



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 21 de NOVIEMBRE de 1.980. Núm. 326.

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 y se han registrado lluvias o chubascos en Galicia, Extremadura y en algún punto del Duero. Han destacado entre las cantidades de agua recogidas Vigo (A) con 25 litros por metro cuadrado y Ferrol con 17. Han sido frecuentes las nieblas matutinas en la mayoría de las regiones. Las más persistentes han sido las formadas en la cuenca alta del Ebro. En el Sudeste ha predominado el cielo despejado. Al mediodía se mantenían las nieblas en Logroño y Zaragoza.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han tomado valores muy próximos a los normales, resultando un poco altas en las zonas sin niebla. Ayer se alcanzaron los 21^º en Murcia, Alicante, Sevilla, Córdoba, Málaga y Almería. Hoy las temperaturas mínimas han sido de 1^º en Soria, Logroño y Teruel, de 15^º en Huelva, de 9^º a 10^º en Baleares y de 18^º a 19^º en las capitales canarias. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Bilbao con 19^º y la más baja la tenían en León con 8^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia nuboso con algunas precipitaciones débiles. En las demás regiones cielo poco nuboso con nieblas matinales en los valles de la vertiente atlántica y cuenca del Ebro.

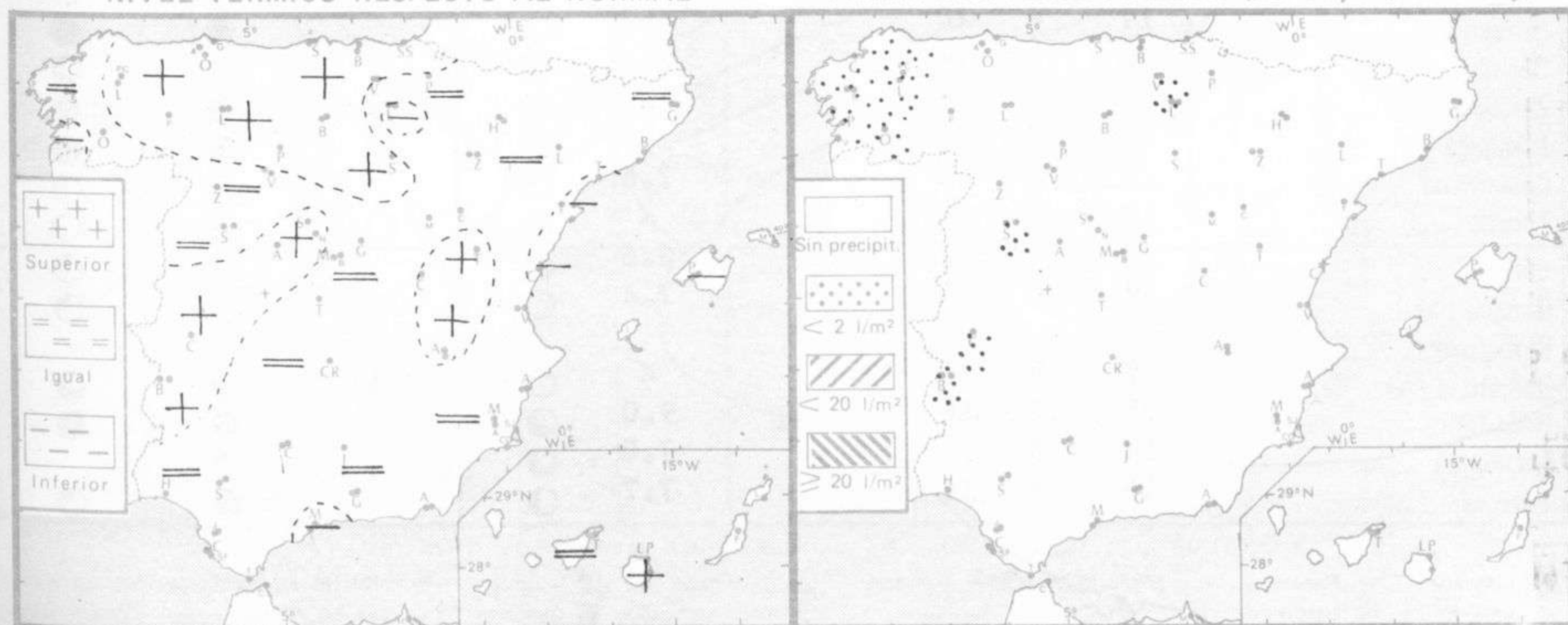
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...23 y 24...

Día 23: Continuará con análogas características.

Día 24: Nuboso con lluvias en Galicia. En el Duero y Cantábrico occidental aumento de la nubosidad. Algo nuboso en el Centro. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

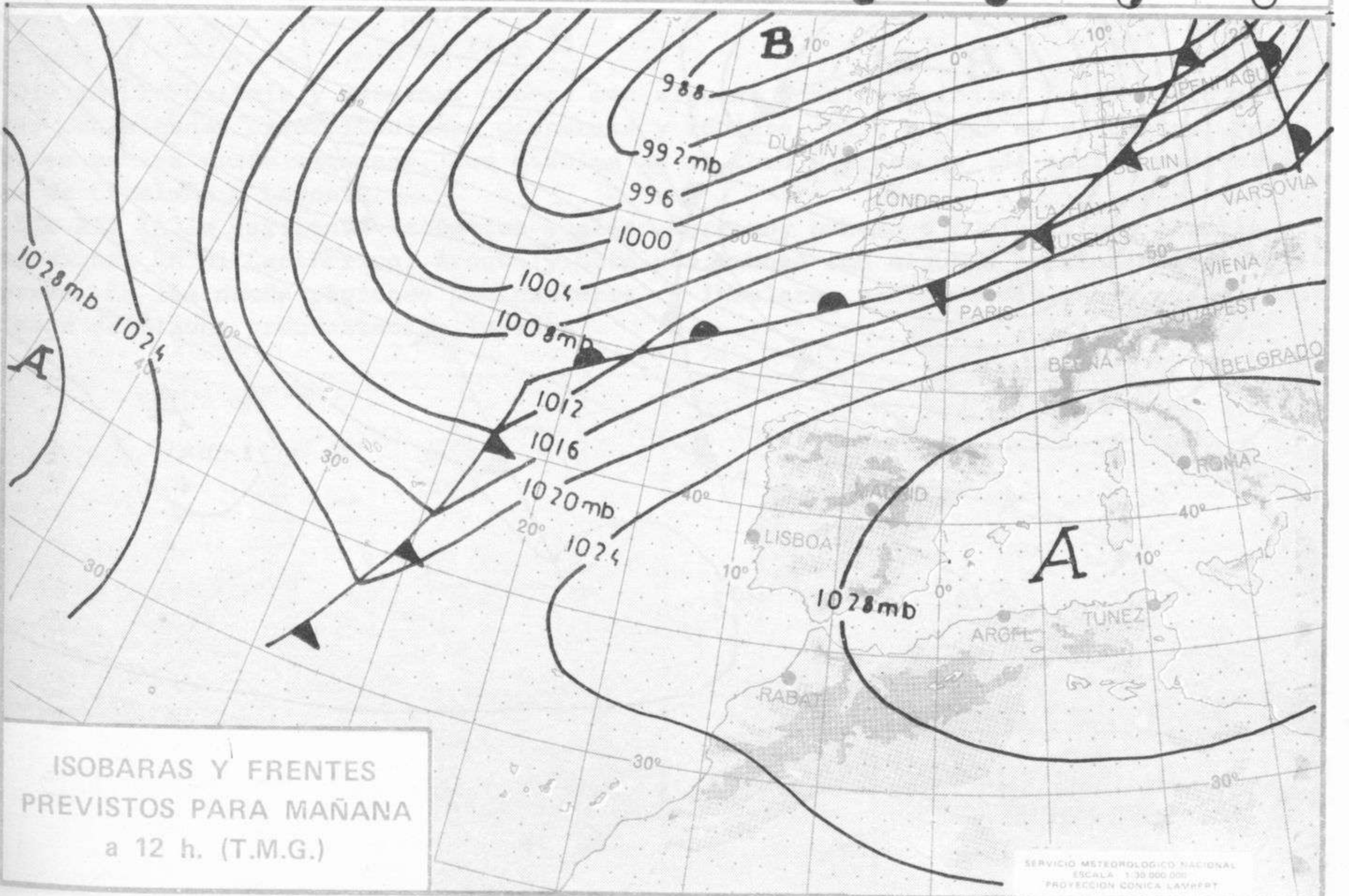


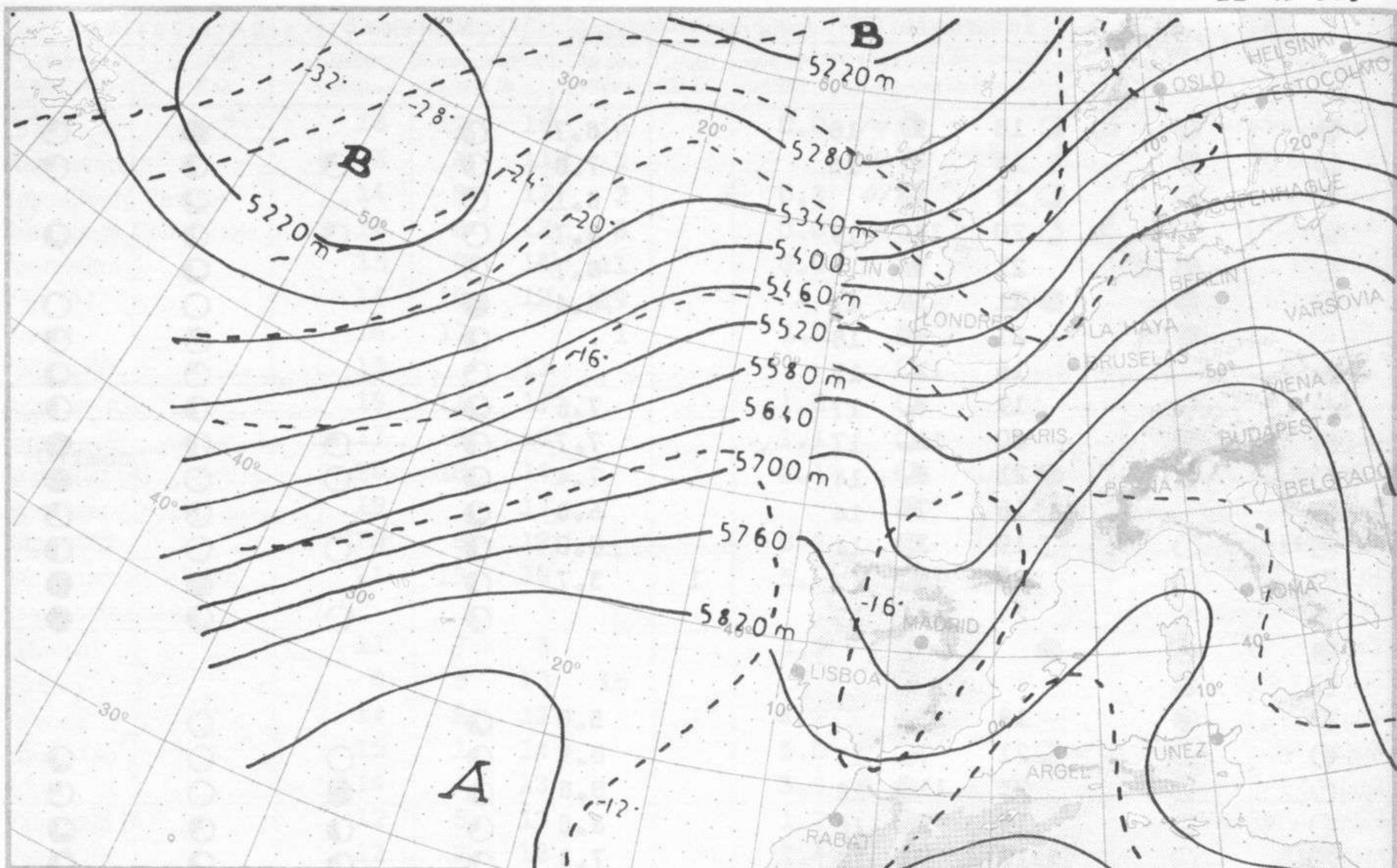
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	12	16	ip		0.0	/// ●	○	○	●
Monteventoso	X	X	11	1			/// ●		●	●
Lugo (Punto Centro)	14	8	12	2		0.3	/// ●	○	○	○
Santiago de Compostela (A)	14	8	12	8		0.0	○	○	○	○
Pontevedra	15	9	14	11		0.0	●		/// ●	○
Vigo (A)	14	10	12	29		X	●	≡ ●	/// ●	○
Orense	16	11		1		1.0	●		/// ●	○
Ponferrada	13		13				○			○
Asturias (A)	19	11	17			1.0	○		○	○
Gijón	17	9	16			1.1	○		○	○
Oviedo										
Santander (A)	20	10	14			2.1	○	●	●	○
Santander	19		17				○	○		○
Bilbao (A)	20	8	19			0.9	●		○	○
San Sebastian/Igueldo	21	13	18			5.6	○		○	○
San Sebastian (A)										○
León (A)	11	7	8			3.2	○	●	●	●
Zamora	8	5	13	ip		X	○		●	●
Palencia	14	6	12			4.1	●		●	●
Burgos (A)	15	1	14			5.0	○	○	○	○
Burgos	14	4	13			3.5	●		○	○
Valladolid (A)	12	5	13			1.2	●		●	○
Valladolid	12	2	12			2.4	●	○	○	○
Soria	17	1	13			6.1	○	○	○	○
Salamanca (A)	14	5	12		ip	2.6	●	○	○	○
Avila	13	7	12			1.8	●		○	○
Segovia	17	5	13			4.9	○		○	○
Navacerrada	11	3	9			4.5	●		○	○
Madrid/Barajas	16	4	14			5.6	○	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	15	5	13			4.0	○	○	○	○
Guadalajara										
Toledo	16	6	12			6.1	○		○	○
Cuenca	20	3	14			6.4	○		○	○
Molina de Aragón	19	-1	14			7.0	○		○	○
Ciudad Real	17	5	12			7.3	○	○	○	○
Albacete (A)	18	5	15			7.7	○	○	○	○
Cáceres	16	12	15	8			●		○	○
Badajoz (A)	19	11	15	1		2.3	○		○	○
Vitoria (A)	14	2	13	ip		3.9	●		○	○
Logroño	13	1	8			4.6	○		○	○
Logroño (A)	14	1	8			4.9	○	○	○	/// ●
Pamplona		3	11			8.2		○	○	○
Huesca (A)	17	6	10			8.3	○		○	○
Daroca	20	2	14			7.1	○		○	○
Zaragoza (A)	15	6	9			8.0	○	●	○	/// ●
Zaragoza	15	5	10				○		○	○
Calamocha	20	0	13			7.6	○		○	○
Teruel	18	1	14			X	○	○	○	○
Lérida	16	5	14			6.6	○		○	○
Gerona (A)	18	4	15			7.4	○		○	○
Barcelona										
Barcelona (A)	19	9	17			X	○	○	○	○
Reus (A)	18	11	16			9.0	○	○	○	○
Tarragona	18	13				7.0	○		○	○
Tortosa	19	9	14			7.7	○	/// ●	○	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ≡ Nieblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- /// Lluvia
- ≡ Niebla
- ☁ Tormenta
- * Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

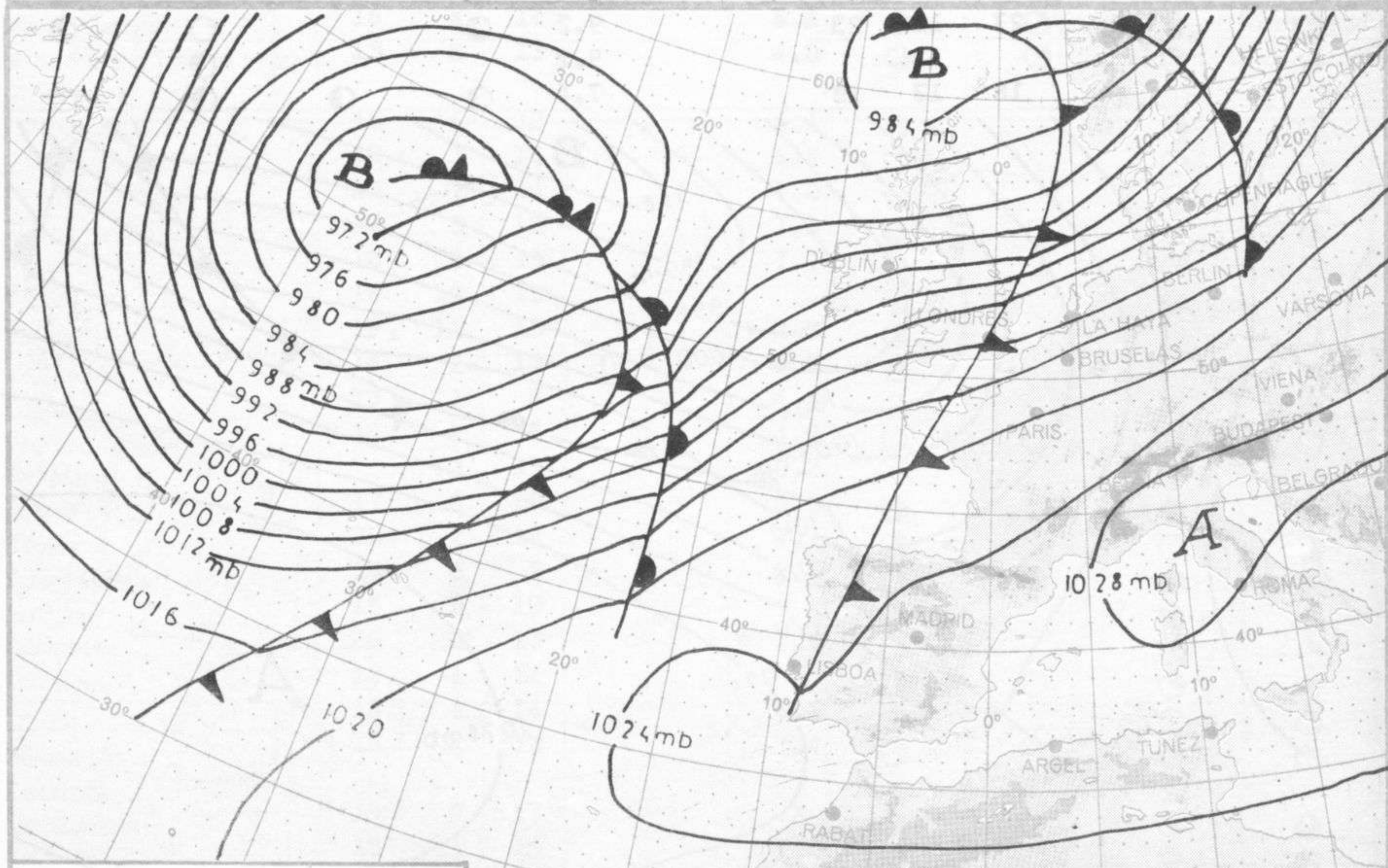
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 hoas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	18	9	18			8.7	☉		☉	☉
Valencia (A)	18	7	15			7.8	☉	☉	☉	☉
Valencia	19	9				8.1	☉			
Alicante (A)	20	11	19			8.7	☉	☉	☉	☉
Alicante	21	7				8.7	☉			☉
Murcia (A)	21	5	17			8.4	☉		☉	☉
Murcia	21	8	18				☉		☉	☉
Cartagena	18	12	17				☉		☉	☉
San Javier	19	7	17			7.6	☉		☉	☉
Sevilla (A)	20	11	17			7.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	21	8	14			7.4	☉	☉	☉	☉
Jaén	18	7	14			6.8	☉		☉	☉
Granada (A)	19	3	14			8.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	20	15	17	1		3.7	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	24	11	19				☉	☉	☉	☉
Cádiz								☉	☉	☉
San Fernando									☉	☉
Tarifa	18	15				5.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	21	7	17			8.9	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	21	11	18			8.8	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	19	5	18			8.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	19	9	18			7.3	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	19	10	19			6.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	15	19			9.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	18	23			9.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	25	19	23			9.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	24	17	22			9.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	27	12	23			9.2	☉		☉	☉
Ceuta		13				9.2			☉	☉
Melilla	18	12	18			7.4	☉	☉	☉	☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCION CONICA LAMBERT