



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 35

MADRID, VIERNES 4 de FEBRERO de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 2443500
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 ha sido, en general, muy abundante con precipitaciones en toda la Península y Baleares, con chubascos de muy irregular intensidad, frecuencia y distribución, aunque prácticamente han afectado a todas las regiones. Las máximas precipitaciones han sido en Galicia, Pirineo Central y zona del Estrecho, con 27 litros por metro cuadrado en Vigo y 34 en Sevilla. Hubo algunas tormentas.

Vientos fuertes: Localmente en numerosos puntos, en especial en el bajo Guadalquivir, que algunas rachas han alcanzado los 90 Kms. y 75 Kms. en Galicia y Vizcaya.

Temperaturas destacables: Máximas 22° en Santa Cruz de Tenerife, 20° en Las Palmas y Almería, y menos altas 7° en León y Avila, en Navacerrada 2° bajo cero. Mínimas León y Soria con 1° bajo cero, Avila cero grados. En Cádiz y Las Palmas 14° y en Santa Cruz de Tenerife 17. En Navacerrada 7° bajo cero.

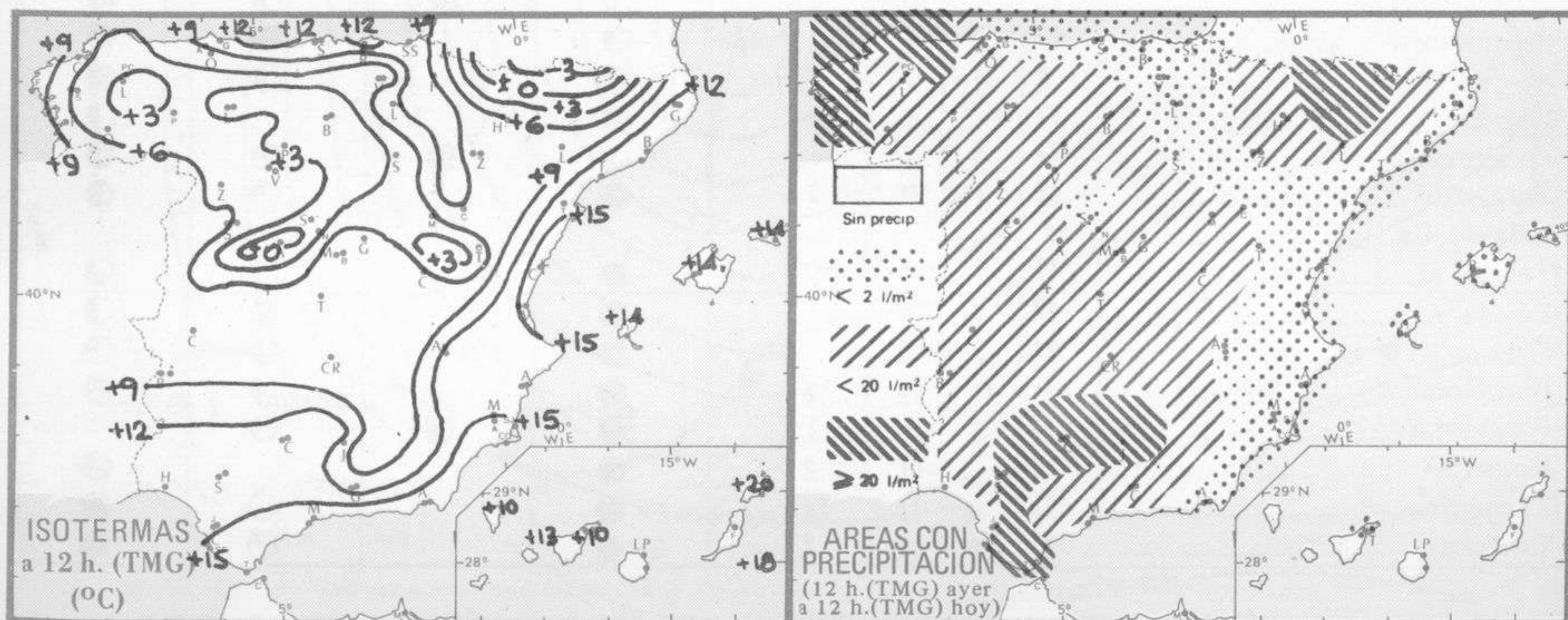
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Continuará el tiempo inestable en toda la Península y Baleares, con cielo muy nuboso, chubascos y algunos claros. Las mayores precipitaciones corresponderán a Galicia y las más débiles y aisladas en el suroeste, Cantábrico y Baleares. Nuboso con riesgo de algún chubasco en Canarias. Temperaturas sin grandes claros.

TENDENCIA PARA LOS DIAS ...6 y 7.....

Día 6: En la vertiente atlántica abundante nubosidad con chubascos dispersos. En el Mediterráneo cielo parcialmente nuboso con alguna precipitación en el área de Cataluña. Poco nuboso en el Cantábrico.

Día 7: Continuará con análogas características.



Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Min.	Medio-día	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	4	9	21	1	●	☉	●	▽●
Monteventoso	7	3	6	25		●		☉☉☉	☉☉☉
Lugo (Punto Centro)		-1	3	18	13		●	☉☉☉	▽☉☉☉
Santiago de Comp. (A)	7		5	10	12	☉		▽☉	▽☉☉☉
Pontevedra	12	8		25		☉		▽☉	
Vigo (A)	10		7	4	3	☉	●	▽☉	●
Orense									
Ponferrada	9		4	1	2	●			▽●
Asturias (A)	12	5	8		1	☉		●	☉
Gijón.	14	7	12	1		☉	☉	☉	☉
Santander (A)									
Santander	17	7	11	1		☉	●	●	☉
Bilbao (A)	17	6	12	3	ip	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	15	7	10	ip		☉	☉	●	☉☉☉
San Sebastian (A)	17	6	13	ip		☉		●	●
León (A)	7	-1	2	3	10	☉	○	*●	*●
Zamora	9	2	4	2	4	☉		●	▽☉
Palencia		1	2	ip	5			●	●
Burgos (A)	8	1	0	3	2	☉	●	☉	*●
Burgos	8	1	1	1	4	☉		●	*●
Valladolid (A)	8	0		1		☉		●	
Valladolid	10	2	4	2	9	☉	☉	●	●
Soria	8	-1	3	7	ip	☉		☉	☉
Salamanca (A)	8	1	6	ip	9	☉	○	☉	☉
Avila	7	0	2	10	2	●		●	☉
Segovia	10	1	5	8	ip	☉		●	☉
Navacerrada	2	-7	-2	24	11	☉		*●	*●
Madrid/Barajas	12	1	7	12	4	☉	☉	●	☉☉☉
Madrid (Ciudad Universitaria)	11	2	5	11	3	☉	☉	●	▽☉
Guadalajara	12		8	7	5	●		●	☉☉☉
Toledo	11	4	7	18	3	☉		●	☉☉☉
Cuenca	9	2	6	13	1	●		☉	☉☉☉
Molina de Aragón	9	0	X	6	1	●		☉	☉☉☉
Ciudad Real	10	2	8	21	3	☉	☉	☉	☉☉☉
Albacete (A)	12	3	12	1		☉		☉	☉
Cáceres	10	5	8	19	10	●		●	●
Badajoz (A)	14			16		●	☉		
Vitoria (A)	11	2	7	ip	ip	☉		●	▽☉
Logroño	X	0	10	1	ip	○		☉	☉
Logroño (A)	12	1	10	1		☉	☉	☉	☉
Pamplona	12	2	7	3	ip	☉		●	☉
Huesca (A)	8	2	7	5		●		☉	☉
Daroca	12		9	ip		☉		☉	☉
Zaragoza (A)	11	3	7	3		☉	●	☉	☉
Zaragoza	10	4	7	3		●		☉	☉
Calamocha									
Teruel	11		8	ip		●			☉
Lérida	10	3	7	5		●		☉	☉
Gerona (A)	14	5	16			●		☉	☉
Barcelona	14	11	15	2		●		☉	☉
Barcelona (A)	12	8		1		●	☉	☉	☉
Reus (A)	12		14	2		●		☉	☉
Tarragona	12	8	13	ip	ip	☉		○	☉
Tortosa	11	5	14	2		☉		☉	☉

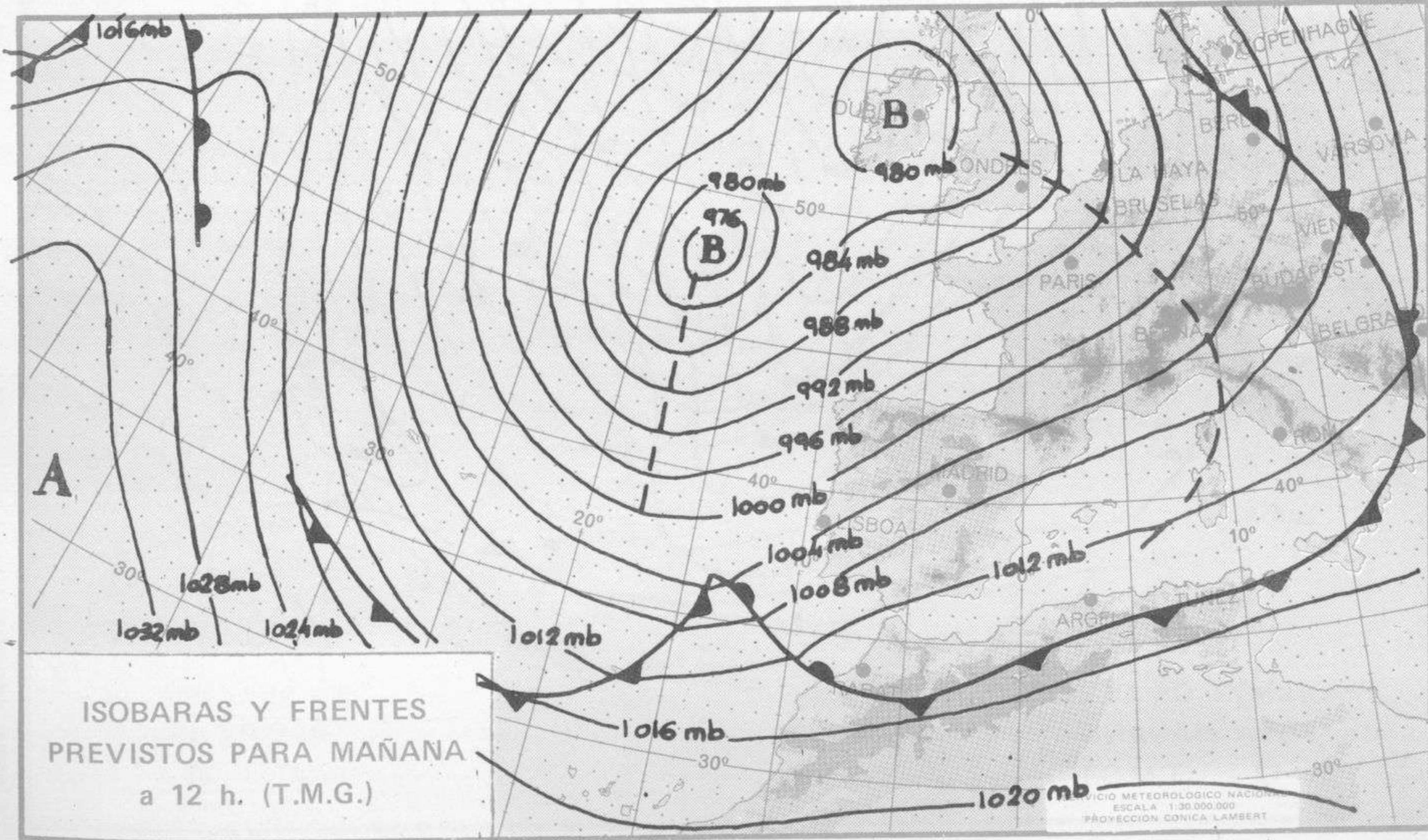
mm. 800
790
780
770
760
750
740
730
720
710
700
nudos 110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10

