



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 167.

MADRID, SABADO 16 DB JUNIO DB 1962

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 38

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...	20	13			7.3	Navacerrada(*)	15	9			11.5	Castellón ...	24	17			12.3	MAXIMA: 32° en Sevilla.
Monteventoso...	20	13				Barajas...	28	15			9.2	Játiva ...					9.2	
Vares ...	20	14				Madrid ...	27	16			9.6	Valencia ...	25	17			10.3	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Otero de Rey...	27	6				Getafe...	28	15			10.0	Alcoy ...					10.0	
Finisterre ...	23	14			8.8	Toledo...	29	16	ip		12.3	Rabasa...	26	17			11.7	Máx. 27,0 a 14,00 h. Mín. 16,0 a 6,15 h. a 1 h. 18,7 a 13 h. 24,3 a 7 h. 17,2 a 18 h. 25,4
Santiago (A.)...	24	8			9.2	Cuenca ...	25	11			9.0	Alicante ...	28	17			13.0	
Vigo ...		13			12.5	Molina...	25	8			12.0	C. S. Antonio.	25	15			12.0	Máx. 27,0 mm. a 14,00h. Mín. 16,0 mm. a 6,15h. a 1 h. 18,7 a 13 h. 24,3 a 7 h. 17,2 a 18 h. 25,4
Orense ...		13				Ciudad Real ...	27	13	ip		12.5	Alcantarilla ...	29	14			13.2	
Ponferrada ...	26	12	2		11.2	Albacete ...	27	12			14.0	Murcia ...	27	18			13.3	Veloc. máx. 6 m/s. a 16,00 Dirección: Sudeste. Recorrido en 24 horas 182 km.
						Cáceres ...	31	19			13.4	Cast. Galeras ..	22	16			12.5	
						Badajoz (A.)...		16				San Javier... ..	23	19			12.5	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.
Gijón ...	21	16		ip	5.5	Vitoria (A.) ...		14				Sevilla (Aer.)...	32	16			13.5	
Oviedo ...		12				Logroño ...	28	16			9.8	Córdoba ...	30				13.5	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.
Cabo Mayor ...	19	14				Pamplona...		15			9.6	Jaén ...	30	19	ip		13.5	
Santander...	20	16		ip	7.8	Monflorite..	27	14			3.6	Granada (A.)...	30	21			13.5	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.
Punta Galea ...						Candanchú (*)	19	8				Cartuja ...	32	13			13.5	
Sondica..	28	17				Veruela ...	26	14				Huelva...	30	18	ip	10.0	13.5	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.
Igueldo..	22	14			12.5	Calatayud...	30		X			Jerez ...	31	17		X	13.5	
Fuenterrabía...	21	15				Daroca ...	27	15				Cádiz ...	28	19			13.5	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.
León ...	26					Sanjurjo ...	30	15			13.3	San Fernando...	29	19	ip	13.3	13.5	
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	30	15			11.6	Tarifa ...	24	16			13.5	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.
Zamora..	28	13	ip		6.4	Calamocha..	26	8				Málaga (A.)...	X	15			14.5	
Palencia ...	26	12			8.4	Teruel... ..		12				Almería ...	30	18			13.5	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.
Villafria ...	25	12	ip		9.0							Alborán ...					13.5	
Burgos ...	27	12			10.8							P.Mallorca(A.)	27	15			10.6	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.
Villanubla...	26	13	ip		9.5							Mahón... ..	24	17			9.7	
Valladolid...	27	15			9.1	Lérida ...	30	14			12.0	Ibiza ...	24	15			13.1	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.
Soria ...	25	11			12.5	Gerona... ..	29	12				Izaña (*) ...	20	8			13.5	
Salamanca..	28	12	3		9.2	Cabo Bagur ...	23	15			6.8	Los Rodeos ...	19	12			10.6	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.
Avila ...	23	12			10.2	Montserrat (*)		9				S.ª C. Tenerife.	26	17			12.9	
Segovia..	25	13				La Molina (*)						Gando ...	25	18			11.0	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.
						Barcelona...	25	16			10.0	Fuerteventura .	23	15			11.0	
						Prat ...	22	14			5.2	Lanzarote...	26	15			11.0	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.
						Reus ...		14			7.7	Melilla ...	22	18			11.5	
						Tortosa..	26	16			9.0	Ifni ...	22	17			11.5	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.
												V. Cisneros ...	25	13			11.5	

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

De madrugada hubo nieblas o bancos de niebla en puntos del litoral cantábrico. En el resto el tiempo fué bueno con nubes de tipo medio o alto.

