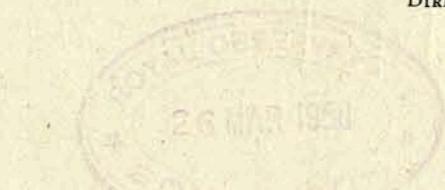


9.3.7

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES DE BARCELONA
SECCIÓN METEOROLÓGICA Y SÍSMICA DEL OBSERVATORIO FABRA - BOLETÍN N.º 44

DIRECTOR: DR. E. FONTSERÉ



CORRESPONDIENTES AL AÑO 1955

FENÓMENOS ESPECIALES, VISIBILIDAD A DISTANCIA,
NUBOSIDAD E HISTORIAL METEOROLÓGICO
DURANTE EL AÑO 1955

REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA
DURANTE EL AÑO 1955

BARCELONA

IMPRENTA SOBS. DE LÓPEZ ROBERT Y CÍA.
Conde del Asedo, 63

1957

OBSERVATORIO FABRA

BOLETÍN DE LA

SECCIÓN METEOROLÓGICA Y SÍSMICA

VOL. V (1947-1952)

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES DE BARCELONA
OBSERVATORIO FABRA

BOLETÍN

DE LA SECCIÓN METEOROLÓGICA Y SÍSMICA

VOL. V (1947-1952)

B A R C E L O N A

—
1957

ÍNDICE

PÁGINAS

Resumen de las observaciones meteorológicas correspondientes al año 1947	I
Fenómenos especiales, transparencia de la atmósfera, nubosidad e historial meteorológico durante el año 1947	53
Los temblores de tierra catalanes durante los años 1946-1947.	73
Registros de la Estación Sísmica, en el año 1947	79
Resumen de las observaciones meteorológicas correspondientes al año 1948.	89
Fenómenos especiales, transparencia de la atmósfera, nubosidad e historial meteorológico durante el año 1948	141
Registros de la Estación Sísmica en el año 1948	161
Resumen de las observaciones meteorológicas correspondientes al año 1949	173
Fenómenos especiales, transparencia de la atmósfera, nubosidad e historial meteorológico durante el año 1949	225
Registros de la Estación Sísmica en el año 1949	245
Los temblores de tierra catalanes durante los años 1948-1949.	253
Resumen de las observaciones meteorológicas correspondientes al año 1950	261
Fenómenos especiales, transparencia de la atmósfera, nubosidad e historial meteorológico durante el año 1950	313
Registros de la Estación Sísmica en el año 1950	333

	PÁGINAS
Los temblores de tierra catalanes durante el año 1950	333
Resumen de las observaciones meteorológicas correspondientes al año 1951	349
Fenómenos especiales, transparencia de la atmósfera, nubosidad e historial meteorológico durante el año 1951	401
Registros de la Estación Sísmica en el año 1951	421
Los temblores de tierra catalanes durante el año 1951	427
Resumen de las observaciones meteorológicas correspondientes al año 1952	433
Fenómenos especiales, transparencia de la atmósfera, nubosidad e historial meteorológico durante el año 1952	485
Registros de la Estación Sísmica en el año 1952	505

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES DE BARCELONA
SECCIÓN METEOROLÓGICA Y SÍSMICA DEL OBSERVATORIO FABRA - BOLETÍN N.º 44

DIRECTOR: DR. E. FONTSERÉ

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

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS CORRESPONDIENTES AL AÑO 1955

POR M. ALVAREZ-CASTRILLÓN Y BUSTELO

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

Los datos meteorológicos más característicos del año son:

Temperatura máxima del año (14 de julio)	$32^{\circ},0$
Temperatura media de las máximas	$18^{\circ},3$
Temperatura media de las determinaciones cuatrihorarias.	$14^{\circ},4$
Temperatura media de las mínimas	$11^{\circ},5$
Temperatura mínima del año (8 de marzo)	$-1^{\circ},3$
Oscilación termométrica anual	$33^{\circ},3$
Media anual de las temperaturas máximas y mínimas . .	$14^{\circ},9$
Humedad relativa media anual	75 %
Humedad relativa mínima (20 de febrero)	15 %
Presión barométrica media a 8 h., a 0° y gravedad normal.	$724,79$ mm.
Precipitación total	$546,9$ mm.

— 2 —

VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y NORMALES O MEDIOS DE LOS AÑOS REDUCIDOS
HASTA 1955 Y VARIACIONES DE LOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS
DE 1955 CON RELACIÓN A AQUÉLLOS EN EL OBSERVATORIO FABRA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
PREIÓN A 8 H.						
Normal (1927-1955)	725,3	724,9	724,5	724,4	724,5	726,5
Variación de 1955 respecto a la normal	-4,4	-6,1	-2,5	2,8	2,8	-0,1
Presión máxima en 1955 . . .	727,5	730,4	731,2	732,9	732,6	733,1
Presión mínima en 1955 . . .	715,2	705,4	712,5	722,9	721,3	717,5
TEMPERATURA						
Normal (de 4 en 4 horas: 1914-1955)	6,9	7,7	9,6	11,8	15,2	19,2
Variación de 1955 respecto a la normal	3,0	0,1	-0,7	1,4	0,3	-0,4
Temperatura máxima absoluta en 1955	18,2	16,8	20,6	22,2	24,8	30,5
Temperatura mínima absoluta en 1955	4,0	1,1	-1,3	2,1	8,7	12,4
Oscilación diaria máxima en 1955	10,2	10,5	10,6	13,7	10,7	11,3
Media de las máximas diarias en 1955	12,3	11,1	12,3	17,5	20,6	23,6
Media de las mínimas diarias en 1955	7,5	4,6	5,8	9,7	12,6	15,6
PRECIPITACIÓN						
Normal (1914-1955)	30,8	42,2	57,4	46,5	60,4	39,3
Variación de 1955 respecto a la normal	64,1	4,8	-12,4	-37,5	-57,1	32,9
Precipitación máxima en 24 h. (de 8 a 8 h.). Año 1955 . .	23,7	12,0	15,0	5,5	2,0	20,7
HUMEDAD						
Normal (1914-1955)	71	70	72	72	73	71
Variación de 1955 respecto a la normal	10	3	0	-11	6	6

— 3 —

VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y NORMALES O MEDIOS DE LOS AÑOS REDUCIDOS
HASTA 1955 Y VARIACIONES DE LOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS
DE 1955 CON RELACIÓN A AQUÉLLOS EN EL OBSERVATORIO FABRA

	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
PREIÓN A 8 H.							
Normal (1927-1955)	727,0	726,5	726,8	725,9	725,5	725,2	725,6
Variación de 1955 respecto a la normal	-1,3	0,1	-0,1	-1,2	0,2	-0,1	-0,8
Presión máxima en 1955 . . .	728,8	729,4	731,4	729,2	733,4	736,4	736,4
Presión mínima en 1955 . . .	719,7	722,6	721,7	713,8	716,2	715,9	705,4
TEMPERATURA							
Normal (de 4 en 4 horas: 1914-1955)	21,9	21,9	19,3	15,0	10,8	7,7	13,9
Variación de 1955 respecto a la normal	0,8	0,0	-0,6	-0,6	-0,3	2,2	0,5
Temperatura máxima absoluta en 1955	32,0	31,3	28,4	21,9	20,1	16,2	32,0
Temperatura mínima absoluta en 1955	16,0	14,7	12,5	6,5	2,9	2,5	-1,3
Oscilación diaria máxima en 1955	11,8	12,0	9,0	9,3	8,4	10,0	13,7
Media de las máximas diarias en 1955	27,8	26,7	22,9	17,6	13,3	12,7	18,3
Media de las mínimas diarias en 1955	19,2	18,9	16,2	11,9	8,3	7,3	11,5
PRECIPITACIÓN							
Normal (1914-1955)	28,2	42,7	65,5	79,1	63,9	47,6	603,7
Variación de 1955 respecto a la normal	4,2	11,5	-5,3	-9,0	-36,5	-16,4	-56,8
Precipitación máxima en 24 h. (de 8 a 8 h.). Año 1955 . .	17,2	33,2	22,2	31,5	17,3	20,7	33,2
HUMEDAD							
Normal (1914-1955)	71	75	77	77	74	73	73
Variación de 1955 respecto a la normal	2	3	1	3	1	2	2

— 4 —

TEMPERATURA DEL AIRE

ENERO 1955

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

Media de máx. y mín. 9,9

164

— 5 —

TEMPERATURA DEL AIRE

FEBRERO 1955

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

Media de máx. y mín. 7,9

165

— 6 —

TEMPERATURA DEL AIRE

MARZO 1955

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

Media de máx. y mín. 9°,1

166

— 7 —

TEMPERATURA DEL AIRE

ABRIL 1955

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

Media de máx. y mín. 13°6

167

— 8 —

TEMPERATURA DEL AIRE

MAYO 1955

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

Media de máx. y mín. 16°,6

168

— 9 —

TEMPERATURA DEL AIRE

JUNIO 1955

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

Media de máx. y mín. 19°,6

169

— 10 —

TEMPERATURA DEL AIRE

JULIO 1955

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

Media de máx. y mín. 23°,5

170

TEMPERATURA DEL AIRE

AGOSTO 1955

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

Media de máx. y mín. 22°,8

171

— 12 —

TEMPERATURA DEL AIRE

SEPTIEMBRE 1955

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

Media de máx. y mín. 19°,5

172

— 13 —

TEMPERATURA DEL AIRE

OCTUBRE 1955

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

Media de máx. y mín. 14°,8

173

— 14 —

TEMPERATURA DEL AIRE

NOVIEMBRE 1955

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

Media de máx. y mín. 10°,8

174

— 15 —

TEMPERATURA DEL AIRE

DICIEMBRE 1955

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

Media de máx. y mín. 10°,0

175

— 16 —

TEMPERATURA DEL AIRE

RESUMEN DEL AÑO 1955

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	12,3	7,5	4,8	9,6	9,0	8,9	11,1	10,8	10,0	9,9
Febrero	11,1	4,6	6,4	7,3	6,5	6,1	9,0	9,7	8,0	7,8
Marzo	12,3	5,8	6,5	8,2	7,8	7,6	10,4	10,5	8,6	8,9
Abril	17,5	9,7	7,8	11,8	11,3	12,5	16,2	15,1	12,0	13,2
Mayo	20,6	12,6	8,0	13,4	13,4	15,7	18,7	17,9	13,7	15,5
Junio	23,6	15,6	8,1	16,8	16,5	18,4	21,9	21,5	17,5	18,8
Julio	27,8	19,2	8,6	20,5	20,0	22,5	26,9	25,1	21,0	22,7
Agosto	26,7	18,9	7,7	20,0	20,0	21,4	25,3	24,1	20,3	21,9
Septiembre ..	22,9	16,2	6,7	17,7	17,3	17,8	21,6	20,4	17,7	18,7
Octubre	17,6	11,9	5,8	13,6	13,2	13,2	16,5	15,9	14,2	14,4
Noviembre ...	13,3	8,3	5,0	9,9	9,3	9,5	12,0	11,9	10,2	10,5
Diciembre ...	12,7	7,3	5,4	9,3	8,9	8,8	11,0	11,3	9,8	9,9
<i>Promedio de los 12 meses</i>				13,2	12,8	13,6	16,8	16,2	13,6	14,4

Media de las temperaturas máximas y mínimas: 14°,9

Máxima absoluta del año, 32°,0 el día 14 de julio.

Mínima absoluta del año, -1°,3 el día 8 de marzo.

Oscilación anual, 33°,3.

— 17 —

PRECIPITACIÓN

AÑO 1955

DÍAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	0,0	—	—	0,0	—	—	—	—	0,0	—	17,3	0,0
2	—	0,0	—	—	—	—	0,0	0,3	—	—	—	20,7
3	15,0	0,0	0,0	1,0	—	0,0	0,2	—	0,4	—	—	3,0
4	13,0	6,3	—	—	—	0,0	—	14,4	31,5	0,0	—	—
5	—	—	—	—	9,5	—	0,0	1,1	14,6	—	—	—
6	23,7	—	15,0	—	—	0,4	33,2	—	—	0,2	—	—
7	—	—	0,0	0,0	2,0	5,6	1,3	—	1,1	0,0	—	—
8	0,0	—	0,0	0,0	0,0	—	—	—	0,3	—	—	—
9	—	—	—	—	—	6,6	—	—	—	—	—	—
10	0,0	—	—	—	—	0,0	—	13,1	—	—	—	—
11	—	0,0	—	—	—	—	—	—	0,0	—	—	—
12	—	4,9	4,5	—	—	0,0	8,4	—	—	—	—	—
13	—	0,5	10,7	—	—	—	4,4	—	—	9,9	—	—
14	—	12,0	14,8	—	—	—	0,2	—	—	—	—	—
15	—	0,2	—	0,0	—	0,0	5,7	7,0	—	—	4,7	—
16	—	0,0	—	—	—	—	—	—	0,2	—	—	—
17	—	8,0	—	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—
18	—	0,9	0,0	5,5	—	0,0	—	—	4,5	—	—	—
19	0,0	0,4	0,0	—	11,0	1,2	—	—	1,6	—	1,0	—
20	1,3	2,4	0,0	0,0	—	11,1	1,8	—	—	10,0	—	—
21	—	0,0	0,0	—	—	—	17,2	—	—	3,3	—	—
22	—	—	—	0,0	4,5	—	—	—	—	—	0,3	—
23	9,2	1,1	—	—	—	—	0,0	0,8	—	—	0,0	—
24	5,0	0,0	—	3,5	—	0,0	—	22,2	—	—	0,0	—
25	—	—	—	0,0	0,0	—	0,0	—	—	—	1,5	—
26	0,0	10,3	—	0,3	—	—	0,3	—	—	—	—	—
27	3,0	0,0	—	—	3,2	0,0	—	0,0	—	—	—	—
28	7,0	—	0,0	—	20,7	10,5	0,0	—	—	—	—	—
29	0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30	0,1	0,0	—	—	—	—	0,0	—	2,3	0,0	—	—
31	17,1	0,0	—	—	—	1,5	—	1,9	—	—	—	—

SUMAS $\left\{ \begin{array}{l} 1.^{\text{a}} \text{ década} \\ 2.^{\text{a}} \text{ década} \\ 3.^{\text{a}} \text{ década} \\ \text{Mensual} \end{array} \right. \begin{array}{llllllllllll} 51,7 & 6,3 & 15,0 & 0,0 & 3,0 & 21,7 & 1,7 & 33,7 & 30,0 & 46,5 & 17,5 & 23,7 \\ 1,3 & 29,3 & 30,0 & 5,5 & 0,0 & 22,1 & 3,0 & 18,7 & 7,2 & 16,1 & 9,9 & 5,7 \\ 41,9 & 11,4 & 0,0 & 3,5 & 0,3 & 28,4 & 27,7 & 1,8 & 23,0 & 7,5 & 0,0 & 1,8 \\ 94,9 & 47,0 & 45,0 & 9,0 & 3,3 & 72,2 & 32,4 & 54,2 & 60,2 & 70,1 & 27,4 & 31,2 \end{array}$

Total anual: 546,9 mm. Días de precipitación apreciable, 81.
 Días de precipitación inapreciable, 55.

— 18 —

BARÓMETRO. LECTURA A 8 H.

AÑO 1955

DIAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1	724,3	714,5	720,2	723,4	727,5	725,7
2	722,2	715,2	723,2	727,8	723,9	725,9
3	716,2	716,2	728,6	726,7	723,9	724,6
4	718,6	723,0	731,2	728,9	724,6	721,9
5	722,7	722,0	725,4	728,8	728,1	723,5
6	719,0	714,7	715,7	725,2	727,8	723,7
7	715,2	727,7	713,1	729,4	729,9	719,8
8	716,4	730,4	712,5	732,0	732,6	721,6
9	720,6	727,3	713,1	730,6	731,9	717,5
10	720,0	722,0	713,4	731,0	728,1	724,0
11	722,5	722,5	719,0	731,6	727,3	728,0
12	721,3	721,0	718,1	730,6	727,4	728,6
13	721,8	721,5	723,1	732,9	727,2	726,8
14	721,7	723,1	725,0	728,8	724,6	729,6
15	724,6	723,1	727,0	723,2	721,3	729,2
16	719,3	717,2	728,2	729,4	727,7	727,9
17	720,9	705,4	722,3	726,2	723,4	727,4
18	715,2	707,6	722,0	730,8	724,3	723,8
19	721,2	709,1	722,8	724,6	731,6	724,9
20	722,3	715,3	718,5	722,9	730,7	727,8
21	721,5	726,5	718,4	724,5	729,2	731,2
22	719,3	723,2	722,8	724,9	732,0	733,1
23	718,5	715,5	728,9	724,5	729,8	732,7
24	725,0	714,6	729,2	723,2	727,2	728,8
25	726,7	713,7	727,3	724,1	723,7	728,2
26	722,9	713,8	723,0	725,5	724,2	728,1
27	719,0	718,4	724,1	726,6	726,2	727,7
28	719,7	720,6	722,9	727,0	728,0	726,4
29	723,9		722,2	727,8	727,9	726,9
30	723,6		720,5	728,3	727,7	726,6
31	717,1		718,6		728,6	

MEDIAS	1. ^a década	719,52	721,30	719,64	728,38	727,74	722,82
	2. ^a década	721,08	716,58	722,60	727,65	726,55	727,40
	3. ^a década	722,11	718,29	723,45	725,64	727,68	728,97
	Mensual	720,94	718,75	721,95	727,22	727,34	726,40

— 19 —

BARÓMETRO. LECTURA A 8 H.

AÑO 1955

DIAS	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	725,5	724,3	722,9	728,5	716,2	723,7
2	725,6	723,3	725,0	727,1	723,2	721,1
3	725,1	725,9	724,7	724,0	724,4	733,1
4	725,7	726,6	726,3	721,4	720,4	736,4
5	726,4	727,8	726,1	727,9	720,7	733,9
6	726,2	727,8	726,1	728,8	725,4	736,0
7	726,6	726,6	723,6	728,1	726,1	732,5
8	726,8	725,0	725,1	727,3	724,2	728,7
9	723,8	725,9	727,3	728,0	721,2	726,4
10	722,9	727,0	726,7	725,5	723,0	724,1
11	723,9	724,8	724,7	723,3	723,7	722,7
12	727,2	722,6	727,3	728,1	721,1	717,6
13	727,1	725,1	726,3	728,1	722,5	721,0
14	727,2	728,2	722,1	729,2	724,6	719,2
15	726,0	728,7	721,1	728,3	723,9	715,9
16	726,8	728,7	726,1	724,0	726,2	718,3
17	727,8	728,1	730,1	720,3	728,1	718,7
18	728,8	728,6	729,5	719,0	728,7	720,5
19	725,4	728,6	728,3	721,3	729,1	718,6
20	726,9	729,4	729,5	720,1	730,9	716,9
21	727,8	728,1	730,7	718,6	727,8	719,7
22	728,8	728,9	727,4	724,4	731,7	725,8
23	727,8	729,2	723,0	726,6	730,8	726,1
24	725,1	727,9	727,1	726,2	724,2	726,2
25	721,3	724,6	731,4	728,6	723,4	725,2
26	719,7	723,3	729,9	729,1	730,2	733,2
27	721,8	725,9	727,4	725,1	733,4	733,3
28	723,9	725,5	727,1	724,4	731,5	732,9
29	726,1	725,8	727,1	721,8	728,0	731,6
30	727,3	726,9	730,5	719,5	726,1	718,8
31	725,9	726,5		713,8		720,6

MEDIAS	1. ^a década	725,46	726,02	725,38	726,66	722,48	729,59
	2. ^a década	726,71	727,28	726,56	724,17	725,88	718,94
	3. ^a década	725,05	726,60	728,16	723,46	728,71	726,67
	Mensual	725,72	726,63	726,70	724,72	725,69	725,12

Presión atmosférica media anual a 8 h.: 724,79 mm.

— 20 —

EVAPORACIÓN (EVAPORÍMETRO PICHE A LA SOMBRA)

AÑO 1955

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

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

180

— 21 —

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

ENERO 1955

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24			
1	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	1	ENE	13
2	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	8	ENE	12
3	ENE	ENE	ENE	ESE	E	SSE	11	ESE	14
4	SSW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	9	NNW	24
5	WNW	WSW	SSW	WSW	WSW	W	1	WNW	13
6	WNW	NW	WNW	WSW	NW	NNW	20	NNW	17
7	NNW	NNW	WNW	NNW	NNW	WNW	23	WNW	25
8	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	NNW	13	NNW	23
9	NNW	NNW	WNW	W	WNW	WNW	0	NNW	24
10	NE	NNE	NW	WSW	WSW	WNW	23	WNW	13
11	WNW	W	WSW	WNW	NNW	NNW	18	NNW	40
12	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	6	WSW	34
13	WSW	NNW	W	W	W	W	5	NNW	34
14	W	W	W	W	WSW	WNW	16	W	43
15	NNW	NNW	NNW	NNW	W	WNW	0	NNW	37
16	W	W	WSW	W	WSW	W	12	WSW	35
17	W	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	4	WNW	35
18	WSW	WSW	WSW	WSW	E	ESE	12	WSW	33
19	SSE	SE	ESE	ENE	NNW	SSW	12	E	7
20	WSW	WSW	WNW	W	NE	NE	8	WSW	17
21	E	N	E	WSW	WSW	W	20	W	13
22	WSW	WSW	ENE	ESE	SSW	WSW	8	WSW	20
23	WSW	WNW	NNW	ESE	ESE	NNW	18	ENE	9
24	NNE	ENE	NE	S	ENE	NE	10	NNE	21
25	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	6	ENE	27
26	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	12	ENE	31
27	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	11	ENE	28
28	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	11	ENE	14
29	WNW	WNW	WSW	SW	WSW	WSW	4	WNW	12
30	WSW	Calma	ENE	ESE	E	SE	22	SE	23
31	SSE	NW	WSW	SW	WSW	W	0	SSE	17

181

— 22 —

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

FEBRERO 1955

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	Veloci- dad m/s
1	NW	NNW	WSW	SW	WSW	NNW	22	NNW	20
2	NNW	NNW	NNW	W	W	WNW	11	NW	20
3	W	WNW	NNE	W	WSW	W	16	NNE	23
4	W	WSW	W	W	W	W	14	W	30
5	W	W	NW	WSW	W	W	9	NNW	37
6	W	W	WSW	NNE	NNE	NNW	7	W	27
7	WNW	NNW	NNW	WNW	W	N	1	WNW	22
8	NNW	NNW	NNW	NW	WSW	NW	3	NNW	28
9	NNW	NNW	NNW	W	WSW	NNW	7	NNW	26
10	NNW	NNW	NNW	ENE	ENE	SSE	9	NNW	15
11	SSE	E	ENE	ENE	Calma	WSW	5	ENE	15
12	WSW	W	WSW	WSW	W	ENE	5	W	8
13	ENE	ENE	ENE	E	ESE	E	9	ENE	15
14	ESE	WSW	W	SSW	SSW	NNW	6	WNW	15
15	WNW	W	WNW	WSW	W	WSW	7	W	15
16	W	ENE	ENE	ENE	SE	S	8	ENE	8
17	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	7	WSW	30
18	WSW	WNW	W	SSW	WSW	WNW	4	WSW	20
19	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	3	WSW	>50
20	WSW	WNW	NNW	NNW	NNW	NW	3	WSW	45
21	WNW	WNW	W	WSW	WSW	W	11	W	26
22	WNW	WNW	WNW	SW	SW	SSW	0	WNW	15
23	NE	W	WSW	WSW	WNW	WNW	17	NNW	17
24	WNW	WNW	NNW	W	WSW	WNW	11	NNW	23
25	NNW	NNW	W	W	WNW	WNW	10	W	22
26	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNW	14	ENE	20
27	NNW	NNW	NNW	SSW	SSW	ENE	2	NNW	18
28	NNW	NNW	NNW	WNW	ESE	WNW	16	ESE	16

182

— 23 —

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

MARZO 1955

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	Veloci- dad m/s
1	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	ENE	13	WNW	17
2	ESE	E	SSW	SSW	SSW	E	0	ESE	10
3	NNE	NNE	ESE	SSE	SE	SSE	6	NNE	6
4	ENE	ENE	ENE	E	ESE	W	12	E	12
5	WNW	NNW	NNW	WSW	WSW	ENE	22	ENE	18
6	ESE	NNW	ENE	WSW	SSW	SSW	5	NNW	16
7	WSW	WNW	WSW	WSW	W	NNW	23	NNW	12
8	NNW	NNW	NNW	SW	WSW	WSW	7	NNW	14
9	NNW	NNW	W	W	ENE	ENE	23	ENE	20
10	ENE	NE	ENE	ENE	NNW	NNW	14	ENE	25
11	NNW	NNW	NNW	S	NNE	ENE	4	NNW	18
12	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	12	ENE	30
13	NNE	NNE	N	NNE	NNE	NNE	8	N	22
14	NW	NNW	NNW	WSW	WSW	NW	2	NW	14
15	WNW	NW	ENE	ENE	ENE	NE	6	NW	13
16	ENE	ENE	ESE	SSW	WSW	W	23	W	13
17	WNW	W	WSW	SW	WSW	WNW	3	W	16
18	ENE	E	WNW	SW	SSW	SW	8	WNW	10
19	WSW	SW	ENE	SSE	SSW	WSW	17	SSW	11
20	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	23	SW	18
21	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	7	WSW	27
22	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	W	11	WSW	18
23	W	WNW	WSW	WSW	WSW	W	5	W	11
24	W	W	SW	SSW	WSW	ENE	2	WNW	13
25	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	9	ENE	15
26	NNE	W	NNE	ENE	WSW	WSW	13	ENE	13
27	SW	NNE	SW	WSW	WSW	W	20	W	13
28	WNW	ENE	E	ESE	E	ENE	9	E	13
29	E	ENE	E	ESE	E	NNW	10	E	15
30	E	ESE	SSW	SW	SW	SW	12	SW	8
31	SW	SW	E	E	E	NW	15	E	15

183

— 24 —

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

ABRIL 1955

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

184

— 25 —

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

MAYO 1955

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

185

— 26 —

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

JUNIO 1955

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

186

— 27 —

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

JULIO 1955

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

187

— 28 —

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

AGOSTO 1955

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	NNW	NW	N	SSE	SE	ENE	20	ESE	16
2	ENE	NNE	SSW	SSW	SSW	S	4	NNE	21
3	WNW	WNW	W	SSW	SSW	SSW	15	SW	13
4	Calma	SW	SSW	SW	SW	N	22	N	23
5	WNW	ENE	S	SSW	SSW	ENE	19	ENE	20
6	WNW	NW	S	SSW	SSW	ESE	2	WNW	10
7	ENE	E	SSE	SSE	SSW	SSW	11	SSE	10
8	NE	NNW	WNW	SSE	SSE	SSW	5	NNW	16
9	SW	SSW	SSW	SSW	SSE	NE	3	SW	13
10	ENE	E	SSE	S	SSW	SSE	14	SSW	11
11	SW	SSW	SW	SSW	WSW	ESE	12	SW	20
12	E	ENE	E	ESE	ESE	ENE	18	ENE	18
13	WNW	ENE	S	SSW	SSW	E	13	SSW	9
14	NNW	E	SSE	SE	ESE	NNW	12	SSE	10
15	NE	E	S	SW	SW	WNW	11	SSW	10
16	WNW	WNW	SW	SW	WSW	WNW	13	SW	16
17	WNW	WNW	S	SSE	SSW	W	4	WNW	17
18	W	WSW	SSW	SSW	SW	WNW	12	SSW	15
19	NW	ENE	E	SE	ESE	ENE	7	ENE	10
20	WNW	SSW	SSW	SSW	SSW	WNW	12	SSW	8
21	WNW	ESE	ESE	SSE	SE	ENE	11	SE	8
22	ENE	ENE	E	ESE	E	ENE	10	E	12
23	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ENE	6	ENE	18
24	NNE	SE	SSW	SSW	WSW	WNW	23	WNW	10
25	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	14	WSW	15
26	WSW	WSW	SSW	SSW	WSW	WSW	16	WSW	20
27	WSW	WSW	SSW	SSW	WSW	SW	15	WSW	18
28	WNW	WNW	ESE	SE	E	ENE	12	SSE	10
29	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	12	E	14
30	WNW	NW	WSW	SSW	WNW	WNW	16	W	43
31	WNW	NNW	N	WSW	ENE	ESE	15	E	24

188

— 29 —

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

SEPTIEMBRE 1955

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

189

— 30 —

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

OCTUBRE 1955

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

190

— 31 —

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

NOVIEMBRE 1955

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

191

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

DICIEMBRE 1955

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

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

Direcciones	HORAS							Sumas
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24		
ENERO 1955								
N	0	1	0	0	0	0	1	
NNE	1	1	0	0	0	0	2	
NE	2	1	1	0	1	3	8	
ENE	6	7	9	6	7	5	40	
E	1	0	1	1	3	0	6	
ESE	0	0	1	4	1	1	7	
SE	0	1	0	0	0	1	2	
SSE	2	0	0	0	0	1	3	
S	0	0	0	1	0	0	1	
SSW	1	0	1	0	1	1	4	
SW	0	0	0	2	0	0	2	
WSW	6	5	7	7	9	4	38	
W	3	3	2	5	2	5	20	
WNW	4	3	4	1	1	6	19	
NW	0	2	1	0	2	0	5	
NNW	5	6	4	4	4	4	27	
Calmas	0	1	0	0	0	0	1	
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	
MARZO 1955								
N	0	0	1	0	0	0	1	
NNE	3	3	1	1	2	1	11	
NE	1	1	0	0	0	1	4	
ENE	5	6	7	5	3	8	34	
E	2	2	3	2	3	1	13	
ESE	2	1	2	2	1	0	8	
SE	0	0	0	0	1	0	1	
SSE	0	0	0	2	0	1	3	
S	0	0	0	0	1	0	1	
SSW	0	0	2	3	4	1	10	
SW	2	2	3	5	2	3	17	
WSW	4	2	5	7	11	3	32	
W	2	3	1	2	1	6	15	
WNW	5	3	3	1	0	1	13	
NW	1	1	0	0	1	2	5	
NNW	4	7	3	0	1	3	18	
Calmas	0	0	0	0	0	0	0	
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	
FEBRERO 1955								
N	0	0	0	0	0	1	1	
NNE	0	0	1	1	1	0	3	
NE	1	0	0	0	0	0	1	
ENE	2	3	4	4	2	2	17	
E	0	1	0	1	0	1	3	
ESE	1	0	0	0	2	0	3	
SE	0	0	0	0	1	0	1	
SSE	1	0	0	0	0	1	2	
S	0	0	0	0	0	1	1	
SSW	0	0	0	3	2	1	6	
SW	0	0	0	2	1	0	3	
WSW	5	4	6	7	8	3	33	
W	5	5	5	6	7	4	32	
WNW	5	6	1	2	2	7	23	
NW	1	0	1	1	0	2	5	
NNW	7	9	10	1	1	5	33	
Calmas	0	0	0	0	1	0	1	
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	
ABRIL 1955								
N	1	1	0	0	0	0	2	
NNE	1	2	0	0	0	1	4	
NE	1	1	0	0	0	2	4	
ENE	7	II	1	1	5	7	32	
E	1	2	9	4	3	1	20	
ESE	0	0	3	2	1	1	7	
SE	1	0	0	0	1	0	2	
SSE	0	0	0	3	2	0	5	
S	0	0	3	2	0	0	5	
SSW	0	0	7	8	z	0	17	
SW	0	0	0	7	I	2	10	
WSW	1	0	4	2	12	2	21	
W	0	1	2	1	2	3	9	
WNW	10	3	0	0	1	10	24	
NW	3	2	0	0	0	0	5	
NNW	4	7	1	0	0	1	13	
Calmas	0	0	0	0	0	0	0	
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

Direcciones	HORAS						Sumas
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	
MAYO 1955							
N	0	0	0	0	0	0	0
NNE	0	0	0	0	0	2	2
NE	0	0	0	0	0	0	0
ENE	9	6	0	2	2	5	24
E	1	2	2	0	1	1	7
ESE	0	2	4	2	3	1	12
SE	2	0	1	1	0	0	4
SSE	0	0	2	0	3	2	7
S	0	0	0	4	0	1	5
SSW	1	2	12	10	7	0	32
SW	1	2	8	11	7	0	29
WSW	1	5	2	1	7	8	24
W	5	4	0	0	1	5	15
WNW	9	7	0	0	0	4	20
NW	0	1	0	0	0	0	1
NNW	2	0	0	0	0	2	4
Calmas	0	0	0	0	0	0	0
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
JUNIO 1955							
N	0	0	0	0	0	1	1
NNE	1	1	0	0	0	0	2
NE	2	1	0	0	0	0	3
ENE	1	1	1	2	4	8	17
E	1	0	2	0	0	0	3
ESE	2	2	0	0	1	1	6
SE	0	0	2	0	0	0	2
SSE	0	1	2	2	3	0	8
S	0	1	2	0	0	0	3
SSW	2	0	9	13	9	2	35
SW	0	1	3	5	2	1	12
WSW	4	6	6	7	9	4	36
W	5	6	1	1	1	6	20
WNW	8	7	2	0	0	3	20
NW	1	0	0	0	0	2	3
NNW	3	3	0	0	1	2	9
Calmas	0	0	0	0	0	0	0
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
AGOSTO 1955							
N	0	0	2	0	0	1	3
NNE	1	1	0	0	0	0	2
NE	2	0	0	0	0	1	3
ENE	6	7	1	0	1	9	24
E	1	4	4	1	3	1	14
ESE	0	1	2	3	4	3	13
SE	0	1	0	3	2	0	6
SSE	0	0	3	5	2	1	11
S	0	0	5	1	0	1	7
SSW	0	3	8	13	9	3	36
SW	2	1	2	3	3	1	12
WSW	2	3	1	2	6	2	16
W	1	0	2	0	0	1	4
WNW	12	5	1	0	1	6	25
NW	1	3	0	0	0	0	4
NNW	2	2	0	0	0	1	5
Calmas	1	0	0	0	0	0	1
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

Direcciones	HORAS						Sumas
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	
SEPTIEMBRE 1955							
N	2	2	2	0	0	1	7
NNE	3	1	2	1	0	4	11
NE	2	1	0	0	1	1	5
ENE	1	7	3	0	1	2	14
E	1	0	3	3	4	2	13
ESE	0	0	1	1	3	2	7
SE	0	0	0	1	0	1	2
SSE	0	0	1	2	1	0	4
S	0	0	1	3	1	1	6
SSW	0	0	5	13	7	2	27
SW	0	1	1	3	3	0	8
WSW	2	1	2	2	5	4	16
W	7	3	5	1	1	2	19
WNW	5	4	2	0	1	4	16
NW	2	1	0	0	0	3	6
NNW	4	9	2	0	2	1	18
Calmas	1	0	0	0	0	0	1
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
NOVIEMBRE 1955							
N	0	0	1	0	0	0	1
NNE	4	2	0	2	1	0	9
NE	0	1	0	0	1	1	3
ENE	1	4	3	1	2	3	14
E	0	1	2	1	1	0	5
ESE	0	1	2	1	1	1	6
SE	0	0	0	0	0	0	0
SSE	1	0	1	1	1	0	4
S	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	1	3	1	0	5
SW	0	0	2	5	0	0	7
WSW	3	2	5	10	10	4	34
W	5	5	4	3	3	5	25
WNW	2	2	5	3	2	6	20
NW	2	0	0	0	0	1	3
NNW	12	12	4	0	7	9	44
Calmas	0	0	0	0	0	0	0
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
OCTUBRE 1955							
N	1	1	0	0	0	0	2
NNE	2	2	0	1	0	0	5
NE	1	1	0	0	0	0	2
ENE	3	7	7	2	6	9	34
E	1	0	1	3	2	3	10
ESE	0	1	2	1	0	3	7
SE	0	0	0	1	0	0	1
SSE	0	0	2	1	1	0	4
S	0	0	1	3	1	0	5
SSW	0	0	2	11	6	1	20
SW	0	0	1	0	1	1	3
WSW	3	4	5	6	10	4	32
W	4	3	2	2	1	0	12
WNW	5	4	3	0	2	5	19
NW	1	2	2	0	0	2	7
NNW	10	6	3	0	1	3	23
Calmas	0	0	0	0	0	0	0
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
DICIEMBRE 1955							
N	1	1	1	0	1	1	5
NNE	1	0	1	1	1	1	5
NE	0	1	0	0	1	0	2
ENE	3	4	4	3	3	3	20
E	0	0	1	2	1	0	4
ESE	0	0	0	0	1	0	1
SE	0	0	0	0	0	0	0
SSE	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	0	0	0	0	0
SSW	0	0	2	1	0	0	3
SW	0	0	1	0	1	0	2
WSW	1	3	4	6	4	3	21
W	8	5	2	4	5	3	27
WNW	5	4	2	5	7	9	32
NW	1	0	2	1	2	1	7
NNW	11	13	11	8	4	10	57
Calmas	0	0	0	0	0	0	0
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

RESUMEN ANUAL DE 1955

MESES	N	NNE	NE	E	ENE	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmas	Lagunas
	1	2	8	40	6	7	2	3	1	4	2	38	20	19	5	27	1	0
Enero	1	2	8	40	6	7	2	3	1	4	2	38	20	19	5	27	1	0
Febrero	1	3	1	17	3	3	1	2	1	6	3	33	32	23	5	33	1	0
Marzo	1	11	4	34	13	8	1	3	1	10	17	32	15	13	5	18	0	0
Abril	2	4	4	32	20	7	2	5	5	17	10	21	9	24	5	13	0	0
Mayo	0	2	0	24	7	12	4	7	5	32	29	24	15	20	1	4	0	0
Junio	1	2	3	17	3	6	2	8	3	35	12	36	20	20	3	9	0	0
Julio	1	4	1	11	14	6	4	15	9	34	18	21	13	13	9	13	0	0
Agosto	3	2	3	24	14	13	6	11	7	36	12	16	4	25	4	5	1	0
Septiembre ..	7	11	5	14	13	7	2	4	6	27	8	16	19	16	6	18	1	0
Octubre	2	5	2	34	10	7	1	4	5	20	3	32	12	19	7	23	0	0
Noviembre ..	1	9	3	14	5	6	0	4	0	5	7	34	25	20	3	44	0	0
Diciembre ...	5	5	2	20	4	1	0	0	0	3	2	21	27	32	7	57	0	0
Año...	25	60	36	281	112	83	25	66	43	229	123	324	211	244	60	264	4	0

HUMEDAD RELATIVA

ENERO 1955

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	100	93	90	89	74	72	3	0	
2	79	79	90	86	83	93	85	74	3	0	
3	100	100	100	100	100	100	100	98	22	0	
4	100	100	83	69	67	78	83	52	3	0	
5	53	51	93	98	100	100	82	51	12	0	
6	100	97	97	78	86	93	92	71	1	0	
7	89	86	70	69	82	80	79	66	0	0	
8	79	75	80	61	64	68	71	58	0	0	
9	73	80	80	69	62	79	74	62	0	0	
10	81	90	92	56	80	85	81	54	0	0	
11	98	94	83	75	67	78	82	60	0	0	
12	71	80	75	66	66	68	71	63	0	0	
13	67	69	79	54	59	64	65	51	0	0	
14	64	68	65	46	48	55	58	43	0	5	
15	69	76	72	60	70	59	68	57	0	0	
16	66	77	59	48	47	48	58	43	0	11	
17	55	61	68	57	63	69	62	55	0	0	
18	65	70	63	49	50	98	66	40	0	4	
19	89	90	96	100	100	90	94	80	8	0	
20	100	100	81	63	70	86	83	56	7	0	
21	90	72	70	76	89	89	81	70	0	0	
22	87	72	73	86	98	98	86	70	3	0	
23	100	88	93	92	100	92	94	78	4	0	
24	85	84	85	68	86	69	80	52	0	0	
25	79	79	51	55	70	85	70	50	0	0	
26	94	90	89	80	95	85	89	78	1	0	
27	89	100	100	100	100	100	98	89	17	0	
28	100	100	93	90	96	93	95	82	6	0	
29	85	92	81	70	87	100	86	70	6	0	
30	100	100	98	92	100	100	98	91	10	0	
31	100	100	100	88	88	100	96	80	13	0	
MEDIAS		85	86	88	78	81	85	84	66	44	0
		74	79	74	62	64	72	71	55	15	20
		92	89	85	82	92	92	88	74	60	0
		84	85	82	74	79	83	81	65	119	20

HUMEDAD RELATIVA

FEBRERO 1955

DÍAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Média	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50%
1	82	84	79	65	89	92	82	55	1	0
2	87	79	81	61	55	66	71	52	0	0
3	71	80	91	91	80	60	79	46	1	2
4	51	62	66	59	59	60	59	51	0	0
5	60	66	64	54	59	60	61	54	0	0
6	60	66	73	59	80	42	63	31	0	8
7	44	51	33	45	50	51	46	30	0	13
8	63	83	89	70	59	66	72	59	0	0
9	67	72	83	76	59	65	70	59	0	0
10	68	71	78	76	75	100	78	62	6	0
11	100	99	100	83	85	99	94	79	9	0
12	100	100	95	95	83	94	94	83	7	0
13	100	100	94	100	100	100	99	90	20	0
14	100	100	100	94	91	55	90	47	8	1
15	71	53	61	70	89	99	74	52	1	0
16	98	99	100	100	100	100	100	96	18	0
17	100	100	79	61	70	72	80	59	7	0
18	70	90	99	75	75	90	83	57	0	0
19	80	57	50	41	46	67	57	41	0	5
20	70	59	66	53	15	30	49	15	0	9
21	53	52	59	48	50	62	54	42	0	5
22	58	62	60	61	92	100	72	55	4	0
23	100	100	100	81	78	70	88	60	3	0
24	72	73	61	49	45	50	58	43	0	7
25	57	65	70	50	47	62	59	45	0	4
26	65	89	100	83	75	75	81	60	3	0
27	78	68	68	54	63	87	70	50	0	0
28	88	50	45	30	25	56	49	18	0	9
MEDIAS	65	71	74	66	67	66	68	50	8	23
1.ª década	89	86	84	77	75	81	82	62	70	15
2.ª década	71	70	70	57	59	70	66	47	10	25
Mensual	75	76	77	67	68	72	73	53	88	63

HUMEDAD RELATIVA

MARZO 1955

DÍAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Média	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50%
1	64	42	49	47	38	33	45	33	0	17
2	75	90	88	78	78	94	84	71	0	0
3	99	90	90	53	72	79	80	53	0	0
4	82	85	88	63	65	72	76	61	0	0
5	77	80	80	62	55	71	71	53	0	0
6	89	100	100	100	100	100	98	86	22	0
7	100	95	70	87	100	82	89	70	3	0
8	76	79	81	49	69	69	71	49	0	1
9	60	79	81	57	55	88	70	50	0	0
10	67	57	51	38	30	50	49	30	0	13
11	52	51	53	36	71	79	57	34	0	3
12	73	84	81	61	59	56	69	47	0	2
13	49	51	100	100	93	78	79	49	4	3
14	67	79	70	53	51	60	63	47	0	2
15	55	57	57	70	75	100	69	52	3	0
16	50	50	50	43	50	70	52	36	0	10
17	52	50	57	70	76	59	61	50	0	0
18	65	100	69	70	87	97	81	65	2	0
19	89	90	94	98	75	100	91	72	2	0
20	94	90	91	99	100	100	96	90	11	0
21	100	61	53	41	43	59	59	40	1	8
22	70	80	77	52	41	56	63	40	0	4
23	57	51	49	60	53	51	54	47	0	4
24	60	70	69	62	69	63	65	42	0	1
25	41	51	66	82	89	100	72	39	6	4
26	100	56	49	75	89	80	75	42	2	2
27	100	95	100	83	70	50	83	34	9	2
28	35	31	59	72	75	90	60	30	0	6
29	75	80	80	70	79	86	78	70	0	0
30	80	92	92	89	90	99	90	70	0	0
31	100	100	100	98	89	74	94	61	10	0
MEDIAS	79	80	78	63	66	74	73	56	25	31
1.ª década	65	70	72	70	74	80	72	54	22	20
2.ª década	74	70	72	71	72	73	72	47	28	31
Mensual	73	73	74	68	71	76	72	52	75	82
Total horas										

— 40 —

HUMEDAD RELATIVA

ABRIL 1955

DÍAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Média	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50%
1	72	63	59	41	52	63	58	40	0	5
2	81	82	56	52	57	96	71	30	0	2
3	33	36	53	48	62	55	48	31	0	10
4	49	49	53	45	45	40	47	35	0	17
5	35	42	35	51	52	31	41	31	0	16
6	33	32	45	67	78	73	55	30	2	8
7	78	62	56	51	66	75	65	45	0	2
8	72	78	71	59	59	59	66	41	0	1
9	41	39	47	50	52	46	46	35	0	20
10	40	59	94	61	70	78	67	40	0	3
11	79	98	68	57	62	55	70	45	0	1
12	59	55	65	42	46	45	52	38	0	8
13	57	87	80	65	61	93	74	33	0	2
14	32	35	54	51	51	52	46	32	0	8
15	53	60	70	60	60	71	62	51	0	0
16	53	61	60	45	50	71	57	43	0	6
17	75	63	61	100	98	60	76	49	2	1
18	57	48	39	41	39	40	44	31	0	21
19	30	40	40	48	55	90	50	28	0	12
20	38	75	90	90	93	100	81	38	5	1
21	100	74	80	85	90	95	87	70	3	0
22	70	93	72	75	77	97	81	56	2	0
23	99	98	100	73	70	89	88	49	5	1
24	58	78	83	92	70	89	78	56	4	0
25	78	58	50	42	41	63	55	38	0	9
26	50	35	59	42	42	41	45	35	0	20
27	39	44	46	80	81	100	65	39	4	10
28	85	50	55	45	49	62	58	41	0	8
29	50	49	42	35	38	45	43	33	0	22
30	49	47	53	52	51	67	53	44	0	9
MEDIAS	53	54	57	53	59	62	56	36	2	84
1.ª década	53	62	63	60	62	68	61	39	7	60
2.ª década	68	63	64	62	61	75	65	46	18	79
Mensual	58	60	61	58	61	68	61	40	27	223

200

— 41 —

HUMEDAD RELATIVA

MAYO 1955

DÍAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Média	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50%
1	56	78	76	73	78	92	75	56	0	0
2	80	90	80	72	73	90	81	66	2	0
3	100	100	63	53	80	98	82	49	8	1
4	99	97	76	69	69	97	85	62	0	0
5	95	94	79	60	60	93	80	59	0	0
6	76	70	62	60	59	90	69	47	0	2
7	91	95	89	86	98	100	93	79	2	0
8	88	85	80	80	80	97	85	69	2	0
9	86	95	75	61	70	96	81	61	0	0
10	97	97	69	50	52	96	77	46	1	2
11	73	95	60	65	62	97	75	53	2	0
12	100	77	97	81	73	98	88	69	3	0
13	98	94	80	66	84	93	86	62	1	0
14	97	95	70	73	86	98	86	68	4	0
15	100	100	80	60	62	83	81	59	6	0
16	89	90	81	90	70	92	85	69	0	0
17	96	97	91	62	70	95	85	60	1	0
18	96	96	90	86	75	79	87	70	0	0
19	82	70	72	52	56	79	69	52	0	0
20	80	69	65	56	56	60	64	51	0	0
21	61	55	66	52	58	80	62	50	0	0
22	81	90	69	58	64	87	75	54	0	0
23	89	88	67	53	80	94	78	51	0	0
24	98	80	83	42	65	87	76	39	0	4
25	95	60	70	97	71	81	79	58	2	0
26	67	73	77	57	69	94	73	52	0	0
27	95	91	71	60	70	95	80	60	2	0
28	100	82	70	74	70	100	83	60	6	0
29	100	89	70	79	88	93	86	59	3	0
30	79	73	80	85	80	70	78	65	0	0
MEDIAS	87	90	75	66	72	95	81	59	15	5
1.ª década	91	88	79	69	69	87	81	61	17	0
2.ª década	85	77	69	63	69	87	75	53	13	14
Mensual	88	85	74	66	70	90	79	58	14	19
Total horas	27	223					51	39	0	10

201

HUMEDAD RELATIVA

AGOSTO 1955

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

HUMEDAD RELATIVA

SEPTIEMBRE 1955

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

HUMEDAD RELATIVA

OCTUBRE 1955

DÍAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Média	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50%
1	78	51	52	47	60	51	56	40	0	4
2	70	90	68	61	72	92	75	60	0	0
3	96	100	100	100	100	100	99	96	13	0
4	100	100	100	86	95	100	97	80	11	0
5	100	90	91	72	87	85	88	61	1	0
6	62	66	68	59	54	78	65	51	0	0
7	98	69	73	69	82	95	81	61	0	0
8	98	90	79	61	77	73	80	60	2	0
9	100	83	93	89	88	59	85	45	2	1
10	58	72	81	83	82	86	77	35	2	1
11	100	88	90	71	81	79	85	68	1	0
12	68	69	78	69	80	89	75	62	0	0
13	85	60	61	43	66	90	68	42	3	3
14	99	71	92	61	78	91	82	61	0	0
15	96	78	81	68	79	85	81	58	0	0
16	60	63	61	59	82	90	69	50	0	0
17	99	98	100	99	100	100	99	88	13	0
18	99	96	100	96	90	81	94	79	4	0
19	80	79	81	73	91	97	83	73	0	0
20	99	100	100	73	80	91	91	63	4	0
21	99	80	70	51	57	59	69	51	0	0
22	59	63	80	61	59	65	64	57	0	0
23	72	80	80	70	64	80	74	52	0	0
24	81	80	72	69	65	53	70	40	0	4
25	42	55	58	70	69	70	61	41	0	3
26	70	61	65	55	69	80	67	53	0	0
27	81	83	82	60	81	80	78	60	0	0
28	90	90	60	60	90	93	81	56	0	0
29	92	92	95	93	94	80	91	80	0	0
30	89	67	93	99	100	100	91	65	10	0
31	100	100	100	100	100	100	100	100	24	0
MEDIAS	86	81	81	73	80	82	80	59	31	6
1.ª década	89	80	84	71	83	89	83	64	25	3
2.ª década	80	77	78	72	77	78	77	60	34	7
Mensual	85	79	81	72	80	83	80	61	90	16

HUMEDAD RELATIVA

NOVIEMBRE 1955

DÍAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Média	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50%
1	100	100	81	68	80	72	84	61	4	0
2	91	90	82	80	81	81	84	65	0	0
3	70	72	80	67	72	58	70	46	0	1
4	82	99	96	90	92	100	93	76	6	0
5	100	100	98	76	92	70	89	63	5	0
6	69	69	87	80	80	80	77	66	0	0
7	71	66	70	62	94	91	76	56	1	0
8	90	80	82	80	93	100	88	70	4	0
9	90	60	65	51	51	51	61	51	0	0
10	52	60	61	51	58	62	57	50	0	0
11	58	61	89	61	79	89	73	58	0	0
12	93	93	98	100	100	89	95	79	6	0
13	82	87	80	70	70	69	76	69	0	0
14	70	71	69	60	60	71	67	58	0	0
15	72	72	79	70	70	79	74	60	0	0
16	70	61	52	52	45	56	56	42	0	3
17	62	58	50	56	60	69	59	49	0	1
18	56	60	70	66	75	60	65	56	0	0
19	67	79	71	54	69	65	67	54	0	0
20	57	60	71	63	68	79	66	49	0	2
21	91	70	92	70	70	61	76	59	0	0
22	61	61	61	66	70	98	69	60	1	0
23	92	62	83	80	95	70	80	61	0	0
24	72	70	69	51	88	80	72	50	0	0
25	71	70	66	51	54	58	62	48	0	3
26	57	58	57	61	81	89	67	52	0	0
27	89	84	90	80	89	100	89	76	2	0
28	91	80	79	72	84	91	83	65	0	0
29	88	78	71	61	69	82	75	60	0	0
30	91	90	79	99	95	100	92	73	2	0
MEDIAS	82	80	71	65	79	77	78	60	20	1
1.ª década	69	70	73	65	70	73	70	57	6	6
2.ª década	80	72	75	69	80	83	77	60	5	3
Mensual	77	74	76	68	76	77	75	59	31	10

HUMEDAD RELATIVA

DICIEMBRE 1955

DÍAS	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	98	90	98	100	100	100	98	70	10	0	
2	83	95	99	99	99	91	94	82	4	0	
3	95	89	90	70	76	91	85	69	2	0	
4	91	90	92	63	70	60	78	59	0	0	
5	74	70	80	89	96	95	84	61	2	0	
6	91	86	90	80	80	91	86	74	1	0	
7	99	99	60	50	69	66	74	49	3	2	
8	54	45	46	33	31	31	40	22	0	21	
9	40	49	72	88	96	96	73	40	0	6	
10	69	51	60	52	50	71	59	49	0	2	
11	73	81	69	54	70	63	68	51	0	0	
12	65	67	67	59	65	72	66	50	0	0	
13	75	75	75	70	90	83	78	63	0	0	
14	81	70	61	88	99	97	83	61	1	0	
15	70	67	62	79	81	71	72	61	0	0	
16	69	71	70	71	71	71	70	67	0	0	
17	79	79	75	52	54	59	66	50	0	0	
18	60	64	61	71	79	90	71	60	0	0	
19	95	82	90	83	75	80	84	67	0	0	
20	69	62	70	64	69	71	68	61	0	0	
21	70	77	79	70	92	80	78	64	0	0	
22	87	85	78	64	70	77	77	59	0	0	
23	80	89	93	85	83	76	84	74	0	0	
24	83	87	87	80	69	71	79	69	0	0	
25	89	81	76	49	34	89	70	32	0	6	
26	59	78	71	54	56	53	62	44	0	4	
27	58	70	69	71	70	63	67	50	0	0	
28	71	71	67	70	70	90	73	60	0	0	
29	90	91	94	81	81	94	88	75	0	0	
30	93	97	78	79	79	70	83	69	0	0	
31	71	79	64	41	35	39	55	34	0	14	
MEDIAS		79	76	79	72	77	79	77	58	22	31
<i>1.ª década</i>		74	72	70	69	75	76	73	59	1	0
<i>2.ª década</i>		77	82	78	68	67	73	74	57	0	24
<i>3.ª década</i>		77	77	76	70	73	76	75	58	23	55
<i>Mensual</i>		77	77	76	70	73	76	75	58	23	55

208

HUMEDAD RELATIVA

RESUMEN DEL AÑO 1955

MESES	0 h	4 h	8 h	12 h	16 h	20 h	Media	Media de las mínimas	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %
Enero	84	85	82	74	79	83	81	65	119	20
Febrero	75	76	77	67	68	72	73	53	88	63
Marzo	73	73	74	68	71	76	72	52	75	82
Abril	58	60	61	58	61	68	61	40	27	223
Mayo	88	85	74	66	70	90	79	58	45	19
Junio	81	85	77	68	66	83	77	55	64	37
Julio	82	79	71	58	64	81	73	52	26	61
Agosto	86	79	75	67	74	87	78	55	59	22
Septiembre ..	86	80	75	67	73	85	78	58	24	29
Octubre	85	79	81	72	80	83	80	61	90	16
Noviembre ..	77	74	76	68	76	77	75	59	31	10
Diciembre ...	77	77	76	70	73	76	75	58	23	55
Año ...	79	78	75	67	71	80	75	56	671	637

Humedad relativa media anual: 75 %

FENÓMENOS ESPECIALES, TRANSPARENCIA DE LA ATMÓSFERA, NUBOSIDAD E HISTORIAL METEOROLÓGICO EN EL OBSERVATORIO FABRA, DURANTE EL AÑO 1955

POR G. CAMPO CUNCHILLOS

A) NÚMERO DE DÍAS EN QUE SE HAN OBSERVADO FENÓMENOS ESPECIALES
EN EL OBSERVATORIO FABRA DURANTE EL AÑO 1955

	<i>Lluvia (1)</i>	<i>Nieve</i>	<i>Granizo</i>	<i>Escar- cha</i>	<i>Niebla</i>	<i>Tor- menta</i>	<i>Truenos</i>	<i>Relá- migos</i>	<i>Calina a 8 h.</i>	<i>Halo solar</i>	<i>Halo lunar</i>
	●	*	▲	—	≡	☒	↑	↖	∞	⊕	⊖
Enero	16	0	0	0	8	1	2	0	0	0	1
Febrero	18	3	3	0	6	3	1	0	0	0	1
Marzo	14	2	0	1	6	0	0	1	3	0	1
Abril	8	0	0	0	4	0	0	0	7	1	0
Mayo	7	0	0	0	6	0	1	1	10	1	0
Junio	9	0	0	0	6	5	3	0	14	1	0
Julio	15	0	0	0	1	3	10	9	11	0	0
Agosto	13	0	0	0	4	4	13	3	9	0	0
Septiembre ..	11	0	1	0	2	3	5	2	1	0	0
Octubre	11	0	0	0	5	4	3	6	1	0	0
Noviembre ..	5	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Diciembre ..	9	0	0	0	2	0	1	2	4	0	1
Suma ...	136	5	4	1	51	23	39	24	61	3	4

(1) Días contados desde 8 h. a 8 h. De los 136 días lluviosos, corresponden 55 a lluvias no medibles en el pluviómetro.

B) OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD, DESDE EL OBSERVATORIO FABRA, A 8 H.
DURANTE EL AÑO 1955: ESCALA DESDE 0 (INVISIBLE) A 4 (MUY CLARO)

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1955

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1955

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1955

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

C) NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

ENERO 1955

DIAS	NUBES A 8 HORAS			Historial del dia
		Clase	Cantidad	
1		Sc.	10	△ m ○°
2		St., Sc., Ac.	10	n ○
3		Ns., Sc.	10	m ○ T, t n ○ = :
4		Cb., Sc., Ac.	9	m ○ T n □
5		St., Sc., As., Cs.,	10	m t n ○
6		Cs.	2	△
7		Mc., Ac., As.	9	n ○
8		Ac., Ac.-lent., As., Cs.	4	
9		Cs.	4	n ○
10		St., Cs.	3	
11		Ac., Cs.	8	
12		Ac.-lent., Cs.	8	m t □
13		Ac.-lent., Ac., Cs.	4	□
14		Sc., Ac., Cs.	4	
15		Cs., Ci.	3	
16		Sc., Ac.	3	□
17		Ac.-lent., Cs.	3	□
18		Sc., Fr., cu., Cs., Ci.	7	□
19		Ns., Sc.	10	m ○ = : t ○°
20		Ac.-lent., Cc., Cs.	8	△
21		Cs., Ci.	2	△
22		Sc., Ac.-lent., Cs.	9	t ○ K = n ○°
23		Sc., Cb., As., Cs.	9	t n ○
24		Sc., Ac., Cs.	9	
25		Ac.-lent., As.	1	□ t ○°
26		Ns., Sc., Ac., Cs.	10	m ○ t n ○°
27		Ns.	10	m t n ○ =
28		Ns., Sc.	9	m t ○° =
29		Cs.	4	△
30		Ns., Niebla, As.	10	m ○° = t = : ○° n ○ = :
		Ns., Sc., Niebla	10	= :

— 58 —

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

FEBRERO 1955

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Sc., Cc.	3	t \odot^o
2	Cs.	1	n \square
3	As.	10	\odot , t \square \odot \blacktriangle
4	Cu.-lent., Ci.	6	
5	Cc., Cs.	5	
6	Sc., Cs.	7	
7	Cs.	2	n \square
8	Cs.	6	\square
9	Cc., Cs.	4	
10	Cc., Cs.	4	t n \equiv :
11	Ns., Niebla	10	\equiv : \odot t \odot \equiv^2
12	Ns., Sc.	9	m \odot^o
13	Ns., Niebla	10	m t n \equiv : m n \odot
14	Ns.	10	\odot \times^o
15	Ac.	9	n \odot^o
16	Ns., Niebla	10	\equiv : \odot m t n
17	Ac.-lent., As., Cs., Ci.	8	\square
18	Ns., Sc., Cu.-lent.	9	m \odot n \odot^o
19	Sc.	1	m \square \square t \odot , n \blacktriangle \triangle \times \odot T
20	Sc., Ac., Cs.	3	\square t \square
21	—	0	
22	Cu., Ci.	3	
23	Ns., Niebla	10	\odot^o \equiv
24	Fr.-cu., Ci.	2	
25	Ci.	1	
26	Ns., Cb.	10	m \square \odot \blacktriangle m t \odot^o
27	Cs., Ci.	3	
28	—	0	

— 59 —

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

MARZO 1955

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	—	0	
2	Ns., Sc.	10	n \odot^o
3	—	0	\square
4	Sc., Ac.	9	\square
5	—	0	∞
6	Ns., Niebla	10	m \times \square 12 cm., \equiv t \odot \times
7	St., Cb., Ac., Cs.	4	m \equiv , t \triangle \times \odot^o
8	Ci.	1	
9	Fr.-cu., Cs.	4	— n ζ
10	Sc., Ac., As., Cs.	10	
11	Sc., As., Cs.	9	t \odot
12	Ac., As., Cs.	9	\square
13	Ns.	10	\odot \square m t
14	Sc., As.	10	
15	—	0	
16	—	0	
17	—	0	$m \infty$
18	Ns., Sc.	10	\odot^o
19	Ns.	10	\odot^o \equiv^1 m \equiv^o \equiv^1
20	Ns., Sc.	10	m t \odot \equiv^2
21	As., Cs., Ci.	8	\square
22	Cs.	1	
23	As., Cs., Ci.	7	
24	Cs.	6	
25	Cs., Ci.	4	
26	As.	10	
27	Niebla	10	\equiv :
28	Ac., As., Ac.-Castellatus., Cs.	9	m \odot^o
29	Ac., As., Cs., Ci.	7	∞ t \odot^o
30	Sc., Cs.	9	
31	St., Sc., Ac.	9	m \odot^o \equiv

— 60 —

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

ABRIL 1955

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	St.	I	
2	—	0	
3	Ac.	I	
4	Cs.	I	
5	Cs.	I	
6	Ac., Cs.	8	m t ∞
7	Fr.-cu., Cb., Sc., Cs.	4	m \bullet^o
8	Cs.	I	t \bullet^o
9	Cs.	I	
10	Fr.-St., Niebla	9	
11	Cs.	I	
12	Cs.	I	
13	—	0	∞
14	—	0	
15	Cs.	I	∞
16	Cs.	I	n \bullet^o
17	Sc.	10	m \bullet^o , t \times^o \bullet^o
18	—	0	
19	Cs.	I	m ∞
20	St., Ac., Cs.	10	m \bullet^o n \equiv^2
21	St., Sc.	10	∞
22	Cs., Ci.	6	t $\infty \equiv^1$
23	Ns., Niebla	10	$\equiv :$
24	Ns., Niebla	10	\equiv^2 \bullet^o
25	—	0	∞
26	Sc., Ac.	5	
27	—	0	
28	Cs., Ci.	6	t \oplus
29	Cs.	3	
30	—	0	m ∞

— 61 —

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

MAYO 1955

Días	NUBES A 8 HORAS		Historial del día
	Clase	Cantidad	
1	Cs.	I	
2	Cs., Ci.	I	∞ , t n \equiv^2 \bullet^o
3	Ns., Sc.	8	$m \equiv^2$ \bullet^o
4	Sc.	10	$m \infty$
5	Cs., Ci.	3	∞
6	Cs., Ci.	4	$m \infty$, t \top , n \bullet^o
7	Sc.	10	m t \bullet^o
8	Cu., Fr.-cu.	4	Δ
9	Sc., Cs., Ci.	2	Δ
10	Cb., Ac.	7	
11	Cb., Cs., Ci.	2	
12	Sc	10	n \leftarrow
13	Sc	10	$t n \equiv^2$
14	St., Sc., Cs., Ac.	6	$m \bullet^o$
15	Sc., Ac., As.	9	
16	St., Sc.	10	
17	Fr.-st., Niebla	10	
18	Fr.-cu., Sc.	9	
19	Sc., As.	10	
20	Sc.	10	
21	Ac., Cs.	9	\oplus t \bullet^o
22	Fr.-cu., Sc., As.	10	
23	Cc., Cs., Ci.	3	∞
24	Ac., As.	10	Δ
25	Sc., As.	10	$m \bullet^o$
26	—	0	∞
27	Ac., Cs.	3	∞
28	Ac., Cs.	1	$m \infty$ t n \equiv^2
29	Fr.-cu.	6	∞
30	Sc.	10	
31	—	0	∞

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

JUNIO 1955

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

JULIO 1955

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

AGOSTO 1955

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

SEPTIEMBRE 1955

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

OCTUBRE 1955

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

NOVIEMBRE 1955

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

DICIEMBRE 1955

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

 REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA
DEL OBSERVATORIO FABRA EN EL AÑO 1955

Las constantes de los sismógrafos han sido, en promedio:

	V	T ₀	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa
Péndulo Mainka N-S	60	9,6	3,0	0,015	141,2
" " E-W	58	8,9	3,4	0,010	144,1
Microsismógrafo Vicentini (componente Z)	125	0,9	—	—	56

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

Fecha	Fase	T. M. G. h. m. s.	Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
				A _N	A _E	
3 Enero	eL	1 15 59	12	—	—	—
	F	1 25	—	—	—	—
	eL	2 13 37	23	—	—	—
	M	2 28	17	—	—	—
5 Enero	F	2 45	—	—	—	—
	eL (P)	2 16 29	5	—	—	9435
	S	2 26 59	7	—	—	—
	eL	2 46 48	18	—	—	—
13 Enero	M	2 00	19	—	—	—
	F	3 15	—	—	—	—
	eL	17 36 24	28	—	—	—
	F	18 15	—	—	—	—
28 Enero	eL	16 49 7	26	—	—	—
	F	17 15	—	—	—	—
	eL	16 49 7	26	—	—	—
	F	17 15	—	—	—	—
4 Febrero	P _n	5 13 50	6	—	—	530
	S _n	5 14 42	13	—	—	—
	S _g	5 15 13	12	—	—	—
	F	5 20	—	—	—	—

— 70 —

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1955

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
27 Febrero	P	21	3	38	4	—	—	18710
	PP	21	8	30	7	—	—	—
	L	21	39	33	32	—	—	—
	L	21	50	16	45	—	—	—
	M	22	15	—	19	—	—	—
	F	23	15	—	—	—	—	—
1 Marzo	S	5	3	3	8	—	—	—
	eL	5	12	44	49	—	—	—
	M	5	24	2	18	—	—	—
	F	5	40	—	—	—	—	—
18 Marzo	iP	0	19	12	4	—	—	9280
	iS	0	29	36	8	—	—	—
	(SS)	0	35	37	14	—	—	—
	eL	0	43	24	26	—	—	—
	M	1	11	—	13	—	—	—
	F	1	40	—	—	—	—	—
22 Marzo	e	2	26	52	7	—	—	—
	eL	2	44	15	22	—	—	—
	F	2	55	—	—	—	—	—
31 Marzo	e	18	41	43	5	—	—	—
	(S)	18	46	33	13	—	—	—
	eL	19	10	56	41	—	—	—
	F	20	—	—	—	—	—	—
1 Abril	eL	18	55	42	20	—	—	—
	M	18	59	18	10	—	—	—
	F	19	10	—	—	—	—	—
4 Abril	e	11	34	28	5	—	—	—
	eL	12	3	17	25	—	—	—
	M	12	13	38	17	—	—	—
	F	12	30	—	—	—	—	—

— 71 —

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1955

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
5 Abril	e	15	27	36	7	—	—	—
	eS	15	33	9	10	—	—	—
	eL	15	51	15	20	—	—	—
	M	16	1	36	16	—	—	—
	F	16	20	—	—	—	—	—
14 Abril	P	1	41	3	5	—	—	8465
	PP	1	43	58	6	—	—	—
	S	1	50	52	13	—	—	—
	SS	1	55	54	9	—	—	—
	L ₁	2	5	5	48	—	—	—
	L ₂	2	8	59	30	—	—	—
15 Abril	M	2	15	21	14	375	140	—
	F	3	—	—	—	—	—	—
	eP	3	50	15	6	—	—	5880
	iP	3	50	18	6	—	—	—
	PP	3	52	37	3	—	—	—
17 Abril	PPP	3	53	37	3	—	—	—
	iS	3	57	48	10	—	—	—
	SS	4	1	30	8	—	—	—
	eL	4	9	33	33	—	—	—
	M _N	4	11	36	22	325	—	—
	M _E	4	12	18	16	—	190	—
19 Abril	F	5	20	—	—	—	—	—
	e(S)	18	58	31	7	—	—	—
	eL	19	16	24	32	—	—	—
19 Abril	eL	19	21	5	26	—	—	—
	F	20	—	—	—	—	—	—
	P	16	51	7	5	—	—	1865
19 Abril	S	16	54	21	7	—	—	—
	eL	16	56	18	16	—	—	—
	M	17	1	—	10	—	—	—
	F	17	15	—	—	—	—	—

— 72 —

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1955

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
19 Abril	eP	20	38	35	5	—	—	8735
	S	20	48	35	10	—	—	—
	eL	21	11	1	23	—	—	—
	M	21	23	—	18	—	—	—
	F	21	40	—	—	—	—	—
20 Abril	e(S)	6	13	00	7	—	—	—
	eL	6	48	56	17	—	—	—
	F	6	55	—	—	—	—	—
21 Abril	e(P)	7	22	8	6	—	—	—
	eL	7	27	17	15	—	—	—
	M	7	30	50	—	—	—	—
	F	7	40	—	—	—	—	—
24 Abril	eL	13	30	29	19	—	—	—
	M	13	31	37	12	—	—	—
	F	13	37	—	—	—	—	—
28 Abril	eL	19	50	57	26	—	—	—
	F	20	15	—	—	—	—	—
1 Mayo	eL	10	42	15	33	—	—	—
	F	11	10	—	—	—	—	—
8 Mayo	i	21	41	7	6	—	—	—
	eL	21	41	20	15	—	—	—
	F	21	50	—	—	—	—	—
17 Mayo	P	15	2	46	5	—	—	9145
	eS	15	13	3	7	—	—	—
	(SS)	15	19	37	11	—	—	—
	eL	15	32	33	37	—	—	—
	F	15	50	—	—	—	—	—

232

— 73 —

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1955

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
30 Mayo	P	12	49	20	6	—	—	6650
	i(S)	12	57	30	6	—	—	—
	eL	12	59	7	17	—	—	—
	F	13	15	—	—	—	—	—
2 Junio	eL	0	54	24	26	—	—	—
	F	1	25	—	—	—	—	—
5 Junio	S	14	58	21	3	—	—	—
	e	14	58	51	5	—	—	—
	L	14	59	14	11	—	—	—
	M	15	00	20	8	—	—	—
	F	15	8	—	—	—	—	—
14 Junio	e	6	34	47	8	—	—	—
	eL	6	48	37	19	—	—	—
	M	7	7	29	17	—	—	—
	F	7	15	—	—	—	—	—
20 Junio	eL	12	47	43	19	—	—	—
	eL	12	56	43	22	—	—	—
	M	13	1	58	18	—	—	—
	F	13	15	—	—	—	—	—
16 Julio	iP	7	11	43	7	—	28	2235
	PP	7	12	4	4	—	—	—
	iS	7	15	27	8	—	110	—
	L	7	17	13	27	—	—	—
	M	7	20	10	14	—	300	—
	F	8	00	—	—	—	—	—
21 Agosto. . . .	e	17	54	56	7	—	—	—
	eL	18	5	7	11	—	—	—
	F	19	—	—	—	—	—	—

233

— 74 —

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1955

Fecha	Fase	T. M. G. h. m. s.	Periodo s.	Amplitud en μ			Δ Km.
				A_N	A_E		
28 Agosto	e(S)	20 35 18	10	—	—	—	
	e	20 37 26	10	—	—	—	
	eL	20 52 44	24	—	—	—	
	M	21 3 46	19	—	—	—	
	F	21 15 —	—	—	—	—	
3 Septiembre . . .	e	12 59 28	—	—	—	—	
	eL	13 16 2	23	—	—	—	
	M	13 31 36	17	—	—	—	
	F	13 50 —	—	—	—	—	
12 Septiembre . . .	iP	6 14 35	4	—	—	2700	
	PP	6 15 8	3	—	—	—	
	PPP	6 15 20	5	—	—	—	
	S	6 18 56	8	—	—	—	
	L	6 20 43	16	—	—	—	
	M	6 26 1	9	—	—	—	
22 Septiembre . . .	F	6 50 —	—	—	—	—	
	eL	4 13 55	34	—	—	—	
	M	4 20 37	13	—	—	—	
23 Septiembre . . .	F	5 — —	—	—	—	—	
	e	15 21 7	5	—	—	—	
	e	15 22 18	7	—	—	—	
	eL	15 37 48	11	—	—	—	
	eL	15 48 52	28	—	—	—	
	M	15 57 17	15	—	—	—	
25 Septiembre . . .	F	16 10 —	—	—	—	—	
	e(P)	8 40 31	8	—	—	(8740)	
	PP	8 43 42	8	—	—	—	
	PPP	8 45 20	8	—	—	—	
	S	8 50 31	8	—	—	—	
	eL	9 2 57	38	—	—	—	
	eL	9 11 12	19	—	—	—	
F	9 25 —	—	—	—	—	—	

— 75 —

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1955

Fecha	Fase	T. M. G. h. m. s.	Periodo s.	Amplitud en μ			Δ Km.
				A_N	A_E		
10 Octubre	e	9 18 43	6	—	—	—	
	e	9 20 41	7	—	—	—	
	eL	9 37 00	21	—	—	—	
	M	10 10 26	22	—	—	—	
	F	10 25 —	—	—	—	—	
19 Octubre	eP	10 7 50	5	—	—	—	9055
	eS	10 18 3	6	—	—	—	
	eL	10 40 00	22	—	—	—	
	F	10 58 —	—	—	—	—	
20 Noviembre . . .	P _g	18 22 2	—	—	—	—	89
	S _g	18 22 11	—	—	—	—	Grado III M en Barcelona
20 Noviembre . . .	e	19 18 40	—	—	—	—	(Réplica)
	e	19 20 30	—	—	—	—	
21 Noviembre . . .	eL	7 9 35	11	—	—	—	
	eL	7 11 43	26	—	—	—	
7 Diciembre . . .	eL	15 58 40	—	—	—	—	
	eL	15 58 40	—	—	—	—	

EL TEMBLOR DE TIERRA CATALAN
DEL 20 DE NOVIEMBRE DE 1955

POR EDUARDO FONTSERÉ

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES DE BARCELONA - OBSERVATORIO FABRA

EL TEMBLOR DE TIERRA CATALAN
DEL 20 DE NOVIEMBRE DE 1955

POR EDUARDO FONTSERÉ

En medio de la calma sismica de que viene gozando el suelo catalán, cabe anotar todos los años alguna sacudida del terreno, generalmente sin trascendencia. La única registrada por los sismógrafos del Observatorio Fabra durante el año 1955 fué la del 20 de noviembre, inscrita también en algunas otras estaciones sismicas españolas. Las horas de llegada de las primeras ondas (T. M. G.) fueron:

Observatorio Fabra	18 h. 22 m. 2 s.
Observatorio del Ebro.	18 h. 22 m. 2 s.
Observatorio de Alicante	18 h. 22 m. 44 s.
Observatorio de Toledo	18 h. 23 m. 14 s.

La distancia epicentral calculada para el Observatorio Fabra fué de 89 km.

En el Observatorio del Ebro fueron registradas dos sacudidas premonitorias, a las 17 h. 37 m. 7 s. y a las 17 h. 40 m. 6 s.; en el Observatorio Fabra se registraron dos réplicas, a las 19 h. 18 m. 40 s. y a las 19 h. 20 m. 30 s. Todos estos temblores secundarios fueron muy débiles.

Una rápida encuesta llevada a cabo por la Oficina de Explotación de "Riegos y Fuerza del Ebro", utilizando su red telefónica privada, hizo ver que la zona macrosísmica de este temblor estaba comprendida entre Mataró y el Golfo de San Jorge, y era sobre todo costanera, de suerte que el foco debía estar en él mar. Con estos datos y con las distancias epicentrales calculadas por los diversos observatorios, se pudo situar el epicentro en el lugar indicado en el mapa de isosistas adjunto y calcular la hora del fenómeno en el origen: 18 h. 21 m. 46 s.

Solicitada, como es ya antigua costumbre de nuestro Observatorio, la colaboración del público para precisar la extensión macrosísmica y las características de este temblor, se recibió una información abundantísima, como era de esperar, por tratarse de una región superpoblada. El trabajo que ha representado la reducción y confrontación de todo este material ha sido compensado por la seguridad con que se han podido trazar las líneas isosistas y, en general, por una visión detallada de la manera de distribuirse la acción superficial del temblor por las diferentes comarcas. Como venimos haciendo desde el comienzo de estos estudios, el formulario que se ha facilitado a los observadores está acomodado a la escala de Mercalli, tanto por motivos de uniformidad con los trabajos anteriores, como porque la práctica nos ha demostrado la gran facilidad con que los observadores voluntarios adaptan a dicha escala sus propias observaciones.

— 80 —

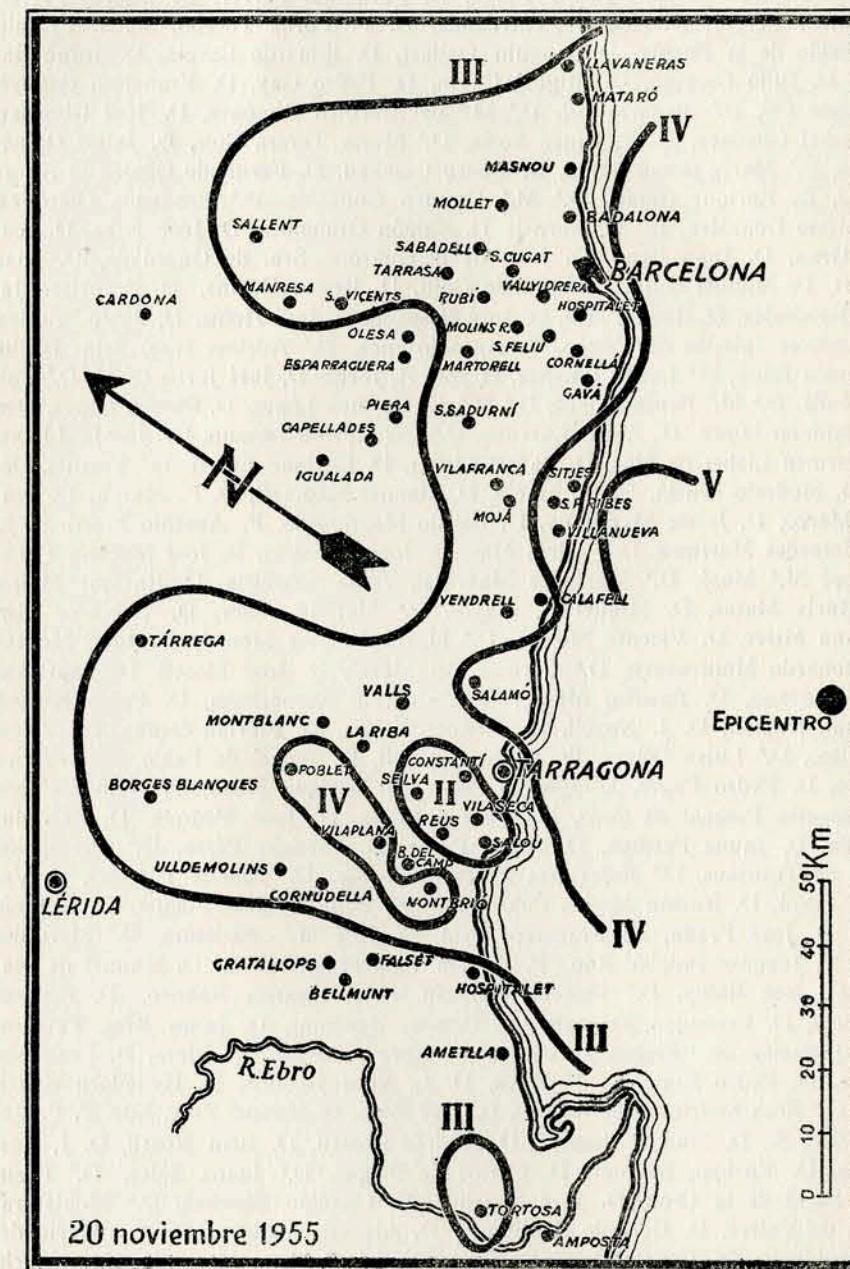
Entre las particularidades de este fenómeno, cabe anotar la existencia de una zona de quietismo que comprende parte del Bajo Campo, desde Salou hasta Constantí y la Selva, interpuesta entre el epicentro y un máximo local que se extiende desde Montbrió hasta Poblet. Los límites de perceptibilidad, que prácticamente se hallan poco más allá de la isosista de grado III, penetran muy tierra adentro por las Garrigas y por el Pla de Bages, mientras se acercan a la costa por la parte del Panadés.

Ligeros movimientos y ruidos, premonitorios unos, réplicas otros, fueron percibidos por algunos observadores poco antes o después del temblor principal.

Dentro de la sismicidad general del país, el temblor de tierra del 20 de noviembre de 1955 puede considerarse como uno más de la zona inestable submarina paralela a la costa, que se extiende desde Tarragona hasta la frontera de Francia.

* * *

Hemos de agradecer la buena voluntad con que nos han remitido sus valiosas informaciones sobre este temblor los señores D.^a María Rosa Aguadé de Miró, D.^a Paquita Agustí, D. José Antonio de Albert, D. Enrique Aldavert, D. Jorge Almirall, D. José A. Alquiézar, D. Antonio Alujas, D. Luis Amat, Iltre. Sr. Alcalde de Amposta, D. Alfonso Andreu, D. N. Anguera, D.^a Teresa Arán Toldrá, D. Francisco Arellano, D. Jorge Arenas, D. E. Armán Freixa, D. Federico Armenter, D. Manuel Armisén, D.^a Luisa M.^a Arnau de Ibáñez, D. Enrique Arolas, D.^a M.^a Dolores Arriaga, D. Carlos Avila, D. Emilio Bagaría, D. Adolfo Baltenspergen, D. Javier Ballart, D. A. Bauchs, Fr. Lorenzo de Barcelona, O. M. C., D. Miguel Bargalló, D.^a Alicia Barrachina, D. Norberto Bernades, D.^a N. Bertrán, D. Manuel Bescós, D.^a Amparo Biedma, D. J. Biosca Jordá, D. Victor Blajot, D.^a M.^a Teresa B. de Blanch, D. Isaac Blasco, D. Antonio Blasi, D. Pedro Bohigas, D. Mario Bonet, D. Tomás Bonet, D.^a Eva Borcherdt de F., Reverendo D. Manuel Bordás, Sch. P., D. Juan Bornay, D. Juan Borrás, D.^a Mercedes Borrás, D. Miguel Borrás, D. Vicente F. Bort, D.^a N. Bosch, D. Ernesto Bosch, D. Joaquín Bosch, D. José M.^a Bosch, D. Telesforo Bravo, D.^a Pilar de Broto Ribas, D. Santiago Bruix, D.^a Eulalia Brunat, D. Agustín Busquets, D. P. Calsina, D. José Calvo, D. Juan Campo, D. Francisco Campredón, D. Enrique Canals, D. Marcelo Capdeferro, D. José Capell, D. Benito Carbó, D.^a Emilia Carreras de Vidal, D. Valeriano Carrión, D.^a María Casals de Roca, D. X. Casas, D. José Castañé, D. Francisco Castel, D. José Castells, D. Juan Catalá, D. Juan Cavaller, D.^a María Teresa Ciurana de Durán, D. Francisco Clapés, D. Isidro Clapés, D. J. Clarasó, D. Antonio Coll, Pbro., D.^a Teresa Comadrán, D. Ramón Comerma, D. Antonio Comín, Grupo de Funcionarios de la Compañía Telefónica, D. José Compte, D. Rafael Coral, D.^a Pilar Corrons, D.^a Elena de Cortada, Sra. Costa, vda. Seguí, D. Gabriel Cots, D. José Creus, D. Félix Cusiné, D. Salvador Cutchet, D. Angel Chacó, D.^a Montserrat Deulofeu, D.^a Estefana Díaz, D.^a M.^a del Pilar Díaz-Mir, D. Luis Dolcet, Sra. Doménech, D. Antonio Domingo, D.^a Amelia Duat, D. Luis G. Durán, D. José Enero, D.^a Carmen Ensesa, vda. Darder, D. Enrique Escartín, D. José Luis Escassi, D. Enrique Escorza, D. Enrique Escós, D. Salvador Euras, D.^a Pilar Fábregas, D.^a María Te-



20 noviembre 1955

Isosistas del temblor de tierra del 20 de noviembre de 1955 (Escala de Mercalli)

— 82 —

resa Faig, D.^a Remei Fajeda, vda. Saborit, D.^a Montserrat Farell, D. José Farré, D. Miguel Farré, D. Enrique Fernández, D. Mauricio Fernández, D.^a María Enriqueta Fernández, D. Pedro Ferré, D. Fernando Ferrer, D.^a María Ferrer, D. Rafael Ferrer, D.^a Isabel Fontrodona, D. P. Forns Torelló, D. J. Fríguls, D. Ubaldo de la Fuente, D. Joaquín Gallart, D. Eduardo García, D. Jorge Garriga, D. Julio Garriga, D. Miguel Gavín, D. Pedro Gay, D. Francisco Genové, D. Jaime Gil, D.^a Rosario Gil, D.^a M.^a del Carmen Giménez, D. José Giménez, D.^a Isabel Giménez, D. P. Giner Soria, D.^a María Teresa Gols, D. Jaime Gomá-Camps, D.^a María Gomá Serra, D. Pedro Gombau, D. Fernando Gómez D. Jorge Gómez, D. Enrique Gomis, D.^a M.^a Carmen González, D.^a Ernestina González, D. Calixto González, D.^a G. Gorneli, D. Ramón Grabolosa, D. José Gras, D. Joaquín Grau, D. Juan Grau, D. Julio de la Guardia, Sra. de Guardiola, D. Juan Guitart, D. Manuel Guiu, D. Rosendo Gullí, D. Benito Gurina, D. Francisco Javier Hernández, D. Ronald Hill, D. José Hispano, D. José Homs, D. Pablo Iglesias, D.^a Dolores Iglesias de Valero, D. Antonio Inés, D.^a Adelina Insa, Sra. Jablín, D. Ramón Jansá, D.^a Laura Jiménez, D. José A. Jorba, D. José Jorba Duñó, D.^a Palma Juliá, D.^a M.^a Benita López, D.^a M.^a del Carmen López, D. Ramón López, Don Maximiliano López, D. Angel Lorenzo, D.^a Concepción Lozano, D.^a Josefa Lleixa, D.^a Carmen Llobet de Mas, D. Rafael Llobet, D. Enrique Lloret, D.^a Vicenta Llovet, D. Modesto Llusía, D. M. Macip, D. Manuel Madorell, D. F. March, D. Joaquín Marco, D. Jaime Maristany, D. Emilio Martí, Rdo. P. Antonio Martí S. J., D.^a Mercedes Martínez, D. Andrés Mas, D. José Masachs, D. José Maideu, Pbro., D. José M.^a Masó, D.^a Mercedes Masvidal, viuda Sobreirla, D. Enrique Matas, D.^a María Matas, D. Miguel B. Mayol, D.^a Matilde Meier, D. Salvador Mir, D.^a Ana Miret, D. Vicente Molina, D.^a María Dolores Monné, D. Juan Montal, D. Leonardo Montenegro, D.^a Carmen del Moral, D. José Morell, D. Juan Antonio Moyano, D. Basiliso Mutgé, D. Guillermo Narberhaus, D. Pablo Nizard, D. Juan Noblon, D. J. Novell, D. Manuel Novoa, D. Florián Ocaña, D.^a Adela del Olmo, D.^a Luisa Oliver, D. Pedro Orpinell, D. Angel de Pablo, D. Federico Padrós, D. Pedro Pagés, D. Ignacio Pagés, D. Enrique Palau, D. Manuel Parra, D.^a Angeles Pascual de Sans, D.^a Teresa Pedra, D. José Pedrola, D. Salvador Pedrola, D. Jaime Perdigó, D. Pedro Pérez, D. Patricio Pérez, D.^a Concepción Pérez de Tutusaus, D.^a Esperanza Pérez de Rueda, D.^a Amelia Pirretas, D. Valentín Playá, D. Román Matías Polo, D. Isidro Pólit, D. José Poquet, D. Antonio Poyo, D. José Prada, D. Francisco Prat, D. José M.^a Puchades, D.^a Mercedes Puig, D. Joaquín Puigbó, Rdo. P. Ramón Puigrefagut, S. I., D. Manuel de Rafael, D. José Raluy, D.^a Clotilde Rameau, D.^a Fernanda Ramiro, D. Esteban Raventós, D. Fernando Reixach, D.^a Dolores Reventós, D. Jaime Riba, Personal de Explotación de "Riegos y Fuerzas del Ebro", D.^a M.^a D. Riera, D. Francisco Rivera, D. Pedro Roca, D. F. Roca, D. L. Roca Jolonch, D. Heliodoro Rodríguez, D.^a Rosa Rodríguez de Román, D. José Roig, D. Manuel Roig, Rdo. P. F. Rollizo, Sch. S., D. Manuel Romero, D. Andrés Romeu, D. Juan Rosell, D. J. Rosquellas, D. Enrique Sagnier, D. Carlos de Salgas, D.^a Juana Sales, D.^a Francisca Salvá de la Cruz, D. José Sánchez, D. Cándido Sánchez, D.^a Montserrat Sardá de Vallvé, D. Gerardo Schlümpfer, D. Alfonso Schütze, Sr. Secretario del Ayuntamiento de Constantí, Sr. Secretario del Ayuntamiento de Montblanch, D.^a Montserrat Segura, D. Pedro Selva, D. José Serra, D. Ramón Setó, Agrupación Astronómica "Sideris", D.^a Francisca A. de Solanas, D. Andrés Solé,

— 83 —

D. Eduardo Soler, D. Juan José Soler, D. Francisco Soro, D. Carlos Stumpe, D. Vicente y D.^a Guadalupe Subirana, D.^a Carmen Sugrañes, D. Carlos Tarin, Sr. Técnico de Señales marítimas del Faro del Cabo de Salou, D. Rafael Torras, D. Enrique Torruella, D. Tomás S. Tous, D. Antonio de P. Tramullas, D. Javier Tugues, D.^a Encarnación Ulbán de Raich, D. Jorge Vaghi, D. José M.^a Valls, D. Raimundo Valls, D. Francisco Vega, D. Domingo Ventura, D. José Verdaguer, D.^a Carmen Verdalet de Patau, D. Eduardo Vergez, D. Andrés Vicente Castillo, D. Francisco Vidal Andreu, D.^a M.^a Antonia Vidal, D. Pedro Vidal, D. Ricardo Vidal, D. Pelayo Vilanova, D. Alfredo Vilar, D. José Vilardebó, Don José M.^a Vilaseca, D. José Vilaseca Morer, D.^a Emma Villasán, D.^a Magdalena Viñas, D. Juan Vives, D.^a Pilar Zamorano.