



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, LUNES 30 de JULIO de 1979 Núm. 211

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:** Durante las últimas 24 horas han tenido nieblas o neblinas en Galicia, Cantábrico y en puntos del alto Ebro y del área mediterránea. La nubosidad ha sido variable en la vertiente atlántica y en Canarias y escasa o nula en el resto de España.

**Vientos fuertes:** Se han registrado del norte con rachas de 54 Kms./h. en el aeropuerto de Las Palmas.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 42° en Sevilla y 21° en San Sebastián, entre 37 y 31° en Baleares y entre 36 y 29° en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 13° en Pamplona a 26° en Huelva, de 20 a 23° en Baleares y de 25 a 23° en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia y Cantábrico muy nuboso con chubascos o lluvias débiles en general. En las mesetas castellanas, Aragón, Cataluña, Baleares y Levante, nubosidad variable con algunas precipitaciones dispersas de carácter tormentoso, principalmente en los sistemas montañosos y áreas próximas. Intervalos nubosos al norte de Canarias. Poco nuboso o despejado en las demás regiones. Descenso de temperaturas, principalmente en la mitad norte de la Península.

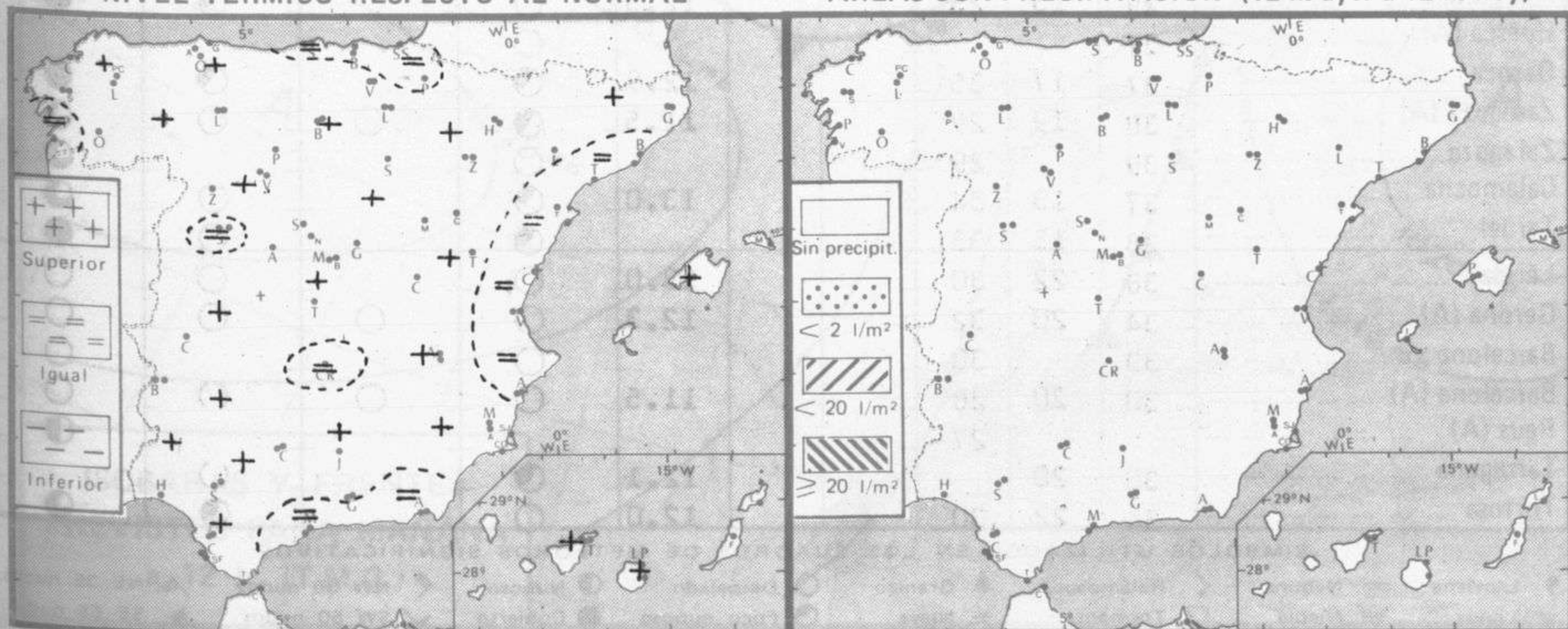
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ...1 y 2.....:

**Día 1:** Precipitaciones dispersas en Galicia, Cantábrico y cabeceras del Ebro y del Duero. Nubosidad de evolución diurna con riesgo de algún chubasco o tormenta aislada en el resto del Duero, meseta sur y Aragón. Poco nuboso en las demás regiones. Aumento gradual de temperaturas.

**Día 2:** Precipitaciones dispersas en Galicia y Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

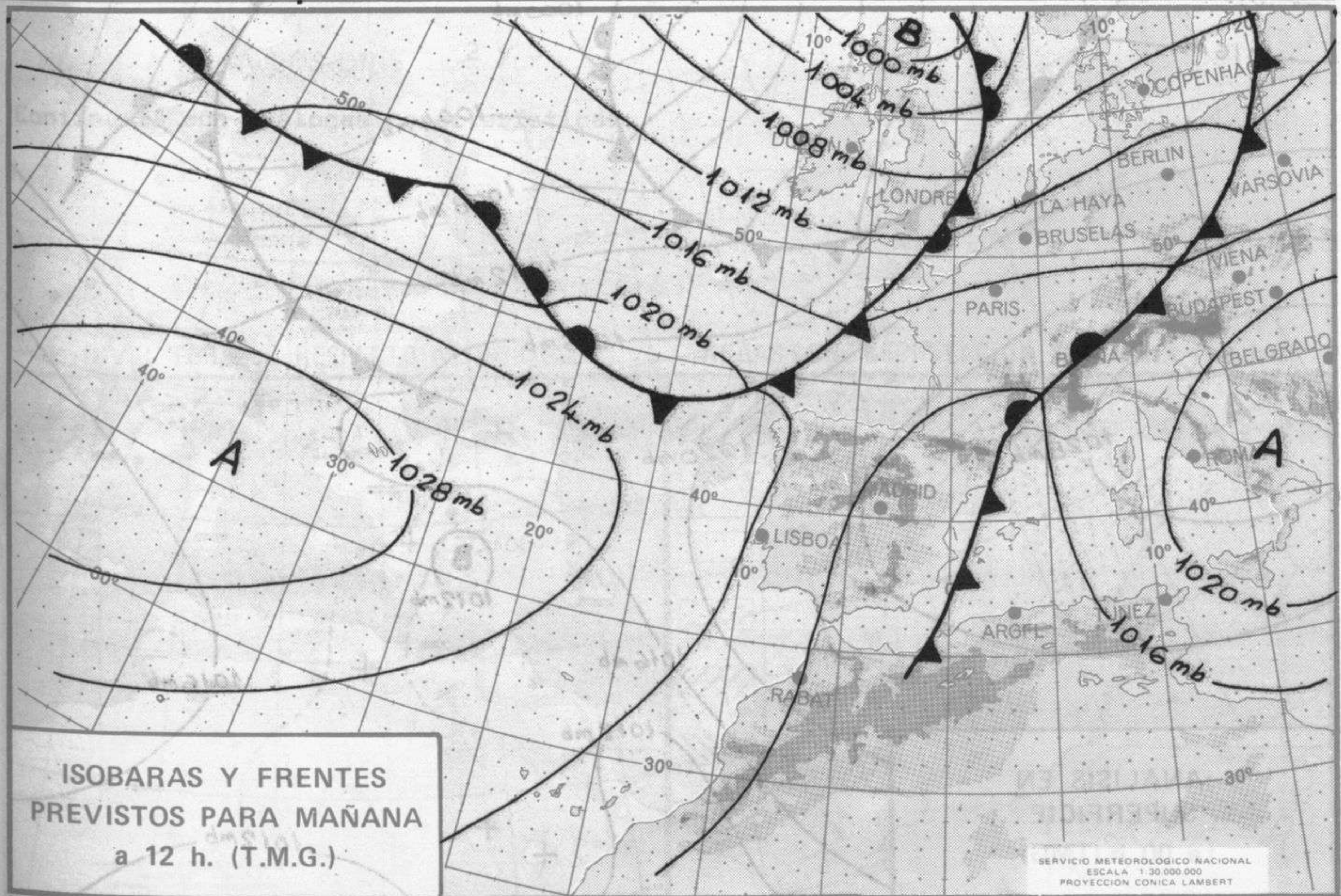


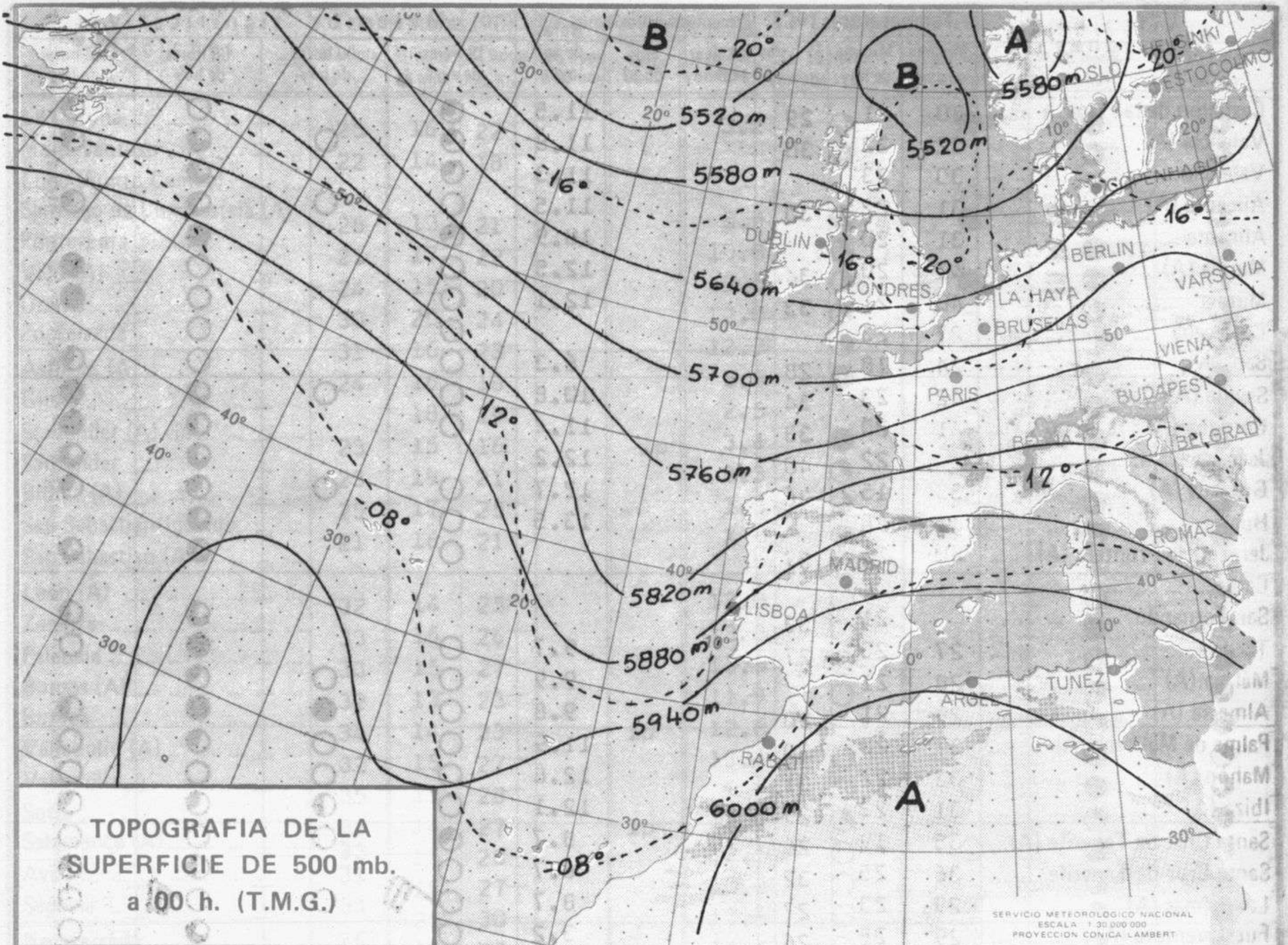
| Estaciones                   | Temperaturas (OC) |               |                 | Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) |           | Horas de sol ayer | Meteoros significativos |                 |                 |                 |
|------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                              | 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 ... ..             | 25                | 16            | 22              |                                   |           | 3.2               | ☉                       | ●               | ●               | ☉               |
| Monteventoso ... ..          | 22                | 14            | 18              |                                   |           |                   | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Lugo (Punto Centro) ... ..   |                   |               |                 |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| Santiago de Compostela (A)   | 26                | 13            | 21              |                                   |           | 5.8               | ☉                       | ●               | ☉               | ☉               |
| Pontevedra ... ..            | 25                | 17            | 22              |                                   |           | 10.8              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Vigo (A) ... ..              | 24                | 15            | 20              |                                   |           | 9.5               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Orense ... ..                | 30                | 20            | 24              |                                   |           | 12.0              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Ponferrada ... ..            | 31                | 16            | 23              |                                   |           | 12.7              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Asturias (A) ... ..          | 24                | 16            | 18              |                                   |           | 5.6               | ●                       |                 | ●               | ●               |
| Gijón ... ..                 |                   | 18            | 19              |                                   |           | 2.5               |                         |                 |                 |                 |
| Santander (A) ... ..         | 23                | 15            | 16              |                                   | ip        | 3.4               | ●                       | ●               | ☉               | ☉               |
| Santander ... ..             | 23                | 19            | 21              |                                   |           | 8.3               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Bilbao (A) ... ..            | 25                | 17            | 25              |                                   |           | 1.5               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| San Sebastian/Igueldo ... .. | 21                | 16            | 21              |                                   |           | X                 | ●                       |                 | ☉               | ●               |
| San Sebastian (A) ... ..     |                   |               |                 |                                   |           |                   | ○                       |                 |                 |                 |
| León (A) ... ..              | 32                | 14            | 25              |                                   |           | 13.0              | ○                       | ○               | ○               | ☉               |
| Zamora ... ..                | 33                | 16            | 26              |                                   |           | 13.3              | ○                       |                 | ●               | ☉               |
| Palencia ... ..              | 33                | 15            | 27              |                                   |           | 13.5              | ○                       |                 | ☉               | ●               |
| Burgos (A) ... ..            | 32                | 13            | 23              |                                   |           | 11.9              | ○                       | ○               | ☉               | ●               |
| Burgos ... ..                | 34                | 14            | 23              |                                   | ip        | 12.6              | ○                       |                 | ☉               | ●               |
| Valladolid (A) ... ..        | 32                | 15            | 27              |                                   |           | 13.4              | ○                       |                 | ☉               | ☉               |
| Valladolid ... ..            | 35                | 15            | 28              |                                   |           |                   | ○                       | ○               | ●               | ☉               |
| Soria ... ..                 | 33                | 14            | 27              |                                   | ip        | 12.9              | ☉                       |                 | ☉               | ●               |
| Salamanca (A) ... ..         | 33                | 15            | 28              |                                   |           | 13.1              | ○                       | ○               | ●               | ☉               |
| Avila ... ..                 | 31                | 18            | 27              |                                   |           | 13.2              | ○                       |                 | ☉               | ●               |
| Segovia ... ..               | 34                | 25            | 30              |                                   |           | 13.6              | ○                       |                 | ☉               | ●               |
| Navacerrada ... ..           | 26                | 18            | 20              |                                   |           | 14.4              | ○                       |                 | ☉               | ●               |
| Madrid/Barajas ... ..        | 38                | 18            | 33              |                                   |           |                   | ☉                       | ○               | ☉               | ●               |
| Madrid (Cdad. Universitaria) | 37                | 18            | 31              |                                   |           | 11.8              | ○                       | ○               | ☉               | ●               |
| Guadalajara ... ..           | 37                | 18            |                 |                                   |           | 12.3              | ○                       |                 | ☉               | ●               |
| Toledo ... ..                | 37                | 22            |                 |                                   |           | 12.1              | ○                       |                 | ☉               | ●               |
| Cuenca ... ..                | 36                | 15            |                 |                                   |           | 12.8              | ○                       |                 | ○               | ●               |
| Molina de Aragón ... ..      |                   | 11            |                 |                                   |           | 13.2              |                         |                 | ○               | ●               |
| Ciudad Real ... ..           | 40                | 16            | 36              |                                   |           | 12.1              | ○                       |                 | ☉               | ●               |
| Albacete (A) ... ..          | 39                | 18            | 38              |                                   |           | 13.2              | ○                       |                 | ○               | ☉               |
| Cáceres ... ..               | 37                | 24            | 27              |                                   |           |                   | ○                       | ○               | ☉               | ●               |
| Badajoz (A) ... ..           | 38                | 20            | 25              |                                   |           | 12.0              | ○                       |                 | ●               | ☉               |
| Vitoria (A) ... ..           | 25                |               |                 |                                   |           |                   | ○                       |                 |                 | ●               |
| Logroño ... ..               | 34                | 16            | 24              |                                   |           | 12.7              | ○                       |                 | ☉               | ●               |
| Logroño (A) ... ..           | 35                | 16            | 24              |                                   |           | 11.6              | ○                       | ○               | ☉               | ●               |
| Pamplona ... ..              | 29                | 13            | 25              |                                   |           | 12.5              | ○                       |                 | ☉               | ●               |
| Huesca (A) ... ..            | 37                |               |                 |                                   |           |                   | ○                       |                 |                 | ●               |
| Daroca ... ..                | 37                | 17            | 35              |                                   |           | 12.9              | ☉                       |                 | ☉               | ●               |
| Zaragoza (A) ... ..          | 38                | 19            | 29              |                                   |           | 11.5              | ☉                       | ○               | ○               | ☉               |
| Zaragoza ... ..              | 39                |               | 29              |                                   |           |                   | ○                       |                 |                 | ☉               |
| Calamocha ... ..             | 37                | 13            | 34              |                                   |           | 13.0              | ☉                       |                 | ○               | ☉               |
| Teruel ... ..                | 38                | 15            | 33              |                                   |           |                   | ☉                       |                 | ○               | ●               |
| Lérida ... ..                | 38                | 22            | 30              |                                   |           | 13.0              | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Gerona (A) ... ..            | 34                | 20            | 32              |                                   |           | 12.3              | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Barcelona ... ..             | 33                |               | 30              |                                   |           |                   | ○                       |                 |                 | ○               |
| Barcelona (A) ... ..         | 30                | 20            | 28              |                                   |           | 11.5              | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Reus (A) ... ..              |                   |               | 27              |                                   |           |                   |                         |                 |                 | ☉               |
| Tarragona ... ..             | 30                | 20            |                 |                                   |           | 12.1              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Tortosa ... ..               | 34                | 22            | 30              |                                   |           | 12.0              | ○                       |                 | ☉               | ☉               |

SIMBOLÓS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna    ☉ Neblina    ☉ Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos    ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    \* Nieve    ☉ Poco nuboso    ● Cubierto    ☉ SW 50 nudos    ☉ SE 65 nudos

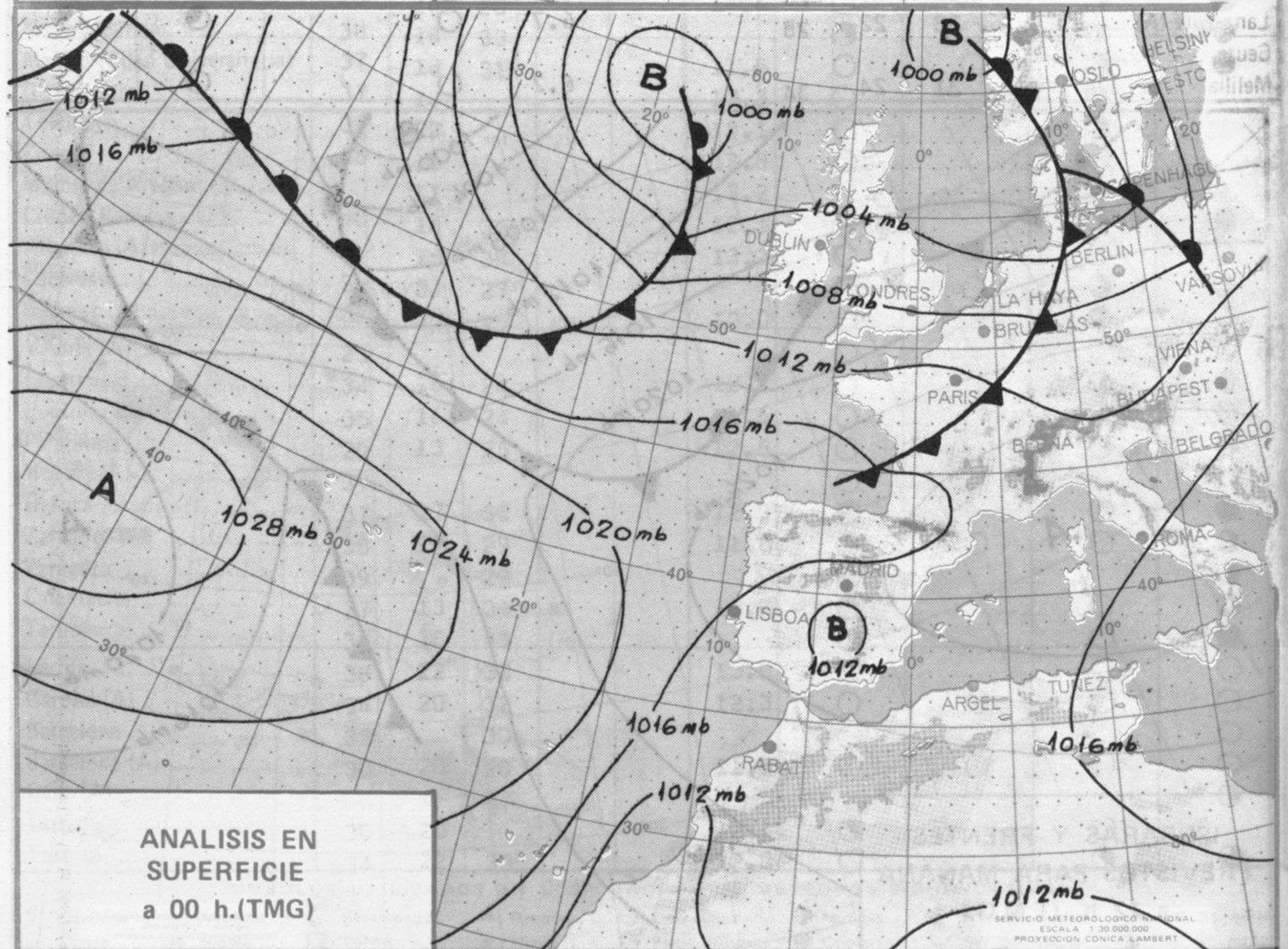
| Estaciones                    | Temperaturas (°C) |               |                 | Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) |           | Horas de sol ayer | Meteoros significativos |                 |                 |                 |
|-------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                               | Maxima 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 ... ..  | 30                | 21            | 29              |                                   |           | 11.5              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Valencia (A) ... ..           | 32                | 22            | 30              |                                   |           | 11.8              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Valencia ... ..               | 30                | 23            |                 |                                   |           | 11.3              | ☉                       |                 | ☉               |                 |
| Alicante (A) ... ..           | 31                | 22            | 30              |                                   |           | 11.5              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Alicante ... ..               | 31                | 20            |                 |                                   |           | 10.9              | ☉                       |                 | ☉               |                 |
| Murcia (A) ... ..             | 41                | 20            | 34              |                                   |           | 12.5              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Murcia ... ..                 | 40                | 21            | 33              |                                   |           | 12.1              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Cartagena ... ..              | 27                | 23            |                 |                                   |           |                   | ☉                       |                 | ☉               |                 |
| San Javier ... ..             | 34                | 18            | 28              |                                   |           | 6.3               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Sevilla (A) ... ..            | 42                | 23            | 34              |                                   |           | 10.8              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Córdoba (A) ... ..            | 41                | 20            | 33              |                                   |           | 11.4              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Jaén ... ..                   |                   | 22            | 40              |                                   |           | 12.2              |                         |                 | ☉               | ☉               |
| Granada (A) ... ..            | 39                | 15            | 36              |                                   |           | 12.7              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Huelva ... ..                 | 41                | 26            |                 |                                   |           | 13.5              | ☉                       |                 | ☉               |                 |
| Jerez de la Frontera (A) ...  | 40                | 21            | 37              |                                   |           |                   | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Cádiz ... ..                  |                   |               |                 |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| San Fernando ... ..           |                   | 21            | 33              |                                   |           |                   |                         |                 | ☉               | ☉               |
| Tarifa ... ..                 | 27                | 23            | 27              |                                   |           | 9.7               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Málaga (A) ... ..             | 28                | 21            |                 |                                   |           | 9.9               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Almería (A) ... ..            | 29                | 21            | 30              |                                   |           | 9.8               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Palma de Mallorca (A) ... ..  | 37                | 20            | 30              |                                   |           | 11.9              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Mahón (A) ... ..              | 33                | 22            | 31              |                                   |           | 12.8              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Ibiza (A) ... ..              | 31                | 23            | 29              |                                   |           | 12.1              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Santa Cruz de Tenerife (A)... | 35                | 19            | 26              |                                   |           | 8.7               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Santa Cruz de Tenerife ... .. | 36                | 25            | 32              |                                   |           | 6.7               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Las Palmas (A) ... ..         | 29                | 23            | 27              |                                   |           | 8.7               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Fuerteventura (A) ... ..      | 29                | 25            | 26              |                                   |           | 3.2               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Lanzarote (A) ... ..          | 38                | 22            | 28              |                                   |           | 6.7               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Ceuta ... ..                  |                   |               |                 |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| Melilla ... ..                | 31                | 24            | 34              |                                   |           | 6.2               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |





TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT