

MINISTERIO DEL AIRE



BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 152.
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 31 DE MAYO DE 1952

PRECIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. 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	
	Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día			Máx.	Mín.	Noche	Día		
La Coruña.....	20	16	ip	37	6.5	Reinosa.....	21	9	8	4		P. de Mallorca	30					
Monteventoso..	19	16				Vitoria.....	24	14	7	14		Pollensa.....	22					
Lugo.....	18	14		1		Vitoria (A)....	22	12	7	8		Mahón.....	16	14				
Guitiriz.....	18			1		Logroño.....	24	15	12	5	6.5	Son Bonet....						
Rozas.....	20			ip		Monflorite....						Sta C. Tenerife	24	16			9.8	
Santiago (A)..	16	?		9		Veruela.....						Gando.....	27	17			9.7	
Santiago.....	17	13	ip	3	0.0	Calatayud.....						Los Rodeos...	21	12			10.3	
Vigo.....		15			4.8	Valenzuela....						Fuerteventura		16			11.5	
Ponferrada....		15	1			Sanjurjo.....	32	17	2	ip	8.6	Lanzarote.....						
Gijón.....	23	15	2	3	6.7	Zaragoza.....						Tetuán.....	27			10		
Oviedo.....						Calamocha....	36			18		Larache.....						
Santander.....	22	15	1	ip		Teruel.....	26	16	2			Melilla.....	28					
Sondica.....	24			2		Lérida.....		18			10.2							
Bilbao.....																		
Igueldo.....	23	16	2	11	9.4	Gerona.....	26	17			13.8	Cabo Juby.....	23	18			11.5	
León.....	20	13		ip	6.4	Barcelona.....		16			11.5	Villa Cisneros	30	16			9.5	
Zamora.....	22	15	ip			Prat.....						Ifni.....	21					
Palencia.....	22	14	3	2		Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Villafria.....	21	12	3	18	6.0	Tarragona....	24			2		Navacerrada..	14	9			8.0	
Burgos.....	21	15	5	10	5.0	Tortosa.....	26	20			7.5	Montserrat....						
Valladolid....	22	15	ip	ip		Castellón.....	25					Izaña.....	21	14	ip		11.4	
Villanubla....		13	1			Manises.....	27					OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	23	12	2	ip	9.7	Valencia.....	26	16			9.5	Punta Galea...	21	16				
Salamanca....	22	13				Alicante.....	30	15			12.9	Cabo Mayor...	20					
Avila.....						Rabasa.....	27	15			11.8	Vares.....	20	14				
Segovia.....	23	15				Murcia.....		15				Finisterre....	18	13		2		
Barajas.....	25	14			11.2	Alcantarilla...	32	12			11.3	San Fernando.		17				
Madrid.....	25	15			10.2	Los Alcázares.	28					Tarifa.....	25	15				
Getafe.....	26	14			9.7	San Javier.....	26	13			11.6	Cartagena.....		16				
Alcalá.....	26	14				Sevilla.....	25	16				C. S. Antonio..	25	15		1		
Toledo.....		11	4		8.2	Jerez.....						Cabo Bagur...	24	18				
Guadalajara...						Córdoba.....						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.						
Cuenca.....	23	12	4		8.4	Jaén.....		18				Las horas de sol, corresponden al día de ayer.						
Molina.....	23	12			11.8	Granada.....	29	12										
Ciudad Real...	25	7			12.6	Cartuja.....	26	13										
Albacete.....	29	12				Huelva.....	25	16			9.2							
Cáceres.....	23	16				Málaga.....	27	13			12.5							
Badajoz.....	26	15			11.7	Almería.....	24	17			10.6							

INFORMACION GENERAL DEDUCIDA DE OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL).

Se han registrado precipitaciones débiles en general en Galicia, Cantábrico, Castilla la Vieja y puntos aislados del Ebro. En el Centro la nubosidad fué muy abundante y en el resto el cielo se mantuvo con nubosidad escasa.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1.

Chubascos de carácter tormentoso en el golfo de Vizcaya. Nubosidad de evolución diurna en las cordilleras Centrales e Ibérica, con alguna tormenta por la tarde. En el resto de España buen tiempo.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico. Mar poco agitada en el resto del litoral.

521 SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
9	Llovizna	▲	Granizo
•	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	⊕	5 octavos Nubes
⊖	1 octavo "	⊕	6 " "
⊗	2 " "	⊕	7 " "
⊕	3 " "	⊕	Cielo cubierto
⊕	4 " "	⊕	oculto.

▲▲▲▲	Frente frío
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
-----	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza. Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Alicante.  
Mínima: 7° en C. Real.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx.: 25,0 a 14,00 h. Mín.: 15,1 a 5,00 h.  
a 1 h. 16,9 a 13 h. 22,7  
a 7 h. 17,6 a 18 h. 21,8

PRESSIONES  
Máxima: 704,8 mm. a 22,45 h.  
Mínima: 703,4 mm. a 13,30 h.  
a 1 h. 704,1 a 13 h. 704,1  
a 7 h. 704,1 a 18 h. 703,9

VIENTO  
Velocidad máxima: 12,2 m/s. a 16,10 h.  
Dirección: 269.  
Recorrido en 24 horas: 269. km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- III - Indicativo de la estación.
- T_dT_d - Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- N - Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.
- dd - Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando dd por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.
- ff - Velocidad del viento en nudos.
- VV - Visibilidad horizontal:

VV	Metros	VV	Metros	Kms.
X0 a X9	20 a 200	90	0 a 50	
00 a 09	200 a 2.000	91	50 a 200	
10 a 19	2.000 a 4.000	92	200 a 500	
20 a 29	4.000 a 6.000	93	500 a 1.000	
VV	Kms.	94		1 a 2
80	16 a 20	95		2 a 4
81	20 a 40	96		4 a 10
85	100 a 150	97		10 a 20
86	150 a 200	98		20 a 50
87	200 a 300	99		50 o más
88	300 a 500			
89	500 o más			

- ww - Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
- 00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
- 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
- 30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
- 40-49. Niebla.
- 50-59. Llovizna.
- 60-69. Lluvia.
- 70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
- 80-89. Chubascos con precipitación.
- 90-99. Tormenta y precipitaciones.
- W - Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):
- 0. Despejado.
- 1. Nuboso.
- 2. Cubierto.
- 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
- 4. Niebla o bruma muy densa.
- 5. Llovizna.
- 6. Lluvia.
- 7. Nieve o aguanieve.
- 8. Chubascos.
- 9. Tormenta.
- PPP - Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 metros) dan la presión al nivel de la estación.
- TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.
- N_h - Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
- CL - Nubes bajas:
- 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
- 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
- 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
- CM - Nubes medias:
- 1 y 2, altostratus.
- 3 a 9, altocúmulos.
- CH - Nubes altas:
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.
- 6 - Indicativo de grupo.
- j - Estado del terreno:
- 0. Seco.
- 1. Húmedo.
- 2. Encharcado.
- 3. Duro helado.
- 4. Hielo liso.
- 5 a 7. Hielo con barro o nieve.
- 8 y 9. Nieve seca pulverulenta.
- a - Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.
- pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.





