



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO V  
2.ª EPOCA  
Núm. 152.

MADRID, JUEVES 31 DE MAYO DE 1956

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..... |             | 11   | ip            |     | 3.3          | Reinosa.....   |             |      |               |     |              | P. de Mallorca   |             |      |               |     |              |
| Montevntoso..  | 14          | 10   | 1             |     |              | Vitoria.....   | 14          |      |               | ip  |              | Pollensa.....  |             |      |               |     |              |
| Lugo.....      | 14          | 9    | 1             |     |              | Vitoria (A)... | 15          |      |               | ip  |              | Mahón.....   | 22          |      |               | ip  |              |
| Rozas.....     |             |      |               |     |              | Pamplona.....  | 16          | 10   | ip            | ip  |              | Son Bonet....  |             |      |               |     |              |
| Santiago (A).. | 17          | 8    | 4             |     |              | Logroño.....   | 18          | 10   |               | 1   | 7.7          | Formentera...  |             |      |               |     |              |
| Santiago.....  | 16          | X    |               |     | 0.0          | Monflorite...  | 17          | 9    |               |     | 11.6         | Sta C. Tenerife  | 24          | 17   |               |     | 11.6         |
| Vigo.....      | 19          | 11   | 7             |     |              | Veruela.....   |             | 9    |               |     | 5.5          | Gando.....   | 23          | 17   |               |     | 8.1          |
| Ponferrada...  | 17          | 8    |               | 6   |              | Calatayud....  | 18          |      |               |     |              | Los Rodeos...  | 18          | 10   |               |     | 9.0          |
|                |             |      |               |     |              | Valenzuela...  |             |      |               |     |              | Fuerteventura.   | 21          | X    |               |     | 0.7          |
|                |             |      |               |     |              | Sanjurjo.....  | 20          | 12   |               |     | 12.4         | Lanzarote.....   | 25          | X    |               |     | 3.3          |
| Gijón.....     | 17          | 12   |               |     | 1.1          | Zaragoza.....  |             |      |               | ip  | 12.7         | Tetuán.....  | 26          | 15   |               |     |              |
| Oviedo.....    |             |      |               |     |              | Calamocha...   | 17          | 7    |               |     |              | Larache.....   | 26          |      |               |     |              |
| Santander..... | 17          | 11   | 7             | 6   | 3.2          | Teruel.....    |             |      |               |     |              | Melilla.....   | 26          | 17   |               |     |              |
| Sondica.....   | 17          |      |               | 8   |              | Lérida.....    |             | 13   |               |     | 2.5          |  |             |      |               |     |              |
| Igueldo.....   | 14          | 10   | 13            | 10  | 8.6          |                |             |      |               |     |              |  |             |      |               |     |              |
| León.....      | 15          | 5    |               |     |              | Gerona.....    | 20          | 12   |               | 12  |              | Ifni.....  | 21          | 15   |               |     | 11.0         |
| Zamora.....    | 20          | 7    |               |     |              | Barcelona..... | 22          | 16   |               | 13  | 13.1         | Cabo Juby.....   | 21          | 16   |               |     | 0.9          |
| Palencia.....  | 17          | 7    | 1             |     |              | Prat.....      |             | 14   |               |     | 13.0         | Villa Cisneros.  | 25          | X    |               |     | 10.5         |
| Villafria..... | 14          | 6    | 2             | ip  | 3.5          | Reus.....      | 22          | 16   | 8             | ip  | 12.3         | <b>OBSERVACIONES DE MONTANA</b>  |             |      |               |     |              |
| Burgos.....    | 16          | 7    | 1             | ip  | 5.2          | Tarragona....  |             |      |               |     | 11.6         | Navacerrada...   |             | -1   | 2             |     |              |
| Valladolid.... | 17          | 7    | ip            |     | 3.1          | Tortosa.....   | 23          | 16   |               | ip  |              | Montseny.....  |             | 5    |               |     | 3.6          |
| Villanubla.... | 16          | 5    | 1             |     | 5.0          | Castellón....  | 23          | 16   |               | ip  | 13.2         | Izaña.....   | 21          | 13   |               |     | 12.9         |
| Soria.....     | 14          | 5    | 2             | ip  | 4.6          | Manises.....   |             |      |               |     |              | <b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>   |             |      |               |     |              |
| Salamanca....  | 16          | X    | ip            |     | 5.7          | Valencia.....  | 26          | 14   |               | ip  |              | Punta Galea...   |             | 12   | 2             |     |              |
| Avila.....     |             | 5    |               |     |              | Alicante.....  | 27          | 16   |               |     | 10.0         | Cabo Mayor...  | 17          | 12   | 12            | 5   |              |
| Segovia.....   | 15          | 6    | 1             |     |              | Rabasa.....    | 28          | 16   |               |     | 12.3         | Vares.....   | 17          | 10   |               |     |              |
| Barajas.....   | 20          | 8    | 1             |     | 11.6         | Murcia.....    |             | 16   |               |     |              | Finisterre.....  | 17          | 12   | 1             |     |              |
| Madrid.....    | 18          | 9    |               |     | 10.9         | Alcantarilla.. | 28          | 15   |               |     | 11.3         | San Fernando.  | 26          | 14   |               |     |              |
| Getafe.....    | 18          | 8    | 2             |     | 11.0         | San Javier.... | 28          | 15   |               |     | 12.4         | Tarifa.....  | 22          | 15   |               |     |              |
| Alcalá.....    |             |      |               |     |              |                |             |      |               |     |              | Cartagena.....   | 22          | 15   |               |     |              |
| Toledo.....    | 19          | 10   |               |     | 7.7          | Sevilla.....   | 26          | 10   |               |     | 13.2         | C. S. Antonio..  | 26          | 15   |               |     |              |
| Cuenca.....    | 18          | 7    | ip            |     | 11.3         | Jerez.....     |             | 10   |               |     |              | Cabo Bagur...  | 19          | 12   |               | 6   |              |
| Molina.....    | 15          | 6    | ip            |     | 11.0         | Córdoba.....   | 26          | 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. |             |      |               |     |              |
| Ciudad Real... | 22          | 9    |               |     | 11.0         | Jaén.....      | 23          | 10   |               |     |              | Las horas de sol corresponden al día de ayer.  |             |      |               |     |              |
| Albacete.....  | 20          | 9    |               |     |              | Granada.....   | 24          | 8    |               |     | 12.8         |  |             |      |               |     |              |
| Cáceres.....   | 20          | 9    |               |     |              | Cartuja.....   | 26          | 8    |               |     |              |  |             |      |               |     |              |
| Badajoz.....   | 23          | 10   |               |     | 9.0          | Huelva.....    | 26          | 12   |               |     | 11.6         |  |             |      |               |     |              |
|                |             |      |               |     |              | Málaga.....    | 30          | 15   |               |     |              |  |             |      |               |     |              |
|                |             |      |               |     |              | Almería.....   | 22          | 14   |               |     |              |  |             |      |               |     |              |

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

Un frente frío ha afectado al Cantábrico, cuenca del Duero, Cataluña, alto Duero y puntos de Levante. Excepto en Cataluña, donde los chubascos fueron intensos, la cantidad de agua recogida fué muy escasa.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 1º.

Seguirá el régimen de chubascos en el Pirineo, cabecera del Duero y Ebro, Baleares y puntos aislados de Levante. Nubosidad variable en el resto.

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

En el golfo de Vizcaya reinan vientos duros del cuarto cuadrante con marejada. Se espera un empeoramiento en el golfo de León, al paso de un frente frío que producirá tormentas o chubascos.



JUEVES 31 de MAYO de 1956.

SIMBOLOS INTERNACIONALES

|       |                 |   |                 |
|-------|-----------------|---|-----------------|
| ≡     | Neblina         | ✱ | Nieve           |
| ≡     | Niebla          | ▽ | Chubascos       |
| ∞     | Calima          | ⊗ | Tormenta        |
| ●     | Llovizna        | ▲ | Granizo         |
| ●     | Lluvia          | + | Ventisca        |
| ○     | Cielo sin nubes | ⊕ | 5 octavos Nubes |
| ①     | 1 octavo "      | ⊕ | 6 " "           |
| ②     | 2 " "           | ⊕ | 7 " "           |
| ③     | 3 " "           | ⊕ | Cielo cubierto  |
| ④     | 4 " "           | ⊕ | oculto.         |
| ▲▲▲▲  | Frente frío     |   |                 |
| ▲▲▲▲  | Frente cálido   |   |                 |
| ▲▲▲▲  | Oclusión        |   |                 |
| ----- | Discontinuidad  |   |                 |
| ~~~~~ | Isobaras        |   |                 |

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT E La flecha indica la dirección del viento, y las barbillas la fuerza.  
 Una barquilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30° en Málaga.

Mínima: 5° en Avila, Soria y León.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

|     |      |   |         |      |       |   |         |
|-----|------|---|---------|------|-------|---|---------|
| Máx | 18.5 | a | 16.00h. | Mín: | 8.9   | a | 5.45 h. |
| a   | 1 h. |   |         | a    | 13 h. |   | 15.2    |
| a   | 7 h. |   |         | a    | 18 h. |   | 15.7    |

