



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, **SABADO** 29 de **NOVIEMBRE** de 1.980. Núm. 334.

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: Ayer durante el día, el cielo estuvo muy nuboso con chubascos frecuentes en Cantábrico y débiles y aislados en alto Ebro y norte de Galicia; nuboso en el sur de Galicia, Canarias y sistemas montañosos de la mitad Norte. En el resto de España hubo escasa nubosidad. Se recogieron 11 litros por metro cuadrado en Bilbao, 10 en Santander, 8 en San Sebastián y 5 en Vitoria. En la noche de hoy estuvo nuboso en Canarias, sur de Galicia, muy nuboso en alto Duero, sistema Central e Ibérico y con chubascos en el norte de Galicia, Cantábrico, Menorca, alto Ebro, habiendo sido de nieve en Pirineos. En las demás regiones estuvo despejado. Se registraron 11 litros en Oviedo, 5 en Bilbao y 4 en Logroño. Durante la mañana mejoró en Galicia y sin cambios en el resto.

Vientos fuertes: Ayer se registraron fuertes del Noroeste a intervalos en el Ebro, Levante y puntos de Baleares y han continuado durante la noche y en la mañana de hoy, así como en las cumbres de los sistemas Central, Ibérico y Pirineos.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 5^º de Soria y los 20^º de Málaga; y alrededor de los 22^º en Canarias. Las mínimas de hoy se registraron desde 5^º bajo cero en Granada y los 10^º de Alicante, Málaga y Palma de Mallorca y entre 16^º y 17^º en las capitales Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la región cantábrica, cabeceras del Ebro y del Duero y norte de las islas Baleares muy nuboso con algunos chubascos que serán de nieve en áreas de las cuenca altas del Duero y del Ebro. Alguna nubosidad en el sistema Central. Poco nuboso en las demás regiones. Temperaturas bajas con viento de componente Norte.

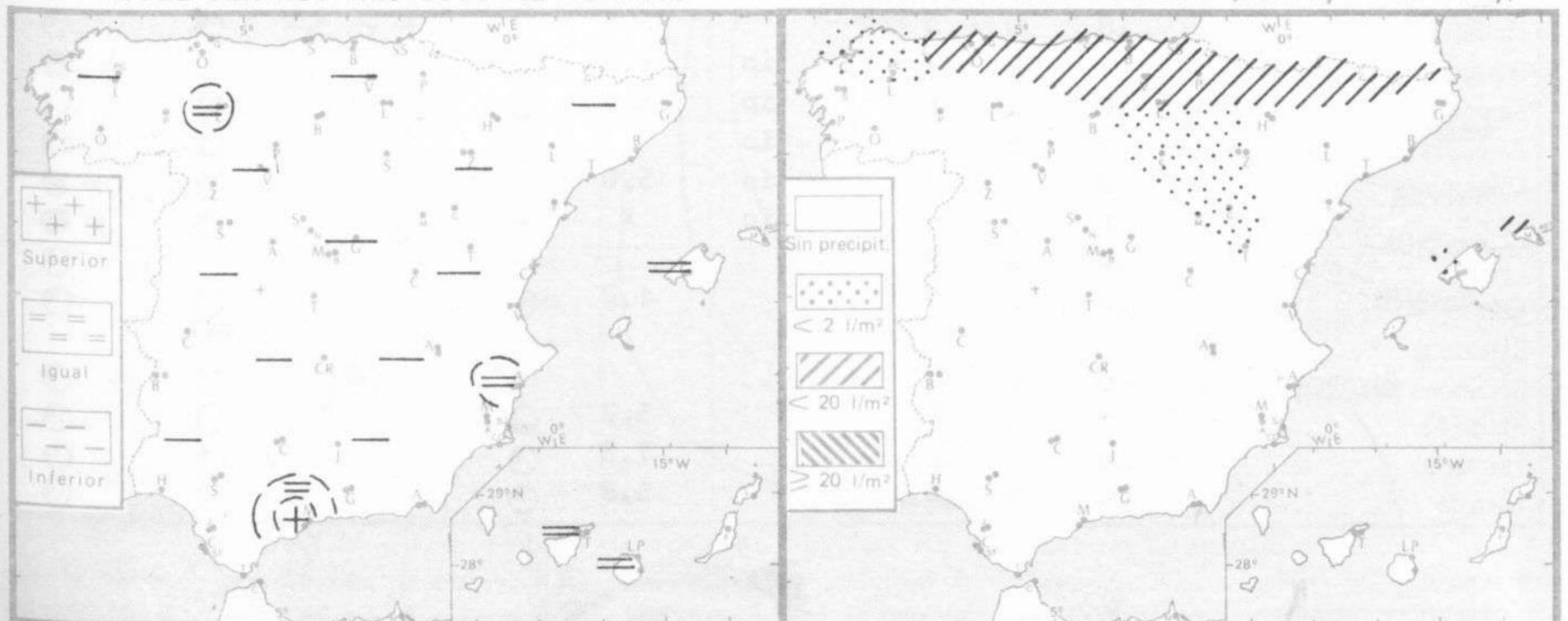
TENDENCIA PARA LOS DIAS 1 y 2:

Día 1: Continuará con análogas características.

Día 2: Nuboso al norte de las Baleares con algún chubasco preferentemente en Menorca. Poco nuboso en las demás regiones. Vientos flojos variables en la Península con ligero aumento de las temperaturas máximas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

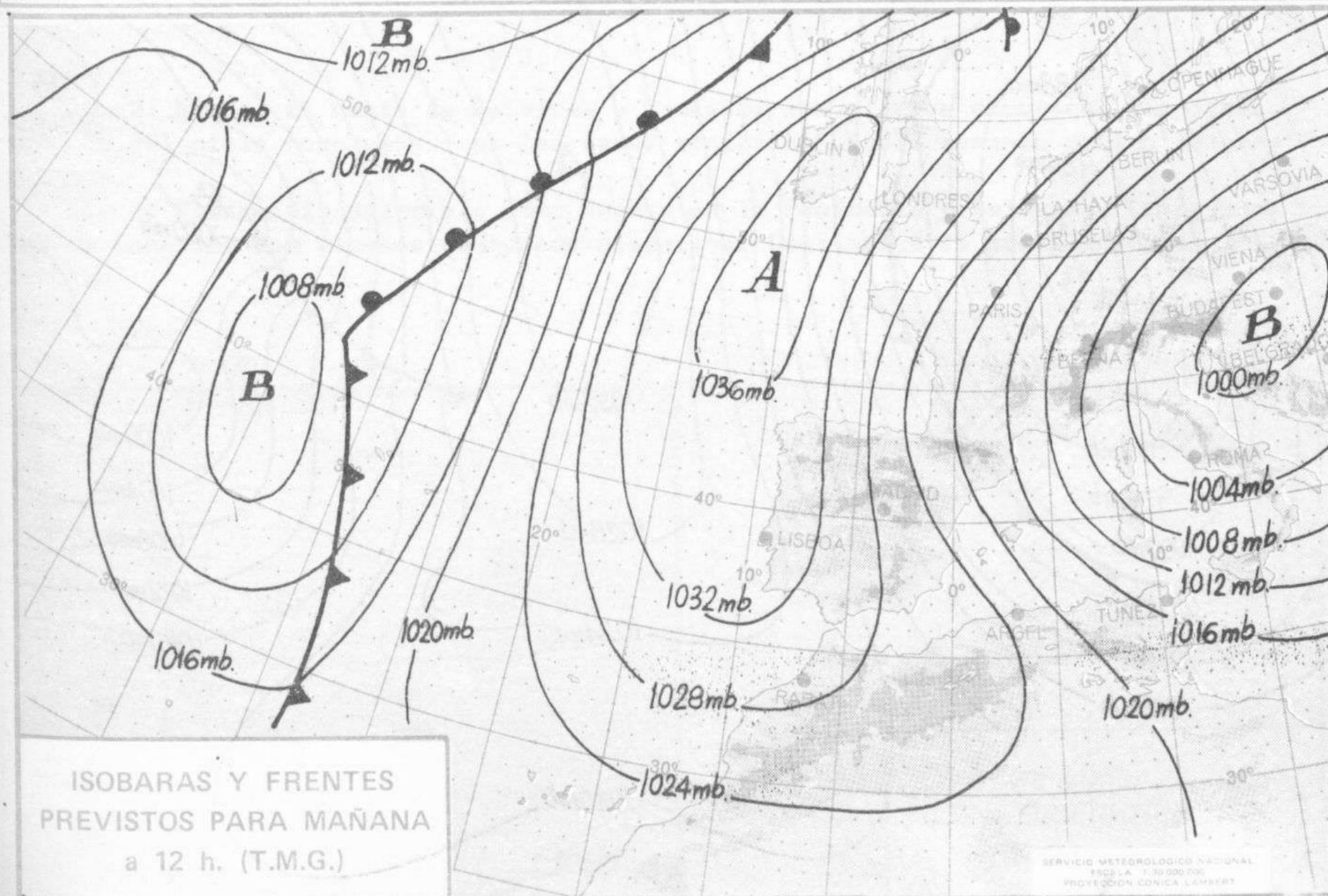


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	8	10	1		0.1	●	///●	●	☉
Monteventoso	X	X	8	ip			●		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	9	3	7	1		1.8	☉	///●	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	9	3	7			0.0	●	●	☉	☉
Pontevedra	12	5	11			0.5	●		☉	☉
Vigo (A)	11	5	10			0.3	●	☉	☉	☉
Orense	10	3	7			0.4	●		☉	☉
Ponferrada	9	2	8			4.7	☉		☉	☉
Asturias (A)	11	7	9	18		1.0	●		☉	☉
Gijón	11	7	10	10		1.0	///●		☉	☉
Sarriena (Oviedo)	8	5	6	14	ip	0.3	●	///●	●	●
Santander	11	7	10	16	2	1.0	●	○	●	☉
Bilbao (A)	11	6	10	16	ip	0.7	●	○	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	10	4	4	17	ip	1.9	///●	○	●	●
San Sebastian (A)										
León (A)	9	0	4			9.0	☉	☉	○	☉
Zamora	7	-2				5.0	☉		☉	☉
Palencia	9	1	X			9.5	☉		●	☉
Burgos (A)	8	-1	1		ip	5.6	☉	●	●	*●
Burgos	9	0	2		ip	6.3	☉		●	☉
Valladolid (A)	8	-1	4			9.2	☉		○	☉
Valladolid	10	-3	6			7.5	○	○	☉	☉
Soria	5	-1	1	ip	ip	6.6	☉		☉	☉
Salamanca (A)	7	-4	4			4.3	○	○	///●	☉
Avila	6	-1	2			8.6	○		●	☉
Segovia	6	-1	3			7.6	☉		☉	☉
Navacerrada	-2	-6	-6			2.9	●		●	●
Madrid/Barajas	12	0	9			8.6	○	○	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	0	9			9.0	○	○	○	○
Guadalajara										
Toledo	12	2	6			9.1	○		○	○
Cuenca	8	1	4			6.6	○		○	☉
Molina de Aragón	8		1				○		○	●
Ciudad Real	12	-2	8			9.0	☉	○	○	☉
Albacete (A)	9	0	6			7.0	○	○	○	○
Cáceres	15	4	9				☉		○	○
Badajoz (A)	14	-1	9			9.1	○		○	○
Vitoria (A)	7	2	X	7	8	1.6	///●		///●	☉
Logroño	10	2		4		0.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	X	3	5	1	1	0.2	☉	'●	☉	☉
Pamplona	9	1	1	9	33	2.9	●		*●	*●
Huesca (A)	10	0	5			6.5	☉		☉	☉
Daroca	9	2	2		ip	5.8	☉		○	☉
Zaragoza (A)	12	5	6		ip	5.6	☉	☉	●	☉
Zaragoza	12	5	6	ip	ip		☉		☉	☉
Calamocha	8	-1	-1		ip	5.0	☉		☉	*●
Teruel	9	0	0		ip	X	☉		☉	*●
Lérida	12	3	8				☉		○	☉
Gerona (A)	13	3	9			4.0	○	☉	○	☉
Barcelona										
Barcelona (A)	16	6	10				☉	☉	○	☉
Reus (A)	15	7	9			5.2	☉		○	☉
Tarragona	15	7	10			7.3	☉		☉	☉
Tortosa	15	8	10			5.8	☉		☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

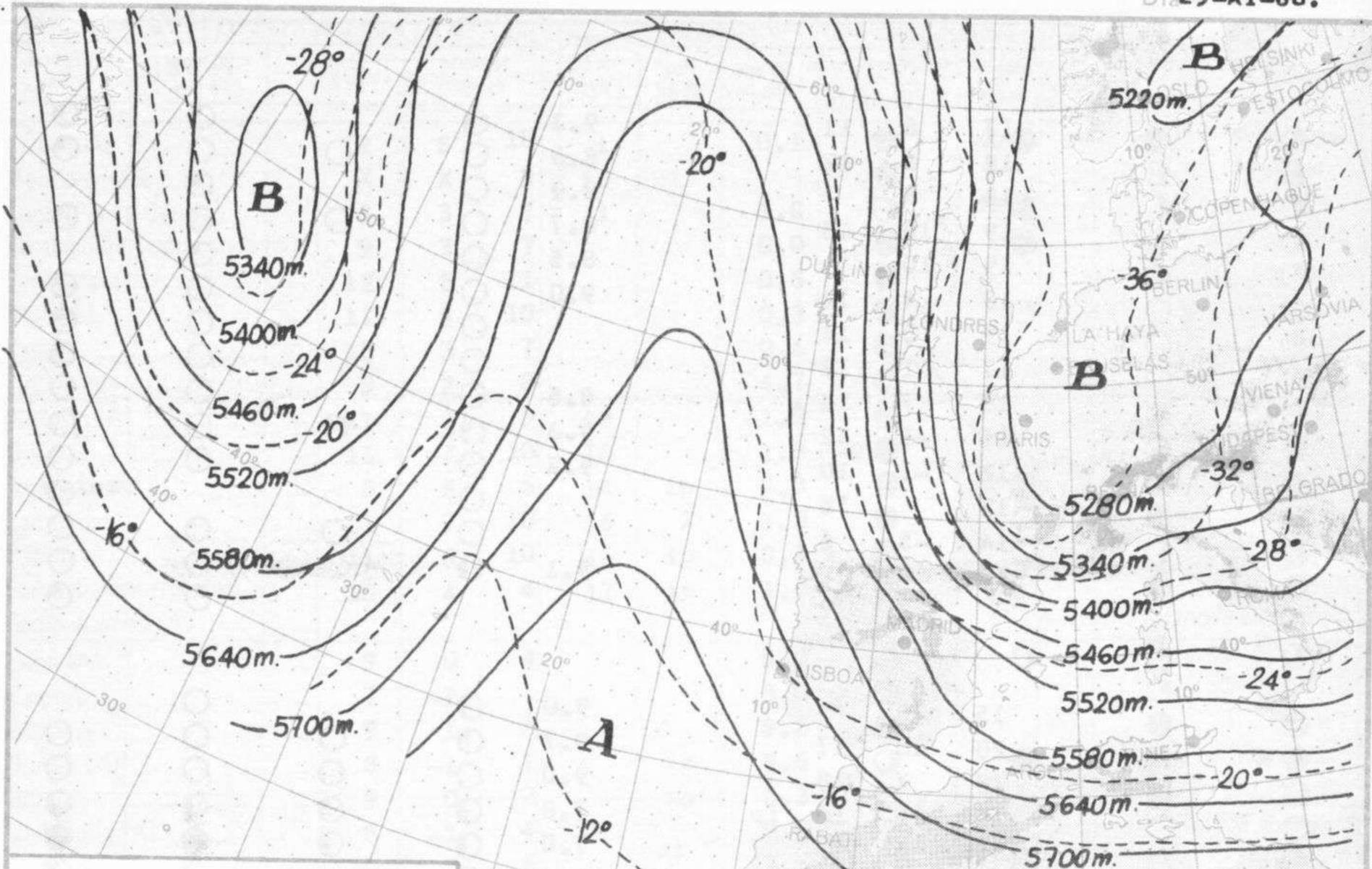
- ☉ Llovizna
- /// Lluvia
- = Neblina
- ≡ Niebla
- ⚡ Relámpagos
- ☁ Tormenta
- ▲ Granizo
- * Nieve
- Despejado
- ☉ Poco nuboso
- Nuboso
- Cubierto
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ SW 50 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ↘ SE 65 nudos

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	17	6	11			9.3	☉		☉	☉
Valencia (A)	18	6	12			8.6	☉	☉	☉	☉
Valencia	18	8				8.9	☉			
Alicante (A)	19	10	15			8.7	☉	☉	☉	☉
Alicante	19	10				8.5	☉			
Murcia (A)	18	4	14			9.0	☉			☉
Murcia	19	8	14				☉			☉
Cartagena	17	11	12				☉			☉
San Javier	18	7	15			8.5	☉			☉
Sevilla (A)	16	-1	12			9.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	15	-1	10			9.3	☉		☉	☉
Jaén	12		8				☉			☉
Granada (A)	14	-5	6				☉	☉		☉
Huelva	18	4	12			9.1	☉			☉
Jerez de la Frontera (A) ...		2	12							☉
Cádiz										
San Fernando										
Tarifa	15	8				9.0	☉		☉	
Málaga (A)	20	10	17			8.7	☉	☉		☉
Almería (A)	18	X	18			9.0	☉	☉		☉
Palma de Mallorca (A)	15	10	10	ip		7.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	15	6	9	7	ip	7.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	17	12	12			9.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	12	15			1.0	☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	22	17	20			1.3	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	22	16	20			4.3	☉		☉	☉
Fuerteventura (A)	21	17	21			8.4	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	22	14	21			8.8	☉	☉	☉	☉
Ceuta										
Melilla	17	8	18			8.1	☉		☉	☉



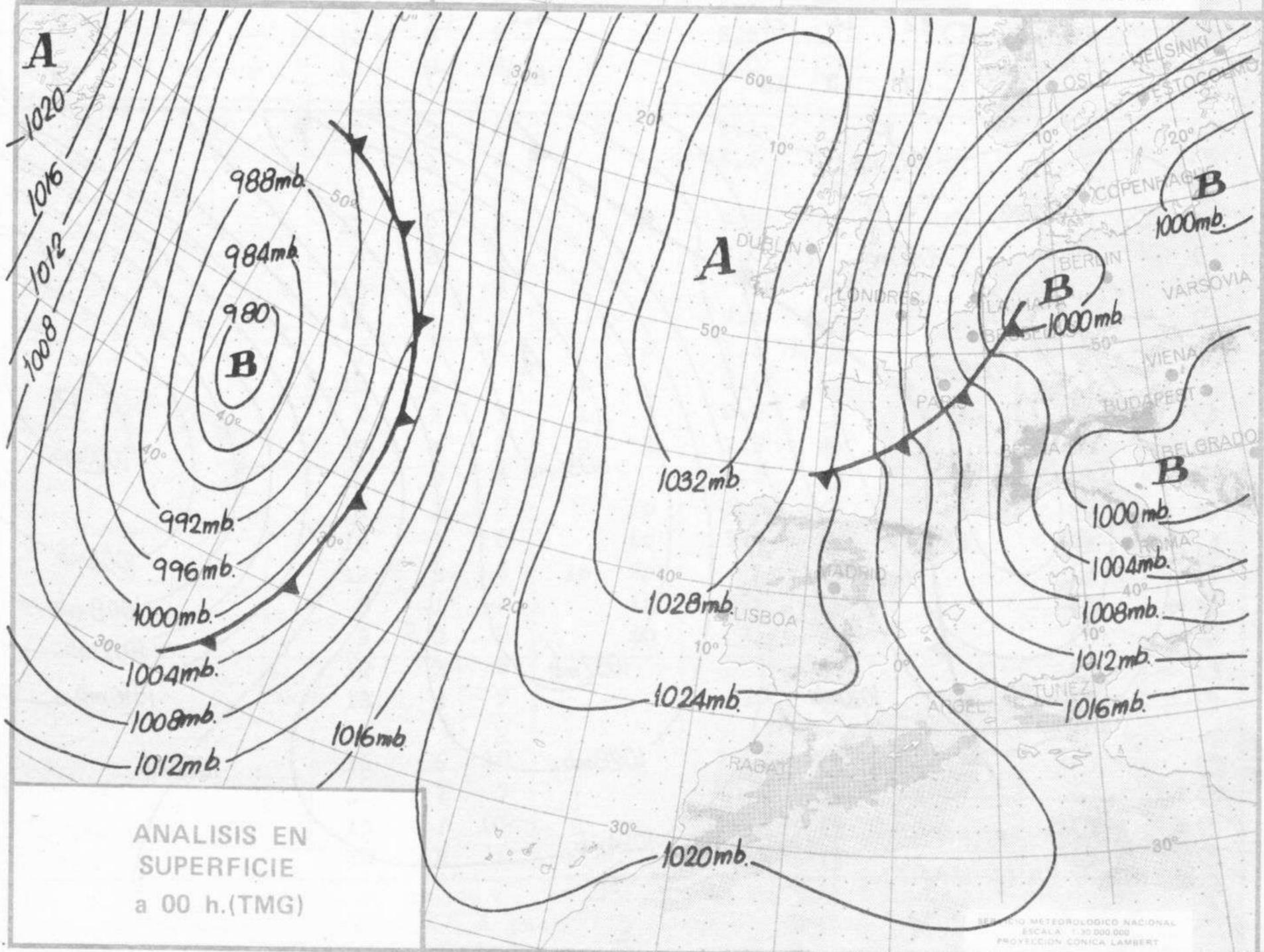
ISOBARAS Y FRENTE
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT