

# SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

## BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, JUEVES 9 de FEBRERO de 1978 Núm. 40

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, Ciudad Universitaria - Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \* [341] (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** Se han registrado precipitaciones en todas las regiones y han sido en forma de nieve en numerosas comarcas de la cuenca del Duero, sistema Central y Pirineos. A última hora también nevaba en Monte Igueldo (San Sebastián). Destacan 31 litros por metro cuadrado en Tarifa, 16 en el aeropuerto de Barcelona, 15 en Jerez de la Frontera, 12 en Guadalajara y 11 en Sevilla.

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

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 21<sup>º</sup> en Murcia y 9<sup>º</sup> en San Sebastián, Vitoria y León, entre 16<sup>º</sup> y 12<sup>º</sup> en Baleares y entre 23<sup>º</sup> y 21<sup>º</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 2<sup>º</sup> bajo cero en Soria y Teruel a 11<sup>º</sup> en Huelva, Cádiz y Málaga, de 3<sup>º</sup> a 7<sup>º</sup> en Baleares y de 14<sup>º</sup> a 16<sup>º</sup> en Canarias.

### PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la mitad sur de la Península y Baleares, nuboso con lluvias intermitentes. En la mitad septentrional y Canarias, nubosidad variable con algunos chubascos dispersos, más frecuentes en el Cantábrico.

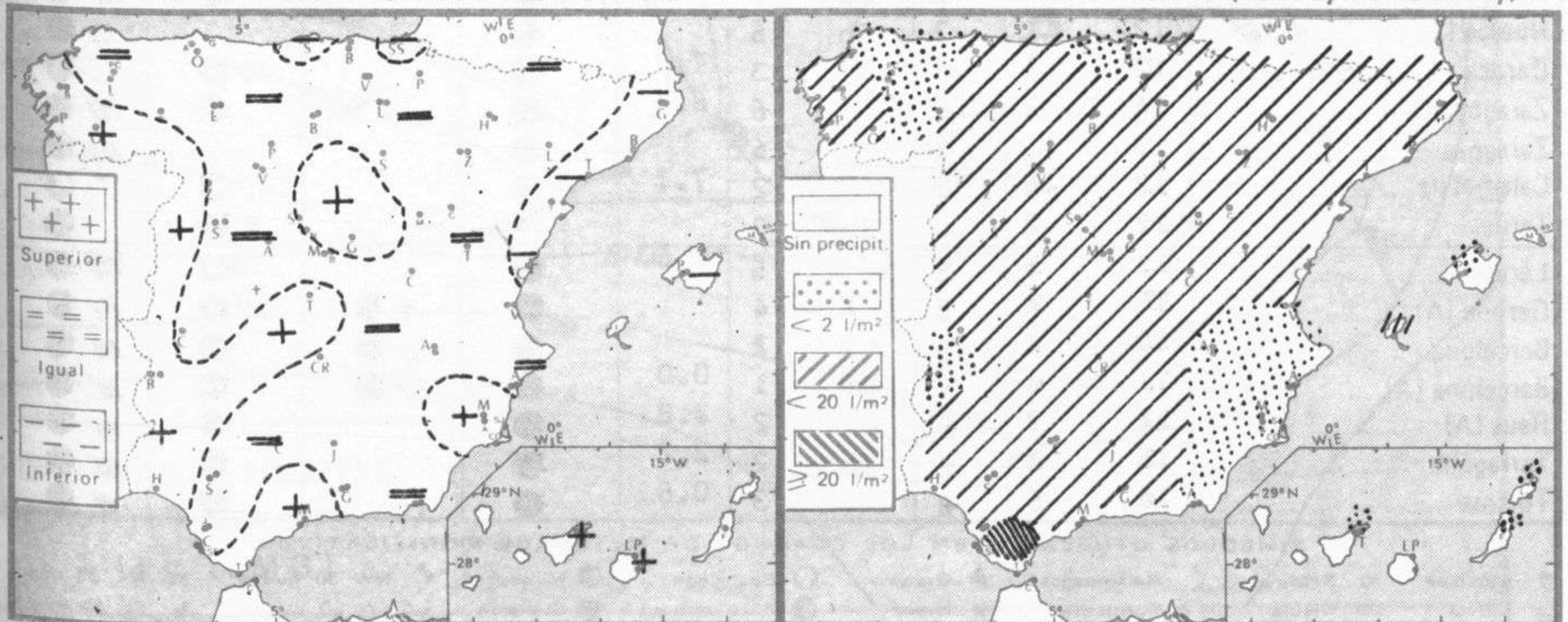
### TENDENCIA PARA LOS DIAS 11 y 12

**Día 11:** Lluvias en Andalucía y chubascos en el Cantábrico. En las demás regiones nubosidad variable con precipitaciones dispersas. Descenso de temperaturas en la mitad norte de la Península.

**Día 12:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

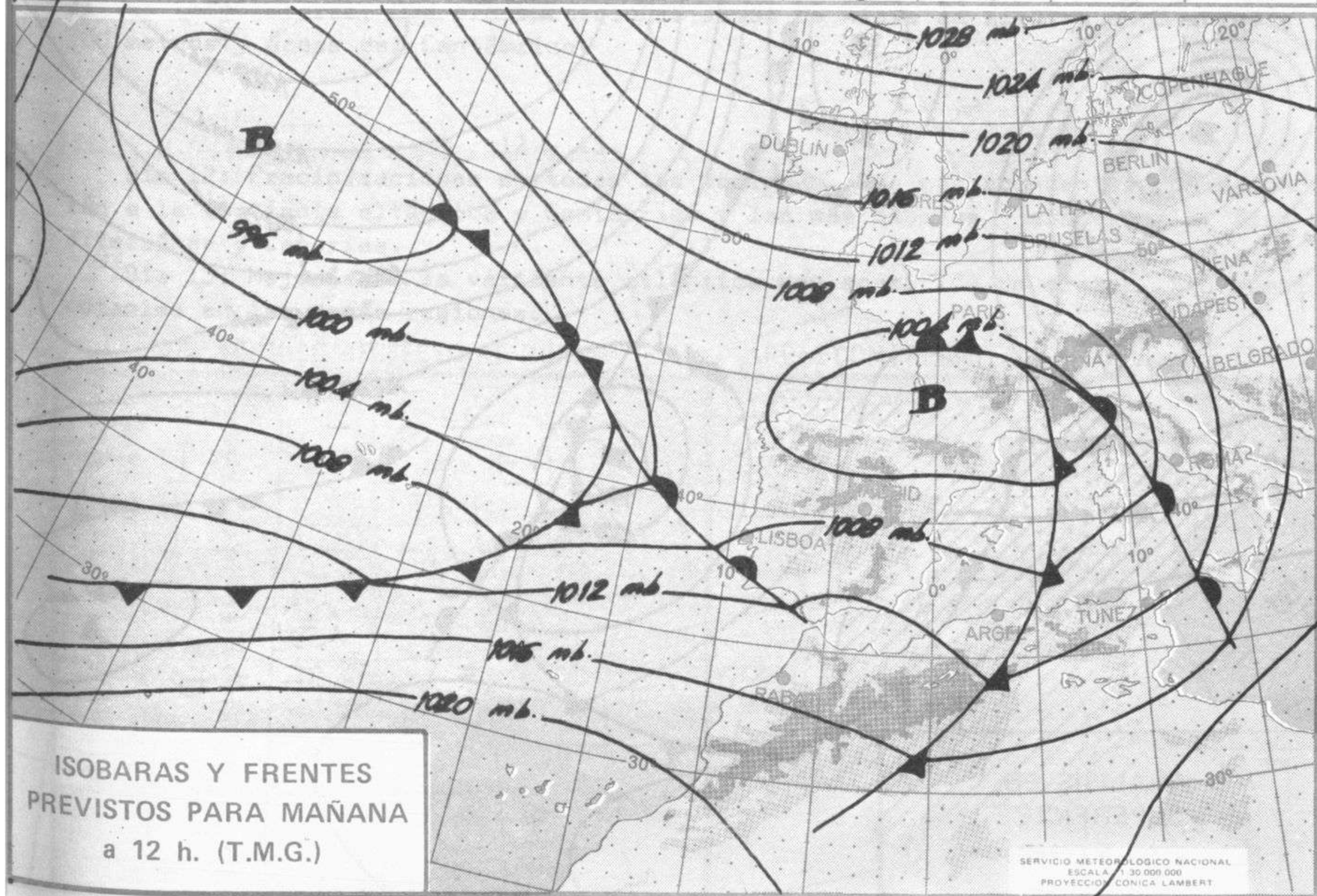


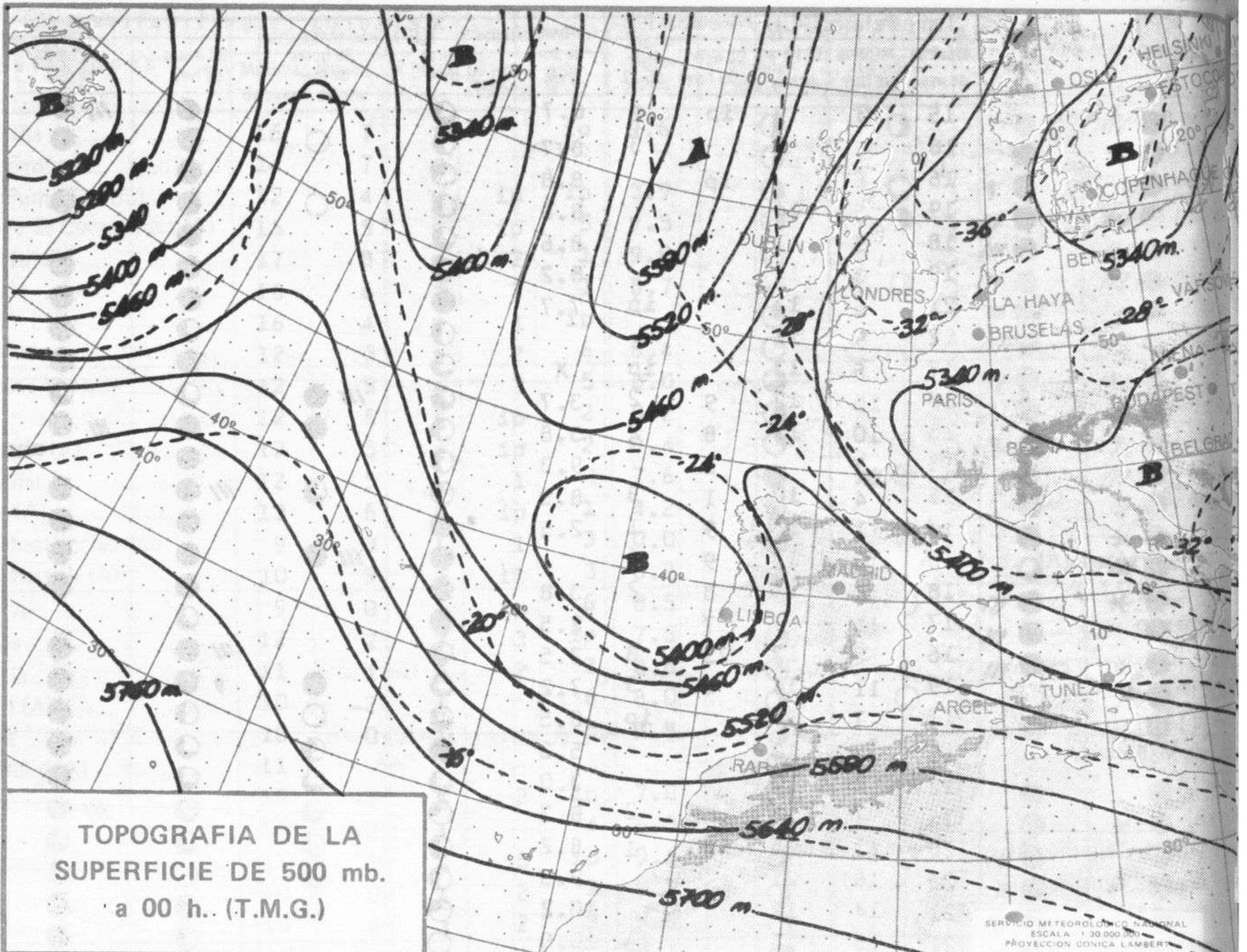
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	16	7	7		ip	9.6	☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	14	7	6				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	12	4	5	ip	ip	3.9	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	15	5	5	ip	5	9.5	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	17	8	8	2	1	9.0	☉		☉	☉
Vigo (A) ... ..	16	6	7	2	1	8.7	☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	16	4	9	1	ip		☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	12	3	3	2	6	8.4	☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	12	5	5	2	5	8.0	☉		☉	☉
Gijón ... ..	12	5	6	ip	2	8.2	☉		☉	☉
Oviedo (A) ... ..	12	5	4	ip	2	8.4	☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	12	5	6	1	1	7.6	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	13	6	5	ip	1	4.2	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	9	3	1	1	3	0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	10	9	3	11	3	0.2	☉		☉	☉
León (A) ... ..	9	0	1	ip	6	8.5	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	12	2	7	3	ip	7.5	☉		☉	☉
Palencia ... ..	11	1	2	2	3	8.8	☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	10	-2	1		6	8.0	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	10	0	1		5	8.8	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	11						☉		☉	☉
Valladolid ... ..	12	-1	5	2	ip	7.0	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	10	-2	1		4	6.3	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	11	2	6	5	ip	9.6	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	10	0	4	2	2	9.2	☉		☉	☉
Segovia ... ..	10	4	3	2	9	9.6	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	4	-2		3		9.1	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	13	2	8	2	5	8.2	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	2	9	3	3	8.9	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	12	3	6	3			☉		☉	☉
Toledo ... ..	14	5	8	ip	ip	9.3	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	13	-1	5	ip	6	8.0	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..	11	-3	5	ip	3	9.8	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	15	3	8	1	2	9.2	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	13	0	8	ip	1	9.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	14	5	8	4	1		☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	17	6	12	1		7.8	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	9	4	2		2		☉		☉	☉
Logroño ... ..	12	2	4		2	6.0	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	11	4	5		1	7.2	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	10	2	3	ip	1	3.4	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	12		3	ip	6		☉		☉	☉
Daroca ... ..	12	-1	6		3	7.7	☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	14	2	5		6	6.3	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	13		6		6		☉		☉	☉
Calamocha ... ..	12	-5	6		2	7.7	☉		☉	☉
Teruel ... ..	12	-2	5	ip	3		☉		☉	☉
Lérida ... ..	11	5	5		5	4.6	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..	10	X	3	X	4		☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..	10	4	5	7	2		☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	11	4	7	16	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	11	7	6	1	2	3.8	☉		☉	☉
Tarragona ... ..	15	4	6	ip	2	2.2	☉		☉	☉
Tortosa ... ..	14	6	8		3	0.6	☉		☉	☉

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

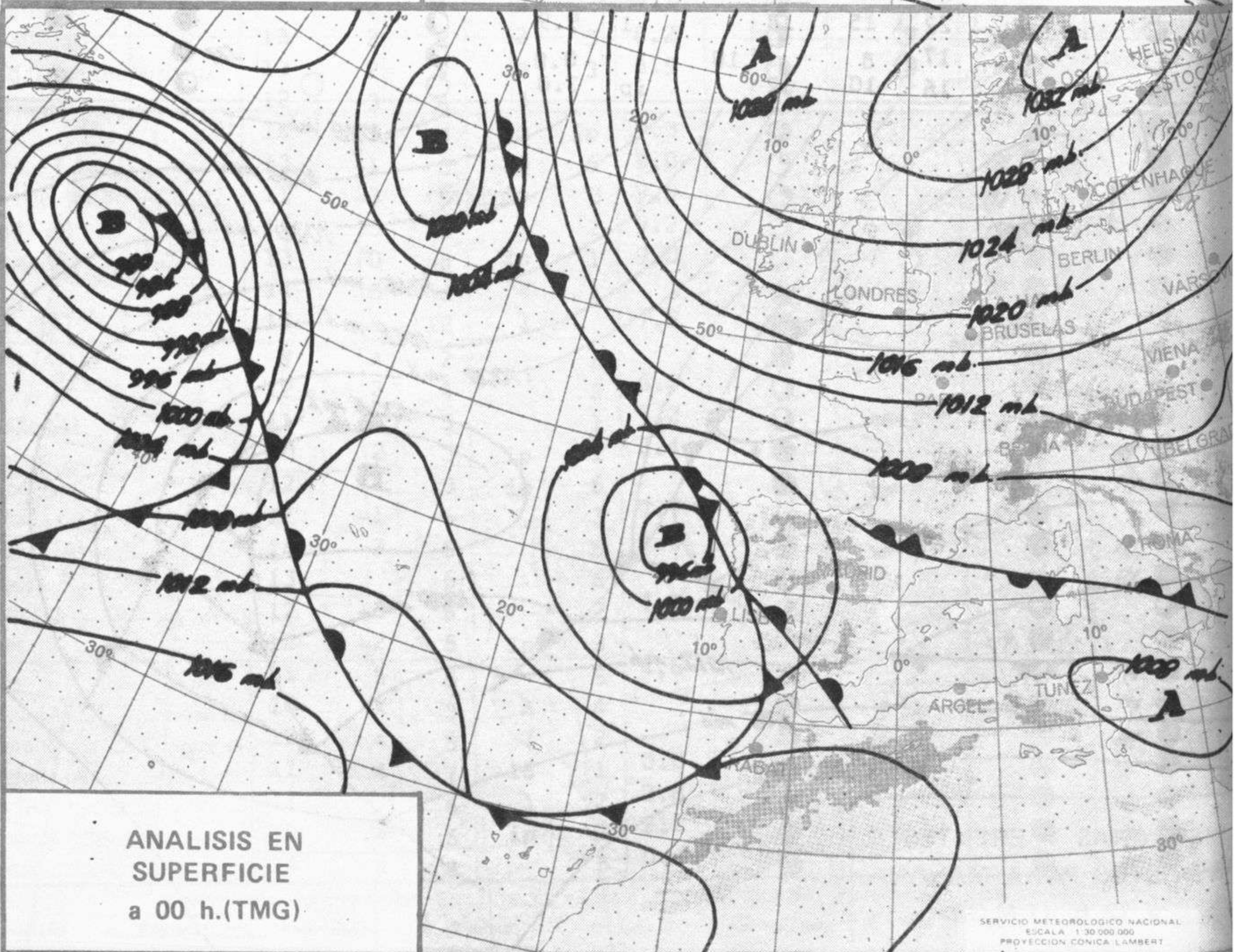
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	15	3	9	ip	2	6.7	☉		●	/// ●
Valencia (A) ...	16	5	9		3	8.7	☉	○	●	●
Valencia ...	16	6		ip		8.8	☉		●	
Alicante (A) ...	19	5	14			8.6	☉	○	●	●
Alicante ...	18	5				8.6	☉		●	
Murcia (A) ...	19	3	13			8.2	☉		●	●
Murcia ...	21	6	13		ip	7.7	●		●	●
Cartagena ...	12	9	11				☉		○	●
San Javier ...	17	5	13		ip	X	☉		●	●
Sevilla (A) ...	16	10	12	9	2	3.7	☉	/// ●	○	○
Córdoba (A) ...	15	10	11	8	2	5.8	☉	●	●	/// ●
Jaén ...	15	7		1		9.3	☉		●	
Granada (A) ...	16	4	10	1	3	8.5	☉	○	/// ●	●
Huelva ...	17	11	14	9	1	2.5	●		●	●
Herez de la Frontera (A) ...	16	10	13	9	6		●	/// ●	●	●
Cádiz ...	18	11	15	3	2	3.8	●		●	●
San Fernando ...	17	11		7		2.5	●		○	
Tarifa ...	16	12	13	23	8	2.5	☉		/// ●	●
Málaga (A) ...	19	11	14	4	3	7.2	☉	●	' ●	●
Almería (A) ...	17	7	16		ip	8.5	☉	○	○	●
Palma de Mallorca (A) ...	15	3	13			5.3	●	○	○	●
Mahón (A) ...	12	6	13			3.0	☉	○	○	●
Ibiza (A) ...	16	7	13		2	8.3	☉	○	○	/// ●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	11	15	ip	1	8.2	☉	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ...	23	16	21			9.3	☉	○	○	○
Las Palmas (A) ...	21	14	19			10.2	☉	○	○	●
Fuerteventura (A) ...	21	15	16		ip	10.0	○		○	●
Zanzarote (A) ...	22	15	18		1	9.9	☉		●	●
Ceuta ...	17	8		10		0.0	☉		/// ●	
Melilla ...	16	10	12		ip	3.0	○	○	○	●





TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA  
SUPLEMENTO AL BOLETIN DIARIO

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, Ciudad Universitaria - Apartado de Correos 285, Madrid (España)  
Teléf.: \* [341] (91) 244 35 00 - Fonometeo Madrid (información local zona Centro): 094 - Fonometeo España: (91) 232 69 40

INFORMACION SINOPTICA y AEROLOGICA DIARIA del CENTRO de ANALISIS y PREDICCIÓN

MADRID, Jueves 9 de Febrero de 1978

OBSERVACIONES DE LAS 06 Y 06 HCRAS

Table with multiple columns of meteorological data (station numbers, codes, and values). Includes rows for stations 08001 through 08045 and 08001 through 08053, covering various observation points in Madrid.

OBSERVACIONES DE LAS 12 Y 18 HCRAS

Table with multiple columns of meteorological data for the 12:00 and 18:00 hours. Includes rows for stations 08001 through 08045 and 08001 through 08053.

