



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MARTES 12 de DICIEMBRE del 1978. Núm. 346.

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 en la mayor parte de las regiones peninsulares y Baleares. Las más copiosas se han medido en Galicia, León, cabecera del Duero, Ebro y Andalucía. Destacan 44 litros por metro cuadrado en Vigo (A), 39 en Santiago, 31 en Soria, 19 en Pontevedra, 17 en Ponferrada, 16 en Zaragoza, 15 en Tarifa, 10 en Palencia y Vitoria y 9 en Córdoba. En las demás regiones las precipitaciones han sido débiles y en Canarias el cielo ha permanecido poco nuboso.

Vientos fuertes: Han soplado vientos racheados en la Península y Baleares, con mayor intensidad en Galicia, Duero, Centro, Levante, Cantábrico oriental, golfo de Cádiz e Ibiza. Han predominado los de componente oeste y sur.

Temperaturas destacables: Los valores medios han sido superiores a los normales prácticamente en todo el país, con máximas de ayer comprendidas entre 23° en Almería y Bilbao y 7° en León y las mínimas de hoy entre 4° en León y 16° en Cádiz, Huelva y Bilbao.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Lluvias y chubascos en el Cantábrico y vertiente atlántica. Las precipitaciones más abundantes corresponderán al Duero y áreas de Castilla la Nueva. En Aragón, Cataluña y Baleares, nuboso con precipitaciones, en general, débiles y dispersas. En las demás regiones peninsulares cielo algo nuboso. Vientos de componente oeste racheados a intervalos. Ligero descenso de temperaturas. Las precipitaciones serán de nieve en los sistemas montañosos de la mitad norte de la Península.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 14 y 15:

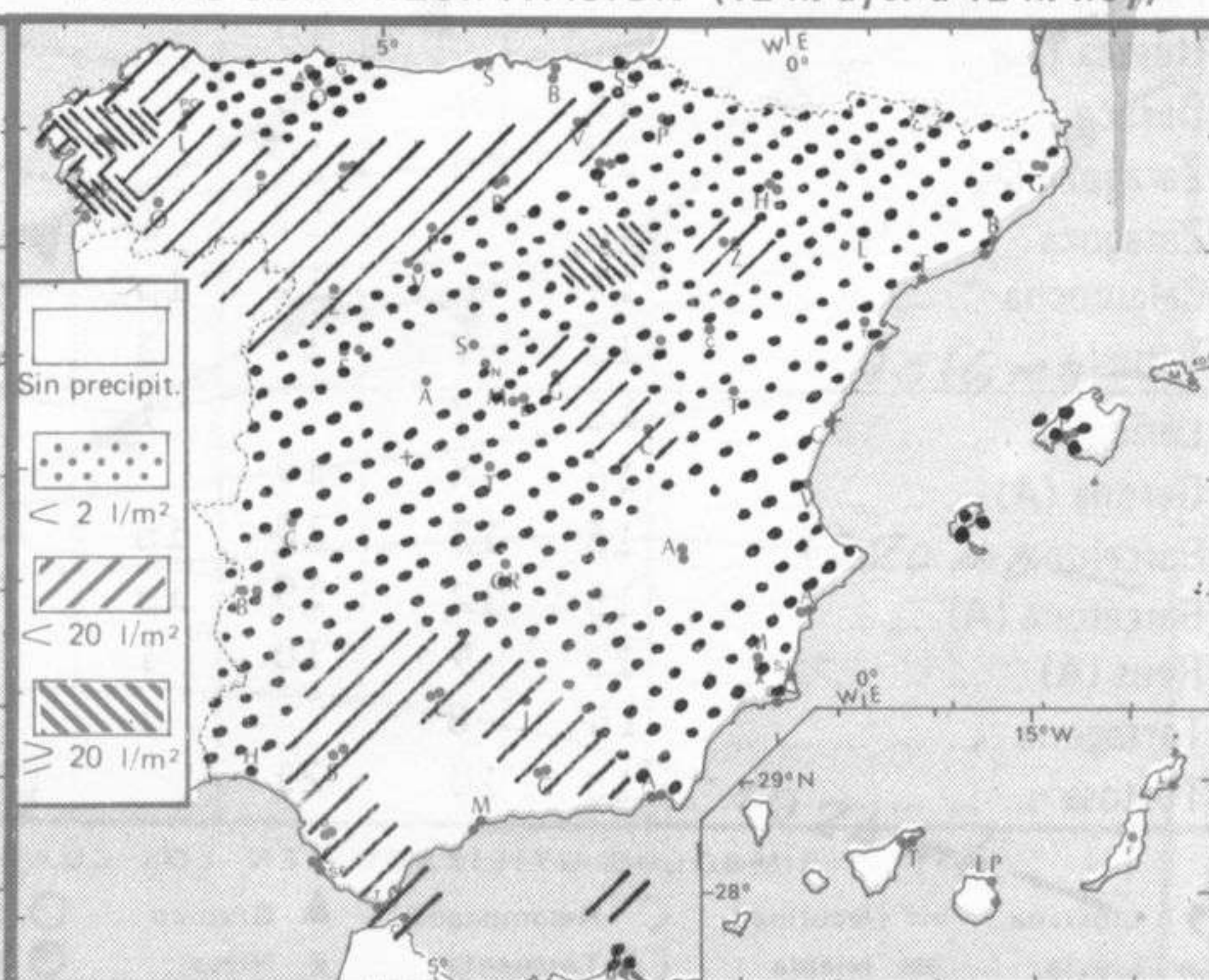
Día 14: Nubes y claros con chubascos en el Cantábrico y vertiente atlántica. Chubascos muy dispersos en Aragón, Cataluña y Baleares. Algo nuboso en las demás regiones.

Día 15: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

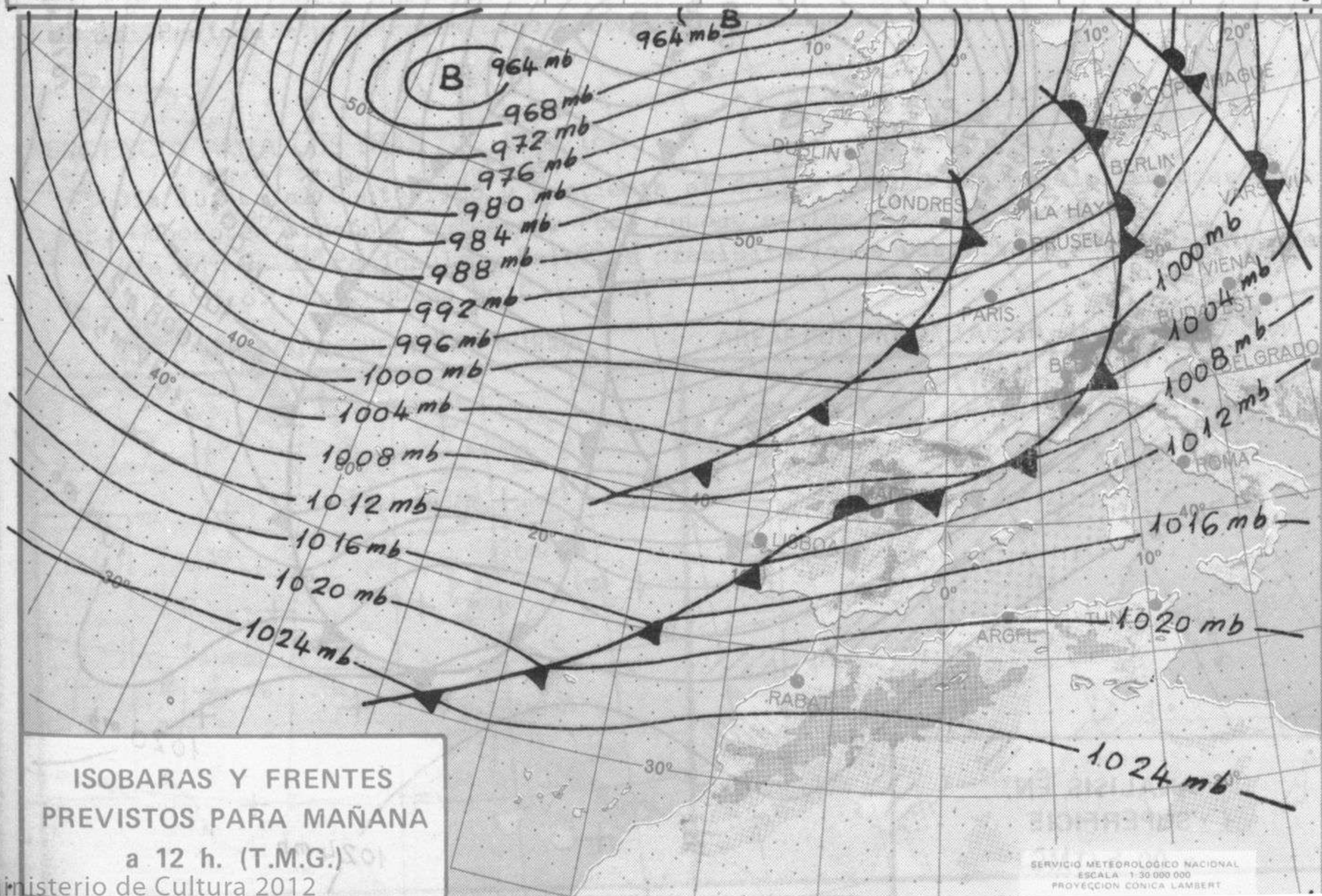


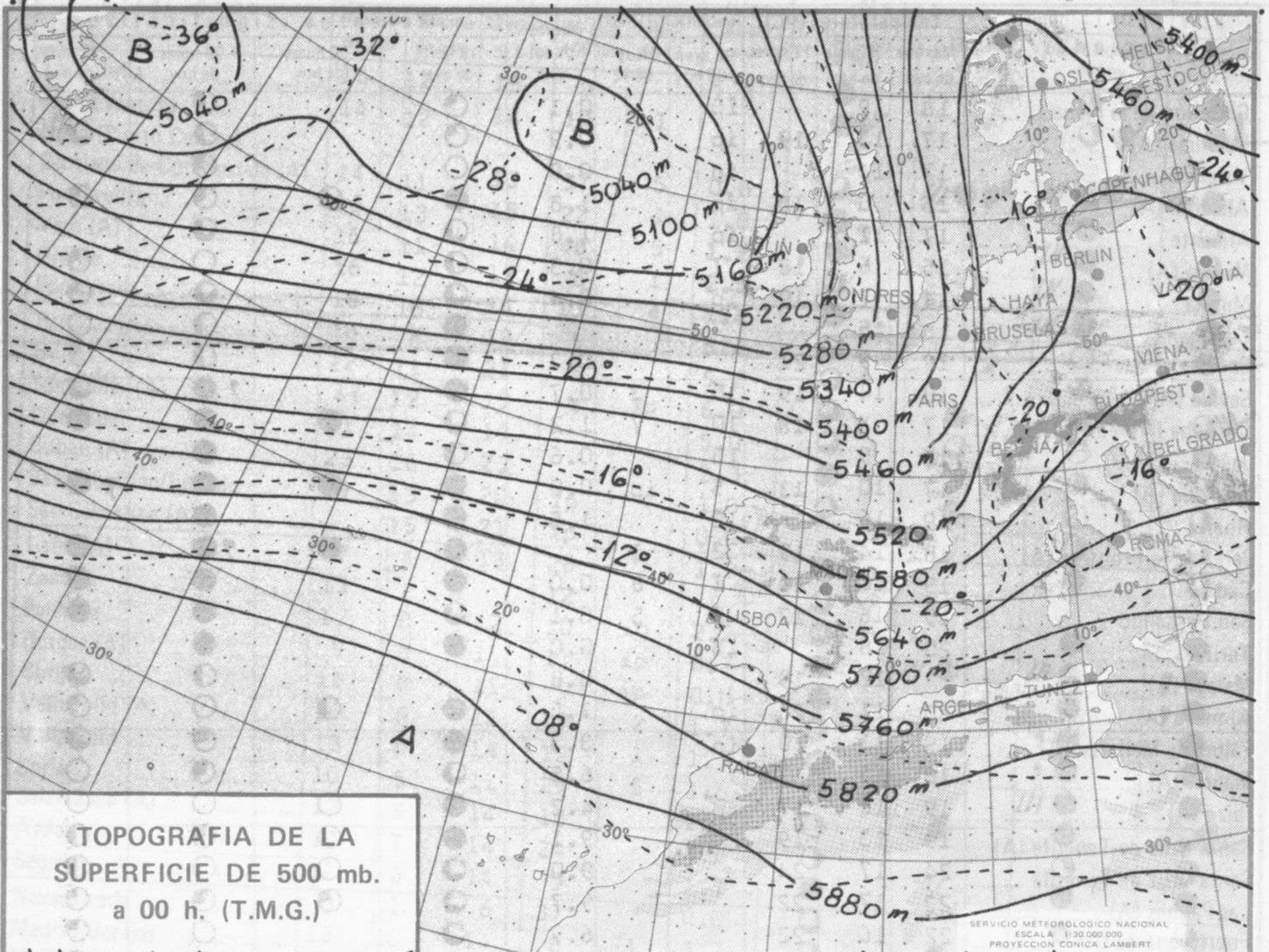
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	12	15	5		1.8	☉		☉	☉
Monteventoso	14	12	14	10	1		☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)										
Santiago de Compostela (A)	14	11	13	57	5	0.0	☉	☁	☁	☁
Pontevedra	16	13	15	22	4	1.0	☉		☉	☉
Vigo (A)	16	11	14	48	5	1.2	☉		☉	☉
Orense	16	12	17	6	1	2.5	☉		☉	☉
Ponferrada	16	10	14	13	4	1.4	☉		☉	☉
Asturias (A)	18	X	19	5		6.4	☉		☉	☉
Gijón	22	11	21	5		5.2	☉		☉	☉
Oviedo										
Santander (A)	17	12	19	4	ip	6.0	☉	☉	☉	☉
Santander	21	14	19			5.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	23	16	23			2.3	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	19	13	20	ip		1.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)		15	21	ip		0.9			☉	☉
León (A)	7	4	13	28	1	1.2	☉		☉	☉
Zamora	13			12			☉		☉	☉
Palencia	13	8	12	10	ip	2.2	☉		☉	☉
Burgos (A)	9	8	11	11	ip	0.7	☉	☁	☉	☉
Burgos	11	8	11	9	ip	0.0	☉		☉	☉
Valladolid (A)	10	6	12	17	2	1.7	☉		☉	☉
Valladolid	13	8	14	12	1	1.9	☉		☉	☉
Soria	10	5	11	29	5	1.5	☉		☉	☉
Salamanca (A)	12	8	14	18		2.7	☉	☉	☉	☉
Avila	10	7	14	24		4.8	☉		☉	☉
Segovia	11	8	14	9		1.7	☉		☉	☉
Navacerrada	3	1	6	37		0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	13	10	14	8	1	3.7	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	12	8	14	8	ip	X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	12	7		8		1.4	☉		☉	☉
Toledo	14	10		ip		2.5	☉		☉	☉
Cuenca	11	7	10	6	2	0.0	☉		☉	☉
Molina de Aragón	12	7	12	9		1.0	☉		☉	☉
Ciudad Real	X	8	13	X	1	1.1	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)		5	15	ip		0.5		☉	☉	☉
Cáceres	14	11	14	19	1		☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)		13	17		ip	4.8			☉	☉
Vitoria (A)	16	10	16	10			☉		☉	☉
Logroño	17		14	2			☉		☉	☉
Logroño (A)	17	9	15	ip		2.3	☉	☉	☉	☉
Pamplona	17	12	15	1	ip	0.1	☉		☉	☉
Huesca (A)			10						☉	☉
Daroca	15	9	16			2.0	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	17	10	10			1.1	☉		☉	☉
Zaragoza	16		17	6			☉		☉	☉
Calamocha	14	6	14	ip		1.2	☉		☉	☉
Teruel	13	7	13	3			☉		☉	☉
Lérida	15	7		1		0.2	☉		☉	☉
Gerona (A)	16	X	19			1.0	☉	☉	☉	☉
Barcelona	16	12	18	ip			☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	16	12	19	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	13	9	18	1		0.0	☉	☉	☉	☉
Tarragona	15	8		1		0.0	☉	☉	☉	☉
Tortosa	13	10	21			0.0	☉	☉	☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ SE 65 nudos
- ☉ Lluvia
- ☁ Niebla
- ☉ Tormenta
- * Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos

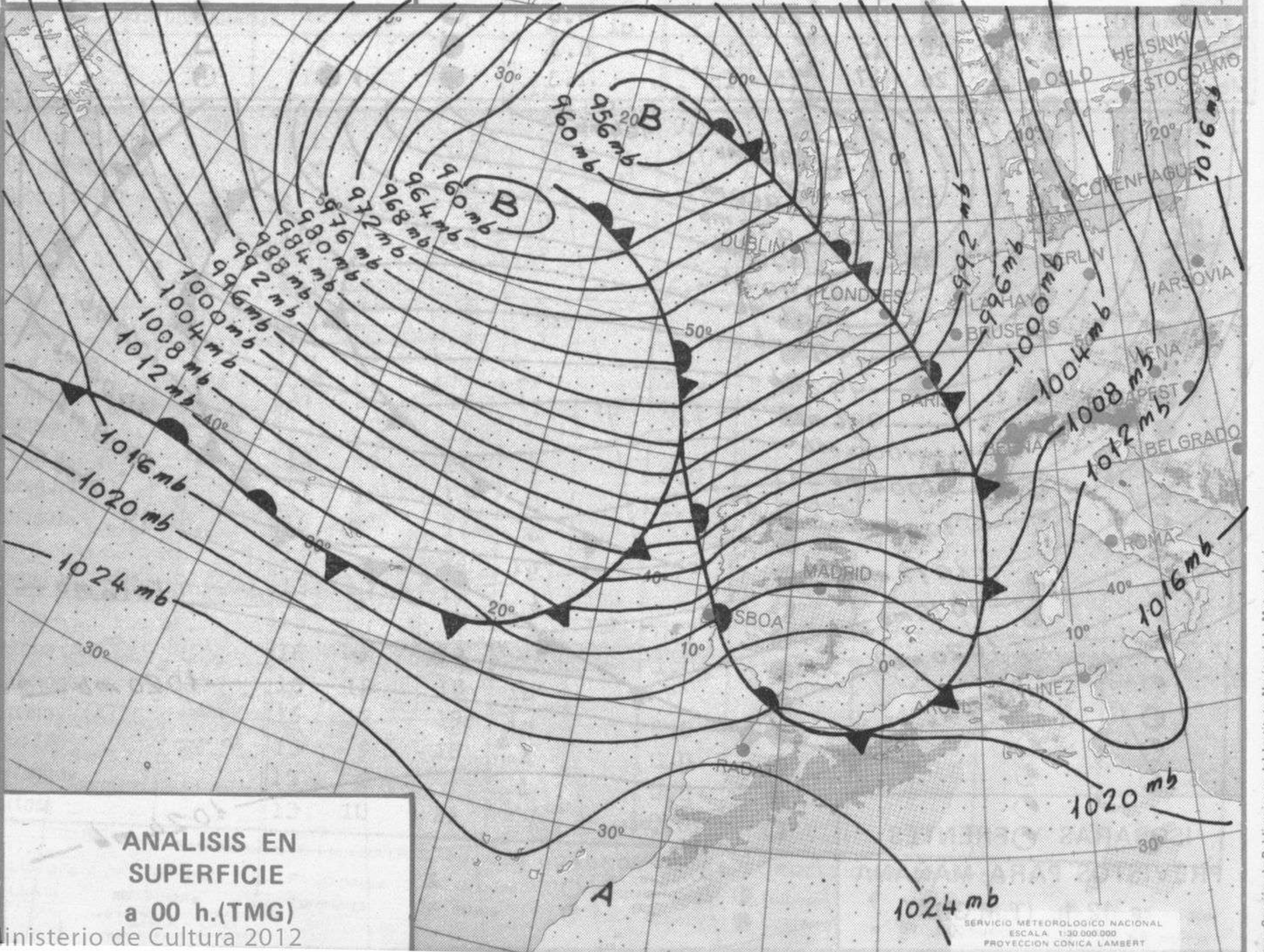
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	18	9		ip		0.1	☉		☉	
Valencia (A)	17	13	19	ip		0.9	☉		☉	☉
Valencia	17	14		ip		0.8	☉		☉	
Alicante (A)	15	8	18	ip		1.8	☉	☉	☉	☉
Alicante	17	11		ip		1.8	☉		☉	
Murcia (A)	15	6	18	l		0.3	☉		☉	☉
Murcia	14	7	19	ip		0.4	☉		☉	☉
Cartagena	18	15					☉		☉	
San Javier	19	9	21			0.3	☉		☉	☉
Sevilla (A)	18	14	19	16	3	0.7	☉		☉	☉
Córdoba (A)	17	X	18	10	7	1.2	☉	☉	☉	☉
Jaén	18	9		13		0.6	☉		☉	
Granada (A)	17	10	13	5	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	19	16		12		1.5	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	18	14	19	32	1		☉	☉	☉	☉
Cádiz	19	16	19	1	8	0.0	☉		☉	☉
San Fernando	19	16	19	2	5	0.1	☉		☉	☉
Tarifa	20	18		15		0.0	☉		☉	
Málaga (A)		12	19			0.8			☉	☉
Almería (A)	23	11	23	ip		1.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	19	11	18	ip		3.3	☉		☉	☉
Mahón (A)	18	13	17			6.5	☉		☉	☉
Ibiza (A)	19	16	17	ip		4.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	13	19			9.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	17	24			9.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	23	17	22			9.7	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	16	22			6.9	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	23	17	22			6.8	☉		☉	☉
Ceuta	16	12		14		8.2	☉	☉	☉	☉
Melilla	26	17	25	ip		1.3	☉	☉	☉	☉





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. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT