



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 9 de NOVIEMBRE de 1.978. Núm. 313.

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:** La nubosidad ha sido abundante en todas las regiones peninsulares y en Ceuta y Melilla y escasa en Baleares y Canarias. Se han registrado precipitaciones débiles y dispersas en Cantábrico, Cataluña, Ebro, Ebro y Sudeste, muy irregulares en Andalucía y moderadas o fuertes en el resto de la Península. Han destacado 73 litros por metro cuadrado en el puerto de Navacerrada, 29 en Salamanca, 27 en León, 25 en Valladolid, 22 en Huelva, 17 en Málaga y 15 en Oviedo. Al mediodía de hoy llovia con mayor intensidad en Centro y La Mancha.

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

**Temperaturas destacables:** Han sido moderadas tanto las diurnas como las nocturnas. Ayer la máxima se registró en Málaga y Cádiz con 22° por lo que se refiere a las capitales peninsulares. En Canarias oscilaron entre 25° y 27°. Hoy las mínimas han sido de 5° en Pontevedra y 7° en Ourense las más bajas y 15° en Huelva y Málaga, 16° en Ibiza, 17° en Melilla y 18° en Las Palmas las más altas. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Almería con 21° y la más baja en Lugo con 8°.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad abundante en toda la Península con precipitaciones que podrán ir acompañadas de tormentas. Serán menos probables en el Cantábrico oriental y Cataluña. Soplarán vientos flojos de componente este. Las temperaturas serán moderadas, tanto las diurnas como las nocturnas. En Baleares y Canarias habrá nubosidad variable.

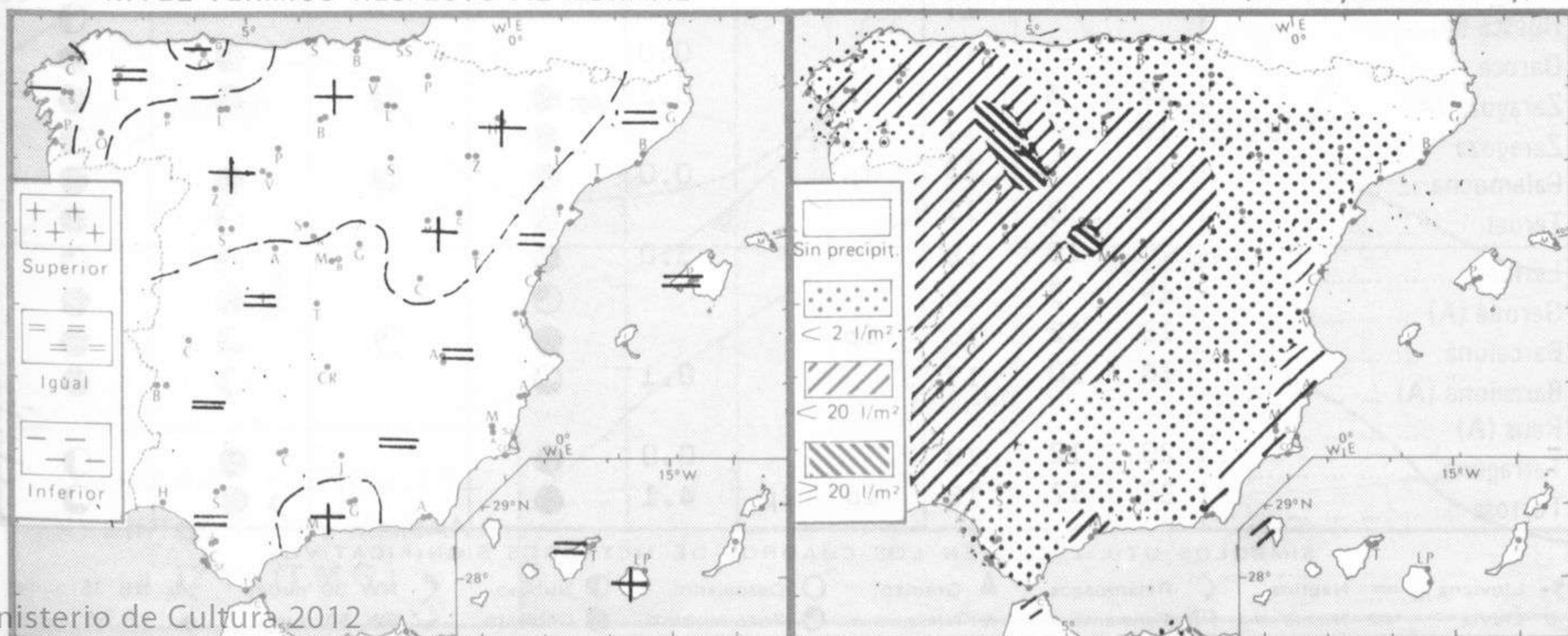
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 11 y 12.

**Día 11:** En el área mediterránea cielo muy nuboso con chubascos y riesgo de tormentas. Nubosidad variable con algunas precipitaciones en el resto.

**Día 12:** Será análogo al registrado el día anterior con tendencia a disminuir la inestabilidad.

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 ... ..	15	8	12	5		2.5	☉		☉	☉
Monteventoso ... ..	13	8	12	2	ip		☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	11	6	8	6	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	11	X	9	6			☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	16	5	13	1			☉		☉	☉
Vigo (A) ... ..	14	6	12	1			☉		☉	☉
Orense ... ..	16	7	12	4			☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	14	9		4			☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	14	10	13	15	ip		☉		☉	☉
Gijón ... ..	14	11	13	2		0.0	☉		☉	☉
Oviedo (A) ... ..	14	9	11	24	ip	0.1	☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	19	12	16	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	18	12	X	ip			☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	17	14		ip		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..		13	19	2			☉		☉	☉
León (A) ... ..	13	8	10	24	3	0.8	☉		☉	☉
Zamora ... ..	15	9	10	11	2	1.8	☉		☉	☉
Palencia ... ..		10		7		0.0			☉	☉
Burgos (A) ... ..	12	9	12	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	12	10	12	2			☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	12	9	11	23	3		☉		☉	☉
Valladolid ... ..	13	10	12	25	2	0.0	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	12		11	2	ip		☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	12	9	10	29	2	0.0	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	10	8	8	5	2	0.0	☉		☉	☉
Segovia ... ..	11	10	11	5		0.0	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	4	2	3	46	4	0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	13	11	13	7	2	0.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	10	11	7	2	X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..		9	13			0.0			☉	☉
Toledo ... ..	14	12	12	8	2	0.0	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	12	9	12	2		0.0	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..	12	6	14	3		0.0	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	15	8	12	1	4	0.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	15	7	13	3		0.5	☉		☉	☉
Cáceres ... ..	15	12	12	8	5		☉		☉	☉
Badajoz (A) ... ..		13		3			☉		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	15	12	14	2			☉		☉	☉
Logroño ... ..	16	12	14	2			☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	16	12	14	3	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	17	12	16	ip			☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..			17				☉		☉	☉
Daroca ... ..		9	16			0.0			☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	18	X	17	ip		0.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	18		17	ip			☉		☉	☉
Calamocha ... ..	15	7	13	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	15	9	11				☉		☉	☉
Lérida ... ..	20	10	18			3.0	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..	19	9	16				☉		☉	☉
Barcelona ... ..	18	12	16	ip			☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	18	10	17			0.1	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..							☉		☉	☉
Tarragona ... ..	20	12	18			0.0	☉		☉	☉
Tortosa ... ..	22	12	18	ip	ip	4.1	☉		☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☉ Nebulina
- ☉ 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 ... ..		13	17	4	ip	0.3			/// ●	●
Valencia (A) ... ..	19	14	18	1		0.3	●	☉	/// ●	☉
Valencia ... ..	19	15				0.0	☉		/// ●	
Alicante (A) ... ..	19	14	15	2	12	0.0	●	●	/// ●	●
Alicante ... ..	19	13		2		0.0	●		/// ●	
Murcia (A) ... ..		14	17	ip	ip				/// ●	●
Murcia ... ..	18	14	17	1	1	0.0	●		/// ●	●
Cartagena ... ..		13	13	8	3				/// ●	●
San Javier ... ..	20	15	18	ip	2	0.0	●	●	/// ●	●
Sevilla (A) ... ..	18	13		1		0.0	/// ●	☉	/// ●	☉
Córdoba (A) ... ..	21	12	20	ip		0.1	●	●	/// ●	☉
Jaén ... ..		12	15		ip	1.8			/// ●	●
Granada (A) ... ..	20	12	14		1	5.6	●	●	/// ●	●
Huelva ... ..		15		22		0.0			/// ●	
Jerez de la Frontera (A) ...	21	15	21	ip			●	●	/// ●	●
Cádiz ... ..	22		20	ip			●		/// ●	●
San Fernando ... ..	X	15	20	ip		1.8	●		/// ●	☉
Tarifa ... ..	18	16	16	1	ip	0.3	●		/// ●	☉
Málaga (A) ... ..	22	15	15	1	16	1.0	●	●	/// ●	●
Almería (A) ... ..	20	14	21	3		0.0	●		/// ●	●
Palma de Mallorca (A) ... ..	21	7	20			3.8	☉	☉	/// ●	☉
Mahón (A) ... ..	19	11	18			8.0	☉	☉	/// ●	☉
Ibiza (A) ... ..	20	16	19			0.0	☉	☉	/// ●	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	13	18			9.3	☉	☉	/// ●	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	27		24				☉	☉	/// ●	☉
Las Palmas (A) ... ..	25	18	23			9.5	☉	☉	/// ●	☉
Fuerteventura (A) ... ..	24	18	23			9.9	☉	☉	/// ●	☉
Lanzarote (A) ... ..	25	17	22			9.7	☉	☉	/// ●	☉
Ceuta ... ..									/// ●	
Melilla ... ..	21	17	21	ip		5.8	●	●	/// ●	●

