



# MINISTERIO DEL AIRE

## Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO XV

2.ª EPOCA

Num. 313

MADRID, MIÉRCOLES 9 DE NOVIEMBRE DE 1966

CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN (Ciudad Universitaria) - APARTADO 285 - MADRID. - Teléf 2 44 35 00

| 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.        | Min. | Noche         | Día |              |                | Máx.        | Min. | Noche         | Día |              |                 | Máx.        | Min. | Noche         | Día |              |   | Máx.   |
| La Coruña     | X           | 12   | 7             | X   | 1.2          | Navacerrada(*) | 0           | 2    | X             | 0.0 | Castellón    | 2               |             |      |               |     |              | MAXIMA: 22° en Alicante y Murcia.<br><br>MINIMA: 4° en Soria.   |  |
| Monteventoso  | X           | 10   | 5             | 1   |              | Bárajas        | 14          | 8    | ip            | ip  | 0.0          | Játiva          | 20          | 10   |               |     | 0.7          |   |  |
| Vares         | 13          | 10   | 8             |     |              | Madrid         | 12          | 8    | 1             |     | 0.0          | Valencia        | 20          | 10   |               |     | 0.0          |   |  |
| Otero del Rey | 11          | 8    | 6             | 1   | 0.0          | Getafe         |             | 7    | 1             |     | 0.0          | Rabasa          | 21          | 10   | ip            |     | 1.2          |   |  |
| Finisterre    |             | 11   | 1             | X   | 0.0          | Guadalajara    |             | 7    |               |     |              | Alicante        | 22          | 10   | ip            |     | 0.9          |   |  |
| Santiago (A.) | 12          | 10   | 12            | ip  | 0.2          | Toledo         | 15          | 8    |               |     | 1.5          | C. S. Antonio   | 22          | 14   |               |     |              |   |  |
| Pontevedra    | 16          | 12   | ip            |     |              | Cuenca         | 10          | 6    | 1             | ip  | 0.0          | Alcantarilla    | 20          | 7    |               |     | 0.1          |   |  |
| Vigo          | 13          | 10   | 1             |     |              | Molina         | 10          |      | X             | 3   |              | Murcia          | 22          | 10   | ip            |     | 0.3          |   |  |
| Orense        | 12          | 10   | 1             |     |              | Ciudad Real    | 13          | 6    | 1             |     | 1.5          | Cast. Galeras   | 17          | 12   |               |     |              |   |  |
| Ponferrada    | 12          | 8    | 5             | ip  | 0.0          | Albacete       | 14          | 5    |               |     | 0.0          | San Javier      | 20          | 8    | ip            |     | 1.0          |   |  |
|               |             |      |               |     |              | Cáceres        | 15          | 8    |               |     |              |                 |             |      |               |     |              | OBSERVACIONES DE MADRID<br>(Parque del Retiro)  |  |
|               |             |      |               |     |              | Badajoz (A.)   | 14          | 6    |               |     | 1.1          |                 |             |      |               |     |              |   | TEMPERATURAS<br>Máx. 12,4 a 14,00 h.<br>Min. 7,6 a 5,00 h.<br>a 1 h. 8,2 a 13 h. 12,2<br>a 7 h. 8,2 a 18 h. 11,3 |
| Gijón         | 13          | 12   | 32            | 10  | 0.0          | Vitoria (A.)   | 10          | 5    | 1             | 9   |              | Sevilla (A.)    | 18          | 9    |               |     | 2.0          |   |  |
| Santander     | 13          | 10   | 39            | 15  | 0.0          | Logroño        | 13          | 9    | 1             | 3   | 0.0          | Córdoba         | 17          | 11   |               |     | 2.5          |   |  |
| Punta Galea   |             |      | X             | X   |              | Pamplona       | 11          | 8    | 15            | 16  | 0.0          | Jaén            |             |      |               |     |              |   |  |
| Sondica       | 14          | 10   | 8             | 52  | 0.0          | Monflorite     | 13          | 7    | 24            | ip  | 0.0          | Granada (A.)    | 15          | 8    | ip            |     | 0.3          |   |  |
| Igueldo       |             | 10   | 6             | X   |              | Candanchú (*)  |             | X    | X             |     |              | Cartuja         | 16          |      | X             |     |              |   |  |
| Fuenterrabía  | 15          | 12   | 12            | 18  | 0.1          | Veruela        |             |      |               |     |              | Huelva          | 20          | 10   |               |     | 4.2          |   |  |
|               |             |      |               |     |              | Calatayud      |             |      |               |     |              | Jerez           | 18          | 9    |               |     |              |   |  |
|               |             |      |               |     |              | Daroca         |             |      |               |     |              | Cádiz           | 17          | 11   |               |     | 2.5          |   |  |
| León          | 14          | 5    | 2             | ip  | 0.0          | Sanjurjo       | 16          | 6    | 2             | ip  | 0.0          | San Fernando    | 16          | 11   |               |     | 1.7          |   |  |
| Zamora        | 14          | 7    | ip            | 1   |              | Zaragoza       | 16          | 8    | 4             | ip  |              | Tarifa          | 18          | 14   | 2             | 8   | 0.9          |   |  |
| Palencia      | 11          | 7    | ip            | 3   | 0.0          | Calamocha      | 13          | 3    | 2             | ip  | 0.4          | Málaga (A.)     | 20          | 12   | 2             |     | 0.0          |   |  |
| Villafra      | 8           |      | X             | 4   |              | Teruel         |             |      |               |     |              | Almería         | 17          | 12   |               |     | 0.0          |   |  |
| Burgos        | 9           | 5    | 1             | 3   | 0.0          |                |             |      |               |     |              |                 |             |      |               |     |              | PRESIONES<br>Máx. 706,6 mm. a 18,00 hoy.<br>Min. 697,3 mm. a 18,00 ayer.<br>a 1 h. 700,7 a 13 h. 704,9<br>a 7 h. 703,1 a 18 h. 706,6. |  |
| Villanubla    | 11          | 5    |               |     |              | Lérida         | 17          | 10   | 1             |     | 0.0          | P. Mallorca     | 19          | 17   |               | 1   | 0.0          |   |  |
| Valladolid    | 12          | 7    | ip            | 1   | 0.0          | Gerona         | 20          | 12   | 2             |     |              | Mahón           | 20          | 15   | ip            |     | 3.0          |   |  |
| Soria         | 8           | 4    | ip            | 2   | 0.0          | Cabo Bagur     | 18          | 15   | 3             |     |              | Ibiza           | 20          | 17   |               |     |              |   |  |
| Salamanca     | 11          | 7    | 2             | ip  | 1.5          | Montseny (*)   |             | 4    | ip            |     | 0.0          | S.ª C. Palma    | 18          | 14   | X             |     | 3.0          |   |  |
| Avila         | 8           | 5    | 1             | ip  | 0.0          | La Molina (*)  | 8           |      | X             |     |              | Izaña (*)       |             |      |               |     |              |   |  |
| Segovia       | 9           | 6    | 1             | 1   | 0.2          | Barcelona      | 19          | 14   | 2             |     | 0.0          | Los Rodeos      | 16          |      |               | ip  |              |   |  |
|               |             |      |               |     |              | Prat           | 18          | 14   | 2             |     | 0.0          | S.ª C. Tenerife | 21          |      |               | 1   |              |   |  |
|               |             |      |               |     |              | Reus           | 20          | 12   |               |     | 0.0          | Gando           | 23          | 13   |               |     |              |   |  |
|               |             |      |               |     |              | Tortosa        | 22          | 12   | 1             |     | 0.1          | Fuerteventura   | 20          | 13   |               |     | 9.8          |   |  |
|               |             |      |               |     |              | Tarragona      | 18          | 13   | 1             |     | 0.0          | Lanzarote       | X           | 14   |               |     | 7.5          |   |  |
|               |             |      |               |     |              |                |             |      |               |     |              | Ceuta           | 17          | 11   | 3             | ip  | 0.0          |   |  |
|               |             |      |               |     |              |                |             |      |               |     |              | Melilla         |             | 14   |               |     | 4.1          |   |  |
|               |             |      |               |     |              |                |             |      |               |     |              | Ifni            | 20          | 15   |               | 4   | 4.1          |   |  |
|               |             |      |               |     |              |                |             |      |               |     |              | V. Cisneros     | 24          | 11   |               |     | 9.2          |   |  |

OBSERVACIONES DE MADRID  
(Parque del Retiro)

TEMPERATURAS  
Máx. 12,4 a 14,00 h.  
Min. 7,6 a 5,00 h.  
a 1 h. 8,2 a 13 h. 12,2  
a 7 h. 8,2 a 18 h. 11,3

PRESIONES  
Máx. 706,6 mm. a 18,00 hoy.  
Min. 697,3 mm. a 18,00 ayer.  
a 1 h. 700,7 a 13 h. 704,9  
a 7 h. 703,1 a 18 h. 706,6.

VIENTO  
Veloc. máx. 3 m/s. a 9,00h.  
Dirección: Suroeste.  
Recorrido en 24 horas 113 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

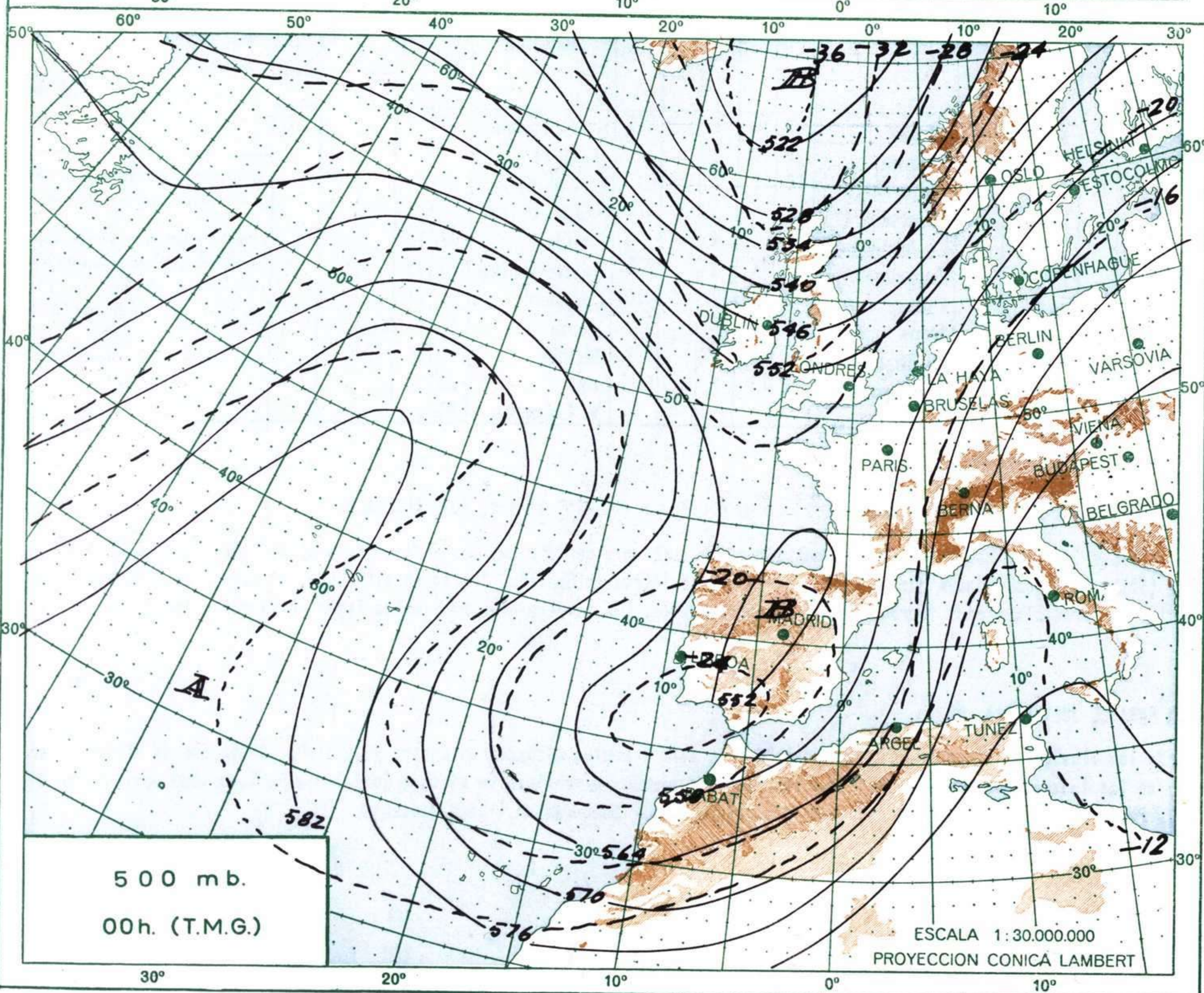
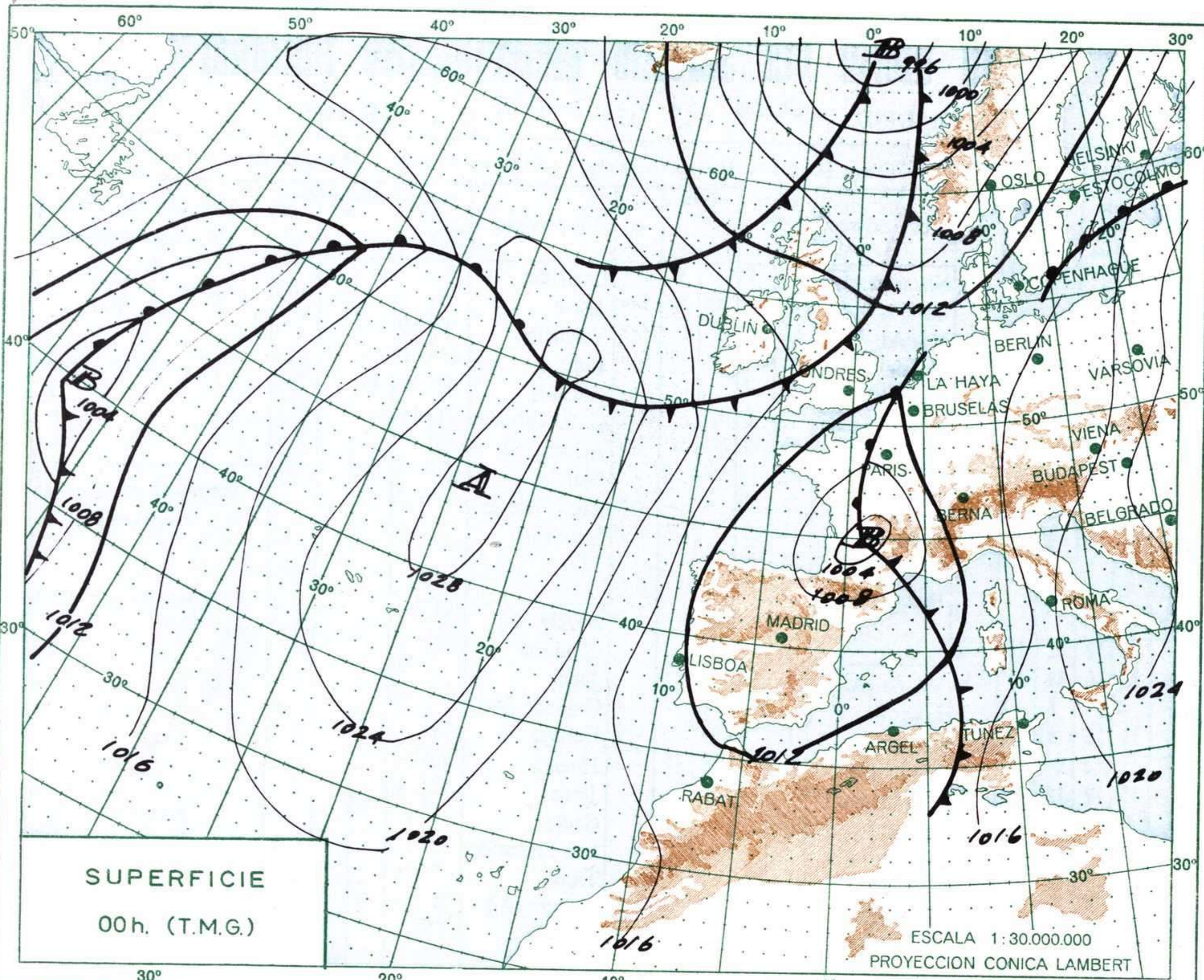
Las horas de sol corresponden al día de ayer.

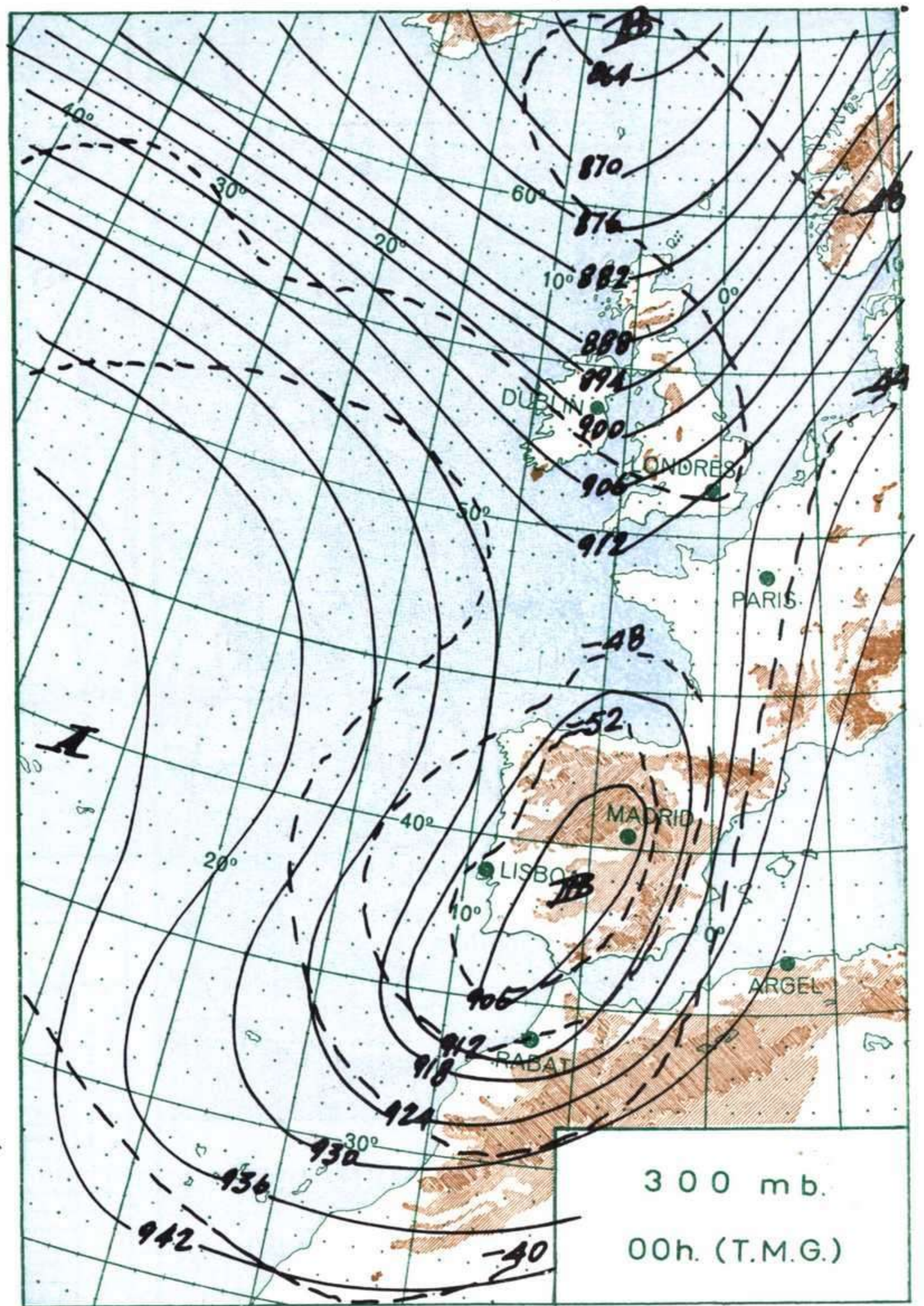
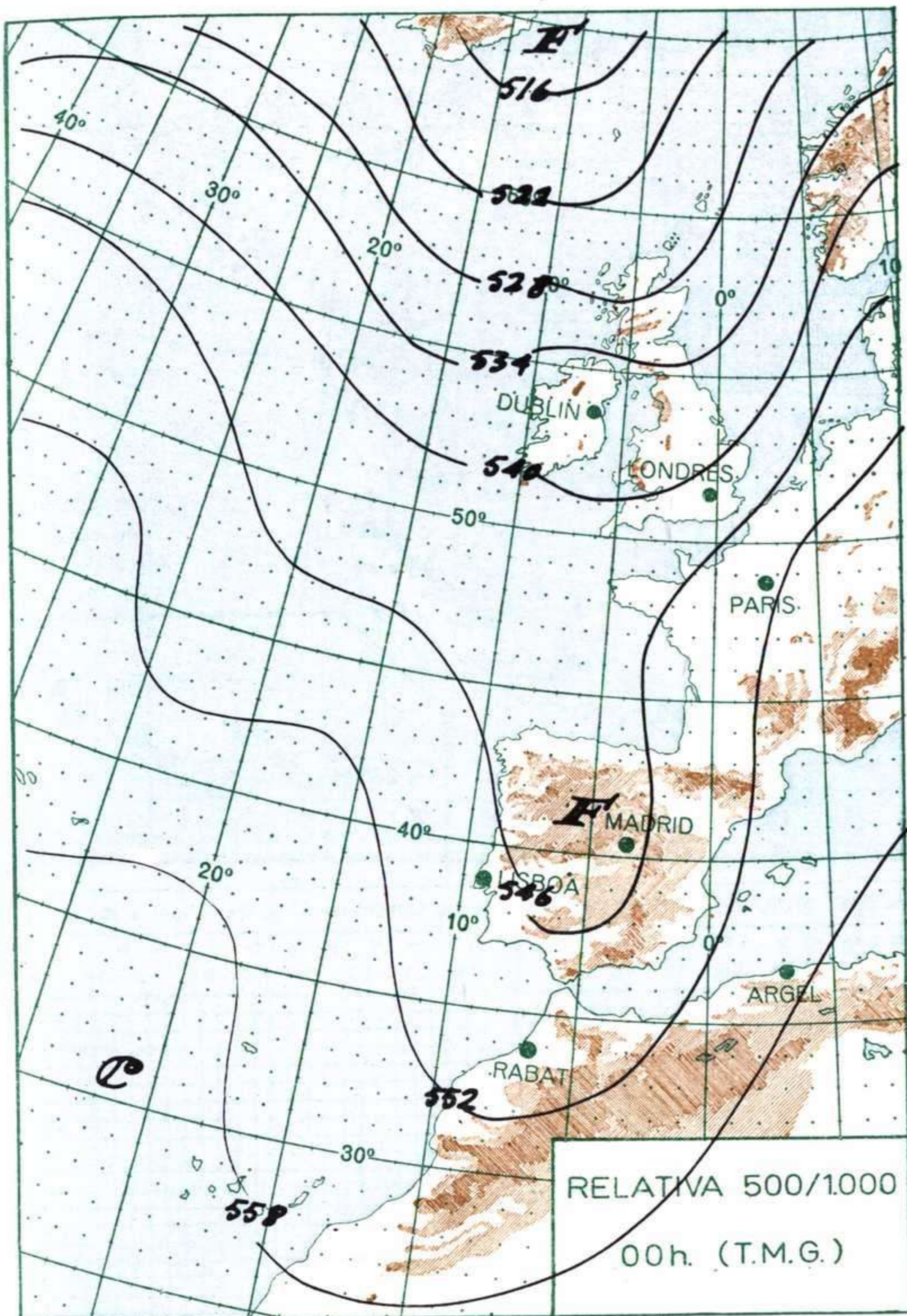
INFORMACION GENERAL DE LAS ULTIMAS 24 HORAS (DE 19 HORAS DE AYER A 19 HORAS DE HOY, HORA OFICIAL).

En las últimas 24 horas ha llovido con intensidad en la vertiente cantábrica, habiéndose recogido 60 litros por metro cuadrado en Sondica (Bilbao), con cantidades que no sobrepasaron los 15 litros en Galicia, los 25 en alto Ebro; en puntos del Centro, Cataluña y Canarias las precipitaciones fueron débiles o inapreciables. Las temperaturas han subido ligeramente con relación a las del día de ayer.

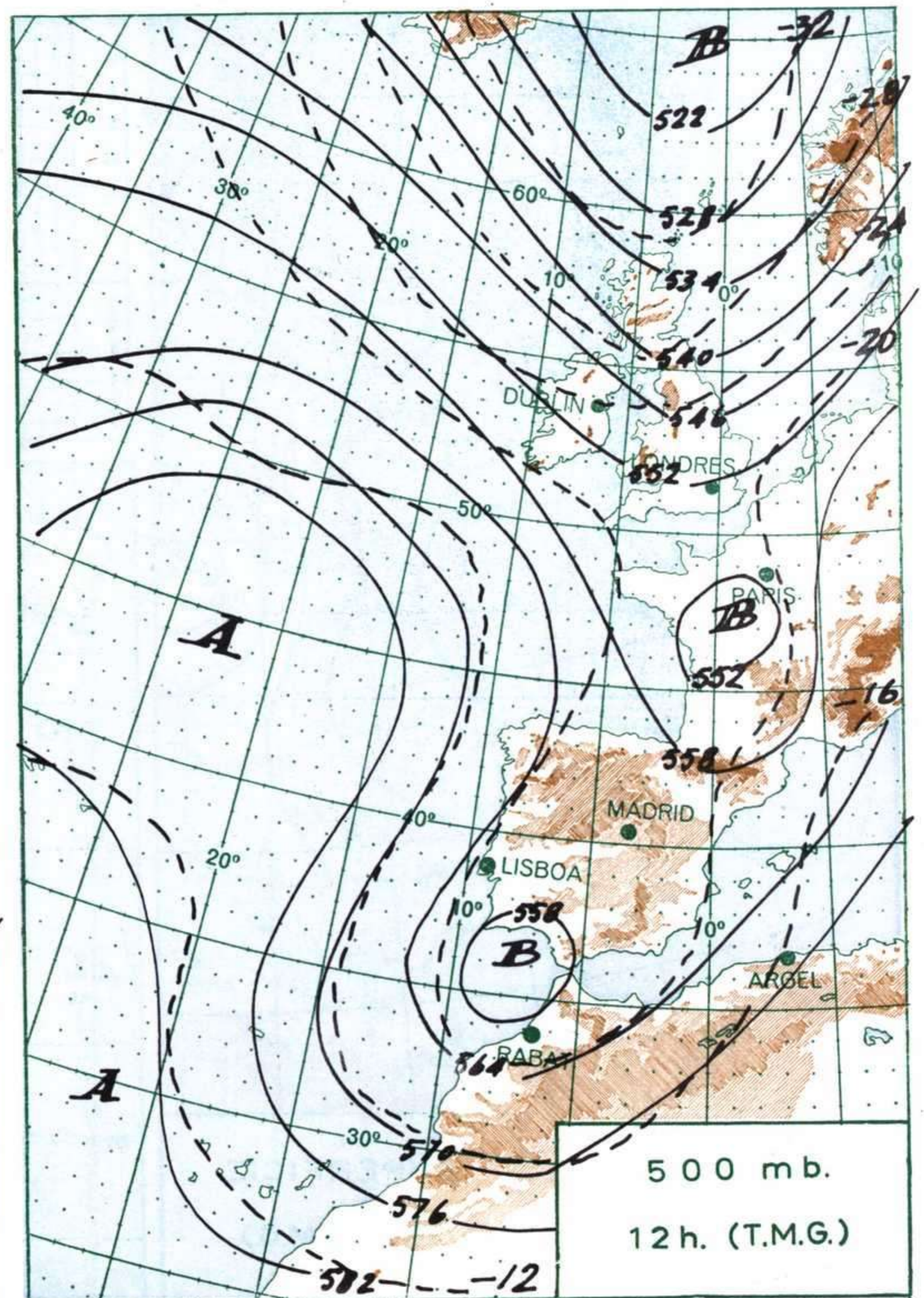
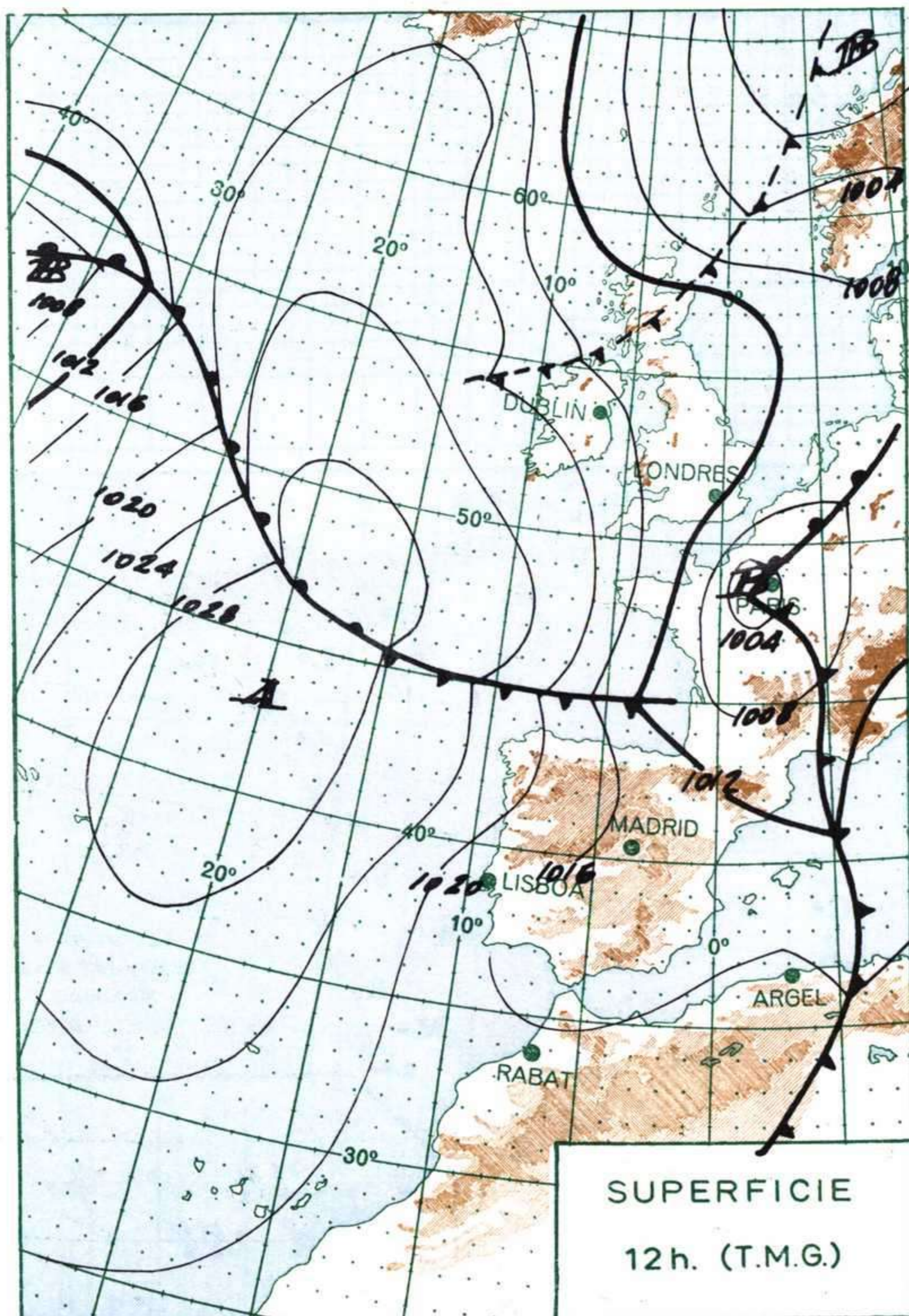
PREDICCIÓN PARA EL JUEVES DIA 10.

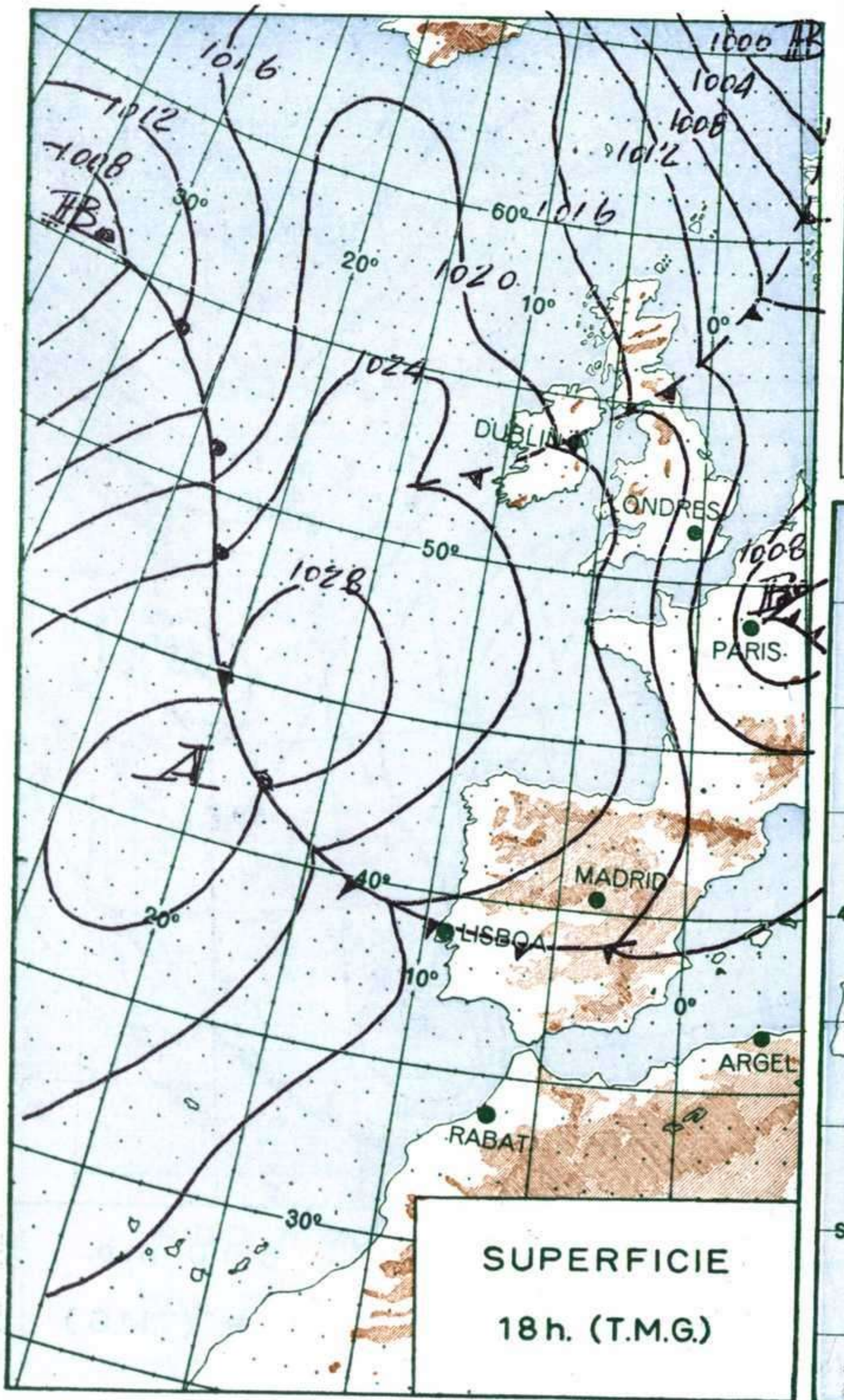
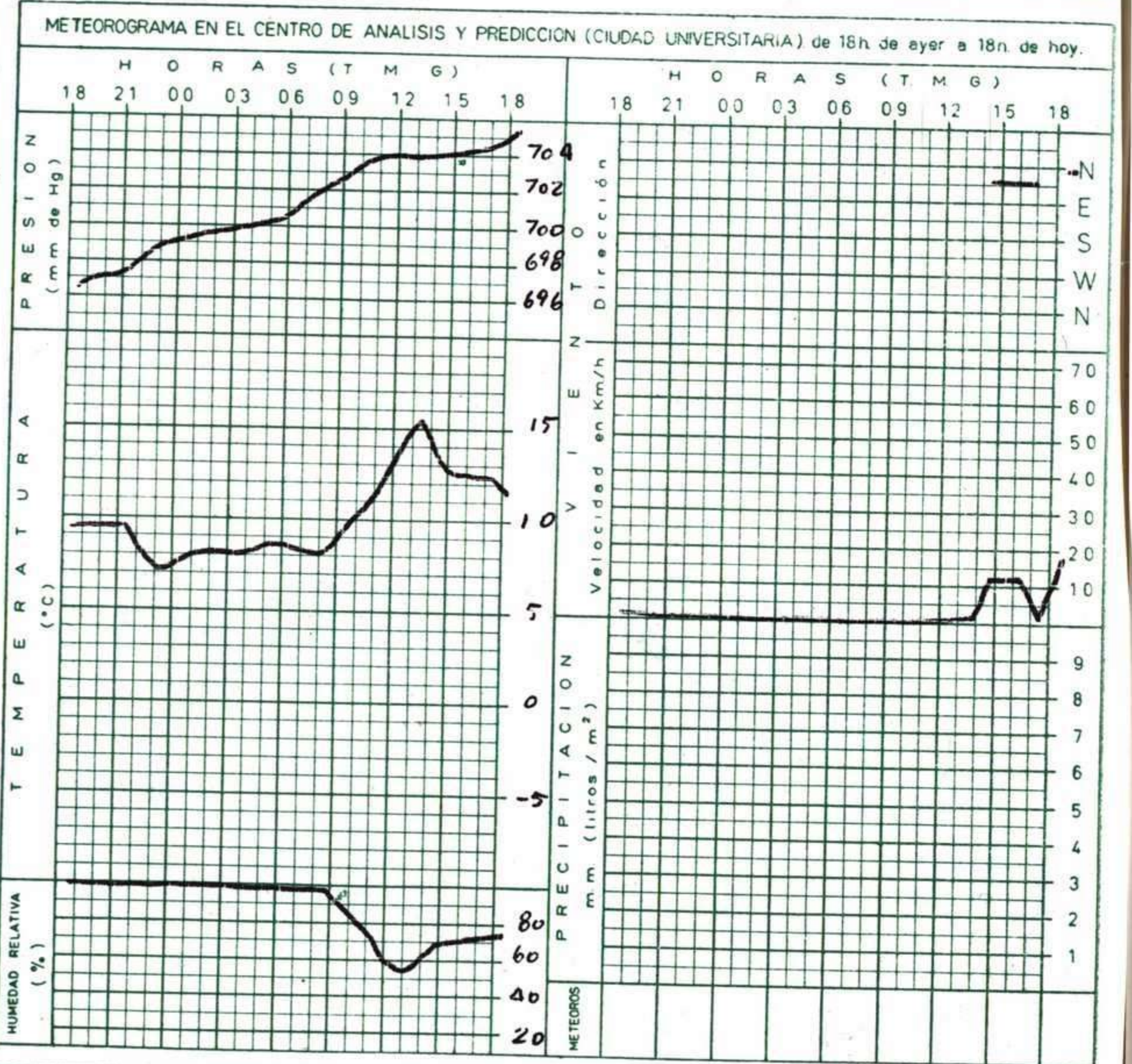
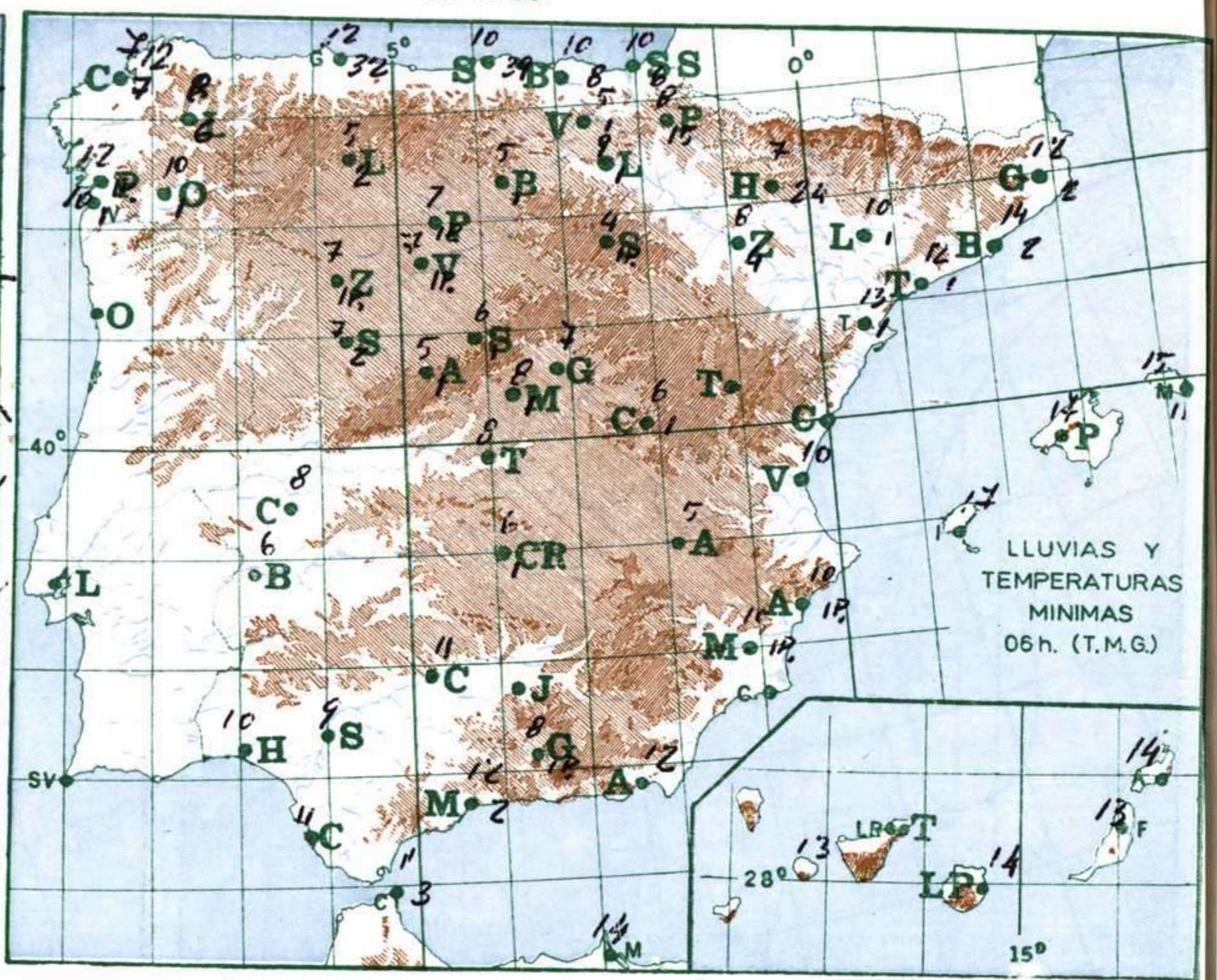
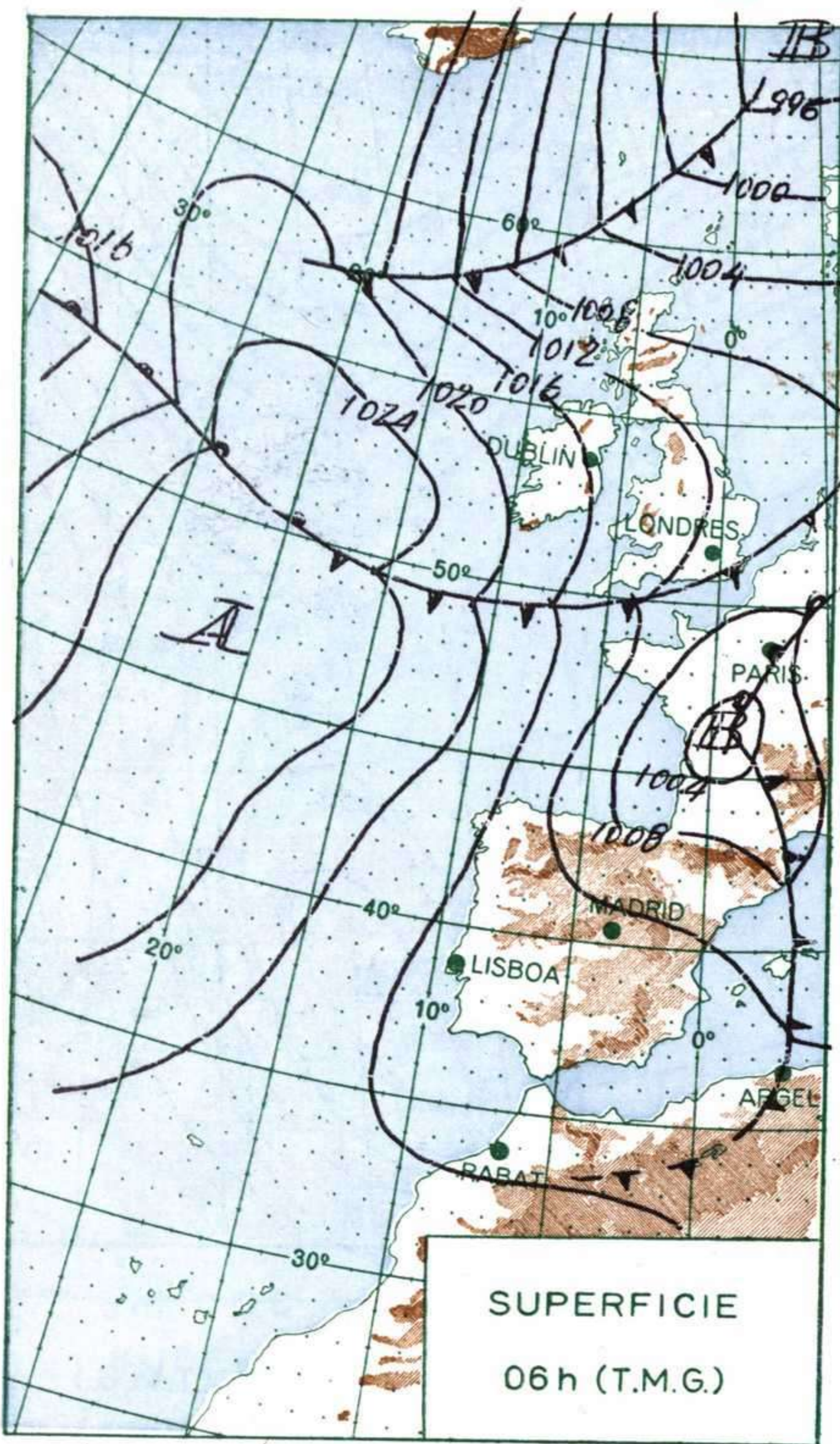
Seguirán los llovias en el norte, cabecera del Duero y Ebro y puntos aislados de Centro y Cataluña. Chubascos de nieve en los Pirineos y en las laderas norte del sistema Ibérico. Algunas nieblas o neblinas en el bajo Guadalquivir. Nubosidad variable en el resto de la Península, Baleares y Canarias. Las temperaturas experimentarán un ligero descenso.





ALTITUDES





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

| La Coruña — 08 001                             |  | Zaragoza — 08 159                              |  | Madrid/Barajas — 08 221                        |  | Palma/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 | 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   | 71   | 1000   | 86 17 12 21 14                                 | 1000   | 137 18 11 34 06                                |
| 850  |  | 850  |  | 850  | 1420 6 0 28 13                                 | 850  | 1454 10 1 20 35                                | 850  | 1504 8 1 35 20                                 |
| 700  |  | 700  |  | 700  | 2968 -7 -9 25 17                               | 700  | 3038 -2 -14 19 33                              | 700  | 3075 2 35 38                                   |
| 500  |  | 500  |  | 500  | 5520 -23 23 18                                 | 500  | 5630 -17 -27                                   | 500  | 5710 -14 32 40                                 |
| 400  |  | 400  |  | 400  | 7110 -37 23 21                                 | 400  | 7300 -24                                       | 400  | 7360 -26 29 50                                 |
| 300  |  | 300  |  | 300  | 9030 -53 24 18                                 | 300  |  | 300  | 9370 -42 25 55                                 |
| 250  |  | 250  |  | 250  | 10200 -53 22 25                                | 250  |  | 250  | 10580 -51                                      |
| 200  |  | 200  |  | 200  | 11640 -52 20 27                                | 200  |  | 200  | 11740 -61                                      |
| 150  |  | 150  |  | 150  |  | 150  |  | 150  | 13760 -64                                      |
| 100  |  | 100  |  | 100  |  | 100  |  | 100  | 16240 -65                                      |
| 70   |  | 70   |  | 70   |  | 70   |  | 70   |  |
| Puntos notables                                |  | Puntos notables                                |  | Puntos notables                                |  | Puntos notables                                |  | Puntos notables                                |  |
| PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            |
|  |  |  |  | 935 9 7  | 257 -53  | 1004 16 13                                     |  | 1012 19 11                                     | 130 -63  |
|  |  |  |  | 927 11 6                                       | 200 -51  | 996 18 12                                      |  | 628 -1 -8                                      | 100 -65  |
|  |  |  |  | 863 7 1  |  | 901 11 9                                       |  | 693 3  |  |
|  |  |  |  | 742 -5 -7                                      |  | 886 12 4                                       |  | 600 -4 -18                                     |  |
|  |  |  |  | 671 -8 -11                                     |  | 568 -13 -29                                    |  | 586 -4   |  |
|  |  |  |  | 629 -12 -16                                    |  | 517 -17 -25                                    |  | 351 -33  |  |
|  |  |  |  | 541 -27 -27                                    |  | 458 -15 -30                                    |  | 220 -58  |  |
|  |  |  |  | 274 -56  |  |  |  | 178 -65  |  |
| 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 | 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   | 123  | 1000   | 113 19 12 21 12                                | 1000   |  |
| 850  |  | 850  |  | 850  | 1482 5 1 00 00                                 | 850  | 1495 7 3 23 14                                 | 850  |  |
| 700  |  | 700  |  | 700  | 3034 -6 31 10                                  | 700  | 3067 -1 -13 23 21                              | 700  |  |
| 500  |  | 500  |  | 500  | 5590 -23 01 09                                 | 500  | 5660 -18 -31                                   | 500  |  |
| 400  |  | 400  |  | 400  | 7180 -36 32 07                                 | 400  |  | 400  |  |
| 300  |  | 300  |  | 300  | 9120 -52 03 08                                 | 300  |  | 300  |  |
| 250  |  | 250  |  | 250  | 10300 -53 22 18                                | 250  |  | 250  |  |
| 200  |  | 200  |  | 200  | 11740 -54 22 20                                | 200  |  | 200  |  |
| 150  |  | 150  |  | 150  |  | 150  |  | 150  |  |
| 100  |  | 100  |  | 100  |  | 100  |  | 100  |  |
| 70   |  | 70   |  | 70   |  | 70   |  | 70   |  |
| Puntos notables                                |  | Puntos notables                                |  | Puntos notables                                |  | Puntos notables                                |  | Puntos notables                                |  |
| PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            | PPP TTT <sub>d</sub> T <sub>d</sub>            |
|  |  |  |  | 943 12 8                                       | 296 -52  | 1010 21 12                                     |  |  |  |
|  |  |  |  | 884 6 4  | 217 -52  | 989 7 11                                       |  |  |  |
|  |  |  |  | 860 5  | 181 -55  | 910 10 7                                       |  |  |  |
|  |  |  |  | 790 -1 -3                                      |  | 807 4 -2                                       |  |  |  |
|  |  |  |  | 740 -2 -9                                      |  | 738 1 -9                                       |  |  |  |
|  |  |  |  | 648 -11 -14                                    |  | 469 -22 -33                                    |  |  |  |
|  |  |  |  | 635 -10 -14                                    |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 463 -28 -                                      |  |  |  |  |  |

| VIENTO EN ALTITUD | Estacion   | Almer Tortosa |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|-------------------|------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                   | Indicativo | 488           | 238   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   | Dia/hora   | 9/00          | 9/12  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   | Altitud    | dd ff         | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff | dd ff |
|                   | Tierra     | 00 00         | S 05  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   | 1000       | 24 30         | 04 04 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   | 1500       | 25 40         | 27 12 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   | 2000       | 25 40         | 23 18 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   | 3000       | 27 25         | 24 24 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   | 4000       | 24 44         | 23 26 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   | 5500       |               | 23 30 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   | 7000       |               | 22 35 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   | 9000       |               | 22 35 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   | 10000      |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                   | 12000      |               |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

