



**BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO**

MADRID, LUNES 8 de DICIEMBRE de 1.980. Núm. 343.

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:** Ayer tarde hubo algunas precipitaciones débiles o impercibibles en Canarias y puntos aislados del Duero y Baleares. Durante la noche y mañana de hoy la nubosidad fué abundante en el litoral mediterráneo y Canarias con lluvias o chubascos, que fueron moderados en Canarias, Levante y Sudeste y débiles en el resto, destacando los 30 litros por metro cuadrado recogidos en Puerto Rosario (Fuerteventura) y 20 en Alicante. En las demás regios predominó el cielo despejado o poco nublado.

**Vientos fuertes:** Ha soplado Levante en el Sudeste y región del Estrecho, con rachas de 55 Km/h.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer en las capitales peninsulares, estuvieron comprendidas entre 18<sup>º</sup> en Valencia y 4<sup>º</sup> en Avila y Soria, y las mínimas de hoy entre 6<sup>º</sup> bajo cero en León y Soria y 18<sup>º</sup> en Murcia. En las capitales canarias las extremas fueron 24<sup>º</sup> y 17<sup>º</sup>.

**PRONOSTICO PARA MAÑANA:**

En Levante, Sureste y región del Estrecho predominio del cielo nublado con chubascos. Intervalos nublados en áreas de Castilla la Nueva con riesgo de algunas precipitaciones dispersas. En Canarias nublado con chubascos dispersos. Poco nublado en las demás regiones con nieblas matinales en Galicia, Cantábrico y Ebro. Levante fuerte en el Estrecho. Temperaturas sin cambios notables.

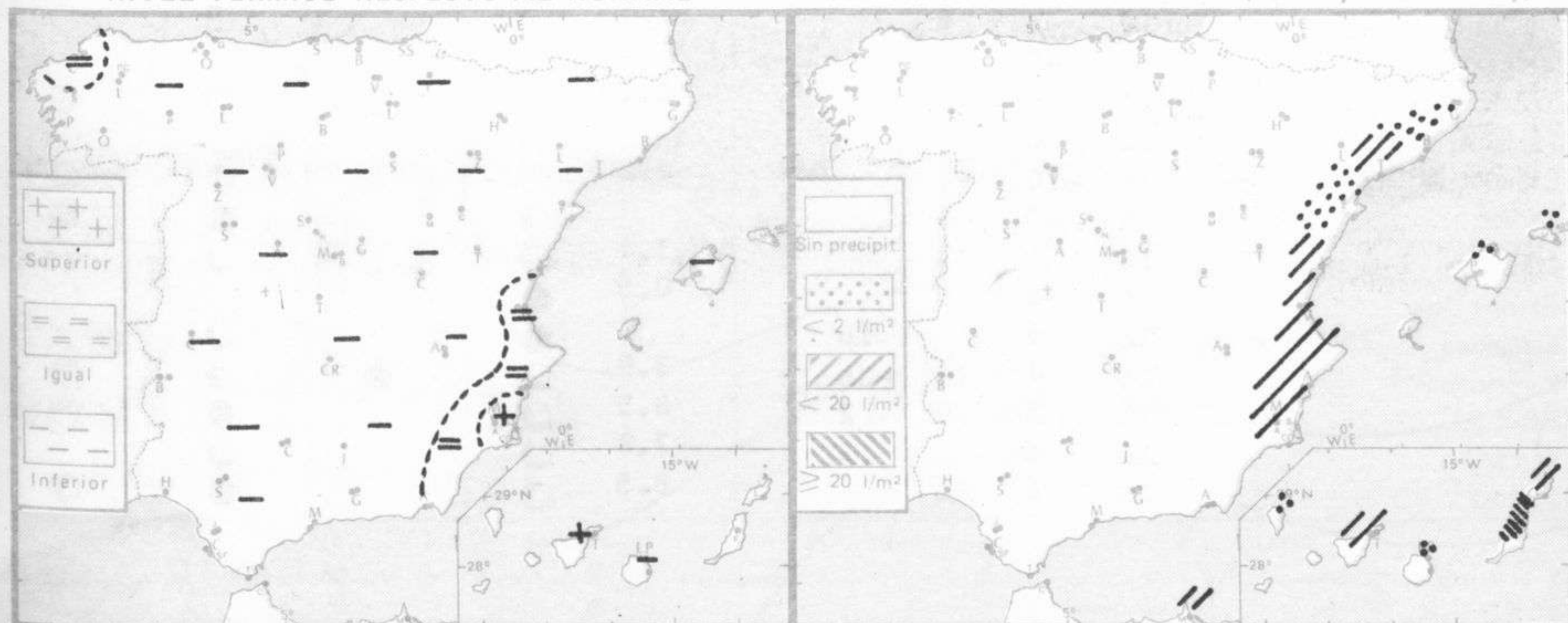
**TENDENCIA PARA LOS DIAS 10 y 11.**

**Día 10:** Continuará con análogas características, aunque disminuyendo la inestabilidad en Levante y aumentando el riesgo de precipitaciones en la zona del golfo de Cádiz.

**Día 11:** Aumento de la nubosidad en Galicia con algunas lluvias que a lo largo del día se extenderán al Cantábrico occidental y áreas del alto Duero. Predominio del cielo poco nublado en las demás regiones peninsulares y Baleares. Intervalos nublados en Canarias. Se iniciará una suavización de las temperaturas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





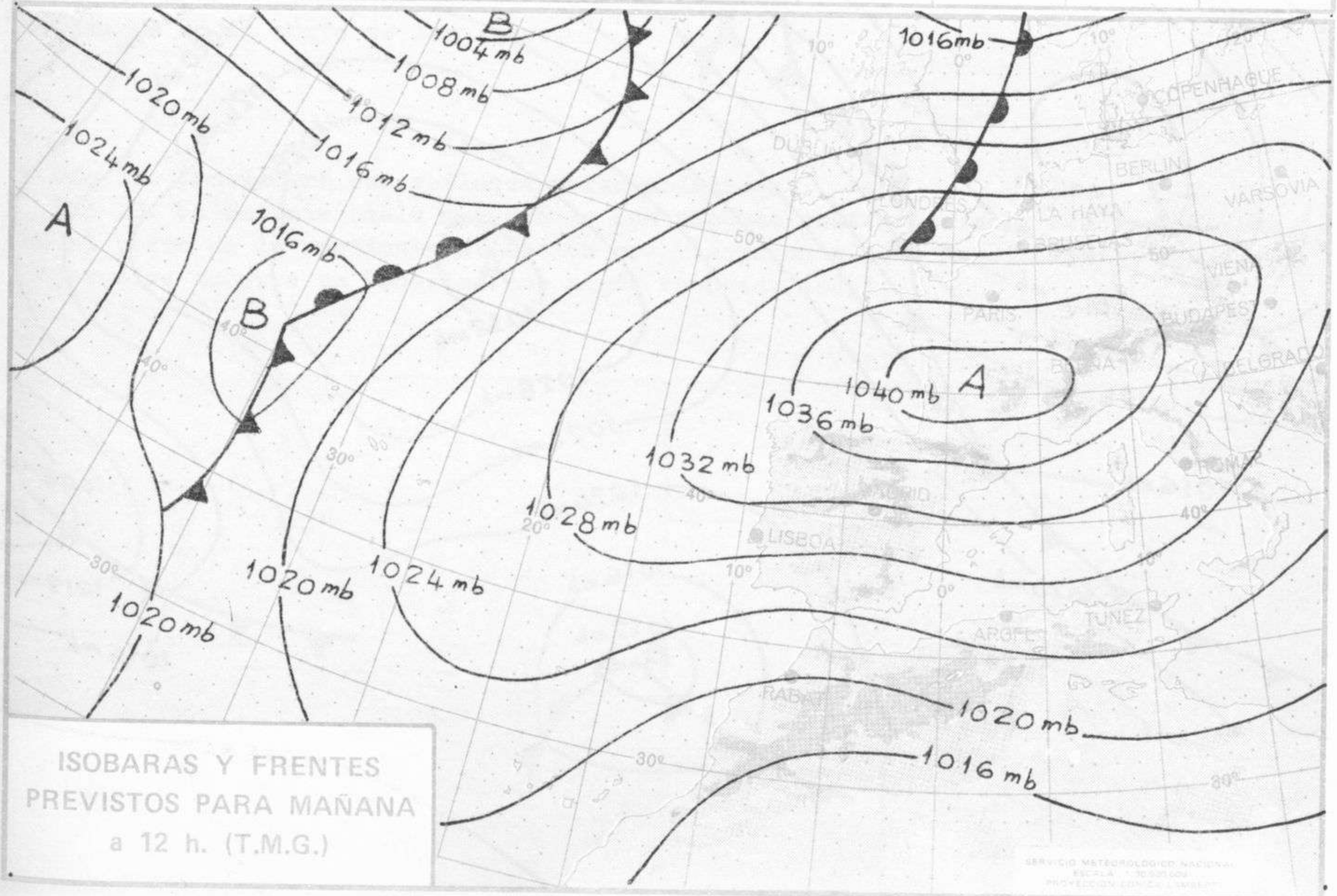
| Estaciones                   | Temperaturas (°C) |               |                 | Precipitación (l/m²) |           | Horas de sol ayer | Meteoros significativos |                 |                 |                 |
|------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                              | 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 ...                | 12                | 7             | 11              | ip                   |           | 5.2               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Monteventoso ...             | X                 | X             | 7               | 1                    |           |                   | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Lugo (Punto Centro) ...      | 9                 | 1             | 6               |                      |           | 4.8               | ☉                       | ☉               |                 | ☉               |
| Santiago de Compostela (A)   | 11                | 0             | 5               |                      |           | 3.9               | ☉                       | ☉               |                 | ☉               |
| Pontevedra ...               | 14                | 1             | 9               |                      |           | 8.2               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Vigo (A) ...                 | 13                | 4             | 8               |                      |           | 7.5               | ☉                       | ☉               |                 | ☉               |
| Orense ...                   | 12                | -2            | 3               |                      |           | 6.0               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Ponferrada ...               | 9                 | -2            | 7               |                      |           | 4.1               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Asturias (A) ...             | 10                | 2             | 7               | 5                    |           | 1.2               | ☉                       |                 | ☉               |                 |
| Gijón ...                    | 11                |               | 8               | 2                    |           |                   | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Oviedo (A) ...               | 8                 |               | 5               | 1                    |           |                   | ☉                       | ●               |                 | ☉               |
| Santander ...                | 10                | 3             |                 | ip                   |           | 6.4               | ☉                       | ☉               |                 | ☉               |
| Bilbao (A) ...               | 9                 |               | 6               |                      |           |                   | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| San Sebastian/Igueldo ...    | 9                 | -1            | 3               |                      |           | 6.7               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| San Sebastian (A) ...        |                   |               |                 |                      |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| León (A) ...                 | 8                 | -6            | 3               |                      |           | 1.7               | ●                       | ☉               |                 | ☉               |
| Zamora ...                   | 5                 | -4            | 1               |                      |           | 3.1               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Palencia ...                 | 5                 | -4            | 1               |                      |           | 5.9               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Burgos (A) ...               | 4                 | -7            | 0               | ip                   |           | 4.9               | ☉                       | ☉               |                 | ☉               |
| Burgos ...                   | 5                 | -5            | 0               |                      |           | 3.7               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Valladolid (A) ...           | 6                 |               | 0               |                      |           |                   | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Valladolid ...               | 7                 | -4            | 2               |                      |           | 4.2               | ☉                       | ☉               |                 | ☉               |
| Soria ...                    | 4                 | -6            | 4               | ip                   |           | 3.9               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Salamanca (A) ...            | 6                 | 0             | 0               |                      |           | 6.2               | ☉                       | ☉               |                 | ☉               |
| Avila ...                    | 4                 |               | 2               |                      |           |                   | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Segovia ...                  | 6                 |               | 0               |                      |           |                   | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Navacerrada ...              | 1                 | -5            | -1              |                      |           | 5.3               | ●                       |                 |                 | ☉               |
| Madrid/Barajas ...           | 10                | -1            | 5               |                      |           | 7.0               | ☉                       | ☉               |                 | ☉               |
| Madrid (Cdad. Universitaria) | 10                | -1            | 4               |                      |           | 6.5               | ☉                       | ☉               |                 | ☉               |
| Guadalajara ...              |                   |               |                 |                      |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| Toledo ...                   |                   | -1            | 3               |                      |           | 8.4               |                         |                 |                 | ☉               |
| Cuenca ...                   | 9                 | -2            | 4               |                      |           | 6.2               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Molina de Aragón ...         | 5                 | -12           | 2               |                      |           | 4.7               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Ciudad Real ...              | 9                 | -2            | 7               |                      |           | 7.4               | ☉                       | ☉               |                 | ☉               |
| Albacete (A) ...             | 8                 | -1            | 5               |                      |           | 8.0               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Cáceres ...                  | 10                | 1             | 9               |                      |           |                   | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Badajoz (A) ...              | 9                 | -3            | 10              |                      |           | 5.3               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Vitoria (A) ...              | X                 | -3            | 3               |                      |           | 6.5               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Logroño ...                  | 9                 |               | 4               |                      |           |                   | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Logroño (A) ...              | 9                 |               | 4               |                      |           |                   | ☉                       | ☉               |                 | ☉               |
| Pamplona ...                 | 6                 | -2            | 4               | ip                   |           | 8.0               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Huesca (A) ...               | 12                | -3            | 5               |                      |           | 7.4               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Daroca ...                   |                   | -8            |                 |                      |           | 4.6               |                         |                 |                 | ☉               |
| Zaragoza (A) ...             | 11                | -1            | 5               |                      |           | 8.7               | ☉                       | ☉               |                 | ☉               |
| Zaragoza ...                 | 11                | 0             | 6               |                      |           |                   | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Calamocha ...                | 5                 | -10           | -1              |                      |           | 4.2               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Teruel ...                   | 5                 | -5            | -1              |                      |           |                   | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Lérida ...                   | 10                | 1             | 3               |                      |           | 7.4               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Gerona (A) ...               | 8                 | -1            | 8               |                      |           | 0.5               | ●                       |                 |                 | ☉               |
| Barcelona ...                | 12                | 5             |                 | ip                   |           |                   | ●                       |                 |                 | ☉               |
| Barcelona (A) ...            | 14                | 4             | 11              | ip                   |           | 3.9               | ☉                       | ●               |                 | ☉               |
| Reus (A) ...                 | 15                | 5             | 8               | 2                    |           | 8.5               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Tarragona ...                | 12                | 5             |                 | 3                    |           | 7.4               | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Tortosa ...                  | 16                | 6             | 11              |                      |           | 8.5               | ☉                       |                 |                 | ☉               |

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

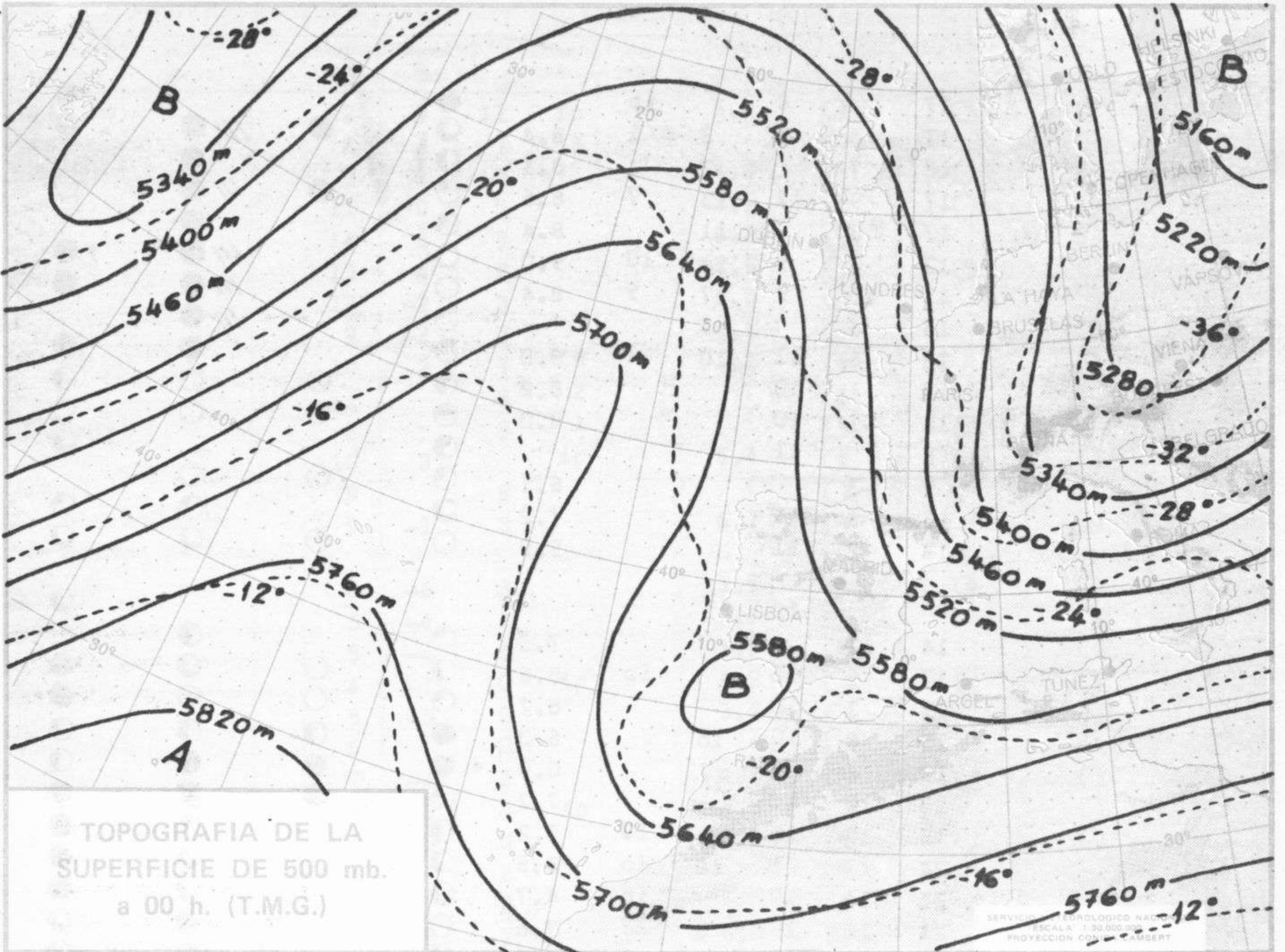
- ☉ Llovizna
- ☉ Neblina
- ☉ Relámpagos
- ▲ Granizo
- ☉ Despejado
- Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Nieva
- ☉ Tormenta
- \* Nieve
- ☉ Poco nuboso
- Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos



| 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 ... ..  | 17                |               | 8               |                                   | ip        |                   | ●                       |                 |                 | ●               |
| Valencia (A) ... ..           | 17                | 6             | 8               | 3                                 | 1         | 8.4               | ○                       | ●               | /// ●           | ●               |
| Valencia ... ..               | 18                | 7             |                 | 2                                 |           | 8.1               | ○                       |                 |                 |                 |
| Alicante (A) ... ..           | 17                | 9             | 11              | 13                                | 7         | 8.6               | ○                       | ●               | /// ●           | ○               |
| Alicante ... ..               | 17                | 8             |                 | 11                                |           | 8.4               | ○                       |                 |                 |                 |
| Murcia (A) ... ..             | 12                | 2             | 9               | ip                                | 10        | 9.0               | ○                       |                 | /// ●           | ●               |
| Murcia ... ..                 | 17                | 10            | 9               | 7                                 | 9         | 8.4               | ○                       |                 | /// ●           | ●               |
| Cartagena ... ..              | 15                | 6             |                 | 3                                 |           |                   | ○                       |                 | /// ●           |                 |
| San Javier ... ..             | 15                | 6             | 11              | 10                                | 7         | 8.0               | ○                       |                 |                 | ●               |
| Sevilla (A) ... ..            | 12                | 1             | 10              |                                   |           | 8.2               | ○                       | ○               |                 | ○               |
| Córdoba (A) ... ..            | 12                | -1            | 10              |                                   |           | 8.0               | ○                       | ○               |                 | ○               |
| Jaén ... ..                   | 9                 |               | 11              |                                   |           |                   | ○                       |                 |                 | ○               |
| Granada (A) ... ..            | 9                 | -3            |                 |                                   |           | 6.1               | ○                       | ○               |                 | ○               |
| Huelva ... ..                 | 13                | 3             | 13              |                                   |           | 7.2               | ○                       |                 |                 | ○               |
| Jerez de la Frontera (A) ...  | 12                | 2             | 11              |                                   |           | 9.0               | ○                       | ○               |                 | ○               |
| Cádiz ... ..                  |                   |               |                 |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| San Fernando ... ..           |                   |               | 12              |                                   |           |                   |                         |                 |                 | ○               |
| Tarifa ... ..                 | 14                | 12            |                 |                                   |           | 7.5               | ○                       |                 |                 | ○               |
| Málaga (A) ... ..             | 17                | 5             | 15              |                                   | ip        | 8.6               | ○                       | ○               |                 | ●               |
| Almería (A) ... ..            | 17                | 7             | 16              |                                   |           | 8.7               | ○                       | ○               |                 | ●               |
| Palma de Mallorca (A) ... ..  | 15                | 8             | 10              | ip                                |           | 6.3               | ●                       | ○               |                 | ○               |
| Mahón (A) ... ..              | 12                | 6             | 9               | 1                                 |           | 0.0               | ●                       | ●               |                 | ○               |
| Ibiza (A) ... ..              | 18                | 10            | 11              |                                   |           | 7.2               | ○                       | ●               |                 | ●               |
| Santa Cruz de Tenerife (A)... | 18                | 13            | 15              | 4                                 | 13        | 7.2               | ○                       |                 |                 | ●               |
| Santa Cruz de Tenerife ... .. | 24                | 17            | 21              | ip                                | ip        | 8.5               | ○                       |                 |                 | ●               |
| Las Palmas (A) ... ..         | 21                | 14            | 19              |                                   | ip        | 4.7               | ○                       |                 |                 | ●               |
| Fuerteventura (A) ... ..      | 21                | 16            | 19              | 3                                 | 27        | 9.6               | ○                       |                 |                 | ○               |
| Lanzarote (A) ... ..          | 21                | 14            | 20              | 8                                 | 2         | 6.6               | ○                       |                 |                 | ○               |
| Ceuta ... ..                  |                   |               |                 |                                   |           |                   | ●                       |                 |                 | ●               |
| Melilla ... ..                | 16                | 11            | 16              |                                   | 7         | 2.5               | ●                       |                 |                 | ●               |

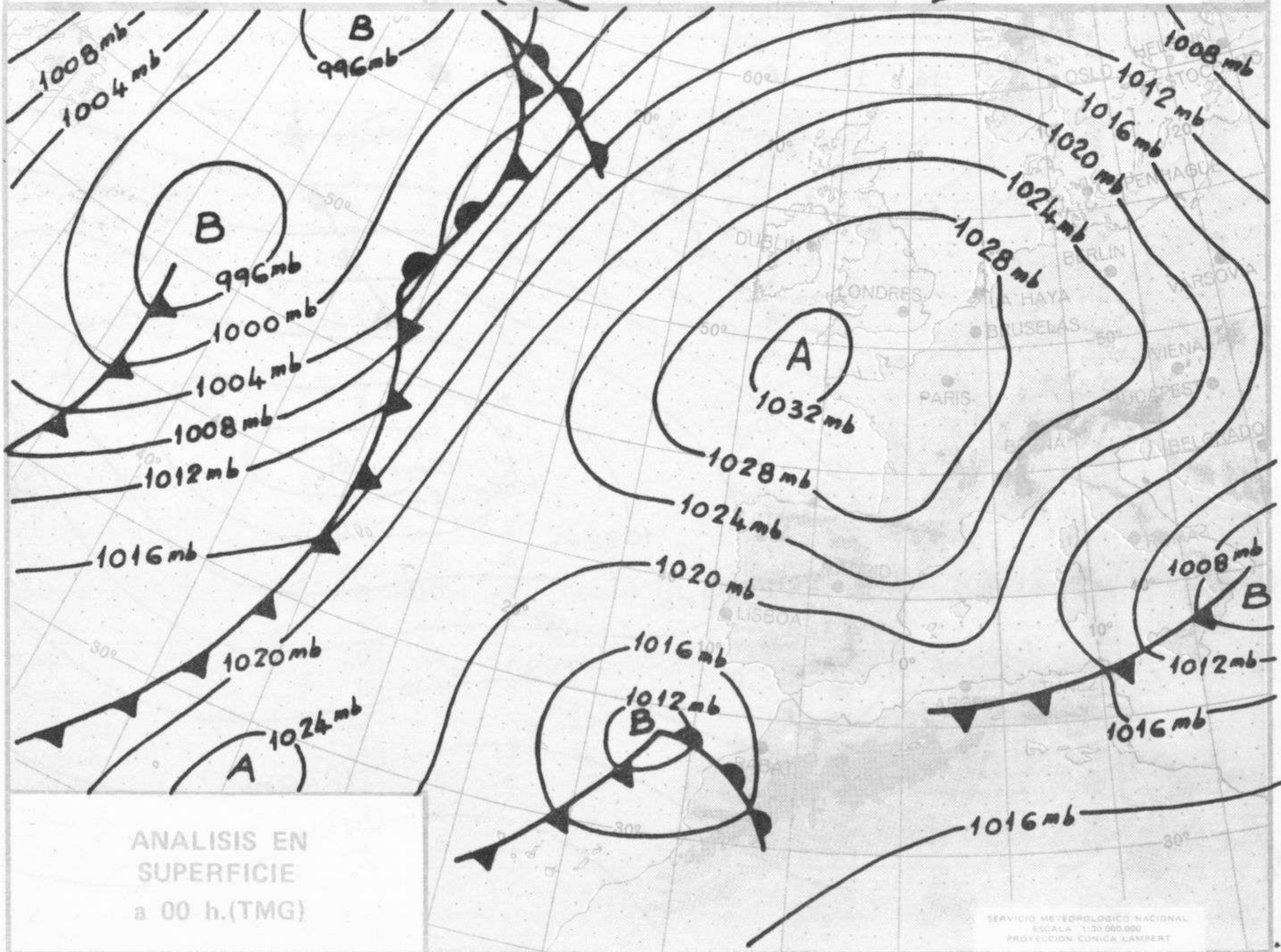






TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

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