



## BOLETIN METEOROLÓGICO DIARIO

MADRID,

MIERCOLES 21 de

NOVIEMBRE

de 1.979.

Núm. 325.

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 llovió en el norte de Galicia, Cantábrico, alto Ebro y Canarias. En la noche pasada y la mañana de hoy ha llovido en forma moderada en Murcia y Alicante y débilmente en el norte de Galicia, Asturias, Santander, cabecera del Duero y Canarias. Destacan 12 litros por metro cuadrado en Alicante (A), 10 en el Mar Menor, 9 en Vitoria, 8 en Gijón y 7 en Bilbao.

**Vientos fuertes:** Rachas del noreste en Zaragoza, Valencia, Albacete y del norte en Menorca.

**Temperaturas destacables:** Predominan los valores medios normales o superiores. Solo han sido inferiores en el extremo oriental del Cantábrico, Cataluña y Baleares. Las máximas de ayer están comprendidas entre los 10° de Ávila y los 26° de Málaga y las mínimas de hoy se registraron desde 1° bajo cero en Teruel hasta 14° en Málaga.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

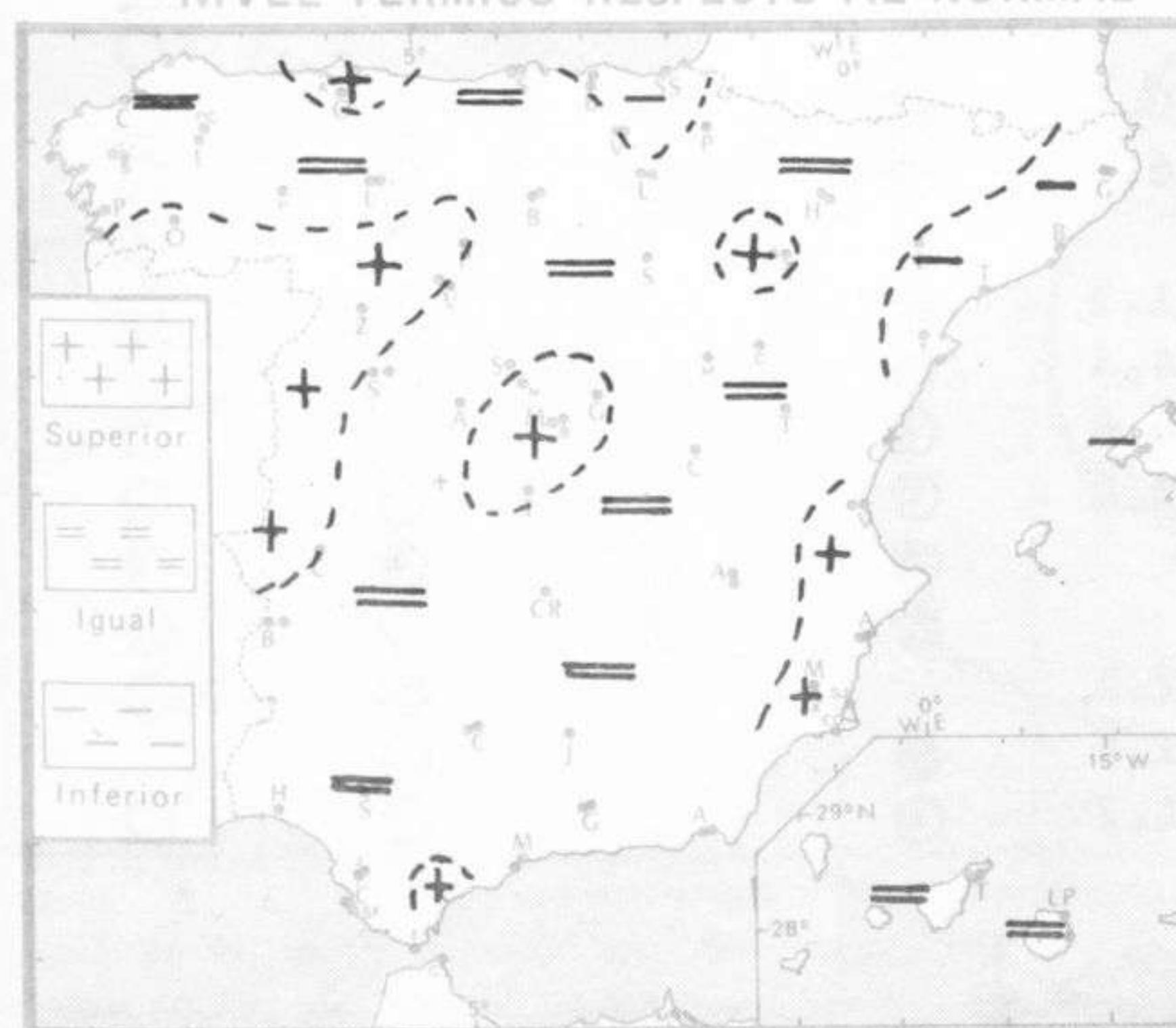
En Galicia, Cantábrico, cabeceras del Duero y del Ebro y Baleares, nubosidad abundante con chubascos. En Aragón, Cataluña y Levante nuboso con algunas precipitaciones dispersas. Poco nuboso o despejado en las demás regiones peninsulares. En Canarias intervalos nubosos con alguna precipitación local.

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

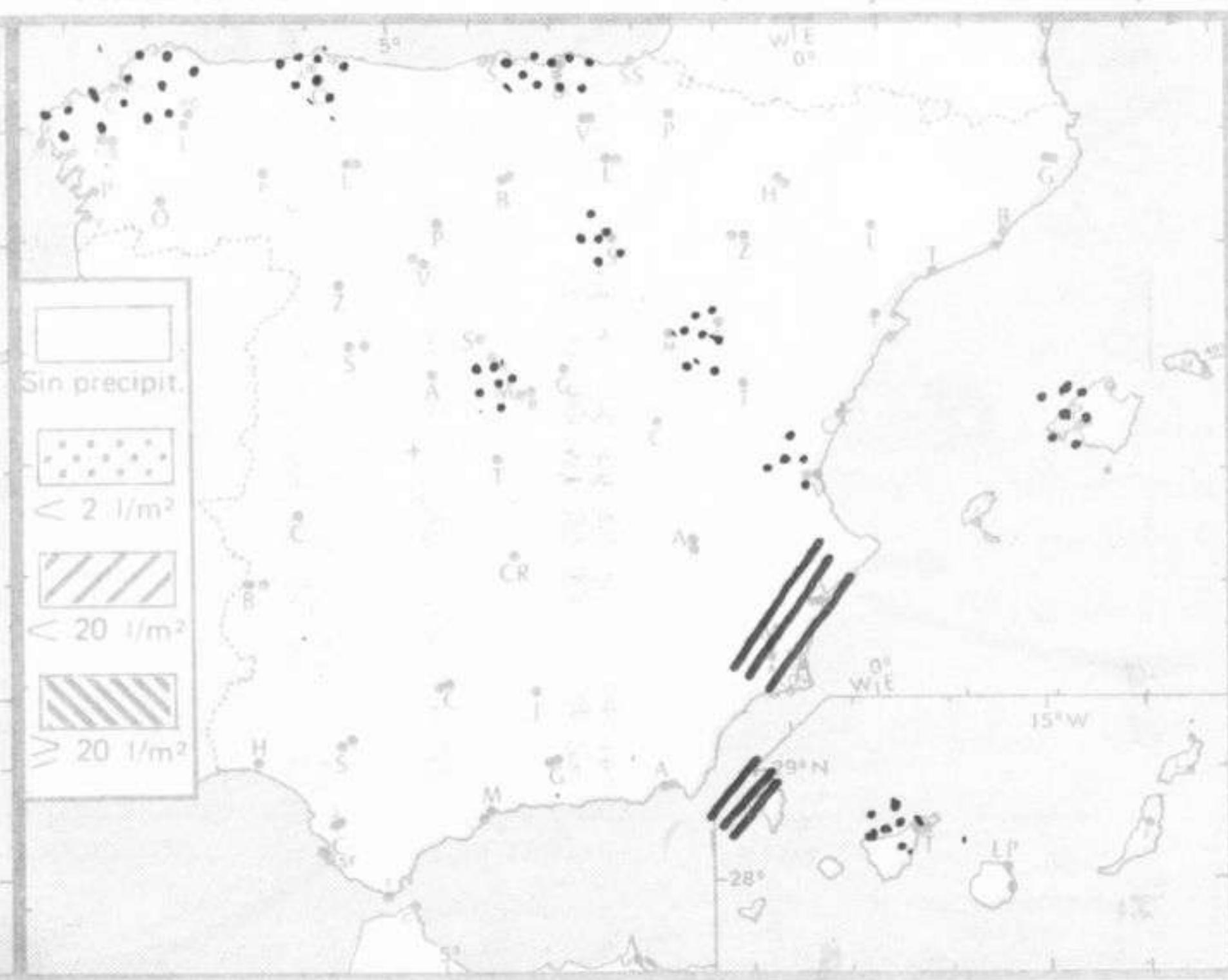
Día 23: Continuará con análogas características.

Día 24: En Baleares y Canarias intervalos nubosos al norte de las islas con alguna precipitación débil. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

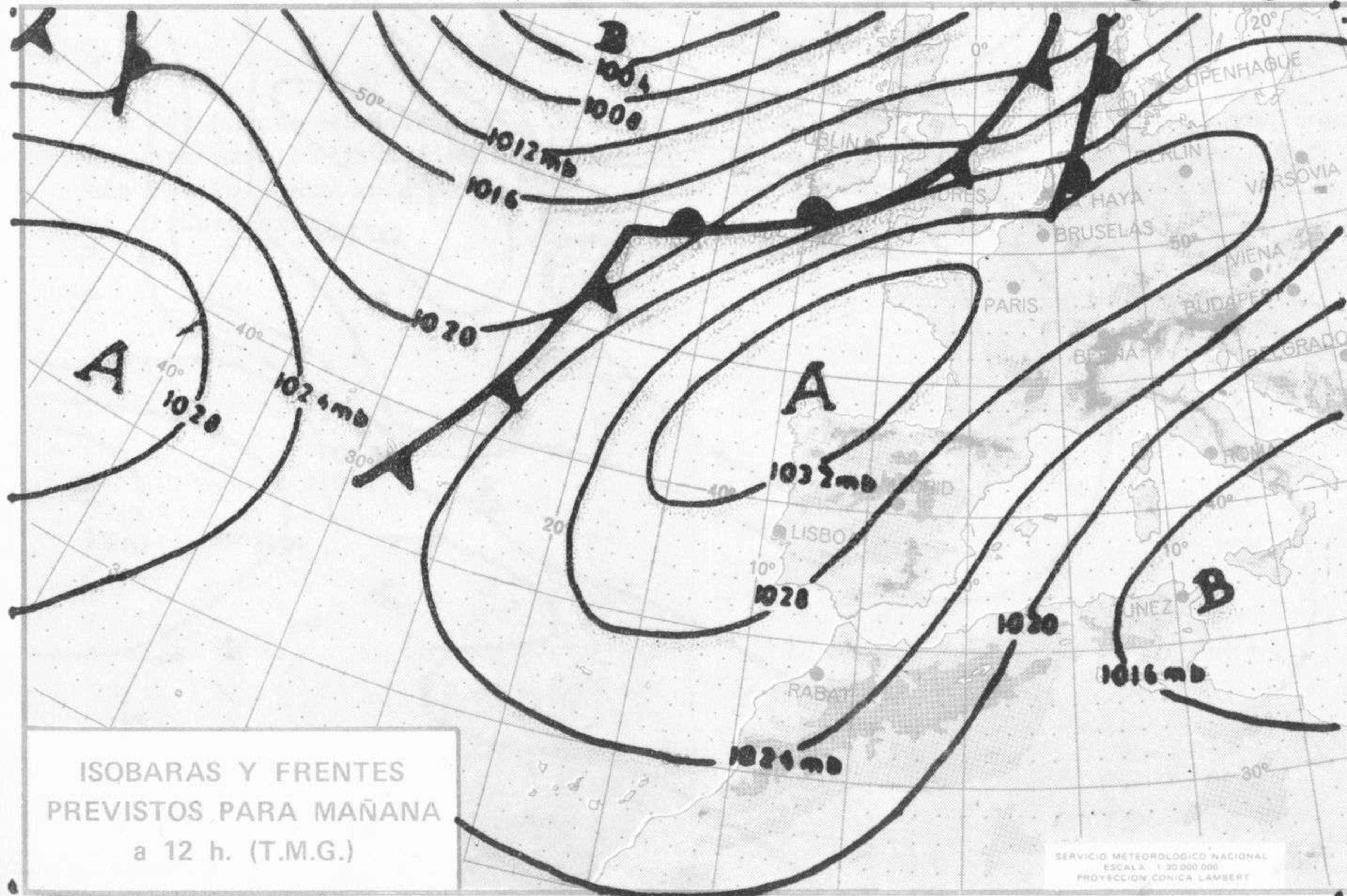


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoro significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ...	16	11	13	3		1.8	WW	○	○	○
Monteventoso ...	14	7	11	2			W	○	○	○
Lugo (Punto Centro) ...	13	7	10	ip		1.0	○	○	○	○
Santiago de Compostela (A) ...	13	7	11	ip		1.7	○	○	○	○
Pontevedra ...	16	11	15			6.4	○	○	○	○
Vigo (A) ...	16	7	13				○	○	○	○
Orense ...	16	5	10			4.0	○	○	○	○
Ponferrada ...	16	3	8			7.8	○	○	○	○
Asturias (A) ...	14	8	10	10		0.0	,	○	○	○
Gijón ...	16	11	11	11		0.0	○	○	○	○
<del>Oviedo</del> ...	12	8	9	4		0.1	,	○	○	○
Santander (A) ...	14	10	10	7		0.0	,	○	○	○
Santander ...	14	7	9	27		0.0	W	○	○	○
Bilbao (A) ...	11	3	5	5		0.0	○	○	○	○
San Sebastián/Igueldo ...	11	3	5	5			○	○	○	○
San Sebastian (A) ...										
León (A) ...	14	2	8			8.2	○	○	○	○
Zamora ...	16	5				3.3	○	○	○	○
Palencia ...	14	5	8			7.4	○	○	○	○
Burgos (A) ...	12	2	3	1		1.6	○	○	○	○
Burgos ...	11	3	5	1		1.5	○	○	○	○
Valladolid (A) ...	15	3	6			4.7	○	○	○	○
Valladolid ...	16	4	8			3.6	○	○	○	○
Soria ...	13	6		ip			○	○	○	○
Salamanca (A) ...	14	5	8			5.6	○	○	○	○
Avila ...	10	1	2			4.6	○	○	○	○
Segovia ...	11	3				4.6	○	○	○	○
Navacerrada ...	3	-4	-3	ip		0.0	○	○	○	○
Madrid/Barajas ...	19	4	11			7.9	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	19	4	11			9.0	○	○	○	○
Guadalajara ...	18	4				8.5	○	○	○	○
Toledo ...	17	5				8.8	○	○	○	○
Cuenca ...	14	1	3			1.5	○	○	○	○
Molina de Aragón ...		-2				1.7	○	○	○	○
Ciudad Real ...	19	3	10			9.0	○	○	○	○
Albacete (A) ...	16	2	7			7.1	○	○	○	○
Cáceres ...	19	9	13				○	○	○	○
Badajoz (A) ...	21	4	14			9.3	○	○	○	○
Vitoria (A) ...	12	4	5	9			○	○	○	○
Logroño ...	14	5	8	ip		0.2	○	○	○	○
Logroño (A) ...	14	5	8			0.3	○	○	○	○
Pamplona ...	12	2	4	ip		2.1	○	○	○	○
Huesca (A) ...			9				○	○	○	○
Daroca ...	12	3	6	3		0.6	○	○	○	○
Zaragoza (A) ...	17	6	8			6.8	○	○	○	○
Zaragoza ...		4	8				○	○	○	○
Calamocha ...	12	-1	5	3		1.5	○	○	○	○
Teruel ...	14	-1	6	ip		4.4	○	○	○	○
Lérida ...	16	4	9			6.8	○	○	○	○
Gerona (A) ...	15	1	12			5.6	○	○	○	○
Barcelorta ...	15	6	13				○	○	○	○
Barcelona (A) ...	16		13				○	○	○	○
Reus (A) ...		8	12			2.1	○	○	○	○
Tarragona ...	16	7		ip		1.5	○	○	○	○
Tortosa ...	17	9	13			1.7	○	○	○	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- Llovizna = Neblina Relámpagos Granizo Despejado Nuboso NW 30 nudos  
 Lluvia = Niebla Tormenta \* Nieve Poco nuboso Cubierto SW 50 nudos NE 85 nudos  
 / \ SE 65 nudos

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
Castellón de la Plana ...	20	9	15			4.4	●			○
Valencia (A) ...	23	11	13	ip		7.0	●		●	●
Valencia ...	23	11				6.5	●			
Alicante (A) ...	24	12	12	ip	11	8.0	●			■
Alicante ...	24	11		ip		6.0	●			●
Murcia (A) ...	24	10	9		1		●			■■
Murcia ...	23	11	9		3	7.5	●			■■
Cartagena ...										
San Javier ...	24	11	11		ip		●			●
Sevilla (A) ...	22	7	16			9.5	○		○	○
Córdoba (A) ...	20		15				○		○	○
Jaén ...	19	7	9	ip		7.6	●			○○○
Granada (A) ...	19	4	13			8.7	●			○
Huelva ...	24	12				9.4	●			
Jerez de la Frontera (A) ...	21	10					○			
Cádiz ...										
San Fernando ...			18							○
Tarifa ...	17									
Málaga (A) ...	26	14	20			9.0	○		○	○
Almería (A) ...	21	X	18			7.7	○		○	○
Palma de Mallorca (A) ...	14	9	12		ip	0.3	●			●
Mahón (A) ...	13	10	12			5.2	●			○
Ibiza (A) ...	21	12	13	5		4.2	●			●
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	17	12	17	2		1.8	●			○
Santa Cruz de Tenerife ...	23	18	22	ip		4.0	●			○
Las Palmas (A) ...	21	17	22	ip		4.5	●			○
Fuerteventura (A) ...	21	17	21			2.4	●			○
Lanzarote (A) ...	X	15	21			1.4	●			○
Ceuta ...		11			10.6	-				
Melilla ...	22	12	17			8.7	○		○	●



21-11-79.

