



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, SABADO 20 de ENERO de 1979 Núm. 20

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 registraron precipitaciones de intensidad muy variable en todas las regiones españolas, a excepción del Sudeste, Ceuta y Melilla. Las más intensas fueron las caídas sobre Galicia, Cantábrico, Centro, Cataluña y Andalucía. Durante la noche se han repetido con fuerza en Canarias, en el Cantábrico oriental y en el Pirineo catalán. Se han totalizado en 24 horas 100 litros por metro cuadrado en Izaña, 60 en Tenerife, 43 en Los Rodeos, 29 en San Sebastián, 23 en Girona, 20 en Vitoria, 19 en Santander y 18 en Bilbao. En el transcurso de la mañana de hoy ha mejorado el tiempo en la Península de tal modo que a las 13 horas sólo llovía en Las Palmas y siendo escasa la nubosidad en todos el país.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Han sido moderadas. Ayer se alcanzaron los 20° en Málaga y las mínimas de hoy han sido de 1° bajo cero en Soria, Salamanca y Segovia y de 0° en Burgos, Valladolid y Avila, las más bajas. En Barcelona no han bajado de los 12°, en Baleares de los 13° y en las capitales canarias de los 15°. A las 13 horas de hoy la temperatura más baja la registraba Zamora con 1° y la más alta Almería con 18°.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia nuboso con algún chubasco débil. En la baja Extremadura, golfo de Cádiz, sureste de la Península, Aragón, cabeceras del Ebro y del Duero y Baleares, nuboso con algunas precipitaciones débiles y dispersas. Algún chubasco aislado en el sistema Central y Canarias. Nubes y claros en las demás regiones. Temperaturas sin cambios apreciables.

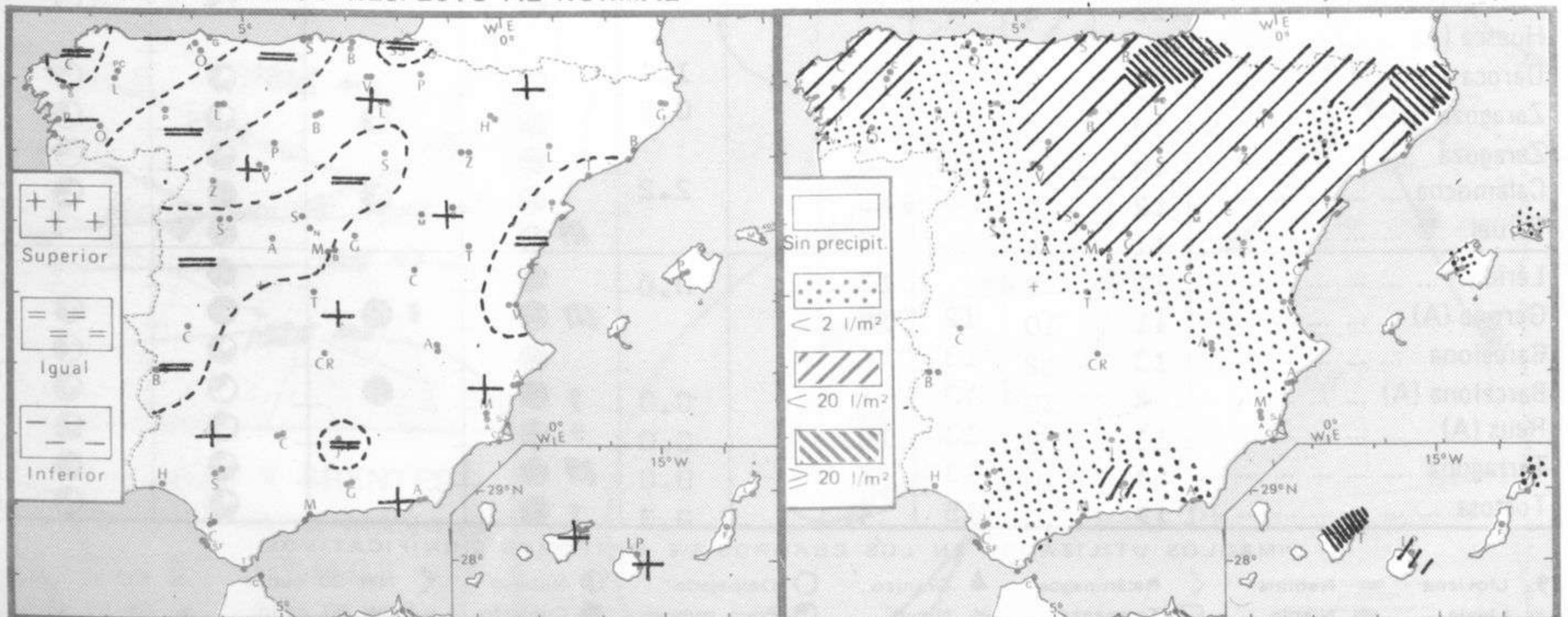
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 22 y 23:

**Día 22:** Poco nuboso en el Cantábrico oriental, Cataluña y Extremadura. En las demás regiones nubosidad variable con algunas precipitaciones de distribución e intensidad irregular.

**Día 23:** En el Mediterráneo norte y Galicia, chubascos dispersos. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

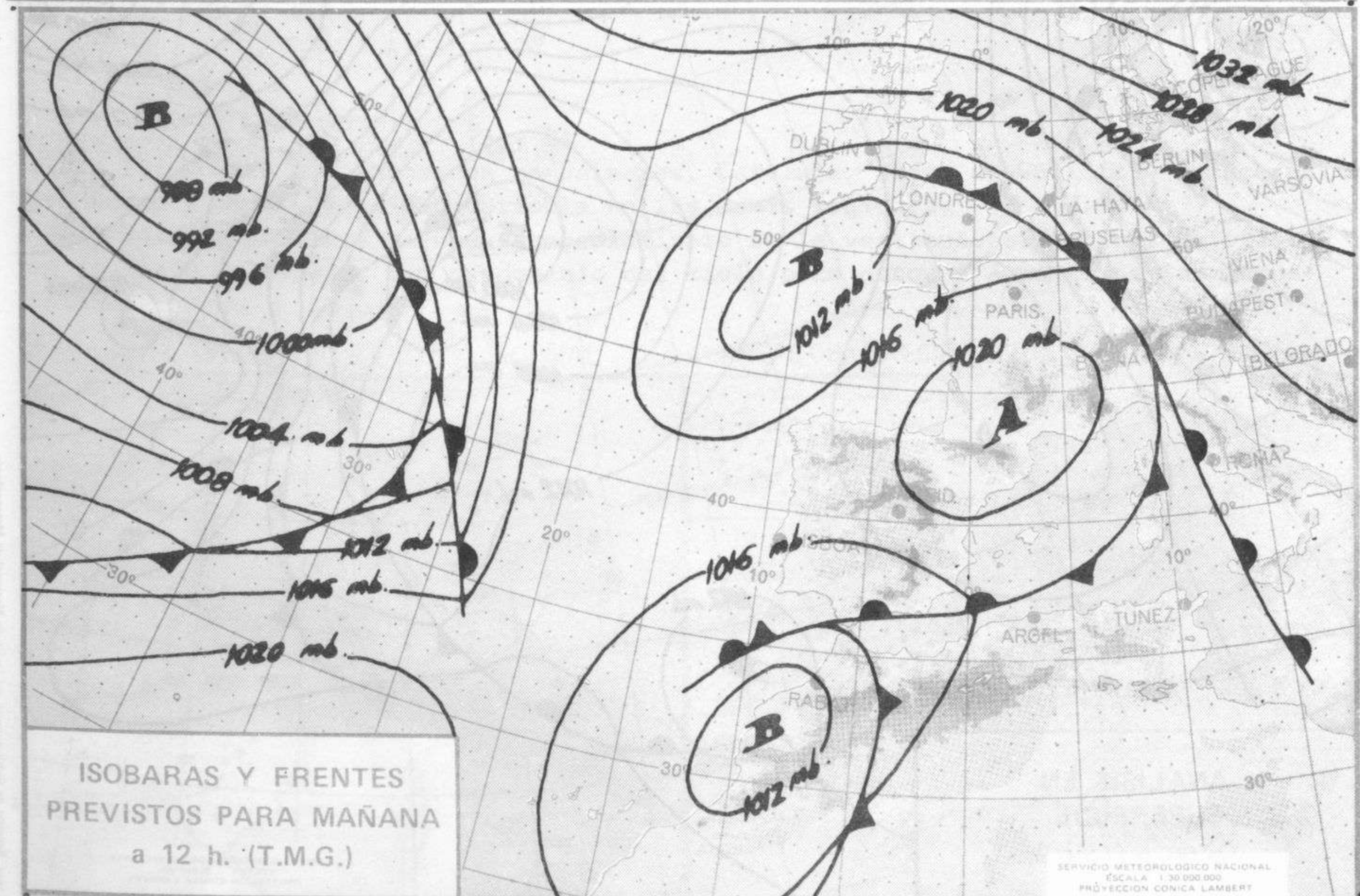


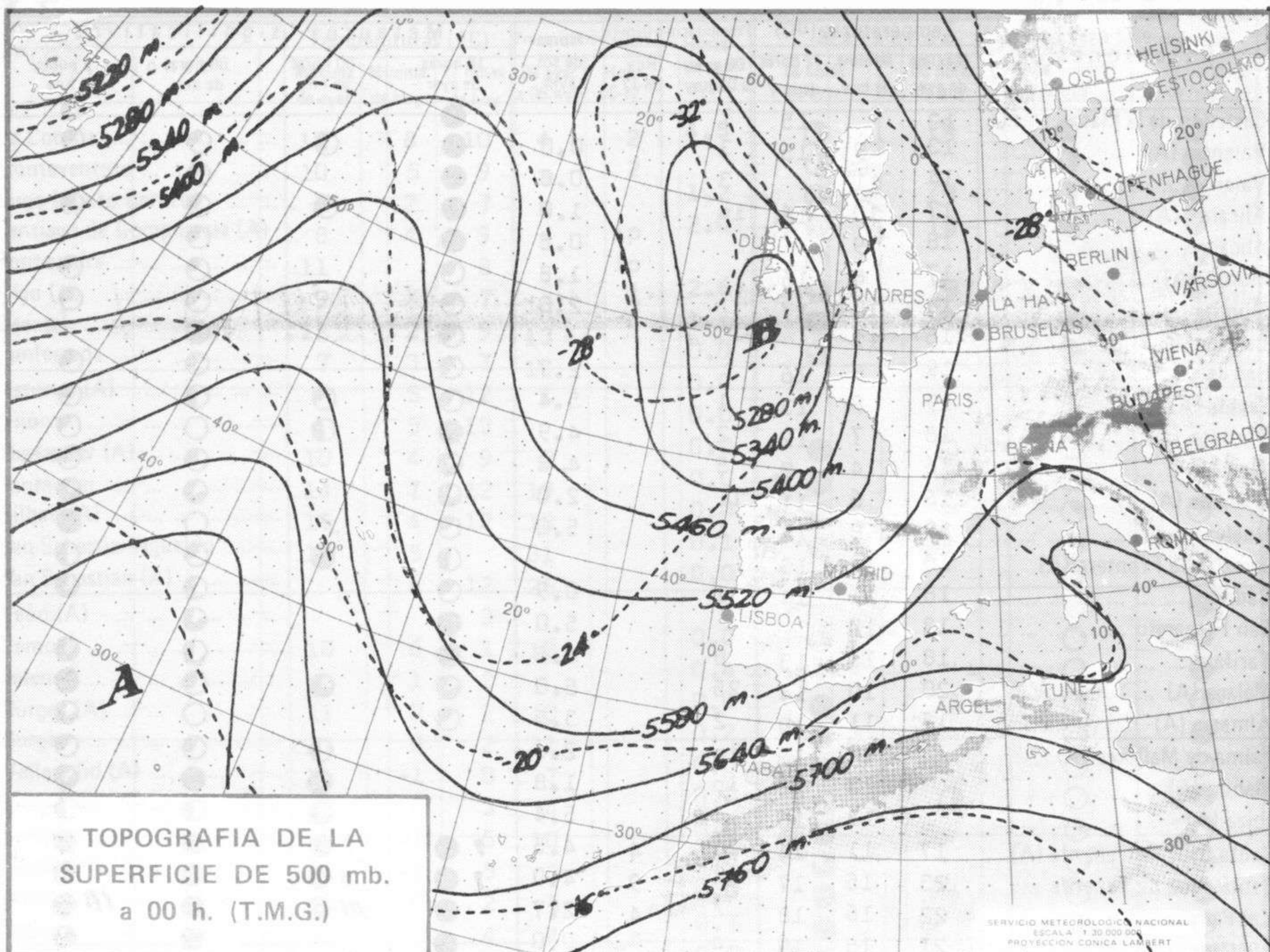
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	12	8	10	4	2	4.8	☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	10	5	9	3	2		☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	8	2	7	3		1.2	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	8	4	9	5	ip	2.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	11		8		ip		☉			☉
Vigo (A) ... ..	9	X	7	ip	1	2.6	☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	11	2	9	13		1.5	☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	7	3	7	18		0.0	☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..		5	12	1		0.0			☉	☉
Gijón ... ..		5	13			0.0			☉	☉
Santander (A) ... ..	10	4	9	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	14	7	12	19		0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	15	4	12	18		0.0	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	15	5		31		0.1	☉		☉	☉
San Sebastian (A) ... ..		6	12	26		0.0			☉	☉
León (A) ... ..			3							☉
Zamora ... ..	10	6	1	12		0.0	☉		☉	☉
Palencia ... ..		1	2			0.4			☉	☉
Burgos (A) ... ..	11	0	2	10		0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	11	0	2	11		0.2	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	11	-1	0	7		0.0	☉		☉	☉
Valladolid ... ..	12	0	3	4		0.0	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	9	-1	5	10		0.0	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	11	-1	5	4		0.0	☉		☉	☉
Avila ... ..	10	0	2	5		0.0	☉		☉	☉
Segovia ... ..	12	-1	4	4		0.7	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	4	-6	-3	71		0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	13	3	9	16		1.3	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	1	8	13		X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	13	4		14		0.0	☉		☉	☉
Toledo ... ..	16	5		7		3.5	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	10	4	5	12		0.0	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..	12	2		4		0.8	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	16	1	8	8		2.1	☉		☉	☉
Albacete (A) ... ..	12	4	8	3		1.9	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	12	3	9	3			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..		4	10			0.9			☉	☉
Vitoria (A) ... ..	12	3	7	16			☉		☉	☉
Logroño ... ..	11	2	7	1		0.0	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	11	5	7	1		0.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	12	4	6	4		0.0	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..										☉
Daroca ... ..	13	4	6	ip		1.4	☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	12	5	10	2		0.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	12	6	10	6			☉		☉	☉
Calamocha ... ..	12	2	5	ip		2.2	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	11	4		5			☉		☉	☉
Lérida ... ..	13	9		13		0.0	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..	11	10	12	28			☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..	13	12	13	6			☉		☉	☉
Barcelona (A) ... ..	X	10	13	X		0.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	13	9	13	12		0.0	☉		☉	☉
Tarragona ... ..	14	10	13	X		0.0	☉		☉	☉
Tortosa ... ..	12	10	15	5		0.3	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

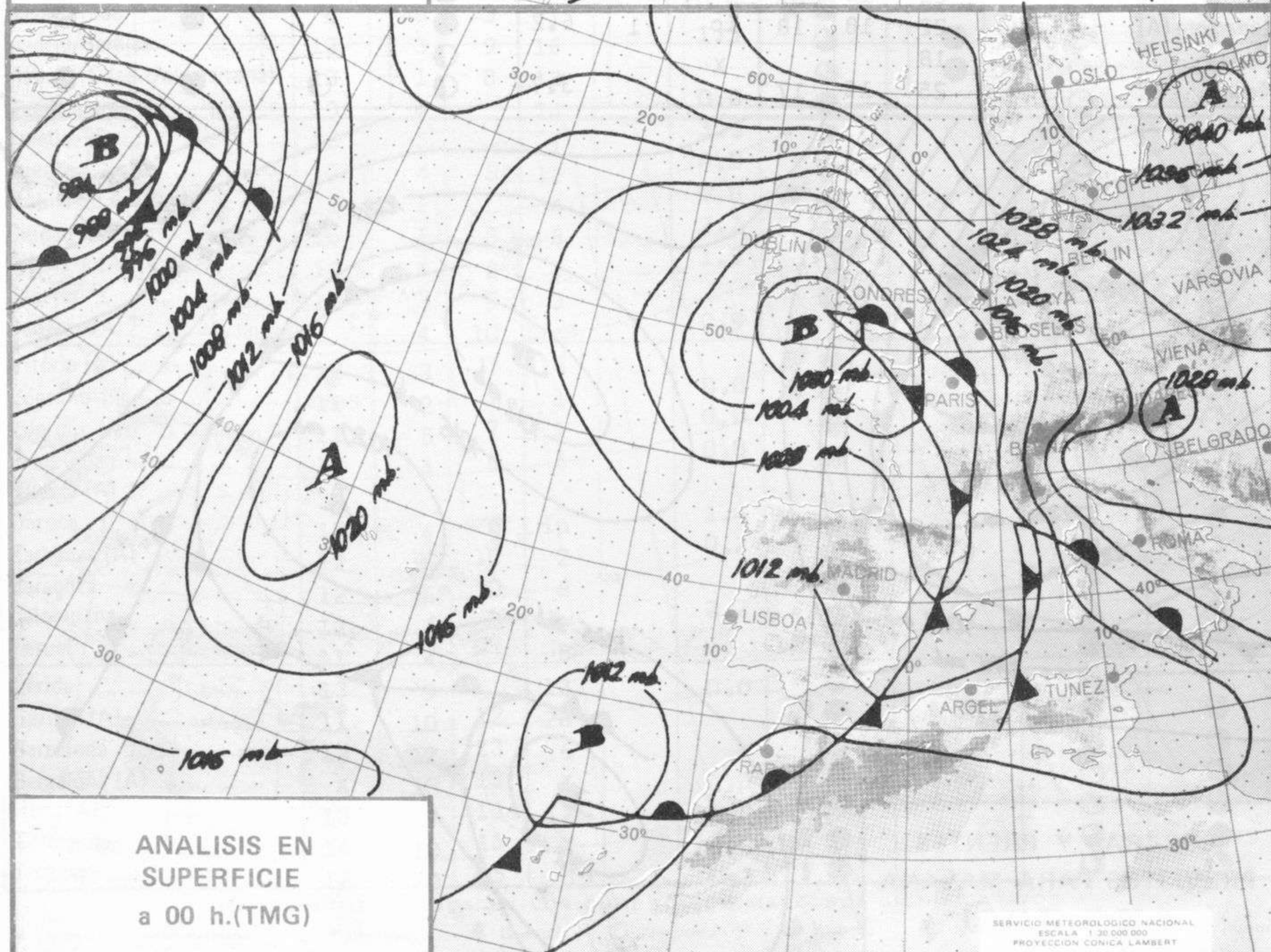
- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos
- ☉ Neblina
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Granizo
- ☉ Nieve

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		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 ... ..	13		15	1			●			●
Valencia (A) ... ..	13	9	15	3		0.0	●	☉		☉
Valencia ... ..	14	11		3		0.0	●			
Alicante (A) ... ..	17	10	16	ip		1.0	●	☉		☉
Alicante ... ..	18	9				0.5	●			
Murcia (A) ... ..	17	8	16			1.8	☉			☉
Murcia ... ..	18	10	17			2.0	☉			☉
Cartagena ... ..	15	12					☉			
San Javier ... ..	19	8	16			2.7	☉			☉
Sevilla (A) ... ..	19	9	13	1		5.4	☉	☉		☉
Córdoba (A) ... ..	18	7	12	2		4.9	●	☉		☉
Jaén ... ..	16	4	9	5		4.3	☉			☉
Granada (A) ... ..	16	6	11	11		2.0	☉			☉
Huelva ... ..	19	8	14	1		5.0	☉			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	18	8	13				☉	●		☉
Cádiz ... ..	18	11	14	1		0.9	☉			☉
San Fernando ... ..	18	10				5.0	●			☉
Tarifa ... ..	18	11	13	8		4.5	●			☉
Málaga (A) ... ..	20	10	14	25		5.0	☉	☉		☉
Almería (A) ... ..	17	11	18	2		3.5	☉			☉
Palma de Mallorca (A) ... ..		10	13	ip		2.3		☉		☉
Mañón (A) ... ..		13	13	ip		1.8		☉		☉
Ibiza (A) ... ..		13	16			5.4		☉		☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	11	14	31	4	4.5	●	●		●
Santa Cruz de Tenerife ... ..	23	15	17	44	9	4.0	●	●		●
Las Palmas (A) ... ..	22	16	18	4	4	2.7	●	MI ●		MI ●
Fuerteventura (A) ... ..	21	18	19	4		0.0	●			●
Lanzarote (A) ... ..	22	18	18	ip	1	6.2	●			●
Ceuta ... ..	18						☉			●
Melilla ... ..	25	15	17			3.7	☉	☉		●





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



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)



