



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 20 de JULIO de 1979 Núm. 201

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: Se han registrado tormentas fuertes en Centro y cuenca del Duero que dieron 60 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Burgos y 37 en la capital y 36 en Madrid (Ciudad Universitaria), en un tiempo inferior a una hora. Con menor intensidad se registraron también chubascos tormentosos en el Ebro y en el Cantábrico. Al mediodía sólo había nubosidad apreciable en Galicia, Cantábrico y alto Ebro.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: En general han resultado más bajas de la normal. Ayer se alcanzaron los 36^º en Málaga solamente. Hoy las mínimas han sido de 11^º en Avila y Cuenca, de 24^º en Málaga. En Baleares y Canarias, Ceuta y Melilla, han oscilado entre 19 y 21^º. A las 14 horas de hoy la temperatura más alta la registrada Murcia con 32^º y la más baja Oviedo con 15^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

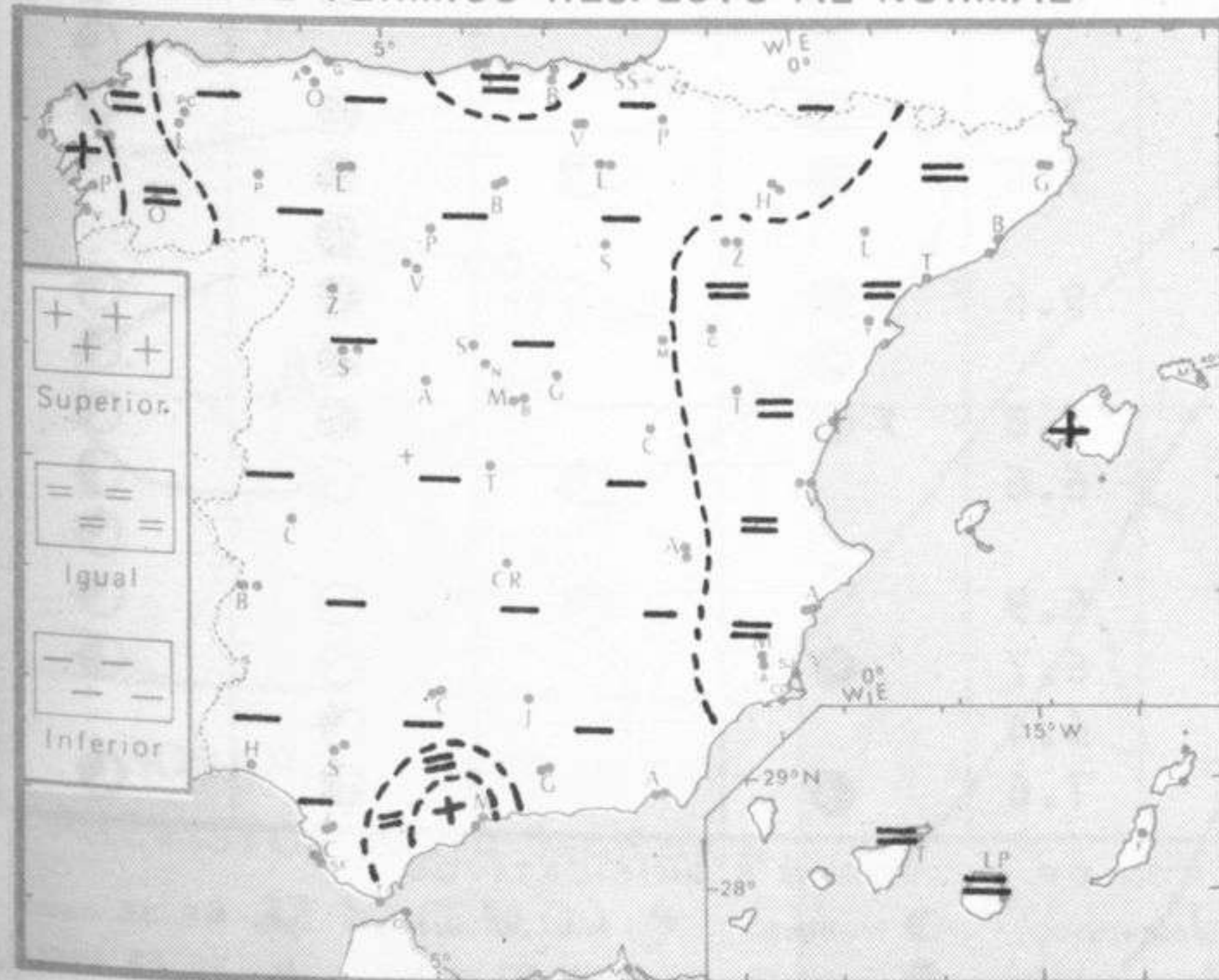
En el Cantábrico y alto Ebro, nuboso con algunos chubascos. En Andalucía, Extremadura, Castilla la Nueva y sistema Ibérico, nubosidad de evolución diurna con algunos chubascos o tormentas dispersas en Extremadura, Castilla la Nueva y Penibética. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS ..22..y..23.....:

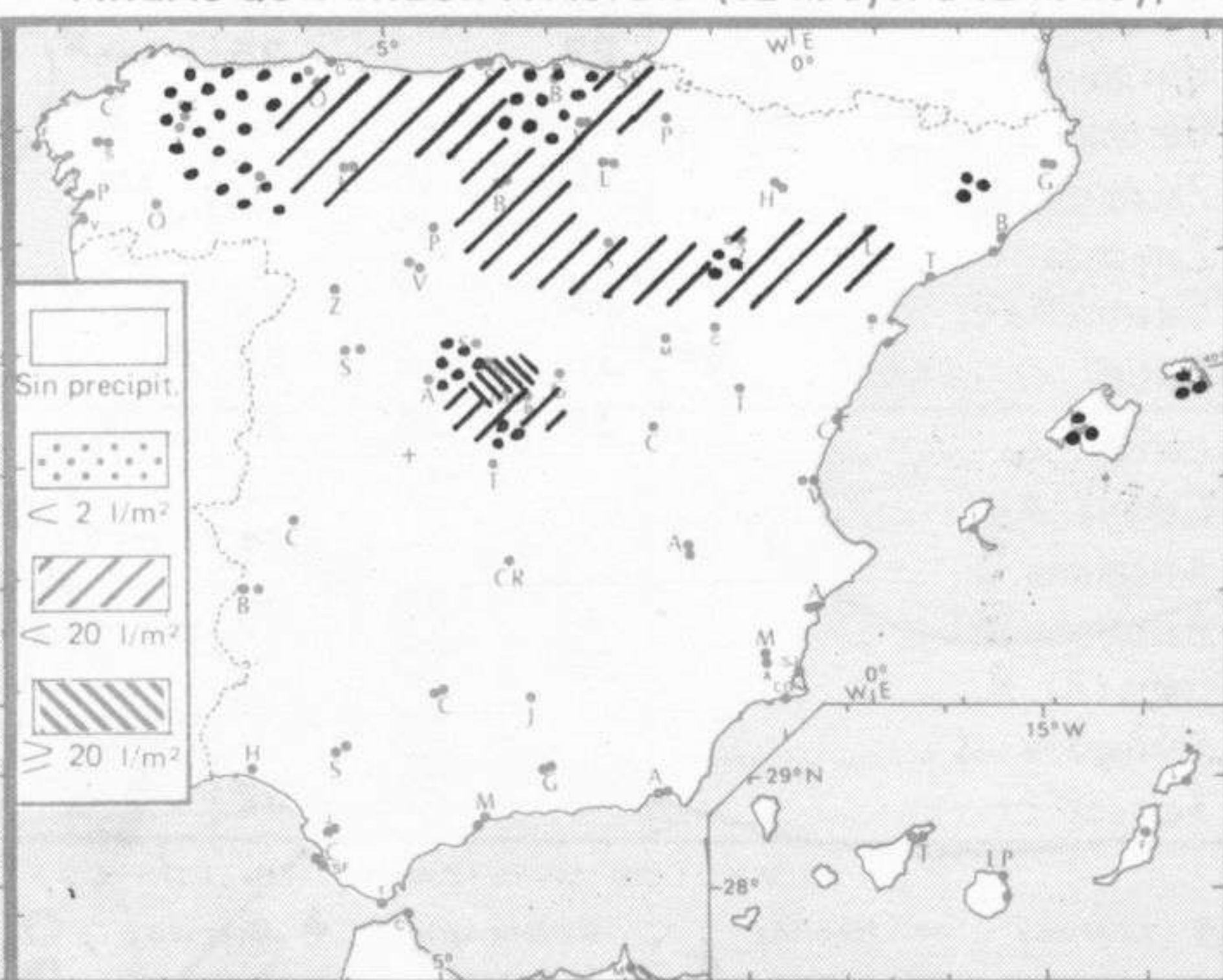
Día 22: Chubascos dispersos en el Cantábrico. Nubosidad de evolución diurna con chubascos tormentosos dispersos en La Mancha, sistema Ibérico y Levante. En el resto de Castilla la Nueva y Andalucía, nubosidad de evolución diurna. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 23: Chubascos en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

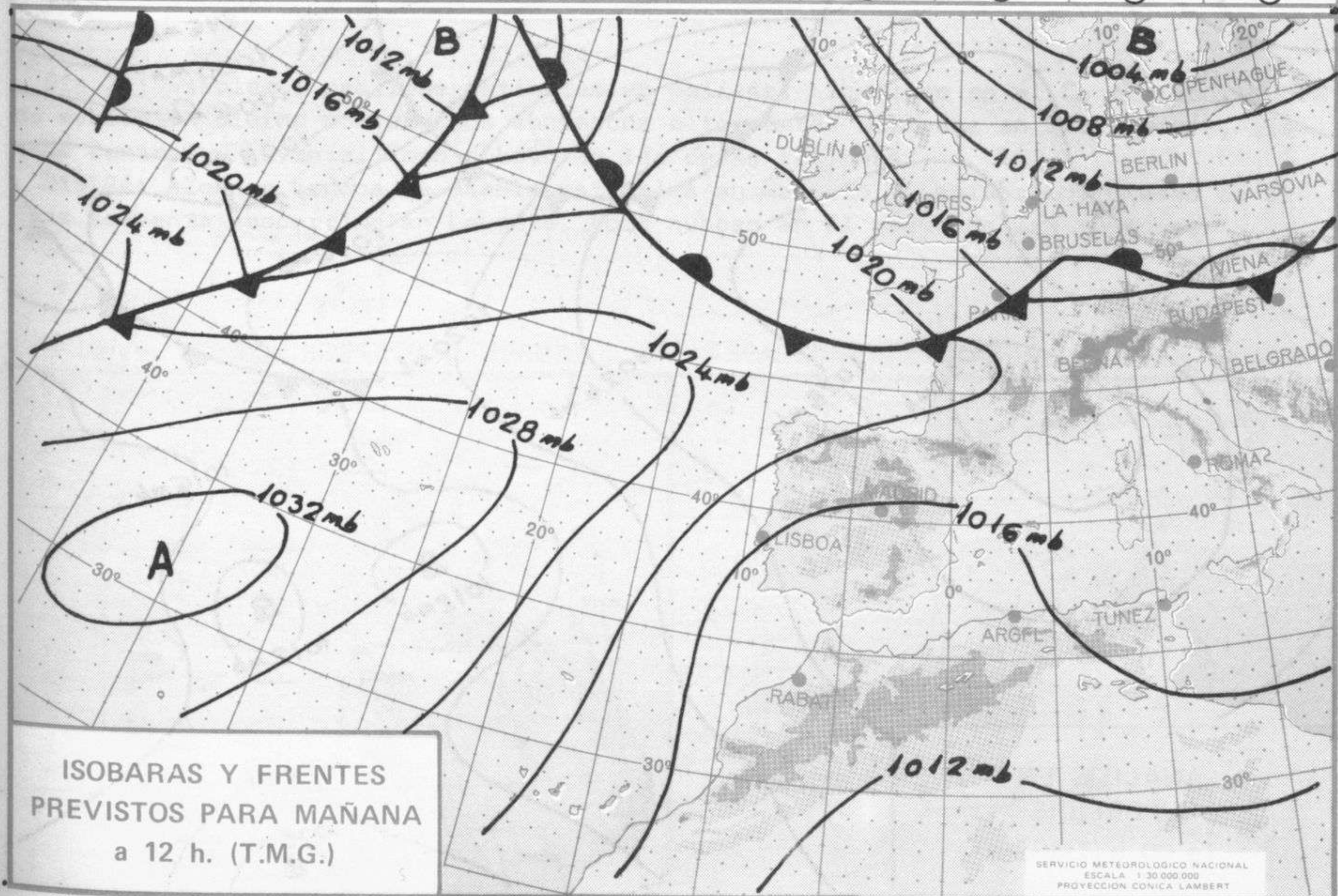


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	21	15	17			8.4	☉	●	●	●
Monteventoso	22	13	19				☉			☉
Lugo (Punto Centro)	21	13	16	1		6.0	☉	☉	●	●
Santiago de Compostela (A)	23	13	19			9.5	☉	●	●	☉
Pontevedra	28	17	25			9.2	☉		☉	☉
Vigo (A)	26	14	25			10.2	☉	○	○	○
Orense	28	18	22			9.2	☉		●	○
Ponferrada	27	15	25	ip		6.7	●		☉	☉
Asturias (A)	19	16	17	3	ip	0.5	☉		●	●
Gijón	20	16	19	ip	1	0.0	●		●	●
Oviedo										
Santander (A)	18	14	15	9	ip	0.0	●	●	●	●
Santander	22	17	20	2	ip	0.3	●	●	●	●
Bilbao (A)	23	17	21	1		0.0	●		●	●
San Sebastian/Igueldo	20	15		7		X	●	●	●	
San Sebastian (A)										
León (A)	24	14	21	3		5.1	☉	☉	☉	☉
Zamora	27	14	23	ip		9.3	☉		☉	☉
Palencia	21	14				6.1	☉		☉	
Burgos (A)	16	12	18	60	ip	0.0	●	●	●	☉
Burgos	19	13	17	37	ip	0.0	●		●	☉
Valladolid (A)	25	12	22			9.5	☉		☉	☉
Valladolid	26	14	24			7.5	●	○	☉	☉
Soria	23		19	8			●			☉
Salamanca (A)	25	12				8.8	☉	☉	○	
Avila	21	11	21			5.9	☉		☉	☉
Segovia	22		22	1			☉		☉	☉
Navacerrada	16	7	15			4.7	☉		○	☉
Madrid/Barajas	30	15	25	12		6.7	☉	☉	○	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	28	14	25	36		7.9	☉	☉	○	☉
Guadalajara	28	13		7		5.3	☉		○	
Toledo	28	17	25			8.8	☉		○	
Cuenca	27	11	24			9.0	☉		○	
Molina de Aragón										
Ciudad Real		14	27			12.1		☉	○	☉
Albacete (A)	31	14	27			12.8	☉	○	○	☉
Cáceres	29	19	30				☉	○	○	☉
Badajoz (A)	30	15	27			6.0	○		○	○
Vitoria (A)	18		17	ip	ip		●			●
Logroño	22	17	21			1.5	●		●	●
Logroño (A)	22	17	20			1.5	●	●	●	●
Pamplona	22	15	20			2.6	●		●	☉
Huesca (A)	22		25				●		●	☉
Daroca	30	15	21	2		7.6	☉		●	☉
Zaragoza (A)	30	18		ip		7.6	●	☉	●	☉
Zaragoza		17		2					●	☉
Calamocha	26	11	21			9.6	●		●	☉
Teruel	30	12	26				☉		●	☉
Lérida	34	18	25	3		7.8	●		●	☉
Gerona (A)		18	30			6.6		☉	○	☉
Barcelona			29						○	☉
Barcelona (A)		19	28			6.9		☉	○	☉
Reus (A)	30	20	30			6.7	●		○	☉
Tarragona		19				6.4			☉	☉
Tortosa	32	22	32			7.6	●		☉	☉

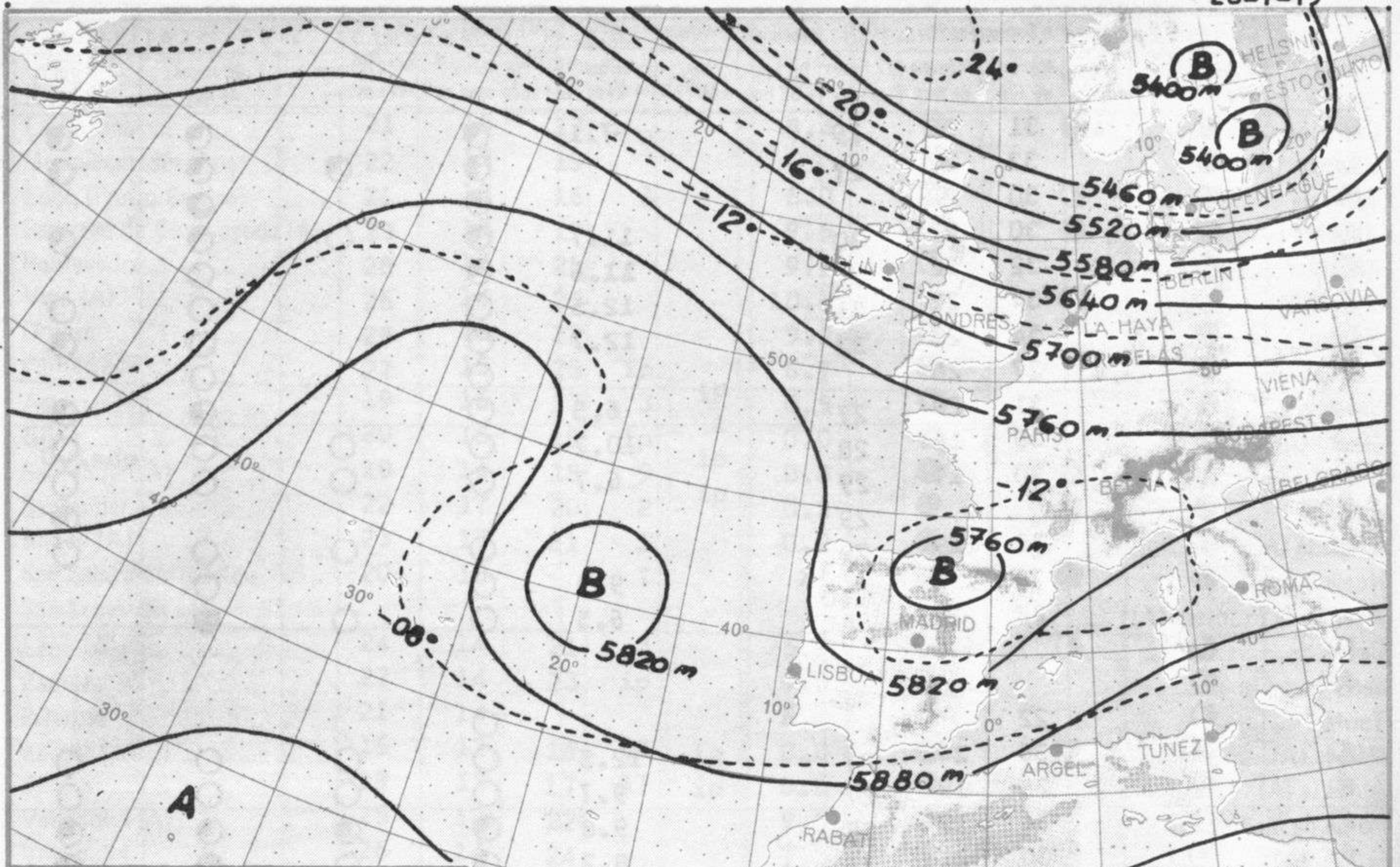
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ 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 ²)		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 ...	31	20	29			7.1	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	32	22	27				☉	☉	☉	☉
Valencia ...	30	22					☉		☉	
Alicante (A) ...	30	22	30			11.7	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	32	22				11.6	☉		☉	
Murcia (A) ...	34	22	31			12.5	☉		☉	☉
Murcia ...	34	23	32			12.7	☉		☉	☉
Cartagena ...	27	20					☉		☉	
San Javier ...	31	20	27			6.5	☉		☉	☉
Sevilla (A) ...	30	19	28			10.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	30	17	29			6.7	☉	☉	☉	☉
Jaén ...			29						☉	☉
Granada (A) ...	30	19	29				☉	☉	☉	☉
Huelva ...	26	18				9.9	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	28	17	28			6.5	☉	☉	☉	☉
Cádiz ...									☉	
San Fernando ...										
Tarifa ...	22						☉			
Málaga (A) ...	36	24	27			12.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	28	19	27			9.7	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	34	19	29	ip		9.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	30	21	25	ip		8.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	31	21	28			11.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	20	15	18			4.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	28	20	26			12.0	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ...	26	19	23			10.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	25	20	23			10.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	25	19	25			9.3	☉		☉	☉
Ceuta ...	25						☉			☉
Melilla ...	27	21	29			10.1	☉	☉	☉	☉

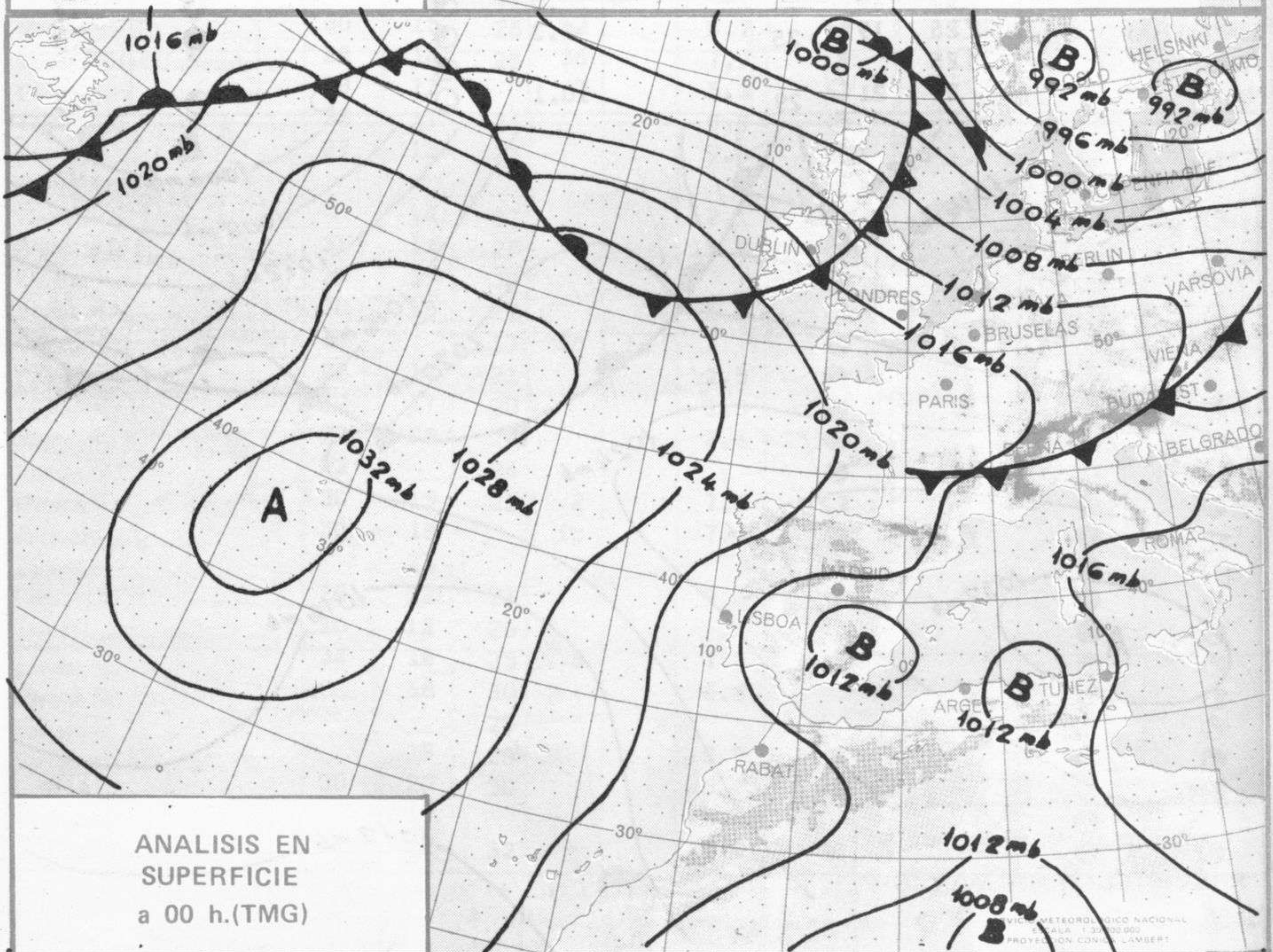


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30 000 000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



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