



**BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO**

MADRID, LUNES 29 de DICIEMBRE de 1.980. Núm. 364.

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 llovió en Baleares y Canarias, destacando 13 litros por metro cuadrado en Mahón. Durante la noche y la mañana, continuaron las precipitaciones en las dos archipiélagos, pero fueron débiles o inapreciables, lo mismo que las que se registraron en Levante, el bajo Segura y Melilla. En las demás regiones predominaron los cielos poco nublado o despejado.

**Vientos fuertes:** Se han registrado rachas fuertes del nordeste en Baleares.

**Temperaturas destacables:** Los valores medios han sido inferiores a los normales en todas las regiones excepto en Cataluña, Levante y Canarias. Con máximas de ayer comprendidas entre 14° en Málaga y 0° en Avila y mínimas de hoy de 8° bajo cero en Segovia a 10° en Almería.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

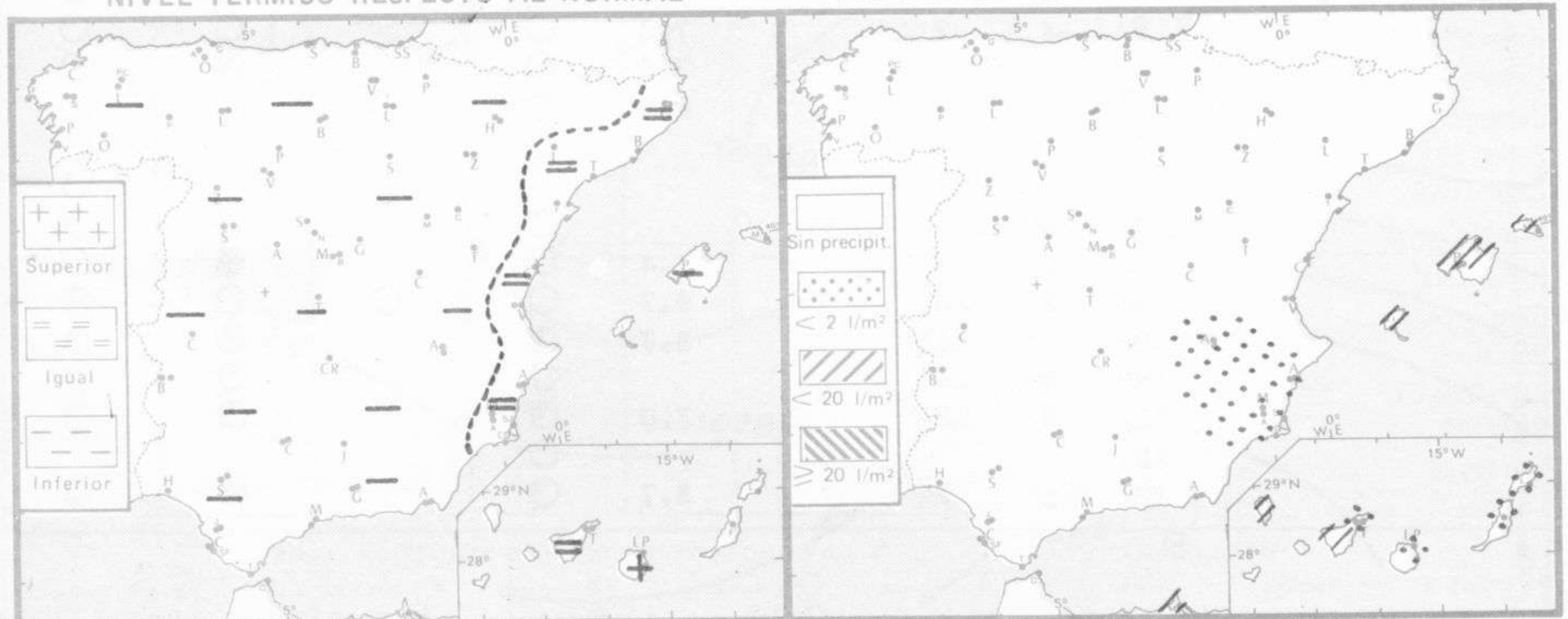
En Cataluña nubosidad variable con riesgo de algún chubasco local. En el resto del área mediterránea nublado con precipitaciones dispersas, en general débiles y vientos de levante moderados, y en algunas áreas fuertes. En Canarias nubosidad variable con alguna precipitación local. En las demás regiones cielo poco nublado o despejado. Temperaturas mínimas bajas con heladas en las regiones del interior.

TENDENCIAS PARA LOS DIAS 31 y 1.....:

Día 31: En Baleares, región valenciana y provincias de Murcia y Almería nublado con algunas precipitaciones dispersas y vientos de levante moderados que serán fuertes en la región del Estrecho. En Canarias nubosidad variable con alguna precipitación local. Poco nublado o despejado en las demás regiones con algunas nieblas en la región Cantábrica y alto Ebro. Continuarán las temperaturas mínimas bajas. Día 1: Poco nublado o despejado en todas las regiones peninsulares y Baleares. En Canarias nubosidad variable con alguna precipitación local.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

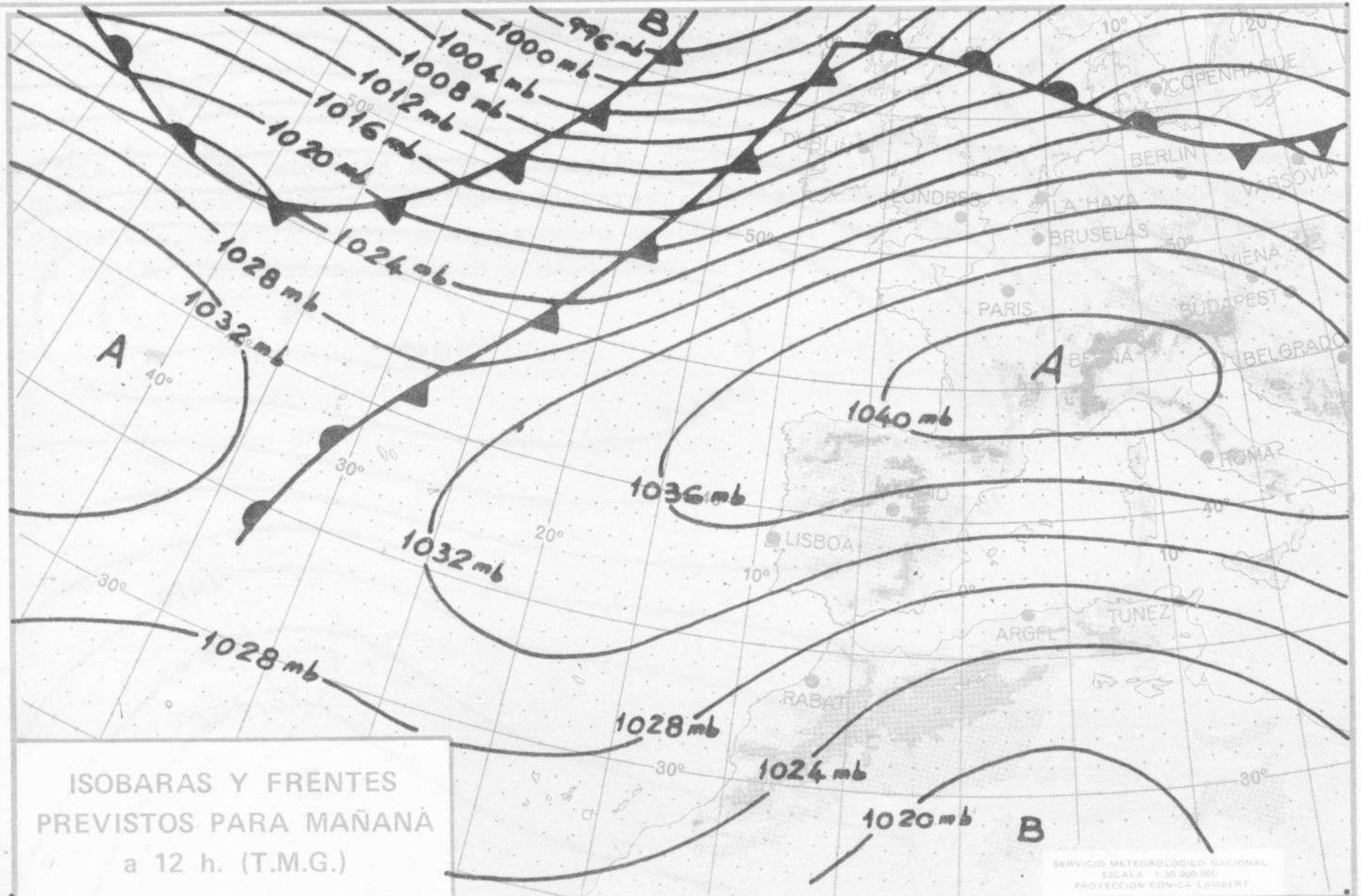


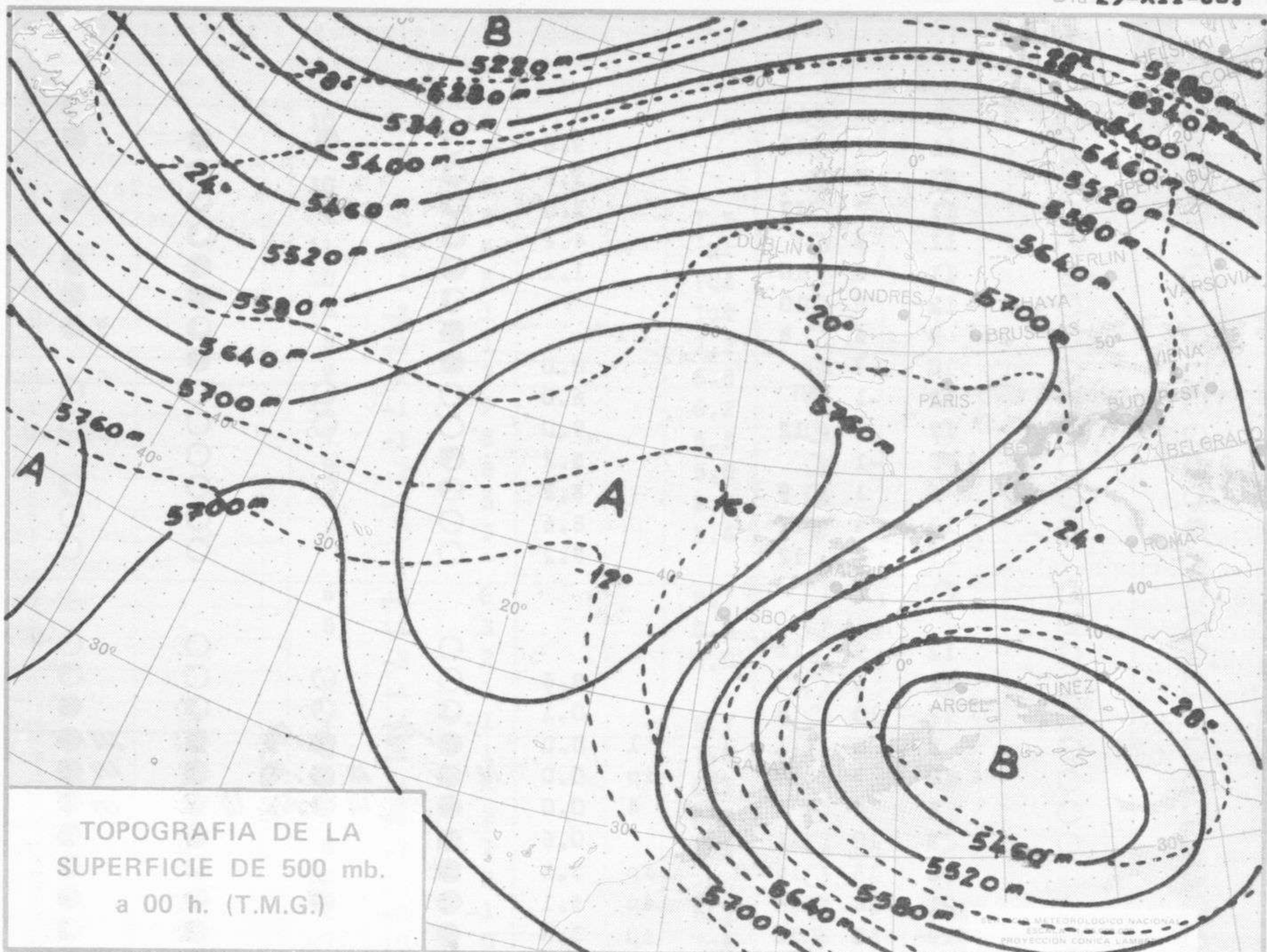
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	10	6	10			7.5	☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	X	X	7				☉			☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	10		6				☉	☉		☉
Santiago de Compostela (A)	8	0	5			7.5	☉	☉		☉
Pontevedra ... ..	11	X	6			X	☉		☉	☉
Vigo (A) ... ..	10	1	5			7.6	☉	☉		☉
Orense ... ..	10	-2	1			7.0	☉			☉
Ponferrada ... ..	8	-2	1			7.2	☉			☉
Asturias (A) ... ..	9	2	7			6.8	☉			☉
Gijón ... ..	11	-1	9			6.2	☉			☉
Oviedo (A) ... ..	7	-1	5			5.5	☉	☉		☉
Santander ... ..	8	2	8			5.0	☉	☉		☉
Bilbao (A) ... ..	8	-2	5			2.9	☉			☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	4	0	3			3.6	☉			☉
San Sebastian (A) ... ..										
León (A) ... ..	6	-6	6			8.7	☉	☉		☉
Zamora ... ..	5	-4	3			8.5	☉			☉
Palencia ... ..		-3	2			8.0	☉			☉
Burgos (A) ... ..	0	-4	-1	ip			☉	☉		☉
Burgos ... ..	1	-4	-1			5.7	☉			☉
Valladolid (A) ... ..	3	-4	1			7.6	☉			☉
Valladolid ... ..	5	-4	X			6.5	☉	☉		☉
Soria ... ..	1	-6	5			8.0	☉			☉
Salamanca (A) ... ..	4	-7	1			7.3	☉	☉		☉
Avila ... ..	0		2				☉			☉
Segovia ... ..	2	-8	-1			6.2	☉			☉
Navacerrada ... ..	-7	-10	0	ip		7.3	☉			☉
Madrid/Barajas ... ..	7	-3	9			8.2	☉	☉		☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	7	1	9			8.8	☉	☉		☉
Guadalajara ... ..										
Toledo ... ..	6	-1	6			8.5	☉			☉
Cuenca ... ..	4	-3	9			6.8	☉			☉
Molina de Aragón ... ..	1	-10	2			8.4	☉			☉
Ciudad Real ... ..	6	-4	7			8.4	☉	☉		☉
Albacete (A) ... ..	6	-1	4		ip	6.0	☉	☉		☉
Cáceres ... ..	8	0	7				☉			☉
Badajoz (A) ... ..	11	-4	9			8.6	☉			☉
Vitoria (A) ... ..	X	-4	0			6.4	☉			☉
Logroño ... ..	5	-2	3			8.1	☉			☉
Logroño (A) ... ..	5	0	4			7.9	☉	☉		☉
Pamplona ... ..		-4	3			7.2	☉			☉
Huesca (A) ... ..	9	-4	2			7.3	☉			☉
Daroca ... ..	3	-6	2			7.0	☉			☉
Zaragoza (A) ... ..	6	-1	4			8.5	☉	☉		☉
Zaragoza ... ..	6	0	4				☉			☉
Calamocha ... ..	0		1				☉			☉
Teruel ... ..	2	-5	4				☉			☉
Lérida ... ..	9	-1	4			7.4	☉			☉
Gerona (A) ... ..	6	3	10			8.3	☉	☉		☉
Barcelona ... ..	10	7	11			5.7	☉			☉
Barcelona (A) ... ..	14	6	12				☉			☉
Reus (A) ... ..	11	8	12			7.0	☉			☉
Tarragona ... ..	12						☉			☉
Tortosa ... ..	12	5	9			5.7	☉			☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

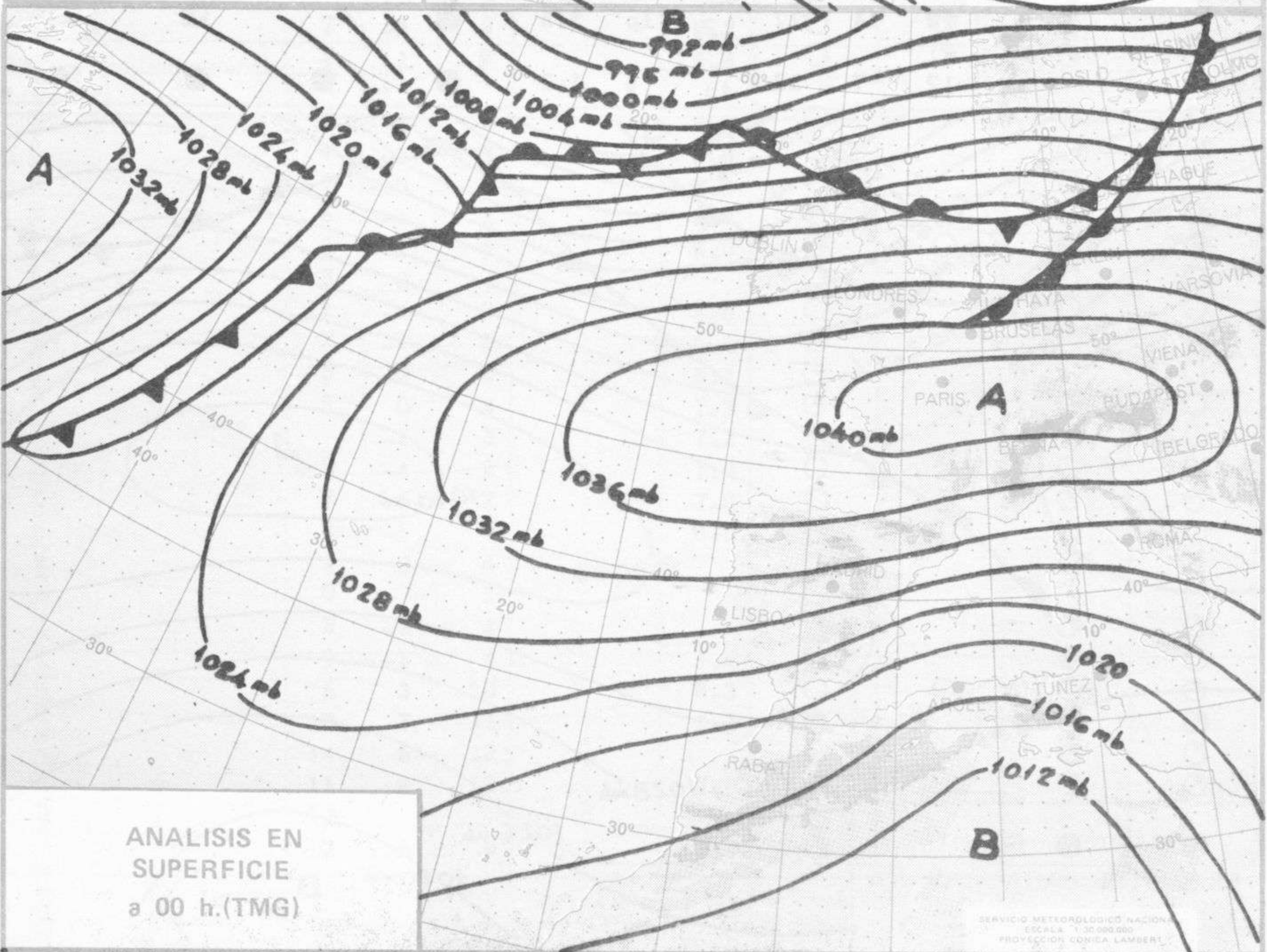
- ☉ Llovizna    ☉ Neblina    ☉ Relámpagos    ☉ Granizo    ☉ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos    ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    ☉ Nieve    ☉ Poco nuboso    ☉ Cubierto    ☉ SW 50 nudos    ☉ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <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 ...			11							●
Valencia (A) ...	11	7	11			3.6	☉	●	●	●
Valencia ...	12	8	11			3.6	☉	●	●	●
Alicante (A) ...	11	8	12			2.0	☉	●	☉	●
Alicante ...	11	7		ip		4.2	☉		☉	●
Murcia (A) ...	11	8	10	ip		1.1	☉		●	●
Murcia ...	12	8	10	ip			☉		●	●
Cartagena ...	9	6	8		1		☉		●	●
San Javier ...	10	7				0.0	☉		●	●
Sevilla (A) ...	12	-1	nn			6.0	☉	○	○	○
Córdoba (A) ...	12	0	12			9.0	☉	○	○	○
Jaén ...	9	-1				5.2	☉		○	○
Granada (A) ...	6	1	9			8.2	☉	○	○	○
Huelva ...	13	6	12			8.6	☉		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	11	3	12			9.2	○		○	○
Cádiz ...										
San Fernando ...										
Tarifa ...	12	9	14				○		○	○
Málaga (A) ...	14	6	13			8.6	○	○	○	○
Almería (A) ...	12	10	14			0.1	☉	☉	☉	●
Palma de Mallorca (A) ...	8	8	11	22	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	10	7	10	28	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	X	X	X	16	4	0.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	10	11	16		0.6	●		●	●
Santa Cruz de Tenerife ...	20	15	16	1	ip	3.8	●		●	●
Las Palmas (A) ...	21	14	16	1	ip	5.1	●	●	●	●
Fuerteventura (A) ...	19	15	16	ip	ip	3.6	●		●	○
Lanzarote (A) ...	20	14	17	2	ip	5.5	●		●	○
Ceuta ...										
Melilla ...	12	7	12	ip	6	4.2	●	●	●	●





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



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT