



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MIÉRCOLES 15 de NOVIEMBRE de 1.978. 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:** Durante la tarde de ayer hubo nieblas persistentes en puntos del Duero y del interior de Galicia. A última hora se registraron chubascos débiles y dispersos en el Mar Menor. En las demás regiones el cielo permaneció despejado o muy poco nuboso. En la mañana de hoy han sido frecuentes e intensas las nieblas en el Duero y dispersas en Galicia, Cantábrico y Extremadura. En las demás regiones el cielo ha permanecido despejado o muy poco nuboso.

**Vientos fuertes:** Se han registrado rachas de viento fuerte de Levante en la región del Estrecho de Gibraltar.

**Temperaturas destacables:** En la Península las máximas de ayer están comprendidas entre 22° en Sevilla, Huelva y Almería y 7° en Zamora y las mínimas de hoy entre 3° bajo cero en Vitoria y 16° en Cádiz. En Canarias las temperaturas extremas han sido de 27° de Máxima y 20° de mínima

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico, norte de Galicia y cabeceras del Duero y Ebro, cielo nuboso con algunas precipitaciones débiles y dispersas. En el resto de Galicia y del Duero nieblas y neblinas con alguna llovizna. Algo nuboso en el Centro principalmente en la vertiente norte del sistema Central. Poco nuboso o despejado en las demás regiones. Temperaturas ligeramente inferiores en el cuadrante noroeste.

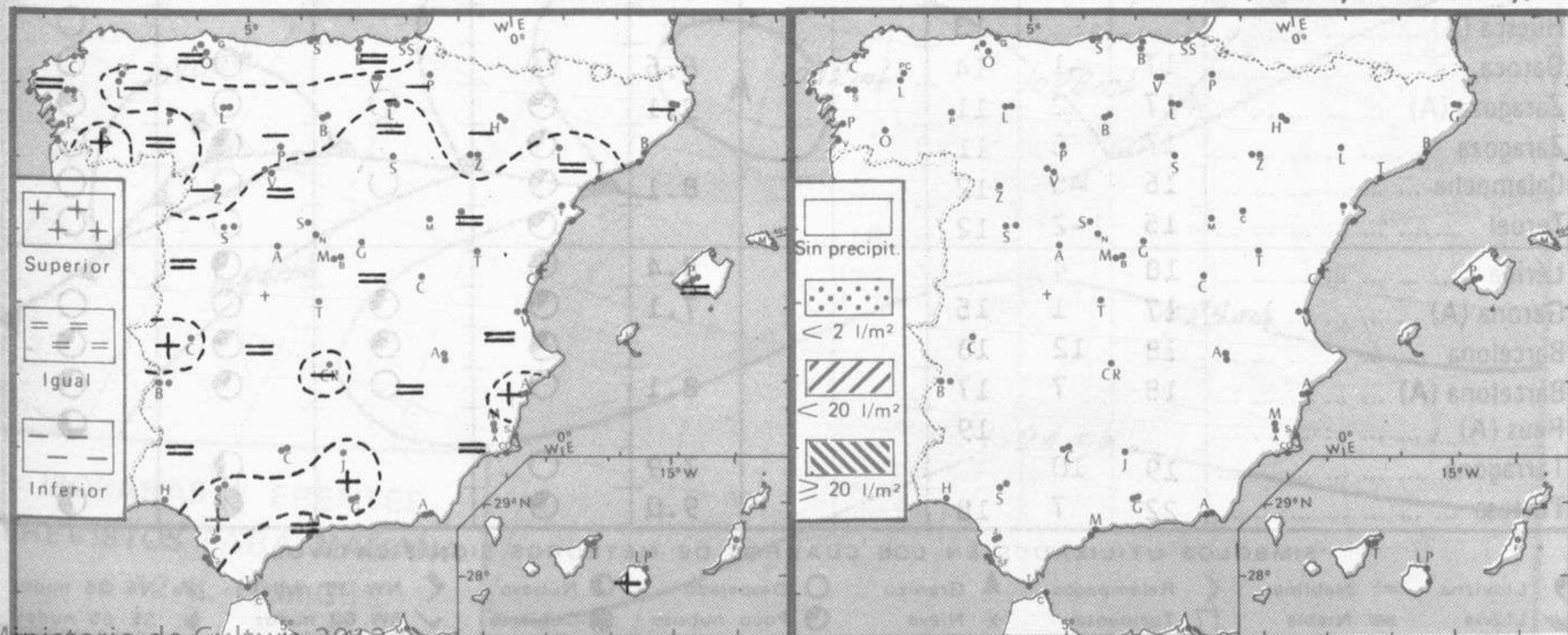
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ...17...y...18.....:

**Día 17:** Parcialmente nuboso en el Cantábrico y norte de Cataluña. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.

**Día 18:** Poco nuboso en todas las 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	17	10	17			8.6	☉	○	○	☉
Monteventoso	17	10	15				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	17	-2	14			5.4	☉	○	○	☉
Santiago de Compostela (A)	18	6	13			8.8	☉	○	○	☉
Pontevedra	19	7	15			8.8	○		○	☉
Vigo (A)		7	15			7.7		○	○	☉
Orense	15	5	11			4.0	○		☉	☉
Ponferrada	8	2	5			0.3	☉		☉	☉
Asturias (A)	18	8	16			9.7	○		○	○
Gijón	18	6	16			7.2	○		○	○
Oviedo (A)	17	7	14			8.5	○	○	○	☉
Santander	16	8	18			8.4	○	○	○	○
Bilbao (A)	19	5	20			8.3	○		○	○
San Sebastian/Igueldo	15	8	17				☉	○	○	○
San Sebastian (A)		2	21			7.8			○	○
León (A)	11	U	5			8.5	☉		☉	☉
Zamora	7	4	4			0.0	☉		☉	☉
Palencia		1				1.9			☉	☉
Burgos (A)	14	-3	11			8.6	○	☉	☉	○
Burgos	14	0	9			8.6	○		☉	○
Valladolid (A)	15	U	4			3.3	☉		○	○
Valladolid	13	3	4			2.5	○	☉	☉	☉
Soria	15	-1	X			6.9	☉		○	☉
Salamanca (A)	12	3	5			5.6	○	☉	☉	☉
Avila	13	1	11			9.2	☉		○	○
Segovia	14	3	13			9.1	○		○	○
Navacerrada	9	3	8			8.8	○		○	☉
Madrid/Barajas	17	2	12			8.7	○	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	17	2	14			9.2	○	○	○	○
Guadalajara	16	4				8.7	○		○	○
Toledo	14	5	8			4.5	○		○	☉
Cuenca	17	0	11			7.2	○		○	○
Molina de Aragón	16						○		○	○
Ciudad Real	16	1	7			4.7	○	○	○	☉
Albacete (A)	15	3	13			8.7	☉	○	○	☉
Cáceres	18	9	15				☉	○	○	○
Badajoz (A)	19	6	16			9.2	☉		○	○
Vitoria (A)	13	-3	12				○		☉	○
Logroño	17	0	11			6.3	☉		☉	○
Logroño (A)	18	1	10			7.6	○	○	○	○
Pamplona	16	2	12			6.8	○		☉	○
Huesca (A)			13						○	○
Daroca	17	-1	14			6.6	○		○	○
Zaragoza (A)	17	2	11			9.1	☉	○	○	☉
Zaragoza	17	5	11				☉		☉	○
Calamocha	16	-5	12			8.1	☉	○	○	○
Teruel	15	-2	12				☉		○	○
Lérida	18	4				8.4	☉		☉	○
Gerona (A)	17	1	15			7.1	☉	☉	○	○
Barcelona	18	12	18				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	18	7	17			8.1	○	○	☉	☉
Reus (A)			19						☉	☉
Tarragona	19	10				7.9	○		☉	○
Tortosa	22	7	18			9.0	☉		☉	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Nebliana
- ⚡ 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 ... ..	20		18				☉			☉
Valencia (A) ... ..	20	8	18			8.8	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	21	10				9.0	☉			
Alicante (A) ... ..	20	12	17			9.0	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	20	9				8.8	☉			
Murcia (A) ... ..	20	9	18	ip		8.0	☉	☉	☉	☉
Murcia ... ..	20	11	18	ip		7.5	☉			
Cartagena ... ..	17	12	15	ip			☉			☉
San Javier ... ..	20	13	18	ip		5.1	☉			☉
Sevilla (A) ... ..	22	11	19			9.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	21	5	17			9.2	☉			☉
Jaén ... ..	21	11	16			8.8	☉			☉
Granada (A) ... ..	18	3	15			8.6	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	22	12	19			9.6	☉			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	22	11	22				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	21	16	21			5.7	☉			☉
San Fernando ... ..	21	16				9.1	☉			☉
Tarifa ... ..	18	17	18			7.5	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	20	12	19			7.3	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	22	12	21			7.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	20	6	19			5.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	18	10	18			9.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	20	11	20			8.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	24	17	21			9.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	25						☉			☉
Las Palmas (A) ... ..	27	20	24			9.6	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	26	18	22			9.4	☉			☉
Lanzarote (A) ... ..	27	18	25			9.8	☉			☉
Ceuta ... ..	19						☉			☉
Melilla ... ..	20	16	19	ip		7.9	☉	☉	☉	☉

