



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 14 de DICIEMBRE del 978. Núm 348.

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 se registraron precipitaciones en todas las regiones peninsulares con la excepción de Levante y Sur de Andalucía en donde hubo cielo poco nuboso. También llovió en Ceuta con la intensidad de 1 litro por metro cuadrado. En Baleares y Canarias el cielo estuvo nuboso. Durante la noche de hoy se han repetido las precipitaciones en las mismas zonas y ha aparecido la nieve en los sistemas Central y Pirineos. Se han totalizado en 24 horas 18 litros por metro cuadrado en Coruña, 14 en Daroca, 13 en León y Navacerrada, 12 en Cuenca, Ponferrada y Santiago y 11 en Badajoz y Molina de Aragón. En el transcurso de la mañana ha mejorado el tiempo de forma que sólo llovía a las 13 horas en Jaén.

**Vientos fuertes:** Han soplado fuertes de Poniente en puntos de Levante y La Mancha y del Suroeste en Santander.

**Temperaturas destacables:** Han sido altas en todo el país con diferencias de hasta 10° sobre los valores normales. Ayer se alcanzaron los 26° en Alicante. Hoy las mínimas han sido de 2° en León y Soria, de 17° en Valencia, Murcia, Cádiz y en Ibiza y 18° en Las Palmas. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Málaga con 22° y la más baja la registraba Avila con 4°.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

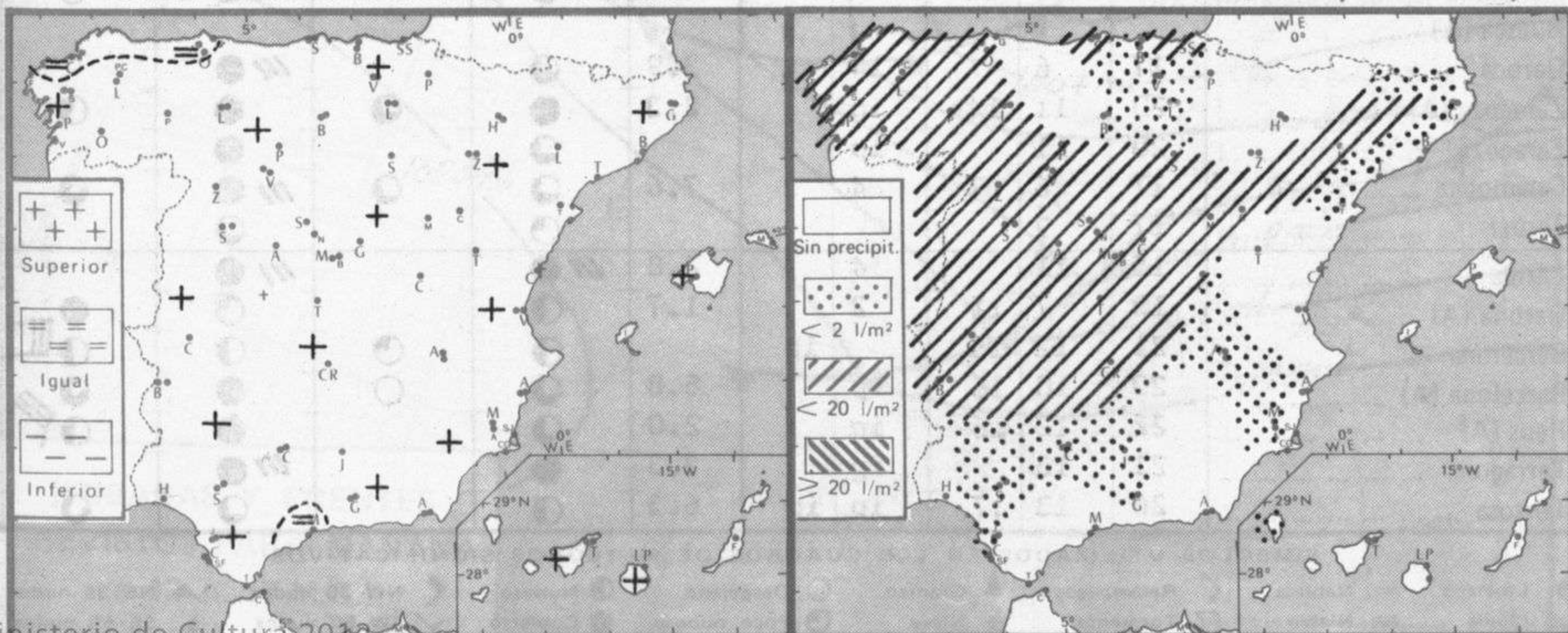
En el Cantábrico, Galicia, sistema Central y Pirineos muy nuboso con chubascos o lluvias intermitentes. En las demás regiones peninsulares, nubosidad variable con algunas precipitaciones dispersas. Se iniciará un descenso de temperaturas en el cuadrante Noroeste. Poco nuboso en Canarias.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 16 y 17.....:

**Día 16:** En el Cantábrico, cabeceras del Ebro y Duero, sistemas Central e Ibérico y Pirineos, nubosidad con chubascos. En el resto de la vertiente atlántica, nubosidad variable con alguna precipitación dispersa. Poco nuboso en las demás regiones. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 1.000 m. Descenso de temperaturas. **Día 17:** Chubascos en el tercio norte. 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	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 ... ..	15	8	13	13	3	2.2	☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	14	7	11	6	ip		☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..										
Santiago de Compostela (A)	13	7	10	19	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	16	9	13	10	2	1.0	☉	☉	☉	☉
Vigo (A) ... ..	14		12	6	1		☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	16	9	13	5	2	1.0	☉	☉	☉	☉
Ponferrada ... ..	13	5	8	15		0.7	☉	☉	☉	☉
Asturias (A) ... ..	16	7	14	7		1.5	☉	☉	☉	☉
Gijón ... ..	18	9	15	2		2.0	☉	☉	☉	☉
Oviedo (A) ... ..	16	6	12	3		2.5	☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	16	10	15	4		1.5	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	18	8	15	2		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	17	7	12	6		0.5	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..		10	15	3	1	0.8	☉	☉	☉	☉
León (A) ... ..	10	2	6	14		2.2	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	16	5	8	9		3.0	☉	☉	☉	☉
Palencia ... ..	12	6	6	6		3.0	☉	☉	☉	☉
Burgos (A) ... ..	11	4	6	2	ip	1.8	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	11	5	6	2	1	1.8	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A) ... ..	12	4	6	9		2.7	☉	☉	☉	☉
Valladolid ... ..	13	6	8	11		2.0	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	11	2	5	22	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A) ... ..	13	6	7	17		2.2	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	12	4	4	2	1	4.5	☉	☉	☉	☉
Segovia ... ..	13	5	6	8	ip	1.3	☉	☉	☉	☉
Navacerrada ... ..	7	-1	-2	16	4	0.7	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	16	9	11	2		1.7	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	15	7	11	3		X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	14	6		2		0.0	☉	☉	☉	☉
Toledo ... ..	17	9	12	4		2.8	☉	☉	☉	☉
Cuenca ... ..	12	7	8	3	2	0.0	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón ... ..	13	6		11		2.3	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real ... ..	15	8	11	2	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	16	8	12		ip	7.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	15	10	12	13			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	18	11	15	9	3	5.1	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	15	8	9	ip			☉	☉	☉	☉
Logroño ... ..	16	9	12	1		1.5	☉	☉	☉	☉
Logroño (A) ... ..	17	9	12	1		1.9	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	15	8	11	5	1	0.5	☉	☉	☉	☉
Huesca (A) ... ..										
Daroca ... ..	17	6		14		3.9	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	20	11	14	ip		2.3	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	20	11		ip			☉	☉	☉	☉
Calamocha ... ..	17	6	7	4	3	7.6	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	17	9					☉	☉	☉	☉
Lérida ... ..	15	11		4		2.8	☉	☉	☉	☉
Gerona (A) ... ..	18	7	11	2		1.7	☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..	21	12	15		ip		☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	20	10	16	ip		5.8	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	22	12	16	ip		2.0	☉	☉	☉	☉
Tarragona ... ..	21	13		ip		3.3	☉	☉	☉	☉
Tortosa ... ..	26	13	17	ip	ip	6.3	☉	☉	☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☉ Neblina
- ☉ Relámpagos
- ☉ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ 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 ...	24	16	18			3.8	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	25	16	19			6.4	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	24	17				6.9	☉		☉	
Alicante (A) ...	26	14	19			8.4	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	26	13				8.5	☉		☉	
Murcia (A) ...	25	15	20		ip	8.8	☉		☉	☉
Murcia ...	25	17	20		ip	8.7	☉		☉	☉
Cartagena ...	20	17	19				☉		☉	☉
San Javier ...	24	15	22		ip	8.6	☉		☉	☉
Sevilla (A) ...	19	14	16	ip		0.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	19		15	1			☉	☉	☉	☉
Jaén ...	18	12	17	1	ip	4.8	☉		☉	☉
Granada (A) ...	18	12	14		1	2.0	☉	☉	☉	☉
Huelva ...	20	16				2.3	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	20	16	19	2			☉	☉	☉	☉
Cádiz ...	20	17	19	2		3.7	☉		☉	☉
San Fernando ...	19	17	19			4.1	☉		☉	☉
Tarifa ...	19	17	19			1.0	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	X	12	22			6.6	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	22	14	21			8.7	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	22	17	19			7.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	19	14	17			8.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	20	14	18			8.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	14	17			1.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	23		23				☉		☉	☉
Las Palmas (A) ...	23	18	21			9.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	21	16	21			10.1	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...		15	18			4.2			☉	☉
Ceuta ...	19			1			☉			☉
Melilla ...	23	14	21			6.8	☉	☉	☉	☉

