



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO XIII**  
2.<sup>a</sup> EPOCA  
Núm. 158.

MADRID, SABADO 6 DE JUNIO DE 1964

OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. — APARTADO 285. — MADRID. — Teléfono 2 44 35 00

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			Máx.
La Coruña	22	14	ip		3.7	Navacerrada(*)	15	5			13.8	Castellón	26	16			12.8	MAXIMA: 32° en Córdoba y Sevilla.  MINIMA: 6° en Avila.	
Monteventoso	19	15	5			Barajas	26	10			9.4	Játiva	30	14			11.3		
Vares	24	12	9			Madrid	25	11			9.2	Valencia	27	15			10.7		
Otero del Rey	21	13	4		1.7	Getafe	26	12			X	Rabasa	27	15			11.0		
Finisterre	16	12	6	3	X	Guadalajara	28	10				Alicante	30	15			13.6		
Santiago (A.)	19	12	5	4	3.2	Toledo	27	12			12.4	C. S. Antonio	26	18					
Pontevedra	22	15	4	ip		Cuenca	27	9			12.2	Alcantarilla	31	15			12.8		
Vigo	20	12	2	1	4.8	Molina	23	4			12.4	Murcia	30	16			12.2		
Orense	21	15	4			Ciudad Real	27	10			13.0	Cast. Galeras	21	14		X	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)		
Ponferrada	22	12	9	ip	4.3	Albacete	31	11			10.3	San Javier	21	11					11.8
						Cáceres	27	15											
						Badajoz (A.)	29	14			11.5								
Gijón	29											Sevilla (A.)	32	14				13.0	TEMPERATURAS Máx. 24,6 a 13,25 h. Mín. 10,8 a 4,00 h. a 1 h. 13,9 a 13 h. 23,4 a 7 h. 14,2 a 18 h. 22,6
Santander	27	16				Vitoria (A.)	28	9				Córdoba	32	12					
Punta Galea	28	17				Logroño	29	12			12.2	Jaén	31						
Sondica	30	14			11.8	Pamplona	28	11			13.0	Granada (A.)	30	10				10.0	
Igueldo	27					Monflorite	25	13			11.3	Cartuja	31	12					
Fuenterrabía	30	12			12.5	Candanchú (*)	17	3				Huelva	28	16				10.2	
						Veruela		7			13.7	Jerez	30	12			X		
						Calatayud	26	10				Cádiz	23	16			12.9		
León	18	10	3		7.7	Daroca	26	10				San Fernando	25	15			13.1		
Zamora	21	12	ip	ip		Sanjurjo	30	12			13.2	Tarifa	25	16			12.5		
Palencia	21	10			11.2	Zaragoza	30	13				Málaga (A.)	25	14			X		
Villafria	22	8			12.5	Calamocha	27	7			13.0	Almería		16			12.1		
Burgos	22	9				Teruel													
Villanubla	23	10			13.5							P. Mallorca	27	X					
Valladolid	23	10	ip	ip	11.4							Mahón	28	18			5.4		
Soria	24	7			10.1							Ibiza	25	14					
Salamanca	24	11			11.6	Lérida	30	12			13.2	S. C. Palma	20	15			X		
Avila	22	6			9.0	Gerona	29	13				Izaña (*)	17	8			13.2		
Segovia	23	11			12.6	Cabo Bagur	22	16				Los Rodeos	19	13			8.4		
						Montseny (*)						S. C. Tenerife	28	19			10.3		
						La Molina (*)	19	X			13.1	Gando	26	X			11.5		
						Barcelona	28	16			10.6	Fuerteventura	24	16			9.8		
						Prat	24	15			9.9	Lanzarote	27	16			11.8		
						Reus	25					Ceuta	23	14			10.5		
						Tortosa	28	15			12.2	Melilla	25	18			9.5		
						Tarragona		17			11.9	Ifni	22	16					
												V. Cisneros	25	17			12.3		

**PRESIONES**  
Máx. 710,0 mm. a 10,00 h.  
Mín. 708,0 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 708,8 a 13 h. 709,5  
a 7 h. 709,5 a 18 h. 708,4

**VIENTO**  
Veloc. max. 3 m.s. a 12,25 h.  
Dirección: Sur.  
Recorrido en 24 horas 148 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 la noche pasada se registraron precipitaciones débiles en Galicia y puntos de la cuenca del Duero. La nubosidad fué abundante en ambas mesetas y escasa en Andalucía y costa mediterránea. Durante el día han continuado las precipitaciones con menor intensidad en puntos de Galicia y con caracter inapreciable en puntos de la cuenca del Duero. En el resto la nubosidad fué variable. Las temperaturas han aumentado.

### PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 7.

Nubosidad abundante en Galicia y cuenca del Duero, donde son de esperar precipitaciones débiles o moderadas. En el resto nubosidad variable, más abundante en el Centro y más escasa en el sur y Levante. Las temperaturas subirán ligeramente en el sur y descenderán en el noroeste.

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

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Bonet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 001									
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>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff					
1000	112	15	12		1000	156				1000	175				1000	180	20	16	16 06	1000	163	19	15						
850	1467	11	8		850	1540	11	4	20 06	850	1545	11	3	22 12	850	1656	12	11	17 11	850	1546	15	4	25					
700	3063	2	1		700	3163	3	-8	26 19	700	3139	2	-7	24 18	700	3183	5	-4	25 29	700	3163	7	-3	36					
500	5700	4	-13		500	5780	-14		27 26	500	5790	-14	-24	26 30	500	5830	-16	-18	23 33	500	5850	-8		29					
400	7340	-27	-31		400	7440	-27		26 32	400					400	7380	-27	-38	24 39	400	7550	-21		26					
300	9340	-43			300	9450	-49		27 44	300					300	9490	-43		25 37	300	9600	-38		30					
250	10540	-54			250	10650	-53		26 50	250					250	10700	-51		26 39	250	10830	-49							
200	11950	-57			200	12080	-56		26 47	200					200	12120	-59		25 47	200	12260	-61							
150	13800	-53			150	13900	-58		26 31	150					150	13930	-60			150	14020	-68							
100	16410	-54			100	16480	-56		21 09	100					100	16500	-53			100	16460	-68							
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>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	
1005	15	12			985	19	9	123 -59	947	14	9		1015	22	17		1015	20	14										
945	13	9			969	21	9	115 -53	925	15	7		847	11	11		922	13	10										
938	13	9			870	13	3		747	4	-3		790	13	1		885	17	6										
773	8	6			815	9	5		595	-3	-16		595	-3	-12		585	20	14										
610	-4	-5			790	6	4		531	-10	-24		513	-14	-15		534	-5											
504	-14	-23			756	6	-1		442	-22	-27		400	-27	-37		457	-12											
447	-21	-25			745	5	-11		295	-43			204	-59			200	-61											
320	-40	-44			714	-13			150	-60			150	-60			150	-68											
250	-54				450	-20			100	-53			100	-53			100	-68											
210	-58				446	-20																							
172	-53				328	-38																							
					235	-55																							
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>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff	PPP	hhh	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub> dd ff					
1000	126	18	15		1000					1000	169				1000	194	25	15	21 14	1000									
850	1499	10	7	20 47	850					850	1568	14	4	21 09	850	1489	15	2	01 10	850									
700	3098	6	-14		700					700	3178	6	-2	25 26	700	3218	8	-7	23 16	700									
500	5750	-12	-17		500					500	5840	-10	-18	26 30	500	5900	-12		24 14	500									
400	7420	-23	-31		400					400	7530	-21	-29	27 30	400	7560	-24		28 19	400									
300	9460	-39			300					300	9580	-37	-44	29 35	300	9590	-40		25 27	300									
250	10690	-48			250					250					250	10810	-50		25 27	250									
200	12120	-59			200					200					200	12230	-62		24 27	200									
150	13930	-55			150					150					150	14030	-68		27 21	150									
100	16530	-55			100					100					100	16570	-59		27 21	100									
70	18860	-52			70					70					70	18810	-58		07 10	70									
50	21010	-69			50					50					50	21050	-53		10 12	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>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	PPP	
1008	19	15		133 -53					949	22	8		1017	26	14		68 -58												
946	14	13		92 -55					811	10	1		880	14	7		40 -49												
845	9	6		50 -48					788	11	-12		814	15	-10														
822	9	1							300	-37	-44		726	10	-4														
755	5	3											628	1	-19														
710	5	-14											618	2															
508	-11	-17											535	-7															
468	-15	-19											405	-24	-29														
403	-23	-27											260	-48															
396	-23	-31											202	-62															
310	-36	-47											168	-58															
185	-62												125	-57															



OBSERVATORIO	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD										
	iii	Kdfff	VVwwW	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> DC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> pp		iii	Kdfff	VVwwW	PPPTT	M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> DC <sub>1</sub> C <sub>1</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> pp		Estación	Almeria	Albacete	Santand.	Malaga	Badajoz	Logroño				
La Coruña Vares Finisterre Santiago (A.) Vigo Ponferrada Orense	001	42014	62021	12315	45400	11319	001	72215	70022	14920	48538	15202	Estación	Almeria	Albacete	Santand.	Malaga	Badajoz	Logroño						
	004	62324	98021	09916	65000	14604	004	72319	98031	11422	58188	17400	Indicativo	488	280	023	482	330	084						
	040	9x80x	90454	14915	9x0xx	15400	040	92319	90454	18216	9x0xx	16400	Día/hora	6 12	6 12	6 12	6 12	6 12	6 12						
	042	81816	56515	15114	862xx	12401	042	72224	70022	17017	58401	14605	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
	046	81821	56022	16666	6322x	13400	045	81810	58508	15818	873xx	17603	Tierra	S 10	00	00	S 30	SW 10	W 03	E 10					
	053	80000	96616	19012	1742x	12208	053	82902	98022	xxxxx	0857x	12709	1.000	12	02	15	03	24	15	18	14	22	10	10	04
Gijón Santander Igueldo	023	71816	98022	16421	69540	10502	014	70504	98031	15723	23778	14801	1.500	01	05	18	03	24	15	21	19	23	10	18	03
	029	31604	81031	18019	30940	10803	023	61812	98031	17425	11511	13104	2.000	19	02	20	12	23	23	23	20	23	10	23	14
							027	62001	80031	16527	5577x	12703	3.000	22	20	22	18	24	22	26	24	23	20	24	34
													4.000	23	36		22	22	27	30					
													5.500	26	28				27	29					
													7.000	29	30										
León (*) Burgos (*) Valladolid Soria (*) Salamanca (*)	055	81802	65026	52511	873xx	08205	055	72508	75021	52717	58540	11708	9.000												
	076	41808	98021	54311	40930	0x203	076	73204	98021	54120	7097x	11707	10.500												
	141	60000	98258	19712	43570	08303	141	72510	98022	17622	22572	11603	12.000												
	148	70000	98032	60709	44530	06308	148	51809	98012	61421	00940	07809	16.000												
	202	61102	65030	50412	22435	09303	202	72114	70032	53821	34431	11704													
Navacerrada Barajas Toledo Cuenca (*) Ciudad Real Albacete	215	52212	97021	55806	38510	03204	215	69907	98022	56212	18610	05803	Estación	Barcelona											
	221	60000	70022	21111	25630	10303	221	52508	75021	18525	18540	08709	Indicativo	181											
	272	70000	97022	21912	40953	09307	272	62708	98022	17526	00909	10608	Día/hora	6 12											
	231	70000	98022	55611	70910	09304	231	82301	98032	58123	45670	11601	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
	348	50903	95031	22812	27533	10310	348	63211	98012	18826	27533	10713	Tierra	SW 10											
	280	70000	70032	21012	40921	09504	280	70000	75032	13930	36946	01709	1.000	22	14										
Cáceres Badajoz (A.)	261	70000	98022	19716	70970	10400	261	42705	98021	19025	30941	11604	1.500	22	16										
	330	83602	68031	21214	00950	xxxxx	330	62908	70031	19027	38555	14704	2.000	21	16										
													3.000												
													4.000												
													5.500												
													7.000												
Logroño Pamplona Monflorite Zaragoza (A.) Calamocha (*) Teruel	083	60000	98021	20214	60940	10107	084	53106	82023	15428	51560	10912	9.000												
	086	10000	97021	21514	18600	06203	086	41403	97031	16626	48600	06710	10.500												
	094	60702	76021	20017	25505	08304	094	61104	76021	17623	65500	15711	12.000												
	160	71104	80031	20314	40959	11308	160	71108	82031	16329	40942	11609	16.000												
	233	80000	98030	42609	00906	05205	233	70000	98022	44824	25507	07801													
Lérida Gerona Barcelona Tortosa Castellón Valencia Alicante (A.) Murcia (A.)	171	30402	98031	19713	10944	12303	171	70000	98032	16229	86540	10709	Estación												
	183	91802	05434	19015	9x0xx	14400	183	41810	75021	17227	20941	11721	Indicativo												
	180	30000	96050	19418	00905	14301	180	12212	98020	18325	10945	15707	Día/hora												
	238	72501	95042	19515	00907	13204	238	71404	97021	18426	30942	14701	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
	286	72001	9802x	20919	4567x	15303	286	72004	97022	20223	50898	17704	Tierra												
	285	80000	96030	20117	00920	14204	285	70000	98031	19022	44731	16704	1.000												
Sevilla (A.) Córdoba Granada (A.) Huelva San Fernando Tarifa Málaga Almería	391	50000	65021	20315	30933	12202	391	32406	82031	18731	10931	10714	1.500												
	410	60000	60051	20013	11659	12307	410	32710	80031	16831	00905	13607	2.000												
	420	10000	97051	18411	20930	09408	420	20000	97021	13829	00902	12705	3.000												
	383	53206	96031	19016	49041	12400	383	51406	97031	18428	00908	11808	4.000												
	453	60301	97121	21015	00946	13307	453	62912	98031	19923	00901	14707	5.500												
	458	20908	98020	20319	00902	12400	458	00908	98000	20223	00900	11811	7.000												
Palma M (A.) Mahón Ibiza	306	10000	65021	20718	10931	15304	306	52110	70021	20324	15531	10708	9.000												
	314	00000	82011	19519	00900	16304	314	51904	72012	19825	18506	18713	10.500												
	373	33604	81031	21816	25531	15209	373	42106	75021	20523	14630	17711	12.000												
													16.000												
Izaña (**) Los Rodeos Tenerife Gando Fuerteventura Lanzarote	010	10000	98000	16508	00900	02400	010	13204	98010	19615	00904	xxxxx	Estación												
	015	73210	97032	20014	762xx	14606	015	23410	98031	18617	25300	14603	Indicativo												
	020	20000	98000	19419	00900	12603	020	00000	98000	19528	00900	13603	Día/hora												
	030	23508	70021	20219	25500	15701	030	13514	70020	20324	15500	16400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff						
	035	73602	98022	19518	78500	16402	035	13615	98021	19422	125xx	15804	Tierra												
	040	60410	60022	18918	155xx	16402	040	10419	70021	18122	18504	16711	1.000												
Melilla Ifni V. Cisneros	338	21802	98021	20319	15440	17203	338	10502	98021	19924	10844	17707	1.500												
	060	80000	56050	17018	84400	16401	060	03610	70020	17022	00900	16300	2.000												
	096	00118	60000	17318	00900	16300	096	10126	60070	16523	10902	16706	3.000												
													4.000												
													5.500												
													7.000												

(\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP suprimiendo el millar. (\*\*) Idem 700 mb.