



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X  
2.ª EPOCA  
Núm. 78.

MADRID, DOMINGO 19 DE MARZO DE 1961

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...	13	8			2.4	Navacerrada(*)	6		ip	9.3	Castellón...	16	12		ip	8.5	MAXIMA: 27° en Córdoba.  MINIMA: 1° en Soria.	
Monteventoso...	10	8				Barajas...	20	10	ip	7.8	Játiva...	19	8			6.3		
Vares...	11	6				Madrid...	18	11	1	7.2	Valencia...	19	X			7.7		
Otero de Rey...	12	4		ip	5.6	Getafe...	12		X	7.0	Alcoy...	18	12			6.6		
Finisterre...	13	7			8.6	Toledo...	17	13	1	5.8	Rabasa...	20				7.2		
Santiago (A.)...	11	4			4.7	Cuenca...	17	8	ip	7.2	Alicante...	16	10			6.6		
Vigo...	14			2		Molina...	18		2		C. S. Antonio...	20	7			7.2		
Orense...						Ciudad Real...	20	10		6.5	Alcantarilla...	19	10			5.0		
Ponferrada...	11	6		4	8.9	Albacete...	20	9		5.6	Murcia...	15	10					
						Cáceres...	18	16	ip	1	Cast. Galeras...	16	7					
						Badajoz (A.)...	26	11	ip		San Javier...						Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)	
																	TEMPERATURAS	
Gijón...	12	4		1		Vitoria (A.)...	9				Sevilla (Aer.)...	25	15				Máx. 17,9 a 13,30 h.	
Cabo Mayor...	11	9				Logroño...	11	7	ip	3.2	Córdoba...	27	16				Mín. 11,1 a 6,30 h.	
Santander...	12	9		ip	0.0	Pamplona...	11	4			Jaén...	23					a 1 h. 14,3 a 13 h. 17,7	
Punta Galea...	12	6				Monflorite...	11	5	3	0.0	Granada (A.)...	23	11				a 7 h. 11,6 a 18 h. 12,4	
Sondica...	13	5			0.0	Candanchú (*)...	2	-1			Cartuja...	22	17					
Igueldo...	10	6	ip		0.0	Veruela...	12	6	3		Huelva...	24	13					
Fuenterrabía...	12	4				Calatayud...	10	5	4		Jerez...	20	15					
						Daroca...	12	8	5	7.X	Cádiz...	26	17					
León...	8	3		4	9.3	Sanjurjo...	13	8	5		San Fernando...	19	13				Máx. 704,8 mm. a 18,00 h. ayer	
P. Sanabria...	6	2		7	5.6	Zaragoza...	13	3	X		Tarifa...	21	11				Mín. 699,7 mm. a 18,00 h. hoy	
Zamora...	10	5		4		Calamocha...	13	6			Málaga (A.)...	24	X				a 1 h. 704,3 a 13 h. 701,5	
Palencia...	7	5		5	8.0	Teruel...	13	3			Almería...	17	12				a 7 h. 701,8 a 18 h. 699,7	
Villafria...	5	3		9	9.0						Alborán...	20	6					
Burgos...	6	4		2	9.0	Lérida...	12	5	3	8.2	P. Mallorca (A)	17	10					
Villanubla...	7			6		Gerona...	12	11			Mahón...	17	12				Máx. 9 m/s. a 14,00 h.	
Valladolid...	8			6		Cabo Bagur...	12	11			Ibiza...	8	-1				Dirección: Oeste.	
Soria...	11	1		7	9.8	Montseny (*)...	0	ip			Izaña (*)...	20	10				Recorrido en 24 horas 165 km.	
Salamanca...	11	5		13	8.5	La Molina (*)...	0		8.1		Los Rodeos...	24	16					
Avila...	17	9		4	7.2	Barcelona...	13	11	7	7.5	S.ª C. Tenerife...	24	13					
Segovia...	17	11		7	9.4	Prat...	13	8	1	7.5	Gando...	22	15					
						Reus...	15		1		Fuerteventura...	23	15					
						Tortosa...	14	10	ip	6.9	Lanzarote...	24	11					
											Melilla...	22	X					
											Ifni...	23	15					
											V. Cisneros...							

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

En la pasada noche hubo estratos bajos y nieblas en el litoral Cantábrico. También se formaron nieblas en puntos de Cataluña, Sudeste y Baleares. En el resto de la Península hubo nubosidad abundante, predominando la de tipo medio y alto.

Durante el día la borrasca centrada al norte de la isla de Madeira ha continuado profundizándose y ha extendido su radio de acción hacia el interior de España. Se han producido precipitaciones moderadas en la cuenca del Duero y en la cuenca del Ebro y más débiles en Castilla la Nueva y Extremadura. También se han registrado algunas precipitaciones aisladas o débiles en puntos de Galicia, Cantábrico y mitad norte de costa Levantina. En toda España ha sido la nubosidad abundante.

### PREDICCIÓN PARA EL LUNES DÍA 20.

La borrasca es de esperar se desplace al interior de la Península, dando lugar a una generalización del mal tiempo en España, con abundante nubosidad y precipitaciones que en algunos puntos serán de carácter tormentoso.

(\*) 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

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 ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 18/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 19/00								Estación S.C. TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 19/00																		
1000	163					986	11				1000	133		943	15	1	25	08	1000	10	17	11	30	02	1013	18	12							
850	1506	7	-1	29	16	885	5	1			850	1515	15-15	26	23			924	19	-3	25	15		850	1508	10				938	13	4		
700	3084	-1	-19	28	30	841	8	-2			700	3111	-0	-9	25	25			860	16	-17	27	26	700	3084	-1				885	9	5		
500	5670		-13	27	48	797	6	-7			500	5710	-19	-25	27	34			860	16	-17	27	26	500	5890	-19				853	9	2		
400	7290	-33		28	54	759	3	-5			400	7330	-31	-44	27	45			675	-3	-10	26	16	400	7730	-31				725	1			
300	9250	-50		28	55	726	1	-17			300								579	-11	-17	29	25	300	9430	-45				615	-6			
250	10420	-59		28	64	673	-3	-21			250			424	-28	-40	27	42	424	-28	-40	27	42	250						453	-25			
200	11800	-60		26	37	560	-15	-26			200			383	-33	-47	27	45	383	-33	-47	27	45	200	12090	-47				236	-56			
150	13660	-52		25	28	486	-21	-35			150			317	-45				317	-45				150	13900	-59				100	-61			
100	16230	-63		27	03	351	-40				100													100	16440	-61								
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 19/12								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 19/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 19/12																		
1000	133					982	11	1			1000	98		939	13	6	32	04	1000	130	11	5	04	15	1009	12	6	04	12					
850	1465	2	-2	27	13	909	5	-2			850	1469	10	2	29	20			915	15	4	31	15	850	1457	3	-6	06	25	880	2	-2	06	25
700	3041	-2	-8	27	35	843	2	-2			700	3048	-2	-5	25	20			897	15	3	30	25	700	3012	-4	-13	28	33	854	3	-5	06	25
500	5620	-22	-35	26	54	837	5	1			500	5640	-19	-24	25	35			754	2	-2	29	16	500	5580	-22	-29	25	18	782	1	-13	03	06
400	7230	-33		26	61	797	6	-4			400	7260	-33	-38	25	50			677	-3	-6	24	22	400	7180	-35		24	18	765	1	-15	28	39
300	9180	-51		25	62	730	1	-5			300	9220	-49						500	-19	-24	25	35	300	9150	-47		24	13	525	-20	-25	24	14
250	10340	-60		25	65	680	-3	-10			250			350	-40	-46			350	-40	-46			250						432	-29	-43	24	18
200	11730	-58		26	47	616	-10	-27			200	11770	-59						234	-62				200	11740	-53		27	06	225	-61		24	12
150	13630	-53		26	23	535	-18	-32			150	13610	-51						220	-62				150	13590	-51		29	10	197	-52		27	06
100	16130	-60		27	15	419	-32	-44			100			150	-51				150	-51				100						175	-55		28	06
Estación PALMA DE MCA. Indicativo 307 Día/hora 19/12								Estación								Estación																		
1000	129	17	7			1009	18	9	12	03	1000								1000															
850	1481	10	-7	22	10	985	14	6	12	08	850								850															
700	3069	1	-10	27	48	907	7	3			700								700															
500	5670	-20	-25	28	50	868	10	-2	18	06	500								500															
400	7280	-32	-41	27	98	817	9	-6	22	10	400								400															
300	9250	-48				693	0	-10	27	48	300								300															
250						616	-8	-13	28	48	250								250															
200	11820	-62				539	-15	-19	29	44	200								200															
150	13640	-53				343	-41	-52			150								150															
100	16230	-57				214	-65				100								100															





