



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 286.
2.ª EPOCA

MADRID, DOMINGO 12 DE OCTUBRE 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.....	20	16	ip	ip		Reinosa.....	17	6	1		2.5	P. de Mallorca	25	20			4.0
Monteventoso..	19	16		1		Vitoria.....						Pollensa.....					
Lugo.....	17	13		ip		Vitoria (A)....						Mahón.....	21	16			1.2
Guitiriz.....						Logroño.....	23	13			2.3	Son Bonet....					
Rozas.....						Monflorite....		11			3.6	Sta C. Tenerife		22			5.2
Santiago (A)..	17	13	ip	5		Veruela.....						Gando.....		24			8.0
Santiago.....	17	14		5	1.6	Calatayud....						Los Rodeos...		20			3.0
Vigo.....	20	16	ip		?	Valenzuela....						Fuerteventura.					9.5
Ponferrada....	18					Sanjurjo.....	22	12	3		3.4	Lanzarote.....		20			
Gijón.....		14	1		2.0	Zaragoza.....						Tetuán.....		19			
Oviedo.....						Calamocha....						Larache.....					
Santander.....	21	16	15	ip	0.0	Teruel.....		5				Melilla.....		21			
Sondica.....						Lérida.....		14			4.7	Ifni.....		19			8.8
Bilbao.....						Gerona.....	20	13			0.0	Cabo Juby.....					
Igueldo.....	19	11	5	2		Barcelona.....	19	15			0.0	Villa Cisneros.					
León.....	16	9		ip	3.7	Prat.....		13			0.3	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	18	11	6			Reus.....						Navacerrada...					
Palencia.....	18	10				Tarragona....	23					Montseny.....					
Villafria.....	17					Tortosa.....		20			0.7	Izaña.....					
Burgos.....	18	9			3.3	Castellón.....	23					OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	17	10			6.3	Manises.....						Punta Galea...	22	16	15	ip	
Villanubla....	19	8			6.6	Valencia.....	30	15			0.0	Cabo Mayor...	21	16	9	ip	
Soria.....	18	7	1		2.2	Alicante.....	29	20			1.5	Vares.....	26	15	1		
Salamanca....	21	11	ip		2.8	Rabasa.....	28	19				Finisterre....		14			
Avila.....						Murcia.....	31	19				San Fernando.		17			
Segovia.....	18	10	3			Alcantarilla...		16			4.1	Tarifa.....	22	18			
Barajas.....	23	13			4.0	Los Alcázares.						Cartagena.....	24	19			
Madrid.....	21	14			5.8	San Javier....		18			5.8	C. S. Antonio..	27	18			
Getafe.....	22	13			3.0	Sevilla.....	28	15				Cabo Bagur...	18	13			
Alcalá.....						Jerez.....		13				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.....	24	14				Córdoba.....						Las horas de sol corresponden al día de ayer.					
Guadalajara..						Jaén.....	25	14									
Cuenca.....	20	8			4.5	Granada.....	26	12			8.1						
Molina.....	20	10			3.0	Cartuja.....	26	12									
Ciudad Real...	24	8			?	Huelva.....	26	15			7.8						
Albacete.....	23	10				Málaga.....	32	20			9.6						
Cáceres.....	24	13				Almería.....	26	19			9.3						
Badajoz.....	25	14			11.3												

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

Durante el día de hoy ha estado el cielo cubierto o con muchas nubes en el Noroeste, Norte y Nordeste de España, y en las cuencas del Duero y alta del Ebro, habiendose producido lluvias poco importantes. En Santiago se han recogido 5 litros, en Igueldo, 2 y en el resto de los puntos en que ha llovido, ha sido de medio litro por metro cuadrado. En Extremadura, Centro y Levante ha habido principalmente nubes altas y medias en cantidad variable. En el resto, nubes altas.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 13.

Chubascos en Galicia, por donde penetrará un frente frío. Aumento de la nubosidad en el Centro y Extremadura, con posibilidad de algunas débiles precipitaciones. Nuevo aumento de la nubosidad en el Norte, valle del Ebro y Cataluña, con algunas lluvias. Aumento de la nubosidad en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

A 47º Norte y 13º Oeste hay centrado un mínimo barométrico de 745 mm. en su parte más profunda, que produce nubes, y lluvias muy abundantes, con visibilidad que oscila entre 10 y 12 km. dando lugar en las costas gallegas a vientos del suroeste de 20 a 30 nudos, que de madrugada girarán al oeste-noroeste aumentando algo su fuerza. En el golfo de Vizcaya, los vientos son del oeste-suroeste, y 15 a 20 nudos. El mar está en general poco agitado en todo el litoral, no habiendo nada importante que señalar en el resto.

DOMINGO 12 de OCTUBRE de 1952.

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

### TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 32° en Málaga.

Mínima: 5° en Teruel.

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx. 20.9 a 12.30h. Mín.: 13.7 a 6.00h.

a 1 h. 15.2 a 13 h. 20.8

a 7 h. 14.4 a 18 h. 18.3

#### PRESIONES

Máxima: 706.4 mm. a 09.30 h.

Mínima: 704.2 mm. a 03.00 h.

a 1 h. 704.3 a 13 h. 705.5

a 7 h. 705.5 a 18 h. 705.5

#### VIENTO

Velocidad máxima: m/s. a h.

Dirección:

Recorrido en 24 horas: 327.7 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



### 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.          | 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, s/n 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.
  - 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.
  - 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.





