



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 704.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 4 DE DICIEMBRE DE 1953

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	10	12	8	1.8	Reinosa.....		8	4		1.0	P. de Mallorca		10			6.8	
Montevntoso.	16	12	1	1		Vitoria.....						Pollensa.....						
Lugo.....	15	9	2			Vitoria (A)....						Mahón.....		15			4.2	
Guitiriz.....						Logroño.....	17	11			1.4	Son Bonet....						
Rozas.....						Monflorite....	16	10			4.9							
Santiago (A)..	13			ip		Veruela.....						Sta C. Tenerife	21	15	2			
Santiago.....	13	9	5	2	0.0	Calatayud.....						Gando.....	22	13	ip			3.2
Vigo.....	16	12	4	3		Valenzuela....						Los Rodeos....	15	9	ip			0.6
Ponferrada....		12	1			Sanjurjo.....	17	11			5.6	Fuerteventura						
						Zaragoza.....						Lanzarote.....	22	15				8.4
Gijón.....	21	17	ip		6.6	Calamocha....	14	13			5.6							
Oviedo.....						Teruel.....	14	7		ip		Tetuán.....		15	7			
Santander.....	21	17			1.3	Lérida.....	18	12			6.3	Larache.....						
Sondica.....	19											Melilla.....		16				
Bilbao.....																		
Igueldo.....	19	16				Gerona.....	19	10		2	4.6	Ifni.....	18					
León.....	11	7	15	ip		Barcelona.....	18	15		ip	2.8	Cabo Juby.....	22	18				2.3
Zamora.....	13	9	1	ip		Prat.....						Villa Cisneros.	23	18				2.3
Palencia.....		8	1			Reus.....	18	12			4.3	OBSERVACIONES DE MONTAÑA						
Villafria.....	12	9	ip	2		Tarragona....	18	12		7	4.0	Navacerrada...	2	0	30	20		
Burgos.....	13	9	ip	4	3.0	Tortosa.....	20	12		ip	2.3	Montserrat.....						
Valladolid....	13	10	1	ip	1.7	Castellón.....	19	12			3.0	Izaña.....	1					
Villanubla....	12	8	1		1.0	Manises.....	18					OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Soria.....	12	5		2	3.1	Valencia.....	18	11			1.0	Punta Galea...		16				
Salamanca....	13	9	3	ip	2.6	Alicante.....	18	13		ip	4.6	Cabo Mayor... 20	19					
Avila.....	12	6	11	7		Rabasa.....	17	12			4.5	Vares.....	16	14				
Segovia.....	11	7	8	1		Murcia.....	17	10				Finisterre....	15	11	30	2		
						Alcantarilla...	19					San Fernando.	18	12	25	1		
Barajas.....	13	10	2	6		San Javier.....						Tarifa.....	17	16			3	
Madrid.....	12	9	4	3	4.8							Cartagena.....	16	11				
Getafe.....	13	10	1	4	5.7	Sevilla.....	18	14	1	4	4.5	C. S. Antonio..	19	11				
Alcalá.....	13	10				Jerez.....	16	12	15	12		Cabo Bagur... 18	15					
Toledo.....	14	12	ip	2		Córdoba.....	17	13	3	1								
Guadalajara...						Jaén.....	13	9		9								
Cuenca.....	13	9		5	5.5	Granada.....	13	7		20	6.2							
Molina.....	15	6		ip	4.3	Cartuja.....	13	11	ip	4								
Ciudad Real...	13	7	?	1	6.8	Huelva.....	17	13	1	3	1.0							
Albacete.....	13	5				Málaga.....	16	14		5	6.1							
Cáceres.....	12	10	ip	3		Almería.....	20	14		ip	7.0							
Badajoz.....	15	11	3	4	3.2													

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).

La borrasca que viene afectando desde días anteriores, ha producido precipitaciones de muy diversa intensidad en toda España con excepción del valle del Ebro y sudeste. Se han recogido en las últimas 12 horas veinte litros en Granada, ocho en La Coruña, del orden de cinco en el Centro y Extremadura y de carácter inapreciable en el Duero.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 5.

Continuará el temporal de lluvias en casi toda la Península.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

La depresión está centrada a poca distancia de Galicia y lleva vientos del sur al golfo de Cádiz y actividad tormentosa. En el Cantábrico la mar está poco agitada en el litoral, pero aumenta el oleaje a pocas millas mar adentro. Marejadilla en el Mediterráneo.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

≡	Nebolina	✱	Nieve
≡	Niebla	▽	Chubascos
∞	Calima	⚡	Tormenta
●	Llovizna	▲	Granizo
●	Lluvia	+	Ventisca

○	Cielo sin nubes	☁	5 octavas Nubes
◐	1 octavo "	◑	6 " "
◒	2 " "	◓	7 " "
◔	3 " "	☁	Cielo cubierto
◕	4 " "	⊗	oculto.

▲▲▲▲	Frente frio
▲▲▲▲	Frente cálido
▲▲▲▲	Oclusión
---	Discontinuidad
~~~~~	Isobaras

  

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

TT    ↗  
 V ww    (N)    La flecha indica la dirección del  
 Td Td    W    Viento, y las barbillas la fuerza.  
 Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 21° en Santander.  
 Mínima: 5° en Albacete y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 12.4 a 13.00 h. Mín.: 9.2 a 7.00 h.  
 a 1 h. 11.8 a 13 h. 12.4  
 a 7 h. 9.2 a 18 h. 9.5

PRESIONES

Máxima: 702.9 mm. a 18.00 h.  
 Mínima: 700.0 mm. a 13.30 h.  
 a 1 h. 701.6 a 13 h. 701.1  
 a 7 h. 702.2 a 18 h. 701.1

VIENTO

Velocidad máxima: 13 m/s. a 13.50h.  
 Dirección: Sur-sureste  
 Recorrido en 24 horas: 273 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
  - T_dT_a - 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_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-





