



# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm. 165.

MADRID, MARTES 14. de JUNIO del 1977.

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

## TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** Durante la tarde de ayer llovió con intensidad moderada en la mitad oriental del Cantábrico y alto Ebro. Hubo intervalos de cielo nuboso en el Cantábrico occidental y Cataluña. La noche pasada sólo se han registrado lluvias en cantidad apreciable en San Sebastián y muy débiles o inapreciables en Bilbao y alto Ebro. En las demás regiones han predominado los cielos despejados. Las cantidades medidas más importantes en las últimas 24 horas corresponden a Fuenterrabía con 19 litros por metro cuadrado y 5 en San Sebastián.

**Vientos fuertes:** Se han registrado rachas de vientos fuertes del noroeste en Málaga, Valencia y Tarragona y del oeste en Bilbao.

**Temperaturas destacables:** Los valores medios han sido últimamente inferiores a los normales en toda la Península y Baleares y normales en Canarias. Las máximas de ayer oscilan entre 26° en Murcia y 9° en Soria y Vitoria y las mínimas de hoy entre 1° en León y Lugo y 15° en Málaga.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

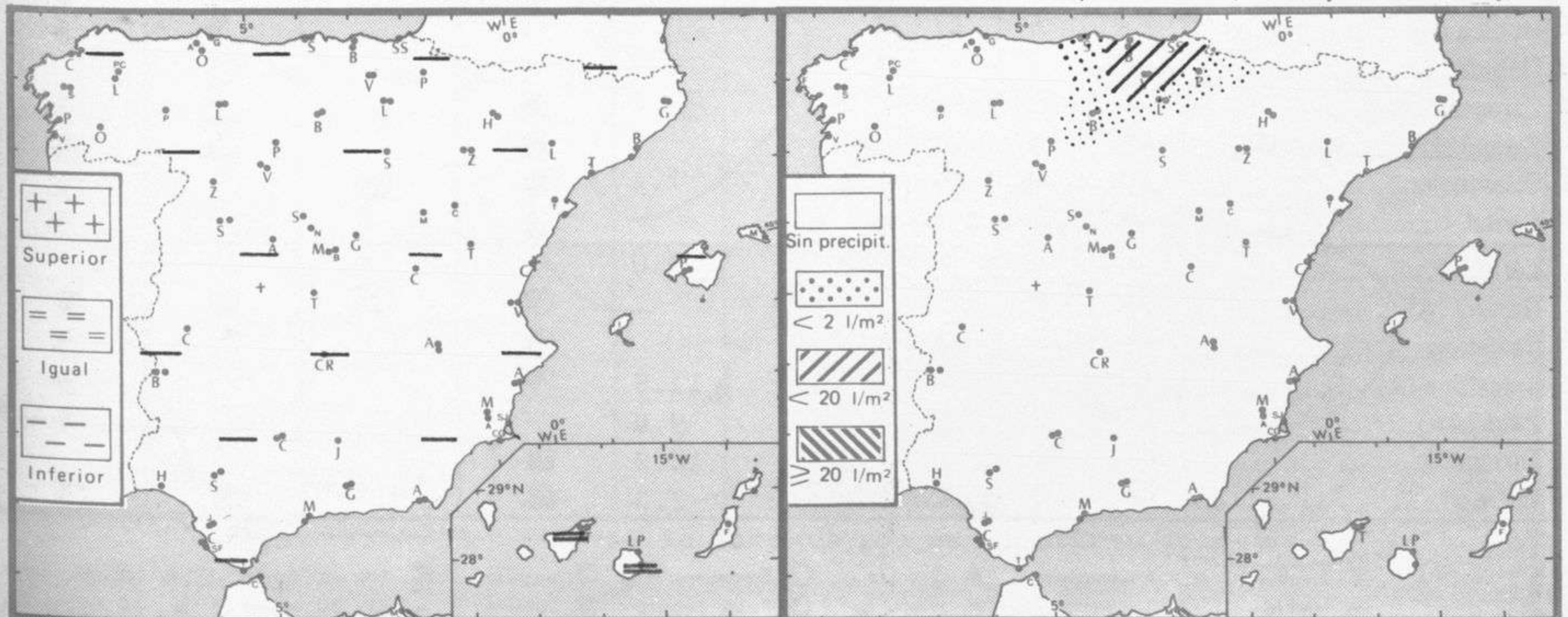
En Galicia cielo parcialmente nuboso. Ligero aumento de la nubosidad en el Duero y Centro. En Canarias nuboso al norte de las islas. Poco nuboso o despejado en las demás regiones. Aumento de las temperaturas.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....16 Y 17..:

**Día 16:** En Galicia y Cantábrico occidental nuboso con algunas lloviznas. En el Duero, Centro, Andalucía occidental y Extremadura parcialmente nuboso con algunos chubascos dispersos de carácter tormentoso a última hora. **Día 17:** En Galicia y Cantábrico lloviznas o lluvias débiles. En las demás regiones nubosidad variable con chubascos tormentosos dispersos.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

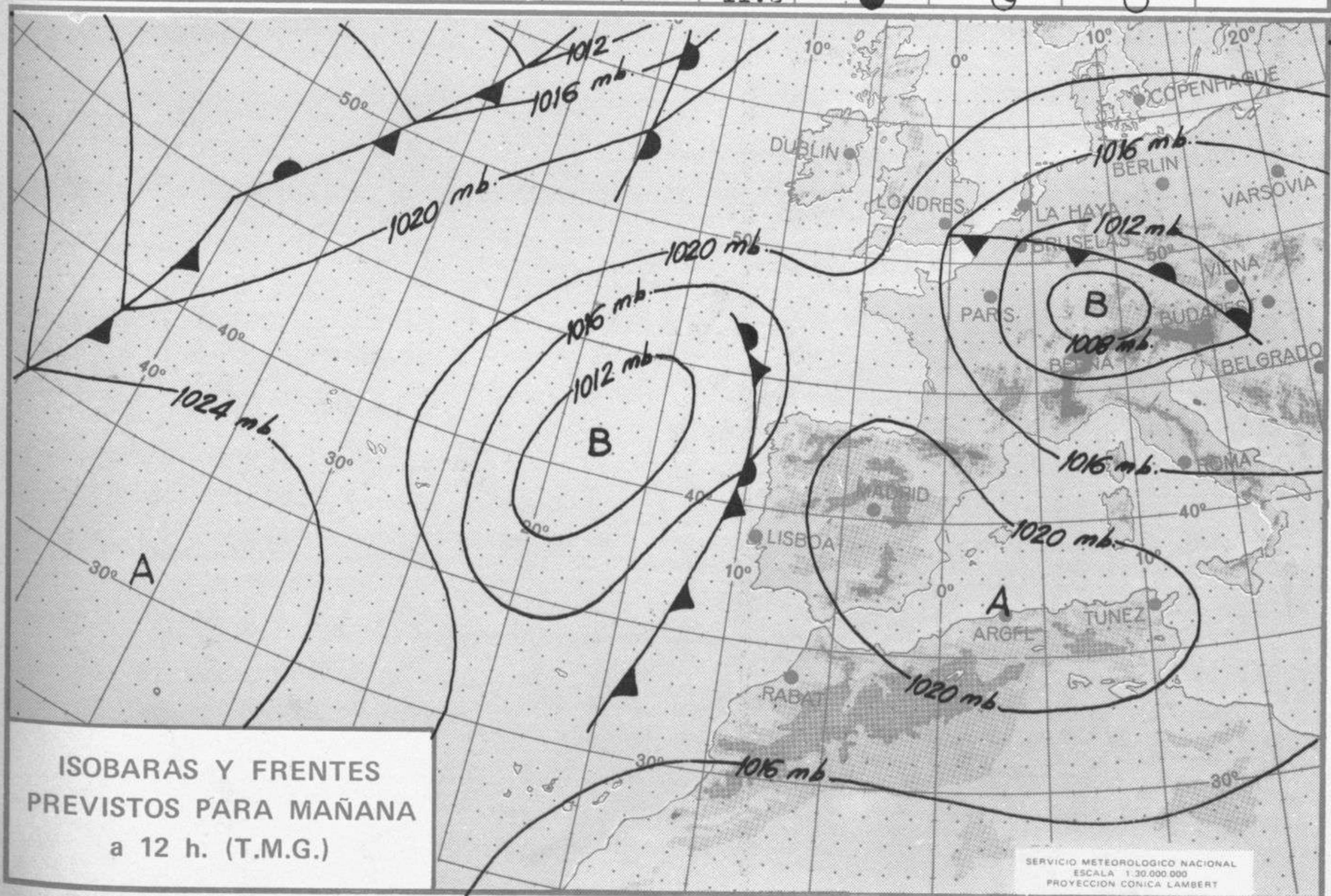


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	18	8	15			10.8	☾	○	☾	☾
Monteventoso ... ..	15	7					☾		●	
Lugo (Punto Centro) ... ..	16	1	15			8.1	☾	☾	☾	☾
Santiago de Compostela (A)	14	5	16			5.2	●	●	☾	☾
Pontevedra ... ..	19	7				10.1	☾		☾	
Vigo (A) ... ..	16	7	17			11.2	☾	○	☾	☾
Orense ... ..	18	5					●		☾	
Ponferrada ... ..	16	6				3.0	☾		☾	
Asturias (A) ... ..	15	X	15	ip		5.4	☾		☾	☾
Gijón ... ..		12	17			6.4			☾	☾
Oviedo ... ..		7								
Santander (A) ... ..	15	7	15	ip		3.4	●	●	☾	☾
Santander ... ..	14	11	16	15		0.0	●	●	☾	☾
Bilbao (A) ... ..	13	10	17	10		0.0	/// ●		☾	☾
San Sebastian/Igueldo ... ..	12	10	14	11		0.0	●	/// ●	☾	☾
San Sebastian (A) ... ..	12	11	19	43		0.0	/// ●		☾	☾
León (A) ... ..	15	1	15			11.2	☾		☾	☾
Zamora ... ..	15	6	17			8.7	☾		☾	☾
Palencia ... ..	14	6	14	4		8.7	☾		☾	☾
Burgos (A) ... ..	12	0	13	2		0.0	●	○	○	☾
Burgos ... ..	12	3	13	3		0.0	●		○	☾
Valladolid (A) ... ..	14	3	14	ip		5.9	☾		☾	☾
Valladolid ... ..	16	5	16	2		6.0	●	●	☾	☾
Soria ... ..	9	4	13	4		0.0	●		○	☾
Salamanca (A) ... ..	14	5	18			8.2	☾	☾	☾	○
Avila ... ..		4	14			8.4			○	○
Segovia ... ..	12	5	15	1		1.2	●		○	☾
Navacerrada ... ..	1	0	9	4		0.3	●		○	☾
Madrid/Barajas ... ..	19	5	20			9.5	☾	☾	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	4	19			2.3	☾	○	○	○
Guadalajara ... ..	17	7					☾		○	
Toledo ... ..		10				12.4			○	
Cuenca ... ..	13	4	15			1.4	●		○	☾
Molina de Aragón ... ..		3				0.0			○	
Ciudad Real ... ..	18	5	19			11.2	☾	☾	○	○
Albacete (A) ... ..	18	6	20			6.0	☾	○	○	○
Cáceres ... ..	18	10	20				☾	○	○	○
Badajoz (A) ... ..	21	9	21			9.5	☾		○	○
Vitoria (A) ... ..	9	3	15	11			/// ●		☾	☾
Logroño ... ..	12	9	17	6		0.0	●		☾	☾
Logroño (A) ... ..	11	9	16	7		0.0	●		☾	☾
Pamplona ... ..	10	6	15	2		0.0	●		☾	☾
Huesca (A) ... ..		6	17			0.5			☾	☾
Daroca ... ..		5				0.7			○	☾
Zaragoza (A) ... ..	14	7	18	3		0.0	●		○	☾
Zaragoza ... ..	14	X	17	2			●		☾	☾
Calamocha ... ..	13	3	16	ip		1.4	●	☾	○	☾
Teruel ... ..	14	4					☾		○	☾
Lérida ... ..		9				3.0			○	
Gerona (A) ... ..	21	X	15				☾	☾	☾	●
Barcelona ... ..	21	12	22				☾	○	○	☾
Barcelona (A) ... ..	21	9	20			11.9	☾	○	○	☾
Reus (A) ... ..		9	22			9.8			○	☾
Tarragona ... ..	21	11				10.3	☾		○	☾
Tortosa ... ..	22	11	22			7.3	●		☾	☾

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 ... ..		13				10.5			☉	
Valencia (A) ... ..	22	11	24			9.9	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	23	13				11.5	☉			
Alicante (A) ... ..	24	12	24			13.2	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	24	12				13.6	☉			
Murcia (A) ... ..	25	11	24			14.1	☉			
Murcia ... ..	26	14	25			13.4	☉			
Cartagena ... ..	18	14					☉			
San Javier ... ..	X	10	21			11.3	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	24	10	25			12.4	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	24	9	22			13.3	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..		10				13.7				
Granada (A) ... ..	20	5	22			14.1	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	20	13	23			11.2	☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	22	10	25				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	21	X	21			13.6	☉			☉
San Fernando ... ..	21	13	22			12.1	☉			☉
Tarifa ... ..	X	14				11.8	☉			
Málaga (A) ... ..	25	15	21			12.4	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	23	12	20			13.2	☉	☉		☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	22	11	22			13.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	23	16	21			12.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	22	15	21			13.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	10	16			11.3	☉			☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	25	15	22			11.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	22	15	21			11.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	22	15	20			13.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	22	13	21			12.7	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	20	10					☉			
Melilla ... ..	21	15				11.0	☉	☉		



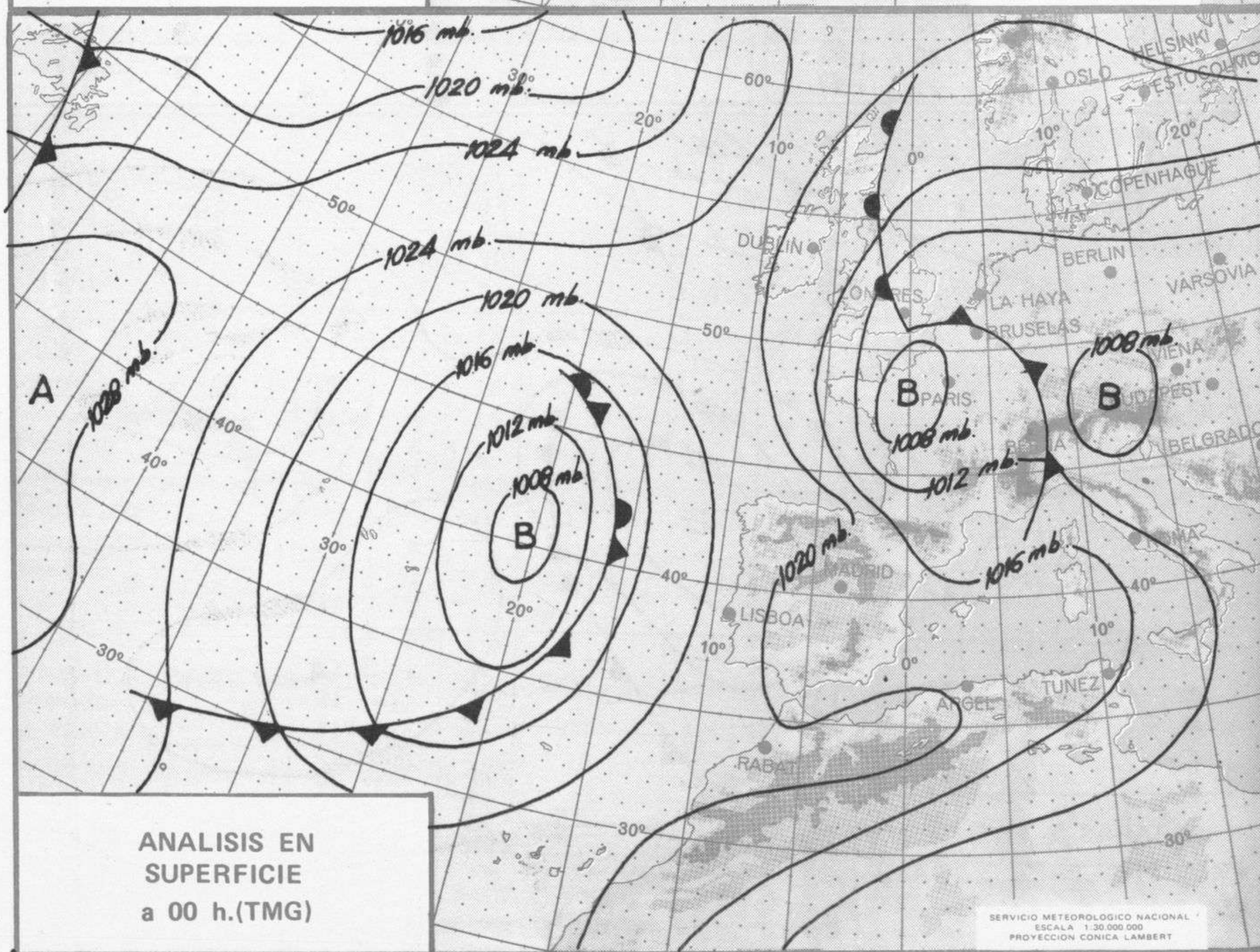
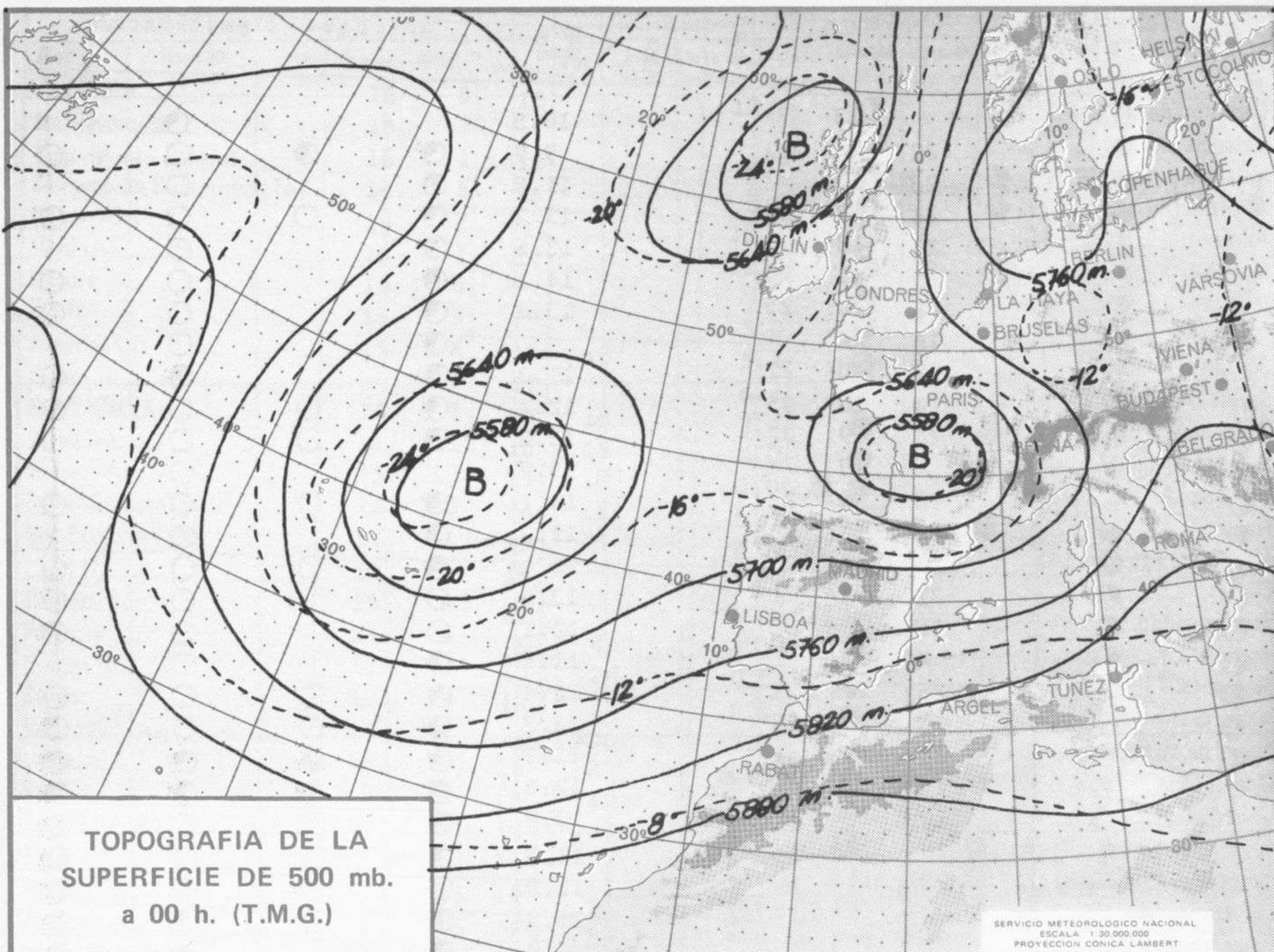




Table with 12 columns of numerical data, likely representing coordinates or station identifiers.

Table with 12 columns of numerical data, similar to the first table.

RADIOSONDEOS

Table of radio sounding data including station codes (TTAA, TTBB, TTDD) and various numerical values.

Table of radio sounding data including station codes (TTBB, TTDD, TTAA, TTCC, TTDD) and various numerical values.

TEMP. (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

Table showing atmospheric observation codes for different levels (Niveles inferiores and superiores) and parameters like temperature, humidity, and wind.

SYNOP (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

Table with synoptic codes: IIII, Nddff, VVwwW, PPPTT, NcLhCmCh, TdTdjpp, (GPoPoPo), (TR Rjj), (BNcLhCmCh), (SSpSpsSp), (MDNT W'Q'H'Ct)