



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 30 de NOVIEMBRE del 1978. Núm 324.

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:** Se han registrado precipitaciones, en general débiles, en Galicia, vertiente cantábrica, cabecera del Duero, cuenca del Ebro, sistema Central y Canarias. En el litoral del golfo de Cádiz se han producido algunas lloviznas muy dispersas. En Galicia de madrugada se han formado nieblas o neblinas. Al mediodía de hoy la nubosidad era abundante en toda España.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Han sido normales en Galicia, León, Extremadura, Andalucía y Canarias y algo bajas en las demás regiones. Ayer la máxima se registró en Sevilla con 20<sup>º</sup> y hoy las mínimas han sido de 7<sup>º</sup> bajo cero en Teruel, -6<sup>º</sup> en Girona y -5<sup>º</sup> en Cuenca y Lérida, igual que en el puerto de Navacerrada, las más bajas y 13<sup>º</sup> en Cádiz, 16<sup>º</sup> en Melilla y 17<sup>º</sup> en Las Palmas las más altas. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Málaga con 17<sup>º</sup> y la más baja en Burgos y Soria con 1<sup>º</sup>.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia nuboso con lluvias que durante el día se irán extendiendo al Duero, Cantábrico oriental y a Extremadura, alcanzando a última hora el Centro y de forma dispersa a Andalucía occidental y al resto del Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas sin cambios apreciables.

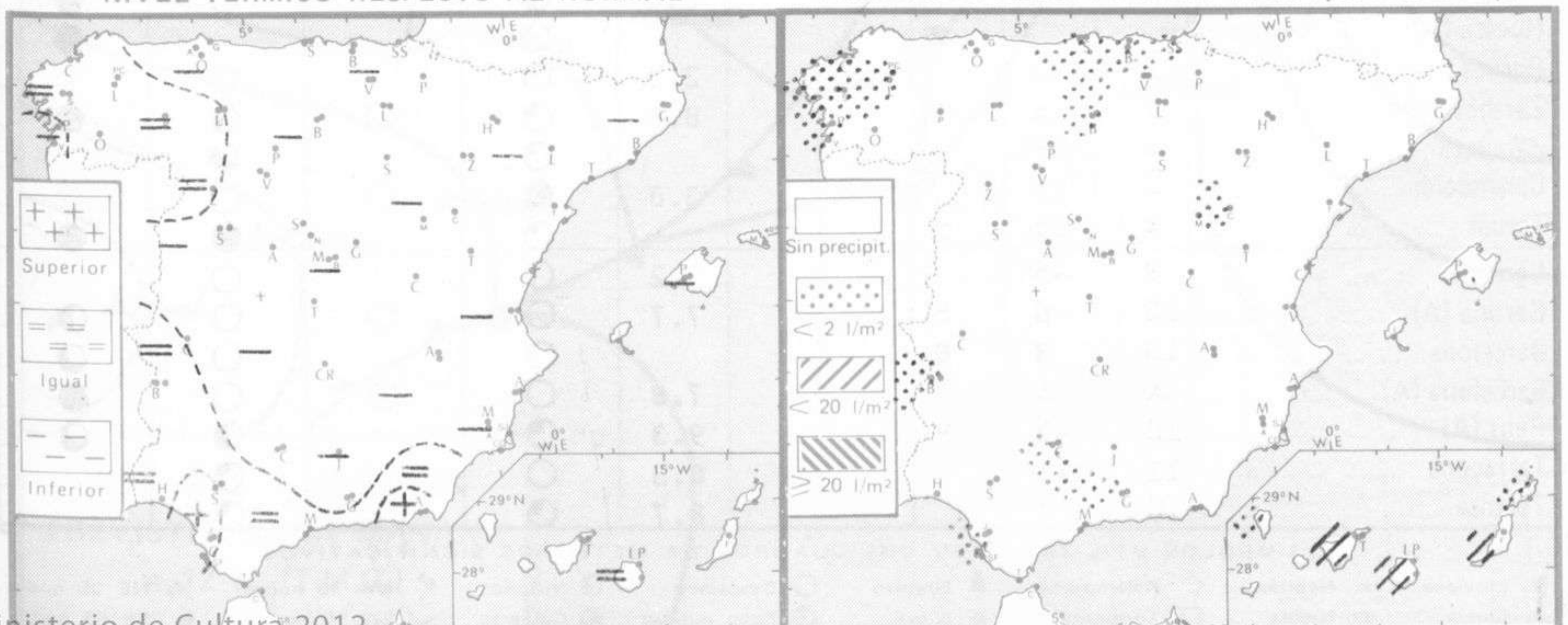
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 y 3.

**Día 2:** Lluvias y chubascos en la vertiente atlántica y Cantábrico. Precipitaciones débiles y dispersas en Aragón, Cataluña, Levante y Baleares.

**Día 3:** Lluvias en la vertiente atlántica y Cantábrico oriental. Algo 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/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
La Coruña ... ..	14	11	14	ip		0.8	●	●	●	○
Monteventoso ... ..	12	8	12				●		●	○
Lugo (Punto Centro) ... ..	10	5	8	ip		0.0	●	●	≡	●
Santiago de Compostela (A)	11	7	10	ip		0.0	●		≡	○
Pontevedra ... ..	13	7	11	ip		0.0	●		○	○
Vigo (A) ... ..	12	7	9	ip		1.1	●	●	≡	○
Orense ... ..	13	8	10			0.5	●		≡	○
Ponferrada ... ..	11	4				4.1	●		○	≡
Asturias (A) ... ..	11	4	11			6.2	●		●	●
Gijón ... ..	X						○			
Oviedo (A) ... ..	9	5	10			3.0	●	○	●	●
Santander ... ..	8	5	9	3		0.0	●	○	○	●
Bilbao (A) ... ..	8	1	7	ip		0.0	○		○	○
San Sebastian/Igueldo ... ..		1	4			4.4		○	○	●
San Sebastian (A) ... ..		-1	4			3.9			○	●
León (A) ... ..	8	-1	5			8.7	○		●	○
Zamora ... ..	11	0				7.2	○		●	○
Palencia ... ..	5	0	4			4.5	○		○	○
Burgos (A) ... ..	3	-4	1			2.1	●	≡	○	●
Burgos ... ..	3	-2	1	ip		2.4	●		○	●
Valladolid (A) ... ..	6	-2	4			6.8	○		○	○
Valladolid ... ..	7	-4	6			3.9	○	○	●	○
Soria ... ..	1	-4	1			3.2	○		○	●
Salamanca (A) ... ..	8	0	7			8.4	○	○	●	○
Avila ... ..	5	0	4			7.4	○		●	○
Segovia ... ..	3	0	4			4.0	○		●	○
Navacerrada ... ..	-5	-5	-3	ip		1.2	○		●	●
Madrid/Barajas ... ..	9	-2	5			8.2	○	○	○	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	-1	7			X	○	○	○	●
Guadalajara ... ..	9	-1	2			8.0	○		○	●
Toledo ... ..	11	0				8.8	○		○	○
Cuenca ... ..	6	-5	4			6.5	○		○	●
Molina de Aragón ... ..	3	-8	2			5.5	○		○	●
Ciudad Real ... ..	13	-2	7			8.1	○	○	○	●
Albacete (A) ... ..	8	-4	4			7.8	○	○	○	●
Cáceres ... ..	15	6	13				○	○	○	○
Badajoz (A) ... ..	18	10	13	ip		7.0	○		○	○
Vitoria (A) ... ..	3	-1	2				○		○	○
Logroño ... ..	5	0	5	ip		0.2	○		○	○
Logroño (A) ... ..	5	1	5	ip		4.1	○	○	○	○
Pamplona ... ..	4	-2	3			2.6	○		○	○
Huesca (A) ... ..			2				○		○	○
Daroca ... ..	2	-4		ip		2.0	○		○	○
Zaragoza (A) ... ..	7	X	6			8.8	○	○	○	○
Zaragoza ... ..	8	2		.1			○		○	○
Calamocha ... ..	2	-7				3.8	○	○	○	○
Teruel ... ..	4	-7	2				○		○	○
Lérida ... ..	9	-5				9.2	○		○	○
Gerona (A) ... ..	10	-6	5			7.7	○	○	○	○
Barcelona ... ..	10	3	8				○		○	○
Barcelona (A) ... ..	X	-1	7			7.8	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	10	-3	9			9.3	○		○	○
Tarragona ... ..	11	-1				8.3	○		○	○
Tortosa ... ..	10	4				8.7	○		○	○

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 <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 ... ..	12		9				☉			☉
Valencia (A) ... ..	12	0	10			8.4	☉	○	○	☉
Valencia ... ..	12	3				8.9	☉			☉
Alicante (A) ... ..	15	4	12			9.0	☉	○	○	☉
Alicante ... ..	15	3				3.6	☉			☉
Murcia (A) ... ..	15	4	11			7.5	☉			☉
Murcia ... ..	15	6	12			9.0	☉			☉
Cartagena ... ..	12	5					☉			☉
San Javier ... ..		4	12							☉
Sevilla (A) ... ..	20	11	14			4.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..		2	10		ip	0.0		○	☉	☉
Jaén ... ..	13						☉			☉
Granada (A) ... ..		3	8		1	0.0			☉	☉
Huelva ... ..	18	11		ip		1.7	☉			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	18	X	17				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	18	13	16			5.6	☉			☉
San Fernando ... ..	18	11				4.8	☉			☉
Tarifa ... ..	17	13				4.2	☉			☉
Málaga (A) ... ..	19	8	17			7.7	☉	○	☉	☉
Almería (A) ... ..	19	12	16			7.1	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	11	-3	11			5.4	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	9	3	11	ip		6.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	13	2	13			8.2	☉	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	12	16	7		2.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	23		21				☉	☉		☉
Las Palmas (A) ... ..	22	17	21	4		6.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	23	16	21	4		6.1	☉			☉
Lanzarote (A) ... ..	22	16	22	7		5.4	☉			☉
Ceuta ... ..	17						☉			☉
Melilla ... ..	19	16	19			5.2	☉	○	○	☉

