



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, LUNES 17 de DICIEMBRE de 1979 Núm. 351

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: Durante las últimas 24 horas se han producido precipitaciones débiles y muy dispersas en Galicia. La nubosidad ha sido abundante en el Cantábrico. En las últimas 12 horas se han registrado numerosas nieblas en el Duero y más dispersas en los valles del Guadiana. En las demás regiones han predominado los cielos despejados o poco nubosos,

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las más altas han correspondido al área mediterránea, destacando 22^º en Valencia, Alicante y Murcia. Las mínimas de hoy han correspondido con 1^º bajo cero a Ciudad Real y Granada,

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero, muy nuboso con chubascos frecuentes. En las dos Castillas, Aragón y Cataluña, gradual aumento de nubosidad con chubascos dispersos. Intervalos nubosos en las demás regiones españolas. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 1.000 metros. Descenso de temperaturas con vientos de componente norte.

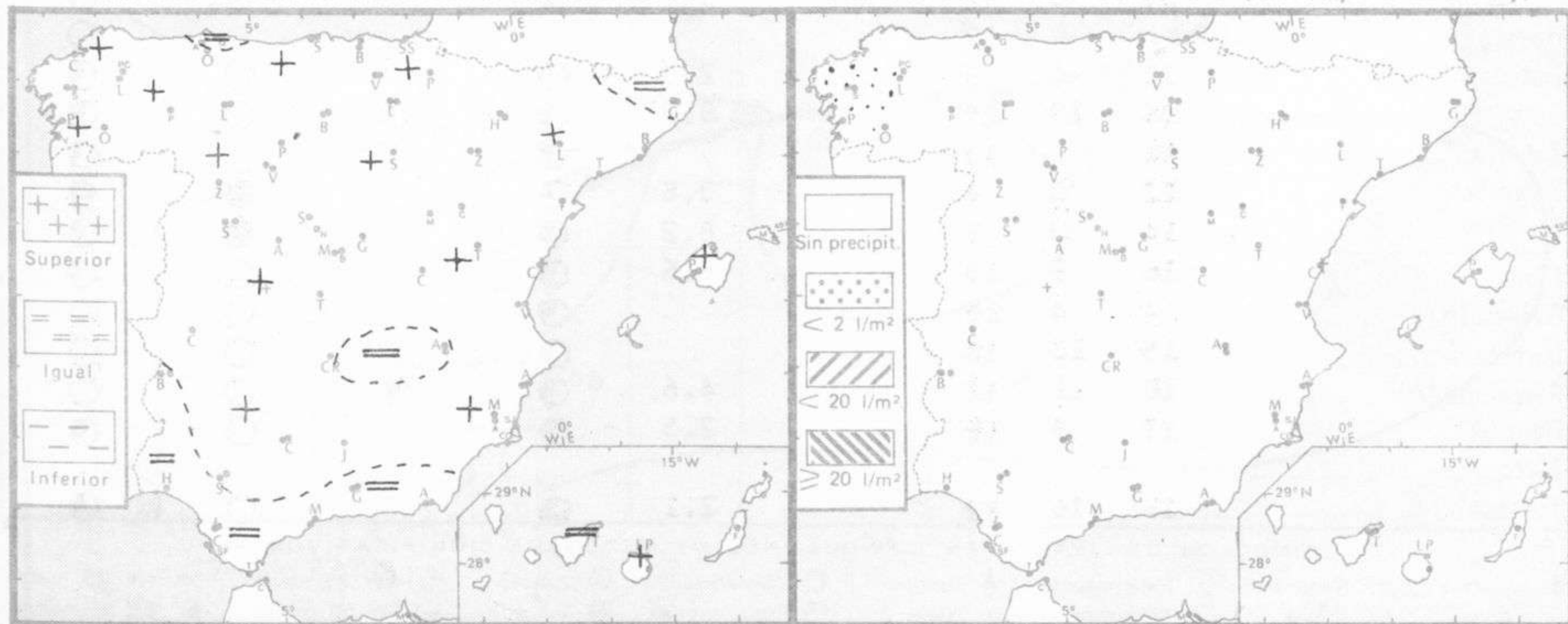
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...19...y...20.....:

Día 19: Chubascos en el Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero y sistemas Central e Ibérico. En el resto del Duero y Baleares, nubosidad con chubascos dispersos. Poco nuboso en las demás regiones. Continuará el descenso de temperaturas, con vientos de componente norte.

Día 20: Chubascos en el Cantábrico y dispersos en la mitad norte de la Península. Intervalos nubosos en las demás regiones peninsulares y Baleares. Poco nuboso en Canarias.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

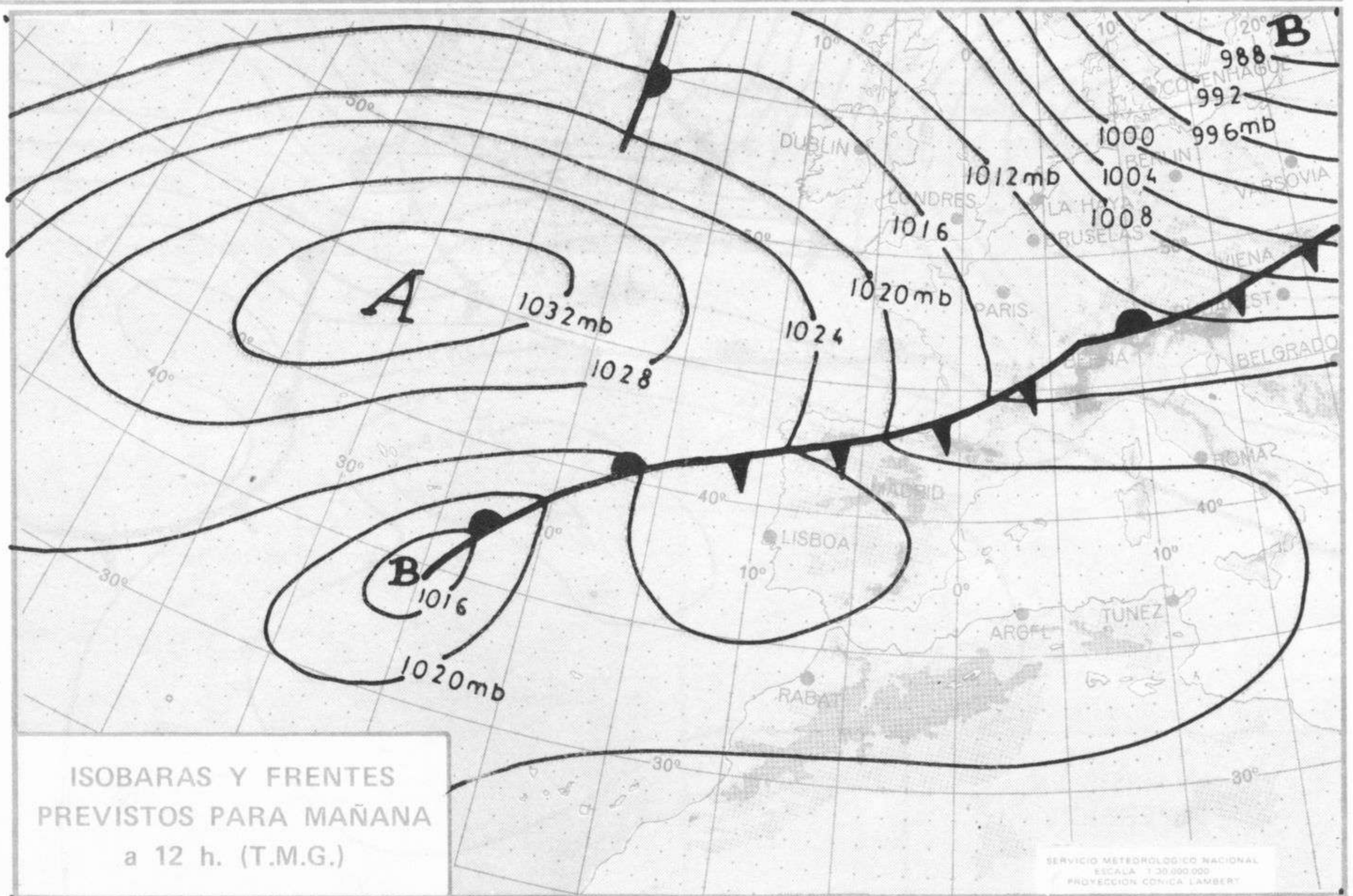


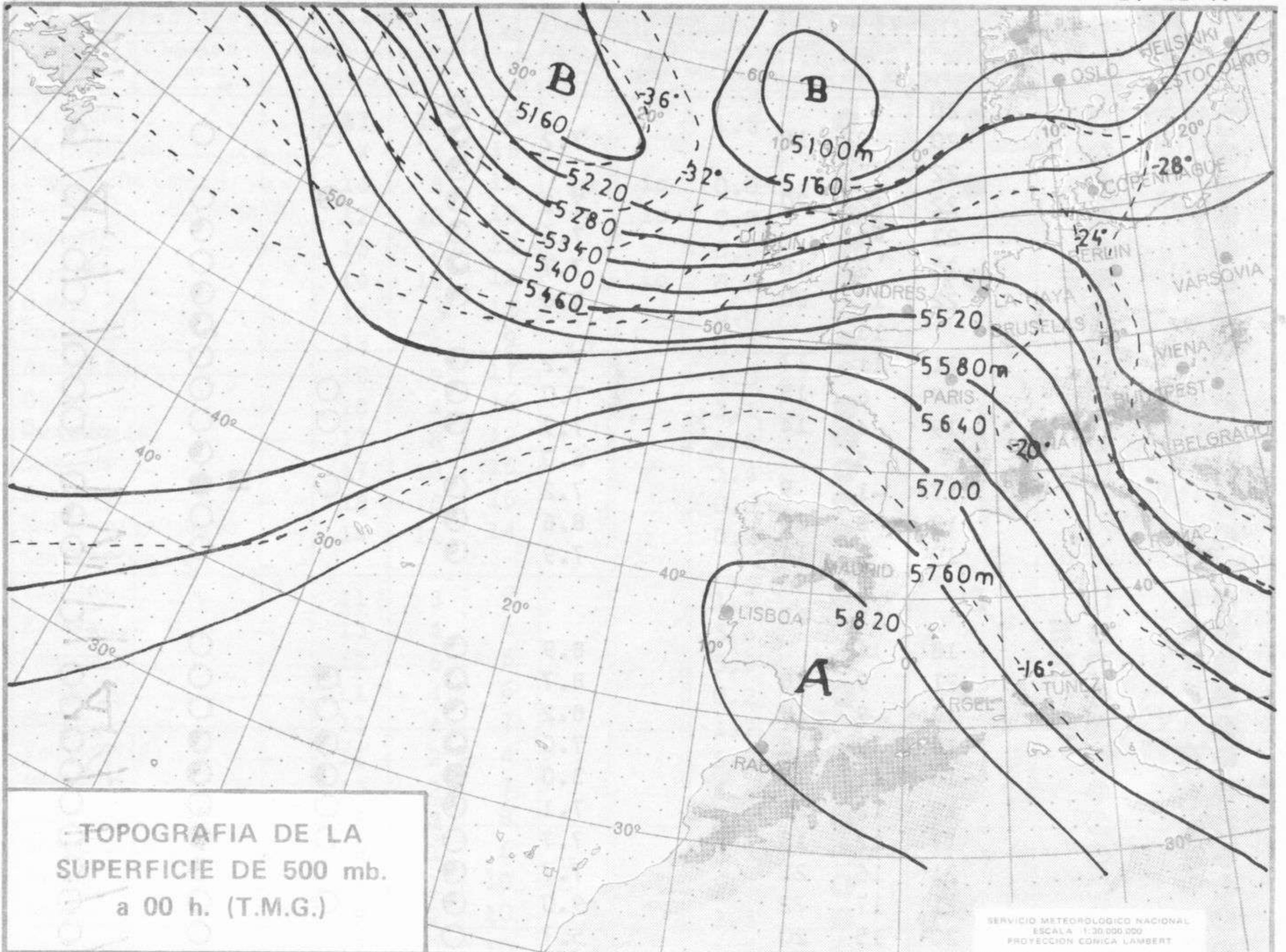
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	12	16			1.5	●	○	○	○
Monteventoso	X	X	15				●		○	○
Lugo (Punto Centro)	14	8	11	ip	ip	0.0	●	●	○	○
Santiago de Compostela (A)	12	10	12	1	ip	0.0	●		○	○
Pontevedra	15	12	13			0.0	●		○	○
Vigo (A)	14	10	12		ip	0.2	●	≡ ●	≡ ●	○
Orense	14	9	12			0.0	○		○	○
Ponferrada	13	4	9	ip		0.0	●		○	○
Asturias (A)	18	9	17			4.0	●		○	○
Gijón	18	4	16			3.1	●		○	○
Oviedo (A)	17	8	12			4.8	●	○	○	○
Santander	17	10	16			1.4	○	○	○	○
Bilbao (A)	18	6	16			0.0	●		○	○
San Sebastian/Igueldo	14	11	14			0.0	●		○	○
San Sebastian (A)										
León (A)	11	3	2			1.3	○	○	○	≡ ●
Zamora	13	4	6			5.6	○		≡ ●	≡ ●
Palencia	12	5	6			5.8	○		≡ ●	≡ ●
Burgos (A)	11	4	6			0.2	○	○	○	○
Burgos	11	4	7			1.2	○		≡ ●	○
Valladolid (A)	11	2	4			5.9	○		○	≡ ●
Valladolid	13	2	7			6.2	○	○	○	○
Soria	8	3	8			2.7	○		○	○
Salamanca (A)	9	1	6			3.3	○	○	○	≡ ●
Avila	9	1	10			5.7	○		○	○
Segovia	9	2	10			2.3	●		○	○
Navacerrada	2	0	10			1.2	●		○	○
Madrid/Barajas	15	0	11			5.3	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	14	0	12			6.3	○	○	○	○
Guadalajara		1	11			4.4			○	○
Toledo	14	4				6.3	○		○	○
Cuenca	10	3	13			4.8	○		○	○
Molina de Aragón		-2	6			3.7			≡ ●	○
Ciudad Real	13	-1	7			4.2	○	○	≡ ●	○
Albacete (A)	12	0	10			6.1	○	○	○	○
Cáceres	15	6					○		○	○
Badajoz (A)	17	2	8			7.4	○		○	○
Vitoria (A)	13	1	11				○		○	○
Logroño	14	5	12			4.7	○		○	○
Logroño (A)	15	9	12			4.8		○	○	○
Pamplona	13	6	12			1.0	○		○	○
Huesca (A)			12						○	○
Daroca	11	4	9			2.8	○		○	○
Zaragoza (A)	16	10	15			8.0	○	○	○	○
Zaragoza	16		13				○		○	○
Calamocha	12	0	4			3.8	○		○	○
Teruel	14	U	9			8.2	○		○	○
Lérida	16	9	13			6.6	○		○	○
Gerona (A)	14	4	15				○		○	○
Barcelona	15	13	18				○		○	○
Barcelona (A)	18	11	17			4.6	○	○	○	○
Reus (A)	17	9	18			2.5	○	○	○	○
Tarragona										
Tortosa	19	16	22			2.1	○		○	○

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

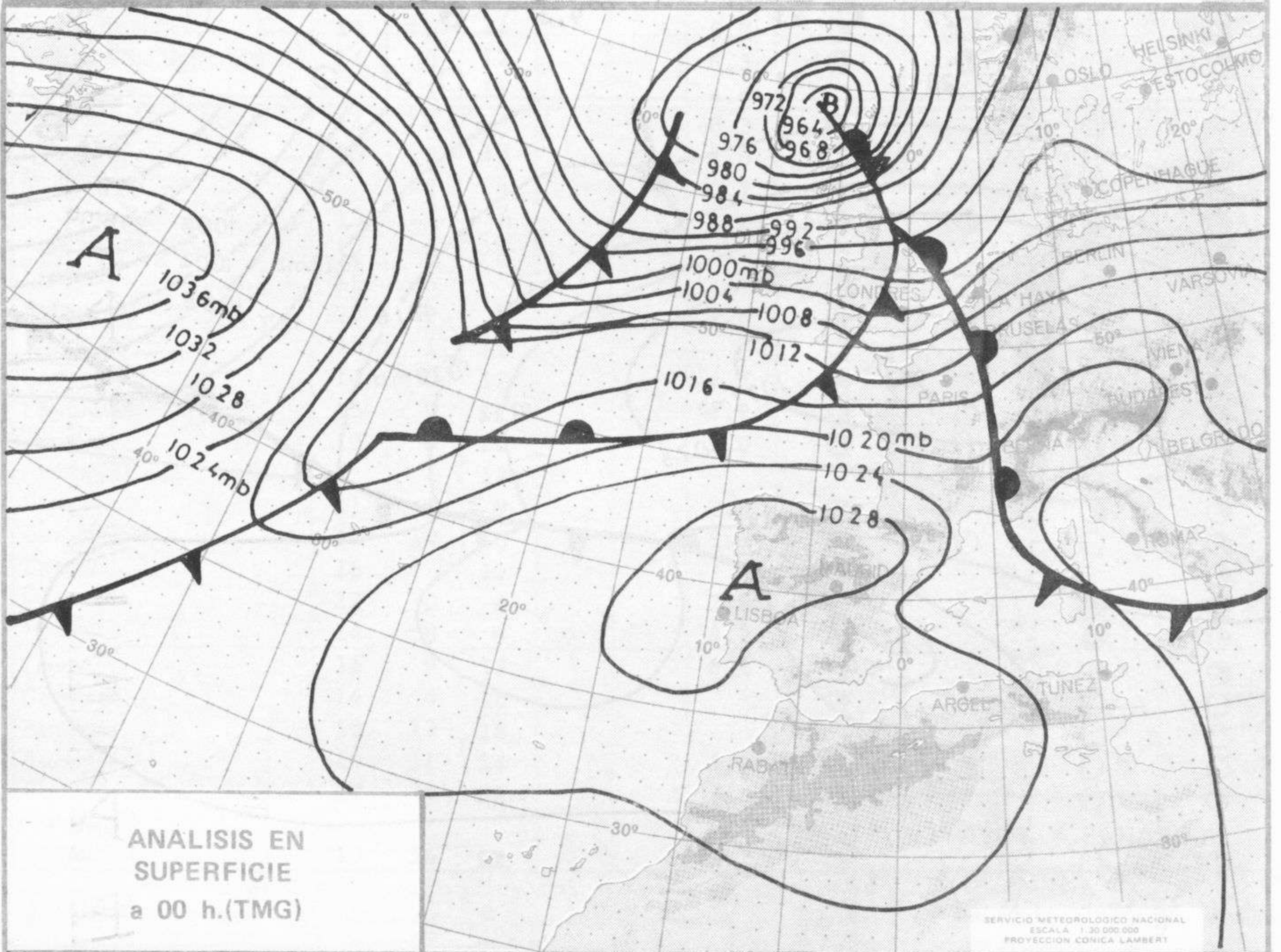
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	20						☉			
Valencia (A)	20	9	18			7.2	☉	○	○	☉
Valencia	22						☉			
Alicante (A)	22	12	20			7.3	☉	☉	○	○
Alicante	22	9				7.6	☉			
Murcia (A)	23	9	18			7.7	☉			
Murcia	22	12	20			8.6	☉			
Cartagena		13								
San Javier	21	11	17			7.2	☉			
Sevilla (A)	19	6	15			7.0	☉	○	○	○
Córdoba (A)	19	4	14			7.9	☉	○	○	○
Jaén		5				6.0				
Granada (A)	17	-1	9			7.2	☉	○	☉	○
Huelva	19	8	16			8.6	☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	18	8	14			7.9	☉			
Cádiz										
San Fernando			15							○
Tarifa	18	14				8.9	☉			
Málaga (A)	21	9	18			8.7	☉	☉	○	○
Almería (A)	19	9	19			8.2	☉	○	○	○
Palma de Mallorca (A)	18	9	18			7.0	☉	☉	☉	○
Mahón (A)	16	11	16			3.0	☉	☉	☉	○
Ibiza (A)	18	12	20			7.1	☉	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	12	18			7.7	○	○	☉	○
Santa Cruz de Tenerife	21	16	21			7.7	☉			○
Las Palmas (A)	21	17	22			9.0	☉	○	○	○
Fuerteventura (A)	20	15	20			5.7	○			○
Lanzarote (A)	23	X	23			9.3	☉			○
Ceuta										
Melilla	20		18				○	○		○





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