



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca

MADRID, VIERNES 15 de DICIEMBRE de 1.972

Núm. 350

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Ha llovido en puntos de Cataluña y norte de Levante Menorca y muy dispersas al norte de Mallorca. Ayer se registraron bancos de niebla en puntos del Duero y Ebro y durante la noche y mañana en La Mancha y Ebro.

Vientos fuertes: Rachas locales superiores a 50 Kms. en Guipuzcoa y sur de Galicia.

Temperaturas destacables: Máximas extremas de ayer entre capitales de provincia, 3º en Avila, 18º en Pontevedra, 20º en Las Palmas y 23 en Santa Cruz de Tenerife. Mínimas extremas de hoy 0º en Soria, 14º en Málaga y Santa Cruz de Tenerife y 13º en Las Palmas, La Coruña y Cádiz.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Muy nuboso o cubierto con lluvias de intensidad variable en Galicia, Duero, Centro, Extremadura y Andalucía occidental. Nubosidad variable con algún chubasco en Aragón, Cataluña y Baleares. Parcialmente nuboso en las demás regiones. Vientos del suroeste en la mitad occidental de la Península.

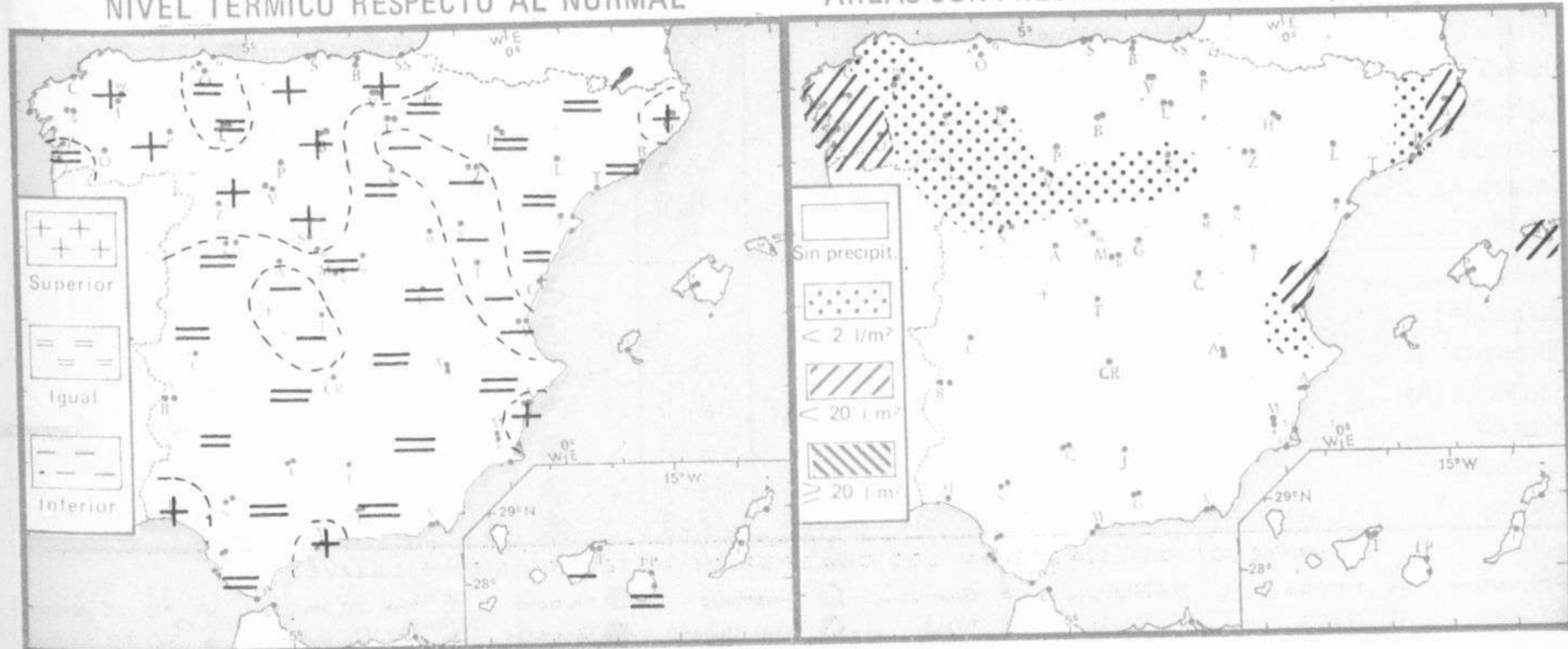
TENDENCIA PARA LOS DIAS17..y..18.....

Día 17: Nuboso con lluvias en la vertiente atlántica, Cantábrico y Cataluña. En el Cantábrico serán en general débiles. En las demás regiones cielo parcialmente nuboso con algún chubasco en la región del Estrecho.

Día 18: Continuará el predominio de los chubascos o lluvias en todas las regiones, con excepción del Sudeste.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

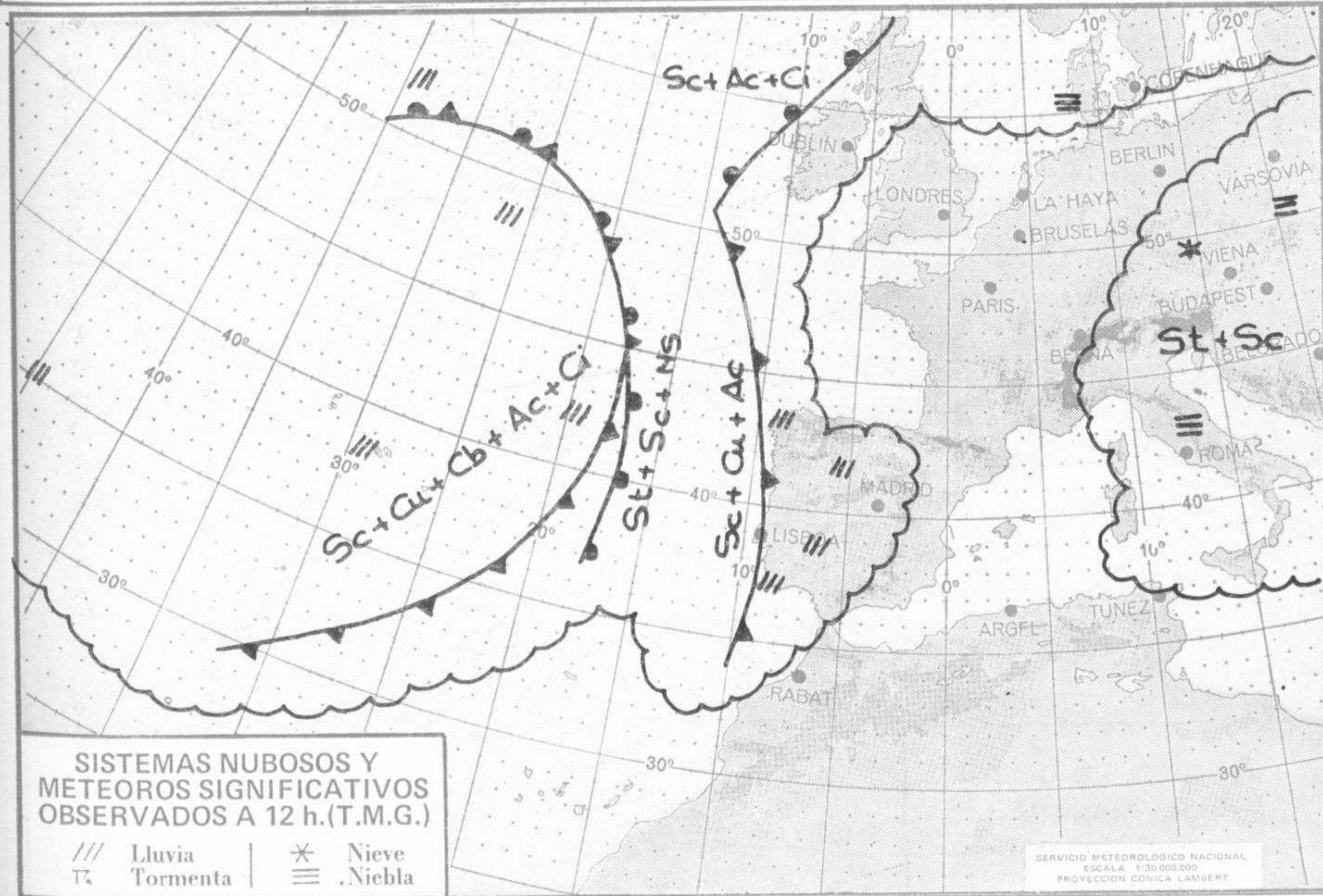


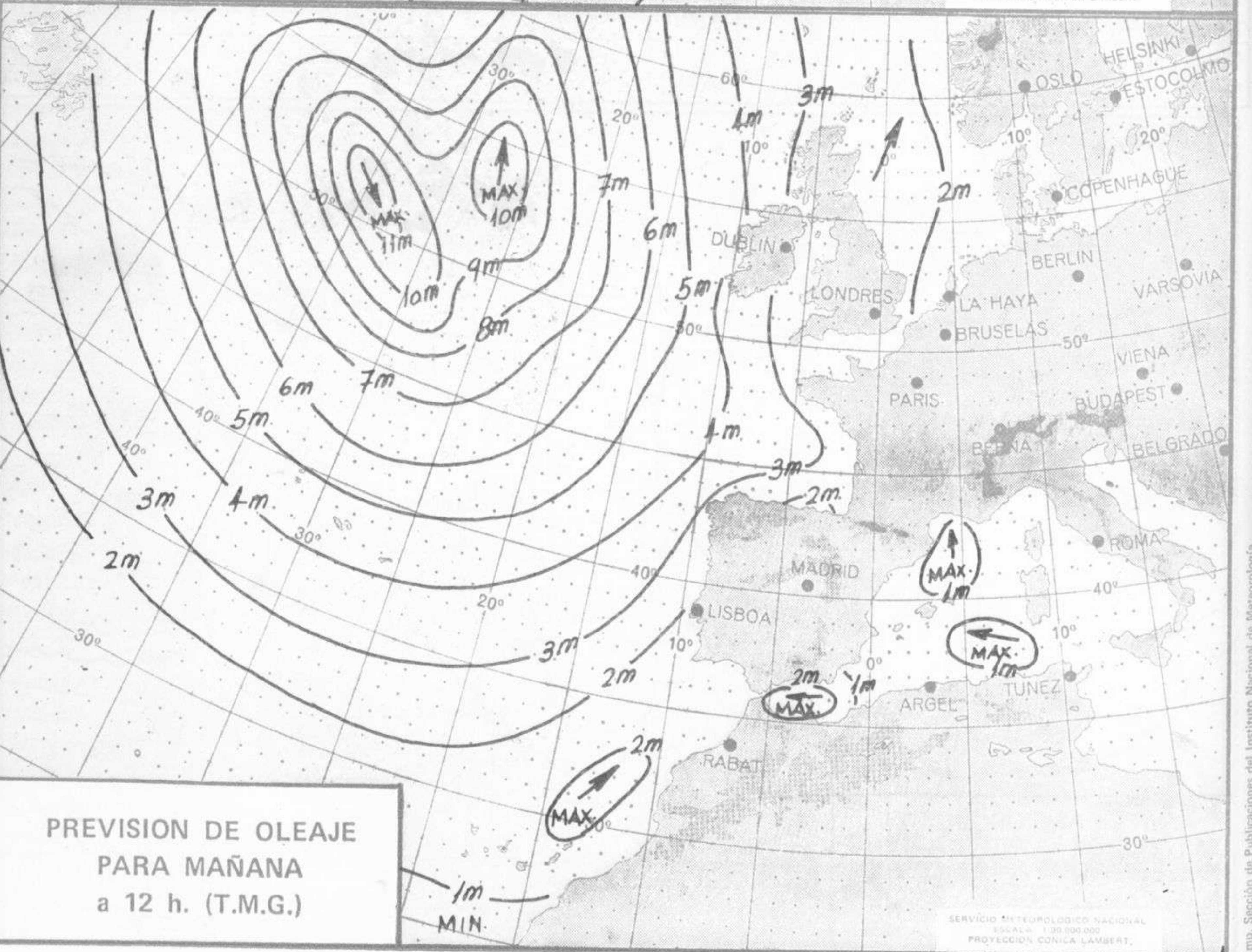
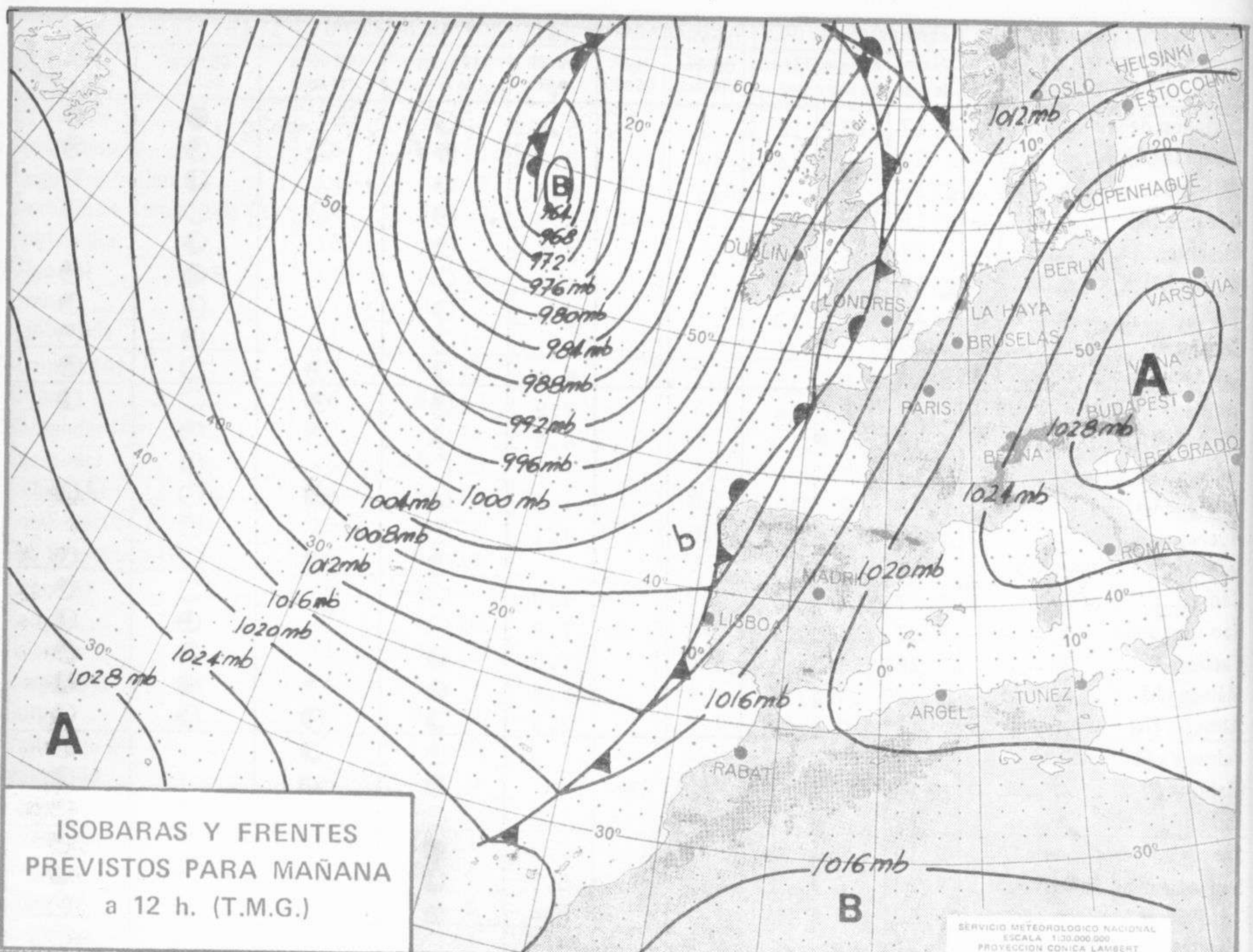
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	13	11		2		☉	☉	☉☉☉	☉☉☉
Monteventoso	15	11	11				☉	☉	☉☉☉	☉☉☉
Lugo (Punto Centro)	14	7	8		2	7.5	☉	☉	☉☉☉	☉☉☉
Santiago de Compostela (A)	14	7	9		8	6.5	☉	☉	☉☉☉	☉☉☉
Pontevedra	18						☉			
Vigo (A)	17	6	10		5		☉	☉		
Orense	17	10	11		1		☉		☉☉☉	
Ponferrada	11		11		ip		☉			
Asturias (A)	17	5	16			7.0	☉			
Gijón	16	8	17			7.7	☉	☉		
Santander (A)	17		14				☉			
Santander	16	11	13			7.0	☉			
Bilbao (A)	15	9	13			8.0	☉			
San Sebastian/Igueldo	13	10	14			8.3	☉			
San Sebastian (A)	16	6	16			7.5	☉			
León (A)	6	3	4		2	0.0	☉	☉		
Zamora	10	3	10		ip	4.6	☉			
Palencia	11	3	8			6.4	☉			
Burgos (A)	X	3	7			6.5	☉			
Burgos	10	3	9			6.8	☉			
Valladolid (A)	9	1	6		ip	4.0	☉			
Valladolid	8	2	9		ip	2.5	☉	☉		
Soria	8	0	5			5.6	☉			
Salamanca (A)		2	11			6.4	☉	☉		
Avila	3	2	8			0.6	☉			
Segovia	8	5	8			8.6	☉			
Navacerrada	-1	-2	-1			0.8	☉			
Madrid/Barajas	8	4	8			0.5	☉	☉		
Madrid (Cdad.Universitaria)	9	6	8				☉			
Guadalajara	10	4					☉			
Toledo	10	1	7			5.2	☉			
Cuenca	8	2	9			6.4	☉			
Molina de Aragón	11	4	6			5.7	☉			
Ciudad Real	10	X	8				☉			
Albacete (A)	10	2	10			3.6	☉	☉		
Cáceres	10	7	16		ip		☉	☉		
Badajoz (A)	13	6	13			6.5	☉			
Vitoria (A)	9	5	10				☉			
Logroño	7	3	9			1.2	☉			
Logroño (A)	6	3	8			0.0	☉	☉☉☉		
Pamplona	10	4	11			3.0	☉			
Huesca (A)	10	4	10			8.1	☉			
Daroca	10	-1	9			6.1	☉			
Zaragoza (A)	6	4	10			0.4	☉	☉☉☉		
Zaragoza	6	4	9				☉			
Calamocha	9	4	9			6.0	☉	☉☉☉		
Teruel	7		5				☉			
Lérida	9	3	9			5.2	☉			
Gerona (A)	14	6		ip			☉	☉☉☉		
Barcelona	14	11		11			☉	☉☉☉		
Barcelona (A)	12	8	13	2	ip	3.1	☉			
Reus (A)	14	10	14	6		1.5	☉	☉		
Tarragona	13	8				2.3	☉			
Tortosa	15	8		ip		1.4	☉			
						5.3	☉			

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

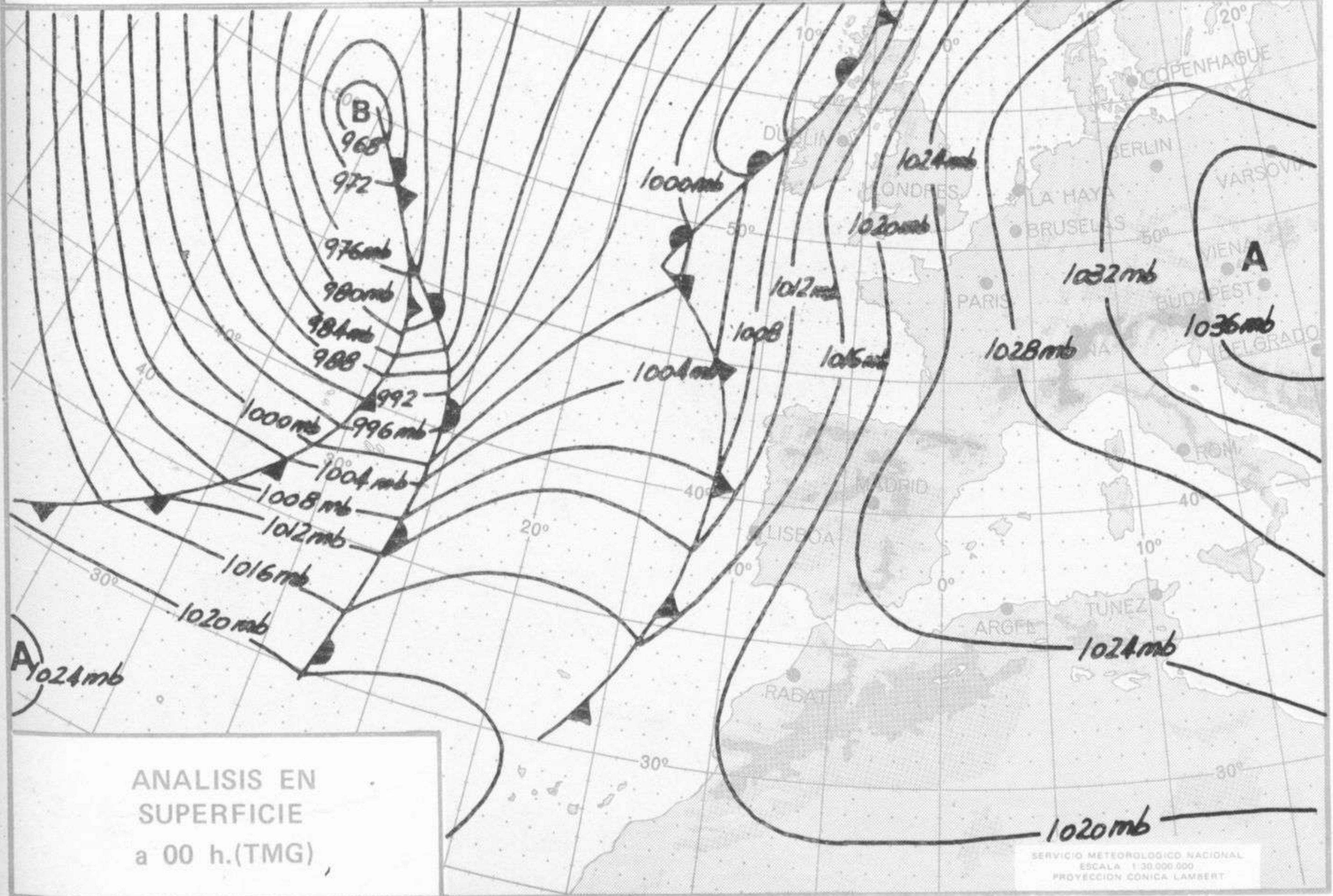
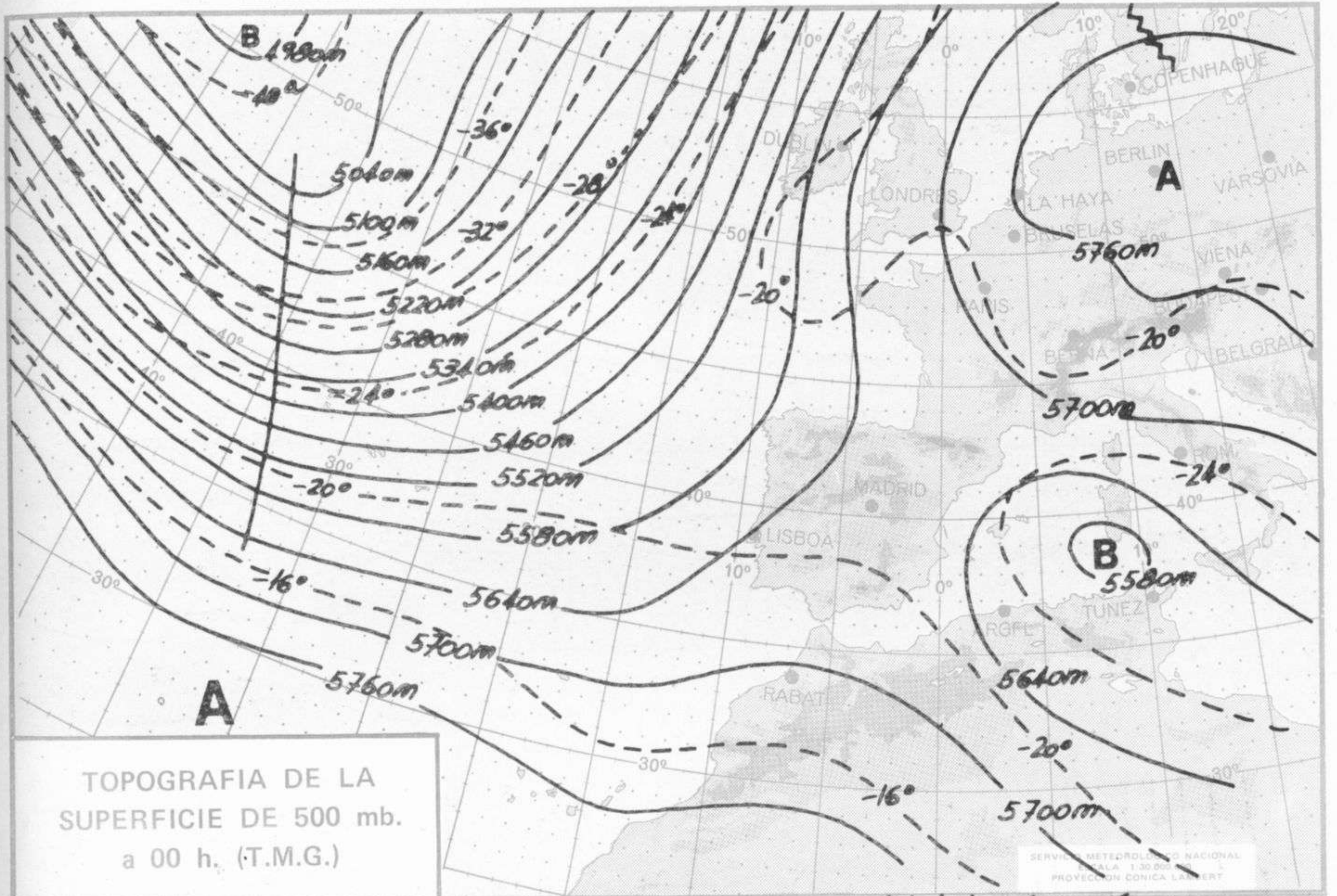
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	17	10	14	7		5.4	☉		☉	☉
Valencia (A)	11	2	14	ip		0.1	☉	☉	☉	☉
Valencia	12	6		ip		0.8	☉	☉	☉	☉
Alicante (A)	16	5	16			8.3	☉	☉	☉	☉
Alicante	17	5				8.6	☉		☉	☉
Murcia (A)	15	2	11			6.5	☉	☉	☉	☉
Murcia	15	4	13			5.9	☉		☉	☉
Cartagena	13	8	12				☉		☉	☉
San Javier	15	5	15			8.3	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	17	6	14			7.8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	16	6				6.8	☉	☉	☉	☉
Jaén	11	7					☉		☉	☉
Granada (A)	13	2	11			7.5	☉	☉	☉	☉
Huelva	16	11				7.7	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	17	10	17				☉	☉	☉	☉
Cádiz	17	13	17			9.0	☉		☉	☉
San Fernando	17	11	17			7.2	☉		☉	☉
Tarifa	16	14	16			7.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	17	14	16			6.8	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	17	10	16			3.9	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	17		17				☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	16		15	22	ip		☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	17	9	17			7.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	8	16			7.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	14	21			6.7	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	20	13	20			6.4	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	21	12	20			7.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	20	15				7.5	☉		☉	☉
Ceuta	17		15				☉		☉	☉
Melilla	16	10	16			8.3	☉	☉	☉	☉

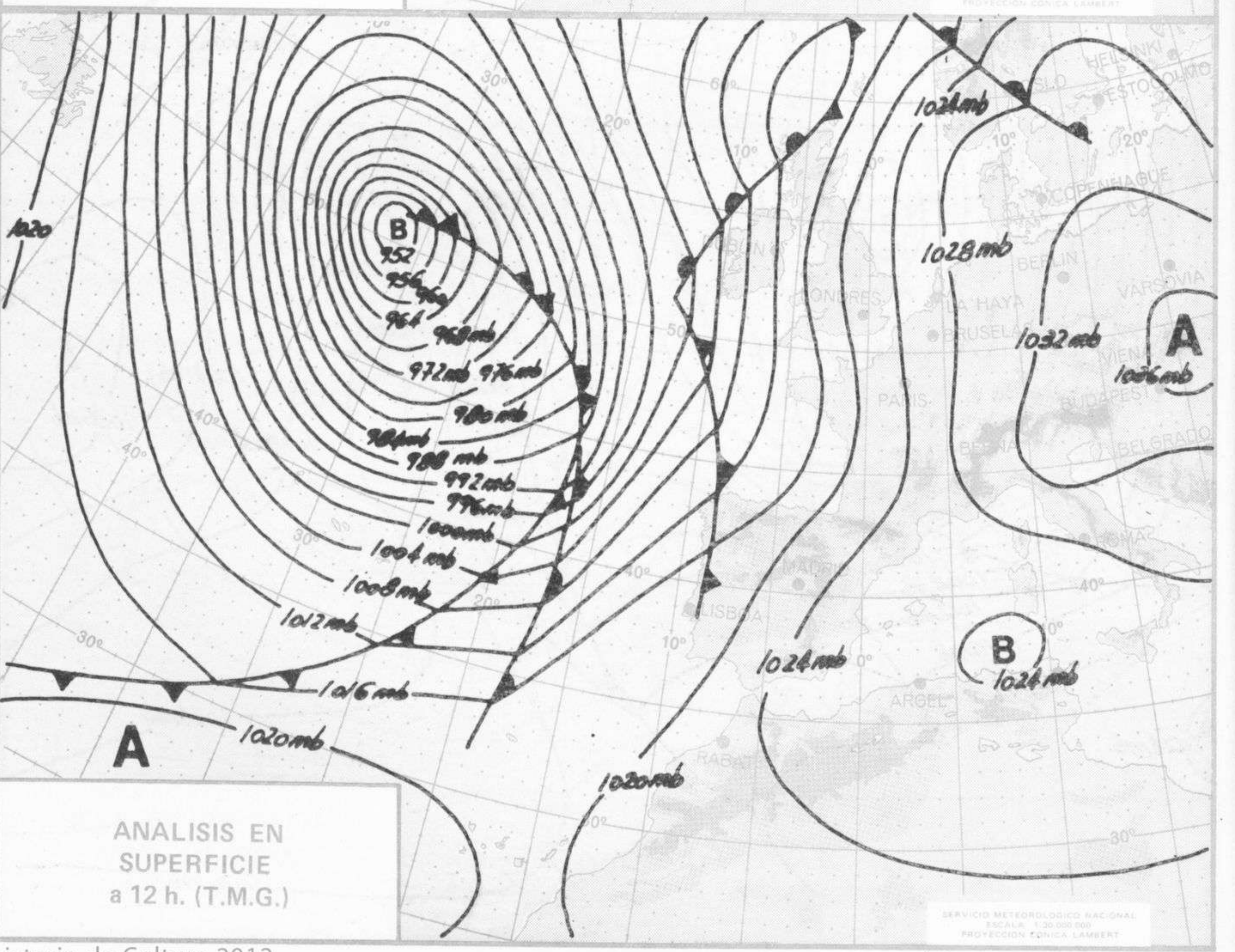
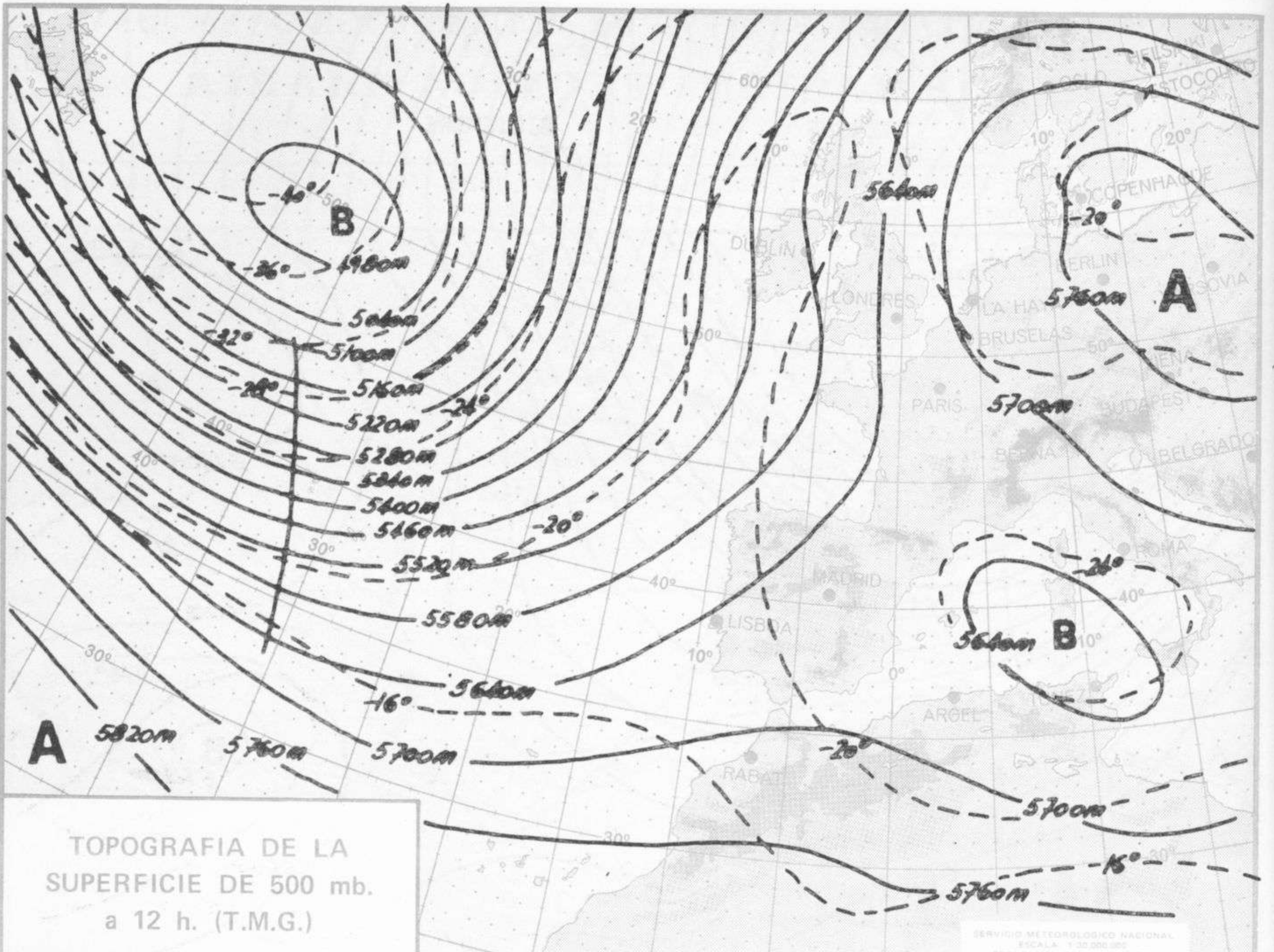


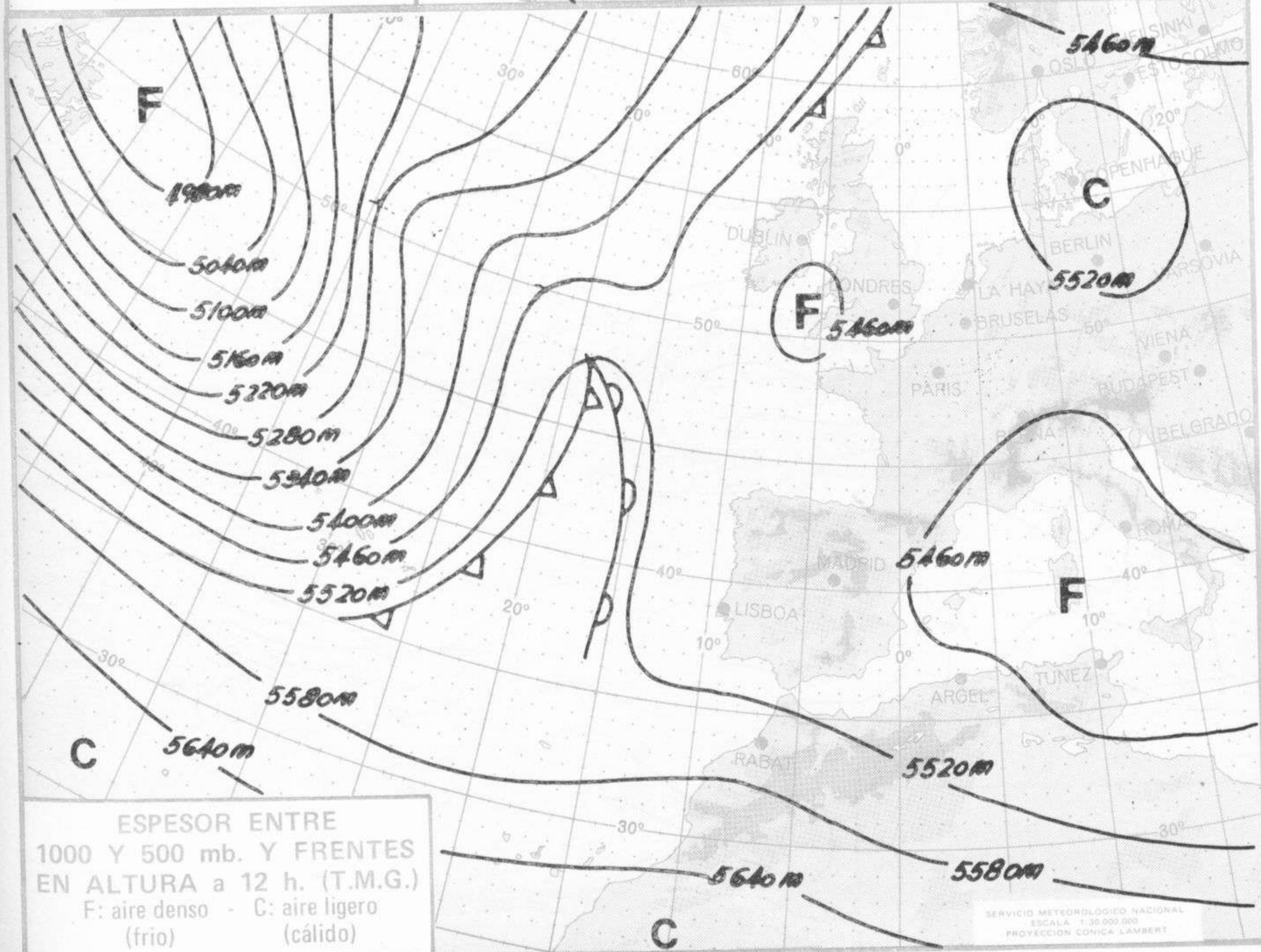
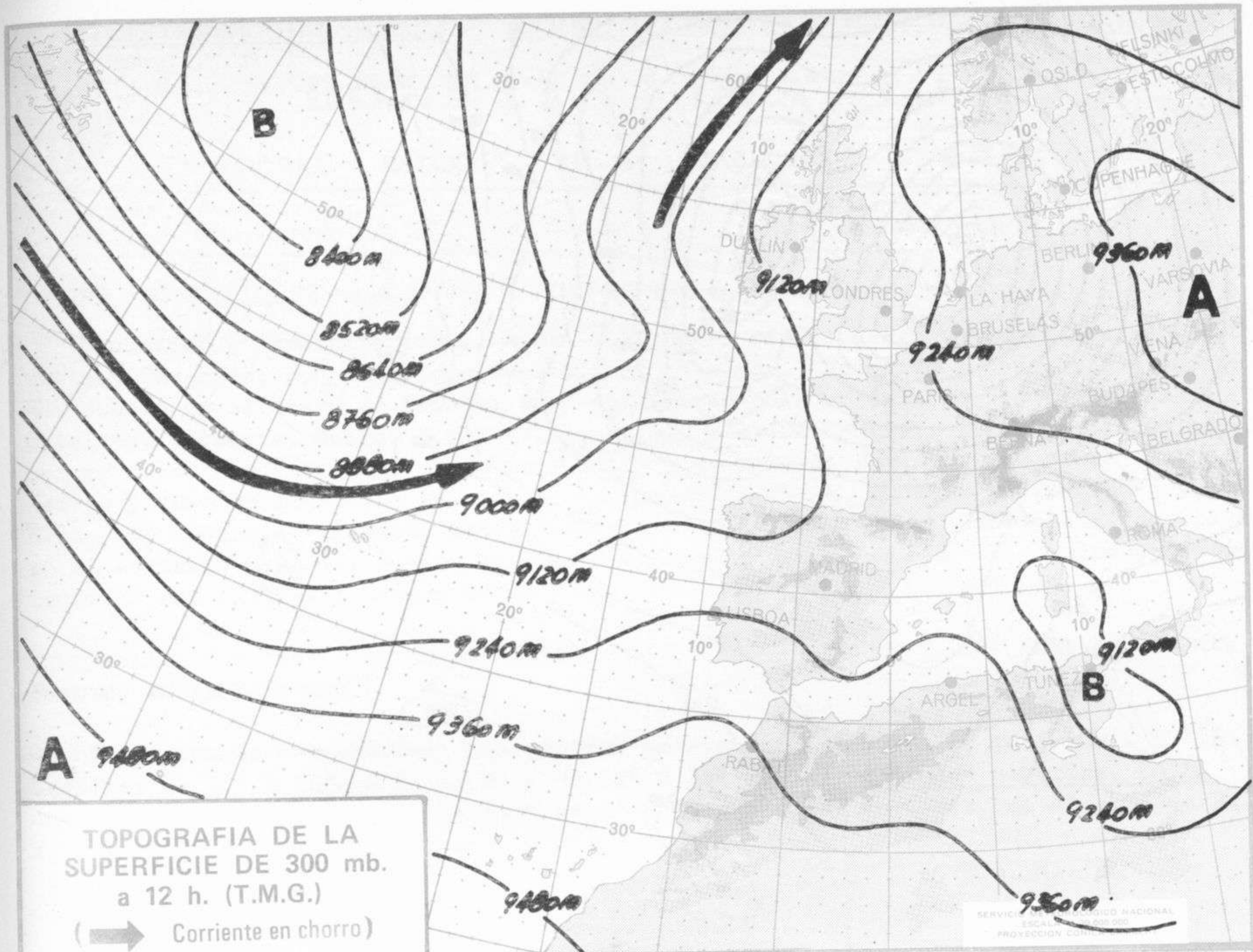


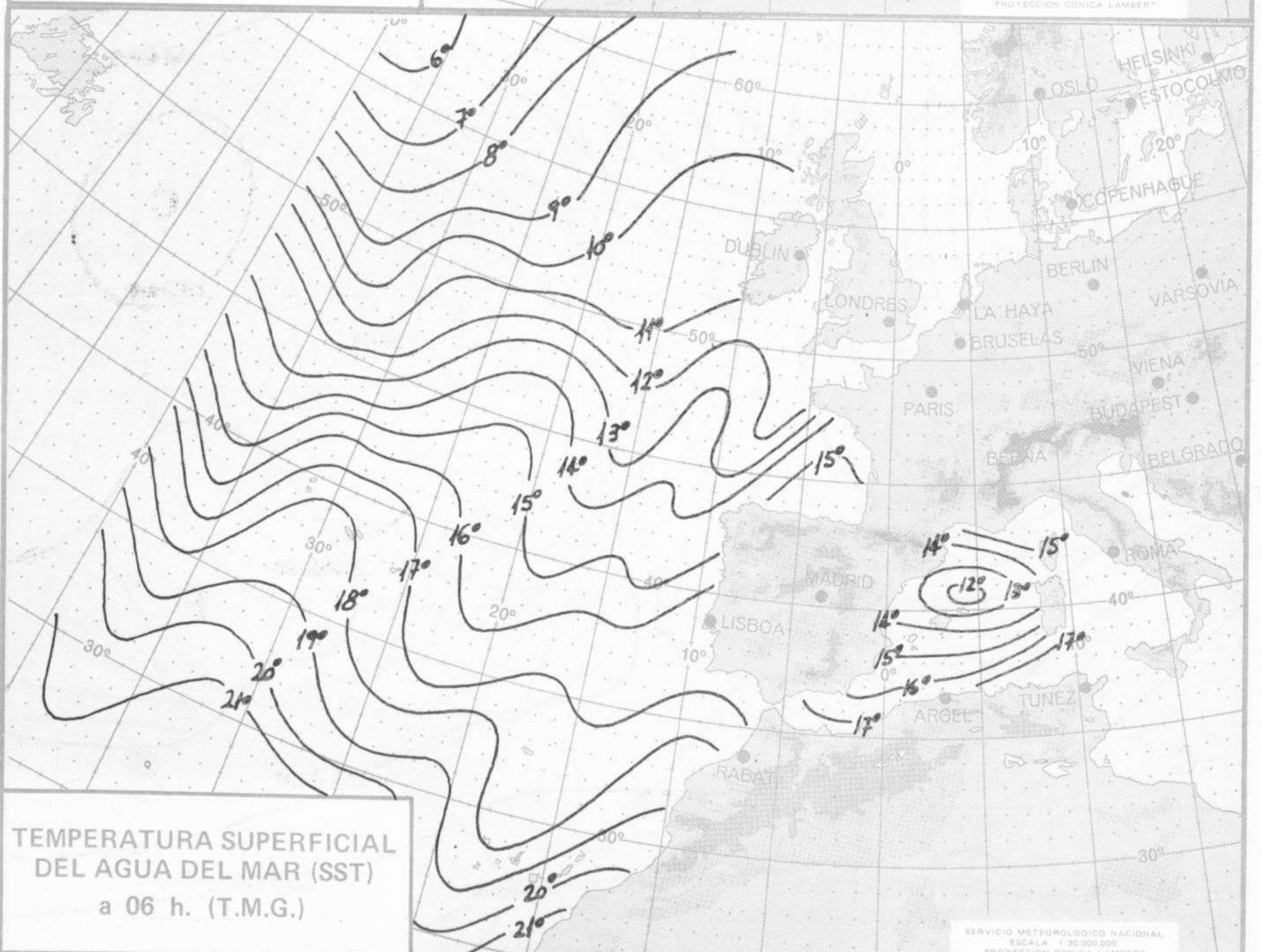
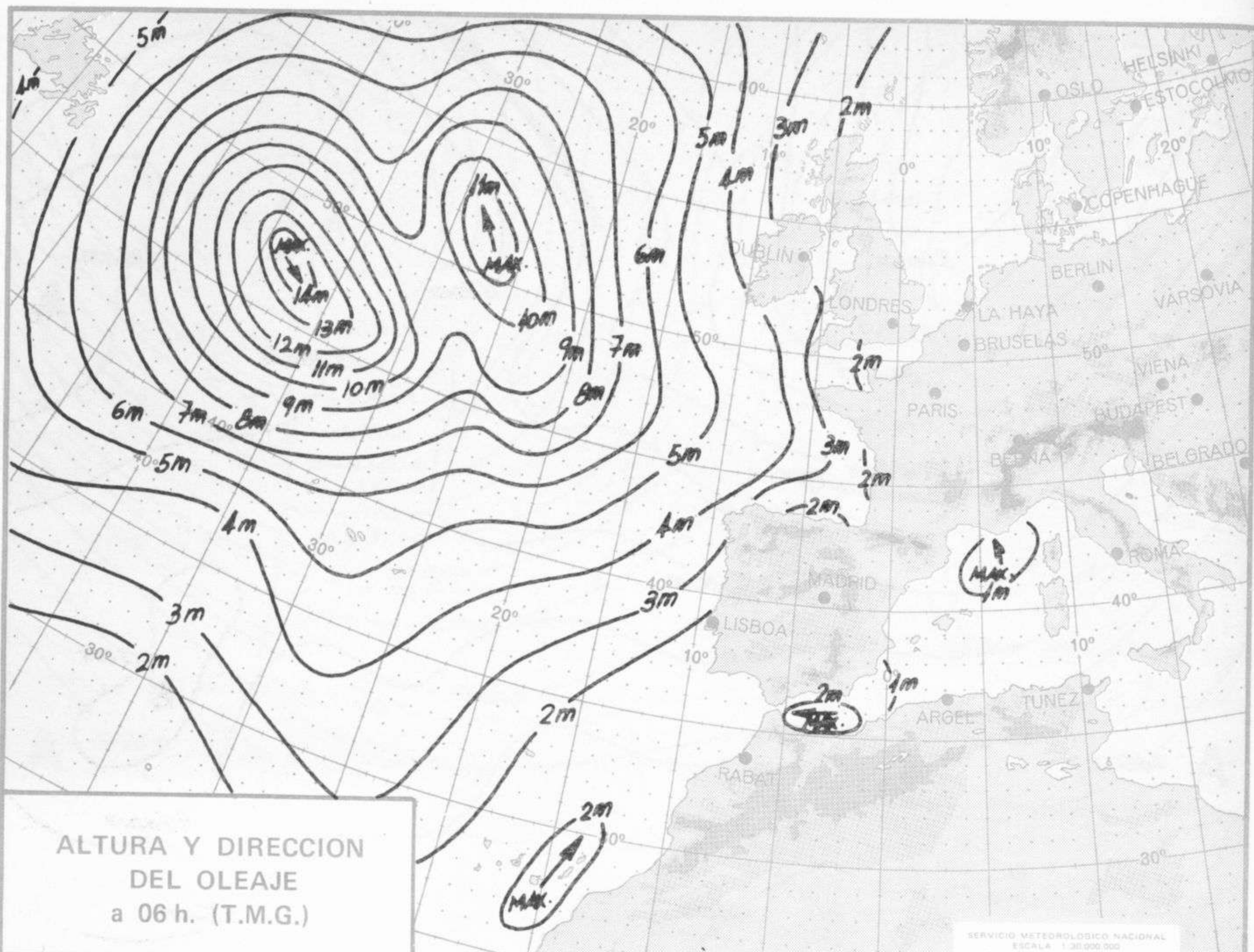


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid -3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

MADRID, Viernes 15 de DICIEMBRE de 1.972

R A D I O S O N D E O S								VIENTO EN ALTITUD			
LA CORUÑA 08 001		MADRID / BARAJAS 08 221		PALMA DE M./SON BONEY 08 302		SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020		Estación			
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)		Sondeo a 00 h.(T.M.G.)		Sondeo a 00 h.(T.M.G.)		Sondeo a 00 h.(T.M.G.)		Indicativo			
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		Dia/hora			
Altitud dd ff		Altitud dd ff		Altitud dd ff		Altitud dd ff		Tierra			
1.000		1.000 217		1.000		1.000 145 16 53 00 00		1.000			
850		850 1545 2 34 19 11		850		850 1517 12		1.500			
700		700 3039 -6 56 19 15		700		700 3115 4 30 06		2.000			
500		500 5650 -22 30 12		500		500 5700 -14 31 20		3.000			
400		400 7270 -32 33 18		400		400 7410 -27 31 30		4.000			
300		300 9230 -48 32 26		300		300 9420 -44 32 40		5.500			
250		250 10410 -56 32 27		250		250 10520 -53 34 55		7.000			
200		200 11000 -63 29 16		200		200 12020 -63 34 45		9.000			
150		150 13530 -59 27 12		150		150 13730 -55 34 40		10.500			
100		100 16140 -59 24 13		100		100		12.000			
70		70 18360 -60 24 14		70		70		13.500			
50		50		50		50		16.000			
30		30		30		30		Estación			
20		20		20		20		Indicativo			
10		10		10		10		Dia/hora			
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Tierra			
		851 6 25				1013 16 53		1.000			
		711 -5 39				802 13 57		1.500			
		666 -4 67				840 12		2.000			
		495 -23				684 3		3.000			
		455 -24				662 1 35		4.000			
		285 -52				531 -40		5.500			
		205 -63				433 -23 53		7.000			
		143 -58				389 -28		9.000			
		70 -50				336 -38 50		10.500			
						294 -45		12.000			
						207 -62		13.500			
						143 -66		16.000			
								Estación			
								Indicativo			
								Dia/hora			
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)		Sondeo a 12 h.(T.M.G.)		Sondeo a 12 h.(T.M.G.)		Sondeo a 12 h.(T.M.G.)		Tierra			
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		1.000			
1.000		1.000 213		1.000		1.000 154 19 51 22 00		1.000			
850		850 1546 3 50 20 20		850		850 1523 13 22 08		1.500			
700		700 3039 -4 21 20		700		700 3122 3 57 25 12		2.000			
500		500 5670 -21 53 26 32		500		500 5770 -15 29 30		3.000			
400		400 7230 -34 27 32		400		400 7420 -26 31 25		4.000			
300		300 9220 -48 30 35		300		300 9420 -44 33 25		5.500			
250		250 10400 -57 20 30		250		250 10520 -52 33 30		7.000			
200		200 11700 -62 23 25		200		200 12040 -61 33 40		9.000			
150		150 13510 -57 23 20		150		150 13310 -63 34 50		10.500			
100		100		100		100		12.000			
70		70		70		70		13.500			
50		50		50		50		16.000			
30		30		30		30		Estación			
20		20		20		20		Indicativo			
10		10		10		10		Dia/hora			
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Tierra			
		151 9 36				1014 20 53		1.000			
		115 3 33				927 13		1.500			
		143 3 56				846 13		2.000			
		175 -4 21				726 4 57		3.000			
		153 -5				594 -4		4.000			
		150 -21 53				268 -46		5.500			
		155 -27 56				202 -61		7.000			
		119 -3				140 -63		9.000			
		130 -62						10.500			
		103 -56						12.000			
		140 -57						13.500			
		126 -58						16.000			

MADRID, Viernes 15 de DICIEMBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Table with columns: Estaciones, (iii) iii, SYNOPS de 00 h. (T.M.G.), SYNOPS de 06 h. (T.M.G.), SYNOPS de 12 h. (T.M.G.), SYNOPS de 18 h. (T.M.G.). Rows include various Spanish cities like La Coruña, Vigo, Gijón, Oviedo, León, Zamora, etc.