



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, DOMINGO 15 de OCTUBRE de 1978 Núm. 288

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:** Durante el día de ayer el cielo permaneció parcialmente nuboso en todas las regiones con nieblas o neblinas en Galicia, Cantábrico y puntos aislados del Duero, alto Ebro y Cataluña. A última hora de la tarde se registraron algunos núcleos tormentosos muy dispersos en el sistema Ibérico. En la noche pasada y la mañana de hoy han persistido las nieblas en Galicia, Cantábrico y puntos del Duero, Ebro y Cataluña. La nubosidad ha sido abundante en Andalucía y en las demás regiones el cielo ha permanecido despejado o poco nuboso.

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

**Temperaturas destacables:** Han predominado los valores medios próximos a los normales con máximas de ayer oscilando entre 27<sup>º</sup> en Almería y 18<sup>º</sup> en Avila y las mínimas de hoy entre 6<sup>º</sup> en Burgos, Lugo y Soria y 20<sup>º</sup> en Ibiza.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo nuboso o poco nuboso en todas las regiones con nieblas matinales en Galicia Cantábrico y puntos dispersos del Duero, Ebro y Cataluña. Sin cambios notables en la temperatura.

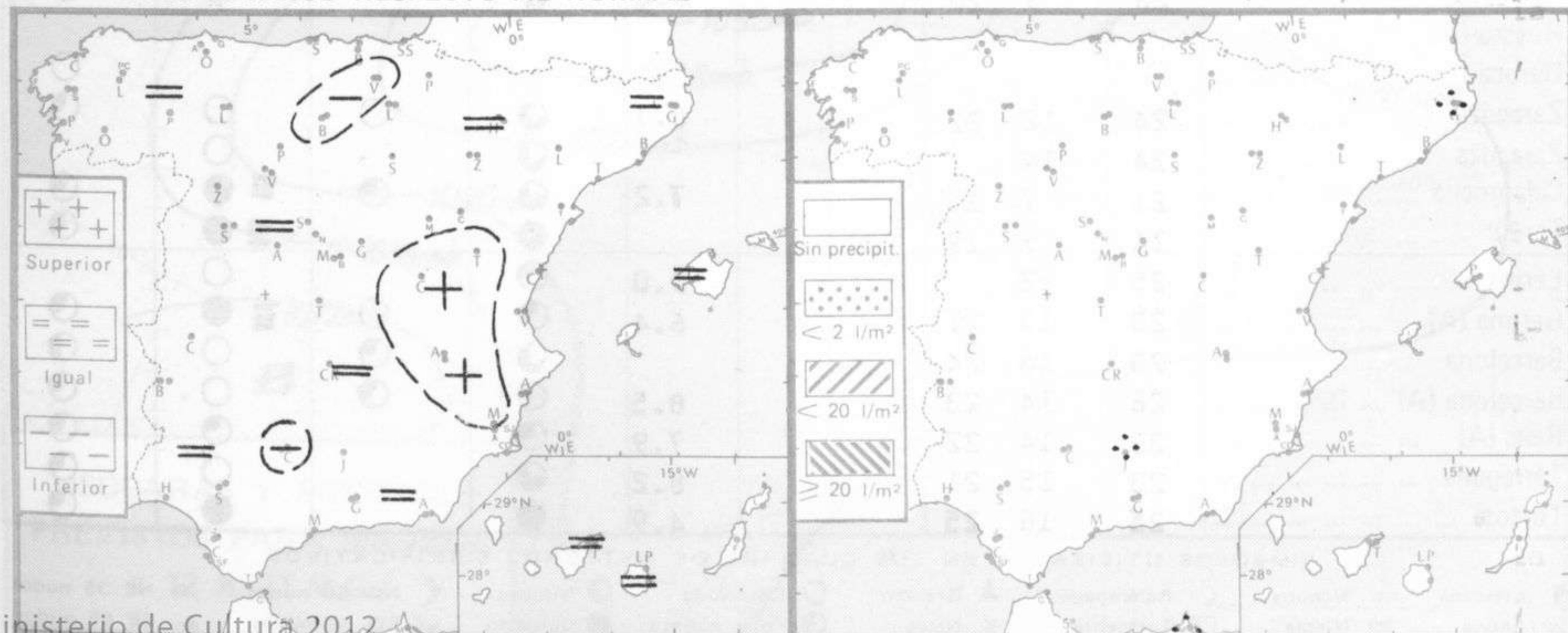
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ...17 y 18...:

**Día 17:** Continuará con análogas características, con riesgo de algún núcleo tormentoso por la tarde en el Sistema Ibérico y Cataluña.

**Día 18:** Sin cambios notables.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

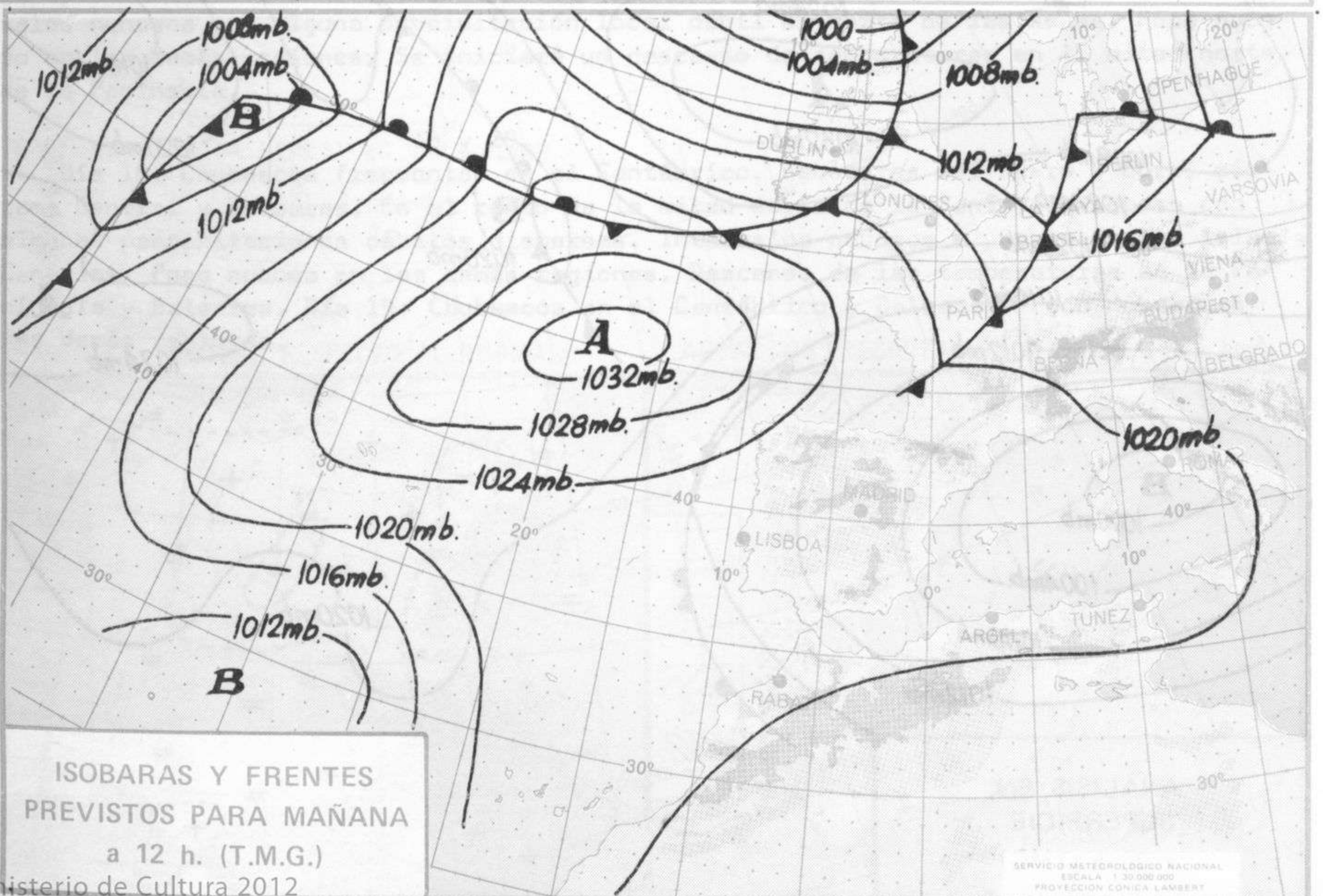


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	23	12	17			9.9	☉	☁	☁	☁
Monteventoso ... ..	22	11	18				☉		☁	☁
Lugo (Punto Centro) ... ..	22	6	18			6.1	☉	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	22	12	20			9.3	☉	☁	☁	☁
Pontevedra ... ..	24	14	20			9.2	☉		☁	☁
Vigo (A) ... ..	23	13	19			7.0	☉	☉	☁	☁
Orense ... ..	22	11	19			3.5	☉		☁	☁
Ponferrada ... ..	20	9	17			8.3	☉		☁	☁
Asturias (A) ... ..	22	10	19			9.5	☉		☁	☁
Gijón ... ..	22	12	20			9.0	☉		☁	☁
Oviedo (A) ... ..	22	11	19			8.5	☉	☉	☁	☁
Santander ... ..	20	13	18			5.0	☉	☉	☁	☁
Bilbao (A) ... ..	23	13	18			5.3	☉		☁	☁
San Sebastian/Igueldo ... ..	21	13	16			5.5	☉	☉	☁	☁
San Sebastian (A) ... ..	23	16	18			5.5	☉		☁	☁
León (A) ... ..	19	7	18			9.2	☉	☉	☁	☁
Zamora ... ..	19	9	17			4.5	☉		☁	☁
Palencia ... ..										
Burgos (A) ... ..	20	3	19			5.8	☉	☉	☁	☁
Burgos ... ..	19	6	19			7.8	☉		☁	☁
Valladolid (A) ... ..	20	8	19			9.5	☉		☁	☁
Valladolid ... ..	21	9				6.7	☉	☉	☁	☁
Soria ... ..	19	6	20			4.2	☉		☁	☁
Salamanca (A) ... ..	19	7	18			5.5	☉	☉	☁	☁
Avila ... ..	18	8	18			5.0	☉		☁	☁
Segovia ... ..	19	8	19			6.5	☉		☁	☁
Navacerrada ... ..	12	7	10			6.4	☉		☁	☁
Madrid/Barajas ... ..	21	11	20			4.3	☉	☉	☁	☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	20	12	22			X	☉	☉	☁	☁
Guadalajara ... ..	20	11				2.5	☉		☁	☁
Toledo ... ..	20	13				2.0	☉		☁	☁
Cuenca ... ..	22	11	20			4.9	☉		☁	☁
Molina de Aragón ... ..										
Ciudad Real ... ..	23	10				4.3	☉	☉	☁	☁
Albacete (A) ... ..	22	12	21			5.5	☉	☉	☁	☁
Cáceres ... ..	22	16	22				☉	☉	☁	☁
Badajoz (A) ... ..	24	15	22			1.8	☉		☁	☁
Vitoria (A) ... ..	22		15				☉		☁	☁
Logroño ... ..	22	10	21			5.0	☉		☁	☁
Logroño (A) ... ..	24	11	20			4.9	☉	☉	☁	☁
Pamplona ... ..	23	9	20			0.8	☉		☁	☁
Huesca (A) ... ..										
Daroca ... ..										
Zaragoza (A) ... ..	24	12	22			6.7	☉	☉	☁	☁
Zaragoza ... ..	24	14					☉		☁	☁
Calamocha ... ..	21	7	15			7.2	☉	☉	☁	☁
Teruel ... ..	21	9	19				☉		☁	☁
Lérida ... ..	25	12				9.0	☉		☁	☁
Gerona (A) ... ..	23	13	21			6.4	☉	☉	☁	☁
Barcelona ... ..	23	16	24				☉		☁	☁
Barcelona (A) ... ..	26	14	23			8.5	☉	☉	☁	☁
Reus (A) ... ..	23	14	22			7.9	☉		☁	☁
Tarragona ... ..	23	15	21			8.2	☉		☁	☁
Tortosa ... ..	25	16	25			4.9	☉		☁	☁

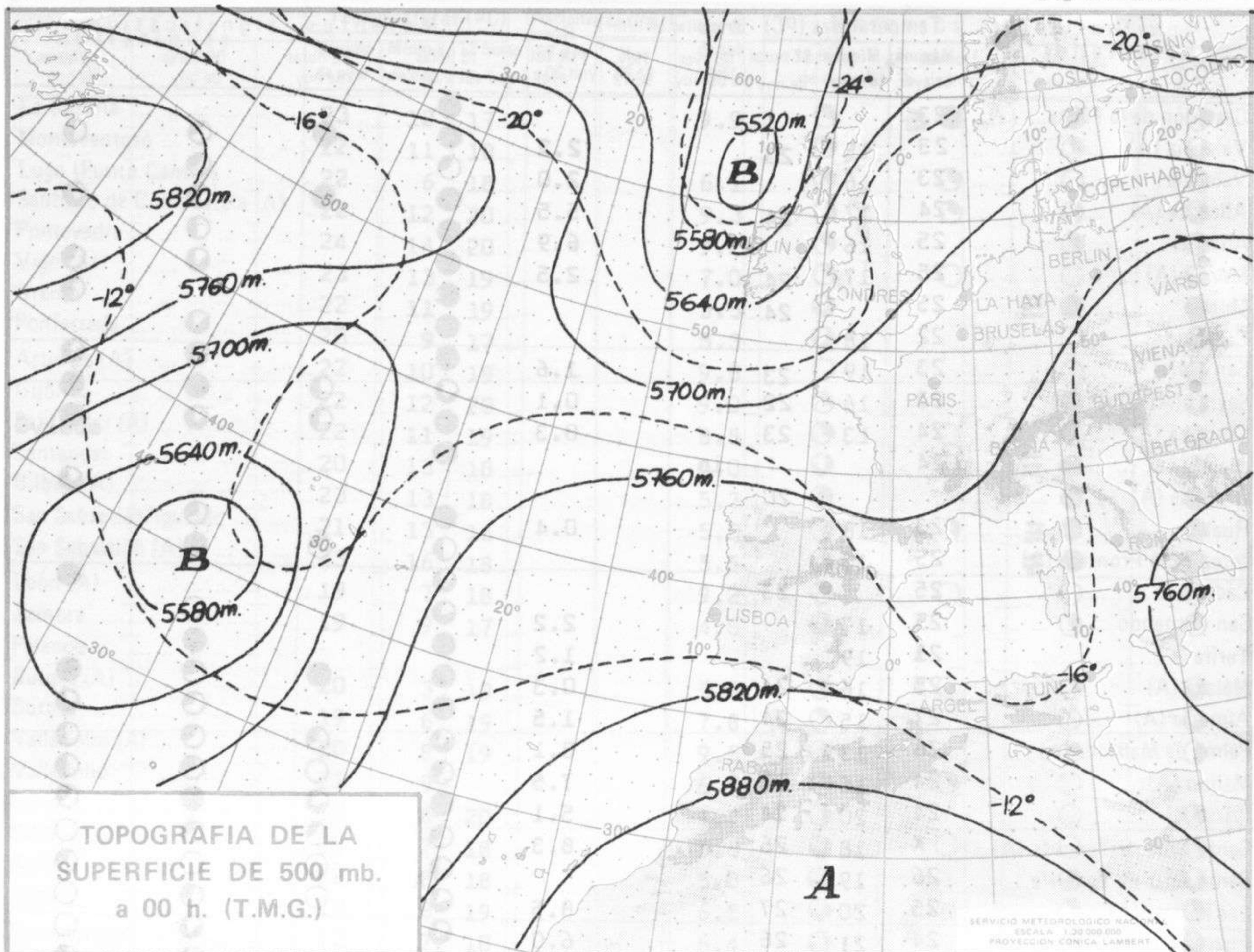
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- ☉ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ☉ 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 ... ..	23						●			
Valencia (A) ... ..	23	15	23			2.2	●	●	☉	☉
Valencia ... ..	23	16				2.0	☉		☉	☉
Alicante (A) ... ..	24	17	24			5.5	●	●	☉	☉
Alicante ... ..	25	16				6.9	●		☉	☉
Murcia (A) ... ..	25	17	24			2.5	●		☉	☉
Murcia ... ..	25		24				●		☉	☉
Cartagena ... ..	22	18					●		☉	☉
San Javier ... ..	23	19	23			1.6	●		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	23	16	22			0.1	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	24	13	23			0.3	●	☉	☉	☉
Jaén ... ..	24			ip			●			☉
Granada (A) ... ..			20				●		☉	☉
Huelva ... ..	23	18				0.4	●	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	25	17					☉		☉	☉
Cádiz ... ..	25		23				☉		☉	☉
San Fernando ... ..	25	17				2.2	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	25	19				1.2	●		☉	☉
Málaga (A) ... ..	25	16	24			0.3	●	●	☉	☉
Almería (A) ... ..	27	15	24			1.5	●		☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	26	13	25			8.1	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	24	16	22			7.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	24	20	24			5.1	●	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	X	18	26			8.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	26	19	26				☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	25	20	27			8.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	24	21	26			6.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	24	20	28			9.4	☉		☉	☉
Ceuta ... ..			22						●	☉
Melilla ... ..	22	19	23	ip		0.0	●		●	☉

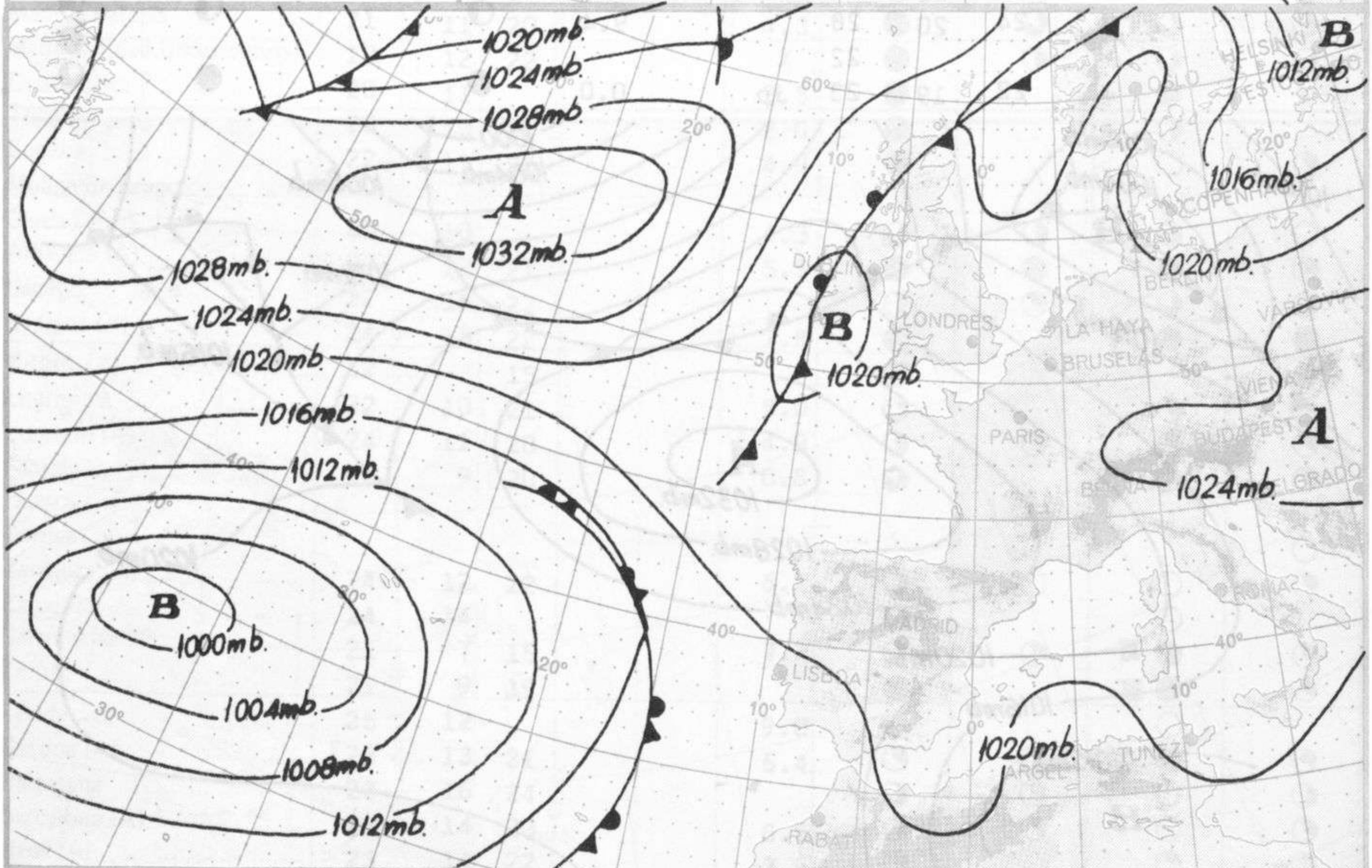


ISOBARAS Y FRENTES  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)



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