



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 7 de DICIEMBRE de 1978 Núm. 341

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: Ayer se inició un temporal de lluvias en toda la Península y en el día de hoy se ha intensificado en Galicia, Duero y Centro. Se han totalizado 57 litros por metro cuadrado en Vigo (A), 32 en Pontevedra y Santiago, 31 en León, 20 en Orense y Navacerrada y 16 en Cáceres. En la vertiente mediterránea estaba nuboso a última hora, al igual que en Baleares y Canarias. Al mediodía llovía en casi toda España.

Vientos fuertes: En el litoral cantábrico ha soplado con fuerza el sur.

Temperaturas destacables: Han sido relativamente altas en las vertientes atlántica y cantábrica. Ayer la máxima, por lo que a la Península se refiere, se registró en Cádiz con 19° y hoy las mínimas han sido de 3° en Soria, Logroño, Albacete y Teruel, de 16° en Huelva y en Las Palmas y de 18° en Santa Cruz de Tenerife. En Baleares han oscilado entre 9 y 11°. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Cádiz y Oviedo con 18° y la más baja se registraba en León, Soria y Zaragoza con 7°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Cantábrico, Duero, alto Ebro, Pirineos y sistema Central muy nuboso con chubascos o lluvias intermitentes. Las precipitaciones más abundantes corresponderán a Galicia. En las demás regiones peninsulares y Baleares, nubosidad variable. Se iniciará un descenso de temperatura en el cuadrante noroeste. Poco nuboso en Canarias.

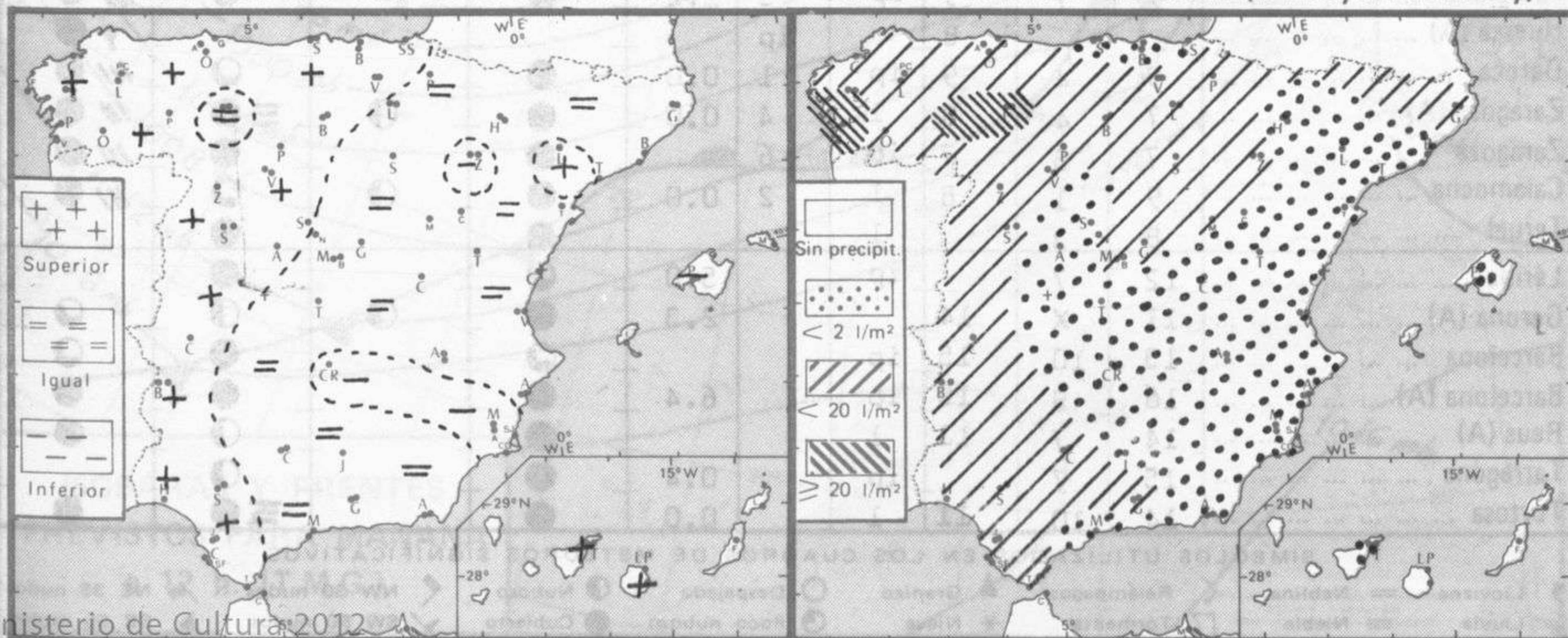
TENDENCIA PARA LOS DIAS9...y...10.....:

Día 9: Lluvias en Galicia. Precipitaciones débiles en el Duero y Cantábrico. Chubascos en el sistema Central y Pirineos. Algo nuboso en las demás regiones.

Día 10: Poco nuboso en todas las regiones con formación de nieblas en numerosas áreas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

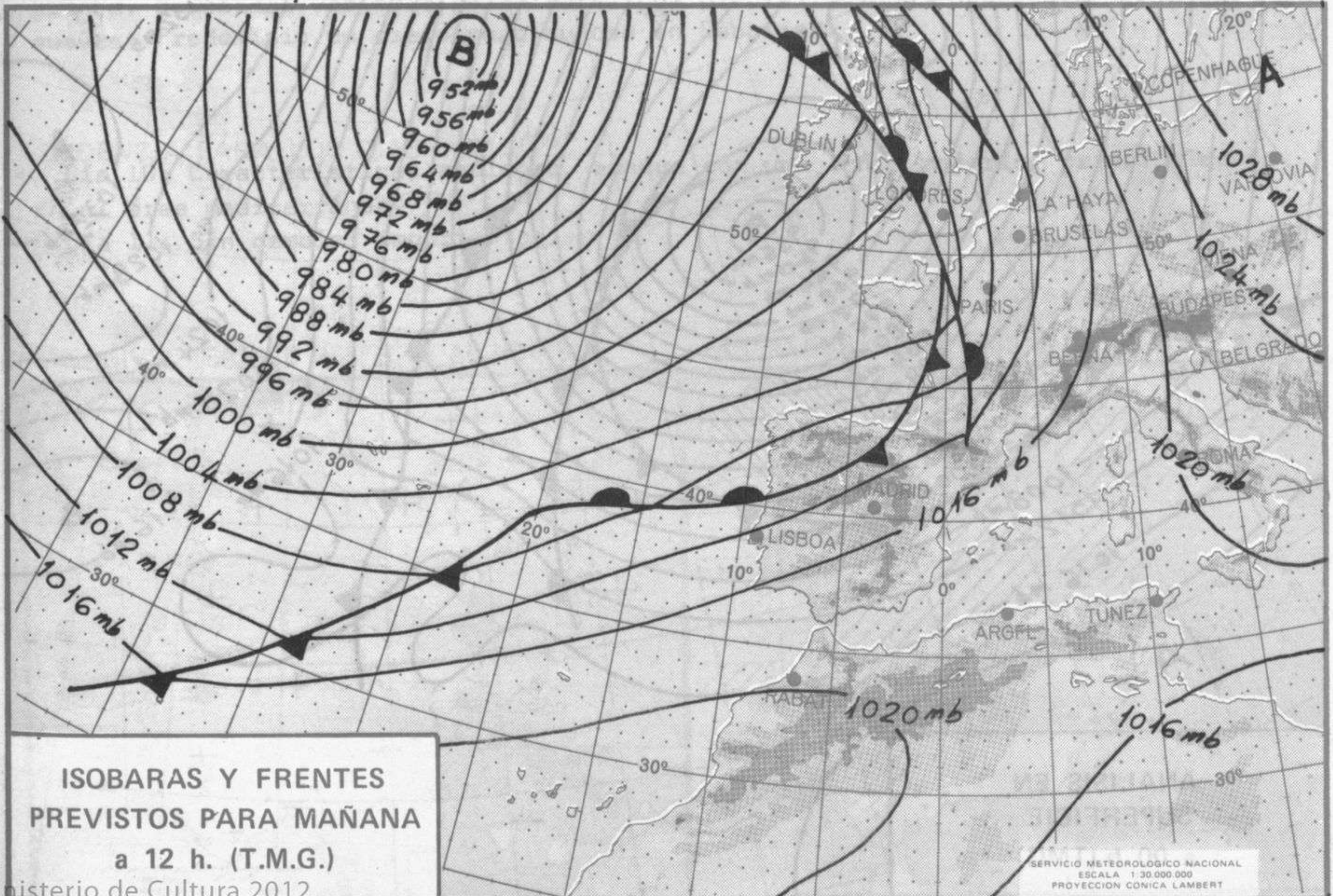


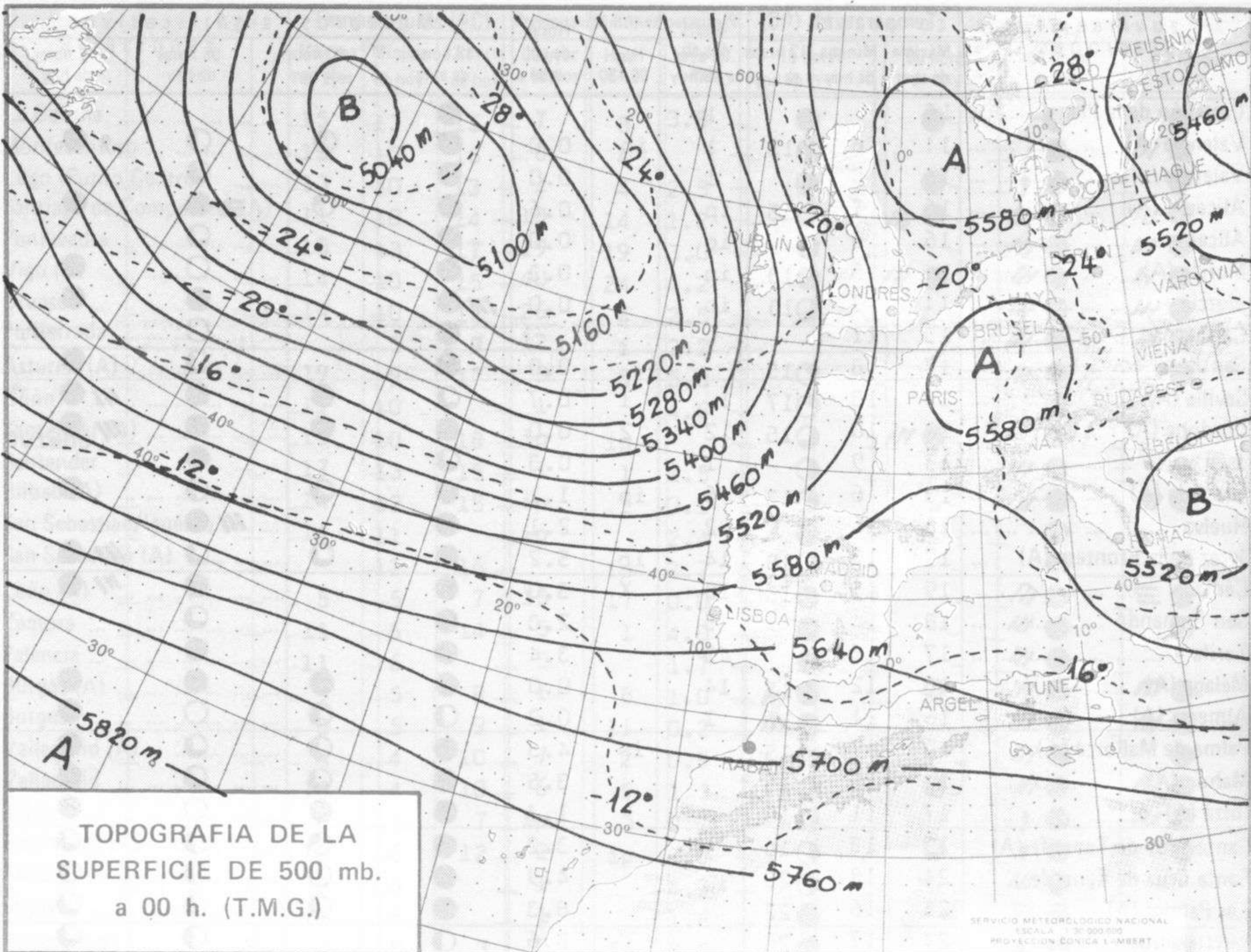
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	13	15	7	3	3.8	●	●	●	●
Monteventoso	13	10	16	8	4		●		●	/// ●
Lugo (Punto Centro)	13	10	13	1	4	2.5	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	11	10	14	18	14	1.2	●	/// ●	/// ●	/// ●
Pontevedra	15	13	17	29	19	3.0	○	/// ●	/// ●	/// ●
Vigo (A)	14	10	15	40	24	4.2	●	/// ●	/// ●	/// ●
Orense	14	10	14	26	4	2.5	○		/// ●	/// ●
Ponferrada		5	9	12	1	2.2			/// ●	/// ●
Asturias (A)	19	9	17	3	5	5.3	○		/// ●	●
Gijón	19	10		1		4.6	○		●	●
Santander (A)	15	10	18	ip	ip		○	/// ●	●	○
Oviedo										
Santander	17	13	15	1	1	1.5	○		/// ●	●
Bilbao (A)	14	12	15	ip	1	0.1	○		/// ●	/// ●
San Sebastian/Igueldo	14	11		ip		2.4	●	○	●	●
San Sebastian (A)		12	16		ip	2.7			●	●
León (A)	5	5	7	15	17	0.0	●		/// ●	≡ ●
Zamora	11	6	14	5	1	4.0	●		/// ●	●
Palencia	11	6		5		1.7	●		/// ●	●
Burgos (A)	9	5	9	1	8	1.0	/// ●	○	/// ●	/// ●
Burgos	8	5	9	1	11	0.2	/// ●		/// ●	/// ●
Valladolid (A)	X	4	10	7	2	0.9	○		/// ●	●
Valladolid	10	4	10	6	5	1.3	○	○	/// ●	/// ●
Soria	6	3	7	ip	3	0.0	●		●	/// ●
Salamanca (A)	10	6	12	2	ip	2.8	○	○	●	●
Avila	9	6		1		4.9	○		/// ●	●
Segovia	11	8		1		1.6	●		/// ●	●
Navacerrada	4	0	3	5	16	0.5	●		* ●	/// ●
Madrid/Barajas	6	6	10	2	5	0.0	●	●	/// ●	/// ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	7	6	9	3	7	X	●	●	/// ●	/// ●
Guadalajara	8	6		3		0.0	/// ●		●	●
Toledo		8		ip		0.3	●		●	●
Cuenca	7	6		1		0.0	●		●	●
Molina de Aragón	9	5		ip			●		●	●
Ciudad Real	8	5		3		0.0	●	●	●	●
Albacete (A)	10	3	11	1	ip	0.0	●	○	○	/// ●
Cáceres	14	10	14	5	11		●	●	/// ●	●
Badajoz (A)	16	12	16	5	5	3.5	●		/// ●	/// ●
Vitoria (A)	9	6	9	ip	2		●		●	R ●
Logroño	7	3	8	ip	3	0.0	●		●	●
Logroño (A)	7	2	8	ip	3	0.2	●		●	●
Pamplona	9	7	7	ip	5	1.2	○		○	/// ●
Huesca (A)			8		ip				●	●
Daroca	9	4	9	ip	1	0.0	●		○	/// ●
Zaragoza (A)	7	4	8	1	4	0.0	●	○	≡ ●	/// ●
Zaragoza	7	5	7	ip	6		●		●	/// ●
Calamocha	9	1	8	1	2	0.0	●	○	○	/// ●
Teruel	8	3		1			●		●	●
Lérida	12	7		ip		5.0	○		●	●
Gerona (A)	11	X	14			2.3	●	○	○	○
Barcelona	13	10	15	ip			○		●	○
Barcelona (A)	16	8	15	ip		6.4	●		●	●
Reus (A)	14	7	13	1			●		○	●
Tarragona	15	7		ip		0.4	●		○	●
Tortosa	14	10	11	1		0.0	●		≡ ●	●

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

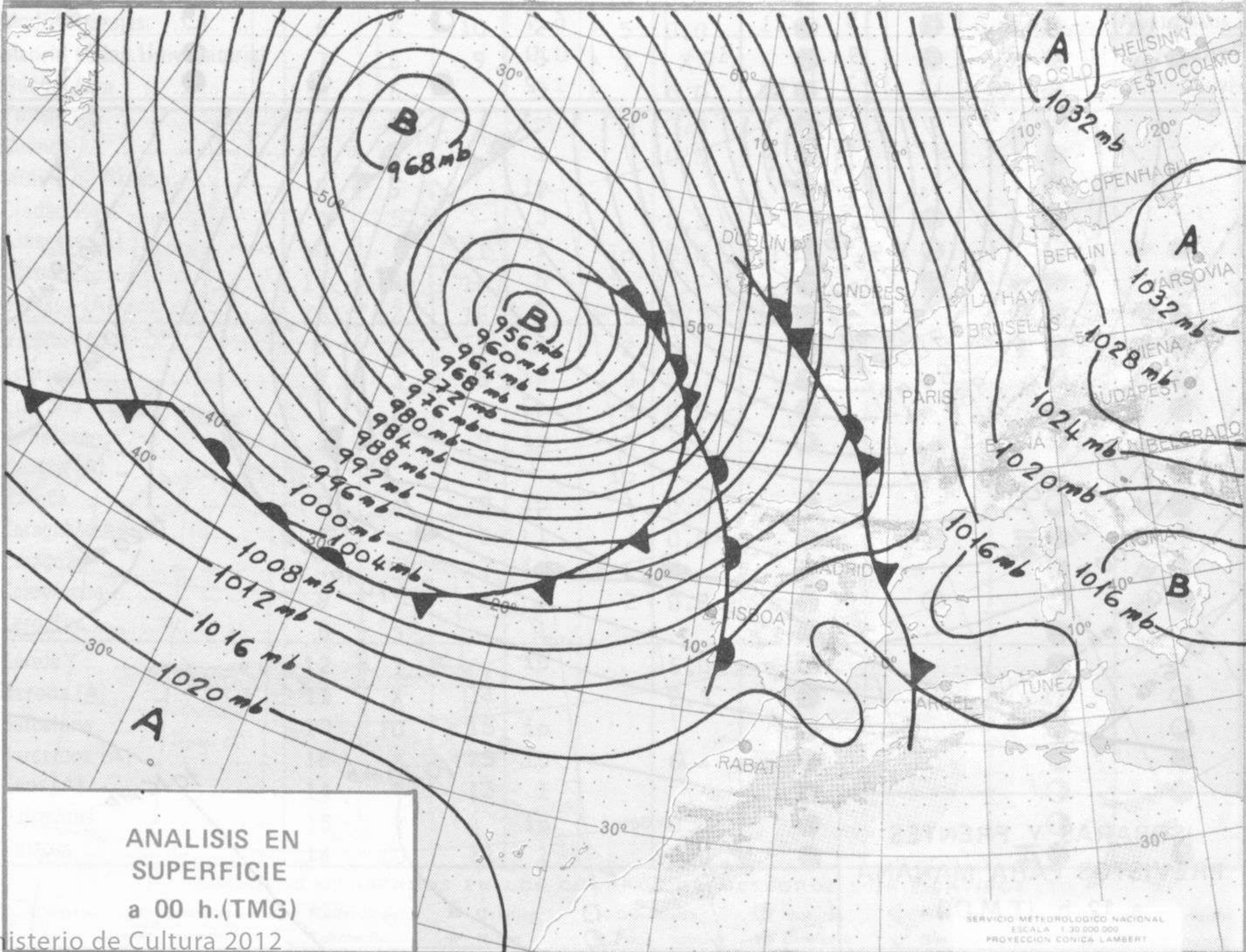
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	15			1			●			
Valencia (A)	14	6	13	1	ip	0.0	●	☉	☉	●
Valencia	14	8		1		0.0	●			
Alicante (A)	16	7	15	ip		0.6	●	☉	☉	●
Alicante	16	8		ip		0.0	●			
Murcia (A)	14	5	13	ip		0.3	●			●
Murcia	14	7	13	ip		0.0	/// ●			●
Cartagena	15	11					●			●
San Javier	17	8	15			0.0	●			●
Sevilla (A)	16	13	17	14	1	0.7	☉	●	●	/// ●
Córdoba (A)	12	10	15	12	2	0.0	●	●	●	/// ●
Jaén	13	9		1		0.3	☉			●
Granada (A)	13	6	13	6	ip	1.1	●	☉	☉	●
Huelva	18	16		2		2.1	●		///	●
Jerez de la Frontera (A) ...	19	13	18	14	ip	5.2	●	☉	☉	/// ●
Cádiz	19	15	18	18	X	3.0	●			/// ●
San Fernando	18	14		5		2.3	●			●
Tarifa	17	16		43		3.4	●			●
Málaga (A)	16	12	15	14		0.0	●	●	●	●
Almería (A)	16	11	16	1		0.2	☉	☉	☉	●
Palma de Mallorca (A)	16	7	15		ip	4.3	●	☉	☉	●
Mahón (A)	14	9	15			3.5	●	☉	☉	●
Ibiza (A)	17	11	16			1.7	●	●	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	13	16	1		3.2	●	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	18	23	ip		4.9	●	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	25	16	22			8.3	●	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	24	17	20			8.6	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	24	15	21			6.7	☉		☉	●
Ceuta		9		ip		0.0			☉	
Melilla	18	13	19	1		1.2	●	☉	●	☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



ANÁLISIS EN SUPERFICIE a 00 h. (TMG)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT