



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XI
2.ª EPOCA
Núm. 324.

MADRID, MIÉRCOLES 20 DE NOVIEMBRE DE 1963

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. sfo.—Extranjero, ptas. sfo.—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...	16	15	8	2	5.0	Navacerrada(*)	7	2		4	8.2	Castellón ...	21	10			6.9	MAXIMA: 25° en Alicante y Murcia.
Monteventoso..	14		X	ip		Barajas ...	14	7			0.0	Játiva ...	24	14			7.6	
Vares ...	X	12	10	X		Madrid ...	14	8			0.7	Valencia ...	23	8			8.1	MINIMA: 0° en Cuenca.
Otero de Rey...	17	10	1	ip		Getafe...	15	7			3.1	Rabasa ...	25	8				
Finisterre ...	16	14	2	6	0.0	Toledo ...	15	4			7.8	Alicante ...	25	7			7.9	
Santiago (A.)	15	11	10	1	0.0	Cuenca...	14	0			8.2	C. S. Antonio.	23	16				
Vigo ...		13	15		1.8	Molina...	12	3			5.6	Alcantarilla ...	25	7			7.8	
Orense...	16	13	3			Ciudad Real...	15	2			6.0	Murcia...	25					
Ponferrada ...	16	10	ip	ip	5.7	Albacete ...	15	11			9.0	Cast. Galeras...	18					
Ventevedra....		16			0.0	Cáceres ...	18	10				San Javier...	26	7				
						Badajoz (A.)...	18	6			8.0							OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)
Gijón ...	18	15			0.0							Sevilla (Aer.)	19	8			10.0	
Oviedo..						Vitoria (A.)...	15	11				Córdoba ...	17	5				TEMPERATURAS
Cabo Mayor ...						Logroño ...	14	9		1.1		Jaén ...	15	8			8.8	
Santander...	18	17		ip	2.3	Pamplona...	15	8		4.0		Granada (A.)..	17	3				Máx. 14,0 a 16,00 h.
Punta Galea ...	18	16				Monflorite...	9	7		6.5		Cartuja ...	17	5				Mín. 7,8 a 5,15 h.
Sondica ...	18	X		ip		Candanchú (*)		6				Huelva...	19	9				a 1 h. 9,5 a 13 h. 11,8
Igueldo ...	15	15		ip		Veruela ...	13					Jerez ...		5				a 7 h. 9,2 a 18 h. 12,2
Fuenterrabía ...	18	13				Calatayud ...	14	7				Cádiz ...	20	11			9.6	PRESIONES
León ...	14	7			0.2	Daroca...	14	3				San Fernando...	19	9			9.8	Máx. 713,6 mm. a 11,20h.
Zamora ...	12	10				Sanjurjo ...	16	9		6.6		Tarifa ...	20	11			8.8	Mín. 711,7 mm. a 5,00h.
Palencia ...	11	9		ip	11.6	Zaragoza ...	16	9				Málaga (A.)...	24	9			6.5	a 1 h. 712,2 a 13 h. 713,2
Villafraía ...	11			ip		Calamocha ...	13	-1		4.9		Almería ...	18	9			8.8	a 7 h. 712,3 a 18 h. 713,3
Burgos...	12	7		ip	0.5	Teruel...												VIENTO
Villanubla...	11											P. Mallorca (A)	23	14				Veloc. máx. 3 m/s. a 16,55 h.
Valladolid...	12	7		ip	1.6	Lérida ...	18	6		6.2		Mahón...	21					Dirección: Sur. 81.
Soria ...	9	4			1.3	Gerona...	17	9				Ibiza ...	21	17			7.3	Recorrido en 24 horas km.
Salamanca...	14	6		ip	0.5	Cabo Bagur ...	19	12				Izaña (*) ...	13	5			5.6	
Avila ...	11	3		ip	5.8	Montserrat (*)		10		6.9		Los Rodeos ...	27	15			4.0	
Segovia ...	11			2		La Molina (*)	13	2				S.ª C. Tenerife.	27	20			5.8	
						Barcelona...	18	15				Gando...	28	17				
						Prat ...	18	8		4.0		Fuerteventura..	24	19			9.7	
						Reus ...						Lanzarote...	31	15			8.8	
						Tortosa ...	21	10		6.6		S.ª C. Palma ...	26					
						Tarragona...	18	13		5.4		Ceuta ...	23	11			8.5	
												Melilla ...	24	12			8.3	
												Ifni ...	26	17			8.8	
												V. Cisneros ...	32	15			2.9	

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

Durante la noche pasada se registraron precipitaciones en Galicia, donde se recogieron 15 litros en Vigo y 16 en su aeropuerto. De madrugada se observaron nieblas en puntos de las cuencas del Duero, Tago, Ebro, Guadiana y Guadalquivir. Durante el día se han registrado precipitaciones en general muy débiles e inapreciables en Galicia, costa cantábrica, cuencas, del Duero y sistema Central. En Levante, Cataluña y Andalucía, aumentó la nubosidad.

PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 21.

Continuará el régimen de nieblas en las cuencas atlánticas. En Cataluña, Pirineo y mitad oriental de la costa cantábrica aumento de la nubosidad, con riesgo de chubascos, que en Cataluña pueden ser tormentosos, extendiéndose las precipitaciones a la región de Levante con posterioridad. Los vientos soplarán del norte en la costa mediterránea.

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	143	15 12		1000	191			1000	228			1000				1000	181	23	20 08
850	1502	8 6		850	1561	14	26 25	850	1570	9	26 24	850				850	1565	13	14 10
700	3083	0 -0		700	3183	8	26 41	700	3180	6	25 35	700				700	3162	4	18 14
500	5700	-15-19		500	5850	-12-26	26 44	500	5840	-13	27 40	500				500	5810	12	15 35
400	7320	-26-32		400	7520	-26-31	27 65	400	7500	-26		400				400	7480	-21	17 20
300	9340	-41		300	9540	-40-46	26 61	300	9520	-41		300				300	9540	-37	16 40
250	10550	-52		250	10760	-50-57	26 75	250	10740	-51		250				250	10700	-46	
200	11950	-64		200	12180	-61-68	28 67	200	12160	-63		200				200	12220	-58	
150	13720	-66		150	13950	-65-71	26 49	150	13900	-70		150				150	13990	-66	
100	16140	-72		100	16370	-68	27 44	100	16300	-70		100				100	16430	-70	
70	18300	-65		70				70	18430	-69		70				70			
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
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	226	14 12	28 17	1000				1000	227			1000				1000			
850	1571	4 2	26 19	850				850	1589	9 7	31 18	850				850			
700	3132	-1	26 37	700				700	3182	4-10	29 31	700				700			
500	5730	-18	27 60	500				500	5850	-11-18	27 55	500				500			
400	7370	-25-30		400				400	7520	-23-27	27 83	400				400			
300	9400	-39-45		300				300	9570	-37-44		300				300			
250	10630	-48		250				250	10810	-46		250				250			
200	12070	-56		200				200	12250	-58		200				200			
150	13870	-60		150				150	14020	-66		150				150			
100	16380	-62		100				100	16460	-67		100				100			
70	18600	-65		70				70	18650	-63		70				70			
50	20620	-64		50				50	20730	-60		50				50			
30	23770	-62		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
1010	15 13	188	-62	989	14 4	519	-11-27	953	8 7							1010	23 16		
942	12 9	120	-70	962	13 6	510	-11-22	869	6 6							1000	23		
925	12 10	100	-72	931	13 4	470	-16-29	855	8 -4							700	0		
660	-2 -3	65	-63	914	16-11	459	-18-26	693	6							660	3		
608	-7 -9			889	17-15	386	-27-31	588	-5							595	3		
580	-10-18			844	14	164	-65-72	496	-13							585	2		
525	-14-18			837	15	133	-69-76	263	-47							251	-45		
497	-15-20			756	12	108	-73	193	-65							180	-63		
450	-21-25			622	1-27			134	-72							100	-70		
434	-22-27			617	1-20			70	-69										
305	-40-49			590	-3-22														
197	-64			534	-10-20														



