



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, LUNES 31 de DICIEMBRE de 1.979. Núm. 365.

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 llovido con intensidad en el Cantábrico y más debilmente en puntos del Duero, Ebro y Baleares. Se han medido 45 litros por metro cuadrado en Vigo (A), 39 en Bilbao, 36 en Santander, 29 en Vitoria y 21 en San Sebastián. La nubosidad ha sido abundante en toda la Península y Baleares y escasa en Canarias. Han tenido nieblas en puntos del Duero, Extremadura y Andalucía occidental. Al mediodía llovía en Galicia y Cantábrico y la nubosidad era abundante en el resto.

Vientos fuertes: Ha soplado viento fuerte de componente norte en Levante y Baleares con rachas de hasta 80 Km/h. en Mahón.

Temperaturas destacables: Salvo el norte de España y bajo Guadalquivir, han resultado algo altas. Ayer se alcanzaron los 22º en Castellón. Hoy las mínimas han sido de 2º positivos en Vitoria y Granada, de 14º en Valencia, de 8º a 15º en Baleares y de 14º a 15º en Canarias. A las 13 horas de hoy la temperatura más alta la tenían en Murcia con 21º y la más baja la registraba Burgos con 3º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el norte de Galicia, Cantábrico y cabecera del Ebro, muy nuboso con chubascos. Nubosidad variable con algunos chubascos dispersos en el Duero, Castilla la Nueva, Aragón y Cataluña. Algo nuboso en las demás regiones peninsulares y Baleares. Poco nuboso en Canarias.

2 y 3.

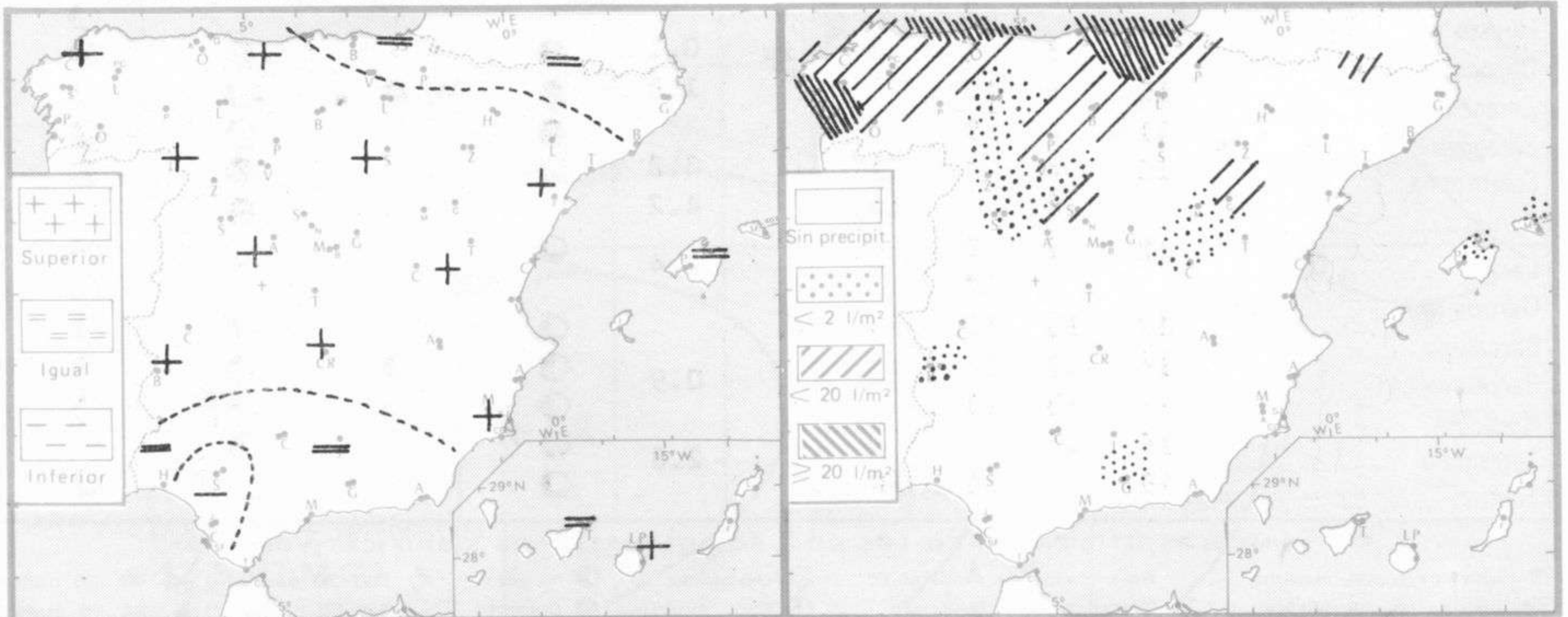
TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 2: Chubasco en Galicia, Cantábrico y cabecera del Ebro. Nubosidad variable en las demás regiones de la vertiente atlántica. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 3: Lluvias y chubascos en Galicia y Cantábrico y de forma dispersa en el Duero, Centro y cabecera del Ebro. Algo nuboso en las demás regiones peninsulares. Poco nuboso en Baleares y Canarias.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

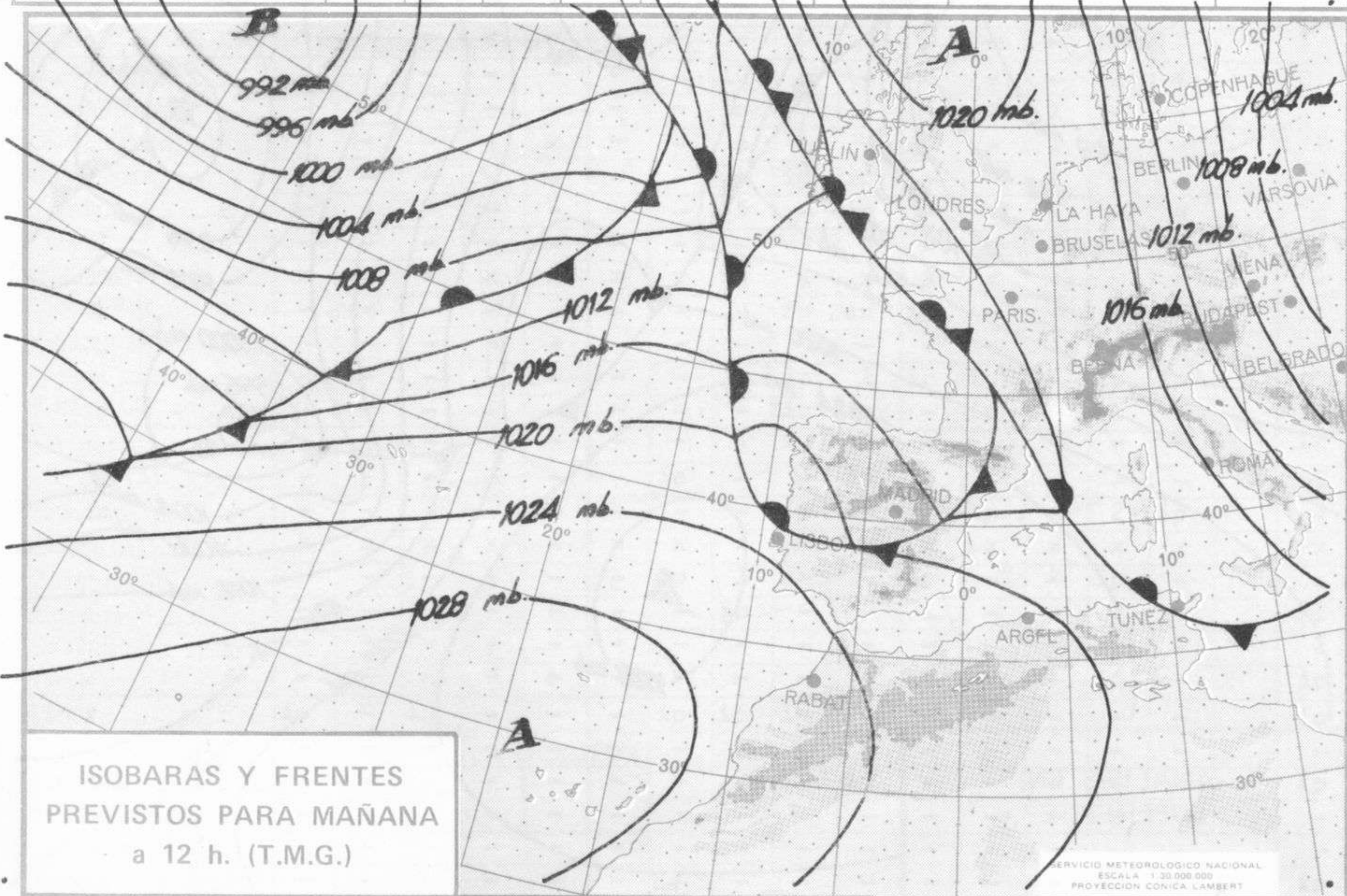


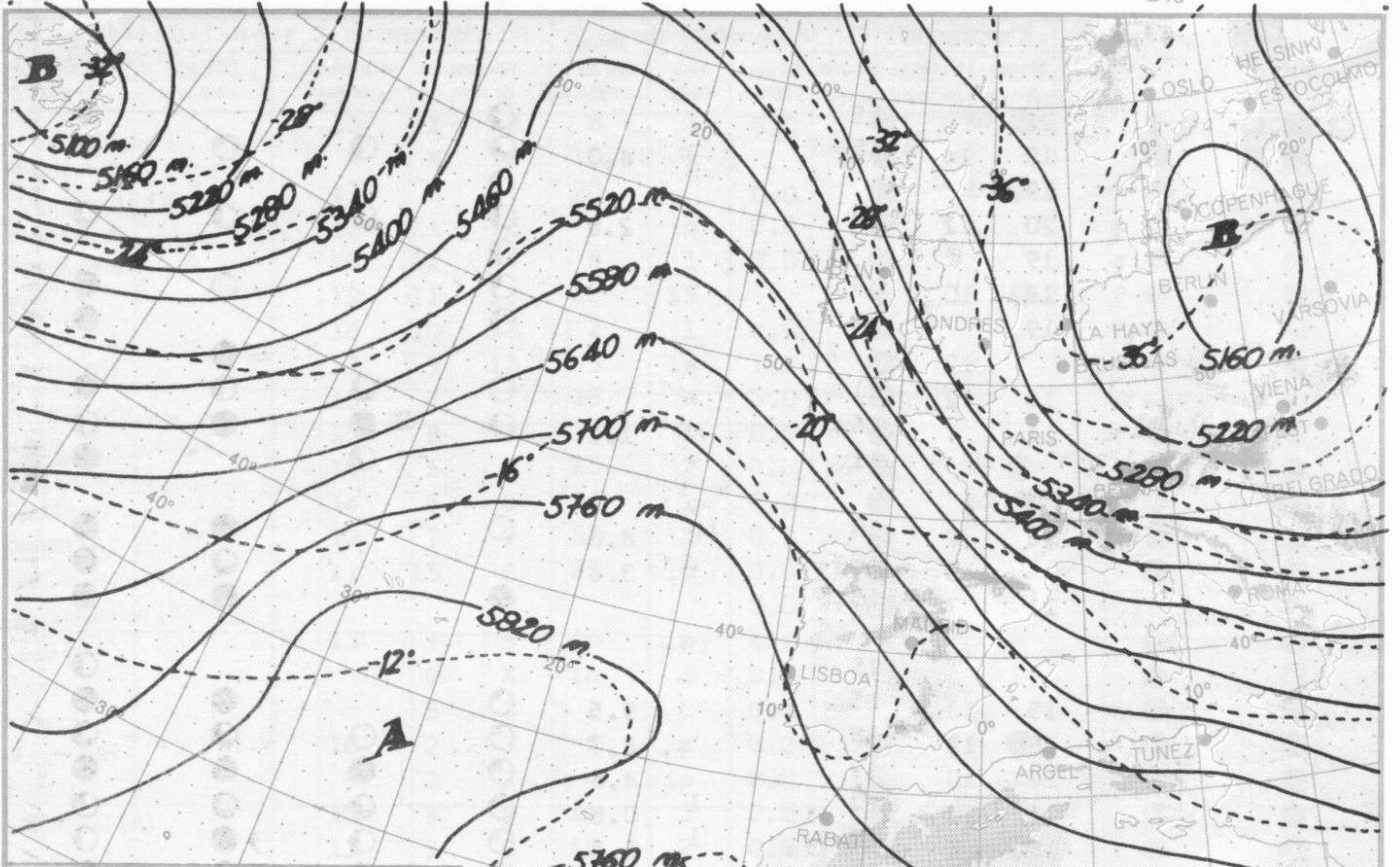
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	11	13	8	1	0.0	☉	☁	☁	☁
Monteventoso	X	X	12	10	1		☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	13	8		20		0.0	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	12	11	12	4	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	13	12	14	8	1	0.0	☁	☁	☁	☁
Vigo (A)	13	11	13	20	15		☁	☁	☁	☁
Orense	16	10	13	2	1	0.0	☁	☁	☁	☁
Ponferrada	13	9	13	5	ip	1.1	☁	☁	☁	☁
Asturias (A)	15	7	7	38	X	0.0	☁	☁	☁	☁
Gijón	15	8	9	36	1	0.0	☁	☁	☁	☁
Oviedo	14	6	6	15	2	0.0	☁	☁	☁	☁
Santander (A)	14	6	8	44	1	0.0	☁	☁	☁	☁
Santander	12	7	9	57		0.0	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	11	15	8	35	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo						0.0	☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A)						0.0	☁	☁	☁	☁
León (A)	13	7	5	ip	ip	4.2	☁	☁	☁	☁
Zamora		9	X	ip		0.1	☁	☁	☁	☁
Palencia		5	5	2		0.5	☁	☁	☁	☁
Burgos (A)	10	2	3	5	ip	0.2	☁	☁	☁	☁
Burgos	9	3	3	4	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Valladolid (A)	10	8	5	ip	3	0.0	☁	☁	☁	☁
Valladolid	11	9	6	ip	2	0.0	☁	☁	☁	☁
Soria		2	5	3		0.1	☁	☁	☁	☁
Salamanca (A)	11	8	11	ip		0.7	☁	☁	☁	☁
Avila	10	7	8			2.6	☁	☁	☁	☁
Segovia		7	8			0.0	☁	☁	☁	☁
Navacerrada	2		2	7	3		☁	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	14	10	14			4.5	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	14	9	15			3.5	☁	☁	☁	☁
Guadalajara	10	8				0.0	☁	☁	☁	☁
Toledo	13	10	14			6.8	☁	☁	☁	☁
Cuenca	9	7	8		ip	0.4	☁	☁	☁	☁
Molina de Aragón		5		1		0.5	☁	☁	☁	☁
Ciudad Real	12	8	12			6.3	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	11	6	13			5.3	☁	☁	☁	☁
Cáceres	12	10					☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	11	10	15	ip		0.3	☁	☁	☁	☁
Vitoria (A)	9	2	5	19	2		☁	☁	☁	☁
Logroño	12	5	7	11	ip	0.4	☁	☁	☁	☁
Logroño (A)	12	5	7	12	ip	0.5	☁	☁	☁	☁
Pamplona	7	3	6	16	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Huesca (A)			7				☁	☁	☁	☁
Daroca	11	4	5	3	ip	0.1	☁	☁	☁	☁
Zaragoza (A)	10	6	10	3		1.8	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	11	4	9	3			☁	☁	☁	☁
Calamocha	10	4	4	1		3.2	☁	☁	☁	☁
Teruel		4		ip		4.2	☁	☁	☁	☁
Lérida	12	7	9			2.4	☁	☁	☁	☁
Gerona (A)			12				☁	☁	☁	☁
Barcelona	12	10	13				☁	☁	☁	☁
Barcelona (A)	14	12	12			0.9	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	15	10	13				☁	☁	☁	☁
Tarragona	16	10				2.8	☁	☁	☁	☁
Tortosa	19		14	ip			☁	☁	☁	☁

SIMBOLOS 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

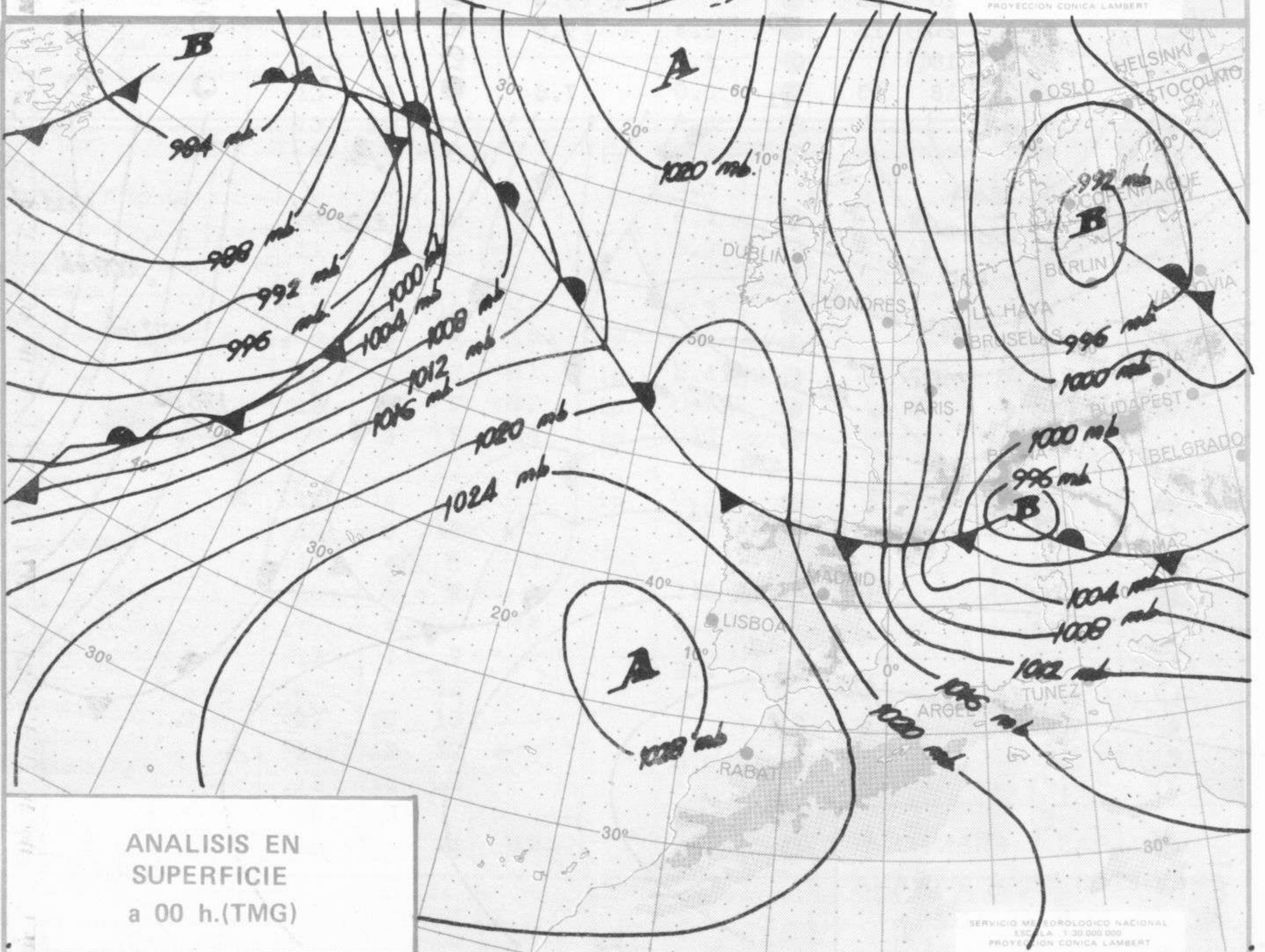
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	22		15				☉			☉
Valencia (A)	19	14	15			4.3	☉	☉	☉	☉
Valencia	19						☉			☉
Alicante (A)	20	11	19			2.8	☉	☉	☉	☉
Alicante	19						☉			☉
Murcia (A)	18	10	19				☉		☉	☉
Murcia	19		21				☉			☉
Cartagena		12							☉	☉
San Javier	18	12	21				☉	☉		☉
Sevilla (A)	11	7	16			1.2	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)			11					☉		☉
Jaén					ip					☉
Granada (A)	13	2	10		ip	8.0	☉		☉	☉
Huelva		10	15			3.6			☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	11	7	15				☉		☉	☉
Cádiz			15							☉
San Fernando			15							☉
Tarifa	15	13	15			9.5	☉		☉	☉
Málaga (A)	18	12	18			8.7	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	17	10	19			4.6	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	14	10	14	ip	1	0.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	15	8	10	ip	1	1.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	16	15	14			1.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	11	14			9.7	☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife		14	19			9.6			☉	☉
Las Palmas (A)	21	15	19			9.6	☉		☉	☉
Fuerteventura (A)	20	15	18			9.4	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	20	12	20			9.6	☉		☉	☉
Ceuta	18						☉	☉		☉
Melilla	18	13	11			7.8	☉	☉	☉	☉





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