



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 324.

MADRID, MARTES 20 DE NOVIEMBRE DE 1962

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.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña...	11	6	1	1	4.3	Navacerrada(*)	-5	-9	ip		0.0	Castellón ...	13	4			4.3	MAXIMA: 17° en Málaga. MINIMA: 6° bajo cero en Cuenca.
Monteventoso..	3	6		1		Barajas	9	-1			9.2	Játiva	12				5.2	
Vares	10	4	2	ip		Madrid	8	0			9.1	Valencia	12	6			5.2	
Otero de Rey...	11	-2	ip	2	4.2	Getafe.....	9	1			9.5	Alcoy					9.5	
Finisterre	12			2		Toledo	10	1			9.0	Rabasa	13	4			9.5	
Santiago (A.)..	7	-1		2	6.0	Cuenca.....	5	-6	ip		6.2	Alicante	13	3			9.5	
Vigo	9			2		Molina.....	4	-2	ip	ip	2.0	C. S. Antonio..	12	3			8.4	
Orense.....	10	0				Ciudad Real...	9	-1			8.0	Alcantarilla ...	12	4			9.7	
Ponferrada	6	2		ip	4.7	Albacete	7	-1			6.2	Murcia.....	13	6			9.1	
						Cáceres	9	1			9.4	Cast. Galeras...	11					
						Badajoz (A.)...	10	2				San Javier.....	13	6				
												Sevilla (Aer.)..	14	1			9.0	
Gijón	11	5	7	ip	2.5	Vitoria (A.)...	4					Córdoba	13	-2			2.5	
Óviedo..	10	2	9			Logroño	6	1	4		0.0	Jaén		1			8.6	
Cabo Mayor ...	10		X	1		Pamplona... ..	4	-2		5	0.0	Granada (A.)..	10	-2			8.6	
Santander... ..	11	4	1	2		Monflorite... ..	5	-2			7.3	Cartuja	11	-2			8.0	
Punta Galea ...	10	4		5		Candanchú (*)	-1	-6	1			Huelva.....	14	4			8.0	
Sondica	10		X			Veruela	7					Jerez	12	1			9.5	
Igueldo	7	0	2	3		Calatayud	8	1				Cádiz	13	6			9.0	
Fuenterrabía ...	10		X	3		Daroca.....	5	-1	2			San Fernando...	14	4			9.7	
						Sanjurjo	8	1	ip		4.2	Tarifa	16	7			9.5	
León	4	-4		ip	7.8	Zaragoza	9	0			2.3	Málaga (A.)...	17	7			9.5	
P. Sanabria ...	7	-1		ip		Calamocha	6	-4				Almería	16	9			9.5	
Zamora	6	0			5.0	Teruel...	4	-2	2			Alborán						
Palencia	6			ip								P. Mallorca (A)	12	6	3			
Villafraía	2			ip		Lérida	9	1			7.0	Mahón...	9	4	42	6		
Burgos.....	3	-2	2	ip	0.0	Gerona...	12	-2				Ibiza	11	6	ip			
Villanubla... ..	6	-5			6.5	Cabo Bagur ...	10	3				Izaña (*)	10	-2			0.0	
Valladolid... ..	6	-2			6.8	Montseny (*)..	-1	-8	ip		9.0	Los Rodeos ...	13	11	2	3	4.1	
Soria	5	-4	2		4.1	La Molina (*)..						S.ª C. Tenerife.	20	16	1	17	4.3	
Salamanca... ..	6	-3			6.0	Barcelona... ..	10	4			2.5	Gando...	21	14	ip	ip	2.4	
Avila	4	-3			6.4	Prat		4			7.0	Fuerteventura..	19					
Segovia	3	-3			0.5	Reus	11	5			5.1	Lanzarote... ..	23					
						Tortosa	11	5			5.0	Melilla	17	9			9.3	
						Tarragona.....	11	4			2.2	Ifni	X					
												V. Cisneros	22	16			9.0	

TEMPERATURAS EXTREMAS
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 17° en Málaga.

MINIMA: 6° bajo cero en Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 8,0 a 13,30 h.
Mín. 0,0 a 8,00 h.
a 1 h. 2,5 a 13 h. 6,8
a 7 h. 0,4 a 18 h. 5,4

PRESIONES

Máx. 709,5 mm. a 10,30 h.
Mín. 706,3 mm. a 18,00 h.
a 1 h. 706,6 a 13 h. 708,4
a 7 h. 708,3 a 18 h. 707,4

VIENTO

Veloc. máx. 12 m/s. a 23,15 h.
Dirección: Oeste.
Recorrido en 24 horas 117 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 han producido chubascos dispersos de lluvia o nieve en el Cantábrico, cuencas del Duero y Ebro y puntos aislados del Centro. Hubo tormentas acompañadas de fuertes aguaceros en las Baleares. Las temperaturas experimentaron un nuevo descenso.

Durante el día se registran lluvias débiles en Galicia, León, vertiente cantábrica y puntos aislados de las cuencas del Duero, Ebro, Baleares y Canarias. En el resto de España el cielo estuvo parcialmente nublado.

PREDICCIÓN PARA EL MIERCOLES DIA 21.

Se aproxima un sistema nuboso a la Península que penetrará por Galicia y Cantábrico con producción de lluvias que gradualmente se extenderán al Duero, alto Ebro y Centro y posteriormente afectarán al resto de la Península, aunque más debilitadas.

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 _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	214	7 3	35 06	1000	145			1000	173			1000	92	8 2	31 20	1000	162	15 13	01 10
850	1527	-2 -3	34 18	850	1444	-5 -5	30 35	850	1474	-5-10	31 06	850	1409	-3 -9	31 19	850	1513	6 5	02 28
700	3020	-10-24	35 30	700	2940	-16-16	32 45	700	2967	-16-21	35 28	700	2919	-14-25	28 14	700	3081	7 -9	03 21
500	5590	-21-26	34 57	500	5380	-33-43	34 78	500	5460	-27-35	35 70	500	5380	-33	30 10	500	5710	-14	04 28
400	7200	-22-30		400	5950	-37	34 105	400	7050	-36	35 90	400	6910	-44	28 08	400	7360	-34	
300	9160	-49		300	8390	-47-60	35 56	300	8990	-50		300	8830	-45	24 68	300	9370	-42	
250	10330	-58		250	10100	-48-62	33 71	250	10170	-54		250	10050	-46	29 58	250	10580	-48	
200	11740	-57		200	11560	-53-65	31 64	200	11590	-55		200	11530	-47	29 87	200	12030	-55	
150	13560	-59		150	13420	-50-64	32 55	150	13430	-57		150				150	13830	-62	
100				100	16020	-59	30 24	100	15950	-64		100				100	16320	-67	
70				70				70				70				70	18440	-73	
50				50				50				50				50	20650	-67	
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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1019	7 4	270	-55	983	2 2	436	-32-48	945	2 -5	102	-64	1005	9 3			1015	17 14	40	-63
988	7 4	235	-60	952	2 2	352	-44-55	827	-7-11	95	-63	843	-3-10			918	9 8		
840	-3 -4	220	-58	941	2 -1	315	-53-67	773	-10-14			614	-22-29			775	-2 2		
763	-9-12	171	-56	853	-5 -5	120	-56	720	-15-19			507	-33-43			755	-1 -2		
737	-10-25	133	-61	604	-24-26	116	-54	662	-17-23			283	-46			681	1-12		
693	-10-34	115	-61	592	-26-33			642	-16-28			275	-44			642	-2-13		
605	-13-17			590	-26-31			622	-16-28			226	-48			525	-11		
471	-23-28			543	-31-37			497	-28-35			196	-46			297	-42		
374	-36-44			517	-33-37			460	-29-38			167	-51			155	-62		
345	-40-48			496	-33-45			287	-51							145	-62		
				472	-33-45			237	-56							70	-72		
				453	-31-49			167	-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 _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000				1000	180			1000	191			1000	134	10 3	29 12	1000			
850				850	1487	-6-10	35 31	850	1512	-2-10	24 04	850	1456	-1 -5	02 08	850			
700				700	2992	-12-30	35 28	700	3034	-8-21	35 28	700	2970	-12-21	36 29	700			
500				500	5510	-20-37	35 66	500	5590	-21-35	34 50	500	5470	-26	35 56	500			
400				400	7120	-34-47	35 79	400	7200	-33-42	34 60	400	7060	-34		400			
300				300	9070	-49-60	34 102	300	9170	-49	35 80	300	9030	-45		300			
250				250	10240	-56-67	34 94	250	10340	-57		250	10230	-48		250			
200				200	11660	-56-67	33 71	200	11750	-58		200	11700	-48		200			
150				150	13510	-54-69	32 49	150	13580	-55		150	13610	-50		150			
100				100	16070	-60	32 41	100	16140	-59		100	16200	-55		100			
70				70				70				70				70			
50				50				50				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 _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
				988	6 -4	452	-27-44	948	6 -5			1010	11 3						
				953	3 -4	225	-58-69	781	-8-14			761	-9-11						
				847	-6-10	160	-53-68	747	-6-25			735	-9-16						
				748	-10-23	149	-54-69	700	-8-21			558	-17-28						
				736	-10-36	115	-61	664	-11-22			478	-28						
				674	-14-39			600	-11-30			466	-28						
				583	-17-29			400	-33-42			295	-46						
				522	-21-34			236	-60			214	-49						
				471	-27-40			157	-54			172	-45						
								100	-59			125	-57						
												88	-54						



