



# MINISTERIO DEL AIRE

## BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 74-  
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 14 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.....	14	10		1	1.1	Reinosa.....	12	0				P. de Mallorca	19				
Monteventoso..	11	10		1		Vitoria.....		0				Pollensa.....					
Lugo.....	12	7				Vitoria (A)....	7	-2				Mahón.....	17	8			
Guitiriz.....						Logroño.....	14	3			1.5	Son Bonet....					
Rozas.....	13	4		3		Monflorite....						Sta C. Tenerife		14			
Santiago (A)..	10	-1		8		Veruela.....	14				4.0	Gando.....	23	12			
Santiago.....	11	8		6	0.0	Calatayud....	16					Los Rodeos...	18	10			
Vigo.....	15	11		10	2.2	Valenzuela....	18					Fuerteventura.					
Ponferrada....	12	5		3		Sanjurjo.....	18	4			6.2	Lanzarote.....	24	13			11.2
Gijón.....	15	8		ip	1.3	Zaragoza.....	18					Tetuán.....	20	8			
Oviedo.....						Calamocha....	14					Larache.....	25				
Santander.....	11	8		1	5.7	Teruel.....		5				Melilla.....	20	6			8.3
Sondica.....		5				Lérida.....	14					Cabo Juby.....	20				9.5
Bilbao.....		7				Gerona.....	18	3				Villa Cisneros.	26	16			10.0
Igueldo.....	17	7			4.4	Barcelona.....	16					Ifni.....	20	13			
León.....	10	3		ip		Prat.....		7				<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....	15	1			4.2	Reus.....						Navacerrada...	7	-2			5.0
Palencia.....	14	2				Tarragona....	17				9.8	Montseny.....					
Villafria.....	11	-1			0.5	Tortosa.....	20	10			10.0	Izaña.....					
Burgos.....	12	1			1.7	Castellón.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	14	2			1.9	Manises.....	22				4.3	Punta Galea...	18	7			
Villanubla....	13	3				Valencia.....		8				Cabo Mayor...	17	9			
Soria.....	14	-2			1.9	Alicante.....	23	8				Vares.....	14	9			
Salamanca....	16	3			5.2	Rabasa.....	22	8			5.6	Finisterre.....		8			
Avila.....						Murcia.....	23	9				San Fernando.	22	10			
Segovia.....	15	3				Alcantarilla..		6				Tarifa.....	19	12			
Barajas.....	17	2				Los Alcázares.		5				Cartagena.....	18	10			
Madrid.....	17	5			5.4	San Javier.....		5				C. S. Antonio..	19	10			
Getafè.....	15	2				Sevilla.....	21	8			9.5	Cabo Bagur...	23	9			
Alcalá.....	16	1				Córdoba.....						<small>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.</small>					
Toledo.....	17	3			6.4	Jaén.....	18	6									
Guadalajara..						Granada.....	20	3			9.0						
Cuenca.....	14	-2			3.0	Cartuja.....	20	4									
Molina.....	13	-4			2.0	Huelva.....	19	9			4.0						
Ciudad Real...	17	?				Málaga.....	22	9			10.7						
Albacete.....	18	8			9.5	Almería.....	19	10			6.6						
Cáceres.....	17	8															
Badajoz.....	13	-4			0.7												

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

Durante el día de hoy una agrupación nubosa penetró por el noroeste de la Península originando lluvias moderadas o débiles en Galicia, Cantabria y cuenca del Duero. En Extremadura y dentro la nubosidad fué aumentando gradualmente y a última hora estaba cubierto el cielo.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 15.

El sistema nuboso antes citado interesará los Pirineos y cuenca del Ebro, dando lugar a muy abundante nubosidad y algunas precipitaciones, que en el Pirineo catalán podrán ser de nieve. Durante la noche un frente frío penetrará por el oeste y se moverá lentamente hacia el este, dejando tras él nubes cumuliformes en cantidad variable y algún chubasco poco intenso. Esta masa fría interesará especialmente durante las próximas 24 horas al Noroeste, Cantabria, cuenca del Duero, Extremadura, Centro y a última hora a la cordillera Ibérica.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay una profunda borrasca centrada en los 48° N - 14° W con 740 mm en su parte más honda y extiende su radio de acción por el E hasta unos 150 Km de las costas gallegas y hasta las proximidades de la costa de Normandía y del SW de Irlanda e Inglaterra. En el litoral de nuestra Península la mar está poco agitada.

**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  
V ww N  
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 CAPITALS PENINSULARES)

Máxima **23°** en Alicante y Murcia.

Mínima **2°** bajo cero en Cuenca y Soria.

**OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)**

**TEMPERATURAS**

Máx. **15.6** a 14.00 h. Mín.: **4.7** a 4.00 h.  
 a 1 h. **6.3** a 13 h. **14.9**  
 a 7 h. **5.3** a 18 h. **13.6**

**PRESIONES**

Máxima **ayer 706.3** mm. a **21.00** h.  
 Mínima **hoy 702.7** mm. a **18.00** h.  
 a 1 h. **705.7** a 13 h. **704.2**  
 a 7 h. **705.3** a 18 h. **702.7**

**VIENTO**

Velocidad máxima: **9.2** m/s. a **13.10** h.  
 Dirección: **Suroeste.**  
 Recorrido en 24 horas: **170** km.



**EXPLICACION DE LA CLAVE**

- III - Indicativo de la estación.
  - T<sub>d</sub>T<sub>d</sub> - 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<sub>h</sub> - 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.





