



# BOLETIN DIARIO

2ª Epoca  
Núm. 306.

MADRID, MIÉRCOLES 2 de NOVIEMBRE 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 se registraron nieblas y lloviznas en Andalucía occidental, nieblas también en el Duero, Centro y en puntos de Galicia, alto Ebro, Cataluña y de la isla de Fuerteventura. Por la noche se han formado nieblas en las proximidades de Cádiz y Teruel. Por la mañana en las de Madrid y Sevilla y ha aumentado la nubosidad en Galicia, Asturias y Santander y ha permanecido el cielo despejado en las regiones no citadas. Al mediodía de hoy solo había nubosidad en la mitad occidental de Galicia

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

**Temperaturas destacables:** Han sido ligeramente altas en Centro, Sudeste y Costa del Sol y normales en el resto de España. Ayer la máxima la registraron Alicante, Málaga y Murcia con 26° y hoy las mínimas han sido de 1° en León y 2° en Valladolid, Avila, Salamanca y Teruel las más bajas, 15° en Cádiz y Almería las más altas de las capitales peninsulares, de 12° a 14° en las de Baleares y de 18° a 20° en las de Canarias. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en en Bilbao con 24° y la más baja en León con 13 grados.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

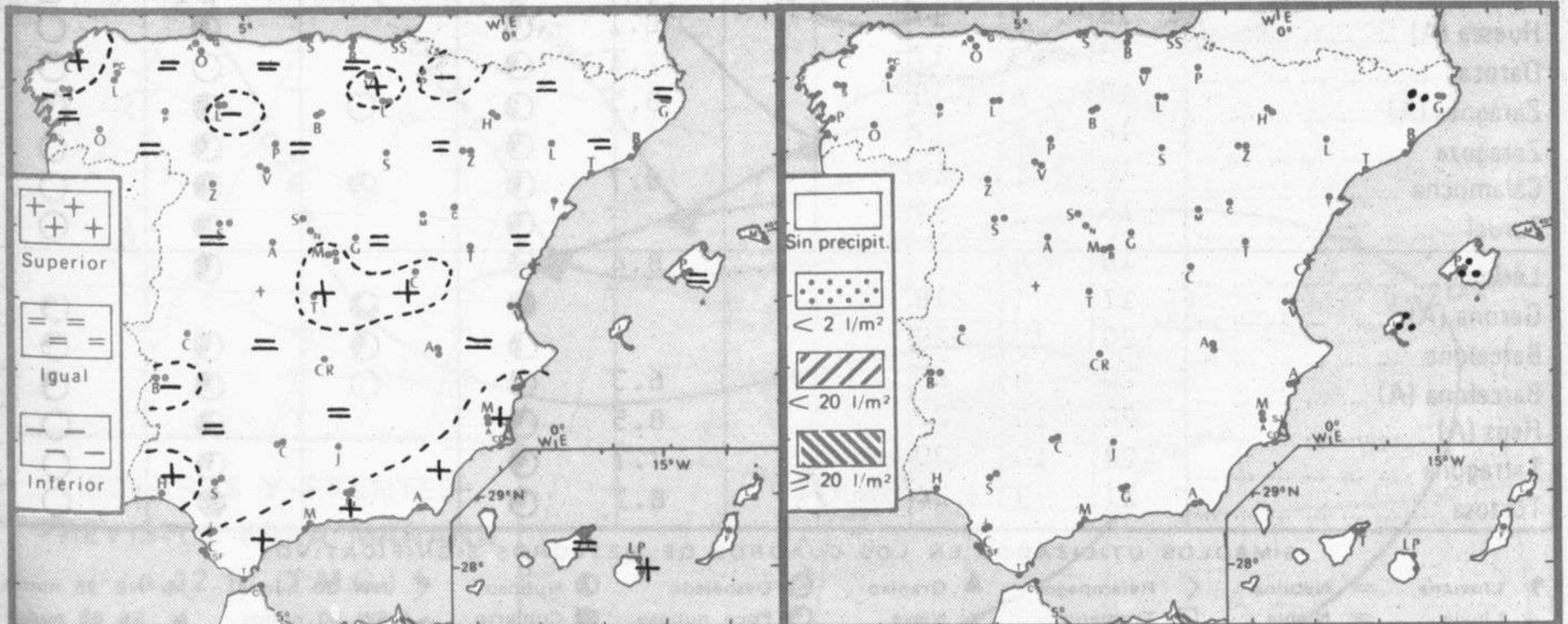
En Galicia nuboso con lloviznas y lluvias que durante el día se irán extendiendo al Cantábrico, Duero y alto Ebro. Poco nuboso en las demás regiones.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 4 Y 5.....:

**Día 4:** En Galicia y Cantábrico lluvias y chubascos. En el Duero, Castilla la Nueva Aragón, Cataluña y Levante chubascos dispersos. Algo nuboso en las demás regiones. Descento de las temperaturas. **Día 5:** Chubascos en Galicia y Cantábrico. Nubosidad variable en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

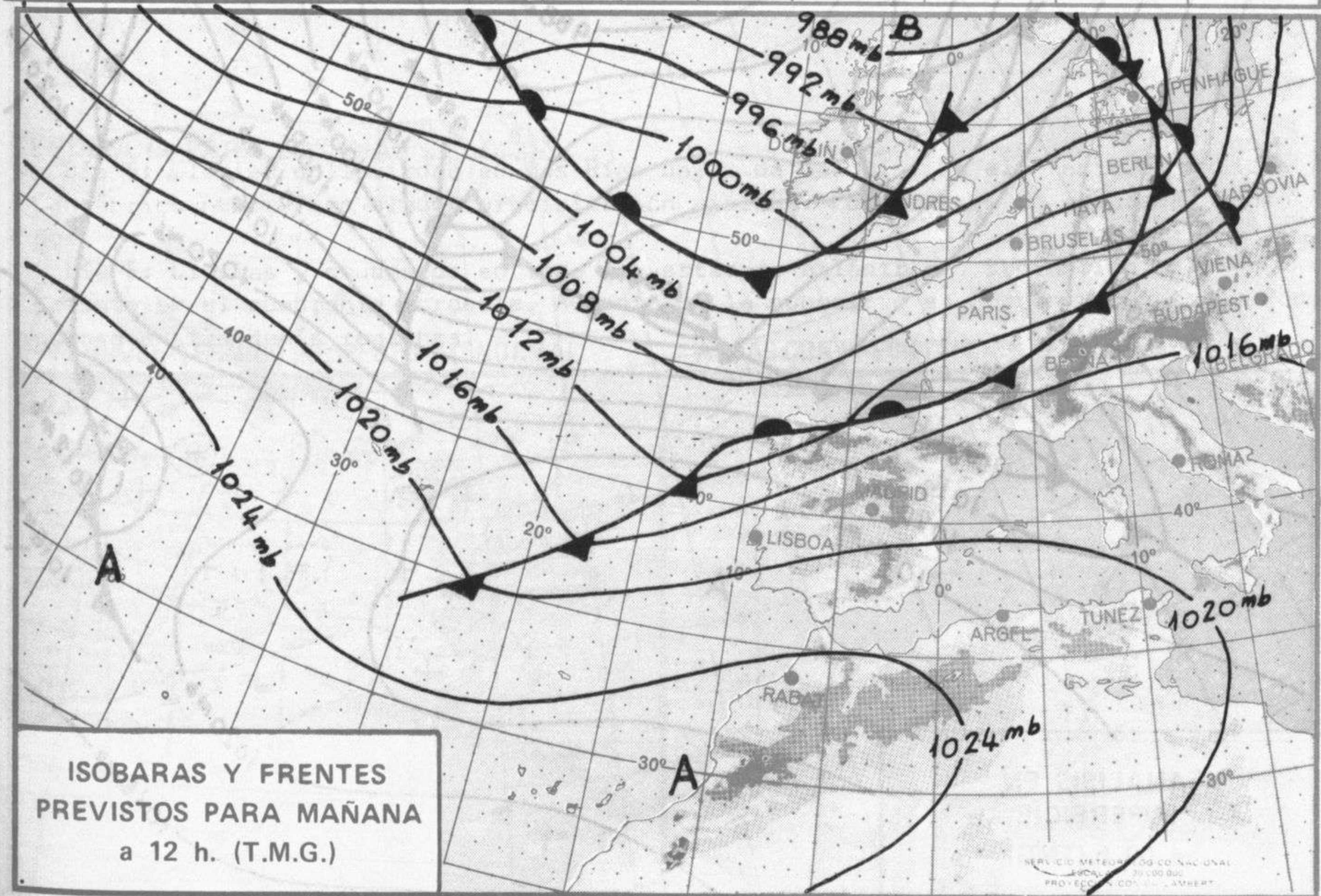


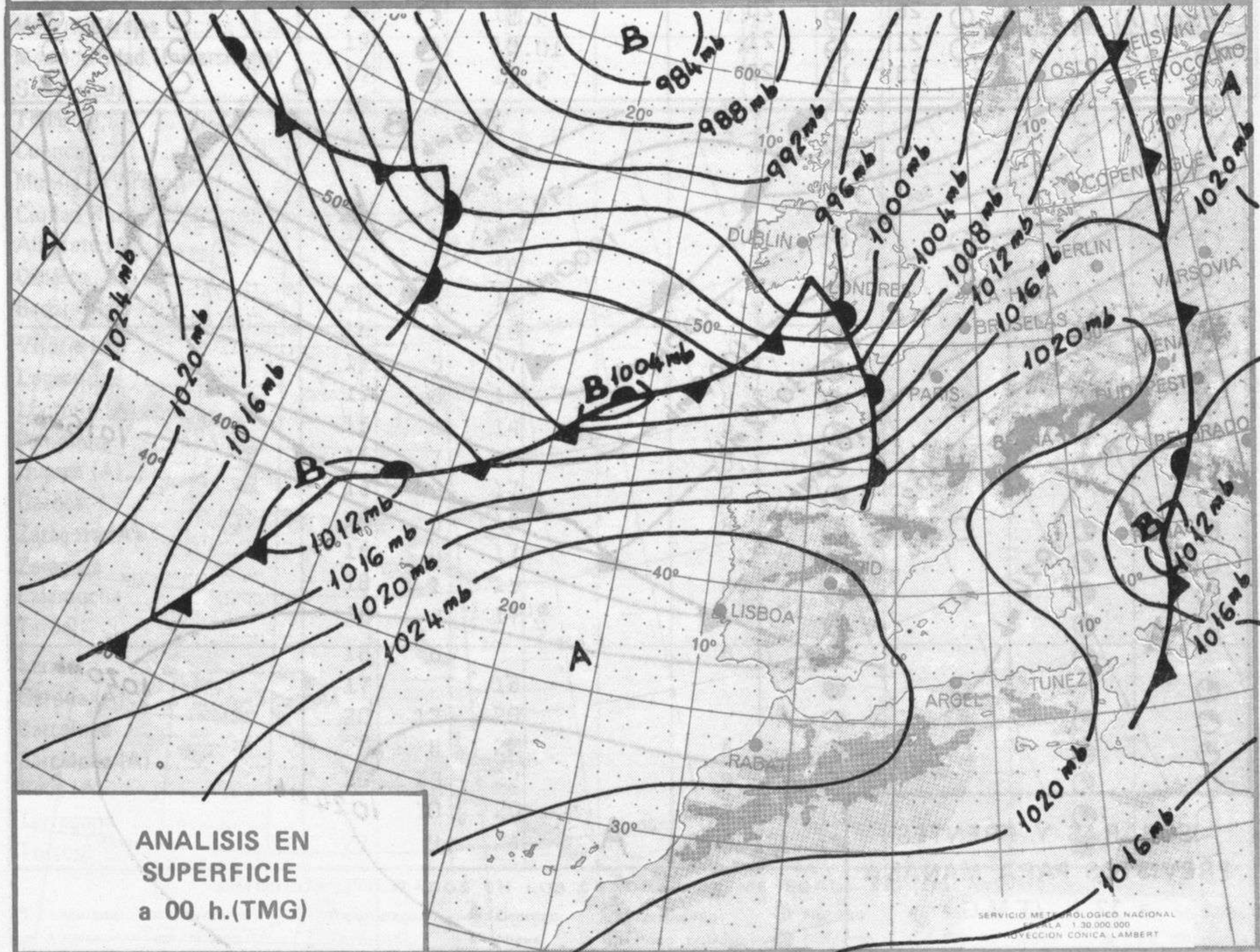
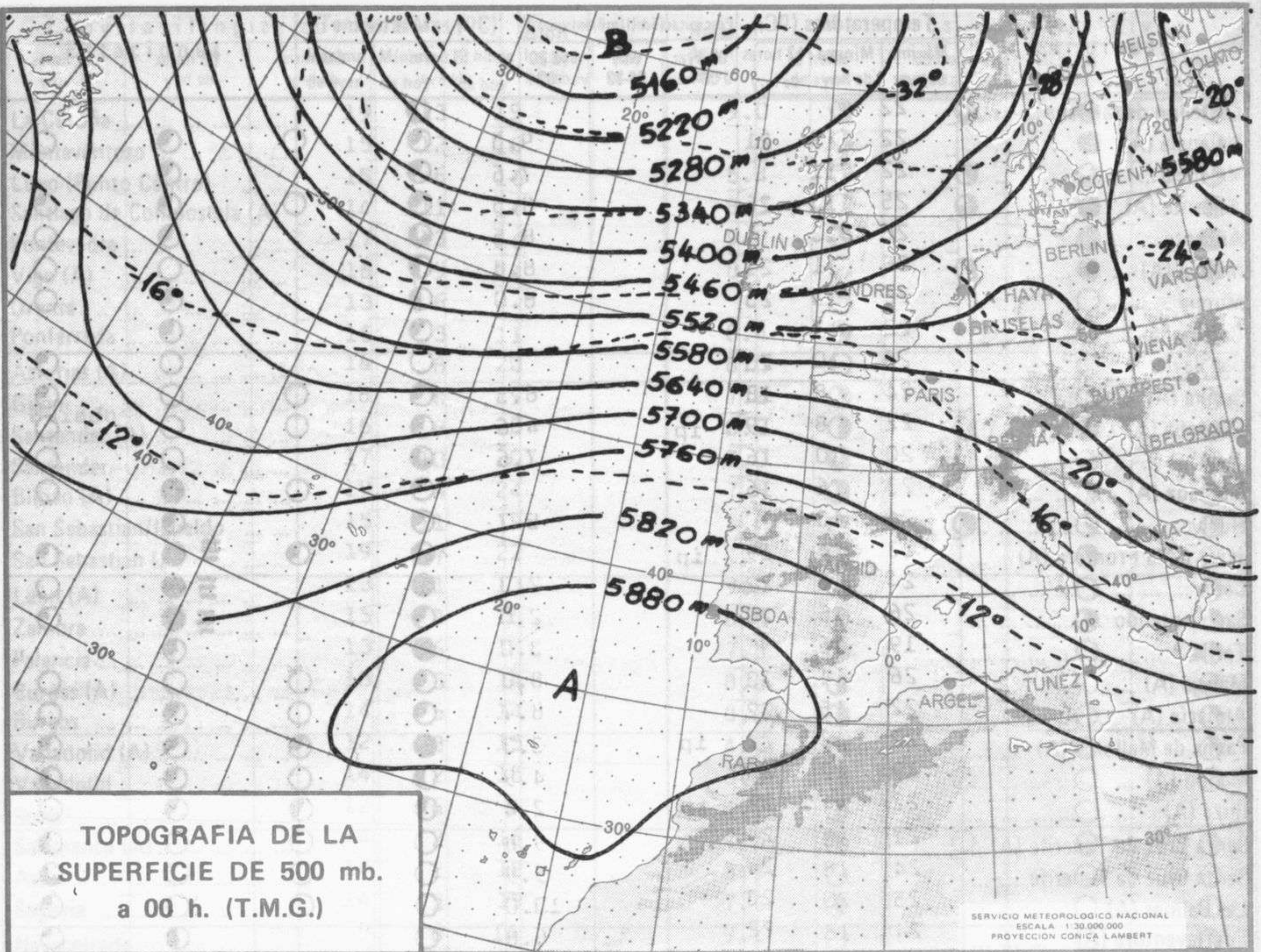
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	19	13	19			9.0	☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	15	12	16				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	15	6	16			5.4	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	14	11	14			8.3	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	17	13	16			9.0	☉		☉	☉
Vigo (A) ... ..	16	9	14			8.1	☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	13	6					☉		☉	
Ponferrada ... ..	15	3	11			8.4	☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	16	8	20			8.0	☉		☉	☉
Gijón ... ..	18	8	19			7.8	☉		☉	☉
Oviedo ... ..	16	8	20			8.0	☉	☉	☉	☉
Santander (A) ... ..	17	10	20			7.0	☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	19	8	24			7.6	☉		☉	☉
Bilbao (A) ... ..	15	11	19			5.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	19	7	22			7.0	☉		☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	13	1	13			9.0	☉		☉	☉
León (A) ... ..	15	4	16			8.5	☉		☉	☉
Zamora ... ..	13	6	17			7.8	☉		☉	☉
Palencia ... ..	13	5	14			8.8	☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	14	5	14			8.6	☉		☉	☉
Burgos ... ..	12	3	15			4.5	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	14	2	15			3.0	☉	☉	☉	☉
Valladolid ... ..	12	6				4.9	☉		☉	☉
Soria ... ..	14	2	16			7.5	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A) ... ..	14	2	18			8.9	☉		☉	☉
Avila ... ..	14	5	19			7.5	☉		☉	☉
Segovia ... ..	9	6	14			9.1	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	19	5	12			7.1	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	19	4	15			X	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	5	15				☉		☉	☉
Guadalajara ... ..	19	9				8.1	☉		☉	☉
Toledo ... ..	16	6				7.4	☉		☉	☉
Cuenca ... ..			17						☉	☉
Molina de Aragón ... ..			16						☉	☉
Ciudad Real ... ..	18	5	16			7.7	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	20		18				☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	20	6	17			9.0	☉		☉	☉
Badajoz (A) ... ..	16	8	18				☉		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	17	5	17			8.4	☉		☉	☉
Logroño ... ..	17	6	17			8.9	☉	☉	☉	☉
Logroño (A) ... ..	15	4	14	ip		8.5	☉		☉	☉
Pamplona ... ..	16	7	17			8.1	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	16	3	17			2.4	☉		☉	☉
Daroca ... ..	18	6	18			8.5	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	16	8	17				☉		☉	☉
Zaragoza ... ..	18	-1	15			6.7	☉	☉	☉	☉
Calamocha ... ..	16	2	17				☉		☉	☉
Teruel ... ..	18	6				8.4	☉		☉	☉
Lérida ... ..	17		18				☉	☉	☉	☉
Gerona (A) ... ..	20	12	20				☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..	20	8	20			6.3	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	20	13	22			8.5	☉		☉	☉
Reus (A) ... ..	22	10	20			7.7	☉		☉	☉
Tarragona ... ..	21	9	24			8.1	☉		☉	☉
Tortosa ... ..									☉	☉

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						☉			
Valencia (A) ... ..	22	9	21			9.3	☉	○	☉	○
Valencia ... ..	22	11				7.6	☉			
Alicante (A) ... ..	25	13	25			8.5	☉	○	☉	☉
Alicante ... ..	26	13				8.5	☉			
Murcia (A) ... ..	26	11	23			8.8	☉		☉	○
Murcia ... ..	26	13	23			8.0	☉		☉	○
Cartagena ... ..	22	17					☉		☉	
San Javier ... ..	25	10	23				○		○	☉
Sevilla (A) ... ..	24	8	18			6.5	☉	○	○	☉
Córdoba (A) ... ..	22	8	19	ip		4.6	☉	○	○	○
Jaén ... ..	20	10	16			7.6	☉		○	○
Granada (A) ... ..	23	6	16				☉	○	☉	○
Huelva ... ..	24	13				5.7	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	23	14	19	ip			☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	24	15	22			2.3	☉		☉	○
San Fernando ... ..	26	15	20			2.0	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	19	16				3.0	☉		☉	
Málaga (A) ... ..	26	14	23			8.3	☉	○	○	○
Almería (A) ... ..	22	15	22			8.7	☉	○	☉	○
Palma de Mallorca (A) ... ..	22	8	22	ip		3.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	19	12	20			4.9	☉	○	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	22	14	22	ip		2.4	☉	☉	☉	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	27	18	24			9.8	○	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	24	18	24			9.9	○	○	○	☉
Las Palmas (A) ... ..	25	20	23			10.0	○	○	○	☉
Fuerteventura (A) ... ..	24	18	22			6.8	○		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	28	16	23			9.5	○		○	☉
Ceuta ... ..	21	15	21			10.0	☉		○	○
Melilla ... ..	23	17	22			9.1	☉	○	○	☉





MADRID, Miercoles 2 de Noviembre de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns containing numerical data, likely representing meteorological or geographical coordinates and values. The table is organized in a grid-like structure with rows and columns of numbers.

Table with multiple columns of alphanumeric data, likely representing a station log or observation record.

RADIOSONDEOS

Table with columns for station identifiers (e.g., TTAA, TTBB, TTCC) and corresponding alphanumeric data, representing radio sounding observations.

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

Table detailing observation levels (Niveles inferiores and superiores) and corresponding codes for temperature, pressure, humidity, and wind.

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

iiii Nddff VVwww PPPTT N<sub>h</sub>C<sub>L</sub>hC<sub>M</sub>C<sub>H</sub> T<sub>d</sub>T<sub>d</sub>i<sub>j</sub>i<sub>p</sub> (GP<sub>o</sub>P<sub>o</sub>P<sub>o</sub>) (7R Rjj) (BN<sub>s</sub>Ch<sub>s</sub>) (9SpSp<sub>s</sub>p) (MONT N'C'H'C<sub>i</sub>)