



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 47.

MADRID, SABADO 16 DE FEBRERO 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...	13	10	3	7	0.0	Navacerrada(*)	0	-2	13	14	0.0	Castellón ...	16	10	ip	ip	3.3	MAXIMA: 18° en Málaga. MINIMA: 0° en Avila, Teruel y Segovia.
Monteventoso..	10	2	7	5		Barajas ...	11	9	3	ip	0.0	Játiva ...		14				
Vares ...	11	5	2	3		Madrid ...	10	8	4	1	0.0	Valencia ...	17	15		1	3.9	
Otero de Rey...	11	6	2	4	0.0	Getafe...	10	8	6	1	0.0	Rabasa ...	17	8		4	6.9	
Finisterre ...	13	10	2	2	0.0	Toledo ...	12	8	4	4	0.0	Alicante ...	17			5		
Santiago (A.)	11	7	4	6	0.0	Cuenca...	9	5	12	4	0.0	C. S. Antonio.	16	8		4		
Vigo ...	12	8	11	7		Molina...	8	3	11		0.0	Alcantarilla ...	X	14		7	5.7	
Orense...	13	9	7	3		Ciudad Real...	11	8	10	1	0.0	Murcia...		16				
Ponferrada ...	9	7	4	3	0.0	Albacete ...	10	8	4	16	4.5	Cast. Galeras...	15	11		2		
						Cáceres ...	11	9	9	6		San Javier...	18	13		2	5.5	
						Badajoz (A.)...	14	8	12		0.0							
Gijón ...	13	6	14	3	0.0	Vitoria (A.)...	11		X			Sevilla (Aer.)	16	13	4	15	0.5	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Oviedo..	12	4	12	3		Logroño ...	13	1	6		0.0	Córdoba ...	16		X	16		
Cabo Mayor ...						Pamplona...	12	1	13	1	0.0	Jaén ...	14		X	26		
Santander...	12	9	9	1	0.5	Monflorite...	12	1	11		2.2	Granada (A.)..	13		X	44		
Punta Galea ...	11	7	8	3		Candanchú (*)	5		X			Cartuja ...	12	7	5	34		
Sondica ...	12	7	14	9	0.1	Veruela ...			X			Huelva...	16	14	5	4	0.0	
Igueldo ...	10	7	19	3		Calatayud ...	12	6	3			Jerez ...	16	14	21	8		
Fuenterrabía ...	13	8	21	3	0.0	Daroca...	10	6	5			Cádiz ...	16	14	17	14	2.5	
León ...		2	ip		0.0	Sanjurjo ...	13	0	4	1.1		San Fernando...	17	14	15	10	2.1	
Zamora ...	9	6	16	ip	0.0	Zaragoza ...	13	3	6			Tarifa ...		14	8	X	2.8	
Palencia ...	8	5	1	1	0.0	Calamocha ...	11	5	4	1	0.0	Málaga (A.)...	18	13	6	19		
Villafría ...	10	3			0.0	Teruel...		0	3			Almería ...	15	14	X	5	6.0	
Burgos...	9	3	ip	ip	0.0													
Villanubla...	9	4	7	ip	0.0	Lérida ...	14	2	6		5.7	P. Mallorca (A)	15	9	9	3	8.5	PRESIONES Máx. 691,9 mm. a 18,00h. Mín. 689,5 mm. a 23,00h. a 1 h. 690,0 a 13 h. 690,6 a 7 h. 689,8 a 18 h. 691,9
Valladolid...	10	6	13		0.0	Gerona...	13	5				Mahón...	15	10	3	12	7.7	
Soria ...	7	1	8	2	0.0	Cabo Bagur ...	14	2	ip			Ibiza ...		14	ip		5.4	
Salamanca...	9	6	2	ip	0.3	Montserrat (*)			X									
Avila ...	8	0	2	ip	0.1	La Molina (*)	3	-7	1	4.7		Izaña (*)		2			10.8	
Segovia ...	5	0	9	X	0.0	Barcelona...	13	8	2	6.2		Los Rodeos ...	15	9			10.5	
						Prat ...	14	7	5	6.1		S.ª C. Tenerife.		14			10.3	
						Reus ...			X			Gando...	22	11			9.0	
						Tortosa ...	16	8	3	5.8		Fuerteventura..	19	10			10.3	
						Tarragona...	14	8	6	5.0		Lanzarote...	21	13			10.5	
												S.ª C. Palma ...						
												Ceuta ...						
												Melilla ...	22			ip		
												Ifni ...	20	13			9.7	
												V. Cisneros ...	24	14			7.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 18° en Málaga.

MINIMA: 0° en Avila, Teruel y Segovia.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 10,1 a 16,00 h.
Mín. 8,1 a 10,00 h.
a 1 h. 9,3 a 13 h. 9,2
a 7 h. 9,1 a 18 h. 9,0

PRESIONES

Máx. 691,9 mm. a 18,00h.
Mín. 689,5 mm. a 23,00h.
a 1 h. 690,0 a 13 h. 690,6
a 7 h. 689,8 a 18 h. 691,9

VIENTO

Veloc. máx. 15 m/s. a 23,30h.
Dirección: Sureste.
Recorrido en 24 horas 426 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).

Durante las últimas 24 horas ha llovido practicamente en toda la Península y Baleares. Las precipitaciones han sido frías en la región andaluza y en el litoral cantábrico.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 17.

Chubascos alternando con claros en el sudeste de Africa, que posteriormente afectarán a las Canarias. Mejoría del estado del cielo en toda España con nubes alternando con claros y posibilidad de chubascos aislados en las laderas norte de los sistemas orográficos por la tarde.

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 _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	-63			1000	-18			1000	-54			1000	-17			1000	178		
850	1273	3 2	28 28	850	1261	5 3	26 21	850	1301	8 3	26 35	850	1329	5 4		850	1539	10	31 10
700	2810	-8-16	28 35	700	2819	-5 -7	28 32	700	2872	-4 -6		700	2897	-1 -4		700	3136	5	30 16
500	5350	-24	28 75	500	5390	-22-24	28 55	500	5460	-19-27		500	5500	-19		500	5800	-10	
400	6940	-36		400	6990	-35-39	27 56	400				400	7110	-34		400	7480	-19	
300	8870	-50		300	8930	-53-59	27 61	300				300	9050	-52		300	9570	-31	
250	10060	-53		250	10090	-58-71	28 62	250				250				250	10860	-36	
200	11490	-53		200	11510	-57	29 63	200				200				200	12390	-42	
150	13350	-54		150	13330	-58	29 50	150				150				150			
100	15910	-61		100	15860	-63	31 34	100				100				100			
70	18100	-64		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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
985	11 10			958	5 3	448	-28-31	922	10 8			992	12 11			1017	15 12		
857	4 3			934	4 3	285	-55-60	885	8 5			803	2 1			860	10 7		
760	-4 -9			905	7 6	263	-58-68	865	9 4			746	2 -0			837	10		
643	-12-25			884	9 5	241	-58-74	798	5 -1			524	-15-21			719	6		
622	-12-27			759	-1 -3	185	-58	696	-4 -7			253	-62			470	-12		
477	-27			749	-1 -4	174	-56	646	-7-17							424	-18		
305	-50			690	-6 -8			562	-14-28							394	-20		
230	-54			647	-8-11			548	-15-22							326	-28		
198	-52			561	-16-19			500	-19-27							191	-44		
77	-64			545	-16-20														
58	-63			511	-21-22														
				475	-24-29														
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 _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	-34			1000	-35			1000	-43			1000	-44			1000			
850	1302	2 -2	15 16	850	1287	6 3	30 18	850	1306	5 1	29 27	850	1320	7 4	26 29	850			
700	2836	-8	28 23	700	2829	-7-12	29 41	700	2852	-7-10	29 32	700	2885	-4 -7	27 35	700			
500	5350	-27	29 33	500	5370	-25-31	27 60	500	5410	-22-24	26 50	500	5470	-19-22		500			
400	6880	-40	29 33	400	6970	-33-41	26 88	400	7010	-35-38		400	7100	-30-34		400			
300	8800	-49	28 40	300	8920	-49	26 107	300				300	9090	-45		300			
250	10000	-52		250	10100	-55	26 99	250				250	10280	-56		250			
200	11440	-50		200	11520	-56	27 70	200				200	11690	-58		200			
150	13310	-53		150	13360	-56	28 57	150				150	13500	-55		150			
100	15930	-54		100	15920	-60	29 54	100				100	16090	-58		100			
70	18190	-58		70				70				70	18320	-61		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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
989	13 10	64	-59	961	3 -0	621	-12-38	923	9 6			990	17 12						
906	6 3			948	8 5	575	-18	887	8 4			630	-9-12						
856	2 -2			880	6 -1	526	-22-46	747	-4 -9			620	-8-12						
762	-5 -7			796	-1 -5	495	-24-28	638	-10-11			466	-22-25						
725	-6-24			753	-4 -9	486	-24-38	543	-18-20			331	-39-46						
654	-12			716	-5-21	480	-24-47	460	-26-29			243	-57						
463	-31			676	-9-14	457	-27-46	366	-40-44			171	-59						
357	-46			672	-9-18	448	-28-37	316	-45			134	-52						
245	-52			647	-18-26	423	-30-37					90	-60						
205	-49			639	-12-22	335	-44-52					65	-61						
146	-54			637	-12-19	318	-47-66												
125	-52			635	-12-22	110	-53												

