



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 17 de OCTUBRE de 1.980. Núm. 291.

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: El cielo ha permanecido con nubosidad variable en el área mediterránea y cubierto en el resto de España. Se han registrado precipitaciones en todas las regiones; en forma de nieve en el sistema Central y acompañadas de tormenta en puntos aislados de Galicia, Cataluña y Baleares. Han destacado los registros de Oviedo (A) con 54 litros por metro cuadrado, Toledo con 48, Montseny con 37 y El Ferrol con 23. Al mediodía nevaba en Navacerrada y llovía en puntos del Cantábrico, Duero y Ebro, con tormentas en Gijón y Oviedo.

Vientos fuertes: Han Soplado fuertes del cuarto cuadrante en La Mancha y Levante con rachas de 90 Km/h. en Albacete y de más de 100 Km/h. en Valencia.

Temperaturas destacables: Han sido bajas las temperaturas diurnas. Ayer se alcanzaron los 27^º en Santa Cruz de Tenerife y los 23^º en Murcia. Hoy las mínimas han sido de 1^º en Soria, la más baja de capitales, de 14^º en Almería, de 13^º a 14^º en Baleares y de 19^º en las dos capitales Canarias. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Almería con 20^º y la más baja la registraba Soria con 4^º.

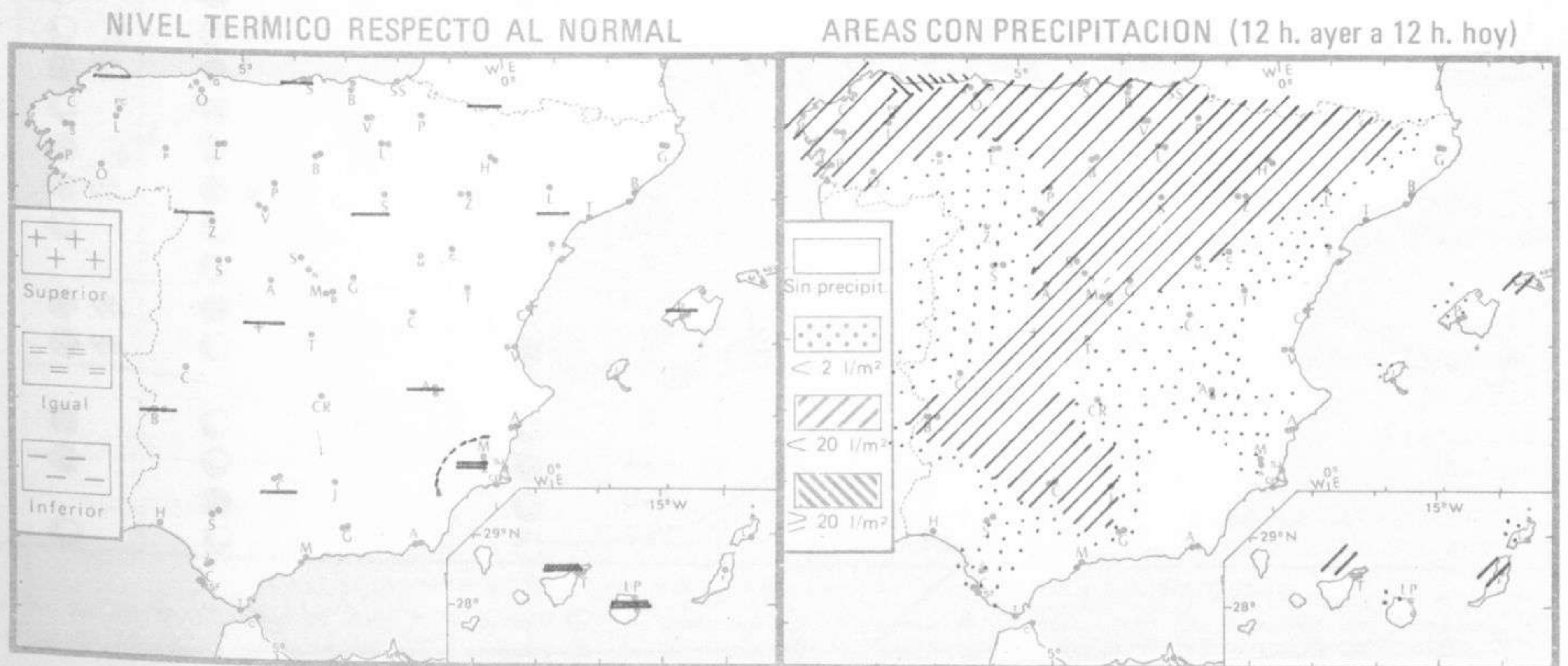
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la región cantábrica y cabecera del Ebro y sistema Central, nuboso con chubascos. En Baleares nubosidad variable con algún chubasco disperso de carácter tormentoso. Intervalos nubosos al norte de las Canarias. Poco nuboso en las demás regiones. Vientos de componente norte con temperaturas bajas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 19 y 20.....:

Día 19: Poco nuboso en todas las regiones con algunas nieblas en Galicia, Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero.

Día 20: En Galicia nuboso con algunas precipitaciones. Aumento de nubosidad en el Duero. Poco nuboso en las demás regiones. Suavización de temperaturas.

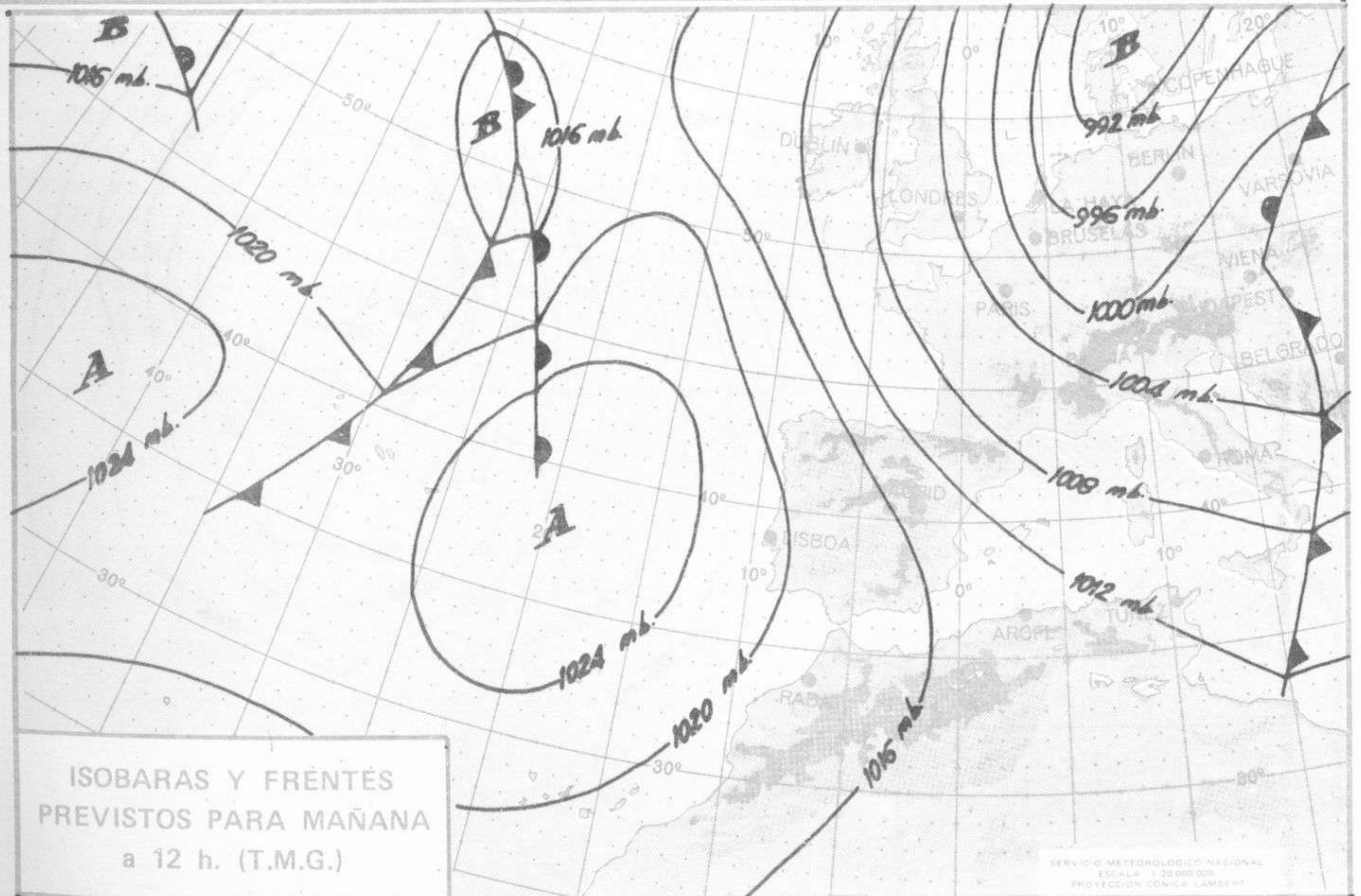


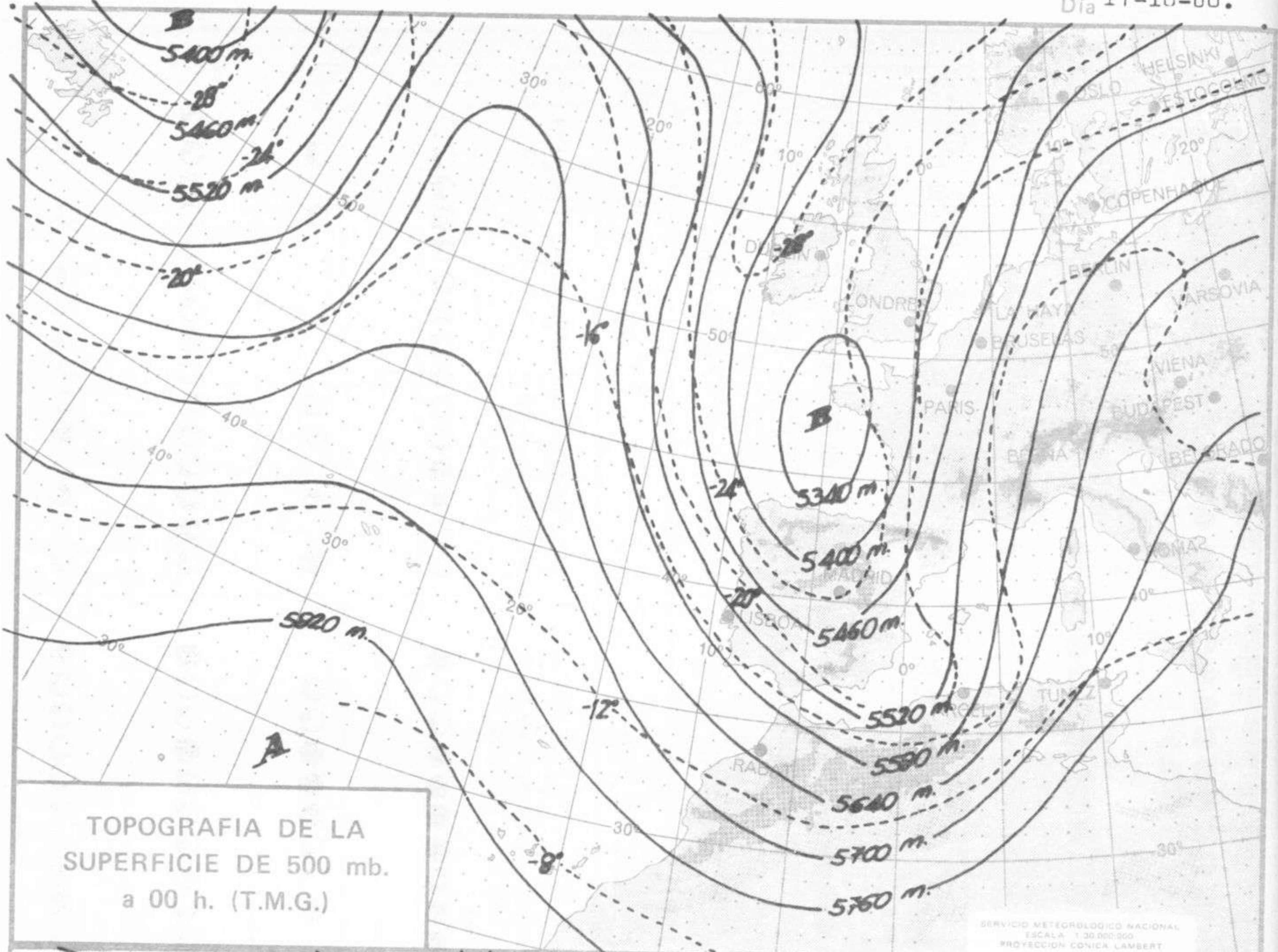
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	9	13	26	5	0.4	●	○	○	○
Monteventoso	X	X	12	30	1		●	○	○	○
Lugo (Punto Centro)	9	3	10	13	8	0.3	●	○	○	○
Santiago de Compostela (A)	9	4	7	14	8	0.2	●	●	○	○
Pontevedra	11	7	10	30	1	0.5	○		○	○
Vigo (A)	11	6	10	14	1	1.2	○	/// ●	○	○
Orense	12	5	11	6	ip	0.2	●		○	○
Ponferrada	11	5	8	3	3	1.4	●		/// ●	○
Asturias (A)	15	4	10	47	7	3.6	/// ●		●	/// ●
Gijón	X	7	10	13	7	4.8	/// ●		/// ●	R ●
Santander (A)	15	4	6	19	5	4.4	/// ●	/// ●	/// ●	R ●
Santander	18	10	9	2	6	3.5	●	○	●	/// ●
Bilbao (A)	17	10	10	2	X	2.6	●		●	/// ●
San Sebastian/Igueldo	13	7	11	11		2.1	●		●	●
San Sebastian (A)										
León (A)	10	2	5	1	6	1.5	/// ●	○	○	○
Zamora	11	4	10	1		2.5	●		●	○
Palencia	11	4	7	1		2.0	●		●	●
Burgos (A)	9	2	4	7	ip	1.8	○	●	●	●
Burgos	9	2	5	4	ip	1.6	●		○	/// ●
Valladolid (A)	11	2	7	4	ip	2.2	/// ●		○	/// ●
Valladolid	12	3	7	2	ip	2.7	/// ●	●	○	/// ●
Soria	8	1	4	4		6.2	○		●	○
Salamanca (A)	11	3	8	3	ip	3.0	/// ●	○	○	○
Avila	9	2	5	2	ip	3.9	●		○	●
Segovia	9	2		5		0.0	●		●	●
Navacerrada	0	-4	-3	17	3	0.4	●		●	* ●
Madrid/Barajas	13	6	11	9		3.1	○	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	5	10	8		4.2	●	○	○	○
Guadalajara	14	5		7		1.2	○		●	○
Toledo	14	6	11	49		1.1	●		○	○
Cuenca	9	3	6	11		0.6	●		●	●
Molina de Aragón	9	2		17		0.5	○		●	○
Ciudad Real	13	5	11	11		X	/// ●	/// ●	○	○
Albacete (A)	13	5	10	3	1	2.7	●		○	○
Cáceres	12	7	13	2			●		○	○
Badajoz (A)	16	8	14	9	ip	2.6	●		●	○
Vitoria (A)	12	6	10	3		2.6	●		●	●
Logroño	14	6	12	6		2.0	○		●	○
Logroño (A)	15	7	12	5		2.8	○	○	●	○
Pamplona		5	10	10	1	2.8			/// ●	○
Huesca (A)	13	5	7	17	4	1.6	○		●	/// ●
Daroca	14	5	8	6		1.8	○		●	○
Zaragoza (A)	14	8	12	3	ip	2.7	○	●	●	●
Zaragoza	17	8	12	6	1		○		●	/// ●
Calamocha	12	3	8	4		1.8	○		○	○
Teruel	13	5		1		X	○		○	○
Lérida	20	4	10	6	4	0.0	○		●	/// ●
Gerona (A)	20	7	14	3	ip	X	●		○	/// ●
Barcelona										
Barcelona (A)	22	8	14	ip		X	○	○	○	●
Reus (A)	21	12	12	6		1.1	●		○	●
Tarragona	21	10		3		1.0	○		●	○
Tortosa	22	9	15	ip		1.7	○		○	○

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

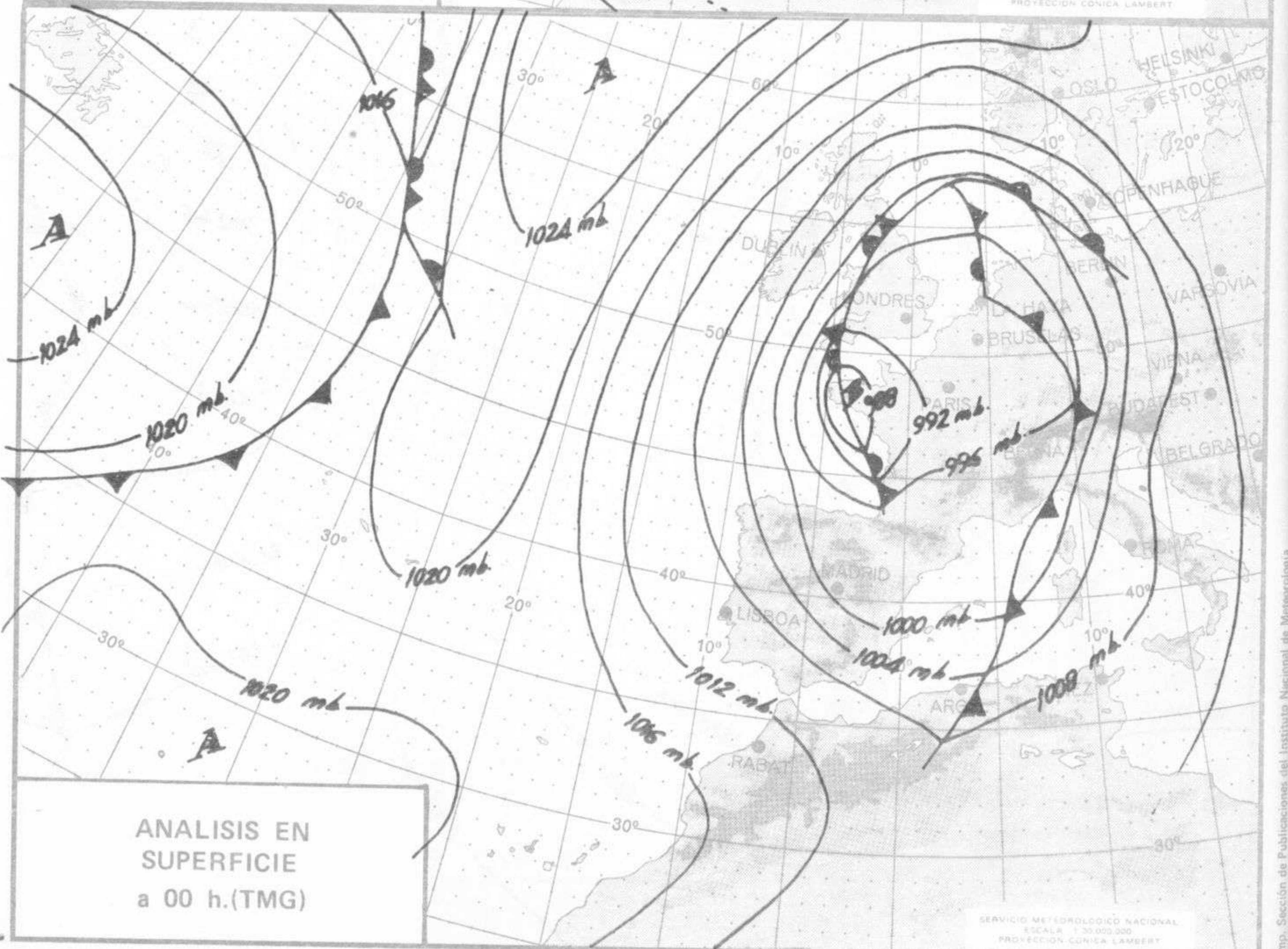
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 08-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...		13				3.7	○		○	☂
Valencia (A) ...	19	12	17	1		3.0	○	●	○	☂
Valencia ...	20	12		3		3.5	○		○	
Alicante (A) ...	23	13	19			3.8	○	●	○	☂
Alicante ...	22	13		ip		3.8	○		○	
Murcia (A) ...	24	13	19	ip		5.3	○		○	☂
Murcia ...	23	12	19	ip		4.7	○		○	☂
Cartagena ...	19	15	18	ip			○		○	☂
San Javier ...	24	12	19	ip		2.6	○		○	☂
Sevilla (A) ...	18	10	17	ip		8.0	○	●	○	☂
Córdoba (A) ...	17	9	15	5	4	4.4	○	●	○	☂
Jaén ...	15	8		14		0.8	○		○	☂
Granada (A) ...	14	9	11	11		3.3	○	///	○	☂
Huelva ...	20	13		ip		7.7	○		○	☂
Jerez de la Frontera (A) ...	18	12	17	11		6.0	○	●	○	☂
Cádiz ...										
San Fernando ...			18		1					
Tarifa ...	19	13	18	5		7.0	●		●	☂
Málaga (A) ...	19	13	19	6		4.9	○	●	○	☂
Almería (A) ...	20	14	20			5.5	○	●	○	☂
Palma de Mallorca (A) ...	24	12	16	ip		1.1	●	●	●	☂
Mahón (A) ...	25	13	16	4		5.0	●	●	●	☂
Ibiza (A) ...	23	14	18	1		X	●	///	●	☂
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	22	14	17	10	1	4.5	●	○	○	☂
Santa Cruz de Tenerife ...	27	19	23	4	1	5.4	○		○	☂
Las Palmas (A) ...	25	19	22	ip		6.7	●	●	●	☂
Fuerteventura (A) ...	24	16	23	6		1.9	●		○	☂
Lanzarote (A) ...	25	16	24	1		2.7	○		○	☂
Ceuta ...	18	8		16		9.0	○			●
Melilla ...	22	15	17	11	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