



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 16 de NOVIEMBRE de 1.978. Núm 320.

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 llovido en Galicia y Cantábrico pero muy débilmente. Han sido frecuentes y bastante persistentes las nieblas en la cuenca del Duero, en las alta y media del Ebro, en Extremadura, en La Mancha y en puntos del Centro. En Baleares y Canarias el cielo ha permanecido parcialmente despejado. Al mediodía de hoy seguía el cielo cubierto en Galicia y Cantábrico y se registraba alguna precipitación débil, persistiendo las nieblas en el Duero.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han sido algo altas en Galicia y Cantábrico y normales en el resto de España. Ayer la máxima fue de 22^º en Huelva, Sevilla, Cádiz, Almería y Bilbao y hoy las mínimas han sido de 2^º bajo cero en Teruel y -1^º en Cuenca, las más bajas y 14^º en Cádiz y 19^º en Las Palmas las más altas. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Almería, Cádiz y Málaga con 20^º y la más baja en Zamora, Palencia, Valladolid y Ciudad Real con 6^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

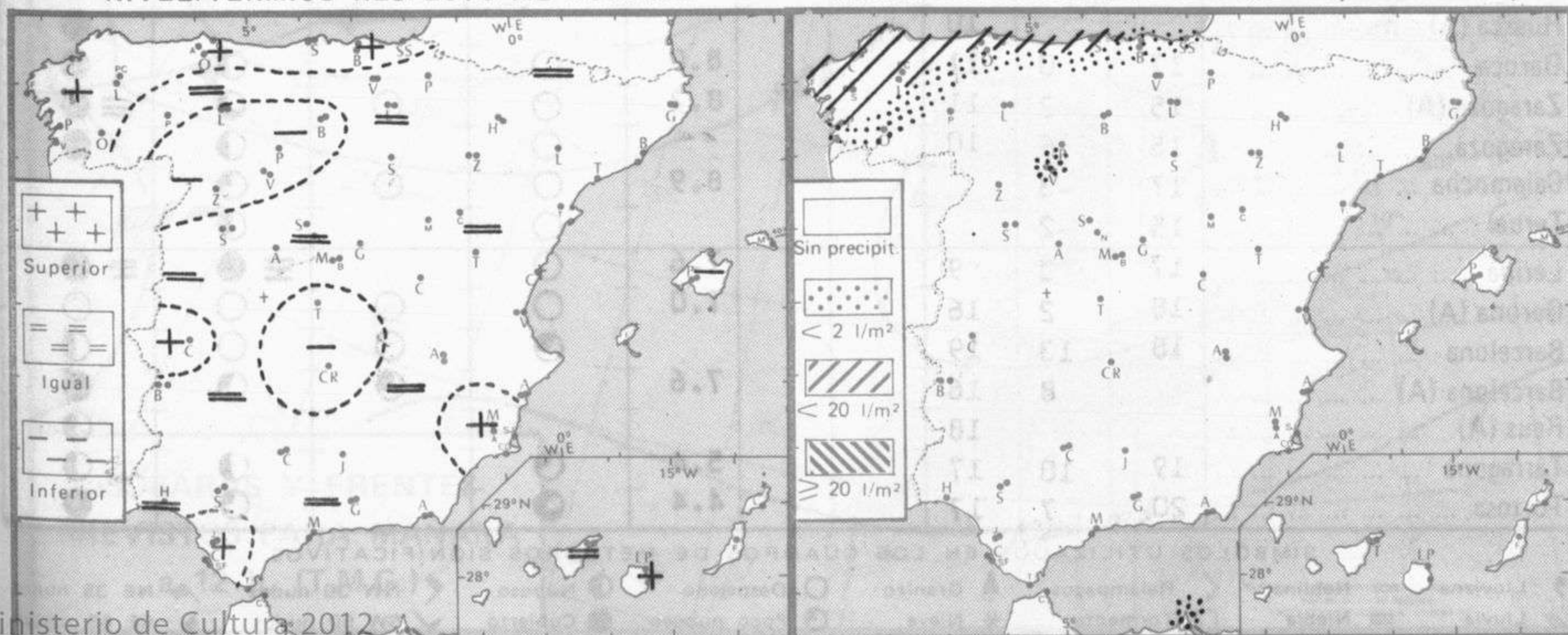
Poco nuboso en todas las regiones con nieblas y neblinas en Galicia, Cantábrico Duero y cabecera del Ebro. Temperaturas sin cambios apreciables.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 y 19:

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 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 | 20 | 13 | 13 | 2 | | 5.7 | ● | ● | ☂ | ● |
| Monteventoso | 16 | 11 | 12 | 5 | 1 | | ● | | ☂ | ● |
| Lugo (Punto Centro) | 17 | 10 | 12 | 4 | 2 | 7.0 | ● | ● | ☂ | ☂ |
| Santiago de Compostela (A) | 15 | 10 | 13 | 4 | | 6.8 | ● | ● | ● | ● |
| Pontevedra | 19 | 10 | 16 | 2 | | 6.5 | ● | | ● | ● |
| Vigo (A) | 17 | 11 | 15 | | | 7.4 | ● | ● | ● | ● |
| Orense | 16 | 8 | 16 | 17 | | 4.0 | ● | | ● | ● |
| Ponferrada | 9 | 5 | 12 | | | 4.3 | ☾ | | ● | ● |
| Asturias (A) | 18 | 11 | 13 | 2 | ip | 7.8 | ● | | ● | ● |
| Gijón | 18 | 11 | 12 | ip | 2 | 8.0 | ☾ | | ● | ● |
| Santander (A) | 17 | 10 | 12 | ip | ip | 8.2 | ☾ | ● | ● | ☐ |
| Santander | 18 | 12 | 13 | ip | 2 | 8.7 | ☾ | ☾ | ☂ | ● |
| Bilbao (A) | 22 | 7 | 12 | | ip | 8.7 | ☾ | | ● | ☂ |
| San Sebastian/Igueldo | 19 | 10 | 13 | | ip | 8.9 | ☾ | ☾ | ☾ | ☂ |
| San Sebastian (A) | | 7 | 14 | | | 8.0 | | | ☾ | ● |
| León (A) | 6 | 3 | 7 | | | 0.0 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Zamora | 7 | 5 | 6 | | | 0.0 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Palencia | 6 | 5 | 6 | | | 0.0 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Burgos (A) | 13 | 4 | 7 | | | 7.5 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Burgos | 13 | 5 | 7 | | | 7.5 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Valladolid (A) | 6 | 3 | 6 | | | 0.0 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Valladolid | 6 | 4 | 6 | ip | | 0.0 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Soria | 15 | 0 | 11 | | | 6.3 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Salamanca (A) | 11 | 2 | 10 | | | 4.1 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Avila | 13 | 2 | 10 | | | 9.3 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Segovia | 15 | 4 | 11 | | | 8.8 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Navacerrada | 8 | 1 | 8 | | | 8.5 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Madrid/Barajas | 16 | 3 | 10 | | | 8.6 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Madrid (Cdad.Universitaria) | 15 | 3 | 12 | | | X | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Guadalajara | 15 | 3 | | | | 8.9 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Toledo | 15 | 2 | | | | 4.9 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Cuenca | 16 | -1 | 13 | | | 5.7 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Molina de Aragón | 15 | -5 | 9 | | | 9.4 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Ciudad Real | 14 | 0 | 6 | | | 3.7 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Albacete (A) | 15 | 1 | 7 | | | 7.7 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Cáceres | 19 | 9 | 13 | | | | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Badajoz (A) | 19 | 5 | 15 | | | 9.2 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Vitoria (A) | 16 | 1 | 8 | | | | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Logroño | 15 | 1 | 12 | | | 7.2 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Logroño (A) | 15 | 4 | 11 | | | 8.4 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Pamplona | 15 | 1 | 10 | | | 8.1 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Huesca (A) | | | 10 | | | | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Daroca | 17 | 0 | 11 | | | 8.0 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Zaragoza (A) | 15 | 2 | 11 | | | 8.2 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Zaragoza | 15 | 6 | 10 | | | | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Calamocha | 17 | -3 | | | | 8.9 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Teruel | 15 | -2 | | | | | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Lérida | 17 | 3 | 9 | | | 7.6 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Gerona (A) | 18 | 2 | 16 | | | 7.0 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Barcelona | 18 | 13 | 19 | | | | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Barcelona (A) | | 8 | 16 | | | 7.6 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Reus (A) | | | 18 | | | | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Tarragona | 19 | 10 | 17 | | | 5.4 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |
| Tortosa | 20 | 7 | 17 | | | 4.4 | ☾ | ☾ | ☾ | ☾ |

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 | 9 | | | | 8.7 | ☉ | | ☾ | |
| Valencia (A) ... | 20 | 7 | 17 | | | 8.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☾ |
| Valencia ... | 20 | 9 | | | | 8.7 | ☉ | | ☉ | |
| Alicante (A) ... | 19 | 11 | 19 | | | 3.4 | ☉ | ☾ | ☉ | ☾ |
| Alicante ... | 20 | 8 | | | | 5.3 | ☉ | | ☉ | |
| Murcia (A) ... | 19 | 10 | 17 | | | 4.7 | ☉ | | ☉ | ☾ |
| Murcia ... | 20 | 11 | 18 | | | 6.3 | ☉ | | ☉ | ☾ |
| Cartagena ... | 17 | 12 | 16 | ip | | | ☉ | | ☉ | ☾ |
| San Javier ... | 18 | 12 | 19 | | | 5.7 | ☉ | | ☉ | ☾ |
| Sevilla (A) ... | 22 | 10 | 18 | | | 9.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☾ |
| Córdoba (A) ... | 21 | 6 | 16 | | | 9.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☾ |
| Jaén ... | 20 | 7 | 14 | | | 8.6 | ☉ | | ☉ | ☾ |
| Granada (A) ... | 18 | 5 | | | | 8.6 | ☉ | ☾ | ☉ | |
| Huelva ... | 22 | 11 | | | | 9.5 | ☉ | | ☉ | |
| Jerez de la Frontera (A) ... | 23 | 8 | 20 | | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☾ |
| Cádiz ... | 22 | 14 | 20 | | | 9.2 | ☉ | | ☉ | ☾ |
| San Fernando ... | 21 | 14 | | | | 8.5 | ☉ | | ☉ | |
| Tarifa ... | 18 | 17 | 18 | | | 7.5 | ☉ | | ☉ | ☾ |
| Málaga (A) ... | 20 | 12 | 20 | | | 7.9 | ☉ | ☾ | ☉ | ☾ |
| Almería (A) ... | 22 | 11 | 20 | | | 7.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☾ |
| Palma de Mallorca (A) ... | 20 | 5 | 19 | | | 9.4 | ☉ | ☾ | ☉ | ☾ |
| Mahón (A) ... | 18 | 10 | 17 | | | 8.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☾ |
| Ibiza (A) ... | 20 | 11 | 20 | | | 7.9 | ☉ | ☾ | ☉ | ☾ |
| Santa Cruz de Tenerife (A)... | 21 | 15 | 20 | | | 9.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☾ |
| Santa Cruz de Tenerife ... | 25 | | 23 | | | | ☉ | ☾ | ☉ | ☾ |
| Las Palmas (A) ... | 25 | 19 | 23 | | | 9.9 | ☉ | ☉ | ☉ | ☾ |
| Fuerteventura (A) ... | 23 | 20 | 22 | | | 9.6 | ☉ | | ☉ | ☾ |
| Lanzarote (A) ... | 25 | 17 | 22 | | | 10.1 | ☉ | | ☉ | ☾ |
| Ceuta ... | | 11 | | | | 9.4 | | ☾ | ☉ | ☾ |
| Melilla ... | 19 | 15 | 20 | ip | | 7.7 | ☉ | ☾ | ☉ | ☾ |

