



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 73

MADRID, JUEVES 14 DE MARZO DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 25 92 33

ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	ESTACIONES	TEMPERATURA		PRECIPITACION		Horas de sol	TEMPERATURAS EXTREMAS (De las capitales Peninsulares)
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	16	10		ip	3.3	Navacerrada(*)	5	-1			6.4	Castellón ...	17	8			8.8	MAXIMA: 23° en Alicante.  MINIMA: 3° bajo cero en Teruel
Monteventoso..	13	9				Barajas .....	18	0			9.1	Játiva ...	21	3			8.7	
Vares ...	15	7				Madrid .....	17	5			8.7	Valencia ...	21	6			8.8	
Otero de Rey...	14	3	5		2.1	Getafe... ..	18	2			10.1	Rabasa ...	19	3			8.0	
Finisterre ...	13	12	7		2.1	Toledo ...	19	2			7.2	Alicante ...	23	4			8.9	
Santiago (A.)..	12	7	12		2.7	Cuenca... ..	17	0			6.5	C. S. Antonio.	16	7			9.6	
Vigo ...	16	10	7		4.0	Molina.....	16	-5			7.3	Alcantarilla ..	22	1			9.5	
Orense... ..	15	10	4			Ciudad Real...	19	2			7.5	Murcia... ..	21	5			9.6	
Ponferrada ...	15	6	5		3.0	Albacete ...	21	1			8.5	Cast. Galeras...	17	7			9.5	
						Cáceres ...	15	9	ip			San Javier... ..	17	4			8.7	
						Badajoz (A.)...	18	6			9.6							
Gijón ...	22	12			3.7	Vitoria (A.)...	19	1				Sevilla (Aer.)..	21	7			6.3	
Oviedo.. ..	21	10				Logroño ...	21	4			0.7	Córdoba ...	22	4				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	18	1			7.0	Jaén ...	18	7				
Santander... ..	22	7	ip		4.5	Monflorite... ..	16	3			7.5	Granada (A.)..	21	3			9.0	
Punta Galea ...	22	13				Candanchú (*)	9	-1				Cartuja ...	22	4				
Sondica ...	23	14			6.5	Veruela ...	22					Huelva... ..	19	8			10.2	
Igueldo ...	18	12			7.1	Calatayud ...	18	0				Jerez ...	19	9				
Fuenterrabía ...	23	9				Daroca... ..	19	0				Cádiz ...	19	12			10.0	
León ...	12	1	2		2.0	Sanjurjo ...	18	1			9.5	San Fernando...	21	11			11.0	
Zamora ...	14	2	ip		5.0	Zaragoza ...	17	3				Tarifa ...	18	13			10.1	
Palencia ...	14	2	1		1.6	Calamocha ...	17					Málaga (A.)...	20	7			11.3	
Villafria ...	15		ip			Teruel... ..	19	-3				Almería ...	19	9			10.0	
Burgos... ..	15	3	ip		6.0							P. Mallorca (A)	16	9				
Villanubla... ..	15	1	1		4.2	Lérida ...	20	3			8.5	Mahón... ..	16	7			10.2	
Valladolid... ..	16		ip			Gerona... ..	18	3				Ibiza ...	17	5			9.2	
Soria ...	13	-2			5.8	Cabo Bagur ...	15	9				Izaña (*) ...	17					
Salamanca... ..	14	1	ip		6.3	Montserrat (*)						Los Rodeos ...	20	9			7.9	
Avila ...	12	0				La Molina (*)	7	-4			8.8	S.ª C. Tenerife.	23					
Segovia ...	16	5			7.1	Barcelona... ..	16	8			8.0	Gando... ..	22	11			9.4	
						Prat ...	15	7			7.6	Fuerteventura..	22	10			8.6	
						Reus ...		6			8.7	Lanzarote... ..	20	10			8.6	
						Tortosa ...	18	4			9.1	S.ª C. Palma ...	19	11				
						Tarragona... ..	13	9			6.9	Ceuta ...						
												Melilla ...	18	10			9.1	
												Ifni ...	21	12			9.7	
												V. Cisneros ...	23	13			11.0	

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 17,2 a 16,00 h.  
Mín. 5,0 a 5,00 h.  
a 1 h. 7,0 a 13 h. 12,2  
a 7 h. 5,4 a 18 h. 14,6

PRESIONES  
Máx. 710,4 mm. a 23,00 ayer  
Mín. 705,0 mm. a 16,00 hoy  
a 1 h. 710,0 a 13 h. 706,8  
a 7 h. 707,7 a 18 h. 705,7

VIENTO  
Veloc. máx. 7 m/s. a 4,50 h.  
Dirección: Sur.  
Recorrido en 24 horas 170 km.

(\* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
NOTA: — Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En el transcurso del día aumentó la nubosidad en la Península, dando lugar a partir del mediodía a lluvias moderadas en Galicia y muy débiles en el Cantábrico y cuenca del Duero. Las temperaturas han experimentado un aumento general.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 15.

El empeoramiento iniciado al noroeste continuará en dicha zona y se extenderá al Centro, Extremadura y cabecera del Ebro, dando lugar a abundante nubosidad con precipitaciones moderadas en Galicia y débiles en el resto de las regiones citadas. En Andalucía cielo nublado con alguna precipitación dispersa. En el resto nubosidad variable. Riesgo de temporal en Finisterre y Vizcaya.

R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M/Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 020			
Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)				Sondeo a 00 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	130	12 6	19 20	1000	192			1000	209			1000	215	8 4	25 06	1000	226	16 13	00 00
850	1484	5 -6	19 46	850	1542	5 -7	19 09	850	1541	3 -2	21 10	850	1549	4 -11	31 06	850	1544	15	20 16
700	3075	-1 -18		700	3112	1	26 16	700	3113	3	26 14	700	3103	-2	30 19	700	3151	4	21 25
500	5660	-15		500	5340	-16 -27	28 45	500	5740	-15	26 30	500	5690	-31	33 39	500	5800	-14	22 30
400	7290	-28		400	7390	-28 -50	28 58	400	7380	-29	26 30	400	7300	-34	31 58	400	7450	-25	
300	9280	-50		300	9390	-44 -51	28 53	300	9380	-44	27 50	300	9250	-49	31 58	300	9470	-43	
250	10480	-53		250	10590	-54 -60	29 50	250	xxxxx	xx	26 55	250	10420	-58		250	10670	-52	
200	11890	-64		200	11980	-66 -71	29 62	200	11980	-64		200	11790	-68		200	12090	-61	
150	13600	-69		150	13710	-64 -71	29 64	150	13710	-69		150	13510	-66		150	13820	-65	
100	16090	-63		100	16210	-63	29 42	100	16180	-63		100	15970	-64		100	16310	-74	
70				70				70				70	18130	-63		70			
50				50				50				50	20210	-62		50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
1009	12 6			989	10 -3			950	6 3			1020	7 3			1016	17 34		
925	10 7			971	14 0			931	7 1			997	8 6			945	12 12		
825	6 0			852	4 -6			821	2 -3			973	7 5			917	10		
805	2 -15			786	3 -10			807	3 -14			835	4 -15			888	14		
760	1 -19			720	1 -28			720	2 -15			790	0			837	15		
718	1 -17			656	-1			700	3			243	-60			736	16		
524	-13 -29			514	-14 -39			608	-5			185	-71			519	-12		
162	-73			506	-15 -33			370	-32			146	-65			472	-19		
125	-61			436	-23 -32			170	-71			35	-60			444	-19		
80	-65			426	-24 -42			105	-61							413	-22		
				367	-32 -51			100	-63							196	-61		
				177	-71 -76											189	-59		
				136	-60 -64											100	-74		
Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)				Sondeo a 12 h. (TMG)			
Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo				Presiones tipo			
PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	58	12 8	19 18	1000	168			1000	168			1000	197	16 7	20 06	1000			
850	1399	4 1		850	1509	7 -20	00 00	850	1519	5 -2	21 23	850	1555	11 -9	21 12	850			
700	2946	-7 -11		700	3097	4 -27	22 30	700	3104	3	23 40	700	3157	5	29 19	700			
500	5510	-21 -23		500	5730	-16 -32	24 39	500	5740	-15	22 65	500	5800	-15	29 28	500			
400	7110	-33 -36		400	7370	-29 -48	23 39	400	7380	-29		400	7441	-28	30 19	400			
300	9060	-50		300	9360	-45 -52	24 48	300	9370	-45		300	9420	-45	29 35	300			
250	10240	-54		250	10550	-55 -63	24 48	250	10560	-53		250	10650	-54	29 30	250			
200	11670	-57		200	11940	-65 -72	24 66	200	11970	-62		200				200			
150	13470	-60		150	13680	-64 -72	26 43	150	13720	-64		150				150			
100	16010	-57		100	16180	-63	26 38	100				100				100			
70				70				70				70				70			
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
1000	12 8			986	8 1	382	-31 -54	946	11 7			1017	17 7						
965	11 7			904	9 -9	339	-39 -58	890	9 1			950	11 4						
827	6 2			825	7 -23	312	-44 -62	863	7 -2			834	11 -14						
790	0 -2			802	6 -23	165	-70 -78	770	6 -4			724	7						
760	-1 -5			787	5 -15	158	-63 -70	755	6 -7			454	-20						
668	-10 -14			750	7	130	-59	548	-10			232	-58						
602	-13 -14			614	-3 -13	113	-65	285	-49										
461	-24 -28			517	-14 -28			172	-68										
295	-51			507	-16 -37			120	-62										
148	-61			493	-16 -28														
80	-56			426	-25 -36														
				442	-26 -49														
				390	-31 -46														



