



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 16 de NOVIEMBRE de 1979 Núm. 320

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 y tormentas en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y Baleares. Las precipitaciones más copiosas han correspondido al Cantábrico y alto Ebro. Ha nevado en el sistema Central y en puntos de la meseta superior y cuenca alta del Ebro y ha llovido en Canarias. Han destacado los registros de San Sebastián con 82 litros por metro cuadrado, Vitoria 46, Vigo(A) 41, Santander 25, Bilbao y Oviedo 24, Los Rodeos 21, y Pamplona 20. Al mediodía llovía en puntos de Galicia y Canarias y nevaba en el sistema Central y proximidades.

**Vientos fuertes:** Ha soplado fuerte el NW. en ambas orillas del mar de Alborán con rachas de hasta 80 Kms/h. en Melilla.

**Temperaturas destacables:** Han sido bajas en toda la Península. Ayer las máximas de capitales fueron 25° en Las Palmas, 24° en Santa Cruz de Tenerife y 18° en Almería y hoy las mínimas han sido de 2° bajo cero en Soria, y 0° en León, Valladolid, Burgos, Avila, Salamanca, Segovia, Vitoria y Pamplona, las más bajas y de 11° en Málaga y 10° en Almería y Murcia, de 18° en Santa Cruz de Tenerife y de 19° en Las Palmas las más altas. A las 13 horas la temperatura más alta la registraba Almería con 16° y la más baja León, Burgos y Soria con 1°.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia **nuboso** con algunas precipitaciones débiles. En el Cantábrico, cabecera del Ebro, sistema Central y Baleares muy nuboso con chubascos. En el Duero, Centro y Aragón algo nuboso. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 1.000 m. En Canarias intervalos nubosos con alguna llovizna al norte de las islas. Poco nuboso en las demás regiones.

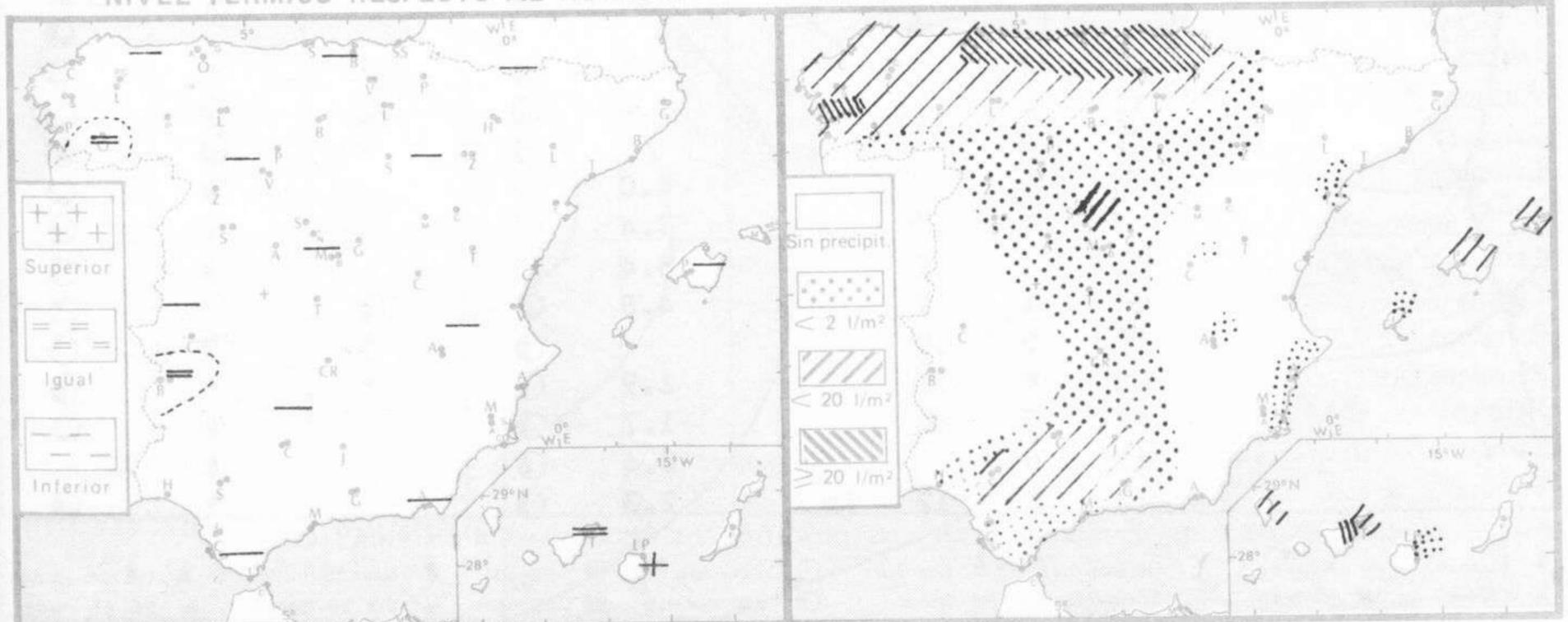
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 y 19

**Día 18:** Chubascos en el Cantábrico, cabecera del Ebro y Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 19:** Chubascos en el norte de Galicia, Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero, Aragón y puntos de Cataluña y Baleares. Nuboso en el resto del Duero. 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	12	7	12	10	1	3.2	●	☉	●	●
Monteventoso	9	8	10	4	1		●			●
Lugo (Punto Centro)			7		3					●
Santiago de Compostela (A)	9	4	7	9	3	3.3	/// ●	/// ●	/// ●	●
Pontevedra	11	5	9	7	2	2.0	/// ●		●	/// ●
Vigo (A)	9	5	10	8	1	1.2	/// ●	☉	☉	/// ●
Orense	13	5	8	7	ip	4.5	●			/// ●
Ponferrada	5	3	6	12	3	1.3	/// ●		/// ●	/// ●
Asturias (A)	7	5	10	23		0.1	☉			●
Gijón	9	8	12	17		1.0	/// ●			●
Santander (A)		4	7	7	4	0.1		☉	☉	●
Santander	9	6	10	30	1	0.7	/// ●	●	☉	●
Bilbao (A)	10	4	10	21	6	0.0	/// ●		/// ●	●
San Sebastian/Igueldo	6	1	3	76	6	0.0	●			●
San Sebastian (A)										●
León (A)	4	0	1	11	2	3.4	●	☉	* ●	●
Zamora	8	2	8	ip		8.1	☉		☉	●
Palencia	6	1				6.2	●		●	●
Burgos (A)	6	-1	1	1	12	2.2	* ●	* ●	* ●	●
Burgos	5	0	1	6	4	3.1	* ●		* ●	●
Valladolid (A)	7	0	4			6.9	☉		☉	●
Valladolid	8	0	5			6.7	☉	☉	☉	●
Soria	4	-2	1	ip	ip	6.8	☉		☉	●
Salamanca (A)	7	1	6	ip		4.2	☉	☉	☉	●
Avila	3	0	2	ip	ip	0.0	●		●	●
Segovia	4	0	2	ip	1	0.0	●		●	●
Navacerrada	-4	-5	-5	14	6	0.0	●		* ●	* ●
Madrid/Barajas	10	3	10			6.6	☉	☉	☉	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	9	2	9			7.4	☉		☉	●
Guadalajara	11	2				2.2	●		☉	●
Toledo	10	4	9			5.1	☉		☉	●
Cuenca	6	1	5	ip		2.5	☉		☉	●
Molina de Aragón		-1				1.7			☉	●
Ciudad Real	10	2	8	ip		5.9	☉	☉	☉	●
Albacete (A)	7	1	6	ip		4.6	☉	☉	☉	●
Cáceres	12	4	11			2.7	☉		☉	●
Badajoz (A)	17	7	12	1			☉		☉	●
Vitoria (A)	6	0	4	27	19		/// ●		* ●	●
Logroño	13	2	5	6	4	3.6	●		/// ●	●
Logroño (A)	9	3	6	2	6		●	/// ●	/// ●	●
Pamplona	5	0	1	22	2	0.3	●		●	* ●
Huesca (A)			6							●
Daroca	6	2	6			3.6	☉		☉	●
Zaragoza (A)	11	4	9	ip		7.4	☉	☉	☉	●
Zaragoza	12	3	9				☉		☉	●
Calamocha	14	-1	4	ip		4.0	☉		☉	●
Teruel	7	1	6			7.4	☉		☉	●
Lérida	11	3	9			8.4	☉		☉	●
Gerona (A)	11	1	9			4.8	☉	☉	☉	●
Barcelona	11	5	10				☉	☉	☉	●
Barcelona (A)	13	4	11			1.9	☉	☉	☉	●
Reus (A)	12	7	10			1.7	☉	☉	☉	●
Tarragona	13	6				0.4	☉		☉	●
Tortosa	13	8	12	ip		2.3	☉		☉	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- /// Lluvia
- ☉ Neblina
- ☉ Niebla
- ☉ Relámpagos
- ☉ Tormenta
- ▲ Granizo
- \* Nieve
- ☉ Despejado
- ☉ Poco nuboso
- Nuboso
- Cubierto
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ SE 65 nudos

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
Castellón de la Plana ... ..	15	4	14			4.7	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	14	7	14			X	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	15	7				6.8	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	16	9	14	ip		7.7	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	16	9		ip		7.4	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	17	8	14			9.0	☉		☉	☉
Murcia ... ..	17	10	15			6.8	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	17	9					☉		☉	
San Javier ... ..	19	7	14	ip		9.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	15	7	14			2.9	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	13	5	14	2		0.9	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	10	5	8	3		4.8	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	10	5	8	7		1.3	☉	●	☉	●
Huelva ... ..	16	9		1		4.5	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	16	10	15	7			●	☉	☉	☉
Cádiz ... ..										
San Fernando ... ..			15							☉
Tarifa ... ..	16	12	15	1		1.0	●		☉	●
Málaga (A) ... ..	16	11	15			3.4	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	18	10	16			7.7	☉		☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	15	8	10	3	1	5.6	☉	☉	☉	●
Mahón (A) ... ..	13	6	8	2	3	4.3	☉	☉	☉	●
Ibiza (A) ... ..	15	11	11	ip	1	6.7	☉	☉	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	13	14	22	ip	2.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	24	18	20	4	ip	3.8	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	25	19	20	ip	ip	7.7	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	24	18	20			6.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	24	18	20			8.2	☉		☉	☉
Ceuta ... ..										
Melilla ... ..	18	9	15	X			☉	●	☉	☉

