



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 14 de NOVIEMBRE de 1.980. Núm. 319.

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 chubascos, algunos de origen tormentoso, en puntos muy dispersos del Sur y Sudeste de la Península y en Melilla. En el Observatorio de esta última capital se han recogido 32 litros de agua por metro cuadrado. La nubosidad ha sido abundante en el litoral sur-mediterráneo y en Canarias. En las demás regiones españolas ha predominado el cielo despejado. Al mediodía la nubosidad era abundante en Galicia y Cantábrico y variable en el resto.

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

**Temperaturas destacables:** Han descendido apreciablemente las temperaturas. Ayer se alcanzaron los 21° en Huelva. Esta noche se han registrado fuertes heladas en ambas mesetas y en la cuenca del Ebro, y en algunos puntos de Galicia y Cataluña, con mínimas de 5° bajo cero en Teruel y de 4° bajo cero en Cuenca, Avila, Soria y Segovia. En cambio no han bajado de los 11° en Málaga y Almería, de los 10° en las capitales de Baleares y de los 19° en las de Canarias. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Almería con 19° y la más baja la tenían en Avila con 1°.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Canarias intervalos nubosos al norte de las islas. En las demás regiones cielo poco nuboso o despejado con algunas nieblas en Galicia, región cantábrica y alto Ebro.

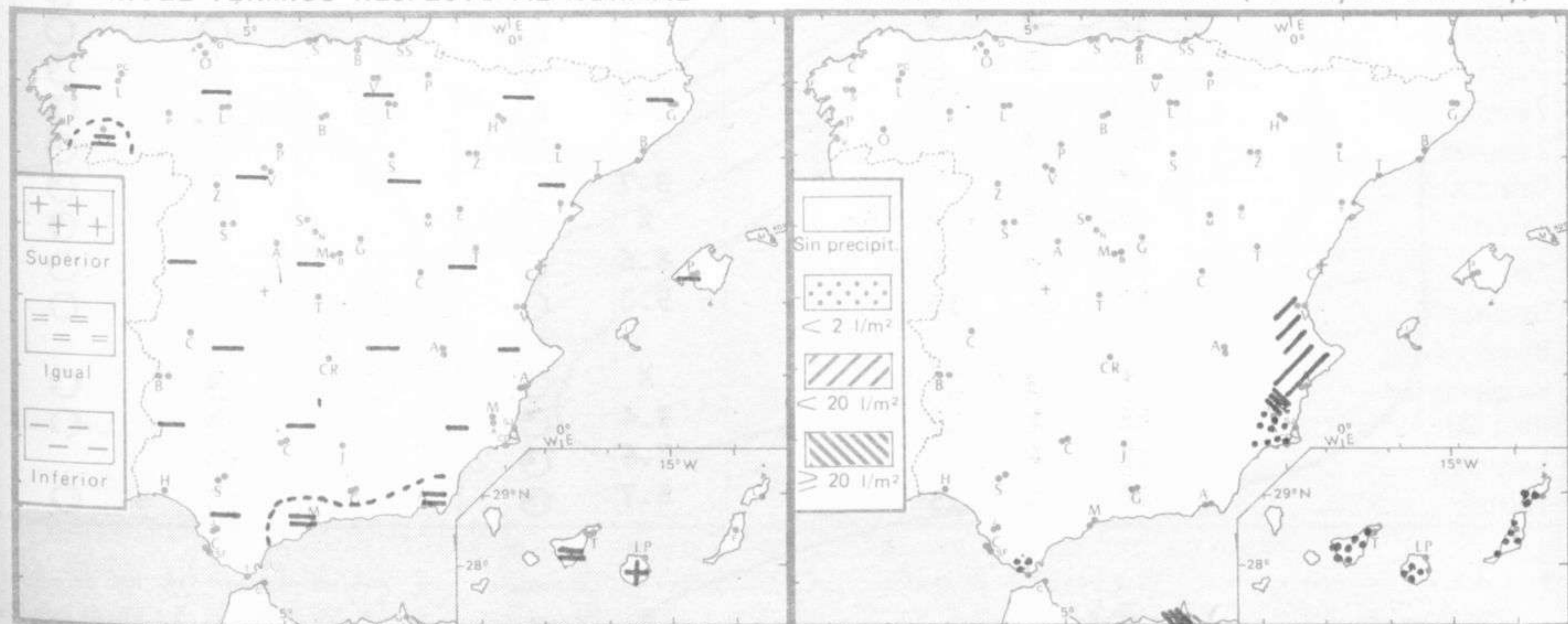
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 16 y 17.....:

**Día 16:** En Galicia nuboso con alguna precipitación débil. En Canarias intervalos nubosos al norte de las islas. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas en el Cantábrico, alto Ebro y Duero.

**Día 17:** Continuaré con análogas características.

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 ... ..	13	5	12			9.0	☉	○	○	●
Monteventoso ... ..	X	X	11				☉			●
Lugo (Punto Centro) ... ..	10	-3	5			8.4	☉	☉	☉	●
Santiago de Compostela (A)	12	2	7			9.0	○	○	○	○
Pontevedra ... ..	15	2	8			8.8	☉		☉	○
Vigo (A) ... ..	14	3	7			8.7	☉	○	○	●
Orense ... ..	13	1	6			8.0	☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	10	-1	4			8.5	☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	13	1	10			5.0	☉		○	●
Gijón ... ..	13	3	11			4.5	☉		○	●
Oviedo ... ..	11	1	9			6.5	☉	○	○	●
Santander (A) ... ..	11	6	11			1.2	●	●	☉	○
Santander ... ..	10	2	11			3.4	●		○	○
Bilbao (A) ... ..	7	2	7			5.7	●		○	●
San Sebastian/Igueldo ... ..										
San Sebastian (A) ... ..										
León (A) ... ..	10	-3	5			9.3	○	○	○	●
Zamora ... ..	9	1	5			9.2	☉		☉	○
Palencia ... ..	8	0	6			9.4	○		☉	○
Burgos (A) ... ..	5	-2	5			7.1	●	○	○	○
Burgos ... ..	5	0	4			8.6	☉		○	○
Valladolid (A) ... ..	8	-3	5			8.6	☉		○	○
Valladolid ... ..	9	-3	5			7.6	○	○	○	○
Soria ... ..	7	-4	2			7.2	○		○	○
Salamanca (A) ... ..	7	-3	5			9.2	○	○	○	○
Avila ... ..	4	-4	1			6.6	☉		○	○
Segovia ... ..	6	-4				8.2	☉		○	○
Navacerrada ... ..	-1	-4	7			4.1	☉		○	○
Madrid/Barajas ... ..	14	-2	9			7.1	☉	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	-2	10			7.8	○	○	○	○
Guadalajara ... ..										
Toledo ... ..	13	1	7			9.1	○		○	○
Cuenca ... ..	12	-4	8			5.4	○		○	○
Molina de Aragón ... ..	9	-7	6			7.9	○		○	○
Ciudad Real ... ..	13	-1	7			6.4	☉	○	○	○
Albacete (A) ... ..	8	-3	7			0.0	☉		○	○
Cáceres ... ..	13	4	12				○		○	○
Badajoz (A) ... ..	16	3	11			9.4	○		○	○
Vitoria (A) ... ..	7	-1	6			4.3	☉		○	○
Logroño ... ..	10	2	9			9.3	☉		○	○
Logroño (A) ... ..	9	2	8			9.2	☉		○	○
Pamplona ... ..			6							
Huesca (A) ... ..	12	-2	5			8.1	○		○	○
Daroca ... ..	9	-5	6			8.0	○		○	○
Zaragoza (A) ... ..	10	3	9			8.8	○	○	○	○
Zaragoza ... ..	10	4	9							
Calamocha ... ..	8	-7	6			8.7	○		○	○
Teruel ... ..	9	-5	6	ip		X	○		○	○
Lérida ... ..	13	8	6			8.6	○		○	○
Gerona (A) ... ..	17	-1	13			9.3	○	○	○	○
Barcelona ... ..										
Barcelona (A) ... ..	X	5	14			X	☉	○	☉	○
Reus (A) ... ..	15	2	13			9.4	☉		○	○
Tarragona ... ..	15	4				7.6	☉		○	○
Tortosa ... ..	16	7	15			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 ... ..	18	5	16	1		3.3	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	15	4	14	4		2.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	16	6		3		1.7	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	16	8	17	2		0.0	●	☉	☉	☉
Alicante ... ..	15	6		4		0.0	●		☉	
Murcia (A) ... ..	18	3	15	ip		1.8	●		☉	☉
Murcia ... ..	19	6	15	ip		2.2	●		☉	☉
Cartagena ... ..	17	10	14				☉		☉	☉
San Javier ... ..	19	9	16			3.5	●		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	19	8	15			9.4	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	18	6	13			8.2	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	14	4	10			2.0	☉	☉	☉	☉
Granada (A) ... ..	19	3	12			8.6	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	21	10	18			9.6	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	18	8	16			8.8	☉	☉		☉
Cádiz ... ..										
San Fernando ... ..			16							☉
Tarifa ... ..	19	15		1		8.0	☉		●	
Málaga (A) ... ..	20	11	18			8.6	☉	●	●	☉
Almería (A) ... ..	20	11	19	ip		3.3	●	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	15	7	15			2.4	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	19	10	14			3.4	●	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	16	10	15	1		0.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	13	15	1		4.5	☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	24	19	21	ip		8.1	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	22	19	22	ip		7.2	☉	●	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	24	18	22			8.1	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	23	18	22	ip		8.1	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	17						☉			
Melilla ... ..	17	13	18	32	ip	2.0	☉	●	●	☉

