



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MIERCOLES 31 de OCTUBRE de 1.979. Núm. 304.

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: Durante las últimas 24 horas el cielo ha permanecido nuboso o muy nuboso con lluvias débiles en Galicia, Cantábrico oriental y cabeceras del Duero y Ebro. En las demás regiones el cielo permaneció nuboso durante la tarde de ayer y poco nuboso o despejado en la mañana de hoy.

Vientos fuertes: Rachas de cierzo en el Ebro.

Temperaturas destacables: Los valores medios han sido normales o ligeramente inferiores a los normales en todas las regiones, con máximas de ayer comprendidas entre 10^º en Burgos, Soria, Vitoria y Pamplona y 23^º en Málaga y las mínimas de hoy se han registrado desde los 2^º de Valladolid, Salamanca, Avila y Gerona hasta los 14^º de Málaga.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Cantábrico y cabeceras del Ebro y del Duero, nuboso con chubascos. Nuboso en el Duero y sistema Central con algunos chubascos dispersos. Poco nuboso en las demás regiones.

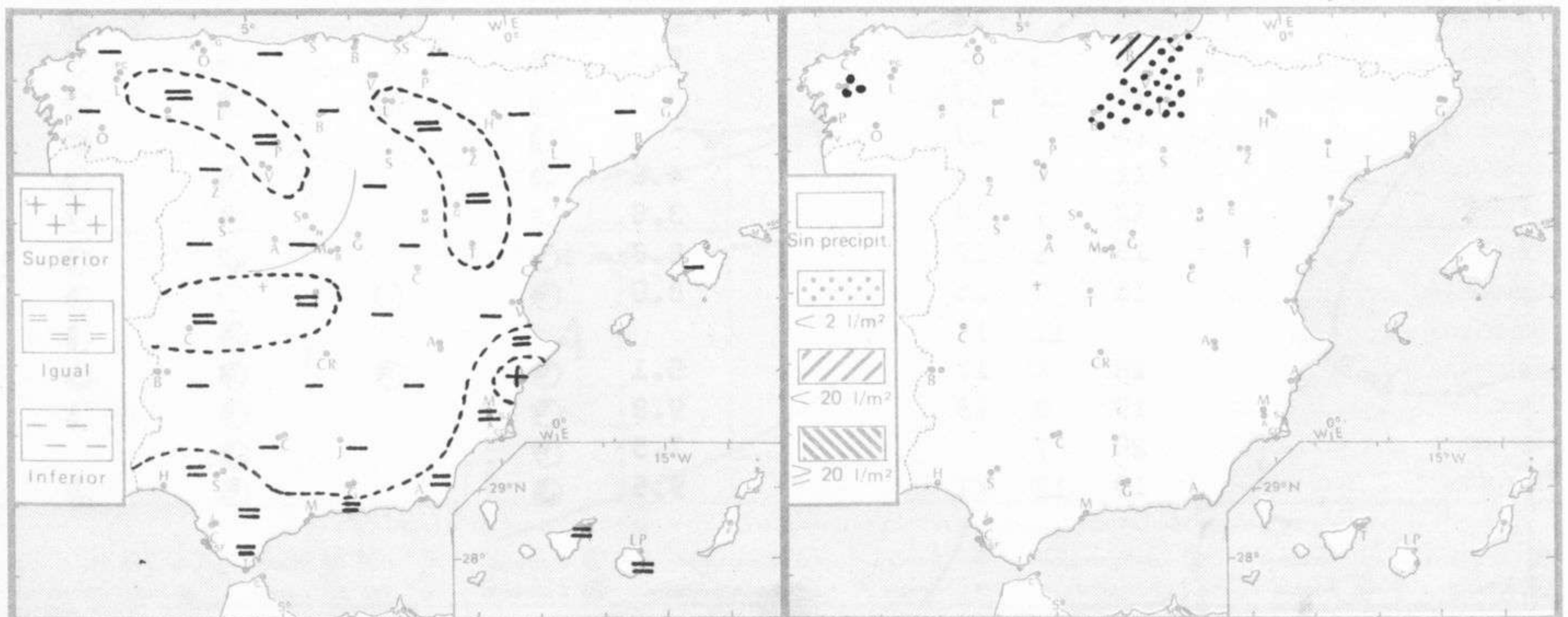
TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 y 3:

Día 2: Precipitaciones débiles en Galicia, Cantábrico y cabeceras del Ebro y del Duero. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 3: Poco nuboso en todas las regiones con nieblas en Galicia, Cantábrico y Duero, principalmente.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

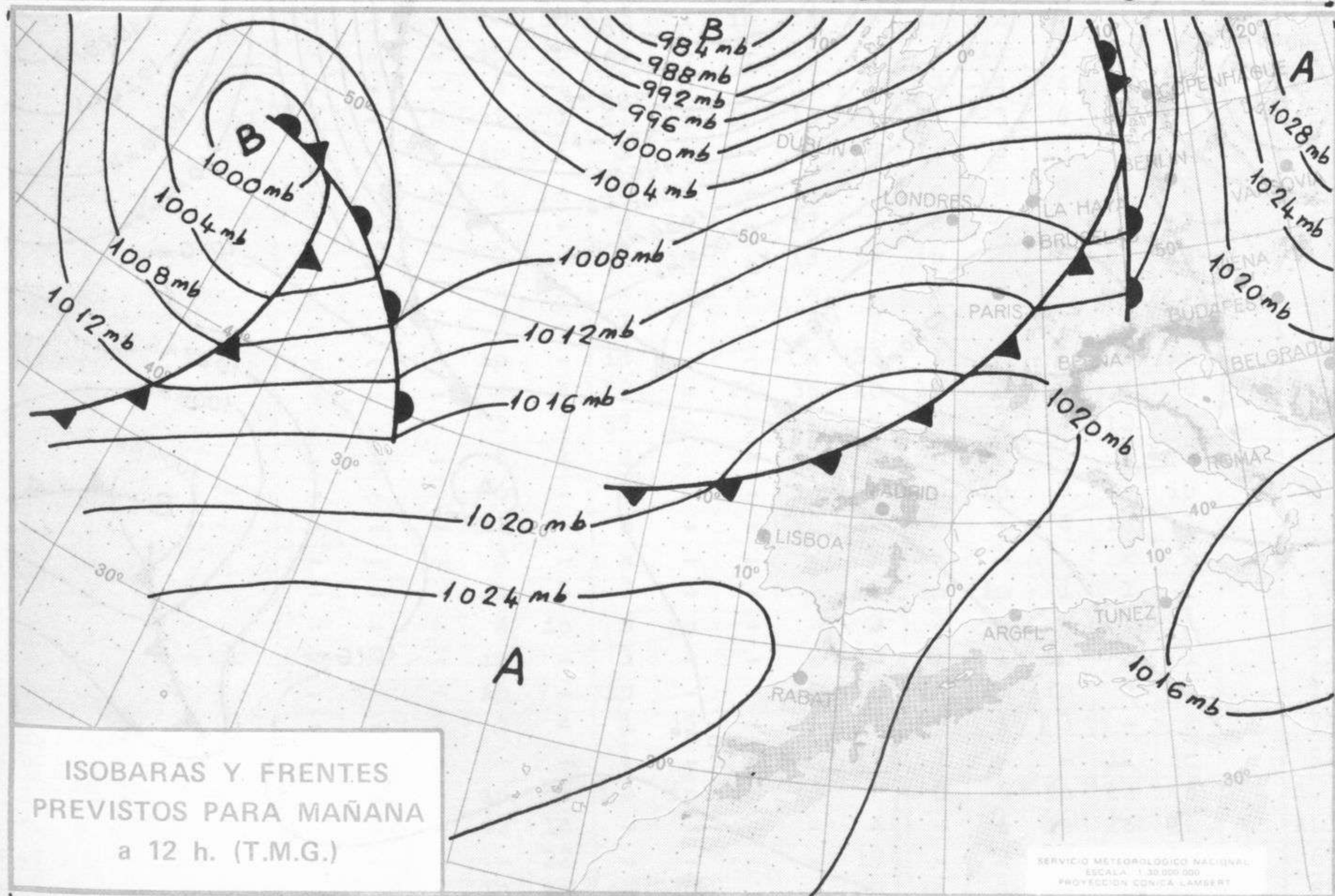


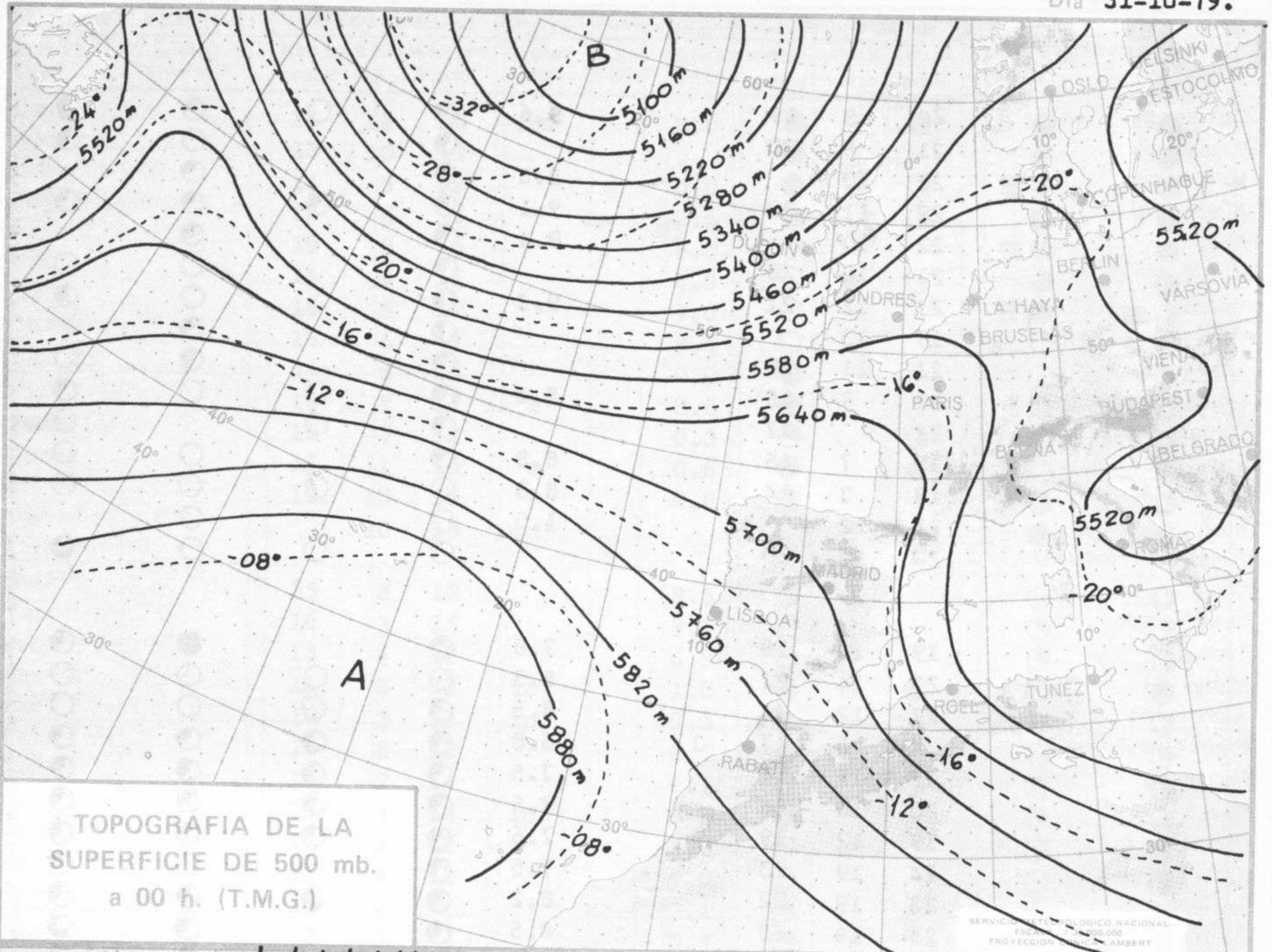
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	12	15	ip		0.0	●	●	●	●
Monteventoso	13	10	13				●		●	●
Lugo (Punto Centro)	14	5	12			0.0	●	☉	☉	●
Santiago de Compostela (A)	14	6	11		ip	2.6	●	☉	☉	●
Pontevedra	19	8	6			8.0	☉		☉	●
Vigo (A)	16	8	11			8.8	○	○	☉	●
Orense	16	6	12			7.0	○		☉	☉
Ponferrada	16	6	9			9.6	○		☉	☉
Asturias (A)	14	8	16			0.0	☉		○	☉
Gijón	16	9	17	1		0.0	●		●	☉
Oviedo (A)	15	7	12			0.3	☉	●	☉	☉
Santander	15	11	16	4		0.6	●	●	○	☉
Bilbao (A)	13	10	16	7		0.0	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo		10	13	ip					●	●
San Sebastian (A)										●
León (A)	15	3	13			8.5	☉		○	☉
Zamora	16	3	15			9.2	☉		○	☉
Palencia	15	6	12			6.9	☉		○	☉
Burgos (A)	11	0	12	ip		1.0	☉	●	○	☉
Burgos	10	3	12	ip		0.3	●		☉	☉
Valladolid (A)	15	5	12			8.5	☉		○	☉
Valladolid	16	2	14			6.6	☉	☉	○	☉
Soria	10	3	13	ip		0.0	●		☉	☉
Salamanca (A)	13	2	12			4.3	○	○	○	☉
Avila	11	2	12			9.0	○		○	☉
Segovia	11	4				2.1	☉		○	☉
Navacerrada	2	1	7			0.4	☉		○	☉
Madrid/Barajas	18	3	16			6.1	☉	○	○	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	17	4	15			5.9	○	○	○	☉
Guadalajara	16	5				4.0	☉		○	☉
Toledo	18	6				7.3	☉		○	☉
Cuenca	12	4	14			5.0	☉		○	☉
Molina de Aragón		2				3.5			○	☉
Ciudad Real	17	3	15			8.6	☉	☉	○	☉
Albacete (A)	14	3	15			4.2	☉	☉	○	☉
Cáceres	20	11	17				○		○	☉
Badajoz (A)	20	7	16			9.6	○		○	☉
Vitoria (A)	10	8	12	5			●		●	☉
Logroño	12	6	16	ip		0.5	●		☉	☉
Logroño (A)	12	7	15			0.1	●	●	☉	☉
Pamplona	10	7	14	1		0.0	●		●	☉
Huesca (A)			14				●		●	☉
Daroca	13	5	14			5.3	●		☉	☉
Zaragoza (A)	16	10	17			8.9	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	16		17				☉		☉	☉
Calamocha	11	4	14			4.6	●		☉	☉
Teruel	12	7	14			3.8	☉		☉	☉
Lérida	18	5	13			8.8	☉		☉	☉
Gerona (A)	18	2	15			8.0	☉	○	○	☉
Barcelona		11	17						○	☉
Barcelona (A)	18	X	17			5.1	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	19	8	18			9.8	☉		☉	☉
Tarragona	20	7				7.5	☉		☉	☉
Tortosa	19	12	21			9.5	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

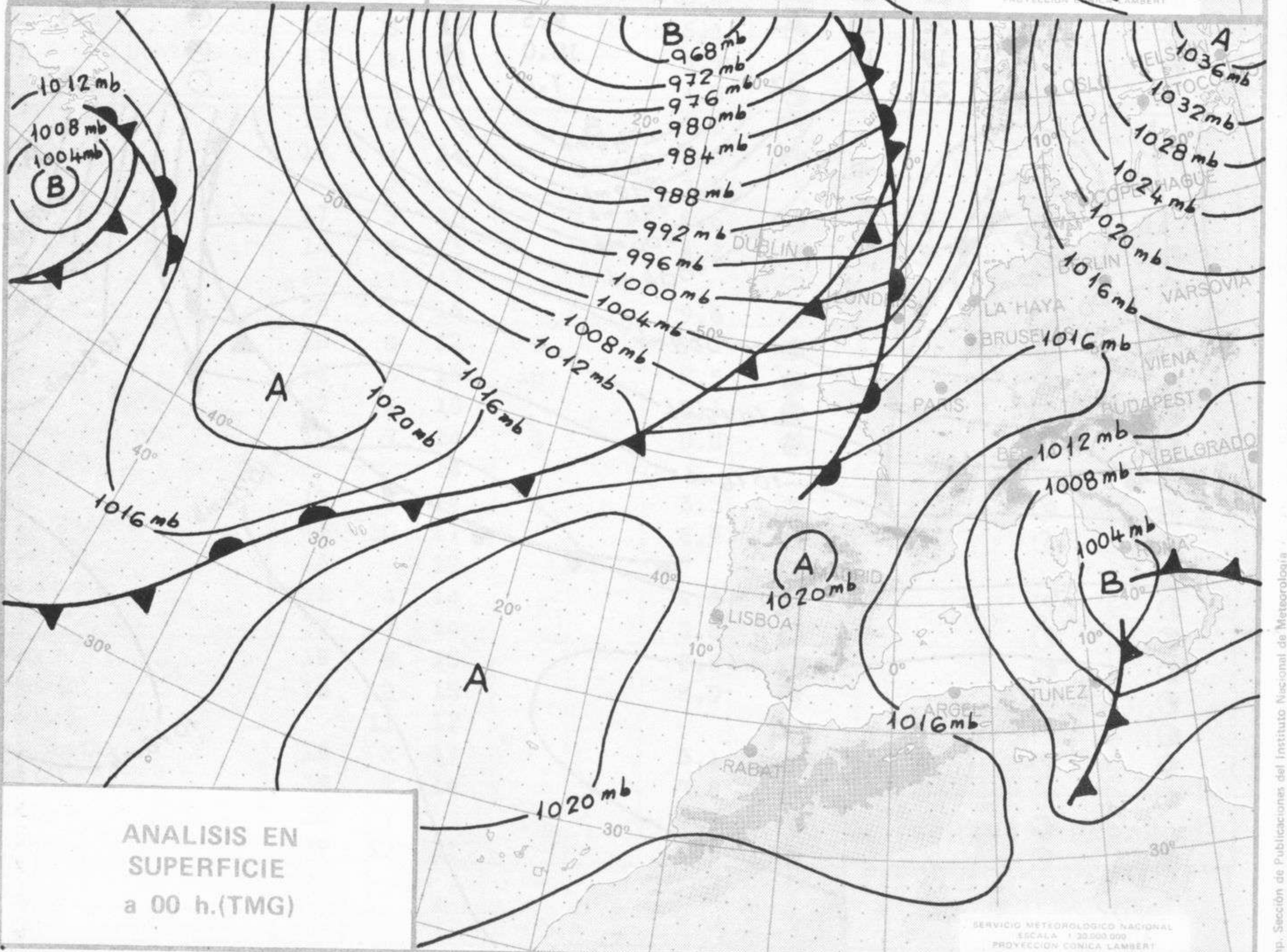
- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ SE 65 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Granizo
- ☉ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto

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	20	8	19			9.6	☉	○	☉	☉
Valencia (A)	21	8	20				☉			☉
Valencia	22	10				8.8	☉			☉
Alicante (A)	22	11	20			9.1	☉	☉		☉
Alicante	22	10				9.4	☉			☉
Murcia (A)	21	10	20				☉			○
Murcia	21	12	21			9.3	☉			☉
Cartagena	19	13					☉			○
San Javier	21	11	20				☉			○
Sevilla (A)	21	9	18			8.4	☉	○	○	☉
Córdoba (A)	21		17				☉	○		○
Jaén	19	7	15			8.8	☉		○	○
Granada (A)	18	3	14			8.3	○	○	○	○
Huelva	21	12				1.0	○		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	20	10	20				○	○		☉
Cádiz										
San Fernando										
Tarifa	19	16	18			7.8	☉		●	☉
Málaga (A)	23	14	22			8.5	○	○	○	○
Almería (A)	21	12	21			8.5	☉	○	○	○
Palma de Mallorca (A)	X	6	17	1		6.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	17	11	17			7.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	20	10	18			9.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	12	19			7.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	19	23			7.5	☉		○	☉
Las Palmas (A)	23	19	22			8.2	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	24	18	22			8.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	24	18	23			9.5	☉		☉	☉
Ceuta	19	11				10.0	☉		☉	
Melilla	20	13	12			7.4	☉		○	☉





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



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:20.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:20.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT