



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, LUNES 16 de OCTUBRE del 1.978. Núm. 289.

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: La nubosidad fué generalmente abundante en toda España con precipitaciones débiles en puntos del Cantábrico, cabecera del Duero y Ebro, Extremadura, norte de Cataluña y algún punto aislado de La Mancha, Menorca y sistema Ibérico. Se han formado nieblas en Galicia, Cantábrico, alto Ebro, litoral catalán y Andalucía.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilan entre 26^º en numerosas capitales de la mitad sur peninsular y 17^º en San Sebastián y las mínimas de hoy entre 6^º en Soria y 17^º en Barcelona. En las capitales canarias las extremas fueron 30^º y 23^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

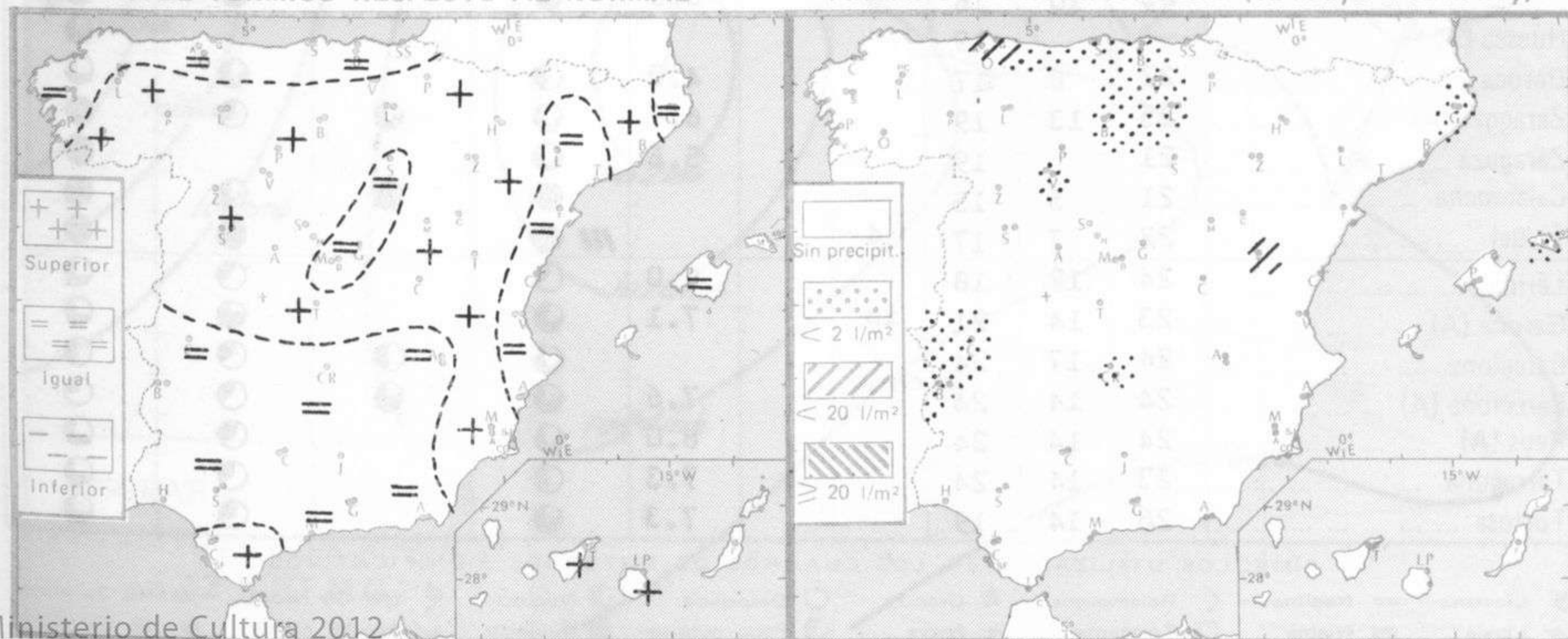
En el Cantábrico, norte de Galicia, cabeceras del Ebro y del Duero, sistema Central y Baleares cielo muy nuboso con chubascos frecuentes. En el Duero, Centro, Aragón y Cataluña nuboso con alguna precipitación débil y dispersa. En Canarias intervalos nubosos con alguna precipitación local débil al norte de las islas. Poco nuboso en las demás regiones. Se iniciará un descenso de temperaturas en la mitad norte de la Península.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 y 19.

Día 18: Chubascos frecuentes en el Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro, sistema Central y Baleares. En el resto de la mitad norte de la Península nuboso con algunas precipitaciones débiles dispersas. Intervalos nubosos al norte de las islas Canarias. Poco nuboso en las demás regiones. Descenso de las temperaturas en la Península y Baleares. **Día 19:** Chubascos en el Cantábrico y Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

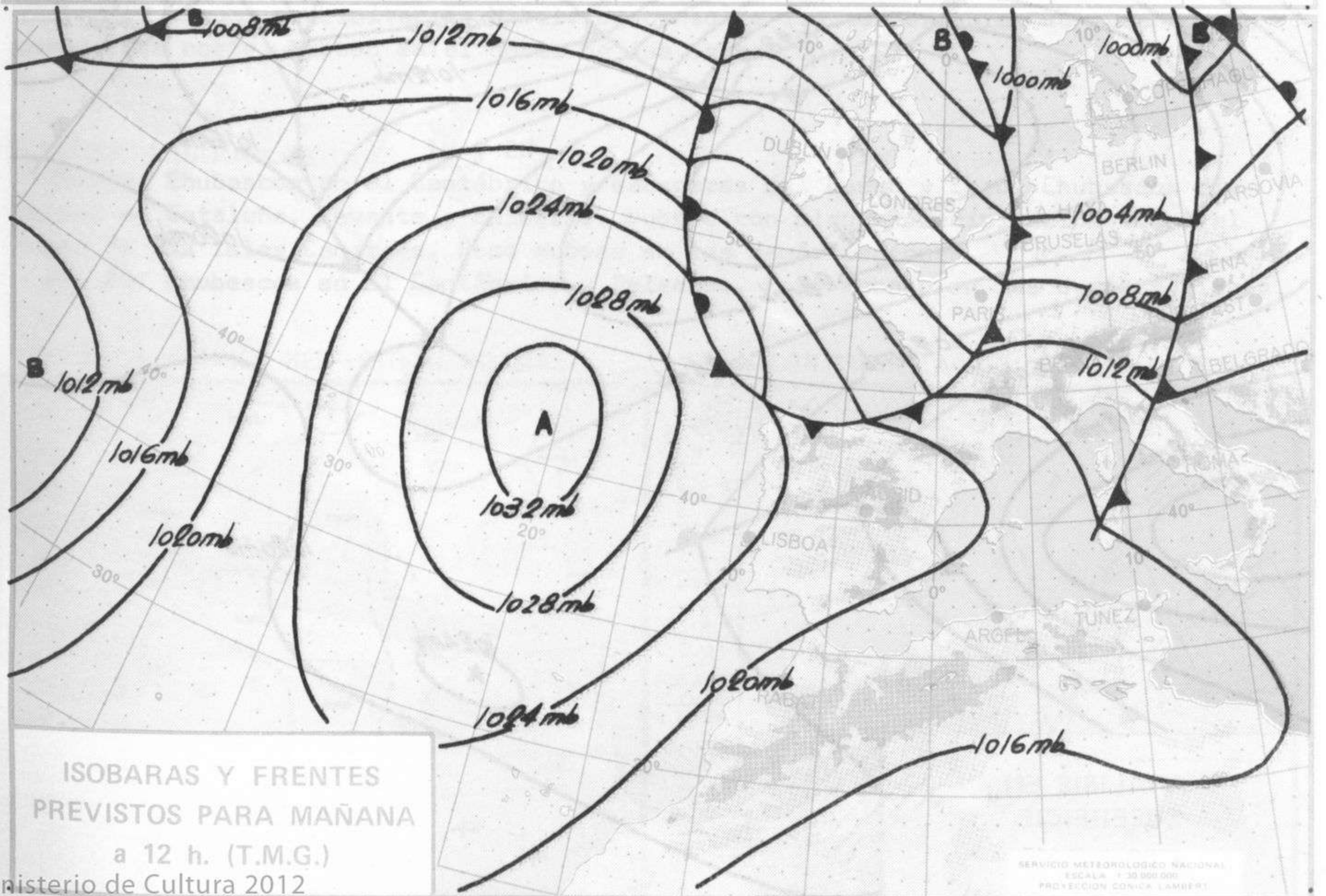


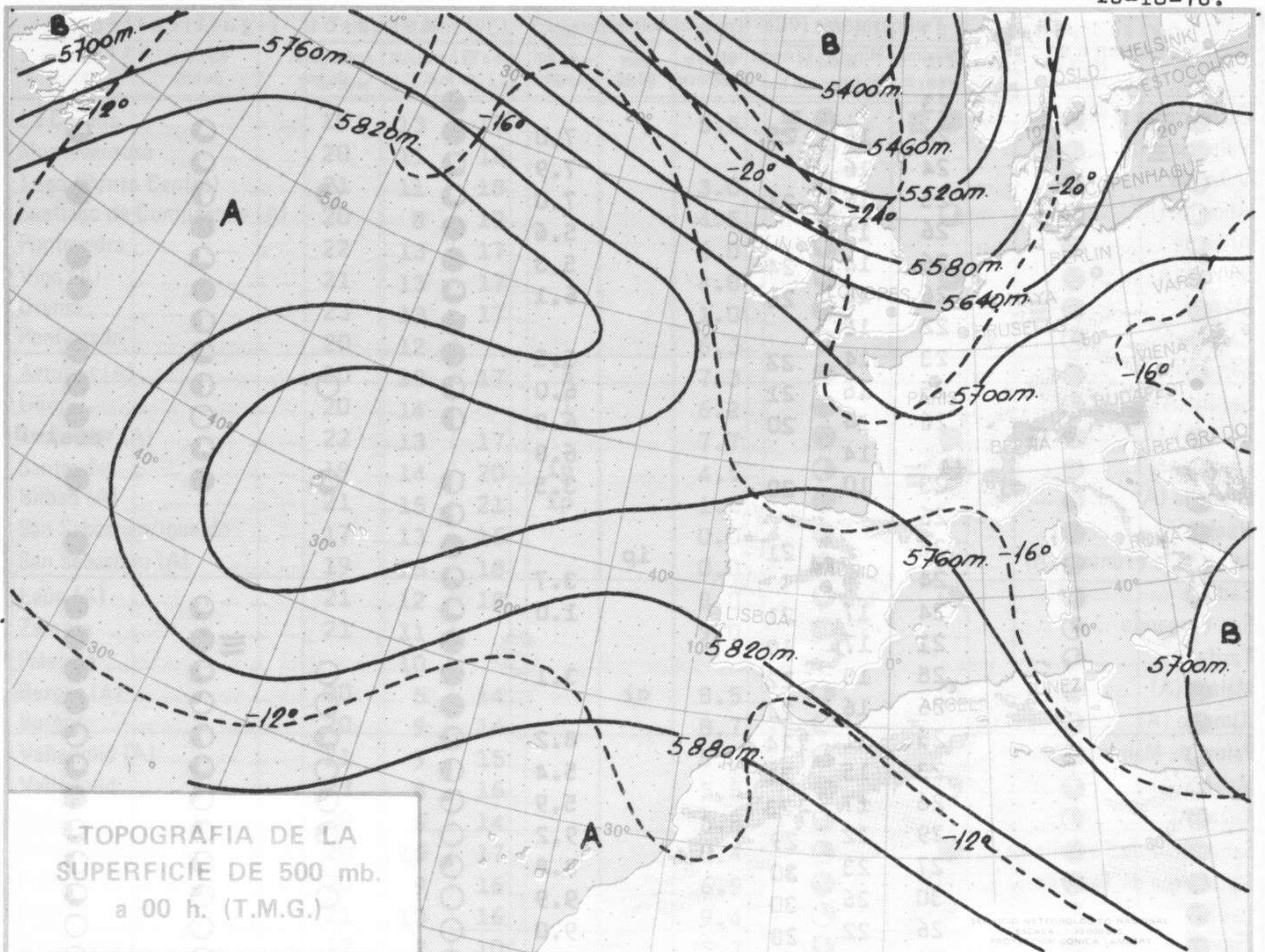
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	13	17			5.5	☁	☁	☁	☁
Monteventoso	20	11	18				☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	21	11	18			3.0	☁		☁	☁
Santiago de Compostela (A)	20	8	19			4.5	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	22	13	17			6.0	☁		☁	☁
Vigo (A)	21	13	17			4.0	☁	☁	☁	☁
Orense	23	13	17			1.0	☁		☁	☁
Ponferrada	20	12				6.3	☁		☁	
Asturias (A)	20	13	17	3		7.3	☁		☁	☁
Gijón	20	14		1		6.2	☁		☁	
Oviedo (A)	22	13	17			7.7	☁	☁	☁	☁
Santander	19	14	20	ip		4.5	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	21	15	21	ip		1.2	☁		☁	☁
San Sebastian/Igueldo	17	13	16			0.0	☁		☁	☁
San Sebastian (A)	19	15	18			0.0	☁		☁	☁
León (A)	21	12	18			8.0	☁	☁	☁	☁
Zamora	21	11				9.0	☁		☁	
Palencia		10							☁	
Burgos (A)	20	5	14		ip	8.5	☁	☁	☁	☁
Burgos	20	9	14			8.7	☁		☁	☁
Valladolid (A)	21	9	15			8.0	☁		☁	☁
Valladolid	23	8	16			5.8	☁	☁	☁	☁
Soria	20	6	14			6.8	☁		☁	☁
Salamanca (A)	20	10	17			8.4	☁	☁	☁	☁
Avila	20	9	16			6.9	☁		☁	☁
Segovia	21	10	16			9.4	☁		☁	☁
Navacerrada	12	7	10			5.7	☁		☁	☁
Madrid/Barajas	23	11	21			6.6	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	22	11	21			X	☁	☁	☁	☁
Guadalajara	23	10				6.7	☁		☁	☁
Toledo	24	13	18			6.3	☁		☁	☁
Cuenca	24	8	20			5.8	☁		☁	☁
Molina de Aragón	20	3				5.8	☁		☁	☁
Ciudad Real	22		20	ip			☁		☁	☁
Albacete (A)	23	9	19			8.4	☁	☁	☁	☁
Cáceres	24	16	19		ip		☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	26	16	20		ip	6.3	☁		☁	☁
Vitoria (A)	22	13	16		ip		☁		☁	☁
Logroño	25	10	18		ip	8.5	☁		☁	☁
Logroño (A)	25	12	17		ip	7.9	☁	☁	☁	☁
Pamplona	23	10	16			6.8	☁		☁	☁
Huesca (A)			19						☁	☁
Daroca	22	8	17			4.0	☁		☁	☁
Zaragoza (A)	25	13	19			6.7	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	21		19			5.6	☁		☁	☁
Calamocha	21	5	15				☁	☁	☁	☁
Teruel	22	7	17	4			☁		☁	☁
Lérida	24	12	18			9.0	☁		☁	☁
Gerona (A)	23	14	21	ip		7.1	☁		☁	☁
Barcelona	24	17	24				☁	☁	☁	☁
Barcelona (A)	24	14	24			7.6	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	24	14	24			8.0	☁		☁	☁
Tarragona	23	14	24			7.3	☁		☁	☁
Tortosa	26	14	19			7.3	☁		☁	☁

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

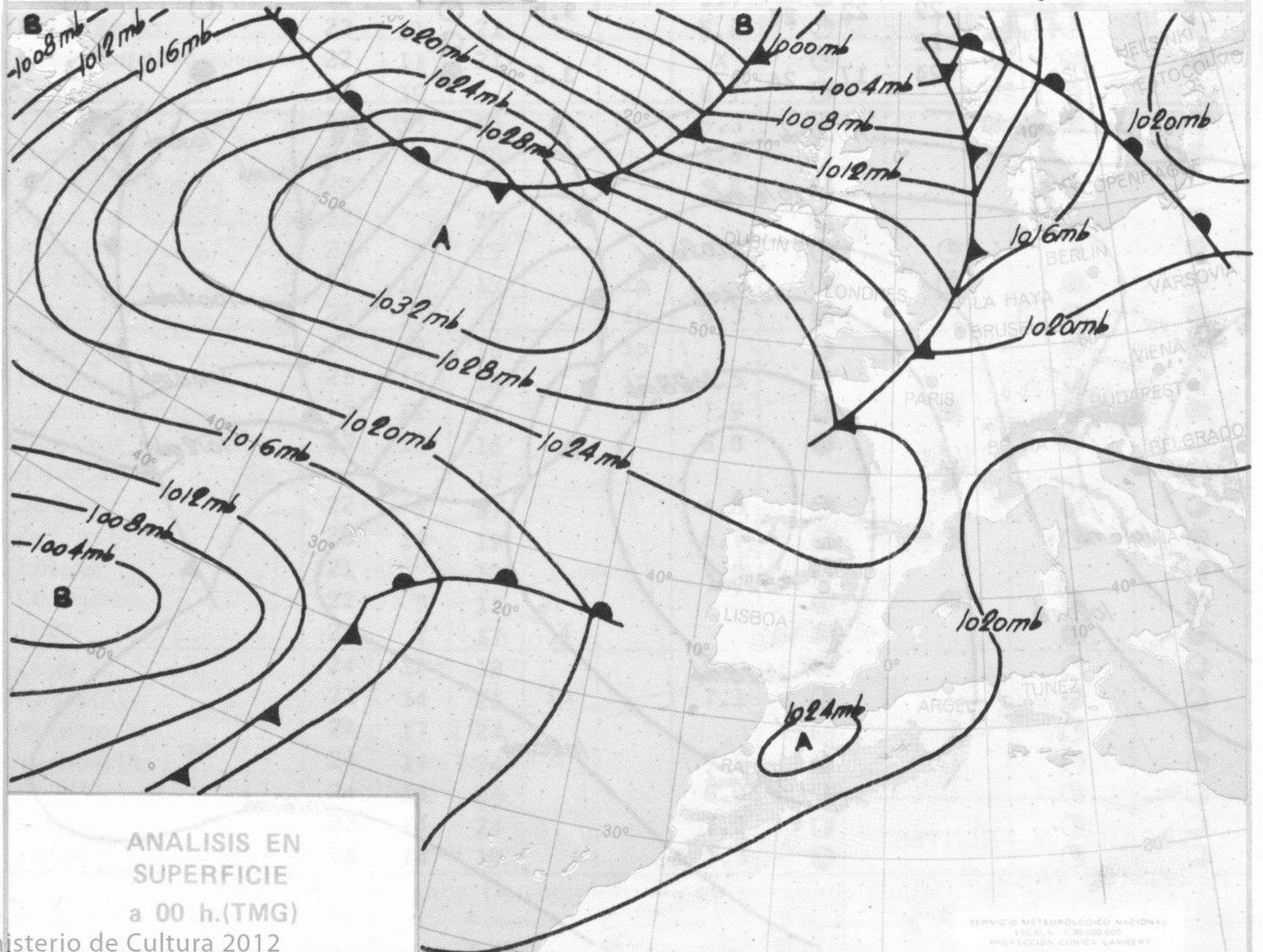
- ☁ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ⬆ Granizo
- ☁ Despejado
- ☁ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ☁ Tormenta
- ✳ Nieve
- ☁ Poco nuboso
- ☁ Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↗ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteóros 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...	23						●			
Valencia (A)	24	15	25			7.0	●		○	○
Valencia	24	16				7.9	○		○	
Alicante (A)	25	15	24			7.0	○	○	○	●
Alicante	26	15				5.6	●		●	
Murcia (A)	26	14	24			5.3	●		○	●
Murcia	26	16	25			6.1	○		●	●
Cartagena	22	18					●		○	
San Javier	23	14	22			5.5	●		○	●
Sevilla (A)	25	16	21			6.0	○	○	○	●
Córdoba (A)	26	14	20			6.8	○		○	●
Jaén		14				6.8			○	●
Granada (A)	23	10	20			3.5	○	○	●	●
Huelva	26						○			
Jerez de la Frontera (A)	25		21		ip		●			●
Cádiz	24					3.7	○			
San Fernando	24	17	21			1.0	○		○	●
Tarifa	21	17	19				●		≡	●
Málaga (A)	25	15	22			3.1	●	○	○	●
Almería (A)	26	16	24				●	○	○	●
Palma de Mallorca (A)	26	11	24			8.2	○	○	○	○
Mahón (A)	23	15	21			5.4	○	○	○	○
Ibiza (A)	26	17	23			5.9	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)	29	22	29			9.2	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	27	23	30			8.8	○		○	○
Las Palmas (A)	30	26	30			9.9	○	○	○	○
Fuerteventura (A)	26	22	28			9.0	○		○	○
Lanzarote (A)	29	22	27			9.8	○		○	○
Ceuta	22						○			
Melilla	24	17	24			3.6	●		●	○





TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)