



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, **JUEVES 15** de **NOVIEMBRE** de **1.979.** Núm. **319.**

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: Durante las últimas 24 horas ha habido nubosidad abundante en toda la Península y Baleares. La nubosidad fué más abundante durante la tarde de ayer y la noche de hoy abriéndose claros durante la mañana. Las precipitaciones han sido prácticamente generales, siendo más intensas en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y sistemas montañosos donde han sido de nieve. Han destacado Navacerrada con 42 litros por metro cuadrado, Santiago con 33 y Santander con 29 durante el día de ayer y San Sebastián con 39, Santander con 36 y aeropuerto de Asturias con 33 durante la noche.

Vientos fuertes: Han soplaído vientos racheados del noroeste destacando Zaragoza con rachas de 145 Km/h.

Temperaturas destacables: Los valores medios han sido inferiores a los normales en Galicia, Cantábrico, Aragón y Cataluña y superiores a las normales en el litoral valenciano y Almería y normales en el resto. Las máximas de ayer oscilaron 8^º en Soria y 23^º en Castellón, Murcia y Alicante y las mínimas de hoy han variado desde 0^º en León a 15^º en Almería.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

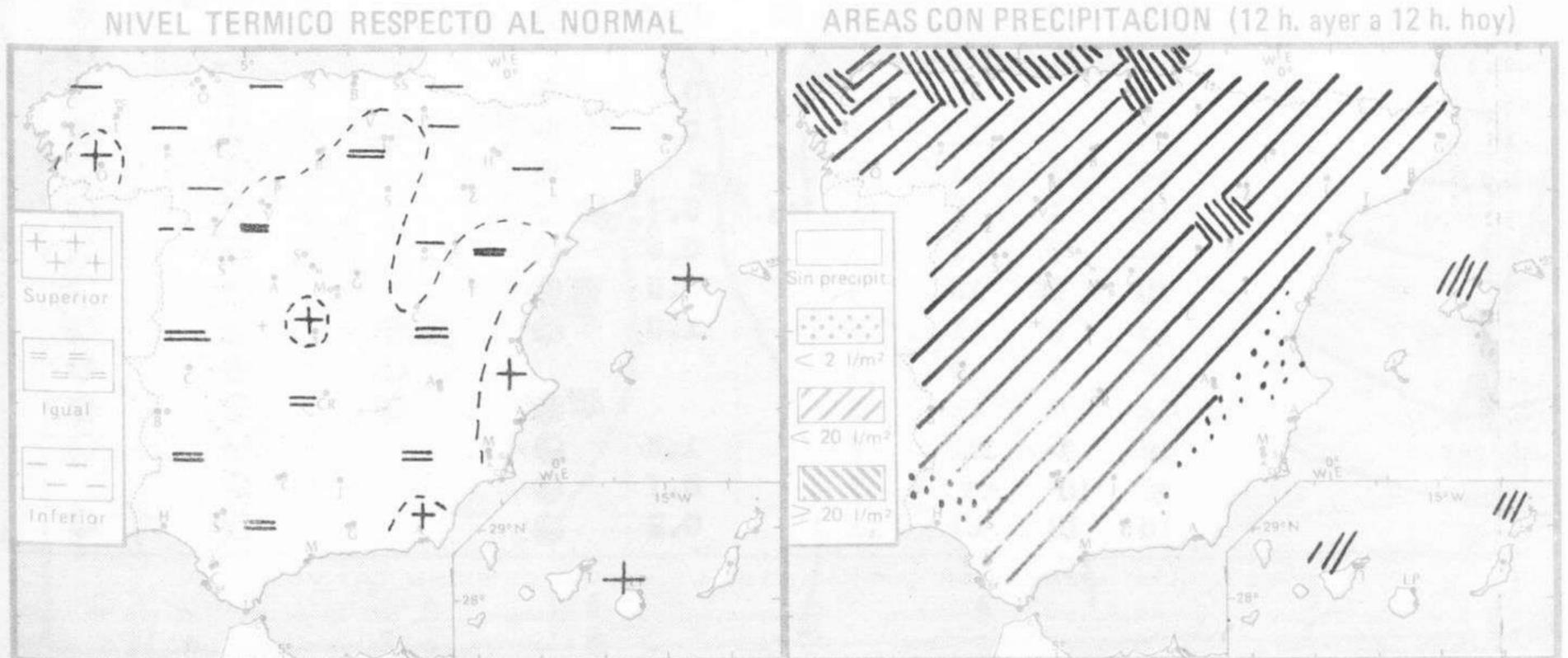
En Galicia, Cantábrico, cabeceras del Ebro y del Duero y sistemas Central, Ibérico y Pirineos muy nuboso con chubascos frecuentes. En Cataluña, Aragón y Baleares nubosidad variable con chubascos. En el resto del Duero y Centro nuboso con riesgo de alguna precipitación aislada. Poco nuboso en las demás regiones peninsulares. Continuará el descenso de las temperaturas. En Canarias intervalos nubosos con alguna llovizna aislada en el norte de las islas.

17 y 18.

TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 17: Continuará con análogas características.

Día 18: Chubascos en el Cantábrico y cabecera del Ebro y de forma dispersa en Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.

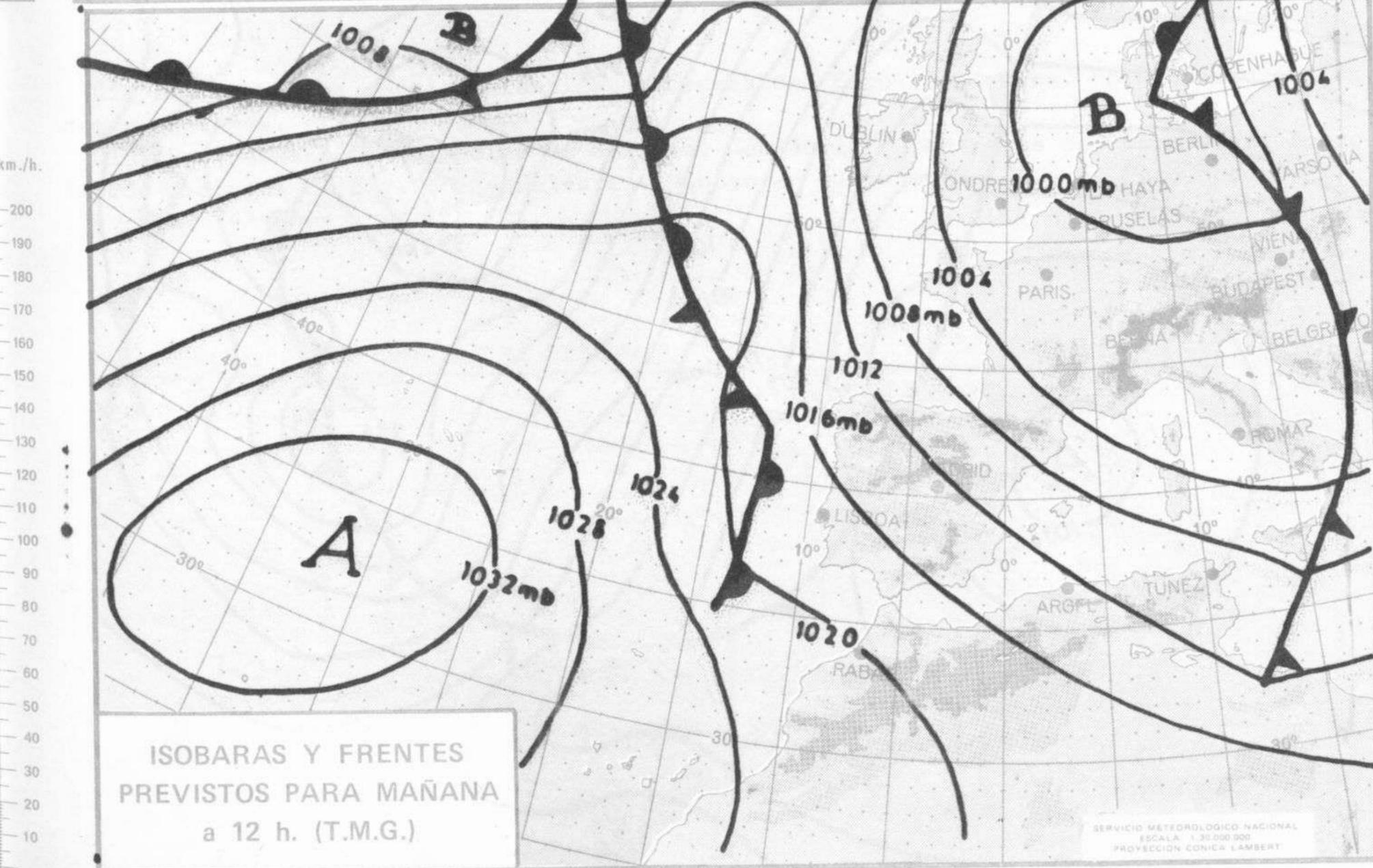


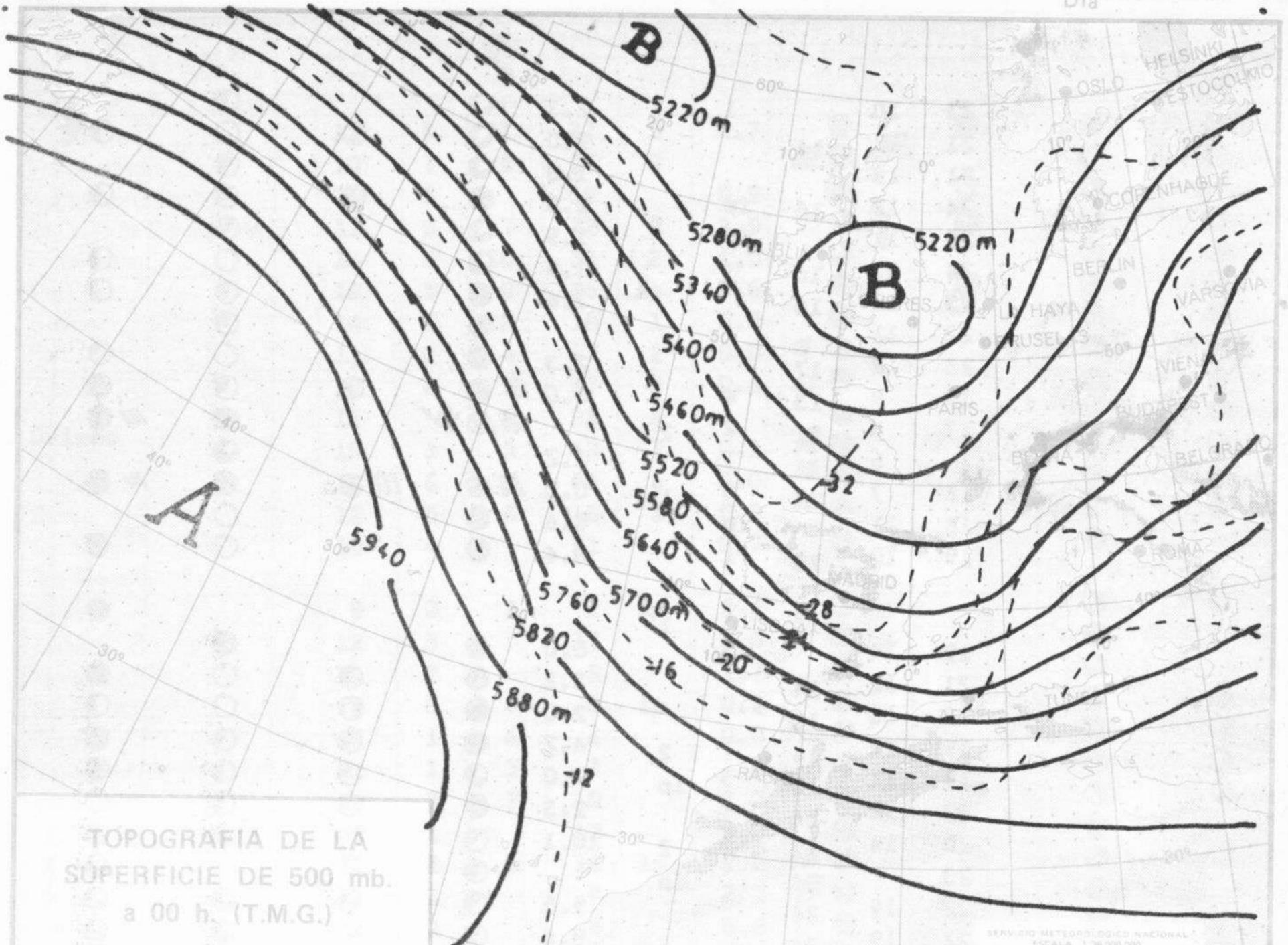
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	8	11	27	5	0.7	☁	☁	☁	☁
Monteventoso	10	7	8	17	2		☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	10	3		19		0.9	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	11	5	7	22	2	2.9	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	14	8	10	31	2	1.0	☁	☁	☁	☁
Vigo (A)	12	5	8	36	ip	0.6	☁	☁	☁	☁
Orense	14	6	10	18	1	0.0	☁	☁	☁	☁
Ponferrada	11	2	4	17	2	0.0	☁	☁	☁	☁
Asturias (A)	12	4	7	57	8	0.6	☁	☁	☁	☁
Gijón	12		6	22	8		☁	☁	☁	☁
Oviedo	10	3	5	43	7	0.1	☁	☁	☁	☁
Santander (A)	14	6	6	65	6	0.0	☁	☁	☁	☁
Santander	12	5	8	16	3	0.0	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	10	4		51		0.0	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo							☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A)							☁	☁	☁	☁
León (A)	9	0	2	2	ip	2.4	☁	☁	☁	☁
Zamora	12	3		17		2.0	☁	☁	☁	☁
Palencia	11	2		5		1.7	☁	☁	☁	☁
Burgos (A)	8	0	4	6	ip	0.3	☁	☁	☁	☁
Burgos	9	1	4	4		0.0	☁	☁	☁	☁
Valladolid (A)	11	1	5	2		1.6	☁	☁	☁	☁
Valladolid	12	3	7	10		2.0	☁	☁	☁	☁
Soria	8	-1		13		0.0	☁	☁	☁	☁
Salamanca (A)	12	2	6	16	ip	2.0	☁	☁	☁	☁
Avila	12	1		8		2.2	☁	☁	☁	☁
Segovia	12	2		6		0.6	☁	☁	☁	☁
Navacerrada	4	-5	-5	47	6	0.0	☁	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	14	6	9	5		1.3	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	4	7	6		0.3	☁	☁	☁	☁
Guadalajara	14	4		6		0.0	☁	☁	☁	☁
Toledo	19	5	9	ip		2.1	☁	☁	☁	☁
Cuenca	11	2		10		0.0	☁	☁	☁	☁
Molina de Aragón		2		1		0.0	☁	☁	☁	☁
Ciudad Real	14	4		2		x	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)		3	7			2.2	☁	☁	☁	☁
Cáceres	15	6	10	1			☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	17	8	11	2	1	0.8	☁	☁	☁	☁
Vitoria (A)	9	2	5	21	ip		☁	☁	☁	☁
Logroño	11	4	7	15	ip	0.0	☁	☁	☁	☁
Logroño (A)	11	5	7	16		0.0	☁	☁	☁	☁
Pamplona	10	3	4	18	2	0.0	☁	☁	☁	☁
Huesca (A)			7				☁	☁	☁	☁
Daroca	12	4	5	23		0.0	☁	☁	☁	☁
Zaragoza (A)	11	6	11	17		0.9	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	12	3	11	19			☁	☁	☁	☁
Calamocha	15	1	2	11	ip	0.7	☁	☁	☁	☁
Teruel	14	3	5	3		0.6	☁	☁	☁	☁
Lérida	10	6	10	9		0.0	☁	☁	☁	☁
Gerona (A)	13	6	11	9		1.0	☁	☁	☁	☁
Barcelona		7	9	1			☁	☁	☁	☁
Barcelona (A)	14	7	11	3			☁	☁	☁	☁
Reus (A)	18	10	11	9		1.8	☁	☁	☁	☁
Tarragona	17	9		9		0.7	☁	☁	☁	☁
Tortosa	18	10	13	11		0.2	☁	☁	☁	☁

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

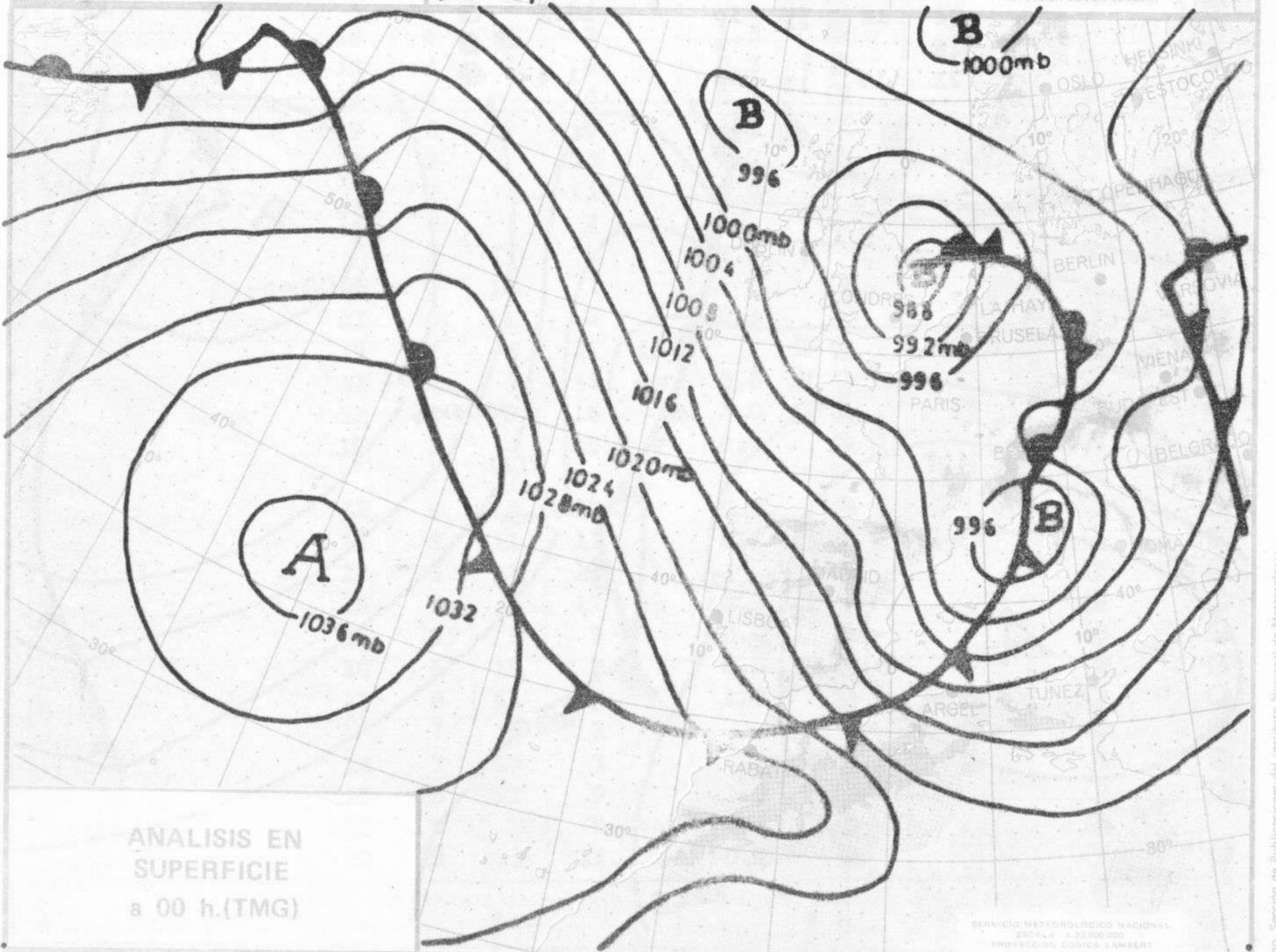
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	23	10		1		2.3	☉		☉	☉
Valencia (A)	21	11	14			2.0	☉	☉	☉	☉
Valencia	21	11				1.0	☉		☉	☉
Alicante (A)	24	12	16	ip		2.0	☉	☉	☉	☉
Alicante	23	11		ip		1.9	☉		☉	☉
Murcia (A)	24	11	16			1.9	☉		☉	☉
Murcia	23	12	16			2.6	☉		☉	☉
Cartagena	22	11					☉		☉	☉
San Javier	25	12	17			2.3	☉		☉	☉
Sevilla (A)	19	9	13	4		0.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	17	X	11	2	2		☉		☉	☉
Jaén		6		7		1.2	☉		☉	☉
Granada (A)	14	7	7	5	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	18	11		ip		0.6	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	19	10	15	1		0.4	☉		☉	☉
Cádiz										
San Fernando			16		1					
Tarifa	19	14		5		0.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	21	12	14			3.2	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	22	15	18			2.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	19	12	14	7	2	4.2	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	19	11	13	5	ip	7.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	20	13	14	4		2.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	20	14	17	ip	2	10.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23		24		ip					
Las Palmas (A)	22	19	24			9.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	19	24			9.5	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	24	16	22	ip		10.1	☉	☉	☉	☉
Ceuta	18			4						
Melilla	21	15	15	ip		1.4	☉	☉	☉	☉





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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:25.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:25.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT