



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 78.

MADRID, MARTES 19 DE MARZO 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...	16	13	3	8	5.4	Navacerrada(*)		X				Castellón ...	21	12			8.1	MAXIMA: 29° en Murcia. MINIMA: 3° en Cuenca y Teruel.
Monteventoso..		10	4	X		Barajas ...	19	6			2.5	Játiva ...		11			4.8	
Vares ...		10	1	X		Madrid ...	18	8			5.9	Valencia ...		X			7.9	
Otero de Rey...	14	9	4	11		Getafe... ..	19	7			7.2	Rabasa ...	26	13			8.1	
Finisterre ...		12	6		5.8	Toledo ...	19	11			5.5	Alicante ...	27	13			8.7	
Santiago (A.)..	14	10	26	18	X	Cuenca... ..	17	3			6.1	C. S. Antonio.	24				7.8	
Vigo ...	15	12	16	9	2.7	Molina... ..		2			7.5	Alcantarilla ...	27	12			4.2	
Orense... ..		13	2	X		Ciudad Real...	19	7			7.0	Murcia... ..	29	15			OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
Ponferrada ...	15	10	ip	4	6.7	Albacete ...	20	6			5.4	Cast. Galeras...	19	11				
						Cáceres ...	17	11		ip		San Javier... ..	23	12			TEMPERATURAS	
						Badajoz (A.)...		11			4.5							
												Sevilla (Aer.)..	23	12			6.7	Máx. 18,2 a 14,00 h. Mín. 8,4 a 7,15 h. a 1 h. 10,4 a 13 h. 17,4 a 7 h. 8,6 a 18 h. 15,0
Gijón ...	15	10	ip	3	7.2	Vitoria (A.)...	18			ip		Córdoba ...	24				7.7	
Oviedo..	16	6	ip	2		Logroño ...	18	4			9.0	Jaén ...	22				8.6	
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	20	4		ip	10.0	Granada (A.)..					8.2	
Santander... ..	19	10		5	4.8	Monflorite... ..	20	7			9.6	Cartuja ...	21				3.7	
Punta Galea ...		8		X		Candanchú (*)	8	0				Huelva... ..	22	14			10.0	
Sondica ...	23	7		3	4.2	Veruela ...	X					Jerez ...	23				3.2	
Igueldo ...	21	8		ip	5.6	Calatayud ...		8				Cádiz ...	20	15			PRESIONES	
Fuenterrabía ...	23	5		X		Daroca... ..	19					San Fernando...	21	13				
León ...	14	6		11		Sanjurjo ...	23	4				Tarifa ...	17	14			Máx. 709,7 mm. de 21 a 22 h. Mín. 704,4 mm. a 17,30. a 1 h. 708,9 a 13 h. 706,5 a 7 h. 707,7 a 18 h. 704,5	
Zamora ...	15	10	1	ip	9.0	Zaragoza ...	21	7				Málaga (A.)...	27	13				
Palencia ...	14	8		1	8.6	Calamocha ...	18	2			8.0	Almería ...	16	11				
Villafria ...	14		X	1		Teruel... ..	21	3									VIENTO	
Burgos... ..	14	6	ip	1	9.5							P. Mallorca (A)	18	7				Veloc. máx. 16 m/s. a 15,34. Dirección: Suroeste. Recorrido en 24 horas 232 km.
Villanubla... ..	15	6		ip	8.0	Lérida ...	21	7			8.5	Mahón... ..	17	10				
Valladolid... ..	15	7		ip	8.5	Gerona... ..	20	4				Íbiza ...	23	9				
Soria ...	16	4		ip	8.5	Cabo Bagur ...	18	11				Izaña (*) ...	15	7			(* 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.	
Salamanca... ..	16			ip	7.5	Montseny (*)	10					Los Rodeos ...	28	15				
Avila ...	16	4			8.3	La Molina (*)						S.ª C. Tenerife.	31	17				
Segovia ...	17	7				Barcelona... ..	18	11			6.7	Gando... ..	28	18				
						Prat ...	18	9			7.2	Fuerteventura..	29	17				
						Reus ...		10			8.5	Lanzarote... ..	X	15				
						Tortosa ...	20	11			7.7	S.ª C. Palma ...	22					
						Tarragona... ..	21	9			7.5	Ceuta ...	18					
												Melilla ...	24	14		0.6		
												Ifni ...	32	13				
												V. Cisneros ...	33					

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

En la pasada noche penetró por el noroeste un sistema nuboso que dió lugar a lluvias relativamente fuertes en Galicia y nubosidad abundante en el Cantábrico y cuenca del Duero.

Durante el día han continuado las precipitaciones en Galicia. También ha llovido con menor intensidad en el Cantábrico, cuenca del Duero y cabecera del Ebro. En el resto de la Península se ha registrado un aumento de la nubosidad.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DÍA 20.

En el norte de la cuenca del Duero y Centro nubosidad variable, más abundante durante la mañana, con chubascos aislados. En el noroeste abundante nubosidad durante la tarde, que dará lugar a precipitaciones aisladas. En el resto escasa nubosidad. Descenso de la temperatura en toda la Península con vientos racheados del cuarto cuadrante.

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	147	14 7	20 20	1000	188			1000	189			1000	183	12 9	12 04	1000	181	20 16	00 00
850	1504	8 4	25 29	850	1545	7 -6	27 14	850	1544	8 -1	27 14	850	1545	8 -5	31 16	850	1579	14	27 06
700	3076	-3 -3	24 36	700	3119	-1-19	30 28	700	3119	-2 -6	28 23	700	3117	-0	30 23	700	3169	1	00 00
500	5660	-18	24 42	500	5720	-18-24	28 43	500	5710	-19-27	27 32	500	5730	-17-27	29 55	500	5810	-19	23 29
400	7280	-31	25 58	400	7350	-30-37	27 47	400	7340	-31-34	27 46	400	7360	-30-37		400	7470	-25	24 22
300	9250	-47		300	9330	-47-51	28 70	300	9310	-46	27 60	300	9350	-46		300	9500	-40	25 40
250	10430	-56		250	10520	-55-60	27 92	250	10500	-55		250	10530	-55		250	10720	-50	26 55
200	11820	-63		200	11910	-65-71	28 69	200	11890	-64		200	11930	-64		200	12160	-57	27 70
150	13590	-59		150	13700	-60-69	28 47	150	13660	-61		150	13710	-58		150	13960	-63	
100	16140	-61		100	16230	-62	28 58	100	16140	-67		100	16230	-65		100	16420	-69	
70				70				70				70	18400	-65		70	18550	-70	
50				50				50				50	20460	-64		50	20550	-70	
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
1011	15 7			989	12 4	592	-11-11	949	11 8			1016	12 9	95	-65	1016	19 16		
910	12 6			976	13 5	583	-10-13	878	10 0			975	14 10	46	-63	938	22 18		
679	-4 -5			925	12 3	544	-13-20	703	-2 -6			924	14 4			731	2		
587	-14-15			856	7 -4	505	-18-23	670	-3-15			806	4-10			600	-3		
566	-15-24			834	7-14	422	-17-34	400	-31-34			785	4-14			331	-35		
547	-15-30			832	7-23	647	-39-43	250	-55			652	-3-19			243	-51		
523	-16			782	5	627	-42-49	190	-67			573	-11-17			196	-57		
230	-61			728	1	190	-66-71	158	-61			521	-14-24			95	-70		
175	-64			708	0-18	182	-60-66	100	-67			337	-39-45			50	-70		
136	-56			692	-2-15	175	-59-65					258	-54						
100	-61			661	-4 -4	148	-60-69					190	-65						
				626	-7 -9	128	-58					150	-58						
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	118	12 8		1000	149			1000	170			1000	162	20 11	20 08	1000			
850	1456	2 -3	23 41	850	1507	8 -1	26 19	850	1536	8 3	25 27	850	1535	10 -2	27 12	850			
700	2996	-9-17		700	3079	-2-14	25 22	700	3120	0-12	27 35	700	3124	2-23	28 23	700			
500	5530	-25		500	5660	-21-41	27 41	500	5730	-10	26 50	500	5750	-17-24	28 58	500			
400	7120	-36		400	7270	-34	26 52	400	7360	-30		400	7390	-29-39	28 54	400			
300	9050	-51		300	9230	-50-57	26 70	300	9340	-46		300	9370	-46		300			
250	10220	-56		250	10390	-58-63	26 68	250				250	10560	-55		250			
200	11650	-53		200	11790	-63-71	25 73	200				200	11950	-62		200			
150	13490	-50		150	13580	-58-70	27 55	150				150	13740	-58		150			
100				100	16120	-61	26 57	100				100	16290	-59		100			
70				70				70				70	18540	-57		70			
50				50				50				50	20670	-56		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
1007	13 10	595	-15-31	984	15 5	651	-5-25	947	14 9			1013	20 13						
970	10 6	510	-25	960	16 7	598	-10-23	785	5 -3			915	7 -5						
916	7 3	496	-25	912	13 -1	596	-11-20	756	5-14			798	3-15						
877	5 -2	265	-57	858	9 0	585	-12-23	626	-7-12			645	-1-19						
830	1 -4	207	-33	812	5 -6	546	-17-22	549	-12-31			500	-17-24						
805	1 -7	120	-30	796	5-10	542	-17-23	376	-34			331	-41-50						
763	-2-19	75	-30	712	-2 -7	536	-17-41	300	-46			235	-58						
695	-9-26			707	-2-15	437	-29-46					186	-64						
645	-12-22			699	-2-14	420	-31-53					155	-57						
619	-5-27			695	-2-19	207	-64-71					98	-59						
				672	-4-18	169	-57-71					50	-56						
						123	-61												



