



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca

Núm. 296

MADRID, DOMINGO 23 de OCTUBRE de 1977

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: La nubosidad ha sido abundante y se han registrado precipitaciones en todas las regiones, salvo en Galicia donde la nubosidad fué escasa por lo general. Destacan los 23 litros por metro cuadrado recogidos en San Sebastián y Navacerrada, 20 en Vitoria, 14 en Bilbao, Pamplona, Burgos y Palencia, 13 en Santander, 11 en Salamanca, 10 en Valladolid y 9 en el aeropuerto de Madrid. Tuvieron nieblas en Galicia, Cantábrico, Ebro y puntos de Extremadura, Cataluña y bajo Guadalquivir.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 25^º en Tarragona y 10^º en Avila, entre 25 y 24^º en Baleares y entre 25 y 24^º en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 2^º en Lugo a 17^º en Barcelona y Castellón, de 17 a 18^º en Baleares y de 18 a 20^º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo poco nuboso en la Península con algunas nieblas matinales en Galicia, Cantábrico y Duero. Parcialmente nuboso en Baleares y Canarias.

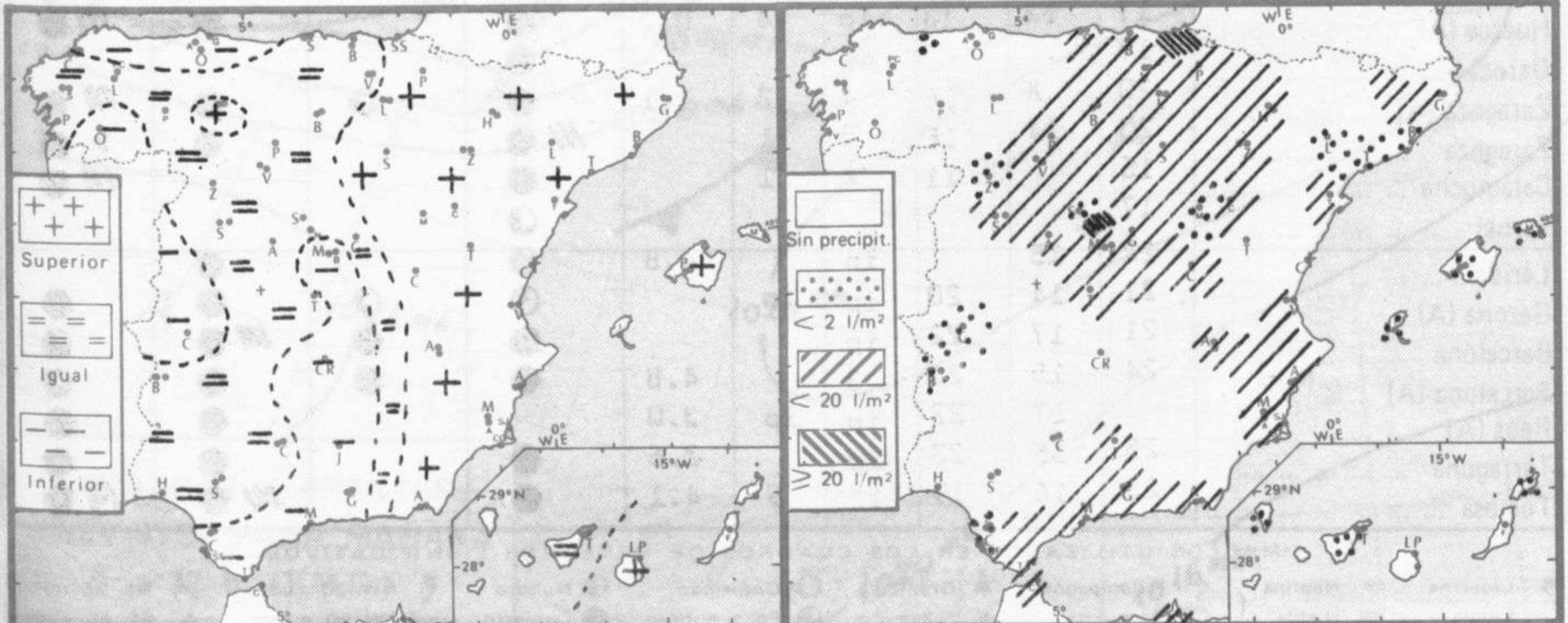
TENDENCIA PARA LOS DIAS 25 y 26

Día 25: Nuboso con precipitaciones dispersas en Galicia. Poco nuboso en las demás regiones con nieblas matinales en Cantábrico y Duero.

Día 26: Nuboso con precipitaciones en Galicia y puntos del Cantábrico y cuenca del Duero. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

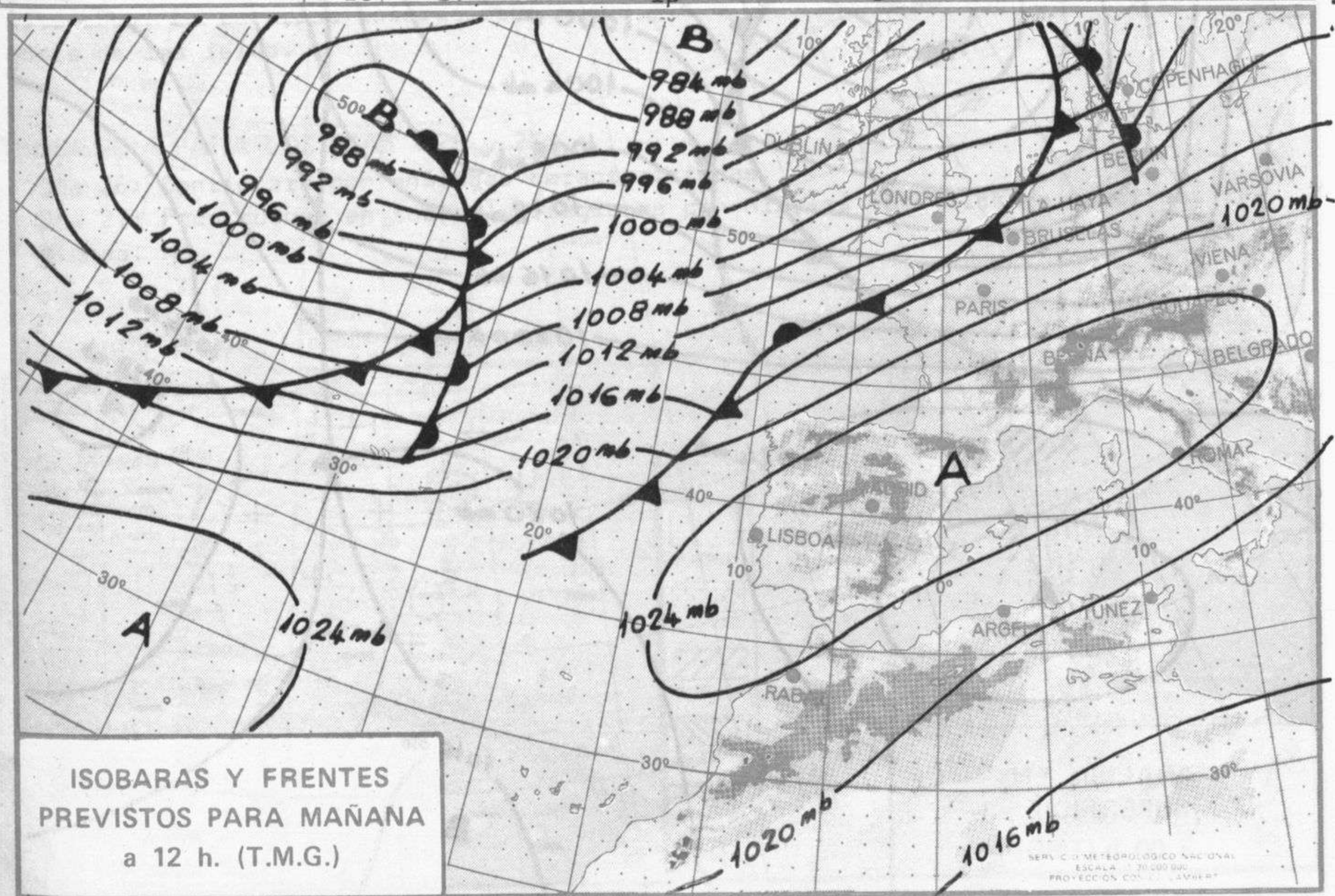


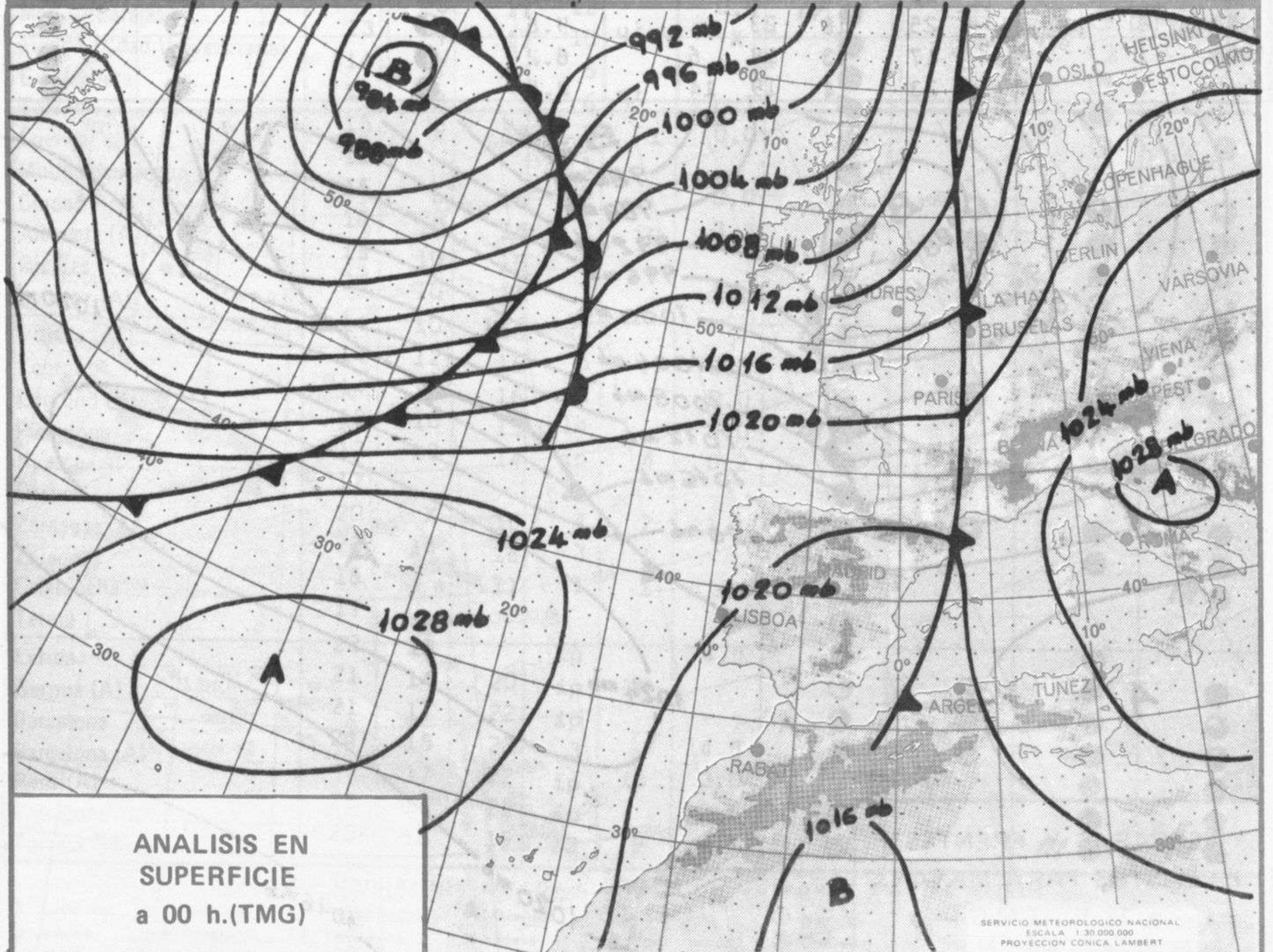
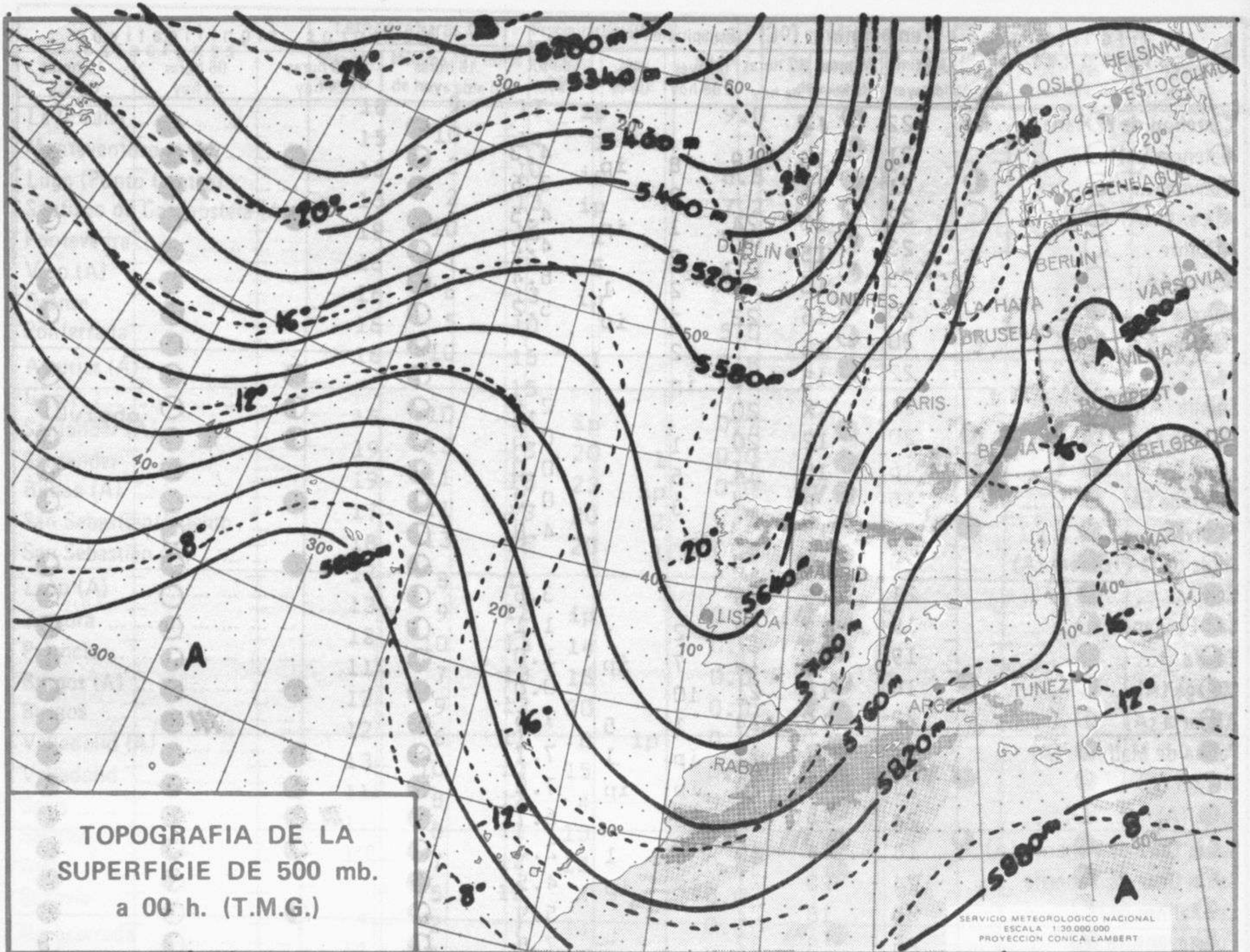
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	9	17	ip		9.0	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	15	10	14	1			☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	16	2	10	ip		8.5	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	15	2	13	ip		7.2	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	19	10	16	1		9.0	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	16	7	14	5		4.8	☉	☉	☉	☉
Orense	16	6	13	ip			☉	☉	☉	☉
Ponferrada	16	5	10			5.0	☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	16	10	15	1		2.8	☉	☉	☉	☉
Gijón			15							
Oviedo										
Santander (A)	15	10	14	ip		0.7	☉	☉	☉	☉
Santander	19	13	16	20	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	19	11	15	23	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	17	11	13	20	2	0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	18	13	16	20	1	0.2	☉	☉	☉	☉
León (A)	17	8	11			2.5	☉	☉	☉	☉
Zamora	13	9	12	ip		0.1	☉	☉	☉	☉
Palencia	12	10	13	14		0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	11	7	13	16		0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	12	9	13	20		0.0	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	12	6	11	8	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Valladolid	13	10	13	15		0.0	☉	☉	☉	☉
Soria	11	8	12	4		0.0	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	11	8	11	13		0.0	☉	☉	☉	☉
Avila	10	7	12	13		0.0	☉	☉	☉	☉
Segovia		5	12	X		0.0	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	4	2	7	23		0.0	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	14	8	17	12		0.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	7	17	10		X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	14	7		5			☉	☉	☉	☉
Toledo	14	8		6		0.1	☉	☉	☉	☉
Cuenca	15	9	13	2	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	12			1			☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	15	6	16	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	18	10	15	2	ip	3.3	☉	☉	☉	☉
Cáceres	15	10	15	4			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	20	10	14	7		3.2	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	14	10	13	23			☉	☉	☉	☉
Logroño	14	12	16	5		0.0	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	14	12	16	5		0.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	18	10	15	14		0.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	17	13	14	ip	4	0.2	☉	☉	☉	☉
Daroca	17			ip			☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	20	X	16	4	2	1.1	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	20	14	16	3	1		☉	☉	☉	☉
Calamocha	16		11	1	1		☉	☉	☉	☉
Teruel	17						☉	☉	☉	☉
Lérida	22	15		ip		4.8	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	21	14	20	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Barcelona	21	17	22	ip			☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	24	15	23	3		4.8	☉	☉	☉	☉
Reus (A)		17	22	ip	ip	3.0	☉	☉	☉	☉
Tarragona	25	16	22	ip		2.6	☉	☉	☉	☉
Tortosa	23	16	19	12	9	4.1	☉	☉	☉	☉

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 (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
Castellón de la Plana	22	17					●		●	●
Valencia (A)	21	16	19	8	ip	4.3	●	●	III ●	●
Valencia	21	16		2		3.6	●		●	
Alicante (A)	22	15	24	1	ip	4.5	●	●	●	●
Alicante	23	15		2		4.2	●		●	
Murcia (A)	23	15	22	2	1	6.4	●		●	●
Murcia	23	16	22	3	ip	5.2	●		●	●
Cartagena	20	15		2			●		●	
San Javier	22	15	22	ip			●	●	●	●
Sevilla (A)	21	X	20			2.6	●	●	●	●
Córdoba (A)	20	12	20	1		0.5	●	●	II ●	●
Jaén	16	10	14	5		0.0	●		●	●
Granada (A)	15	8	17	3		0.2	●	●	●	●
Huelva	21	12				4.8	●		●	
Jerez de la Fróntera (A) ...	20	13	20				●	●	●	●
Cádiz	21	15	18			3.6	●		●	●
San Fernando	19	13	18	2		1.1	●		●	●
Tarifa	19	11	18	7	ip	1.0	●		●	●
Málaga (A)	18	14	21	10		0.0	●	●	●	●
Almería (A)	22	16	24	1	5	7.5	●		III ●	●
Palma de Mallorca (A)	25	17	22	ip	1	7.7	●	●	●	●
Mahón (A)	24	17	20	ip	ip	7.0	●		●	●
Ibiza (A)	24	18	24	ip		6.7	●	III ●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	14	15	2	1	2.4	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife	24	20	21	ip	ip	4.5	●	●	●	●
Las Palmas (A)	25	18	22			5.9	●	●	●	●
Fuerteventura (A)	25	18	22			7.8	●		●	●
Lanzarote (A)	25	18	23		ip	9.6	●		●	●
Ceuta	17	13	18	6		8.2	●		●	●
Melilla	23	14	19	14	ip	8.5	●		●	●





MADRID, Domingo 23 de Octubre de 1977

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with multiple columns containing numerical data points (likely meteorological readings) for various locations and time slots. The table is organized in two main vertical sections, with the left section containing data from 230000 to 231800 and the right section containing data from 230600 to 231800. Each row represents a specific location and time, with columns listing various meteorological variables.

Table with 10 columns of numerical data, likely representing station coordinates or identifiers.

Table with 10 columns of numerical data, continuing the list of station identifiers.

RADIOSONDEOS

Table with multiple columns of alphanumeric codes and numbers, representing radio sounding data.

Table with multiple columns of alphanumeric codes and numbers, representing radio sounding data.

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

Table defining symbols for temperature, pressure, humidity, and wind observations at various altitudes.

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

Table defining symbols for surface observation reports.