

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, MIERCOLES 31 de MAYO de 1.978. Núm. 151.

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, 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 por la tarde se registraron tormentas en puntos dispersos de los sistemas Central e Ibérico, La Mancha y Levante y nieblas persistentes en Galicia, Asturias y Santander. Durante la noche se han repetido las nieblas en Galicia, Cantábrico y en algún punto del Centro. En el transcurso de la mañana ha aumentado notablemente la nubosidad.

Vientos fuertes: Ha soplado levante fuerte en Tarifa.

Temperaturas destacables: Se han mantenido bajas en la mayor parte de España. Ayer la máxima fue de 28° en Córdoba y Sevilla y hoy las mínimas han sido de 5° en Vitoria y 6° en Valladolid y Avila las más bajas, 15° en Sevilla y Cáceres, 16° en Melilla, 17° en Las Palmas y 18° en Santa Cruz de Tenerife las más altas. A las 14 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Córdoba con 25° y la más baja en Lugo con 15°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia y Cantábrico nubes y claros con nieblas matinales y riesgo de algún chubasco. En el Duero, Centro y Aragón intervalos nubosos con algunos chubascos y tormentas dispersas. Poco nuboso en el resto de las regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 y 3.....:

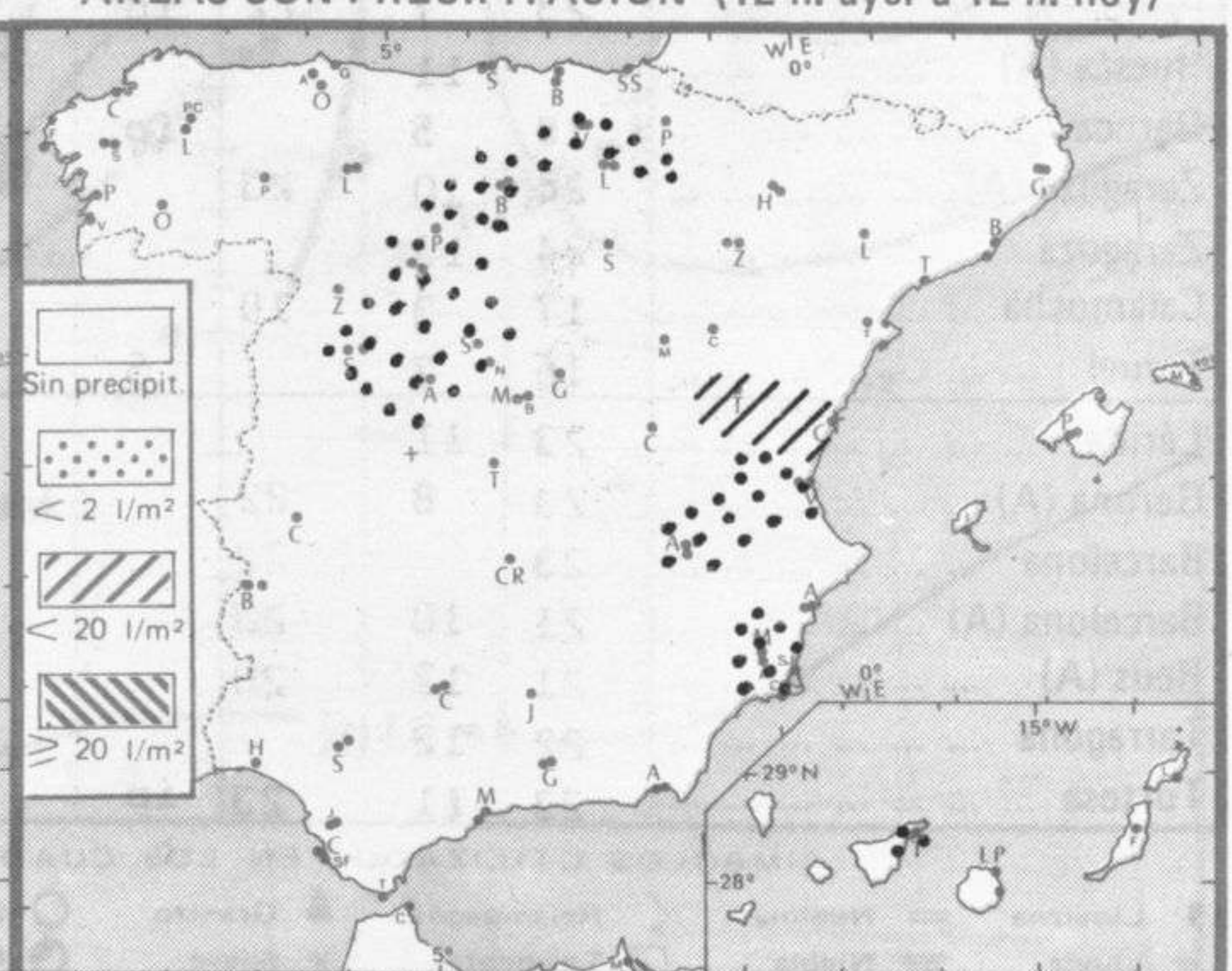
Día 2: En Galicia y Cantábrico parcialmente nuboso con nieblas matinales. En el Duero, Centro, Aragón y Cataluña nubosidad de evolución diurna con alguna precipitación aislada. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 3: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

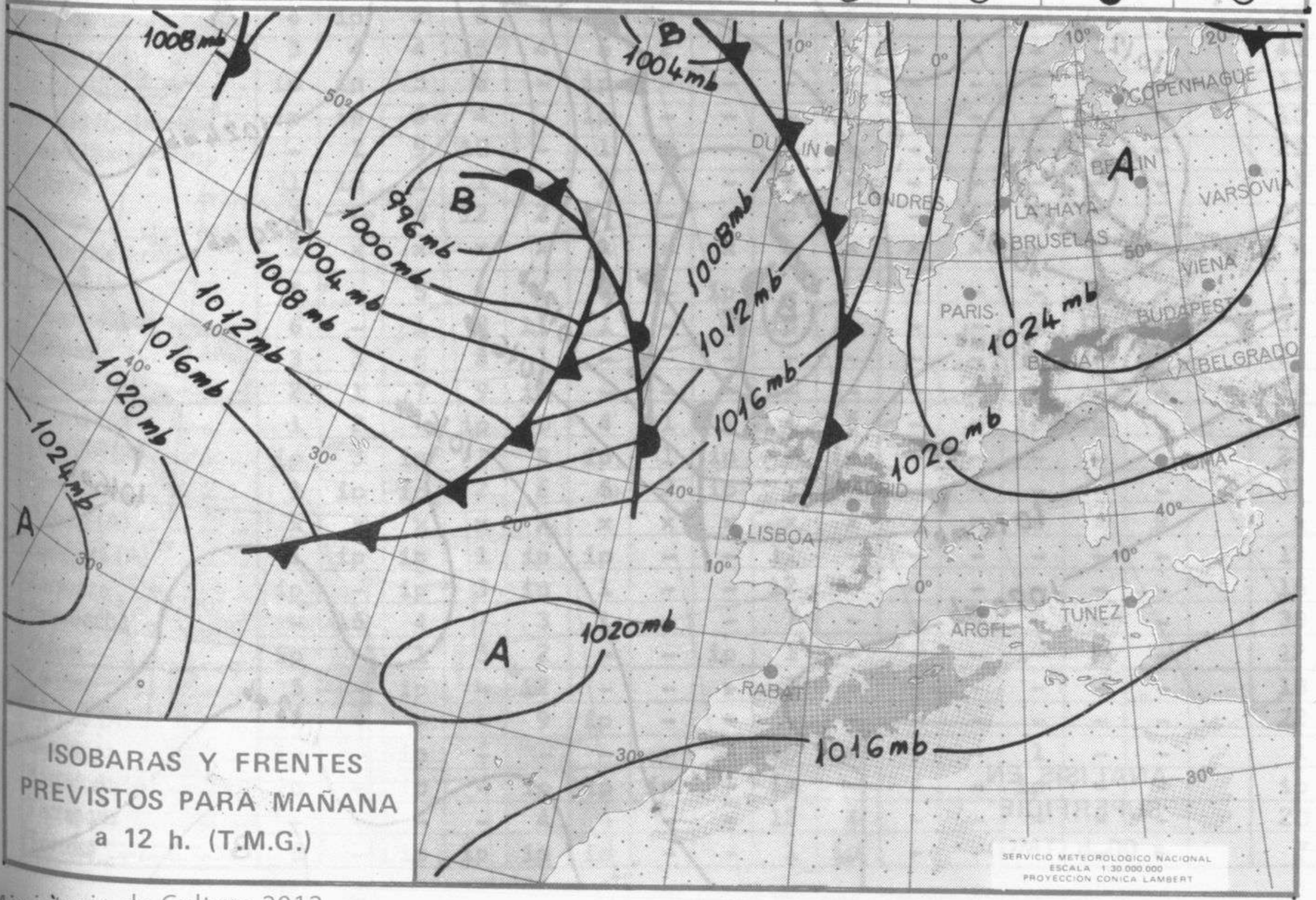


| Estaciones | Temperaturas (°C) | | | Precipitación (l/m ²) | | Horas de sol ayer | Meteoros significativos | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 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 | 17 | 12 | 17 | | | 0.0 | ☁☁☁ | ☁☁ | ☁☁ | ☁ |
| Monteventoso | 14 | | 15 | | | | ☁☁ | | | ☁☁ |
| Lugo (Punto Centro) | 23 | 10 | 15 | | | 13.5 | ☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Santiago de Compostela (A) | 19 | 10 | 15 | | | 8.1 | ☉ | ☉ | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Pontevedra | 18 | 13 | | | | 6.7 | ☉ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Vigo (A) | 17 | 10 | 15 | | | 6.0 | ☉ | ☉ | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Orense | 25 | 12 | 18 | | | 8.0 | ☁ | | ☁☁☁ | ☉ |
| Ponferrada | | 9 | 19 | | | 9.2 | | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Asturias (A) | 18 | 14 | 15 | | | 7.8 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Gijón | 19 | 10 | | | | 6.8 | ☉ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Oviedo (A) | 22 | 13 | 16 | | | 9.3 | ☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Santander | 20 | 13 | 19 | | | 9.0 | ☁ | ☉ | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Bilbao (A) | 25 | 11 | 22 | | | 11.9 | ☁ | | ☉ | ☁☁ |
| San Sebastian/Igueldo | 20 | 13 | | | | 8.4 | ☁ | ☉ | ☉ | ☁☁ |
| San Sebastian (A) | 21 | 11 | 21 | | | 9.8 | ☁ | | ☉ | ☁☁ |
| León (A) | 21 | 8 | 19 | | | 12.0 | ☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Zamora | 22 | 11 | 20 | | | 11.6 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Palencia | 20 | 10 | | | | 9.1 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Burgos (A) | 19 | 3 | 20 | 3 | | 9.2 | ☁ | ☉ | ☉ | ☁☁ |
| Burgos | 19 | 8 | 21 | | | 8.7 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Valladolid (A) | 20 | 8 | 19 | | | 12.6 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Valladolid | 22 | 6 | 22 | ip | | 11.1 | ☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Soria | | | 18 | | | | | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Salamanca (A) | 21 | 9 | 19 | ip | ip | 10.1 | ☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Avila | 16 | 6 | 17 | 1 | | 6.2 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Segovia | 17 | 9 | 19 | | | 10.9 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Navacerrada | 9 | 5 | 9 | 1 | ip | 7.4 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Madrid/Barajas | 21 | 8 | 21 | | | 9.3 | ☁ | ☉ | ☉ | ☁☁ |
| Madrid (Cdad.Universitaria) | 21 | 9 | 21 | | | 7.7 | ☁ | ☁ | ☉ | ☁☁ |
| Guadalajara | | 10 | 20 | | | | | | ☉ | ☁☁ |
| Toledo | 23 | 11 | 18 | | | 10.2 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Cuenca | 18 | 7 | 18 | ip | | 3.7 | ☁ | | ☉ | ☁☁ |
| Molina de Aragón | | 4 | | | | 5.2 | | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Ciudad Real | 22 | 8 | | | | 8.2 | ☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Albacete (A) | 19 | 8 | 19 | 14 | | 2.4 | ☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Cáceres | 25 | 15 | 23 | | | | ☁ | ☉ | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Badajoz (A) | 28 | 12 | 24 | | | 12.2 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Vitoria (A) | 22 | 5 | 23 | ip | | | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Logroño | 24 | 7 | 22 | | | 10.0 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Logroño (A) | 24 | 9 | 22 | | | 12.0 | ☁ | ☉ | ☉ | ☁☁ |
| Pamplona | 23 | 7 | 22 | ip | | 9.0 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Huesca (A) | | 11 | | | | 10.7 | | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Daroca | 18 | 5 | | ip | | 2.8 | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Zaragoza (A) | 24 | 10 | 23 | | | 8.6 | ☁ | ☉ | ☉ | ☁☁ |
| Zaragoza | 24 | 13 | | | | | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Calamocha | 17 | 3 | 18 | | | 3.4 | ☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Teruel | 16 | 7 | | 5 | | | ☁ | | ☁☁☁ | ☁☁ |
| Lérida | 23 | 11 | | | | 2.0 | ☁ | | ☉ | ☁☁ |
| Gerona (A) | 23 | 8 | 22 | | | 10.3 | ☁ | | ☉ | ☁☁ |
| Barcelona | 23 | | 22 | | | | ☁ | | ☉ | ☁☁ |
| Barcelona (A) | 21 | 10 | 20 | | | 8.9 | ☁ | ☉ | ☉ | ☁☁ |
| Reus (A) | 21 | 12 | 20 | | | 3.0 | ☁ | | ☉ | ☁☁ |
| Tarragona | 22 | 12 | | | | 0.7 | ☁ | | ☉ | ☁☁ |
| Tortosa | 23 | 11 | 23 | ip | | 1.2 | ☁ | | ☉ | ☁☁ |

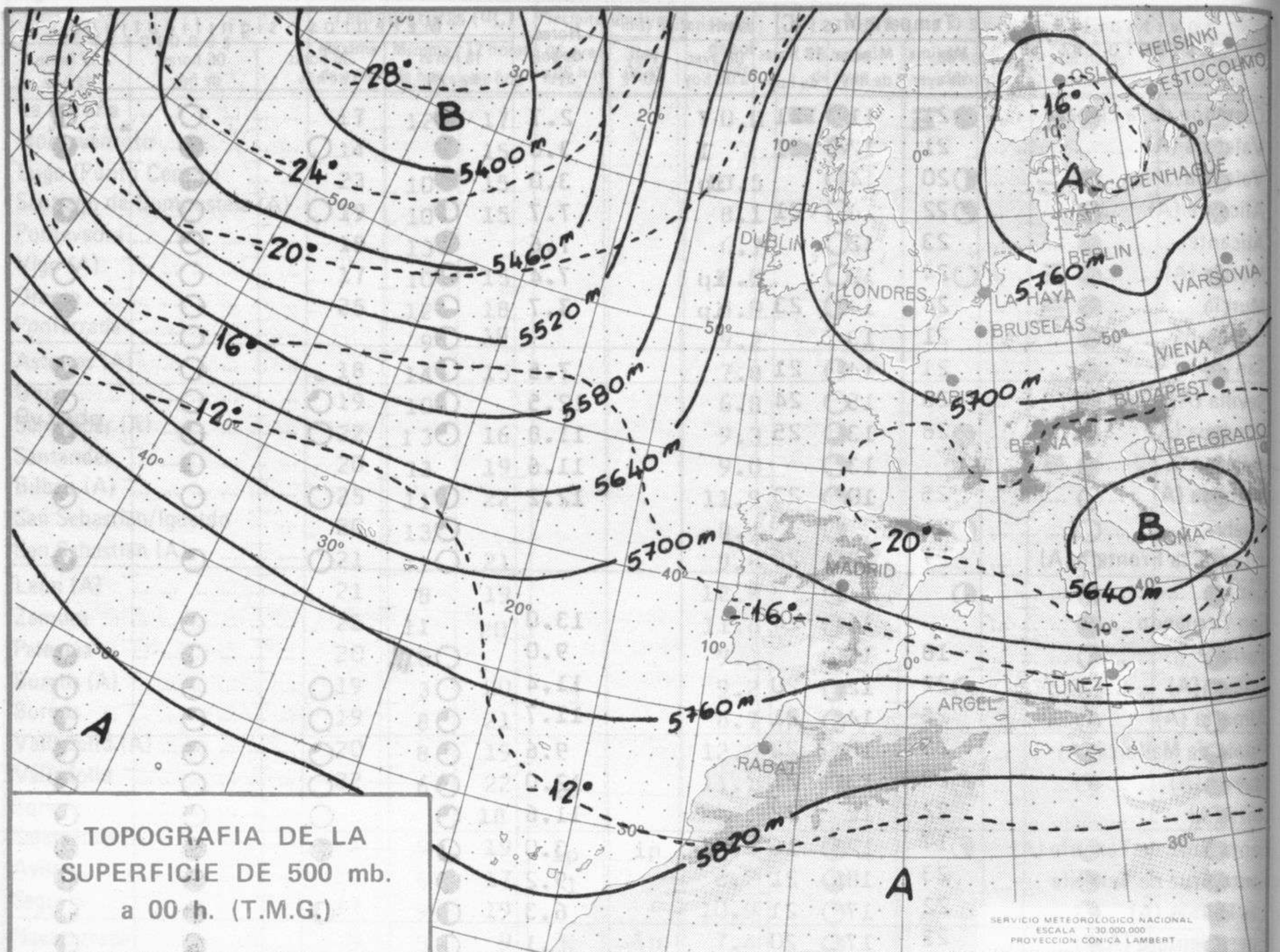
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☁ Niebla ⚡ 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/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 |
| Castellón de la Plana | 21 | 11 | 21 | 7 | | 2.7 | ● | | ○ | ○ |
| Valencia (A) | 21 | 12 | 21 | 1 | | 3.0 | ● | ○ | ● | ● |
| Valencia | 20 | 14 | | ip | | 3.0 | ● | | ● | ● |
| Alicante (A) | 22 | 14 | 21 | | | 7.7 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Alicante | 23 | 12 | | | | 7.6 | ● | | ○ | ○ |
| Murcia (A) | 24 | 12 | | ip | | 7.4 | ○ | | ○ | ○ |
| Murcia | 24 | 14 | 23 | ip | | 7.7 | ○ | | ○ | ○ |
| Cartagena | 21 | 13 | | | | | ○ | | ○ | ○ |
| San Javier | 21 | 14 | 21 | | | 7.5 | ○ | | ○ | ○ |
| Sevilla (A) | 28 | 15 | 24 | | | 12.5 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Córdoba (A) | 28 | 13 | 25 | | | 11.8 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Jaén | | 13 | | | | 11.6 | | | | |
| Granada (A) | 25 | 10 | 23 | | | 12.2 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Huelva | 25 | | | | | | ○ | | | |
| Jerez de la Frontera (A) ... | 27 | 12 | 26 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Cádiz | | | | | | | | | | |
| San Fernando | | 16 | 24 | | | 13.0 | | | ○ | ○ |
| Tarifa | 18 | 15 | | | | 9.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Málaga (A) | 22 | 12 | 20 | | | 11.4 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Almería (A) | 25 | 14 | 21 | | | 11.7 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Palma de Mallorca (A) | 23 | 10 | 23 | | | 9.6 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Mahón (A) | 23 | 13 | 21 | | | 12.0 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Ibiza (A) | 22 | 12 | 22 | | | 11.6 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Santa Cruz de Tenerife (A)... | 17 | 12 | 16 | ip | | 3.0 | ○ | ● | ● | ● |
| Santa Cruz de Tenerife | 23 | 18 | 21 | | | 9.2 | ○ | | ○ | ○ |
| Las Palmas (A) | 22 | 17 | 21 | | | 6.3 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Fuerteventura (A) | 22 | 17 | 20 | | | 6.1 | ○ | | ○ | ○ |
| Lanzarote (A) | 23 | 15 | 20 | | | 6.4 | ○ | | ○ | ○ |
| Ceuta | 22 | 12 | | | | | ○ | | ○ | ○ |
| Melilla | | 16 | 21 | | | 5.0 | ○ | ○ | ○ | ○ |

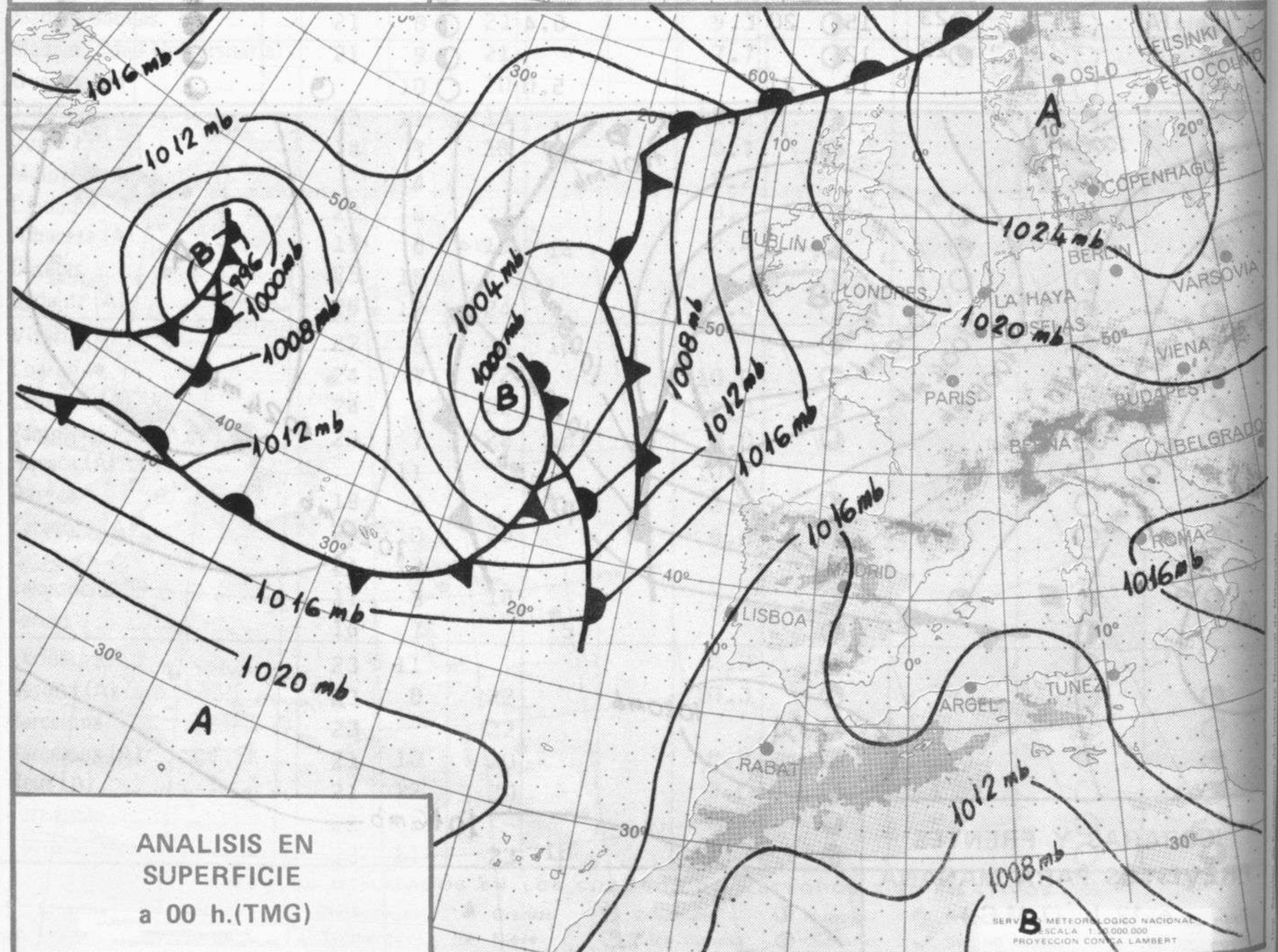


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



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