



# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca  
Núm. 103.

MADRID, MIERCOLES 13 de ABRIL 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:** En las últimas 24 horas ha habido nubosidad en el Cantábrico oriental, cuenca alta del Ebro y en Canarias. Se han registrado algunas precipitaciones muy débiles. En las demás regiones ha permanecido el cielo despejado.

**Vientos fuertes:** Levante en el Estrecho con rachas de hasta 100 Km/h.

**Temperaturas destacables:** Han oscilado alrededor de sus valores normales. Ayer la máxima fué de 26<sup>º</sup> que se registraron en Huelva y Sevilla y hoy las mínimas han sido de 0<sup>º</sup> en Soria y Teruel y 2<sup>º</sup> en León, Salamanca, Madrid (Barajas) y Albacete las más bajas, y 13<sup>º</sup> en Huelva y 16<sup>º</sup> en las capitales canarias las más altas. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Sevilla con 28<sup>º</sup> y la más baja en Vitoria con 9<sup>º</sup>.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

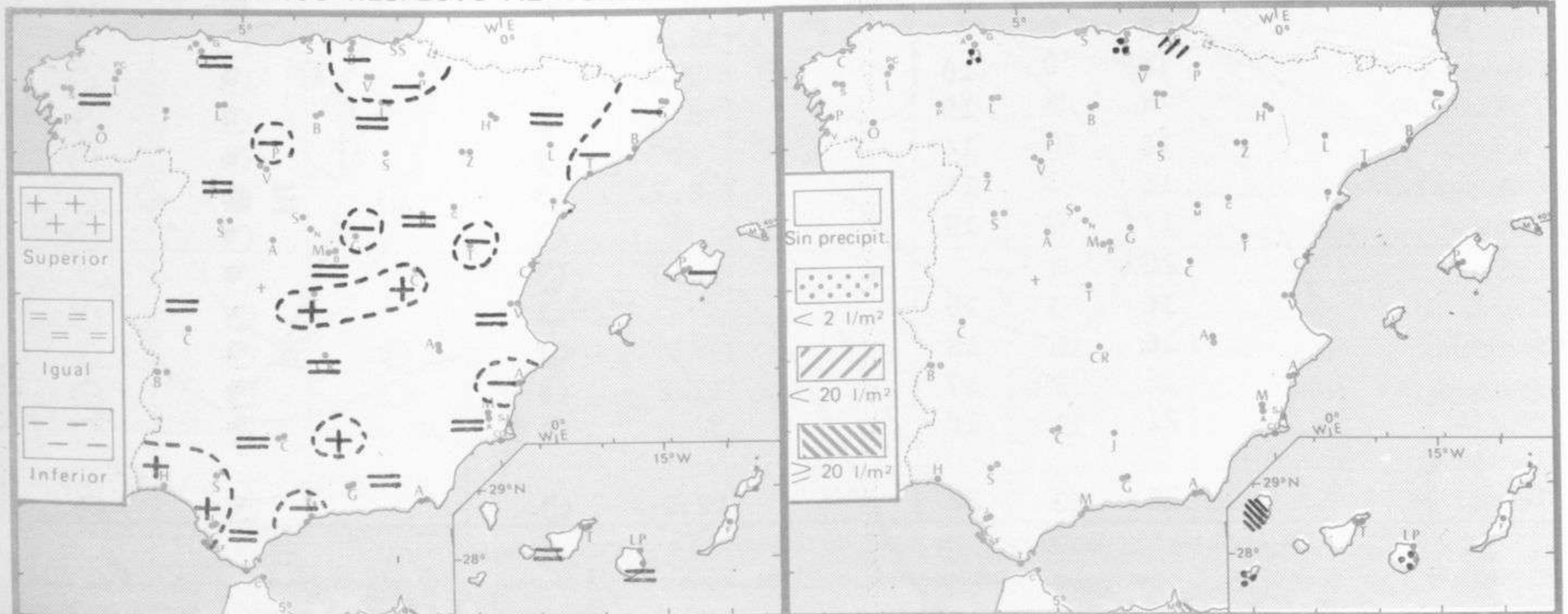
En la región del golfo de Cádiz parcialmente nuboso. En el resto de la vertiente atlántica nubosidad de evolución diurna más acusada a última hora preferentemente en los sistemas montañosos de esta vertiente. En Canarias nubosidad variable con alguna precipitación débil y local. Poco nuboso en las demás regiones con algunas nieblas en el Cantábrico y cabecera del Ebro.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 15 Y 16.:

Día 15: En la vertiente atlántica parcialmente nuboso con algunos chubascos dispersos a última hora y con preferencia de los sistemas montañosos. Poco nuboso en las demás regiones. Día 16: Continuará con análogas características aunque con tendencia a intensificarse la inestabilidad.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

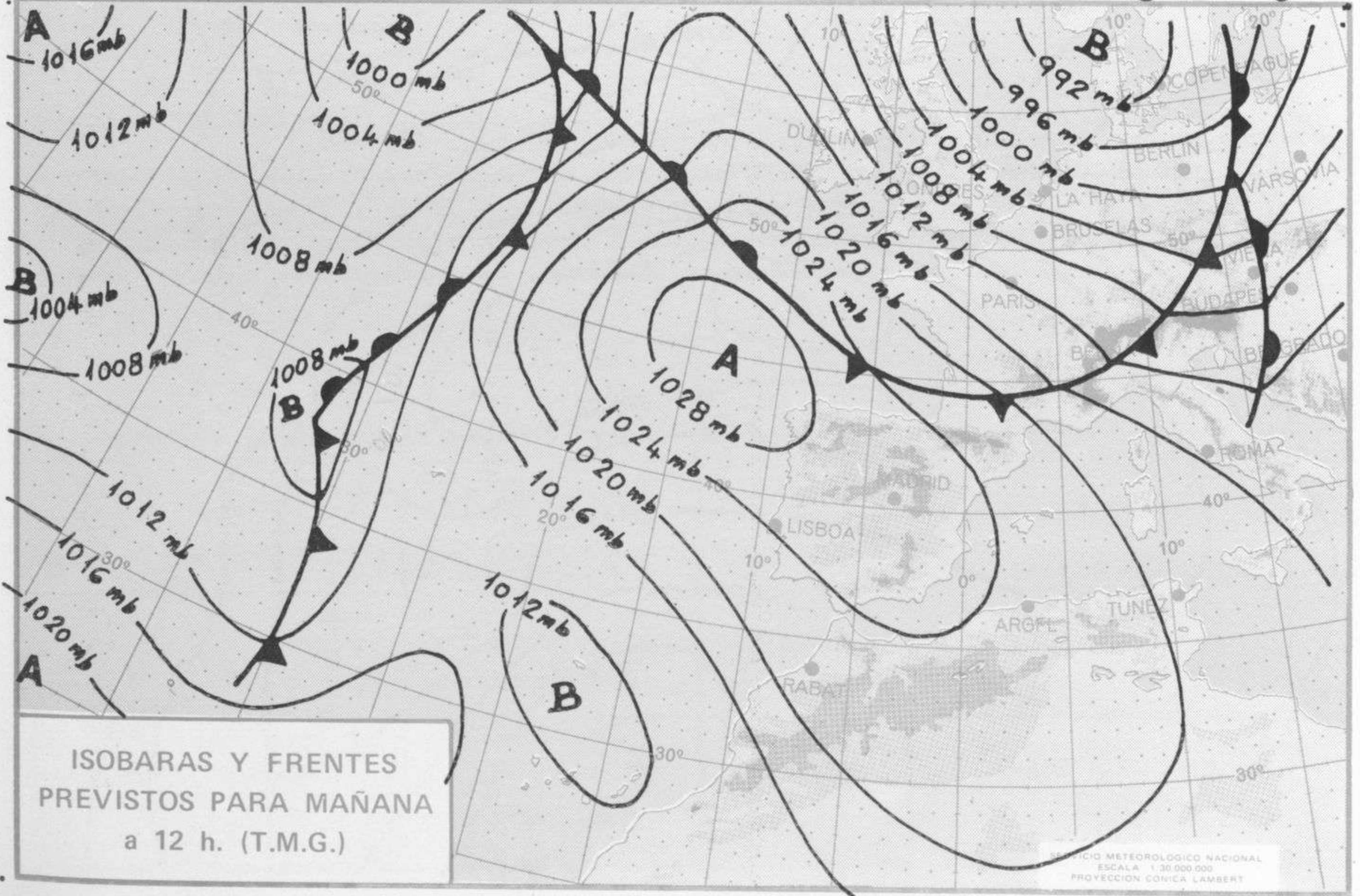


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	14	9	13			5.8	☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	13	7	15	ip			☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	15	6	13			5.4	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	15	5	16	ip		6.8	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	21	8	19			11.8	☉	☉	☉	☉
Vigo (A) ... ..	19	6	14			12.2	☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	19	7	16				☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	21	4	17			11.7	☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	13	8	12			4.1	☉		☉	☉
Gijón ... ..	15	12	14			0.2	☉		☉	☉
Oviedo (A) ... ..	15	8	13	ip		4.8	☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	13	10	13	ip		0.4	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	13	9	13	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	10	8		7		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	13	10	12	9		0.0	☉	☉	☉	☉
León (A) ... ..	19	2	14			12.1	☉		☉	☉
Zamora ... ..	18	3	16			11.8	☉		☉	☉
Palencia ... ..	14	5	14			11.2	☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	14	2	11			5.6	☉		☉	☉
Burgos ... ..	13	4	11			6.3	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	17	2	14			11.0	☉		☉	☉
Valladolid ... ..	19	4	15			10.1	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	17	0	18			10.4	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	19	3	19			12.2	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	13	3				11.5	☉		☉	☉
Segovia ... ..	15	5	17			10.3	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	8	4	13			8.9	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	21	2	21			12.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	21	3	22			X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	17	5	19				☉		☉	☉
Toledo ... ..	21	8	20			11.4	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	19	7	21			10.4	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..		-2				9.0	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	20	5				11.7	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	19	2	20			12.6	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	X	11	22				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	23	7	24			12.0	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	10	7	9	ip			☉		☉	☉
Logroño ... ..	15	5	13	ip			☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	14	9	11			3.5	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	11	7	11	ip		0.8	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	18	6				11.5	☉		☉	☉
Daroca ... ..	16	0	16			7.4	☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	X	8	15			8.8	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	15	10	14				☉		☉	☉
Calamocha ... ..	16	-3	15			8.7	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	17	0	19				☉	☉	☉	☉
Lérida ... ..	20	7				12.0	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..	16	3	19				☉		☉	☉
Barcelona ... ..	16	10	18				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	16	7	17			11.2	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	21	11	18			12.2	☉	☉	☉	☉
Tarragona ... ..							☉		☉	☉
Tortosa ... ..	22	13	22			12.2	☉		☉	☉

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 <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	8	18			10.8	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	23	6	18			10.9	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	23	9				11.4	☉			
Alicante (A) ... ..	21	6	19			11.5	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	20	7				11.9	☉			
Murcia (A) ... ..	21	7	24			11.3	☉		☉	☉
Murcia ... ..	24	9	25			11.7	☉			☉
Cartagena ... ..	16	12					☉			
San Javier ... ..	18	5	17			11.2	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	26	11	28			11.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	25	5	24			10.9	☉			☉
Jaén ... ..	24	10	23			12.4	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	23	3	22			12.3	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	26	13				13.0	☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	24	12	26				☉		☉	☉
Cádiz ... ..	22	15				11.5	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	22	15				9.5	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	17	14	16				☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	19	7	21			10.7	☉		☉	☉
Almería (A) ... ..	22	10	23				☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	18	6	20			11.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	15	8	18	ip		8.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	17	9	19			10.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	12	16			0.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	21		21	1			☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	20	16	21	ip		0.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	21	17	20				☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	22	15	21			10.4	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..	18	8	17			10.8	☉		☉	☉
Melilla ... ..	18	12	18			10.5	☉		☉	☉



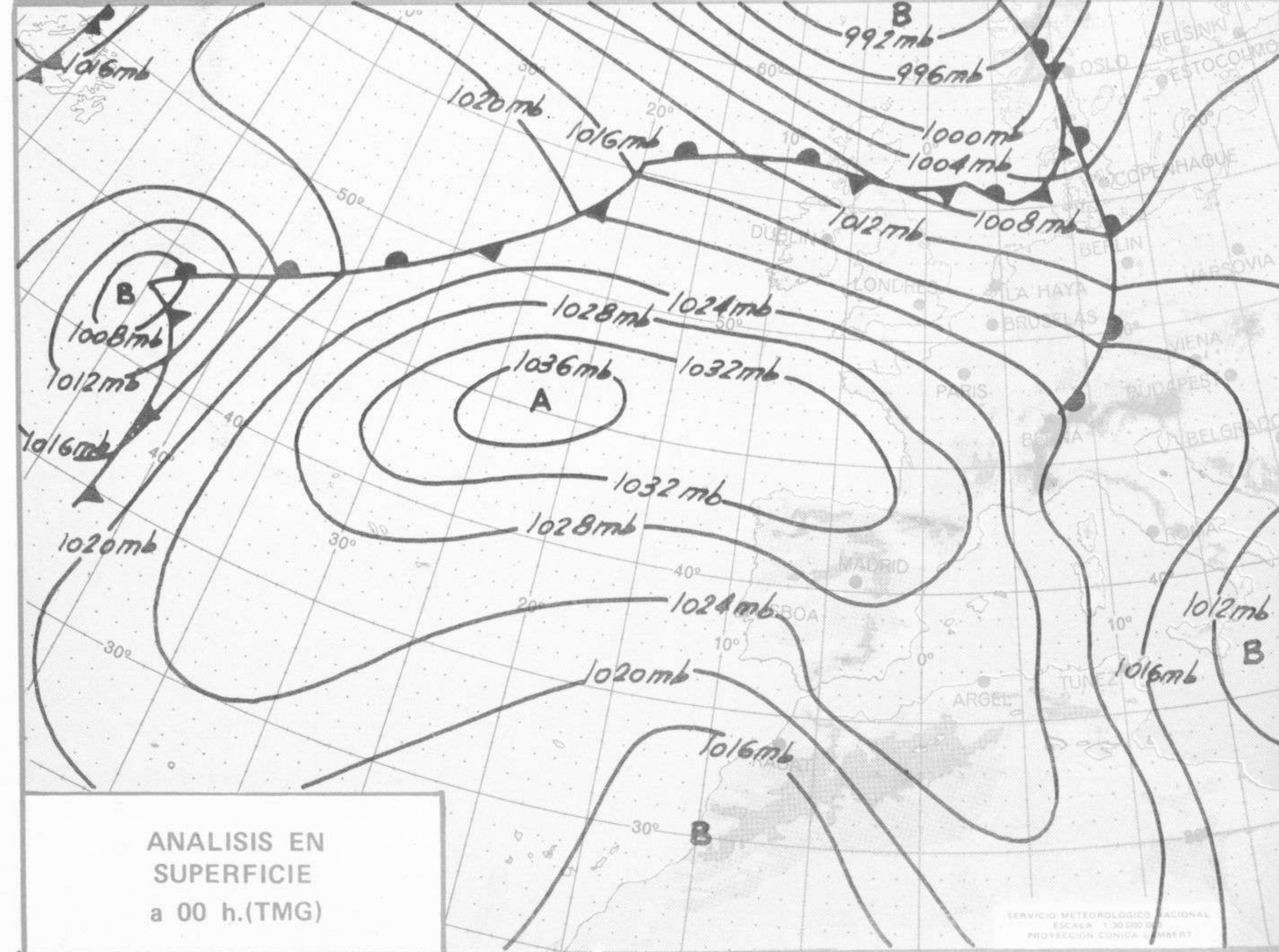
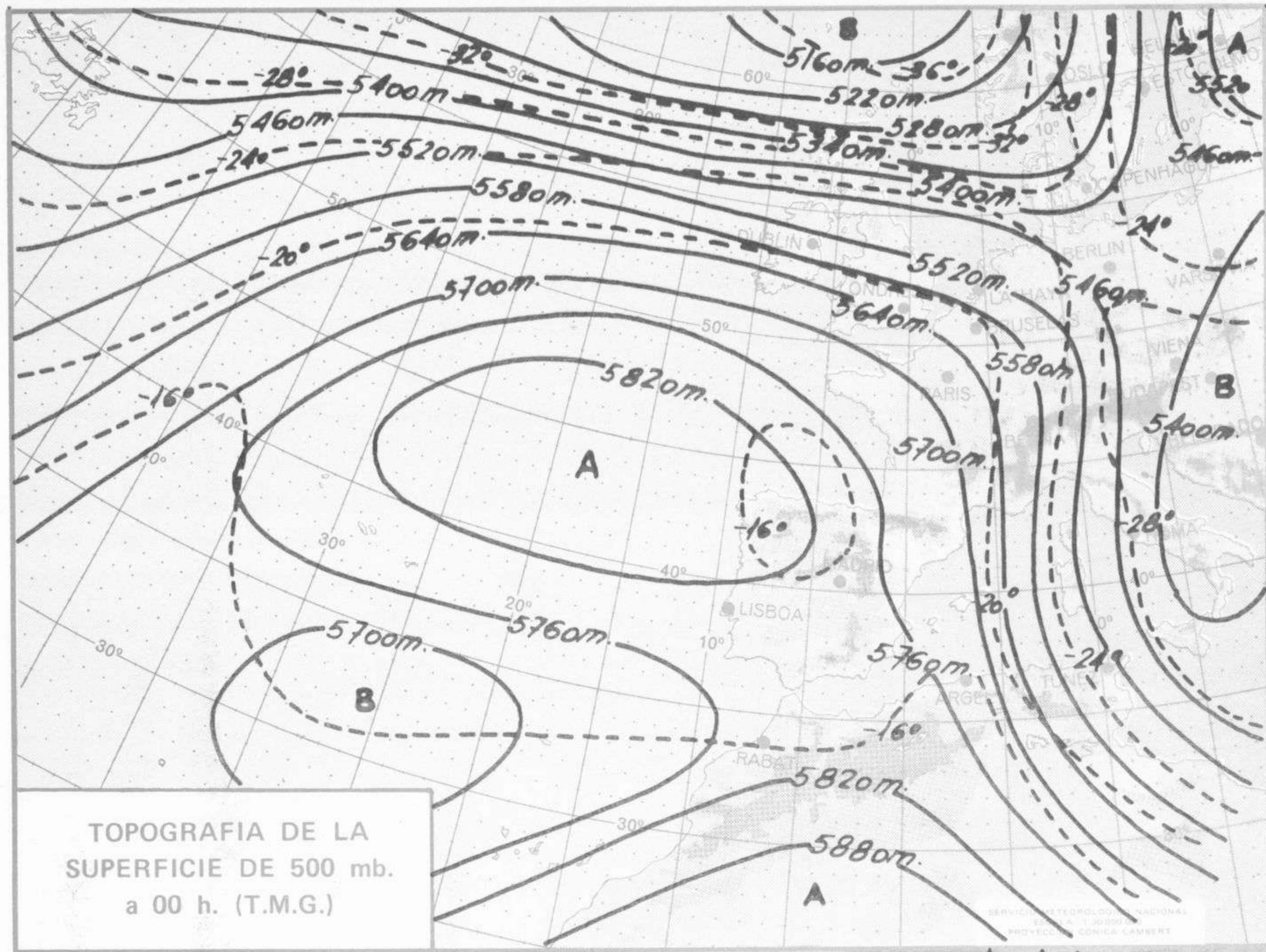




Table with 12 columns of numerical data, likely representing station identifiers and coordinates.

Table with 12 columns of numerical data, continuing the list of station identifiers and coordinates.

RADIOSONDOS

Table of radiosonde data for stations TTAA, TTBB, TTCC, and TTDD, including time, pressure, temperature, humidity, and wind.

Table of radiosonde data for stations TTBB, TTDD, TTAA, and TTBB, including time, pressure, temperature, humidity, and wind.

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

Table defining the format for TEMP observations, showing codes for different levels and variables like temperature, pressure, humidity, and wind.

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

IIiii Nddff VVwwW PPPTT NcLhCmCH TdTaTbTp (GPoPoPo) (7BRij) (8N5Ch5) (9SpSpSp) (MONT N'C'H'Cq)