

12 DEC 1967

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES DE BARCELONA
SECCIÓN METEOROLÓGICA Y SÍSMICA DEL OBSERVATORIO FABRA - BOLETÍN N.º 50

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS
CORRESPONDIENTES AL AÑO 1961

FENÓMENOS ESPECIALES, VISIBILIDAD A DISTANCIA
NUBOSIDAD E HISTORIAL METEOROLÓGICO
DURANTE EL AÑO 1961

REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA
DURANTE EL AÑO 1961

BARCELONA

GRÁFICA ELZEVIANA, S. A.
Nápoles, 249

1967

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

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS
CORRESPONDIENTES AL AÑO 1961

POR JUAN OLIVERAS CASAS

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

Los datos meteorológicos más característicos del año son :

Temperatura máxima del año (12 de julio)	32°,8
Temperatura media de las máximas	18°,7
Temperatura media de las determinaciones cuatrihorarias	14°,9
Temperatura media de las mínimas	11°,8
Temperatura mínima del año (22 de diciembre)	0°,7
Oscilación termométrica anual	32°,1
Media anual de las temperaturas máximas y mínimas.	15°,2
Humedad relativa media anual	70 %
Humedad relativa mínima (15 de mayo)	10 %
Presión barométrica media 8 h., a 0° y gravedad normal	726,6 mm.
Precipitación total.	415,7 mm.

VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y NORMALES O MEDIOS DE LOS AÑOS REDUCIDOS
HASTA 1961 Y VARIACIONES DE LOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS
DE 1961 CON RELACIÓN A AQUELLOS EN EL OBSERVATORIO FABRA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
PRESIÓN A 8 H.						
Normal (1927-1961)	725,4	725,2	724,5	724,2	724,7	726,6
Variación de 1961 respecto a la normal	-0,2	+7,1	+7,2	-1,5	+0,4	+0,4
Presión máxima en 1961	733,2	738,2	739,3	727,2	731,3	731,9
Presión mínima en 1961	713,9	722,0	720,8	713,4	714,5	715,5
TEMPERATURA						
Normal (de 4 en 4 horas): (1914-1961)	6,9	7,8	9,8	11,8	15,2	19,2
Variación de 1961 respecto a la normal	-0,1	+2,8	+1,7	+2,2	+0,9	+0,6
Temperatura máxima absoluta en 1961	14,2	18,2	18,6	23,0	28,8	32,5
Temperatura mínima absoluta en 1961	0,8	4,5	5,3	7,2	7,5	10,4
Oscilación diaria máxima en 1961	9,6	11,6	10,2	12,7	13,3	11,4
Media de las máximas diarias en 1961	9,2	13,6	15,1	18,6	21,0	25,0
Media de las mínimas diarias en 1961	3,7	7,2	8,3	10,6	12,7	16,3
PRECIPITACIÓN						
Normal (1914-1961)	30,2	39,8	57,4	46,0	59,3	39,4
Variación de 1961 respecto a la normal	+21,7	-39,8	-49,0	-15,2	-19,7	-15,2
Precipitación máxima en 24 h. (de 8 h. a 8 h.) año 1961	36,8	0,0	7,3	18,3	10,2	7,0
HUMEDAD						
Normal (1914-1961)	70	69	72	72	72	71
Variación de 1961 respecto a la normal	-3	-1	0	+3	-6	+1

VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y NORMALES O MEDIOS DE LOS AÑOS REDUCIDOS
HASTA 1961 Y VARIACIONES DE LOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS
DE 1961 CON RELACIÓN A AQUELLOS EN EL OBSERVATORIO FABRA

	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
PRESIÓN A 8 H.							
Normal (1927-1961)	727,0	726,5	726,8	725,9	725,2	724,8	725,6
Variación de 1961 respecto a la normal	+0,7	+2,0	+0,9	-0,7	-3,6	-0,5	+1,0
Presión máxima en 1961	731,8	733,1	731,5	732,4	731,7	732,9	739,3
Presión mínima en 1961	723,5	724,3	722,6	713,3	704,1	712,6	704,1
TEMPERATURA							
Normal (de 4 en 4 horas): (1914-1961)	21,9	21,8	19,3	15,0	10,7	7,7	14,0
Variación de 1961 respecto a la normal	+0,1	-0,4	+1,4	+0,1	+0,2	+2,0	+0,9
Temperatura máxima absoluta en 1961	32,8	29,4	28,2	22,1	17,1	18,5	32,8
Temperatura mínima absoluta en 1961	11,6	14,6	13,0	5,5	3,3	0,7	0,7
Oscilación diaria máxima en 1961	15,7	10,7	10,3	11,3	8,1	10,3	15,7
Media de las máximas diarias en 1961	27,3	26,2	24,0	18,5	13,3	12,5	18,7
Media de las mínimas diarias en 1961	18,3	18,4	18,2	12,6	8,5	6,7	11,8
PRECIPITACIÓN							
Normal (1914-1961)	28,6	42,1	67,7	78,9	62,9	47,8	600,2
Variación de 1961 respecto a la normal	-4,2	-7,6	+39,0	-64,4	+15,8	-45,8	-184,5
Precipitación máxima en 24 h. (de 8 h. a 8 h.) año 1961	24,0	31,2	61,5	7,5	20,2	1,0	61,5
HUMEDAD							
Normal (1914-1961)	71	75	78	77	74	72	73
Variación de 1961 respecto a la normal	-2	-5	-3	-8	-2	-3	-3

TEMPERATURA DEL AIRE

ENERO 1961

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

 Media de máx. y mín. 6^o,4

TEMPERATURA DEL AIRE

FEBRERO 1961

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

 Media de máx. y mín. 10^o,4

TEMPERATURA DEL AIRE

MARZO 1961

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

 Media de máx. y mín. 11^o,7

TEMPERATURA DEL AIRE

ABRIL 1961

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

 Media de máx. y mín. 14^o,6

TEMPERATURA DEL AIRE

MAYO 1961

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

 Media de máx. y mín. 16^o,8

TEMPERATURA DEL AIRE

JUNIO 1961

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

 Media de máx. y mín. 20^o,6

TEMPERATURA DEL AIRE

JULIO 1961

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

Media de máx. y mín. 22º,8

TEMPERATURA DEL AIRE

AGOSTO 1961

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

Media de máx. y mín. 22º,3

TEMPERATURA DEL AIRE

SEPTIEMBRE 1961

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

TEMPERATURA DEL AIRE

OCTUBRE 1961

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

TEMPERATURA DEL AIRE

NOVIEMBRE 1961

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

 Media de máx. y mín. 10^o,9

TEMPERATURA DEL AIRE

DICIEMBRE 1961

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

 Media de máx. y mín. 9^o,6

TEMPERATURA DEL AIRE

AÑO 1961

MESES	Media de las máximas	Media de las mínimas	Oscilación media	AÑO 1961						Media
				0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	
Enero	9,2	3,7	5,5	6,5	5,8	5,6	8,0	8,3	6,9	6,8
Febrero	13,6	7,2	6,5	10,0	9,7	9,0	11,9	9,1	10,3	10,6
Marzo	15,1	8,3	6,8	10,3	10,1	10,4	14,6	13,2	10,5	11,5
Abril	18,6	10,6	8,1	12,5	12,1	13,2	17,1	15,8	13,0	14,0
Mayo	21,0	12,7	8,3	14,2	13,9	16,6	19,6	17,6	14,7	16,1
Junio	25,0	16,3	8,8	17,5	17,1	20,0	23,8	21,9	18,5	19,8
Julio	27,3	18,3	9,0	19,9	19,5	22,1	25,9	24,7	20,1	22,0
Agosto	26,2	18,4	7,8	19,7	19,3	21,2	24,7	23,2	20,1	21,4
Septiembre	24,0	18,2	5,8	19,6	19,2	20,1	23,3	22,2	19,7	20,7
Octubre	18,5	12,6	6,0	14,1	13,6	14,0	17,5	16,6	14,7	15,1
Noviembre	13,3	8,5	4,9	13,0	10,0	10,0	12,3	12,0	10,5	10,9
Diciembre	12,5	6,7	5,8	9,5	8,7	8,3	11,2	10,7	10,1	9,7
<i>Promedio de los 12 meses</i>	18,7	11,8	6,9	13,4	13,3	14,2	17,5	16,6	14,1	14,9

 Media de las temperaturas máximas y mínimas: 15^o,2

 Máxima absoluta del año, 32^o,8 el día 12 de julio

 Mínima absoluta del año, 0^o,7 el día 22 de diciembre

 Oscilación anual, 32^o,1.

PRECIPITACIÓN

AÑO 1961

DÍAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
1	0,0	—	0,4	—	—	—	—	—	—	1,6	0,5	0,0	
2	13,4	—	—	—	0,0	1,1	0,0	—	—	0,0	—	—	
3	—	—	—	—	—	0,0	—	1,9	0,0	0,0	—	—	
4	0,1	—	—	—	—	1,5	—	0,0	61,5	—	0,0	—	
5	—	—	—	—	—	—	0,0	—	2,6	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	7,0	—	—	—	7,5	—	0,0	
7	—	—	—	0,2	0,0	0,8	—	—	—	1,5	—	—	
8	—	—	—	—	—	6,5	—	—	0,0	—	—	—	
9	0,0	—	—	—	—	—	—	—	2,0	—	—	—	
10	—	—	—	—	—	5,3	0,0	0,0	—	—	0,0	—	
11	—	—	—	3,0	—	0,0	—	1,0	—	—	—	—	
12	—	—	—	0,7	—	—	0,0	0,0	0,6	—	—	—	
13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9,6	—	
14	0,0	—	—	3,0	—	—	—	—	—	—	—	—	
15	—	—	—	18,3	—	0,0	—	—	—	—	—	—	
16	—	—	—	—	0,0	0,0	—	0,0	—	—	1,0	—	
17	—	—	—	—	0,7	0,0	—	—	—	0,0	0,0	—	
18	—	—	—	0,5	2,8	—	—	—	—	0,3	15,8	0,5	
19	—	—	—	—	9,6	—	—	0,0	—	—	2,2	—	
20	—	—	7,3	—	—	—	0,0	31,2	22,0	—	—	—	
21	—	—	0,7	1,3	—	—	—	0,4	3,0	—	1,4	—	
22	0,0	—	0,0	1,4	—	—	—	—	—	1,1	20,2	—	
23	36,8	—	—	—	10,2	—	24,0	—	—	0,0	0,7	—	
24	0,8	—	0,0	0,0	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	—	0,0	—	—	1,4	—	—	0,0	—	—	0,0	1,0	
26	0,0	—	—	0,0	0,5	0,0	—	—	—	—	2,8	0,4	
27	—	—	—	—	2,4	2,0	—	—	—	—	0,1	0,1	
28	—	—	—	—	2,0	0,0	—	—	—	—	—	—	
29	0,8	—	—	1,5	8,2	—	—	—	—	—	15,2	—	
30	—	—	—	0,9	1,8	—	0,4	—	15,0	—	8,3	—	
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0,3	—	0,0	
SUMAS	1. ^a década	13,5	—	0,4	0,2	0,0	22,2	0,0	1,9	66,1	10,6	0,5	0,0
	2. ^a década	0,0	—	7,3	25,5	13,1	0,0	0,0	32,2	22,6	2,5	29,5	0,5
	3. ^a década	38,4	0,0	0,7	5,1	26,5	2,0	24,4	0,4	18,0	1,4	48,7	1,5
	Mensual	51,9	0,0	8,4	30,8	39,6	24,2	24,4	34,5	106,7	14,5	78,7	2,0
Total anual: 415,7 mm. Días de precipitación apreciable: 72													
Días de precipitación inapreciable: 44													

EVAPORACIÓN (EVAPORÍMETRO PICHE A LA SOMBRA)

AÑO 1961

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

Promedio del agua evaporada cada 24 horas : 3,7 mm.

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

ENERO 1961

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	N	NNW	NW	NNW	N	W	23	W
2	NW	NW	SW	SW	WSW	WSW	14	WSW	28
3	W	W	WSW	SW	SW	W	20	W	29
4	WSW	WNW	W	W	WNW	WNW	13	NW	37
5	NNW	NW	NW	SE	SW	NW	1	NNW	26
6	NW	NW	WNW	W	W	NW	7	WNW	27
7	NW	NW	NNW	SSW	SW	WSW	0	NW	23
8	WNW	NNE	N	NW	WSW	WSW	9	N	22
9	NNW	NNW	NW	WSW	NW	W	7	NW	23
10	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	11	WSW	23
11	W	NW	N	SW	WNW	SW	6	NW	22
12	SW	NW	WSW	SW	SW	WNW	13	NW	15
13	NW	NW	N	N	NE	NNE	23	N	17
14	N	NNE	NNE	NW	NW	NW	9	N	26
15	NW	NW	NW	W	W	NW	1	NW	25
16	NW	NW	W	WSW	WNW	NNE	9	W	21
17	NE	NE	NNE	ENE	Calma	NW	20	NW	10
18	N	Calma	SSW	SSW	SE	SE	14	SSW	8
19	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	W	11	SSW	7
20	WNW	ENE	NE	WSW	Calma	WNW	23	WNW	10
21	WNW	W	SW	SW	SW	SW	14	SW	19
22	WSW	S	WSW	SE	NE	NE	23	NE	18
23	NE	NNE	NE	NW	NW	NNW	6	N	27
24	NW	NW	NW	NW	W	W	18	NW	18
25	W	NW	NW	S	NNW	NNW	23	NNW	30
26	NNW	NW	NW	W	W	NW	2	NNW	32
27	NW	NNW	E	E	S	WSW	1	NW	18
28	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	11	WSW	14
29	WNW	NW	N	SW	W	NW	22	NW	17
30	W	W	NW	NW	NW	NW	8	NW	26
31	NW	NW	NW	NW	W	NNW	18	NNW	30

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

FEBRERO 1961

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

MARZO 1961

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

ABRIL 1961

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

MAYO 1961

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

JUNIO 1961

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

JULIO 1961

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

AGOSTO 1961

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

SEPTIEMBRE 1961

Días	H O R A S						Velocidad máxima de las ráfagas		
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Hora	Dirección	Velocidad m/s
1	NE	NE	E	SE	SE	NE	11	ENE	8
2	NE	ENE	SE	E	NE	NE	12	SSE	8
3	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	23	ENE	17
4	NE	N	NE	ENE	N	W	2	W	45
5	NW	NNW	SE	S	SW	WSW	4	NW	14
6	Calma	SW	SSW	SW	WSW	NE	14	SSW	15
7	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	20	E	12
8	NE	E	E	SE	S	NE	10	NE	9
9	SE	E	S	SSW	SSW	Calma	13	SSW	12
10	W	W	E	SE	SW	WSW	11	NE	7
11	W	WNW	E	W	NW	WSW	19	W	17
12	SW	SW	S	SSW	WSW	WSW	14	SSW	13
13	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	14	SSW	15
14	W	SW	SW	SW	ENE	NE	12	SW	12
15	NE	S	SSW	SSW	SW	SW	13	SSW	13
16	W	SW	SE	SE	E	ENE	14	SE	7
17	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	17	ENE	14
18	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	11	ENE	17
19	ENE	ENE	ENE	E	NNW	NNW	19	NNW	32
20	NW	NW	WNW	SE	NW	NNW	2	NW	13
21	NNW	NNW	SSW	S	WSW	NNW	1	NNW	12
22	NE	NE	E	SSW	WSW	W	14	SSW	7
23	W	W	SW	SW	SW	NW	12	SSW	12
24	NW	NW	SSW	SW	NW	WNW	12	SW	8
25	NW	Calma	SSW	SW	W	WSW	2	NW	8
26	NW	W	SW	SW	W	W	19	W	17
27	W	W	SW	SW	WSW	WSW	1	W	22
28	WSW	SW	S	E	ENE	ENE	21	ENE	15
29	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	S	22	S	23
30	WSW	NW	WSW	WSW	WSW	W	11	WSW	20

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

OCTUBRE 1961

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

NOVIEMBRE 1961

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

DICIEMBRE 1961

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

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

Direcciones	H O R A S							Direcciones	H O R A S						
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Sumas		0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Sumas
ENERO 1961															
N	3	0	4	1	1	0	9	N	2	2	0	1	0	1	6
NNE	0	3	2	0	0	2	7	NNE	1	0	0	0	0	0	1
NE	2	1	2	0	2	1	8	NE	7	9	0	1	2	8	26
ENE	0	1	0	1	0	0	2	ENE	1	3	4	1	3	3	15
E	0	0	1	1	0	0	2	E	0	0	3	3	4	0	10
ESE	0	0	0	0	0	0	0	ESE	0	1	3	0	0	1	5
SE	0	0	0	2	1	1	4	SE	0	1	1	3	2	0	7
SSE	0	0	0	0	0	0	0	SSE	0	0	1	2	0	0	3
S	0	1	0	1	1	0	3	S	0	0	1	1	0	0	2
SSW	0	0	2	3	0	0	5	SSW	1	0	9	9	3	0	22
SW	1	0	2	6	6	2	17	SW	2	1	4	10	7	3	27
WSW	5	3	4	5	3	4	24	WSW	0	1	0	0	3	3	7
W	4	3	9	4	7	7	28	W	6	4	3	0	1	5	19
WNW	4	1	1	0	3	3	12	WNW	2	1	0	0	3	2	8
NW	9	14	9	6	4	8	50	NW	7	6	2	0	2	3	20
NNW	3	3	1	1	1	3	12	NNW	0	1	0	0	0	0	1
Calmas	0	1	0	0	2	0	3	Calmas	2	1	0	0	1	2	6
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
FEBRERO 1961															
N	1	0	2	0	0	0	3	N	0	1	0	0	0	0	1
NNE	0	0	0	0	0	0	0	NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	5	5	1	1	6	7	25	NE	6	2	1	0	5	4	18
ENE	0	1	1	1	0	0	3	ENE	1	4	2	2	1	3	13
E	0	0	4	3	2	1	10	E	1	1	1	1	1	0	5
ESE	0	0	0	1	0	0	1	ESE	0	0	1	0	0	0	1
SE	1	0	2	2	1	0	6	SE	0	1	3	2	2	0	8
SSE	0	0	0	2	0	0	2	SSE	1	0	0	1	0	0	2
S	0	0	1	3	0	0	4	S	1	0	1	0	0	1	3
SSW	1	0	2	0	1	2	6	SSW	0	2	8	11	0	0	21
SW	1	1	5	7	3	3	20	SW	1	2	4	10	5	2	23
WSW	3	2	1	1	6	2	15	WSW	1	3	0	2	7	4	17
W	8	10	4	3	2	5	32	W	9	4	6	0	5	9	33
WNW	1	2	3	3	3	2	14	WNW	1	0	1	0	0	0	2
NW	6	6	1	1	2	6	22	NW	8	7	2	1	1	5	24
NNW	1	0	1	0	1	0	3	NNW	0	3	0	0	1	1	5
Calmas	0	1	0	0	1	0	2	Calmas	0	0	0	0	2	1	3
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
MARZO 1961															
ABRIL 1961															

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

Direcciones	H O R A S						
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Sumas
MAYO 1961							
N	1	1	0	0	0	1	3
NNE	0	1	0	0	0	0	1
NE	8	6	1	0	5	6	26
ENE	0	2	2	1	1	1	7
E	1	2	2	1	4	3	13
ESE	0	0	1	0	0	0	1
SE	2	1	5	4	4	0	16
SSE	0	1	4	5	1	1	12
S	0	0	2	4	1	0	7
SSW	0	1	11	11	1	0	24
SW	3	3	3	5	7	6	27
WSW	1	1	0	0	3	2	7
W	12	10	0	0	4	7	33
WNW	1	0	0	0	0	2	3
NW	2	2	0	0	0	1	5
NNW	0	0	0	0	0	0	0
Calmas	0	0	0	0	0	1	1
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
JUNIO 1961							
N	1	0	0	0	0	0	1
NNE	0	0	1	0	0	1	2
NE	4	3	0	0	0	8	15
ENE	2	1	2	1	4	1	13
E	1	2	0	4	5	0	12
ESE	0	0	2	1	1	0	4
SE	0	0	7	5	2	1	15
SSE	0	2	3	3	2	0	10
S	2	2	2	5	0	1	10
SSW	0	1	11	10	2	0	24
SW	1	1	1	1	9	5	18
WSW	1	1	0	0	2	3	7
W	7	4	1	0	0	3	15
WNW	0	0	0	0	1	0	1
NW	8	11	0	0	1	6	26
NNW	1	2	0	0	0	0	3
Calmas	2	0	0	0	1	1	4
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

Direcciones	H O R A S						
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Sumas
SEPTIEMBRE 1961							
N	0	1	0	0	1	0	2
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	8	3	1	0	2	6	20
ENE	4	6	5	5	6	5	31
E	0	2	6	4	1	0	13
ESE	0	0	0	0	0	0	0
SE	1	0	3	5	1	0	10
SSE	0	0	0	0	0	0	0
S	0	1	3	2	1	1	8
SSW	0	0	5	4	1	0	10
SW	1	5	5	8	5	1	25
WSW	2	1	1	1	6	7	18
W	7	4	0	1	2	4	18
WNW	0	1	1	0	0	1	3
NW	5	3	0	0	3	1	12
NNW	1	2	0	0	1	3	7
Calmas	1	1	0	0	0	1	3
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
OCTUBRE 1961							
N	0	1	0	0	0	0	1
NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	5	6	0	1	3	4	19
ENE	2	1	2	3	3	4	15
E	0	1	2	1	2	0	6
ESE	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	4	3	0	0	7
SSE	0	0	1	1	0	0	2
S	0	0	1	2	0	0	3
SSW	0	0	2	5	0	0	7
SW	2	0	6	8	6	3	25
WSW	2	2	1	3	5	4	17
W	9	3	8	3	5	6	34
WNW	1	1	0	0	0	0	2
NW	10	11	3	1	2	9	36
NNW	0	3	1	0	2	0	6
Calmas	0	2	0	0	3	1	6
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
NOVIEMBRE 1961							
N	1	1	0	0	0	0	2
NNE	1	0	0	0	0	0	1
NE	2	5	2	0	2	4	15
ENE	6	4	6	7	7	6	36
E	1	0	1	1	0	1	4
ESE	0	0	0	0	1	0	1
SE	1	1	0	1	0	2	5
SSE	0	0	0	0	1	1	2
S	0	1	1	0	0	0	2
SSW	0	1	2	3	0	0	6
SW	1	1	6	9	3	2	22
WSW	1	2	3	6	3	0	15
W	7	3	4	0	8	6	28
WNW	0	0	0	0	0	0	0
NW	9	11	5	2	2	7	36
NNW	0	0	0	1	2	1	4
Calmas	0	0	0	0	1	0	1
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
DICIEMBRE 1961							
N	1	0	0	0	2	1	4
NNE	0	1	1	0	0	1	3
NE	3	1	0	0	0	2	6
ENE	1	1	2	1	2	1	8
E	0	0	1	1	0	0	2
ESE	0	0	0	1	0	0	1
SE	0	0	0	1	0	0	1
SSE	0	0	0	0	0	0	0
S	0	0	1	0	0	0	1
SSW	0	0	0	0	0	1	1
SW	2	1	0	5	0	0	8
WSW	1	3	5	6	5	4	24
W	6	5	5	7	9	8	40
WNW	0	0	2	2	1	1	6
NW	12	13	11	7	9	9	61
NNW	4	4	3	0	2	3	16
Calmas	0	1	0	0	1	0	2
Lagunas	1	1	0	0	0	0	2

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO RESUMEN ANUAL 1961

MESES	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmas	Lagunas
	Enero.....	9	7	8	2	2	0	4	0	3	5	17	24	28	12	50	12	3
Febrero....	3	0	25	3	10	1	6	2	4	6	20	15	32	14	22	3	2	0
Marzo.....	6	1	26	15	10	5	7	3	2	22	27	7	19	8	20	1	6	0
Abril.....	1	0	18	13	5	1	8	2	3	21	23	17	33	2	24	5	3	0
Mayo.....	3	1	26	7	13	1	16	12	7	24	27	7	33	3	5	0	1	0
Junio.....	1	2	15	13	12	4	15	10	10	24	18	7	15	1	26	3	4	0
Julio.....	3	0	19	27	16	5	13	5	8	31	14	3	15	1	19	0	7	0
Agosto....	4	1	13	9	16	2	11	4	13	25	24	13	22	4	19	0	6	0
Septiembre	2	0	20	31	13	0	10	0	8	10	25	18	18	3	12	7	3	0
Octubre...	1	0	19	15	6	0	7	2	3	7	25	17	34	2	36	6	6	0
Noviembre	2	1	15	36	4	1	5	2	2	6	22	15	28	0	36	4	1	0
Diciembre.	4	3	6	8	2	1	1	0	1	1	8	24	40	6	61	16	2	2
Año...	39	16	210	179	109	21	107	32	64	182	250	167	317	56	330	57	44	2

HUMEDAD RELATIVA

ENERO 1961

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %
1	76	82	85	100	96	75	86	68	3	0
2	81	75	65	56	55	66	66	55	0	0
3	55	55	50	60	60	53	55	41	0	8
4	41	52	58	52	49	53	51	40	0	5
5	62	66	71	33	45	60	56	32	0	6
6	55	56	55	55	56	57	56	40	0	1
7	65	72	51	53	63	60	61	37	0	4
8	62	84	87	75	75	85	76	62	0	0
9	85	69	56	49	51	60	61	44	0	5
10	68	85	60	52	57	65	64	47	0	2
11	78	75	75	60	60	65	71	55	0	0
12	65	73	75	55	50	60	63	43	0	2
13	56	60	69	49	49	60	57	39	0	4
14	73	69	63	42	47	56	59	40	0	8
15	56	62	55	43	55	55	54	39	0	5
16	54	60	62	55	57	56	57	50	0	0
17	66	88	100	82	80	100	86	54	3	0
18	55	87	100	55	68	95	77	52	1	0
19	95	96	89	81	70	90	87	68	0	0
20	90	65	72	82	65	90	77	58	0	0
21	85	82	80	62	45	88	74	44	0	2
22	83	76	95	100	100	100	92	66	11	0
23	85	75	88	83	75	69	79	55	0	0
24	74	77	82	66	65	80	74	60	0	0
25	60	70	69	76	70	59	66	58	0	0
26	65	72	70	40	32	16	49	15	0	13
27	26	32	50	63	89	90	38	26	0	9
28	90	96	85	80	85	70	84	69	2	0
29	100	100	63	65	62	77	78	62	4	0
30	60	53	54	50	89	44	52	40	0	3
31	46	40	55	45	49	60	49	28	0	13
MEDIAS	1. ^a década	65	69	64	59	61	63	63	47	Total horas { 3 31 4 19 17 40 24 90
	2. ^a década	69	74	76	60	61	73	69	50	
	3. ^a década	70	70	72	66	65	68	69	48	
	Mensual	68	71	71	62	62	68	67	48	

HUMEDAD RELATIVA

FEBRERO 1961

DIAS	HUMEDAD RELATIVA						FEBRERO 1961					
	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %		
1	62	77	80	45	33	50	58	31	0	8		
2	97	67	65	55	34	33	58	26	0	11		
3	43	49	42	25	32	66	43	20	0	18		
4	51	52	50	47	42	42	47	35	0	14		
5	52	69	60	70	59	100	68	52	3	0		
6	85	65	82	27	14	60	55	11	0	10		
7	47	60	82	94	91	100	79	30	6	4		
8	100	99	83	78	78	86	87	63	1	0		
9	66	55	69	53	66	45	59	27	0	7		
10	34	45	40	32	29	17	33	14	0	23		
11	11	11	25	23	70	33	29	11	1	19		
12	52	42	49	40	45	43	45	25	0	16		
13	32	32	29	31	90	100	52	25	5	13		
14	100	98	100	76	70	98	90	70	3	0		
15	91	84	95	76	72	93	85	63	0	0		
16	99	30	33	48	53	38	50	16	0	15		
17	30	28	33	48	57	85	47	23	0	18		
18	30	53	99	70	70	97	69	30	1	3		
19	80	75	100	67	58	92	79	55	4	0		
20	75	80	85	55	75	98	79	55	0	0		
21	95	98	100	63	72	100	88	57	3	0		
22	92	94	65	62	65	99	84	52	3	0		
23	86	99	99	78	73	98	89	61	4	0		
24	100	100	65	51	60	93	78	44	7	2		
25	65	74	94	61	66	86	74	55	0	0		
26	65	64	100	100	69	95	82	58	4	0		
27	98	97	100	75	88	100	93	69	6	0		
28	100	100	89	99	83	83	92	79	10	0		
MEDIAS	1.ª década	64	64	65	53	48	60	59	31	Total horas	10	95
	2.ª década	60	53	65	53	66	78	63	37		14	84
	3.ª década	87	91	93	74	72	94	85	59		37	2
	Mensual	69	68	73	59	61	76	68	41		61	181

HUMEDAD RELATIVA

MARZO 1961

DIAS	HUMEDAD RELATIVA						MARZO 1961					
	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %		
1	94	70	65	53	64	70	69	50	0	0		
2	95	86	83	80	80	97	87	65	0	0		
3	81	76	78	55	93	75	76	54	1	0		
4	82	58	45	50	74	97	68	43	2	3		
5	95	60	52	48	58	80	66	46	0	6		
6	48	43	45	66	89	75	61	35	0	7		
7	55	48	37	48	40	34	44	28	0	24		
8	44	46	49	44	96	66	58	38	0	14		
9	100	100	99	72	90	56	86	50	6	0		
10	56	58	70	70	85	50	65	45	0	7		
11	50	55	62	60	93	82	67	48	0	1		
12	54	59	60	60	79	60	62	50	0	0		
13	55	60	60	52	50	45	54	39	0	8		
14	50	63	60	65	63	55	59	53	0	0		
15	53	56	93	70	64	62	66	40	0	2		
16	40	40	60	84	100	100	71	30	5	8		
17	100	93	99	73	90	80	89	36	5	4		
18	42	37	69	70	95	100	69	36	6	4		
19	100	98	97	99	100	99	99	68	8	0		
20	93	70	68	60	80	86	76	55	0	0		
21	60	84	76	73	83	90	78	60	0	0		
22	76	90	80	62	88	100	83	63	2	0		
23	96	94	78	88	80	96	89	74	2	0		
24	94	82	90	65	83	95	85	63	1	0		
25	98	99	50	68	80	86	80	39	1	4		
26	70	78	70	50	60	50	63	50	0	0		
27	50	60	55	59	42	59	54	40	0	6		
28	80	70	70	68	88	62	73	54	0	0		
29	65	60	76	65	85	97	75	53	0	0		
30	97	70	58	62	86	95	78	53	0	0		
31	82	82	90	70	90	99	85	61	1	0		
MEDIAS	1.ª década	75	64	62	59	77	70	68	45	Total horas	9	61
	2.ª década	64	63	73	69	81	77	71	46		24	27
	3.ª década	79	79	72	66	79	84	77	55		7	10
	Mensual	73	69	69	65	79	77	72	49		40	98

HUMEDAD RELATIVA

ABRIL, 1961

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %
1	83	100	69	50	85	95	82	44	2	3
2	95	59	78	60	92	100	81	55	1	0
3	97	75	80	63	90	96	83	61	1	0
4	100	96	77	70	86	100	88	70	2	0
5	99	75	67	78	95	100	86	58	4	0
6	100	100	100	75	88	100	94	70	9	0
7	92	80	80	85	96	99	89	60	3	0
8	60	55	45	32	35	60	48	31	0	12
9	38	38	35	32	32	43	36	32	0	24
10	45	52	51	80	100	96	71	50	1	0
11	95	75	65	63	95	62	76	50	0	0
12	51	46	47	40	44	50	46	35	0	20
13	54	50	75	76	88	97	73	47	0	6
14	89	93	99	99	76	96	92	70	2	0
15	95	98	95	65	80	98	89	58	0	0
16	98	97	89	83	82	96	91	64	0	0
17	92	97	87	35	66	60	73	30	0	3
18	95	92	64	58	84	68	77	58	0	0
19	62	75	83	73	65	53	68	37	0	8
20	43	31	80	72	87	72	64	31	0	6
21	72	100	97	85	100	100	92	72	10	0
22	100	98	98	52	67	72	81	40	3	3
23	80	75	62	73	65	48	67	46	0	4
24	62	70	58	38	70	88	64	35	0	6
25	82	84	70	55	70	79	73	53	0	0
26	59	72	70	55	85	98	73	40	1	2
27	97	94	70	80	70	63	79	48	0	1
28	47	97	85	85	85	89	81	47	0	2
29	82	87	73	52	68	93	76	55	0	0
30	55	58	59	50	64	94	63	44	0	4
MEDIAS	1.ª década	81	73	68	63	80	76	53 48 48 50	23 2 14 39	39 43 22 104
	2.ª década	77	75	78	66	77	75			
	3.ª década	74	83	74	63	74	75			
	Mensual	77	77	74	64	77	75			

HUMEDAD RELATIVA

MAYO 1961

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	75	58	78	92	99	83	57	3	0
2	83	75	56	53	81	80	71	48	0	1
3	72	72	45	38	63	63	59	35	0	8
4	62	62	37	27	37	43	45	25	0	18
5	40	42	39	50	65	91	54	37	0	10
6	97	80	60	51	43	100	72	37	1	5
7	75	62	60	46	54	72	61	31	0	4
8	82	96	62	61	65	55	70	43	1	3
9	50	37	51	37	51	71	49	33	0	13
10	70	83	75	43	50	60	63	38	0	6
11	78	83	51	24	40	81	43	23	0	8
12	76	81	37	17	23	59	49	16	1	12
13	50	57	43	27	18	18	35	17	0	19
14	17	14	15	33	35	13	21	11	0	24
15	11	11	18	24	39	15	19	10	0	23
16	28	35	37	27	47	85	43	24	0	16
17	90	90	82	45	35	79	70	33	0	8
18	98	98	60	73	97	100	88	40	5	2
19	100	89	38	30	26	88	62	24	1	12
20	92	100	82	41	44	93	75	38	3	7
21	90	98	95	55	39	71	75	38	0	4
22	71	59	70	46	55	69	62	40	0	5
23	93	98	99	77	59	91	86	58	1	0
24	87	82	80	95	80	95	86	78	0	0
25	98	97	99	84	73	83	89	63	0	0
26	98	98	99	87	97	97	96	80	0	0
27	97	85	65	51	66	95	76	39	0	1
28	86	99	100	100	100	100	98	86	18	0
29	100	100	65	100	100	84	91	64	12	0
30	95	96	89	61	70	86	83	59	0	0
31	98	99	100	50	45	88	63	43	5	5
MEDIAS	1.ª década	73	68	54	48	60	63	38 24 59 41	5 10 36 51	68 131 15 214
	2.ª década	64	66	46	34	40	52			
	3.ª década	92	92	87	73	71	82			
	Mensual	77	76	63	53	58	66			

HUMEDAD RELATIVA

JUNIO 1961

DIAS	HUMEDAD RELATIVA						Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %			
	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h							
1	80	55	55	61	59	59	62	41	0	2			
2	75	82	71	60	83	95	78	57	0	0			
3	95	87	65	68	80	99	82	61	2	0			
4	100	82	64	47	57	91	74	50	1	0			
5	63	74	64	70	85	97	75	61	0	0			
6	90	80	71	80	98	92	85	55	0	0			
7	91	72	76	49	100	99	81	55	8	1			
8	99	99	61	45	63	71	73	45	2	2			
9	70	80	95	96	100	100	90	67	8	0			
10	100	98	98	90	90	97	95	57	3	0			
11	100	99	100	84	66	82	88	62	6	0			
12	79	90	80	77	75	80	80	53	0	0			
13	67	81	86	69	79	99	80	62	3	0			
14	100	100	85	63	76	88	85	64	6	0			
15	96	95	72	64	65	65	76	46	0	1			
16	60	75	64	44	53	79	62	46	0	4			
17	73	61	50	39	40	59	54	44	0	6			
18	57	65	55	52	64	67	60	50	0	0			
19	65	61	61	40	39	45	52	34	0	12			
20	44	47	46	44	41	48	45	35	0	24			
21	33	33	44	47	45	47	42	29	0	24			
22	40	40	40	75	88	60	57	35	0	9			
23	82	97	52	55	62	60	68	52	0	0			
24	98	70	71	52	44	72	68	43	0	3			
25	48	50	87	64	65	100	69	48	4	1			
26	74	95	90	68	66	80	79	55	0	0			
27	98	81	76	77	83	68	80	57	0	0			
28	85	84	60	62	71	95	76	56	0	0			
29	89	91	55	54	60	75	71	48	0	1			
30	75	100	65	53	83	59	71	50	2	0			
MEDIAS	1.ª década	86	81	72	67	82	80	55	Total horas	24	5		
	2.ª década	74	77	70	58	60	68	50				15	47
	3.ª década	72	74	64	61	65	68	47				6	38
	Mensual	78	77	69	62	69	72	51				45	90

HUMEDAD RELATIVA

JULIO 1961

DIAS	HUMEDAD RELATIVA						Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %				
	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h								
1	45	46	45	48	45	50	46	43	0	20				
2	52	59	52	39	69	97	61	38	0	11				
3	51	65	37	55	76	62	58	33	0	12				
4	70	59	52	42	60	68	58	35	0	7				
5	62	86	65	67	85	92	76	52	0	0				
6	99	100	66	63	68	98	82	53	1	0				
7	81	85	76	47	65	80	72	47	0	2				
8	98	90	76	59	55	95	79	54	1	0				
9	80	94	90	52	52	70	73	48	0	1				
10	78	82	85	51	53	93	74	49	0	1				
11	99	70	45	45	63	90	69	39	3	4				
12	99	91	73	45	11	11	55	17	1	14				
13	27	52	47	29	24	89	45	25	0	16				
14	93	96	70	30	27	90	68	36	0	11				
15	90	96	78	60	70	85	80	56	0	0				
16	76	78	67	56	47	72	66	47	0	4				
17	89	99	60	67	73	88	79	42	1	2				
18	87	95	65	46	59	89	73	34	0	3				
19	92	68	68	52	51	81	69	35	0	4				
20	92	85	67	81	96	92	85	56	0	0				
21	86	72	54	40	76	86	69	39	0	6				
22	74	66	55	58	84	90	71	47	1	1				
23	47	54	65	52	54	78	58	49	0	1				
24	82	63	60	55	72	80	69	47	0	1				
25	59	65	59	56	50	49	56	46	0	2				
26	47	50	53	50	60	45	51	37	0	2				
27	42	51	80	64	65	80	64	36	0	3				
28	92	80	60	60	68	93	75	47	0	3				
29	100	65	94	98	80	92	88	55	2	0				
30	95	98	84	66	65	78	81	57	0	0				
31	60	93	60	59	80	100	75	52	2	0				
MEDIAS	1.ª década	72	77	64	52	63	80	68	Total horas	2	54			
	2.ª década	84	83	64	51	52	79	69				38	5	58
	3.ª década	71	69	66	60	69	79	69				47	5	19
	Mensual	76	76	65	55	61	79	69				44	12	131

HUMEDAD RELATIVA

AGOSTO 1961

DIAS	HUMEDAD RELATIVA						Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %				
	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h								
1	100	100	75	55	72	97	83	49	6	0				
2	70	44	40	20	41	80	49	20	0	13				
3	86	82	99	81	40	70	76	40	2	3				
4	73	93	85	56	44	77	71	40	0	4				
5	81	96	60	53	50	67	68	40	0	3				
6	91	100	92	48	43	90	77	39	3	6				
7	100	95	80	49	70	91	81	49	4	1				
8	97	100	73	58	70	98	83	53	4	0				
9	100	80	70	77	85	100	85	54	5	0				
10	100	100	55	65	68	76	77	51	6	0				
11	57	89	50	34	50	73	59	30	0	8				
12	50	57	60	45	60	86	76	44	0	5				
13	84	90	71	43	55	84	71	41	0	5				
14	91	100	66	38	53	90	56	38	1	4				
15	92	93	50	43	34	64	59	33	1	11				
16	99	100	70	55	57	75	76	47	1	2				
17	87	66	51	57	41	84	64	33	0	4				
18	88	90	77	57	66	83	77	47	0	1				
19	96	98	91	100	99	99	97	77	4	0				
20	86	97	86	85	96	90	90	71	0	0				
21	80	90	42	46	53	87	66	40	0	10				
22	90	80	56	50	56	84	69	37	1	6				
23	100	74	73	67	50	89	75	47	3	2				
24	98	97	100	84	54	91	87	53	2	0				
25	88	89	100	57	63	92	81	58	3	0				
26	92	95	75	57	60	89	78	57	0	0				
27	76	74	83	60	60	36	65	29	0	3				
28	72	42	62	31	42	20	45	15	0	20				
29	24	23	40	56	74	61	46	14	0	12				
30	25	28	70	33	44	19	35	17	0	21				
31	33	36	32	40	49	89	46	31	0	20				
MEDIAS	1. ^a década	90	89	73	56	58	75	44	Total horas	30	30			
	2. ^a década	83	88	67	55	61	71	46				7	40	
	3. ^a década	71	66	67	53	55	68	63				36	9	94
	Mensual	84	81	69	55	58	78	70				42	46	164

HUMEDAD RELATIVA

SEPTIEMBRE 1961

DIAS	HUMEDAD RELATIVA						Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %			
	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h							
1	40	43	36	35	48	42	41	24	0	23			
2	39	32	43	32	54	91	48	29	0	14			
3	98	38	80	60	33	62	62	32	0	6			
4	82	100	80	56	92	96	84	54	6	0			
5	99	82	79	61	71	85	79	58	0	0			
6	89	94	91	76	81	99	88	69	3	0			
7	100	67	68	86	76	96	82	66	2	0			
8	87	92	91	98	72	94	89	72	0	0			
9	97	98	95	86	79	91	91	66	0	0			
10	93	92	87	90	82	99	90	73	1	0			
11	98	100	80	90	100	90	93	62	4	0			
12	92	99	100	80	75	97	90	69	1	0			
13	97	95	97	87	86	100	94	75	4	0			
14	100	97	98	79	70	99	90	65	3	0			
15	100	100	63	40	50	86	73	35	6	6			
16	63	55	71	61	80	100	72	40	4	4			
17	100	100	100	82	90	100	95	70	12	0			
18	100	100	90	33	45	97	76	32	6	6			
19	92	96	93	43	77	72	79	37	1	4			
20	80	81	74	63	96	77	78	56	0	0			
21	56	53	52	40	40	74	52	31	0	10			
22	58	70	69	50	55	63	61	46	0	4			
23	60	65	65	61	70	96	69	46	0	2			
24	92	74	68	51	54	91	72	47	0	2			
25	73	61	59	46	70	49	59	43	0	5			
26	44	36	35	36	53	30	39	21	0	22			
27	52	54	61	60	71	47	57	37	1	8			
28	100	100	91	73	71	95	88	55	6	0			
29	97	98	100	100	100	100	99	97	17	0			
30	100	94	55	38	36	66	65	31	1	9			
MEDIAS	1. ^a década	82	74	75	68	69	76	54	Total horas	12	43		
	2. ^a década	92	92	87	66	77	84	54				41	20
	3. ^a década	73	71	66	55	62	66	45				25	62
	Mensual	82	79	76	63	69	83	75				51	78

HUMEDAD RELATIVA

OCTUBRE 1961

DIAS	HUMEDAD RELATIVA						Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %		
	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h						
1	59	89	80	72	71	75	73	59	0	0		
2	65	61	59	55	70	84	66	48	0	2		
3	65	67	70	55	62	65	64	53	0	0		
4	66	58	51	37	42	81	56	33	0	9		
5	80	99	97	72	77	98	87	61	3	0		
6	100	100	80	62	45	60	74	39	6	4		
7	72	79	85	50	42	45	62	39	0	11		
8	52	58	66	48	81	62	61	45	0	3		
9	64	90	82	66	91	90	64	64	0	0		
10	95	98	89	67	90	98	89	65	0	0		
11	89	90	90	82	90	97	89	73	0	0		
12	98	91	96	67	80	96	88	63	0	0		
13	97	90	79	56	63	90	79	45	0	1		
14	89	90	90	71	68	90	83	59	0	0		
15	91	86	81	75	70	95	83	67	2	0		
16	100	83	94	85	98	92	92	74	2	0		
17	74	85	89	65	87	75	79	52	0	0		
18	52	53	50	60	25	25	44	15	1	6		
19	65	72	49	20	40	59	51	19	0	12		
20	60	69	74	54	44	55	59	41	0	5		
21	74	71	61	55	76	55	65	52	0	0		
22	68	71	56	43	85	97	70	39	0	4		
23	97	92	77	60	79	75	80	50	0	0		
24	91	98	95	73	61	87	84	49	2	1		
25	80	96	67	47	61	51	67	37	0	8		
26	46	50	50	57	81	100	64	39	2	7		
27	96	75	54	67	45	44	63	36	0	9		
28	41	36	43	35	22	40	36	22	0	24		
29	43	45	41	40	47	50	44	36	0	17		
30	89	90	42	45	80	90	73	35	0	6		
31	78	50	40	25	32	44	45	27	0	20		
MEDIAS	1.ª década	72	80	75	58	67	76	71	51	Total horas	9	29
	2.ª década	86	81	79	64	67	77	75	51			
	3.ª década	73	70	57	50	61	67	63	38			
	Mensual	76	77	70	57	64	73	69	46			

HUMEDAD RELATIVA

NOVIEMBRE 1961

DIAS	HUMEDAD RELATIVA						Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %		
	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h						
1	33	62	37	35	45	43	42	30	0	21		
2	35	47	50	50	91	100	62	35	3	12		
3	68	59	52	63	93	99	72	41	0	3		
4	98	80	65	50	15	58	61	15	0	10		
5	40	43	47	35	40	73	46	29	0	21		
6	63	40	45	36	70	40	49	33	0	18		
7	45	40	40	39	57	55	46	35	0	15		
8	65	79	50	60	63	66	64	33	0	1		
9	58	58	52	47	49	71	56	45	0	9		
10	71	72	66	40	37	55	57	30	0	8		
11	59	60	60	67	99	83	71	56	1	0		
12	78	75	75	57	67	67	69	50	0	0		
13	70	95	65	47	52	70	66	44	1	4		
14	76	77	65	72	73	70	72	58	0	0		
15	58	59	57	69	86	83	69	55	0	0		
16	78	70	82	60	78	71	73	53	0	0		
17	84	80	77	63	79	90	79	60	0	0		
18	85	91	90	88	88	69	85	68	0	0		
19	73	72	62	73	90	91	77	63	0	0		
20	91	91	94	94	100	100	95	72	9	0		
21	100	100	100	100	100	100	100	100	24	0		
22	100	100	100	100	100	100	100	85	23	0		
23	85	85	68	62	88	94	80	58	0	0		
24	98	98	81	70	95	99	90	68	0	0		
25	92	90	99	100	100	100	97	87	14	0		
26	100	93	98	100	82	63	89	61	6	0		
27	71	70	58	40	60	50	58	36	0	5		
28	90	53	96	68	58	73	73	53	1	0		
29	100	100	100	75	75	81	88	72	11	0		
30	97	100	83	76	65	69	82	64	2	0		
MEDIAS	1.ª década	58	58	50	46	55	66	56	33	Total horas	3	48
	2.ª década	75	77	73	69	81	79	76	58			
	3.ª década	93	89	88	79	82	83	86	65			
	Mensual	75	75	70	65	73	76	72	52			

HUMEDAD RELATIVA

DICIEMBRE 1961

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	77	80	89	78	85	85	82	70	0	0	
2	90	97	97	77	75	76	85	67	0	0	
3	80	81	83	70	70	72	76	64	0	0	
4	75	70	77	60	70	70	70	60	0	0	
5	70	80	73	60	59	67	68	57	0	0	
6	82	90	82	60	68	75	76	58	0	0	
7	65	45	43	55	58	62	55	34	0	6	
8	70	72	65	60	95	96	76	58	0	0	
9	97	100	85	73	70	78	84	68	4	0	
10	85	88	83	70	80	80	81	68	0	0	
11	75	72	78	75	67	70	73	68	0	0	
12	74	71	60	55	50	44	59	34	0	12	
13	35	38	44	44	38	37	39	28	0	24	
14	38	59	62	58	75	58	58	38	0	4	
15	53	50	58	57	85	64	61	50	0	0	
16	55	46	45	75	85	60	61	42	0	10	
17	53	98	95	86	100	70	84	45	2	1	
18	58	55	50	45	62	57	55	44	0	6	
19	60	63	65	60	77	75	67	55	0	0	
20	65	60	44	65	80	90	67	34	0	2	
21	65	70	70	48	39	35	55	33	0	13	
22	35	35	35	35	40	45	37	23	0	22	
23	65	70	87	73	80	80	76	65	0	0	
24	80	88	97	70	65	100	83	58	2	0	
25	100	79	60	53	55	55	67	50	0	0	
26	55	97	90	63	60	60	71	50	0	0	
27	75	84	85	55	85	100	81	55	4	0	
28	100	85	82	68	70	81	81	62	1	0	
29	85	85	65	50	60	60	68	50	0	0	
30	60	65	70	62	65	70	65	58	0	0	
31	80	100	88	75	80	80	84	66	1	0	
MEDIAS											
1.ª década	79	80	78	66	73	76	75	60	Total horas	4	6
2.ª década	57	61	60	62	72	63	62	44		2	39
3.ª década	73	78	75	59	63	70	70	52		8	35
Mensual	70	73	71	62	69	69	69	52		14	80

HUMEDAD RELATIVA

RESUMEN ANUAL DE 1961

MESES	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Media de las mínimas	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %
Enero.....	68	71	71	62	62	68	67	48	24	90
Febrero.....	69	68	73	59	61	76	68	41	61	181
Marzo.....	73	69	69	65	79	77	72	49	40	98
Abril.....	77	77	74	64	77	72	75	50	39	104
Mayo.....	77	76	63	53	58	72	66	41	51	214
Junio.....	78	77	69	62	69	78	72	51	45	90
Julio.....	76	76	65	55	61	79	69	44	12	131
Agosto.....	84	81	69	55	58	78	70	42	46	164
Septiembre...	82	79	76	63	69	83	75	51	78	125
Octubre.....	76	77	70	57	64	73	69	46	18	149
Noviembre...	75	75	70	65	73	76	72	52	95	127
Diciembre...	70	73	71	62	69	69	69	52	14	80
Año...	75	75	70	60	67	76	70	47	525	1553

Humedad relativa media anual, 70 %

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

por los Sres D. GABRIEL y SANTIAGO CAMPO CUNCHILLOS

A) NÚMERO DE DÍAS EN QUE SE HAN OBSERVADO FENÓMENOS ESPECIALES EN EL OBSERVATORIO FABRA, DURANTE EL AÑO 1961

MESES	Lluvia (1)	Nieve	Granizo	Escar-cha	Niebla	Tor-menta	Truenos lejanos	Relám-pagos	Calina	Halo solar	Halo lunar
	☉	✕	▲	┌	≡	⊞	⊞	∞	∞	⊕	☾
Enero.....	10	0	0	1	2	0	1	1	3	0	0
Febrero.....	1	0	0	0	6	0	0	0	5	0	2
Marzo.....	5	0	0	0	11	0	0	0	10	0	0
Abril.....	12	0	1	0	6	3	3	0	0	0	0
Mayo.....	13	0	0	0	6	3	2	1	10	0	0
Junio.....	14	0	0	0	5	2	6	0	8	0	0
Julio.....	7	0	1	0	3	2	1	1	7	1	0
Agosto.....	10	0	0	0	2	2	1	2	1	0	0
Septiembre...	9	0	0	0	9	5	3	1	11	0	0
Octubre.....	11	0	0	0	5	1	6	2	0	1	0
Noviembre...	17	0	0	0	9	0	3	2	2	0	0
Diciembre...	7	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0
Suma ...	116	0	2	1	65	18	26	10	58	2	2

(1) Días contados desde 8 h. a 8 h. De los 116 días lluviosos, corresponden 44 a lluvias no medibles en el pluviómetro.

B) OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD, DESDE EL OBSERVATORIO FABRA, A 8 H. DURANTE EL AÑO 1961: ESCALA DESDE 0 (INVISIBLE) A 4 (MUY CLARO)

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1961

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1961

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H'

AÑO 1961

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

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1961

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

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1961

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

C) NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

ENERO 1961

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

NUBES E HISTORIAL, METEOROLÓGICO

FEBRERO 1961

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

NUBES E HISTORIAL, METEOROLÓGICO

MARZO 1961

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

ABRIL 1961

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

MAYO 1961

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

JUNIO 1961

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

JULIO 1961

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

AGOSTO 1961

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

SEPTIEMBRE 1961

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

OCTUBRE 1961

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

NOVIEMBRE 1961

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

NUBES E HISTORIAL, METEOROLÓGICO

DICIEMBRE 1961

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

REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA
DEL OBSERVATORIO FABRA EN EL AÑO 1961

Las constantes de los sismógrafos han sido, en promedio :

	V	T ₀	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa Kg.
Péndulo Mainka N-S.....	53	9,1	2,9	0,013	141
» » E-W.....	54	9,0	2,6	0,014	144
Microsismógrafo Vicentini (compo- nente Z).....	125	0,9	—	—	56

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

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A _n	A _E	
10 Enero.....	eL	15	12	15	19	—	—	—
	M	15	18	31	22	—	—	—
	F	15	26	—	—	—	—	—
16 Enero.....	e	7	37	25	6	—	—	—
	e	7	44	44	7	—	—	—
	eL	8	9	24	30	—	—	—
	M _n	8	16	38	17	185	—	—
	M _E	8	19	12	16	—	190	—
F	8	57	—	—	—	—	—	
16 Enero.....	e	12	13	27	15	—	—	—
	eL	13	3	29	26	—	—	—
	M	13	14	5	15	125	—	—
	F	13	43	—	—	—	—	—
16 Enero.....	eL _n	16	30	20	22	—	—	—
	eL _E	16	34	44	33	—	—	—
	M	16	39	39	15	—	—	—
	F	17	0	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1961

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_n	A_g	
20 Enero.....	eL	17	55	41	38	—	—	—
	F	18	15	—	—	—	—	—
22 Enero.....	eP	3	44	5	5	—	—	—
	eL	4	39	42	26	—	—	—
	M _n	4	53	27	19	—	—	—
	M _E	4	58	24	16	—	—	—
	F	5	42	—	—	—	—	—
10 Febrero.....	i	18	54	26	—	—	—	—
	i	18	55	15	—	—	—	—
10 Febrero.....	i	19	18	—	—	—	—	—
12 Febrero.....	eP	22	6	43	5	—	—	9730
	iS	22	17	29	8	—	—	—
	eL	22	23	26	22	—	—	—
	M _n	22	46	56	19	—	—	—
	M _E	22	52	48	15	—	—	—
	F	23	24	—	—	—	—	—
26 Febrero.....	e	18	26	50	—	—	—	—
	e(S)	18	34	35	8	—	—	—
	e	18	36	33	9	—	—	—
	e(L)	18	41	53	37	—	—	—
	M _n	19	6	53	16	230	—	—
	M _E	19	11	47	17	—	445	—
	F	20	18	—	—	—	—	—
7 Marzo.....	P	10	30	49	5	—	—	18580
	PP	10	35	37	8	—	—	—
	PPP	10	41	44	7	—	—	—
	M	11	38	26	22	—	—	—
	F	12	42	—	—	—	—	—
28 Marzo.....	eP	9	55	22	—	—	—	—
	e	10	5	5	8	—	—	—
	eL	10	31	16	26	—	—	—
	M	10	44	55	22	—	—	—
	F	10	50	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1961

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_n	A_g	
1 Abril.....	iP	15	28	5	6	—	—	6180
	iS	15	35	51	8	—	—	—
	eL	15	50	10	19	—	—	—
	M	15	54	7	13	—	—	—
4 Abril.....	F	16	23	—	—	—	—	—
	eP	9	56	19	6	—	—	6530
	eS	10	4	24	8	—	—	—
	eL	10	18	7	19	—	—	—
9 Abril.....	M	10	22	35	16	—	—	—
	F	10	37	—	—	—	—	—
	e(S)	15	59	37	6	—	—	—
	eL	16	27	31	19	—	—	—
13 Abril.....	M	16	39	11	12	—	—	—
	F	16	54	—	—	—	—	—
	e(P)	16	44	16	5	—	—	6380
	e(S)	16	52	13	10	—	—	—
23 Abril.....	eL	17	6	29	19	—	—	—
	M	17	10	56	16	—	130	—
	F	17	32	—	—	—	—	—
	eS	9	25	25	6	—	—	—
29 Abril.....	eL	9	49	34	24	—	—	—
	M	9	55	45	15	—	—	—
	F	10	18	—	—	—	—	—
	e(S)	9	40	23	11	—	—	—
2 Mayo.....	e	9	42	7	9	—	—	—
	M	9	49	4	13	—	—	—
	F	10	15	—	—	—	—	—
	eL	0	16	37	22	—	—	—
2 Mayo.....	M	0	26	33	18	—	—	—
	F	0	47	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1961

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_n	A_E	
6 Mayo.....	eL	16	9	37	—	—	—	—
	M	16	12	18	10	—	—	—
	F	16	22	—	—	—	—	—
23 Mayo.....	iP	2	49	59	6	—	—	2480
	iS	2	53	54	11	60	—	—
	eL	2	57	12	26	—	—	—
	M _n	3	1	32	11	50	—	—
	M _E	2	59	52	12	—	70	—
	F	3	22	—	—	—	—	—
1 Junio.....	eP	23	37	33	5	—	—	5310
	eS	23	44	32	—	—	—	—
	eL	23	52	29	24	—	—	—
	M	23	55	20	18	—	—	—
	F	24	28	—	—	—	—	—
2 Junio.....	eP	4	59	31	—	—	—	—
	eL	5	16	6	23	—	—	—
	M	5	22	10	11	—	—	—
7 Junio.....	eP	14	24	4	5	—	—	5440
	eS	14	31	10	8	—	—	—
	eL	14	41	11	18	—	—	—
	M	14	41	20	13	—	—	—
	F	14	50	—	—	—	—	—
11 junio.....	P	5	18	38	6	—	—	4920
	S	5	25	16	7	—	—	—
	eL	5	33	34	19	—	—	—
	M	5	36	30	17	—	—	—
	F	6	10	—	—	—	—	—
29 junio.....	eP	19	3	0	—	—	—	86
	eS	19	3	9	—	—	—	—
6 julio.....	eL	23	34	27	—	—	—	—
	M	23	41	8	20	—	—	—
	F	23	58	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1961

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_n	A_E	
18 julio.....	PP	14	20	56	8	—	—	—
	SS	14	29	33	9	—	—	—
	e	14	32	51	8	—	—	—
	eL	14	53	11	26	—	—	—
	M	15	6	24	14	—	130	—
23 julio.....	F	16	39	—	—	—	—	—
	eP	22	10	55	4	—	—	17420
	ePP	22	14	59	10	—	—	—
	e	22	34	44	15	—	—	—
	eL	22	59	44	37	—	—	—
28 julio.....	M	23	21	59	20	—	—	—
	F	24	6	—	—	—	—	—
	eP	1	17	44	—	—	—	8930
	eS	1	27	51	9	—	—	—
	iP	16	4	32	3	—	—	9660
11 agosto.....	iS	16	15	15	7	—	—	—
	eL	16	32	39	22	—	—	—
	M	16	17	18	21	—	—	—
	F	17	18	—	—	—	—	—
	eP	21	29	3	3	—	—	9570
17 agosto.....	S	21	39	32	7	—	—	—
	eL	21	40	49	—	—	—	—
	M	21	41	40	8	—	—	—
	F	21	53	—	—	—	—	—
	P	5	21	21	8	—	—	8100
19 agosto.....	iS	5	30	46	8	—	—	—
	L	5	36	51	19	—	—	—
	M _n	6	25	48	17	—	—	—
	M _E	6	27	18	15	—	—	—
	F	6	58	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1961

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
31 agosto.....	eP	2	0	12	6	—	—	8080
	iS	2	9	36	8	—	—	—
	eL	2	18	51	19	—	—	—
	M	2	20	22	8	25	—	—
31 agosto.....	iP	2	8	45	5	—	—	8020
	iS	2	18	6	9	—	85	—
	eL	2	23	42	42	—	—	—
	M	2	28	1	11	—	—	—
	F	3	16	—	—	—	—	—
1 septiembre.....	e	0	27	36	6	—	—	—
	eS	0	35	10	8	—	—	—
	eL	0	49	11	11	—	—	—
	M	1	4	47	19	—	—	—
	F	1	49	—	—	—	—	—
4 septiembre.....	P	0	29	22	—	—	—	330
	S	0	29	59	—	—	—	—
	L	0	30	18	—	—	—	—
	F	0	34	—	—	—	—	—
8 septiembre.....	ePP	11	44	20	5	—	—	—
	eS	11	50	35	9	—	—	—
	eL	11	59	41	35	—	—	—
	M	12	17	19	30	—	—	—
	F	12	54	—	—	—	—	—
8 noviembre.....	6 h 55 T. M. G. Grado III Mercalli en Viella (Valle de Arán)							
15 noviembre.....	eP	7	30	7	—	—	—	9700
	eS	7	40	52	8	—	—	—
	PS	7	41	6	6	—	—	—
	eL	8	2	57	34	—	—	—
	M	8	13	4	19	—	—	—
	F	8	35	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1961

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
20 noviembre.....	P	18	5	25	2	—	—	—
	eS	18	11	6	8	—	—	—
	M	18	17	51	11	—	—	—
	F	18	23	—	—	—	—	—
2 diciembre.....	e	12	42	35	—	—	—	—
	eS	12	43	44	—	—	—	—
	eL	12	44	7	15	—	—	—
	F	12	51	—	—	—	—	—
20 diciembre.....	eP	13	37	15	—	—	—	—
	S	13	47	57	8	—	—	—
	eL	13	58	55	16	—	—	—
	M	14	8	12	19	—	—	—
	F	14	19	—	—	—	—	—
30 diciembre.....	eS	1	2	53	8	—	—	—
	eL	1	27	2	19	—	—	—
	M	1	35	2	16	—	—	—
	F	1	59	—	—	—	—	—