



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 76.

MADRID, DOMINGO 17 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...	18	11	1	ip	8.5	Navacerrada(*)		2	1		0.0	Castellón ...	19	11			0.4	MAXIMA: 26° en Alicante.  MINIMA: 4° en Teruel.
Monteventoso..	15	11	1	ip		Barajas .....	17	10	ip	ip	0.0	Játiva ...	25	11			2.3	
Vares ...	19	10		1		Madrid .....	16	10	1	ip	0.2	Valencia ...	19	12			1.1	
Otero de Rey...	17	10	ip	1	6.0	Getafe... ..	17	9	ip	ip	0.5	Rabasa ...	26	11			4.7	
Finisterre ...	14	13	3	2	8.0	Toledo ... ..	18	11	ip		0.5	Alicante ...	26	13			4.4	
Santiago (A.)..	13	10	9	21	6.8	Cuenca... ..	17	9	ip		0.0	C. S. Antonio.	22	14				
Vigo ...		13	1		9.0	Molina... ..	16	7			0.0	Alcantarilla ...	25	9			7.3	
Orense... ..	16	14		10		Ciudad Real... 20	10	ip			0.0	Murcia... ..	25	12			7.1	
Ponferrada ...	17	9		ip	8.2	Albacete ... ..	23	8			2.8	Cast. Galeras...	19	14				
						Cáceres ... ..	17	12				San Javier... ..	19	8			4.5	
						Badajoz (A.)... 19	11		ip	0.8								OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
												Sevilla (Aer.)..	21	11			6.0	
Gijón ...	22	11	ip	ip	6.2	Vitoria (A.)... 17	7		ip			Córdoba ...	22	10				TEMPERATURAS  Máx. 16,0 a 14,00 h. Mín. 10,4 a 5,30 h. a 1 h. 11,0 a 13 h. 14,8 a 7 h. 10,8 a 18 h. 15,4
Oviedo... ..	21	6		ip		Logroño ... ..	17	5		0.8		Jaén ...	18	11			8.1	
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	18	6		0.0		Granada (A.)..	21	7				
Santander... ..	22	11			0.0	Monflorite... ..	16					Cartuja ...	21	6			2.0	
Punta Galea ...	21	9				Candanchú (*)	7	1	4			Huelva... ..	22	13			X	
Sondica ...	22	8			0.0	Veruela ... ..						Jerez ...	20	12			7.3	
Igueldo ...	21	9			0.0	Calatayud ... ..	14	8				Cádiz ...	19	13			7.4	
Fuenterrabía ...	24	5				Daroca... ..		6				San Fernando...	20	13			10.1	
						Sanjurjo ... ..	17	6		0.3		Tarifa ...	19	13			8.0	
León ...	15	6		ip	7.0	Zaragoza ... ..	17	7		0.0		Málaga (A.)...	21					
Zamora ...	15	10		3		Calamocha ... ..	17	2				Almería ...	18	12				
Palencia ...	14	8		3	4.6	Teruel... ..	20	4				P. Mallorca (A)	17	X				
Villafria ...	14	8		1								Mahón... ..	17	12			8.5	
Burgos... ..	14	7	ip	4	3.5							Íbiza ...	20	12				
Villanubla... ..	15	7		3	4.5							Izaña (*) ...	16	6			11.4	
Valladolid... ..	15			3		Lérida ... ..	20	7	3		2.0	Los Rodeos ...	27	10			10.5	
Soria ...	14	5	ip		0.9	Gerona... ..	20					S.ª C. Tenerife.	25	15			11.0	
Salamanca... ..	16	X			1.3	Cabo Bagur ...	16	10				Gando... ..	28	15			11.9	
Avila ...	15	6			0.7	Montseny (*)	18	2	ip		0.0	Fuerteventura..	26	15			10.1	
Segovia ...	16	8			0.6	La Molina (*)		0			0.0	Lanzarote... ..	29	17			10.3	
						Barcelona... ..	19	11			1.1	S.ª C. Palma ...	20	12			9.9	
						Prat ...	19	9			0.5	Ceuta ...	20	12				
						Reus ...						Melilla ...	20	13			9.5	
						Tortosa ...	21	9			1.3	Ifni ...	27					
						Tarragona... ..	16	11			1.3	V. Cisneros ...	25	15			11.3	

(\* 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).

Por la tarde el cielo estuvo muy nublado en la mitad occidental y Centro, habiéndose registrado lluvias ligeras en Galicia y puntos de Castilla la Nueva.  
Durante el día ha llovido con cierta intensidad en puntos de Galicia y más debilmente en la región leonesa. La nubosidad fué abundante en casi toda la Península.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 18.

Mejoría transitoria del tiempo en la mitad norte de la Península con nubosidad variable más abundante en Galicia, donde pueden producirse algún chubasco aislado. En el resto, continuará el buen tiempo. Durante la tarde nuevo empeoramiento que se iniciará con aumento de la nubosidad en la mitad occidental.

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	136	14 10	18 15	1000	177			1000	191			1000	174	12 8	23 04	1000	172	18 15	
850	1489	7 6	24 40	850	1542	7 1	29 18	850	1543	8 7	36 13	850	1535	10 3	33 12	850	1562	16	16 06
700	3060	-2 -3	25 40	700	3113	-2-16	29 33	700	3118	-0 -6	28 25	700	3124	1 -4	31 19	700	3171	7	16 14
500	5650	-19-23		500	5710	-18-29	28 51	500	5780	-18-45	28 60	500	5760	-14	29 45	500	5830	-13	20 04
400	7270	-31-35		400	7340	-30-44	28 46	400	7370	-26-30	28 60	400	7410	-25	30 58	400	7490	-26	
300	9250	-46		300	9320	-47	28 57	300				300	9490	-39		300			
250		-55		250	10500	-57-61	29 135	250				250	10680	-46		250	10730	-50	
200	11830	-65		200	11890	-66-70	29 91	200				200	12140	-51		200			
150	13590	-61		150	13680	-59-67	28 56	150				150	14000	-53		150			
100	16200	-59		100	16210	-60	27 43	100				100	16610	-54		100			
70	18390	-61		70				70				70	18910	-53		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>
1009	14 11			988	14 9	476	-21-30	949	9 8			1015	12 8			1016	17 15		
845	7 5			969	15 9	381	-33-46	930	11 10			967	13 7			963	20		
773	3 2			795	2 -4	367	-35-40	862	9 8			908	13 5			905	20		
672	-4 -5			788	3 -5	197	-66-70	739	1 -1			765	5 1			737	6		
619	-10-13			734	0-10	165	-57-64	710	0 -5			534	-11-24			710	8		
593	-10-13			722	-1 -8	134	-62-72	669	-3 -7			265	-45			422	-22		
335	-40-44			703	-2-14	133	-62-72	644	-3-17			187	-53			237	-52		
250	-55			684	-2-29	129	-60	568	-11-26			94	-55			220	-53		
194	-66			638	-6-23			476	-21-26			62	-52						
127	-58			624	-7-34			400	-26-31										
70	-61			558	-14-27														
				535	-14-28														
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	117	17 10	21 28	1000	192			1000	194			1000	212	18 10	22 06	1000			
850	1474	8 -3	23 40	850	1550	9 6	23 23	850	1557	7 6	23 21	850	1580	10 -3	29 16	850			
700	3041	-4 -7		700	3131	1-12	22 19	700	3127	-2 -4	25 24	700	3169	3-16	29 19	700			
500	5620	-19-22		500	5750	-17-25	27 56	500	5760	-16-22	27 25	500	5770	-15-24	29 45	500			
400	7250	-30-35		400	7390	-28-37	28 50	400	7400	-28-39		400	7420	-27-34	29 49	400			
300	9230	-46		300	9390	-45-53	27 58	300	9400	-44		300	9410	-44	29 78	300			
250	10420	-56		250	10580	-56-63	28 63	250	10590	-55		250	10620	-54		250			
200	11810	-64		200	11970	-65-71	28 76	200	11980	-67		200	12000	-66		200			
150	13610	-58		150	13750	-60-71	28 56	150	13750	-59		150	13760	-64		150			
100	16160	-58		100	16270	-62	28 42	100	16290	-57		100	16280	-59		100			
70	18420	-58		70				70	18520	-60		70	18520	-58		70			
50				50				50				50	20650	-56		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>
1007	17 11	430	-25-32	989	12 8	450	-23-31	950	14 11			1019	19 11						
988	16 9	415	-28-33	959	14 9	442	-22-31	800	4 3			790	7 -9						
970	14 8	365	-35-39	865	6 6	202	-66-73	715	-2 -3			703	4-15						
874	7 3	332	-40-46	857	9 6	193	-62-69	638	-2-18			558	-10-25						
856	9 -3	259	-54	755	2 -2	179	-64-71	495	-17-23			453	-20-25						
738	-1 -5	203	-65	747	3 -3	146	-60-72	419	-26-37			349	-34-44						
616	-12-13	174	-58	699	1-13	124	-63	320	-40-48			188	-67						
590	-13-14	60	-58	690	2-21	112	-62	201	-67			128	-61						
574	-10-14			676	0-22	103	-61	136	-59			36	-55						
497	-19-22			568	-10-20			70	-60										
				551	-13-18														



