



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 1

MADRID, MARTES 1 DE ENERO 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...	7	5		4	0.3	Navacerrada(*)	-3	2	x	0.0		Castellón ...	15	8		ip	8.3	MAXIMA: 17° en Alicante, Huelva y Sevilla MINIMA: 2° bajo cero en León.
Monteventoso..	7	5	ip	4		Barajas ...	9	6	8	14	1.6	Játiva ...	14					
Vares ...	8	3	ip	1		Madrid ...	9	6	10	10	5.6	Valencia ...		8			8.3	
Otero de Rey...	4	-1		14	1.4	Getafe... ..	9	6	3	8	4.6	Rabasa ...	15	7			8.7	
Finisterre ...	8			2		Toledo ...	12	7	2	1		Alicante ...	17	7			8.6	
Santiago (A.)	5	1		18	0.0	Cuenca... ..	9	4	2	2	1.3	C. S. Antonio.	15	10				
Vigo ...	9	5		30	1.5	Molina... ..	8			1		Alcantarilla ...	14	7			6.0	
Orense... ..	6	2	5	21		Ciudad Real...	12	5		ip	6.5	Murcia... ..	14	9			8.7	
Ponferrada ...	6	1	1	4	1.5	Albacete ...	10	2		x	8.6	Cast. Galeras...	14	11				
						Cáceres ...	13	8	ip	7		San Javier... ..	19	x			6.6	
						Badajoz (A.)...	17	10		6	6.5							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	9	4	ip	2	3.2	Vitoria (A.)...	6			ip		Sevilla (Aer.)	17	11		9		
Oviedo... ..	8	x		x		Logroño ...	7	2		ip	6.4	Córdoba ...	16	9		18		
Cabo Mayor ...				x		Pamplona... ..	9	3		ip	6.0	Jaén ...						
Santander... ..	9	6		1	4.6	Monflorite... ..	7	3		1	5.8	Granada (A.)..	15	3		6.3		
Punta Galea ...	10	6	ip	4		Candanchú (*)	0	-9	6	x		Cartuja ...	15	7				
Sondica ...	13	3	1	3	4.2	Veruela ...						Huelva... ..	17	13	2	3	5.5	
Igueldo ...	9	5		2		Calatayud ...	11	4		x		Jerez ...	18	12		20		
Fuenterrabía ...	12	5		4		Daroca... ..						Cádiz ...		13		x	5.0	
						Sanjurjo ...	8	5	ip	1	6.2	San Fernando...		13		x	5.0	
León ...	3	-2	ip	13	3.5	Zaragoza ...	8	6	ip	1		Tarifa ...	19	14	2	8	4.5	TEMPERATURAS Máx. 8,8 a 18,00 h. Mín. 6,4 a 8,00 h. a 1 h. 6,6 a 13 h. 8,4 a 7 h. 6,6 a 18 h. 8,8
Zamora ...	10	3	3	11		Calamocha ...	9					Málaga (A.)...	14	12		10		
Palencia ...	7	3	ip	6	3.2	Teruel... ..	8					Almería ...	16	10		1	8.5	
Villafraía ...	7			5														
Burgos... ..	7	2	4	4	2.0	Lérida ...	9	4		ip	8.0	P. Mallorca (A)	17	8			8.3	
Villanubla... ..	10	1	ip	9	2.0	Gerona... ..	16	4				Mahón... ..	16	8			8.0	
Valladolid... ..	12	3	1	6	1.9	Cabo Bagur ...	14	9				Ibiza ...		13			8.2	
Soria ...	3	0	x	4	0.0	Montseny (*)						Izaña (*) ...						
Salamanca... ..	10			4		La Molina (*)						Los Rodeos ...	17	15			1.5	
Avila ...	6	1	ip	2	6.8	Barcelona... ..	13	9			6.2	S.ª C. Tenerife.						
Segovia ...	10	4	2		1.8	Prat ...						Gando... ..	26	18	ip		6.5	
						Reus ...						Fuerteventura..		14	1		7.1	
						Tortosa ...						Lanzarote... ..		17			7.5	
						Tarragona... ..	14	9			7.6	S.ª C. Palma ...						
												Ceuta ...	x			x		
												Melilla ...	15	10		3		
												Ifni ...	17	13	ip	0.0		
												V. Cisneros ...		18			8.5	
													26	15			10.4	

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

En las últimas 24 horas se han producido precipitaciones de intensidad variable en numerosos puntos de la Península, salvo excepciones correspondientes a Cataluña, Levante y Murcia donde, sin embargo, la nubosidad fué en general abundante. Tampoco ha llovido durante el día en las islas Baleares y Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 2.

Se extenderá el área de lluvias a la vertiente mediterránea y Canarias. En el resto de España continuarán durante la noche las precipitaciones. Posteriormente se espera una mejoría por el oeste que se extenderá gradualmente hacia el centro de la Península con nubes de desarrollo vertical alternando con claros y riesgo de algún chubasco.

(* 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	66	6 2	22 06	1000				1000	88			1000	109	13 7	23 17	1000	92	19 16	19 14
850	1380	-2 -9	27 10	850				850	1424	1 1	25 35	850	1448	2 -3	26 21	850	1468	12 6	21 40
700	2095	-12-26	24 20	700				700	2963	-7-10	25 43	700	2983	-7-16	26 21	700	3083	5	25 70
500	5390	-24	27 78	500				500	5520	-20-23	27 50	500	5550	-18-29	28 62	500	5750	-23	
400	6990	-30		400				400	7190	-32-37		400	7190	-28-35		400	6410	-25	
300	8970	-47		300				300	9110	-46		300	9180	-44		300	9530	-43	
250	10150	-56		250				250	10170	-55		250	10390	-51		250	10740	-52	
200	11550	-55		200				200	11680	-66		200	11810	-59		200	12150	-64	
150	13390	-54		150				150				150				150	13900	-66	
100	16000	-52		100				100				100				100	16380	-62	
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
1001	7 3	212	-62					1037	7 6			1007	14 7			1007	20 17		
990	8 2	200	-55					820	-0 -0			830	1 -4			902	11 9		
945	6 -2	75	-51					730	-5 -6			656	-10-23			861	11 5		
862	-1 -7							560	-18-32			594	-13-25			840	14 7		
820	-4-15							550	-16-31			426	-24-32			710	5 3		
782	-5-23							490	-21-23			328	-40-46			643	3		
750	-8-22							340	-40-49			176	-64			576	-6-17		
585	-22-37							200	-66			164	-61			441	-20-24		
520	-25											92	-61			429	-20-25		
482	-24															198	-64		
415	-28															165	-66		
298	-48															100	-62		
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	32			1000	99			1000	107			1000	109	17 14	20 16	1000			
850	1371	-0 -2	10 08	850	1429	2 -1	19 11	850	1467	2 2	19 27	850	1450	5 -0	23 31	850			
700	2912	-5 -6	21 23	700	2978	-3 -5	24 35	700	2961	-4 -4	22 42	700	3019	-2 -5	25 72	700			
500	5490	-20-22	22 42	500	5570	-19-23	23 39	500	5550	-18-22	24 50	500	5620	-18-22	25 124	500			
400	7100	-32-35	23 61	400	7200	-30-36	25 41	400	7180	-29-33	24 45	400	7250	-31		400			
300	9060	-49		300	9180	-47-54	24 56	300	10370	-55		300	9220	-47		300			
250	10230	-60		250	10360	-57-64	24 68	250	11770	-62		250	10410	-56		250			
200	11610	-59		200	11750	-62-72	25 71	200	13550	-58		200	11800	-63		200			
150	13430	-55		150	13540	-57	26 54	150				150	13580	-60		150			
100	15870	-55		100	16120	-59	26 34	100				100	16130	-57		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
997	7 4	232	-65	978	5 2	464	-22-26	935	8 7			1007	17 14						
960	6 2	185	-57	960	7 4	225	-62-69	793	-0 -1			841	5 -2						
890	0 -2	127	-54	951	7 2	179	-63-78	727	-2 -2			772	4 -4						
864	-1 -2	95	-55	929	7 -0	175	-61-77	533	-9-10			710	-1 -5						
824	0 -2			827	1 -1	134	-58	568	-12-21			640	-3-12						
756	-5 -5			775	-1 -3	122	-55	544	-13-19			440	-25-28						
730	-4 -5			738	-4 -6			449	-24-26			215	-64						
664	-7 -8			713	-2 -4			385	-31-35			77	-54						
530	-17-19			652	-6 -8			283	-48										
343	-40-44			628	-7-17			192	-62										
				560	-13-18			170	-59										
								125	-57										

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	GANDO	ALBACTE	S. JAVER	MAHON					
La Coruña...	001	81407	58031	06005	855xx	02821	001	80803	x8616	95807	4753x	05833	004	81419	97636	19502	6702x	06717						
Vares ...	004	32705	97021	04905	34x00	03805	040	80511	96619	94007	87xxx	06619	042	80712	60636	95505	5642x	05721						
Finisterre ...	042	81806	70022	xxxxx	884xx	01723	046	80906	56216	90708	6942x	07729	053	70000	97216	97205	795xx	03729						
Santiago (A.)..	046	81109	61031	04507	6942x	05716	048	80000	15636	96505	3572x	03840	014	80000	95616	98908	8092x	06729						
Vigo ...	053	80000	95106	09901	3642x	00612	014	80000	95616	98908	8092x	06729	023	71106	97015	01209	69520	05730						
Ponferrada...	048	90000	05434	06104	9xxxx	02300	027	81602	15026	02306	856xx	05724	023	21804	96021	10806	16510	xxxxx						
Orense ...	014	22204	96020	09004	00901	02809	027	22001	70020	11005	266xx	02000	027	22001	70020	11005	266xx	02000						
Gijón ...	055	80402	20701	39500	6732x	51713	055	81114	08637	32003	871xx	02724	076	81408	96026	32807	8097x	05724						
Santander...	076	51804	96021	39602	2247x	02813	076	81408	96026	32807	8097x	05724	141	81610	95616	97108	8092x	06711						
Igueldo ...	141	80000	95531	08305	4742x	03703	141	81610	95616	97108	8092x	06711	148	81309	95505	43104	873xx	03716						
León (*) ...	148	80000	xxxxx	xxxxx	873xx	00604	148	81309	95505	43104	873xx	03716	202	81208	60512	29208	872xx	07725						
Burgos (*) ...	215	91800	90457	42452	9xxxx	50711	215	91800	90457	42452	9xxxx	50711	221	81009	50636	01009	7637x	08725						
Valladolid...	221	80000	62022	10206	86400	06706	221	81009	50636	01009	7637x	08725	272	81418	65606	00012	5565x	09727						
Soria (*) ...	272	80000	65022	10407	2567x	06723	272	81418	65606	00012	5565x	09727	231	80916	96606	39708	873xx	06713						
Salamanca (*)	231	82202	96022	45605	861xx	05711	231	80916	96606	39708	873xx	06713	348	91807	95616	01811	9xxxx	09713						
Navacerrada(*)	348	60000	93031	09007	37552	06716	348	91807	95616	01811	9xxxx	09713	280	81619	60602	04909	7451x	08708						
Barajas... ..	280	21309	65021	12204	00905	02716	280	81619	60602	04909	7451x	08708	261	81818	97022	05809	8x00x	08733						
Toledo... ..	261	81818	97022	05809	8x00x	08733	261	81830	97216	94713	875xx	12619	330	81104	65022	04910	844xx	08722						
Cuenca (*) ...	330	81104	65022	04910	844xx	08722	330	72022	58026	92216	755xx	13702	083	70204	98021	11902	70970	01705						
Ciudad Real ...	083	70204	98021	11902	70970	01705	083	70214	98022	03906	755xx	03622	086	80903	96515	07207	885xx	06712						
Albacete ...	086	22403	96021	13303	28500	06202	086	80903	96515	07207	885xx	06712	094	80714	60022	07106	855xx	02721						
Cáceres ...	094	20000	70020	11803	25500	01400	094	80714	60022	07106	855xx	02721	160	81106	65606	06507	2567x	05721						
Badajoz (A.)...	160	31302	70011	11505	26530	02104	160	81106	65606	06507	2567x	05721	233	81806	98022	26406	6552x	06720						
Logroño ...	233	81806	98022	26406	6552x	06720	233	81806	98022	26406	6552x	06720	235	81802	99021	88907	886xx	09127						
Pamplona... ..	235	81802	99021	88907	886xx	09127	235	81802	99021	88907	886xx	09127	171	80404	97602	07508	857xx	05713						
Monflorite	171	80404	97602	07508	857xx	05713	171	80404	97602	07508	857xx	05713	183	71803	70022	09811	22641	07400						
Zaragoza (A.)	183	21807	30011	08311	10941	01239	183	71803	70022	09811	22641	07400	180	70402	96021	09911	765xx	08605						
Calamocha (*)	180	02902	97000	11211	00900	04701	180	70402	96021	09911	765xx	08605	238	82302	97022	08211	1567x	08705						
Teruel ...	238	63208	98022	10210	10948	05704	238	82302	97022	08211	1567x	08705	286	72002	97012	08712	3757x	09708						
Lérida ...	286	82003	9702x	12110	4567x	05805	286	72002	97012	08712	3757x	09708	286	72002	97012	08712	3757x	09708						
Gerona... ..	285	61801	98031	11909	615xx	07711	285	61801	98031	11909	615xx	07711	358	70502	97012	06912	18671	10804						
Barcelona... ..	358	62704	96042	11708	10949	06716	358	70502	97012	06912	18671	10804	429	82704	50052	07413	65432	12701						
Tortosa ...	429	80000	65030	12507	5562x	07820	429	82704	50052	07413	65432	12701	391	81824	60626	01217	863xx	15713						
Castellón ...	391	81704	65022	08812	35432	10726	391	81824	60626	01217	863xx	15713	410	81528	40686	00115	6742x	17713						
Valencia ...	410	80908	56022	08710	874xx	10727	410	81528	40686	00115	6742x	17713	420	81836	97022	01014	65520	09501						
Alicante (A.)..	420	80000	87022	05510	80920	07813	420	81836	97022	01014	65520	09501	383	81820	96812	98716	864xx	16704						
Murcia (A.)...	383	81823	96022	05114	865xx	12732	383	81820	96812	98716	864xx	16704	453	61310	97031	00715	65500	13734						
Sevilla (A.)....	453	61310	97031	00715	65500	13734	453	61310	97031	00715	65500	13734	458	30920	97016	00715	17430	13727						
Córdoba ...	458	30920	97016	00715	17430	13727	458	30920	97016	00715	17430	13727	482	53204	58021	11012	55530	11820						
Granada (A.)..	482	53204	58021	11012	55530	11820	482	53204	58021	11012	55530	11820	488	30202	97022	11311	xxxxx	08725						
Huelva... ..	488	30202	97022	11311	xxxxx	08725	488	30202	97022	11311	xxxxx	08725	306	70000	64022	09414	35437	10512						
San Fernando..	306	70000	64022	09414	35437	10512	306	70000	64022	09414	35437	10512	314	70000	60022	09812	40942	11612						
Tarifa ...	314	70000	60022	09812	40942	11612	314	70000	60022	09812	40942	11612	373	51006	60012	09213	16343	13709						
Málaga ...	373	51006	60012	09213	16343	13709	373	51006	60012	09213	16343	13709	015	52826	97012	08114	58200	13216						
Almería ...	015	52826	97012	08114	58200	13216	015	52826	97012	08114	58200	13216	030	51812	65011	08623	18521	18115						
P. Mallorca (A)	030	51812	65011	08623	18521	18115	030	51812	65011	08623	18521	18115	035	82225	97202	08718	884xx	17603						
Mahón... ..	035	82225	97202	08718	884xx	17603	035	82225	97202	08718	884xx	17603	040	32314	60021	09217	35500	14407						
Ibiza ...	040	32314	60021	09217	35500	14407	040	32314	60021	09217	35500	14407	338	03102	98000	10314	00900	12733						
Izaña (**)	338	03102	98000	10314	00900	12733	338	03102	98000	10314	00900	12733	060	02027	70000	11823	00900	13904						
Los Rodeos ...	060	02027	70000	11823	00900	13904	060	02027	70000	11823	00900	13904	096	01904	xxxxx	15816	00900	15203						
Tenerife ...	096	01904	xxxxx	15816	00900	15203	096	01904	xxxxx	15816	0													