



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 253.

MADRID, LUNES 10 de SEPTIEMBRE de 1.973

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 llovió en Canarias. Hubo cielo nuboso en Galicia y en las cabeceras del Duero y Ebro y nieblas en el Cantábrico que se han intensificado durante la noche. Hoy la nubosidad ha sido abundante en el tercio noroeste de la Península y en Canarias en las islas más orientales.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Han sido normales en esta época del año. Ayer la máxima se dió en Córdoba con 34º y la mínima de 9º en Salamanca. A las doce horas del día de hoy la temperatura más alta correspondía a Córdoba, Murcia y Gerona con 30º y la más baja a Coruña con 21 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente atlántica cielo nuboso con algunas precipitaciones débiles y dispersas. En las demás regiones cielo poco nuboso.

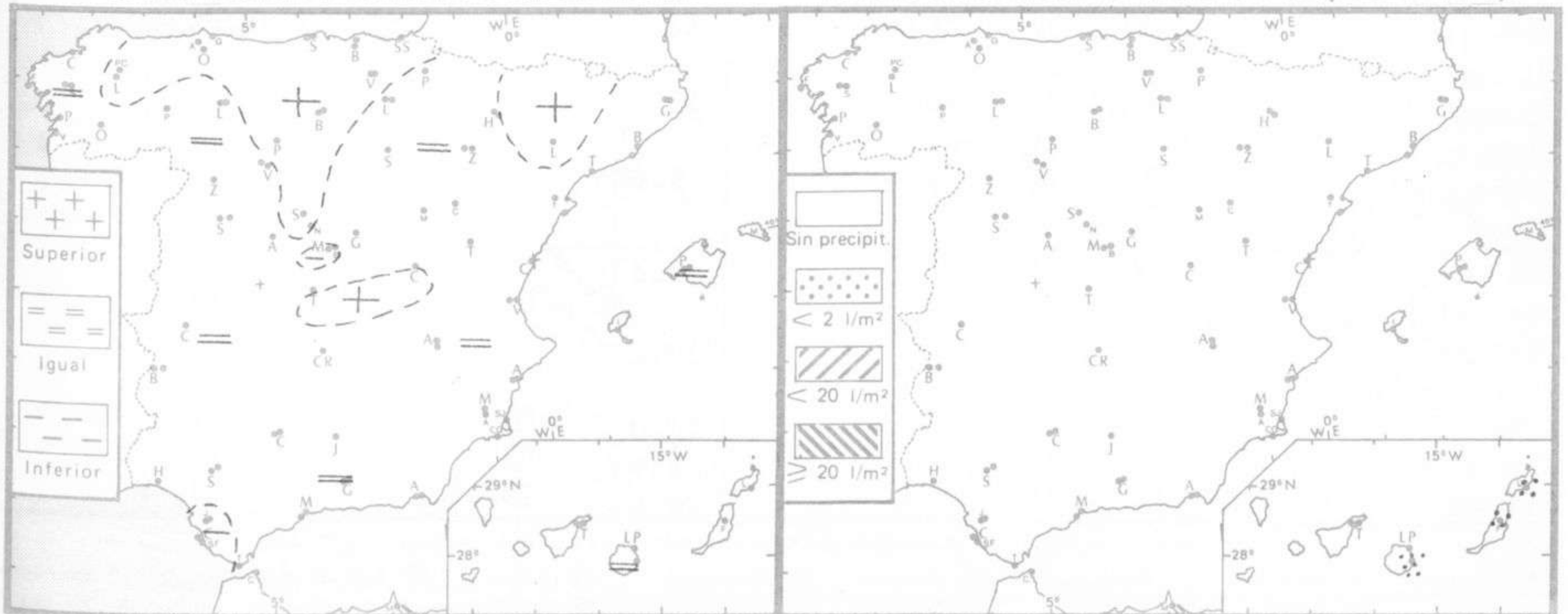
TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 12 Y 13. .:

**Día 12:** En la vertiente atlántica continuará nuboso con tendencia a generalizarse las precipitaciones y extenderse al cuadrante nordeste. En Baleares y Canarias cielo poco nuboso.

**Día 13:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

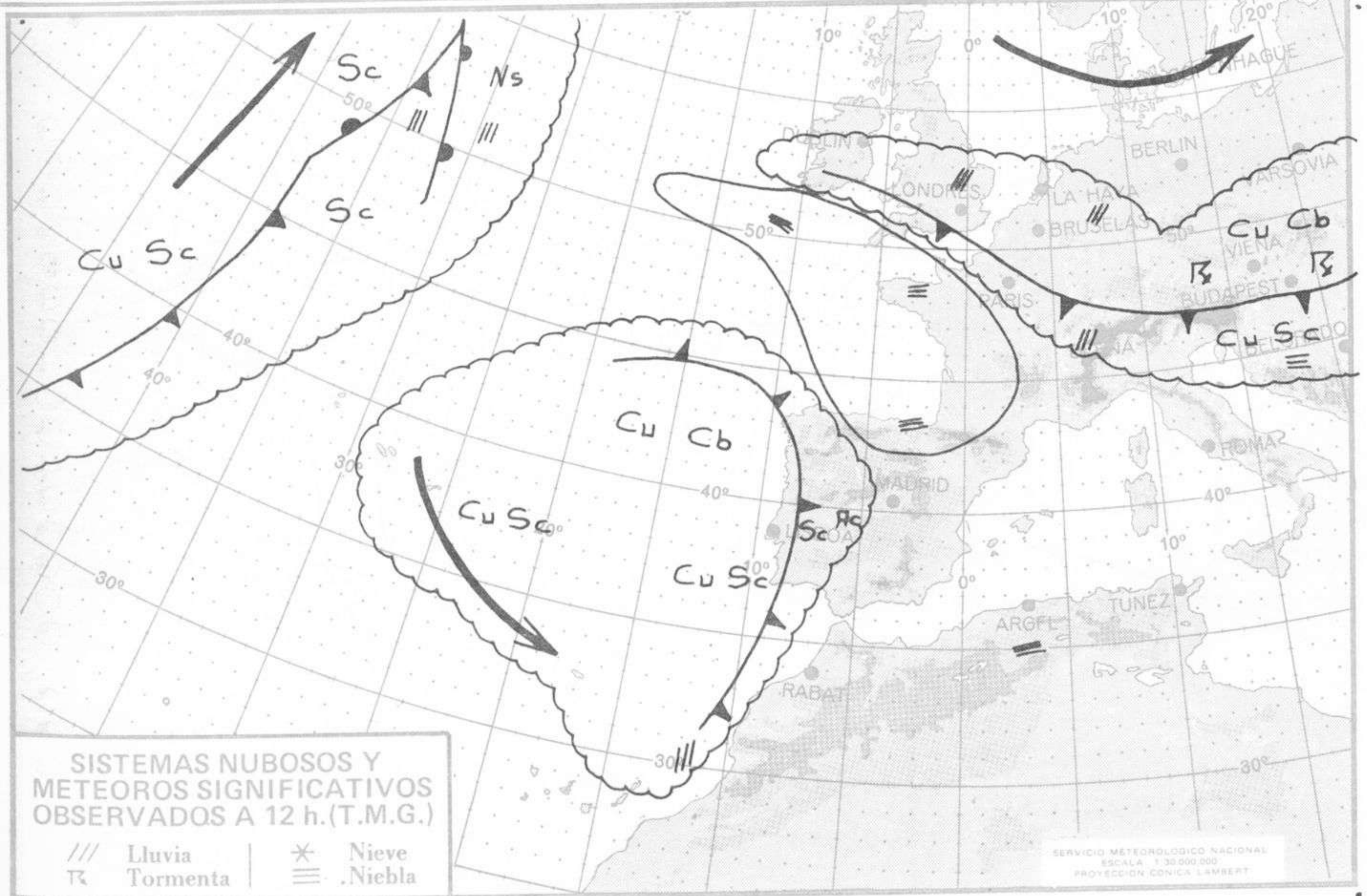


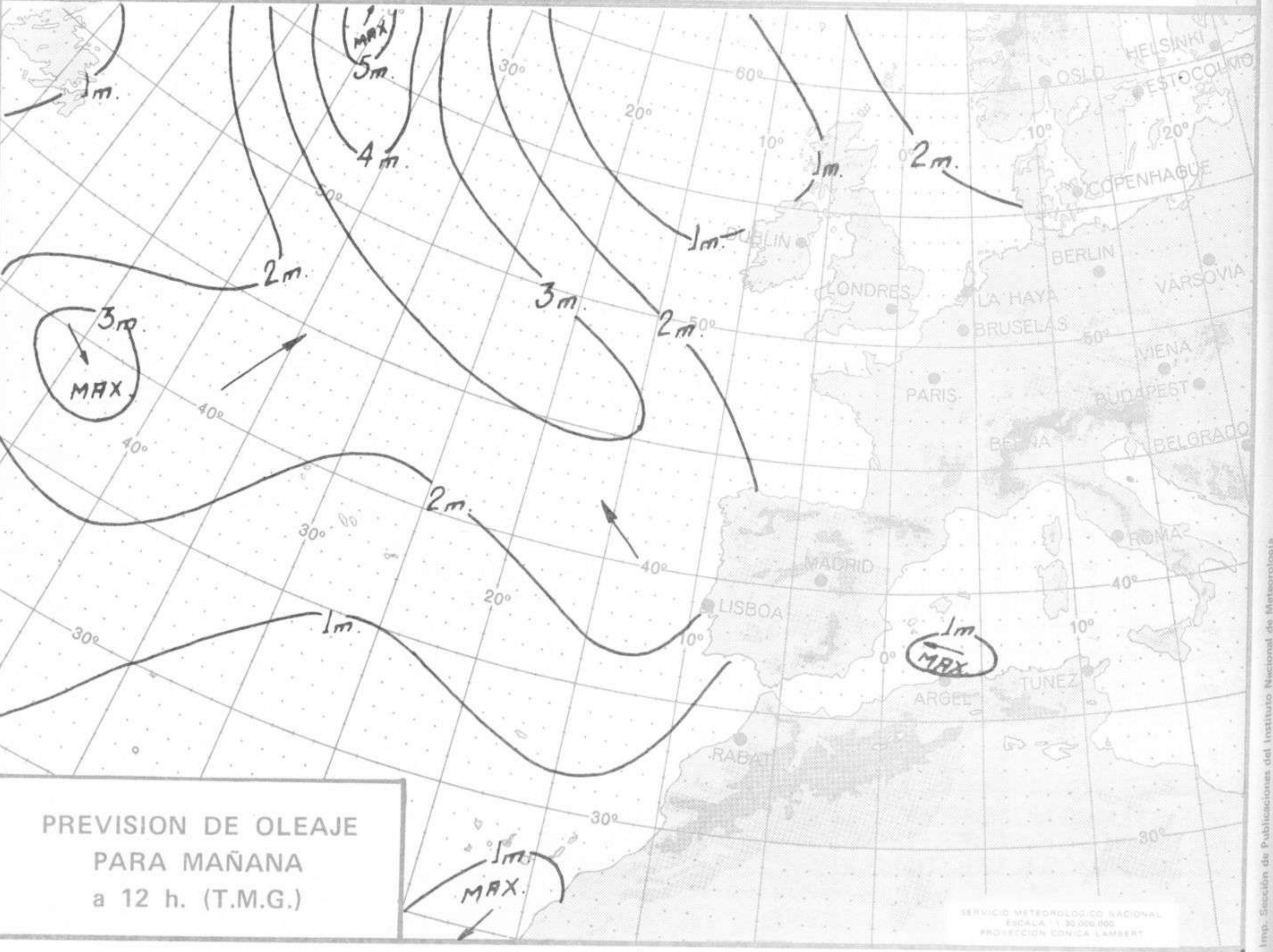
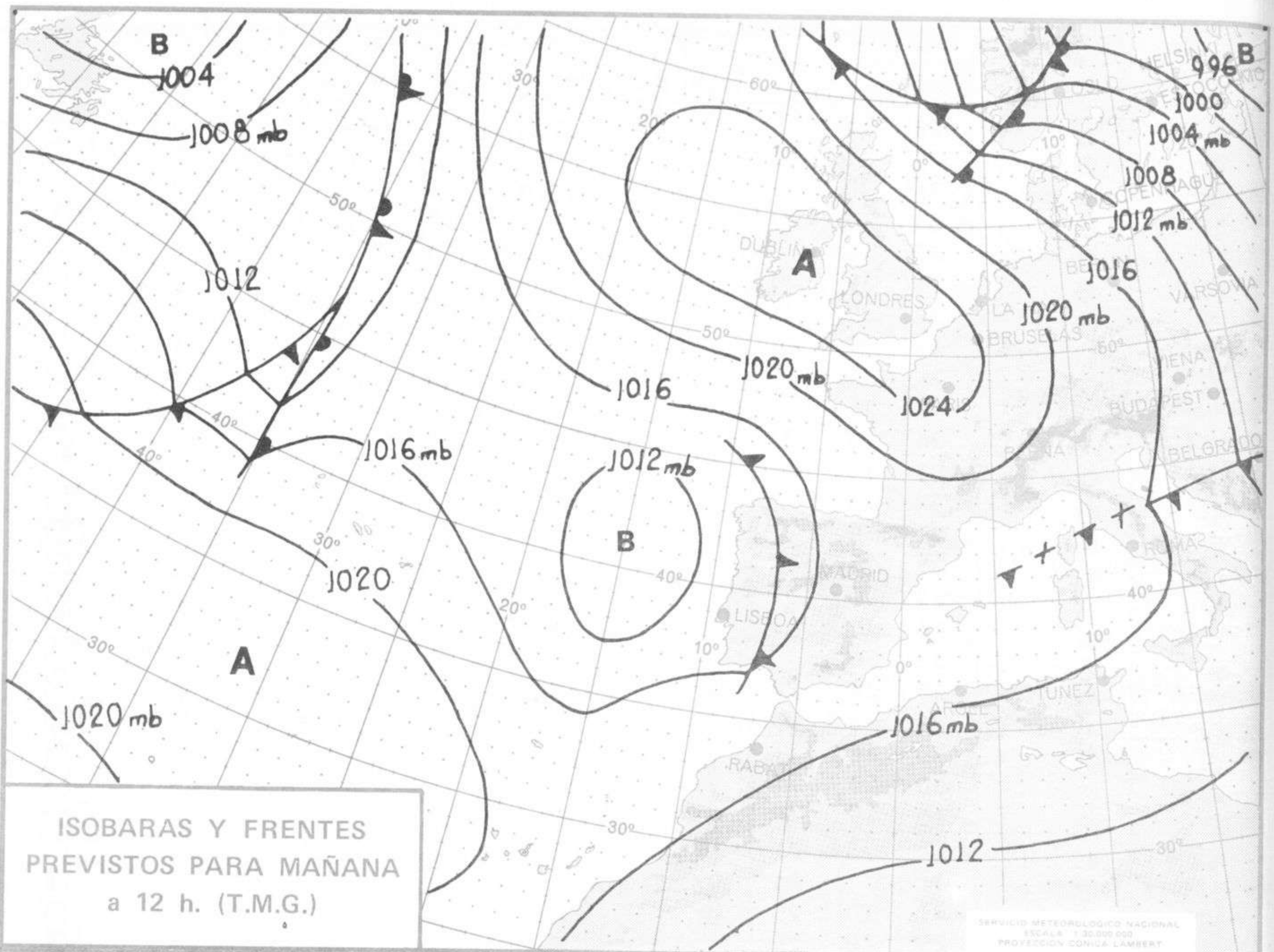
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	23	17	21				☁	☁	☁	☁
Monteventoso ... ..	24	15	20				☁		☁	☁
Lugo (Punto Centro) ... ..	28	14	22			9.0	☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	24	14	22			10.6	☁	☁	☁	☁
Pontevedra ... ..	23	16				9.5	☁		☁	
Vigo (A) ... ..	24	16	22				☁	☁	☁	☁
Orense ... ..	29	10					☁		☁	
Ponferrada ... ..		X							☁	
Asturias (A) ... ..	24	15	23			8.5	☁		☁	☁
Gijón ... ..	25						☁			
Santander (A) ... ..										
Santander ... ..	24	18	24			9.5	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A) ... ..		17	28			9.1		☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo ... ..	26	18	22			9.3	☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A) ... ..	27	18	23			11.0	☁		☁	☁
León (A) ... ..	27		22				☁	☁	☁	☁
Zamora ... ..	29	13	26			11.3	☁		☁	☁
Palencia ... ..	28	13	25			12.5	☁		☁	☁
Burgos (A) ... ..	27	9	27			10.3	☁		☁	☁
Burgos ... ..	28	12	26			11.0	☁		☁	☁
Valladolid (A) ... ..	28	12	28			12.2	☁	☁	☁	☁
Valladolid ... ..	29	11	27			11.4	☁		☁	☁
Soria ... ..	27	10	25			7.9	☁	☁	☁	☁
Salamanca (A) ... ..	27	9	26			11.0	☁	☁	☁	☁
Avila ... ..	26	10	26			12.0	☁		☁	☁
Segovia ... ..	28	14	28			12.3	☁		☁	☁
Navacerrada ... ..	20	14	20			11.3	☁		☁	☁
Madrid/Barajas ... ..	31	12	30			10.0	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	31	13	30				☁	☁	☁	☁
Guadalajara ... ..	31	12					☁		☁	☁
Toledo ... ..	30	17				10.8	☁		☁	☁
Cuenca ... ..	29	14	28			10.8	☁		☁	☁
Molina de Aragón ... ..		6				11.1			☁	☁
Ciudad Real ... ..	32	13	29			11.3	☁	☁	☁	☁
Albacete (A) ... ..	31	15	29			10.6	☁	☁	☁	☁
Cáceres ... ..	29	18	27				☁	☁	☁	☁
Badajoz (A) ... ..	32	16	27			10.7	☁		☁	☁
Vitoria (A) ... ..	29	15	24				☁	☁	☁	☁
Logroño ... ..	30	13	28			8.5	☁		☁	☁
Logroño (A) ... ..	30	14	27			7.6	☁	☁	☁	☁
Pamplona ... ..	29	14	27			11.0	☁	☁	☁	☁
Huesca (A) ... ..	28	18	27			11.1	☁		☁	☁
Daroca ... ..			29						☁	☁
Zaragoza (A) ... ..	30	17	29			10.0	☁	☁	☁	☁
Zaragoza ... ..		18	27						☁	☁
Calamocha ... ..	29	11	28			9.8	☁	☁	☁	☁
Teruel ... ..	28	12	29				☁		☁	☁
Lérida ... ..	31	18	29			11.4	☁		☁	☁
Gerona (A) ... ..	31	15	30				☁		☁	☁
Barcelona ... ..		21				10.2			☁	☁
Barcelona (A) ... ..	27		27				☁	☁	☁	☁
Reus (A) ... ..	25	18	27			11.0	☁		☁	☁
Tarragona ... ..	27	19				8.9	☁	☁	☁	☁
Tortosa ... ..	30	18				10.6	☁		☁	☁

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

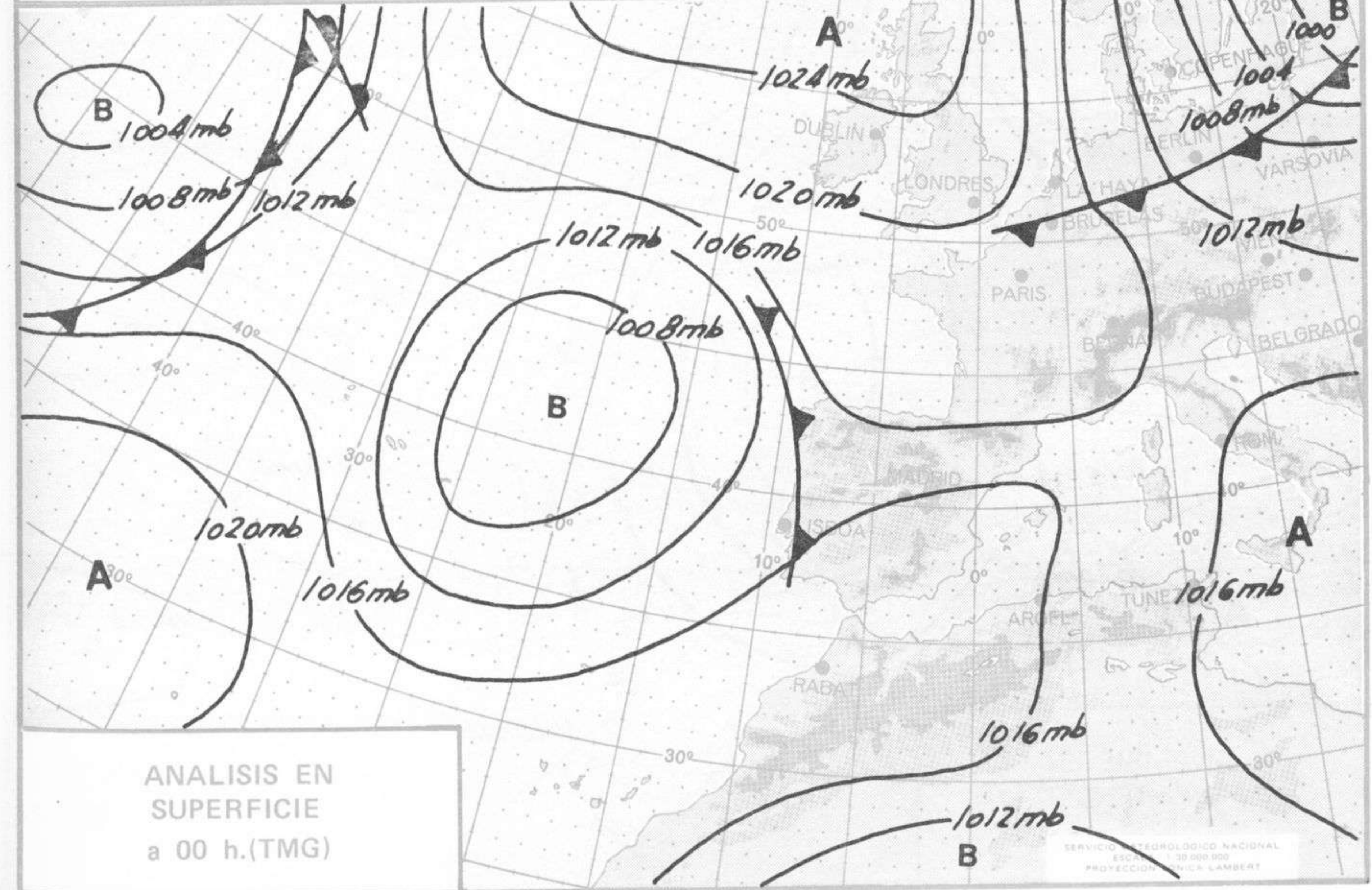
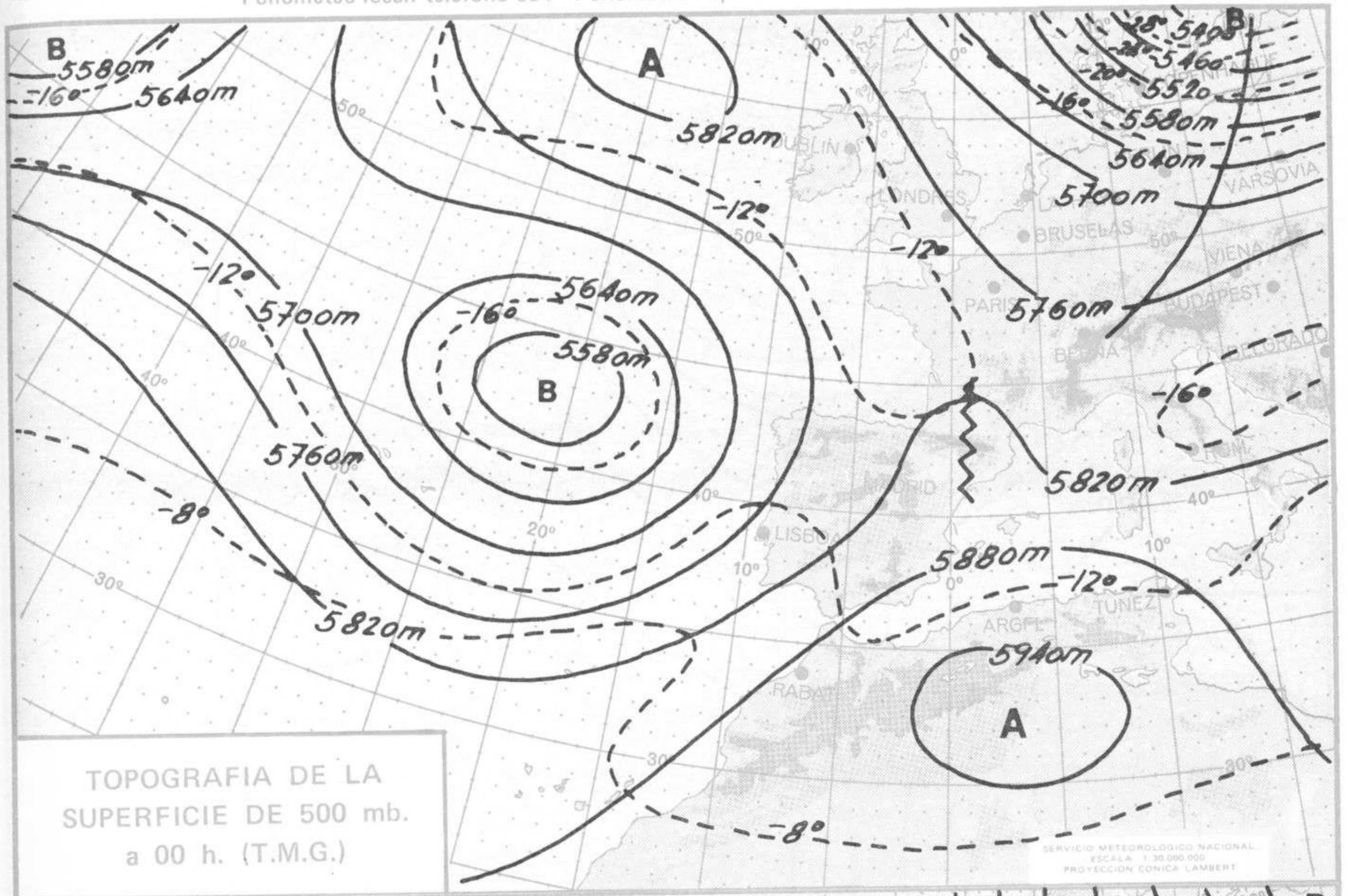
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	28	18				11.0	○		○	☉
Valencia (A) ... ..	29	17	28			10.4	○	○	☉	○
Valencia ... ..	29	20				11.0	○			
Alicante (A) ... ..	28	18	28			9.7	☉	○	☉	☉
Alicante ... ..	30	18				11.6	○		☉	
Murcia (A) ... ..	31	19	30			10.9	○		☉	○
Murcia ... ..	32	20	30			11.0	○		☉	○
Cartagena ... ..	27	20	24				○		☉	○
San Javier ... ..	28	18	27			8.0	○	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	32	16	27			10.5	○	○	☉	○
Córdoba (A) ... ..	34	16	30			11.5	○		○	○
Jaén ... ..	33	18				11.0	○		○	○
Granada (A) ... ..	32	14	29			11.5	○	☉	☉	○
Huelva ... ..	27	16				12.5	○		☉	○
Jerez de la Frontera (A) ...	31	15	29				○	○	○	○
Cádiz ... ..	25	20	24			12.0	○		○	○
San Fernando ... ..	26	18	25			10.8	○		○	○
Tarifa ... ..	22	20				8.8	○		☉	○
Málaga (A) ... ..	28	18	27			9.6	○	☉	☉	○
Almería (A) ... ..	29	22	28			11.0	○	☉	☉	○
Palma de Mallorca (A) ... ..	30	16	27			11.3	☉	○	☉	☉
Mahón (A) ... ..	30	20	27			10.8	○	○	○	☉
Ibiza (A) ... ..	28	19	30			10.6	○	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	22	15	21	2		5.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	27		24				☉			☉
Las Palmas (A) ... ..	27	20	25	ip		4.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	25	20	25			8.9	●		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	29	18	23	ip		1.3	●		☉	☉
Ceuta ... ..	25	16	22			8.8	○		●	○
Melilla ... ..	27	22	27			7.7	☉	☉	●	○

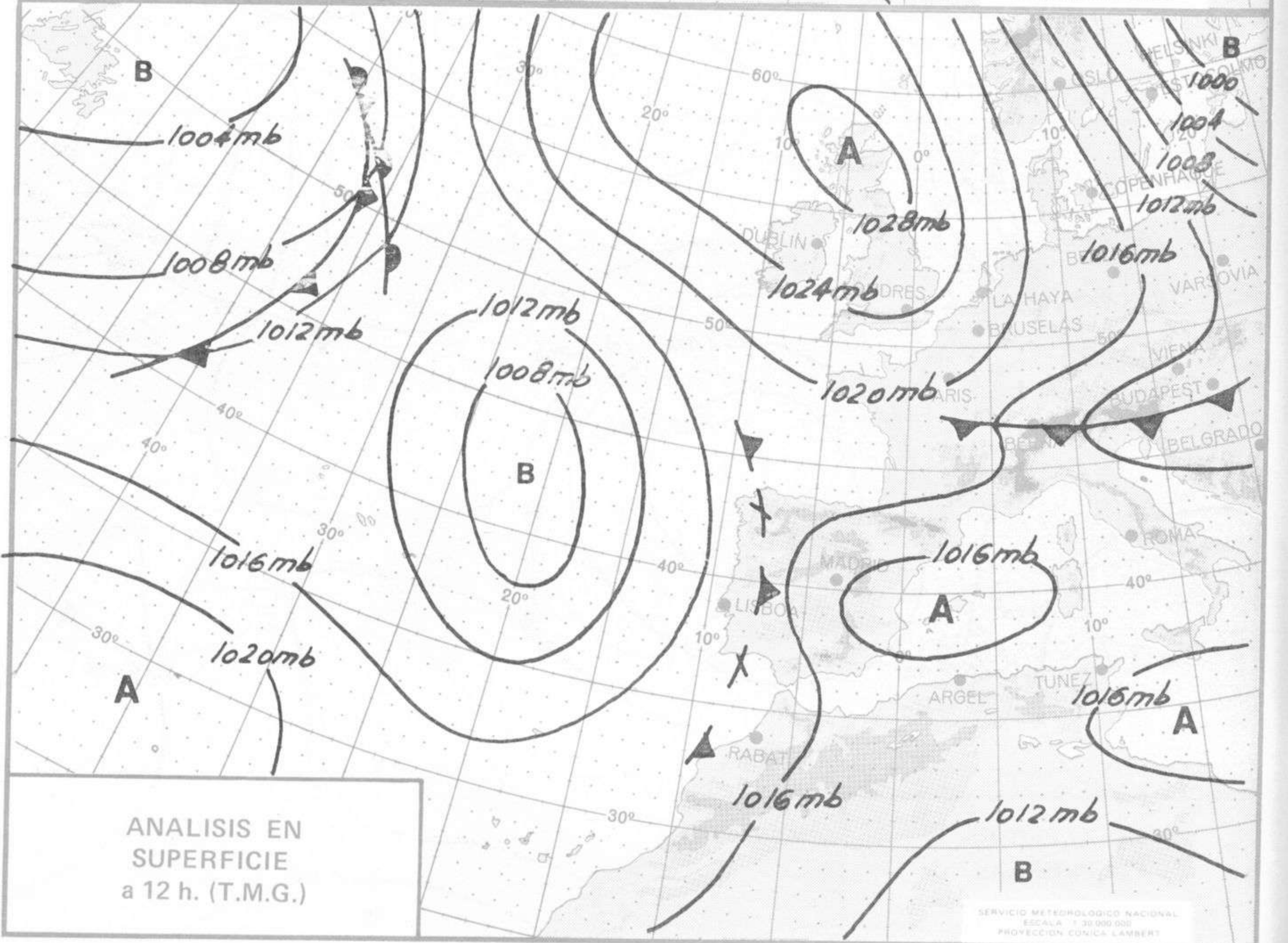
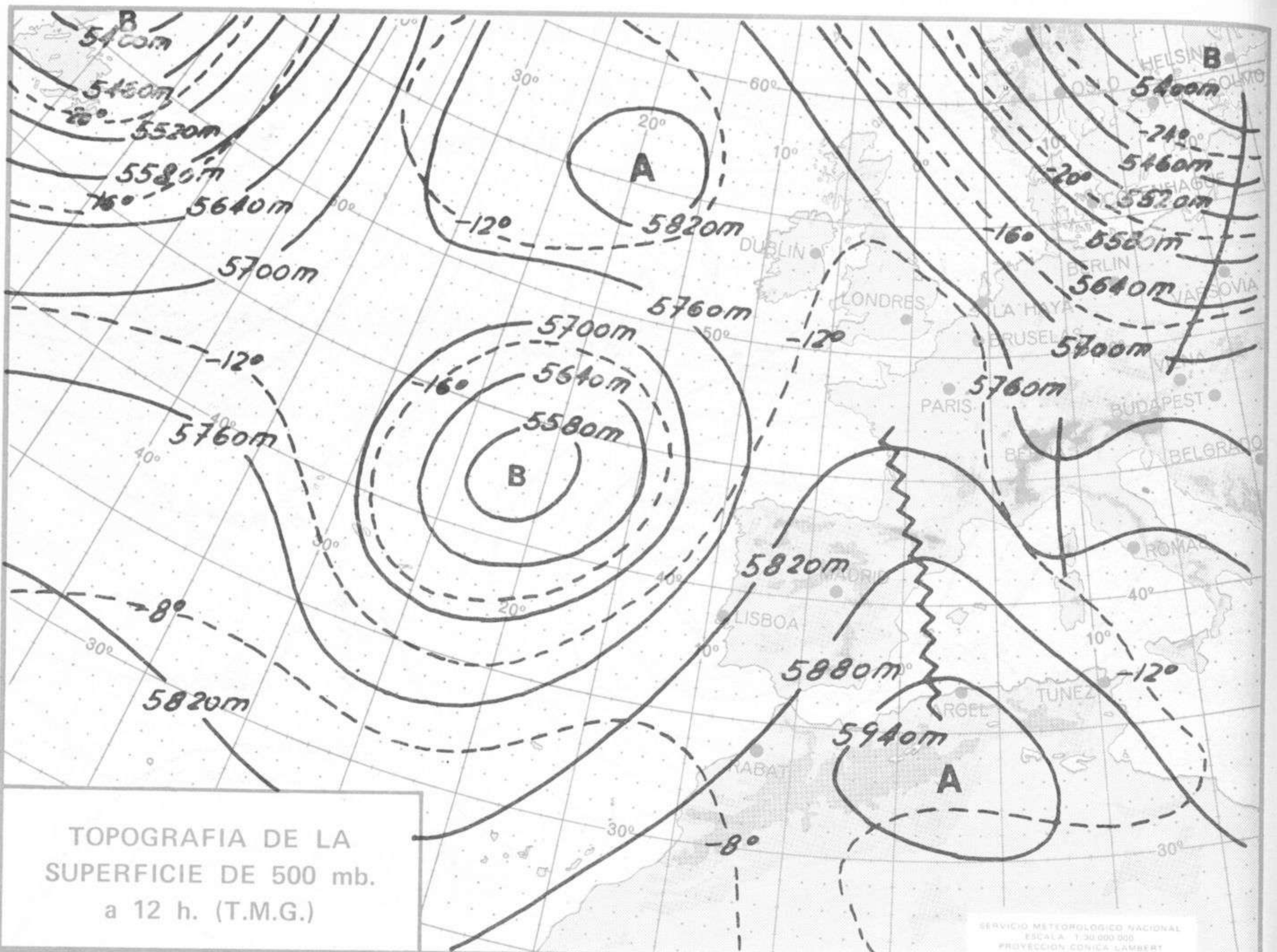


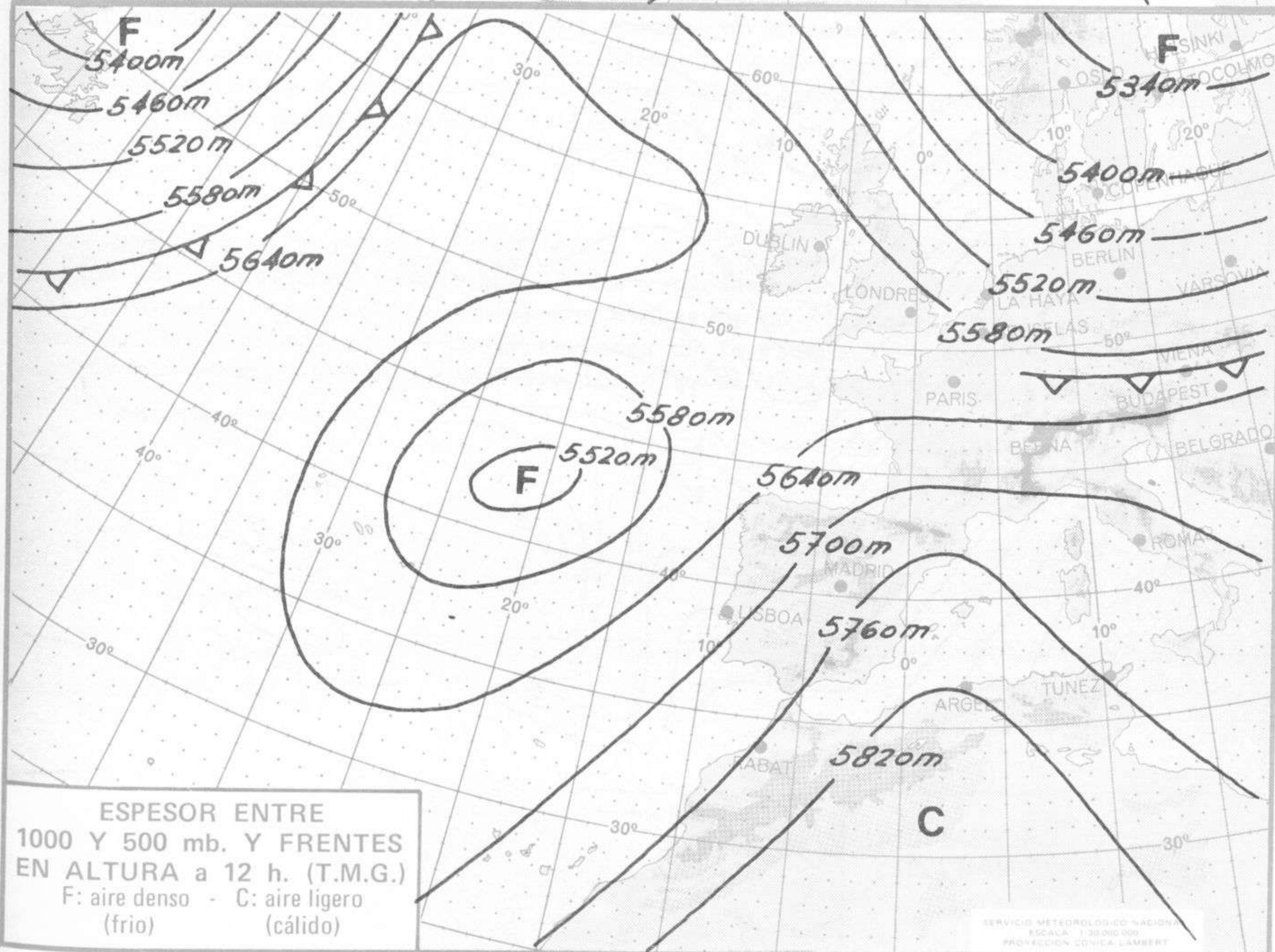
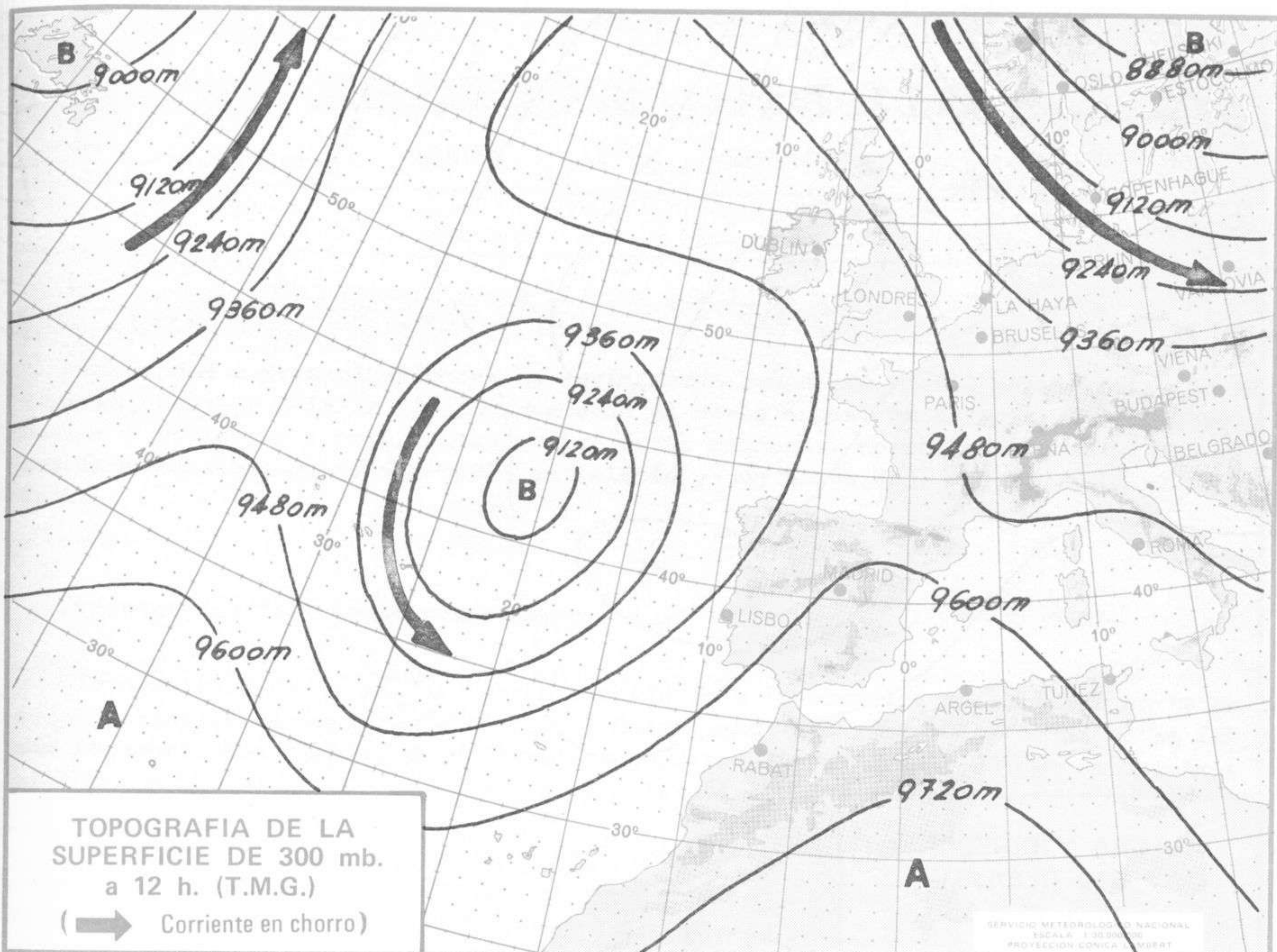


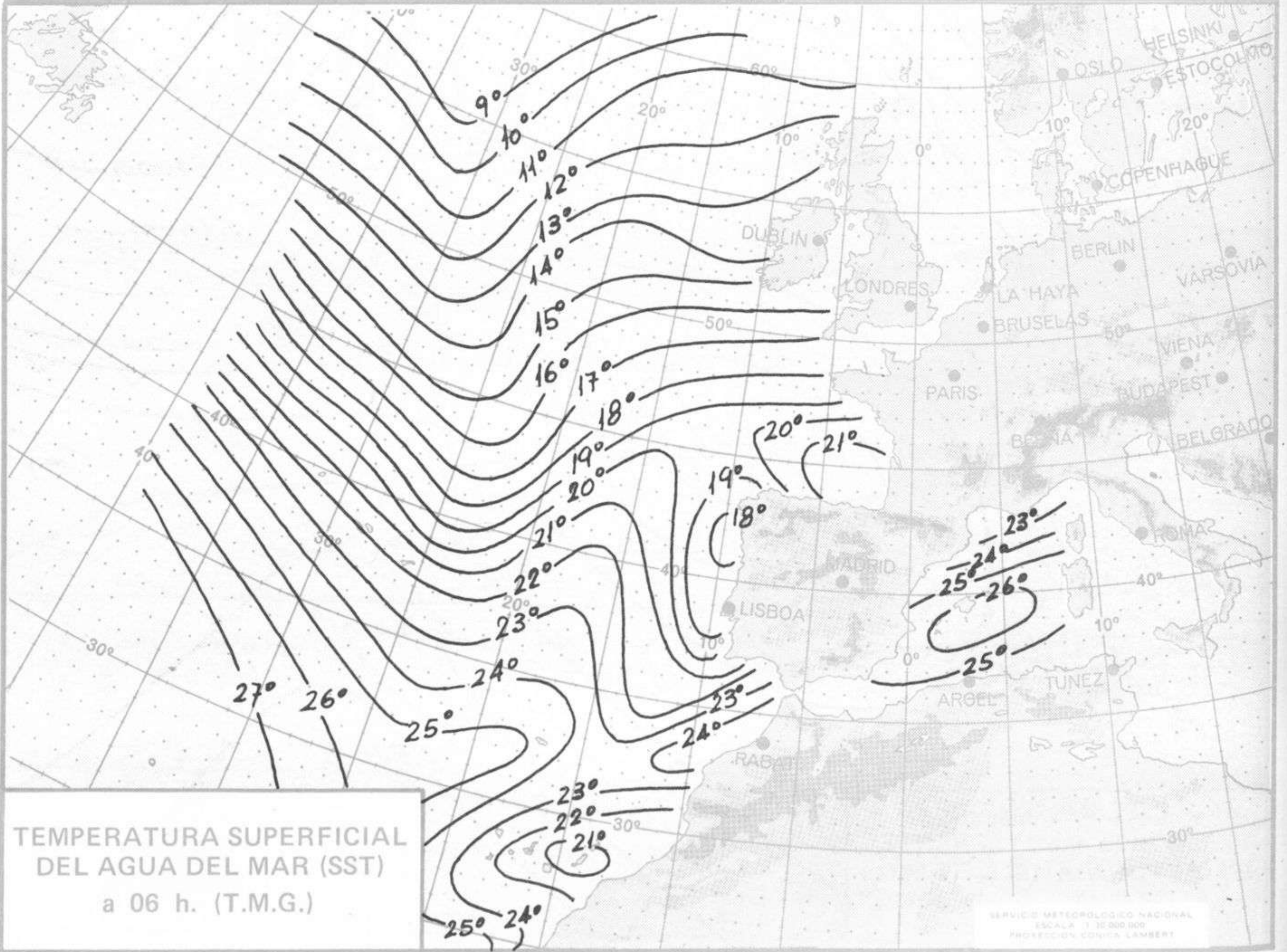
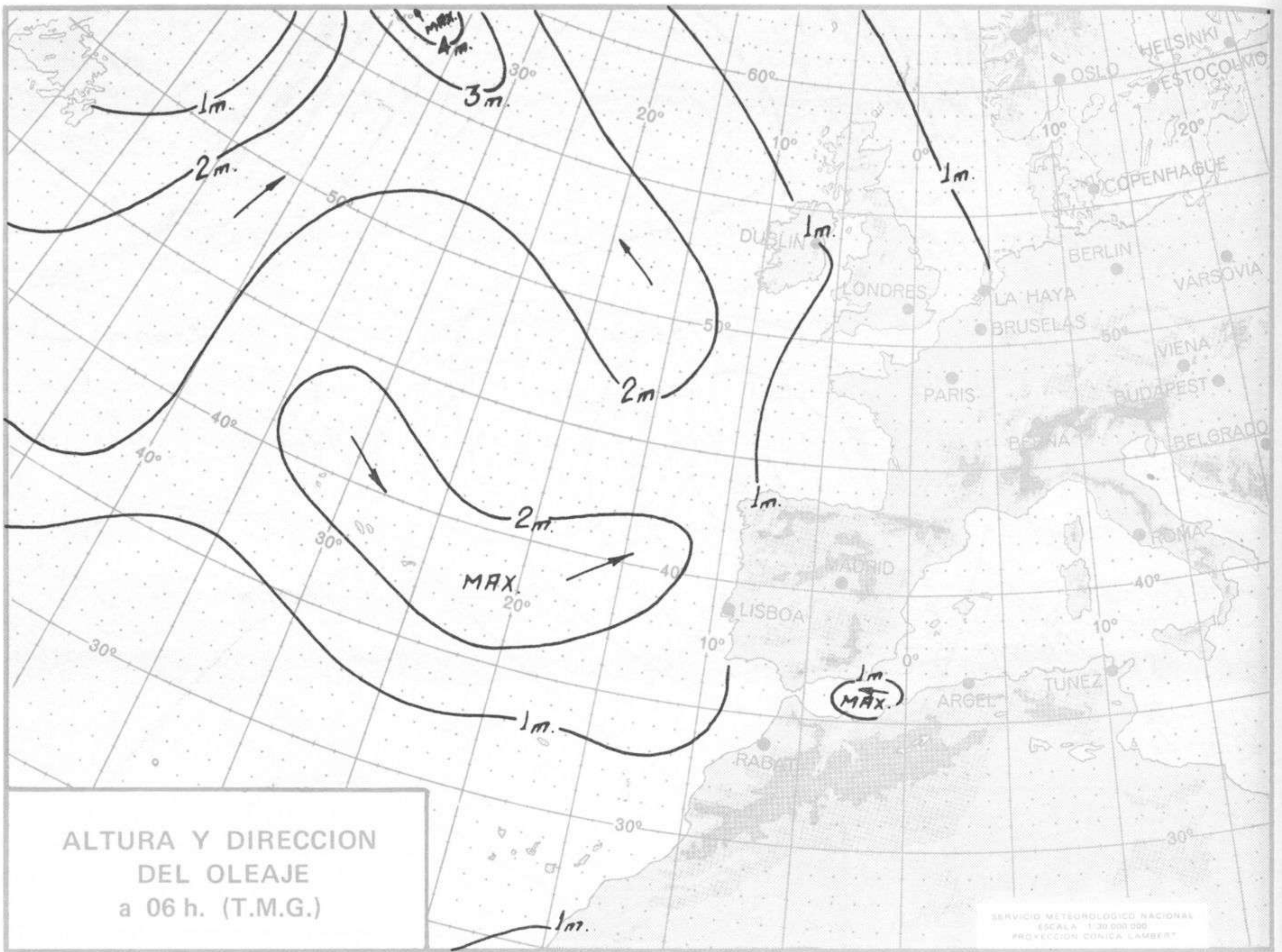


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid













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, Lunes 10 de SEPTIEMBRE de 1.973

R A D I O S O N D E O S													
Sondeos a 00 horas (TMG)							Sondeos a 12 horas (TMG)						
Presiones tipo				Puntos notables			Presiones tipo				Puntos notables		
PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001													
1000											1000		
850											850		
700											700		
500											500		
400											400		
300											300		
250											250		
200											200		
150											150		
100											100		
70											70		
50											50		
30											30		
20											20		
Madrid / Barajas 08.221													
1000	131						944	19	63		1000	145	
850	1538	19	31	04			931	25	64		850	1560	20
700	3161	6	10	09			638	-1			700	3192	8
500	5810	-14					378	-28			500	5870	-9
400	7470	-26									400	7570	-21
300											300	9610	-38
250											250	X	X
200											200	12270	-60
150											150		
100											100		
70											70		
50											50		
30											30		
20											20		
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302													
1000	147	25	34	20	02		1011	20	31		1000	150	27
850	1550	17		31	04		912	22	58		850	1577	22
700	3170	6		27	21		600	-3			700	3232	10
500	5830	-14		27	39		408	-26			500	5930	-10
400	7440	-26		27	30		360	-29			400	7610	-22
300	9530	-39		28	27		215	-57			300	9660	-38
250	10750	-49		29	27		177	-55			250	10890	-48
200	12190	-56		28	31		117	-65			200	12340	-54
150	14010	-59		26	45						150	14160	-69
100	16520	-64		24	23						100	16660	-62
70											70		
50											50		
30											30		
20											20		
Santa Cruz de Tenerife 60.020													
1000	146	21	57	23	01		1013	21	57		1000		
850	1528	11	57	32	14		806	8	57		850		
700	3150	10		27	20		794	14			700		
500	5850	-9		24	19		754	14			500		
400	7550	-21		25	22		610	3			400		
300	9600	-37		25	29		496	-9			300		
250	10840	-46		25	29		454	-14			250		
200	12290	-55		25	28		268	-43			200		
150							168	-62			150		
100											100		
70											70		
50											50		
30											30		
20											20		

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff

Estaciones	II III Nddd VVww PPPTT NC,NC,C, T, T, T, T, 6, P, P, P, T, R, R, R, R, 9, S, S, S, S, 7, R, R, R, R, B, N, C, N, B,	II III Nddd VVww PPPTT NC,NC,C, T, T, T, T, 6, P, P, P, T, R, R, R, R, 9, S, S, S, S, 7, R, R, R, R, B, N, C, N, B,	
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)		SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)	
LA OROSA LLOP F. CENTR SANTIAGO DE C. (A) VIC (A) PENAFRADA	08001 60000 56031 16116 6558R 16400 700RR 91806= 07006 60000 56031 16221 28500 15708 65527 700RR= 08045 83604 70022 15617 6558R 15400 700RR 88625= 08053 40000 70021 12227 18544 11007 65519 70029=	08001 80000 30022 15417 00972 16301 70017 51814 5488R 08008 90000 01454 15154 5500S 14701 70014 54050= 08042 60000 60021 15214 55472 13007 70014 54106= 08045 42704 70022 15616 8558R 14500 70016 88625= 08053 40000 70021 12227 18544 11007 65519 70029=	
GIJON SANTANDER BILBAO (A) S. SEBASTIAN (IGCC.) S. SEBASTIAN (A)	08023 60905 50101 16620 45610 18100 700RR= 08027 72902 60031 16520 7558R 15102 700RR= 08055 00000 80000 51716 00500 07208 65132 700RR 5509R= 08130 51801 62020 15413 10742 10203 65405 70013 54113 08075 00000 80000 51505 00500 09400 65172 70005 54103 08141 00000 65122 17111 10543 06307 65379 70011 54114 08148 13000 65020 52111 00502 10303 65573 70010 54075 08202 20000 70031 45615 20550 11400 65261 700RR 95490= 08202 40000 65031 45410 20531 08301 65262 70009 54110 08213 11402 70021 51614 15400 07400 65026 70014 54123 08215 11703 70020 54614 10570 04603 68153 70014 54113 08221 00000 70000 12412 00500 07400 65453 70012 54100 08272 00000 60050 16417 00500 09204 65551 70017 54108 08231 00000 40050 53514 00500 11400 65114 70014 54108 08232 00000 75020 51006 00500 04400 65530 70006 54111 08243 02203 50009 18417 00500 12207 65472 70013 53113 08230 70000 60033 16617 25500 15001 65553 70015 54106 08261 10000 70020 15418 00501 11105 70018 54106 08330 30000 65021 16016 00501 14704 70015 94107= 08090 90000 01454 16416 5818R 15400 65566 70015= 08034 10000 60001 17115 00501 14209 70014 54076= 08036 20901 60020 13215 12501 11301 70014 54110= 08094 00000 65000 16118 00500 14505 65530 70016 54111 08160 10000 56116 16017 10501 16309 70017 54106 08233 00000 70000 52412 00500 11102 65129 70011 54058 08171 10402 65021 15313 15340 15203 70018 54114= 08143 80000 05454 17217 5800S 16400 70015= 08130 00000 20050 17221 00500 15204 70021 54107 51400 08111 10104 30100 14519 00501 18704 70018 54106 08175 63602 53051 14719 65500 15001 70019 54110 08039 13103 10040 14618 00502 17501 70018 54106 08206 00000 31000 16120 00500 17400 70018 54110 08245 03491 60000 15720 00500 15500 70020 54110 08380 20000 65010 15118 20500 17301 70018 54097= 08429 20000 57000 15119 25500 18404 70019 54109 08433 32405 60030 15518 15540 17701 70018 54080 08371 60000 62030 15517 26530 16400 70016 54109 08410 00000 70030 18016 00500 14704 70016 54115 08419 20000 70021 13414 20530 12403 65122 70014 54115 08433 20000 60021 15016 00505 14400 70016 54125= 08451 00000 60030 16315 00500 14400 70015= 08452 00000 70000 15420 00500 18407 70020 54120 51817 08458 20703 56050 17921 27200 19705 70020 54080 51816 08482 30000 60021 14218 00500 16813 70019 54056 08487 70000 65031 14623 33500 20303 70022 54110 08306 40000 50104 15420 45500 20304 70016 94113= 08314 00000 50050 15320 00500 19509 70020 54106 08373 10000 70030 15419 15400 17000 70019 54106 60010 03202 35000 12310 00500 64400 67673 70010 54075 60015 22810 60021 18315 25200 14400 65462 70015 54058 60030 13410 70020 16720 15500 16501 70020 54043 51807 60035 20000 60012 13221 25500 17705 70020 54080 60040 60000 60502 15421 65500 18705 57118 54013 60320 81407 50404 12919 8840R 19208 70016 84706 54088 60335 30000 30102 15122 6546R 22604 70022 54077 60096 30410 60000 15419 32500 18709 70019 54066		

Estaciones	II III Nddd VVww PPPTT NC,NC,C, T, T, T, T, 6, P, P, P, T, R, R, R, R, 9, S, S, S, S, 7, R, R, R, R, B, N, C, N, B,	II III Nddd VVww PPPTT NC,NC,C, T, T, T, T, 6, P, P, P, T, R, R, R, R, 9, S, S, S, S, 7, R, R, R, R, B, N, C, N, B,	
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)		SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)	
LA OROSA LLOP F. CENTR SANTIAGO DE C. (A) VIC (A) PENAFRADA	08001 62604 40022 17221 40662 15110 700RR 51815= 07008 60000 70034 16222 50572 16104 700RR= 08042 62604 65021 16622 31432 15400 700RR= 08045 61004 70011 16622 49500 17103 700RR 93820= 08053 60000 60021 16123 18072 14803 65947 700RR=	08001 30500 62012 17315 34500 16306 70023 51817= 08003 50410 70228 11522 32542 15101 70026= 08045 27110 70011 16618 25500 16400 70023 81820= 08093 30000 65011 14127 32500 15503 65136 70025= 08014 60000 20101 17223 66400 15301 70025= 08023 20904 40404 18022 00901 20304 70024= 08027 30701 50021 13532 22500 14708 70033= 08055 22502 86020 54425 21600 07707 65143 70008 55000 08130 42306 60022 13528 11642 12403 65402 70030= 08075 30000 80000 51010 50227 00501 12702 70030= 08141 43401 64012 14721 12503 05004 65378 70030= 08148 32600 70012 55126 14502 03501 65573 70030= 08202 22210 80011 53326 11602 05004 65267 70026 55400 08210 12704 66020 55324 00904 15204 65509 70029 08213 12305 75021 54428 10740 17202 65039 70030 55400 08215 22110 70021 56318 10515 05305 68153 70022 55000 08221 12606 70011 14231 15400 13300 65466 70033= 08272 00000 80020 14631 00500 16703 65546 70032= 08231 13502 30020 57730 00501 03400 65116 70032 81059 08232 22705 70011 54527 00501 08203 65532 70030 82155 08243 32207 31011 14632 24702 14703 65472 70034 82497 08240 02003 65000 12930 00500 11301 65353 70034= 08261 12703 80020 14628 10740 06401 70030= 08330 22610 90021 13932 22500 14708 70023= 08080 20402 75011 15126 10541 18703 65565 70029= 08084 31306 50011 13431 00501 11403 70032= 08094 33602 70020 15327 18642 10500 70030= 08096 60000 70021 24624 00504 15403 65532 70025= 08160 71104 70052 14330 20542 15503 70031= 08233 23006 80012 55727 12544 05504 65127 70032= 08171 30000 80022 14431 12504 15302 70033= 08133 21303 60031 15028 12640 20400 70032= 08191 52604 50021 15425 18501 21702 70023= 08175 61904 60021 15425 25531 21704 70028= 08235 71604 50021 14427 10542 21400 70031= 08236 41395 45951 17226 11542 22407 70029 81855 83455 08245 10424 80030 16124 10910 22400 70029 51828= 08360 11306 70020 15527 10500 21501 70031= 08429 00606 70000 14430 00500 17602 70023= 08433 00504 60000 18226 00500 23704 70029= 08391 00000 80020 15431 00500 19702 70033= 08410 62710 70000 14332 00500 16704 70034= 08419 02304 70000 13232 00500 05033 65514 70035= 08353 12704 60020 15326 11500 16604 70030= 08451 02816 60000 16327 00500 17804 70032= 08452 03204 70000 15324 00500 15311 70026 51817= 08453 00913 50000 18022 00500 20705 70023 51826= 08452 01006 60000 15326 00500 19405 70029= 08487 10000 60020 15326 12500 22703 70029= 08306 10000 65020 17126 00901 21701 70029= 08314 12604 60010 17025 19400 21701 70029= 08373 01002 70020 16626 00500 22603 70030= 60010 00000 80000 15217 00500 05605 67665 70017= 60015 43310 60021 17431 40030 14400 65472 70023= 60030 65904 50021 17423 65000 18003 70027 51818= 60036 23318 70021 17423 24500 17802 70025 51818= 60035 70512 70022 14624 70500 15602 70028= 60040 60000 65025 16423 65500 20400 75725= 60320 01404 60404 14224 00500 22707 70025= 60335 70402 50054 15825 7046R 21300 70026= 60056 00120 60000 15924 00500 17400 70026=	