



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 260.

MADRID, MARTES 17 DE SEPTIEMBRE DE 1963

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...	18	15			0.0	Navacerrada(*)	9	5	7	1	0.5	Castellón ...	24	17	4	ip	8.0	MAXIMA: 31° en Murcia.  MINIMA: 9° en Cuenca.
Monteventoso..	16	14				Barajas ....	20	13	ip	6	1.0	Játiva ...						
Vares ...	18	13				Madrid ...	19	13	ip	4	3.0	Valencia ...	24	X	X			
Otero de Rey...	20	10			0.0	Getafe... ..	21	12	ip	ip	X	Rabasa ...	25	15	6	ip	3.1	
Finisterre ...	16	13			0.0	Toledo ...	22	12		ip	0.3	Alicante ...	27	19	13	ip	4.9	
Santiago (A.)..	16	13	ip		0.0	Cuenca... ..	20	9	22		2.5	C. S. Antonio.	23	19		1		
Vigo ...	18	14	ip		6.6	Molina... ..	20	9	5		0.0	Alcantarilla ...	30	19			2.8	
Orense... ..						Ciudad Real...	21	11	1	ip	1.0	Murcia... ..	31					
Ponferrada ...	23	13	3	ip	5.8	Albacete ...	21	12	16		0.3	Cast. Galeras...	25	18				
						Cáceres ...		15			1.6	San Javier... ..	27	20			2.8	
						Badajoz (A.)...		15			1.6							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
																		TEMPERATURAS
Gijón ...	20	16	2	ip	3.7	Vitoria (A.)...	20	12	1		4.2	Sevilla (Aer.)..	26	16	1			Máx. 19,0 a 12,45 h.
Oviedo... ..						Logroño ...	23	14	1	4	0.2	Córdoba ...	26	16	2			Mín. 13,0 a 6,15 h.
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	19	14	5	11	0.0	Jaén ...	20	14	8			a 1 h. 14,0 a 13 h. 18,4
Santander... ..	20	15		ip	4.5	Monflorite... ..	21	15	14		5.7	Granada (A.)..	22	13				a 7 h. 13,4 a 18 h. 17,0
Punta Galea ...	20	17	ip	ip		Candanchú (*)	14	5	9		0.0	Cartuja ...	24	12				
Sondica ...	21	X				Veruela ...	21				3	Huelva... ..	25	16			4.0	
Igueldo ...	19	18			1.4	Calatayud ...	25					Jerez ...	24	15	ip		X	
Fuenterrabía ...	21	17			2	Daroca... ..	22					Cádiz ...	24	19			9.1	
León ...	19	11		1	0.8	Sanjurjo ...	24	X		ip		San Fernando...	24	17			8.9	PRESIONES
Zamora ...	20	14	ip		5	Zaragoza ...	24	15	3			Tarifa ...	24	18	1		4.1	Máx. 708,2 mm. a 9,30 h.
Palencia ...	17	12			13	Calamocha ...	21	10	6		6.0	Málaga (A.)...	27	18			X	Mín. 706,3 mm. a 18,00 h.
Villafria ...	19					Teruel... ..	22	15	ip			Almería ...	24	20				a 1 h. 707,0 a 13 h. 707,6
Burgos... ..	19	11	1	4	3.5													a 7 h. 707,1 a 18 h. 706,3
Villanubla... ..	18	8		ip	1.7	Lérida ...	X	16	3		5.8	P. Mallorca (A)	26	20		12	3.6	
Valladolid... ..	20	12	1	ip	1.6	Gerona... ..		14				Los Rodeos ...	X	15				
Soria ...	20	10			7	Cabo Bagur ...	20	17				S.ª C. Tenerife.	24	19				
Salamanca... ..	21	11	ip		0.0	Montserrat (*)	12				1	Gando... ..	20	17				
Avila ...	17	10			1.5	La Molina (*)	12				2	Fuerteventura..	20	16				
Segovia ...	16				3	Barcelona... ..	21	17	ip	2	3.0	Lanzarote... ..	26	15				
						Prat ...	21	16			5	S.ª C. Palma ...	18					
						Reus ...	24				15	Ceuta ...	22	16			4.9	
						Tortosa ...						Melilla ...	26	19			7.9	
						Tarragona... ..	23	18	2	X	3.8	Ifni ...	23	17			7.5	
												V. Cisneros ...	30	17				

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

Durante la pasada noche, las precipitaciones en forma de chubascos aislados e irregularmente distribuidos, afectarán a todas las regiones de la Península. En el día de hoy los chubascos tormentosos afectaron con intensidad a Baleares y la costa catalana, moderadamente a ambas Castillas, Aragón y Cantábrico y en forma muy débil y aislada a Levante y Galicia. En el sur no se registraron precipitaciones y la nubosidad fué escasa.

### PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 18.

Ligera mejoría del tiempo por la parte occidental y sur. Continuará la inestabilidad en Levante y Baleares.

(\* 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

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	152			1000	151			1000	153 21	08 12			1000	172 18 16	00 00
850				850	1535 13 5 18 10			850	1522 9 9 17 08			850	1519 17	13 21			850	1545 15	27 12
700				700	3163 0 -2 20 26			700	3098 -2 -2 24 18			700	3134 4	16 04			700	3160 6	26 40
500				500	5750 -17 -20 19 23			500	5700 -18 -1 <sup>o</sup> xx xx			500	5760 -16	21 14			500	5830 -9	26 55
400				400	7390 -29 -36 20 17			400	7330 -30 -31 29 28			400	7410 -27	21 27			400	7520 -20	xx xx
300				300	9380 -46 20 24			300	9350 -47 17 32			300	9420 -41	22 21			300	9570 -26	22 29
250				250	10570 -56 -71 20 27			250	10530 -57 20 26			250	10640 -50	22 21			250	10720 -40	
200				200	12000 -53 20 24			200	11960 -52 26 25			200	12070 -56	24 41			200	12170 -55	
150				150	13860 -53 21 16			150	13810 -55 24 16			150	13910 -54	23 31			150	14070 -65	
100				100	16450 -54 21 17			100	16380 -55 24 15			100	16500 -56	22 29			100	16530 -65	
70				70				70	18640 -57			70	18760 -57	23 16			70	17730 -62	
50				50				50	20760 -60			50	20890 -57	23 16			50	20720 -60	
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>
				985	14 13	228	-57 -69	945	15 14	77	-55	1012	22 14			1016	20 19	50	-60
				963	17 14	221	-54 -71	908	13 13	47	-60	935	16			970	15 9		
				946	17 14	209	-52	696	-3 -3	35	-57	908	18			770	13 8		
				876	15 7	186	-54	557	-13 -13			865	18			745	15		
				803	9 2	180	-52	383	-32 -33			775	12			753	10 3		
				756	5 -k	122	-57	306	-46			637	-3			574	-4		
				672	-1 -3			267	-55			385	-29			526	-7		
				520	-14 -16			221	-52			330	-36			396	-12		
				453	-21 -26			191	-52			270	-47			343	-27		
				437	-24 -32			146	-55			170	-53			265	-43		
				328	-40 -60			134	-58			125	-56			221	-50		
				258	-54 -71			126	-55			35	-57			159	-65		
				244	-57 -70			107	-57							130	-67		
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				1000	160			1000	139			1000	145 28 20	23 14			1000		
850				850	1538 10 5 18 08			850	1535 9 5 27 05			850	1552 15 11	02 10			850		
700				700	3125 0 -4 22 09			700	3122 0 -6 26 10			700	3171 5 -0 12 14				700		
500				500	5750 -15 -34 20 11			500	5730 -18 26 12			500	5850 -9 -17 22 43				500		
400				400	7390 -29 -47 19 25			400	7360 -31 29 13			400	7550 -18 -27 21 29				400		
300				300	9380 -44 -53 16 46			300	9340 -44 31 34			300	9650 -29 -34 23 35				300		
250				250	10580 -54 -63 17 51			250	10550 -42 29 28			250	10930 -36 23 29				250		
200				200	12030 -49 20 24			200	12000 -51 26 28			200	12460 -44 23 27				200		
150				150	13940 -53 23 17			150	13880 -51 28 25			150	14270 -46 25 39				150		
100				100	16500 -56 22 14			100	16500 -54 26 10			100	17090 -42 25 35				100		
70				70				70	18720 -56			70	19520 -39 24 27				70		
50				50				50	20090 -56			50	21850 -36 23 25				50		
30				30				30	24160 -55			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>
				986	19 13	430	-25 -35	944	20 12	34	-55	1011	25 20						
				902	14 7	390	-30 -50	928	17 9	30	-55	858	17 14						
				750	2 -0	329	-40 -55	834	7 4			683	4 -1						
				732	3 -4	229	-54 -65	746	4 -3			635	1 -5						
				724	2 -4	214	-50 -70	662	-3 -8			285	-30 -41						
				666	-2 -7	131	-56	630	-5 -23			223	-40						
				635	-4 -9	124	-54	596	-9 -13			173	-47						
				606	-7 -12			565	-10 -19			35	-34						
				563	-9 -19			317	-43										
				542	-11 -31			276	-48										
				535	-12 -24			208	-52										
				476	-19 -28			174	-50										
				434	-24 -32			54	-57										



