



## BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MARTES 13 de NOVIEMBRE de 1979 Núm. 317

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:** Durante el día de ayer llovió con intensidad en Galicia. Por la tarde las precipitaciones se extendieron en forma débil o moderada al Cantábrico, Duero y alto Ebro. La noche pasada y la mañana de hoy han persistido las lluvias en Galicia, Cantábrico, Duero y han afectado progresivamente al Centro, Extremadura, resto del Ebro, Andalucía occidental y puntos aislados de Levante, Sudeste y Baleares. En Canarias el cielo ha permanecido poco nuboso. En las últimas 24 horas destacan 57 litros por metro cuadrado en Vigo (A), 31 en Coruña, 25 en Santiago, 22 en Santander, 20 en Orense y 29 de aguanieve en Navacerrada.

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

**Temperaturas destacables:** Predominan los valores medios inferiores a los normales en Andalucía, Sudeste y litoral mediterráneo y los valores normales en el resto con máximas de ayer comprendidas entre 20<sup>º</sup> en Valencia, Murcia y Huelva y 6<sup>º</sup> en León y las mínimas de hoy desde 0<sup>º</sup> en Granada hasta los 12<sup>º</sup> en Coruña, Pontevedra, Valencia y Huelva.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico y vertiente atlántica muy nuboso con chubascos y lluvias intermitentes, correspondiendo las más intensas a Galicia. En el área mediterránea nuboso con precipitaciones dispersas. Descenso de temperaturas. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 1.400 metros. Poco nuboso en Canarias.

15 y 16

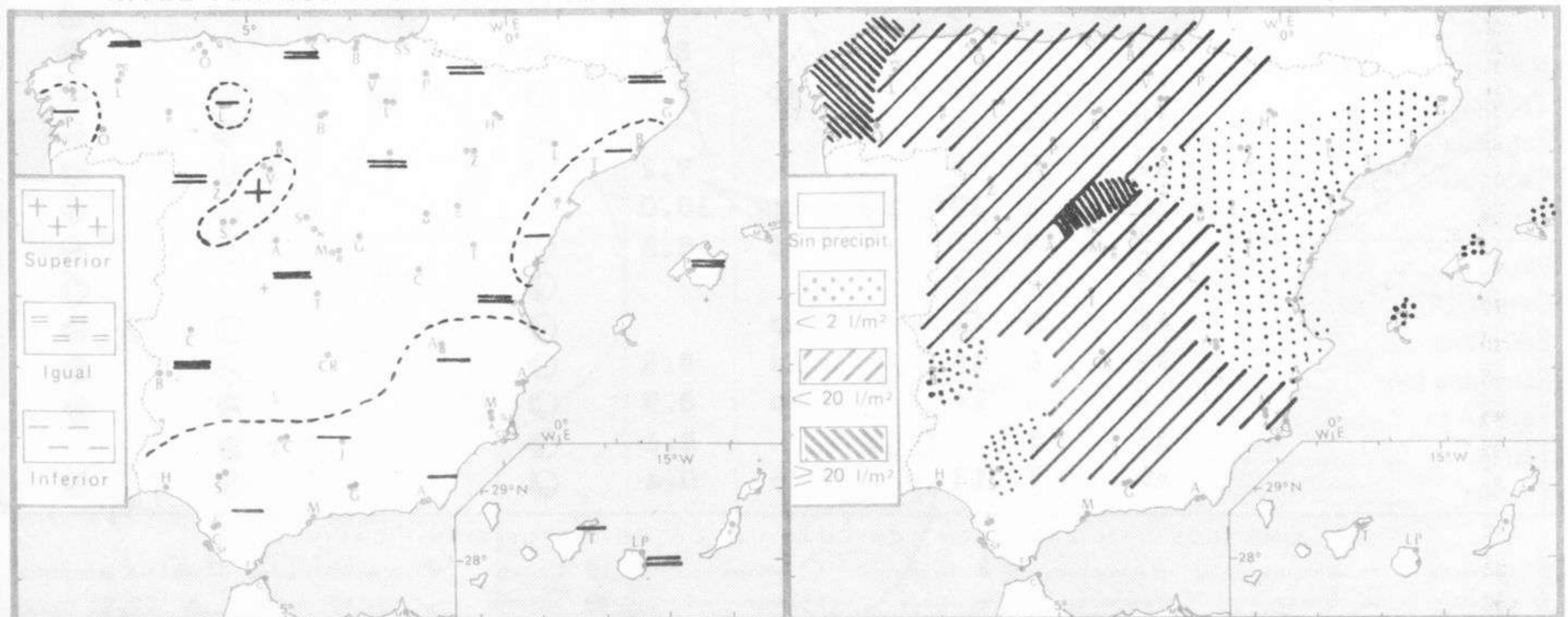
## TENDENCIA PARA LOS DIAS

**Día 15:** En Galicia, Cantábrico, cabeceras del Duero y del Ebro, sistemas Central e Ibérico, muy nuboso con chubascos frecuentes. En el área mediterránea nuboso con chubascos y tendencia a mejorar durante el día. En las demás regiones peninsulares y Baleares, nubosidad variable con chubascos dispersos. Poco nuboso en Canarias.

**Día 16:** En Galicia, Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero y sistemas Central e Ibérico, chubascos frecuentes. Nubosidad variable con alguna precipitación aislada en las demás regiones peninsulares y Baleares. Poco nuboso en Canarias.

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	12	13	32	5	0.0	/// ●	/// ●	●	/// ●
Montevitoso ... ..	12	10	11	48	7		/// ●		/// ●	/// ●
Lugo (Punto Centro) ... ..	10	9	10	20	2	0.0	●	/// ●	●	●
Santiago de Compostela (A)	11	10	10	28	3	0.0	/// ●	/// ●	●	/// ●
Pontevedra ... ..	12	12	13	48	4	0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Vigo (A) ... ..	10	11	13	54	3		/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Orense ... ..	10	8	11	18	2	0.0	/// ●		/// ●	●
Ponferrada ... ..	6	7	10	16	2	0.0	/// ●		/// ●	/// ●
Asturias (A) ... ..	14	10	13	11	ip	0.0	/// ●		/// ●	●
Gijón ... ..	14	10	14	18	2	0.0	/// ●		/// ●	●
Oviedo	12	9	10	15	1	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Santander (A) ... ..	16	11	12	12	10	2.0	/// ●	/// ●	/// ●	●
Santander ... ..		11	12	1	2	2.8			/// ●	●
Bilbao (A) ... ..	13	8	11	4	2	5.3	●		/// ●	/// ●
San Sebastian/Igueldo ... ..					ip					
San Sebastian (A) ... ..					ip					
León (A) ... ..	6	4	9	7	ip	0.0	●		●	●
Zamora ... ..	11	7	11	1		4.0	/// ●		●	●
Palencia ... ..	9	7		10	ip	2.9	/// ●		●	●
Burgos (A) ... ..	7	4	8	12	ip	3.8	/// ●	/// ●	/// ●	●
Burgos ... ..	7	5	8	12	1	4.4	/// ●	/// ●	/// ●	●
Valladolid (A) ... ..	9	6	10	14	ip	4.6	/// ●		●	●
Valladolid ... ..	11	5	12	6	ip	3.8	●	/// ●	●	●
Soria ... ..	9	3	8	2	ip	6.2	●		●	●
Salamanca (A) ... ..	11	6	10	4	ip	6.4	●	/// ●	●	●
Avila ... ..	10	5	9	8	ip	9.3	●		●	●
Segovia ... ..	9	6	8	13	ip	7.4	○		/// ●	●
Navacerrada ... ..	4	1	3	18	11	8.5	○		/// ●	●
Madrid/Barajas ... ..	13	6	11	5	ip	7.0	○	●	/// ●	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	12	6	11	5	ip	8.0	○	●	●	●
Guadalajara ... ..	12	4		2		8.2	○		/// ●	●
Toledo ... ..	12	6		5		8.7	○		/// ●	●
Cuenca ... ..	12	2		4		6.7	○		●	●
Molina de Aragón ... ..		4		1		6.8			/// ●	●
Ciudad Real ... ..	16	5	11	2	1	8.2	●	○	/// ●	●
Albacete (A) ... ..	13	1	9		2	8.2	○	○	/// ●	●
Cáceres ... ..	15	9	15	3			○	○	/// ●	●
Badajoz (A) ... ..	17	9	16	1		9.1	○		●	●
Vitoria (A) ... ..	11	7	10	4	fp		/// ●		●	●
Logroño ... ..	12	6	9	4	2	5.9	●		/// ●	●
Logroño (A) ... ..	13	6	9	1	3	6.4	○	○	●	●
Pamplona ... ..	12	6	8	3	2	4.5	●		/// ●	●
Huesca (A) ... ..			9							●
Daroca ... ..	12	4	10	ip		8.1	○		●	●
Zaragoza (A) ... ..	16	6	10	1	ip	9.5	○	○	/// ●	●
Zaragoza ... ..	16	4	10	1			○		●	●
Calamocha ... ..	12	0	9	1		9.2	○		●	●
Teruel ... ..	13	1	10	ip	ip	10.0	○		●	●
Lérida ... ..	13	4	10		1	8.8	○		●	●
Gerona (A) ... ..	15		13				○	○		●
Barcelona ... ..	15	8	11		ip		○	○	/// ●	●
Barcelona (A) ... ..	15	6	14		ip	8.6	○		○	●
Reus (A) ... ..	X	3	14		ip	8.9	○		●	●
Tarragona ... ..	17	6		ip		8.1	○		●	●
Tortosa ... ..	19	7	13		ip	0.4	○		●	●

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Nebolina
- ⚡ 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 ...	18	8	16	ip	1	9.1	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	19	11	16	ip	ip	9.2	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	20	12		ip		8.7	☉		☉	
Alicante (A) ...	18	4	14		ip	9.4	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	18	5		ip		9.2	☉		☉	
Murcia (A) ...	19	3	11		1	9.0	☉		☉	☉
Murcia ...	20	5	12	ip	1	9.5	☉		☉	☉
Cartagena ...	14	8					☉		☉	
San Javier ...	18	6	14		2	9.0	☉		☉	☉
Sevilla (A) ...	18	7	14	ip	ip	9.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	18	5	8	1	3	4.6	☉	☉	☉	☉
Jaén ...	16	5		2		8.8	☉		☉	
Granada (A) ...	16	0	7	ip	2	8.7	☉		☉	☉
Huelva ...	20	12				9.3	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	19	5	17				☉	☉	☉	☉
Cádiz ...			17							☉
San Fernando ...										☉
Tarifa ...	17	13				8.5	☉		☉	
Málaga (A) ...	18	7	19			9.2	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	18	8	16			9.1	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	17	13	13		1	9.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	16	9	15		1	7.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	17	14	14		1	9.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	12	18			3.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	22	19	22			6.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ...	22	18	22			9.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	22	9	21			9.2	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ...	23	16	23			9.2	☉	☉	☉	☉
Ceuta ...	18						☉			☉
Melilla ...	18	10	19			8.6	☉		☉	☉

