



## BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, SABADO 15 de DICIEMBRE de 1979 Núm. 349

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 durante el día, el cielo estuvo muy nuboso con lluvias débiles en Galicia; nuboso en el Cantábrico, Duero, sistema Central y Extremadura. En el resto de España estuvo poco nuboso. En la noche de hoy estuvo nuboso en Canarias y Cantábrico con alguna llovizna débil, muy nuboso con lluvias en Galicia. En las demás regiones estuvo despejado. Se recogieron 27 litros por metro cuadrado en Santiago, 23 en Pontevedra, 14 en Orense, 10 en Vigo y 7 en Coruña. Durante la mañana aumentó la nubosidad en la mitad norte de la Península y se extendieron las precipitaciones en forma débil al Duero y se debilitaron en Galicia y Cantábrico.

**Vientos fuertes:** Ayer soplaron de componente oeste en Galicia, sur de Cataluña y Mallorca, y hoy continuaron también de componente oeste en el Cantábrico.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado entre 3<sup>º</sup> en Avila y los 20<sup>º</sup> en Almería, y entre 18 y 21<sup>º</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde los 4<sup>º</sup> bajo cero en Albacete hasta los 14<sup>º</sup> en Pontevedra, Hubo haladas en Madrid, Albacete y Granada.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia y Cantábrico nuboso con algunas precipitaciones dispersas. En el Duero y alto Ebro, parcialmente nuboso con algunas nieblas. Poco nuboso en las demás regiones.

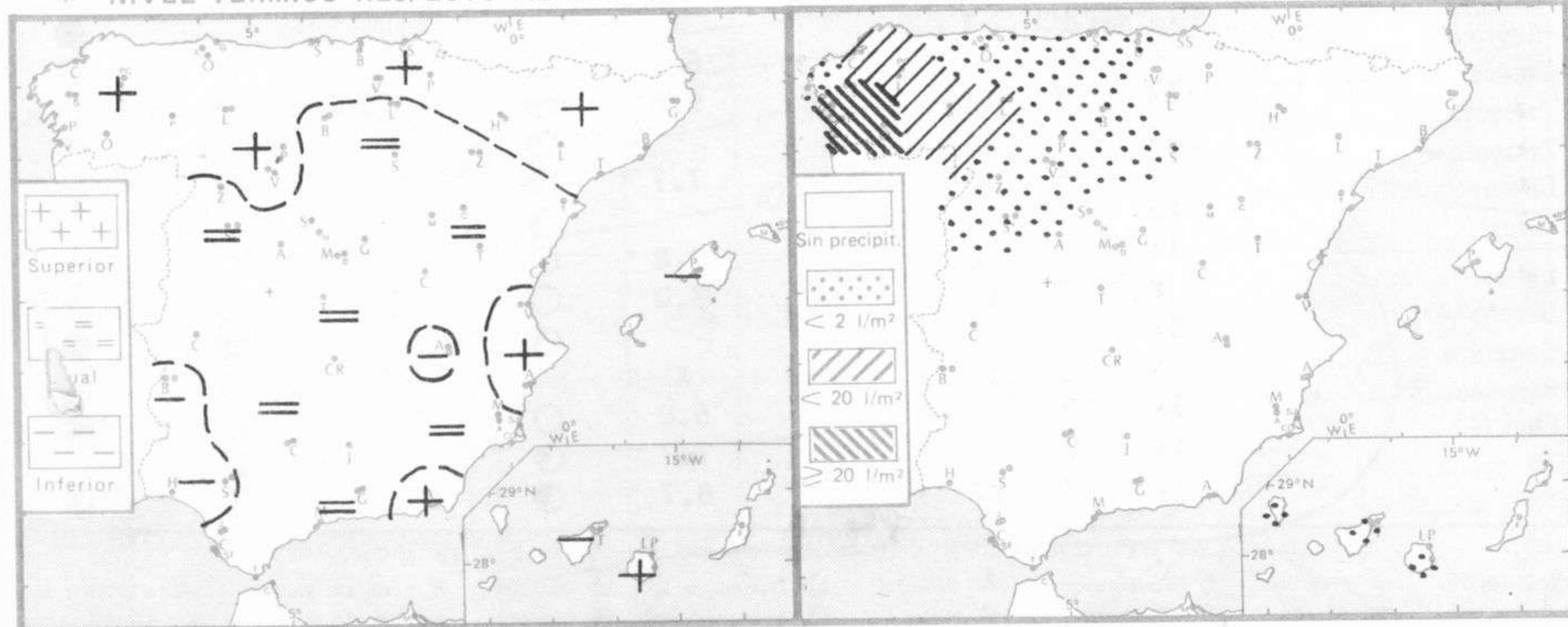
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ...17 y 18...:

Día 17: Continuará con análogas características.

Día 18: En Galicia, Cantábrico occidental y Duero, nuboso con lluvias intermitentes que durante el día se extenderán débilmente a Extremadura y Castilla la Nueva. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

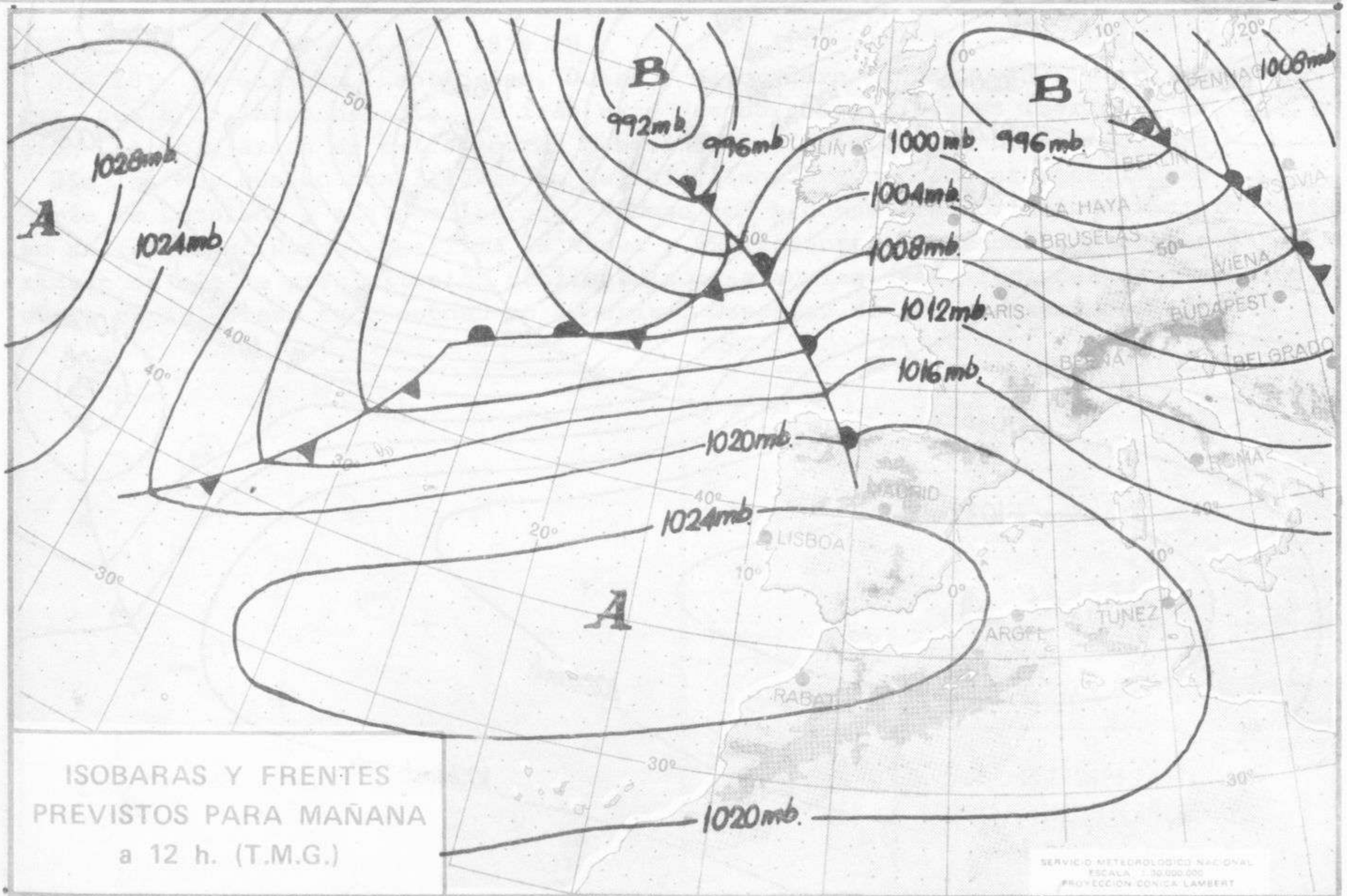


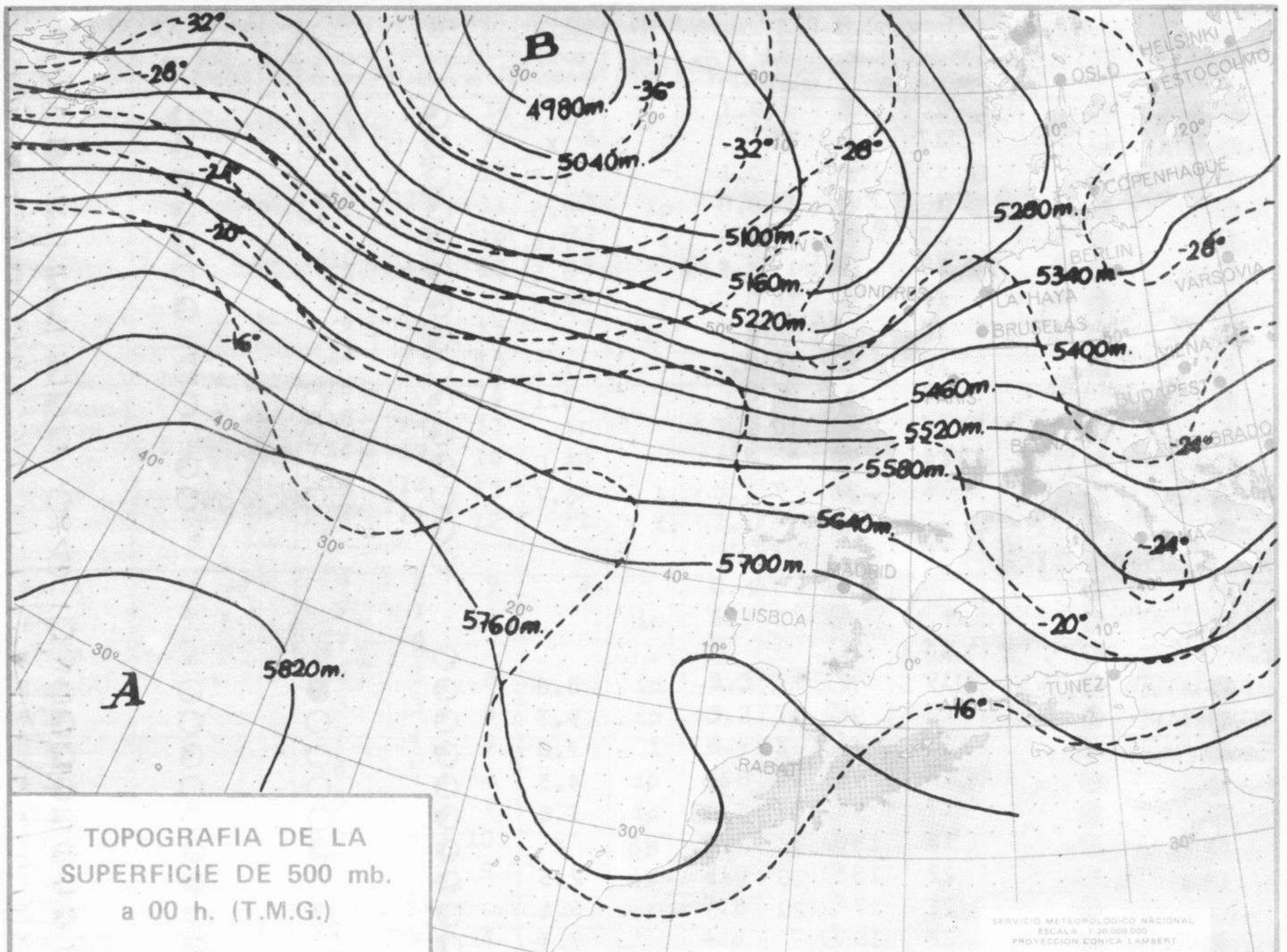
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	14	13	14	5		1.0	●	/// ●	●	●
Monteventoso ... ..	X	X	11	6	2		●		●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	10	9	10	7		1.0	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	11	10	11	28	ip	0.0	●	/// ●	●	●
Pontevedra ... ..		14	14	23	1	2.0	●		/// ●	●
Vigo (A) ... ..	10	12	13	19		2.5	/// ●	●	/// ●	●
Orense ... ..	11	10	12	14	7	0.0	●		/// ●	●
Ponferrada ... ..	9	9	12	2	ip	0.5	●		/// ●	●
Asturias (A) ... ..	14	13	15			0.0	●		●	●
Gijón ... ..	16		16				●			●
Oviedo ... ..	15	12	13	ip		7.1	●	●	●	●
Santander (A) ... ..	14	12	14	ip		4.5	●		/// ●	●
Santander ... ..	14	13	15	ip	1	5.3	●		●	●
Bilbao (A) ... ..	17	11	12	1	X	7.1	●		●	●
San Sebastian/Igueldo ... ..										●
San Sebastian (A) ... ..										●
León (A) ... ..	6	5	9	3		0.3	●		●	●
Zamora ... ..	9	1	11		ip	6.7	●		●	●
Palencia ... ..	7	6					●		●	●
Burgos (A) ... ..	6	3	8		ip	5.3	●	●	●	●
Burgos ... ..	5	3	8		ip	5.2	●		●	●
Valladolid (A) ... ..	7	4	9		1	6.9	●		●	●
Valladolid ... ..	8	5	11		ip	6.8	●	●	●	●
Soria ... ..	5	2	7		ip	6.2	●		●	●
Salamanca (A) ... ..	8	2	10		ip	7.7	●	○	●	/// ●
Avila ... ..	3	1	9		ip	7.6	●		●	●
Segovia ... ..	6	4				7.8	●		●	●
Navacerrada ... ..	-3	-4	3			4.8	●		●	●
Madrid/Barajas ... ..	12	-2	2			7.5	●	○	○	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	0	7			3.8	●	○	○	●
Guadalajara ... ..	10						●		○	●
Toledo ... ..	12						●			●
Cuenca ... ..	9		5				○			●
Molina de Aragón ... ..		-3				8.8			●	●
Ciudad Real ... ..	13	0	9			9.4	●	○	○	●
Albacete (A) ... ..	10	-4	10			6.1	●	○	○	●
Cáceres ... ..	14	6	9				●		○	●
Badajoz (A) ... ..	13	0	9			8.0	●		○	●
Vitoria (A) ... ..	10	7	12				●		●	●
Logroño ... ..		2	12			6.9			●	●
Logroño (A) ... ..	12	1	10			7.2	●	○	○	●
Pamplona ... ..	11	5	11			7.7	●		○	●
Huesca (A) ... ..			7						○	●
Daroca ... ..	9	1	10			6.9	○		○	●
Zaragoza (A) ... ..	14	4	14			9.8	●	○	○	●
Zaragoza ... ..	15		15				●		○	●
Calamocha ... ..	9	-4	10			7.7	●		○	●
Teruel ... ..	13						●		○	●
Lérida ... ..	14	3	8			8.8	○		○	●
Gerona (A) ... ..	X	3	11			7.0	○	○	○	●
Barcelona ... ..	14	10	12				●		○	●
Barcelona (A) ... ..		8	14			X		○	○	●
Reus (A) ... ..	16	6	13			6.0	○		○	●
Tarragona ... ..	17	10				7.7	●		○	●
Tortosa ... ..	17	7	17			8.7	●		○	●

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

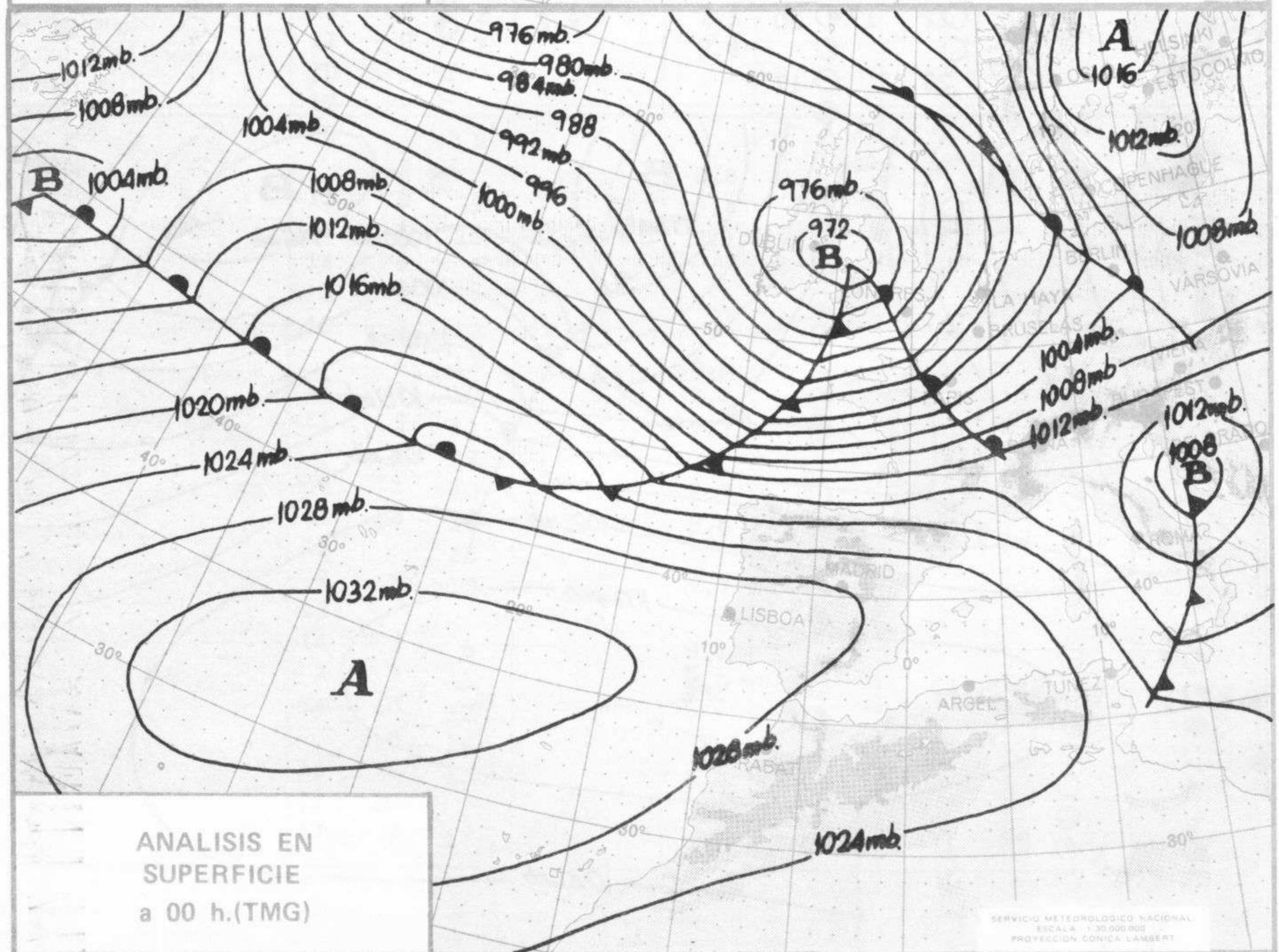
- ☉ Llovizna
- ☁ Nebliña
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ◀ NW 30 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- /// Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- ✱ Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ✓ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

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 ... ..	18	4				8.3	☉		☉	
Valencia (A) ... ..	17	7	15			X	☉	○	☉	●
Valencia ... ..	19	10				7.7	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	19	6	16			7.5	☉	○	☉	☾
Alicante ... ..	19	7				7.8	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	18	3	15			8.5	☉		☉	☾
Murcia ... ..	18	5	16			8.3	☉		☉	☾
Cartagena ... ..	18						☉			
San Javier ... ..	18	4	16			7.1	☉		○	☉
Sevilla (A) ... ..	16	1				5.1	☉	○	○	☉
Córdoba (A) ... ..	16		10				☉	○		☉
Jaén ... ..	14	6				8.0	☉		☉	
Granada (A) ... ..	16	-2	7			8.7	☉	○	○	○
Huelva ... ..	17						☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	15						○			○
Cádiz ... ..										
San Fernando ... ..			13							○
Tarifa ... ..	16						○			
Málaga (A) ... ..	19	7	17			8.6	☉	●	○	○
Almería (A) ... ..	20	9	17			9.7	☉	○	○	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	15	1	13			7.0	☉	○	☉	☉
Mahón (A) ... ..	16	9	15	ip		4.5	☉	○	○	☉
Ibiza (A) ... ..	17	9	17			7.8	☉	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	13	16	1	ip	X	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	22	15	20	ip	ip	2.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	21	17	20		ip	6.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	22	18				7.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	22	17	20			9.2	☉		○	☉
Ceuta ... ..										
Melilla ... ..	20		17				○	○		○





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



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)