



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII
2.ª EPOCA
Núm. 80

MADRID, JUEVES 21 DE MARZO 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			Máx.
La Coruña...	13	9	2	ip	2.5	Navacerrada(*)	-1					Castellón ...	18	13			11.3	MAXIMA: 23° en Málaga	
Monteventoso..	11	9	x	x		Barajas	14	5			2.0	Játiva ...	19						
Vares	13	7	4	ip		Madrid	14	6			8.7	Valencia ...	19	13			2.7	MINIMA: 0° en Avila.	
Otero de Rey...	12	5	2			Getafe... ..	14	6			9.2	Rabasa ...	20	12			11.2		
Finisterre ...	15	10	1		8.4	Toledo	14	6			9.8	Alicante ...	20	12			10.6		
Santiago (A.)..	13	5	2		7.5	Cuenca... ..	10	1			7.1	C. S. Antonio.	17	10					
Vigo	15	9	ip		7.0	Molina... ..	7	0			5.5	Alcantarilla ...	10				9.3		
Orense... ..	14	8				Ciudad Real... 15	1				8.5	Murcia... ..	19	13			9.8		
Ponferrada ...	13	6			2.8	Albacete	13	4			2.5	Cast. Galeras... 17	11						
						Cáceres	15	5				San Javier... ..	20	12					
						Badajoz (A.)... 17	6				9.8								
												Sevilla (Aer.)..	19	6			1.0		
Gijón	12	9	5	1	2.2	Vitoria (A.)... 7	3	16	3			Córdoba	20	6					
Oviedo... ..	11	6	24	3		Logroño	9	6	13	1	4.2	Jaén	14	5			8.8	Máx. 13,8 a 16,00 h.	
Cabo Mayor ...						Pamplona... ..	17	6	4	x	0.0	Granada (A.)..	14	1				Mín. 6,0 a 7,00 h.	
Santander... ..	12	9	13	2	3.0	Monflorite... ..	11	4	3		7.8	Cartuja	15	3				a 1 h. 7,4 a 13 h. 13,0	
Punta Galea ...	11		x	6		Candanchú (*)						Huelva... ..	19					a 7 h. 6,0 a 18 h. 12,4	
Sondica	11	9	6	6	3.1	Veruela						Jerez	17	6					
Igueldo	11	6	8	2	2.3	Calatayud	11	7		2		Cádiz	17	9			11.0		
Fuenterrabía ...	14	8	13			Daroca... ..	6	4	2	1		San Fernando... 17	8				10.5		
						Sanjurjo	12	6	1	ip	6.2	Tarifa	17	8					Máx. 707,9 mm. a 8,00 h hoy
León	10	2	2		8.8	Zaragoza	12	7	3			Málaga (A.)... 23	10				10.9	Mín. 705,3 mm. a 19,00 ayer	
Zamora		3			10.4	Calamocha	6	1	ip	ip	8.4	Almería	18	13			10.7	a 1 h. 706,3 a 13 h. 707,3	
Palencia	11	3			7.4	Teruel... ..	9	3										a 7 h. 707,3 a 18 h. 707,4	
Villafria	6	2	4	2	5.1							P. Mallorca (A)	16	5					
Burgos... ..	6	2	1	1	7.4	Lérida	16	x				Mahón... ..	16	9			7.0		
Villanubla... ..	12	0			8.1	Gerona... ..	16	4				Ibiza	17	11	ip		8.8	Veloc. máx. 19 m/s. a 21,40 h.	
Valladolid... ..	13	2			8.8	Cabo Bagur ...	13					Izaña (*)	15	5				Dirección: Nordeste.	
Soria	7	1		x	8.2	Montserrat (*)	3	-3		ip	8.7	Los Rodeos ...	16	11			11.0	Recorrido en 24 horas 338 km.	
Salamanca... ..	12	1			7.0	La Molina (*)	11	-7	1		6.5	S.ª C. Tenerife.	22	16					
Avila	8	0			9.5	Barcelona... ..	17	8			9.4	Gando... ..	21	16			8.5		
Segovia	9					Prat	18	8			10.1	Fuerteventura..	20	12					
						Reus	17					Lanzarote... ..	x	14					
						Tortosa	18	9			10.5	S.ª C. Palma ...	17	14					
						Tarragona... ..	17	10			7.9	Ceuta	15						
												Melilla	17	13			8.4		
												Ifni	21	12					
												V. Cisneros ...	25	15			11.3	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 registrado chubascos, acompañados a veces de tormentas, en litoral cantábrico, y en Galicia, cuenca del Ebro y norte de Cataluña. Hubo algunas nevadas ligeras en puntos aislados de Castilla la Vieja, siendo apreciable el descenso general de la temperatura producido por los vientos de componente norte.

Durante el día continuó la penetración de aire frío, dando lugar a chubascos dispersos y débiles en el Cantábrico, cuenca del Ebro y puntos de la Meseta Norte.

PREDICCIÓN PARA EL VIERNES DIA 22.

En la cabecera del Ebro y posteriormente región catalana, nubosidad abundante con precipitaciones débiles en general que, en alturas superiores a los 1.000 metros serán de nieve. En el Cantábrico, Galicia y ambas Castillas, nubosidad variable con chubascos en puntos situados o próximos a los sistemas orográficos. Gradual disminución del viento, excepto en el nordeste. Riesgo de temporal en el golfo de Lyon.

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	222	9 7	32 19	1000	98			1000	149			1000	94 13 0	27 08	1000	204	16 11	03 08	
850	1540	-2 -3	33 21	850	1422	-1 -2	30 47	850	1479	1 -5		850	1440	6 -7	29 27	850	1526	11	35 16
700	3063	-9	33 27	700	2950	-7-11	36 39	700	3012	-8-19		700	2965	-11-17	28 27	700	3119	4	35 16
500	5590	-22	34 61	500	5460	-29-31	34 46	500	5530	-28		500	5450	-31-39	29 35	500	5750	-15	
400	7190	-36	34 76	400	7010	-43-47	32 36	400	7090	-41		400	6990	-45-54	30 35	400	7390	-29	
300	9120	-52		300	8890	-52-57	32 37	300	9000	-52		300	8870	-51	27 45	300			
250	10270	-62		250	10070	-52-58	32 49	250	10170	-54		250	10070	-48	28 58	250			
200	11640	-62		200	11520	-53-60	30 42	200	11600	-53		200	11520	-51		200			
150	13450	-58		150	13380	-54-61	32 43	150	13490	-55		150	13380	-53		150			
100				100	15970	-56	31 27	100	16030	-55		100	15980	-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
1020	11 8			978	8 2	146	-54-62	944	8 1			1005	13 1			1021	18 12		
904	2 2			870	1 -1	140	-55	780	-5 -7			989	13 -0			960	11 8		
853	-1 -4			776	-4 -6	135	-54	737	-5-16			773	-5-12			907	14		
787	-5 -7			592	-19-20	122	-56	593	-17-30			592	-20-27			700	3		
747	-6-22			331	-55-58	117	-53	464	-33			397	-45-54			665	4		
590	-17			318	-56-60	110	-55	372	-45			337	-53			491	-16		
548	-21			315	-53-58	107	-54	275	-55			248	-48			454	-20		
509	-41			309	-52-57			221	-53			218	-53			325	-40		
242	-63			232	-52-59			141	-56			181	-51						
205	-65			217	-50-57			126	-54			95	-50						
185	-59			184	-52-60			112	-59										
145	-58			166	-54-62			100	-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	239	10 5	36 12	1000	145			1000	166			1000	98 13 4	04 xx	1000				
850	1559	-1 -7	36 19	850	1464	-0 -5		850	1509	3 -7	36 23	850	1435	1 -2	04 08	850			
700	3099	-5-12		700	2989	-10-15	34 46	700	3045	-7-21	01 40	700	2968	-9-18	34 17	700			
500	5670	-20-28	36 47	500	5510	-24	02 50	500	5590	-25	01 55	500	5480	-29	33 xx	500			
400	7290	-32-42		400	7090	-39	02 54	400	7150	-37		400	7030	-42	34 21	400			
300	9260	-46		300	9000	-56-68	00 24	300	9080	-51		300	8910	-55	36 39	300			
250	10440	-55		250	10160	-52	36 51	250	10250	-56		250	10070	-55	33 19	250			
200	11840	-65		200	11620	-54	35 45	200	11680	-54		200	11510	-52	33 33	200			
150	13570	-63		150	13460	-56	34 39	150	13550	-54		150	13380	-51	32 43	150			
100	16070	-60		100	16050	-53	32 28	100	16120	-54		100	16000	-53	31 17	100			
70	18300	-56		70				70	18410	-54		70	18290	-53	22 12	70			
50	20450	-56		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
1022	12 6	174	-71	983	9 3	273	-56-70	946	11 -2			1006	14 5						
939	5 1	147	-63	882	1 -2	268	-54-69	744	-6-14			804	-3 -5						
920	4 -3	115	-63	836	-1 -5	260	-55-72	674	-8-26			785	-2-10						
878	0 -4	79	-56	706	-11-15	219	-50	513	-23-36			557	-22-35						
854	-1 -6	50	-56	616	-13-23	174	-56	378	-40			338	-52						
838	-2-12			572	-20-28	163	-53	284	-54			283	-57						
810	-1-21			560	-20-35	131	-53	242	-56			174	-51						
691	-5-12			553	-18-43	122	-56	177	-52			102	-53						
546	-15-22			384	-41-61	108	-56	110	-56			54	-53						
346	-39-51			369	-44-55			97	-52										
				295	-57-68			70	-54										