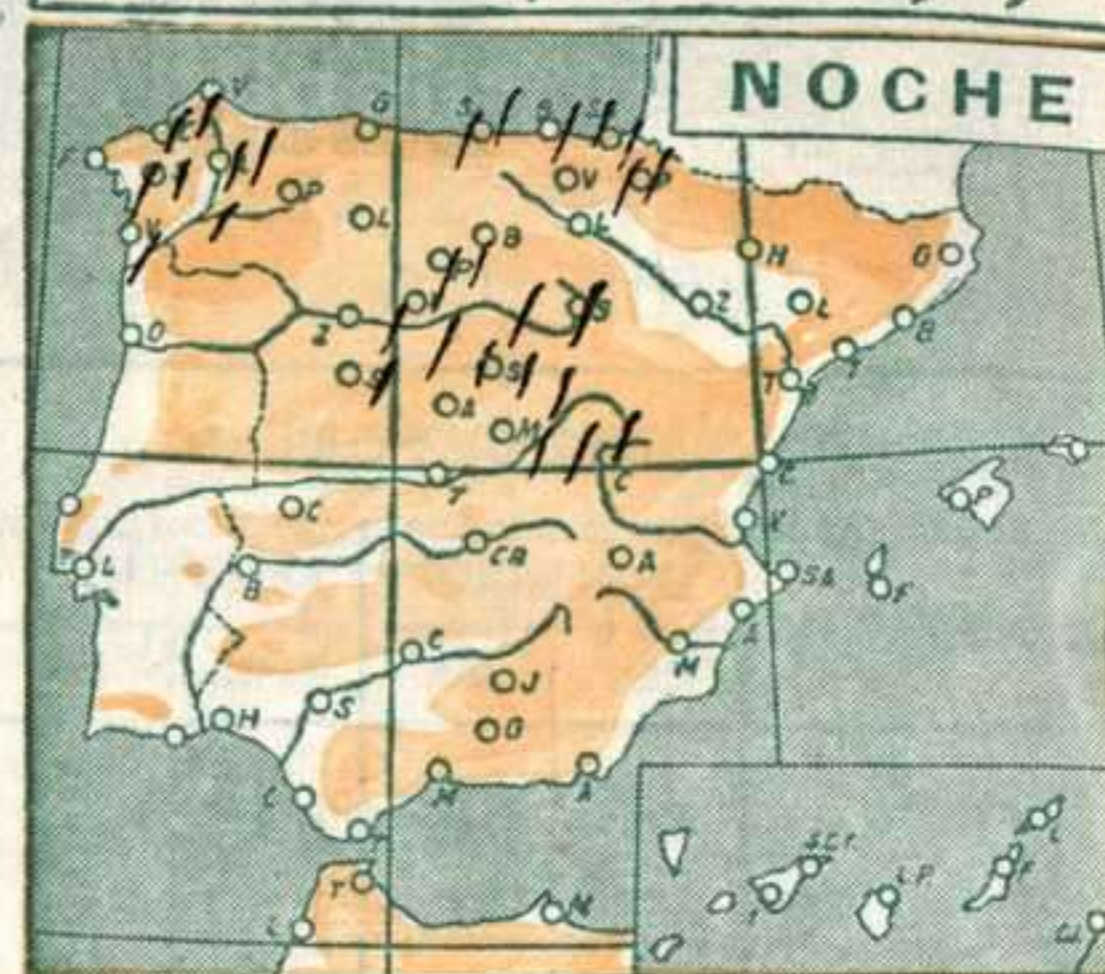
PRESIONES

|         |       |     |   |       |         |       |
|---------|-------|-----|---|-------|---------|-------|
| Máxima: | 711.1 | mm. | a | 18.00 | hoy h.  |       |
| Mínima: | 707.5 | mm. | a | 18.00 | ayer h. |       |
| a       | 1 h.  |     |   | a     | 13 h.   | 710.3 |
| a       | 7 h.  |     |   | a     | 18 h.   | 711.1 |

VIENTO

Velocidad máxima: 12 m/s. a 0.45 h.  
 Dirección: Oeste-noroeste.  
 Recorrido en 24 horas: 258 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   |
|         |               | 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.
  - 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 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:
 

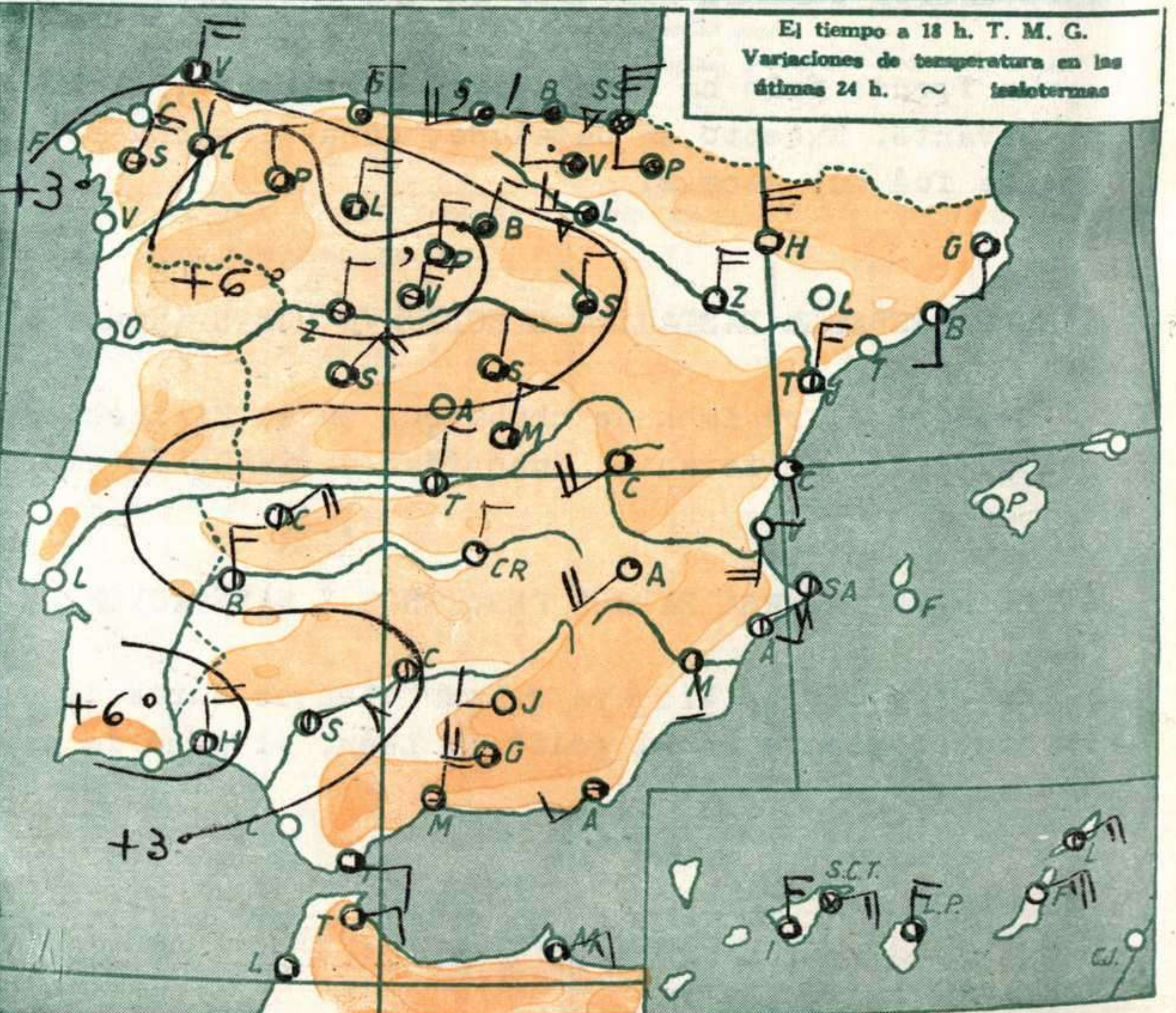
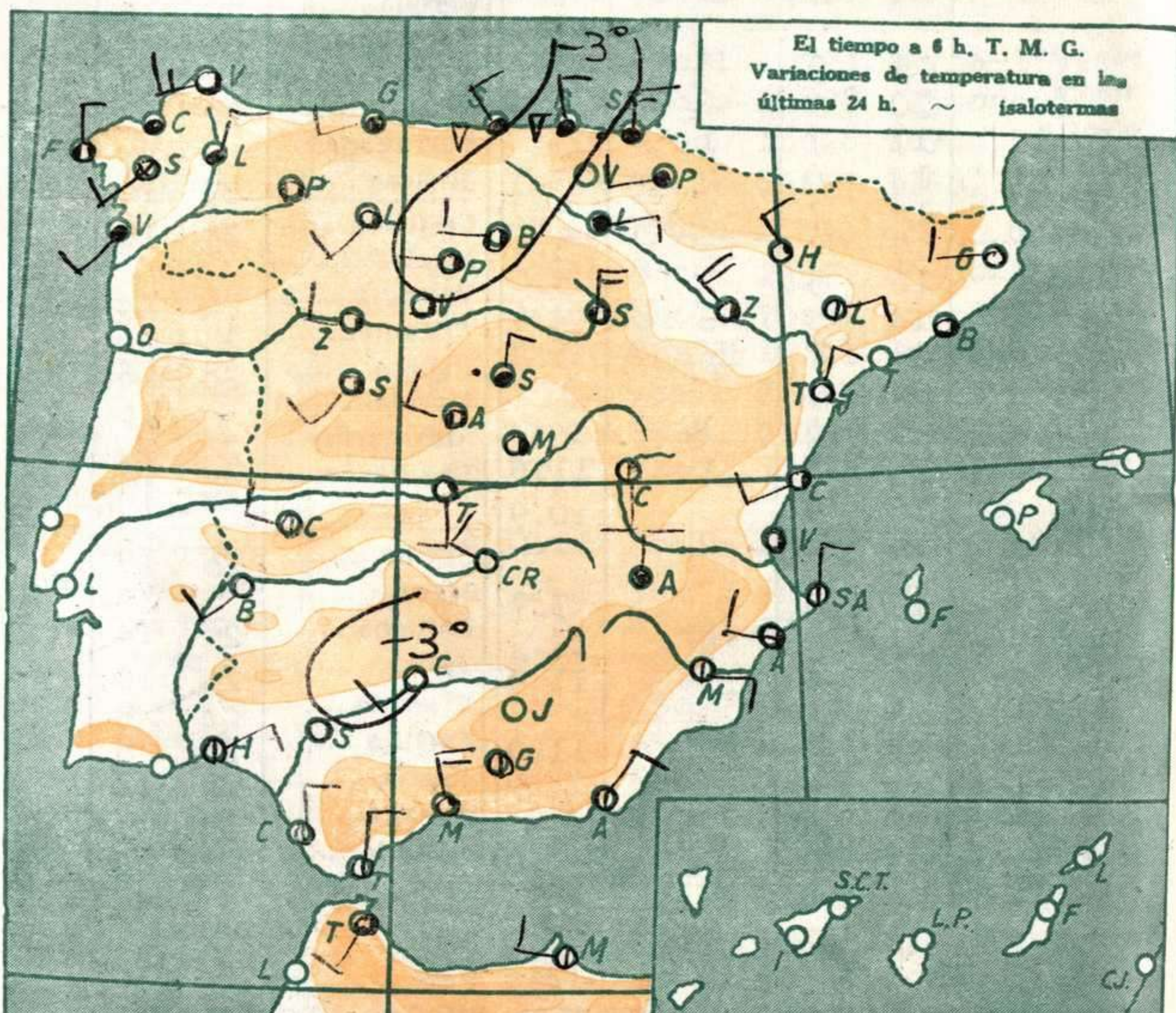
- 1 a 4, cirrus.
- 5 a 8, cirrostratus.
- 9, cirrocúmulos.

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

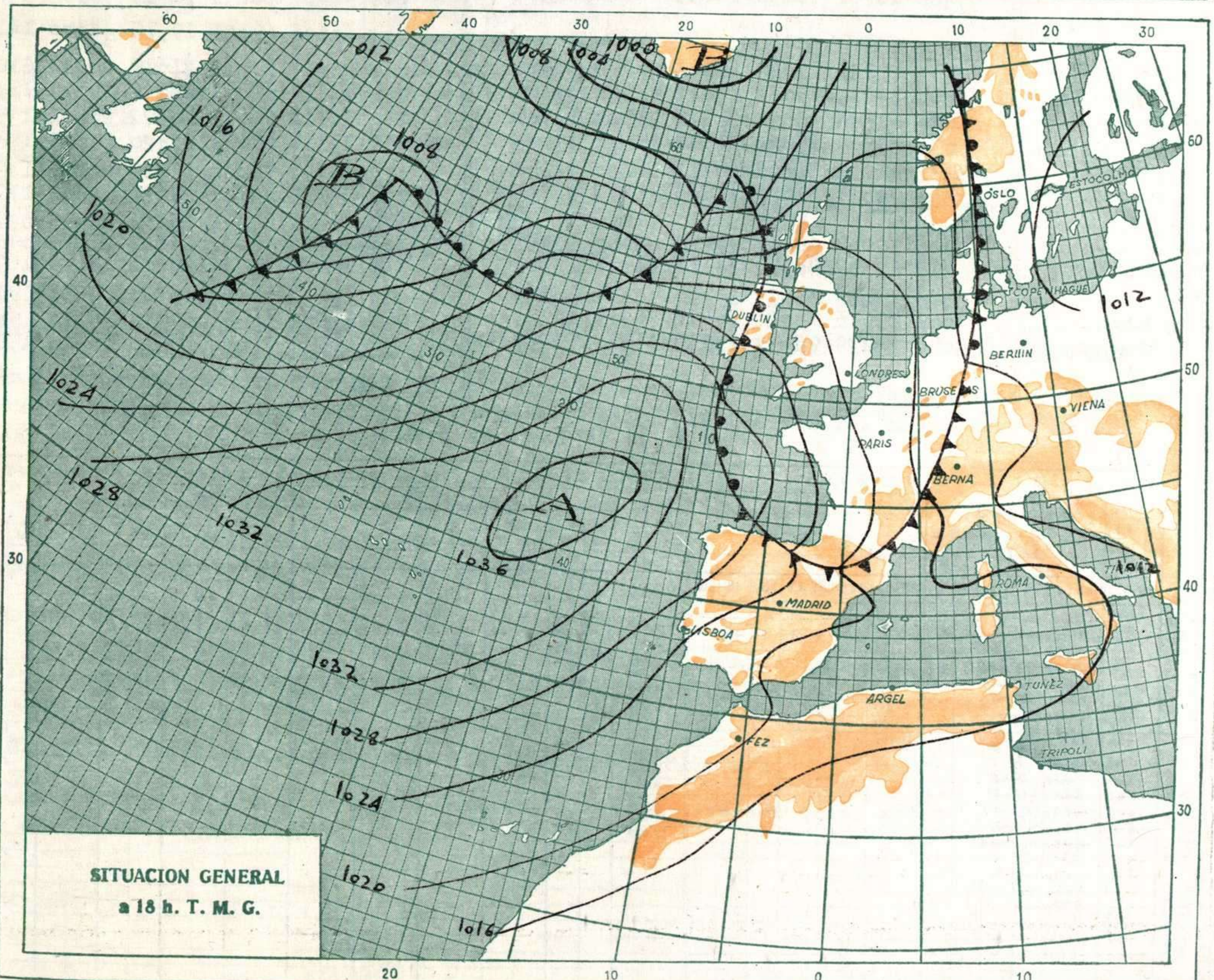
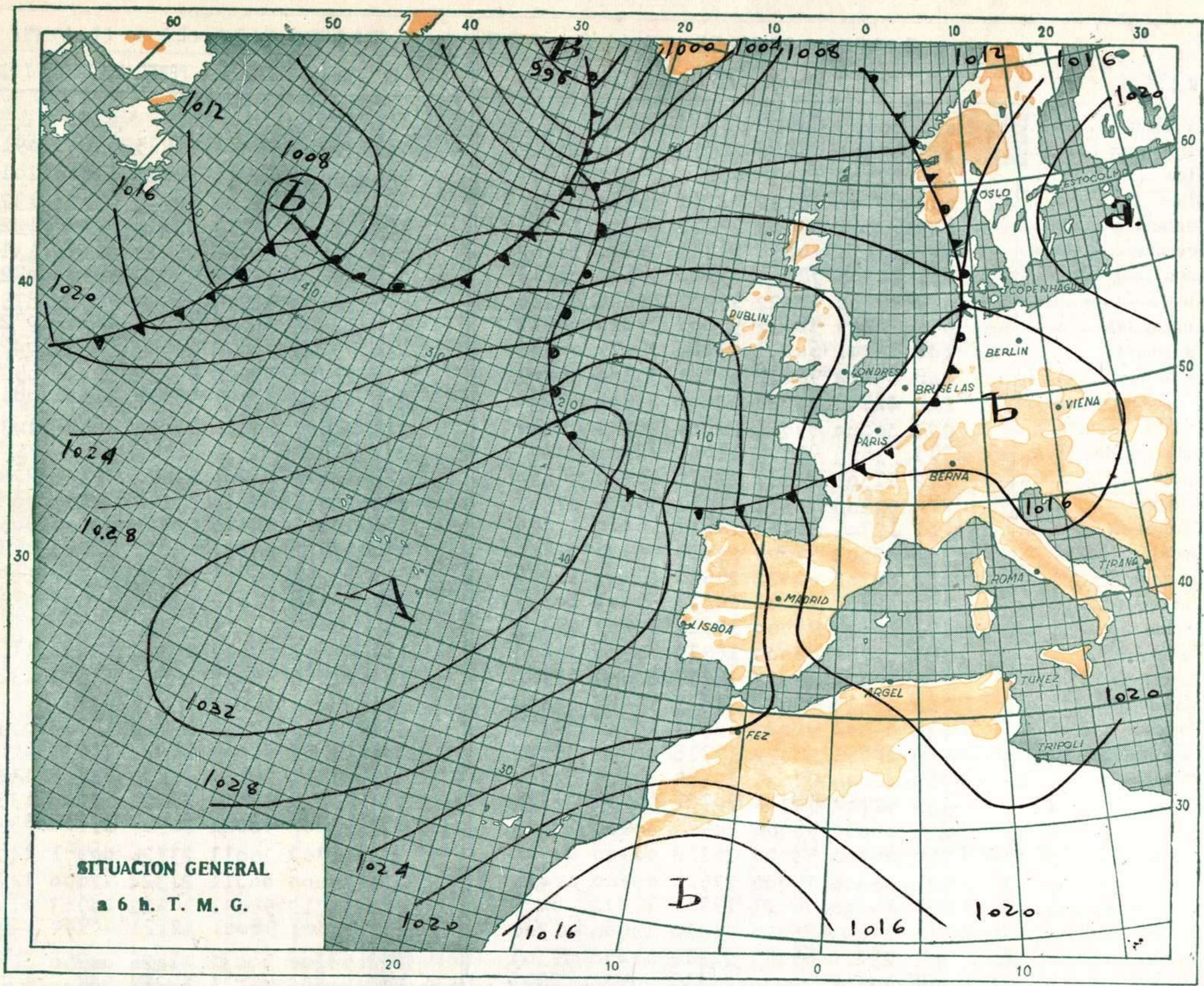
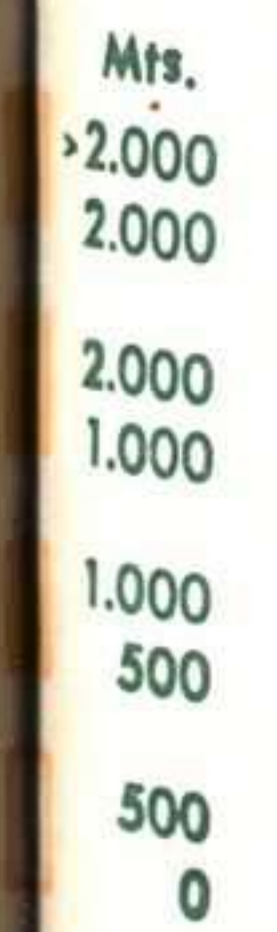
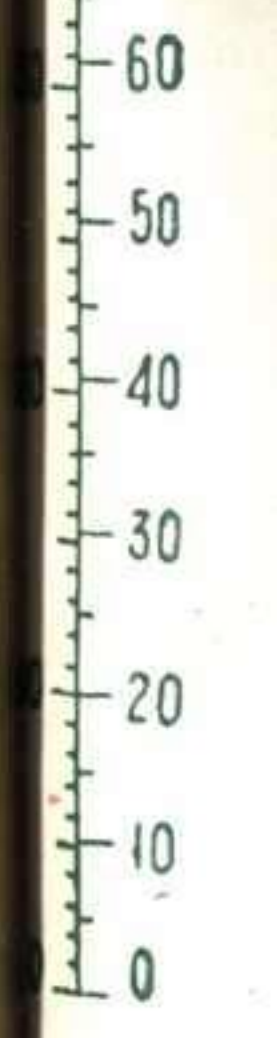
a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:
 

- 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.









|                       | OBSERVACIONES a 6 h. (*) |       |       |       |   |                                   |  | OBSERVACIONES a 18 h. (*) |       |       |       |   |                                   |  |
|-----------------------|--------------------------|-------|-------|-------|---|-----------------------------------|--|---------------------------|-------|-------|-------|---|-----------------------------------|--|
|                       | iii                      | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H | T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app |  | iii                       | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>C</sub> M <sub>C</sub> H | T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app |  |
| La Coruña ... ..      | 001                      | 80000 | 64022 | 24712 | 895xx   | 12219                             |  |                           |       |       |       |   |                                   |  |
| Santiago... ..        | 043                      | 92301 | 00045 | 24110 | 09xox   | 10113                             |  | 043                       | 40504 | 76011 | 28915 | 09040   | 09113                             |  |
| Vigo ... ..           | 046                      | 82302 | 51038 | 26212 | 6702x   | 11809                             |  | 046                       | 10410 | 13011 | 27417 | 11600   | 10101                             |  |
| Gijón ... ..          | 014                      | 82204 | 98032 | 24713 | 856xx   | 09719                             |  | 014                       | 83206 | 96022 | 30915 | 885xx   | 13218                             |  |
| Santander ... ..      | 023                      | 82906 | 97818 | 23812 | 884xx   | 10316                             |  | 023                       | 82714 | 94516 | 29414 | 874xx   | 12214                             |  |
| Igueldo ... ..        | 027                      | 83114 | 60636 | 23311 | 851xx   | 10302                             |  | 027                       | 93430 | 00286 | 25113 | 89xxx   | 13101                             |  |
| León (**)             | 055                      | 42205 | 97031 | 49906 | 48500   | 05211                             |  | 055                       | 73413 | 77152 | 59613 | 58561   | 07216                             |  |
| Villafria (**)        | 075                      | 72704 | 97022 | 52907 | 82400   | 06206                             |  | 075                       | 83102 | 91515 | 58310 | 58310   | 875xx                             |  |
| Burgos (**)           | 076                      | 72703 | 98022 | 53007 | 754xx   | 06212                             |  | 076                       | 83401 | 97606 | 47711 | 873xx   | 07221                             |  |
| Valladolid ... ..     | 141                      | 82201 | 60031 | 23406 | 7557x   | 06304                             |  | 141                       | 53212 | 80022 | 24917 | 38552   | 04207                             |  |
| Soria (**)            | 148                      | 83114 | 96022 | 59707 | 75300   | 06209                             |  | 148                       | 83408 | 97028 | 63212 | 824xx   | 05211                             |  |
| Salamanca (**)        | 202                      | 42108 | 98028 | 24608 | 24640   | 07208                             |  | 202                       | 60414 | 98021 | 25416 | 41511   | 08106                             |  |
| Barajas ... ..        | 221                      | 40000 | 65021 | 22809 | 28541   | 08312                             |  | 221                       | 43603 | 70021 | 23619 | 38501   | 10304                             |  |
| Navacerrada... ..     | 215                      | 93604 | 90506 | 17001 | 9x9xx   | 81401                             |  |                           |       |       |       |   |                                   |  |
| Toledo ... ..         | 272                      | 21501 | 70011 | 24510 | 00910   | 06104                             |  | 272                       | 13604 | 81021 | 25019 | 00950   | 05400                             |  |
| Albacete... ..        | 280                      | 53108 | 70021 | 17511 | 55570   | 07304                             |  | 280                       | 22316 | 80010 | 18219 | 21500   | 00303                             |  |
| Cáceres ... ..        | 261                      | 12705 | 98021 | 24610 | 16400   | 18400                             |  | 261                       | 10214 | 98010 | 24520 | 14600   | 06504                             |  |
| Badajoz ... ..        | 330                      | 02502 | 97000 | 25610 | 00900   | 09400                             |  | 330                       | 13520 | 98021 | 13822 | 11600   | 05703                             |  |
| Logroño ... ..        | 084                      | 80706 | 60022 | 23511 | 354xx   | 10208                             |  | 084                       | 82720 | 50808 | 25515 | 6752x   | 11209                             |  |
| Zaragoza ... ..       | 160                      | 42918 | 75031 | 20713 | 35601   | 10305                             |  | 160                       | 63118 | 81032 | 22617 | 18642   | 09312                             |  |
| Lérida ... ..         | 171                      | 10502 | 98000 | 19214 | 14609   | 09311                             |  |                           |       |       |       |   |                                   |  |
| Gerona ... ..         | 183                      | 02701 | 80000 | 18213 | 00900   | 10400                             |  | 183                       | 61802 | 82019 | 19316 | 12601   | 11503                             |  |
| Barcelona ... ..      | 180                      | 70000 | 96012 | 18717 | 62600   | 12504                             |  | 180                       | 11606 | 98018 | 19516 | 13503   | 13212                             |  |
| Montserrat ... ..     | 182                      | 30614 | 98021 | 31807 | 12x80   | 03400                             |  |                           |       |       |       |   |                                   |  |
| Tortosa ... ..        | 238                      | 03404 | 98020 | 19317 | 18742   | 07307                             |  | 238                       | 13412 | 97018 | 19722 | 18762   | 05301                             |  |
| Castellón... ..       | 286                      | 42301 | 98022 | 19918 | 00940   | 064xx                             |  | 286                       | 21605 | 98018 | 21422 | 11531   | 10604                             |  |
| Valencia ... ..       | 285                      | 40000 | 97021 | 19517 | 00929   | 09404                             |  | 285                       | 01112 | 98002 | 20620 | 00900   | 13404                             |  |
| Alicante... ..        | 359                      | 52704 | 98031 | 20721 | 00950   | 09116                             |  | 359                       | 10510 | 98010 | 21321 | 14600   | 13309                             |  |
| Alcantarilla... ..    | 429                      | 00000 | 98000 | 20919 | 00900   | 12413                             |  | 429                       | 13608 | 98011 | 20527 | 19600   | 63307                             |  |
| Sevilla ... ..        | 390                      | 00000 | 58050 | 26310 | 00900   | 09304                             |  | 390                       | 10702 | 30011 | 23726 | 00901   | 14807                             |  |
| Córdoba ... ..        | 410                      | 00000 | 75000 | 23515 | 00900   | 10413                             |  | 410                       | 10000 | 80011 | 21324 | 12600   | 12703                             |  |
| Granada... ..         | 420                      | 10000 | 98041 | 19711 | 17400   | 08405                             |  | 420                       | 52712 | 98031 | 16922 | 00903   | 07603                             |  |
| San Fernando ... ..   | 453                      | 13603 | 88020 | 25814 | 14500   | 12300                             |  | 453                       | 33409 | 98021 | 22723 | 00940   | 14809                             |  |
| Málaga ... ..         | 482                      | 23212 | 65051 | 22917 | 12450   | 09305                             |  | 482                       | 53206 | 50032 | 21026 | 00950   | 02806                             |  |
| Almería ... ..        | 488                      | 10202 | 80031 | 20415 | 00940   | 12307                             |  | 488                       | 52404 | 80031 | 22219 | 00902   | 16405                             |  |
| Palma de Mallorca.    |                          |       |       |       |   |                                   |  | 314                       | 40406 | 69021 | 19319 | 44400   | 14113                             |  |
| Mahón ... ..          |                          |       |       |       |   |                                   |  |                           |       |       |       |   |                                   |  |
| Izaña... ..           | 010                      | 63231 | 99022 | 19214 | 00970   | 55503                             |  | 010                       | 63410 | 99022 | 21019 | 00908   | 61602                             |  |
| Los Rodeos ... ..     | 015                      | 74213 | 97022 | 07412 | 6532x   | 10504                             |  | 015                       | 53318 | 98011 | 08516 | 15502   | 11501                             |  |
| Tenerife ... ..       | 020                      | 60508 | 98021 | 21218 | 35541   | 12708                             |  | 020                       | 50917 | 98021 | 22322 | 20904   | 13500                             |  |
| Gando... ..           | 030                      | 83519 | x5022 | 21518 | 3555x   | 13603                             |  | 030                       | 43618 | 65001 | 21520 | 15521   | 15807                             |  |
| Fuerteventura ... ..  | 035                      | 40213 | 80021 | 20716 | 16450   | 14250                             |  | 035                       | 00525 | 70000 | 21119 | 00900   | 14808                             |  |
| Lanzarote ... ..      | 040                      | 70021 | 60022 | 21116 | 16450   | 14205                             |  | 040                       | 10219 | 60010 | 21821 | 14500   | 17903                             |  |
| Larache ... ..        |                          |       |       |       |   |                                   |  | 308                       | 60013 | 97031 | 21020 | 00925   | 03819                             |  |
| Melilla ... ..        | 340                      | 12708 | 98011 | 22919 | 00902   | 12301                             |  | 340                       | 70712 | 98022 | 09822 | 21622   | 09603                             |  |
| Tetuán ... ..         | 318                      | 62308 | 80312 | 33118 | 00941   | 13501                             |  | 318                       | 70602 | 75022 | 20621 | 18070   | 16707                             |  |
| Ifni ... ..           | 060                      | 32008 | 70021 | 19317 | 16379   | 16205                             |  | 060                       | 13613 | 58404 | 00720 | 00911   | 19707                             |  |
| Cabo Juby ... ..      | 069                      | 73616 | 60022 | 20618 | 764xx   | 15303                             |  | 069                       | 53623 | 58051 | 19919 | 26370   | 15811                             |  |
| Villa Cisneros ... .. | 096                      | 30429 | 96051 | 15717 | 36300   | 26203                             |  | 096                       | 00531 | 96050 | 15220 | 00900   | 15606                             |  |

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

## A E R O L O G I A

| R A D I O S O N D E O S                     |         |     |                               |    |    |         |         |    |                               | V I E N T O E N A L T U R A  |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
|---|---------|-----|-------------------------------|----|----|---------|---------|----|-------------------------------|--|----|---------|---------|----|-------------------------------|----|----|---------|---------|----|-------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|--|
| Estación <b>Barajas</b>                     |         |     |                               |    |    |         |         |    |                               | Estaciones <b>Barajas Barcelona Tortosa Zaragoza Sevilla Badajoz P. Mallorca Barajas</b> |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Pres. (N.M.) <b>mb.</b>                     |         |     |                               |    |    |         |         |    |                               | Hora..... <b>9 9 9 9 15 15 15 15</b>   |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Pres. (Tierra) <b>947</b>                   |         |     |                               |    |    |         |         |    |                               | Altitud (m.)   |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Isoterma 0° <b>2070 M.G.</b>                |         |     |                               |    |    |         |         |    |                               | Tierra   |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| VALORES EN ISOBARASTIPO                     |         |     |                               |    |    |         |         |    |                               | VALORES EN ISOBARASTIPO  |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Altura, temperatura, punto de rocío, viento |         |     |                               |    |    |         |         |    |                               | Altura, temperatura, punto de rocío, viento  |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| PP(mb.)                                     | hhh(m.) | TT  | I <sub>d</sub> I <sub>d</sub> | dd | ff | PP(mb.) | hhh(m.) | TT | I <sub>d</sub> I <sub>d</sub> | dd   | ff | PP(mb.) | hhh(m.) | TT | I <sub>d</sub> I <sub>d</sub> | dd | ff | PP(mb.) | hhh(m.) | TT | I <sub>d</sub> I <sub>d</sub> | dd | ff |    |    |    |    |    |  |
| 1.000                                       | 182     | ~   | ~                             |    |    | 1.000   |         |    |                               |  |    | 500     |         |    |                               |    |    | 500     |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 850   | 1533    | -1  | -1                            |    |    | 850     |         |    |                               |  |    | 1.000   | 24      | 04 | 27                            | 10 | 31 | 23      | 31      | 22 | 00                            | 00 | 31 | 20 | 29 | 18 |    |    |  |
| 700   | 3072    | -8  | -9                            |    |    | 700     |         |    |                               |  |    | 1.500   | 24      | 04 | 26                            | 12 | 31 | 16      | 32      | 26 | 03                            | 01 | 32 | 26 | 29 | 10 | 01 | 12 |  |
| 500   | 5606    | -23 | ~                             |    |    | 500     |         |    |                               |  |    | 2.000   | 29      | 08 | 24                            | 12 | 28 | 08      | 31      | 29 | 03                            | 09 | 32 | 24 | 27 | 21 | 01 | 15 |  |
| 400   | 7205    | -32 | ~                             |    |    | 400     |         |    |                               |  |    | 2.500   | 30      | 18 |                               |    | 29 | 12      | 31      | 20 | 34                            | 22 | 31 | 30 | 25 | 17 | 01 | 15 |  |
| 300   | 9180    | -45 | ~                             |    |    | 300     |         |    |                               |  |    | 3.000   |         |    |                               |    |    | 32      | 26      | 33 | 23                            | 32 | 21 | 24 | 15 | 36 | 16 |    |  |
| 200   | 11790   | -51 | ~                             |    |    | 200     |         |    |                               |  |    | 4.000   |         |    |                               |    |    | 31      | 26      | 30 | 22                            | 31 | 23 |    |    | 36 | 23 |    |  |
| 100   | 16140   | -56 | ~                             |    |    | 100     |         |    |                               |  |    | 5.000   |         |    |                               |    |    | 30      | 28      |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| Tierra                                      | 031     | 10  | 5                             |    |    | Tierra  |         |    |                               |  |    | 6.000   |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 890   | 1140    | 7   | -1                            |    |    |         |         |    |                               |  |    | 7.000   |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 760   | 2440    | -3  | -5                            |    |    |         |         |    |                               |  |    | 8.000   |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 669   | 3440    | -11 | -11                           |    |    |         |         |    |                               |  |    | 9.000   |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 611   | 4130    | -15 | -15                           |    |    |         |         |    |                               |  |    | 10.000  |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 597   | 4300    | -14 | -22                           |    |    |         |         |    |                               |  |    | 11.000  |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 545   | 4990    | -17 | -30                           |    |    |         |         |    |                               |  |    | 12.000  |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 478   | 5940    | -27 | ~                             |    |    |         |         |    |                               |  |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 442   | 6610    | -29 | ~                             |    |    |         |         |    |                               |  |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 356   | 8030    | -37 | ~                             |    |    |         |         |    |                               |  |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 310   | 8980    | -46 | ~                             |    |    |         |         |    |                               |  |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 283   | 9600    | -44 | ~                             |    |    |         |         |    |                               |  |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 255   | 10280   | -48 | ~                             |    |    |         |         |    |                               |  |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |
| 100   | 16238   | -57 | ~                             |    |    |         |         |    |                               |  |    |         |         |    |                               |    |    |         |         |    |                               |    |    |    |    |    |    |    |  |