



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 3
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES, 3 DE ENERO 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.....	11	7	5	02	5.5	Reinosa.....	8	-5	1p	1		Formentera...	14	8			
Monteventoso.	8	6	4	1		Vitoria.....	8	3		1		P. de Mallorca					
Lugo.....	7	3	8	7		Vitoria (A)...	9	3	1p		6.2	Pollensa.....*					
Guitiriz.....	9	6				Logroño.....	9	-1				Alcudia.....	14	9			
Rozas.....	9	4	5	5	4.0	Pamplona.....						Mahón.....					
Santiago (A)..	9	4				Huesca.....						Son Bonet....					
Santiago.....						Monflorite....	7					Sta C. Tenerife	16				
Pontevedra...						Veruela.....						Gando.....	20	15			9.5
Vigo.....	12	6	6	5	4.7	Calatayud....						Los Rodeos...	15				
Ponferrada...	6	4	1	02		Valenzuela....	9					Fuerteventura.					
						Sanjurjo.....	9	-2				Lanzarote.....					
Gijón.....	8	6	9	17	1.5	Zaragoza.....	10										
Oviedo.....						Calamocha....	5				2.1	Ceuta.....					
Santander.....	9	5	9	3		Teruel.....	10	-2				Tetuán.....	19	10			
Sondica.....	11			5		Lérida.....						Tánger.....					
Bilbao.....						Gerona.....	11	2				Larache.....	19				
Igueldo.....						Barcelona.....		0				Melilla.....	20				
León.....	5	1			7.7	Prat.....						Cabo Juby.....	19	13			7.2
Zamora.....	8	1			4.1	Reus.....						Villa Cisneros.	20	15			9.0
Palencia.....	5	0			3.0	Tarragona....						Ifni.....	19	12			9.2
Villafria.....	6	-3			4.9	Tortosa.....		4									
Burgos.....	7	-1			7.4	Castellón.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Valladolid....	7	0				Manises.....	15				8.0	Navacerrada...	-2	-5			0.0
Villanubla....	6	-1		05	5.7	Valencia.....	16	5				Montseny.....	8				
Soria.....	4	-2				Alicante.....	16	5				Izaña.....					
Salamanca....	8	0			0.0	Rabasa.....	15	4			8.0						
Avila.....						Murcia.....	14	1				OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Segovia.....	5	0				Alcantarilla..						Punta Galea...	10	7	4	3	
Barajas.....	9	-3			6.3	Los Alcázares.						Cabo Mayor...	7	6	8	6	
Madrid.....	8	-2			6.0	San Javier.....						Vares.....	11	8	2	2	
Toledo.....	8	0			8.4	Sevilla.....	15	9			1.8	Finisterre.....		7	2		
Guadalajara...						Córdoba.....	8	0				San Fernando.		11			
Cuenca.....	7	-8			8.1	Jaén.....						Tarifa.....	15	12			
Molina.....	4	-7			2.5	Granada.....	11	3			6.0	Cartagena.....	15	9			
Ciudad Real...	10	-2				Cartuja.....						C. S. Antonio..	16	5			
Albacete.....	9	-4			4.5	Huelva.....	12	6			6.8	Cabo Bagur...	18	7		1p.	
Cáceres.....	10	1				Algeciras.....											
Badajoz.....	12	1			5.0	Málaga.....	17	8			5.5						
						Almería.....	17	8			6.0						

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

La entrada por el norte de la masa fría anunciada, ha producido chubascos en Galicia y vertiente cantábrica, y nevadas en las estribaciones septentrionales del Guadarrama, Somosierra, cabecera del Duero y algún punto de la sierra de la Demanda. En el resto de España el tiempo ha sido bueno, habiendo descendido la temperatura.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 4.

Chubascos en la vertiente cantábrica y en Galicia, siendo posible que se observen tormentas en algún punto del litoral. Nevadas débiles en la zona norte del sistema Ibérico. Buen tiempo en el resto de España.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Entre Irlanda y la costa norte de España, sopla viento del NNE, fuerza 6, con olas de tres metros y mar gruesa frente a nuestras costas, con temporal en Asturias. Se está formando una borrasca en el golfo de Génova que, por el momento, no afecta apenas al Mediterráneo.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⊗	Tormenta
●	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    W W    N

V w w    W

Td Td    W

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: **17° en Málaga y Almería.**

Mínima: **8° bajo cero en Cuenca.**

**OBSERVACIONES DE MADRID**

(PARQUE DEL RETIRO)

**TEMPERATURAS**

Máx.: **8.6** a 15.00 h. Mín.: **-1.7** a 2.00 h.  
 a 1 h. **-1.5** a 13 h. **8.0**  
 a 7 h. **-0.8** a 18 h. **5.4**

**PRESIONES**

Máxima: **709.8** mm. a 18.00 h.  
 Mínima: **707.3** mm. a 13.30 h.  
 a 1 h. **707.6** a 13 h. **707.6**  
 a 7 h. **707.8** a 18 h. **709.3**

**VIENTO**

Velocidad máxima: **11.2** m/s. a 15.00 h.  
 Dirección: **OESTE.**

**ZONAS DE PRECIPITACION**



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- III - Indicativo de la estación.
- Td Td. 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 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.
- Nh - 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.
- G - 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.





