



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 72.

MADRID, DOMINGO 12 de MARZO de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441105. de Madrid

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

**Nubosidad y precipitaciones:** La nubosidad fué abundante, en general, en toda España con precipitaciones de intensidad variable en todas las regiones. Destacan los 36 litros por metro cuadrado recogidos en Tarifa, 35 litros en Castellón y 24 litros en el aeropuerto de Barcelona. Hubo tormentas en Baleares y litoral levantino. Se formaron nieblas matinales en el Cantábrico, Ebro y puntos de ambas mesetas.

**Vientos fuertes:** No se registraron.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer fueron bajas en ambas mesetas y moderadas en el resto; las mínimas de hoy fueron relativamente bajas en la meseta superior y La Mancha. A mediodía de hoy las más altas eran de 18° en Las Palmas y 15° en Huelva y la más baja de 4° en Avila.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

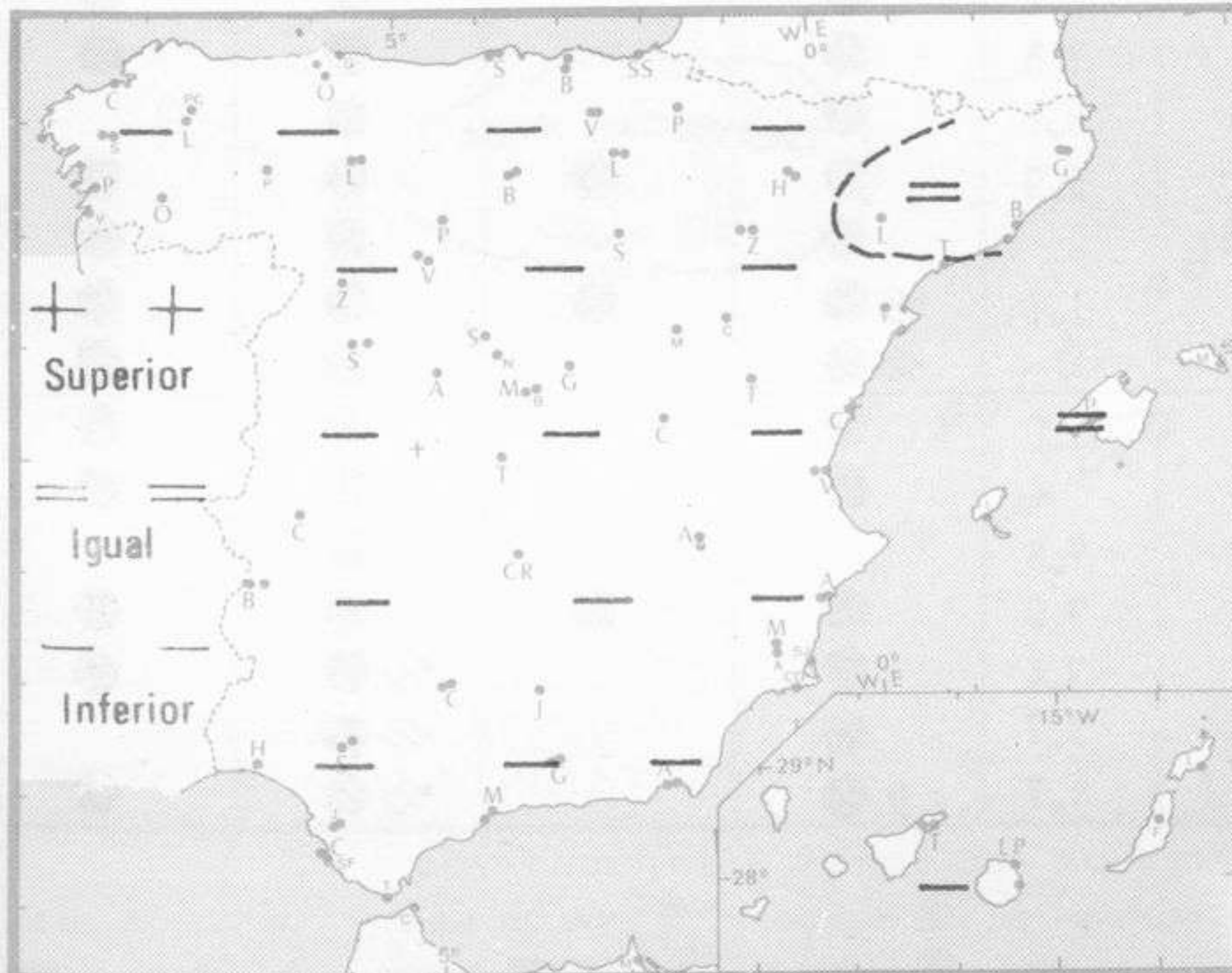
En Galicia poco nuboso. En las demás regiones cielo nuboso con lluvias intermitentes o chubascos. Las precipitaciones más débiles corresponderán a la cuenca del Duero y Cantábrico y las más intensas, que en algunos puntos serán de carácter tormentoso, al sur de Andalucía y área mediterránea.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....14 Y 15.....:

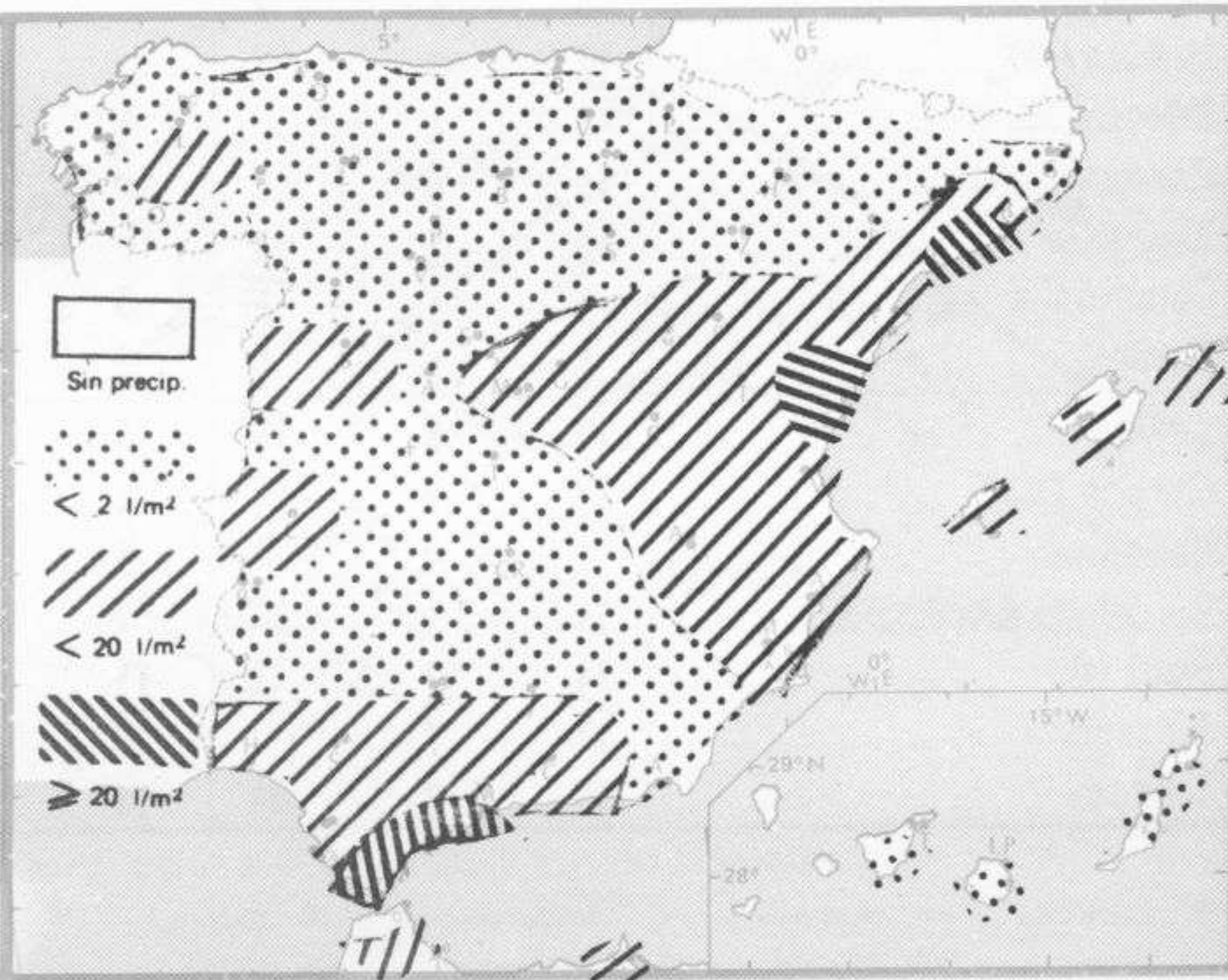
**Día 14.-** Continuará con análogas características de nubosidad abundante y precipitaciones intermitentes en todas las regiones excepto Galicia donde el cielo estará poco nuboso.

**Día 15.-** Empeoramiento en Galicia. En las demás regiones pocos cambios.

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	11	ip		3.7	☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	9	5	10				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	7	2	7	6		3.2	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	8		11	ip			☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..		5				3.0	☉	☉	☉	☉
Vigo (A) ... ..	11		12	ip			☉	☉	☉	☉
Orense ... ..							☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	10	2	10	ip			☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	8	5	7	l		0.0	☉		☉	☉
Gijón ... ..	10	7	8	ip		0.0	☉		☉	☉
Santander (A) ... ..	X						☉		☉	☉
Santander ... ..	10	7	8	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	10	6	7	ip	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	5	4	7	l		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	7	6	8	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
León (A) ... ..	7	-2	9	ip		1.1	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	8	1	9	ip		0.3	☉	☉	☉	☉
Palencia ... ..		1	8			3.2	☉	☉	☉	☉
Burgos (A) ... ..	3	1	5	2		0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	4	1	6	l		0.0	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A) ... ..	7	-1	8	ip		3.7	☉	☉	☉	☉
Valladolid ... ..	9	1	9	ip		2.7	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	7	0	5			3.8	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A) ... ..	10	X	9	2		3.0	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	7	1	4	ip		1.9	☉	☉	☉	☉
Segovia ... ..	7	2	7	l		3.5	☉	☉	☉	☉
Navacerrada ... ..	0	-4	-2	9		4.1	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	12	5	9	3		5.8	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	5	8	ip			☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	12	3		ip			☉	☉	☉	☉
Toledo ... ..		4	10			1.3	☉	☉	☉	☉
Cuenca ... ..	6	2	7	4		0.0	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón ... ..	6			2			☉	☉	☉	☉
Ciudad Real ... ..	12	-1	9			4.4	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	4	2	9	11		0.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	11	4	9	4			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	14	4	11	l		5.7	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	5	8	5	l	ip		☉	☉	☉	☉
Logroño ... ..	8	5	7			0.3	☉	☉	☉	☉
Logroño (A) ... ..	8	5	7			0.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	6	4	7			0.2	☉	☉	☉	☉
Huesca (A) ... ..	12	5	7			7.8	☉	☉	☉	☉
Daroca ... ..	8	4		4		0.1	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	13	6	8	ip		5.9	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	13	3	8	ip			☉	☉	☉	☉
Calamocha ... ..	9	1	4	6		1.1	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	6	1	7	7			☉	☉	☉	☉
Lérida ... ..	15	8	10	l		7.0	☉	☉	☉	☉
Gerona (A) ... ..	17	7	10	l			☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..		9		5		7.9	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	14	8	12	l		7.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	14	7	11	11		7.4	☉	☉	☉	☉
Tarragona ... ..	14	7		8		5.7	☉	☉	☉	☉
Tortosa ... ..	17	7	14	14	1	4.7	☉	☉	☉	☉

SIMBOLOS 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

mb.

1060

1050

1040

1030

1020

1010

1000

990

980

970

960

950

940

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		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 ... ..	13	7	11	30	5	0.0	/// ●		●	/// ●
Valencia (A) ... ..	10	7	12	11	ip	0.0	/// ●	●	●	○
Valencia ... ..	10	8		13		0.0	/// ●		●	
Alicante (A) ... ..	13	4		4		0.0	●	○	○	
Alicante ... ..	13	4		5		0.0	●		○	
Murcia (A) ... ..	11	3		1		0.5	●		○	
Murcia ... ..	12		14	3			●			○
Cartagena ... ..	11	7	11	6			○		○	○
San Javier ... ..	16	3	13	10		0.0	○	○	○	○
Sevilla (A) ... ..	14	7	13	4	2	4.0	○	●	/// ●	/// ●
Córdoba (A) ... ..	13	4	13	ip	ip	2.0	●	○	○	●
Jaén ... ..	11	3		5			/// ●		○	●
Granada (A) ... ..	6	0	9	7		0.0	●		○	○
Huelva ... ..	14	8	15	3	3	6.0	●		/// ●	○
Jerez de la Frontera (A) ...	14	9	14	4	1		●	●	/// ●	○
Cádiz ... ..	12	11	14	6	4	6.0	○		●	●
San Fernando ... ..	14		16	4			●		/// ●	○
Tarifa ... ..	14	8	13	28	8	6.5	○		/// ●	/// ●
Málaga (A) ... ..	13	7	13	33	11	1.0	●	○	/// ●	●
Almería (A) ... ..	14	6	14	8		3.0	○		○	○
Palma de Mallorca (A) ... ..	15	5	14	7		2.8	●	/// ●	●	○
Mahón (A) ... ..	15	10	13	4	10	8.0	●	/// ●	●	○
Ibiza (A) ... ..	17	7	X	5	5		●	○	●	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	11	7	10	9	ip	0.8	○	○	○	●
Santa Cruz de Tenerife ... ..	17		15	1	ip		○			○
Las Palmas (A) ... ..	17	10	18	ip		1.3	●	○	○	○
Fuerteventura (A) ... ..	20	11	17			8.8	○		○	○
Lanzarote (A) ... ..	X	11	17	ip	ip	8.0	○		○	○
Ceuta ... ..			10							○
Melilla ... ..	15	8	17	2		4.1	○		○	○

m./h.

200

190

180

170

160

150

140

130

120

110

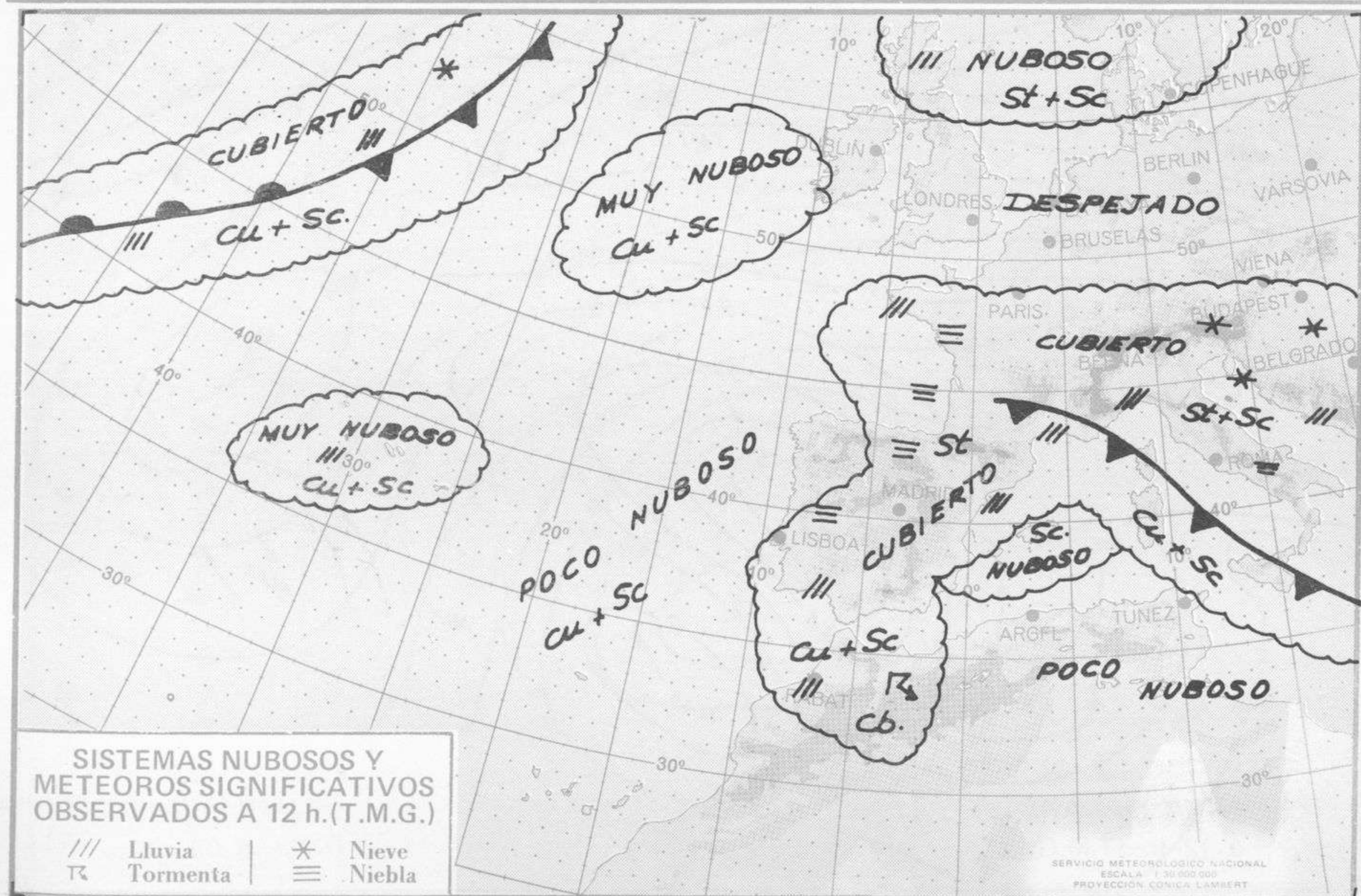
100

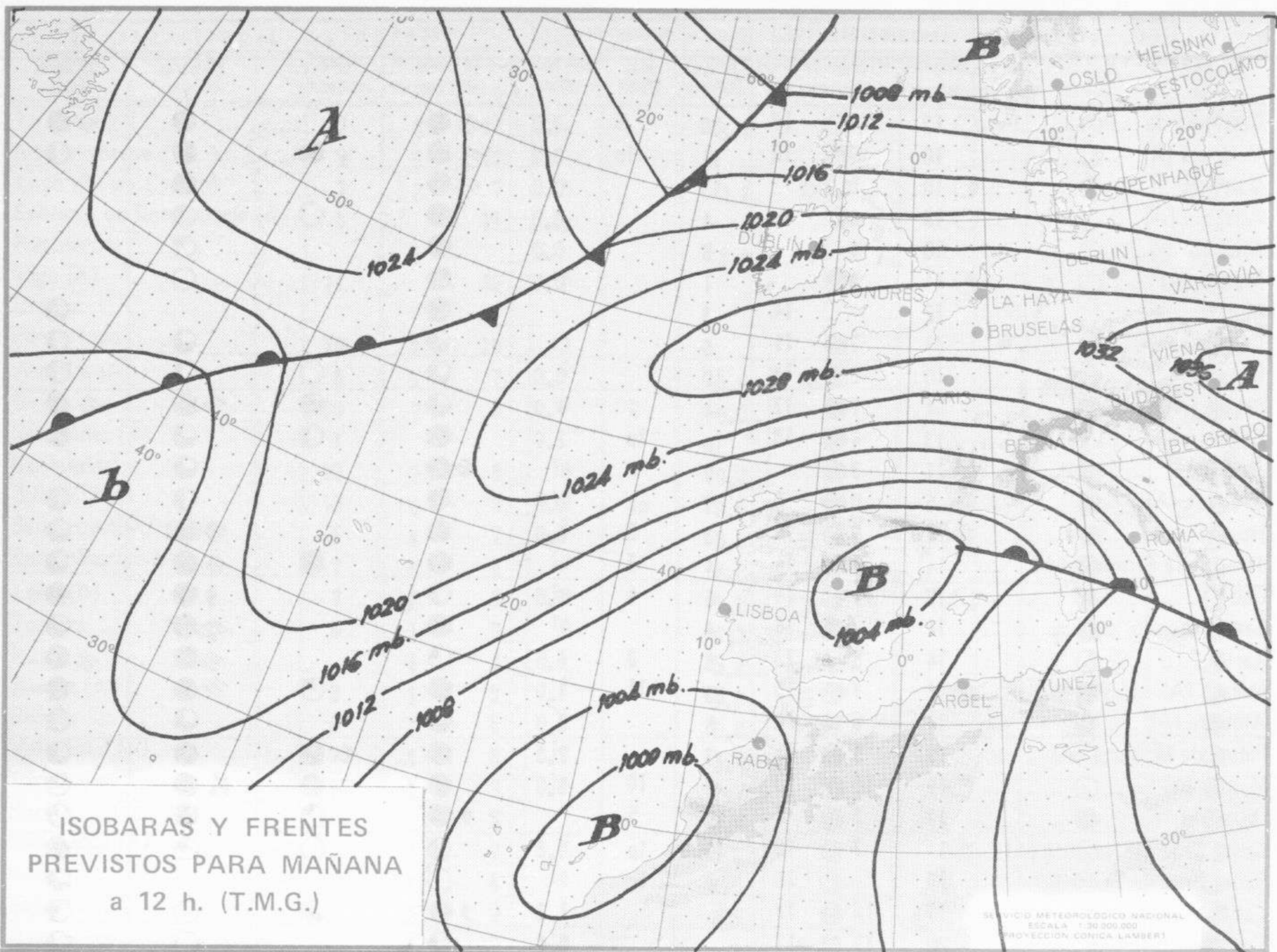
90

80

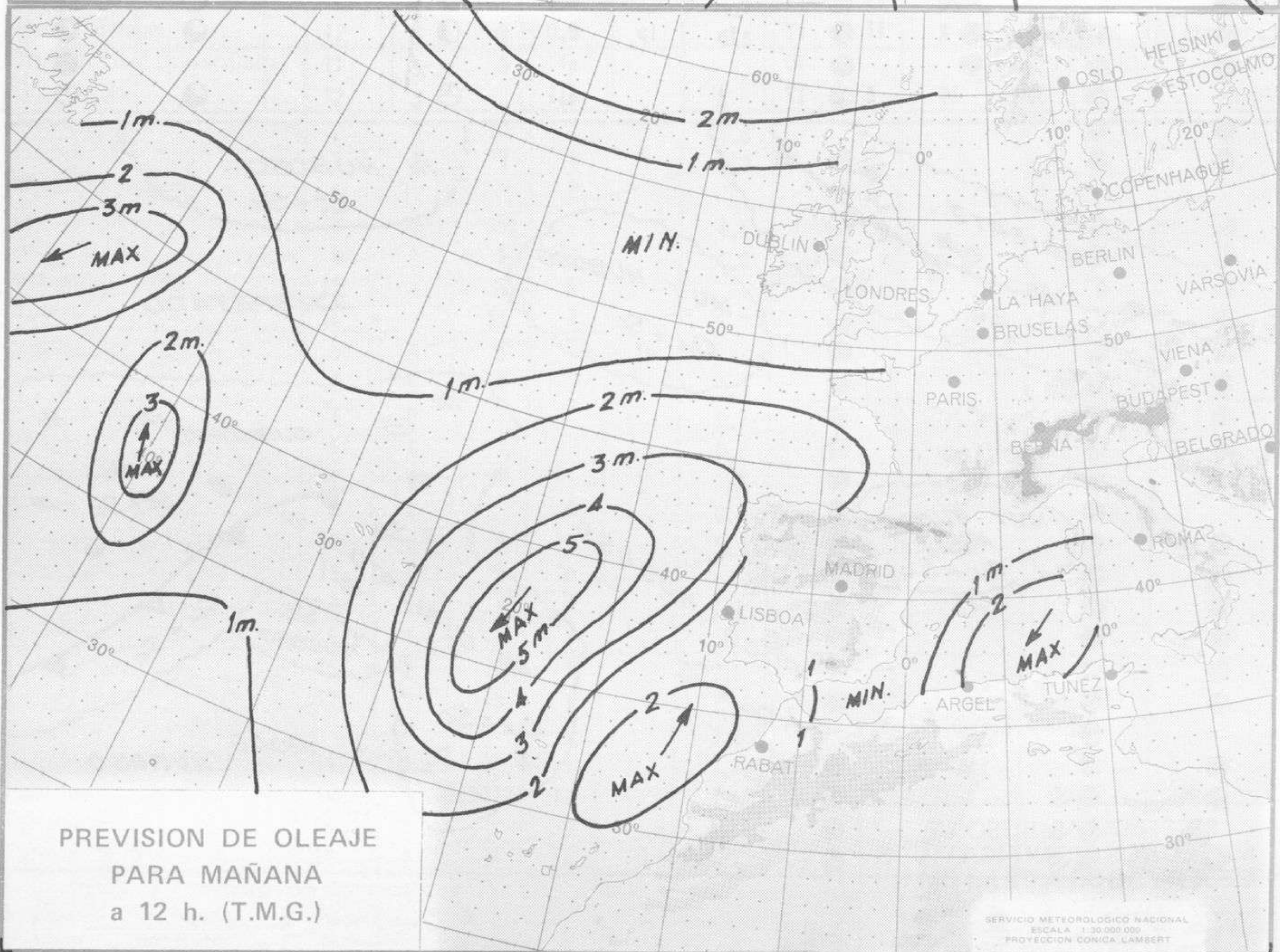
70

60





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



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

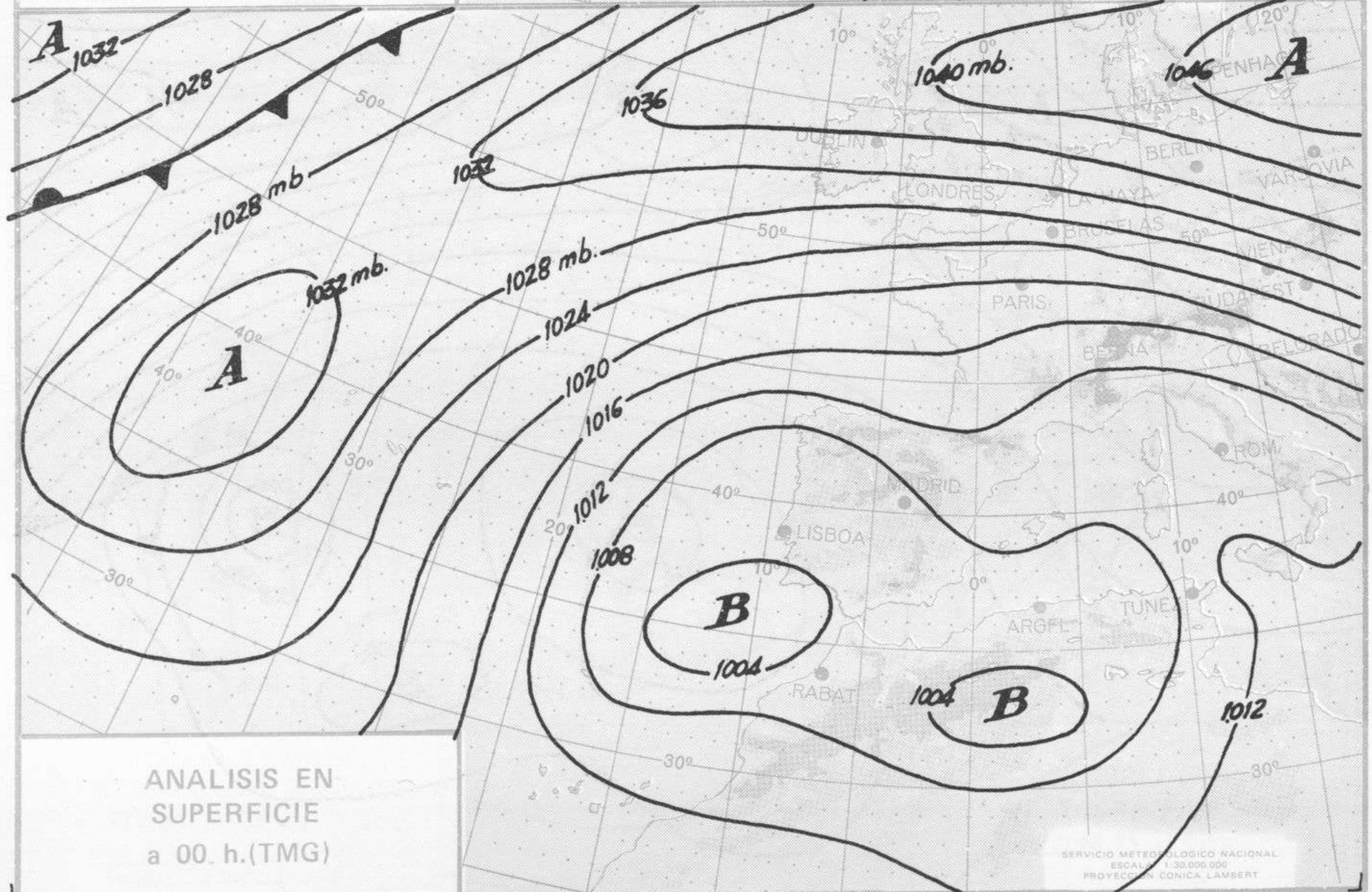
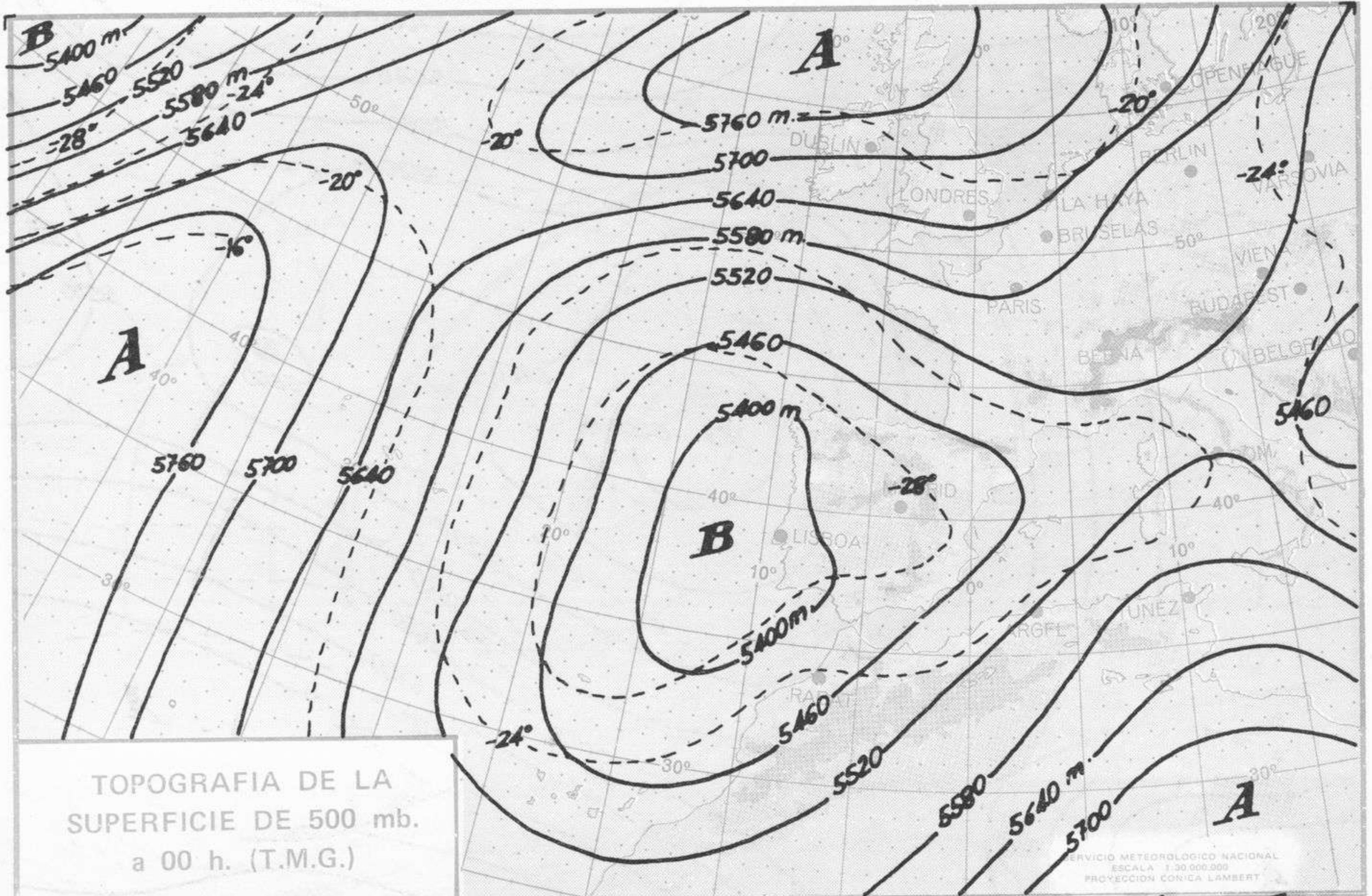


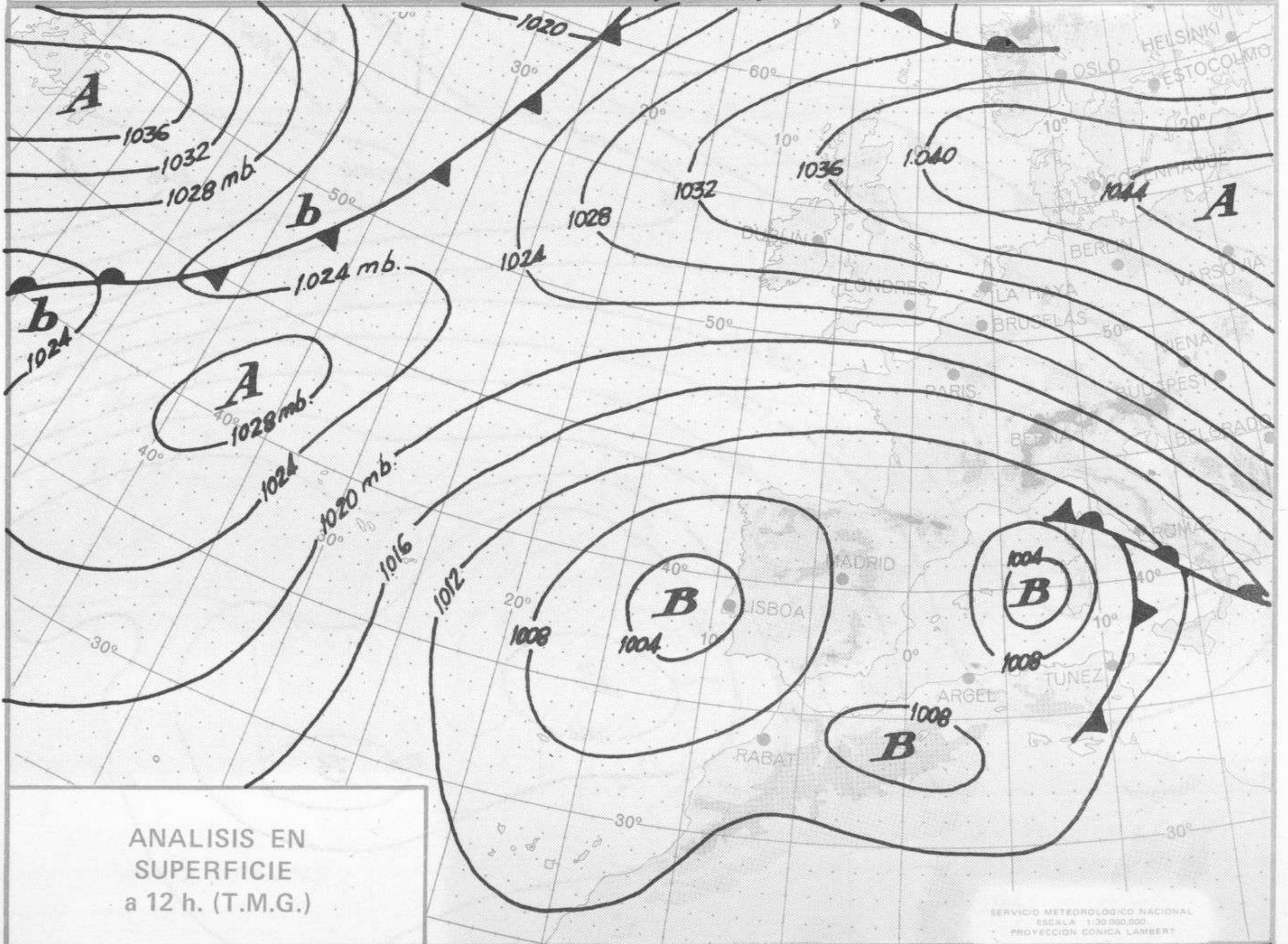
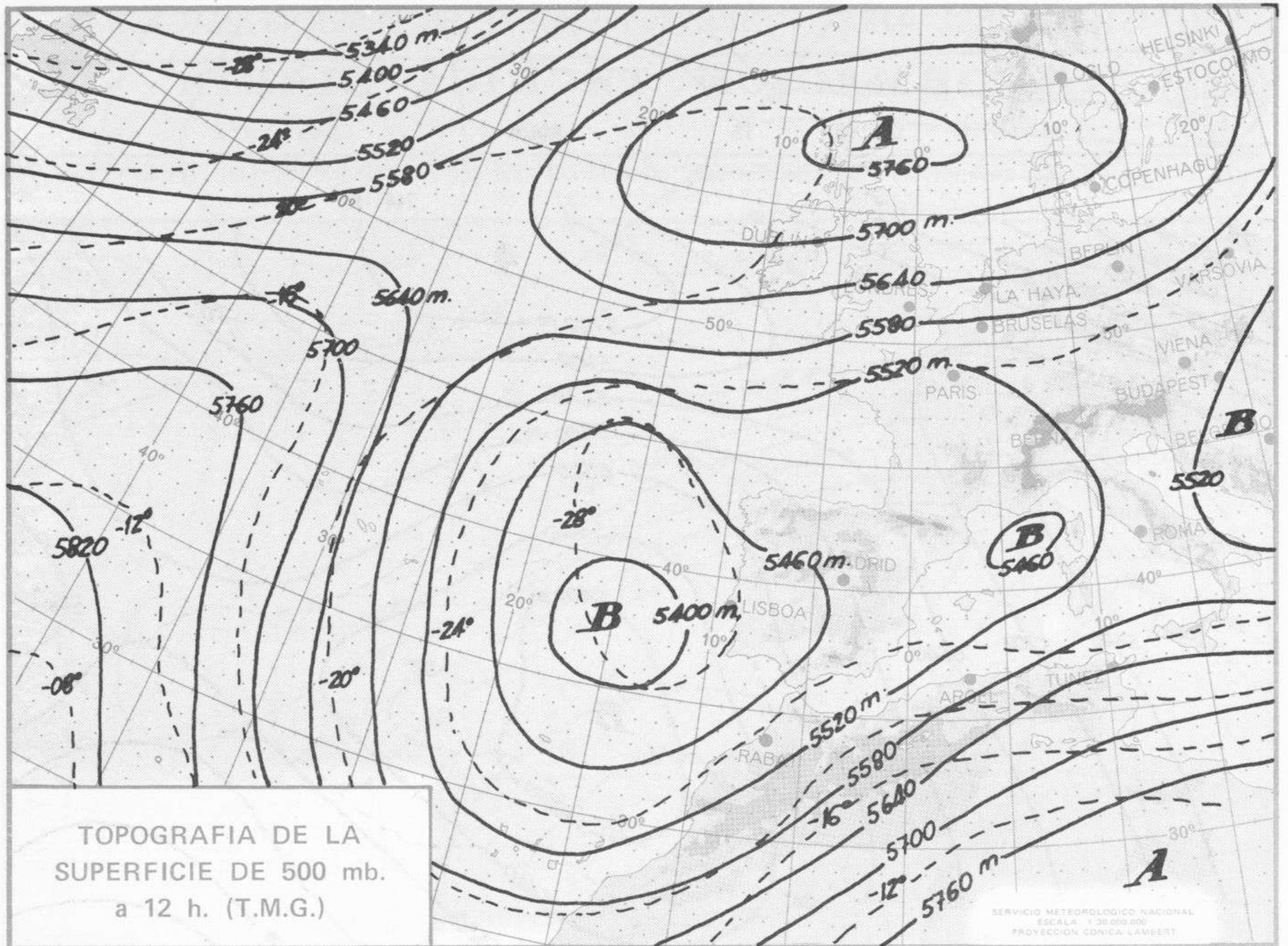
# INFORMACION TECNICA DIARIA

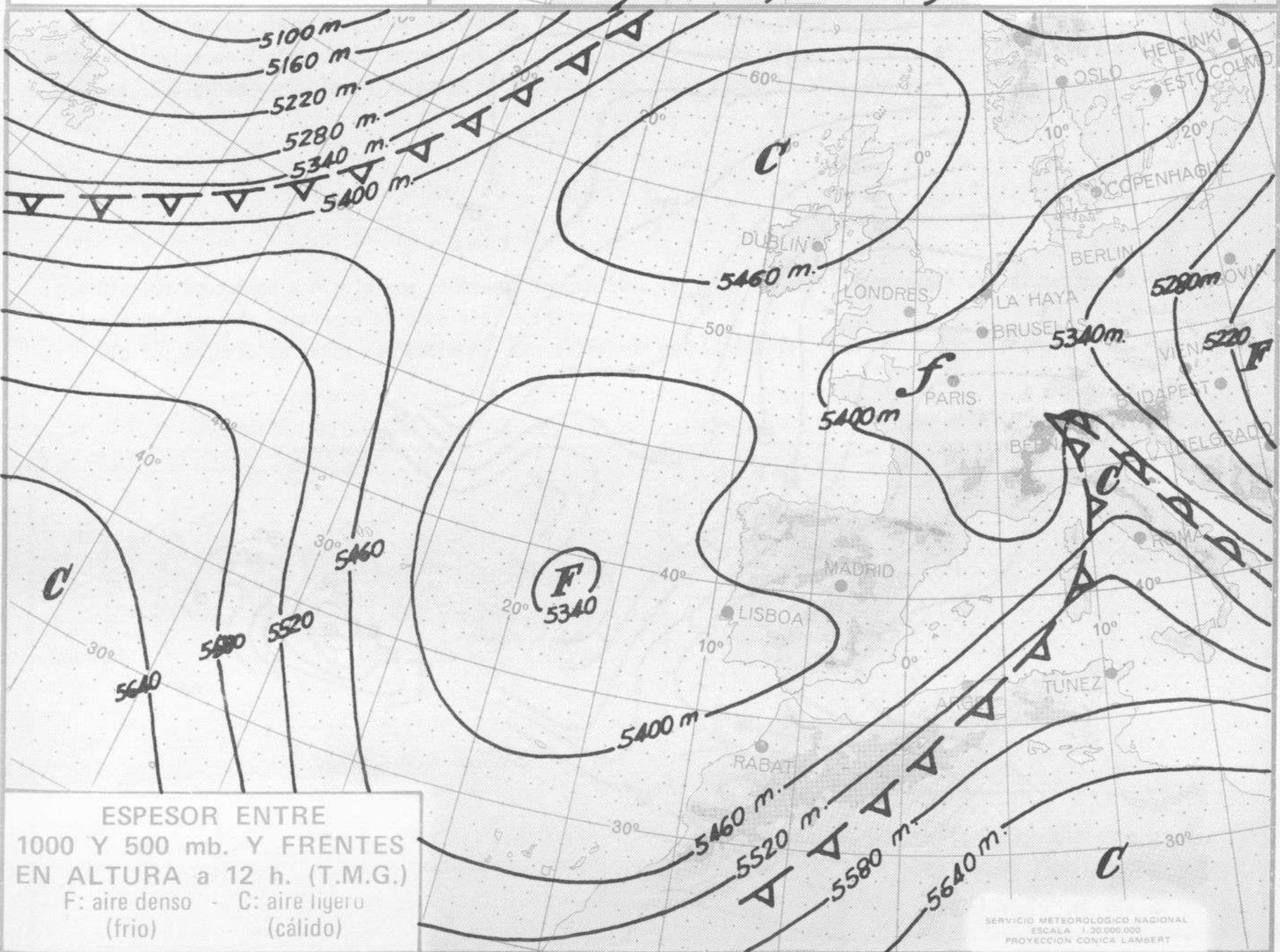
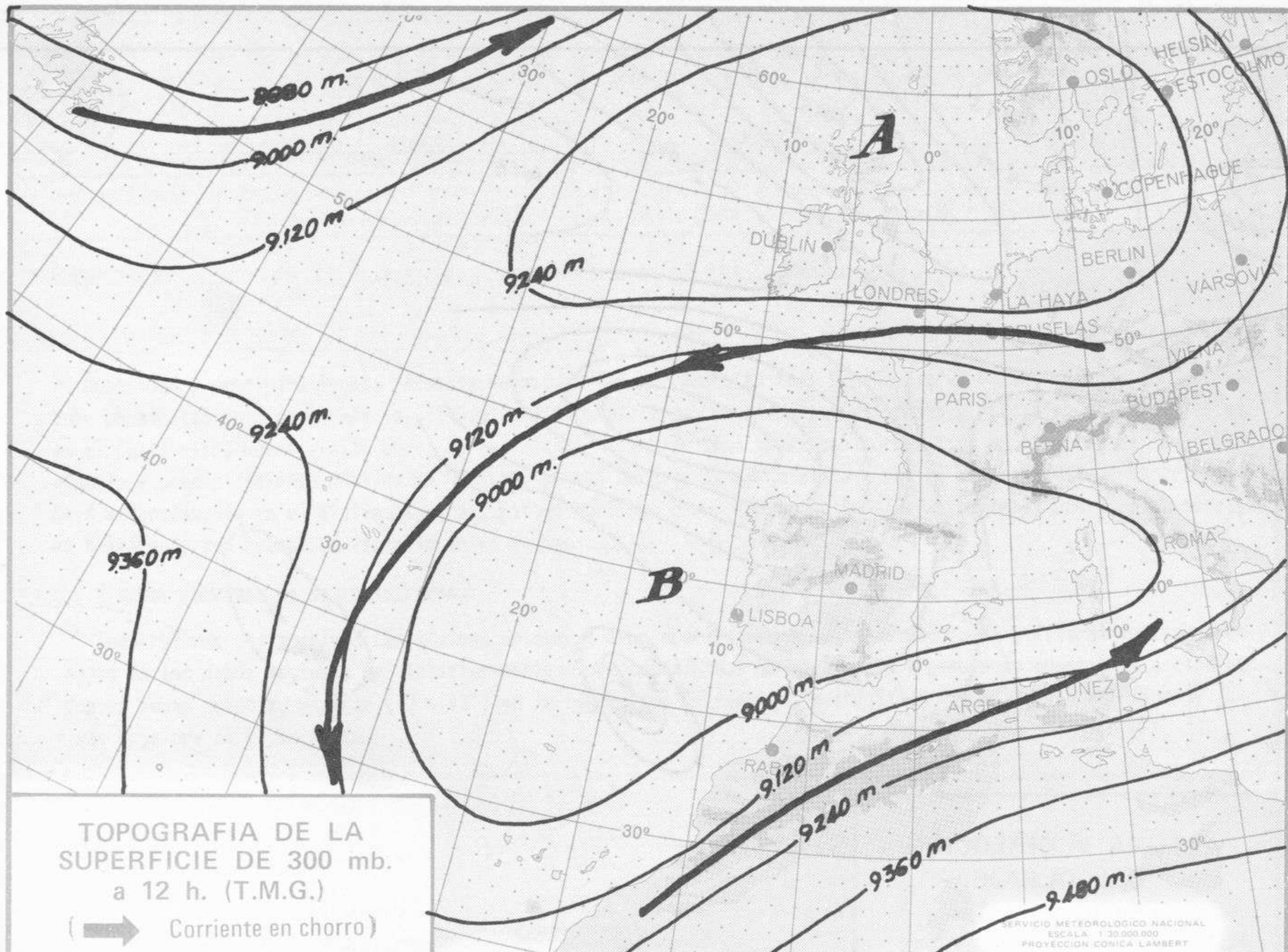
Núm. 72

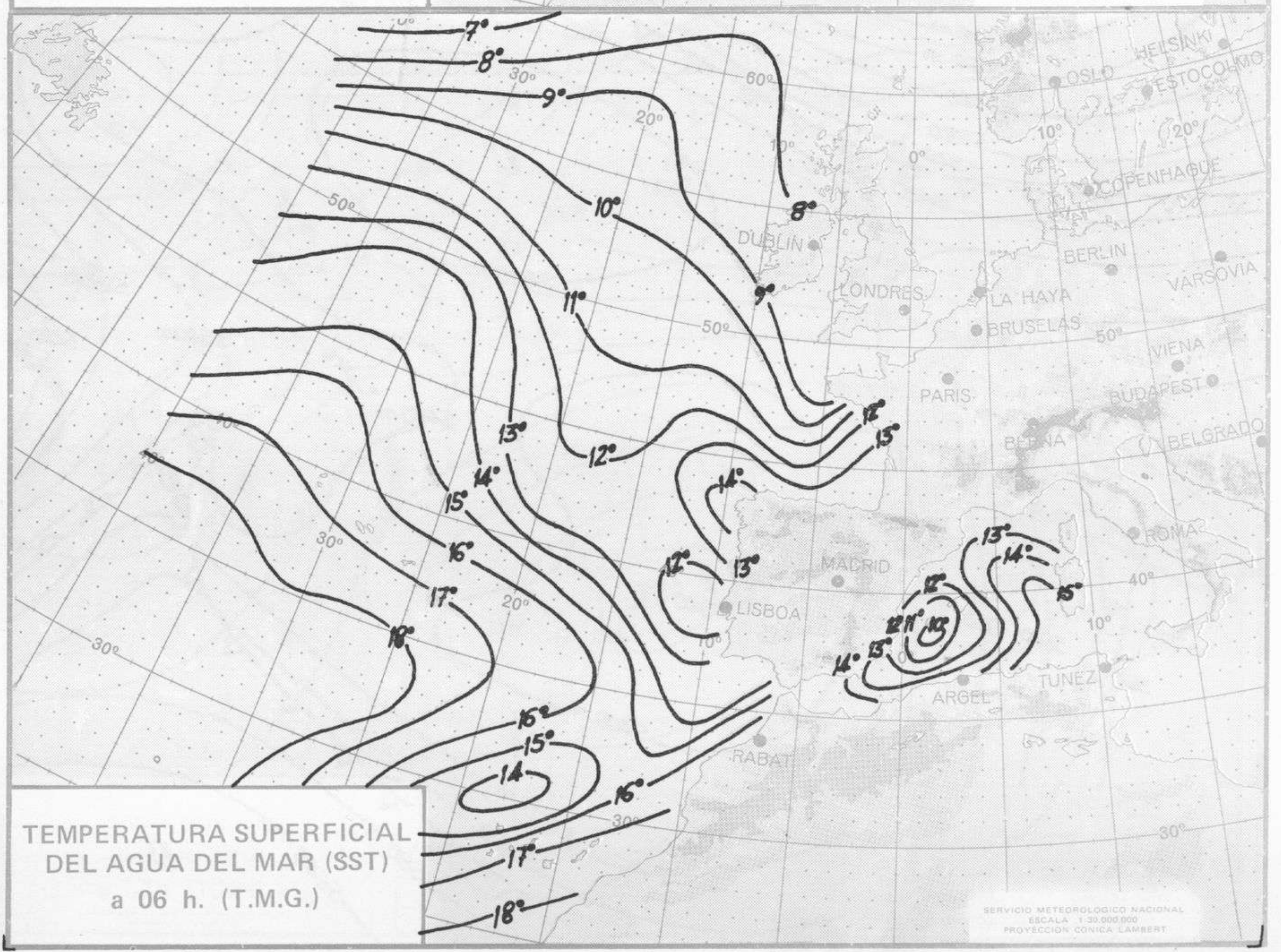
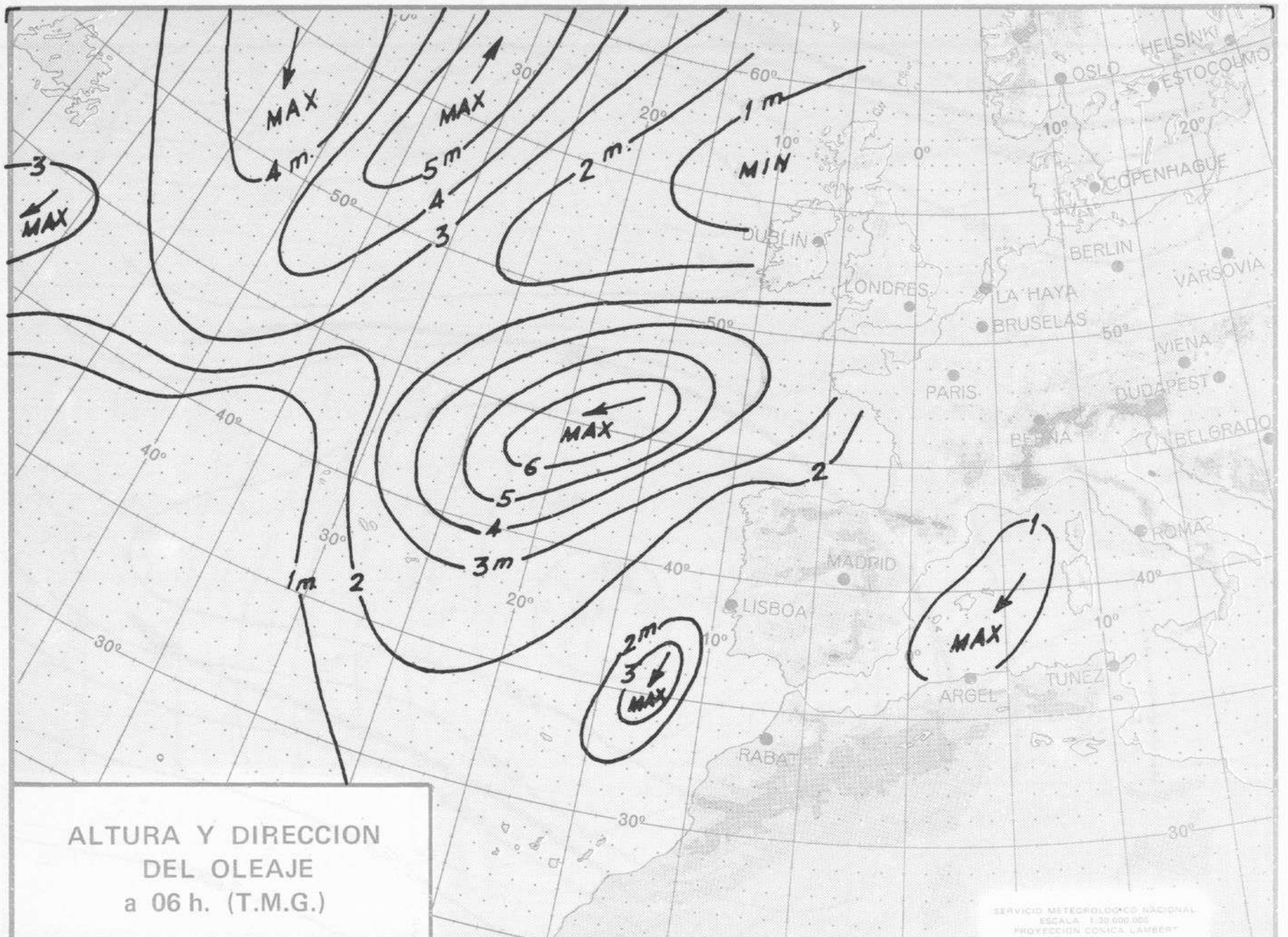
MADRID, DOMINGO 12 de MARZO de 1972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441195 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, domingo 12 de MARZO 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				Diá/hora			
Altitud				Altitud				Altitud				Altitud				dd ff dd ff dd ff			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Tierra			
1.000 88 7 35 05 1				1.000 02				1.000				1.000 94 13 53 28 15				1.000			
850 1402 6 57 09 2				850 1333 1 23 05 10				850				850 1427 -1 34 29 20				1.500			
700 2033 -11 33 12 1				700 2025 -9 12 03 14				700				700 2052 -11 34 03				2.000			
500 5410 -30 55 17 1				500 5430 -30 27 11 17				500				500 5420 -23 28 55				3.000			
400 7030 -38 61 16 0				400 7030 -40 35 11 25				400				400 7070 -30 27 43				4.000			
300 8920 -48 10 0				300 8970 -43 12 14				300				300 9000 -52 27 30				5.500			
250 10100 -54 10 0				250 10280 -47 12 10				250				250 1010 -53 26 05				7.000			
200 11540 -51 11 0				200				200				200 11570 50 28 70				9.000			
150 13420 -51 11 0				150				150				150 13370 -50 26 00				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				Diá/hora			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
1004 8 40				1004 8 23				1007 13 50				1007 13 50				1.000			
913 2 14				901 -12 00				826 -3 23				826 -3 23				1.500			
877 -1 52				823 -54 42				790 -3				790 -3				2.000			
753 -5 45				703 -43 61				675 -14				675 -14				3.000			
585 -23 15				250 -47				545 -17				545 -17				4.000			
565 -23 41								205 -55				205 -55				5.500			
463 -34 74								243 -59				243 -59				7.000			
435 -35 50								201 -50				201 -50				9.000			
370 -40 53								148 -56				148 -56				10.500			
250 -54																12.000			
225 -51																13.500			
100 -51																16.000			
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.)				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				Diá/hora			
Tierra				Tierra				Tierra				Tierra				Tierra			
1.000 88 10 50 07 0				1.000 88				1.000 75 13 43 24 00				1.000 87 18 50 29 05				1.000			
850 1413 1 59 05 0				850 1407 2 50 12 09				850 1411 1 07 23 14				850 1411 3 37 29 10				1.500			
700 2055 -6 00 10 12				700 2040 -7 18 07				700 2050 -8 55 19 10				700 2070 -7 28 14				2.000			
500 5430 -25 00 03 27				500 5470 -27 14 15				500 5460 -29 57 23 14				500 5510 -23 27 50				3.000			
400 7030 -39 58 10 55				400 7030 -41 12 10				400 7010 -42 21 27				400 7100 -35 27 53				4.000			
300 8970 -51 10 21				300 8930 -46 25 33				300 8900 -43 25 51				300 9030 -52 26 50				5.500			
250 10150 -52 10 15				250 10130 -49 23 25				250 10150 -44 25 00				250 10100 -47 26 70				7.000			
200 11000 -52 10 10				200 11050 -48 23 25				200 11070 -46 25 54				200 11000 -59 26 55				9.000			
150 13450 -52 12 15				150 13530 -50 12 24				150 13500 -51 25 52				150				10.500			
100 16000 xx				100 16100 -54 xx xx				100				100				12.000			
70				70 18440 -56 12 15				70				70				13.500			
50				50				50				50				16.000			
30				30				30				30				Estación			
20				20				20				20				Indicativo			
10				10				10				10				Diá/hora			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			
1003 11 58				1035 9 57				1003 13 42				1006 19 00				1.000			
923 5 58				925 -8 32				84 3 00				905 -3 12				1.500			
893 5 58				907 -7 62				715 -7 52				691 -8				2.000			
835 0 49				803 -15				616 -17 34				566 -20				3.000			
815 0 58				802 -43				551 -23 57				511 -02				4.000			
733 -6 58				849 -39				404 -42 57				383 -55				5.500			
700 -0 00				802 -49				100 -46				154 -62				7.000			
437 -26 00				125 -48				104 -57								9.000			
391 -40 58				32 -57												10.500			
334 -49																12.000			
234 -52																13.500			
102 -53																16.000			

