



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, SABADO 9 de DICIEMBRE de 1978 Núm. 343

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 Canarias, parcialmente nuboso en Baleares, Cataluña, Levante y Sudeste. En el resto de España estuvo cubierto con lluvias, recogiendo 30 litros por metro cuadrado en Santiago, 12 en Orense, León y Salamanca, 11 en Zamora y 10 en Burgos. En la noche de hoy, estuvo casi despejado en Baleares, Canarias, sur de Cataluña, Levante, Sudeste y Costa del Sol; nuboso en Cantábrico y cubierto en las demás regiones con lluvias en Duero, Centro, Extremadura, Galicia y en forma muy aislada en alto Ebro y bajo Guadalquivir, registrándose 5 litros en Santiago, 3 en Valladolid y Palencia y 12 en Navacerrada.

Vientos fuertes: Ayer soplaron del SW. en Galicia, Cantábrico, Duero, Extremadura, La Mancha y Guadalquivir.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 12º de Burgos y los 24º de Alicante y alrededor de los 23º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde los 6º en León hasta los 18º en Valencia y Huelva y alrededor de los 17º en capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo muy nuboso con lluvias en Galicia y en forma débil en Asturias, Duero y Extremadura; nuboso en Cantábrico oriental y Centro. Parcialmente nuboso en Guadalquivir y poco nuboso en el resto de España. Vientos fuertes del SW. en Galicia.

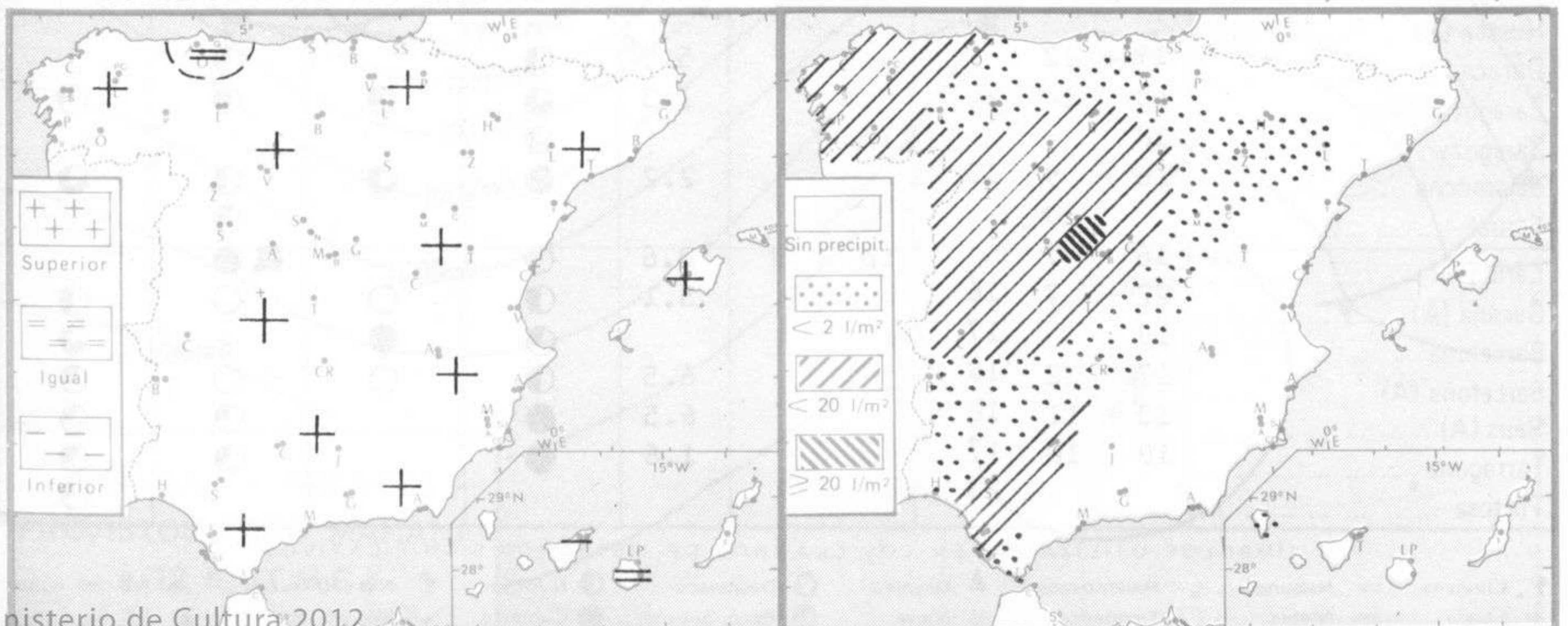
Temperaturas agradables.

TENDENCIA PARA LOS DIAS ...11 y 12.....:

Día 11: Cubierto con lluvias en Galicia, Asturias, Duero, Extremadura y sié tema Central. Nuboso en Cantábrico oriental, Centro y Guadalquivir. Despejado en el resto de España.- **Día 12:** Muy nuboso con chubascos en Galicia, Cantábrico, Duero, alto Ebro, Cataluña, Baleares y norte de Levante; nuboso con algún chubasco disperso en Extremadura y Centro. Poco nuboso en el resto de España. Ligero descenso de las temperaturas.

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 | 17 | 14 | 19 | 6 | 1 | 4.0 | ☉ | ☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Monteventoso | 14 | 12 | 17 | 8 | 2 | | ☉ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Lugo (Punto Centro) | 13 | 10 | 16 | 6 | 1 | 2.2 | ☉ | ☁ | ☁ | ☁ |
| Santiago de Compostela (A) | 14 | 10 | 15 | 35 | 1 | 1.0 | ☉ | ☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Pontevedra | 16 | 14 | 18 | 8 | ip | 1.3 | ☉ | | ☁ | ☁ |
| Vigo (A) | 25 | 12 | 16 | 11 | 2 | | ☉ | ☁☁☁ | ☁ | ☁ |
| Orense | 17 | 12 | 15 | 14 | 1 | 3.0 | ☉ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Ponferrada | 16 | 10 | | 1 | | 0.0 | ☉ | | ☁☁☁ | |
| Asturias (A) | 15 | 9 | 17 | 4 | | 1.4 | ☉ | | ☁ | ☁ |
| Gijón | 13 | 9 | | | | 0.0 | ☉ | | ☁ | |
| Oviedo | 14 | 9 | 13 | 5 | | 0.7 | ☉ | ☁ | ☁ | ☁ |
| Santander (A) | 20 | 12 | 21 | | | 0.5 | ☉ | ☁ | ☁ | ☁ |
| Santander | 22 | 11 | 23 | | | 0.0 | ☉ | | ☁ | ☁ |
| Bilbao (A) | 19 | 11 | | ip | | 0.0 | ☉ | ☁ | ☁ | ☁ |
| San Sebastian/Igueldo | | 10 | 19 | ip | | 0.0 | | | ☁ | ☁ |
| San Sebastian (A) | | | | | | 0.0 | | | ☁ | ☁ |
| León (A) | 13 | 6 | 11 | 12 | ip | 0.5 | ☉ | | ☁ | ☁ |
| Zamora | 14 | 10 | | 14 | | 0.0 | ☉ | | ☁ | ☁ |
| Palencia | | 11 | | 3 | | 0.2 | | | ☁ | ☁ |
| Burgos (A) | 13 | 9 | 12 | 9 | 1 | 0.0 | ☉ | ☁ | ☁ | ☁ |
| Burgos | 12 | 9 | | 12 | | 0.0 | ☉ | | ☁ | ☁ |
| Valladolid (A) | 12 | 9 | 14 | 12 | 1 | 0.0 | ☉ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Valladolid | 12 | 11 | 16 | 12 | 1 | 0.0 | ☉ | ☁ | ☁ | ☁ |
| Soria | 12 | 9 | 12 | 8 | 1 | 0.0 | ☁☁☁ | | ☁ | ☁ |
| Salamanca (A) | 12 | 11 | | 7 | | 0.0 | ☁☁☁ | ☁ | ☁ | ☁ |
| Avila | 16 | 11 | | 5 | | 2.0 | ☁☁☁ | ☁ | ☁ | ☁ |
| Segovia | 14 | 10 | | 9 | | 1.7 | ☁☁☁ | | ☁ | ☁ |
| Navacerrada | 6 | 6 | 5 | 23 | ip | 0.0 | ☁☁☁ | | ☁ | ☁ |
| Madrid/Barajas | 14 | 12 | 16 | 5 | ip | 0.3 | ☁☁☁ | ☁☁☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Madrid (Cdad. Universitaria) | 15 | 11 | 17 | 3 | | X | ☁☁☁ | ☁☁☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Guadalajara | 15 | 10 | | 8 | | 0.0 | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Toledo | 17 | 14 | | 4 | | 2.6 | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Cuenca | 13 | 11 | | 1 | | 0.0 | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Molina de Aragón | 13 | 11 | | ip | | 4.1 | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Ciudad Real | 17 | 9 | | ip | | 1.1 | ☁☁☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Albacete (A) | 16 | 9 | 16 | | | 3.0 | ☁☁☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Cáceres | 15 | 13 | 14 | 10 | ip | | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Badajoz (A) | 19 | 13 | 18 | 1 | | 3.2 | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Vitoria (A) | 16 | 12 | 16 | ip | | | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Logroño | 17 | | 16 | ip | | | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Logroño (A) | 18 | 11 | 16 | ip | | 1.8 | ☁☁☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Pamplona | 17 | 12 | 17 | ip | | 0.6 | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Huesca (A) | | | | | | | | | ☁☁☁ | ☁ |
| Daroca | 17 | 12 | | | | 5.5 | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Zaragoza (A) | 18 | 14 | 20 | | | 1.3 | ☁☁☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Zaragoza | 18 | | | ip | | | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Calamocha | 16 | 9 | 15 | | | 2.2 | ☁☁☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Teruel | | 10 | | | | | | | ☁☁☁ | ☁ |
| Lérida | 16 | 7 | | ip | | 3.6 | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Gerona (A) | 22 | 7 | 16 | | | 5.1 | ☁☁☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Barcelona | 19 | | 17 | | | | ☁☁☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Barcelona (A) | 17 | 12 | 18 | | | 6.5 | ☁☁☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Reus (A) | 13 | 11 | 18 | | | 6.5 | ☁☁☁ | ☁ | ☁☁☁ | ☁ |
| Tarragona | 18 | 10 | 17 | | | 1.6 | ☁☁☁ | | ☁☁☁ | ☁ |
| Tortosa | | | 23 | | | | | | ☁☁☁ | ☁ |

