



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MIERCOLES 18 de OCTUBRE de 1.978. Núm. 291.

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 Galicia, Cantábrico, cuencas del Duero y Ebro, Cataluña, Baleares, Canarias y sistema Central. Estas fueron en forma de nieve en el Puerto de Navacerrada y en el Pirineo catalán. Destacan los 26 litros por metro cuadrado recogidos en Logroño, 31 en el aeropuerto de Tenerife, 22 en Mahón, 18 en Vitoria y 16 en Bilbao. La nubosidad ha sido variable en todas las regiones.

Vientos fuertes: La tarde de ayer soplaron algunas rachas aisladas de cierzo en Zaragoza de el norte en Canarias. La noche pasada y la mañana de hoy ha soplado viento racheado del norte en la mayor parte de el país, con fuerte en el valle del Ebro, Levante, Vascongadas y Baleares.

Temperaturas destacables: Han experimentado un descenso en la mitad norte de la Península con valores medios inferiores a los normales. En el resto de España los valores medios han sido normales o ligeramente superiores. Las máximas de ayer oscilan entre 27° en Huelva y 12° en Avila y las mínimas de hoy entre 2° en Soria y 17° en Cádiz.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Cataluña, Baleares, Levante y sureste de la Península nuboso con chubascos y riesgo de tormentas. Chubascos frecuentes en el Cantábrico y cabeceras del Duero y Ebro. Nuboso con algunas precipitaciones dispersas en Aragón y Canarias. Intervalos nubosos en el Centro. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas bajas.

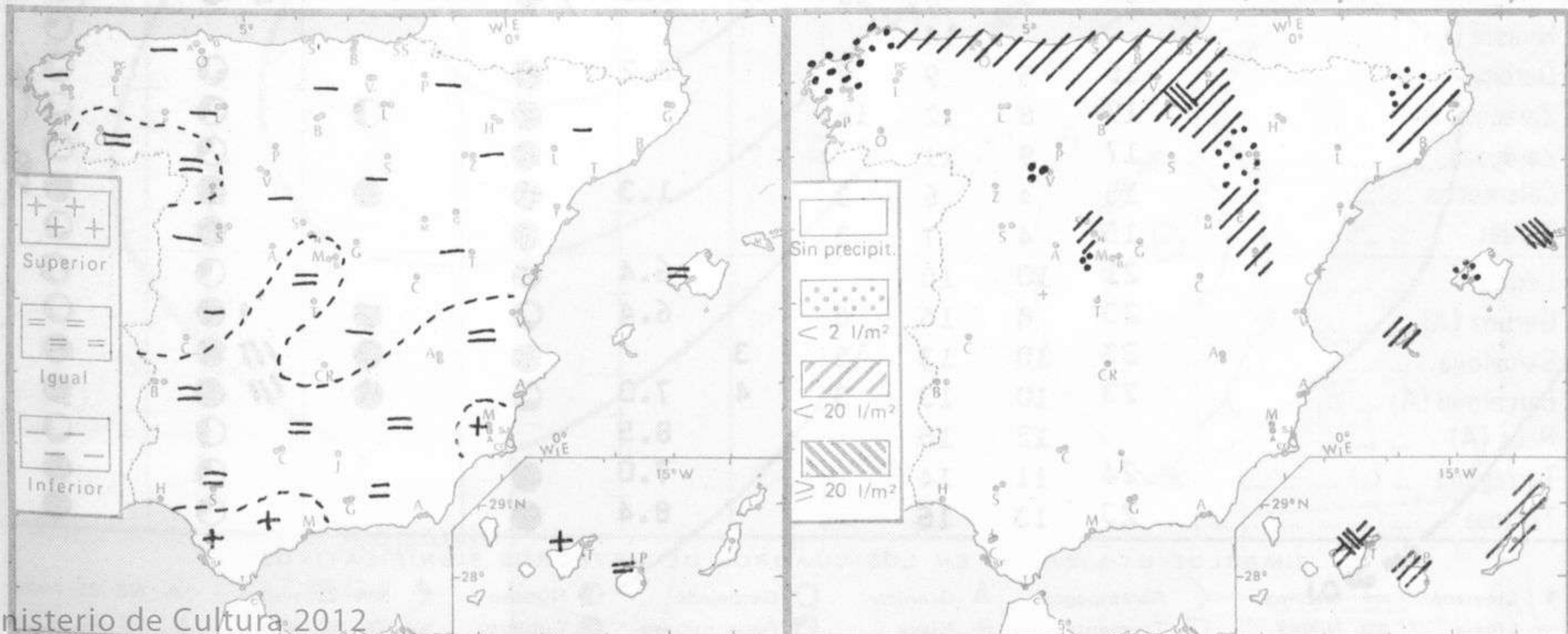
TENDENCIA PARA LOS DIAS 20 y 21:

Día 20: Continuará con análogas características, aunque con tendencia a mejorar durante el día en el área Mediterránea.

Día 21: Chubascos en Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

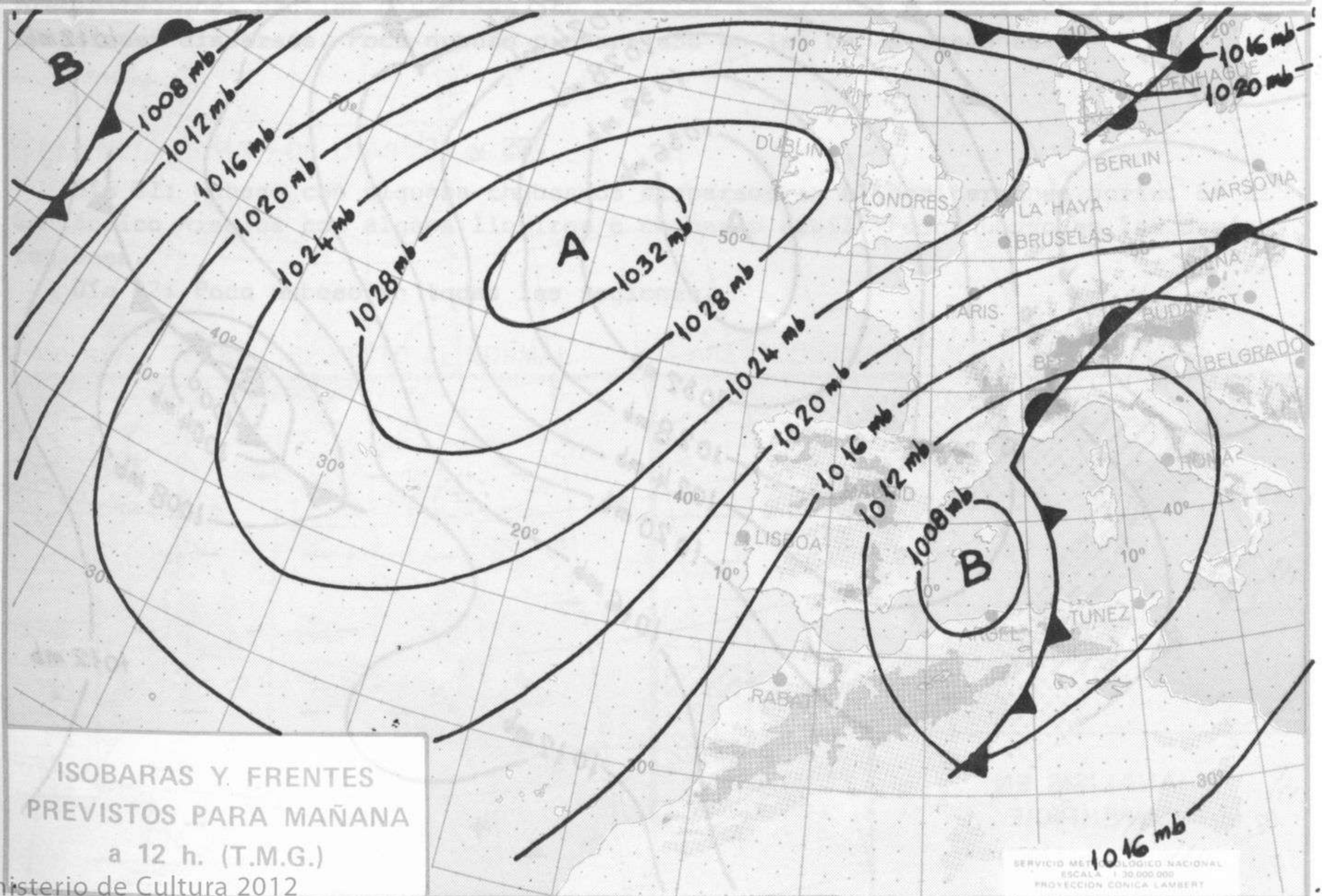


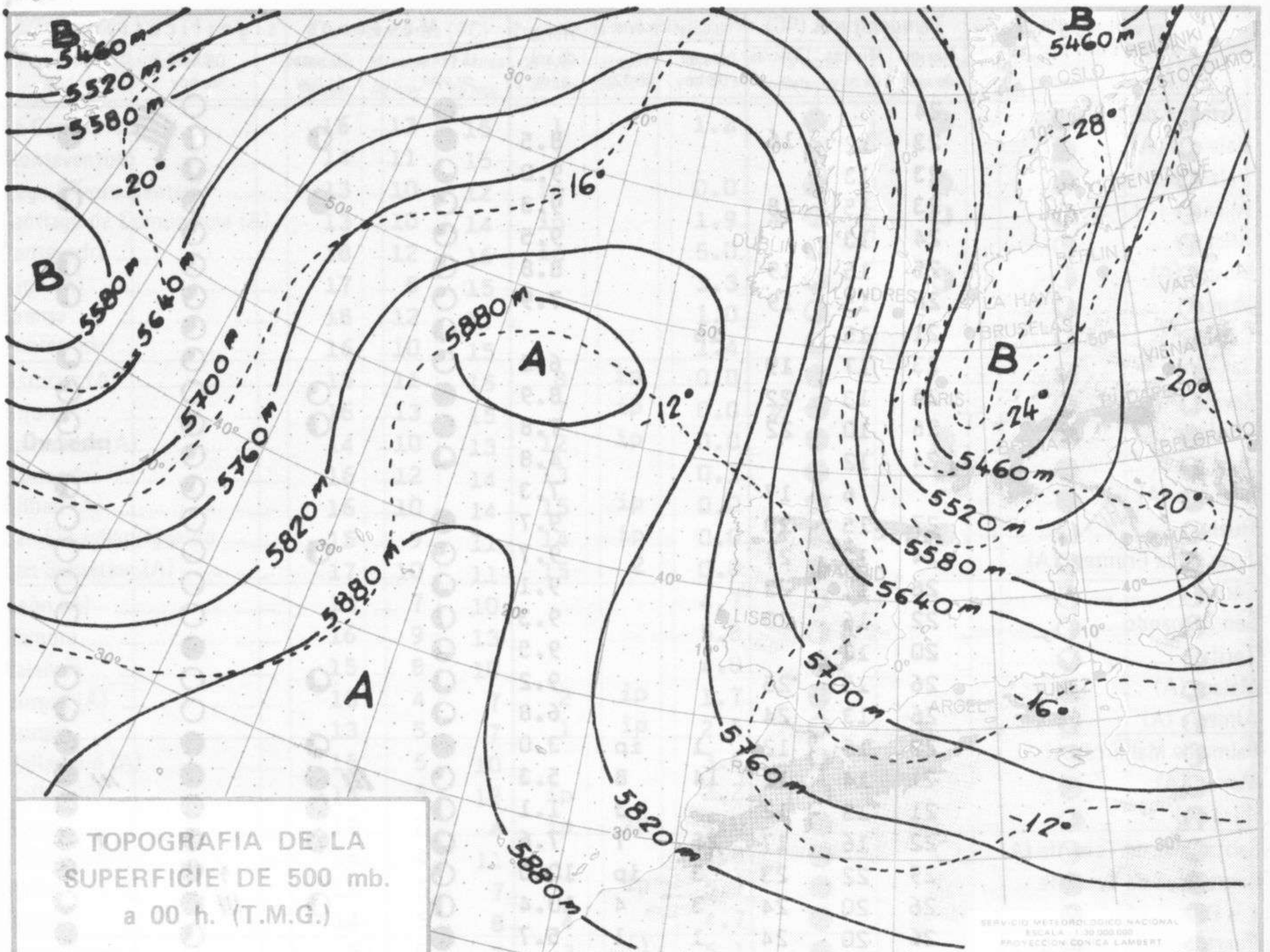
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	13	15	1		1.2	●	●	●	○
Monteventoso	14	11	15	1			●	●	●	○
Lugo (Punto Centro)	13	10	12	ip		0.0	●	●	●	○
Santiago de Compostela (A)	13	10	14	ip		1.9	/// ●	○	●	○
Pontevedra	18	12	16	ip		5.0	○	○	○	○
Vigo (A)	17	8	15			3.3	○	○	○	○
Orense	18	12	17			1.0	○		○	○
Ponferrada	16	10	15			1.4	○		○	○
Asturias (A)	15	11	15	8	ip	0.0	●		○	○
Gijón	16	13	15	7	ip	0.0	/// ●		○	○
Sa Oviiedo (A)	14	10	13	12	ip	0.0	●	●	●	○
Santander	16	12	14	13		0.1	●	●	●	○
Bilbao (A)	16	10	14	15	ip	0.0	●		○	○
San Sebastian/Igueldo	15	9	11	14	ip	0.0	●	●	/// ○	○
San Sebastian (A)	17	10	11	15	2	0.0	●		○	○
León (A)	13	7	10			4.7	○		○	○
Zamora	16	9	13			5.8	○		○	○
Palencia	15	8	10			4.0	●		○	○
Burgos (A)	13	4	7	2	ip	1.7	●		○	○
Burgos	13	5	7	1	ip	2.5	○		○	○
Valladolid (A)	15	5	10			3.6	○		○	○
Valladolid	16	5	12	ip		2.2	○		○	○
Soria	14	2	4	ip	ip	4.0	●		○	○
Salamanca (A)	16	4	11			4.8	●	○	○	○
Avila	12	5	7		ip	5.7	●		○	○
Segovia	14	5	8	4		4.7	●		○	○
Navacerrada	6	0	-2	3	1	5.1	●		* ●	○
Madrid/Barajas	19	11	14			4.4	●	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	19	9	14			X	●	○	○	○
Guadalajara	18	7				4.8	●		○	○
Toledo	20	11	14			4.8	●		○	○
Cuenca	19	8	8			5.5	○		○	○
Molina de Aragón	16	3	6	2		3.2	●		○	○
Ciudad Real	20	6	14			7.4	○	○	○	○
Albacete (A)	19	8	11			9.6	○	○	○	○
Cáceres	22	11	18				○	○	○	○
Badajoz (A)	24	12	21			6.2	○		○	○
Vitoria (A)	13	6	8	13	5		●		/// ●	○
Logroño	15	8	10	2	3	0.3	/// ●		○	/// ○
Logroño (A)	15	8	10	24	2	0.1	●	●	○	○
Pamplona	15	5	8	10	3	0.3	●		/// ●	○
Huesca (A)			14						○	○
Daroca	16	5	9	3		2.2	●		○	○
Zaragoza (A)	19	8	12	ip			○	○	○	○
Zaragoza	17	9	11				○		○	○
Calamocha	15	4	6	3		1.3	●	●	○	○
Teruel	15	4	7	3			●		○	○
Lérida	21	10	15			6.4	●		○	○
Gerona (A)	20	8	15	8		6.4	○	●	○	○
Barcelona	23	10	13	5	3		○	●	/// ●	○
Barcelona (A)	23	10	13	3	4	7.0	○	●	/// ●	○
Reus (A)		12	15			8.5			○	○
Tarragona	24	11	14			7.0	●		○	○
Tortosa	23	13	16			8.4	●		○	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

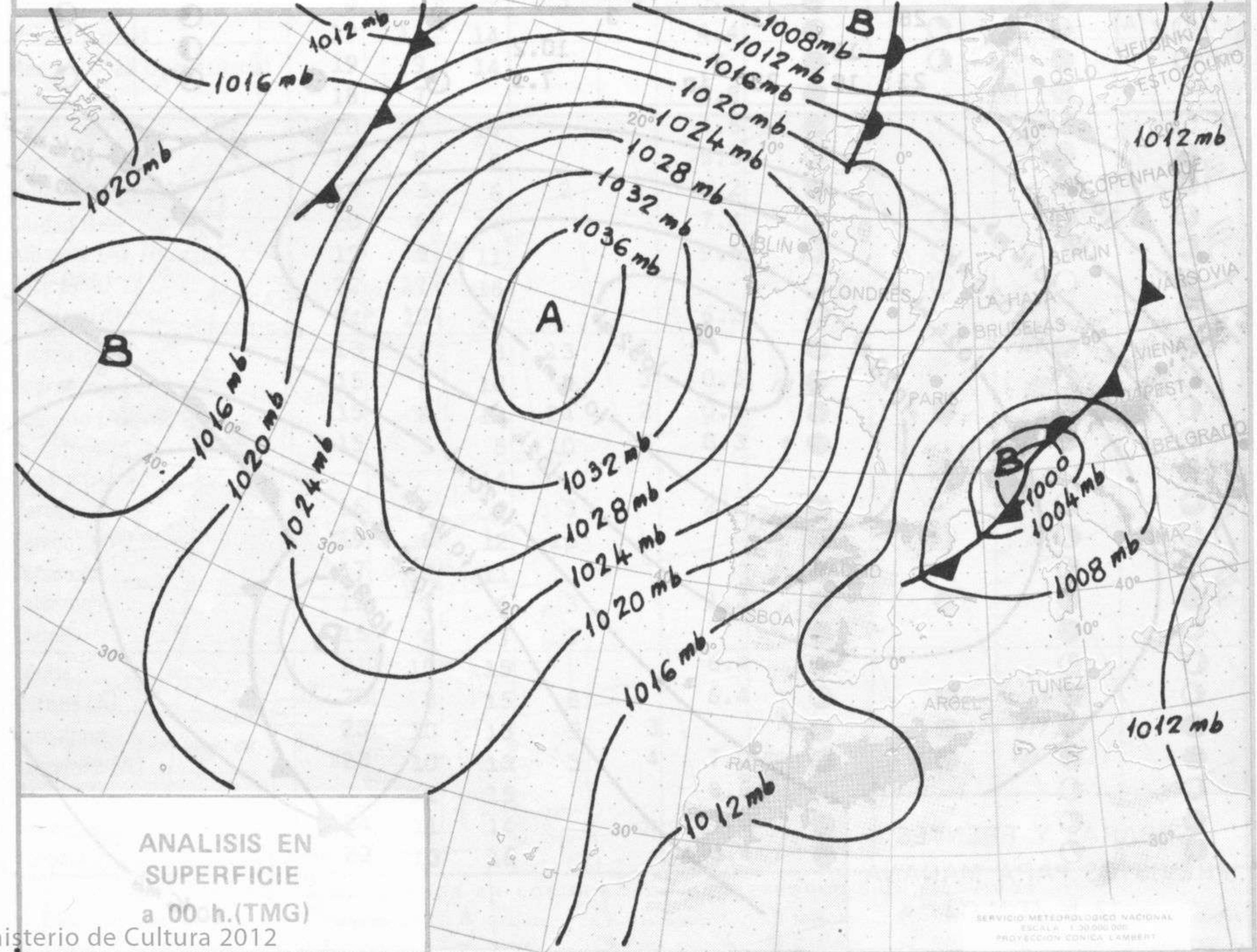
- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ⚡ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ☉ Tormenta
- * Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

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	24						●		○	☂
Valencia (A)	23	12	16			8.5	●	○	○	☂
Valencia	23	13				9.0	●		○	
Alicante (A)	23	15	18			9.3	●	●	○	○
Alicante	24	13				9.5	●		○	
Murcia (A)	25	15	19			8.8	●		○	○
Murcia	26	15	19			7.9	●		○	○
Cartagena	21	15		ip			●		○	
San Javier	23	17	19			6.8	●		○	○
Sevilla (A)	25	13	22			8.9	●	○	○	○
Córdoba (A)	26	10	22			7.8	●	○	○	○
Jaén	24	12				4.8	○		○	
Granada (A)		6	17			7.3			○	○
Huelva	27	15	23			9.7	●		○	○
Jerez de la Frontera (A)	24	13	21			9.7	○	○	○	○
Cádiz	26	17	22			9.1	○		○	
San Fernando	22	16	20			9.3	○		○	○
Tarifa	20	18				9.5	○		○	
Málaga (A)	26	15	25			9.2	○	○	○	○
Almería (A)	26	13	24			6.8	○		○	○
Palma de Mallorca (A)	22	15	12	1	ip	3.0	●		○	○
Mahón (A)	21	14	12	14	8	5.3	○	///	○	///
Ibiza (A)	21	15	12		3	1.1	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)	22	16	17	25	7	7.6	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	29	22	23	3	ip	10.0	○		○	○
Las Palmas (A)	26	20	24	3	4	10.4	○	○	///	○
Fuerteventura (A)	26	20	24	1	1	5.7	●		○	○
Lanzarote (A)	28		23		3		●		○	○
Ceuta		13				10.2			○	○
Melilla	23	19	23	ip		7.1	○	●	○	○





SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30 000 000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30 000 000
 PROYECCION CONICA LAMBERT