



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, DOMINGO 30 de NOVIEMBRE de 1.980. Núm. 335.

Sec. de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología, 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: Ayer durante el día, el cielo estuvo nuboso con algún chubasco débil en el norte de Galicia, alto Duero y Baleares; muy nuboso en el sistema Central y con chubascos en Cantábrico, Ebro, siendo de nieve en Pamplona, Alava, Teruel, cordillera Ibérica y Pirineos. Se recogieron 10 litros por metro cuadrado en Vitoria. En la noche de hoy, estuvo nuboso con algún chubasco débil en el norte de Galicia, Baleares, siendo de nieve en las cabeceras del Duero y Ebro, sistema Central, Ibérico y Pirineos, registrándose 8 litros en Bilbao y 6 en Pamplona. Durante la mañana quedó despejado en Galicia y no hubo cambios en el resto.

Vientos fuertes: Ayer soplaron del noroeste en el Ebro, Levante, Cataluña, Baleares y cumbres montañosas de las Cordilleras. En la noche de hoy y durante la mañana sopló norte muy fuerte en las cumbres montañosas y fuertes del noroeste en Ebro, Cataluña, Levante y Baleares.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre 2^ª de Soria y los 19^ª Málaga y Almería; y entre 21^ª y 22^ª en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde los 6^ª bajo cero en Valladolid hasta los 8^ª de Almería y entre 15^ª y 16^ª Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico oriental, cabeceras del Duero y Ebro, Pirineos, sistema Ibérico y Central y norte de Baleares cielo nuboso con chubascos que serán de nieve en los sistemas montañosos y zonas próximas. Intervalos nubosos en el norte de Galicia y región Central. Parcialmente nuboso con chubascos dispersos en Canarias. Temperaturas bajas con vientos de componente norte.

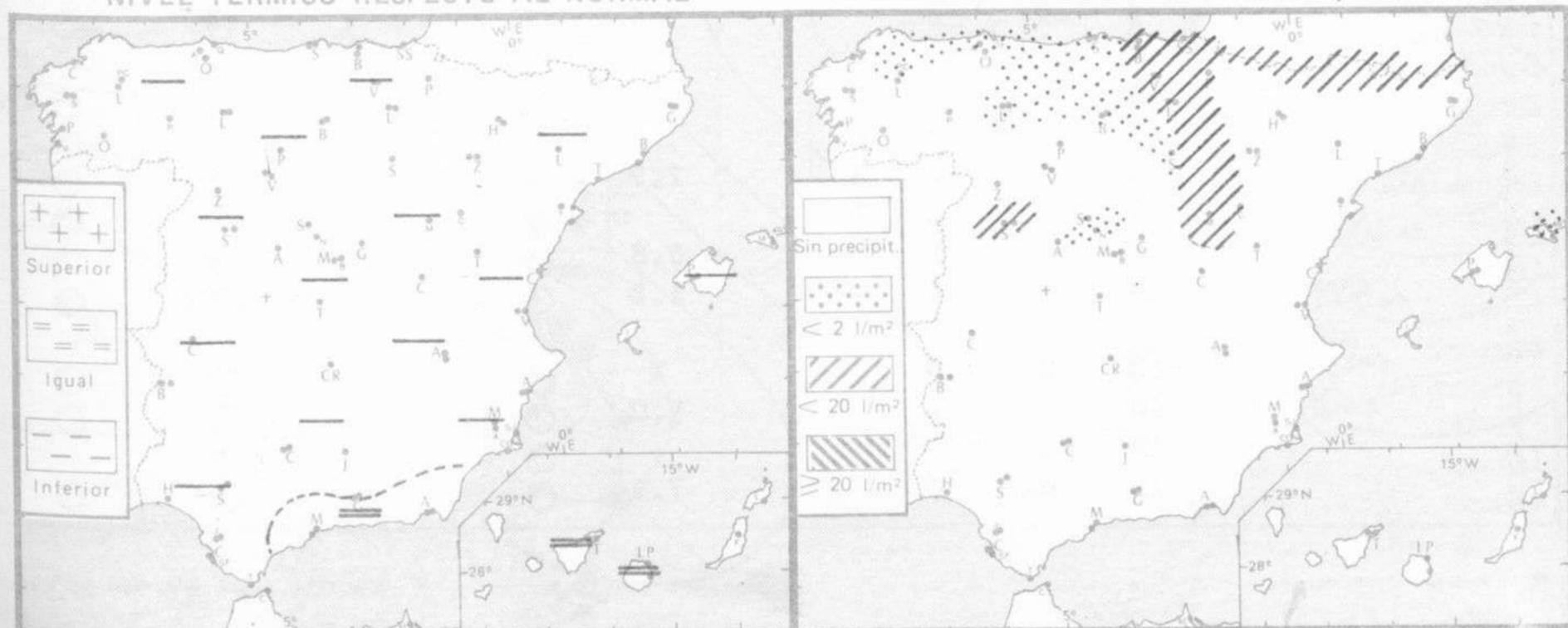
TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 y 3:

Día 2: Nuboso al norte de Baleares y Canarias con algunos chubascos dispersos. Predominio del cielo poco nuboso en las demás regiones. Ligero aumento de las temperaturas diurnas.

Día 3: Predominio del cielo poco nuboso en la Península y Baleares. Intervalos nubosos en Canarias con algunos chubascos dispersos. Continuará la suavización de las temperaturas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

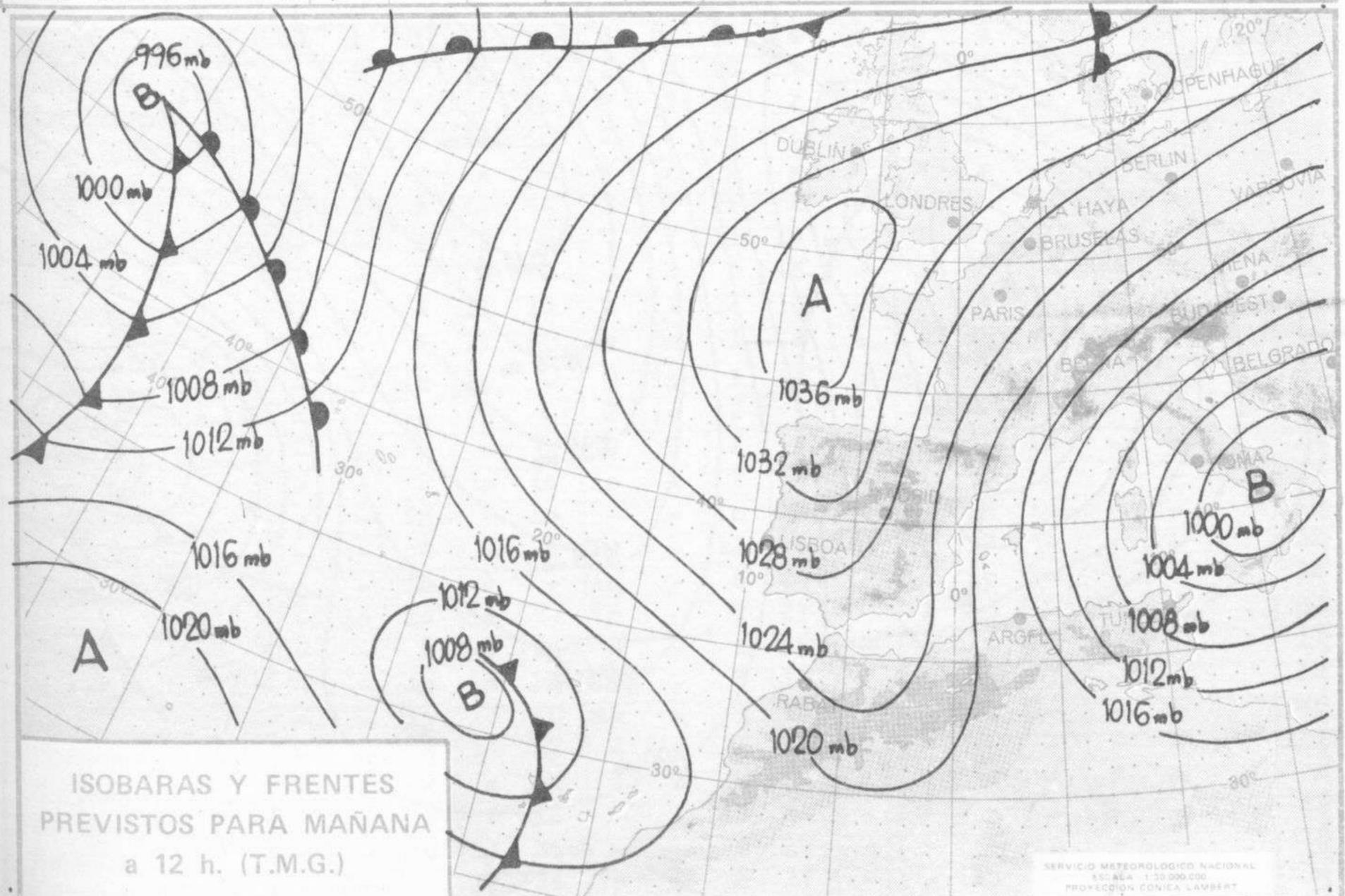


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	11	5	9			8.0	☉	○	○	☉
Monteventoso	X	X	7				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	8	2	6	ip		5.6	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	8	1				8.2	☉		○	
Pontevedra	12	3	10			7.6	☉		☉	☉
Vigo (A)	13	6	9			8.1	☉	○	○	○
Orense	11	-2	5			7.2	☉		○	○
Ponferrada	9	-2	3			8.0	☉		○	☉
Asturias (A)	10	3	8	ip	ip	3.2	☉		☉	☉
Gijón	11		10	ip	ip		☉		☉	☉
Oviedo	8	3	5	ip	ip	4.3	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	11	6	6	3	1	3.5	☉	☉	☉	☉
Santander	10	4	7	9	1		☉		☉	☉
Bilbao (A)	7		1	1			☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo							☉		☉	☉
San Sebastian (A)							☉		☉	☉
León (A)	5	-2	3			8.4	☉		○	☉
Zamora	8	-3	4			7.8	☉		☉	☉
Palencia	6	-1	1			7.5	☉		☉	☉
Burgos (A)	3	-1	0	ip	ip	3.0	☉	☉	*☉	*☉
Burgos	3	-1		ip		0.5	☉		☉	☉
Valladolid (A)	7	-6	2			6.6	☉		○	☉
Valladolid	8	-6	3			5.8	☉	○	○	☉
Soria	2	-4	-2	ip		6.6	☉		☉	☉
Salamanca (A)	5	-5	2			6.8	☉	○	○	☉
Avila	3	-5	-2			7.4	☉		○	☉
Segovia	3		0				☉		☉	☉
Navacerrada	-6	-9	-9	ip	1	3.4	☉		*☉	*☉
Madrid/Barajas	9	-3	5			8.0	☉	○	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	9	-2	6			9.0	○	○	☉	☉
Guadalajara									☉	☉
Toledo	10	1	5			8.1	○		○	☉
Cuenca	5	-2	0			6.6	○		☉	☉
Molina de Aragón	3	-4		3		4.5	☉		*☉	☉
Ciudad Real	9	-2	5			8.5	☉	○	○	☉
Albacete (A)	X	X	3				☉		○	☉
Cáceres	12	2	8				○		○	☉
Badajoz (A)	13	-3	8			8.6	○		○	☉
Vitoria (A)	5	0	1	13	3	2.2	☉		///☉	☉
Logroño	5		3	ip	2		☉		☉	☉
Logroño (A)	6		1	1	2		☉	☉	☉	☉
Pamplona		-3	-1	6	ip	0.3	☉	☉	*☉	☉
Huesca (A)	5	-2	4			7.5	☉		☉	☉
Daroca	3	-2		4		1.7	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	8	0	4	ip		4.8	☉	☉	○	☉
Zaragoza	7	1	4	ip			☉		○	☉
Calamocha	1	-5	-2	3		2.3	*☉		☉	☉
Teruel	3		-1	1			*☉		☉	☉
Lérida	8	1	6			8.8	☉		☉	☉
Gerona (A)	10	1	6			4.8	☉		○	☉
Barcelona									○	☉
Barcelona (A)	13	3	8			X	☉		○	☉
Reus (A)	10	4	8			9.0	☉		○	☉
Tarragona	10	4	8				☉		○	☉
Tortosa	11	4	8			7.9	☉		○	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

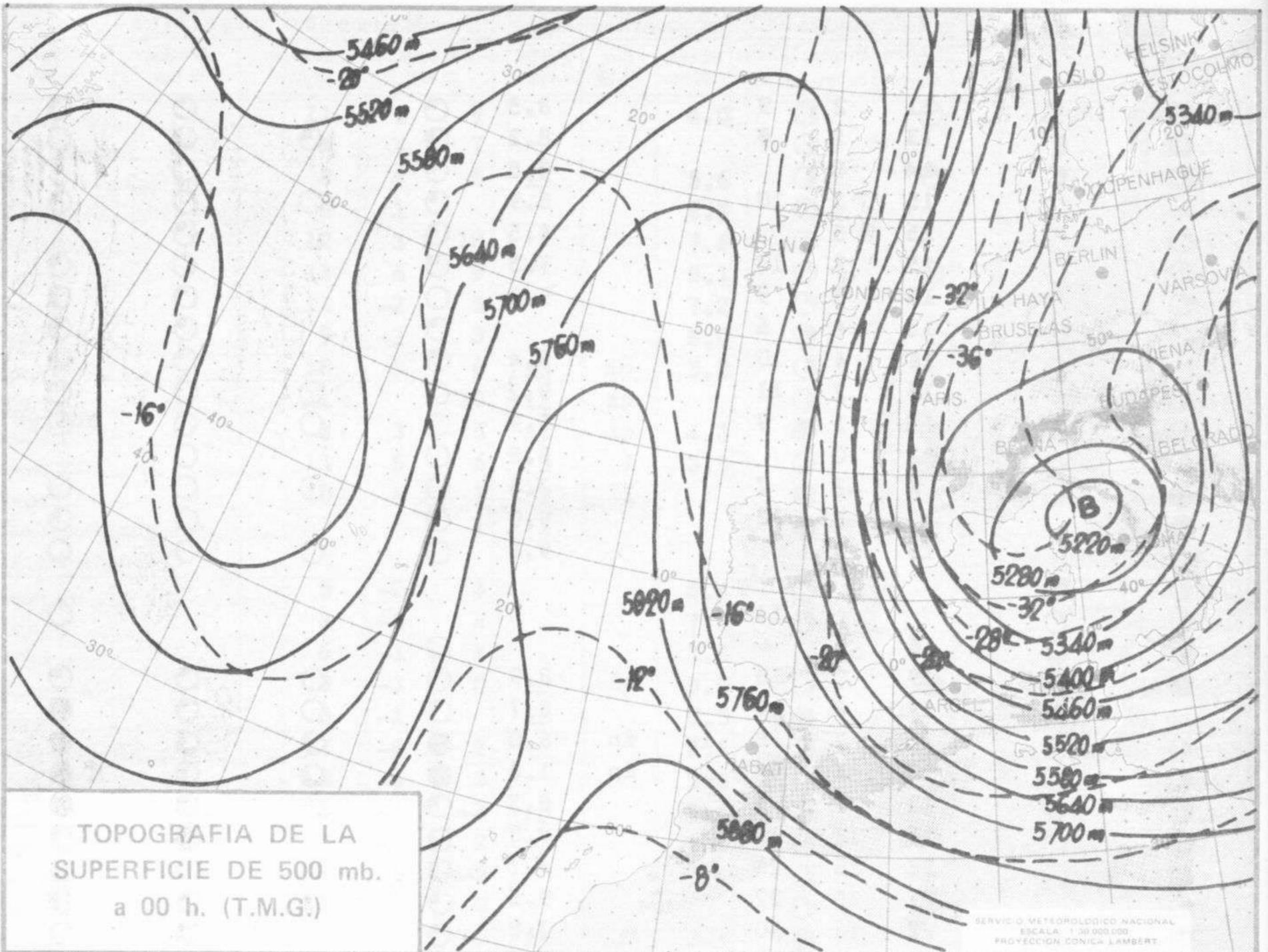
- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ☉ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta ☉ Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m 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 ...	11	2	9			8.5	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	13	5	9			8.2	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	14	5				8.5	☉		☉	
Alicante (A) ...	15	3	10			8.9	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	15	5				8.5	☉		☉	
Murcia (A) ...	15	2	10			7.3	☉		☉	☉
Murcia ...	15	5	9			9.1	☉		☉	☉
Cartagena ...	13	4	6				☉		☉	☉
San Javier ...	16	4	10			8.4	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ...	16	2	11			9.2	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	15	1	9			8.9	☉	☉	☉	☉
Jaén ...	12	0				6.8	☉		☉	
Granada (A) ...	X	-2	7			7.6	☉	☉	☉	☉
Huelva ...	17	5	13			9.0	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	18	3				9.8	☉	☉	☉	☉
Cádiz ...			11							☉
San Fernando ...										☉
Tarifa ...	16						☉			
Málaga (A) ...	19	5	13			8.9	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	19	8	13			8.7	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	11	7	8	ip	ip	6.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	10	4	4	ip	ip	1.8	☉	☉	☉	R
Ibiza (A) ...	13	7	9			8.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	12	19			4.0	☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	22	16	23			4.7	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ...	21	15	22			9.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	22	16	20			7.8	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	22	15	21			8.5	☉		☉	☉
Ceuta ...		11				10.0			☉	
Melilla ...	18	10	13			8.5	☉	☉	☉	☉



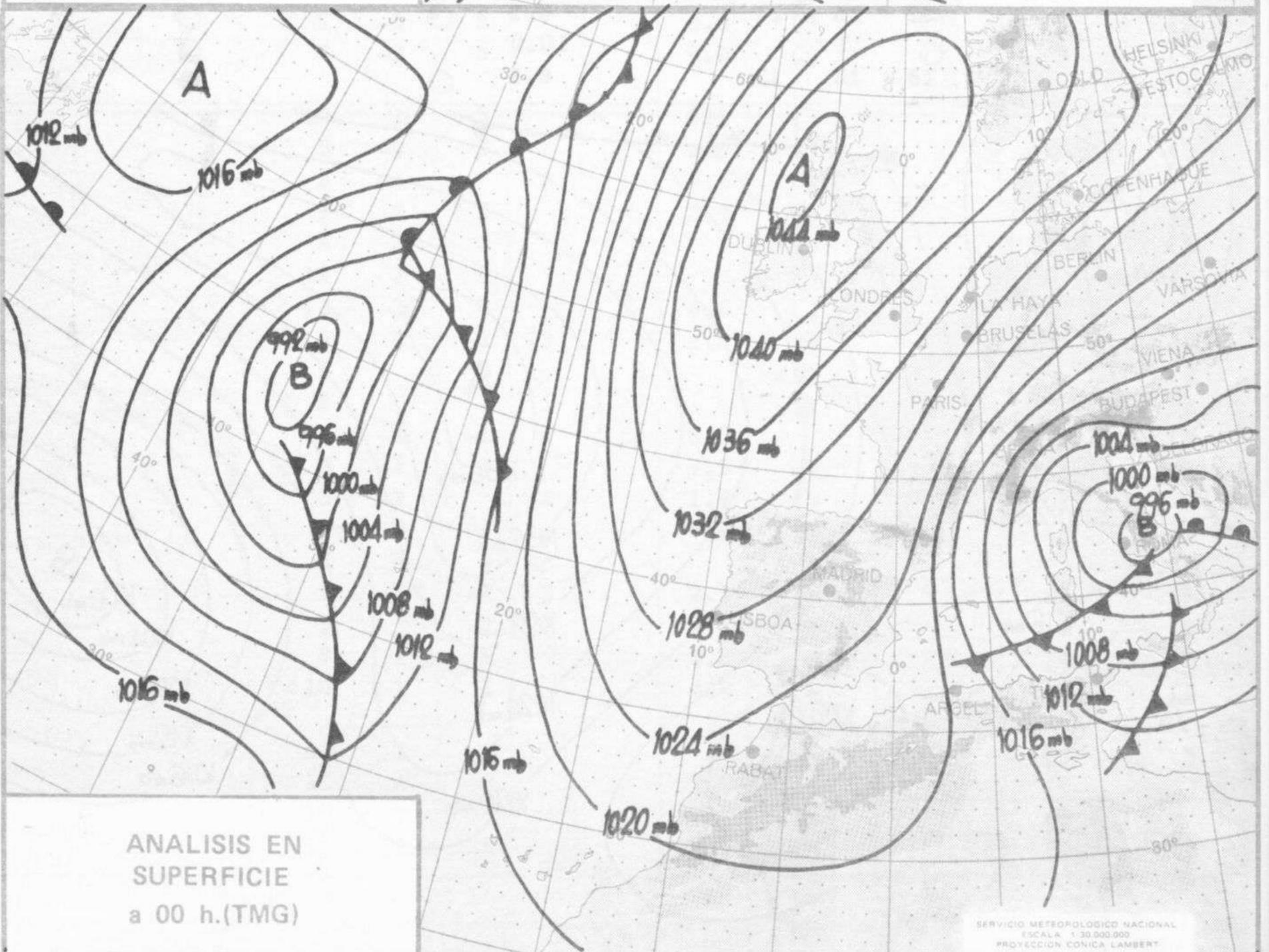
ISOBARAS Y FRENTE
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
Escala 1:30.000.000
Proyección Cónica Lambert



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