



# BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MIERCOLES 19 de DICIEMBRE de 1.979. Núm. 353.

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:** En la tarde de ayer se registraron chubascos en el Cantábrico y alto Ebro y bancos de niebla en el Duero, La Mancha, Extremadura y neblinas en el Centro y Guadalquivir. En la mañana de hoy ha habido chubascos en el Cantábrico, con tormentas en San Sebastián, en el norte de Galicia y alto Ebro. Ha nevado en León, Burgos, Soria y Pamplona y a última hora en los sistemas Ibérico y Central. Destacan 22 litros por metro cuadrado en Bilbao, 17 en Pamplona y San Sebastián, 13 en Vitoria, 12 en Santander y 7 en Oviedo.

**Vientos fuertes:** Han soplado vientos fuertes del SW. en el medio y bajo Ebro durante las últimas 24 horas y en la mañana de hoy en la mitad oriental del Cantábrico.

**Temperaturas destacables:** Los valores medios han sido normales o con ligeras diferencias en más o en menos, con máximas de ayer comprendidas entre 20<sup>º</sup> en Castellón, Córdoba, Huelva, Valencia y Murcia y los 5<sup>º</sup> de Avila y León y las mínimas de hoy desde 4<sup>º</sup> bajo cero en Teruel hasta los 9<sup>º</sup> de Almería, Coruña y Santander.

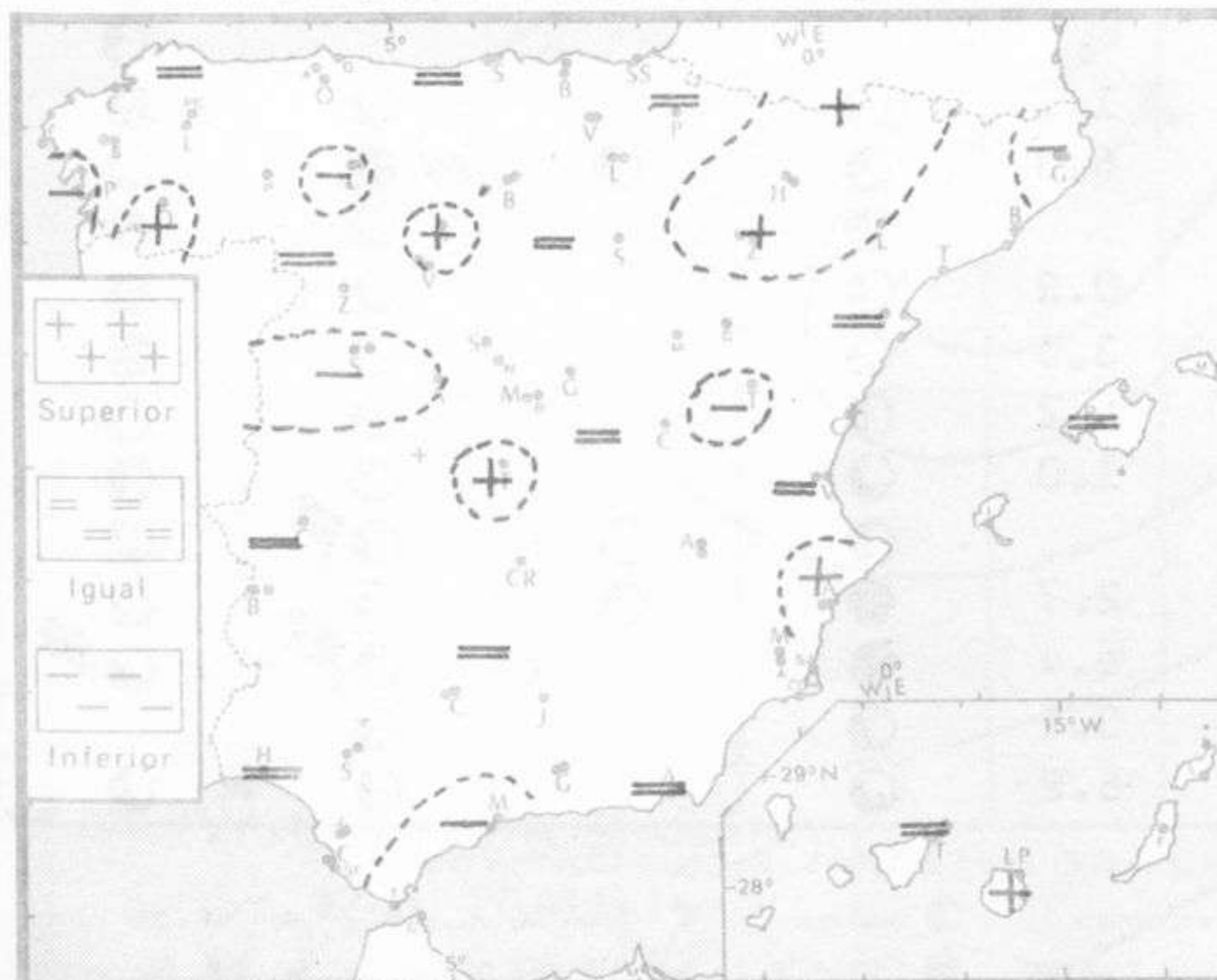
## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el norte de Galicia, Cantábrico, cabeceras del Duero y del Ebro, Aragón, Cataluña y sistemas Ibérico y Central, cubierto con chubascos frecuentes. En el resto de Galicia Duero y Baleares, nubosidad abundante con chubascos dispersos. En el resto de España nubosidad variable con chubascos muy dispersos. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 800 metros y ocasionalmente en alturas inferiores. Descenso de temperaturas con vientos de componente norte.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 21 y 22:

Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

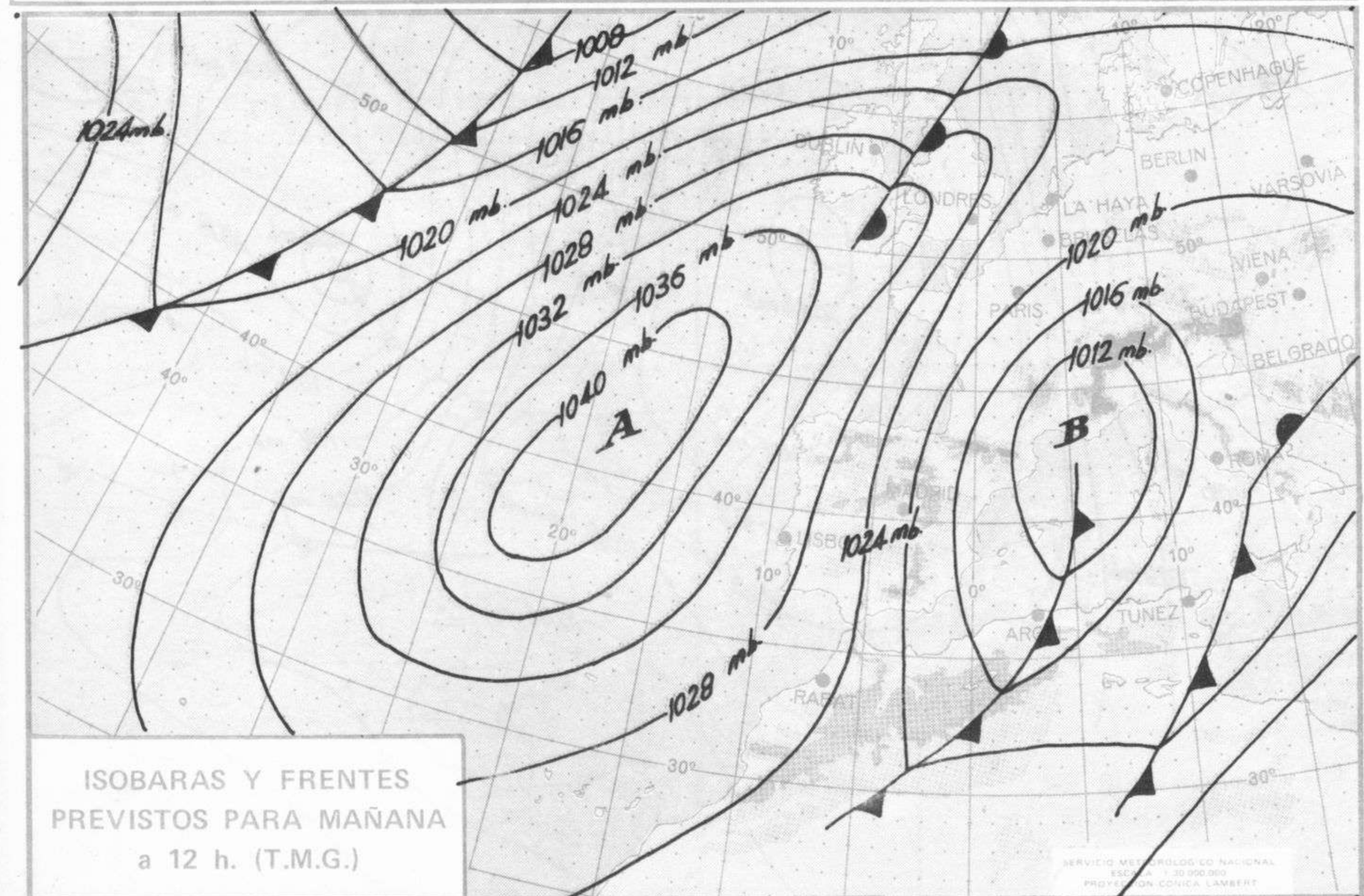


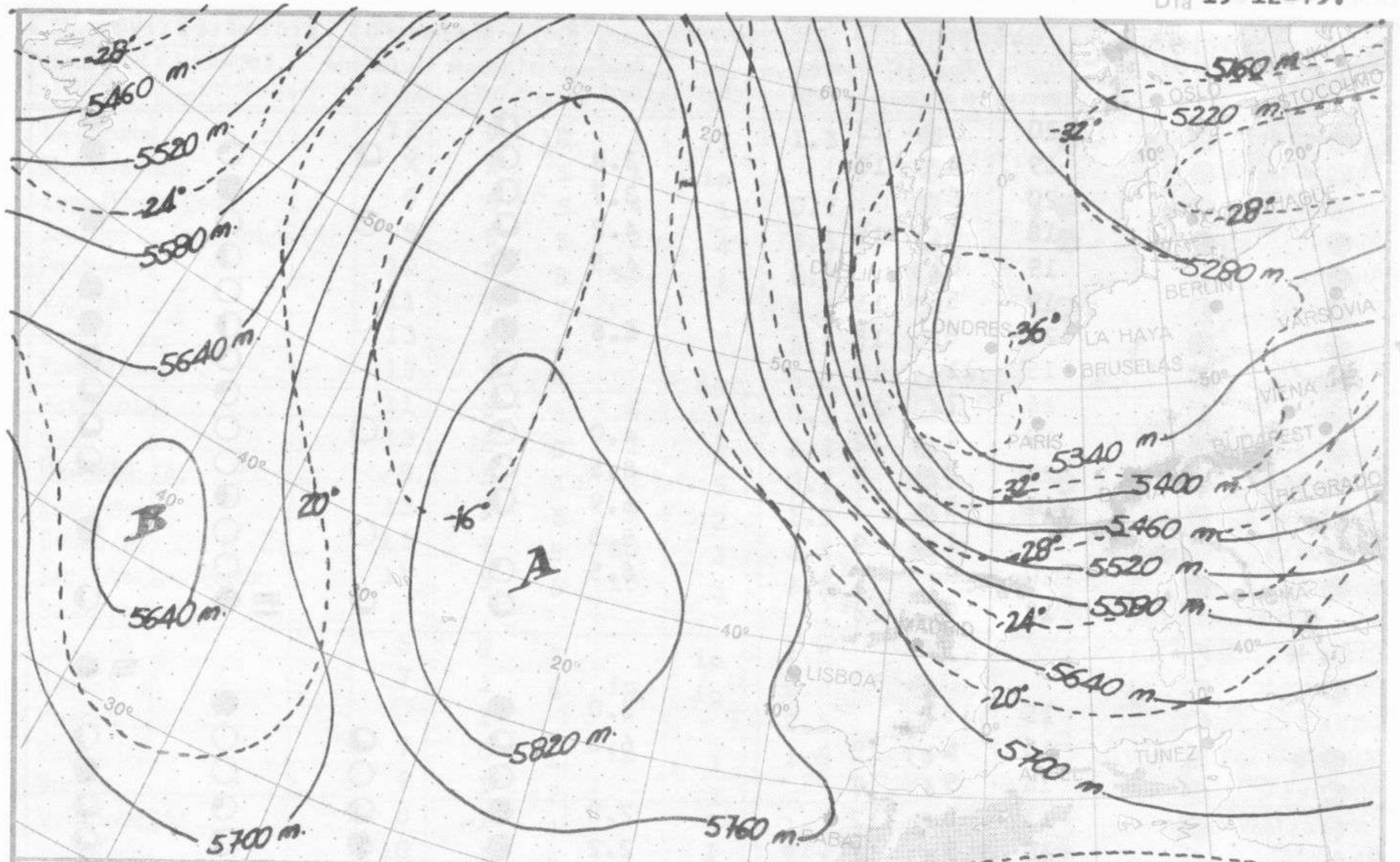
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	12	9	10	1	1	1.3	●	●	●	●
Monteventoso ... ..	X	X	8	1	ip		●		●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	9	5	5	4	1	0.7	●	●	///	●
Santiago de Compostela (A)	9	6	5	2	4	3.5	●	●	///	●
Pontevedra ... ..	12	8	8	ip	1	6.7	●		●	●
Vigo (A) ... ..	11	7	7			6.2	●	●	●	●
Orense ... ..	13	6	3			5.5	●		●	●
Ponferrada ... ..	13	5	6		ip	6.2	●		●	///
Asturias (A) ... ..	11	8	5	6	1	0.9	●		●	●
Gijón ... ..	13	8	8	1	1	2.5	●		●	●
Oviedo (A) ... ..	9	5	4	7	5	0.7	●	///	///	●
Santander ... ..	13	9	8	9	2	1.5	●	///	///	●
Bilbao (A) ... ..	13	7	8	20	3	1.5	●		///	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	11	5	6	15	3	1.8	●		●	///
San Sebastian (A) ... ..										
León (A) ... ..	5	0	1		ip	1.9	●		●	*
Zamora ... ..	7	1	6	ip	ip	0.0	●		●	●
Palencia ... ..		1				3.5			●	●
Burgos (A) ... ..	7	0	1	ip	1	1.6	●	○	*	*
Burgos ... ..	7	1	2		1		●		●	●
Valladolid (A) ... ..	8	-1	4			1.7	●		●	●
Valladolid ... ..	10	1	5			3.7	●	●	●	●
Soria ... ..	7	-1	3		1	6.0	●		●	●
Salamanca (A) ... ..	7	0	5		ip	1.5	●	○	●	●
Avila ... ..	5	-1	2		ip	0.3	○		●	●
Segovia ... ..	8	0	3		ip	5.9	●		///	●
Navacerrada ... ..	1	-4	-4		1	3.5	○		●	●
Madrid/Barajas ... ..	13	-3	5			6.3	●	○	○	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	-2	7			7.5	●	○	○	●
Guadalajara ... ..	13	0	6			6.2	●		○	●
Toledo ... ..	13	4				6.8	●		○	●
Cuenca ... ..	12	-1				6.2	●		○	●
Molina de Aragón ... ..		-6				1.7			///	●
Ciudad Real ... ..	14	-1				7.0	●	●	○	●
Albacete (A) ... ..	13	-3	7			6.3	●	●	○	●
Cáceres ... ..	13	4	10				●		○	●
Badajoz (A) ... ..	17	2	12			7.5	●		○	●
Vitoria (A) ... ..	8		3	ip	13		●		///	///
Logroño ... ..	11	5	4	ip	5	1.8	●		///	///
Logroño (A) ... ..	9	5	4		3	5.0	●	●	●	●
Pamplona ... ..	9	2	1	7	10	3.7	●		///	///
Huesca (A) ... ..			5						○	●
Daroca ... ..	8	-2	4			1.1	○		○	●
Zaragoza (A) ... ..	12	6	8	ip	ip	6.8	●	●	///	●
Zaragoza ... ..	12	4	7	ip			●		○	●
Calamocha ... ..	8	-5	4		ip	0.2	○		○	●
Teruel ... ..	9	-4	3		ip	3.8	○		○	●
Lérida ... ..	12	6	9			6.2	●		○	●
Gerona (A) ... ..	12	3	10			1.0	●		○	●
Barcelona ... ..	14	7	10				●	○	○	●
Barcelona (A) ... ..	15	6	12	ip		2.7	●	○	○	●
Reus (A) ... ..	16	9	10	ip		6.4	●		○	●
Tarragona ... ..	17	7				3.1	●		○	●
Tortosa ... ..	18	10	12			6.2	●		○	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- 9 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

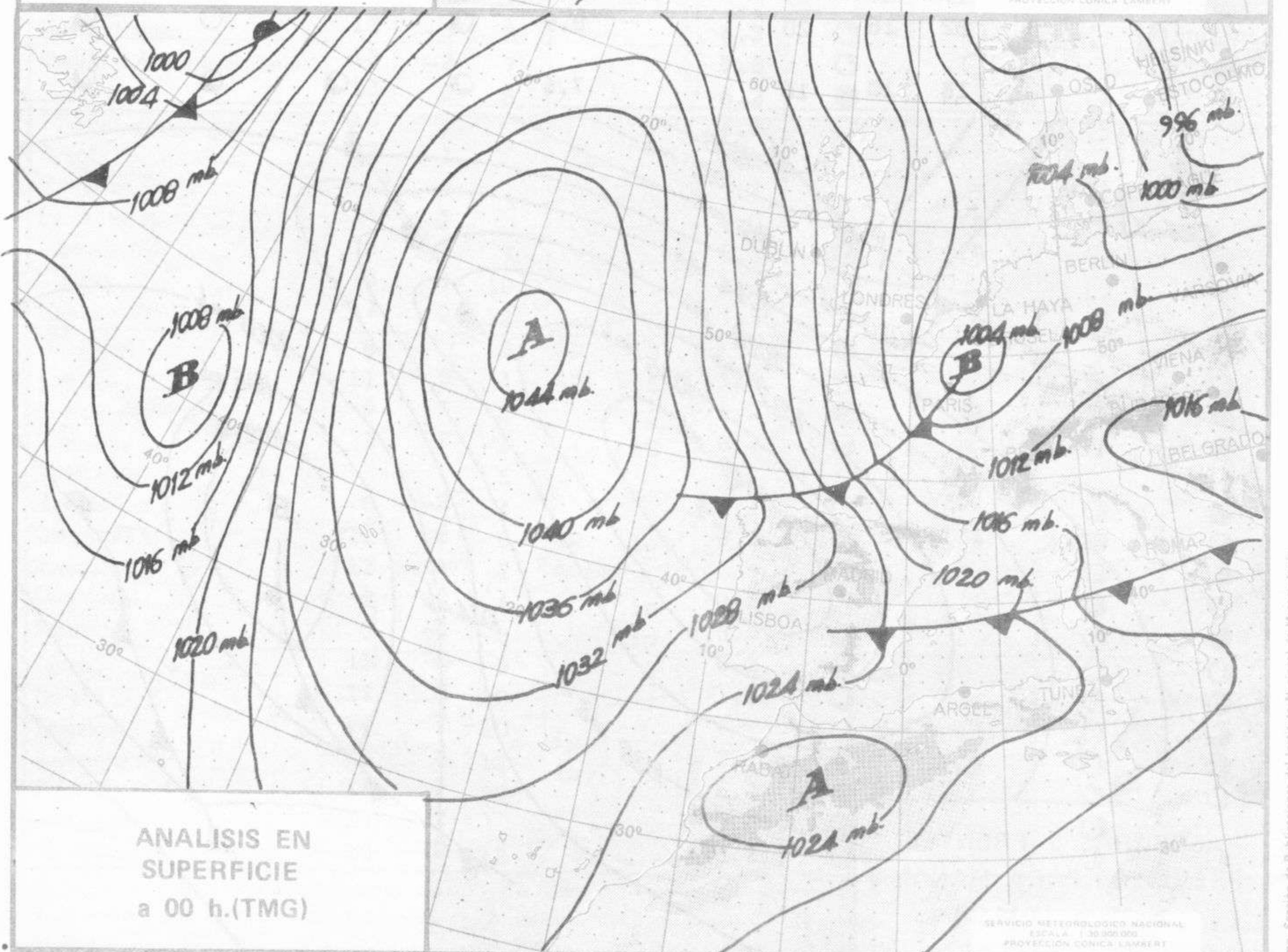
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	20		13				☉			☉
Valencia (A) ... ..	19	4	13			3.8	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	20	6				3.7	☉			
Alicante (A) ... ..	18	6	15			4.2	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	19	6				4.5	☉			
Murcia (A) ... ..	19	5	15				☉			☉
Murcia ... ..	20	6	15			6.6	☉			☉
Cartagena ... ..	15	11	13				☉			☉
San Javier ... ..	16	7	15				☉			☉
Sevilla (A) ... ..	19	4	12			4.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	20	2	9			8.5	☉			☉
Jaén ... ..	17	5				6.9	☉			☉
Granada (A) ... ..		-1	9			5.5		☉	☉	☉
Huelva ... ..	20	8				6.5	☉			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	18	5	14				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..									☉	☉
San Fernando ... ..			12							☉
Tarifa ... ..	15	13				3.0	☉			☉
Málaga (A) ... ..	16	6	18			6.3	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	16	9	17				☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	17	8	12		ip	2.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	16	9	11	ip	1	2.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	18	8	14			4.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	11	13		ip	9.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	21	17	19			8.7	☉			☉
Las Palmas (A) ... ..	21	17	20			9.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	19	17	19			5.4	☉			☉
Lanzarote (A) ... ..	22	16	20			8.9	☉			☉
Ceuta ... ..							☉			☉
Melilla ... ..	18	10	16			7.6	☉	☉	☉	☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



ANÁLISIS EN SUPERFICIE a 00 h. (TMG)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT