

# SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL DE ESPAÑA

## BOLETIN DIARIO DEL CENTRO DE ANALISIS Y PREDICCIÓN

MADRID, LUNES 31 de JULIO de 1.978. Núm.212.

Sección de Publicaciones del Servicio Meteorológico Nacional, 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 habido nubosidad en Galicia, Cantábrico y cuenca alta del Ebro. Se han registrado lluvias y chubascos fuertes en el Cantábrico y tormentas en puntos de la cuenca alta del Ebro y en los Pirineos. Se han totalizado 37 litros por metro cuadrado en el aeropuerto de Oviedo, 33 en Fuenterrabía, 25 en Santander, 22 en San Sebastián y 17 en Oviedo. Durante la mañana se ha ido extendiendo la nubosidad a Cataluña, Centro, Levante y Baleares.

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

**Temperaturas destacables:** Han sido normales en el área mediterránea y en Canarias y bajas en las demás regiones. Ayer la máxima se registró en Jaén con 36° y hoy las mínimas han sido de 8° en León y Vitoria, de 23° en Málaga y Melilla de 21° a 22° en Baleares y de 20° a 21° en las capitales Canarias. A las 14 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Murcia con 35° y la más baja en Lugo con 14°.

### PRONOSTICO PARA MAÑANA:

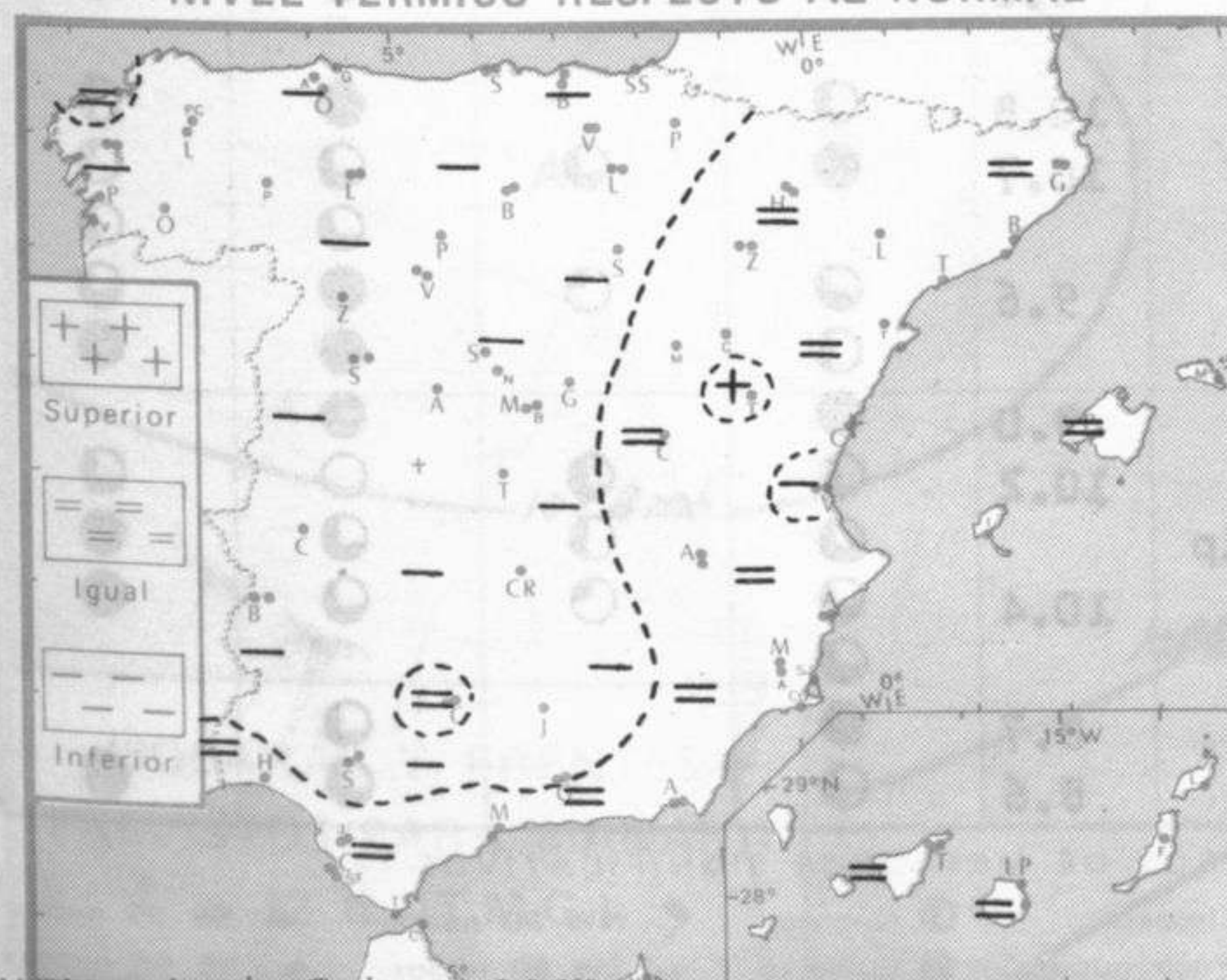
En Galicia y Cantábrico nuboso con algunos chubascos débiles. En el alto Ebro, Cataluña y norte de Levante, nubosidad variable con algunas precipitaciones dispersas. Algo nuboso en el Duero, Centro y Aragón. Intervalos nubosos al norte de Canarias. Poco nuboso en las demás regiones.

### TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 y 3:

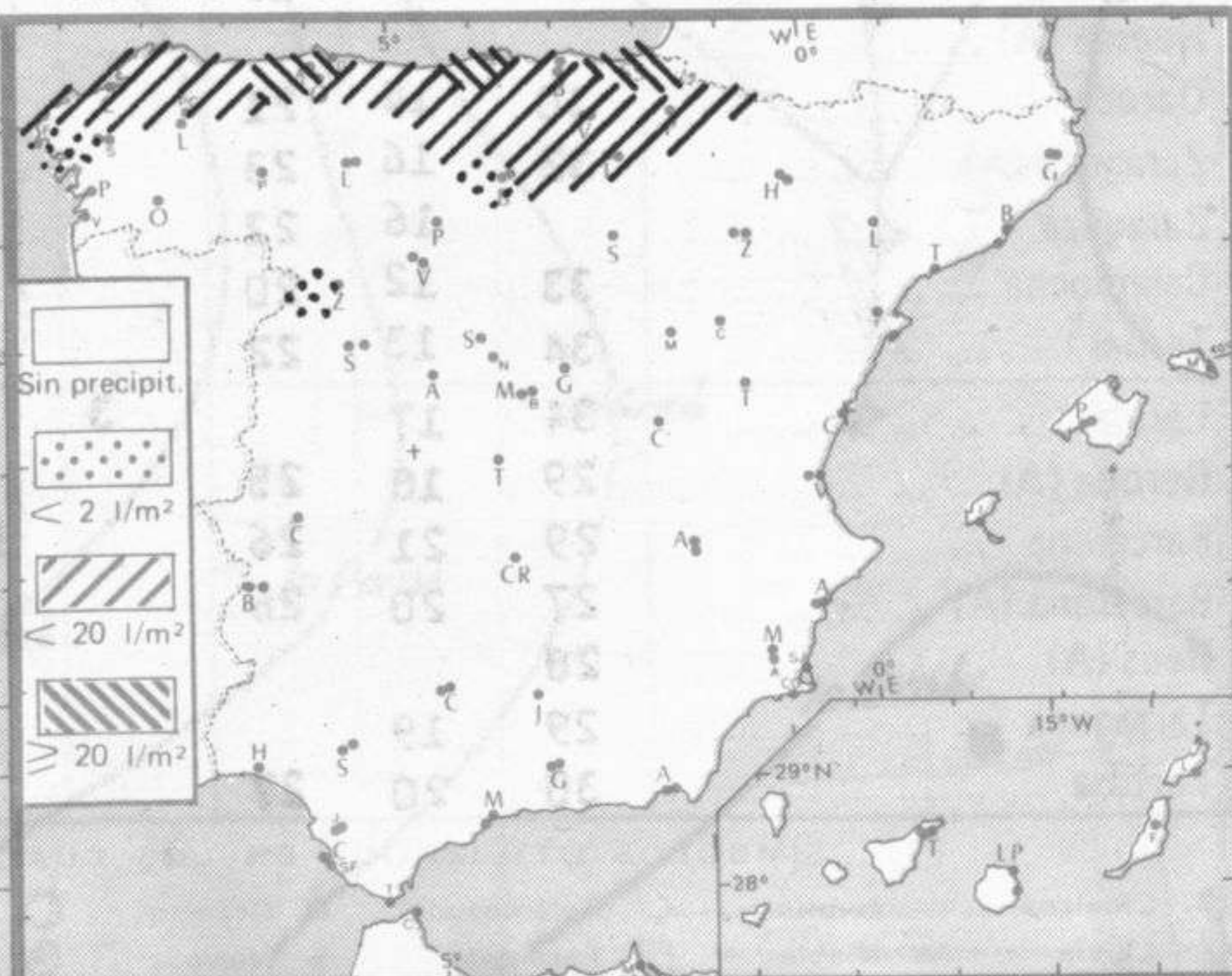
Día 2: Continuará con análogas características.

Día 3: Chubascos dispersos en Galicia y Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

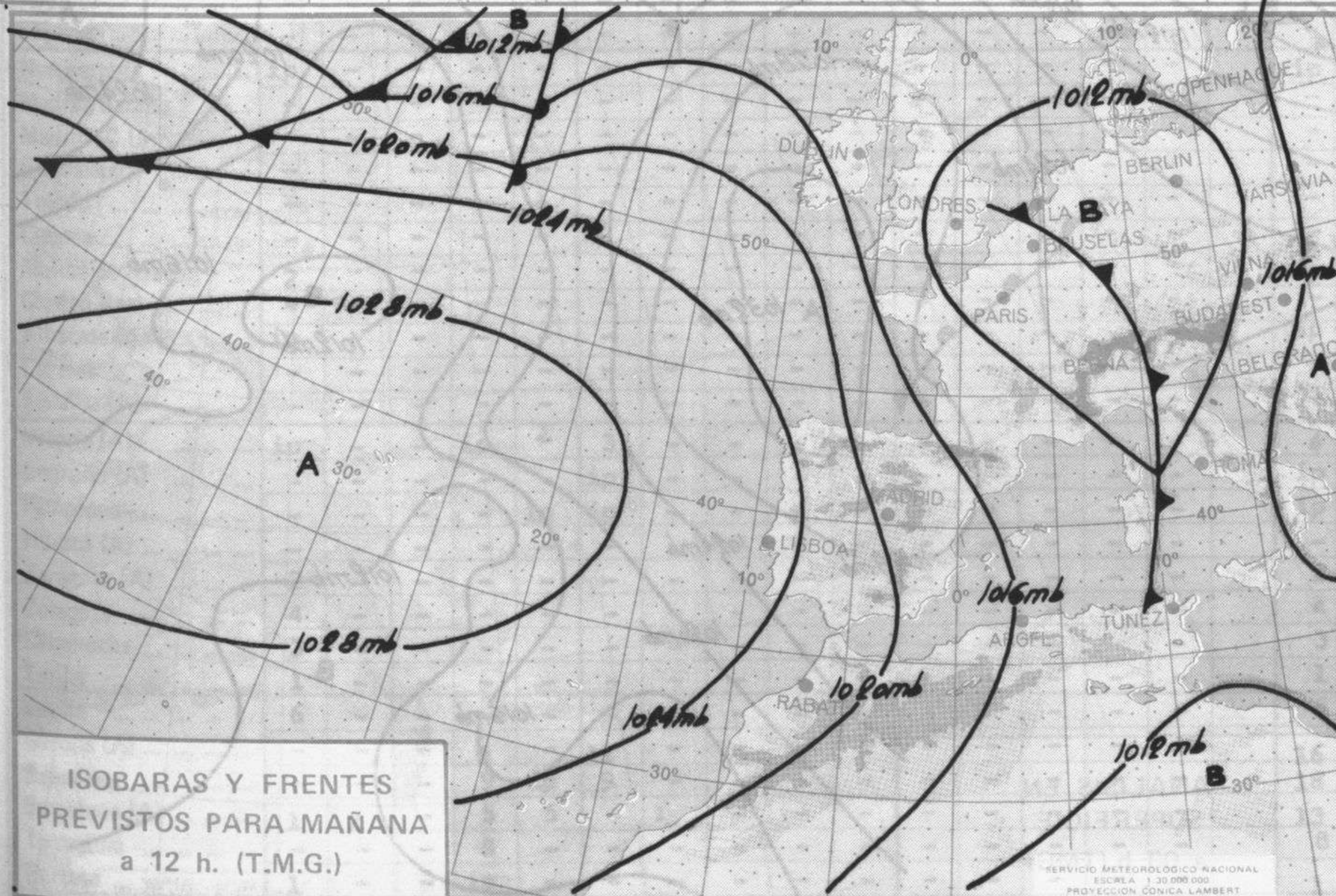


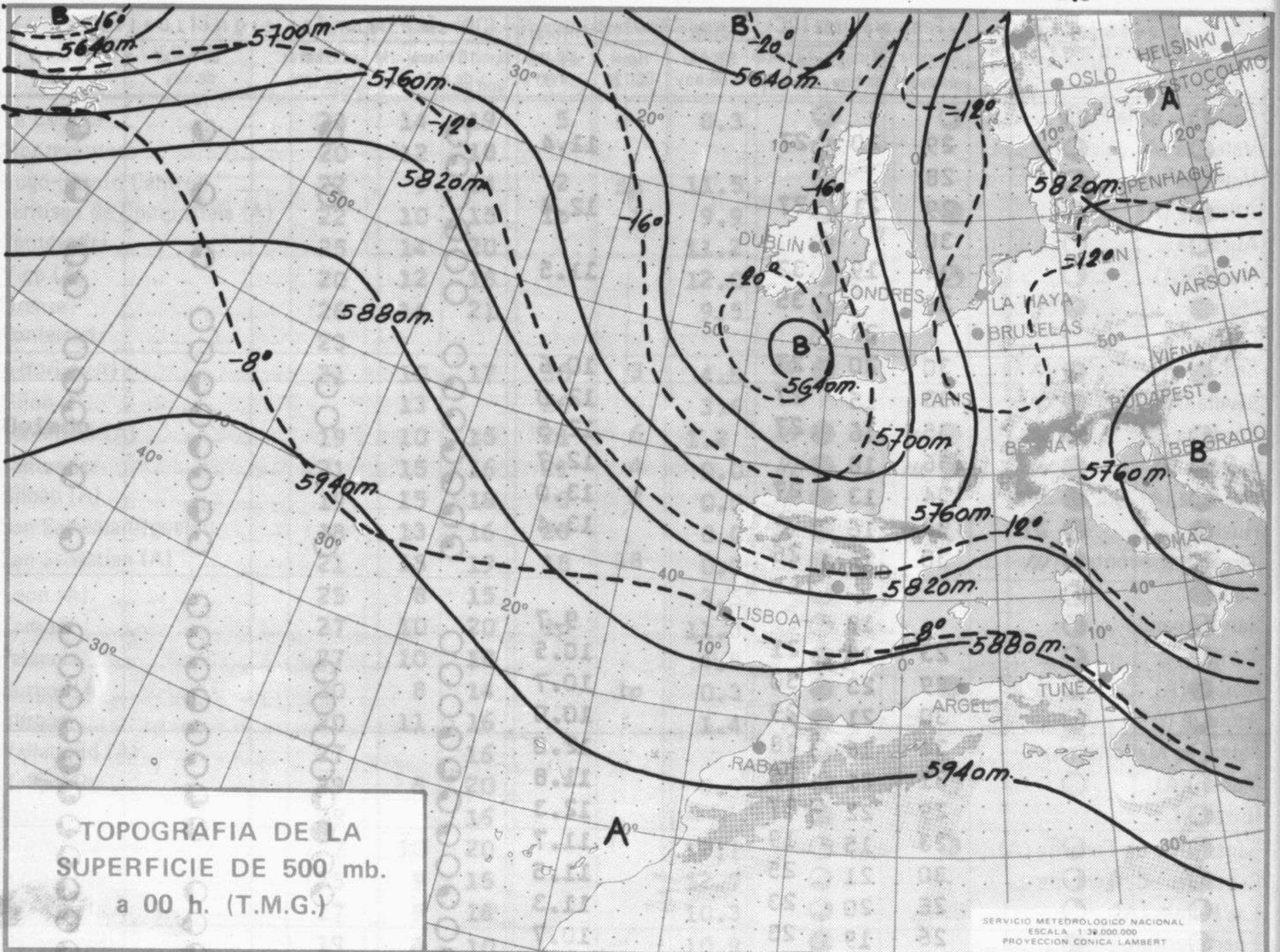
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	23	14	19	5		8.3	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	20	12	18				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	22	9	14	2	ip	11.5	☉		☉	☉
Santiago de Compostela (A)	22	10	15	ip	1	9.9	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	25	14	20			11.2	☉		☉	☉
Vigo (A)	20	12	18			12.0	☉	☉	☉	☉
Orense	26	14	21			9.5	☉		☉	☉
Ponferrada	23						☉			
Asturias (A)	21	10	17	35	3	4.8	☉		☉	☉
Gijón		13		26		3.6			☉	
Oviedo	19	10	15	21	6	1.2	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	21	15	16	21	4	0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	19	15	18	3	2	0.0	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	18	13	16	23		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	21	15	19	18	18	0.0	☉		☉	☉
León (A)	25	8	15			3.5	☉		☉	☉
Zamora	27	10	20	ip		11.3	☉		☉	☉
Palencia	27	10	18			4.8	☉		☉	☉
Burgos (A)	20	8	14		ip	0.3	☉	☉	☉	☉
Burgos	20	11	16			1.4	☉		☉	☉
Valladolid (A)	27		16				☉		☉	☉
Valladolid	29	8	20			8.9	☉	☉	☉	☉
Soria	29		16				☉		☉	☉
Salamanca (A)	27	10	20			12.1	☉	☉	☉	☉
Avila	25	9	15			12.7	☉		☉	☉
Segovia	27	9	18			10.3	☉		☉	☉
Navacerrada	19	4	10			10.9	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	33	16	23			11.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	32	14	22			10.1	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	32	13				11.5	☉		☉	☉
Toledo	32	17				12.0	☉		☉	☉
Cuenca	33	13	20			12.0	☉		☉	☉
Molina de Aragón		14				7.5			☉	☉
Ciudad Real	33	12	24			12.1	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	35	16	25			11.9	☉	☉	☉	☉
Cáceres	30	16	23				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	32	13	25			12.3	☉		☉	☉
Vitoria (A)	18	13	15	4			☉		☉	☉
Logroño	22	14	19	11		0.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	22	14	18	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	24	12	18	4		3.0	☉		☉	☉
Huesca (A)										
Daroca	30	14	21			10.8	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	32	16	23			10.7	☉	☉	☉	☉
Zaragoza		16	22						☉	☉
Calamocha	33	12	20			9.6	☉	☉	☉	☉
Teruel	34	13	22				☉		☉	☉
Lérida	34	17		3		9.0	☉		☉	☉
Gerona (A)	29	18	25			10.2	☉	☉	☉	☉
Barcelona	29	21	26		ip		☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	27	20	26			10.4	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	28						☉		☉	☉
Tarragona	29	19				8.7	☉		☉	☉
Tortosa	30	20	27			8.6	☉		☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☉ Nebolina
- ☉ Relámpagos
- ☉ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos

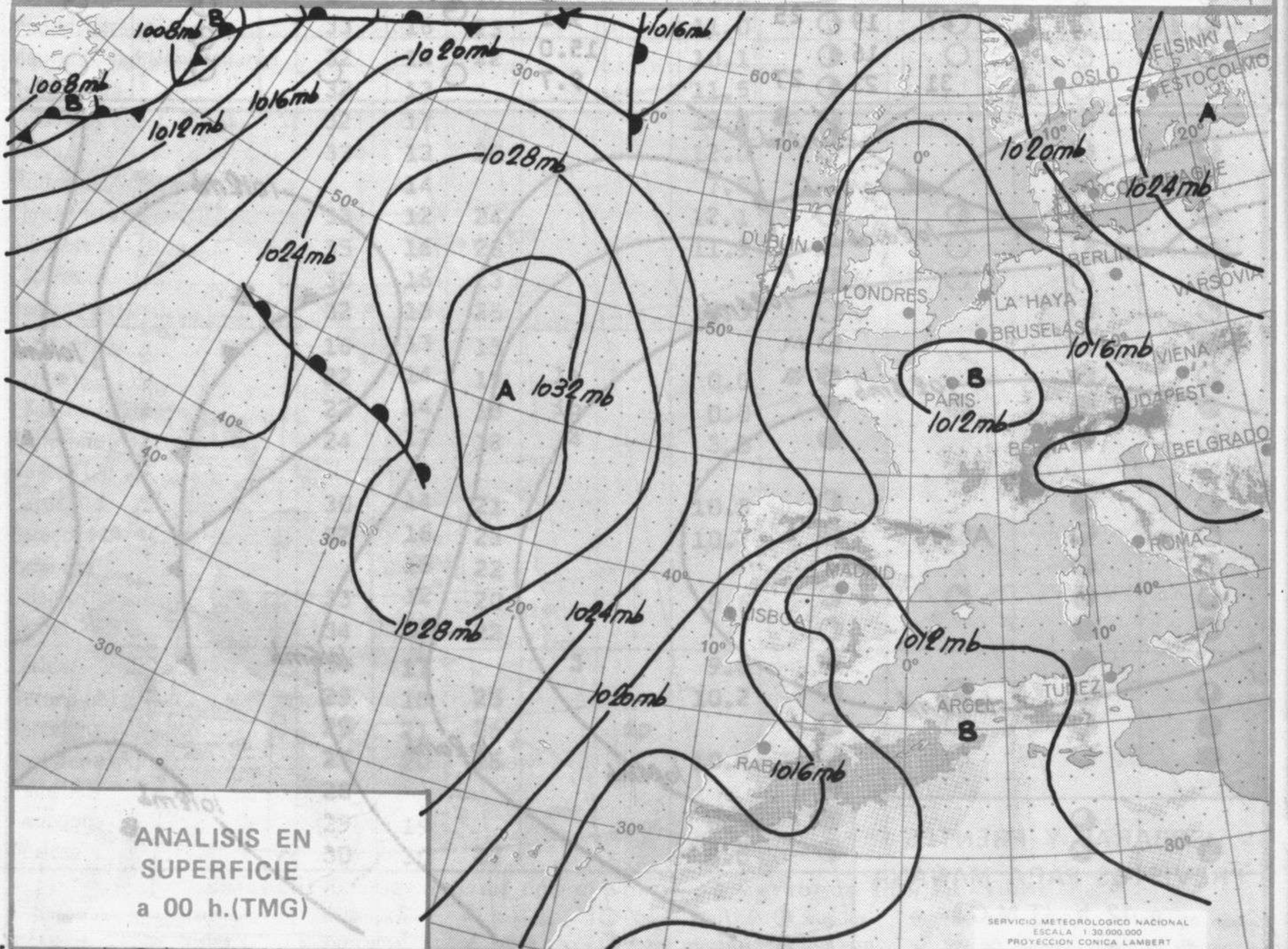
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..							☉	☉	☉	☉
Valencia (A) ... ..	29	20	27			11.4	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	28						☉	☉	☉	☉
Alicante (A) ... ..	29	21	27			12.4	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	30						☉	☉	☉	☉
Murcia (A) ... ..	34	19	32			11.5	☉	☉	☉	☉
Murcia ... ..	35		35				☉	☉	☉	☉
Cartagena ... ..		22					☉	☉	☉	☉
San Javier ... ..	30	20	27			10.6	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	33	15	27			12.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	35	16	27			12.5	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	36	18				12.7	☉	☉	☉	☉
Granada (A) ... ..	34	13	27			13.0	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	32	16				13.4	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	30	16	26				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..							☉	☉	☉	☉
San Fernando ... ..		18				9.7	☉	☉	☉	☉
Tarifa ... ..	23	18	21			10.5	☉	☉	☉	☉
Málaga (A) ... ..	29	23	30			10.7	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	30	21	29			10.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	34	16	28			12.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	31	21	26			11.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	29	22	27			12.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	15	19			11.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	30	21	25			11.5	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	28	20	23			11.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	26	19	23			10.7	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	27	19	25			9.1	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..		16				15.0	☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..	31	23	27			9.7	☉	☉	☉	☉





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