



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, VIERNES 19 de DICIEMBRE de 1.980 Núm. 354.

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: localiz. 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 toda España con precipitaciones en el cuadrante noroeste de la Península y en la cuenca del Ebro. Han sido en forma de nieve en los sistemas Central y Pirineos. Se han totalizado en 24 horas 44 litros por metro cuadrado en Bilbao, 40 en San Sebastián, 39 en Vigo (A), 27 en Vitoria, 24 en Lugo y Navacerrada y 19 en Oviedo. Al mediodía llovía en Galicia, Cantábrico y alto Ebro y la nubosidad era muy abundante en el resto.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Han sido muy próximas a sus valores normales. Ayer se alcanzaron los 19<sup>º</sup> en Murcia y hoy las mínimas han sido de 1<sup>º</sup> bajo cero en Cuenca y 0<sup>º</sup> en Albacete las más bajas de capitales y 13<sup>º</sup> en Almería, 14 en Melilla, 17<sup>º</sup> en Las Palmas y 18<sup>º</sup> en Santa Cruz de Tenerife las más altas. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la registraba Almería y Murcia con 17<sup>º</sup> y la más baja la tenían en Soria con 3<sup>º</sup>.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

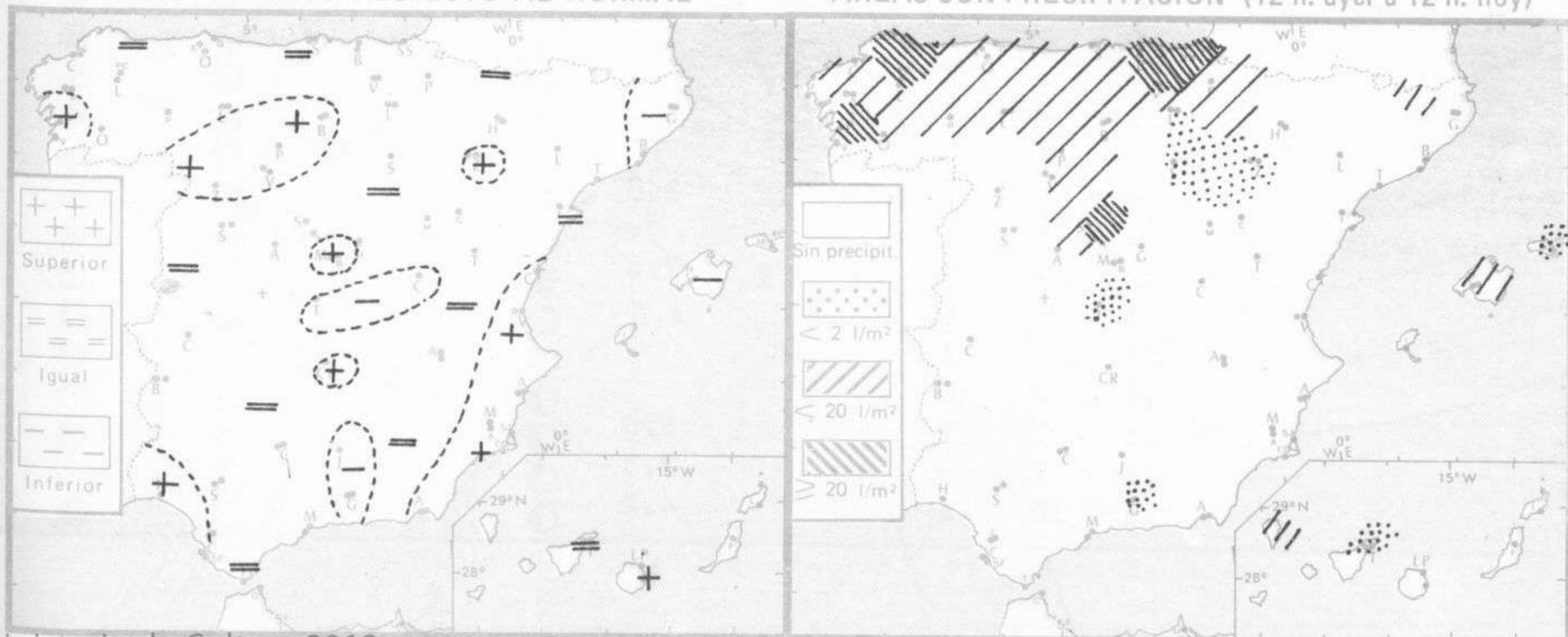
En Galicia y región cantábrica, cabeceras del Ebro y del Duero y sistema Central, muy nuboso con chubascos frecuentes. En las demás regiones peninsulares y Baleares, nuboso con chubascos dispersos o lluvias intermitentes. Existe riesgo de que sean de carácter tormentoso en puntos del área mediterránea. Las precipitaciones serán de nieve en áreas de la meseta superior, alto Ebro y sistemas montañosos. Descenso de temperaturas con vientos de componente norte. En Canarias poco nuboso.

21 y 22

**Día 21:** Lluvias en Galicia, que durante el día se extenderán a la región cantábrica, alto Ebro y, de forma débil y dispersa al resto de la Península y Baleares. Las precipitaciones serán de nieve en áreas del tercio norte de la Península y sistemas montañosos. Poco nuboso en Canarias.- **Día 22:** Chubascos en la región cantábrica, alto Ebro y norte de Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

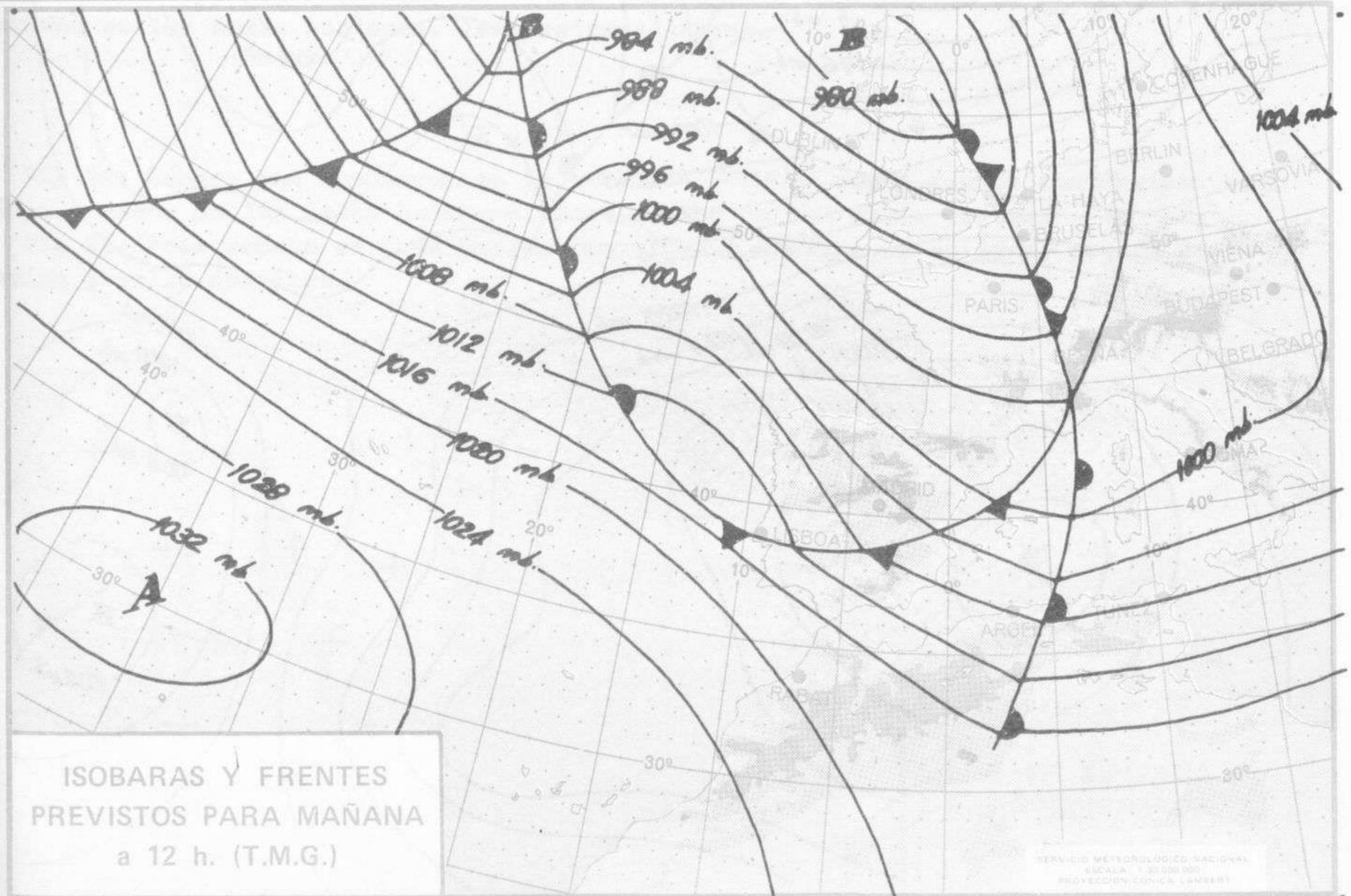


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol -ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	10	13	7	10	0.8	●	///●	///●	///●
Monteventoso	X	X	13	X	16		●	///●	///●	///●
Lugo (Punto Centro)	10	6	11	13	11	0.0	●	///●	///●	///●
Santiago de Compostela (A)	10	7	11	3	5		●	///●	///●	///●
Pontevedra	13	12	14	8	8	2.5	●		///●	///●
Vigo (A)	12	9	12	22	17	2.5	●	●	///●	///●
Orense	12	8	11	1	4	2.7	●		,●	///●
Ponferrada	10	6	11	4	6	3.9	●		///●	///●
Asturias (A)	10	7	13	11	11	0.0	●		///●	///●
Gijón	11	9		12		0.0	●		,●	
Oviedo (A)	8	6	11	12	9	0.0	///●	///●	///●	///●
Santander (A)			12		18				///●	///●
Santander									///●	,●
Bilbao (A)	11	9	11	29	5	0.5	///●		///●	,●
San Sebastian/Igueldo	11	6	7	33	10	0.3	●	●	///●	///●
San Sebastian (A)										
León (A)		3	10	1	2	7.6		●	●	,●
Zamora	11	5	11		ip	7.3	○		●	●
Palencia	9	5	9	ip		5.3	○		●	●
Burgos (A)	6	2	5	ip	3	3.3	●	●	●	,●
Burgos	8	3	5		4	3.4	●		●	///●
Valladolid (A)	9		7		2		○		●	●
Valladolid	11	4	8	ip	1	5.3	○	●	,●	●
Soria	7	1	3		ip	4.9	○		○	,●
Salamanca (A)	9	3	8	ip	ip	6.8	○	○	///○	●
Avila	6	2	7	1	2	4.3	○		///●	///●
Segovia	7	3	6	2	4	3.6	○		///●	///●
Navacerrada	0	-3	0	8	17	0.0	●		*●	///●
Madrid/Barajas	14	7	10			6.0	○	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	14	5	7		ip	7.0	○		○	○
Guadalajara										
Toledo	14	5	10			8.1	○		○	●
Cuenca	8	-1	5			1.4	○		○	●
Molina de Aragón	7	1	5	1		1.2	○	●	○	●
Ciudad Real	14	4	8			8.2	○	○	○	●
Albacete (A)	9	0				1.8	○		○	●
Cáceres	15	5	12				○		○	●
Badajoz (A)	17	5	13			6.7	○		○	●
Vitoria (A)	7	4	5	25	9	0.2	●		///●	///●
Logroño	9	5	7	ip	3	0.9	○		,●	///●
Logroño (A)	10	6	7	ip	1	1.7	○	,●	,●	///●
Pamplona	9	3	5	18	6	3.1	○		///●	●
Huesca (A)	11	2	7				○		○	●
Daroca	10	4	7		ip	3.4	○		○	●
Zaragoza (A)	11	6	9	ip		6.5	○	○	○	●
Zaragoza	12	6	9	ip	ip		○		○	●
Calamocha	6	2	5	ip	ip	2.0	○		○	///●
Teruel	8	3	7	2		X	○		○	●
Lérida	12	4	2		5	7.4	○		○	○
Gerona (A)	13	0	9			4.6	○		○	○
Barcelona	12		11				○	○	○	○
Barcelona (A)	16	2	10				○		○	○
Reus (A)	15	7	11			5.0	○		○	○
Tarragona	15	9				3.3	○		○	○
Tortosa	15	10	16			4.2	○		○	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

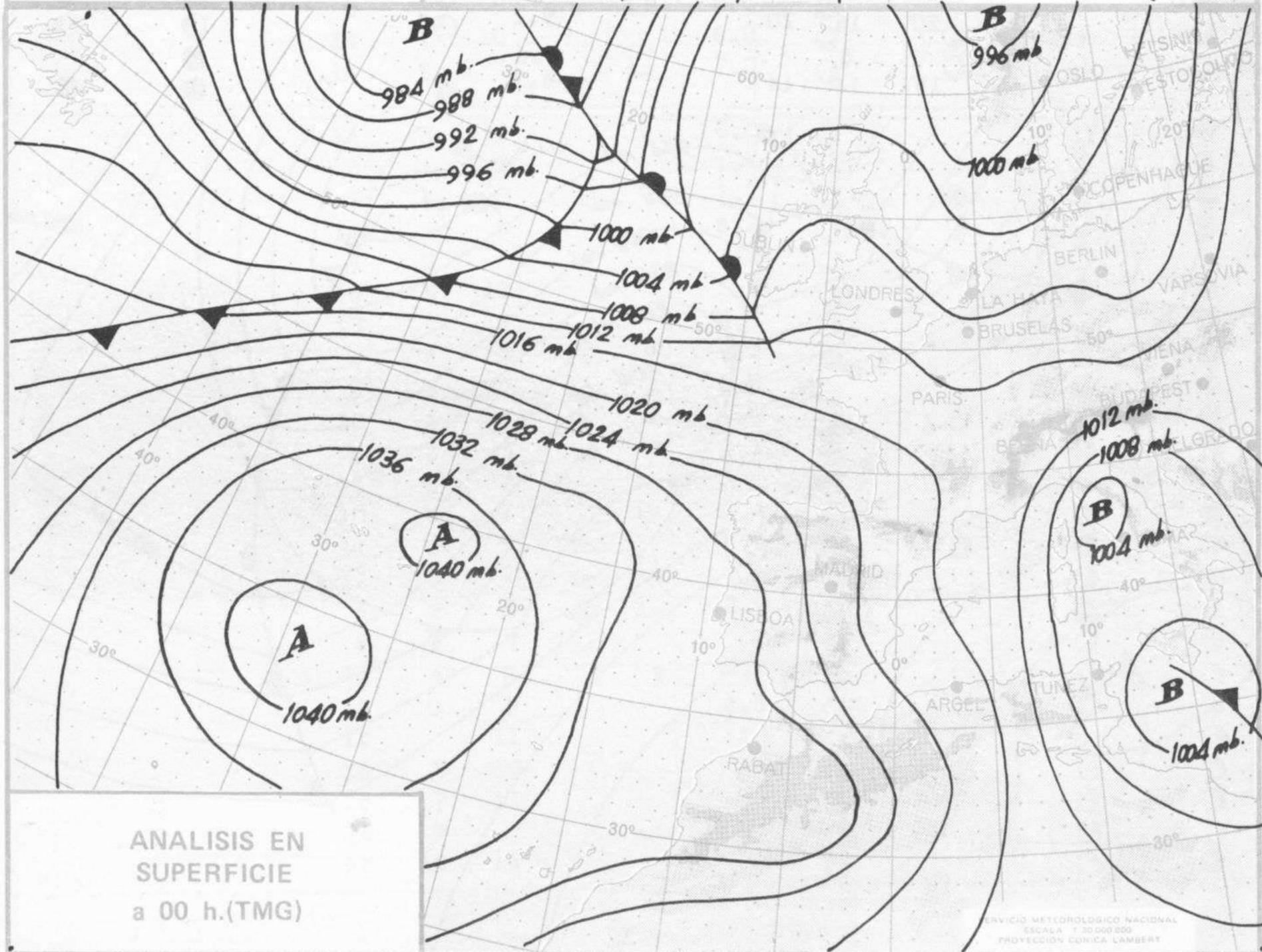
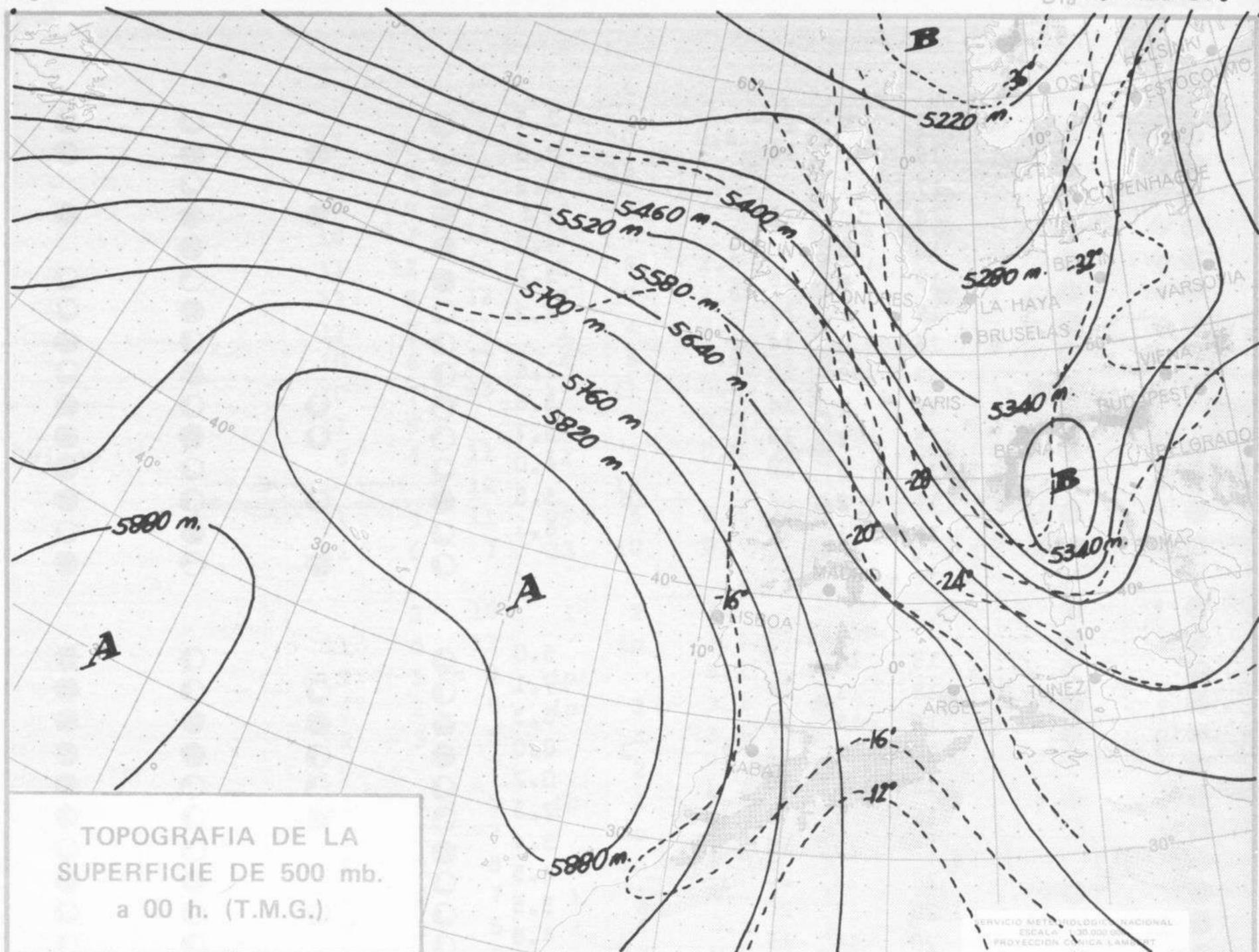
- Llovizna
- Neblina
- ◀ Relámpagos
- ▲ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ⚡ Tormenta
- ★ Nieve
- Poco nuboso
- Cubierto
- ↘ SW 50 nudos
- ↗ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		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	8	16			1.5	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	16	10	13			3.6	☉	●	☉	●
Valencia ... ..	17	11				3.2	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	18	10	16			3.4	☉	●	☉	●
Alicante ... ..	18	10				3.2	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	19	8	16			3.2	☉		☉	☉
Murcia ... ..	19	9	17			4.2	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	16	8	14				☉		☉	☉
San Javier ... ..	19	8	15			1.8	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	18	7	14			5.8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	15	3	13			8.7	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	10	3	10			4.0	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	11	2	7		ip	5.5	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	18	11	15			6.1	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	17	7	13				☉	●	☉	●
Cádiz ... ..										
San Fernando ... ..			14							
Tarifa ... ..	15	10	15			5.0	☉		☉	●
Málaga (A) ... ..	18	11	14			7.1	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	18	13	17			5.3	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	10	2	11	ip	2	0.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	13	6	10	1		0.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	16	8	3	ip		2.3	☉	●	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	12	15			3.4	☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	21	18	20	ip		4.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	20	17	20			5.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	20	16	19			4.8	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	20	16	20			9.2	☉		☉	☉
Ceuta ... ..		8				9.6	●		☉	●
Melilla ... ..	16	14	14			6.7	●	☉	☉	●



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:50.000.000  
PROYECCIÓN CONICA LAMBERT



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30.000.000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30.000.000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT