



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XII  
2.ª EPOCA  
Núm. 214.

MADRID, VIERNES 2 DE AGOSTO DE 1963

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...     | 19          | 13   | 5             | ip  | 6.3          | Navacerrada(*)   | 18          | 8    |               |     | 5.0          | Castellón ...    | 30          | 22   |               |     |              | MAXIMA: 34° en Alicante.<br><br>MINIMA: 8° en León.   |
| Monteventoso..   | 17          | 13   | 1             |     |              | Barajas .....    | 28          | 17   |               |     | 7.3          | Játiva ...       |             | 20   |               |     |              |   |
| Vares .....      | 18          | 12   | 1             | ip  |              | Madrid .....     | 27          | 17   |               |     | 6.6          | Valencia ...     | 29          | 19   |               |     | 6.2          |   |
| Otero de Rey...  | 18          | 8    |               | 1   |              | Getafe... ..     | 29          | 16   |               |     | 7.0          | Rabasa ...       | 31          | 19   |               |     | 11.6         |   |
| Finisterre ...   | 19          | 14   |               | X   | 8.4          | Toledo ... ..    |             | 19   |               |     | 4.9          | Alicante ...     | 34          | 19   |               |     | 11.0         |   |
| Santiago (A.)..  | 18          | 10   |               | 1   | 3.6          | Cuenca... ..     | 28          | 15   | 1             |     | 5.5          | C. S. Antonio.   | 30          | 23   |               |     |              |   |
| Vigo ... ..      | 20          | 12   |               |     |              | Molina... ..     | 27          | 13   | 5             |     | 2.0          | Alcantarilla ... | 33          | 19   |               |     | 11.6         |   |
| Orense... ..     | 21          | 13   |               |     | 9.5          | Ciudad Real...   | 30          | 14   |               |     | 5.0          | Murcia... ..     | 33          | 22   |               |     | 12.1         |   |
| Ponferrada ...   | 21          | 10   |               |     | 5.6          | Albacete ...     | 32          | 16   |               |     | 8.5          | Cast. Galeras... | 28          | 20   |               |     |              |   |
|                  |             |      |               |     |              | Cáceres ... ..   | 27          | 13   |               |     |              | San Javier... .. | 28          | 23   |               |     | 9.5          |   |
|                  |             |      |               |     |              | Badajoz (A.)...  | 28          | 12   |               |     | 10.2         |                  |             |      |               |     |              | OBSERVACIONES DE MADRID<br>(Parque del Retiro)  |
|                  |             |      |               |     |              |                  |             |      |               |     |              | Sevilla (Aer.).. | 30          | 17   |               |     | 9.0          |   |
| Gijón ... ..     | 27          | 14   | 3             |     | 0.7          | Vitoria (A.)...  | 14          | 12   | 3             |     |              | Córdoba ... ..   | 32          | 17   |               |     |              | TEMPERATURAS<br><br>Máx. 27,2 a 14,00 h.<br>Mín. 17,2 a 6,00 h.<br>a 1 h. 20,8 a 13 h. 26,0<br>a 7 h. 18,4 a 18 h. 25,8 |
| Oviedo... ..     |             |      |               |     |              | Logroño ... ..   | 19          | 15   | ip            | 3.8 |              | Jaén ... ..      | 30          | 20   |               |     |              |   |
| Cabo Mayor ...   |             |      |               |     |              | Pamplona... ..   | 17          | 14   | 8             | 9   | 1.5          | Granada (A.)..   | 33          | 18   |               |     |              |   |
| Santander... ..  | 19          | 14   | 4             |     | 0.2          | Monflorite... .. | 26          | 17   | 29            | 19  | 9.5          | Cartuja ... ..   | 33          | 18   |               |     | 9.0          |   |
| Punta Galea ...  |             | X    | X             |     |              | Candanchú (*)    | 15          |      |               |     |              | Huelva... ..     | 30          | 16   |               |     | X            |   |
| Sondica ... ..   | 19          | 15   | ip            | ip  | 0.0          | Veruela ... ..   |             |      |               |     |              | Jerez ... ..     | 28          | 16   |               |     |              |   |
| Igueldo ... ..   | 16          | 14   | 17            | 4   | 0.0          | Calatayud ...    | 30          | 16   |               |     |              | Cádiz ... ..     | 24          | 20   |               |     | 11.5         |   |
| Fuenterrabía ... | 17          | 15   | 19            | 15  |              | Daroca... ..     | 29          |      |               |     |              | San Fernando...  |             | 19   |               |     | 11.3         |   |
| León ... ..      | 21          | 8    |               |     | 6.0          | Sanjurjo ... ..  | 30          | 19   | 3             | 9   | 4.9          | Tarifa ... ..    | 31          |      |               |     |              |   |
| Zamora ... ..    | 23          | 11   |               |     | 12.5         | Zaragoza ... ..  | 27          |      |               |     |              | Málaga (A.)...   | 31          | 23   |               |     | 11.0         |   |
| Palencia ... ..  | 23          | 13   |               |     | 7.4          | Calamocha ...    |             | 15   | 7             |     | 5.2          | Almería ... ..   | 28          | 23   |               |     |              |   |
| Villafria ... .. | 18          |      |               |     |              | Teruel... ..     |             |      |               |     |              |                  |             |      |               |     |              |   |
| Burgos... ..     | 19          |      |               |     |              |                  |             |      |               |     |              | P. Mallorca(A)   | 33          | 20   |               |     |              |   |
| Villanubla... .. | 23          | X    |               |     | 8.7          | Lérida ... ..    | 30          | 21   | 2             |     | 8.2          | Mahón... ..      | 29          | 21   |               |     | 12.3         |   |
| Valladolid... .. | 24          | 12   |               |     | 6.6          | Gerona... ..     | 30          | 19   |               |     |              | Ibiza ... ..     | 31          | 25   |               |     | 10.5         |   |
| Soria ... ..     | 26          | 13   |               |     | 9.5          | Cabo Bagur ...   | 27          | 22   |               |     |              | Izaña (*) ... .. | 20          |      |               |     |              |   |
| Salamanca... ..  | 24          | 11   |               |     | 9.1          | Montseny (*)     | 18          | 12   |               |     | 5.7          | Los Rodeos ...   | 19          | 16   | ip            |     |              |   |
| Avila ... ..     | 23          | 13   |               |     | 8.5          | La Molina (*)    |             | 12   | 4             |     |              | S.ª C. Tenerife. | 25          |      |               |     |              |   |
| Segovia ... ..   | 25          | 14   |               |     | 6.4          | Barcelona... ..  | 27          | 22   | ip            | ip  | 6.1          | Gando... ..      | 26          | 20   |               |     | ip           |   |
|                  |             |      |               |     |              | Prat ... ..      | 29          | 21   | ip            |     | 8.0          | Fuerteventura..  | 25          | 18   |               |     | 10.8         |   |
|                  |             |      |               |     |              | Reus ... ..      |             | 22   |               |     | 8.6          | Lanzarote... ..  | 29          |      |               |     |              |   |
|                  |             |      |               |     |              | Tortosa ... ..   | 30          | 22   |               | ip  | 6.8          | S.ª C. Palma ... | 19          |      |               |     |              |   |
|                  |             |      |               |     |              | Tarragona... ..  | 28          |      |               |     |              | Ceuta ... ..     | 24          | 18   |               |     | 7.5          |   |
|                  |             |      |               |     |              |                  |             |      |               |     |              | Melilla ... ..   | 29          | 23   |               |     | 10.3         |   |
|                  |             |      |               |     |              |                  |             |      |               |     |              | Ifni ... ..      | 23          | 18   |               |     |              |   |
|                  |             |      |               |     |              |                  |             |      |               |     |              | V. Cisneros ...  | 28          | 16   |               |     |              |   |

TEMPERATURAS EXTREMAS  
(De las capitales Peninsulares)

MAXIMA: 34° en Alicante.

MINIMA: 8° en León.

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx. 27,2 a 14,00 h.  
Mín. 17,2 a 6,00 h.  
a 1 h. 20,8 a 13 h. 26,0  
a 7 h. 18,4 a 18 h. 25,8

PRESIONES

Máx. 702,7 mm. a 8,00 h.  
Mín. 701,2 mm. a 18,00 h.  
a 1 h. 702,0 a 13 h. 702,4  
a 7 h. 702,5 a 18 h. 701,4

VIENTO

Veloc. máx. 14 m/s. a 15,50h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 206 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).

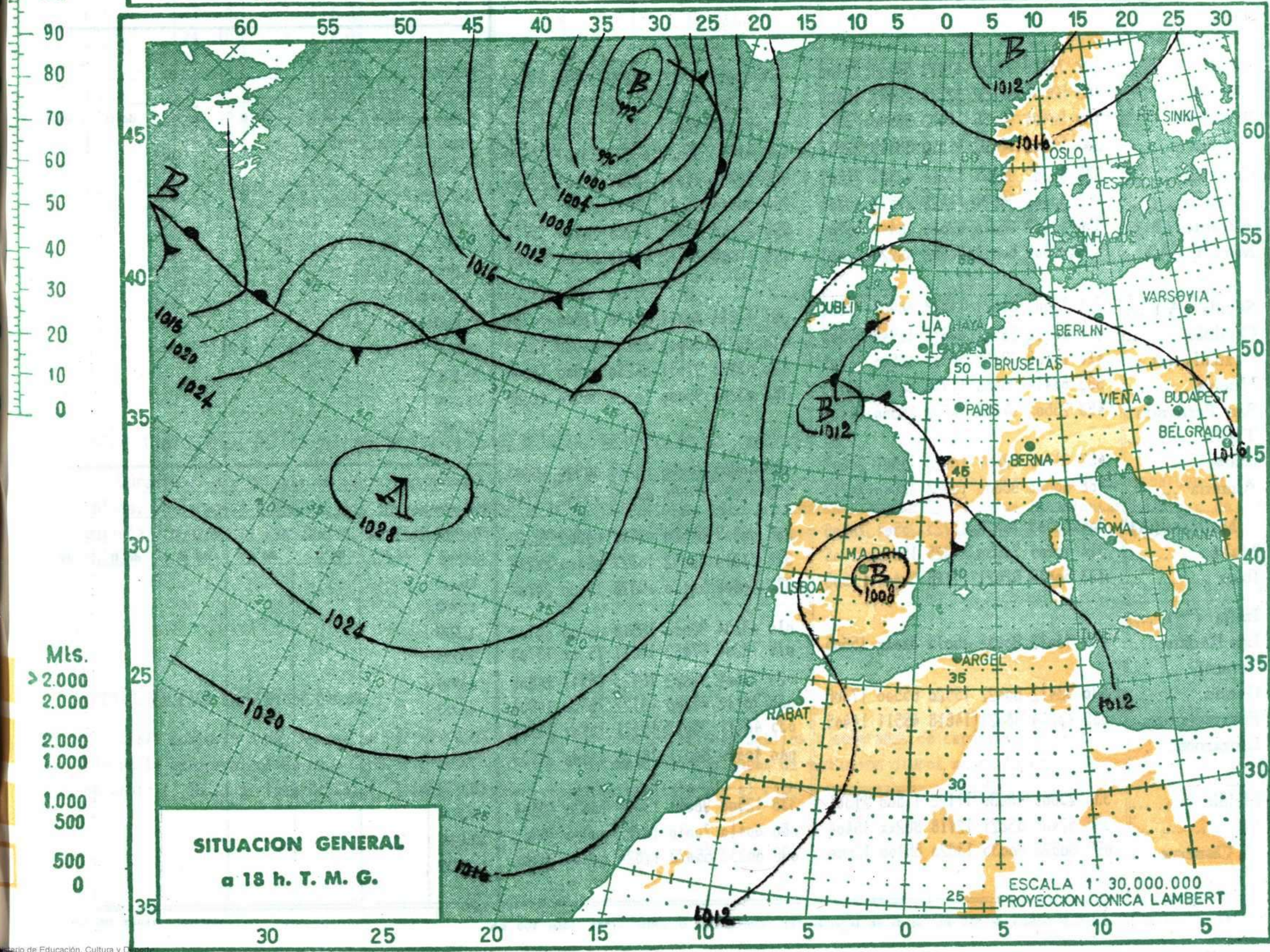
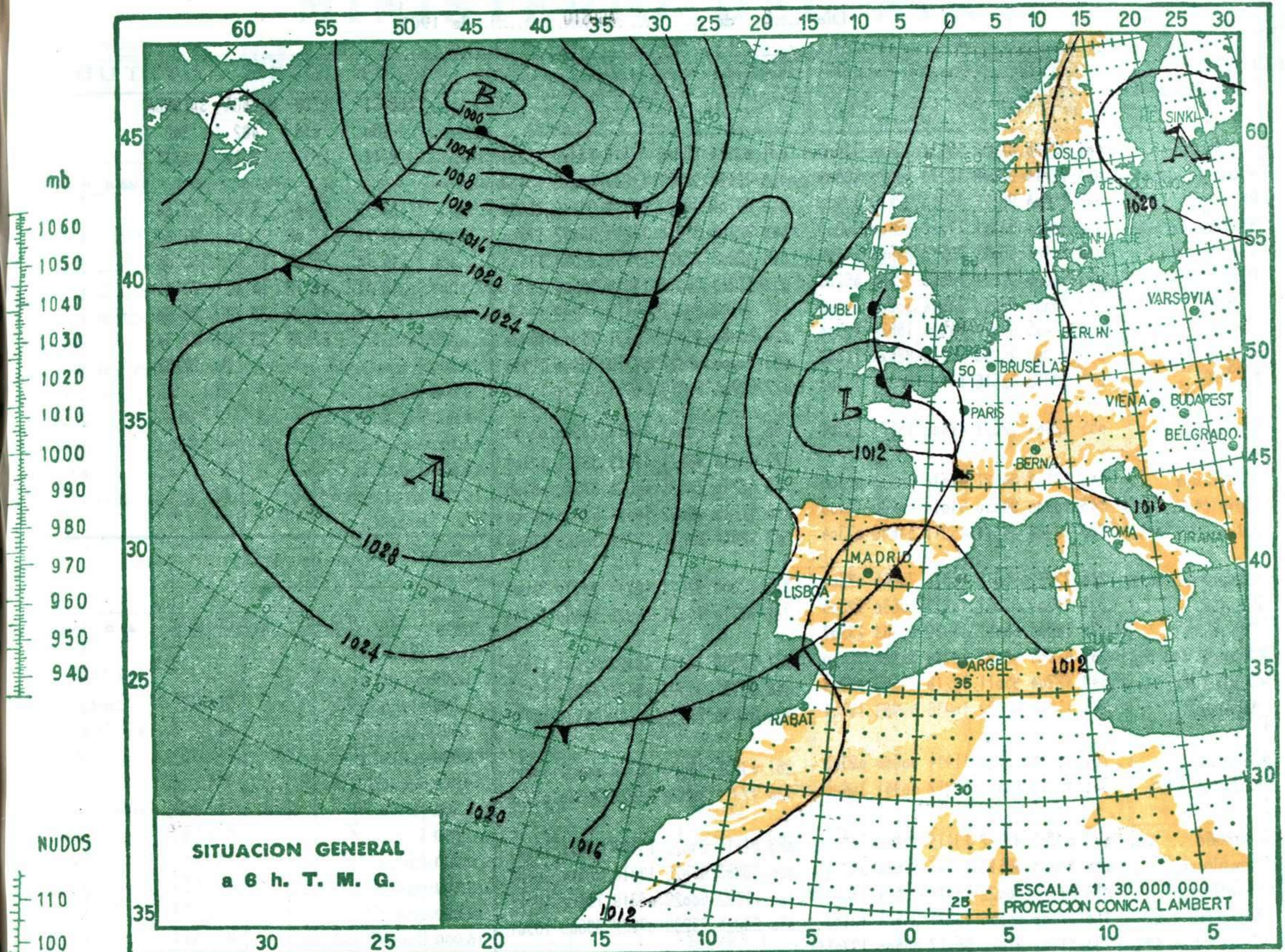
Durante la pasada noche se registraron precipitaciones en puntos de Galicia, Cantábrico, cuenca del Ebro y región Catalana. Por el día han continuado las precipitaciones en las mismas regiones antes citadas, aunque en general con menor intensidad.

### PREDICCIÓN PARA EL SABADO DIA 3.

Aumento de la inestabilidad en las regiones antes citadas lo que dará lugar a chubascos dispersos, que por la tarde afectarán también a puntos del Centro. En Baleares y Levante cielo parcialmente nuboso con alguna precipitación aislada, principalmente por la noche. En Andalucía buen tiempo.

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

| La Coruña — 08 001   |                                  |                                  |                                  | Zaragoza — 08 159    |                                  |                                  |                                  | Madrid/Barajas — 08 221 |                                  |                                  |                                  | Palma M/Son Bonet — 08 302 |                                  |                                  |                                  | Sta. C. Tenerife — 60 020 |                                  |                                  |                                  |
|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Sondeo a 00 h. (TMG) |                                  |                                  |                                  | Sondeo a 00 h. (TMG) |                                  |                                  |                                  | Sondeo a 00 h. (TMG)    |                                  |                                  |                                  | Sondeo a 00 h. (TMG)       |                                  |                                  |                                  | Sondeo a 00 h. (TMG)      |                                  |                                  |                                  |
| Presiones tipo       |                                  |                                  |                                  | Presiones tipo       |                                  |                                  |                                  | Presiones tipo          |                                  |                                  |                                  | Presiones tipo             |                                  |                                  |                                  | Presiones tipo            |                                  |                                  |                                  |
| PPP                  | hhh                              | 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                     | hhh                              | 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                       | hhh                              | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | dd ff                            |
| 1000                 |                                  |                                  |                                  | 1000                 |                                  |                                  |                                  | 1000                    | 67                               |                                  |                                  | 1000                       |                                  |                                  |                                  | 1000                      | 147                              | 23 16                            | 36 10                            |
| 850                  |                                  |                                  |                                  | 850                  |                                  |                                  |                                  | 850                     | 1484                             | 19 8                             | 26 20                            | 850                        |                                  |                                  |                                  | 850                       | 1533                             | 15                               | 36 42                            |
| 700                  |                                  |                                  |                                  | 700                  |                                  |                                  |                                  | 700                     | 3108                             | 5 4                              | 21 34                            | 700                        |                                  |                                  |                                  | 700                       | 3151                             | 8                                | 36 18                            |
| 500                  |                                  |                                  |                                  | 500                  |                                  |                                  |                                  | 500                     | 5780                             | -10-25                           | 24 50                            | 500                        |                                  |                                  |                                  | 500                       | 5860                             | -6                               | 04 11                            |
| 400                  |                                  |                                  |                                  | 400                  |                                  |                                  |                                  | 400                     | 7460                             | -23                              |                                  | 400                        |                                  |                                  |                                  | 400                       | 7570                             | -18                              | 04 12                            |
| 300                  |                                  |                                  |                                  | 300                  |                                  |                                  |                                  | 300                     | 9510                             | -40                              |                                  | 300                        |                                  |                                  |                                  | 300                       | 9650                             | -34                              | 26 17                            |
| 250                  |                                  |                                  |                                  | 250                  |                                  |                                  |                                  | 250                     | 10720                            | -50                              |                                  | 250                        |                                  |                                  |                                  | 250                       | 10900                            | -43                              | 21 30                            |
| 200                  |                                  |                                  |                                  | 200                  |                                  |                                  |                                  | 200                     | 12170                            | -54                              |                                  | 200                        |                                  |                                  |                                  | 200                       | 12390                            | -52                              | 25 27                            |
| 150                  |                                  |                                  |                                  | 150                  |                                  |                                  |                                  | 150                     | 13980                            | -62                              |                                  | 150                        |                                  |                                  |                                  | 150                       | 14210                            | -62                              | 26 20                            |
| 100                  |                                  |                                  |                                  | 100                  |                                  |                                  |                                  | 100                     | 16530                            | -56                              |                                  | 100                        |                                  |                                  |                                  | 100                       | 16690                            | -67                              |                                  |
| 70                   |                                  |                                  |                                  | 70                   |                                  |                                  |                                  | 70                      |                                  |                                  |                                  | 70                         |                                  |                                  |                                  | 70                        | 18850                            | -65                              |                                  |
| 50                   |                                  |                                  |                                  | 50                   |                                  |                                  |                                  | 50                      |                                  |                                  |                                  | 50                         |                                  |                                  |                                  | 50                        | 20910                            | -64                              |                                  |
| 30                   |                                  |                                  |                                  | 30                   |                                  |                                  |                                  | 30                      |                                  |                                  |                                  | 30                         |                                  |                                  |                                  | 30                        |                                  |                                  |                                  |
| 20                   |                                  |                                  |                                  | 20                   |                                  |                                  |                                  | 20                      |                                  |                                  |                                  | 20                         |                                  |                                  |                                  | 20                        |                                  |                                  |                                  |
| 10                   |                                  |                                  |                                  | 10                   |                                  |                                  |                                  | 10                      |                                  |                                  |                                  | 10                         |                                  |                                  |                                  | 10                        |                                  |                                  |                                  |
| Puntos notables      |                                  |                                  |                                  | Puntos notables      |                                  |                                  |                                  | Puntos notables         |                                  |                                  |                                  | Puntos notables            |                                  |                                  |                                  | Puntos notables           |                                  |                                  |                                  |
| PPP                  | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | ppp                              | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | PPP                  | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | ppp                              | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | PPP                     | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | ppp                              | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | PPP                        | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | ppp                              | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | PPP                       | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | ppp                              | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 938                     | 23 8                             | 40                               | -54                              |                            |                                  |                                  |                                  | 1013                      | 23 16                            |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 923                     | 25 6                             |                                  |                                  |                            |                                  |                                  |                                  | 900                       | 18                               |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 703                     | 5 5                              |                                  |                                  |                            |                                  |                                  |                                  | 850                       | 15                               |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 567                     | -6-10                            |                                  |                                  |                            |                                  |                                  |                                  | 528                       | -3                               |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 497                     | -11-26                           |                                  |                                  |                            |                                  |                                  |                                  | 326                       | -29                              |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 454                     | -15                              |                                  |                                  |                            |                                  |                                  |                                  | 259                       | -42                              |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 336                     | -33                              |                                  |                                  |                            |                                  |                                  |                                  | 150                       | -62                              |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 243                     | -52                              |                                  |                                  |                            |                                  |                                  |                                  | 105                       | -68                              |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 210                     | -53                              |                                  |                                  |                            |                                  |                                  |                                  | 50                        | -64                              |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 150                     | -62                              |                                  |                                  |                            |                                  |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 104                     | -55                              |                                  |                                  |                            |                                  |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 62                      | -57                              |                                  |                                  |                            |                                  |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
| Sondeo a 12 h. (TMG) |                                  |                                  |                                  | Sondeo a 12 h. (TMG) |                                  |                                  |                                  | Sondeo a 12 h. (TMG)    |                                  |                                  |                                  | Sondeo a 12 h. (TMG)       |                                  |                                  |                                  | Sondeo a 12 h. (TMG)      |                                  |                                  |                                  |
| Presiones tipo       |                                  |                                  |                                  | Presiones tipo       |                                  |                                  |                                  | Presiones tipo          |                                  |                                  |                                  | Presiones tipo             |                                  |                                  |                                  | Presiones tipo            |                                  |                                  |                                  |
| PPP                  | hhh                              | 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                     | hhh                              | 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                       | hhh                              | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | dd ff                            |
| 1000                 | 140                              | 16                               | 30 07                            | 1000                 |                                  |                                  |                                  | 1000                    | 76                               |                                  |                                  | 1000                       | 105                              | 29 24                            | 10 16                            | 1000                      |                                  |                                  |                                  |
| 850                  | 1491                             | 6                                | 28 16                            | 850                  |                                  |                                  |                                  | 850                     | 1487                             | 16 8                             | 22 15                            | 850                        | 1530                             | 23 13                            | 17 12                            | 850                       |                                  |                                  |                                  |
| 700                  | 3050                             | -4                               | 29 12                            | 700                  |                                  |                                  |                                  | 700                     | 3096                             | 5-13                             | 21 41                            | 700                        | 3199                             | 14 4                             | 23 35                            | 700                       |                                  |                                  |                                  |
| 500                  | 5640                             | -18                              |                                  | 500                  |                                  |                                  |                                  | 500                     | 5820                             | -10-19                           | 23 65                            | 500                        | 5910                             | -9-19                            | 24 33                            | 500                       |                                  |                                  |                                  |
| 400                  | 7270                             | -30                              | 24 25                            | 400                  |                                  |                                  |                                  | 400                     | 7500                             | -24-32                           |                                  | 400                        | 7610                             | -19-32                           | 23 39                            | 400                       |                                  |                                  |                                  |
| 300                  | 9270                             | -40                              | 25 31                            | 300                  |                                  |                                  |                                  | 300                     | 9530                             | -40                              |                                  | 300                        | 9680                             | -36                              | 22 27                            | 300                       |                                  |                                  |                                  |
| 250                  | 10530                            | -38                              | 24 30                            | 250                  |                                  |                                  |                                  | 250                     |                                  |                                  |                                  | 250                        | 10920                            | -46                              | 22 19                            | 250                       |                                  |                                  |                                  |
| 200                  | 12050                            | -42                              | 23 25                            | 200                  |                                  |                                  |                                  | 200                     |                                  |                                  |                                  | 200                        | 12380                            | -49                              | 23 47                            | 200                       |                                  |                                  |                                  |
| 150                  | 13980                            | -47                              | 25 31                            | 150                  |                                  |                                  |                                  | 150                     |                                  |                                  |                                  | 150                        | 14240                            | -56                              | 24 31                            | 150                       |                                  |                                  |                                  |
| 100                  | 16660                            | -49                              | 26 04                            | 100                  |                                  |                                  |                                  | 100                     |                                  |                                  |                                  | 100                        | 16800                            | -57                              |                                  | 100                       |                                  |                                  |                                  |
| 70                   |                                  |                                  |                                  | 70                   |                                  |                                  |                                  | 70                      |                                  |                                  |                                  | 70                         | 19700                            | -53                              |                                  | 70                        |                                  |                                  |                                  |
| 50                   |                                  |                                  |                                  | 50                   |                                  |                                  |                                  | 50                      |                                  |                                  |                                  | 50                         | 21250                            | -60                              |                                  | 50                        |                                  |                                  |                                  |
| 30                   |                                  |                                  |                                  | 30                   |                                  |                                  |                                  | 30                      |                                  |                                  |                                  | 30                         |                                  |                                  |                                  | 30                        |                                  |                                  |                                  |
| 20                   |                                  |                                  |                                  | 20                   |                                  |                                  |                                  | 20                      |                                  |                                  |                                  | 20                         |                                  |                                  |                                  | 20                        |                                  |                                  |                                  |
| 10                   |                                  |                                  |                                  | 10                   |                                  |                                  |                                  | 10                      |                                  |                                  |                                  | 10                         |                                  |                                  |                                  | 10                        |                                  |                                  |                                  |
| Puntos notables      |                                  |                                  |                                  | Puntos notables      |                                  |                                  |                                  | Puntos notables         |                                  |                                  |                                  | Puntos notables            |                                  |                                  |                                  | Puntos notables           |                                  |                                  |                                  |
| PPP                  | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | ppp                              | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | PPP                  | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | ppp                              | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | PPP                     | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | ppp                              | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | PPP                        | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | ppp                              | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | PPP                       | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> | ppp                              | TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> |
| 1009                 | 16 13                            |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 939                     | 25 11                            |                                  |                                  | 1006                       | 30 25                            | 50                               | -50                              |                           |                                  |                                  |                                  |
| 736                  | -2                               |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 784                     | 9 6                              |                                  |                                  | 977                        | 25 21                            |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
| 644                  | -7                               |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 712                     | 6-14                             |                                  |                                  | 915                        | 22 22                            |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
| 530                  | -15                              |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 578                     | -4-16                            |                                  |                                  | 875                        | 24 14                            |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
| 327                  | -41                              |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 538                     | -6-15                            |                                  |                                  | 807                        | 22 11                            |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
| 255                  | -38                              |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 400                     | -23-32                           |                                  |                                  | 760                        | 16 8                             |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
| 150                  | -46                              |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 354                     | -31                              |                                  |                                  | 700                        | 14 4                             |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
| 50                   | -52                              |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  | 300                     | -40                              |                                  |                                  | 515                        | -8-17                            |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  |                         |                                  |                                  |                                  | 400                        | -19-32                           |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  |                         |                                  |                                  |                                  | 245                        | -48                              |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  |                         |                                  |                                  |                                  | 195                        | -49                              |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |
|                      |                                  |                                  |                                  |                      |                                  |                                  |                                  |                         |                                  |                                  |                                  | 133                        | -60                              |                                  |                                  |                           |                                  |                                  |                                  |



| OBSERVATORIOS    | OBSERVACIONES a 6 h. |       |       |       |   |                                   |     | OBSERVACIONES a 18 h. |       |       |       |   |                                   |            | VIENTO EN ALTITUD |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
|------------------|----------------------|-------|-------|-------|---|-----------------------------------|-----|-----------------------|-------|-------|-------|---|-----------------------------------|------------|-------------------|---------|-------|--------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                  | iii                  | Nddff | VVww  | PPPT  | N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> L <sub>N</sub> | T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app |     | iii                   | Nddff | VVww  | PPPT  | N <sub>h</sub> C <sub>L</sub> C <sub>M</sub> L <sub>N</sub> | T <sub>d</sub> T <sub>a</sub> app |            | Estación          | ALBACTE | LEON  | MALAGA | SALMNCA |       |       |       |       |       |
| La Coruña...     | 001                  | 72108 | 64058 | 15114 | 734xx   | 12606                             | 001 | 82514                 | 68802 | 15416 | 834xx | 13801   |                                   | Estación   | 280               | 055     | 482   | 202    |         |       |       |       |       |       |
| Vares .....      | 004                  | 72714 | 97808 | 12313 | 43070   | 13604                             | 004 | 72514                 | 98031 | 11717 | 43066 | 13400   |                                   | Indicativo | 2/11              | 2/11    | 2/12  | 2/11   |         |       |       |       |       |       |
| Finisterre ..... | 040                  | 73604 | 96021 | 17715 | 32x70   | 13400                             | 040 | 83209                 | 98022 | 18318 | 88xxx | 15400   |                                   | Día/hora   |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Santiago (A.)... | 042                  | 40000 | 65401 | 17010 | 42400   | 09603                             | 042 | 72708                 | 75808 | 16215 | 68432 | 11400   |                                   | Altitud    | dd ff             | dd ff   | dd ff | dd ff  | dd ff   | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff |
| Vigo .....       | 046                  | 30401 | 96011 | 16413 | 34500   | 11400                             | 046 | 42908                 | 72011 | 15819 | 22560 | 11400   |                                   | Tierra     | SW 10             | W 00    | S 00  | W 00   |         |       |       |       |       |       |
| Ponferrada...    | 053                  | 60000 | 97021 | 16310 | 22580   | 06203                             | 053 | 53215                 | 98021 | 13918 | 58500 | 06501   |                                   | 1.000      | 15 10             | 27 06   | 17 06 | 27 03  |         |       |       |       |       |       |
| Orense .....     | 048                  | 10000 | 96050 | 54014 | 00980   | 11400                             | 048 | 73102                 | 60012 | 15719 | 76600 | 11300   |                                   | 1.500      | 14 13             | 26 04   | 17 07 | 32 03  |         |       |       |       |       |       |
| Gijón .....      | 014                  | 42205 | 97012 | 14914 | 18671   | 10500                             | 014 | 70000                 | 98032 | 15321 | 75600 | 14400   |                                   | 2.000      | 18 12             | 23 12   | 18 12 | 24 04  |         |       |       |       |       |       |
| Santander...     | 023                  | 82306 | 96258 | 16115 | 885xx   | 11303                             | 023 | 70000                 | 96022 | 17219 | 765xx | 12400   |                                   | 3.000      | 27 09             | 22 19   | 23 22 | 23 30  |         |       |       |       |       |       |
| Igueldo .....    | 027                  | 82918 | 60616 | 14415 | 863xx   | 13303                             | 027 | 82901                 | 50619 | 14615 | 872xx | 15601   |                                   | 4.000      |                   | 22 13   | 23 24 | 23 30  |         |       |       |       |       |       |
| León (*) .....   | 055                  | 52904 | 72021 | 47409 | 18571   | 04501                             | 055 | 22910                 | 98011 | 48819 | 28540 | 05604   |                                   | 5.500      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Burgos (*) ..... |                      |       |       |       |   |                                   | 075 | 50414                 | 96021 | 49115 | 38401 | 12701   |                                   | 7.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Valladolid...    | 140                  | 63108 | 60021 | 47010 | 65430   | 06400                             | 140 | 42710                 | 70031 | 48620 | 31542 | 08705   |                                   | 9.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Soria (*) .....  | 148                  | 10000 | 96050 | 54014 | 00980   | 11400                             | 148 | 51815                 | 98022 | 54024 | 52600 | 08603   |                                   | 10.500     |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Salamanca (*)    | 202                  | 52908 | 65011 | 45911 | 54600   | 07304                             | 202 | 32914                 | 80031 | 47722 | 30901 | 07804   |                                   | 12.000     |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Navacerrada(*)   | 215                  | 72222 | 96012 | 48610 | 75300   | 07604                             | 215 | 22206                 | 97021 | 48714 | 20570 | 53001   |                                   | 16.000     |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Barajas...       | 221                  | 71704 | 62021 | 10217 | 65630   | 12305                             | 221 | 12710                 | 75021 | 07928 | 18600 | 10704   |                                   | Estación   |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Toledo...        | 272                  | 10000 | 60051 | 11019 | 00903   | 13307                             |     |                       |       |       |       |   |                                   | Indicativo |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Cuenca (*) ..... | 231                  | 81404 | 98022 | 49718 | 62533   | 15400                             | 231 | 22308                 | 98011 | 49427 | 22501 | 11609   |                                   | Día/hora   |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Ciudad Real ...  | 348                  | 42704 | 95011 | 12218 | 23653   | 15308                             | 348 | 62711                 | 98021 | 08828 | 39552 | 17705   |                                   | Altitud    | dd ff             | dd ff   | dd ff | dd ff  | dd ff   | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff |
| Albacete .....   | 280                  | 11606 | 62052 | 10916 | 00909   | 15704                             | 280 | 60000                 | 75032 | 05229 | 54501 | 18712   |                                   | Tierra     |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Cáceres .....    | 261                  | 02708 | 98000 | 11414 | 00900   | 09303                             | 261 | 13208                 | 98020 | 10326 | 00901 | 10605   |                                   | 1.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Badajoz (A.)...  | 330                  | 12602 | 70031 | 13912 | 00901   | 10400                             | 330 | 12910                 | 80020 | 11528 | 10830 | 05710   |                                   | 1.500      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Logroño .....    | 083                  | 82708 | 97022 | 13415 | 754xx   | 63205                             | 083 | 82514                 | 68022 | 15416 | 934xx | 13801   |                                   | 2.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Pamplona...      | 086                  | 80000 | 96516 | 13915 | 885xx   | 06201                             | 086 | 83203                 | 97025 | 13816 | 885xx | 06705   |                                   | 3.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Monflorite ..... | 094                  | 81110 | 50022 | 11919 | 8950x   | 17004                             | 094 | 71122                 | 50029 | 09319 | 796xx | 18521   |                                   | 4.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Zaragoza (A.)    | 160                  | 81108 | 60056 | 10321 | 35631   | 19103                             | 160 | 63224                 | 75299 | 07922 | 38609 | 16501   |                                   | 5.500      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Calamocha (*)    | 233                  | 81802 | 97022 | 36917 | 88500   | 17204                             |     |                       |       |       |       |   |                                   | 7.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Teruel .....     |                      |       |       |       |   |                                   |     |                       |       |       |       |   |                                   | 9.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Lérida .....     | 171                  | 70408 | 97016 | 11421 | 58651   | 20400                             | 171 | 60610                 | 97022 | 07827 | 32544 | 19713   |                                   | 10.500     |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Gerona .....     | 183                  | 60000 | 60052 | 12721 | 22640   | 19400                             | 183 | 51808                 | 75012 | 12529 | 22641 | 25704   |                                   | 12.000     |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Barcelona...     | 180                  | 60404 | 96056 | 12923 | 58540   | 23503                             | 180 | 80510                 | 96515 | 11025 | 7752x | 21719   |                                   | 16.000     |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Tortosa .....    | 238                  | 51802 | 97022 | 11323 | 38549   | 22603                             | 238 | 41109                 | 95022 | 09827 | 38501 | 21608   |                                   | Estación   |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Castellón .....  | 286                  | 50502 | 96051 | 12224 | 42531   | 21607                             | 286 | 20706                 | 96051 | 10227 | 12501 | 22709   |                                   | Indicativo |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Valencia .....   | 285                  | 30000 | 96021 | 11422 | 27570   | 20400                             | 285 | 30000                 | 97021 | 09827 | 0094x | 22705   |                                   | Día/hora   |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Alicante (A.)... | 358                  | 43302 | 96040 | 09020 | 16446   | 15704                             | 358 | 21408                 | 97050 | 07928 | 28500 | 23711   |                                   | Altitud    | dd ff             | dd ff   | dd ff | dd ff  | dd ff   | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff |
| Murcia (A.)...   | 429                  | 12902 | 60011 | 10992 | 09920   | xx901                             | 429 | 11606                 | 75012 | 07431 | 11500 | 23705   |                                   | Tierra     |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Sevilla (A.) ... | 391                  | 10000 | 65021 | 11818 | 00901   | 17301                             | 391 | 12314                 | 80021 | 11128 | 11500 | 10704   |                                   | 1.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Córdoba .....    | 410                  | 10000 | 65011 | 09618 | 10940   | 17605                             | 410 | 02716                 | 80000 | 08230 | 00900 | 13709   |                                   | 1.500      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Granada (A.)...  | 420                  | 20000 | 97050 | 06918 | 18500   | 14705                             | 420 | 03120                 | 97051 | 04230 | 00900 | 11604   |                                   | 2.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Huelva...        | 383                  | 00414 | 98000 | 11716 | 00900   | 09400                             | 383 | 03206                 | 98000 | 10329 | 00900 | xx308   |                                   | 3.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| San Fernando..   | 453                  | 23603 | 97031 | 12620 | 24500   | 15400                             |     |                       |       |       |       |   |                                   | 4.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Tarifa .....     |                      |       |       |       |   |                                   |     |                       |       |       |       |   |                                   | 5.500      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Málaga .....     | 482                  | 31405 | 62051 | 10923 | 15501   | 20807                             | 482 | 00904                 | 70000 | 10229 | 00900 | 18803   |                                   | 7.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Almería ...      | 488                  | 00000 | 98000 | 10023 | 00900   | 20213                             | 488 | 02014                 | 97050 | 08626 | 00900 | 22716   |                                   | 9.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Mallorca(A)      | 306                  | 60508 | 70022 | 11723 | 25501   | 20608                             | 306 | 00907                 | 65020 | 09732 | 00900 | 26313   |                                   | 10.500     |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Mahón...         | 314                  | 10801 | 70030 | 11825 | 15300   | 21705                             | 314 | 71314                 | 50052 | 10327 | 66300 | 24716   |                                   | 12.000     |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Ibiza .....      | 373                  | 60818 | 62021 | 11425 | 55401   | 23503                             | 373 | 10808                 | 58050 | 09828 | 15400 | 24709   |                                   | 16.000     |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Izaña (**)       |                      |       |       |       |   |                                   | 010 | 03204                 | 98000 | 16518 | 00900 | 04707   |                                   | Estación   |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Los Rodeos ...   | 015                  | 73012 | 80454 | 16015 | 8x0xx   | 15605                             | 015 | 73204                 | 97032 | 16617 | 753xx | 13703   |                                   | Indicativo |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Tenerife .....   |                      |       |       |       |   |                                   | 020 | 73604                 | 99022 | 16723 | 78511 | 14605   |                                   | Día/hora   |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Gando...         | 030                  | 63412 | 60022 | 15520 | 65500   | 17306                             | 030 | 70112                 | 65158 | 16122 | 785xx | 18604   |                                   | Altitud    | dd ff             | dd ff   | dd ff | dd ff  | dd ff   | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff |
| Fuerteventura..  | 035                  | 40214 | 88021 | 14618 | 45511   | 14405                             | 035 | 40717                 | 98012 | 15421 | 155xx | 14609   |                                   | Tierra     |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Lanzarote...     |                      |       |       |       |   |                                   | 040 | 40429                 | 80021 | 16126 | 45500 | 21709   |                                   | 1.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Melilla .....    | 338                  | 23005 | 98030 | 11123 | 11500   | 21301                             | 338 | 12508                 | 98021 | 11026 | 10870 | 18504   |                                   | 1.500      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| Ifni .....       | 060                  | 82408 | 56021 | 12118 | 862xx   | 16404                             | 060 | 00410                 | 70010 | 14722 | 00900 | 16803   |                                   | 2.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |
| V. Cisneros ...  | 096                  | 60828 | 60030 | 13820 | 65100   | 13600                             | 096 | 00232                 | 65073 | 12824 | 00900 | 18709   |                                   | 3.000      |                   |         |       |        |         |       |       |       |       |       |

(\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPF, suprimiendo el millar.—(\*\*) Idem 700 mb.