



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 20 de DICIEMBRE de 1.979. Núm. 354.

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:** En la tarde de ayer se registraron chubascos ocasionalmente tormentosos en Cantábrico y norte de Galicia y de nieve, agua o aguanieve en numerosos puntos de la mitad norte de la Península. Destacaron 11 litros por metro cuadrado en La Coruña, Oviedo y San Sebastián (Igueldo), 18 en Vitoria y 17 en Pamplona. La nubosidad fué abundante en la mitad norte y variable en el sur. Durante la noche de hoy han continuado las tormentas en el Cantábrico con granizo y las nevadas en el sistema Central y meseta Norte. Ha habido también algún chubasco tormentoso en Baleares.

**Vientos fuertes:** Han soplado del norte en San Sebastián.

**Temperaturas destacables:** Los valores medios han sido inferiores a los normales en casi toda la Península y Baleares excepto en la costa alicantina, dónde han sido superiores a los normales. Las máximas de ayer oscilaron entre 20º en Málaga y 3º en Burgos, Soria, Avila, Segovia y Cuenca y las mínimas de hoy han estado comprendidas entre 5º bajo cero en Albacete y 8º en Alicante y Almería.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero y sistemas Central e Ibérico, nubosidad abundante con chubascos frecuentes. En el área mediterránea, Aragón y Canarias, nuboso con chubascos dispersos, más frecuentes en Cataluña, Aragón y Baleares. En las demás regiones nubosidad variable con alguna precipitación local. Temperaturas bajas con vientos de componente norte.

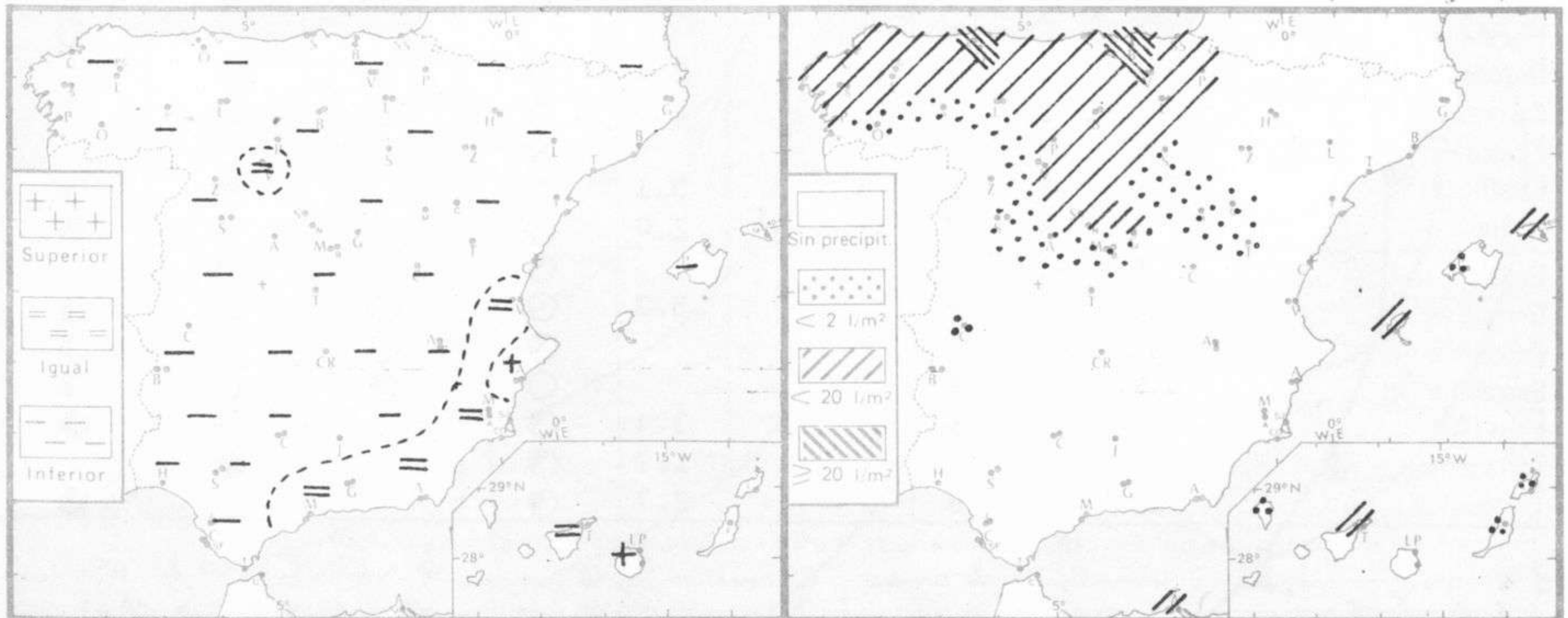
TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 22 y 23.

Día 22: Continuará con análogas características.

Día 23: Chubascos dispersos en el Cantábrico y cabecera del Ebro. 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 ... ..	11	6	8	12	5	1.8	/// ●	○	○	○
Monteventoso ... ..	X	X	6	9	8		●		○	○
Lugo (Punto Centro) ... ..	8	0	4	11	6	2.6	●	●	○	/// ●
Santiago de Compostela (A)	7	1	5	7		1.9	/// ●	○	○	○
Pontevedra ... ..	10	2	6	4		2.9	●		○	○
Vigo (A) ... ..	8	2	6	1		4.2	●	○	○	○
Orense ... ..	X	2	6	ip	ip	3.0	●		○	/// ●
Ponferrada ... ..	7	2	3	ip	ip	0.7	●		○	○
Asturias (A) ... ..	9	2	6	7	2	0.8	●		○	○
Gijón ... ..	10	5	6	20	4	0.1	/// ●		○	○
Oviedo (A) ... ..	8	1		25	9	1.5	/// ●	/// ●	/// ●	/// ●
Santander ... ..	10	5	5	7	9	1.6	/// ●	○	/// ●	/// ●
Bilbao (A) ... ..	9	1	2	30	10	0.2	/// ●		○	○
San Sebastian/Igueldo ... ..	9	0	2	21		0.1	/// ●		○	○
San Sebastian (A) ... ..										
León (A) ... ..	4	-4	0	ip	ip	4.0	○		○	○
Zamora ... ..	7	-1		ip		4.9	○		○	○
Palencia ... ..	4	0	0	1	1	6.9	○		* ●	* ●
Burgos (A) ... ..	2	-3	-1	2	2	2.1	* ●	* ●	* ●	* ●
Burgos ... ..	3	-1	-2	6	1	1.7	○		○	* ●
Valladolid (A) ... ..	5	-3	-1		ip	7.3	○		○	* ●
Valladolid ... ..	7	-1	1	ip	ip	5.4	○	○	○	* ●
Soria ... ..	3	-4	0	1		3.9	* ●		○	○
Salamanca (A) ... ..	6	-3	1	ip	ip	4.6	○	○	○	* ●
Avila ... ..	3	-3	-2	ip	ip	4.1	○		○	○
Segovia ... ..	3		-1	ip			* ●		○	○
Navacerrada ... ..	-4	-8	-8	16	4	0.0	* ●		* ●	* ●
Madrid/Barajas ... ..	6	1	6			3.0	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	9	0	6			2.5	○	○	○	○
Guadalajara ... ..	7	-3	4	2		2.0	○	○	○	○
Toledo ... ..	9	1	6			1.3	○	○	○	○
Cuenca ... ..	3	-3	3			0.0	○	○	○	○
Molina de Aragón ... ..	3	-4				1.4	○	○	○	○
Ciudad Real ... ..	10	-2	4			2.2	○	○	○	○
Albacete (A) ... ..	8	-5	3			2.7	○	○	○	○
Cáceres ... ..	11	2	6	ip			○	○	○	○
Badajoz (A) ... ..	14	1	8			6.2	○	○	○	○
Vitoria (A) ... ..	4	0	1	28	11		○		* ●	○
Logroño ... ..	7	1	4	4		1.3	/// ●		○	○
Logroño (A) ... ..	6	1	4	8		1.1	/// ●	●	○	○
Pamplona ... ..	6	-4	1	19		0.0	/// ●		○	○
Huesca (A) ... ..			4						○	○
Daroca ... ..	5	-3		ip		2.1	○		○	○
Zaragoza (A) ... ..	8	2	5	ip		6.0	○	○	○	○
Zaragoza ... ..	9	0							○	○
Calamocha ... ..	5	-8	2	1		3.1	○		○	○
Teruel ... ..	5	-3	0	ip	ip	2.0	○		○	○
Lérida ... ..	9	-3							○	○
Gerona (A) ... ..	11	-3	8			5.3	○	○	○	○
Barcelona ... ..	11		7					○	○	○
Barcelona (A) ... ..	16	1	8					○	○	○
Reus (A) ... ..	11	-3	9			3.4	○		○	○
Tarragona ... ..	13	0				1.7	○		○	○
Tortosa ... ..	12	4	8			2.7	○		○	○

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 ... ..	13	5	9			1.8	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	14	3	7			2.8	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	14	5				1.0	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	16	8	9			4.5	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	16	8				4.8	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	16	5	8			6.4	☉		☉	☉
Murcia ... ..	15	6	8			5.9	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	14	4	6				☉		☉	☉
San Javier ... ..	16	7	8			4.3	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	15	2	10			2.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	13	1	10				☉		☉	☉
Jaén ... ..	12	3				5.6	☉		☉	
Granada (A) ... ..	13	2	5			4.2	☉		☉	☉
Huelva ... ..	15	5	10			6.5	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	15	2	9				☉		☉	☉
Cádiz ... ..										
San Fernando ... ..			5							☉
Tarifa ... ..	15	10				4.7	☉		☉	
Málaga (A) ... ..	20	7	11			8.3	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	17	8	12	1		5.3	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	15	5	9	ip	ip	2.9	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	13	6	9	8		2.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	15	5	7	1	8	4.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	11		2		4.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	21	16	19	1	ip	3.1	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	21	17	19			6.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20	16	19	ip		3.2	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	21	15	16		ip	4.2	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..	16	2				10.8	☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..	17	8	8	2	ip	5.9	☉	☉	☉	☉

