



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 202

MADRID, MIERCOLES 20 DE JULIO DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 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	16			11.0	Navacerrada(*)	18	9			13.3	Castellón...	26	21		ip	10.0	MAXIMA: 36° en Badajoz y Sevilla.  MINIMA: 5° en León
Monteventoso...	18	12				Barajas...	32	18			13.5	Játiva...	30	19			10.2	
Vares...	18	14				Madrid...	29	17			13.7	Valencia...	28	21			12.5	
Otero de Rey...	22	9				Getafe...	32	17			13.0	Alcoy...					13.1	
Finisterre...	20	14				Alcalá...	31	16				Rabasa...	28	18			12.2	
Santiago (A.)...	22	10			10.0	Toledo...	33					Alicante...	19				12.1	
Vigo...	25	15				Cuenca...	27	14	ip		11.6	C. S. Antonio...	28	20			12.5	
Orense...	29	15				Molina...	24	12			8.2	Alcantarilla...	31	21			12.2	
Ponferrada...	28	7				Ciudad Real...	35	19			13.5	Murcia...	29	22			12.1	
						Albacete...	30	18			13.2	Cast. Galeras...	27	20			11.5	
						Cáceres...	34	20				San Javier...	26	24				
						Badajoz (A.)...	36	17			12.6							
Gijón...	21	15	ip	ip	4.7	Vitoria (A.)...	20	9				Sevilla (Aer.)...	36	16			12.5	
Cabo Mayor...	22	15			2	Logroño...	24	11			0.0	Córdoba...		17			12.1	
Santander...	21	14	1	ip	3.6	Pamplona...	22	13				Jaén...	35	21			12.3	
Punta Galea...	23	16				Monflorite...	26	14			6.1	Granada (A.)...	32	18			11.0	
Sondica...	21	12		x		Candanchú (*)...	11	4	10			Cartuja...	33	17			13.0	
Igueldo...	20	13	9	ip	2.3	Veruela...	21					Huelva...	30	17			13.3	
Fuenterrabía...		13	ip	x		Calatayud...	26	12				Jerez...	34	16			13.2	
León...	23	5			14.5	Daroca...	22	12	ip			Cádiz...	28	19			13.0	
P. Sanabria...	23	7			12.7	Sanjurjo...	25	16	ip			San Fernando...	33	18			13.8	
Zamora...	25	11			13.7	Zaragoza...	26	16				Tarifa...	26	21			13.1	
Palencia...	21	10			14.0	Calamocha...	23	12			12.2	Málaga (A.)...	28	19			13.0	
Villafria...	20	7				Teruel...	23			2		Almería...	32	22				
Burgos...	20	8			6.5							Alborán...	27	22				
Villanubla...	23	6			13.9							P. Mallorca (A.)...	29	19				
Valladolid...	23	10			13.5							Mahón...	27	19				
Soria...	22	9			11.3	Lérida...	26	16	3		11.0	Ibiza...	27	21				
Salamanca...	27	x				Gerona...	25	18		ip								
Avila...	25	8			13.5	Cabo Bagur...	22	19			13.8	Los Rodeos...	28					
Segovia...	27					Montseny (*)...	13	9	ip	4		S.ª C. Tenerife...	28					
						La Molina (*)...		10	11			Gando...	28					
						Barcelona...	26	20		2	11.1	Fuerteventura...	25					
						Prat...		20		x	11.3	Lanzarote...	27					
						Reus...	27	19		1	12.3							
						Tortosa...	27	20		ip	9.5	Melilla...						
												Ifni...	23					
												V. Cisneros...	26					

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

### TEMPERATURAS

Máx. 29,4 a 16,00 h.  
Mín. 17,0 a 6,00 h.  
a 1 h. 20,1 a 13 h. 27,8  
a 7 h. 18,4 a 18 h. 27,4

### PRESIONES

Máx. 707,9 mm. a 8,00 hoy  
Mín. 704,2 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 706,9 a 13 h. 707,8  
a 7 h. 707,8 a 18 h. 706,4

### VIENTO

Velo. máx. 14 m/s. a 23,10 h.  
Dirección: Nordeste.  
Recorrido en 24 horas 368. 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).

En la pasada noche se han registrado precipitaciones débiles en la vertiente cantábrica. Se ha observado actividad tormentosa poco intensa en puntos de Aragón, Cataluña y serranía de Cuenca. En el resto de España el tiempo ha sido bueno.

Durante el día ha habido algún chubasco aislado por la mitad oriental del litoral cantábrico y se ha observado actividad tormentosa por puntos de Aragón y Cataluña y puntos de la mitad norte de Levante con precipitaciones en general poco intensas. A última hora se observaban nubes de desarrollo vertical en la cordillera ibérica y puntos de la mitad oriental del sistema Central.

### PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 21:

Riesgo de actividad tormentosa en el Pirineo oriental y algún lugar aislado del bajo Ebro, Levante y Baleares. Pequeño riesgo durante la noche de núcleos tormentosos muy aislados en puntos del extremo oriental del sistema Central y en la cordillera ibérica. Buen tiempo en el resto.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Riesgo de núcleos tormentosos en el área de Baleares y golfo de León. Marejada en la mitad sur de Finisterre, Marejadilla con marejadas locales en San Vicente, Canarias, Alborán y Palos. Marejada en Sahara. Empeoramiento del estado del tiempo y del mar con probables lluvias con marejada y fuerte marejada en Gran Sol. Nada importante en el resto de las zonas.



R A D I O S O N D E O S

ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES													
ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	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	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	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	
Estación <b>Sarajas</b> Indicativo <b>221</b> Día/hora <b>20/00</b>								Estación <b>Zaragoza</b> Indicativo <b>159</b> Día/hora <b>20/00</b>								Estación <b>Tenerife</b> Indicativo <b>020</b> Día/hora <b>20/00</b>																	
1000	136					945	21	4	01	15	1000	180					988	18	8			1000	139	22	1x			1012	22	20			
850	1544	18	11	07	11	866	19	12	07	11	850	1551	13	8			868	11	6			850	1546	24				908	18	13			
700	3172	6	-	21	15	750	11	2	24	10	700	3179	6	3	22	12	855	13	8			700	3194	12				864	24				
500	5840	-12		28	36	673	4	-2	20	15	500	5830	-12		26	16	791	12	9			500	5980	-12				790	21				
400	7500	-26		25	22	600	-2	-19	24	48	400	7540	-23		24	35	626	1	-3			400	7540	-27				715	14				
300	9530	-41		24	35	500	-12		28	26	300	9540	-40		25	46	579	-6	-10			300	9560	-49				530	-9	-10			
250						300	-40		24	35	250	10560	-49		24	65	564	-5	-23			250						398	-27				
200	12190	-55				250	-51				200	12200	-45				224	-54				200	12250	-57				372	-28				
150	14000	-59				150	-59				150	14040	-67				161	-54				150	14020	-68				234	-50				
100	16530	-61				100	-61				100	16600	-59				142	-58				100	16450	-66				154	-68				
																	133	-57										110	-70				
																	128	-59										97	-65				
																	114	-57															
Estación <b>Barajas</b> Indicativo <b>021</b> Día/hora <b>20/12</b>								Estación <b>Zaragoza</b> Indicativo <b>159</b> Día/hora <b>20/12</b>								Estación <b>La Coruña</b> Indicativo <b>001</b> Día/hora <b>20/12</b>																	
1000	146					947	27	12	09	08	1000	199					990	18	5			1000	229	18	12	05	14	1020	19	11	02	02	
850	1572	18				792	12	8			850	1566	10	-2	32	10	910	12	5			850	1593	8	4	05	23	910	11	10	06	23	
700	3194	6	-6			772	12	4			700	3168	5	-2	25	29	866	11	0			700	3194	6		26	12	837	8	3	05	20	
500	5870	-11				679	3	-9			500	5820	-14		25	27	795	6	-12			500	5320	-11		32	29	797	11	-11			
400	7550	-23				450	-15				400	7480	-26		26	37	753	9	10			400	7450	-23		32	24	595	-10		32	27	
300	9580	-39				407	-22				300	9490	-40		26	37	674	2	-6			300	9500	-38		35	50	225	-51		34	57	
250						379	-25				250						660	2	-16			250						186	-55				
200	12280	-51				285	-42				200						624	-1	-19			200	12180	-54									
150	14140	-52				255	-46				150											150											
100	16720	-58				210	-52				100						360	-32				100											
						188	-50										346	-32															
						100	-59										264	-47															
																	198	-54															
Estación <b>Palma de M.</b> Indicativo <b>302</b> Día/hora <b>20/12</b>								Estación								Estación																	
1000	179	26	19	07	17	1015	28	19	08	14	1000						1000																
850	1589	16	4	17	02	933	18	14	07	12	850						850																
700	3206	8	1	21	06	823	15	-0	17	02	700						700																
500	5890	-9		26	37	790	13	-3	21	02	500						500																
400	7580	-20		25	45	723	11	2	24	12	400						400																
300						630	1	-3	23	10	300						300																
250						555	-7	-12	30	16	250						250																
200						539	-5	-16	26	27	200						200																
150						398	-21		25	45	150						150																
100						304	-36		24	52	100						100																









