



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 28 de DICIEMBRE de 1.978. Núm. 362.

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: Ha habido nubosidad abundante en todas las regiones españolas. Se han registrado precipitaciones que han sido intensas en Galicia, débiles y dispersas en el litoral cantábrico. Levante y Sudeste y moderadas en el resto de España. Han destacado **68 litros por metro cuadrado** en Santiago, 55 en Vigo (aeropuerto), 35 en Pontevedra y 33 en Vigo. Al mediodía seguía lloviendo en Galicia.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han sido moderadas, tanto las diurnas como las nocturnas. Ayer se alcanzaron los 20° en Santander y Málaga. Hoy las mínimas han sido de 3° en Avila y 4° en Teruel las más bajas, 15° en Bilbao, Ibiza y Las Palmas y 13° en Pontevedra, Santander y Mahón las más altas. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en San Sebastián (A) con 19° y la más baja la registraba Soria con 6°.

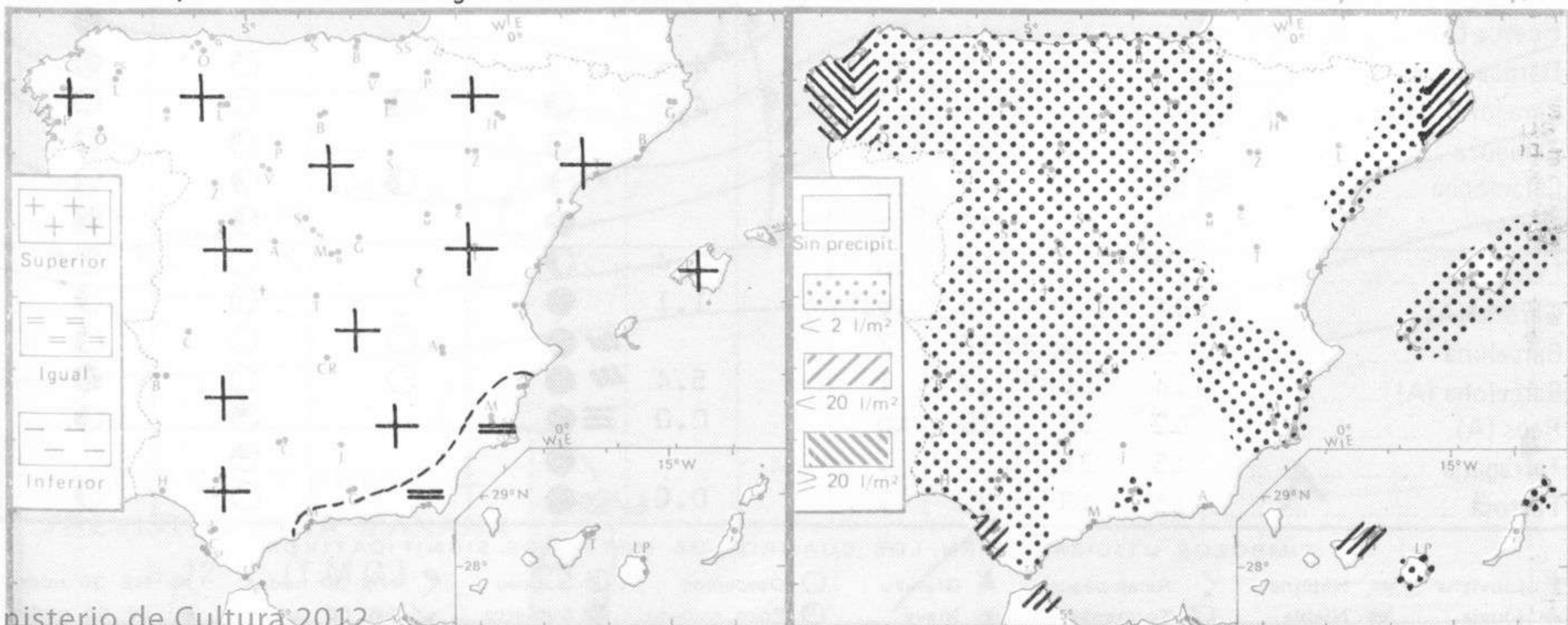
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia cubierto con precipitaciones. En el Duero, Castilla la Nueva, Extremadura y Andalucía occidental nubes y claros con algunas neblinas matinales y riesgo de alguna llovizna. Intervalos nubosos en Canarias con alguna precipitación local. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas sin cambios apreciables.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 30 y 1.:

Día 30: Precipitaciones en Asturias y vertiente atlántica con riesgo de lluvias y vientos fuertes en Galicia. Nuboso con algunas precipitaciones dispersas en el resto del Cantábrico, Aragón, Cataluña y Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 31: Lluvias en Galicia. Chubascos dispersos alternando con claros en el Cantábrico y resto de la vertiente atlántica. Poco nuboso en las demás regiones. Vientos racheados, fuertes en algunas áreas.

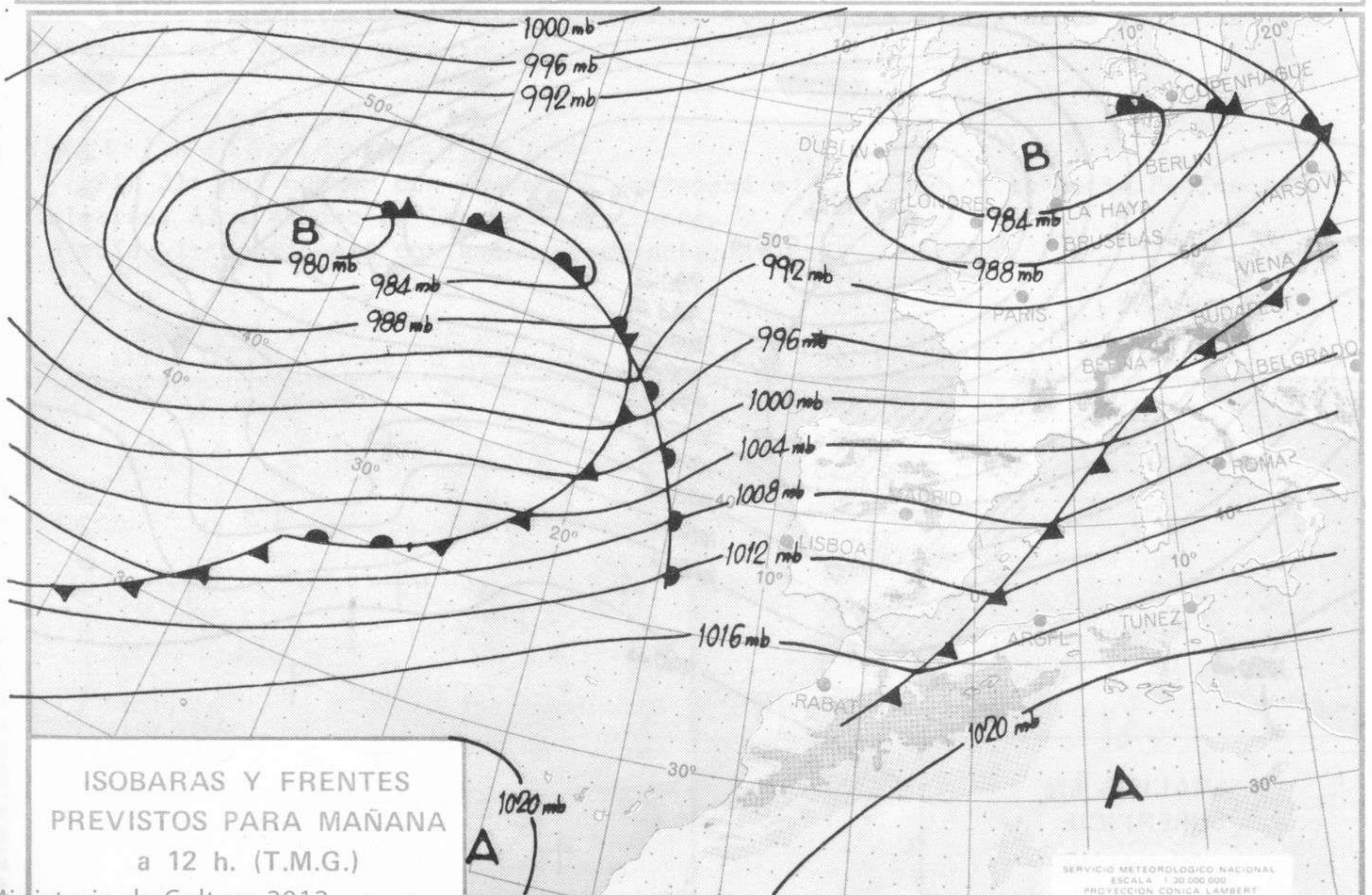


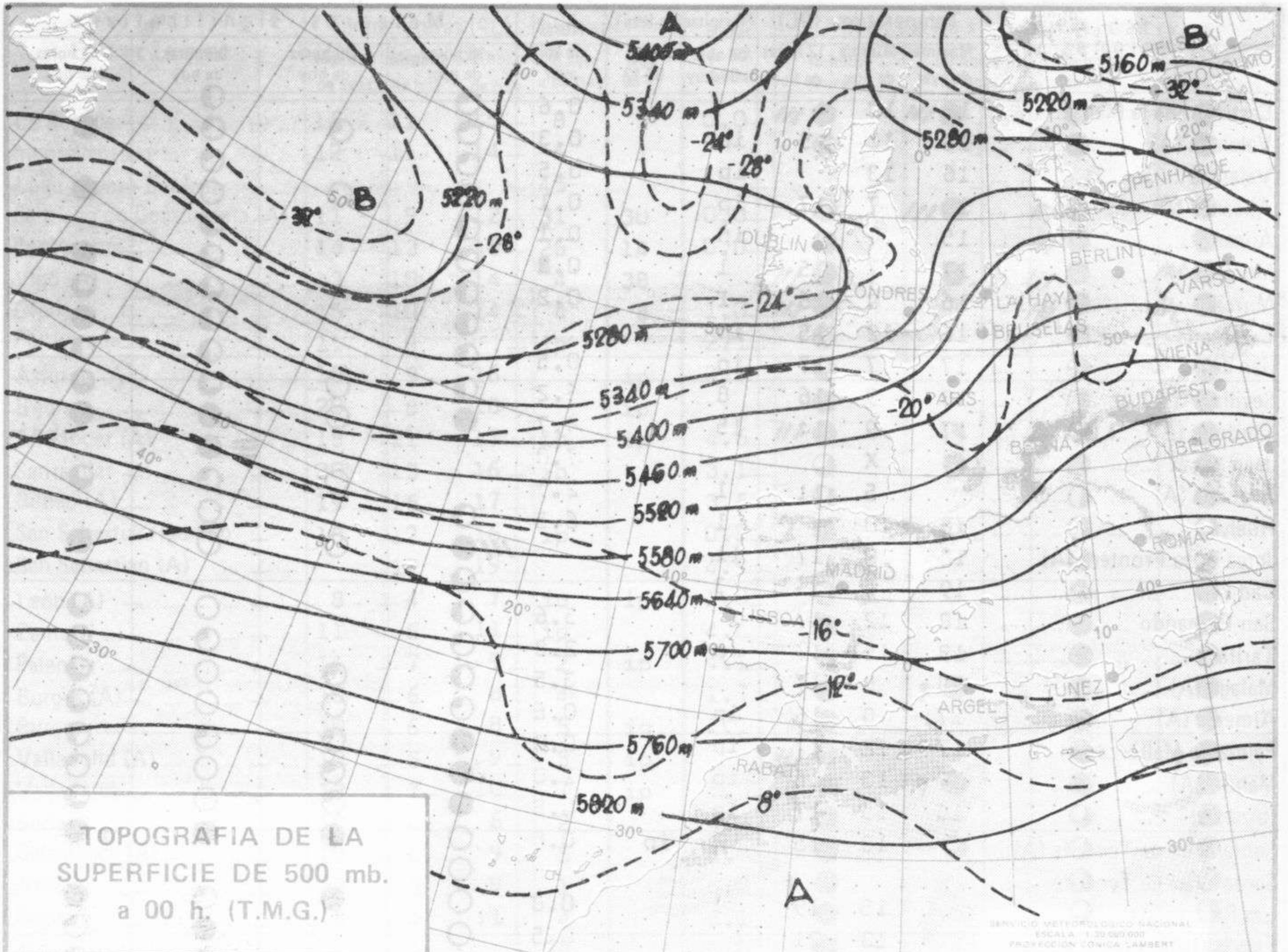
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	11	15	8	5	0.0	/// ●	/// ●	●	/// ●
Monteventoso	12	11	14	6	1		●		●	●
Lugo (Punto Centro)				45						
Santiago de Compostela (A)	11	9	12	31	30	0.0	●	/// ●	/// ●	/// ●
Pontevedra	14	13	16	26	14	0.0	●		/// ●	●
Vigo (A)	13	10	14	4	38		/// ●	●	/// ●	/// ●
Orense	15	10	14	4	8	1.0	/// ●		/// ●	/// ●
Ponferrada	11	8		ip		2.1	●		●	●
Asturias (A)	18	9	16		ip	2.5	○		○	●
Gijón	20	8	18		ip		●		○	●
Santander (A)	18	11	17	ip	ip	4.6	/// ●	○	○	●
Santander	20	13	16	ip		3.1	○	●	○	●
Bilbao (A)	19	15	17			3.5	○		○	●
San Sebastian/Igueldo	18	12	16	ip		0.0	●	○	○	○
San Sebastian (A)		12	19			4.9			○	○
León (A)	8	4	7	ip	ip	1.0	○		○	●
Zamora	11	6	11	ip		4.0	●		○	●
Palencia	11	7	9	2	ip	4.1	●		○	●
Burgos (A)	10	6	8	4		1.7	●	●	○	●
Burgos	10	6	8	5	ip	1.1	●		○	●
Valladolid (A)	10	5	9	5	ip		/// ●		○	●
Valladolid	13	7	10	7	ip	1.3	●	●	○	●
Soria	10	4	6	2		4.2	●		○	●
Salamanca (A)	10	6	9	5		5.0	●	○	○	●
Avila	9	3	9	1		6.0	●		○	○
Segovia	9	4	11	4		6.1	●		○	○
Navacerrada	4	1		39		0.0	●		○	○
Madrid/Barajas	13	7	11	14		2.8	●	○	○	●
Madrid (Cdad. Universitaria)	10	6	9	17		X	●	○	○	●
Guadalajara	12	6		4		1.5	●		○	●
Toledo	15	7	11	4		X	○		○	●
Cuenca	12	6	7	2			●		○	●
Molina de Aragón	11	6		7			●		○	●
Ciudad Real	14	5	10	4		5.1	○	○	○	●
Albacete (A)	11	5	11	1		2.4	○	○	○	○
Cáceres	12	8	11	2			●	○	○	●
Badajoz (A)	15	7	15	1		5.2	○		○	○
Vitoria (A)	13	7	10	6		1.0	●		○	○
Logroño	16	10	13	ip			●		○	○
Logroño (A)	17	8	13				●	○	○	○
Pamplona	15	7	12	3	ip.	2.8	○		○	○
Huesca (A)			11				●		○	○
Daroca		8	9			4.1	●		○	○
Zaragoza (A)	18	11	14			4.2	○	○	○	○
Zaragoza	18	12	14	ip			○		○	○
Calamocha	12	5	9	ip			○	○	○	○
Teruel	11	4	10	1			●		○	○
Lérida	13	7	13	ip		0.4	○		○	○
Gerona (A)	14	5	15	ip		1.1	●		○	○
Barcelona	13	11	15	2			/// ●	○	○	○
Barcelona (A)	14	11	17	1		5.4	/// ●	○	○	○
Reus (A)	13	11	18	ip		0.0	/// ●		○	○
Tarragona	15	11		1			●		○	○
Tortosa	15	10	20	1		0.0	●		○	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- Llovizna
- = Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ☁ Niebla
- * Tormenta
- * Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

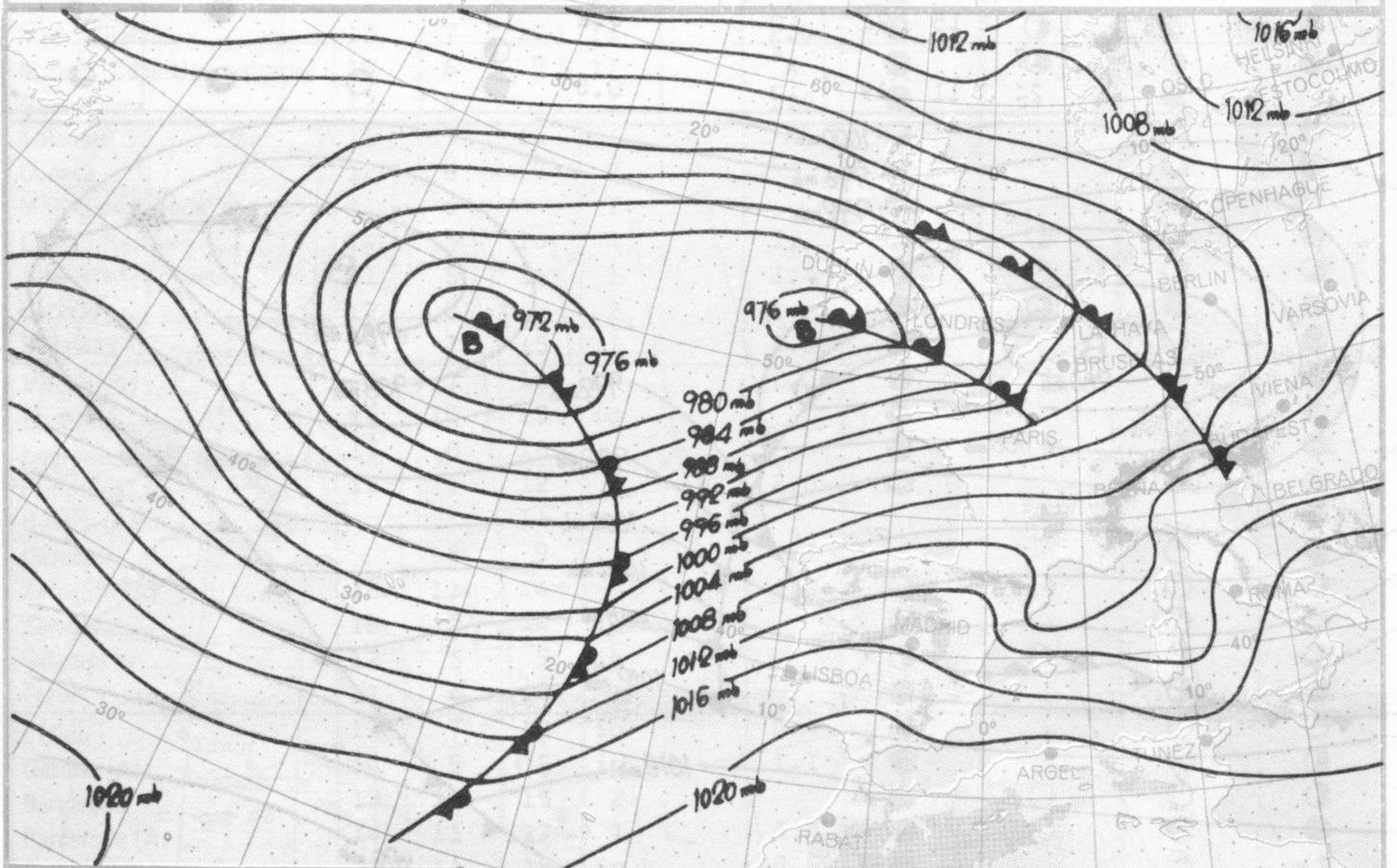
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	16	10				0.6	☉		☉	
Valencia (A)	15	11	15	ip		0.3	☉	☉	☉	●
Valencia	16	13		ip		0.5	☉		☉	
Alicante (A)	15	7	17	ip		0.1	☉	○	☉	●
Alicante	15	7		ip		0.1	☉		☉	
Murcia (A)	17	7	15	1		0.8	☉		☉	●
Murcia	16	8	16	1		0.2	☉		☉	●
Cartagena	16	12	15	ip			☉		☉	●
San Javier	17	7	17	ip		0.5	☉		☉	●
Sevilla (A)	18	9	16	8		6.2	☉	○	☉	●
Córdoba (A)	17	9	14	15		4.7	●	○	☉	●
Jaén		X				7.0			☉	●
Granada (A)		5	11	1		2.0		○	☉	●
Huelva	18	10		1		6.5	☉		☉	●
Jerez de la Frontera (A) ...	18	10	17	11			☉	○	☉	●
Cádiz	19			3			☉		☉	●
San Fernando	18	12	17			5.6	☉		☉	●
Tarifa	18	15	17	ip		2.8	☉		☉	●
Málaga (A)	20	8	17			3.5	☉	☉	☉	●
Almería (A)	17	8	16	ip		0.6	☉	○	☉	●
Palma de Mallorca (A)	17	12	17	ip		0.8	●	☉	☉	●
Mahón (A)	17	13	16	ip		2.0	●	☉	☉	●
Ibiza (A)	15	15	17	ip		0.0	●	☉	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...		13	15	2	ip	0.0	○	●	☉	●
Santa Cruz de Tenerife							○		☉	●
Las Palmas (A)		15	19	1		0.8	○	●	☉	●
Fuerteventura (A)		18	21			0.5	○	●	☉	●
Lanzarote (A)		15	21	ip		0.2	○	●	☉	●
Ceuta	17			4			☉		☉	●
Melilla	24	11	19	ip		0.8	●	○	☉	●





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