



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X  
2.ª EPOCA  
Núm. 23

MADRID, LUNES 23 DE ENERO DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día			Máx.	Min.	Noche	Día		
La Coruña...	11	4	ip	6	4.0	Navacerrada(*)	-2	-8	1	3	0.0	Castellón...	16	5	3		0.0	MAXIMA: 17° en Valencia.  MINIMA: 5° bajo cero en León.
Montevitoso...	9	x	x	4		Barajas...	5	0	ip	2	2.5	Játiva...	13	3	1		2.0	
Vares...	10	4		x		Madrid...	4	-1	1	2	3.2	Valencia...	17	6	ip		2.1	
Otero de Rey...	10	-2		6		Getafe...	4	-2	ip	3	3.0	Alcoy...			x			
Finisterre...	12	x	14	4		Toledo...	7	0	2	ip	3.0	Rabasa...		4		x	3.0	
Santiago (A.)...	9	0		6	3.6	Cuenca...	5	-2		2	3.5	Alicante...	16	4		ip	3.0	
Vigo...	12	5		5	4.7	Molina...	4	-2	1	ip	0.0	C. S. Antonio...	14	3		ip		
Orense...	11	1		4		Ciudad Real...	8	1	7	1	0.0	Alcantarilla...	16	2		ip	2.8	
Ponferrada...	4	-1		4	0.3	Albacete...	5	-2	1	x	3.5	Murcia...	15	5			3.0	
						Cáceres...	11	2	ip	ip		Cast. Galeras...	13	5	x			
						Badajoz (A.)...		3		x	5.2	San Javier...	15	5			2.0	
Gijón...	10	5		6	3.2	Vitoria (A.)...	x	1	10	x		Sevilla (Aer.)...	11	3		ip	7.3	Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Cabo Mayor...	9	7		10		Logroño...	7	2	1	2	0.2	Córdoba...	11	3	3	ip	5.0	
Santander...	8	5		10	7.2	Pamplona...	8	0		1		Jaén...	8	1	12			TEMPERATURAS Máx: 3,8 a 14,00 h. Mín: -0,6 a 7,15 h. a 1 h. 0,6 a 13 h. 3,2 a 7 h. -0,4 a 18 h. 2,4
Punta Galea...	10	6		3		Monflorite...	7	0	3		0.0	Granada (A.)...	7	2	19			
Sondica...		5		x	0.7	Candanchú (*)...	x	-7		x		Cartuja...	7	0	9	ip		
Igueldo...	8	5	7	3	0.0	Veruela...	7		x	1		Huelva...	13	6	11	ip	4.5	
Fuenterrabía...	11	6	1	ip		Calatayud...	6	1	4	1		Jerez...	12	4	3	1	6.9	
						Daroca...	5	0	5	2		Cádiz...	13	7		4	5.9	
León...	4	-5		1	2.3	Sanjurjo...	9	3	3	ip	0.0	San Fernando...	12	7	1	2	5.6	
P. Sanabria...	4	-6		1	0.0	Zaragoza...	10	3	4			Tarifa...	13	7		ip	5.9	
Zamora...	5	-1		ip	0.0	Calamocha...	5	-3		ip	0.0	Málaga (A.)...	16	7			2.5	
Palencia...	0	-4		1	0.0	Teruel...	7	0				Almería...	13	7			5.0	
Villafria...	0	-2		1								Alborán...						
Burgos...	0	0		1	0.3	Lérida...	7	2	1		0.0	P. Mallorca (A)	13	x	x	1		
Villanubla...	0	-8	ip	1		Gerona...						Mahón...	13	6	6		0.0	
Valladolid...	2	-3	ip	2	0.0	Cabo Bagur...	10	8	24	7		Ibiza...	12	7	2	4	0.0	
Soria...	2	-3		3	5.5	Montserrat (*)...	-1	-3	x	5	0.0	Izaña (*)...	7	2			10.3	
Salamanca...	2	-4	2	5	0.0	La Molina (*)...			x	x		Los Rodeos...	13	11			x	
Avila...	3	-3		ip	1.2	Barcelona...	13	9	2	ip	0.0	S.* C. Tenerife...	21	16	ip	ip	5.4	
Segovia...	2	-2		4	0.0	Prat...	11	9	x	ip		Gando...	21	15			2.8	
						Reus...	13		x	ip		Fuerteventura...	17	14		ip	3.1	
						Tortosa...	13	4	10	ip	0.0	Lanzarote...	20	12			5.2	
												Melilla...	15	7	9		2.5	
												Ifni...	18	x			0.7	
												V. Cisneros...	x	13			9.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 17° en Valencia.  
  
MINIMA: 5° bajo cero en León.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx: 3,8 a 14,00 h.  
Mín: -0,6 a 7,15 h.  
a 1 h. 0,6 a 13 h. 3,2  
a 7 h. -0,4 a 18 h. 2,4

PRESIONES  
Máx. 701,9 mm. a 11,00 hoy  
Mín. 697,1 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 699,9 a 13 h. 700,3  
a 7 h. 701,5 a 18 h. 699,1

VIENTO  
Velo. máx. 9 m/s. a 17,55.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 171 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 registraron precipitaciones débiles en general, en puntos aislados de Galicia, Guipúzcoa, cuenca media del Duero, Centro, Extremadura y La Mancha, y moderadas o intensas en puntos de la cuenca del Ebro, Levante, Baleares y Andalucía. En general disminuyó la nubosidad en la mayor parte de la Península. En Canarias hubo nubosidad variable y algunas precipitaciones muy aisladas y débiles. Durante el día se ha producido un nuevo empeoramiento del tiempo y se han registrado precipitaciones moderadas en Galicia y en la vertiente Cantábrica y moderadas o débiles en el resto de la vertiente Atlántica y aisladamente en la vertiente Mediterránea y Baleares. En Canarias ha habido nubosidad variable y algunas precipitaciones débiles y aisladas.

*Cerrados puertos Sierra enfora Frío en Sevilla*

PREDICCION PARA EL MARTES DIA 24.

Mejoría en la mitad occidental con cielo nuboso alternando con claros y algunos chubascos dispersos. Nubosidad abundante en Cataluña, Levante y Baleares, con lluvias y chubascos.

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 22/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 23/00								Estación S.C.TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 23/00																
1000	85					976	4	3			1000	91					936	1	-2	03	07	1000	220	15			1022	15	12			
850	1400	-0	-1	07	20	763	-4	-5			850	1402	-1	-5	05	25	915	4	-1	03	16	850	1557	9			902	4				
700	2934	-8	-10	07	29	534	-22	-27			700	2926	-8	-12	06	25	800	-5	-8	05	32	700	3149	2			879	4				
500	5460	-26	-32	06	39	326	-52			500	5460	-25	-31	06	45	730	-7	-10	06	35	500	5800	-13			839	10					
400	7030	-40	-50	05	29	284	-51			400	7030	-40	-49	07	50	630	-17	-17	07	40	400	7460	-25			813	10					
300	9820	-54		05	34	129	-59			300	8980	-45			500	-25	-31	06	45	300	9470	-44			799	10						
250	10100	-53		01	56	113	-56			250	10180	-50			385	-41	-50	07	50	250					710	2						
200	11530	-55		36	46					200	11630	-53			355	-43		05	55	200					668	-1						
150	13380	-55		35	35					150	13480	-53			331	-41				150					655	1						
100	15940	-59		34	25					100					310	-44				100					568	-5						
															230	-52									390	-27						
															132	-53									267	-51						

  

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 23/11								Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 23/12								Estación Indicativo Día/hora																
1000	92					977	7	-0			1000	76	8	6	09	02	1003	9	7	09	02	1000										
850	1411	0	-4	29	15	871	0	-10			850	1393	-1	-7	18	10	924	3	-3			850										
700	2958	-6	-18	30	04	818	-1	-6			700	2916	-10	-16	10	19	675	-12	-17	10	15	700										
500	5500	-26		32	20	805	-1	-7			500	5420	-28		05	29	600	-19	-31	08	15	500										
400	7030	-35	-43	34	43	749	-2	-13			400	6980	-39		03	43	397	-39		03	43	400										
300	9030	-50		34	47	587	-16	-31			300	8920	-48		01	54	215	-57				300										
250	10200	-57		33	49	504	-25			250						173	-53				250											
200	11600	-61		33	53	428	-34	-46			200	11530	-56			135	-57				200											
150	13420	-58		33	46	414	-33	-43			150	13380	-55								150											
100	15980	-58		34	32	363	-40	-46			100										100											
						190	-60																									
						187	-56																									