Durante el día se han registrado algunas precipitaciones de escasa importancia en el Cantábrico y puntos del Centro y Andalucía. El cielo estuvo parcialmente nuboso en toda la Península, predominando la nubosidad alta y de desarrollo vertical.

PREDICCION PARA EL DOMINGO DIA 17.

Ligera tendencia a la inestabilidad, principalmente por la tarde, con nubes de desarrollo vertical que pueden originar chubascos de tipo local.

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	187	14 14	v e2	1000	176			1000	170			1000	195	19 15		1000	131	20 13	36 e6
850	1542	8 8	20 11	850	1576	15 5	13 e4	850	1557	12 9	20 e6	850	1577	13 1	01 e6	850	1554	12	35 16
700	3132	3-10	22 19	700	3179	2 -4	31 e9	700	3158	3 1	11 e7	700	3185	6-10	27 12	700	3168	9	28 14
500	6770	-13-22	23 25	500	5840	-13-38	27 10	500	5810	-14-19	25 16	500	5860	-10	26 27	500	5870	-8	26 24
400	7420	-23-36	23 63	400	7500	-24-47	27 23	400	7470	-24	26 24	400	7530	-24	27 31	400	7570	-18	24 46
300	9420	-44	24 56	300	9540	-41-58	26 27	300	9500	-41	26 32	300	9570	-39	27 39	300	9640	-35	24 55
250	10620	-52	24 42	250	10750	-51-65	26 34	250	10710	-50	26 41	250	10790	-48	27 57	250	10890	-43	
200	12060	-61	24 45	200	12180	-59-71	26 35	200	12130	-60	26 41	200	12230	-58	26 66	200	12370	-52	
150	13850	-59	25 31	150	13970	-59-71	26 19	150	13930	-59	26 33	150	12020	-63		150	14200	-61	
100	16500	-58	23 25	100	16520	-58	25 25	100	16470	-59	25 35	100	16530	-61		100	16670	-69	
70				70				70	18720	-58		70				70	18800	-73	
50				50				50				50				50	20750	-66	
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
1015	15 15	180	-52	988	20 12	674	3-26	948	19 14			1017	19 17	155	-63	1017	21 14	100	-69
948	10 10	150	-59	978	21 14	661	3-22	690	2 0			975	18 12	65	-58	865	12 6	70	-73
930	11 9	96	-58	945	22 11	651	2-11	663	2 -4			917	17 8			820	13	40	-62
890	10 8			884	17 4	624	-1-11	454	-19-28			875	14 5			672	8		
845	7 6			772	6 2	604	-3-20	425	-20-32			825	12 -4			475	-10		
794	8 -9			752	5 -3	573	-6-19	268	-47			760	7 -5			448	-11		
725	4-10			740	5 -3	562	-7-33	200	-60			718	7 -8			350	-27-35		
682	1 -9			729	5 -2	473	-15-40	70	-58			670	3-13			292	-36		
512	-12-22			711	3 1	447	-19-34					610	0-27			201	-52		
325	-40-48			694	2 -6	425	-21-44					440	-18			127	-66		
204	-61			685	2-15	345	-33-48					210	-57			115	-64		
677	3-18																		
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				1000				1000	171			1000	203	24 18	09 e6	1000			
850				850				850	1583	16 8	15 12	850	1599	16 6	06 10	850			
700				700				700	3195	5 -8	22 e5	700	3210	8 -3	03 e4	700			
500				500				500	5860	-12-27	24 21	500	5930	-9-21	28 19	500			
400				400				400	7520	-25	24 38	400	7610	-21	27 31	400			
300				300				300	9560	-39	24 45	300	9680	-35	27 41	300			
250				250				250			24 55	250	10930	-43	26 47	250			
200				200				200	12210	-57	24 60	200	12400	-50	27 87	200			
150				150				150	14040	-56	25 50	150	14260	-54		150			
100				100				100	16610	-56		100	16900	-51	29 122	100			
70				70				70	18880	-56		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
								949	25 13			1010	26 19						
								715	4 0			930	17 13						
								704	6 -8			840	15 5						
								635	2-10			790	12 2						
								450	-18-33			605	3 -9						
								360	-31			485	-11-23						
								215	-58			230	-47						
								170	-56			163	-54						
								65	-56			50	-46						

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	ddff	VVww	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ T ₁ T ₂ app	III	ddff	VVww	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ T ₁ T ₂ app	Estación	GANDO	SALMNCA	SEVILLA	MALAGA	MAHON	ALBACTE				
La Coruña...	001	8000	3010	21514	66411	12604	001	8310	21917	862xx	15301	030	202	391	482	314	280				
Vares...	004	3090	9702	19315	25001	13300	004	6050	17918	45040	11300	15/23	15/23	15/23	16/06	16/05	15/23				
Finisterre...	040	4000	9602	22716	14x02	14400	040	00217	95404	23017	00900	14400	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Santiago (A.)	042	2000	6512	21912	00901	11403	042	23512	70021	20722	22502	14401	Tierra	N 10	00 00	E 10	NW 00	NE 10	S 10		
Vigo...	045	9000	17417	20614	9x0xx	14400	045	72703	97022	17525	59461	11703	1.000	01 32	25 09	09 16	18 15	02 12	14 17		
Ponferrada...	053	0000	97050	22112	00900	10408	053	22707	60021	18527	00920	17300	1.500	36 20	27 10	09 16	13 20		14 12		
Orense...	048	0000	56020	21720	00900	13300	048	70012	96972	20718	744xx	17306	2.000	33 10	20 03	11 16	16 19		01 07		
Gijón...	014	0000	96001	22717	00900	15400	014	80508	94801	22018	59511	15502	3.000		19 09	17 08	20 19		15 06		
Santander...	023	2000	95101	24017	10911	14302	023	80202	65052	20118	6567x	15804	4.000		26 05	18 04	22 18		22 06		
Igueldo...	027	11612	60051	23415	145xx	14303	027	70000	98022	63722	44506	12608	5.500		21 10	22 12	23 23		26 16		
León (*)							055	72506	60152	56724	59540	12608	7.000				22 20				
Burgos (*)	076	0040	98000	52113	00900	11400	076	62202	98021	56226	42470	13704	9.000								
Valladolid...	141	10000	96020	19116	00901	12303	141	81404	97032	15526	63403	07715	10.500								
Soria (*)	148	10000	97020	63012	00903	11305	148	70000	98022	63722	44506	12608	12.000								
Salamanca (*)	202	30000	57051	52613	30904	11301	202	69908	70212	53620	63500	16704	16.000								
Navacerrada(*)	215	70909	91022	37910	76000	08204	215	70908	96022	57414	22541	09708		Estación	VALNCIA	BADAJEZ	GANDO	ALBACTE	SEVILLA	MALAGA	
Barajas...	221	43406	70021	21915	00931	13207	221	61304	70021	17326	21602	14709		Indicativo	285	280	030	280	391	482	
Toledo...	272	61408	58052	21116	40932	13204	272	61403	75022	17928	13633	13711		Día/hora	16/06	16/00	16/05	15/23	16/05	16/06	
Cuenca (*)	231	30000	97031	50814	14501	11303	231	52208	98011	xxxxx	51623	12300		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real...	348	20903	96011	21615	24700	14400	348	70903	97016	21024	39523	16711	Tierra	00 00	W 00	NW 10	S 10	00 00	NW 00		
Albacete...	280	10000	56051	21814	10810	13401	280	61806	75011	17825	31610	13400	1.000	01 05	03 08	36 xx	14 17	12 16	18 15		
Cáceres...	261	50000	98021	18419	00902	13601	261	21808	98011	17428	24600	10604	1.500	09 05	10 14	34 12	14 12	12 16	13 20		
Badajoz (A.)	330	52602	70022	18817	58592	15203	330	52706	65022	16831	51500	12704	2.000	06 05	13 15	23 12	01 07	16 12	16 19		
Logroño...	083	50206	97021	22918	54500	15213	083	60210	98011	18426	32723	15712	3.000		16 13	28 12	15 06	10 06	20 19		
Pamplona...	086	03203	97000	24616	00900	06205	094	71104	65022	18825	39505	13607	4.000		25 13		22 06	21 09	22 18		
Monflorite...	094	11106	56050	22816	00930	13308	094	80904	80022	18627	18636	14712	5.500		22 20		26 16	21 27	23 23		
Zaragoza (A.)	160	10704	60050	22916	00901	13309	160	80904	80022	18627	18636	14712	7.000						22 20		
Calamocha (*)	233	41404	96051	21714	00902	14221	233	80904	98171	45323	89500	20401	9.000								
Teruel...	235	20000	99011	08520	00702	11300	235	60910	65012	21024	50930	16403	10.500								
Lérida...	171	00404	96050	22215	00900	15206	171	71604	98022	18227	12570	19709	12.000								
Gerona...	183	00000	65050	23414	00900	13213	183	61804	98022	20926	30941	15213	16.000								
Barcelona...	180	03502	96000	23419	00900	15205	180	72204	95052	21522	00902	16709	Estación	LEON	SEVILLA	VALLDLI	SALMNCA	SEVILLA	MAHON		
Tortosa...	238	82004	96022	22419	864xx	16305	238	71606	97022	20922	00902	16605	Indicativo	055	391	140	202	391	314		
Castellón...	206	70501	95052	23817	4547x	16305	206	70502	96052	22921	10998	16802	Día/hora	16/11	16/11	16/12	16/11	16/17	16/17		
Valencia...	205	50000	97021	22618	5558x	16400	205	60000	97021	21512	40932	17709	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Alicante (A.)	358	13204	96041	21518	15600	16305	358	70910	96051	21221	56502	17603	Tierra	S 00	E 10	SE 10	SW 00	00 00	N 10		
Murcia (A.)	429	80000	60022	22419	882xx	16321	429	60910	65012	21024	50930	16403	1.000	16 08	12 12	19 18	17 04	23 06	05 11		
Sevilla (A.)	391	61108	65031	18517	10941	15103	391	42304	98021	18532	00930	15400	1.500	22 08	16 06	17 08	15 06	16 08	07 07		
Córdoba...	420	40000	98038	16222	00920	08201	420	61912	98022	14225	00952	13201	2.000	22 19	11 16	18 06	23 04	13 08	36 08		
Granada (A.)	383	72701	97022	17518	00902	16400	383	11404	98030	18228	10930	16400	3.000	22 25	21 25		19 14	24 08	30 08		
Huelva...	453	50910	97021	17221	11534	11303	453	07115	98020	19326	00900	16301	4.000		18 23		21 15	19 12	27 14		
San Fernando...	458	50936	97051	18020	15480	13400	458	10926	97050	19110	15300	15701	5.500						26 20		
Tarifa...	482	13204	70000	19117	00901	12304	482	21406	70021	21024	15530	14300	7.000						26 27		
Málaga...	488	00902	98000	19621	00900	12301	488	70912	98022	18226	50983	16400	9.000	Estación	MALAGA						
Almería...	306	10000	40404	22714	16300	15105	306	52010	58051	22323	16531	16500	Indicativo	482							
P.Mallorca(A.)	314	30408	58021	21819	36400	16303	314	20410	60011	21121	00906	16807	Día/hora	16/18							
Mahón...	373	40207	60031	22719	46400	18400	373	50908	60031	22421	50903	xxxxx	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ibiza...	010	02710	98000	15609	00900	01617	010	03210	98000	20317	00900	10400	Tierra	SE 00							
Izaña (**)	015	82800	97022	21014	853xx	13403	015	53016	98031	21516	55400	12700	1.000	14 08							
Los Rodeos...	020	13602	98020	20319	15000	12605	020	03616	98000	21422	00900	13805	1.500	18 10							
Tenerife...	030	13504	75020	20318	15500	14603	030	20114	80020	21222	25500	16603	2.000	20 12							
Gando...	035	13611	97011	20517	15500	11300	035	03510	970xx	18223	00900	17606	3.000	21 15							
Fuerteventura...	040	13606	70021	18818	9x0xx	18404	040	23621	75021	21822	25500	14707	4.000	25 16							
Lanzarote...	338	40906	98030	20119	454xx	17301	338	70807	98022	20520	764xx	18304	5.500								
Melilla...	060	90000	10454	18818	xxxxx	18404	060	80208	60404	19920	864xx	17303	7.000								
Ifni...	096	00316	60000	17515	00900	13205	096	00338	60000	18122	00900	16203	9.000								
V. Cisneros...													10.500								
													12.000								
													16.000								

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