



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, MARTES 19 de DICIEMBRE de 1978. Núm. 353.

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: La nubosidad ha sido variable en todas las regiones. Se han registrado precipitaciones, débiles por lo general, en el Cantábrico, alto Ebro, puntos de la cuenca del Duero, Cataluña, Levante, puntos de Murcia y de Andalucía, Canarias, Melilla y región del Estrecho. Las precipitaciones han sido de nieve en puntos del Cantábrico, alto Ebro, Pirineo catalán, zonas de Cataluña y La Mancha oriental. Destacan 17 litros por metro cuadrado recogidos en Melilla y 12 en el aeropuerto de Tenerife.

Vientos fuertes: Rachas del noroeste en el medio y bajo Ebro.

Temperaturas destacables: Los valores medios han sido inferiores a las normales en toda la Península y Baleares y similares en Canarias. Las máximas de ayer están comprendidas entre 17° en Huelva y un grado bajo cero en Avila y las mínimas de hoy 6° bajo cero en Soria y 8° en Cádiz.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con precipitaciones en toda España. Las más abundantes corresponderán a Galicia y las más débiles al Cantábrico y Canarias. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a los 700 m. Acusado descenso de las temperaturas máximas.

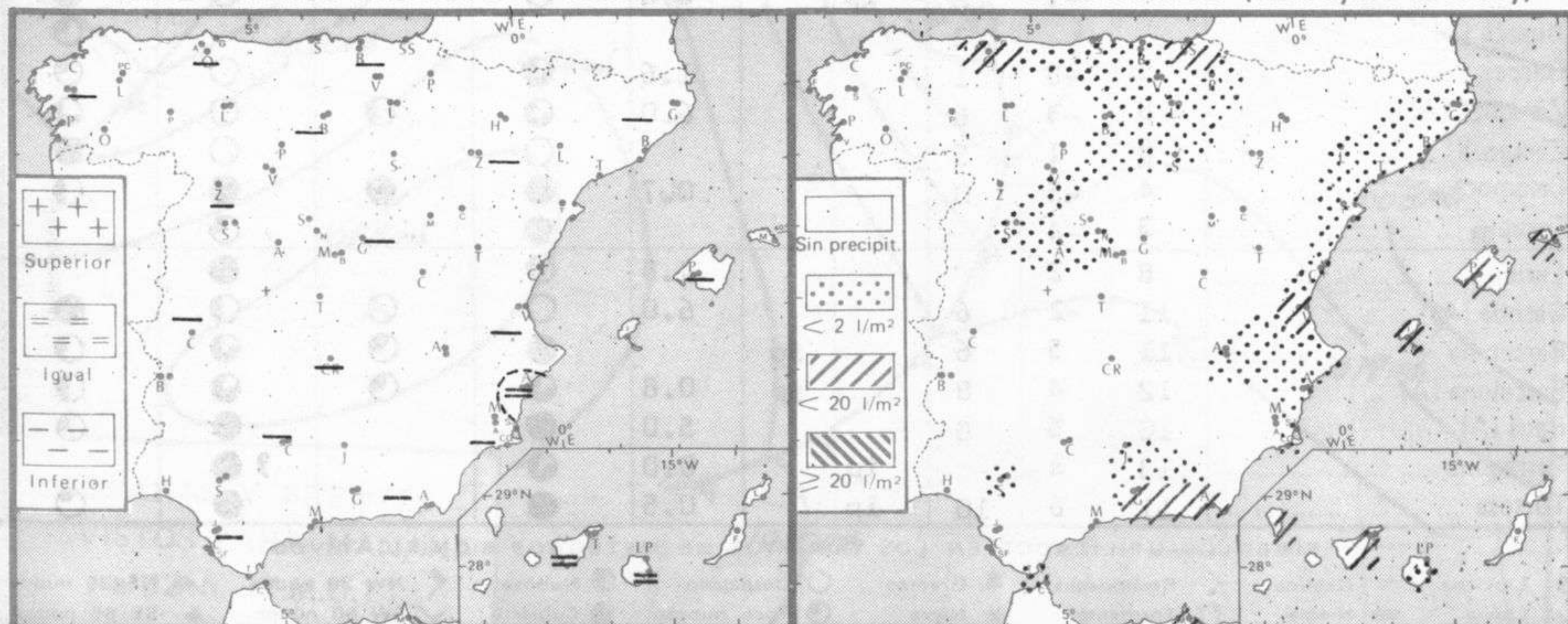
TENDENCIA PARA LOS DIAS 21 y 22:

Día 21: Tiempo nuboso con precipitaciones en todas las regiones peninsulares y Baleares. Estas serán más dispersas en el Cantábrico. En Canarias intervalos nubosos.

Día 22: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

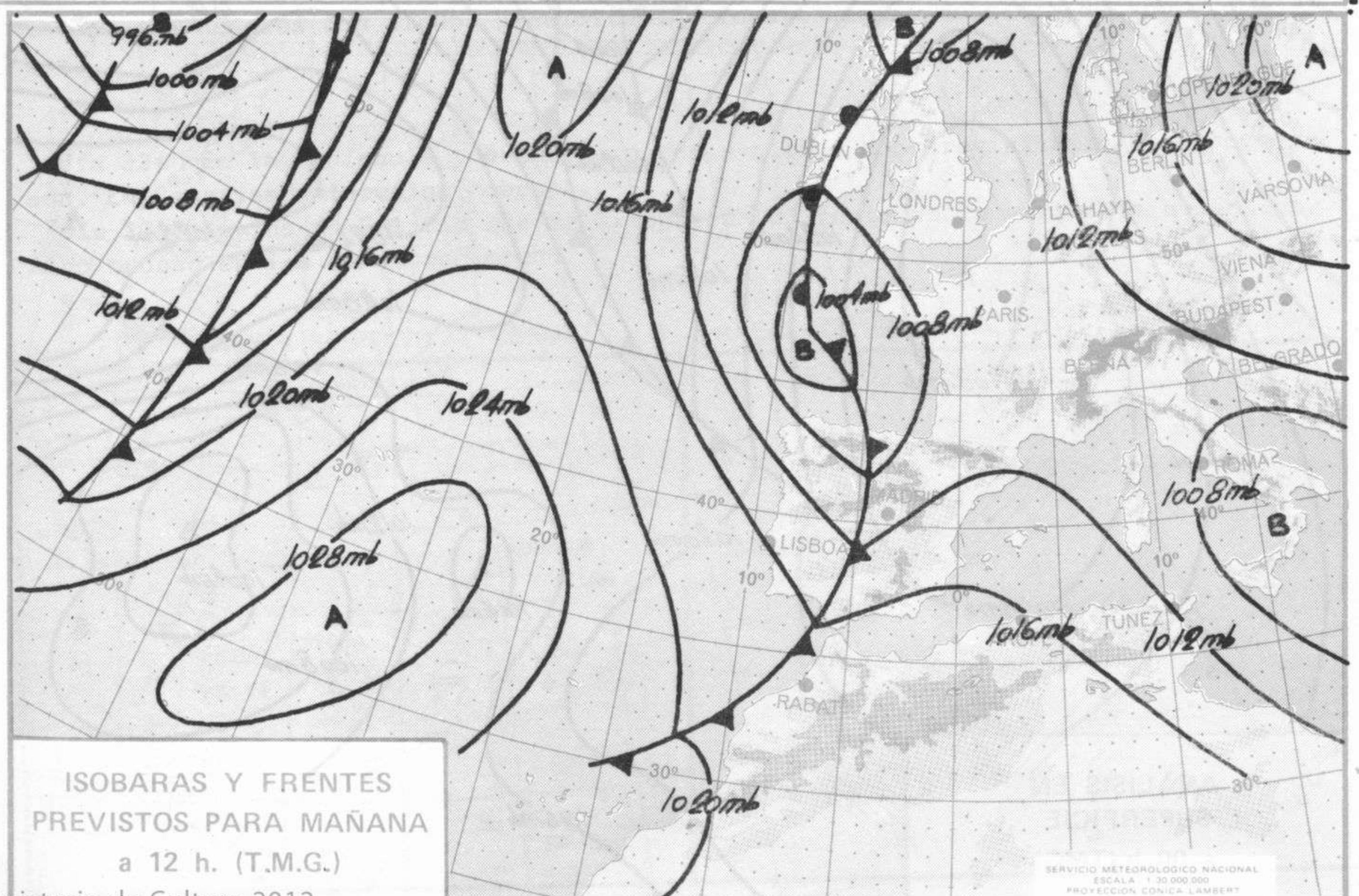


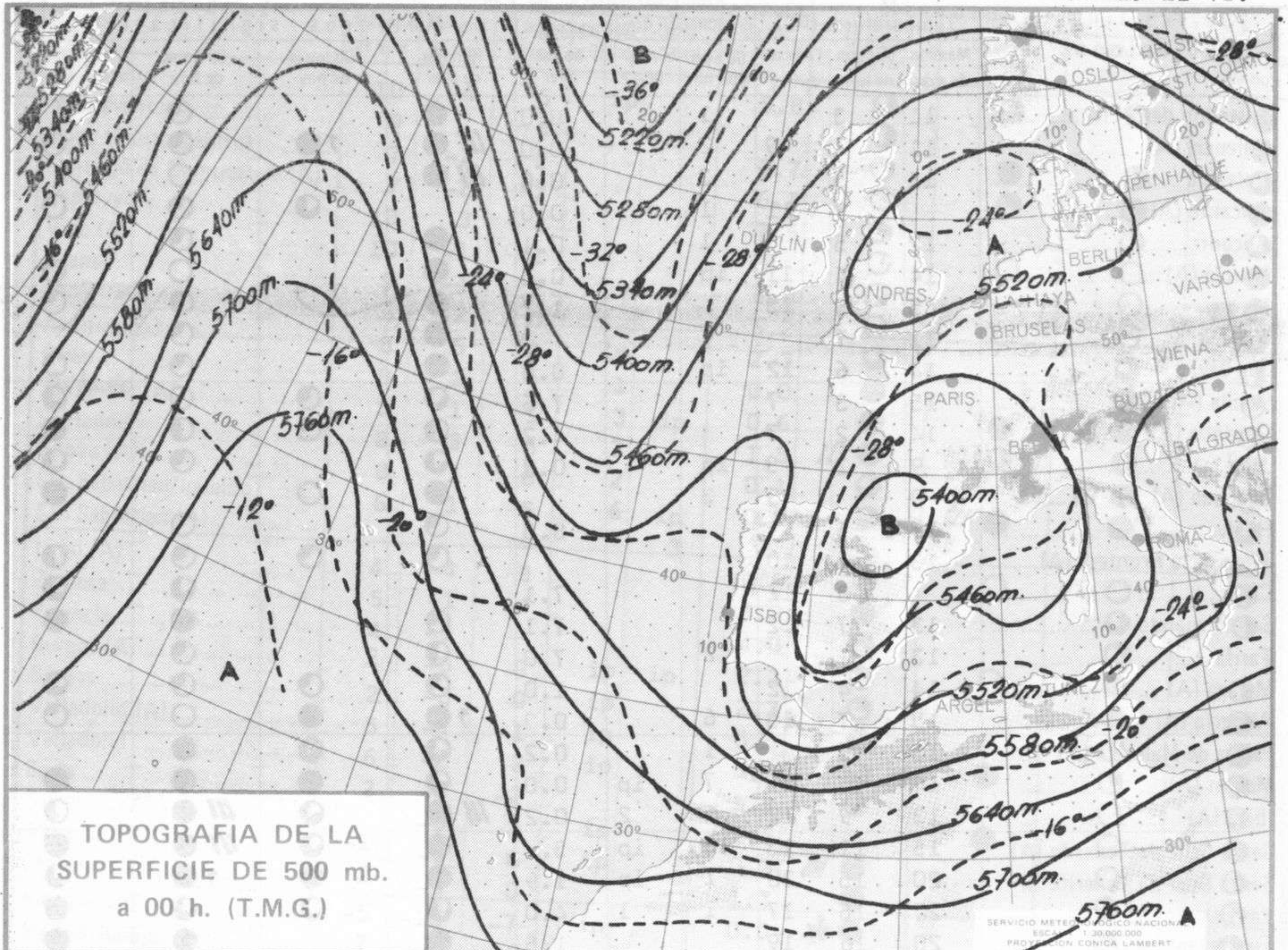
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	10	4	5	ip		5.8	☉	☁	☁	☁
Monteventoso	9		4				☉			☁
Lugo (Punto Centro)	7	-2	2			3.7	☉	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	7	-2	2			6.7	☉	☁	☁	☁
Pontevedra	10	3	4			7.5	☉		☁	☁
Vigo (A)	10	-1	1				☉	☉	☉	☁
Orense	9	-4	2			6.0	☉		☉	☁
Ponferrada	6	-2	0			6.2	☉		☉	☁
Asturias (A)	8	6	8	ip		2.3	☉		☁	☁
Gijón	8	3	9	1		0.0	☉		☁	☁
Oviedo (A)	5	1	5	3	ip	0.6	☉	☁	☁	☁
Santander	8	3	6	2		1.5	☉	☁	☁	☁
Bilbao (A)	8	1	8	2		0.1	☉		☁	☁
San Sebastian/Igueldo	6	1	5	6	ip	0.0	☉	☁	☁	☁
San Sebastian (A)			4		3					☁
León (A)	4	-4	3			8.5	☉	☉	☉	☁
Zamora	5	-1	4			8.2	☉		☁	☁
Palencia	4	-1				4.0	☉		☁	☁
Burgos (A)	2	-6	0	ip	ip	2.3	☉	☉	☁	☁
Burgos	2	-3	0	ip		2.3	☉		☁	☁
Valladolid (A)	5	-4	1	ip		5.5	☉		☁	☁
Valladolid	6	-2	3	ip		4.8	☉	☁	☁	☁
Soria	2	-6	-2			5.1	☉		☉	☁
Salamanca (A)		-3	2	ip		1.5		☁	☉	☁
Avila	-1	-5	0	ip		0.2	☉		☉	☁
Segovia	2	-3	0			1.7	☉		☁	☁
Navacerrada	-5	-10	-7	ip		0.0	☉		☁	☁
Madrid/Barajas	7	-2	4			6.8	☉	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	9	-4	4			X	☉	☉	☉	☁
Guadalajara	6	-2				5.7	☉		☉	☁
Toledo	7	2				6.2	☉		☁	☁
Cuenca	4	-3	0			0.9	☉		☉	☁
Molina de Aragón	2	-5				0.0	☉		☉	☁
Ciudad Real	8	-2	5			4.0	☉	☁	☁	☁
Albacete (A)	8	5	3		ip	3.8	☉	☁	☁	☁
Cáceres	10	1	5			0.1	☉	☉	☁	☁
Badajoz (A)	12	0	6			6.7	☉		☉	☁
Vitoria (A)	3	-2	2	7	ip		☉		☁	☁
Logroño	6	0	3	ip	ip	0.3	☉		☁	☁
Logroño (A)	6	0	13	ip	ip	0.3	☉	☁	☁	☁
Pamplona	5	-1	2	ip		0.0	☉		☁	☁
Huesca (A)			3							☁
Daroca	5	-3	1			1.6	☉		☉	☁
Zaragoza (A)	8	-3	6			6.0	☉	☉	☉	☁
Zaragoza	8	1	5				☉		☉	☁
Calamocha	4	-5	0			0.7	☉	☁	☁	☁
Teruel	3	-4					☉		☁	☁
Lérida	8	2				4.8	☉		☁	☁
Gerona (A)	11	-2	6			6.0	☉	☉	☁	☁
Barcelona	11	5	6		ip		☉	☁	☁	☁
Barcelona (A)	12	4	8		ip	0.8	☉	☁	☁	☁
Reus (A)	10	5	8			5.0	☉		☁	☁
Tarragona	13	4		ip		0.0	☉		☁	☁
Tortosa	11	6	10	ip		0.5	☉		☁	☁

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

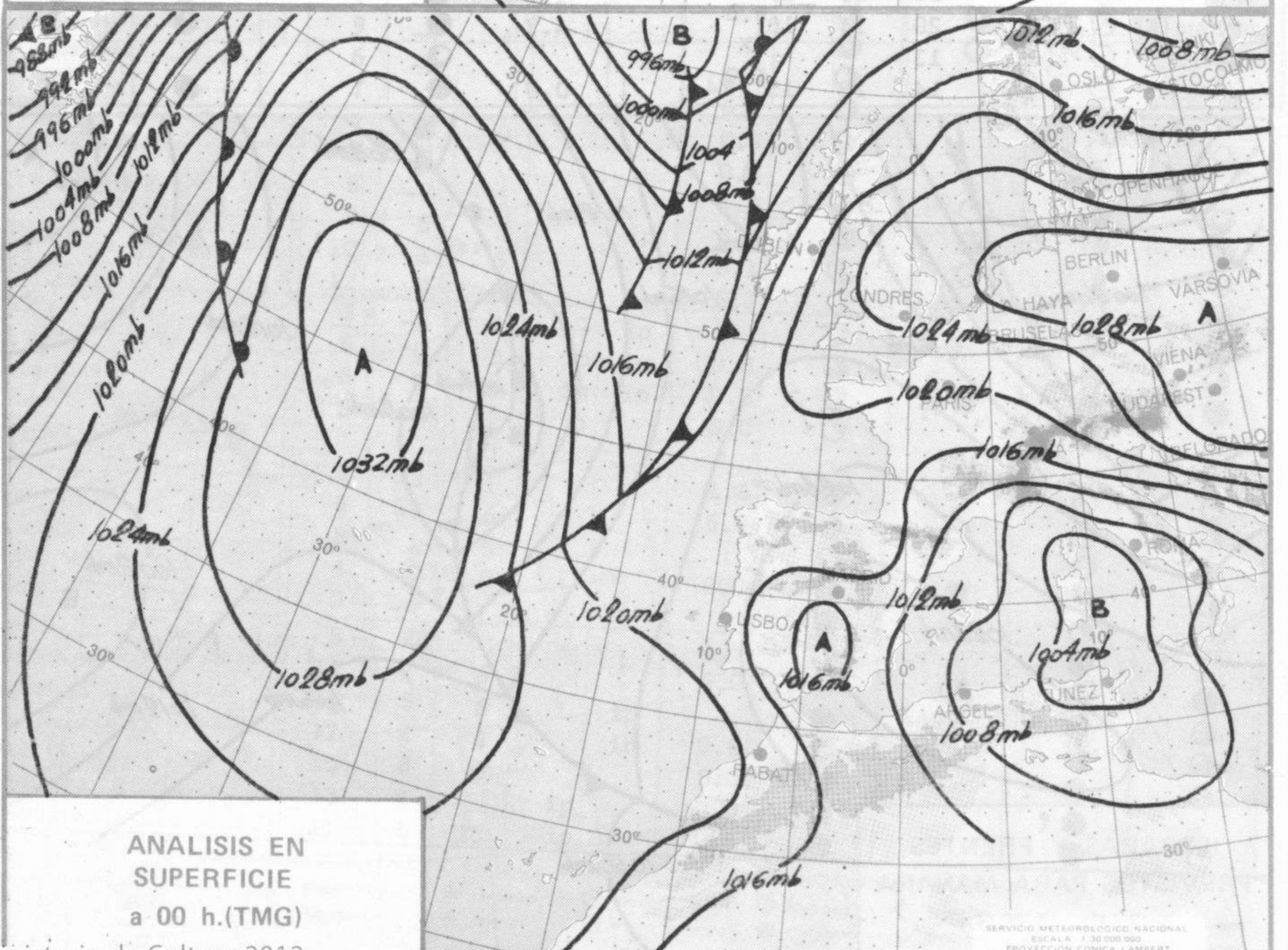
- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- ☉ Despejado
- ☁ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↘ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☁ Niebla
- ⚡ Tormenta
- * Nieve
- ☉ Poco nuboso
- Cubierto
- ↙ SW 50 nudos
- ↘ SE 65 nudos

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 ...	11	3		1		0.0	●		○	
Valencia (A) ...	11	4	9	2		0.0	/// ●	1 ●	○	○
Valencia ...	11	5		3		0.0	/// ●		○	
Alicante (A) ...		7	11	1		0.0		○	○	○
Alicante ...	12	5		1		0.1	●		○	○
Murcia (A) ...	14	4	11	ip		0.5	●		○	○
Murcia ...	15	5	13			1.2	●		○	○
Cartagena ...	11	7					●		○	
San Javier ...	14	6	12	ip		0.0	●		○	○
Sevilla (A) ...	15	3	7			7.6	○	○	○	○
Córdoba (A) ...	14	2	7			4.2	○		○	○
Jaén ...	9	1	5	ip		0.9	○		○	○
Granada (A) ...	9		5	3			○	○		○
Huelva ...	17	5				8.3	○		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	13	4	10				○	○	○	○
Cádiz ...		8	12			7.1			○	○
San Fernando ...	13	7	12			7.1	○		○	○
Tarifa ...	13	1		2		7.0	○		○	○
Málaga (A) ...	14	4	12			1.0	○	○	○	○
Almería (A) ...	15	7	13	6		0.1	●	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ...	13	6		1		0.2	○	○	○	○
Mahón (A) ...	14	8	11	7	ip	0.0	○	○	○	○
Ibiza (A) ...	13	9	12	5	2	0.2	/// ●	○	/// ●	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	11	13	13	ip	3.7	●	○	/// ●	○
Santa Cruz de Tenerife ...	20	15	20	1	ip	1.9	●	○	●	○
Las Palmas (A) ...	20	16	17	1	1	4.0	○	○	○	○
Fuerteventura (A) ...	20	16	19			1.5	●		○	○
Lanzarote (A) ...	20	14	18			4.7	●		○	○
Ceuta ...	13						○			
Melilla ...	14	10	15	24	1	0.0	●		○	○





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



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h. (TMG)