



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, LUNES 11 de DICIEMBRE de 1.978. Núm. 345.

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):

Hubosidad y precipitaciones: Salvo en las regiones mediterráneas y en Canarias ha llovido en toda España, con precipitaciones intensas en Galicia, Duero, Extremadura y sistema Central, moderadas en el resto de la vertiente atlántica y débiles en el Cantábrico. Destacan los 79 litros por metro cuadrado recogidos en Marin, 69 en Santiago, 61 en Pontevedra y 55 en Coruña.

Vientos fuertes: Han soplado del tercer cuadrante con rachas superiores a 70 Km/h. en numerosos puntos de toda la Península.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 25º en Valencia y 11º en Avila y León y las mínimas de hoy entre 3º en Teruel y 1º en Bilbao y San Sebastián. En las capitales canarias las extremas fueron 26º y 14º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica cubierto con lluvias que serán muy abundantes en Galicia y áreas de Andalucía occidental. En el Cantábrico nuboso con precipitaciones dispersas. En la vertiente mediterránea gradual aumento de la nubosidad con algunas precipitaciones débiles o inapreciables a última hora. Poco nuboso en Canarias.

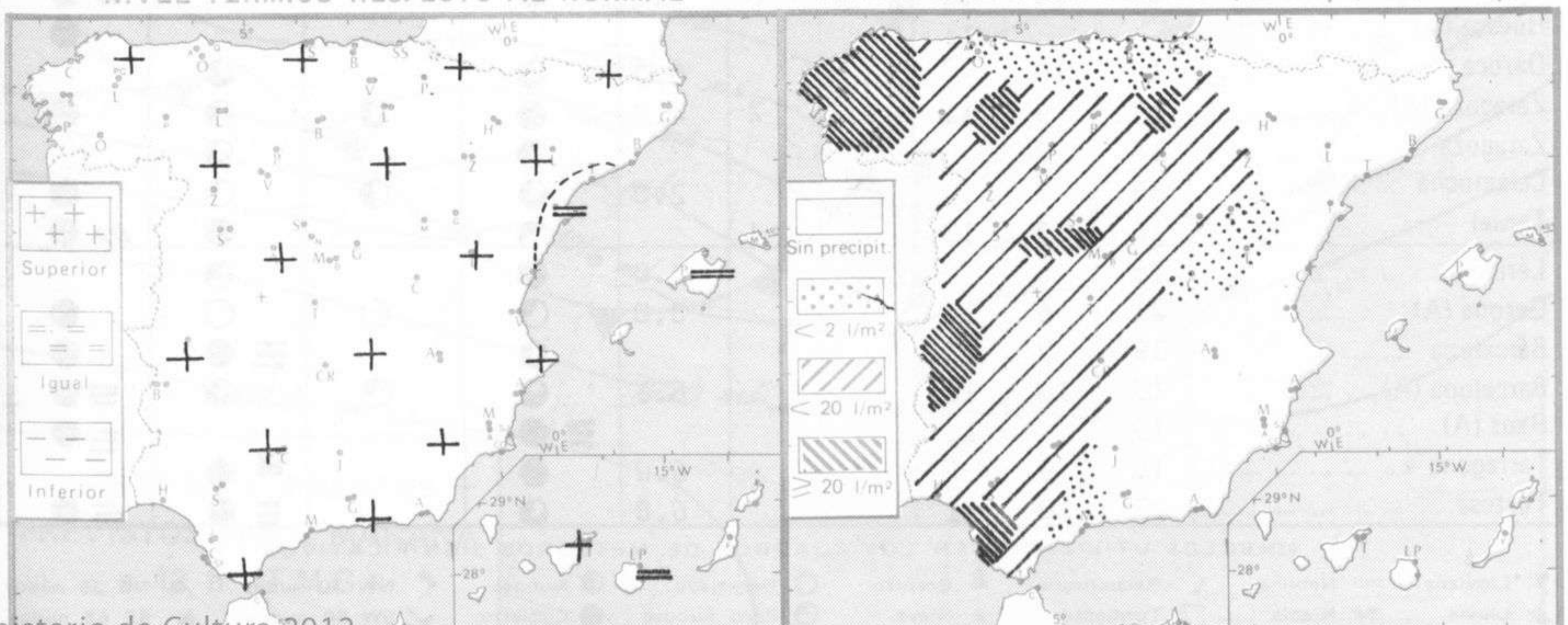
TENDENCIA PARA LOS DIAS 13 y 14.

Día 13: Lluvias en Galicia y sistemas Central e Ibérico. En el Cantábrico chubascos. En las demás regiones peninsulares y Baleares nubosidad variable con algunas precipitaciones muy dispersas. Poco nuboso en Canarias.

Día 14: Nuevo empeoramiento en la vertiente atlántica. Sin cambios en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

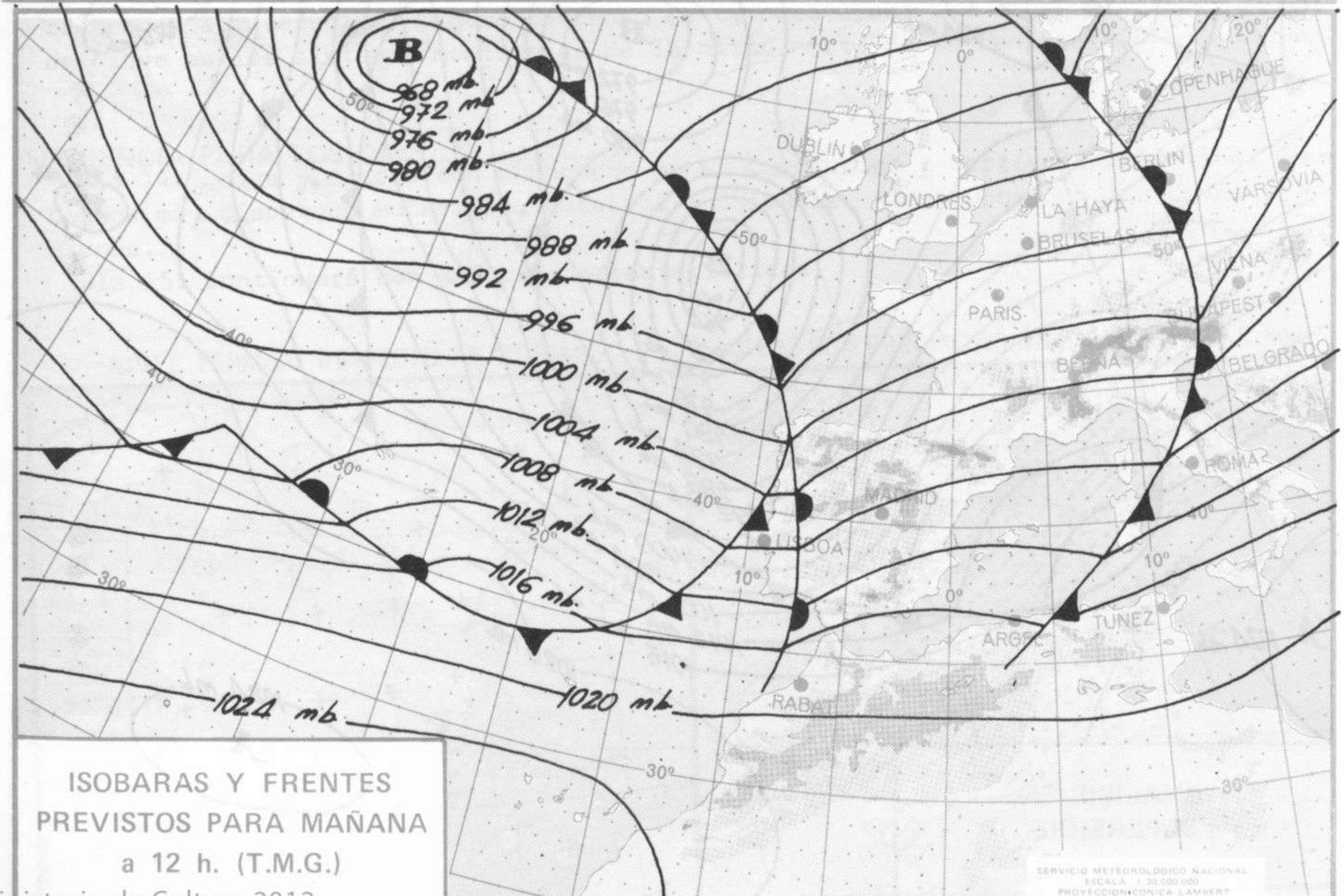


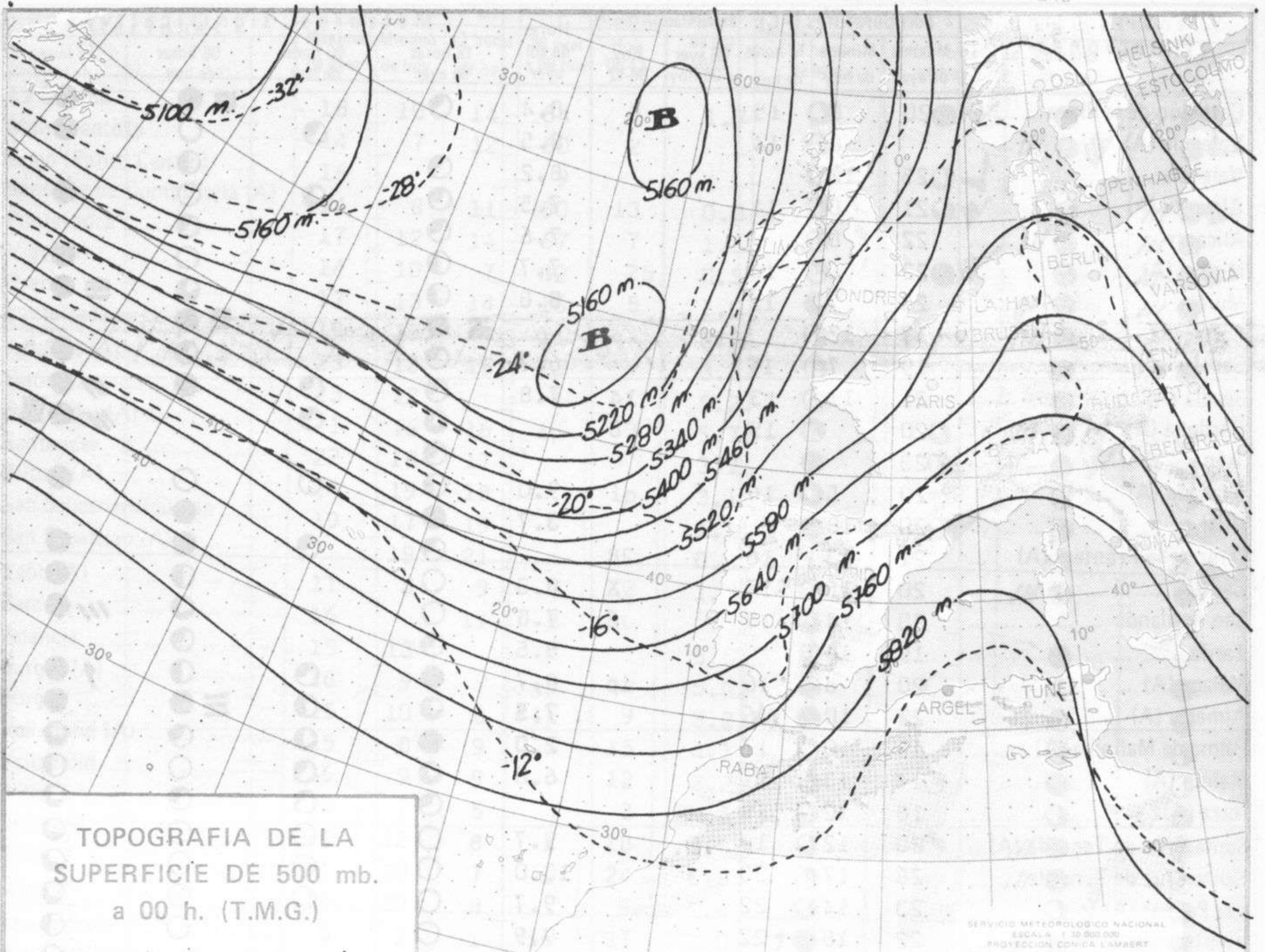
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	10	14	64	2	1.7	☉	☁	☁	☁
Monteventoso	14	7	12	60	2		☉	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	16			9			☉	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	14	8	11	80	13	0.0	☉	☁	☁	☁
Pontevedra	17	12	14	67	7	1.5	☉	☁	☁	☁
Vigo (A)	14	10	7	82	25	0.5	☉	☁	☁	☁
Orense	17	13	14	16	5	1.0	☉	☁	☁	☁
Ponferrada	19	13		11		2.2	☉	☁	☁	☁
Asturias (A)	23	12	16	ip	4	3.3	☉	☁	☁	☁
Gijón	23	12		1		5.2	☉	☁	☁	☁
Oviedo (A)	21	16	16	ip	3	5.7	☉	☁	☁	☁
Santander	22	18	17			3.7	☉	☁	☁	☁
Bilbao (A)	24	19	18		ip	3.1	☉	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	19	17	19			1.1	☉	☁	☁	☁
San Sebastian (A)		19	21			0.3	☉	☁	☁	☁
León (A)	11	8	9	7	12	1.1	☉	☁	☁	☁
Zamora	16		11	8	16		☉	☁	☁	☁
Palencia	15	13				5.5	☉	☁	☁	☁
Burgos (A)	16	9	7	ip	10	5.6	☉	☁	☁	☁
Burgos	15	10	8	ip	9	5.2	☉	☁	☁	☁
Valladolid (A)	15	8	9		15	4.1	☉	☁	☁	☁
Valladolid	16	9	9		12	2.2	☉	☁	☁	☁
Soria	13	7	5		3	4.1	☉	☁	☁	☁
Salamanca (A)	15	12	8	1	18	3.4	☉	☁	☁	☁
Avila	11	10	7	1	24	6.8	☉	☁	☁	☁
Segovia	14	10	8		9	1.4	☉	☁	☁	☁
Navacerrada	5	2	1	ip	37	1.0	☉	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	18	10	9		8	7.4	☉	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	10	8	ip	8	7.7	☉	☁	☁	☁
Guadalajara	19	8				3.9	☉	☁	☁	☁
Toledo	19	12				7.6	☉	☁	☁	☁
Cuenca	18	5				5.8	☉	☁	☁	☁
Molina de Aragón			7		7		☉	☁	☁	☁
Ciudad Real	20		10		6		☉	☁	☁	☁
Albacete (A)	21		12				☉	☁	☁	☁
Cáceres	17	13	12	2	19		☉	☁	☁	☁
Badajoz (A)	20	13	15	1	22	5.5	☉	☁	☁	☁
Vitoria (A)	19	11	10				☉	☁	☁	☁
Logroño	21	10	13		X	3.3	☉	☁	☁	☁
Logroño (A)	21	13	16			3.5	☉	☁	☁	☁
Pamplona	18	13	15		X	5.3	☉	☁	☁	☁
Huesca (A)			11				☉	☁	☁	☁
Daroca	18	10				0.9	☉	☁	☁	☁
Zaragoza (A)	17	9	11		2	4.8	☉	☁	☁	☁
Zaragoza	16	9					☉	☁	☁	☁
Calamocha	18	7	10			2.0	☉	☁	☁	☁
Teruel	18	3	10		1		☉	☁	☁	☁
Lérida	15	6				4.0	☉	☁	☁	☁
Gerona (A)	21	6	14			8.0	☉	☁	☁	☁
Barcelona	19	9	14				☉	☁	☁	☁
Barcelona (A)	19	10	13			6.1	☉	☁	☁	☁
Reus (A)	19		11				☉	☁	☁	☁
Tarragona	18	8				6.0	☉	☁	☁	☁
Tortosa	22	10	11			6.8	☉	☁	☁	☁

SIMBOLOS 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

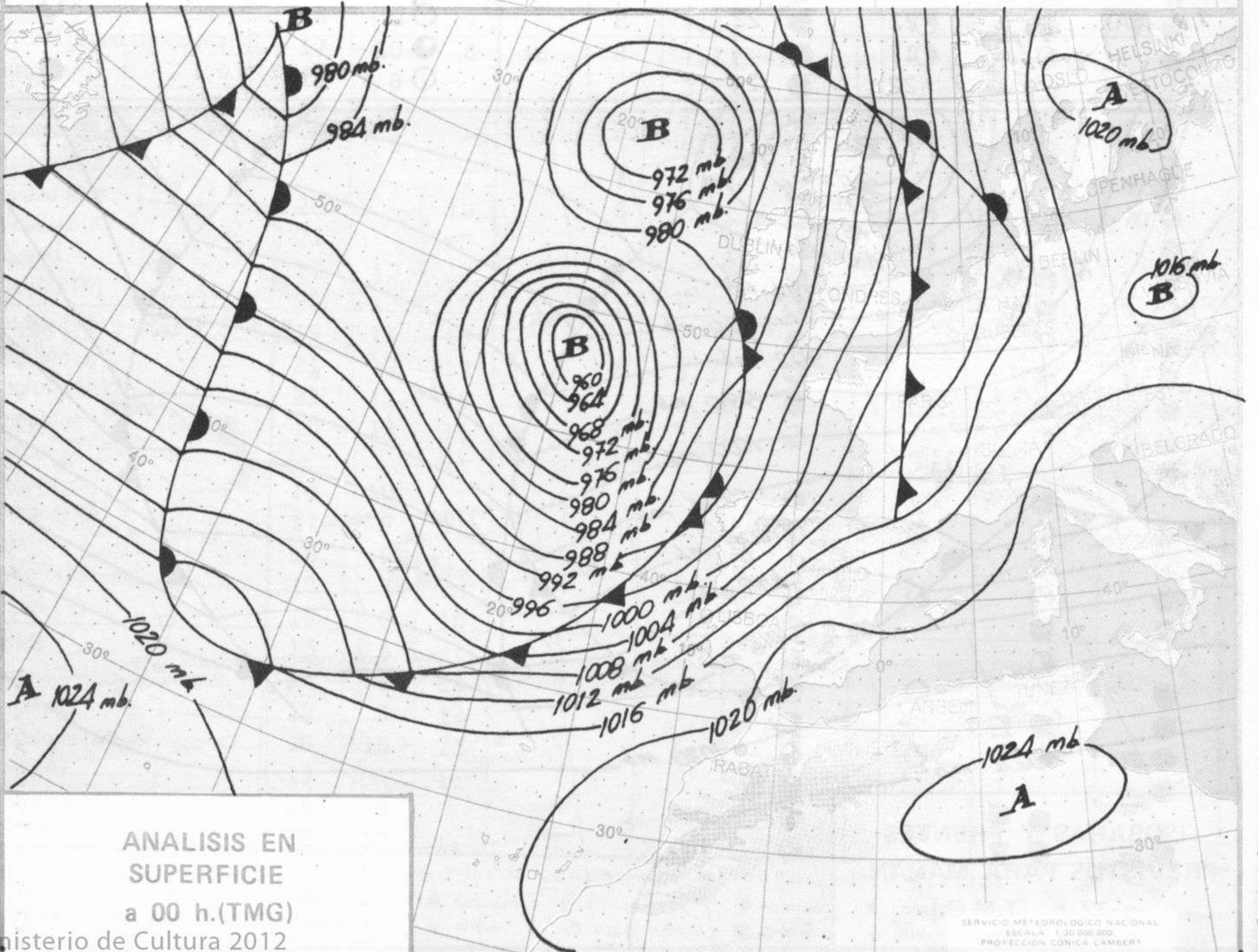
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	20	8	15			8.4	☉		☁	☉
Valencia (A)		8	14			8.5		☉	☁	☉
Valencia	25	12				8.2	☉		☁	☉
Alicante (A)	21	8	14			7.5	☉	☉	☁	☉
Alicante	22	8				7.6	☉		☁	☉
Murcia (A)	22	6	10			7.7	☉		☁	☉
Murcia	23	7	11			8.8	☉		☁	☉
Cartagena	17	12					☁		☁	☉
San Javier	19	7	17			6.7	☉		☁	☉
Sevilla (A)	21	11	13		14	7.8	☉	☉	☁	☉
Córdoba (A)	20		15		8		☉		☁	☉
Jaén	23						☉		☁	☉
Granada (A)	20	5	16			9.0	☉	☉	☁	☉
Huelva	20	18				3.7	☉		☁	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	21	13	16		28		☉		☁	☉
Cádiz	20	15	17		X	8.3	☉		☁	☉
San Fernando	20	14	18		6	7.8	☉		☁	☉
Tarifa	19	14				8.5	☉		☁	☉
Málaga (A)	20	8	16		ip	8.7	☉	☉	☁	☉
Almería (A)	22	10	16			7.5	☉		☁	☉
Palma de Mallorca (A)	16	10	17			2.0	☉	☉	☁	☉
Mahón (A)	17	13	17			6.0	☉	☉	☁	☉
Ibiza (A)	18	12	19				☉	☉	☁	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	12	18			9.7	☉	☉	☁	☉
Santa Cruz de Tenerife	26	17	23			10.0	☉	☉	☁	☉
Las Palmas (A)	23	14	22			9.7	☉	☉	☁	☉
Fuerteventura (A)	22	18	22			9.9	☉	☉	☁	☉
Lanzarote (A)	22		22				☉	☉	☁	☉
Ceuta	17						☉		☁	☉
Melilla	22		24				☉		☁	☉





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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT