



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 355

MADRID, MIERCOLES 20 de DICIEMBRE de 1.972

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: El cielo ha estado cubierto por nieblas en el Cantábrico oriental y cuencas alta y media del Ebro. Nuboso en Baleares con algunos chubascos tormentosos, nuboso a intervalos en el Estrecho, muy nuboso con lluvias en Canarias y prácticamente despejado en el resto de la Península.

Vientos fuertes: Ha soplado levante fuerte en el Estrecho con velocidad de 90 Kms.

Temperaturas destacables: Ayer las diurnas sobrepasaron los valores normales con máximas de 19º en Huelva y Pontevedra. Por la noche se han registrado heladas en las zonas del interior. La temperatura mínima se dió en Teruel con 5º bajo cero y 4º bajo cero en Vitoria, Salamanca y Albacete. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta la registraban Almería y Huelva con 16 grados y la más baja de un grado Lugo y Salamanca.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Parcialmente nuboso con algún chubasco muy aislado en el área mediterránea, principalmente en Baleares. Viento de levante fuerte con tendencia a disminuir ligeramente en el Estrecho. En las demás regiones cielo poco nuboso con algunas nieblas en Aragón, Cantábrico y puntos del interior.

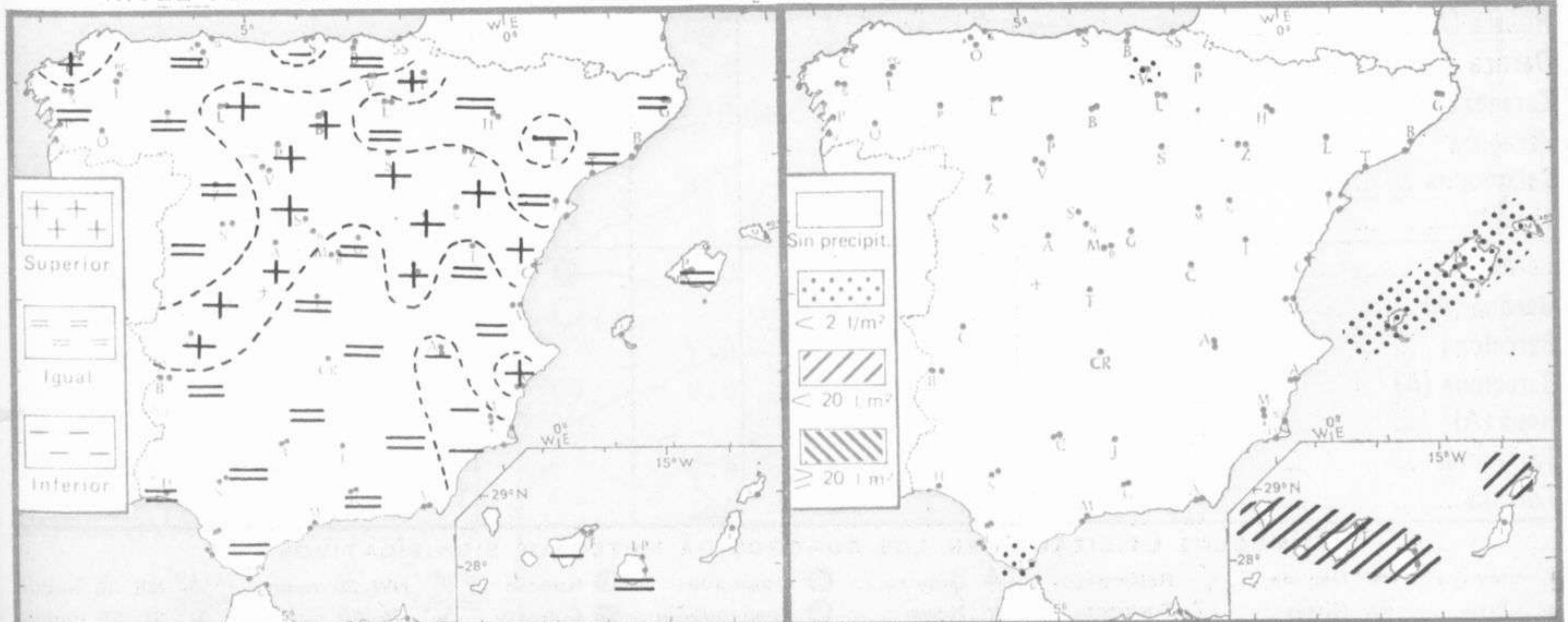
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...22 y 23...

Día 22: Continuará con análogas características. Suavización de las temperaturas mínimas.

Día 23: Poco nuboso en todas las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

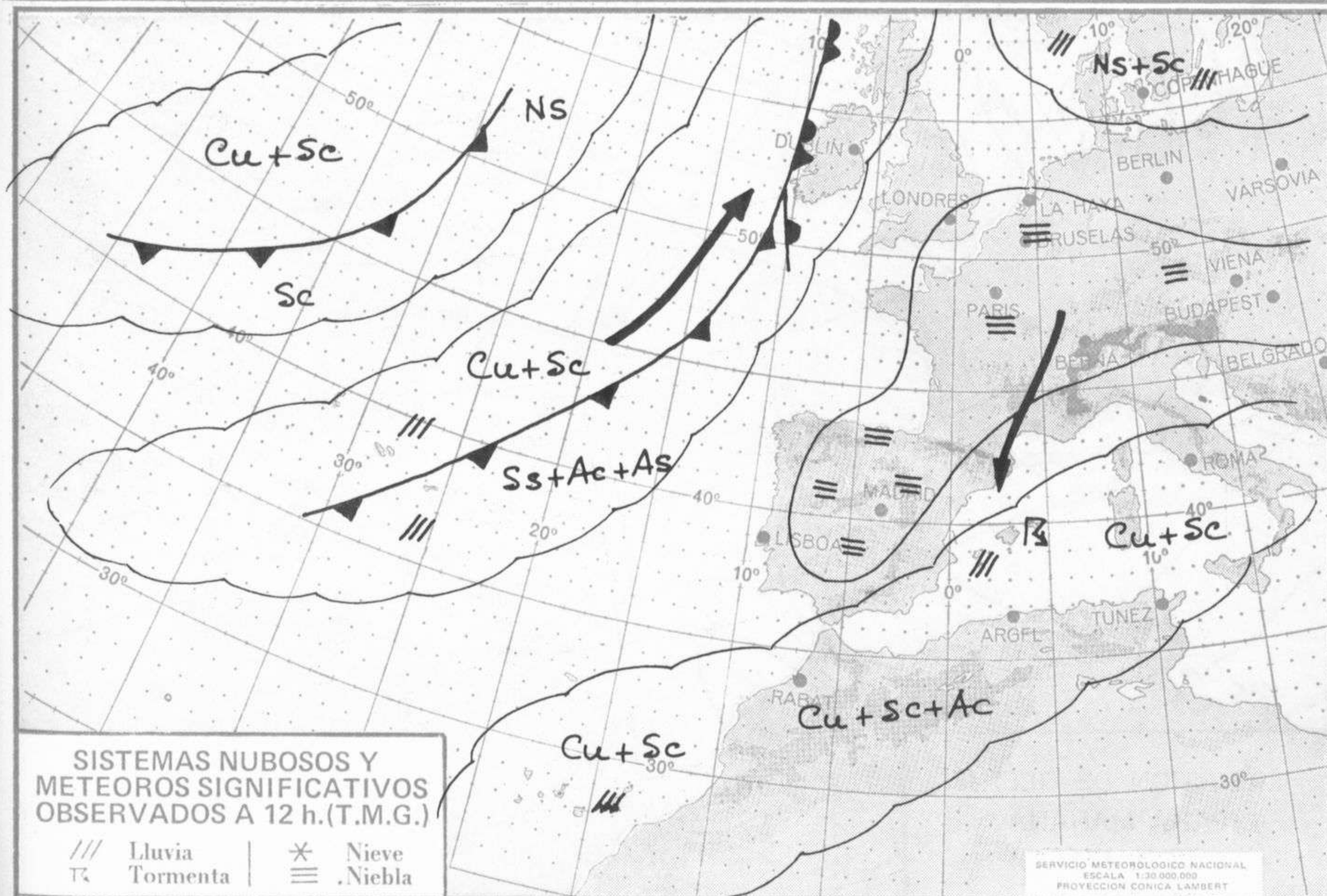


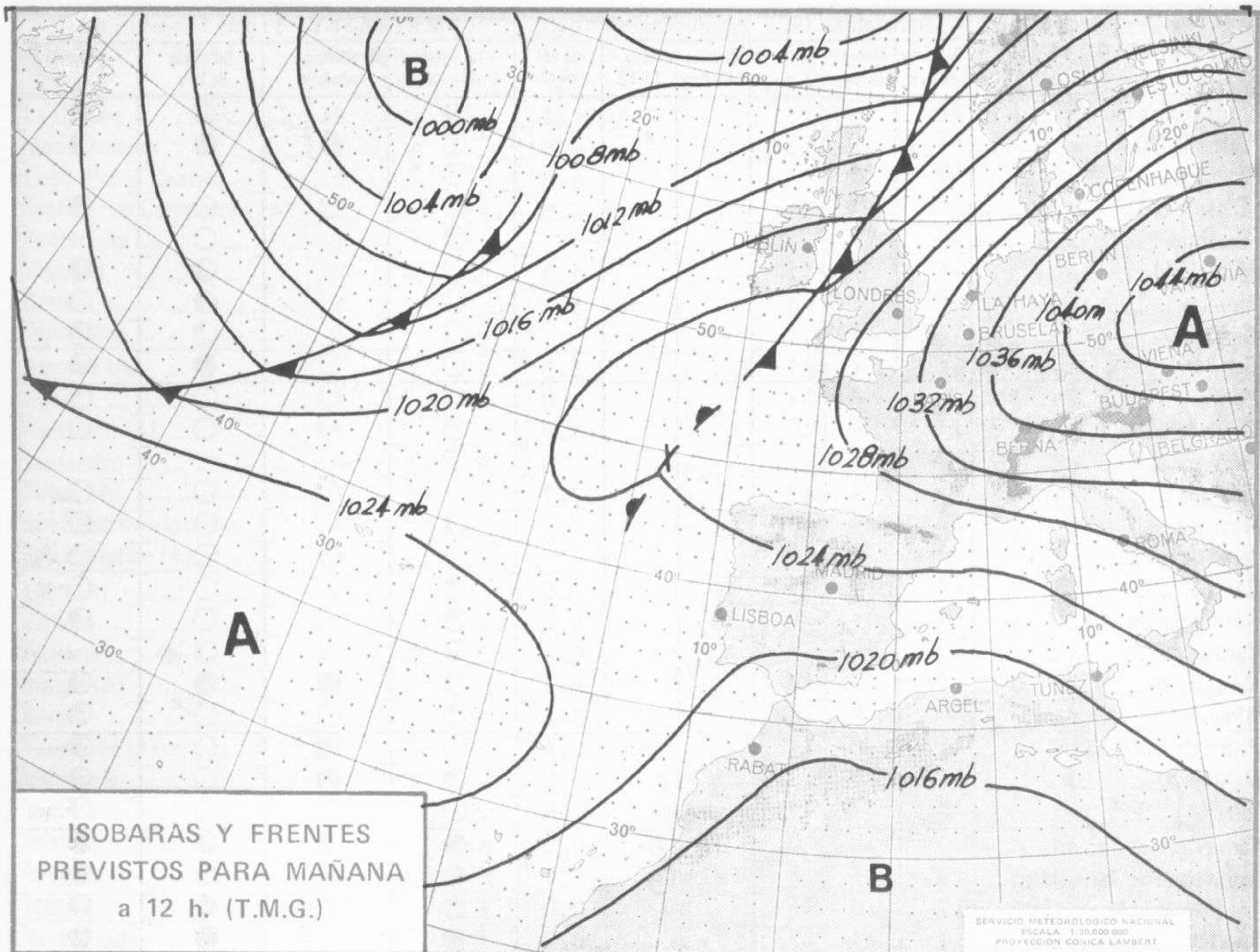
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	7	15				☉	○	☉	☉
Monteventoso	17	12					☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	15	-1	1			7.9	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	17	3	15			8.2	☉	○	☉	☉
Pontevedra	19	5				7.7	☉		☉	☉
Vigo (A)	15	5	10				☉	○	☉	☉
Orense	15	1	2				○		●	●
Ponferrada	9		1				☉			☉
Asturias (A)	14	3	9			6.6	●		○	○
Gijón	15	4	9			6.0	○	☉	☉	☉
Santander (A)	14		8				●		☉	☉
Santander	13	4	9			6.1	●	☉	☉	☉
Bilbao (A)	13	5	14			2.7	●	●	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	13	5	12			2.5	●	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	13	5	10			1.3	●	○	☉	☉
León (A)	8	1	X			8.2	☉	○	○	☉
Zamora	13	-1	5			6.9	☉		○	☉
Palencia	15	3	9			7.9	☉		○	☉
Burgos (A)	13	-2	1			8.2	○	○	○	☉
Burgos		0	3			8,0			○	☉
Valladolid (A)	14	-3	6			8.4	☉		○	☉
Valladolid	14	-3	5			7.7	○	○	☉	☉
Soria	16	4	5			6.8	○		○	☉
Salamanca (A)	10	-4	1			6.8	○		☉	☉
Avila	13	1	7			8.7	☉		☉	☉
Segovia	11	0	8			8.4	☉		○	☉
Navacerrada	8	7	8			8.0	○		○	☉
Madrid/Barajas	16	-2	9			6.9	○	○	○	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	-3	10				○	○	○	☉
Guadalajara	15	1					○		○	☉
Toledo	12	0				8.0	○		○	☉
Cuenca	16	-3	5			7.1	○		○	☉
Molina de Aragón	14	-8	6			8.7	○		○	☉
Ciudad Real	15	-3	8			7.5	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	10	-4	7			5,0	○	○	☉	☉
Cáceres	15	6	8				☉	○	○	☉
Badajoz (A)	17	X	11			8.6	☉		☉	☉
Vitoria (A)	3	-4	2	1	ip		☉	☉	☉	☉
Logroño	15	1	8			8.4	☉		○	☉
Logroño (A)	15	1	7			8.0	○	○	○	☉
Pamplona	15	0	8			8.0	☉		☉	☉
Huesca (A)	7	2	9			2.1	○		○	☉
Daroca	15	-4	3			6.5	○		○	☉
Zaragoza (A)	13	2	7			6.1	○	○	☉	☉
Zaragoza	12	4	6				○	☉	☉	☉
Calamocha	13	-7				7.5	○		☉	☉
Teruel	13	-5	7				○	○	☉	☉
Lérida	7	2				0.0	●		○	☉
Gerona (A)	7	4	12				○		☉	☉
Barcelona	15	10				6.7			○	☉
Barcelona (A)	14	5	13			6.8	○	○	○	☉
Reus (A)	15		13				○		○	☉
Tarragona	15	7				6.9			○	☉
Tortosa	17	6				8.1			☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

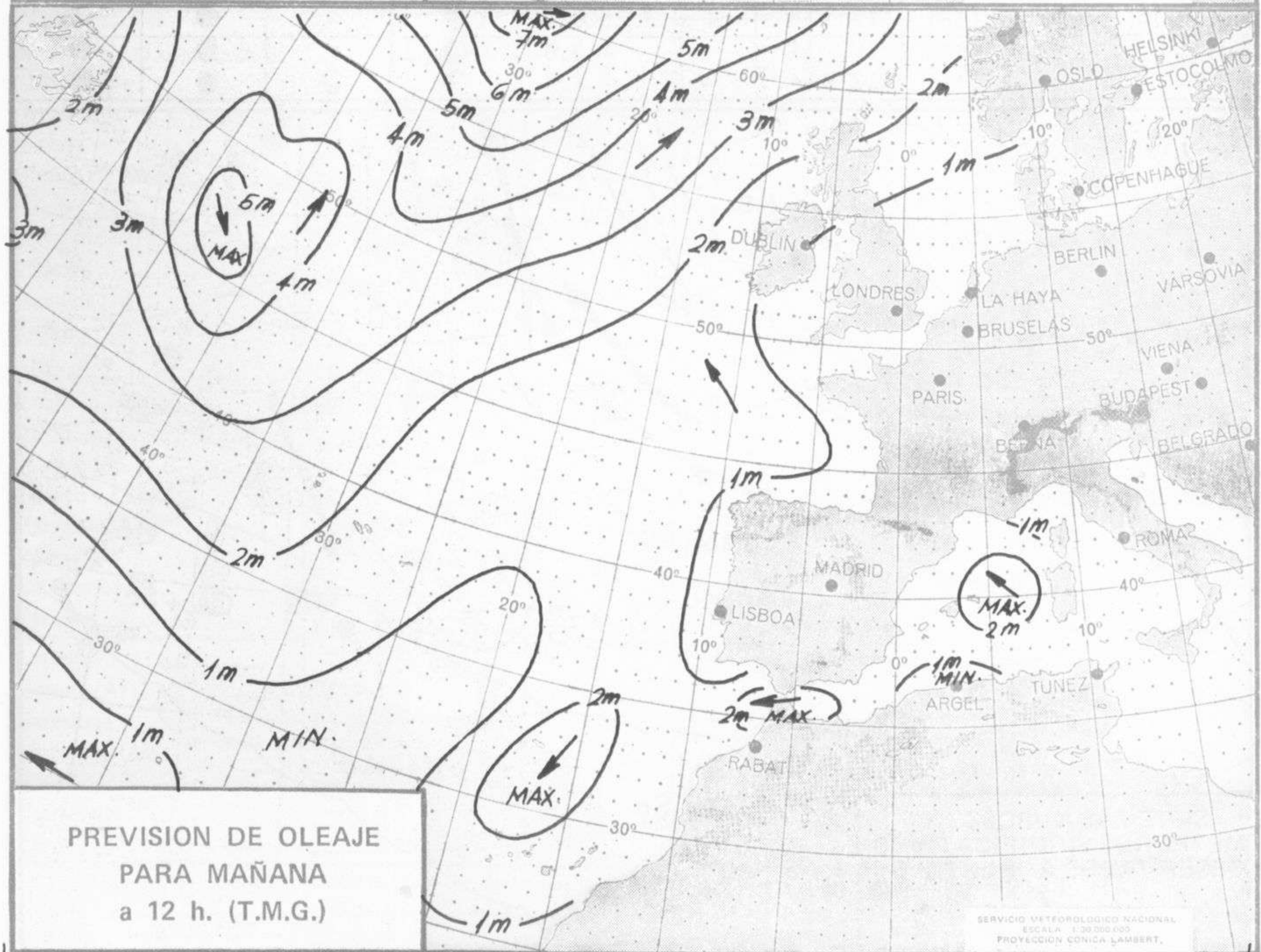
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	18	9	13			7.4	☉		☉	☉
Valencia (A)	17	5	13			8.5	☉	●	●	☉
Valencia	18	9				8.2	☉			
Alicante (A)	18	5	15			6.5	☉	○	○	☉
Alicante	18	5					☉			
Murcia (A)	18	2	11			4.5	☉		☉	☉
Murcia	18	4	14			5.4	☉		☉	☉
Cartagena	16	7	12				☉		☉	☉
San Javier	17	2	14			5.2	☉	○	●	☉
Sevilla (A)	18	X	14			8.0	☉	○	○	☉
Córdoba (A)	17	0	10			8.9	☉	○	○	○
Jaén	17	X					○			
Granada (A)	15	1	12			7.7		○	○	○
Huelva	19	8	16			7.7	☉		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	18	5	14				☉	○	○	☉
Cádiz	17	13	15			7.5	☉		○	○
San Fernando	18	12	16			6.2	☉		○	☉
Tarifa	16	15		ip		2.4	☉		☉	
Málaga (A)	17	9	15			5.1	☉	●	●	☉
Almería (A)	18	6	16			8.2	☉	○	○	☉
Palma de Mallorca (A)	16	8	14	1	ip	8.6	○	☉	○	☉
Mahón (A)	16	8	13	1	ip	6.0	☉	☉	○	☉
Ibiza (A)	18	7	14		ip	7.4	○	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	10	13	23	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	19	15	19	10	ip	1.7	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	17	15	19	7	ip	0.0	☉	●	●	☉
Fuerteventura (A)	19	14	19			0.0	☉	●	●	☉
Lanzarote (A)	18	15	18	1	7	0.0	☉	●	●	☉
Ceuta	16	10	14			3.8	☉		●	☉
Melilla	16	12	14			5.4	☉	☉	●	☉





ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

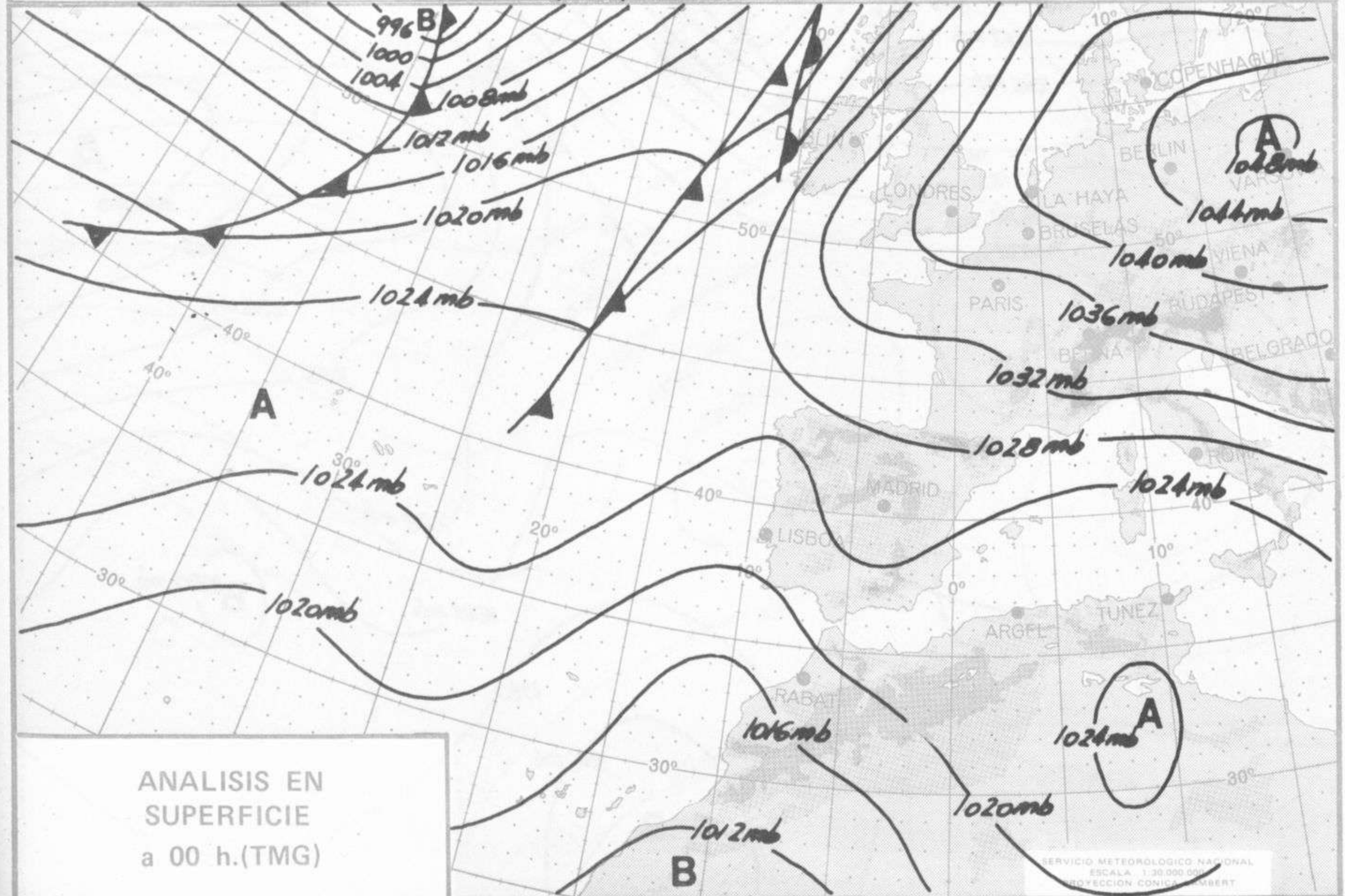
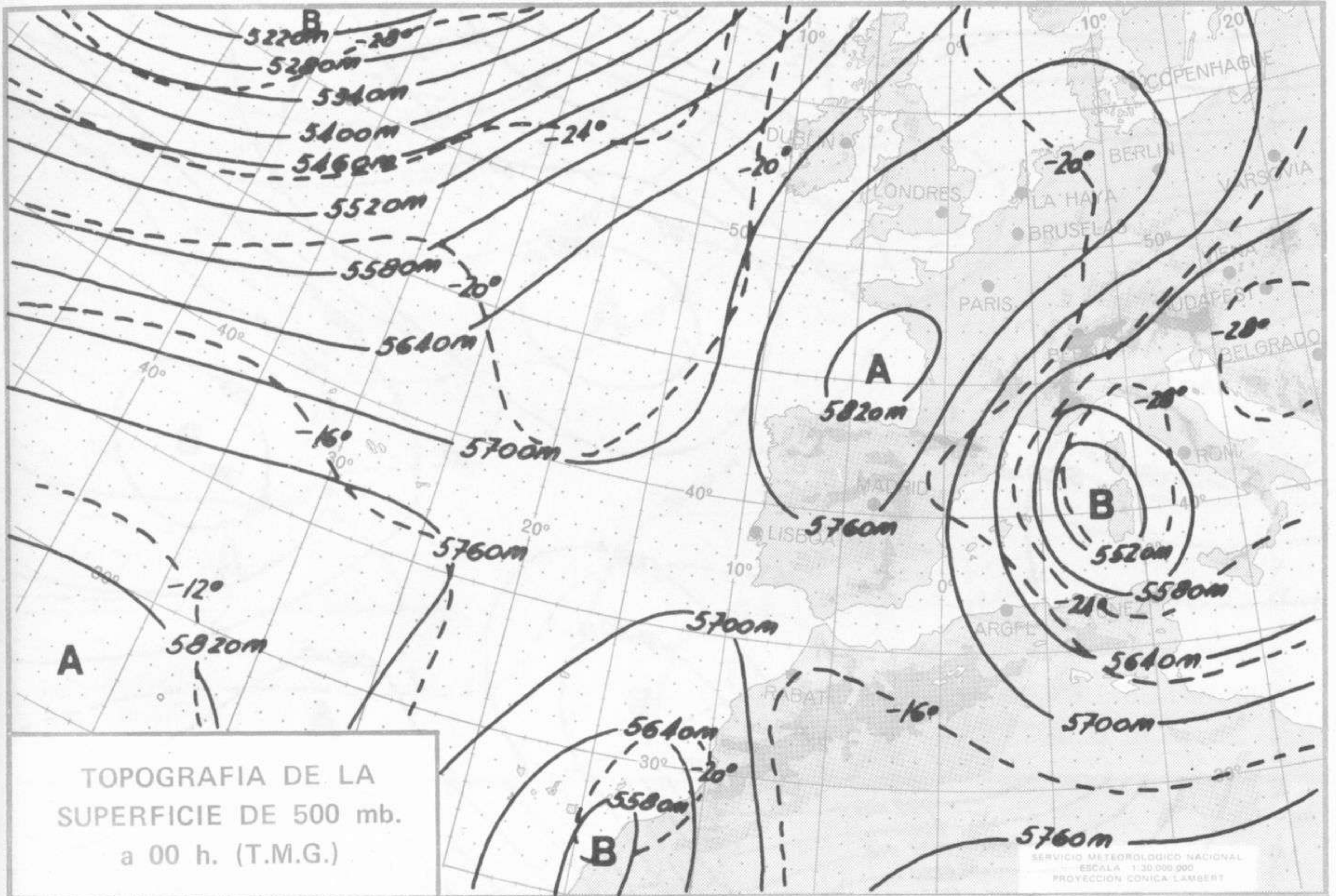


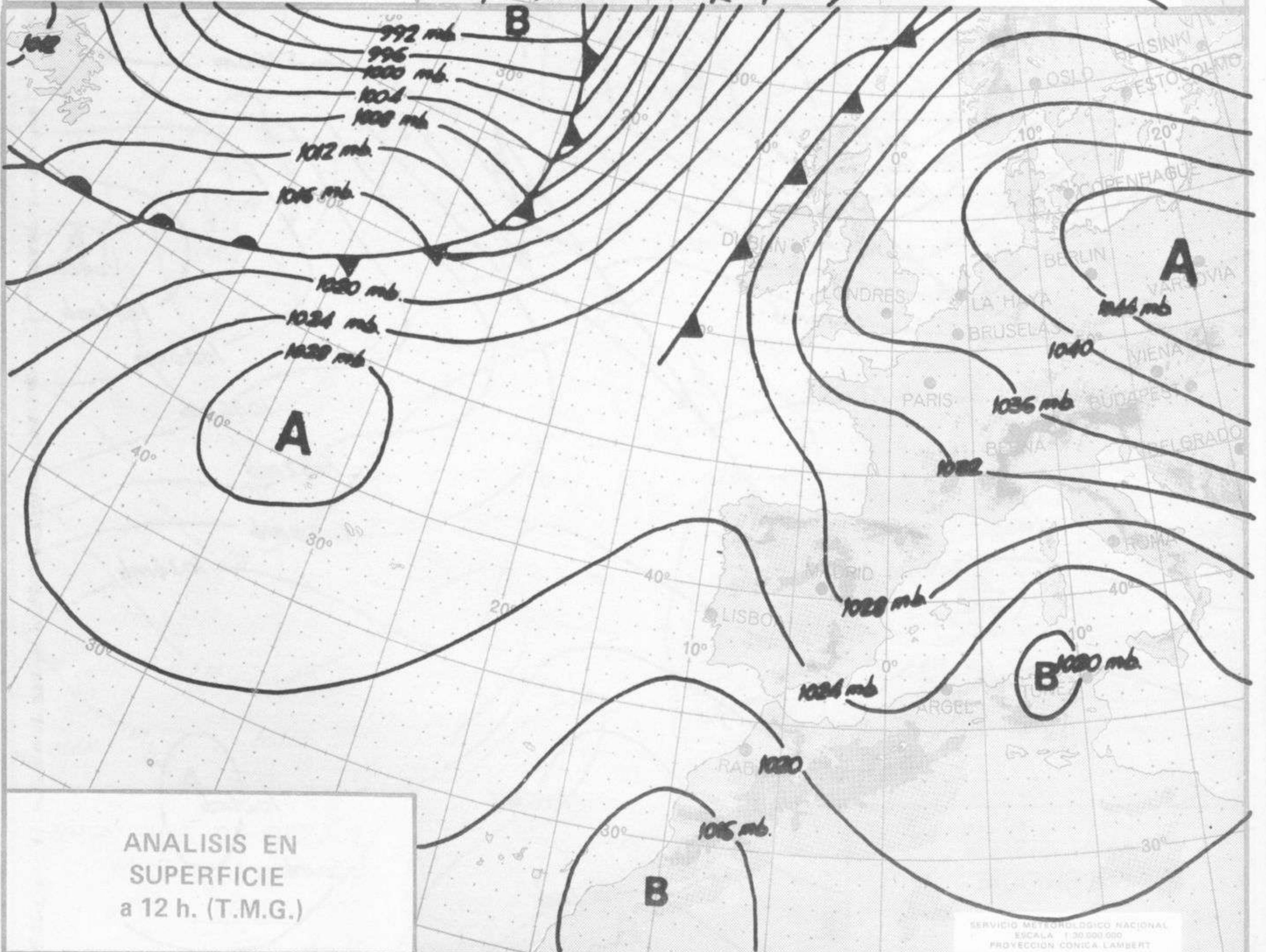
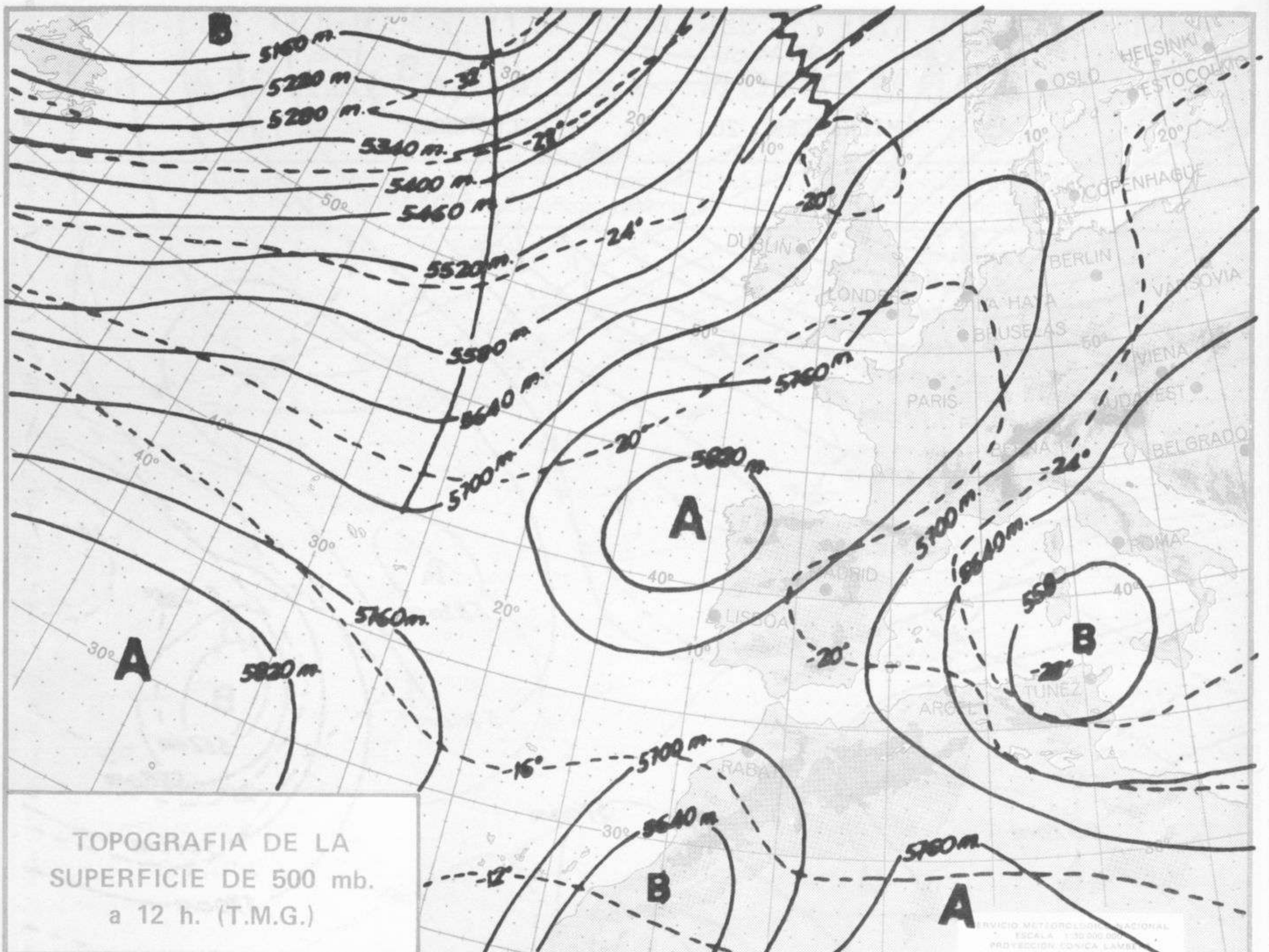
INFORMACION TECNICA DIARIA

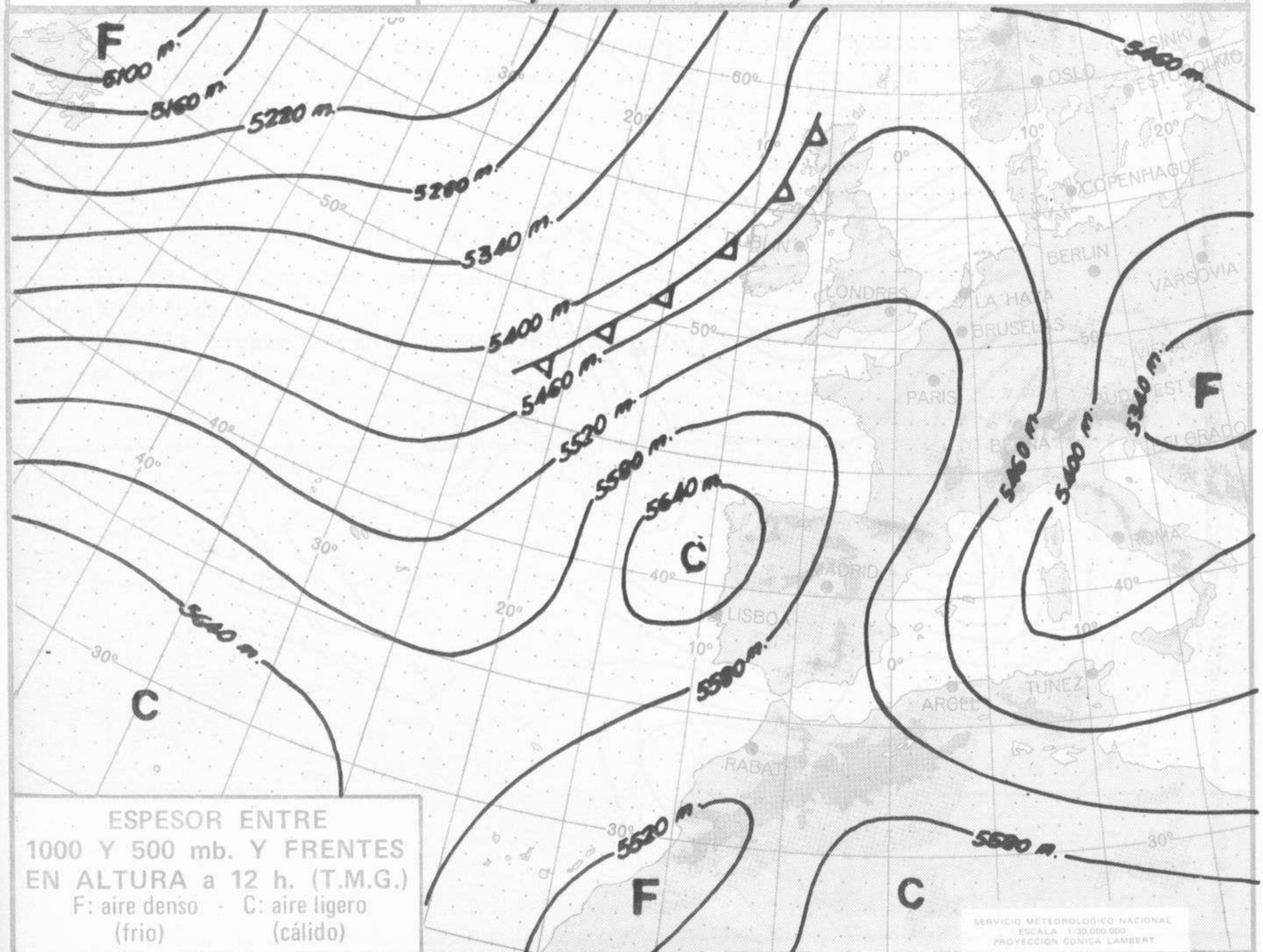
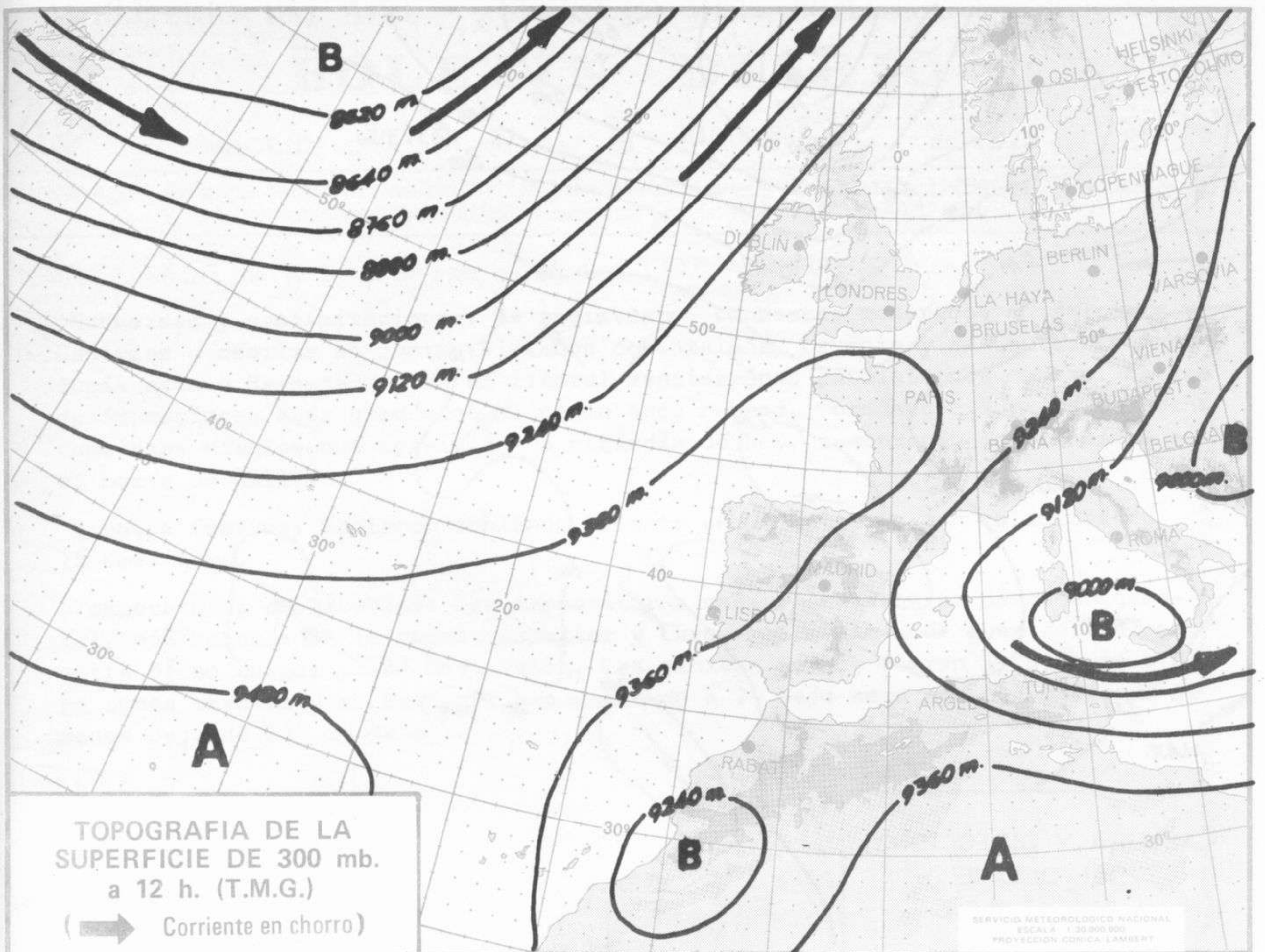
Núm. 355

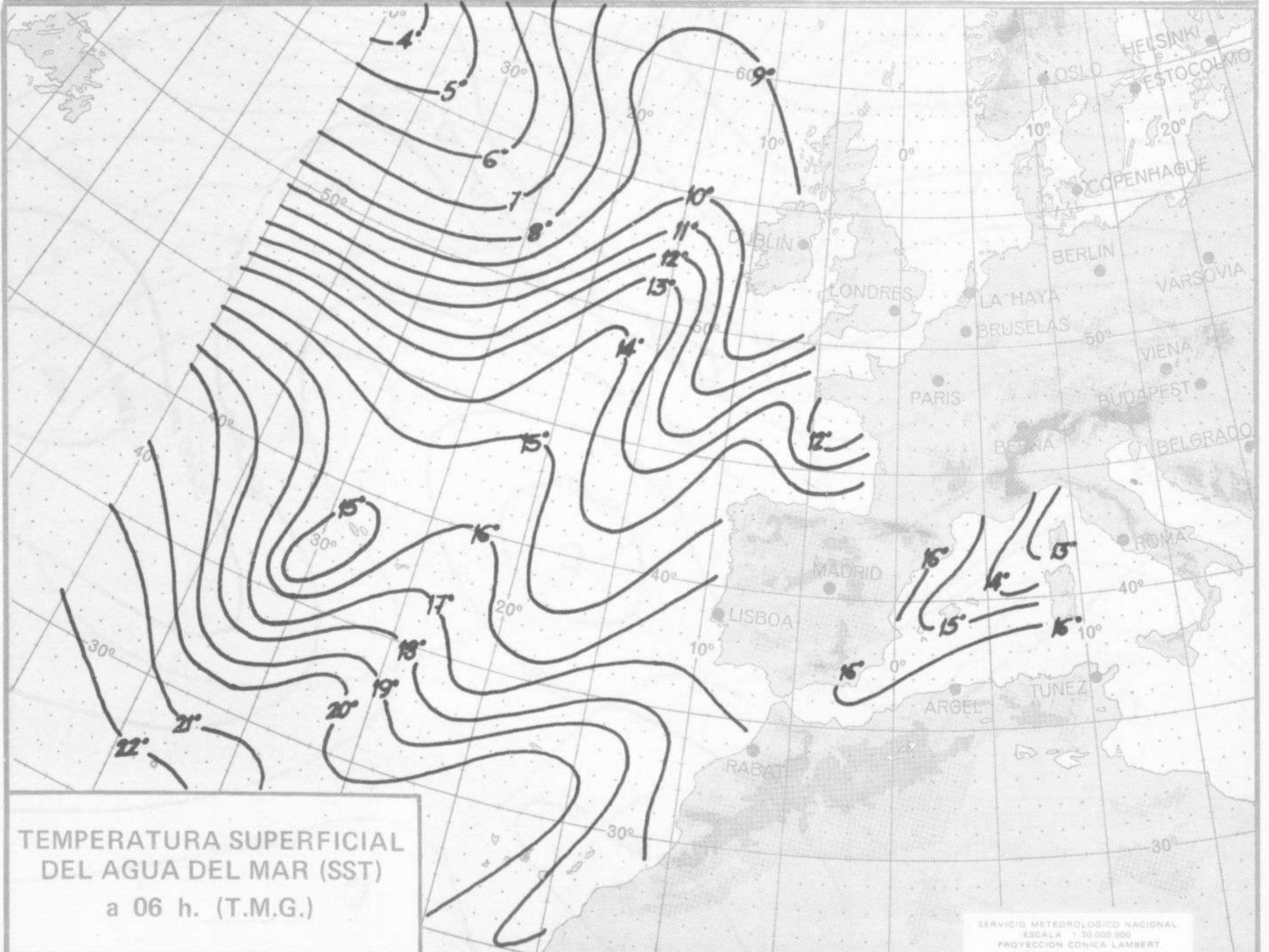
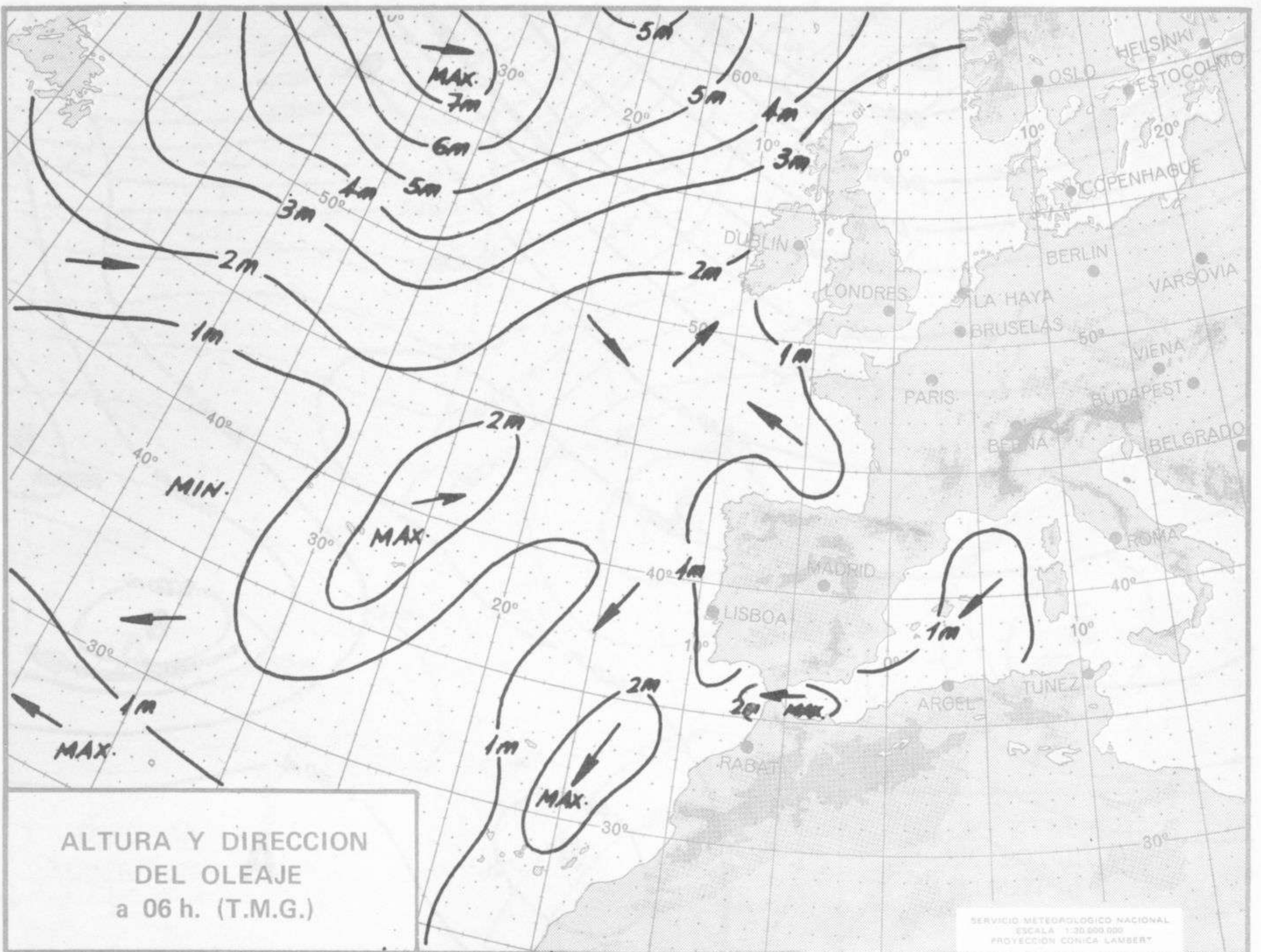
MADRID, MIERCOLES 20 de DICIEMBRE de 1.972

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, Miércoles 20 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 BONET 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				Altitud	dd ff	dd ff
1.000				1.000 214				1.000				1.000 120 16 56 05 10				Tierra		
850				850 1556 11 05 09				850				850 1477 5 02 06 20				1.000		
700				700 3150 2 07 17				700				700 3044 -2 44 04 26				1.500		
500				500 5760 -19 05 15				500				500 5610 -28 00 03 40				2.000		
400				400 7380 -33 04 25				400				400 7280 -31 02 40				3.000		
300				300 9340 -49 04 25				300				300 9260 -44 01 55				4.000		
250				250 10510 -60 01 25				250				250 10470 -47 36 65				5.500		
200				200 11870 -71 02 25				200				200 11940 -51 36 75				7.000		
150				150 13620 -82 03 20				150				150 13790 -57 34 70				9.000		
100				100 16130 -81 03 19				100				100 16250 -65 32 55				10.500		
70				70 18350 -60 03 09				70								12.000		
50								50								13.500		
30								30								16.000		
20								20								Estación		
10								10								Indicativo		
																Altitud		
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra		
				350 X								1010 17 50				1.000		
				928 12 65								842 5 00				1.500		
				804 9								581 -9 59				2.000		
				643 -2								313 -44				3.000		
				299 -50								106 -67				4.000		
				200 -71								80 -60				5.500		
				166 -63												7.000		
				90 -59												9.000		
																10.500		
																12.000		
																13.500		
																16.000		
																Estación		
																Indicativo		
																Altitud		
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.)				Estación		
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo		
1.000				1.000 236				1.000				1.000 137 17 5 04 08				Tierra		
850				850 1562 -1 60 09 10				850				850 1502 8 00 04 20				1.000		
700				700 3121 -1 04 30				700				700 3082 0 50 04 18				1.500		
500				500 5720 -21 03 38				500				500 5730 -12 03 25				2.000		
400				400 7330 -34 03 45				400				400 7400 -24 02 30				3.000		
300				300 9280 -49 02 35				300				300 9430 -37 02 40				4.000		
250				250 10450 -58 02 35				250				250 10670 -46 01 50				5.500		
200				200 11620 -68 02 20				200				200 12120 -53 35 55				7.000		
150				150 13570 -62 04 20				150				150 13960 -58 31 50				9.000		
100				100 16090 -59 04 15				100				100 16460 -64 29 45				10.500		
70								70								12.000		
50								50								13.500		
30								30								16.000		
20								20								Estación		
10								10								Indicativo		
																Altitud		
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra		
				954 8 56								1012 17 50				1.000		
				950 -1 60								884 10 00				1.500		
				734 3								733 0 00				2.000		
				742 1								629 -2				3.000		
				730 2								480 -13				4.000		
				687 -2								332 -35				5.500		
				630 -5								308 -35				7.000		
				462 -26								243 -48				9.000		
				202 -68								124 -54				10.500		
				150 -62								182 -52				12.000		
				108 -62								110 -66				13.500		
				104 -59												16.000		

