



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 219.

MADRID, MIERCOLES 7 DE AGOSTO 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...	19	13			2.2	Navacerrada(*)	17	6			7.4	Castellón ...	30	20	ip		12.5	MAXIMA: 36° en Sevilla y Huelva.
Monteventoso..	20	13				Barajas ...	28	13			12.0	Játiva ...	30				10.2	
Vares ...	19	14				Madrid ...	26	15			11.1	Valencia ...	28	20	ip		10.7	MINIMA: 5° en León.
Otero de Rey...	23	9			2.0	Getafe...	29	15			10.7	Rabasa ...	29	19			10.7	
Finisterre ...	20	14			2.4	Toledo ...	30	14			12.4	Alicante ...	31	19			11.7	
Santiago (A.)..	22	9			6.7	Cuenca...	27	10			13.0	C. S. Antonio.	32	24			12.0	
Vigo ...	26	14			7.0	Molina...	24	10			5.5	Alcantarilla ...	32	21			14.0	
Orense...	26	10				Ciudad Real...	29	11			11.5	Murcia...	31					
Ponferrada ...	27	5			4.5	Albacete ...	29	12			13.2	Cast. Galeras...	27	20				
						Cáceres ...	31	18				San Javier...	30	22				OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
						Badajoz (A.)...	33	17			13.1							
												Sevilla (Aer.)..	36	15			13.6	TEMPERATURAS
Gijón ...	21	15	ip		0.0	Vitoria (A.)...	18		ip			Córdoba ...	35	15				
Oviedo..						Logroño ...	21	14			0.6	Jaén ...	31	18				Máx. 26,4 a 13,30 h.
Cabo Mayor ...						Pamplona...	25	13	10		0.0	Granada (A.)..	34	15				Mín. 14,8 a 6,00 h.
Santander...	21	15	1	ip	0.0	Monflorite...	24	15			9.9	Cartuja ...	33					a 1 h. 17,5 a 13 h. 24,8
Punta Galea ...	20	16	9			Candanchú (*)	15	0				Huelva...	36	20		11.0		
Sondica ...	20	15	20	ip	0.7	Veruela ...	22					Jerez ...	35	16		X		
Igueldo ...	18	X	X	ip		Calatayud ...	26	12				Cádiz ...	30	19		13.0		
Fuenterrabía ...	22	17	10	1		Daroca...	24	15				San Fernando...	34	18		12.5		
León ...		5			8.7	Sanjurjo ...	24	16			10.1	Tarifa ...	27	17		12.7		
Zamora ...	25	10			13.0	Zaragoza ...	24					Málaga (A.)...	28	19		12.7		
Palencia ...	22	11			6.4	Calamocha ...	24	12			9.2	Almería ...	31	21		12.5		
Villafraja ...		10			0.5	Teruel...	29	14										
Burgos...	20	10			1.5							P. Mallorca (A)	30	18				
Villanubla...	24	7			8.3							Mahón...	26	20	16	11.5		
Valladolid...	23	10			8.1							Ibiza ...	28	21		12.4		
Soria ...	24	9			5.0							Izaña (*) ...	23	X		12.8		
Salamanca...	25	10			9.8	Lérida ...	26	16			11.1	Los Rodeos ...	17	15		1.0		
Avila ...	22	8	2		9.8	Gerona...	26	16	7			S.ª C. Tenerife.	26	20				
Segovia ...	25	9			7.5	Cabo Bagur ...	18		ip			Gando...	26	21		6.8		
						Montserrat (*)	15	9	ip	ip	6.7	Fuerteventura..	26	17		11.0		
						La Molina (*)	15					Lanzarote...	28	14		11.2		
						Barcelona...	27					S.ª C. Palma ...	21	17				
						Prat ...	26	19			11.8	Ceuta ...	25	16		12.3		
						Reus ...	30					Melilla ...	27	20		11.5		
						Tortosa ...	30	20			12.1	Ifni ...	23	16				
						Tarragona...	30	18			12.3	V. Cisneros ...	28	16				

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 36° en Sevilla y Huelva.

MINIMA: 5° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 26,4 a 13,30 h.

Mín. 14,8 a 6,00 h.

a 1 h. 17,5 a 13 h. 24,8

a 7 h. 16,0 a 18 h. 25,4

PRESIONES

Máx. 706,9 mm. a 7,15 h.

Mín. 706,5 mm. a 18,00 h.

a 1 h. 708,3 a 13 h. 708,0

a 7 h. 708,8 a 18 h. 706,5

VIENTO

Veloc. máx. 11 m/s. a 4,30 h.

Dirección: Nordeste.

Recorrido en 24 horas 224. km.

(\* 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.

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

Durante la pasada noche se registraron chubascos en el Cantábrico, recogiendo 20 litros en Sondica (Bilbao) y en puntos del Centro, Pirineos y costa levantina. Durante el día de hoy las precipitaciones se han limitado al Cantábrico y puntos de Cataluña, registrándose 7 litros en Gerona y cantidades menores en otros puntos. Las temperaturas han continuado inferiores a las normales.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 8.

Aumento de la nubosidad alta y media en la mitad norte. Por la tarde lloviznas o chubascos en la costa cantábrica, Norte de Galicia y cabeceras del Ebro y más tarde tormentas en los Pirineos. En el resto buen tiempo con vientos moderados de componente oeste y temperaturas suaves.

**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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	212	15 10	04 09	1000	156			1000	153			1000	133	22 14	34 04	1000			
850	1560	5 -0	02 15	850	1534	12 8	32 37	850	1542	15 5	03 14	850	1531	14 9	35 16	850			
700	3154	4-15	01 21	700	3141	3 -3	33 15	700	3156	6 -7	31 11	700	3141	4 -7	30 14	700			
500	5810	-11-21	36 38	500	5790	-13-24	32 28	500	5820	-13	36 14	500	5790	-13	25 50	500			
400	7490	-23-33	36 56	400	7450	-26-39	29 21	400	7480	-27	36 14	400	7450	-25	24 52	400			
300	9530	-38-48		300	9460	-44	35 07	300	9560	-45	02 12	300	9480	-41		300			
250	10760	-47		250	10660	-49	26 21	250				250	10690	-48		250			
200				200	12150	-46	26 23	200				200	12150	-61		200			
150				150	14040	-51	27 18	150				150	14000	-56		150			
100				100	16660	-58		100				100	16550	-62		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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1018	16 11			985	19 11	241	-50	946	18 8			1010	21 13						
928	11 5			923	14 8	237	-46	908	18 8			974	24 14						
853	4 1			865	12 9	115	-52	830	15 6			863	14 11						
815	10-14			804	11 4			770	10 4			650	1-13						
778	9			597	-5-10			671	5-13			428	-21						
740	7-15			552	-8-17			492	-14			275	-45						
634	-1-17			509	-12-23			386	-29			225	-51						
580	-3-21			461	-18-29			300	-44			207	-60						
490	-12-21			426	-21-30														
290	-40-50			390	-27-50														
250	-47			281	-48														
				263	-51														
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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	212	16 12	04 06	1000	162			1000	142			1000	148	29 15	30 10	1000			
850	1584	10 7	02 20	850	1568	9 3	30 29	850	1551	15 4	33 06	850	1562	16 11	26 16	850			
700	3187	4-10	35 18	700	3163	4 -6	32 18	700	3163	5 -8	34 09	700	3180	6 -1	25 10	700			
500	5870	-12-19	34 25	500	5790	-13-29	32 17	500	5810	-12	32 15	500	5860	-9	28 27	500			
400	7540	-23-29	32 28	400	7450	-27-33	34 23	400	7490	-22	34 40	400	7550	-21	28 31	400			
300	9580	-39-45	33 37	300	9470	-42-54	34 36	300	9530	-40	34 55	300	9610	-37	29 21	300			
250	10800	-50	33 40	250	10680	-48-62	35 41	250	10750	-51	33 50	250	10840	-45	25 33	250			
200	12230	-56	34 41	200	12140	-48	36 62	200	12170	-55	33 50	200	12340	-43	24 41	200			
150	14050	-58	33 22	150	14030	-52	28 13	150	14010	-55		150	14260	-47	25 50	150			
100	16600	-57	34 04	100	16640	-55	27 06	100	16580	-59		100	16910	-52	22 18	100			
70				70				70	18840	-55		70	19200	-54	20 19	70			
50				50				50				50	21380	-50	13 08	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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>
1018	18 13	115	-59	986	20 7	501	-5-16	947	24 9			1011	30 17	265	-44				
920	10 5	60	-52	866	10 2	531	-9-25	796	11 1			847	15 11	235	-46				
885	11 8			822	7 3	349	-34-42	712	7 -7			791	13 7	204	-43				
804	9 5			791	9 3	341	-35-51	612	-4-15			757	9 3	78	-55				
785	10 -6			762	8 -1	237	-49-67	522	-11-26			748	9 2	40	-48				
670	2-11			741	7-16	175	-47	475	-13			675	4 -3						
595	-5-21			690	4 -6	141	-54	378	-26			624	2-19						
462	-15-19			678	4-18	134	-52	228	-57			576	-4-11						
296	-40-46			675	3-14	117	-56	183	-54			545	-4-21						
235	-53			632	-1-21	108	-53	100	-58			355	-27						
187	-57			618	-3-13			56	-54			26	-						
				606	-3-18														



