

# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca  
192.  
Núm.

MADRID, LUNES 11 de JULIO de 1.977.

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

## TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** Ayer estuvo el cielo nuboso con algunos chubascos débiles en el norte de Galicia, León y Cantábrico occidental, parcialmente nuboso en el resto de Galicia, Duero, Centro y Canarias y despejado o casi despejado en las demás regiones. Hoy permaneció muy nuboso o cubierto en el Cantábrico y Galicia con algunas precipitaciones muy aisladas que ocasionalmente alcanzaron a la cabecera del Duero. En el resto de la Península y Baleares ha permanecido despejado con nieblas o neblinas aisladas en el Mediterráneo andaluz, Sudeste y Ceuta. En Canarias estuvo muy nuboso con lloviznas aisladas.

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

**Temperaturas destacables:** Han experimentado un ligero aumento, siendo normales en Galicia, superiores a las normales en el país vasco e inferiores a ellas en el resto de España. Las máximas de ayer oscilaron entre 33° en Córdoba y 18° en Oviedo y las mínimas de hoy entre 7° en León y 20° en Palma de Mallorca y Zaragoza. En las capitales canarias las extremas fueron 25 y 20°.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, ladera sur de la cordillera cantábrica, sistema Ibérico y Pirineos nubosidad variable con algún chubasco o tormenta local. En Canarias intervalos nubosos al norte de las islas. Poco nuboso en las demás regiones con nieblas y neblinas en el Cantábrico.

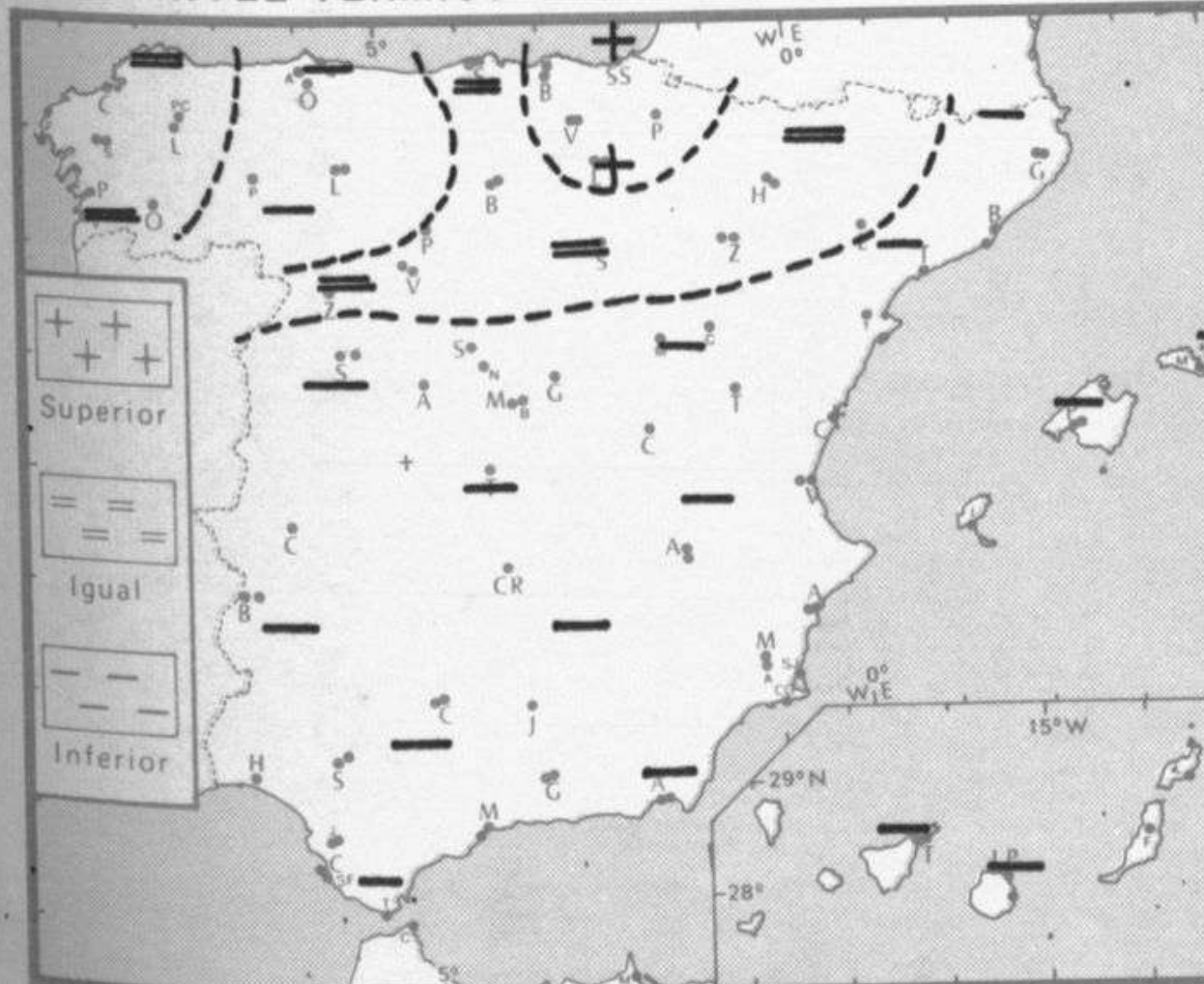
13 Y 14.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....

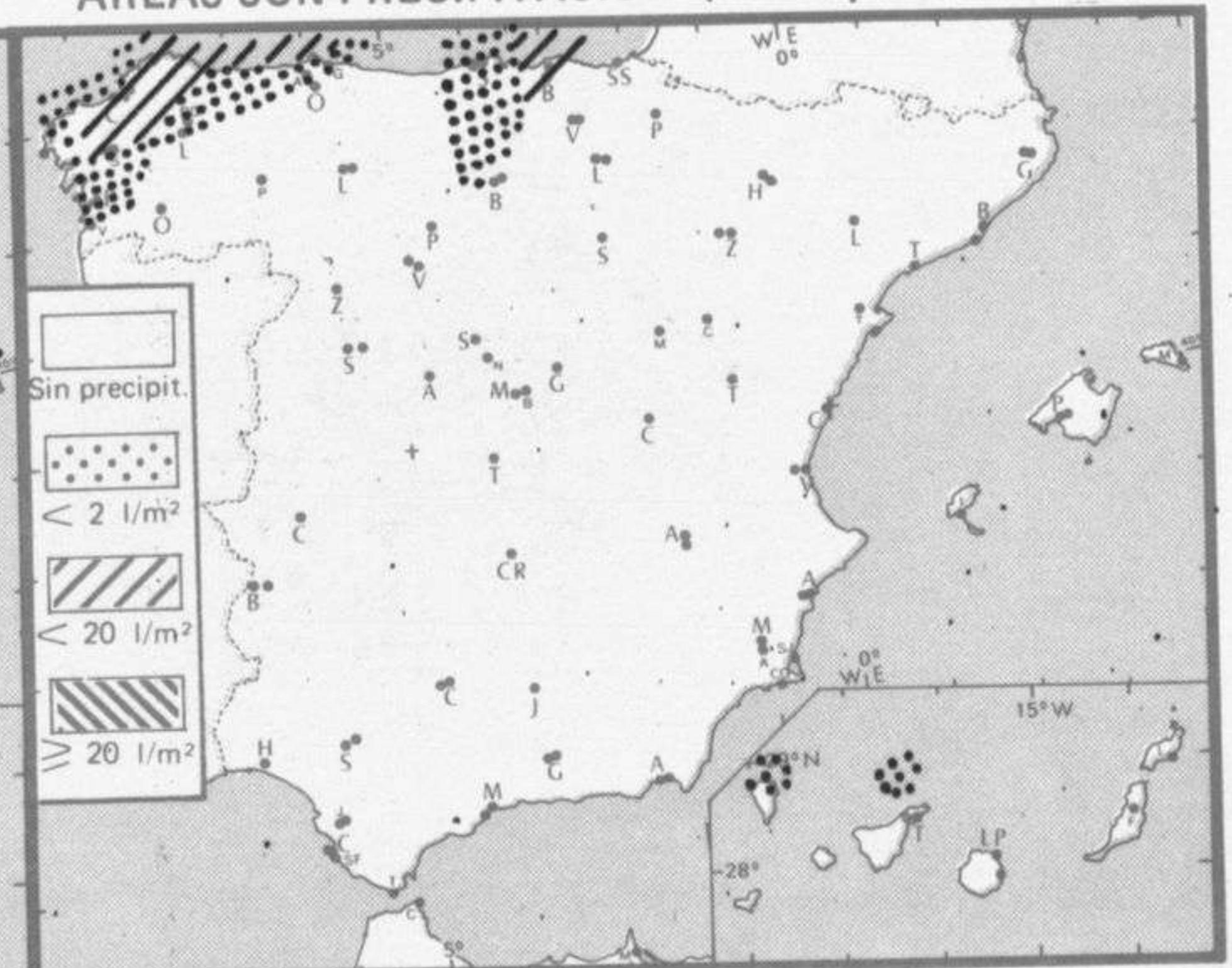
**Día 13:** En los Pirineos nuboso con algún chubasco. Nubosidad variable en Galicia. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 14:** Poco nuboso o despejado en toda España.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

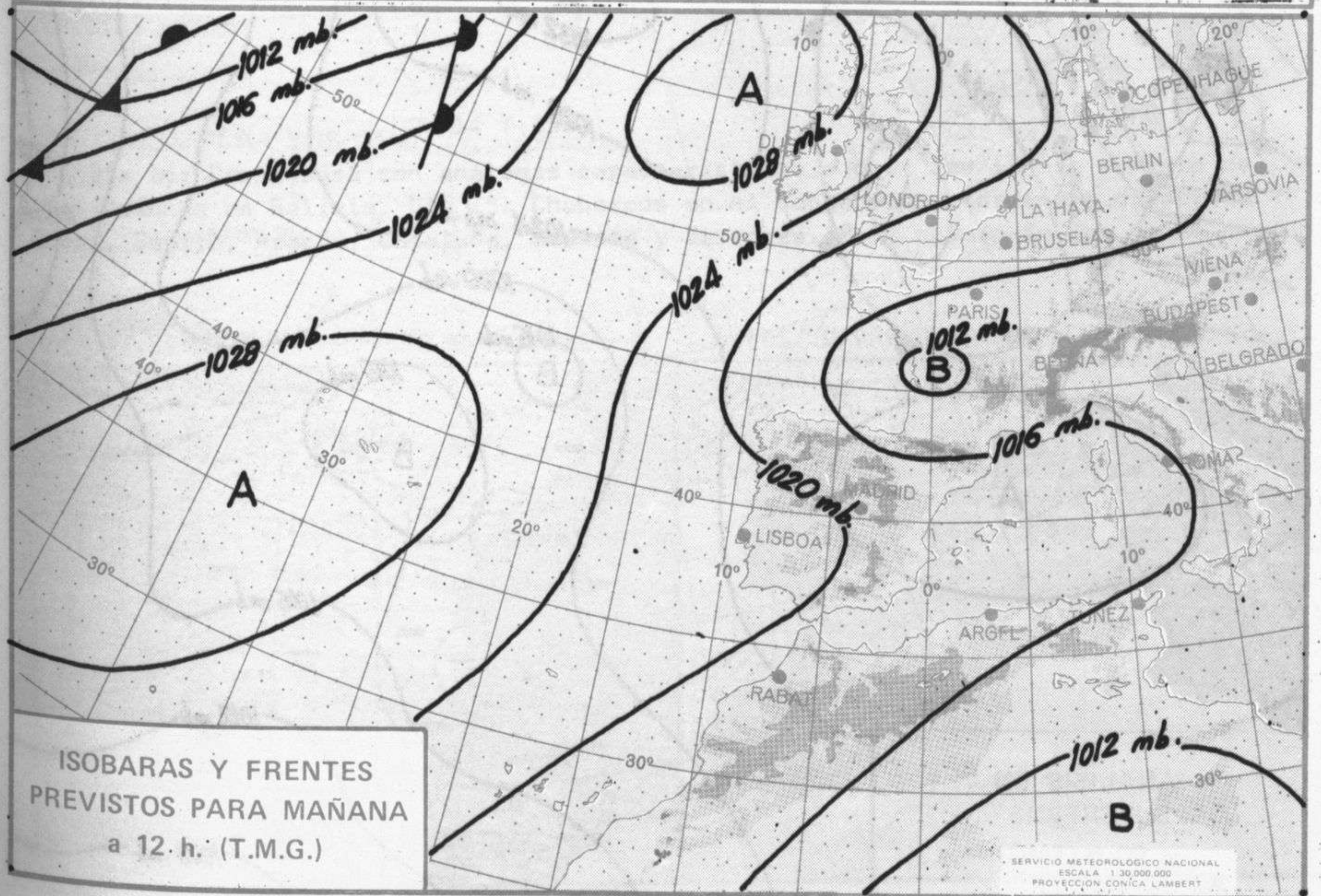


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	21	13	16	ip		4.3	●	●	●	/// ●
Monteventoso ... ..	20	11	14	4			●		●	/// ●
Lugo (Punto Centro) ... ..	20	10	16	ip		4.3	●		●	/// ●
Santiago de Compostela (A)	18	11	13	ip		6.2	●	○	●	/// ●
Pontevedra ... ..	23	14	16			4.3	●		●	/// ●
Vigo (A) ... ..	20	12	15			7.5	●	○	●	/// ●
Orense ... ..	24		20				●			/// ●
Ponferrada ... ..	23	10	19			8.6	●		○	/// ●
Asturias (A) ... ..	20	14	18	3		9.8	●		○	/// ●
Gijón ... ..	19	16	21	ip		2.1	●		○	/// ●
Oviedo (A) ... ..	18	14	19	ip		0.0	●	●	○	/// ●
Santander ... ..	23	16	19	ip		7.0	●	●	○	/// ●
Bilbao (A) ... ..	32	18	20	2		11.1	●		○	/// ●
San Sebastian/Igueldo ... ..	27	16	17			13.6	●		○	/// ●
San Sebastian (A) ... ..	30	19	20			12.8	○		○	/// ●
León (A) ... ..	24	7	18	1		11.4	○		○	/// ●
Zamora ... ..	25	10	19			14.2	○		○	/// ●
Palencia ... ..	26	12	20			11.8	○		○	/// ●
Burgos (A) ... ..	25	10	20	ip		12.5	○	●	○	/// ●
Burgos ... ..	27	12	21	ip		11.7	○		○	/// ●
Valladolid (A) ... ..	26	7	19			11.7	○		○	/// ●
Valladolid ... ..	28	10	21			11.2	○	○	○	/// ●
Soria ... ..	25	13	22			13.2	○		○	/// ●
Salamanca (A) ... ..	25	9	20			12.4	○	○	○	/// ●
Avila ... ..	22	9	19			13.1	○		○	/// ●
Segovia ... ..	26	10	20			13.2	○		○	/// ●
Navacerrada ... ..	16	9	14			12.4	○		○	/// ●
Madrid/Barajas ... ..	31	15	27			12.3	○	○	○	/// ●
Madrid (Cdad.Universitaria)	29	13	26			11.9	○	○	○	/// ●
Guadalajara ... ..	28	14	24				○		○	/// ●
Toledo ... ..	30	16	26			11.8	○		○	/// ●
Cuenca ... ..	28	13				12.0	○		○	/// ●
Molina de Aragón ... ..	26	10	25			12.8	○		○	/// ●
Ciudad Real ... ..	30	12				12.6	○	○	○	/// ●
Albacete (A) ... ..	30	13	29			13.4	○	○	○	/// ●
Cáceres ... ..	26	12	22				○		○	/// ●
Badajoz (A) ... ..	29	11	23			12.2	○		○	/// ●
Vitoria (A) ... ..	28	14	23				○		○	/// ●
Logroño ... ..	32	16	27			12.5	○		○	/// ●
Logroño (A) ... ..	32	18	27			11.9	○	○	○	/// ●
Pamplona ... ..	29	16				13.5	○		○	/// ●
Huesca (A) ... ..	28		28				○		○	/// ●
Daroca ... ..	30	14				12.6	○		○	/// ●
Zaragoza (A) ... ..	31	19	29			13.4	○	○	○	/// ●
Zaragoza ... ..	32	20					○		○	/// ●
Calamocha ... ..	29	10	27			11.9	○	○	○	/// ●
Teruel ... ..	27	11	28				○		○	/// ●
Lérida ... ..	32	17				13.0	○		○	/// ●
Gerona (A) ... ..	28	15	30				○	○	○	/// ●
Barcelona ... ..	28	19	28				○		○	/// ●
Barcelona (A) ... ..	26	14	25			12.1	○	○	○	/// ●
Reus (A) ... ..	27	17	25			11.8	○		○	/// ●
Tarragona ... ..	26	16				11.6	○		○	/// ●
Tortosa ... ..	29	17				10.9	○		○	/// ●

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

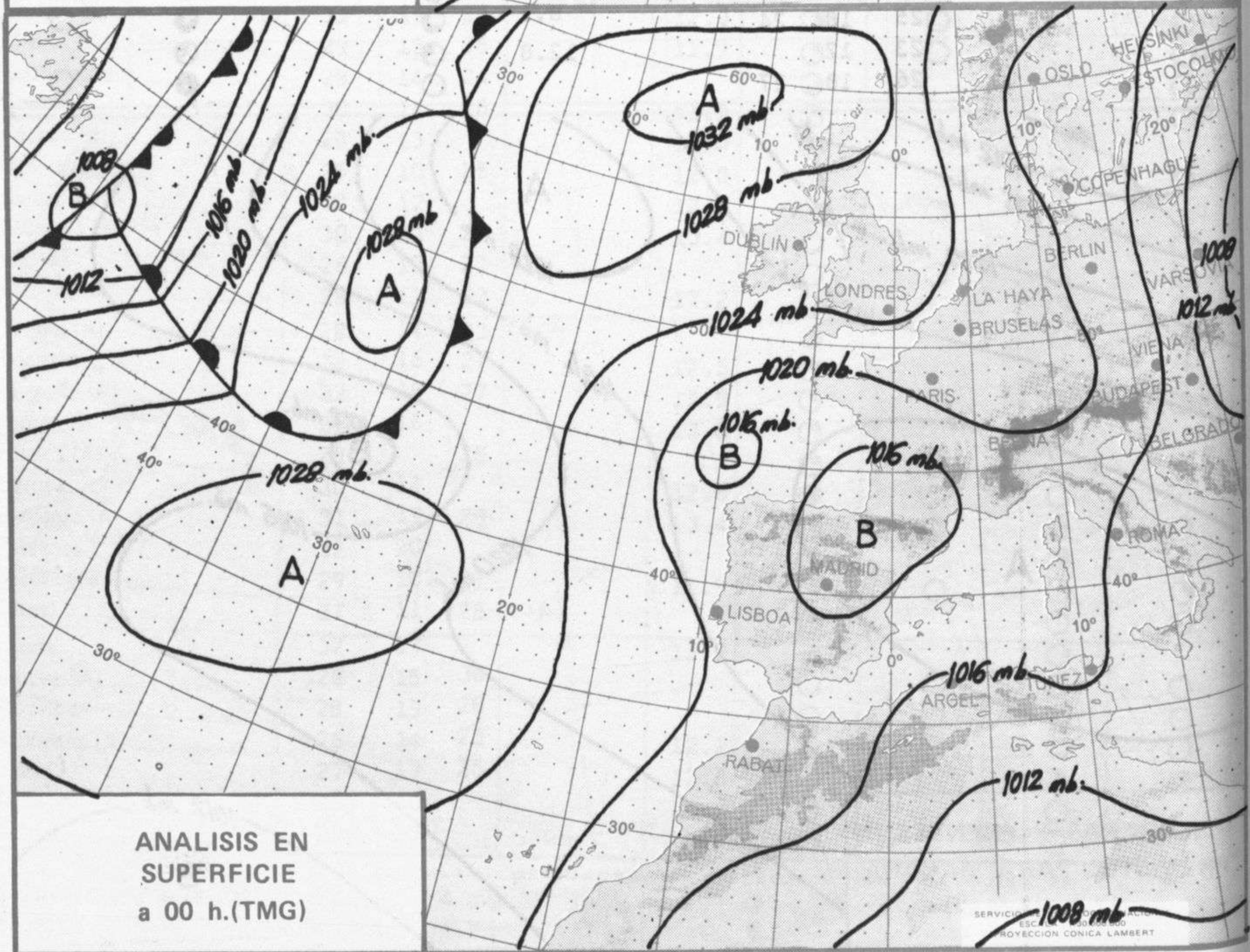
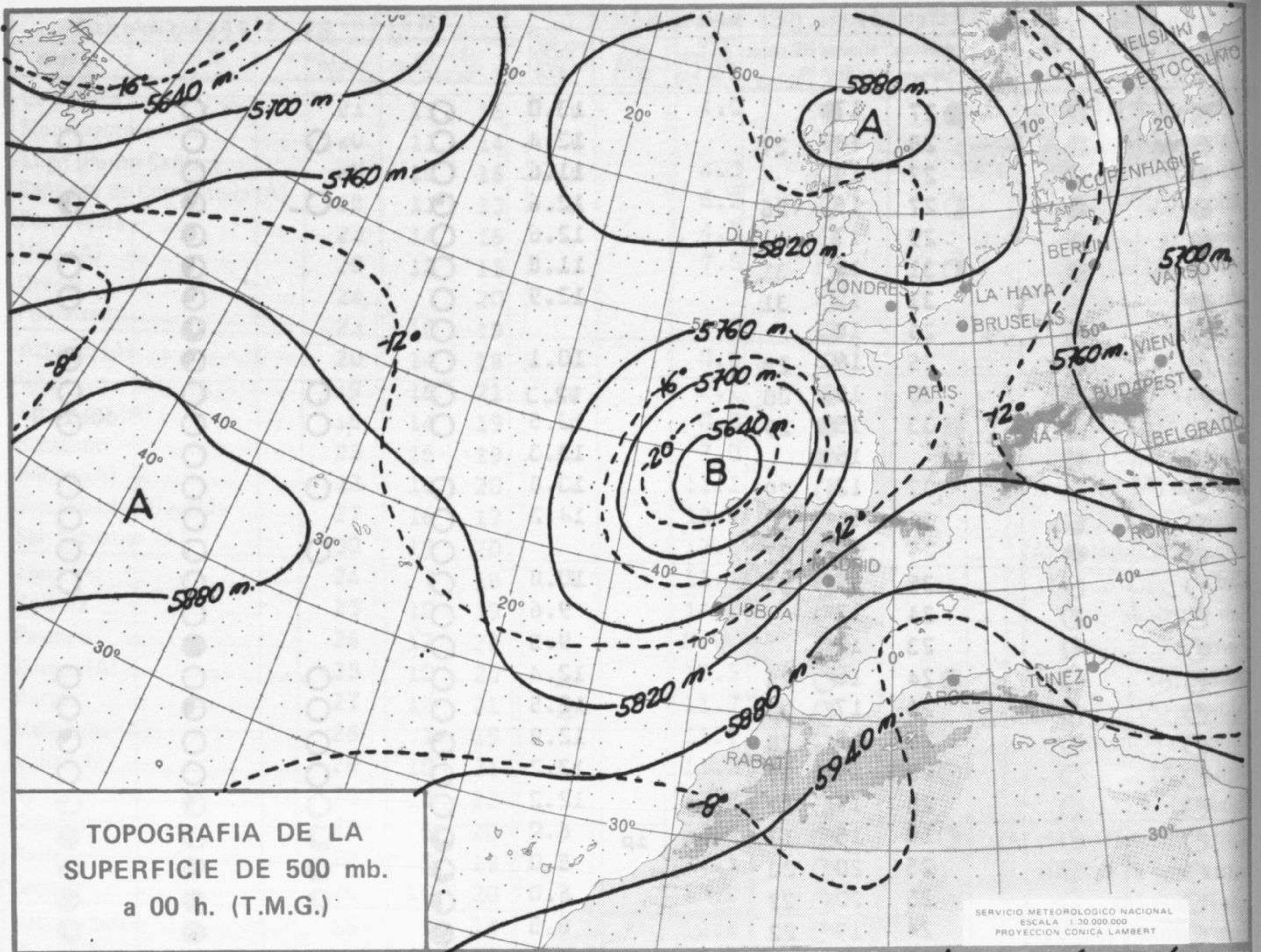
- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ☁ Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- \* Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ↘ SW 50 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ↘ SE 65 nudos

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 ... ..	27	17				13.0	○		○	
Valencia (A) ... ..	28	18	27			12.4	○	○	○	○
Valencia ... ..	27	19				11.6	○		○	
Alicante (A) ... ..	27	16	26			12.6	○	○	○	○
Alicante ... ..	29	17				12.6	○		○	
Murcia (A) ... ..	31	18	31			11.8	○		○	○
Murcia ... ..	31	19	31			12.9	○		○	○
Cartagena ... ..	26	18					○		○	
San Javier ... ..	25	16	25			10.1	○		○	○
Sevilla (A) ... ..	30	15	20			12.3	○	○	○	○
Córdoba (A) ... ..	33	15	29			12.5	○	○	○	○
Jaén ... ..		16				13.3			○	
Granada (A) ... ..	32	12	29			13.8	○	○	○	○
Huelva ... ..	26	16	20			14.2	○		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	27	14	27				○	○	○	○
Cádiz ... ..	25	17	23			10.8	○		○	○
San Fernando ... ..	24	17				9.6	○		○	
Tarifa ... ..	23	18				9.5	○		○	
Málaga (A) ... ..	24	16	25			12.4	○	○	○	○
Almería (A) ... ..	26	17	23			12.5	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ... ..	28	15	20			12.8	○	○	○	○
Mahón (A) ... ..	28	19	27			13.2	○	○	○	○
Ibiza (A) ... ..	28	19	27			12.2	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	15	17	ip	ip	6.0	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ... ..	25	20	23			5.0	○	○	○	○
Las Palmas (A) ... ..	25	20	22			6.0	○	○	○	○
Fuerteventura (A) ... ..	24	19	22			6.5	○	○	○	○
Lanzarote (A) ... ..	25	18	24			8.1	○	○	○	○
Ceuta ... ..	23	12				12.8	○		○	○
Melilla ... ..	26	18	27				○		○	○



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT





11 de Julio de 1977

Table of flight data with columns for flight numbers (e.g., 110600, 111200, 111800), altitudes (e.g., 08458, 02740, 10404), and other identifiers.

RADIOSONDEOS

Table of radiosonde observations with columns for station codes (e.g., TTAA, TTBB, TTDD), time of day, and various atmospheric data points.

TEMP (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

Table detailing observation codes for temperature, pressure, humidity, and wind at different altitudes (e.g., Niveles inferiores a 100 mb, Tropopausa y vientos máximos).

SYNOP (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

iiii N d d f f V V w w W P P T T N L h C M H T d d p p (G P o o P o) (7 R R j j) (8 N L C h s) (9 S p s p p) (M O N T W C H Q)