



MINISTERIO DEL AIRE

BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 109.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 18 DE ABRIL 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.....	21	12	ip		0.0	Reinosa.....	21	5				P. de Mallorca	27	9			
Monteventoso.	21	11	1			Vitoria.....	24	9				Pollensa.....		9			10.3
Lugo.....		11	1			Vitoria (A)....	?	5				Mahón.....	21	12			9.8
Guitiriz.....	24					Logroño.....	25	9			10.5	Son Bonet.....					
Rozas.....	25	8		3		Monflorite.....	20					Sta C. Tenerife					
Santiago (A)..	25	10	3			Veruela.....	22					Gando.....	23				
Santiago.....	26	11	1		1.0	Calatayud.....	25					Los Rodeos....	15			8	
Vigo.....	27	14	8	3		Valenzuela....	24					Fuerteventura.					
Ponferrada....	25	11	1	ip		Sanjurjo.....	25	9			11.8	Lanzarote.....					
Gijón.....	15	12			6.7	Zaragoza.....	27					Tetuán.....					
Oviedo.....						Calamocha....	20					Larache.....					
Santander.....	18	13			7.3	Teruel.....						Melilla.....					
Sondica.....	26					Lérida.....	26	11				Cabo Juby.....	21				
Bilbao.....						Gerona.....	26	9			7.9	Villa Cisneros.	22				
Igueldo.....		14			8.3	Barcelona.....	24				7.7	Ifni.....	20				
León.....	21	10			9.0	Prat.....		13				OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Zamora.....	23	10				Reus.....						Navacerrada...	13	6			
Palencia.....	23		ip			Tarragona....	21					Montseny.....					
Villafria.....	21	8	1		7.0	Tortosa.....	24	11			11.3	Izaña.....					
Burgos.....	21	9	2		9.3	Castellón.....						OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	23	9			9.8	Manises.....						Punta Galea...		13			
Villanubla....	22	10				Valencia.....	22	9			9.5	Cabo Mayor... 19	13				
Soria.....	21	3			9.6	Alicante.....	23	10			12.0	Vares.....	15	6			
Salamanca....	22	9			10.0	Rabasa.....	23	10			12.0	Finisterre....	25	11	1		
Avila.....						Murcia.....		9				San Fernando.		15	ip		
Segovia.....	21	12				Alcantarilla..	23	9			10.5	Tarifa.....	19	16			
Barajas.....	23	10			10.3	Los Alcázares.	21	8				Cartagena.....	18	12			
Madrid.....	22	12			9.5	San Javier....	20	10				C. S. Antonio..	20	10			
Getafe.....	23	10			10.8	Sevilla.....	26	13				Cabo Bagur... 27	15				
Alcalá.....	24	7				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.					
Toledo.....	23	11			10.8	Jaén.....	22	13				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	23	9			10.2						
Cuenca.....	21	9			10.5	Cartuja.....	23	9									
Molina.....	21	4			7.2	Huelva.....	25	13			10.5						
Ciudad Real...	25	5			10.2	Málaga.....	23	12			11.2						
Albacete.....	22	7				Almería.....	26	17			12.0						
Cáceres.....	23	14		2													
Badajoz.....	25	10			8.5												

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

Durante el día de hoy se ha registrado nubosidad variable en la Península, habiéndose producido precipitaciones débiles o moderadas en Galicia y en puntos aislados de Extremadura y Murcia.

TIEMPO PROBABEL HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 19.

Nubosidad y algún chubascos en la vertiente Cantábrica principalmente en su mitad occidental. Viento de levante en el Estrecho con abundantes nubes y alguna llovizna, que es posible llegue a interesar a las cuencas media y baja del Guadalquivir. Sin variaciones notables en el resto, con tendencia a disminución de la nubosidad.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay un mínimo barométrico al norte de las Islas Canarias, con 753 mm en su parte más profunda. Los vientos giran a su alrededor con fuerza, que al oeste del meridiano 15° W, es de 30 nudos y al este del mismo meridiano de 15 nudos. En el Cantábrico y litoral portugués los vientos son del NE de 10 a 15 nudos. En el Mediterráneo soplan vientos flojos de componente este. Es de esperar se formalice un levante moderado en el Estrecho.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

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

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

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

  

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT    V    W    N

V    W    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 CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 27° en Zaragoza.

Mínima: 3° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 22.3 a 14.30 h. Mín.: 12.1 a 4.30 h.  
 a 1 h. 14.2 a 13 h. 21.6  
 a 7 h. 14.3 a 18 h. 19.8

PRESIONES

Máxima: hoy 706.7 mm. a 9.00 h.  
 Mínima: ayer 703.4 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 705.1 a 13 h. 706.2  
 a 7 h. 706.3 a 18 h. 705.6

VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 13.45 h.  
 Dirección: Este-suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 307 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



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 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 |          |
|         |               | 94 |             | 1 a 2    |
| VV      | Kms.          | 95 |             | 2 a 4    |
| 80      | 16 a 20       | 96 |             | 4 a 10   |
| 81      | 20 a 40       | 97 |             | 10 a 20  |
| 85      | 100 a 150     | 98 |             | 20 a 50  |
| 86      | 150 a 200     | 99 |             | 50 o más |
| 87      | 200 a 300     |    |             |          |
| 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.
  - 4-49. Niebla.
  - 5-59. 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 estratiiformes.
  - 8 y 9. nubes estratiiformes y cumuliformes.
  - CM - Nubes medias:
  - 1 y 2. altostratus.
  - 3 a 9. alto cúmulos.
  - 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.









