



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO X**  
2.ª EPOCA  
Núm. 341

MADRID, JUEVES 7 DE DICIEMBRE 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
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día	
La Coruña... ..	15	7		ip	0.0	Navacerrada(*)	6	-4			0.0	Castellón... ..	15	7			8.0
Monteventoso...	13	8		ip		Barajas... ..	11	2			7.0	Játiva... ..	12				
Vares... ..	14	7		ip		Madrid... ..	8	3			7.2	Valencia... ..	14	8			9.4
Otero de Rey...	13	2		1		Getafe... ..	10	3			8.1	Alcoy... ..					
Finisterre... ..	15	9		2	1.8	Toledo... ..		5			4.0	Rabasa... ..	17	10			8.4
Santiago (A.)...	13	5		4	1.0	Cuenca... ..	8	1			6.3	Alicante... ..	19	10			8.0
Vigo... ..		8		x	4.8	Molina... ..	8	-1			8.0	C. S. Antonio.	15	9			
Orense... ..	13	7				Ciudad Real...	12	5			5.5	Alcantarilla...	x	7			7.4
Ponferrada... ..	7	4		ip	2.5	Albacete... ..	10	2			4.3	Murcia... ..	17	12			3.6
						Cáceres... ..	12	6				Cast. Galeras...	14	11			
						Badajoz (A.)...	14	6			0.2	San Javier... ..	21				
Gijón... ..	11	7	1		0.6							Sevilla (Aer.) ..	17	8			7.4
Cabo Mayor... ..	11	7	1			Vitoria (A.) ...	7	1	3			Córdoba... ..	16	5			5.1
Santander... ..	10	6	ip		0.1	Logroño... ..	8	2		5.2		Jaén... ..		6			
Punta Galea...	10	5	8			Pamplona... ..	9	1	5	0.0		Granada (A.)...	14	4			8.0
Sondica... ..	10	4	8		0.1	Monflorite... ..	8	1		7.8		Cartuja... ..	15	4			
Igueldo... ..	9	4	2	1		Candanchú (*)	2	-5	1			Huelva... ..	17	10			4.2
Fuenterrabía...	11	4	2			Veruela... ..						Jerez... ..	15	9			8.6
León... ..	6	-1			7.5	Calatayud... ..		1				Cádiz... ..	18	12			8.7
P. Sanabria... ..			x			Daroca... ..	8					San Fernando...	16	11			8.5
Zamora... ..	11	4	ip		4.5	Sanjurjo... ..	9	4		7.2		Tarifa... ..	18	13			9.4
Palencia... ..	8	5			6.6	Zaragoza... ..	10	4				Málaga (A.) ...	x	13			9.2
Villafria... ..	6	-2			1.4	Calamocha... ..	8	-3		6.5		Almería... ..	18	13			8.0
Burgos... ..	5	-1			3.0	Teruel... ..						Alborán... ..					
Villanubla... ..		1			5.9												
Valladolid... ..	9					Lérida... ..	11	3		8.3		P. Mallorca (A)	15	10			
Soria... ..	8	-3			5.2	Gerona... ..						Mahón... ..	13	8			2.0
Salamanca... ..	14	2	ip		5.6	Cabo Bagur... ..	12	6				Ibiza... ..	15	12			5.5
Avila... ..	13	1			6.5	Montserrat (*)	-1					Izaña (*)... ..					
Segovia... ..	9	3			2.8	La Molina (*)	-2	-7		3.1		Los Rodeos... ..	24	11			9.2
						Barcelona... ..	12	7		8.2		S.º C. Tenerife..	27	17			9.7
						Prat... ..	14	7		8.2		Gando... ..	26	13			8.6
						Reus... ..	15					Fuerteventura...	26	12			9.7
						Tortosa... ..	12	9		7.1		Lanzarote... ..	29	14			9.7
												Melilla... ..		15			8.6
												Ifni... ..	25	14			9.5
												V. Cisneros... ..	30	15			

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 19º en Alicante.

MINIMA: 3º bajo cero en Soria.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 7,9 a 15,00 h.  
Mín. 3,3 a 7,30 h.  
a 1 h. 4,8 a 13 h. 7,6  
a 7 h. 3,6 a 18 h. 7,6

PRESIONES

Máx. 710,8 mm. a 21,00 hayer  
Mín. 708,5 mm. a 18,00 hoy  
a 1 h. 710,0 a 13 h. 709,7  
a 7 h. 709,7 a 18 h. 708,5

VIENTO

Veloc. máx. m/s. a h.  
Dirección: Calma  
Recorrido en 24 horas 105 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 la nubosidad fué escasa y preferentemente alta en toda la Península, a excepción de la región cantábrica y cuenca alta del Ebro donde se registraron precipitaciones débiles. De madrugada había nieblas en Andalucía y puntos de Extremadura.

A última hora de la tarde un nuevo sistema nuboso penetró por el noreste dando lugar a precipitaciones de poca importancia en el área gallega, y a un aumento en la nubosidad alta y media en la mitad norte de la Península. En el resto el cielo ha continuado cubierto parcialmente de nubes altas.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 8.

Riesgo de que el área de precipitaciones débiles se desplace a la cuenca del Duero, Asturias, Vascongadas y posteriormente a Castilla la Vieja y Centro. Aumento de la nubosidad en Extremadura, Andalucía y Aragón. Posteriormente son de esperar chubascos en Galicia con una mejoría del estado del cielo y un aumento del viento del suroeste con rachas.



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>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000				1000	2e4			1000	21e			1000	159	12 4	35 25	1000	195	19 5	35 e2
850				850	1525	-2 -3	33 32	850	1539	3 -1	33 e8	850	1493	2-11	26 11	850	1578	15	13 16
700				700	3e39	-11-25	32 48	700	3e91	-4-18	32 45	700	3e29	-7		700	318e	5	15 e2
500				500	562e	-19-27	31 73	500	568e	-17-2e	31 5e	500	557e	-22		500	589e	-1e-22	25 e6
400				400	726e	-27-41	32 9e	400	731e	-27-31		400	719e	-3e		400	758e	-21	27 1e
300				300	927e	-43-52	32 81	300	933e	-41		300	919e	-43		300	964e	-37	25 17
250				250	1e47e	-52-61	32 99	250	1e54e	-5e		250	1e41e	-53		250	1e9ee	-47	
200				200	1189e	-61-7e	33 1e2	200	1197e	-6e		200				200	1231e	-6e	27 13
150				150	1364e	-62-71	32 115	150	1372e	-7e		150				150	14e7e	-68	27 35
100				100	1613e	-65	32 57	100	1614e	-68		100				100	1644e	-8e	27 26
70				70				70	1851e	-65		70				70	1862e	-72	27 21
50				50				50				50				50	2e52e	-62	
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>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
				991	7 3	457	-22-38	95e	5 2	144	-72	1e13	13 5			1e19	19 6		
				952	5 -2	312	-41	929	7 4	7e	-65	9e7	5 -3			647	2		
				8e8	-5 -5	166	-67-75	78e	-1 -6			854	3-11			583	-2		
				723	-11-11	132	-64-73	737	-1-12			754	-5-25			538	-7-15		
				714	-12-25			685	-5-19			736	-4			495	-11-23		
				7e9	-13-26			668	-5-19			7e5	-7			42e	-19-27		
				683	-8-24			535	-17-19			686	-7			38e	-23		
				617	-1e-26			512	-16-18			591	-16			262	-44		
				555	-13-22			493	-18-21			335	-36			2e2	-59		
				527	-16-27			4e	-27-31			257	-52			112	-76		
				5e3	-19-26			3e	-41			216	-59			89	-77		
				469	-2e-35			229	-55										
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>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	dd ff
1000	143	12 5	16 e4	1000				1000	2e7			1000	174	11 2	3e 1e	1000			
850	15e4	11 -2	22 29	850				850	1535	2 -4	26 e5	850	1498	-1 -8	32 14	850			
700	3e86	-2 -7	23 35	700				700	31e7	2-1e		700	3e25	-5	35 25	700			
500	568e	-19-3e	24 33	500				500	575e	-13-23		500	562e	-14		500			
400	732e	-31-37	24 35	400				400	741e	-23-37		400	727e	-27		400			
300	931e	-46		300				300	946e	-36		300	928e	-41		300			
250	1e5ee	-57		250				250	1e71e	-44		250	1e5ee	-5e		250			
200	1188e	-62		200				200	1217e	-53		200	1193e	-6e		200			
150	1366e	-64		150				150	1398e	-64		150	137ee	-66		150			
100	1611e	-67		100				100	1641e	-7e		100	1619e	-61		100			
70	183ee	-64		70				70	1854e	-67		70	1843e	-58		70			
50				50				50	2e6ee	-61		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>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>d</sub>
1e1e	12 6	63	-63					95e	7 2			1e15	13 8						
958	12 2							874	2 -4			888	2 -3						
915	14 2							74e	4-1e			79e	-2 -9						
862	12 -2							517	-11-17			758	-5-19						
62e	-9-13							488	-13-29			678	-6						
596	-8-24							375	-27-4e			542	-13						
525	-16-19							277	-4e-46			53e	-11						
51e	-15-3e							138	-67			2e3	-59						
33e	-4e-44							115	-68			15e	-66						
225	-63							9e	-71			7e	-58						
18e	-61							5e	-61										
112	-69																		







