



**BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO**

MADRID, DOMINGO 29 de OCTUBRE de 1978 Núm. 302

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 continuado el tiempo seco en toda España con nieblas o neblinas en el Cantábrico, alto Ebro y litoral catalán y menos duraderas en puntos del Duero y La Mancha. Hubo algunos intervalos nubosos en las regiones mediterráneas y cielo despejado en el resto de España.

**Vientos fuertes:** Algunas rachas de Levante en el Estrecho.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron entre 26<sup>º</sup> en Badajoz, Huelva, Sevilla y Las Palmas y 15<sup>º</sup> en San Sebastián y las mínimas de hoy entre 1<sup>º</sup> en Valladolid y 21<sup>º</sup> en las capitales canarias, seguidas de Ibiza con 15<sup>º</sup> y Cádiz con 14<sup>º</sup>.

**PRONOSTICO PARA MAÑANA:**

Cielo nuboso con alguna precipitación en Galicia y Asturias. Nieblas o neblinas, principalmente durante la mañana, en Cantábrico, cuencas del Duero y Ebro y litoral mediterráneo. Cielo despejado o poco nuboso en las demás regiones. Vientos de Levante moderados en el Estrecho. Temperaturas estacionarias.

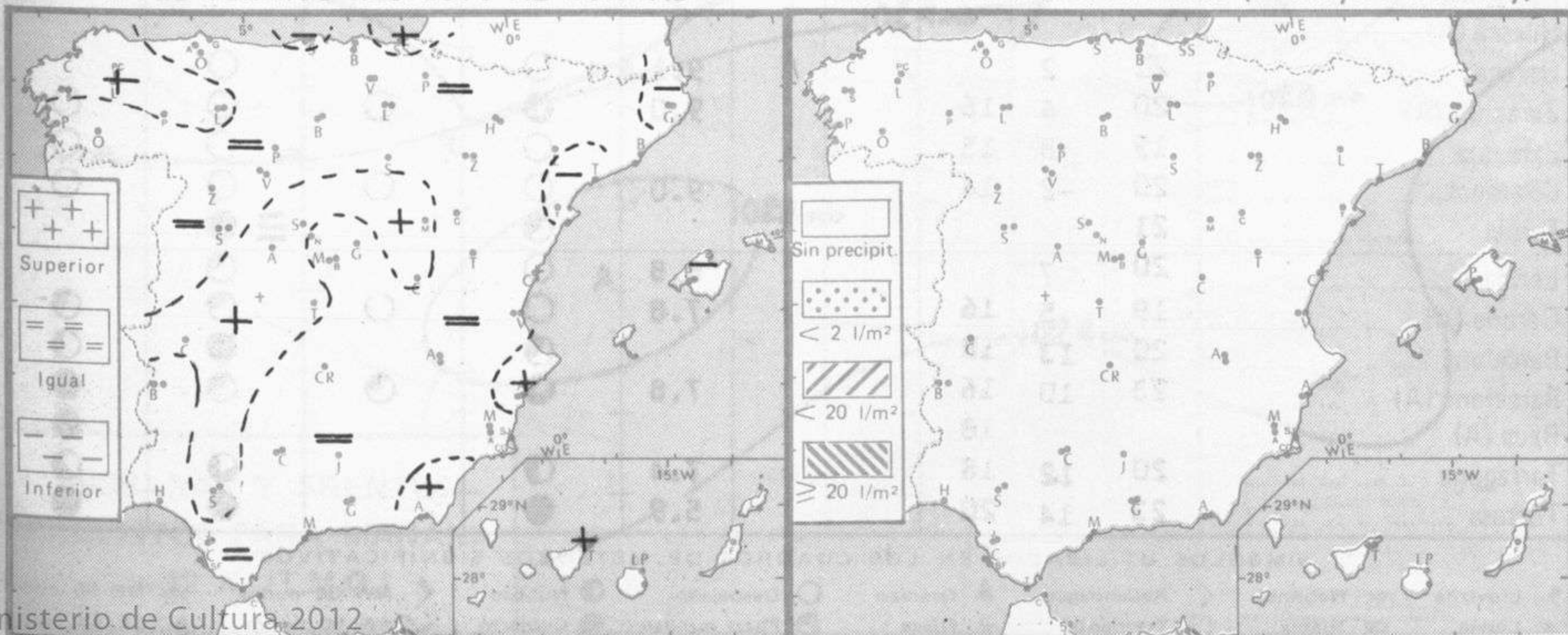
**TENDENCIA PARA LOS DIAS 31 y 1**

**Día 31:** Despejado o poco nuboso en todas las regiones, continuando las nieblas en el Cantábrico, Duero, Ebro y Cataluña.

**Día 1:** Progresivo aumento de la nubosidad en Galicia, Duero y Asturias, con riesgo de alguna precipitación a última hora. Sin cambios en el resto de España.

**NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL**

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

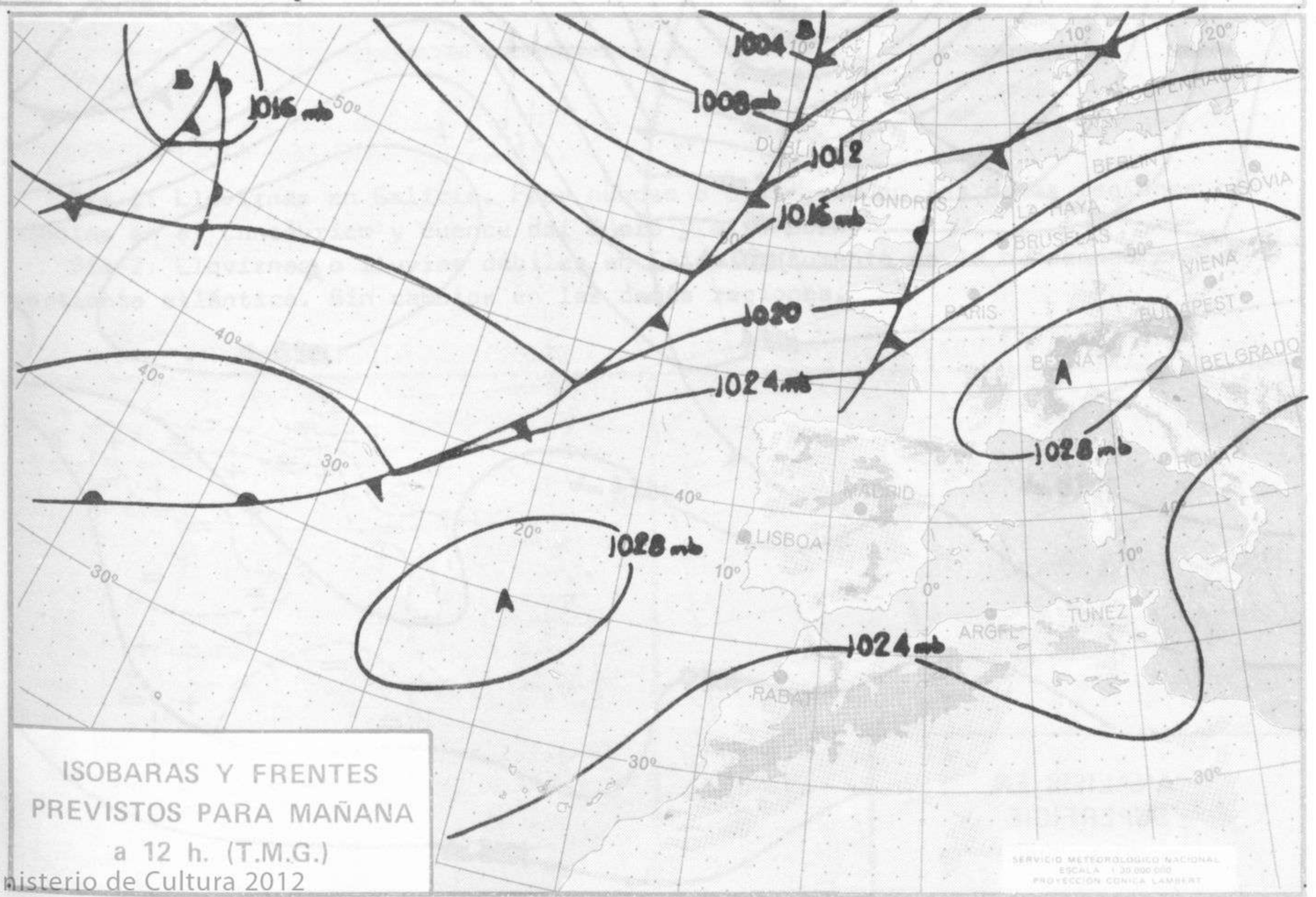


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	23	11	16			9.5	○	○	○	○
Monteventoso	22	12	14				☉		○	○
Lugo (Punto Centro)	21	2	11			6.0	☉	○	○	○
Santiago de Compostela (A)	22	8	17			9.5	☉	○	○	☉
Pontevedra	23	7	15			9.0	○		○	○
Vigo (A)	22	8	15				○	○	○	○
Orense	20	5	13			6.5	○		○	○
Ponferrada		5	14			9.3			○	○
Asturias (A)	17	8	17			8.5	○		○	○
Gijón	17		17				☉			○
Oviedo (A)	19	10	18			7.2	○	○	○	○
Santander	16	9	16			8.3	○	☉	○	○
Bilbao (A)	22	9	17			8.0	○	☉	☉	○
San Sebastian/Igueldo	15	10	13			7.5	☉	○	○	☉
San Sebastian (A)	17	10	13			8.0	○		☉	○
León (A)	19	7	17			9.7	○	○	○	○
Zamora	20	4	15			8.3	○		○	☉
Palencia		5	16			9.3			○	○
Burgos (A)	20	0	17			8.0	☉	○	○	○
Burgos	19		17				☉			☉
Valladolid (A)		5	16			0.5			○	○
Valladolid	20	1	14			5.6	○	○	○	○
Soria	23	2	17			7.4	○		○	○
Salamanca (A)	20	2	15			8.7	○	○	○	○
Avila	20	4	16			9.3	☉		○	○
Segovia	19	5				8.2	○		○	○
Navacerrada	15	7	12			9.1	○		○	○
Madrid/Barajas	22	4	19			9.7	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	22	4	19			X	○	○	○	○
Guadalajara	20						○		○	○
Toledo	23	6	17			9.8	○		○	○
Cuenca	21	3				8.6	○		○	○
Molina de Aragón									○	○
Ciudad Real	23	4	16			9.3	○	○	○	○
Albacete (A)	20	3	14			9.2	○	○	☉	○
Cáceres	24	14	20				○	○	○	○
Badajoz (A)	26	7	21			9.8	○		○	○
Vitoria (A)	19	4	8				☉		☉	☉
Logroño	19	3	17			8.8	☉		○	○
Logroño (A)	19	6	15			9.0	○	○	○	○
Pamplona	18	3	10			9.1	○		○	☉
Huesca (A)									○	○
Daroca	21	2				9.1	○		○	○
Zaragoza (A)	20	4	16			9.0	☉	○	○	○
Zaragoza	19	8	15				○		○	○
Calamocha	20	-2	14			9.0	○	○	○	○
Teruel	21						☉		☉	○
Lérida	20	7				8.8	○		○	○
Gerona (A)	19	5	16			7.8	○	○	☉	☉
Barcelona	20	13	18				☉		☉	○
Barcelona (A)	23	10	16			7.8	☉	☉	☉	☉
Reus (A)			18						☉	☉
Tarragona	20	12	18			7.4	☉	☉	☉	☉
Tortosa	23	14	20			5.9	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

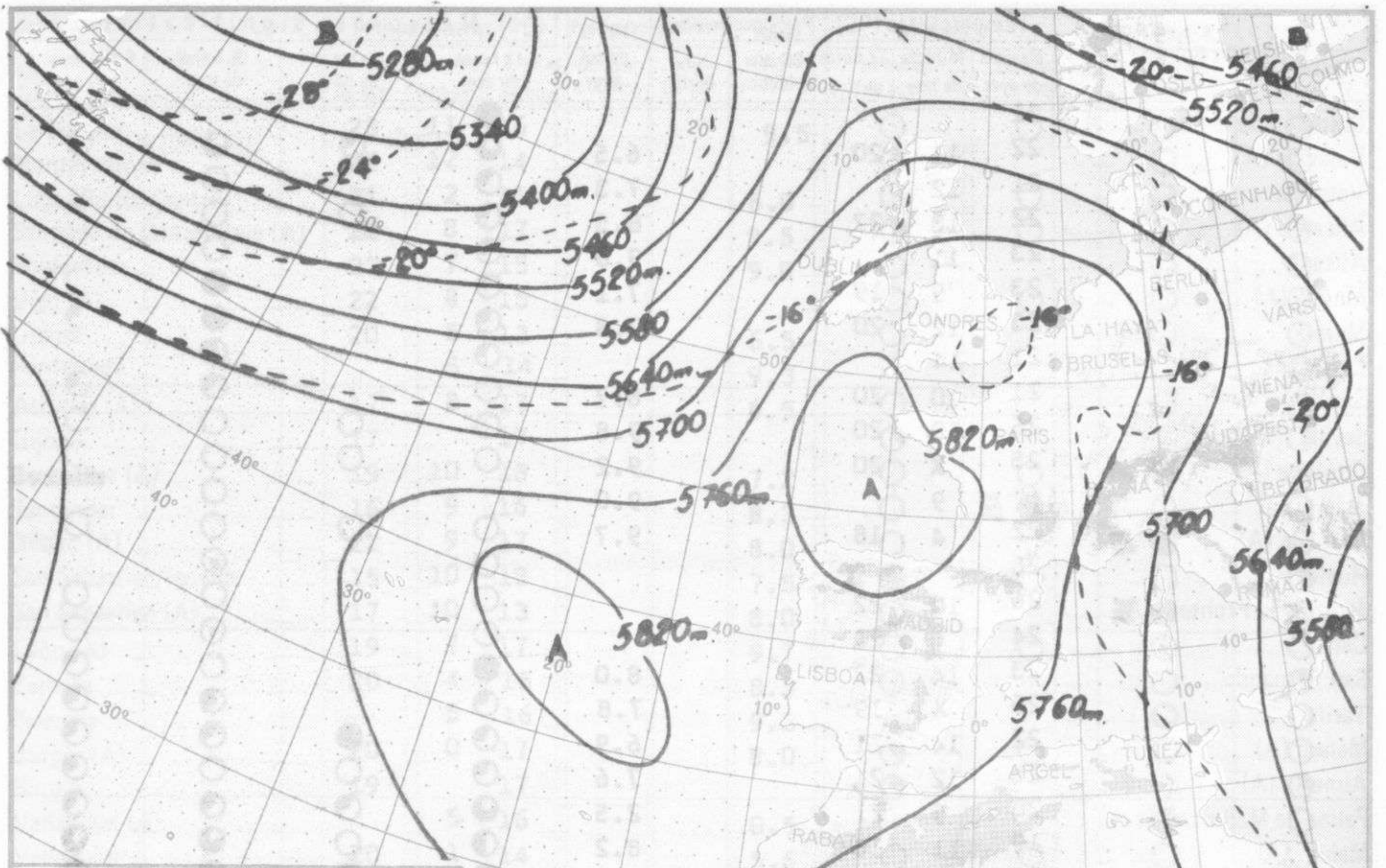
- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ⬆ Granizo
- Despejado
- Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- ✱ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/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 ... ..	21						●			
Valencia (A) ... ..	22	11	20			6.5	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	21	12				7.3	☉			
Alicante (A) ... ..	22	13	22			8.5	☉	○	○	●
Alicante ... ..	23	11				9.0	☉			
Murcia (A) ... ..	23	9	19			7.1	☉		●	☉
Murcia ... ..	23	12	20			7.8	☉			☉
Cartagena ... ..	21	14					☉			
San Javier ... ..	21	10	20			8.7	○		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	26	10	20			9.8	○	○	○	○
Córdoba (A) ... ..	25	X	20			9.2	○	○	○	○
Jaén ... ..		9				9.0				
Granada (A) ... ..	22	4	18			9.7	○	○		○
Huelva ... ..	26						○			
Jerez de la Frontera (A) ...	25	10	22				○		○	○
Cádiz ... ..	24		23				○			
San Fernando ... ..	23	14	22			8.0	●		○	☉
Tarifa ... ..	20	X	19			7.8	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	22	14	21			6.9	☉	●	☉	☉
Almería (A) ... ..	25	12	21			7.6	☉	○	○	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	20	9	21			2.5	●	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	19	11	18			8.2	☉	○	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	23	15	20			7.1	☉	☉	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	17	22			10.1	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ... ..		21	26			10.0		○		○
Las Palmas (A) ... ..	26	21	26			4.7	○	○	○	○
Fuerteventura (A) ... ..	26	18	24			8.0	○		○	○
Lanzarote (A) ... ..	26	20	25			10.2	☉			○
Ceuta ... ..	20	13				10.2	☉		☉	☉
Melilla ... ..	22	14	21			8.4	☉			☉



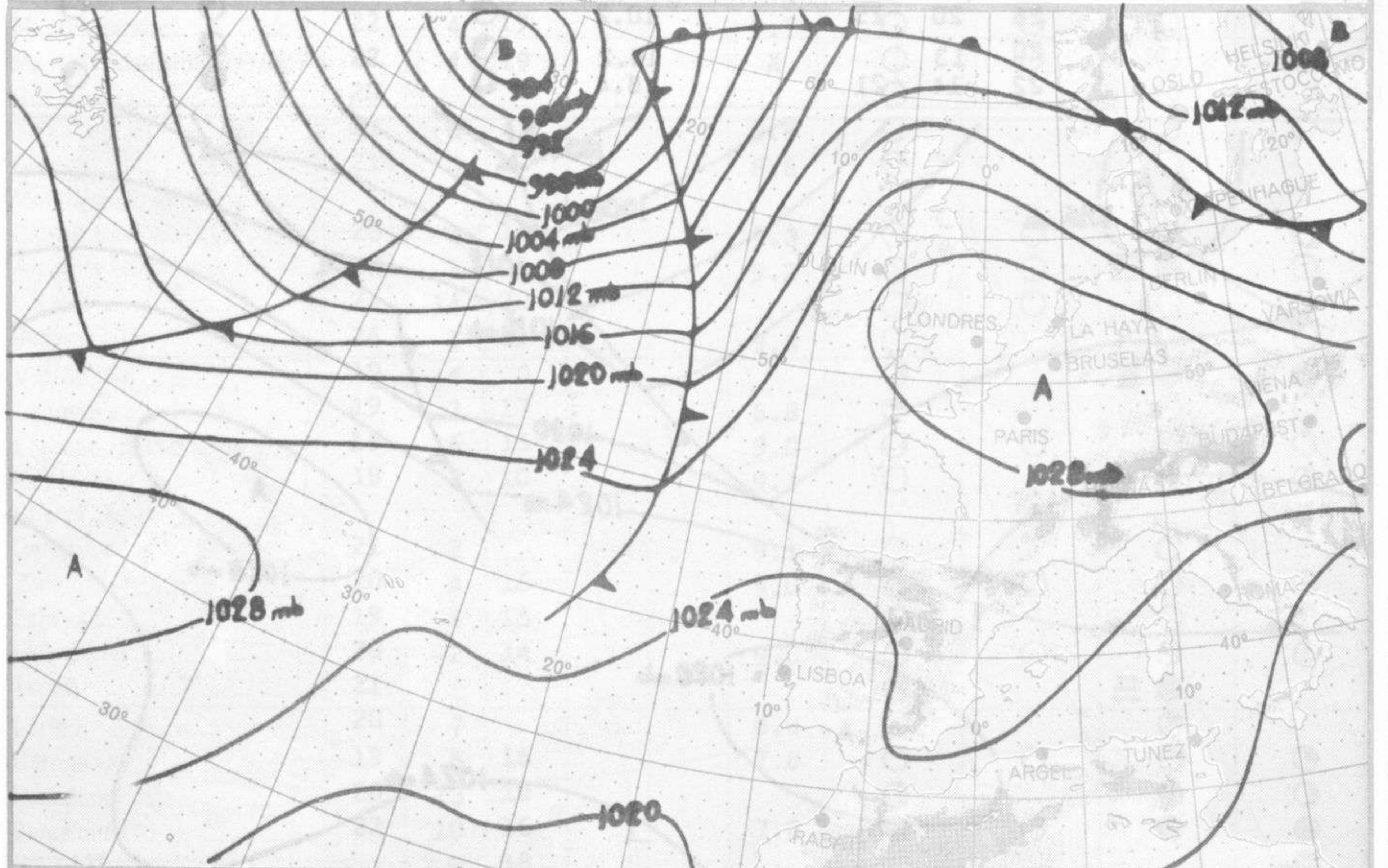
ISOBARAS Y FRENTES  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA 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 0 h.(TMG)

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