



# BÓLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MIERCOLES 11 de JUNIO de 1.980. Núm. 163.

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, Ciudad Universitaria, Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \*(341) (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

## TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** Se han registrado precipitaciones en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y puntos del Duero y de Canarias. Destacan 34 litros por metro cuadrado en Oviedo (A), 19 en Santiago de Compostela y 10 en Orense. La nubosidad ha sido escasa en Andalucía y muy variable en las demás regiones.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Los valores medios han sido inferiores a los normales en todas las regiones peninsulares y Baleares, excepto en el litoral mediterráneo desde Valencia hasta Gibraltar y puntos del norte de Galicia y Asturias donde han sido normales. En Canarias los valores medios han sido superiores a los normales. Las máximas de ayer están comprendidas entre 30<sup>º</sup> en Málaga, Murcia y Córdoba y 16<sup>º</sup> en Lugo y las mínimas de hoy de 8<sup>º</sup> en Cuenca, Vitoria y Teruel a 18<sup>º</sup> en Huelva y Murcia.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el área mediterránea y Aragón, cielo muy nuboso con chubascos y tormentas, preferentemente en Cataluña y Baleares. En las demás regiones de la Península nubes y claros alternando con chubascos y algunas tormentas, principalmente en los sistemas montañosos de la mitad meridional. En Canarias intervalos nubosos al norte de las islas.

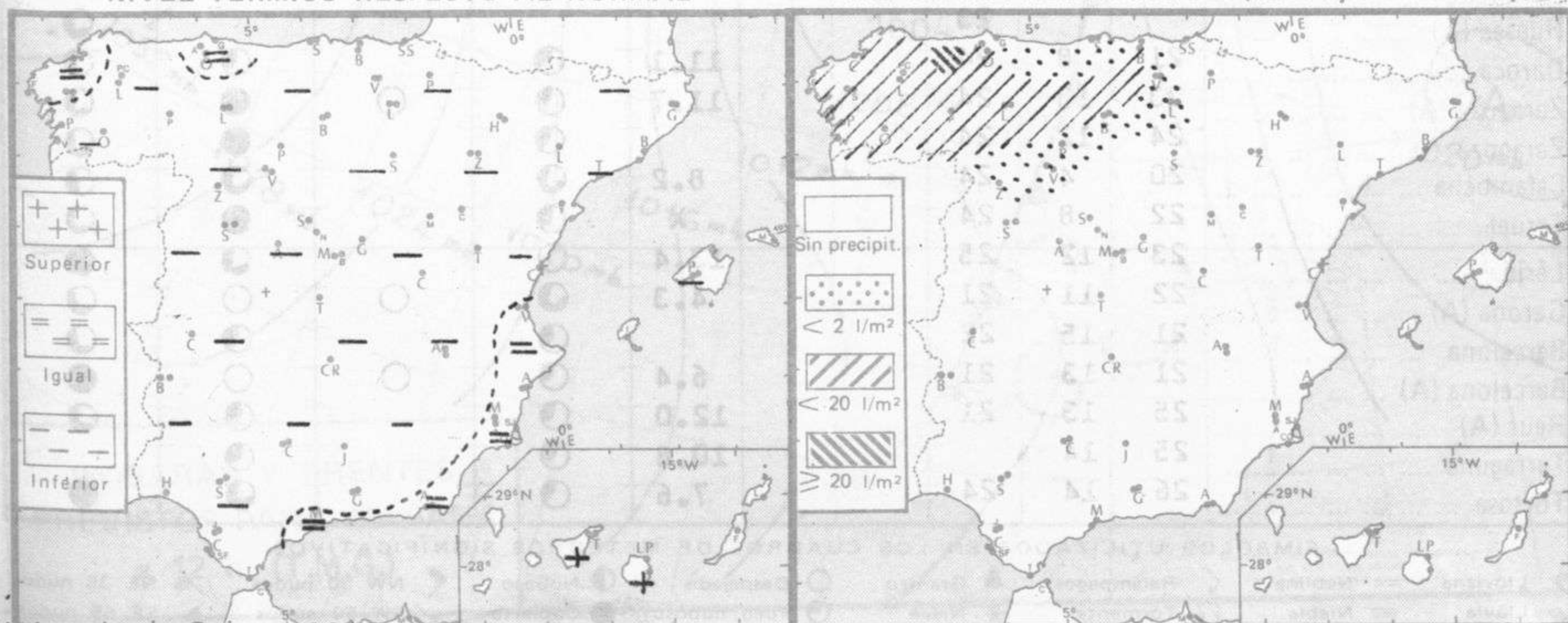
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....13...y...14....:

**Día 13:** En la Península y Baleares nubosidad abundante con chubascos dispersos y algunas tormentas. En Canarias intervalos nubosos.

**Día 14:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

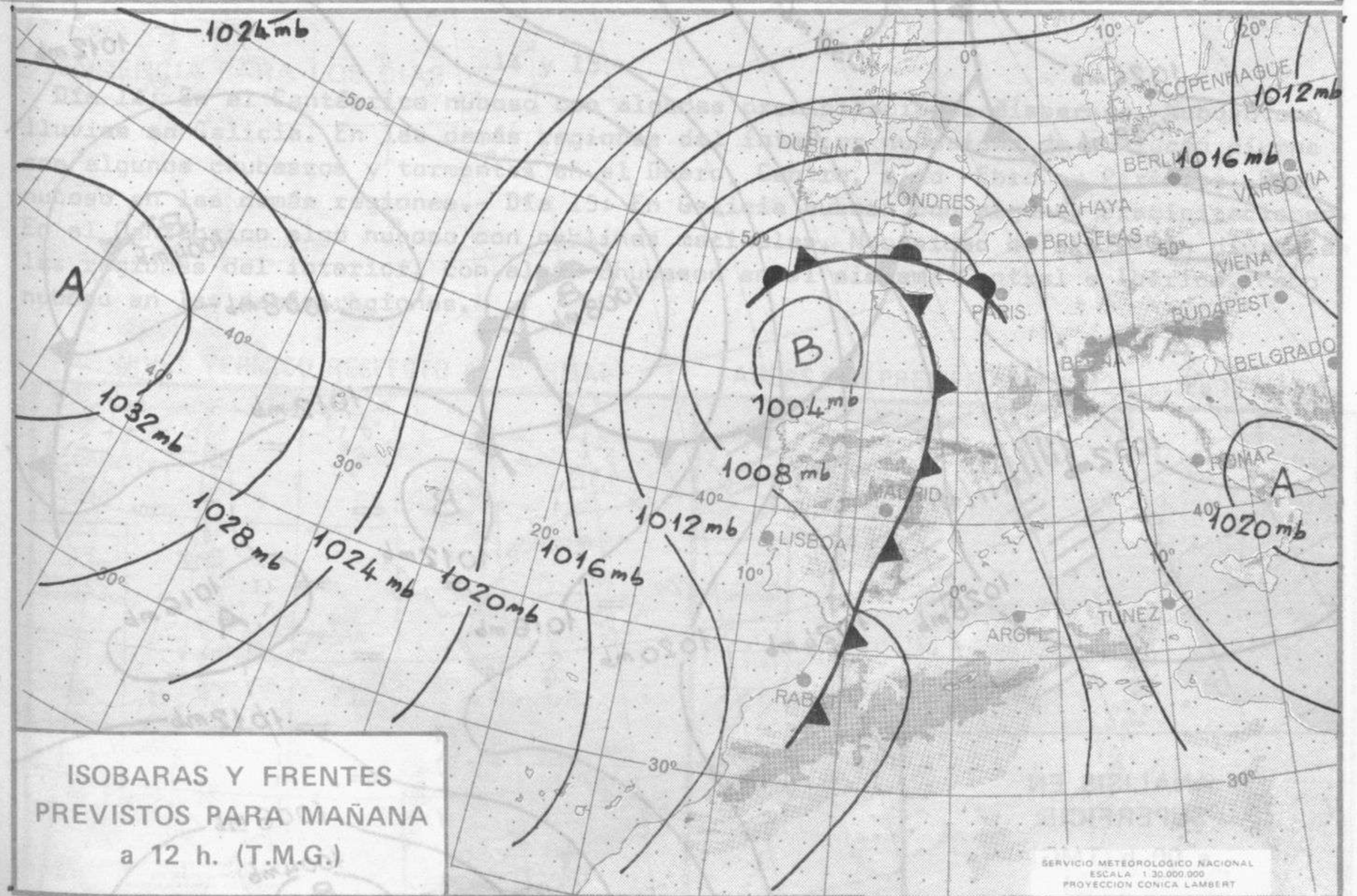


| Estaciones                   | Temperaturas (OC) |               |                 | Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) |           | Horas de sol ayer | Meteoros significativos |                 |                 |                 |
|------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                              | Máxima de ayer    | Mínima de hoy | 12 horas de hoy | 06 ayer a 06 hoy                  | Hoy 06-12 |                   | 18 horas de ayer        | 00 horas de hoy | 06 horas de hoy | 12 horas de hoy |
| La Coruña ... ..             | 19                | 14            | 16              | 5                                 | ip        | 3.6               | ☾                       | ●               | ☾               | ☾               |
| Monteventoso ... ..          | X                 | X             | 16              | 5                                 | ip        |                   | ☾                       |                 |                 | ●               |
| Lugo (Punto Centro) ... ..   | 16                | 11            | 15              | 4                                 | ip        | 4.9               | ☾                       |                 | ●               | ●               |
| Santiago de Compostela (A)   | X                 | 11            | 14              | 9                                 | 10        | 1.6               | ☾                       | ☉               | ●               | ●               |
| Pontevedra ... ..            |                   | 15            | 15              | 3                                 | 5         | 0.5               |                         |                 | ●               | ☾               |
| Vigo (A) ... ..              | 15                | 12            | 14              | 5                                 | 3         | X                 | ☾                       | ☉               | ☾               | ☾               |
| Orense ... ..                | 22                | 13            | 11              | 11                                | ip        | 1.0               | ●                       |                 | ●               | ●               |
| Ponferrada ... ..            | 20                | 11            | 16              | 2                                 | 1         | 5.7               | ●                       |                 | ●               | ☾               |
| Asturias (A) ... ..          | 19                | 12            | 17              | ip                                |           | 3.8               | ●                       |                 | ●               | ●               |
| Gijón ... ..                 | 21                | 13            | 19              | 3                                 | ip        | 5.7               | ●                       |                 | ●               | ●               |
| Oviedo                       |                   |               |                 |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| Santander (A) ... ..         | 21                | 11            | 17              | ip                                | ip        | 6.6               | ☉                       | ☾               | ●               | ●               |
| Santander ... ..             | 18                | 13            | 18              | ip                                | ip        | 5.3               | ☉                       | ●               | ☾               | ☾               |
| Bilbao (A) ... ..            | 19                | 12            | 17              | ip                                | 3         | 2.5               | ☉                       |                 | ●               | ☾               |
| San Sebastian/Igueldo ... .. | 17                |               | 16              |                                   | ip        |                   | ☉                       |                 |                 | ●               |
| San Sebastian (A) ... ..     |                   |               |                 |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| León (A) ... ..              | 19                | 10            | 13              | 2                                 | 1         | 12.4              | ☉                       | ●               | ●               | ☾               |
| Zamora ... ..                | 21                | 12            | 17              | 1                                 | ip        | 12.3              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Palencia ... ..              |                   | 13            |                 |                                   |           | 12.8              |                         |                 | ●               | ●               |
| Burgos (A) ... ..            | 19                | 12            | 19              | ip                                | ip        | 13.3              | ☉                       | ☉               | ●               | ●               |
| Burgos ... ..                | 20                | 12            | 19              | ip                                |           | 12.4              | ☉                       |                 | ☾               | ●               |
| Valladolid (A) ... ..        | 21                | 11            | 20              |                                   |           | 13.6              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Valladolid ... ..            | 23                | 11            | 21              |                                   | ip        | 13.4              | ☉                       | ☉               | ●               | ●               |
| Soria ... ..                 | 19                | 9             | 20              |                                   |           | 11.9              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Salamanca (A) ... ..         | 22                | 12            | 20              |                                   |           | 13.0              | ☉                       | ☉               | ●               | ●               |
| Avila ... ..                 | 18                | 10            |                 |                                   |           | 12.3              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Segovia ... ..               | 20                | 11            |                 |                                   |           | 10.2              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Navacerrada ... ..           |                   | 7             | 12              |                                   |           | 10.0              |                         |                 | ●               | ●               |
| Madrid/Barajas ... ..        | 26                | 11            | 25              |                                   |           | 12.4              | ☉                       | ☉               | ●               | ●               |
| Madrid (Cdad. Universitaria) | 25                | 13            | 24              |                                   |           | 11.4              | ☉                       | ☉               | ●               | ●               |
| Guadalajara ... ..           |                   | 10            |                 |                                   |           | 13.0              |                         |                 | ●               | ●               |
| Toledo ... ..                | 26                | 15            | 26              |                                   |           | 14.0              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Cuenca ... ..                |                   | 8             | 24              |                                   |           | 12.7              |                         |                 | ●               | ●               |
| Molina de Aragón ... ..      | 20                | 5             | X               |                                   |           | 13.3              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Ciudad Real ... ..           | 26                | 13            | 25              |                                   |           | 11.4              | ☉                       | ☉               | ●               | ●               |
| Albacete (A) ... ..          | 26                | 11            | 25              |                                   |           | 10.4              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Cáceres ... ..               | 26                | 14            | 21              |                                   |           |                   | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Badajoz (A) ... ..           | 28                | 15            | 22              |                                   |           | 12.4              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Vitoria (A) ... ..           | 19                | 8             | 16              |                                   | 1         | 7.7               | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Logroño ... ..               | 22                | 10            | 23              |                                   |           | 13.1              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Logroño (A) ... ..           | 22                | 11            | 22              |                                   |           | 12.7              | ☉                       | ☉               | ●               | ●               |
| Pamplona ... ..              | 20                | 9             | 23              |                                   | ip        | 9.1               | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Huesca (A) ... ..            |                   |               | 23              |                                   |           |                   |                         |                 | ●               | ●               |
| Daroca ... ..                | 21                | 8             | 24              |                                   |           | 11.1              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Zaragoza (A) ... ..          | 23                | 13            | 24              |                                   |           | 11.7              | ☉                       | ☉               | ●               | ●               |
| Zaragoza ... ..              | 24                | 12            | 24              |                                   |           |                   |                         |                 | ●               | ●               |
| Calamocha ... ..             | 20                | 4             | 24              |                                   |           | 8.2               | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Teruel ... ..                | 22                | 8             | 24              |                                   |           | X                 | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Lérida ... ..                | 23                | 12            | 25              |                                   |           | 13.4              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Gerona (A) ... ..            | 22                | 11            | 21              |                                   |           | 4.3               | ☉                       | ☉               | ●               | ●               |
| Barcelona ... ..             | 21                | 15            | 22              |                                   |           |                   |                         |                 | ●               | ●               |
| Barcelona (A) ... ..         | 21                | 13            | 21              |                                   |           | 6.4               | ☉                       | ☉               | ●               | ●               |
| Reus (A) ... ..              | 25                | 13            | 21              |                                   |           | 12.0              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Tarragona ... ..             | 25                | 14            |                 |                                   |           | 10.8              | ☉                       |                 | ●               | ●               |
| Tortosa ... ..               | 26                | 14            | 24              |                                   |           | 7.6               | ☉                       |                 | ●               | ●               |

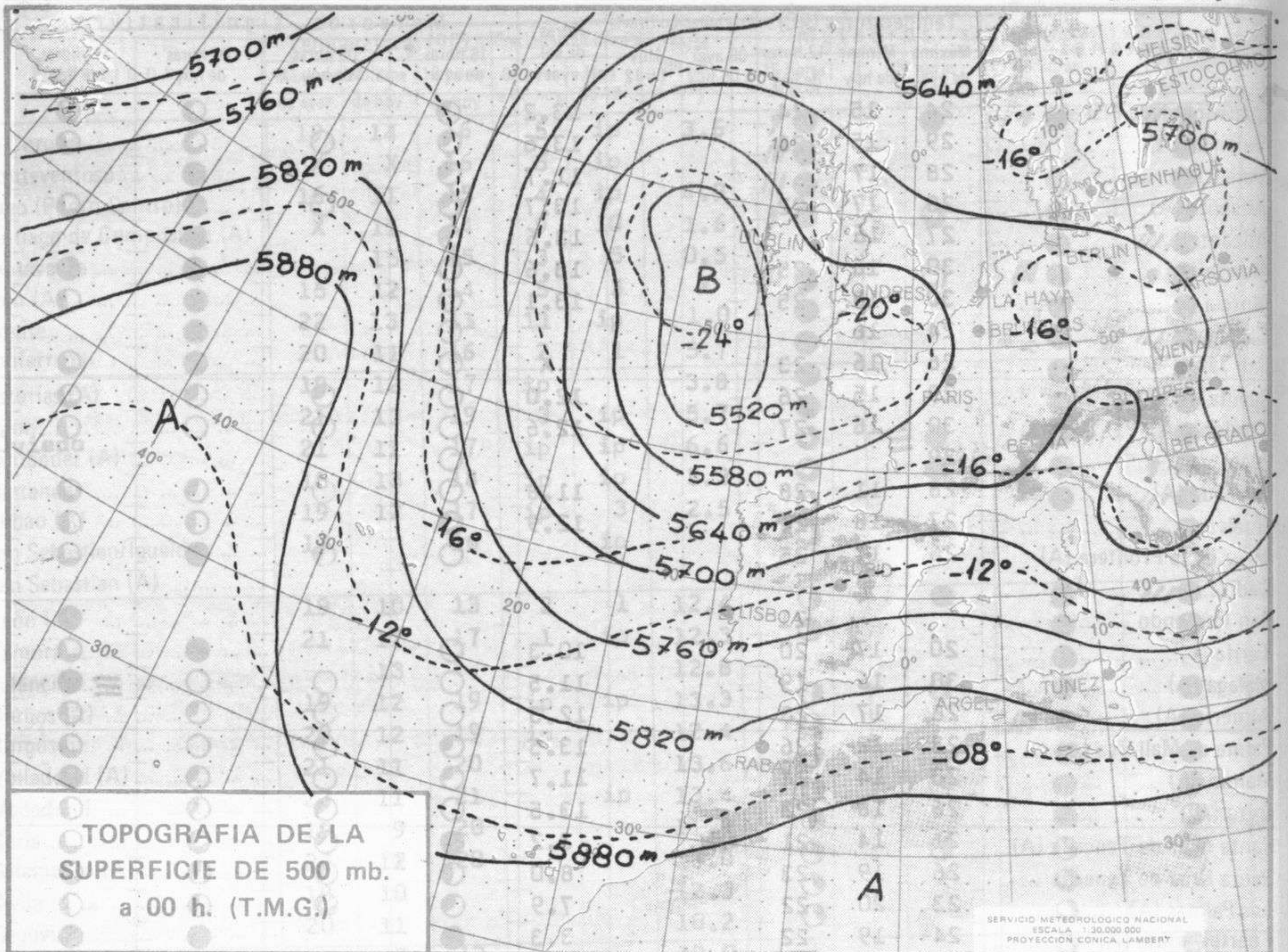
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Nuboso
- Cubierto
- ☾ NW 30 nudos
- ☾ SW 50 nudos
- ☾ NE 35 nudos
- ☾ SE 65 nudos
- ☾ Relámpagos
- ☾ Tormenta
- ☾ Granizo
- ☾ Nieve
- ☾ Niebla
- ☾ Niebla

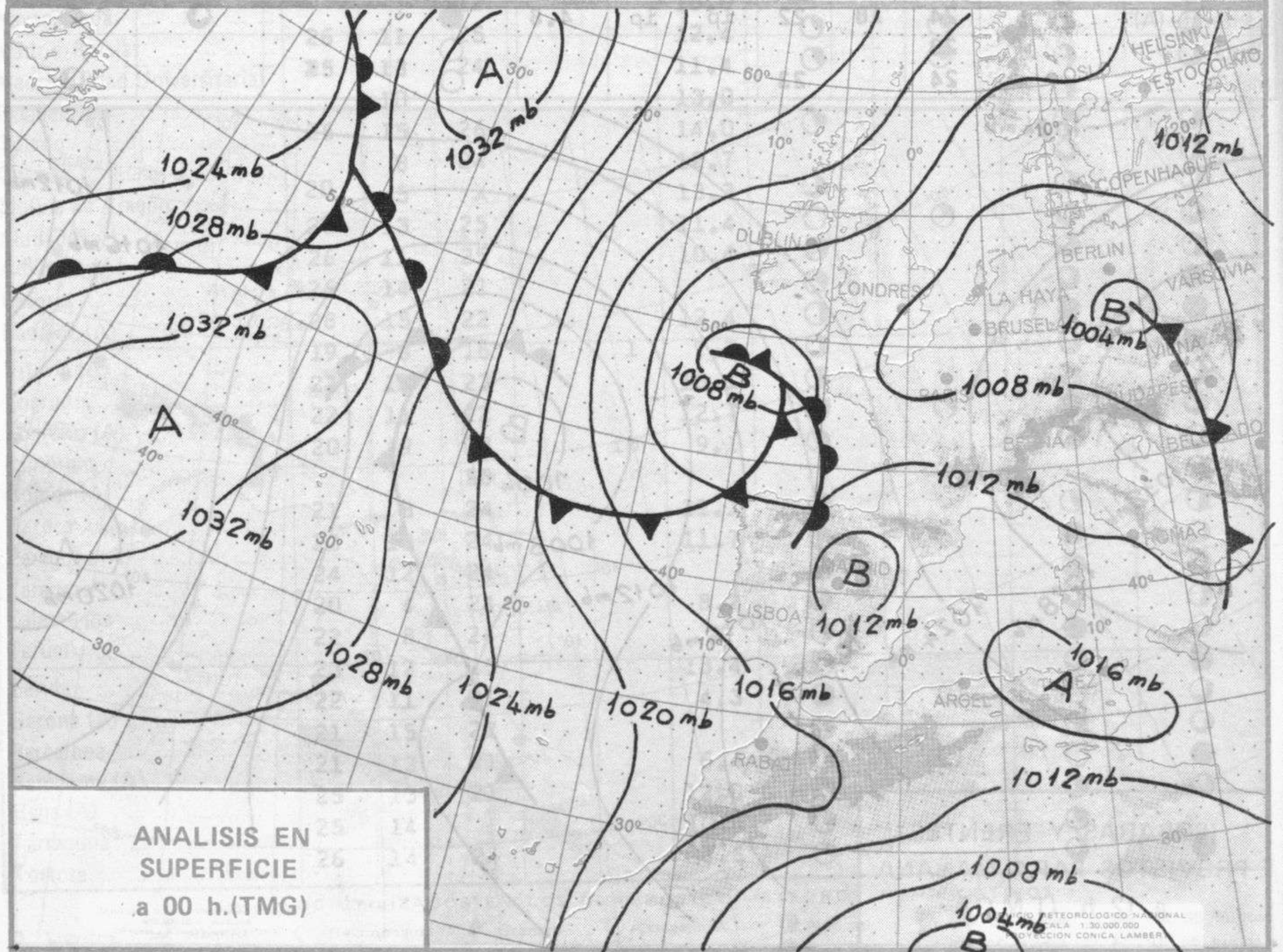
| Estaciones                    | Temperaturas (°C) |               |                 | Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) |           | Horas de sol ayer | Meteoros significativos |                 |                 |                 |
|-------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                               | Máxima de ayer    | Mínima de hoy | 12 horas de hoy | 06 ayer a 06 hoy                  | Hoy 06-12 |                   | 18 horas de ayer        | 00 horas de hoy | 06 horas de hoy | 12 horas de hoy |
| Castellón de la Plana ... ..  | 24                | 15            | 24              |                                   |           | 13.2              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Valencia (A) ... ..           | 29                | 15            | 24              |                                   |           | 13.5              | ☉                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Valencia ... ..               | 28                | 17            |                 |                                   |           | 11.7              | ☉                       |                 | ☉               |                 |
| Alicante (A) ... ..           | 28                | 17            | 22              |                                   |           | 13.7              | ☉                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Alicante ... ..               | 27                | 16            |                 |                                   |           | 13.6              | ☉                       |                 | ☉               |                 |
| Murcia (A) ... ..             | 30                | 16            | 25              |                                   |           | 13.6              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Murcia ... ..                 | 30                | 18            | 25              |                                   |           | 13.1              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Cartagena ... ..              | 24                | 16            |                 |                                   |           |                   | ☉                       |                 | ☉               |                 |
| San Javier ... ..             | 26                | 16            | 23              |                                   |           | X                 | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Sevilla (A) ... ..            | 29                | 15            | 26              |                                   |           | 12.0              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Córdoba (A) ... ..            | 30                | 16            | 27              |                                   |           | 12.6              | ☉                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Jaén ... ..                   | 29                |               |                 |                                   |           |                   | ☉                       |                 | ☉               |                 |
| Granada (A) ... ..            | 28                | 11            | 28              |                                   |           | 11.8              | ☉                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Huelva ... ..                 | 27                | 18            | 24              |                                   |           | 12.9              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Jerez de la Frontera (A) ...  | 26                | 17            | 25              |                                   |           |                   | ○                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Cádiz ... ..                  |                   |               |                 |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| San Fernando ... ..           |                   |               | 21              |                                   |           |                   |                         |                 |                 | ☉               |
| Tarifa ... ..                 | 20                | 17            | 20              |                                   |           | 10.3              | ○                       |                 | ☉               | ☉               |
| Málaga (A) ... ..             | 30                | 16            | 19              |                                   |           | 11.5              | ○                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Almería (A) ... ..            | 28                | 17            | 23              |                                   |           | 12.3              | ○                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Palma de Mallorca (A) ... ..  | 23                | 12            | 26              |                                   |           | 13.5              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Mahón (A) ... ..              | 23                | 14            | 24              |                                   |           | 11.7              | ☉                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Ibiza (A) ... ..              | 26                | 18            | 23              |                                   |           | 13.5              | ○                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Santa Cruz de Tenerife (A)... | 21                | 14            | 21              | ip                                |           | 3.2               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Santa Cruz de Tenerife ... .. | 26                | 19            | 23              |                                   |           | 8.0               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Las Palmas (A) ... ..         | 23                | 20            | 22              |                                   |           | 7.9               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Fuerteventura (A) ... ..      | 24                | 19            | 22              |                                   |           | 3.3               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Lanzarote (A) ... ..          | 24                | 18            | 22              | ip                                | ip        | 4.8               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Ceuta ... ..                  | 23                |               |                 |                                   |           |                   | ○                       |                 |                 |                 |
| Melilla ... ..                | 24                |               | 23              |                                   |           |                   | ○                       |                 |                 | ☉               |



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30.000.000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30.000.000  
 PROYECCION CONICA LAMBERTY



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30.000.000  
 PROYECCION CONICA LAMBERTY