

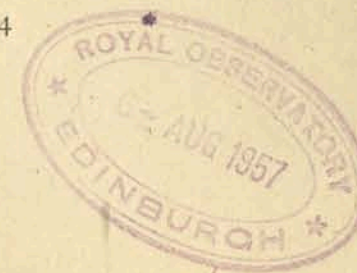
REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES DE BARCELONA  
SECCIÓN METEOROLÓGICA Y SÍSMICA DEL OBSERVATORIO FABRA - BOLETÍN N.º 43

DIRECTOR: DR. E. FONTSERÉ

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS  
CORRESPONDIENTES AL AÑO 1954

FENÓMENOS ESPECIALES, VISIBILIDAD A DISTANCIA,  
NUBOSIDAD E HISTORIAL METEOROLÓGICO  
DURANTE EL AÑO 1954

REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA  
DURANTE EL AÑO 1954



BARCELONA

IMPRESA SOBS. DE LÓPEZ ROBERT Y CÍA.  
Conde del Asalto, 63

1956



REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES DE BARCELONA  
SECCIÓN METEOROLÓGICA Y SÍSMICA DEL OBSERVATORIO FABRA - BOLETÍN N.º 43

DIRECTOR: DR. E. FONTSERÉ

Situación del Observatorio  $\left\{ \begin{array}{l} \varphi = 41^{\circ} 24' 59'' \text{ N.} \\ L = 0 \text{ h. } 8 \text{ m. } 30 \text{ s. E. Greenwich.} \\ h = 420,11 \text{ m. (cubeta del barómetro).} \end{array} \right.$

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS  
CORRESPONDIENTES AL AÑO 1954

POR M. ALVAREZ-CASTRILLÓN Y BUSTELO

Las observaciones se han efectuado en la forma que se menciona en Boletines anteriores. En los estados numéricos en los que se dan las temperaturas máximas y mínimas, leídas ambas a las 8 de la mañana, la máxima se da en la fecha anterior a la de su lectura y la mínima en la misma fecha de su lectura. Las horas de saturación del aire, como en los años anteriores, se refieren a las indicaciones del higrógrafo de cabello.

Los datos más característicos del año son:

Temperatura máxima del año (el 9 de agosto) . . . . .	30°,4
Temperatura media de las máximas . . . . .	17°,6
Temperatura media de las determinaciones cuatrihorarias . . . . .	13°,6
Temperatura media de las mínimas . . . . .	10°,6
Temperatura mínima del año (días 1 y 2 de febrero) . . . . .	-5°,9
Oscilación termométrica anual . . . . .	36°,3
Media anual de las temperaturas máximas y mínimas. . . . .	14°,1
Humedad relativa media anual . . . . .	72,4 %
Presión barométrica media a 8 h., a 0° y gravedad normal . . . . .	725,1 mm.
Precipitación total . . . . .	579,9 mm.



VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y NORMALES O MEDIOS DE LOS AÑOS REDUCIDOS HASTA 1954 Y VARIACIONES DE LOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS DE 1954 CON RELACIÓN A AQUÉLLOS EN EL OBSERVATORIO FABRA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
<b>PRESIÓN A 8 H.</b>						
Normal (1927 - 1954) . . . . .	725,5	725,1	724,6	724,3	724,4	726,5
Variación de 1954 respecto a la normal . . . . .	-1,3	-4,7	-3,8	+0,7	-0,1	-0,7
Presión máxima en 1954 . . . . .	735,6	731,3	729,1	732,6	730,0	731,6
Presión mínima en 1954 . . . . .	709,6	713,5	709,7	717,9	714,6	719,5
<b>TEMPERATURA</b>						
Normal (de 4 en 4 horas: 1914 - 1954) . . . . .	6,8	7,7	9,7	11,8	15,2	19,3
Variación de 1954 respecto a la normal . . . . .	-1,5	-1,7	+0,2	-1,1	-1,0	-0,3
Temperatura máxima absoluta en 1954 . . . . .	16,1	15,2	18,5	20,9	23,3	29,8
Temperatura mínima absoluta en 1954 . . . . .	-2,5	-5,9	3,1	3,5	4,2	11,5
Oscilación diaria máxima en 1954 . . . . .	11,6	12,1	9,5	11,8	13,0	10,6
Media de las máximas diarias en 1954 . . . . .	8,4	9,6	13,3	14,7	18,9	23,4
Media de las mínimas diarias en 1954 . . . . .	2,5	2,6	7,3	7,7	11,0	15,8
<b>PRECIPITACIÓN</b>						
Normal (1914 - 1954) . . . . .	29,3	42,0	57,7	47,4	61,8	38,5
Variación de 1954 respecto a la normal . . . . .	+ 6,3	+ 6,7	+22,5	+35,5	+56,7	+20,4
Precipitación máxima en 24 h. (de 8 a 8 h.). Año 1954 . . . . .	17,0	17,1	23,8	24,5	30,6	30,0
<b>HUMEDAD</b>						
Normal (1914 - 1954) . . . . .	70	70	72	72	72	70
Variación de 1954 respecto a la normal . . . . .	-4	±0	±0	+2	+3	+2

VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y NORMALES O MEDIOS DE LOS AÑOS REDUCIDOS HASTA 1954 Y VARIACIONES DE LOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS DE 1954 CON RELACIÓN A AQUÉLLOS EN EL OBSERVATORIO FABRA

	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
<b>PRESIÓN A 8 H.</b>							
Normal (1927 - 1954) . . . . .	727,0	726,5	726,8	726,0	725,4	725,2	725,6
Variación de 1954 respecto a la normal . . . . .	-0,1	-1,0	+1,3	+2,3	-0,5	+1,4	-0,5
Presión máxima en 1954 . . . . .	731,5	732,1	731,8	733,4	733,3	738,7	735,6
Presión mínima en 1954 . . . . .	720,2	717,7	722,4	720,8	717,4	706,7	706,7
<b>TEMPERATURA</b>							
Normal (de 4 en 4 horas: 1914 - 1954) . . . . .	21,9	21,9	19,3	15,1	10,8	7,7	13,9
Variación de 1954 respecto a la normal . . . . .	-2,2	-1,4	-0,1	+1,3	+1,9	+1,7	-0,3
Temperatura máxima absoluta en 1954 . . . . .	30,0	30,4	26,8	23,6	22,1	15,8	30,4
Temperatura mínima absoluta en 1954 . . . . .	11,4	12,8	9,7	8,8	4,8	0,9	-5,9
Oscilación diaria máxima en 1954 . . . . .	13,1	12,2	11,2	10,0	11,2	11,6	13,1
Media de las máximas diarias en 1954 . . . . .	24,6	25,9	23,6	20,0	15,8	12,4	17,6
Media de las mínimas diarias en 1954 . . . . .	16,6	17,1	16,4	13,8	9,8	6,6	10,6
<b>PRECIPITACIÓN</b>							
Normal (1914 - 1954) . . . . .	28,0	42,5	65,6	79,4	64,8	48,0	605,0
Variación de 1954 respecto a la normal . . . . .	+20,3	-34,9	-8,6	-76,1	-55,6	-18,3	-25,1
Precipitación máxima en 24 h. (de 8 a 8 h.). Año 1954 . . . . .	22,3	4,8	22,2	2,0	5,0	13,8	30,6
<b>HUMEDAD</b>							
Normal (1914 - 1954) . . . . .	71	74	77	77	74	73	73
Variación de 1954 respecto a la normal . . . . .	+2	-1	+2	-2	-3	-5	-1



TEMPERATURA DEL AIRE

ENERO 1954

DIAS	Máxima	Mínima	Oscilación								Media
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h		
1	4,6	-0,3	4,9	3,5	2,0	0,6	2,3	2,5	0,7	1,9	
2	4,5	-1,5	6,0	0,8	-1,0	0,5	0,8	2,3	2,1	0,9	
3	4,4	-0,2	4,6	4,0	3,7	1,4	2,7	3,6	1,2	2,8	
4	6,2	-0,7	6,9	0,2	1,0	-0,4	5,1	5,3	2,8	2,3	
5	<b>3,0</b>	-0,3	3,3	1,2	-0,3	-0,3	2,5	1,8	0,7	0,9	
6	5,0	<b>-2,5</b>	7,5	-0,9	-1,6	-1,1	1,9	4,0	2,4	<b>0,8</b>	
7	4,0	0,0	4,0	0,6	2,3	1,1	2,9	3,5	3,4	2,3	
8	6,5	1,0	5,5	3,7	3,8	1,4	5,5	5,0	0,6	3,3	
9	6,9	0,5	6,4	1,2	0,4	0,5	4,5	5,8	2,5	2,5	
10	9,0	-0,2	9,2	1,9	0,5	1,8	7,4	8,8	6,6	4,5	
11	7,0	1,9	5,1	4,5	3,5	2,4	5,0	6,0	6,7	4,7	
12	8,1	1,6	6,5	5,4	4,2	3,3	5,8	7,1	5,0	5,1	
13	7,0	2,5	4,5	5,3	4,2	2,8	5,9	4,8	3,4	4,4	
14	13,0	2,4	10,6	3,9	4,7	4,8	8,8	12,5	11,4	7,7	
15	<b>16,1</b>	4,5	<b>11,6</b>	10,6	10,2	11,1	12,2	15,8	11,3	<b>11,9</b>	
16	13,0	7,8	5,2	8,6	8,1	8,3	11,3	10,1	9,3	9,3	
17	13,6	<b>7,9</b>	5,7	9,4	9,0	9,3	12,3	11,8	11,1	10,5	
18	12,0	6,9	5,1	10,5	9,8	6,9	11,2	10,7	8,5	9,6	
19	11,5	5,6	5,9	8,0	7,3	8,2	9,9	10,2	8,4	8,7	
20	11,5	7,3	4,2	8,0	7,8	7,8	9,6	11,3	8,0	8,7	
21	11,0	3,8	7,2	5,6	4,5	9,2	10,5	10,3	6,4	7,8	
22	13,6	3,4	10,2	8,5	6,0	6,0	10,5	10,5	11,3	8,8	
23	10,2	6,2	4,0	11,0	9,2	7,3	9,4	9,3	8,5	9,1	
24	7,0	6,7	<b>0,3</b>	8,2	7,5	7,1	6,0	6,0	5,9	6,8	
25	8,1	5,4	2,7	6,0	5,9	5,5	5,7	7,6	7,1	6,3	
26	8,7	5,2	3,5	6,4	6,2	6,1	6,3	7,3	5,0	6,2	
27	7,5	1,1	6,4	2,9	2,1	1,3	4,5	7,3	5,0	3,9	
28	8,5	0,0	8,5	2,5	1,0	5,6	7,6	6,4	4,7	4,6	
29	6,3	0,4	5,9	4,4	2,0	2,2	5,8	4,0	2,8	3,5	
30	8,0	1,8	6,2	2,2	2,2	2,0	5,9	7,0	5,2	4,1	
31	3,1	-0,2	3,3	4,0	2,0	0,0	2,5	1,2	-1,8	1,3	
MEDIAS	1.ª década	5,4	-0,4	5,8	1,6	1,1	0,6	3,6	4,3	2,3	2,2
	2.ª década	11,3	4,8	6,4	7,4	6,9	6,5	9,2	10,0	8,3	8,1
	3.ª década	8,4	3,1	5,3	5,6	4,4	4,8	6,8	7,0	5,5	5,7
	Mensual	8,4	2,5	5,8	4,9	4,1	4,0	6,5	7,1	5,4	5,3

Media de máx. y mín. 5°,4

TEMPERATURA DEL AIRE

FEBRERO 1954

DIAS	Máxima	Mínima	Oscilación								Media
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h		
1	1,3	<b>-5,9</b>	7,2	-5,0	-5,7	-4,7	-1,6	-0,2	-2,9	<b>-3,4</b>	
2	1,5	<b>-5,9</b>	7,4	-2,9	-5,1	-5,4	-2,0	0,8	-1,2	-2,6	
3	<b>0,2</b>	-5,4	5,6	-2,1	-1,2	-3,8	-0,7	-0,2	-0,4	-1,4	
4	3,5	-4,2	7,7	-1,2	-2,0	-2,8	1,8	2,8	2,3	0,2	
5	2,9	-1,8	4,7	2,5	2,9	1,8	1,9	0,4	0,6	1,7	
6	5,0	0,0	5,0	1,5	1,0	1,7	3,7	3,9	0,2	2,0	
7	4,0	-2,5	6,5	0,4	-1,7	-0,8	1,7	3,4	0,0	0,5	
8	7,0	-0,5	7,5	2,4	1,9	2,8	5,9	6,5	4,6	4,0	
9	13,4	1,3	<b>12,1</b>	5,6	4,6	6,0	10,6	13,4	11,6	8,6	
10	14,9	5,6	9,3	11,1	10,8	10,7	13,9	14,2	12,1	<b>12,1</b>	
11	12,0	7,4	4,6	9,6	9,4	7,4	9,2	11,4	8,4	9,2	
12	11,2	5,4	5,8	7,1	6,3	6,3	10,8	10,9	7,3	8,1	
13	13,1	6,2	6,9	10,0	7,8	9,2	12,7	11,8	7,2	9,8	
14	10,0	3,4	6,6	4,9	3,9	3,9	9,5	8,5	7,5	6,4	
15	9,2	3,6	5,6	6,6	5,6	5,5	8,7	7,8	6,5	6,8	
16	11,7	5,5	6,2	6,5	7,4	7,4	10,4	11,2	8,7	8,6	
17	10,7	4,6	6,1	6,6	5,6	4,6	7,8	10,4	6,4	6,9	
18	10,5	0,9	9,6	5,1	3,0	1,5	5,1	9,8	6,6	5,2	
19	10,8	1,4	9,4	6,0	6,1	4,7	9,0	8,5	5,5	6,6	
20	12,5	1,4	11,1	3,1	2,0	2,3	6,9	12,3	6,6	5,5	
21	10,3	2,4	7,9	6,6	4,5	5,5	7,0	10,2	7,6	6,9	
22	12,5	5,2	7,3	6,5	7,0	7,9	11,8	10,1	9,3	8,8	
23	12,5	<b>8,2</b>	<b>4,3</b>	9,0	8,7	9,2	11,5	10,8	9,7	9,8	
24	11,6	6,5	5,1	7,8	7,2	7,2	11,3	9,5	7,9	8,5	
25	12,8	7,0	5,8	7,7	8,0	8,0	11,5	10,6	9,0	9,1	
26	<b>15,2</b>	7,1	8,1	8,5	8,4	8,7	12,8	14,6	10,4	10,6	
27	13,5	7,8	5,7	10,1	9,1	9,1	13,5	12,8	9,5	10,7	
28	14,0	7,8	6,2	8,4	8,9	8,6	12,4	12,6	10,0	10,1	
MEDIAS	1.ª década	5,4	-1,9	7,3	1,2	0,6	0,6	3,5	4,5	2,7	2,2
	2.ª década	11,2	4,0	7,2	6,6	5,7	5,3	9,0	10,3	7,1	7,3
	3.ª década	12,8	6,5	6,3	8,1	7,7	8,0	11,5	11,4	9,2	9,3
	Mensual	9,6	2,6	7,0	5,1	4,4	4,4	7,8	8,5	6,1	6,0

Media de máx. y mín. 6°,1



TEMPERATURA DEL AIRE

MARZO 1954

DIAS	Máxima	Mínima	Oscilación							Media	
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h		
1	10,8	6,4	4,4	9,5	7,1	7,6	10,3	10,1	7,9	8,7	
2	13,5	6,8	6,7	8,0	7,5	7,8	12,8	10,2	9,2	9,3	
3	13,7	5,8	7,9	8,6	6,2	7,0	12,0	10,8	10,5	9,2	
4	14,7	6,8	7,9	11,5	11,0	11,5	13,3	7,1	4,1	9,7	
5	11,3	<b>3,1</b>	8,2	5,3	5,7	5,8	9,0	11,0	5,6	7,1	
6	10,8	3,6	7,2	4,5	3,6	4,3	9,6	10,1	8,3	<b>6,7</b>	
7	13,3	3,8	<b>9,5</b>	6,5	5,9	5,2	11,8	11,6	8,1	8,2	
8	12,2	5,1	7,1	8,8	8,2	8,5	12,1	9,2	8,3	9,2	
9	<b>8,8</b>	7,4	<b>1,2</b>	7,6	7,6	8,2	7,3	7,5	7,0	7,5	
10	11,6	6,8	4,8	7,4	7,4	7,6	10,3	9,5	8,2	8,4	
11	11,0	7,5	3,5	7,7	7,7	8,5	10,0	9,7	8,8	8,7	
12	10,0	7,9	2,1	8,5	8,8	9,2	9,8	9,8	10,0	9,3	
13	9,7	7,5	2,2	9,3	9,3	8,8	8,3	8,1	7,2	8,5	
14	11,8	7,0	4,8	7,3	7,1	9,3	10,2	9,5	8,3	8,6	
15	14,6	7,6	7,0	8,2	8,3	10,8	13,4	14,1	12,1	11,2	
16	13,2	8,9	4,3	11,5	11,4	9,4	12,1	9,7	9,3	10,6	
17	10,6	8,8	1,8	9,2	9,3	9,5	10,6	10,5	9,9	9,8	
18	12,6	7,8	4,8	9,5	8,1	8,7	11,5	11,6	9,1	9,7	
19	15,4	8,5	6,9	9,3	9,4	10,5	14,8	12,1	11,3	11,2	
20	<b>18,5</b>	10,4	8,1	11,6	11,3	11,5	15,7	18,3	13,6	<b>13,7</b>	
21	15,3	7,5	7,8	12,7	8,9	10,2	14,4	14,5	9,5	11,7	
22	15,0	8,9	6,1	10,0	9,4	11,7	14,3	11,8	9,2	11,1	
23	13,7	6,7	7,0	9,0	8,8	7,5	12,4	13,4	10,4	10,3	
24	13,8	6,6	7,2	9,0	6,8	7,1	13,5	12,3	7,8	9,4	
25	14,8	6,6	8,2	7,4	6,8	8,8	13,3	12,3	11,4	10,0	
26	15,0	7,8	7,2	10,3	12,9	13,5	13,9	12,4	14,6	12,9	
27	15,1	<b>10,5</b>	4,6	14,8	11,4	10,5	14,6	12,8	8,8	12,2	
28	14,8	7,4	7,4	9,1	8,5	10,1	14,7	11,5	9,8	10,6	
29	14,5	7,4	7,1	11,0	9,3	9,2	13,5	13,0	9,0	10,8	
30	16,9	8,9	8,0	9,7	8,9	11,5	16,6	14,8	12,8	12,4	
31	15,6	10,0	5,6	12,2	10,8	12,8	13,3	11,0	9,6	11,6	
MEDIAS	1.ª década	12,1	5,6	6,5	7,8	7,0	7,4	10,9	9,7	7,7	8,4
	2.ª década	12,7	8,2	4,6	9,2	9,1	9,6	11,6	11,3	10,0	10,1
	3.ª década	15,0	8,0	6,9	10,5	9,3	10,3	14,0	12,7	10,3	11,2
	Mensual	13,3	7,3	6,0	9,2	8,5	9,1	12,2	11,3	9,3	9,9

Media de máx. y mín. 10,°3

TEMPERATURA DEL AIRE

ABRIL 1954

DIAS	Máxima	Mínima	Oscilación							Media	
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h		
1	17,2	7,3	9,9	9,7	8,1	9,1	14,5	16,2	12,4	11,7	
2	17,5	8,9	8,6	12,0	10,7	11,5	17,3	17,0	9,3	13,0	
3	17,9	9,2	8,7	10,5	11,8	11,6	17,7	14,4	12,7	13,1	
4	<b>20,9</b>	<b>11,1</b>	9,8	13,1	12,8	14,0	19,7	16,1	14,1	<b>15,0</b>	
5	17,0	10,6	6,4	13,0	10,7	12,8	17,0	12,2	10,8	12,7	
6	8,6	3,7	4,9	7,3	5,1	3,8	4,8	8,0	6,1	<b>5,8</b>	
7	9,0	<b>3,5</b>	5,5	5,9	5,6	7,2	8,5	7,7	5,7	6,8	
8	11,5	5,6	5,9	6,7	6,9	7,4	9,7	10,5	11,2	8,7	
9	9,2	6,8	2,4	9,2	7,1	7,5	9,0	8,4	8,0	8,2	
10	<b>8,5</b>	6,6	1,9	7,8	7,0	5,7	7,2	8,3	5,7	7,0	
11	11,3	5,6	5,7	5,7	5,7	6,3	9,2	10,0	7,9	7,5	
12	14,1	6,3	7,8	8,0	7,0	7,6	13,8	10,2	9,0	9,3	
13	13,7	6,6	7,1	8,6	9,0	11,0	12,8	10,7	9,5	10,3	
14	18,0	8,6	9,4	9,0	10,5	12,4	16,7	13,6	14,8	12,8	
15	20,4	8,6	<b>11,8</b>	12,8	10,5	9,9	17,8	19,8	16,6	14,6	
16	17,2	9,7	7,5	14,8	11,6	12,7	16,7	14,4	10,4	13,4	
17	15,0	6,4	8,6	9,5	8,3	7,5	13,8	12,5	8,0	9,9	
18	12,7	6,5	6,2	7,8	6,7	8,2	11,2	11,6	7,2	8,8	
19	15,0	4,4	10,6	6,0	5,0	7,0	15,0	11,6	7,8	8,7	
20	12,0	6,4	5,6	7,6	6,8	8,2	11,4	7,2	5,0	7,7	
21	13,1	4,3	8,8	6,0	6,0	7,0	12,4	11,7	8,7	8,6	
22	14,9	6,5	8,4	8,9	8,0	11,2	14,2	13,2	8,1	10,6	
23	14,2	7,8	6,4	8,8	8,3	10,4	13,8	11,9	11,4	10,8	
24	15,0	9,6	5,4	10,9	10,1	11,2	12,2	12,7	9,8	11,1	
25	16,6	9,4	7,2	9,8	10,0	11,9	15,6	13,0	10,2	11,8	
26	17,2	9,9	7,3	9,9	10,1	11,2	16,9	15,2	13,3	12,8	
27	20,5	10,6	9,9	11,7	11,0	14,6	19,2	18,6	13,0	14,7	
28	15,5	10,2	5,3	11,1	10,3	10,4	12,6	13,3	11,8	11,6	
29	11,2	10,2	<b>1,0</b>	12,1	11,1	10,2	10,9	10,9	10,1	10,9	
30	16,8	9,8	7,0	10,8	10,0	11,8	15,2	15,2	12,0	12,5	
MEDIAS	1.ª década	13,7	7,3	6,4	9,5	8,6	9,1	12,5	11,9	9,6	10,2
	2.ª década	14,9	6,9	8,0	9,0	8,1	9,1	13,8	12,2	9,6	10,3
	3.ª década	15,5	8,8	6,7	10,0	9,5	11,0	14,3	13,6	10,8	11,5
	Mensual	14,7	7,7	7,0	9,5	8,7	9,7	13,6	12,5	10,0	10,7

Media de máx. y mín. 11,°2



TEMPERATURA DEL AIRE

MAYO 1954

DIAS	Máxima	Mínima	Oscilación								Media
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h		
1	18,4	10,2	8,2	11,4	11,4	13,8	17,1	16,0	11,1	13,5	
2	20,3	10,2	10,1	11,0	10,6	15,2	18,3	18,2	11,2	14,1	
3	15,0	9,2	5,8	10,7	10,0	11,5	14,7	8,3	7,8	10,5	
4	16,8	<b>4,2</b>	12,6	6,0	4,6	6,5	14,0	13,5	10,0	<b>9,1</b>	
5	18,1	5,5	12,6	7,0	5,8	8,6	16,0	12,5	10,0	10,0	
6	20,8	7,8	<b>13,0</b>	9,0	8,3	9,6	19,2	15,0	11,7	12,1	
7	17,8	8,9	8,9	12,7	11,8	12,8	16,5	15,6	12,0	13,6	
8	18,0	9,8	8,2	11,0	10,0	13,9	16,6	15,6	12,2	13,2	
9	19,4	11,0	8,4	13,2	13,4	15,4	19,0	14,1	15,5	15,1	
10	22,4	13,7	8,7	14,7	15,3	17,5	21,2	19,0	17,0	17,4	
11	21,8	15,3	6,5	16,3	16,2	17,2	21,5	20,8	15,5	17,9	
12	<b>23,3</b>	15,0	8,3	17,3	17,7	20,3	22,0	22,3	18,8	<b>19,7</b>	
13	22,5	16,6	5,9	18,3	18,2	17,7	21,6	21,2	18,9	19,3	
14	21,8	<b>17,3</b>	4,5	18,0	18,7	19,0	19,2	19,8	18,3	18,8	
15	15,5	12,8	2,7	14,7	13,4	13,5	13,8	13,9	12,0	13,6	
16	<b>12,7</b>	11,0	<b>1,7</b>	11,5	11,2	11,3	12,4	10,2	9,1	11,0	
17	17,6	8,1	9,5	9,2	8,2	10,7	16,7	13,6	12,0	11,7	
18	17,6	8,6	9,0	10,4	9,3	10,8	16,0	11,8	11,1	11,6	
19	17,2	7,3	9,9	10,4	8,0	10,1	16,2	15,2	11,2	11,8	
20	17,6	7,3	10,3	10,3	8,1	10,4	16,6	17,1	11,6	12,4	
21	18,2	8,9	9,3	12,0	11,1	13,7	18,2	17,0	14,3	14,4	
22	18,5	10,9	7,6	12,6	11,5	13,8	18,2	18,3	13,2	14,6	
23	14,2	8,6	5,6	10,6	9,2	9,0	10,2	10,8	10,2	10,0	
24	17,0	8,8	8,2	10,8	10,8	13,2	17,0	14,5	11,7	13,0	
25	19,0	10,7	8,3	10,9	10,9	13,9	18,7	17,1	13,2	14,1	
26	20,0	11,5	8,5	12,2	11,6	13,3	20,0	18,2	14,1	14,9	
27	20,8	12,6	8,2	15,3	13,1	16,4	19,6	19,2	15,6	16,5	
28	21,4	14,8	6,6	16,3	16,3	18,7	20,7	18,5	19,6	18,3	
29	21,6	17,0	4,6	19,0	18,2	17,0	20,5	17,5	15,0	17,9	
30	21,7	13,8	7,9	14,1	14,1	15,5	21,3	18,4	15,4	16,5	
31	19,2	13,7	5,5	14,4	15,1	17,6	14,4	13,5	13,0	14,7	
MEDIAS	1.ª década	18,7	9,1	9,7	10,7	10,1	12,5	17,3	14,8	11,9	12,9
	2.ª década	18,8	11,9	6,8	13,6	12,9	14,1	17,6	16,6	13,9	14,8
	3.ª década	19,2	11,9	7,3	13,5	12,9	14,7	18,1	16,6	14,1	15,0
	Mensual	18,9	11,0	7,9	12,6	12,0	13,8	17,7	16,0	13,3	14,2

Media de máx. y mín. 15,0

TEMPERATURA DEL AIRE

JUNIO 1954

DIAS	Máxima	Mínima	Oscilación								Media
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h		
1	20,7	12,8	7,9	13,1	14,0	16,1	19,6	18,4	14,0	15,9	
2	21,6	13,0	8,6	13,8	13,0	18,1	21,5	17,2	15,0	16,4	
3	<b>15,2</b>	<b>11,5</b>	3,7	13,9	13,0	13,2	13,2	14,4	13,7	<b>13,6</b>	
4	19,8	11,8	8,0	13,0	13,0	14,7	18,3	18,5	15,6	15,5	
5	22,4	14,0	8,4	15,2	14,0	18,6	21,6	19,4	16,5	17,5	
6	18,9	14,0	4,9	15,6	14,7	14,4	18,0	15,4	13,8	15,3	
7	19,5	12,4	7,1	12,7	13,4	15,7	18,4	18,5	15,6	15,7	
8	22,8	14,7	8,1	15,4	14,9	16,4	19,7	18,4	16,1	16,8	
9	24,8	15,0	9,8	16,2	15,5	20,2	23,5	21,5	18,6	19,3	
10	22,0	15,9	6,1	18,5	16,2	18,6	20,7	20,3	15,2	18,3	
11	21,5	13,7	7,8	14,2	14,2	18,4	20,6	19,9	16,3	17,3	
12	23,8	15,5	8,3	16,6	17,5	19,4	23,0	20,5	19,0	19,3	
13	24,2	16,0	8,2	17,1	16,2	19,5	21,7	19,7	17,2	18,6	
14	20,2	13,5	6,7	16,2	14,3	13,5	18,3	18,8	14,3	15,9	
15	22,2	12,0	10,2	15,1	14,2	16,0	21,0	21,1	16,6	17,3	
16	24,0	13,9	10,1	16,3	14,5	17,0	20,6	22,7	16,9	18,0	
17	25,8	16,1	9,7	18,7	18,5	19,1	25,1	24,1	19,2	20,8	
18	26,2	18,4	7,8	19,2	20,1	21,7	25,4	24,2	19,4	21,7	
19	26,5	19,0	7,5	21,7	21,7	23,0	26,5	25,7	20,3	23,1	
20	27,0	20,3	6,7	21,0	21,7	22,5	26,2	25,8	21,6	23,0	
21	27,6	19,5	8,1	21,5	21,7	23,7	25,9	25,5	23,3	23,6	
22	27,0	18,1	8,9	22,8	18,4	23,7	26,7	23,5	22,4	22,9	
23	28,8	20,2	8,6	21,9	21,0	24,4	26,4	24,8	20,8	23,2	
24	27,4	19,8	7,6	20,4	20,1	23,3	27,1	23,0	19,2	22,2	
25	26,7	18,2	8,5	19,2	19,1	24,3	26,5	25,0	20,5	22,4	
26	<b>29,8</b>	19,2	<b>10,6</b>	20,6	21,5	24,7	29,7	25,7	24,5	<b>24,5</b>	
27	27,3	<b>21,7</b>	5,6	23,0	22,4	25,0	25,0	23,3	19,4	23,0	
28	19,4	16,4	<b>3,0</b>	20,3	18,4	16,6	18,3	18,1	13,3	17,5	
29	18,4	12,6	5,8	13,1	13,9	15,9	17,7	17,5	15,9	15,7	
30	20,9	13,3	7,6	15,5	13,3	18,6	19,0	20,1	16,2	17,1	
MEDIAS	1.ª década	20,8	13,5	7,3	14,7	14,2	16,6	19,5	18,2	15,4	16,4
	2.ª década	24,1	15,8	8,3	17,6	17,2	19,0	22,8	22,3	18,1	19,5
	3.ª década	25,3	17,9	7,4	19,8	19,0	22,0	24,2	22,7	19,6	21,2
	Mensual	23,4	15,8	7,7	17,4	16,8	19,2	22,2	21,0	17,7	19,0

Media de máx. y mín. 19,6



TEMPERATURA DEL AIRE

JULIO 1954

DIAS	Máxima	Mínima	Oscilación							Media	
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h		
1	24,5	<b>11,4</b>	<b>13,1</b>	15,0	11,7	15,0	22,6	18,2	15,6	16,4	
2	23,8	11,8	12,0	14,8	12,1	16,2	21,2	19,6	14,4	16,4	
3	23,9	14,3	9,6	15,1	14,5	19,1	22,5	21,0	17,0	18,2	
4	26,4	16,6	9,8	16,9	16,9	20,9	24,2	19,5	17,1	19,2	
5	22,1	15,0	7,1	16,1	15,3	18,8	21,2	17,9	15,3	17,4	
6	17,2	15,2	<b>2,0</b>	17,8	15,6	15,6	16,0	16,4	15,4	16,1	
7	<b>15,7</b>	13,4	2,3	15,0	15,1	13,7	14,5	15,4	14,5	<b>14,7</b>	
8	19,6	13,7	5,9	14,4	14,6	16,3	18,4	17,6	16,6	16,3	
9	23,3	15,1	8,2	15,6	16,1	18,5	22,0	17,1	16,3	17,6	
10	20,9	15,4	5,5	16,9	16,2	18,9	20,1	19,0	17,2	18,1	
11	22,7	15,4	7,3	17,4	16,2	20,0	21,5	20,0	17,3	18,7	
12	22,7	14,8	7,9	16,8	15,8	16,2	19,3	18,5	17,7	17,4	
13	24,4	14,3	10,1	16,3	14,5	18,5	23,9	21,0	17,0	18,5	
14	23,9	14,8	9,1	16,9	15,2	18,3	22,4	21,0	20,0	19,0	
15	24,5	16,2	8,3	18,2	16,6	19,4	23,3	21,8	19,0	19,7	
16	24,4	17,1	7,3	18,0	17,3	22,1	22,1	21,7	19,8	20,2	
17	26,0	17,7	8,3	19,6	18,4	21,9	25,1	22,3	19,4	21,1	
18	26,4	18,0	8,4	18,9	18,4	23,0	26,0	21,3	18,9	21,1	
19	22,0	17,9	4,1	18,3	18,7	20,7	20,5	20,0	17,1	19,2	
20	25,3	16,8	8,5	17,8	18,0	19,8	23,0	23,5	18,6	20,1	
21	25,2	18,0	7,2	19,4	19,6	21,8	24,5	23,8	19,5	21,4	
22	28,0	19,2	8,8	20,7	20,7	23,7	27,0	26,0	21,3	23,2	
23	28,5	21,1	7,4	21,3	22,4	23,0	28,1	24,5	20,2	23,3	
24	28,3	19,8	8,5	20,9	21,1	22,9	26,7	25,5	22,4	23,3	
25	29,2	<b>21,6</b>	7,6	22,5	22,1	23,4	28,9	25,8	22,6	24,2	
26	<b>30,0</b>	<b>21,6</b>	8,4	21,7	22,4	24,5	29,7	25,4	24,5	<b>24,7</b>	
27	28,2	20,5	7,7	23,3	22,2	22,9	27,7	25,4	19,6	23,5	
28	29,3	18,4	10,9	18,5	20,9	24,9	28,7	24,3	19,5	22,8	
29	26,7	19,4	7,3	20,9	20,1	22,0	26,5	21,8	19,4	21,8	
30	25,0	14,2	10,8	19,1	14,6	17,2	24,9	21,8	17,0	19,1	
31	23,8	15,8	8,0	17,3	16,1	18,1	22,7	21,7	17,0	18,8	
MEDIAS	1.ª década	21,7	14,2	7,6	15,8	14,8	17,3	20,3	18,2	15,9	17,0
	2.ª década	24,2	16,3	7,9	17,8	16,9	20,0	22,7	21,1	18,5	19,5
	3.ª década	27,5	19,1	8,4	20,5	20,2	22,2	26,9	24,2	20,3	22,4
	Mensual	24,6	16,6	8,0	18,1	17,4	19,9	23,4	21,3	18,3	19,7

Media de máx. y mín. 20°,6

TEMPERATURA DEL AIRE

AGOSTO 1954

DIAS	Máxima	Mínima	Oscilación							Media	
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h		
1	25,3	16,3	9,0	17,0	16,7	19,6	23,2	22,8	19,2	19,7	
2	28,8	18,8	10,0	19,7	20,2	21,5	28,1	24,2	19,0	22,1	
3	27,6	18,6	9,0	19,1	19,3	23,2	27,2	23,9	19,1	22,0	
4	26,7	17,3	9,4	17,8	17,8	21,5	25,6	25,0	20,3	21,3	
5	27,7	18,4	9,3	19,9	20,7	22,3	26,5	25,8	20,2	22,6	
6	26,0	19,1	6,9	20,2	19,2	22,9	25,8	24,6	23,8	22,8	
7	25,6	18,3	7,3	20,5	18,4	22,0	24,6	23,0	17,7	21,0	
8	27,6	17,6	10,0	17,7	17,7	21,4	26,0	23,3	19,9	21,0	
9	<b>30,4</b>	19,0	11,4	19,5	19,0	21,9	28,6	29,1	27,6	<b>24,3</b>	
10	25,1	17,4	7,7	19,4	18,9	19,1	22,2	22,9	19,3	20,3	
11	23,0	17,6	5,4	18,5	18,2	20,6	19,3	21,2	19,3	19,5	
12	26,4	18,4	8,0	19,0	19,2	21,3	25,7	23,0	19,7	21,3	
13	28,3	18,6	9,7	18,9	19,5	23,2	27,7	24,7	20,1	22,3	
14	27,0	18,9	8,1	19,3	19,3	22,4	23,1	24,5	20,2	21,5	
15	26,1	14,1	12,0	17,1	14,7	15,8	22,3	17,6	16,2	17,3	
16	23,6	14,6	9,0	15,8	15,3	16,4	22,0	22,0	17,1	18,1	
17	26,5	15,0	11,5	16,8	16,9	20,8	25,0	24,7	19,9	20,7	
18	28,0	18,3	9,7	19,3	18,9	20,3	25,9	24,8	21,2	21,7	
19	27,1	<b>19,9</b>	7,2	20,4	21,0	23,4	24,0	25,3	20,1	22,4	
20	24,0	18,2	5,8	19,1	19,2	21,4	21,9	20,6	20,3	20,4	
21	23,3	18,0	<b>5,3</b>	21,3	20,0	18,5	22,6	21,7	17,1	20,2	
22	25,0	<b>12,8</b>	<b>12,2</b>	14,7	13,0	15,2	23,9	21,7	17,3	17,6	
23	<b>22,3</b>	14,3	8,0	17,0	15,0	16,8	19,5	21,3	17,8	17,9	
24	23,6	14,7	8,9	16,2	15,0	15,8	19,8	17,5	14,8	<b>16,5</b>	
25	23,5	13,0	10,5	14,7	15,1	14,3	21,8	22,9	18,0	17,8	
26	23,0	14,0	9,0	16,0	15,5	14,9	22,3	18,6	15,1	17,1	
27	23,6	14,9	8,7	16,4	16,0	18,2	22,4	22,9	17,2	18,9	
28	24,2	17,2	7,0	18,0	17,6	19,4	22,5	22,7	18,1	19,7	
29	27,3	18,0	9,3	18,8	18,5	21,3	26,2	24,5	20,5	21,6	
30	27,4	19,7	7,7	20,4	19,9	23,1	27,3	24,7	20,7	22,7	
31	28,0	19,6	8,4	21,0	21,5	22,8	28,0	24,5	22,0	23,3	
MEDIAS	1.ª década	27,1	18,1	9,0	19,1	18,8	21,5	25,8	24,5	20,6	21,7
	2.ª década	26,0	17,4	8,6	18,4	18,2	20,6	23,7	22,8	19,4	20,5
	3.ª década	24,7	16,0	8,6	17,7	17,0	18,2	23,3	22,1	18,1	19,4
	Mensual	25,9	17,1	8,8	18,4	18,0	20,0	24,2	23,1	19,3	20,5

Media de máx. y mín. 21°,5



TEMPERATURA DEL AIRE

SEPTIEMBRE 1954

DIAS	Máxima	Mínima	Oscilación							Media
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	
1	24,9	18,8	6,1	19,4	19,4	21,8	22,9	23,7	19,1	21,2
2	26,2	16,6	9,6	18,4	17,2	19,0	25,0	24,2	18,8	20,4
3	<b>26,8</b>	18,5	8,3	18,8	19,0	21,4	25,9	24,2	18,6	21,3
4	26,6	18,0	8,6	18,3	18,7	20,0	24,5	24,4	19,0	20,8
5	25,7	18,1	7,6	18,8	18,6	19,8	25,3	23,5	20,7	21,1
6	26,4	<b>19,3</b>	7,1	21,0	20,0	21,0	25,9	22,5	19,9	21,7
7	26,3	18,5	7,8	18,9	19,0	20,0	25,7	23,5	18,8	21,0
8	24,4	18,2	6,2	18,3	18,2	20,3	19,6	21,8	16,0	19,0
9	24,3	15,7	8,6	16,3	16,8	18,2	23,1	22,2	18,9	19,3
10	24,7	17,6	7,1	18,6	18,7	20,2	24,1	23,0	19,0	20,6
11	25,9	18,6	7,3	18,7	18,9	20,1	25,3	23,0	20,6	21,1
12	24,3	18,0	6,3	19,0	18,6	19,7	23,6	22,2	18,2	20,2
13	23,2	16,9	6,3	18,5	17,2	18,8	22,4	18,2	17,0	18,7
14	19,6	17,0	2,6	17,7	18,2	19,0	16,0	16,9	16,7	17,4
15	21,6	12,3	9,3	13,8	13,2	14,4	21,0	19,8	17,0	16,5
16	23,8	13,1	10,7	16,0	16,8	16,0	21,7	21,3	19,9	18,6
17	24,2	15,7	8,5	18,8	17,0	18,9	23,9	23,2	20,3	20,4
18	25,5	17,1	8,4	18,3	17,9	19,1	24,4	22,6	21,6	20,7
19	26,2	18,1	8,1	22,1	20,5	21,6	25,0	22,4	20,0	<b>21,9</b>
20	22,3	17,7	4,6	18,9	18,0	18,5	21,9	20,0	18,5	19,3
21	20,0	18,0	<b>2,0</b>	18,5	18,3	19,6	16,9	16,2	15,9	17,6
22	20,3	15,5	4,8	15,9	16,7	17,6	18,8	16,8	15,8	16,9
23	20,9	<b>9,7</b>	<b>11,2</b>	13,9	10,0	12,4	18,3	18,6	14,5	<b>14,6</b>
24	21,0	11,8	9,2	16,5	15,8	17,5	20,2	18,0	17,0	17,5
25	22,8	16,5	6,3	17,0	17,1	18,4	18,5	22,0	16,9	18,3
26	22,0	15,9	6,1	16,3	16,1	16,4	20,2	20,0	18,0	17,8
27	23,2	16,2	7,0	18,0	18,0	18,0	22,0	21,2	18,1	19,2
28	24,2	17,4	6,8	18,2	17,9	19,6	23,1	22,1	19,1	20,0
29	21,6	14,4	7,2	17,8	17,1	15,7	21,1	19,5	16,4	17,9
30	<b>18,4</b>	12,0	6,4	15,0	12,0	12,5	18,1	15,8	14,6	14,7
<b>MEDIAS</b> 1.ª década	25,6	17,9	7,7	18,7	18,6	20,2	24,2	23,3	18,9	20,6
2.ª década	23,7	16,5	7,2	18,2	17,6	18,6	22,5	21,0	19,0	19,5
3.ª década	21,4	14,7	6,7	16,7	15,9	16,8	19,7	19,0	16,6	17,5
Mensual	23,6	16,4	7,2	17,9	17,4	18,5	22,1	21,1	18,2	19,2

Media de máx. y mín. 20º,0

TEMPERATURA DEL AIRE

OCTUBRE 1954

DIAS	Máxima	Mínima	Oscilación							Media
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	
1	21,8	11,8	<b>10,0</b>	14,1	14,0	14,6	20,9	18,6	17,7	16,6
2	21,8	14,6	7,2	18,2	17,3	16,9	21,0	19,2	16,7	18,2
3	21,8	15,7	6,1	15,8	15,7	17,0	20,9	19,0	17,6	17,7
4	21,0	15,1	5,9	16,8	16,3	17,2	20,1	18,1	16,6	17,5
5	20,3	15,8	4,5	16,8	16,0	16,5	20,3	16,5	16,2	17,1
6	21,8	15,6	6,2	16,0	15,6	16,4	21,6	19,2	18,0	17,8
7	21,3	15,0	6,3	18,1	15,7	15,1	19,1	18,5	15,8	17,1
8	18,8	11,2	7,6	16,1	13,2	12,0	17,7	16,2	14,0	14,9
9	17,7	10,3	7,4	13,6	10,8	10,0	11,5	14,9	12,0	<b>12,1</b>
10	<b>16,5</b>	9,4	7,1	10,3	10,0	10,7	16,5	14,8	13,1	12,6
11	19,2	11,2	8,0	13,0	13,1	14,8	18,1	15,6	13,9	14,8
12	20,6	12,5	8,1	13,9	12,7	13,2	20,1	16,9	14,5	15,2
13	17,3	12,4	4,9	14,0	13,2	13,2	16,0	15,6	13,4	14,2
14	18,5	12,6	5,9	13,6	13,0	14,7	17,6	16,3	15,0	15,0
15	20,0	14,0	6,0	14,9	14,7	15,4	18,2	17,3	15,6	16,0
16	20,3	15,0	5,3	15,6	15,1	16,5	19,7	17,9	16,2	16,8
17	21,0	15,3	5,7	15,7	16,0	16,0	20,5	18,3	16,1	17,1
18	21,5	15,8	5,7	16,8	18,2	18,2	20,5	20,4	19,0	18,9
19	23,0	16,1	6,9	18,0	16,8	16,9	23,0	20,5	18,8	19,0
20	<b>16,5</b>	14,9	<b>1,6</b>	19,3	18,8	14,9	16,2	15,9	14,7	16,6
21	18,7	14,0	4,7	14,2	14,3	14,9	17,0	16,6	14,8	15,3
22	18,6	12,4	6,2	14,2	14,2	13,6	17,1	16,3	15,0	15,1
23	19,8	12,7	7,1	15,0	15,6	15,1	18,3	16,8	17,2	16,3
24	22,6	14,7	7,9	17,0	16,8	16,6	21,8	19,9	18,7	18,5
25	19,4	13,9	5,5	16,0	14,2	15,0	19,0	18,2	15,8	16,4
26	18,9	14,5	4,4	16,0	15,6	15,3	18,5	17,6	15,5	16,4
27	<b>23,6</b>	14,9	8,7	15,4	16,3	16,0	20,8	22,4	20,1	18,5
28	21,6	15,6	6,0	20,0	18,2	18,0	20,3	20,7	18,0	<b>19,2</b>
29	21,2	<b>16,3</b>	4,9	18,3	18,7	18,5	20,5	17,9	15,9	18,3
30	18,6	14,6	4,0	15,0	15,0	16,0	18,1	17,9	15,9	16,3
31	17,8	<b>8,8</b>	9,0	12,0	9,8	9,5	15,8	14,9	13,3	12,5
<b>MEDIAS</b> 1.ª década	20,3	13,5	6,8	15,6	14,5	14,6	19,0	17,5	15,8	16,2
2.ª década	19,8	14,0	5,8	15,5	15,2	15,4	19,0	17,5	15,7	16,4
3.ª década	20,1	13,9	6,2	15,7	15,3	15,3	18,8	18,1	16,4	16,6
Mensual	20,0	13,8	6,3	15,6	15,0	15,1	18,9	17,7	16,0	16,4

Media de máx. y mín. 16º,9



TEMPERATURA DEL AIRE

NOVIEMBRE 1954

DIAS	Máxima	Mínima	Oscilación								Media
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h		
1	17,4	9,5	7,9	12,9	13,8	14,0	16,8	16,1	14,9	14,7	
2	16,6	13,1	3,5	14,0	13,6	13,6	16,2	15,8	15,9	14,8	
3	19,5	13,2	6,3	15,7	15,2	14,9	18,9	16,9	16,9	16,4	
4	18,5	14,3	4,2	16,9	16,1	15,5	18,1	15,4	14,5	16,1	
5	17,5	12,6	4,9	14,6	12,7	13,5	16,8	15,4	14,8	14,6	
6	19,5	13,3	6,2	15,0	14,9	15,9	17,6	16,2	15,2	15,8	
7	<b>22,1</b>	<b>14,8</b>	7,3	15,7	15,4	15,0	20,9	18,0	17,4	<b>17,1</b>	
8	15,4	14,3	<b>1,1</b>	17,4	16,0	14,8	14,7	14,4	14,4	15,3	
9	15,4	13,4	2,0	14,7	14,8	14,3	13,6	12,3	11,2	13,5	
10	13,4	7,3	6,1	11,4	8,9	8,0	11,6	12,8	11,9	10,8	
11	16,4	7,6	8,8	10,8	10,3	11,4	15,2	13,7	15,9	12,9	
12	17,2	10,9	6,3	14,5	12,5	13,2	17,1	14,6	13,5	14,2	
13	16,4	10,8	5,6	12,4	11,7	11,5	16,0	13,3	12,4	12,9	
14	15,0	10,3	4,7	13,5	12,6	12,3	14,6	12,2	11,5	12,8	
15	14,8	6,6	8,2	10,0	7,6	9,5	12,8	12,7	11,2	10,6	
16	12,6	<b>4,8</b>	7,8	9,9	6,3	8,2	12,2	11,4	10,1	9,7	
17	13,6	6,4	7,2	9,4	8,5	9,3	13,0	11,7	8,9	10,1	
18	16,8	5,9	10,9	8,9	7,4	8,2	11,2	10,5	10,2	9,4	
19	12,5	5,6	6,9	8,5	7,5	6,2	11,9	11,0	10,4	9,3	
20	<b>11,0</b>	5,5	5,5	8,0	7,7	6,9	10,6	9,8	9,4	<b>8,7</b>	
21	12,5	6,6	5,9	9,4	9,0	8,8	11,3	11,4	10,9	10,1	
22	13,5	8,8	4,7	11,7	12,0	11,2	11,9	11,5	10,8	11,5	
23	14,8	10,4	4,4	11,4	11,7	12,0	13,9	13,7	11,4	12,4	
24	14,4	9,3	5,1	11,2	9,9	9,2	11,4	11,4	10,0	10,5	
25	15,7	9,2	6,5	11,0	10,4	11,4	15,4	13,5	12,7	12,4	
26	14,3	10,2	4,1	12,9	11,5	10,0	13,9	12,9	12,6	12,3	
27	15,3	9,9	5,4	11,2	11,2	11,0	15,2	13,3	13,3	12,5	
28	15,7	11,2	4,5	13,4	12,8	14,6	12,5	12,7	11,0	12,8	
29	17,0	8,6	8,4	9,8	9,0	9,1	13,7	14,0	14,0	11,6	
30	19,9	8,7	<b>11,2</b>	14,7	15,5	16,4	19,8	17,3	12,4	16,0	
MEDIAS	1.ª década	17,5	12,6	5,0	14,8	14,1	14,0	16,5	15,3	14,7	14,9
	2.ª década	14,6	7,4	7,2	10,6	9,2	9,7	13,5	12,1	11,4	11,1
	3.ª década	15,3	9,3	6,0	11,7	11,3	11,4	13,9	13,2	11,9	12,2
	Mensual	15,8	9,8	6,1	12,4	11,5	11,7	14,6	13,5	12,7	12,7

Media de máx. y mín. 12º,8

TEMPERATURA DEL AIRE

DICIEMBRE 1954

DIAS	Máxima	Mínima	Oscilación								Media
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h		
1	14,7	9,6	5,1	11,7	10,6	10,7	10,5	10,2	11,5	10,9	
2	13,7	10,1	3,6	12,5	11,0	12,2	13,0	13,4	12,3	12,4	
3	14,2	<b>11,1</b>	3,1	13,0	13,1	12,8	14,0	13,1	11,5	<b>12,9</b>	
4	13,7	10,8	2,9	12,1	11,8	11,7	13,0	11,9	12,1	12,1	
5	10,2	6,6	3,6	11,6	8,3	7,9	8,8	7,3	9,0	8,8	
6	<b>15,8</b>	5,5	10,3	7,2	6,2	8,8	13,3	14,6	12,7	10,5	
7	13,5	8,4	5,1	12,0	10,8	10,9	13,5	12,0	8,8	11,3	
8	12,8	6,5	6,3	8,1	7,0	7,1	10,5	10,9	11,8	9,2	
9	13,0	6,0	7,0	12,5	12,3	12,0	9,5	9,7	8,8	10,8	
10	11,2	7,8	3,4	7,8	8,1	8,6	9,1	9,6	7,5	8,5	
11	11,2	7,1	4,1	8,1	7,2	7,2	10,4	8,5	6,2	7,9	
12	13,9	3,8	10,1	5,0	3,9	4,4	8,0	6,6	7,2	5,8	
13	12,1	4,0	8,1	8,2	6,7	6,3	9,3	11,7	9,7	8,7	
14	15,0	5,7	9,3	10,1	10,4	11,7	14,4	15,0	13,4	12,5	
15	13,9	9,3	4,6	12,8	9,6	10,0	12,1	11,7	10,8	11,2	
16	13,5	8,6	4,9	10,0	11,8	12,3	12,6	12,6	11,0	11,7	
17	12,3	8,9	3,4	9,9	9,4	8,9	11,9	11,0	9,8	10,1	
18	8,7	6,1	<b>2,6</b>	8,9	7,6	6,1	7,4	6,2	4,4	6,8	
19	9,5	4,0	5,5	6,8	7,1	6,8	8,5	9,2	8,5	7,8	
20	9,0	5,9	3,1	7,8	7,4	7,8	8,5	8,3	6,8	7,8	
21	<b>8,6</b>	<b>0,9</b>	7,7	2,8	1,1	1,5	5,4	5,8	6,7	<b>3,9</b>	
22	13,0	1,4	<b>11,6</b>	6,7	7,9	6,7	7,6	9,8	12,2	8,5	
23	14,2	6,1	8,1	10,2	9,0	8,8	11,8	13,9	10,3	10,7	
24	11,7	6,9	4,8	8,2	7,0	7,8	10,3	10,8	9,6	8,9	
25	13,5	6,9	6,6	9,0	8,0	7,3	11,1	12,6	9,0	9,5	
26	10,8	6,5	4,3	8,1	6,5	7,1	9,4	10,3	7,2	8,1	
27	15,5	5,8	9,7	7,0	6,2	7,2	10,0	12,2	12,9	9,2	
28	<b>15,8</b>	6,0	9,8	14,0	13,5	12,7	14,3	13,9	8,2	12,8	
29	10,3	7,0	3,3	7,2	7,2	7,1	9,5	8,8	8,4	8,0	
30	10,5	6,4	4,1	8,1	6,9	7,9	9,6	7,7	6,3	7,8	
31	9,8	5,8	4,0	6,9	6,3	6,7	9,0	8,3	7,3	7,4	
MEDIAS	1.ª década	13,3	8,2	5,0	10,9	9,9	10,3	11,5	11,3	10,6	10,7
	2.ª década	11,9	6,3	5,6	8,8	8,1	8,2	10,3	10,1	8,8	9,0
	3.ª década	12,2	5,4	6,7	8,0	7,2	7,3	9,8	10,4	8,9	8,6
	Mensual	12,4	6,6	5,8	9,2	8,4	8,5	10,5	10,6	9,4	9,4

Media de máx. y mín. 9º,5



TEMPERATURA DEL AIRE

RESUMEN DEL AÑO 1954

MESES	Media de las máximas	Media de las mínimas	Oscilación media								Media
				0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h		
Enero .....	8,4	2,5	5,8	4,9	4,1	4,0	6,5	7,1	5,4	5,3	
Febrero .....	9,6	2,6	7,0	5,1	4,4	4,4	7,8	8,5	6,1	6,0	
Marzo .....	13,3	7,3	6,0	9,2	8,5	9,1	12,2	11,3	9,3	9,9	
Abril .....	14,7	7,7	7,0	9,5	8,7	9,7	13,6	12,5	10,0	10,7	
Mayo .....	18,9	11,0	7,9	12,6	12,0	13,8	17,7	16,0	13,3	14,2	
Junio .....	23,4	15,8	7,7	17,4	16,8	19,2	22,2	21,0	17,7	19,0	
Julio .....	24,6	16,6	8,0	18,1	17,4	19,9	23,4	21,3	18,3	19,7	
Agosto .....	25,9	17,1	8,8	18,4	18,0	20,0	24,2	23,1	19,3	20,5	
Septiembre ...	23,6	16,4	7,2	17,9	17,4	18,5	22,1	21,1	18,2	19,2	
Octubre .....	20,0	13,8	6,3	15,6	15,0	15,1	18,9	17,7	16,0	16,4	
Noviembre ...	15,8	9,8	6,1	12,4	11,5	11,7	14,6	13,5	12,7	12,7	
Diciembre ....	12,4	6,6	5,8	9,2	8,4	8,5	10,5	10,6	9,4	9,4	
<i>Promedio de los 12 meses</i>	17,6	10,6	7,0	12,6	11,9	12,9	16,2	15,3	13,0	13,6	

Media de máximas y mínimas, 14°I.

Máxima absoluta del año, 30°4 (el 9 de agosto).

Mínima absoluta del año, -5°9 (los días 1 y 2 de febrero).

Oscilación anual, 36°3.

PRECIPITACIÓN

AÑO 1954

DIAS	AÑO 1954												
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
1	—	2,0	—	—	—	3,5	0,0	—	—	—	0,8	—	
2	—	—	0,6	—	0,0	—	—	—	—	—	0,0	13,8	
3	0,8	—	—	—	8,2	16,6	—	—	—	—	—	—	
4	0,0	0,8	—	—	0,2	30,0	—	—	—	—	—	—	
5	—	17,1	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	13,0	—	24,5	—	0,0	1,2	—	—	—	—	—	
7	—	—	—	4,4	—	—	22,3	—	—	—	—	—	
8	—	—	3,0	7,5	—	—	0,0	—	—	—	0,0	—	
9	—	—	15,8	8,0	—	—	0,0	—	6,0	—	0,7	6,6	
10	—	—	2,6	7,5	0,1	—	9,0	0,0	—	0,0	5,0	9,3	
11	—	1,3	—	9,6	—	—	6,7	0,0	—	—	—	—	
12	—	0,0	7,4	1,2	—	—	8,6	0,0	—	—	—	—	
13	—	—	14,3	0,1	—	—	0,4	—	—	—	—	—	
14	—	14,5	1,6	—	0,5	3,1	—	—	4,2	—	—	—	
15	—	—	0,0	—	22,5	—	—	—	22,2	0,0	—	—	
16	—	—	—	—	30,6	—	—	—	—	—	—	—	
17	—	—	—	—	27,1	—	—	—	—	—	—	—	
18	—	—	23,8	—	9,2	—	—	—	—	—	—	—	
19	—	—	—	—	8,7	—	0,0	0,0	—	—	—	—	
20	—	—	0,0	—	0,5	—	—	0,0	—	0,3	—	—	
21	—	—	—	1,6	—	—	—	1,0	—	1,0	—	—	
22	—	—	—	0,0	—	—	0,0	0,0	14,2	—	0,5	—	
23	—	—	7,8	—	8,5	—	—	—	9,6	—	—	—	
24	17,0	—	0,3	0,0	0,5	—	—	0,0	—	—	0,0	—	
25	5,7	—	—	—	—	—	—	4,8	—	0,0	—	—	
26	5,5	—	—	0,8	—	—	—	1,8	—	—	0,0	—	
27	—	—	0,0	0,1	—	—	—	0,0	0,8	—	—	—	
28	—	—	—	0,0	—	0,0	—	—	—	—	—	—	
29	5,9	—	—	3,6	—	1,6	—	—	—	—	2,2	—	
30	0,7	—	—	14,0	1,5	4,1	0,0	—	—	—	—	—	
31	—	—	—	—	0,4	—	0,1	—	—	2,0	—	—	
SUMAS	1.ª década	0,8	32,9	25,0	51,9	8,5	50,1	32,5	0,0	6,0	0,0	6,5	29,7
	2.ª década	0,0	15,8	47,1	10,9	99,1	3,1	15,7	0,0	26,4	0,3	0,0	0,0
	3.ª década	34,8	0,0	8,1	20,1	10,9	5,7	0,1	7,6	24,6	3,0	2,7	0,0
	Mensual	35,6	48,7	80,2	82,9	118,5	58,9	48,3	7,6	57,0	3,3	9,2	29,7

Total anual: 579,9 mm. Días de precipitación apreciable, 83.

Días de precipitación inapreciable, 32.



BARÓMETRO. LECTURA A 8 H.

AÑO 1954

DIAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1	724,0	716,1	722,4	730,3	720,5	723,3
2	728,1	<b>713,5</b>	719,6	<b>732,6</b>	721,5	722,8
3	728,1	715,3	715,1	730,5	719,6	721,5
4	716,7	718,4	<b>709,7</b>	726,9	722,9	723,3
5	715,8	715,7	711,3	723,2	727,4	724,9
6	720,0	719,1	721,1	723,0	722,6	723,8
7	718,2	720,4	722,4	722,9	726,7	724,2
8	722,1	717,3	716,7	721,8	723,7	721,2
9	728,6	719,3	716,9	727,2	723,4	<b>719,5</b>
10	725,7	720,4	720,9	724,7	725,9	723,7
11	728,2	715,6	723,8	725,9	726,3	727,1
12	727,9	717,6	718,0	727,1	725,8	727,2
13	726,9	720,0	713,1	726,4	726,9	725,6
14	721,1	714,3	717,5	726,7	725,0	728,8
15	725,1	714,4	724,2	729,1	719,2	730,0
16	732,8	720,2	723,5	725,8	<b>714,6</b>	730,6
17	729,5	718,3	719,4	726,7	715,5	<b>731,6</b>
18	733,0	721,4	721,3	727,1	720,9	728,9
19	<b>735,6</b>	719,0	<b>729,1</b>	724,9	724,8	727,4
20	733,4	722,4	727,6	722,3	727,1	726,3
21	729,4	726,9	727,3	724,0	726,5	727,3
22	726,1	<b>731,3</b>	726,1	724,5	725,3	728,0
23	726,2	727,4	716,4	726,6	724,6	727,5
24	726,4	726,2	721,2	727,1	725,8	727,0
25	725,9	727,7	726,2	725,9	727,3	726,1
26	719,0	726,8	720,2	720,8	<b>730,0</b>	726,7
27	718,0	724,7	717,9	<b>717,9</b>	729,1	723,4
28	720,6	721,2	724,0	721,0	726,8	724,0
29	715,3		724,9	718,6	728,7	725,6
30	<b>709,6</b>		724,9	718,9	725,9	727,0
31	712,5		722,4		723,6	

MEDIAS	1.ª década	2.ª década	3.ª década	Mensual
	722,7	717,6	717,6	726,3
	729,4	718,3	721,8	726,2
	720,8	726,5	722,9	722,5
	724,2	720,4	720,8	725,0
				723,4
				722,6
				726,7
				724,3
				722,8
				728,4
				726,3
				725,8

BARÓMETRO. LECTURA A 8 H.

AÑO 1954

DIAS	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	727,8	726,9	729,5	732,4	725,2	718,0
2	729,4	728,1	730,0	731,3	727,2	729,2
3	726,5	727,1	728,7	729,8	727,4	737,6
4	722,4	722,4	726,1	731,6	724,0	<b>738,7</b>
5	727,2	723,8	725,8	731,0	724,0	734,9
6	727,6	722,0	726,2	730,4	725,2	722,5
7	728,5	724,9	728,1	728,5	724,4	714,5
8	730,1	723,3	727,6	725,7	720,8	712,6
9	727,5	719,7	728,4	726,0	717,9	<b>706,7</b>
10	725,7	723,0	729,8	726,8	726,0	714,5
11	723,7	727,6	728,8	728,8	724,8	720,3
12	<b>720,2</b>	725,9	726,6	732,2	727,3	721,4
13	727,9	722,8	726,8	<b>733,4</b>	726,2	722,5
14	730,9	<b>717,7</b>	<b>722,4</b>	731,5	726,9	724,2
15	730,0	724,2	729,7	730,1	728,8	731,0
16	729,3	727,2	731,0	729,5	<b>733,3</b>	732,1
17	726,4	728,8	730,5	731,5	731,0	732,8
18	722,9	729,4	729,2	731,9	726,7	731,5
19	725,4	727,2	727,9	730,0	729,2	732,6
20	729,7	723,4	728,3	725,4	729,5	732,2
21	729,0	719,3	728,0	724,8	728,0	728,9
22	726,6	727,1	727,5	724,6	724,7	726,0
23	728,2	727,7	728,1	724,9	722,0	725,4
24	<b>731,5</b>	722,1	731,0	721,5	720,4	726,9
25	731,2	723,5	727,3	<b>720,8</b>	723,8	731,8
26	726,7	725,5	728,4	722,5	722,2	733,4
27	723,6	727,6	724,5	728,7	722,4	731,4
28	722,5	729,8	729,0	730,5	<b>717,4</b>	729,6
29	723,7	732,0	727,0	727,5	722,4	729,3
30	725,1	<b>732,1</b>	<b>731,8</b>	725,9	719,0	727,6
31	725,0	727,6		726,2		725,8

MEDIAS	1.ª década	2.ª década	3.ª década	Mensual
	727,3	724,1	728,0	729,4
	726,6	725,4	728,1	730,4
	726,7	726,8	728,3	725,3
	726,9	725,5	728,1	728,3
				724,2
				728,4
				722,2
				724,9
				722,9
				728,1
				728,7
				726,6

Presión atmosférica media anual a 8 h.: 725,1 mm.



EVAPORACIÓN (EVAPORÍMETRO PICHE A LA SOMBRA)

AÑO 1954

DIAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	5,6	helado	6,1	3,0	3,0	0,1	3,0	3,5	5,5	5,8	3,9	6,3
2	3,0	helado	1,5	6,0	3,6	3,5	6,3	6,5	2,0	6,5	1,8	4,0
3	3,0	helado	5,4	4,0	2,4	1,2	4,0	5,8	5,9	2,3	3,7	10,0
4	3,1	helado	6,5	5,5	3,4	0,2	2,2	5,5	4,4	2,2	5,0	6,9
5	4,9	helado	3,8	4,1	5,1	3,0	4,3	2,9	2,7	3,3	1,5	5,7
6	helado	0,2	6,4	1,6	4,0	3,5	3,0	5,0	3,2	3,5	0,3	5,4
7	3,9	helado	6,1	1,5	4,1	1,9	0,0	7,3	2,4	7,1	0,6	5,5
8	4,5	2,2	4,4	2,4	3,0	1,2	1,3	4,0	2,4	4,6	5,1	6,3
9	4,3	2,5	1,0	2,2	3,4	1,4	2,4	3,0	2,0	6,9	0,4	2,5
10	6,7	4,2	1,0	1,3	3,8	7,6	2,4	7,3	3,1	6,5	2,9	2,9
11	2,9	4,0	1,6	0,0	6,3	2,9	1,8	5,8	2,0	2,8	7,2	6,0
12	5,0	5,0	0,0	1,1	6,9	3,1	2,2	1,5	3,7	2,9	5,3	5,0
13	4,6	2,6	0,0	5,1	7,1	5,6	4,1	3,0	2,8	4,0	2,5	4,6
14	4,0	1,0	0,5	8,5	5,0	2,9	3,5	2,4	2,7	1,6	6,5	4,0
15	5,0	3,5	0,9	8,0	1,1	3,9	5,0	7,5	2,8	0,9	7,0	5,0
16	6,0	3,0	4,7	9,0	0,0	4,0	2,4	5,5	6,3	2,0	7,3	4,4
17	4,5	5,5	0,1	2,5	0,1	4,3	3,6	3,5	6,8	2,5	4,9	2,6
18	4,6	6,5	0,1	4,5	3,0	6,3	5,0	2,1	3,6	2,5	7,4	2,0
19	2,0	8,1	2,5	6,0	2,3	11,5	2,2	6,2	9,9	7,1	4,9	2,9
20	0,9	3,6	3,0	3,2	3,0	12,5	1,6	2,5	3,7	6,0	3,8	3,0
21	4,1	6,0	7,5	1,5	4,0	9,0	3,5	0,8	0,9	1,0	1,9	3,1
22	6,2	5,5	4,1	3,0	3,0	8,1	6,2	7,0	0,0	2,5	2,5	7,5
23	7,0	5,3	2,5	2,6	2,0	5,9	9,5	3,8	0,9	3,2	4,0	8,0
24	1,2	1,6	6,0	1,0	0,1	5,9	6,8	3,3	2,0	3,6	2,9	7,2
25	0,1	1,1	3,6	1,2	2,2	5,0	8,0	3,0	3,1	5,3	4,5	3,3
26	1,5	5,2	11,1	2,5	1,0	6,6	7,7	4,6	1,5	4,9	4,0	6,1
27	2,6	6,0	11,5	0,8	4,8	9,7	6,7	2,0	3,5	2,6	3,6	5,0
28	4,0	6,0	5,4	2,8	5,1	5,3	5,1	3,9	2,4	8,1	2,5	11,7
29	3,1		4,2	1,5	3,6	1,9	5,3	3,8	3,1	4,3	5,4	3,0
30	2,2		2,5	0,0	1,8	1,9	6,7	9,6	7,1	1,6	6,4	2,9
31	4,6		3,0		1,8		4,0	8,6		2,3		3,3

MEDIAS	1.ª década	2.ª década	3.ª década	Mensual	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1.ª década	4,3	2,3	4,2	3,2	3,6	2,4	2,9	5,1	3,4	4,9	2,5	5,6				
2.ª década	4,0	4,3	1,3	4,8	3,5	5,7	3,1	4,0	4,4	3,2	5,7	4,0				
3.ª década	3,3	4,6	5,6	1,7	2,7	5,9	6,3	4,6	2,5	3,6	3,8	5,6				
Mensual	3,8	4,0	3,8	3,2	3,2	4,7	4,2	4,6	3,4	3,9	4,0	5,0				

Promedio del agua evaporada cada 24 horas: 4,0 mm.

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

ENERO 1954

Días	HORAS						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	WNW	NNW	W	W	ENE	N	11	W	15
2	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	19	NNE	20
3	NNE	NNW	NW	WSW	NNW	NNW	17	NNW	34
4	NNW	NNW	W	WSW	NNW	NNW	8	NNW	26
5	NNW	NNW	WNW	S	NW	NNW	0	N	15
6	NNW	N	NNW	WNW	NNW	NNW	21	NNW	30
7	NNW	NNW	NNW	NNE	N	NNW	10	NNW	33
8	NNW	NNW	NNW	N	NW	NNW	2	NNW	28
9	NNW	NNW	NNW	WNW	WSW	NNW	5	NNW	29
10	NNW	NNW	NNW	WSW	SW	W	8	NNW	32
11	NNW	NNE	NNW	NNE	NNW	NNW	2	NNW	20
12	NNW	NNW	NNW	NW	-	NNW	7	NNW	24
13	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	WNW	21	WNW	20
14	WSW	NW	NNW	W	NNW	NW	7	NNW	35
15	N	NNE	N	N	NW	NW	22	NNW	23
16	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	NNW	7	NNW	22
17	NE	ENE	SSW	SW	WSW	WNW	13	SW	8
18	WNW	NW	SSW	ESE	SW	ENE	7	NW	13
19	NE	N	SE	S	SSE	ESE	17	SSE	7
20	SW	NW	NNW	WSW	NW	NNW	18	NW	13
21	NNW	NNE	NNE	NNW	NW	NNW	20	NW	18
22	NNE	NW	WNW	NW	NNW	NE	6	WNW	24
23	E	ENE	E	SSE	E	E	5	ENE	13
24	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	6	ENE	15
25	ENE	ENE	NE	NNE	WSW	WSW	23	W	20
26	W	NW	NNW	WSW	WSW	WSW	22	WSW	25
27	NNW	NNW	WNW	WSW	NNE	NNW	12	WSW	24
28	NW	WNW	WSW	WSW	W	N	13	WSW	25
29	NNW	NNW	W	WSW	WNW	NNW	21	NNW	30
30	NNW	NNW	WNW	WSW	W	NW	3	NNW	25
31	NNW	NNW	NNW	W	WSW	NW	9	NNW	23



DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

FEBRERO 1954

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	NNE	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	23	NNW	33
2	NNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	8	NNW	36
3	NNW	NW	WNW	NNW	NNW	NNW	8	WNW	24
4	NNE	NNE	NNE	NE	ENE	NE	20	ENE	25
5	NE	NE	ENE	SW	NNE	N	14	SW	23
6	NNE	NNE	NNE	WNW	NW	NNW	17	NNW	13
7	NNW	NNW	NNW	WNW	W	W	17	WNW	27
8	WSW	N	NNW	ESE	ENE	WNW	2	WSW	32
9	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	NW	12	W	46
10	NNW	NNE	WSW	WSW	WSW	NNW	13	WSW	34
11	W	NNW	WNW	WSW	W	W	19	WNW	28
12	WSW	NNW	NW	S	ENE	ENE	0	WSW	35
13	NNE	NW	WSW	SSW	SSE	NNW	20	NNW	27
14	N	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	15	WSW	30
15	NNW	NNW	ENE	E	ENE	ENE	20	ENE	27
16	NE	NNW	NW	SSW	WNW	N	18	N	20
17	NNW	NNW	NNW	WSW	WSW	NNW	5	NNW	28
18	NNW	NNW	NW	W	NW	NW	18	NW	26
19	NNW	NNW	N	NNE	WSW	WNW	23	NW	28
20	WNW	NNW	W	WSW	ENE	NE	5	NNW	29
21	W	NNW	NNE	SSE	SSW	WSW	4	NNW	15
22	W	NNW	ESE	SSW	W	WNW	6	NNW	18
23	WNW	NW	SSW	SW	WSW	E	3	WNW	16
24	ENE	ENE	ESE	SSE	SW	WSW	5	ENE	10
25	WNW	WNW	W	SW	WSW	W	23	W	15
26	WNW	WNW	WSW	SW	WSW	WSW	2	WNW	19
27	NNW	NNW	WNW	SW	WSW	NW	5	NW	13
28	WNW	WNW	WSW	WSW	W	W	13	WSW	23

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

MARZO 1954

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	ENE	ENE	E	SSW	SW	WSW	15	SSW	10
2	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	NNW	22	NNW	17
3	NNW	NNE	WSW	WSW	WSW	WSW	14	WSW	26
4	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	12	WSW	35
5	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	NNW	2	WSW	40
6	N	NNW	WNW	WSW	WSW	WNW	1	N	25
7	NNW	NW	W	WSW	WSW	W	12	W	18
8	WNW	ENE	ESE	ESE	ESE	ENE	23	ENE	20
9	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	10	E	35
10	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	1	ENE	16
11	WNW	W	SW	SW	SW	SSW	15	SW	10
12	WSW	SSE	SE	ESE	ESE	ESE	20	ESE	31
13	SSE	SE	ENE	ENE	ENE	NNE	10	ENE	15
14	NNE	NE	SSW	SSW	SSW	ENE	4	NNE	11
15	W	NW	WSW	SW	WSW	W	14	SSW	13
16	WNW	WNW	SW	SW	SW	WSW	1	WNW	15
17	W	ENE	ESE	E	E	NNW	23	NNW	20
18	W	NNW	ESE	SSE	SSE	E	4	NNW	22
19	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	19	WSW	13
20	SW	NNW	WNW	WSW	W	NNW	15	WSW	28
21	WNW	WNW	W	ESE	SSW	WSW	5	WNW	13
22	WSW	W	SSW	SSW	WSW	WSW	15	SSW	20
23	WSW	N	WSW	WSW	WSW	W	14	WSW	34
24	NNW	NNW	W	SSW	E	ENE	7	NNW	20
25	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	—	ENE	—
26	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	8	ENE	>50
27	NW	NNW	NNW	S	WSW	WNW	22	WNW	15
28	WNW	NNW	ENE	SW	WSW	WNW	5	NNW	20
29	WNW	ENE	E	SE	SSW	WNW	1	NNW	16
30	E	E	S	SSW	WSW	W	22	W	10
31	W	NNW	ENE	ESE	SW	W	0	W	16



DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

ABRIL 1954

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	WNW	NNW	WNW	SW	WSW	WNW	11	W	16
2	NNW	NNE	NNE	SW	ESE	WSW	14	SW	11
3	WSW	NNW	SSE	SSW	WNW	WNW	8	NNW	11
4	WNW	NNW	NNW	SSW	W	WNW	5	NNW	13
5	NE	NE	SSW	SSW	SSW	NNW	22	NNW	15
6	NNW	NNW	NNW	ESE	SW	ENE	4	NNW	13
7	ESE	NNE	SSW	ENE	NE	N	20	N	16
8	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	10	NNE	25
9	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	W	1	NNW	15
10	WSW	ESE	ESE	ENE	WSW	E	8	ESE	11
11	SSE	SSW	S	WSW	WNW	NNW	13	WSW	7
12	NNE	E	NNW	ESE	E	ENE	22	ENE	23
13	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	0	ENE	28
14	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	W	9	ENE	32
15	WNW	NW	WNW	SW	WSW	NW	21	NW	22
16	NNW	NNW	ESE	SSW	WSW	WSW	0	NNW	23
17	NNW	NW	WSW	SSW	SW	WSW	13	SSW	20
18	WNW	NNE	NNE	SE	SSW	W	11	NNE	28
19	W	WNW	WNW	SSW	SSW	WSW	0	W	24
20	ENE	ENE	E	E	ENE	W	12	E	22
21	WNW	WNW	WSW	SW	WSW	WNW	14	SW	22
22	WNW	E	SSE	SSW	SW	WSW	14	SSW	10
23	WNW	WNW	SW	SW	WSW	WNW	12	SW	20
24	WNW	W	ESE	SSE	SE	ENE	4	W	8
25	Calma	SSW	SSE	SSW	SW	WSW	14	SSW	8
26	W	W	SW	SW	WSW	ESE	14	SW	18
27	ENE	WNW	W	SW	WSW	ENE	23	ENE	15
28	ENE	E	E	E	ENE	ENE	21	ENE	20
29	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	WNW	—	—	—
30	W	NNW	W	SW	SW	WSW	7	NNW	10

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

MAYO 1954

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	W	WNW	SW	WSW	WSW	WSW	23	WSW	27
2	W	W	WSW	SW	WSW	E	16	WSW	26
3	SSW	WSW	WSW	ENE	ESE	NW	10	W	30
4	NW	WNW	NNW	WNW	ENE	N	5	WNW	31
5	NW	NW	WSW	W	ENE	ESE	11	WSW	18
6	SSE	WNW	W	S	ENE	ENE	10	W	24
7	ESE	W	SSW	SW	W	NW	13	SW	22
8	NE	ESE	SSW	S	S	SW	11	SSW	9
9	W	W	SSW	SW	WSW	NNW	11	SSW	14
10	WNW	ENE	SSE	SSW	WSW	NW	14	SSW	11
11	WNW	WNW	SW	SW	WSW	W	14	SW	15
12	W	W	SW	SSW	SSW	NW	12	SSW	12
13	NW	WNW	SW	SW	NNE	NW	17	NNE	12
14	W	W	SSW	NNE	WSW	E	13	NNE	12
15	ENE	ENE	ENE	E	E	E	0	ENE	14
16	E	ENE	ENE	W	NNW	NNE	16	NNW	20
17	NNW	NW	W	SW	NNE	NNE	5	NNW	15
18	NNW	NNW	W	WSW	ESE	NNW	23	NW	14
19	N	NNW	SW	SSW	SSE	SSE	0	NNW	16
20	NW	NNW	WNW	SW	SW	WSW	5	NNW	15
21	W	NNW	SSW	SW	SW	ENE	14	SW	13
22	ENE	WSW	WSW	SW	SSW	ENE	13	SSW	20
23	ENE	ENE	ENE	E	E	E	8	ENE	11
24	NNW	ENE	SSW	SSW	SW	WSW	13	SSW	12
25	W	WSW	SSW	S	S	E	12	SW	7
26	ENE	ENE	ESE	S	SSW	WNW	15	SSW	9
27	W	WSW	SSW	SSW	SW	W	13	SSW	9
28	W	W	SSW	SSW	WSW	WSW	4	W	15
29	WSW	ENE	ENE	SSW	SW	W	16	SW	13
30	ENE	ESE	SSE	S	SE	NE	13	S	7
31	NNW	E	ESE	E	WSW	NW	12	E	10



DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO JUNIO 1954

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	NE	WNW	SSW	SSW	SW	WSW	13	SSW	10
2	W	ENE	ESE	ESE	ESE	ESE	23	S	12
3	ENE	E	ENE	ENE	SSW	WSW	1	ENE	29
4	NNW	NNW	W	SW	SW	W	—	—	—
5	W	NNW	W	SW	WSW	ENE	21	ENE	10
6	ENE	WNW	SW	SSW	SSW	SSW	16	SSW	15
7	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	11	SSW	14
8	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	10	SW	15
9	WSW	NNW	WSW	W	WSW	W	14	SW	25
10	NW	NNW	SSW	SSW	SW	ENE	12	SSW	15
11	SSE	S	SSW	SSW	SW	WSW	13	SSW	10
12	W	WSW	SSW	SW	SW	ESE	13	SW	23
13	ENE	ENE	E	E	E	NW	9	E	23
14	WSW	NW	NW	SSW	SSW	WNW	22	WNW	11
15	WNW	NNW	SW	SW	WSW	W	13	SW	17
16	WNW	SW	S	SSW	SSW	NW	0	WNW	10
17	WNW	NW	WNW	SSW	SW	WNW	6	NNW	10
18	WNW	WNW	SW	SW	SW	NW	16	SW	14
19	WNW	WNW	SW	SW	WSW	WNW	14	SW	15
20	WNW	WNW	SW	SW	WSW	W	2	WNW	20
21	WNW	ENE	SSE	SSW	WSW	WNW	21	WNW	13
22	ENE	ENE	ENE	SSW	WSW	WNW	15	SW	11
23	ENE	ENE	SSW	SSW	WSW	SW	11	SW	9
24	W	NW	SW	SSW	SSW	W	12	SSW	20
25	NW	WNW	SSW	SW	SW	WSW	13	SSW	20
26	W	WNW	SW	SSW	SW	WSW	16	SW	15
27	WNW	WNW	ENE	ENE	SE	SW	5	WNW	13
28	W	NW	NW	SSW	NNW	NNW	19	NNW	13
29	WNW	N	WNW	SW	E	ENE	10	WNW	6
30	ENE	NE	SE	ESE	SE	NNW	3	E	8

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO JULIO 1954

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	NNW	NW	WNW	W	ENE	ENE	9	W	20
2	NNW	NW	SSW	SSW	S	SE	5	NW	13
3	SE	ENE	ESE	SSE	SW	SW	12	SSE	10
4	ENE	SSW	SW	SSW	ESE	E	16	E	20
5	SE	W	SW	SW	SW	SW	14	SW	24
6	SE	ESE	S	SSE	S	ENE	12	S	6
7	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	SSW	6	ENE	15
8	SSW	WSW	SW	SW	SW	WNW	13	SW	14
9	WNW	WNW	SW	SW	WNW	WNW	14	SW	15
10	W	—	SSW	SSW	SW	NNW	22	NNW	15
11	WNW	WNW	SSW	SW	SW	NNW	21	NNW	20
12	NNW	ENE	SSW	SW	ENE	NE	12	SW	15
13	NNW	NNW	NNW	S	ESE	SSE	5	NNW	20
14	NW	NW	W	SW	SW	WNW	11	SW	11
15	WSW	WSW	SSE	SSW	SSW	ESE	14	SSW	8
16	WSW	SSW	SSE	SSW	SW	WNW	12	SSW	10
17	W	W	SW	SW	WSW	W	13	SW	20
18	W	W	SSW	S	ESE	E	5	W	15
19	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	14	SSW	8
20	WNW	WNW	SSE	SSW	SW	NW	12	SW	13
21	NNW	ENE	E	ESE	ESE	ENE	13	ESE	12
22	NE	ENE	SSW	SW	WSW	WNW	15	SW	10
23	NW	WNW	SSW	SW	SW	WSW	14	SW	20
24	WNW	NW	SW	SW	WSW	WNW	12	SW	13
25	WNW	WNW	SW	SW	WSW	WNW	13	SW	15
26	WNW	WNW	SW	SW	WSW	W	2	WNW	20
27	W	WSW	SW	SW	SW	ENE	15	SW	14
28	ENE	ENE	ESE	S	ENE	ENE	17	ENE	13
29	NW	WNW	WSW	SW	SW	SW	11	SW	20
30	NNW	NNW	WNW	SSW	SSE	SSE	4	NNW	15
31	ENE	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	2	ENE	20



DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

AGOSTO 1954

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	21-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	W	W	SSW	SSW	SSW	WSW	15	SSW	15
2	WNW	WNW	SSW	S	SSE	ESE	2	WNW	10
3	—	ENE	ESE	E	ENE	ENE	12	ESE	10
4	Calma	ESE	SSW	SSW	ESE	ENE	14	SSW	13
5	NW	WNW	SW	SSW	WSW	WSW	12	SSW	20
6	W	WSW	SSW	SW	WSW	ENE	14	SW	20
7	ENE	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	13	SSW	20
8	WSW	WSW	WSW	SSW	WSW	ENE	13	SSW	25
9	ENE	W	WSW	SW	WSW	W	16	WSW	14
10	WSW	NNW	W	SSW	SSW	SSW	12	SSW	20
11	SSW	WNW	E	SE	SW	WSW	17	SW	13
12	W	WSW	SW	SW	WSW	WSW	14	SW	20
13	WNW	WNW	ESE	SSE	ESE	ENE	19	ENE	9
14	NNE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	13	WSW	35
15	W	WNW	NNW	ENE	ENE	ENE	6	WNW	27
16	NNW	NNW	ENE	SSE	ESE	ENE	4	NNW	13
17	ESE	ENE	SE	SSE	SSW	NNE	20	SSW	9
18	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	W	16	SW	18
19	W	ENE	E	S	SSW	ENE	1	WNW	15
20	ENE	ENE	E	ESE	SSE	WSW	12	E	20
21	WNW	ENE	NNW	SW	WSW	NNW	18	WSW	20
22	NNW	NNW	WNW	S	S	ENE	4	NNW	20
23	ENE	WNW	SSW	SSE	WSW	ENE	12	S	12
24	ENE	NNW	ENE	E	ENE	SSE	16	ENE	28
25	WSW	WNW	W	SSW	SSW	ENE	16	SSW	15
26	ENE	NNW	SSW	SSW	SSE	SSW	17	ESE	18
27	WSW	NNW	SW	SW	SW	WNW	14	SW	18
28	WNW	WNW	SSW	SW	SW	W	13	SSW	15
29	NNW	NNW	SSW	SSW	WSW	WNW	14	SW	15
30	WNW	WNW	SE	SSW	WSW	W	13	SSW	13
31	WNW	WNW	S	SSW	WSW	WNW	14	SW	15

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

SEPTIEMBRE 1954

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	WSW	W	SSE	SE	ESE	ENE	22	ENE	7
2	ENE	NNE	SSW	SSW	SSW	WNW	12	SSW	13
3	WNW	W	SSW	SSW	SW	SW	13	SSW	12
4	WSW	WNW	SSW	SSW	SSW	ENE	13	SSW	14
5	ENE	ENE	ESE	S	SW	WNW	15	SSW	8
6	WNW	NNW	S	SSW	SW	W	15	SW	12
7	SSW	ENE	SSE	S	E	ENE	11	SSW	9
8	ENE	W	SW	SSW	S	W	14	SSW	20
9	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	W	11	SSW	15
10	W	W	SW	SW	WSW	W	13	SSW	23
11	W	WSW	SW	SW	SW	W	13	SW	15
12	W	SW	SSW	SSW	E	E	18	E	15
13	E	ENE	ESE	ESE	ENE	ENE	11	ESE	12
14	ENE	E	SSE	N	NW	NNW	8	SSE	25
15	NNW	NNW	W	SSW	SW	WNW	13	SW	15
16	NW	NNW	WNW	SW	WSW	NE	7	NNW	16
17	E	SW	SW	SSW	WSW	NNE	10	SSW	15
18	NE	W	SW	SSW	W	WNW	13	SSW	10
19	WNW	WNW	SW	SSW	WSW	WNW	13	SSW	15
20	ENE	E	SSW	SW	SW	WSW	3	ENE	9
21	W	WSW	ESE	SE	SSE	ESE	12	ESE	9
22	WSW	SW	SSE	E	E	E	15	E	15
23	ENE	ENE	SW	WSW	SSW	SW	4	ENE	20
24	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	13	SSW	13
25	WSW	WSW	WSW	SSW	E	SE	18	E	13
26	S	WSW	WSW	SW	SW	SW	10	SW	14
27	NNW	NNW	SW	S	SSW	NE	6	NNW	15
28	NE	ENE	ENE	SSW	SSW	ENE	21	ENE	14
29	ENE	WNW	W	SSW	SE	NW	5	WNW	22
30	WNW	NNW	W	SSW	SW	W	14	SW	15



DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

OCTUBRE 1954

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	WNW	NW	WNW	SW	W	WNW	8	WNW	10
2	WNW	ENE	ESE	S	WSW	W	2	WNW	8
3	W	W	SW	SSW	WSW	SW	12	SSW	13
4	ENE	ESE	SSW	SSW	WSW	WSW	2	ENE	7
5	WNW	W	WSW	SW	WSW	W	14	SW	14
6	WNW	NNW	NW	SSE	WSW	NW	6	NNW	10
7	NNW	NW	NW	W	SSE	SW	9	NW	12
8	W	WNW	WNW	SSW	SSE	ENE	6	WNW	20
9	NNE	NNW	NW	WNW	W	ENE	7	NW	15
10	ENE	ENE	E	SSE	SSE	SSW	1	ENE	20
11	SW	WNW	ESE	SSW	ESE	E	15	ESE	9
12	NNW	NNW	WSW	SSW	WSW	WSW	11	SSW	15
13	WNW	WNW	SSW	SSW	SSW	SW	3	WNW	13
14	SSW	Calma	SSE	SSW	WSW	WSW	14	SSW	8
15	WSW	WNW	SSW	SSW	WSW	WSW	13	SSW	20
16	W	WSW	WSW	SW	WSW	WNW	13	SW	15
17	WNW	WNW	SSW	SW	WSW	NW	14	SW	8
18	NNW	NNW	SSW	SW	WNW	WNW	23	WNW	12
19	WNW	WNW	W	SW	WSW	W	4	WNW	20
20	WSW	NE	ENE	ENE	ENE	E	6	ENE	10
21	ENE	ENE	SSW	SSW	SSE	SSE	3	ENE	6
22	WNW	WNW	SW	SSW	SW	W	10	SSW	9
23	WNW	NNW	S	SSW	WSW	W	20	W	10
24	W	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	11	WSW	25
25	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	12	WSW	20
26	WSW	WNW	E	ENE	ESE	NE	6	NNW	20
27	NNW	NNW	WNW	SW	WNW	NNW	19	NNW	14
28	NNW	ENE	SSE	SSW	WSW	WNW	1	NNW	8
29	WNW	WSW	SW	SW	WSW	W	16	WSW	10
30	WSW	W	SW	SSW	SW	NNW	23	NNW	15
31	NW	NW	WNW	WSW	WSW	WSW	13	WSW	20

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

NOVIEMBRE 1954

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	WNW	WSW	SSW	SSW	SSE	ESE	23	E	8
2	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	9	ENE	20
3	NNW	NNW	WNW	SW	WNW	WNW	11	WSW	12
4	NW	NNW	SSE	S	ENE	ENE	6	NNW	13
5	ENE	ENE	SE	SSE	SE	SSE	1	ENE	7
6	S	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	22	WSW	8
7	W	WSW	WSW	WSW	W	NNW	21	NNW	22
8	NNW	ENE	ENE	E	ESE	W	0	NNW	9
9	NNW	NW	NW	WNW	ENE	NNW	12	WNW	16
10	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	4	NNW	24
11	NNW	NNW	W	SSE	NNW	NNW	21	NNW	13
12	NNW	NNW	WNW	SW	ENE	ENE	4	NNW	12
13	NNE	WNW	WNW	WSW	NW	NW	18	NW	8
14	NW	NNW	NW	WNW	NNW	NNW	19	NNW	13
15	NNW	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	20	NNW	21
16	NNW	NNW	WNW	SW	NW	NNW	6	NNW	15
17	NNE	NE	W	SW	WNW	WNW	18	WNW	10
18	NW	NNW	N	S	SSE	WNW	5	NNW	12
19	WNW	NW	WNW	SSW	WNW	ENE	14	SSW	10
20	ENE	ENE	ESE	S	SSW	WNW	0	ENE	8
21	NNW	NNW	WSW	SW	WSW	W	4	NNW	10
22	WNW	WNW	NW	SSW	WSW	W	23	W	12
23	W	W	WSW	WSW	WSW	WNW	21	WNW	15
24	N	ENE	WNW	W	WNW	WNW	18	NNW	14
25	WNW	NW	W	SW	WSW	WNW	22	WNW	12
26	WNW	NNW	WSW	SW	WSW	W	18	WSW	25
27	WSW	WSW	SSW	SSW	WSW	W	3	WSW	24
28	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	12	WSW	35
29	W	WNW	W	WSW	W	W	5	W	25
30	W	W	WSW	W	NNW	NNW	8	W	25



DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO DICIEMBRE 1954

Días	HORAS						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	19	ENE	28
2	NNW	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	21	ENE	13
3	ENE	ENE	ENE	S	NNE	NNW	0	ENE	15
4	NNW	NNW	W	WNW	NW	NNW	5	NNW	10
5	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	7	NNW	22
6	NW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	7	NNW	40
7	NNW	NNW	WSW	WSW	W	W	13	WSW	40
8	WNW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	23	WSW	28
9	WSW	WSW	WSW	NNW	WNW	WNW	9	WSW	30
10	NNW	NNW	NNW	WNW	WNW	NNW	19	NW	15
11	NNE	ENE	WNW	W	NW	NNW	23	NNW	18
12	NNW	NNW	NNW	NW	NW	WNW	8	NNW	25
13	NNW	NNW	NW	W	NNW	NNW	20	NNW	27
14	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	15	N	28
15	NNW	NNW	NNW	WSW	ENE	WNW	9	NNW	17
16	NNW	NNW	SSE	SW	WSW	S	3	NNW	10
17	NE	Calma	SSW	SSW	SW	WNW	23	WNW	8
18	NW	NW	NW	WNW	NNW	N	12	WNW	20
19	NE	ENE	NNE	NE	ENE	NE	1	NE	10
20	NNE	NNE	NE	NNE	NNW	NNW	23	NNW	23
21	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	14	NNW	32
22	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	9	NNW	30
23	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	7	NNW	33
24	NNW	NNW	NNE	ENE	ESE	WSW	2	NNW	26
25	W	NNW	NNW	W	NNW	NNW	5	NNW	17
26	NNW	NNW	WNW	WNW	NNW	NNW	21	NNW	16
27	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	3	NNW	23
28	NNE	ENE	W	WSW	ENE	E	18	ENE	12
29	ENE	NNE	SSW	SSW	Calma	NW	23	NNW	7
30	NW	NW	S	WNW	W	WSW	17	NW	10
31	SW	NNE	SSW	SSW	SSW	ENE	23	ENE	5

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

Direcciones	HORAS							Direcciones	HORAS						
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Sumas		0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Sumas
ENERO 1954															
N	1	3	1	2	1	2	10	N	1	1	0	0	0	0	2
NNE	3	3	2	4	2	0	14	NNE	1	1	0	0	1	1	4
NE	2	0	1	0	0	2	5	NE	1	1	0	0	0	0	2
ENE	2	4	1	1	2	2	12	ENE	4	8	6	4	3	7	32
E	1	0	1	0	1	1	4	E	1	1	3	2	3	1	11
ESE	0	0	0	1	0	1	2	ESE	0	0	3	4	2	1	10
SE	0	0	1	0	0	0	1	SE	0	1	1	1	0	0	3
SSE	0	0	0	1	1	0	2	SSE	1	1	0	1	1	0	4
S	0	0	0	2	0	0	2	S	0	0	1	1	0	0	2
SSW	0	0	2	0	0	0	2	SSW	0	0	2	7	3	1	13
SW	1	0	0	1	2	0	4	SW	1	0	4	5	4	0	14
WSW	1	0	1	9	5	2	18	WSW	7	4	5	6	13	7	42
W	1	0	3	3	2	1	10	W	4	2	3	0	1	5	15
WNW	2	1	4	4	2	2	15	WNW	6	2	2	0	0	3	13
NNW	1	5	2	2	6	4	20	NW	1	2	0	0	0	0	3
NNW	16	15	12	1	6	14	64	NNW	3	7	1	0	0	5	16
Calmas	0	0	0	0	0	0	0	Calmas	0	0	0	0	0	0	0
Lagunas	0	0	0	0	1	0	1	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
FEBRERO 1954															
N	1	1	1	0	0	2	5	N	0	0	0	0	0	1	1
NNE	4	3	3	1	1	0	12	NNE	2	4	3	1	1	1	12
NE	2	1	0	1	0	2	6	NE	1	1	0	0	1	0	3
ENE	1	1	2	0	5	2	11	ENE	6	4	3	5	5	6	29
E	0	0	0	1	0	1	2	E	0	3	2	2	1	1	9
ESE	0	0	2	1	0	0	3	ESE	1	1	3	2	1	1	9
SE	0	0	0	0	0	0	0	SE	0	0	0	1	1	0	2
SSE	0	0	0	2	1	0	3	SSE	1	0	3	1	0	0	5
S	0	0	0	1	0	0	1	S	0	0	1	0	0	0	1
SSW	0	0	1	3	1	0	5	SSW	0	2	2	8	3	0	15
SW	0	0	0	5	1	0	6	SW	0	0	2	8	5	0	15
WSW	2	1	6	7	9	4	29	WSW	2	0	2	1	8	7	20
W	3	0	2	1	4	4	14	W	3	2	2	0	1	4	12
WNW	5	4	3	2	1	3	18	WNW	8	4	3	0	2	6	23
NW	0	3	3	2	2	3	13	NW	0	2	0	0	1	1	4
NNW	10	14	5	1	3	7	40	NNW	5	7	4	1	0	2	19
Calmas	0	0	0	0	0	0	0	Calmas	1	0	0	0	0	0	1
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
MARZO 1954															
N	1	1	0	0	0	0	2	N	1	1	0	0	0	0	2
NNE	1	1	0	0	1	1	4	NNE	1	1	0	0	1	1	4
NE	1	1	0	0	0	0	2	NE	1	1	0	0	0	0	2
ENE	4	8	6	4	3	7	32	ENE	4	8	6	4	3	7	32
E	1	1	3	2	3	1	11	E	1	1	3	2	3	1	11
ESE	0	0	3	4	2	1	10	ESE	0	0	3	4	2	1	10
SE	0	1	1	1	0	0	3	SE	0	1	1	1	0	0	3
SSE	1	1	0	1	1	0	4	SSE	1	1	0	1	1	0	4
S	0	0	1	1	0	0	2	S	0	0	1	1	0	0	2
SSW	0	0	2	7	3	1	13	SSW	0	0	2	7	3	1	13
SW	1	0	4	5	4	0	14	SW	1	0	4	5	4	0	14
WSW	7	4	5	6	13	7	42	WSW	7	4	5	6	13	7	42
W	4	2	3	0	1	5	15	W	4	2	3	0	1	5	15
WNW	6	2	2	0	0	3	13	WNW	6	2	2	0	0	3	13
NW	1	2	0	0	0	0	3	NW	1	2	0	0	0	0	3
NNW	3	7	1	0	0	5	16	NNW	3	7	1	0	0	5	16
Calmas	0	0	0	0	0	0	0	Calmas	0	0	0	0	0	0	0
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
ABRIL 1954															
N	0	0	0	0	0	1	1	N	0	0	0	0	0	1	1
NNE	2	4	3	1	1	1	12	NNE	2	4	3	1	1	1	12
NE	1	1	0	0	1	0	3	NE	1	1	0	0	1	0	3
ENE	6	4	3	5	5	6	29	ENE	6	4	3	5	5	6	29
E	0	3	2	2	1	1	9	E	0	3	2	2	1	1	9
ESE	1	1	3	2	1	1	9	ESE	1	1	3	2	1	1	9
SE	0	0	0	1	1	0	2	SE	0	0	0	1	1	0	2
SSE	1	0	3	1	0	0	5	SSE	1	0	3	1	0	0	5
S	0	0	1	0	0	0	1	S	0	0	1	0	0	0	1
SSW	0	2	2	8	3	0	15	SSW	0	2	2	8	3	0	15
SW	0	0	2	8	5	0	15	SW	0	0	2	8	5	0	15
WSW	2	0	2	1	8	7	20	WSW	2	0	2	1	8	7	20
W	3	2	2	0	1	4	12	W	3	2	2	0	1	4	12
WNW	8	4	3	0	2	6	23	WNW	8	4	3	0	2	6	23
NW	0	2	0	0	1	1	4	NW	0	2	0	0	1	1	4
NNW	5	7	4	1	0	2	19	NNW	5	7	4	1	0	2	19
Calmas	1	0	0	0	0	0	1	Calmas	1	0	0	0	0	0	1
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0



FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

Direcciones	HORAS							Direcciones	HORAS						
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Sumas		0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Sumas
MAYO 1954															
N	1	0	0	0	0	1	2	N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	1	2	2	5	NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	1	0	0	0	0	1	2	NE	1	0	0	0	0	1	2
ENE	5	7	4	1	3	3	23	ENE	5	7	1	0	3	5	21
E	1	1	0	3	2	5	12	E	0	0	1	0	0	2	3
ESE	1	2	2	0	2	1	8	ESE	0	1	2	2	5	1	11
SE	0	0	0	0	1	0	1	SE	3	0	0	0	0	1	4
SSE	1	0	2	0	1	1	5	SSE	0	0	3	2	1	2	8
S	0	0	0	5	2	0	7	S	0	0	1	3	2	0	6
SSW	1	0	9	7	3	0	20	SSW	1	3	9	9	3	2	27
SW	0	0	5	9	5	1	20	SW	0	0	9	14	11	3	37
WSW	1	4	4	2	8	4	23	WSW	2	3	1	0	5	2	13
W	9	6	3	2	1	3	24	W	4	3	1	1	0	2	11
WNW	2	5	1	1	0	1	10	WNW	6	7	2	0	1	7	23
NW	4	2	0	0	0	6	12	NW	3	4	0	0	0	1	8
NNW	4	4	1	0	1	2	12	NNW	6	2	1	0	0	2	11
Calmas	0	0	0	0	0	0	0	Calmas	0	0	0	0	0	0	0
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	1	0	0	0	0	1
JUNIO 1954															
N	0	1	0	0	0	0	1	N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	0	0	NNE	1	0	0	0	0	1	2
NE	1	1	0	0	0	0	2	NE	0	0	0	0	0	0	0
ENE	6	5	3	2	0	3	19	ENE	6	5	2	1	3	11	28
E	0	1	1	1	2	0	5	E	0	0	3	2	0	0	5
ESE	0	0	1	2	1	2	6	ESE	1	1	2	1	3	1	9
SE	0	0	1	0	2	0	3	SE	0	0	2	1	0	0	3
SSE	1	0	1	0	0	0	2	SSE	0	0	0	4	3	1	8
S	0	1	1	0	0	0	2	S	0	0	1	3	1	0	5
SSW	0	0	6	14	5	1	26	SSW	1	1	10	12	6	3	33
SW	0	1	9	10	10	2	32	SW	0	0	3	6	4	0	13
WSW	4	3	1	0	9	7	24	WSW	5	5	3	1	11	6	31
W	6	0	2	1	0	5	14	W	5	2	2	0	0	4	13
WNW	9	8	2	0	0	5	24	WNW	6	10	1	0	0	3	20
NW	2	4	2	0	0	3	11	NW	1	0	0	0	0	0	1
NNW	1	5	0	0	1	2	9	NNW	3	7	2	0	0	1	13
Calmas	0	0	0	0	0	0	0	Calmas	1	0	0	0	0	0	1
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	1	0	0	0	0	0	1

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

Direcciones	HORAS							Direcciones	HORAS						
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Sumas		0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Sumas
SEPTIEMBRE 1954															
N	0	0	0	1	0	0	1	N	1	0	1	0	0	0	2
NNE	0	1	0	0	0	1	2	NNE	2	0	0	0	0	0	2
NE	2	0	0	0	0	2	4	NE	0	1	0	0	0	1	2
ENE	7	5	1	0	1	5	19	ENE	3	5	2	1	4	3	18
E	2	2	0	1	4	2	11	E	0	0	0	1	0	0	1
ESE	0	0	3	1	1	1	6	ESE	0	0	1	0	1	1	3
SE	0	0	0	2	1	1	4	SE	0	0	1	0	1	0	2
SSE	0	0	4	0	1	0	5	SSE	0	0	1	2	2	1	6
S	1	0	1	3	1	0	6	S	1	0	0	3	0	0	4
SSW	2	2	7	16	5	0	32	SSW	0	1	3	5	1	0	10
SW	0	3	8	5	10	3	29	SW	0	0	0	7	0	0	7
WSW	5	4	2	1	4	2	18	WSW	2	4	5	5	7	2	25
W	4	5	3	0	1	6	19	W	4	2	5	2	3	6	22
WNW	4	3	1	0	0	5	13	WNW	5	3	6	3	4	7	28
NW	1	0	0	0	1	1	3	NW	3	3	3	0	2	1	12
NNW	2	5	0	0	0	1	8	NNW	9	11	2	1	5	8	36
Calmas	0	0	0	0	0	0	0	Calmas	0	0	0	0	0	0	0
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
OCTUBRE 1954															
N	0	0	0	0	0	0	0	N	0	0	0	0	1	1	2
NNE	1	0	0	0	0	0	1	NNE	3	3	2	1	1	0	10
NE	0	1	0	0	0	1	2	NE	2	1	1	1	0	1	6
ENE	3	4	1	2	1	2	13	ENE	3	5	3	3	5	3	22
E	0	0	2	0	0	2	4	E	0	0	0	0	0	1	1
ESE	0	1	2	0	2	0	5	ESE	0	0	0	0	1	0	1
SE	0	0	0	0	0	0	0	SE	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	2	2	4	1	9	SSE	0	0	1	0	0	0	1
S	0	0	1	1	0	0	2	S	0	0	1	1	0	1	3
SSW	1	0	6	13	1	1	22	SSW	0	0	3	3	1	0	7
SW	1	0	4	8	2	3	18	SW	1	0	0	1	1	0	3
WSW	4	3	5	3	17	7	39	WSW	1	1	3	4	2	3	14
W	5	3	1	1	2	6	18	W	1	0	2	3	2	1	9
WNW	10	9	4	1	2	4	30	WNW	1	0	2	5	2	4	14
NW	1	3	3	0	0	2	9	NW	4	2	5	3	3	1	18
NNW	5	6	0	0	0	2	13	NNW	15	18	8	6	11	15	73
Calmas	0	1	0	0	0	0	1	Calmas	0	1	0	0	1	0	2
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0



FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO RESUMEN ANUAL DE 1954

MESES	DIRECCIONES DEL VIENTO																	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cálmaz	Lagunas
Enero .....	10	14	5	12	4	2	1	2	2	2	4	18	10	15	20	64	0	1
Febrero .....	5	12	6	11	2	3	0	3	1	5	6	29	14	18	13	40	0	0
Marzo .....	2	4	2	32	11	10	3	4	2	13	14	42	15	13	3	16	0	0
Abril .....	1	12	3	29	9	9	2	5	1	15	15	20	12	23	4	19	1	0
Mayo .....	2	5	2	23	12	8	1	5	7	20	20	23	24	10	12	12	0	0
Junio .....	1	0	2	19	5	6	3	2	2	26	32	24	14	24	11	9	0	0
Julio .....	0	0	2	21	3	11	4	8	6	27	37	13	11	23	8	11	0	1
Agosto .....	0	2	0	28	5	9	3	8	5	33	13	31	13	20	1	13	1	1
Septiembre ..	1	2	4	19	11	6	4	5	6	32	29	18	19	13	3	8	0	0
Octubre .....	0	1	2	13	4	5	0	9	2	22	18	39	18	30	9	13	1	0
Noviembre ..	2	2	2	18	1	3	2	6	4	10	7	25	22	28	12	36	0	0
Diciembre ...	2	10	6	22	1	1	0	1	3	7	3	14	9	14	18	73	2	0
Año...	26	64	36	247	68	73	23	58	41	212	198	296	181	231	114	314	5	3

HUMEDAD RELATIVA

ENERO 1954

DIAS	HORAS						Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50%	
	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h					
1	57	53	72	54	67	62	61	41	0	22	
2	61	65	54	60	91	89	70	49	0	2	
3	62	66	64	56	61	64	62	48	0	2	
4	52	64	53	37	44	36	48	34	0	14	
5	40	37	45	42	80	52	49	35	0	14	
6	51	55	61	41	45	54	51	40	0	6	
7	65	50	81	88	78	77	73	40	0	2	
8	41	40	36	25	25	24	32	22	0	24	
9	27	27	27	20	24	36	<b>27</b>	<b>20</b>	0	24	
10	43	56	60	54	59	70	57	43	0	2	
11	72	78	79	70	74	66	73	66	0	0	
12	73	74	74	70	66	69	71	63	0	0	
13	69	76	79	66	75	79	74	63	0	0	
14	71	79	79	70	73	82	76	67	0	0	
15	80	70	70	69	54	63	68	54	0	0	
16	72	79	79	65	80	80	76	60	0	0	
17	70	80	80	59	68	70	71	58	0	0	
18	75	72	90	64	100	50	75	42	2	1	
19	95	70	78	61	75	95	79	55	2	0	
20	100	100	91	51	60	63	77	50	4	0	
21	75	71	43	41	59	57	58	35	0	9	
22	42	59	41	40	37	27	41	26	0	18	
23	45	63	70	59	90	100	71	42	6	1	
24	100	100	100	100	100	100	<b>100</b>	81	20	0	
25	84	95	100	100	96	91	94	<b>84</b>	10	0	
26	90	65	71	65	42	60	66	40	0	6	
27	85	72	79	64	56	60	69	56	0	0	
28	61	70	75	39	62	71	63	34	0	4	
29	85	100	96	63	62	90	83	60	3	0	
30	90	82	85	61	62	71	75	52	0	0	
31	70	70	75	56	50	56	63	49	0	2	
MEDIAS	1.ª década	50	51	55	48	57	53	37	Total horas	0	112
	2.ª década	78	78	80	65	73	74	58		8	1
	3.ª década	83	85	84	69	72	78	56		39	40
	Mensual	68	69	71	58	65	67	66		49	47



HUMEDAD RELATIVA

FEBRERO 1954

DIAS							Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h					
1	98	97	70	50	43	45	67	42	3	12	
2	48	57	54	44	47	48	<b>50</b>	42	0	12	
3	54	60	78	70	79	68	68	51	0	0	
4	61	61	60	55	70	90	66	50	2	0	
5	100	98	86	98	98	100	<b>97</b>	<b>85</b>	6	0	
6	100	97	85	70	65	70	81	63	1	0	
7	71	85	80	60	61	78	72	55	0	0	
8	68	86	78	53	67	75	71	46	0	2	
9	75	83	90	71	72	75	78	71	0	0	
10	79	81	80	59	60	62	70	55	0	0	
11	96	85	91	70	54	56	75	52	0	0	
12	65	70	69	50	65	98	69	49	0	0	
13	60	89	88	70	80	100	81	58	4	0	
14	98	100	90	58	60	69	79	54	5	0	
15	71	84	80	72	75	80	77	64	0	0	
16	81	63	61	48	72	62	65	41	0	2	
17	95	65	60	51	50	62	64	49	0	3	
18	65	65	71	61	49	57	61	49	0	2	
19	55	59	60	51	62	70	60	50	0	0	
20	71	89	76	53	35	79	67	<b>27</b>	0	5	
21	73	52	46	45	48	66	55	40	0	9	
22	85	72	61	50	72	76	69	41	0	1	
23	72	71	78	61	88	90	77	57	1	0	
24	100	100	100	60	60	96	86	46	9	1	
25	98	90	93	61	80	79	84	40	0	1	
26	40	45	65	63	50	50	52	36	0	6	
27	55	55	59	51	70	58	58	50	0	0	
28	58	59	58	48	40	50	52	40	0	8	
MEDIAS	1.ª década	75	81	76	63	66	72	56	Total horas	12	26
	2.ª década	76	77	75	58	60	70	49		9	12
	3.ª década	73	68	70	55	63	67	44		10	26
	Mensual	75	76	74	59	63	70	50		31	64

HUMEDAD RELATIVA

MARZO 1954

DIAS							Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %		
	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h						
1	48	96	90	75	91	94	82	48	0	1		
2	69	66	92	69	90	63	75	50	0	0		
3	49	47	48	31	33	51	43	25	0	15		
4	50	61	70	55	91	76	67	50	0	0		
5	68	60	60	46	49	63	58	43	0	7		
6	50	38	33	20	27	47	<b>36</b>	<b>20</b>	0	21		
7	59	60	63	40	59	76	60	36	0	4		
8	51	85	83	75	100	100	82	50	8	0		
9	100	96	100	100	87	82	94	81	7	0		
10	93	96	90	79	73	96	88	66	1	0		
11	70	88	80	90	97	100	88	61	6	0		
12	100	100	100	100	100	100	<b>100</b>	<b>100</b>	24	0		
13	100	100	100	100	100	100	<b>100</b>	93	23	0		
14	93	91	69	84	90	90	86	62	1	0		
15	81	90	82	79	79	67	80	60	0	0		
16	60	60	81	87	100	100	81	59	8	0		
17	100	100	100	100	100	100	<b>100</b>	83	23	0		
18	88	96	95	85	84	79	88	70	0	0		
19	70	70	63	54	70	69	66	51	0	0		
20	89	80	74	41	30	29	57	29	0	10		
21	30	39	40	63	53	61	48	30	0	10		
22	56	60	60	52	65	96	65	49	1	1		
23	97	95	100	45	46	52	72	40	2	7		
24	59	61	75	49	52	95	65	46	0	1		
25	88	76	50	42	49	42	58	30	0	12		
26	51	40	32	30	47	26	38	21	0	20		
27	34	47	64	60	70	85	60	33	0	4		
28	84	69	55	58	76	80	70	50	0	0		
29	52	49	89	50	61	98	66	39	0	6		
30	71	65	65	60	70	70	67	51	0	0		
31	62	69	73	81	95	93	79	52	0	0		
MEDIAS	1.ª década	64	71	73	59	70	69	47	Total horas	16	48	
	2.ª década	85	88	84	82	85	85	67		85	10	
	3.ª década	62	61	64	54	62	73	63		40	3	61
	Mensual	70	73	73	65	72	77	72		51	104	119



HUMEDAD RELATIVA

ABRIL 1954

DIAS							Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %				
	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h								
1	88	72	63	43	27	50	57	21	0	5				
2	56	59	61	57	53	100	64	50	2	0				
3	62	49	64	54	71	80	63	43	0	5				
4	68	69	62	54	67	61	64	45	0	1				
5	61	90	80	78	96	100	84	59	5	0				
6	83	95	100	92	82	71	87	51	1	0				
7	61	62	60	65	59	87	66	55	0	0				
8	70	85	96	90	89	81	85	69	0	0				
9	87	88	84	82	94	98	89	82	4	0				
10	100	100	100	100	100	100	100	93	21	0				
11	94	90	96	71	80	80	85	70	0	0				
12	85	92	72	51	70	87	76	49	0	1				
13	71	71	50	59	58	39	58	33	0	8				
14	37	42	40	30	59	49	43	29	0	15				
15	49	60	57	32	31	36	44	30	0	16				
16	36	48	51	53	69	90	58	35	0	4				
17	83	61	56	58	52	82	65	29	0	4				
18	95	60	22	18	39	55	48	16	0	14				
19	73	72	60	46	60	78	65	32	0	7				
20	90	100	67	71	100	100	88	61	5	0				
21	90	90	80	56	59	90	77	50	0	0				
22	64	83	61	41	49	87	64	40	0	6				
23	93	96	81	74	93	98	89	72	3	0				
24	89	93	91	100	90	100	94	75	3	0				
25	95	88	85	66	81	100	86	63	2	0				
26	98	94	94	79	78	81	87	65	2	0				
27	100	100	65	64	56	89	79	42	9	1				
28	100	100	100	85	90	96	95	71	12	0				
29	82	97	100	100	100	100	97	82	15	0				
30	100	97	82	71	70	75	82	61	3	0				
MEDIAS	1.ª década	74	77	77	72	74	76	57	Total horas	33	11			
	2.ª década	71	70	57	49	62	63	38				5	69	
	3.ª década	91	94	84	74	77	92	85				62	49	7
	Mensual	79	80	73	65	71	81	75				52	87	87

HUMEDAD RELATIVA

MAYO 1954

DIAS							Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %				
	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h								
1	80	80	80	71	72	70	75	39	0	2				
2	75	80	61	61	92	100	78	59	6	0				
3	100	100	77	60	90	85	85	37	7	3				
4	67	74	61	35	40	54	55	29	0	7				
5	69	71	59	24	81	90	66	23	0	6				
6	89	98	68	47	75	78	76	40	0	3				
7	59	72	62	70	71	85	70	58	0	0				
8	93	100	86	73	80	75	85	50	1	0				
9	50	49	50	54	82	63	58	43	0	4				
10	60	64	80	51	56	62	62	50	0	0				
11	65	68	61	59	62	68	64	54	0	0				
12	62	40	54	50	59	69	56	35	0	9				
13	53	66	70	70	63	80	67	53	0	0				
14	80	71	70	78	70	81	75	60	2	0				
15	100	100	100	100	100	100	100	100	24	0				
16	100	100	100	100	100	100	100	89	22	0				
17	90	81	69	51	89	100	80	51	2	0				
18	98	89	76	57	100	98	86	51	2	0				
19	69	69	65	60	59	100	70	50	2	0				
20	98	72	62	49	54	90	71	39	1	3				
21	66	59	61	62	64	65	63	52	0	0				
22	100	100	82	49	70	85	81	46	5	2				
23	100	100	100	100	90	90	97	86	5	0				
24	88	80	66	70	81	92	80	60	2	0				
25	100	91	65	71	79	100	84	56	7	0				
26	100	100	85	50	50	58	74	32	5	6				
27	42	67	62	56	60	72	60	40	0	3				
28	64	55	57	72	80	70	66	48	0	1				
29	49	65	90	72	74	100	75	45	2	1				
30	91	100	91	60	70	81	82	54	3	0				
31	100	70	90	100	94	100	92	66	5	0				
MEDIAS	1.ª década	74	79	68	55	74	71	43	Total horas	14	25			
	2.ª década	82	76	73	67	76	77	58				55	12	
	3.ª década	82	81	77	69	74	83	78				53	34	13
	Mensual	79	78	73	64	74	83	75				51	103	50



HUMEDAD RELATIVA

JUNIO 1954

DÍAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	95	92	80	60	78	73	80	40	1	2	
2	78	80	62	62	96	100	80	60	6	0	
3	100	100	70	65	90	85	85	37	7	3	
4	66	73	61	35	40	53	55	28	0	7	
5	68	71	59	23	82	90	65	<b>21</b>	0	6	
6	88	98	69	46	78	78	76	40	0	3	
7	59	71	61	70	71	85	70	59	0	0	
8	93	98	84	71	80	74	83	49	0	1	
9	50	48	49	55	81	60	57	41	0	6	
10	59	65	80	52	57	63	63	51	0	0	
11	63	68	61	59	60	68	63	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
12	62	40	57	51	60	68	56	37	0	7	
13	53	65	70	70	63	80	67	53	0	0	
14	79	71	70	79	70	92	77	60	2	0	
15	100	100	100	100	100	100	<b>100</b>	<b>100</b>	24	0	
16	100	100	100	100	100	100	<b>100</b>	<b>100</b>	22	0	
17	90	82	69	52	88	98	80	52	0	0	
18	97	89	73	56	100	98	85	51	2	0	
19	69	69	65	61	59	100	71	51	2	0	
20	98	72	61	44	54	90	70	39	0	3	
21	39	42	65	55	39	33	<b>45</b>	30	0	14	
22	30	84	70	58	62	40	57	29	0	5	
23	60	72	65	60	60	70	65	52	0	0	
24	78	77	69	59	70	98	75	53	0	0	
25	89	74	56	50	59	90	70	47	0	3	
26	69	51	40	50	57	42	51	40	0	7	
27	40	42	62	71	79	90	64	35	0	7	
28	88	82	64	89	82	90	83	60	1	0	
29	93	89	83	79	85	83	85	70	0	0	
30	88	92	72	72	66	75	78	58	0	0	
MEDIAS	1.ª década	76	80	68	54	75	71	43	Total horas	14	28
	2.ª década	81	76	73	67	75	77	60		52	10
	3.ª década	67	71	65	64	66	67	47		1	36
	Mensual	75	75	68	62	72	72	50		67	74

HUMEDAD RELATIVA

JULIO 1954

DÍAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	92	80	66	38	74	82	72	31	0	4	
2	59	65	50	50	59	90	62	40	0	3	
3	95	95	80	70	61	100	84	55	2	0	
4	100	100	59	59	92	70	80	55	5	0	
5	79	87	70	53	82	92	77	49	0	1	
6	92	98	100	100	100	97	<b>98</b>	<b>92</b>	11	0	
7	100	100	100	100	100	90	<b>98</b>	77	18	0	
8	85	70	78	70	70	85	76	65	0	0	
9	70	90	82	71	96	81	82	61	1	0	
10	79	89	92	90	90	100	90	64	2	0	
11	70	99	81	72	80	95	83	70	2	0	
12	98	100	100	79	83	70	88	63	2	0	
13	71	71	60	60	70	93	71	49	1	1	
14	100	90	55	49	53	50	66	35	2	6	
15	49	100	82	73	66	100	78	49	3	1	
16	91	96	80	72	61	68	78	58	0	0	
17	60	82	70	61	60	68	67	50	0	0	
18	80	75	70	70	97	100	82	63	4	0	
19	91	69	82	90	81	91	84	59	0	0	
20	96	92	76	70	70	87	82	60	0	0	
21	80	61	62	59	59	51	62	41	0	4	
22	48	53	55	40	41	57	<b>49</b>	40	0	12	
23	50	45	49	44	57	81	54	41	0	10	
24	57	52	60	67	60	50	58	40	0	2	
25	41	43	50	50	60	51	<b>49</b>	41	0	7	
26	61	51	53	54	65	32	53	<b>27</b>	0	5	
27	31	59	94	44	58	100	64	31	2	5	
28	88	61	52	50	68	87	68	44	0	5	
29	72	73	71	43	80	92	72	41	0	2	
30	90	50	51	40	41	71	57	35	0	11	
31	90	96	80	61	49	81	76	44	0	1	
MEDIAS	1.ª década	85	87	78	70	82	82	59	Total horas	39	8
	2.ª década	81	87	76	70	72	78	56		14	8
	3.ª década	64	59	62	50	58	60	39		2	64
	Mensual	76	77	71	63	70	79	73		51	55



HUMEDAD RELATIVA

AGOSTO 1954

DIAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	65	88	79	70	70	87	76	51	0	0	
2	55	49	51	45	50	80	55	37	0	6	
3	70	57	82	40	50	62	60	39	0	7	
4	97	87	90	76	66	99	86	50	5	0	
5	100	75	69	40	59	80	71	37	3	4	
6	69	95	90	69	70	95	81	63	0	0	
7	100	100	70	62	70	81	81	53	6	0	
8	83	92	71	70	80	83	80	58	1	0	
9	100	100	79	55	49	39	70	37	7	9	
10	97	98	39	60	59	90	74	<b>29</b>	0	8	
11	93	100	86	82	90	98	91	67	4	0	
12	99	94	89	64	66	96	85	59	0	0	
13	79	95	80	54	69	100	79	53	5	0	
14	100	99	82	70	36	32	70	30	4	10	
15	41	53	59	32	76	74	56	31	0	7	
16	93	52	59	50	49	71	62	41	0	4	
17	91	91	87	70	58	96	82	52	0	0	
18	95	98	91	50	42	60	73	39	1	5	
19	77	61	66	81	57	89	72	50	0	0	
20	99	99	80	90	91	100	<b>93</b>	<b>73</b>	6	0	
21	95	92	92	68	70	45	77	32	2	6	
22	51	69	59	41	60	81	60	36	0	6	
23	87	50	52	70	70	63	65	48	0	1	
24	76	96	92	41	89	100	82	41	3	2	
25	91	86	75	39	43	64	66	34	0	6	
26	94	98	67	56	73	95	81	55	0	0	
27	91	92	79	49	50	84	74	41	0	4	
28	91	93	96	85	59	93	86	57	0	0	
29	80	79	56	39	36	57	58	30	0	10	
30	50	53	45	41	66	91	58	41	0	7	
31	53	43	46	50	57	47	<b>49</b>	36	0	10	
MEDIAS	1.ª década	84	84	72	59	62	73	45	Total horas	22	34
	2.ª década	87	84	78	64	63	76	50		20	26
	3.ª década	78	77	69	53	61	69	41		5	52
	Mensual	83	82	73	58	62	73	45		47	112

HUMEDAD RELATIVA

SEPTIEMBRE 1954

DIAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	75	90	59	79	84	100	81	48	3	1	
2	91	99	82	60	48	80	77	<b>41</b>	1	2	
3	68	62	40	42	60	94	61	39	1	8	
4	100	89	81	61	60	90	80	44	3	2	
5	100	100	93	61	79	91	87	60	8	0	
6	69	80	83	69	79	90	78	62	0	0	
7	95	100	100	68	70	97	88	60	4	0	
8	99	95	81	94	69	95	89	60	1	0	
9	89	94	90	58	69	93	82	50	0	0	
10	91	100	91	77	80	100	90	66	4	0	
11	96	96	86	66	83	53	80	46	0	2	
12	70	91	82	76	90	91	83	69	0	0	
13	73	79	59	51	78	94	72	47	0	4	
14	99	100	100	100	94	86	<b>96</b>	70	9	0	
15	72	79	71	50	60	80	69	44	0	1	
16	75	49	51	41	46	53	<b>53</b>	33	0	11	
17	52	76	84	59	62	73	68	51	0	0	
18	91	100	82	63	74	49	76	18	1	5	
19	19	43	47	41	81	84	<b>53</b>	<b>17</b>	0	12	
20	86	100	100	82	90	96	92	88	7	0	
21	99	87	91	100	100	98	<b>96</b>	<b>87</b>	6	0	
22	94	93	94	90	92	90	92	84	0	0	
23	100	100	91	69	69	85	86	61	8	0	
24	84	83	83	60	61	79	75	56	0	0	
25	81	81	92	79	84	95	85	59	1	0	
26	90	96	98	50	63	92	82	49	1	1	
27	98	60	60	70	72	92	75	51	0	0	
28	93	100	89	71	81	100	89	68	6	0	
29	100	80	40	52	49	80	67	28	1	10	
30	50	58	62	64	69	81	64	50	0	0	
MEDIAS	1.ª década	88	91	80	67	70	81	53	Total horas	25	13
	2.ª década	73	81	76	63	76	74	48		17	35
	3.ª década	89	84	80	71	74	81	59		23	11
	Mensual	83	85	79	67	73	79	53		65	59



HUMEDAD RELATIVA

OCTUBRE 1954

DÍAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50%	
1	70	70	75	49	70	60	66	37	0	3	
2	59	58	79	70	80	90	73	41	0	2	
3	97	91	85	71	83	93	87	67	0	0	
4	95	80	73	57	61	90	76	51	0	0	
5	89	81	87	80	80	91	85	69	0	0	
6	95	94	59	60	70	61	73	44	0	2	
7	50	65	57	67	68	90	66	37	0	7	
8	95	91	50	39	40	65	63	25	0	9	
9	65	49	60	57	50	59	57	40	0	4	
10	82	69	67	60	79	85	74	59	0	0	
11	80	80	76	79	92	100	84	61	1	0	
12	96	91	66	45	80	84	77	41	0	2	
13	89	91	94	67	70	89	83	59	0	0	
14	91	94	96	77	73	90	87	67	0	0	
15	92	97	87	69	81	92	86	66	0	0	
16	99	100	93	70	82	100	91	67	4	0	
17	99	83	82	70	90	100	87	69	2	0	
18	89	61	65	61	74	55	68	50	0	0	
19	59	70	65	64	85	59	67	46	0	2	
20	67	72	91	87	97	100	86	51	4	0	
21	100	91	81	70	80	79	83	64	1	0	
22	86	80	53	65	71	80	73	51	0	0	
23	95	59	75	65	84	71	75	59	0	0	
24	77	75	67	40	69	54	64	40	0	4	
25	72	83	75	42	43	70	64	40	0	5	
26	64	70	76	67	88	96	77	57	2	0	
27	100	84	70	42	44	50	65	41	2	4	
28	53	61	80	54	77	70	66	51	0	0	
29	67	57	57	71	92	97	74	50	0	0	
30	95	96	97	84	87	93	92	69	0	0	
31	77	79	71	51	70	89	73	50	0	0	
MEDIAS	1.ª década	80	75	69	61	68	72	47	Total horas	0	27
	2.ª década	86	84	82	69	82	82	58		11	4
	3.ª década	81	76	73	59	73	77	73		5	13
	Mensual	82	78	74	63	75	81	75		52	16

HUMEDAD RELATIVA

NOVIEMBRE 1954

DÍAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50%	
1	86	69	90	75	85	94	83	57	0	0	
2	96	100	87	60	80	80	84	53	1	0	
3	75	69	74	55	89	70	72	51	0	0	
4	70	62	60	68	92	84	73	53	4	0	
5	100	97	94	80	91	100	94	79	8	0	
6	100	100	100	85	93	100	96	69	10	0	
7	92	100	80	50	51	66	73	41	5	2	
8	59	100	100	100	100	100	93	42	21	0	
9	87	86	92	99	86	80	88	75	3	0	
10	91	74	75	49	41	43	62	40	0	12	
11	48	62	81	61	67	55	62	48	0	1	
12	58	56	58	48	80	88	65	45	0	2	
13	95	93	78	48	70	65	75	45	0	2	
14	52	63	57	53	61	60	58	50	0	0	
15	60	59	60	43	40	50	52	38	0	9	
16	59	65	68	47	70	60	61	33	0	6	
17	34	54	60	40	45	50	47	33	0	14	
18	41	42	42	44	70	62	50	40	0	15	
19	71	66	70	53	70	54	64	53	0	0	
20	84	88	80	87	100	100	90	72	7	0	
21	80	70	41	68	93	90	74	41	1	2	
22	69	63	71	69	78	46	66	46	0	2	
23	60	80	81	69	80	79	75	60	0	0	
24	80	87	90	80	61	75	79	53	1	0	
25	71	70	68	52	82	84	71	51	0	0	
26	79	92	87	59	80	63	77	59	0	0	
27	69	68	70	60	81	81	71	55	0	0	
28	79	90	100	59	49	50	71	43	1	8	
29	53	59	65	55	61	63	59	52	0	0	
30	63	58	58	42	40	55	53	39	0	9	
MEDIAS	1.ª década	86	86	85	72	81	82	56	Total horas	52	14
	2.ª década	60	65	65	52	67	62	46		7	49
	3.ª década	70	74	73	61	71	70	50		3	21
	Mensual	72	75	75	62	73	72	71		51	62



HUMEDAD RELATIVA

DICIEMBRE 1954

DÍAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %
1	100	85	77	100	100	70	89	51	8	0
2	52	60	49	33	31	35	43	29	0	18
3	29	39	25	30	52	78	42	23	0	20
4	47	50	49	47	52	45	48	41	0	17
5	50	50	59	66	79	70	62	46	0	2
6	91	83	80	67	68	76	78	59	0	0
7	80	90	92	50	53	63	71	47	0	3
8	74	82	81	66	76	85	77	51	0	0
9	70	100	100	100	82	61	86	60	7	0
10	62	51	40	45	49	56	51	39	0	8
11	51	63	58	50	63	63	58	45	0	2
12	79	87	67	60	71	85	75	52	0	0
13	79	85	88	70	70	81	79	58	0	0
14	81	89	79	69	68	70	76	61	0	0
15	75	80	80	59	94	100	81	55	4	0
16	73	50	44	51	82	66	61	43	0	7
17	99	100	92	79	94	100	<b>94</b>	44	2	1
18	67	80	91	70	84	80	79	66	0	0
19	90	93	80	69	80	66	80	60	0	0
20	61	62	63	65	69	74	66	60	0	0
21	90	91	91	72	69	64	79	57	0	0
22	70	57	58	50	55	52	57	44	0	2
23	61	70	79	60	49	54	62	49	0	4
24	65	76	70	61	95	97	77	59	1	0
25	93	69	70	45	50	63	<b>65</b>	<b>40</b>	0	5
26	59	80	70	59	67	63	66	55	0	0
27	71	70	59	48	40	30	53	13	0	14
28	19	16	20	29	30	100	<b>36</b>	<b>12</b>	5	16
29	100	89	82	75	78	91	86	<b>70</b>	2	0
30	73	53	63	67	53	60	62	43	0	3
31	71	80	80	61	83	97	79	60	2	0
<b>MEDIAS</b>									<b>Total horas</b>	
1.ª década	66	69	65	60	64	64	65	45	15	68
2.ª década	76	79	74	64	78	79	75	54	6	10
3.ª década	70	68	67	57	61	70	66	46	10	44
Mensual	70	72	69	60	67	71	68	48	31	122

HUMEDAD RELATIVA

RESUMEN DEL AÑO 1954

MESES	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Media	Media de las mínimas	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %
Enero .....	68	69	71	58	65	67	66	49	47	153
Febrero .....	75	76	74	59	63	72	70	50	31	64
Marzo .....	70	73	73	65	72	77	72	51	104	119
Abril .....	79	80	73	65	71	81	75	52	87	87
Mayo .....	79	78	73	64	74	83	75	51	103	50
Junio .....	75	75	68	62	72	79	72	50	67	74
Julio .....	76	77	71	63	70	79	73	51	55	80
Agosto .....	83	82	73	58	62	78	73	45	47	112
Septiembre ..	83	85	79	67	73	86	79	53	65	59
Octubre .....	82	78	74	63	75	81	75	52	16	44
Noviembre ..	72	75	75	62	73	72	71	51	62	84
Diciembre ...	70	72	69	60	67	71	68	48	31	122
Año ..	76	77	74	62	70	77	72,4	50	715	1048

Humedad relativa media anual: 72,4 %



FENÓMENOS ESPECIALES, TRANSPARENCIA DE LA ATMÓSFERA, NUBOSIDAD E HISTORIAL METEOROLÓGICO EN EL OBSERVATORIO FABRA, DURANTE EL AÑO 1954

POR G. CAMPO CUNCHILLOS

A) NÚMERO DE DÍAS EN QUE SE HAN OBSERVADO FENÓMENOS ESPECIALES EN EL OBSERVATORIO FABRA DURANTE EL AÑO 1954

	Lluvia (1)	Nieve *	Granizo ▲	Escar- cho —	Niebla ≡	Tor- menta ⚡	Truenos lejanos T	Relám- pagos <	Calina a 8 h. ∞	Halo solar ⊕	Halo lunar ☾
Enero .....	7	4	0	0	2	0	1	1	1	0	1
Febrero ...	7	3	1	0	1	1	0	1	4	0	0
Marzo .....	14	0	0	0	9	0	0	1	3	0	0
Abril .....	16	0	0	0	7	0	2	0	4	0	0
Mayo .....	15	0	1	0	7	1	7	2	6	0	0
Junio .....	8	0	0	0	4	0	4	2	1	2	0
Julio .....	13	0	0	0	6	3	4	3	2	0	0
Agosto .....	11	0	0	0	7	2	7	7	3	0	0
Septiembre.	6	0	0	0	7	2	3	0	6	0	0
Octubre ....	6	0	0	0	1	0	0	0	2	0	0
Noviembre.	9	0	0	0	1	0	1	0	2	0	1
Diciembre .	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Suma ...	115	7	2	1	52	9	29	17	34	2	2

(1) Días contados desde 8 h. a 8 h. De los 115 días lluviosos, corresponden 32 a lluvias no medibles en el pluviómetro.

B) OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD, DESDE EL OBSERVATORIO FABRA, A 8 H. DURANTE EL AÑO 1954: ESCALA DESDE 0 (INVISIBLE) A 4 (MUY CLARO)

DIAS	Pirineo (Pwigma)	Montserrat	Montnegre	Horizonte E.	Horizonte S.	Mallorca	Horizonte W.	DIAS	Pirineo (Pwigma)	Montserrat	Montnegre	Horizonte E.	Horizonte S.	Mallorca	Horizonte W.
1 Enero	0	0	0	0	0	0	2	1 Febrero	0	0	0	0	0	0	2
2	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	0	0	0	0
3	2	2	2	0	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	2	2	0	1	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	2	2	1	2	0	3	5	0	0	0	0	0	0	1
6	0	1	0	0	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	2
7	0	2	2	0	0	0	2	7	0	1	0	0	0	0	1
8	0	2	2	1	1	0	3	8	0	2	2	0	0	0	1
9	1	3	3	2	1	0	3	9	0	0	1	1	0	0	3
10	0	2	2	1	1	0	3	10	1	2	3	1	2	0	3
11	0	1	0	0	0	0	2	11	0	0	0	0	0	0	3
12	2	3	3	1	1	0	3	12	0	2	2	2	2	0	3
13	0	0	0	0	0	0	2	13	0	1	0	0	0	0	2
14	0	1	1	0	0	0	1	14	1	3	2	1	2	0	3
15	2	3	2	1	1	0	3	15	2	2	2	3	0	0	3
16	1	2	1	0	1	0	2	16	0	2	2	2	0	0	3
17	1	1	1	0	0	0	0	17	2	2	2	0	0	0	3
18	1	2	2	1	1	0	2	18	0	1	1	0	0	0	1
19	0	1	0	1	1	0	2	19	0	0	0	0	0	0	2
20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	2	2	1	2	3	3
21	0	2	1	0	0	0	2	21	0	2	2	1	1	0	4
22	2	4	3	1	2	0	4	22	3	2	1	0	0	0	2
23	0	1	0	0	0	0	0	23	2	2	1	0	0	0	3
24	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0
26	0	1	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0	26	0	2	1	0	0	0	2
27	0	1	2	2	0	0	3	27	1	1	0	0	0	0	3
28	1	2	2	0	1	0	2	28	1	2	2	1	0	0	4
29	0	2	1	0	1	0	2								
30	0	2	2	2	0	0	2								
31	0	1	0	0	0	0	2								



OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1954

DIAS	Pirineo (Puigmal)	Montseny	Montnegre	Horizonte E	Horizonte S	Mallorca	Horizonte W
1 Marzo	0	0	1	2	0	0	1
2	0	0	0	1	1	0	3
3	2	1	1	1	2	0	4
4	0	1	1	1	1	0	2
5	1	2	2	2	2	0	4
6	2	2	1	1	2	0	4
7	3	3	2	1	3	0	4
8	0	2	1	2	1	0	4
9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	0	0	0	0	0
11	1	1	1	0	0	0	1
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	2	2	1	1	2	0	3
15	1	2	2	1	1	0	2
16	1	2	2	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0
19	2	2	1	0	1	0	2
20	2	2	2	1	0	0	4
21	3	3	1	1	1	0	3
22	1	2	1	1	2	0	4
23	0	0	0	0	0	0	1
24	0	2	2	2	2	0	4
25	4	4	3	2	1	0	3
26	1	2	2	0	0	0	1
27	0	1	0	0	0	0	2
28	1	1	0	0	0	0	2
29	0	0	0	0	0	0	0
30	0	1	1	0	0	0	1
31	0	1	0	0	0	0	2

DIAS	Pirineo (Puigmal)	Montseny	Montnegre	Horizonte E	Horizonte S	Mallorca	Horizonte W
1 Abril	3	3	3	2	2	0	4
2	1	2	1	1	0	0	3
3	1	1	1	1	0	0	3
4	1	2	1	0	0	0	3
5	0	0	0	0	0	0	1
6	0	0	0	0	0	0	0
7	2	2	1	0	0	0	2
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	1	0	0	0	0	1
10	0	0	0	0	0	0	0
11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	0	0	1	1	0	1
15	0	0	0	0	0	0	1
16	0	0	0	0	0	0	1
17	0	1	0	0	0	0	2
18	0	1	1	0	0	0	2
19	0	1	0	0	0	0	1
20	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0	0	0
25	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0
27	2	2	0	0	0	0	4
28	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1954

DIAS	Pirineo (Puigmal)	Montseny	Montnegre	Horizonte E	Horizonte S	Mallorca	Horizonte W
1 Mayo	0	0	0	0	0	0	0
2	0	1	1	2	2	0	4
3	0	0	0	0	0	0	3
4	0	1	1	0	1	0	3
5	0	2	2	2	3	0	4
6	2	2	0	0	0	0	2
7	0	1	0	0	0	0	3
8	0	0	0	0	0	0	0
9	2	1	0	0	0	0	1
10	0	1	1	0	0	0	2
11	0	1	0	0	0	0	2
12	1	1	0	0	1	0	3
13	0	1	0	0	0	0	1
14	0	1	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0	2
19	0	0	0	0	0	0	2
20	0	0	0	0	0	0	2
21	0	1	0	0	0	0	1
22	0	0	0	0	0	0	0
23	0	0	0	0	0	0	0
24	0	1	1	0	0	0	1
25	0	1	1	0	0	0	1
26	0	1	1	0	0	0	2
27	0	0	0	0	0	0	1
28	0	2	1	0	0	0	3
29	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	1
31	0	0	0	0	0	0	0

DIAS	Pirineo (Puigmal)	Montseny	Montnegre	Horizonte E	Horizonte S	Mallorca	Horizonte W
1 Junio	0	1	1	0	0	0	3
2	1	1	1	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0
4	0	1	0	0	0	0	2
5	0	1	0	0	0	0	1
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	2
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	1	0	0	0	0	2
10	1	2	2	1	0	0	4
11	0	1	0	0	0	0	0
12	1	2	1	0	0	0	3
13	0	1	1	1	1	0	1
14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	2
16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	0	0	0	0	0	0
18	1	1	1	0	0	0	4
19	0	2	1	0	0	0	4
20	1	2	1	1	2	0	4
21	0	1	0	0	0	0	1
22	0	1	0	0	0	0	2
23	0	0	0	0	0	0	1
24	0	0	0	0	0	0	1
25	0	0	0	0	0	0	0
26	0	1	1	1	1	0	2
27	0	0	0	1	2	0	2
28	0	2	1	2	1	0	2
29	0	0	0	1	0	0	1
30	0	0	0	0	0	0	1



OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H. AÑO 1954

DIAS	Pirineo (Puigmal)	Montserrat	Montnegre	Horizonte E	Horizonte S	Mallorca	Horizonte W	DIAS	Pirineo (Puigmal)	Montserrat	Montnegre	Horizonte E	Horizonte S	Mallorca	Horizonte W
1 Julio	0	1	1	3	3	0	4	1 Agosto	0	1	1	0	0	0	2
2	0	1	1	2	1	0	2	2	0	1	0	0	0	0	1
3	0	0	0	0	1	0	1	3	1	2	2	1	1	0	4
4	0	0	0	1	1	0	2	4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	1	1	2	2	0	2	5	0	1	1	0	0	0	3
6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	2	0	1
8	0	1	3	2	0	0	2	8	0	0	0	0	0	0	1
9	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	0	0	0	0	0
10	0	0	1	1	0	0	2	10	2	2	2	0	0	0	4
11	0	1	1	2	2	0	2	11	0	0	0	0	0	0	2
12	0	0	0	0	2	0	4	12	0	0	0	0	0	0	1
13	1	2	2	3	4	0	4	13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	1	1	2	2	0	3	14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	0	15	0	2	2	2	3	0	4
16	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	1	1	3	0	4
17	0	1	1	0	0	0	2	17	0	0	1	1	0	0	1
18	0	0	0	0	0	0	1	18	0	1	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	2	20	0	0	0	0	0	0	0
21	0	1	0	0	0	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0
22	0	1	1	1	1	0	2	22	0	2	2	1	1	0	2
23	0	1	0	0	0	0	2	23	0	0	0	0	0	0	3
24	0	0	0	0	0	0	2	24	0	0	0	2	1	0	2
25	0	0	0	1	2	0	3	25	1	2	1	1	3	0	4
26	0	1	1	0	0	0	3	26	0	0	0	1	0	0	3
27	0	1	0	0	0	0	1	27	0	1	1	0	0	0	2
28	0	1	1	0	0	0	2	28	0	0	0	0	0	0	0
29	0	1	1	0	0	0	2	29	0	0	0	0	0	0	2
30	0	0	1	1	1	0	4	30	0	1	2	0	1	0	2
31	0	0	1	2	1	0	3	31	0	0	0	0	0	0	2

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H. AÑO 1954

DIAS	Pirineo (Puigmal)	Montserrat	Montnegre	Horizonte E	Horizonte S	Mallorca	Horizonte W	DIAS	Pirineo (Puigmal)	Montserrat	Montnegre	Horizonte E	Horizonte S	Mallorca	Horizonte W
1 Sepbre.	0	1	0	0	0	0	0	1 Octubre	2	2	2	1	1	0	3
2	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	1	0	0	0	4
3	0	0	1	1	1	0	3	3	0	1	1	1	1	0	2
4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	2	2	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	1	1	0	2
6	0	0	0	0	0	0	0	6	0	1	1	1	1	0	3
7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	1	0	0	0	0	2
8	0	0	0	0	0	0	0	8	1	2	1	0	1	0	3
9	0	0	0	0	0	0	1	9	0	1	0	0	0	0	2
10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	1	0	1
11	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	2
12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	1	0	0	0	0	2
13	0	2	2	2	2	0	1	13	0	1	0	1	0	0	0
14	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	2	0	1	0	0	4	15	0	1	1	1	0	1	1
16	3	3	3	2	3	0	4	16	0	0	0	1	1	0	1
17	1	1	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	1	0	0	0	0	1	18	1	1	1	0	0	0	2
19	0	2	2	0	1	0	3	19	0	1	1	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	1	21	0	0	0	2	2	0	1
22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	2
23	0	3	3	4	0	0	0	23	1	2	2	2	2	0	4
24	0	0	0	1	1	0	2	24	1	2	2	1	1	0	3
25	0	0	0	0	0	0	1	25	1	2	2	1	0	0	2
26	2	2	0	2	1	0	0	26	0	2	1	2	2	0	4
27	3	3	3	2	2	0	4	27	2	2	2	1	1	0	4
28	0	0	0	1	1	0	2	28	1	2	1	0	0	0	3
29	1	1	1	1	1	0	3	29	3	3	2	0	0	0	4
30	0	0	2	2	0	0	2	30	0	0	0	0	0	0	1
31								31	2	2	2	3	2	0	4



OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1954

DIAS	Pirineo (Paisnval)	Montseny	Montnegre	Horizonte E	Horizonte S	Mallorca	Horizonte W
1 Novbre.	0	1	1	0	0	0	1
2	1	2	2	3	2	0	2
3	0	1	0	0	0	0	2
4	1	1	0	0	0	0	3
5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	1	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0
9	0	0	0	0	0	0	1
10	2	2	1	2	2	0	3
11	0	2	2	1	2	0	3
12	2	2	1	1	0	0	3
13	0	0	1	2	0	0	1
14	2	2	2	1	1	0	3
15	1	2	1	1	0	0	2
16	0	1	1	1	0	0	2
17	0	1	1	2	0	0	1
18	1	2	1	0	0	0	2
19	0	1	1	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0
21	1	1	0	0	0	0	1
22	0	1	0	0	0	0	2
23	0	2	1	0	1	0	2
24	0	0	1	2	0	0	2
25	3	4	3	2	1	0	3
26	0	1	1	0	1	0	2
27	0	1	1	1	1	0	2
28	0	0	0	1	0	0	0
29	1	2	2	1	1	0	2
30	1	3	3	2	3	0	4

DIAS	Pirineo (Paisnval)	Montseny	Montnegre	Horizonte E	Horizonte S	Mallorca	Horizonte W
1 Dicbre.	0	0	1	0	1	0	0
2	3	3	2	2	0	0	3
3	3	3	3	3	1	0	3
4	2	2	2	0	0	0	3
5	1	2	2	1	1	0	3
6	0	2	2	1	1	0	2
7	0	1	1	1	2	0	2
8	1	3	2	1	3	0	3
9	0	0	0	0	0	0	0
10	3	3	4	2	1	0	4
11	1	3	3	2	0	0	2
12	3	3	2	1	2	0	3
13	1	3	2	2	2	0	2
14	0	3	3	3	2	0	3
15	0	0	0	2	1	0	3
16	3	3	3	3	1	0	4
17	1	2	0	0	0	0	2
18	0	2	1	0	0	0	2
19	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0
21	0	2	2	0	0	0	1
22	2	3	3	1	1	0	3
23	3	3	3	1	2	0	4
24	1	3	0	2	1	0	4
25	3	3	2	1	1	0	4
26	2	2	1	1	2	0	4
27	2	2	2	0	0	0	3
28	2	3	3	2	1	0	3
29	0	1	0	0	0	0	1
30	0	0	0	0	1	0	3
31	0	2	1	0	0	0	2

C) NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

ENERO 1954

Dias	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Sc., Ac., Cs.	4	m * t ⊙ * , n ⊙
2	St., Sc.	7	n *
3	—	0	m * °
4	fr.-cu., As.	1	
5	Cb., Cs.	1	
6	Ac., Cs.	4	
7	Ac., Cs.	8	n <
8	Cs.	1	
9	Ac.-lent.	1	
10	Cu.-lent., Sc., Ac.-lent.	5	
11	fr.-cu., Cs.	3	
12	Cc.-lent.	1	
13	Sc., Cs., Ci.	1	n ⊕
14	Sc., As., Cs.	5	n ⊕
15	Ac.-lent., Cs.	4	
16	Cs.	2	
17	Ac., Cs.,	5	
18	Cs.	1	
19	Cs.	2	n ⊕
20	Sc., Cb., Cs.	1	
21	Cs.	1	
22	Sc., Cs., Ci.	4	
23	St.	1	m t ∞
24	Ns., Niebla	10	m t ⊙ ≡ °
25	Ns. Niebla	10	⊙ ≡ °
26	Ac., As.	10	
27	Cb., Cs.	2	
28	Cc., Cs., Ci.	5	
29	fr.-St., Sc., Ac., As.	7	m ⊙ n < T
30	As., Ac.-lent.	10	m ⊙
31	Ac., Cc.	3	t * n *



NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

FEBRERO 1954

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	As., Cs.	9	☒
2	Cs., Ci.	5	
3	St., Sc.	1	
4	Ac.	3	∞ m t Δ° t *
5	Ns., Sc.	10	∞ n ● * <
6	As., Cs.	10	m ● ☒ 8cm. ☒ tn ● * ∪ Δ ▲
7	—	0	
8	Sc., Ac., As., Cs	6	
9	Sc., Ac., Cs.	6	m t ☐
10	Ac., As., Cs.	9	tn ●
11	Ns., Cb., Cs., Ci.	7	m ● tn ☐
12	Cs., Ci.	1	
13	Sc., Cs.	2	△ n ● ☐
14	Sc., Ac., Cs., Ci.	8	m ●
15	Sc., As., Cs.	8	
16	fr.-Cu., Ac.	5	
17	—	0	
18	Ac., Cs.	6	
19	Cs., Ci.	8	
20	As., Cs.	5	
21	Cc.	3	
22	—	0	∞
23	—	0	
24	St., Sc.	9	△
25	St.	1	∞ △
26	Sc.	1	
27	Cs.	1	
28	Cs.	3	

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

MARZO 1954

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Sc., Ac.	8	t ●
2	Sc.	7	
3	Cs.	1	
4	Sc., Ac., Cc.	6	☐ t ● n ● ☐
5	fr.-Cu.	1	n <
6	Cu.	1	
7	—	0	
8	Cb., Ac., Cs.	6	m ● n ≡
9	Ns., Niebla	10	● ≡ : t n ●
10	Ns., Sc., Ci.	9	m ● °
11	Sc.	6	△ t n ≡
12	Niebla	10	m ≡ : m ● ° t n ● ≡ :
13	Ns., Niebla.	10	≡ ● m t
14	Sc., As., Cs.	3	t ● °
15	fr.-St., Sc.	1	
16	Cs.	7	△
17	Niebla	10	≡ : m t n ●
18	St., Ns. Sc.	9	
19	Cu., Cs.	1	△ m ∞ t ● °
20	Cs.	1	
21	Ac.	1	
22	Cs.	2	
23	Ns., Cb., Sc.	10	m ● ≡
24	Cb., Sc., Ac.	1	
25	Ac., Cs.	9	t n ☐
26	Ac., As., Cs.	10	☐ n ● ° de barro
27	Ac., As.	10	● ° de barro
28	Cs.	8	m t ∞
29	St., Cs.	7	∞ △
30	Cs.	1	△
31	Ac.	2	



1701 00000  
 NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO ABRIL 1954

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Ac., Cs.	8	
2	Cs.	5	
3	Cc., Cs.	1	
4	Cs., Ci.	1	
5	fr.-Cu., Sc., Ac., Cc.	8	t n ●
6	Ns., As.	10	●
7	Ac., As.	10	t ●° n ●
8	Ns.	10	● m t n
9	Ns., As.	10	m t n ●°
10	Ns. Niebla	10	≡ : ● t ●°
11	Ns.	10	● n ●°
12	Ns., Sc.	10	●°
13	St., Ac., As., Cs.	8	
14	St., Cs., Ci.	5	
15	Cs.	3	
16	Cs.	1	8
17	fr.-Cu.	1	
18	fr.-Cu., Cs.	1	
19	Ac.-lent., Cs.	1	
20	St., Sc.	7	△ t ●
21	St.	1	△ t T ●
22	St., Sc.	3	∞
23	St., Sc., fr.-Cu.	3	△ ∞ t ≡°
24	St., Ns., Sc., Ac.	10	△ ●° t ≡ :
25	fr.-Cu.	6	∞ △ t ≡°
26	St., Niebla, Ac.	9	m ● ≡ t ≡° n ≡
27	—	0	△ m t ●° n ≡
28	Niebla	10	≡ :
29	Ns.	10	● m t n
30	St., Ac.	6	m ●° t T

1801 00000  
 NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO MAYO 1954

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Cs.	2	∞ t ●°
2	Sc., Cs.	4	△ t n ● T < n ≡
3	Sc., Cb., fr.-Cu.	7	m ● ≡ t ▲ ● T n < T
4	Cu., Cs., Ci.	7	m T
5	Cu., Cs.	1	
6	Cs.	7	
7	Cs.	2	△
8	fr.-St., Cs., Ci.	4	△
9	Sc., Ci.	1	
10	Ac., As.	10	m ●° ∞
11	Ac.	5	
12	—	0	∞
13	Ac., Cs.	2	∞ t ●° T
14	Sc., Ac., As.	10	∞ m ●° T t n ●°
15	Ns. Niebla	10	≡ ●° m t , n ●
16	Ns., Niebla	10	m t ● ≡ :
17	Ac., Cs.	2	t n ●
18	Sc., Ac., As.	9	m ● t ● R △
19	St.	1	t ● T
20	fr.-St., Sc.	1	
21	—	0	△
22	Niebla, Ns., Cb.	10	△ n ●°
23	Ns. Niebla	10	m ● ≡°
24	Cs.	8	
25	Cs.	1	△
26	Ac., As., Cs., Ci.	8	△ ∞
27	—	0	
28	Ac., Cs., Ci.	6	
29	Ac.	1	∞ , m t ≡
30	Cb., Ac., As.	9	● T , t n ●
31	fr.-St., Ns., Ac.	9	m t ●



NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

JUNIO 1954

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Sc.	10	
2	Cs.	6	⊕ △ n ● ≡
3	Ns., Niebla	10	● ≡ n ● T < ≡
4	Ac., Cs.	8	△
5	—	0	△ n ●°
6	Sc., fr.-Cu.	9	m ●° T
7	Cu., fr.-Cu., Cs.	9	13 <sup>h</sup> ⊕
8	fr.-St., Cs.	8	△
9	Ac.-lent., Ac., Cs.	3	
10	fr.-Cu.	1	
11	fr.-Cu., Ac.	1	
12	—	3	∞
13	fr.-Cu., Sc., Ac.	6	n < T
14	Ns. Niebla	10	≡ m ●
15	—	0	
16	Sc., Cs., Ci.	7	△
17	fr.-St.	1	∞
18	—	0	
19	—	0	
20	Ac.	1	
21	Ac.	1	
22	Ac.	3	
23	Cs., Ci.	2	
24	—	0	t T
25	—	0	
26	—	0	
27	—	0	
28	Sc.	10	m ●° t ●
29	Sc., As.	10	m ●°
30	St., Sc.	10	m t ●°

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

JULIO 1954

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Sc., fr.-Cu., Ac., Cs.	3	
2	Sc., Cs.	3	
3	fr.-St.	5	
4	fr.-St.	5	
5	Ns., Sc., As.	9	
6	Ns., Niebla	10	● ≡ :
7	Ns., Niebla,	10	m K ● T
8	St., Ns.	10	m ●° n <
9	Sc., Cu., Ns., As.	10	m T t K ● ≡ :
10	fr.-St., As., Cc., Ci.	9	n K ●
11	Cu., fr.-Cu., Cc., Ci.	7	m ● t T < ●
12	Ns., Sc., Cb.	9	● ≡ : n ●°
13	—	0	
14	Sc.	2	
15	Sc.	10	
16	fr.-Cu.	7	△
17	—	0	△
18	—	0	t ≡² ●°
19	—	0	∞
20	Sc.	6	
21	Ac., Cs.	2	t n T <
22	Ac., As.	9	●°
23	Ci.	2	
24	—	0	
25	—	0	
26	—	0	
27	—	0	∞ t ≡²
28	—	0	
29	St.	1	n ●°
30	Sc.	1	m ●
31	Sc.	9	



NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

AGOSTO 1954

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Sc.	3	
2	—	0	
3	—	0	n <
4	fr.-Cu., Ac.	6	n ≡ <sup>1</sup>
5	—	0	m ≡ <sup>1</sup>
6	fr.-Cu., Sc.	9	
7	Sc., Cu., Ci.	3	
8	Sc., Cs.	8	
9	Cs., Ci.	4	m ≡ <sup>1</sup>
10	fr.-Cu., Sc., Cb., Cc., Cs.	7	m ⊙ n ⊙
11	Cb., Cu., Ac.	2	m ⊙
12	Cu., fr.-Cu.	6	
13	fr.-Cu., Ac.	3	∞ t n ≡ <sup>2</sup>
14	fr.-Cu. Ac., Cs.	8	t ≡
15	Ac., Ac.-lent., Cs., Ci.	6	
16	Cb., Ac., Cc., Cs.	4	
17	Cu., Sc., fr.-Cu.	6	
18	fr.-Cu.	1	△ n <
19	Cb., Cu., fr.-Cu. Ac.	5	m ⊙ < T
20	St., Sc., Cb., Ac., Cs.	9	m ⊙ t ⊙ ≡
21	Ns.	10	n K ⊙ t T ≡ n <
22	Ac., Cc., Ci.	3	m ≡
23	fr.-Cu., Ac.	1	m ⊙ t T n <
24	fr.-St., Cb., Sc., Ac.	4	t T ⊙ ≡ : n K ⊙
25	Sc., Ci.	1	n <
26	Ns., Cb., Sc.	10	m ⊙ T < t ⊙ T
27	—	0	△
28	St., Cu., Ci.	2	△
29	Ac.	1	
30	—	0	∞
31	—	0	∞

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

SEPTIEMBRE 1954

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Cs.	1	m ∞ n ≡ <sup>1</sup>
2	—	0	∞
3	—	0	
4	Ci.	1	△ n ≡ <sup>1</sup>
5	fr.-St., fr.-Cu., Cu.	9	m ≡ <sup>1</sup>
6	Ac., Cs.	3	∞ △
7	St.	9	△ ≡ <sup>1</sup>
8	Ac., Cs.	6	m T ⊙ de barro t K ⊙
9	St., Sc., Cb., Cs.	7	∞
10	St., fr.-St.	9	△ ∞
11	St., fr.-Cu.	1	△
12	Cu. fr.-Cu., Ac.	7	
13	Sc.	8	
14	Ns. Niebla	10	m K ⊙ T ≡ <sup>2</sup> t ⊙
15	Ac.	1	
16	—	0	
17	—	0	△ ∞
18	St., Ci.	2	△
19	Cs., Ci.	1	
20	Niebla	10	≡ <sup>2</sup>
21	St., Sc.	9	m ⊙
22	Ns., Sc.	10	n ⊙
23	Sc., Ns., Ac., Cs.	9	m ⊙
24	fr.-St., fr.-Cu.	5	
25	Sc.	10	
26	Cb., fr.-Cu.	7	△ m ⊙
27	—	0	
28	fr.-St., Sc.	7	n ≡
29	Cb., Sc.	1	
30	Sc., Cs.	9	



NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

OCTUBRE 1954

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Cs.	1	
2	—	0	△
3	Sc.	9	
4	Sc., Ac., As., Cs.	8	△ ∞
5	Sc.	9	
6	—	0	
7	Cs., Ci.	6	
8	Cu., Cs.	1	
9	Ac., As.	10	t ●°
10	Ac., Sc.	5	
11	Ac., As., Cs.	9	
12	fr.-Cu., Sc., Ac.	4	
13	St., Sc., Cb.	5	△
14	St., Cb., Sc.	5	△ β m ●°
15	Sc., Ac., Ci.	6	m ●°
16	Sc., Cs.	7	△
17	Cc.	1	△
18	—	0	△
19	—	0	
20	Ns., As.	10	● de barro t ≡
21	Sc.	10	m ●
22	Sc., Ci.	1	
23	Ci.	2	
24	Cs.	1	t ●°
25	Cb., Ac-lent., Cs.	10	
26	Sc., Cc., Cs.	1	
27	Ac., Ci.	1	△
28	—	0	
29	Ci.	1	
30	Sc., fr.-St., As.	9	n ●
31	fr.-St., Sc.	3	

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

NOVIEMBRE 1954

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Cb., As., Cs.	7	m ● t ●°
2	Sc., Ac., As.	10	△
3	—	0	
4	Cs.	1	
5	Sc., Niebla.	10	△
6	St., Cu., Cc., Ac., Ci.	7	△
7	St., Ac., As., Cs.	4	△ n ●°
8	Ns., Niebla	10	≡ ●
9	Cb., Ac., As.	9	m t ● n ∩
10	St.	1	
11	Cc.-lent., Cs.	3	
12	—	0	
13	Sc., Ci.	4	△
14	Ci.	3	
15	Cc.-lent.	0	
16	Sc., Cc.-lent.	1	
17	—	0	
18	—	0	
19	Sc.	7	
20	Sc., Cs.	8	
21	Sc.	1	m ∞
22	Cb., Ac., As., Cs.	9	≡ ● T ∞
23	Cb., Ac., Cs.	8	n ●
24	St., Cb., Sc., Ac.	8	
25	Cb., Sc.	9	n ●°
26	Cs.	4	
27	Sc., Cs.	6	
28	Cb., Sc.	10	m ●
29	Ac.-lent., Cs.	7	
30	Ci.	1	



NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

DICIEMBRE 1954

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Ns., Sc.	10	● m t
2	Sc., Cs.	6	
3	Ci.	1	
4	Cs., Ci.	2	
5	Cs., Ci.	3	
6	Ac.-lent., Ac., Cs.	8	☞ n ☾ ☽
7	Sc., Cs., Ac.-lent.	6	☞ m t n
8	Ac., Ac.-lent., Cs.	6	n ☾
9	Ns., Sc., Ac., Cs.	9	m t ●
10	As.	10	
11	Cb., Ac., Cs.	2	
12	Cs.	1	
13	Cc.-lent., Cs.	5	
14	Sc., Ac., Ac.-lent., Cs.	7	
15	St., Sc.	8	
16	Sc.	7	
17	—	0	☽
18	St.	1	☽
19	fr.-St., Sc.	9	☽
20	—	0	
21	Ac., Ci.	1	
22	Ac.-lent., Cs., Ci.	7	
23	Cs., Ci.	8	☞
24	fr.-Cu.	1	
25	—	0	
26	Cu., Cs.	1	
27	Ci.	1	
28	—	0	
29	St., Sc., Cs.	9	☽
30	St., Sc., Cs.	7	
31	—	0	☽

REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA  
DEL OBSERVATORIO FABRA EN EL AÑO 1954

Las constante de los sismógrafos han sido, en promedio:

	V	T <sub>0</sub>	s	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa Kg.
Péndulo Mainka NS . . . . .	48	9,5	3,2	0,007	141
" " E-W . . . . .	60	8,9	3,4	0,006	144
Microsismógrafo Vicentini (compo- nente Z) . . . . .	125	0,9	—	—	56

El estado del reloj se ha mantenido con suficiente aproximación para asegurar el segundo entero.

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en $\mu$		$\Delta$ Km.
		h.	m.	s.		A <sub>N</sub>	A <sub>E</sub>	
12 Enero . . . . .	eL	15	49	43	20	—	—	—
13 Enero . . . . .	eL	1	40	26	24	—	—	—
1 Febrero . . . . .	eL	2	1	59	32	—	—	—
	M	2	8	7	16	—	—	—
	F	2	15	—	—	—	—	—
11 Febrero . . . . .	P	0	41	41	4	—	—	7955
	PP	0	44	18	5	—	—	—
	PPP	0	46	00	10	—	—	—
	S	0	51	00	7	—	—	—
	eL	1	4	00	38	—	—	—
	M	1	16	—	12	56	—	—
	F	3	00	—	—	—	—	—
19 Febrero . . . . .	eL	1	8	50	28	—	—	—
	eL	1	19	10	26	—	—	—
19 Febrero . . . . .	eL	20	38	34	21	—	—	—
19 Febrero . . . . .	eL	22	13	22	29	—	—	—



REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1954

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en $\mu$		$\Delta$ Km.
		h.	m.	s.		$A_N$	$A_E$	
20 Febrero . . . .	eL	19	7	17	26	—	—	—
28 Febrero . . . .	eL	1	40	27	19	—	—	—
3 Marzo . . . . .	e	6	24	29	8	—	—	—
	eL	7	9	52	31	—	—	—
9 Marzo . . . . .	S	2	37	51	7	—	—	—
	eL	2	45	41	35	—	—	—
	F	3	20	—	—	—	—	—
21 Marzo . . . . .	P	23	33	45	4	—	—	8450
	PP	23	56	40	6	—	—	—
	S	24	3	38	7	—	—	—
	SS	24	8	31	7	—	—	—
	L	24	12	42	22	—	—	—
	L	24	22	16	19	—	—	—
29 Marzo . . . . .	F	25	—	—	—	—	—	—
	iP	6	18	52	5	—	21	790
	P*	6	19	9	6	—	40	—
	iS	6	20	16	7	165	35	—
	S*	6	20	41	8	365	190	—
	L	6	20	58	11	—	—	—
31 Marzo . . . . .	F	7	50	—	—	—	—	—
	P	18	35	33	6	—	—	6180
	S	18	43	24	8	—	—	—
	SS	18	47	21	15	—	—	—
	eL	18	52	6	33	—	—	—
	M	19	4	45	13	—	—	—
F	20	10	—	—	—	—	—	

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1954

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en $\mu$		$\Delta$ Km.
		h.	m.	s.		$A_N$	$A_E$	
11 Abril . . . . .	e	10	35	9	4	—	—	—
	(PP)	10	37	24	4	—	—	—
	e(S)	10	43	41	9	—	—	—
	eL	10	57	51	18	—	—	—
	F	11	30	—	—	—	—	—
17 Abril . . . . .	eL	20	50	0	28	—	—	—
	M	21	9	—	18	—	—	—
	F	21	35	—	—	—	—	—
Abril . . . . .	e	0	42	36	6	—	—	—
	eL	0	45	51	17	—	—	—
	eL	0	52	21	17	—	—	—
	M	0	54	42	12	—	—	—
	F	1	15	—	—	—	—	—
29 Abril . . . . .	eS	11	13	10	6	—	—	—
	eL	12	29	15	38	—	—	—
	M	12	22	—	18	—	—	—
	F	12	50	—	—	—	—	—
30 Abril . . . . .	eP	13	6	13	4	—	—	1720
	S	13	9	13	9	—	—	—
	L	13	10	45	30	—	—	—
	M	13	14	—	12	250	160	—
	F	14	00	—	—	—	—	—
30 Abril . . . . .	e(P)	23	19	43	9	—	—	—
	e(S)	23	22	49	9	—	—	—
	eL	23	27	0	22	—	—	—
	M	23	34	—	11	—	—	—
	F	23	45	—	—	—	—	—
3 Mayo . . . . .	eL	16	15	16	26	—	—	—
	F	16	40	—	—	—	—	—



REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1954

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en $\mu$		$\Delta$ Km
		h.	m.	s.		$A_N$	$A_E$	
4 Mayo. . . . .	eL	16	52	21	15	—	—	—
	F	17	10	—	—	—	—	—
5 Mayo. . . . .	eL	13	50	38	22	—	—	—
	F	14	—	—	—	—	—	—
14 Mayo. . . . .	eL	23	24	44	15	—	—	—
	F	24	—	—	—	—	—	—
19 Mayo. . . . .	e	9	37	44	3	—	—	—
	e	9	38	21	5	—	—	—
	e(S)	9	39	21	5	—	—	—
	F	9	45	—	—	—	—	—
25 Mayo. . . . .	eL	22	11	15	19	—	—	—
	M	22	13	26	15	—	—	—
	F	22	25	—	—	—	—	—
6 Junio. . . . .	e	17	11	12	7	—	—	—
	eL	17	51	13	34	—	—	—
	F	18	15	—	—	—	—	—
30 Junio. . . . .	eP	13	35	25	4	—	—	5270
	eS	13	42	22	8	—	—	—
	eSS	13	45	58	9	—	—	—
	eL	13	52	32	23	—	—	—
	M	14	2	—	10	—	—	—
3 Julio . . . . .	F	14	50	—	—	—	—	—
	eL	1	00	21	15	—	—	—
	M	1	2	17	12	—	—	—
3 Julio . . . . .	F	1	13	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1954

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en $\mu$		$\Delta$ Km.
		h.	m.	s.		$A_N$	$A_E$	
3 Julio . . . . .	e	22	48	24	6	—	—	—
	e(PP)	22	49	45	8	—	—	—
	(SKS)	22	56	3	13	—	—	—
	eL	23	29	57	49	—	—	—
3 Julio . . . . .	F	23	50	—	—	—	—	—
	7 Julio . . . . .	eL	10	50	22	31	—	—
M		10	59	50	15	—	—	—
F		11	20	—	—	—	—	—
31 Julio . . . . .	e	1	15	30	7	—	—	—
	e(S)	1	21	9	7	—	—	—
	e	1	29	3	15	—	—	—
	eL	1	37	11	32	—	—	—
3 Agosto . . . . .	e(P)	18	22	7	5	—	—	(1990)
	eS	18	25	32	6	—	—	—
	eL	18	27	35	17	—	—	—
	M	18	32	—	10	—	—	—
9 Agosto . . . . .	e(P)	19	29	10	4	—	—	9420
	iS	19	39	40	7	—	—	—
	eL	20	1	41	22	—	—	—
	F	20	20	—	—	—	—	—
18 Agosto . . . . .	e(P)	5	2	4	5	—	—	—
	e(PP)	5	7	8	8	—	—	—
	e	5	13	10	7	—	—	—
	eL	5	14	34	11	—	—	—
	F	5	30	—	—	—	—	—
22 Agosto . . . . .	eL	23	51	45	18	—	—	—
	F	24	10	—	—	—	—	—



REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1954

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en $\mu$		$\Delta$ Km.
		h.	m.	s.		$A_N$	$A_E$	
24 Agosto . . . . .	eP	6	4	5	4	—	—	9800
	PP	6	7	12	4	—	—	—
	S	6	15	16	8	—	—	—
	eL	6	33	50	24	—	—	—
	M	6	44	—	13	—	—	—
	F	7	20	—	—	—	—	—
6 Septiembre . . . . .	e(S)	18	54	1	7	—	—	—
	F	19	10	—	—	—	—	—
9 Septiembre . . . . .	iP	1	5	55	3	75	—	530
	iS	1	6	51	5	110	75	—
	L	1	7	16	15	600	640	—
	M <sub>e</sub>	1	7	34	7	—	500	—
	M <sub>n</sub>	1	10	58	8	450	—	—
	F	3	—	—	—	—	—	—
9 Septiembre . . . . .	e(P)	9	30	1	—	—	—	—
	e(S)	9	30	55	4	—	—	—
	M	9	33	—	12	—	—	—
	F	9	50	—	—	—	—	—
10 Septiembre . . . . .	(P)	5	45	26	4	—	—	—
	e	5	46	14	5	—	—	—
	S	5	46	33	4	—	—	—
	M	5	47	37	10	—	150	—
	F	6	50	—	—	—	—	—
13 Septiembre . . . . .	e	2	34	34	4	—	—	—
	eL	3	3	34	17	—	—	—
	F	3	20	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1954

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en $\mu$		$\Delta$ Km.
		h.	m.	s.		$A_N$	$A_E$	
16 Septiembre . . . . .	e(P)	22	20	7	6	—	—	544
	e(S)	22	21	5	13	—	—	—
	M	22	22	7	9	—	—	—
	F	22	30	—	—	—	—	—
23 Septiembre . . . . .	e(P)	21	55	37	5	—	—	—
	e(S)	22	7	15	7	—	—	—
	eL	22	30	56	24	—	—	—
	F	22	45	—	—	—	—	—
3 Octubre . . . . .	e	3	7	16	5	—	—	—
	eL	3	29	46	19	—	—	—
	eL	3	58	43	28	—	—	—
	F	4	30	—	—	—	—	—
3 Octubre . . . . .	P	11	30	26	4	—	—	8320
	S	11	40	7	7	—	—	—
	PS	11	40	34	7	—	—	—
	SS	11	44	45	15	—	—	—
	F	12	50	—	—	—	—	—
17 Octubre . . . . .	eL	23	42	8	15	—	—	—
	F	24	5	—	—	—	—	—
19 Octubre . . . . .	eL	18	3	26	18	—	—	—
	F	18	20	—	—	—	—	—
21 Octubre . . . . .	e	18	3	49	6	—	—	—
	eL	18	4	19	15	—	—	—
	F	18	8	—	—	—	—	—



REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1954

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en $\mu$		$\Delta$ Km.
		h.	m.	s.		$A_N$	$A_E$	
25 Noviembre . . .	eP	11	29	18	6	—	—	9700
	S	11	40	1	8	—	—	—
	PS	11	40	42	13	—	—	—
	eL	11	57	31	43	—	—	—
	M	12	7	—	17	—	—	—
	F	12	30	—	—	—	—	—
11 Diciembre . . .	P	13	2	40	4	—	—	2950
	PP	13	3	16	4	—	—	—
	PPP	13	4	5	3	—	—	—
	iS	13	7	19	7	—	—	—
	SS	13	7	50	11	—	—	—
	eL	13	8	39	11	—	—	—
	F	14	—	—	—	—	—	—
16 Diciembre . . .	e(P)	11	19	41	6	—	—	9335
	eS	11	30	7	7	—	—	—
	eL	11	48	7	28	—	—	—
	M	11	59	30	15	150	250	—
	F	12	30	—	—	—	—	—
19 Diciembre . . .	e(S)	10	46	50	4	—	—	—
	eL	10	51	19	16	—	—	—
	F	11	10	—	—	—	—	—
21 Diciembre . . .	eS	20	19	34	9	—	—	10200
	eL	20	39	28	24	—	—	—
	M	20	49	—	14	—	—	—
	F	21	15	—	—	—	—	—