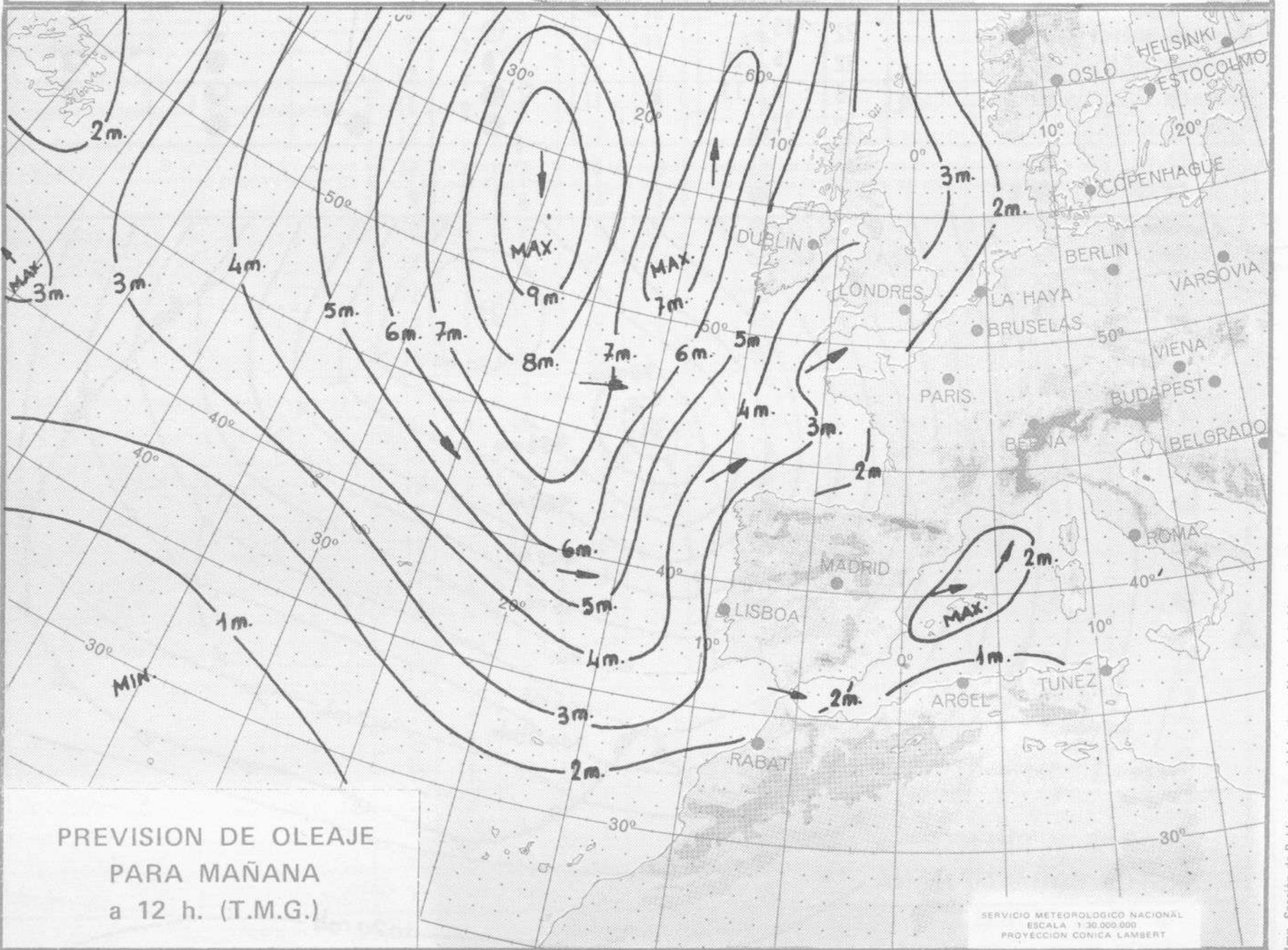
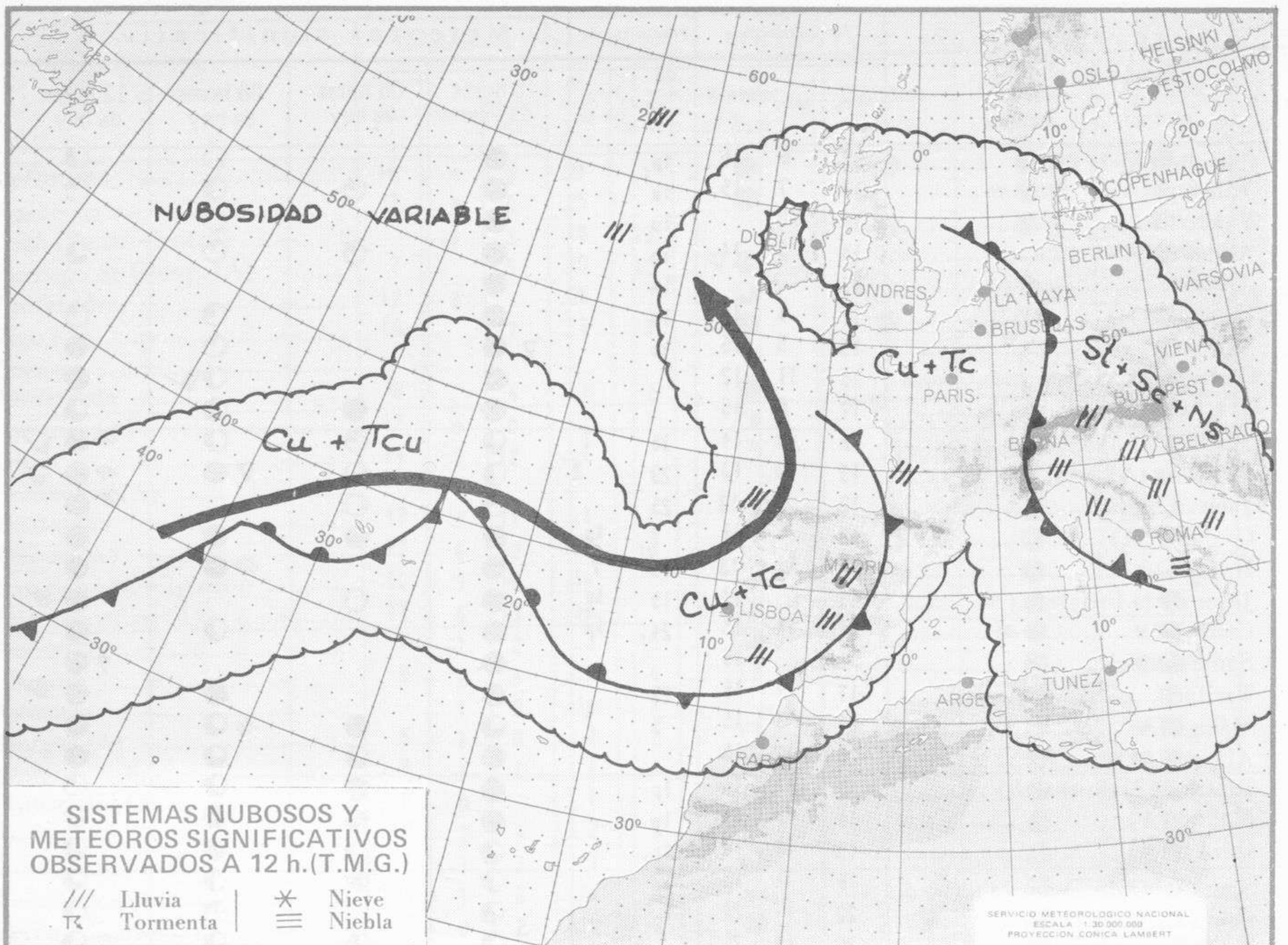
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Nuboso
- Cubierto
- ☉ Granizo
- ☉ Nieve
- ☉ Relámpagos
- ☉ Tormenta
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Mín.	Medio-día	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	6	16	ip		●		○	○
Valencia (A)	17	7	15	ip		●	☾	☾	☾
Valencia	18	10		ip		●		○	
Alicante (A)	14	5	14	ip		●	☾	☾	☾
Alicante	15			ip		●			
Murcia (A)	17	6	15	ip		●		☾	☾
Murcia	15	5	15	ip		▽		☾	●
Cartagena	15	11	12			●		☾	●
San Javier	17	6	15			●	●	☾	☾
Sevilla (A)	16	10	14	38	7	☾	☾	▽	☾
Córdoba (A)	15	10	13	29	2	☾	○	▽	☾
Jaén	12		13	25		☾			☾
Granada (A)	12	7	11	7	ip	●	●	☾	☾
Huelva	16	11	13	15	7	●		☾	☾
Jerez de la Frontera (A)	15		14	15	ip	●	○		☾
Cádiz	14	14	15	24	ip	●		☾	☾
San Fernando			15			●			☾
Tarifa	17	11	16	25		●		☾	☾
Málaga (A)	17	9	15	5	7	☾	●	☾	☾
Almería (A)	20	12	15			●	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	15	11	14	ip		●	●	☾	☾
Mahón (A)	14	9	14	ip		●	●	☾	☾
Ibiza (A)	15	10	14	ip		●	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)	16	11	13	ip		☾	●	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife	22	17	21			☾	☾	☾	☾
Las Palmas (A)	20	14	21			☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A)	22	15				☾		☾	☾
Lanzarote (A)	22	16	20			☾		☾	☾
Ceuta	16	8	13	8		▽	●	☾	☾
Melilla	22	12				●	●	☾	☾

NOTA: Los datos de este Boletín comprenden las observaciones efectuadas desde 12 horas (T.M.G.) de ayer a 12 horas (T.M.G.) del día de hoy. Las temperaturas máximas son de ayer, las mínimas son de hoy y las de mediodía son de hoy a 12 horas (T.M.G.).







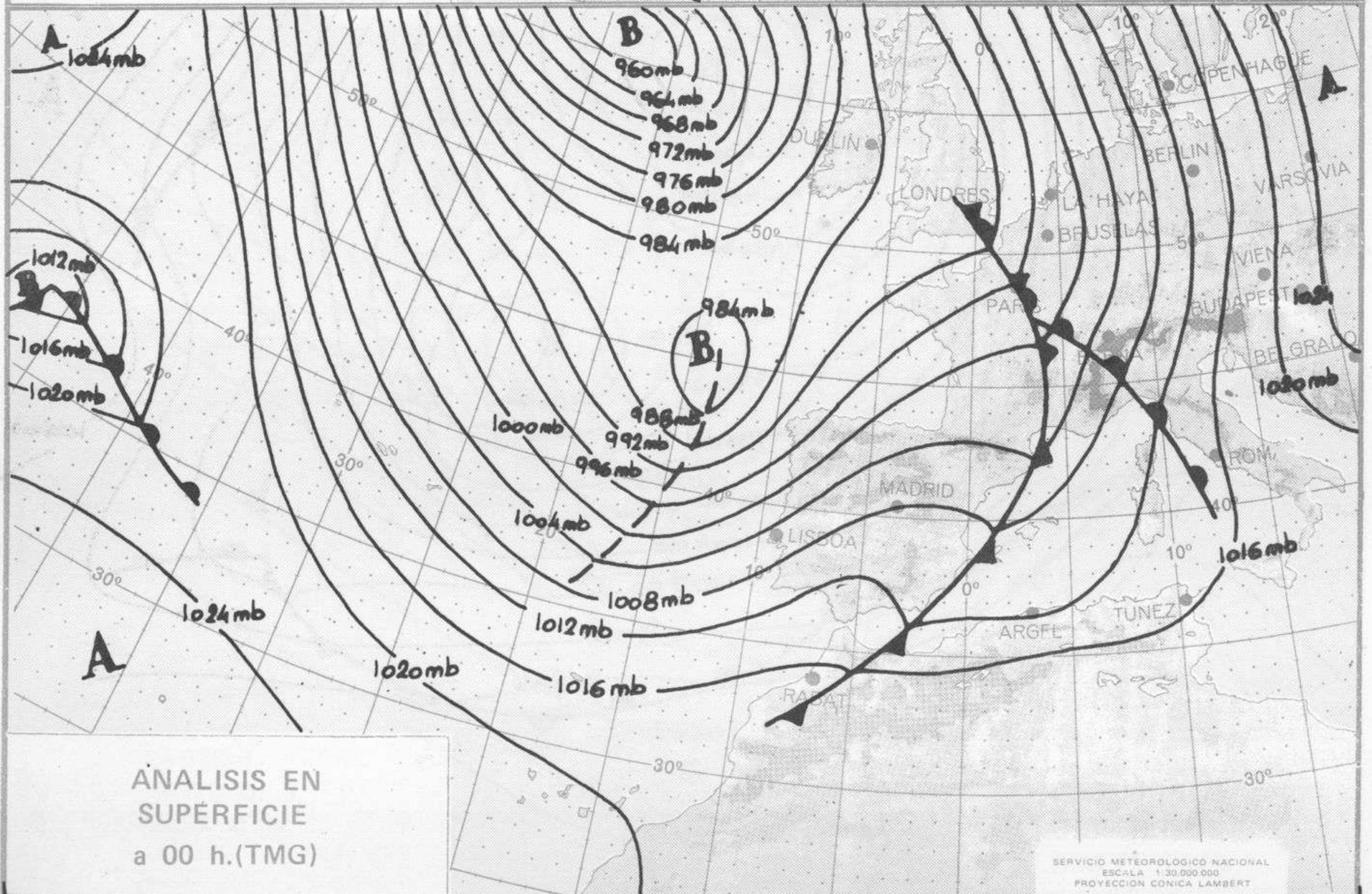
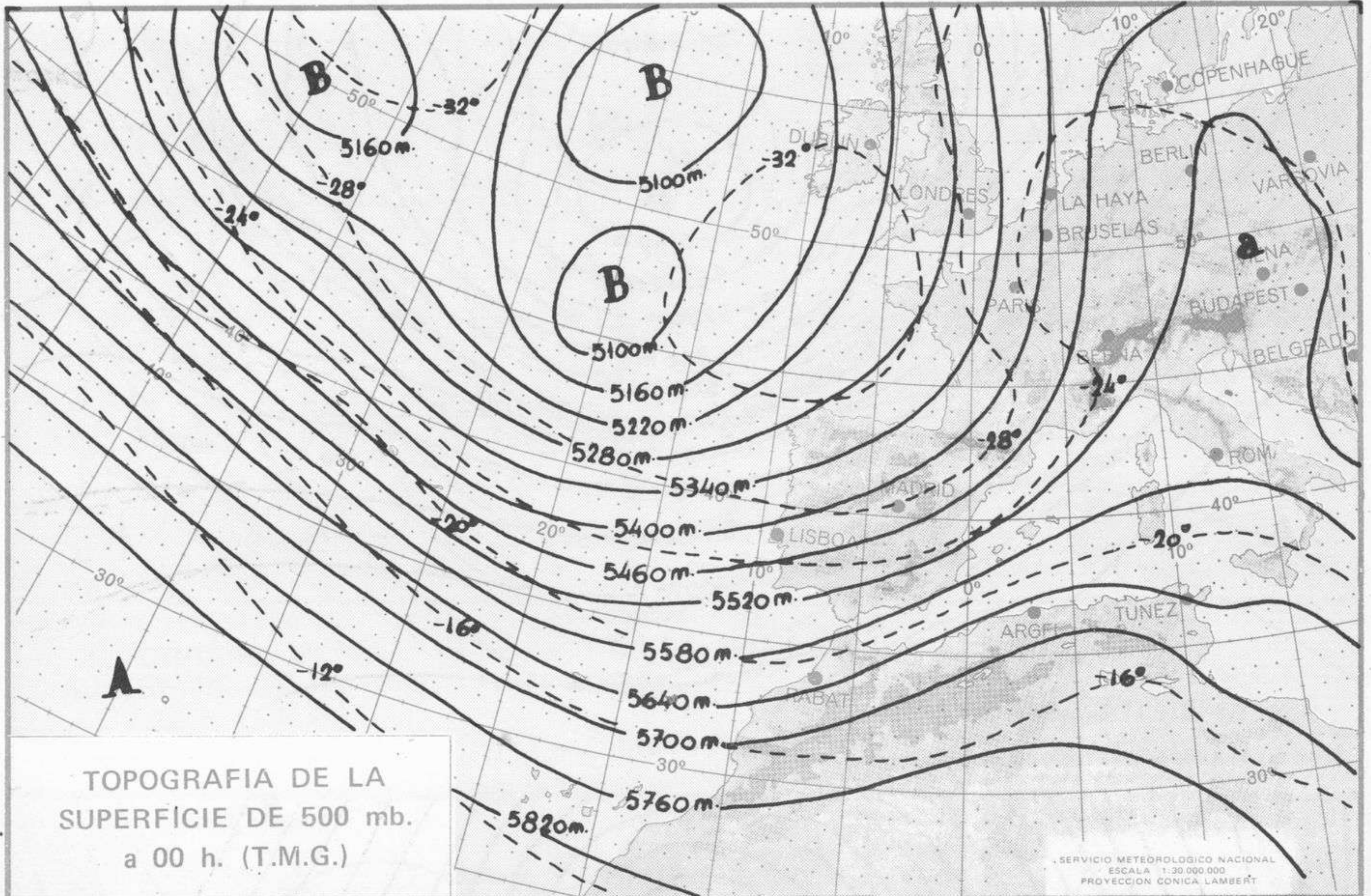
MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

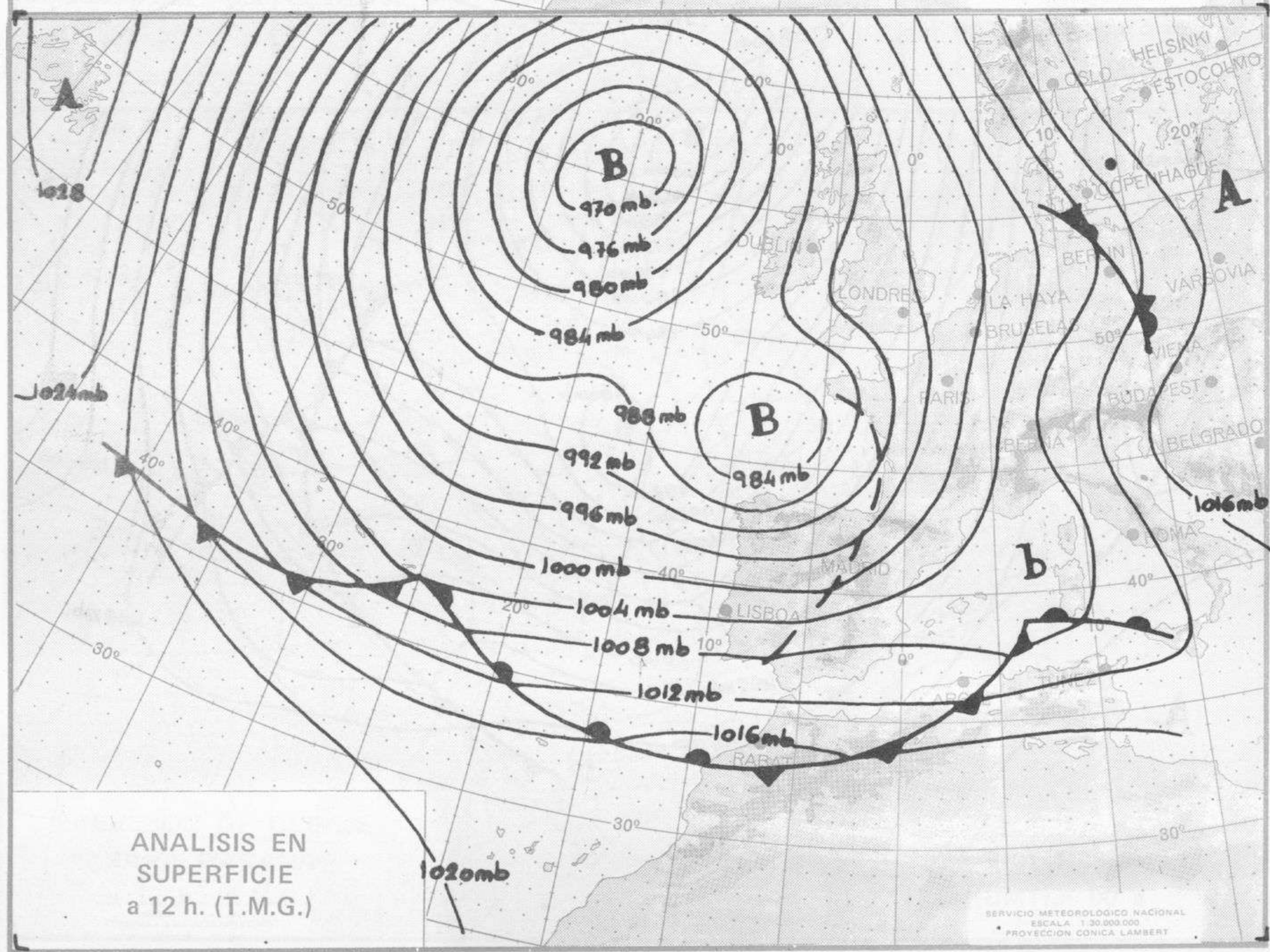
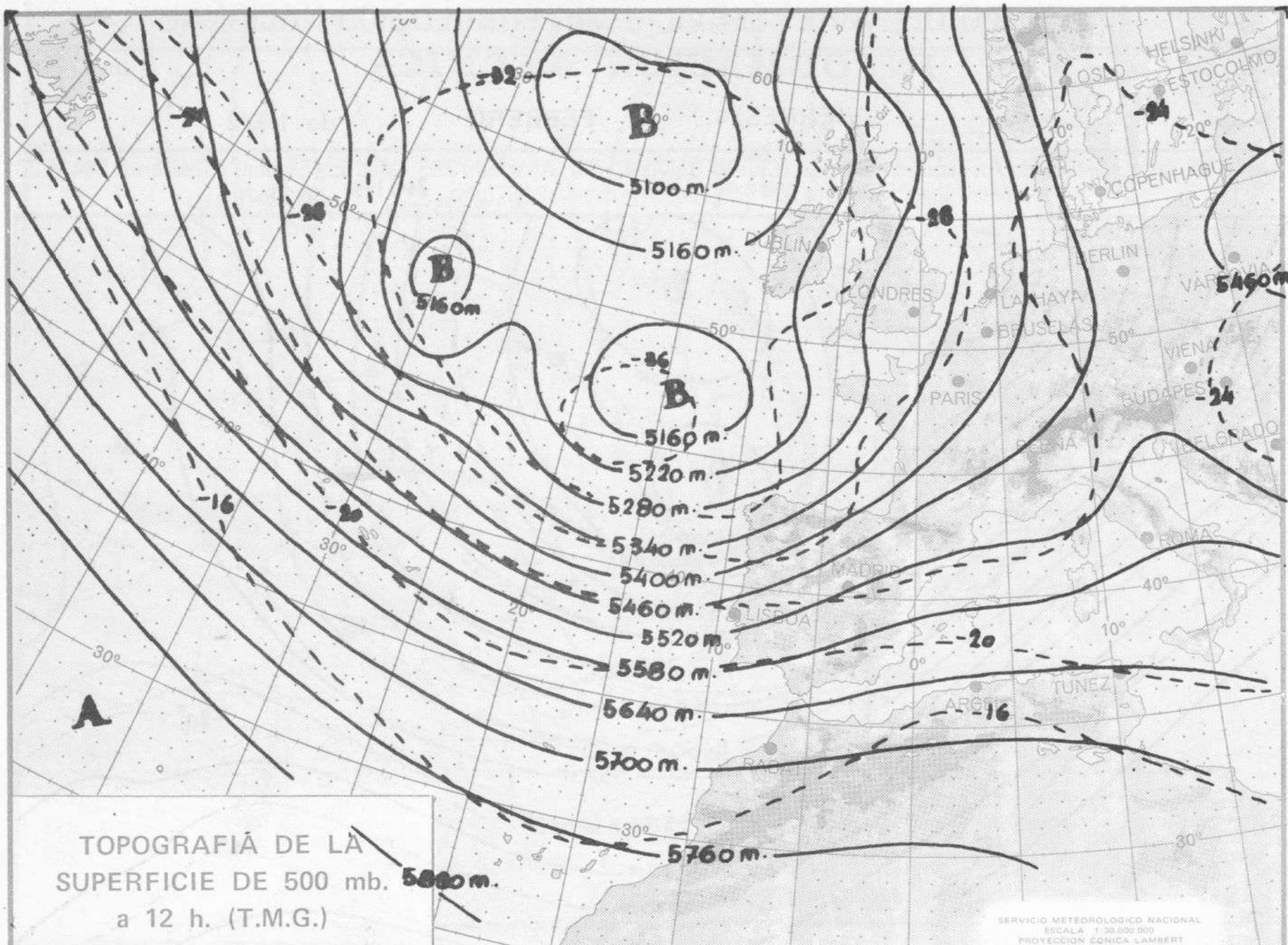
INFORMACION TECNICA

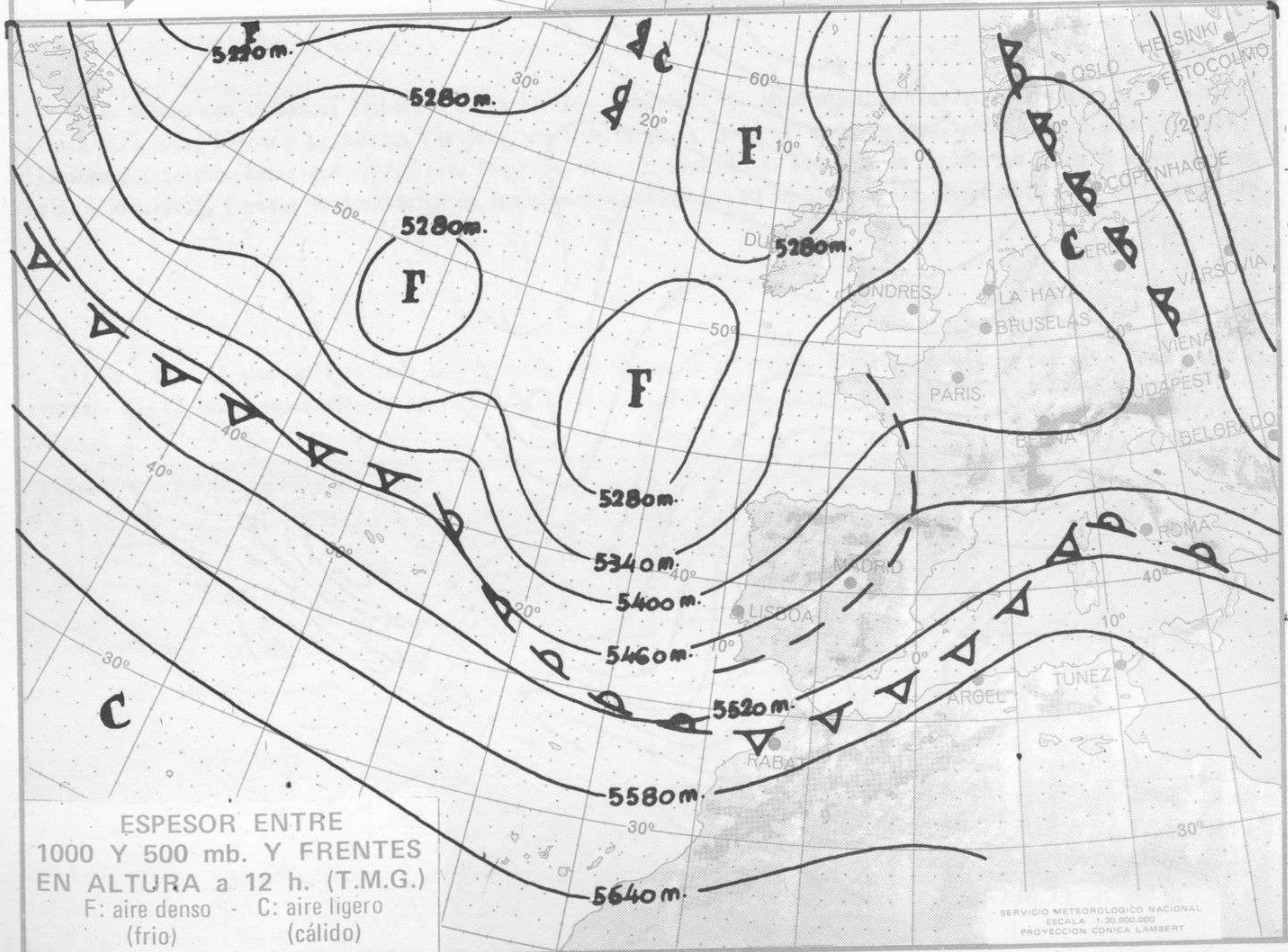
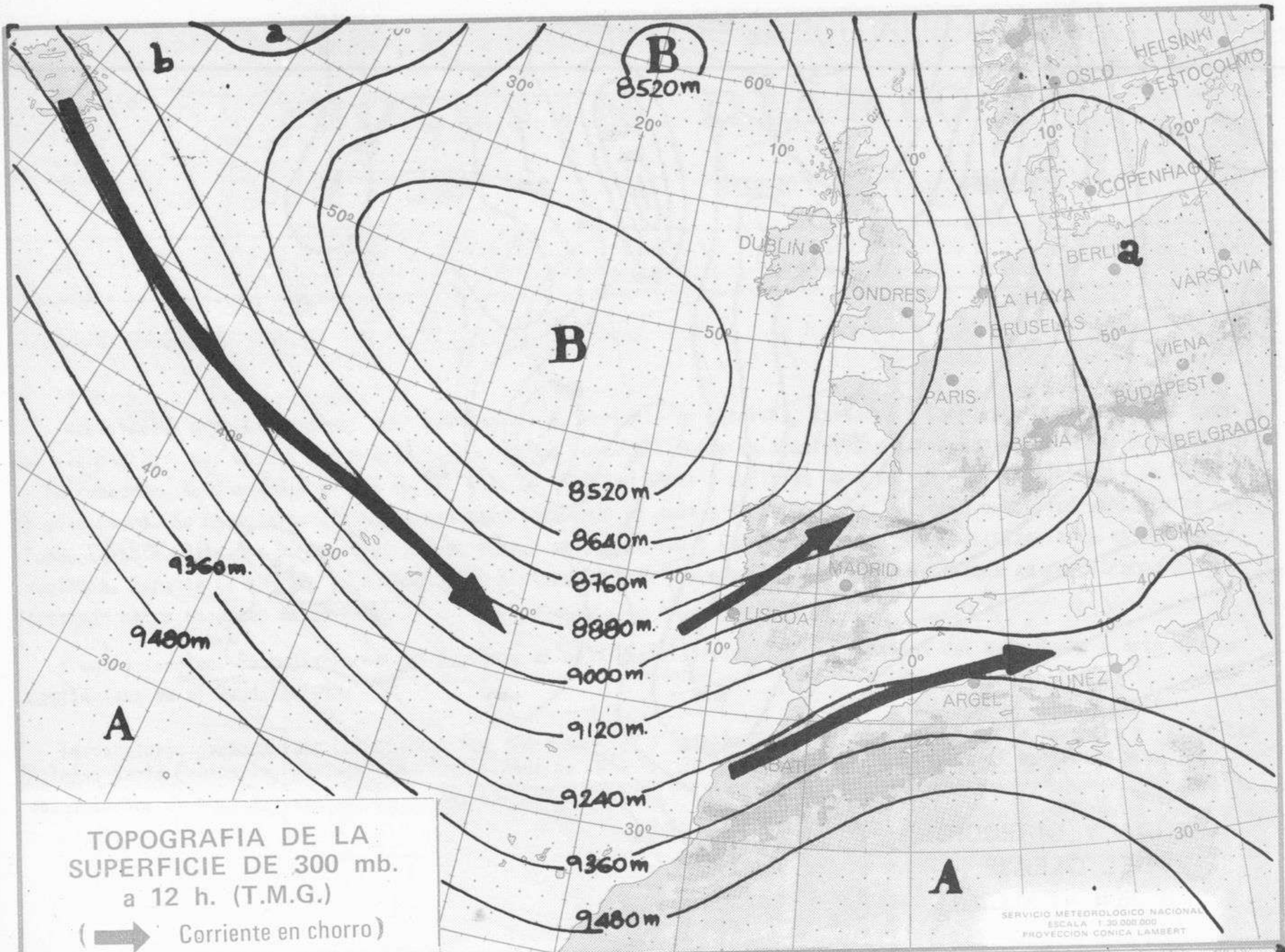
Núm. 35

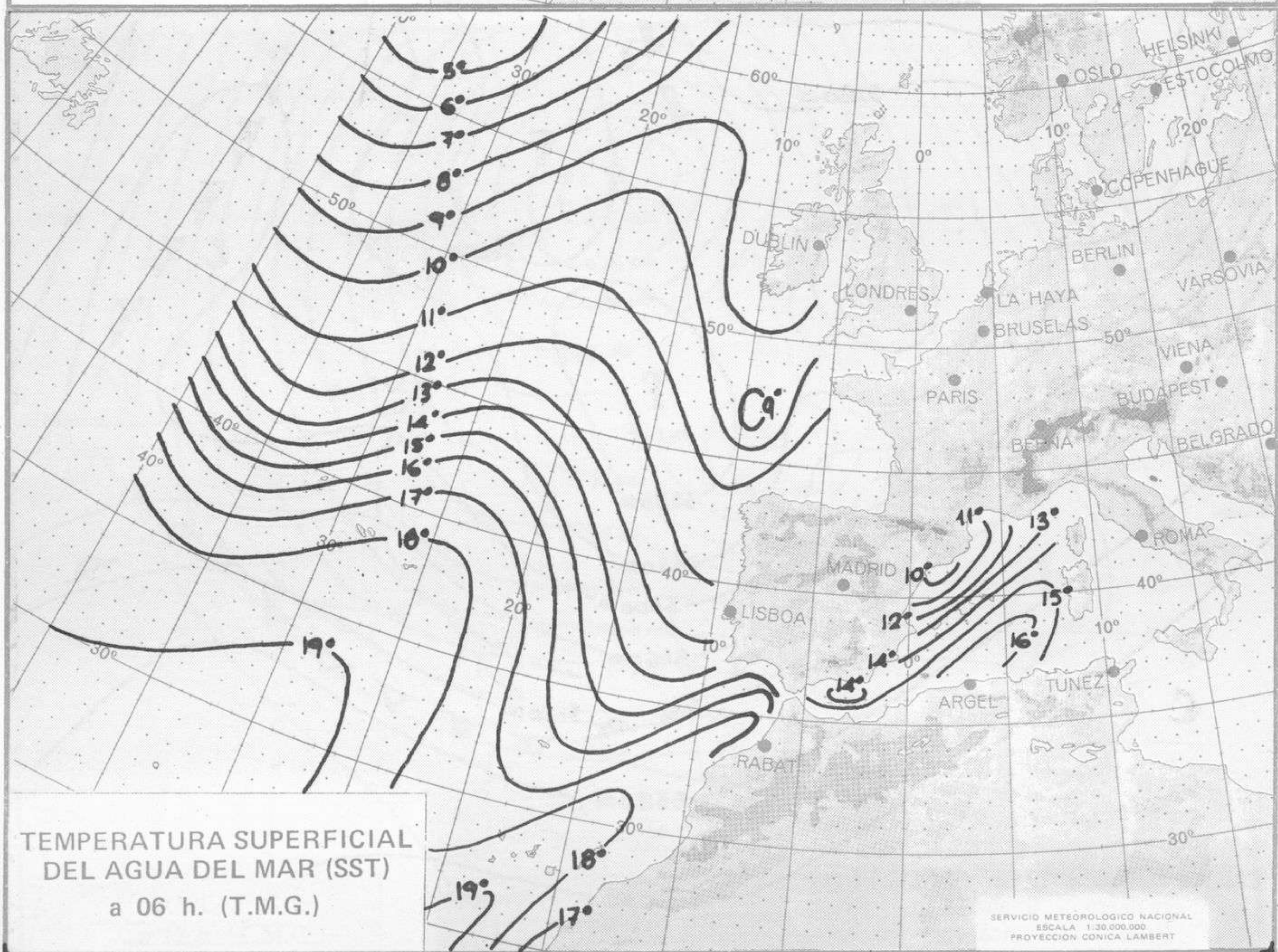
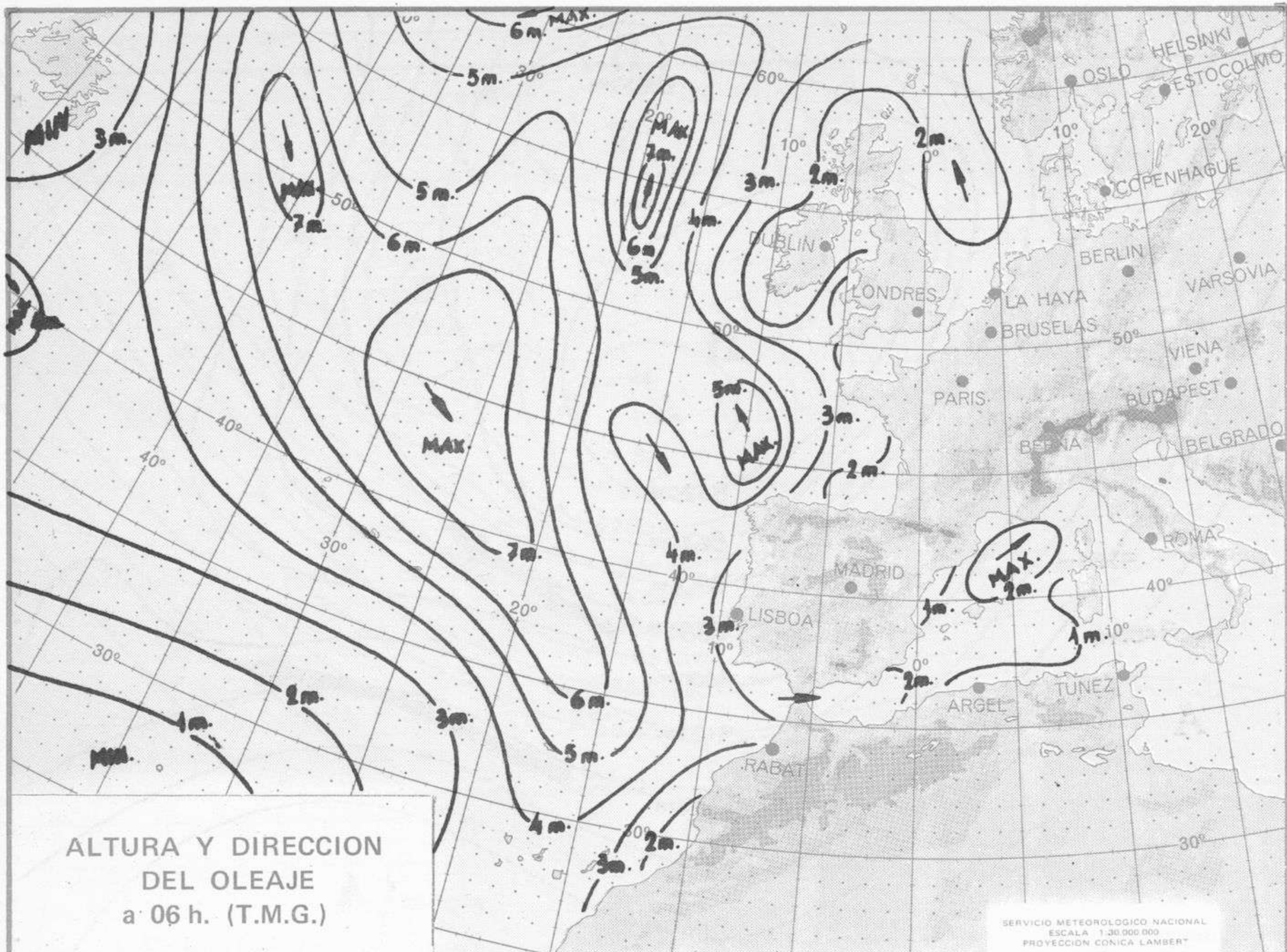
MADRID, VIERNES, 4 de FEBRERO de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 3500
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441105 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 4 de FEBRERO de 1.972

R A D I O S O N D E O S				VIENTO EN ALTITUD							
LA CORUNA 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		Dia/hora			
Tierra		Tierra		Tierra		Tierra		Altitud dd ff dd ff dd ff			
1.000 -21		1.000 68		1.000 74 17 25 00 00		1.000 170 16 45 27 00		1.000			
850 1207 -1 06 23 40		850 1400 4 60 21 30		850 1424 7 43 24 27		850 1530 7 00 28 13		1.500			
700 2814 -13 00 23 33		700 2933 -10 48 24 45		700 2903 -2 58 25 33		700 1115 5 29 30		2.000			
500 5200 -31 50 25 42		500 5440 -28 30 21 60		500 5570 -22 50 24 72		500 5770 -14 30 55		3.000			
400 6820 -45		400 7010 -40 22 75		400 7170 -36 30 24 48		400 7380 -29		4.000			
300 8570 -50		300 8910 -53 22 70		300 9100 -53 57		300 9370 -48 30 50		5.500			
250 9360 -50		250		250 10270 -55		250 10540 -59 30 40		7.000			
200 11340 -46		200		200 11690 -56		200 11910 -70 30 40		9.000			
150 13220 -54		150		150 13540 -53		150 13580 -78 30 40		10.500			
100		100		100 16090 -63		100		12.000			
70		70		70 18300 -50		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			
Puntos notables			Puntos notables			Puntos notables			Puntos notables		
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Tierra			
930 7 19		110 -53		934 5 20		1003 13 18		1.000			
932 5 26		875 6 61		912 7 58		1016 18 50		1.500			
819 -4 00		672 -12 44		900 11 50		851 7		2.000			
661 -16 00		500 -28 30		760 0 01		757 7		3.000			
635 -20 58		356 -47		734 0 50		684 4		4.000			
530 -27 61		300 -53		643 -6 05		651 1 60		5.500			
572 -35 59				460 -27 27		548 -8		7.000			
436 -40 53				294 -53 56		316 -45		9.000			
347 -59				205 -57		211 -58		10.500			
323 -59				150 -51		147 -78		12.000			
253 -50				101 -63				13.500			
210 -45				54 -58				16.000			
152 -54								Estación			
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.)		
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 -130		1.000 10		1.000 65 15 42 21 00		1.000 154 19 57 25 04		Dia/hora			
850 1900 -1 27 21 52		850 1347 2 06 02 05		850 1415 5 60 23 33		850 1519 8 57 29 12		Tierra			
700 2696 -16 38		700 2802 -7 35 23 43		700 2903 -8 57 25 43		700 3116 3 65 29 20		1.000			
500 5150 -32 63		500 5440 -26 56 21 30		500 5530 -22 26 64		500 5750 -16 28 33		1.500			
400 6690 -43		400 7020 -37 50 21 60		400 7130 -34 27 60		400 7380 -31 28 50		2.000			
300 832 -45		300		300 9070 -49 25 26		300 9350 -49 29 53		3.000			
250 974 -43		250		250 10260 -50		250 10520 -59 28 50		4.000			
200 11330 -47		200		200 11070 -50		200 10520 -59 28 50		5.500			
150 1.170 -52		150		150		200 11000 -70 28 45		7.000			
100		100		100		150 10070 -70 29 10		9.000			
70		70		70		100 15040 -73 28 45		10.500			
50		50		50				12.000			
30		30		30				13.500			
20		20		20				16.000			
10		10		10				Estación			
Puntos notables			Puntos notables			Puntos notables			Puntos notables		
PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		PPP TT DD		Tierra			
977 8 50		928 6 13		1002 15 40		1014 20 57		1.000			
913 3 44		804 -1 02		890 -8 10		802 6 18		1.500			
805 -4 10		630 -7 35		602 -11		501 10		2.000			
745 -9 17		535 -21 00		418 -46		300 8 03		3.000			
550 -27 56		413 -27 17		304 -56		222 73		4.000			
430 -40 53		300 -37 50		200 -50		218 -01		5.500			
404 -43						199 -73		7.000			
335 -43						151 -75		9.000			
300 -43						100 -73		10.500			
254 -43								12.000			
133 -54								13.500			
117 -50								16.000			

