



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XIII
2.^a EPOCA
Núm. 22

MADRID, MIERCOLES 22 DE ENERO DE 1964

OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA.—APARTADO 285.—MADRID.—Teléfono 2 44 35 00

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			Máx.
La Coruña	18	7			5.7	Navacerrada(*)	1	-5	ip		4.2	Castellón	14	5			0.0	MAXIMA: 18° en La Coruña. MINIMA: 4° bajo cero en Vitoria.	
Monteventoso	15	8				Barajas	11	0			7.2	Játiva							
Vares	13	6				Madrid	10	4			7.0	Valencia	13	6					
Otero del Rey	14	0			2.0	Getafe	12	1			7.5	Rabasa	14	4			7.8		
Finisterre	15	10				Guadalajara		3				Alicante	16	4			7.4		
Santiago (A.)	15	4			8.8	Toledo	12	3			7.5	C. S. Antonio	12						
Pontevedra		4			0.0	Cuenca	10	0			4.3	Alcantarilla	15	2					
Vigo	17	7			8.7	Molina	8	X				Murcia	15	5			3.2		
Orense	11	0				Ciudad Real	11	-1			3.5	Cast. Galeras	X	6	ip	ip			
Ponferrada	11	0			7.5	Albacete	11	-1			7.7	San Javier	13	7					
						Cáceres	12	7										OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)	
						Badajoz (A.)	15												
Gijón	14	5			0.0							Sevilla (A.)	16	6			4.1		TEMPERATURAS Máx. 9,6 a 14,00 h. Mín. 4,0 a 4,00 h. a 1 h. 5,2 a 13 h. 8,4 a 7 h. 4,4 a 18 h. 7,6
Santander	14	5				Vitoria (A.)	9	-4				Córdoba	16	5					
Punta Galea	15					Logroño	10	0		0.3		Jaén	16	6					
Sondica	15	6			0.1	Pamplona	8	-1		6.5		Granada (A.)	14	1			8.3		
Igueldo	13	6				Monflorite	9	2		7.9		Cartuja	13	1					
Fuenterrabía	15	-1			7.7	Candanchú (*)	2	X				Huelva	17	8			1.5		
						Veruela	9					Jerez	17	8					
						Calatayud	7	1				Cádiz	16	12			7.2		
León	9	0			3.4	Daroca	8	-1				San Fernando	16	12			6.6		
Zamora	9	-1	ip			Sanjurjo	8	0		8.5		Tarifa	15	13			0.8		
Palencia	12	3			6.4	Zaragoza	9	0				Málaga (A.)	15	13					
Villafria	9	-2				Calamocha	9	-6				Almería	17	9			0.9		
Burgos	10	-2			1.2	Teruel													
Villanubla	7	-1			9.6							P. Mallorca	17	3			7.5		
Valladolid	9	1			6.8							Mahón	14	7	2		8.5		
Soria	7	-1			0.7							Ibiza			7		4.7		
Salamanca	11	-2			8.0	Lérida	10	0		6.7		S.ª C. Palma	18						
Avila	7	1			6.0	Gerona	15	0				Izaña (*)	5	3			0.0		
Segovia		2			7.X	Cabo Bagur	17	7				Los Rodeos	16	10			7.0		
						Montseny (*)						S.ª C. Tenerife	22	15			7.4		
						La Molina (*)	2					Gando	21	13			7.1		
						Barcelona	13	7		3.8		Fuerteventura	19	13			8.9		
						Prat	14	4		4.5		Lanzarote	X	12					
						Reus	14					Ceuta	13	10			3.7		
						Tortosa	15	3		6.5		Melilla	15	13		ip	7.6		
						Tarragona	13	7		0.2		Ifni	22	15					
												V. Cisneros	27	15			8.6		

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

Durante la noche solo se registraron precipitaciones en Baleares. En el resto la nubosidad fué muy escasa. Por el día continuó el buen tiempo en toda España, con la excepción de algunas nieblas en puntos de las cuencas del Duero y Ebro.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 23.

Por la mañana se formarán nieblas o nubes bajas en puntos de la mitad norte. Durante el resto del día continuará el buen tiempo en toda la Península e islas Baleares. En Canarias nubosidad alta variable con vientos del Sur.

Día de 1964
R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001	Zaragoza — 08 159	Madrid/Barajas — 08 221	Palma/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	
PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	
1000 243 11 1 17 10	1000 23	1000 275	1000 279 9 4 07 10	1000 161 15 12	
850 1577 1 -5 19 10	850 1601 -1 -4 16 09	850 1593 -1 -4 16 09	850 1598 -2 -4 10 08	850 1519 7	
700 3115 -7 -25 17 06	700 3131 -8 11 06	700 3113 -8 -20 17 04	700 3114 -12 -17 10 08	700 3079 -3	
500 5650 -23 -36 18 08	500 5660 -27 11 06	500 5640 -26 -31 34 14	500 5610 -29 36 14	500 5690 -16	
400 7250 -36 28 23	400 7220 -41 -56 05 06	400 7220 -37 35 38	400 7150 -42 34 11	400 7350 -26	
300 9180 -55 28 14	300 9140 -50 -66 08 15	300 9050 -50 34 44	300 9050 -52 11 10	300 9360 -42	
250 10350 -58 27 10	250 10320 -53 08 18	250 10320 -57 34 28	250 10180 -52 07 04	250 10570 -50	
200 11760 -56 26 19	200 11760 -51 02 08	200 11740 -52 33 08	200 11620 -51 33 08	200 12010 -59	
150	150 13630 -55 31 04	150 13590 -57	150 13480 -55 03 02	150 13810 -59	
100	100 16200 -58 22 05	100 16130 -60	100 16030 -60 30 04	100	
70	70	70	70 18270 -62 17 04	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	
PPP TT T _d T _d	PPP TT T _d T _d	PPP TT T _d T _d	PPP TT T _d T _d	PPP TT T _d T _d	PPP TT T _d T _d
1023 9 2	1000 5 3 196 -56	958 4 1	1028 6 4	1005 16 13	
944 11 -1	969 5 3 181 -52	872 1 -2	1003 9 4	930 12 10	
865 -2 -4	892 1 -1 173 -50	724 -10 -11	820 -4 -5	730 -3	
809 -2 -10	827 -2 -9 151 -56	697 -8 -21	575 -21 -31	600 -6	
770 -2 -21	792 -4 -7 108 -59	539 -22 -28	380 -46	470 -19 -23	
673 -9 -26	736 -5	455 -32 -35	275 -53	440 -19	
565 -17 -24	704 -7	435 -32 -35	200 -51	340 -36 -38	
510 -24 -34	447 -33	356 -43	120 -59	200 -59	
500 -23 -37	379 -43 -56	262 -56	55 -63	150 -59	
315 -49	371 -43 -57	234 -58			
262 -57	330 -48 -64	197 -51			
224 -59	266 -52 -70	160 -57			
200 -56	212 -53	100 -60			
Sondeo a 12 h. (TMG)		Sondeo a 12 h. (TMG)		Sondeo a 12 h. (TMG)	
Presiones tipo		Presiones tipo		Presiones tipo	
PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	PPP hhh TT T _d T _d dd ff	
1000 250 11 1 14 10	1000 307 3 2 15 04	1000 295	1000 300 12 6 08 04	1000	
850 1586 2 -7 12 10	850 1618 0 -8 26 06	850 1623 -1 -5 15 05	850 1634 0 -5 09 04	850	
700 3125 -7 14 14	700 3148 -7 10 05	700 3147 -7 -16 04 07	700 3166 -8 -16 10 06	700	
500 5670 -23 15 11	500 5670 -26 07 15	500 5680 -25 34 22	500 5570 -22 06 08	500	
400 7260 -35 00 00	400 7250 -36 10 35	400 7270 -36 34 30	400 7110 -36 09 23	400	
300 9210 -49 33 04	300 9200 -49 10 57	300 9210 -49 34 43	300 9050 -47 09 39	300	
250 10390 -55 33 04	250 10370 -56 09 48	250 10390 -55 36 14	250 10240 -51 09 25	250	
200 11800 -57 33 04	200 11790 -54 07 22	200 11820 -53 26 05	200 11690 -50 09 12	200	
150 13620 -57 33 04	150 13640 -57 21 09	150 13680 -54 23 15	150 13580 -50 06 12	150	
100 16180 -57 23 10	100 16210 -60 23 16	100 16260 -58 25 20	100 16180 -57 30 06	100	
70 18450 -58 23 16	70	70	70 18440 -58 28 08	70	
50	50	50	50 20560 -58 27 06	50	
30	30	30	30	30	
20	20	20	20	20	
10	10	10	10	10	
Puntos notables		Puntos notables		Puntos notables	
PPP TT T _d T _d	PPP TT T _d T _d	PPP TT T _d T _d	PPP TT T _d T _d	PPP TT T _d T _d	PPP TT T _d T _d
1025 11 2	1003 4 1 242 -58	961 8 2	1030 14 7		
988 12 -0	953 1 -1 180 -51	870 0 -3	825 -1 -5		
880 4 -4	949 2 0 147 -57	755 -7 -11	658 -10 -21		
808 -1 -12	861 1 -7 127 -55	710 -6 -15	485 -25		
790 -1 -20	821 -2 -11 100 -59	567 -18 -31	330 -45		
722 -5 -23	764 -6 -12	360 -41	240 -52		
295 -51	756 -4 -32	257 -55	160 -49		
271 -54	716 -6	180 -52	105 -57		
190 -55	529 -24	95 -59	50 -58		
153 -58	506 -25				
110 -56	463 -30				
60 -60	423 -33				
	298 -48				

M...
 > 20
 20
 10
 10
 5
 5



