



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 352.

MADRID, DOMINGO 17 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: Ha llovido en puntos de Galicia, Duero, sistema Central, Extremadura y extremo occidental de Canarias. Se han formado nieblas en Aragón, Cataluña, alto Ebro y aisladamente en Baleares.

Vientos fuertes: Algunas rachas superiores a 50 k/h. de viento de Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Temperaturas destacables: Máximas extremas de ayer entre capitales de provincia; 7º en León y Avila; 18º en Orense, Huelva y 22º en Canarias. Mínimas extremas de hoy 2º bajo cero en Teruel; 15º en Pontevedra, Santander y 16º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con algunas precipitaciones en Andalucía, Extremadura y Sudeste. Nuboso en el Centro. En las demás regiones cielo poco nuboso. Temperaturas suaves con vientos de componente sur. En Canarias nuboso con algún chubasco.

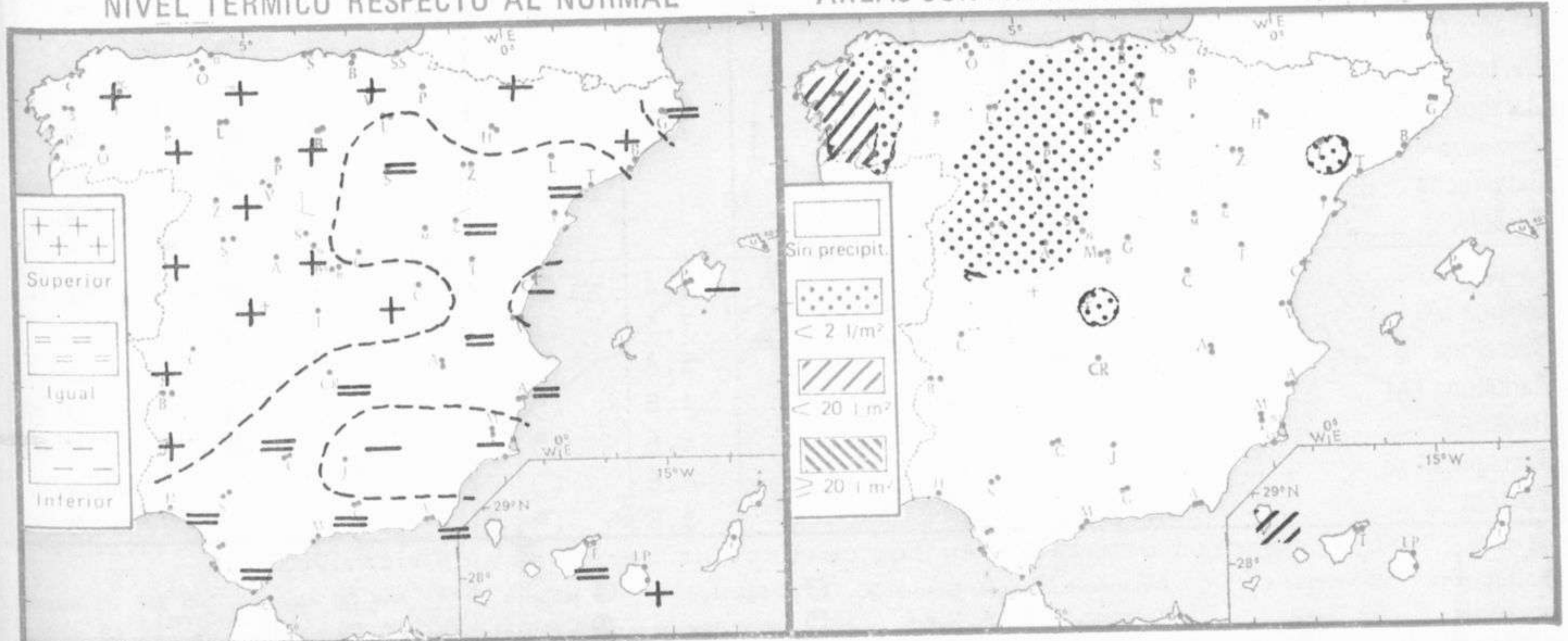
TENDENCIA PARA LOS DIAS19 Y 20.....

Día 19: Continuará nuboso con alguna precipitación en la cosra sur de la Península. En las demás regiones cielo poco nuboso.

Día 20: Nuboso en el área mediterránea, Sudeste y región del Estrecho con riesgo de algún chubasco. Poco nuboso en las demás regiones con tendencia a descender las temperaturas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

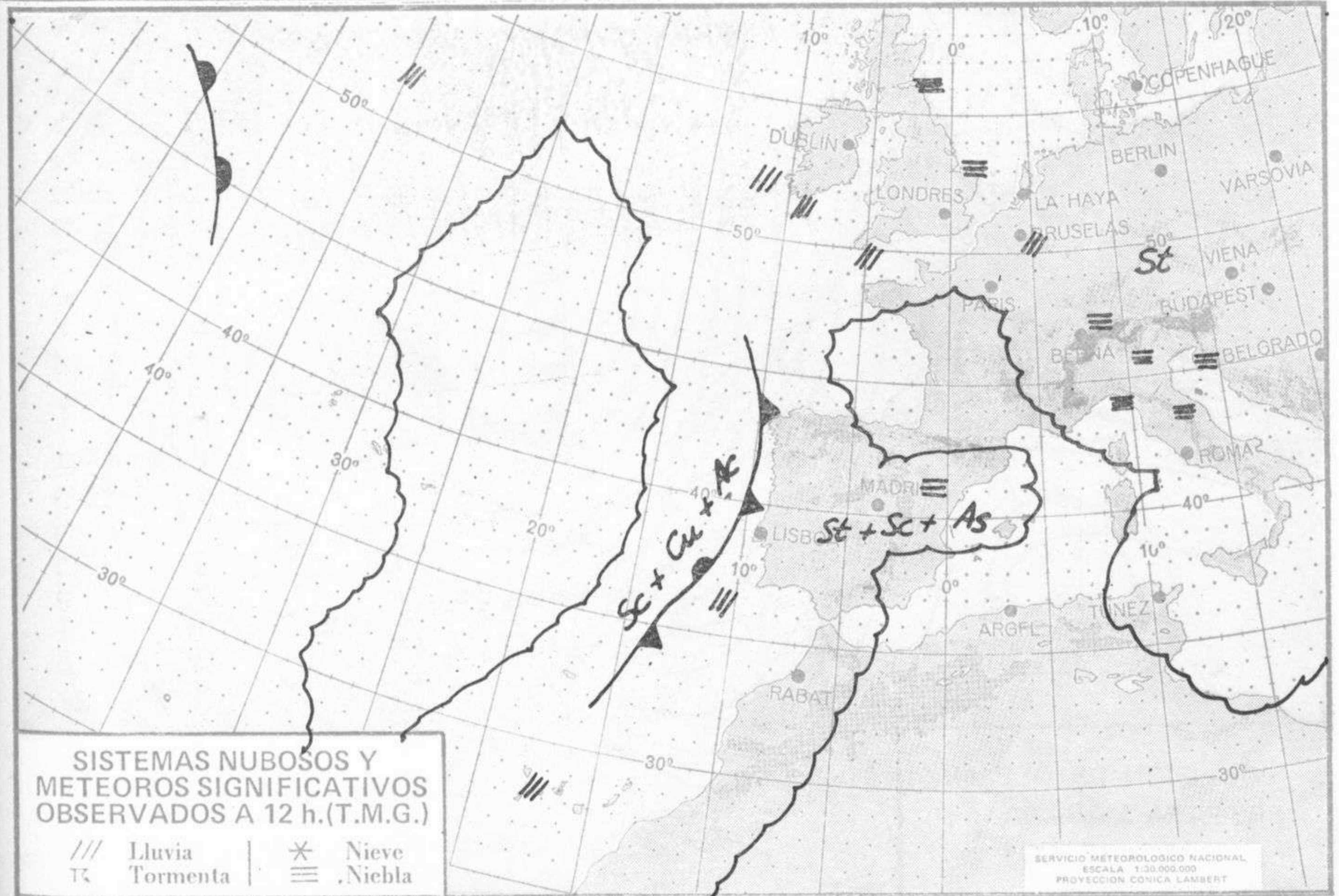


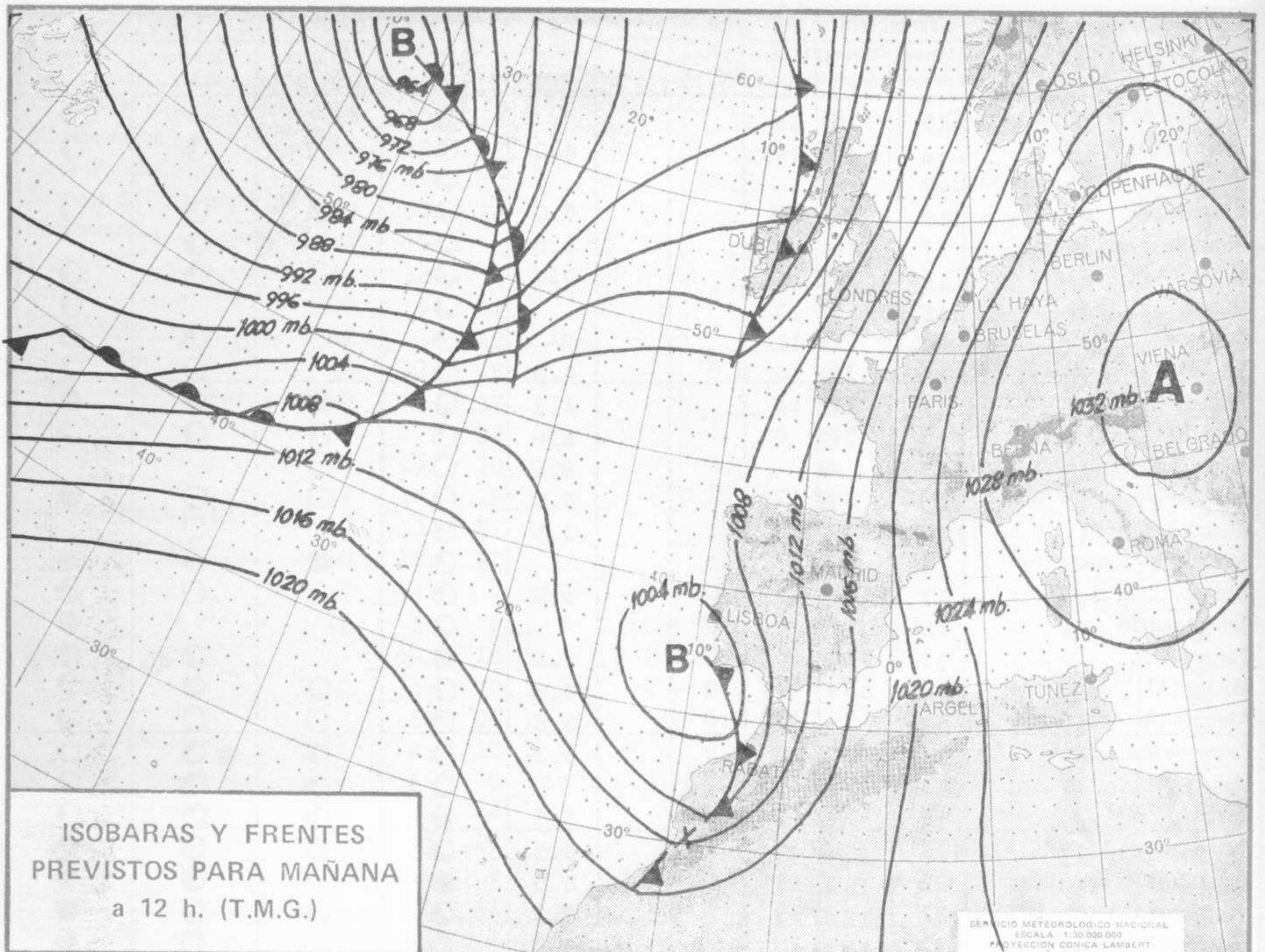
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	13	18	ip			●	○	●	○
Monteventoso	14	12	17	ip			●		●	○
Lugo (Punto Centro)	14	11	14			10.0	●	○	○	○
Santiago de Compostela (A)	13	10	14	6			///	○	○	●
Pontevedra	16	15		2			///		●	
Vigo (A)	14	13	18	10			●	○		○
Orense	18	6	17				●		●	○
Ponferrada	12		12	ip			●			●
Asturias (A)	16	12	18			0.0	●		●	○
Gijón	18		19				●			○
Santander (A)	18		20	ip			●			○
Santander	17	15	20	ip		0.0	●	○		○
Bilbao (A)	17	14	19			0.2	●	●	○	○
San Sebastian/Igueldo	17	13	17			1.2	●	○	○	○
San Sebastian (A)	18	10	20			1.5	●		○	○
León (A)	7	4	7	2		0.0	●	○	○	○
Zamora	12	5	9	1		0.0	●		○	○
Palencia			13			0.8				≡
Burgos (A)	11	4	10	1		0.3	○	●	●	○
Burgos		6	10			0.3			○	○
Valladolid (A)	11	4	10	1		0.5	●		○	○
Valladolid	12	6	8	ip		5.9	●	●	●	○
Soria	10	0	10			0.0	○		○	○
Salamanca (A)	11	3	10	ip		0.0	●	○	○	○
Avila	7	5	8	1		0.0	○		○	○
Segovia	12	3	11	1		0.0	●		○	○
Navacerrada	2	3	6	1		0.0	●		○	○
Madrid/Barajas	12	2	11			1.5	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	12	5	12				●		○	○
Guadalajara	13	3					○		○	○
Toledo	14	4	7	ip		1.1	○		○	○
Cuenca	14	0	14			2.2	○		○	○
Molina de Aragón	12						○		○	○
Ciudad Real	15	0	7			4.8	●	○	○	○
Albacete (A)	13	-1	13			1.9	○	○	○	○
Cáceres	11	10	13	1			●		○	○
Badajoz (A)	1	8	14	1		0.1	●		○	○
Vitoria (A)	13	6	10				●		●	○
Logroño	9	2	6	ip		0.0	○		≡	≡
Logroño (A)	10	3	6			0.0	○	○	≡	≡
Pamplona	14	6	3			2.8	○		○	○
Huesca (A)	12	7	11			3.3	○		○	○
Daroca	13	1				2.8	○		○	○
Zaragoza (A)	9	3	5			2.6	○	≡	○	○
Zaragoza	9	2	4				≡	○	≡	≡
Calamocha	13		10				≡		≡	≡
Teruel	10	-2	8				○	●	○	○
Lérida	10	4	6	ip	ip	2.4	≡		≡	≡
Gerona (A)	13	2				7.1	○		○	○
Barcelona	16	9				5.4	○		○	○
Barcelona (A)	15	6	12			4.8	○	○	○	○
Reus (A)	15	8	14			5.6	○		≡	○
Tarragona	15	9	15			4.6	○		○	○
Tortosa	16	4	14			3.9	○		○	○

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

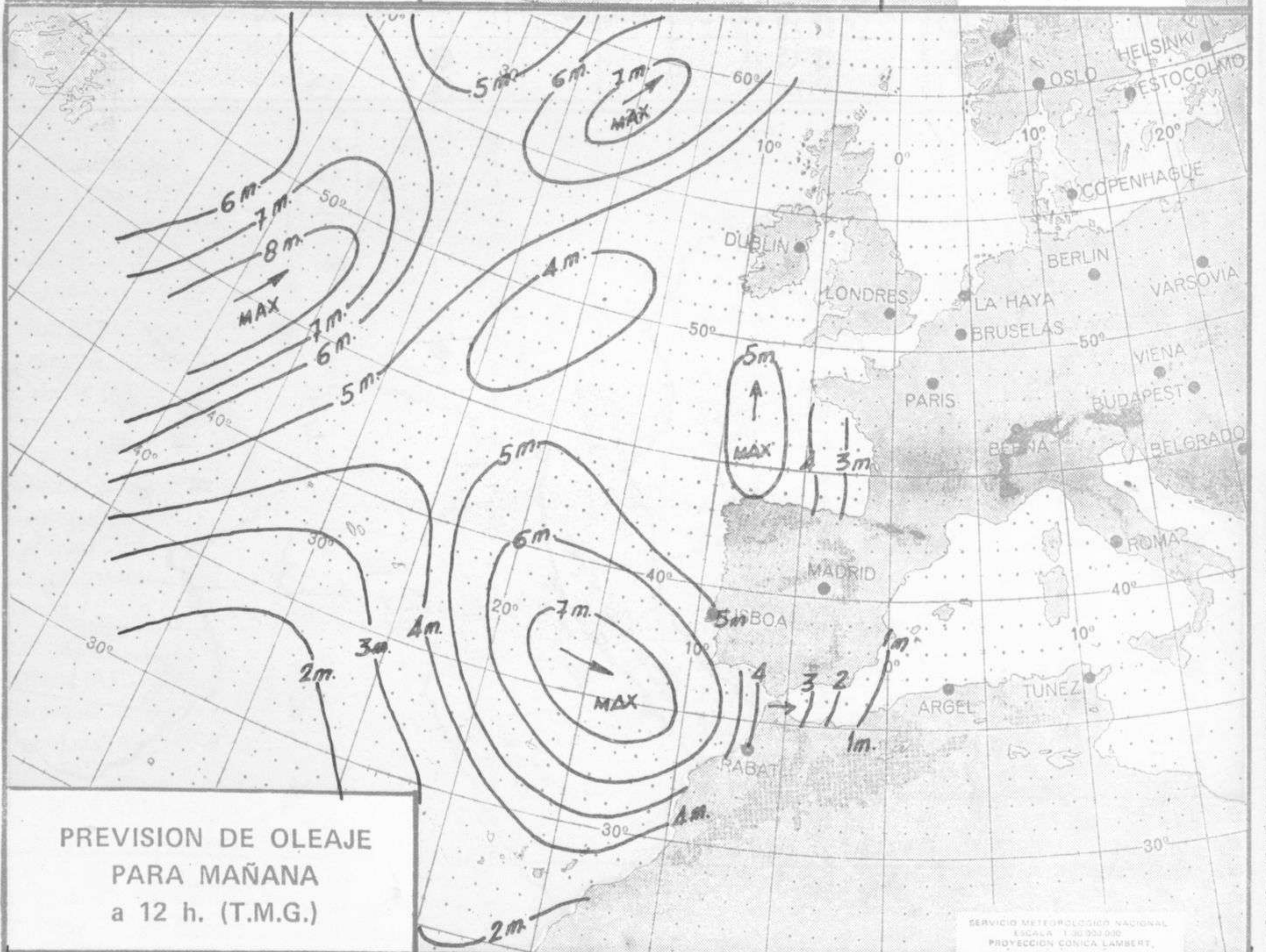
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	15		15				☉			☉
Valencia (A)	16	3	14			4.0	☉	☉	☉	☉
Valencia	17						☉			
Alicante (A)	16	3	17			7.0	☉	☉	☉	☉
Alicante	17	4				6.5	☉			
Murcia (A)	16	2	11			4.7	☉	☉	☉	☉
Murcia	15		13				☉			☉
Cartagena	14	9	11				☉		☉	☉
San Javier	15	3	14			4.6	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	17	7	13			4.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	17	3	8			5.6	☉	☉	☉	☉
Jaén	12					6.6	☉	☉		
Granada (A)	15	3	12			6.0	☉	☉		☉
Huelva	18	10				3.5	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	18	8	17				☉	☉	☉	☉
Cádiz	17	13	16			5.0	☉		☉	☉
San Fernando	18		16				☉			☉
Tarifa	17	15	16			2.8	☉		☉	☉
Málaga (A)	17	10	17			5.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	17	8	18			3.8	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	17	3	15			6.3	☉		☉	☉
Mahón (A)	17	9	15				☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	16	8	11			5.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	10	14			6.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	22	16	19			8.0	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	22	16	19			8.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	15	20			8.2	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	21	15	19			7.0	☉		☉	☉
Ceuta	17		15				☉			☉
Melilla	16		16				☉	☉		☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

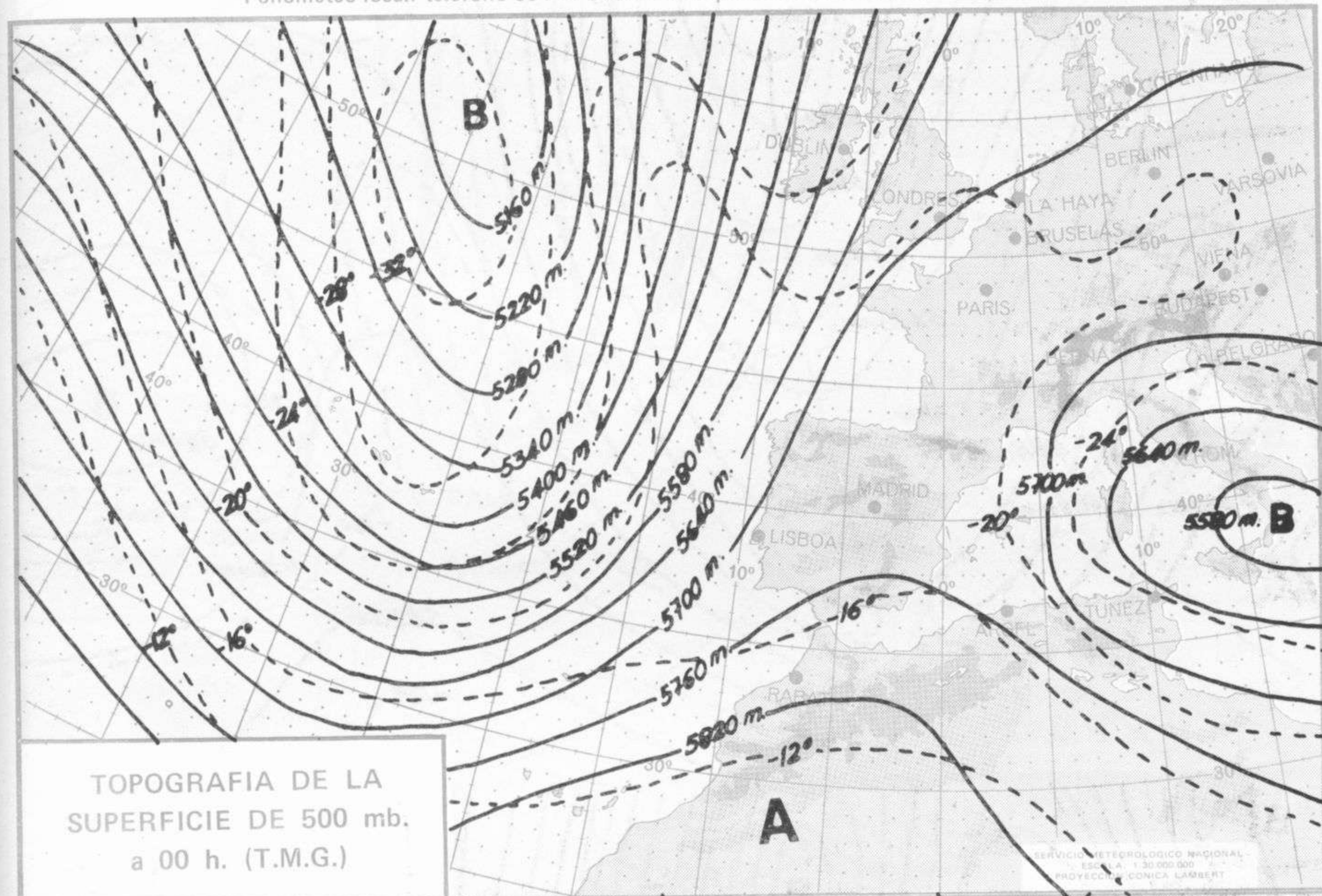


INFORMACION TECNICA DIARIA

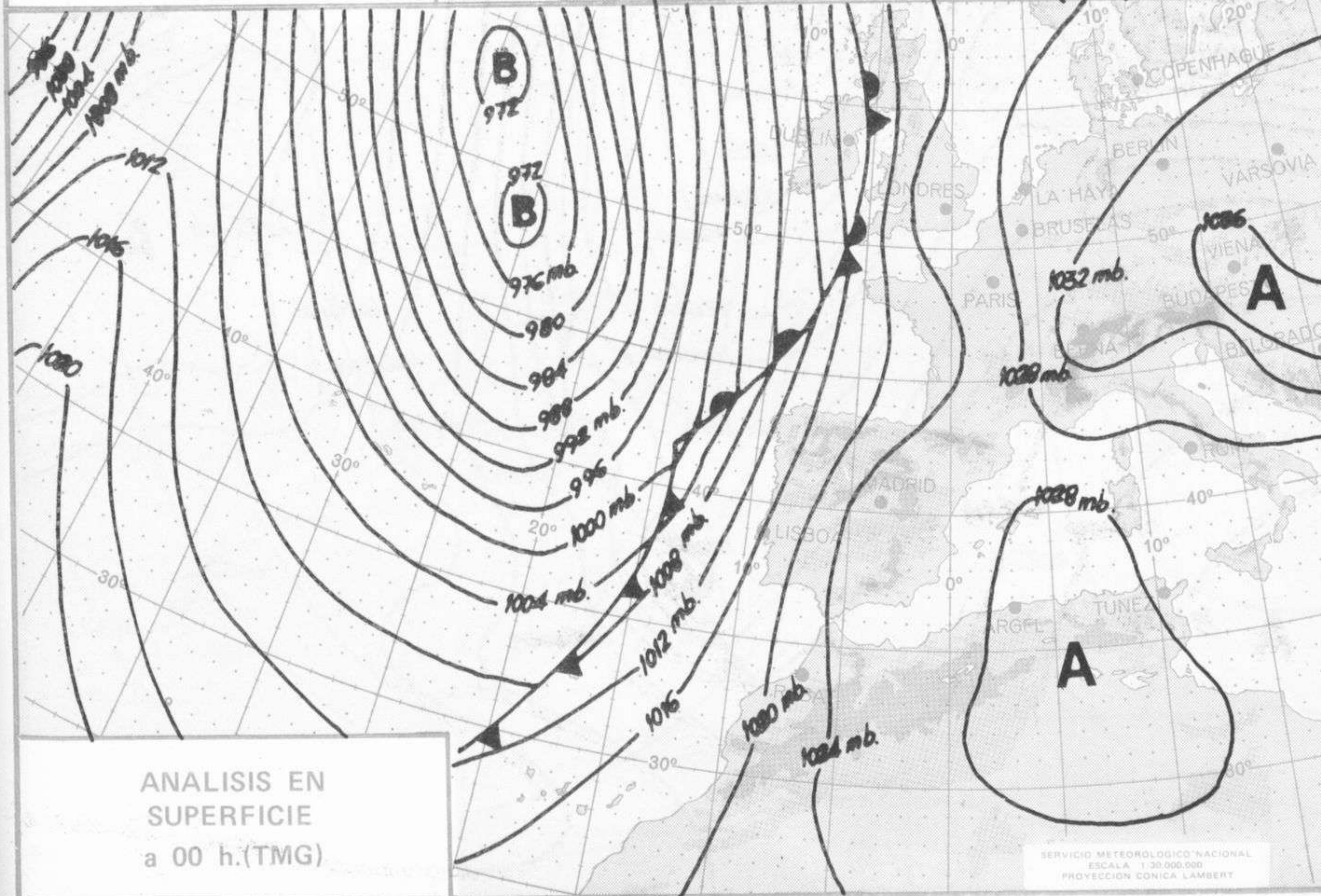
Núm. 352

MADRID, DOMINGO 17 de DICIEMBRE de 1972

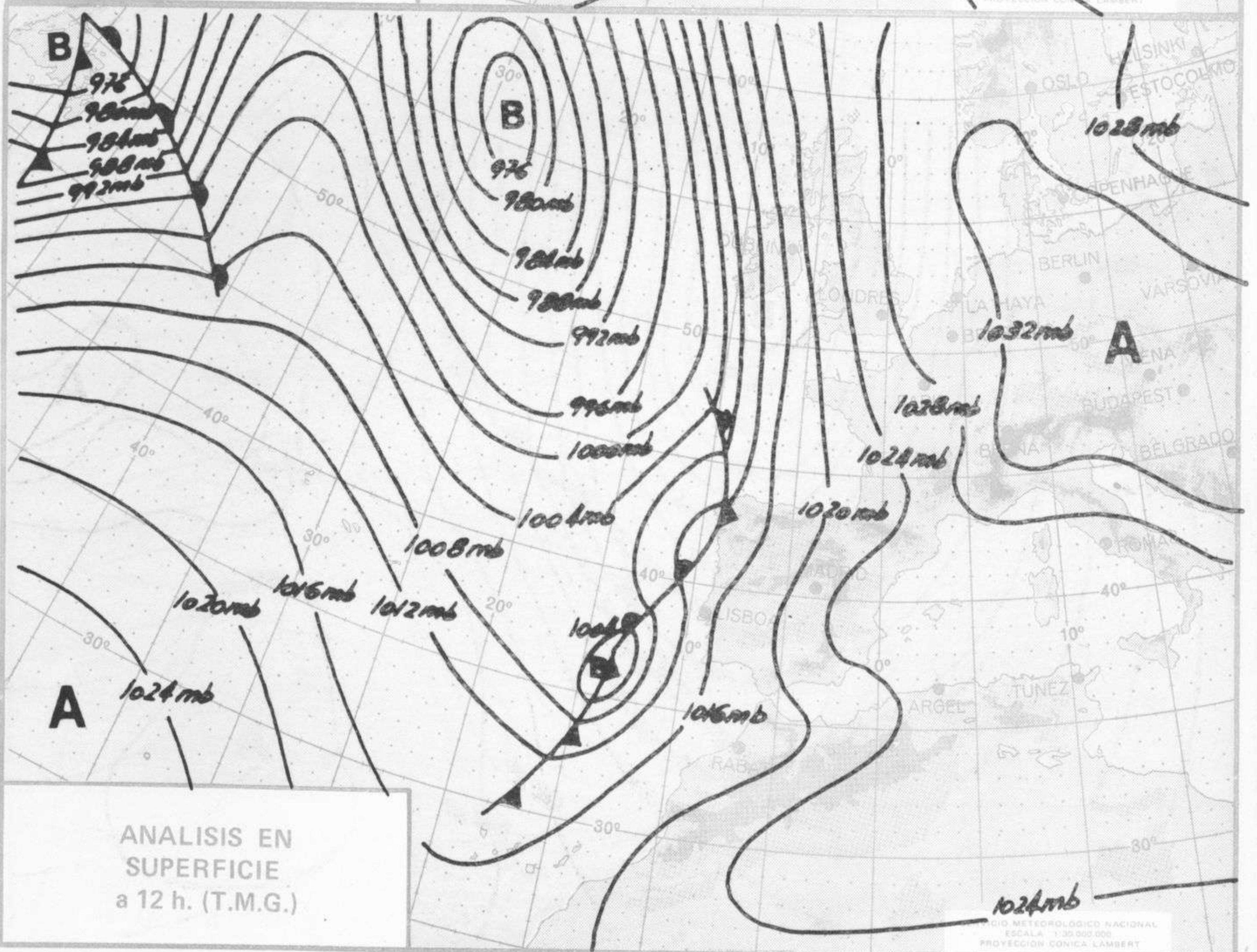
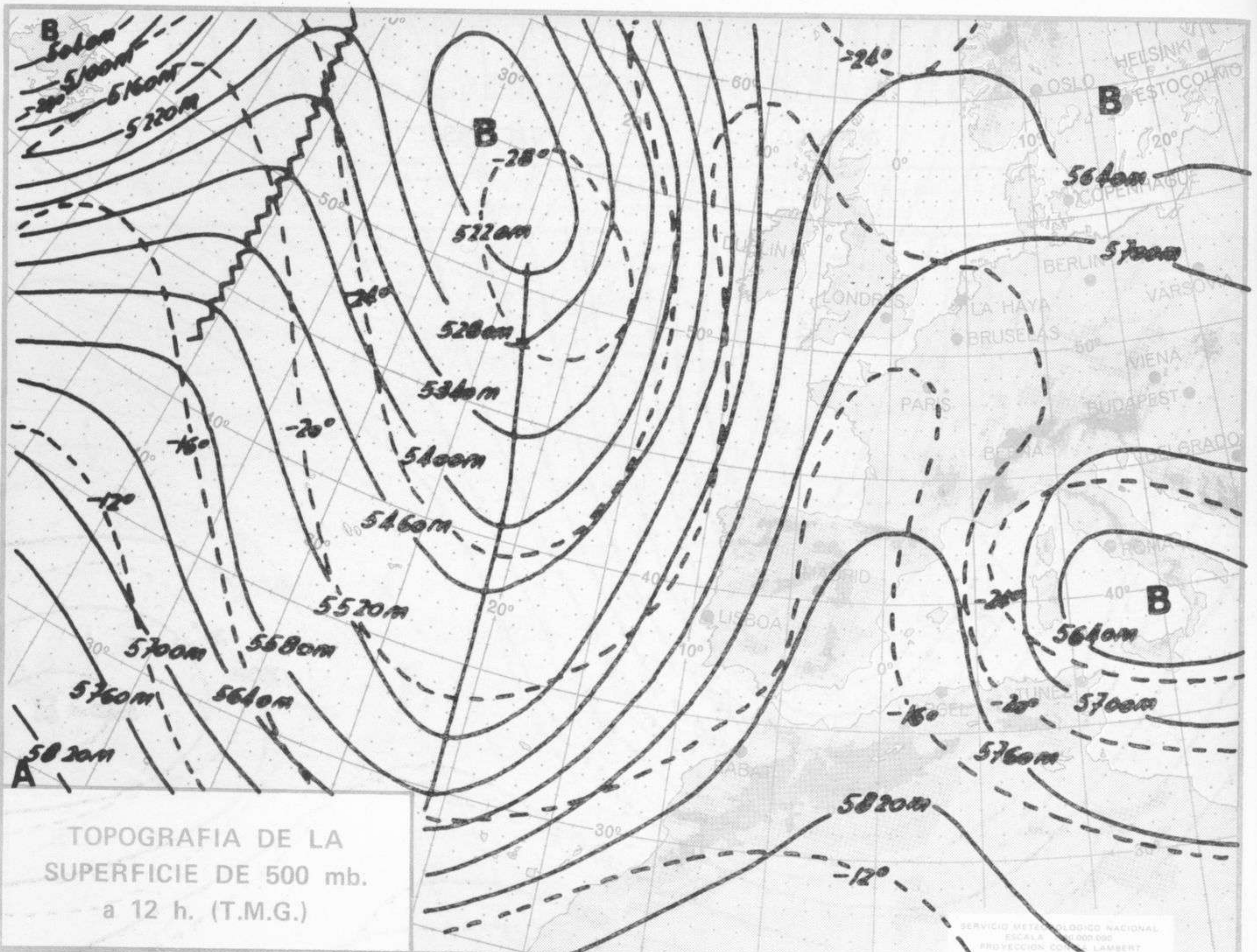
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

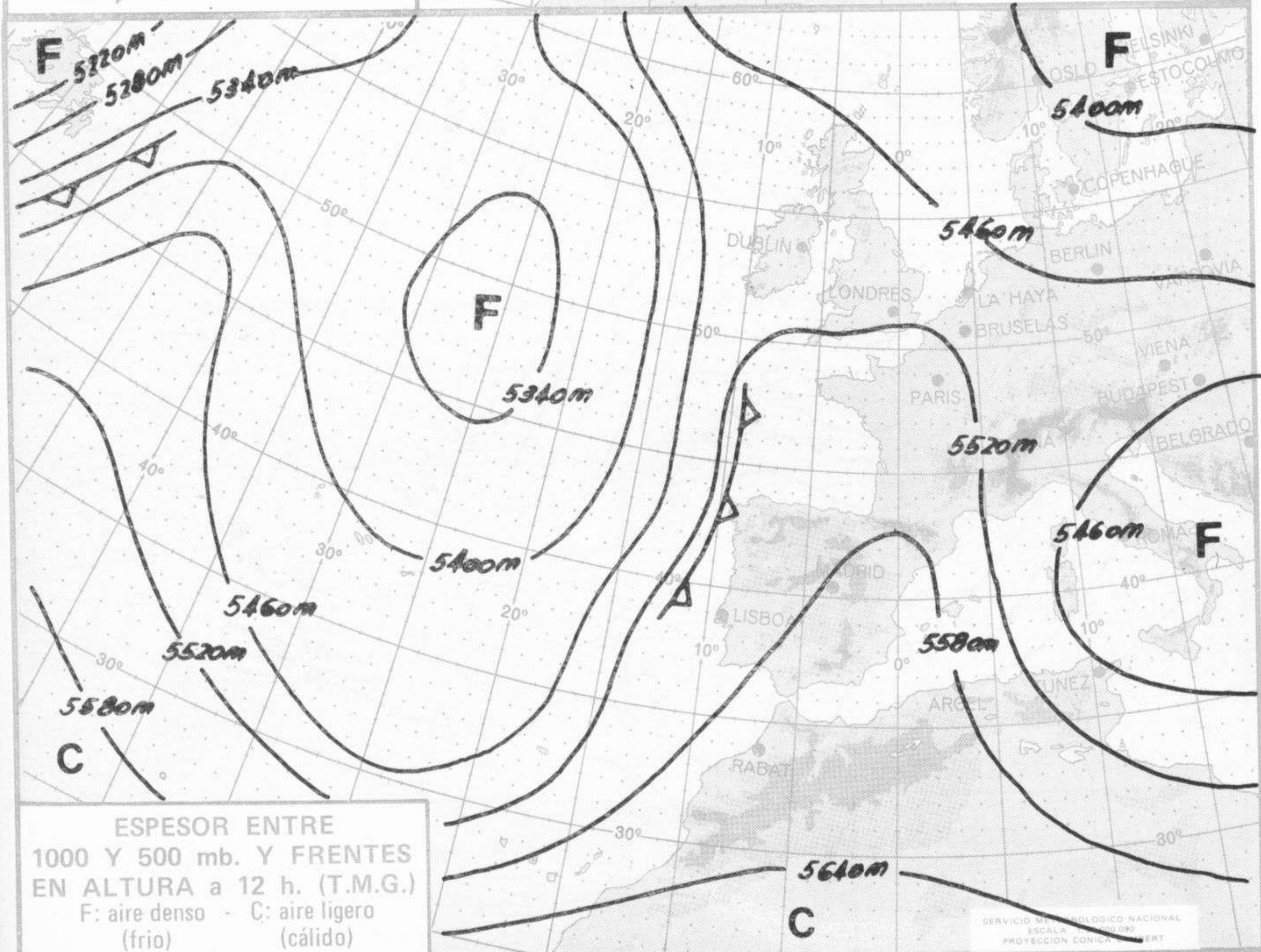
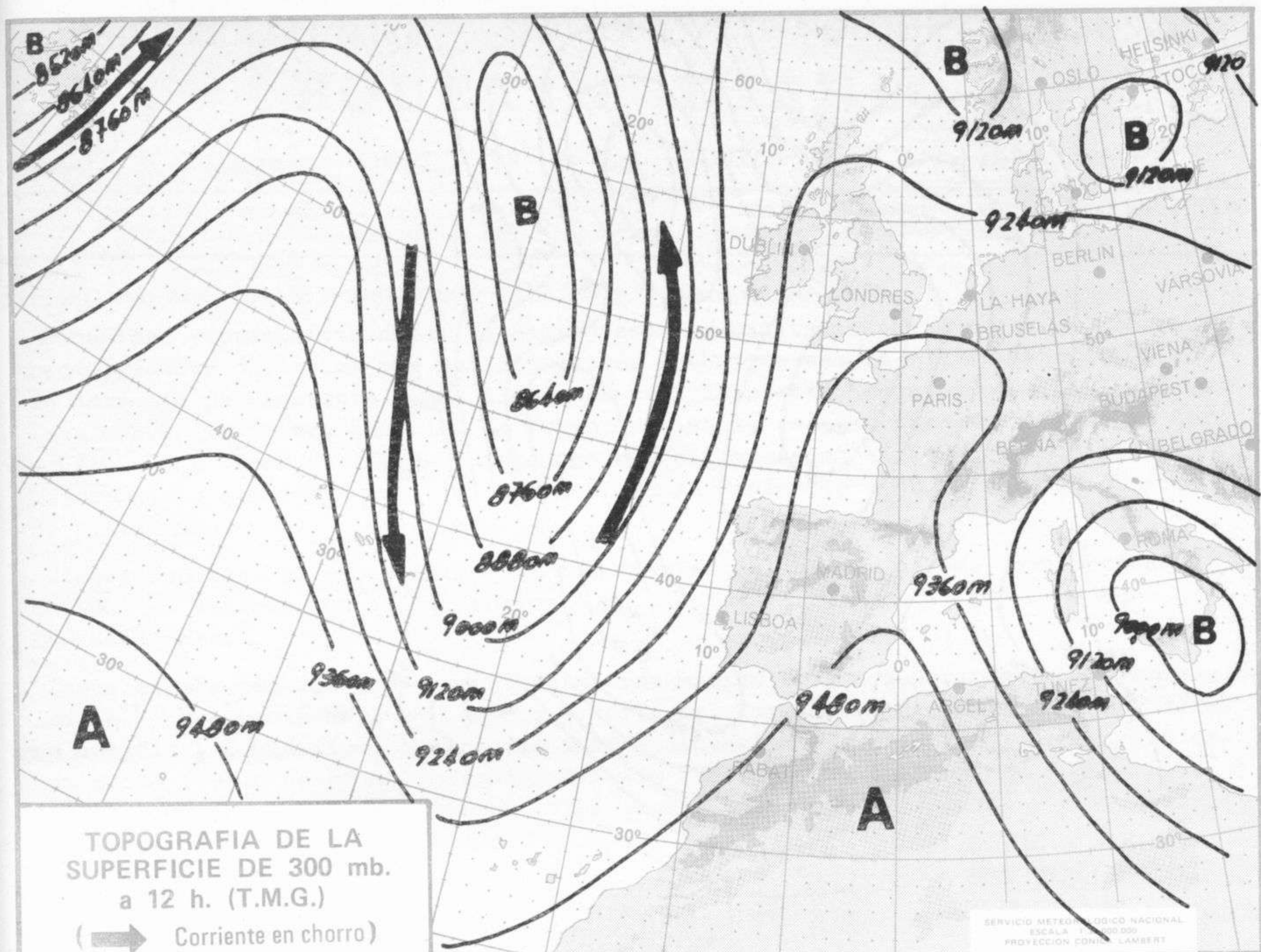


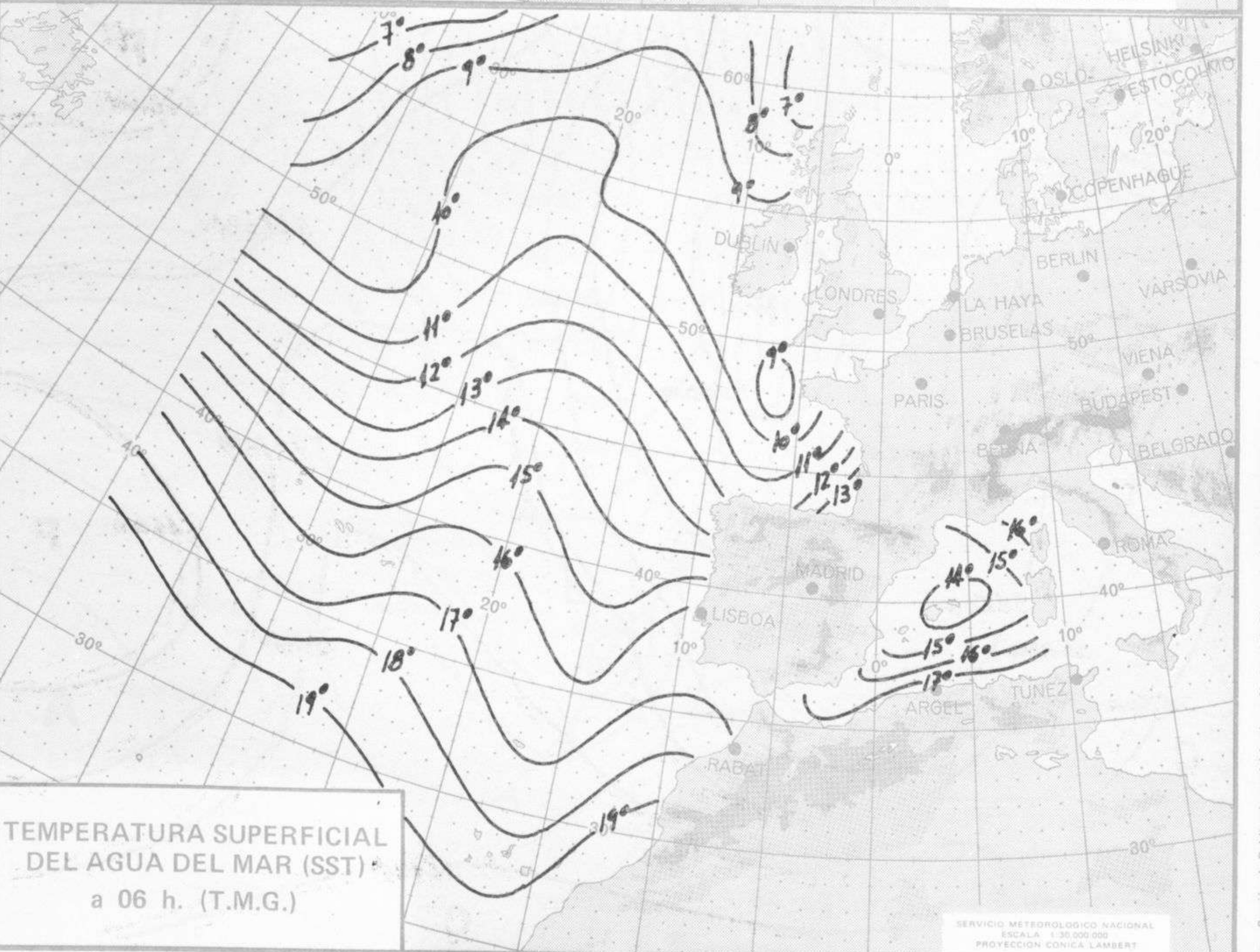
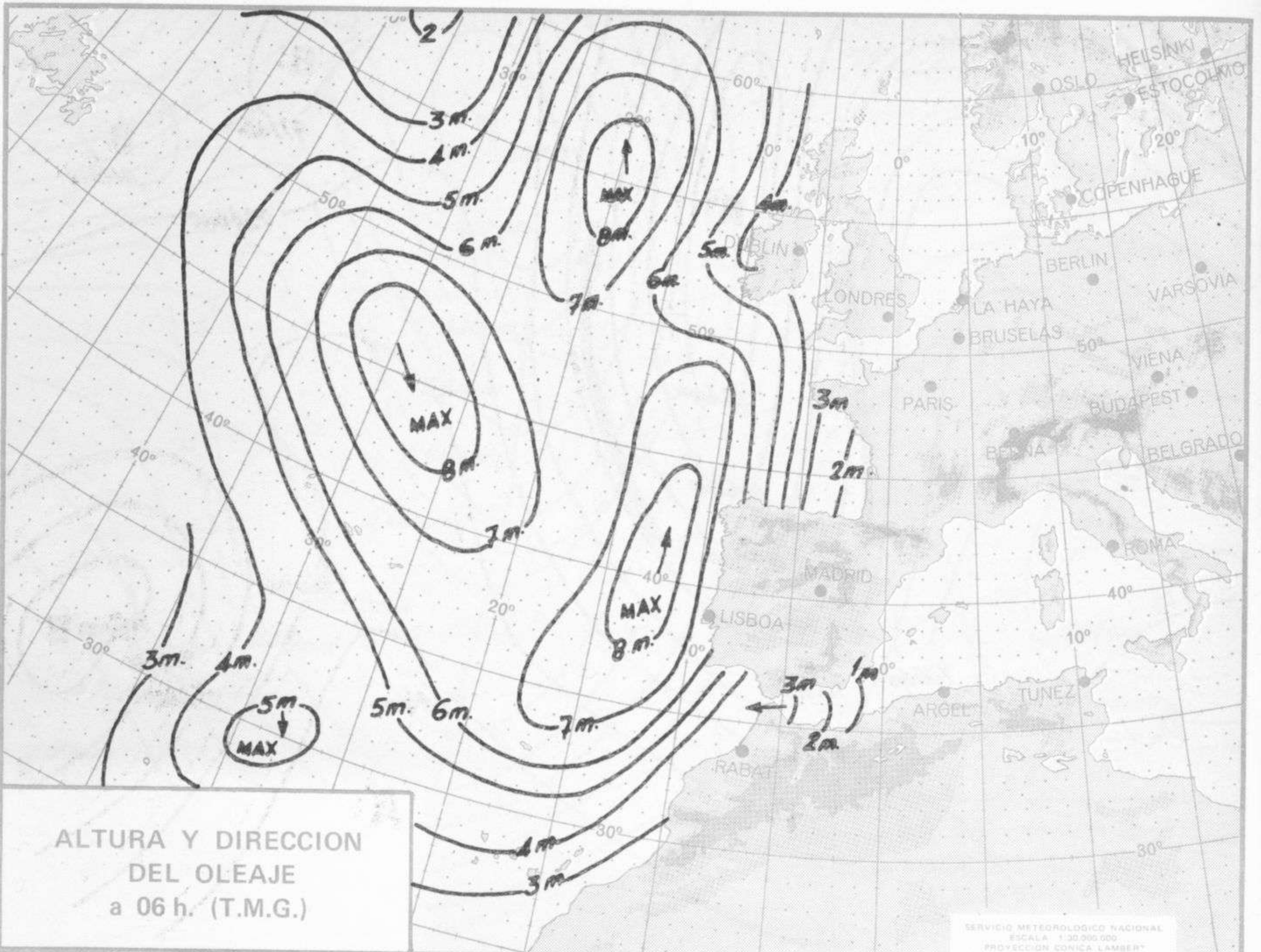
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h. (T.M.G.)









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, Domingo 17 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	
PUNTOS VIBO																Tierra					
1.000	850	700	500	400	300	250	200	150	100	70	50	30	20	10	1.000						
1.000	850	700	500	400	300	250	200	150	100	70	50	30	20	10	1.000						
															1.000						
															1.500						
															2.000						
															3.000						
															4.000						
															5.500						
															7.000						
															9.000						
															10.500						
															12.000						
															13.500						
															16.000						
																Estación					
																Indicativo					
																Dir/hora					
																Tierra					
																1.000					
																1.500					
																2.000					
																3.000					
																4.000					
																5.500					
																7.000					
																9.000					
																10.500					
																12.000					
																13.500					
																16.000					
																Estación					
																Indicativo					
																Dir/hora					
																Tierra					
																1.000					
																1.500					
																2.000					
																3.000					
																4.000					
																5.500					
																7.000					
																9.000					
																10.500					
																12.000					
																13.500					
																16.000					
																Estación					
																Indicativo					
																Dir/hora					
																Tierra					
																1.000					
																1.500					
																2.000					
																3.000					
																4.000					
																5.500					
																7.000					
																9.000					
																10.500					
																12.000					
																13.500					
																16.000					
																Estación					
																Indicativo					
																Dir/hora					

