



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 337.  
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 2 DE DICIEMBRE 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.....	15	11		2	0.2	Reinosa.....	11	7	2		0.5	P. de Mallorca	23				
Monteventoso.	16	12		1		Vitoria.....	14					Pollensa.....					
Lugo.....	11	8	6	11		Vitoria (A)....	14					Mahón.....	20	14			1.5
Guitiriz.....						Logroño.....	13	8			1.5	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....						Sta C. Tenerife	24				
Santiago (A)..	12	9	7	12		Veruela.....						Gando.....	23	18	ip		2.5
Santiago.....	14	10	3	11	0.0	Calatayud.....						Los Rodeos....	19	12	1		6.4
Vigo.....	16	13	4	8	2.8	Valenzuela....						Fuerteventura.					
Ponferrada...	10	9	7	3		Sanjurjo.....	17	9	ip		3.7	Lanzarote.....	25				
Gijón.....	15	12	ip	3	2.2	Zaragoza.....						Tetuán.....	23	14		14	6.5
Oviedo.....						Calamocha....	14					Larache.....					
Santander.....	16	13			0.7	Teruel.....	16	5		1		Melilla.....	20			3	
Sondica.....						Lérida.....		8	ip		2.3	Ifni.....	22	18			0.0
Bilbao.....	20	16				Gerona.....	18	10			7.3	Cabo Juby.....	22	20			
Igueldo.....	18	15				Barcelona.....		11			6.7	Villa Cisneros.	25				
León.....	10	7	9	1	0.6	Prat.....		9			4.5	<b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>					
Zamora.....		6	ip			Reus.....						Navacerrada...	3	1	13	2	0.0
Palencia.....	12	8	3	2		Tarragona....	21					Montserrat.....					
Villafria.....	10	6		2	2.7	Tortosa.....	?	9			1.7	Izaña.....	11				
Burgos.....	11	7	11	1	1.4	Castellón.....						<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Valladolid....	12	8	6	3	0.8	Manises.....						Punta Galea...	17	14			
Villanubla....		7	4		0.6	Valencia.....	20	15	3		4.0	Cabo Mayor...	19	13	ip		
Soria.....	11	5	3	ip	2.3	Alicante.....	22	12			3.1	Vares.....	18	11			
Salamanca....	11	8		ip	2.5	Rabasa.....	19	17				Finisterre....	16	11		3	
Avila.....						Murcia.....						San Fernando.	19	6	ip	6	
Segovia.....	13	6	2	1		Alcantarilla...	21					Tarifa.....	19	17		ip	
Barajas.....	15	9	3	5	3.0	Los Alcázares.						Cartagena.....	18	14			
Madrid.....	13	8	3	5	2.9	San Javier.....	19					C. S. Antonio..	21	13			
Getafe.....	14	8	2	2	3.5	Sevilla.....		12			6.7	Cabo Bagur...	16	12			
Alcalá.....		9	2			Jerez.....		13	5			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.....	14	12	4	4		Córdoba.....	16	14	3	ip		Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara...						Jaén.....		11									
Cuenca.....	11	7	2	1	2.1	Granada.....	15	9		12	1.5						
Molina.....	12	8		ip	7.0	Cartuja.....	14			12							
Ciudad Real...		8				Huelva.....		15	ip		6.3						
Albacete.....	17	4		1		Málaga.....	18	10		15	5.0						
Cáceres.....	14	12	3	6		Almería.....	18	13		2	3.3						
Badajoz.....		11			5.5												

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

Excepto en Levante, Baleares, Nordeste de la Península, Pirineos y Vizcaya se han registrado chubascos de intensidad y duración muy variables en todas las regiones españolas, especialmente después del mediodía. También ha llovido en Marruecos. La mayor cantidad de agua recogida ha correspondido a Málaga, con 15 litros por metro cuadrado, siguiéndole Tetuán, con 14; Granada y Santiago, con 12 y 11 respectivamente.

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

Es de esperar una mejoría que empezará por el Suroeste y Extremadura, aunque no durará probablemente más de 20 ó 30 horas. En el resto disminuirá progresivamente la intensidad y frecuencia de los chubascos que se distribuirán especialmente por las vertientes suroccidentales de las cordilleras y ocurrirán principalmente después del mediodía.

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

La borrasca de la costa gallega se rellena con bastante rapidez, perdiendo en consecuencia su actividad progresivamente, aunque a 18,00 horas aún había marejada. Desde las Azores hacia el noroeste hay una profunda borrasca que produce lluvias y mala visibilidad, y que avanzará, no muy rápidamente, hacia la costa occidental de Galicia. Nada importante en el resto del litoral español y mares adyacentes.

**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 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 CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 22° en Alicante.

Mínima: 4° en Alabaete.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 13,1 a 13,00. Mín.: 8,0 a 7,00 h.

a 1 h. 9,0 a 13 h. 13,1

a 7 h. 8,0 a 18 h. 9,6

**PRESIONES**

Máxima: 705,0 mm. a 10,00 h.

Mínima: 702,9 mm. a 19,00 h.

a 1 h. 704,7 a 13 h. 704,0

a 7 h. 704,8 a 18 h. 703,6

**VIENTO**

Velocidad máxima: 8 m/s. a 13,40 h.

Dirección: Sur-suroeste.

Recorrido en 24 horas: 186. 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 |          |
| 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 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.
  - 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.





