



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 301

MADRID, DOMINGO 28 DE OCTUBRE 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			Máx.
La Coruña...	15	9			9.6	Navacerrada(*)	5	7			0.8	Castellón ...	23	16			7.3	MAXIMA: 29° en Málaga y Murcia	
Montevitoso..	16	12				Barajas ...	20	13	1		5.6	Játiva ...	24	14			9.2		
Vares ...	16	10				Madrid ...	19	12	ip		7.1	Valencia ...	23	16			6.9		
Otero de Rey...	17	3			9.5	Getafe...	20		x			Alcoy ...						MINIMA: 2° en Soria	
Finisterre ...	16	12			10.0	Toledo ...	19	13			5.7	Rabasa ...	25	17			9.8		
Santiago (A.)..	16	6			10.8	Cuenca... ..	17	12		ip		Alicante ...	28	17		ip	9.7		
Vigo ...	21	13			9.0	Molina... ..	17	6	ip		1.5	C. S. Antonio.	23	14				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Orense... ..		9				Ciudad Real...	22	12			7.0	Alcantarilla ...	28	14			8.1		
Ponferrada ...	18	10			7.7	Albacete ...	20	12			7.5	Murcia... ..	29	16			8.2		
						Cáceres ...	22	14				Cast. Galeras...	24	16				TEMPERATURAS	
						Badajoz (A.)...	24	14			5.0	San Javier... ..	26	16			7.3		
												Sevilla (Aer.)..	27	16			3.2		Máx. 19,0 de 13,30 a 13,45
Gijón ...	16	12		ip	3.2	Vitoria (A.)...	13	3		ip		Córdoba ...	27	14			3.5	Mín. 11,6 a 7,45 h	
Oviedo..	16	11				Logroño ...	17	6			0.0	Jaén ...	22	14				a 1 h. 15,4 a 13 h. 18,2	
Cabo Mayor ...	15	12		ip		Pamplona... ..	14	7			3.0	Granada (A.)..	22	12			2.5	a 7 h. 12,0 a 18 h. 16,0	
Santander... ..	16	11		ip	1.8	Monflorite... ..	17	8			8.1	Cartuja ...	23	13					
Punta Galea ...	15	9		4		Candanchú (*)	13	3	x			Huelva... ..	27	17			5.0		
Sondica ...	15	8		2	2.4	Veruela ...						Jerez ...	27	15					
Igueldo ...	13	9		2		Calatayud ...	16	6				Cádiz ...		17			4.5		
Fuenterrabía ...	16	7		2	3.4	Daroca... ..	15	5				San Fernando...	27	17			2.6	Máx. 709,1 mm. 10,00 h.	
León ...	18	6			8.7	Sanjurjo ...	17	8			3.2	Tarifa ...	24	19			0.8	Mín. 706,1 mm. 18,00 h.	
P. Sanabria ...						Zaragoza ...	17	9				Málaga (A.)...	29	17			1.0	a 1 h. 708,8 a 13 h. 707,9	
Zamora ...		11				Calamocha ...	17	5			1.5	Almería ...	24	18			3.2	a 7 h. 708,4 a 18 h. 706,9	
Palencia ...	14	8			3.2	Teruel... ..		7				Alborán ...							
Villafría ...	14	7			3.4							P. Mallorca (A)	21	14			7.8		
Burgos... ..	15	7			4.5	Lérida ...	15	7			5.9	Mahón... ..	20	16		ip			Veloc. máx. 10 m/s. a 13,50h.
Villanubla... ..	17	7			6.8	Gerona... ..	19	7				Íbiza ...	23	16			8.4	Dirección: Oeste.	
Valladolid... ..	18	8			6.8	Cabo Bagur ...	18	12				Izaña (*) ...	14					Recorrido en 24 horas 130 km.	
Soria ...	16	2			1.1	Montserrat (*)	10	3	1		0.3	Los Rodeos ...	20						
Salamanca... ..	17	11	1	ip	0.9	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	26						
Avila ...	15	11	1	ip	3.2	Barcelona... ..	17	12			4.5	Gando... ..	26	18			2.5	(* Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.	
Segovia ...	16	11			5.0	Prat ...	19	10			3.8	Fuerteventura..	25	17			4.5	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.	
						Reus ...						Lanzarote... ..	26	17				Las horas de sol corresponden al día de ayer.	
						Tortosa ...	21	14			1.2	Melilla ...	26	19			3.5		
						Tarragona.....	18	10			5.1	Ifni ...	33	18			2.2		
												V. Cisneros ...	25	19			8.3		

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

En la pasada noche se registraron lluvias débiles en puntos aislados del Centro y Baleares. De madrugada había nieblas en el Cantábrico y Centro y nubosidad variable en el resto de la Península.

Durante el día ha habido precipitaciones de escasa importancia en la cordillera cantábrica, alto Ebro, macizo Ibérico y vertiente norte de la cordillera central.

PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 29.

Viento de componente norte en la Península e islas Baleares, con cielo cubierto y riesgo de precipitaciones en las vertientes septentrionales de los sistemas montañosos, y nubosidad escasa en el resto. Ligero descenso de la temperatura, más acusado en el nordeste, donde existe el riesgo de formación de núcleos tormentosos.

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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000	196	10 8	08 02	1000	174			1000	xxx			1000	171	16 13	09 09	1000	95	20 14	32 02
850	1546	9 -3	04 09	850	1520	8 4	28 28	850	1544	10 9	28 10	850	1154	8 7	26 14	850	1478	11 6	21 08
700	3120	-1 -10	01 12	700	3123	4 -16	31 17	700	3134	0 -1	30 11	700	3382	0 -3	28 35	700	3071	5	21 50
500	5730	-17	34 06	500	5270	-14 -31	33 18	500	5760	-15 -20	29 10	500	5740	-15 -27	31 25	500	5710	-15	22 50
400	7370	-30 -35	34 06	400	7410	-29 -36	02 17	400	7400	-28 -35	29 30	400	xxxxx	xx		400	7361	-20	
300	9350	-46	35 14	300	9410	-44 -57	36 14	300	9400	-44	29 60	300	xxxxx	xx		300	9370	-40	
250	11540	-56	35 27	250	10610	-61 -64	32 11	250	10600	-51	32 40	250	xxxxx	xx		250	10600	-45	
200	11950	-61	33 21	200	12040	-56 -69	34 25	200	12040	-57	32 35	200	10580	-49		200	12070	-52	
150	13730	-64	32 17	150	13850	-61 -74	29 24	150	13840	-61		150	13830	-60		150	13800	-60	
100	16180	-66	33 21	100	16350	-65	29 23	100				100	16340	-65		100	16380	-65	
70	18400	-54	32 14	70				70				70	18500	-65		70	18560	-63	
50	20430	-64	32 22	50				50				50	20560	-63		50	20640	-61	
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 _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
1017	11 9			987	11 6	166	-66	947	15 13			1014	18 15	37	-62	1007	20 15	40	-60
925	9 5			967	11 6			936	14 13			994	15 12			934	16 12		
870	10 -7			903	11 4			923	16 13			794	6 5			874	13 9		
800	7 -10			861	7 4			726	2 1			650	-7 -11			806	6 3		
760	4 -6			843	10 4			629	-5 -8			497	-16 -36			718	7		
670	-3 -12			806	11 -16			518	-14 -17			424	-26			500	-15		
627	-6 -19			696	4 -15			322	-32-39			399	-28			460	-18		
524	-14			685	4 -17			171	-60			320	-34			356	-33		
330	-30 -44			560	-9 -25			115	-64			250	-49			286	-42		
67	-64			428	-25 -36							212	-57			202	-52		
45	-65			404	-28 -33							117	-61			180	-53		
				381	-31 -46							85	-48			142	-62		
				123	-63 -76							59	-63			107	-66		
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 _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000				1000	168			1000	173			1000	157	20 12	30 03	1000			
850				850	1532	12 -13	32 20	850	1542	8 6	30 10	850	1526	8 6	29 19	850			
700				700	3127	1 -23	31 22	700	3122	2	31 15	700	3104	4	29 23	700			
500				500	5750	-15 -39	29 30	500	5760	-15 -23	29 14	500	5750	-14	28 17	500			
400				400	7400	-28	28 21	400	7400	-28 -33	20 24	400	7600	-27	29 19	400			
300				300	9390	-45 -51	28 29	300	9420	-42	32 17	300	9410	-42	27 25	300			
250				250	10590	-54 -61	20 20	250	10430	-52	31 18	250	10620	-50	25 27	250			
200				200	12010	-56 -65	27 35	200	12050	-56	30 37	200	12060	-55	28 47	200			
150				150	13820	-58	29 34	150				150	13890	-57	29 19	150			
100				100	16330	-63	29 25	100				100	16420	-63	28 58	100			
70				70				70				70	18620	-61		70			
50				50				50				50	20710	-60		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 _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
				987	16 4	190	-55 -66	948	15 12			1013	21 13						
				927	14 3	184	-66	887	10 8			937	14 9						
				911	9 -2	106	-65	835	9 6			836	7 5						
				896	8 -8			774	4 3			812	6 -7						
				869	12 -18			750	6 -7			795	8 -14						
				835	11 -10			735	5 -17			576	-6						
				738	4 -11			535	-13 -22			264	-43						
				706	2 -23			293	-29 -39			193	-56						
				579	-8 -22			272	-30 -42			156	-57						
				570	-9 -29			267	-52			95	-63						
				479	-15 -40			192	-57			50	-60						
				429	-24 -40														
				226	-58 -65														

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L h _C M _C N	T _d T _d app		Estación	Gando	Logroño	S. Javier	Gando	Sevilla	Barcelona
La Coruña...	001	0000	58020	24510	00900	09303		001	40306	61011	25913	00962	09104		Indicativo	030	084	433	030	391	181
Vares...	004	70903	98022	21513	750xx	10400		004	83608	97022	23314	43070	09203		Día/hora	28 12	28 12	28 12	28 18	28 12	28 18
Finisterre...	040	30525	97021	24713	20932	09400		040	50521	97021	26315	00902	xxxxx		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Santiago (A.)...	042	23606	65020	25507	25400	07307		042	33616	80021	25410	15401	08400		Tierra	S 10	NW 30	S 10	S 10	00 00	N 10
Vigo...	046	40904	91031	21614	44600	12311		046	23610	78000	22916	11601	10400		1.000	23 16	29 14	28 13	12 26	33 12	31 16
Ponferrada...	053	30000	96101	xxxxx	00905	09501		053	22701	98021	23014	28500	09206		1.500	21 21	30 16	28 16	21 30	30 12	28 15
Orense...	048	80000	40022	23711	857xx	08300									2.000	22 34	32 18	29 18	21 36	30 12	
Gijón...	014	72201	96021	24112	70970	11500		014	80000	97258	25415	885xx	10203		3.000	33 24	23 29	29 27	22 28	26 25	
Santander...	023	30000	94101	24611	25610	09704		023	83212	95252	23414	894xx	07400		4.000	22 65		29 30	22 50	24 13	
Igueldo...	027	61501	70112	23510	75400	06400		027	83426	65028	20612	855xx	10508		5.500	22 62		29 30			
León (*)...	055	80000	44051	53908	870xx	08400		055	20204	60012	54410	28500	04212		7.000	22 80					
Burgos (*)...	076	70000	97021	52906	7540x	07603		076	60404	97021	52510	654xx	06400		9.000	22 60					
Valladolid...	141	40000	97012	21508	35540	07703		141	50000	98031	18315	18430	08603		10.500						
Soria (*)...	148	40000	94411	58507	35301	02804		148	23606	98020	58410	25500	06301		12.000						
Salamanca (*)...	202	80000	65022	52411	854xx	11705		202	22704	80011	52315	22500	13603		16.000						
Navacerrada(*)...	215	92203	90475	55407	9x0xx	xxxxx									Estación						
Barajas...	221	90000	92454	19413	9x0xx	13601		221	10000	70011	17016	00930	13400		Indicativo						
Toledo...	272	40000	30411	21413	30941	12704		272	30000	60051	19017	22540	15704		Día/hora						
Cuenca (*)...	231	83102	96031	54313	885xx	13400		231	20000	97011	52614	10911	12400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Ciudad Real...	348	62703	94022	22214	27533	13703		348	53207	97011	19819	29533	14704		Tierra						
Albacete...	280	42904	65030	20312	41525	12500		280	60000	80012	17015	24545	14705		1.000						
Cáceres...	261	40000	98021	20615	00901	13603		261	22705	98011	19318	24600	14604		1.500						
Badajoz (A.)...	330	20000	04410	20714	20940	14702		330	22902	75020	19320	24500	18704		2.000						
Logroño...	084	33106	60011	24507	16440	06400		083	42708	99022	21613	3456x	06604		3.000						
Pamplona...	086	52703	96021	24408	58500	06703		086	43203	96015	21911	48500	06705		4.000						
Monflorite...	094	40000	76021	19109	45500	04604		094	02926	80000	15412	00900	04504		5.500						
Zaragoza (A.)...	160	20916	70024	20609	10931	07603		160	22710	80021	18813	20940	08208		7.000						
Calamocha (*)...	233	30000	97011	42208	38500	08116		233	03604	97001	40415	00900	14400		9.000						
Teruel...	235	40401	98011	03910	22604	08413									10.500						
Lérida...	171	70000	97031	18907	00909	06604		171	10000	98021	14513	10940	09716		12.000						
Gerona...	083	30000	60011	16309	12641	07400		183	70902	70032	14316	44641	10717		16.000						
Barcelona...	180	33408	97021	17512	10961	07606		180	23404	97011	14415	00940	07509		Estación						
Tortosa...	238	13410	98020	18215	18640	08400		238	33607	97011	15117	14751	09705		Indicativo						
Castellón...	286	82301	96052	19017	7831x	15703		286	70502	96052	16319	6852x	16302		Día/hora						
Valencia...	285	20000	97011	17016	15530	15809		285	40404	98021	14920	24580	17400		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Alicante (A.)...	358	50000	98031	17917	18645	14400		358	72702	98022	13923	18676	15604		Tierra						
Murcia (A.)...	429	70000	70022	19315	24654	13500		429	82706	80032	15023	44635	20605		1.000						
Sevilla (A.)...	391	30000	65021	20416	35530	15400		391	20000	80021	18624	10931	17707		1.500						
Córdoba...	410	10000	01404	19814	10950	14707		410	32308	80011	17222	12543	19705		2.000						
Granada (A.)...	420	20000	97111	17612	12400	xxxxx		420	40000	97022	14719	46500	14701		3.000						
Huelva...	383	60402	96022	19717	22531	17711		383	13601	97010	17924	10980	18705		4.000						
San Fernando...	453	61403	98022	19917	68500	15607		453	40205	98021	18524	42500	17603		5.500						
Tarifa...	458	10908	98030	20520	10930	17400		458	23606	98011	19322	28500	19400		7.000						
Málaga...	482	10000	70012	19817	15600	15300		482	43206	75021	17025	45640	15801		9.000						
Almería...	488	20000	97012	19318	20940	17500		488	52302	97021	17022	24540	19701		10.500						
P. Mallorca (A)	306	40000	60021	18615	25570	14808		306	331xx	62011	15817	35500	11607		12.000						
Mahón...	314	70000	60022	17417	78400	14713		314	20000	65021	14217	00905	14711		16.000						
Ibiza...	373	20204	70030	19516	14542	14703		373	30202	75021	16219	00941	17607		Estación						
Izaña (**)								010	32219	99030	11810	20951	56306		Indicativo						
Los Rodeos...								015	71418	97032	15118	78200	15205		Día/hora						
Tenerife...								020	21816	99021	15023	35500	17203		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Gando...	030	19903	80020	14318	15500	18009		030	51808	75021	16923	15580	23011		Tierra						
Fuerteventura...	035	32206	97021	14618	35500	11403		035	61611	98012	17422	35531	16107		1.000						
Lanzarote...	040	32306	65021	15918	35500	15207		040	61404	70022	18423	655xx	16405		1.500						
Melilla...	338	12307	93030	19820	10930	13711		338	22006	98021	17421	20950	18807		2.000						
Ifni...	060	00000	65000	17019	00900	17201		060	82412	75022	19326	8097x	18418		3.000						
V. Cisneros...	096	60000	60022	15821	66300	19210		096	80000	60022	15922	80200	20715		4.000						

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