

REAL ACADEMIA DE CIENCIAS Y ARTES DE BARCELONA
SECCIÓN METEOROLÓGICA Y SÍSMICA DEL OBSERVATORIO FABRA - BOLETÍN N.º 49

RESUMEN DE LAS OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS
CORRESPONDIENTES AL AÑO 1960

FENÓMENOS ESPECIALES, VISIBILIDAD A DISTANCIA
NUBOSIDAD E HISTORIAL METEOROLÓGICO
DURANTE EL AÑO 1960

X REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA X
DURANTE EL AÑO 1960

BARCELONA

GRÁFICA ELZEVIRIANA, S. A.
Torres Amat, 9

1965

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 1960

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 (28 de agosto)	31 ^o ,3
Temperatura media de las máximas	17 ^o ,6
Temperatura media de las determinaciones cuatrihorarias	13 ^o ,9
Temperatura media de las mínimas	10 ^o ,9
Temperatura mínima del año (17 de enero)	-3 ^o ,8
Oscilación termométrica anual	35 ^o ,1
Media anual de las temperaturas máximas y mínimas	14 ^o ,2
Humedad relativa media anual	70 %
Humedad relativa mínima (17 de abril)	15 %
Presión barométrica media a 8 h., a 0 ^o y gravedad normal	724,2 mm.
Precipitación total	582,7 mm.

VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y NORMALES O MEDIOS DE LOS AÑOS REDUCIDOS HASTA 1960 Y VARIACIONES DE LOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS DE 1960 CON RELACIÓN A AQUELLOS EN EL OBSERVATORIO FABRA

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
PRESIÓN A 8 H.						
Normal (1927-1960)	725,4	725,0	724,3	724,3	724,6	726,5
Variación de 1960 respecto a la normal	-1,0	-1,6	-3,4	+0,9	+0,9	+0,8
Presión máxima en 1960	733,5	734,1	731,7	730,6	731,2	732,7
Presión mínima en 1960	712,5	711,6	709,9	720,4	718,8	722,8
TEMPERATURA						
Normal (de 4 en 4 horas): (1914-1960)	6,9	7,7	9,7	11,8	15,2	19,2
Variación de 1960 respecto a la normal	+0,6	+1,6	+0,8	+0,2	+2,0	+0,8
Temperatura máxima absoluta en 1960	16,5	19,8	17,8	20,9	27,2	30,4
Temperatura mínima absoluta en 1960	-3,8	0,8	5,7	4,6	4,2	12,6
Oscilación diaria máxima en 1960	10,3	11,4	9,9	12,0	11,8	10,0
Media de las máximas diarias en 1960	10,1	12,1	13,9	16,6	22,3	24,4
Media de las mínimas diarias en 1960	4,5	6,2	7,5	8,6	13,6	17,0
PRECIPITACIÓN						
Normal (1914-1960)	29,7	40,6	58,5	46,3	59,7	39,7
Variación de 1960 respecto a la normal	-8,1	-5,8	+30,2	-29,8	-56,1	+11,2
Precipitación máxima en 24 h. (de 8 h. a 8 h.) año 1960	6,2	13,7	35,4	8,1	2,0	29,0
HUMEDAD						
Normal (1914-1960)	70	70	72	72	72	71
Variación de 1960 respecto a la normal	-4	-4	0	-5	-15	-1

VALORES MÁXIMOS, MÍNIMOS Y NORMALES O MEDIOS DE LOS AÑOS REDUCIDOS HASTA 1960 Y VARIACIONES DE LOS ELEMENTOS METEOROLÓGICOS DE 1960 CON RELACIÓN A AQUELLOS EN EL OBSERVATORIO FABRA

	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Año
PRESIÓN A 8 H.							
Normal (1927-1960)	726,9	726,4	726,8	726,0	725,3	724,9	725,5
Variación de 1960 respecto a la normal	-0,2	-0,3	-1,3	-5,0	-1,2	-4,2	-1,3
Presión máxima en 1960	730,7	731,3	731,3	729,0	730,0	732,4	734,1
Presión mínima en 1960	721,2	719,3	712,5	712,0	717,4	706,2	706,2
TEMPERATURA							
Normal (de 4 en 4 horas): (1914-1960)	21,9	21,8	19,3	15,0	10,7	7,7	13,9
Variación de 1960 respecto a la normal	-1,5	-0,8	-1,2	-1,3	+0,5	-1,5	0,0
Temperatura máxima absoluta en 1960	28,6	31,3	24,6	21,5	20,9	13,9	31,3
Temperatura mínima absoluta en 1960	14,7	14,7	10,3	5,9	5,6	0,8	-3,8
Oscilación diaria máxima en 1960	10,8	10,7	9,8	9,7	10,2	7,8	12,0
Media de las máximas diarias en 1960	25,0	25,9	21,4	16,7	13,9	8,4	17,6
Media de las mínimas diarias en 1960	17,4	17,8	15,0	10,4	8,6	3,6	10,9
PRECIPITACIÓN							
Normal (1914-1960)	28,7	42,3	66,9	80,2	62,6	48,8	604,1
Variación de 1960 respecto a la normal	-4,4	+33,0	-2,7	+23,2	-46,5	+34,5	-21,4
Precipitación máxima en 24 h. (de 8 h. a 8 h.) año 1960	11,2	51,0	25,0	34,4	9,5	29,5	51,0
HUMEDAD							
Normal (1914-1960)	71	75	78	77	74	73	73
Variación de 1960 respecto a la normal	+8	+1	+1	-4	-4	-2	-3

TEMPERATURA DEL AIRE ENERO 1960

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

Media de máx. y mín. 7°3

TEMPERATURA DEL AIRE FEBRERO 1960

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

Media de máx. y mín. 9°2

TEMPERATURA DEL AIRE

MARZO 1960

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

Media de máx. y mín. 10^o,7

TEMPERATURA DEL AIRE

ABRIL 1960

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

Media de máx. y mín. 12^o,6

TEMPERATURA DEL AIRE

NOVIEMBRE 1960

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

Media de máx. y mín. 11^o,3

TEMPERATURA DEL AIRE

DICIEMBRE 1960

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

Media de máx. y mín. 6^o,0

TEMPERATURA DEL AIRE

AÑO 1960

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

Media de las temperaturas máximas y mínimas: 14^o,2

Máxima absoluta del año, 31^o,3 el día 28 de agosto

Mínima absoluta del año, -3^o,8 el día 17 de enero

Oscilación anual, 35^o,1.

PRECIPITACIÓN

AÑO 1960

DÍAS	AÑO 1960											
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1	—	—	—	0,9	—	—	—	21,1	1,9	—	—	—
2	—	—	—	0,0	—	0,0	—	—	22,6	0,0	—	—
3	—	—	—	—	—	—	2,2	0,0	—	0,4	—	4,1
4	—	—	—	—	—	0,0	1,7	0,0	0,0	15,5	—	1,0
5	—	—	—	—	—	—	—	0,0	25,0	0,0	5,0	—
6	—	—	—	—	—	0,0	—	—	1,4	32,3	—	0,9
7	—	0,7	7,2	—	—	—	0,8	—	—	—	—	—
8	—	0,0	0,1	—	—	0,3	—	—	0,5	—	—	29,5
9	—	—	0,4	—	—	—	0,0	3,2	0,0	0,0	—	15,1
10	1,1	0,6	0,3	—	—	0,0	—	0,0	—	0,0	1,1	—
11	6,2	0,1	—	—	—	0,2	—	—	—	—	0,0	0,5
12	—	9,0	—	0,6	—	—	11,2	—	—	—	0,5	—
13	—	0,1	5,5	—	—	—	0,5	—	—	—	—	—
14	—	0,7	0,2	—	—	29,0	—	—	0,0	34,4	—	—
15	0,0	2,0	2,0	0,0	—	0,9	1,4	—	0,0	0,0	—	2,5
16	—	5,4	0,0	—	—	—	2,8	—	8,3	0,0	0,0	8,4
17	0,0	1,0	—	—	—	—	1,4	—	0,9	—	—	17,0
18	—	0,0	—	—	1,3	—	—	—	2,8	—	0,0	3,2
19	—	—	—	—	0,2	—	—	—	0,0	—	—	0,7
20	—	13,7	—	8,1	—	0,0	0,0	—	—	0,5	—	—
21	—	—	—	—	—	—	1,2	—	—	0,1	0,0	—
22	—	1,5	—	0,2	0,1	—	0,0	—	—	0,5	9,5	—
23	—	0,0	—	—	—	—	0,2	—	—	4,6	—	—
24	0,0	—	2,7	0,0	—	6,5	0,0	—	—	0,5	—	—
25	6,0	—	5,0	—	0,0	13,4	—	—	—	2,8	—	0,4
26	0,0	—	35,4	—	—	0,5	0,0	—	0,2	2,5	—	—
27	3,0	—	6,0	—	—	—	0,4	—	0,5	—	—	0,0
28	5,3	—	18,4	1,1	0,0	—	—	0,0	—	2,5	—	0,0
29	—	—	1,0	0,0	2,0	—	—	—	—	4,6	—	—
30	—	—	—	5,6	—	0,1	0,5	—	0,1	2,2	—	—
31	—	—	4,5	—	—	—	—	51,0	—	0,0	—	—

SUMAS	1. ^a década	1,1	1,3	8,0	0,9	—	0,3	4,7	24,3	51,4	48,2	6,1	50,6
	2. ^a década	6,2	32,0	7,7	8,7	1,5	30,1	17,3	—	12,0	34,9	0,5	32,3
	3. ^a década	14,3	1,5	73,0	6,9	2,1	20,5	2,3	51,0	0,8	20,3	9,5	0,4
	Mensual	21,6	34,8	88,7	16,5	3,6	50,9	24,3	75,3	64,2	103,4	16,1	83,3

Total anual: 582,7 mm. Días de precipitación apreciable, 104

Días de precipitación inapreciable, 47

BARÓMETRO, LECTURA A 8 H.

AÑO 1960

DÍAS	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
1	727,8	731,2	729,3	722,6	722,3	728,1	
2	726,7	734,1	725,5	724,5	725,4	728,7	
3	728,5	731,8	731,7	720,4	727,0	726,9	
4	732,1	728,0	731,4	725,5	727,9	725,3	
5	733,5	727,7	727,9	728,3	726,2	725,0	
6	730,1	725,7	721,7	729,1	725,3	726,6	
7	728,7	726,3	721,3	727,3	725,6	727,6	
8	722,9	724,9	718,0	728,4	725,2	726,5	
9	719,8	727,3	710,3	728,1	724,8	725,6	
10	715,4	726,4	710,6	727,2	724,1	725,8	
11	716,9	716,8	716,1	725,3	721,6	729,9	
12	716,5	711,6	720,3	725,8	722,1	728,2	
13	719,2	716,2	715,1	730,6	723,4	724,0	
14	714,8	715,3	714,9	729,0	724,9	725,9	
15	712,5	718,8	709,9	728,1	725,0	730,2	
16	718,2	722,9	718,1	725,1	724,3	732,6	
17	721,4	712,2	723,7	721,1	723,1	732,7	
18	725,8	712,8	726,4	721,2	718,8	731,9	
19	723,0	714,8	727,3	723,3	722,3	730,2	
20	731,1	724,4	728,2	724,5	725,6	728,4	
21	732,0	725,8	727,4	725,3	727,1	726,2	
22	729,9	717,4	727,4	725,4	727,5	726,9	
23	728,8	715,3	726,7	723,1	728,2	726,4	
24	726,5	723,9	723,2	722,4	730,3	726,5	
25	721,8	720,7	718,4	723,2	731,2	725,4	
26	722,3	727,7	714,1	723,8	730,4	726,9	
27	718,9	729,7	712,6	724,7	727,3	727,9	
28	721,3	731,7	712,3	725,5	725,9	727,5	
29	728,7	728,6	716,2	725,3	725,7	724,3	
30	731,8		721,2	722,4	725,0	722,8	
31	730,6		721,9		726,9		
MEDIAS	1.ª década	726,6	728,3	722,8	726,1	725,4	726,6
	2.ª década	719,9	716,6	720,0	725,4	723,1	729,4
	3.ª década	726,6	724,5	720,1	724,1	727,6	726,1
	Mensual	724,4	723,4	720,9	725,2	725,5	727,3

BARÓMETRO, LECTURA A 8 H.

AÑO 1960

DÍAS	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	
1	722,6	728,8	724,4	723,4	721,7	732,4	
2	722,2	729,2	727,9	725,6	724,4	727,2	
3	722,2	726,7	727,2	722,9	726,2	729,8	
4	726,5	724,2	724,2	719,5	722,3	731,5	
5	727,1	723,0	722,3	720,4	719,8	724,7	
6	726,2	727,4	727,1	718,4	722,5	717,9	
7	723,7	725,9	729,1	723,0	723,5	716,3	
8	721,2	724,4	727,7	721,7	719,6	706,2	
9	726,6	726,9	729,9	720,0	722,7	711,9	
10	727,4	727,9	727,6	720,7	721,8	715,4	
11	726,1	723,2	729,7	722,5	719,7	716,1	
12	729,7	720,7	728,8	724,8	718,9	721,1	
13	730,6	724,4	729,8	722,9	727,5	718,3	
14	727,0	723,3	727,4	717,2	728,2	712,8	
15	725,4	725,9	722,8	722,1	727,2	717,3	
16	727,1	727,4	712,5	725,8	726,5	720,1	
17	727,6	722,3	720,5	729,0	723,5	721,6	
18	727,6	719,3	720,5	728,7	729,4	718,6	
19	727,3	724,7	725,8	723,4	723,4	720,5	
20	729,4	728,7	727,8	713,8	730,0	715,0	
21	730,7	728,4	727,7	720,0	726,1	716,7	
22	729,7	728,3	727,6	717,4	717,4	721,8	
23	729,2	729,6	729,2	716,0	722,4	722,5	
24	728,0	728,1	731,3	721,0	725,1	718,0	
25	729,5	724,6	728,6	717,4	725,3	723,9	
26	727,3	723,4	726,8	719,6	727,4	726,7	
27	727,2	725,9	722,0	720,2	725,3	722,8	
28	726,8	729,5	720,9	714,6	722,5	722,1	
29	725,1	731,3	721,8	712,0	729,8	721,9	
30	724,6	728,3	717,4	724,5	724,4	725,9	
31	725,7	726,5		722,5		725,4	
MEDIAS	1.ª década	724,6	726,5	726,7	721,6	722,5	721,3
	2.ª década	727,8	724,0	724,6	723,0	725,4	718,1
	3.ª década	727,6	727,6	725,3	718,7	724,6	722,5
	Mensual	726,7	726,1	725,5	721,0	724,1	720,7

Presión atmosférica media anual a 8^h: 724,2 mm.

EVAPORACIÓN (EVAPORÍMETRO PICHE A LA SOMBRA)

AÑO 1960

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

Promedio del agua evaporada cada 24 horas: 3,4 mm.

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

ENERO 1960

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	NW	NW	WSW	SW	SW	WSW	2	NNW
2	W	SW	SW	NW	SW	WSW	12	W	35
3	W	NNW	N	SW	SW	ENE	1	W	27
4	NW	NNW	NW	NW	WNW	SW	2	NNW	18
5	E	NE	SSW	SSW	W	NW	5	NE	7
6	NW	NW	NE	NW	NE	ENE	22	ENE	13
7	ENE	NE	NE	SW	SW	W	2	ENE	18
8	NW	NW	NW	NW	calma	NNE	7	NW	7
9	W	NE	ENE	SW	SW	SW	23	W	7
10	SSE	SE	-	NE	NE	ENE	22	NE	13
11	N	NNE	NNE	NE	NE	NW	17	NNE	38
12	NNW	NNW	NNW	NW	NW	W	6	NNW	32
13	NNW	NNW	NNW	W	W	NW	22	NNW	23
14	NNW	W	WSW	W	W	NW	1	NNW	34
15	NW	NW	NNW	NW	W	NW	9	NNW	22
16	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	15	NW	23
17	NW	NNW	W	NNW	NNW	NNW	24	NNW	23
18	NNW	NNW	NW	NW	NW	W	1	NNW	24
19	WSW	W	WNW	WNW	W	NW	6	WSW	27
20	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NNW	2	NNW	27
21	NW	NW	W	WSW	NW	NW	21	NW	28
22	NW	NNW	NW	SW	WNW	W	0	NNW	27
23	W	SW	SW	SW	W	WNW	20	NNW	22
24	NW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	22	WSW	25
25	WSW	WSW	W	W	W	WSW	10	WSW	22
26	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	11	WSW	16
27	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	15	SSW	18
28	WSW	W	WSW	SW	W	NW	2	WSW	17
29	NW	ENE	NW	W	NW	NW	9	NW	17
30	NNW	NW	NNW	W	NW	N	6	NW	19
31	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	20	NW	23

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

FEBRERO 1960

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	NW	NNW	NNE	1	NW	23
2	N	N	NNW	SW	NW	NW	4	NNW	13
3	W	W	SW	SW	WSW	W	22	W	23
4	W	NNW	W	W	W	NNW	17	W	30
5	NNW	N	SW	WSW	WSW	WSW	17	WSW	12
6	NW	NE	ENE	ENE	W	NW	8	ENE	17
7	NW	NW	W	SSW	ENE	N	19	NNW	15
8	NNE	NNE	ENE	ENE	ENE	NE	13	ENE	33
9	NNE	N	NNE	ENE	ENE	NE	1	NNE	23
10	NNE	N	WSW	SW	SW	WSW	23	WSW	13
11	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	20	WSW	19
12	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	2	WSW	27
13	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	2	W	31
14	NNW	NNW	NE	SW	S	NE	1	NNW	19
15	NE	ENE	NW	WSW	WSW	WSW	24	WSW	17
16	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	20	WSW	23
17	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	16	W	37
18	W	W	WSW	WSW	WSW	W	15	WSW	36
19	W	W	ENE	ENE	W	WNW	22	W	23
20	NNW	NNW	WSW	WSW	WSW	WSW	18	WSW	27
21	NW	NNE	SSW	SSW	SW	SW	21	SW	25
22	WSW	WSW	W	SW	SW	WSW	1	WSW	25
23	W	W	WNW	WSW	W	NW	9	NNW	39
24	NW	W	WSW	SW	W	W	12	SW	21
25	W	WSW	WSW	WSW	W	WNW	14	WSW	37
26	NE	S	SW	SW	WSW	SSW	18	W	13
27	NW	NW	SSW	SSW	SW	WSW	7	NNW	30
28	W	W	SW	WSW	WSW	WNW	8	W	20
29	WSW	W	WSW	SW	SW	WSW	20	SSW	32

