



BOLETIN DIARIO

MADRID,

SABADO

21

de

ENERO

de

1977

2ª Epoca

Núm. 21

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 durante el día, el cielo estuvo muy nuboso con precipitaciones en toda España, a excepción de Cantábrico, Duero y Canarias. Se recogieron 13 litros en Málaga, 10 en Castellón y 9 en Pamplona. Las precipitaciones han sido de nieve en Pirineos. Hubo nieblas persistentes en Duero y puntos de Baleares. En la noche de hoy estuvo despejado en Guadalquivir, Costa del Sol y Baleares, parcialmente nuboso en Cantábrico y Canarias. En el resto estuvo muy nuboso, con algún chubasco débil en Cataluña, Levante, Ebro, La Mancha y Canarias. De madrugada se iniciaron las lluvias en Galicia recogiendo 10 litros en Vigo y 4 en Santiago. Durante la mañana aumentó la nubosidad en toda la Península y se extendieron las lluvias a Asturias, Duero y norte de Extremadura. Hay nieblas en Cataluña y alto Ebro y ha nevado en León durante la mañana sin cubrir el suelo.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 4º de Avila y Valladolid y los 17º de Sevilla y entre los 21 y los 22º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde 2º bajo cero en Palencia y 11º en Cádiz y Murcia y alrededor de los 16º en las capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia lluvias o chubascos frecuentes. En las demás regiones intervalos nubosos, con precipitaciones dispersas en la mitad norte de la Península y Baleares.

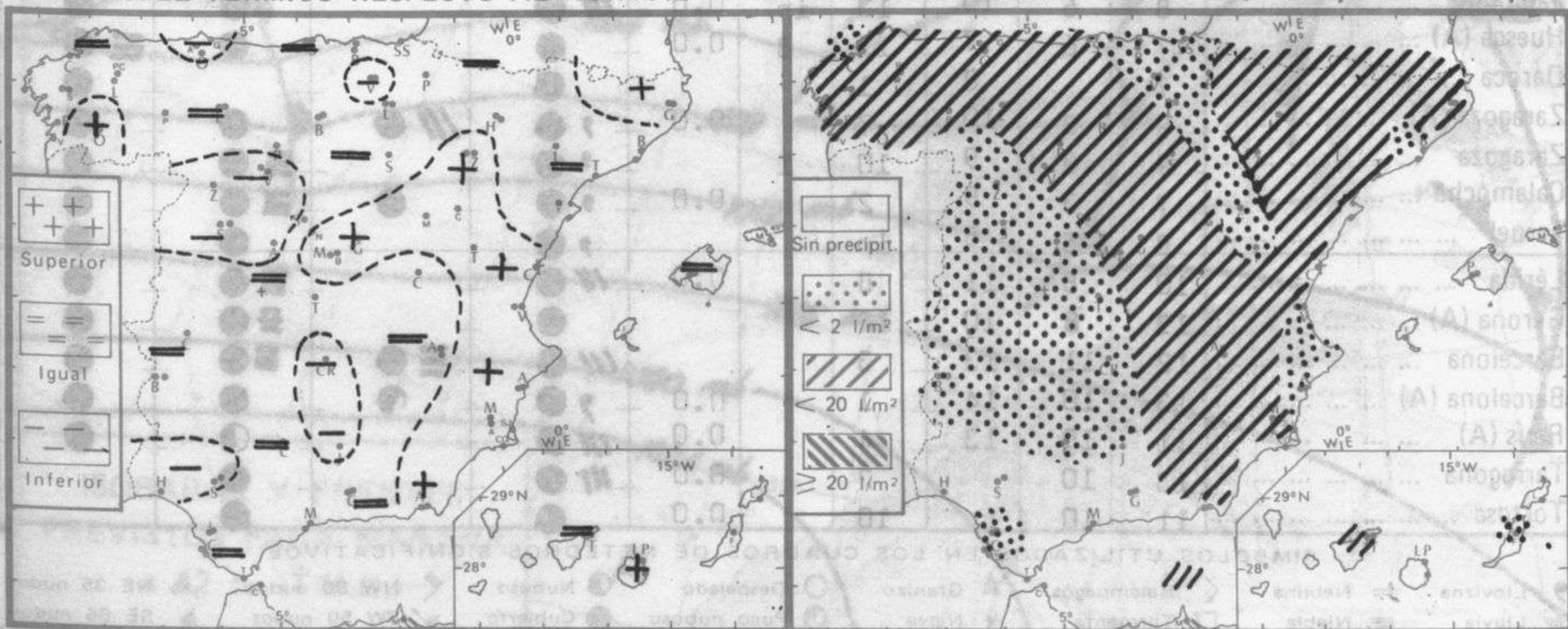
TENDENCIA PARA LOS DIAS 24 y 25:

Día 24: Nuboso en el Cantábrico y vertiente atlántica, con nieblas en el Duero, Galicia y Cantábrico principalmente. Poco nuboso en el área mediterránea y Canarias.

Día 25: Nuevo empeoramiento por el oeste de la Península. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

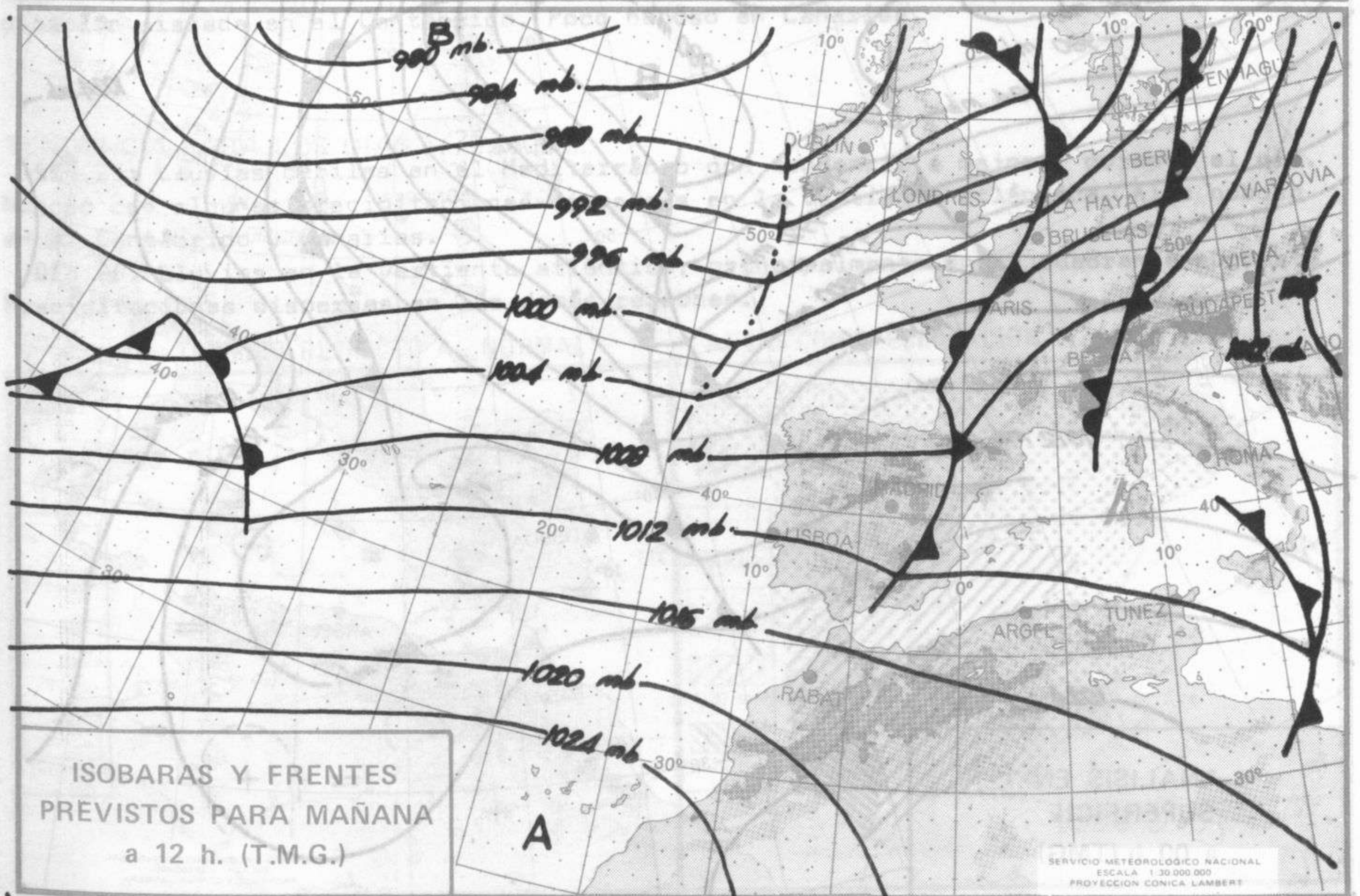


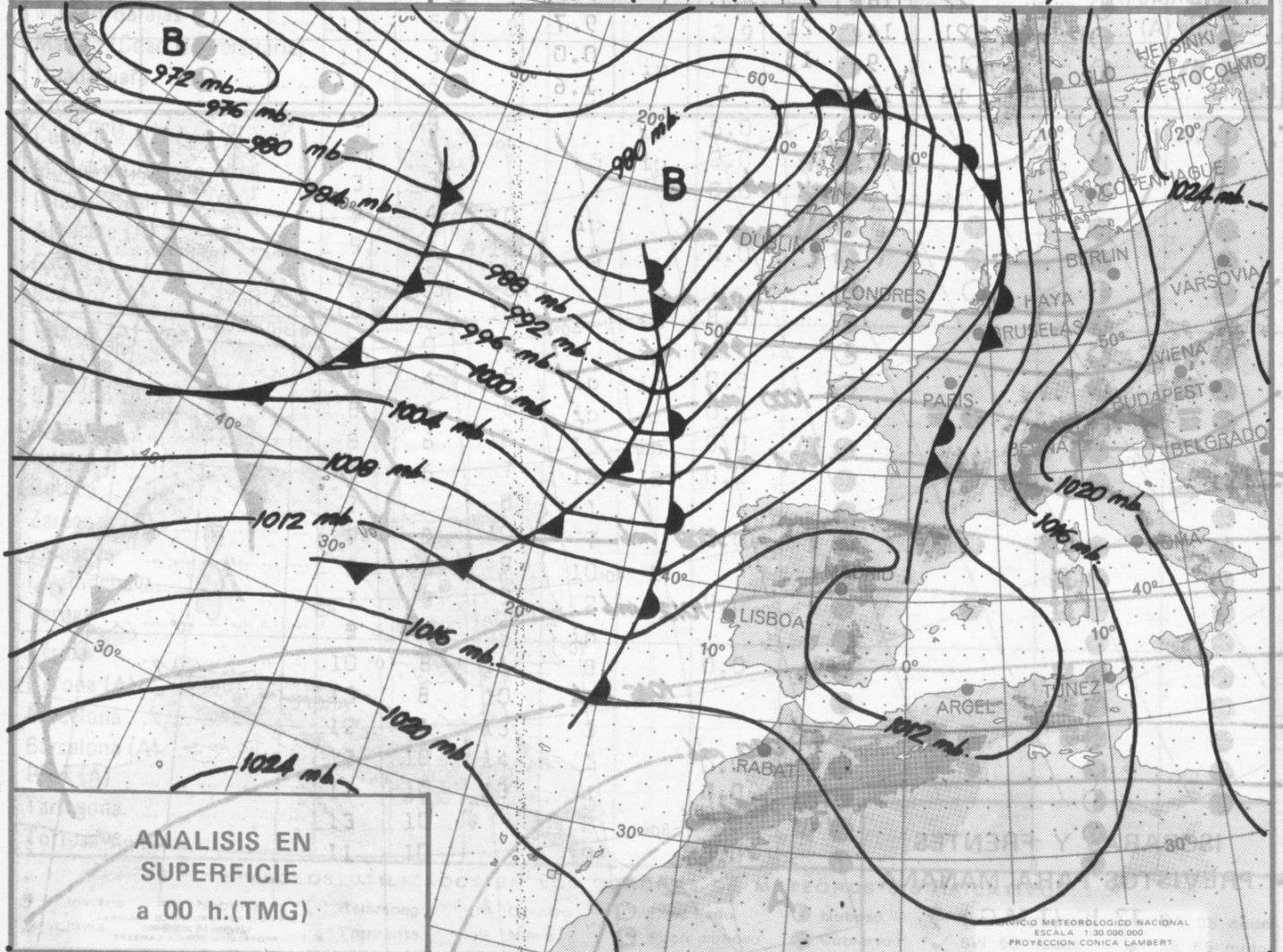
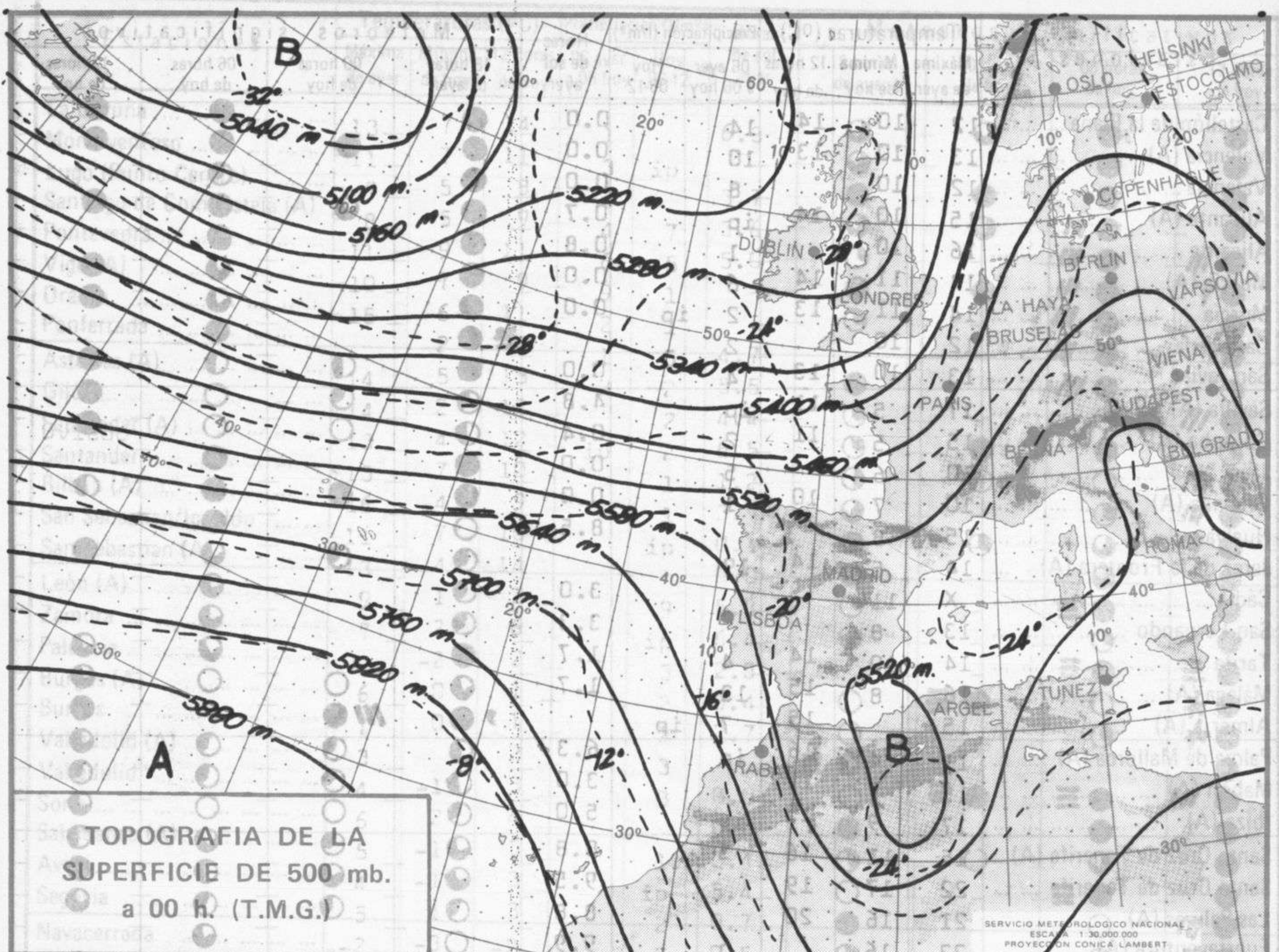
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	7	14	1		6.3	☉	☁	☁	☁
Monteventoso	11	7	11	3	ip		☉	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	9	5	8	3		3.7	☉	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	8	5	9	4	7	3.6	☉	☁	☁	☁
Pontevedra	11	9	11	6	5	5.0	☉	☁	☁	☁
Vigo (A)	10	7	9	9	1		☉	☁	☁	☁
Orense	15	6	11	2	1		☉	☁	☁	☁
Ponferrada		2	4	1	5	4.7		☁	☁	☁
Asturias (A)	14	5	15	2	2	5.5	☉	☁	☁	☁
Gijón	14	2	12		2	4.4	☉	☁	☁	☁
Santander (A)	13	4	12	ip	2	6.5	☉	☁	☁	☁
Bilbao (A)	16	4	9		1	3.9	☉	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	11	7	10		1	0.1	☉	☁	☁	☁
San Sebastian (A)	13	4	14		ip	0.0	☉	☁	☁	☁
León (A)	9	1	2		9	5.8	☉	☁	☁	☁
Zamora	7	2	6		ip	6.4	☉	☁	☁	☁
Palencia		-2	2		3	2.8		☁	☁	☁
Burgos (A)	6	0	1		2	3.4	☉	☁	☁	☁
Burgos	7	0	1		2	2.7	☉	☁	☁	☁
Valladolid (A)	3		2		3		☉	☁	☁	☁
Valladolid	4	-1	3		3	0.0	☉	☁	☁	☁
Soria	6	2	4			0.0	☉	☁	☁	☁
Salamanca (A)	5	-1	5		1	2.4	☉	☁	☁	☁
Avila	4	-1	3		ip	5.4	☉	☁	☁	☁
Segovia	5	1	3		2	0.7	☉	☁	☁	☁
Navacerrada	-2	-3	-2		2	0.5	☉	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	11	5	8			2.9	☉	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	3	7		ip	X	☉	☁	☁	☁
Guadalajara	8	5		2			☉	☁	☁	☁
Toledo	10	6	8		ip	5.0	☉	☁	☁	☁
Cuenca	7	5	7	5	ip	0.0	☉	☁	☁	☁
Molina de Aragón	3	3		4		0.0	☉	☁	☁	☁
Ciudad Real	9	4	10	ip		0.0	☉	☁	☁	☁
Albacete (A)	9	5	10	5		0.0	☉	☁	☁	☁
Cáceres	12	5	6		1		☉	☁	☁	☁
Badajoz (A)	15	4	10		ip	8.3	☉	☁	☁	☁
Vitoria (A)	9	0	5		ip		☉	☁	☁	☁
Logroño	8	4	5	ip	ip	0.3	☉	☁	☁	☁
Logroño (A)	8	4	6	ip		0.0	☉	☁	☁	☁
Pamplona	8	6	10	13	ip	0.0	☉	☁	☁	☁
Huesca (A)	7	6	7	13	3	0.0	☉	☁	☁	☁
Daroca	7		8	1			☉	☁	☁	☁
Zaragoza (A)	9	8	10	7		0.0	☉	☁	☁	☁
Zaragoza	9	8	9	10	1		☉	☁	☁	☁
Calamocha	7	3	9	2		0.0	☉	☁	☁	☁
Teruel	8	5	8	ip			☉	☁	☁	☁
Lérida	10	8	11	8		0.0	☉	☁	☁	☁
Gerona (A)	13	8	10	12			☉	☁	☁	☁
Barcelona	12	11	13	3			☉	☁	☁	☁
Barcelona (A)	13	10	14	1		0.0	☉	☁	☁	☁
Reus (A)	11	10	13	4		0.0	☉	☁	☁	☁
Tarragona	13	10		?		0.0	☉	☁	☁	☁
Tortosa	11	10		10		0.0	☉	☁	☁	☁

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 ...	12	10	14	14		0.0	●		●	●
Valencia (A) ...	13	10	13	10		0.0	●	●	●	●
Valencia ...	12	10		8		0.0	●		●	
Alicante (A) ...	15	10	14	ip		0.7	●	●	●	●
Alicante ...	16	10		1		0.8	●		●	
Murcia (A) ...	14	11	14	6		0.0	●	●	●	●
Murcia ...	14	11	13	2	ip	0.0	●		●	●
Cartagena ...	12	10		2			●		●	
San Javier ...	13	10	13	4		0.0	●	●	●	●
Sevilla (A) ...	17	5	11	ip		4.8	●	●	●	●
Córdoba (A) ...	15	5	11	2		0.4	●	●	●	●
Jaén ...	10	6		5		0.0	●		●	
Granada (A) ...	10	7	10	1		0.0	●	●	●	●
Huelva ...	15	8				8.5	○		●	
Jerez de la Frontera (A) ...	14	5	14	19			●	●	●	●
Cádiz ...	X	11				3.0	●		●	
San Fernando ...	13	8				3.3	●		●	
Tarifa ...	14	10	14	4		1.7	●		●	●
Málaga (A) ...	16	8	15	13		1.7	●	○	○	●
Almería (A) ...	15		15	7	ip		●	●	●	●
Palma de Mallorca (A) ...	11	4	16	ip		6.3	●	●	●	●
Mahón (A) ...	15	9	17			3.0	●	●	●	●
Ibiza (A) ...	17	9	15	ip		5.0	●	○	○	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	11	16	5		8.8	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife ...	22	17	19			9.5	●	●	●	●
Las Palmas (A) ...	21	16	20			8.8	●	●	●	●
Fuerteventura (A) ...	22	16		1		9.9	○		●	
Lanzarote (A) ...	21	14	21			9.7	●	●	●	●
Ceuta ...	12	9	13			0.0	●		●	●
Melilla ...	15	13		2		1.6	●	●	●	●





22 de ENERO de 1977

Table of numerical data with 10 columns and multiple rows of values.

Table of numerical data with 10 columns and multiple rows of values.

RADIOSONDEOS

Table of radio sounding data with 10 columns and multiple rows of values.

Table of radio sounding data with 10 columns and multiple rows of values.

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

Niveles inferiores a 100 mb.

Niveles superiores a 100 mb.

Table showing observation codes and symbols for temperature, pressure, humidity, and wind at various altitudes.

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

Table of synoptic codes including cloud cover, visibility, wind, pressure, and other meteorological indicators.