



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, DOMINGO 28 de DICIEMBRE de 1.980. Núm. 363.

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 llovió en Galicia, Cantábrico, Ebro, Cataluña, Levante y Baleares y nevó en la cabecera del Duero, sistema Central, Ibérico y Pirineos y, a intervalos, en el alto Ebro. Durante la noche se han intensificado las precipitaciones en Baleares, se han repetido en el Cantábrico y cuenca alta del Ebro y han afectado también a puntos del sudeste, Andalucía y Canarias. Se han totalizado en 24 horas 65 litros por metro cuadrado en Ibiza, 32 en Palma de Mallorca, 27 en Mahón y 12 en Vitoria. Al mediodía soplaba del norte en Baleares con velocidad de 70 a 80 Km/h.

**Vientos fuertes:** Han soplado del norte con mucha fuerza en la mitad norte peninsular y mitad oriental de La Mancha con rachas de 100 Km/h.

**Temperaturas destacables:** Han sido muy parecidas a las normales. Ayer se alcanzaron los 18° en Murcia y Sevilla. Hoy las mínimas han sido de 5° bajo cero en Soria y -2° en León, Burgos, Cuenca y Jaén las más bajas de capitales y 8° en La Coruña y de 16° en las capitales canarias las más altas. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Málaga y Sevilla con 11° y la más baja la tenían en Avila y Teruel con 1° bajo cero.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Baleares cielo muy nuboso con chubascos frecuentes. En la región valenciana y sureste nuboso con precipitaciones dispersas. Intervalos nubosos en el litoral catalán. Cielo poco nuboso en las demás regiones peninsulares. Continuarán las temperaturas mínimas bajas con heladas en las regiones del interior. En las regiones mediterráneas soplarán vientos racheados de componente este. En Canarias intervalos nubosos con algunas precipitaciones locales.

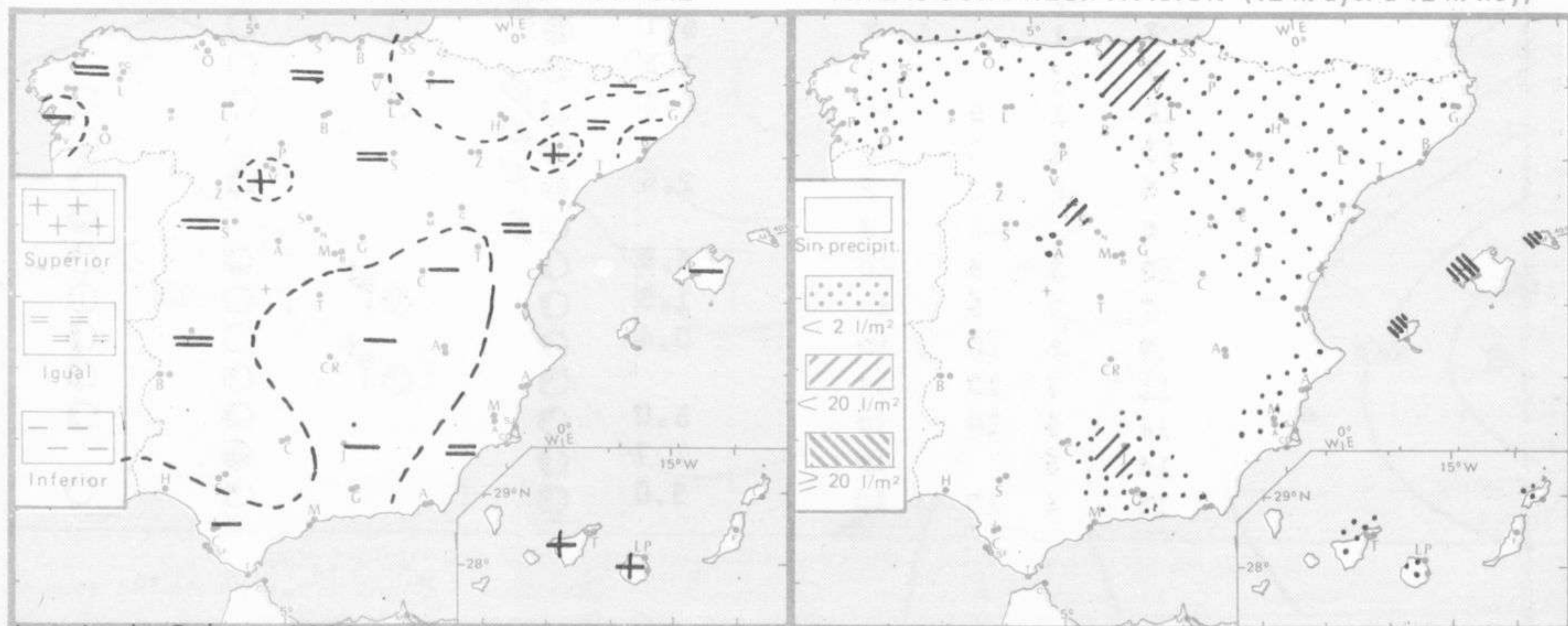
30 y 31.

**Día 30:** Continuará con análogas características, aunque con tendencia a mejorar a lo largo del día en las regiones mediterráneas.

**Día 31:** Cielo poco nuboso o despejado en toda España con nieblas o neblinas matinales en el tercio norte peninsular.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

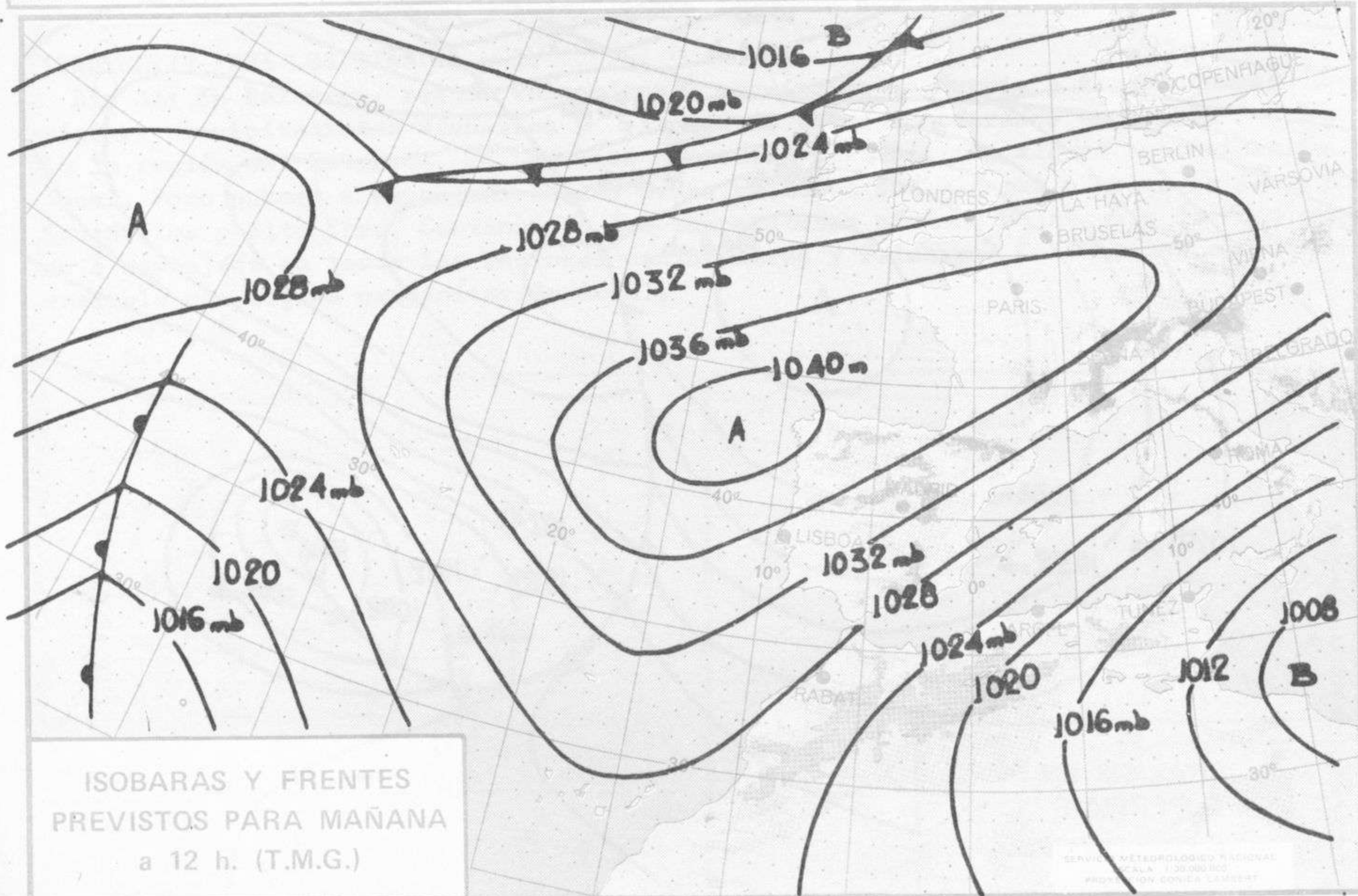


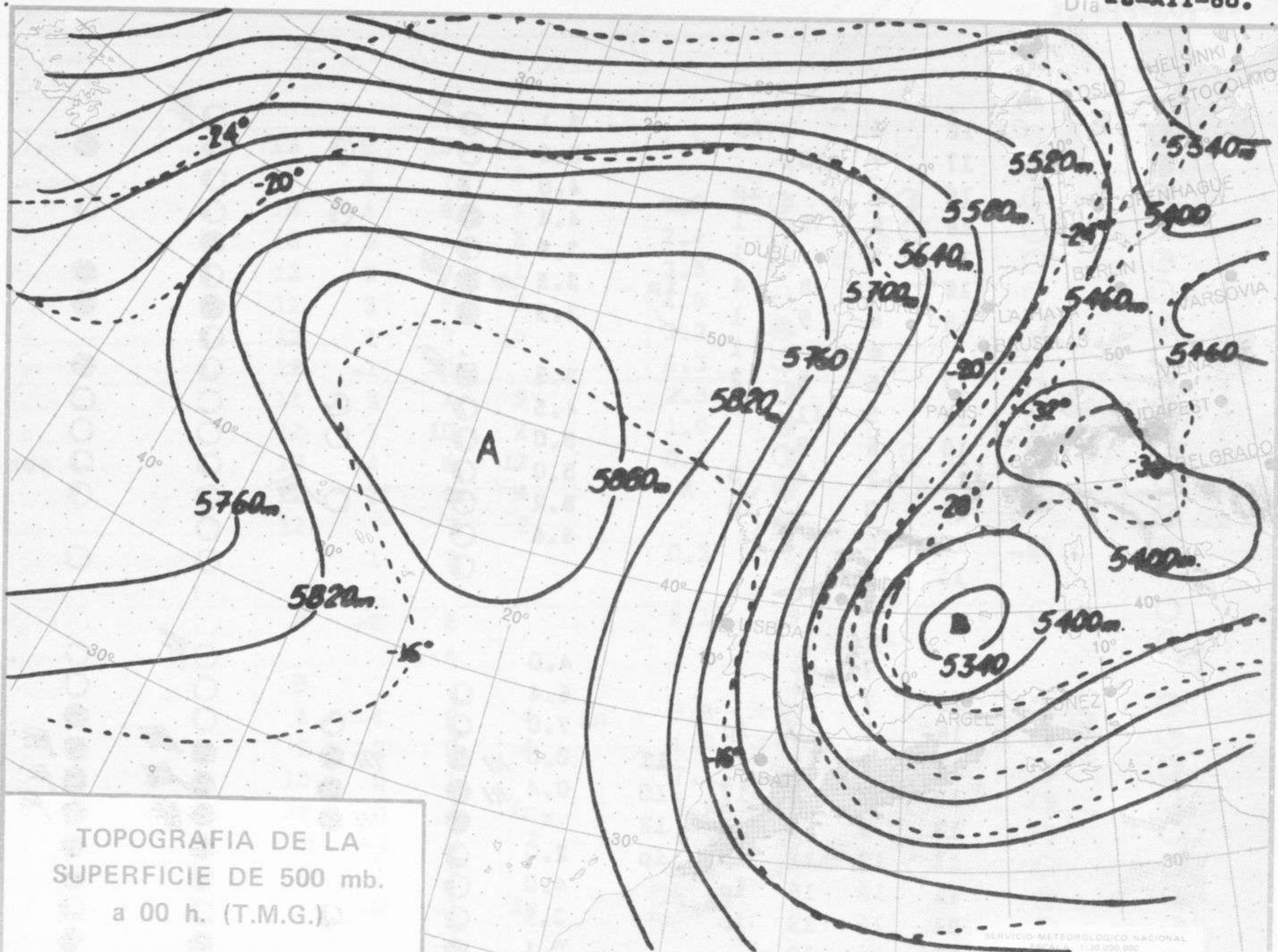
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	8	10	ip		4.1	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	X	X	7	4			☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	10	4	6	1		0.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	10	3	6	3		2.4	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	13	3	9	1		3.5	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	12	3	9	3		4.8	☉	☉	☉	☉
Orense	12	1	7	ip		3.2	☉	☉	☉	☉
Ponferrada	12	-1	6			6.3	☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	11	5	X	9		2.5	☉	☉	☉	☉
Gijón	12	7	10	2		1.0	☉	☉	☉	☉
Oviedo (A)	10	4	6	12		0.1	☉	☉	☉	☉
Santander	12	7	8	4		X	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	12		7	2			☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo		1	2			0.3	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)							☉	☉	☉	☉
León (A)	9	-2	6			8.1	☉	☉	☉	☉
Zamora			4				☉	☉	☉	☉
Palencia	9						☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	4	-4	0	4	ip	3.8	*☉	☉	☉	☉
Burgos	5	-2	0	4		4.0	*☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	10	0	1			7.1	☉	☉	☉	☉
Valladolid	12	0	4	ip		5.9	☉	☉	☉	☉
Soria	X	-5	0	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	10	-1	2			4.4	☉	☉	☉	☉
Avila		-3	-1	ip		3.6	☉	☉	☉	☉
Segovia			1				☉	☉	☉	☉
Navacerrada	-2	-9	-8	4	ip	2.0	☉	☉	*☉	☉
Madrid/Barajas	11	1	6			2.4	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	1	6			2.0	☉	☉	☉	☉
Guadalajara							☉	☉	☉	☉
Toledo	11	0	5	ip		4.8	☉	☉	☉	☉
Cuenca	7	-2	3			3.5	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	5	-5		1		2.2	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	10	0	4			6.8	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)		-3	4			1.7	☉	☉	☉	☉
Cáceres	13	3					☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	14		10				☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	8	1	2	12		0.0	☉	☉	☉	☉
Logroño	9	1	4	8		2.7	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	9	2	4	3		3.1	☉	☉	☉	☉
Pamplona		-1	0	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	7	-1		3		6.1	☉	☉	☉	☉
Daroca	7	-3		1		1.3	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	12	1	5	ip		4.3	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	13	1	5	ip			☉	☉	☉	☉
Calamocha	6	-6	0	2		2.6	☉	☉	☉	☉
Teruel	8		-1	2			☉	☉	☉	☉
Lérida	12	3	5	ip		6.8	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	7	3	6	ip		1.8	☉	☉	☉	☉
Barcelona	9	4	10	ip		0.4	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	11	7	13	ip			☉	☉	☉	☉
Reus (A)	14	6	10	ip		5.0	☉	☉	☉	☉
Tarragona	14	6		ip		1.7	☉	☉	☉	☉
Tortosa	15	4	10	ip		5.0	☉	☉	☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

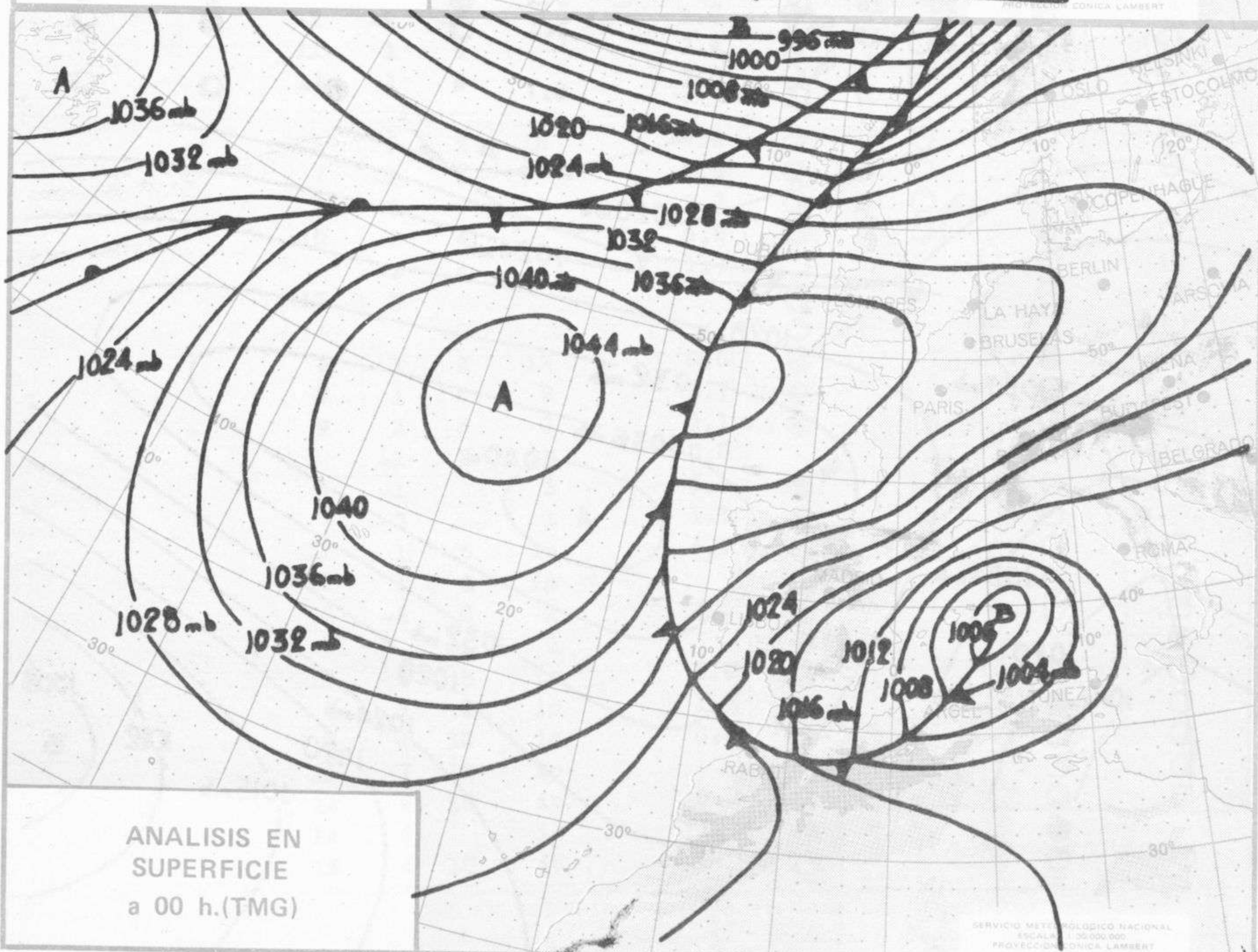
- ☉ Llovizna
- ☉ Nebliana
- ☉ Relámpagos
- ☉ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos

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 ... ..	16	6		ip		5.1	☉		☉	
Valencia (A) ... ..	17	7	10			3.6	☉	☉	☉	●
Valencia ... ..	16	6		ip		4.0	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	16	6	9	1		4.4	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	17	5		1		3.8	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	18	5	8	4	ip	3.5	☉		☉	●
Murcia ... ..	18	6	9	1		3.5	☉		☉	●
Cartagena ... ..		4		1					☉	●
San Javier ... ..	17	5	8	2		3.5	☉		☉	●
Sevilla (A) ... ..	18	5	11			4.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	15	6	9			8.0	☉		☉	☉
Jaén ... ..	13	-2	4	3		5.0	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	11	0	4	ip		8.2	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	10	6				8.6	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	15	X	9				☉		☉	☉
Cádiz ... ..										
San Fernando ... ..										
Tarifa ... ..		7	12			4.0			☉	☉
Málaga (A) ... ..	16	7	11			6.4	☉		☉	☉
Almería (A) ... ..	16	7	10	ip		7.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	12	7	8	19	13	0.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	12	7	8	17	10	0.4	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	13	5	X	2	12	X	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	12	12	ip	ip	2.0	☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	21	16	18	ip		4.0	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	21	16	19	ip		3.9	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20	16	19			5.1	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	20	15	16			3.1	☉		☉	☉
Ceuta ... ..								☉		☉
Melilla ... ..		7	12	2		6.7		☉		☉





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



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología