



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 933
2.ª EPOCA

MADRID, Martes 20 DE Julio 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.....	23	15			11.7	Reinosa.....	23	5			8.2	P. de Mallorca	16				12.4	
Montevntoso.	20	15				Vitoria.....	23					Pollensa.....						
Lugo.....	23					Vitoria (A)....	24	9				Mahón.....	20					13.3
Guitiriz.....						Pamplona.....	27					Son Bonet.....						
Rozas.....						Logroño.....	30	11			11.7	Sta C. Tenerife	29	20				
Santiago (A)..		11				Monflorite....	29	11			13.5	Gando.....	26	19				9.2
Santiago.....	26	12			12.2	Veruela.....	26					Los Rodeos....	18	z				6.5
Vigo.....	32	16			14.5	Calatayud....	28					Fuerteventura.	23					
Ponferrada....	34	12				Valenzuela....						Lanzarote.....						
Gijón.....	22	16				Sanjurjo.....	29	14			14.0	Tetuán.....	20	20				
Oviedo.....						Zaragoza.....						Larache.....	31	16				
Santander.....	21	15			7.5	Calamocha....	31	8				Melilla.....						
Sondica.....	23	14				Teruel.....	33	14				Ifni.....	z	15				
Bilbao.....						Lérida.....	32	16				Cabo Juby.....	22	17				
Igueldo.....	21	14			4.6	Gerona.....	30	14			10.1	Villa Cisneros.	23	13				8.0
León.....	32	9				Barcelona.....	26	21			3.2	OBSERVACIONES DE MONTANA						
Zamora.....		11				Prat.....		20			9.0	Navacerrada..	27	15		9		
Palencia.....	29	10				Reus.....		21			8.0	Montseny.....		11			9	7.0
Villafria.....	24	9			9.3	Tarragona....	25					Izaña.....	22	13				
Burgos.....	24	10			11.5	Tortosa.....	25	19			13.2	OBSERVACIONES DE LA COSTA						
Valladolid....	31	10			13.9	Castellón.....	26	20		ip	12.2	Punta Galea..		15				
Villanubla....	31	10			14.0	Manises.....	29					Cabo Mayor...	20	16				
Soria.....	31	10			13.3	Valencia.....	28	20			10.0	Vares.....	18	15				
Salamanca....	33	12			13.3	Alicante.....	29					Finisterre....		10				
Avila.....	32	16	ip			Rabasa.....	28	21			12.1	San Fernando.	31	21	1			
Segovia.....	34	15				Murcia.....	31	19				Tarifa.....	25	19				
Barajas.....	35	20				Alcantarilla..	29	20			12.0	Cartagena....	24	20				
Madrid.....	32	20			13.2	San Javier....	25	24			12.2	C. S. Antonio..	27	18				
Getafe.....	33	20			12.5	Sevilla.....	36	17			11.0	Cabo Bagur...	25	17				
Alcalá.....	37					Jerez.....	z	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.....	35	20			13.1	Córdoba.....	36	22				Las horas de sol corresponden al día de ayer.						
Guadalajara..						Jaén.....	32	22		ip	1							
Cuenca.....	30	16			13.2	Granada.....	28	19		ip	1							
Molina.....	34	10	12		13.5	Cartuja.....	28	19		3	4							
Ciudad Real...	37	22			12.5	Huelva.....	29	19			9.4							
Albacete.....	31	17				Málaga.....	26	22			12.2							
Cáceres.....	38	23				Almería.....	32	24			10.1							
Badajoz.....	39	21			13.2													

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

Durante el día de hoy el tiempo ha sido bueno con nubosidad en las costas y a última hora en toda la mitad sur de España habiéndose observado algún núcleo aislado de actividad tormentosa en la zona comprendida entre el Guadiana y el Guadalquivir. La nubosidad en la costa de Levante llegó a producir una ligera llovizna en cantidad inapreciable en Castellón.

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

Riesgo de tormentas en el área comprendida entre el sistema Central, mitad sur de la Ibérica y río Guadalquivir. Buen tiempo con nubosidad variable en el resto.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Hay mar risada en la costa de Levante. Levante moderado en el Estrecho con marejada. Coruña da marejadilla aunque en general hay marejada en el área de Finisterre.

Martes 20 de Julio de 194

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.

▲▲▲▲	Frete frío
▲▲▲▲	Frete 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: **39° en Badajoz.**  
Mínima: **9° en León.**

---

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx.: **32,4** a 14,00. Mín.: **20,3** a 6,00 h.  
a 1 h **23,2** a 13 h **30,3**  
a 7 h **20,5** a 18 h **29,7**

---

PRESIONES

Máxima: **707,7** mm. a **7,00 hoy h.**  
Mínima: **702,8** mm. a **18,00 ayer.**  
a 1 h. **706,3** a 13 h. **706,6**  
a 7 h. **707,7** a 18 h. **705,7**

---

VIENTO

Velocidad máxima: **13** m/s. a **21,05 h.**  
Dirección: **Nordeste.**  
Recorrido en 24 horas: **240.** 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.          | 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 cumuliiformes.
    - 4, 5, 6 y 7. nubes estratiformes.
    - 8 y 9. nubes estratiformes y cumuliiformes.
  - C_m - Nubes medias:
    - 1 y 2. altostratus.
    - 3 a 9. alto cúmulos.
  - C_n - 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.





