



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MIERCOLES 13 de DICIEMBRE de 1.978. Núm. 347.

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 precipitaciones en las vertientes atlántica y cantábrica, cuenca del Ebro y puntos aislados de Cataluña. Han sido de intensidad moderada en Galicia y cuenca del Duero y débiles en el resto de las regiones citadas. La nubosidad ha sido muy variable en general. Destacan los 40 litros por metro cuadrado medidos en Santiago, 24 en Valladolid (aeropuerto), 17 en Orense y 13 en Pontevedra.

Vientos fuertes: Se han registrado en el norte de Galicia y La Mancha oriental de componente oeste y en Cantábrico oriental de componente norte.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 26° en Murcia y 13° en Burgos, Soria y Cuenca, entre 19° y 18° en Baleares y entre 24° y 22° en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 7° en Burgos, Soria, Lérida y Gerona a 19° en Valencia, de 12° a 16° en Baleares y alrededor de 17° en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Cantábrico, Duero, cabecera del Ebro y sistema Central, nubosidad abundante con chubascos y llovias intermitentes. En el resto de la vertiente atlántica y Aragón, nubes y claros con algunas precipitaciones dispersas. En el resto de la Península y Baleares algo nuboso. Poco nuboso en Canarias.

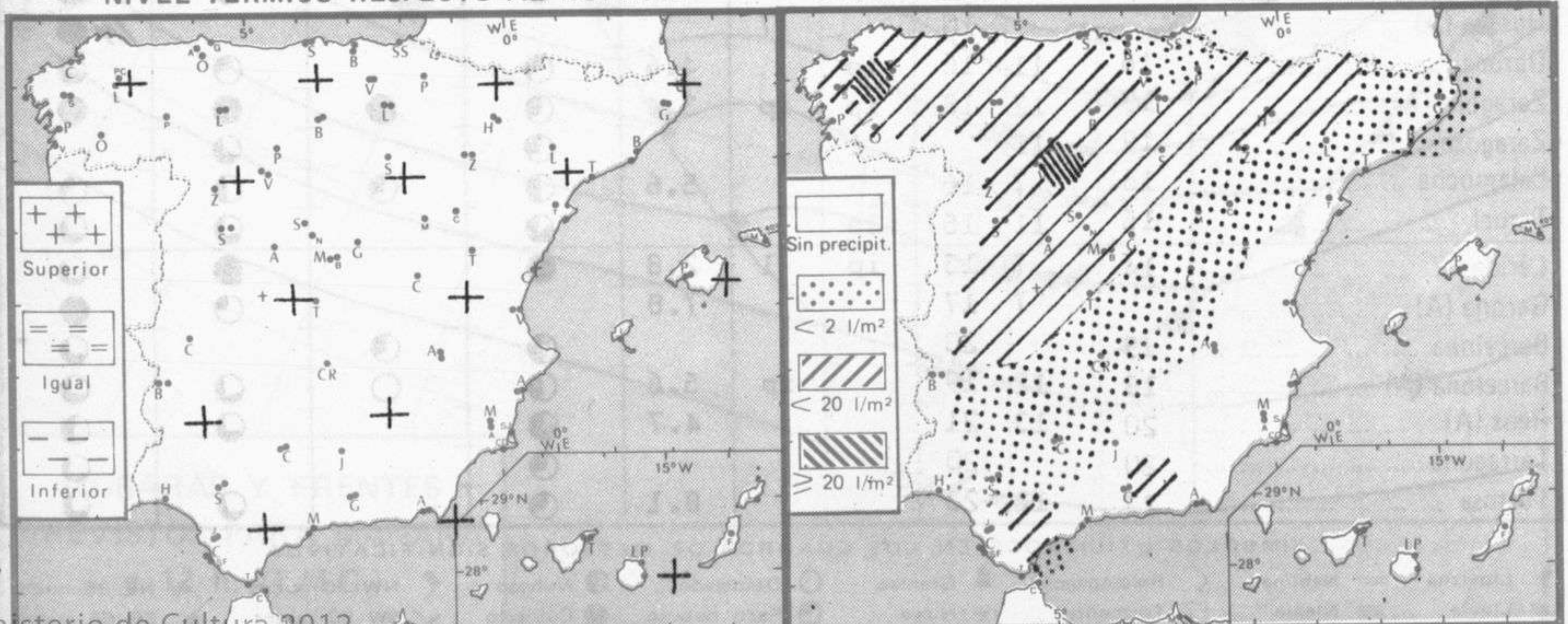
TENDENCIA PARA LOS DIAS15...y...16:

Día 15: En el Cantábrico y vertiente atlántica nuboso con precipitaciones débiles. Nuboso en Aragón y Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 16: En la Península y Baleares precipitaciones dispersas, más frecuentes en el Cantábrico. Poco nuboso en Canarias.

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	16	13	13	2	4	2.5	☉	☉	☉	☉
Montevitoso	15	10	11	4	5		☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)										
Santiago de Compostela (A)	14	10	8	27	18	0.2	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	16	14	13	15	2	2.0	☉		☉	☉
Vigo (A)	16	10	13	15	2	2.7	☉	☉	☉	☉
Orense	18	10	15	11	6	3.5	☉		☉	☉
Ponferrada	15	9	9	10	2	2.9	☉		☉	☉
Asturias (A)	20	9	12	8	ip	5.8	☉		☉	☉
Gijón	21	10	16	1		8.0	☉		☉	☉
Oviedo (A)	20	10	14	3		7.0	☉	☉	☉	☉
Santander	21	13	16	ip	1	6.5	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	24	14	15		ip	6.7	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	21	12	12		1		☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)		9	14			5.0			☉	☉
León (A)	14		9	X	ip		☉			☉
Zamora	16	10	13	11	1	6.8	☉		☉	☉
Palencia		10		9		4.3			☉	☉
Burgos (A)	14	7	10	3	ip	2.8	☉	☉	☉	☉
Burgos	13	7	10	4	1	1.8	☉		☉	☉
Valladolid (A)	14	6	10	23	3	2.3	☉		☉	☉
Valladolid	15	8	12	10	4	2.4	☉	☉	☉	☉
Soria	13	7	8	12	4	3.2	☉		☉	☉
Salamanca (A)	15	12	11	2	9	5.3	☉	☉	☉	☉
Avila	14	11	12	ip	ip	7.5	☉		☉	☉
Segovia	15	11	9	ip	5	3.2	☉		☉	☉
Navacerrada	8	6	5	5	7	4.7	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	15	12	15	2	ip	1.4	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	15	11	14	1	ip	3.0	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	13	10		3		0.0	☉		☉	☉
Toledo	17	13	17			4.1	☉		☉	☉
Cuenca	13	10		2		0.0	☉		☉	☉
Molina de Aragón	12	11		1		0.0	☉		☉	☉
Ciudad Real	15	8	15	1		1.4	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	17	10	15			6.0	☉		☉	☉
Cáceres	14	13	13	2	9		☉		☉	☉
Badajoz (A)	18	15	16	ip	1	0.3	☉		☉	☉
Vitoria (A)	13	10	X		ip		☉		☉	☉
Logroño	20	8	15	2	1	4.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	20	9	15	2	1	5.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	19	8	13	ip	5	3.0	☉		☉	☉
Huesca (A)			10		7				☉	☉
Daroca	16	11	16	ip		4.6	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	19	12	18	ip	ip	3.4	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	19	11		1			☉		☉	☉
Calamocha	16	7	16			5.6	☉	☉	☉	☉
Teruel	15	11	15	ip			☉		☉	☉
Lérida	14	7	13	ip	1	2.8	☉		☉	☉
Gerona (A)		7	17			7.8			☉	☉
Barcelona	19		20				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	19	12	19		ip	5.6	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	20	13	21			4.7	☉		☉	☉
Tarragona	20		20				☉		☉	☉
Tortosa	22	12	23			8.1	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS, SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- ☉ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ☉ Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- ✱ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ↘ SW 50 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ↘ SE 65 nudos

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
Castellón de la Plana ...	24		21				☾			☾
Valencia (A) ...	22	18	23			3.9	☾	●	●	☾
Valencia ...	23	19				5.5	☾		☾	
Alicante (A) ...	21	13	23			7.6	☾	☾	☾	☾
Alicante ...	23	13				7.5	☾		☾	
Murcia (A) ...	27	10	24			7.8	☾		☾	☾
Murcia ...	26	14	24			8.0	☾		☾	☾
Cartagena ...	22	15					☾		☾	
San Javier ...	25	13	22			7.6	☾		☾	☾
Sevilla (A) ...	21	16	18	ip	ip	2.5	☾	●	●	●
Córdoba (A) ...	20	15	18	8	ip	2.1	●	●	●	●
Jaén ...		13	16	ip	ip	1.1			☾	☾
Granada (A) ...	15	11	15	3		0.0	●	☾	●	●
Huelva ...	19	17		ip		0.9	●		☾	
Jerez de la Frontera (A) ...	20	17	19	3			☾		●	●
Cádiz ...	19	16	19	8		1.3	●		●	●
San Fernando ...	19	17	19	2		0.3	●		●	●
Tarifa ...	19	17		3		0.0	●		●	
Málaga (A) ...	22	12	21			3.8	☾	☾	☾	☾
Almería (A) ...	24	11	21			8.5	☾	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A) ...	19	12	20			9.9	☾	☾	☾	☾
Mahón (A) ...	18	13	19			8.3	☾	☾	☾	☾
Ibiza (A) ...	19	16	19			6.8	☾	●	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	20	14				4.5	☾	●	☾	
Santa Cruz de Tenerife ...	24		21				☾			●
Las Palmas (A) ...	22	17	22			9.1	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A) ...	23	17	21			7.2	☾		☾	☾
Lanzarote (A) ...	22	18	22			1.8	●		☾	☾
Ceuta ...	20			2			☾			
Melilla ...	26		23				☾	☾		☾

