

# SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

## BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, MARTES 20 de JUNIO de 1.978. Núm. 171.

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:** Durante las últimas 24 horas ha llovido en León, Duero, Centro, Extremadura, La Mancha, sistema Ibérico, alto Ebro, extremo oriental del Cantábrico, Canarias y puntos muy aislados de Cataluña y Sudeste. Las más importantes se han medido en el Centro, con aguaceros y tormentas durante la tarde y noche pasadas, destacando 25 litros por metro cuadrado de agua y nieve en Navacerrada, 24 en Avila, 21 en Segovia, 20 en Guadalajara y 12 en Madrid. Destacan también 11 litros en Soria y 9 en Toledo. En Galicia el cielo ha permanecido despejado o poco nuboso y principalmente nuboso en las demás regiones.

**Vientos fuertes:** Rachas de viento fuerte del norte en Canarias.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas medias han sido inferiores a las normales en toda España, excepto en San Sebastián y Las Palmas con valores normales. Las máximas de ayer oscilan entre 27<sup>º</sup> en Sevilla y Córdoba y 13<sup>º</sup> en Avila y las mínimas de hoy entre 5<sup>º</sup> en León y 17<sup>º</sup> en Murcia y Menorca. En Canarias las mínimas han sido de 18<sup>º</sup>.

### PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico y Galicia, nuboso con chubascos. En el Duero, Centro y Aragón, nubosidad variable con chubascos dispersos. Intervalos nubosos con alguna llovizna local al norte de las islas Canarias. Poco nuboso en las demás regiones.

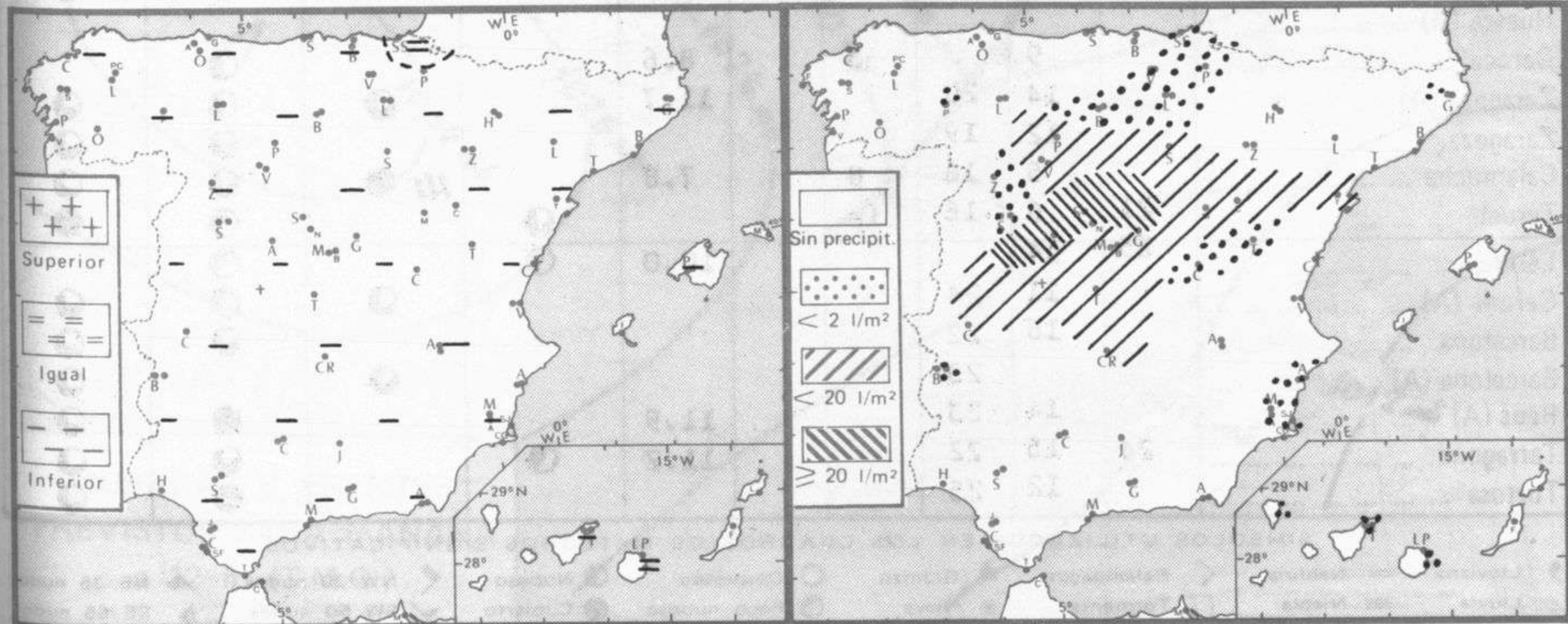
### TENDENCIA PARA LOS DIAS 22 y 23.

**Día 22:** Chubascos en Galicia y Cantábrico. Nuboso con chubascos o tormentas dispersas en Aragón, Cataluña, Levante y Baleares. Nubosidad variable en el Duero y Centro. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 23:** Chubascos en Galicia, Cantábrico y puntos del Duero. Poco nuboso en las demás regiones.

### NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





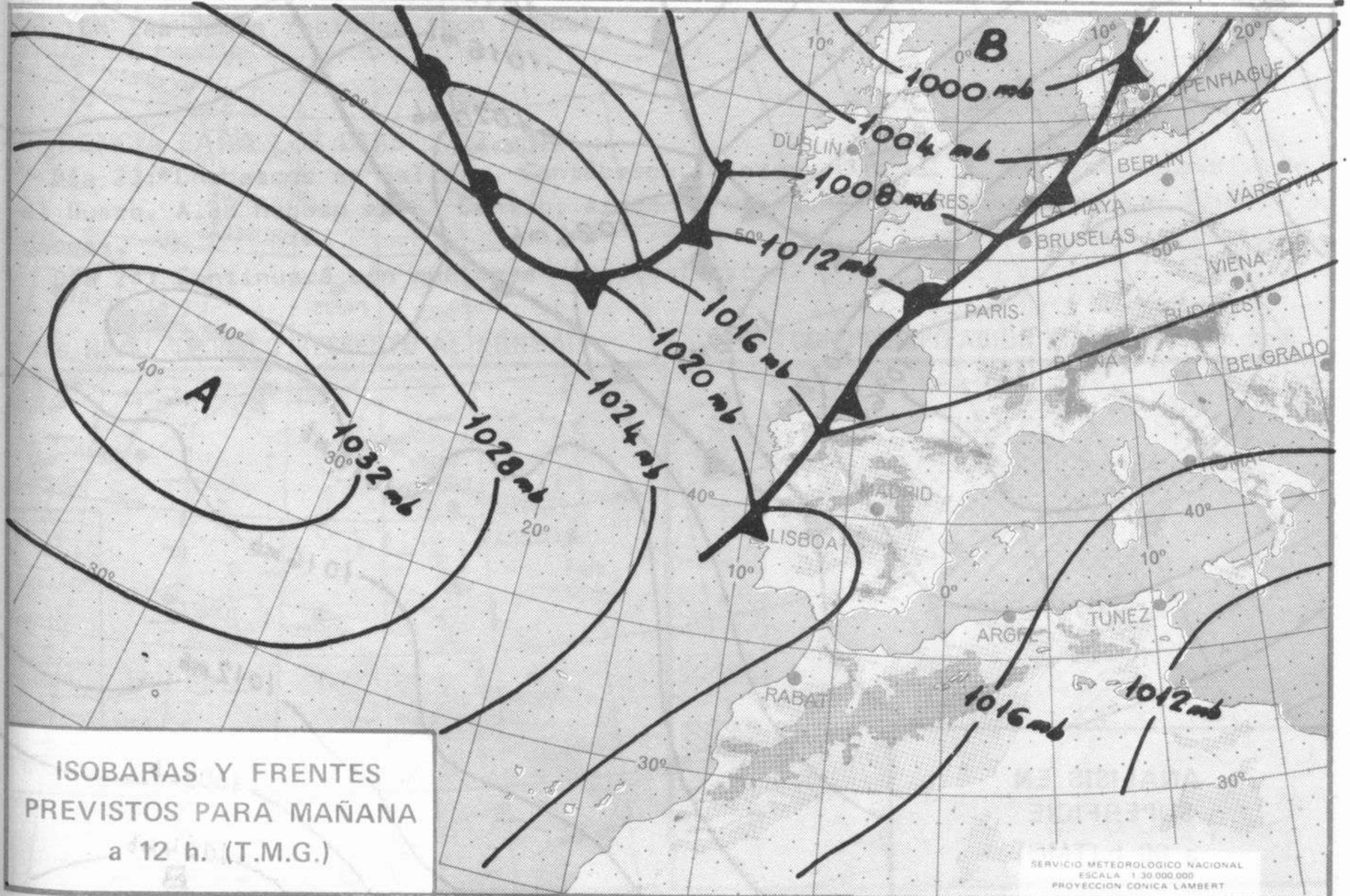
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	11	16			10.0	☉	○	☉	☉
Monteventoso	17	10	15				☉	○	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	17	7	18			13.5	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	20	8	18			13.8	☉	○	☉	☉
Pontevedra	25	11	20			13.6	☉		☉	☉
Vigo (A)	21	9	18			13.0	☉	○	☉	☉
Orense	23	7	18			10.0	☉		☉	☉
Ponferrada	21	8	20	ip		9.0	☉		☉	☉
Asturias (A)	18	10	16			10.9	☉		☉	☉
Gijón	18	10	19			12.3	☉		☉	☉
Oviedo	18	10	18			9.5	☉	●	☉	☉
Santander	18	12	18			8.3	☉	○	☉	☉
Bilbao (A)	19	11	17			6.6	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	17	12	14	ip	1	10.5	☉	○	☉	☉
San Sebastian (A)	21	13	19			11.2	☉		☉	☉
León (A)	18	5	16	ip		11.4	☉		☉	☉
Zamora	18	9	18			8.0	☉		☉	☉
Palencia	17	9	11	6	2	7.1	☉		☉	☉
Burgos (A)	16	8	13	ip		9.4	☉	●	☉	☉
Burgos	17	9	12	ip	ip	8.6	☉		☉	☉
Valladolid (A)		9	12		ip	7.3			☉	☉
Valladolid	18	7	14	ip			☉	●	☉	☉
Soria	18		10	5	1		☉		☉	☉
Salamanca (A)		8	17	1		9.2		●	☉	☉
Avila	13	7	13	23	1	3.6	☉		☉	☉
Segovia	17	7	11	17		2.6	☉		☉	☉
Navacerrada	10	1	5	20	5	6.2	☉	///	///	☉
Madrid/Barajas		11	16	10	1	7.7		///	///	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	22	10	15	19	4	X	☉	///	///	☉
Guadalajara		11		20				///	///	☉
Toledo	24	10	18	9	ip	7.9	☉	///	///	☉
Cuenca	23	9	X	1		5.0	☉		☉	☉
Molina de Aragón	18	9		5		6.4	☉		☉	☉
Ciudad Real	23	10	19	2		10.7	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	23	9	19			9.6	☉	☉	☉	☉
Cáceres	20	11	21	4			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	23	10	23	ip		6.8	☉		☉	☉
Vitoria (A)	18	9	22				☉		☉	☉
Logroño	21	9	14		1	9.8	☉		☉	☉
Logroño (A)	21	10	14		ip	8.5	☉	☉	☉	☉
Pamplona		6	17		ip	12.7			☉	☉
Huesca (A)									☉	☉
Daroca		9		3		8.6			☉	☉
Zaragoza (A)		14	20			11.7		☉	☉	☉
Zaragoza		12	19						☉	☉
Calamocha		5	16	8		7.8		///	☉	☉
Teruel	21	6	16	ip			☉	///	☉	☉
Lérida	25	14				10.0	☉		☉	☉
Gerona (A)		11	24					☉	☉	☉
Barcelona		16	22					☉	☉	☉
Barcelona (A)			23					☉	☉	☉
Reus (A)		14	23			11.9			☉	☉
Tarragona	24	15	22			11.2	☉		☉	☉
Tortosa		12	25						☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

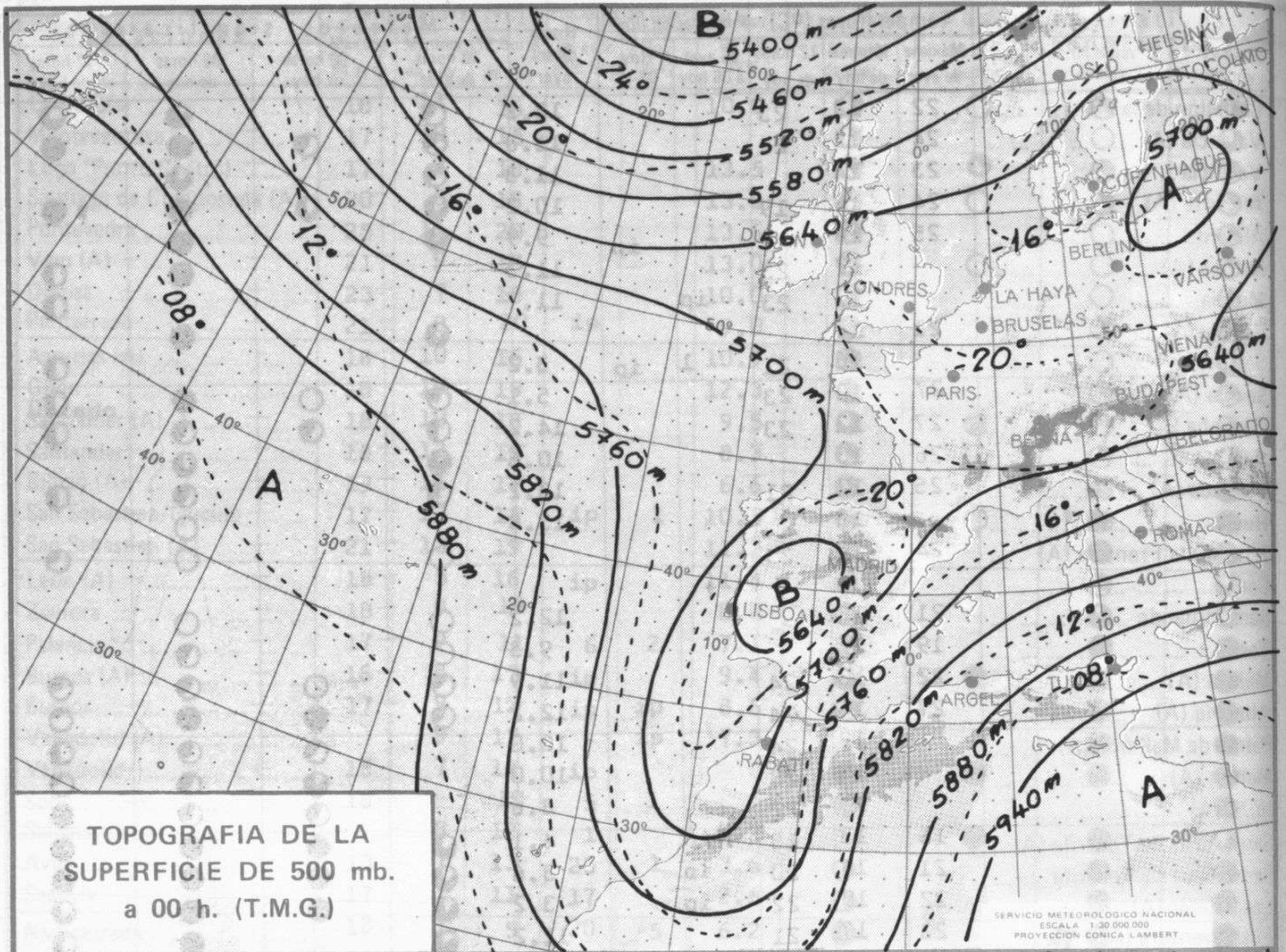
- ☉ Llovizna    =    Neblina    < Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ● Nuboso    ↙ NW 30 nudos    ↘ NE 35 nudos
- /// Lluvia    ≡ Niebla    ☒ Tormenta    \* Nieve    ☉ Poco nuboso    ● Cubierto    ✓ SW 50 nudos    ↗ SE 65 nudos



Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/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
Castellón de la Plana ...	22	13	23			13.2	☾		☾	☾
Valencia (A) ...	24	15	21			11.8	☾	☾	☾	☾
Valencia ...	23	14				11.3	☾		☾	
Alicante (A) ...	24	16	19			10.2	☾	☾	☾	☾
Alicante ...	25	16			ip	9.9	☾		☾	☾
Murcia (A) ...		17	23			11.3			☾	☾
Murcia ...		17	23	ip		11.7				☾
Cartagena ...	21	16					☾		☾	
San Javier ...		16	21	1	ip	3.2				☾
Sevilla (A) ...	27	12	23			5.1	☾	☾	☾	☾
Córdoba (A) ...	27	13	23			14.2	☾	☾	☾	☾
Jaén ...	26	13				10.6	☾		☾	☾
Granada (A) ...	25	12	21			13.2	☾		☾	☾
Huelva ...		15				13.8			☾	☾
Jerez de la Frontera (A) ...	24	10	23				☾		☾	☾
Cádiz ...							☾		☾	☾
San Fernando ...	21	13				12.2	☾		☾	☾
Tarifa ...	19	15				9.3	☾		☾	☾
Málaga (A) ...	22	13	24			11.9	☾	☾	☾	☾
Almería (A) ...	27	16	24			12.2	☾	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A) ...		12	24			10.0		☾	☾	☾
Mahón (A) ...		15	23			10.0		☾	☾	☾
Ibiza (A) ...		17	22			8.6		☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	13	15	ip		4.1	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ...	21	18	20	ip		3.6	☾	☾	☾	☾
Las Palmas (A) ...	22	18	22	ip		3.2	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A) ...	23	17	21			11.2	☾	☾	☾	☾
Lanzarote (A) ...	23	17	22			12.0	☾	☾	☾	☾
Ceuta ...	22	14				13.4	☾	☾	☾	☾
Melilla ...		17	21			11.5		☾	☾	☾

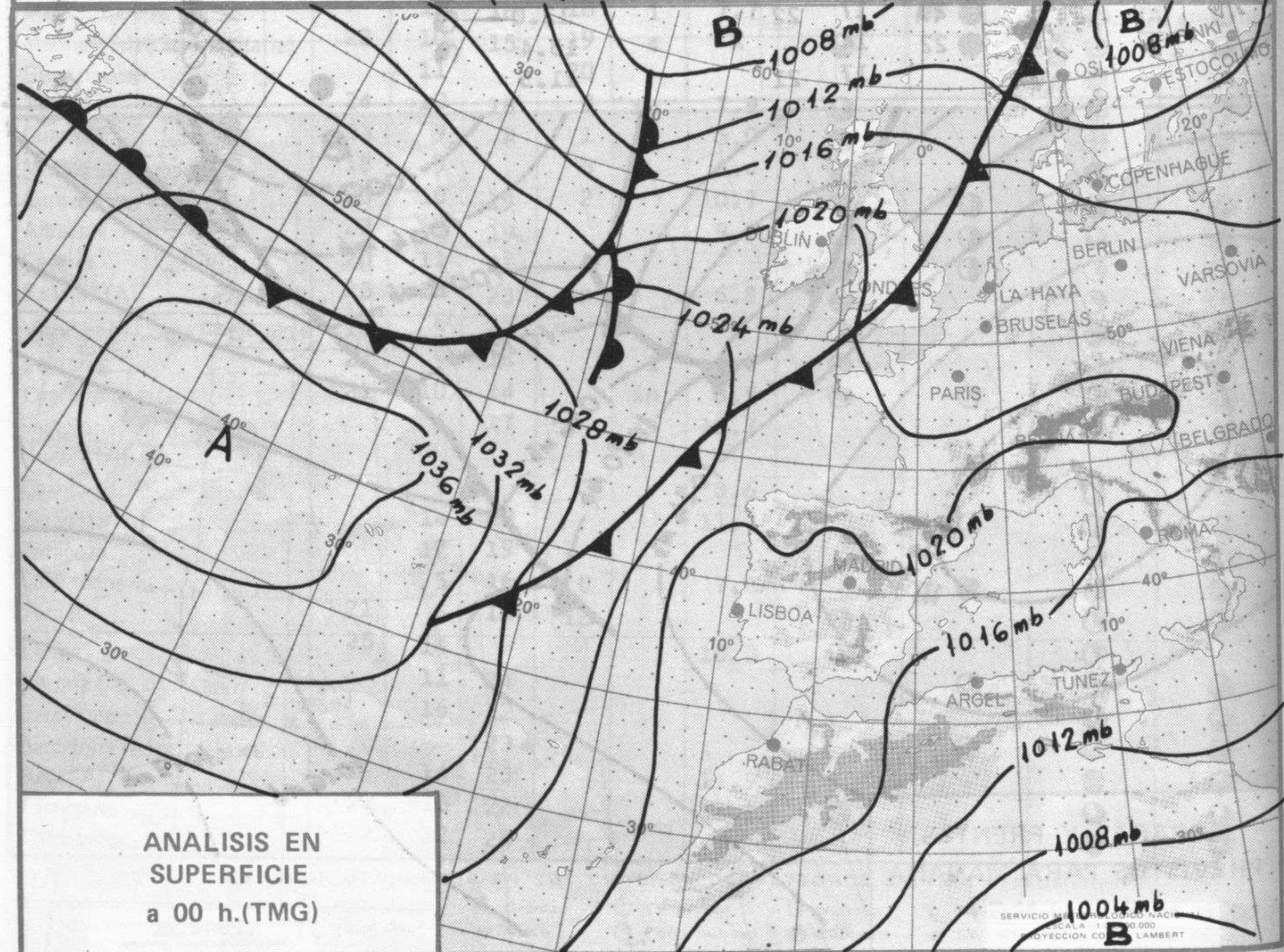






TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

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