



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 10 de OCTUBRE de 1.980. Núm. 284.

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:** En las últimas 24 horas se han registrado chubascos intensos en el Cantábrico y Galicia y en plan disperso en la cuenca del Duero. Ha llovido en las cuencas alta y media del Ebro y en Canarias y han tenido tormentas en la isla de Menorca. Se han totalizado 19 litros por metro cuadrado en Bilbao, 18 en Santander y San Sebastián, 17 en Vigo (A), 15 en Santiago y 12 en Oviedo (A) y Mahón. En Andalucía el cielo ha permanecido despejado.

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

**Temperaturas destacables:** Han sido normales en la Costa del Sol y en la isla de Gran Canaria y bajas en el resto de España. Ayer la máxima se registró en Sevilla y Málaga con 25<sup>º</sup> y hoy las mínimas han sido de 1<sup>º</sup> en Teruel y 3<sup>º</sup> en Soria y Cuenca las más bajas y 21<sup>º</sup> en Las Palmas, 20<sup>º</sup> en Santa Cruz de Tenerife y 15<sup>º</sup> en Málaga las más altas de capitales. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Murcia con 25<sup>º</sup> y la más baja Soria con 9<sup>º</sup>.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

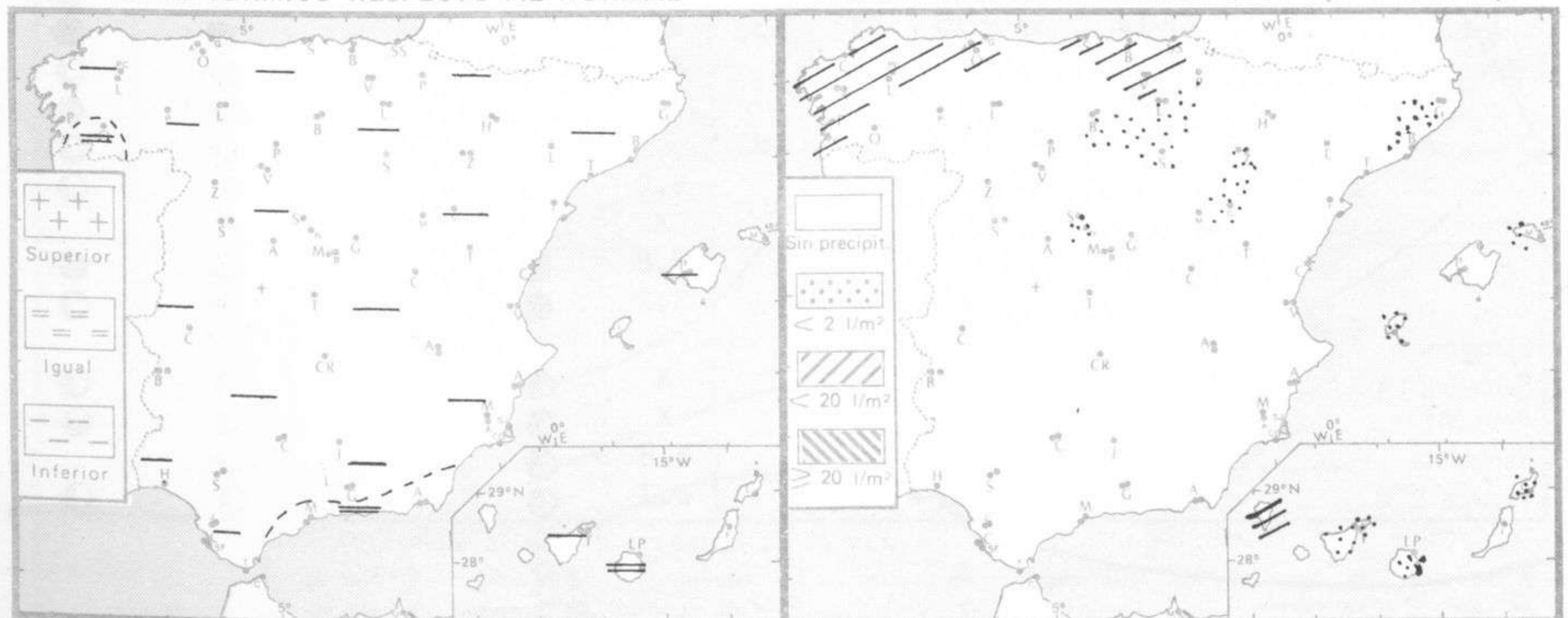
En Galicia, vertiente cantábrica y alto Ebro cielo cubierto con lluvias que serán más intensas en el Cantábrico oriental. En el alto Duero, Centro, Aragón, áreas de Cataluña y Baleares nuboso con chubascos tendiendo a mejorar a lo largo del día. Nubosidad variable en Canarias y cielo poco nuboso en las demás regiones. Continuarán las temperaturas bajas excepto en el sudeste, Andalucía occidental y Canarias en que serán moderadas.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 12 y 13:

**Día 12.** En el norte de Galicia, Cantábrico, alto Ebro, sistema Central y norte de Baleares nuboso con chubascos. Predominio de cielo poco nuboso en las demás regiones peninsulares. En Canarias nuboso con lluvias. Continuarán las bajas temperaturas con vientos racheados del norte. Las precipitaciones serán de nieve en los sistemas montañosos de la mitad norte peninsular. **Día 13:** En el cuadrante noroeste peninsular nuboso con lluvias dispersas. Cielo parcialmente nuboso en el resto de la vertiente atlántica. Poco nuboso en las demás regiones. Suavización de las temperaturas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





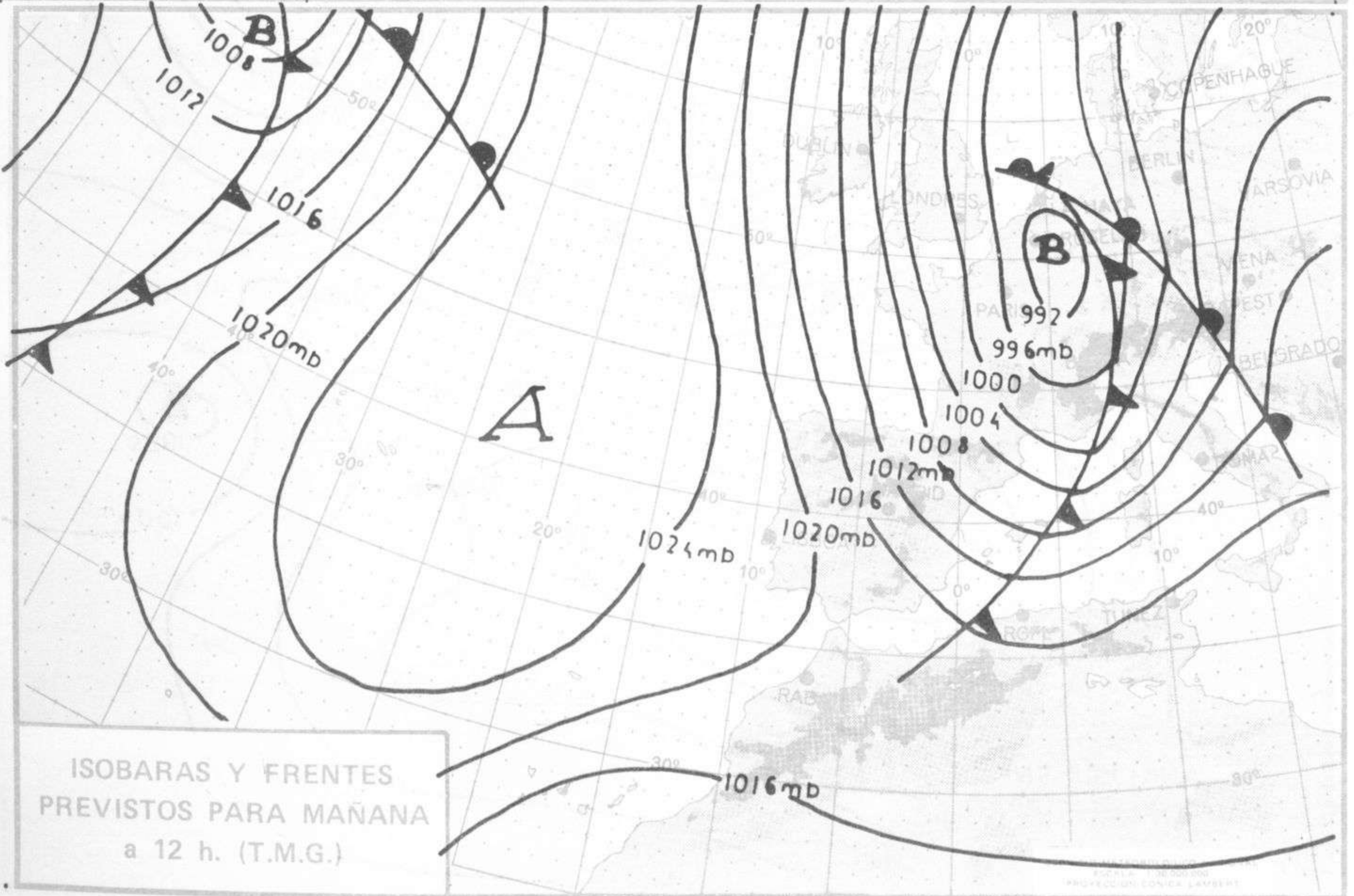
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	08 ayer a 06 hoy	Hoy 08-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	13	19	3	1	2.6	☉	☁	☁	☉
Monteventoso	X	X	16	6	3		☉	☉	☁	☉
Lugo (Punto Centro)	15	10	14	10	2	4.4	☉	☁	☁	☉
Santiago de Compostela (A)	13	11	14	8	7	1.9	☉	☁	☁	☉
Pontevedra	17	15	17	7	5	4.5	☉	☁	☁	☉
Vigo (A)	15	11	16	16	2	4.0	☉	☁	☁	☉
Orense	17	12	17			1.9	☉		☉	☉
Ponferrada	13	9	16	ip	ip	5.0	☉		☁	☉
Asturias (A)	14	7	19	29	ip	1.0	☉		☉	☉
Gijón	15			14			☉			
Oviedo	13	9	21	11	ip	1.8	☉	☁	☁	☉
Santander (A)	15	10	18	24	2	2.3	☁	☁	☁	☉
Bilbao (A)	15	10	17	27	1	2.0	☁		☁	☉
San Sebastian/Igueldo	13	8	14	28	6	1.0	☁		☉	☉
San Sebastian (A)										
León (A)	13	7	15	ip		8.0	☉	☉	☉	☉
Zamora	15	9	16			6.3	☉		☉	☉
Palencia	15	9	15			7.9	☉		☉	☉
Burgos (A)	12	2	14	ip		4.9	☉	☉	☉	☉
Burgos	13	5	14	ip		3.3	☉		☉	☉
Valladolid (A)	15	6	15			8.8	☉		☉	☉
Valladolid	17	9	17			9.4	☉	☉	☉	☉
Soria	11	3	9	ip	ip	5.4	☉		☁	☉
Salamanca (A)	14	7	13			8.8	☉	☉	☉	☉
Avila	11	6	13			7.6	☉		☉	☉
Segovia	13	7	12			3.4	☉		☉	☉
Navacerrada	2	0	5	ip		3.6	☉		☁	☁
Madrid/Barajas	18	10	20			8.3	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	18	9	19			7.0	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	17	7				6.5	☉		☉	☉
Toledo	19	9	19			10.3	☉		☉	☉
Cuenca	14	3	15			6.6	☉		☉	☉
Molina de Aragón	12	0				6.0	☉		☉	☉
Ciudad Real	19	7	17			8.7	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	16	4				8.1	☉	☉	☉	☉
Cáceres	19	10	21				☉		☉	☉
Badajoz (A)	22	9	19			9.5	☉		☉	☉
Vitoria (A)	11	7	13	9	2	1.5	☁		☁	☉
Logroño	14	7	18	1	ip	3.3	☁		☁	☉
Logroño (A)	13	8	14	1	ip	2.5	☉	☉	☁	☉
Pamplona	11	6	15	7	1	0.9	☉		☁	☉
Huesca (A)	13	5	10		ip	9.2	☉		☉	☉
Daroca	14	2	15	ip		8.0	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	16	7	18	ip		7.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	16	7	19	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Calamocha	14	0	15			8.0	☉		☉	☉
Teruel	14	1				X	☉		☉	☉
Lérida	16	8	15			10.8	☉		☉	☉
Gerona (A)	17	X	16			3.2	☉	☉	☉	☉
Barcelona								☉	☉	☉
Barcelona (A)	21	9	18			X	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	18	11	18			X	☉	☉	☉	☉
Tarragona	19	11				8.6	☉		☉	☉
Tortosa	21	12	23			8.7	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

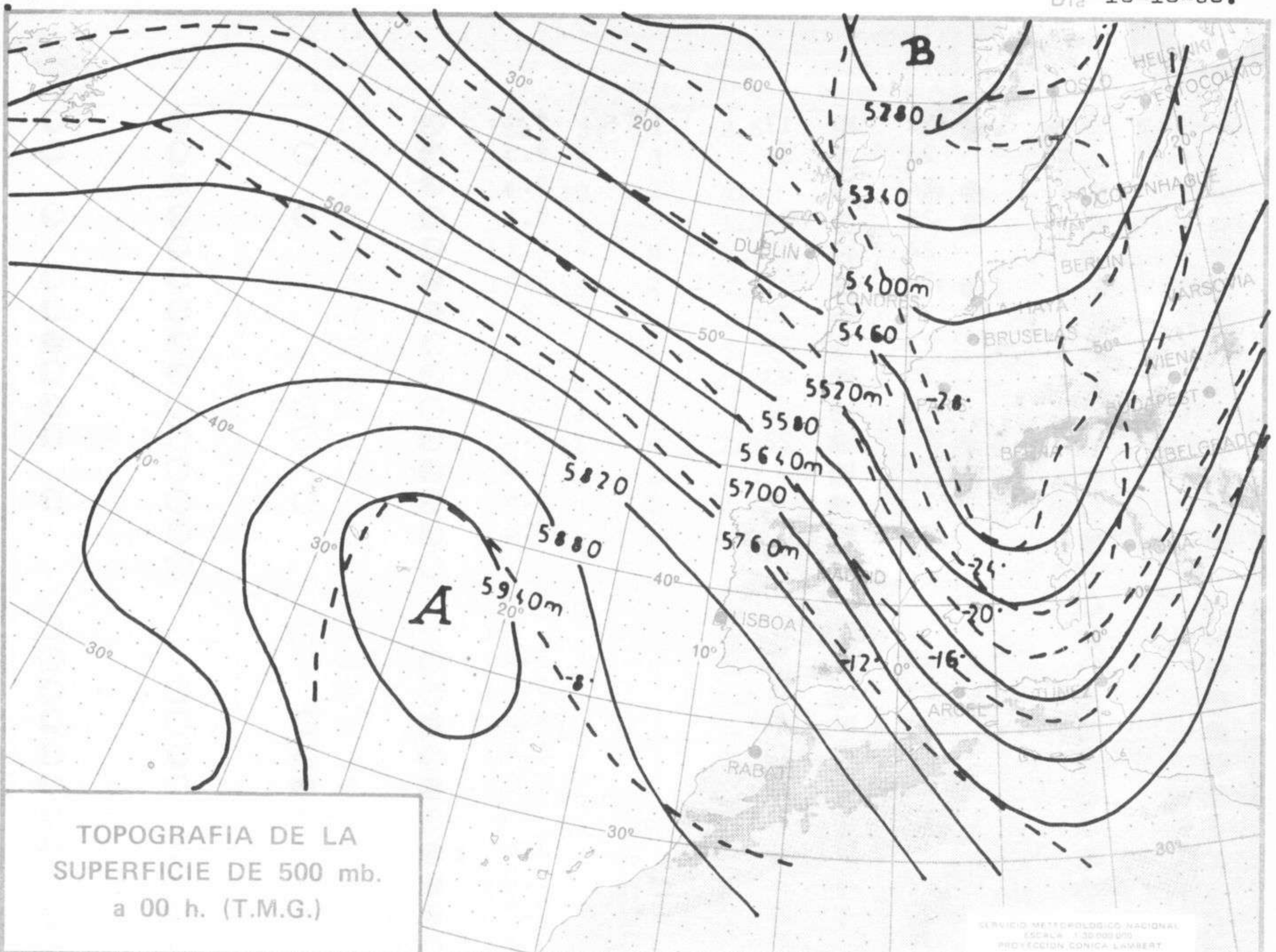
- ☁ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia
- ☁ Niebla
- ☁ Tormenta
- \* Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos



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 08-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	23	10	17			9.4	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	24	10	14			9.5	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	24	13				9.1	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	25	14	24			8.1	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	24	12				8.7	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	24	10	24			9.5	☉		☉	☉
Murcia ... ..	24	12	25			X	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	23	15	20				☉		☉	☉
San Javier ... ..	24	14	23			7.5	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	25	10	21			10.1	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	24	8	22			9.2	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	18	12				8.0	☉		☉	
Granada (A) ... ..	21	4	18			9.6	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	24	13				10.8	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	23	13					☉		☉	
Cádiz ... ..										
San Fernando ... ..			22							☉
Tarifa ... ..	19	17	22			9.0	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	25	15	24			9.6	☉		☉	☉
Almería (A) ... ..	24	14	23			9.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	21	16	22			5.4	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	21	11	18	12		5.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	23	13	22	1		X	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	16	19	10	ip	1.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	X	20	24	ip	ip	7.0	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	25	21	24	ip	ip	7.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	27	21	25			5.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	26	20	25	ip		6.8	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	20	15				10.8	☉		☉	☉
Melilla ... ..	22	16	23			5.9	☉	☉	☉	☉

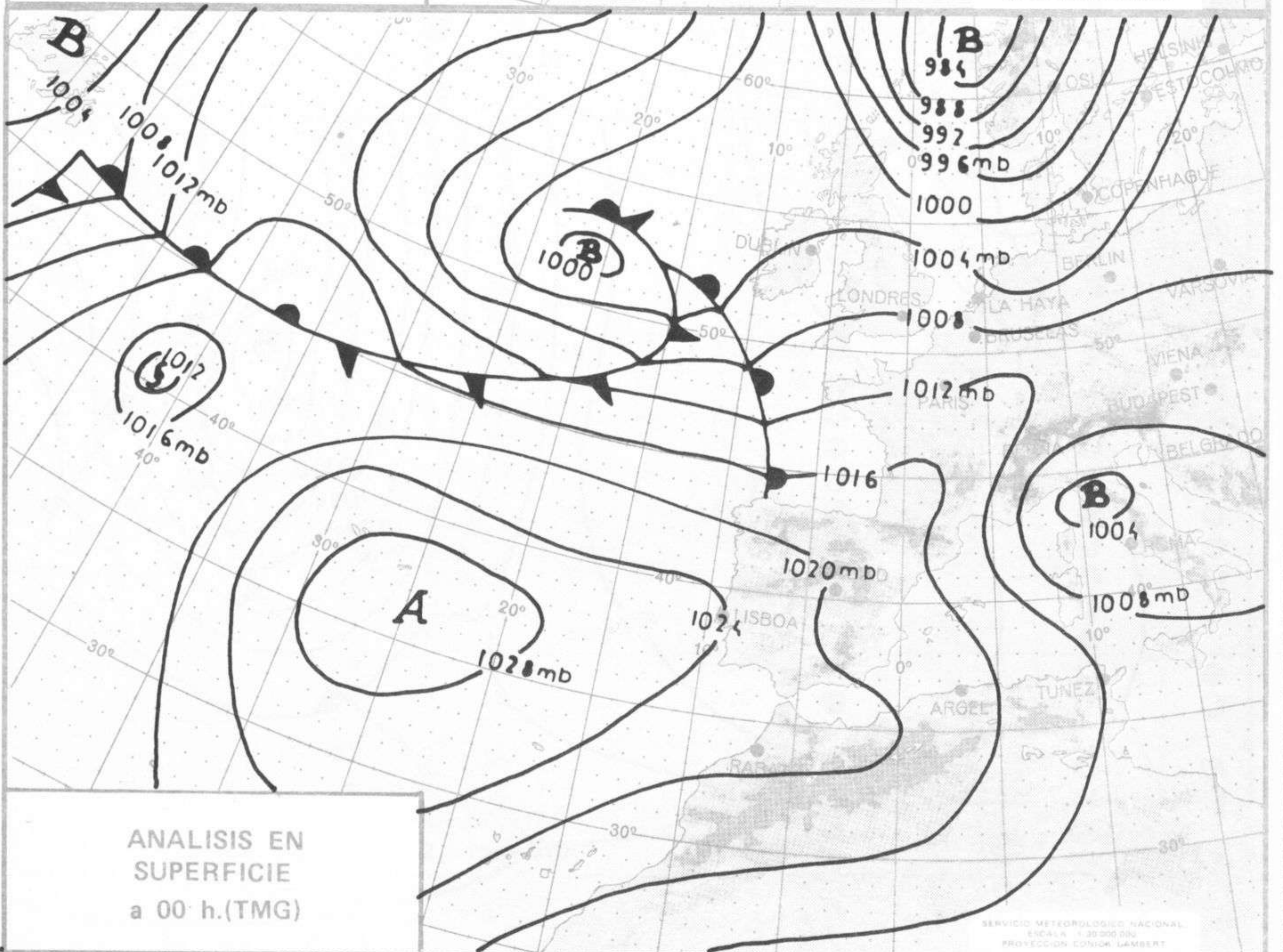






TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

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



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

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

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología