



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, SABADO 4 de NOVIEMBRE de 1.978. Núm. 308.

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 durante el día, el cielo estuvo nuboso con alguna precipitación y alguna tormenta en Levante, nuboso en el Sudeste y puntos de Canarias. En el resto de España estuvo despejado. Hubo nieblas en Galicia, Cantábrico, Cataluña y alto Ebro. En la noche de hoy hubo intervalos nubosos con algún chubasco en Sudeste y Costa del Sol, recogiendo 7 litros por metro cuadrado en Almería, 8 en Cádiz y 5 en Málaga. En el resto de España estuvo despejado, aunque en la mañana aumentó la nubosidad en Canarias. Hubo nieblas y aun persisten en Galicia, Cantábrico, Cataluña, Duero, Ebro, La Mancha y puntos del Centro.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 13° de San Sebastián y los 25° de Huelva y Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde un grado bajo cero en Soria y Salamanca hasta los 15° en Cádiz y alrededor de los 18° en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la costa mediterránea del sur y sureste de la Península y en Baleares, nubosidad variable con algún chubasco o tormenta muy dispersa. En las demás regiones poco nuboso o despejado con nieblas en Galicia, Cantábrico, cuenca del Duero y alto Ebro.

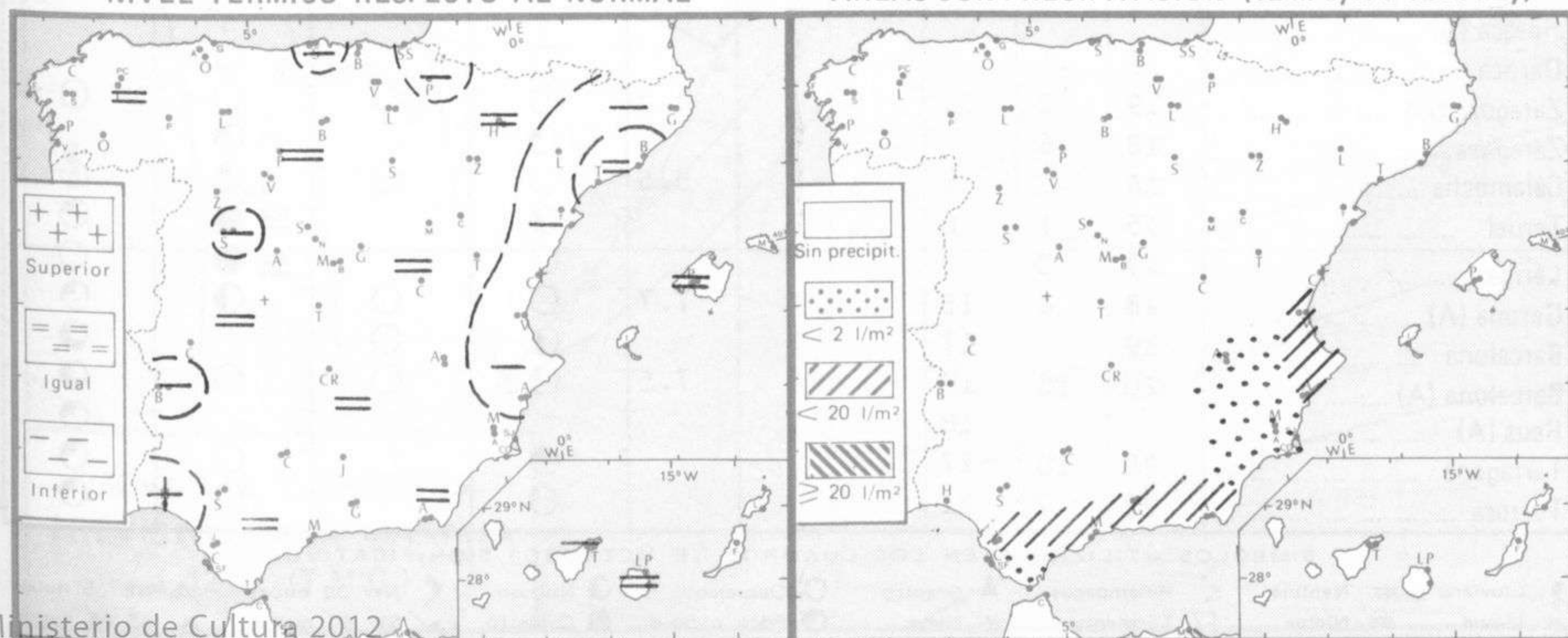
TENDENCIA PARA LOS DIAS 6 y 7:

Día 6: Nubosidad variable en el área mediterránea y golfo de Cádiz con riesgo de alguna precipitación, principalmente en este último. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 7: Lluvias en la vertiente atlántica. Aumento de nubosidad en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

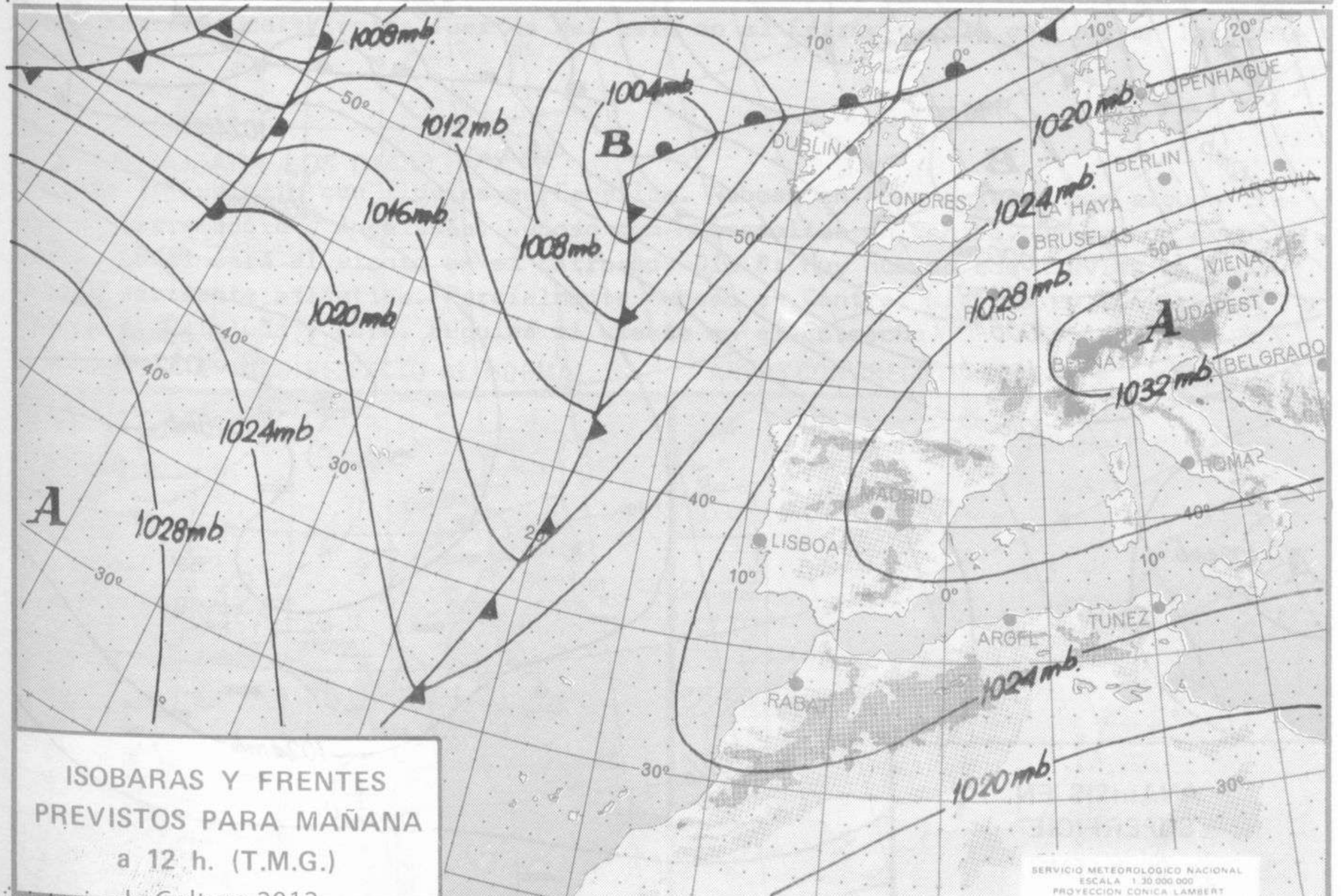


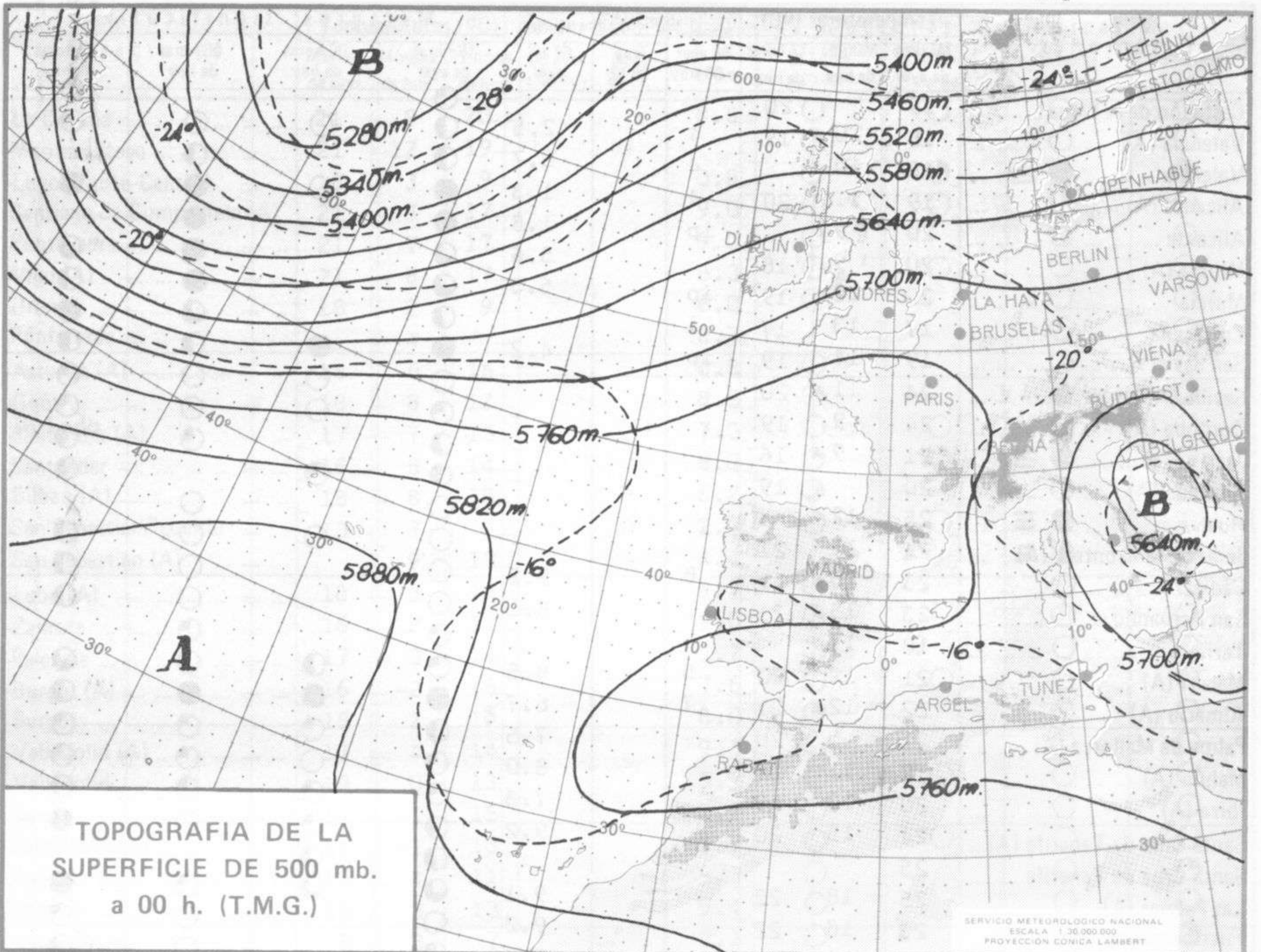
| Estaciones | Temperaturas (°C) | | | Precipitación (l/m²) | | Horas de sol ayer | Meteoros significativos | | | |
|------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 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 | 21 | 9 | 20 | | | 8.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Monteventoso | 21 | 12 | 19 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Lugo (Punto Centro) | 18 | 3 | 9 | | | 3.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Santiago de Compostela (A) | 21 | 7 | 17 | | | 9.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Pontevedra | 21 | 7 | 17 | | | 9.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Vigo (A) | 21 | 8 | 17 | | | 8.3 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Orense | 18 | 2 | 9 | | | 6.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Ponferrada | | 4 | | | | 8.7 | | | ☉ | ☉ |
| Asturias (A) | 18 | 6 | 16 | | | 8.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Gijón | 18 | 8 | 12 | | | 8.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Oviedo | | | | | | | | | | |
| Santander (A) | 17 | 7 | 15 | | | 7.3 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Santander | 16 | 8 | 14 | | | 8.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Bilbao (A) | 18 | 8 | 18 | | | 6.2 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| San Sebastian/Igueldo | 13 | 7 | | | | 2.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| San Sebastian (A) | | 9 | 13 | | | 4.4 | | | ☉ | ☉ |
| León (A) | 18 | 3 | 15 | | | 9.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Zamora | 16 | 2 | 12 | | | 9.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Palencia | 17 | 3 | 14 | | | 9.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Burgos (A) | 16 | -2 | 16 | | | 7.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Burgos | 15 | 2 | 15 | | | 8.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Valladolid (A) | 17 | 4 | 14 | | | 9.3 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Valladolid | 19 | 0 | 13 | | | 5.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Soria | 17 | -1 | 15 | | | 7.2 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Salamanca (A) | 15 | -1 | 13 | | | 8.9 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Avila | 15 | 4 | 11 | | | 9.3 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Segovia | 16 | 3 | 13 | | | 9.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Navacerrada | 8 | 3 | 7 | | | 9.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Madrid/Barajas | 18 | 1 | 14 | | | 9.2 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Madrid (Cdad. Universitaria) | 18 | 2 | 14 | | | X | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Guadalajara | 17 | 4 | | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Toledo | 18 | 6 | 14 | | | 8.9 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Cuenca | 18 | 0 | 14 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Molina de Aragón | 14 | -5 | 12 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Ciudad Real | 18 | 2 | 15 | | | 8.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Albacete (A) | 17 | 2 | | ip | | 5.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Cáceres | 20 | 10 | 17 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Badajoz (A) | 23 | 6 | 19 | | | 9.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Vitoria (A) | 17 | 5 | 7 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Logroño | X | 2 | 15 | | | 8.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Logroño (A) | 19 | 4 | 14 | | | 8.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Pamplona | 19 | 0 | 9 | | | 7.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Huesca (A) | | | | | | | | | | |
| Daroca | 16 | -1 | | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Zaragoza (A) | 19 | 2 | 14 | | | 8.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Zaragoza | 18 | 6 | | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Calamocha | 14 | -3 | 8 | | | 5.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Teruel | 15 | 1 | 6 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Lérida | 17 | 3 | | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Gerona (A) | 18 | 4 | 15 | | | 7.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Barcelona | 19 | | 17 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Barcelona (A) | 20 | 10 | 19 | | | 7.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Reus (A) | | | 18 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Tarragona | 20 | 10 | 17 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Tortosa | 22 | 7 | 21 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

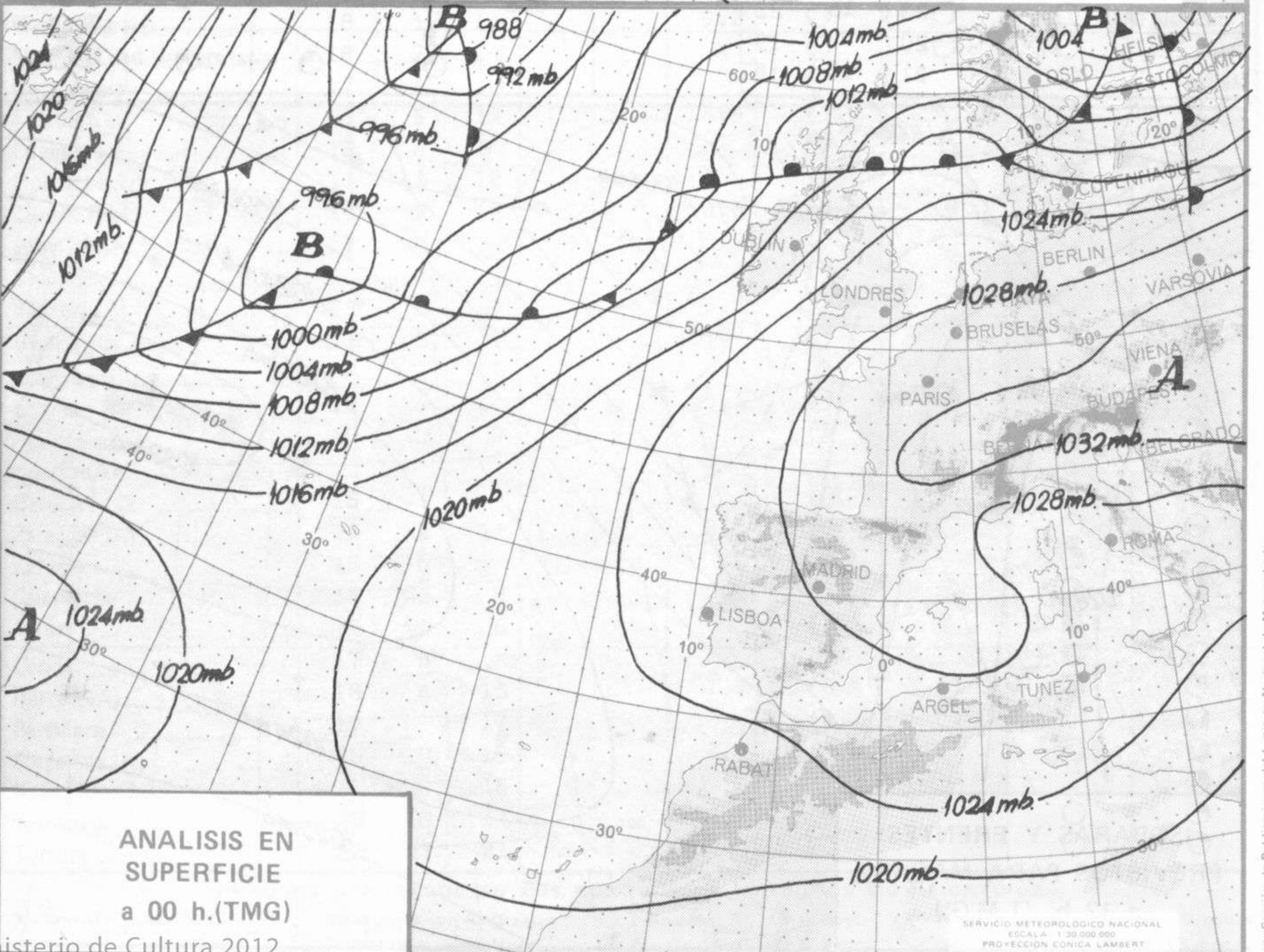
- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- ☉ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☁ Niebla
- ☁ Tormenta
- ✱ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

| 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 | 19 | | 20 | | | | ☉ | | | ☉ |
| Valencia (A) | 18 | 10 | 19 | 4 | | 2.5 | ☉ | ○ | ○ | ☉ |
| Valencia | 18 | 10 | | 4 | | 0.7 | ☉ | | | |
| Alicante (A) | 19 | 11 | 20 | 4 | | 1.3 | ☉ | ○ | ● | ● |
| Alicante | 20 | 9 | | ip | | 1.8 | ☉ | | ● | ● |
| Murcia (A) | 20 | 9 | 18 | | | 5.6 | ☉ | | ● | ● |
| Murcia | 20 | 12 | 19 | ip | | 5.3 | ☉ | | ● | ● |
| Cartagena | 17 | 13 | 17 | 1 | | | ☉ | | | ● |
| San Javier | 19 | 14 | 19 | ip | | 4.2 | ☉ | ● | ● | ● |
| Sevilla (A) | 24 | 11 | 20 | | | | ☉ | ○ | ○ | ☉ |
| Córdoba (A) | 24 | 9 | 19 | | | | ☉ | ○ | | ☉ |
| Jaén | 21 | 9 | 16 | | | | ☉ | ☉ | | ☉ |
| Granada (A) | 20 | | 19 | | | | ☉ | | ○ | ☉ |
| Huelva | 25 | 12 | | | | | ○ | | ○ | ☉ |
| Jerez de la Frontera (A) ... | 24 | 11 | 21 | | | | ○ | ○ | ○ | ☉ |
| Cádiz | 23 | 15 | 21 | 8 | | 9.2 | ○ | | ○ | ☉ |
| San Fernando | 23 | 15 | 21 | | | 8.1 | ○ | | ○ | ☉ |
| Tarifa | 18 | 17 | | | | | ☉ | | ○ | ☉ |
| Málaga (A) | 21 | 12 | 20 | 5 | | 8.5 | ☉ | ☉ | ○ | ☉ |
| Almería (A) | 22 | 12 | 21 | 7 | | 6.7 | ☉ | ● | ● | ☉ |
| Palma de Mallorca (A) | 21 | 5 | 20 | | | 7.5 | ☉ | ○ | ○ | ☉ |
| Mahón (A) | 19 | 11 | 17 | | | 8.0 | ☉ | ○ | ○ | ☉ |
| Ibiza (A) | 20 | 13 | 19 | | | 7.3 | ☉ | ○ | ○ | ☉ |
| Santa Cruz de Tenerife (A)... | 24 | 15 | 20 | | | 9.2 | ☉ | ○ | ○ | ● |
| Santa Cruz de Tenerife | 25 | | | | | | ☉ | ○ | | ● |
| Las Palmas (A) | 25 | 18 | 22 | | | 9.1 | ☉ | ○ | ○ | ● |
| Fuerteventura (A) | 23 | 18 | 22 | | | 9.2 | ○ | | ○ | ● |
| Lanzarote (A) | 23 | 16 | 23 | | | 9.8 | ☉ | | ○ | ● |
| Ceuta | 20 | | 19 | | | | ☉ | | ○ | ☉ |
| Melilla | 21 | 13 | 19 | | | | ☉ | ○ | ○ | ☉ |





SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT