



BOLETIN METEOROLOGICO DIARIO

MADRID, JUEVES 17 de ENERO de 1980 Núm. 17

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 la tarde y noche de ayer hubo precipitaciones que afectaron en forma de lluvia o de nieve a puntos de Castilla la Nueva, Extremadura Andalucía y plazas españolas de Soberanía. En la mitad norte peninsular la nubosidad fué más bien escasa aunque con alguna nevada débil al norte del sistema Central. Durante la mañana de hoy las precipitaciones han afectado fundamentalmente al litoral mediterráneo, registrándose alguna tormenta en Baleares.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Los valores medios han sido, en general, inferiores a los normales en casi toda la Península, salvo en zonas reducidas del Duero, Levante y Andalucía. Las máximas de ayer oscilaron entre 14^º en Valencia, Castellón y Almería y 1^º en Avila y Salamanca. Las mínimas de hoy han estado comprendidas entre 4^º bajo cero en Soria y Salamanca y 7^º en Valencia, Sevilla y Málaga.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Alguna nubosidad de evolución diurna en las regiones del interior, más acusada en los sistemas montañosos de la mitad norte de la Península, lo que dará lugar a algunos chubascos de nieve en éstos y zonas próximas. Poco nuboso en las demás regiones peninsulares y Baleares. Intervalos nubosos en Canarias con algunas precipitaciones locales.

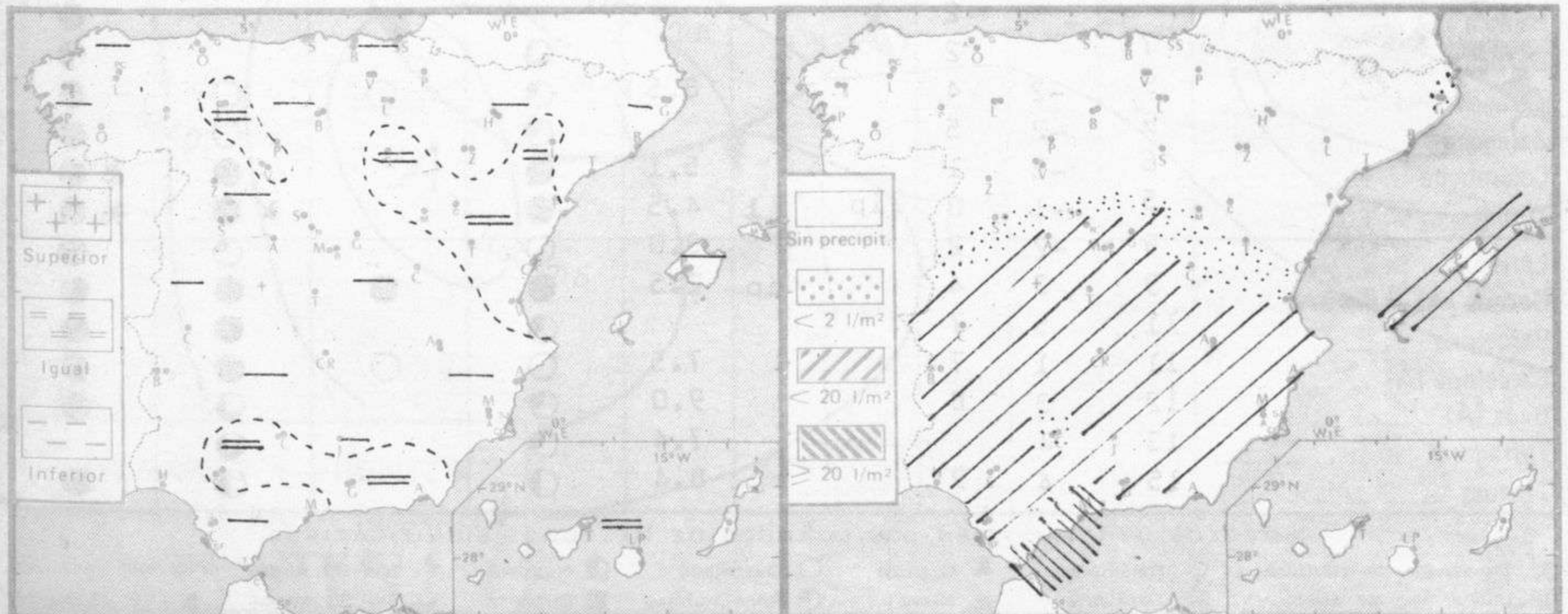
TENDENCIA PARA LOS DIAS ... 19 y 20 ...

Día 19: Nuboso con chubascos o lluvias intermitentes en Galicia, Cantábrico y, de forma más débil y dispersa, en las demás regiones. Se iniciará un nuevo descenso de temperaturas por el noroeste de la Península. Las precipitaciones serán de nieve en el Duero y alto Ebro.

Día 20: Chubascos en Galicia, Cantábrico y cabeceras del Ebro y del Duero y en el sistema Central. Nubosidad variable en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

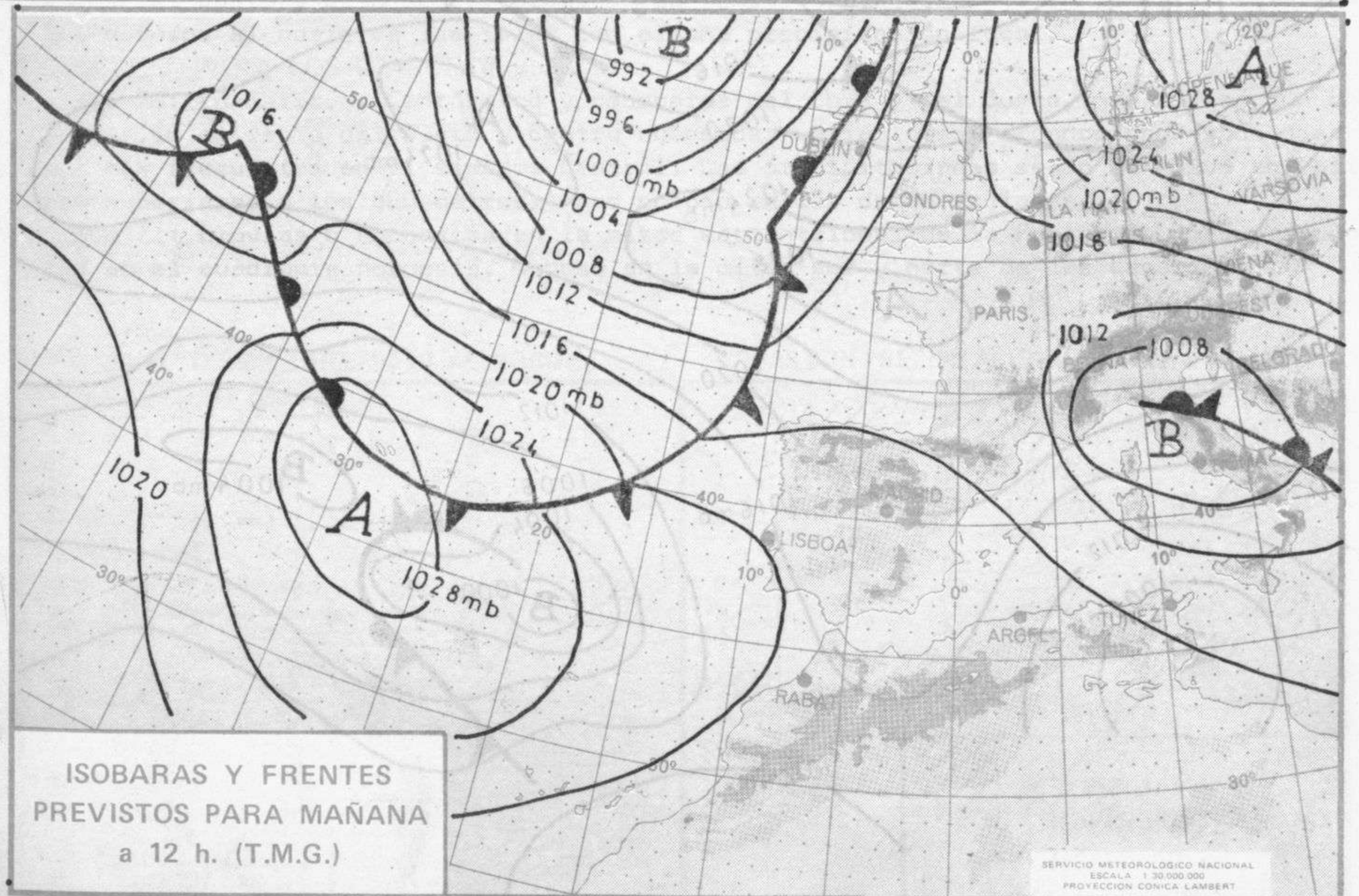


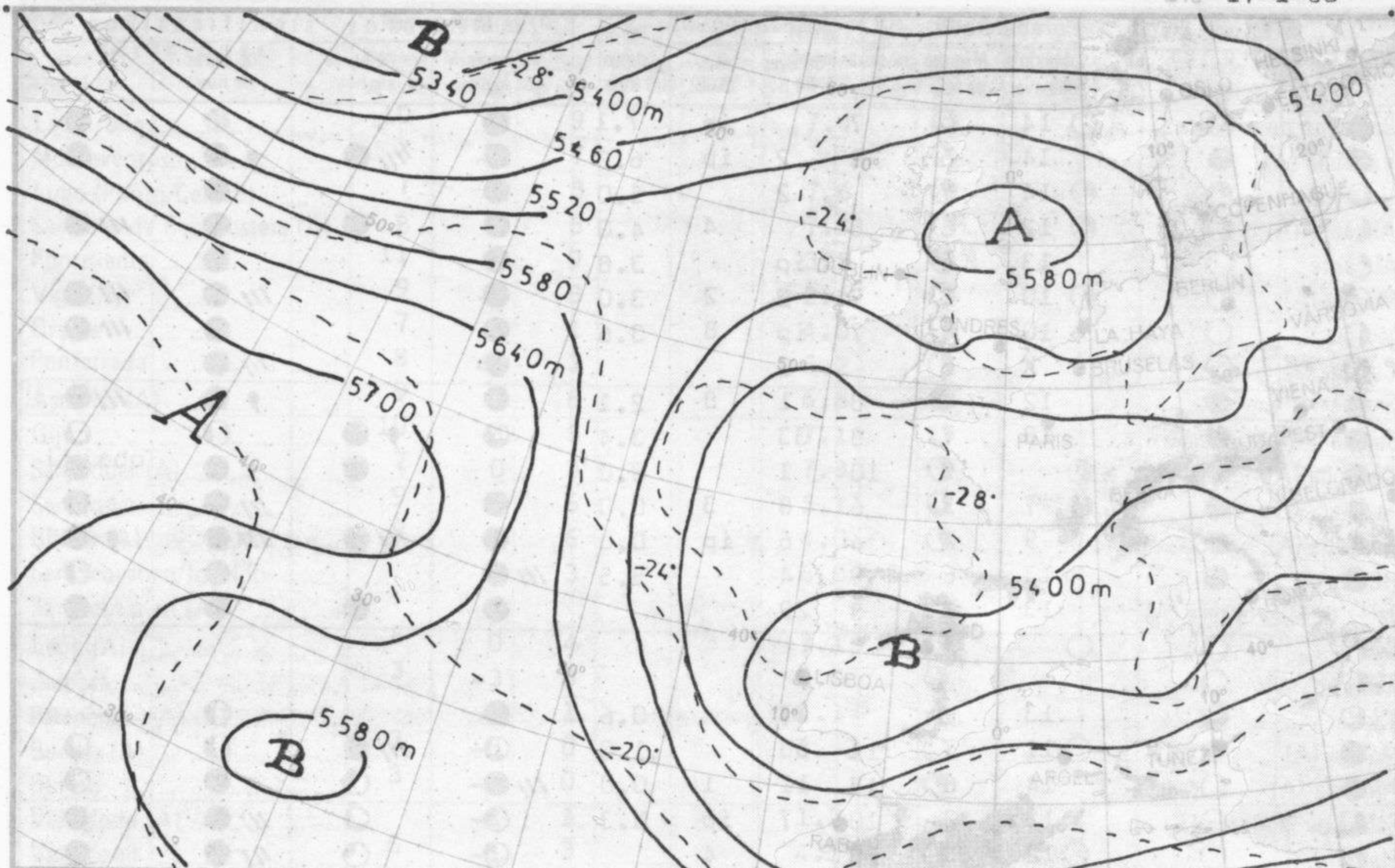
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	10	6	9			7.4	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	X	X	7				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	7	-	5			7.6	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	8	0	6			7.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	11	4	9			3.5	☉		☉	☉
Vigo (A)	9	-1	8			2.6	☉	☉	☉	☉
Orense	7	-3	1			4.0	☉		☉	☉
Ponferrada	8	-2	3			6.2	☉		☉	☉
Asturias (A)	9	1	6			6,6	☉		☉	☉
Gijón	10	4	5			7.1	☉		☉	☉
Llavedo										
Santander (A)	7	0	3			7.3	☉	☉	☉	☉
Santander	9	6	6			5.1	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	9	1	6			4.0	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo		1	3			6.0			☉	☉
San Sebastian (A)									☉	☉
León (A)	6	0	4			7.1	☉	☉	☉	☉
Zamora	3	-3	3			0.0	☉		☉	☉
Palencia		0	1			4.1			☉	☉
Burgos (A)	3	-5	0			6.2	☉	☉	☉	☉
Burgos	3	-2	0				☉		☉	☉
Valladolid (A)		-3	1			1.2			☉	☉
Valladolid	6	-3	3			4.1	☉	☉	☉	☉
Soria	7	-4	2			6,9	☉		☉	☉
Salamanca (A)	1	-4	0	1		0.0	☉	☉	☉	☉
Avila	1	-3	-3	3	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Segovia	5	-1		ip		0.2	☉		☉	☉
Navacerrada	-3	-6	-4	3		0.8	* ☉		☉	☉
Madrid/Barajas	6	1	5	7		0.0	/// ☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	5	1	4	7		0.1	/// ☉	☉	☉	☉
Guadalajara	5	-1		1		0.0	☉		☉	☉
Toledo	2	1	3	6	ip	0.0	* ☉		☉	☉
Cuenca	4	-1	1	2		0.0	/// ☉		☉	* ☉
Molina de Aragón		-5	1	1		4.8			☉	☉
Ciudad Real		0	4			0.0		≡ ☉	☉	☉
Albacete (A)	5	-2	3			0.2	☉	☉	☉	☉
Cáceres	6	2	5	19			/// ☉		☉	☉
Badajoz (A)	10	3	6	8		1.3	☉		☉	☉
Vitoria (A)	4	1	3				☉		☉	☉
Logroño	8	-1	4			7.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	7	-1	4			8.5	☉	☉	☉	☉
Pamplona	6	1	2			8.4	☉		☉	☉
Huesca (A)			2				☉		☉	☉
Daroca	7		2				☉		☉	☉
Zaragoza (A)	9	-2	4			8.5	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	9	-2	5				☉		☉	☉
Calamocha	6	-5	1			5.1	☉		☉	☉
Teruel	5	-1	0	ip	1	4.5	☉		* ☉	* ☉
Lérida	9	-2	2			8.0	☉		☉	☉
Gerona (A)	9	3	4		ip	2.5	☉	☉	☉	☉
Barcelona	11	5	7				☉		☉	☉
Barcelona (A)	11	1	7			7.5	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	12	3	8			9.0	☉		☉	☉
Tarragona	13	4				7.4	☉		☉	☉
Tortosa	15	4	9			8.4	☉		☉	☉

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

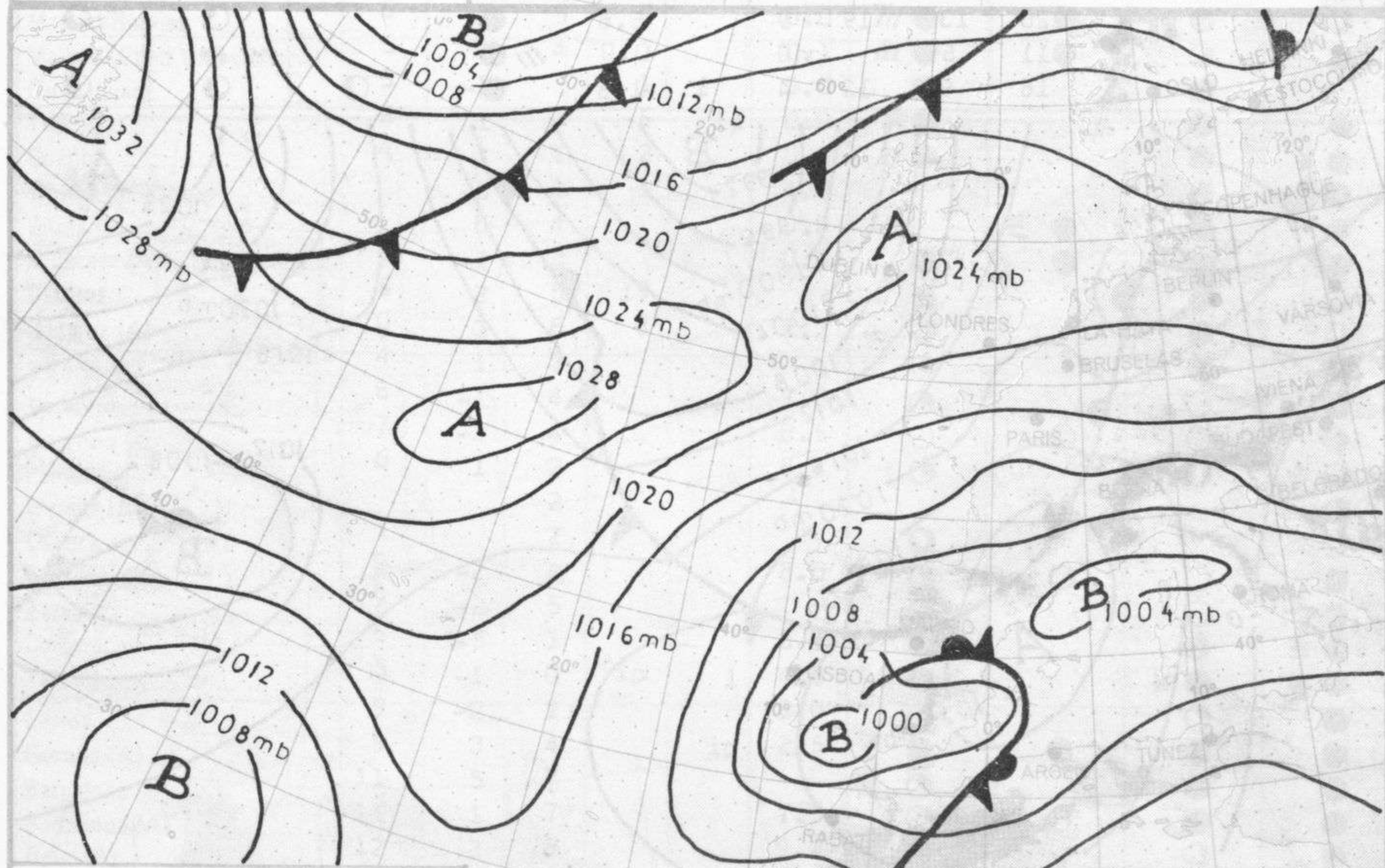
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ...	14	5	7		ip	7.1	●		●	●
Valencia (A) ...	14	6	8	2	ip	6.3	●	/// ●	, ●	●
Valencia ...	14	7		2		5.0	●		●	
Alicante (A) ...	12	6	8		4	4.0	●	●	●	/// ●
Alicante ...	13	6		ip		3.8	●		●	
Murcia (A) ...	10	3	7	2	2	3.0	●		/// ●	/// ●
Murcia ...	10	4	7	ip	8	3.6	●		●	/// ●
Cartagena ...	X	6		2			●		/// ●	
San Javier ...	12	4	8	1	8	2.1	●		, ●	/// ●
Sevilla (A) ...	13	7	8	33		3.4	○	, ●	○	○
Córdoba (A) ...		5	10	1		0.0		●	, ●	●
Jaén ...	7	3	6	8	3	0.0	●		/// ●	●
Granada (A) ...	9	2	4	6	ip	0.0	●	/// ●	/// ●	, ●
Huelva ...	13	6	9	4		5.5	/// ●		●	○
Jerez de la Frontera (A) ...	13	7	8	29			●		●	●
Cádiz ...										
San Fernando ...										
Tarifa ...	13	9		37		0.6	●		○	○
Málaga (A) ...	11	7	11	58		1.0	○	/// ●	○	○
Almería (A) ...	14	6	13	11	1	0.0	/// ●	○	●	○
Palma de Mallorca (A) ...	13	2	10	7	ip	8.3	○	○	/// ●	●
Mahón (A) ...	12	5	10		4		○	○	/// ●	●
Ibiza (A) ...	13	8	9	11	1	6.2	●	/// ●	○	/// ●
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	16	10	13			6.9	○	○	○	●
Santa Cruz de Tenerife ...	21	14	19			8.8	○		○	●
Las Palmas (A) ...	22	12	19				○	○	○	○
Fuerteventura (A) ...	20	13	18	ip	ip	7.0	○		○	○
Lanzarote (A) ...	20	13	19	9		6.6	●		○	○
Ceuta ...	11	6		40		0.0	/// ●		/// ●	
Melilla ...	16	9	13	4	1	1.5	●	○	○	○





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CONICA LAMBERT