



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VII
2.ª EPOCA
Núm. 10

MADRID, VIERNES 10 DE ENERO DE 1958

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 ... | 14 | 8 | | 2 | 0.0 | Vitoria (A) ... | 7 | 1 | | ip | | P. de Mallorca ... | 15 | | | | |
| Montevitoso ... | 12 | 6 | | 2 | | Pamplona ... | 8 | -1 | ip | 2 | | Pollensa ... | | | | | |
| Lugo ... | | | | | | Logroño ... | 8 | 2 | ip | 1 | 4.1 | Mahón ... | 14 | | | | |
| Rozas ... | 10 | | | 3 | | Monflorite ... | 7 | 3 | | | 4.7 | Son Bonet ... | | | | | |
| Santiago (A) ... | 10 | 2 | ip | 10 | 0.0 | Veruela ... | 9 | | | | | Formentera ... | 15 | | | | |
| Santiago ... | 11 | 6 | ip | 1 | 0.0 | Calatayud ... | 8 | -2 | | 1 | | S ^{ta} C. Tnife ... | 19 | | | | |
| Vigo ... | 13 | 7 | | 7 | | Valenzuela ... | 13 | 10 | | | | Gando ... | 20 | 14 | | ip | |
| Ponferrada ... | 5 | 3 | | 4 | | Sanjurjo ... | 12 | 3 | | | 5.3 | Los Rodeos ... | 13 | 9 | | | |
| P. Sanabria ... | 7 | -1 | | 3 | 6.1 | Zaragoza ... | 13 | 6 | | | | Fuerteventura ... | 19 | 14 | | | |
| | | | | | | Calamocha ... | 8 | -7 | | | 3.5 | Lanzarote ... | 20 | x | | | |
| Gijón ... | 15 | 7 | | ip | 0.1 | Lérida ... | 7 | 0 | | ip | 1.7 | Tetuán ... | 19 | 12 | | | |
| Santander ... | 10 | 6 | ip | ip | 0.0 | | | | | | | Larache ... | 18 | 7 | | | |
| Sondica ... | 17 | | | | | Gerona ... | 12 | 1 | | | | Melilla ... | 18 | 8 | | | |
| Igueldo ... | 10 | 7 | | ip | 0.0 | Barcelona ... | 11 | 5 | | | 0.5 | Ifni ... | 16 | 13 | | | |
| | | | | | | Prat ... | | 2 | | | 1.0 | Cabo Juby ... | 20 | 16 | | | |
| León ... | 5 | 0 | | ip | 6.6 | Reus ... | 12 | 3 | | | 1.2 | Villa Cisneros ... | x | x | | | |
| Zamora ... | 7 | 1 | | ip | 0.0 | Tortosa ... | 16 | 12 | | | 4.8 | OBSERVACIONES DE MONTAÑA | | | | | |
| Palencia ... | 6 | -1 | | ip | | Castellón ... | 17 | 8 | | | 4.3 | Navacerrada ... | | -2 | | | |
| Villafria ... | 4 | -1 | | 4 | 5.4 | Manises ... | | | | | | Montserrat ... | | | | | |
| Burgos ... | 4 | 1 | | 3 | 6.0 | Valencia ... | 8 | 6 | | | 4.0 | La Molina ... | | -7 | | | 2.2 |
| Valladolid ... | 6 | -3 | | ip | 1.5 | Játiva ... | 17 | 4 | | | 3.2 | Candanchú ... | -1 | -3 | 3 | | |
| Villanubla ... | 5 | -2 | | ip | 4.8 | Alicante ... | 18 | 6 | | | 5.9 | Izaña ... | 9 | 4 | | | |
| Soria ... | 4 | -2 | | ip | 6.7 | Rabasa ... | 16 | 5 | | | 4.6 | OBSERVACIONES DE LA COSTA | | | | | |
| Salamanca ... | 7 | -1 | | ip | 6.5 | Murcia ... | 18 | 6 | | | 6.4 | Punta Galea ... | 10 | 3 | 1 | | |
| Avila ... | 10 | -3 | | ip | | Alcantarilla ... | | 4 | | | 3.4 | Cabo Mayor ... | 10 | 8 | | ip | |
| Segovia ... | | x | | | | San Javier ... | 16 | 4 | | | 6.6 | Vares ... | 12 | 7 | | 1 | |
| | | | | | | Sevilla ... | 14 | 3 | | | 6.6 | Finisterre ... | 13 | 8 | | 3 | |
| Barajas ... | 7 | -1 | | | 6.3 | Jerez ... | 15 | 3 | | | | San Fernando ... | 14 | 7 | | | |
| Madrid ... | 8 | -1 | | | 8.2 | Córdoba ... | 11 | 4 | | | | Tarifa ... | 12 | 11 | | | |
| Getafe ... | 8 | -2 | | | 8.0 | Jaén ... | 13 | 4 | | | | Cartagena ... | 14 | 9 | | | |
| Alcalá ... | 7 | -3 | | | | Granada ... | 12 | 1 | | | 7.3 | C. S. Antonio ... | 17 | 7 | | | |
| Toledo ... | 9 | 0 | | | 7.9 | Cartuja ... | 12 | 3 | | | | Cabo Bagur ... | 15 | 5 | | | |
| Cuenca ... | 8 | -4 | | | 4.5 | Huelva ... | 15 | 5 | | | | 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. | | | | | |
| Molina ... | 6 | -5 | | ip | 6.5 | Málaga ... | 17 | 8 | | | 6.5 | Las horas de sol corresponden al día de ayer. | | | | | |
| | | | | | | Almería ... | 16 | 8 | | | 4.8 | | | | | | |
| Ciudad Real ... | 11 | 0 | | | 7.0 | | | | | | | | | | | | |
| Albacete ... | 12 | -2 | | | 3.9 | | | | | | | | | | | | |
| Cáceres ... | 10 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Badajoz ... | 12 | 3 | | | 8.5 | | | | | | | | | | | | |

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

Un frente nuboso está penetrando por el noroeste, dando lugar a lluvias intensas en Galicia y moderadas en el Cantábrico y puntos del Duero. El frente viene acompañado de vientos intensos de componente oeste.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

La región de precipitaciones tiende a extenderse a toda la cuenca del Duero, Centro, cuenca del Ebro, Cataluña y puntos de Levante y Extremadura.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Peligro de temporal en el Cantábrico y en Galicia, con vientos del oeste-noroeste de 30 a 40 nudos.

AVISO PARA LAS ESTACIONES ESPECIALES DEL DUERO.

Condiciones favorables para estudios de nubes el día 10 de 23 horas a 24 horas y el día 11 de 10 horas a 12 horas.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

VIERNES 10 de ENERO de 1958

ZONAS DE PRECIPITACION

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 FRIO |
| | » CALIDO |
| | OCCLUSION |
| | DISCONTINUIDAD |
| | ISOBARAS |

TT POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

Vww N La flecha indica la dirección del viento y las barbillas la velocidad.

Td Td W

Una barquilla larga equivale a 10 nudos y una corta a 5 nudos.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 18° en Alicante y Murcia

Mínima: 4° bajo cero en Cuenca

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 7,8 a 15,00 h. Mín.: -0,8 a 8,00 h.

a 1 h. 1,7 a 13 h. 5,2

a 7 h. 0,4 a 18 h. 6,2

PRESIONES

Máxima: 711,1 mm. a 21,00 ayer h.

Mínima: 703,0 mm. a 18,00 hoy h.

a 1 h. 709,6 a 13 h. 705,9

a 7 h. 708,8 a 18 h. 703,0

VIENTO

Velocidad máxima: 11 m/s. a 17,50 h.

Dirección: Oeste-noreste

Recorrido en 24 horas: 102 km.



EXPLICACION DE LA CLAVE

- III Indicativo de la estación.
- 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.
- EE Velocidad del viento en nudos.
- VV Visibilidad horizontal.

| VV | Metros | VV | Kms. | VV | Kms. |
|---------|---------------|----|------|----|------|
| 00 a 10 | 100 a 1.000 | 84 | 50 | 98 | 0,5 |
| 10 a 20 | 1.000 a 2.000 | 85 | 55 | 94 | 1 |
| 20 a 25 | 2.000 a 2.500 | 86 | 60 | 95 | 2 |
| 26 a 50 | 2.600 a 5.000 | 87 | 65 | 96 | 4 |
| | | 88 | 70 | 97 | 10 |
| VV | Kms. | 89 | > 70 | 98 | 20 |
| | | 99 | | 99 | 50 |

| VV | Metros | VV | Kms. |
|---------|---------|----|------|
| 56 a 60 | 6 a 10 | | |
| 60 a 70 | 10 a 20 | | |
| 70 a 75 | 20 a 25 | 90 | < 50 |
| 81 | 35 | 91 | 50 |
| 82 | 40 | 92 | 200 |
| 83 | 45 | | |

- ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:
 - 00-19. Ningún meteoró importante en el momento y hora precedente.
 - 20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y eso 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 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.
- Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura h (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.
- C₁ Nubes bajas:
 - 1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
 - 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 - 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.
- C₂ Nubes medias:
 - 1 y 2, altostratus.
 - 3 a 9, altocúmulos.
- C₃ Nubes altas:
 - 1 a 4, cirrus.
 - 5 a 8, cirrostratus.
 - 9, cirrocúmulos.
- TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.
- » 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.





