



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 49

MADRID, LUNES 18 DE FEBRERO 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			Máx.	Mín.	Noche	Día
La Coruña...	15			11		Navacerrada(*)	0	-4		2	0.0	Castellón ...	19	6				MAXIMA: 21° en Murcia MINIMA: 3° bajo cero en Teruel				
Monteventoso..	12	7	ip	4		Barajas ...	9	4		ip	6.5	Játiva ...		7			OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)					
Vares ...	14	7		2		Madrid ...	9	4	ip	1	6.1	Valencia ...	18	8		8.6			TEMPERATURAS Máx. 9,3 a 14,00 h. Mín. 4,3 a 4,30 h. a 1 h. 5,1 a 13 h. 7,2 a 7 h. 4,4 a 18 h. 8,2			
Otero de Rey...	13	3	1	8	0.5	Getafe...	10	3			5.9	Rabasa ...	18	8		9.0				PRESIONES Máx. 701,6 mm. a 11,00 h. Mín. 698,2 mm. a 18,00 h. a 1 h. 701,0 a 13 h. 700,6 a 7 h. 700,7 a 18 h. 698,2		
Finisterre ...	13	11	4	7	1.2	Toledo ...	12	5		1	4.9	Alicante ...	19	9		8.8					VIENTO Veloc. máx. 10 m/s. a 19,10 h. Dirección: Suroeste Recorrido en 24 horas 233 km.	
Santiago (A.)	12	6	5	27	0.7	Cuenca...	7	3		ip	2.2	C. S. Antonio.	17	7								(* 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.
Vigo ...	15	8	2	6	0.5	Molina...	6	1			0.0	Alcantarilla ...	20	5		10.6						
Orense...	13	5		3		Ciudad Real...	12	4	ip	ip	3.0	Murcia...	21	8		9.8						
Ponferrada ...	12	5	ip	3	1.0	Albacete ...	11	3			7.0	Cast. Galeras...	14	10								
						Cáceres ...	11	6	2	2		San Javier...	19	5								
						Badajoz (A.)...	15	9	ip	x	6.8											
												Sevilla (Aer.)	17	9	ip	ip	5.0					
Gijón ...	19	9	ip	ip	2.0	Vitoria (A.)...	11			ip		Córdoba ...	13	8	ip	5						
Oviedo..	17		x	ip		Logroño ...	12	6		ip	6.4	Jaén ...	15	7		ip						
Cabo Mayor ...						Pamplona...	11	2	ip	ip	1.0	Granada (A.)..	14	5	1		3.5					
Santander...	16	8	1		2.4	Monflorite...	12	1		2	9.2	Cartuja ...	14	6	1	1						
Punta Galea ...	16	8	x			Candanchú (*)		-6	4			Huelva...	18	10	ip	1	0.9					
Sondica ...	16	6	2	ip	3.2	Veruela ...	12					Jerez ...	17	11	5	2						
Igueldo ...	14	6	3			Calatayud ...	12	5				Cádiz ...	17	11	1	2	6.7					
Fuenterrabía ...	17	7	6	ip		Daroca...	10	2				San Fernando...	17	12	1	1	4.1					
						Sanjurjo ...	15	1		ip	6.5	Tarifa ...	17	12	1	4	5.2					
León ...	10	2		ip	6.7	Zaragoza ...	15	3		ip		Málaga (A.)...	17	11								
Zamora ...	11	4		1	2.7	Calamocha ...	9	1			5.0	Almería ...	16	8			9.8					
Palencia ...	9	3	ip	ip	9.4	Teruel...	12	-3														
Villafraía ...	8	3		2	4.1							P. Mallorca (A)	15	3			8.7					
Burgos...	8	2		2	5.5	Lérida ...	14	3			9.8	Mahón...	16	7			4.3					
Villanubla...	10	1		ip	6.2	Gerona...		0				Ibiza ...	16	11			9.6					
Valladolid...	11	2		2		Cabo Bagur ...		6				Izaña (*) ...	14	3			10.8					
Soria ...	5	1	ip	2	6.0	Montseny (*)						Los Rodeos ...	15	11	8		6.4					
Salamanca...	12	3		ip	0.5	La Molina (*)	2	-9			4.6	S.ª C. Tenerife.	23	16			9.4					
Avila ...	9	1			0.3	Barcelona...	15					Gando...	22	14	ip		6.3					
Segovia ...	9	3	ip	0.2	Prat ...	16	6				5.5	Fuerteventura..	21	13	ip		2.1					
						Reus ...						Lanzarote...	22	14			0.0					
						Tortosa ...	18	10			3.6	S.ª C. Palma ...	16									
						Tarragona...	16	8			2.7	Ceuta ...	16	8		3						
												Melilla ...	17	11	6		8.6					
												Ifni ...	20									
												V. Cisneros ...	23	14			10.0					

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

De madrugada un nuevo sistema nuboso penetraba por el oeste produciendo durante el día lluvias débiles e moderadas en casi toda la Península, a excepción de Cataluña, Aragón Oriental, Levante y Sudeste. También ha llovido durante la noche en las islas Canarias. Las temperaturas se han mantenido relativamente altas.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 19.

El área de precipitaciones se extenderá a Aragón, Cataluña, Levante y Baleares. Persistirá el cielo cubierto o casi cubierto en toda España con precipitaciones. A última hora de la tarde, aparecerán claros por el oeste alternando con chubascos y riesgo de fenómenos tormentosos que pueden afectar a Galicia, Extremadura y Andalucía. Ligero descenso de la temperatura.

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	63	10 7	21	08	1000	91				1000	98				1000	59	6 2	27	10	1000	180	17 12	33	08
850	1389	0 -1	25	24	850	1427	1 -3	30	21	850	1420	2 -1	28	22	850	1370	1 -7	30	19	850	1541	6 5	32	14
700	2933	-5 -6	30	27	700	2956	-9 -17	29	28	700	2955	-9 -15	29	27	700	2917	10 -17	28	25	700	3132	2	33	28
500	5490	-23 33	29	39	500	5480	-23 -31	31	52	500	5570	-23 -28	30	40	500	5430	-25	30	28	500	5810	-7	33	30
400	7070	-36 -42	30	32	400	7070	-37 -44	31	59	400	7100	-35	31	35	400	7010	-37			400	7480	-25	33	70
300	9000	-51	30	52	300	9000	-52 -64	31	73	300	9040	-50	30	46	300	8940	-53			300	9520	-41		
250	10170	-59	28	46	250	10150	-60 -71	29	71	250	10210	-58	31	50	250	10110	-58			250	10050	-43		
200	11570	-55	30	60	200	11560	-54 -70	29	51	200	11600	-56	31	50	200	11500	-56			200				
150	13420	-54			150	13410	-54	30	75	150	13450	-53			150	13360	-52			150				
100	16000	-60			100	15890	-58	30	58	100	16040	-58			100					100				
70	18200	-62			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 _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	
1001	11 8				977	8 0	219	-58 -71		936	6 4				1001	6 2				1017	18 12			
888	3 1				958	9 2	190	-54 -72		896	5 2				897	1 1				853	7 5			
830	-1 -2				815	-1 -5				762	-4 -7				885	4 -5				793	5 9			
760	-1 -1				779	-4 -10				705	-10 -14				773	-6 -11				737	5			
585	-14 -16				707	-9 -14				685	-7 -16				740	-7 -14				680	0 -10			
493	-24 -36				704	-9 -16				500	-22 -28				596	-16 -27				624	1			
377	-40 -44				640	-14 -30				456	-27 -39				541	-23				615	2			
240	-51				604	-16 -37				227	-72				487	-25				430	-21			
185	-53				550	-20 -25				180	-52				310	-52				277	-45			
80	-63				514	-22 -29				150	-52				232	-61				266	-41			
60	-62				437	-31 -40									115	-57				250	-43			
					386	-39 -45																		
					314	-50 -52																		
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	4	00 00	00	00	1000	71				1000	99				1000	92	16 9	27	10	1000				
850	1349	5 5	27	45	850	1408	2 -3	26	24	850	1439	1 1	21	36	850	1414	4 -13	28	12	850				
700	2923	0 -2	00	00	700	2957	-5 -10	29	34	700	2971	-8 -9	27	20	700	3002	-4 -14	28	29	700				
500	5490	-23 -28			500	5520	-23	28	38	500	5560	-24 -32	29	56	500	5580	-22 -33	29	37	500				
400	7070	-35 -41			400	7110	-27	28	24	400	7110	-35	32	50	400	7180	-35	29	54	400				
300	9010	-49			300	9030	-52 -66	29	47	300	9050	-69			300	9130	-49			300				
250	10190	-57			250	10190	-57 -71	30	71	250	10230	-57			250	10300	-57			250				
200	11590	-58			200	11600	-58	30	67	200	11470	-63			200	11720	-52			200				
150	13440	-48			150	13460	-53	29	65	150	13490	-52			150	13600	-50			150				
100					100	16060	-60	30	60	100	16070	-61			100	16230	-54			100				
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 _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	
994	14 10				975	9 1	265	-58 -71		938	7 6				0005	10 4								
905	7 5				950	9 2	223	-59 -74		000	-2 -2				933	10-10								
845	4				840	1 -4	208	-57 -74		626	-13 -14				870	-5 -12								
553	-18 -25				762	-2 -7	184	-54		456	-29 -41				830	2 -14								
544	-18 -23				754	-1 -7	169	-51		232	-61				750	-3 -13								
421	-32 -37				666	-8 -41				200	-63				580	-13 -22								
365	-40 -46				662	-7 -15				138	-52				440	-28 -40								
224	-60				614	-12 -26				126	-57				348	-42								
175	-55				591	-14 -26				100	-61				240	-59								
150	-48				577	-15 -32									193	-50								
					550	-16 -33									83	-56								
					350	-44 -63																		
					324	-48 -63																		

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.										OBSERVACIONES a 18 h.										VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app	iii	Hddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _d app	Estación	Sevilla	Almeria	Albacete	Tortosa	Almeria	Santander.								
La Coruña...	001	62517	69808	98711	63400	08317	004	82724	96808	92511	630xx	09612	Indicativo	391	488	280	238	488	023								
Vares ...	004	72319	97021	00110	43070	07813	004	82724	96808	92511	630xx	09612	Día/hora	18 00	18 00	18 12	18 12	18 12	18 12								
Finisterre ...	040	82322	95616	04712	87xxx	11727	040	92230	97011	12312	9x0xx	10312	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Santiago (A.)..	042	81824	56556	04708	862xx	07732	042	82016	60026	00211	884xx	09713	Tierra	00 00	NE 03	NW 10	W 20	S 03	S 20								
Vigo ...	046	40000	63022	04811	43420	09716	046	71830	56028	01213	59412	10509	1.000	28 17	34 10	27 28	28 12	26 17	23 19								
Ponferrada..	053	71602	97022	08205	5857x	04712	053	83210	95636	99709	5742x	07717	1.500	27 18	04 05	28 20	29 18	26 28	27 28								
Orense ...	048	80000	50022	05405	867xx	06807	048	81802	30502	00011	877xx	09813	2.000	26 14	24 04	28 25	29 20	26 25	23 19								
Gijón ...	014	80000	97606	04209	7563x	06817	014	80000	94606	95312	852xx	08733	3.000	29 16	31 14		29 30	28 22	28 52								
Santander...	023	82006	94102	06410	874xx	01708	023	51812	98012	97415	3857x	05724	4.000	29 19	28 17			28 28	26 32								
Igueldo ...	027	82506	70022	06308	856xx	02604	027	52020	80012	99014	3567x	03707	5.500		29 35			30 36									
León (*) ...	055	62502	60021	40003	45540	01603	055	72511	60152	34608	48470	06720	7.000														
Burgos (*) ...	076	82208	96022	39503	6742x	02400	076	72206	96606	35307	7732x	06720	9.000														
Valladolid...	141	82008	96022	09603	855xx	02400	141	82316	97258	02010	6942x	06719	10.500														
Soria (*) ...	148	82720	95505	46802	873xx	01104	148	72214	94015	43705	772xx	03719	12.000														
Salamanca (*)	202	61806	65021	39904	65400	04401	202	62428	70151	36609	32406	08723	16.000														
Navacerrada(*)	215	99904	91434	43153	9x0xx	53301	215	92310	90476	37900	9x0xx	00716	Estación	Logroño	S. Javier	Mahon											
Barajas... ..	221	42414	60030	10704	00930	03403	221	82304	30505	07408	851xx	07700	Indicativo	084	433	314											
Toledo... ..	272	70000	70022	13405	2557x	03500	272	80000	58808	08909	3562x	08712	Día/hora	18 12	18 12	18 18											
Cuenca (*) ...	231	82702	97022	43504	864xx	03107	231	82209	96602	42407	871xx	06711	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Ciudad Real ...	348	82204	93022	11606	47532	05400	348	92210	95616	09611	9x0xx	09707	Tierra	00 00	SW 03	SW 20											
Albacete	280	72719	65032	12704	745xx	02401	280	82514	70012	09609	4452x	05709	1.000	26 07	28 08	25 24											
Cáceres	261	82208	97022	12207	875xx	00605	261	82714	98002	08511	875xx	09611	1.500	23 14	25 17	25 26											
Badajoz (A.)...	330	80000	70022	12509	85500	08703	330	82504	65052	09514	6553x	11702	2.000	28 30	28 21	26 31											
Logroño	083	72206	98021	08207	48541	02400	083	50000	98021	02209	3856x	05717	3.000		28 26												
Pamplona... ..	086	80000	96025	10403	885xx	06203	086	81403	96025	03609	885xx	06710	4.000		29 34												
Monflorite	094	20000	70021	07802	25500	00504	094	80000	60026	05209	845xx	05608	5.500		30 42												
Zaragoza (A.)..	160	00000	70000	07002	00900	03001	160	82416	80026	03911	6564x	05811	7.000														
Calamocha (*)	233	82202	97030	29603	88500	03400	233	81806	97022	27808	885xx	07719	9.000														
Teruel	235	81401	98022	93601	866xx	52300	235	81802	99021	93808	866xx	06300	10.500														
Lérida	171	13102	98021	07603	10940	13505	171	80000	97052	05113	4757x	07704	12.000														
Gerona... ..	183	11801	35011	04302	10940	00240							16.000														
Barcelona... ..	181	03606	62000	05906	00900	02400	180	62206	97051	04913	00902	04501	Estación														
Tortosa	238	29902	xxxxx	06710	15740	03400	238	8xxxx	98021	05114	8087x	xxxxx	Indicativo														
Castellón	286	12904	97020	09906	14501	01400	286	72307	98022	07115	38577	04302	Día/hora														
Valencia	285	02202	98000	09608	00900	05500	285	72207	98022	07815	2152x	05400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Alicante (A.)..	358	33207	98011	11009	45645	05400	358	72205	98021	08905	14676	04403	Tierra														
Murcia (A.)...	429	23206	80021	12206	00902	04204	429	81802	70022	09x14	15427	13707	1.000														
Sevilla (A.) ...	391	80000	60502	15009	76330	00204	391	72220	60052	12815	4857x	11300	1.500														
Córdoba	410	80000	65031	14609	8097x	xxxxx	410	72714	60256	11213	49562	12704	2.000														
Granada (A.)..	420	80000	97025	11905	25420	03403	420	82312	97022	09912	74404	09301	3.000														
Huelva... ..	383	83601	95022	13111	885xx	10701	383	82216	97022	12115	885xx	13203	4.000														
San Fernando..	453	80000	97025	16513	885xx	12705	453	82006	96020	15116	6752x	14400	5.500														
Tarifa	458	82318	96156	15413	3942x	11400	458	82720	96156	14416	4932x	14304	7.000														
Málaga	482	82704	60021	14511	855xx	08301	482	80000	70022	11014	45540	07300	9.000														
Almería	488	30202	97030	12608	00902	06400	488	82514	97032	11814	874xx	12503	10.500														
P. Mallorca (A)	306	10000	65020	08706	15500	03401	306	72516	70031	09012	15541	08605	12.000														
Mahón... ..	314	02914	70000	06709	00900	07201	314	52312	70030	07313	18506	09713	16.000														
Ibiza	373	02820	70000	10411	00900	09400	373	62315	75031	10713	25675	11504	Estación														
Izaña (**)	010	03204	99000	13105	00900	09400	010	03104	99000	15912	00900	00400	Indicativo														
Los Rodeos ...	015	73204	97032	28111	754xx	11707	015	63202	97022	21513	654xx	12401	Día/hora														
Tenerife	020	00000	99000	21016	00900	12400	020	40904	99021	21219	45500	14400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff								
Gando... ..	030	20000	70021	19914	25500	13601	030	53608	70021	21019	55500	15305	Tierra														
Fuerteventura..	035	21911	97012	19115	28500	11300	035	42913	98022	20217	48500	11403	1.000														
Lanzarote... ..	040	12708	60020	19715	25500	13713	040	22716	75020	21419	25500	17403	1.500														
Melilla	338	82506	98026	15912	855xx	11203	338	62706	98032	15116	4855x	09307	2.000														
Ifni							060	60213	84030	10218	25460	16303	3.000														
V. Cisneros ...	036	00310	60000	19416	00900	13201	096	03626	70011	18820	00900	15206	4.000														

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