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

MARZO 1960

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

ABRIL 1960

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO

MAYO 1960

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO JUNIO 1960

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO JULIO 1960

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO AGOSTO 1960

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO SEPTIEMBRE 1960

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	WSW	N	W	SW	14	W	36
2	W	W	SSW	SSW	SW	W	15	SSW	16
3	W	W	SW	SW	WSW	WSW	12	SSW	22
4	NE	NE	NE	ENE	ENE	NNE	17	ENE	18
5	SSE	W	SW	W	NE	ENE	14	SW	17
6	NW	NNW	SSW	SSW	SW	WSW	6	NNW	14
7	NW	NE	E	SE	calma	WSW	7	NE	8
8	WNW	W	ENE	SE	S	SE	9	ENE	11
9	S	ESE	ESE	SE	E	NE	15	ENE	12
10	NE	NE	SE	S	S	calma	14	S	12
11	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	W	13	SSW	10
12	W	W	SW	SSW	W	WNW	4	SW	17
13	W	WSW	ENE	ENE	ENE	NE	1	W	9
14	NE	E	E	SSW	SW	WSW	24	WSW	20
15	W	NW	SW	SW	SW	SW	22	SW	47
16	SW	SW	NW	W	S	WSW	1	SW	33
17	NW	NW	W	SW	SW	SW	21	SW	26
18	N	NW	SW	SW	NW	W	23	NW	22
19	NW	NW	SW	WSW	W	NNW	15	W	27
20	NW	NW	W	SSW	S	NW	6	NW	17
21	NW	NW	W	SSW	S	S	7	NW	17
22	SSW	NE	S	S	S	NE	14	S	10
23	NE	calma	ENE	SSE	calma	W	9	E	8
24	W	WSW	SW	SSW	SW	W	14	SSW	9
25	W	W	SW	SSE	SSE	ESE	4	NW	12
26	ESE	WSW	SW	SW	WSW	W	15	SW	20
27	W	NNW	W	SSW	WSW	ENE	6	NNW	17
28	NE	W	WSW	SW	SW	WSW	12	WSW	18
29	WSW	W	W	SW	SW	SW	14	SW	25
30	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	13	SW	18

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO OCTUBRE 1960

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	W	SW	SW	WSW			
2	WSW	WSW	S	SSW	S	SW	15	SSW	17
3	SSE	SE	ESE	SE	WSW	SW	20	WSW	22
4	WSW	WNW	WSW	SW	SW	SW	7	WSW	20
5	WSW	WSW	SSW	SSW	NNW	NNW	13	SSW	31
6	NNW	W	WSW	WSW	W	WNW	9	W	30
7	NNW	NW	W	W	WSW	W	7	NNW	27
8	W	WSW	SW	SW	W	W	7	W	22
9	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NNW	11	W	32
10	NW	W	NW	SSW	W	NW	3	W	25
11	NNW	NNW	W	WSW	W	NNW	6	N	22
12	NW	NW	WNW	SSW	NE	ENE	6	NW	18
13	ENE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	23	ENE	22
14	NNE	NNE	NNW	WSW	WNW	WSW	5	NNE	38
15	E	SW	ENE	SSE	NW	NE	18	NNW	15
16	NE	NW	W	SW	WSW	NE	6	NW	17
17	NW	NW	W	SW	NW	calma	6	NW	13
18	ENE	ENE	E	SSW	WSW	WSW	15	SW	11
19	WSW	WSW	SW	SSW	E	NE	10	SSW	12
20	NE	SW	WSW	SW	WSW	WSW	13	WSW	27
21	WSW	WSW	W	SW	SSW	SW	1	WSW	22
22	SW	SW	E	E	SSE	SSW	3	WSW	12
23	ESE	SW	SW	SW	SW	WSW	13	SW	23
24	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	6	WSW	17
25	SW	S	SW	SW	W	WNW	15	W	24
26	W	SW	SW	WSW	WSW	W	4	WSW	17
27	W	WSW	SW	SW	NNW	NNE	19	N	11
28	NE	ENE	ENE	E	SW	SW	9	ENE	30
29	SW	NNW	NW	W	W	NNW	7	NNW	38
30	NW	NW	WSW	SW	WSW	W	4	NNW	23
31	WSW	NW	W	SW	W	W	7	NNW	23

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO NOVIEMBRE 1960

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

DIRECCIÓN Y VELOCIDAD MÁXIMA DEL VIENTO DICIEMBRE 1960

Días	HORAS						Velocidad máxima de las ráfagas		
							Hora	Dirección	Velocidad m/s
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24			
1	W	WSW	SW	SW	SW	SW	19	SW	13
2	SW	SW	W	NE	NE	NNE	1	W	13
3	N	N	N	NNE	NE	NNW	9	N	18
4	NW	NW	W	WSW	W	W	23	W	22
5	W	W	W	WSW	W	W	1	W	23
6	W	W	NNW	W	W	NE	2	NW	27
7	NW	NW	WNW	S	ENE	ENE	23	ENE	23
8	ENE	ENE	ENE	NNE	NNW	NW	7	NE	57
9	NW	NW	NNW	NW	NW	NNW	18	NW	17
10	NNW	NNW	W	NNW	NW	W	9	W	22
11	NW	NW	NW	E	NNW	NW	17	NNW	22
12	NNW	NNW	N	NW	NW	NNW	2	NNW	27
13	NW	NNW	NNW	W	NNW	NNW	4	NW	20
14	W	NE	NNE	N	NW	NW	15	N	27
15	N	NW	W	NE	ENE	ENE	22	NNE	23
16	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	16	ENE	58
17	NE	NE	NE	NE	-	-	24	NNE	13
18	-	-	-	SSE	SSE	-	5	N	23
19	NE	-	-	-	-	-	3	NE	23
20	W	W	W	W	W	W	11	W	28
21	W	WNW	NW	WSW	NW	NW	17	WNW	23
22	NW	NW	W	NW	NW	NNW	5	NW	22
23	NW	NW	SSE	SSW	SW	SW	1	NW	17
24	N	NE	NE	NE	NE	NE	14	NE	10
25	NW	NW	NW	NW	NW	NNW	5	NW	27
26	N	W	WNW	WNW	W	W	18	W	18
27	WNW	W	NW	NNW	NW	NW	4	W	22
28	NNW	NNW	W	W	NW	NW	18	W	33
29	NW	NW	NNW	NNW	NW	NNW	7	NNW	33
30	NNW	N	SW	calma	calma	NNW	23	NNW	17
31	NW	W	NW	W	W	NW	1	NNW	23

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

Direcciones	HORAS							Direcciones	HORAS						
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Sumas		0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	Sumas
ENERO 1960															
N	1	0	1	0	0	1	3	N	1	1	0	0	1	1	4
NNE	0	1	1	0	0	1	3	NNE	0	0	1	0	0	0	1
NE	0	3	2	2	3	0	10	NE	4	5	0	0	2	6	17
ENE	1	1	1	0	0	3	6	ENE	3	5	6	7	5	2	28
E	1	0	0	0	0	0	1	E	0	0	0	0	1	0	1
ESE	0	0	0	0	0	0	0	ESE	0	0	1	0	0	1	2
SE	0	1	0	0	0	0	1	SE	1	0	0	0	0	1	2
SSE	1	0	0	0	0	0	1	SSE	2	1	2	1	1	0	7
S	0	0	0	0	0	0	0	S	0	0	2	1	1	0	4
SSW	0	0	1	1	1	0	3	SSW	0	0	1	5	0	1	7
SW	1	2	4	10	6	3	26	SW	3	0	2	6	5	2	18
WSW	4	4	4	1	1	5	19	WSW	3	4	4	6	7	5	29
W	4	3	3	5	8	4	27	W	5	3	7	4	5	5	29
WNW	0	0	1	1	2	1	5	WNW	1	2	0	0	0	3	6
NW	11	8	8	10	7	10	54	NW	2	5	3	0	1	2	13
NNW	7	8	4	1	2	3	25	NNW	6	5	1	0	0	0	12
Calmas	0	0	0	0	1	0	1	Calmas	0	0	0	0	1	2	3
Lagunas	0	0	1	0	0	0	1	Lagunas	0	0	1	1	1	0	3
FEBRERO 1960															
N	1	4	0	0	0	1	6	N	2	3	1	1	0	0	7
NNE	3	2	1	0	0	1	7	NNE	0	1	0	0	0	0	1
NE	2	1	1	0	0	3	7	NE	2	3	1	0	2	4	12
ENE	0	1	3	4	3	0	11	ENE	2	3	4	4	4	2	19
E	0	0	0	0	0	0	0	E	1	1	1	0	3	2	8
ESE	0	0	0	0	0	0	0	ESE	1	0	0	0	1	2	4
SE	0	0	0	0	0	0	0	SE	1	0	2	3	2	1	9
SSE	0	0	0	0	0	0	0	SSE	0	0	2	3	1	0	6
S	0	1	0	0	1	0	2	S	0	0	3	3	1	0	7
SSW	0	0	2	3	0	1	6	SSW	0	0	6	7	0	1	14
SW	0	0	6	10	5	1	22	SW	0	1	4	8	7	4	24
WSW	5	6	9	10	11	9	50	WSW	5	2	1	1	3	4	16
W	9	8	3	1	7	5	33	W	6	1	4	0	2	4	17
WNW	0	0	1	0	0	3	4	WNW	0	0	1	0	2	2	5
NW	6	3	2	1	1	4	17	NW	6	8	0	0	1	3	18
NNW	3	3	1	0	1	1	9	NNW	4	6	0	0	1	1	12
Calmas	0	0	0	0	0	0	0	Calmas	0	1	0	0	0	0	1
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
MARZO 1960															
ABRIL 1960															

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

Direcciones	HORAS						Sumas	Direcciones	HORAS						Sumas	
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24			0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24		
MAYO 1960																
N	2	0	0	0	1	0	3	N	3	2	0	0	0	1	6	
NNE	0	2	0	0	0	1	3	NNE	0	0	0	0	0	0	0	
NE	4	9	1	1	3	2	20	NE	5	6	1	0	0	2	14	
ENE	1	3	3	3	0	3	13	ENE	3	3	2	2	5	3	18	
E	0	1	3	3	2	0	9	E	3	4	4	2	3	4	20	
ESE	0	1	0	0	1	0	2	ESE	0	0	0	1	0	1	2	
SE	0	0	0	2	0	0	2	SE	1	0	3	3	0	0	7	
SSE	0	0	4	2	0	0	6	SSE	0	0	0	0	2	0	2	
S	1	0	1	3	1	0	6	S	1	0	1	1	3	4	10	
SSW	0	2	12	7	3	0	24	SSW	0	2	13	17	1	0	33	
SW	0	0	3	8	11	2	24	SW	3	6	5	5	11	4	34	
WSW	3	2	2	1	2	3	13	WSW	5	1	1	0	1	2	10	
W	9	5	2	0	3	12	31	W	4	3	0	0	4	7	18	
WNW	2	0	0	0	0	1	3	WNW	1	0	0	0	1	2	4	
NW	5	4	0	0	2	4	15	NW	1	3	1	0	0	1	6	
NNW	1	2	0	0	0	0	3	NNW	0	0	0	0	0	0	0	
Calmas	2	0	0	0	1	2	5	Calmas	1	1	0	0	0	0	2	
Lagunas	1	0	0	1	1	1	4	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	
JUNIO 1960																
N	3	0	0	0	0	0	3	N	2	1	0	0	0	0	3	
NNE	0	1	0	0	0	0	2	3	NNE	0	0	0	0	0	0	0
NE	4	6	0	0	1	2	13	NE	6	5	0	0	1	5	17	
ENE	4	6	6	7	8	6	37	ENE	2	1	1	1	6	2	13	
E	0	2	3	2	2	1	10	E	2	2	2	2	1	3	12	
ESE	0	0	0	0	0	0	0	ESE	0	0	1	0	1	0	2	
SE	0	0	5	2	0	1	8	SE	0	0	3	3	2	2	10	
SSE	0	0	3	1	0	0	4	SSE	0	1	4	5	1	0	11	
S	0	0	1	3	1	0	5	S	1	0	3	2	1	1	8	
SSW	0	0	5	8	2	0	15	SSW	0	4	11	10	12	0	27	
SW	1	3	5	7	9	4	29	SW	4	6	3	6	13	7	39	
WSW	0	2	1	0	3	2	8	WSW	4	3	1	1	2	5	16	
W	10	4	0	0	3	7	24	W	6	3	1	1	1	2	14	
WNW	4	3	0	0	0	1	8	WNW	1	0	0	0	0	1	2	
NW	2	2	1	0	1	4	10	NW	1	3	1	0	0	1	6	
NNW	1	0	0	0	0	0	1	NNW	1	1	0	0	0	1	3	
Calmas	1	1	0	0	0	0	2	Calmas	1	1	0	0	0	1	3	
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

Direcciones	HORAS						Sumas	Direcciones	HORAS						Sumas
	0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24			0-4	4-8	8-12	12-16	16-20	20-24	
SEPTIEMBRE 1960															
N	1	0	0	1	0	0	2	N	0	0	1	0	0	0	1
NNE	0	0	0	0	0	1	1	NNE	0	0	0	0	1	0	1
NE	5	4	1	0	1	3	14	NE	1	1	0	0	1	3	6
ENE	0	0	3	2	2	2	9	ENE	0	0	3	1	0	0	4
E	0	1	2	0	1	0	4	E	0	1	0	0	0	0	1
ESE	1	1	1	0	0	1	4	ESE	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	0	1	3	0	1	5	SE	0	0	0	1	0	0	1
SSE	1	0	0	2	1	0	4	SSE	1	0	0	0	0	0	1
S	1	0	1	2	6	1	11	S	1	0	1	3	0	0	5
SSW	1	1	3	9	0	0	14	SSW	0	1	1	1	1	0	4
SW	1	2	10	7	9	4	33	SW	1	1	6	7	7	3	25
WSW	4	4	2	2	3	7	22	WSW	4	3	3	7	5	4	26
W	8	8	5	2	4	6	33	W	6	6	5	4	9	9	39
WNW	1	0	0	0	0	1	2	WNW	2	1	2	3	1	3	12
NW	6	6	1	0	1	1	15	NW	11	9	7	2	4	6	39
NNW	0	2	0	0	0	1	3	NNW	3	7	1	1	0	2	14
Calmas	0	1	0	0	2	1	4	Calmas	0	0	0	0	1	0	1
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	0	0	0	0	0	0	0
OCTUBRE 1960															
N	0	0	0	0	0	0	0	N	4	2	2	1	0	0	9
NNE	1	1	0	0	0	1	3	NNE	1	0	1	2	0	1	5
NE	3	0	0	0	1	3	7	NE	2	4	2	4	3	2	17
ENE	2	2	4	1	1	2	12	ENE	1	1	2	1	3	3	11
E	1	0	2	2	1	0	6	E	0	0	0	1	0	0	1
ESE	1	0	1	0	0	0	2	ESE	0	0	0	0	0	0	0
SE	0	2	0	1	0	0	3	SE	0	0	0	0	0	0	0
SSE	1	0	0	1	1	0	3	SSE	0	0	1	1	1	0	3
S	0	1	1	0	1	0	3	S	0	0	0	1	0	0	1
SSW	0	0	1	6	1	1	9	SSW	0	0	0	1	0	0	1
SW	3	5	7	13	4	7	39	SW	1	1	2	1	2	2	9
WSW	8	8	5	5	9	4	39	WSW	0	1	0	3	0	0	4
W	4	3	6	2	7	5	27	W	6	6	8	5	6	5	36
WNW	0	1	1	0	1	2	5	WNW	1	1	2	1	0	0	5
NW	4	6	2	0	2	1	15	NW	10	9	5	4	10	7	45
NNW	3	2	1	0	2	4	12	NNW	4	4	4	3	3	8	26
Calmas	0	0	0	0	0	1	1	Calmas	0	0	0	1	1	0	2
Lagunas	0	0	0	0	0	0	0	Lagunas	1	2	2	1	2	3	11

FRECUENCIA DE LAS DIRECCIONES DEL VIENTO

RESUMEN ANUAL 1960

MESES	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Calmas	Lagunas
	Enero.....	3	3	10	6	1	0	1	1	0	3	26	19	27	5	54	25	1
Febrero....	6	7	7	11	0	0	0	0	2	6	22	50	33	4	17	9	0	0
Marzo.....	4	1	17	28	1	2	2	7	4	7	18	29	29	6	13	12	3	3
Abril.....	7	1	12	19	8	4	9	6	7	14	24	16	17	5	18	12	1	0
Mayo.....	3	3	20	13	9	2	2	6	6	24	24	13	31	3	15	3	5	4
Junio.....	3	3	13	37	10	0	8	4	5	15	29	8	24	8	10	1	2	0
Julio.....	6	0	14	18	20	2	7	2	10	33	34	10	18	4	6	0	2	0
Agosto....	3	0	17	13	12	2	10	11	8	27	39	16	14	2	6	3	3	0
Septiembre	2	1	14	9	4	4	5	4	11	14	33	22	33	2	15	3	4	0
Octubre...	0	3	7	12	6	2	3	3	3	9	39	39	27	5	15	12	1	0
Noviembre	1	1	6	4	1	0	1	1	5	4	25	26	39	12	39	14	1	0
Diciembre.	9	5	17	11	1	0	0	3	1	1	9	4	36	5	45	26	2	11
Año.....	47	28	154	181	73	18	48	48	62	157	322	252	328	61	253	120	25	19

HUMEDAD RELATIVA

ENERO 1960

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	60	59	70	70	95	100	77	54	4	0	
2	73	75	77	58	62	94	73	53	2	0	
3	72	65	90	65	62	82	73	50	1	0	
4	70	75	67	50	51	49	60	45	0	5	
5	60	91	89	72	88	100	83	60	4	0	
6	88	78	92	70	90	73	82	62	0	0	
7	88	38	50	67	73	78	66	30	1	6	
8	74	65	65	67	70	86	71	66	0	0	
9	86	88	80	70	85	95	84	64	0	0	
10	93	100	95	93	100	100	97	87	10	0	
11	100	100	100	85	63	69	86	47	10	1	
12	57	45	33	43	32	45	42	27	0	16	
13	67	29	27	27	32	72	42	27	0	16	
14	79	70	70	55	55	60	65	50	0	0	
15	50	65	43	25	40	68	48	25	0	14	
16	78	55	45	30	100	75	64	26	1	9	
17	67	50	55	28	32	36	45	25	0	19	
18	27	30	28	35	30	45	33	27	0	21	
19	50	70	82	58	54	66	63	50	0	0	
20	76	73	82	70	60	70	72	56	0	0	
21	73	76	80	65	50	50	66	41	0	6	
22	50	59	35	40	42	45	45	28	0	18	
23	49	40	49	70	76	45	55	37	1	12	
24	38	100	50	60	77	99	71	37	3	2	
25	100	100	68	60	61	54	74	50	4	0	
26	65	50	96	80	84	100	79	46	4	1	
27	100	100	100	100	100	100	100	100	24	0	
28	100	100	75	60	88	57	80	52	6	0	
29	53	80	98	78	77	73	76	52	0	0	
30	78	70	45	35	40	44	52	29	0	12	
31	41	41	44	30	40	40	39	28	0	23	
MEDIAS	1. ^a década	76	73	78	68	78	76	57	Total horas	22	11
	2. ^a década	65	59	57	46	50	56	36		11	96
	3. ^a década	68	74	67	62	67	67	45		42	74
	Mensual	70	69	67	59	65	66	46		75	181

HUMEDAD RELATIVA

FEBRERO 1960

DIAS	0h	4h	8h	12h	16h	20h	Media	Minima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	33	53	53	43	49	37	45	33	0	16	
2	68	66	78	62	74	62	68	57	0	0	
3	57	60	68	88	85	81	73	56	1	0	
4	58	60	61	58	50	58	58	48	0	1	
5	62	68	81	62	73	78	71	52	0	0	
6	86	76	98	75	65	75	78	56	0	0	
7	86	72	78	60	50	57	67	42	0	3	
8	76	50	85	67	75	65	70	53	0	0	
9	72	60	55	50	75	93	67	46	1	4	
10	100	95	93	88	72	70	86	64	2	0	
11	82	95	95	100	100	100	95	81	11	0	
12	93	78	63	48	44	73	66	44	0	7	
13	62	52	52	45	64	82	60	34	0	6	
14	55	50	90	68	75	85	71	42	0	4	
15	85	92	97	60	91	60	81	55	3	0	
16	80	96	94	80	75	77	84	70	0	0	
17	97	100	86	53	57	58	75	40	2	4	
18	48	53	47	43	61	68	53	43	0	8	
19	71	68	91	95	100	83	85	65	4	0	
20	78	85	60	50	49	53	63	45	0	6	
21	51	48	56	44	96	100	66	41	7	7	
22	98	65	58	75	90	63	75	46	0	1	
23	46	57	58	45	43	47	50	41	0	15	
24	43	70	52	35	56	36	49	32	0	12	
25	47	65	98	40	36	41	55	35	0	15	
26	52	82	82	57	64	56	65	50	0	0	
27	50	48	44	45	42	40	45	33	0	22	
28	39	36	33	43	48	47	41	33	0	23	
29	41	41	39	40	50	37	41	35	0	22	
MEDIAS											
1.ª década	70	66	75	65	67	68	68	51	Total horas	4	24
2.ª década	75	77	78	64	72	74	73	52		20	35
3.ª década	52	57	57	47	58	52	54	38		7	117
Mensual	66	67	71	59	66	65	66	47		31	176

HUMEDAD RELATIVA

MARZO 1960

DIAS	0h	4h	8h	12h	16h	20h	Media	Minima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	43	48	72	47	48	56	52	42	0	11	
2	64	56	62	42	30	29	47	28	0	12	
3	30	76	42	39	55	52	49	38	0	11	
4	45	32	32	29	63	46	41	29	0	20	
5	42	47	100	83	67	90	71	40	2	5	
6	88	90	100	76	97	100	92	73	8	0	
7	98	98	72	68	77	93	84	57	0	0	
8	100	90	93	68	91	100	90	54	4	0	
9	100	100	80	40	61	52	72	31	6	4	
10	96	100	84	50	40	47	70	32	6	10	
11	46	57	62	45	34	40	47	32	0	14	
12	47	65	66	57	68	71	62	48	0	1	
13	70	100	92	46	40	66	69	38	1	8	
14	84	79	76	40	82	100	77	40	5	3	
15	100	83	71	64	60	68	74	58	1	0	
16	65	77	83	52	45	60	64	40	0	6	
17	55	54	62	34	50	70	54	32	0	6	
18	71	81	68	60	80	100	77	58	1	0	
19	58	60	56	45	60	87	61	37	0	6	
20	65	75	75	47	56	82	67	40	0	6	
21	90	94	53	78	93	95	84	52	0	0	
22	98	90	83	60	80	95	84	53	2	0	
23	100	100	98	53	80	98	88	50	8	0	
24	100	98	95	100	100	100	99	85	15	0	
25	100	100	100	100	100	100	100	100	24	0	
26	100	100	100	100	58	97	92	53	16	0	
27	100	100	100	100	80	98	96	79	13	0	
28	97	86	80	85	80	74	84	61	1	0	
29	100	74	78	34	38	51	63	33	1	11	
30	60	53	58	97	82	76	71	48	0	2	
31	83	71	65	46	48	68	63	42	0	2	
MEDIAS											
1.ª década	71	74	74	54	63	67	67	42	Total horas	26	73
2.ª década	66	73	71	49	58	74	65	42		8	50
3.ª década	93	88	83	78	76	87	84	60		80	15
Mensual	77	79	76	61	66	76	72	48		114	138

HUMEDAD RELATIVA

ABRIL 1960

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %			
1	74	76	70	52	78	95	74	42	0	2			
2	76	74	52	43	72	57	62	35	0	4			
3	99	100	92	52	27	37	68	27	7	9			
4	93	80	62	57	60	86	73	45	1	2			
5	64	60	70	47	57	81	63	45	0	4			
6	95	65	72	50	50	98	72	40	0	5			
7	84	93	100	70	82	100	88	66	4	0			
8	97	84	83	62	81	100	84	61	2	0			
9	77	57	94	71	70	98	78	53	2	0			
10	92	76	69	53	45	60	66	37	0	5			
11	60	67	86	79	87	95	79	58	1	0			
12	77	91	40	39	24	54	54	24	0	12			
13	27	25	38	39	34	30	32	25	0	24			
14	33	60	58	61	56	95	60	33	1	3			
15	100	58	58	41	50	95	67	38	1	6			
16	97	57	65	49	53	92	69	37	0	4			
17	96	97	34	19	32	52	55	17	0	13			
18	45	33	36	34	49	83	47	32	0	16			
19	95	85	54	59	71	80	74	38	0	3			
20	97	94	75	60	55	62	74	50	1	0			
21	77	58	52	51	72	73	64	41	0	8			
22	64	60	55	46	52	53	55	40	0	8			
23	57	60	48	34	60	55	52	28	0	9			
24	60	50	55	61	78	97	67	40	3	6			
25	100	60	55	45	59	96	69	44	1	7			
26	54	97	93	60	48	73	71	45	0	3			
27	64	63	70	50	54	66	61	43	0	4			
28	87	71	65	42	45	61	62	38	0	8			
29	72	90	68	56	72	92	75	46	0	1			
30	100	100	92	73	77	82	87	64	6	0			
MEDIAS	1. ^a década	77	76	56	62	81	73	45	Total horas	16	31		
	2. ^a década	67	54	48	51	74	61	35				4	81
	3. ^a década	71	65	52	62	75	66	43				10	54
	Mensual	71	65	52	58	77	67	41				30	166

HUMEDAD RELATIVA

MAYO 1960

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %			
1	82	76	60	43	47	81	65	40	0	7			
2	65	64	52	34	49	77	57	34	0	8			
3	65	35	55	62	67	88	62	34	0	8			
4	37	30	22	27	30	46	32	21	0	24			
5	48	40	31	24	22	51	36	21	0	22			
6	32	27	30	27	32	42	32	27	0	24			
7	42	33	35	25	33	40	35	24	0	24			
8	36	30	29	32	30	33	32	25	0	24			
9	38	40	40	30	31	34	35	28	0	24			
10	38	37	45	30	34	47	38	30	0	20			
11	93	94	87	63	67	97	83	55	1	0			
12	100	52	60	52	57	94	69	44	1	2			
13	69	81	73	48	61	79	68	43	0	3			
14	98	55	100	54	65	35	68	34	4	4			
15	50	40	100	65	56	46	60	37	2	5			
16	52	58	55	43	47	73	55	41	0	7			
17	85	67	65	82	85	100	81	64	5	0			
18	100	100	100	60	60	80	83	45	10	1			
19	90	60	53	26	34	43	51	26	0	11			
20	89	74	62	28	64	60	63	28	0	5			
21	58	72	76	40	44	80	62	30	0	6			
22	55	100	85	43	47	92	70	38	4	6			
23	100	81	68	43	59	58	68	42	1	5			
24	52	58	50	42	42	89	55	40	0	11			
25	61	57	60	37	35	70	53	28	0	9			
26	64	38	47	34	37	41	43	34	0	22			
27	48	48	45	47	55	78	53	43	0	14			
28	45	52	80	50	98	93	70	38	0	4			
29	83	90	77	35	44	86	69	35	0	8			
30	85	80	58	48	54	56	63	39	0	6			
31	63	67	56	45	48	71	58	37	0	5			
MEDIAS	1. ^a década	48	41	40	33	38	42	28	Total horas	0	185		
	2. ^a década	82	68	76	52	59	68	42				23	38
	3. ^a década	65	68	64	42	51	61	37				5	96
	Mensual	65	59	60	43	49	57	36				28	319

HUMEDAD RELATIVA

JUNIO 1960

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %		
1	45	46	52	55	40	52	48	39	0	13		
2	46	50	58	35	41	63	49	32	0	17		
3	98	100	67	57	73	100	82	45	5	1		
4	100	85	62	58	72	100	80	56	3	0		
5	68	92	86	92	92	100	88	68	4	0		
6	100	97	98	58	56	98	84	50	4	0		
7	96	68	53	45	47	58	61	39	0	9		
8	49	56	70	44	60	89	61	44	0	2		
9	80	92	95	50	60	90	78	50	0	0		
10	95	91	82	62	67	100	83	54	4	0		
11	96	82	77	57	80	97	81	48	0	1		
12	89	100	89	67	62	78	81	60	2	0		
13	80	83	80	83	100	100	88	71	8	0		
14	100	100	98	98	70	90	93	65	8	0		
15	80	75	79	52	60	90	73	51	0	0		
16	86	90	80	82	58	93	81	57	0	0		
17	82	50	43	28	37	38	46	28	0	18		
18	38	42	35	37	34	35	37	28	0	24		
19	28	26	35	40	45	36	35	26	0	23		
20	35	41	48	52	50	40	44	30	0	21		
21	30	47	49	40	50	55	45	30	0	16		
22	64	38	43	35	32	43	42	32	0	20		
23	90	48	80	80	90	100	81	48	4	3		
24	100	98	95	71	82	66	85	60	2	0		
25	98	98	100	60	70	87	85	52	5	0		
26	80	78	67	67	58	65	69	54	0	0		
27	95	92	75	60	51	70	74	44	0	4		
28	70	60	50	50	55	62	58	40	0	8		
29	85	83	100	89	80	100	90	62	5	0		
30	100	88	76	55	60	85	77	55	2	0		
MEDIAS	1. ^a década	78	78	72	56	61	85	72	48	Total horas	20	42
	2. ^a década	71	69	66	60	60	70	66	46		18	87
	3. ^a década	81	73	74	61	63	73	71	48		18	51
	Mensual	77	73	71	59	61	76	70	47		56	180

HUMEDAD RELATIVA

JULIO 1960

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %		
1	96	95	75	73	89	97	87	64	1	0		
2	100	98	73	59	67	85	80	56	1	0		
3	90	82	85	63	82	95	83	45	1	1		
4	88	90	67	62	51	71	71	50	0	0		
5	50	70	63	64	41	61	58	40	0	4		
6	67	83	91	80	68	98	81	56	2	0		
7	70	100	90	60	56	97	79	51	3	0		
8	93	95	86	66	65	81	81	61	0	0		
9	88	93	54	57	50	80	70	50	0	0		
10	85	95	75	60	65	97	79	46	2	1		
11	86	94	85	62	96	95	86	55	1	0		
12	80	81	88	77	54	85	77	50	0	0		
13	90	98	80	71	66	88	82	57	0	0		
14	90	95	87	52	58	92	79	38	0	4		
15	98	100	100	74	76	93	90	64	6	0		
16	62	55	94	80	43	70	67	43	0	3		
17	85	97	88	76	60	91	83	57	0	0		
18	98	98	98	93	80	100	94	73	4	0		
19	100	98	56	53	78	90	79	50	3	0		
20	80	79	77	73	60	93	77	46	0	1		
21	90	90	82	37	54	81	72	37	0	6		
22	89	100	87	40	59	96	78	34	3	5		
23	95	100	52	72	84	91	82	53	1	0		
24	95	88	98	56	61	81	80	54	0	0		
25	60	67	92	82	65	75	73	58	0	0		
26	75	75	66	56	88	45	67	35	0	2		
27	55	75	84	88	80	91	79	52	1	0		
28	100	100	85	42	65	98	82	42	6	3		
29	91	98	95	78	67	88	86	55	1	0		
30	80	100	72	43	55	91	73	38	5	6		
31	60	80	97	80	100	100	86	60	6	0		
MEDIAS	1. ^a década	83	90	76	64	63	86	77	52	Total horas	10	6
	2. ^a década	87	89	85	71	67	90	82	53		14	8
	3. ^a década	81	88	83	61	71	85	78	47		23	22
	Mensual	83	89	81	65	67	87	79	51		47	36

HUMEDAD RELATIVA

AGOSTO 1960

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	85	91	47	50	70	90	72	33	0	6	
2	95	94	83	74	81	93	87	61	0	0	
3	90	92	93	77	75	88	86	63	0	0	
4	100	90	90	53	67	90	82	50	3	0	
5	75	63	56	30	28	74	54	28	0	11	
6	88	90	85	65	61	90	80	53	0	0	
7	98	97	91	53	60	95	82	50	0	0	
8	97	95	77	65	67	94	82	59	2	0	
9	75	92	90	75	76	98	84	60	2	0	
10	98	100	98	83	54	90	87	50	3	0	
11	60	95	80	70	75	95	79	60	0	0	
12	95	100	46	30	25	70	61	25	1	11	
13	88	66	54	65	67	78	70	53	0	0	
14	91	89	83	58	60	65	74	57	0	0	
15	78	87	95	58	77	80	79	48	0	1	
16	69	65	57	45	50	93	63	37	0	7	
17	97	100	94	76	76	100	90	67	5	0	
18	100	97	91	56	25	34	67	24	1	10	
19	42	50	60	47	60	90	58	42	0	8	
20	93	87	72	65	56	90	77	50	3	0	
21	100	95	93	65	60	60	79	38	3	3	
22	48	70	80	48	35	94	62	32	3	6	
23	91	93	68	52	40	51	66	35	0	7	
24	35	50	50	50	45	90	53	34	0	12	
25	94	97	90	58	58	90	81	50	2	0	
26	100	98	90	57	68	92	84	53	1	0	
27	100	100	90	69	97	80	89	26	3	2	
28	27	97	60	35	80	73	62	27	0	8	
29	63	74	90	58	67	95	74	54	0	0	
30	96	97	89	72	61	97	85	50	1	0	
31	100	100	100	100	80	95	96	80	13	0	
MEDIAS	1.ª década	90	90	81	63	64	80	51	Total horas	10	17
	2.ª década	81	84	73	57	57	72	46		10	37
	3.ª década	78	88	82	60	63	76	43		26	38
	Mensual	83	87	79	60	61	76	47		46	92

HUMEDAD RELATIVA

SEPTIEMBRE 1960

DIAS	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	98	100	70	92	55	2	0	
2	93	62	60	52	62	96	71	47	0	2	
3	91	94	95	87	77	100	91	75	2	0	
4	89	100	97	100	100	88	96	88	10	0	
5	100	100	90	53	57	92	82	30	6	2	
6	90	80	41	45	43	48	58	35	0	14	
7	71	60	80	71	75	90	75	55	0	0	
8	90	61	80	75	75	92	79	50	0	0	
9	95	90	85	60	60	85	79	52	0	0	
10	92	90	92	70	65	92	83	60	1	0	
11	95	93	95	77	76	98	89	63	0	0	
12	96	95	90	80	82	90	89	75	0	0	
13	82	97	99	97	98	100	95	82	8	0	
14	100	100	100	66	75	95	89	63	10	0	
15	58	60	65	94	91	60	71	56	0	0	
16	75	75	68	60	87	92	76	54	0	0	
17	60	60	60	43	49	70	57	37	0	5	
18	93	92	86	47	45	55	70	39	2	8	
19	75	81	80	47	57	68	68	41	0	3	
20	80	64	70	50	65	50	63	47	0	2	
21	53	61	70	66	77	87	69	53	0	0	
22	97	78	88	63	70	86	80	63	0	0	
23	97	97	94	80	73	92	89	67	0	0	
24	98	96	98	78	82	98	92	74	0	0	
25	98	92	83	87	90	100	92	75	4	0	
26	100	100	95	84	96	100	96	82	7	0	
27	95	92	83	63	75	62	78	53	0	0	
28	75	70	73	38	50	45	58	35	0	9	
29	52	60	60	40	53	78	57	40	0	5	
30	98	100	100	58	52	67	79	41	4	4	
MEDIAS	1.ª década	91	83	82	71	71	85	55	Total horas	21	18
	2.ª década	81	82	81	66	73	77	56		20	18
	3.ª década	86	85	84	66	72	79	58		15	18
	Mensual	86	83	83	68	72	79	56		56	54

HUMEDAD RELATIVA

OCTUBRE 1960

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

HUMEDAD RELATIVA

NOVIEMBRE 1960

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

HUMEDAD RELATIVA

DICIEMBRE 1960

DIAS	0 ^h	4 ^h	8 ^h	12 ^h	16 ^h	20 ^h	Media	Mínima	Horas de saturación	Horas de humedad inferior 50 %	
1	94	95	99	73	87	95	90	71	0	0	
2	94	92	86	84	80	100	89	74	2	0	
3	90	65	62	64	65	64	68	60	0	0	
4	65	70	66	50	61	59	62	50	0	0	
5	59	56	57	40	82	70	61	39	0	4	
6	62	83	82	80	71	65	74	60	0	0	
7	91	60	67	52	67	97	72	46	3	2	
8	100	100	100	71	76	75	87	57	8	0	
9	96	74	52	50	55	53	63	50	0	2	
10	33	43	30	60	100	60	54	30	2	12	
11	55	44	28	25	45	50	41	25	0	19	
12	60	78	70	63	63	60	66	47	0	3	
13	60	60	50	48	50	40	51	42	0	13	
14	50	50	83	75	93	87	73	43	0	7	
15	60	60	72	97	100	95	81	55	2	0	
16	80	100	80	85	95	100	90	75	5	0	
17	95	97	98	92	85	85	92	74	0	0	
18	87	91	95	73	74	94	86	70	0	0	
19	94	90	90	68	77	80	83	59	0	0	
20	60	60	60	46	48	60	56	44	0	6	
21	70	80	82	65	65	73	72	60	0	0	
22	80	73	50	56	60	50	61	37	0	4	
23	36	40	50	34	59	60	46	34	0	15	
24	75	75	80	82	99	95	84	69	2	0	
25	83	80	78	40	54	55	65	39	0	4	
26	49	70	88	57	83	83	72	49	0	1	
27	76	82	90	85	88	92	85	76	0	0	
28	80	75	72	53	52	80	69	45	0	3	
29	81	68	72	65	65	70	70	59	0	0	
30	65	41	51	69	84	80	65	42	0	4	
31	85	92	91	68	85	82	84	68	0	0	
MEDIAS											
1.ª década	78	74	70	62	74	74	72	54	Total horas	15	20
2.ª década	70	73	73	67	73	75	72	53		7	48
3.ª década	71	71	73	61	72	75	70	53		2	31
Mensual	73	72	72	64	73	75	71	53		24	99

HUMEDAD RELATIVA

RESUMEN ANUAL DE 1960

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.....	70	69	67	59	65	70	66	46	75	181
Febrero.....	66	67	71	59	66	65	66	47	31	176
Marzo.....	77	79	76	61	66	76	72	48	114	138
Abril.....	77	71	65	52	58	77	67	41	30	166
Mayo.....	65	59	60	43	49	66	57	36	28	319
Junio.....	77	73	71	59	61	76	70	47	56	180
Julio.....	83	89	81	65	67	87	79	51	47	36
Agosto.....	83	87	79	60	61	84	76	47	46	92
Septiembre...	86	83	83	68	72	82	79	56	56	54
Octubre.....	78	76	79	67	65	73	73	52	68	81
Noviembre...	72	72	69	61	69	74	70	53	39	57
Diciembre...	73	72	72	64	73	75	71	55	24	99
Año...	76	75	73	60	64	75	70	48	614	1579

Humedad relativa media anual, 70 %

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

por D. GABRIEL CAMPO CUNCHILLOS

A) NÚMERO DE DÍAS EN QUE SE HAN OBSERVADO FENÓMENOS ESPECIALES EN EL OBSERVATORIO FABRA, DURANTE EL AÑO 1960

MESES	Lluvia (1)	Nieve	Granizo	Escar-cha	Niebla	Tor-menta	Truenos lejanos	Relám-pagos	Calina a 8 h.	Halo solar	Halo lunar
	●	✕	▲	┌	≡	⊠	⊥	⋈	∞	⊕	☾
Enero.....	9	4	0	0	2	0	0	0	5	0	0
Febrero.....	14	1	0	0	4	0	0	0	0	1	1
Marzo.....	15	0	2	0	11	4	4	2	3	1	0
Abril.....	10	0	0	0	6	1	6	1	13	1	0
Mayo.....	6	0	1	0	5	1	1	1	18	0	0
Junio.....	13	0	0	0	5	3	8	3	13	0	0
Julio.....	17	0	0	0	3	6	2	2	9	0	0
Agosto.....	8	0	0	0	1	0	0	2	1	0	0
Septiembre...	16	0	0	0	8	4	8	6	4	0	0
Octubre.....	21	0	1	0	5	3	1	1	1	0	1
Noviembre...	8	0	0	0	3	1	0	1	0	1	0
Diciembre...	14	2	0	0	1	1	0	1	1	1	0
Suma ...	151	7	4	0	54	24	30	20	68	5	2

(1) Días contados desde 8 h. a 8 h. De los 151 días lluviosos, corresponden 47 a lluvias no medibles en el pluviómetro.

B) OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD, DESDE EL OBSERVATORIO FABRA, A 8 H. DURANTE EL AÑO 1960 : ESCALA DESDE 0 (INVISIBLE) A 4 (MUY CLARO)

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1960

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1960

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1960

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1960

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

OBSERVACIONES DE VISIBILIDAD A 8 H.

AÑO 1960

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

C) NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO

ENERO 1960

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO FEBRERO 1960

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO MARZO 1960

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO ABRIL 1960

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO MAYO 1960

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO JUNIO 1960

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO JULIO 1960

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO AGOSTO 1960

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO SEPTIEMBRE 1960

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO OCTUBRE 1960

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO NOVIEMBRE 1960

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

NUBES E HISTORIAL METEOROLÓGICO DICIEMBRE 1960

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

REGISTROS DE LA ESTACIÓN SÍSMICA DEL OBSERVATORIO FABRA EN EL AÑO 1960

Las constantes de los sismógrafos han sido, en promedio :

	V	T ₀	ε	$\frac{r}{T_0^2}$	Masa Kg.
Péndulo Mainka N-S.....	59	9,1	2,2	0,014	141
» » E-W.....	51	8,9	3,4	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		Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.	s.	A _N	A _E		
4 enero.....	e	6	36	42	6,7	—	—	—	
	M	6	46	11	11,2	—	—	—	
	F	7	—	—	—	—	—	—	
13 enero.....	eP	15	53	7	4,5	—	—	9500	
	eS	16	3	42	7,8	—	—	—	
	L	16	20	51	47	—	—	—	
	M	16	26	14	22	—	—	—	
15 enero.....	F	17	3	—	—	—	—	—	
	eS	9	54	8	6,4	—	—	—	
	e	9	55	36	7,2	—	—	—	
24 enero.....	eL	10	18	0	20,3	—	—	—	
	M	10	22	53	18,8	—	—	—	
	F	10	45	—	—	—	—	—	
24 enero.....	P	18	49	28	—	—	—	21	
	S	18	49	30	—	—	—	—	
	M	18	49	36	—	—	—	—	
	F	18	50	—	—	—	—	—	

Sentido muy débilmente en el Observatorio

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1960

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
10 febrero.....	eP	0	16	16	7,5	—	—	—
	eL	1	0	29	30,6	—	—	—
	M	1	20	1	18,8	—	—	—
	F	1	30	—	—	—	—	—
19 febrero.....	P	10	46	53	4,5	—	—	2570
	PP	10	47	1	3,7	—	—	—
	eS	10	48	46	7,5	—	—	—
	eL	10	54	1	18,7	—	—	—
	M	10	59	27	11,2	—	—	—
	F	11	21	—	—	—	—	—
21 febrero.....	eL	8	16	9	16,4	—	—	—
	M	8	17	33	10,4	—	—	—
	F	8	37	—	—	—	—	—
29 febrero.....	eP	23	43	43	3,0	—	—	—
	eL	23	47	51	22,4	—	—	—
	M	23	50	3	11,2	—	70	—
	F	24	32	—	—	—	—	—
5 marzo.....	e	14	19	4	—	—	—	—
	e	14	25	15	14,2	—	—	—
	eL	14	50	52	26,2	—	—	—
	M	15	0	41	22,4	—	—	—
	F	15	25	—	—	—	—	—
8 marzo.....	eP	16	53	7	—	—	—	—
	e	16	56	55	—	—	—	—
12 marzo.....	eL	12	2	39	29,8	—	—	—
	M	12	5	38	9,7	—	—	—
	F	12	7	—	—	—	—	—
20 marzo.....	eP	17	20	44	—	—	—	—
	PP	17	24	22	11,2	—	—	10040
	S	17	31	44	9,3	—	—	—
	L	17	49	27	44,8	—	—	—
	M	18	6	3	15,7	—	—	—
	F	19	31	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1960

Fecha	Fase	T. M. G.			Periodo s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
23 marzo.....	e	0	42	15	8,2	—	—	—
	eS	0	47	46	11,2	—	—	—
	L	1	9	28	31	—	—	—
	M	1	8	14	16,4	—	—	—
	F	2	37	—	—	—	—	—
2 abril.....	iP	13	25	36	—	—	—	80
	iS	13	25	45	—	—	—	—
	F	13	25	—	—	—	—	—
Sentido en Vallmoll y Morell (Véase la carta de isosistas, en el n.º 48 de este Boletín)								
24 abril.....	eL	12	41	33	16,0	—	—	—
	F	12	56	—	—	—	—	—
18 mayo.....	eL	7	25	43	22,3	—	—	—
	M	7	37	13	16,0	—	—	—
	F	7	51	—	—	—	—	—
21 mayo.....	PP	10	21	20	4,4	—	—	11900
	PS	10	30	47	11,1	—	—	—
	SS	10	37	3	37,8	—	—	—
	L	10	46	42	55,6	—	—	—
	M ₁	10	59	42	25,9	895	—	—
	M ₂	11	5	15	18,5	945	—	—
	M ₃	11	8	41	17,1	745	—	—
	M ₄	11	11	34	15,2	80	—	—
	F	12	39	—	—	—	—	—
22 mayo.....	PP	19	14	27	4,8	—	—	11700
	PS	19	23	42	9,3	—	—	—
	SS	19	29	28	15,6	—	—	—
	L	19	45	36	46	—	—	—
	M ₁	20	10	12	25,7	2625	—	—
	M ₂	20	14	58	18,6	2470	—	—
	M ₃	20	18	47	18,9	1675	—	—
	F	23	48	—	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1960

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
25 mayo.....	eL	9	25	55	26	—	—	—
	M	9	33	31	18,7	—	—	—
	F	9	47	—	—	—	—	—
26 mayo.....	eL	5	16	56	22,3	—	—	—
	M	5	21	42	11,1	—	—	—
	F	5	36	—	—	—	—	—
6 junio.....	ePP	6	15	41	9,3	—	—	—
	RsKS	6	21	0	11	—	—	—
	e	6	25	5	7,5	—	—	—
	eL	6	49	53	37	—	—	—
	M ₁	7	0	54	18,5	—	155	—
	M ₂	7	3	47	18,5	—	190	—
	M ₃	7	8	24	16,7	—	125	—
9 junio.....	F	8	47	—	—	—	—	—
	e	17	52	28	7,1	—	—	—
	eS	17	56	46	8,6	—	—	—
	M	17	59	28	13,4	—	—	—
20 junio.....	F	18	27	—	—	—	—	—
	ePP	2	19	36	14,9	—	—	—
	eS	2	25	57	9,0	—	—	—
	e	2	30	2	18,7	—	—	—
	eL	2	50	2	26,2	—	—	—
	Me	2	58	46	26,5	—	—	—
	MN	3	3	10	20,5	220	—	—
20 junio.....	F	4	7	—	—	—	—	—
	ePP	13	17	59	8,6	—	—	—
	eS	13	24	45	9,0	—	—	—
	L	13	54	8	26,3	—	—	—
	M	13	59	33	21,8	—	—	—
F	14	47	—	—	—	—	—	

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1960

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
4 julio.....	eS	4	50	47	7,8	—	—	—
	eL	5	7	57	25,8	—	—	—
	M	5	13	24	15,2	—	—	—
	F	5	53	—	—	—	—	—
29 julio.....	eS	17	56	0	11,3	—	—	—
	eL	18	14	4	26,3	—	—	—
	M	18	23	33	21,0	—	—	—
	F	18	46	—	—	—	—	—
31 julio.....	eL	4	3	40	26	—	—	—
	M	4	16	36	20	—	—	—
	F	4	36	—	—	—	—	—
9 agosto.....		11	24	—	—	Grado IV Mercalli en Capdella		—
9 agosto.....	iP	13	37	55	—	—	—	—
13 agosto.....	e	14	33	43	—	—	—	—
	e	14	39	54	—	—	—	—
	e	14	43	39	7,9	—	—	—
	M	15	19	32	16,5	—	—	—
	F	15	37	—	—	—	—	—
22 septiembre.....	eL	6	5	40	15	—	—	—
	M	6	11	4	12	—	—	—
	F	6	20	—	—	—	—	—
22 septiembre.....	eL	9	31	15	18,6	—	—	—
	M ₁	9	36	34	9,3	—	—	—
	M ₂	9	48	16	10,4	—	—	—
	F	10	18	—	—	—	—	—
22 septiembre.....	P	16	23	45	—	—	—	—
	i	16	23	56	—	—	—	—
	P	16	24	8	—	—	—	—

Sentido en Monistrol (Barcelona)

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1960

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
6 octubre.....	eL	20	10	40	17,9	—	—	—
	M	20	12	59	12,7	—	—	—
	F	20	18	—	—	—	—	—
28 octubre.....	e	4	24	50	18,6	—	—	—
	eL	4	35	8	13,4	—	—	—
	M	4	38	54	—	—	—	—
	F	4	56	—	—	—	—	—
28 octubre.....	P	13	30	41	3,7	—	—	—
	eS	13	41	50	7,5	—	—	—
	L	13	42	31	11,9	—	—	—
	F	13	48	—	—	—	—	—
30 octubre.....	eL	12	11	56	22,2	—	—	—
	F	12	19	—	—	—	—	—
1 noviembre.....	e	9	14	13	7,8	—	—	—
	eL	9	33	54	37	—	—	—
	M	9	50	40	19,0	—	—	—
	F	10	26	—	—	—	—	—
5 noviembre.....	eP	20	24	13	4,8	—	—	—
	eL	20	29	17	14,2	—	—	—
	M	20	35	29	9,7	—	—	—
	F	20	47	—	—	—	—	—
9 noviembre.....	eL	11	24	3	26,2	—	—	—
	F	11	40	—	—	—	—	—
13 noviembre.....	eP	9	33	20	4,1	—	—	9530
	eS	9	43	57	7,5	—	—	—
	eL	9	54	9	27,8	—	—	—
	MN	10	18	30	22,2	—	—	—
	ME	10	24	15	14,8	—	—	—
	F	10	41	—	—	—	—	—
17 noviembre.....	e	18	50	44	—	—	—	—

REGISTROS SÍSMICOS

AÑO 1960

Fecha	Fase	T. M. G.			Período s.	Amplitud en μ		Δ Km.
		h.	m.	s.		A_N	A_E	
20 noviembre.....	e(PP)	22	19	2	4,8	—	—	—
	eS	22	24	52	7,5	—	—	—
	eL	22	36	59	24,2	—	—	—
	M	22	57	20	17,1	—	—	—
24 noviembre.....	F	23	13	—	—	—	—	—
	eL	7	57	4	30,7	—	—	—
24 noviembre.....	M	8	18	56	22,3	—	—	—
	F	8	59	—	—	—	—	—
2 diciembre.....	eS	9	34	53	7,5	—	—	—
	L	9	53	13	43	—	—	—
	M	10	0	5	28	—	—	—
	F	10	33	—	—	—	—	—
3 diciembre.....	L	5	1	53	22,3	—	—	—
	M	5	10	46	11,9	—	—	—
	F	5	33	—	—	—	—	—
5 diciembre.....	P	21	23	56	—	—	—	870
	S	21	25	30	—	—	—	—
	L	21	26	42	4,5	—	—	—
	M	21	29	15	6	—	—	—
10 diciembre.....	F	21	34	—	—	—	—	—
	iP	18	12	13	—	—	—	(20)
10 diciembre.....	i(S)	18	12	15	—	—	—	—
	eL	9	58	47	33,6	—	—	—
13 diciembre.....	M	10	21	28	22,0	—	—	—
	F	10	46	—	—	—	—	—