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 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 ... | 21 | | 23 | | | | ● | | | ☾ |
| Valencia (A) ... | 21 | 16 | 23 | | | 0.4 | ☾ | ☾ | ○ | ☾ |
| Valencia ... | 21 | 18 | | | | 0.0 | ☾ | | | |
| Alicante (A) ... | 23 | 12 | 23 | | | 5.7 | ☾ | ○ | ○ | ○ |
| Alicante ... | 24 | 12 | | | | 5.8 | ☾ | | | |
| Murcia (A) ... | 22 | 7 | 22 | | | 2.5 | ☾ | | ○ | ○ |
| Murcia ... | 23 | 9 | 23 | | | 2.0 | ☾ | | | ○ |
| Cartagena ... | 17 | 15 | | | | | ☾ | | | |
| San Javier ... | 22 | 9 | 22 | | | 2.3 | ☾ | | | ○ |
| Sevilla (A) ... | 19 | 17 | 19 | 3 | | 0.0 | ☾ | ● | ● | ☾ |
| Córdoba (A) ... | 20 | 15 | 19 | 3 | | 1.3 | ☾ | | | ☾ |
| Jaén ... | 18 | 12 | | | | 4.3 | ☾ | | | |
| Granada (A) ... | 18 | 10 | 15 | | | 2.2 | ☾ | ● | | ○ |
| Huelva ... | 20 | 18 | | ip | | 2.0 | ☾ | ● | | |
| Jerez de la Frontera (A) ... | 18 | 16 | 20 | 3 | | | | ● | | ☾ |
| Cádiz ... | 19 | 16 | 20 | ip | | 1.3 | | | | ☾ |
| San Fernando ... | 19 | 16 | 19 | ip | | 0.5 | ☾ | | | ☾ |
| Tarifa ... | 19 | 15 | | | | 0.3 | ☾ | | | |
| Málaga (A) ... | 20 | 12 | 22 | | | 2.0 | ☾ | ☾ | | ○ |
| Almería (A) ... | 22 | 11 | 19 | | | 3.3 | ☾ | ○ | ○ | ○ |
| Palma de Mallorca (A) ... | 19 | 12 | 20 | | | 5.3 | ☾ | ☾ | | ☾ |
| Mahón (A) ... | 18 | 13 | 20 | | | 3.5 | ☾ | ☾ | | ☾ |
| Ibiza (A) ... | 18 | | 20 | | | | ☾ | ☾ | | ☾ |
| Santa Cruz de Tenerife (A) ... | 18 | 12 | 15 | | | 7.9 | ☾ | | ☾ | ☾ |
| Santa Cruz de Tenerife ... | 23 | 17 | 22 | | | 7.8 | ☾ | ☾ | | ☾ |
| Las Palmas (A) ... | 23 | 14 | 22 | | | 9.7 | ☾ | ○ | ○ | ☾ |
| Fuerteventura (A) ... | 21 | 15 | 21 | | | 9.2 | ☾ | | | ☾ |
| Lanzarote (A) ... | 22 | 14 | 21 | | | 8.6 | ☾ | | | ☾ |
| Ceuta ... | 20 | | | | | | ☾ | | | |
| Melilla ... | 21 | 14 | 21 | | | 3.2 | ☾ | ○ | ○ | ☾ |

