



**BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO**

MADRID, MIERCOLES 31 de DICIEMBRE de 1.980. Núm. 366.

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:** Han predominado los cielos despejados en la Península. Solo ha habido alguna nubosidad en el norte de Galicia y niebla en Vitoria. En Baleares y Canarias el cielo ha permanecido nublado con lluvias en la isla de La Palma.

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

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas diurnas han sido suaves en general y se han registrado heladas nocturnas en gran parte del interior de la Península, predominando los valores medios inferiores a los normales con máximas de ayer comprendidas entre 19<sup>º</sup> en Almería y Málaga y 1<sup>º</sup> bajo cero en Vitoria y mínimas de hoy desde 8<sup>º</sup> bajo cero en Valladolid a 6<sup>º</sup> en Almería, Burgos y Huelva.

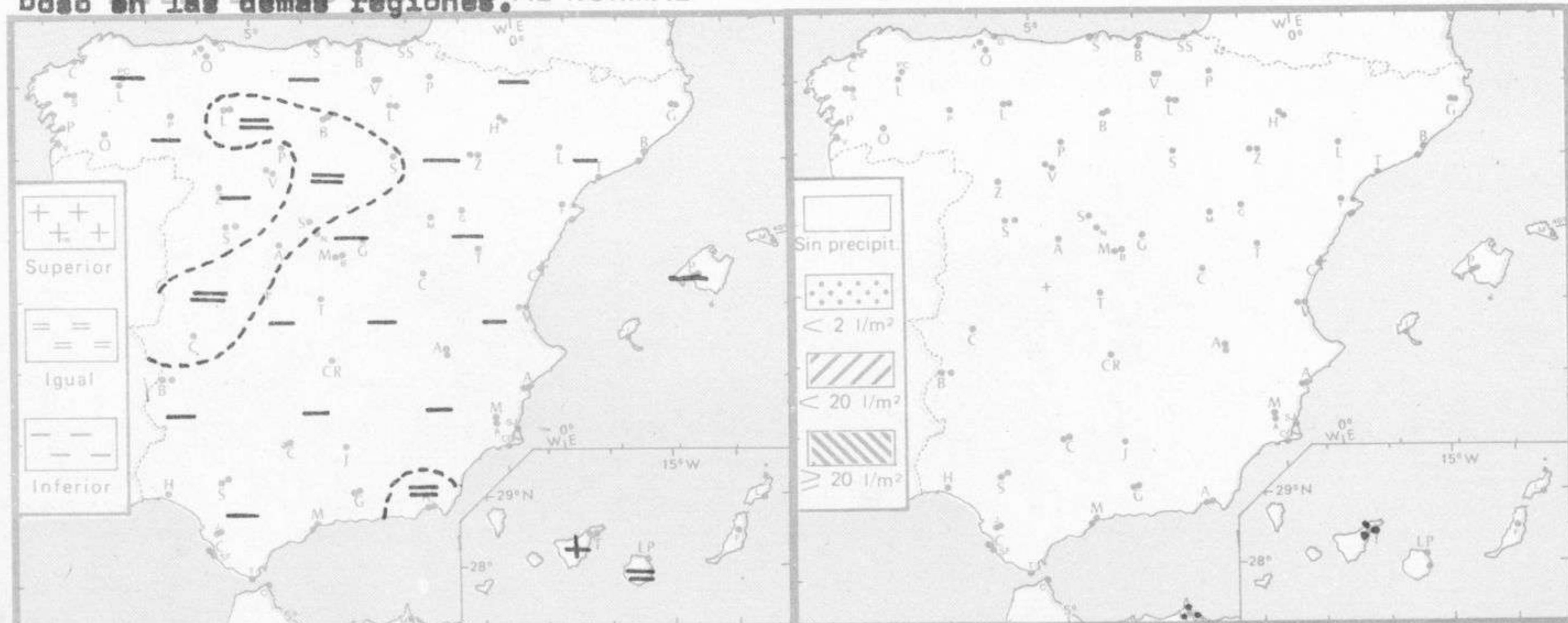
**PRONOSTICO PARA MAÑANA:**

En el norte de Galicia y región Cantábrica nublado con algunas precipitaciones débiles y dispersas. En Canarias nubosidad variable con alguna precipitación local. Poco nublado o despejado en las demás regiones con algunas nieblas en el alto Ebro.

**TENDENCIA PARA LOS DIAS .....**

2 y 3.

**Día 2:** En la Península y Baleares poco nublado o despejado con algunas nieblas en Galicia, región Cantábrica y alto Ebro. En Canarias nubosidad variable con alguna precipitación local. **Día 3:** En Galicia, región Cantábrica y alto Ebro nublado con chubascos. En el Duero, sistema Central, Aragón y Cataluña nublado con algún chubasco disperso, que serán de nieve en los sistemas montañosos y zonas próximas. Poco nublado en las demás regiones.

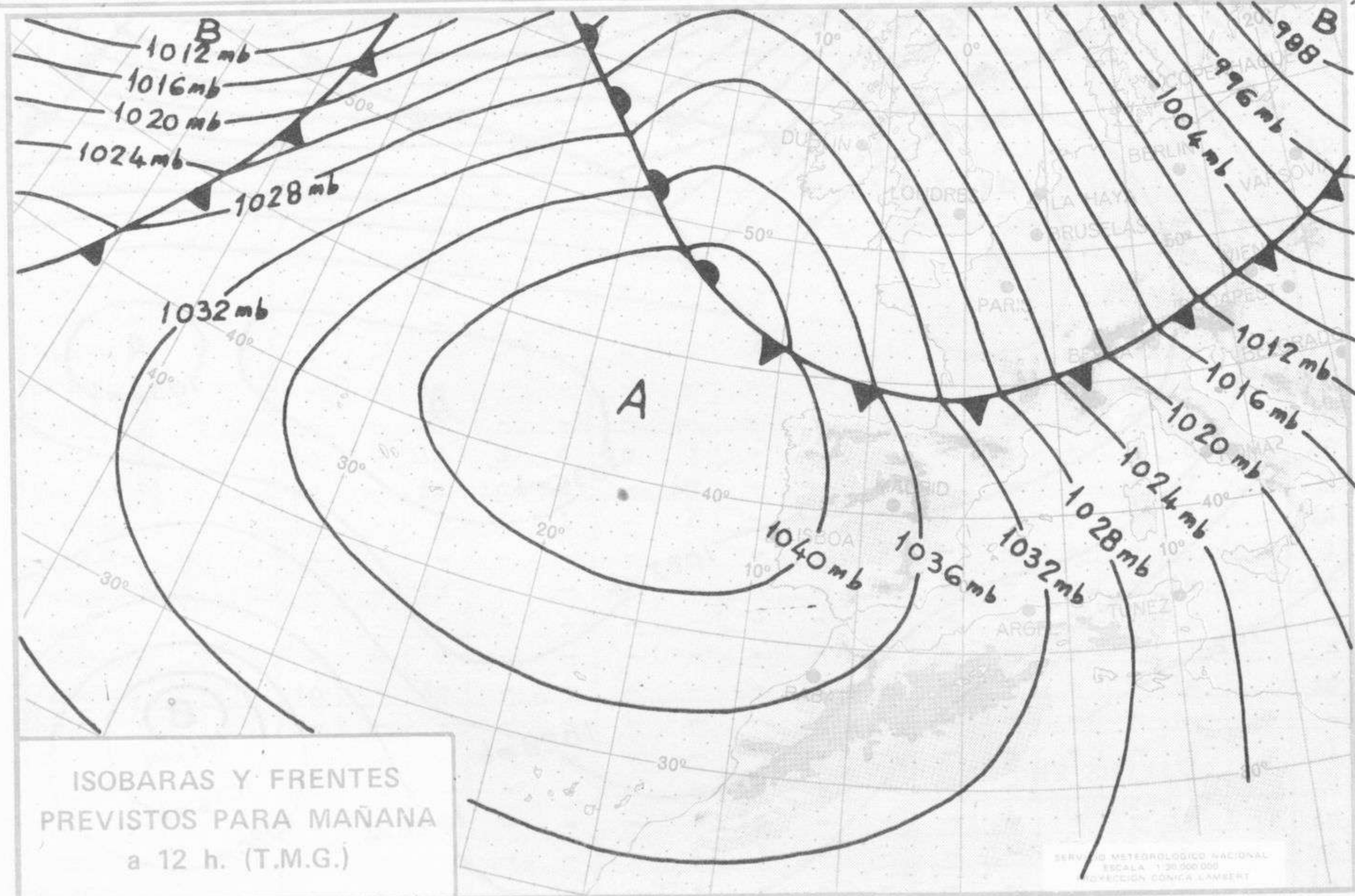


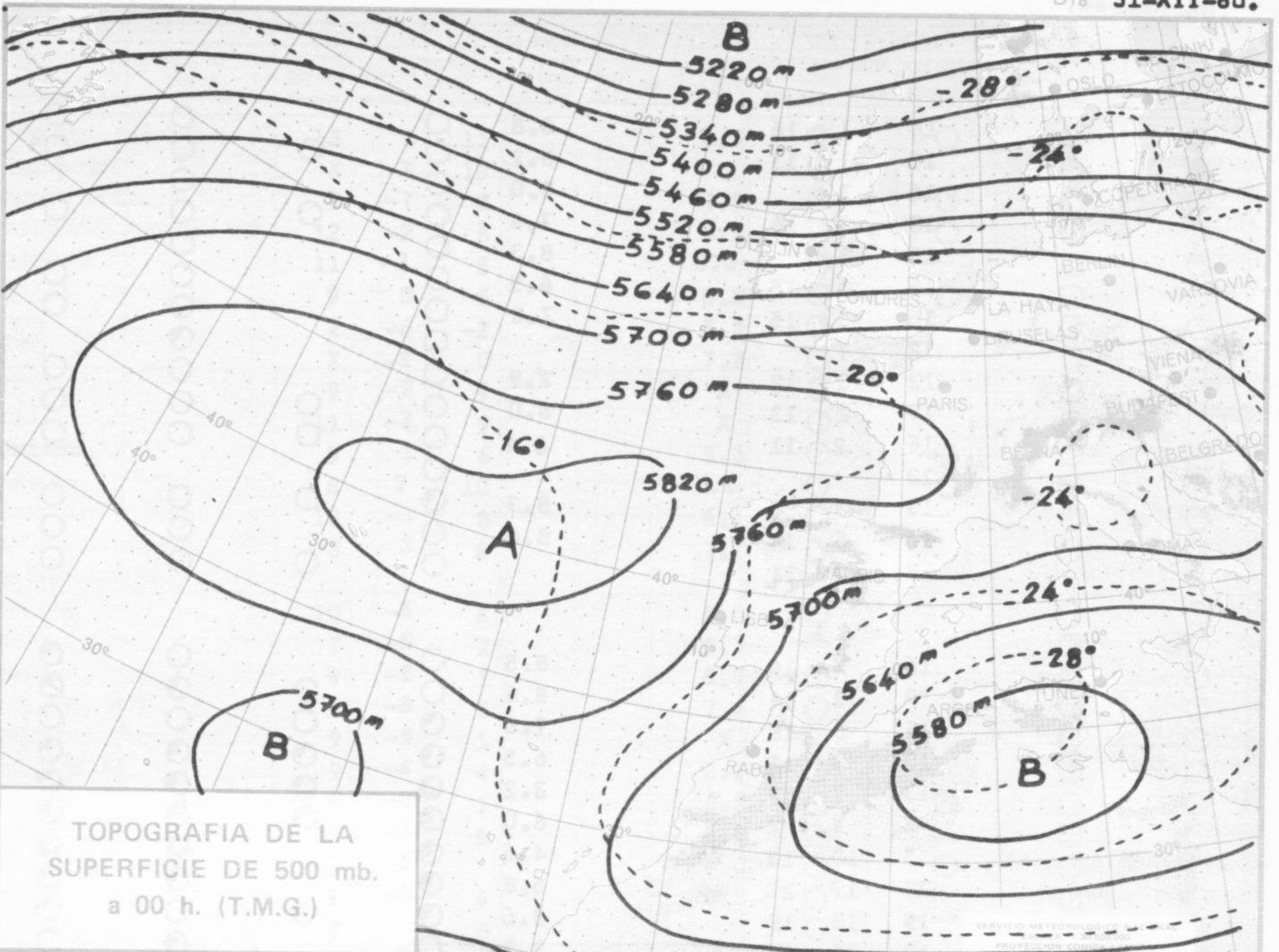
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	13	5	11			8.3	☉	○	☉	☉
Monteventoso ... ..	X	X	10				☉		○	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	9	-7	0			7.8	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	12	-2	6			6.1	☉	○	○	☉
Pontevedra ... ..	11	-3	5			8.3	☉		○	☉
Vigo (A) ... ..	9	0	6			8.0	○	○	○	○
Orense ... ..	2	-6	-2			5.5	☉		○	○
Ponferrada ... ..	X	-4	0			7.2	○		○	○
Asturias (A) ... ..	9	-2	9			X	☉		○	○
Gijón ... ..	11	-3	9			X	○		○	○
Oviedo (A) ... ..	9	1	6			8.3	○	○	○	☉
Santander ... ..	8	2	10			7.1	○	○	○	☉
Bilbao (A) ... ..	10	-3	8			6.1	○		○	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	6	3	8			7.7	☉		○	☉
San Sebastian (A) ... ..										
León (A) ... ..	10	-5	6			8.8	○		○	○
Zamora ... ..	7	-6	2			8.3	☉		☉	○
Palencia ... ..	9	-5	1			8.7	○		☉	○
Burgos (A) ... ..	9	-8	3			7.4	○	○	○	○
Burgos ... ..	9	-5	1			X	○		○	○
Valladolid (A) ... ..	9	-4	4			8.2	○		○	○
Valladolid ... ..	9	-8	1			6.5	○	○	○	○
Soria ... ..	11	-5	5			6.9	☉		○	○
Salamanca (A) ... ..	7	-6				8.0	○	○	○	○
Avila ... ..	8	-3	6			8.3	○		○	○
Segovia ... ..	7		5				○		○	○
Navacerrada ... ..	3	-1	2			7.9	○		○	○
Madrid/Barajas ... ..	13	-4	8			8.2	○	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	-4	9			8.6	○	○	○	○
Guadalajara ... ..										
Toledo ... ..	12	-1	4			8.3	○		○	○
Cuenca ... ..	12	-6	8			6.9	○		○	○
Molina de Aragón ... ..		-11	3			8.5			○	○
Ciudad Real ... ..	11	-3	6			8.6	○	○	○	○
Albacete (A) ... ..		-7	6			6.3			○	○
Cáceres ... ..	13	4	10				○		○	○
Badajoz (A) ... ..	15	-3	9			8.2	○		○	○
Vitoria (A) ... ..	-1	-6	-1			0.0	☉	☉	☉	☉
Logroño ... ..	8	-1	8			7.8	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	X	0	7			8.1	○	○	○	○
Pamplona ... ..	3	X	4				○		○	○
Huesca (A) ... ..	8	-3	3			7.3	○		○	○
Daroca ... ..	7	-8	3			6.7	○		○	○
Zaragoza (A) ... ..	8	-5	8			8.6	○	○	○	○
Zaragoza ... ..	8	-4	6				○		○	○
Calamocha ... ..	7	-10	4			7.0	○		○	○
Teruel ... ..	10	-7	3				○		○	○
Lérida ... ..	6	-4	2			8.6	○		☉	☉
Gerona (A) ... ..	13	-5	8			8.5	○	○	○	○
Barcelona ... ..	15	6	12			7.4	○		○	○
Barcelona (A) ... ..	15	2	11				○		○	○
Reus (A) ... ..	16	1	13			8.8	○		○	○
Tarragona ... ..	14	5				6.7	○		○	○
Tortosa ... ..	X	5	15			8.2	○		○	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

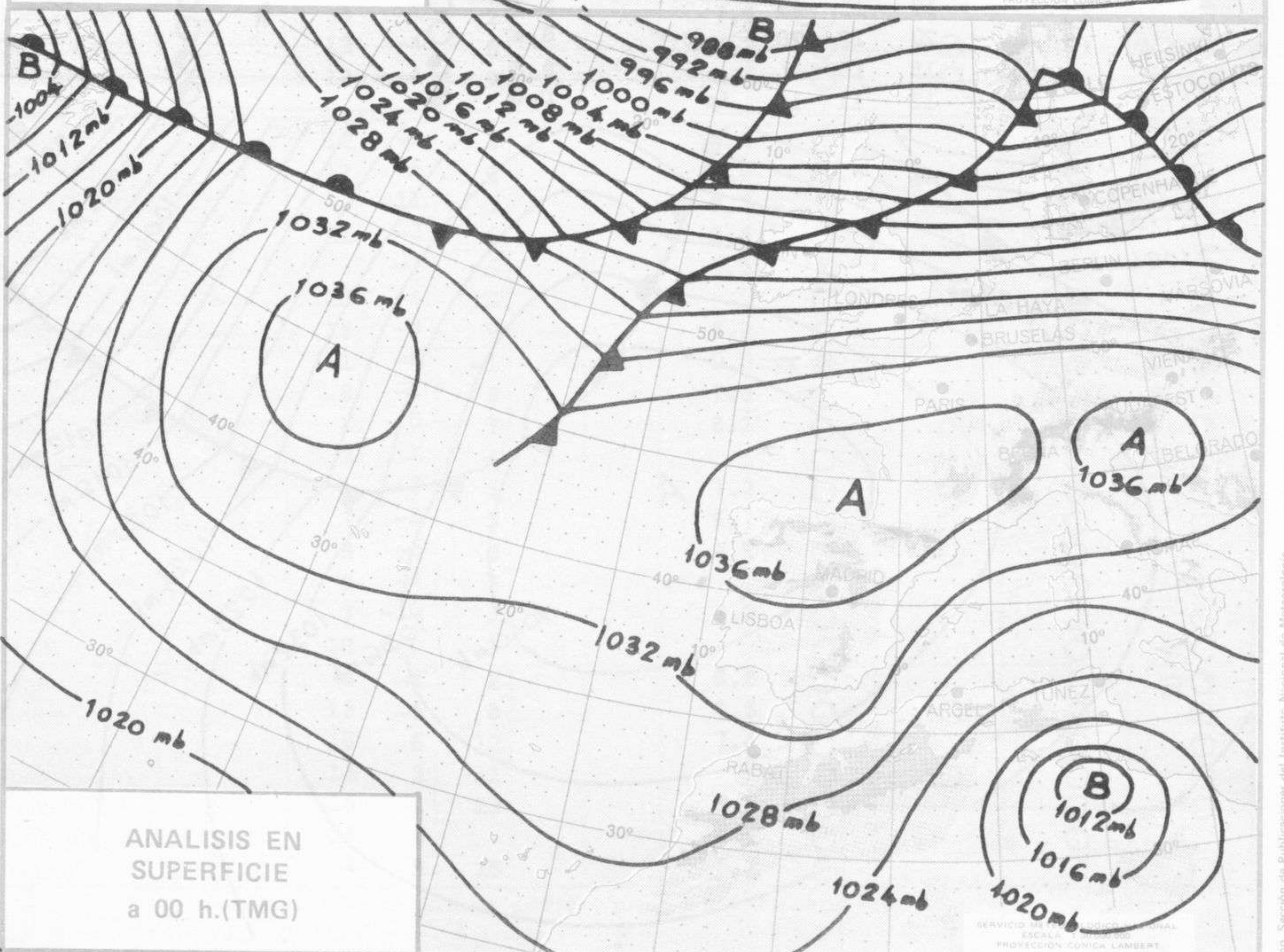
- ☉ Llovizna
- ☁ Nebolina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ☔ Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- \* Nieve
- ☉ Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↗ SE 65 nudos

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 ... ..	16	1	16			8.8	○		○	○
Valencia (A) ... ..	15	-1	13			8.2	○	○		○
Valencia ... ..	16	3				8.0	○			
Alicante (A) ... ..	15	3	16			7.8	○	○		
Alicante ... ..	15	3				8.3	○			
Murcia (A) ... ..	16	1	15			6.5	○			○
Murcia ... ..	16	5	15			7.8	○			○
Cartagena ... ..	12	7					○			
San Javier ... ..	13	3	12			2.9	○			○
Sevilla (A) ... ..	17	2	13			8.0	○	○		○
Córdoba (A) ... ..	16	2	11			8.4	○	○	○	○
Jaén ... ..	13						○			
Granada (A) ... ..	13	-3	6			8.3	○	○		○
Huelva ... ..	16	6	14			8.6	○			○
Jerez de la Frontera (A) ...	18	2	14				○	○		○
Cádiz ... ..										
San Fernando ... ..										
Tarifa ... ..	16	X	18			8.5	○			○
Málaga (A) ... ..	19	3	14			8.6	○	○		○
Almería (A) ... ..	19	6	16			7.8	○	○		○
Palma de Mallorca (A) ... ..	13	3	13			6.5	○	○		○
Mahón (A) ... ..	13	7	12			3.2	○	○		○
Ibiza (A) ... ..	X	X	X			6.0	○	○		○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	10	13	ip		4.6	○			○
Santa Cruz de Tenerife ... ..	20	17	20	ip		5.8	○			○
Las Palmas (A) ... ..	19	15	19			8.6	○	○		○
Fuerteventura (A) ... ..	19	15	19			8.9	○			○
Lanzarote (A) ... ..	20	12	20			8.6	○			○
Ceuta ... ..	15	10				8.2	○			○
Melilla ... ..	13	11	15	ip		0.0	●			○





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



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)