



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, DOMINGO 21 de OCTUBRE de 1979 Núm. 294

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 en toda España con precipitaciones de distribución e intensidad muy irregulares correspondiendo las más intensas a Andalucía con 31 litros por metro cuadrado en Tarifa y 13 en Huelva y Extremadura con 7 litros en Badajoz y 6 en Cáceres. En la noche de hoy ha continuado la nubosidad abundante en toda España, excepto en Canarias con precipitaciones en las mismas zonas de ayer destacando Sevilla con 23 litros, Murcia con 21 y Cáceres con 12 litros.

**Vientos fuertes:** Durante la noche hubo 65 Kms/hora en el Cantábrico oriental.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado entre los 14<sup>º</sup> de Soria y Avila y los 25<sup>º</sup> de Córdoba y en Canarias entre 24 y 26<sup>º</sup>. Las mínimas de hoy se registraron desde los 9<sup>º</sup> de Lugo a 18<sup>º</sup> en Valencia, Málaga y Almería y también en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con lluvias en Galicia y bajo Duero que a lo largo del día se irán extendiendo de forma débil a Asturias y cabeceras del Duero y Ebro. Parcialmente nuboso con alguna precipitación débil en Cataluña, Levante y Baleares. En el resto de la Península nuboso con precipitaciones que serán más probables en el sistema Central, Andalucía oriental y Sudeste. Poco nuboso en Canarias. Temperaturas suaves.

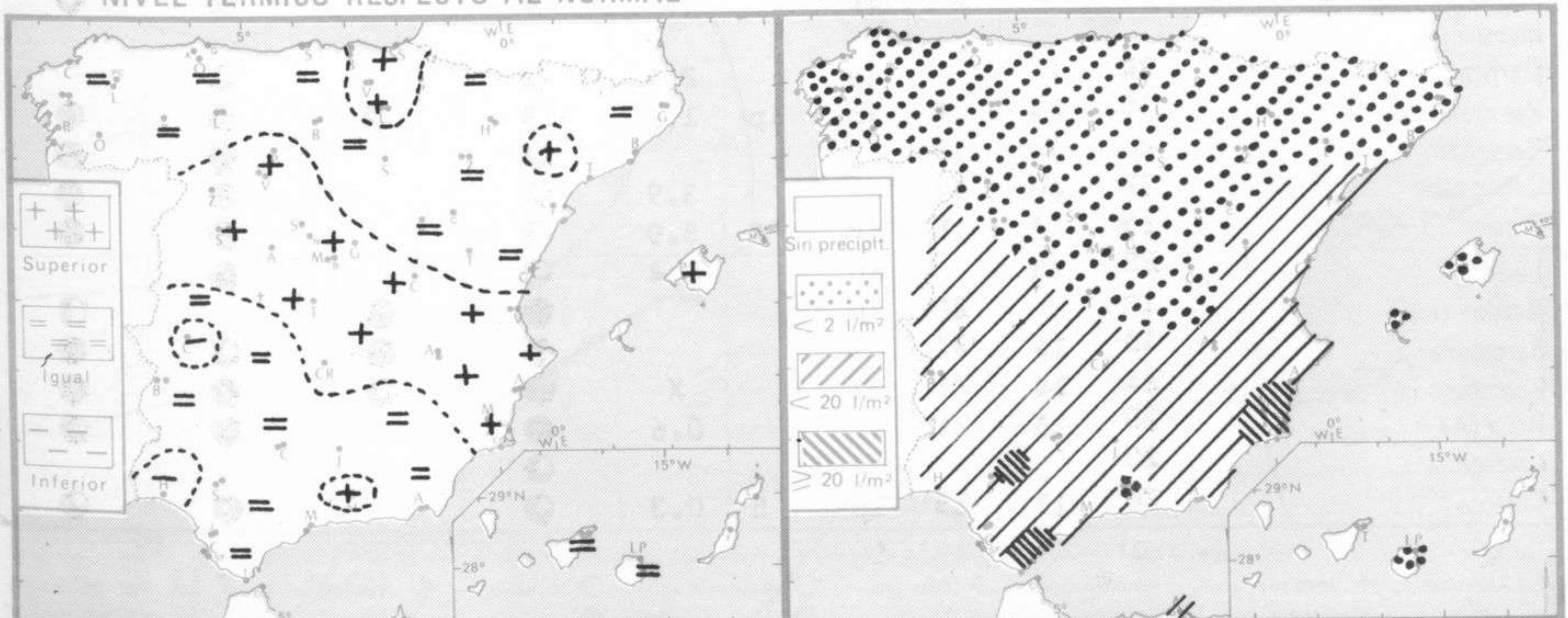
TENDENCIA PARA LOS DIAS 23 y 24:

**Día 23:** Nuboso con lluvias en Galicia, Cantábrico oriental y Duero. Parcialmente nuboso con alguna precipitación débil en la cabecera del Ebro, Centro y puntos de Extremadura. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 24:** Nuboso con algunas precipitaciones débiles en Galicia y Alto Duero. Nubosidad variable en el resto de las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

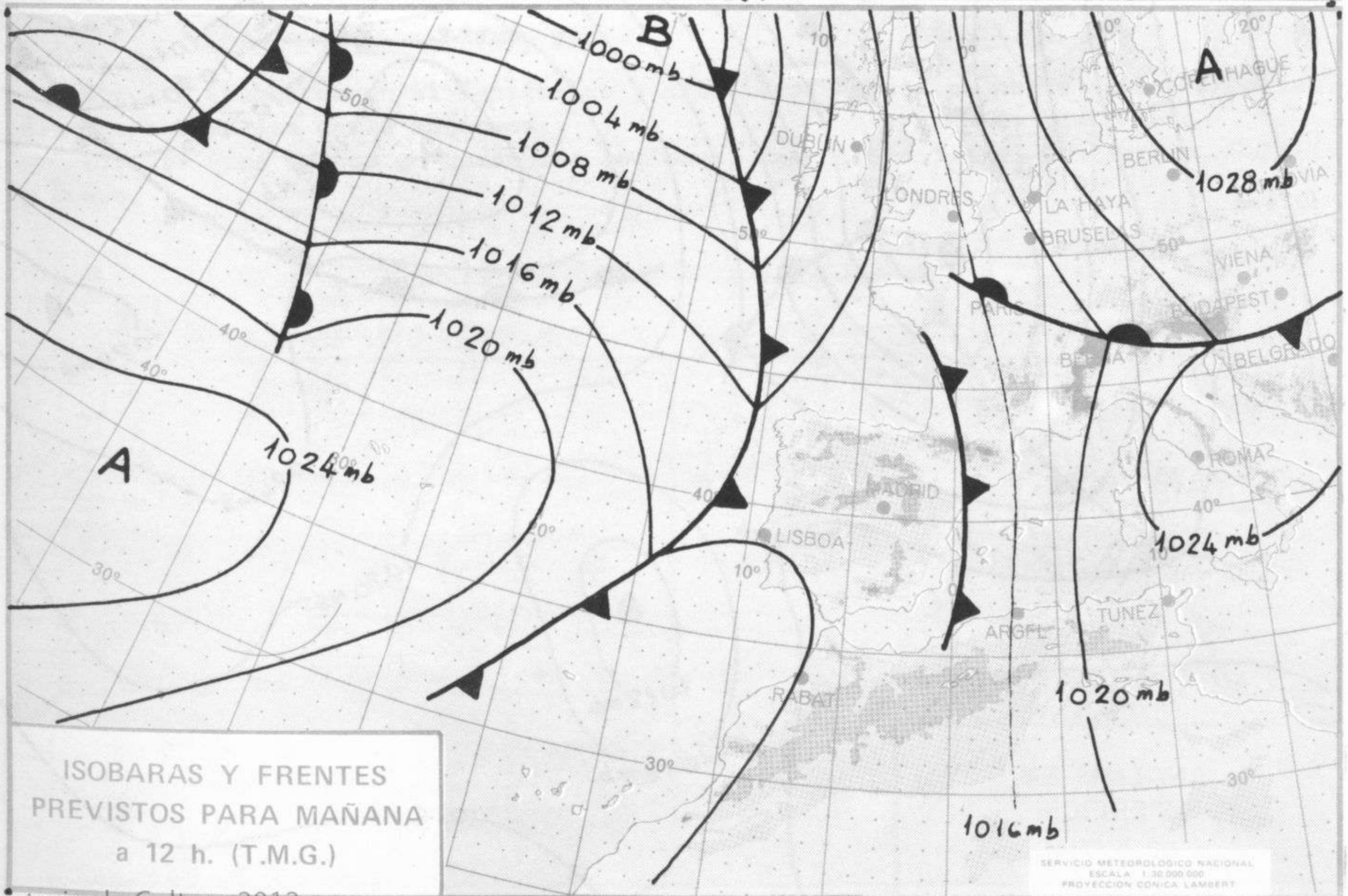


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	15	22			6.5	●	●	●	☾
Monteventoso	19	15	21				●		●	●
Lugo (Punto Centro)	18	9	17			4.8	●		●	☾
Santiago de Compostela (A)	19	14	21	ip		4.3	'	●	●	☾
Pontevedra	20	14		1		2.5	///		●	●
Vigo (A)	16	15	22			1.8	●	●	●	☾
Orense	17	11	16	ip		0.0	●		●	☾
Ponferrada	18	11	18	ip		4.5	●		●	☾
Asturias (A)	17	12	21			5.2	●		●	☾
Gijón	20	13				6.2	●	///	●	☾
Oviedo (A)	18	11	20			6.5	●	○	///	☾
Santander	18	14	18	ip		1.6	●		●	☾
Bilbao (A)	21	17	24			1.4	●		●	☾
San Sebastian/Igueldo	19	16		ip		X	●		●	☾
San Sebastian (A)									///	
León (A)	16	12	15	1		3.6	●	'	●	●
Zamora	20	13	18	1	ip	3.5	●		●	///
Palencia			18							●
Burgos (A)	20	9	14	ip		0.4	●	●	●	●
Burgos	17		17	ip			●		●	●
Valladolid (A)	19	11	17	ip		1.9	●		●	●
Valladolid	20	11	18	3		2.0	●	●	●	●
Soria	14	10	15	2		0.0	●		●	●
Salamanca (A)	20	13	17	1	ip	4.2	●	●	●	●
Avila	14	10			ip	1.2	●		'	●
Segovia	16	12	17		1	0.2	●		●	●
Navacerrada	8	7	8	9	1	1.0	///		///	///
Madrid/Barajas	18	15	20	ip		0.2	●	●	●	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	18	14	19	ip		0.8	'	●	●	●
Guadalajara	B			1			●			
Toledo	19	15		ip		0.8	●		●	
Cuenca	20			ip			●			
Molina de Aragón										
Ciudad Real	23	12		ip		5.5	●	●	●	●
Albacete (A)		13	17	ip		0.2		///	●	●
Cáceres	17	14	17	18	3		●	///	///	●
Badajoz (A)	20	14	18	7	ip	1.8	///	'	●	●
Vitoria (A)	17	12	17	ip			●		●	●
Logroño	17	13	18	ip	ip	0.4	●		●	●
Logroño (A)	18	13	18	ip	ip	0.2		●	●	●
Pamplona	19	12	19	ip		0.4	●		●	☾
Huesca (A)										
Daroca	20	13		ip		2.6	☾		●	●
Zaragoza (A)	19	13	18	ip	ip	1.2	●	●	●	●
Zaragoza	20	12	19				●		●	●
Calamocha	22	10	17			3.9	●		●	●
Teruel	18	12	15	ip	5	5.9	●		●	●
Lérida	20	13		ip		0.4	●		●	●
Gerona (A)	18		21	ip			●	●	●	☾
Barcelona	19	16	21	1			●	●	●	●
Barcelona (A)	21	14	21	1		X	●	●	●	●
Reus (A)	20	15	21			0.6	●		●	☾
Tarragona	20						●		●	●
Tortosa	20	17	25	ip	5	0.3	●		●	●

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

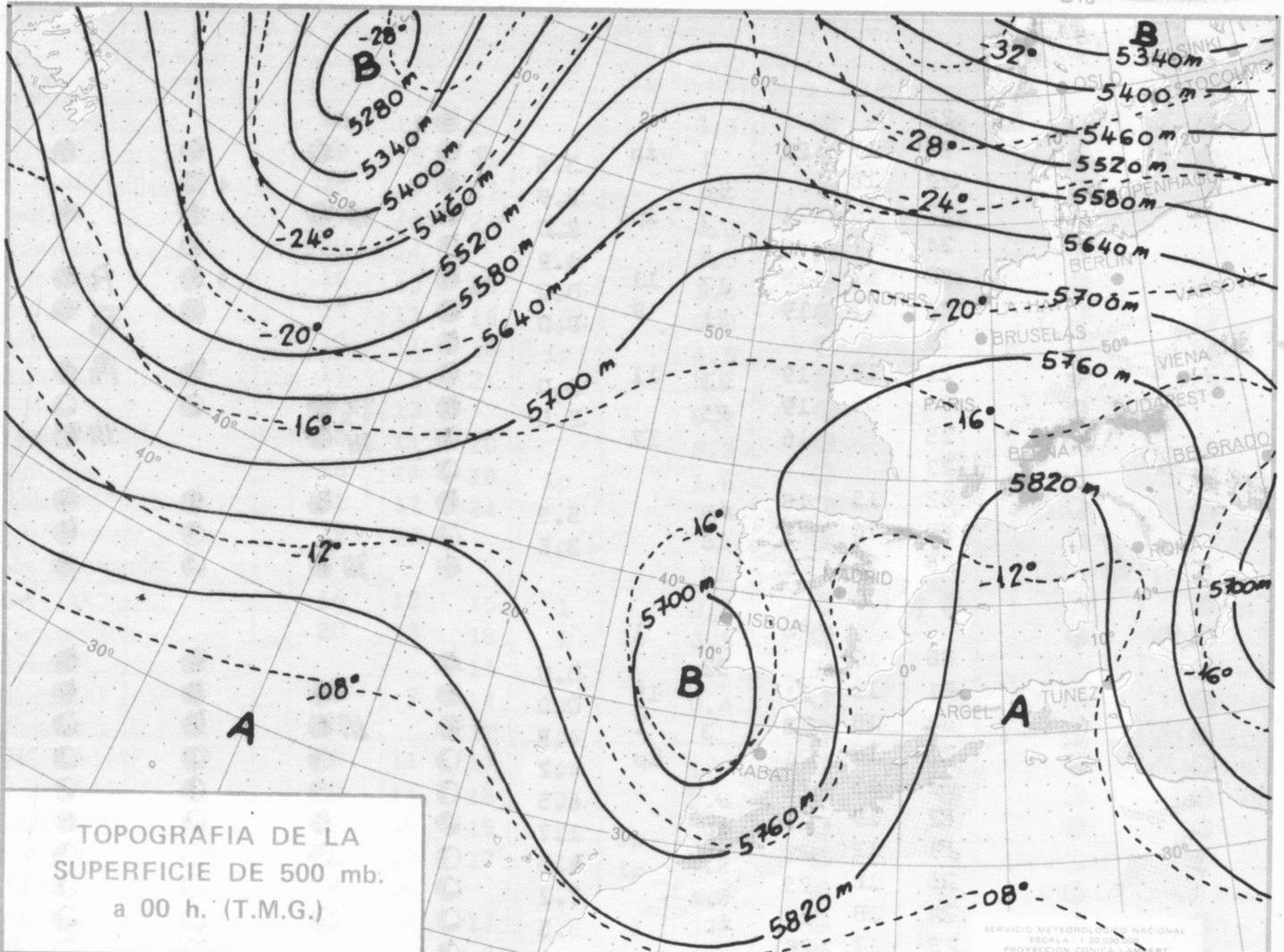
- ☾ Llovizna
- /// Lluvia
- = Neblina
- ≡ Niebla
- ⚡ Relámpagos
- ☄ Tormenta
- ▲ Granizo
- \* Nieve
- Despejado
- ◐ Poco nuboso
- Nuboso
- Cubierto
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ SW 50 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ↘ SE 65 nudos

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	22						●			
Valencia (A)	22	17	21	1	ip	3.5	●	●	●	●
Valencia	22	18		ip		3.9	●		●	
Alicante (A)	22	18	21	7	ip	2.0	●	III ●	●	●
Alicante	24	17		5		4.9	●		●	
Murcia (A)	20	17	18	17	11	0.0	●		●	III ●
Murcia	20	17	19	21	9	0.0	●		●	III ●
Cartagena	19						●			
San Javier	21	19	19	11	11	0.0	●		●	III ●
Sevilla (A)	24	16	19	25		2.0	●	III ●	●	●
Córdoba (A)	25		16		17		●	III ●		III ●
Jaén	23						●			
Granada (A)	22	15	15	ip		5.5	●	●	●	●
Huelva	20	16	20	13		3.5	●		●	●
Jerez de la Frontera (A)	23	16	21	13			●	III ●	●	●
Cádiz										
San Fernando			20		1					
Tarifa	20	17		32		0.0	●		●	●
Málaga (A)	21	18	21		15	0.0	●	●	●	●
Almería (A)	24	18	23	3	1	4.9	●	III ●	●	●
Palma de Mallorca (A)	23	18	24		ip	4.2	●	●	●	●
Mahón (A)	22	15	21			6.5	●	●	●	●
Ibiza (A)	22	19	21	ip		1.7	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)	21	12	21			8.5	●	●	○	●
Santa Cruz de Tenerife	26	18	23			7.2	●		○	●
Las Palmas (A)	24	18	22	ip		5.5	●	●	○	●
Fuerteventura (A)	23	17	22			8.2	●		○	○
Lanzarote (A)	25	15	24			7.7	●		○	○
Ceuta										
Melilla	21	19	21	5	ip	0.4	●	●	●	●



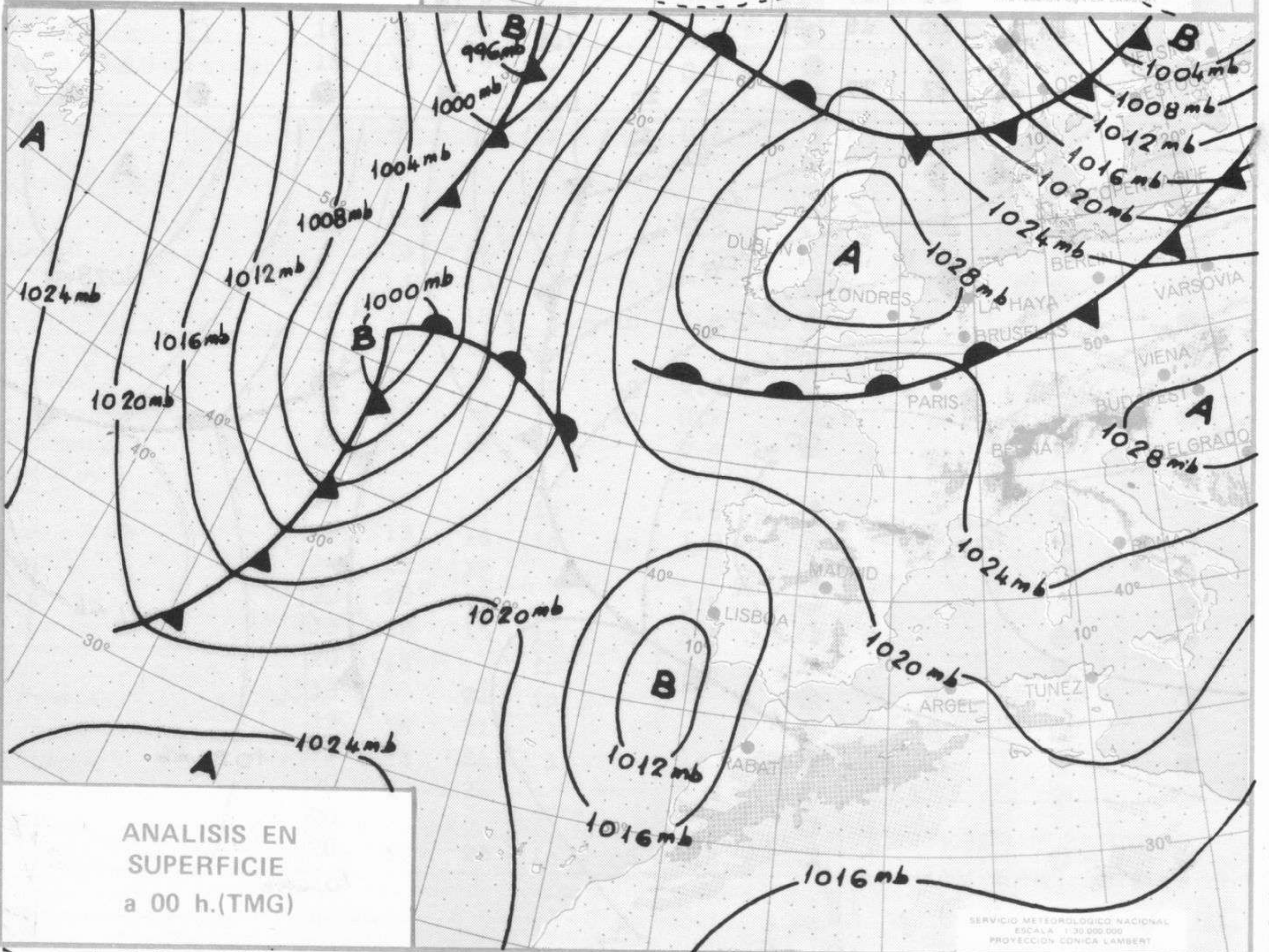
ISOBARAS Y FRENTES PREVISTOS PARA MAÑANA a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO 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