



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO X**  
**2.ª EPOCA**  
 Núm. 261.

MADRID, DOMINGO 24 DE SEPTIEMBRE 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... ..	23	15			8.3	Navacerrada(*)	21	11			10.6	Castellón... ..	27	18			10.3	MAXIMA: 35° en Sevilla.  MINIMA: 11° en Cuenca y Se- ria.
Monteventoso...	22	16				Barajas... ..	33	15			10.0	Játiva... ..						
Vares... ..	19	15				Madrid... ..	28	16			10.0	Valencia... ..		18			7.1	
Otero de Rey...	23	14				Getafe... ..	30					Alcoy... ..						
Finisterre... ..	28	16			9.0	Toledo... ..	30	16			9.3	Rabasa... ..	27	17			10.0	
Santiago (A.)...	29	12			6.6	Cuenca... ..	28	11			10.1	Alicante... ..	29	17			10.1	
Vigo... ..		15			7.6	Molina... ..	29	9			10.2	C. S. Antonio.	28					
Orense... ..	27	14				Ciudad Real...	31	15			9.5	Alcantarilla... ..	29	17			9.1	
Ponferrada... ..	28	12				Albacete... ..	28					Murcia... ..	28	20			9.2	
						Cáceres... ..	31	20				Cast. Galeras...	24	11				
						Badajoz (A.)...	23	17			10.3	San Javier... ..	25	21			7.6	
												Sevilla (Aer.) ..	35	19			11.3	
Gijón... ..	21	19			3.5	Vitoria (A.) ...	28	16				Córdoba... ..	33	16			10.3	
Cabo Mayor... ..	21	19			X	Logroño... ..	26	13			9.0	Jaén... ..	33					
Santander... ..	X	18				Pamplona... ..		14			10.2	Granada (A.)...	32	15			9.0	
Punta Galea...	32	18				Monflorite... ..	26	15			8.8	Cartuja... ..	33					
Sondica... ..	26					Candanchú (*)	15	7				Huelva... ..	33	19			10.9	
Igueldo... ..	22	17			8.6	Veruela... ..						Jerez... ..	33	21				
Fuenterrabía...	23					Calatayud... ..						Cádiz... ..	29	21			10.5	
						Daroca... ..						San Fernando...	30	23			10.3	
León... ..	26	12			10.6	Sanjurjo... ..	27	15				Tarifa... ..	25	21			8.6	
P. Sanabria... ..	24	10			7.9	Zaragoza... ..	27	16				Málaga (A.) ...	25	17			9.4	
Zamora... ..	29	15			8.1	Calamocha... ..	28	9			7.5	Almería... ..	30	22			11.0	
Palencia... ..	28	15			9.7	Teruel... ..	27					Alborán... ..						
Villafraía... ..	25	13										P. Mallorca (A)	30	16				
Burgos... ..	26	14			9.5	Lérida... ..	29					Mahón... ..	27	18				
Villanubla... ..	29	13			10.0	Gerona... ..						Ibiza... ..	27	19			9.9	
Valladolid... ..	29	13			10.3	Cabo Bagur... ..	27	20				Izaña (*)... ..	9	1				
Soria... ..	26	11			10.1	Montserrat (*)	16	11			8.6	Los Rodeos... ..	19	15			5	
Salamanca... ..	29	13			10.2	La Molina (*)						S.º C. Tenerife..	25	21			ip ip	
Avila... ..	25	12			10.9	Barcelona... ..	26	18			10.1	Gando... ..	26	20				
Segovia... ..	28	15			9.9	Prat... ..	27					Fuerteventura...	25	17				
						Reus... ..	27					Lanzarote... ..	22	18				
						Tortosa... ..	28	17			8.9	Melilla... ..		22			2.8	
												Ifni... ..	24	12				
												V. Cisneros... ..	29	18			12.3	

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 35° en Sevilla.  
  
MINIMA: 11° en Cuenca y Se-  
ria.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 27,5 a 13,30 h.  
Mín. 15,8 a 6,40 h.  
a 1 h. 18,4 a 13 h. 26,1  
a 7 h. 16,0 a 18 h. 24,2

PRESIONES

Máx. 709,5 mm. a 9,00 h. hoy  
Mín. 707,3 mm. a 18,00 h. ayer  
a 1 h. 708,7 a 13 h. 708,7  
a 7 h. 709,4 a 18 h. 708,1

VIENTO

Veloc. máx. 6,5 m/s. a 23,10°  
Dirección: Este.  
Recorrido en 24 horas 138 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).**

De madrugada se formaron nieblas en el litoral cantábrico. La nubosidad fué muy abundante en Canarias donde se registraron precipitaciones de carácter débil. Parcialmente estuvo nuboso en el sur de la Península.

Durante el día continuó la nubosidad abundante en Canarias y parcialmente nuboso en el Cantábrico. Por la tarde se formaron nubes aisladas de desarrollo vertical en el Centro y Sur de la Península. El resto se mantuvo con nubosidad escasa de tipo medio y alta, principalmente.

**PREDICCIÓN PARA EL LUNES DIA 25.**

De madrugada nieblas matinales en Galicia. Ligero aumento de la nubosidad en el Cantábrico en el transcurso de la mañana. Por la tarde formación de nubes de tipo inestable aisladas, principalmente en el Sureste y Pirineos con riesgo de algún chubasco tormentoso.

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>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000				1000	180			1000	162			1000	189	20 17	06 06	1000	147	21 14	35 10
850				850	1581	16 6	12 08	850	1559	15 5	10 03	850	1490	14 5	13 08	850	1524	9 8	01 08
700				700	3201	6 -16	25 04	700	3173	5 -8	23 32	700	3206	8 -7	30 06	700	3116	4	03 00
500				500	5870	-12 -29	25 16	500	5840	-12 -28	27 14	500	5880	-12 -36	31 08	500	5570	-12	24 20
400				400	7550	-24 -37	25 15	400	7510	-24	23 15	400	7550	-25	30 10	400	7450	-13	26 10
300				300	9580	-40	26 15	300	9540	-41	25 21	300	9570	-40	29 08	300	9480	-41	25 20
250				250	10800	-50	25 16	250	10700	-50	25 15	250	10800	-48	36 08	250	10680	-52	25 20
200				200	12240	-55	25 21	200	12200	-50	22 20	200	12240	-55	01 10	200	12150	-62	26 30
150				150	14060	-61	23 21	150	14000	-62		150	14050	-60	32 08	150	13870	-63	26 30
100				100	16560	-62	24 04	100	16500	-61		100	16500	-62	26 08	100	16360	-65	23 20
70				70				70				70	18760	-63	03 04	70			
50				50				50				50	20820	-60	09 04	50			
30				30				30				30	23930	-57	1504	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>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
				988	21 15	651	0 -7	947	21 10			1016	21 17			1023	22 15		
				978	23 15	634	0 -19	785	10 9			980	20 17			864	10 8		
				948	21 14	614	1	627	0 -19			940	17 15			808	7 7		
				920	20 12	540	-7	500	-12 -28			904	17 9			782	3 -4		
				893	19 12	387	-24 -38	366	-28			871	13 7			755	7		
				862	17 2	228	-54	277	-46			790	15 -3			501	-11		
				816	14 1	114	-63	162	-62			747	11 -3			425	-19		
				795	12 4			125	-63			455	-16 -30			226	-57		
				784	11 -1			100	-61			270	-46			199	-62		
				767	11 -4							175	-59						
				732	8 -5							83	-65						
				656	1 -8							30	-56						
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>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff	PPP	hhh	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	dd ff
1000				1000	194			1000	166			1000	149	27 15	08 04	1000			
850				850	1590	17 2	10 07	850	1578	18 4	11 05	850	1592	15 4	15 04	850			
700				700	3211	7 -11	28 13	700	3217	9 -11	21 06	700	3205	4 -9	26 06	700			
500				500	5880	-12	25 12	500	5890	-14 -22	24 10	500	5810	-13	32 12	500			
400				400	7550	-24	23 10	400	7550	-24	23 16	400	7460	-26	07 04	400			
300				300	9590	-50	23 13	300	9590	-39	20 29	300	9480	-40	01 04	300			
250				250	10810	-49	22 20	250	10810	-48	22 28	250	10700	-48	26 08	250			
200				200	12210	-57	22 21	200	12260	-55	21 33	200	12160	-55	30 08	200			
150				150	14080	-60	23 17	150	13090	-57	21 35	150	13970	-63	31 10	150			
100				100	16610	-60	22 11	100	16640	-58	21 10	100				100			
70				70				70	18900	-55	08 10	70				70			
50				50				50	21000	-52		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>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	PPP	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>	ppp	TT T <sub>a</sub> T <sub>a</sub>
				990	21 16	141	-61	949	25 9			1016	30 15						
				935	17 15	139	-59	877	18 6			920	16 9						
				918	18 10	119	-61	815	17 0			860	16 7						
				885	19 2	113	-65	735	13 -11			823	13 -2						
				862	18 -2			573	-5 -15			778	11 -2						
				854	17 2			485	-15 -23			667	1 -13						
				840	16 0			442	-18 -36			642	2 -22						
				807	14 2			303	-39			342	-34						
				766	11 -2			215	-55			240	-49						
				737	8 -1			143	-47			150	-63						
				694	7 -11			115	-60										
				605	-0 -15			50	-52										
				582	-3 -20														



