



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

Núm. 415  
2.ª EPOCA

MADRID, MIERCOLES 18 DE FEBRERO DE 1953

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..... | ?           | 1    |               |     | 4.6          | Reinosa.....    | 4           | -3   |               |     | 0.7          | P. de Mallorca                                                                                                                             | 13          | 0    |               |     | 1.8          |
| Monteventoso.  | 10          | 6    |               |     |              | Vitoria.....    |             | -2   |               |     |              | Pollensa.....                                                                                                                              | 11          | -1   |               |     | 0.0          |
| Lugo.....      | 10          | -4   |               |     |              | Vitoria (A)...  | 5           |      |               |     |              | Mahón.....                                                                                                                                 |             | 3    |               |     | 0.0          |
| Guitiriz.....  |             |      |               |     |              | Logroño.....    | 8           | 1    |               |     | 2.4          | Son Bonet....                                                                                                                              |             |      |               |     |              |
| Rozas.....     |             |      |               |     |              | Monflorite....  |             | -4   |               |     | 8.6          |                                                                                                                                            |             |      |               |     |              |
| Santiago (A).. |             | -2   |               |     |              | Veruela.....    |             |      |               |     |              | Sta C. Tenerife                                                                                                                            | 19          |      |               |     |              |
| Santiago.....  | 12          | 1    |               |     | 0.0          | Calatayud....   |             |      |               |     |              | Gando.....                                                                                                                                 | 19          | 14   |               |     | 6.0          |
| Vigo.....      | 10          | 2    |               |     | 8.5          | Valenzuela....  |             |      |               |     |              | Los Rodeos...                                                                                                                              | 13          | 8    |               |     | 4.5          |
| Ponferrada.... | 10          | -3   |               |     |              | Sanjurjo.....   | 10          | -2   |               |     | 9.1          | Fuerteventura                                                                                                                              | 19          |      |               |     |              |
|                |             |      |               |     |              | Zaragoza.....   |             |      |               |     |              | Lanzarote....                                                                                                                              | 19          |      |               |     |              |
| Gijón.....     |             | 2    |               |     | 5.6          | Calamocha....   |             |      |               |     |              |                                                                                                                                            |             |      |               |     |              |
| Oviedo.....    |             |      |               |     |              | Teruel.....     |             | ?    |               |     |              | Tetuán.....                                                                                                                                |             |      |               |     |              |
| Santander..... | 9           | 3    |               |     | 5.5          | Lérida.....     | 9           | -5   |               |     | 8.3          | Larache.....                                                                                                                               |             |      |               |     |              |
| Sondica.....   | 8           |      |               |     |              |                 |             |      |               |     |              | Melilla.....                                                                                                                               | 14          |      |               |     |              |
| Bilbao.....    |             |      |               |     |              |                 |             |      |               |     |              |                                                                                                                                            |             |      |               |     |              |
| Igueldo.....   | 7           | 0    |               |     |              | Gerona.....     | 14          | -5   |               |     | 6.1          | Ifni.....                                                                                                                                  |             | 12   |               |     | 8.3          |
| León.....      | 6           | -6   |               |     | 9.5          | Barcelona.....  | 11          | 2    |               |     | 7.8          | Cabo Juby....                                                                                                                              | 17          | 15   |               |     | 9.0          |
| Zamora.....    | 8           | -6   |               |     | 0.2          | Prat.....       |             |      |               |     |              | Villa Cisneros                                                                                                                             |             |      |               |     |              |
| Palencia.....  | 5           | -2   |               |     |              | Reus.....       |             |      |               |     |              | <b>OBSERVACIONES DE MONTAÑA</b>                                                                                                            |             |      |               |     |              |
| Villafria..... | 3           | -5   |               |     | 8.5          | Tarragona....   |             | 1    |               |     | 9.9          | Navacerrada..                                                                                                                              | -1          | -12  |               |     | 0.0          |
| Burgos.....    | 3           | -3   |               |     | 5.8          | Tortosa.....    |             |      |               |     |              | Montseny.....                                                                                                                              |             |      |               |     |              |
| Valladolid.... | 7           | -3   |               |     | 6.4          | Castellón.....  | 12          |      |               |     |              | Izaña.....                                                                                                                                 |             |      |               |     |              |
| Villanubla.... | 6           | -4   |               |     | 6.4          | Manises.....    |             |      |               |     |              | <b>OBSERVACIONES DE LA COSTA</b>                                                                                                           |             |      |               |     |              |
| Soria.....     | 10          | -4   |               |     | 9.5          | Valencia.....   | 12          | 2    |               |     | 9.1          | Punta Galea...                                                                                                                             | 9           | 3    |               |     |              |
| Salamanca....  |             | -6   |               |     | 8.0          | Alicante.....   | 16          | 2    |               |     | 10.0         | Cabo Mayor...                                                                                                                              | 7           | 4    |               |     |              |
| Avila.....     | 7           | -8   |               |     | 8.0          | Rabasa.....     | 12          | 1    |               |     |              | Vares.....                                                                                                                                 | 10          | 3    |               |     |              |
| Segovia.....   | 2           | -9   |               |     |              | Murcia.....     | 11          | 3    |               |     |              | Finisterre....                                                                                                                             | 13          | 4    |               |     |              |
| Barajas.....   | 10          | -6   |               |     | 10.0         | Alcantarilla... | 14          | -3   |               |     |              | San Fernando.                                                                                                                              |             | 2    |               |     |              |
| Madrid.....    | 8           | -3   |               |     | 9.8          | San Javier....  | 14          | -1   |               |     | 10.0         | Tarifa.....                                                                                                                                | 13          | 6    |               |     |              |
| Getafe.....    | 8           | -6   |               |     | 9.7          |                 |             |      |               |     |              | Cartagena....                                                                                                                              | 11          | 5    |               |     |              |
| Alcalá.....    |             | -6   |               |     |              | Sevilla.....    | 14          | 1    |               |     |              | C. S. Antonio..                                                                                                                            |             | 0    |               |     |              |
| Toledo.....    | 10          | -3   |               |     |              | Jerez.....      |             | -1   |               |     |              | Cabo Bagur...                                                                                                                              | 14          | 1    |               |     |              |
| Guadalajara... |             |      |               |     |              | Córdoba.....    | 14          | -1   |               |     |              | <b>NOTA.</b> —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. |             |      |               |     |              |
| Cuenca.....    | 9           | -10  |               |     | 8.5          | Jaén.....       |             | 0    |               |     | 9.5          | <b>Las horas de sol corresponden al día de ayer.</b>                                                                                       |             |      |               |     |              |
| Molina.....    |             | -10  |               |     | 9.8          | Granada.....    | 11          | -3   |               |     |              |                                                                                                                                            |             |      |               |     |              |
| Ciudad Real... | 10          | -3   |               |     |              | Cartuja.....    | 11          | -3   |               |     |              |                                                                                                                                            |             |      |               |     |              |
| Albacete.....  | 8           | -6   |               |     |              | Huelva.....     |             | 2    |               |     | 8.5          |                                                                                                                                            |             |      |               |     |              |
| Cáceres.....   |             | -1   |               |     |              | Málaga.....     | 14          | 1    |               |     | 10.5         |                                                                                                                                            |             |      |               |     |              |
| Badajoz.....   |             | -3   |               |     | 9.0          | Almería.....    | 15          | 5    |               |     | 9.9          |                                                                                                                                            |             |      |               |     |              |

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

En toda España ha reinado buen tiempo con cielo despejado o casi despejado. En la región montañosa del norte de Africa se han registrado algunos chubascos.

### TIEMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS ( HORA OFICIAL ) DEL DIA 19.

No son de esperar variaciones de interés en el estado del tiempo.

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

Desde Azores a Europa Central se extiende una región anticiclónica. Buen estado del mar en nuestras costas excepto en la región próxima al golfo de León donde la mar está agitada por vientos moderados del primer cuadrante.



MIÉRCOLES 18 de FEBRERO de 1953

## SIMBOLOS INTERNACIONALES

|         |                 |   |                 |
|---------|-----------------|---|-----------------|
| ≡       | Nebolina        | ✱ | Nieve           |
| ≡       | Niebla          | ▽ | Chubascos       |
| ∞       | Calima          | ⚡ | Tormenta        |
| ●       | Llovizna        | ▲ | Granizo         |
| ●       | Lluvia          | + | Ventisca        |
| ○       | Cielo sin nubes | ⊕ | 5 octavos Nubes |
| ①       | 1 octavo "      | ⊖ | 6 " "           |
| ②       | 2 " "           | ① | 7 " "           |
| ③       | 3 " "           | ● | Cielo cubierto  |
| ④       | 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.

VwW  Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

## TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 16° en Alicante.

Mínima: 10° bajo cero en Cuenca.

## OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

## TEMPERATURAS

Máx.: 8,0 a 14,00. Míx.: 3,0 a 7,00h.

a 1 h. 1,3 a 13 h. 6,8

a 7 h. 3,0 a 18 h. 5,8

## PRESIONES

Máxima: 708,8 mm. a 9,00 hoy h.

Mínima: 706,8 mm. a 18,00 ayer h.

a 1 h. 707,6 a 13 h. 707,9

a 7 h. 708,1 a 18 h. 707,4

## VIENTO

Velocidad máxima: 10 m/s. a 12,50 h.

Dirección: Nor-Nordeste.

Recorrido en 24 horas: 171 km.

## ZONAS DE PRECIPITACION

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZNA



## EXPLICACION DE LA CLAVE

tti - 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.          |    |             |      |
| 80      | 16 a 20       | 94 | 1 a 2       |      |
| 81      | 20 a 40       | 95 | 2 a 4       |      |
| 82      | 40 a 60       | 96 | 4 a 10      |      |
| 83      | 60 a 100      | 97 | 10 a 20     |      |
| 84      | 100 a 150     | 98 | 20 a 50     |      |
| 85      | 150 a 200     | 99 | 50 o más    |      |
| 86      | 200 a 300     |    |             |      |
| 87      | 300 a 500     |    |             |      |
| 88      | 500 o más     |    |             |      |
| 89      |               |    |             |      |

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 metros) dan la presión al nivel de la estación.

TT - Temperatura del aire en grados centígrados. En caso de temperatura 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.

● - 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.

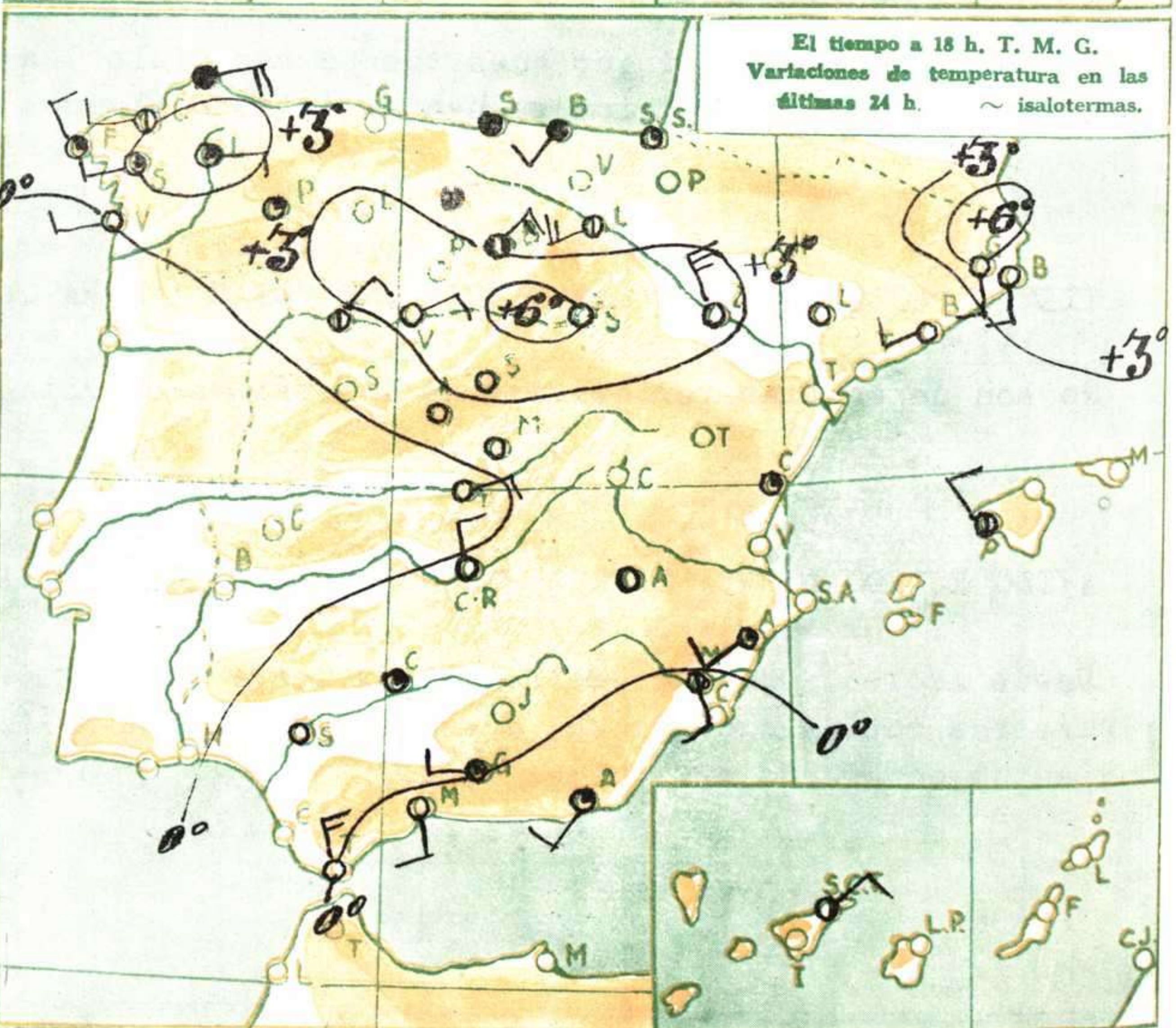
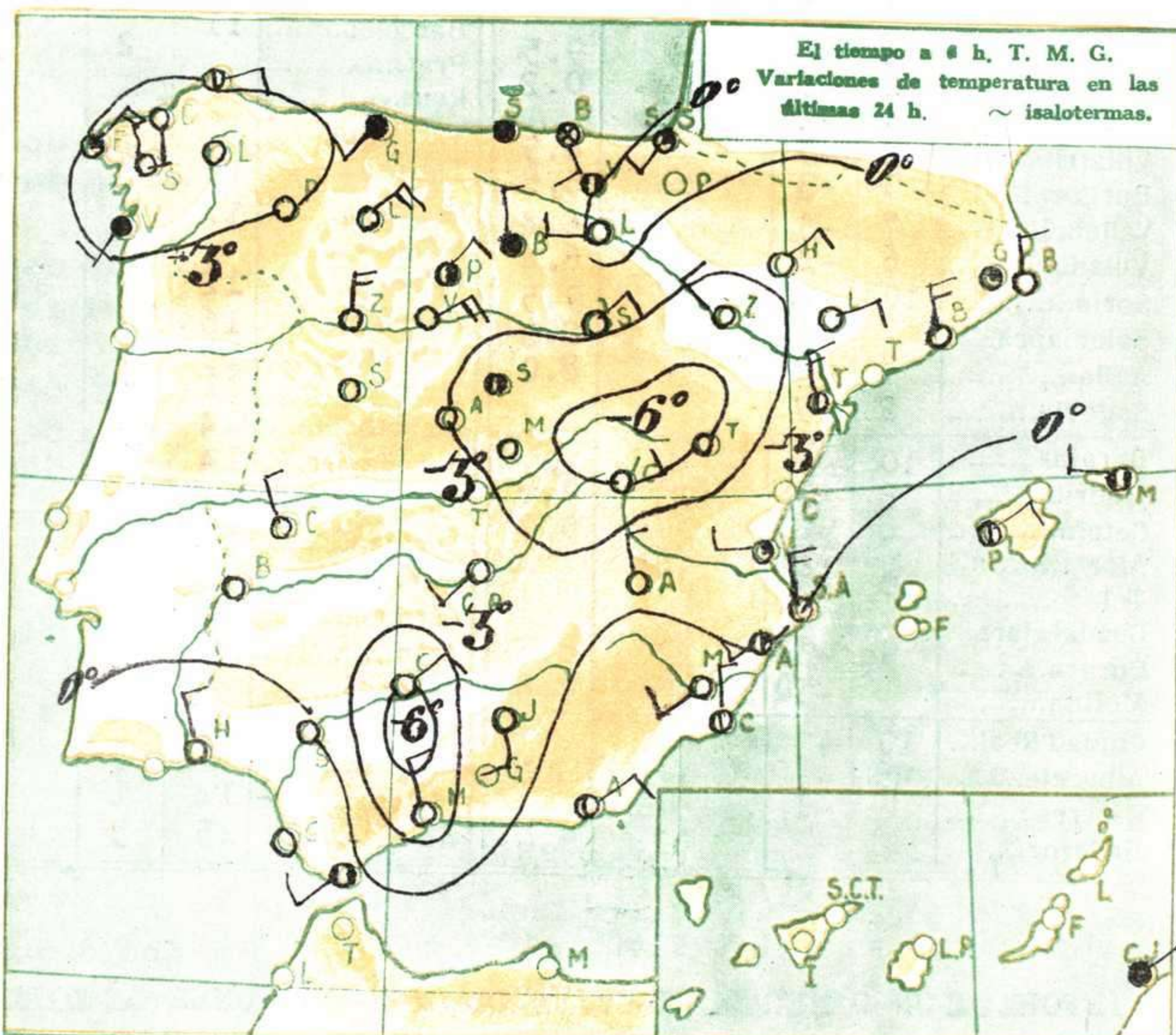
8 y 9. Nieve seca pulverulenta.

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.

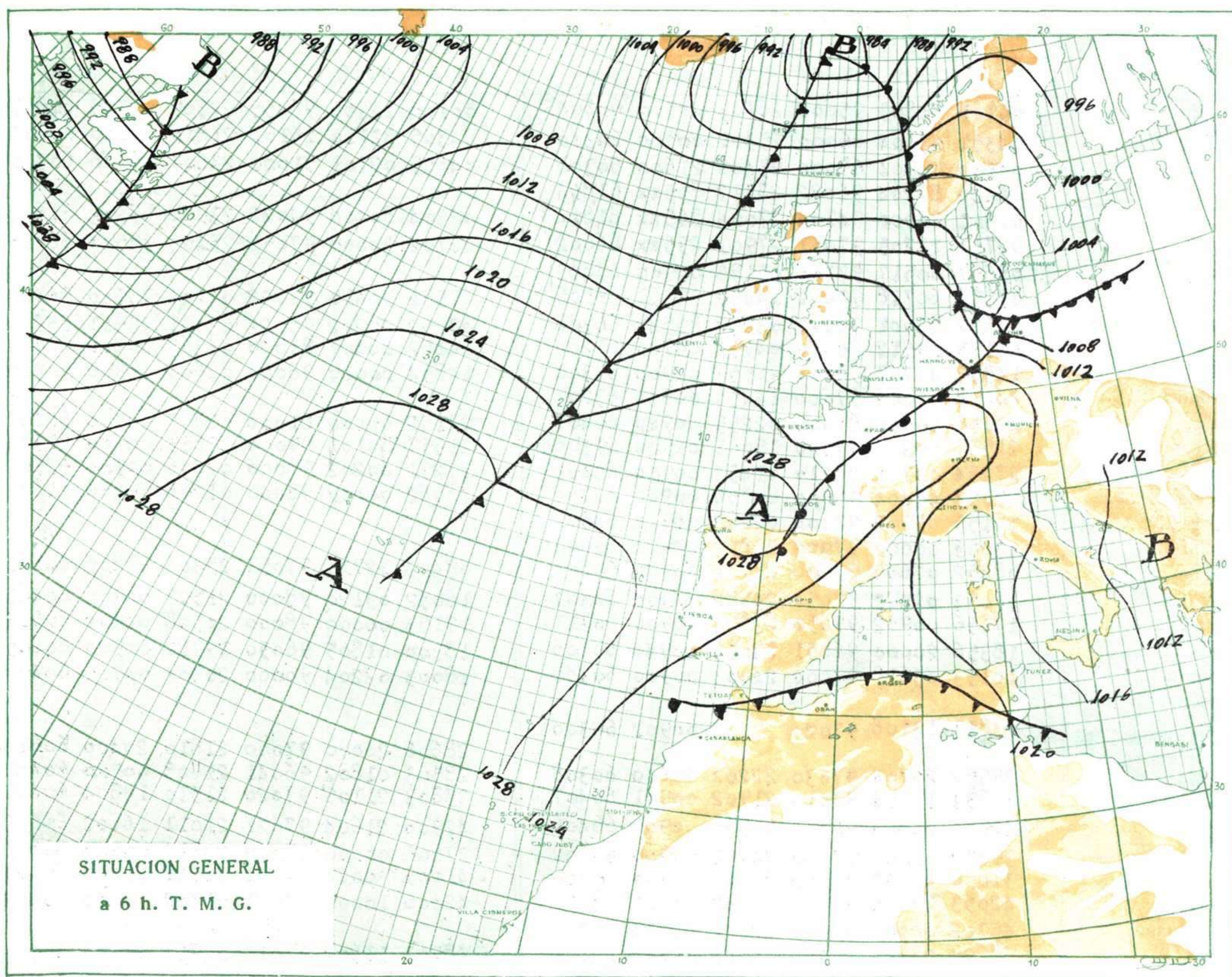
pp - Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.





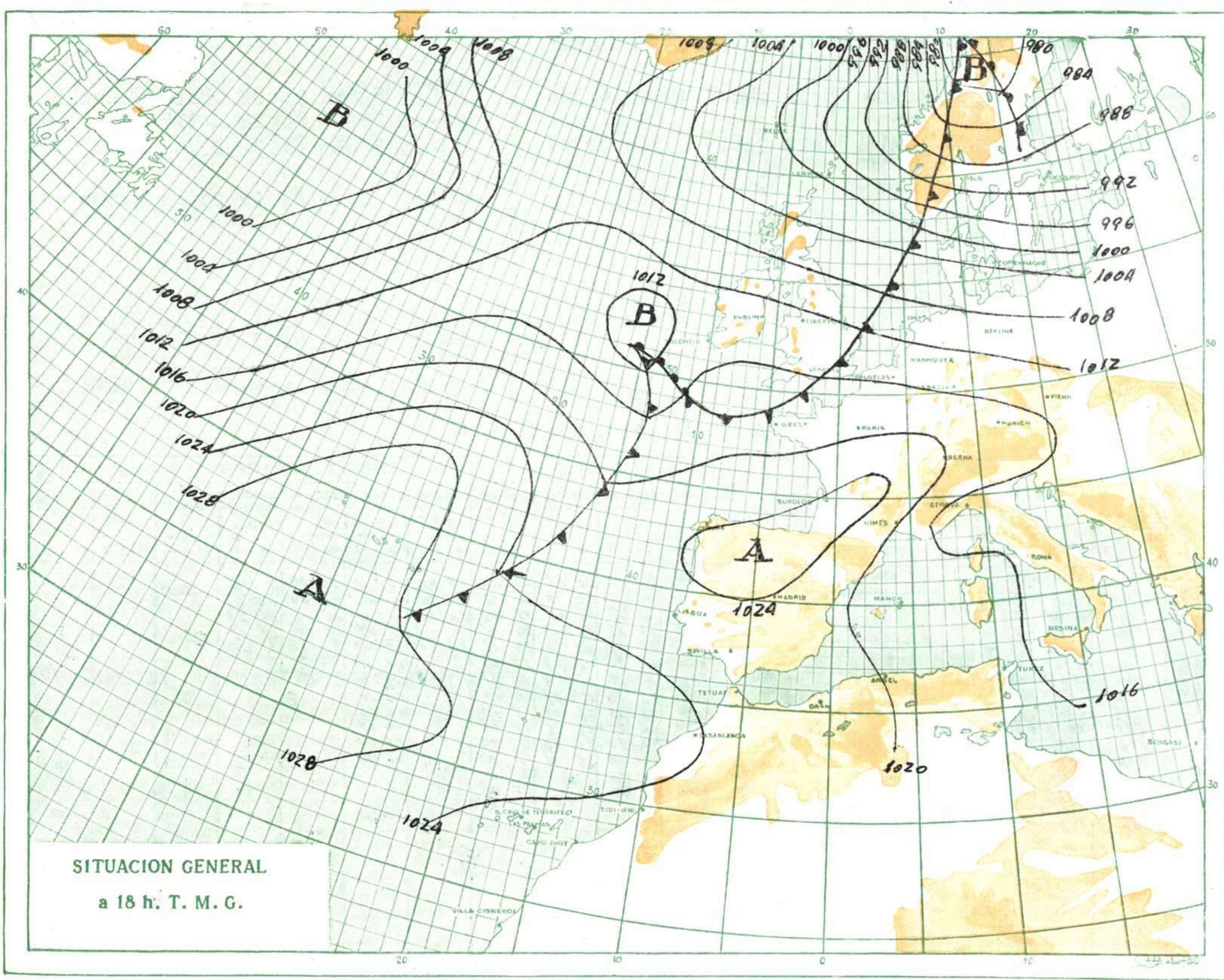
mb  
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

Mudos  
110  
100  
90  
80  
70



60  
50  
40  
30  
20  
10  
0

Mts.  
2.000  
2.000  
2.000  
1.000  
500  
500  
0





|                       | OBSERVACIONES a 6 h. (*)         |       |       |       |                                                             |       |  | OBSERVACIONES a 18 h. (*)        |       |       |       |                                                             |       |  |
|-----------------------|----------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------|-------|--|----------------------------------|-------|-------|-------|-------------------------------------------------------------|-------|--|
|                       | iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 6japp |  | iiiT <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | Nddff | VVwwW | PPPTT | N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> C <sub>M</sub> C <sub>H</sub> | 6japp |  |
| La Coruña. ... ..     | 00101                            | 01803 | 95000 | 26703 | 00900                                                       | 60604 |  | 00106                            | 12701 | 96055 | 24509 | 00905                                                       | 60601 |  |
| Santiago... ..        | 04351                            | 03604 | 06000 | 25301 | 00900                                                       | 60300 |  | 04305                            | 32710 | 15101 | 21810 | 09040                                                       | 60807 |  |
| Vigo ... ..           | 04600                            | 20904 | 69000 | 25403 | 21600                                                       | 60300 |  | 04605                            | 02701 | 51000 | 24607 | 00900                                                       | 60300 |  |
| Gijón ... ..          | 01400                            | 82204 | 96022 | 28712 | 855xx                                                       | 61804 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Santander. ... ..     | 02301                            | 80000 | 94104 | 27004 | 865xx                                                       | 61804 |  | 02304                            | 80000 | 94022 | 23908 | 855xx                                                       | 61603 |  |
| Igueldo ... ..        | 02751                            | 22205 | 97051 | 27901 | 255xx                                                       | 66602 |  | 02702                            | 30000 | 97051 | 25403 | 355xx                                                       | 66605 |  |
| León ... ..           | 05557                            | 00517 | 97100 | 05155 | 00900                                                       | 63403 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Villafria ... ..      | 07552                            | 60718 | 97021 | 04052 | 35361                                                       | 66805 |  | 07551                            | 70410 | 98022 | 03201 | 75500                                                       | 66403 |  |
| Burgos ... ..         | 07652                            | 83601 | 96022 | 04252 | 855xx                                                       | 66300 |  | 07652                            | 70202 | 98022 | 03001 | 75511                                                       | 65605 |  |
| Valladolid... ..      | 14155                            | 00512 | 80000 | 04952 | 00900                                                       | 63200 |  | 14152                            | 00407 | 81000 | 04303 | 00900                                                       | 60400 |  |
| Soria ... ..          | 14859                            | 00207 | 98000 | 96553 | 00900                                                       | 63300 |  | 14854                            | 00000 | 98000 | 02606 | 00900                                                       | 60400 |  |
| Salamanca ... ..      | 20208                            | 05002 | 97000 | 14456 | 00900                                                       | 63201 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Barajas ... ..        | 22156                            | 00000 | 81000 | 02255 | 00900                                                       | 60407 |  | 22152                            | 00000 | 81000 | 02807 | 00900                                                       | 60201 |  |
| Navacerrada... ..     | 21557                            | 00301 | 99000 | 15061 | 00900                                                       | 69300 |  | 21557                            | 00101 | 99000 | 15853 | 00900                                                       | 61303 |  |
| Toledo... ..          | 27254                            | 00701 | 96110 | 01453 | 00900                                                       | 63401 |  | 27251                            | 00202 | 98000 | 02406 | 00900                                                       | 60603 |  |
| Albacete ... ..       | 28057                            | 03404 | 98000 | 00756 | 00900                                                       | 60300 |  | 28062                            | 00000 | 98000 | 01206 | 00900                                                       | 61821 |  |
| Cáceres ... ..        | 26155                            | 03202 | 97000 | 02051 | 00900                                                       | 60601 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Badajoz ... ..        | 33053                            | 00000 | 97000 | 23852 | 00900                                                       | 60203 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Logroño ... ..        | 08452                            | 02608 | 97000 | 27901 | 00900                                                       | 60801 |  | 08403                            | 12710 | 97051 | 25304 | 15400                                                       | 60801 |  |
| Zaragoza... ..        | 16053                            | 02912 | 97050 | 24552 | 00900                                                       | 60407 |  | 16052                            | 03120 | 98000 | 21507 | 00900                                                       | 60403 |  |
| Lérida... ..          | 17156                            | 00902 | 97050 | 23854 | 00900                                                       | 60311 |  | 17153                            | 00000 | 98000 | 20508 | 00900                                                       | 60603 |  |
| Gerona. ... ..        | 18356                            | 20000 | 96051 | 23055 | 00940                                                       | 60300 |  | 18300                            | 01805 | 96050 | 19911 | 00900                                                       | 60605 |  |
| Barcelona. ... ..     | 18153                            | 03618 | 97000 | 24003 | 00900                                                       | 60300 |  | 18003                            | 02204 | 90000 | 20309 | 00900                                                       | 60405 |  |
| Montseny. ... ..      |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Tortosa ... ..        | 23853                            | 13106 | 97020 | 27002 | 00901                                                       | 60300 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Castellón... ..       |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Valencia ... ..       | 28552                            | 22704 | 97030 | 22202 | 20600                                                       | 60308 |  | 28606                            | 20000 | 97000 | 21810 | 20400                                                       | 60613 |  |
| Alicante ... ..       | 35853                            | 12304 | 97010 | 21902 | 00901                                                       | 60407 |  | 28503                            | 01802 | 96041 | 21608 | 00900                                                       | 60401 |  |
| Alcantarilla ... ..   | 42900                            | 00000 | 96000 | 23500 | 00900                                                       | 60406 |  | 35803                            | 21105 | 97020 | 21510 | 14604                                                       | 60401 |  |
| Sevilla. ... ..       | 39052                            | 00000 | 97000 | 24901 | 00900                                                       | 60802 |  | 42900                            | 21604 | 97021 | 21011 | 16602                                                       | 60603 |  |
| Córdoba ... ..        | 31000                            | 00405 | 97000 | 23900 | 00900                                                       | 60300 |  | 39006                            | 00000 | 97000 | 23812 | 00900                                                       | 60801 |  |
| Granada ... ..        | 42053                            | 10000 | 97000 | 01052 | 00901                                                       | 63300 |  | 41005                            | 30000 | 97021 | 21911 | 31500                                                       | 60400 |  |
| San Fernando ... ..   | 45302                            | 00000 | 97000 | 22904 | 00900                                                       | 60300 |  | 42000                            | 10000 | 97011 | 01707 | 14600                                                       | 60403 |  |
| Málaga ... ..         | 48209                            | 03205 | 97000 | 23301 | 00900                                                       | 60302 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Almería ... ..        | 48851                            | 10204 | 98031 | 21406 | 00900                                                       | 60300 |  | 48203                            | 11602 | 97011 | 22910 | 00900                                                       | 60307 |  |
| Palma de Mallorca.    | 30252                            | 10207 | 75020 | 22650 | 15600                                                       | 60405 |  | 48806                            | 32208 | 98021 | 21210 | 22500                                                       | 60400 |  |
| Mahón. ... ..         | 31403                            | 72702 | 97030 | 21505 | 48700                                                       | 60801 |  | 30202                            | 12903 | 80011 | 21909 | 15500                                                       | 60401 |  |
| Izaña ... ..          |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Los Rodeos ... ..     | 01508                            | 40000 | 98022 | 08009 | 45300                                                       | 61300 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Tenerife ... ..       |                                  |       |       |       |                                                             |       |  | 01507                            | 83606 | 98022 | 08011 | 854xx                                                       | 61605 |  |
| Gando ... ..          | 03007                            | 13415 | 81011 | 24615 | 15500                                                       | 60707 |  | 02007                            | 70206 | 98022 | 24317 | 68501                                                       | 60615 |  |
| Fuerteventura ... ..  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  | 03005                            | 53615 | 81031 | 23717 | 48601                                                       | 60505 |  |
| Lanzarote. ... ..     |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Larache ... ..        |                                  |       |       |       |                                                             |       |  | 03505                            | 40414 | 81022 | 25215 | 48500                                                       | 60508 |  |
| Melilla ... ..        |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Tetuán. ... ..        |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Ifni. ... ..          | 06012                            | 23206 | 81011 | 23313 | 15400                                                       | 60704 |  |                                  |       |       |       |                                                             |       |  |
| Cabo Juby. ... ..     | 06912                            | 80215 | 97032 | 24215 | 884xx                                                       | 60107 |  | 06912                            | 30215 | 98011 | 22316 | 38500                                                       | 60608 |  |
| Villa Cisneros ... .. |                                  |       |       |       |                                                             |       |  | 09610                            | 80302 | 98031 | 20917 | 00906                                                       | 60307 |  |

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

## AEROLOGIA

| 221 - B A R A J A S                                                          |  |                   |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  | dd - Dirección (Decenas de grados) |  |             |  |                               |  |         |  |          |  |         |  | VIENTO EN ALTURA |  |         |  |       |  |    |  | ff - Velocidad en nudos |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------|--|--------|--|-----|--|-------------------------------|--|----|--|----|--|------------------------------------|--|-------------|--|-------------------------------|--|---------|--|----------|--|---------|--|------------------|--|---------|--|-------|--|----|--|-------------------------|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
| VALORES EN ISOBARAS TIPO<br>(Altura, temperatura,<br>punto de rocío, viento) |  | 18-2-1953 A.M. 10 |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  | Estaciones  |  | BARAJAS                       |  | SEVILLA |  | VALENCIA |  | LOGROÑO |  | BARAJAS          |  | SEVILLA |  | GANDO |  |    |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | Pres. (NM)        |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  | Hora        |  | 08                            |  | 08      |  | 08       |  | 08      |  | 15               |  | 15      |  | 15    |  |    |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | Pres. (tier.)     |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  | Altura (m.) |  | dd                            |  | ff      |  | dd       |  | ff      |  | dd               |  | ff      |  | dd    |  | ff |  | dd                      |  | ff |  | dd |  | ff |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | Isoterma 0°       |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  |          |  |         |  |                  |  |         |  |       |  |    |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| PUNTOS NOTABLES<br>(Presión en mb. enteros)                                  |  | PP                |  | hhh    |  | TT  |  | I <sub>d</sub> I <sub>d</sub> |  | dd |  | ff |  | hhh                                |  | TT          |  | I <sub>d</sub> I <sub>d</sub> |  | dd      |  | ff       |  | Tierra  |  | 35               |  | 04      |  | 02    |  | 03 |  | 27                      |  | 04 |  | 29 |  | 06 |  | 04 |  | 08 |  | 00 |  | 00 |  | 01 |  | 15 |  |
|                                                                              |  | Tierra            |  | 601    |  | 9   |  | -10                           |  |    |  |    |  | 601                                |  |             |  |                               |  |         |  |          |  | 300     |  | ~                |  | ~       |  | 02    |  | 10 |  | 32                      |  | 13 |  | 28 |  | 16 |  | ~  |  | ~  |  | 00 |  | 00 |  | 02 |  | 23 |  |
|                                                                              |  | 850               |  | 4.505  |  | -1  |  | -13                           |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 600      |  | ~       |  | ~                |  | 03      |  | 07    |  | 32 |  | 03                      |  | 30 |  | 14 |  | ~  |  | ~  |  | 00 |  | 00 |  | 01 |  | 29 |  |    |  |
|                                                                              |  | 700               |  | 3.832  |  | -8  |  | ~                             |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 900      |  | 31      |  | 02               |  | 35      |  | 07    |  | 35 |  | 01                      |  | ~  |  | ~  |  | 05 |  | 10 |  | 00 |  | 00 |  | 01 |  | 17 |  |    |  |
|                                                                              |  | 500               |  | 5.555  |  | -26 |  | ~                             |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 1.200    |  | 07      |  | 12               |  | 01      |  | 10    |  | 28 |  | 01                      |  | 03 |  | 21 |  | 03 |  | 10 |  |    |  | 01 |  | 19 |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | 300               |  | 9.020  |  | -54 |  | ~                             |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 1.500    |  | 05      |  | 20               |  | 02      |  | 09    |  | 22 |  | 05                      |  |    |  | 04 |  | 08 |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | 200               |  | 11.640 |  | -52 |  | ~                             |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 1.800    |  | 04      |  | 25               |  | 01      |  | 09    |  | 21 |  | 07                      |  |    |  | 04 |  | 08 |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | 100               |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 2.100    |  | 02      |  | 25               |  | 01      |  | 07    |  | 26 |  | 10                      |  |    |  | 06 |  | 16 |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | 935               |  | 740    |  | 8   |  | -12                           |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 2.400    |  | 04      |  | 23               |  | 36      |  | 07    |  | 28 |  | 10                      |  |    |  | 04 |  | 12 |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | 837               |  | 1010   |  | -3  |  | -14                           |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 2.700    |  | 05      |  | 21               |  | 35      |  | 15    |  | 32 |  | 04                      |  |    |  | 09 |  | 12 |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | 816               |  | 1800   |  | -1  |  | -19                           |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 3.000    |  | 09      |  | 20               |  | 34      |  | 10    |  | 11 |  | 02                      |  |    |  | 06 |  | 10 |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | 543               |  | 4870   |  | -21 |  | ~                             |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 3.300    |  | 05      |  | 30               |  | 36      |  | 14    |  | 22 |  | 07                      |  |    |  | 06 |  | 10 |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | 372               |  | 7480   |  | -44 |  | ~                             |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 3.900    |  | 03      |  | 13               |  |         |  |       |  | 30 |  | 04                      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | 279               |  | 9550   |  | -57 |  | ~                             |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 4.800    |  | 04      |  | 30               |  |         |  |       |  | 27 |  | 05                      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | 216               |  | 10880  |  | -52 |  | ~                             |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 5.400    |  |         |  |                  |  |         |  |       |  | 29 |  | 01                      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  | 125               |  | 14340  |  | -55 |  | ~                             |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 6.000    |  |         |  |                  |  |         |  |       |  | 28 |  | 05                      |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  |                   |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 6.900    |  |         |  |                  |  |         |  |       |  |    |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  |                   |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 7.500    |  |         |  |                  |  |         |  |       |  |    |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  |                   |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 8.100    |  |         |  |                  |  |         |  |       |  |    |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  |                   |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 9.000    |  |         |  |                  |  |         |  |       |  |    |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  |                   |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 9.900    |  |         |  |                  |  |         |  |       |  |    |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  |                   |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 10.800   |  |         |  |                  |  |         |  |       |  |    |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  |                   |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 12.040   |  |         |  |                  |  |         |  |       |  |    |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  |                   |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 13.500   |  |         |  |                  |  |         |  |       |  |    |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                              |  |                   |  |        |  |     |  |                               |  |    |  |    |  |                                    |  |             |  |                               |  |         |  | 15.000   |  |         |  |                  |  |         |  |       |  |    |  |                         |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |