



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 248.

MADRID, LUNES 4 de SEPTIEMBRE 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: El tiempo fué muy inestable en toda la Península y Baleares registrándose aguaceros, algunos muy intensos y tormentas con gran aparato eléctrico en toda la regiones, con excepción del norte de Galicia y Canarias donde hubo nubosidad variable. Destacan los 94 litros por metro cuadrado recogidos en el aeropuerto de Barcelona, 90 en Gerona, 41 en Zamora y Zaragoza, 40 en Gijón, 28 en Valencia y cantidades gradualmente inferiores en el resto. Durante la mañana de hoy se formaron numerosas nieblas y neblinas distribuidas por toda la Península.

Vientos fuertes: Se han registrado vientos de 35 nudos con rachas de 40 del suroeste en La Mancha y algunas rachas del norte en Canarias.

Temperaturas destacables: Volvieron a descender las temperaturas en todo el país, quedando las medias muy por debajo de las normales. Las máximas de ayer oscilaron de 17° en la cuenca del Duero a 29° en la Costa del Sol y las mínimas de hoy entre 7° en Soria y 20° en Cádiz.

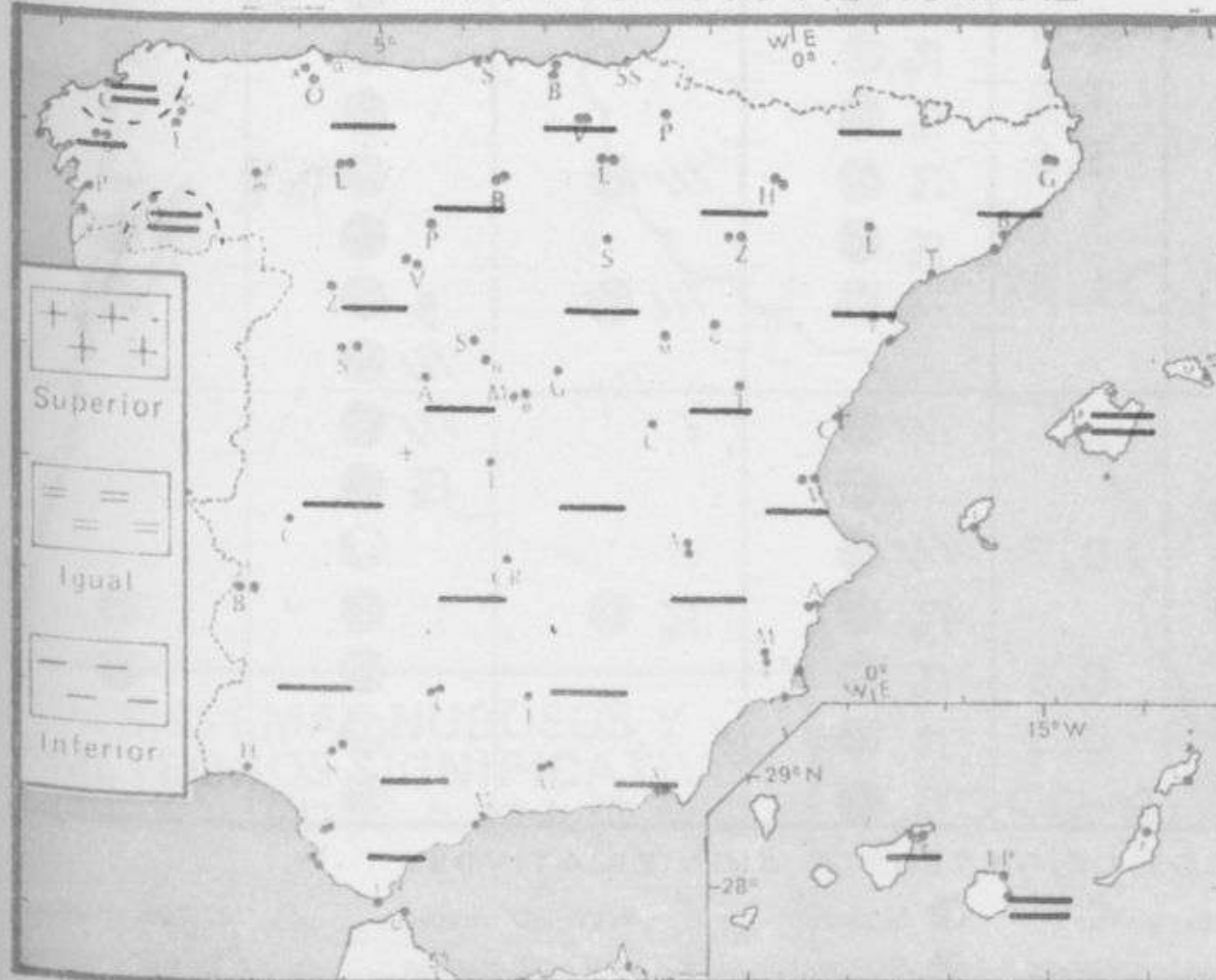
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Bajas presiones sobre la Península con nubosidad variable y formación de núcleos tormentosos en las estribaciones de los sistemas orográficos con algunos chubascos, más importantes en la Ibérica, Cataluña, Levante y Baleares. Temperaturas sin cambios notables.

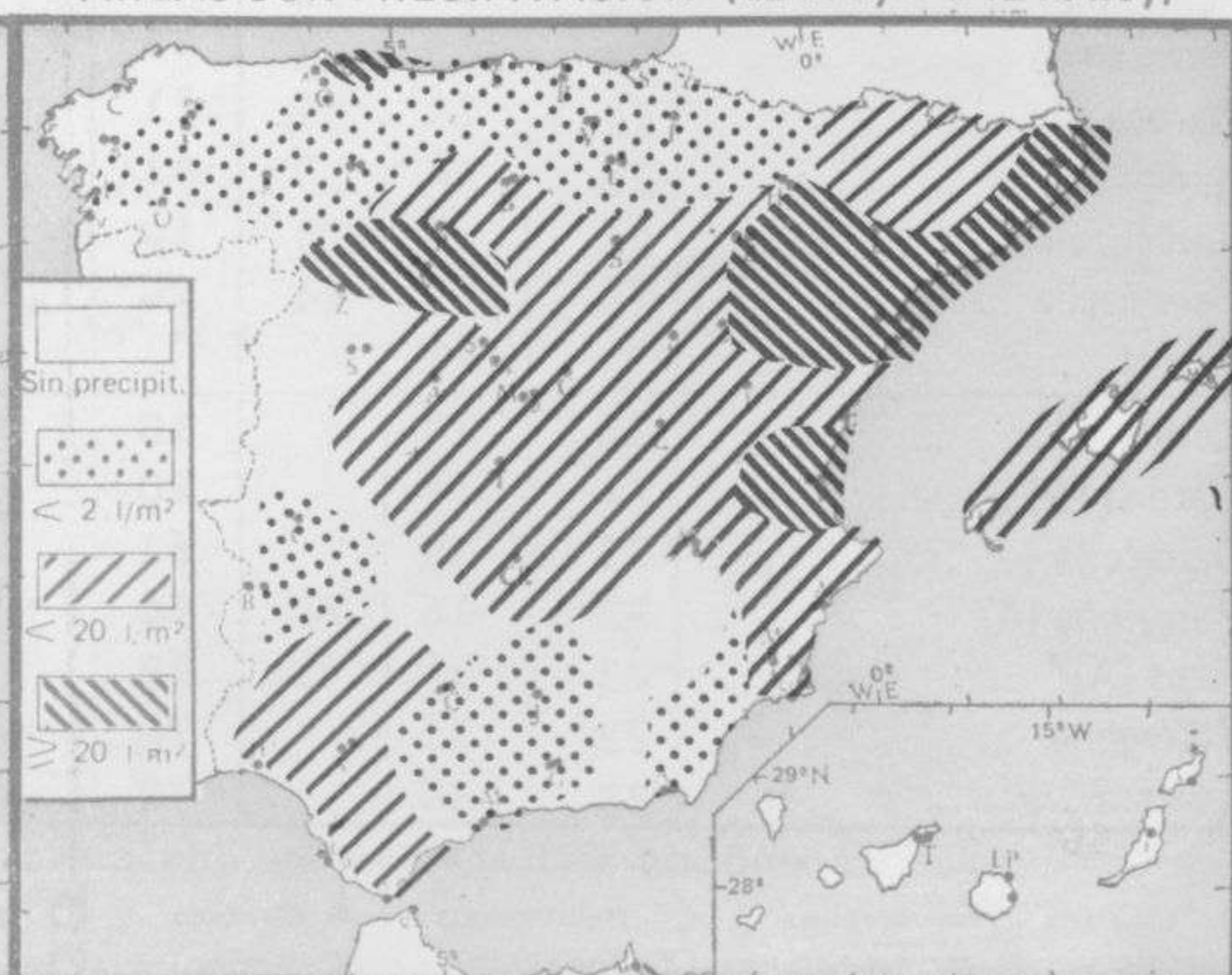
TENDENCIA PARA LOS DIAS 6 Y 7.

Día 6: Abundantes claros por el oeste-suroeste de la Península. En el resto nuboso variable con restos de inestabilidad. Día 7: Más abundantes claros por el oeste-suroeste y el Centro de la Península, mejorando en el resto.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

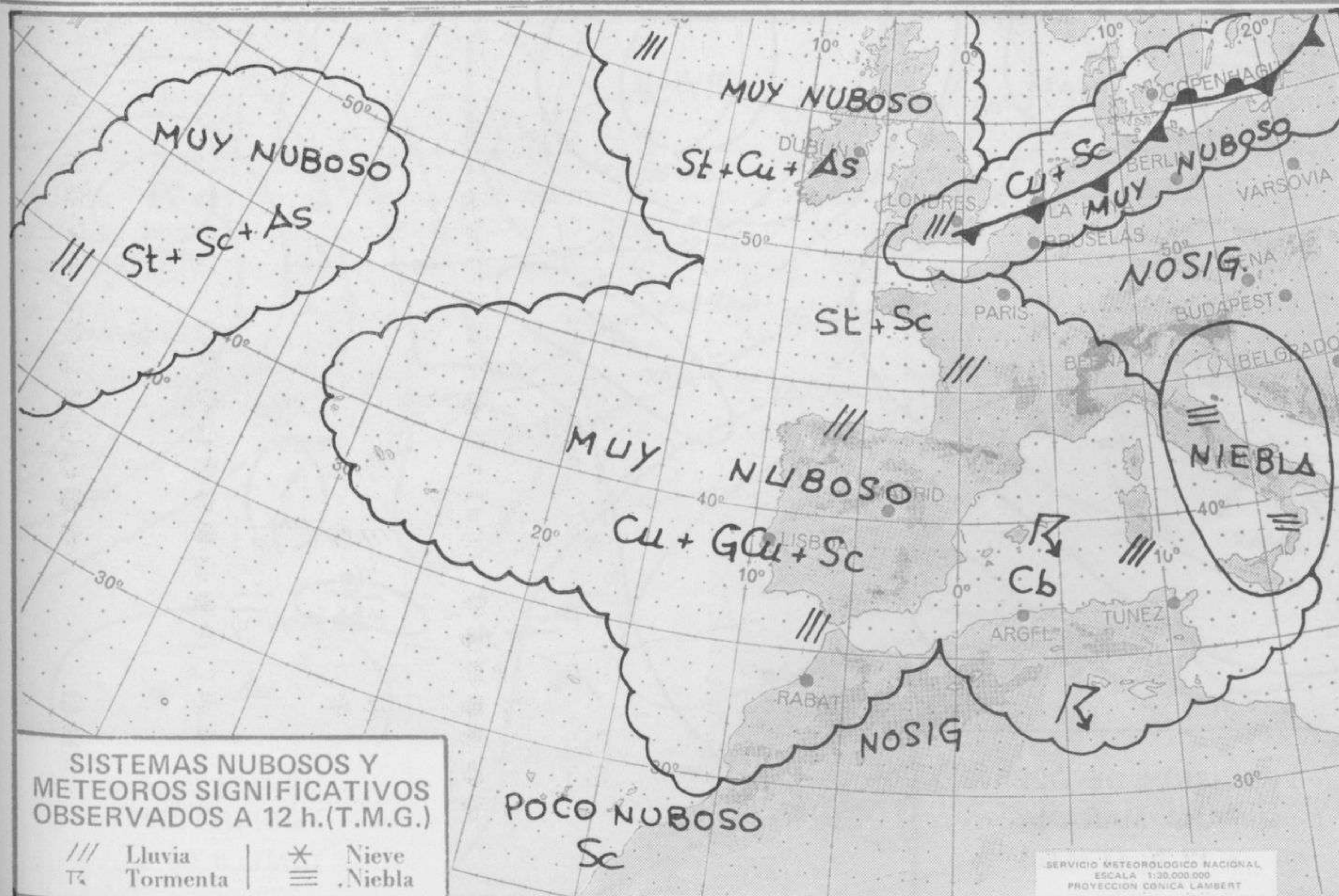


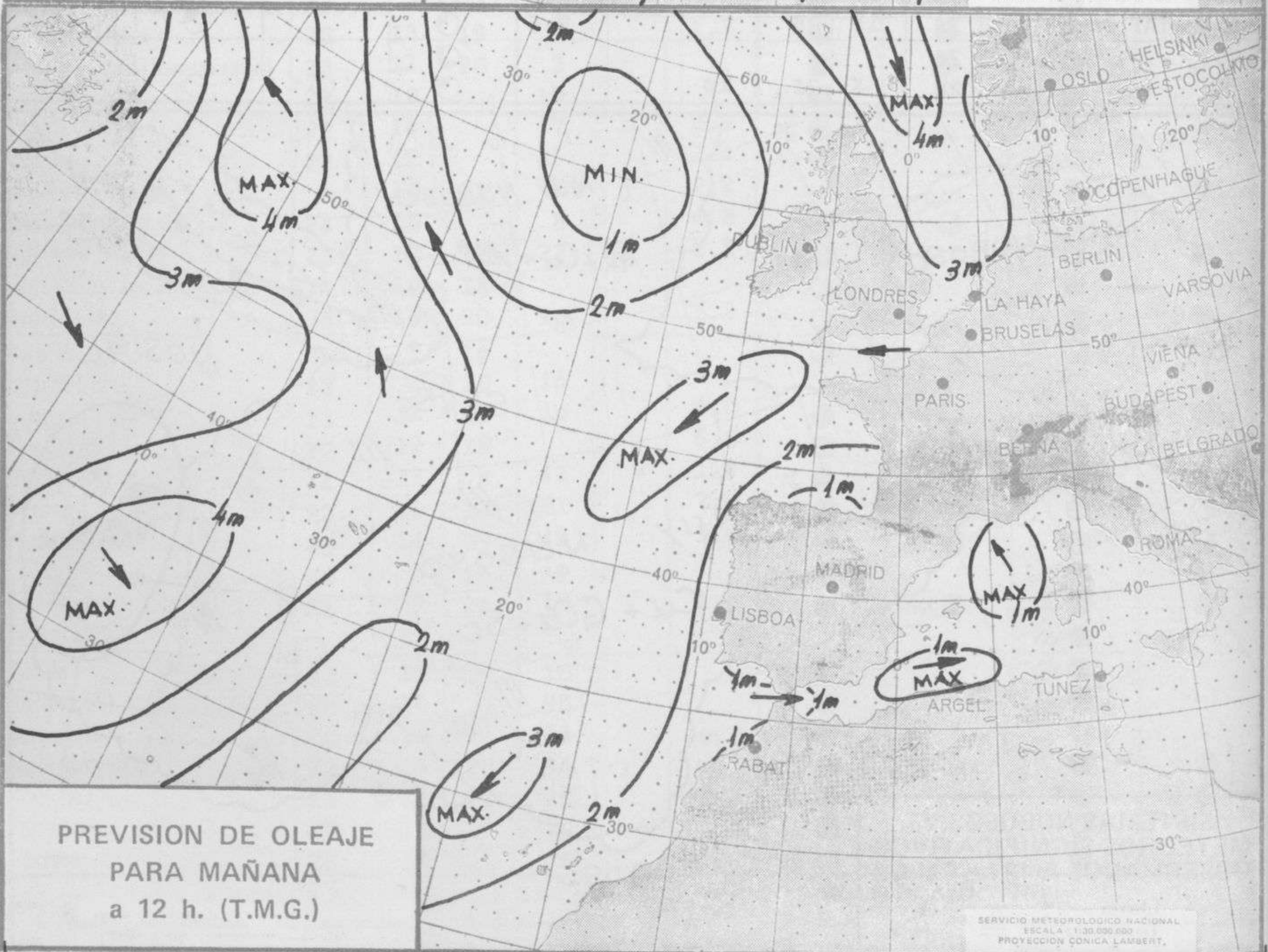
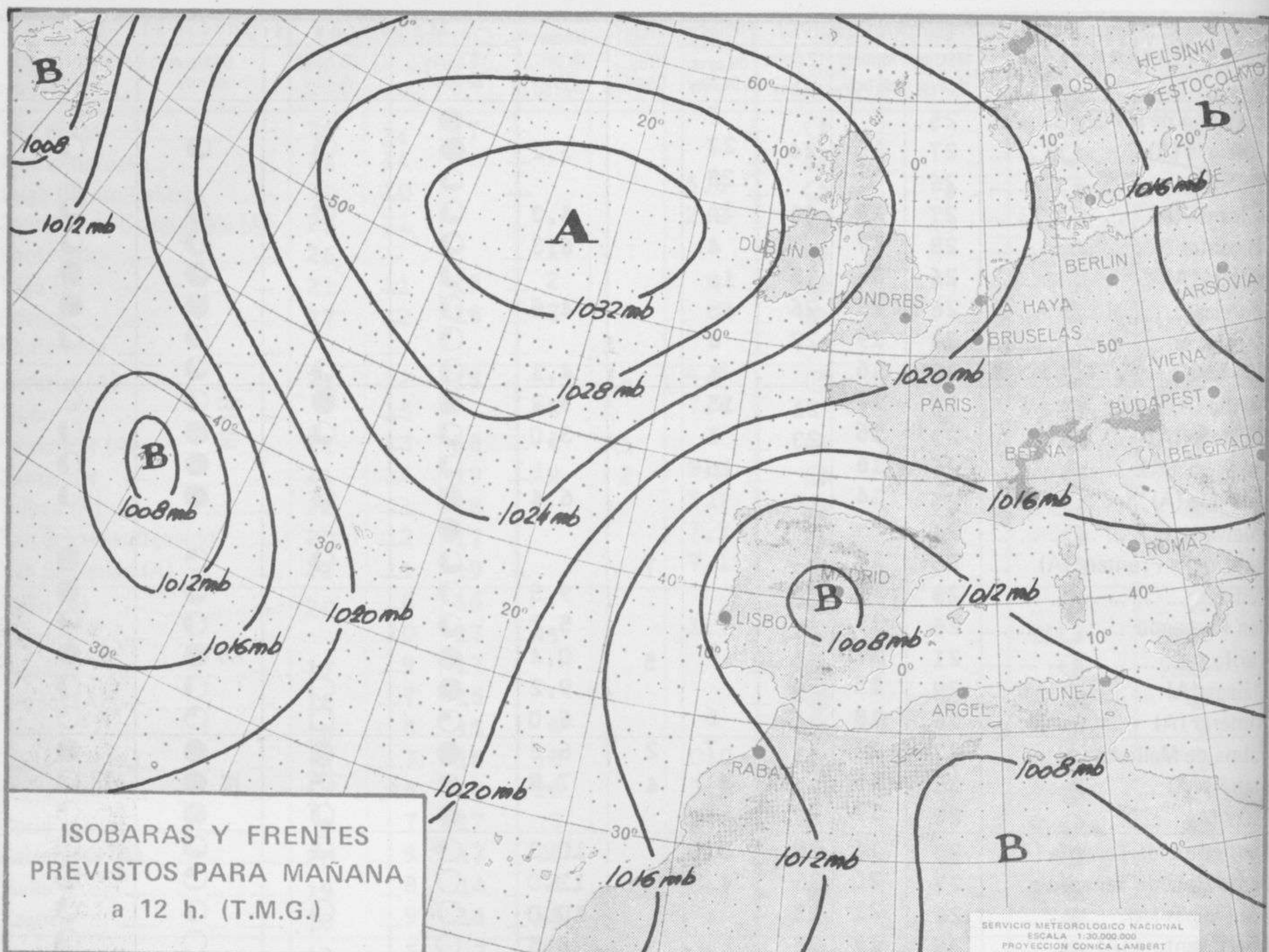
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	24	14	17				☉	☉	☉	☉
Montevitoso	21	14					☉		☉	
Lugo (Punto Centro)	20	10				5.6	☉	☉	☉	
Santiago de Compostela (A)	23	11				2.2	☉	☉	☉	
Pontevedra	26			1			☉		☉	
Vigo (A)	21	11	19	2			☉	☉	☉	☉
Orense	27	12	18	2			☉		☉	☉
Ponferrada										
Asturias (A)	21	12	15		ip	4.6	☉		☉	☉
Gijón		15		40		7.2		☉	☉	☉
Santander (A)	21	13	18	1	1		☉		☉	☉
Santander	21	14	19	ip	2	9.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	22	11	18			5.1	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	20	12	17			7.1	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	22	11	19			7.1	☉		☉	☉
León (A)	20	8	16				☉	☉	☉	☉
Zamora		10	17	41		1.9			☉	☉
Palencia	17	9	17				☉		☉	☉
Burgos (A)	18	7	15				☉	☉	☉	☉
Burgos	18	8	15	1			☉		☉	☉
Valladolid (A)	16	7	16	15		0.0	☉		☉	☉
Valladolid	17	15	18	25		3.0	☉	☉	☉	☉
Soria		7	17	3		2.8	☉		☉	☉
Salamanca (A)	20	9	17	25		2.5	☉	☉	☉	☉
Avila	19	8	14	4		2.9	☉		☉	☉
Segovia	18	9	14	25		X	☉		☉	☉
Navacerrada	13	5	7	21	ip	3.4	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	22	13	19	6		1.7	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	23	12	20	3			☉	☉	☉	☉
Guadalajara	23	10		19			☉		☉	☉
Toledo	22	14		7		2.9	☉		☉	☉
Cuenca	22	12		16		2.4	☉		☉	☉
Molina de Aragón		10	13	6	1	2.2	☉		☉	☉
Ciudad Real	24	10		8		4.8	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	23	12	17	22	ip	2.5	☉		☉	☉
Cáceres	24	14	18				☉		☉	☉
Badajoz (A)	25	16	20	ip		5.2	☉		☉	☉
Vitoria (A)	20	9	16				☉		☉	☉
Logroño	23		10	ip			☉		☉	☉
Logroño (A)	23	12	18	ip		4.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	22	12	16			6.0	☉		☉	☉
Huesca (A)	24	13	X	43		1.9	☉		☉	☉
Daroca	22	11	17	21		7.0	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	25	14	19	41		5.6	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	26	X	19	ip			☉		☉	☉
Calamocha	21	9	14	10		1.8	☉	☉	☉	☉
Teruel		11							☉	☉
Lérida	25	15		10			☉		☉	☉
Gerona (A)	24	14		90			☉		☉	☉
Barcelona	22	16		63		0.7	☉		☉	☉
Barcelona (A)	22	16	20	94	1		☉	☉	☉	☉
Reus (A)	23	15	22	29		0.5	☉		☉	☉
Tarragona	23	15		70		0.3	☉		☉	☉
Tortosa	25	15		75			☉		☉	☉

SÍMBOLOS 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/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
Castellón de la Plana	25			7			●		○	
Valencia (A)	27	15	24	27		3.2	●	○	○	○
Valencia	26			28			○			
Alicante (A)	27	18	26	ip		4.3	○	○	○	○
Alicante	28	17		4		6.3	○		○	○
Murcia (A)	26	16	25	ip			○		○	○
Murcia	26	19	26	ip		4.6	○		○	○
Cartagena	23	19	22	4			○		○	○
San Javier	26	16		1		4.1	○	○	○	
Sevilla (A)	25	17	21	15		3.2	●	○	≡	○
Córdoba (A)	23	16	23	1		3.0	○	○	≡	○
Jaén	26	16		ip			○		○	○
Granada (A)	25	14	19	1		6.4	●	○	○	○
Huelva	24						●			
Jerez de la Frontera (A) ...	25	16	20		7		○	○	○	○
Cádiz	23	20	20			9.5	○		○	○
San Fernando	25	19	22			5.2	○		○	○
Tarifa	21	17	21	2	5	0.4	●		///	○
Málaga (A)	29	15	23			9.2	●	○	○	○
Almería (A)	26	18	26	6		6.0	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A)	27	17	23	7	2	6.5	●	○	○	○
Mahón (A)	26	16	21	11	4	7.8	●	○	≡	○
Ibiza (A)	28	19	25	7			●	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	16	20			10.3	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	27	20	26			11.0	○		○	○
Las Palmas (A)	26	21	25			10.0	○	○	○	○
Fuerteventura (A)	25	19	25			8.5	○		○	○
Lanzarote (A)	28	18	25			9.6	○		○	○
Ceuta	24						○			
Melilla	26	X	24	ip			○	○	○	○







INFORMACION TECNICA DIARIA

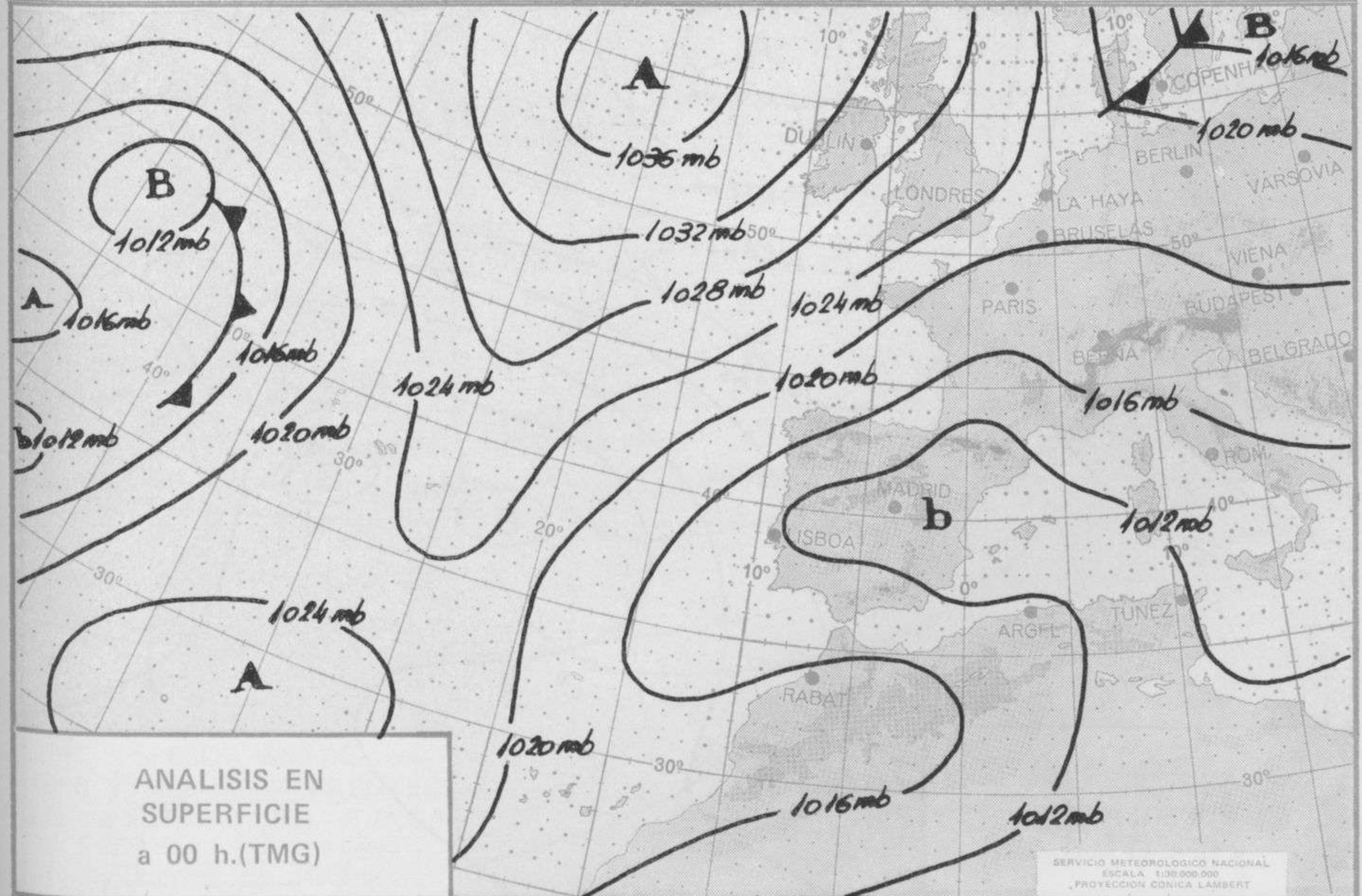
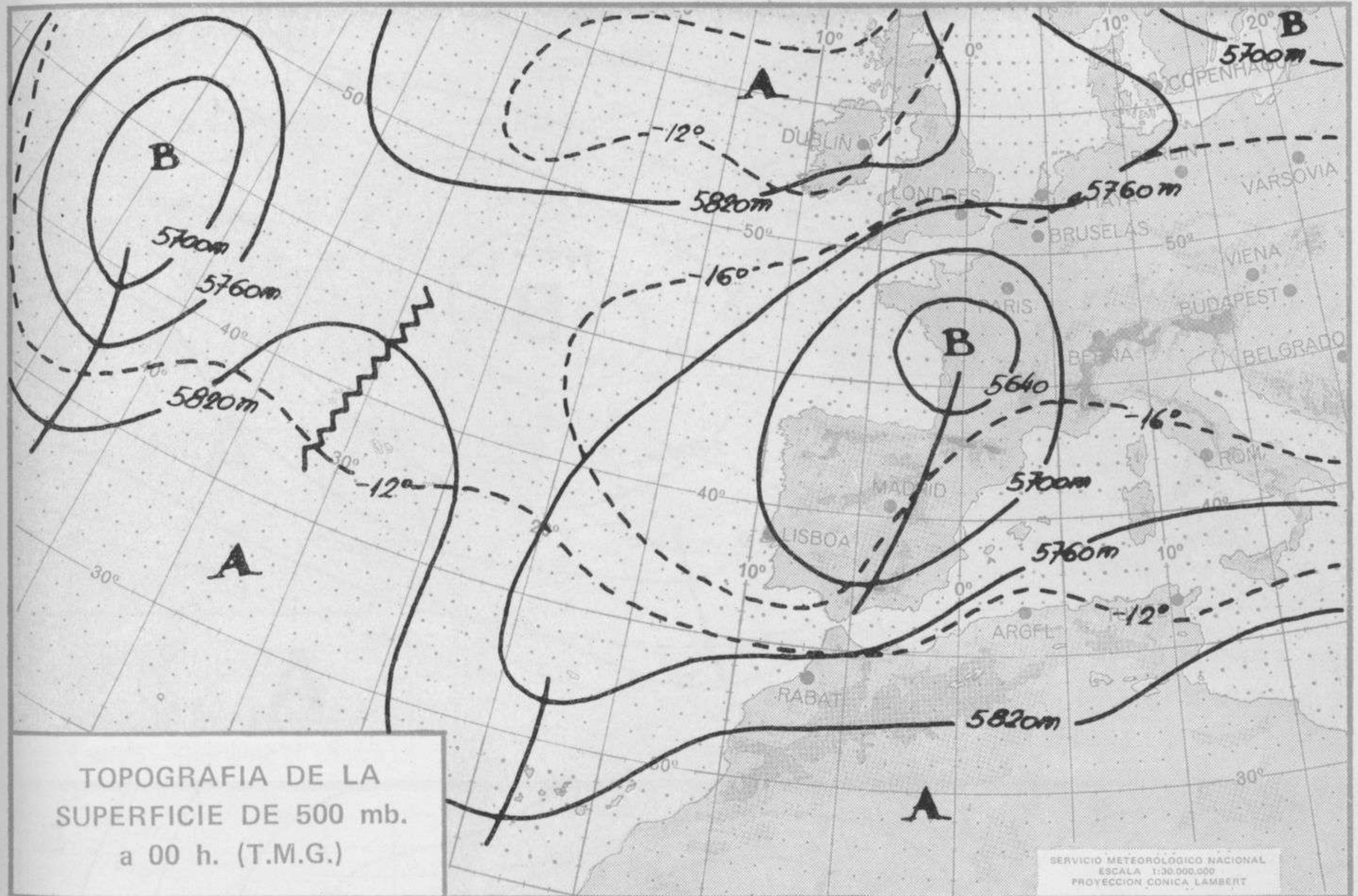
Núm. 248.

