



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 71.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 11 DE MARZO 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.....	17	12	2	2	0.0	Reinosa.....	12	0		ip		P. de Mallorca	18	7			
Montevitoso..	13	9	ip	1		Vitoria.....		6				Pollensa.....	17	4			
Lugo.....		10	3			Vitoria (A)....	?	4				Mahón.....	15	8			
Guitiriz.....						Logroño.....	15	4			0.3	Son Bonet....					
Rozas.....		8	1			Monflorite....	16				4.5						
Santiago (A)..		10	3			Veruela.....	12				0.0	Sta C. Tenerife	23				
Santiago.....	13	9	4	12	0.0	Calatayud....	16					Gando.....	20	13			
Vigo.....	15	12	1	19		Valenzuela....	12				0.0	Los Rodeos...	20	?		ip	
Ponferrada....		7	3			Sanjurjo.....	16	4		ip	0.4	Fuerteventura					
						Zaragoza.....	16			ip		Lanzarote.....	22	14			
						Calamocha....	15			ip							
Gijón.....	17	12		ip	3.6	Teruel.....				ip	0.9	Tetuán.....	19	14			2
Oviedo.....						Lérida.....	18	7				Larache.....	20	12			2
Santander.....	20											Melilla.....	16	10			
Sondica.....																	
Bilbao.....						Gerona.....	16	7				Cabo Juby.....	23	16			
Igueldo.....	17	12			1.7	Barcelona.....						Villa Cisneros	20	15			
León.....	9	6	3	9		Prat.....		7				Ifni.....	21	16			
Zamora.....		7	7			Reus.....						OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Palencia.....		6	1			Tarragona....						Navacerrada..	2	1		7	0.0
Villafria.....	18	4		ip	0.7	Tortosa.....	14	7		ip	0.1	Montserrat.....					
Burgos.....	15	7	1	1	1.0	Castellón.....						Izaña.....					
Valladolid....	14	7	2	3	3.9	Manises.....	15			ip	0.0	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Villanubla....	13	6		4		Valencia.....	15	8		1		Punta Galea...		13			
Soria.....	12	2			0.0	Alicante.....	19	9		ip		Cabo Mayor... 18	11				
Salamanca....		7	3			Rabasa.....	17	9		ip	2.5	Vares.....	15	?		1	
Avila.....						Murcia.....	20	8		ip		Finisterre....					
Segovia.....	14	7		3		Alcantarilla..	18					San Fernando..		14			
Barajas.....	14	7		3		Los Alcázares	17					Tarifa.....		14			
Madrid.....	13	7		2	0.0	San Javier....	17	9		ip		Cartagena.....	14	5			
Getafe.....						Sevilla.....	17	12			8 0.0	C. S. Antonio..	17	7			
Alcalá.....						Córdoba.....						Cabo Bagur... 17	8				
Toledo.....	11	8		2	0.0	Jaén.....	14	9		3		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.					
Guadalajara..						Granada.....	17	8		5	1.0						
Cuenca.....	14	2		7	0.0	Cartuja.....	17	8		6							
Molina.....	13	1			0.7	Huelva.....	17	13	ip	9	1.2						
Ciudad Real..	15	5		4		Málaga.....	16	13	ip		0.7						
Albacete.....	14	6		4	9.3	Almería.....	18	13		ip							
Cáceres.....	13	?		9													
Badajoz.....		12															

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

Durante el día de hoy la nubosidad ha sido muy abundante en toda España, recogiendo precipitaciones del orden de 19 litros en Galicia, 9 en Extremadura y Andalucía, 2 en Africa del Norte y menores en el Centro.— A la hora de redactar el parte, llovía débilmente en Levante y Sudeste de España.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 12.

La zona de lluvias se extenderá, debilitándose, a la cuenca del Ebro, alto Duero, Cordillera Cantábrica y Cataluña.— Disminución de la nubosidad en Galicia, Duero, Centro y Sudeste, donde se producirán chubascos y vientos moderados del Oeste.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos fuertes del W, girando hacia el NW, en las costas gallegas con marejada.— Poniente fuerte en el Estrecho.

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 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: 20° en Murcia.

Mínima: 2° bajo cero en Guenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 13.3 a 12.00 h. Mín.: 7.4 a 7.00 h.  
 a 1 h. 9.7 a 13 h. 13.0  
 a 7 h. 7.4 a 18 h. 11.2

PRESIONES

Máxima: ayer 705.5 mm. a 22.00 h.  
 Mínima: hoy 699.4 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 704.4 a 13 h. 701.4  
 a 7 h. 703.5 a 18 h. 699.4

VIENTO

Velocidad máxima: 7 m/s. a 13.25 h.  
 Dirección: Sur  
 Recorrido en 24 horas: 195 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.
  - f - 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.





