

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES DE BARCELONA
SECCIÓN METEOROLÓGICA Y SÍSMICA DEL OBSERVATORIO FABRA - BOLETÍN N.º 46

DIRECTOR: DR. E. FONTSERÉ

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS
CORRESPONDIENTES AL AÑO 1957

FENÓMENOS ESPECIALES, VISIBILIDAD A DISTANCIA
NUBOSIDAD E HISTORIAL METEOROLÓGICO
DURANTE EL AÑO 1957

REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA
DURANTE EL AÑO 1957

EL TEMBLOR DE TIERRA CATALÁN
DEL 31 DE JULIO DE 1956

BARCELONA

GRÁFICA ELZEVIRIANA, S. A.
Torres Amat, 9

1960

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 1957

POR JUAN OLIVERAS CASAS

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 meteorológicos más característicos del año son:

Temperatura máxima del año (9 de agosto)	32º,8
Temperatura media de las máximas.	17º,3
Temperatura media de las determinaciones cuatrihorarias	13º,8
Temperatura media de las mínimas.	10º,8
Temperatura mínima del año (17 de enero)	-3º,5
Oscilación termométrica anual	36º,3
Media anual de las temperaturas máximas y mínimas. .	14º,1
Humedad relativa media anual.	74 %
Humedad relativa mínima anual (23 de octubre) . .	15 %
Presión barométrica media a 8 h., a 0º y gravedad normal	725,8 mm.
Precipitación total.	526,1 mm.

VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y NORMALES O MEDIOS DE LOS AÑOS REDUCIDOS HASTA 1957 Y VARIACIONES DE LOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS DE 1957 CON RELACIÓN A AQUELLOS EN EL OBSERVATORIO FABRA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
PRESIÓN A 8 H.						
Normal (1927-1957)	725,4	724,8	724,5	724,3	724,6	726,5
Variación de 1957 respecto a la normal	3,5	0,9	1,7	-0,2	-1,3	-0,3
Presión máxima en 1957	739,3	732,9	731,2	730,4	729,1	732,9
Presión mínima en 1957	716,3	712,7	718,0	711,5	714,7	717,6
TEMPERATURA						
Normal (de 4 en 4 horas): (1914-1957)	6,9	7,6	9,7	11,8	15,2	19,2
Variación de 1957 respecto a la normal	-0,2	2,7	1,7	-0,5	-2,0	-1,2
Temperatura máxima absoluta en 1957	16,5	17,4	19,0	23,3	22,2	30,2
Temperatura mínima absoluta en 1957	-3,5	3,3	5,9	1,4	5,6	9,8
Oscilación diaria máxima en 1957	10,3	11,0	10,1	13,4	11,5	11,9
Media de las máximas diarias en 1957	9,7	13,7	14,8	16,2	17,3	22,1
Media de las mínimas diarias en 1957	3,4	7,0	8,2	8,2	10,8	14,6
PRECIPITACIÓN						
Normal (1914-1957)	30,1	41,0	56,8	47,8	60,1	39,5
Variación de 1957 respecto a la normal	-15,7	-24,3	-55,2	46,6	-4,1	7,3
Precipitación máxima en 24 h (de 8 h a 8 h) año 1957	12,2	16,7	1,6	65,5	11,7	16,3
HUMEDAD						
Normal (1914-1957)	71	70	72	72	72	71
Variación de 1957 respecto a la normal	-7	-3	-1	-4	6	3

VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y NORMALES O MEDIOS DE LOS AÑOS REDUCIDOS HASTA 1957 Y VARIACIONES DE LOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS DE 1957 CON RELACIÓN A AQUELLOS EN EL OBSERVATORIO FABRA

	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
PRESIÓN A 8 H.							
Normal (1927-1957)	727,0	726,5	726,8	726,0	725,4	725,3	725,6
Variación de 1957 respecto a la normal	0,2	0,0	0,5	0,1	-1,1	-1,4	0,2
Presión máxima en 1957	729,3	730,1	731,6	731,2	733,0	736,9	739,3
Presión mínima en 1957	722,5	719,3	721,8	718,8	704,6	700,2	700,2
TEMPERATURA							
Normal (de 4 en 4 horas): (1914-1957)	21,9	21,9	19,3	15,0	10,7	7,7	13,9
Variación de 1957 respecto a la normal	-0,8	-0,9	0,5	-0,2	-0,4	-0,5	-0,1
Temperatura máxima absoluta en 1957	31,0	32,8	26,1	20,8	16,8	11,8	32,8
Temperatura mínima absoluta en 1957	13,5	12,6	12,8	8,0	4,3	1,0	-3,5
Oscilación diaria máxima en 1957	11,0	11,9	11,6	10,2	7,1	9,3	13,4
Media de las máximas diarias en 1957	26,3	25,3	23,2	17,4	12,5	9,4	17,3
Media de las mínimas diarias en 1957	17,7	17,9	16,9	11,8	7,8	4,7	10,8
PRECIPITACIÓN							
Normal (1914-1957)	27,9	43,2	63,0	79,2	64,7	46,3	599,6
Variación de 1957 respecto a la normal	9,9	2,9	-52,2	14,7	7,6	-11,0	-73,5
Precipitación máxima en 24 h (de 8 h a 8 h.) año 1957	15,3	19,3	7,5	29,9	23,0	19,2	65,5
HUMEDAD							
Normal (1914-1957)	71	75	77	77	74	73	73
Variación de 1957 respecto a la normal	4	2	4	0	3	0	1

TEMPERATURA DEL AIRE

ENERO 1957

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

Media de máx. y mín. 6^o,5

TEMPERATURA DEL AIRE

FEBRERO 1957

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

Media de máx. y mín. 10^o,3

TEMPERATURA DEL AIRE

MARZO 1957

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

Media de máx. y mín. 11,0,5

TEMPERATURA DEL AIRE

ABRIL 1957

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

Media de máx. y mín. 12,0,2

TEMPERATURA DEL AIRE

MAYO 1957

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

Media de máx. y mín. 14^o,0

TEMPERATURA DEL AIRE

JUNIO 1957

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

Media de máx. y mín. 18^o,3

TEMPERATURA DEL AIRE

JULIO 1957

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

Media de máx. y mín. 22^o,0

TEMPERATURA DEL AIRE

AGOSTO 1957

DÍAS	Máxima	Mínima	Oscilación	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Mé dia
1	27,4	19,7	7,7	20,1	20,0	20,7	24,7	25,0	22,6	22,2
2	29,7	20,8	8,9	22,3	23,1	26,5	29,0	27,0	23,6	25,2
3	30,6	22,2	8,4	24,4	24,4	26,5	28,4	26,1	23,7	25,6
4	29,1	21,6	7,5	23,4	23,1	25,8	25,0	25,0	21,8	24,0
5	28,2	20,2	8,0	20,7	20,5	22,0	27,8	26,5	22,6	23,3
6	27,4	19,9	7,5	20,8	21,5	23,4	26,5	25,0	20,7	23,0
7	30,1	20,1	10,0	21,5	23,1	25,0	29,1	26,0	21,8	24,4
8	29,7	20,7	9,0	25,2	23,0	25,0	27,9	26,0	26,0	25,5
9	32,8	22,1	10,7	25,0	25,0	26,6	29,2	30,2	25,5	26,9
10	27,2	19,9	7,3	25,0	20,2	22,1	26,5	24,3	20,5	23,1
11	27,7	18,8	8,9	19,8	19,8	23,4	26,6	26,0	20,7	22,7
12	27,6	18,1	9,5	19,8	18,1	24,5	25,5	20,2	18,6	21,1
13	24,0	18,3	5,7	18,6	19,7	20,9	18,6	21,8	18,1	19,6
14	26,8	15,6	11,2	18,2	16,3	18,1	23,4	25,5	19,1	20,1
15	26,7	15,6	11,1	18,6	18,3	20,7	24,5	23,2	20,4	20,9
16	20,8	16,6	4,2	19,7	16,9	16,9	19,4	18,6	18,0	18,2
17	20,1	17,3	2,8	17,4	17,6	17,8	19,0	19,0	17,8	18,1
18	19,3	17,6	1,7	18,6	18,8	17,9	16,5	15,9	15,7	17,6
19	24,0	14,7	9,3	16,3	15,5	16,5	22,6	20,2	17,2	18,0
20	24,2	14,8	9,4	17,9	16,5	18,9	23,2	21,8	19,2	19,6
21	28,7	16,8	11,9	19,1	18,6	22,4	27,8	24,3	20,2	22,1
22	26,4	19,6	6,8	21,8	21,5	23,2	25,0	22,8	20,7	22,5
23	21,8	19,1	2,7	19,1	19,3	19,3	20,4	18,8	17,2	19,0
24	23,3	17,2	6,1	17,9	18,9	20,8	23,3	20,9	19,9	20,3
25	17,7	17,1	0,6	19,7	19,5	17,2	17,0	16,5	15,9	17,6
26	24,2	16,2	8,0	16,4	16,4	16,9	21,0	24,1	18,2	18,8
27	23,3	16,2	7,1	17,6	17,8	17,6	22,1	22,1	16,8	19,0
28	22,1	16,8	5,3	18,0	17,6	17,6	20,2	19,1	17,6	18,3
29	21,6	16,6	5,0	17,6	17,0	18,0	19,7	19,7	17,4	18,2
30	19,3	12,6	6,7	17,0	17,1	12,6	13,6	15,4	14,6	15,0
31	23,2	13,2	10,0	14,5	14,7	18,6	22,0	20,1	18,0	18,0
MEDIAS										
1.ª década	29,2	20,7	8,5	22,8	22,4	24,4	27,4	26,1	22,9	24,3
2.ª década	24,1	16,7	7,4	18,5	17,7	19,6	21,9	21,2	18,5	19,8
3.ª década	22,9	16,5	6,4	18,1	18,0	18,6	21,1	20,3	17,9	19,0
Mensual	25,3	17,9	7,4	19,7	19,3	20,8	23,4	22,5	19,7	21,0

Media de máx. y mín. 21^o,6

TEMPERATURA DEL AIRE

SEPTIEMBRE 1957

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

Media de máx. y mín. 20^o,0

TEMPERATURA DEL AIRE

OCTUBRE 1957

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

Media de máx. y mín. 14^o,6

TEMPERATURA DEL AIRE

NOVIEMBRE 1957

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

Media de máx. y mín. 10^o,1

TEMPERATURA DEL AIRE

DICIEMBRE 1957

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

Media de máx. y mín. 7^o,0

TEMPERATURA DEL AIRE

AÑO 1957

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.....	9,7	3,4	6,3	6,0	5,4	5,3	7,6	8,8	7,0	6,7
Febrero.....	13,7	7,0	6,7	9,7	8,9	8,6	12,2	12,6	10,1	10,3
Marzo.....	14,8	8,2	6,3	10,5	10,2	10,4	12,1	12,9	10,9	11,4
Abril.....	16,2	8,2	8,0	9,8	9,3	10,7	14,8	13,2	10,2	11,3
Mayo.....	17,3	10,8	6,5	10,8	11,4	13,4	15,5	14,6	12,3	13,2
Junio.....	22,1	14,6	7,5	16,3	15,6	18,4	20,8	19,6	17,0	18,0
Julio.....	26,3	17,7	8,5	19,2	18,3	21,1	24,8	23,4	20,0	21,1
Agosto.....	25,3	17,9	7,4	19,7	19,3	20,8	23,4	22,5	19,7	21,0
Septiembre...	23,2	16,9	6,3	18,8	18,4	19,1	22,1	21,3	19,4	19,8
Octubre.....	17,4	11,8	5,6	14,2	13,2	13,7	16,3	16,3	14,9	14,8
Noviembre...	12,5	7,8	4,4	10,0	9,6	9,3	11,5	11,3	10,2	10,3
Diciembre....	9,4	4,7	4,6	7,2	6,7	6,3	8,0	7,7	7,3	7,2
<i>Promedio de los 12 meses</i>	17,3	10,8	6,5	12,7	12,2	13,1	15,8	15,4	13,3	13,8

Media de las temperaturas máximas y mínimas: 14°,1

Máxima absoluta del año, 32°,8 el 9 de agosto

Mínima absoluta del año, -3°,5, el 17 de enero

Oscilación anual, 36°,3.

PRECIPITACIÓN

AÑO 1957

DÍAS	AÑO 1957											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	12,2	—	—	0,0	—	—	—	—	—	18,0	—	—
2	—	—	—	2,2	—	0,0	—	—	—	3,6	23,0	19,2
3	—	—	—	—	11,7	—	—	—	—	3,3	—	2,1
4	—	—	—	—	1,2	0,5	—	—	—	3,3	—	—
5	—	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	0,0	—
6	—	—	—	—	0,0	—	—	—	—	—	3,8	—
7	—	—	0,0	0,9	3,2	0,0	—	0,1	—	—	—	—
8	—	—	—	2,5	0,7	2,8	—	—	—	6,2	—	—
9	—	—	—	13,2	7,8	16,3	—	—	—	1,6	13,2	—
10	—	0,0	—	—	5,9	12,7	0,0	—	—	0,0	22,4	—
11	—	—	—	0,7	3,1	0,8	—	—	—	0,0	—	0,0
12	—	0,0	—	—	0,0	5,7	—	—	—	—	—	3,2
13	—	—	—	—	—	0,2	—	—	0,0	—	—	—
14	—	—	—	5,3	—	6,5	—	0,0	2,2	—	—	—
15	0,3	—	—	—	—	0,6	7,8	—	0,7	—	6,2	—
16	—	—	—	—	3,6	0,2	2,8	8,3	0,0	29,9	1,3	—
17	—	—	—	—	1,5	—	—	0,0	—	0,5	1,7	0,6
18	0,0	16,7	—	0,0	—	—	—	—	0,0	—	—	—
19	—	—	—	—	0,2	0,0	15,3	4,4	—	—	0,4	—
20	—	—	—	—	0,0	0,4	—	—	—	27,5	—	—
21	—	—	—	—	—	—	—	—	7,5	3,3	—	—
22	1,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,1	—
23	0,7	—	1,6	—	—	—	—	2,6	—	—	0,0	0,0
24	—	—	—	—	1,8	0,1	—	0,2	—	—	0,2	0,0
25	—	—	—	—	4,3	—	—	2,1	—	—	—	5,2
26	—	—	—	0,0	0,2	—	—	0,0	—	—	—	5,0
27	—	—	0,0	65,5	—	—	—	0,0	0,4	—	—	0,0
28	—	—	—	—	1,5	—	9,8	0,0	—	—	—	0,0
29	—	—	—	4,1	—	—	2,0	0,0	—	—	—	—
30	—	—	—	—	9,3	—	0,1	19,3	—	—	—	—
31	—	—	—	—	0,0	—	—	9,1	—	—	—	—

SUMAS	1.ª década	2.ª década	3.ª década	Mensual	12,2	0,0	0,0	18,8	30,5	32,3	0,0	0,1	0,0	32,7	62,4	21,3
	1.ª década	0,3	16,7	0,0	6,0	8,4	14,4	25,9	12,7	2,9	57,9	9,6	3,8			
	2.ª década	1,9	0,0	1,6	69,6	17,1	0,1	11,9	33,3	7,9	3,3	0,3	10,2			
	3.ª década	14,4	16,7	1,6	94,4	56,0	46,8	37,8	46,1	10,8	93,9	72,3	35,3			

Total anual: 526,1 mm. Días de precipitación apreciable, 84
Días de precipitación inapreciable, 35

BARÓMETRO, LECTURA A 8 H.

AÑO 1957

DÍAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
1	716,9	731,9	731,2	721,0	721,8	727,3	
2	721,2	732,9	730,7	726,0	720,9	727,1	
3	729,8	732,4	729,5	730,0	721,1	727,0	
4	733,2	731,6	726,6	728,1	724,1	730,9	
5	735,3	730,4	724,7	727,7	725,7	730,0	
6	736,6	727,2	719,8	724,6	724,2	724,3	
7	738,2	731,2	722,6	721,7	725,2	723,6	
8	739,3	727,4	724,5	720,0	719,1	722,4	
9	734,9	726,3	723,4	716,9	714,7	721,5	
10	730,4	726,7	726,2	711,5	720,2	717,6	
11	730,6	732,6	728,4	713,0	723,9	722,9	
12	732,4	723,7	728,1	721,3	725,3	727,9	
13	719,4	722,5	727,6	723,9	729,1	725,5	
14	716,3	718,7	730,5	725,5	728,1	727,1	
15	719,5	713,7	730,1	727,3	727,3	727,8	
16	722,2	717,4	729,0	730,4	728,4	725,8	
17	722,8	719,8	726,7	729,4	728,5	724,7	
18	725,6	712,7	725,9	730,0	725,4	724,2	
19	729,2	726,4	725,8	728,8	723,9	725,1	
20	732,6	722,0	724,9	727,2	726,5	725,4	
21	732,0	727,5	724,9	727,6	727,6	725,1	
22	726,8	725,8	721,9	729,4	723,9	724,9	
23	721,7	724,1	718,0	729,8	720,8	721,5	
24	721,2	726,0	726,1	729,7	721,7	721,4	
25	725,1	724,7	726,0	727,7	720,4	729,2	
26	728,5	725,1	725,6	722,7	720,8	731,2	
27	735,4	728,2	728,3	714,9	718,8	732,9	
28	737,9	731,4	730,4	720,8	720,3	732,7	
29	734,6		726,8	718,0	724,1	730,9	
30	735,1		724,3	719,9	724,0	729,4	
31	732,7		724,1		726,2		
MEDIAS	1.ª década	731,6	729,8	725,9	722,7	720,7	725,2
	2.ª década	725,1	720,9	727,7	725,7	726,6	725,6
	3.ª década	730,1	726,6	725,1	724,0	722,6	727,9
	Mensual	728,9	725,7	726,2	724,1	723,3	726,2

BARÓMETRO, LECTURA A 8 H.

AÑO 1957

DÍAS	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
1	728,5	730,1	728,5	718,8	724,3	726,3	
2	727,3	729,2	728,7	721,6	723,1	728,5	
3	726,4	728,4	727,7	723,7	722,7	729,1	
4	727,3	727,8	727,0	724,7	722,9	728,9	
5	728,5	728,5	729,4	726,5	718,2	730,5	
6	728,0	728,0	728,4	725,7	715,0	729,8	
7	726,5	725,9	726,4	725,3	717,2	730,3	
8	727,6	723,4	728,2	724,8	715,7	725,5	
9	729,1	719,3	731,6	726,1	704,6	721,9	
10	727,0	722,2	730,8	726,1	710,8	722,5	
11	725,7	723,3	729,2	726,9	720,6	708,8	
12	726,6	723,2	725,3	727,3	724,9	700,2	
13	728,0	722,8	727,0	729,1	724,8	703,5	
14	728,7	726,7	724,7	727,7	724,9	706,3	
15	728,2	726,1	727,9	728,3	726,0	713,0	
16	728,6	726,8	731,4	727,4	730,8	720,1	
17	726,5	728,0	729,0	731,2	733,0	723,3	
18	725,8	726,8	727,7	729,5	726,5	728,7	
19	722,5	727,1	726,0	724,3	726,0	735,4	
20	725,7	729,9	723,5	724,5	729,1	736,9	
21	725,1	728,2	724,1	725,4	731,9	735,6	
22	726,8	726,1	726,3	721,5	730,2	731,6	
23	728,0	722,0	727,0	721,5	724,0	726,4	
24	728,0	725,6	727,0	727,0	727,5	718,9	
25	729,2	728,0	728,0	728,0	729,6	722,4	
26	728,5	729,3	726,0	729,0	730,9	727,2	
27	726,7	727,4	727,1	728,7	731,4	729,6	
28	725,5	727,7	729,3	728,2	730,3	729,0	
29	726,1	728,7	725,4	727,8	728,1	724,2	
30	728,0	727,4	721,8	725,2	723,5	722,3	
31	729,3	729,0		727,7		722,1	
MEDIAS	1.ª década	727,6	726,3	728,7	724,3	717,4	727,3
	2.ª década	726,6	726,1	727,2	727,6	726,7	717,7
	3.ª década	727,4	727,2	726,2	726,4	728,7	726,3
	Mensual	727,2	726,5	727,3	726,1	724,3	723,9

Presión atmosférica media anual a 8^h: 725,8

EVAPORACIÓN (EVAPORÍMETRO PICHE A LA SOMBRA)

AÑO 1957

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

Promedio del agua evaporada cada 24 horas : 3,9 mm.

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

ENERO 1956

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	NNW	NNW	NNW	NW	NNW			
2	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNE	17	NNW	22
3	NW	NW	NW	NNW	NNW	NW	22	NW	24
4	NW	NW	NNW	NW	NW	N	19	NW	30
5	N	NW	NW	NW	NW	NNW	8	NW	26
6	NW	NW	NW	NW	NE	NE	11	NW	23
7	NE	NNW	WNW	WSW	NNW	NE	11	WNW	13
8	NE	WSW	NW	W	WNW	NW	19	NW	23
9	NW	NW	E	WSW	NW	NW	1	NW	20
10	NW	NW	ENE	E	ENE	ENE	4	NW	19
11	NW	NNW	NW	NW	NW	NNW	15	NW	20
12	NW	NW	NW	NW	NW	NW	19	NW	27
13	NW	NNW	NW	W	NE	N	4	NNW	31
14	NW	NW	NNW	E	NE	NW	8	NW	20
15	NW	NNE	NE	SW	W	NW	4	NE	15
16	NNE	NW	NW	WNW	NW	NNW	20	NW	18
17	NNW	NW	NNW	NW	NNW	NNE	21	NNW	18
18	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	22	ENE	19
19	NE	ENE	ENE	E	E	N	4	ENE	17
20	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	5	NNE	20
21	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	22	ENE	18
22	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNE	6	ENE	25
23	NNE	N	WNW	SW	NW	NNW	2	NNE	18
24	NNW	NNW	NNW	W	NW	NW	4	NNW	27
25	NNW	NW	NW	WSW	NW	NNW	18	NNW	27
26	NW	NW	NW	NE	SW	NNW	5	NW	30
27	NW	NW	NW	W	NNW	ENE	10	NW	24
28	NE	NW	NW	WSW	WNW	NW	20	WNW	18
29	NW	NW	WNW	SW	NE	NE	4	WNW	20
30	NE	calma	SW	SW	NW	NW	23	NW	24
31	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	4	NW	32

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

FEBRERO 1957

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	NW	NW	NW	WSW	NW	W	1	NW	27
2	NW	W	calma	SW	SE	ESE	13	SW	9
3	ENE	ENE	SW	S	SSW	NW	12	S	7
4	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	6	W	13
5	WSW	WSW	WNW	SW	SSW	SW	17	SSW	17
6	SW	SW	W	W	NE	ENE	12	W	33
7	SE	W	W	WSW	W	WNW	21	WSW	22
8	W	WNW	WSW	WSW	NW	NNW	22	NNW	23
9	W	W	W	WNW	W	NW	10	W	27
10	WSW	W	NW	NW	NNW	NNW	9	NW	30
11	W	WNW	WSW	WSW	W	W	8	W	24
12	W	NW	W	W	WSW	W	11	W	32
13	W	W	W	WSW	WSW	WSW	11	W	37
14	W	W	W	W	W	W	7	W	37
15	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	14	WSW	40
16	W	WNW	W	W	W	W	12	W	33
17	NNW	NE	E	SE	SW	W	14	SW	42
18	W	NW	NW	NW	NW	NW	3	W	37
19	NW	NW	W	WSW	WSW	WSW	14	WSW	21
20	W	W	WSW	W	W	NNW	18	W	28
21	ENE	ENE	SW	SW	WSW	WNW	23	WNW	22
22	WNW	NW	W	W	WSW	WNW	21	W	24
23	NNW	NNW	NNW	E	WSW	WSW	2	NNW	29
24	W	NNW	NW	SW	calma	W	4	NNW	28
25	NNW	NNW	NNW	SW	ENE	SE	8	NNW	27
26	WSW	W	WNW	SW	WNW	NE	14	SW	18
27	NE	SSE	SW	SW	WSW	NE	14	SW	13
28	ENE	S	WSW	SW	WSW	NNE	22	NW	12

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

MARZO 1957

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	SW	SW	NW	NNE	6	WNW	13
2	ENE	ENE	E	E	E	E	18	E	20
3	SSE	SSE	SSW	SSW	SW	SW	2	SSE	12
4	WNW	W	SW	SW	WSW	WNW	14	SSW	15
5	W	WNW	SW	SW	WSW	WSW	6	WNW	17
6	W	WSW	WSW	WSW	W	NNE	14	WSW	28
7	W	NW	NNW	SW	NE	WSW	10	NNW	14
8	NNE	NNE	W	SW	WSW	WNW	17	WSW	17
9	NNW	NNW	E	SE	SW	W	4	NNW	19
10	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	16	ENE	17
11	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	18	ENE	23
12	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	16	ENE	34
13	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	8	ENE	26
14	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	8	ENE	20
15	NW	calma	SE	SW	WSW	WNW	14	SW	8
16	NE	E	E	SSW	WNW	WNW	20	WNW	13
17	WNW	NE	ESE	SSE	SW	calma	9	ENE	13
18	calma	ENE	SSW	SW	W	W	11	SSW	13
19	NW	WNW	WSW	SW	WSW	WSW	2	WNW	15
20	WSW	SW	SW	E	ENE	E	15	ENE	7
21	NNE	E	SW	SSW	SW	SW	10	SW	10
22	WSW	NNW	E	S	SSW	WSW	10	NE	17
23	WSW	WNW	WSW	WSW	WSW	W	16	WSW	23
24	NNW	N	NW	SW	ENE	ENE	14	SSW	20
25	WNW	NW	SSE	S	WSW	N	6	NW	13
26	E	NNW	E	E	NW	NE	18	NW	9
27	NW	NNW	SSE	SSW	WSW	S	5	NW	11
28	NW	W	SW	SW	WSW	W	14	SW	19
29	WNW	WNW	SW	SW	W	WNW	6	WNW	16
30	NW	ENE	E	SW	WSW	W	14	SW	22
31	WSW	NW	SW	SW	W	W	14	SW	17

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

ABRIL, 1957

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	NW	WNW	W	W	W	14	W	27
2	NNW	NNW	NNW	W	ESE	NE	5	NNW	28
3	NNW	NW	SSW	SW	WSW	W	3	NNW	17
4	NNW	ESE	SE	ESE	ESE	ENE	9	ESE	17
5	NW	WNW	SSE	SSE	E	ENE	16	ESE	13
6	NE	SW	SSW	SSW	SW	SW	16	SSW	12
7	W	W	SSW	SW	E	NE	23	NE	14
8	W	NNW	NW	SW	E	ESE	19	ESE	23
9	ENE	ENE	E	E	ESE	NW	1	ENE	20
10	NNW	NNW	W	WSW	W	NW	14	WSW	23
11	NW	NNW	NW	W	SW	ENE	3	NNW	17
12	ENE	NW	SW	SW	WSW	W	14	WSW	18
13	W	WNW	SW	SW	WSW	N	22	N	23
14	WNW	NNE	SW	SW	SW	ENE	15	SW	21
15	ENE	WNW	WSW	SW	WSW	WSW	13	SSW	22
16	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	12	SW	24
17	NW	E	SE	SE	E	ENE	14	ESE	12
18	N	NNE	WSW	WSW	WSW	NW	23	NW	13
19	NNW	NNW	WSW	SW	ENE	NE	1	NNW	20
20	E	SW	SSW	SSW	WSW	NW	13	SW	17
21	NNW	NNW	ESE	ENE	ENE	NE	14	ENE	22
22	ENE	ENE	E	E	SSW	WSW	5	ENE	14
23	WNW	NNW	SW	SW	WSW	WNW	15	SW	18
24	NW	NW	SW	SW	WSW	WNW	14	SW	17
25	WNW	WNW	W	SW	WSW	WSW	14	SW	20
26	NE	ENE	ENE	ENE	NNW	ENE	12	ENE	23
27	SSE	NW	WNW	SW	WSW	ENE	1	SSE	22
28	calma	ESE	SE	E	SE	ESE	19	ESE	23
29	NE	ENE	SE	SW	WSW	WSW	15	SW	18
30	WNW	ENE	ESE	SE	E	ENE	12	ESE	12

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

MAYO 1957

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	NE	SSE	SSW	SW	WNW	22	WNW	9
2	NW	E	SSW	ENE	NW	SW	12	WSW	16
3	NNE	NE	S	SW	SW	WNW	23	WNW	15
4	NW	NNE	SSE	SSW	SSW	WNW	1	NW	12
5	NW	ENE	SSW	SSW	W	W	19	W	22
6	W	ENE	SSW	SSW	SSW	WSW	1	W	18
7	WSW	E	SW	SW	SW	SW	13	SW	17
8	ENE	ENE	ENE	SSE	SW	SW	4	ENE	15
9	SSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	10	ENE	23
10	ENE	NE	SSW	SSW	SW	SW	14	SSW	5
11	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	15	WSW	11
12	NE	S	SSW	SSW	WSW	ENE	19	ENE	17
13	WSW	W	SW	SSW	SSW	WSW	14	SSW	9
14	WNW	ENE	ESE	SSW	WSW	WNW	23	WNW	15
15	WNW	WNW	SW	SW	WSW	W	14	SW	12
16	NE	E	SSW	SSW	ENE	W	19	ENE	15
17	W	WNW	WSW	SW	SW	W	13	SSW	12
18	W	WSW	SW	SW	WSW	W	12	WSW	17
19	WSW	WSW	ESE	ESE	SSW	W	23	W	12
20	WNW	NNW	W	SSE	WSW	WNW	10	W	17
21	WNW	NW	SSW	SW	WSW	WNW	14	SW	13
22	WNW	WNW	E	SW	WSW	W	4	WNW	14
23	ENE	E	E	ENE	ENE	W	16	ENE	15
24	WNW	NNW	ESE	ESE	SE	NE	13	E	22
25	S	WNW	SSW	E	E	NE	14	E	12
26	ENE	E	WSW	SSE	SSE	NE	15	SSE	10
27	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	15	ENE	22
28	NNE	NNW	WNW	SW	SW	WSW	16	WSW	16
29	W	SE	ESE	SE	E	ESE	23	SSW	22
30	SSE	W	WSW	SW	SW	SSW	2	SSW	21
31	W	WNW	SSW	SSE	SSW	WNW	12	SSW	9

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

JUNIO 1957

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	E	SSW	SSW	SSE	NNW	12	SSW	8
2	NNW	ENE	E	E	ESE	WNW	1	NNW	18
3	NNW	NW	W	W	ENE	ENE	13	W	24
4	NW	NW	WNW	SW	WSW	NE	8	NNW	15
5	ENE	ENE	SW	SW	WNW	WNW	15	WSW	15
6	WNW	WSW	SW	SW	WSW	NNW	23	NNW	20
7	NNW	N	SW	SW	WSW	ESE	1	NNW	18
8	SW	W	WSW	SW	SW	ESE	12	SSW	12
9	SSE	NE	SSE	SW	SW	ESE	6	NNE	22
10	NE	ENE	WSW	SW	NNW	NNW	18	NNW	23
11	NNW	NNW	E	ENE	SSE	ESE	5	NNW	22
12	NNE	NNW	SW	SSW	WSW	WNW	12	SSW	14
13	WNW	NNW	NNW	NNE	ENE	ENE	22	ENE	25
14	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	13	ENE	22
15	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	WNW	11	ENE	17
16	W	W	SW	SW	WSW	W	15	WSW	12
17	W	WNW	SW	SW	SW	WSW	14	SW	14
18	NW	WNW	SW	SW	WSW	WNW	1	WNW	12
19	WNW	NNW	ESE	ESE	NE	NNE	7	NNW	11
20	NE	ENE	E	ESE	SE	W	10	E	16
21	WSW	NE	SW	SW	W	ENE	14	WSW	11
22	NE	ENE	E	ESE	SE	SE	10	E	12
23	NNW	SE	SW	SW	WSW	W	13	SSW	14
24	WNW	NNW	NW	E	ESE	SSE	17	NNW	19
25	WSW	NNW	SSE	SW	W	ENE	13	WSW	16
26	ENE	ENE	SSE	S	SSW	NW	11	S	11
27	calma	ENE	SSE	SSW	SW	calma	14	SSW	12
28	ENE	ENE	SSE	SSW	WSW	W	12	SSW	8
29	WNW	WNW	SW	SW	WSW	N	14	SW	8
30	NNE	SE	S	SSW	WSW	W	13	SSW	8

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

JULIO 1957

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	ENE	ESE	SSW	WSW	W	13	SSW	8
2	W	calma	SSE	SSE	ENE	NE	12	SSE	6
3	NE	ENE	ESE	E	ENE	ENE	8	E	13
4	ENE	ENE	SE	SE	E	ENE	3	ENE	13
5	ENE	ENE	E	ESE	SE	NE	1	ENE	15
6	ENE	NE	E	SSE	ENE	ENE	22	ENE	13
7	ENE	ENE	SSE	S	SSW	W	12	S	7
8	NE	ENE	SW	SSW	ENE	NE	12	SW	12
9	E	W	WSW	SW	SW	W	14	SW	19
10	WSW	W	SW	SE	SE	SW	13	SE	15
11	WSW	NNW	S	SSW	SSW	SW	13	SSW	13
12	WSW	WNW	SW	SW	SW	E	17	SW	18
13	ENE	SSW	SSE	S	E	ENE	21	ENE	10
14	E	WNW	S	S	ESE	ESE	12	SW	12
15	NNE	N	WNW	SW	SW	SW	2	N	17
16	SW	N	E	SW	W	W	16	SW	17
17	W	NNW	SE	SE	ESE	ESE	6	N	17
18	W	WSW	SW	SW	WSW	ENE	14	SW	22
19	E	SE	ESE	S	SSW	SW	2	E	25
20	NNW	NNW	SSE	S	WSW	WSW	4	NNW	15
21	W	W	SSW	E	SE	SW	14	E	19
22	NNW	NNW	S	SW	SW	WSW	13	SW	18
23	W	NNW	WSW	SW	WSW	WNW	12	SSW	12
24	WNW	NNW	SSW	SW	WSW	WNW	7	N	12
25	NW	NNW	SW	SW	WSW	W	15	SW	15
26	W	WNW	SW	SW	WNW	WNW	14	SW	14
27	WNW	WNW	SW	WSW	E	SSE	14	WSW	14
28	SSW	S	SE	SSE	SSE	NW	6	S	16
29	NW	WNW	SSW	SSW	SSW	SW	13	SSW	12
30	WSW	W	S	SSW	SE	NW	12	SSW	8
31	NW	SE	SSW	SW	WSW	WNW	14	SW	13

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

AGOSTO 1957

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	WNW	SW	SW	WNW	W	12	SW	13
2	NW	ENE	ESE	S	S	WNW	3	NW	8
3	NW	ENE	SSE	SW	W	W	21	WNW	13
4	W	W	SW	SW	SW	WSW	14	SW	13
5	ENE	E	ESE	SSE	SSW	ENE	7	ENE	7
6	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	10	E	12
7	NE	NE	SSE	SW	SW	NNW	23	NNW	12
8	NNW	W	SW	SW	WSW	W	15	SW	14
9	WNW	WNW	W	W	W	W	9	W	22
10	NE	ENE	SSE	S	SSW	SE	11	SE	10
11	ENE	NE	S	SW	WSW	ENE	20	ENE	13
12	ESE	NE	SE	ESE	E	E	22	E	15
13	ENE	E	E	E	ESE	W	1	ENE	17
14	W	NW	WNW	WSW	W	WNW	14	WSW	15
15	W	WNW	SW	SW	WSW	NW	11	SW	19
16	ENE	E	SSW	SSW	SSW	E	2	ENE	13
17	ENE	E	ESE	SE	E	ENE	10	ESE	6
18	WSW	ENE	ESE	E	E	W	8	ENE	12
19	WNW	NNW	NNW	SSW	SSE	SSW	14	SSW	13
20	ENE	NNW	SW	SW	WNW	WNW	11	SSW	12
21	WNW	WNW	WSW	SSW	SW	NW	5	NW	15
22	WNW	WNW	SW	SW	W	WSW	14	SW	18
23	W	W	SE	ESE	ENE	E	20	ENE	10
24	W	WSW	SW	SW	SW	SSW	12	SSW	13
25	SSE	E	E	E	ENE	E	16	ENE	13
26	W	NW	SW	SW	SW	SW	16	SW	16
27	WSW	W	ESE	SSE	ENE	ENE	13	ENE	7
28	E	E	SSE	SSE	SSE	SE	12	SSE	17
29	ESE	SW	SSW	SSW	ESE	WSW	10	SSW	10
30	WSW	ENE	E	SE	ENE	ENE	6	ENE	27
31	NNW	NNE	SSE	SW	W	W	15	SW	12

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

SEPTIEMBRE 1957

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	NE	E	SSW	WSW	W	14	SSW	11
2	WNW	NW	SSE	SW	WSW	NE	6	WNW	12
3	NE	ENE	ESE	SSW	SSE	E	13	SSW	12
4	NE	ENE	W	SW	WSW	W	14	SW	13
5	WNW	N	ESE	SW	WSW	WNW	15	SW	10
6	WNW	WNW	SW	SW	W	W	14	WSW	15
7	WNW	W	WSW	SW	WSW	SE	13	SW	15
8	ENE	ENE	ESE	SE	SE	E	20	E	11
9	ENE	NNW	SSE	SW	SW	WNW	14	NW	13
10	NW	N	WSW	SW	WSW	SW	14	SW	12
11	NW	NW	SW	SW	WNW	W	14	SW	16
12	NW	WNW	WNW	E	SSE	SE	5	WNW	13
13	SE	S	SW	WSW	SE	SE	6	S	8
14	SW	WNW	WNW	SSE	SSE	SSE	14	SSE	17
15	WNW	NW	SSW	S	SSE	S	14	S	16
16	S	S	SSE	SSW	WSW	W	14	S	8
17	NW	NW	SSW	SW	WSW	WNW	16	SW	13
18	W	W	SW	SW	WSW	NNW	13	SW	12
19	WSW	WNW	SW	SW	WSW	W	15	SW	18
20	W	WSW	SW	W	WSW	WNW	11	WNW	20
21	NNW	NNW	SE	S	S	ENE	1	NNW	11
22	ESE	WSW	SW	SW	WNW	WNW	22	WNW	12
23	WNW	NNW	W	SW	WNW	W	1	WNW	10
24	WNW	WNW	WSW	WSW	NW	ENE	6	WNW	11
25	ENE	ESE	SSW	SW	WSW	S	14	WSW	15
26	WSW	W	WNW	S	E	ENE	14	E	18
27	N	N	NW	SW	SW	W	15	SW	14
28	WNW	NW	NNW	W	NW	NNW	7	NNW	18
29	NNW	NW	SW	SW	WNW	WNW	4	NNW	13
30	NW	NE	E	E	E	E	21	E	33

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

OCTUBRE 1957

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	NE	E	NW	NNW	0	ENE	28
2	N	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	17	ENE	43
3	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	N	2	ENE	46
4	NNW	NNW	W	WSW	NW	N	1	NNW	19
5	NNW	NNW	NNW	SSE	SW	NNW	4	NNW	18
6	N	NNW	NNW	WSW	NNW	ENE	4	NNW	17
7	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	12	ENE	33
8	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	6	NE	31
9	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	8	ENE	28
10	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	16	E	12
11	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	23	ENE	12
12	ENE	ENE	E	E	E	E	12	E	18
13	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	15	ENE	21
14	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	12	ENE	22
15	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	16	ENE	22
16	N	NE	SW	SW	calma	NE	6	NE	23
17	NE	calma	WNW	WNW	NW	NW	13	WNW	12
18	NW	WNW	WSW	W	WNW	W	14	WSW	20
19	W	WSW	SW	WSW	WSW	ENE	22	ENE	17
20	ENE	WNW	NW	NNW	NNW	N	12	NNW	21
21	N	NNW	WNW	W	NNW	N	18	NNW	18
22	NNW	NNW	NNW	NNW	ENE	WNW	8	NNW	22
23	NW	NNW	NW	WNW	NNE	N	20	N	27
24	N	N	N	WNW	WNW	NNW	20	NNW	19
25	N	NE	ESE	SSE	ENE	NE	0	N	17
26	calma	SW	SW	SW	calma	NW	23	NW	7
27	NNW	NNW	S	SW	W	ENE	7	NNW	14
28	NE	NE	NNW	SW	NW	NE	18	NW	13
29	NE	W	WNW	SW	SW	NW	22	NW	13
30	WNW	WNW	W	SW	S	NE	3	NW	17
31	NE	NE	SW	WSW	WNW	WNW	22	WNW	15

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

NOVIEMBRE 1957

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	NNW	SSW	SSE	ENE	ENE	1	NNW	17
2	ENE	ENE	NE	NE	NE	N	1	ENE	16
3	N	NNW	W	W	W	W	17	W	17
4	W	W	W	WSW	WSW	WSW	21	WSW	22
5	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	6	WSW	27
6	W	NNW	W	W	WNW	WNW	10	WNW	22
7	N	N	W	NW	NNW	NNW	8	N	17
8	N	NNW	N	E	ENE	ENE	23	ENE	35
9	ENE	N	NW	W	NNW	NNE	2	ENE	42
10	NNW	NNW	NNW	W	W	NW	23	NNW	28
11	NNW	NNW	NNW	W	NE	NNW	2	NNW	27
12	NW	NW	NW	WSW	NW	WNW	1	NW	11
13	WNW	W	WSW	SW	S	E	2	W	17
14	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	22	ENE	16
15	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	12	ENE	40
16	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	14	ENE	28
17	NNE	N	SW	SW	W	NW	0	NE	13
18	NW	NW	ENE	E	ENE	ENE	22	ENE	23
19	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNW	4	ENE	30
20	N	NNW	NW	WNW	NNW	NNW	1	NNW	12
21	ENE	NE	NNW	WNW	NNW	E	8	N	8
22	E	E	NNW	NNW	NNW	NNW	10	NNW	11
23	NW	E	ENE	ESE	N	N	9	NNE	18
24	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	4	NNE	25
25	N	N	N	SW	NNW	N	4	N	16
26	N	N	S	SW	NNW	N	6	N	8
27	NE	NE	calma	SW	NNW	NNW	19	NNW	8
28	NNW	NNW	SW	W	WNW	WNW	6	NNW	8
29	W	NE	SW	WSW	WNW	NW	23	NW	12
30	NNW	NNW	ENE	ENE	ENE	E	1	NNW	28

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

DICIEMBRE 1957

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	NE	NNE	ENE	ENE	ENE	9	NNE	12
2	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NW	4	ENE	13
3	WNW	NW	NNW	WNW	N	NE	18	N	12
4	NNW	NNW	NW	NW	N	N	8	NNW	13
5	NW	NW	NW	SSW	SW	WSW	8	NNW	12
6	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	E	10	NW	14
7	N	NNW	NW	NW	NW	NNW	20	NNW	27
8	N	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	12	NNW	35
9	NNW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	2	NNW	35
10	N	NNW	NNW	W	W	WSW	22	WSW	27
11	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	22	WSW	30
12	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	5	SSW	33
13	NW	NNW	W	W	W	W	14	W	30
14	W	W	WNW	NNW	NNW	NW	6	W	25
15	N	NE	ENE	NE	N	N	2	N	17
16	NNW	NNW	N	N	NNW	NNW	17	NNW	24
17	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	6	NNW	34
18	NNW	NNW	N	W	WNW	NNW	7	N	26
19	N	NNW	NW	N	N	NNW	4	N	22
20	NNW	NE	NW	SE	NE	WNW	1	N	17
21	NW	SW	E	SSE	NE	calma	2	NW	6
22	W	W	WSW	WSW	W	WNW	18	W	22
23	NW	NNW	W	WSW	W	W	13	W	22
24	W	W	WSW	W	NNW	NNW	4	WSW	25
25	W	NW	N	ENE	ENE	ENE	21	ENE	21
26	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	17	ENE	43
27	ENE	ENE	ENE	NNW	N	N	5	ENE	37
28	NNW	NNW	N	NE	N	NW	7	N	15
29	N	N	NNW	NNW	W	NW	24	NW	21
30	NW	NNW	NNW	NNW	N	NE	15	NNW	26
31	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	N	9	NNW	20

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 1957															
N	1	1	0	0	0	3	5	N	0	1	0	0	0	1	2
NNE	3	1	0	0	1	3	8	NNE	2	1	0	0	0	2	5
NE	6	3	1	1	4	3	18	NE	3	2	0	0	1	1	7
ENE	2	2	6	4	4	5	23	ENE	5	7	5	4	7	5	33
E	0	0	1	3	1	0	5	E	1	2	6	4	1	2	16
ESE	0	0	0	0	0	0	0	ESE	0	0	1	0	0	0	1
SE	0	0	0	0	0	0	0	SE	0	0	1	1	0	1	3
SSE	0	0	0	0	0	0	0	SSE	1	1	2	1	0	0	5
S	0	0	0	0	0	0	0	S	0	0	0	2	0	1	3
SSW	0	0	0	0	0	0	0	SSW	0	0	2	4	1	0	7
SW	0	0	1	4	1	0	6	SW	0	1	8	13	4	2	28
WSW	0	1	0	4	0	0	5	WSW	4	1	3	2	10	4	24
W	0	0	0	4	1	0	5	W	3	2	1	0	4	6	16
WNW	0	0	3	2	2	0	7	WNW	4	5	0	0	1	5	15
NW	14	16	14	8	11	10	73	NW	5	3	1	0	2	0	11
NNW	5	6	5	1	6	7	30	NNW	2	4	1	0	0	0	7
Calmas	0	1	0	0	0	0	1	Calmas	1	1	0	0	0	1	3
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
FEBRERO 1957															
N	0	0	0	0	0	0	0	N	1	0	0	0	0	1	2
NNE	0	0	0	0	0	1	1	NNE	0	2	0	0	0	0	2
NE	1	1	0	0	1	2	5	NE	3	0	0	0	0	4	7
ENE	3	2	0	0	1	1	7	ENE	4	5	1	2	2	8	22
E	0	0	1	1	0	0	2	E	1	1	2	3	5	0	12
ESE	0	0	0	0	0	1	1	ESE	0	2	2	1	3	2	10
SE	1	0	0	1	1	1	4	SE	0	0	4	2	1	0	7
SSE	0	1	0	0	0	0	1	SSE	1	0	1	1	0	0	3
S	0	1	0	1	0	0	2	S	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	2	0	2	SSW	0	0	4	2	1	0	7
SW	1	1	3	8	1	1	15	SW	0	2	6	14	3	1	26
WSW	4	2	7	8	10	5	36	WSW	2	1	3	2	12	5	25
W	10	8	3	6	6	7	46	W	3	1	2	3	2	3	14
WNW	2	4	1	1	1	3	12	WNW	4	4	2	0	0	2	12
NW	3	5	4	2	3	3	20	NW	4	5	2	0	0	4	15
NNW	3	3	2	0	1	3	12	NNW	6	7	1	0	1	0	15
Calmas	0	0	1	0	1	0	2	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 1957															
N	0	1	0	0	0	1	2	N	0	1	0	0	0	1	2
NNE	2	1	0	0	0	2	5	NNE	2	1	0	0	0	2	5
NE	3	2	0	0	1	1	7	NE	3	2	0	0	1	1	7
ENE	5	7	5	4	7	5	33	ENE	5	7	5	4	7	5	33
E	1	2	6	4	1	2	16	E	1	2	6	4	1	2	16
ESE	0	0	1	0	0	0	1	ESE	0	0	1	0	0	0	1
SE	0	0	1	1	0	1	3	SE	0	0	1	1	0	1	3
SSE	1	1	2	1	0	0	5	SSE	1	1	2	1	0	0	5
S	0	0	0	2	0	1	3	S	0	0	0	2	0	1	3
SSW	0	0	2	4	1	0	7	SSW	0	0	2	4	1	0	7
SW	0	1	8	13	4	2	28	SW	0	1	8	13	4	2	28
WSW	4	1	3	2	10	4	24	WSW	4	1	3	2	10	4	24
W	3	2	1	0	4	6	16	W	3	2	1	0	4	6	16
WNW	4	5	0	0	1	5	15	WNW	4	5	0	0	1	5	15
NW	5	3	1	0	2	0	11	NW	5	3	1	0	2	0	11
NNW	2	4	1	0	0	0	7	NNW	2	4	1	0	0	0	7
Calmas	1	1	0	0	0	1	3	Calmas	1	1	0	0	0	1	3
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
ABRIL 1957															
N	1	0	0	0	0	1	2	N	1	0	0	0	0	1	2
NNE	0	2	0	0	0	0	2	NNE	0	2	0	0	0	0	2
NE	3	0	0	0	0	4	7	NE	3	0	0	0	0	4	7
ENE	4	5	1	2	2	8	22	ENE	4	5	1	2	2	8	22
E	1	1	2	3	5	0	12	E	1	1	2	3	5	0	12
ESE	0	2	2	1	3	2	10	ESE	0	2	2	1	3	2	10
SE	0	0	4	2	1	0	7	SE	0	0	4	2	1	0	7
SSE	1	0	1	1	0	0	3	SSE	1	0	1	1	0	0	3
S	0	0	0	0	0	0	0	S	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	4	2	1	0	7	SSW	0	0	4	2	1	0	7
SW	0	2	6	14	3	1	26	SW	0	2	6	14	3	1	26
WSW	2	1	3	2	12	5	25	WSW	2	1	3	2	12	5	25
W	3	1	2	3	2	3	14	W	3	1	2	3	2	3	14
WNW	4	4	2	0	0	2	12	WNW	4	4	2	0	0	2	12
NW	4	5	2	0	0	4	15	NW	4	5	2	0	0	4	15
NNW	6	7	1	0	1	0	15	NNW	6	7	1	0	1	0	15
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 1957															
N	0	0	0	0	0	1	1	N	0	2	0	0	0	0	2
NNE	2	1	0	0	0	0	3	NNE	1	0	0	0	0	0	1
NE	3	3	0	0	0	3	9	NE	2	1	0	0	0	3	6
ENE	5	6	3	4	4	2	24	ENE	5	6	0	0	4	5	20
E	0	5	2	1	2	0	10	E	3	0	3	2	3	1	12
ESE	0	0	4	2	0	1	7	ESE	0	0	3	1	2	2	8
SE	0	1	0	1	1	0	3	SE	0	2	3	3	4	0	12
SSE	1	0	2	4	1	0	8	SSE	0	0	4	3	1	1	9
S	1	1	1	0	0	0	3	S	0	1	4	5	0	0	10
SSW	1	0	9	9	5	1	25	SSW	1	1	4	5	4	0	15
SW	0	0	4	10	8	4	26	SW	1	0	7	11	4	6	29
WSW	4	3	4	0	8	3	22	WSW	4	1	2	1	7	2	17
W	5	2	1	0	1	9	18	W	7	4	0	0	1	5	17
WNW	6	5	1	0	0	7	19	WNW	2	5	1	0	1	4	13
NW	3	1	0	0	1	0	5	NW	3	0	0	0	0	2	5
NNW	0	3	0	0	0	0	3	NNW	2	7	0	0	0	0	9
Calmas	0	0	0	0	0	0	0	Calmas	0	1	0	0	0	0	1
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
JUNIO 1957															
N	0	1	0	0	0	1	2	N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	2	0	0	1	0	1	4	NNE	0	1	0	0	0	0	1
NE	3	2	0	0	1	1	7	NE	2	3	0	0	0	0	5
ENE	5	10	2	2	3	5	27	ENE	7	6	0	0	5	6	24
E	0	1	4	2	0	0	7	E	1	6	4	4	3	4	22
ESE	0	0	1	4	3	4	12	ESE	2	0	5	2	2	0	11
SE	0	2	0	0	2	1	5	SE	0	0	2	2	0	2	6
SSE	1	0	5	0	2	1	9	SSE	1	0	5	3	2	0	11
S	0	0	1	1	0	0	2	S	0	0	1	2	1	0	4
SSW	0	0	1	5	1	0	7	SSW	0	0	2	4	3	2	11
SW	1	0	10	14	4	0	29	SW	0	1	8	12	5	1	27
WSW	2	1	2	0	10	1	16	WSW	3	1	1	1	3	3	12
W	2	2	1	1	2	5	13	W	6	4	1	1	5	7	24
WNW	5	3	1	0	1	4	14	WNW	5	5	1	0	2	3	16
NW	2	2	1	0	0	1	6	NW	2	2	0	0	0	2	6
NNW	6	6	1	0	1	4	18	NNW	2	2	1	0	0	1	6
Calmas	1	0	0	0	0	1	2	Calmas	0	0	0	0	0	0	0
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
SEPTIEMBRE 1957															
N	1	3	0	0	0	0	4	N	7	5	2	0	1	4	19
NNE	0	0	0	0	0	0	0	NNE	1	1	1	1	1	2	7
NE	2	2	0	0	0	1	5	NE	2	3	1	1	2	0	9
ENE	3	3	0	0	0	3	9	ENE	6	5	7	5	8	6	37
E	0	0	2	2	2	3	9	E	1	2	0	2	0	3	8
ESE	1	1	3	0	0	0	5	ESE	0	0	0	1	0	0	1
SE	1	0	1	1	2	3	8	SE	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	3	1	4	1	9	SSE	0	0	0	1	0	0	1
S	1	2	0	3	1	2	9	S	0	0	1	0	1	0	2
SSW	0	0	3	3	0	0	6	SSW	0	0	1	0	0	0	1
SW	1	0	8	16	2	1	28	SW	0	0	3	5	0	0	8
WSW	2	2	3	2	12	0	21	WSW	1	1	2	4	1	1	10
W	2	3	2	2	1	8	18	W	3	2	4	6	4	1	20
WNW	9	5	3	0	4	6	27	WNW	1	0	0	2	3	4	10
NW	5	6	1	0	2	0	14	NW	3	2	3	1	1	3	13
NNW	2	3	1	0	0	2	8	NNW	5	9	4	1	8	6	33
Calmas	0	0	0	0	0	0	0	Calmas	0	0	1	0	0	0	1
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
OCTUBRE 1957															
N	6	1	1	0	0	5	13	N	6	1	4	2	7	4	24
NNE	0	1	0	0	1	0	2	NNE	1	0	2	0	0	0	3
NE	5	6	2	0	0	5	18	NE	0	3	0	2	3	2	10
ENE	11	8	8	8	12	11	58	ENE	3	3	3	4	3	3	19
E	0	1	2	4	1	1	9	E	0	0	1	0	0	1	2
ESE	0	0	1	0	0	0	1	ESE	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	0	0	0	0	0	SE	0	0	0	1	0	0	1
SSE	0	0	0	2	0	0	2	SSE	0	0	0	1	0	0	1
S	0	0	1	0	1	0	2	S	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	0	0	0	0	0	SSW	0	0	0	1	0	0	1
SW	0	1	4	6	2	0	13	SW	1	2	0	0	1	1	5
WSW	0	1	1	4	1	0	7	WSW	1	1	4	4	2	2	14
W	1	1	2	2	1	1	8	W	4	3	2	5	5	3	22
WNW	1	3	3	3	3	2	15	WNW	2	1	2	2	1	2	10
NW	2	0	2	0	4	3	11	NW	5	3	4	2	2	4	20
NNW	4	7	4	2	3	3	23	NNW	8	14	9	7	7	8	53
Calmas	1	1	0	0	2	0	4	Calmas	0	0	0	0	0	1	1
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO RESUMEN ANUAL 1957

MESES	N	NNE	N E	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmas	Lagunas
	Enero.....	5	8	18	23	5	0	0	0	0	0	6	5	5	7	73	30	1
Febrero....	0	1	5	7	2	1	4	1	2	2	15	36	46	12	20	12	2	0
Marzo.....	2	5	7	33	16	1	3	5	3	7	28	24	16	15	11	7	3	0
Abril.....	2	2	7	22	12	10	7	3	0	7	26	25	14	12	15	15	1	0
Mayo.....	1	3	9	24	10	7	3	8	3	25	26	22	18	19	5	3	0	0
Junio.....	2	4	7	7	7	12	5	9	2	7	29	16	13	14	6	18	2	0
Julio.....	2	1	6	20	12	8	12	9	10	15	29	17	17	13	5	9	1	0
Agosto....	0	1	5	24	22	11	6	11	4	11	27	12	24	16	6	6	0	0
Septiembre	4	0	5	9	9	5	8	9	9	6	28	21	18	27	14	8	0	0
Octubre...	13	2	18	58	9	1	0	2	2	0	13	7	8	15	11	23	4	0
Noviembre	19	7	9	37	8	1	0	1	2	1	8	10	20	10	13	33	1	0
Diciembre	24	3	10	19	2	0	1	1	0	1	5	14	22	10	20	53	1	0
Año...	74	37	106	283	114	57	49	59	37	82	240	209	221	170	199	217	16	0

HUMEDAD RELATIVA

ENERO 1957

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	74	87	89	72	70	73	77	61	0	0	
2	67	66	68	56	65	80	67	52	0	0	
3	70	91	88	69	63	62	74	53	0	0	
4	79	72	72	57	58	60	66	32	0	4	
5	59	47	53	45	53	28	48	25	0	13	
6	50	58	61	55	53	60	56	46	0	1	
7	79	73	69	53	69	58	67	45	0	1	
8	60	69	98	38	59	42	61	35	1	9	
9	38	38	100	77	82	84	70	29	1	7	
10	74	47	29	64	95	93	67	25	1	7	
11	98	85	77	48	47	46	67	35	0	12	
12	46	55	70	50	50	59	55	43	0	4	
13	61	67	69	50	37	36	53	27	0	9	
14	29	35	45	35	46	98	48	27	0	16	
15	66	62	66	59	53	68	62	47	0	1	
16	60	39	37	47	38	53	46	34	0	17	
17	60	71	74	79	74	52	68	44	0	2	
18	48	74	68	63	67	76	66	48	0	2	
19	79	86	83	57	75	88	78	53	0	0	
20	71	61	40	38	57	50	53	30	0	10	
21	68	71	72	70	81	77	73	47	0	1	
22	93	84	88	90	66	68	82	64	1	0	
23	84	66	68	54	57	58	65	43	0	3	
24	60	68	67	60	43	56	59	43	0	5	
25	68	83	78	66	53	63	68	51	0	0	
26	67	79	79	54	60	68	68	49	0	1	
27	65	76	73	46	44	48	59	40	0	9	
28	100	87	72	50	42	50	67	35	0	9	
29	58	46	47	38	63	100	59	34	5	10	
30	100	100	96	72	84	68	87	40	6	2	
31	50	49	52	38	29	55	46	26	0	18	
MEDIAS	1. ^a década	65	65	73	59	67	64	65	40	Total horas 3 0 12 15	12
	2. ^a década	62	64	63	53	54	63	60	39		73
	3. ^a década	74	74	72	58	57	65	67	43		58
	Mensual	67	67	69	56	59	64	64	41		173

HUMEDAD RELATIVA

FEBRERO 1957

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %
1	55	47	58	53	56	79	58	43	3	7
2	100	67	68	93	83	100	85	57	6	0
3	100	100	100	100	91	100	98	70	16	0
4	85	87	87	82	91	89	87	80	2	0
5	100	98	98	84	99	100	96	83	10	0
6	100	100	100	50	37	76	77	35	11	6
7	87	78	78	51	50	51	66	46	0	8
8	48	44	38	35	24	26	36	21	0	24
9	45	55	66	41	41	50	50	38	0	12
10	70	67	65	47	48	48	58	45	0	10
11	70	48	56	49	46	82	59	35	0	7
12	44	46	56	50	54	46	49	40	0	19
13	46	52	60	53	50	59	53	45	0	4
14	63	54	52	34	33	47	47	29	0	12
15	58	71	78	49	37	50	57	32	0	7
16	51	66	62	50	37	45	52	33	0	12
17	47	51	98	100	100	100	83	47	10	4
18	63	84	76	50	52	56	64	47	0	1
19	52	58	57	48	60	84	60	36	0	5
20	77	85	92	50	54	53	68	46	0	5
21	75	86	82	64	82	97	81	60	0	0
22	90	70	61	51	50	62	64	50	0	0
23	67	74	78	64	60	74	70	54	0	0
24	74	82	86	55	67	59	70	49	0	1
25	57	63	68	50	63	100	67	38	5	2
26	100	84	79	55	60	58	73	50	1	0
27	71	82	93	70	77	97	82	62	0	0
28	93	72	83	56	75	79	76	49	1	0
MEDIAS									Total horas	
1.ª década	79	74	76	64	62	72	71	52	48	67
2.ª década	57	62	69	53	52	62	59	39	10	76
3.ª década	78	75	79	58	67	78	73	51	7	3
Mensual	71	70	74	58	60	70	67	47	65	146

HUMEDAD RELATIVA

MARZO 1957

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %
1	70	38	83	50	78	79	66	34	0	8
2	93	100	80	53	60	77	77	53	4	0
3	85	95	84	63	57	78	77	52	0	0
4	83	74	71	53	78	98	76	50	0	0
5	80	74	96	71	80	88	82	60	1	0
6	100	100	99	65	45	60	78	39	7	6
7	88	73	69	47	50	71	66	39	0	4
8	58	58	69	47	61	60	59	46	0	1
9	54	53	49	56	67	64	57	45	0	4
10	57	72	100	100	100	97	88	51	12	0
11	100	98	85	83	85	99	92	74	4	0
12	100	92	80	82	93	93	90	66	1	0
13	80	63	75	68	80	86	75	62	0	0
14	64	55	64	76	96	100	76	55	5	0
15	100	70	43	42	47	46	58	32	4	18
16	32	20	31	48	48	40	36	20	0	22
17	28	38	57	88	80	98	65	26	1	8
18	67	63	76	47	71	45	62	40	0	10
19	38	40	55	59	59	50	50	28	0	11
20	58	100	100	73	92	100	87	51	11	0
21	100	82	78	66	64	69	77	56	2	0
22	96	94	99	100	100	100	98	58	17	0
23	100	100	72	43	58	61	72	36	7	5
24	61	82	82	55	71	100	75	53	1	0
25	93	84	58	48	60	97	73	35	0	6
26	67	56	73	68	87	87	73	54	0	0
27	65	77	63	54	58	90	68	52	0	0
28	63	61	60	62	57	76	63	52	0	0
29	55	68	60	54	64	47	58	33	0	4
30	33	57	65	71	52	79	60	33	0	4
31	81	92	75	64	90	73	79	53	0	0
MEDIAS									Total horas	
1.ª década	77	74	80	61	68	77	73	47	24	23
2.ª década	67	64	67	67	75	76	69	45	26	69
3.ª década	74	78	71	62	69	80	72	47	27	19
Mensual	73	72	73	63	71	78	71	46	77	111

HUMEDAD RELATIVA

ABRIL 1957

DIAS	HUMEDAD RELATIVA						Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %				
	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h								
1	89	88	91	43	71	60	74	41	1	4				
2	67	66	58	49	67	80	65	37	0	5				
3	56	43	39	58	53	96	58	35	0	7				
4	43	51	38	43	49	54	46	30	0	18				
5	51	42	40	40	65	99	56	36	3	15				
6	100	84	90	67	82	95	86	58	2	0				
7	100	93	92	56	78	93	85	53	3	0				
8	90	95	83	57	58	100	80	43	5	2				
9	100	100	86	80	64	77	85	62	3	0				
10	81	79	73	60	50	68	68	41	0	3				
11	67	73	75	57	71	80	71	53	0	0				
12	93	88	67	72	63	72	76	58	1	0				
13	70	79	68	47	47	55	61	42	1	7				
14	97	86	64	50	55	68	70	42	0	3				
15	89	90	61	36	55	83	69	25	0	8				
16	89	94	96	63	72	92	84	56	0	0				
17	88	86	82	65	58	78	76	45	0	1				
18	87	36	57	33	34	24	45	21	0	18				
19	26	20	30	22	39	73	35	20	0	16				
20	64	85	68	45	42	61	61	40	0	7				
21	54	59	63	50	68	100	66	42	1	2				
22	80	99	76	68	71	96	82	42	2	2				
23	53	54	50	45	44	41	48	34	0	18				
24	37	38	33	31	42	48	38	28	0	24				
25	44	43	42	32	39	42	40	27	0	24				
26	48	50	80	98	99	100	79	48	10	6				
27	100	100	100	65	63	83	85	60	9	0				
28	80	78	69	65	96	100	81	57	7	0				
29	100	99	93	86	73	94	91	66	5	0				
30	91	66	67	67	80	95	78	56	1	0				
MEDIAS	1.ª década	78	74	69	55	64	82	70	44	Total horas	17	54		
	2.ª década	77	74	67	49	54	69	65	40				2	60
	3.ª década	69	69	67	61	68	80	69	46				35	76
	Mensual	74	72	68	55	62	77	68	43				57	190

HUMEDAD RELATIVA

MAYO 1957

DIAS	HUMEDAD RELATIVA						Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %				
	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h								
1	100	80	70	60	64	85	76	57	1	0				
2	68	78	73	82	99	100	83	58	2	0				
3	94	85	98	84	83	90	89	67	0	0				
4	79	57	63	50	60	68	63	48	0	2				
5	76	54	66	56	55	85	65	44	0	1				
6	76	69	70	50	57	67	65	48	0	2				
7	79	100	96	86	83	96	90	74	5	0				
8	100	100	100	100	76	91	95	73	10	0				
9	93	98	99	100	100	93	97	91	9	0				
10	88	94	97	97	96	98	95	83	4	0				
11	100	100	100	83	86	70	90	67	11	0				
12	69	100	100	84	94	94	90	40	8	1				
13	80	70	65	50	63	92	70	50	0	0				
14	95	82	69	62	66	69	74	48	0	1				
15	48	45	63	62	67	92	63	41	0	8				
16	65	99	99	94	97	99	92	43	2	1				
17	93	60	50	47	40	85	62	35	0	9				
18	62	40	60	68	50	81	60	34	0	8				
19	74	79	98	100	74	90	89	73	1	0				
20	92	74	50	25	57	78	63	25	0	8				
21	71	52	50	60	48	54	56	37	0	18				
22	39	40	45	60	43	58	48	35	0	18				
23	34	48	77	73	60	85	63	34	0	4				
24	93	82	67	80	82	85	81	42	0	1				
25	80	88	74	62	95	91	82	48	0	1				
26	70	80	63	65	48	70	66	44	0	4				
27	68	98	91	97	96	80	88	65	1	0				
28	82	84	81	81	81	97	84	70	3	0				
29	100	100	93	95	85	98	95	72	9	0				
30	100	100	97	82	73	97	91	62	9	0				
31	100	100	72	75	70	87	84	55	4	0				
MEDIAS	1.ª década	85	82	83	77	77	87	82	64	Total horas	31	5		
	2.ª década	78	77	75	68	69	85	75	46				22	36
	3.ª década	76	79	74	75	71	82	76	52				26	46
	Mensual	80	79	77	73	73	85	78	54				79	87

HUMEDAD RELATIVA

JUNIO 1957

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %
1	64	60	78	70	60	90	70	50	0	0
2	93	80	97	61	81	99	85	55	0	0
3	88	75	72	53	66	97	75	45	0	4
4	70	80	75	43	55	53	63	36	0	5
5	88	80	58	58	42	45	62	35	0	9
6	37	40	50	33	39	47	41	31	0	18
7	82	78	80	63	68	92	77	55	0	0
8	99	99	98	69	75	98	90	64	0	0
9	99	98	95	80	81	98	92	63	0	0
10	100	100	100	90	80	75	91	55	10	0
11	67	70	61	70	65	88	70	45	0	1
12	100	89	55	70	60	81	76	35	1	3
13	80	77	70	100	93	97	86	55	3	0
14	93	100	75	77	96	100	90	65	10	0
15	100	93	90	97	96	98	96	90	4	0
16	100	100	85	75	77	94	88	72	6	0
17	94	99	77	80	78	80	85	60	2	0
18	98	68	77	70	72	90	79	53	0	0
19	56	62	70	67	80	60	66	48	0	1
20	67	71	70	52	55	74	65	40	0	4
21	67	73	73	70	70	85	73	60	0	0
22	93	90	100	62	65	81	82	57	2	0
23	90	91	90	95	81	100	91	69	6	0
24	100	82	75	67	79	94	83	52	3	0
25	99	100	76	78	62	52	78	50	6	0
26	100	100	70	60	82	90	84	56	6	0
27	93	72	58	40	42	68	62	38	0	9
28	76	70	68	35	38	69	59	25	0	15
29	29	27	41	37	41	28	34	25	0	24
30	34	26	30	30	30	40	32	26	0	24
MEDIAS										
1.ª década	82	79	80	62	65	79	75	49	10	36
2.ª década	86	83	73	76	77	86	80	56	26	9
3.ª década	78	73	68	57	59	71	68	46	23	72
Mensual	82	78	74	65	67	79	74	50	59	117

HUMEDAD RELATIVA

JULIO 1957

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %
1	49	50	50	50	45	80	54	45	0	13
2	52	47	54	37	44	58	49	35	0	15
3	62	48	76	50	60	83	63	44	0	5
4	92	91	79	40	44	47	66	33	0	11
5	88	98	82	66	78	47	76	40	0	6
6	40	50	71	45	38	73	53	31	0	11
7	81	85	73	57	72	99	78	53	0	0
8	90	94	69	59	57	79	75	52	0	0
9	66	70	58	45	49	68	59	40	0	6
10	82	100	96	60	93	81	85	55	2	0
11	93	97	60	72	80	94	83	51	1	0
12	99	99	83	80	67	97	87	61	2	0
13	100	98	74	55	59	97	81	50	2	0
14	88	75	67	44	60	89	70	42	0	5
15	75	100	77	56	60	93	77	41	1	2
16	95	98	85	69	50	82	80	42	1	1
17	97	100	63	64	89	98	85	43	2	1
18	99	97	91	60	83	82	85	58	0	0
19	100	100	99	80	80	90	91	71	5	0
20	97	65	58	70	69	81	73	56	0	0
21	98	100	85	74	88	88	89	63	2	0
22	97	53	50	59	71	87	70	47	0	3
23	92	82	58	40	50	75	66	40	0	7
24	84	74	67	60	54	83	70	51	0	0
25	64	54	66	60	54	94	65	48	0	1
26	76	83	86	60	68	53	71	50	0	0
27	55	55	90	68	71	100	73	54	4	0
28	100	100	100	100	90	97	98	88	14	0
29	87	85	83	88	91	98	89	75	3	0
30	100	100	88	81	90	96	92	78	5	0
31	97	71	80	65	60	91	77	55	0	0
MEDIAS										
1.ª década	70	73	71	51	58	72	66	43	2	67
2.ª década	94	93	76	65	70	90	81	52	14	9
3.ª década	86	78	78	69	72	87	78	59	28	8
Mensual	84	81	75	62	67	83	75	51	44	84

HUMEDAD RELATIVA

AGOSTO 1957

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Minima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	70	62	66	67	60	65	65	55	0	0	
2	67	60	59	53	49	70	60	42	0	5	
3	42	45	60	58	40	45	48	30	0	18	
4	38	60	56	83	77	99	69	38	0	4	
5	100	96	85	65	66	96	85	57	6	0	
6	100	87	96	70	77	100	88	59	7	0	
7	76	40	48	63	72	98	66	36	4	6	
8	100	85	70	75	64	97	82	40	1	1	
9	71	50	37	26	28	39	42	22	0	20	
10	48	80	80	57	71	95	72	48	0	2	
11	98	98	85	64	66	90	83	63	6	0	
12	100	100	66	57	84	93	83	36	6	4	
13	62	66	54	78	70	89	70	50	0	0	
14	88	88	50	40	20	73	60	20	0	10	
15	88	97	83	60	72	92	82	58	0	0	
16	93	100	100	78	87	95	92	73	10	0	
17	95	94	94	83	79	88	89	78	0	0	
18	95	95	97	97	97	90	95	87	0	0	
19	87	91	66	48	59	76	71	43	0	6	
20	85	90	78	56	65	91	77	46	0	2	
21	75	65	52	47	56	94	65	23	0	9	
22	53	65	55	65	56	65	60	40	0	4	
23	92	98	100	100	99	100	98	92	12	0	
24	100	95	86	67	83	94	88	64	3	0	
25	97	99	100	100	100	94	98	80	10	0	
26	80	84	73	52	57	89	72	45	0	4	
27	95	97	92	72	76	96	88	66	0	0	
28	80	98	98	83	91	96	91	72	0	0	
29	95	81	74	64	70	85	78	63	0	0	
30	90	94	100	100	98	90	95	72	6	0	
31	86	80	56	51	63	71	68	44	0	3	
MEDIAS	1. ^a década	71	67	66	62	60	68	43	Total horas	18	56
	2. ^a década	89	92	77	66	70	80	55		22	22
	3. ^a década	86	87	81	73	77	82	60		31	20
	Mensual	82	82	75	67	69	77	53		71	98

HUMEDAD RELATIVA

SEPTIEMBRE 1957

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Minima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	84	86	62	48	68	90	73	44	0	3	
2	80	94	88	67	57	77	77	52	0	0	
3	98	97	89	77	79	92	89	67	0	0	
4	100	99	99	54	60	93	84	54	4	0	
5	93	98	82	77	70	60	80	53	0	0	
6	82	77	80	80	77	97	82	52	0	0	
7	65	87	97	70	64	98	80	59	0	0	
8	99	90	90	80	77	95	88	63	0	0	
9	97	95	77	80	74	89	85	54	0	0	
10	65	80	76	69	77	72	73	53	0	0	
11	93	93	80	73	93	65	83	64	0	0	
12	86	65	56	77	95	94	79	46	0	2	
13	93	90	100	100	100	98	97	87	9	0	
14	97	98	60	55	77	78	77	35	0	3	
15	90	60	60	44	81	84	70	43	0	3	
16	90	87	86	70	80	96	85	66	0	0	
17	97	90	92	87	82	94	90	75	0	0	
18	90	91	98	82	76	94	88	72	0	0	
19	78	100	94	84	74	98	88	68	1	0	
20	97	100	100	90	92	97	96	68	8	0	
21	83	80	71	66	82	95	80	64	0	0	
22	100	100	98	81	80	75	89	60	7	0	
23	60	60	60	60	87	60	65	46	0	1	
24	65	67	61	70	90	67	70	60	0	0	
25	77	88	84	56	69	80	76	56	0	0	
26	100	100	98	60	93	98	91	50	7	0	
27	98	94	69	59	79	92	82	53	0	0	
28	95	80	47	32	54	50	60	24	0	8	
29	46	45	44	38	70	70	52	33	0	13	
30	88	94	93	89	100	100	94	79	6	0	
MEDIAS	1. ^a década	86	90	84	70	70	81	55	Total horas	4	3
	2. ^a década	91	87	83	76	85	85	62		18	8
	3. ^a década	81	81	72	61	80	76	53		20	22
	Mensual	86	86	80	69	79	81	57		42	33

HUMEDAD RELATIVA

OCTUBRE 1957

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %			
1	99	99	100	95	94	78	94	69	2	0			
2	69	65	79	80	95	68	76	42	0	2			
3	55	66	56	52	75	80	64	47	0	1			
4	90	91	77	52	61	53	71	41	0	1			
5	61	72	69	43	55	63	60	38	0	5			
6	56	65	56	30	46	47	50	28	0	14			
7	42	49	45	51	75	98	60	41	0	13			
8	86	87	97	90	78	80	86	70	0	0			
9	70	70	68	90	70	78	74	64	0	0			
10	80	89	99	87	92	100	91	77	6	0			
11	100	100	88	74	91	100	92	68	12	0			
12	100	84	90	77	93	100	91	72	8	0			
13	98	100	100	84	98	100	97	80	12	0			
14	91	98	89	85	98	90	92	80	2	0			
15	93	90	89	95	100	95	94	86	2	0			
16	100	97	96	92	96	100	97	85	7	0			
17	99	96	94	71	70	77	84	65	2	0			
18	88	93	99	85	87	100	92	77	2	0			
19	98	100	100	94	93	100	97	82	11	0			
20	100	100	99	97	87	81	94	73	8	0			
21	87	91	86	60	63	75	77	59	0	0			
22	68	77	70	58	73	90	73	50	0	0			
23	85	57	68	48	34	18	52	15	0	12			
24	20	18	20	31	41	30	27	17	0	24			
25	40	64	98	62	60	60	64	40	0	3			
26	58	60	49	50	59	64	57	44	0	9			
27	73	45	53	50	65	68	59	42	0	10			
28	89	100	94	65	82	64	82	57	2	0			
29	97	100	94	62	87	100	90	60	6	0			
30	81	85	95	67	92	100	87	56	6	0			
31	91	64	58	58	70	83	71	51	0	0			
MEDIAS													
1.ª década	71	75	75	67	74	75	73	52	Total horas	8	36		
2.ª década	97	96	94	85	91	94	93	77				66	0
3.ª década	72	69	71	56	66	68	67	48				14	58
Mensual	79	80	80	69	77	79	77	59				88	94

HUMEDAD RELATIVA

NOVIEMBRE 1957

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %			
1	70	69	77	62	87	97	77	55	0	0			
2	100	96	96	87	89	68	89	58	2	0			
3	76	83	70	60	55	73	70	45	0	1			
4	86	56	55	55	89	90	72	49	0	2			
5	100	96	95	90	83	77	90	67	4	0			
6	75	100	71	56	54	59	69	50	0	0			
7	78	80	84	60	62	63	71	57	0	0			
8	67	74	74	66	76	100	76	67	3	0			
9	100	100	75	98	96	88	93	72	5	0			
10	84	78	75	65	59	62	70	56	0	0			
11	74	78	76	60	80	96	77	56	0	0			
12	71	68	71	63	75	70	70	61	0	0			
13	86	97	92	67	89	99	88	67	3	0			
14	100	100	90	87	86	100	94	77	10	0			
15	100	99	88	93	86	90	93	82	3	0			
16	93	82	85	95	83	85	87	77	0	0			
17	80	65	75	58	96	76	75	58	0	0			
18	70	78	78	99	97	98	87	74	0	0			
19	77	89	75	60	58	58	69	53	0	0			
20	68	68	79	68	76	82	74	60	0	0			
21	63	89	87	74	85	84	80	63	0	0			
22	100	100	95	83	82	76	89	60	4	0			
23	62	60	87	56	80	80	71	49	0	1			
24	77	65	66	67	70	65	68	58	0	0			
25	62	70	70	55	93	76	71	54	0	0			
26	60	56	67	64	85	75	68	50	0	0			
27	64	65	57	63	76	66	65	38	0	3			
28	38	48	43	54	80	57	53	37	0	3			
29	50	99	100	80	93	65	81	40	0	6			
30	44	55	62	75	93	96	71	44	4	4			
MEDIAS													
1.ª década	84	83	77	70	75	78	78	58	Total horas	14	3		
2.ª década	82	82	81	75	83	85	81	67				16	0
3.ª década	62	71	73	67	84	74	72	49				8	17
Mensual	76	79	77	71	80	79	77	58				38	20

HUMEDAD RELATIVA

DICIEMBRE 1957

DIAS	HUMEDAD RELATIVA						Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %		
	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h						
1	97	70	68	73	92	100	83	66	6	0		
2	100	100	100	100	96	94	98	84	14	0		
3	86	82	81	80	75	77	80	70	0	0		
4	85	80	75	68	73	68	75	52	0	0		
5	55	52	52	43	79	70	58	41	0	4		
6	95	89	86	65	79	80	82	57	0	0		
7	89	72	75	57	76	87	76	50	0	0		
8	67	64	68	69	75	78	70	55	0	0		
9	78	76	75	79	80	82	78	73	0	0		
10	80	63	70	54	72	90	71	50	0	0		
11	97	78	74	86	77	88	83	70	0	0		
12	100	100	100	74	79	88	90	70	10	0		
13	86	72	70	59	60	66	69	56	0	0		
14	70	75	81	66	78	79	75	64	0	0		
15	80	88	86	70	77	80	80	63	0	0		
16	82	85	70	70	70	66	74	56	0	0		
17	77	82	76	66	71	73	74	67	0	0		
18	81	88	82	77	74	60	77	48	0	1		
19	63	70	84	78	86	71	75	63	0	0		
20	80	85	94	50	70	71	75	46	0	0		
21	70	84	95	67	81	91	81	57	0	0		
22	88	82	70	57	71	83	75	58	0	0		
23	66	64	63	56	57	78	64	50	0	0		
24	82	78	90	91	89	70	83	60	0	0		
25	69	61	56	54	56	52	58	50	0	0		
26	67	90	77	79	78	67	76	50	0	0		
27	50	53	48	56	57	59	54	45	0	9		
28	50	60	70	56	59	61	59	46	0	2		
29	58	63	73	46	56	50	58	46	0	2		
30	53	48	60	46	45	53	51	38	0	12		
31	64	73	77	63	61	47	64	43	0	3		
MEDIAS	1.ª década	83	75	75	69	80	83	77	60	Total horas	20	4
	2.ª década	82	82	82	70	74	74	77	60		10	5
	3.ª década	65	69	71	61	65	65	66	49		0	28
	Mensual	76	75	76	66	73	74	73	56		30	37

HUMEDAD RELATIVA

RESUMEN ANUAL, DE 1957

MESES	HUMEDAD RELATIVA						Media	Media de las mínimas	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %
	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h				
Enero.....	67	67	69	56	56	64	64	41	15	173
Febrero.....	71	70	74	58	60	70	67	47	65	146
Marzo.....	73	72	73	63	71	78	71	46	77	111
Abril.....	74	72	68	55	62	77	68	43	57	190
Mayo.....	80	79	77	73	73	85	78	54	79	87
Junio.....	82	78	74	65	67	79	74	50	59	117
Julio.....	84	81	75	62	67	83	75	51	44	84
Agosto.....	82	82	75	67	69	86	77	53	71	98
Septiembre...	86	86	80	69	79	85	81	57	42	33
Octubre.....	79	80	80	69	77	79	77	59	88	94
Noviembre...	76	79	77	71	80	79	77	58	38	20
Diciembre...	76	75	76	66	73	74	73	56	30	37
Año...	78	77	74	65	70	78	74	51	665	1190

Humedad relativa media anual, 74 %

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

por D. GABRIEL CAMPO CUNCHILLOS

A) NÚMERO DE DÍAS EN QUE SE HAN OBSERVADO FENÓMENOS ESPECIALES EN EL OBSERVATORIO FABRA, DURANTE EL AÑO 1957

MESES	Lluvia (1)	Nieve	Granizo	Escar-cha	Niebla	Tor-menta lejanos	Truenos	Relám-pagos	Calina a 8 h.	Halo solar	Halo lunar
	●	✕	▲	└	≡	⊞	⊥	⋈	∞	⊕	☾
Enero.....	5	2	0	5	0	0	0	1	0	0	0
Febrero.....	3	0	0	0	5	0	0	1	1	1	0
Marzo.....	3	0	0	0	5	0	2	0	10	0	1
Abril.....	11	0	1	0	4	1	4	0	6	1	0
Mayo.....	19	0	1	0	11	3	6	1	8	0	0
Junio.....	15	0	0	0	6	1	5	3	12	1	0
Julio.....	7	0	0	0	3	2	1	2	9	0	0
Agosto.....	15	0	0	0	6	2	3	2	3	0	0
Septiembre...	7	0	0	0	5	2	2	2	2	0	0
Octubre.....	11	0	0	0	6	1	3	0	1	1	0
Noviembre...	12	0	0	0	3	0	1	4	3	0	0
Diciembre...	11	0	1	2	2	0	1	4	0	0	0
Suma ...	119	2	3	7	56	12	28	20	55	4	1

(1) Días contados desde 8 h. a 8 h. De los 119 días lluviosos, corresponden 35 a lluvias no medibles en el pluviómetro.

B) OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD, DESDE EL OBSERVATORIO FABRA, A 8 H. DURANTE EL AÑO 1957 : ESCALA DESDE 0 (INVISIBLE) A 4 (MUY CLARO)

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 Enero	0	2	0	1	2	0	2	1 Febrero	1	2	2	0	1	0	2
2	3	4	3	1	1	0	3	2	1	2	1	0	0	0	2
3	0	3	3	1	0	0	2	3	0	0	0	0	0	0	1
4	4	3	3	1	1	0	4	4	0	0	1	1	0	0	1
5	2	2	3	1	2	1	3	5	0	0	0	0	0	0	0
6	1	2	1	1	1	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0
7	1	2	2	0	0	0	2	7	3	2	2	1	1	0	2
8	0	2	0	0	0	0	0	8	0	1	1	0	0	0	2
9	1	1	0	0	0	0	2	9	1	2	1	1	1	0	2
10	0	2	0	0	0	0	2	10	0	3	3	3	3	0	3
11	0	1	1	0	0	0	1	11	2	3	3	1	2	0	3
12	0	0	0	0	0	0	1	12	0	3	2	2	3	1	3
13	0	1	0	0	0	0	1	13	1	2	2	1	2	0	3
14	0	2	2	1	1	0	3	14	0	1	1	2	2	0	2
15	0	1	1	0	0	0	1	15	2	3	2	1	2	0	3
16	0	1	1	0	0	0	1	16	3	3	1	2	1	0	4
17	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	1	2	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	3	3	1	2	0	3
19	0	0	0	0	0	0	0	19	3	0	1	2	3	0	4
20	2	2	2	2	0	0	1	20	2	2	1	0	0	0	3
21	0	1	0	0	0	0	1	21	0	0	0	0	0	0	0
22	0	1	0	2	0	0	1	22	1	1	1	0	0	0	2
23	1	2	1	1	0	0	2	23	0	1	2	3	2	0	3
24	0	1	1	0	0	0	2	24	0	0	0	0	0	0	2
25	0	0	0	0	0	0	1	25	1	2	1	0	0	0	2
26	0	3	2	1	1	0	2	26	0	1	1	0	0	0	2
27	1	2	2	1	2	0	3	27	0	0	0	0	0	0	0
28	2	2	2	2	1	0	2	28	0	0	1	0	0	0	1
29	3	3	3	2	2	0	3								
30	0	1	0	0	0	0	0								
31	1	1	1	0	0	0	2								

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1957

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1957

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1957

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	0	0	0	0	1	1 Agosto	0	1	0	0	0	0	1
2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	2
4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0
5	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0
6	0	1	1	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0	0	0
7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	2	1	0	2
8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	1	1	0	1	0	2
9	0	0	0	0	0	0	1	9	0	0	0	2	3	0	2
10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	1
11	0	1	1	0	1	0	3	11	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	2	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	2	0	0	0
14	0	0	0	1	0	0	0	14	0	1	0	2	1	0	2
15	0	1	1	0	0	0	3	15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	0	0	0	2	16	0	0	0	0	0	0	0
17	0	1	0	0	0	0	3	17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	1	0	0	1
20	0	0	0	1	1	3	4	20	0	1	1	1	2	0	2
21	0	0	0	0	0	0	0	21	1	1	1	3	3	0	3
22	1	1	2	3	1	0	3	22	0	0	1	2	3	0	2
23	1	1	1	1	1	0	3	23	0	0	0	0	0	0	0
24	0	1	1	0	1	0	3	24	0	0	0	1	0	0	1
25	0	1	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	0
26	1	1	1	0	0	0	3	26	0	0	0	1	0	0	0
27	1	2	1	0	0	0	3	27	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
29	0	0	0	0	0	0	1	29	0	0	0	0	0	0	1
30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	1	31	0	1	1	0	0	0	2

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1957

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 Sebpre.	0	0	0	0	0	0	1	1 Octubre	0	0	0	0	0	0	0
2	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	2
3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	1
4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	0	1
5	0	0	0	0	0	0	1	5	0	1	0	0	0	0	1
6	1	1	1	0	0	0	2	6	1	1	1	1	1	0	2
7	0	1	0	0	0	0	0	7	0	1	1	2	1	0	2
8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	1
9	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	1
10	0	1	1	0	1	0	3	10	0	0	0	3	0	0	4
11	0	1	0	0	0	0	1	11	0	0	0	0	0	0	0
12	1	2	1	0	0	0	3	12	0	0	1	0	0	0	0
13	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	0
14	0	1	0	0	0	0	1	14	0	0	0	0	0	0	0
15	0	0	0	0	0	0	1	15	0	0	0	0	0	0	0
16	0	0	0	3	1	0	0	16	0	1	0	0	1	0	3
17	0	1	1	0	0	0	1	17	0	0	0	0	0	0	0
18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	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	2	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	2
21	0	1	0	0	1	0	4	21	0	1	0	0	0	0	2
22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	2	2	1	2	0	3
23	0	1	1	2	2	0	3	23	0	2	2	1	1	0	4
24	0	1	1	2	1	0	3	24	4	3	3	3	2	0	4
25	0	0	0	0	0	0	1	25	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	0	0	0	26	1	1	1	1	0	0	3
27	0	1	1	1	0	0	2	27	1	2	2	3	3	0	4
28	2	2	1	1	0	0	2	28	0	0	0	0	0	0	0
29	1	1	1	0	0	0	2	29	0	0	0	0	0	0	0
30	0	0	0	0	0	0	0	30	0	1	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0	0	31	0	1	0	0	0	0	1

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1957

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 Novbre.	0	0	0	0	0	0	0	1 Dicbre.	0	0	0	0	0	0	1
2	0	0	0	3	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0
3	2	2	1	1	1	0	3	3	0	1	1	0	0	0	2
4	1	3	2	2	3	0	4	4	0	1	2	0	0	0	2
5	0	0	0	0	0	0	0	5	2	2	2	1	1	0	2
6	0	2	1	1	1	0	4	6	0	1	0	0	0	0	0
7	0	1	2	0	0	0	3	7	0	0	0	0	0	0	0
8	0	3	1	0	2	0	4	8	0	2	1	0	0	0	2
9	0	4	4	1	0	0	3	9	0	1	0	0	0	0	2
10	0	2	1	1	1	0	2	10	2	2	0	0	1	0	3
11	2	2	2	2	2	0	4	11	0	1	0	0	0	0	1
12	1	1	1	0	0	0	1	12	0	0	0	0	0	0	1
13	0	1	1	0	0	0	1	13	1	3	3	2	2	0	4
14	0	0	0	0	0	0	1	14	1	2	2	1	2	0	3
15	0	0	0	0	0	0	1	15	1	2	2	1	1	0	3
16	0	0	0	0	1	0	2	16	1	1	1	0	0	0	1
17	0	1	0	0	0	0	1	17	0	1	0	0	0	0	1
18	0	1	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0	0	0	0
19	0	0	0	2	1	0	2	19	0	1	1	1	0	0	2
20	0	1	0	0	0	0	1	20	0	0	0	0	0	0	0
21	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0
22	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	1	0	0	0	1
23	0	0	0	0	0	0	0	23	0	1	1	0	0	0	1
24	0	1	2	0	0	0	2	24	0	0	0	0	0	0	0
25	2	3	3	0	1	0	3	25	4	3	3	1	1	0	4
26	3	2	1	0	0	0	3	26	0	0	1	2	2	0	2
27	3	3	2	0	0	0	2	27	4	3	2	1	0	0	3
28	3	3	2	0	1	0	3	28	0	1	1	1	0	0	1
29	0	0	0	0	0	0	0	29	4	3	3	0	0	0	2
30	1	3	2	0	0	0	3	30	3	4	3	1	1	0	4
								31	0	0	0	0	1	0	2

C) NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

ENERO 1957

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Sc., Cs.	6	
2	Ac., Cs.	9	
3	Cc-lent., Ci.	1	L
4	Cs., Ci.	2	W
5	Cs., Ci.	3	
6	Cs., Ci.	2	
7	Cs.	3	
8	—	0	P
9	St., Cs.	1	P
10	Ci.	1	
11	—	0	
12	—	0	L
13	Sc., As.	9	
14	Sc.	1	n × Δ ◊ ◉ ^o
15	Sc.	2	
16	Sc., As.	9	
17	As.	10	m ×
18	Sc., Cs.	4	
19	Sc., Ac.	8	L
20	St., Sc., Ac., Cs.	6	L
21	Cb., f-Ci.	1	
20	Ns., Cu., Sc.	10	m n ◉
23	Ns., Sc.	9	
24	Ac., Ci.	2	
25	St.	1	
24	Ac-lent., As.	9	
27	Cs.	1	
28	—	0	P
29	Cs.	1	
30	St., Cs.	1	P L
31	—	0	W

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

FEBRERO 1957

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

MARZO 1957

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

ABRIL 1957

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Cb., Sc., As.	9	mt ^o m [∞]
2	As.	10	m [∞]
3	Cs.	7	∞
4	—	0	∞
5	Ac., Cs.	2	
6	fr.-St., Cs.	6	∞ ≡ ¹
7	Sc., Ac., Cs.	8	m ^o tn ≡ ²
8	St., Sc., As., Cs.	10	t [∞] n ^o
9	Ns., Sc., As.	10	∞ ^o
10	Cu., Ac., Cs., Ci.	8	tn ^o
11	As., Cs.	10	
12	Sc., As., Cs.	10	
13	St., Sc., Ac., As.	9	∞ n ^o
14	Cb., Cu.	1	∞
15	Cu.	1	∞
16	Cu., fr.-cu., Sc.	4	∞
17	Cb., Cu., As.	9	∞ m ^o
18	St., Sc., Cs.	9	∞
19	Cs., Ci.	4	
20	—	0	
21	fr.-St., Ci.	1	
22	fr.-cu., Ci.	3	∞
23	Cs.	1	
24	Cs.	4	
25	Cs.	5	⊕
26	Ac., As.	10	m ^o m ≡ ² tn ^o
27	Ns., Sc., Ac.	9	m ^o ∞
28	—	0	∞ tn ≡ ²
29	Ns., Cb., Sc., Ac.	9	m ^o
30	Ac., Cs.	1	∞ m [∞]

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

MAYO 1957

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Cu., fr.-Cu., Ac.	1	∞ m [∞] t [∞] n ^o
2	Cb., Ac., Cs.	3	∞ n ^o t [∞]
3	St., Sc., Cb., Ac., Cs.	9	m [∞] t [∞] n ^o
4	—	0	
5	Ac., Cs.	9	∞ t [∞]
6	Sc.	7	
7	Ns.	10	∞
8	Ns.	10	∞ ≡ ¹
9	Ns., Niebla	10	∞ ≡ n ^o
10	Ns., Sc.	10	tn ≡
11	Niebla	10	∞ ^o
12	Niebla	10	∞
13	—	0	
14	Cs.	2	∞
15	Ac.	1	∞
16	Ns., Nieblas	10	∞ ≡ ² mt ^o
17	Ac., Cs.	6	
18	Cs.	3	∞
19	Ns., As.	10	m ^o m ≡ ² ∞ ^o
20	Cs., Ci.	2	
21	Cs.	2	∞
22	—	0	
23	Cs.	9	∞ tn ^o
24	fr.-cu., Sc., Ac., Cs.	8	mn ^o t [∞] t ≡ n ^o ∞
25	Sc., Ac.	5	t [∞] m [∞]
26	St., Cu., Cb., Ac., Ci.	3	∞
27	Ns., As.	10	∞ m ≡ ² tn ≡
28	St., Sc., Cu., As., Ac.	9	
29	fr.-St., Nieblas	10	m ≡ ∞ n ^o
30	Ns., fr.-St., Cb.	10	m ^o ≡ ∞ m ^o n ≡
31	fr.-cu.	1	∞

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

JUNIO 1957

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Cs.	1	$\infty \triangle n \odot^0$
2	fr.-cu., Ac.	7	$m \odot^0 \triangle t \equiv^2$
3	Ac., Cs.	1	$t \odot \top$
4	Cs.	1	$\infty m \oplus$
5	—	0	
6	Cs., Ci.	4	$\infty n \triangleleft \odot^0$
7	fr.-cu.	2	∞
8	Ns., Sc., Ac.	10	\odot
9	Ns., Cu., Sc.	9	$m \mathbb{K} \odot$
10	Ns. y Nieblas	10	$\odot \equiv^2 t \odot \top n \triangleleft$
11	Ac.	2	$n \odot \triangleleft \top$
12	Cb., Cs., Cc.	5	$t \top \odot$
13	Ac., As.	10	$m t \odot$
14	Cb., Cu., Ac., As.	9	$t \odot^0 \equiv^2 n \odot \equiv^1$
15	Sc., As.	10	$m t \equiv \odot^0 t \top$
16	fr.-cu., Sc., Ac., Cs.	2	\triangle
17	—	0	$\triangle \infty$
18	Ac., Cs.	3	∞
19	As., Ac., Cs.	5	$m t n \odot$ de barro
20	Ac., Cs.	1	∞
21	Ac.	2	∞
22	Niebla	10	\equiv
23	fr.-St., Nieblas Cu., Cs.	9	$\equiv \odot n \equiv$
24	Cu., fr.-cu.	1	
25	fr.-St., fr.-cu., Ci.	1	∞
26	—	0	∞
27	—	0	
28	Ac.	4	
29	—	0	∞
30	—	0	∞

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

JULIO 1957

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	—	0	
2	—	0	∞
3	—	0	
4	Cs.	1	∞
5	St.	1	∞
6	Cs.	1	
7	fr.-St.	1	∞
8	—	0	$\infty n \triangleleft N$
9	Ac.	1	$n \triangleleft$
10	fr.-St., Nieblas	10	$\infty \equiv^0 \odot^0$
11	Sc., Cs.	1	
12	fr.-cu., Sc.	7	
13	fr.-cu., Sc.	7	∞
14	As., Ci.	3	$t \odot^0$
15	Ns., Cb., Sc., Ac.	8	$m \odot \top$
16	Cb., Sc.	6	$m \odot$
17	Cs.	2	\triangle
18	Sc.	9	$n \mathbb{K} \odot$
19	Ns.	10	$m \mathbb{K} \odot$
20	Cb. Sc.	4	
21	fr.-cu., Ci.	7	
22	Sc.	4	
23	—	0	
24	Cs.	1	
25	Ac.	1	
26	—	0	
27	—	0	$t n \equiv^2$
28	Ns., Niebla	10	$\odot \equiv$
29	Sc.	3	$\infty \triangle n \odot^0$
30	St., Sc.	7	\triangle
31	—	0	$\triangle \infty$

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

AGOSTO 1957

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

SEPTIEMBRE 1957

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

OCTUBRE 1957

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

NOVIEMBRE 1957

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

DICIEMBRE 1957

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

REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA DEL OBSERVATORIO FABRA EN EL AÑO 1957

Las constantes de los sismógrafos han sido, en promedio :

	v	T ₀	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa Kg.
Péndulo Mainka N-S	66	9,3	2,6	0,011	141
" " E-W	50	9,0	2,7	0,008	144
Microsismógrafo Vicentini (componente Z).....	125	0,9	—	—	56

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

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A _N	A _E	
2 Enero	e	2	13	6	—	—	—	—
	S	2	40	51	8	—	—	—
	F	3	20	—	—	—	—	—
3 Enero	e(P)	12	59	57	6	—	—	8100
	e	13	1	48	6	—	—	—
	S	13	9	22	8	—	40	—
	eL	13	22	3	13	—	—	—
6 Febrero	M	13	41	11	15	—	—	—
	F	13	56	—	—	—	—	—
	eL	18	13	12	—	—	—	—
3 Febrero	M	18	18	—	15	—	—	—
	eL	21	12	16	—	—	—	—
6 Febrero	M	21	18	—	13	—	—	—
	F	21	31	—	—	—	—	—
	eL	7	55	2	11	—	—	—
19 Febrero	M	7	59	—	10	—	—	—
	F	8	14	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1957

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
20 Febrero	e	4	44	4	4	—	—	—
	(S)	4	44	34	5	—	—	—
	e	4	46	13	21	—	—	—
	F	4	56	—	—	—	—	—
23 Febrero	(S)	20	50	41	8	—	—	—
	(PS)	20	52	22	9	—	—	—
	eL	21	14	40	31	—	—	—
	M_N	21	19	22	40	—	—	—
	M_E	21	28	44	19	—	—	—
	F	21	45	—	—	—	—	—
2 Marzo.	e	0	39	2	8	—	—	—
	S	0	48	18	8	—	—	—
	eL	1	2	32	19	—	—	—
	F	1	10	—	—	—	—	—
8 marzo.	iP	12	18	1	5	—	—	1710
	iS	12	21	1	7	—	—	—
	L	12	24	45	31	—	—	—
	M_N	12	33	7	11	—	—	—
	M_E	12	34	7	9	—	—	—
	F	12	55	—	—	—	—	—
8 marzo.	e	23	42	38	5	—	—	—
	L	23	43	15	16	—	—	—
	M	23	46	—	12	90	75	—
	F	23	55	—	—	—	—	—
9 marzo.	eP	14	35	24	9	—	—	9755
	PPP	14	35	50	9	—	—	—
	S	14	46	8	7	—	—	—
	i_N	14	46	43	7	85	—	—
	eL _E	15	0	8	27	—	—	—
	eL _N	15	9	8	26	—	—	—
	M_N	15	24	53	17	660	—	—
	M_E	15	30	18	19	—	770	—
	F	16	30	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1957

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
9 Marzo	eP	20	52	8	7	—	—	9490
	iS	21	2	41	8	—	—	—
	eL	21	15	8	22	—	—	—
	M	21	35	—	19	145	—	—
	F	22	00	—	—	—	—	—
10 Marzo	eL	16	16	34	23	—	—	—
	M_N	16	23	41	19	—	—	—
	M_E	16	36	56	15	—	—	—
	F	16	40	—	—	—	—	—
11 Marzo	e	3	36	9	7	—	—	—
	S	3	36	39	7	—	—	—
	eL	3	45	34	21	—	—	—
	M	4	12	—	18	—	100	—
	F	4	30	—	—	—	—	—
11 Marzo	P	10	11	28	4	—	—	9430
	S	10	22	0	8	—	—	—
	eL	10	42	39	26	—	—	—
	M	10	55	—	18	170	170	—
	F	11	15	—	—	—	—	—
11 Marzo	e	15	8	20	7	—	—	9280
	S	15	18	50	8	—	—	—
	e	15	20	9	11	—	—	—
	eL	15	25	23	32	—	—	—
	eL	15	45	5	32	—	—	—
	M	15	56	—	18	—	—	—
	F	17	20	—	—	—	—	—
12 Marzo	eL	8	19	31	22	—	—	—
	M	8	33	—	17	—	—	—
	F	8	45	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1957

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A _N	A _E	
12 marzo	e(P)	11	58	21	5	—	—	9000
	S	12	8	31	8	—	—	—
	PS	12	9	29	10	—	—	—
	SS	12	14	8	24	—	—	—
	eL	12	18	32	50	—	—	—
	eL	12	25	6	24	—	—	—
	M	12	45	—	16	—	—	—
F	13	15	—	—	—	—	—	
13 Marzo	e(P)	16	5	20	6	—	—	—
	eL	16	30	3	26	—	—	—
	M	16	41	—	17	—	—	—
	F	17	08	—	—	—	—	—
14 Marzo	e(P)	15	1	3	5	—	—	9400
	PP	15	4	22	7	—	—	—
	S	15	11	50	7	—	—	—
	eL	15	28	48	17	—	—	—
	eL	15	33	15	39	—	—	—
	M	15	47	—	16	—	—	—
F	16	40	—	—	—	—	—	
15 Marzo	eS	3	15	35	8	—	—	—
	eL	3	41	27	22	—	—	—
	M	3	53	—	17	—	—	—
	F	4	00	—	—	—	—	—
16 Marzo	e	2	47	41	7	—	—	9290
	e	2	57	39	7	—	—	—
	S	2	58	5	7	—	—	—
	PS	2	59	6	14	—	—	—
	SS	3	4	13	29	—	—	—
	eL	3	10	43	26	—	—	—
	M	3	35	—	15	—	—	—
	F	4	15	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1957

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A _N	A _E	
19 marzo	e	13	3	54	4	—	—	9645
	eS	13	14	33	9	—	—	—
	e	13	14	50	8	—	—	—
	eL	13	42	17	23	—	—	—
	M	13	50	—	18	—	—	—
	F	14	5	—	—	—	—	—
22 marzo	P	14	33	43	4	—	—	9200
	S	14	44	2	10	—	—	—
	L	14	56	36	30	—	—	—
	M	15	16	—	18	—	—	—
F	15	45	—	—	—	—	—	
29 Marzo	e	5	22	58	5	—	—	9700
	eS	5	33	40	7	—	—	—
	eL	5	53	37	26	—	—	—
	M	6	3	—	19	—	—	—
	F	6	25	—	—	—	—	—
10 Abril	e	11	42	11	4	—	—	9100
	S	11	52	26	8	—	—	—
	PS	11	53	24	7	—	—	—
	eL	12	11	11	29	—	—	—
	M	12	20	—	18	—	—	—
	F	13	00	—	—	—	—	—
14 Abril	e	19	38	17	7	—	—	—
	e	19	42	00	5	—	—	—
	e	19	45	14	8	—	—	—
	eL	20	31	19	36	—	—	—
	M	20	41	—	22	—	—	—
	F	21	00	—	—	—	—	—
16 Abril	e	4	20	44	4	—	—	—
	e	4	26	53	8	—	—	—
	eL	4	40	18	18	—	—	—
	F	5	00	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1957

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
19 Abril	P	22	32	13	4	—	—	9510
	S	22	42	47	7	—	—	—
	eL	23	14	22	18	—	—	—
	F	23	45	—	—	—	—	—
21 Abril	e	21	23	46	7	—	—	—
	e(S)	21	33	31	7	—	—	—
	eL	21	42	24	19	—	—	—
	M	21	54	—	19	—	—	—
	F	22	20	—	—	—	—	—
24 Abril	eP	19	14	55	4	—	—	2690
	S	19	19	16	8	—	—	—
	eL	19	21	15	16	—	—	—
	M	19	27	—	8	—	—	—
	F	19	45	—	—	—	—	—
25 Abril	iP	2	30	23	4	—	—	2610
	PP	2	30	47	4	—	—	—
	iS	2	34	38	8	—	—	—
	eL	2	36	38	37	—	—	—
	M	2	42	—	11	—	—	—
	F	3	30	—	—	—	—	—
26 Mayo	eP	6	38	25	4	—	—	2700
	PPP	6	38	52	4	—	—	—
	iS	6	42	47	11	90	80	—
	eL	6	43	41	34	—	—	—
	M_N	6	48	48	12	240	—	—
	M_E	6	51	38	11	—	200	—
	F	7	20	—	—	—	—	—
27 Mayo	eP	11	6	21	5	—	—	2590
	eS	11	10	34	8	—	—	—
	eL	11	12	49	15	—	—	—
	M	11	16	—	14	—	—	—
	F	11	40	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1957

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
11 Junio	e	19	14	13	5	—	—	—
	eL	19	40	28	29	—	—	—
	F	19	55	—	—	—	—	—
13 Junio	eS	11	4	28	6	—	—	—
	eL	11	28	7	24	—	—	—
	M	11	40	—	19	—	—	—
	F	12	00	—	—	—	—	—
23 Junio	e	0	12	13	5	—	—	—
	e	0	27	56	11	—	—	—
	eL	0	50	37	4	—	—	—
	M	1	3	—	20	—	—	—
27 Junio	F	1	30	—	—	—	—	—
	iP	0	20	32	8	—	—	7745
	PP	0	23	9	8	—	—	—
	iS	0	29	44	8	75	—	—
28 Junio	SS	0	34	13	8	—	—	—
	SSS	0	37	23	13	—	—	—
	eL	0	44	2	37	—	—	—
	M_N	0	51	16	16	450	—	—
	M_E	0	51	21	12	—	540	—
	F	1	40	—	—	—	—	—
	e	21	25	42	—	—	—	—
29 Junio	i	21	26	23	5	—	—	—
	i	21	26	33	11	—	—	—
	F	21	33	—	—	—	—	—
2 Julio	e	23	50	9	5	—	—	—
	e	23	50	34	10	—	—	—
27 Mayo	iP	0	49	53	8	—	—	4220
	PP	0	51	31	9	—	—	—
	S	0	55	53	8	—	—	—
	(PS)	0	56	1	9	—	—	—
	SSS	0	59	23	11	—	—	—
	eL	1	3	4	27	—	—	—
	M	1	8	—	14	—	—	—
	F	1	30	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1957

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
5 Julio	eL	15	59	5	16	—	—	—
	M	16	3	—	10	—	—	—
	F	16	12	—	—	—	—	—
14 Julio	eL	9	37	17	30	—	—	—
	M	9	40	—	24	—	—	—
	F	10	10	—	—	—	—	—
15 Julio	e	9	41	18	3	—	—	—
	eL	9	42	19	6	—	—	—
	M	9	43	10	5	—	—	—
	F	9	48	—	—	—	—	—
23 Julio	eL	1	39	35	19	—	—	—
	M	1	44	16	17	—	—	—
	F	1	58	—	—	—	—	—
28 Julio	P	8	53	1	8	—	—	9640
	PP	8	56	24	8	—	—	—
	S	9	3	43	7	45	40	—
	PS	9	5	5	11	—	—	—
	L	9	16	1	42	—	—	—
	M ₁	9	28	31	22	670	475	—
	M ₂	9	31	43	39	—	1730	—
	F	11	40	—	—	—	—	—
29 Julio	eL	18	3	32	26	—	—	—
	F	18	21	—	—	—	—	—
4 Agosto	eL	21	56	23	26	—	—	—
	M	21	59	35	16	—	—	—
	F	22	15	—	—	—	—	—
16 Agosto	eL	24	15	11	23	—	—	—
	F	24	20	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1957

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
18 Agosto	eS	22	5	40	8	—	—	—
	eL	22	29	50	26	—	—	—
	F	23	—	—	—	—	—	—
26 Agosto	eL	12	8	1	30	—	—	—
	M	12	17	—	20	—	—	—
	F	12	51	—	—	—	—	—
26 Agosto	eL	14	40	1	22	—	—	—
	F	15	8	—	—	—	—	—
24 Septiembre	e(P)	8	40	26	6	—	—	—
	eS	8	51	23	10	—	—	—
	eL	9	13	12	48	—	—	—
	M	9	30	—	19	145	230	—
	F	10	20	—	—	—	—	—
28 Septiembre	P	14	39	00	5	—	—	—
	e	14	43	28	7	—	—	—
	eL	14	54	58	22	—	—	—
	M	15	4	—	17	—	—	—
	F	15	59	—	—	—	—	—
4 Octubre	eP	5	37	19	4	—	—	6530
	eS	5	45	24	8	—	—	—
	L	5	57	23	32	—	—	—
	M	6	3	—	19	—	—	—
	F	6	40	—	—	—	—	—
19 Octubre	L	19	17	33	30	—	—	—
	M	19	21	51	22	—	—	—
	F	18	54	—	—	—	—	—
20 Octubre	S	12	20	24	8	—	—	—
	eL	12	26	41	22	—	—	—
	M	12	28	59	19	—	—	—
	F	12	50	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1957

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
25 Octubre. . . .	e	10	32	43	—	—	—	—
	eL	10	50	31	19	—	—	—
	M	11	1	—	18	—	—	—
	F	11	27	—	—	—	—	—
30 Octubre. . . .	e	7	34	45	6	—	—	—
	eS	7	39	13	8	—	—	—
	eL	7	41	29	15	—	—	—
	M	7	44	31	11	—	—	—
	F	7	59	—	—	—	—	—
13 Noviembre. . .	eL	18	53	16	19	—	—	—
	M	18	59	—	22	—	—	—
	F	19	31	—	—	—	—	—
20 Noviembre. . .	eL	13	28	26	23	—	—	—
	M	13	37	27	16	—	—	—
	F	13	53	—	—	—	—	—
27 Noviembre. . .	eL	3	18	53	11	—	—	—
	M	3	21	28	11	—	—	—
	F	3	31	—	—	—	—	—
29 Noviembre. . .	eP	22	32	24	—	—	—	8830
	e	22	33	16	8	—	—	—
	PP	22	36	38	8	—	—	—
	PPP	22	38	59	8	—	—	—
	iS	22	42	26	8	95	45	—
	L	22	49	51	33	—	880	—
	M _E	22	54	52	24	—	260	—
	F	23	54	—	—	—	—	—
4 Diciembre. . . .	P	3	48	42	5	—	—	7640
	e	3	49	9	6	—	—	—
	S	3	57	44	8	40	25	—
	e	4	2	26	16	185	—	—
	M _E	4	20	31	13	—	550	—
	M _N	4	21	19	21	2030	—	—
	F	7	50	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1957

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
13 Diciembre. . .	iP	1	52	4	6	—	—	4100
	PP	1	53	30	7	—	—	—
	S	1	57	57	9	—	—	—
	L	2	5	44	20	185	—	—
	M _E	2	10	11	13	—	70	—
	F	2	53	—	—	—	—	—
17 Diciembre. . .	eL	5	51	29	19	—	—	—
	M	6	4	2	17	—	—	—
	F	6	45	—	—	—	—	—
17 Diciembre. . .	e(P)	14	9	54	4	—	—	—
	e	14	13	42	10	—	—	—
	eL	14	37	57	19	—	—	—
	F	16	20	—	—	—	—	—
23 Diciembre. . .	eS	12	45	19	8	—	—	—
	eL	12	49	2	13	—	—	—
	M	12	55	56	10	—	—	—
	F	13	11	—	—	—	—	—

EL TEMBLOR DE TIERRA CATALÁN

DEL 31 DE JULIO DE 1956

POR EDUARDO FONTSERÉ

Los sismógrafos del Observatorio Fabra registraron una sacudida próxima cuyas fases principales fueron:

$i P_g = 18 \text{ h. } 32 \text{ m. } 36 \text{ s.}$

$i (S_g) = 18 \text{ h. } 32 \text{ m. } 40 \text{ s.}$

Lo que figura como segunda fase es de interpretación dudosa y podría corresponder a una réplica, observada en la zona epicentral.

El Observatorio del Ebro telegrafió las siguientes fases:

$P = 18 \text{ h. } 33 \text{ m. } 00 \text{ s.}$

$S = 18 \text{ h. } 33 \text{ m. } 20 \text{ s.}$

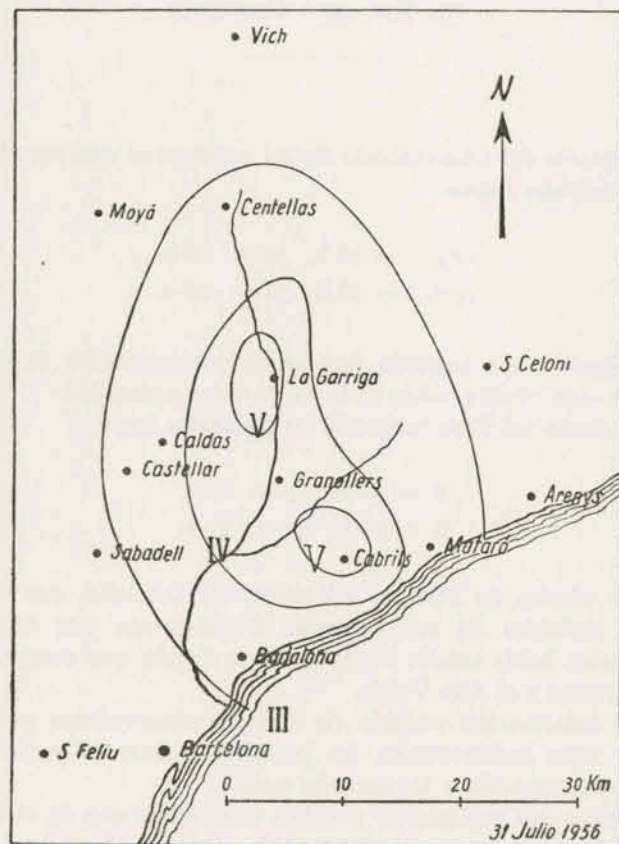
La oficina técnica de Fuerzas Eléctricas de Cataluña, nos comunicó las observaciones recibidas de sus centrales directamente por teléfono, según las cuales el sismo había estado limitado a una región que comprende la zona costera del Maresme y el Alto Vallés.

Numerosa información recibida de diversos observadores particulares residentes en la zona macrosísmica, ha permitido trazar el pequeño mapa de isosistas que se acompaña a la presente nota.

El sismo tuvo dos regiones de máxima intensidad: una en el alto Congost, centrado probablemente muy cerca del Figaró, y el otro en la sierra de San Mateo, cuya zona inestable, bien conocida desde hace años, responde con frecuencia a todas las conmociones de las comarcas vecinas. En ambos máximos la intensidad superficial fue cercana al grado V de la escala de Mercalli. La perceptibilidad del movimiento del suelo y del ruido subterráneo concomitante duró poco más de 5 segundos, según los observadores; en este tiempo se produjeron dos sacudidas separadas entre sí unos 3 segundos, de las cuales la segunda fue más intensa que la primera.

En la costa se percibió el temblor desde Barcelona hasta Llavaneras y por el interior hasta el collado de Balenyà.

Hemos de agradecer la abundante y detallada información macrosísmica que con referencia a este temblor de tierra nos han remitido los señores: D. Francisco Abelló Borrás, D.^a Nuria Adrián, D.^a Dolores Bonilla, D.^a Enriqueta Casas de Urgell, D. Agustín Castellá Rubió, D. Juan Catá Prat, D. Jorge Clavell Borrás, D. Rosendo Colomer Serra, D. Ramón Colomina, D. Pedro Comas, don Alejandro Cubells, Rdo. Sr. Cura Párroco de Dosrius, D. J. Cusí, Rdo. D. Josep



Isosistas del temblor de tierra del 31 de julio de 1956, referidas a la escala de Mercalli

Dalmau, pbro., D. Francisco Español Bassas, D. José Figarola, D.^a Carmen de Gavaldá, D. Juan Giró Colomé, D. José Hernández Angulo, D. Emilio Huguer Mercadé, D. José R. Juliá Andreu, D. Renato Llanas de Niubó, D. Vicente Maicas Puigardeu, D. Ricardo J. Martínez Roura, D. Fidel Mas, Rdo. D. Jaime

Matamala Grifol, pbro., D. Antonio Moliner, D. Juan Mullor Creixell, D.^a Josefa Paloma Soley, D.^a M.^a Teresa Payá, D. Antonio Peypoch, D. José Pons Comas, D. Joaquín Quadrada Calvó, Rdo. D. Jorge Sales, pbro., Sr. Secretario del Ayuntamiento de San Andrés de Llavaneras, D. Jaime Subirá Pagés, D. Javier Turró Corominas, D.^a Rosario Vérguez, D. Juan Viñas Riera, D. Miguel Vives Jenny y el personal técnico de las oficinas y centrales de Fuerzas Eléctricas de Cataluña.