



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, SABADO 16 de DICIEMBRE del 1978. Núm. 350.

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 durante el día, el cielo estuvo nuboso en Cataluña, Sudeste y Canarias; cubierto en el resto de España, con lluvias en Galicia, Cantábrico, Duero, alto Ebro, Centro, Extremadura y Guadalquivir, con nevadas en el sistema Central. Se recogieron 51 litros por metro cuadrado en Santiago, 39 en Coruña y Pontevedra, 38 en Vigo y 31 en Ferrol. En la noche de hoy estuvo despejado en Canarias y norte de Cataluña y nuboso en las demás regiones con chubascos en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, Extremadura, Ebro, Andalucía, con nevadas en la Cordillera Central y Pirenaica, registrándose 10 litros en Sevilla y Navacerrada, 9 en San Sebastián, 17 en Santander y 12 en Córdoba.

Vientos fuertes: Se registraron de componente Oeste en Duero, Extremadura, Andalucía, Levante y La Mancha.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 6° de Burgos y Soria y los 19° en Málaga y Almería y entre 21° y 22° en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde los 0° en León hasta los 14° en Cádiz y entre 15° y 17° en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

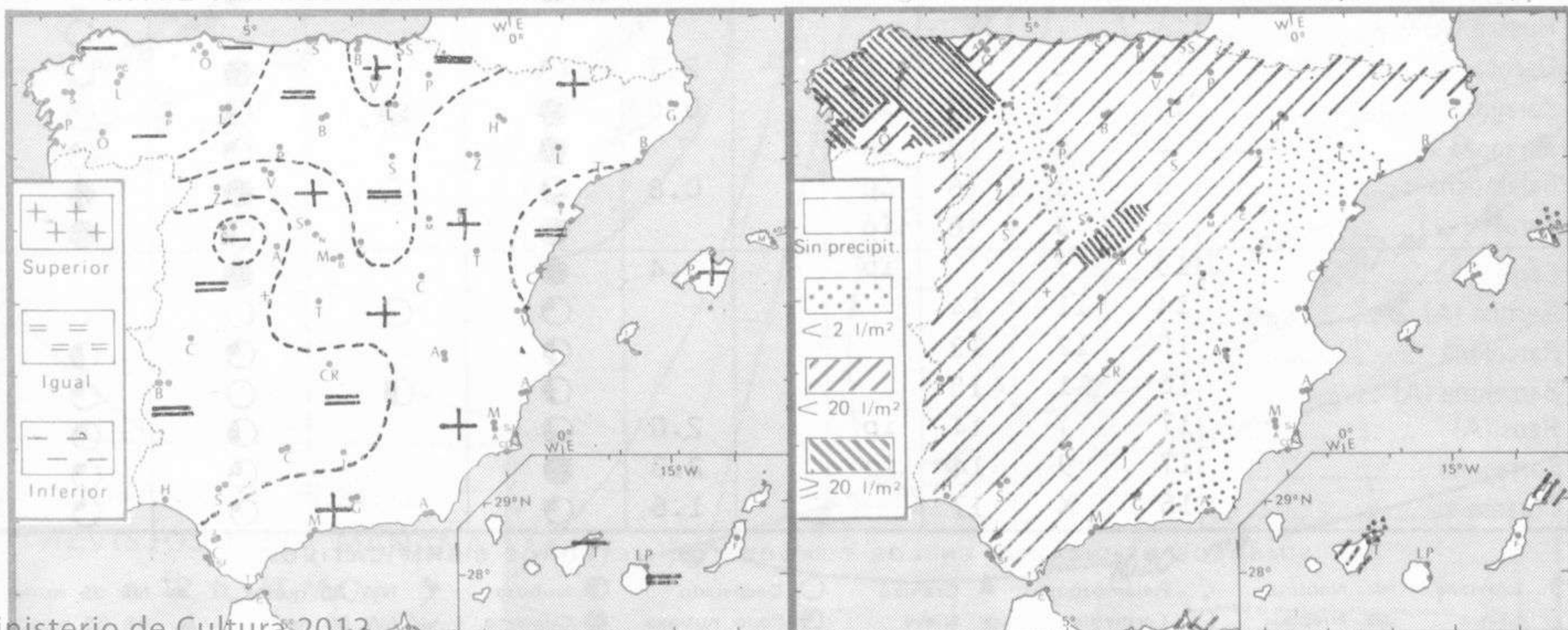
Nuboso o muy nuboso en el Cantábrico, Galicia, alto Ebro, Pirineos, sistema Central e Ibérico con chubascos frecuentes en las tres primeras regiones. Los chubascos serán de nieve en lugares situados por encima de unos 1.500 m. Nubosidad variable en el Duero, Ebro, Extremadura y Castilla la Nueva con algunos chubascos aislados, con preferencia en las dos primeras regiones. Nuboso en Canarias con algunos chubascos. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas moderadas en lento descenso.

TENDENCIA PARA LOS DIAS18...y...19...:

Día 18: Intensificación de los chubascos en el Cantábrico, Ebro y Pirineos, extendiéndose estos a Cataluña y Baleares. Continuará con análogas características en el resto. Día 19: Mejoría en toda la Península y Baleares con subida de las temperaturas. Aumento de la nubosidad por la tarde por el noroeste con precipitaciones. Nuboso en Canarias con algunos chubascos.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

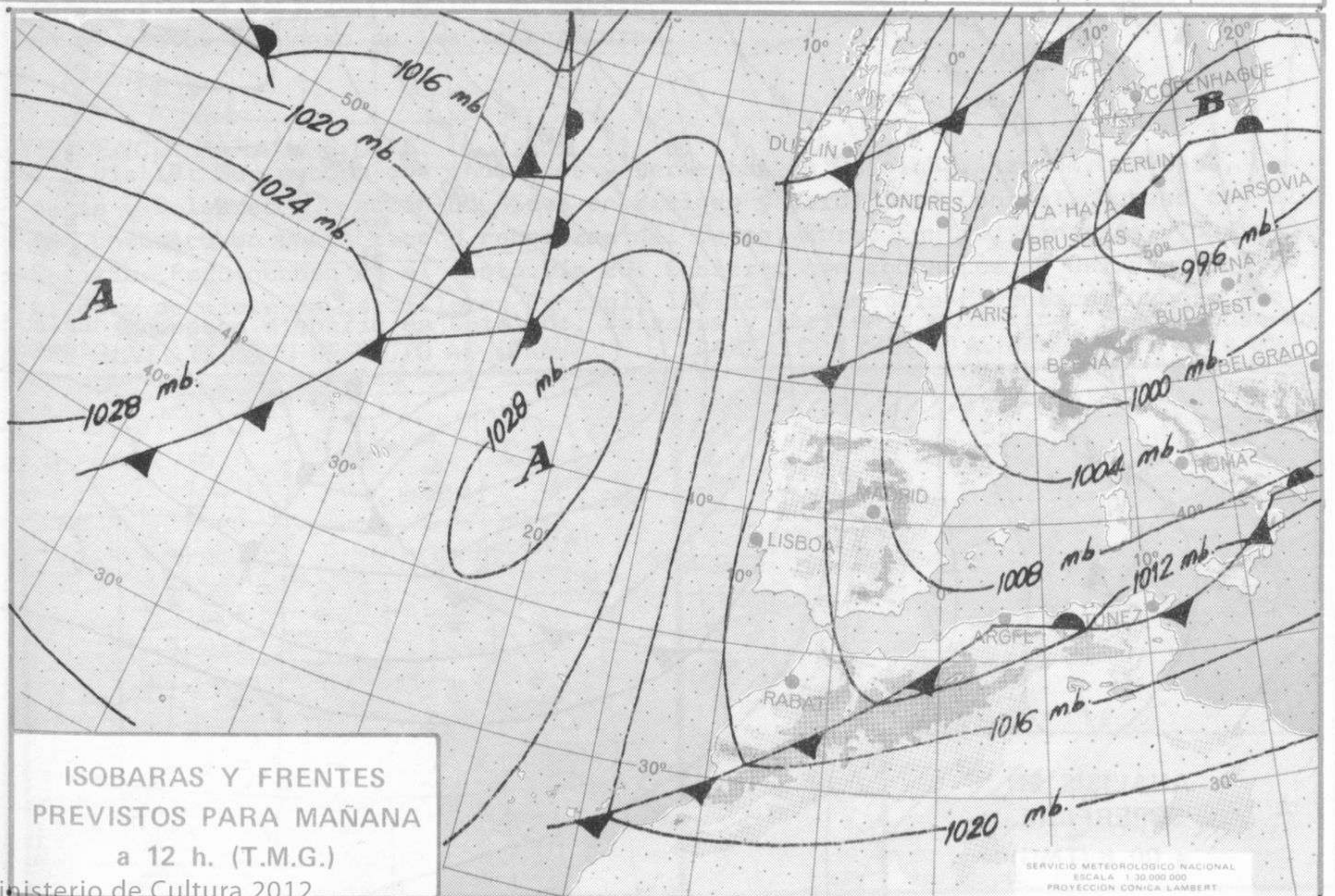


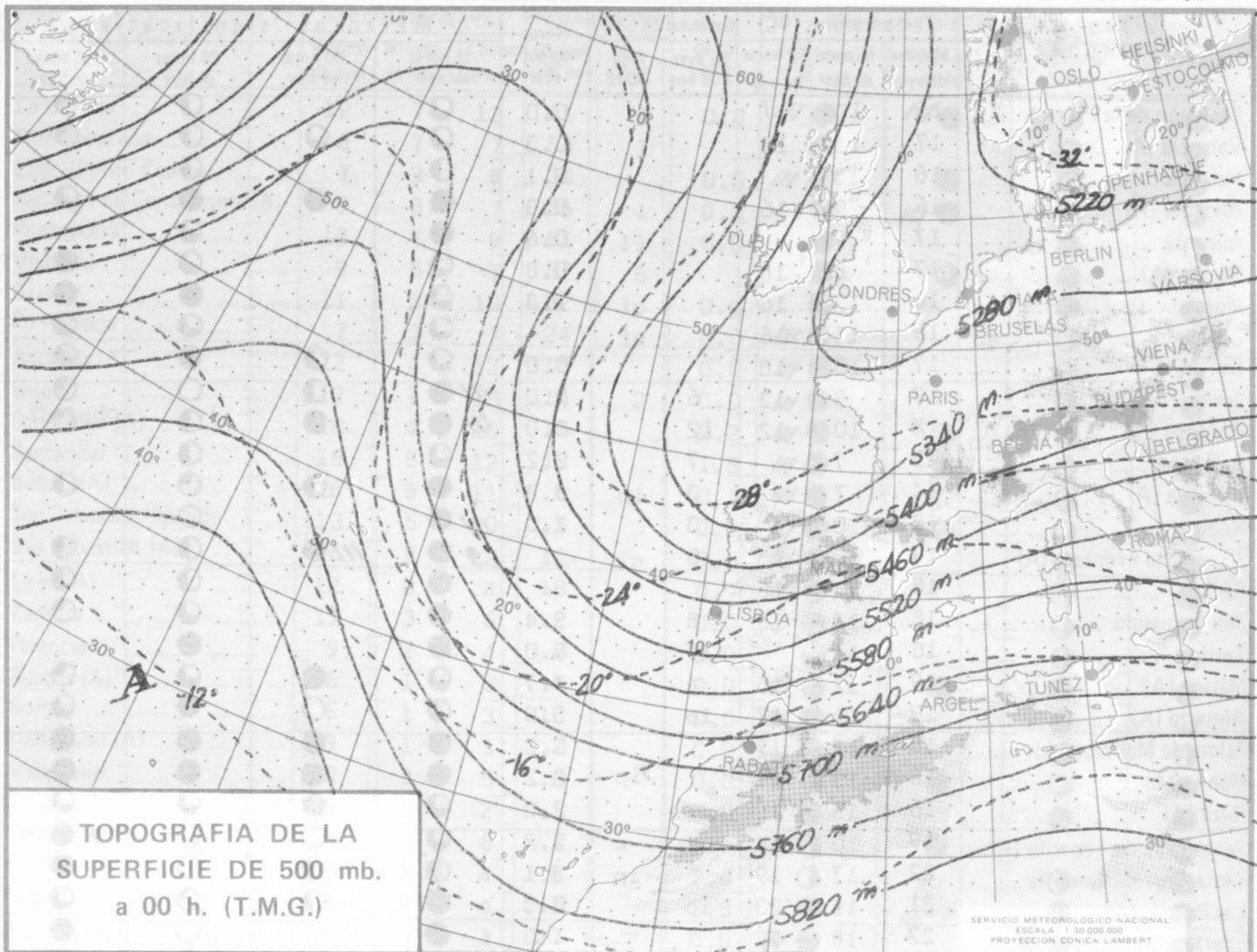
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	7	12	41	2	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	●
Monteventoso	8	7	7	53	1		●		●	●
Lugo (Punto Centro)	7	3	8	33		0.0	/// ●	●	○	○
Santiago de Compostela (A)	9	3	7	56	1	0.0	●	/// ●	/// ●	○
Pontevedra	12	7	9	51	11	0.0	●		/// ●	○
Vigo (A)	9	5	7	57	6		●	○	●	/// ●
Orense	11	5	10	22	ip	0.0	●		●	●
Ponferrada	7	3	7	24	ip	0.0	/// ●		○	●
Asturias (A)	12	4	12	18		0.0	/// ●		○	○
Gijón	12	7	13	14	2	0.0	/// ●		○	○
Oviedo (A)	10	4	10	15		0.2	/// ●	○	○	○
Santander	15	8	12	19		1.8	/// ●	●	○	●
Bilbao (A)	16	8	11	5		0.3	/// ●		○	●
San Sebastian/Igueldo	13	5	10	9		0.0	/// ●	●	○	○
San Sebastian (A)	16	8	12	12	ip	0.6	/// ●		●	○
León (A)	12	0	4	18		0.9	/// ●		○	●
Zamora	11	3	6	2		0.0	○		○	●
Palencia	9	2	4	7		0.0	○		○	●
Burgos (A)	6	1	3	X		0.0	/// ●	●	●	●
Burgos	6	1	3	10		0.0	/// ●		●	○
Valladolid (A)	9	1	5	2		0.0	●		○	○
Valladolid	10	3	5	2		0.0	○	●	○	○
Soria	6	1	2	5		0.0	●		●	●
Salamanca (A)	10		6	1			○	●		○
Avila	7	1	4	3		2.6	○		○	○
Segovia	9	3	4	1		2.8	●		●	●
Navacerrada	0	-3	-3	20	2	0.0	* ●	○	* ●	●
Madrid/Barajas	10	6	9	3		0.3	/// ●	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	9	3	10	2		X	●	○	●	○
Guadalajara	9	4		2		0.0	/// ●		○	○
Toledo	13	6	8	7		1.7	●		●	○
Cuenca	7		5	1			/// ●			○
Molina de Aragón	6	4		3		0.0	●		●	○
Ciudad Real	12	4	8	7		2.2	●	○	●	●
Albacete (A)	11	5	8	ip		1.8	○	●	○	○
Cáceres	11	5	9	5			○	○	○	○
Badajoz (A)	16		12	3			/// ●		○	○
Vitoria (A)	11	4	7	7			/// ●		○	○
Logroño	10	5	9	ip		1.2	/// ●		○	○
Logroño (A)	12	6	9	ip		1.1	●		○	○
Pamplona	11	3	8	4		0.5	/// ●		○	○
Huesca (A)									○	○
Daroca	10	5	6	1	1	2.7	○		●	○
Zaragoza (A)	14	8	7	ip		0.6	●	○	○	○
Zaragoza	14	9	12	ip			●		○	○
Calamocha	8	3	6	ip		0.8	○	○	●	○
Teruel	8	3	8	ip			●		○	○
Lérida	13	7		ip		2.4	●		●	○
Gerona (A)	14	11	14				○	○	○	○
Barcelona	15	12	13				○		○	○
Barcelona (A)	16	11	15				○	○	○	○
Reus (A)	17	7	14	ip		2.0	○	○	○	○
Tarragona	17	9	14	ip		2.3	●		○	○
Tortosa	16	X	17			1.6	○		○	○

SÍMBOLOS 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

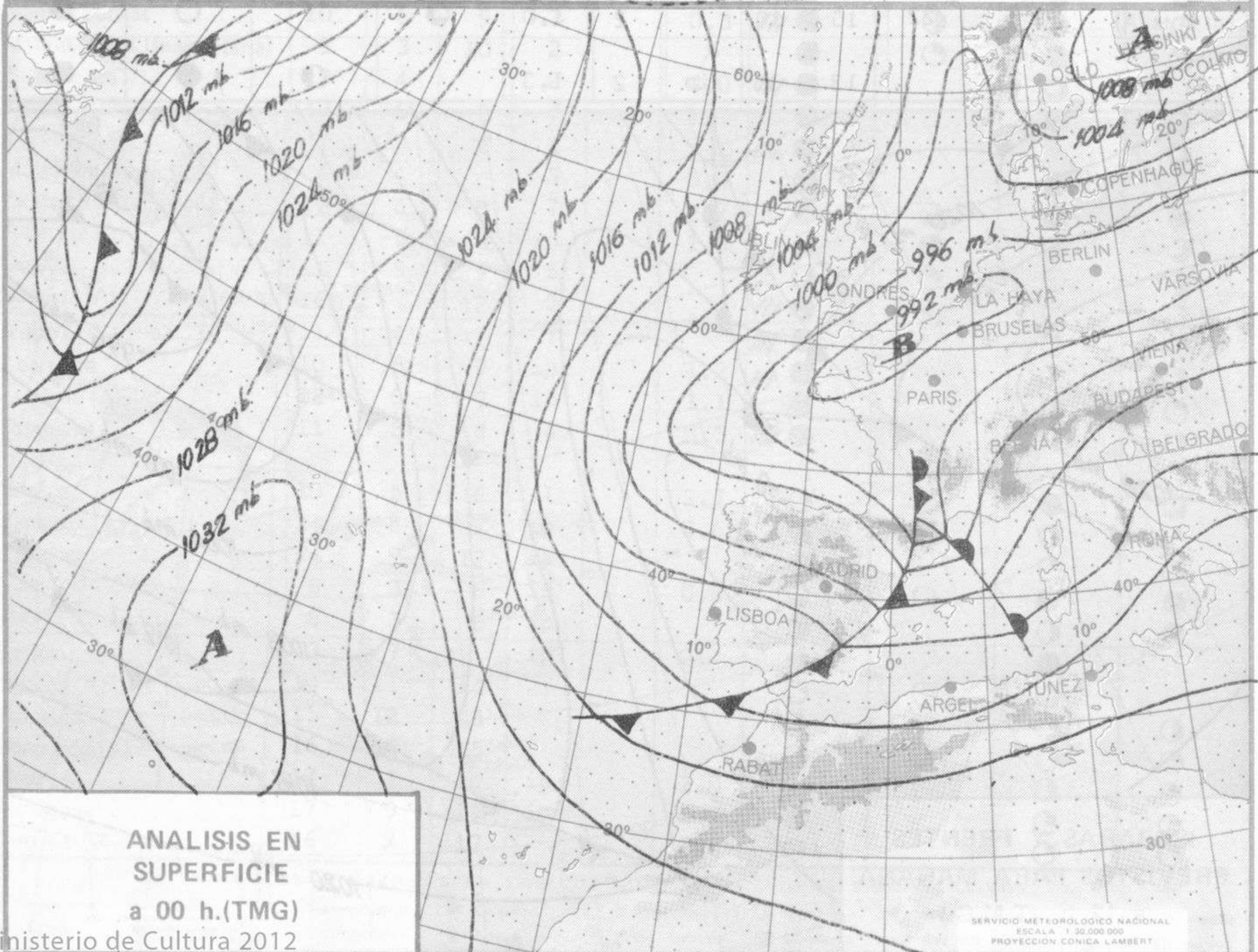
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	15	10	17			0.0	☉		☉	☉
Valencia (A)	17	11	15			0.3	☉	☉	☉	☉
Valencia	16	13				0.1	☉		☉	
Alicante (A)	16	9	16			0.3	☉	☉	☉	☉
Alicante	17	9				0.6	☉		☉	
Murcia (A)	17	8	16			0.8	☉		☉	☉
Murcia	18	13	16			1.8	☉		☉	☉
Cartagena	16	15	16				☉		☉	☉
San Javier	17	10	18			0.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	17	9	13	6		0.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	X	10	12	12		0.0	☉	☉	☉	☉
Jaén	15	7		7		3.2	☉		☉	
Granada (A)	14	7	11	3	ip	3.8	☉	☉	☉	☉
Huelva	18	10		3		1.0	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	18	10	15	8			☉	☉	☉	☉
Cádiz	18	14	16				☉		☉	☉
San Fernando	18	13	15	8		3.4	☉		☉	☉
Tarifa	18	14		17		0.0	☉		☉	
Málaga (A)	19	12	15	4		4.7	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	19	11	17	ip		5.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	16	13	17			0.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	16	13	15		ip	0.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	16	15	16			2.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	10	14		4	2.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	22	17	19		ip	3.1	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	21	15	23	ip		0.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	18	22			4.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	22	15	18		2	4.0	☉		☉	☉
Ceuta										
Melilla		13	15	ip	2	1.3		☉	☉	☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT