irradiación.	T-t	$1/2(T+t)$
1	709,6	707,7	1,9	708,65	31,6	17,7	18,3	13,9	24,65
2	10,6	08,9	1,7	09,75	31,2	17,4	17,4	13,8	24,30
3	11,1	08,9	2,2	10,00	33,0	16,0	14,9	17,0	24,50
4	10,5	08,7	1,8	09,60	32,6	16,5	13,7	16,1	24,55
5	12,4	11,0	1,4	11,70	26,3	15,6	13,0	10,7	20,95
6	12,5	10,7	1,8	11,60	31,7	14,8	13,3	16,9	23,25
7	12,9	10,7	2,2	11,80	32,8	17,0	15,3	15,8	24,90
8	13,4	11,4	2,0	12,40	30,4	18,1	17,0	12,3	24,25
9	11,3	08,1	3,2	09,70	27,2	18,2	16,3	9,0	22,70
10	07,8	05,3	2,5	06,55	26,7	17,8	18,0	8,9	22,25
11	05,9	06,7	-0,8	06,30	26,5	17,0	16,9	9,5	21,75
12	10,7	09,2	1,5	09,95	21,2	16,1	?	5,1	18,65
13	10,7	09,1	1,6	09,90	31,2	14,6	14,4	16,6	22,90
14	11,9	09,7	2,2	10,80	31,9	16,0	14,4	15,9	23,95
15	11,6	10,8	0,8	11,20	28,8	16,0	13,9	12,8	22,40
16	10,1	07,6	2,5	08,85	32,5	18,5	?	14,0	25,50
17	07,7	06,9	0,8	07,30	32,9	18,1	15,3	14,8	25,50
18	10,1	09,4	0,7	09,75	21,5	16,4	13,9	5,1	18,95
19	08,7	05,8	2,9	07,25	28,0	11,5	11,5	16,5	19,75
20	06,8	04,2	2,6	05,50	29,3	14,0	12,8	15,3	21,65
21	06,8	06,6	0,2	06,70	25,8	15,0	13,4	10,8	20,40
22	09,6	09,6	0,0	09,60	22,6	14,9	14,3	7,7	18,75
23	12,6	11,9	0,7	12,25	18,6	12,6	12,3	6,0	15,60
24	08,3	07,6	0,7	07,95	18,3	12,2	11,6	6,1	15,25
25	13,1	12,8	0,3	12,95	18,0	10,0	10,0	8,0	14,00
26	14,5	12,4	2,1	13,45	23,2	7,1	7,4	16,1	15,15
27	11,7	09,0	2,7	10,35	28,0	10,0	9,0	18,0	19,00
28	09,7	06,7	3,0	08,20	31,1	11,3	10,6	19,8	21,20
29	08,1	05,2	2,9	06,65	29,4	17,3	14,6	12,1	23,35
30	08,6	07,9	0,7	08,25	23,0	15,3	13,8	7,7	19,15
31	11,0	10,3	0,7	10,65	22,1	11,7	10,8	10,4	16,90
MESES	710,33	707,98	1,59	709,53	27,33	14,99	12,84	12,13	21,16

(1) Corrección de la gravedad: -0, mm 3

AGOSTO 1904.

DÍAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								ANEMÓMETRO.		
	9 h.				15 h.				DIRECCIÓN DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.
	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	9 h.	15 h.	
1	21,4	18,2	72	13,71	31,4	17,1	16	6,23	WNW	WNW	204
2	21,0	17,5	69	12,85	30,9	18,9	26	9,36	calma	WNW	407
3	22,1	18,0	65	12,99	32,4	20,3	28	11,74	WNW	ENE	234
4	25,0	17,8	46	10,99	32,5	18,3	25	8,64	NW	W	197
5	19,5	16,1	68	11,66	26,2	19,2	48	12,52	N	N	225
6	20,7	16,7	65	11,86	30,8	20,9	37	12,65	N	W	273
7	21,9	18,3	69	13,57	32,0	22,5	41	14,75	calma	N	211
8	20,0	17,9	80	14,01	30,0	22,2	48	15,36	N	N	299
9	20,4	18,2	80	14,28	26,5	20,8	57	14,98	N	N	227
10	19,6	17,3	78	13,36	26,4	20,2	54	14,04	NNW	N	220
11	21,2	18,5	76	14,30	20,2	18,0	80	14,09	calma	NNW	185
12	17,8	15,5	77	11,78	24,7	18,5	52	12,29	calma	W	214
13	20,0	16,8	71	12,41	29,7	18,7	30	9,73	WNW	W	230
14	21,2	17,2	65	12,29	31,6	20,0	30	10,69	calma	S	132
15	19,5	17,1	77	13,18	26,4	20,4	55	14,37	N	N	250
16	21,1	18,1	73	13,63	32,4	21,8	36	12,34	WNW	E	262
17	23,2	19,1	65	14,09	26,2	20,6	58	14,83	NW	N	187
18	17,7	15,5	78	11,83	20,1	16,2	64	11,48	N	N	282
19	17,1	14,3	72	10,55	27,1	19,8	47	12,96	NE	calma	174
20	18,7	16,1	75	12,14	29,0	22,5	55	16,51	calma	N	262
21	19,6	16,8	74	12,66	21,4	18,7	76	14,50	W	N	221
22	18,3	16,1	78	12,26	21,8	18,5	71	13,96	calma	N	123
23	16,4	15,5	90	12,58	18,3	15,6	74	11,62	WNW	WNW	95
24	15,4	14,2	87	11,70	17,6	14,0	65	9,85	NW	NW	174
25	13,6	11,8	80	9,31	17,6	14,0	65	9,84	N	N	192
26	12,9	10,9	77	8,56	22,3	17,5	59	12,10	N	NE	186
27	16,7	13,5	67	9,68	26,4	21,2	60	15,73	NW	E	139
28	18,9	16,5	77	12,60	29,2	23,9	62	18,99	WNW	ESE	166
29	22,1	19,2	74	14,88	29,3	23,6	60	18,37	NW	WNW	196
30	18,2	14,9	64	10,51	22,0	19,2	75	14,93	SSW	W	417
31	17,0	14,8	78	11,28	21,1	17,3	67	12,50	WNW	N	190
MES.			73,13	12,30			52,29	13,28			218,5

AGOSTO 1904.

NUBES.

DIAS DEL MES.	9 h.								15 h.							
	ALTAS.				BAJAS.				ALTAS.				BAJAS.			
	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.		
1	1 A-Cu	S	»	»	»	A-Cu	?	2 Cu;Fr-Cu	WNW							
2	A-Cu	?	»	»	»	A-S	?	1 Cu	?							
3	»	»	»	»	»	»	»	3 Cu;Fr-Cu	SW							
4	»	»	»	»	»	1 A-S	SW	»	»							
5	»	»	10 S-Cu	E	»	5 Ci-S	SSW	3 S-Cu	?							
6	»	»	»	»	»	1 A-S	W	»	»							
7	2 Ci-S	?	»	»	»	»	»	2 Cu; Fr-Cu	SW							
8	A-Cu	?	»	»	»	1 Ci-S	?	Cu	?							
9	A-S	?	8 Fr-S;S-Cu	NE	»	6 Ci-S	SW	»	»							
10	»	»	10 S-Cu;N	NE	»	1 Ci-S	?	»	»							
11	1 Ci-Cu	?	4 Fr-S;Fr Cu	SW	»	»	»	10Fr-Cu;S-Cu	?							
12	»	»	10 S	?	»	»	»	»	»							
13	2 Ci; Ci-S	?	»	»	»	1 A-Cu	SW	3 Cu	SW							
14	1 Ci-S	?	»	»	»	1 A-Cu	?	3 Cu	?							
15	»	»	»	»	»	»	»	»	»							
16	»	»	»	»	»	1 A-Cu	?	»	»							
17	»	»	»	»	»	»	»	5 Cu	SW							
18	»	»	10 S-Cu;N	?	»	»	»	5 Cu	NE							
19	»	»	»	»	»	2 Ci-Cu	SW	»	»							
20	5 Ci-S;Ci-Cu	WSW	»	»	»	»	»	5 Cu	SW							
21	1 Ci; Ci-S	?	3 S-Cu;Cu	S1/4SW	»	»	»	10 Cu;S-Cu	SW							
22	»	»	10 S-Cu	WNW	»	?	?	?	?							
23	»	»	10 N;S-Cu	NE	»	»	»	10 S-Cu	NW							
24	»	»	10 S-Cu;N	N1/4NW	»	»	»	7 Cu	WNW							
25	»	»	10 N; S	NE	»	2 A-Cu	?	»	»							
26	»	»	»	»	»	1 Ci-S	?	»	»							
27	6 Ci-S	S	»	»	»	»	»	Cu	?							
28	»	»	»	»	»	7 Ci-S; A-Cu	W	»	»							
29	6 Ci-Cu;A-S	SW1/4S	»	»	»	A-S	?	Cu	?							
30	1 A-Cu;A-S	W	»	»	»	»	»	9 S; N	W							
31	4 Ci-S;Ci	W	3 Cu;S-Cu	?	»	»	»	4 Cu-N	ESE							

AGOSTO 1904.

DÍAS.	PLUVIO-METRO. Altura en milímetros del agua recogida.	Diversos meteoros.	OBSERVACIONES PARTICULARES.	
1	»			Amanece cubierto. A las 8 abre. P. M. Despejado y caluroso.
2	»			Despejado y caluroso.
3	»		p^2	Id. Id.
4	»		p^2	Id. P. M. nubes altas. Refresca algo al anochecer.
5	»			Nublado hasta las 10. Tiempo variable.
6	»		p	Muy despejado y caluroso.
7	»		p^0	Id. A las 17 nubes de tormenta. Bochornoso.
8	1,2		p^0	Niebla hasta las 8. Despeja. A las 18 truenos y relámpagos lejanos.
9	3,4		p^0	El barógr. y el termógr. oscilan mucho.
10	»		p^0	Serénase algo el tiempo por la tarde.
11	»		p^0	A. M. calma y bochorno. A las 13 llueve un poco.
12	»			Cubierto hasta las 10. Despeja. Tarde muy apacible.
13	»		p^2	Calma absoluta. Caluroso. El barógr. sube. P. M. Cu al W.
14	»		p^2	Despejado y caluroso. P. M. Cu al W.
15	»			Id. Id.
16	»			Id.
17	»		p^0	Id. P. M. aparecen Cu y A-Cu. Viento N.
18	0,3		p^0	Llovizna á las 4. Despeja á las 12. Viento N. fresco.
19	»		p^2	A. M. despejado. P. M. Ci y Ci-Cu. A las 22 viento recio del N.
20	»			Tiempo variable. A las 17 viento recio (torbas) del N.
21	»		p^0	Id. Llovizna á las 16. Tiempo fresco.
22	3,6		p	Id. Id.
23	0,2			Llovizna muy menuda hasta las 12. P. M. despeja un poco.
24	0,7		p	Variable. A las 17 llovizna inapreciable.
25	»		p^0	A. M. muy nublado. A las 8 llovizna.
26	»		p^2	Amanece nublado; luego despeja. El barógr. sube.
27	»			Arreboles al amanecer. Día despejado.
28	»		p^0	A. M. despejado. A las 18 espesos nubarrones. Caen unas gotas.
29	»		p	Cielo variable hasta las 12 en que despeja.
30	»		p	Amanece cubierto de S-Cu. Viento fresco y tiempo variable.
31	»		p	Tiempo variable. Torbas á las 17. Noche muy clara.
	9,4			

SETIEMBRE 1904.

DÍAS DEL MES.	BARÓMETRO (1)				TERMÓMETRO				
	9 h.	15 h.	Oscilación.	Altura media.	Temperatura máxima a la sombra.	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilación.	Temperatura media
	B	b	B-b	$1/2(B+b)$	T	Del aire. t	Por irradiación.	T-t	$1/2(T+t)$
1	712,7	711,6	1,1	712,15	21,9	13,4	14,6	8,5	17,65
2	13,2	11,7	1,5	12,45	20,1	10,4	9,5	9,7	15,25
3	11,1	10,1	1,0	10,60	22,0	8,4	8,3	13,6	15,20
4	10,8	08,3	2,5	09,55	27,9	9,1	8,7	18,8	18,50
5	08,4	05,5	2,9	06,95	30,6	10,3	7,6	20,3	20,45
6	07,6	07,2	0,4	07,40	23,4	16,7	13,8	6,7	20,05
7	12,8	13,3	-0,5	13,05	16,2	12,1	13,9	4,1	14,15
8	12,9	11,6	1,3	12,25	25,4	8,2	7,3	17,2	16,80
9	12,8	11,0	1,8	11,90	25,6	10,6	7,8	15,0	18,10
10	09,8	07,5	2,3	08,65	26,2	14,2	11,8	12,0	20,20
11	07,9	06,0	1,9	06,95	27,3	14,5	11,7	12,8	20,90
12	08,7	06,9	1,8	07,80	26,6	14,4	12,2	12,2	20,50
13	08,4	08,2	0,2	08,30	18,6	15,6	14,5	3,0	17,10
14	09,8	09,0	0,8	09,40	19,6	13,4	12,4	6,2	16,50
15	12,1	11,4	0,7	11,75	21,1	12,8	12,0	8,3	16,95
16	09,5	06,2	3,3	07,85	25,4	9,7	9,7	15,7	17,55
17	07,3	05,5	1,8	06,40	27,5	12,9	12,0	14,6	20,20
18	05,6	03,0	2,6	04,30	25,3	13,9	11,7	11,4	19,60
19	06,0	04,3	1,7	05,15	22,9	19,9	12,7	3,0	21,40
20	04,3	03,0	1,3	03,65	19,5	13,9	13,8	5,6	16,70
21	04,0	01,9	2,1	02,95	21,1	11,1	9,8	10,0	16,10
22	02,9	01,4	1,5	02,15	18,2	8,0	7,6	10,2	13,10
23	03,9	02,6	1,3	03,25	18,5	8,2	8,1	10,3	13,35
24	02,6	01,9	0,7	02,25	16,9	10,3	10,0	6,6	13,60
25	03,9	04,1	-0,2	04,00	16,3	10,3	9,5	6,0	13,30
26	08,9	08,5	0,4	08,70	17,4	10,5	10,0	6,9	13,95
27	09,7	09,0	0,7	09,35	16,9	7,8	7,7	9,1	12,35
28	11,3	10,1	1,2	10,70	15,5	9,6	8,8	5,9	12,55
29	11,4	11,1	0,3	11,25	15,3	9,4	8,8	5,9	12,35
30	12,4	11,2	1,2	11,80	17,6	7,2	6,1	10,4	12,40
MES.	708,76	707,44	1,34	708,09	21,59	11,59	9,70	19,23	10,84

(1) Corrección de la gravedad: -0, mm 3

SETIEMBRE 1904.

DÍAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								ANEMÓMETRO.		
	9 h.				15 h.				DIRECCIÓN DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.
	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	9 h.	15 h.	
1	16,2	13,0	67	9,33	20,6	17,0	68	12,34	N	N	113
2	15,0	13,2	80	10,28	19,3	13,6	51	8,54	N	NNE	149
3	13,7	11,2	72	8,50	21,5	14,9	45	8,85	N	N	194
4	15,2	12,5	71	9,26	26,8	15,9	26	7,19	calma	calma	80
5	18,4	12,4	44	7,33	30,3	17,0	19	6,82	WNW	calma	101
6	19,6	16,0	67	11,47	21,7	17,5	63	12,46	NNE	NNE	239
7	14,0	12,2	80	9,56	14,4	11,8	72	8,86	N	N	227
8	13,9	11,5	73	8,77	24,6	15,5	33	7,87	WNW	NW	98
9	16,7	13,5	67	9,68	25,5	16,8	37	9,25	WNW	N	130
10	17,2	14,9	77	11,31	26,0	18,5	45	11,55	calma	SE	289
11	19,1	16,5	75	12,50	26,0	19,2	49	12,66	WNW	ESE	153
12	18,1	16,0	79	12,32	26,6	18,8	44	11,68	WNW	SE	193
13	16,4	15,1	86	12,04	17,6	15,9	82	12,44	E	SW	136
14	15,3	11,7	61	8,23	19,1	13,7	50	8,57	W	WNW	243
15	16,9	14,4	74	10,79	20,9	15,5	53	10,00	SW	W	232
16	12,0	11,2	90	9,48	24,9	17,4	44	10,49	calma	SE	65
17	17,2	13,9	67	9,91	26,7	17,7	37	9,91	NW	calma	151
18	17,9	15,3	74	11,46	26,0	18,1	42	10,94	NW	SE	154
19	17,9	15,5	76	11,73	20,9	17,1	67	12,34	NW	ESE	345
20	15,3	13,7	83	10,81	18,5	15,8	74	11,80	W	E	115
21	13,7	12,1	82	9,62	20,3	15,0	53	9,69	WNW	N	164
22	11,5	9,5	75	7,75	17,9	11,9	44	7,04	N	NNW	136
23	11,6	10,2	83	8,49	17,9	14,0	62	9,70	NNE	NW	199
24	13,1	11,1	77	8,73	14,9	11,6	64	8,36	WNW	W	149
25	12,3	10,5	78	8,45	15,4	11,6	61	8,06	calma	calma	38
26	11,8	10,6	86	8,84	17,0	11,6	48	7,15	NW	W	61
27	12,4	10,0	72	7,80	16,3	10,7	45	6,41	NNW	NW	143
28	11,2	9,2	75	7,55	14,5	11,0	62	7,79	calma	NNW	119
29	13,5	10,5	66	7,75	14,7	12,1	72	9,04	NW	N	30
30	10,7	9,6	85	8,30	17,0	12,5	56	8,23	calma	NNW	74
MES.			74,73	9,60			52,26	9,53			150,7

SETIEMBRE 1904.

DÍAS DEL MES.	N U B E S.							
	9 h.				15 h.			
	ALTAS.		BAJAS.		ALTAS.		BAJAS.	
	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.
1	1 A-Cu	?	»	»	3 Ci; A-Cu	NW	»	»
2	»	»	7 Cu; S-Cu	NE	Ci; A-S	?	»	»
3	»	»	»	»	1 A-S	WNW	»	»
4	»	»	»	»	1 A-S	?	»	»
5	»	»	»	»	1 Ci-S	?	»	»
6	10 A-S	?	»	»	5 A-S	?	4 Cu-N	NE
7	»	»	10 N; S-Cu	NE	»	»	10 N; S-Cu	ENE
8	»	»	»	»	»	»	»	»
9	»	»	»	»	A-Cu	?	»	»
10	A-Cu	?	Fr-Cu	SE	5 A-S	?	4 Cu; Fr-Cu	?
11	6 Ci; Ci-S	SW	»	»	2 A-S	?	6 Cu-N	SW
12	5 A-Cu; Ci-Cu	W $\frac{1}{4}$ SW	3 S; S-Cu	?	7 A-Cu	NW	Cu	?
13	»	»	10 N	SW	»	»	10 N	WSW
14	Ci-S	?	3 Fr-Cu	W	»	»	9 Cu-N	W
15	»	»	9 N; Fr-Cu	WNW	4 Ci-S	?	3 Cu	W
16	»	»	niebla	calma	9 A-S	SW	»	»
17	Ci	?	7 Fr-S	?	A-Cu	?	»	»
18	8 Ci-S; Ci	SW $\frac{1}{4}$ S	»	»	6 A-S	SE	1 Cu	?
19	4 A-S	SE	2 Cu-N	SE	»	»	10 N; S	?
20	»	»	10 N; S-Cu	SE	»	»	9 N; Cu-N	E
21	»	»	9 S-Cu; Fr-S	SW	»	»	7 N; Fr-Cu	NNW
22	6 Ci	WNW	1 Cu; Fr-Cu	?	2 Ci; A-S	SW	5 Cu	WNW
23	1 Ci	?	1 S; Cu	?	»	»	10 S; N	SSW
24	»	»	10 N; Cu	SW	»	»	9 N; Cu	SW
25	»	»	10 N; S	NW	2 A-S	WSW	5 Cu-N	WNW
26	»	»	10 S; N	?	6 A-S	»	4 Cu; N	WNW
27	»	»	9 N; Cu	WSW	»	»	9 S; Cu	SSW
28	»	»	10 N	SW	»	»	10 N; S	WNW
29	6 A-S; Ci-S	NNW	Cu	?	»	»	9 S; Cu	WNW
30	3 A-Cu; Ci-S	?	»	»	3 Ci; A-S	NW	2 Cu	?

SETIEMBRE 1904.

DIAS.	PLUVIO-METRO. Altura en milímetros del agua recogida.	Diversos meteoros.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	»		Buen tiempo seco. Calma.
2	»	p^2	Id.
3	»	p^2	Id. Muy despejado.
4	»	p^2	Id. Id.
5	»	p	Id. Id.
6	3,1	☉ ☽ ☿	Cubierto todo el día A las 11 caen gotas. A las 17 lluvia truenos y relámpagos. Bochornoso.
7	»	● ^o	A. M. nebuloso. A las 16 abre un poco. Frio.
8	»	p^2	Muy despejado.
9	»	p^2	Id.
10	»	p	Id. P. M. se cubre bastante.
11	0,2	p^2 ●	A. M. cirroso. Llovizna á las 14.
12	3,3	p^2 ☽	Variable. Casi siempre cubierto.
13	12,2	●	Llueve casi toda la mañana. Noche serena.
14	»	p ☽	A. M. nuboso. Tarde muy apacible.
15	»	p^2	Día nuboso. Noche despejada.
16	»	p^2 ≡ ²	La temperatura baja. El barógr. baja. A las 15 Ci-S.
17	»	p^2	Tiempo variable.
18	»	p^2 ☽ ☿ ☽	Id. Bochornoso.
19	17,6	p^2 ● ²	Id. A. M. Desde las 15 llueve.
20	»		Tiempo fresco y variable.
21	»	p^2	Id.
22	»	p^2	Id. Bastante cirroso.
23	3,1	p^2 ● ^o	Día nuboso. Calma. Desde las 17 llovizna varias veces.
24	1,5	● ^o	Id. P. M. llovizna menuda varias veces.
25	0,5	● ^o	Id. Id.
26	»	● ^o ≡	Tiempo muy variable. A las 17 despeja.
27	»	☽ ☽	Id. P. M. amenaza lluvia. Caen solo unas gotas á las 18.
28	4,7	●	Cubierto. Llueve casi toda la tarde.
29	3,2	p ●	Variable. Llueve á las 14 y 19. Despeja de noche.
30	»	p^2	Despejado. Buen tiempo. Se cubre á las 22.

OCTUBRE 1904.

DÍAS DEL MES.	BARÓMETRO (1)				TERMÓMETRO				
	9 h.	15 h.	Oscilación.	Altura media.	Temperatura máxima a la sombra.	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilación.	Temperatura media
	B	b	B-b	$1/2(B+b)$	T	Del aire. t	Por irradiación.	T-t	$1/2(T+t)$
1	711,5	711,0	0,5	711,25	19,5	11,3	10,3	8,2	15,40
2	10,8	05,4	5,4	08,10	22,7	10,1	10,0	12,6	16,40
3	09,4	06,4	3,0	07,90	14,2	9,4	10,4	4,8	11,80
4	11,2	10,9	0,3	11,05	20,8	11,2	9,2	9,6	16,00
5	12,7	10,4	2,3	11,55	22,4	8,6	6,6	13,8	15,50
6	10,9	09,4	1,5	10,15	23,8	9,4	6,2	14,4	16,60
7	07,9	09,8	-1,9	08,85	16,2	14,0	11,8	2,2	15,10
8	13,9	14,3	-0,4	14,05	12,0	7,8	4,5	4,2	9,90
9	14,7	14,1	0,6	14,40	11,9	7,0	4,4	4,9	9,45
10	13,6	11,9	1,7	12,75	12,5	5,5	2,1	7,0	9,00
11	10,5	08,9	1,6	09,70	12,7	4,0	1,3	8,7	8,35
12	10,6	09,9	0,7	10,25	14,7	2,2	-0,2	12,5	8,45
13	13,3	08,1	5,2	10,70	11,9	1,9	-0,1	10,0	6,90
14	07,0	04,9	2,1	05,95	18,1	6,9	4,5	11,2	12,50
15	07,7	06,2	1,5	06,95	18,9	6,0	3,4	12,9	12,45
16	11,6	11,2	0,4	11,40	19,4	7,4	3,5	12,0	13,40
17	14,2	14,1	0,1	14,15	19,4	7,1	3,4	12,3	13,25
18	16,0	13,9	2,1	14,95	19,6	6,4	2,5	13,2	13,00
19	14,4	12,4	2,0	13,40	22,3	5,6	1,5	16,7	13,95
20	15,3	13,2	2,1	14,25	22,2	5,5	1,2	16,7	13,85
21	12,8	09,5	3,3	11,15	22,7	5,7	2,1	17,0	14,20
22	06,6	02,6	4,0	04,60	19,8	5,3	1,4	14,5	12,55
23	01,6	01,4	0,2	01,50	17,7	10,1	5,3	7,6	13,90
24	08,8	08,7	0,1	08,75	19,4	7,1	4,9	12,3	13,25
25	13,4	12,2	1,2	12,80	22,1	7,4	4,0	14,7	14,75
26	14,5	12,8	1,7	13,65	23,3	7,8	3,2	15,5	15,55
27	12,1	08,7	3,4	10,40	23,2	7,4	3,6	15,8	15,30
28	06,5	04,1	2,4	05,30	22,3	8,3	4,1	14,0	15,30
29	04,0	02,3	1,7	03,15	20,0	9,5	5,3	10,5	14,75
30	05,9	05,8	0,1	05,85	16,2	8,6	4,2	7,6	12,40
31	09,9	09,8	0,1	09,85	15,5	8,8	3,5	6,7	12,15
MESES	710,75	709,17	1,57	709,96	18,52	7,52	4,45	11,1	13,07

(1) Corrección de la gravedad: -0, mm 3

OCTUBRE 1904.

DÍAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								ANEMÓMETRO.		
	9 h.				15 h.				DIRECCIÓN DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.
	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	9 h.	15 h.	
1	14,9	12,7	76	10,04	18,7	15,1	66	10,71	calma	WNW	484
2	12,6	12,0	93	10,12	22,7	15,8	44	9,41	WNW	WNW	151
3	10,7	9,5	84	8,64	13,7	11,0	70	8,26	ENE	ESE	197
4	13,2	12,0	86	10,10	20,4	16,2	62	11,29	N	calma	69
5	11,2	9,5	77	8,52	21,7	15,6	48	9,68	ENE	calma	88
6	13,7	12,1	82	9,61	23,1	15,7	41	9,02	calma	NW	34
7	15,4	14,5	89	11,79	13,7	11,0	70	8,26	calma	NE	15
8	10,5	8,7	76	7,92	11,7	9,0	68	7,85	WNW	N	167
9	9,7	7,6	72	7,69	11,7	8,3	59	6,26	N	NNE	23
10	8,4	6,3	71	5,95	12,3	8,4	57	6,04	NNE	NNE	156
11	7,7	5,4	68	5,39	12,6	6,6	33	3,92	NNE	N	177
12	7,3	5,6	75	5,88	14,6	8,4	35	4,75	NNW	NNE	175
13	4,8	3,8	83	5,44	16,7	11,8	51	7,57	NW	E	201
14	10,0	8,5	80	7,99	17,7	12,7	52	8,12	WNW	SW	93
15	8,8	8,3	93	7,91	18,4	12,5	45	7,46	NW	NNE	122
16	9,7	8,3	81	7,70	18,8	13,5	51	8,47	NW	NNW	70
17	9,2	8,7	93	8,16	18,8	13,5	51	8,46	calma	NNW	103
18	9,7	9,1	92	8,29	19,6	12,8	39	7,12	N	N	150
19	8,7	7,3	81	7,27	21,0	14,3	44	8,29	calma	calma	179
20	8,6	7,4	83	7,00	21,3	15,5	50	9,76	calma	calma	48
21	8,6	7,4	83	7,34	21,7	14,9	43	8,74	calma	WNW	47
22	8,6	7,6	86	7,62	19,2	13,3	47	8,03	calma	ESE	80
23	12,6	11,4	86	9,84	17,4	13,8	64	9,69	W	W	151
24	9,7	8,8	87	7,99	18,7	14,4	60	9,77	calma	WNW	95
25	9,7	8,8	87	7,99	21,2	14,8	45	8,88	W	calma	128
26	10,7	9,5	84	8,51	22,7	15,6	43	9,09	calma	WNW	16
27	9,7	8,5	84	7,96	22,1	15,5	45	9,32	calma	calma	138
28	10,7	9,5	84	8,62	21,7	15,6	49	9,70	calma	N	79
29	11,2	10,0	85	8,92	18,7	14,3	59	9,65	calma	SE	90
30	12,9	11,3	81	9,67	15,8	13,3	74	9,95	calma	NNE	158
31	10,4	9,3	85	8,52	15,5	11,5	58	7,86	WNW	WNW	133
MES.			82,77	8,17			52,35	8,59			123,3

OCTUBRE 1904.

DÍAS DEL MES.	NUBES.							
	9 h.				15 h.			
	ALTAS.		BAJAS.		ALTAS.		BAJAS.	
	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.
1	»	»	10 N;S-Cu	NW	»	»	7 Cu-N	W
2	»	»	10 Fr-S	NW	6 A-S	?	4 Fr-Cu	SW
3	»	»	10 N;Fr-N	ENE	2 A-S	?	7 N	SE
4	»	»	9 Fr-N	ENE	»	»	Cu	ENE
5	»	»	»	»	Ci	?	»	»
6	1 Ci-S	?	»	»	4 A-Cu	?	»	»
7	»	»	10Fr-N;Cu-N	NW	»	»	9 N	W
8	»	»	9 N;Fr-N	NE	»	»	10 N	N
9	»	»	10 N;Fr-N	N	»	»	8 N; Fr-Cu	N ¹ / ₄ NE
10	»	»	10 S	?	»	»	Cu	NE
11	»	»	»	»	»	»	»	»
12	»	»	»	»	»	»	»	»
13	»	»	»	»	»	»	»	»
14	»	»	5 S-Cu	?	»	»	Cu	NNW
15	1 Ci; S	?	»	»	»	»	Cu	NNE
16	1 Ci	?	1 Fr-S	?	2 Ci	?	Cu	?
17	»	»	»	»	7 Ci-S	?	»	»
18	10 Ci; Ci-S	N	»	»	»	»	»	»
19	1 A-S	?	»	»	»	»	»	»
20	1 Ci-S	?	»	»	Ci	?	»	»
21	1 Ci-S	?	»	»	»	»	»	»
22	»	»	»	»	8 Ci; A-S	SSE	»	»
23	5 A-S	?	5 N; Cu-N	SW	»	»	9 N;Cu-N	S
24	»	»	10 Fr-S	SW	8 Ci-S	SW	»	»
25	3 Ci-S;Ci-Cu	W	»	»	6 Ci; A-S	W	»	»
26	1 Ci-S;Ci-Cu	W	»	»	Ci	?	»	»
27	»	»	»	»	4 Ci; A-S	?	»	»
28	2 Ci-S	SW	»	»	A-S	?	Cu	?
29	»	»	1 S-Cu	?	A-S	?	7 N; Cu-N	WNW
30	2 A-S;A-Cu	?	7 N; Cu-N	SW	»	»	9 N; Cu-N	W
31	3 Ci-S	W	6 Fr-S; Cu-N	?	»	»	9 N; Fr-Cu	WNW

OCTUBRE 1904.

DIAS.	PLUVIO-METRO. Altura en milímetros del agua recogida.	Diversos meteoros.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	»	☰ ↘	Nublado A. M. Despeja á ratos P. M.
2	10,2	☉ ☰ ☰ ☰ ●	Niebla hasta las 10. Desde las 12 baja el baróm. Se cubre de N.
3	0,3	☰ ●	Llueve antes de amanecer. P. M. variable.
4	»	☰ ☰ ☰	Buen tiempo Calma. Noche muy despejada.
5	»	☉ ☰ ☰ ☰	Despejado. Calma. A las 17 Ci orientados de S á NE.
6	»	☉ ☰ ☰ ☰	Id. Id. Al atardecer Ci-S.
7	3,4	●	Amanece lloviendo. Sigue nublado. Refresca el tiempo.
8	0,7	● ☰ ☰ ☰ ↘	Amanece despejado. Variable. Llueve al atardecer. Fresco.
9	»	☰ ☰ ☰	Niebla tenue en el valle. Calma. Variable.
10	»	☉ ☰ ☰ ☰ ↘	Amanece despejado. Se cubre de 8 á 10 y abre. P. M. viento del N.
11	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰	Día muy despejado. Calma.
12	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰	Id. sin una nube. Calma.
13	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰	Id. Id.
14	»	☉ ☰ ☰	A la mañana Ci-Cu, luego despeja.
15	»	☉ ☰ ☰ ☰	Id. Bastante despejado. Calma.
16	»	☉ ☰ ☰ ☰	Id. El barógr. oscila y sube.
17	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰	Muy despejado al amanecer, luego niebla espesa.
18	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰	Niebla muy densa en los montes. Despejado.
19	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰	Amanece despejado. Despues niebla en los montes.
20	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰	Id. Id.
21	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰	Claro antes de amanecer; luego niebla en el valle hasta las 8.
22	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰	Id. Id. El barógr. baja.
23	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰	Al amanecer se cubre. A las 9 1/2, 16 y 17, llovizna inapreciable.
24	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰	El barógr. sube desde ayer á las 8. Todo el día cubierto.
25	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰	A. M. niebla en el valle. Variable. Despeja de noche.
26	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰	Id. Id.
27	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰	Id. El día bastante despejado. El barógr. baja desde las 10.
28	»	☉ ☰ ☰ ☰ ☰	El barógr. sigue bajando. Bastante despejado. Ci-S y Ci-Cu.
29	2,3	☉ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰	Cielo muy variable. Llueve á las 16.
30	15,9	☉ ☰ ☰ ☰ ☰ ☰	Id. Llueve bastante desde las 17 en adelante.
31	»	☰ ☰ ☰ ↘	Casi todo el día cubierto. Rachas de viento (NW).
32,8			

NOVIEMBRE 1904.

DÍAS DEL MES.	BARÓMETRO (1)				TERMÓMETRO				
	9 h.	15 h.	Oscilación.	Altura media.	Temperatura máxima a la sombra. T	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilación. T-t	Temperatura media $1/2(T+t)$
	B	b	B-b	$1/2(B+b)$		Del aire. t	Por irradiación.		
1	712,1	711,1	1,0	711,60	14,8	6,8	2,8	8,0	10,80
2	13,8	13,2	0,6	13,50	12,8	7,5	3,1	5,3	10,15
3	13,1	11,5	1,6	12,30	13,7	3,9	0,6	9,8	8,80
4	12,7	10,7	2,0	11,70	10,7	2,8	0,5	7,9	6,75
5	10,7	09,6	1,1	10,15	11,7	1,5	2,3	10,2	6,60
6	11,0	10,4	0,6	10,70	15,8	8,2	5,0	7,6	12,00
7	10,1	09,5	0,6	09,80	13,3	8,2	6,0	5,1	10,75
8	15,1	15,8	-0,7	15,45	10,0	6,1	1,5	3,9	8,05
9	17,3	15,6	1,7	16,45	12,0	3,2	-0,2	8,8	7,60
10	16,7	14,5	2,2	15,60	13,9	2,0	-1,5	11,9	7,95
11	14,6	13,3	1,3	13,95	11,1	3,0	-0,7	8,1	7,05
12	14,6	13,2	1,4	13,90	13,2	7,9	6,6	5,3	10,55
13	14,6	13,1	1,5	13,85	10,9	2,6	-1,0	8,3	6,75
14	15,0	14,7	0,3	14,85	11,8	-0,6	-2,4	12,4	5,60
15	20,5	19,2	1,3	19,85	10,5	0,1	-3,2	10,4	5,30
16	19,5	17,1	2,4	18,30	11,1	-0,8	-2,7	11,9	5,15
17	12,8	11,9	0,9	12,35	9,5	7,7	5,2	1,8	8,60
18	14,2	12,8	1,4	13,50	9,0	1,2	-2,0	7,8	5,10
19	13,8	12,5	1,3	13,15	7,7	0,1	-2,8	7,6	3,90
20	13,6	11,9	1,7	12,75	12,3	-2,0	-3,2	14,3	5,15
21	11,6	09,8	1,8	10,70	11,6	3,7	-0,9	7,9	7,65
22	03,7	01,5	2,2	02,60	9,2	4,5	0,3	4,7	6,85
23	01,4	699,1	2,3	00,25	5,1	0,0	-4,1	5,1	2,55
24	698,1	98,2	-0,1	698,15	3,9	-1,3	-2,5	5,2	1,30
25	704,3	706,2	-1,9	705,25	2,9	-1,2	?	4,1	0,85
26	09,5	08,0	1,5	08,75	3,5	-2,4	?	5,9	0,55
27	05,7	04,0	1,7	04,85	2,3	-5,2	?	7,5	-1,55
28	02,3	01,0	1,3	01,65	2,5	-9,6	?	12,1	-3,55
29	04,2	05,3	-1,1	04,75	2,7	-2,9	?	5,6	-0,10
30	11,3	10,9	0,4	11,10	4,5	-1,1	?	5,6	1,70
MES.	711,29	710,18	1,08	710,72	9,46	1,79	0,27	7,70	5,62

(1) Corrección de la gravedad: -0, mm 3

NOVIEMBRE 1904.

DIAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								ANEMÓMETRO.		
	9 h.				15 h.				DIRECCIÓN DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.
	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	9 h.	15 h.	
1	9,2	8,6	92	8,05	14,9	12,0	69	8,80	NW	ENE	91
2	9,6	7,8	76	6,86	13,3	9,5	57	6,70	NNW	NNE	188
3	6,7	6,2	92	6,82	13,7	10,2	61	7,29	NW	N	129
4	6,8	6,2	91	6,76	10,6	9,4	84	8,13	W	WNW	102
5	9,2	8,4	89	7,81	11,8	10,0	78	8,73	WNW	WNW	207
6	9,5	9,3	97	8,64	15,6	12,8	70	9,42	calma	calma	31
7	11,1	9,7	82	8,60	13,4	9,9	60	7,12	W	W	187
8	7,9	6,5	80	6,83	9,0	7,5	79	7,29	NNE	N	157
9	4,0	3,8	97	5,90	11,6	9,5	74	7,67	WNW	WSW	57
10	4,2	3,6	90	5,59	12,7	9,7	65	7,29	WNW	N	94
11	4,9	4,6	95	6,17	10,9	9,5	82	8,46	NNE	calma	178
12	9,8	8,8	86	7,83	13,3	10,3	66	7,63	calma	calma	48
13	5,3	4,7	90	6,04	10,9	9,3	80	8,29	calma	WSW	67
14	0,9	0,7	96	4,70	11,6	9,1	70	7,21	calma	WSW	80
15	3,7	3,3	93	5,58	10,3	8,6	78	7,40	calma	SSW	48
16	0,5	0,3	96	4,58	10,8	8,6	72	7,11	calma	N	52
17	8,7	7,7	86	7,27	8,8	7,1	77	6,57	N	N	142
18	3,5	2,9	89	5,32	9,1	7,7	81	7,04	calma	calma	209
19	1,1	0,7	92	4,58	7,5	6,5	85	6,68	WNW	calma	58
20	0,5	0,1	92	4,40	11,6	8,3	60	6,32	calma	W	34
21	7,9	6,5	80	6,45	11,4	9,3	74	7,56	W	N	102
22	8,7	6,1	65	5,59	7,5	6,0	78	6,16	WSW	NW	367
23	1,7	1,3	93	4,84	5,1	2,8	61	4,35	WSW	SW	88
24	0,3	0,1	96	4,52	1,6	0,0	71	3,72	WSW	calma	411
25	0,7	0,1	88	4,30	2,0	1,5	90	4,52	W	calma	?
26	0,1	-0,5	88	4,11	3,0	1,6	75	4,40	SW	calma	54
27	-3,3	-4,5	74	2,65	1,6	0,3	76	3,97	calma	calma	23
28	-2,1	-2,2	100	3,93	1,7	0,8	83	4,35	NNE	calma	150
29	0,9	-0,3	75	2,98	2,7	2,1	89	5,01	N	N	273
30	1,1	-0,5	88	4,11	3,7	1,5	63	3,89	SE	N	314
MES.			88,26	5,73			73,60	6,63			135,9

NOVIEMBRE 1904.

NUBES.

DÍAS DEL MES.	9 h.								15 h.							
	ALTAS.				BAJAS.				ALTAS.				BAJAS.			
	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.		
1	3 Ci-S	?	1 Fr-S	?	2 Ci	W	4 Fr-Cu	?								
2	9 A-S	E	S-Cu	?	2 A-Cu	ENE	»	»								
3	4 A-Cu	NE	1 Cu-N	NE	»	»	»	»								
4	1 A-Cu	SE	8 Fr-S; N	W	Ci	?	4 Fr-S	ESE								
5	»	»	10 S; Fr-N	W	4 A-S	?	6 Fr-N	WNW								
6	3 Ci-S; Ci-Cu	NNW	2 Fr-S; S-Cu	?	A-S	?	8 Fr-N; Cu-N	?								
7	1 A-S	?	9 N	SW	A-Cu	?	9 N	NNW								
8	1 A-S; 2 A-Cu	?	5 N; Cu-N	N	»	»	10 N	N								
9	»	»	»	»	5 Ci; Ci-Cu	E	»	»								
10	2 A-S; A-Cu	?	7 N; Cu-N	N	4 A-Cu	NE	»	»								
11	»	»	10 Fr-S	?	9 A-S; A-Cu	ENE	»	»								
12	»	»	10 Cu; S-Cu	E	A-Cu	ENE	»	»								
13	»	»	10 Fr-S	?	»	»	»	»								
14	1 A-S	?	5 Fr-S	W	»	»	»	»								
15	3 A-S	W	7 Fr-S	?	»	»	»	»								
16	4 A-Cu	NE	4 Fr-S	SW	6 Ci	NNE	Fr-N	?								
17	»	»	10 S; S-Cu	?	»	»	9 Cu-N	NE								
18	»	»	10 S; Fr-S	W ¹ / ₄ NW	3 Ci	SE	»	»								
19	»	»	»	»	»	»	»	»								
20	»	»	1 Fr-S	?	Ci; A-Cu	W	»	»								
21	2 A-Cu	W	8 Cu; S-Cu	W	»	»	9 S; Cu	W								
22	»	»	10 S; S-Cu	SW	»	»	10 N	WNW								
23	»	»	10 N	?	»	»	8 N; Cu-N	W								
24	»	»	10 N	?	»	»	10 N	?								
25	»	»	10 N	?	»	»	10 N	?								
26	6 A-S; Ci-S	NW	Cu	?	2 Ci	W	»	»								
27	3 Ci; A-S	?	»	»	3 Ci; Ci-S	W	»	»								
28	»	»	10 N	»	Ci; Ci-Cu	W	2 Cu; Cu-N	N								
29	5 A-Cu; Ci-Cu	?	4 S-Cu	SW?	A-S	?	Cu	NE								
30	»	»	Cu	E	A-Cu	NNE	»	»								

NOVIEMBRE 1904.

DÍAS.	PLUVIO- METRO. Altura en mili- metros del agua re- cogida.	Diversos meteoros.	OBSERVACIONES PARTICULARES.
1	»	$p^2 \equiv \circ$	Niebla muy densa al pie de los montes. Despeja.
2	»	$p^2 \equiv \circ$	A. M. tiempo muy variable. A las 12 despeja y así sigue P. M.
3	»	$p^2 \equiv \equiv$	Id. Tarde y noche despejadas.
4	»	$p^2 \sqcup \swarrow \equiv$	Amanece despejado. Después casi siempre cubierto. Al atardecer niebla.
5	0,85	$p^2 \equiv \bullet \swarrow$	Día muy nuboso. Llovizna á las 13.
6	»	$p^2 \equiv \equiv$	Id. Tiempo fresco.
7	0,75	$p^2 \equiv \bullet$	Amanece nublado. Rachas de viento W. Llueve durante la noche.
8	1,00	$\swarrow \bullet$	Id. Llovizna á las 15. El barógr. baja.
9	»	$p^2 \equiv \equiv$	Niebla muy densa por la mañana. Despejado por la tarde. A las 13 Ci.
10	»	$p^2 \equiv \equiv$	Id. Al amanecer despejado; después nublado hasta las 20.
11	»	$p^2 \equiv \swarrow$	Id. A. M. rachas de viento. P. M. calma.
12	»	\equiv^2	A. M. cubierto. Comienza á despejar á las 13. Noche clara y serena.
13	»	$p \equiv^2$	Id. II. Buen tiempo.
14	»	$p^2 \equiv^2 \sqcup^0$	Buen tiempo sobre todo P. M. El barógr. sube.
15	»	$p^2 \sqcup \equiv \swarrow$	Id. hasta las 16 en que cambia el tiempo.
16	»	$p^2 \sqcup^0 \equiv^2$	Amanece nublado, abre algo y al atardecer se cubre de N.
17	»	$\swarrow \bullet$	El barógr. baja. Llovizna A. M. Abre P. M. y sube el barógr.
18	»	$p^2 \equiv \sqcup^0$	Amanece cubierto. A las 10 comienza á despejar.
19	»	$p^2 \equiv^2 \sqcup$	Niebla espesa hasta las 14. Tarde muy despejada.
20	»	$p^2 \equiv \sqcup \swarrow$	Id. hasta las 8. Día muy despejado. Al anochecer se cubre.
21	»	$p^2 \equiv \swarrow$	Amanece bastante nublado. Variable. Llovizna á las 18.
22	1,0	$p^2 \swarrow \bullet$	Id. Viento fuerte del W. P. M. llovizna varias veces.
23	6,97	$*^2 \bullet \swarrow$	Nieva al amanecer; luego se deshace la nieve. Hoy como ayer y anteayer baja el barógr. todo el día.
24	»	$*^2 \swarrow \swarrow$	Nieva todo el día. A las 16 dos ó tres truenos y relámpagos.
25	16,95	$*^2$	Signe nevando algo; hay unos 0,45 ^m . de nieve.
26	»	$\swarrow \sqcup \sqcup^0$	Durante el día cubierto. Despeja al anochecer y hiela.
27	»	p^2	Amanece cubierto. Despeja á ratos. Al anochecer despejado.
28	»	$\sqcup^2 *$	Id. Nieva un poco á las 9. Sigue variable.
29	»	$\sqcup \swarrow$	Amanece cubierto. El barógr. sube todo el día.
30	»	$\sqcup \swarrow$	Sigue subiendo el barógr.
32,8			

DICIEMBRE 1904.

DÍAS DEL MES.	BARÓMETRO (1)				TERMÓMETRO				
	9 h.	15 h.	Oscilación.	Altura media.	Temperatura máxima a la sombra.	TEMPERATURA MÍNIMA		Oscilación.	Temperatura media
	B	b	B-b	$1/2(B+b)$		Del aire.	Por irradiación.		
1	711,7	708,8	2,9	710,25	4,9	-5,0	-9,6	9,9	-0,05
2	04,4	03,9	0,5	04,15	2,4	-5,4	-9,0	7,8	-1,50
3	06,1	06,7	-0,6	06,40	3,7	-1,0	-1,6	4,7	1,35
4	12,4	12,1	0,3	12,25	8,4	1,0	-0,2	7,4	4,70
5	11,8	10,5	1,3	11,15	10,1	5,0	3,5	5,1	7,55
6	11,3	09,6	1,7	10,45	12,9	7,0	6,5	5,9	9,95
7	04,3	01,9	2,4	03,10	13,8	11,0	9,9	2,8	12,40
8	09,7	08,8	0,9	09,25	9,2	4,5	0,8	4,7	6,85
9	01,3	697,6	3,7	699,45	10,3	6,8	5,2	3,5	8,55
10	697,8	99,2	-1,4	98,50	7,3	5,0	3,2	2,3	6,15
11	707,1	705,8	1,3	706,45	9,5	4,8	-0,1	4,7	7,15
12	00,4	00,1	0,3	00,25	9,9	6,5	5,1	3,4	8,20
13	05,6	06,2	-0,6	05,90	8,0	4,0	0,4	4,0	6,00
14	06,9	05,2	1,7	06,05	12,1	4,6	1,2	7,5	8,35
15	10,9	11,3	-0,4	11,10	9,1	4,0	-0,8	5,1	6,55
16	13,9	13,6	0,3	13,75	9,9	7,5	6,3	2,4	8,70
17	16,2	16,2	0,0	16,20	8,0	3,5	3,2	4,5	5,75
18	19,8	18,7	1,1	19,25	5,9	3,8	1,5	2,1	4,85
19	17,4	15,6	1,8	16,50	4,8	1,6	1,5	3,2	3,20
20	15,1	13,5	1,6	14,30	2,9	0,1	0,0	2,8	1,50
21	14,2	14,5	-0,3	14,35	4,8	-1,6	-0,7	6,4	1,60
22	14,1	13,1	1,0	13,60	5,6	0,2	0,6	5,4	2,90
23	13,0	11,7	1,3	12,35	5,6	2,9	-0,3	2,7	4,25
24	10,2	08,1	2,1	09,15	6,2	3,9	3,0	2,3	5,05
25	06,3	05,0	1,3	05,65	7,4	2,9	2,4	4,5	5,15
26	05,1	04,3	0,8	04,70	7,9	3,5	-1,1	4,4	5,70
27	10,0	12,7	-2,7	11,35	8,8	1,7	-2,8	7,1	5,25
28	19,0	18,8	0,2	18,90	7,5	-0,3	-3,5	7,8	3,60
29	21,2	18,9	2,3	20,05	5,9	0,1	-2,8	5,8	3,00
30	19,9	18,4	1,5	19,15	9,2	-2,8	-5,5	12,0	3,20
31	16,2	16,2	0,0	16,20	8,9	5,3	0,6	3,6	7,10
MES.	710,75	709,90	0,85	710,32	7,77	2,75	0,55	5,02	5,26

(1) Corrección de la gravedad: -0, mm 3

DICIEMBRE 1904.

DÍAS DEL MES.	PSICRÓMETRO								ANEMÓMETRO.		
	9 h.				15 h.				DIRECCIÓN DEL VIENTO		Kilómetros recorridos en 24 horas.
	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	Termómetro seco.	Termóm. húmedo.	Humed. relativa.	Tensión del vapor.	9 h.	15 h.	
1	-2,9	-3,5	87	3,22	1,0	0,3	86	4,30	WNW	W	78
2	-4,2	-4,4	95	3,18	-0,4	-1,0	89	3,98	N	N	165
3	2,5	2,0	91	5,02	1,7	1,2	91	4,74	NW	WNW	49
4	3,1	2,9	96	5,55	5,8	4,9	86	5,94	calma	SW	154
5	7,7	6,5	83	6,56	8,9	7,7	83	7,16	W	WSW	354
6	10,2	7,8	69	6,53	11,1	10,3	90	8,89	W	WSW	560
7	12,7	10,7	76	8,46	9,7	8,1	79	7,17	W	W	564
8	6,3	5,1	82	5,91	8,9	6,5	67	5,90	WSW	W	426
9	8,3	7,5	89	7,29	10,5	7,6	63	6,17	WSW	W	456
10	5,7	4,5	81	5,63	6,9	4,7	67	5,16	SSW	WNW	484
11	4,7	3,5	80	5,21	7,7	5,5	69	5,55	calma	W	392
12	9,5	7,5	73	6,63	8,9	6,5	67	5,91	W	NNW	371
13	6,7	5,1	77	5,69	6,7	6,2	93	6,82	WNW	calma	128
14	8,9	7,3	78	6,74	11,9	10,5	83	8,67	W	W	258
15	4,7	3,9	87	5,60	8,6	7,2	81	6,79	SW	WNW	322
16	7,9	7,1	89	7,08	9,7	8,7	86	7,87	W	W	271
17	5,5	4,9	90	6,14	7,7	7,5	97	7,63	W	WNW	404
18	4,7	4,5	97	6,19	5,7	5,6	99	6,78	SW	N	352
19	3,0	2,7	95	5,41	4,5	4,1	93	5,91	W	WNW	348
20	0,7	0,5	96	4,64	2,4	2,2	96	5,27	calma	calma	317
21	0,4	0,0	92	4,37	1,0	0,7	94	4,64	W	W	281
22	4,5	3,7	87	5,50	5,3	4,5	87	5,84	SE	SW	324
23	4,2	4,0	97	5,99	5,1	4,7	93	6,15	W	WNW	245
24	4,9	4,5	93	6,07	5,9	5,4	93	6,46	W	W	136
25	3,7	3,5	97	5,78	7,3	6,9	94	7,22	WNW	NW	65
26	6,3	5,3	85	6,09	7,7	6,1	77	6,15	WNW	W	182
27	2,7	2,5	96	5,39	8,3	6,6	76	6,33	WNW	calma	101
28	0,7	0,5	96	4,64	6,9	5,3	77	5,77	calma	calma	118
29	0,7	0,5	96	4,64	5,7	3,7	69	4,83	N	N	104
30	-1,8	-2,2	92	3,69	6,6	5,5	83	6,16	NNW	N	151
31	8,7	7,3	81	6,84	7,1	5,3	74	5,66	NW	WNW	280
MES.			87,84	5,67			83,29	6,19			272,2

DICIEMBRE 1904.

DIAS DEL MES.	NUBES.							
	9 h.				15 h.			
	ALTAS.		BAJAS.		ALTAS.		BAJAS.	
	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.	Cantidad y clase.	Dirección.
1	1 Ci-S	NE	»	»	3 Ci	SSE	»	»
2	6 A-S	?	4 N	?	»	»	10 N	?
3	»	»	10 S; S-Cu	N	»	»	10 N; Fr-S	?
4	4 A-S; Ci-S	N	6 Fr-S	?	Ci-S	?	8 N; Cu-N	SW
5	»	»	10S-Cu; Cu-N	SW	»	»	10 S-Cu	WSW
6	8 Ci-S; A-S	?	5 S-Cu; Cu-N	W1/4S	»	»	10 N; S-Cu	WSW
7	2 A-S	?	8 N; Cu-N	SW	»	»	10 N; Fr-N	W
8	2 A-S	?	8 Cu-N	W	8 Ci-Cu; A-S	NW	Cu	W
9	1 A-S	?	9 N; Fr-S	W1/4SW	»	»	10 Cu-N	W
10	1 A-S	?	9 N; Cu-N	W1/4NW	»	»	4 Cu-N	WNW
11	»	»	10 S-S; Cu-N	W1/4NW	7 Ci-S; A-S	WNW	2 S	NNW
12	2 A-S	?	8 Cu-N; S-Cu	W	»	»	2 S-Cu	NNW
13	»	»	10 S; S-Cu	W	»	»	10 N	NW
14	2 A-S	?	8 Fr-S; S-Cu	?	»	»	9 N; Cu-N	W
15	»	»	10 Fr-S; S-Cu	?	»	»	10 N	?
16	»	»	10 S; Fr-S	?	»	»	10 S	SSW
17	»	»	10 Fr-S	W	»	»	10 Fr-S	SW
18	»	»	10 S	?	»	»	10 S	?
19	»	»	10 S	?	»	»	10 S	WNW
20	»	»	10 S; Fr-S	?	»	»	10 S	?
21	»	»	10 S	W	5 A-S	?	5 Fr-S	W
22	2 A-Cu	»	6 Fr-S; S-Cu	SE	2 A-Cu	?	8 S-Cu; Fr-S	SSE
23	»	»	10 S; Fr-S	W	»	»	10 S; Fr-S	»
24	»	»	10 S; Fr-S	?	2 Ci	?	6 S; Fr-S	SW
25	2 A-S; A-Cu	?	8 S; Fr-S	WNW	»	»	9 S-Cu	SW
26	3 A-Cu; Ci-Cu	?	6 S-Cu	SW	»	»	10 N; Cu-N	SW
27	»	»	7 Fr-S; S-Cu	N	A-S	?	8 S-Cu	N
28	»	»	»	»	»	»	S	NNE
29	4 A-Cu; Ci-Cu	NE	2 Cu; S-Cu	?	9 Ci; Ci-S	?	»	»
30	A-S	?	»	»	9 Ci; Ci-S	NNE	»	»
31	»	»	10 S; S-Cu	N	»	»	9 S-Cu	N

DICIEMBRE 1904.

DIAS.	PLUVIOMETRO. Altura en milímetros del agua recogida.	Diversos meteoros.	OBSERVACIONES PARTICULARES.	
1	»	☐ ²	Bastante despejado. Deshiela bastante. La tarde muy fría.	
2	0,4	● ^o ☐	Cubierto todo el día. Amenaza nevar. Llovizna á las 17.	
3	14,5	☐ ● ^o *	Nieva bastante pero apenas cuaja. Comienza un fuerte deshielo.	
4	»	☐ ● ^o	El barómetro sube. Sigue deshaciéndose la nieve.	
5	»	☐ ● ^o	Todo el día cubierto. Id. Rachas de viento.	
6	»	☐ ● ^o	Id. Viento huracanado hasta las 10 luego afloja algo.	
7	3,9	☐ ● ^o	Id. Id. Lluve á las 14 y 18.	
8	»	☐ ● ^o	Tiempo variable; despeja á ratos.	
9	0,9	☐ ● ^o ☐	De vez en cuando fuertes rachas de viento. Llovizna un poco A. M.	
10	8,5	☐ ● ^o ☐	Llovizna varias veces. A. M. Sigue el viento.	
11	1,2	☐ ● ^o	El barógr. sube. Llovizna un poco A. M.	
12	2,3	☐ ● ^o <	El barógr. baja. Llovizna A. M.; P. M. despejado.	
13	2,3	☐ ● ^o	El barógr. sube. Todo el día cubierto y lluvioso.	
14	»	☐ ● ^o ☐	Id. Día muy nuboso. Rachas de viento.	
15	»	☐ ● ^o ☐	Id. Llovizna inapreciable á las 14. Id.	
16	»	☐ ● ^o	Id. La temperatura se sostiene alta. Cubierto hasta el anoecer.	
17	»	☐ ● ^o	Id. Niebla espesa en el valle hasta las 8; en los montes todo el día.	
18	»	☐ ● ^o	Id. Id. Id.	
19	»	☐ ● ^o	El barógr. baja. Id.	
20	»	☐ ● ^o	Id. Id.	
21	»	☐ ● ^o	Id. Id. A la mañana rachas de viento.	
22	»	☐ ● ^o	Al amanecer viento. Niebla en los montes. Tiempo variable.	
23	»	☐ ● ^o	Niebla en el valle antes de amanecer, y después en los montes.	
24	»	☐ ● ^o	Niebla densa en los montes todo el día.	
25	»	☐ ● ^o	Id. Despeja un poco por la noche.	
26	0,1	☐ ● ^o	Tiempo variable. Llovizna á las 15.	
27	»	☐ ● ^o	Id. El barógr. sube.	
28	»	☐ ● ^o	Id. Niebla densa á ratos, á ratos despejado.	
29	»	☐ ● ^o	Bastante despejado todo el día.	
30	»	☐ ● ^o	Id. P. M. bastante cirroso.	
31	2,2	☐ ● ^o	Amanece muy nublado. Llovizna á las 9 1/2.	
36,3				

RESUMEN

DE LAS

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS DE 1904.



