



BOLETIN DIARIO

2ª Epoca
Núm. 108.

MADRID, LUNES 18 de ABRIL de 1.977.

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Ayer hubo chubascos en el Cantábrico, Ebro y puntos del Duero, sistema Central y Galicia y lloviznas en Cataluña, Levante y Canarias. En las demás regiones hubo nubosidad variable. Hoy se han intensificado las precipitaciones en Cataluña, Levante y Baleares y han continuado en el Cantábrico y puntos del Duero, Ebro, Centro y Canarias, con tormentas en puntos de Cataluña, Vizcaya e Ibiza. Destacan los 34 litros por metro cuadrado totalizados en Reus, 27 en Lérida y 24 en Ibiza en las 24 horas últimas. El cielo ha permanecido despejado o casi despejado en Andalucía y Extremadura, en las últimas 12 horas.

Vientos fuertes: Han soplado del norte en puntos de Canarias alcanzando 55 Km/h.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer entre capitales peninsulares oscilan entre 25° en Murcia y 11° en Huesca, Avila y Vitoria y las mínimas de hoy entre 1° en Valladolid, Soria y Salamanca y 14° en Málaga. En las capitales Canarias las extremas fueron 20° y 17°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

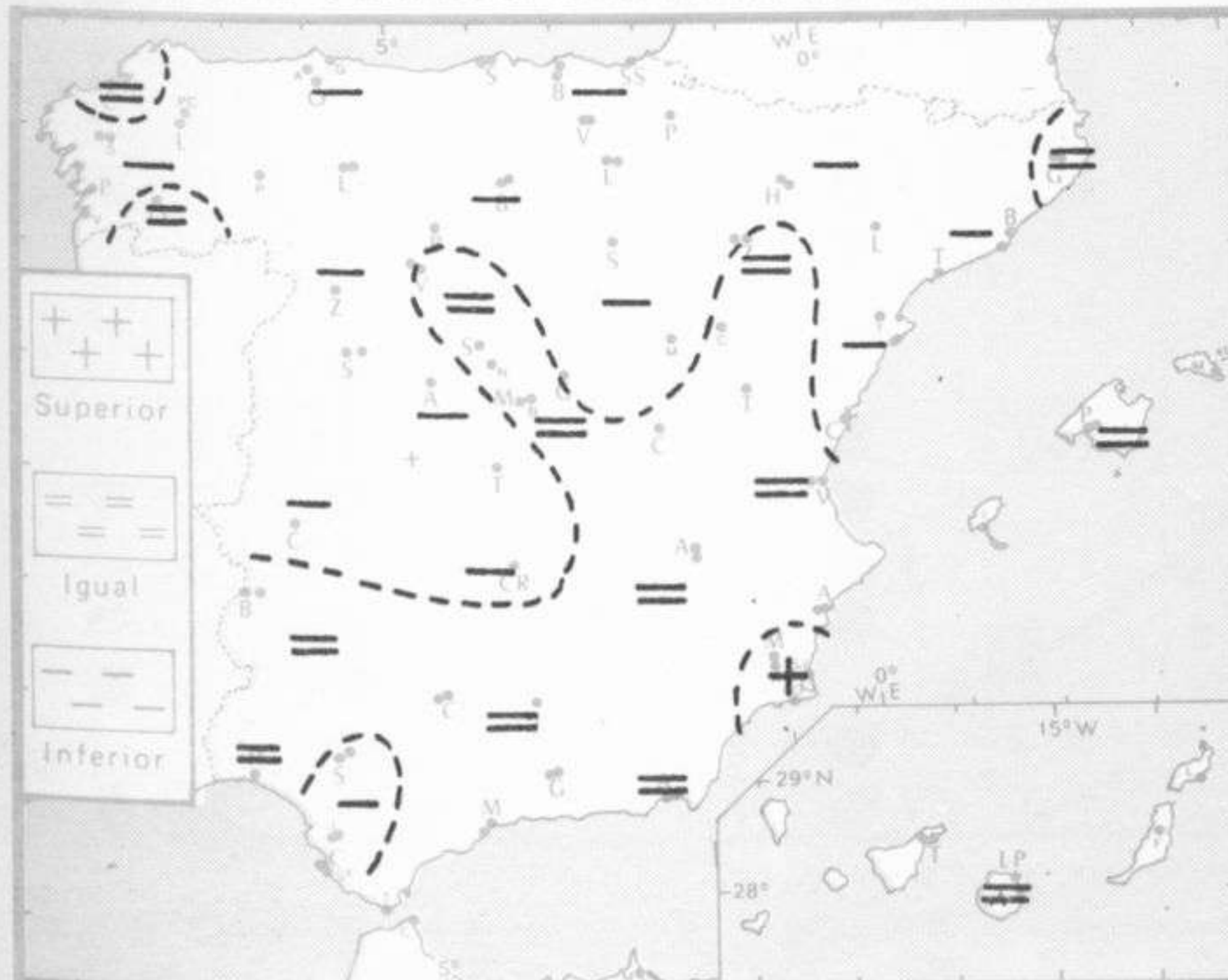
En el área mediterránea, parcialmente nuboso con algún chubasco aislado preferentemente en Cataluña, Baleares y región del Estrecho. Nubosidad de evolución diurna en las regiones del interior. En las demás regiones poco nuboso con algunas nieblas en el Cantábrico. Aumento de las temperaturas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 20 Y 21.

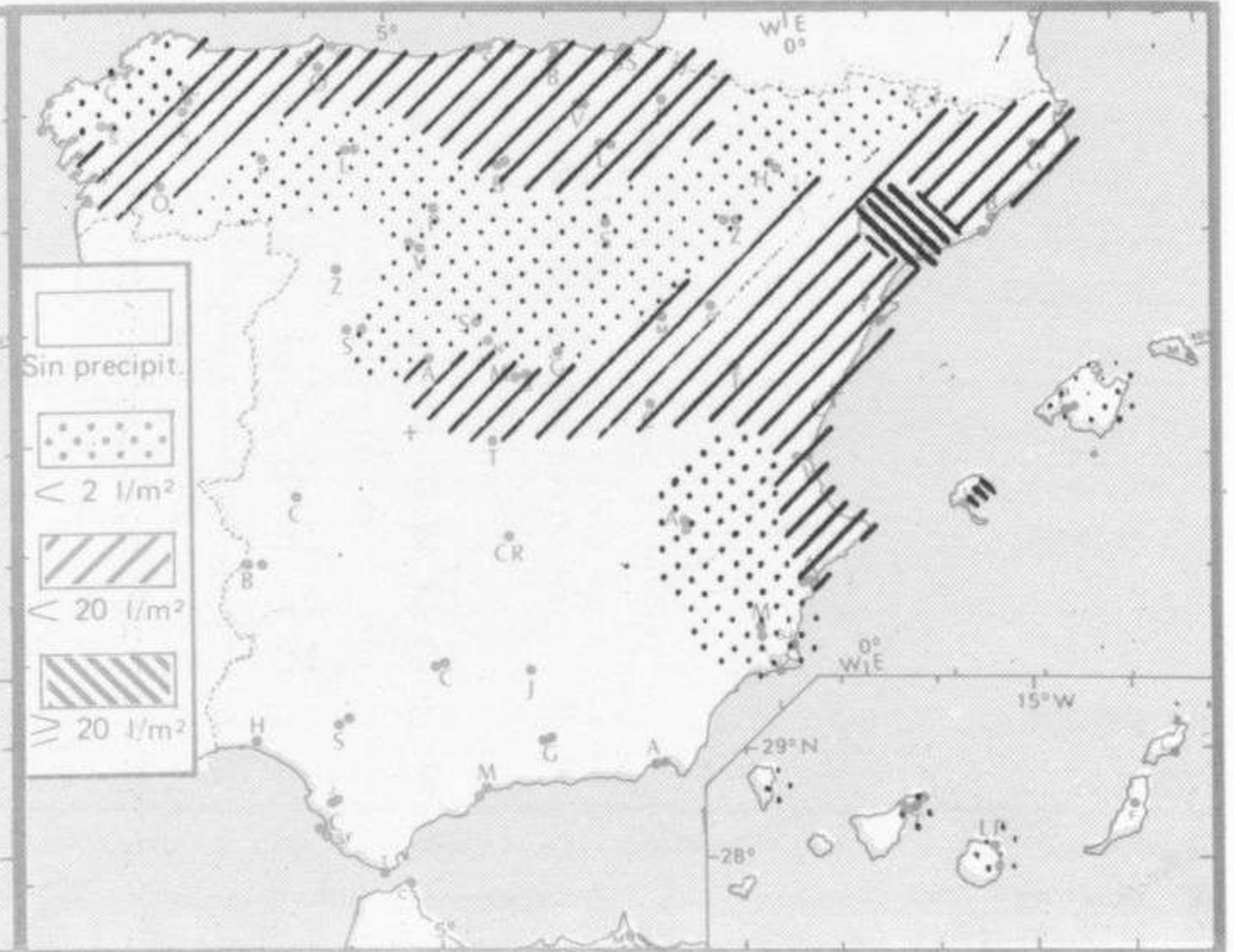
Día 20: Parcialmente nuboso en Cataluña, Baleares y Sudeste de la Península. Nubosidad de evolución diurna en las zonas del interior con riesgo de algún chubasco o tormenta aislada en la vertiente norte del sistema Central. Poco nuboso en las demás regiones. Continuará el aumento de la temperaturas.

Día 21: Poco nuboso en todas las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

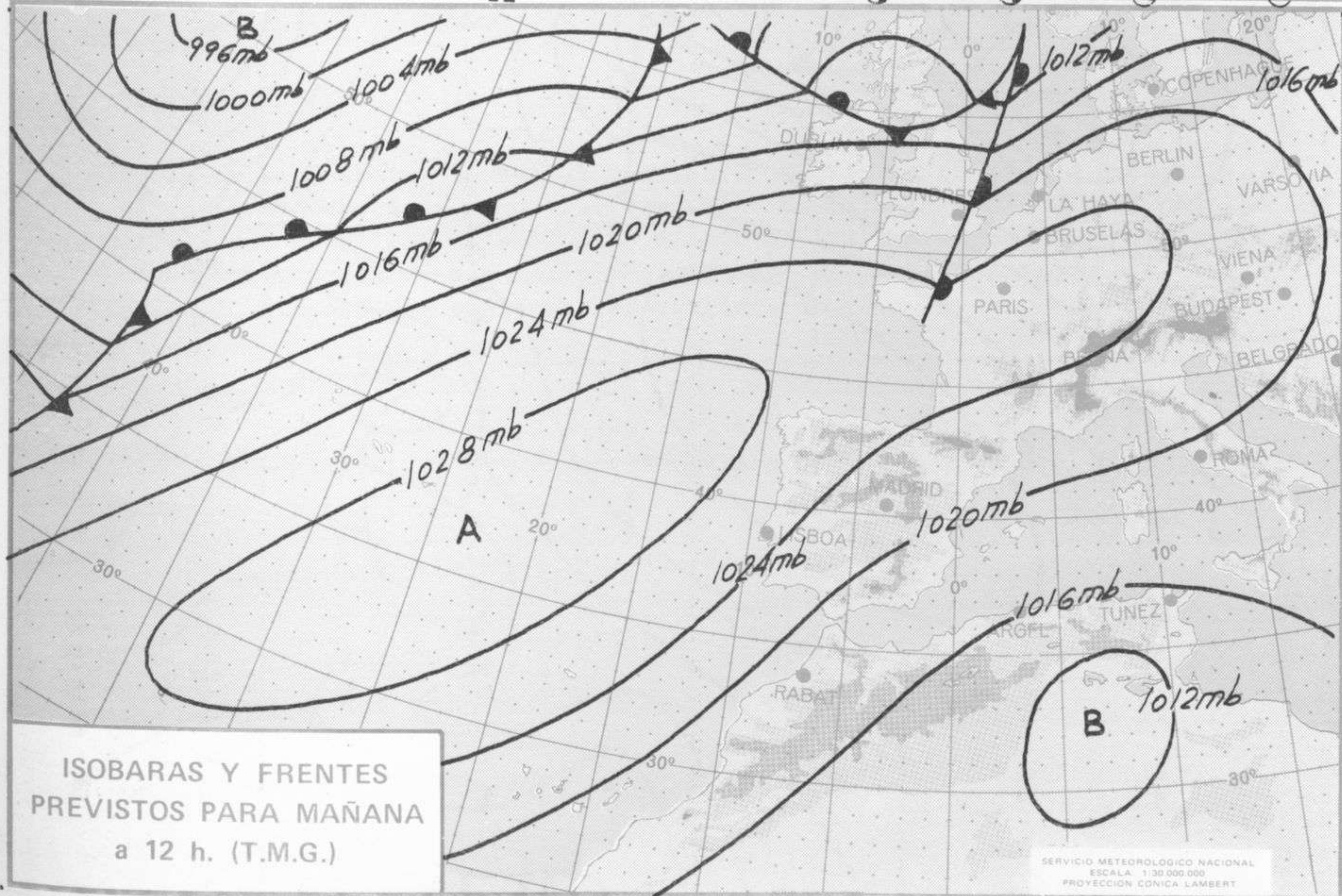


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	10	13	ip		4.2	●	○	○	○
Monteventoso	15	8	11				○		○	○
Lugo (Punto Centro)	13	4	9	2	ip	5.9	●	○	○	○
Santiago de Compostela (A)	12	6	10	1		7.0	○	○	○	○
Pontevedra	17	10		4		4.5	○		○	
Vigo (A)	14	6	13	2		9.0	○	○	○	○
Orense	18	7	14				○		○	
Ponferrada	14	6	11	ip		5.7	●		○	○
Asturias (A)	14	8	13	13		2.3	●		○	○
Gijón	13	10	14	7		3.5	●		○	○
Oviedo (A)	12	6	8	10	1	3.1	●	///	○	○
Santander	13	8	11	2	3	4.1	●	///	///	○
Bilbao (A)	14	8	12	6	8	1.1	///		///	///
San Sebastian/Igueldo	12	6	10	15		0.0	●	●	○	○
San Sebastian (A)	13	8	14	12		0.2	●		○	○
León (A)	14	3	9			13.2	○		○	○
Zamora	15	3	12			12.6	○		○	○
Palencia	14	4				10.1	○		○	○
Burgos (A)	14	2	4	2	ip		○		○	///
Burgos	14	3	5	ip	ip	6.0	○		○	○
Valladolid (A)	14	7	10			10.9	○		○	○
Valladolid	16	1	12	ip		10.5	○	○	○	○
Soria	14	1	7	3		5.6	○		○	○
Salamanca (A)	X	1	12	ip		9.2	○	●	○	○
Avila	11	2	5	2		8.0	○		○	○
Segovia	17	2	5	1		6.9	○		○	○
Navacerrada	5	-4	-2	5	1	3.0	○		○	*
Madrid/Barajas	19	5	12			7.9	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	18	6	11			X	○	○	○	○
Guadalajara	17	6	10	1			○		○	○
Toledo	18	7		3		5.9	○		○	○
Cuenca	15	5	9	4		1.2	○		○	○
Molina de Aragón	15	3	7	7		4.4	○		○	○
Ciudad Real	16	4	13			2.3	○	○	○	○
Albacete (A)	X	6	11	ip	ip	7.0	○		○	○
Cáceres	20	7	16				○	○	○	○
Badajoz (A)	22	7	18			9.0	○	○	○	○
Vitoria (A)	11	5	10	19	1		○		○	○
Logroño	14	6	11	15			○		○	○
Logroño (A)	X	6	11	9		1.1	○		○	○
Pamplona	12	5	9	12		0.0	○		○	○
Huesca (A)	11	5	8	5		0.1	○		○	○
Daroca	16	5	10	13		2.9	○		○	○
Zaragoza (A)	18	6	13	1		6.1	○	●	○	○
Zaragoza	17	7	12	4			○		○	○
Calamocha	16	3	7	3		5.0	○	○	○	○
Teruel	17	5	8	3	ip		○		○	○
Lérida	15	8		27		1.0	○		///	○
Gerona (A)	15	8	9	6	ip		○		○	○
Barcelona	15	X	10	X	5		○	///	○	///
Barcelona (A)	17	10	11	3	6	1.6	○	○	///	///
Reus (A)		10	10	14	24	0.0		///	///	///
Tarragona	14	10		0		0.2	○	///	///	○
Tortosa	14	9	9	11	8	0.0	///		///	///

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ 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 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	18	9	13	9	4	4.8	☉		/// ●	●
Valencia (A)	21	11	14	3	5	7.3	☉	☉	/// ●	●
Valencia	20	11		ip		8.0	☉		●	●
Alicante (A)	20	13	14	3	ip	7.1	☉	☉	●	●
Alicante	19	12		8		6.1	☉		●	●
Murcia (A)	22	13	19	ip		8.6	☉		●	●
Murcia	25	13	19	ip	ip	9.1	☉		●	●
Cartagena	15	11	15				☉		●	●
San Javier	21	12	14	ip	1	8.7	☉		/// ●	/// ●
Sevilla (A)	22	9	20			5.8	☉	○	●	●
Córdoba (A)	22	8	20			5.2	☉		●	●
Jaén	20	10	16			10.7	☉		●	●
Granada (A)	21	5	19			10.6	☉	○	●	●
Huelva	22	10				7.5	☉		○	●
Jerez de la Frontera (A) ...	21	9	20				☉	○	○	●
Cádiz	20	12				8.2	☉		○	●
San Fernando	19	12	19			8.5	☉		○	●
Tarifa	17	13				8.8	○		○	●
Málaga (A)	23	14	23			6.9	☉	☉	○	●
Almería (A)	21	13	20			9.0	☉	●	○	●
Palma de Mallorca (A)	17	5	16	ip	1	3.7	☉	○	●	●
Mahón (A)	16	10	16			8.0	●	○	○	●
Ibiza (A)	18	13	14	17	7	9.1	○	○	B ●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	10	14	1	ip	1.8	●	●	●	○
Santa Cruz de Tenerife		17	19	ip	ip	1.8			●	○
Las Palmas (A)	20	17	20	ip	ip	3.0	○	●	●	○
Fuerteventura (A)	22	16	19			7.2	●		●	○
Lanzarote (A)	21	16	20			7.2	☉		●	○
Ceuta		10				11.9			●	○
Melilla	21	15	21				☉	☉	●	○



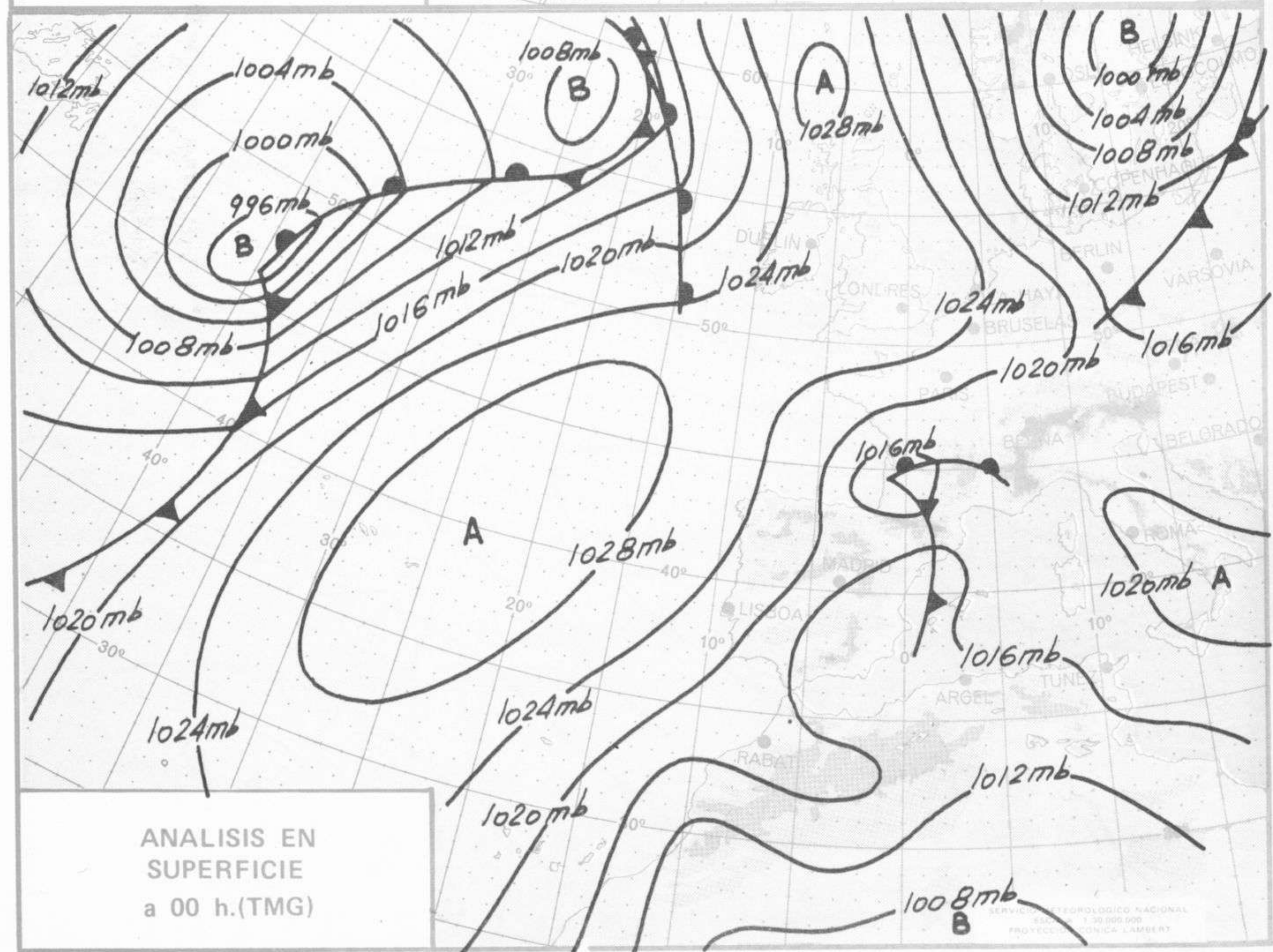
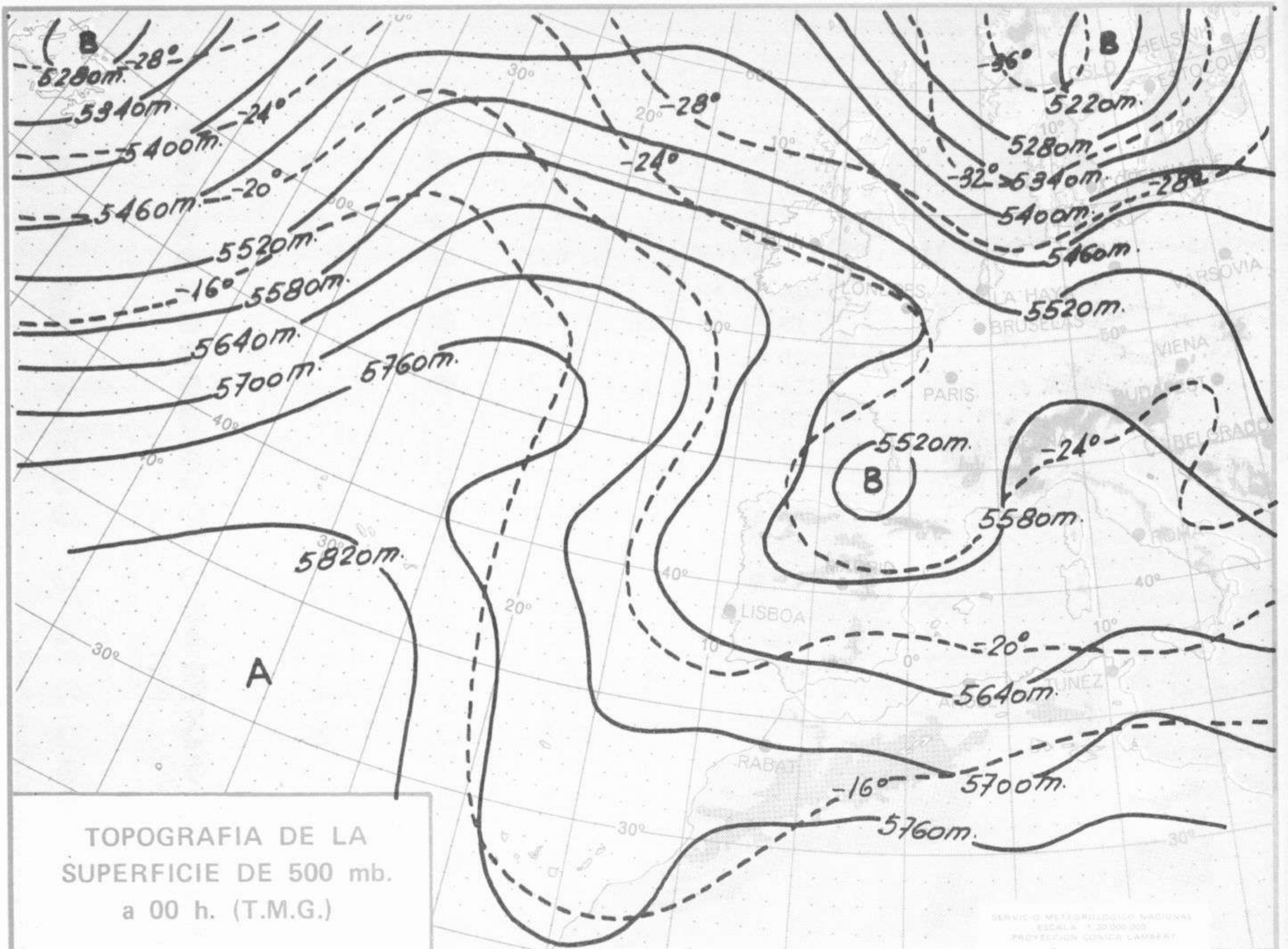


Table with 8 columns of alphanumeric data, likely a station log or observation record.

Table with 8 columns of alphanumeric data, continuing the station log or observation record.

RADIOSONDOS

Table with 9 columns of alphanumeric data, representing radio sounding observations.

Table with 9 columns of alphanumeric data, representing radio sounding observations.

TEMP (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

Table defining observation codes for temperature, pressure, humidity, and wind at different altitudes (superficial, tropopause, upper levels).

SYNOP (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

iiii Nddff VVwwW PPPTT nChCmCh TdTdp (6PpPpPp) (7RRjj) (8N3Ch3) (9SpSpSp) (MONT N'CH'C)