



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, LUNES 18 de DICIEMBRE de 1978 Núm. 352

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 registraron precipitaciones moderadas en el Cantábrico, litoral del Sudeste, sur de Andalucía y Extremadura y en puntos de Canarias y Baleares y débiles en las cabeceras del Duero y Centro, resto de Andalucía, bajo Ebro, y, sistema Central. Destacan los 40 litros por metro cuadrado recogidos en San Sebastián, 24 en Jerez, 23 en Badajoz y 22 en Málaga. Ha nevado débilmente en Burgos y en el sistema Central.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han experimentado un acusado descenso. Las máximas de ayer oscilaron entre 15^º en Alicante y Tarragona y 3^º en Avila y las mínimas de hoy entre 2^º bajo cero en Avila y León y 9^º en Almería y Málaga. En las capitales canarias las extremas fueron de 20^º y 15^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Baleares nuboso con chubascos. En Cataluña, Valencia y Sureste, nubosidad variable con algunas precipitaciones débiles dispersas. Chubascos de nieve en los Pirineos y zonas próximas. En Galicia gradual aumento de la nubosidad con precipitaciones a última hora. En Canarias intervalos nubosos con algunas precipitaciones débiles locales. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas sin cambios.

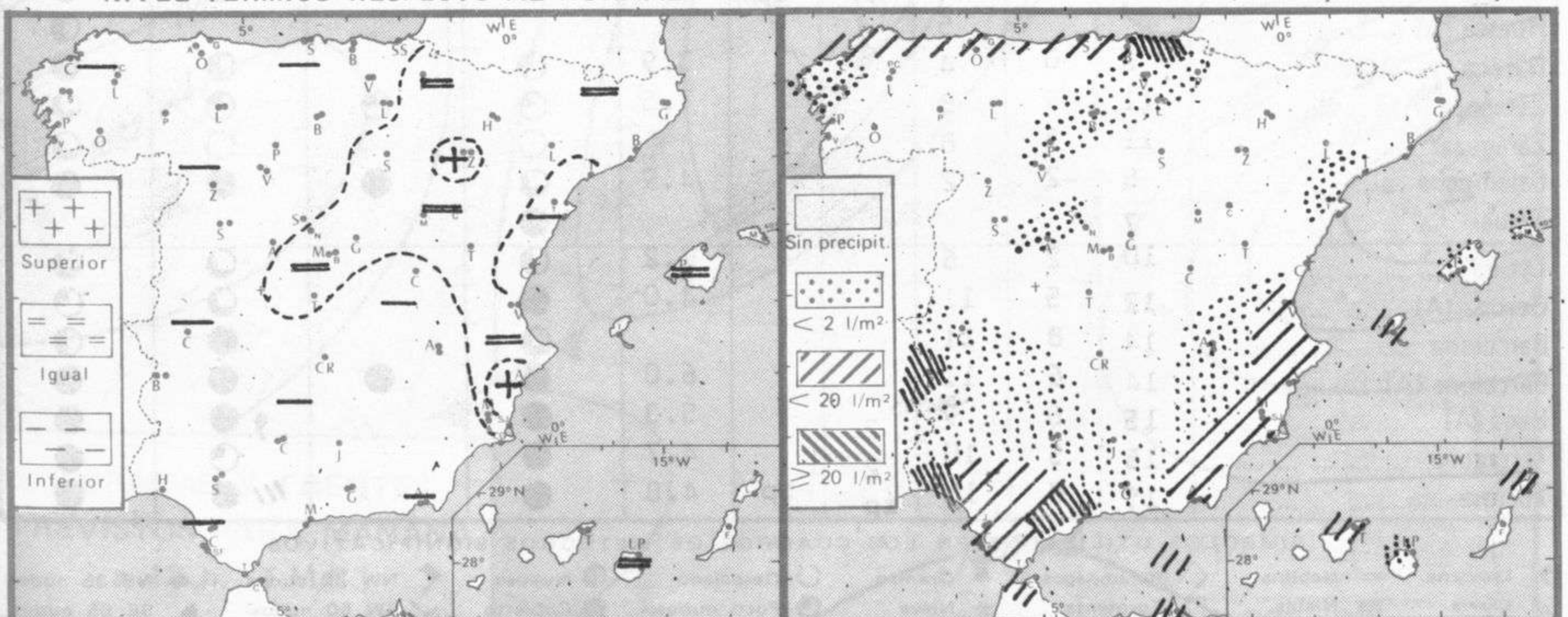
TENDENCIA PARA LOS DIAS 20 y 21:

Día 20: En el Cantábrico occidental y vertiente atlántica lluvias y chubascos, que durante el día se irán extendiendo de forma débil y dispersa al resto de la Península y Baleares. En Canarias nuboso con chubascos dispersos.

Día 21: Chubascos dispersos 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 ²)		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	10	6	9	11	ip	0.4	●	○	○	○
Monteventoso	9	4	7	15			/// ●		●	●
Lugo (Punto Centro)	5	2	5	3		0.3	/// ●	○	○	○
Santiago de Compostela (A)	8	2	6	ip		4.6	○	○	○	○
Pontevedra	11	4	8			5.5	○		○	○
Vigo (A)	10	X	8			5.6	○	○	○	○
Orense	12	-1	9			4.5	○		○	○
Ponferrada	7	0				3.0	○		●	
Asturias (A)	8	4	8	11		0.0	●		○	○
Gijón	9	5	8	ip		0.0	○		○	○
Oviedo (A)	6	3	4	8	ip	0.3	○	○	●	●
Santander	9	6	8	7		0.0	○	○	●	●
Bilbao (A)		4	7	7	1	0.0			●	●
San Sebastian/Igueldo	9	3	5	40	2	1.1	●	/// ●	R ●	●
San Sebastian (A)	8	5	5	23	ip	0.0	●		●	●
León (A)	5	-2	3			4.6	○	○	○	○
Zamora	4	0	3				●		○	○
Palencia	4	0	4	ip		0.8	●	○	○	○
Burgos (A)	4	-2	2	ip	ip	0.1	●		○	○
Burgos	4	-1	2	ip	ip	0.0	●		○	○
Valladolid (A)	4	-2	2			0.0	○		○	○
Valladolid	6	-1	4			0.2	●	○	○	○
Soria	7		2				○		○	○
Salamanca (A)	6	-1	2			0.0	●	●	○	○
Avila	3	-2	-2	1		0.1	●		●	●
Segovia	4	-1	0	ip		0.0	●		●	●
Navacerrada	-2	-5	-6	ip	ip	0.0	* ●		●	* ●
Madrid/Barajas	9	2	7			2.1	●	●	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	8	3	7			0.9	●		○	○
Guadalajara	11						●			
Toledo	7	5	6			0.3	●		○	○
Cuenca		-1	4			4.8			○	○
Molina de Aragón			1						●	●
Ciudad Real	9	1	6			2.5	●	●	●	●
Albacete (A)	5	0	5	ip		0.0	○	●	●	●
Cáceres	9	5	8	ip			/// ●	○	○	○
Badajoz (A)	X	4	9	23		0.3	●		○	○
Vitoria (A)	4	2	3	ip	ip		●		●	●
Logroño	8	3	5	1	ip	0.3	●		●	●
Logroño (A)	9	4	5			0.5	●	●	●	●
Pamplona	8	3	4	ip	ip	3.2	●		○	○
Huesca (A)			5						○	○
Daroca	8	0	4			3.9	○		○	○
Zaragoza (A)	11	4	8			7.5	○	○	○	○
Zaragoza	11	5	8				○		○	○
Calamocha	8	-2	2			4.9	○	●	●	●
Teruel	7						●		●	●
Lérida	10	2	6			7.2	○		○	○
Gerona (A)	12	5	11			4.0	●		○	○
Barcelona	14	8	11				○		●	●
Barcelona (A)	14	6	11			6.0	●	●	●	●
Reus (A)	15	6	9	2		5.3	●		●	●
Tarragona	15	5	10	2		4.7	●		○	○
Tortosa	15	8	10	ip	ip	4.8	●		/// ●	●

SÍMBOLOS 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/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	14	7				2.2	●		●	
Valencia (A)	14	5	10	1		7.2	/// ●	●	●	●
Valencia	14	7		3		2.5	/// ●		●	
Alicante (A)	15	8	12	1	ip	1.3	●	●	●	●
Alicante	15	8		2		1.5	/// ●		●	
Murcia (A)	13	6	12	1	ip	0.2	●		●	●
Murcia	11	8	12	1		0.7	●		●	●
Cartagena	11			5			, ●			
San Javier	13	9		14		0.8	/// ●		●	
Sevilla (A)	11	6	15	1		0.0	●	○	○	○
Córdoba (A)	9	7	11	ip		0.0	●	/// ●	●	○
Jaén	12	4		ip		0.0	○		/// ●	
Granada (A)	7	4	8	1		0.0	●		, ●	●
Huelva	11	7		4		0.5	○		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	11	6	10	24			/// ●	○	○	○
Cádiz			12							○
San Fernando	14	8	11	5		1.2	●		○	○
Tarifa	14	9		6		0.6	●		○	
Málaga (A)	12	9	12	25		0.5	●	/// ●	, ●	●
Almería (A)	13	9	13	5	ip	1.1	●	, ●	●	, ●
Palma de Mallorca (A)	14	9	12		1	0.0	●	○	●	●
Mahón (A)	14	7	11	1	1	1.0	●	/// ●	●	●
Ibiza (A)	15	9	11	2	1	0.0	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	11	14	10	1	3.9	○	○	●	○
Santa Cruz de Tenerife	19		19	2	ip		○	○		○
Las Palmas (A)	20	15	20	2	ip	7.3	○	○	○	○
Fuerteventura (A)	20	16	19	1		8.3	○		●	●
Lanzarote (A)	20	13	20	14		6.7	○		○	○
Ceuta	14	7		8		0.3	/// ●		○	
Melilla	16		13	ip	8		○			●

