



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO X
2.ª EPOCA
Núm. 16

MADRID, LUNES 16 DE ENERO DE 1961

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...	9	4		4	7.8	Navacerrada(*)	0	-5			8.2	Castellón...	13	2			8.8	MAXIMA: 18° en Málaga. MINIMA: 7° bajo cero en Teruel.
Montevitoso...	7	4		2		Barajas...	3	-4			7.0	Játiva...	14	3				
Vares...	10	3		2		Madrid...	4	-2			8.6	Valencia...	14	1			8.7	
Otero de Rey...	7	-4		1	5.3	Getafe...	3	-3			7.3	Alcoy...						
Finisterre...	10	4		1	8.2	Toledo...	x	-1			8.6	Rabasa...	16	4			9.3	
Santiago (A.)...	6	0		1	7.6	Cuenca...	3	-6			8.0	Alicante...	17	3			9.0	
Vigo...	10	5		1	7.5	Molina...	4	-4			7.0	C. S. Antonio...	15	5				
Orense...	7	-1				Ciudad Real...	8	1			7.5	Alcantarilla...	14	5				
Ponferrada...	3	-2			3.2	Albacete...	9	-3			9.3	Murcia...	16	3			9.4	
						Cáceres...	6	2				Cast. Galeras...	14	6				
						Badajoz (A.)...	8	-2			6.5	San Javier...	12	1			8.9	
												Sevilla (Aer.)...	11	0			7.8	
Gijón...	10	3	ip		4.2	Vitoria (A.)...	7					Córdoba...	12	-1			7.4	
Cabo Mayor...	11					Logroño...	6	-2		1.8		Jaén...	9	2				
Santander...	12	4			0.0	Pamplona...	7					Granada (A.)...	9	-1			7.0	
Punta Galea...	12	x				Monflorite...	6	-3		2.8		Cartuja...						
Sondica...	12	3			x	Candanchú (*)...	2	-8				Huelva...	12	4			5.5	
Igueldo...	9	3			0.0	Veruela...	6					Jerez...	14	4			6.5	
Fuenterrabía...	12	1				Calatayud...	7	-2				Cádiz...	14	5			5.2	
						Daroca...	5	-4				San Fernando...	15	8			5.4	
León...	-1	-4			4.3	Sanjurjo...	7	-2		6.7		Tarifa...	14	10			1.5	
P. Sanabria...	2	-5			7.0	Zaragoza...	8	-2				Málaga (A.)...	18	4			9.7	
Zamora...	1	-2			0.0	Calamocha...	6	-8		7.0		Almería...	16	6			8.7	
Palencia...	0	-1			0.0	Teruel...	9	-7				Alborán...						
Villafria...	2	-1			0.0							P. Mallorca (A.)...	15	2				
Burgos...	2	0			0.0	Lérida...	5	-4		0.5		Mahón...	13	7			0.0	
Villanubla...	3	-5	ip		0.0	Gerona...						Ibiza...	14	4			8.6	
Valladolid...	2	-3			0.0	Cabo Bagur...	13	5				Izaña (*)...	9	1			10.2	
Soria...	3	-1			7.5	Montseny (*)...	2	-4		9.3		Los Rodeos...	15	5				
Salamanca...	5	-4			2.2	La Molina (*)...		-10		6.1		S.* C. Tenerife...	20	12			1.4	
Avila...	5	-6			8.3	Barcelona...	11	4		8.2		Gando...	19	11			4.5	
Segovia...	4	-3			6.4	Prat...	x	0		7.8		Fuerteventura...	16					
						Reus...	13	0		8.8		Lanzarote...	18	10			3.5	
						Tortosa...	13	-1		8.4		Melilla...	17	4			9.6	
											Ifni...	15	x			9.6		
											V. Cisneros...	x	12			10.0		

Observaciones de MADRID
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS
Máx. 3,5 a 16,15 h.
Mín. -2,2 a 7,00 h.
a 1 h. -0,9 a 13 h. 2,5
a 7 h. -2,2 a 18 h. 1,8

PRESIONES
Máx. 708,0 mm. a 11,00 hoy
Mín. 704,9 mm. a 18,00 ayer
a 1 h. 706,2 a 13 h. 707,5
a 7 h. 706,6 a 18 h. 707,2

VIENTO
Velo. máx. m/s. a h.
Dirección: Calma
Recorrido en 24 horas 78 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 hubo nieblas en numerosos puntos de la Meseta septentrional y en puntos aislados del interior de Galicia, Cantábrico, cuenca del Ebro y Meseta sur. En el resto de España el cielo estuvo despejado o escasamente nublado.
Durante el día la nubosidad ha sido abundante en toda la Península aumentando a lo largo del día, llegando a cubrirse el cielo en toda la vertiente atlántica. Ha habido numerosos bancos de niebla en la Meseta y en la cuenca del Ebro. A partir del mediodía ha empezado a llover en Galicia, en general con carácter débil. En Baleares y en Canarias ha habido nubosidad variable aumentando.

Frio nocturno

PREDICCION PARA EL MARTES DIA 17.

Continuará la abundante nubosidad en la mitad occidental de la Península, en donde serán posibles algunas precipitaciones, en forma de nieve en la Mesetas y sistemas montañosos.

R A D I O S O N D E O S

ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES																			
ppp	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	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	TT	T _d T _d	dd	ff												
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 16/60								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 16/60								Estación Indicativo Día/hora																							
1000	171					945	1	-1	00	00	1000	167					986	3	-2			1000																	
850	1479	-8	-7	25	10	879	1	-4	27	12	850	1480	1	-4	28	17	971	4	-0			850																	
700	3016	-8	-11	29	28	815	-1	-10	24	09	700	3016	-10	-15	28	18	885	-1	-2			700																	
500	5540	-23	-30	29	35	800	0	-8	24	09	500	5550	-24	-36	27	35	848	1	-4			500																	
400	7160	-35		30	24	670	-11	-13	29	23	400	7150	-35	-47	28	39	828	0	-6			400																	
300	9100	-56		30	40	644	-10	-21	30	26	300	9080	-51		28	45	786	-2	-7			300																	
250	10270	-58		30	40	500	-23	-30	29	35	250	10250	-59		29	49	704	-10	-35			250																	
200	11650	-64		30	40	465	-27	-34	30	36	200	11640	-60		29	26	657	-14	-16			200																	
150	13440	-58		30	25	450	-28	-39	30	40	150	13450	-58		30	22	646	-11	-21			150																	
100						300	-50		30	40	100	16010	-50		29	20	636	-11	-28			100																	
						237	-62		30	40							614	-14																					
						210	-64		30	40							509	-28	-36																				
						150	-58		30	25							470	-28	-38																				
Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 16/12								Estación La Ceruñá Indicativo 001 Día/hora 16/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 16/12																							
1000	168	19	17	09	02	1015	14	7	09	02	1000	148	8	3	20	11	1011	9	4	15	04	1000	178					987	2	-4									
850	1503	-02	-7	26	12	937	7	2	24	10	850	1472	0	-2	23	12	930	5	2	22	21	850	1488	1	-4	30	08	963	4	-2									
700	3043	-8	-23	29	21	865	3	-6	26	12	700	3014	-7	-8	25	21	915	5	2	22	18	700	3020	-9	-17	27	22	846	1	-4									
500	5600	-20	-32	29	33	835	2	-10	27	14	500	5550	-25	-27	25	01	825	-3	-4	24	10	500	5770	-22	-30	29	37	715	-8	-11									
400	7230	-32		30	39	764	-3	-13	33	12	400	7140	-36	-38	24	38	800	-1	-2	24	11	400	7170	-34	-41	28	40	687	-9	-25									
300	9190	-48		30	66	725	-7	-15	33	15	300	9080	-51		24	44	642	-11	-12	25	23	300	9120	-50		28	49	640	-11	-25									
250						700	-8	-22	29	12	250						364	-40	-43	24	42	250	10290	-50		28	58	542	-20	-26									
200	11760	-64		30	33	695	-6	-23	29	12	200	11620	-50		24	48	265	-60		23	60	200	11660	-61		28	40	509	-21	-29									
150	13550	-56		29	35	607	-7	-23	29	29	150	13450	-55		25	25	210	-62		24	58	150	13450	-57		28	29	470	-24	-35									
100						513	-20	-30	29	33	100						165	-55		26	21	100	16030	-59		29	14	356	-40	-47									
						492	-20	-34	29	33							130	-56		24	48							211	-65										
						322	-45		30	45																													
						226	-62		31	33																													
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 16/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																							
1000	196					947	1	-1	00	00	1000																												
850	1495	-1	-3	28	11	902	-3	-2	25	10	850																												
700	3035	-5	-18	30	17	892	-2	-2	25	10	700																												
500	5590	-22	-32	28	20	880	-2	-2	28	11	500																												
400	7190	-33		26	37	867	-0	-1	28	15	400																												
300	9160	-38		28	38	772	-3	-12	29	15	300																												
250	10320	-58		28	50	749	-2	-15	29	15	250																												
200	11690	-65		28	50	670	-7	-19	30	17	200																												
150	13480	-57		28	40	527	-22	-27	29	20	150																												
100						500	-22	-32	28	20	100																												
						475	-25		28	28																													
						450	-27		28	35																													
						300	-48		28	38																													





