



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 277,

MADRID, MARTES 4 de OCTUBRE 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: Durante la tarde de ayer solamente se registraron algunos intervalos nubosos en el Cantábrico, golfo de Cádiz y Canarias. La noche pasada y la mañana de hoy la nubosidad ha sido abundante en Galicia, Cantábrico y alto Ebro con bancos de niebla dispersos y lloviznas o lluvias débiles en Asturias. En el litoral mediterráneo, golfo de Cádiz y Canarias ha habido nubosidad variable con neblinas matinales. En las demás regiones el cielo ha permanecido despejado o poco nuboso.

Vientos fuertes: Rachas de Levante en el estrecho de Gibraltar.

Temperaturas destacables: Excepto en Huelva y Baleares donde han sido inferiores a las normales en todo el país han sido normales o superiores con máximas de ayer oscilando entre 34° en Badajoz y 16° en el aeropuerto de Asturias y las mínimas de hoy entre 4° en Burgos (aerodromo) y 21° en Cádiz.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

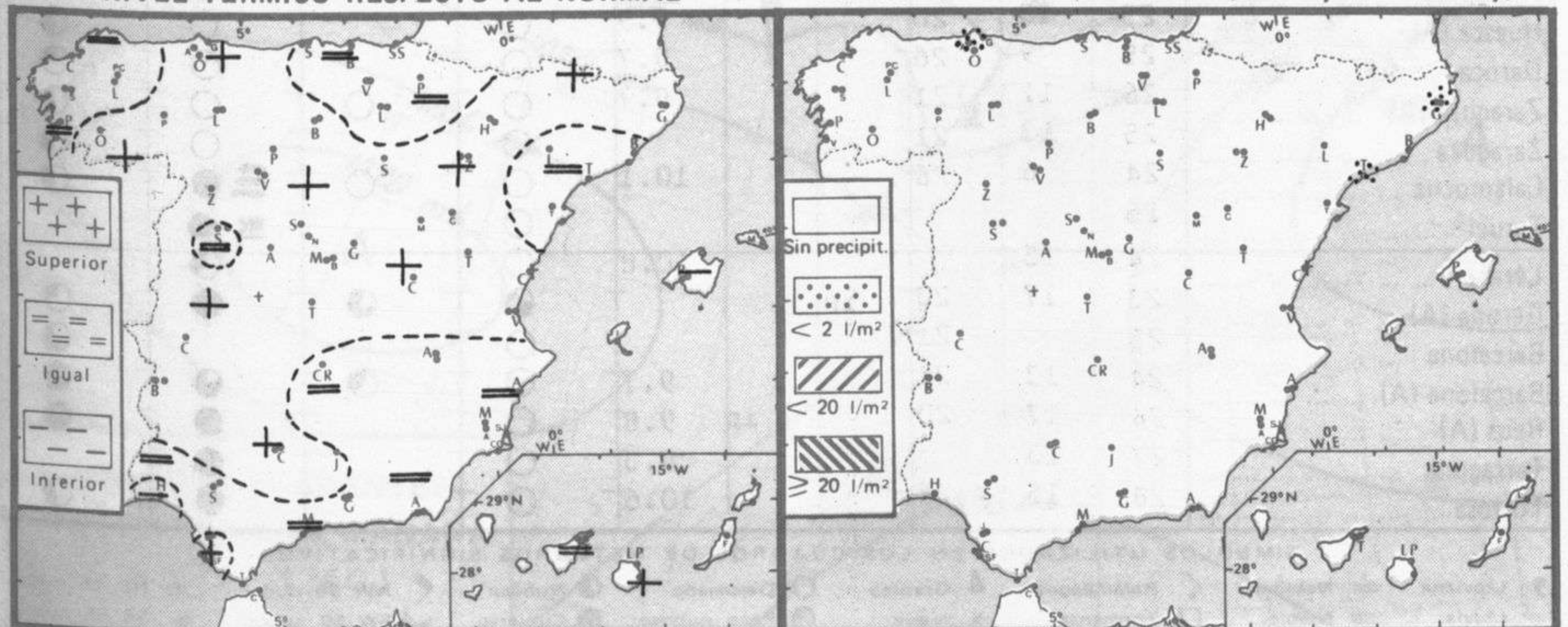
En Galicia, Cantábrico nuboso con chubascos dispersos. En el Duero y sistema Central, parcialmente nuboso con algún chubasco a última hora. Ligero aumento de nubosidad en el Centro y Aragón. Poco nuboso en las demás regiones. Se iniciará un descenso de temperaturas en la mitad norte de la Península.

TENDENCIA PARA LOS DIAS6...y...7.....:

Día 6: Lluvias en Galicia. Chubascos en el Cantábrico y de forma dispersa en Cataluña. Poco nuboso en las demás regiones. Día 7: Lluvias y chubascos en el Cantábrico y vertiente atlántica. Nuboso en Aragón y Cataluña. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

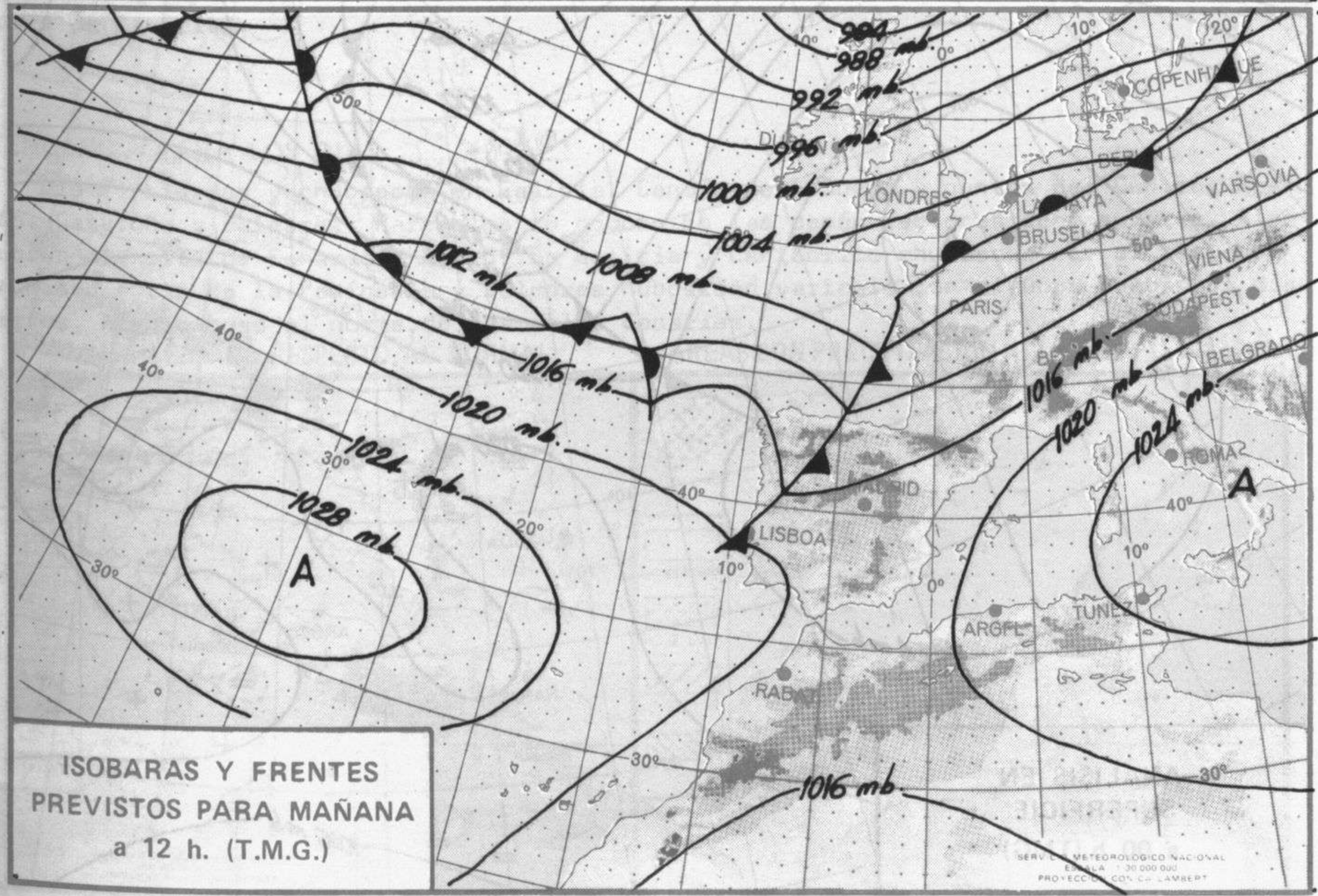


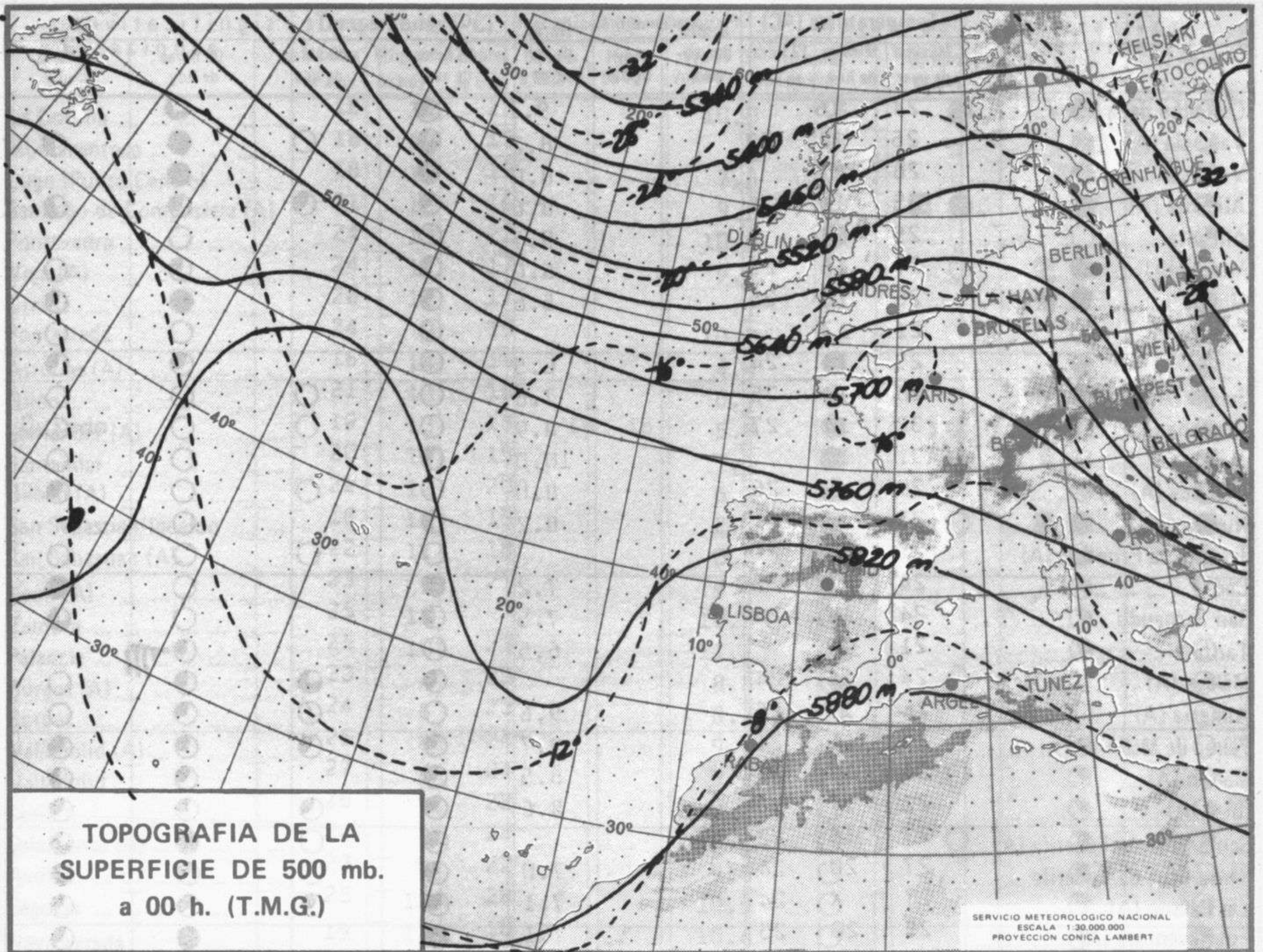
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	14	17			10.0	☉	●	●	☉
Monteventoso	18	12	15				☉		●	☉
Lugo (Punto Centro)	18	12	13			7.6	☉		●	☉
Santiago de Compostela (A)	21	12	16			9.2	☉	☁	●	☉
Pontevedra	24	13	21			10.0	☉		○	☉
Vigo (A)	24	11	17			9.6	☉	○	☁	☉
Orense	26	11	17				☉		☁	●
Ponferrada	24	9	19			10.2	☉		○	○
Asturias (A)	16	14	15			4.4	●		☁	●
Gijón	21	13	16			6.9	☉		☁	●
Oviedo (A)	19	13	15	ip	ip	5.9	●	☁	☁	●
Santander	20	15	18			7.1	●	☁	☁	●
Bilbao (A)	22	12	20			6.2	☉		●	●
San Sebastian/Igueldo	18	12	15			2.1	☉	○	☁	●
San Sebastian (A)	22	11	18			0.5	☉		☁	●
León (A)	23	9	21			9.7	○		☉	○
Zamora	25	10				10.0	☉		☉	
Palencia	25	10	23			11.1	○		☉	○
Burgos (A)	23	4	23			8.8	☉	○	○	☉
Burgos	24	8	23			8.3	○		○	○
Valladolid (A)	25	8	24			9.7	○		☉	○
Valladolid	27	6	24			9.2	○	○	☉	○
Soria	26	7	22			9.2	○		☉	☉
Salamanca (A)	24	7	24			10.1	○	○	☉	☉
Avila	23	9	22			9.5	○		☉	○
Segovia	25	12	24			10.9	○		☉	○
Navacerrada	19	11	16			10.6	○		☉	☉
Madrid/Barajas	28	9	25			10.2	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	27	9	25			10.0	○	○	○	○
Guadalajara	28	9	28				○		○	○
Toledo	29	12				9.3	○		☉	○
Cuenca	27	10	24			8.2	○		○	○
Molina de Aragón	25	5	22			10.5	○		○	☉
Ciudad Real	29	9	25			9.3	○	☉	☉	○
Albacete (A)	26	10	25			6.9	○	☁	☁	○
Cáceres	32	18	27				○	○	○	○
Badajoz (A)	34	13	24			9.9	○		☉	○
Vitoria (A)	21	8	18				☉		☁	○
Logroño	25	7	21			9.6	○		☁	☉
Logroño (A)	25	9	20			10.3	○		○	○
Pamplona	22	8	20			8.8	☉		☉	☉
Huesca (A)	25	13	20			9.9	○		○	☉
Daroca	25	9	26			9.7	○		○	☉
Zaragoza (A)	26	11	21			9.7	○	○	○	☉
Zaragoza	25	13	21				○		○	☉
Calamocha	24	6	26			10.1	○	○	☁	☉
Teruel	25						○		☁	☉
Lérida	24	13				10.8	○		☉	
Gerona (A)	23	17	23	ip			☉	☉	☉	☉
Barcelona	25		21				○		☉	☉
Barcelona (A)	24	13	21			9.7	○	☉	☉	☉
Reus (A)	24	17	20		ip	9.8	○		●	●
Tarragona	27	13				9.3	○		●	●
Tortosa	28	15	26			10.6	○		●	☉

SÍMBOLOS 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

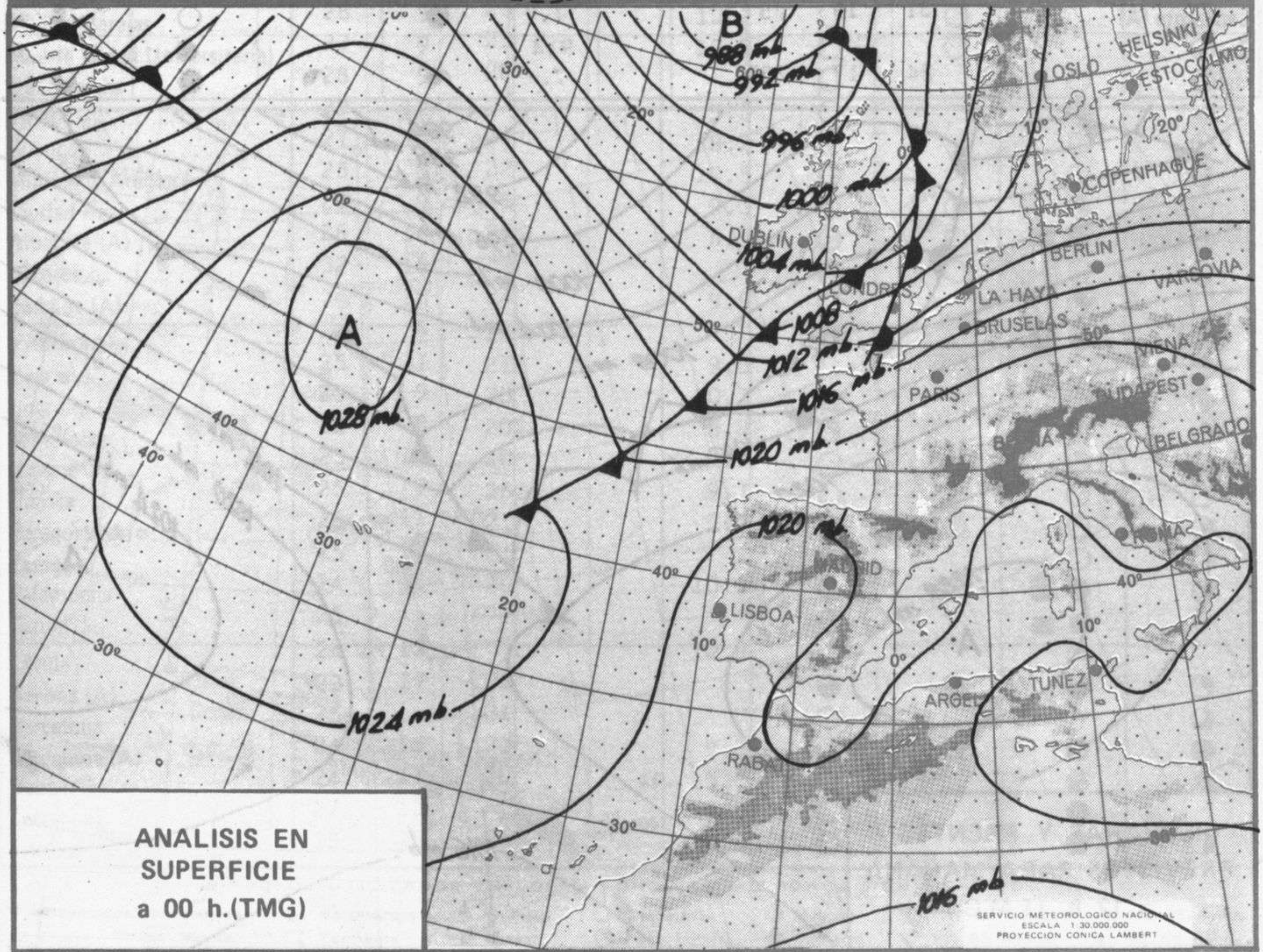
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	24	16				9.1	☉		☉	
Valencia (A)	25	16	23			8.2	☉	☉	☉	☉
Valencia	26	17				8.0	☉		☉	
Alicante (A)	25	16	25			8.6	☉	☉	☉	☉
Alicante	25	14				9.7	☉		☉	
Murcia (A)	27	16	25			6.0	☉		☉	☉
Murcia	26	16	25			5.6	☉		☉	☉
Cartagena	21	17					☉		☉	☉
San Javier	25	14	24			6.5	☉		☉	☉
Sevilla (A)	28	14	25			7.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	32	14	27			8.9	☉	☉	☉	☉
Jaén	31	17				10.0	☉		☉	☉
Granada (A)	29	9	26			8.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	23	15				8.2	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	27	14	27				☉	☉	☉	☉
Cádiz	24	21	23			7.2	☉		☉	☉
San Fernando	24	17	24			7.5	☉		☉	☉
Tarifa	21	19				6.5	☉		☉	☉
Málaga (A)	24	16	24				☉	☉	☉	☉
Almería (A)	26	17	26			9.6	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	25	12	24			9.7	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	24	17	23			6.5	☉		☉	☉
Ibiza (A)	25	17	25			8.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	27	16	22				☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	27	20	24			7.0	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	27	X	24			7.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	25	20	23			7.1	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	31	19	25			7.9	☉		☉	☉
Ceuta		14				9.4			☉	
Melilla	24	17	23			7.7	☉	☉	☉	☉





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

MADRID, Martes 4 de Octubre de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns of numerical data, likely representing meteorological or synoptic information for various locations in Spain. The table is organized in a grid-like structure with rows and columns of numbers.

Table with 12 columns of alphanumeric data, likely a station log or coordinate list.

Table with 12 columns of alphanumeric data, continuing the station log or coordinate list.

RADIOSONDEOS

Table of radiosonde data with columns for time (TTAA, TTBB, TTDD), altitude (08001, 09014, etc.), and other parameters.

Table of radiosonde data with columns for time (TTDD, TTAA, TTBB), altitude (5423N, 60020, etc.), and other parameters.

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

Table showing observation codes for temperature, pressure, humidity, and wind at various altitudes (Niveles inferiores and superiores a 100 mb).

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

Table of synoptic observation codes including wind direction and speed (VVwwW), pressure (PPPTT), and other surface parameters.