



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 170.

MADRID, DOMINGO 18 de JUNIO 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:** Ayer la nubosidad fué abundante en la Meseta Central y alto Ebro, registrándose tormentas aisladas y chubascos en esas zonas, con precipitaciones débiles a inapreciables. En el resto la nubosidad fué escasa. En la noche de hoy se han formado nieblas y neblinas en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y bajo Guadalquivir, con algunas precipitaciones débiles en alto Ebro. En las demás regiones la nubosidad ha sido escasa con predominio de cielos despejados.

**Vientos fuertes:** No se registraron.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer fueron en general superiores a los 22°, registrándose 31° en Jaén y Córdoba y 30° en Badajoz. En Canarias oscilaron entre 22 y 25° y en Baleares entre 26 y 27°. Las mínimas de hoy han oscilado entre 8° en Soria y 17° en Barcelona y Cádiz. En Baleares fueron alrededor de los 15° y en Canarias oscilaron entre 12 y 17 grados.

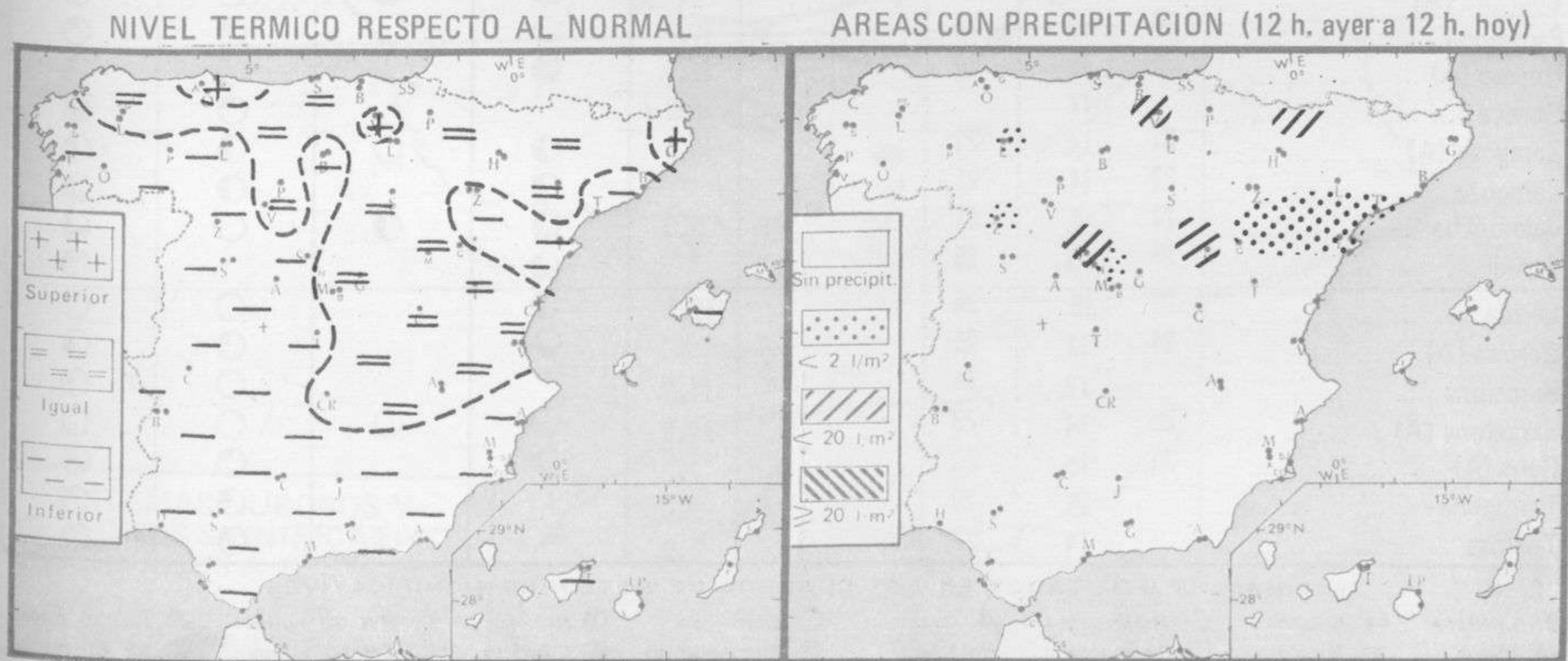
## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Parcialmente nuboso en el Cantábrico. Nubosidad de evolución diurna en el Centro, Duero y Andalucía con algún chubasco de carácter tormentoso por la tarde ó noche en los sistemas montañosos y ocasionalmente en puntos próximos. En la demás regiones cielo poco nuboso.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....20.Y.21.....

**Día 20:** Nubosidad de evolución en las zonas del interior con riesgo de algún chubasco en los sistemas montañosos. Algo nuboso en el Cantábrico. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.

**Día 21:** Continuará con análogas características.

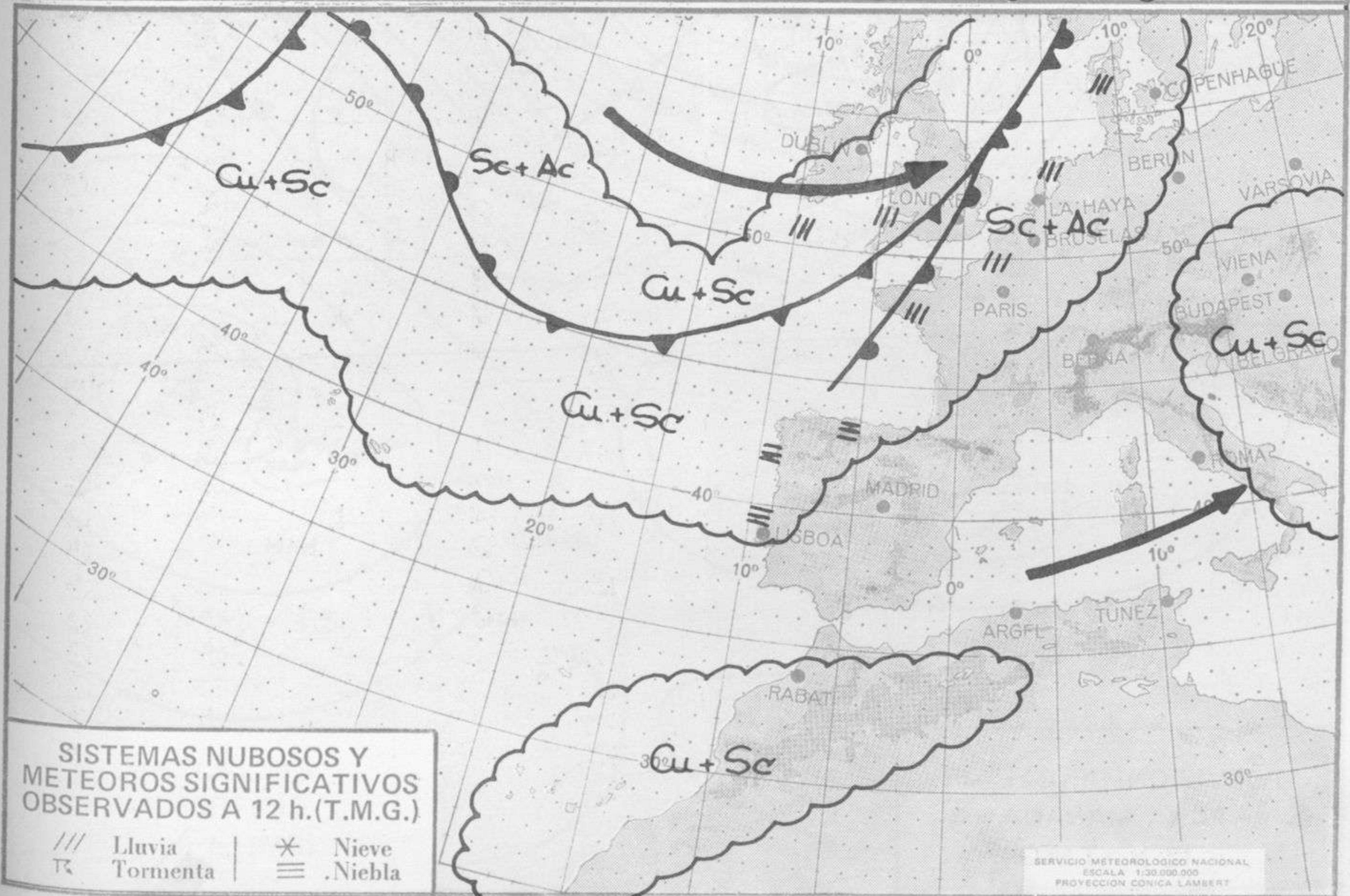


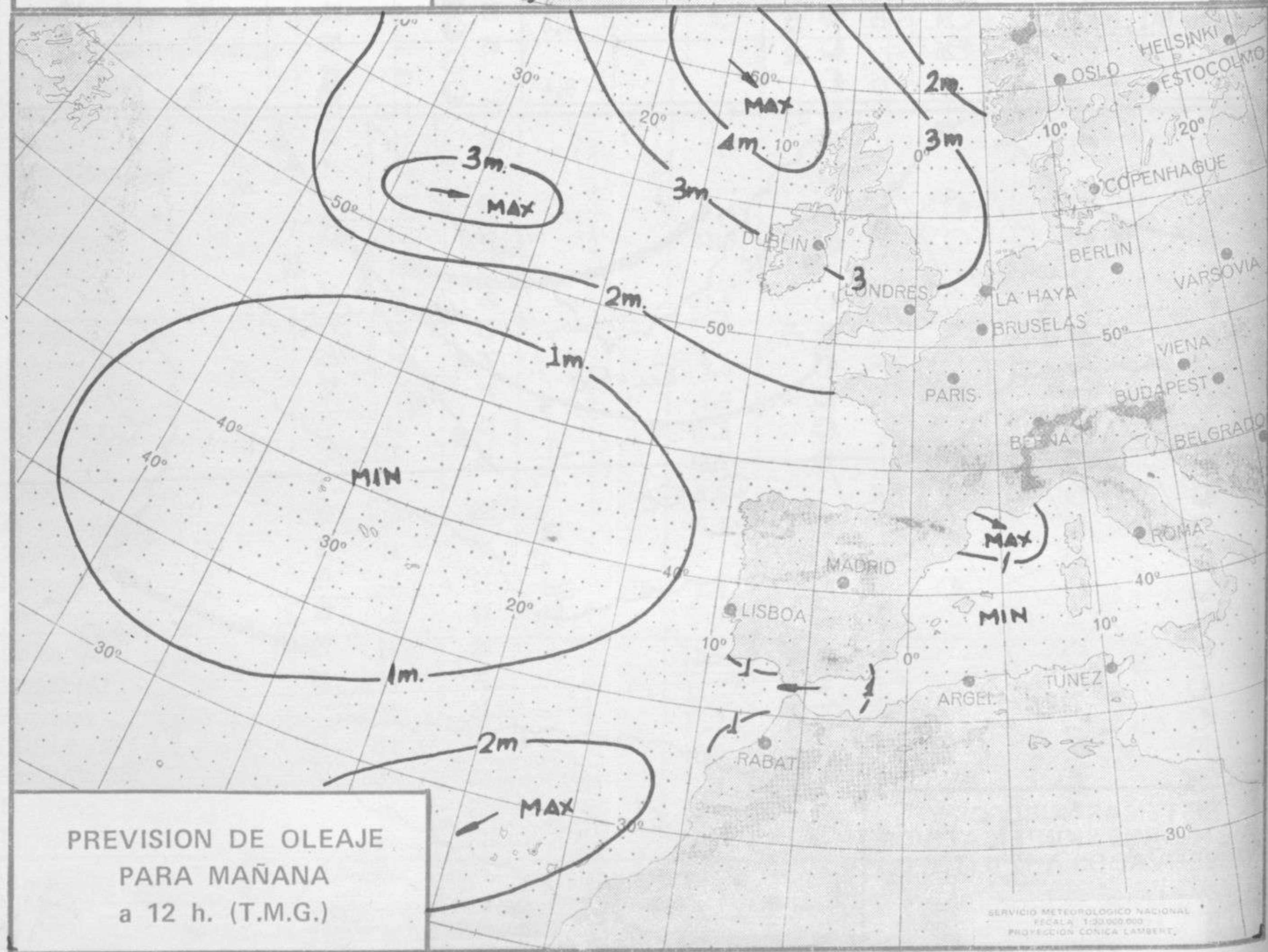
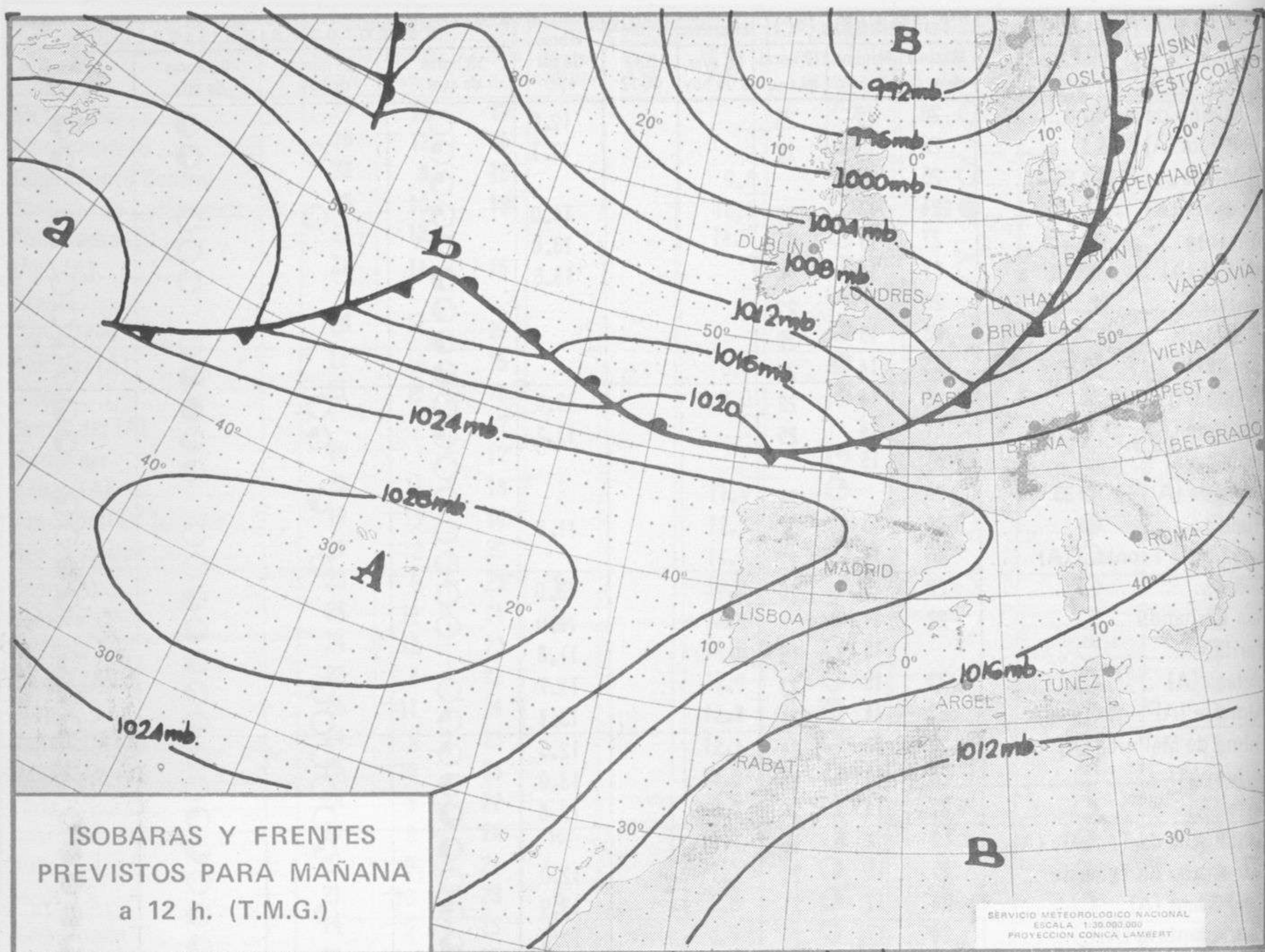
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	18	14	17				○	○	●	○
Monteventoso ... ..	19	12	14				○	○	○	○
Lugo (Punto Centro) ... ..	23	8	18			9.8	○	○	≡	○
Santiago de Compostela (A)	25	10	19			10.3	○	≡	≡	○
Pontevedra ... ..	23	12				14.0	○		○	
Vigo (A) ... ..	22	11	15				○	○	≡	○
Orense ... ..										
Ponferrada ... ..	26	11	25				○		○	○
Asturias (A) ... ..	17	14	15			0.8	○		≡	○
Gijón ... ..	21	15	16			9.0	○	○	○	○
Santander (A) ... ..			17							
Santander ... ..	19		17				○	○		≡
Bilbao (A) ... ..	23	11	18			11.4	○	○	≡	○
San Sebastian/Igueldo ... ..	19	13	19			12.5	○	○	○	○
San Sebastian (A) ... ..	21	12	20			11.6	○		○	○
León (A) ... ..	23	9	23	1p		10.8	○	○	○	○
Zamora ... ..	24	12	24	1p		12.4	○		○	○
Palencia ... ..	24	12	23			14.0	○		○	○
Burgos (A) ... ..	22	8	22			12.9	○	○	○	○
Burgos ... ..	24	11	24			12.8	○		○	○
Valladolid (A) ... ..	24	X	23			12.1	○		○	○
Valladolid ... ..	26	10	25			13.3	○	○	○	○
Soria ... ..	24	8	22			9.7	○		○	○
Salamanca (A) ... ..	25	9	26	1p		12.7	○	○	○	○
Avila ... ..	21	9	21			11.1	○		○	○
Segovia ... ..	21	10	23	5		7.8	○		○	○
Navacerrada ... ..	14	9	15	ip		8.6	○		○	○
Madrid/Barajas ... ..	29	12	27			9.7	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	28	15	26				○	○	○	○
Guadalajara ... ..	29	13					○		○	○
Toledo ... ..	28	14	25			10.2	○		○	○
Cuenca ... ..	25	11	26			9.9	○		○	○
Molina de Aragón ... ..	24						○		○	○
Ciudad Real ... ..	28	13	25			12.4	○	○	○	○
Albacete (A) ... ..	27	13	25			13.5	○	○	○	○
Cáceres ... ..		16	24						○	○
Badajoz (A) ... ..	30	12	24			11.5	○	○	≡	○
Vitoria (A) ... ..	24	9	25	5			○		≡	○
Logroño ... ..	26	11	26			9.0	○		○	○
Logroño (A) ... ..	27	12	24			9.7	○	○	○	○
Pamplona ... ..	26	12	23			10.6	○		○	○
Huesca (A) ... ..	26	15	24			12.5	○		○	○
Daroca ... ..		12				6.6			○	○
Zaragoza (A) ... ..	27	14	27	1p		10.3	○	○	○	○
Zaragoza ... ..	27	14	25	1p			○		○	○
Calamocha ... ..	21	6	21	1	ip	5.0	○	○	○	○
Teruel ... ..	26	9	25				○		○	○
Lérida ... ..	27	15	26			12.5	○		○	○
Gerona (A) ... ..	24	13	25				○		○	○
Barcelona ... ..		17	24			11.7			○	○
Barcelona (A) ... ..	23	14	23			12.0	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	23	15	23			1.2	○		○	○
Tarragona ... ..		16	20		1	9.6			○	○
Tortosa ... ..		14	27	ip		6.9			○	○

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

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 ... ..	26	15	25			12.0	☉		☾	☾
Valencia (A) ... ..	26	16	26			13.1	☾	☉	☾	☾
Valencia ... ..	25						☾			
Alicante (A) ... ..	24	13	26			14.0	☾	☉	☉	☾
Alicante ... ..	27	17				13.0	☾		☉	
Murcia (A) ... ..	27	14	26			13.6	☾		☉	☉
Murcia ... ..	26		27				☾			☉
Cartagena ... ..	23	15	20				☾		☉	☾
San Javier ... ..	23	14	22				☾		☾	☾
Sevilla (A) ... ..	28	14	22			13.0	☉	☉	☾	☾
Córdoba (A) ... ..	31	14	25			13.2	☾	☾	☾	☾
Jaén ... ..	31	15					☉		☾	
Granada (A) ... ..	28		24				☉	☾		☾
Huelva ... ..	24	13	21			11.5	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	26	11	22				☉	☉	☉	☾
Cádiz ... ..	22	17	19			13.0	☉		☾	☾
San Fernando ... ..	22	14				13.0	☉		☾	
Tarifa ... ..		15	18			11.8			☾	☾
Málaga (A) ... ..	23	15	23			12.7	☉	☾	☾	☾
Almería (A) ... ..	23	14	21			13.1	☾	☉	☾	☾
Palma de Mallorca (A) ... ..	26	14	24			12.5	☾	☉	☾	☉
Mahón (A) ... ..	26	16	23			13.0	☾	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	27	14	24			12.8	☾	☉	☾	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	X	16				☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..	25	18	21			12.0	☉		☉	☾
Las Palmas (A) ... ..	24	17	21			13.9	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A) ... ..	24	17	21			12.3	☾		☾	☾
Lanzarote (A) ... ..	24	15	22			9.6	☾		☾	☾
Ceuta ... ..	26		22				☉			☾
Melilla ... ..	23	15				9.4	☾	☾	☾	







INFORMACION TECNICA DIARIA

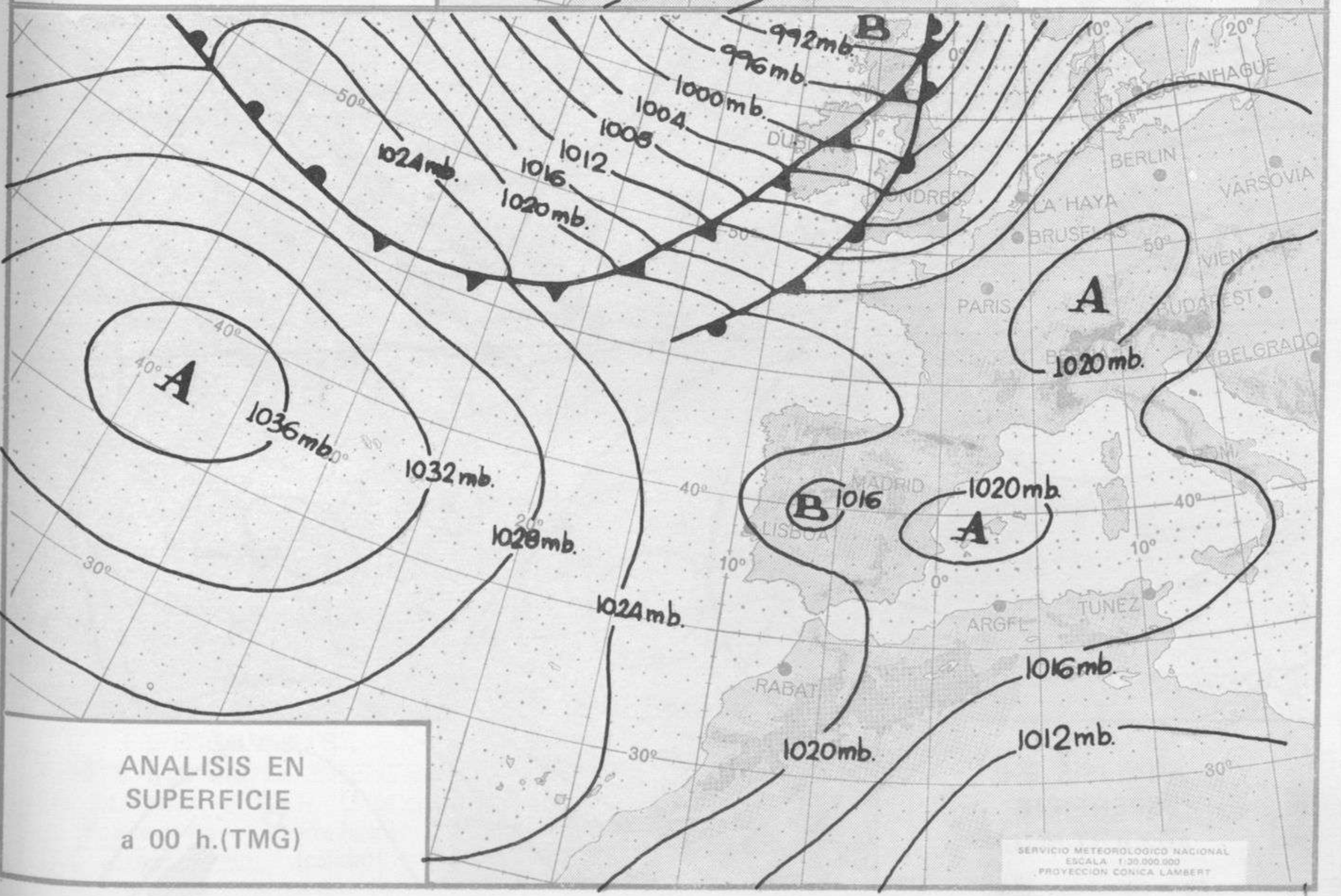
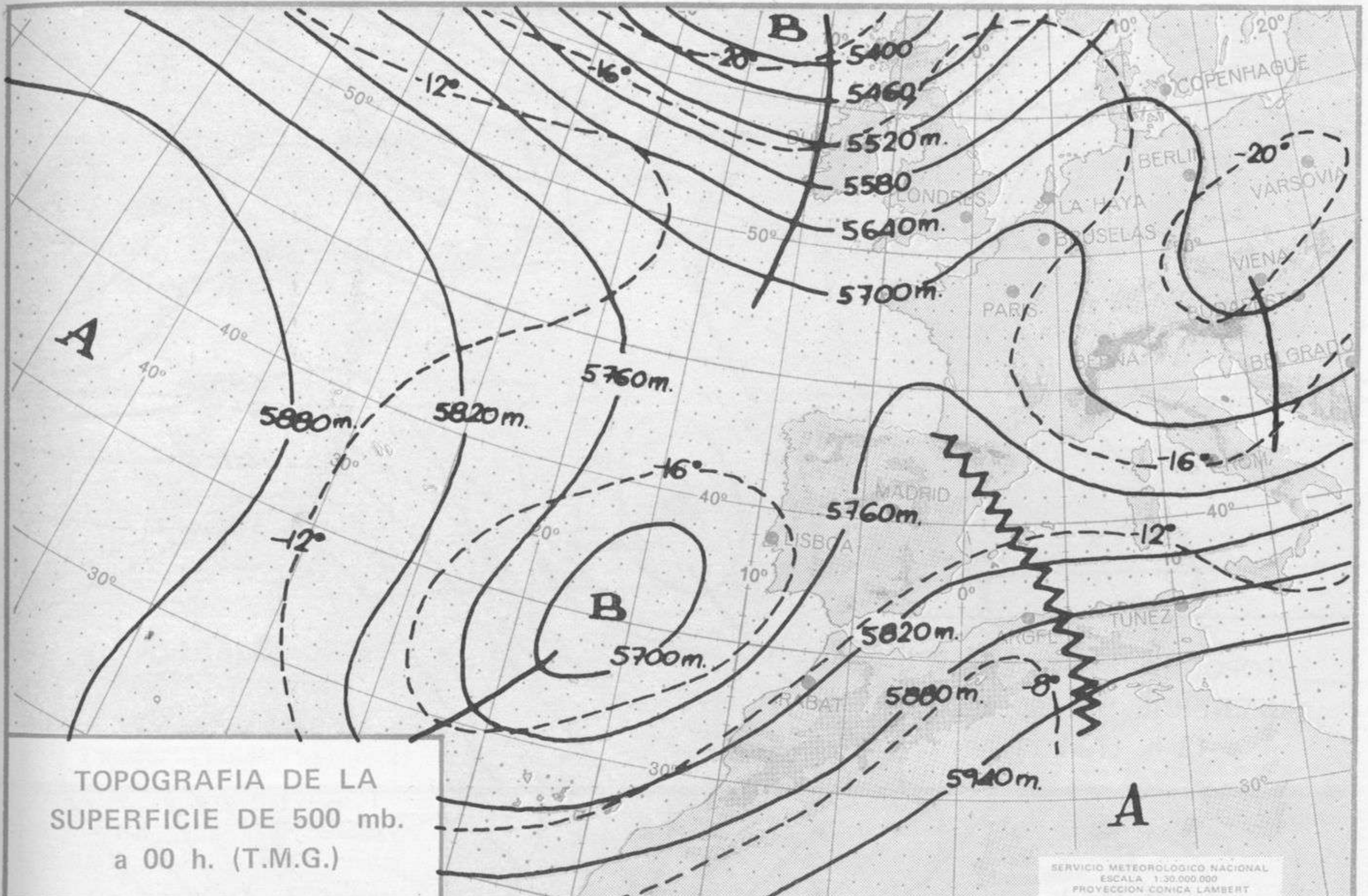
Núm. 170

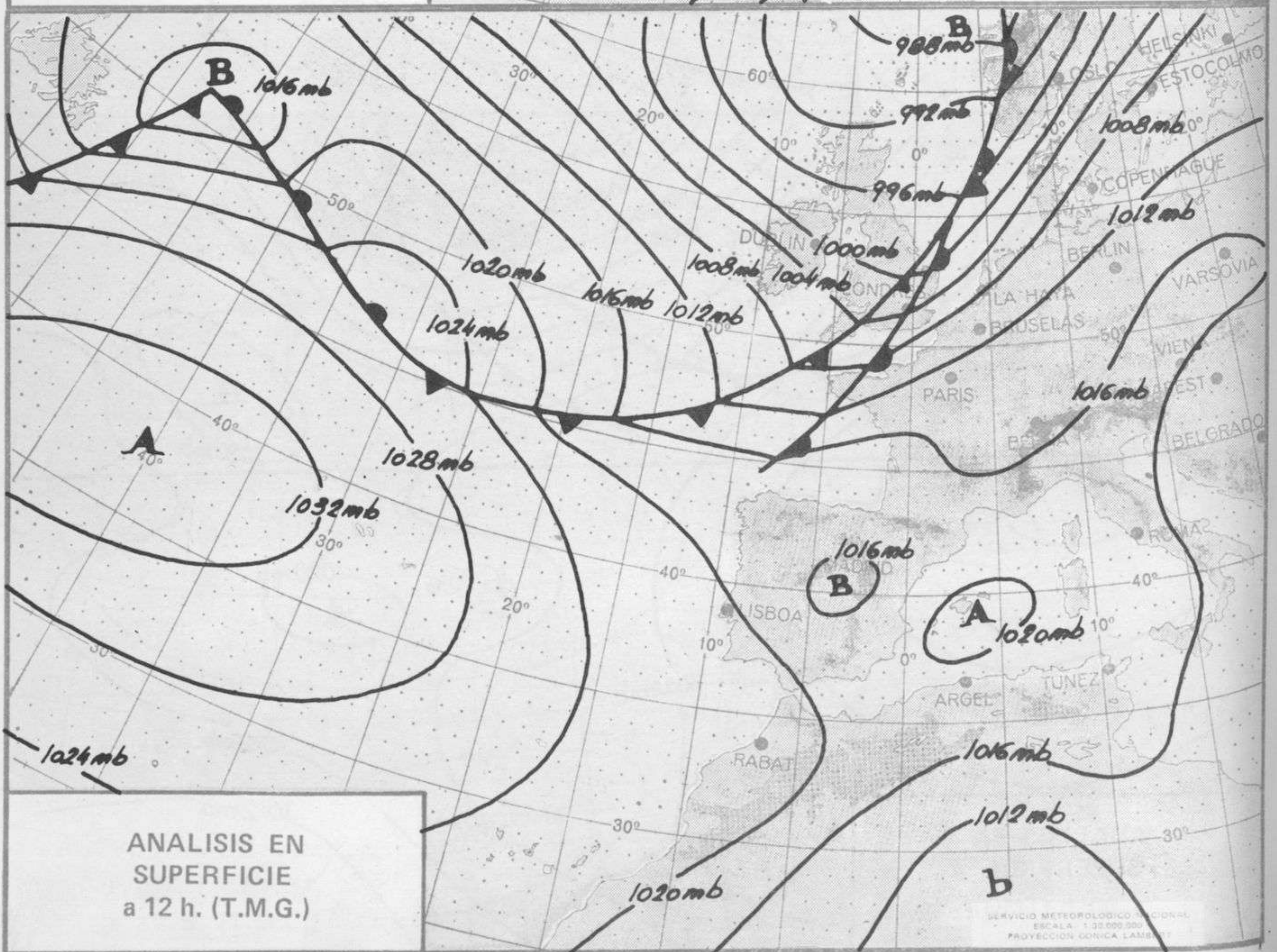
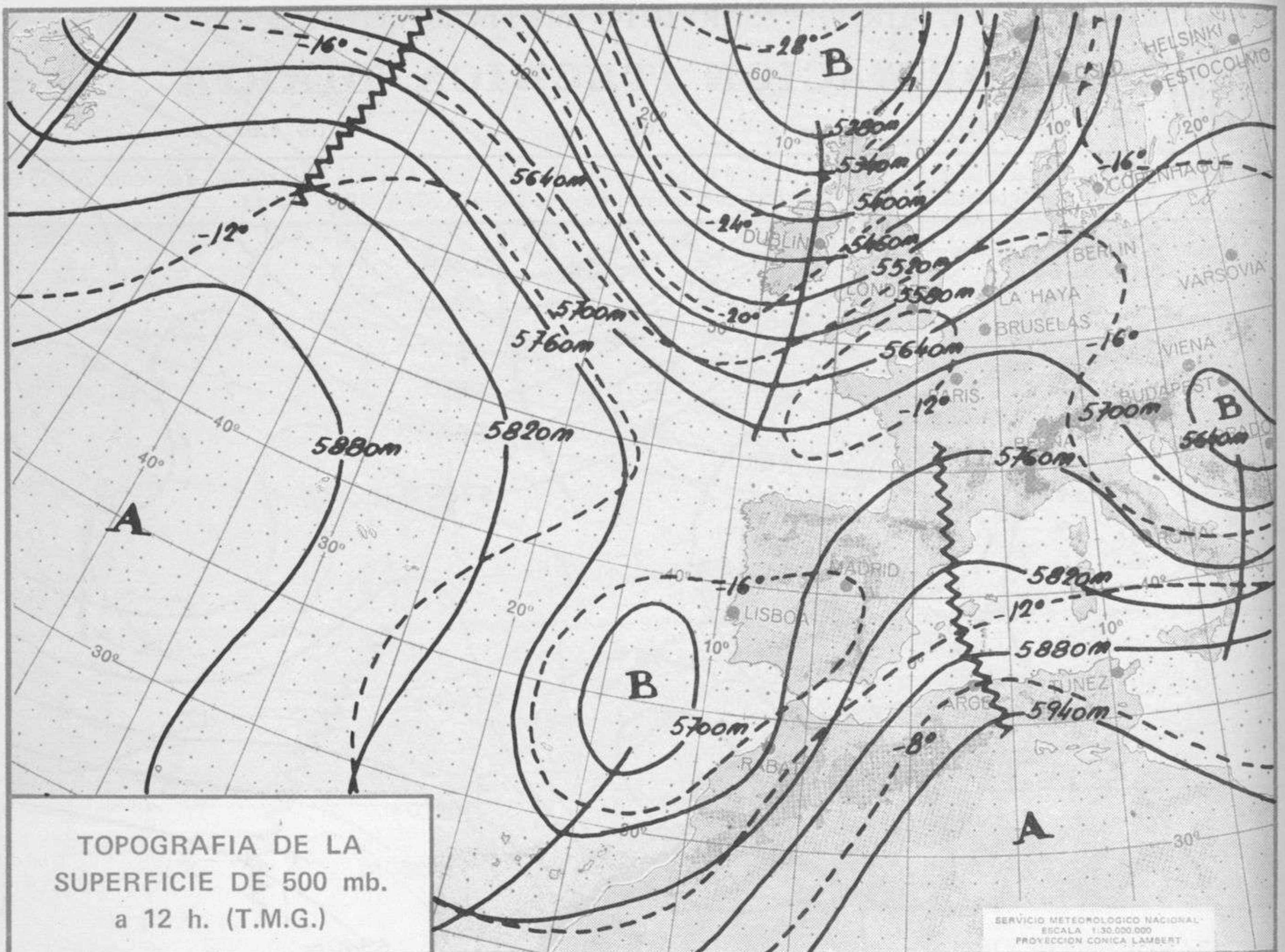
MADRID, DOMINGO 18

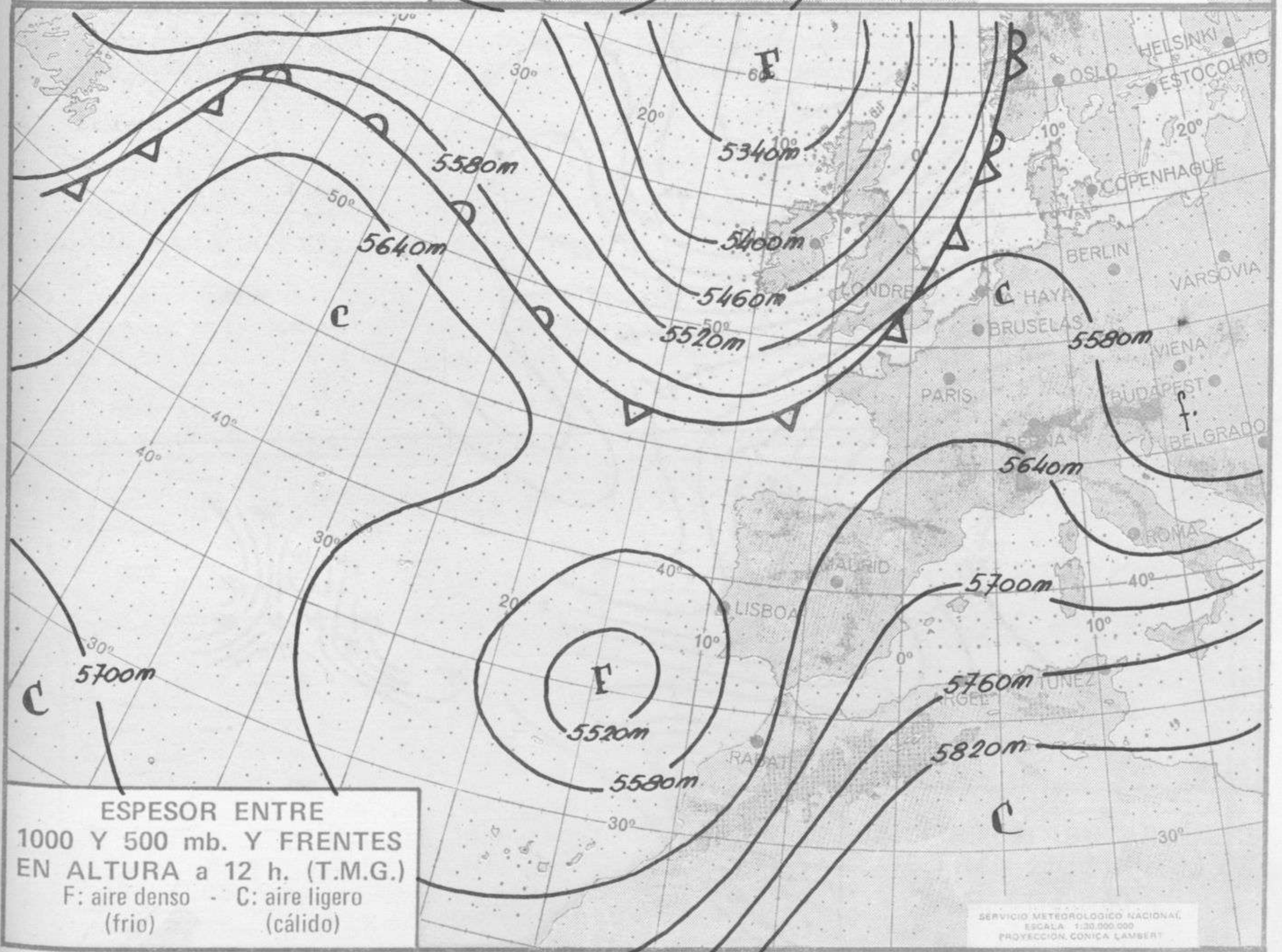
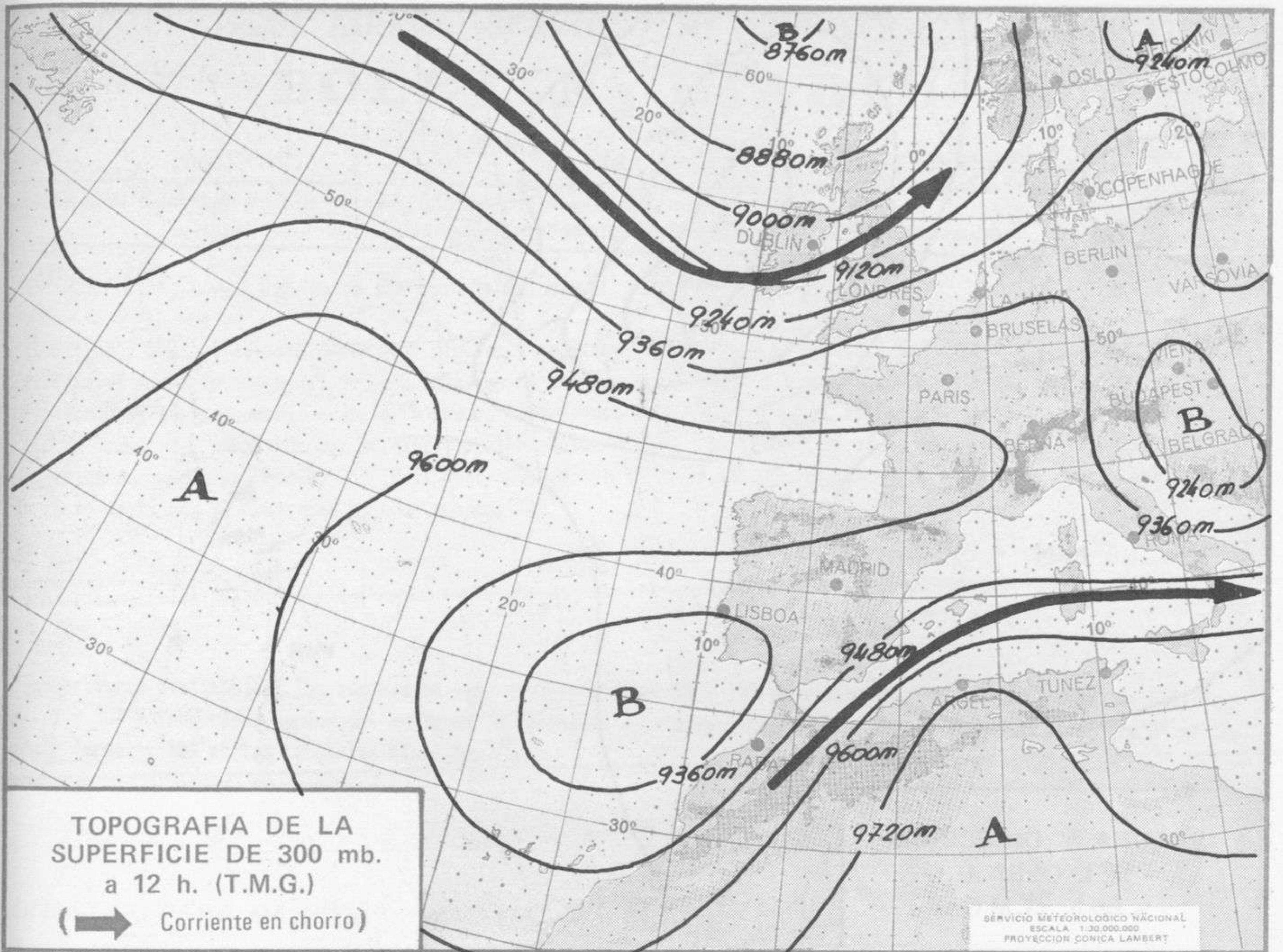
de JUNIO

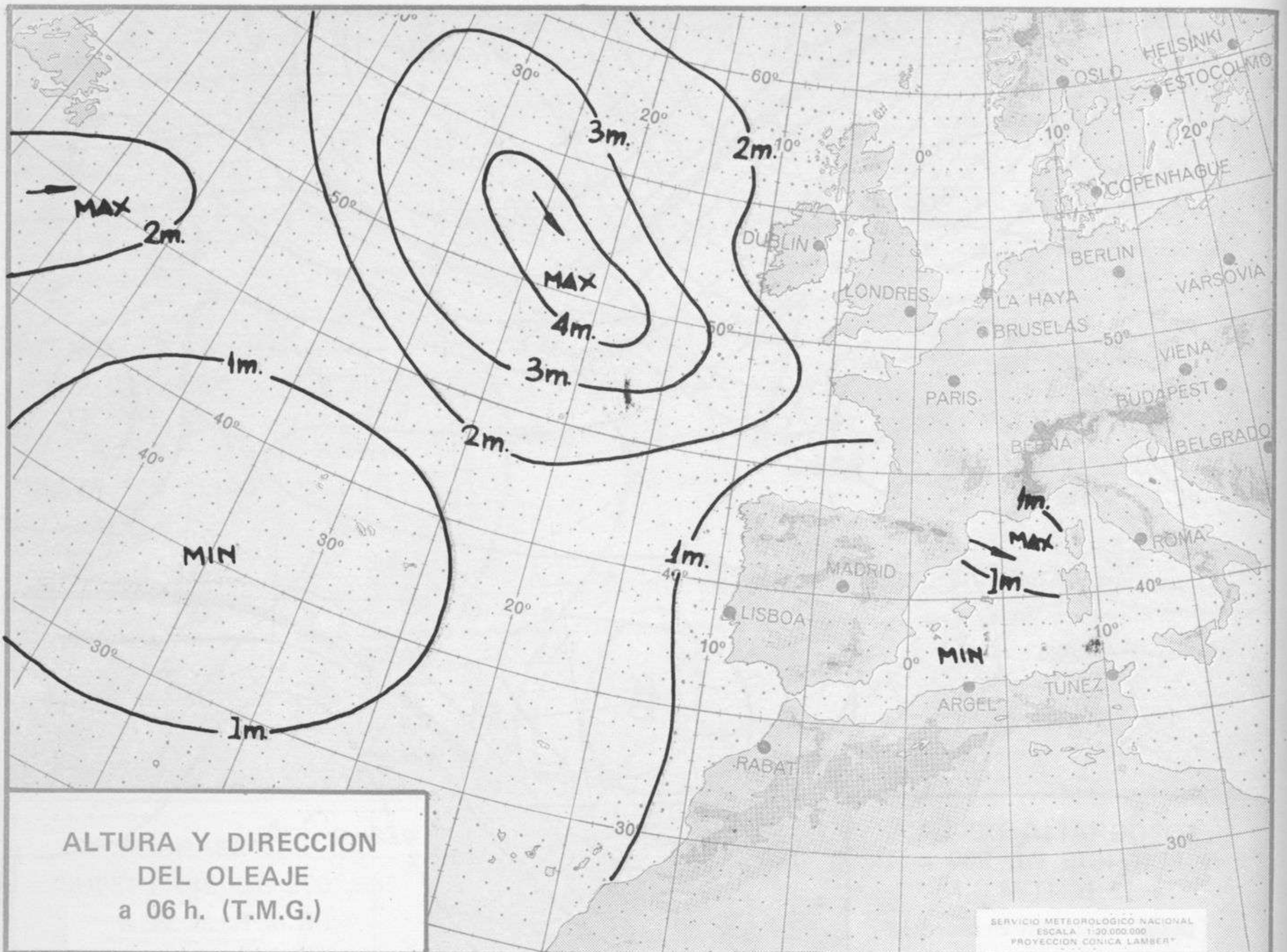
de 1.972

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, domingo 18 de JUNIO 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		Dia/hora		
Altitud dd ff dd ff dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff		Tierra		
1.000 175 14 17 28 02	1.000	1.000 181 16 24 23 10	1.000 205 19 57 36 08					1.000		
850 1543 12 59 24 18	850	850 1555 12 57 07 04	850 1576 9 34 36 15					1.500		
700 3133 0 61 22 10	700	700 3154 5 59 25 17	700 3170 5 29 30					2.000		
500 5760 -14 60 02 04	500	500 5810 -13 59 25 27	500 5820 -13 26 60					3.000		
400 7410 -26 59 03 12	400	400 7460 -26 29 26 91	400 7490 -24 26 75					4.000		
300 9430 -40 58 04 27	300	300 9470 -43 25 67	300 9530 -36 26 100					5.500		
250 10650 -49 04 71	250	250 10670 -53	250 10780 -44 26 100					7.000		
200 1080 -60 05 60	200	200 12090 -59	200 12250 -52 26 100					9.000		
150 13080 -58 05 10	150	150 13680 -59	150 14080 -60 25 80					10.500		
100	100	100 16400 -62	100 16570 -64 24 70					12.000		
70	70	70	70 18760 -63 26 57					13.500		
50	50	50						16.000		
30	30	30						Estación		
20	20	20						Indicativo		
10	10	10						Dia/hora		
PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD	Tierra									
1014 14 08 183 -58				1016 16 22				1020 20 58		
932 14 57 108 -58				922 13 24				864 10 24		
910 14 60				894 14 57				812 6 50		
876 13 59				736 5 44				735 7		
830 11 58				692 5 61				224 -49		
749 5 56				648 -1 41				131 -64		
703 0 62				506 -3 61				53 -63		
605 -6 52				516 -10 60				43 -57		
563 -7 63				374 -30 20						
541 -11 60				312 -41 58						
527 -11 60				246 -54						
298 -40 58				176 -62						
191 -61				155 -53						
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		Dia/hora		
Altitud dd ff dd ff dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff		Altitud dd ff dd ff dd ff		Tierra		
1.000 171 15 36 22 02	1.000 X	1.000 172 26 60 22 06	1.000					1.000		
850 1540 13 70 23 16	850 1553 16 62 16 06	850 1565 15 10 08	850					1.500		
700 3145 4 48 22 06	700 3162 1 55 18 11	700 3177 7 71 27 06	700					2.000		
500 5810 -10 63 26 02	500 5770 -17 21 28	500 5840 -13 66 24 52	500					3.000		
400 7490 -22 65 05 22	400 7410 -22 33	400 7500 -25 24 76	400					4.000		
300 9560 -37 04 30	300 9420 -31 21 50	300 9530 -40 25 85	300					5.500		
250 10790 -46 04 54	250 10640 -48 22 45	250 10760 -49 25 68	250					7.000		
200 12250 -56 04 46	200 12090 -54 22 30	200 12190 -58	200					9.000		
150 14050 -60 04 12	150 13930 -57 22 25	150 13990 -61	150					10.500		
100	100 16480 -60	100 16510 -63	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 PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD PPP TT DD	Tierra									
1013 16 44	946 25 67			1014 27 68						
940 11 19	626 -7 40			876 14 66						
906 16 71	607 -7 63			852 15 76						
549 -6 67	373 -32			752 8						
332 -30 64	252 -48			719 9 75						
282 -40 62	206 -54			598 -4 60						
176 -61	103 -60			458 -17 71						
136 -59				210 -57						
				168 -63						
				128 -59						

