



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI

2.ª EPOCA

Núm. 162

MADRID, MARTES 11 DE JUNIO DE 1957

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 ...    | 16          | 9    |               |     | 8.5          | Vitoria (A) ...  | 13          | 7    | 7             | 1   |              | P. de Mallorca ...   | 22          | 14   | 3             |     | 10.8         |
| Monteventoso ... | 16          | 10   |               |     |              | Pamplona ...     | 14          | 7    | 1             | ip  |              | Pollensa ...   |             |      |               | ip  | 3.0          |
| Lugo ...         |             |      |               |     |              | Logroño ...      | 15          | 9    | 2             | ip  |              | Mahón ...  | 19          | 16   |               |     |              |
| Rozas ...        |             |      |               |     |              | Monflorite ...   | 19          |      |               |     | 0.0          | Son Bonet ...  |             |      |               |     | 11.9         |
| Santiago (A) ... | 17          | 6    |               |     | 8.2          | Veruela ...      | 12          | 8    |               |     |              | Formentera ...   |             | 15   |               |     |              |
| Santiago ...     | 18          | 7    |               |     |              | Calatayud ...    | 15          | 8    |               |     |              | Sta C. Tnife ...   | 26          | 17   |               |     | 6.6          |
| Vigo ...         | 22          | 9    |               |     | 11.0         | Valenzuela ...   | 18          | 10   |               |     |              | Gando ...  | 24          | 18   | ip            |     | 5.0          |
| Ponferrada ...   | 22          | 4    |               |     |              | Sanjurjo ...     | 17          | 10   |               |     | 0.7          | Los Rodeos ...   | 18          | 12   |               |     | 4.2          |
|                  |             |      |               |     |              | Zaragoza ...     | 17          |      |               |     |              | Fuerteventura ...  | 22          | 14   |               |     | 4.1          |
|                  |             |      |               |     |              | Calamocha ...    | 12          | 3    |               |     | 0.0          | Lanzarote ...  | 24          | x    |               |     | 5.3          |
|                  |             |      |               |     |              | Lérida ...       | 22          | 10   | 2             | 1   | 4.5          | Tetuán ...   | 29          | 16   |               |     |              |
| Gijón ...        | 18          | 11   | ip            |     | 2.3          | Gerona ...       | 21          | 12   | 5             |     |              | Larache ...  | 26          | 9    |               |     |              |
| Santander ...    | 18          | 9    | 1             |     | 2.5          | Barcelona ...    | 20          | 13   |               |     | 5.0          | Melilla ...  | 28          | 17   |               |     |              |
| Sondica ...      | 17          |      |               |     |              | Prat ...         |             | 13   |               |     | 6.3          | Ifni ...   | 22          | 15   |               |     | 0.0          |
| Igueldo ...      | 15          | 10   | 2             |     | 0.5          | Reus ...         | 23          | 9    |               |     | 7.9          | Cabo Juby ...  | 22          | 18   |               |     | 3.3          |
|                  |             |      |               |     |              | Tortosa ...      | 21          | 13   | ip            |     | 9.1          | Villa Cisneros ...   | 23          | 16   |               |     | 11.4         |
| León ...         | 18          | 4    |               |     | 10.5         | Castellón ...    | 23          | 14   | ip            |     | 9.8          | OBSERVACIONES DE MONTAÑA   |             |      |               |     |              |
| Zamora ...       |             | 8    |               |     |              | Manises ...      |             | 12   |               |     |              | Navacerrada ...  | 6           | -2   |               |     |              |
| Palencia ...     | 15          | 4    |               |     |              | Valencia ...     | 23          | 12   |               |     | 10.0         | Montseny ...   | 9           |      |               | 8   |              |
| Villafria ...    | 13          | 4    | ip            | ip  | 5.3          | Játiva ...       |             | 12   |               |     | 11.5         | La Molina ...  |             |      |               |     |              |
| Burgos ...       | 13          | 5    | ip            |     | 5.5          | Alicante ...     | 25          | 15   |               |     | 12.9         | Candanchú ...  |             | -2   | 13            |     |              |
| Valladolid ...   | 17          | 6    |               |     | 7.8          | Rabasa ...       | 22          | 15   |               |     | 12.6         | Izaña ...  | 17          | 10   |               |     | 13.7         |
| Villanubla ...   | 17          | 3    |               |     | 8.8          | Murcia ...       | 24          | 17   |               |     | 11.6         | OBSERVACIONES DE LA COSTA  |             |      |               |     |              |
| Soria ...        | 13          | 3    |               |     | 9.8          | Alcantarilla ... | 24          | 15   |               |     | 11.6         | Punta Galea ...  | 16          | 11   | 2             | ip  |              |
| Salamanca ...    | 18          | 6    |               |     | 7.2          | San Javier ...   | 23          | 16   |               |     | 13.8         | Cabo Mayor ...   | 17          | 13   | ip            |     |              |
| Avila ...        | 14          | 3    |               |     |              | Sevilla ...      | 28          | 12   |               |     | 1.3          | Vares ...  | 16          | 11   |               |     |              |
| Segovia ...      | 15          | 4    |               |     |              | Jerez ...        | 29          | 12   |               |     |              | Finisterre ...   | 18          | 11   |               |     |              |
| Barajas ...      | 19          | 9    |               |     | 4.9          | Córdoba ...      | 26          | 11   |               |     | 4.1          | San Fernando ...   | 23          |      |               |     |              |
| Madrid ...       | 20          | 9    |               |     | 6.3          | Jaén ...         | 21          | 11   |               |     |              | Tarifa ...   | 22          | 16   |               |     |              |
| Getafe ...       | 20          | 8    |               |     | 7.2          | Granada ...      | 22          | 9    |               |     |              | Cartagena ...  | 21          | 16   |               |     |              |
| Alcalá ...       | 18          | 7    |               |     |              | Cartuja ...      | 22          | 9    |               |     |              | C. S. Antonio ...  | 23          | 12   |               |     |              |
| Toledo ...       | 20          | 11   |               |     | 5.9          | Huelva ...       | 29          | 12   |               |     | 11.0         | Cabo Bagur ...   | 17          | 10   | 8             |     |              |
| Cuenca ...       | 15          | 5    |               |     |              | Málaga ...       | 30          | 17   |               |     | 7.5          | 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 ...       | 14          | 4    | ip            |     | 2.0          | Almería ...      | 23          | 16   |               |     | 14.0         | Las horas de sol corresponden al día de ayer.  |             |      |               |     |              |
| Ciudad Real ...  | 20          | 10   |               |     | 6.5          |                  |             |      |               |     |              |  |             |      |               |     |              |
| Albacete ...     | 18          | 7    |               |     | 9.4          |                  |             |      |               |     |              |  |             |      |               |     |              |
| Cáceres ...      | 24          | 12   |               |     |              |                  |             |      |               |     |              |  |             |      |               |     |              |
| Badajoz ...      | 27          | 11   |               |     | 13.0         |                  |             |      |               |     |              |  |             |      |               |     |              |

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

Durante el día se han registrado chubascos débiles en puntos aislados de la vertiente cantábrica, cuencas altas del Duero y Ebro y en Baleares. En el resto de España ha habido cielo poco nuboso o con nubes altas y vientos frescos de componente norte, que han sido especialmente intensos en la cuenca del Ebro.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL) DEL DÍA 12.

Buen tiempo, con cielo poco nuboso o con nubes altas. Disminución de la fuerza del viento y aumento de la temperatura en toda España.

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

Fuerte marejada en el golfo de León y parte del litoral catalán. Marejadilla en el resto del litoral.

*Bilbao.*—Crecida del río Cadagua. Rompen amarras varios barcos y chocan y hunden otros, por lluvias de madrugada. *Guipuzcoa.* Lluvias producen cortes en carreteras. *Huesca.* Pedrusco con daños en cultivos y muerte tres ovejas en Castejón de Monegros. *Lérida.* Grandes tormentas en el norte de la provincia. Granizo en la capital. *Barcelona.* En Sitges un rayo cubola en una casa sin producir daños. *Gerona.* En Bañolas, gran pedrusco destruye todas cosechas, rompe cristales y produce inundaciones. Capa en el pueblo de Llem. Queda a oscuras 5 horas. Desborda lago Bañolas. En Lles y Borquena, campos inundados. En Cervera del Ter una manga de agua dejó la poblac. a oscuras hasta 11 noche y destruyó sembrados.

**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 |
| ⚡ OCLUSION       |          |
| ⚡ DISCONTINUIDAD |          |
| ⚡ ISOBARAS       |          |

**POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION**

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

Vww N Td Td W

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

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Málaga

Mínima: 3° en Avila y Soria.

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

**TEMPERATURAS**

Máx. 19,5 a 13,15 h. Mín.: 8,7 de 5 a 6 h.  
 a 1 h. 10,6 a 13 h. 18,6  
 a 7 h. 11,2 a 18 h. 16,6

**PRESIONES**

Máxima: 708,6 mm. a 18,00 hoy h.  
 Mínima: 703,3 mm. a 18,00 ayer h.  
 a 1 h. 706,8 a 13 h. 708,5  
 a 7 h. 708,2 a 18 h. 708,6

**VIENTO**

Velocidad máxima: 15 m/s. a 13,45 h.  
 Dirección: Este-nordeste.  
 Recorrido en 24 horas: 441. km.

**CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA**



**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.
- f Velocidad del viento en nudos.
- VV Visibilidad horizontal.

| VV      | Metros        | VV | Kms. | VV | Kms. |
|---------|---------------|----|------|----|------|
| 00 a 10 | 100 a 1.000   | 84 | 50   | 93 | 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   |
|         |               | 89 | > 70 | 98 | 20   |
|         |               |    |      | 99 | 50   |

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

- 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.                            | 5. Llovizna.          |
| 1. Nuboso.                               | 6. Lluvia.            |
| 2. Cubierto.                             | 7. Nieve o aguanieve. |
| 3. Tempestad de polvo o arena; ventisca. | 8. Chubascos.         |
| 4. Niebla o bruma muy densa.             | 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.

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.

Cn Nubes altas:
 

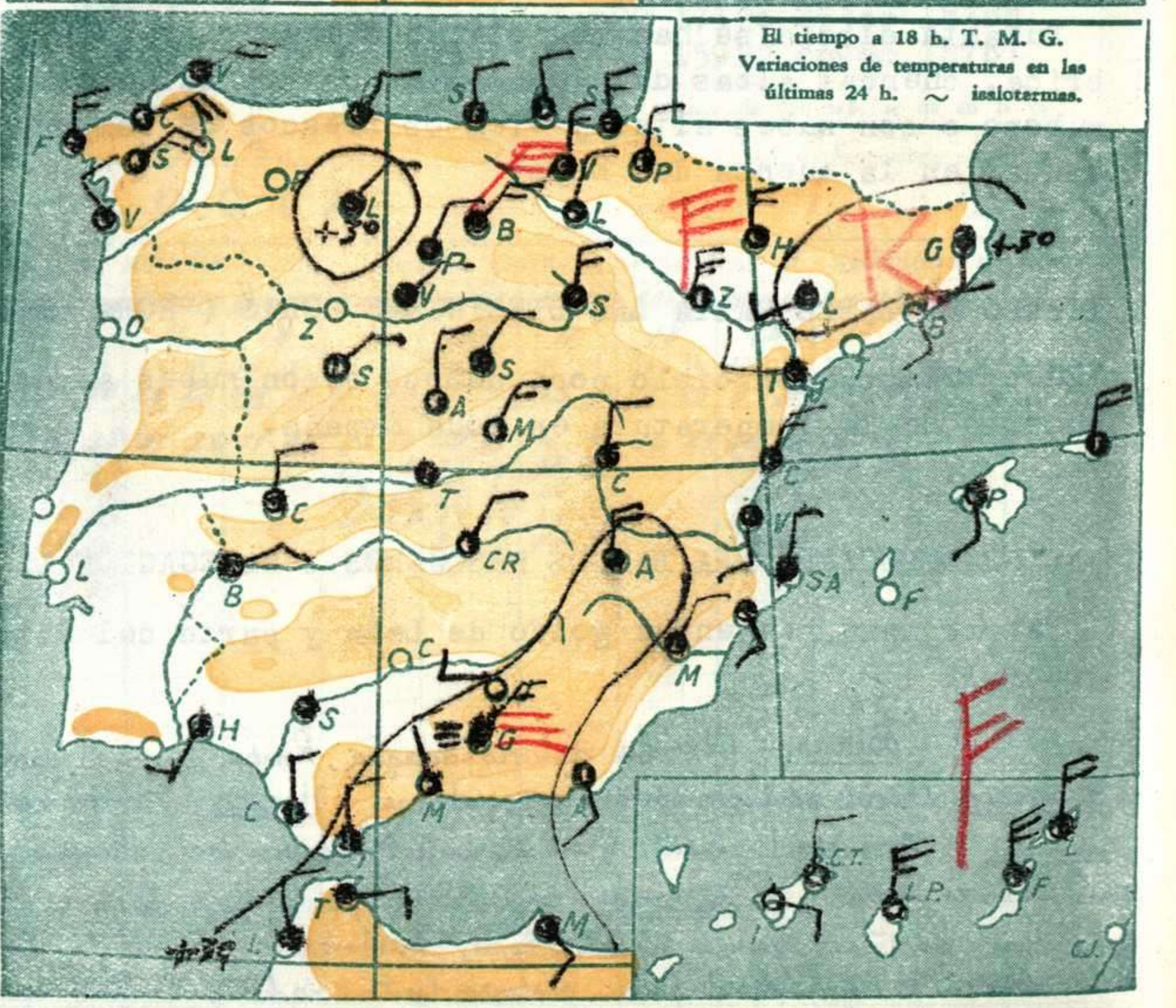
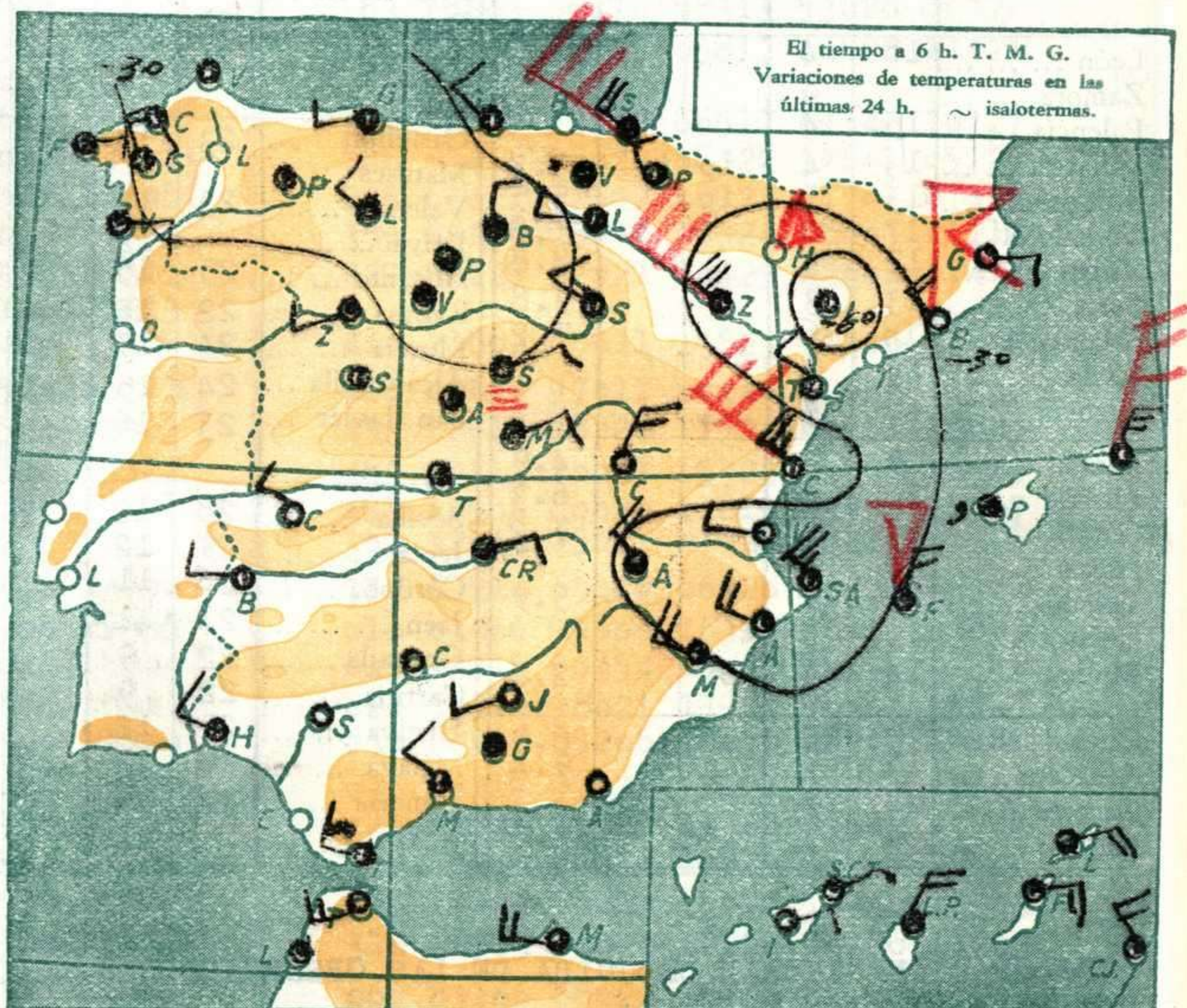
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

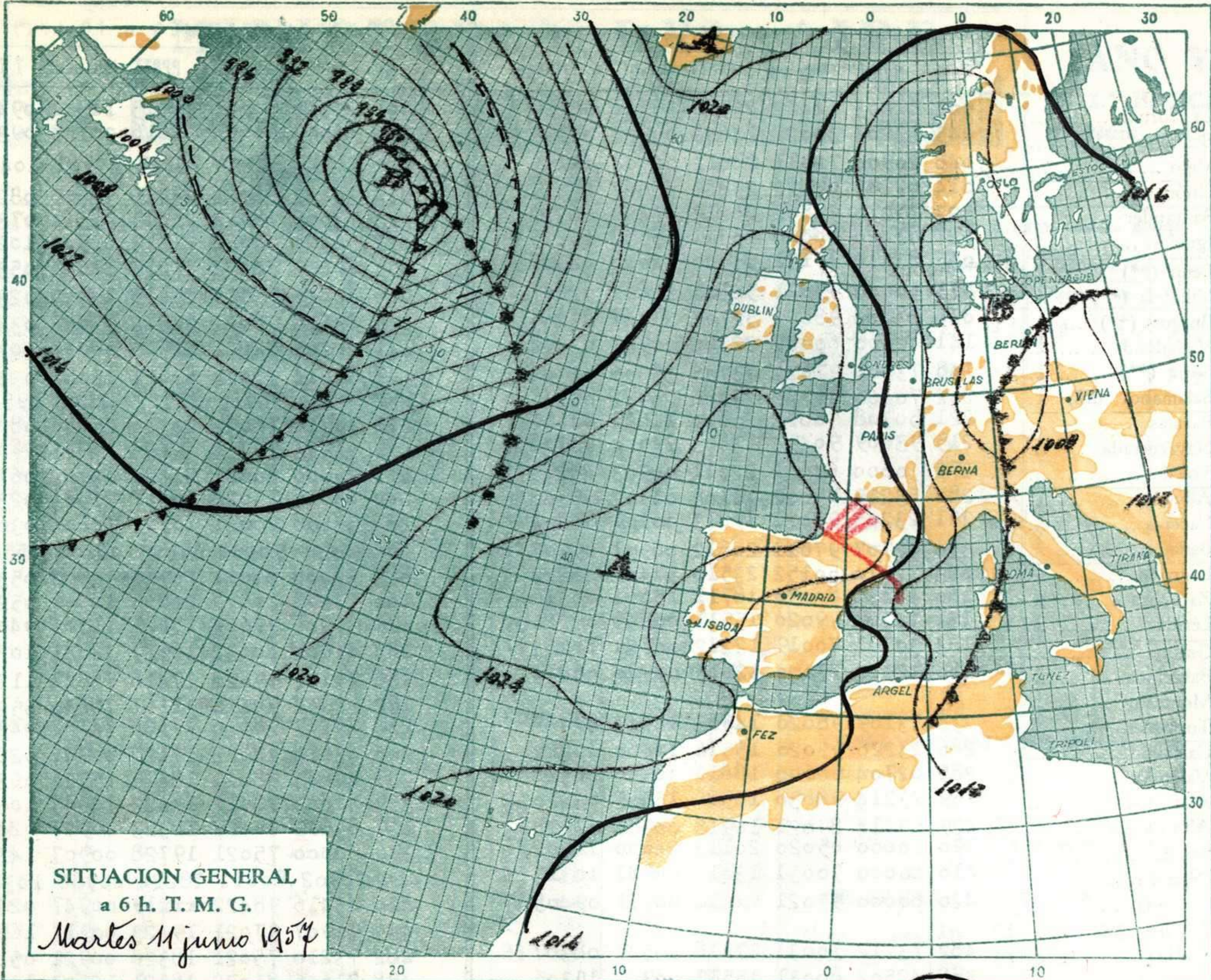
TdTd Temperatura del punto de rocío en grados centígrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

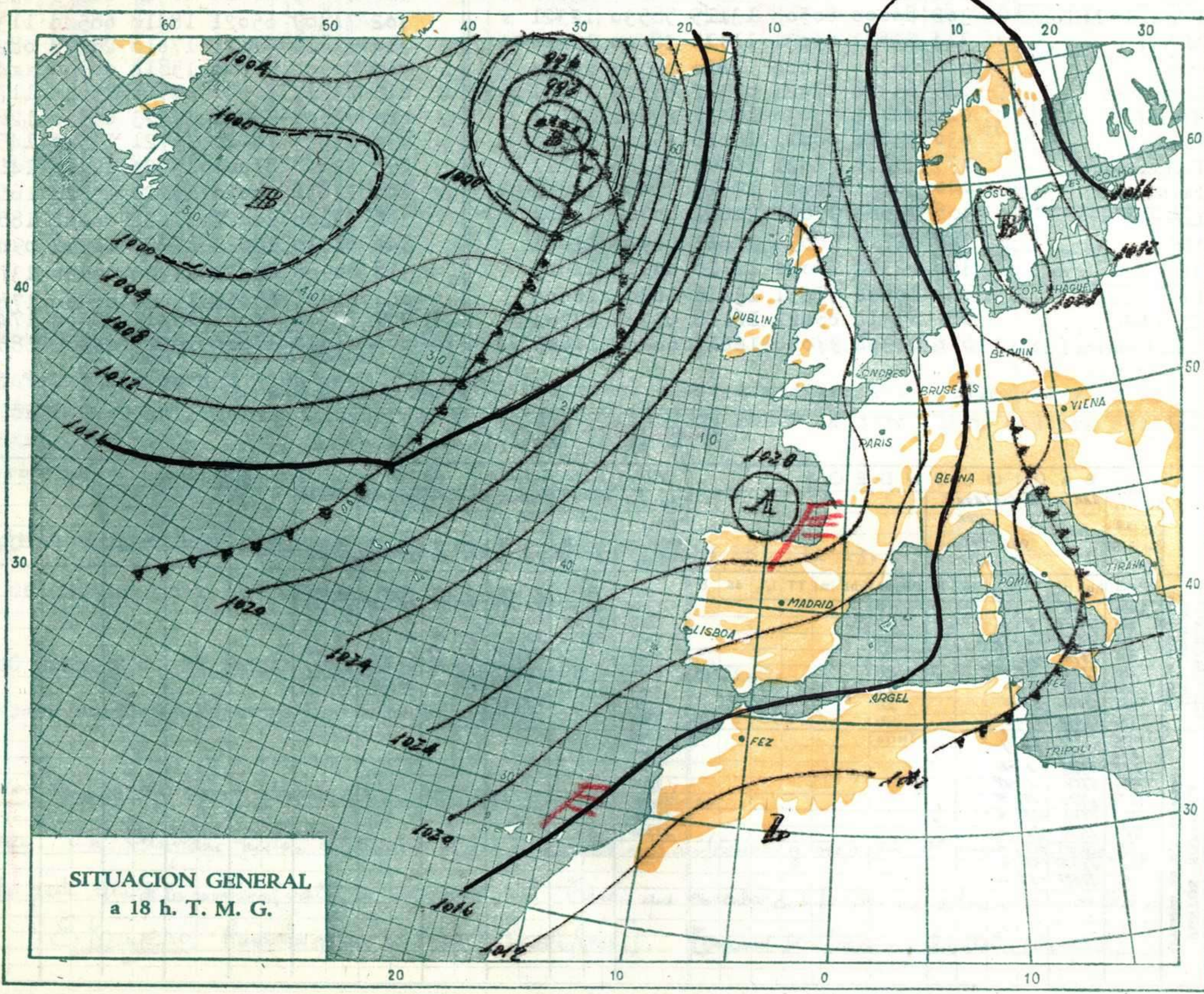
- 0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
- 5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.





SITUACION GENERAL  
a 6 h. T. M. G.  
*Martes 11 junio 1954*



SITUACION GENERAL  
a 18 h. T. M. G.

