

# SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

## BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICION

MADRID, DOMINGO 16 de ABRIL de 1.978. Núm.106.

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 durante el día el cielo estuvo nuboso en Andalucía, Extremadura y Canarias y con precipitaciones débiles en alto Ebro. Estuvo parcialmente nuboso en Cantábrico, Galicia, Duero y Centro. En la noche de hoy estuvo cubierto con nubes altas en Andalucía, nuboso en Extremadura, La Mancha, Galicia y Levante y casi despejado en el resto de España. De madrugada había nieblas en Galicia, Guadalquivir y neblinas en Asturias, Centro, Extremadura y Duero. Durante la mañana se cubrió el cielo y se iniciaron las lluvias y lloviznas en Galicia y aumentó la nubosidad en la vertiente Atlántica y estuvo casi despejado en Cantábrico, Ebro, Cataluña y alto Duero.

**Vientos fuertes:** Ayer se registraron vientos fuertes del norte en Pirineo oriental y del noroeste en el Ebro.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado desde los 8<sup>º</sup> en Soria a los 24<sup>º</sup> en Málaga y entre 19<sup>º</sup> y los 20<sup>º</sup> en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde los 3<sup>º</sup> bajo cero en Soria, Vitoria y Teruel hasta los 10<sup>º</sup> en Sevilla, Córdoba y Murcia y entre 14<sup>º</sup> y 16<sup>º</sup> en las capitales Canarias.

### PRONOSTICO PARA MAÑANA:

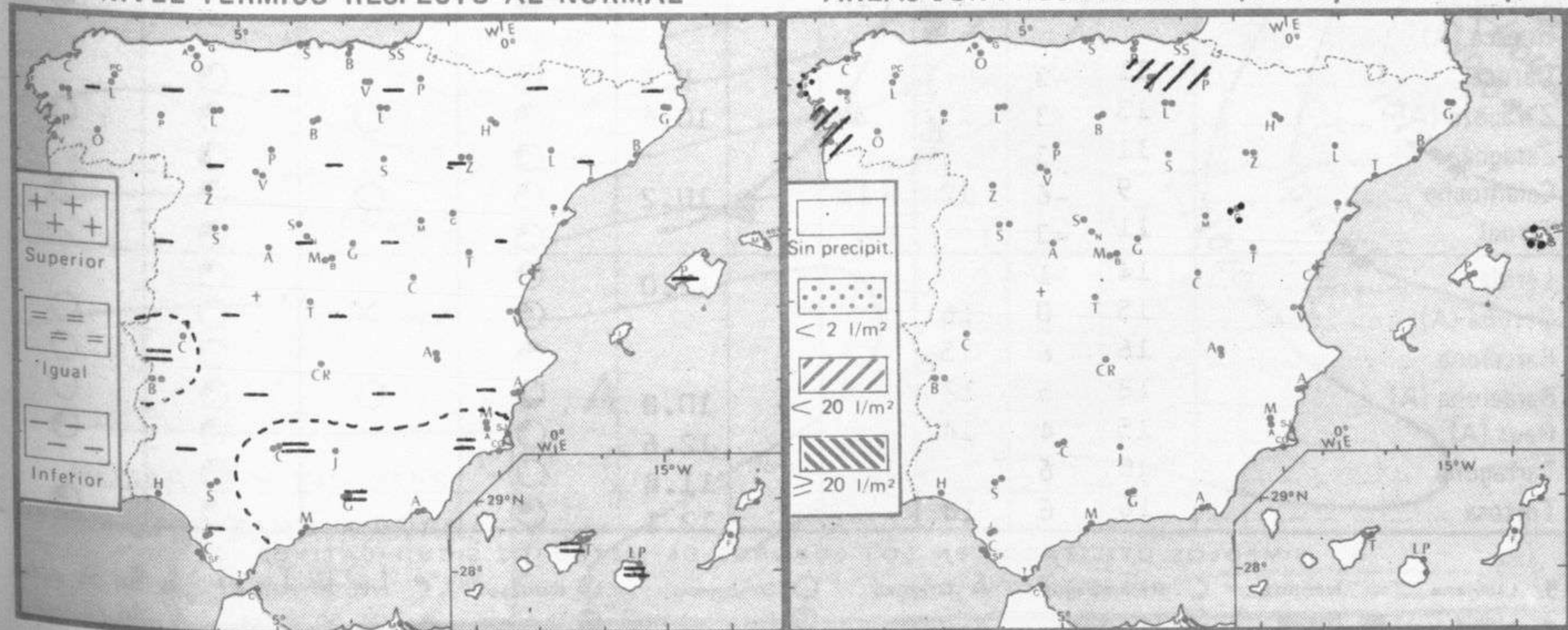
Nieblas en Galicia, Cantábrico, Duero, Extremadura, Centro y Andalucía. Cielo muy nuboso con lluvias y lloviznas en Galicia. Aumento de la nubosidad en Cantábrico occidental, bajo Duero, norte de Extremadura y cordillera Central con alguna llovizna durante el día. Parcialmente nuboso con nubes altas en Centro. Despejado en el resto de España. Aumento de las temperaturas.

### TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 18 y 19..

**Día 18:** Muy nuboso con lluvias y chubascos en Galicia y en forma débil y dispersa en Duero, Cantábrico, norte de Extremadura y cordillera Central. Parcialmente nuboso en Centro y Guadalquivir. Casi despejado en el resto. Nieblas en Galicia, Ebro, Cantábrico y Extremadura. **Día 19:** Muy nuboso con lluvias en Galicia, Cantábrico. Nuboso con alguna precipitación en el norte de Extremadura, Duero y Centro. Poco nuboso en el resto.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

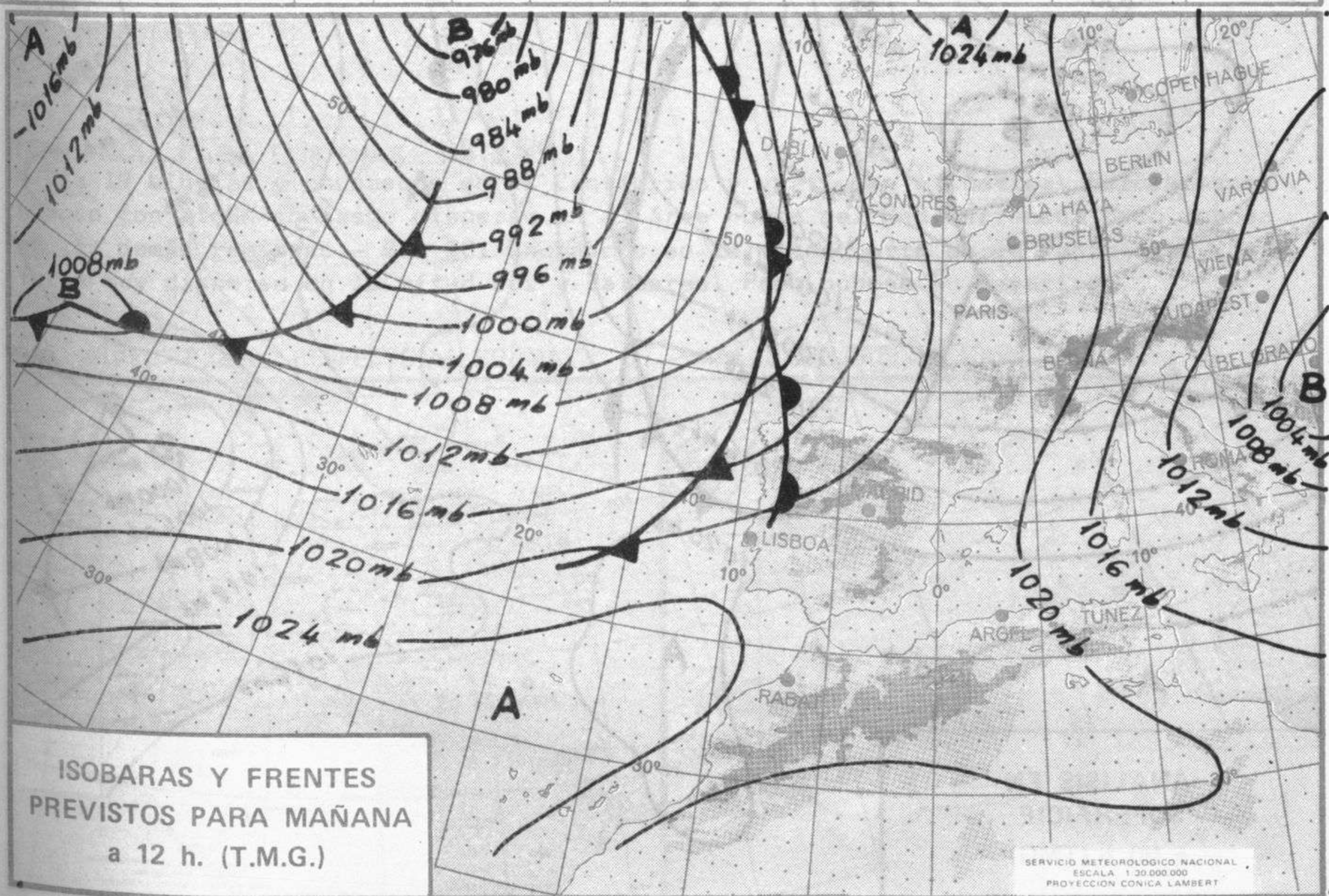


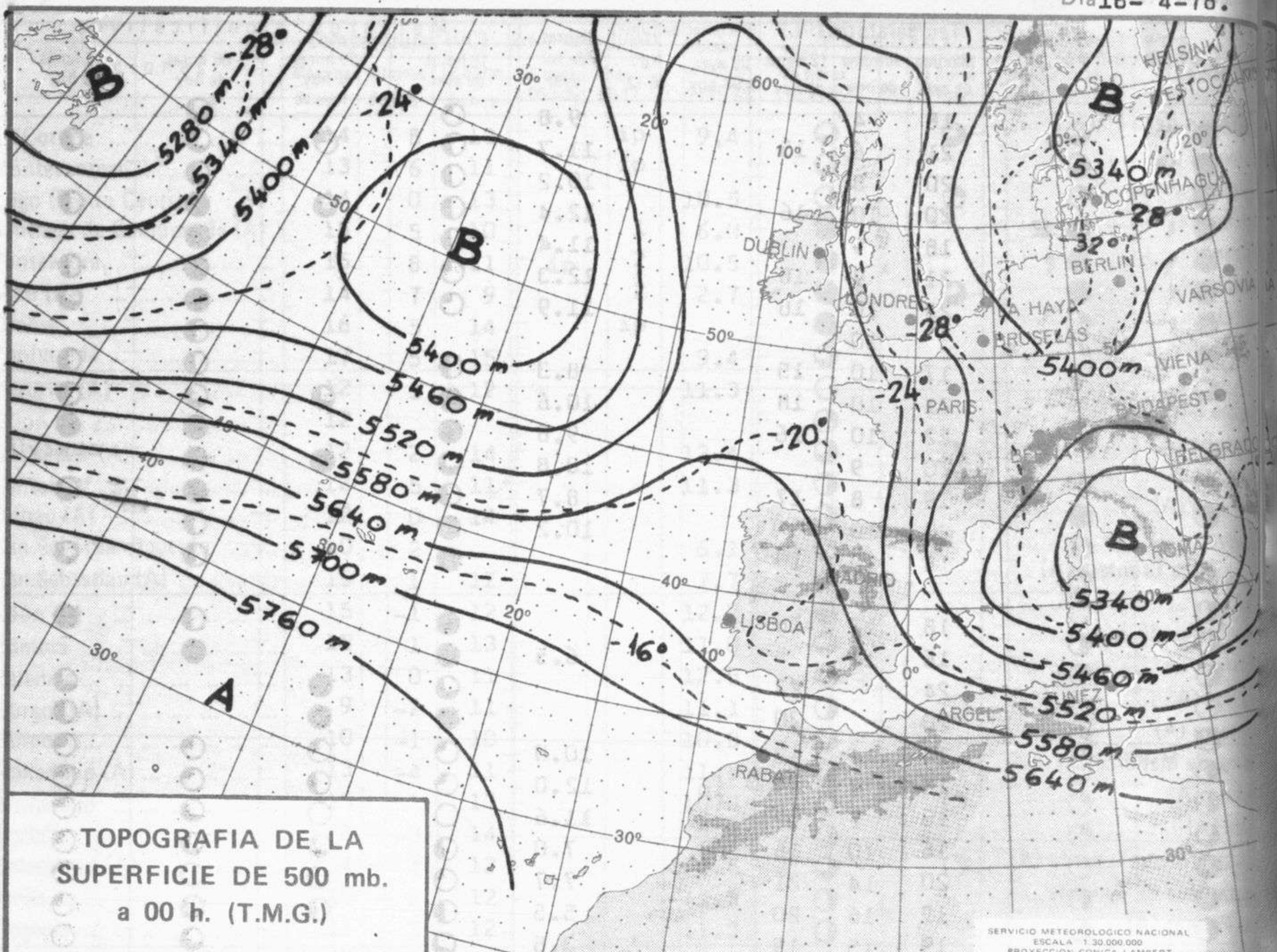
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	14	8	13		ip	9.4	☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	13	6	11		ip		☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	14	0	13			10.5	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	15	5	10		1	6.0	☉		☉	☉
Pontevedra ... ..	15	8	11	ip	2	10.5	☉		☉	☉
Vigo (A) ... ..	14	7	9		2	2.7	☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	16	5	14		ip		☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	17	5	15			9.4	☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	12	1	12			11.3	☉		☉	☉
Gijón ... ..	12						☉			
Oviedo (A) ... ..	12	2	14			12.4	☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	12	5	11			11.3	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	12	0	14				☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	10	2				6.1	☉		☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	15	1	12			7.7	☉		☉	☉
León (A) ... ..	15	-1	12			12.2	☉		☉	☉
Zamora ... ..	15	1	13			11.0	☉		☉	☉
Palencia ... ..	13	0	11			12.8	☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	9	-2	11			11.1	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	10	-1	10			10.8	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	13	-4	11			11.5	☉		☉	☉
Valladolid ... ..	15	1	13			10.3	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	8	-3	14			9.8	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	14	4	12			8.5	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	10	5	12			11.5	☉		☉	☉
Segovia ... ..	11	3	12			11.3	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	2	-1	5			12.3	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	16	2	14			10.7	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	18	3	16			X	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	15	1					☉		☉	☉
Toledo ... ..	18	5				10.2	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	13	1				9.9	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..										
Ciudad Real ... ..	18	6				X	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	15	1	16			11.6	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	20	9	18				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	22	9				8.2	☉		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	9	-3		2			☉		☉	☉
Logroño ... ..	11	-2	11	ip			☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	9	0	10			9.7	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	9		10	ip			☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..										
Daroca ... ..	11	-3				9.6	☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	13	3	13			10.6	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	11	3					☉		☉	☉
Calamocha ... ..	9	-6	12	ip		10.2	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	11	-3					☉		☉	☉
Lérida ... ..	14	1				12.0	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..	15	0	16				☉		☉	☉
Barcelona ... ..	16	6	15				☉		☉	☉
Barcelona (A) ... ..	18	5	12			10.8	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	15	4	14			12.6	☉		☉	☉
Tarragona ... ..	18	6				11.8	☉		☉	☉
Tortosa ... ..	16	6	18			12.1	☉		☉	☉

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

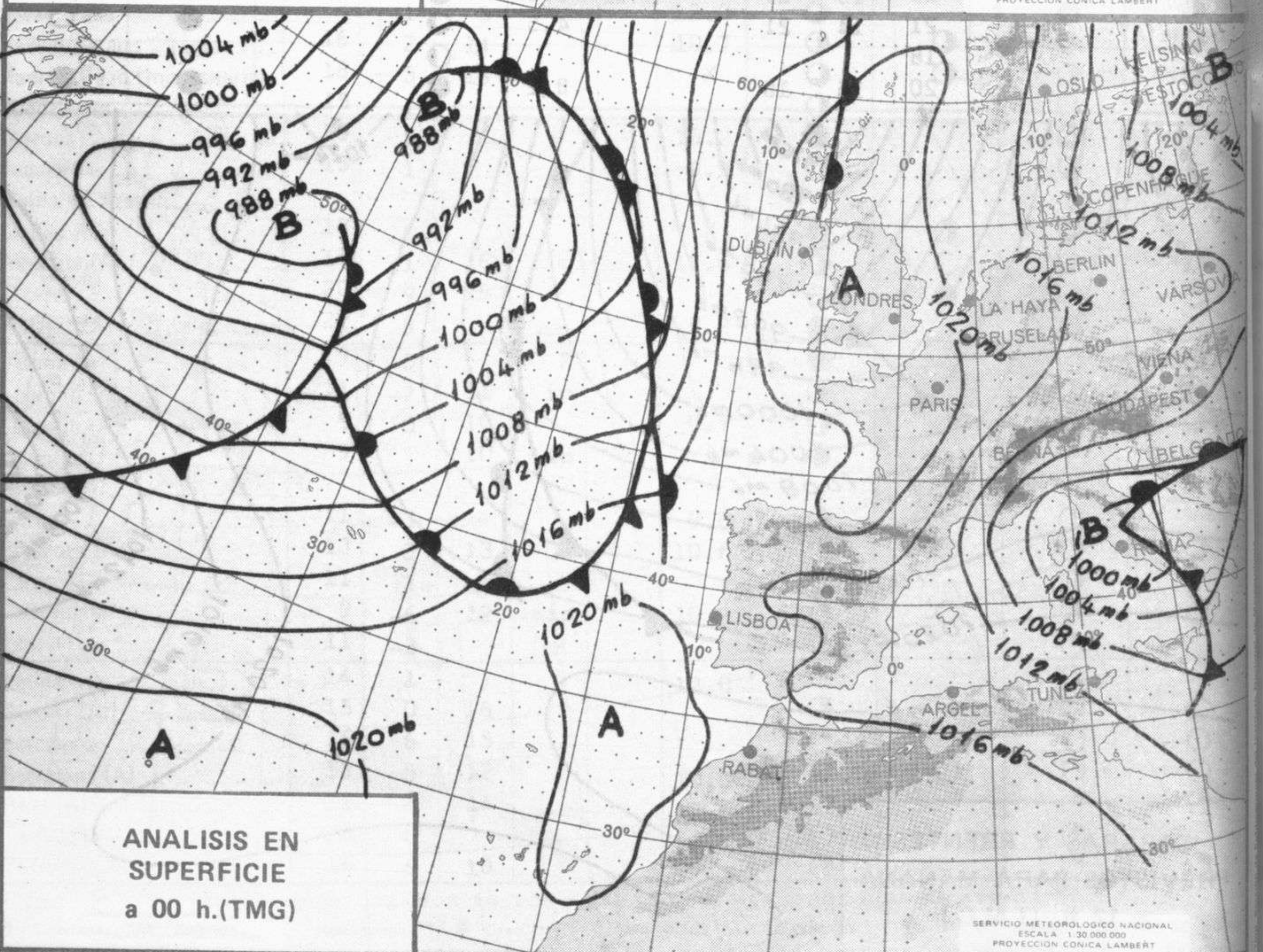
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	18	4				9.8	☉		☉	
Valencia (A) ... ..	21	6	15			11.7	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	20	8				10.2	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	20	10	16			12.4	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	18	9				11.4	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	21	9	18			12.3	☉		☉	☉
Murcia ... ..	23	10	18			11.9	☉		☉	☉
Cartagena ... ..		10							☉	
San Javier ... ..	17	10	15			8.3	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	21	10	18			10.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	22	10	16			9.6	☉		☉	☉
Jaén ... ..	20	9				10.8	☉	☉	☉	
Granada (A) ... ..	19	8	17			8.7	☉		☉	☉
Huelva ... ..	20	10				10.2	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	18	10	19				☉		☉	☉
Cádiz ... ..										
San Fernando ... ..	18	12	16				☉		☉	☉
Tarifa ... ..	16	14				6.5	☉		☉	
Málaga (A) ... ..	24		23				☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	20		20				☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	14	4	15			10.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	15	7	13	ip		12.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	16	7	15			11.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	10	16			7.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	20	14	21			7.7	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	19	16	20			5.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	19	15	19			3.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	21	14	21			4.5	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	18						☉			☉
Meiilla ... ..	20	15	18			8.2	☉		☉	☉





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