



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, DOMINGO 19 de OCTUBRE de 1.980. Núm. 293.

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 despejado en Levante, Sudeste, Centro y Extremadura; nuboso en el resto de España, con chubascos en Cantábrico, alto Ebro, puntos de Galicia, de Baleares y sistemas montañosos de la mitad norte, recogiendo 19 litros por metro cuadrado en Vitoria, 11 en Santander y 8 en Oviedo. En la noche de hoy estuvo nuboso en el alto Duero, con chubascos en Cantábrico, registrándose 3 litros en Santander y 2 en Mahón. En el resto de España estuvo despejado. Hubo heladas débiles en Avila, Segovia, Valladolid y Albacete. Durante la mañana estuvo nuboso en alto Ebro y extremo oriental del Cantábrico y Canarias.

**Vientos fuertes:** Ayer soplaron fuertes del Noreste en Ebro, Levante y Baleares.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado entre los 8<sup>º</sup> de Avila, Soria y Segovia y los 22<sup>º</sup> de Valencia y Barcelona y entre 23<sup>º</sup> y 24<sup>º</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde 1<sup>º</sup> bajo cero en Valladolid, Avila y Segovia hasta 12<sup>º</sup> en Alicante, y entre 18<sup>º</sup> y 20<sup>º</sup> en las capitales Canarias.

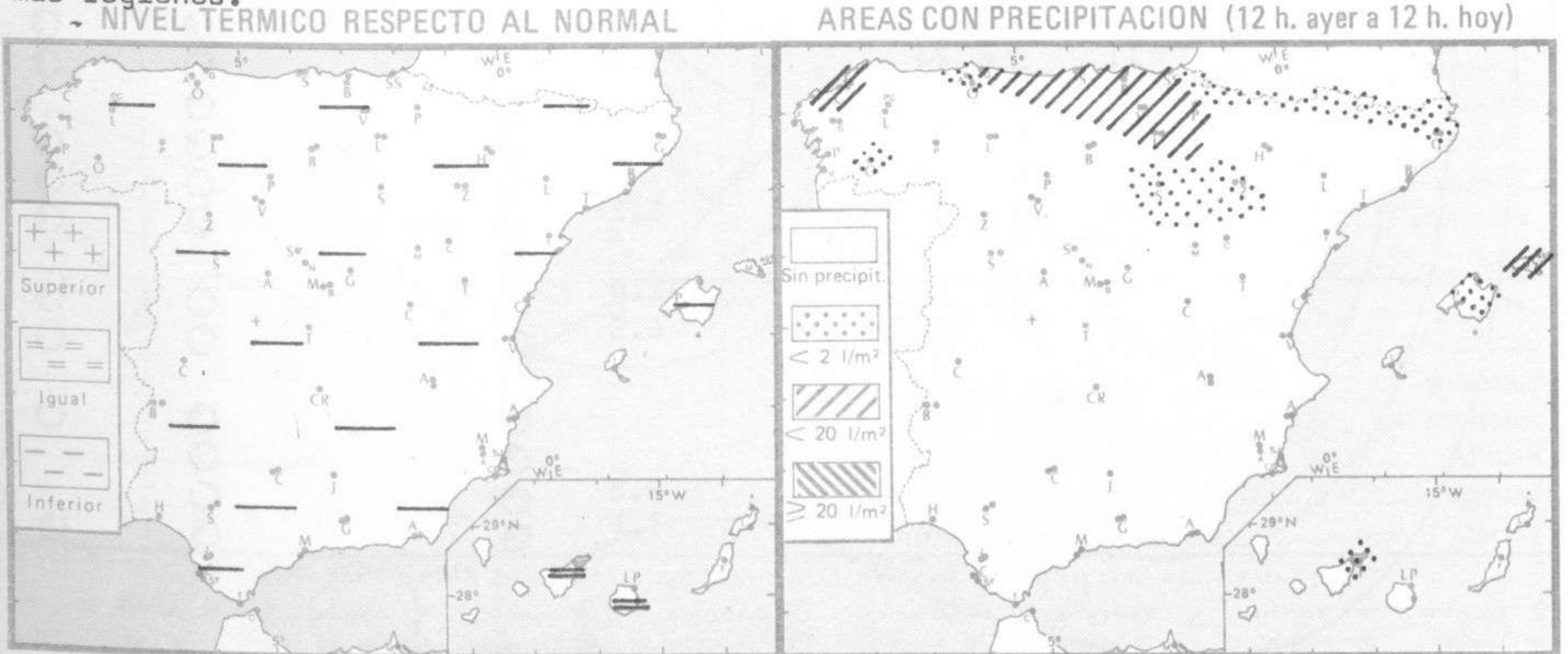
## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia aumento de la nubosidad con riesgo de alguna precipitación débil a última hora. En las demás regiones peninsulares y Baleares cielo poco nuboso o despejado con algunas nieblas matinales en Galicia, litoral cantábrico, Duero, alto Ebro y puntos del interior de Cataluña y Extremadura. Temperaturas diurnas en aumento.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 21 y 22.

**Día 21:** En Galicia nuboso con precipitaciones que gradualmente se extenderán al Cantábrico occidental y cabeceras del Duero y Ebro. Aumento de la nubosidad en el resto del Duero, Centro, Extremadura, Aragón y Cataluña. En Canarias nubosidad variable con riesgo de alguna lluvia local. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.

**Día 22:** En Galicia y Cantábrico occidental, muy nuboso con lluvias. En el resto de las vertientes atlántica y cantábrica nuboso con precipitaciones intermitentes. En el Ebro y Cataluña nuboso con riesgo de chubascos dispersos. Nubosidad variable en las demás regiones.



| Estaciones                   | Temperaturas (°C) |               |                 | 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 08-12 |                   | 18 horas de ayer        | 00 horas de hoy | 06 horas de hoy | 12 horas de hoy |
| La Coruña ... ..             | 15                | 8             | 15              | ip                                |           | 4.3               | ●                       | ○               | ○               | ○               |
| Monteventoso ... ..          | X                 | X             | 12              | 4                                 |           |                   | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Lugo (Punto Centro) ... ..   | 14                | -1            | 7               | ip                                |           | 5.1               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Santiago de Compostela (A)   | 13                | 3             | 13              | ip                                |           | 4.3               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Pontevedra ... ..            | 16                | 4             | 16              |                                   |           | 4.0               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Vigo (A) ... ..              | 13                | 6             | 12              |                                   |           | 5.8               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Orense ... ..                | 13                | 4             | 9               | ip                                |           | 2.3               | ●                       |                 | ≡ ●             | ○               |
| Ponferrada ... ..            | X                 | 1             | 9               |                                   |           | 4.4               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Asturias (A) ... ..          | 14                | 8             | 15              | 3                                 |           | 5.0               | ●                       |                 | ○               | ○               |
| Gijón ... ..                 | 14                | 5             | 16              | 1                                 |           | 1.4               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Santander (A) ... ..         | 10                | 6             | 12              | 8                                 |           | 2.9               | ○                       | ●               | ○               | ○               |
| Santander ... ..             | 13                | 9             | 16              | 14                                |           | 2.4               | ○                       | /// ●           | ○               | ○               |
| Bilbao (A) ... ..            | 13                | 8             | 14              | 6                                 |           | 2.4               | ●                       |                 | ●               | ○               |
| San Sebastian/Igueldo ... .. | 12                | 8             | 11              | 5                                 |           | 1.6               | ●                       |                 | ○               | ○               |
| San Sebastian (A) ... ..     |                   |               |                 |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| León (A) ... ..              | 12                | 0             | 9               |                                   |           | 8.1               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Zamora ... ..                | 14                | 1             | 11              |                                   |           | 10.1              | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Palencia ... ..              | 11                | 1             | 10              |                                   |           | 9.9               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Burgos (A) ... ..            | 9                 | 3             | 10              |                                   |           | 2.6               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Burgos ... ..                | 10                | 4             | 11              |                                   |           |                   | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Valladolid (A) ... ..        | 12                | 0             | 10              |                                   |           | 9.4               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Valladolid ... ..            | 14                | -1            | 11              |                                   |           | 8.6               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Soria ... ..                 | 8                 | 2             | 11              | ip                                |           | 6.3               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Salamanca (A) ... ..         | 12                | 0             | 10              |                                   |           | 7.7               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Avila ... ..                 | 8                 | -1            | 9               |                                   |           | 7.7               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Segovia ... ..               | 9                 | -1            | 10              |                                   |           | 0.5               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Navacerrada ... ..           | -1                | -3            | 2               |                                   |           | 0.0               | ●                       |                 | ○               | ○               |
| Madrid/Barajas ... ..        | 15                | 4             | 13              |                                   |           | 10.3              | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Madrid (Cdad. Universitaria) | 14                | 1             | 14              |                                   |           | 9.8               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Guadalajara ... ..           | 13                | 1             | 14              |                                   |           | 9.4               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Toledo ... ..                | 14                | 4             | 12              |                                   |           | 9.8               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Cuenca ... ..                | 11                | 1             | 11              |                                   |           | 5.1               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Molina de Aragón ... ..      | 10                | -3            | 9               |                                   |           | 8.7               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Ciudad Real ... ..           | 14                | 2             | 12              |                                   |           | 9.3               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Albacete (A) ... ..          | 12                | 0             | 12              |                                   |           | 9.4               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Cáceres ... ..               | 15                | 7             | 16              |                                   |           |                   | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Badajoz (A) ... ..           | 17                | 4             | 16              |                                   |           | 10.8              | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Vitoria (A) ... ..           | 8                 |               | 10              | 19                                |           |                   | /// ●                   |                 | ○               | ○               |
| Logroño ... ..               | 12                | 6             | 13              | 3                                 |           | 4.3               | /// ●                   |                 | ○               | ○               |
| Logroño (A) ... ..           | 12                | 7             | 12              | ip                                |           | 4.7               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Pamplona ... ..              |                   | 5             | 11              | 5                                 |           | 2.3               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Huesca (A) ... ..            | 11                | 5             | 13              |                                   |           | 9.2               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Daroca ... ..                | 11                | 3             |                 |                                   |           | 7.2               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Zaragoza (A) ... ..          | 14                | 7             | 14              | ip                                |           | 7.0               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Zaragoza ... ..              | 14                | 8             | 14              |                                   |           |                   | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Calamocha ... ..             | 10                | 0             | 10              |                                   |           | 5.1               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Teruel ... ..                | 10                |               |                 | ip                                |           |                   | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Lérida ... ..                | 14                | 4             | 12              |                                   |           | 11.0              | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Gerona (A) ... ..            | 17                | 2             | 15              |                                   |           | 6.5               | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Barcelona ... ..             |                   |               |                 |                                   |           |                   | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Barcelona (A) ... ..         | 22                | 7             | 17              |                                   |           |                   | ○                       | ○               | ○               | ○               |
| Reus (A) ... ..              | 17                | 9             |                 |                                   |           |                   | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Tarragona ... ..             | 18                | 9             |                 |                                   |           | 8.5               | ○                       |                 | ○               | ○               |
| Tortosa ... ..               | 18                | 11            | 18              |                                   |           | 7.1               | ○                       |                 | ○               | ○               |

SÍMBOLOS 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 <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 |
| Castellón de la Plana ...     | 21                |               |                 |                                   |           |                   | ☉                       |                 |                 |                 |
| Valencia (A) ...              | 21                | 8             | 18              |                                   |           | 9.3               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Valencia ...                  | 22                | 10            |                 |                                   |           | 10.4              | ☉                       |                 |                 |                 |
| Alicante (A) ...              | 20                | 8             | 20              |                                   |           | 10.3              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Alicante ...                  | 21                | 12            |                 |                                   |           | 10.1              | ☉                       |                 |                 |                 |
| Murcia (A) ...                | 20                | 7             | 19              |                                   |           | 10.6              | ☉                       |                 |                 |                 |
| Murcia ...                    | 20                | 10            | 19              |                                   |           | 10.5              | ☉                       |                 |                 |                 |
| Cartagena ...                 | 18                | 10            |                 |                                   |           |                   | ☉                       |                 |                 |                 |
| San Javier ...                | 21                | 10            | 18              |                                   |           | 9.5               | ☉                       |                 |                 |                 |
| Sevilla (A) ...               | 19                | 7             | 17              |                                   |           | 10.5              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Córdoba (A) ...               | 17                | 6             | 17              |                                   |           | 9.0               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Jaén ...                      |                   |               | 14              |                                   |           |                   | ☉                       |                 |                 |                 |
| Granada (A) ...               | 15                | 0             | 14              |                                   |           | 9.9               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Huelva ...                    | 21                | 9             |                 |                                   |           | 10.5              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Jerez de la Frontera (A) ...  | 18                |               | 18              |                                   |           |                   | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Cádiz ...                     |                   |               |                 |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| San Fernando ...              |                   |               | 20              |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| Tarifa ...                    | 17                | 13            | 17              |                                   |           | 10.8              | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Málaga (A) ...                | 19                | 8             | 19              |                                   |           | 9.5               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Almería (A) ...               | 20                | 11            | 19              |                                   |           | 9.0               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Palma de Mallorca (A) ...     | 18                | 10            | 18              | 1                                 |           | 7.0               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Mahón (A) ...                 | 18                | 10            | 17              | 2                                 |           | 8.8               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Ibiza (A) ...                 | 20                | 14            | 19              |                                   |           | X                 | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Santa Cruz de Tenerife (A)... | 21                | 13            | 18              |                                   |           | 10.7              | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Santa Cruz de Tenerife ...    | 26                | 18            | 24              |                                   | ip        | 8.8               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |
| Las Palmas (A) ...            | 24                | 20            | 22              |                                   |           | 8.7               | ☉                       | ●               | ☉               | ☉               |
| Fuerteventura (A) ...         | 24                | 18            | 21              |                                   |           | 6.3               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Lanzarote (A) ...             | 25                | 17            | 24              |                                   |           | 7.2               | ☉                       |                 | ☉               | ☉               |
| Ceuta ...                     |                   |               | 14              |                                   |           |                   |                         |                 |                 |                 |
| Melilla ...                   | 18                | 10            | 19              |                                   |           | 7.4               | ☉                       | ☉               | ☉               | ☉               |

