



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 964.
2.ª EPOCA

MADRID, VIERNES 20 DE AGOSTO DE 1954.

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	14			0.4	Reinosa.....	12	9			1.2	P. de Mallorca	36	17			12.5
Monteventoso	16	14				Vitoria.....	14					Pollensa.....					
Lugo.....	14	11				Vitoria (A)....	13	11	1	ip		Mahón.....	30	18			13.0
Guitiriz.....						Pamplona.....	23			4		Son Bonet....					
Rozas.....	15					Logroño.....		15			0.9	Sta C. Tenerife		22	2		8.4
Santiago (A)..	16	12			0.0	Monflorite....	27	18			11.4	Gando.....		20			3.0
Santiago.....	17	11			7.5	Veruela.....	19					Los Rodeos....		21			
Vigo.....	20	15				Calatayud.....	21					Fuerteventura					
Ponferrada....	20	15				Valenzuela....	21					Lanzarote.....					
Gijón.....	15	14	9	31	0.0	Sanjurjo.....	21	17			11.0	Tetuán.....	33	22			
Oviedo.....						Zaragoza.....	21					Larache.....	31	20			
Santander.....	17	14	6	3	0.0	Calamocha....	30	17				Melilla.....	31	17			
Sondica.....	16	13	1	3		Teruel.....	28	16		ip	9.3	Ifni.....					
Bilbao.....						Lérida.....	28	19	1	ip	11.9	Cabo Juby.....		17			8.5
Igueldo.....	14	13	1	7	0.0	Gerona.....	27	18		ip	11.3	Villa Cisneros					
León.....	20	11	1	1		Barcelona.....	25	21		ip	10.3	OBSERVACIONES DE MONTANA					
Zamora.....	22	13		4		Prat.....		19			9.3	Navacerrada..	20	13			
Palencia.....	18	12	10			Reus.....						Montseny.....		10	ip		7.1
Villafria.....	14	9	ip		9.3	Tarragona....						Izaña.....		18			11.1
Burgos.....	14	10			10.2	Tortosa.....	24	20		ip	7.2	OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Valladolid....	20	12		ip	13.3	Castellón.....		21			8.2	Punta Galea... 17	14	5	1		
Villanubla....	20	12		3	12.0	Manises.....						Cabo Mayor... 16	14	13	4		
Soria.....	27	11			10.8	Valencia.....	29	21		ip	6.7	Vares.....	17	12			
Salamanca....	25	11			13.0	Alicante.....	31	20		ip	11.6	Finisterre....	19	10			
Avila.....	28	10				Rabasa.....	29	1			11.3	San Fernando..	29	21			
Segovia.....	24	13				Murcia.....	33	17				Tarifa.....	24	19			
Barajas.....	31	22	ip		11.8	Alcantarilla..	32	19			11.0	Cartagena.....	27	20			
Madrid.....	28	19			10.2	San Javier....	26	19			10.1	C. S. Antonio..		18			
Getafe.....	29	20	ip		9.7	Sevilla.....	31	21			9.3	Cabo Bagur... 27	20		ip		
Alcalá.....	35	21				Jerez.....	27	18				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.....	30	24	ip		9.3	Córdoba.....	30	23									
Guadalajara..						Jaén.....	31	21		ip							
Cuenca.....	32	15			8.0	Granada.....	32	20		ip	8.0						
Molina.....	X	16	1		11.3	Cartuja.....		22									
Ciudad Real... 30	15				9.5	Huelva.....	30	20			6.0						
Albacete.....	33					Málaga.....	28	20			9.2						
Cáceres.....	27	15				Almería.....	26	21			8.5						
Badajoz.....	27	14			11.0												

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

Se producen precipitaciones en el Cantábrico, particularmente intensas en el litoral asturiano. En el alto Ebro y Duero, chubascos aislados que en algún caso fueron tormentas. Tormentas aisladas en la región Central, Sureste, Levante, bajo Ebro y Pirineos. Se han recogido 47 litros en Oviedo, 31 el Gijón, 7 en Igueldo, 3 en Zamora, Santander, Valladolid y Bilbao, 1 en León e inapreciable en diversos puntos.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 21.

Viento de componente norte ligeramente fresco sobre la mitad norte de la Península y Extremadura. Persistencia de la nubosidad, con precipitaciones menos intensas en el día de hoy en el Cantábrico. Ligeros chubascos en el Duero y alto Ebro. Tormentas en Levante, Cataluña, Pirineos y Baleares.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos fuertes del norte en la costa gallega y Cantábrico. Poniente flojo en el Estrecho. Marejadilla en el Mediterráneo.

VIERNES 20 de AGOSTO de 1954.

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      ↗  
 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: 33° en Murcia y Albaceta.  
 Mínima: 10° en Burgos y Avila.

---

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

**TEMPERATURAS**  
 Máx. 28.0 a 13.30 h. Mín.: 19.0 a 7.00 h.  
 a 1 h. 23.6      a 13 h. 27.3  
 a 7 h. 19.0      a 18 h. 25.2

---

**PRESIONES**

Máxima: 700.5 mm. a 7.00 h.  
 Mínima: 698.7 mm. a 17.40 h.  
 a 1 h. 700.2      a 13 h. 699.6  
 a 7 h. 700.5      a 18 h. 698.7

---

**VIENTO**

Velocidad máxima: m/s. a 16.15h.  
 Dirección: Suroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 315 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 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.
  - Nb - 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 6. altostratus.
  - 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 horas antes.





