



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, LUNES 20 de NOVIEMBRE de 1.978. Núm. 324.

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 lluvias débiles o moderadas en Galicia, Asturias y en puntos de Baleares. Hubo nieblas en numerosas comarcas del Duero, Centro, Extremadura, La Mancha y Cataluña. Estuvo nuboso con intervalos cubiertos en Baleares y Canarias. Ha predominado el cielo despejado en Andalucía, Levante y Sudeste.

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

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas medias se han mantenido por debajo de sus valores normales en la mayor parte de la Península. Las máximas de ayer oscilan entre 21<sup>º</sup> en Alicante, Almería y Sevilla y 5<sup>º</sup> en Zamora y las mínimas de hoy entre 3<sup>º</sup> bajo cero en Soria, Cuenca y Ciudad Real y 12<sup>º</sup> en Coruña, Pontevedra y Barcelona. En las capitales canarias las extremas fueron 25<sup>º</sup> y 17<sup>º</sup>.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Canarias nuboso con chubascos o lluvias. En el Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero nuboso con lluvias o chubascos débiles dispersos. Algo nuboso en el sistema Central, Pirineos, Cataluña y Baleares. Poco nuboso o despejado en las demás regiones, con nieblas en Galicia y resto del Duero. Ligero descenso de las temperaturas en la mitad norte de la Península

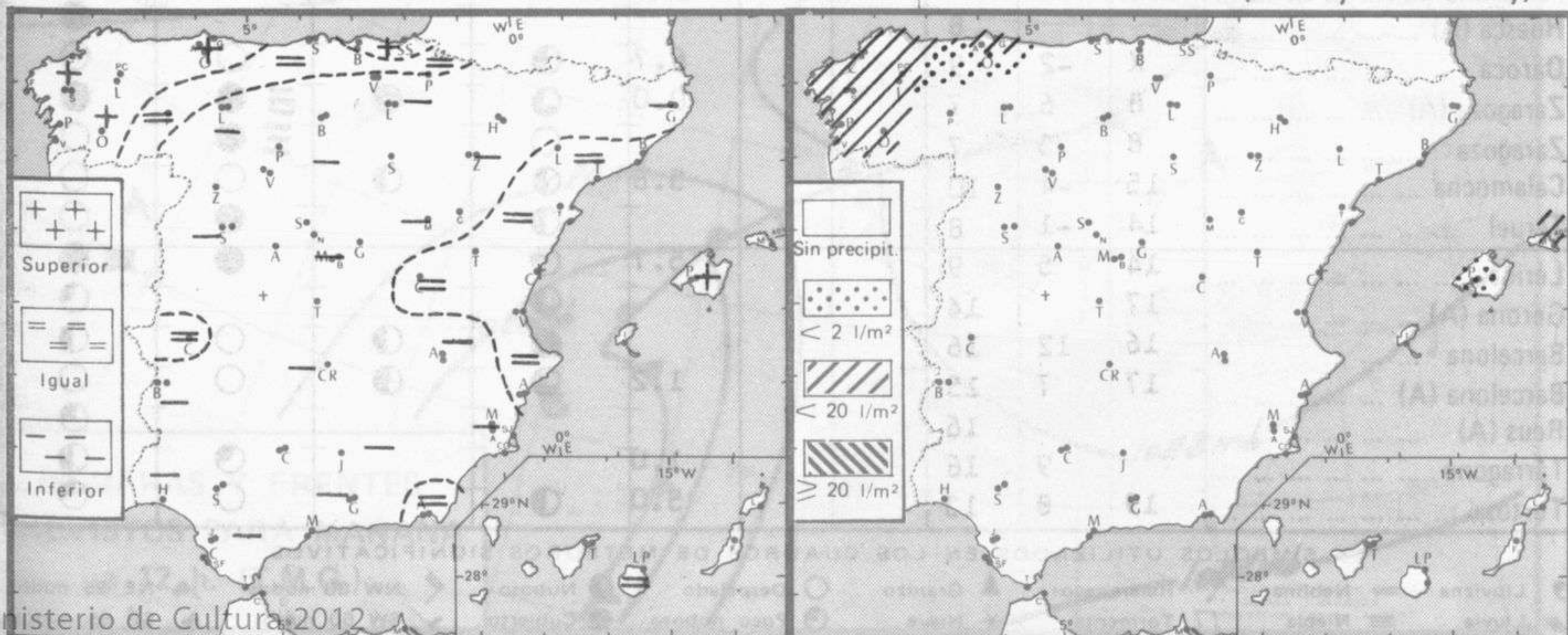
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 22 y 23

**Día 22:** En Baleares parcialmente nuboso con algún chubasco ocasional. En Canarias lluvias y chubascos. Poco nuboso o despejado en las demás regiones, con nieblas en Galicia, Cantábrico, Duero y Ebro.

**Día 23:** Chubascos en Canarias. 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/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 ... ..	18	12	12	4	1	3.0	●	●	/// ●	●
Monteventoso ... ..	15	9	12	6	3		●		/// ●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	16	7	9	2	5	7.3	●		/// ●	●
Santiago de Compostela (A)	15	9	9	4	4	5.1	●	●	/// ●	●
Pontevedra ... ..	17	12	12	1	6	4.5	●		/// ●	●
Vigo (A) ... ..	15	8	9		6	5.9	●	○	/// ●	●
Orense ... ..	15	4	9	ip	5	6.0	●		/// ●	●
Ponferrada ... ..	9	1				3.7	○		/// ●	●
Asturias (A) ... ..	19	10	12		1	7.5	○		' ●	●
Gijón ... ..	20	9	10		15	8.6	○		' ●	/// ●
Oviedo (A) ... ..	19	7	10		ip	8.6	○	○	' ●	●
Santander ... ..	18	10	14			8.4	○	○	' ●	●
Bilbao (A) ... ..	19	8	14			8.8	○		' ●	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	17	8	12			8.7	○	○	' ●	○
San Sebastian (A) ... ..		4	16			8.0			' ●	○
León (A) ... ..	6	1	6			0.0	●		' ●	●
Zamora ... ..	5	3	5			0.0	≡ ●		' ●	≡ ●
Palencia ... ..	6	5	5			0.0	●		' ●	●
Burgos (A) ... ..	7	3	5			1.1	○	●	' ●	●
Burgos ... ..	7	3	5			0.7	○		' ●	●
Valladolid (A) ... ..	8	4	5			0.4	●		' ●	●
Valladolid ... ..	8	3	6			0.5	●	●	' ●	≡ ●
Soria ... ..	14	-3	8			6.7	○		' ●	○
Salamanca (A) ... ..	6	1	2			2.5	≡ ●	≡ ●	' ●	≡ ●
Avila ... ..	12	-1	10			8.6	○		' ●	○
Segovia ... ..	10	-1	6			8.7	○		' ●	○
Navacerrada ... ..	9	1	6			8.7	○		' ●	○
Madrid/Barajas ... ..	16	-1	10			8.5	○	○	' ●	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	15	0	12			X	○	○	' ●	○
Guadalajara ... ..	16	1				8.8	○		' ●	○
Toledo ... ..	11	1	7			8.2	○		' ●	○
Cuenca ... ..	17	-3	11			6.6	○		' ●	○
Molina de Aragón ... ..		-8				9.2			' ●	○
Ciudad Real ... ..	8	-3	4			1.4	≡ ●	●	' ●	≡ ●
Albacete (A) ... ..	16	-2	7			8.7	○	○	' ●	○
Cáceres ... ..	18	8	12				○	○	' ●	○
Badajoz (A) ... ..	17	3	14			8.5	○		' ●	○
Vitoria (A) ... ..	13	-2	8				○		' ●	○
Logroño ... ..	10	0	6			1.4	○		' ●	○
Logroño (A) ... ..	9	2	6			1.2	≡ ●		' ●	○
Pamplona ... ..	9	4	5			0.0	○		' ●	○
Huesca (A) ... ..			8						' ●	○
Daroca ... ..	X	-2	9			6.7	○		' ●	○
Zaragoza (A) ... ..	8	6	7			0.0	○	●	' ●	○
Zaragoza ... ..	8	3	7				○		' ●	○
Calamocha ... ..	15	-4	10			5.8	○	○	' ●	○
Teruel ... ..	14	-1	8				○		' ●	○
Lérida ... ..	14	5	9			5.7	○		' ●	≡ ●
Gerona (A) ... ..	17		14				○		' ●	○
Barcelona ... ..	16	12	16				○	○	' ●	○
Barcelona (A) ... ..	17	7	15			1.2	○	○	' ●	○
Reus (A) ... ..			16						' ●	○
Tarragona ... ..		9	16			1.0		○	' ●	○
Tortosa ... ..	19	8	13			5.0	○		' ●	○

SIMBOLOS 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 ...	19	8	17			4.1	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	19	8	16			8.4	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	19	9				8.5	☉		☉	
Alicante (A) ...	20	7	18			8.3	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	21	6				8.9	☉		☉	
Murcia (A) ...	18	4	15			7.3	☉		☉	☉
Murcia ...	19	6	17			8.2	☉		☉	☉
Cartagena ...	18	12					☉		☉	
San Javier ...	19	6	17			7.5	☉		☉	☉
Sevilla (A) ...	21	5	16			9.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	20	4	14			9.0	☉	☉	☉	☉
Jaén ...	19	4				8.8	☉		☉	
Granada (A) ...	17	1	12			8.0	☉		☉	☉
Huelva ...	20	9				9.4	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	22	6					☉		☉	
Cádiz ...			19			8.5				☉
San Fernando ...	21	10				7.0	☉		☉	
Tarifa ...	18	15	17			6.6	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	18	7	18			8.9	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	21	11	20			1.8	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	19	12	16	ip		5.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	18	11	X			4.7	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	19	10	19				☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19		16				☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	25		21				☉		☉	☉
Las Palmas (A) ...	23	17	22			9.9	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	23	19	22			9.9	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	23	16	21			9.8	☉		☉	☉
Ceuta ...	18	11				9.4	☉		☉	
Melilla ...	19	9				8.5	☉	☉	☉	

