



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 505  
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 19 DE MAYO DE 1953.

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.....	18	10	ip		2.5	Reinosa.....	19	7			8.7	P. de Mallorca		14			11.7
Montevntoso.	16	?				Vitoria.....		9				Pollensa.....					
Lugo.....		8	3			Vitoria (A)...		8				Mahón.....		16			13.7
Guitiriz.....	20					Logroño.....	25	12				Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite....	26	12			0.6	Sta C. Tenerife	26	17			12.5
Santiago (A)..	16	9	2	ip		Veruela.....						Gando.....	23	13			10.9
Santiago.....	16	9	ip		6.0	Calatayud....	27					Los Rodeos...	18	17			12.3
Vigo.....		13	3			Valenzuela....	27					Fuerteventura.		15			
Ponferrada...	20	9				Sanjurjo.....	28	14	ip		3.2	Lanzarote.....	25	16			11.1
Gijón.....	20	13			2.3	Zaragoza.....	28					Tetuán.....	30	17			
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....					
Santander.....	19					Teruel.....	27	9				Melilla.....	29	14			7.0
Sondica.....	20	12			0.0	Lérida.....	28	14			6.8	Ífni.....	22	16			
Bilbao.....		16				Gerona.....	29	12		ip	12.5	Cabo Juby.....	21	17			
Igueldo.....	18	11	1		1.8	Barcelona.....	22	17			12.5	Villa Cisneros.	24	?			
León.....	19	?				Prat.....		14			13.2	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Zamora.....		9	ip			Reus.....						Navacerrada..	12	2			2.0
Palencia.....	21	10				Tarragona....	22					Montseny.....					
Villafria.....	19	6			4.0	Tortosa.....	26	15			10.2	Izaña.....	17	8			
Burgos.....	20	9			3.3	Castellón.....	23			ip		<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	21	9			9.4	Manises.....						Punta Galea...		13			
Villanubla....	20	8			10.4	Valencia.....	23	17			7.8	Cabo Mayor... 17	15	ip			
Soria.....	22	6			1.8	Alicante.....	27	15			10.7	Vares.....	17	11	1		
Salamanca....	22	10			10.8	Rabasa.....	23	15			11.1	Finisterre....	20	11	1		
Avila.....	22	7				Murcia.....	28	12				San Fernando.	24	17			
Segovia.....	21	9				Alcantarilla..	30					Tarifa.....	21	16			
Barajas.....	24	10			3.0	San Javier....	23	10			7.3	Cartagena.....	19	15			
Madrid.....	22	11			3.5	Sevilla.....		15			13.2	C. S. Antonio..		13			
Getafe.....	23	11				Jerez.....	27	11				Cabo Bagur... 27	16				
Alcalá.....		8				Córdoba.....	28	14				<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.....	25	14			8.0	Jaén.....	28	14				<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Guadalajara..						Granada.....	30	11			9.0						
Cuenca.....	23	7			5.2	Cartuja.....	27	12									
Molina.....	22	6	1		5.5	Huelva.....	25	14			11.2						
Ciudad Real...	25	11				Málaga.....	29	20			9.5						
Albacete.....	27	10				Almería.....	23	17	ip		11.5						
Cáceres.....	24	11															
Badajoz.....	26																

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

Durante el día de hoy se han registrado chubascos aislados débiles en puntos de la vertiente cantábrica, Cataluña y Levante, en estas dos últimas zonas con carácter tormentoso. En el resto ha habido buen tiempo con nubosidad de evolución diurna.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 20.

Algún chubasco débil en Baleares. Lloviznas o lluvias ligeras en Galicia que después se extenderán a la cuenca del Duero y Asturias. Aumento de la nubosidad en el Centro y Extremadura. Nubes de evolución diurna en el resto, más abundantes en la vertiente mediterránea.

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

Hay una extensa área de bajas presiones entre Azores y las islas Británicas con 744mm. en su centro que a las 18 horas estaba situado en 47° norte, 25° oeste y que se desplaza hacia el este-noroeste. Los vientos giran a su alrededor con fuerza de 20 á 25 nudos. Producirá un empeoramiento bastante rápido en Galicia, con marejada. Nada notable en el resto del litoral.

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    V w w    La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
 Td Td    W

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Granada

Mínima: 6° en Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 22,4 a 13.40 h. Mín.: 10,5 a 6,00 h.  
 a 1 h. 12,7 a 13 h. 21,9  
 a 7 h. 12,6 a 18 h. 20,6

PRESIONES

Máxima: 708,0 mm. a 11,00 h.  
 Mínima: 706,6 mm. a 1,00 h.  
 a 1 h. 706,6 a 13 h. 707,6  
 a 7 h. 707,7 a 18 h. 707,5

VIENTO

Velocidad máxima: ? m/s. a h.  
 Dirección: ?  
 Recorrido en 24 horas: 130. km.

CONTINUA    CHUBASCOS    LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- tti - 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 |          |
| VV      | Kms.          |    |             |          |
| 80      | 16 a 20       | 94 |             | 1 a 2    |
| 81      | 20 a 40       | 95 |             | 2 a 4    |
|         |               | 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. Si es inferior a 0°, 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.
  - - 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.





