



MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 977.
2.ª EPOCA

MADRID, JUEVES 2 DE SEPTIEMBRE 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..... | X | 15 | | | 7.9 | Reinosa..... | 24 | 8 | | | 5.0 | P. de Mallorca | 35 | 17 | | | 10.0 |
| Monteventoso. | | 16 | | | | Vitoria..... | | | | | | Pollensa..... | | | | | |
| Lugo..... | | 12 | | | | Vitoria (A).... | 27 | 8 | | | | Mahón..... | 25 | 22 | | | 12.0 |
| Rozas..... | | | | | | Pamplona..... | 30 | | | | | Son Bonet..... | | | | | |
| Santiago (A).. | | | | | | Logroño..... | | 14 | | | 7.8 | Formentera.... | | | | | |
| Santiago..... | | | | | | Monflorite.... | 30 | 12 | | | 4.3 | Sta C. Tenerife | 26 | 19 | | | 11.4 |
| Vigo..... | 20 | 16 | | | 6.0 | Veruela..... | | | | | | Gando..... | 24 | 20 | | | |
| Ponferrada.... | 20 | 14 | | | 5.0 | Calatayud..... | 29 | | | | | Los Rodeos.... | 25 | 15 | | | 10.5 |
| | | 12 | | | | Valenzuela.... | 30 | | | | | Fuerteventura. | | | | | |
| | | | | | | Sanjurjo..... | 30 | 16 | | | 2.5 | Lanzarote..... | 29 | | | | |
| Gijón..... | 23 | 16 | | | 7.3 | Zaragoza..... | 31 | | | | | Tetuán..... | 32 | 13 | | | |
| Oviedo..... | | | | | | Calamocha.... | 26 | 8 | | | | Larache..... | 30 | | | | |
| Santander..... | 23 | 15 | | | 7.0 | Teruel..... | 31 | 9 | | | | Melilla..... | 28 | 15 | | | |
| Sondica..... | | 13 | | | | Lérida..... | 32 | 15 | | | 7.2 | | | | | | |
| Igueldo..... | 23 | 14 | | | 5.5 | | | | | | | Ifni..... | 21 | 14 | | | |
| León..... | | 11 | | | | Gerona..... | | 16 | | | 9.2 | Cabo Juby..... | 23 | 17 | | | 9.5 |
| Zamora..... | | 12 | | | | Barcelona..... | 27 | 19 | | | 6.3 | Villa Cisneros. | 29 | | | | |
| Palencia..... | 26 | 10 | | | | Prat..... | | 16 | | | 6.6 | OBSERVACIONES DE MONTAÑA | | | | | |
| Villafria..... | 25 | 8 | | | 10.1 | Reus..... | | 18 | | | 8.0 | Navacerrada.. | | 8 | | | |
| Burgos..... | 26 | 10 | | | 9.8 | Tarragona.... | 26 | | | | | Montseny..... | | | | | |
| Valladolid.... | 26 | 11 | | | 10.0 | Tortosa..... | 29 | 17 | | | 9.0 | Izaña..... | 24 | | | | |
| Villanubla.... | 25 | 11 | ip | | 11.5 | Castellón..... | 27 | 19 | | | 10.8 | OBSERVACIONES DE LA COSTA | | | | | |
| Soria..... | 27 | 7 | | | 11.3 | Manises..... | | | | | | Punta Galea... | | 14 | | | |
| Salamanca.... | 27 | 6 | | | 10.6 | Valencia..... | 29 | 18 | ip | | 10.3 | Cabo Mayor... | | 16 | | | |
| Avila..... | 25 | 10 | | | | Alicante..... | 31 | 17 | | | 11.2 | Vares..... | | 15 | | | |
| Segovia..... | 26 | 12 | | | | Rabasa..... | 29 | 10 | | | 9.0 | Finisterre.... | | 13 | | | |
| | | | | | | Murcia..... | 32 | | | | | San Fernando. | 28 | 17 | | | |
| Barajas..... | 30 | 15 | | | 12.1 | Alcantarilla.. | 30 | 15 | | | 10.0 | Tarifa..... | 24 | 18 | | | |
| Madrid..... | 27 | 15 | | | 11.8 | San Javier..... | 25 | 16 | | | 11.0 | Cartagena..... | 25 | 20 | | | |
| Getafe..... | 29 | 13 | | | 11.5 | | | | | | | C. S. Antonio.. | | 17 | | | |
| Alcalá..... | 30 | 12 | | | | Sevilla..... | 34 | 15 | | | 10.2 | Cabo Bagur... | 26 | 19 | | | |
| Toledo..... | 30 | 16 | | | 12.4 | Jerez..... | 34 | 13 | | | | | | | | | |
| Cuenca..... | | | | | | Córdoba..... | 33 | 15 | | | | | | | | | |
| Molina..... | 29 | 8 | | | 11.5 | Jaén..... | | | | | | | | | | | |
| | 28 | 6 | | | 10.3 | Granada..... | 33 | 13 | | | 11.2 | | | | | | |
| Ciudad Real... | 32 | 10 | | | 12.2 | Cartuja..... | 33 | 13 | | | | | | | | | |
| Albacete..... | 31 | 9 | | | | Huelva..... | 31 | 17 | | | 11.0 | | | | | | |
| Cáceres..... | 31 | 16 | | | | Málaga..... | 31 | 17 | | | | | | | | | |
| Badajoz..... | 32 | 14 | | | 10.8 | Almería..... | 25 | 19 | | | 10.8 | | | | | | |

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).

Durante el día de hoy ha permanecido el cielo despejado en toda la Península salvo en algunos puntos de Galicia y litoral Cantábrico, en que se formaron nieblas matinales y nubes bajas que se disiparon a lo largo del día.

TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 3.

Formación de nieblas de poco espesor en Galicia y Cantábrico, así como abundante nubosidad en Galicia y en menor grado en el Cantábrico.

AVISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Rizada en el Cantábrico, Galicia y Cádiz. Calma en el resto del litoral.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

| | | | |
|---|----------|---|-----------|
| ≡ | Nebolina | ✱ | Nieve |
| ≡ | Niebla | ▽ | Chubascos |
| ∞ | Calima | ⚡ | Tormenta |
| 9 | 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 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: 34° en Sevilla.

Mínima: 6° en Salamanca.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 26.7 a 13.15 h. Mín.: 14.8 a 5.30 h.
 a 1 h. 18.5 a 13 h. 26.6
 a 7 h. 16.2 a 18 h. 24.2

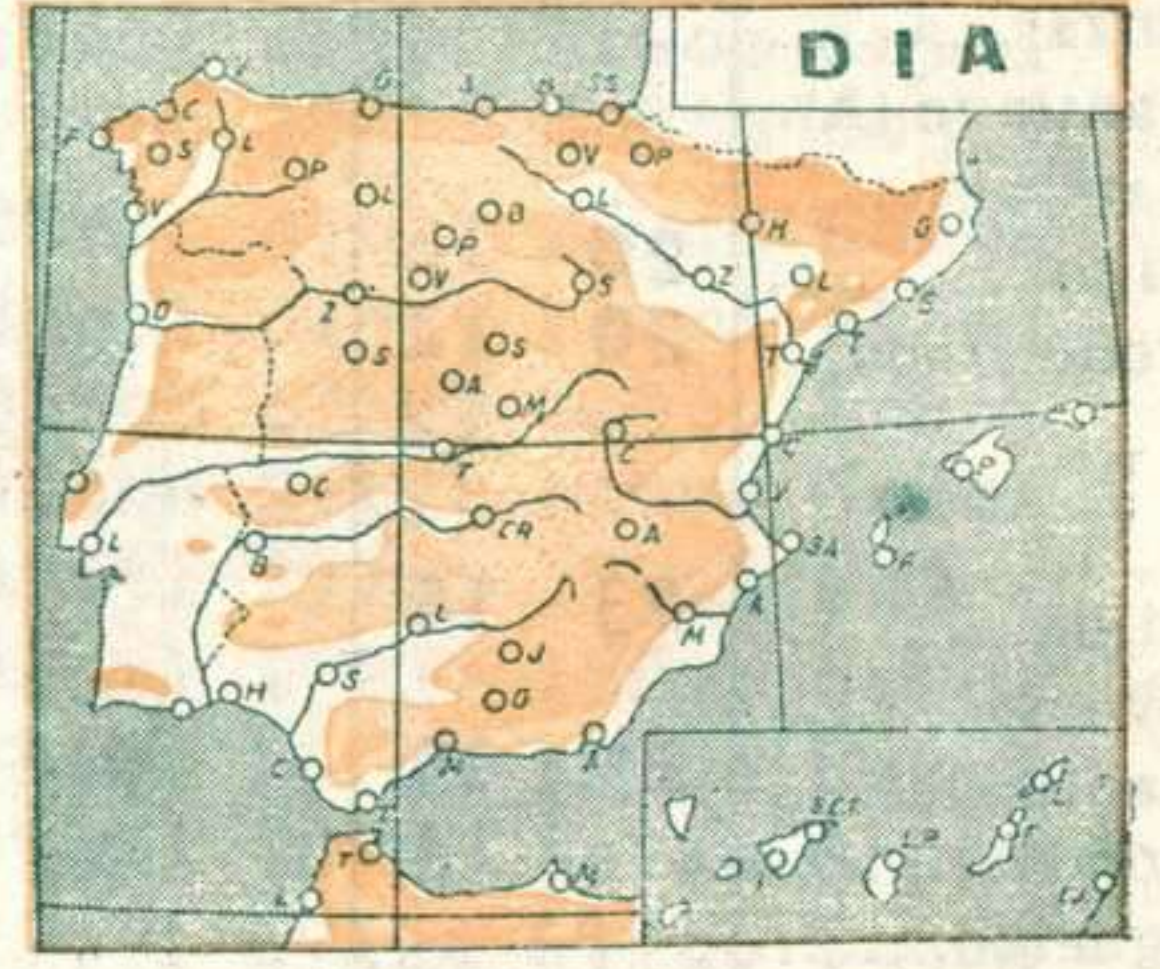
PRESIONES

Máxima: 709.9 mm. a 01.00 h.
 Mínima: 707.6 mm. a 18.00 h.
 a 1 h. 709.9 a 13 h. 709.8
 a 7 h. 709.8 a 18 h. 707.6

VIENTO

Velocidad máxima: 4 m/s. a 15-45 h.
 Dirección: Sur.
 Recorrido en 24 horas: 212.9 km.

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



EXPLICACION DE LA CLAVE

- hi - Indicativo de la estación.
- TdTd - 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 cumuliiformes.
 4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
 8 y 9, nubes estratiformes y cumuliiformes.

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

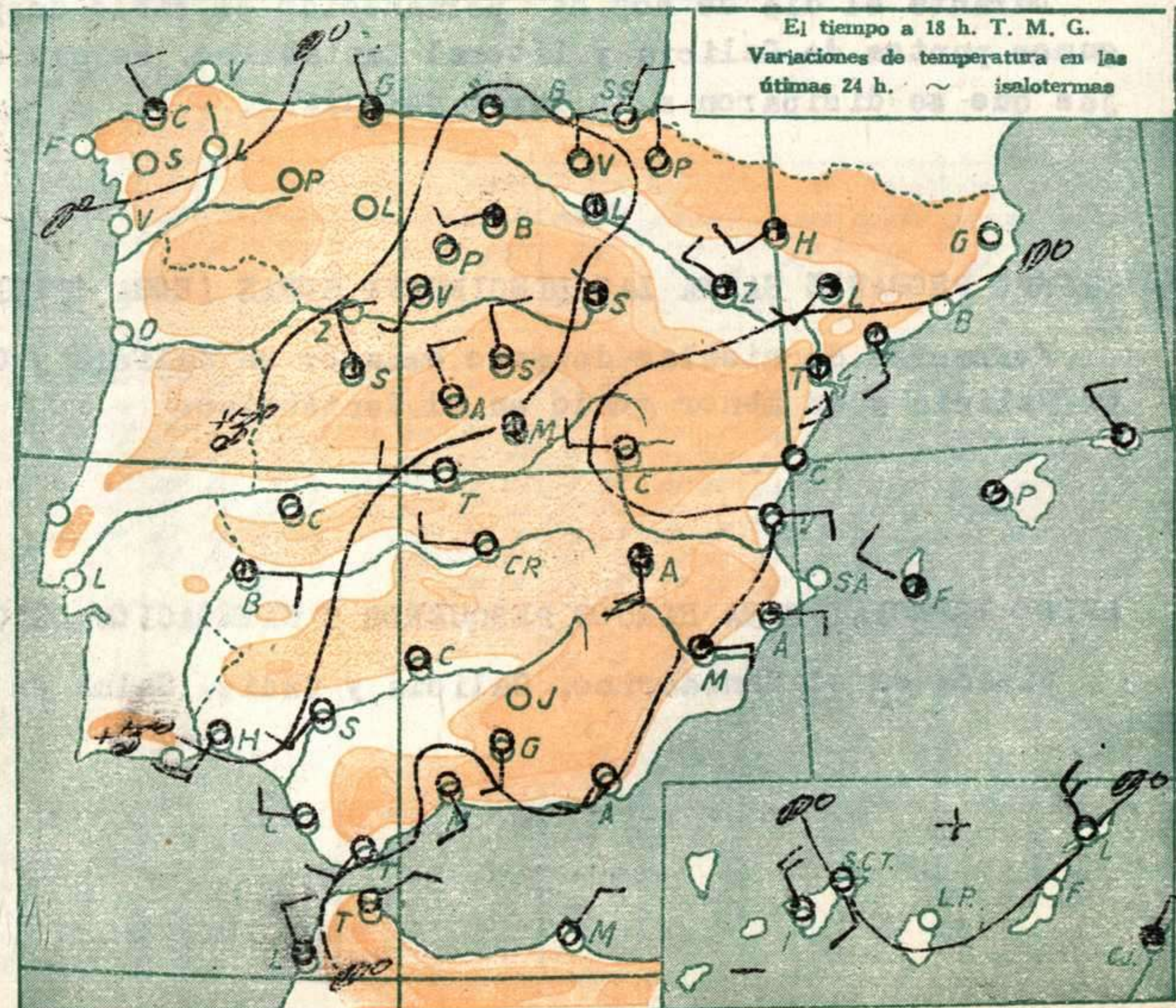
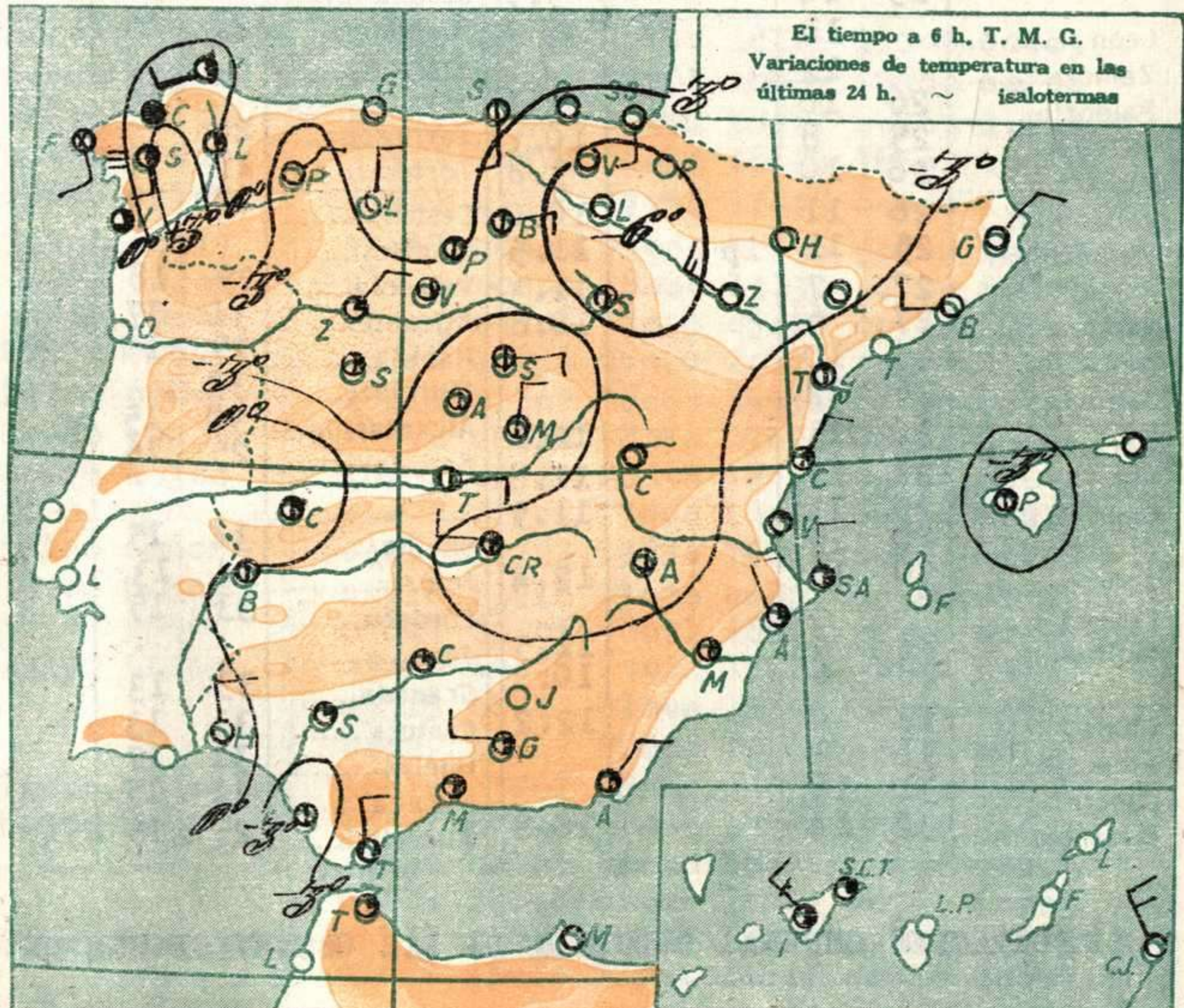
CN - Nubes altas:
 1 a 4, cirrus.
 5 a 8, cirrostratus.
 9, cirrocúmulos.

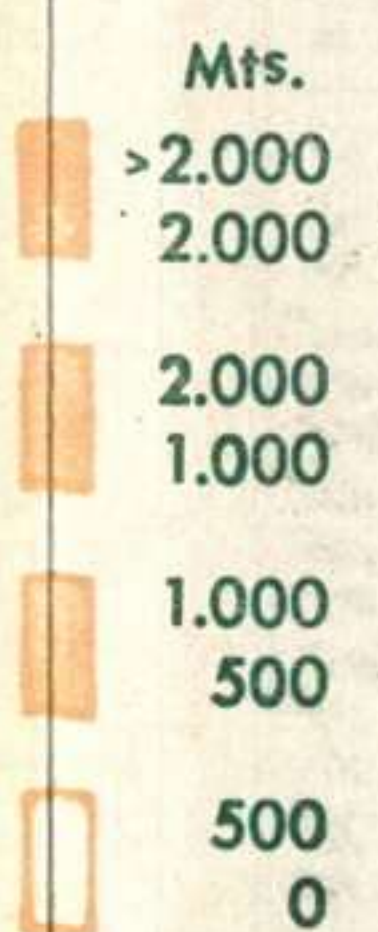
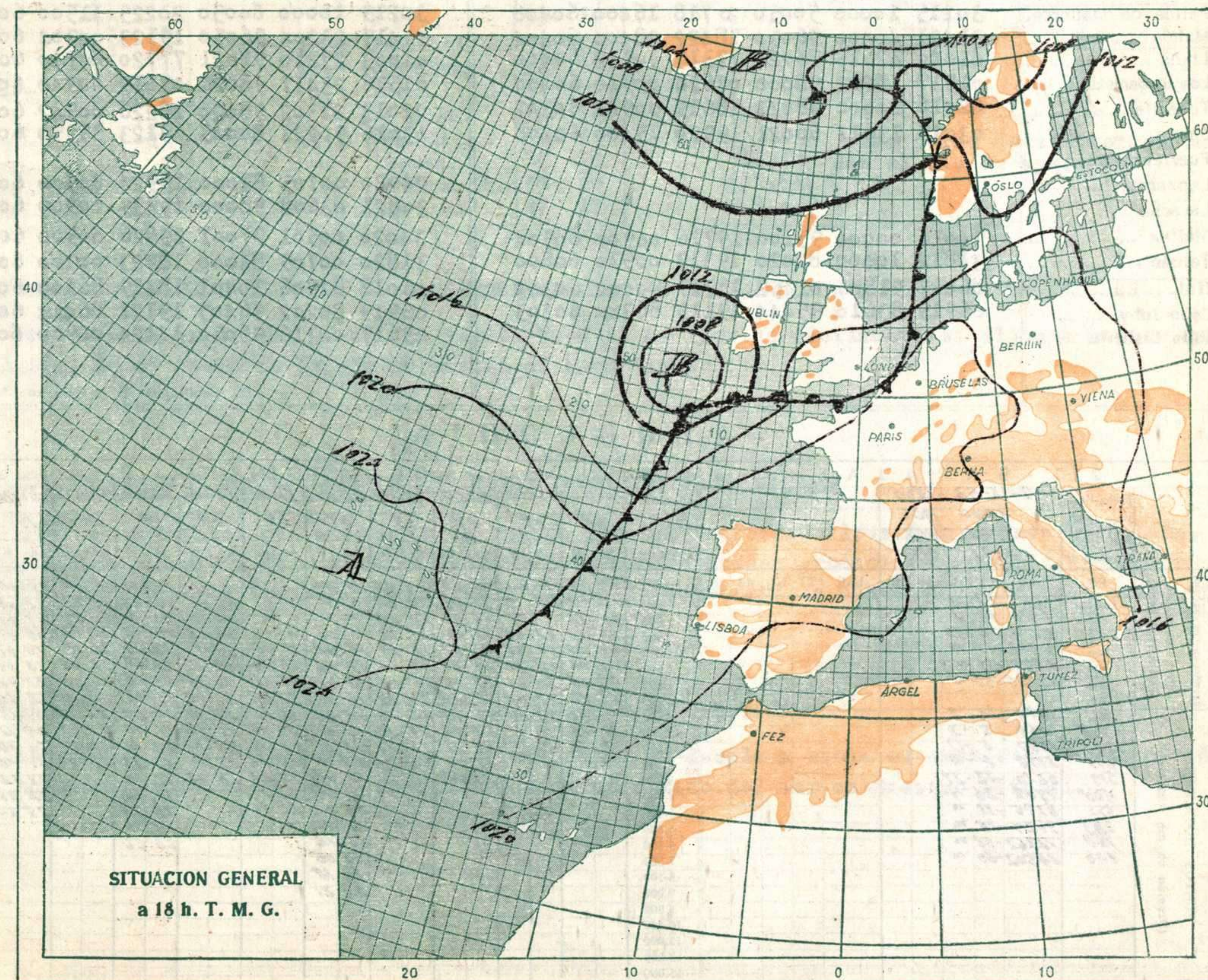
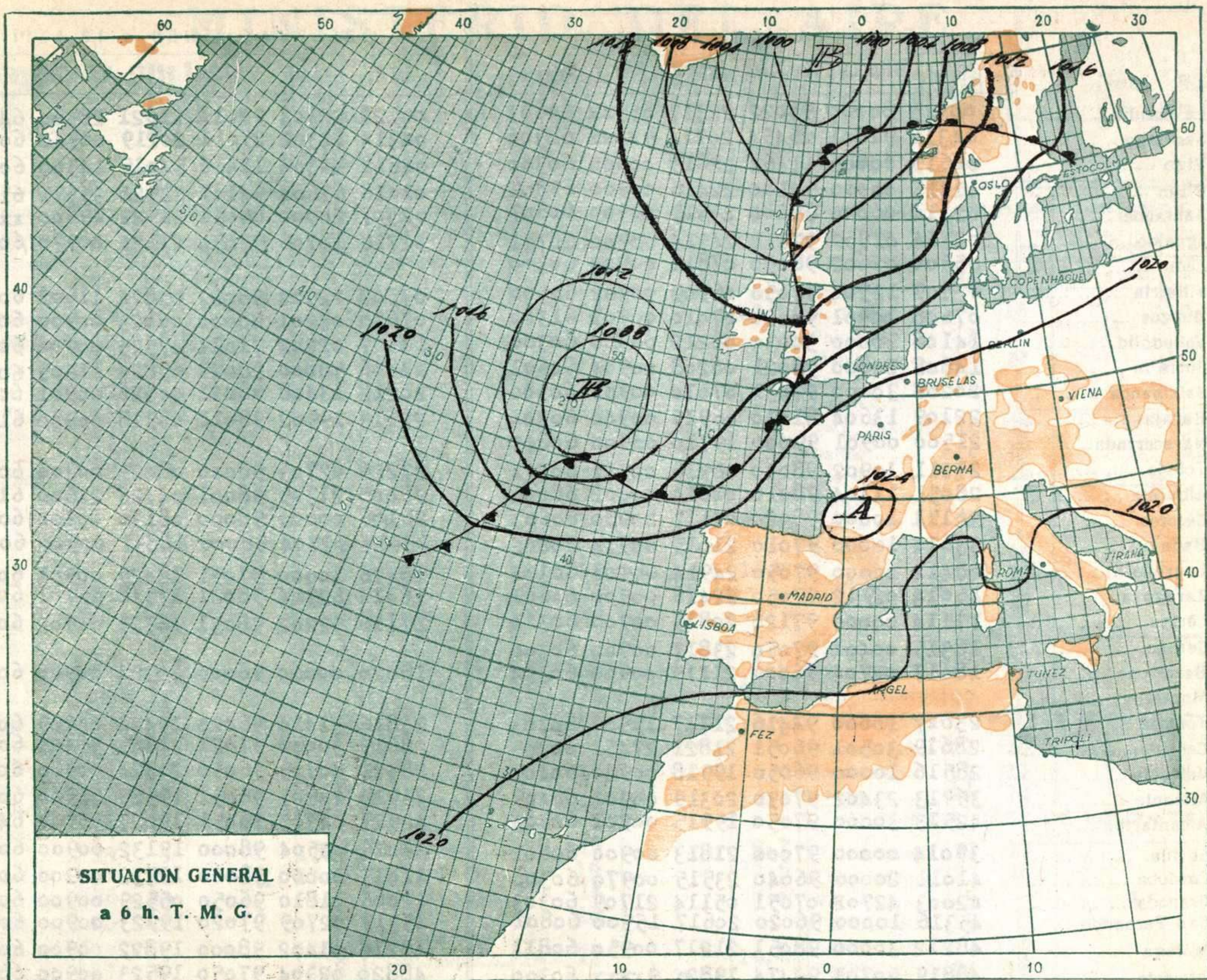
g - Indicativo de grupo.

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.





OBSERVACIONES a 6 h. (*)

OBSERVACIONES a 18 h. (*)

Table with columns for city names (La Coruña, Santiago, Vigo, etc.), and columns for meteorological codes (iiiTd, Nddff, VVww, PPPTT, NhC, LhC, MCh, 6japp) for both 6h and 18h observations.

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

221 - BARAJAS

dd - Dirección (Decenas de grados) VIENTO EN ALTURA ff - Velocidad en nudos

Large table for aerology data including stations (SEVILLA, BARRIAS, MADRID, TORRESA, VALLADOLID, LEON, BARCELONA, SEVILLA, VALENCIA, VALLADOLID), altitudes (Tierra, 300, 600, 900, etc.), and various meteorological parameters like temperature, pressure, and wind direction/speed at different heights.