



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VIII  
2.ª EPOCA  
Núm. 259

MADRID, MIERCOLES 16 DE SEPTIEMBRE DE 1959

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 | TEMPERATURAS EXTREMAS<br>(de las Capitales Peninsulares) |
|------------------|-------------|------|---------------|-----|--------------|-----------------|-------------|------|---------------|-----|--------------|------------------|-------------|------|---------------|-----|--------------|--|
|                  | Máx.        | Mín. | Noche         | Día |              |                 | Máx.        | Mín. | Noche         | Día |              |                  | Máx.        | Mín. | Noche         | Día |              |  |
| La Coruña...     |             | 18   |               |     | 4.3          | Navacerrada (*) | 11          | 7    | 6             |     |              | Castellón ...    | 27          | 19   |               |     | 8.0          | MAXIMA: 31° en Murcia.                                   |
| Vares ...        | 20          | 14   | 6             | 4   |              | Barajas...      | 24          | 15   | ip            | ip  | 6.5          | Játiva ...       | 28          | 16   |               |     |              |  |
| Monteventoso...  | 18          | 15   | 1             | 4   |              | Madrid...       | 22          | 15   |               | ip  | 8.3          | Manises...       |             |      |               |     |              | MINIMA: 12° en León y Soria.                             |
| Otero de Rey...  | 22          |      |               | 3   |              | Getafe...       | 24          | 14   |               | ip  | 9.5          | Valencia ...     | 28          | 20   |               |     | 8.0          |  |
| Finisterre ...   | 18          | 16   | 19            | 21  |              | Alcalá ...      | 24          | 14   |               |     |              | C. S. Antonio    | 30          | 17   |               |     |              |  |
| Santiago (A.)... | 19          | 16   | ip            | 14  | 0.4          | Toledo...       | 26          | 16   |               |     | 9.0          | Alcoy ...        | 29          |      |               |     |              |  |
| Santiago ...     |             |      |               |     |              | Cuenca...       | 26          |      |               |     |              | Alicante ...     | 30          | 18   |               |     | 10.2         |  |
| Vigo ...         | 22          | 18   | ip            |     | 1.0          | Molina...       | 23          | 10   |               |     | 9.0          | Rabasa...        | 27          | 18   |               |     | 10.2         |  |
| Ponferrada ...   | 21          | 15   | 5             | 5   |              | Ciudad Real ... | 29          | 16   |               |     | 10.5         | Murcia...        | 31          | 19   |               |     | 9.9          |  |
|                  |             |      |               |     |              | Albacete ...    | 28          | 15   |               |     |              | Alcantarilla ... | 30          | 17   |               |     | 11.5         |  |
|                  |             |      |               |     |              | Cáceres...      | 23          | 15   | ip            | ip  |              | San Javier...    | 26          | x    |               |     | 10.5         |  |
|                  |             |      |               |     |              | Badajoz ...     | 25          | 16   |               | ip  | 12.5         | C. Galeras...    | 27          | 18   |               |     |              |  |
| Gijón ...        | 21          | 18   | ip            | 2   | 3.2          | Vitoria...      | 25          |      |               | 1   |              | Sevilla...       |             | 19   |               |     | 8.0          |  |
| Cabo Mayor...    | 25          | 20   | ip            |     |              | Logroño ...     | 26          | 17   |               | ip  | 6.0          | Córdoba ...      |             | 17   |               |     | 1.0          |  |
| Santander...     | 26          | 18   | ip            | ip  | 3.7          | Pamplona...     | 28          | x    | x             |     |              | Jaén ...         | 28          |      |               |     |              |  |
| Punta Galea ...  | 25          | 19   | 2             | 1   |              | Candanchu (*)   | 15          | 10   |               | 1   |              | Granada ...      | 29          | 14   |               |     | 10.0         |  |
| Sondica ...      | 27          |      |               | ip  |              | Monflorite...   | 26          | 16   |               |     | 7.5          | Cartuja...       | 31          | 13   |               |     |              |  |
| Igueldo...       | 25          | 21   | ip            | 1   | 6.3          | Veruela...      | 25          |      |               |     |              | Huelva...        | 25          | 18   | ip            | 2   | 0.7          |  |
|                  |             |      |               |     |              | Calatayud...    | 27          | 14   |               |     |              | Jerez ...        | 28          | 18   |               |     |              |  |
| León ...         | 17          | 12   | 3             | 5   | 1.0          | Daroca...       |             |      |               |     |              | San Fernando...  | 27          | 19   |               |     |              |  |
| P. Sanabria ...  | 16          | 13   | 16            | 15  |              | Sanjurjo ...    | 28          | 16   |               | ip  |              | Tarifa ...       | 25          | 18   |               |     |              |  |
| Zamora ...       | 22          | 13   | 1             | 1   |              | Zaragoza ...    | 28          | 18   |               |     |              | Málaga...        | 26          | 17   |               |     | 9.0          |  |
| Palencia ...     | 20          | 14   | 4             | ip  |              | Valenzuela...   | 28          | 17   |               |     |              | Almería ...      | 26          |      |               |     |              |  |
| Villafria ...    | 21          | 12   | 13            | ip  | 4.2          | Calamocha...    | 25          | 12   |               |     | 9.1          | Ibiza ...        | 27          | 21   |               | ip  | 9.8          |  |
| Burgos...        | 22          | 13   | 15            | ip  | 4.5          | Lérida...       | 28          | 17   |               |     | 8.0          | P. Mallorca ...  | 29          | 17   |               |     | 9.8          |  |
| Valladolid...    | 21          | 14   | 2             | ip  | 2.7          | La Molina (*)   | 17          |      |               |     |              | Mahón...         | 28          | 19   |               |     | 10.5         |  |
| Villanubla...    | 21          | 13   | 6             | ip  | 1.8          | Gerona...       | 28          |      |               |     |              | S. C. Tenerife.  | 30          | 22   |               |     |              |  |
| Soria ...        | 22          | 12   |               |     | 9.8          | Cabo Bagur ...  | 25          |      |               |     |              | Izaña (*) ...    | 16          | 8    |               |     |              |  |
| Salamanca...     | 20          |      |               |     |              | Barcelona...    | 26          |      |               |     |              | Gando...         | 27          | 21   |               |     |              |  |
| Avila ...        | 19          | 13   |               |     |              | Prat ...        |             | 18   |               |     | 7.7          | Los Rodeos ...   | 24          | 16   |               |     |              |  |
| Segovia ...      |             |      |               |     |              | Montserrat (*)  | 15          |      |               |     | 4.9          | Fuerteventura    | 25          | 18   |               |     |              |  |
|                  |             |      |               |     |              | Reus ...        | 26          | 19   |               |     |              | Lanzarote...     | 27          | 14   |               |     |              |  |
|                  |             |      |               |     |              | Tortosa...      | 28          |      |               |     |              | Melilla...       | 26          | 20   |               |     |              |  |
|                  |             |      |               |     |              |                 |             |      |               |     |              | Ifni ...         | 24          | x    |               |     |              |  |
|                  |             |      |               |     |              |                 |             |      |               |     |              | V. Cisneros ...  | x           | 18   |               |     |              |  |

### TEMPERATURAS EXTREMAS (de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 31° en Murcia.  
MINIMA: 12° en León y Soria.

### Observaciones de MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 22,4 a 12,15 h.  
Mín. 15,2 a 6,45 h.  
a 1 h. 17,7 a 13 h. 21,4  
a 7 h. 15,6 a 18 h. 20,8

PRESIONES  
Máx. 704,0 mm. a 9,00hoy  
Mín. 701,3 mm. a 18,00hayer  
a 1 h. 703,1 a 13 h. 703,8  
a 7 h. 703,4 a 18 h. 703,4

VIENTO  
Velo. máx. 11 m/s a 16,00h.  
Dirección: Oeste-suroeste.  
Recorrido en 24 horas 210 km.

(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
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).

Se han registrado precipitaciones en Galicia, León, Asturias, Castilla la Vieja, Vizcaya, Guipúzcoa, Logroño, Aragón, Extremadura, Centro y en algún punto de Baleares. Han sido moderadas o débiles.

### PREDICCIÓN VALIDA PARA EL JUEVES DIA 17.

Tiempo inestable en general con riesgo de chubascos y algún núcleo tormentoso. El riesgo es muy pequeño en el litoral mediterráneo y Andalucía.

### AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Marejadilla en Finisterre y Cantábrico con alguna marejada local en la primera zona citada y probable empeoramiento en el Cantábrico. Nada importante en el resto del litoral.

# BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

Miércoles 16 de SEPTIEMBRE de 1959

## RADIOSONDEOS

## ZONAS DE PRECIPITACION

| VALORES EN ISOBARAS TIPO | pp       | hhh     | TT         | T <sub>d</sub> | T <sub>d</sub> | dd | ff             | PUNTOS NOTABLES | pp       | hhh     | TT         | T <sub>d</sub> | T <sub>d</sub> | dd | ff             |
|--------------------------|----------|---------|------------|----------------|----------------|----|----------------|-----------------|----------|---------|------------|----------------|----------------|----|----------------|
|                          | Estación | Barajas | Indicativo |                | 221            |    | Día/hora 16/00 |                 | Estación | Barajas | Indicativo |                | 221            |    | Día/hora 16/12 |
| 1000                     | 90       |         |            |                |                |    |                |                 | 939      | 18      | 13         | 00             | 00             |    |                |
| 850                      | 1485     | 14      | 3          | 20             | 15             |    |                |                 | 850      | 14      | 8          | 20             | 15             |    |                |
| 700                      | 3093     | 2       | -1         | 18             | 30             |    |                |                 | 724      | 1       | -0         | 18             | 30             |    |                |
| 500                      | 5724     | -12     | -20        | 21             | 40             |    |                |                 | 707      | 2       | -1         | 18             | 30             |    |                |
| 400                      | 7383     | -25     |            | 21             | 40             |    |                |                 | 615      | -4      | -6         | 19             | 36             |    |                |
| 300                      | 9400     | -41     |            |                |                |    |                |                 | 590      | -6      | -13        | 19             | 35             |    |                |
| 250                      |          |         |            |                |                |    |                |                 | 540      | -10     | -18        | 21             | 40             |    |                |
| 200                      | 12050    | -57     |            |                |                |    |                |                 | 515      | -11     | -18        | 21             | 14             |    |                |
| 150                      | 13840    | -63     |            |                |                |    |                |                 | 423      | -22     | -33        | 22             | 43             |    |                |
| 100                      | 16270    | -60     |            |                |                |    |                |                 | 293      | -43     |            |                |                |    |                |
|                          |          |         |            |                |                |    |                |                 | 220      | -55     |            |                |                |    |                |
|                          |          |         |            |                |                |    |                |                 | 150      | -63     |            |                |                |    |                |

| VALORES EN ISOBARAS TIPO | pp       | hhh     | TT         | T <sub>d</sub> | T <sub>d</sub> | dd | ff             | PUNTOS NOTABLES | pp       | hhh     | TT         | T <sub>d</sub> | T <sub>d</sub> | dd | ff             |
|--------------------------|----------|---------|------------|----------------|----------------|----|----------------|-----------------|----------|---------|------------|----------------|----------------|----|----------------|
|                          | Estación | Barajas | Indicativo |                | 221            |    | Día/hora 16/12 |                 | Estación | Barajas | Indicativo |                | 221            |    | Día/hora 16/12 |
| 1000                     | 103      |         |            |                |                |    |                |                 | 941      | 20      | 12         |                |                |    |                |
| 850                      | 1499     | 12      | 7          |                |                |    |                |                 | 835      | 9       | 6          |                |                |    |                |
| 700                      | 3098     | 0       | 4          |                |                |    |                |                 | 767      | 5       | 0          |                |                |    |                |
| 500                      | 5742     | -13     | -18        |                |                |    |                |                 | 740      | 6       | -7         |                |                |    |                |
| 400                      | 7955     | -39     |            |                |                |    |                |                 | 693      | 4       | -15        |                |                |    |                |
| 300                      |          |         |            |                |                |    |                |                 | 610      | -3      | -7         |                |                |    |                |
| 250                      |          |         |            |                |                |    |                |                 | 536      | -9      | -15        |                |                |    |                |
| 200                      |          |         |            |                |                |    |                |                 | 475      | -16     | -21        |                |                |    |                |
| 150                      |          |         |            |                |                |    |                |                 | 461      | -16     | -30        |                |                |    |                |
| 100                      |          |         |            |                |                |    |                |                 | 263      | -47     |            |                |                |    |                |
|                          |          |         |            |                |                |    |                |                 | 170      | -55     |            |                |                |    |                |

| VALORES EN ISOBARAS TIPO | Estación | Barajas | Indicativo |    | 159 |     | Día/hora 16/00 |     |
|--------------------------|----------|---------|------------|----|-----|-----|----------------|-----|
|                          | 1000     | 89      |            |    |     |     | 978            | 20  |
| 850                      | 1492     | 17      | 9          | 20 | 31  | 848 | 19             | 9   |
| 700                      | 3109     | 3       | -0         | 21 | 15  | 692 | 2              | -0  |
| 500                      | 507x     | x       | x          | xx | xx  | 680 | 3              | -7  |
| 400                      | 7832     | x       | x          | xx | xx  | 646 | 1              | -1  |
| 300                      | 9470     | -39     |            | 23 | 37  | 631 | 0              | -5  |
| 250                      | 10700    | -48     |            | 22 | 35  | 568 | -6             | -8  |
| 200                      | 12130    | -57     |            | 23 | 37  | 433 | -20            | -24 |
| 150                      | 13930    | -51     |            | 25 | 40  | 362 | -29            | -42 |
| 100                      | 16460    | -59     |            | 25 | 21  | 151 | -61            |     |

| VALORES EN ISOBARAS TIPO | Estación | Barajas | Indicativo |    | 302 |      | Día/hora 16/12 |     |    |    |
|--------------------------|----------|---------|------------|----|-----|------|----------------|-----|----|----|
|                          | 1000     | 129     | 25         | 16 | 18  | 10   | 1009           | 27  | 17 | 18 |
| 850                      | 1531     | 18      | 6          | 15 | 16  | 1005 | 25             | 18  | 18 | 10 |
| 700                      | 3165     | 7       | 2          | 24 | 31  | 905  | 17             | 10  | 09 | 08 |
| 500                      | 5837     | -11     | -22        | 24 | 31  | 852  | 18             | 7   | 15 | 08 |
| 400                      | 7509     | -24     | -35        | 34 | 21  | 826  | 17             | 3   | 23 | 20 |
| 300                      | 9540     | -39     |            | 25 | 48  | 676  | 4              | 1   | 24 | 33 |
| 250                      |          |         |            |    |     | 453  | -15            | -30 | 24 | 29 |
| 200                      | 2220     | -55     |            |    |     | 336  | -34            | -42 | 25 | 40 |
| 150                      | 4020     | -61     |            |    |     | 284  | -41            | -51 | 24 | 50 |
| 100                      |          |         |            |    |     | 180  | -59            |     |    |    |
|                          |          |         |            |    |     | 113  | -65            |     |    |    |

| Estación | Indicativo | Día/hora |
|----------|------------|----------|
| 1000     |            |          |
| 850      |            |          |
| 700      |            |          |
| 500      |            |          |
| 400      |            |          |
| 300      |            |          |
| 250      |            |          |
| 200      |            |          |
| 150      |            |          |
| 100      |            |          |

| Estación | Indicativo | Día/hora |
|----------|------------|----------|
| 1000     |            |          |
| 850      |            |          |
| 700      |            |          |
| 500      |            |          |
| 400      |            |          |
| 300      |            |          |
| 250      |            |          |
| 200      |            |          |
| 150      |            |          |
| 100      |            |          |





