



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 4 de NOVIEMBRE de 1.980. Núm. 339.

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 se han registrado precipitaciones en puntos de Galicia, Cantábrico, Duero, sistema Central, Ebro, Pirineos y Baleares. La nubosidad ha sido relativamente abundante en el tercio septentrional y Baleares y escasa en el resto.

Vientos fuertes: Se han registrado en Zaragoza y Reus.

Temperaturas destacables: Los valores medios han sido inferiores a los valores normales practicamente en todo el pais. Las máximas de ayer oscilaron entre 16^º en Almería y Málaga y 1^º en Soria y las mínimas de hoy han estado comprendidas entre 6^º bajo cero en Valladolid y 9^º en Málaga.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico oriental y alto Ebro nuboso con algunas precipitaciones dispersas. Nuboso en el norte de Baleares con riesgo de algún chubasco en la isla más oriental. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas en Galicia y Duero. Gradual aumento de las temperaturas.

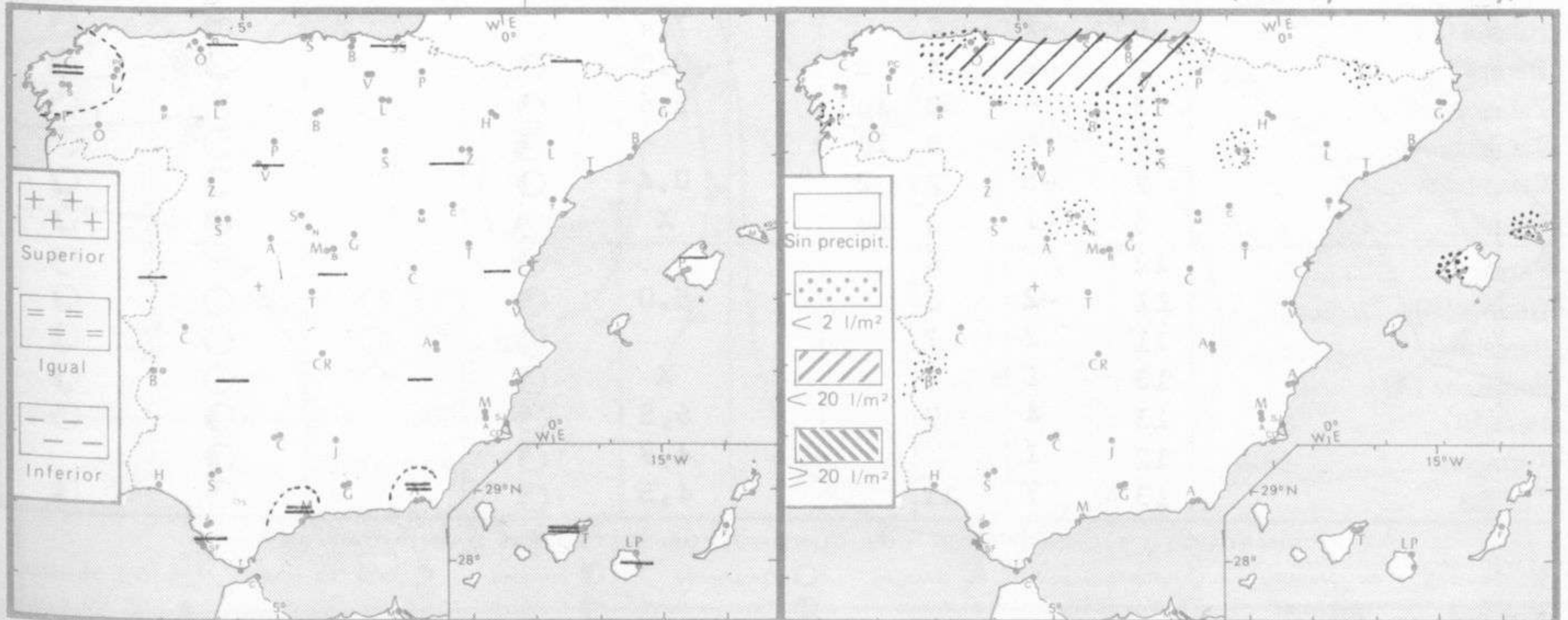
TENDENCIA PARA LOS DIAS 6 y 7.

Día 6: Nuboso en el Cantábrico con algunas precipitaciones débiles. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas en el alto Ebro, Galicia y Duero. Continuará el aumento de temperaturas.

Día 7: Poco nuboso en todas las regiones, con nieblas en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. Aumento de las temperaturas máximas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

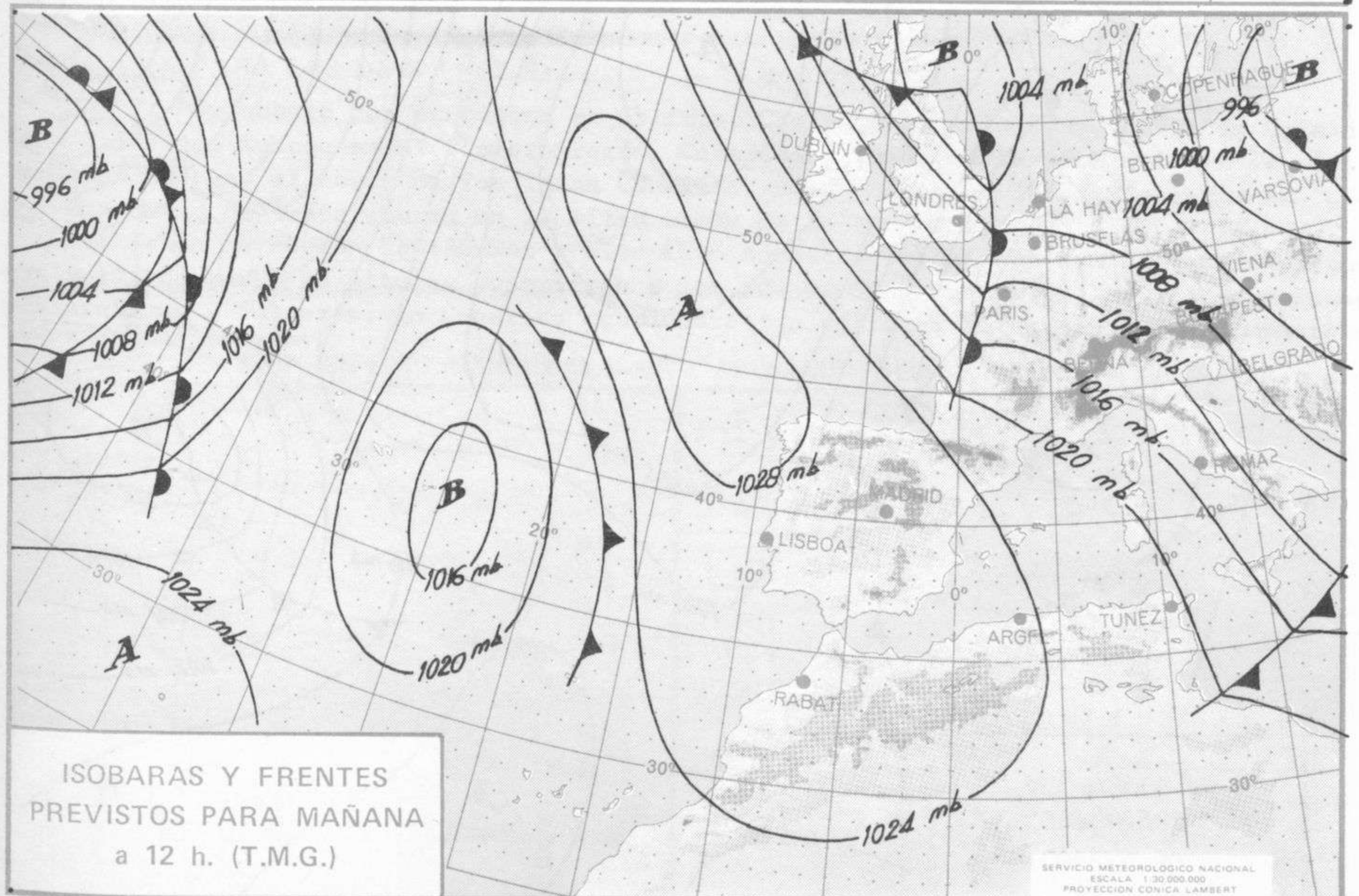


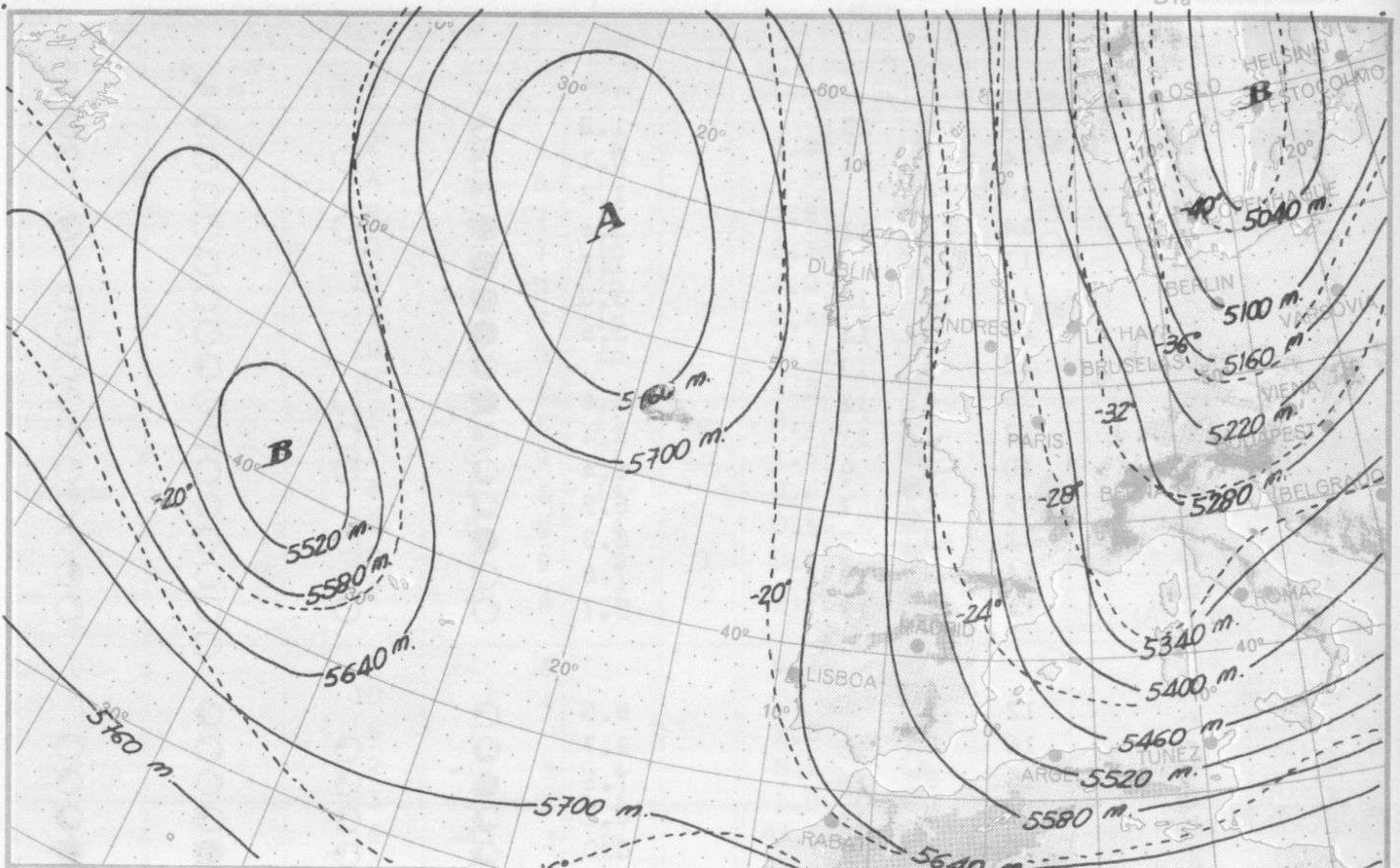
| Estaciones | Temperaturas (°C) | | | Precipitación (l/m²) | | Horas de sol ayer | Meteoros significativos | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------|--------------|----------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | Maxima de ayer | Mínima de hoy | 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 | 9 | 6 | | 3.3 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Monteventoso | X | X | 8 | 10 | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Lugo (Punto Centro) | 9 | 2 | 7 | 4 | | 1.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Santiago de Compostela (A) | 10 | 1 | 7 | ip | | 3.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Pontevedra | 13 | 3 | 10 | ip | | 4.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Vigo (A) | 12 | 1 | 7 | ip | | 2.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Orense | 10 | -2 | 3 | ip | | 4.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Ponferrada | 10 | -2 | 2 | | | 4.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Asturias (A) | 11 | 3 | 8 | 11 | ip | 0.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Gijón | 12 | 6 | 9 | 11 | ip | 1.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Oviedo (A) | 8 | 4 | 6 | 14 | | 0.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Santander | 10 | 8 | 9 | 4 | | 0.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Bilbao (A) | 10 | 4 | 9 | 3 | 1 | 0.2 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| San Sebastian/Igueldo | 7 | 2 | 6 | 7 | 2 | 0.2 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| San Sebastian (A) | | | | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| León (A) | 8 | -2 | 5 | | | 6.2 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Zamora | 10 | | 4 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Palencia | 6 | 1 | | | | 2.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Burgos (A) | 2 | -1 | 3 | 1 | | 0.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Burgos | 3 | 0 | 4 | 1 | | 1.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Valladolid (A) | 6 | -4 | 3 | ip | | 1.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Valladolid | 6 | -6 | 4 | | | 1.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Soria | 1 | -1 | 4 | ip | | 2.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Salamanca (A) | 8 | -5 | 4 | | | 5.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Avila | 5 | -4 | 1 | ip | | 0.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Segovia | 3 | -3 | | ip | | 0.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Navacerrada | -4 | -9 | -6 | 3 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Madrid/Barajas | 7 | -4 | 6 | | | 1.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Madrid (Cdad. Universitaria) | 8 | -4 | 7 | | | 3.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Guadalajara | | | | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Toledo | 8 | -1 | 7 | ip | | 2.9 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Cuenca | 5 | -2 | 4 | ip | | 2.2 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Molina de Aragón | 3 | -2 | 2 | ip | | 0.3 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Ciudad Real | 8 | -4 | 6 | | | 3.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Albacete (A) | 8 | -4 | 5 | | | 2.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Cáceres | 11 | 2 | 9 | ip | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Badajoz (A) | 11 | -3 | 8 | ip | | 5.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Vitoria (A) | 6 | 2 | 4 | 9 | 1 | 1.3 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Logroño | 9 | 3 | 5 | ip | ip | 1.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Logroño (A) | 8 | 4 | 6 | ip | ip | 2.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Pamplona | 4 | 1 | 3 | | ip | 0.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Huesca (A) | 8 | -1 | 7 | | | 7.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Daroca | 2 | -2 | 4 | 1 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Zaragoza (A) | 8 | 4 | 8 | ip | | 5.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Zaragoza | 9 | 4 | 8 | ip | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Calamocha | 2 | -5 | 2 | 2 | | 0.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Teruel | 5 | -1 | 3 | ip | | X | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Lérida | 12 | | 6 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Gerona (A) | 11 | -2 | 6 | | | 5.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Barcelona | 11 | 2 | 7 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Barcelona (A) | 13 | 2 | 7 | | | X | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Reus (A) | 13 | 4 | 9 | | | 6,5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Tarragona | 12 | 1 | | | | 4,9 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Tortosa | 13 | 7 | 11 | | | 4,5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

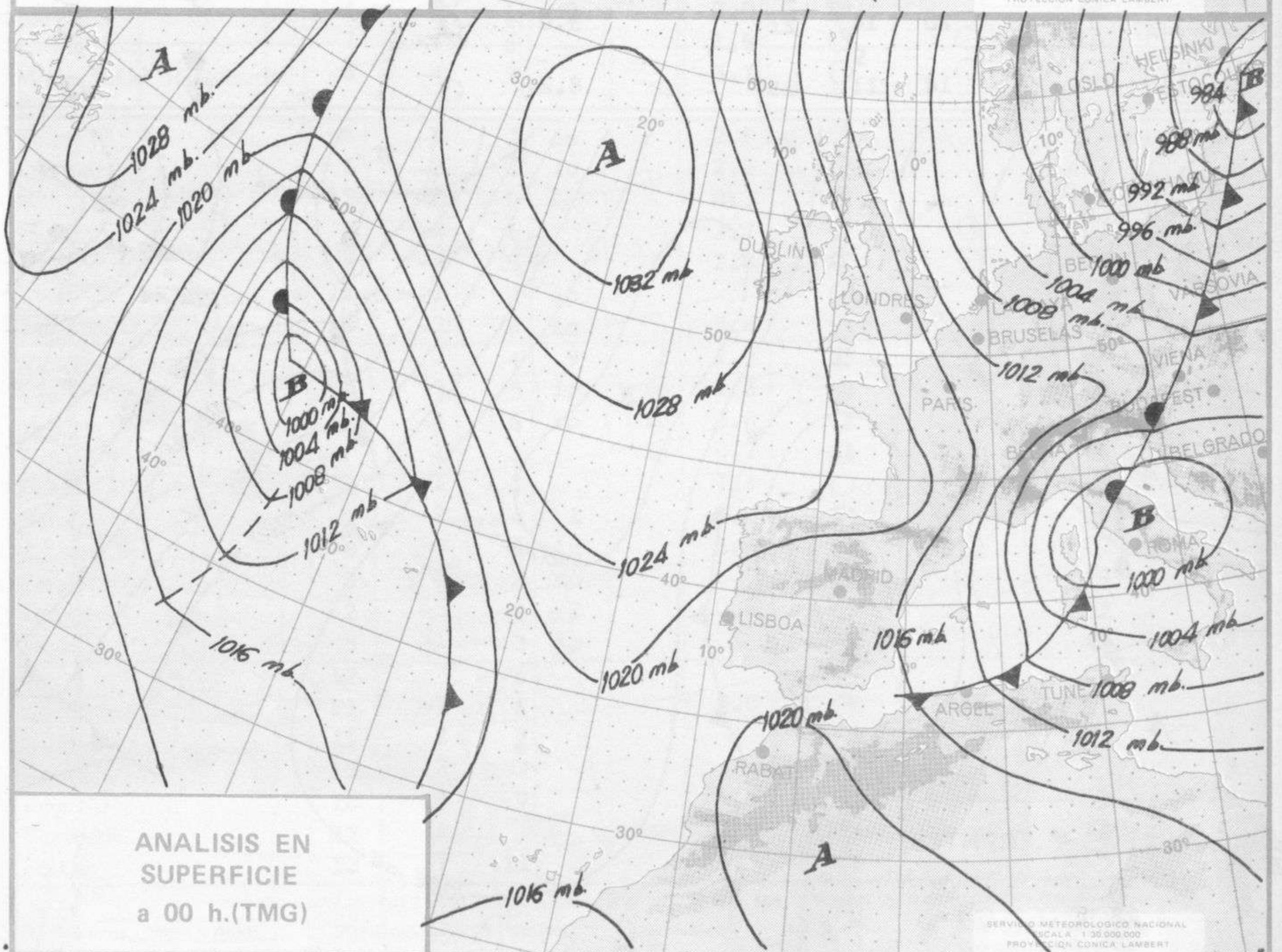
| Estaciones | Temperaturas (°C) | | | Precipitación (l/m ²) | | Horas de sol ayer | Meteoros significativos | | | |
|-------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 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 | 13 | 0 | 13 | | | 1.8 | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Valencia (A) | 14 | 1 | 11 | | | 0.1 | ☉ | ○ | ○ | ☉ |
| Valencia | 14 | 4 | | | | 1.2 | ☉ | | | |
| Alicante (A) | 14 | 5 | 12 | | | 3.4 | ● | ○ | ○ | ☉ |
| Alicante | 13 | 4 | | | | 1.2 | ● | | ○ | |
| Murcia (A) | 14 | 3 | 13 | | | 3.0 | ● | | ○ | ○ |
| Murcia | 14 | 5 | 13 | | | 3.6 | ● | | ○ | ○ |
| Cartagena | 13 | 6 | 12 | | | | ☉ | | ☉ | ○ |
| San Javier | 16 | 6 | 12 | | | 3.8 | ● | | ○ | ○ |
| Sevilla (A) | 12 | -1 | 11 | | | 8.4 | ☉ | ○ | ○ | ○ |
| Córdoba (A) | 10 | -3 | 9 | | | 6.4 | ☉ | ○ | ○ | ○ |
| Jaén | 9 | 1 | 7 | | | 6.9 | ☉ | | ○ | ○ |
| Granada (A) | 11 | -3 | 7 | | | 8.3 | ● | ○ | ○ | ○ |
| Huelva | 14 | 3 | 12 | | | 7.8 | ☉ | | ○ | ○ |
| Jerez de la Frontera (A) ... | 11 | 1 | 12 | | | 9.7 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cádiz | | | | | | | | | ○ | |
| San Fernando | | | | | | | | | | |
| Tarifa | 12 | 8 | | | | 8.5 | ☉ | | ☉ | |
| Málaga (A) | 16 | 9 | 15 | | | 8.7 | ○ | ☉ | ○ | ○ |
| Almería (A) | 16 | 8 | 15 | | | 7.5 | ● | ☉ | ○ | ☉ |
| Palma de Mallorca (A) | 11 | 0 | 11 | | | 0.2 | ☉ | ○ | ☉ | ☉ |
| Mahón (A) | 10 | 7 | 9 | ip | | 0.0 | ☉ | ☉ | ● | ● |
| Ibiza (A) | 12 | 6 | 13 | 5 | | 3.1 | ● | ○ | ☉ | ☉ |
| Santa Cruz de Tenerife (A)... | 17 | 11 | 20 | | | 7.0 | ☉ | | ○ | ☉ |
| Santa Cruz de Tenerife | 22 | 16 | 22 | | | 6.2 | ☉ | | ○ | ☉ |
| Las Palmas (A) | 21 | 13 | 21 | | | 9.1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Fuerteventura (A) | 20 | 13 | 20 | | | 8.1 | ○ | | ☉ | ○ |
| Lanzarote (A) | 20 | 14 | 21 | | | 5.0 | ☉ | | | ○ |
| Ceuta | | 9 | | | | | | | ● | |
| Melilla | 14 | 11 | 15 | | | 8.2 | ☉ | | ☉ | ☉ |





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT