



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MARTES 11 de DICIEMBRE de 1.979. Núm. 345.

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: Ha llovido con fuerte intensidad en Galicia y Santander, en cantidad moderada en el resto del Cantábrico y alto Ebro, debilmente en el Duero y en forma inapreciable en puntos de Extremadura, Centro y La Mancha. Destacan 72 litros por metro cuadrado en el Ferrol, 66 en Pontevedra, 53 en Lugo, 28 en La Coruña y 27 en Santander. En las demás regiones el cielo ha permanecido nuboso o muy nuboso con nieblas muy persistentes en Andalucía occidental.

Vientos fuertes: Han soplado vientos de poniente en la mitad septentrional de la Península y Baleares con rachas fuertes en San Sebastián, Zaragoza, Tarragona, Valencia e Ibiza.

Temperaturas destacables: Superiores a las normales en todo el país, excepto Cataluña y Andalucía occidental, Baleares y Canarias. Las máximas de ayer están comprendidas entre 23^º en Murcia y 5^º en Lérida y las mínimas de hoy desde 3^º de Lérida a 17^º en Alicante y Valencia.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia muy nuboso con lluvias o chubascos débiles. En el Cantábrico nuboso con algunas precipitaciones dispersas. En el Duero nubosidad variable. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas en la cuenca del Ebro.

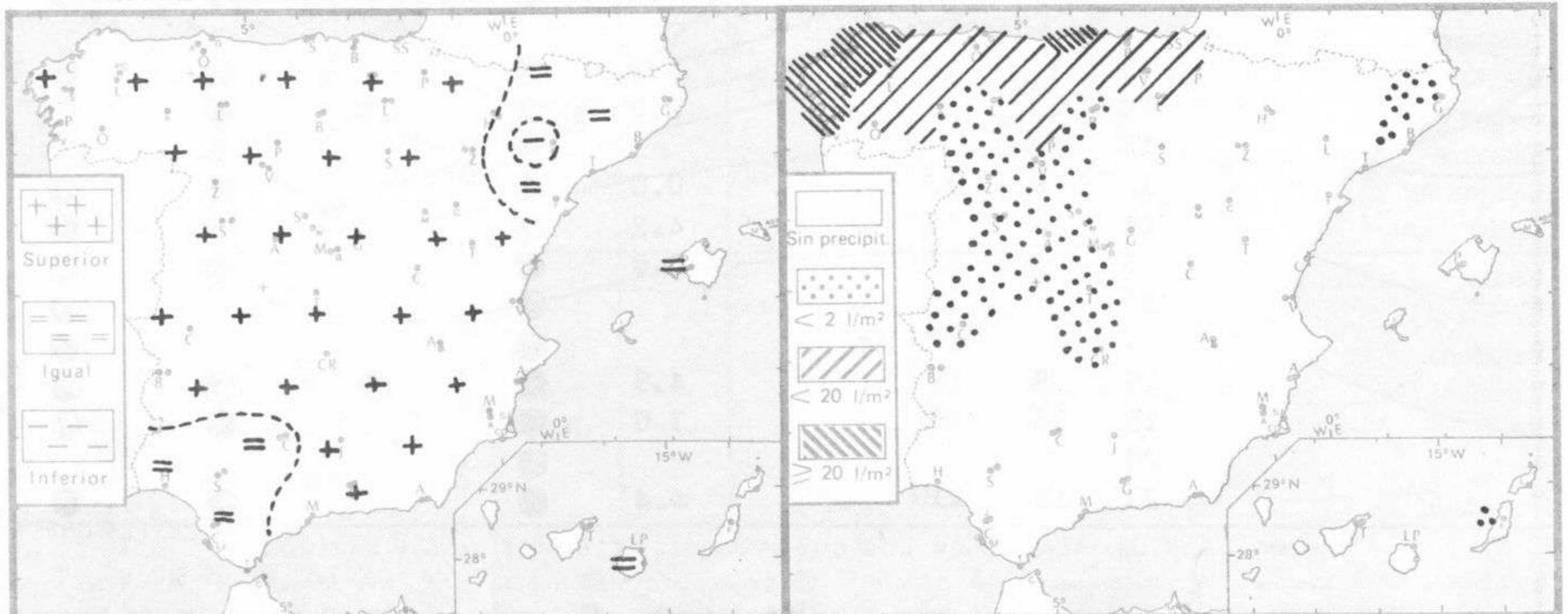
TENDENCIA PARA LOS DIAS 13 y 14.

Día 13: Muy nuboso con lluvias en la vertiente atlántica y Cantábrico, que alcanzarán durante el día de forma dispersas a Aragón y Cataluña. Las precipitaciones más abundantes corresponderán a Galicia. En las demás regiones peninsulares y Baleares, cielo parcialmente nuboso. En Canarias poco nuboso.

Día 14: Chubascos en Galicia, Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero y sistema Central. En el Duero y Centro chubascos dispersos. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

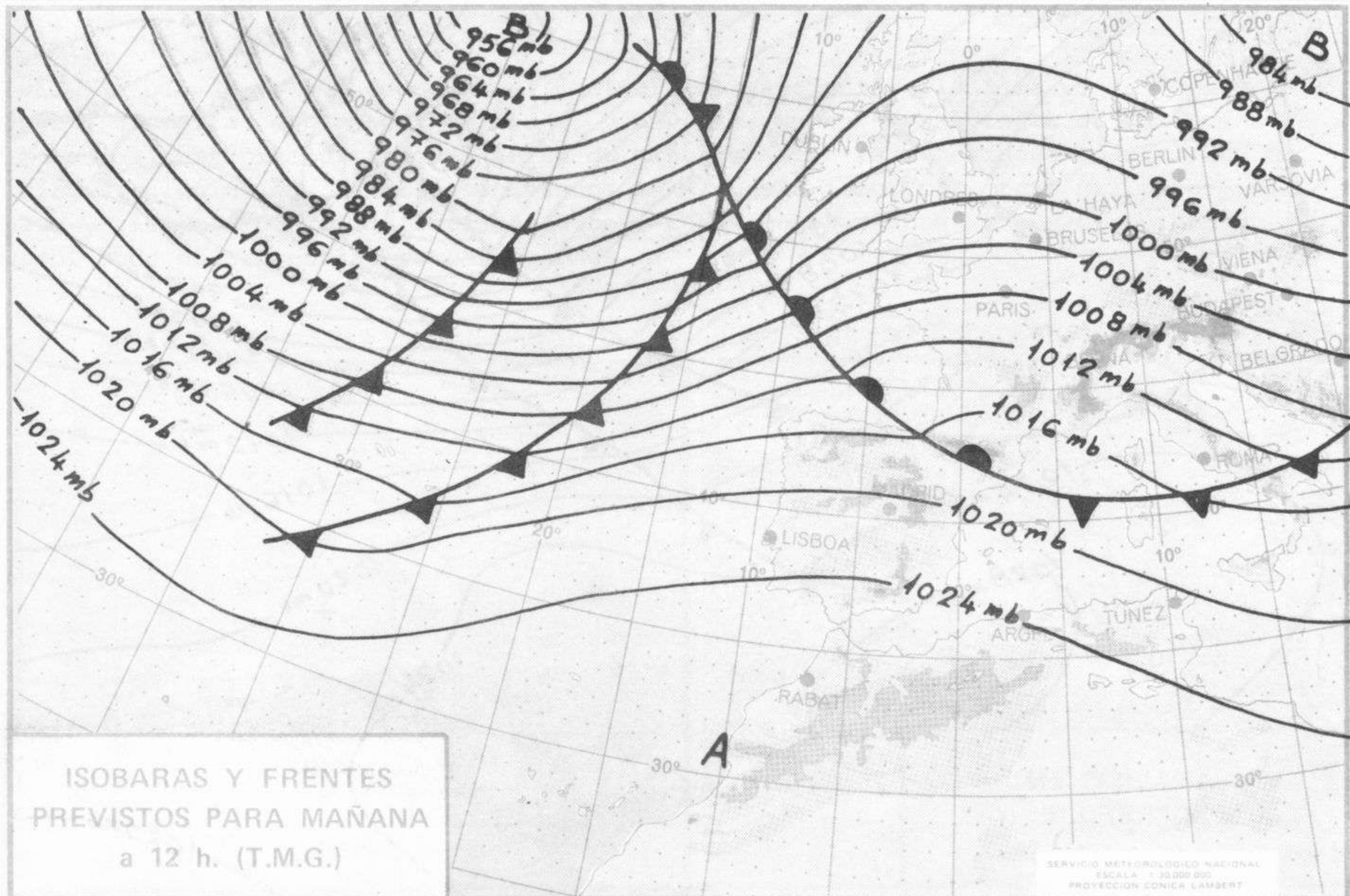


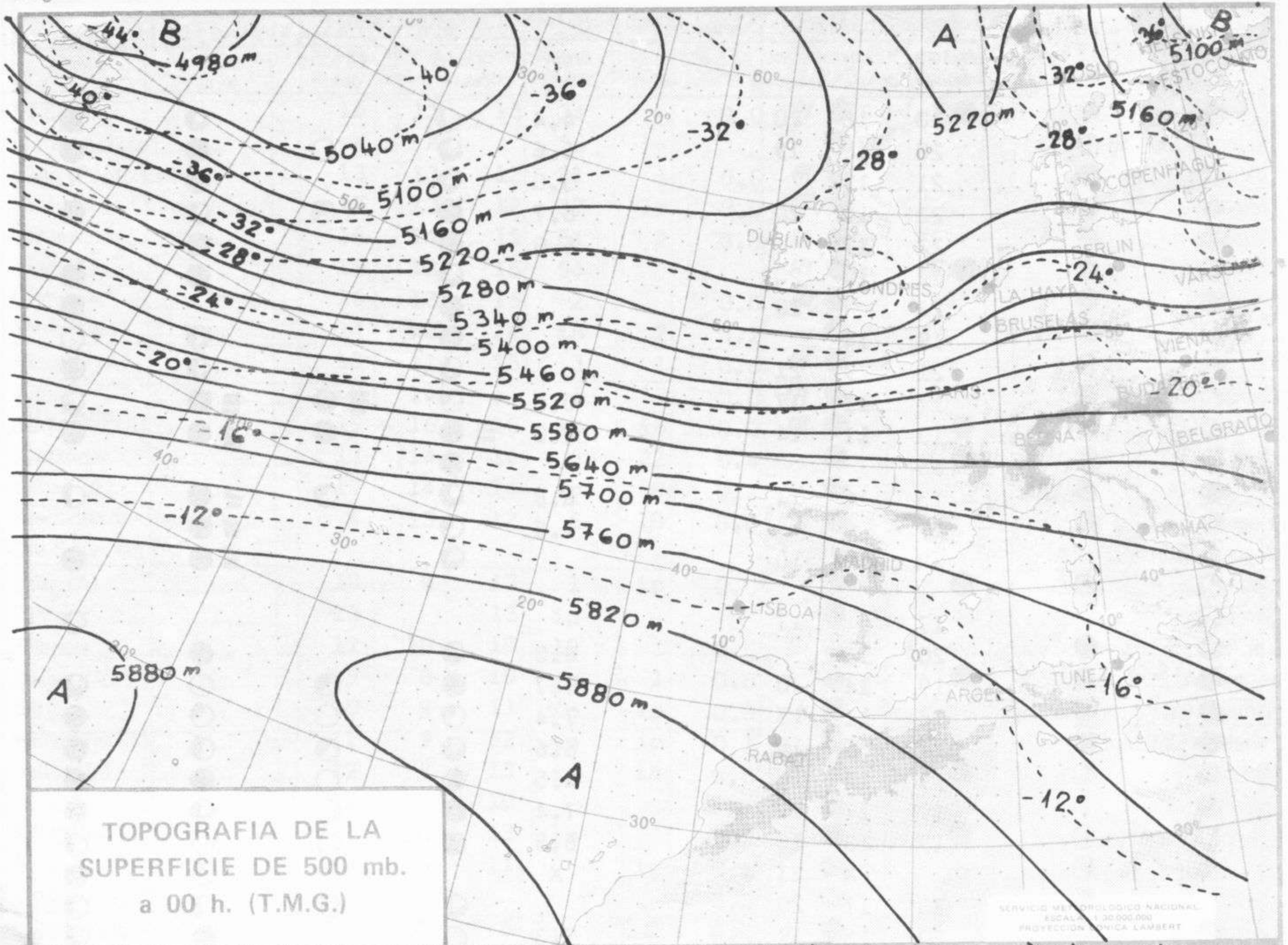
| Estaciones | Temperaturas (°C) | | | Precipitación (l/m ²) | | Horas de sol ayer | Meteoros significativos | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 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 |
| La Coruña | 16 | 13 | 15 | 34 | | 0.0 | /// ● | ' ● | ● | ● |
| Monteventoso | X | X | | 56 | | | ● | ● | ● | ● |
| Lugo (Punto Centro) | 13 | 13 | 12 | 21 | 1 | 0.0 | /// ● | | ● | ● |
| Santiago de Compostela (A) | 13 | 13 | 12 | 27 | ip | 0.0 | /// ● | | ● | ● |
| Pontevedra | 16 | 14 | 15 | 64 | 2 | 0.0 | /// ● | | /// ● | ● |
| Vigo (A) | 15 | 13 | 15 | 54 | | | /// ● | /// ● | ● | ● |
| Orense | 16 | 13 | 15 | 2 | | 0.0 | /// ● | | ● | ● |
| Ponferrada | 14 | 12 | 14 | ip | 2 | 0.2 | ● | | /// ● | ● |
| Asturias (A) | 19 | 11 | 15 | 3 | 1 | 0.0 | /// ● | | ' ● | ● |
| Gijón | 19 | 14 | 17 | 1 | | 0.0 | /// ● | | ' ● | ● |
| Oviedo | 19 | 16 | 15 | ip | ip | 0.0 | /// ● | ● | ● | ● |
| Santander (A) | 17 | 14 | 14 | 5 | 22 | 0.4 | ● | /// ● | /// ● | ● |
| Bilbao (A) | 17 | 14 | 14 | ip | 9 | 0.1 | ● | | /// ● | ● |
| San Sebastian/Igueldo | X | 13 | 12 | 5 | 10 | 0.0 | /// ● | | ● | ● |
| San Sebastian (A) | | | | | | | | | | |
| León (A) | 10 | 8 | 13 | 1 | ip | 0.0 | ● | ● | ● | ● |
| Zamora | 13 | | 15 | ip | | | ● | | ● | ● |
| Palencia | 11 | 10 | 13 | 19 | | 0.0 | /// ● | | ● | ● |
| Burgos (A) | 9 | 8 | 10 | ip | 1 | 0.0 | ● | ● | ● | ● |
| Burgos | 10 | 9 | 11 | ip | ip | 0.0 | ● | | ● | ● |
| Valladolid (A) | 11 | 9 | 12 | ip | ip | 0.1 | ● | | ● | ● |
| Valladolid | 12 | 9 | 13 | ip | ip | 0.0 | ● | ● | ● | ● |
| Soria | 12 | | 10 | | | | ● | | ● | ● |
| Salamanca (A) | | 10 | 13 | ip | | 0.2 | ● | ● | ● | ● |
| Avila | 11 | 8 | 11 | | ip | 0.1 | ● | | ● | ● |
| Segovia | 11 | 9 | | | | 0.2 | ● | | ● | ● |
| Navacerrada | 4 | 3 | 6 | ip | 2 | 0.0 | ● | | ● | ' ● |
| Madrid/Barajas | 15 | 11 | 14 | | | 1.2 | ● | ● | ● | ● |
| Madrid (Cdad.Universitaria) | 14 | 10 | 12 | | | 2.0 | ● | ● | ● | ● |
| Guadalajara | 14 | 7 | | | | 0.0 | ● | | ● | ● |
| Toledo | 14 | 13 | | | | 0.0 | ● | | ● | ● |
| Cuenca | 11 | 9 | | | | | ● | | ● | ● |
| Molina de Aragón | | 9 | 10 | | | 0.1 | ● | | ● | ● |
| Ciudad Real | 13 | 10 | 12 | ip | ip | 0.0 | ● | ● | ● | ● |
| Albacete (A) | 13 | 8 | 13 | | | 1.1 | ● | ● | ● | ● |
| Cáceres | 14 | 12 | 14 | 1 | ip | | ● | | ● | ● |
| Badajoz (A) | 18 | 14 | 17 | | | 1.2 | ● | | ' ● | ● |
| Vitoria (A) | 13 | 12 | 11 | 4 | 5 | | ● | | ● | /// ● |
| Logroño | 11 | 7 | 16 | 1 | | 0.0 | ● | | ● | ● |
| Logroño (A) | 12 | 9 | 15 | 1 | | 0.0 | ● | ' ● | ● | ● |
| Pamplona | 13 | 9 | 13 | 2 | ip | 0.0 | ● | | ● | /// ● |
| Huesca (A) | | | | | | | | | | |
| Daroca | 13 | 11 | 15 | | | 0.2 | ● | | ● | ● |
| Zaragoza (A) | 14 | 13 | 18 | | | 2.4 | ● | ● | ● | ● |
| Zaragoza | 14 | 12 | | | | | ● | | ● | ● |
| Calamocha | 12 | 6 | 13 | | | 0.0 | ● | | ● | ● |
| Teruel | 14 | 4 | 15 | | | 4.2 | ● | | ● | ● |
| Lérida | 5 | 3 | 17 | ip | | 0.0 | ● | | ● | ● |
| Gerona (A) | 17 | | 16 | | | | ● | | ● | ● |
| Barcelona | 17 | | 17 | ip | | | ● | | ● | ● |
| Barcelona (A) | 19 | 9 | 19 | | | 4.9 | ● | ● | ● | ● |
| Reus (A) | 19 | 15 | 19 | | | 3.0 | ● | | ● | ● |
| Tarragona | 20 | | | | | | ● | | ● | ● |
| Tortosa | 23 | 18 | 21 | | | 4.4 | ● | | ● | ● |

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

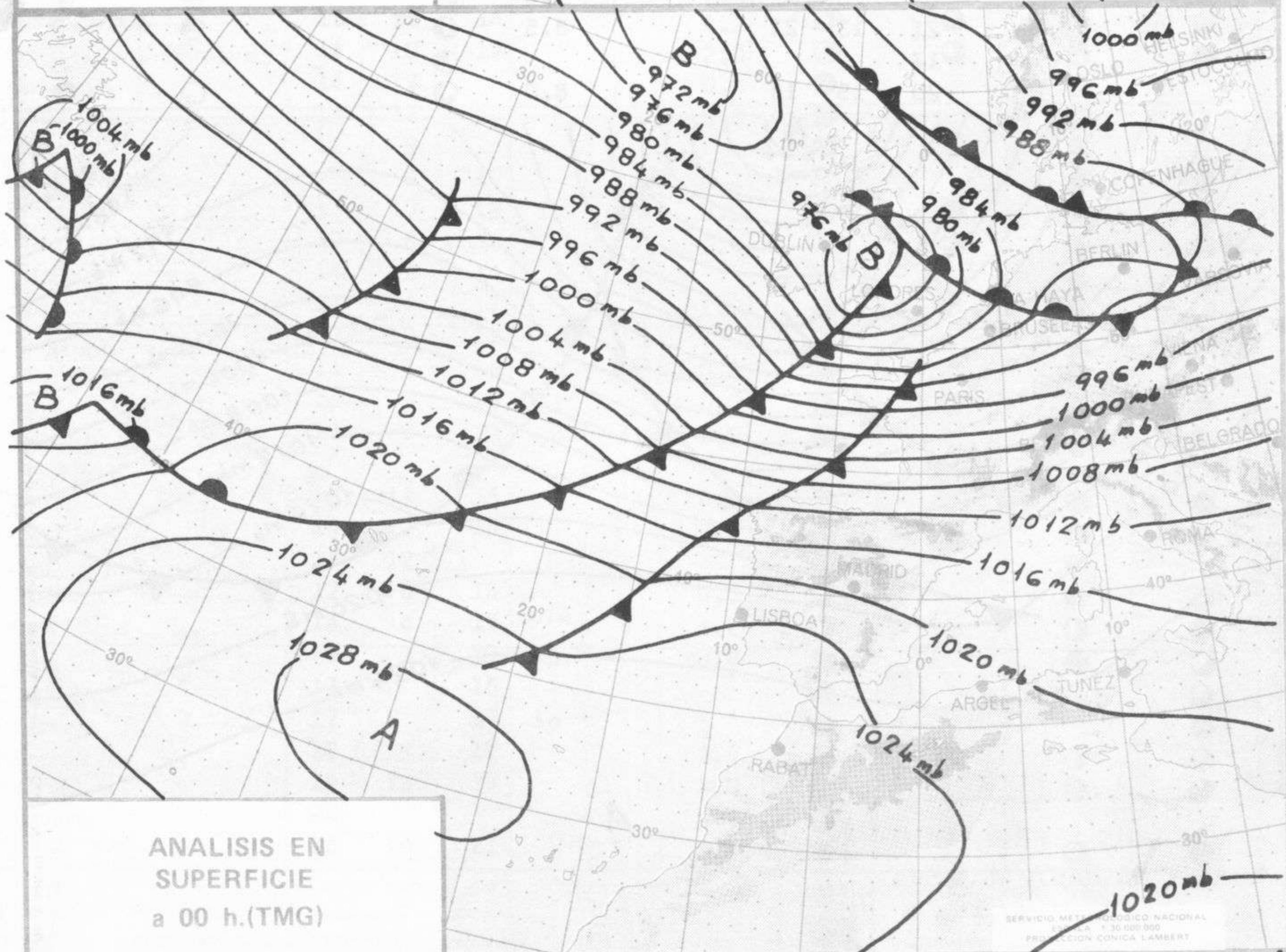
- ' Llovizna = Neblina < Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso ↙ NW 30 nudos ↗ NE 35 nudos
- /// Lluvia = Niebla ☄ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ↘ SW 50 nudos ↗ SE 65 nudos

| Estaciones | Temperaturas (°C) | | | Precipitación (l/m 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 | 20 | 16 | 20 | | | 4.4 | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Valencia (A) | 20 | 16 | 19 | | | 5.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Valencia | 21 | 17 | | | | 5.0 | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Alicante (A) | 22 | 15 | 20 | | | 6.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Alicante | 22 | 17 | | | | 6.0 | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Murcia (A) | 22 | 10 | 20 | | | | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Murcia | 23 | | 20 | | | | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Cartagena | 19 | 14 | | | | | ☉ | | ☉ | ☉ |
| San Javier | 21 | 9 | 21 | | | | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Sevilla (A) | 17 | 11 | 17 | | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Córdoba (A) | 13 | 11 | 14 | | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Jaén | 15 | | | | | | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Granada (A) | 15 | 6 | 11 | | | 6.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Huelva | 19 | 9 | | | | 1.8 | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Jerez de la Frontera (A) ... | 19 | X | 15 | | | | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Cádiz | | | | | | | | | | |
| San Fernando | 17 | | 17 | | | | | | | ☉ |
| Tarifa | 20 | 16 | | | | 8.0 | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Málaga (A) | 19 | 14 | 20 | | | 7.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Almería (A) | 18 | 11 | 18 | | | 7.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Palma de Mallorca (A) | 17 | 6 | 18 | | | 6.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Mahón (A) | 19 | 12 | 16 | | | 8.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Ibiza (A) | 19 | 17 | 19 | | | 7.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Santa Cruz de Tenerife (A)... | 19 | 13 | 18 | | | 6.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Santa Cruz de Tenerife | | X | 21 | | | X | | | | |
| Las Palmas (A) | 23 | 17 | 20 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Fuerteventura (A) | 20 | 15 | 19 | ip | | 9.3 | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Lanzarote (A) | 21 | 13 | 21 | | | 8.5 | ☉ | | ☉ | ☉ |
| Ceuta | 17 | | | | | | ☉ | | | |
| Melilla | 20 | 15 | 18 | | | 8.0 | ☉ | | ☉ | ☉ |





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



ANALISIS EN
SUPERFICIE
a 00 h.(TMG)