



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 8 de SEPTIEMBRE de 1.978. Núm. 251.

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 habido nubosidad con lluvias o chubascos débiles en Galicia, país Vasco y Navarra. También, pero sin precipitaciones, en el alto Ebro, Cataluña y Baleares. De madrugada se han formado nieblas en Galicia que se van disipando en el transcurso de la mañana. En las demás regiones ha predominado el cielo despejado. Al mediodía persistía alguna niebla en Galicia y la nubosidad era escasa en el resto.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Han sido muy parecidas a sus valores normales. Ayer Huelva y Cádiz registraron la máxima con 37°. Hoy las mínimas han sido de 8° en León, 9 en Lugo y Salamanca (A) y 11° en Ciudad Real las más bajas y 23° en Santa Cruz de Tenerife, 22° en Las Palmas y 21° en Cádiz las más altas. A las 14 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Sevilla con 34° y la más baja en Orense con 22°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

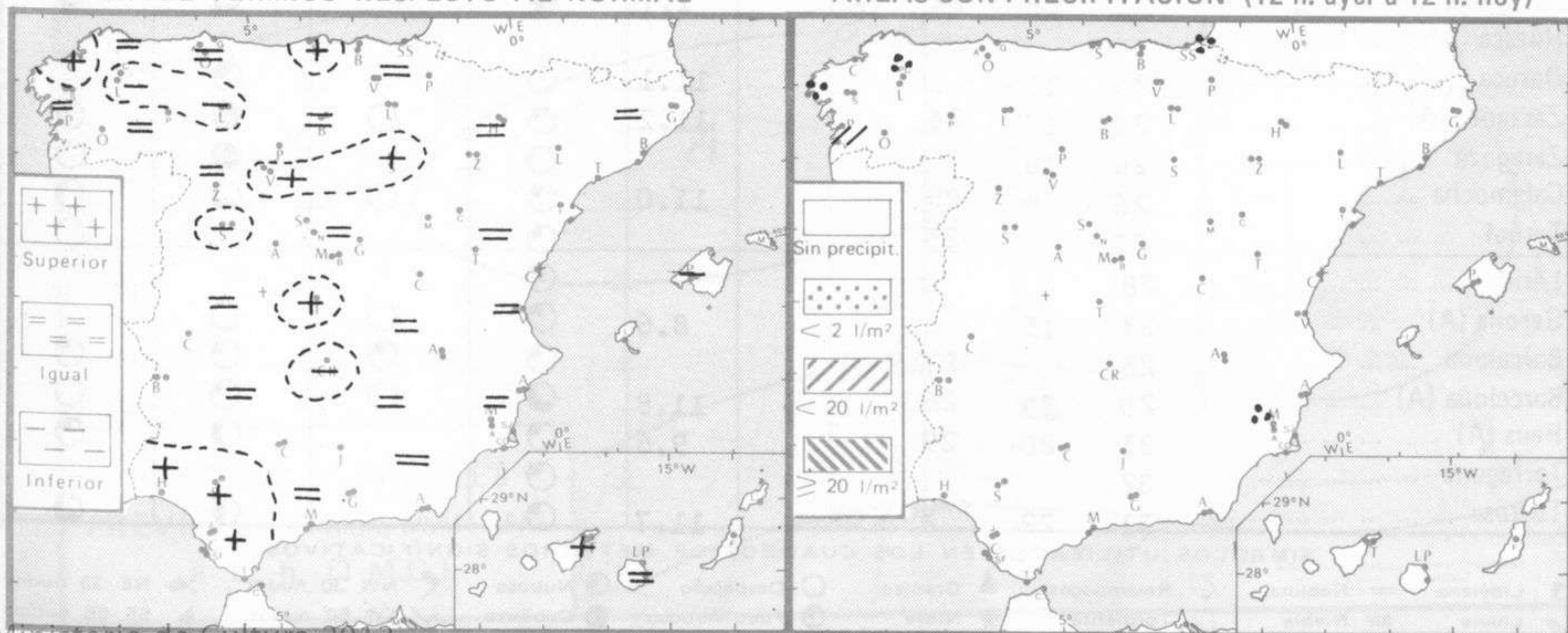
En Galicia y Cantábrico occidental nieblas y neblinas matinales. En el Cantábrico oriental nubes con alguna llovizna dispersa. En las demás regiones cielo poco nublado o despejado.

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

Días 10 y 11: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





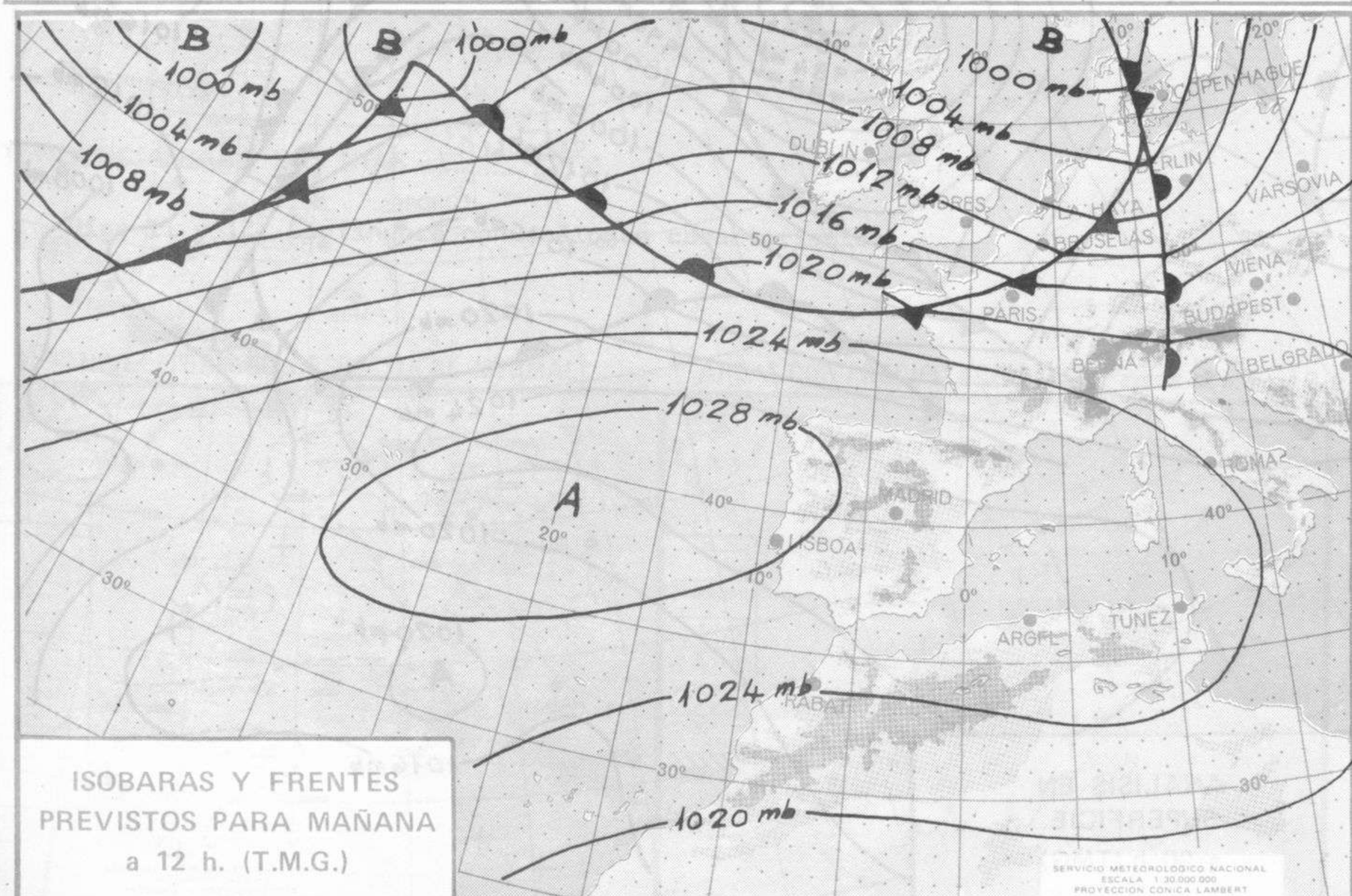
| Estaciones                   | Temperaturas (OC) |               |                 | Precipitación (l/m <sup>2</sup> ) |           | Horas de sol ayer | Meteoros significativos |                 |                 |                 |
|------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|-----------------------------------|-----------|-------------------|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                              | 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 ... ..             | 25                | 17            | 15              |                                   |           | 0.4               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Monteventoso ... ..          | 20                | 15            | 17              |                                   |           |                   | ☁                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Lugo (Punto Centro) ... ..   | 21                | 9             |                 | 1                                 |           | 1.7               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Santiago de Compostela (A)   | 22                | 15            | 24              | 1                                 |           | 1.1               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Pontevedra ... ..            | 24                | 16            | 24              | 1                                 |           | 4.2               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Vigo (A) ... ..              | 24                | 14            | 22              | 9                                 |           | 6.8               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Orense ... ..                | 27                | 13            | 22              |                                   |           | 8.5               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Ponferrada ... ..            | 25                | 11            | 23              |                                   |           | 7.2               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Asturias (A) ... ..          | 25                | 15            | 20              |                                   |           | 3.4               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Gijón ... ..                 | 25                | 17            | 25              |                                   |           | 2.7               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| León (A) ... ..              | 25                | 15            | 25              |                                   |           | 3.4               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Santander ... ..             | 22                | 19            | 23              |                                   |           | 1.0               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Bilbao (A) ... ..            | 24                | 16            | 26              |                                   |           | 0.2               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| San Sebastian/Igueldo ... .. | 21                | 18            |                 | 1                                 |           | 0.3               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| San Sebastian (A) ... ..     |                   | 19            | 24              |                                   | ip        | 2.1               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| León (A) ... ..              | 26                | 8             | 23              |                                   |           | 12.0              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Zamora ... ..                | 27                | 13            | 25              |                                   |           | 10.7              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Palencia ... ..              |                   |               |                 |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| Burgos (A) ... ..            | 22                | 10            | 24              |                                   |           | 9.8               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Burgos ... ..                | 25                | 12            | 23              |                                   |           | 9.8               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Valladolid (A) ... ..        | 26                | 12            | 24              |                                   |           | 10.5              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Valladolid ... ..            | 28                | 13            | 26              |                                   |           | 9.5               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Soria ... ..                 | 27                | 11            | 26              |                                   |           | 9.7               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Salamanca (A) ... ..         | 26                | 10            | 26              |                                   |           | 10.6              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Avila ... ..                 | 24                | 12            | 24              |                                   |           | 11.9              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Segovia ... ..               | 24                | 13            | 26              |                                   |           | 11.9              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Navacerrada ... ..           | 17                | 13            | 19              |                                   |           | 11.9              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Madrid/Barajas ... ..        | 30                | 13            | 29              |                                   |           | 11.1              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Madrid (Cdad.Universitaria)  | 30                | 12            | 30              |                                   |           | x                 | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Guadalajara ... ..           | 30                | 14            |                 |                                   |           | 12.0              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Toledo ... ..                | 32                | 16            |                 |                                   |           | 12.1              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Cuenca ... ..                | 28                |               | 29              |                                   |           |                   | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Molina de Aragón ... ..      |                   |               |                 |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| Ciudad Real ... ..           | 30                | 11            |                 |                                   |           | 11.2              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Albacete (A) ... ..          | 29                | 12            | 27              |                                   |           | 11.0              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Cáceres ... ..               | 32                | 20            | 32              |                                   |           |                   | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Badajoz (A) ... ..           | 35                | 13            | 32              |                                   |           | 10.9              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Vitoria (A) ... ..           | 24                | 12            |                 |                                   |           |                   | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Logroño ... ..               | 25                | 15            | 25              |                                   |           | 8.0               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Logroño (A) ... ..           | 25                | x             | 24              |                                   |           | 9.3               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Pamplona ... ..              | 21                | 15            | 22              | ip                                |           | 1.7               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Huesca (A) ... ..            |                   |               |                 |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| Daroca ... ..                | 26                | 11            |                 |                                   |           | 11.1              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Zaragoza (A) ... ..          | 27                | 17            | 26              |                                   |           | 11.2              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Zaragoza ... ..              | 26                | 18            |                 |                                   |           |                   | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Calamocha ... ..             | 26                | 9             | 23              |                                   |           | 11.0              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Teruel ... ..                | 27                |               | 25              |                                   |           |                   | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Lérida ... ..                | 28                |               |                 |                                   |           |                   | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Gerona (A) ... ..            | 27                | 15            |                 |                                   |           | 8.6               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Barcelona ... ..             | 28                |               | 27              |                                   |           |                   | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Barcelona (A) ... ..         | 29                | 18            | 26              |                                   |           | 11.8              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Reus (A) ... ..              | 31                | 20            | 29              |                                   |           | 9.6               | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Tarragona ... ..             | 32                |               |                 |                                   |           |                   | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |
| Tortosa ... ..               | 31                | 22            | x               |                                   |           | 11.7              | ☉                       | ☁               | ☁               | ☁               |

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/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 ... ..  | 31                |               | 26              |                      |           |                   | ☉                       |                 |                 | ☉               |
| Valencia (A) ... ..           | 32                | 17            | 30              |                      |           | 11.2              | ☉                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Valencia ... ..               | 32                | 18            |                 |                      |           | 10.5              | ☉                       |                 |                 |                 |
| Alicante (A) ... ..           | 31                | 19            | 28              |                      |           | 10.7              | ☉                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Alicante ... ..               | 31                | 18            |                 |                      |           | 11.6              | ☉                       |                 |                 |                 |
| Murcia (A) ... ..             | 35                | 17            | 31              |                      |           | 11.7              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Murcia ... ..                 | 35                | 19            | 31              |                      |           | 10.9              | ○                       |                 |                 | ○               |
| Cartagena ... ..              | 22                | 21            |                 |                      |           |                   |                         |                 | ☉               |                 |
| San Javier ... ..             | 30                | 17            | 26              |                      |           | 8.7               | ○                       |                 | ☉               | ○               |
| Sevilla (A) ... ..            | 36                | 20            | 34              |                      |           | 11.7              | ☉                       | ○               | ○               | ○               |
| Córdoba (A) ... ..            | 35                |               | 33              |                      |           |                   | ○                       |                 |                 | ○               |
| Jaén ... ..                   | 34                | 17            | 33              |                      |           |                   | ☉                       |                 | ○               | ○               |
| Granada (A) ... ..            | 33                | 12            | 29              |                      |           | 11.7              | ☉                       |                 | ☉               | ○               |
| Huelva ... ..                 | 37                | 22            |                 |                      |           |                   | ☉                       |                 | ○               |                 |
| Jerez de la Frontera (A) ...  | 37                | 17            | 28              |                      |           | 11.0              | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Cádiz ... ..                  | 37                | 21            | X               |                      |           | 12.0              | ☉                       |                 | ○               |                 |
| San Fernando ... ..           | 24                | 22            |                 |                      |           | 10.1              | ○                       |                 | ☉               |                 |
| Tarifa ... ..                 | 29                | 22            |                 |                      |           | 9.9               | ○                       |                 | ☉               |                 |
| Málaga (A) ... ..             | 31                | 17            | 29              |                      |           | 11.0              | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Almería (A) ... ..            | 28                | 19            |                 |                      |           | 12.2              | ○                       | ○               | ☉               |                 |
| Palma de Mallorca (A) ... ..  | 28                | 15            | 27              |                      |           | 10.3              | ☉                       | ○               | ○               | ☉               |
| Mahón (A) ... ..              | 32                | 20            | 26              |                      |           | 12.5              | ☉                       | ○               | ○               | ☉               |
| Ibiza (A) ... ..              | 22                | 20            | 28              |                      |           | 10.6              | ○                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Santa Cruz de Tenerife (A)... | 29                | 17            | 21              |                      |           | 9.0               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Santa Cruz de Tenerife ... .. | 27                | 23            | 27              |                      |           | 11.2              | ○                       | ○               | ☉               | ☉               |
| Las Palmas (A) ... ..         | 27                | 22            | 26              |                      |           | 10.2              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Fuerteventura (A) ... ..      | 27                | 23            | 26              |                      |           | 8.5               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Lanzarote (A) ... ..          | 27                | 21            | 27              |                      |           | 7.5               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Ceuta ... ..                  |                   |               | 25              |                      |           |                   |                         |                 |                 | ☉               |
| Melilla ... ..                | 29                |               | 29              |                      |           |                   | ○                       |                 |                 | ☉               |



ISOBARAS Y FRENTES  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



