



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 13 de DICIEMBRE de 1.979. 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: Ha llovido moderadamente en Galicia y débilmente en Cantábrico y puntos del Duero y Extremadura. Ha habido nubosidad abundante en las zonas con precipitaciones y variable en el resto de la vertiente atlántica y cabeceras mediterráneas y escasa en el resto.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Los valores medios han sido superiores a los normales en toda España, excepto en el norte de Cataluña. Con máximas comprendidas entre 8^º en León y 24^º en Murcia y las mínimas de hoy han oscilado entre 2^º bajo cero en Teruel y 16^º en Santander.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Muy nuboso con lluvias y chubascos en Galicia, Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero. En el resto de la vertiente atlántica nubosidad variable con chubascos dispersos. En el área mediterránea nuboso con precipitaciones dispersas tendiendo a mejorar durante el día. Poco nuboso en Canarias. Ligero descenso de las temperaturas.

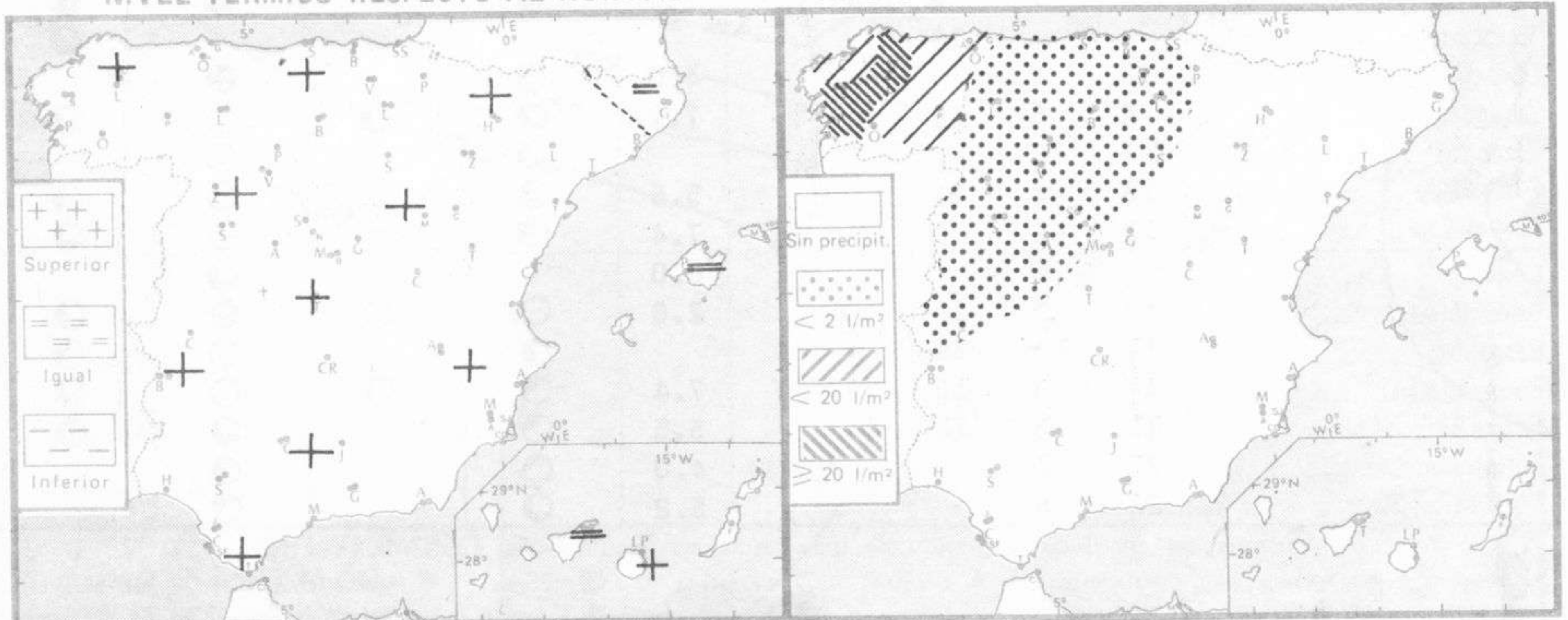
TENDENCIA PARA LOS DIAS 15 y 16.

Día 15: Lluvias intermitentes y chubascos en el Cantábrico y vertiente atlántica. Aumento gradual de la nubosidad con precipitaciones a última hora en Aragón, Cataluña y Baleares. Algo nuboso en las demás regiones peninsulares. Poco nuboso en Canarias.

Día 16: Lluvias y chubascos en toda la Península y Baleares. Las precipitaciones más frecuentes corresponderán al Cantábrico, Galicia y las menos frecuentes y dispersas al tercio Sur de la Península. Poco nuboso en Canarias.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

AREAS CON PRECIPITACION (12 h. ayer a 12 h. hoy)

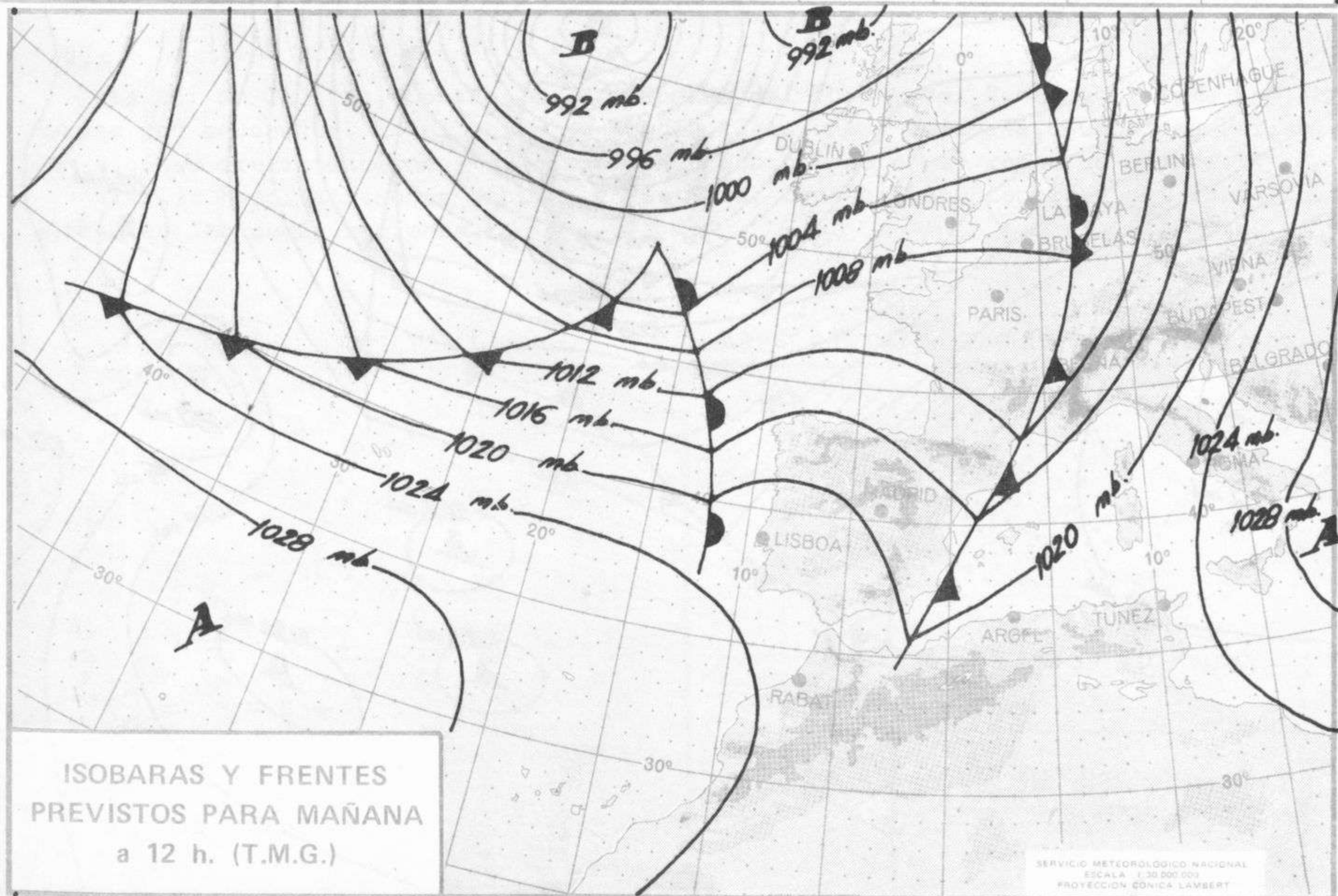


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	14	15	9	8	0.0	/// ●	○	/// ●	●
Monteventoso	X	12	12	17	12		●		●	●
Lugo (Punto Centro)	14	11	11	3	23	0.0	●	, ●	, ●	/// ●
Santiago de Compostela (A)	14	9	12	24	27	0.0	●	○	/// ●	/// ●
Pontevedra	16			3			●			
Vigo (A)	14	11	13	8	35	0.2	, ●	, ●	/// ●	/// ●
Orense	17	12	14	4	7	1.0	/// ●		●	/// ●
Ponferrada	10	9	10	2	2	0.0	●		●	/// ●
Asturias (A)	15	11	13	4	1	0.0	○		○	●
Gijón	14	10	13	3	ip	0.0	●		○	/// ●
Oviedo (A)	14	10	12	2	ip	0.1	●	●	○	/// ●
Santander	16	16	17	ip		0.4	●		○	●
Bilbao (A)	17	14	18			2.6	○		○	R ●
San Sebastian/Igueldo		13	16			4.3			○	●
San Sebastian (A)										
León (A)	8	7	8		1	0.0	●		●	●
Zamora	15	10		ip		0.9	●		●	
Palencia	11	10	11	1		0.0	●		●	●
Burgos (A)	10	8	10	ip		0.6	●	, ●	●	●
Burgos	10	8	10	1		0.8	●		●	●
Valladolid (A)	11	8	10	ip		3.4	●		●	●
Valladolid	13	9	12	ip		1.2	●	●	●	●
Soria	11	4	X		ip	0.6	○		●	●
Salamanca (A)	13	8	11	ip		2.7	●		●	●
Avila	11	3	9			2.6	○		●	●
Segovia		7	11			1.3			●	●
Navacerrada	8	3	2			2.8	●		●	●
Madrid/Barajas	13	4	9		ip	3.1	○	○	●	, ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	5	9		ip	3.8	○	○	○	, ●
Guadalajara		7				4.8			●	●
Toledo	15	7				6.8	○		●	●
Cuenca	14	1	10			3.0	○		●	○
Molina de Aragón		-2				5.8			○	●
Ciudad Real	15	4				7.0	○	○	○	●
Albacete (A)	15	0	13			5.3	, ○	○	○	○
Cáceres	14	12	13	ip			, ●		●	●
Badajoz (A)	17	12	16	ip		0.0	●		●	●
Vitoria (A)		11	15						●	●
Logroño	15		9				○		●	○
Logroño (A)	14	6	9			5.8	●	●	/// ●	●
Pamplona	14	7	12	ip		5.5	●		●	●
Huesca (A)			13						○	○
Daroca	12	1				4.0	○		●	●
Zaragoza (A)	X	6	12			7.2	○	○	○	○
Zaragoza	17	3					○		○	○
Calamocha	13	-2	11			5.6	○		○	○
Teruel	13	-2	9			7.4	○		○	○
Lérida		4				8.0			○	○
Gerona (A)	14	3	12			2.8	○	○	○	○
Barcelona	17	11	16				○		○	○
Barcelona (A)	17	5	15			7.4	○	○	○	○
Reus (A)	19	5	18			5.5	○		○	○
Tarragona	20	7				4.0	○		○	○
Tortosa	21	6				5.2	○		○	○

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/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	20	6	15			4.5	☉		☉	☉
Valencia (A)	20	7	18			6.8	☉	○	○	☉
Valencia	22						☉			
Alicante (A)	23	8	18			8.0	☉	○	○	☉
Alicante	23						☉			
Murcia (A)	23	6	17			8.7	☉		○	☉
Murcia	24		17				☉			☉
Cartagena		12	12						☉	☉
San Javier	21	7	12			7.6	☉		☉	☉
Sevilla (A)	20	8	12			3.8	○	☉	☉	☉
Córdoba (A)		5	12			2.9		○	☉	☉
Jaén	17	7				3.0	☉		☉	☉
Granada (A)	19	3	7			7.5	☉	○	☉	☉
Huelva	19	13	16			0.5	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	21	8	16			9.5	☉	○	○	☉
Cádiz										
San Fernando			16							☉
Tarifa	17	14				7.8	☉		☉	☉
Málaga (A)	22	8	16			8.5	○	○	☉	☉
Almería (A)	22	10	17			8.2	☉	○	○	☉
Palma de Mallorca (A)	18	3	17			7.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	15	9	15			7.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	21	10	16			8.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	20	13	18			6.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	21	16	21			5.2	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	21	17	20			7.4	☉	○	☉	☉
Fuerteventura (A)	20	16	19			6.1	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	24	15	20			5.1	☉		☉	☉
Ceuta										
Melilla	21	11	17			8.3	○		○	☉



ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

