

# MINISTERIO DEL AIRE



## BOLETIN DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Núm. 134.  
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 13 DE MAYO 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.....	18	11				Reinosa.....	19	4				P. de Mallorca	24	9			
Monteventoso.	17	10				Vitoria.....		9				Pollensa.....	24				
Lugo.....		7				Vitoria (A)....	21	7				Mahón.....	22	15			
Guitiriz.....						Logroño.....	27	9			10.7	Son Bonet.....					
Rozas.....						Monflorite.....	25					Sta C. Tenerife	26	16			4.3
Santiago (A)..		5			7.2	Veruela.....	23					Gando.....	22	16			11.2
Santiago.....	25	7				Calatayud.....	26					Los Rodeos....	16	10			2.1
Vigo.....	22	11			12.8	Valenzuela....	26					Fuerteventura.					
Ponferrada....	26	9				Sanjurjo.....	27	11			13.3	Lanzarote.....	25	13			10.2
Gijón.....	18	13	1		5.4	Zaragoza.....	27					Tetuán.....		10			12.0
Oviedo.....						Calamocha....	23					Larache.....					
Santander.....	20	13			5.6	Teruel.....	19					Melilla.....		15			
Sondica.....						Lérida.....	28	11			12.5						
Bilbao.....						Gerona.....	26	9			8.4	Cabo Juby.....	22	18			
Igueldo.....	17	11	ip		10,1	Barcelona.....	22					Villa Cisneros.	22	15			12.0
León.....	22	7			10.1	Prat.....						Ifni.....	24	16			11.3
Zamora.....		7				Reus.....						<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Palencia.....	23	7				Tarragona....	20					Navacerrada..	16	3			0.0
Villafria.....	20	5			11.5	Tortosa.....	23	12			13.0	Montseny.....					
Burgos.....	22	6			11.8	Castellón.....	21					Izaña.....	17				
Valladolid....	25	7				Manises.....	24					<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Villanubla....	24	?			11.5	Valencia.....	22	11			12.5	Punta Galea...		12			
Soria.....	23	5			12.6	Alicante.....	25	11			13.7	Cabo Mayor...	19	13	ip		
Salamanca....	25	7			13.2	Rabasa.....	24	10			12.0	Vares.....	17	11			
Avila.....						Murcia.....		13				Finisterre....	24	10			
Segovia.....	24	8				Alcantarilla..	26	10			13.0	San Fernando.	26	17			
Barajas.....	26	9			13.9	Los Alcázares.						Tarifa.....		16			
Madrid.....	25	10			13.6	San Javier.....		13			13.3	Cartagena.....		11			
Getafe.....	25	11			12.1	Sevilla.....	30	13				C. S. Antonio..	23	11			
Alcalá.....	28					Córdoba.....						Cabo Bagur...	22	14			
Toledo.....	26	10				Jaén.....						<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>					
Guadalajara..						Granada.....	27	11			12.1	<b>Las horas de sol, corresponden al día de ayer.</b>					
Cuenca.....	25	4			13.2	Cartuja.....	26	12									
Molina.....	23	3			13.2	Huelva.....	29	14			12.0						
Ciudad Real...	21	?			?	Málaga.....	26	15			13.0						
Albacete.....	25	9				Almería.....	28	17			13.3						
Cáceres.....	27	15															
Badajoz.....	28	10			13.2												

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

Durante el día de hoy la nubosidad se ha circunscrito al triángulo Santander-San Sebastián-Logroño, desapareciendo durante la tarde.- En el resto de la Península reinó buen tiempo con nubes altas.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL ) DEL DIA 14.

Continuará el buen tiempo. Cielo parcialmente nuboso con nubes de altura media en el Norte de Africa y costas del Sudeste.

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

Como consecuencia del régimen anticiclónico a que se halla sometida la Península, son probables vientos flojos del Nordeste en el Cantábrico y del Este en las costas mediterráneas, con marejadilla o mar rizada.



MARTES 13 de MAYO de 1952.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	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.

Vww W

Td Td

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

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Sevilla.

Mínima: 4° 4n Cuenca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

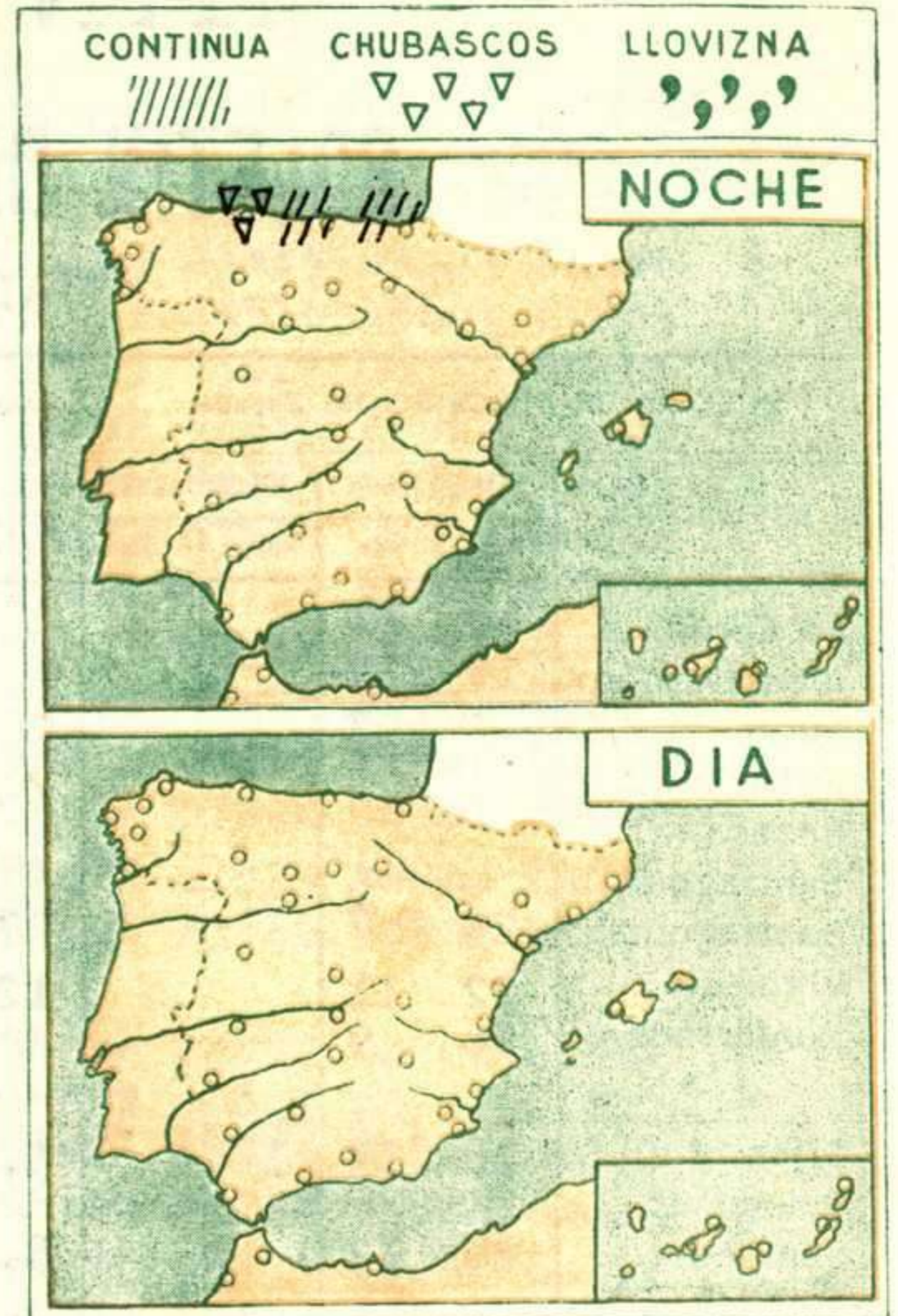
Máx.: 24.6 a 13.30 h. Mín.: 10.4 a 5.15 h.  
 a 1 h. 13.9 a 13 h. 23.4  
 a 7 h. 14.8 a 18 h. 22.0

PRESIONES

Máxima: 710.1 mm. a 0.00 h.  
 Mínima: 707.3 mm. a 18.00 h.  
 a 1 h. 709.9 a 13 h. 708.8  
 a 7 h. 710.0 a 18 h. 707.3

VIENTO

Velocidad máxima: 6 m/s. a 1.45 h.  
 Dirección: Norte  
 Recorrido en 24 horas: 169 km.



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 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.
  - 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 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.

