



BOLETIN METEOROLÓGICO DIARIO

MADRID, MARTES 16 de DICIEMBRE de 1.980. Núm. 351.

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 todas las regiones excepto en Extremadura y gran parte de la meseta Superior. Han sido de nieve en la cabecera del Duero y sistemas Central, Ibérico y Pirineos. Fueron más frecuentes e intensas durante la tarde de ayer. Destacan 28 litros por metro cuadrado en Vitoria, 22 en Santander, con tormentas, 21 de nieve en Montseny, 20 en Ibiza y 15 en Bilbao, San Sebastián y Pamplona.

Vientos fuertes: Rachas del noreste en San Sebastián, bajo y medio Ebro, Valencia y Alicante y del norte en Canarias.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han estado comprendidas entre 22° en Murcia y 5° en Ávila, Cuenca y Lérida. Las temperaturas mínimas de hoy han oscilado entre 2° bajo cero en Salamanca y 11° en Almería.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia y región cantábrica cielo nuboso con algunas precipitaciones dispersas que durante el día se intensificarán a la vez que se extenderán al alto Ebro. En Baleares nuboso con algunos chubascos al norte de las islas. En Canarias intervalos nubosos al norte de las islas con algún chubasco local. Poco nuboso en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS

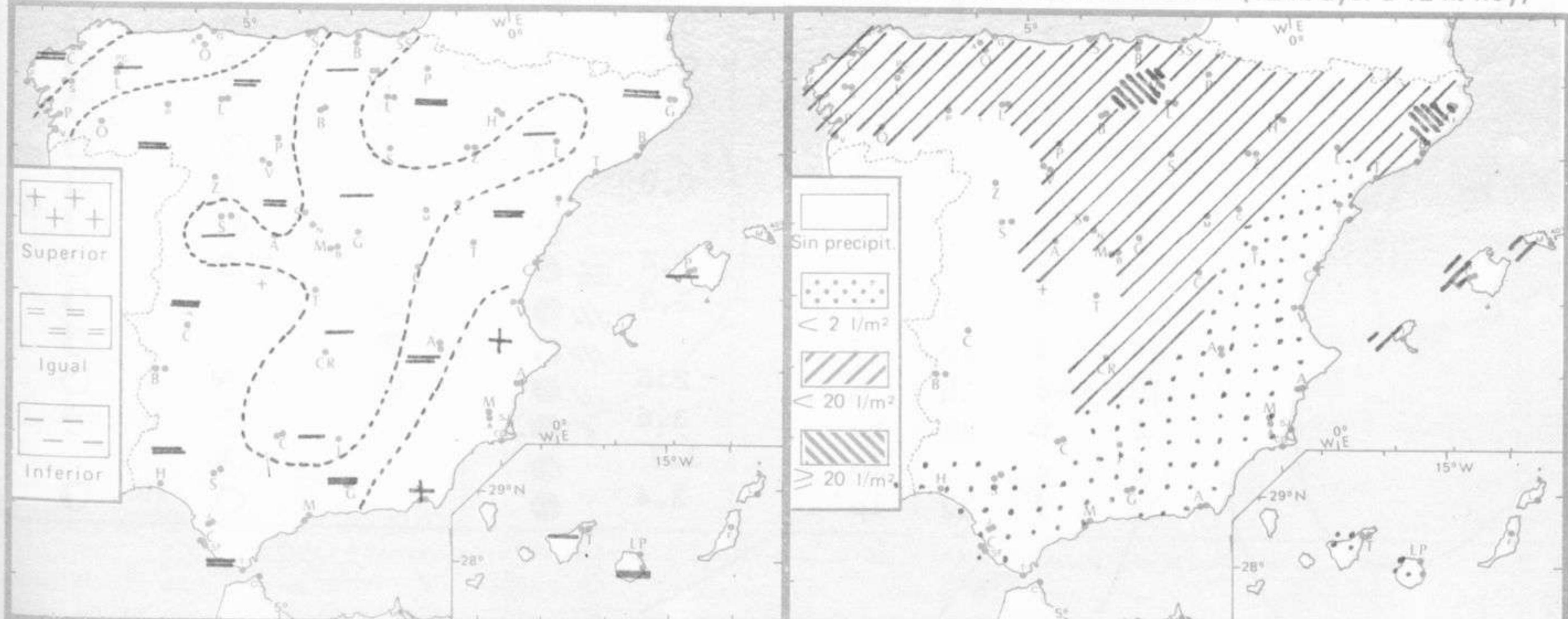
18 y 19.

Día 18: En Galicia, región cantábrica, cabeceras del Ebro y del Duero y sistema Central cielo muy nuboso con chubascos frecuentes. En el resto del Duero, meseta inferior, Aragón, Cataluña y Baleares, nuboso con algunos chubascos. En las demás regiones nuboso con algunas precipitaciones muy dispersas. Descenso de temperaturas.

Día 19: Chubascos en el Cantábrico y norte de las Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

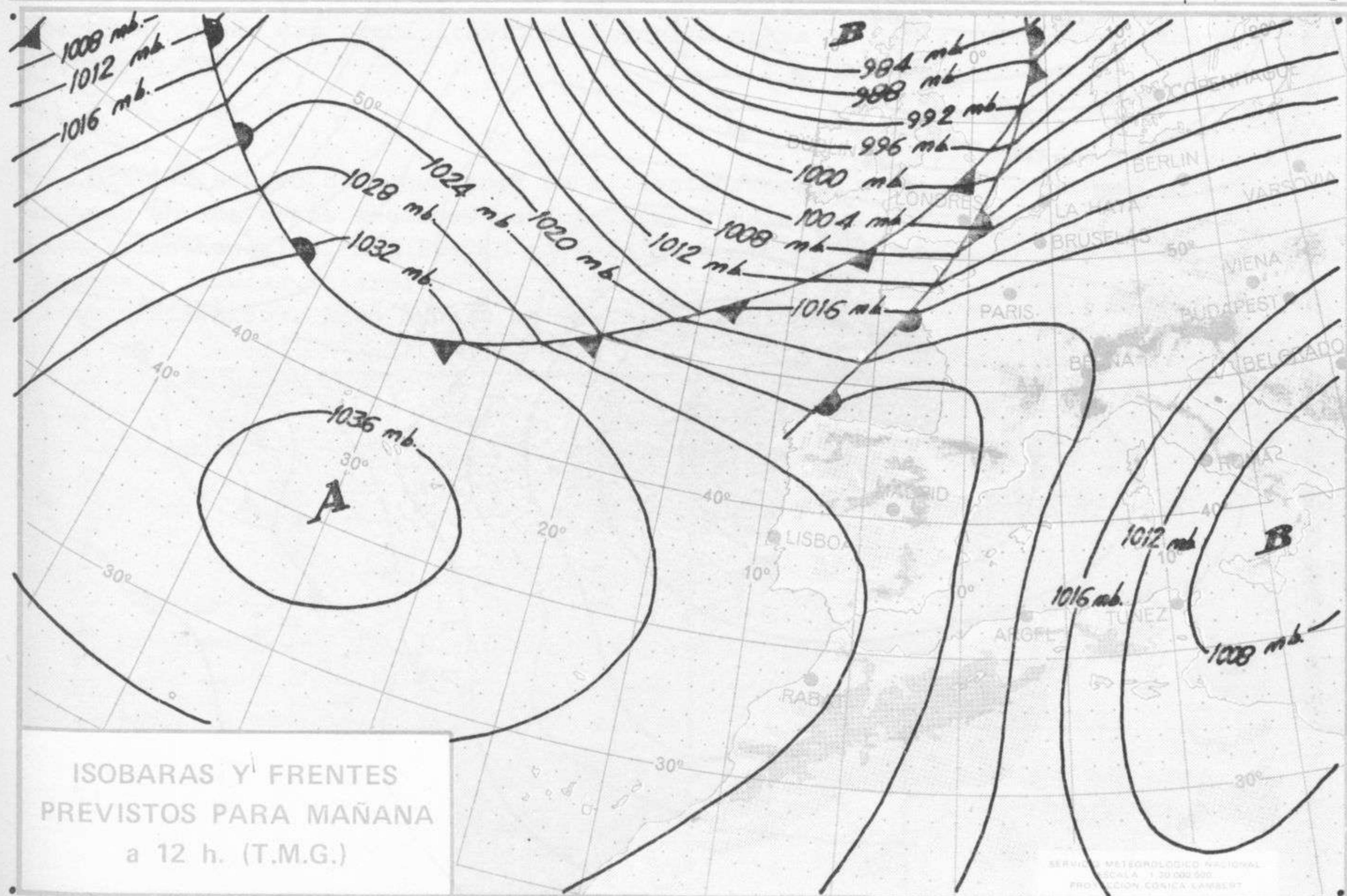


| Estaciones | Temperaturas (°C) | | | Precipitación (l/m²) | | Horas de sol ayer | Meteoro significativo | | | |
|--------------------------------|-------------------|---------------|-----------------|----------------------|-----------|-------------------|-----------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| | 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 ... | 13 | 8 | 10 | 3 | 3 | 4.3 | ○ | ○ | ● | /// |
| Monteventoso ... | X | X | 10 | 6 | ip | 2.7 | ● | ● | ○ | /// |
| Lugo (Punto Centro) ... | 9 | 2 | 8 | 4 | ip | 4.5 | ○ | ● | ○ | ○ |
| Santiago de Compostela (A) ... | 10 | 4 | 8 | 9 | ip | 5.0 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Pontevedra ... | 11 | 4 | 8 | 2 | | 7.3 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Vigo (A) ... | 12 | 6 | 10 | 1 | | 4.2 | /// | ○ | ○ | ○ |
| Orense ... | 12 | 4 | 7 | 5 | | 2.4 | /// | ○ | ≡ | ≡ |
| Ponferrada ... | 9 | 3 | 8 | 3 | | | | | ○ | ○ |
| Asturias (A) ... | 14 | 5 | 11 | 17 | ip | 0.9 | /// | ○ | | |
| Gijón ... | 12 | 7 | 11 | 14 | 1 | 1.7 | /// | ○ | /// | /// |
| Oviedo (A) ... | 8 | 5 | 8 | 18 | 2 | 1.5 | /// | ● | /// | /// |
| Santander ... | 12 | 8 | 10 | 27 | ip | 1.3 | ● | R | ○ | ○ |
| Bilbao (A) ... | 11 | 6 | 9 | 16 | 1 | 0.7 | ● | | ○ | ○ |
| San Sebastian/Igeldo ... | 13 | 5 | 7 | 24 | 1 | 0.5 | ● | | ● | ● |
| San Sebastian (A) ... | | | | | | | | | | |
| León (A) ... | 7 | -1 | 6 | | | 8.1 | ○ | | ○ | ○ |
| Zamora ... | 9 | 0 | 7 | | | 7.9 | ○ | | ○ | ○ |
| Palencia ... | 8 | | 4 | | | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Burgos (A) ... | 6 | -1 | 3 | 1 | 1 | 2.8 | ○ | | ● | /// |
| Burgos ... | 6 | -1 | 2 | 1 | 1 | 2.1 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Valladolid (A) ... | 10 | -3 | 4 | | | 6.6 | ○ | | ○ | ○ |
| Valladolid ... | 10 | -1 | 6 | | ip | 5.3 | ○ | | ○ | ○ |
| Soria ... | 6 | 0 | 2 | ip | ip | 2.1 | ○ | | ○ | ○ |
| Salamanca (A) ... | 8 | -2 | 4 | ip | | 6.6 | ○ | | ○ | ○ |
| Ávila ... | 5 | -1 | 1 | 1 | | 1.4 | ○ | | ○ | ○ |
| Segovia ... | 6 | 0 | 0 | 4 | ip | 1.7 | ● | | ● | ● |
| Navacerrada ... | 3 | -6 | -6 | 11 | 3 | 0.0 | ● | | ● | * |
| Madrid/Barajas ... | 9 | -2 | 8 | 1 | | 1.3 | ○ | | ○ | ○ |
| Madrid (Cdad.Universitaria) | 7 | -1 | 8 | ip | | 0.7 | ○ | | ○ | ○ |
| Guadalajara ... | | | | | | | | | | |
| Toledo ... | 11 | 4 | 7 | 7 | | 0.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Cuenca ... | 5 | 0 | 4 | 2 | | 0.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Molina de Aragón ... | 5 | -5 | 4 | 3 | | 0.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Ciudad Real ... | 9 | 1 | 7 | 4 | | 0.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Albacete (A) ... | 12 | -1 | 5 | ip | | 1.7 | ○ | | ○ | ○ |
| Cáceres ... | 12 | 4 | 9 | 1 | | | ○ | | ○ | ○ |
| Badajoz (A) ... | 15 | 4 | 12 | | | 7.4 | ○ | | ○ | ○ |
| Vitoria (A) ... | 7 | 2 | 5 | 22 | 7 | 0.4 | /// | | ● | /// |
| Logroño ... | 10 | 3 | 6 | 8 | | 1.2 | ● | | ○ | ○ |
| Logroño (A) ... | 10 | 4 | 6 | 5 | 2 | 0.5 | , | ● | /// | ○ |
| Pamplona ... | 7 | 2 | 4 | 11 | 5 | 0.5 | ● | | /// | ○ |
| Huesca (A) ... | 9 | 2 | 7 | ip | | 0.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Daroca ... | 7 | 0 | 5 | 3 | | 0.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Zaragoza (A) ... | 9 | 4 | 9 | ip | | 0.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Zaragoza ... | 10 | 4 | 9 | 1 | | 0.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Calamocha ... | 4 | -3 | 4 | 1 | | 0.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Teruel ... | 6 | -1 | 5 | ip | | | ● | | ● | ● |
| Lérida ... | 5 | -1 | 4 | | | 0.4 | ≡ | | ● | ○ |
| Gerona (A) ... | 14 | 3 | 10 | 7 | | 2.3 | /// | ● | ○ | ○ |
| Barcelona ... | 17 | 6 | 10 | 8 | | | /// | ● | ○ | ○ |
| Barcelona (A) ... | 18 | 6 | 11 | 6 | | 2.6 | /// | ● | ○ | ○ |
| Reus (A) ... | 18 | 5 | 11 | ip | | 3.6 | , | ● | ○ | ○ |
| Tarragona ... | 16 | 8 | ip | | | 3.7 | ● | | ○ | ○ |
| Tortosa ... | 16 | 9 | 12 | ip | | 3.4 | ● | | ○ | ○ |

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

● Llovizna ≡ Nebulosa ↖ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso
 Lluvia Niebla ⚡ Tormenta * Nieve ○ Poco nuboso ● Cubierto NW 30 nudos
 NW 35 nudos 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 ... | 16 | 4 | | ip | | 4.3 | ○ | | ○ | |
| Valencia (A) ... | 19 | 8 | 14 | | | 4.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Valencia ... | 20 | 8 | | ip | | 4.3 | ● | | ○ | ○ |
| Alicante (A) ... | 21 | 8 | 14 | ip | | 6.5 | /// | ● | ○ | ○ |
| Alicante ... | 20 | 8 | | ip | | 6.7 | ● | | ○ | ○ |
| Murcia (A) ... | 21 | 8 | 13 | ip | | 6.6 | ● | | ○ | ○ |
| Murcia ... | 22 | 8 | 13 | ip | | 6.7 | ● | | ○ | ○ |
| Cartagena ... | 15 | 8 | 11 | ip | | | ● | | ○ | ○ |
| San Javier ... | 19 | 7 | 13 | 1 | | 6.2 | /// | | ○ | ○ |
| Sevilla (A) ... | X | 5 | 12 | | | 4.7 | ○ | | ○ | |
| Córdoba (A) ... | 14 | -1 | 10 | 1 | | 3.6 | ○ | | ○ | |
| Jaén ... | 13 | 1 | 8 | 1 | | 4.8 | ○ | | ○ | |
| Granada (A) ... | 10 | 1 | 8 | 2 | | 3.6 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Huelva ... | 17 | 7 | 13 | ip | | 5.5 | ○ | | ○ | |
| Jerez de la Frontera (A) ... | 16 | 2 | 11 | 3 | | 3.4 | ○ | | ○ | |
| Cádiz ... | | | 11 | | | | | | | |
| San Fernando ... | | | 11 | | | | | | ○ | ○ |
| Tarifa ... | 16 | 8 | 12 | ip | | 0.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Málaga (A) ... | 20 | 9 | 13 | ip | | 5.9 | ○ | | ○ | ○ |
| Almería (A) ... | 18 | 11 | 16 | ip | | 6.5 | ○ | | ○ | ○ |
| Palma de Mallorca (A) ... | 17 | 9 | 11 | 12 | 1 | 5.6 | ○ | | ○ | ○ |
| Mahón (A) ... | 16 | 7 | 10 | 3 | 1 | 2.0 | ○ | | ○ | ○ |
| Ibiza (A) ... | 17 | 9 | 12 | 20 | | 7.4 | ○ | | ○ | ○ |
| Santa Cruz de Tenerife (A) ... | 21 | 13 | 13 | 3 | ip | 1.9 | ○ | | ○ | |
| Santa Cruz de Tenerife ... | 22 | 17 | 19 | ip | ip | 2.5 | ○ | | ○ | |
| Las Palmas (A) ... | 19 | 17 | 18 | ip | ip | 3.5 | ○ | | ○ | |
| Fuerteventura (A) ... | 20 | | 19 | | | | ○ | | ○ | |
| Lanzarote (A) ... | 22 | 17 | 19 | ip | | 6.0 | ○ | | ○ | |
| Ceuta ... | | | 8 | | | 8.6 | | | | |
| Melilla ... | 19 | 12 | 14 | 5 | 1 | 6.9 | /// | ○ | ○ | ○ |



16-XII-80.

