



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 15 de DICIEMBRE de 1978 Núm. 349

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 Galicia, puntos del Duero, Centro, La Mancha, Extremadura, Ebro, vertiente cantábrica, Cataluña, sureste, Menorca, Melilla y Canarias. En la mañana de hoy había bancos de niebla en el bajo y medio Guadalquivir.

**Vientos fuertes:** Rachas, ayer tarde, superiores a los 50 Kms/h. del cuarto cuadrante en Levante, Cataluña, Sureste y Baleares (máxima de 108 Kms/h. en el aeropuerto de Valencia), localmente de componente W. en el Cantábrico y Ebro.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas medias han sido iguales o superiores en todo el país. Las Máximas de ayer entre capitales de provincia peninsulares se hallan comprendidas entre los 5<sup>º</sup> de Avila y los 23<sup>º</sup> de Málaga; en Palma 19<sup>º</sup>; en Las Palmas, 21<sup>º</sup> y 23<sup>º</sup> en Santa Cruz de Tenerife. Las mínimas de hoy varían entre los 2<sup>º</sup> de Teruel y León y los 17<sup>º</sup> de Huelva, en Palma 13<sup>º</sup>, en Las Palmas 18<sup>º</sup> y en Santa Cruz de Tenerife 16<sup>º</sup>.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el norte de Galicia, Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero, sistemas Central e Ibérico y Pirineos, nubosidad muy abundante con chubascos. En el resto del Duero, Castilla la Nueva, Aragón y Baleares, nubosidad variable con chubascos dispersos. Algo nuboso en las demás regiones. Vientos de componente norte con descenso de temperaturas. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 900 metros.

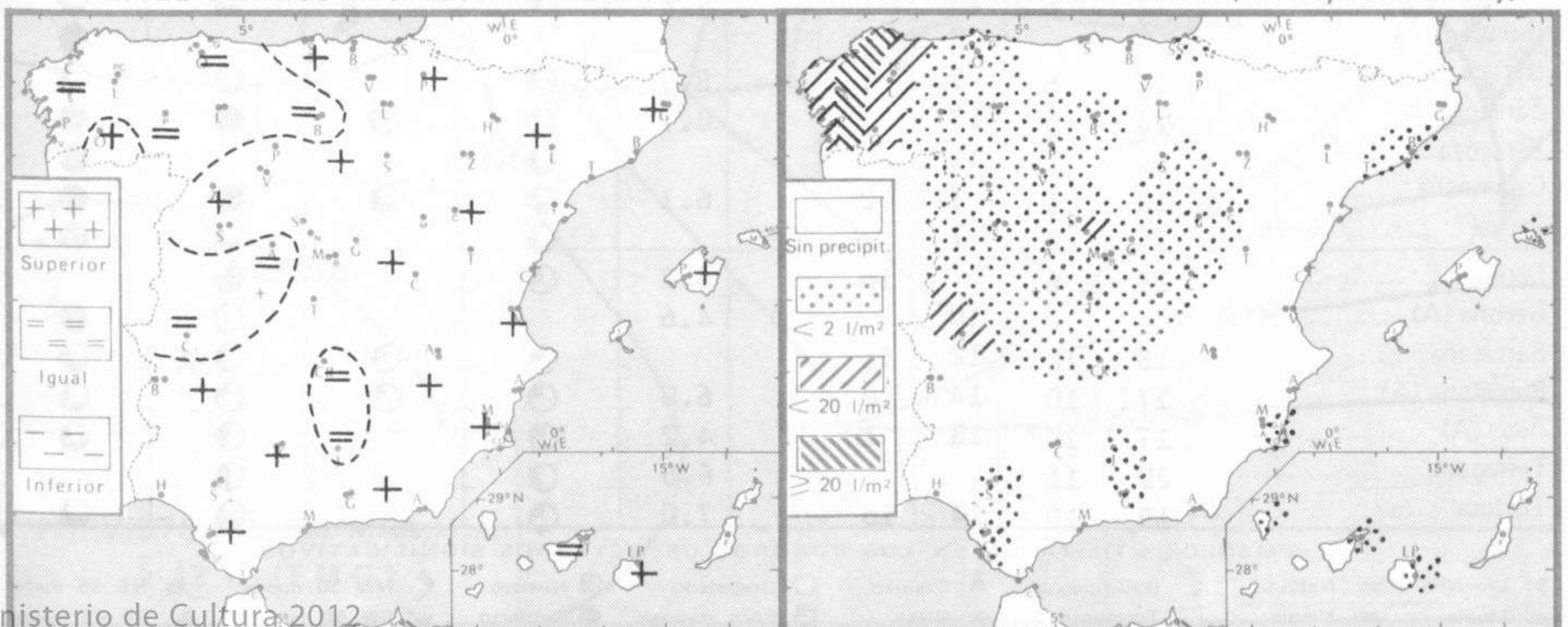
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 17 y 18:

**Día 17:** Chubascos frecuentes en el Cantábrico, cabeceras del Ebro y Duero y sistemas Central, Ibérico y Pirineos. Chubascos dispersos en el resto de la mitad norte de la Península y Baleares.

**Día 18:** Precipitaciones en el Cantábrico y Galicia. 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/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	9	9	15	13	3.0	☉	☁	☁	☁
Monteventoso	12	7	8	13	25		☉	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)			7		13					☁
Santiago de Compostela (A)	10	7	8	16	26	1.5	☉	☁	☁	☁
Pontevedra	14	10	11	11	16	1.0	☉		☁	☁
Vigo (A)	12	8	9	6	19	4.2	☉		☁	☁
Orense	14	7	11	6	4	2.5	☉		☁	☁
Ponferrada		6		1		0.9			☁	☁
Asturias (A)	14	8	10	1		5.7	☉		☁	☁
Gijón	15	X	12	ip		6.7	☉		☁	☁
Oviedo	12	8	10	ip		5.8	☉	☁	☁	☁
Santander (A)	12	8	10	ip		5.8	☉	☁	☁	☁
Santander	16	10	15			7.0	☉	☉	☁	☁
Bilbao (A)	17	7	15			6.2	☉		☁	☁
San Sebastian/Igueldo	14	8		1		5.2	☉	☉	☁	☁
San Sebastian (A)		10	14			5.4			☁	☁
León (A)	8	2	4		ip	7.6	☉		☁	☁
Zamora	9	5		2		6.2	☉		☁	☁
Palencia	7	4		ip		7.3	☉		☁	☁
Burgos (A)	7	2	5	ip	ip	6.1	☉	☉	☁	☁
Burgos		3	6		ip	5.5			☁	☁
Valladolid (A)	7	2	6	ip	1	4.4	☉		☁	☁
Valladolid	9	5	8	ip	ip	5.1	☉	☉	☁	☁
Soria	6		4	1	1		☉		☁	☁
Salamanca (A)	8	4	7	ip	ip	2.9	☉	☉	☁	☁
Avila	5	3	5	ip		1.1	☉		☁	☁
Segovia	6	5	8	2		1.3	☉		☁	☁
Navacerrada	-1	-3	-2	6		0.0	☉		☁	☁
Madrid/Barajas	12	6	9	1		4.4	☉	☉	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	5	8	ip		4.4	☉	☉	☁	☁
Guadalajara	12	5				3.0	☉		☁	☁
Toledo	12	7		ip		3.2	☉		☁	☁
Cuenca	9	4		4		1.2	☉		☁	☁
Molina de Aragón	7	3	6	3	ip	3.2	☉		☁	☁
Ciudad Real	12	4	11	1		3.8	☉	☉	☁	☁
Albacete (A)	13	3	9	ip		6.2	☉		☁	☁
Cáceres	12	7	9	9	ip		☉	☉	☁	☁
Badajoz (A)	16	9	14	ip		3.3	☉		☁	☁
Vitoria (A)	12	6	10				☉		☁	☁
Logroño	13	7	9			6.7	☉		☁	☁
Logroño (A)	14	6	8			8.0	☉		☁	☁
Pamplona	12	6	10	1		4.2	☉		☁	☁
Huesca (A)			8						☁	☁
Daroca	10	5	9	1		5.9	☉		☁	☁
Zaragoza (A)	14	9	12			0.7	☉	☉	☁	☁
Zaragoza	14		11				☉		☁	☁
Calamocha	10	1	7	2		6.1	☉	☉	☁	☁
Teruel	11	2	7				☉		☁	☁
Lérida	14	6		ip		6.2	☉		☁	☁
Gerona (A)		4	10			4.6			☁	☁
Barcelona	15	10	12	ip			☉	☉	☁	☁
Barcelona (A)	17	10	14	ip		6.0	☉	☉	☁	☁
Reus (A)	17	10	13	1		4.2	☉		☁	☁
Tarragona	20	11				6.8	☉		☁	☁
Tortosa	19	10	14	ip		7.0	☉		☁	☁

SÍMBOLOS 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 ... ..	20	11	15			7.0	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	20	12	14			7.3	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	20						☉			
Alicante (A) ... ..	21	12	16	ip		2.9	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	21	12				4.2	☉		☉	☉
Murcia (A) ... ..	21	10	14	ip		1.2	☉		☉	☉
Murcia ... ..	21		15	ip			☉		☉	☉
Cartagena ... ..	20	14	15				☉		☉	☉
San Javier ... ..	23	12	16	ip		2.4	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	17	9	12	ip	ip	2.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	18	7	12			1.6	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	14	8		1		3.1	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	15	7	12	2		1.2	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	18	17		ip		1.2	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	19	10	18	ip			☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	19	14	18			5.7	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	19	13	17				☉		☉	☉
Tarifa ... ..	19	14	18			1.0	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	23	11	17			7.6	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	22	11	17			8.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	19	13	15			5.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	19	12	14	ip		7.7	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	20	14	15			3.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	11	18	ip		4.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	23	16	22			4.6	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	21	18	19		ip	5.2	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	21	17	21			9.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	22	16	22			3.7	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	20	10				9.8	☉		☉	☉
Melilla ... ..	22	16	18	ip		1.6	☉		☉	☉

