



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO VI  
2.ª EPOCA  
Núm. 177

MADRID, MIERCOLES 26 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 ...    |             | 13   |               |     | 13.5         | Vitoria (A) ...  | 27          | 8    |               |     |              | P. de Mallorca ...  | 28          | 11   |               |     | 12.4         |
| Monteventoso ... | 24          | 11   |               |     |              | Pamplona ...     | 30          | 11   |               |     |              | Pollensa ...  |             |      |               |     |              |
| Lugo ...         |             |      |               |     |              | Logroño ...      | 31          | 13   |               |     | 11.2         | Mahón ...   | 27          | 18   |               |     | 12.4         |
| Rozas ...        | 32          | 7    |               |     |              | Monflorite ...   | 28          | 13   |               |     | 12.0         | Son Bonet ...   |             |      |               |     |              |
| Santiago (A) ... | 29          | 9    |               |     | 12.2         | Veruela ...      | 27          | 11   |               |     | 12.5         | Formentera ...  |             |      |               |     |              |
| Santiago ...     | 30          | 12   |               |     | 11.2         | Calatayud ...    | 32          | 14   |               |     |              | Stª C. Tnife ...  | 28          | 21   |               |     | 11.0         |
| Vigo ...         | 25          | 15   |               |     | 14.2         | Valenzuela ...   | 30          | 14   |               |     |              | Gando ...   | 25          | 16   | ip            |     | 10.9         |
| Ponferrada ...   | 31          | 14   |               |     |              | Sanjurjo ...     | 30          | 16   |               |     | 13.3         | Los Rodeos ...  | 21          | 14   |               |     | 7.2          |
|                  |             |      |               |     |              | Zaragoza ...     | 31          | 16   |               |     |              | Fuerteventura ...   | 25          | 17   |               |     | 12.6         |
|                  |             |      |               |     |              | Calamocha ...    | 26          | 8    |               |     | 13.2         | Lanzarote ...   | 28          | x    |               |     | 12.2         |
|                  |             |      |               |     |              | Lérida ...       | 32          | 17   |               |     | 12.5         | Tetuán ...  | 26          | 19   |               |     |              |
| Gijón ...        | 23          | 15   |               |     | 12.8         |                  |             |      |               |     |              | Larache ...   | 35          | 17   |               |     |              |
| Santander ...    | 23          | 14   |               |     | 11.1         | Gerona ...       | 26          | 14   |               |     |              | Melilla ...   | 25          | 19   |               |     |              |
| Sondica ...      | 27          | 9    |               |     |              | Barcelona ...    | 24          | 18   |               |     | 12.8         | Ifni ...  | 23          | 17   | ip            |     | 5.2          |
| Igueldo ...      | 22          | 13   |               |     | 9.3          | Prat ...         | 24          | 15   |               |     | 13.3         | Cabo Juby ...   | 24          | 19   |               |     | 11.0         |
|                  |             |      |               |     |              | Reus ...         | 23          |      |               |     |              | Villa Cisneros ...  | 25          | 16   |               |     | 13.0         |
|                  |             |      |               |     |              | Tortosa ...      | 28          | 16   |               |     | 13.2         | <b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>   |             |      |               |     |              |
| León ...         | 29          | 10   |               |     | 14.3         |                  |             |      |               |     |              | Navacerrada ...   | 20          | 12   |               |     |              |
| Zamora ...       | 30          | 13   |               |     |              | Castellón ...    | 26          | 17   |               |     | 14.0         | Montseny ...  | 15          | 8    |               |     |              |
| Palencia ...     | 30          | 11   |               |     |              | Manises ...      |             |      |               |     |              | La Molina ...   | 18          | 6    |               |     | 12.0         |
| Villafria ...    | 27          | 9    |               |     | 12.4         | Valencia ...     | 25          | 17   |               |     | 12.6         | Candanchú ...   |             | 7    |               |     |              |
| Burgos ...       | 28          | 11   |               |     | 13.5         | Játiva ...       |             | 17   |               |     | 12.7         | Izaña ...   | 18          | 9    |               |     | 13.8         |
| Valladolid ...   | 30          | 12   |               |     | 14.3         | Alicante ...     | 31          | 16   |               |     | 13.7         | <b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>  |             |      |               |     |              |
| Villanubla ...   | 30          | 12   |               |     | 13.5         | Rabasa ...       | 29          | 15   |               |     | 13.1         | Punta Galea ...   | 26          | 12   |               |     |              |
| Soria ...        | 28          | 10   |               |     | 14.3         | Murcia ...       | 29          | 17   |               |     | 13.6         | Cabo Mayor ...  | 19          | 14   |               |     |              |
| Salamanca ...    | 32          | 12   |               |     | 14.0         | Alcantarilla ... | 31          | 14   |               |     | 12.5         | Vares ...   | 20          | 13   |               |     |              |
| Avila ...        | 27          | 11   |               |     |              | San Javier ...   | 24          | 19   |               |     | 13.5         | Finisterre ...  | 27          | 17   |               |     |              |
| Segovia ...      | 30          | 12   |               |     |              |                  |             |      |               |     |              | San Fernando ...  | 31          | 21   |               |     |              |
|                  |             |      |               |     |              | Sevilla ...      | 39          | 18   |               |     | 12.5         | Tarifa ...  | 24          | 19   |               |     |              |
| Barajas ...      | 32          | 15   |               |     | 14.0         | Jerez ...        | 37          |      |               |     |              | Cartagena ...   | 24          | 19   |               |     |              |
| Madrid ...       | 30          | 17   |               |     | 14.2         | Córdoba ...      | 39          | 17   |               |     |              | C. S. Antonio ...   | 27          | 16   |               |     |              |
| Getafe ...       | 32          | 9    |               |     |              | Jaén ...         | 34          | 19   |               |     |              | Cabo Bagur ...  | 23          | 9    |               |     |              |
| Alcalá ...       | 32          | 13   |               |     |              | Granada ...      | 32          | 14   |               |     | 14.0         | <small>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.</small> |             |      |               |     |              |
| Toledo ...       | 31          | 12   |               |     | 12.9         | Cartuja ...      | 33          | 15   |               |     |              | <b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>  |             |      |               |     |              |
| Cuenca ...       | 30          | 12   |               |     | 13.5         | Huelva ...       |             | 18   |               |     |              |   |             |      |               |     |              |
| Molina ...       | 28          | 8    |               |     | 12.0         | Málaga ...       | 29          | 17   |               |     | 11.6         |   |             |      |               |     |              |
|                  |             |      |               |     |              | Almería ...      | 33          | 20   |               |     | 12.8         |   |             |      |               |     |              |
| Ciudad Real ...  | 34          | 16   |               |     | 14.0         |                  |             |      |               |     | 13.5         |   |             |      |               |     |              |
| Albacete ...     | 31          | 12   |               |     | 13.3         |                  |             |      |               |     |              |   |             |      |               |     |              |
| Cáceres ...      | 33          | 20   |               |     |              |                  |             |      |               |     |              |   |             |      |               |     |              |
| Badajoz ...      | 37          | 14   |               |     | 13.5         |                  |             |      |               |     |              |   |             |      |               |     |              |

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

Durante el día de hoy el cielo ha estado despejado o casi despejado sobre toda España. La temperatura aumentó sensiblemente.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL ) DEL DIA 27.

Se mantendrá el cielo despejado o casi despejado, persistiendo el aumento de temperatura.

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

Mar rizada en el Mediterráneo y Cantábrico. Levante moderado en el Estrecho. Mar de fondo en el noroeste.

*En Traupena de la Feua ( ) un rayo mata tres jóvenes que corían en una casa*  
*En Lugo un rayo tuere dos hermanos y en Montevideo un rayo mata 62 ovejas*  
*El viento del E. en Estrecho Gibraltar entorpece magnífica pesca de caballas*  
*Barco pesquero, vuelven*  
*Huracán "Andrey" ataca por Luisiana, lo ES UN; diez muertos*

**MIÉRCOLES 26 de Julio de 1957**

**SÍMBOLOS 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 FRÍO    |
|  | » CALIDO       |
|  | OCCLUSION      |
|  | DISCONTINUIDAD |
|  | ISOBARAS       |

**TT** POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

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

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

**TEMPERATURAS EXTREMAS**

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 39° en Córdoba y Sevilla.

Mínima: 10° en León y Soria.

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

**TEMPERATURAS**

Máx.: 30,1 a 14,00 h. Mín.: 16,5 a 5,300h.

a 1 h. 18,3 a 13 h. 28,6

a 7 h. 18,0 a 18 h. 28,4

**PRESIONES**

Máxima: 710,3 mm. a 11,00 hoy h.

Mínima: 707,4 mm. a 18,00 ayer h.

a 1 h. 708,7 a 13 h. 710,4

a 7 h. 710,0 a 18 h. 709,1

**VIENTO**

Velocidad máxima: 7 m/s. a 1,10 h.

Dirección: **Nordeste.**

Recorrido en 24 horas: 166. 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.
- ff 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   |
| VV      | Kms.          |    | > 70   | 98 | 20   |
|         |               |    |        | 99 | 50   |
|         |               | VV | Metros |    |      |
| 56 a 60 | 6 a 10        |    |        |    |      |
| 60 a 70 | 10 a 20       |    |        |    |      |
| 70 a 75 | 20 a 25       | 90 | < 50   |    |      |
| 81      | 85            | 91 | 50     |    |      |
| 82      | 40            | 92 | 200    |    |      |
| 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.

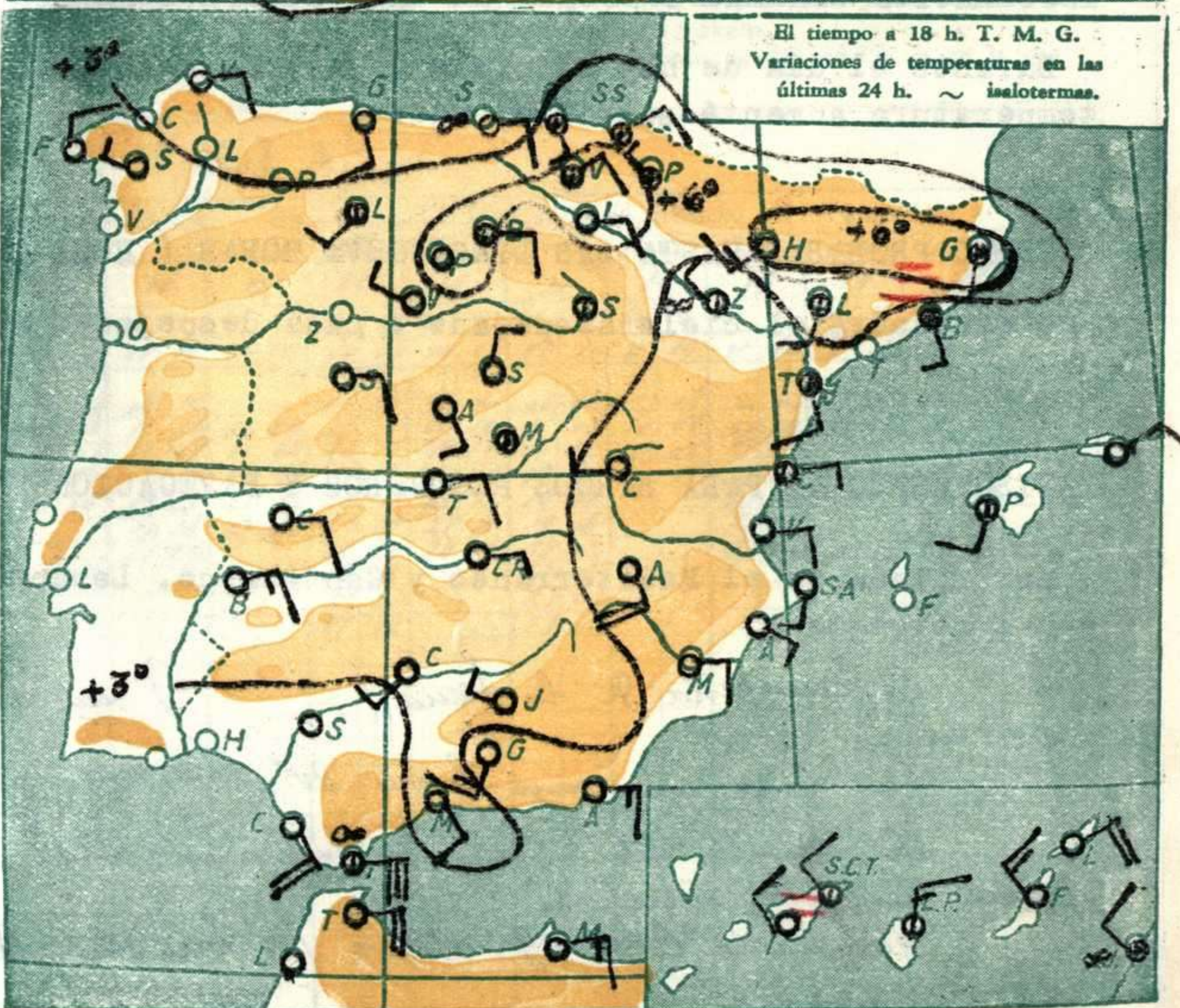
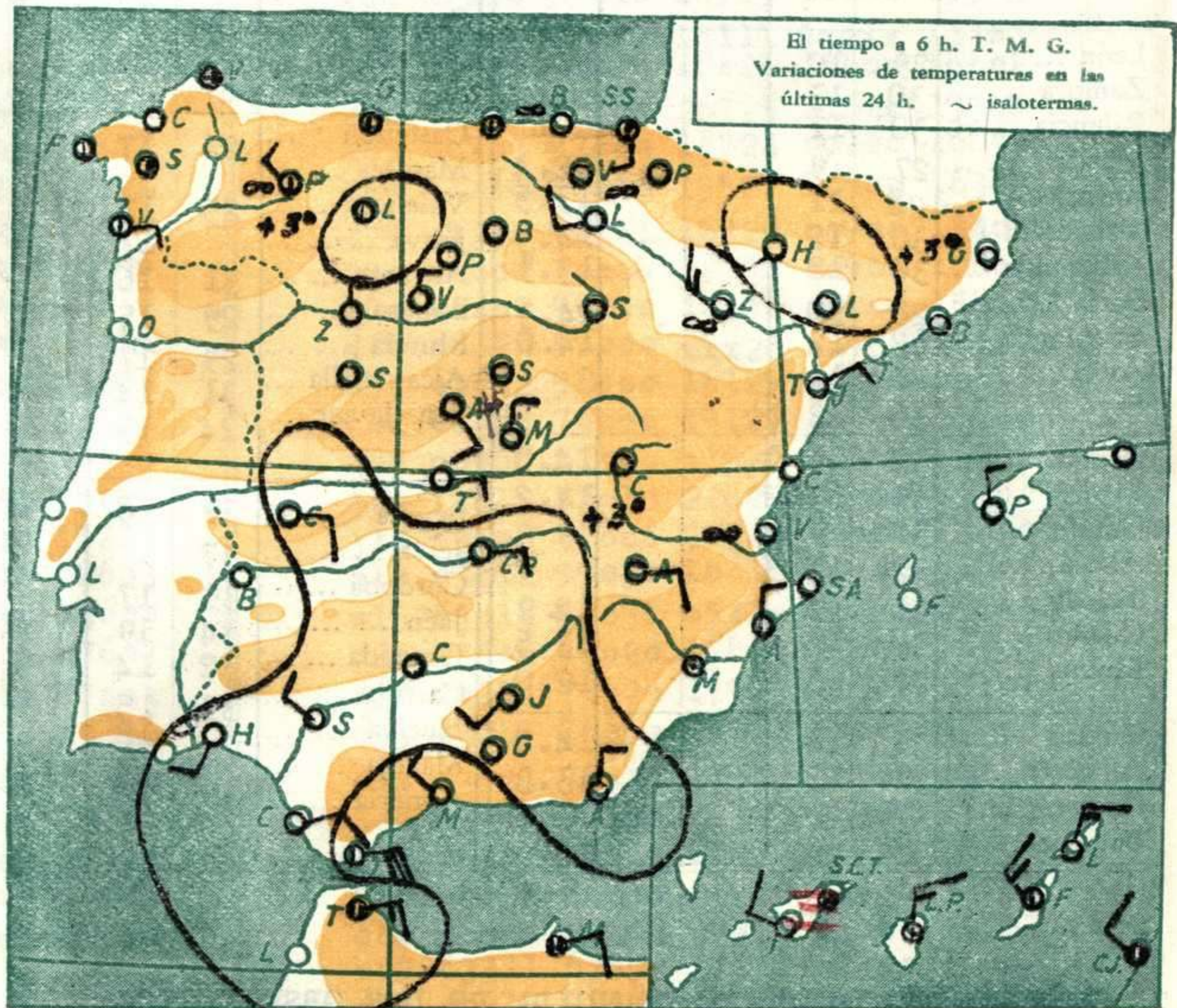
Ca Nubes medias:  
1 y 2, altostratus.  
3 a 9, altocúmulos.

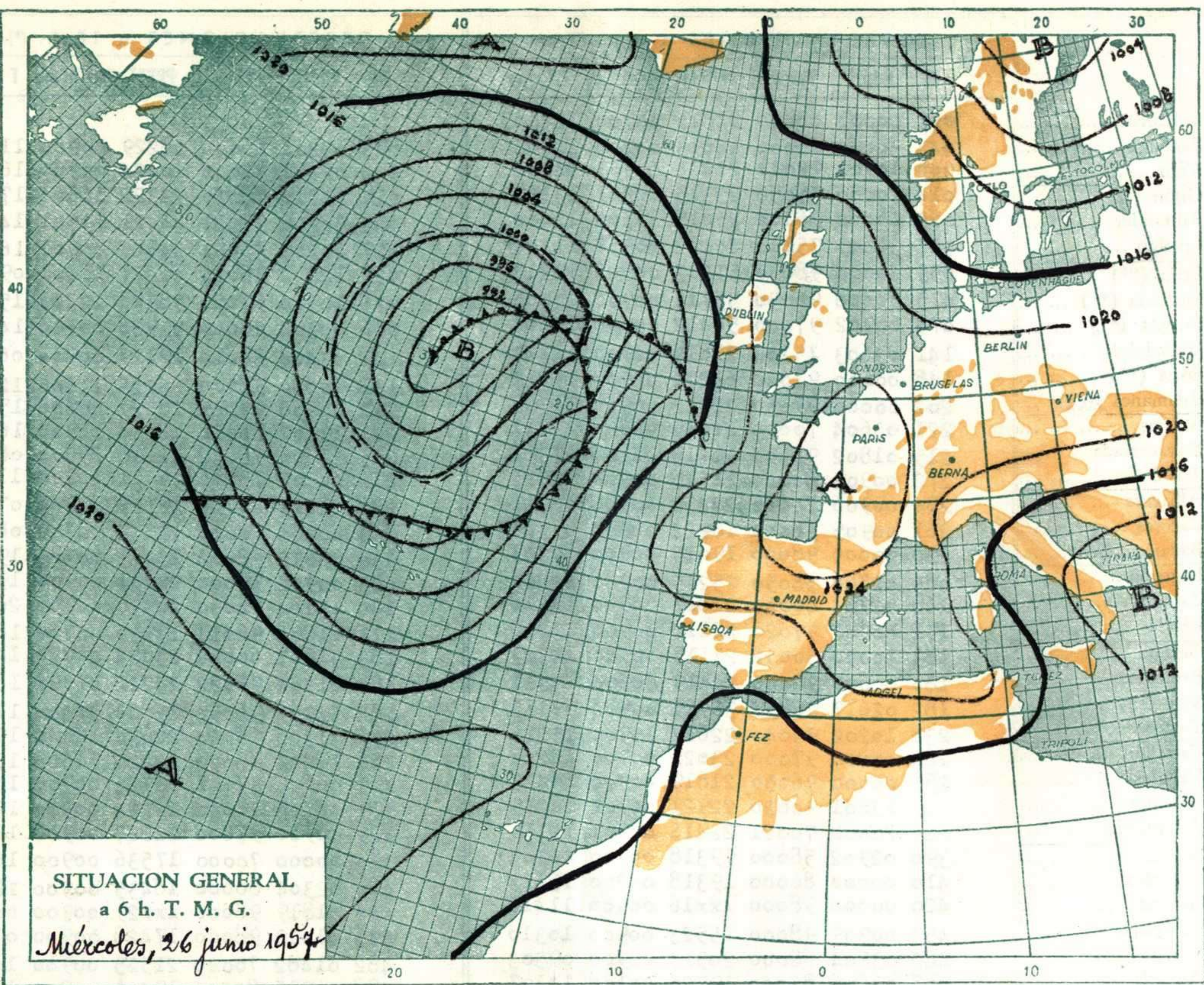
Cx Nubes altas:  
1 a 4, cirrus.  
5 a 8, cirrostratus.  
9, cirrocúmulos.

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

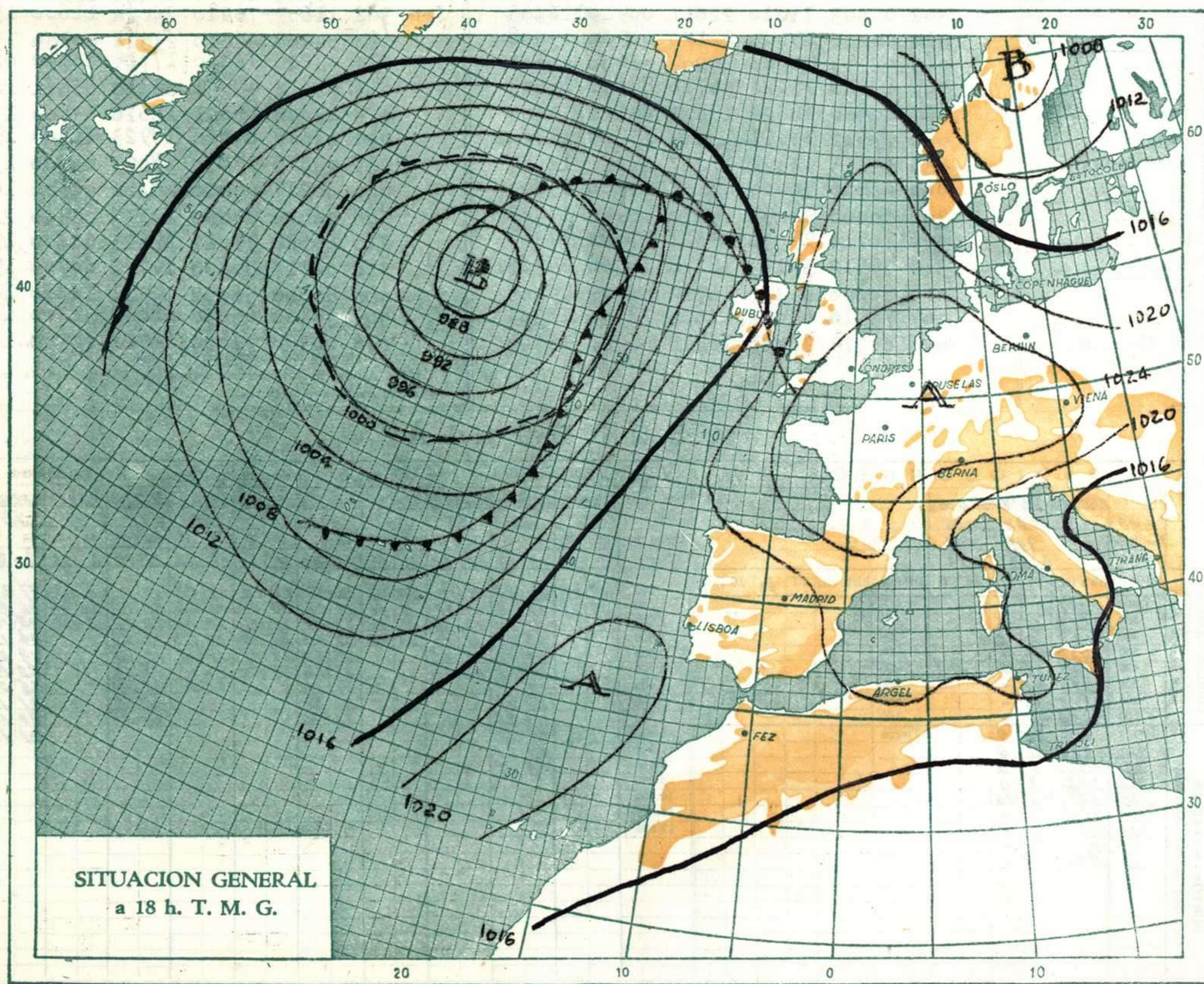
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:  
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.  
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

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.  
*Miércoles, 26 junio 1957*



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



OBSERVACIONES a 6 h. (\*)

OBSERVACIONES a 18 h. (\*)

Main table with columns for city names and weather codes (iii, Nddff, VVwwW, PPPTT, N\_h, C\_h, C\_m, C\_n, T\_d, T\_a, app) for observations at 6h and 18h.

(\*) Explicación de la clave en 2.ª página.
(\*\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la c- silla PPP, suprimiendo el millar.

A E R O L O G I A

RADIOSONDEOS and VIENTO EN ALTURA tables. Includes station details for BARAJAS, wind direction (dd) and velocity (ff) at various altitudes, and isobar values (VALORES EN ISOBARAS TIPO).