



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IX
2.ª EPOCA
Núm. 352.

MADRID, SABADO 17 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...	11	8				Navacerrada(*)	-2	-7			0.5	Castellón...	13	7	10	1		MAXIMA: 14° en Badajoz y Huelva. MINIMA: 4° bajo cero en Avila.
Montevitoso...	9	6				Barajas...	9	6			0.8	Játiva...	12	5	12	X		
Vares...	10	7				Madrid...	8	4			1.3	Valencia...	11	9	10	22	0.0	
Otero de Rey...	9	2			4.6	Getafe...	8	4			0.0	Alcoy...			X	X		
Finisterre...	11	4			5.0	Alcalá...	8	2			0.0	Rabasa...	11	7	3	5	0.0	
Santiago (A.)...	9	3				Toledo...	9	4		ip	1.4	Alicante...	12	6	ip		0.0	
Vigo...	13	4			8.0	Cuenca...	6	0		1	0.5	C. S. Antonio...	15		X	ip		
Orense...	11	2				Molina...	3	-1	3		0.0	Alcantarilla...	10	6	6	4	0.0	
Ponferrada...	5	X			6.3	Ciudad Real...	9	3	ip	ip	1.5	Murcia...	10	7	4	5	0.0	
						Albacete...	7	2	5	ip	0.0	Cast. Galeras...	10	4	15	2		
						Cáceres...	10	4				San Javier...	12	X	12	2	0.0	
						Badajoz (A.)	14	4			7.7							
Gijón...	9	6			0.0	Vitoria (A.)...		1	ip	X		Sevilla (Aer.)...	10		X	17		Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)
Cabo Mayor...	9	6	ip	2		Logroño...	5	2	ip	4	0.0	Córdoba...	8	4	i		5.4	
Santander...	8	5		2	0.0	Pamplona...	6	0	ip	1		Jaén...	6	0	10			
Punta Galea...	9	5	2	4		Monflorite...	8	2	3	1	1.4	Granada (A.)...	4		X	9		
Sondica...	8	5	1	8	0.0	Candanchú (*)	-2	-8	X	5		Cartuja...	4	0		1		
Igueldo...	6	2	2	12		Veruela...	5		X	5		Huelva...	14	6			4.7	
Fuenterrabía...	6	3	2	10		Calatayud...	9	3	7			Jerez...	12	5	ip		8.6	
						Daroca...	4	1	12	1		Cádiz...	13	7			7.0	
León...	5	3		ip	6.7	Sanjurjo...	9	4	9		0.2	San Fernando...	11	7	ip	ip	7.7	
P. Sanabria...	8	1		ip	X	Zaragoza...	8	3	10			Tarifa...	11	8	19	5	6.2	
Zamora...	5	1		ip	0.5	Calamocha...	4	-2	3		0.0	Málaga (A.)...	12	5	ip	ip	5.3	
Palencia...	3	1		ip	2.6	Teruel...	6	1	12	2		Almería...	13		X	5		
Villafraía...	1	0	5	7	0.0							Alborán...						
Burgos...	2	0	4	6		Lérida...	10	7	9		0.0	P. Mallorca (A)	15	X	X			
Villanubla...	3	-1		ip	1.7	Gerona...			X	X		Mahón...	14					
Valladolid...	3	2		ip	1.4	Cabo Bagur...	9	3	18			Ibiza...	14	9	i		0.0	
Soria...	6	-1	ip		3.9	Montserrat (*)			X	X		Izaña (*)	0					
Salamanca...	5	1		ip	0.0	La Molina (*)	-2	12	X		0.0	Los Rodeos...	13					
Avila...	3	-4	ip	ip	0.0	Barcelona...	10	9	22		0.0	S.ª C. Tenerife...	21			ip		
Segovia...	5	-1	ip		1.9	Prat...	11	8	X	ip	0.0	Gando...	20			1		
						Reus...	13	9	17	ip	0.1	Fuerteventura...	17			1		
						Tortosa...	12	X	X	3	0.8	Lanzarote...	19					
												Melilla...	13			ip		
												Ifni...	16					
												V. Cisneros...	X					

TEMPERATURAS EXTREMAS
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 14° en Badajoz y Huelva.

MINIMA: 4° bajo cero en Avila.

TEMPERATURAS

Máx. 7,9 a 15,30 h.
Mín. 4,1 a 8,00 h.
a 1 h. 5,7 a 13 h. 7,6
a 7 h. 5,2 a 18 h. 5,4

PRESIONES

Máx. 700,5 mm. a 18,00 h. hoy
Mín. 697,2 mm. a 23,00 h. ayer
a 1 h. 697,7 a 13 h. 700,0
a 7 h. 698,4 a 18 h. 700,5

VIENTO

Velo. máx. 19 m/s. a 9,35 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas 586 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 8 h. T. M. G. de ayer a las 8 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 la borrasca mediterránea centrada en el sudeste de la Península, produjo precipitaciones moderadas o intensas en toda la vertiente mediterránea y débiles en Baleares. Por otra parte se registraron lluvias en el Cantábrico y alto Ebro y nevadas en la Meseta Septentrional. En Galicia el cielo estuvo despejado o poco nublado y en el Centro hubo nubosidad variable.

Durante el día han continuado las precipitaciones en Cataluña, Levante, Sudeste y Andalucía, que han sido de intensidad moderada o débil. Ha llovido también moderadamente en el Cantábrico y alto Ebro, y débilmente en La Mancha. Ha nevado en los Pirineos y en puntos de la Meseta Septentrional. En el resto de la Península y Baleares ha habido nubosidad variable. Se han registrado chubascos débiles en puntos aislados de las islas Canarias.

PREDICCIÓN PARA EL DOMINGO DIA 18.

Mejoría del estado del cielo en Levante y posteriormente en todo el sudeste y sur de España, con nubosidad y grandes claros con alguna precipitación de tipo aislado. Sin cambios en el resto.

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	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 ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 16/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 17/00								Estación S.C. TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 17/00																	
1000	140					978	4	1			1000	67					934	5	-1	03	12	1000	132	15	14			1012	17	14			
850	1418	2	1	07	32	948	2	-1	03	35	850	1394	1	-3	03	55	907	6	-2	03	52	850	1485	4	4			843	4	4			
700	2962	-7	-8	08	36	897	4	2	09	55	700	2946	-4	-11	06	50	827	-1	-4	06	50	700	3058	2	-4			787	1	1			
500	5520	-23	-28	07	68	786	-1	-2			500	5570	-23	-28			812	-1	-4	06	50	500	5700	-12				770	5	2			
400	7110	-36	-42	07	55	530	-19	-24			400	7170	-35				807	-1	-2	06	50	400	7370	-24				724	3	-2			
300	9040	-53		08	66	378	-39	-46			300	9100	-52				760	-1	-5	08	43	300	9390	-41				668	-0	-7			
250	10210	-53		08	45	284	-56				250						753	0	-7	08	50	250						630	-1	-10			
200	11650	-53		07	35	264	-51				200	11700	-49				728	-2	-10	08	50	200	12040	-58				500	-12				
150	13520	-51		08	21	240	-55				150	13580	-50				716	-2	-10	09	55	150	13820	-64				448	-17				
100	16140	-55		08	14	185	-53				100						637	-9	-15				100	16180	-69				367	-30			
						177	-51										500	-23	-28										263	-48			
						176	-55										475	-25	-32										220	-54			
Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 17/12								Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 17/12								Estación Indicativo Día/hora																	
1000	152	8	2	04	11	1011	9	8	03	08	1000	101	13	5	00	00	1006	14	6	00	00	1000											
850	1473	4	-15	07	33	913	1	-2	06	32	850	1437	2	-7	16	04	858	3	-6	16	04	850											
700	3026	-4	-18	06	34	890	5	-14	06	34	700	2968	-9	-19	17	06	773	-4	-14	20	08	700											
500	5580	-23	-36			854	5	-17	06	34	500	5490	-28		08	19	682	-10	-20	14	12	500											
400	7180	-36				787	-0	-18	06	25	400	7050	-41		11	10	640	-13	-23	13	19	400											
300	9110	-40				758	-1	-13	01	25	300	8960	-47		10	23	368	-46		13	19	300											
250						655	-8	-22	06	35	250						333	-50		13	14	250											
200	11720	-56				475	-26	-37			200	11640	-48		14	23	313	-47		10	23	200											
150	13500	-57				336	-46				150	13530	-48		14	21	120	-48		19	23	150											
100	16070	-59				225	-56				100												100										





