



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV  
2.ª EPOCA  
Núm. 55

MADRID, JUEVES 24 DE FEBRERO DE 1955

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.....	10	5	7	25	4.7	Reinosa.....	3	0	ip	ip	5.3	P. de Mallorca	16	8			
Monteventoso.....	9	5	3	46		Vitoria.....	9					Pollensa.....	17				
Lugo.....	6			3		Vitoria (A)....		0				Mahón.....	16	12			
Rozas.....	7			58		Pamplona.....	10	3				Son Bonet.....					
Santiago (A).....	7	3	6	10		Logroño.....	10	1			7.9	Formentera....	15	7			
Santiago.....	8	6	ip	9	0.0	Monflorite....	10	2			4.0	Sta C. Tenerife	x	14			8.5
Vigo.....	11	6	4	5	2.5	Veruela.....	8	4				Gando.....	19	12			7.1
Ponferrada.....	6	2				Calatayud.....	10	2				Los Rodeos....	x	10	2		
						Valenzuela....	12	3				Fuerteventura.					
						Sanjurjo.....	13	3			5.4	Lanzarote.....	20				
						Zaragoza.....		4									
Gijón.....	13	7			6.1	Calamocha.....	8	-2			8.2	Tetuán.....	17	9	14	12	
Oviedo.....	11					Teruel.....	10	-1				Larache.....	15	10	12	2	
Santander.....	13	7			8.0	Lérida.....	14	3			5.8	Melilla.....	15	9	1	1	
Sondica.....		8															
Sondica.....		8															
Igueldo.....	12	7															
León.....	2	-1		ip		Gerona.....	16	7				Ifni.....	23				
Zamora.....		2				Barcelona.....	14	9			6.3	Cabo Juby.....	19	16			11.0
Palencia.....	5	1		ip		Prat.....		5			6.4	Villa Cisneros.	22				
Villafria.....	4	0	1	ip	x	Reus.....	14	4			5.8	<b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>					
Burgos.....	4	1	ip	ip	4.5	Tarragona....	17	5			5.2	Navacerrada..	-5	-7		11	
Valladolid.....	6	1		ip	6.2	Tortosa.....						Montseny.....					
Villanubla.....	5	0			7.0	Castellón.....	16	7			6.1	Izaña.....					
Soria.....	4	-1		ip	3.1	Manises.....	16	8			1.2	<b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>					
Salamanca.....	5	1	1	ip	0.7	Valencia.....	16	8			6.3	Punta Galea...		9			
Avila.....	4	-2		ip		Alicante.....	18	9			6.3	Cabo Mayor...		8			
Segovia.....	5	0		2		Rabasa.....	16	7	ip		6.4	Vares.....	9	4	4	1	
						Murcia.....		5				Finisterre....	11	7	3	9	
Barajas.....	8	2	1	ip	8.2	Alcantarilla..	17	6			5.0	San Fernando.	14	8	3	ip	
Madrid.....	7	2	1	ip	6.2	San Javier.....	16	8			5.8	Tarifa.....	12	9		4	
Getafe.....	7	2	ip	1	8.5							Cartagena.....	14	9			
Alcalá.....	8	1				Sevilla.....	15	5			3.8	C. S. Antonio..	16	6	ip		
Toledo.....	7	4		1	8.5	Jerez.....	14	3				Cabo Bagur...	19	8			
Cuenca.....	5	0		ip	6.2	Córdoba.....	13	5	2								
Molina.....	5	0	ip	ip	6.5	Jaén.....	10	4	1								
						Granada.....	10	3			1.5						
Ciudad Real...	8	2	ip	ip	6.5	Cartuja.....	8	3	ip								
Albacete.....	7	-1				Huelva.....		6			4.0						
Cáceres.....	8	3		ip		Málaga.....	14	7			2.7						
Badajoz.....	11	5	ip	ip	7.3	Almería.....	14	12			6.0						

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.  
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

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

Durante el día de hoy ha continuado la Península bajo la acción de la borrasca centrada entre el Cantábrico y la península de Brest. Los vientos han sido del noroeste, fríos, y la nubosidad abundante en general. Las precipitaciones han sido importantes en Galicia, siendo de aguanieve y nieve en León, Burgos y en general en alturas superiores a 1.000 metros. Desde el mediodía la zona del Estrecho sufrió tormentas con gran aparato eléctrico y chubascos.

**TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DIA 25.**

Continuará de momento la Península bajo la acción de la borrasca, casi estacionaria, por lo que es de esperar continúe el mal tiempo en la mitad norte, mejorando la zona del Oeste, Andalucía, Estrecho y Centro.

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

Mal tiempo en todo el litoral Cantábrico y Gran Sol.

JUEVES 24 de FEBRERO de 1955

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      E  
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: 18° en Alicante.  
Mínima: 2° bajo cero en Avila.

---

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

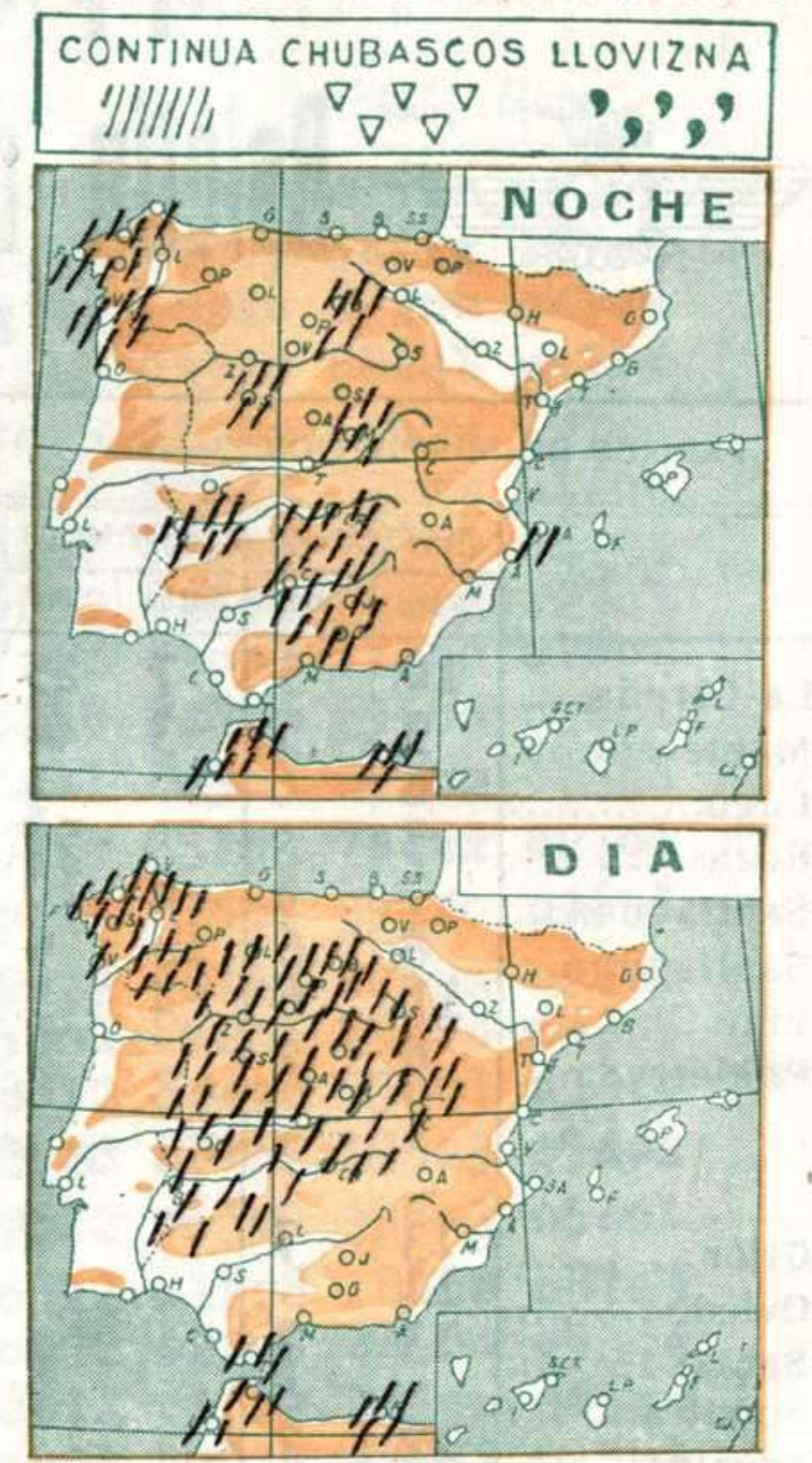
**TEMPERATURAS**  
Máx.: 6,7 a 16,00. Mín.: 2,1 a 8,00.  
a 1 h. 3,5                      a 13 h. 6,0  
a 7 h. 2,4                      a 18 h. 4,8

---

**PRESIONES**  
Máxima: 696,5 mm. a 22,00 h.  
Mínima: 694,9 mm. a 17,00 h.  
a 1 h. 696,4                      a 13 h. 695,5  
a 7 h. 695,6                      a 18 h. 695,5

---

**VIENTO**  
Velocidad máxima: 14 m/s. a 16,15 h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas: 274. km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- mi - 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 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<sub>h</sub> - 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, alto cúmulos.
  - CA - 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.
  - - 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.

