



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, **SABADO 20** de **DICIEMBRE** de **1980** Núm. **355**

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 poco nuboso en Canarias, nuboso en Levante y casi cubierto en el resto de España con precipitaciones fuertes en Cantábrico, Galicia y sistema Central, moderadas en cabeceras del Duero y Ebro y débiles en Centro, Andalucía y Cataluña. Han sido de nieve en Pirineos y sistema Central a primeras horas de la mañana. Se recogieron 40 litros por metro cuadrado en Santander y 30 en San Sebastián. En la noche de hoy estuvo nuboso en Canarias y mitad sur de la zona Centro, cubierto en el resto con lluvias en Galicia, Cantábrico, Duero, Ebro y puntos de Baleares y Andalucía.

Vientos fuertes: Ayer soplaron del NW. en Levante, La Mancha y Costa del Sol y de componente W. en Cantábrico, Galicia y Duero. Durante la noche continuó el NW. fuerte en Cantábrico oriental y el W. en Levante y La Mancha.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 6^º de Cuenca y los 18^º de Murcia y Almería, y entre 20 y 21^º en capitales canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde los 3^º de Lérida hasta los 15^º de Murcia, Alicante, Málaga, Huelva y Almería y entre 17 y 18^º en capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la región cantábrica, cabeceras del Ebro y del Duero, sistemas Central e Ibérico y Baleares, nubosidad abundante con chubascos frecuentes. En Galicia nuboso con algunos chubascos dispersos. En Aragón y Cataluña, nubosidad variable con vientos del noroeste en algunas áreas de fuerte intensidad. Algo nuboso en el Centro. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas suaves.

TENDENCIA PARA LOS DIAS

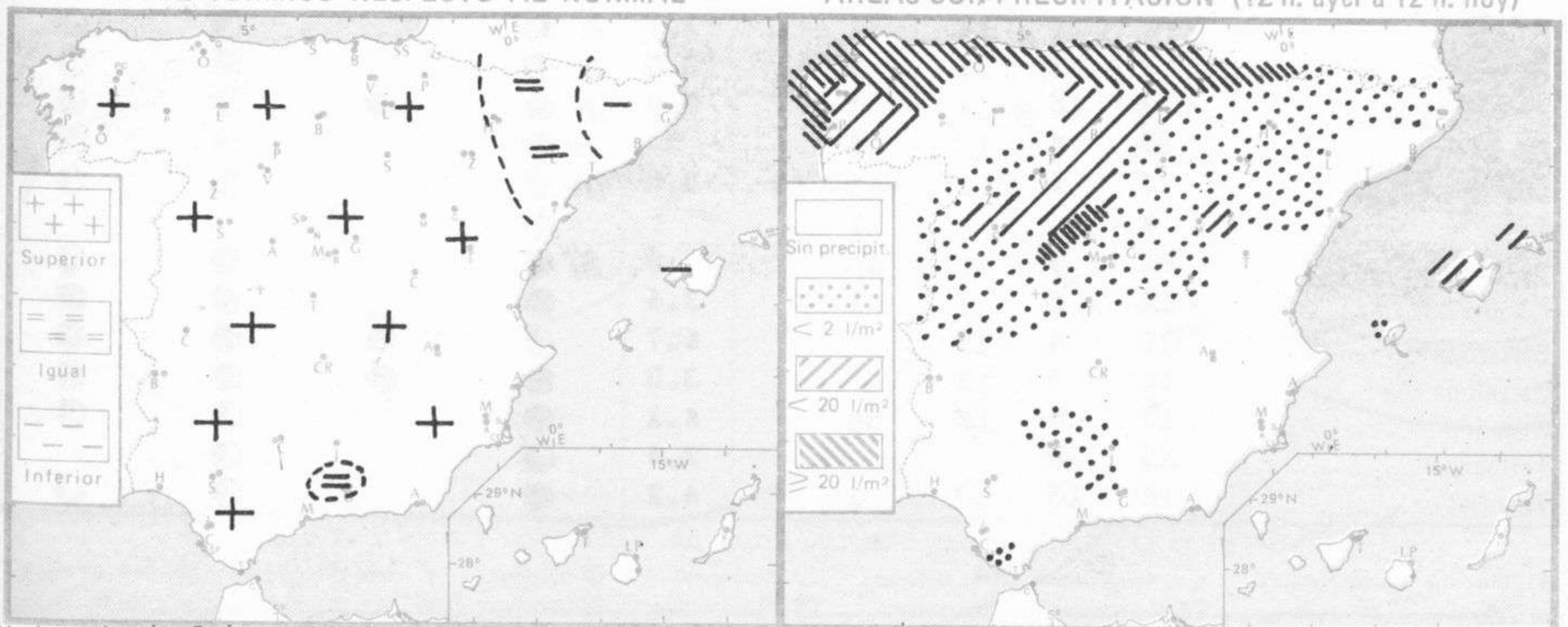
22 y 23

Día 22: Nuboso con chubascos en la mitad oriental de la región cantábrica, alto Ebro y norte de las islas Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 23: Poco nuboso en toda España con algunas nieblas en Galicia, región cantábrica y valle del Ebro.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



| 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 |
| La Coruña | 14 | 13 | 13 | 38 | 8 | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Monteventoso | X | X | 11 | 65 | 10 | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Lugo (Punto Centro) | 11 | 10 | 10 | 36 | 2 | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Santiago de Compostela (A) | 11 | 11 | 13 | 29 | 12 | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Pontevedra | 14 | 14 | 14 | 49 | 31 | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Vigo (A) | 12 | 12 | 13 | 100 | 85 | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Orense | 13 | 11 | 13 | 15 | 6 | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Popferrada | 11 | 11 | 8 | 30 | 13 | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Asturias (A) | 13 | 7 | 14 | 48 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Gijón | 14 | 12 | 15 | 37 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Oviedo (A) | 12 | 10 | 13 | 54 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Santander | 13 | 12 | 13 | 56 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Bilbao (A) | 14 | 12 | 13 | 43 | 1 | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| San Sebastian/Igueldo | 12 | 10 | 11 | 60 | 6 | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| San Sebastian (A) | | | | | | | | | | |
| León (A) | 12 | 8 | 11 | 2 | | 1.9 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Zamora | 11 | 10 | 12 | ip | ip | 0.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Palencia | 12 | | | ip | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Burgos (A) | 9 | 7 | 9 | 9 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Burgos | 9 | 8 | 9 | 7 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Valladolid (A) | 10 | 8 | 10 | 2 | ip | 0.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Valladolid | 11 | 6 | 11 | 1 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Soria | 10 | 7 | 5 | 2 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Salamanca (A) | 10 | 7 | 11 | ip | ip | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Avila | 8 | 8 | X | 3 | ip | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Segovia | 8 | 7 | 7 | 7 | 15 | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Navacerrada | 2 | 3 | 2 | 90 | 41 | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Madrid/Barajas | 14 | 13 | 16 | | | 3.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Madrid (Cdad. Universitaria) | 13 | 10 | 15 | 1 | | 1.2 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Guadalajara | | | | | | | | | | |
| Toledo | 13 | 7 | 14 | | ip | 0.5 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Cuenca | 6 | 7 | | 4 | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Molina de Aragón | 6 | 7 | 11 | 2 | 1 | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Ciudad Real | 11 | 10 | 12 | | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Albacete (A) | 10 | 8 | 13 | | | 2.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Cáceres | 12 | 11 | 15 | ip | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Badajoz (A) | 11 | 13 | 16 | | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Vitoria (A) | 9 | 7 | 11 | 59 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Logroño | 10 | 7 | 14 | 15 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Logroño (A) | 10 | 9 | 14 | 14 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Pamplona | | 4 | 10 | 26 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Huesca (A) | 8 | 8 | 11 | 6 | | 1.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Daroca | 7 | 7 | 13 | 9 | ip | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Zaragoza (A) | 9 | 10 | 14 | 3 | | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Zaragoza | 10 | 8 | 14 | 3 | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Calamocha | 7 | 6 | 12 | 11 | ip | 0.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Teruel | 8 | | | 2 | | | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Lérida | 10 | 3 | 15 | ip | | 3.8 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Gerona (A) | 10 | 5 | 7 | 1 | | 3.6 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Barcelona | 12 | 6 | 12 | | | 6.7 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Barcelona (A) | 14 | 7 | 13 | | | 3.0 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Reus (A) | 13 | 8 | 18 | ip | | 4.1 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Tarragona | 13 | 10 | | | | 3.4 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |
| Tortosa | 16 | 10 | 17 | 1 | | 4.2 | ☉ | ☉ | ☉ | ☉ |

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 | 17 | | 18 | | | | ● | | ○ | ○ |
| Valencia (A) | 16 | 14 | 19 | | | X | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Valencia | 17 | 14 | | | | 4.1 | ○ | | ○ | |
| Alicante (A) | 17 | 14 | 18 | | | 3.8 | ● | ● | ○ | ● |
| Alicante | 16 | 15 | | | | 2.8 | ● | | ○ | |
| Murcia (A) | 19 | 14 | 20 | | | 4.5 | ● | | ○ | ● |
| Murcia | 18 | 15 | 21 | | | 4.5 | ● | | ○ | ● |
| Cartagena | 15 | 13 | 17 | | | | ● | | ○ | ● |
| San Javier | 19 | 14 | 21 | ip | | 2.5 | ● | | ○ | ● |
| Sevilla (A) | 15 | 14 | 15 | | | 0.0 | ○ | ● | ○ | ● |
| Córdoba (A) | 15 | 13 | 16 | ip | | 0.2 | ○ | ● | ○ | ● |
| Jaén | 12 | | 13 | ip | ip | | ○ | ● | ○ | ● |
| Granada (A) | 7 | 8 | 12 | 3 | | 0.0 | ○ | ● | ○ | ● |
| Huelva | 17 | 15 | 18 | ip | | 1.3 | ○ | ● | ○ | ● |
| Jerez de la Frontera (A) | 15 | 11 | 17 | | | 0.4 | ● | ● | ○ | ● |
| Cádiz | | | 16 | | | | | | ○ | ● |
| San Fernando | | | 16 | | | | | | ○ | ● |
| Tarifa | 16 | 15 | 16 | ip | ip | 0.0 | ○ | ● | ○ | ● |
| Málaga (A) | 16 | 15 | 19 | | | 2.0 | ○ | ● | ○ | ● |
| Almería (A) | 18 | 15 | 17 | | | 0.7 | ○ | ● | ○ | ● |
| Palma de Mallorca (A) | 12 | 8 | 16 | 5 | | 2.4 | ○ | ● | ○ | ● |
| Mahón (A) | 10 | 7 | 12 | 2 | | 2.0 | ○ | ● | ○ | ● |
| Ibiza (A) | 15 | 14 | 18 | ip | | 2.3 | ○ | ● | ○ | ● |
| Santa Cruz de Tenerife (A) | 16 | 11 | 14 | | | 6.0 | ○ | ● | ○ | ● |
| Santa Cruz de Tenerife | 21 | 18 | 20 | | | 5.6 | ○ | ● | ○ | ● |
| Las Palmas (A) | 21 | 17 | 20 | | | 6.6 | ○ | ● | ○ | ● |
| Fuerteventura (A) | 20 | 16 | 20 | | | 4.4 | ○ | ● | ○ | ● |
| Lanzarote (A) | 21 | 17 | 20 | | | 7.7 | ○ | ● | ○ | ● |
| Ceuta | | 10 | | ip | | 0.0 | | ● | ○ | ● |
| Melilla | 15 | 15 | 18 | | | 0.8 | ● | ● | ○ | ● |

