



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX  
2.ª EPOCA  
Núm. 365.

MADRID, VIERNES 30 DE DICIEMBRE DE 1960

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 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...	14	11	2	14	0,0	Navacerrada(*)	0	-1	2	2	0,0	Castellón...	20	10		ip	8,3	MAXIMA: 20° en Castellón y Murcia. MINIMA: 1° en Lérida.
Monteventoso...	12	10	2	10		Barajas...	13	7			0,8	Játiva...	10				6,3	
Vares...	14	10		5		Madrid...	12	7			1,1	Valencia...	18	12			9,3	
Otero de Rey...	14	6	1	3	0,2	Getafe...	12	6			2,0	Alcoy...						
Finisterre...	13	10	2	3	0,0	Alcalá...	13					Rabasa...	13				5,0	
Santiago (A.)...	12	8	6	24	0,0	Toledo...	X	5			5,5	Alicante...	13					
Vigo...	11	10	9	12		Cuenca...	6	3			0,2	C. S. Antonio...	17	7				
Orense...	12	9				Molina...		5	ip		0,0	Alcantarilla...	19					
Ponferrada...	10	8	1	ip	0,0	Ciudad Real...	10	5		ip	7,5	Murcia...	20	12			6,7	
						Albacete...	9	6			8,0	Cast. Galeras...	17	12				
						Cáceres...	14	6				San Javier...	20	13			5,5	
						Badajoz (A.)...	14	9			6,0							
												Sevilla (Aer.)...	15	4			7,0	
Gijón...	17	12	2	1	0,0	Vitoria (A.)...	9	8	13	1		Córdoba...		6			7,5	
Cabo Mayor...	12		X	3		Logroño...	11	8	2	ip	3,0	Jaén...	9	7				
Santander...	13	9	2	3	0,0	Pamplona...	11	6	31	4		Granada (A.)...	9	4			6,8	
Punta Galea...	13	11	11	3		Monflorite...		3			0,0	Cartuja...	8	4				
Sondica...	13	10	10	8	0,0	Candanchú (*)...	-2			2		Huelva...	16	8			7,1	
Igueldo...	11	10	47	3	0,0	Veruela...	13			ip		Jerez...	15	6			8,6	
Fuenterrabía...	13	7	47	6		Calatayud...	13	3				Cádiz...	15	10			6,9	
						Daroca...	9					San Fernando...	14	9			7,4	
León...	9	3	ip		4,8	Sanjurjo...	14	11			0,0	Tarifa...	14	8			8,2	
P. Sanabria...	8	4	ip	ip	1,5	Zaragoza...	13	11	ip			Málaga (A.)...	17	11			8,4	
Zamora...	10	6				Calamocha...	9	0			0,0	Almería...	17	9			8,4	
Palencia...	7	4		ip	5,2	Teruel...						Alborán...						
Villafraía...	7	4		ip	0,0							P. Mallorca (A)	13	5	ip			
Burgos...	7	5		ip	0,0	Lérida...	10	1			0,0	Mahón...	12	6		ip		
Villanubla...	8	4			0,0	Gerona...						Ibiza...	16	11				
Valladolid...	9	6		ip	1,6	Cabo Bagur...	11	7		2		Izaña (*)...	9					
Soria...	6	3			1,2	Montseny (*)...						Los Rodeos...	15	10			0,6	
Salamanca...	8	5			0,5	La Molina (*)...						S.* C. Tenerife...	20	17			1,1	
Avila...	6	2			0,3	Barcelona...		6			3,7	Gando...	20	15			X	
Segovia...	5	4		2	0,0	Prat...	12	5			5,0	Fuerteventura...	17	14			4,1	
						Reus...	12	6			7,3	Lanzarote...	21	12			6,0	
						Tortosa...	17	10			0,8	Melilla...	17	12				
												Ifni...	20	10			9,5	
												V. Cisneros...	X					

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 20° en Castellón y Murcia.  
MINIMA: 1° en Lérida.

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 12,0 a 15,00 h.  
Mín. 7,0 a 9,00 h.  
a 1 h. 8,5 a 13 h. 11,0  
a 7 h. 7,2 a 18 h. 9,2

PRESIONES

Máx. 710,1 mm. a 10,30 h. hoy  
Mín. 709,0 mm. a 18,00 h. ayer  
a 1 h. 709,6 a 13 h. 709,6  
a 7 h. 709,2 a 18 h. 709,4

VIENTO

Velo. máx. 16 m/s. a 20,40 h.  
Dirección: Oeste.  
Recorrido en 24 horas 394 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 un intenso temporal de lluvia y nieve en Guipuzcoa y Navarra. En el resto de la región cantábrica y alto Ebro y en Galicia se registraron precipitaciones moderadas. También las hubo débiles en algunos puntos de León, sistema Central, sistema Ibérico y Mallorca. En el resto de España hubo nubosidad variable.

Durante el día han continuado las precipitaciones en Galicia, moderadas o débiles en el Cantábrico y alto Ebro y débiles en puntos de la cuenca del Duero, sistema Central y en Baleares. En el resto de España ha habido nubosidad variable, en general con tendencia a aumentar en la Península.

### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 31.

La perturbación que penetró por Galicia se irá extendiéndose hacia el interior, afectando casi toda la vertiente atlántica ya en la noche del viernes al sábado. Posteriormente alcanzará y con carácter más débil a las regiones mediterráneas, mientras que en las atlánticas irá mejorándose, salvo en el norte, donde continuarán los chubascos. Marejada fuerte en costas septentrionales y marejadilla entre País y Baleares.

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 <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 29/23								Estación S.C. TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 30/00								Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 30/11																
1000	152					984	12	5			1000	238	17	14			1022	17	15			1000	184					988	12	6		
850	1499	6	1	31	45	966	12	5			850	1591	6			855	5	5			850	1520	4	1	32	34	960	10	5			
700	3080	-4	-6	33	45	758	-1	-2			700	3184	4			830	10				700	3084	-1	-11	31	35	945	11	5			
500	5640	-20	-29	34	51	696	-4	-6			500	5830	-13			804	10				500	5680	-18	-26	33	30	751	-5	-7			
400	7270	-31		34	58	634	-9	-11			400	7490	-25			696	4				400	7330	-31	-39	33	55	732	-3	-5			
300	9340	-43		34	74	602	-10	-14			300	9510	-39			600	-5				300	9310	-48		32	43	726	0	-6			
250	10420	-58		34	64	482	-21	-31			250	12160	-60			520	-11				250	10460	-58		32	58	704	-1	-8			
200	11800	-60		34	70	222	-63				200	13940	-62			350	-33				200	11840	-65		32	39	698	-2	-13			
150	13860	-60		34	45	194	-60				150	16440	-65			290	-41				150	13630	-59		36	29	658	-5	-22			
100	16120	-61		33	39	192	-58				100	18440	-61			193	-61				100	16160	-59		32	29	544	-15	-24			
						168	-63										133	-63										531	-15	-23		
						129	-61										122	-61										350	-39	-46		
Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 30/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																
1000	129	12	5	00	00	1010	12	6	00	00	1000						1000															
850	1462	3	2	20	15	928	6	2	32	06	850						850															
700	3012	-5	-9	36	35	860	5	4	32	15	700						700															
500	5590	-21	-26	33	49	821	1	1	32	15	500						500															
400	7200	-33	-38			785	0	0	32	25	400						400															
300	9160	-48				554	-15	-22	34	45	300						300															
250						448	-27	-30	33	50	250						250															
200	11720	-67				370	-36				200						200															
150	13510	-56				243	-58				150						150															
100	16090	-56				200	-66				100						100															
						155	-56																									
						80	-57																									





