

# SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

## BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, MARTES 8 de AGOSTO de 1978 Núm. 220

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, 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 frecuentes chubascos en el Cantábrico, lluvias en el norte de Galicia, cuenca del Ebro y en puntos del Duero, sistema Central y Cataluña. Durante la noche se han repetido los chubascos en el Cantábrico y Galicia y las lluvias en el alto Ebro. Se han totalizado en 24 horas 30 litros por metro cuadrado en San Sebastián, 26 en Fuenterrabía, 21 en Santander (aeropuerto) y 19 en la capital, y 17 en Bilbao. Al mediodía de hoy había nubosidad en el Cantábrico, norte de Galicia y en la cuenca alta del Ebro.

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

**Temperaturas destacables:** Han sido normales en el litoral mediterráneo y bastante bajas en el resto de España. Ayer la máxima fue de 32° en Murcia, Córdoba y Alicante y hoy las mínimas han sido de 5° en León y Teruel y 6° en Soria, las más bajas y de 21° en Melilla, 20° en Almería e Ibiza y 19° en Murcia, Málaga, Mahón y Las Palmas. A las 14 horas de hoy la temperatura más alta la registraban Almería y Sevilla con 30° y la más baja Vitoria con 15°.

### PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Muy nuboso en el norte de Galicia, Cantábrico y alto Ebro, con precipitaciones intermitentes. Algo nuboso en el Ebro y Cataluña. Nuboso en Canarias. Poco nuboso o despejado en el resto. Temperaturas relativamente bajas con tendencia a subir.

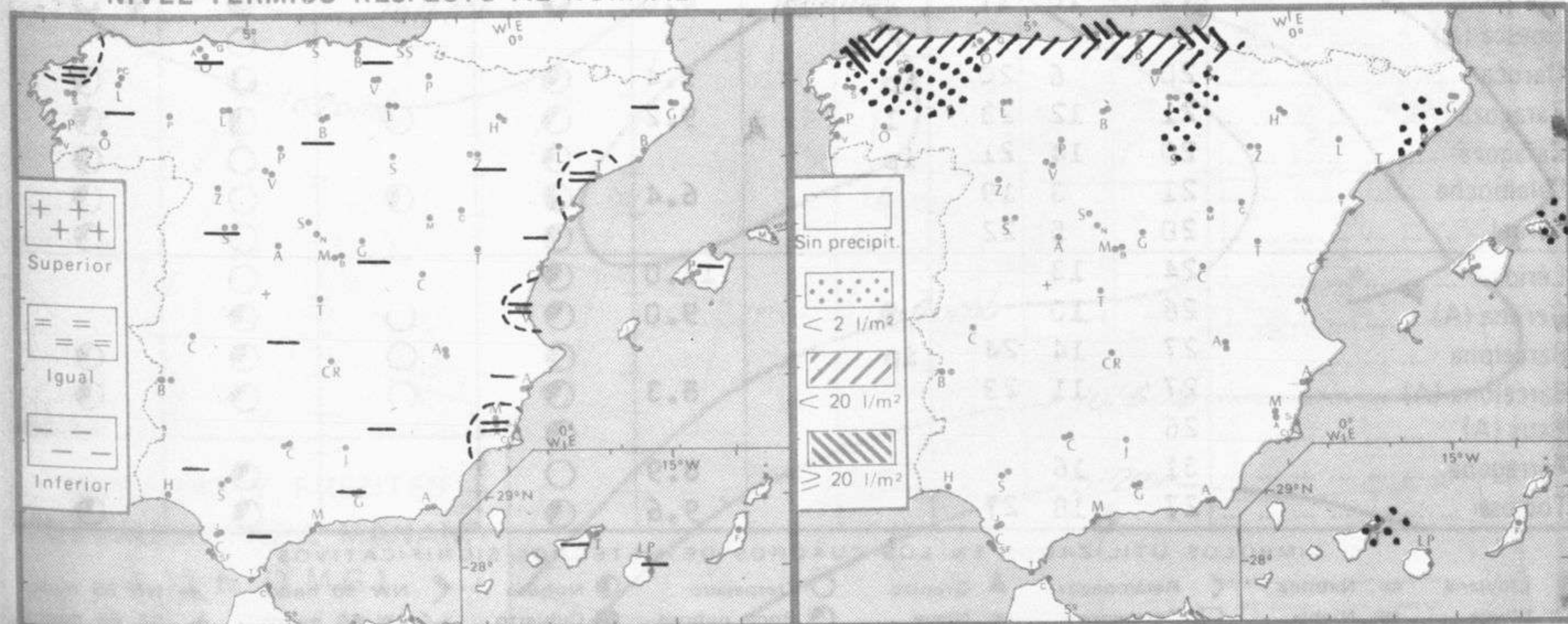
### TENDENCIA PARA LOS DIAS ...10 y 11...:

**Día 10:** Nuboso en el norte de Galicia, Cantábrico y alto Ebro con alguna precipitación débil. Nuboso en Canarias. Poco nuboso o despejado en el resto.

**Día 11:** Nieblas matinales en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. Nuboso en Canarias. Buen tiempo en el resto. Aumento de las temperaturas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

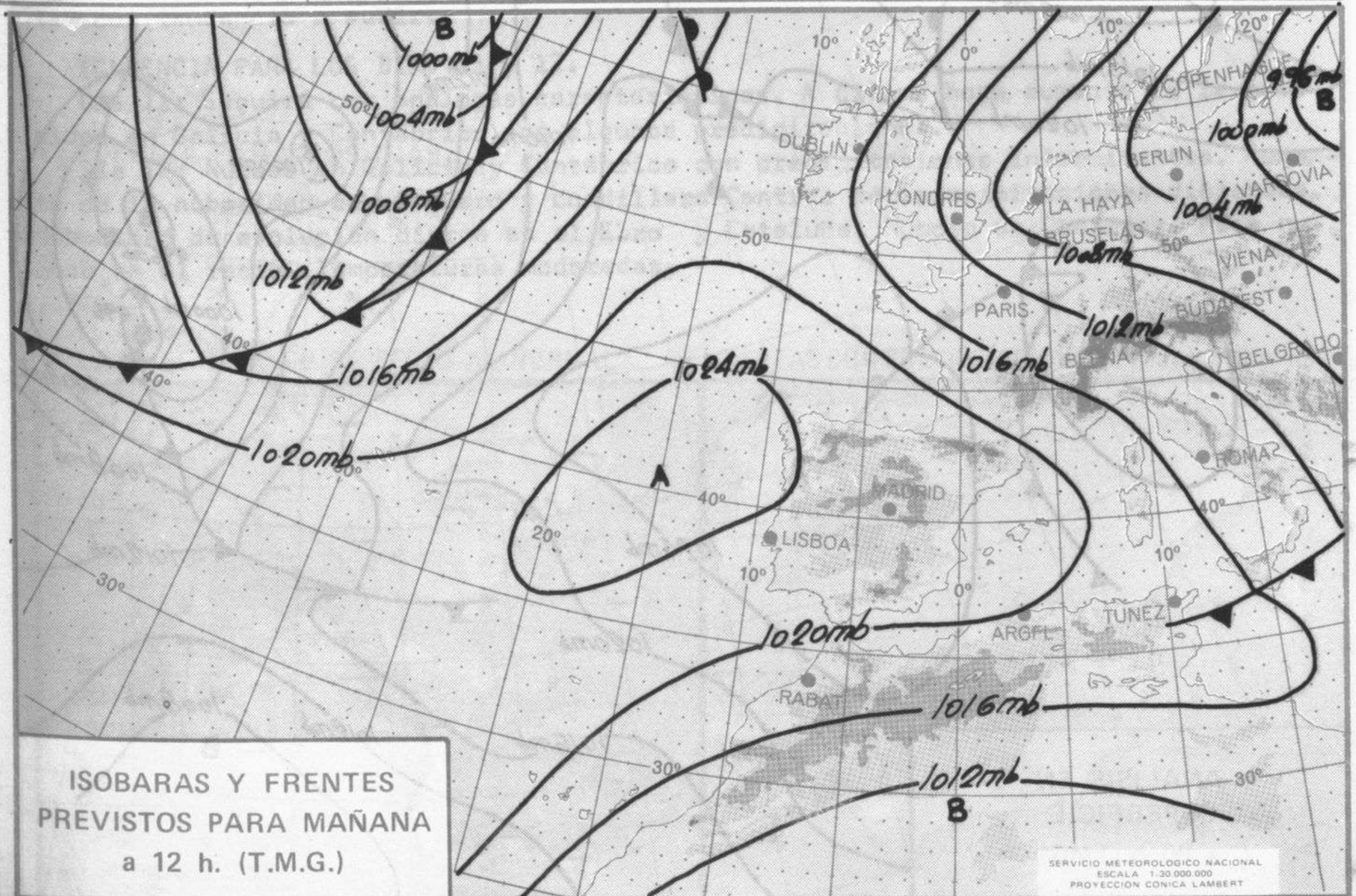


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	22	14	17	3	4	6.7	●	●	●	●
Monteventoso ... ..	17	13	14	3	3		●		///●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	17	12	17	1		4.5	●		●	●
Santiago de Compostela (A)	19	10	16	ip		4.4	●	●	●	●
Pontevedra ... ..	22	10	22			10.0	●		●	●
Vigo (A) ... ..	19	10	19			8.9	●	○	●	●
Orense ... ..	24	12	20			5.5	●		●	●
Ponferrada ... ..	18	11	20	ip		5.8	●		●	●
Asturias (A) ... ..	19	11	17	10		8.6	●		●	●
Gijón ... ..	22	12		18		6.6	●		●	●
Oviedo (A) ... ..	18	12	18	2		3.4	●	///●	●	●
Santander ... ..	19	13	17	19	11	4.4	●	○	///●	●
Bilbao (A) ... ..	19	15	18	27	5	4.0	●		///●	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	15	13	17	60	4	0.9	///●	///●	///●	●
San Sebastian (A) ... ..	18	14	20	46	2	1.9	///●		///●	●
León (A) ... ..	18	5	20			8.2	●		○	●
Zamora ... ..	21	10	17			11.7	●		○	●
Palencia ... ..		10	19			8.7			○	●
Burgos (A) ... ..	18	4	17	2		4.5	●	○	○	●
Burgos ... ..	17	7	17	1		4.1	●		○	●
Valladolid (A) ... ..	19	6	18			10.7	●		○	●
Valladolid ... ..	20	7	19	1		11.1	●	○	○	●
Soria ... ..	17	6	19	ip		8.3	●		○	●
Salamanca (A) ... ..	21	7	19			12.2	●	○	○	●
Avila ... ..	16	7	17			6.9	●		○	●
Segovia ... ..	17	8	18			7.7	●		○	●
Návacerrada ... ..	7	4	12	3		4.4	●		○	●
Madrid/Barajas ... ..	24	9	23			10.4	●	○	○	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	22	9	22			X	●	○	○	○
Guadalajara ... ..	22	9				11.3	●		○	○
Toledo ... ..	22	12	22			11.3	○		○	○
Cuenca ... ..	22	7	21			11.0	●		○	○
Molina de Aragón ... ..	18	2				6.5	●		○	○
Ciudad Real ... ..	26	7	23			11.8	○	○	○	○
Albacete (A) ... ..	25	7	22			12.9	○	○	○	○
Cáceres ... ..	25	14	25				○	○	○	○
Badajoz (A) ... ..	28	13	25			12.7	○		○	○
Vitoria (A) ... ..	17	10	15	7	ip		●		●	●
Logroño ... ..	19	12	19	4		4.2	●		●	●
Logroño (A) ... ..	18	12	19	5		5.3	●	●	●	●
Pamplona ... ..	17	10	17	4	ip	4.0	●		●	●
Huesca (A) ... ..									○	○
Dároca ... ..	20	6	20	ip		5.4	●		○	○
Zaragoza (A) ... ..	21	12	23	1		9.2	●	○	○	○
Zaragoza ... ..	20	14	21	ip			●		○	○
Calamocha ... ..	21	3	19			6.4	●	○	○	○
Teruel ... ..	20	5	22				●		○	○
Lérida ... ..	24	13				11.0	●		○	○
Gerona (A) ... ..	26	10		3		9.0	●	○	○	○
Barcelona ... ..	27	14	24	ip			●	○	○	○
Barcelona (A) ... ..	27	11	23			8.3	●	○	○	○
Reus (A) ... ..	26						●		○	○
Tarragona ... ..	31	16				8.9	○		○	○
Tortosa ... ..	27	18	27			9.6	●		○	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

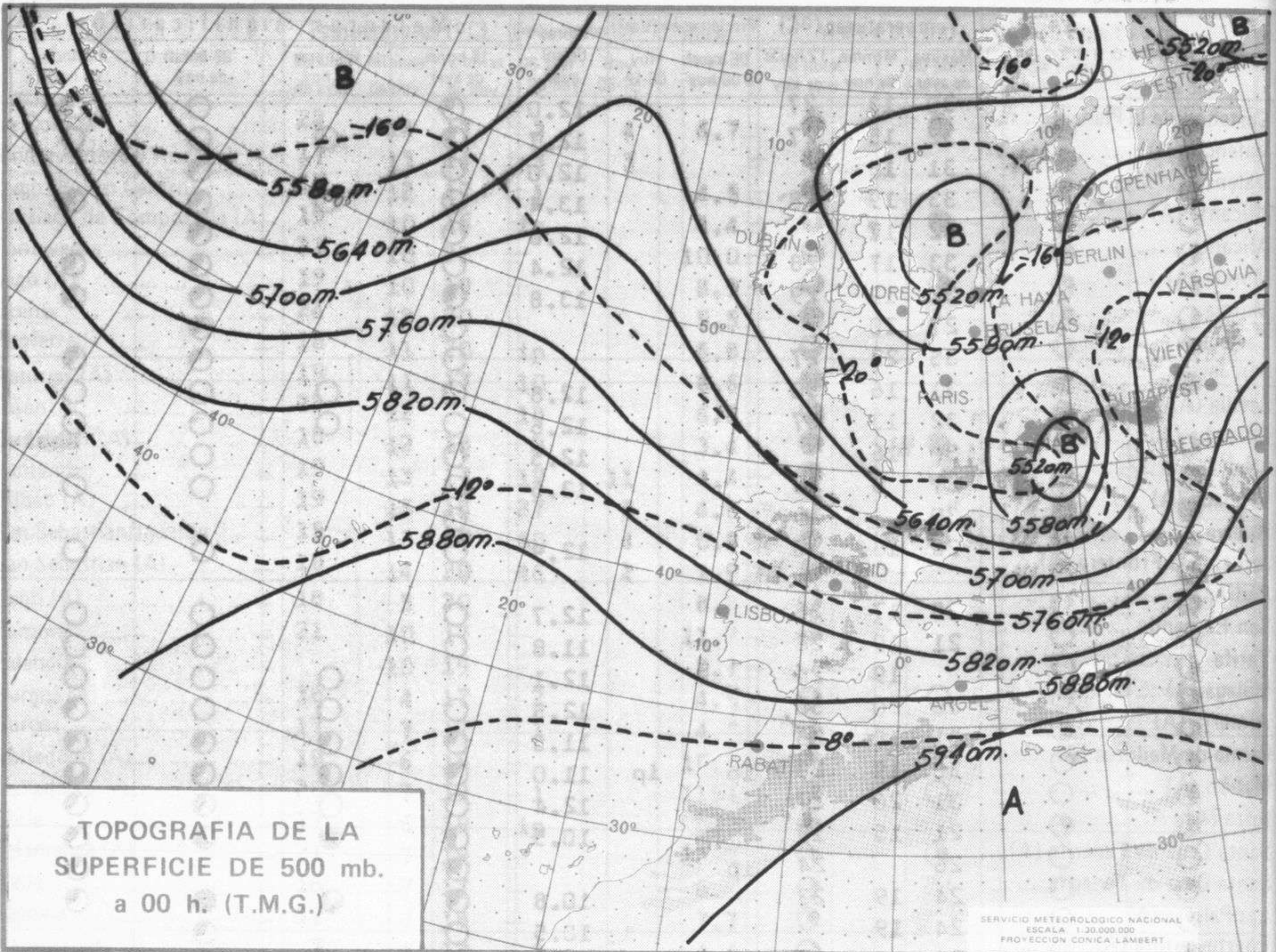
- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- /// Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- ✱ Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ✓ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <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 ... ..	30	13	27			12.0	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	32	15	27			12.7	☉	○	☉	○
Valencia ... ..	31	18				12.0	○		☉	
Alicante (A) ... ..	33	19	28			13.4	○	○	☉	☉
Alicante ... ..	32	17				12.8	○		☉	
Murcia (A) ... ..	33	17	28			12.4	○		☉	☉
Murcia ... ..	32	19	29			13.8	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	27	20					○		☉	
San Javier ... ..	35	22	27				○		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	31	16	30			12.8	○	○	☉	○
Córdoba (A) ... ..	32	13	27			12.6	○	○	☉	○
Jaén ... ..	30	16				12.5	○		☉	
Granada (A) ... ..	27	8	26			13.5	○		○	○
Huelva ... ..	30						○			
Jerez de la Frontera (A) ...	28	13	30			12.9	○		○	○
Cádiz ... ..										
San Fernando ... ..	25	17	28			12.7	○		○	○
Tarifa ... ..	21	19	23			11.8	○		○	○
Málaga (A) ... ..		19	26			12.1		○	○	○
Almería (A) ... ..	30	20	30			12.5	○	○	○	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	31	18	25			11.5	☉		☉	☉
Mahón (A) ... ..	30	19	23	ip	ip	11.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	31	20	27			12.4	○	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	15	19			10.5	☉	●	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	26		24	ip			☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	24	19	23			10.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	24	19				10.5	○		☉	
Lanzarote (A) ... ..	26	19	25			10.0	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	26	16					○		○	
Melilla ... ..	27	21	28			11.2	○	○	○	○



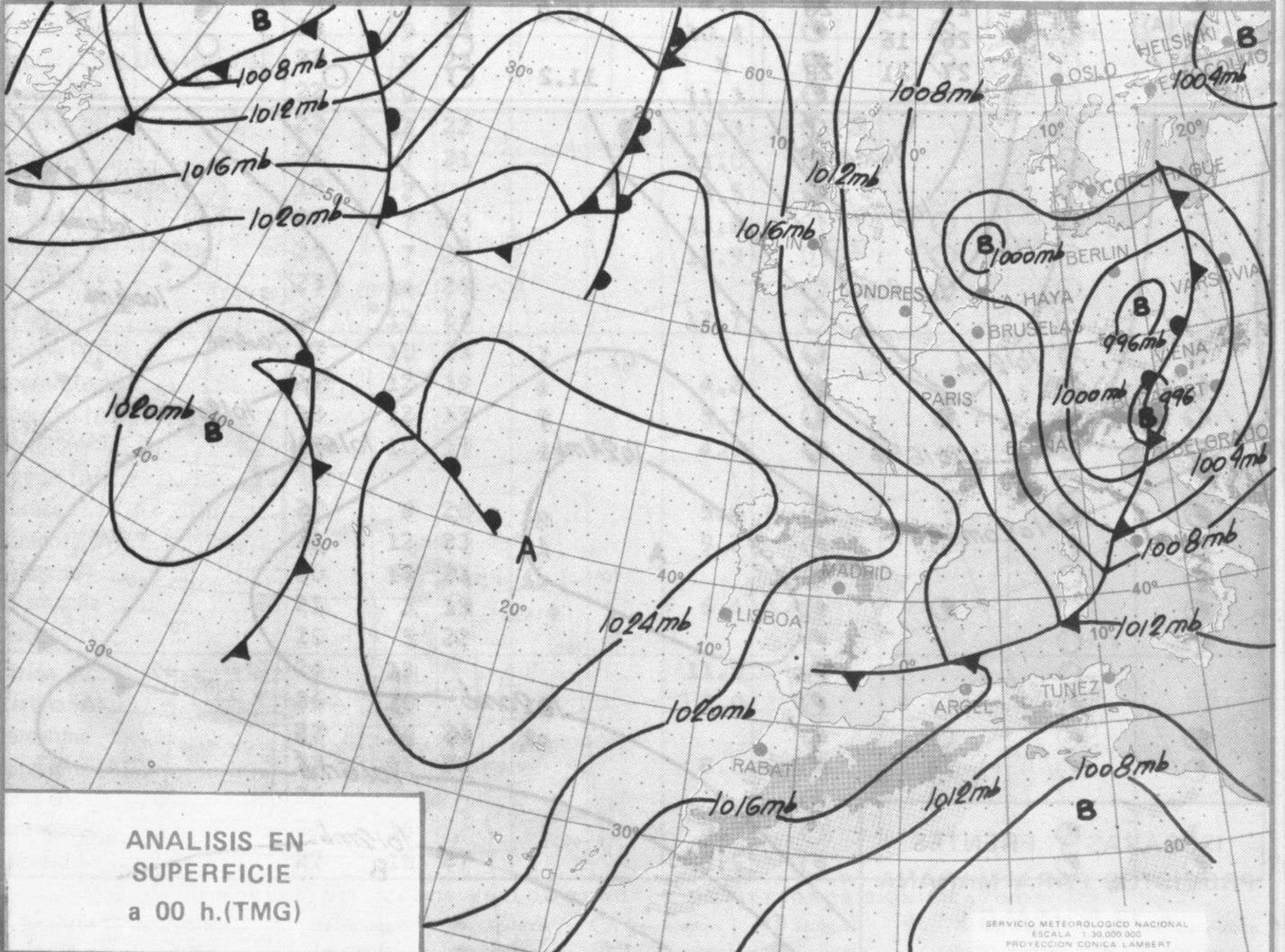
ISOBARAS Y FRENTES  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30 000 000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



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