



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 154

MADRID, LUNES 3 DE JUNIO 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...	15	11		ip	0.2	Navacerrada(*)	3	-1	3	8	5.1	Castellón ...	24	15			11.2	MAXIMA 25° en Gerona y Valencia
Monteventoso..	13	10		1		Barajas ...	15	9	1	8	7.6	Játiva ...	26				7.1	
Vares ...	15	8	ip	ip		Madrid ...	13	9	ip	8	6.9	Valencia ...	25	15		ip		MINIMA 5° en Burgos, Avila, León y Pamplona.
Otero de Rey...	15	6				Getafe...	16	9	1	1	8.0	Rabasa ...	25	12			11.8	
Finisterre ...	14	11	ip	8	1.6	Toledo ...	15	10	4	3	7.1	Alicante ...	20	13		ip	1	
Santiago (A.)..	12	5	3	1	2.5	Cuenca...	13	7		4	4.4	C. S. Antonio.	22	18				
Vigo ...			10	ip	x	Molina...	14	6	1	3	8.0	Alcantarilla ...	25	12		ip	12.4	
Orense...	20	9				Ciudad Real...	17	7		9	6.5	Murcia...	23	14		ip	12.7	
Ponferrada ...	16	8	1	ip	2.0	Albacete ...	18	7		ip	9.0	Cast. Galeras...	18	15				
						Cáceres ...		9	6	x		San Javier...	23	12			11.7	
						Badajoz (A.)...	20	11	4	15	8.0							
												Sevilla (Aer.)..	21	12	ip	12	11.0	
Gijón ...	18	10	3	ip	2.7	Vitoria (A.)...	16	8		3		Córdoba ...	20	10	ip	4		TEMPERATURAS Máx. 13,0 a 14,00 h. Mín. 9,4 a 4,00 h. a 1 h. 10,6 a 13 h. 12,4 a 7 h. 10,0 a 18 h. 11,9
Oviedo..	19	7	3			Logroño ...	18	8	1	6.8		Jaén ...	17	11		7		
Cabo Mayor ...						Pamplona...	19	5	1	6.0		Granada (A.)..	18	8		ip	5.2	
Santander...	21	12	ip		3.2	Monflorite...	19	11		4.7		Cartuja ...	16	7		2		
Punta Galea ...	20	17		ip		Candanchú (*)	7	3	27	x		Huelva...	20	14	8	ip	10.3	
Sondica ...	20	11			5.0	Veruela ...	15					Jerez ...	20	12	6	4		
Igueldo ...	19	11		ip	5.9	Calatayud ...	18	10		1		Cádiz ...	15	1	x	12.3		PRESIONES Máx. 702,4 mm. a 23,00 hayer Mín. 699,4 mm. a 15,00 hoy a 1 h. 702,0 a 13 h. 700,6 a 7 h. 701,4 a 18 h. 699,7
Fuenterrabía ...	22	10		ip		Daroca...	18			x		San Fernando...	22	14	3	3	9.3	
León ...	13	5	1	1	1.9	Sanjurjo ...	21	13		ip	9.6	Tarifa ...	20	12		2		
Zamora ...	15	7	ip	4	6.8	Zaragoza ...	22	14		ip		Málaga (A.)...	24	14		6	8.3	
Palencia ...	12	7		1	3.2	Calamocha ...	17	5		ip	9.3	Almería ...	20	16			12.3	
Villafria ...	12	6		2		Teruel...		7										
Burgos...	12	5		6	6.9							P. Mallorca (A)	23	14				
Villanubla...	13	4		5	6.3	Lérida ...	22	11		ip	6.2	Mahón...	22	17		ip	9.3	
Valladolid...	13	6	2	3		Gerona...	25	13				Ibiza ...	22	16		ip	11.6	
Soria ...	12	6		3	5.9	Cabo Bagur ...	21	15				Izaña (*) ...	11	0			11.6	
Salamanca...	12	6		7	9.0	Montseny (*)	12	4	ip		4.7	Los Rodeos ...	17	10			10.7	
Avila ...	13	5	ip	ip	9.8	La Molina (*)	10			3		S.ª C. Tenerife.	25	17			8.8	
Segovia ...	15	7	ip	2	4.9	Barcelona...	24	15			6.3	Gando...	24	13			4.6	
						Prat ...	23	13			7.3	Fuerteventura..	21	14			11.5	
						Reus ...	24	12	ip		4.0	Lanzarote...	25	10			10.6	
						Tortosa ...	24	13		1	6.0	S.ª C. Palma ...	17	12			9.6	
						Tarragona...	21	16			4.4	Ceuta ...		14			11.5	
												Melilla ...	23	15	6	ip	3.9	
												Ifni ...	23	15				
												V. Cisneros ...	25	14			12.7	

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA 25° en Gerona y Valencia

MINIMA 5° en Burgos, Avila, León y Pamplona.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 13,0 a 14,00 h.  
Mín. 9,4 a 4,00 h.  
a 1 h. 10,6 a 13 h. 12,4  
a 7 h. 10,0 a 18 h. 11,9

PRESIONES

Máx. 702,4 mm. a 23,00 hayer  
Mín. 699,4 mm. a 15,00 hoy  
a 1 h. 702,0 a 13 h. 700,6  
a 7 h. 701,4 a 18 h. 699,7

VIENTO

Veloc. máx. 13 m/s. a 14,50 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 227 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 la pasada noche se han producido chubascos en general débiles en el Norte, Centro y Andalucía. Durante el día las precipitaciones se generalizaron aumentando en intensidad. Las regiones más afectadas fueron Andalucía y Centro, y las de más débil precipitación Cantábrico y Levante.

### PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 4.

Continuará la nubosidad en toda España, con chubascos de distribución irregular, que serán más intensos en Andalucía oriental y Centro y muy débiles en Cataluña, Baleares y Cantábrico. Se mantendrán las temperaturas relativamente bajas y los vientos racheados del suroeste en las regiones del Sur y Centro.

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>d</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000	50			1000	77			1000	96			1000	98	18 16	22 02	1000	144	18 10	32 10
850	1393	4 0	23 19	850	1448	8 -2	24 18	850	1444	4 1	24 22	850	1479	11 6	24 12	850	1509	9 -3	30 20
700	2940	-6-10	23 16	700	3017	-4 -8	22 23	700	2994	-7-10	24 28	700	3070	0 -3	25 19	700	3107	4	27 30
500	5490	-22-26	16 12	500	5590	-21-26	23 52	500	5550	-22-26	25 60	500	5690	-17-26	25 42	500	5780	-10	27 70
400	7100	-34-37	16 35	400	7200	-32-43	23 61	400	7160	-33-36		400	7330	-29	26 49	400	7470	-21	
300	9050	-50	08 03	300	9180	-46-53	24 72	300				300	9330	-43	25 33	300	9540	-34	
250	10240	-50	10 12	250	10370	-53-63	24 74	250				250	10540	-52	23 72	250	10800	-41	
200	11700	-48	14 08	200	11810	-53	24 44	200				200				200	12270	-54	
150	13590	-49		150	13670	-51	23 30	150				150				150	14050	-69	
100	16250	-50		100	16320	-51	22 14	100				100				100			
70	18560	-50		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>a</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>
999	13 10	70	-50	973	16 3	345	-39-43	938	11 7			1006	18 16			1014	19 11		
882	6 2			936	17 4	319	-43-51	629	-12-16			915	13 12			900	9 5		
725	-4 -7			817	5 -1	237	-52-70	613	-14-18			885	14 8			856	9 -2		
645	-10-17			758	0 -3	205	-55	445	-28-30			713	2 -2			795	6 -4		
580	-16-19			659	-8-13	198	-51	400	-33-36			670	-3 -5			765	9		
466	-26-29			596	-14-15	184	-54					623	-4-13			655	4		
353	-40-44			578	-14-20	143	-49					408	-27-37			487	-12-21		
302	-50			525	-19-27	131	-54					245	-53			444	-16		
252	-50			503	-21-24	124	-50					220	-57			350	-28-31		
192	-47			496	-21-28											257	-40		
138	-50			405	-31-45											220	-50		
120	-49			388	-33-45											150	-68		
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>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000	29			1000	87			1000	85			1000	106	22 11	22 21	1000			
850	1365	2 -2	22 30	850	1445	6 -3	20 09	850	1440	1 -2	20 30	850	1485	10 0	16 14	850			
700	2901	-10-14	23 28	700	3004	-5 -8	18 26	700	2989	-6 -8	24 30	700	3097	4-10	23 27	700			
500	5430	-25-28	28 18	500	5560	-23	21 33	500	5540	-24-33	23 50	500	5700	-17-22	21 23	500			
400	7010	-38-42	36 23	400	7160	-36-44	22 30	400	7120	-38	22 45	400	7340	-29	21 39	400			
300	8940	-51	36 37	300	9100	-48-56	21 51	300	9060	-48	23 60	300	9330	-45	23 64	300			
250	10120	-50	02 10	250	10300	-50	21 47	250	10260	-47		250	10520	-55	24 97	250			
200	11850	-49	30 14	200	11770	-48	22 39	200	11750	-45		200	11940	-54	24 97	200			
150	13570	-50	23 08	150	13640	-51	24 35	150	13670	-45		150	13790	-54		150			
100				100	16310	-52	21 15	100				100	16420	-49		100			
70				70				70	18730	-48		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>a</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>a</sub>
997	13 8	110	-50	977	17 3			938	13 6			1006	22 12						
918	6 1			834	4 -3			875	6 2			973	19 8						
816	0 -4			777	0 -3			652	-10-12			935	17 1						
735	-6 -9			649	-8-12			540	-19-27			730	0 -4						
683	-12-15			408	-35-43			450	-32-43			700	4-10						
655	-12-15			354	-43-49			322	-48			405	-28-30						
576	-17-20			330	-45-58			276	-49			250	-55						
382	-40-44			298	-48-67			225	-45			145	-54						
293	-52			176	-52			134	-45			100	-49						
257	-52			137	-52			70	-48										
238	-49			121	-45														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app		Estación	BADAJOS	ALMERIA	ALBACETE	MAHON	VALNCIA	S. JAVER
La Coruña...	001	82015	70022	04211	2557x	07608		001	82314	62606	02313	3747x	11603		Indicativo	330	488	280	314	285	433
Vares ...	004	82319	98022	01411	2312x	07711		004	82319	97026	00114	23024	10400		Día/hora	3/00	3/11	2/23	3/05	3/06	3/11
Finisterre ...	040	81817	97029	06613	57x2x	11811		040	72719	97618	04213	77xxx	13608		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	71816	70021	06208	68520	06604		042	8222x	65258	03012	7842x	10609		Tierra	SW 00	SW 10	00 00	SW 10	W 10	SW 30
Vigo ...	046	61610	60011	06110	43510	06400									1.000	24 08	26 22	33 14	30 04	29 19	22 20
Ponferrada...	053	70000	97022	09708	6846x	06501		053	72901	97158	04014	6942x	05608		1.500	22 08	26 35	01 16	24 03	24 21	23 15
Orense ...	048	70000	40022	06516	785xx	13000		048	81802	50022	04117	887xx	10308		2.000	22 21	26 42	05 18	25 02		23 24
Gijón ...	014	20000	94100	06210	15841	09302		014	70000	99258	04117	787xx	13500		3.000	23 15	25 34	05 16			
Santander...	023	31810	98021	09215	22541	05306		023	31812	98011	06420	08501	07808		4.000	24 20	24 35	07 14			
Igueldo ...	027	71608	80032	08213	6567x	05400		027	61616	80022	05516	4867x	08609		5.000	23 28					
León (*) ...	055	62105	65158	41255	59460	04301		055	52504	65158	48912	23543	05101		7.000						
Burgos (*) ...	076	62217	98021	41606	624xx	04400		076	62208	97808	40209	794xx	07400		9.000						
Valladolid...	141	61605	97012	09007	49503	07501		141	42207	97018	05113	33303	09707		10.500						
Soria (*) ...	148	72004	97022	50107	77400	05501		148	71815	96022	48310	63401	05801		12.000						
Salamanca (*)	202	82306	65022	40607	3251x	05706		202	72410	65806	39510	73400	09501		16.000						
Navacerrada(*)	215	92218	91707	43700	9x0xx	00605		215	92205	94464	42606	9x0xx	03400		Estación	SANTDER	VALNCIA	SEVILLA			
Barajas...	221	81802	58602	11410	75420	08607		221	72610	65022	08813	58530	08603		Indicativo	023	285	391			
Toledo...	272	70000	65022	11810	6553x	08601		272	70000	65968	09812	54572	10201		Día/hora	3/11	3/12	2/23			
Cuenca (*) ...	231	70000	97021	46008	52501	07400		231	82704	96626	45309	874xx	07707		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real ...	348	60907	98021	13410	37527	08807		348	92711	95619	12111	9xxxx	10303		Tierra	S 20	S 10	00 00			
Albacete ...	280	12914	80011	12510	14600	05704		280	72730	80022	08316	65505	05703		1.000	22 08	23 15	23 24			
Cáceres ...	261	81805	95636	09910	875xx	08707									1.500	23 12	25 26	21 23			
Badajoz (A.)...	330	82002	58802	10312	43530	11704		330	73406	60259	09415	5353x	13202		2.000	21 12		22 16			
Logroño ...	083	72302	75022	10310	xxxxx	xxxxx		083	60000	98031	06915	39563	10608		3.000	22 28		22 27			
Pamplona...	086	61403	97021	11312	68600	06203		086	71403	97021	08715	78600	06707		4.000			21 28			
Monflorite ...	094	60000	65021	10211	25570	08304		094	50710	65021	08114	59500	08604		5.000			21 28			
Zaragoza (A.)	160	70000	82022	09914	35640	06307		160	70904	82258	07117	78600	12507		7.000						
Calamocha (*)	233	81802	97031	32909	45508	06004		233	82304	97032	40613	89500	11704		9.000						
Teruel ...	235	73604	98011	96512	00804	06300									10.500						
Lérida ...	171	20402	98111	10112	00905	11311		171	53504	99022	07417	33507	11302		12.000						
Gerona...	183	22202	70011	09014	10911	11217		183	21814	75011	07322	12640	16705		16.000						
Barcelona...	180	00000	97000	10217	00900	11309		180	62210	99021	09120	59503	12400		Estación						
Tortosa ...	238	23602	97011	09613	11673	12305		238	51107	95646	07319	58432	15721		Indicativo						
Castellón ...	286	12504	98021	11417	11641	05305		286	31608	98031	08322	23642	09608		Día/hora						
Valencia ...	285	22206	97011	11516	00932	10300		285	71808	97031	xxxxx	7850x	12606		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)...	358	62202	97031	11415	12689	12309		358	42226	97012	08322	28672	19503		Tierra						
Murcia (A.)...	429	20000	75031	13515	15639	06308		429	32014	75011	08322	28432	09404		1.000						
Sevilla (A.) ...	391	71906	65216	12413	58532	13706		391	62230	70022	12319	32530	12705		1.500						
Córdoba ...	410	80000	60611	12612	4747x	11705		410	82336	68958	10316	893xx	13303		2.000						
Granada (A.)...	420	30000	97021	10209	38500	07400		420	52026	98012	07816	58400	06808		3.000						
Huelva...	383	71404	96022	11114	77500	13503		383	42225	97030	11320	39430	12500		4.000						
San Fernando..	453	73316	97536	13317	73540	13616		453	62310	97038	14619	59540	14702		5.000						
Tarifa ...	458	62802	98031	11415	12689	12309		458	62722	97051	15319	38430	13400		7.000						
Málaga ...	482	32703	70031	13715	25520	10333		482	32214	70021	13020	22500	11305		9.000						
Almería ...	488	42409	47030	13017	20942	12213		488	22316	98010	12219	22500	12509		10.500						
P. Mallorca (A)	306	20000	56051	11715	26400	13305		306	61818	65032	12518	68531	12607		12.000						
Mahón...	314	62210	61030	11018	68400	15303		314	72219	68016	11818	20848	11400		16.000						
Ibiza ...	373	03320	80000	11719	00900	10301		373	52220	61021	12318	58400	09712		Estación						
Izaña (**)	010	8216x	9902x	09704	40904	x4400		010	13212	93400	15509	00904	55705		Indicativo						
Los Rodeos ...	015	53010	98031	19810	354xx	1020x		015	63008	97032	21315	654xx	11400		Día/hora						
Tenerife ...	020	80000	99022	08919	755xx	10400		020	43208	98021	20623	45500	11500		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Gando...	030	50000	65031	19813	55508	11400		030	73609	70022	21020	785xx	15702		Tierra						
Fuerteventura..	035	42910	9802x	08x15	15530	1140x		035	43415	98021	20218	455xx	09501		1.000						
Lanzarote...	040	60000	70030	20915	00930	10209		040	33612	75012	21122	855xx	13601		1.500						
Melilla ...	338	82304	98808	15416	8082x	14204		338	33406	98021	15020	30870	14301		2.000						
Ifni ...	060	50206	6002x	19025	5530x	14306		060	33617	75052	19121	365xx	15004		3.000						
V. Cisneros ...	090	00316	60000	18417	00900	14201		090	00526	70000	19625	00900	17202		4.000						

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