



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 922.  
2.ª EPOCA

MADRID, SABADO 10 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..... | 20          | 15   | 4             | ip  | 4.1          | Reinosa.....    | 20          |      |               | ip  |              | P. de Mallorca   | 30          | 16   | ip            | 7   | 3.0          |
| Monteventoso.. | 18          | 13   | 4             |     |              | Vitoria.....    | 19          |      |               | 2   |              | Pollensa.....  | 25          | 19   | ip            | 1   | 6.0          |
| Lugo.....      | 23          | 10   |               |     |              | Vitoria (A).... | 20          | 11   | 1             | 2   |              | Mahón.....   | 25          | 19   | ip            | 1   | 6.0          |
| Guitiriz.....  |             |      |               |     |              | Pamplona.....   | 23          |      |               | 1   |              | Son Bonet....  |             |      |               |     |              |
| Rozas.....     |             | 14   | ip            |     |              | Logroño.....    | 25          | 16   |               |     | 8.4          | Sta C. Tenerife  | 21          | 19   |               | ip  | 10.1         |
| Santiago (A).. | 24          | 15   | ip            |     | 5.5          | Monflorite....  | 29          | 12   |               |     | 12.4         | Gando.....   | 24          | 18   |               |     | 7.4          |
| Santiago.....  | 20          | 14   |               |     | 12.7         | Veruela.....    | 27          |      |               |     |              | Los Rodeos...  | 18          | 16   |               | 2   | 8.6          |
| Vigo.....      | 26          | 15   |               |     |              | Calatayud.....  | 29          |      |               | 16  |              | Fuerteventura  | 26          | 16   |               |     | 11.6         |
| Ponferrada.... |             |      |               |     |              | Valenzuela....  | 29          | 15   |               | ip  | 12.4         | Lanzarote.....   |             | 12   |               |     | 9.3          |
| Gijón.....     | 20          | 18   | ip            | ip  | 5.2          | Sanjurjo.....   | 29          |      |               | ip  |              | Tetuán.....  |             | 17   |               |     |              |
| Oviedo.....    |             |      |               |     |              | Zaragoza.....   | 28          |      |               |     |              | Larache.....   |             | 15   |               |     |              |
| Santander..... | 20          | 14   | 3             | 1   | 6.6          | Calamocha....   | 24          | 16   |               |     | 11.7         | Melilla.....   |             | 17   |               |     |              |
| Sondica.....   | 20          | 14   | 8             | 12  |              | Teruel.....     |             | 18   |               |     |              | Ifni.....  | 22          | 15   |               |     |              |
| Bilbao.....    |             |      |               |     |              | Lérida.....     | 31          | 15   |               |     | 9.8          | Cabo Juby.....   | 21          | 17   |               |     | 5.5          |
| Igueldo.....   | 17          | 11   | 2             | 15  | 4.4          | Gerona.....     | 24          | 15   |               | ip  | 9.3          | Villa Cisneros   | 24          | 13   |               |     |              |
| León.....      | 24          | 13   |               |     |              | Barcelona.....  | 23          | 17   | 7             |     | 10.0         | <b>OBSERVACIONES DE MONTARA</b>  |             |      |               |     |              |
| Zamora.....    |             | 15   |               |     |              | Prat.....       |             | 14   |               |     | 3.2          | Navacerrada..  | 20          | 8    |               |     |              |
| Palencia.....  | 25          | 12   |               | ip  |              | Reus.....       | 28          | 19   |               |     | 12.2         | Montserrat....   |             |      |               |     |              |
| Villafria..... | 23          | 12   |               | 4   | 11.1         | Tarragona....   | 22          |      |               |     |              | Izaña.....   | 18          | 9    |               |     |              |
| Burgos.....    | 23          | 12   |               | 9   | 12.0         | Tortosa.....    | 28          | 19   |               |     | 13.0         | <b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>   |             |      |               |     |              |
| Valladolid.... | 26          | 13   |               |     | 13.8         | Castellón....   | 28          | 17   |               |     | 11.3         | Punta Galea...   |             | 15   | 4             |     |              |
| Villanubla.... | 27          | 10   |               |     | 14.0         | Manises.....    |             |      |               |     |              | Cabo Mayor...  | 18          | 16   | 1             | 1   |              |
| Soria.....     | 27          | 12   |               | 1   | 12.4         | Valencia.....   | 27          | 18   |               |     | 2.2          | Vares.....   | 20          | 12   | 1             |     |              |
| Salamanca....  | 30          | 11   |               | ip  | 14.0         | Alicante.....   | 31          | 18   |               |     | 8.6          | Finisterre....   | 21          | 17   | 2             |     |              |
| Avila.....     | 25          | 12   |               |     |              | Rabasa.....     | 28          | 17   |               |     | 9.0          | San Fernando..   | 29          | 17   |               |     |              |
| Segovia.....   | 26          | 12   |               |     |              | Murcia.....     | 31          | 16   |               |     |              | Tarifa.....  | 25          | 16   |               |     |              |
| Barajas.....   | 31          | 16   |               |     | 13.8         | Alcantarilla..  | 31          | 18   |               |     | 8.0          | Cartagena.....   | 23          | 18   |               |     |              |
| Madrid.....    | 28          | 15   |               |     | 13.8         | San Javier....  | 26          | 18   |               |     | 8.6          | C. S. Antonio..  |             | 15   |               |     |              |
| Getafe.....    | 30          | 16   |               |     | 13.0         | Sevilla.....    | 36          | 14   |               |     | 13.3         | Cabo Bagur...  | 28          | 18   |               |     |              |
| Alcalá.....    | 31          |      |               |     |              | Jerez.....      | 35          | 14   |               |     |              | 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.....    | 32          | 18   |               |     | 14.0         | Córdoba.....    | 36          | 17   |               |     |              | Las horas de sol corresponden al día de ayer.  |             |      |               |     |              |
| Guadalajara..  | 29          | 12   |               |     | 12.5         | Jaén.....       | 34          | 18   |               |     |              |  |             |      |               |     |              |
| Cuenca.....    | 29          | 12   |               |     | 10.0         | Granada.....    | 35          | 17   |               |     | 12.5         |  |             |      |               |     |              |
| Molina.....    | 27          | 12   |               |     | 11.5         | Cartuja.....    | 34          | 16   |               |     | 12.0         |  |             |      |               |     |              |
| Ciudad Real... | 35          | 16   |               |     |              | Huelva.....     | 35          | 19   |               |     | 10.8         |  |             |      |               |     |              |
| Albacete.....  | 31          | 13   |               |     |              | Málaga.....     | 24          | 18   |               |     | 10.4         |  |             |      |               |     |              |
| Cáceres.....   | 34          | 21   |               |     |              | Almería.....    | 26          | 19   |               |     |              |  |             |      |               |     |              |
| Badajoz.....   | 36          | 17   |               |     | 13.7         |                 |             |      |               |     |              |  |             |      |               |     |              |

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

Durante el día de hoy ha permanecido el cielo cubierto por nubes de estancamiento en la vertiente Cantábrica y Galicia, con precipitaciones muy variables en intensidad y con formación de algunas nieblas o neblinas matinales en Galicia. En las cuencas del Duero y Ebro ha habido abundante nubosidad de evolución diurna que ha dado lugar a chubascos. También ha habido chubascos en las Baleares. En el resto, el tiempo ha sido bueno con nubosidad de evolución en cantidades muy variables.

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

Nubosidad de estancamiento en la vertiente Cantábrica con posibles precipitaciones. Posibles chubascos en la costa Catalana y Baleares durante el día. Riesgo de neblinas o nieblas matinales en Galicia. Nubosidad de estancamiento en la vertiente noroeste de los Montes de León, con posibilidad de precipitaciones poco intensas. Nubosidad de desarrollo vertical en la mitad norte de la cordillera Ibérica. Buen tiempo en el resto, con nubosidad de evolución en cantidad variable, más escasa cuanto más al sur.

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

Hay marejadilla en el Cantábrico, Vizcaya, Gran Sol, mitad norte de Finisterre y de Azores con vientos de componente oeste, flojo o moderado. En el resto de Finisterre y Azores y en San Vicente hay marejadilla con componente norte, moderado o flojo. En Cádiz, Alborán, Palos, Argelia y mitad sur de Baleares hay mar rizada con ventolinas o vientos flojitos de dirección variable. En Canarias y Sahara hay marejada con viento de componente norte, fresco. Existe riesgo de nieblas matinales en Finisterre.



### SIMBOLOS INTERNACIONALES

|   |          |   |           |
|---|----------|---|-----------|
| ≡ | Nebolina | ✱ | 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 E  
V w w (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: **36° en Sevilla, Córdoba y Badajoz.**  
Mínima: **10° en Lugo.**

### OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

#### TEMPERATURAS

Máx.: **28.2** a 16.00 h. Mín.: **14.8** a 6.00 h.  
a 1 h. **19.6** a 13 h. **27.4**  
a 7 h. **16.6** a 18 h. **27.2**

#### PRESIONES

Máxima: **707.7** mm. a 6.00 h.  
Mínima: **704.1** mm. a 18.00 h.  
a 1 h. **707.6** a 13 h. **705.8**  
a 7 h. **707.6** a 18 h. **704.2**

#### VIENTO

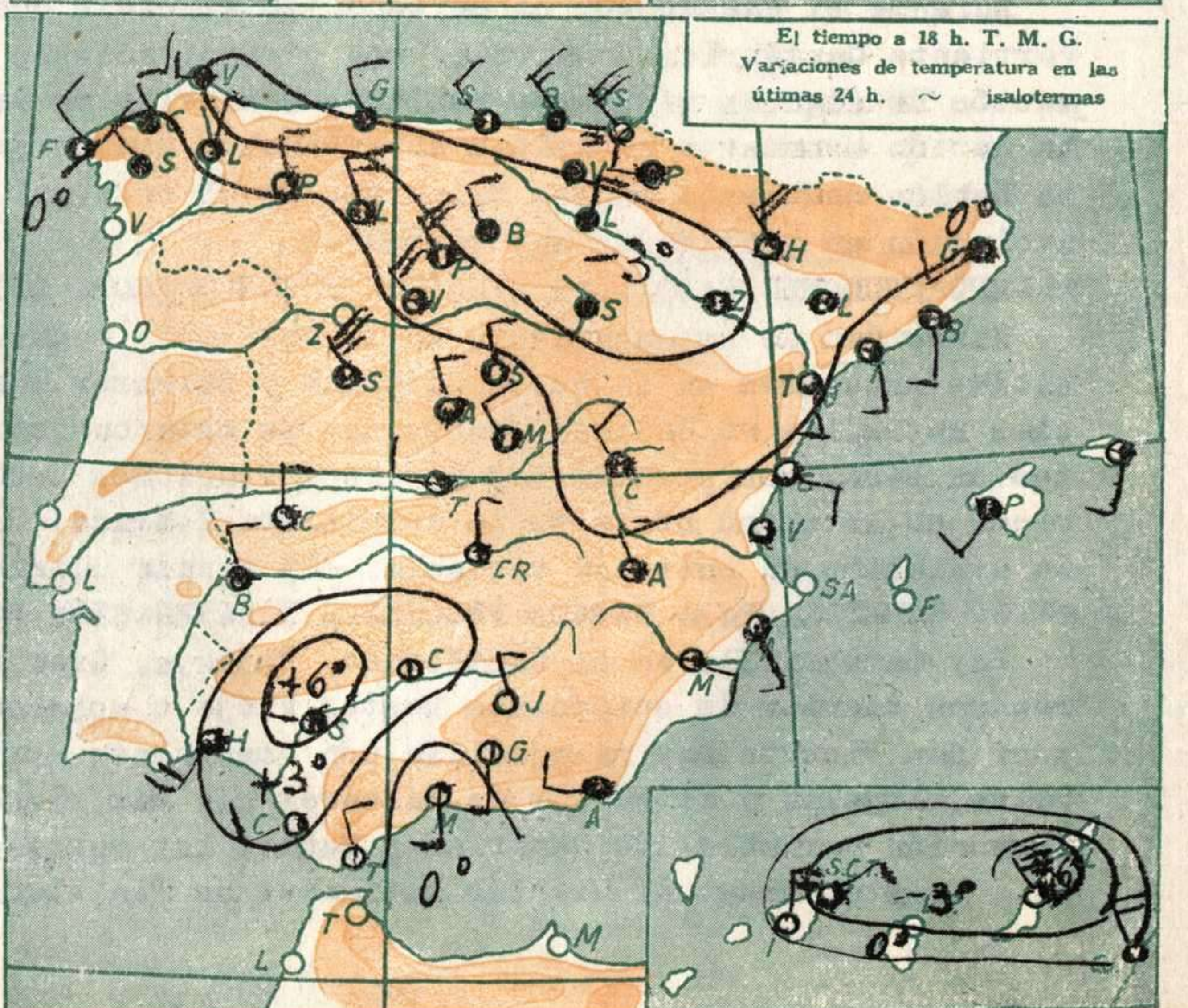
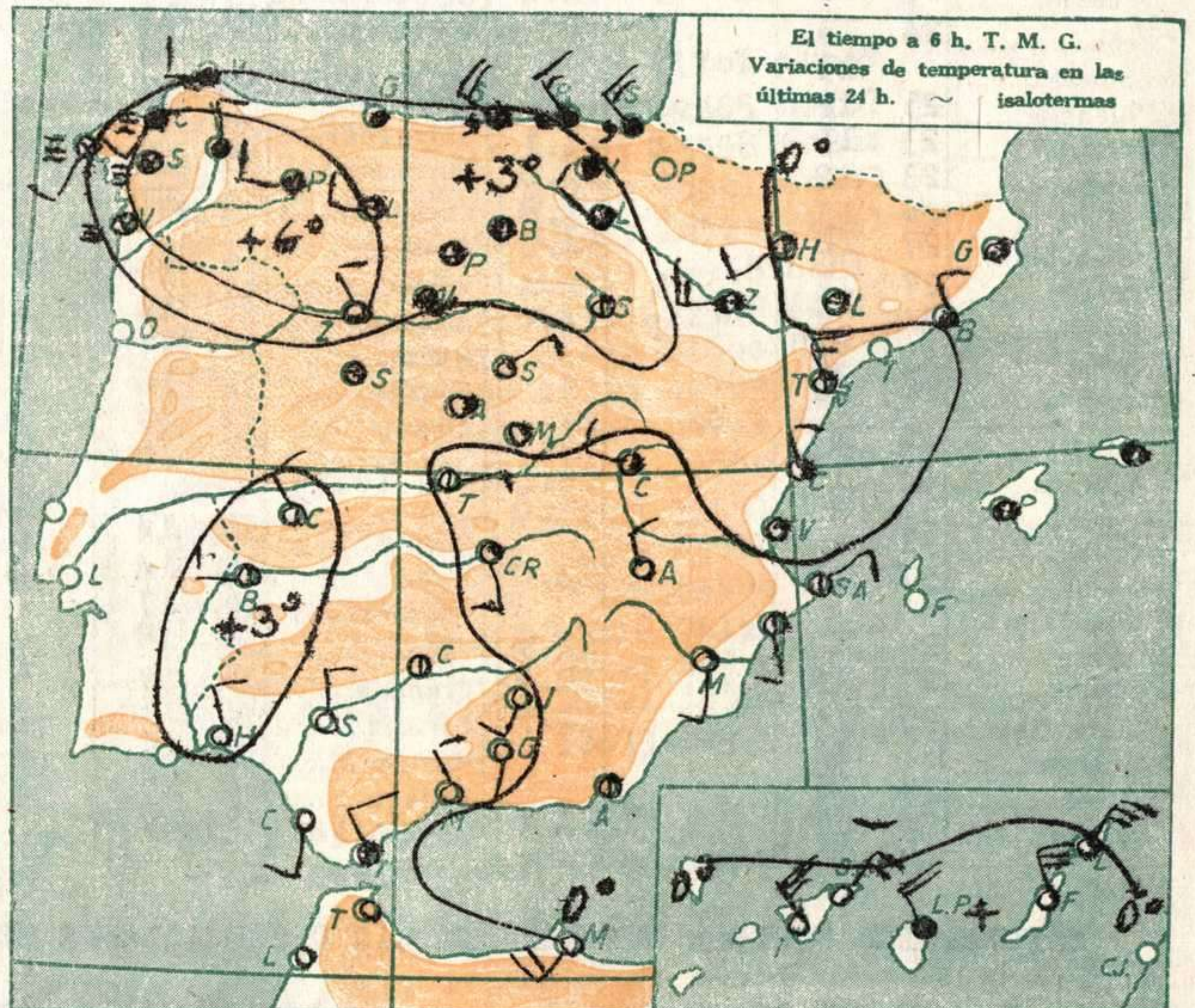
Velocidad máxima: **12** m/s. a 19.00 h.  
Dirección: **Norte.**  
Recorrido en 24 horas: **233.** km.



### EXPLICACION DE LA CLAVE

- iii - Indicativo de la estación.
- 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.
- 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.
- 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 horas antes.



