



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 790
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 28 DE FEBRERO DE 1954

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. 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.....	12	5	2	ip	0.0	Reinosa.....	9			ip		P. de Mallorca	18	7			10.0
Monteventoso.....	13	7	1			Vitoria.....	10			ip		Pollensa.....	14				
Lugo.....	9	2	3			Vitoria (A).....	11			ip		Mahón.....	16	9			10.2
Guitiriz.....	11					Logroño.....	12	3		ip	9.2	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	14	2			8.7	Sta C. Tenerife	20	14			0.0
Santiago (A).....	9	1	6	ip		Veruela.....						Gando.....	22	15			
Santiago.....	9	3	7	ip	0.0	Calatayud.....	10					Los Rodeos.....	17	7			0.0
Vigo.....	12	7	1	2	1.8	Valenzuela.....						Fuerteventura					
Ponferrada.....	9	3	2			Sanjurjo.....	16	4		ip	10.1	Lanzarote.....	22				
Gijón.....	12	7	1	ip	1.5	Zaragoza.....						Tetuán.....	19	8			
Oviedo.....						Calamocha.....	11	2			8.5	Larache.....	19				
Santander.....	?	?	4		2.2	Teruel.....	12	-1				Melilla.....	16				
Sondica.....	12					Lérida.....	16	2			6.5	Ifni.....	20	12			
Bilbao.....						Gerona.....	18	2			7.9	Cabo Juby.....	19	13			1.5
Igueldo.....	14	6	ip	1		Barcelona.....	16	7			7.0	Villa Cisneros.	27	16			1.0
León.....	8	1			?	Prat.....		4			8.8	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		4	2			Reus.....	17	2			9.0	Navacerrada..		-4	6		
Palencia.....	8	3		1		Tarragona.....						Montseny.....					
Villafria.....	8	2			4.5	Tortosa.....	19	4			8.9	Izaña.....	6	1			0.0
Burgos.....	8	3		ip	5.5	Castellón.....	18	7			9.6	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid.....	8	2	ip	2	3.9	Manises.....	18					Punta Galea...	12	8		ip	
Villanubla.....	7	-1		1	5.5	Valencia.....	18	7			9.4	Cabo Mayor...	13	7	6	ip	
Soria.....	7	-1	ip	2	5.7	Alicante.....	19					Vares.....	11	6	1	1	
Salamanca.....	9	5		3	2.8	Rabasa.....	18	9			10.5	Finisterre.....	14	6	6		
Avila.....	8	0		ip		Murcia.....		8				San Fernando.	16	12			
Segovia.....	8	3				Alcantarilla...	17	5			10.0	Tarifa.....	14	11			
Barajas.....	14	3			10.6	San Javier.....	16	5			10.0	Cartagena.....	15	10			
Madrid.....	12	4			10.0	Sevilla.....	16	10			7.3	C. S. Antonio..	18	7			
Getafe.....		3			10.6	Jerez.....		9				Cabo Bagur...	18	8			
Alcalá.....						Córdoba.....	15	8				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.....	11	5			10.4	Jaén.....	14	6				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Granada.....	12	1			10.6						
Cuenca.....	13	-5			9.5	Cartuja.....	12	2									
Molina.....	9	0			9.3	Huelva.....	16	9			10.5						
Ciudad Real...	12	5			10.2	Málaga.....	20	11									
Albacete.....	12	3				Almería.....	16	10			9.6						
Cáceres.....	12	5		ip													
Badajoz.....	14	6		ip													

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

Durante el día de hoy la nubosidad ha sido abundante en la mitad norte de España y en la cuenca baja del Guadalquivir. Se han registrado lluvias poco intensas en el Cantábrico, Galicia, puntos de la cuenca del Duero y alta del Ebro. Aisladamente se han presentado también chubascos en Cuenca y Toledo.

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

Una ola de aire frío procedente de los mares del norte de Europa avanza rápidamente hacia la Península, si bien en su recorrido va perdiendo energía. Son de esperar nevadas en los Pirineos y chubascos de agua o nieve en las sierras del interior y un descenso general de la temperatura, al menos en la mitad norte de España, del orden de los cuatro o cinco grados.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejada o mar gruesa en el golfo de Vizcaya, Gran Sol y al noroeste del cabo Finisterre, con vientos duros o muy duros del norte. Vientos del cuarto cuadrante moderados, frente a las costas de Portugal y golfo de Cádiz. Poniente moderado en el Estrecho. De momento nada importante que señalar en el Mediterráneo.

DOMINGO 28 de FEBRERO de 1954

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      N  
Vww    (N)      La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
TdTd    W

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 20° en Málaga.  
Mínima: 5° bajo cero en Cuenca.

---

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx 11,7 a 13,30h. Mín.: 3,8 a 4,00h.  
a 1 h. 5,2                      a 13 h. 11,2  
a 7 h. 4,2                      a 18 h. 8,6

---

PRESIONES  
Máxima: 703,0 mm. a 24,00 h.  
Mínima: 701,1 mm. a 16,00 h.  
a 1 h. 703,0                      a 13 h. 701,7  
a 7 h. 702,2                      a 18 h. 701,7

---

VIENTO  
Velocidad máxima: 13 m/s. a 14,10 h.  
Dirección: Oeste-noroeste.  
Recorrido en 24 horas: 288km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- M - 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 m.) 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.
  - C_m - Nubes medias:
    - 1 y 2, altostratus.
    - 3 a 9, altocúmulos.
  - C_h - 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.





