

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, LUNES 20 de MARZO de 1978 Núm. 79

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: Ayer estuvo cubierto o muy nuboso en Galicia, Cantábrico, alto Ebro, Canarias y áreas del Duero, registrándose precipitaciones débiles o inapreciables en el Cantábrico oriental y puntos de Canarias. En las demás regiones estuvo despejado o casi despejado. Hoy ha permanecido poco nuboso en Andalucía y muy nuboso o cubierto en la mayor parte de las demás regiones con predominio de las nubes altas. Hubo lloviznas en Galicia.

Vientos fuertes: No hubo.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 20^ª en Murcia y 9^ª en Avila y Segovia y las mínimas de hoy entre 1^ª bajo cero en Teruel y 12^ª en La Coruña. En las capitales canarias las extremas fueron de 19 y 16^ª.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

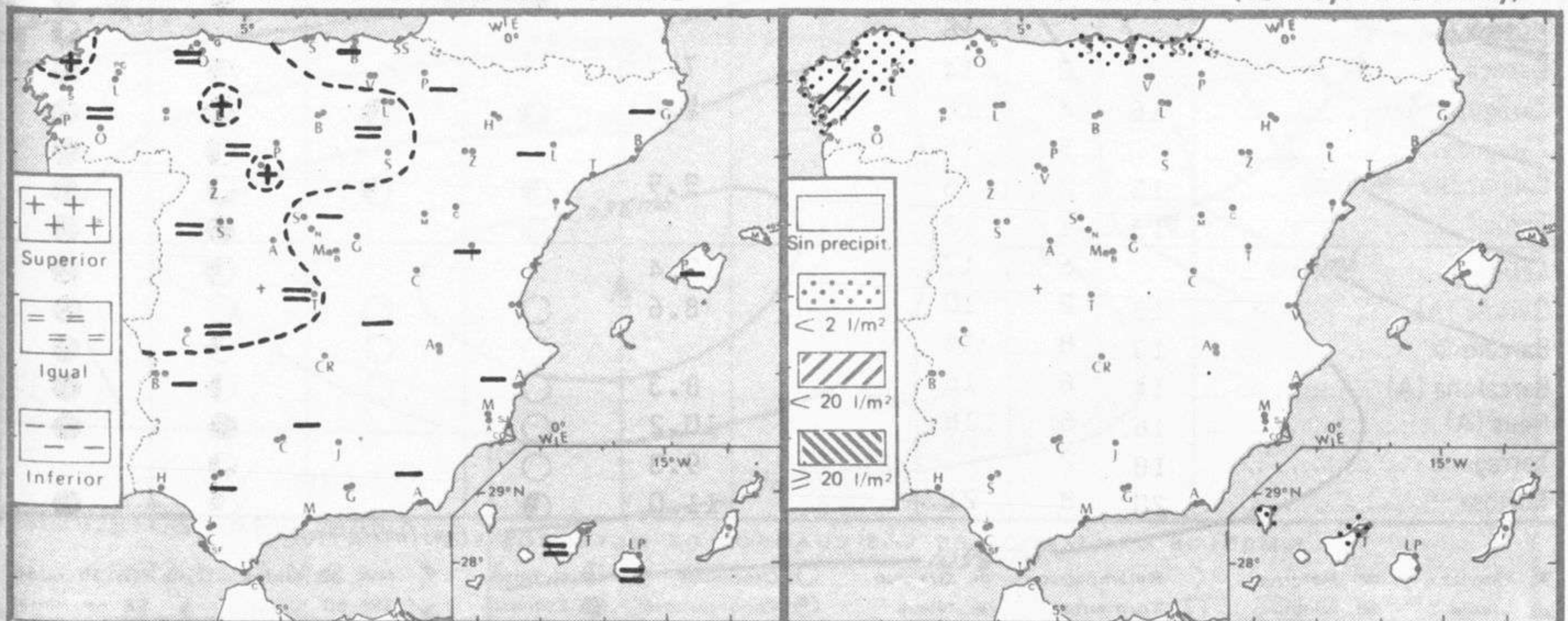
En el Cantábrico y Galicia muy nuboso con chubascos moderados, con disminución posterior de la frecuencia de éstos en Galicia. Aumento transitorio de la nubosidad en el Duero, Centro, Ebro y Cataluña con algún chubasco disperso en el Duero, Ibérica y alto Ebro. En las demás regiones poco nuboso con algunas nieblas o neblinas matinales.

TENDENCIA PARA LOS DIAS22 y 23.....:

Día 22: Continuará por la mañana con análogas características. Se iniciará por la tarde un empeoramiento en Galicia y vertientes atlántica y cantábrica con precipitaciones. **Día 23:** Las precipitaciones iniciadas el día anterior se intensificarán en las regiones citadas extendiéndose éstas al área mediterránea. Nuboso en Canarias con alguna precipitación. Descenso progresivo de las temperaturas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

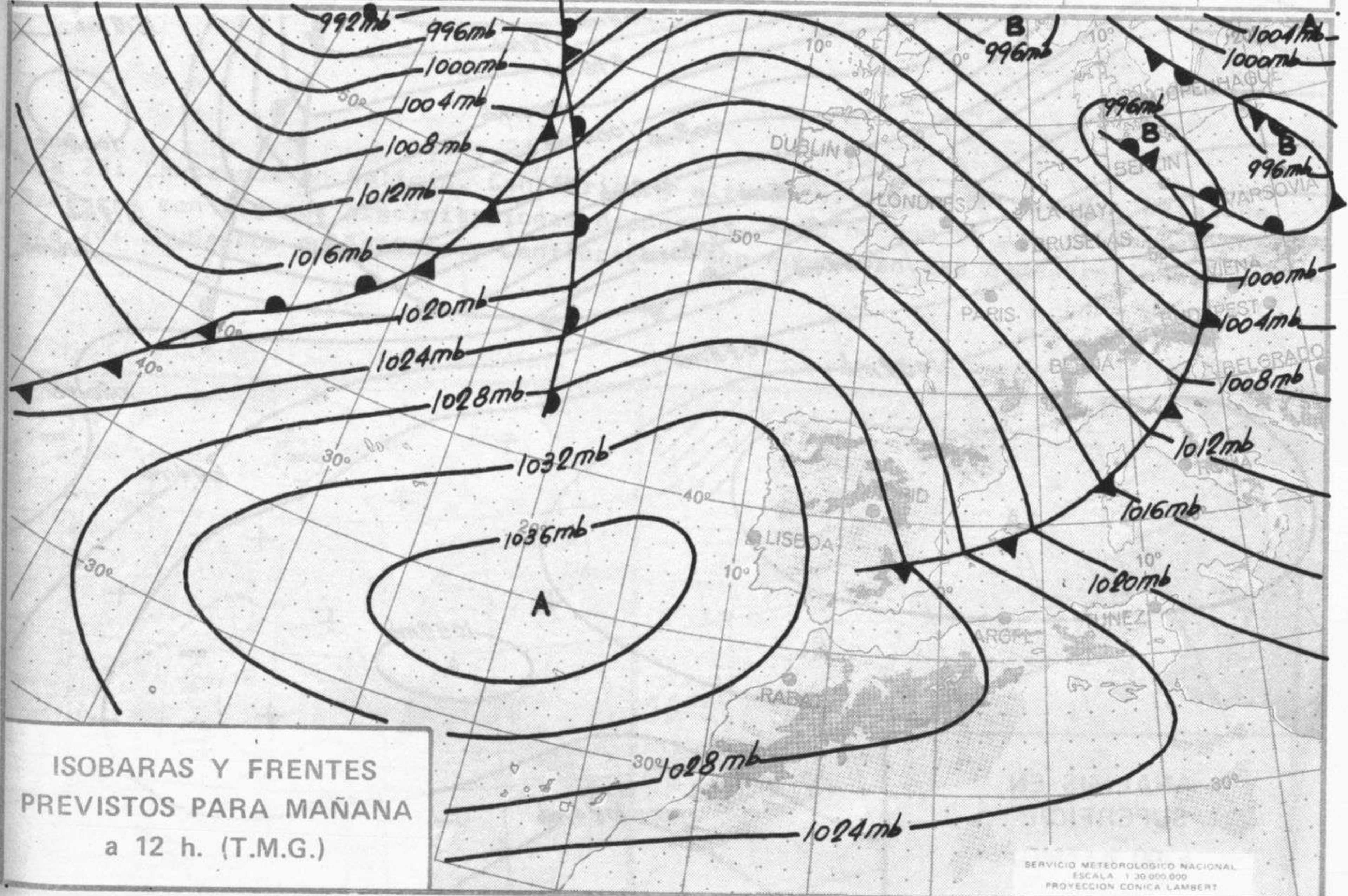


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	12	14			0.3	●	●	●	●
Monteventoso	13	10	11		1		●		●	≡●
Lugo (Punto Centro)	13	9	13		ip	1.6	●		●	●
Santiago de Compostela (A)	12	9	11	ip	1	0.7	●	●	●	●
Pontevedra	15	11	13	1	2	1.5	●		●	●
Vigo (A)	13	9	12		2	0.4	●	●		●
Orense	15	10	15				●		●	●
Ponferrada	14	10				0.5	●		●	●
Asturias (A)	15	12	17			2.3	●		●	●
Gijón	15	10	19			6.5	●		●	●
Oviedo (A)	15	10	18			4.0	●	●	●	●
Santander	14	8	18	ip		2.5	●	●	●	●
Bilbao (A)	14	9	18	ip		0.9	●		●	●
San Sebastian/Igueldo	12	9		ip		0.8	●		●	●
San Sebastian (A)	14	9	19	ip		2.2	●		●	●
León (A)	14	7	11			6.0	●		●	●
Zamora	14	6	13			7.1	●		●	●
Palencia	11	6				2.4	●		●	●
Burgos (A)	10	4	11			1.3	●	●	●	●
Burgos	11	4	12			1.7	●		●	●
Valladolid (A)	12	-1	12			6.2	●		●	●
Valladolid	14	5	14			4.0	●	●	●	●
Soria	10	3	10			6.9	●		●	●
Salamanca (A)	12	4	13			2.2	●	●	●	●
Avila	9	4	15	ip		2.3	●	●	●	●
Segovia	9	4	12			1.5	●		●	●
Navacerrada	2	0	5			6.5	●		●	●
Madrid/Barajas	15	1	14			6.8	●	○	○	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	16	2	16			X	●	○	○	●
Guadalajara	14	4					○		○	●
Toledo	15	7	15			9.1	●		●	●
Cuenca	12	0	13			8.6	●		○	●
Molina de Aragón	12	-2	14			8.5	●		●	●
Ciudad Real	15	2	15			8.1	●	●	●	●
Albacete (A)	13	1	16			10.2	○		●	●
Cáceres	17	8	17				●	○	●	●
Badajoz (A)	18	7	15			7.8	●		●	●
Vitoria (A)	11	6	15				●		●	●
Logroño	15	5	17			3.7	●		●	●
Logroño (A)	14	6	16			4.0	●	●	●	●
Pamplona	11	4	10			4.3	●		●	●
Huesca (A)			16						●	●
Daroca		2	14			7.7			●	●
Zaragoza (A)	16	4	16			9.0	●	●	●	●
Zaragoza		5	15						●	●
Calamocha	13	0	15			9.9	●	●	●	●
Teruel	13	-1	12				●		●	●
Lérida		6	17			10.4			●	●
Gerona (A)	13	2	10			8.6	○	○	○	●
Barcelona	13	8	15				○	○	○	●
Barcelona (A)	14	6	16	ip		8.3	○	○	○	●
Reus (A)	16	6	18			10.2	○	○	○	●
Tarragona	18	2				9.3	○		○	●
Tortosa	20	8	21			11.0	○		○	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

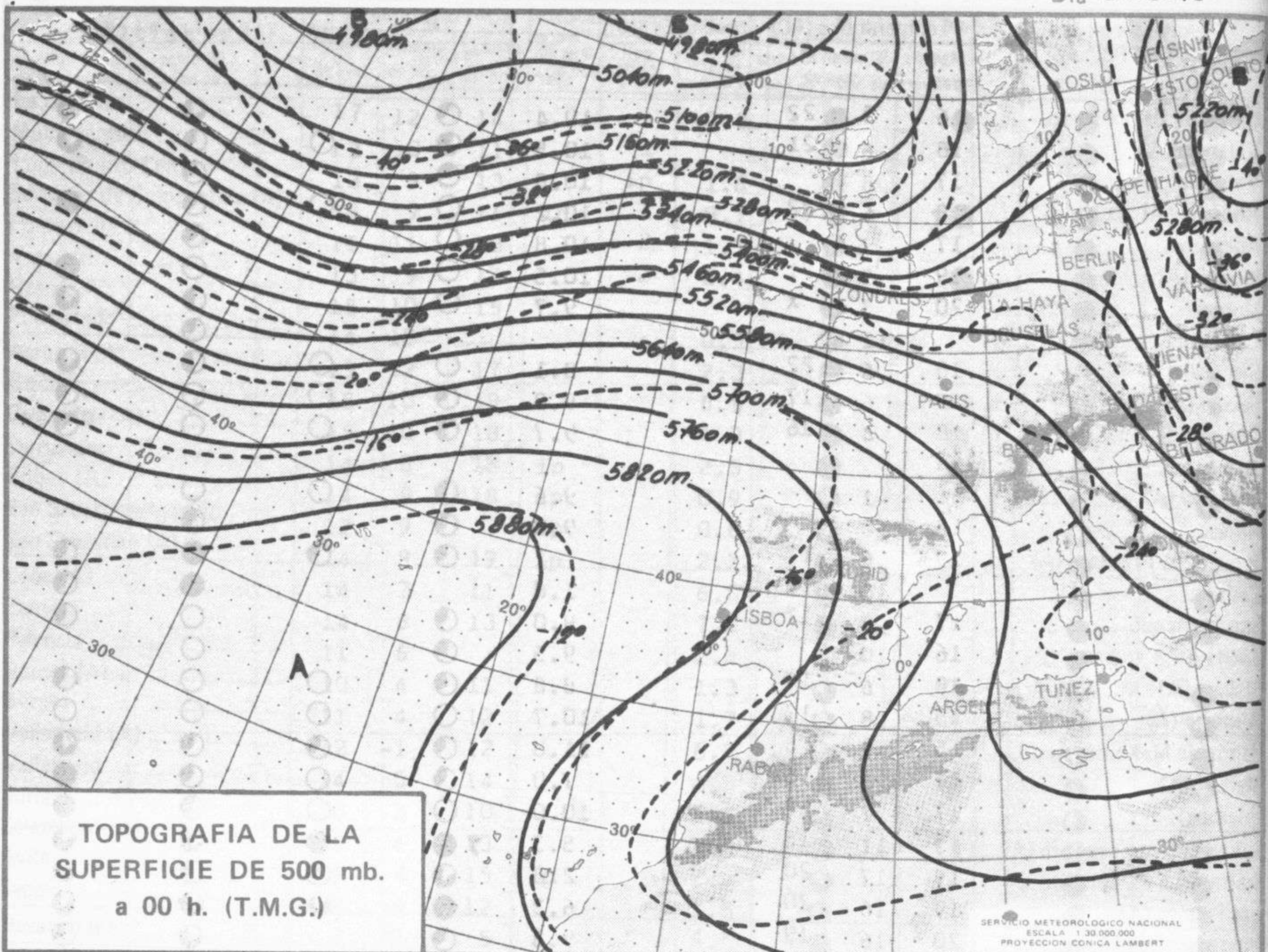
- ☉ Llovizna ≡ Nebulina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso ↙ NW 30 nudos ↗ NE 35 nudos
- ☔ Lluvia ≡ Niebla ⚡ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ↘ SW 50 nudos ↗ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		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 ...	16	5	22			10.4	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	18	6	21			10.5	☉	○	☉	☉
Valencia ...	17	8				10.8	☉		☉	
Alicante (A) ...	18	6	22			10.2	○	○	☉	☉
Alicante ...	17	7				10.8	○		☉	
Murcia (A) ...	19	5	21			10.5	○		○	☉
Murcia ...	20	7	X			9.7	○		☉	☉
Cartagena ...		11							☉	
San Javier ...	18	6	22			8.1	○	○	☉	☉
Sevilla (A) ...	19	6	17			9.9	☉	○	○	☉
Córdoba (A) ...	18	4	16			9.7	☉	○	○	☉
Jaén ...										
Granada (A) ...	16	-1				9.6	☉	○	○	
Huelva ...	18	10				9.0	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	19	6	17				☉	☉	☉	☉
Cádiz ...		10	18			1.0			☉	☉
San Fernando ...	17	9	17			9.0	☉		○	☉
Tarifa ...	16	10				9.5	☉		○	
Málaga (A) ...	18	6	17			8.8	☉	○	○	☉
Almería (A) ...	18	8	17			10.7	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ...	15	-1	15			11.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	14	6	15			7.0	☉	○	☉	☉
Ibiza (A) ...	17	7	17			10.0	○	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	11	15	ip		5.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	19	17	20			2.8	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ...	19	16	20			6.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	20	16	19			9.3	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	20	15	21			9.8	☉			○
Ceuta ...	16	7				12.0	○		☉	
Melilla ...		7	19			0.4		☉		☉



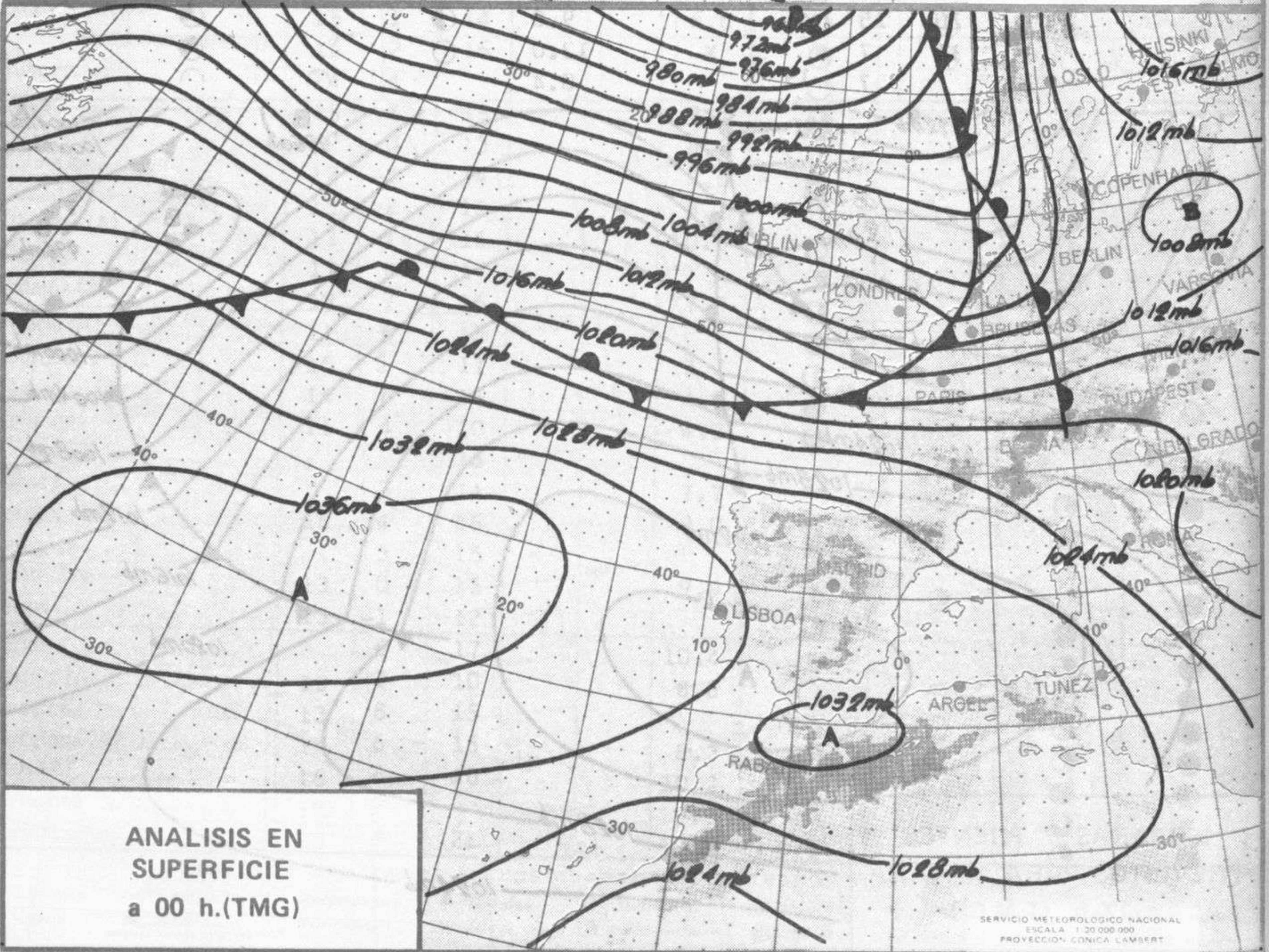
ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA 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

SYNOPS

Table of meteorological data points with columns for station identifiers, coordinates, and various meteorological codes and values.

RADIOSONDEOS

Table of radiosonde data points with columns for station identifiers, coordinates, altitudes, and various meteorological codes and values.