



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

**AÑO X**  
2.ª EPOCA  
Núm. 196

MADRID, LUNES 17 DE JULIO DE 1961

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLÓGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 2 25 92 33

| ESTACIONES        | TEMPERATURA |      | PRECIPITACION |     | Horas de sol | ESTACIONES        | TEMPERATURA |      | PRECIPITACION |     | Horas de sol | ESTACIONES          | TEMPERATURA |      | PRECIPITACION |     | Horas de sol | TEMPERATURAS EXTREMAS<br>(de las Capitales Peninsulares) |
|-------------------|-------------|------|---------------|-----|--------------|-------------------|-------------|------|---------------|-----|--------------|---------------------|-------------|------|---------------|-----|--------------|--|
|                   | Máx.        | Mín. | Noche         | Día |              |                   | Máx.        | Mín. | Noche         | Día |              |                     | Máx.        | Mín. | Noche         | Día |              |  |
| La Coruña... ..   | x           | 12   |               |     | 5.5          | Navacerrada(*)    | 18          | 8    |               |     | 14.3         | Castellón... ..     | 28          | 18   |               |     | 5.4          | MAXIMA: 37° en Córdoba y Sevilla<br>MINIMA: 7° en Soria  |
| Monteventoso...   | 19          | 13   |               |     |              | Barajas... ..     | 30          | 15   |               |     | 13.1         | Játiva... ..        |             |      |               |     | 7.4          |  |
| Vares... ..       | 21          | 12   |               |     |              | Madrid... ..      | 28          | 16   |               |     | 13.6         | Valencia... ..      | 28          | 20   |               |     | 11.4         |  |
| Otero de Rey...   | 25          | 6    |               |     |              | Getafe... ..      | 31          | 15   |               |     | 13.3         | Alcoy... ..         |             |      |               |     | 13.1         |  |
| Finisterre... ..  | 22          |      |               |     |              | Toledo... ..      | 31          | 16   |               |     | 13.2         | Rabasa... ..        | 28          | 20   |               |     | 12.6         |  |
| Santiago (A.)...  | 21          | 8    |               |     | 8.5          | Cuenca... ..      | 28          | 12   |               |     | 13.2         | Alicante... ..      | 31          | 20   |               |     | 12.8         |  |
| Vigo... ..        | 25          | 13   |               |     | 12.0         | Molina... ..      | 26          | 6    |               |     | 10.8         | C. S. Antonio...    | 28          | 18   |               |     | 9.3          |  |
| Orense... ..      | 29          | 11   |               |     |              | Ciudad Real...    | 34          | 16   |               |     | 14.0         | Alcantarilla... ..  | 31          | 18   |               |     |              |  |
| Ponferrada... ..  | 27          | 10   |               |     | 12.5         | Albacete... ..    | 30          | 16   |               |     | 13.7         | Murcia... ..        | 31          | 22   |               |     |              |  |
|                   |             |      |               |     |              | Cáceres... ..     | 32          | 19   |               |     |              | Cast. Galeras... .. | 26          | 19   |               |     |              |  |
|                   |             |      |               |     |              | Badajoz (A.)...   | 35          | 16   |               |     | 13.6         | San Javier... ..    | x           | 20   |               |     |              |  |
|                   |             |      |               |     |              |                   |             |      |               |     |              |                     |             |      |               |     |              |  |
| Gijón... ..       | 22          | 13   |               |     | 2.1          | Vitoria (A.)...   | 21          |      |               |     |              | Sevilla (Aer.)...   | 37          | 16   |               |     | 13.0         |  |
| Cabo Mayor... ..  | 21          | 16   | ip            |     |              | Logroño... ..     | 25          | 12   |               |     | 4.4          | Córdoba... ..       | 37          | 11   |               |     | 12.2         |  |
| Santander... ..   | 21          | 14   |               |     | 2.1          | Pamplona... ..    | 21          | 12   |               |     | 6.6          | Jaén... ..          | 33          | 19   |               |     |              |  |
| Punta Galea...    | 20          | 16   | 1             |     |              | Monflorite... ..  | 26          | 12   |               |     | 9.3          | Granada (A.)...     | 35          | 15   |               |     | 12.7         |  |
| Sondica... ..     | 20          | 13   | ip            |     |              | Candanchú (*)...  | 10          | 7    |               |     |              | Cartuja... ..       | 34          | 15   |               |     |              |  |
| Igueldo... ..     | 18          | x    | x             |     |              | Veruela... ..     | 26          |      |               |     |              | Huelva... ..        | 33          | 19   |               |     | 11.5         |  |
| Fuenterrabía...   | 20          | 14   | 1             |     |              | Calatayud... ..   | 28          | 12   |               |     |              | Jerez... ..         | 36          | 15   |               |     | 13.5         |  |
|                   |             |      |               |     |              | Daroca... ..      | 25          | 8    |               |     |              | Cádiz... ..         | 31          | 20   |               |     | 13.3         |  |
| León... ..        | 26          | 8    |               |     | 13.6         | Sanjurjo... ..    | 26          | 14   |               |     | 7.8          | San Fernando...     | 32          | 19   |               |     | 12.7         |  |
| P. Sanabria... .. |             |      |               |     |              | Zaragoza... ..    | 26          | 14   |               |     |              | Tarifa... ..        | 28          | 20   |               |     | 13.2         |  |
| Zamora... ..      | 27          | 11   |               |     | 13.0         | Calamocha... ..   | 26          | 5    |               |     | 11.5         | Málaga (A.)...      | 27          | 21   |               |     | 14.0         |  |
| Palencia... ..    | 25          | 10   |               |     |              | Teruel... ..      |             |      |               |     |              | Almería... ..       | 30          | 23   |               |     | 12.7         |  |
| Villafraía... ..  | 22          | 8    |               |     | 10.2         |                   |             |      |               |     |              | Alborán... ..       |             |      |               |     |              |  |
| Burgos... ..      | 23          | 9    |               |     | 10.8         | Lérida... ..      | 28          | 14   |               |     | 12.2         | P. Mallorca (A)     | 30          | 19   |               |     |              |  |
| Villanubla... ..  | 26          | 9    |               |     | 14.0         | Gerona... ..      |             |      |               |     |              | Mahón... ..         | 25          | 18   |               |     | 7.3          |  |
| Valladolid... ..  | 27          | 10   |               |     | 12.6         | Cabo Bagur... ..  | 24          | 18   |               |     |              | Ibiza... ..         | 26          | 20   |               |     |              |  |
| Soria... ..       | 25          | 7    |               |     | 12.5         | Montserrat (*)... | 12          | 6    | ip            |     |              | Izaña (*)... ..     | 24          |      |               |     |              |  |
| Salamanca... ..   | 27          | 11   |               |     | 13.6         | La Molina (*)...  | x           | 3    |               |     | 10.6         | Los Rodeos... ..    | 21          | 14   |               |     |              |  |
| Ávila... ..       | 23          | 9    |               |     | 13.5         | Barcelona... ..   | 25          | 18   |               |     | 4.1          | S.º C. Tenerife...  | 32          |      |               |     |              |  |
| Segovia... ..     | 26          | 10   |               |     | 13.2         | Prat... ..        | 25          |      |               |     |              | Gando... ..         | 27          | 21   |               |     |              |  |
|                   |             |      |               |     |              | Reus... ..        | 31          | 16   |               |     |              | Fuerteventura...    | 29          | 20   |               |     |              |  |
|                   |             |      |               |     |              | Tortosa... ..     | 31          | 19   |               |     | 7.0          | Lanzarote... ..     | 27          | 19   |               |     |              |  |
|                   |             |      |               |     |              |                   |             |      |               |     |              | Melilla... ..       | 28          | 22   |               |     | 12.0         |  |
|                   |             |      |               |     |              |                   |             |      |               |     |              | Ifni... ..          | 25          |      |               |     |              |  |
|                   |             |      |               |     |              |                   |             |      |               |     |              | V. Cisneros... ..   | 29          | 18   |               |     |              |  |

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(de las Capitales Peninsulares)

MAXIMA: 37° en Córdoba y Sevilla  
MINIMA: 7° en Soria

Observaciones de MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 28,2 a 16,00 h.  
Mín. 16,2 a 5,45 h.  
a 1 h. 19,3 a 13 h. 26,1  
a 7 h. 17,4 a 18 h. 27,0

PRESIONES

Máx. 710,9 mm. a 9,30 hoy  
Mín. 706,9 mm. a 18,00 ayer  
a 1 h. 709,4 a 13 h. 709,8  
a 7 h. 710,5 a 18 h. 708,2

VIENTO

Velo. máx. 12 m/s. a 17,15 h.  
Dirección: Nordeste  
Recorrido en 24 horas 283 km.

(\*) Estaciones situadas a más de 1.600 metros sobre el nivel del mar.  
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 DE LAS ULTIMAS 24 HORAS ( DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).**

En las últimas veinticuatro horas se han producido precipitaciones débiles en puntos del Cantábrico. En el resto el cielo ha estado casi despejado, con algunas nubes altas.

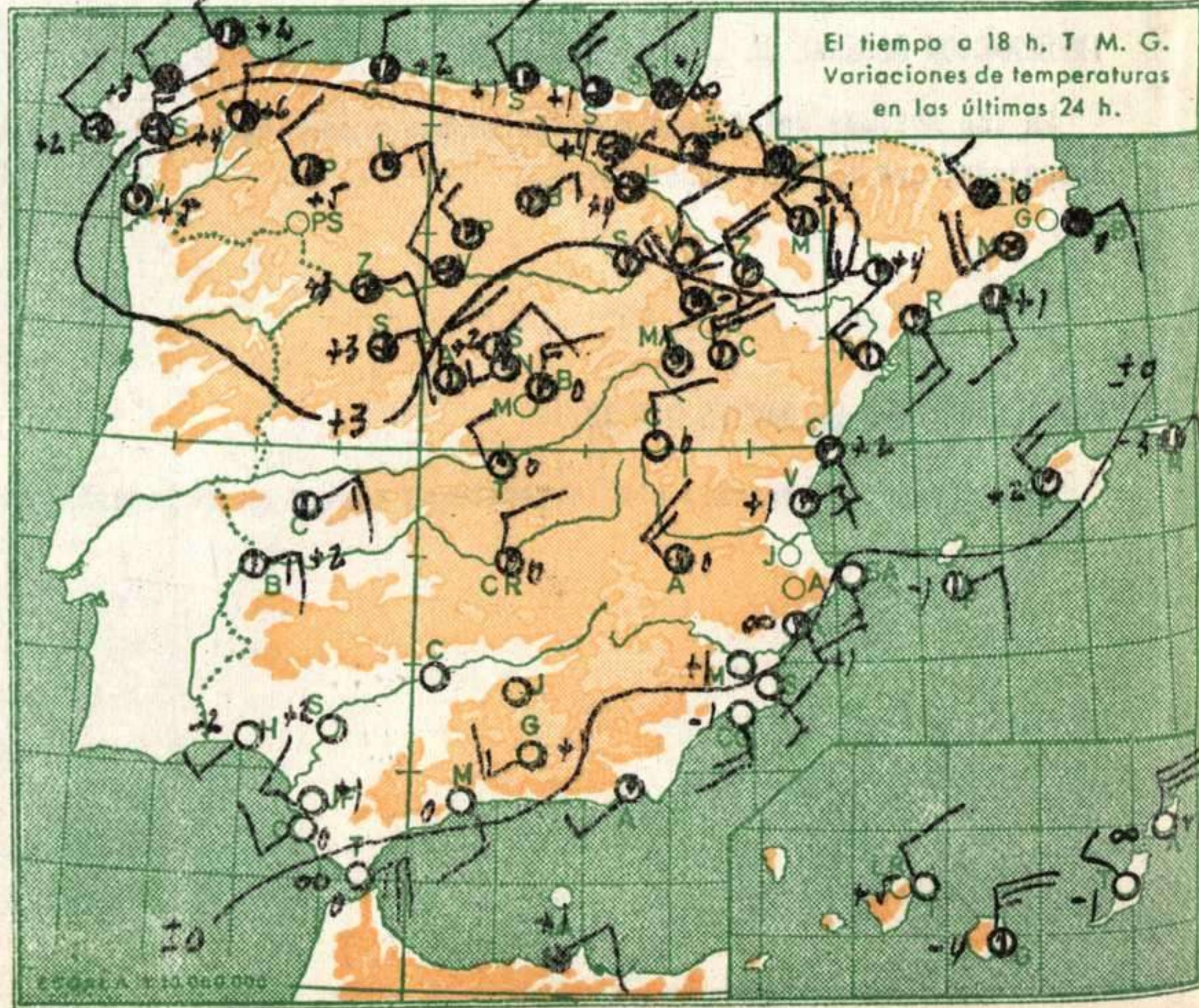
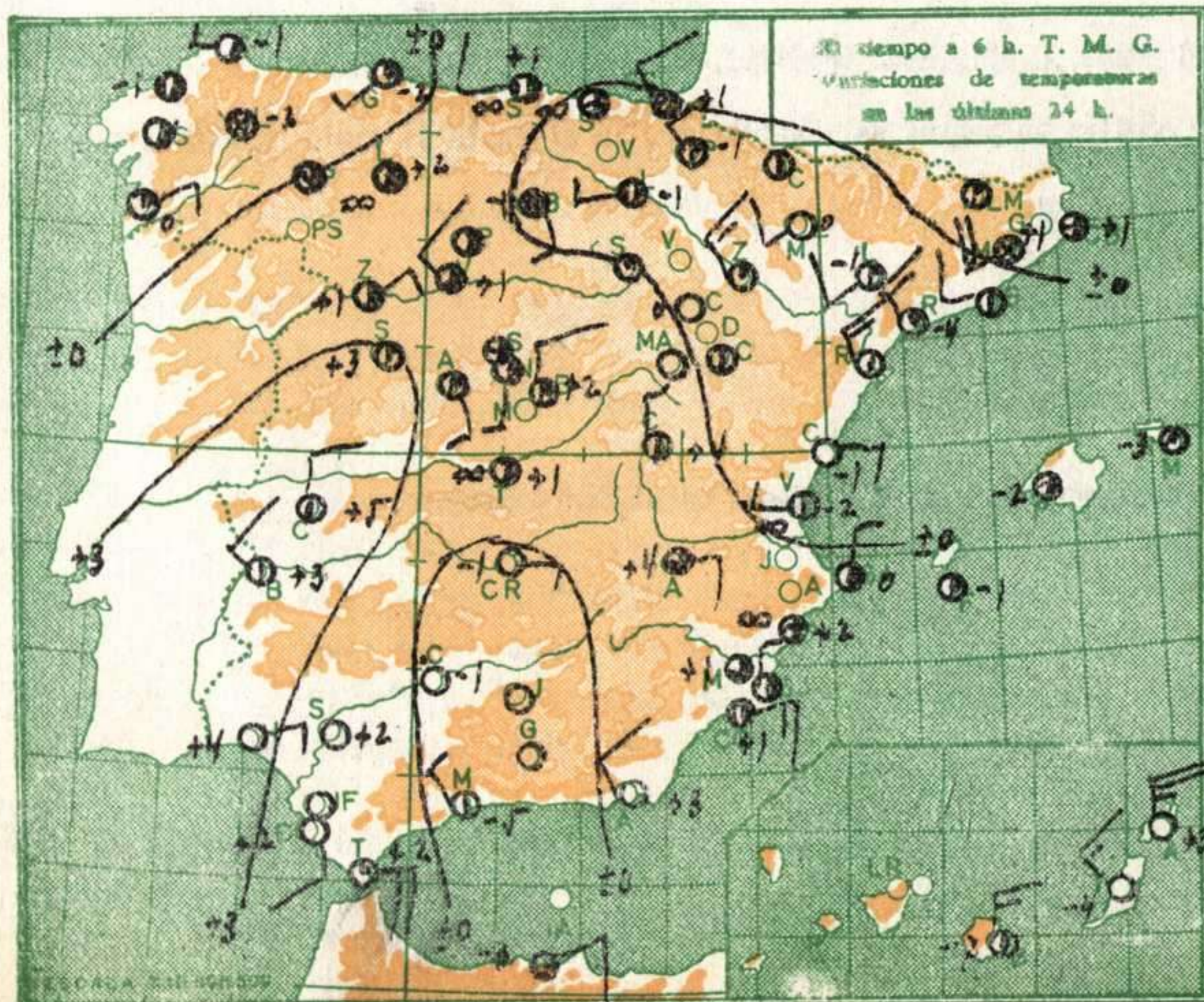
**PREDICCIÓN PARA EL MARTES DIA 18.**

Buen tiempo en general, con temperaturas suaves en el Cantábrico y Mediterráneo y algo elevadas en el Sur y Sudeste.

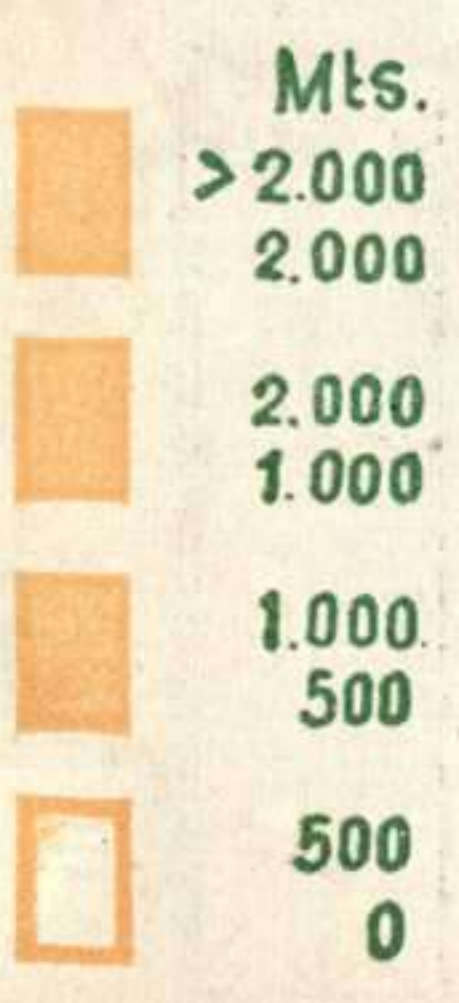
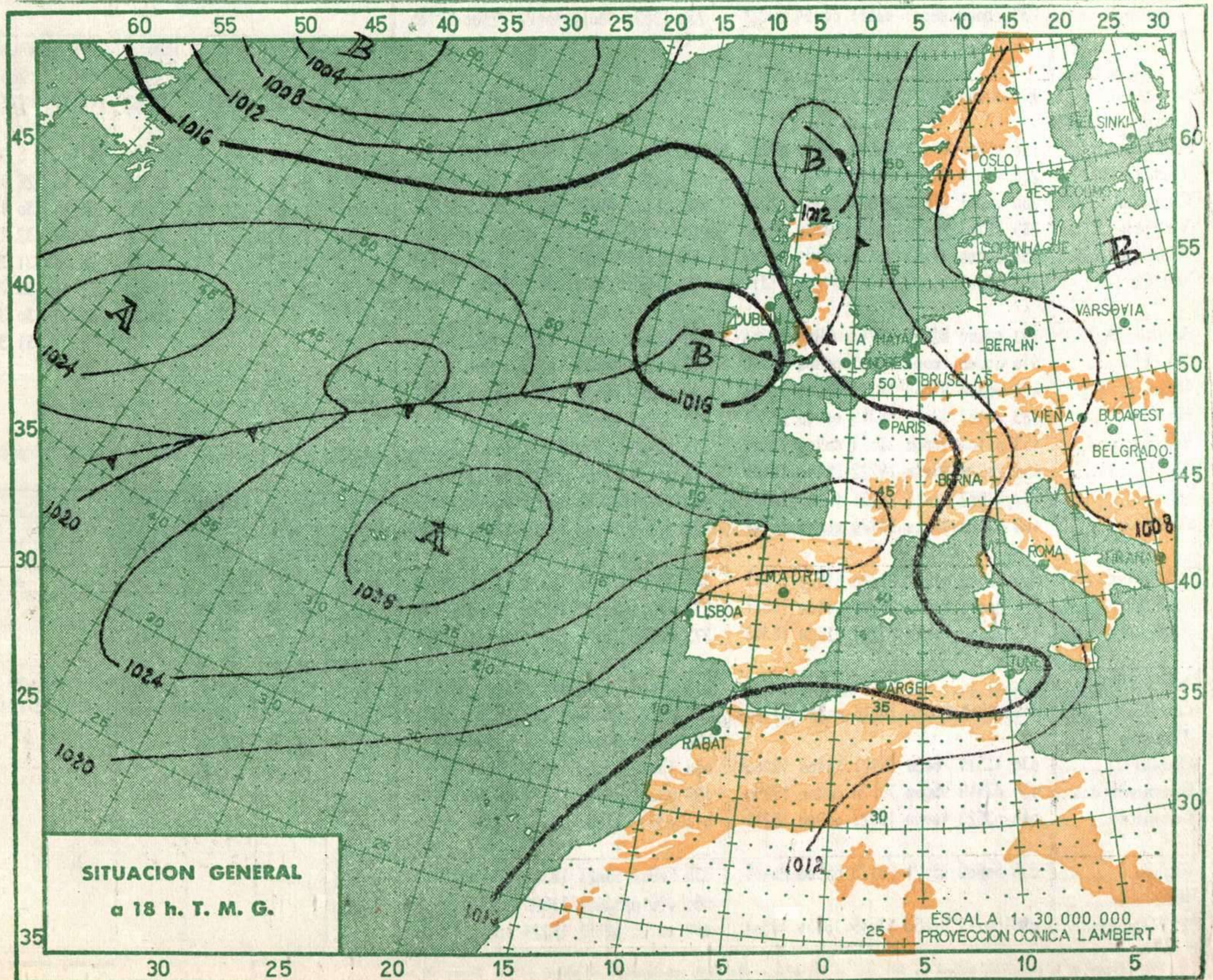
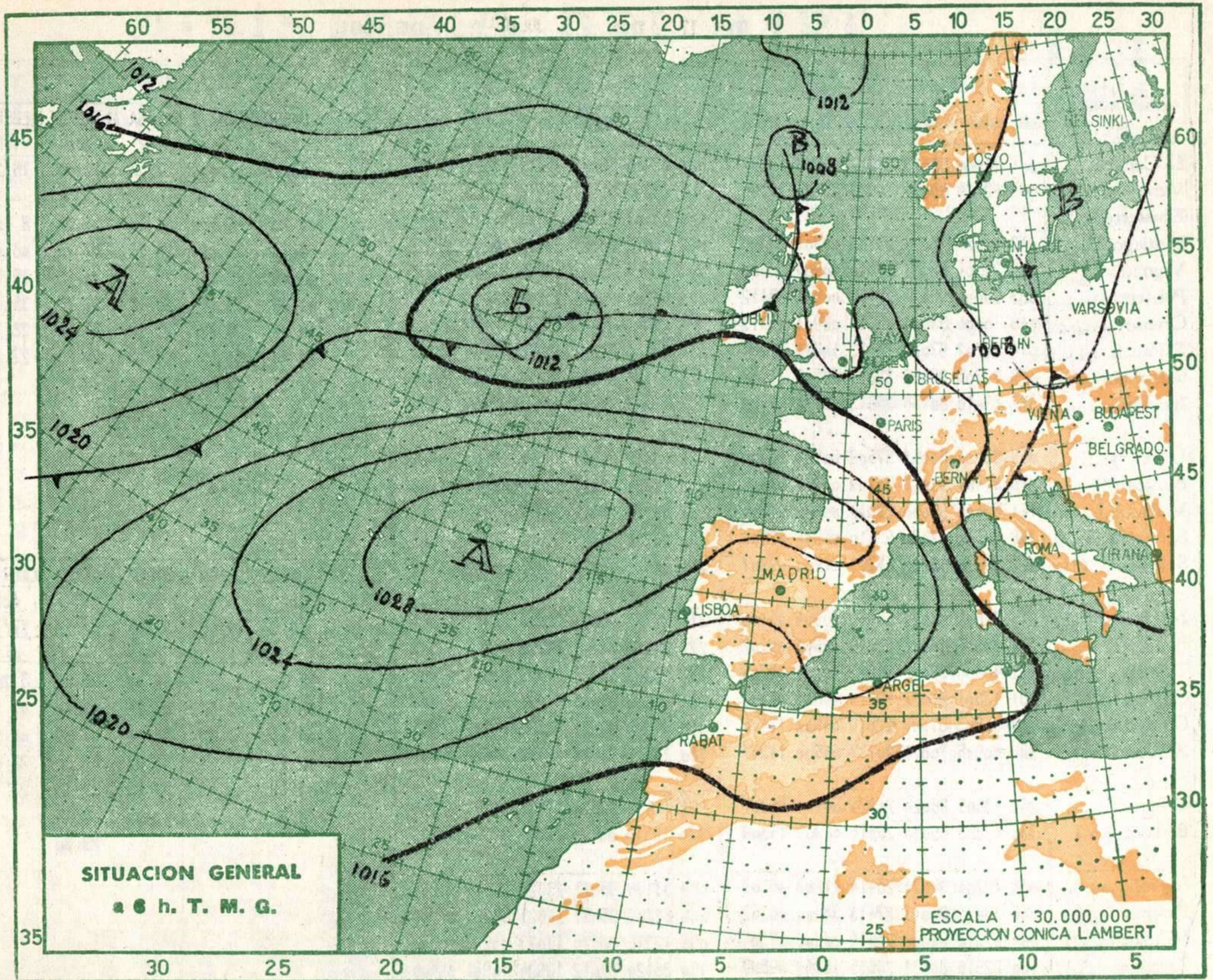


R A D I O S O N D E O S

| ISOBARAS TIPO                                   |       |     |                               | PUNTOS NOTABLES |    |     |     | ISOBARAS TIPO                                  |    |    |      | PUNTOS NOTABLES |                               |     |    | ISOBARAS TIPO                                    |     |     |                               | PUNTOS NOTABLES |    |      |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
|---|-------|-----|-------------------------------|-----------------|----|-----|-----|--|----|----|------|-----------------|-------------------------------|-----|----|--|-----|-----|-------------------------------|-----------------|----|------|------|-------------------------------|-----|----|----|------|-----|-----|-----|----|--|--|
| ppp   | hhh   | TT  | T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | dd              | ff | ppp | TT  | T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>                  | dd | ff | ppp  | TT              | T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | dd  | ff | ppp  | hhh | TT  | T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | dd              | ff | ppp  | TT   | T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | dd  | ff |    |      |     |     |     |    |  |  |
| Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 16/23 |       |     |                               |                 |    |     |     | Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 16/23 |    |    |      |                 |                               |     |    | Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 17/12 |     |     |                               |                 |    |      |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 1000  | 201   |     |                               |                 |    | 991 | 16  | 5  |    |    | 1000 | 170             |                               |     |    |  | 948 | 21  | 5                             | 01              | 15 | 1000 | 235  | 17                            | 13  | 33 | 06 | 1021 | 19  | 13  | 33  | 02 |  |  |
| 850   | 1567  | 9   | 6                             |                 |    | 860 | 7   | 5  |    |    | 850  | 1560            | 16                            | 2   | 01 | 12   | 800 | 14  | 1                             | 01              | 07 | 850  | 1599 | 9                             | 6   | 34 | 08 | 893  | 11  | 10  |     |    |  |  |
| 700   | 3164  | 3   | -9                            |                 |    | 831 | 12  | 6  |    |    | 700  | 3186            | 8                             | -6  | 32 | 21   | 800 | -1  | -14                           | 31              | 39 | 700  | 3194 | 3                             | -6  | 34 | 23 | 893  | 11  | 10  |     |    |  |  |
| 500   | 5800  | -14 | -24                           | 30              | 42 | 806 | 11  | -4   |    |    | 500  | 5880            | -8                            | -19 | 30 | 50   | 580 | -1  | -14                           | 31              | 39 | 500  | 5861 | -8                            | -19 | 33 | 37 | 741  | 6   | -13 |     |    |  |  |
| 400   | 7450  | -27 |                               | 29              | 59 | 698 | 2   | -10  |    |    | 400  | 7570            | -21                           | -30 | 30 | 54   | 558 | -1  | -15                           | 30              | 40 | 400  |      |                               |     |    |    | 683  | 2   | -4  |     |    |  |  |
| 300   | 9470  | -40 |                               | 30              | 76 | 678 | 2   | -18  |    |    | 300  | 9640            | -36                           |     | 31 | 60   | 400 | -21 | -30                           | 30              | 54 | 300  |      |                               |     |    |    | 522  | -6  | -17 |     |    |  |  |
| 250   | 10690 | -47 |                               | 29              | 53 | 654 | e   |  |    |    | 250  | 10870           | -47                           |     |    |  | 196 | -57 |                               |                 |    |      | 250  |                               |     |    |    |      | 470 | -12 | -21 |    |  |  |
| 200   | 12160 | -47 |                               | 28              | 60 | 602 | -6  | -23  |    |    | 200  | 12330           | -56                           |     |    |  | 147 | -52 |                               |                 |    |      | 200  |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 150   | 14050 | -52 |                               | 27              | 51 | 513 | -13 | -20  |    |    | 150  | 14170           | -53                           |     |    |  |     |     |                               |                 |    |      | 150  |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 100   | 16640 | -57 |                               | 28              | 42 | 458 | -19 | -33  |    |    | 100  | 16770           | -56                           |     |    |  |     |     |                               |                 |    |      | 100  |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
|   |       |     |                               |                 |    | 388 | -35 |  |    |    | 100  | 70              | 19010                         | -59 |    |  |     |     |                               |                 |    |      |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
|   |       |     |                               |                 |    |     |     |  |    |    | 50   | 21100           | -52                           |     |    |  |     |     |                               |                 |    |      |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 17/11 |       |     |                               |                 |    |     |     | Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 17/12 |    |    |      |                 |                               |     |    | Estación Indicativo Día/hora                     |     |     |                               |                 |    |      |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 1000  | 200   |     |                               |                 |    | 991 | 20  | 5  |    |    | 1000 | 180             |                               |     |    |  | 950 | 25  | 6                             |                 |    | 1000 |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 850   | 1576  | 12  | -2                            | 31              | 23 | 886 | 10  | 3  |    |    | 850  | 1585            | 16                            | 2   | 35 | 09   | 870 | 16  | 3                             | 01              | 07 | 850  |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 700   | 3175  | 3   | -13                           | 32              | 21 | 880 | 11  | 3  |    |    | 700  | 3200            | 6                             | -11 | 33 | 15   | 840 | 16  | 2                             | 35              | 09 | 700  |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 500   | 5840  | -10 | -19                           | 30              | 36 | 874 | 13  | 3  |    |    | 500  | 5900            | -7                            | -17 | 30 | 30   | 792 | 11  | -6                            | 01              | 10 | 500  |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 400   | 7460  | -22 | -31                           | 31              | 52 | 860 | 13  | -4   |    |    | 400  | 7610            | -17                           | -28 | 32 | 47   | 627 | 3   | -16                           | 32              | 18 | 400  |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 300   | 9510  | -38 | -47                           | 32              | 71 | 819 | 10  | -1   |    |    | 300  | 9730            | -30                           | -41 | 32 | 50   | 587 | -1  | -11                           | 29              | 18 | 300  |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 250   | 10750 | -48 |                               | 33              | 71 | 799 | 10  | -4   |    |    | 250  | 10900           | -40                           |     | 33 | 50   | 562 | -3  | -12                           | 30              | 26 | 250  |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 200   | 12180 | -59 |                               | 33              | 73 | 634 | -1  | -20  |    |    | 200  | 12470           | -54                           |     | 36 | 50   | 550 | -2  | -14                           | 31              | 31 | 200  |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 150   | 13980 | -57 |                               | 30              | 45 | 554 | -5  | -16  |    |    | 150  | 14270           | -62                           |     | 31 | 50   | 507 | -7  | -17                           | 30              | 30 | 150  |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
| 100   |       |     |                               |                 |    | 480 | -12 | -21  |    |    | 100  | 16820           | -57                           |     | 31 | 45   | 492 | -7  | -18                           | 31              | 32 | 100  |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
|   |       |     |                               |                 |    | 476 | -12 | -20  |    |    |      |                 |                               |     |    |  | 285 | -32 | -48                           | 33              | 56 |      |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |
|   |       |     |                               |                 |    |     |     |  |    |    |      |                 |                               |     |    |  | 176 | -62 |                               | 34              | 52 |      |      |                               |     |    |    |      |     |     |     |    |  |  |









| OBSERVATORIOS    | OBSERVACIONES a 6 h. |       |       |       |   |                                   |  | OBSERVACIONES a 18 h. |       |       |       |   |                                   |  | VIENTO EN ALTITUD |         |         |         |          |         |         |
|------------------|----------------------|-------|-------|-------|---|-----------------------------------|--|-----------------------|-------|-------|-------|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------|---------|---------|----------|---------|---------|
|                  | III                  | Hddff | VVwwW | PPPTT | M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> C <sub>2</sub> | T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app |  | III                   | Hddff | VVwwW | PPPTT | M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> C <sub>2</sub> | T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app |  | Estación          | GANDO   | PALMA M | MALAGA  | ALBACETE | ALMERIA | BADAJOS |
| La Coruña...     | 001                  | 70000 | 58022 | 27912 | 55606   | 10304                             |  | 001                   | 82906 | 66022 | 26219 | 855xx   | 16812                             |  | Indicativo        | 030     | 302     | 482     | 280      | 488     | 330     |
| Vares ...        | 004                  | 42714 | 98031 | 24913 | 35x05   | 11300                             |  | 004                   | 73208 | 97031 | 23418 | 34080   | 16613                             |  | Día/hora          | 16/23   | 17/00   | 17/00   | 17/00    | 16/23   | 17/00   |
| Finisterre ...   |                      |       |       |       |   |                                   |  | 040                   | 53107 | 95401 | 28120 | 56610   | 17708                             |  | Altitud           | dd ff   | dd ff   | dd ff   | dd ff    | dd ff   | dd ff   |
| Santiago (A.)... | 042                  | 40000 | 70021 | 29709 | 00901   | 08303                             |  | 042                   | 53612 | 80021 | 25419 | 48501   | 15711                             |  | Tierra            | N 20    | N 10    | SE 10   | 00 00    | N 10    | NW 00   |
| Vigo ...         | 046                  | 20504 | 80001 | 26614 | 00901   | 10400                             |  | 046                   | 23607 | 77000 | 23424 | 00901   | 16705                             |  | 1.000             | 04 20   | 31 11   | 29 15   | 17 20    | 06 08   | 01 23   |
| Ponferrada...    | 053                  | 50000 | 98021 | 28111 | 00901   | 08112                             |  | 053                   | 43205 | 98011 | 21126 | 11602   | 11712                             |  | 1.500             | 06 09   | 32 14   | 29 16   | 20 16    | 35 10   | 36 10   |
| Orense ...       | 048                  | 10000 | 50000 | 27417 | 00901   | 10413                             |  | 048                   | 20000 | 60021 | 23227 | 00931   | 17413                             |  | 2.000             | 04 20   | 32 24   | 28 18   | 19 16    | 35 04   | 35 06   |
| Gijón ...        | 014                  | 22202 | 97020 | 27413 | 10941   | 12204                             |  | 014                   | 73504 | 97022 | 26220 | 68400   | 17704                             |  | 3.000             | 16 07   | 29 27   | 27 12   | 34 10    | 28 27   | 34 12   |
| Santander...     | 023                  | 72706 | 96052 | 28015 | 69501   | 12302                             |  | 023                   | 73206 | 97021 | 26018 | 69401   | 15710                             |  | 4.000             | 23 30   | 30 15   | 26 28   | 22 10    | 27 23   | 32 10   |
| Igueldo...       | 027                  | 83010 | 80156 | 26613 | 3857x   | xxxxx                             |  | 027                   | 83404 | 65052 | 25516 | 4547x   | 14708                             |  | 5.500             | 22 22   | 28 40   | 26 34   |          |         | 30 19   |
| León (*) ...     | 055                  | 60000 | 60051 | 57809 | 60907   | 06303                             |  | 055                   | 20412 | 82011 | 59524 | 18502   | 10706                             |  | 7.000             |         |         |         |          |         | 30 19   |
| Burgos (*)...    | 075                  | 81401 | 98021 | 56109 | 00967   | 07400                             |  | 075                   | 30404 | 98021 | 58022 | 00901   | 07708                             |  | 9.000             |         |         |         |          |         | 31 27   |
| Valladolid...    | 141                  | 63405 | 97030 | 22911 | 00906   | 07304                             |  | 141                   | 53206 | 98012 | 19327 | 21542   | 05713                             |  | 10.500            |         |         |         |          |         |         |
| Soria (*) ...    | 148                  | 20000 | 97020 | 63410 | 00902   | 07400                             |  | 148                   | 20216 | 98020 | 64821 | 14501   | 01305                             |  | 12.000            |         |         |         |          |         |         |
| Salamanca (*)    | 202                  | 30000 | 65030 | 54811 | xxxxx   | 09907                             |  | 202                   | 50410 | 70021 | 57926 | 00902   | 11709                             |  | 16.000            |         |         |         |          |         |         |
| Navacerrada(*)   | 215                  | 21802 | 98021 | 59910 | 00904   | 05400                             |  | 215                   | 22702 | 98021 | 58813 | 00901   | 07807                             |  | Estación          | SALINCA | GANDO   | MAHON   | MALAGA   | ALMERIA | TORTOSA |
| Barajas...       | 221                  | 33608 | 70021 | 20216 | 00901   | 09207                             |  | 221                   | 23617 | 70021 | 17328 | 00901   | 09605                             |  | Indicativo        | 202     | 030     | 314     | 482      | 488     | 238     |
| Toledo...        | 272                  | 40000 | 58051 | 18217 | 00901   | 08205                             |  | 272                   | 23202 | 80021 | 17029 | 00901   | 07609                             |  | Día/hora          | 16/23   | 17/05   | 17/05   | 17/12    | 17/11   | 17/12   |
| Cuenca (*) ...   | 231                  | 13601 | 98021 | 49914 | 14600   | 08301                             |  | 231                   | 03606 | 98001 | 51226 | 00900   | 07608                             |  | Altitud           | dd ff   | dd ff   | dd ff   | dd ff    | dd ff   | dd ff   |
| Ciudad Real ...  | 348                  | 00903 | 97000 | 22619 | 00900   | 17400                             |  | 348                   | 33604 | 99021 | 20630 | 14702   | 11711                             |  | Tierra            | NE 00   | N 20    | SW 00   | SE 00    | S 20    | W 20    |
| Albacete ...     | 280                  | 60906 | 70021 | 20717 | 64500   | 14307                             |  | 280                   | 13412 | 80021 | 14429 | 11600   | 07809                             |  | 1.000             | 06 05   | 05 36   | 07 21   | 09 12    | 05 23   | 28 08   |
| Cáceres...       | 261                  | 13605 | 98020 | 20220 | 00901   | 05307                             |  | 261                   | 10414 | 98020 | 17531 | 00901   | 03715                             |  | 1.500             | 05 10   | 03 33   | 31 14   | 07 09    | 00 00   | 33 27   |
| Badajoz (A.) ... | 330                  | 12808 | 65030 | 20616 | 00901   | 14309                             |  | 330                   | 10518 | 80020 | 16834 | 10901   | 15712                             |  | 2.000             | 02 14   | 04 21   | 31 17   | 35 12    | 26 06   | 31 25   |
| Logroño ...      | 083                  | 72704 | 98021 | 25414 | 11408   | 09101                             |  | 083                   | 53408 | 98021 | 23322 | 24540   | 11605                             |  | 3.000             | 01 12   | 05 11   | 32 23   | 27 13    | 27 14   | 29 16   |
| Pamplona ...     | 086                  | 33202 | 96011 | 27413 | 38500   | 06202                             |  | 086                   | 63203 | 95051 | 24827 | 68200   | 06709                             |  | 4.000             | 33 30   |         | 30 25   | 28 16    |         | 31 33   |
| Monforte...      | 094                  | 02510 | 80000 | 21514 | 00900   | 07304                             |  | 094                   | 12916 | 80020 | 17023 | 00940   | 10400                             |  | 5.500             |         |         |         | 29 30    |         | 30 31   |
| Zaragoza (A.)    | 160                  | 22916 | 80031 | 23615 | 10941   | 09503                             |  | 160                   | 33120 | 82012 | 19924 | 10941   | 09505                             |  | 7.000             |         |         |         |          |         | 31 63   |
| Calamocha (*)    | 233                  | 10000 | 98031 | 43411 | 00904   | 09224                             |  | 233                   | 13620 | 98011 | 45422 | 12500   | 18705                             |  | 9.000             |         |         |         |          |         |         |
| Teruel...        |                      |       |       |       |   |                                   |  |                       |       |       |       |   |                                   |  | 10.500            |         |         |         |          |         |         |
| Lérida ...       | 171                  | 32208 | 99021 | 19715 | 12504   | 10303                             |  | 171                   | 32716 | 49022 | 15227 | 00901   | 11710                             |  | 12.000            |         |         |         |          |         |         |
| Gerona...        |                      |       |       |       |   |                                   |  |                       |       |       |       |   |                                   |  | 16.000            |         |         |         |          |         |         |
| Barcelona...     | 180                  | 13206 | 97021 | 19819 | 22640   | 09304                             |  | 180                   | 71406 | 99032 | 19022 | 78600   | 11704                             |  | Estación          | VALLDLI | SANTDER | LOGROÑO | SEVILLA  | VALNCIA | VALLDLI |
| Tortosa...       | 238                  | 13618 | 98020 | 19820 | 11741   | 08805                             |  | 238                   | 13211 | 96020 | 10929 | 00901   | 08613                             |  | Indicativo        | 140     | 023     | 084     | 391      | 285     | 140     |
| Castellón ...    | 286                  | 00901 | 97000 | 21821 | 00900   | 12211                             |  | 286                   | 31402 | 98021 | 19825 | 11501   | 19708                             |  | Día/hora          | 17/12   | 17/11   | 17/12   | 17/17    | 17/12   | 17/17   |
| Valencia ...     | 285                  | 12701 | 96050 | 20720 | 10930   | 18400                             |  | 285                   | 20506 | 98012 | 18324 | 21500   | 18403                             |  | Altitud           | dd ff   | dd ff   | dd ff   | dd ff    | dd ff   | dd ff   |
| Alicante (A.)... | 358                  | 50000 | 97051 | 20522 | 23560   | 19101                             |  | 358                   | 31408 | 97050 | 17426 | 31600   | 19711                             |  | Tierra            | NW 10   | NW 20   | NW 20   | N 10     | S 10    | N 10    |
| Murcia (A.) ...  | 429                  | 60000 | 51032 | 21123 | 67300   | 21311                             |  | 429                   | 51407 | 97031 | 18126 | 55500   | 21607                             |  | 1.000             | 35 04   | 27 16   | 30 12   | 02 10    | 29 12   | 34 03   |
| Sevilla (A.) ... | 391                  | 00000 | 82020 | 18718 | 00900   | 11204                             |  | 391                   | 00000 | 80020 | 15837 | 00900   | 18717                             |  | 1.500             | 32 09   | 31 21   | 33 18   | 36 15    | 30 11   | 34 06   |
| Córdoba ...      | 410                  | 00000 | 70000 | 19413 | 00900   | 09305                             |  | 410                   | 00000 | 80000 | 14435 | 00900   | 12717                             |  | 2.000             | 34 12   |         | 32 26   | 35 17    | 32 10   | 34 12   |
| Granada (A.)...  | 420                  | 00000 | 97000 | 16516 | 00900   | 10400                             |  | 420                   | 02322 | 98000 | 11132 | 00900   | 11711                             |  | 3.000             | 31 07   |         | 32 20   | 28 08    | 31 21   | 34 16   |
| Huelva...        | 383                  | 00403 | 97000 | 18319 | 00900   | 11307                             |  | 383                   | 02203 | 98000 | 15832 | 00900   | 13613                             |  | 4.000             | 32 29   |         | 31 21   | 27 10    | 30 26   | 34 29   |
| San Fernando...  | 453                  | 01106 | 98000 | 18621 | 00900   | 18303                             |  | 453                   | 02008 | 98000 | 18127 | 00900   | 21703                             |  | 5.500             |         |         | 30 32   | 32 08    | 30 36   | 32 27   |
| Tarifa ...       | 458                  | 20920 | 96050 | 18222 | 25400   | 19400                             |  | 458                   | 00924 | 97050 | 16924 | 00900   | 19721                             |  | 7.000             |         |         |         |          | 31 38   | 32 37   |
| Málaga...        | 482                  | 13202 | 63011 | 20221 | 12500   | 18302                             |  | 482                   | 01406 | 65000 | 18524 | 00900   | 18817                             |  | 9.000             |         |         |         |          |         |         |
| Almería ...      | 488                  | 03405 | 97000 | 19724 | 00900   | 17712                             |  | 488                   | 22304 | 98020 | 17825 | 22500   | 21709                             |  | 10.500            |         |         |         |          |         |         |
| P. Mallorca (A)  | 306                  | 50000 | 62021 | 21020 | 51530   | 17401                             |  | 306                   | 33412 | 75021 | 18827 | 11501   | 08613                             |  | Estación          | MALAGA  | BARAJAS | GANDO   |          |         |         |
| Mahón ...        | 314                  | 20000 | 80030 | 20219 | 23400   | 16301                             |  | 314                   | 70504 | 60022 | 19122 | 28500   | 16707                             |  | Indicativo        | 482     | 221     | 030     |          |         |         |
| Ibiza ...        | 373                  | 30000 | 70021 | 22221 | 32500   | 18303                             |  | 373                   | 10806 | 75021 | 20624 | 00901   | 16711                             |  | Día/hora          | 17/18   | 17/15   | 17/17   |          |         |         |
| Izafia (**)      |                      |       |       |       |   |                                   |  |                       |       |       |       |   |                                   |  | Altitud           | dd ff   | dd ff   | dd ff   | dd ff    | dd ff   | dd ff   |
| Los Rodeos...    | 015                  | 02906 | 98020 | 18816 | 00900   | 15400                             |  | 010                   | 03118 | 99020 | 22922 | 00900   | 54707                             |  | Tierra            | SE 00   | NE 10   | N 20    |          |         |         |
| Tenerife ...     |                      |       |       |       |   |                                   |  | 015                   | 33120 | 98030 | 17210 | 36200   | 17609                             |  | 1.000             | 08 10   | 33 21   | 03 34   |          |         |         |
| Gando ...        | 030                  | 13515 | 70030 | 15721 | 16400   | 19200                             |  | 020                   | 03206 | 98020 | 15130 | 00900   | 12611                             |  | 1.500             | 10 08   | 35 08   | 02 xx   |          |         |         |
| Fuerteventura... | 035                  | 03419 | 98000 | 16520 | 00900   | 15300                             |  | 030                   | 13623 | 65020 | 14624 | 16400   | 21713                             |  | 2.000             | 12 08   | 02 06   | 02 30   |          |         |         |
| Lanzarote...     | 040                  | 03623 | 40000 | 16323 | 00900   | 16211                             |  | 035                   | 03001 | 98000 | 15325 | 00900   | 17813                             |  | 3.000             | 26 21   | 28 14   |         |          |         |         |
| Mejilla...       | 338                  | 60609 | 98021 | 20123 | 65500   | 20105                             |  | 040                   | 03633 | 65050 | 15025 | 00900   | 19713                             |  | 4.000             | 24 16   | 28 20   |         |          |         |         |
| Hni...           |                      |       |       |       |   |                                   |  |                       |       |       |       |   |                                   |  | 5.500             | 28 25   | 31 27   |         |          |         |         |
| V. Cisneros ...  | 096                  | 60212 | 60030 | 13019 | 16150   | 18301                             |  | 096                   | 00126 | 58051 | 16224 | 00900   | 17706                             |  | 7.000             |         |         |         |          |         |         |
|                  |                      |       |       |       |   |                                   |  |                       |       |       |       |   |                                   |  | 9.000             |         |         |         |          |         |         |