



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 8

MADRID, LUNES 8 DE ENERO DE 1962

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...	11	5			6.9	Navacerrada(*)	5	-1			6.8	Castellón...	15	5			5.5	MAXIMA: 18° en Almería
Monteventoso...	11	6				Barajas...	8	-1			8.0	Játiva...						
Vares...	13	6				Madrid...	6	1			8.7	Valencia...	16	4			7.8	MINIMA: 5° bajo cero en Cuenca.
Otero de Rey...	11	-3	ip		6.0	Getafe...	7	0			8.5	Alcoy...						
Finisterre...	12	9			6.2	Toledo...	4	0			5.0	Rabasa...	14	3			9.0	
Santiago (A.)...	8	0			8.0	Cuenca...	9	-5			6.4	Alicante...	17	1			8.6	
Vigo...	11	3			8.2	Molina...	10	-5			6.4	C. S. Antonio...	16	6				
Orense...	5	1				Ciudad Real...	3	-1			7.0	Alcantarilla...	13	-1			8.0	
Ponferrada...	6	-1			7.3	Albacete...	10	-1			7.8	Murcia...	14	3			7.8	
						Cáceres...	10	3				Cast. Galeras...	14	6				
						Badajoz (A.)...	12	0			4.5	San Javier...	13	3			6.0	
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	13	3			4.7	Vitoria (A.)...	8	-3				Sevilla (Aer.)...	15	6			7.7	Máx. 6,4 de 12 a 14 h. Mín. 1,1 a 8,00 h. a 1 h. 3,6 a 13 h. 6,4 a 7 h. 1,1 a 18 h. 2,0
Oviedo...	11	-3				Logroño...	3	-3		7.8	Córdoba...	15	4			8.2		
Cabo Mayor...	12	8				Pamplona...	12				6.7	Jaén...	11	4			8.0	
Santander...	13	5			0.0	Monflorite...	9	1				Granada (A.)...	12	-1				
Punta Galea...	12	3				Candanchú (*)...	4	-2				Cartuja...	13	1				
Sondica...		1			1.6	Veruela...		2				Huelva...	15	6			7.6	
Igueldo...	14	4				Calatayud...	9	-1				Jerez...	14	6				
Fuenterrabía...		0				Daroca...	12	-2				Cádiz...	16	10			7.8	
León...	9	-3			8.2	Sanjurjo...	9	-2		7.9	San Fernando...	17	9			7.7		
P. Sanabria...						Zaragoza...	12	3				Tarifa...	16	13			4.5	
Zamora...	5	-1			1.8	Calamocha...	11	-5		7.0	Málaga (A.)...	16	10					
Palencia...		0			3.6	Teruel...					Almería...	18	10				8.2	
Villafraía...	5										Alborán...							
Burgos...	5	-3			1.2							P. Mallorca (A.)...	16	1				
Villanubla...	0					Lérida...	2	-1		8.2	Mahón...	18	9			3.3	VIENTO Veloc. máx. 6 m/s. 5,05 h. Dirección: Nordeste. Recorrido en 24 horas 139 km.	
Valladolid...	1	-3			7.5	Gerona...					Ibiza...	15	5			9.0		
Soria...	8					Cabo Bagur...	16	10			Izaña (*)...	10	3					
Salamanca...	6	-2			5.5	Montserrat (*)...	3	-1		9.3	Los Rodeos...	16	11			5.1		
Ávila...	6	-1			6.4	La Molina (*)...		-4		5.5	S. C. Tenerife...	20	17			7.3		
Segovia...	5	-2			2.7	Barcelona...	14				Gando...	21	17			7.5		
						Prat...	15	3		8.2	Fuerteventura...	17						
						Reus...		2			Lanzarote...	23	13			9.1		
						Tortosa...	17				Melilla...	13	10					
											Ifni...	20						
											V. Cisneros...	x 13				8.7		

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

En la pasada noche el tiempo ha sido bueno en toda España, registrándose heladas en numerosos puntos del interior. De madrugada aumentó la nubosidad en la costa sur mediterránea.

Durante el día ha seguido el buen tiempo con cielo despejado, a excepción de la región noroeste y zona del Estrecho, en que permaneció casi cubierto.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DÍA 9.

Cielo cubierto o casi cubierto en Galicia y Duero, en donde son posibles algunas precipitaciones. Nubosidad variable en el litoral sur de la Península. Bancos de niebla en ambas mesetas y puntos del litoral cantábrico. Cielo poco nuboso en el resto.

(*) 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.

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				1000	241			1000	242			1000	232	10 4	34 04	1000	177	18 15	15 16
850				850	1566	4 -9	23 09	850	1560	1 -4	13 14	850	1560	1 -6	03 16	850	1553	13 2	11 20
700				700	3138	1-21	14 02	700	3115	-2	16 11	700	3316	-1	05 08	700	3130	1 -7	17 04
500				500	5730	-21-38	16 07	500	5700	-21-30	18 12	500	5690	-21	05 16	500	5780	-12	29 10
400				400	7330	-35-50	18 14	400	7310	-34-38		400	7300	-34	08 19	400	7440	-26	27 35
300				300	9280	-49-54	17 17	300	9270	-50		300	9250	-50	09 19	300	9450	-43	27 58
250				250	10460	-55-66		250				250	10440	-58		250	10650	-52	27 100
200				200	11870	-61-72		200	11850	-61	35 20	200	11820	-61	06 19	200	12060	-58	
150				150	13660	-60-71		150	13630	-62		150	13610	-60	30 29	150	13880	-60	
100				100	16190	-61		100				100	16140	-60	29 27	100	16360	-69	
70				70				70				70				70	18510	-65	
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
				955	7 2			953	2 -0			1022	6 4	82	-61	1017	19 16		
				896	4 -1			923	5 2			1005	11 5			903	10 9		
				861	3 -8			838	0 -5			865	2 -4			882	15		
				836	4-12			786	2-15			803	1-13			843	13 2		
				794	2-12			668	-3			785	3-18			673	-1 -9		
				776	5-19			551	-15-28			754	-0			658	-1		
				726	3-19			417	-32-36			741	1			625	1-16		
				192	-63-73			350	-40-46			711	0			606	-2		
				163	-59-71			300	-50			380	-36			493	-13		
				133	-61-71			188	-62			300	-50			217	-59		
								150	-62			232	-61			183	-56		
												124	-60			100	-69		
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	200	9 4	19 13	1000	236			1000	236			1000	237	14 6	19 04	1000			
850	1524	4 -5	24 14	850	1555	3-11	20 02	850	1551	-1 -4	13 08	850	1579	3 -9	25 02	850			
700	3092	-2 -8	23 16	700	3123	-0-19	18 18	700	3111	-1	20 22	700	3157	2	27 04	700			
500	5670	-21-26	24 22	500	5710	-21-36	22 21	500	5700	-21-31	20 18	500	5770	-19	00 00	500			
400	7280	-33-38	25 29	400	7310	-35-48	23 22	400	7310	-33-41	20 12	400	7390	-32	27 06	400			
300	9240	-49	23 45	300	9270	-48-58	24 16	300	9290	-45	34 15	300	9360	-48	24 16	300			
250	10410	-57		250	10450	-56-65	29 08	250	10480	-53		250	10560	-56	23 19	250			
200	11800	-63	23 39	200	11840	-62-71	28 13	200	11840	-53	29 22	200	11940	-61	23 19	200			
150	13570	-62	24 41	150	13630	-60-69	29 23	150	13670	-60	28 29	150	13740	-59	27 35	150			
100	16090	-60	25 38	100	16170	-58	28 33	100				100				100			
70	18300	-58		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
1017	10 5	65	-58	994	-0 -2			953	4 0	327	-41	1022	16 8						
880	2 -1			968	5 2			937	4 1	200	-63	856	3 -8						
840	5 -8			955	6 -1			870	-1 -3	172	-62	798	6-28						
795	5-11			804	1-15			844	-1 -4	160	-60	736	4						
699	-2 -8			792	3-15			832	2 -7	138	-61	566	-10						
578	-22-26			779	2-16			817	2-14			287	-50						
539	-17-21			750	4-15			800	4-14			221	-61						
348	-40			180	-72			674	-3			129	-59						
273	-55			124	-61-70			537	-16-29										
197	-63							472	-24-33										
								336	-42										

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	dddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app	III	dddff	VVwwW	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂	T ₁ T ₂ app	Estación	MAHON	ALBACTE	LOGRONO	SEVILLA	MALAGA	MAHON		
La Coruña...	001	01704	56020	24705	00900	03713	001	82808	60022	22211	855xx	07400	Estación	314	280	084	391	482	314		
Vares...	004	22305	96020	22907	22x00	05727	004	72314	96012	18710	5618x	04703	Indicativo	7/17	7/23	8/00	7/23	8/00	8/05		
Finisterre...	040	41406	96030	26710	25x30	09713	040	72721	96022	24312	73x00	10400	Día/hora								
Santiago (A.)...	042	00000	65020	26602	00900	01711	042	81912	60022	24708	884xx	06400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo...	046	00901	70000	25405	00900	02707	046	81601	66022	23510	4462x	04704	Tierra	N 10	SE 10	00 00	NE 10	S 00	N 10		
Ponferrada...	053	90000	92474	22751	9x0xx	51604	053	80000	95104	25303	5642x	01213	1.000	35 14	17 09	28 16	10 08	30 10	35 21		
Orense...	048	90000	02454	26901	9x0xx	019x0	048	60000	10052	23805	64700	04807	1.500		05 06	28 06	xx xx	02 10	15 05		
Gijón...	014	02202	96000	25003	00900	02716	014	60000	95022	21910	60971	07203	2.000		08 13	32 09	12 06	36 15	10 04		
Santander...	023	01404	95100	25705	00900	03717	023	60000	95101	24210	47511	06318	3.000		10 20	12 14	21 02	33 18	19 15		
Igueldo...	027	01810	70000	25504	00900	02720	027	60000	65031	21609	00906	07209	4.000		07 16	17 14	09 04	33 16	04 19		
León (*)	055	02902	80000	53251	00900	53713	055	71805	70022	23008	785xx	06400	5.500			18 12		33 32			
Burgos (*)	076	91402	91454	53053	9x0xx	53707	076	92704	92471	51250	9x0xx	00305	7.000								
Valladolid...	141	00000	90120	27451	00900	51604	141	90000	92454	26200	9x2xx	51201	9.000								
Soria (*)							148	20000	98030	59403	00901	00301	10.500								
Salamanca (*)	202	292504	01450	51252	9x0xx	54400	202	62708	65031	51405	45401	03303	12.000								
Navacerrada (*)	215	01312	98000	55501	00900	57603	215	10000	98022	53901	00901	54603	16.000								
Barajas...	221	03604	65000	28800	00900	51807	221	20000	62011	26202	16401	01303	Estación	SEVILLA	GANDO	SANTDER	ALBACTE	PRAI	SEVILLA		
Toledo...	272	00502	65022	20550	00900	00701	272	60000	60051	27504	65600	03400	Indicativo	391	030	023	280	181	391		
Cuenca (*)	231	00000	97000	47752	00900	52708	231	21802	97011	46905	11402	03400	Día/hora	8/05	8/11	8/11	8/10	8/11	8/11		
Ciudad Real	348	90903	90454	25850	9x0xx	51400	348	90903	90474	24802	9x0xx	01703	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Albacete	280	30000	60030	29401	38500	00703	280	30000	60011	24905	24505	03400	Tierra	NE 10	NE 10	W 10	SE 10	00 00	NE 10		
Cáceres...	261	00905	97000	26703	00900	02603	261	70405	98022	25607	75600	05304	1.000	32 04	05 10	28 16	16 12	25 18	11 04		
Badajoz (A.)	330	00000	90000	26900	00900	00707	330	60000	58052	25109	60940	07205	1.500	23 10	12 20	24 12	17 19	25 12	xx xx		
Logroño	083	90000	91454	27153	9x0xx	51605	083	80000	96022	26203	863xx	02400	2.000	35 06	10 14	21 11	16 12	25 08	15 04		
Pamplona	086	13203	97031	25206	18600	05400	086	13203	97031	25206	18600	05400	3.000	18 06		22 20	15 23	25 04	13 04		
Monflorite...	094	00706	70000	28801	00900	51708	094	00000	75000	24805	00900	04607	4.000	33 08		22 22	18 16	26 10	23 08		
Zaragoza (A.)	160	01304	70000	29051	00900	52705	160	10000	50041	24704	00901	02504	5.500				19 20	24 10	27 04		
Calamocha (*)	233	00000	97001	41855	00900	56803	233	10000	97021	40303	00901	00600	7.000								
Teruel...													9.000								
Lérida	171	00000	95100	27951	00900	51603	171	90000	91474	27102	9x0xx	02709	10.500								
Gerona													12.000								
Barcelona...	181	03610	60000	27404	00900	01702	180	02208	96000	23911	00900	07302	16.000								
Tortosa...							238	13202	97020	23411	00901	05400	Estación	TORTOSA	BADAJOS	VALNCIA	MAHON				
Castellón	286	00000	65000	28102	00900	00704	286	22303	97021	25110	20840	06728	Indicativo	238	330	285	314				
Valencia	285	02703	97000	28904	00900	01806	285	21804	97013	24711	20970	06402	Día/hora	8/12	8/12	8/18	8/17				
Alicante (A.)	358	02906	96040	27403	00900	02605	358	60000	97031	25011	66500	07401	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Murcia (A.)	429	00000	56050	28700	00900	00400	429	72204	60052	25211	75500	08601	Tierra	NE 10	E 00	S 10	SE 00				
Sevilla (A.)	391	00512	70020	25206	00900	04603	391	50408	70021	23912	30931	08400	1.000	23 16	30 06	24 14	26 06				
Córdoba	410	00908	65000	26404	00900	02400	410	30000	80031	23211	20951	06400	1.500	24 14	26 13	24 14	25 07				
Granada (A.)	420	00000	97000	24700	00900	51400	420	60000	97011	05809	66500	05208	2.000	19 14	20 08	20 20	23 06				
Huelva...	383	20000	96020	23306	00901	05703	383	83601	96022	21613	885xx	10303	3.000	22 08	21 09		35 01				
San Fernando...	453	20405	97031	24610	22500	08703	453	60901	97032	32414	65500	10107	4.000	21 14	22 12	21 22	35 06				
Tarifa	458	10930	97050	22215	15400	09613	458	61426	97031	22315	58440	09400	5.500	23 18	25 08		29 16				
Málaga...	482	81410	70022	25812	825xx	08805	482	71406	65022	24215	755xx	07300	7.000	23 29			27 18				
Almería	488	80405	97022	26212	864xx	07400	488	30704	98022	23912	35500	08203	9.000	27 31							
P. Mallorca (A.)	306	20000	60020	27701	25500	00805	306	10000	65020	25909	15500	08604	10.500	23 45							
Mahón	314	00000	62000	25910	00900	09301	314	30000	66020	25013	38500	10715	12.000	22 78							
Ibiza	373	10000	70020	27810	11400	03804	373	31711	70011	25612	38500	07704	16.000								
Izaña (**)	010	01604	99020	13503	00900	54602	010	80000	98022	23405	30726	01607	Estación								
Los Rodeos	015	31608	97021	21411	36100	11703	015	71202	97022	21914	75300	11303	Indicativo								
Tenerife	020	30000	99020	20917	35500	14400	020	53604	99022	21219	55500	12605	Día/hora								
Gando	030	23506	70021	20117	25500	15401	030	83608	65031	21619	455xx	16401	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Fuerteventura	035	80411	97011	21016	15502	12403	035	80411	97011	21016	15502	12403	Tierra								
Lanzarote	040	33614	56021	21815	34500	11304	040	63612	60032	22221	24501	14301	1.000								
Melilla	338	01908	98000	25212	00900	09601	338	00908	98000	23514	00900	08303	1.500								
Ifni	060	00210	65000	21618	00900	15302	060	00210	65000	21618	00900	15302	2.000								
V. Cisneros	096	00604	60000	15816	00900	14200	096	00318	65000	15120	00900	14210	3.000								

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