RESUMEN

DE 1904

RESUMEN DE LA OBRA DE LA COMISION DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA



El presente resumen tiene por objeto dar cuenta de los trabajos realizados por la Comisión de Investigaciones y Estudios de la Universidad Nacional de la Plata durante el año 1904. Los trabajos se refieren a las siguientes materias: Botánica, Zoología, Geología y Minería, Física y Química, y Medicina.

MESES.	BARÓMETRO						TERMÓMETRO							
	Altura media.	Máxima.	Fecha.	Mínima.	Fecha.	Oscilación extrema.	Media.	Máxima.	Fecha.	Mínima.	Fecha.	Oscilación extrema.	Mínima media del aire.	Mínima media por irradiación.
Enero. . .	710,48	717,4	18	699,5	31	17,9	3,8	11,9	14	-3,0	26	14,9	1,3	0,5
Febrero. . .	704,99	716,7	21	694,2	2	22,5	5,1	13,5	12	-2,0	26	15,5	2,2	1,5
Marzo. . .	705,35	714,2	19—23	698,2	8—10	16,0	6,1	16,8	29	-4,0	4	20,8	2,7	0,2
Abril. . .	708,79	718,6	5	695,0	14	23,6	10,8	24,5	9	1,8	1	22,7	6,2	2,9
Mayo. . .	708,73	713,8	3	702,1	8	11,7	16,2	31,1	16	3,0	7	28,1	10,4	7,9
Junio. . .	708,61	715,2	1	702,2	9	13,0	18,0	32,8	17	6,7	3	26,1	12,5	10,2
Julio. . .	708,64	711,9	13	703,1	24	8,8	22,5	35,0	18	11,0	26	24,0	15,8	13,7
Agosto. . .	709,53	714,5	26	704,2	20	10,3	21,2	33,0	3	7,1	26	25,9	15,0	12,8
Setiembre. . .	708,09	713,3	7	701,4	22	11,9	16,6	30,6	5	7,2	30	23,4	11,6	9,7
Octubre. . .	709,96	716,0	18	701,4	23	14,6	13,1	23,8	6	1,9	13	21,9	7,5	4,5
Noviembre. . .	710,72	720,5	15	698,1	24	22,4	5,6	15,8	6	-9,6	28	25,4	1,8	0,3
Diciembre. . .	710,75	721,2	29	697,6	9	23,6	5,3	13,8	7	-5,4	2	10,7	2,7	0,6
Año. . .	708,71	721,2	29 Dic.	694,2	2 Feb.	27,0	12,0	35,0	18 Ag.	-9,6	28 Nov.	44,6	7,5	5,4

PSICRÓMETRO

MESES.	HUMEDAD RELATIVA						TENSION DEL VAPOR					
	Humedad media.	Máxima.	Fecha.	Minima.	Fecha.	Oscilación extrema.	Tensión media.	Máxima.	Fecha.	Minima.	Fecha.	Oscilación extrema.
Enero.	82,38	97	8	48	28	49	5,27	7,69	14	3,54	23—26	4,15
Febrero.	75,17	96	20	40	11	56	5,26	8,66	10	3,46	25	5,20
Marzo.	72,59	93	11	38	29	55	5,48	7,51	11	3,49	4	4,12
Abril.	64,16	90	11	26	12	64	6,66	9,05	10	4,55	23	4,50
Mayo.	54,51	84	26	16	16	68	8,41	12,02	19	4,49	6	7,53
Junio.	59,85	82	8—9	24	29	53	10,11	13,62	24	6,23	29	7,39
Julio.	52,30	81	21	19	15	66	11,65	15,87	19	7,17	4	8,70
Agosto.	62,69	90	23	16	1	74	12,79	18,99	28	6,23	1	12,76
Setiembre.	63,49	90	16	19	5	71	9,56	12,66	11	6,41	27	6,25
Octubre.	67,56	93	2—17	33	11	60	8,38	11,79	7	3,92	11	7,87
Noviembre.	80,93	100	28	57	2	43	6,18	9,42	6	2,65	27	6,77
Diciembre.	87,84	99	18	63	9	36	5,93	8,89	6	3,18	2	5,71
Año.	68,62	100	28 Nov.	16	16 Mayo. 1 Agosto	84	7,97	18,99	28 Ag.	2,65	27 Nov.	16,34

MESES.	ANEMÓMETRO			ESTADO GENERAL DE LA ATMÓSFERA										
	Velocidad media.	Máxima.	Día.	DÍAS			DÍAS DE							
				Despejados.	Nubosos.	Cubiertos	Niebla.	Helada.	Granizo.	Rocío.	Nieve.	Lluvia.	Llovizna.	Tronada.
							☐	☐	▲	☁	*	●	● ^o	☄
Enero.	270,2	916	14	2	10	19	»	10	»	»	6	9	3	»
Febrero.	384,8	1242	11	1	7	21	2	7	2	»	6	5	11	»
Marzo.	202,8	545	30	4	12	15	4	3	3	7	4	10	5	»
Abril.	224,0	601	13	7	14	9	2	1	»	13	»	6	7	»
Mayo.	217,4	390	31	7	17	7	2	»	»	10	»	3	5	2
Junio.	196,7	306	19	6	16	8	1	»	1	9	»	6	3	6
Julio.	231,2	538	25	20	10	1	2	»	»	16	»	1	3	4
Agosto.	218,5	417	30	15	13	3	2	»	»	16	»	2	6	2
Setiembre.	150,7	345	19	6	15	9	2	»	»	20	»	8	3	4
Octubre.	123,3	484	1	15	10	6	16	3	»	24	»	4	3	»
Noviembre.	135,9	411	24	7	13	10	15	9	»	19	4	3	2	1
Diciembre.	272,2	564	7	3	8	20	14	7	»	12	1	6	8	»
Año.	210,6	1242	11 Feb.	93	145	128	60	40	6	146	21	63	59	19

CANTIDAD DE LLUVIA EN DOS PLUVIÓMETROS
A DIFERENTES ALTURAS. (1)

MESES.	PLUVIÓMETRO 1.º			PLUVIÓM. 2.º	$\frac{a}{b}$
	Máxima.	Día.	Lluvia total. (b)	Lluvia total. (a)	
Enero.	7,4	19	55,3	69,7	1,28
Febrero.	14,7	19	47,4	66,2	1,39
Marzo.	21,0	21	58,8	66,8	1,13
Abril.	22,0	14	53,8	57,8	1,07
Mayo.	7,5	26	15,4	19,9	1,29
Junio.	15,5	29	52,4	59,3	1,13
Julio.	3,4	8	4,4	6,6	1,50
Agosto	3,6	22	9,4	11,6	1,24
Setiembre.	17,6	19	49,4	51,2	1,03
Octubre.	15,9	30	32,8	34,3	1,04
Noviembre.	16,9	25	27,5	32,9	1,19
Diciembre.	14,3	3	36,3	39,7	1,09
Año.	22,0	14 Abril.	442,9	576,0	1,30

(1) El 1.º a 25,^m 53: el 2.º a 0,^m 72 sobre el suelo. Por hallarse este en una pradera que se va elevando suavemente, desde el pié del torreón en que está el Observatorio; la diferencia vertical de alturas en los dos pluviómetros es tan solo de 12,^m 48.

