



# MINISTERIO DEL AIRE

## BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

MADRID, MIERCOLES 21 DE MAYO

DE 195 2.

Núm. 142.  
2.ª EPOCA

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.....	16	14		ip	12.7	Reinosa.....	17	6				P. de Mallorca	23	11	8	ip	8.5
Montevntoso..	14	11				Vitoria.....		12				Pollensa.....		13			
Lugo.....						Vitoria (A)....		10	ip			Mahón.....	22				
Guitiriz.....						Logroño.....	26	11			10.5	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	17					Sta C. Tenerife	24	?			
Santiago (A)..						Veruela.....						Gando.....	23	17			7.0
Santiago.....	17				10.2	Calatayud....						Los Rodeos...	15	11	9		3.0
Vigo.....		14			13.5	Valenzuela....						Fuerteventura.					
Ponferrada....		13				Sanjurjo.....		11			11.7	Lanzarote.....		14			10.3
Gijón.....	17	15				Zaragoza.....	27					Tetuán.....					
Oviedo.....					7.7	Calamocha....	23					Larache.....					
Santander.....	17	14			4.8	Teruel.....		10				Melilla.....					
Sondica.....						Lérida.....		12			7.3	Cabo Juby.....	19	?	?		
Bilbao.....						Gerona.....	25			2		Villa Cisneros.		16			
Igueldo.....	14	12	1	2	0.5	Barcelona.....	24			9		Ifni.....	20	?	?		
León.....	24	10	3		10.5	Prat.....		14				<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Zamora.....	24	13	8			Reus.....						Navacerrada..	15	7		9	9.0
Palencia.....		10				Tarragona....						Montseny.....					
Villafria.....	19	7			11.0	Tortosa.....	27	17	1	1	10.7	Izaña.....					
Burgos.....	16	9			11.5	Castellón.....	26					<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	24	10			13.3	Manises.....	27					Punta Galea...		14			
Villanubla....	23	10				Valencia.....	26	16			6.2	Cabo Mayor... 17					
Soria.....	22	10			13.6	Alicante.....	28	13			8.9	Vares.....	14	12			
Salamanca....	25	10		ip	?	Rabasa.....	24	13	1		7.6	Finisterre....	15	11			
Avila.....						Murcia.....						San Fernando.		15			
Segovia.....	24	11				Alcantarilla..	28	13			9.8	Tarifa.....		15			
Barajas.....	26	11	ip		11.8	Los Alcázares.	24				11.5	Cartagena.....					
Madrid.....	25	12			10.6	San Javier....	25	15				C. S. Antonio..	25	14			
Getafe.....	26	10			8.6	Sevilla.....	30	16				Cabo Bagur... 20	18				
Alcalá.....		10				Córdoba.....	24			ip		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.....	26	13	1		9.2	Jaén.....						<b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>					
Guadalajara..						Granada.....	23	10			7.0						
Cuenca.....	24	7	3		7.3	Cartuja.....	27	11		1							
Molina.....	24					Huelva.....	30			ip							
Ciudad Real... 24	?					Málaga.....	23	15			12.0						
Albacete.....	25	8				Almería.....	22	17									
Cáceres.....	27	15		3													
Badajoz.....	27	13			12.8												

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

Ha habido nubosidad abundante con lluvias débiles o moderadas en Galicia y vertiente cantábrica. En el resto de España el cielo ha estado generalmente poco nuboso con tormentas aisladas de distribución muy irregular.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE (HORA OFICIAL) DEL DIA 22.

Mejoría del tiempo en el Norte y Noroeste. Cielo poco nuboso en el resto de España, continuando el régimen de tormentas aisladas aunque con menos intensidad que en días anteriores.

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

En todo el litoral español los vientos son flojos y la mar está poco agitada. No se esperan cambios en el estado del mar.

**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 La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
 V ww W  
 Td Td W  
 Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Sevilla y Huelva.  
 Mínima: 7° en Cuenca.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 25.3 a 15.00 h. Mín.: 12.2 a 5.30 h.  
 a 1 h. 13.3 a 13 h. 24.5  
 a 7 h. 15.7 a 18 h. 22.0

**PRESIONES**

Máxima: 705.5 mm. a 23.00 h.  
 Mínima: 703.1 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 705.2 a 13 h. 704.4  
 a 7 h. 705.0 a 18 h. 703.8

**VIENTO**

Velocidad máxima: 8 m/s. a 11.00 h.  
 Dirección: **Noroeste**  
 Recorrido en 24 horas: 182. km.

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**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 X5 | 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.





