



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO 1963
2.ª EPOCA
Núm. 28

MADRID, MARTES 8 DE OCTUBRE 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...	18	12			6.5	Navacerrada(*)	18	7			9.7	Castellón ...	25	18			9.7	MAXIMA: 35° en Huelva
Monteventoso..	19	14				Barajas	28	9			10.7	Játiva ...		15			7.5	
Vares ...	17	14				Madrid ...	26	11			9.5	Valencia ...	25	14			6.8	MINIMA: 6° en Salamanca
Otero de Rey...	24	3				Getafe... ..	30	11			9.1	Rabasa ...	25	14			8.5	
Finisterre ...	19	14			5.0	Toledo ...	29	14			9.2	Alicante ...	27	15			8.8	
Santiago (A.)..	23	10			6.2	Cuenca... ..	27	9			9.5	C. S. Antonio.	25	20				
Vigo ...	25	13			7.2	Molina... ..	25	3			9.8	Alcantarilla ...	29	15			9.4	
Orense... ..		10				Ciudad Real...	25	9			9.5	Murcia... ..	29	19			10.0	
Ponferrada ...	29	10			10.3	Albacete ...	28	9			9.8	Cast. Galeras...	24	19				
						Cáceres ...	31	18				San Javier... ..	28	18				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)...	32	9			10.0							
Gijón ...	20	15	ip		0.4	Vitoria (A.)...	20	11				Sevilla (Aer.)..	34	14			10.2	TEMPERATURAS
Oviedo.. ..						Logroño ...	25	11			8.0	Córdoba ...	33	10				
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	20	12			2.0	Jaén ...	29	16				Máx. 26,0 a 16,00 h.
Santander... ..	19	15	ip		0.3	Monflorite... ..	25	11			7.9	Granada (A.)..	30	11			9.1	Mín. 11,0 a 5,30 h.
Punta Galea ...	20	14	2		0.0	Candanchú (*)	10	4	1			Cartuja ...	31	11				a 1 h. 16,8 a 13 h. 23,2
Sondica ...	21	14	2			Veruela ...	26					Huelva... ..	35	17			9.0	a 7 h. 12,0 a 18 h. 22,2
Igueldo ...	18		x			Calatayud ...	26	10				Jerez ...	33	12				
Fuenterrabía ...	19	14	1			Daroca... ..	24	8				Cádiz ...	23	17			10.2	
León ...	26	7			10.4	Sanjurjo ...	25	14			9.4	San Fernando...	25	17			10.5	PRESIONES
Zamora ...	24	9				Zaragoza ...	26	11			8.5	Tarifa ...	28	18			10.3	Máx. 709,3 mm. a 10,15 hoy
Palencia ...	23	10			9.6	Calamocha ...	24	5				Málaga (A.)...	25	15			10.5	Mín. 707,7 mm. a 18,00 hoy
Villafria ...	22	7			9.1	Teruel... ..	26	8				Almería ...	26	16			10.5	a 1 h. 708,6 a 13 h. 708,7
Burgos... ..	22	8			9.5													a 7 h. 708,8 a 18 h. 708,1
Villanubla... ..	24	9			11.5							P. Mallorca (A)	24	13			8.0	
Valladolid... ..	24	9			9.8	Lérida ...	26	14			6.8	Mahón... ..	21	17			8.0	
Soria ...	24	7			9.4	Gerona... ..	24	10				Ibiza ...	24	16			7.8	
Salamanca... ..	25	6			10.0	Cabo Bagur ...	23					Izaña (*) ...						
Avila ...	23	7			11.1	Montserrat (*)						Los Rodeos ...	20					
Segovia ...	23	9			10.1	La Molina (*)	16	7			7.0	S.ª C. Tenerife.	x					
						Barcelona... ..	22	16			2.2	Gando... ..	24					
						Prat ...	23	13			3.0	Fuerteventura..	23					
						Reus ...	26					Lanzarote... ..	27					
						Tortosa ...	28	20			9.4	S.ª C. Palma ...	20					
						Tarragona... ..	24	17			7.2	Ceuta ...	24	14			9.5	
												Melilla ...	24	16			0.0	
												Ifni ...	20					
												V. Cisneros ...	26					

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

Durante la noche pasada se registró nubosidad en la mitad norte de Galicia, costa cantábrica y Cataluña, observándose precipitaciones débiles en la costa cantábrica. Durante el día de hoy no se han registrado precipitaciones, la nubosidad ha sido escasa y las temperaturas altas, observándose 35 grados en Huelva.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 9.

Buen tiempo con nubosidad escasa en toda la Península y bancos de niebla matinales en el Cantábrico y Galicia. Continuarán las temperaturas altas y régimen de Levante en el Estrecho.

(* 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				
PP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff
00	184	16 15	06	06	1000	172				1000	167				1000	136	20 14 30 12			1000	128	21		27 08
50	1572	14	10	10	850	1540	14 3 34 33			850	1553	14 2 03 09			850	1520	12 7 33 23			850	1516	15		03 16
00	3186	6 -6	30	10	700	3157	7 -16 36 25			700	3166	8 04 15			700	3128	6 -9 33 19			700	3133	8		04 08
00	5860	-11	27	10	500	5840	-10 -34 36 24			500	5840	-10 02 15			500	5800	-10 -25 35 35			500	5810	-10		29 16
00	7530	-23 -30	23	19	400	7520	-22 -40 35 36			400	7520	-22 03 16			400	7490	-20 36 54			400	7500	-21		28 38
00	9570	-39	24	10	300	9570	-39 -51 34 35			300	9560	-39 03 13			300	9550	-37			300	9550	-38		27 46
50	10790	-50	21	06	250	10800	-49 -59 33 34			250	10780	-44 01 15			250	10780	-46			250	10770	-48		
00	12280	-59	25	08	200	1220	-60 -70 35 34			200	12210	-61 03 18			200	12230	-58			200	12270	-57		
50	14050	-66	27	10	150	13970	-70 36 34			150	13900	-67			150	14020	-63			150	14090	-65		
00	16490	-68	31	08	100	16430	-69 36 16			100	16400	-70			100	16500	-64			100	16540	-67		
70	18670	-64	00	00	70					70					70	18700	-60			70				
50	20740	-60	32	06	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				
PP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	
1016	15 14	230	-54		987	17 9	155	-69 -77		947	16 7				1010	21 15				1011	21 12			
940	12 11	169	-65		881	11 6	149	-70		895	17 5				943	12 7				915	18			
912	18 11	109	-69		876	12 5	137	-64		788	10 -4				707	6 -8				813	12 -4			
896	17 9	40	-58		859	13 3	124	-65		738	11 -5				562	-4 -19				785	13			
988	17 6				856	14 3	117	-63		568	-4				428	-16 -32				745	10 -3			
818	13 5				823	14 3				550	-5				294	-38				652	5			
762	10 3				734	7 -2				400	-22				198	-58				411	-10			
680	6 -13				722	8 -16				250	-49				126	-46				226	-54			
651	4				717	7 -15				204	-61				62	-60				143	-66			
575	-2				638	2 -23				128	-70									80	-68			
413	-21 -33				602	1 -27				100	-70									68	-65			
392	-24 -32				583	0																		
335	-33 -42				457	-15 -36																		
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				
PP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT T _d T _d	dd	ff
000	201	18 13	05	06	1000	175				1000					1000	167	18 11 09 06			1000				
850	1580	15 5	08	04	850	1581	15 -8 32 10			850					850	1537	11 5 33 10			850				
700	3201	7 -8	29	06	700	3182	8 -21 36 19			700					700	3146	7 -6 35 23			700				
500	5880	-10 -24	26	14	500	5860	-11 -32 34 26			500					500	5830	-10 36 42			500				
400	7560	-23	24	16	400	7530	-25 -45 33 30			400					400	7510	-22			400				
300	9600	-39	24	25	300	9560	-40 -55 32 31			300					300	9570	-36			300				
250	10830	-48	24	35	250	10780	-50 -63 34 27			250					250	10810	-45			250				
200	12260	-58	25	25	200	12210	-60 -71 34 27			200					200	12270	-55			200				
150	14060	-65	23	22	150	13980	-66 -76 33 15			150					150	14070	-63			150				
100					100	16430	-64 36 13			100					100	16530	-66			100				
70					70					70					70	18820	-62			70				
50					50					50					50	20810	-59			50				
30					30					30					30	24080	-49			30				
20					20					20					20	26760	-46			20				
10					10					10					10					10				
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables				
PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d		PPP	TT T _d T _d	ppp	TT T _d T _d	
1017	17 14				988	18 6	271	-45 -59							1014	23 16								
943	11 10				963	16 4	133	-68 -79							1003	18 12								
935	17 9				906	13 -3	125	-68 -78							860	10 8								
884	18 4				900	15 -4	110	-68							827	12 -7								
845	15 5				896	17 -3									750	8 -10								
808	13 1				865	15 -6									710	6 -3								
730	8 -8				770	13 -18									697	7 -4								
715	9 -8				698	8 -21									539	-6 -20								
572	-2 -13				645	4									180	-59								
482	-11 -27				620	1 -26									115	-67								
215	-56				424	-21 -38									40	-57								
154	-65				377	-28 -40									36	-51								
132	-65				328	-36 -52									20	-46								

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 _a app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _L hC _M C _N	T _d T _a app		Estación	Valencia	Logroño	Almería	Sevilla	Sevilla	Badajoz
La Coruña...	001	00000	60110	22212	00900	12303		001	00103	60050	23716	00900	12303		285	084	488	391	391	330	
Vares ...	004	80919	96022	25115	860xx	14400		004	80914	98022	23815	960xx	14400		8 00	8 00	8 00	8 00	8 12	8 12	
Finisterre ...	040	20521	97021	21916	24x00	13400		040	20624	96011	23518	25x00	17400		dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	00000	70000	22611	00900	11604		042	03610	65000	22718	00900	15401		Tierra	S 10	W 10	00 00	00 00	SW 10	E 03
Vigo ...	046	00903	74000	20214	00900	12400		046	00000	71000	20220	00900	05703		1.000	34 20	28 15	02 04	07 14	01 04	07 05
Ponferrada...	053	00000	97000	24210	00900	08309		053	00000	98000	18727	00900	14501		1.500	36 10	30 18	34 07	07 15	36 08	10 05
Orense ...	048	80000	40020	22113	0097x	08300									2.000	02 10	35 18	33 08	07 14	35 06	07 05
Gijón ...	014	70000	98025	23714	65460	13702		014	80708	97033	25618	856xx	14305		3.000	36 13	02 28	01 06	06 15	03 12	09 16
Santander...	023	50000	96111	25415	45610	14400		023	10906	97010	26818	00901	12102		4.000	02 18	35 26	03 11	06 14	04 08	36 10
Igueldo ...								027	10701	70001	25614	155xx	12304		5.500			03 11	04 14		03 16
León (*) ...	055	13102	65030	55107	00901	06304		055	00000	84010	57720	00900	11400		7.000			04 20			
Burgos (*) ...	076	50000	97121	54109	00908	08705		076	00905	98000	56818	00900	07307		9.000						
Valladolid...	141	23102	96020	22009	00901	09500		141	00405	98010	19522	00900	07601		10.500						
Soria (*) ...	148	60000	98022	60508	00946	04607		148	33410	98020	62918	00901	06304		12.000						
Salamanca (*)	202	10000	70031	52208	00901	08304		202	00602	85000	55420	00900	11603		16.000						
Navacerrada(*)	215	13102	98010	56910	00901	07400		215	03603	98011	58113	00900	02203								
Barajas...	221	20000	70011	21609	00901	06205		221	10000	70011	17824	00901	13603								
Toledo...	272	10000	97021	21214	00901	09304		272	20000	97021	18226	00901	11603								
Cuenca (*) ...	231	33202	98030	53811	xxxxx	06400		231	63202	98021	56524	00908	12407								
Ciudad Real ...	348	31403	95021	22213	24702	10303		348	40903	99021	19222	24702	14400								
Albacete ...	280	30000	97011	20518	25508	07808		280	30000	70021	16622	00908	10505								
Cáceres ...	261	10905	98020	18418	00901	05304		261	10000	98020	17427	00901	06603								
Badajoz (A.)...	330	00000	70000	19809	00900	08205		330	02704	80000	17528	00900	12201								
Logroño ...	083	32706	98021	23811	00901	10400		083	12704	98011	22721	00901	12307								
Pamplona...	086	33203	96011	24213	38500	06400		086	13203	97021	24215	18600	06201								
Monflorite	094	20000	80021	19011	25500	03309		094	00000	80000	17321	00900	13400								
Zaragoza (A.)...	160	42722	81031	20314	10941	10207		160	42922	85031	17722	00901	06400								
Calamocha (*)	233	51402	97032	41706	22590	03309		233	10000	98022	44719	00901	15507								
Teruel ...	235	118xx	99000	07210	00909	07300		235	00000	98000	05223	00900	x7300								
Lérida ...	171	62206	98022	x8014	50935	11209		171	20000	99111	15523	00901	13610								
Gerona...	183	21801	65011	16911	10941	10224		183	11302	75011	18322	10940	13207								
Barcelona...	180	53606	98021	17814	14504	11207		180	01904	98000	19320	00900	15309								
Tortosa ...	238	53414	98022	16620	30941	09309		238	1xx03	96020	17621	15601	16301								
Castellón ...	286	50000	98021	18219	13661	12307		286	62003	96051	20121	24601	17304								
Valencia ...	285	52704	94031	17815	00904	13113		285	20000	97011	18622	00944	18215								
Alicante (A.)...	358	63206	95042	16715	00902	10209		358	70000	97051	18721	26506	18305								
Murcia (A.)...	429	30000	80031	17116	00902	11205		429	50000	75032	18323	00902	16311								
Sevilla (A.) ...	391	00506	65020	17514	00900	08403		391	10000	80021	17032	00901	14400								
Córdoba ...	410	10000	70030	17213	00901	07303		410	12904	70020	14828	00901	18709								
Granada (A.)...	420	20000	97051	15411	00904	05304		420	10000	98021	13224	00904	12400								
Huelva...	383	20000	96030	16517	00902	08400		383	21404	97020	16227	00902	13808								
San Fernando...	453	20903	98030	17717	00902	11307		453	32503	98031	18122	00902	19705								
Tarifa ...	458	20910	97110	17419	00902	15312		458	20916	97050	17623	00902	15400								
Málaga ...	482	23204	65000	17815	15501	09xx8		482	114x3	75021	17920	00901	17303								
Almería ...	488	xx901	97020	16516	xx902	13301		488	02502	98000	18023	00900	20203								
Mallorca (A)	306	40408	62021	17317	15502	14205		306	10905	62020	19920	15500	13301								
Mahón...	314	236xx	65030	15918	16505	13208		314	13522	66010	17819	18400	13304								
Ibiza ...	373	32610	70021	17817	00901	16707		373	41510	67011	20521	45400	16303								
Izaña (**)								015	53212	98032	17917	54300	14200								
Los Rodeos ...								020	00708	98000	16694	00900	16105								
Tenerife ...								030	10112	80020	17423	15500	18604								
Gando...								035	00000	98051	16921	00900	16803								
Fuerteventura..								040	03626	75000	17024	00900	17400								
Lanzarote...																					
Melilla ...	338	22908	93030	17417	00905	16303		338	00000	98001	18423	00900	20831								
Ifni ...								060	83108	02124	17017	362xx	17304								
V. Cisneros ...								096	20624	70022	14723	20908	19300								

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