



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 190

MADRID, MARTES 9 DE JULIO DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año.—Extranjero, ptas. año.—OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 25 92 35

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...	24	14		ip	9.8	Navacerrada(*)	23	11			13.7	Castellón ...	29	21			13.2	MAXIMA: 40° en Murcia.
Monteventoso..	23	14				Barajas ...	32	17			13.2	Játiva ...		19				
Vares ...	22	16				Madrid ...	31	19			14.1	Valencia ...	28	21			10.2	MINIMA: 13° en León y Salamanca.
Otero de Rey...	27	8				Getafe...						Rabasa ...	34	19			12.6	
Finisterre ...		15			3.4	Toledo ...	32	16			14.2	Alicante ...	35					
Santiago (A.)	23	13			11.5	Cuenca...	30	14			13.1	C. S. Antonio.	33					
Vigo ...	22	15			10.0	Molina...		9			x	Alcantarilla ...	42					
Orense...	29	14				Ciudad Real...		15			13.5	Murcia...	40	22				
Ponferrada ...	29	15			12.7	Albacete ...	34	19			13.9	Cast. Galeras...	26	19				
						Cáceres ...	32	18				San Javier...	39	19				
						Badajoz (A.)...	33	16			12.5							
												Sevilla (Aer.)	35	15			13.3	OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	23	18	ip		9.2	Vitoria (A.)...	23	16				Córdoba ...	37	15				
Oviedo..						Logroño ...	30	18			12.0	Jaén ...	35	20				TEMPERATURAS
Cabo Mayor ...						Pamplona...	28	15			11.0	Granada (A.)..	34	17			12.1	
Santander...	23	18	ip		1.0	Monflorite...	33	20			11.5	Cartuja ...	35	16				Máx. 31,0 a 14,00 h.
Punta Galea ...	23	18				Candanchú (*)	21					Huelva...		17			12.0	Mín. 18,8 a 4,45 h.
Sondica ...	23	19			6.8	Veruela ...	29					Jerez ...	33	15				a 1 h. 22,8 a 13 h. 29,8
Igueldo ...	22	17			2.6	Calatayud ...	36	17				Cádiz ...	28	20			10.8	a 7 h. 20,0 a 18 h. 29,0
Fuenterrabía ...	25	17				Daroca...	32					San Fernando...	28	18			11.9	PRESIONES
León ...		13			13.3	Sanjurjo ...	35	20			13.2	Tarifa ...	27	x				
Zamora ...	29	16				Zaragoza ...	35	22				Málaga (A.)...	38	23			13.0	Mín. 705,3 mm. a 18,00 h.
Palencia ...	29					Calamocha ...	33	19			13.0	Almería ...	31	20			13.1	a 1 h. 706,2 a 13 h. 706,3
Villafraía ...	27	13			11.1	Teruel...												a 7 h. 706,5 a 18 h. 705,3
Burgos...	29	15			11.5							P. Mallorca (A)	29	22				VIENTO
Villanubla...	29	12			14.1	Lérida ...	36	20			12.3	Mahón...	30	21			13.5	
Valladolid...	30	16			13.3	Gerona...	32	18	ip			Ibiza ...	28	20			13.1	Dirección: Suroeste.
Soria ...	29	15			13.5	Cabo Bagur ...	29	21				Izaña (*) ...	25	17			10.3	Recorrido en 24 horas 250 km.
Salamanca...	32	13				Montseny (*)	21					Los Rodeos ...	29	19			10.1	(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.
Avila ...	28	14			13.0	La Molina (*)	22	8	2		11.0	S.ª C. Tenerife.	30	20				
Segovia ...	30	16				Barcelona...	28	22			12.3	Gando...	29	22			10.9	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.
						Prat ...	28	18			13.5	Fuerteventura..	29					Las horas de sol corresponden al día de ayer.
						Reus ...	29					Lanzarote...	30					
						Tortosa ...	31	22			13.1	S.ª C. Palma ...		15			11.0	
						Tarragona...	27	21			11.3	Ceuta ...	29	21			11.5	
												Melilla ...	33	25			11.2	
												Ifni ...	24	17				
												V. Cisneros ...	27	x			8.5	

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

Durante la noche se registró alguna precipitación inapreciable en La Coruña y puntos próximos al Pirineo Catalán. En el resto el cielo ha estado despejado.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 10.

Continuará el buen tiempo con temperaturas altas en toda España, con excepción del Cantábrico, en que la nubosidad será abundante.

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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	187	14	13	17 04	1000	115				1000	118				1000	144	24	22	23 06	1000	155	20	11	00 00
850	1523	13	1	28 06	850	1543	22	3	14 05	850	1550	22	7	25 17	850	1576	24	10	29 08	850	1570	20	7	00 00
700	3217	3	-16	20 16	700	3188	8	-2	24 19	700	3192	7	1	21 20	700	3229	10	7	29 18	700	3220	10	-2	22 14
500	5760	-15	-21	23 39	500	5860	-9	-32	26 26	500	5870	-10		24 36	500	5910	-7		28 21	500	5910	-9	-12	18 20
400	7400	-26	-31	23 42	400	7540	-23	-40	28 18	400	7550	-21		25 36	400	7610	-21		29 49	400	7600	-20	-23	22 30
300	9480	-40		23 56	300	9600	-36	-53	24 41	300	9620	-35		27 40	300	9670	-36		29 51	300	9680	-33		23 32
250	10600	-47		23 86	250	10840	-46	-60	27 53	250	10860	-44			250	10980	-44			250	10900	-42		22 35
200	12100	-53			200	12290	-56	-67	28 60	200	12320	-55			200	12380	-54			200	12420	-52		
150	13930	-57			150	14100	-58	-71	28 56	150	14130	-62			150	14200	-60			150	14220	-65		
100	16500	-57			100	16640	-58		27 30	100	16630	-62			100	18721	-60			100	16660	-67		
70	18830	-57			70					70	18740	-61			70	18970	-59			70	18830	-63		
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
1012	16	15			981	28	12		944	25	11		1011	24	22		1014	22	19	208 -5k				
980	13	12			971	30	10		910	29	10		963	26	24		995	20	9	133 -70				
948	16	13			938	29	2		747	13	3		860	24	10		972	23	11	70 -63				
900	16	2			580	-6	-11		646	1	-3		698	9	6		844	20	6					
787	9	-1			563	-7	-16		546	-7	-20		585	-3	-9		737	13	-4					
733	6	-18			560	-6	-21		506	-10			543	-7			656	5	-1					
443	-21	-24			574	-6	-30		300	-35			510	-4			615	0	-3					
328	-37	-45			464	-13	-37		187	-57			365	-26			550	-4	-12					
305	-40	-50			343	-30	-47		132	-63			190	-56			535	-4						
228	-57				146	-59	-71		70	-61			128	-67			507	-7	-11					
163	-58				125	-62							65	-58			470	-12	-14					
					108	-58											365	-25	-27					
																	300	-33						
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	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d	PPP	hhh	TT	T _a	T _d
1000	136	20	14	08 04	1000	114				1000	127				1000	123	30	19	22 12	1000				
850	1512	11	10	25 13	850	1535	20	0	25 12	850	1551	20	-1	26 08	850	1563	26	11	28 16	850				
700	3115	2	-3	24 15	700	3169	8		26 20	700	3185	8	-11	25 23	700	3239	14	3	26 16	700				
500	5760	-13		24 30	500	5840	-10		26 41	500	5880	-7		27 50	500	5900	-6		28 49	500				
400	7420	-23	-31	25 38	400	7530	-20	-30	25 27	400	7570	-20		25 42	400	7670	-16		29 52	400				
300	9460	-39	-44	25 48	300	9590	-37		24 63	300	9630	-37		26 50	300									
250	10680	-46		24 56	250	10830	-46	-60	25 71	250	10870	-44			250									
200	12140	-54		25 57	200	12280	-56	-68	26 48	200	12340	-53			200									
150	13980	-54			150	14100	-58	-71	26 52	150	14170	-58			150									
100	16570	-55			100	16660	-59		25 34	100					100									
70					70					70					70									
50					50					50					50									
30					30					30					30									
20					20					20					20									
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
1009	20	14			981	28	8	426 -18 -27	944	28	7		1008	29	20									
962	11	10			950	24	8	386 -22 -45	740	10	-13		958	29	16									
846	11	10			914	25	6	326 -32 -40	649	5	-10		910	24	16									
780	0	3			867	20	4	168 -55 -69	585	-1	-17		863	27	12									
678	0	-6			938	20	-2	137 -57 -76	493	-8			700	14	3									
646	-1	-10			746	10	-6	116 -56	300	-37			635	5	-6									
635	-1	-23			708	8	-22	110 -57	186	-55			545	-4	-32									
491	-14				656	4	-25						443	-9										
439	-20	-32			547	-6	-28						337	-26										
370	-27	-32			533	-8	-18																	
294	-40	-44			522	-10	-36																	
210	-54				511	-9																		
80	-55				449	-14	-26																	

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD										
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app		Estación	Almería	Logroño	Valencia	Gandé						
La Coruña...	001	10000	62021	18717	15500	14301	001	70000	60258	17919	795xx	16808	Indicativo	488	084	285	030								
Vares...	004	82305	96022	16916	860xx	14400	004	72714	96022	16120	46080	17400	Día/hora	9 00	9 00	9 12	9 12								
Finisterre...	040	71810	97022	20616	26070	15400							Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	72304	65021	19913	78900	13401	042	52418	70021	18120	58502	15809	Tierra	S 03	00 00	SE 10	N 10								
Vigo...	046	30905	94011	19416	34500	11304	046	62903	65031	18220	45540	15000	1.000	34 10	07 14	28 05	04 05								
Ponferrada...	053	01402	97050	18214	00900	11303	053	62703	97051	13726	48542	11703	1.500	26 16	06 14	27 15	29 03								
Orense...	048	20000	50001	18917	00940	09300	048	63102	60011	16527	00930	17300	2.000	22 27	09 11	27 10	23 07								
Gijón...	014	82706	94102	18618	865xx	16310	014	80000	96031	18121	857xx	16400	3.000	24 16	24 17	25 12	22 18								
Santander...	023	82706	94101	09819	7948x	18317	023	83204	95802	20620	6941x	18400	4.000	27 33	25 14		24 20								
Igueldo...	027	83401	40022	16518	852xx	17104	027	43104	65052	17619	454xx	17604	5.500				19 19								
León (*)...	055	03604	70000	47014	00900	10901							7.000												
Burgos (*)...	076	02202	98000	51516	00900	09400	076	23604	98021	52126	21500	10705	9.000												
Valladolid...	141	01802	98010	14717	00900	05207	141	22508	98020	11029	14630	04807	10.500												
Soria (*)...	148	00000	98000	59317	00900	09104	148	02713	98000	15927	00900	04807	12.000												
Salamanca (*)...	202	00000	70000	50214	00900	09400	202	32714	70030	52129	21610	11712	16.000												
Navacerrada(*)	215	00000	98000	54413	00900	06704	215	02702	98001	54220	00900	00401	Estación												
Barajas...	221	00000	70000	15218	00900	08404	221	12414	70011	12831	15700	07604	Indicativo												
Toledo...	272	00000	65000	14019	00900	11303	272	02716	80011	13531	00900	10607	Día/hora												
Cuenca (*)...	231	00000	98000	52916	00900	11305	231	12702	98030	55629	00901	11707	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Ciudad Real...	348	22703	95011	18021	24700	16303							Tierra												
Albacete...	280	02706	75000	15921	00900	09707	280	22921	80021	12733	00902	08206	1.000												
Cáceres...	261	02205	98000	16618	00900	08303	261	02214	98000	14331	00900	08709	1.500												
Badajoz (A.)...	330	02704	70000	19214	00900	11208	330	02912	75000	15832	00900	10708	2.000												
Logroño...	083	02908	97051	15719	00900	16303	083	33610	97051	13526	11501	15604	3.000												
Pamplona...	086	43606	97021	xxxxx	48600	06704	086	43203	96051	16621	48100	06400	4.000												
Monflorite...	094	20000	70020	14221	25500	13505	094	02908	70000	09632	00900	09607	5.500												
Zaragoza (A.)...	160	60000	70030	14120	35640	15305	160	43406	70051	09933	38609	12709	7.000												
Calamocha (*)	233	10000	75000	14919	00901	17502	233	12720	98021	41830	13500	23705	9.000												
Teruel...													10.500												
Lérida...	171	20000	98031	13821	15600	14500	171	10000	97011	08833	22500	19707	12.000												
Gerona...	183	71301	70006	14320	34660	17709	183	40903	70031	14430	22641	26503	16.000												
Barcelona...	180	00402	95050	14923	00900	15201	180	71308	96031	13225	42546	20603	Estación												
Tortosa...	238	72301	54121	14722	6856x	21603	238	11808	95050	11129	11601	20715	Indicativo												
Castellón...	286	03201	96050	15023	00900	20707	286	20905	96050	13127	11601	21709	Día/hora												
Valencia...	285	40000	96031	14421	48500	21703	285	30402	97031	12126	15508	13608	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Alicante (A.)...	358	62706	96031	14322	36470	19305	358	30904	98030	11333	10912	16608	Tierra												
Murcia (A.)...	430	00000	70000	15323	00900	08208	429	02916	80000	16740	00900	19619	1.000												
Sevilla (A.)...	391	00000	70020	17816	00900	15400	391	42116	75020	16233	30922	13710	1.500												
Córdoba...	410	00000	70000	17716	00900	14400	410	02714	80000	14136	00900	10707	2.000												
Granada (A.)...	420	00000	98000	15419	00900	12400	420	32910	98330	1132x	00940	09505	3.000												
Huelva...	383	03208	96000	17418	00900	12400							4.000												
San Fernando...	453	00000	97000	18919	00900	16704	453	63106	97021	17525	00950	17708	5.500												
Tarifa...	458	03208	98000	19424	00900	19305	458	43210	98021	17023	20949	18709	7.000												
Málaga...	482	03206	65000	15829	00900	09300	482	22008	70000	15536	00940	11805	9.000												
Almería...	488	80000	92402	14621	864xx	20704	488	02316	98000	12329	00900	15713	10.500												
Mallorca (A)	306	50000	60021	16823	35430	21603	306	12006	60051	13426	11500	21709	12.000												
Mahón...	314	40000	56054	14223	45300	21605	314	02210	70000	12726	00900	17711	16.000												
Ibiza...	373	22216	60031	15923	26300	22604	373	12310	58051	14226	16400	14708	Estación												
Izaña (**)	010	72708	97052	21817	70940	53404	010	73204	97052	24323	70940	04704	Indicativo												
Los Rodeos...	015	60000	98031	17615	60930	17004	015	30000	98021	16126	30930	16403	Día/hora												
Tenerife...	020	60000	97052	17221	60940	17704	020	31804	97051	17229	30940	16805	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Gando...	030	63406	75022	16923	20992	08607	030	30110	75011	17127	00909	13805	Tierra												
Fuerteventura...							035	00410	98001	17226	00900	13907	1.000												
Lanzarote...							040	03117	75000	15928	00900	19705	1.500												
Melilla...	338	02907	99000	17127	00900	17400	338	02510	99000	15431	00900	11711	2.000												
Ifni...	060	82008	03404	xxxxx	853xx	18305	060	23108	57051	16623	26300	18304	3.000												
V. Cisneros...	096	00316	65001	14420	00900	18702	096	00230	70000	13724	00900	20704	4.000												

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