



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 3

MADRID, LUNES, 3 de ENERO 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 precipitación: Hubo nubosidad abundante con precipitaciones en Cantábrico, cuenca media y alta del Ebro y zona del Estrecho. Estas fueron de nieve en Pirineos, Montes Vasco-Cantábricos y mitad norte de la cordillera Ibérica. Destacaron 26 litros por metro cuadrado en Fuenterrabía.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer 22 grados en las capitales Canarias y 17 en Alicante y Murcia. Hoy hubo heladas en Duero, Centro, La Mancha e interior de Galicia, destacando Zamora con 11 grados bajo cero de mínima. Fueron suaves las mínimas en Canarias y costa del Sol. A mediodía de hoy había 10 grados bajo cero en Zamora, 13 en Málaga, Almería y Alicante y 20 a 21 en Canarias.

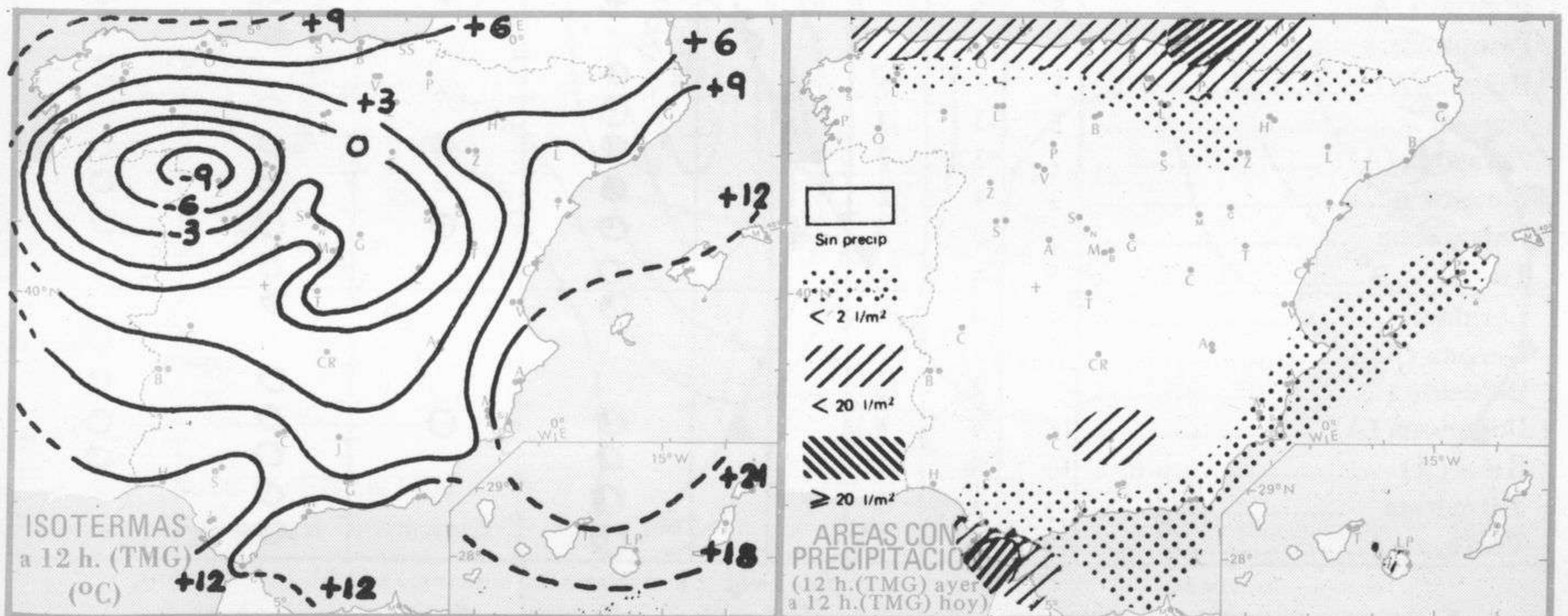
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo poco nuboso en toda España. Nieblas de madrugada en Ebro, Cantábrico oriental y puntos de la cuenca del Duero y del litoral mediterráneo. Heladas por la noche, con escarchas fuertes de madrugada en ambas mesetas. Aumento de la nubosidad por la mañana en el oeste de Galicia y Golfo de Gádiz, con posibles lluvias. Viento del Sur algo fuerte en Galicia. Ligero aumento de las temperaturas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 5 y 6.....

Día 5 : Empeoramiento gradual en toda la vertiente atlántica con lluvias o nevadas en puntos de las zonas del interior. Mejoría en el Cantábrico.

Día 6 : Disminución de las precipitaciones en la vertiente atlántica. Lluvias débiles en Cataluña y norte de Levante.



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	11	6	8			☁	☁	☁	☁
Monteventoso	9	3	8	3		☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	7	-1		1		☁	☁	☁	☁
Santiago de Comp. (A)	7	-1	5			☁	☁	☁	☁
Pontevedra	12	-1				☁	☁	☁	☁
Vigo (A)	7	-2	-1			☁	☁	☁	☁
Orense									
Pónferrada		-3							
Asturias (A)	6	5	9			☁	☁	☁	☁
Gijón.	8	6	9	5		☁	☁	☁	☁
Santander (A)			8		2				
Santander	8	5	7	11	5	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	7		7	8	ip	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	5	3	6	19	2	☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A)	8	6	7	36	2	☁	☁	☁	☁
León (A)	4	-7	-2			☁	☁	☁	☁
Zamora	1	-11	-10			☁	☁	☁	☁
Palencia	2	-6	-5			☁	☁	☁	☁
Burgos (A)	-1	-5	1			☁	☁	☁	☁
Burgos									
Valladolid (A)	0	-11	-4			☁	☁	☁	☁
Valladolid	2	-8	-4			☁	☁	☁	☁
Soria	-1	-6	0			☁	☁	☁	☁
Salamanca (A)			-4						
Avila	2	-8				☁	☁	☁	☁
Segovia	1	-4	2			☁	☁	☁	☁
Navacerrada	-5	-7	-3	ip		☁	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	8	-3	3			☁	☁	☁	☁
Madrid (Ciudad Universitaria)	8	-5	3			☁	☁	☁	☁
Guadalajara	5	-2				☁	☁	☁	☁
Toledo	7	-2	1			☁	☁	☁	☁
Cuenca	5	-5				☁	☁	☁	☁
Molina de Aragón		-7				☁	☁	☁	☁
Ciudad Real	8	-4	4			☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	7	-5	4			☁	☁	☁	☁
Cáceres	8	1	5			☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	10	0	7			☁	☁	☁	☁
Vitoria (A)	3	2	5	3	ip	☁	☁	☁	☁
Logroño	6	2	4			☁	☁	☁	☁
Logroño (A)	6	3	5	ip		☁	☁	☁	☁
Pamplona		2	5	4		☁	☁	☁	☁
Huesca (A)	5		5	5		☁	☁	☁	☁
Daroca	5	-3	2			☁	☁	☁	☁
Zaragoza (A)	9	3	7	ip		☁	☁	☁	☁
Zaragoza	9	4	8			☁	☁	☁	☁
Calamocha	5	-8	0			☁	☁	☁	☁
Teruel	5	-6				☁	☁	☁	☁
Lérida	8	0		1		☁	☁	☁	☁
Gerona (A)			8			☁	☁	☁	☁
Barcelona		6	10			☁	☁	☁	☁
Barcelona (A)	11	3	8			☁	☁	☁	☁
Reus (A)	10	4	11			☁	☁	☁	☁
Tarragona	12	6				☁	☁	☁	☁
Tortosa	13	8				☁	☁	☁	☁

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

nb.

1060

1050

1040

1030

1020

1010

1000

990

980

970

960

950

940



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	16	4		ip		○		○	○
Valencia (A)	14	2	11			○	●	○	○
Valencia	15	5				○			
Alicante (A)	16	4	13	ip		○	●	○	○
Alicante	17	3				○			
Murcia (A)	17	6	10			○		○	○
Murcia	17	6	11			○		○	○
Cartagena	16	6	9	ip		○		○	○
San Javier	16	4	12			○	○	○	○
Sevilla (A)	14	6	11			○	○	○	○
Córdoba (A)	13	4	10			○	○	○	○
Jaén	13	2		8		○		○	
Granada (A)	11		9	5		○	●		○
Huelva	14	6	12			○		○	○
Jerez de la Frontera (A)	12	7	10	4	ip	○	●	○	○
Cádiz	11	8		4		○		○	○
San Fernando			13						○
Tarifa	15	11	13	29	10	///		○	○
Málaga (A)	14	10	13	7		○	●	○	○
Almería (A)	16	9	13	ip		○	●	○	○
Palma de Mallorca (A)	15	6	12	ip		○	○	○	○
Mahón (A)	15	6	12	1		○	○	○	○
Ibiza (A)	16	8	13	1		○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)	16	11	14			○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	22	14	21			○	○	○	○
Las Palmas (A)	22	13	19			○	○	○	○
Fuerteventura (A)	20	13	20			○	○	○	○
Lanzarote (A)	21	14	20			○	○	○	○
Ceuta	14		11	5		○			○
Melilla	24	13	13	ip		○	○	○	○

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.).

n./h.

200

190

180

170

160

150

140

130

120

110

100

90

80

70

60

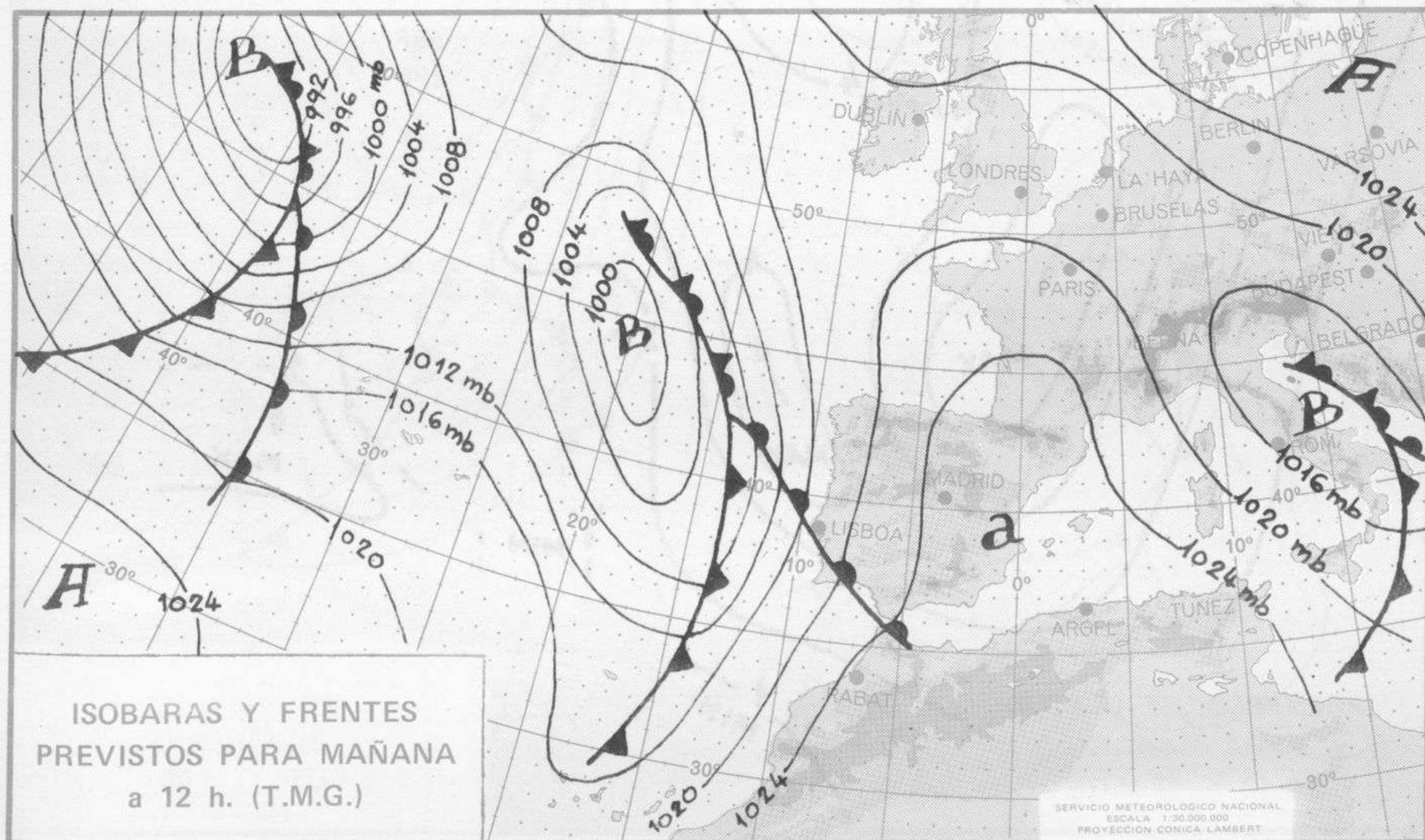
50

40

30

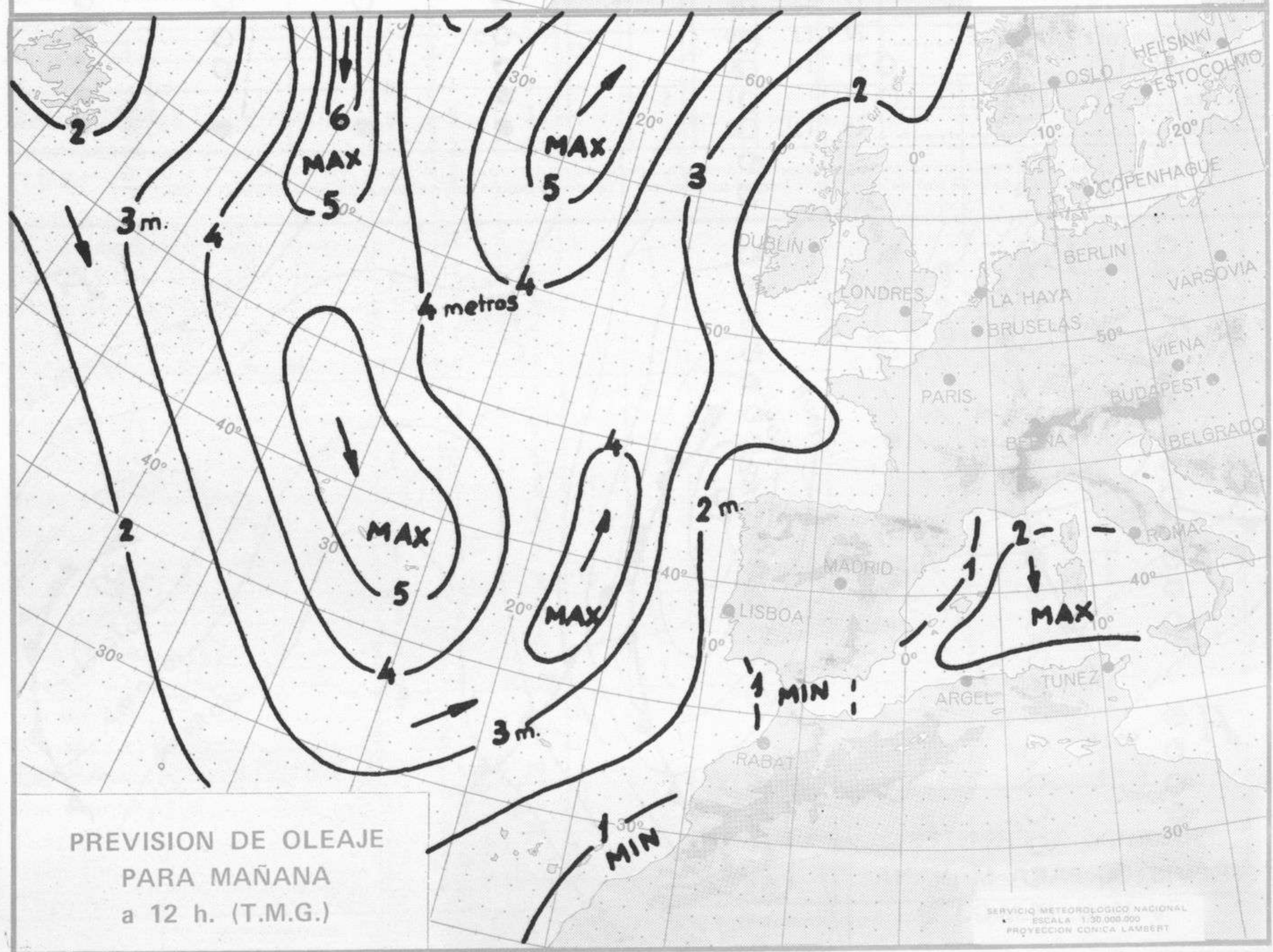
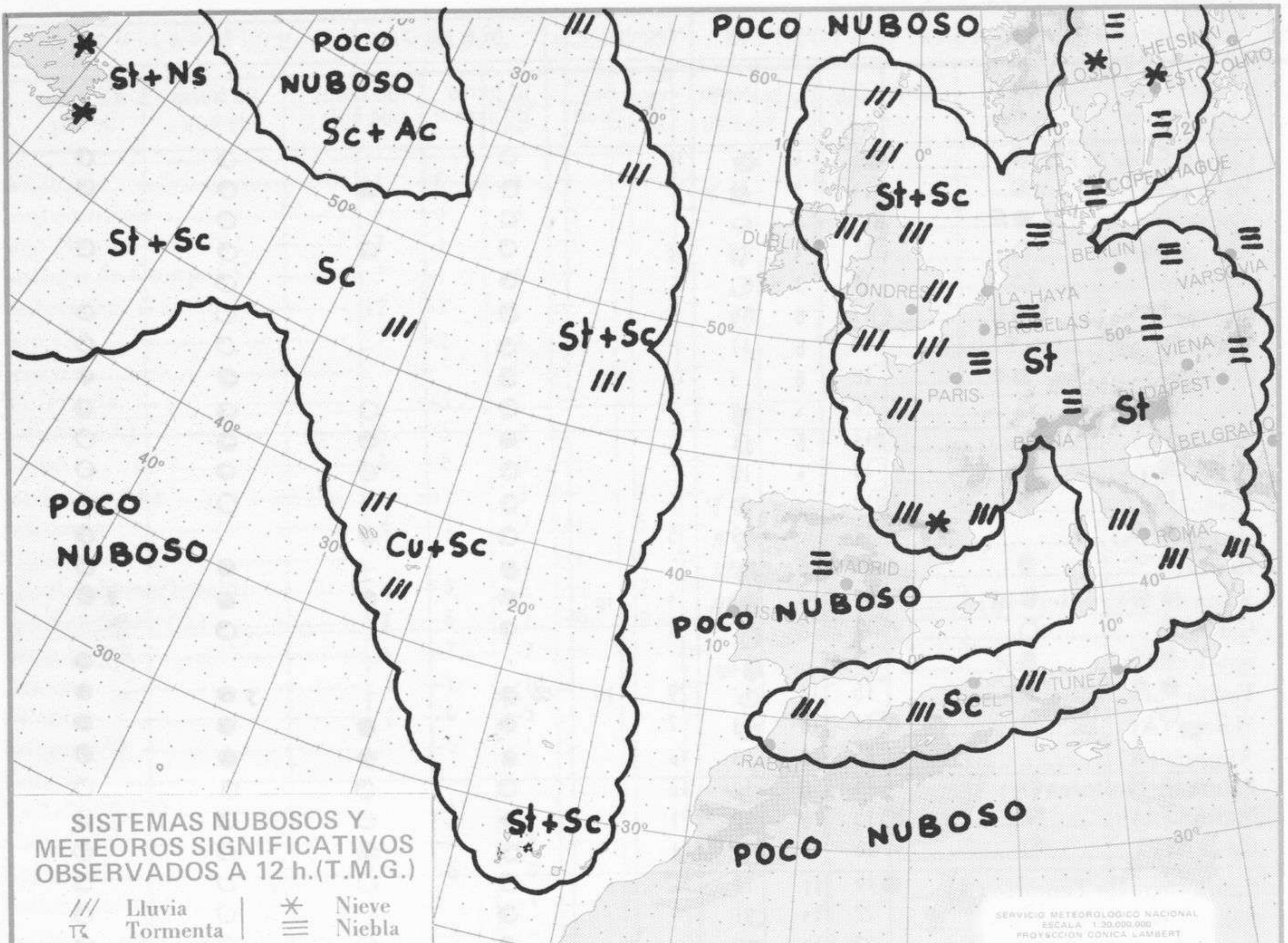
20

10



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT





MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
INFORMACION TECNICA

Núm.

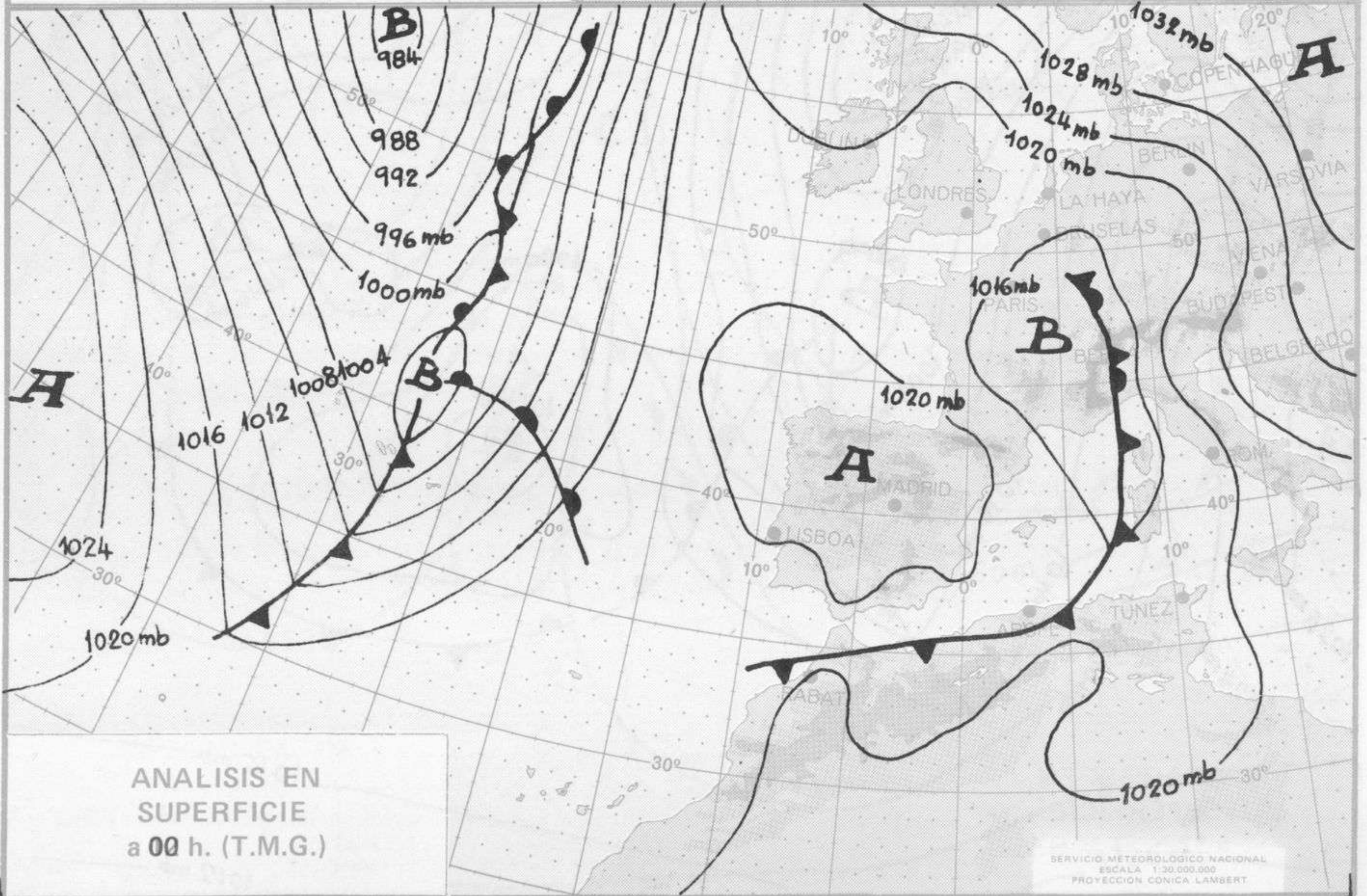
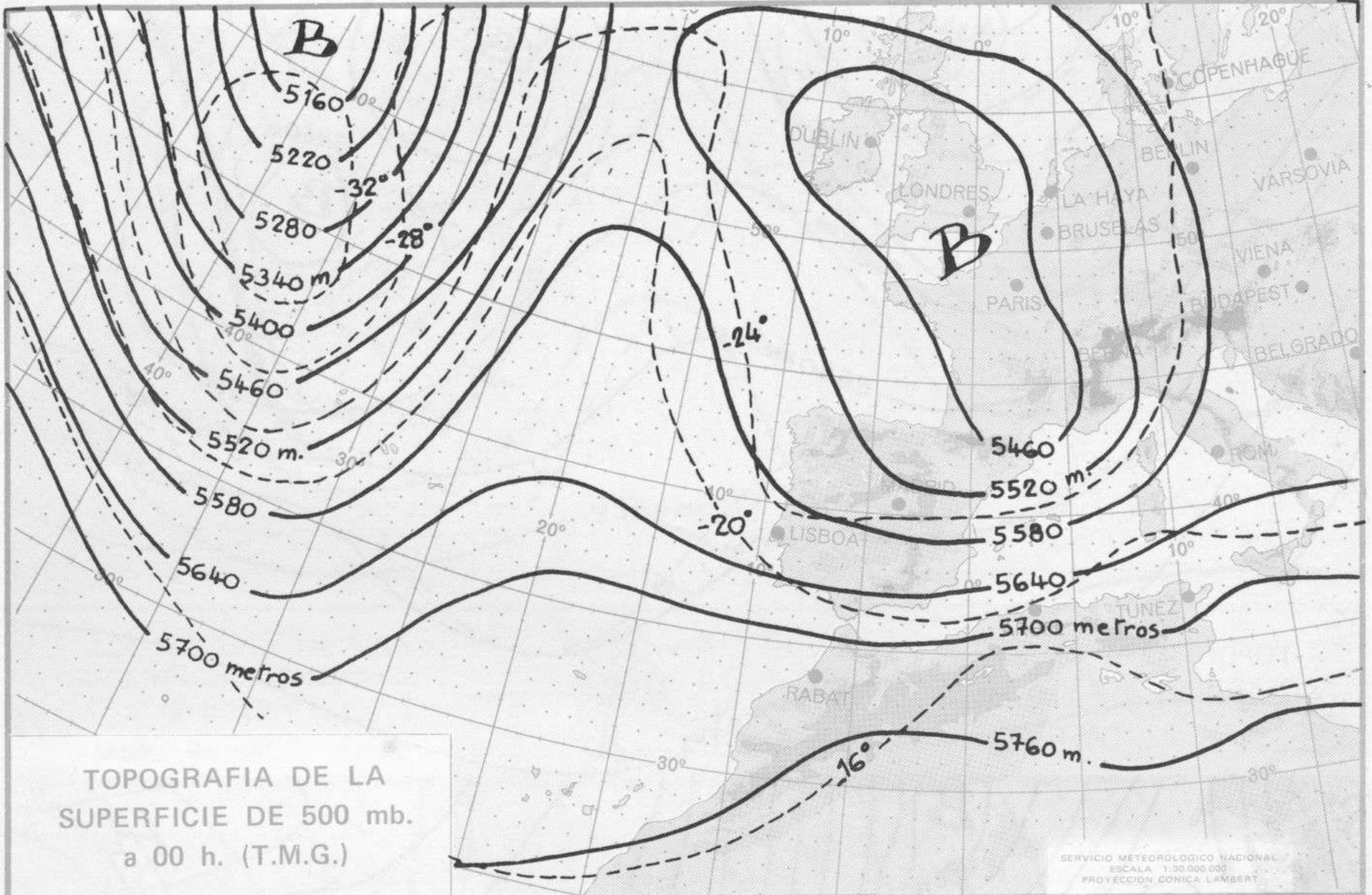
MADRID, LUNES, 3

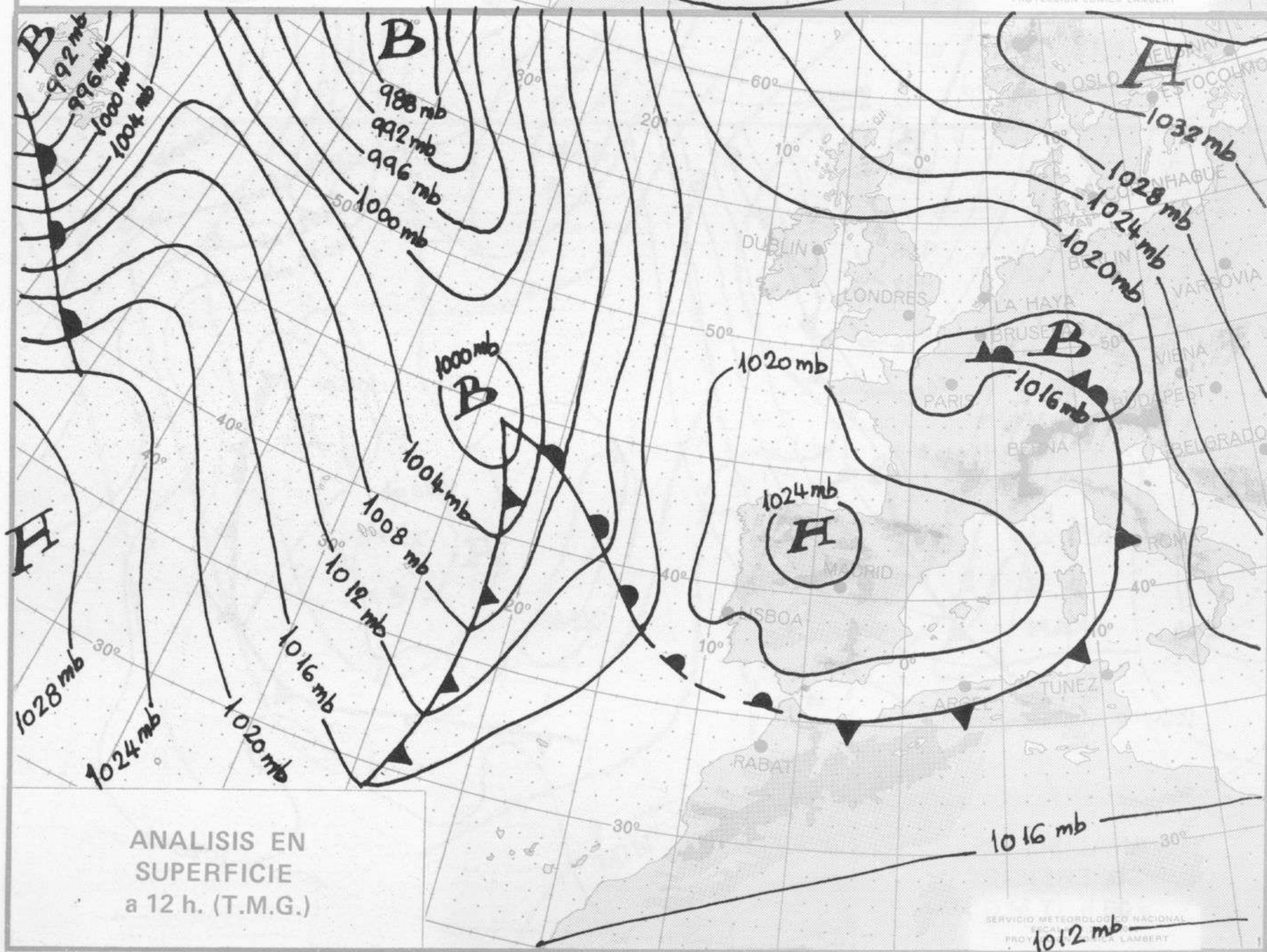
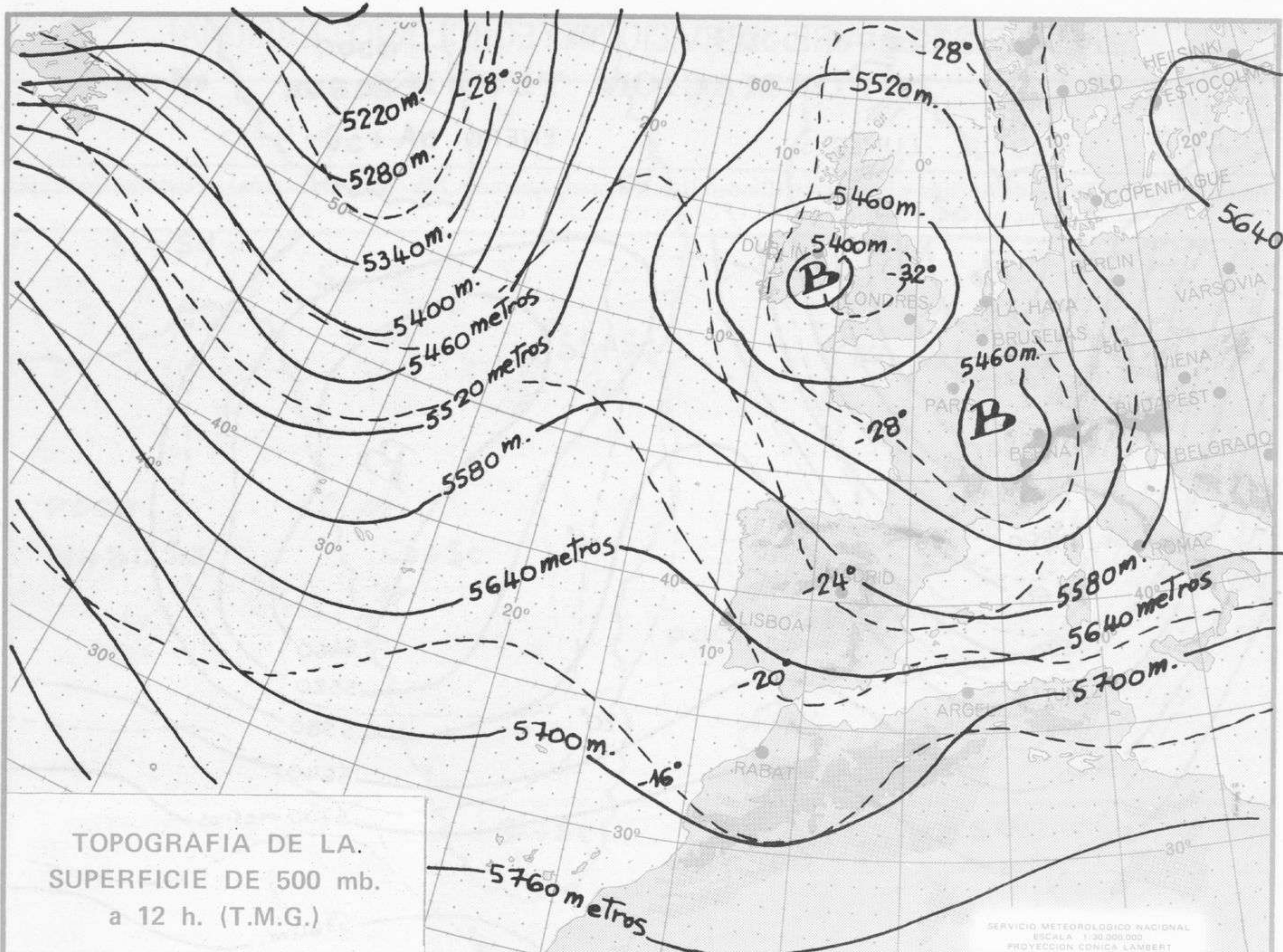
de

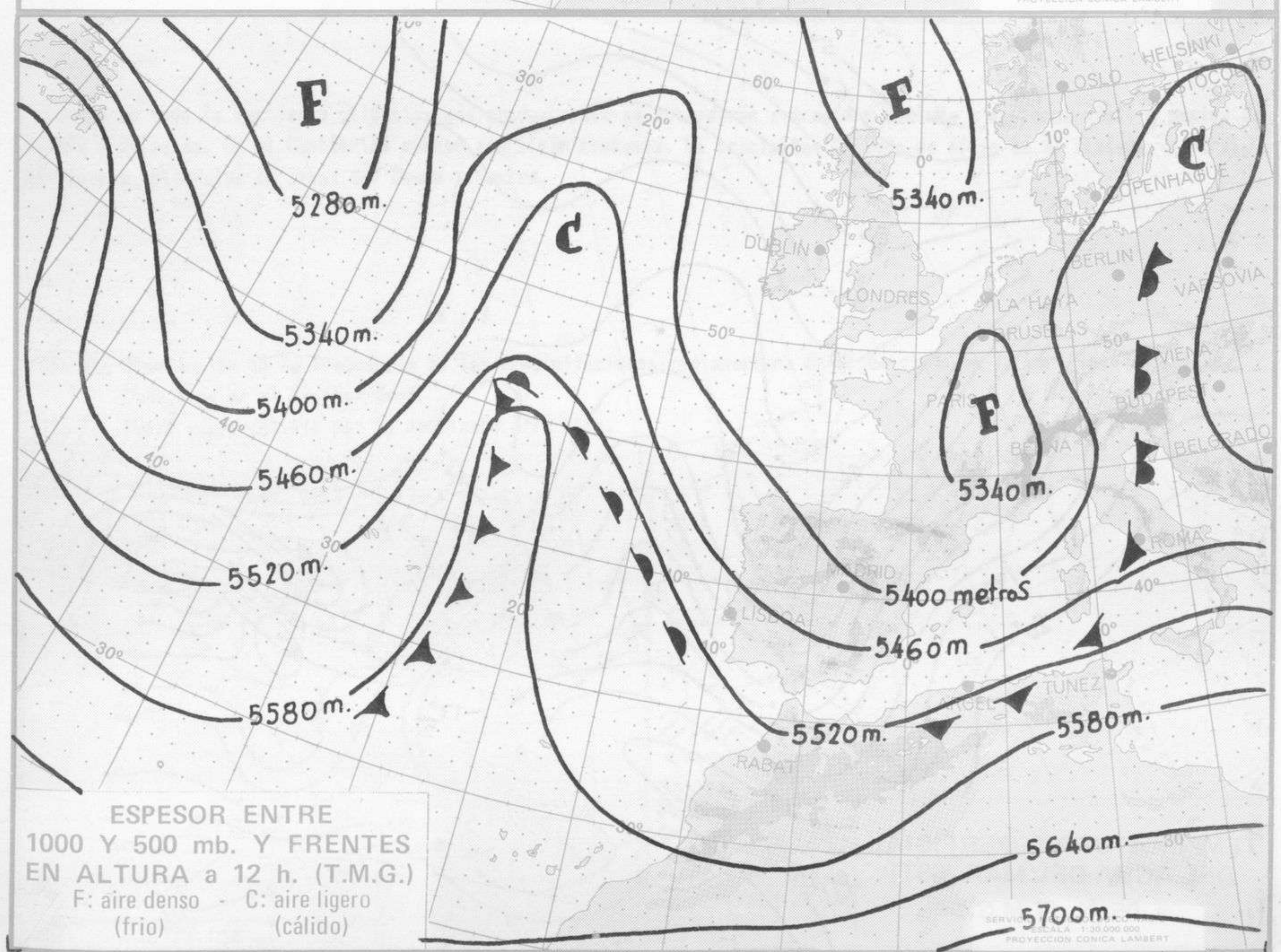
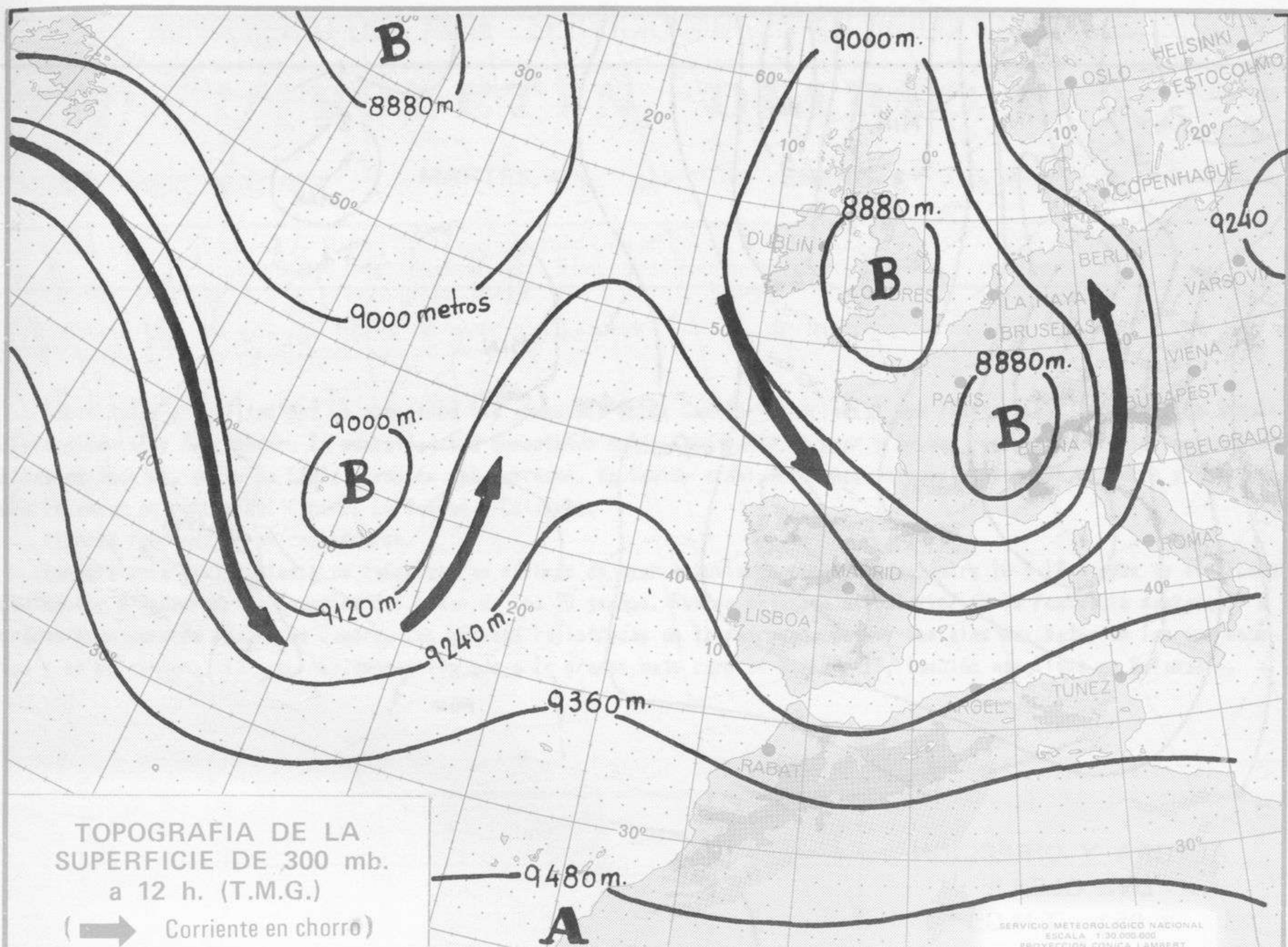
ENERO

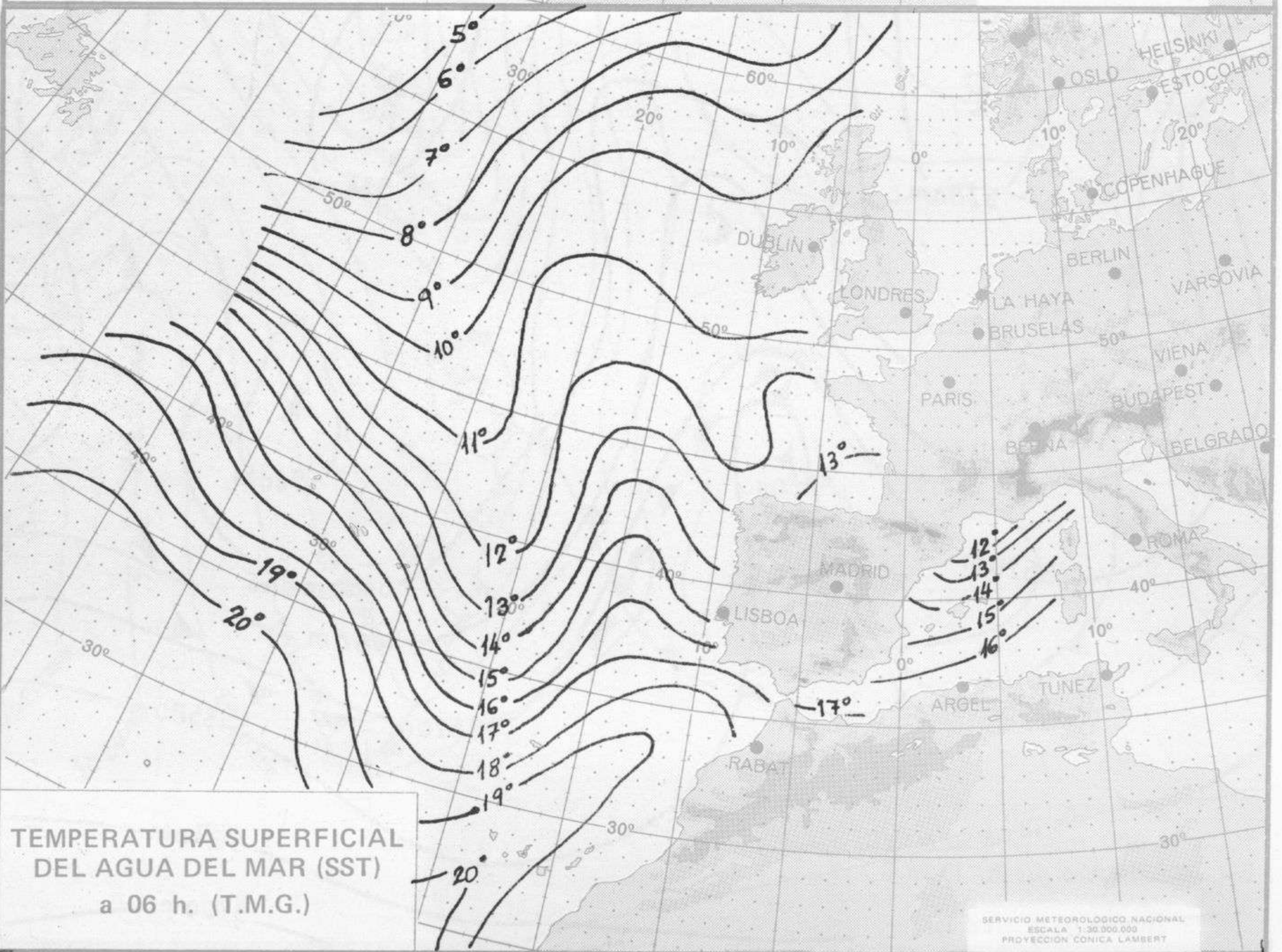
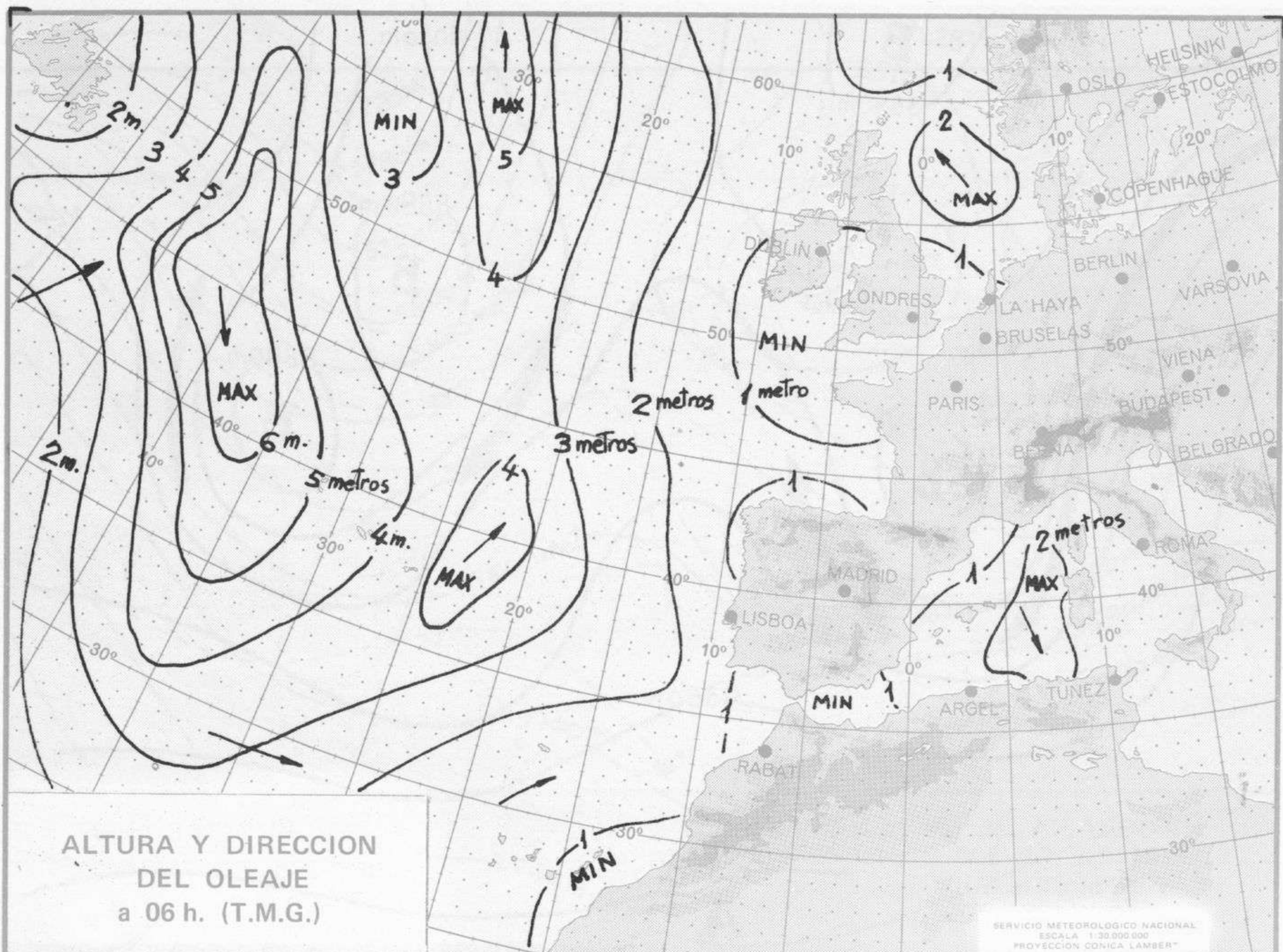
de 1.972

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











COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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

Madrid, lunes 3 de ENERO de 1.972

Estaciones	(II) iii	INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA							
		SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)		SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)		SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)		SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)	
		Nddff	VVwww PPPTT N _h CLhCMCh TgTgapp 7RRTe	Nddff	VVwww PPPTT N _h CLhCMCh TgTgapp 7RRTe	Nddff	VVwww PPPTT N _h CLhCMCh TgTgapp 7RRTe	Nddff	VVwww PPPTT N _h CLhCMCh TgTgapp 7RRTe
La Coruña	08 001	70000 62022 23007 5857x 02315	400 65012 21106 37560 02813 70006	31803 65021 21508 18561 04607 700xx	00000 65011 19009 00900 02603 70012				
Lugo (P. Centro)	008	80000 62277 20002 5942x 00205 791xx	90000 01454 19400 9x0xx 00512 79151	90000 91454 19301 9x0xx 01400 700xx	90000 01454 20251 9x0xx 51805 79201				
Santiago de C. (A)	042	21304 62021 23801 25400 00401	01106 58111 00900 01816 70051 70051	21108 60021 21005 15502 01407 700xx	21208 65021 19905 00902 01705 70010				
Vigo (A)	045	01806 04444 22900 00900 00108	91807 04454 21951 9x0xx 52824 70052	01808 10424 22051 00900 51103 700xx	01806 70000 20404 00900 01400 70006				
Ponferrada	053		90000 94454 25752 9x0xx 53008 70053	90000 94404 26051 9x0xx 51803	90000 94404 24952 9x0xx 52400 70051				
Gijón	08 014	72207 65022 22208 78500 04210 702xx	52203 65028 21406 58500 03180 70206	22702 20100 22409 12641 05809 700xx	20000 20101 20609 10941 05804 70012				
Santander	023	82706 95258 22808 874xx 06206 704xx	82706 95612 22207 874xx 05806 70505	80000 94105 24007 874xx 05805 705xx	21604 96101 22408 10911 06504 70510				
Bilbao (A)	025	71602 62258 20006 784xx 05113 705xx	82714 65216 20606 874xx 04000 71003	81406 30802 22307 844xx 04001 703xx	30802 20102 21206 15630 05701 79608				
S. Sebastian (Igd.)	027	72910 60606 20606 774xx 04215 710xx	82714 65212 20607 874xx 04000 70903	82906 60602 23006 874xx 06213 702xx	61804 70012 22006 655xx 04001 70107				
S. Sebastian (A)	029		82406 40616 19407 874xx 05007 72406	80000 56606 21507 854xx 06006 702xx	80000 65022 21107 856xx 05203 70309				
León (A)	08 055	03604 56000 49353 00900 55208	00000 56000 48056 00900 59704 70057	10000 20100 49552 00903 55001 700xx	20000 50011 48355 00903 59400 70051				
Zamora	130		91404 91454 26361 9x0xx 61805 70061	90402 96434 27761 9x0xx 60004 700xx	90401 91474 25857 9x0xx 58400 70056				
Burgos (A)	075	51806 65030 49753 00930 53206	80000 65030 49554 85xxx 55400 70054	00000 58050 51601 00900 52104 700xx	00000 00474 59554 9xxxx 54400 70002				
Valladolid	141	12201 96020 25654 163xx 55211	90000 91474 26358 9x0xx 58400 70058		90000 91474 24753 9x0xx 54401 70053				
Soria	148		20000 96010 45456 25300 57604 70056	00000 57050 49054 00900 54107	30000 97030 50052 00904 56104 70003				
Salamanca (A)	202	30000 05444 45860 760xx 60105		90000 93434 26454 9x0xx 54004 700xx	00000 58050 45754 00900 54501 70000				
Avila	210		01805 80000 40158 00900 58803 70058	00000 96050 50400 00900 54801 700xx	11805 82020 50150 00901 52400 70003				
Segovia	213		01402 98000 48154 00900 56702 70054	03103 970400 49402 00900 54202	23102 98021 48602 00901 52400 70004				
Navacerrada	08 215		00000 97000 51256 00900 56803 70057	01803 97000 51653 00900 55104 700xx	11705 97011 51054 00901 56400 70051				
Madrid (A)	221	00000 65000 23051 00900 53208	00000 65000 23053 00900 54000 70053	00000 80000 24003 00900 54400 700xx	03204 80000 22204 00900 54400 70007				
Toledo	272		00000 96000 24752 00900 51400 70052	00000 96104 25001 00900 56207 700xx	00000 97000 24705 00900 01212 70007				
Cuenca	231		00000 98000 49655 00900 55400 70055	00000 60050 51504 00900 53001 70000	00000 70000 51303 00900 51203 70009				
Molina de Aragón	232		00000 98020 48457 00900 58400 70057	00000 98020 50001 00900 54801 700xx	20000 98020 48951 00900 53201 70005				
Ciudad Real	348	73603 92031 24402 37523 00207	60403 92012 25652 37523 54400 70054	30407 96021 23604 17523 00400 700xx	20903 93030 23205 14703 00311 70008				
Albacete (A)	280	60000 60030 23850 31550 51308	00000 60002 25453 00900 54303 70055	10000 60234 22904 10940 51803 700xx	01508 62000 22703 00900 00303 70007				
Cáceres	261		00000 97000 21901 00900 00400 70001	03605 98000 21405 00900 01000 700xx	10000 97020 20206 00901 00601 70010				
Badajoz (A)	330	50000 60021 21404 50931 03207	00000 60001 21600 00900 50703 70000	00612 70000 21707 00900 01703 700xx	10806 60010 19607 00601 07701 70011				
Vitoria (A)	08 080		60000 40258 21902 684xx 00707 70102	70000 56252 23505 784xx 01009 797xx	20000 60011 22502 11530 00400 79707				
Logroño (A)	084	72710 62021 21403 785xx 52211	02710 70011 23302 0095x 51003 70003	42706 65012 23705 4097x 52803 700xx	02702 65001 22904 00900 00401 70008				
Pamplona	086		70000 96026 23803 78500 02000 70402	80000 96022 25205 884xx 03206 700xx	70000 96015 24005 78500 01205 79706				
Huesca (A)	094			30000 62021 21105 25530 01811 700xx	30000 62021 21604 35500 03308 70008				
Zaragoza (A)	160	62710 80022 20404 55400 51213	12705 75011 21403 10940 51604 70003	12912 70031 22507 11630 00007 700xx	52706 70031 21905 25641 02304 70010				
Calamocha	233	30000 96012 35553 35530 53912	00000 90002 36657 00900 57005 70058	00000 98000 38800 00900 52101 700xx	11804 98030 37351 00902 53503 70003				
Lérida	08 171		00402 98000 20301 00900 51303 70000	60000 98031 22605 45640 01105 700xx	40404 97012 22203 35640 00304 70005				
Gerona	183			20000 60051 20608 12640 03813 700xx	4180x 60031 19711 12640 07509 70013				
Barcelona	180		03108 97010 20107 00900 00205 70006	13210 98020 22410 11500 03004 700xx	02704 97001 22909 00900 03212 70011				
Barcelona (A)	181	03012 65000 11605 00900 02214	03410 65000 18204 00900 01207 70003	13614 65030 20908 12500 02208 700xx	03410 65000 20906 00900 03208 70010				
Reus (A)	175		00000 84011 17806 00900 01504 70004	13008 84030 21111 18500 02221 700xx	10000 70011 21007 18500 05221 70011				
Tortosa	238		10208 98020 17808 11600 02201 70008	13607 96022 20214 11600 04111 700xx	13603 96000 20608 11601 04308 70015				
Castellón	08 286		03103 98000 20107 00900 52302 70004	02201 99000 21814 00900 01000 700xx	00000 98000 23100 00900 01305 70016				
Valencia	285	62710 65022 20704 25540 01205	00000 96000 20105 00900 00301 70005	12902 80021 22011 10901 52801 700xx	00000 57040 21409 00900 02301 70015				
Alicante (A)	360	63220 98031 19309 20946 01801	22808 98011 20504 20941 00303 70004	22506 99010 21513 10945 01807 700xx	10000 98020 21607 00901 04204 70014				
Murcia (A)	429		03206 65030 20706 20830 51400 70006	20000 70011 19110 20830 01807 700xx	00000 70011 21109 00900 05204 70015				
San Javier (A)	433	03206 70011 20608 00900 03205	53206 70011 19805 50970 05216 70004	53206 75031 21812 30944 05705 700xx	xxxxx 75001 22209 00900 08205 70016				
Sevilla (A)	08 391	30306 70012 22708 20961 05206	60000 70021 21607 00931 02400 70006	20508 80031 22612 18501 04006 700xx	60000 70021 21314 68500 08400 70016				
Córdoba	410	30436 65021 20206 30902 07305	61310 65031 19804 20932 03806 70004	00410 70000 21410 00900 03205 700xx	20000 70031 19211 25540 07305 70015				
Granada (A)	420	80000 65031 16104 26640 03104		40000 70031 16709 40930 01003 700xx	20000 70021 16208 22500 05108 70011				
Huelva	383		73203 62022 17906 00906 04400 70006	20904 65020 18212 20930 06400 700xx	80906 62031 17113 88500 10307 70015				
Jerez de la F. (A)	451	70000 65022 19309 35670 07401	80306 55022 18407 6863x 05805 70007	83306 56502 19510 7553x 08306 797xx	80000 70022 19113 3552x 11304 79713				
Cádiz	452		23604 70011 16608 15502 05803 70008	80904 70032 17113 855xx 11105 70013	80904 70022 16112 855xx 09300 70014				
Tarifa	458		80906 95506 17512 46223 12400 71911	80920 95156 10513 3632x 12103 710xx	80920 96152 17812 3637x 10400 71213				
Málaga (A)	482	83212 65022 17512 6557x 06308	80000 65022 18312 10308 xxxxx 79710	81410 70022 20713 7xxxx 10310 700xx	81406 70022 19913 4553x 09304 70015				
Almería (A)	487	80506 65022 17510 45570 10111	80510 65022 17611 45570 05001 70009	70610 70022 20113 14542 03401	30902 65011 20111 12540 07215 70016				
Palma de M. (A)	08 306	30000 65021 18809 25504 04219	43010 65021 21308 25505 04113 70006	23016 70011 21912 28500 04804 700xx	03108 70011 22208 00900 05308 70013				
Mahón (A)	314	23104 60011 17707 28400 04308	22904 60010 18907 28400 04400 70006	32608 80011 20712 18501 05101 700xx	10000 75011 21709 18500 04207 70014				
Ibiza (A)	373	53308 75031 19810 00904 04211	43604 75011 21104 00904 04207 70008	20000 70021 22213 00901 07000 700xx	00000 70020 21813 00900 09203 70015				
Izaha	60 010		03016 99000 08002 00900 51605 70002	03008 99000 09406 00900 02308 700xx	01810 01454 07205 00x00 05610 70008				
S.C. Tenerife (A)	015	02506 98002 18412 00900 10000	02602 98000 17211 00900 07609 70011	41510 96030 17414 481xx 13808 700xx	61508 97031 14114 682xx 12608 70015				
S.C. de Tenerife	020		02704 98000 16714 00900 11603 70014	30906 98030 17521 35500 15105 700xx	51304 98022 14919 55500 15605 70021				
Las Palmas (A)	030	00000 70000 18915 00900 14706	00000 70000 17414 00900 11609 70013	50000 82021 17819 55500 14807 700xx	20000 80031 15419 25000 16604 70021				
Fuerteventura (A)	035		30504 60030 15814 35500 13702 70013	40000 80031 16420 48500 14204 700xx	00000 80001 13519 00900 14702 70022				
Lanzarote (A)	040		00000 75000 16614 00900 12705 70014	20000 75020 17920 22500 15207 70000	10000 75020 15520 12500 14400 70020				
Ceuta	60 320			80918 65098 18911 4357x 10004	80915 60808 16911 6357x 10709 70012				
Melilla	336	81402 60032 17813 883xx 13103	82802 60022 17414 844xx 13303 70713	80910 65025 18013 863xx 13805 796xx	80910 65022 18713 863xx 11308 79615				
Villa Cisneros (A)	096	60208 60001 16915 00906 14106		30408 60014 16019 00906 16802	20216 60021 14119 00904 16802 70021				

