



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 266.

MADRID, SABADO 23 DE SEPTIEMBRE DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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...	20	17	1p		5.1	Navacerrada(*)	19	10			10.6	Castellón...	28	18			10.2	MAXIMA: 34° en Sevilla. MINIMA: 10° en León y Soria.
Monteventoso...	21	16				Barajas...	29	14			10.0	Játiva...						
Vares...	21	15	2			Madrid...	27	15			10.2	Valencia...		18				
Otero de Rey...	23	10	1p			Getafe...	29	15			9.7	Alcoy...						
Finisterre...	24	X			9.8	Toledo...	X	15			10.0	Rabasa...	27	18				
Santiago (A.)...	23	11			3.8	Cuenca...	26	11			10.2	Alicante...	30	18			10.7	
Vigo...	23	14			6.7	Molina...	27	9			11.0	C. S. Antonio...	29	19				
Orense...		13				Ciudad Real...	30	16			10.0	Alcantarilla...	29	18				
Ponferrada...	26	11	1p		4.9	Albacete...	27	14				Murcia...	28	20			8.8	
						Cáceres...						Cast. Galeras...	25	18				
						Badajoz (A.)...	31	18			9.1	San Javier...	25	21			8.5	
																		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón...	21					Vitoria (A.)...	26					Sevilla (Aer.)...	34	17			11.2	Máx. 27,3 a 13,30 h.
Cabo Mayor...	24	17	8		X	Logroño...	26	13		9.2	Granada (A.)...	29					10.3	Mín. 15,4 a 6,30 h.
Santander...	22	17	8			Pamplona...	29	14		10.3	Cartuja...	31	15					a 1 h. 18,3 a 13 h. 24,5
Punta Galea...	22	15	7			Monflorite...	26	16		8.8	Huelva...	32						a 7 h. 15,8 a 18 h. 23,6
Sondica...	24	17			9.5	Candanchú (*)...	17	9			Jerez...	32	19				X	
Igueldo...	21	16			9.4	Veruela...	26				Cádiz...	29	18				10.0	
Fuenterrabía...	24					Calatayud...	28	13			San Fernando...	30	21				10.4	Máx. 709,2 mm. a 9,00 h.
						Daroca...	26				Tarifa...	X	X				9.2	Mín. 706,8 mm. a 18,00 h. ayer.
León...	25	10			9.0	Sanjurjo...	28	14		9.9	Málaga (A.)...	27	19				10.5	a 1 h. 708,7 a 13 h. 708,3
P. Sanabria...						Zaragoza...	28	14			Almería...	31	22				9.9	a 7 h. 708,7 a 18 h. 707,3
Zamora...	27	13				Calamocha...	27	9		9.5	Alborán...							
Palencia...	26					Teruel...	28	11										
Villafria...	21	11			7.3							P. Mallorca (A.)	30	X				
Burgos...	26	13			9.3							Mahón...	27	20			11.0	Veloc. máx. 5 m/s. a 13,35h.
Villanubla...	27	12			6.0							Ibiza...	27	21			9.0	Dirección: Nordeste.
Valladolid...	26	13			8.8													Recorrido en 24 horas 168 km.
Soria...	26	10			10.2	Lérida...	29	15		9.7	Izaña (*)...	10						
Salamanca...	26	12				Gerona...						Los Rodeos...		15	1p		7.9	
Avila...	24	12			9.6	Cabo Bagur...	28	19				S. C. Tenerife...	27	20	1p		5.4	
Segovia...	27	15				Montserrat (*)...	17	11		7.8	Gando...		21				5.4	
						La Molina (*)...		7		9.1	Fuerteventura...	25	19					
						Barcelona...	26					Lanzarote...	29	20			10.2	
						Prat...	26	17		10.2								
						Reus...	26	16		10.1	Melilla...	26	22				6.5	
						Tortosa...	28	16		9.9	Ifni...	23	X				8.5	Las horas de sol corresponden al día de ayer.
												V. Cisneros...	29	18			5.6	

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

En la pasada noche se han registrado tormentas en Santander y Oviedo. De madrugada habia nieblas en diversos puntos de Galicia y Oviedo. En el resto la nubosidad era escasa.

Durante el día desaparecieron los núcleos tormentosos que habia en puntos del litoral cantábrico, mejorando el estado del cielo y siendo nulas las precipitaciones en general. En el resto continuó el buen tiempo.

PREDICION PARA EL DOMINGO DIA 24.

Riesgo de nieblas matinales en Galicia. Parcialmente nuboso en el Cantábrico. Buen tiempo en el resto. Continuará el régimen de temperaturas altas.

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				1000	165			1000	155			1000	183	21 18	06 03	1000	161	22 15	03 08
850				850	1572	16 3	11 10	850	1552	15 6	17 14	850	1576	15 7	07 10	850	1544	10 8	08 14
700				700	3192	6 -1	24 08	700	3168	4 -2	23 09	700	3193	7	33 08	700	3149	8	01 12
500				500	5850	-11	24 25	500	5840	-11	25 20	500	5870	-11	32 12	500	5830	-9	29 25
400				400	7530	-23	25 20	400	7510	-24	27 22	400	7550	-23	30 12	400	7520	-22	29 22
300				300	9530	-40	23 27	300	9540	-40	24 15	300				300	9570	-38	26 20
250				250	10780	-49	33 26	250	10760	-49	25 35	250				250	10800	-46	30 24
200				200	12220	-56	23 23	200	12220	-57	26 30	200				200	12260	-54	24 20
150				150	14030	-60	20 21	150	14010	-62	23 25	150				150	14190	-59	24 20
100				100	16540	-59	21 22	100	16520	-61	23 25	100				100	16780	-67	25 18
70				70				70	18740	-61		70				70	18930	-68	
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 _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	18 14	574	-5 -23	947	20 10			1015	20 17			1015	23 16		
				963	22 16	550	7	881	19 9			990	21 18			851	10 8		
				941	22 13	507	-11	823	14 4			705	7 -9			827	10 7		
				896	20 0	482	-12	702	5 1			597	-1			720	5 -16		
				883	19 7	135	-63	689	5 -12			391	-25			703	8		
				854	17 2	125	-61	558	-5 -23			320	-36			503	-8		
				811	13 7	114	-63	450	-17							375	-25		
				762	9 5	110	-62	264	-47							290	-40		
				746	8 5	108	-59	222	-54							211	-53		
				737	8 -2			158	-62							133	-61		
				655	3 -8			60	-61							120	-65		
				642	1 -11											82	-68		
				606	-3 -13											70	-68		
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	183			1000	163			1000	191	25 14	06 04	1000	157	24 13	36 10
850				850	1578	14 6	16 06	850	1570	15 6	08 08	850	1585	12 6	10 08	850	1544	10 7	35 10
700				700	3196	5 -7	25 16	700	3191	6 -8	22 12	700	3202	8 -9	36 17	700	3147	6	33 08
500				500	5870	-10	27 18	500	5860	-11	24 17	500	5870	-13 -27	23 12	500	5840	-9	28 10
400				400	7540	-24	26 12	400	7540	-23	22 17	400	7540	-23	26 14	400	7530	-20	30 12
300				300	9580	-40	27 10	300	9580	-39	26 20	300	9590	-39	26 08	300	9580	-37	30 24
250				250	10800	-48	27 20	250	10810	-47	21 18	250	10800	-48	26 08	250	10810	-47	30 26
200				200	12240	-55	26 18	200	12260	-54	22 28	200	12250	-54	30 08	200	12250	-57	30 30
150				150	14050	-66	26 18	150	14080	-59	24 21	150	14070	-60	30 10	150	14060	-58	26 26
100				100	16580	-59	28 12	100	16600	-60	22 16	100	16580	-61	30 08	100	16580	-62	26 10
70				70				70	18850	-57		70	18800	-59	09 10	70	17700	-60	12 21
50				50				50	20990	-54		50				50	20830	-52	11 19
30				30				30	24290	-50		30				30	24160	-49	
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
				989	20 15	530	-8	948	24 10			1016	27 16			1014	25 14	95	-63
				954	18 13	494	-10	870	15 6			968	21 12			874	12 8	67	-60
				928	19 6	109	-64	806	14 4			818	10 5			809	9 5	54	-55
				893	17 9	106	-60	730	7 1			792	11 -6			791	9 -1	30	-49
				877	16 3			708	7 -7			734	11 -8			770	10 -8		
				844	14 7			583	3 -23			658	3 -10			720	5 -12		
				824	14 6			360	-28			475	-15 -31			690	-5		
				732	6 -1			285	-41			389	-24			620	2		
				707	6 -5			220	-53			238	-51			600	2		
				630	-1 -77			120	-62			130	-63			397	-21		
				609	-2 -20			63	-56			55	-59			251	-47		
				587	-3			25	-50							188	-58		

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.								OBSERVACIONES a 18 h.								VIENTO EN ALTITUD						
	III	dddff	VVwwW	PPPTT	H _h C _c hC _m C _g	T _a T _d app	III	dddff	VVwwW	PPPTT	H _h C _c hC _m C _g	T _a T _d app	Estación	Badajoz	Albacete	Logroño	Gandé	Albacete	Malaga				
La Coruña...	001	90000	03454	21217	9x0xx	17305	001	53502	60021	20918	15710	xxxxx	Estación	330	280	084	030	280	482				
Vares...	004	12206	96020	221xx	15700	13101	004	60908	96021	11919	46180	xxxxx	Indicativo	23 00	23 00	23 00	23 05	23 12	23 12				
Finisterre...	040	40506	96021	22617	44x00	15400	040	60517	96021	20721	00901	15827	Día/hora	23 00	23 00	23 00	23 05	23 12	23 12				
Santiago (A.)...	042	90000	03434	21714	9x0xx	14307	042	40000	60051	20118	12502	16601	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff				
Vigo...	046	82205	56444	20216	6632x	14303	045	42906	60051	16822	00902	17708	Tierra	00 00	SE 10	00 00	NW 10	S 10	SE 03				
Ponferrada...	053	80000	92474	22911	861xx	10303	053	40000	98021	17624	24500	14507	1.000	33 06	14 17	13 16	02 23	14 05	12 15				
Orense...	048	90000	05454	20215	9x0xx	10300	048	20000	60001	16422	00901	xxxxx	1.500	08 16	14 16	17 12	03 22	16 08	11 20				
Gijón...							014	80000	95022	21720	856xx	18400	2.000	10 25	12 08	20 10	04 32	19 14	12 18				
Santander...	023	12304	95101	21816	19510	14306	023	63209	95012	03020	49411	18400	3.000	22 21	21 12	21 13	15 12	23 14	22 56				
Igueldo...	027	11808	83110	21017	0097x	13601	027	33102	65051	21518	1537x	17400	4.000	22 21	22 11	22 15	27 08	23 16	23 18				
León (*)...	055	10000	80021	54610	15600	10103	055	10000	80011	56119	18640	12501	5.500	22 18		22 24							
Burgos (*)...	076	10902	97020	54113	10940	11400	076	10904	98021	55321	12400	12400	7.000	23 19									
Valladolid...	141	30000	95100	19114	11530	12303	141	13202	98010	16525	12500	10605	9.000										
Soria (*)...	148	10000	96050	61411	00902	11304	148	10000	96050	62822	11500	11601	10.500										
Salamanca (*)...	202	20000	70001	51813	20980	12400	202	20602	70011	53423	22600	28704	12.000										
Navacerrada(*)	215	01802	96050	57111	00900	08603	215	12203	98011	57415	11600	00400	16.000										
Barajas...	221	00000	70000	19514	00900	11201	221	10000	70011	16427	11600	15511											
Toledo...	272	20504	56050	20415	00901	13204	272	10501	80020	17027	10930	14501											
Cuenca (*)...	231	00000	97000	48612	00900	11400	231	01804	98000	49723	00900	14604											
Ciudad Real...	348	00000	96000	19818	00900	17400	348	40904	98030	18825	24702	16703											
Albacete...	280	31110	60031	20214	37400	13401	280	11814	75030	16224	14500	14705											
Cáceres...																							
Badajoz (A.)...	330	02802	70000	18188	00900	16215	330	10702	70020	14429	00901	21704											
Logroño...	083	20000	98011	21615	21500	13211	083	20404	98021	19724	22500	20601											
Pamplona...	086	10000	96051	23214	18400	06203	086	13608	97021	20623	18600	06703											
Monflorite...	094	00704	70000	20816	00900	11304	094	00000	65000	19322	00900	16400											
Zaragoza (A.)...	160	00000	50400	20815	00900	13307	160	00902	70052	17326	00900	17805											
Calamocha (*)...	233	90000	91124	43210	9x0xx	10219	233	20906	97021	45023	22500	21300											
Teruel...	235	83402	80032	06714	865xx	13313	235	01403	70020	04827	00900	14605											
Lérida...	171	00402	97110	19615	00900	14304	171	00204	98000	17626	00900	18605											
Gerona...	181	03608	57040	20816	00900	15203	180	02202	95050	20624	00900	20104											
Barcelona...	238	11601	91444	19916	12500	16500	238	21304	96020	19823	22600	20203											
Tortosa...	286	21901	96051	21017	22500	16303	286	21404	97021	21524	00905	19302											
Castellón...	285	30000	97011	20218	34700	16804	358	20710	98020	19124	14560	18301											
Valencia...	358	30000	98011	19818	38600	15507	429	10706	85031	19025	11600	21301											
Alicante (A.)...	429	30000	65011	20619	35500	18305	391	32310	70021	15332	21601	22704											
Murcia (A.)...	391	10000	70020	17420	00901	17400	410	30000	70031	14030	22542	17707											
Sevilla (A.)...	410	00000	65000	17817	00900	16201	421	02102	56000	30126	00900	17104											
Córdoba...	421	00000	98000	31116	00900	13211	383	11403	97020	14027	10949	19604											
Granada (A.)...	453	10907	98000	16623	00981	18301	453	31124	98030	14626	24580	17703											
Huelva...	458	10924	96050	16522	15400	20400	458	60930	96051	14324	15480	21624											
San Fernando...	482	63204	58021	18921	45520	19307	482	41404	65021	17925	41500	19603											
Tarifa...	488	03602	98000	16623	00900	16400	488	00910	98000	17026	00900	19400											
Málaga...																							
Almería...																							
P. Mallorca (A)	306	00000	62020	20816	00900	15400	306	22707	70010	20624	24500	19601											
Mahón...	314	10000	66010	20121	18400	20303	314	30000	65012	20324	31500	20400											
Ibiza...	373	20701	80021	22020	22500	17207	373	10806	80021	21824	12500	18400											
Izafia (**)							010	53217	96020	12408	00904	14603											
Los Rodeos...	015	50603	98021	17716	582xx	16604	020	63510	99021	16624	22504	14603											
Tenerife...	020	35506	98020	17621	35500	15603	030	23506	70021	17221	21500	18500											
Gandé...	030	23506	70021	17221	21500	18500	035	53613	98021	14022	45501	14605											
Fuerteventura...	035	13413	98021	15419	15500	17603	040	10219	70021	16125	15500	17703											
Lanzarote...	040	33612	60021	17422	35500	18707																	
Melilla...	338	30912	97011	18022	325xx	20500	338	50916	97032	17524	585xx	21303											
Ifni...	060	82210	56022	15420	862xx	19606	060	61304	70031	15021	62400	19303											
V. Cisneros...	096	03624	50000	15819	00900	18403	096	70320	65030	14223	10940	19710											

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