



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 694.
2.ª EPOCA

MADRID, MARTES 24 DE NOVIEMBRE DE 1953.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA: 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	11	11		5.3	Reinosa.....		-1			8.0	P. de Mallorca	20	7		2	7.1
Monteventoso.....	15	11	3			Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	12	9	1	4		Vitoria (A)....						Mahón.....	18	12		2	5.5
Guitiriz.....						Logroño.....	9	4			0.0	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....	6	2			0.0	Sta C. Tenerife	24	15			5.1
Santiago (A)..		10	12			Veruela.....						Gando.....	24	18			7.5
Santiago.....	14	11	4		1.0	Calatayud.....						Los Rodeos....	17	14			5.1
Vigo.....	16	13	3	4	9.2	Valenzuela....						Fuerteventura					
Ponferrada....		7	ip			Sanjurjo.....		5			0.0	Lanzarote.....	25				
Gijón.....	16	10			7.7	Zaragoza.....	8					Tetuán.....	21	11			
Oviedo.....						Calamocha....		-3			2.0	Larache.....					
Santander.....	22	10			8.5	Teruel.....	16	-3				Melilla.....		9			
Sondica.....						Lérida.....	7	5			0.0	Ifni.....	25	13			
Bilbao.....		8				Gerona.....	17	2			7.0	Cabo Juby.....	22	10			
Igueldo.....	17	5				Barcelona.....	18					Villa Cisneros.	31	17			
León.....	8	6	28	2		Prat.....		6			8.0	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....		2			6.4	Reus.....						Navacerrada..	5	0			
Palencia.....	14	3				Tarragona....						Montserrat.....					
Villafria.....	13	-1				Tortosa.....	13	7			7.9	Izaña.....	10				
Burgos.....	13	0			7.3	Castellón.....	19	10			0.3	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	15	3			5.3	Manises.....						Punta Galea..	22	10			
Villanubla....	13	3			6.4	Valencia.....	19	11			2.4	Cabo Mayor...		12			
Soria.....	15	-2			8.1	Alicante.....	22	11			2.5	Vares.....	17	10			
Salamanca....	16	1			1.7	Rabasa.....	19	10			1.7	Finisterre....	14	10	7		
Avila.....	15					Murcia.....	21	9				San Fernando.	21	13			
Segovia.....	12	3				Alcantarilla..	20	9			3.2	Tarifa.....	18	16			
Barajas.....	16	1			8.4	San Javier....	20	12			3.1	Cartagena.....	17	11			
Madrid.....	14	4			8.7	Sevilla.....	22	8			8.8	C. S. Antonio..		14			
Getafe.....		1				Jerez.....		8				Cabo Bagur...	19	11			
Alcalá.....	16	1				Córdoba.....	20	8				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.....	15	3				Jaén.....	18	8				Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Granada.....	17	4			6.0						
Cuenca.....	14	-2			0.0	Cartuja.....	18	5									
Molina.....	14	-5			4.3	Huelva.....	23	9			8.0						
Ciudad Real...	15	3			6.8	Málaga.....	19	11			6.5						
Albacete.....	18	-1				Almería.....	20	12			7.5						
Cáceres.....		10															
Badajoz.....	13	3			8.8												

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

Durante el día de hoy ha llovido débilmente en puntos de Galicia, cuenca del Duero y Asturias. La máxima cantidad de agua recogida ha correspondido a Vigo con 4 litros por metro cuadrado, siguiéndole León con 2. Ha habido nieblas o capas de estratos bajos en la mayor parte de la cuenca del Ebro y en algún punto del Pirineo Central, que han dado lugar a algunas lloviznas en cantidad inapreciable. En el resto el cielo ha estado poco nublado.

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

Nubosidad variable con posibilidad de algún chubasco en el área comprendida entre Vizcaya, cuenca del Duero, litoral Cantábrico y costa de Galicia. Nubosidad variable en el resto, con bancos de niebla en los terrenos bajos y cuencas de los ríos.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en el Cantábrico y frente a Galicia. Nada importante en el resto del litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Neblina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Ealima	⊗	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☉	5 octavos Nubes
⊖	1 octavo "	☉	6 " "
⊗	2 " "	☉	7 " "
⊕	3 " "	☉	Cielo cubierto
⊖	4 " "	⊗	oculto.

	Fronte fria
	Fronte calido
	Occlusion
	Discontinuidad
	Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT 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: 23° en Huelva.
Mínima: 3° bajo cero en Teruel.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

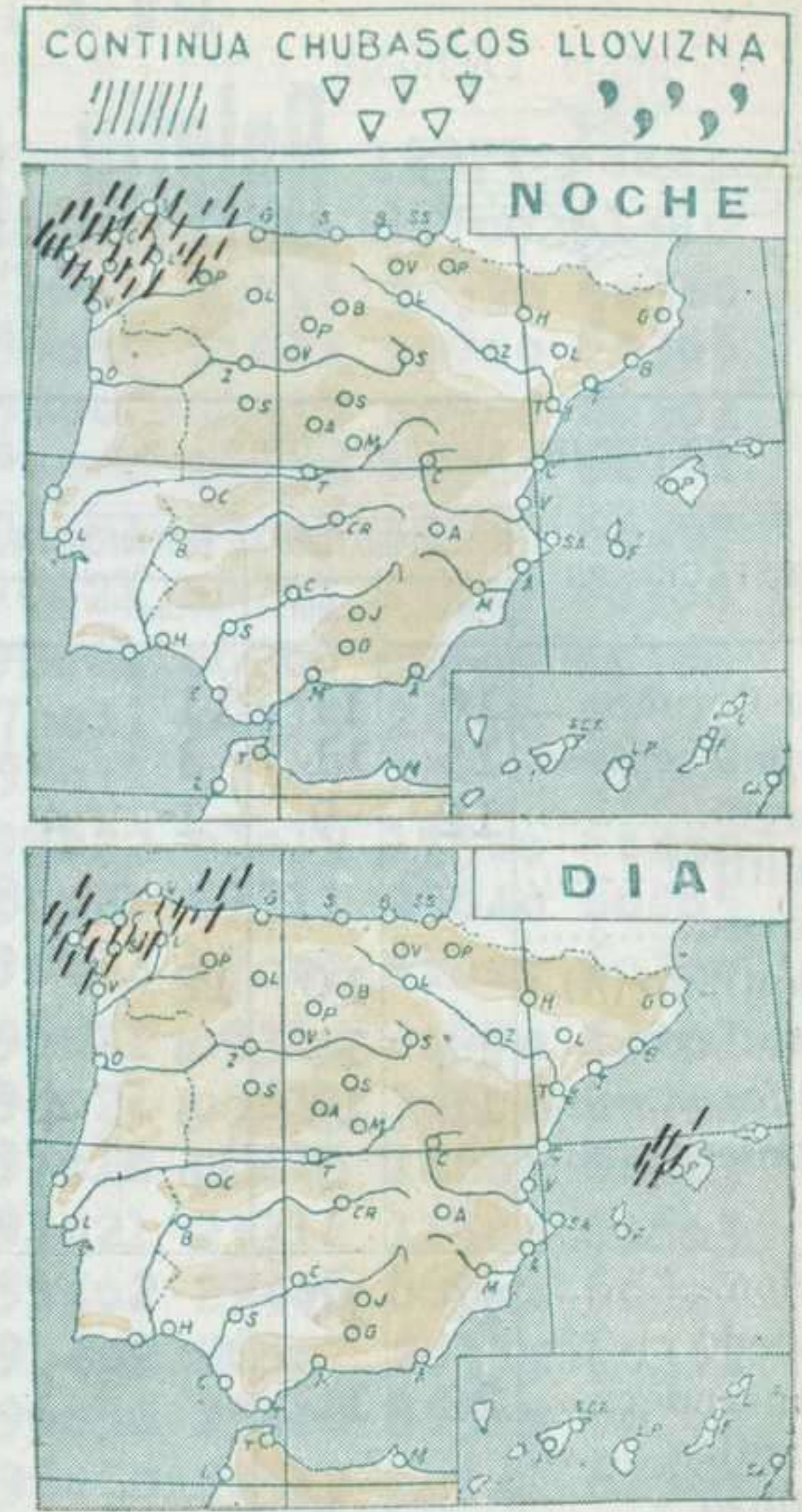
Máx. 13.6 a 12.30 h. Mín.: 4.4 a 6.30 h.
a 1 h. 6.7 a 13 h. 13.1
a 7 h. 4.6 a 18 h. 10.2

PRESIONES

Máxima: 712.5 mm. a 10.00 h.
Mínima: 710.5 mm. a 18.00 h.
a 1 h. 711.1 a 13 h. 711.5
a 7 h. 711.6 a 18 h. 711.5

VIENTO

Velocidad máxima: 2 m/s. a 7.00 h.
Dirección: Nordeste.
Recorrido en 24 horas: 116 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
 - T_dT_d - 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. | | Kms. |
|----|-----------|----|----------|
| 80 | 16 a 20 | 94 | 1 a 2 |
| 81 | 20 a 40 | 95 | 2 a 4 |
| 85 | 100 a 150 | 96 | 4 a 10 |
| 86 | 150 a 200 | 97 | 10 a 20 |
| 87 | 200 a 300 | 98 | 20 a 50 |
| 88 | 300 a 500 | 99 | 50 o más |
| 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. | 5. Llovizna. |
| 1. Nuboso. | 6. Lluvia. |
| 2. Cubierto. | 7. Nieve o aguanieve. |
| 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. | 8. Chubascos. |
| 4. Niebla o bruma muy densa. | 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_h - 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.
- 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.
- 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 ho-