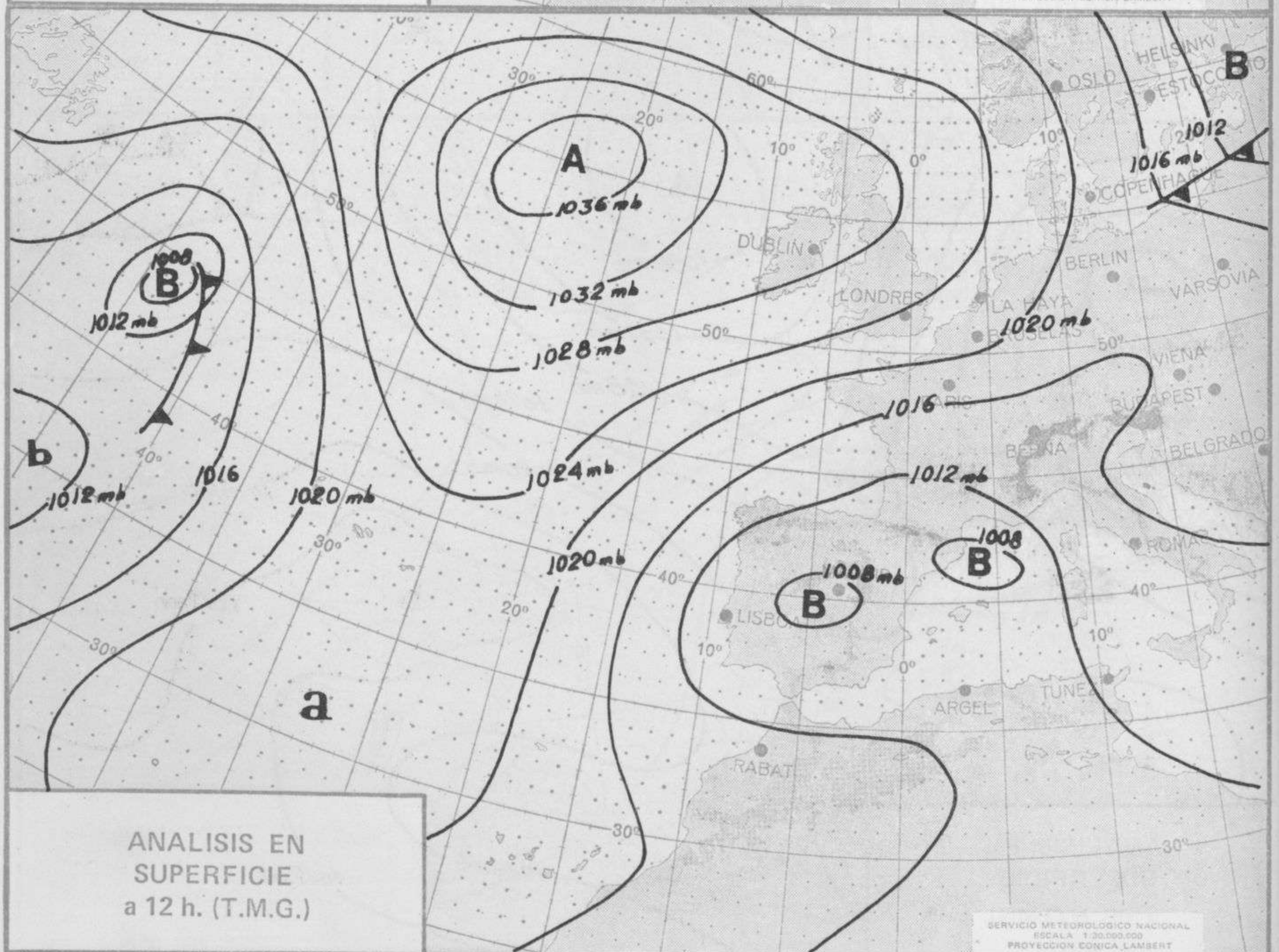
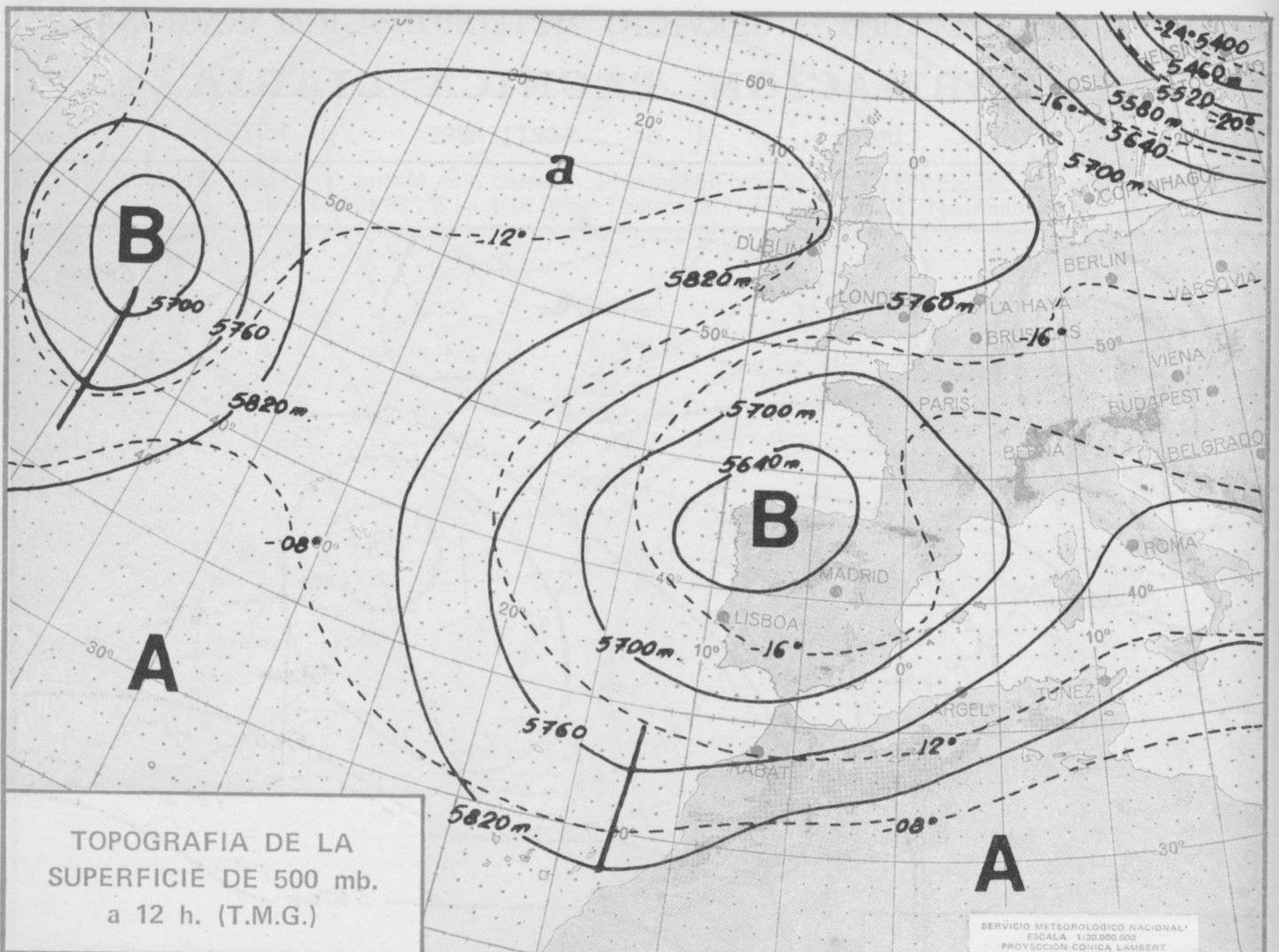
MADRID, LUNES

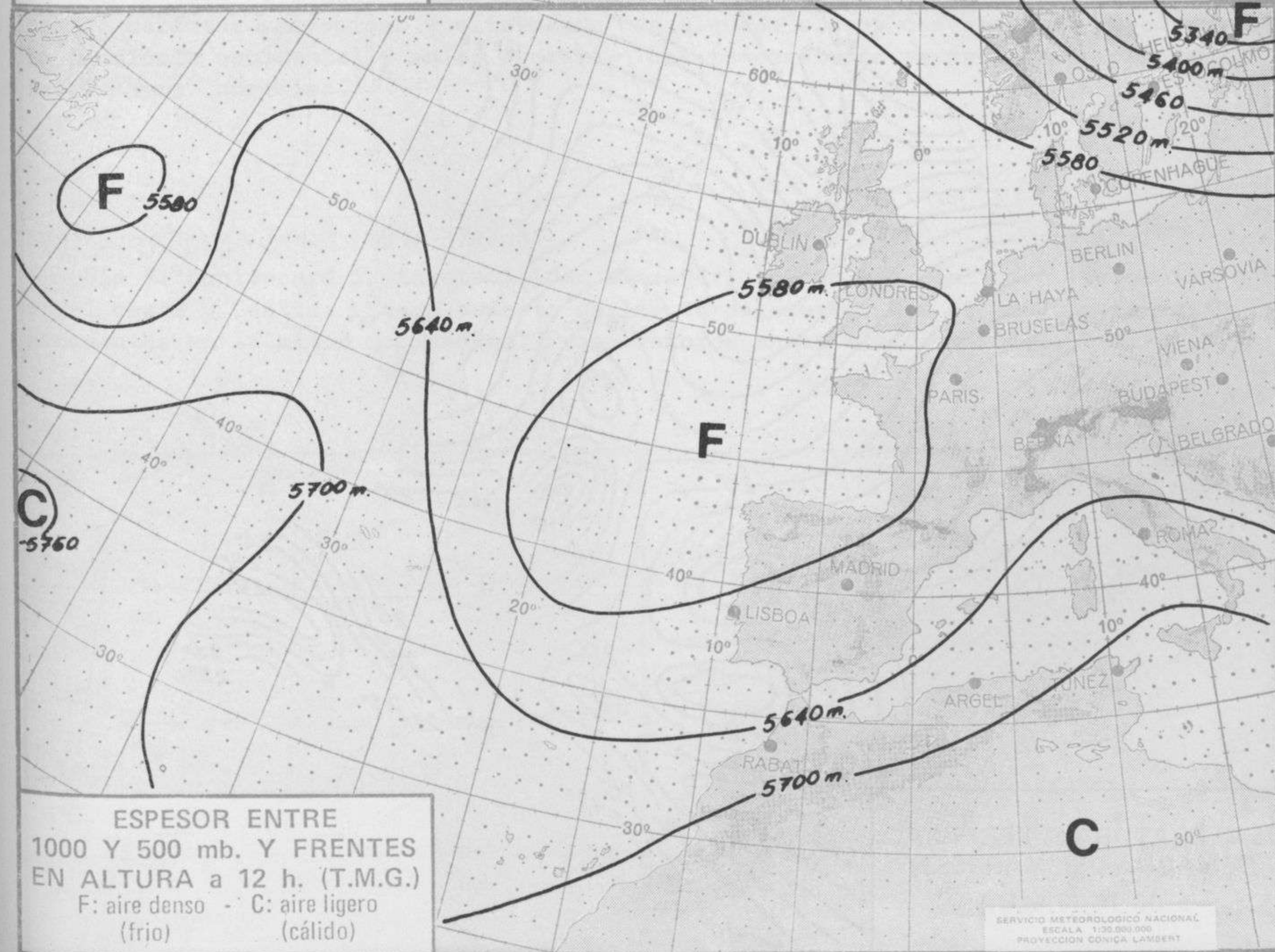
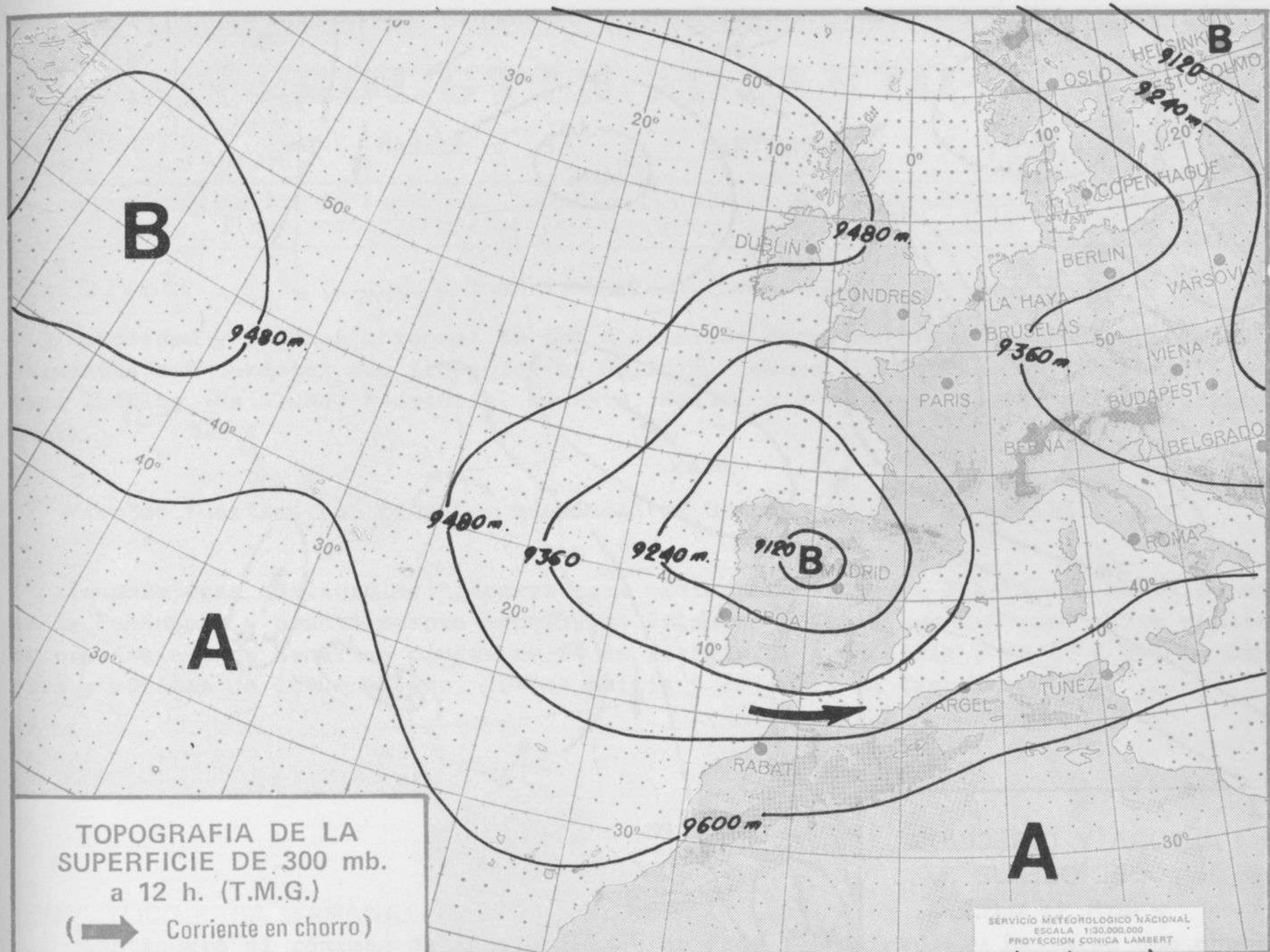
4 de SEPTIEMBRE

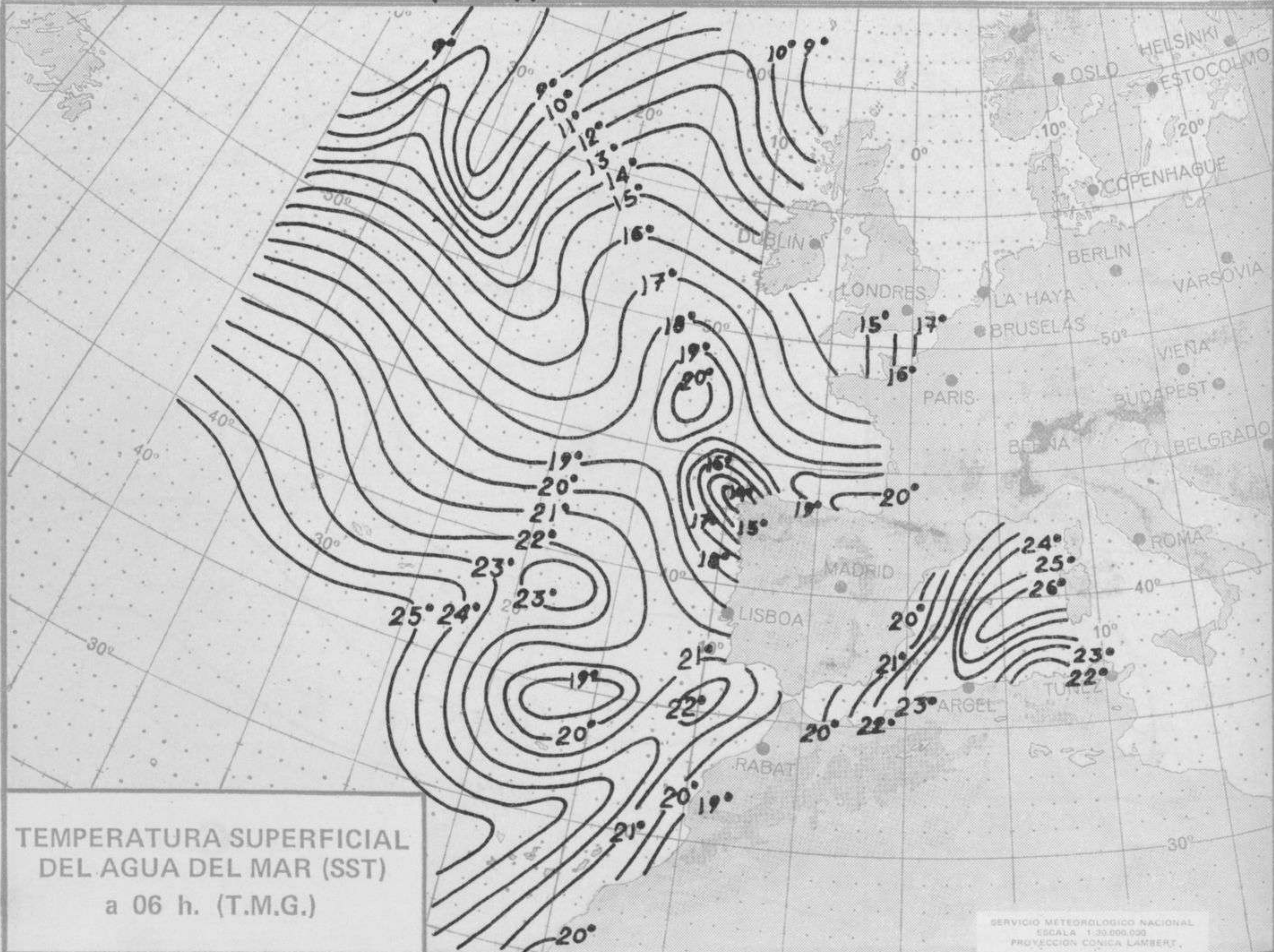
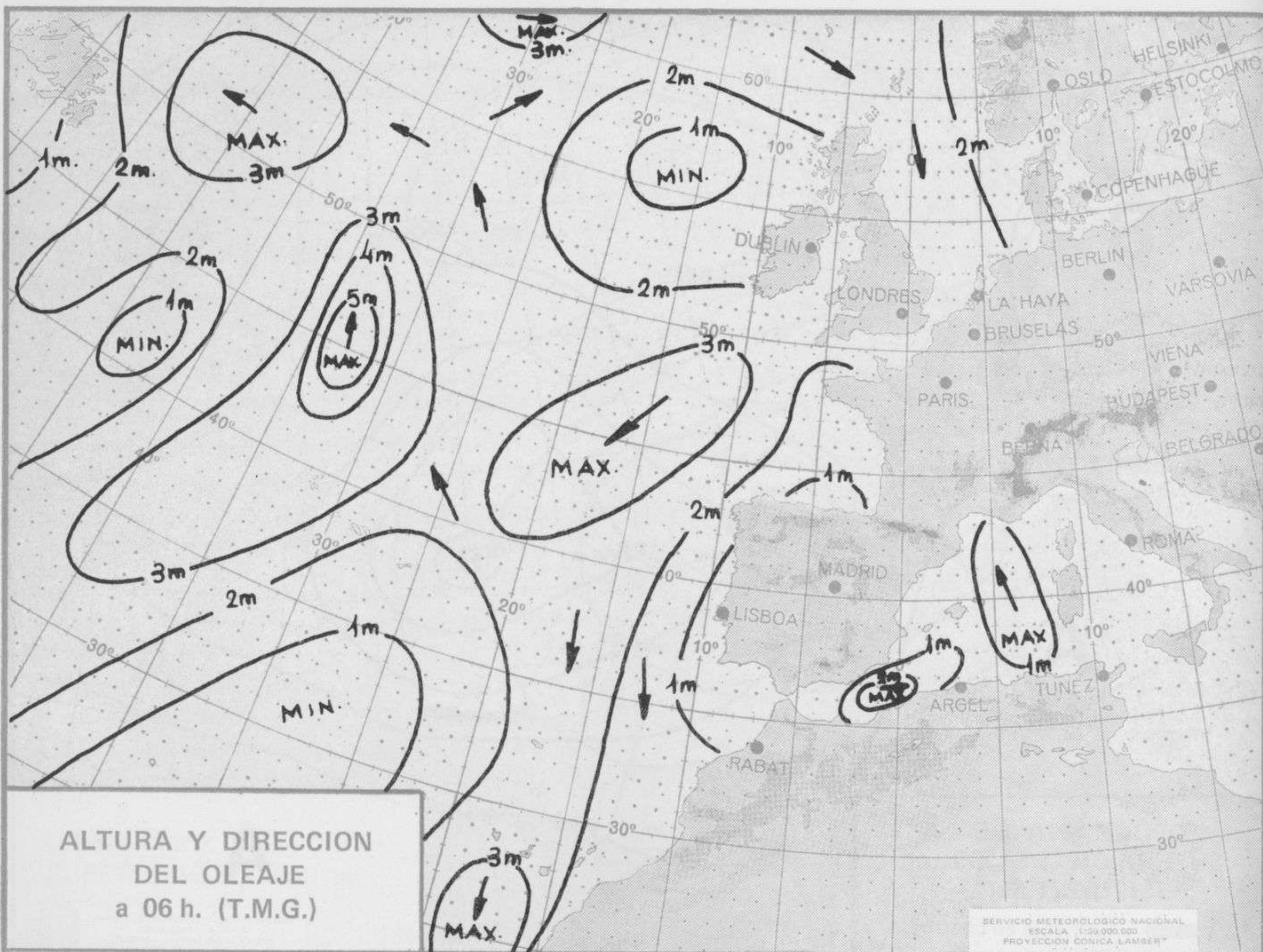
de 1.972

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, Lunes 4 de SEPTIEMBRE 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				Día/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				Altitud dd ff dd ff dd ff											
Presiones tipo												Tierra															
1.000												1.000															
850												1.500															
700												2.000															
500												3.000															
400												4.000															
300												5.500															
250												7.000															
200												9.000															
150												10.500															
100												12.000															
70												13.500															
50												16.000															
30												Estación															
20												Indicativo															
10												Día/hora															
Puntos notables												Tierra															
1.000												1.000															
850												1.500															
700												2.000															
500												3.000															
400												4.000															
300												5.500															
250												7.000															
200												9.000															
150												10.500															
100												12.000															
70												13.500															
50												16.000															
30												Estación															
20												Indicativo															
10												Día/hora															
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				PPP hhh TT DD dd ff				Día/hora							
Presiones tipo												Tierra															
1.000												1.000															
850												1.500															
700												2.000															
500												3.000															
400												4.000															
300												5.500															
250												7.000															
200												9.000															
150												10.500															
100												12.000															
70												13.500															
50												16.000															
30												Estación															
20												Indicativo															
10												Día/hora															
Puntos notables												Tierra															
1.000												1.000															
850												1.500															
700												2.000															
500												3.000															
400												4.000															
300												5.500															
250												7.000															
200												9.000															
150												10.500															
100												12.000															
70												13.500															
50												16.000															
30												Estación															
20												Indicativo															
10												Día/hora															

MADRID, Lunes 4 de SEPTIEMBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA				
Estaciones	(II) iii	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)	SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)
		Nddff VVww PPPTT N ₀ C ₀ L ₀ C ₀ M ₀ T ₀ T ₀ ddp TRRT ₀ T ₀	Nddff VVww PPPTT N ₀ C ₀ L ₀ C ₀ M ₀ T ₀ T ₀ ddp TRRT ₀ T ₀	Nddff VVww PPPTT N ₀ C ₀ L ₀ C ₀ M ₀ T ₀ T ₀ ddp TRRT ₀ T ₀
Madrid	08 001	00400 0000 10016 00300 15101	30410 50030 14014 33500 13707 70014	00410 00022 13417 00500 12012
Barcelona	008	40512 00011 14013 34501 10100	40510 00031 12212 40400 10011 70010	40513 00021 11416 12400 xxxxx
Valencia	042	20210 00021 15013 25500 10401	33610 40111 13512 35500 11707 70011	00310 70031 10219 00500 14711
Sevilla	045	03000 00001 13015 00300 14004	03000 70000 12011 10xxx xxxxx 70011	02704 00051 0021 00500 00717
Granada	053			
Almería	08 014	00000 00022 10017 00500 14003	00000 50005 14215 005xx 14700 70015	70003 50030 1 717 00500 13709 707xx
Jaén	023	00000 00001 17016 00700 12700	00000 20001 14715 0040x 12700 70714	32704 40402 13019 32400 15012 702xx
Córdoba	025	40000 30001 14013 40400 12000	00000 20001 13011 50052 11707 70011	73500 50052 12210 72500 11704
Huelva	027	50200 00012 14315 554xx 11602	40202 50031 13112 454xx 10707 70012	73002 50022 12217 754xx 12701
Cádiz	029		10000 30051 12011 00501 10703 70011	50000 50051 11219 12503 13707
Algeciras	08 055	00210 50000 47711 00500 05201	10000 50050 45403 10500 04707 70003	00400 50052 40016 40000 00705
Alhaurín	130		00402 50002 1910x 40772 00705 74110	30507 50000 11017 32500 07707
San Pedro	075	00400 50002 40010 00510 09400	50000 50002 40010 21410 00115 70007	00714 00054 47515 52400 01400
San José	141	00207 50022 13112 005xx 00001 707xx	00000 50010 07015 7757x 15512 71015	20200 30000 00018 22500 07007
San Juan	148		00000 10400 44400 40402 00000 70307	73502 50052 45317 72400 07004
San Carlos	202	00212 00020 45513 5252x 14004 709xx	00200 50051 43010 33570 00700 70003	20702 50051 44717 22500 12007
San Pedro	210		93002 27450 44700 000 x 00705 70403	70210 50024 45414 525xx 11007
San Juan	213		82302 53020 43010 002xx 10705 70303	01402 00012 44214 42400 07702
San Juan	08 215		00000 01020 40005 070xx 05700 70005	00000 10205 45007 070xx 00101 701xx
San Juan	221	00000 00002 11215 0053x 13701 703xx	00000 00020 00313 5553x 12400 70513	00500 00022 00019 48530 12705
San Juan	272		00000 40000 10014 0057x 13709 70714	00000 30015 10214 005xx 14 00 713xx
San Juan	231		00000 40000 45012 07370 11705 70212	000 0 00520 40415 20500 13400 702xx
San Juan	232		00204 10000 43010 0052x 00503 70010	xxxxx 00032 44713 004xx 0.400 701xx
San Juan	348	52211 50012 14316 20523 13005	92207 10000 12412 00xxx 11003 70010	72211 00012 11413 40523 13400 702xx
San Juan	280		30000 30441 11013 30500 11005 70712	02210 50052 00017 0047x 12400 703xx
San Juan	261		72205 50022 00014 70400 13005 70014	03005 00022 00110 005xx 11003
San Juan	330		72305 20112 11215 55400 14700 70015	02410 50052 10320 004xx 14705
San Juan	08 080		40000 15121 12700 00001 00707 70009	70000 00022 11710 00501 00401
San Juan	084	02712 50052 13015 00400 00003	02000 40051 12012 00001 00005 70012	73110 50054 10010 30010 00700
San Juan	086		02702 00021 13512 10530 00010 70012	03100 00021 11710 20072 00707
San Juan	094		03402 00020 00013 004xx 12009 74213	70000 00054 50402 13400 004xx
San Juan	160	03214 02010 11214 0052x 13002 732xx	03212 00050 00014 4557x 12704 23514	53210 70012 00119 11032 00701
San Juan	233	00000 70010 45012 0057x 00007	00100 50014 44010 0057x 10704 70400	7 0 0 00054 45214 42534 07100
San Juan	08 171		00000 50010 07015 7757x 15512 71015	00304 00020 00217 7757x 13000 703xx
San Juan	183		0040x 40020 00010 44040 15710 70914	7000x 50025 00410 44540 10400
San Juan	180		03004 50020 00010 20503 10507 70916	50400 50010 00520 42502 10007 703xx
San Juan	181	00210 00020 10110 0057x 10714 702xx	73404 00032 00110 10530 10009 70716	73000 57022 00120 00570 17400 701xx
San Juan	175		03102 70022 07415 30447 15710 72315	71004 00022 00222 30443 10007
San Juan	238		73503 70010 07015 3052x 15013 71015	03000 00022 00223 xxxxx 15400
San Juan	08 280		41302 01032 00223 40503 13703	51301 00032 00421 40503 15400 70725
San Juan	285	30000 50051 11110 30500 10005	42700 75012 00024 40430 22003	00400 50051 00720 20550 10103 70125
San Juan	360	20000 00030 11010 00001 10012	02214 00032 00420 33550 11005	31012 00011 00525 12075 14303 70020
San Juan	429		00000 00031 00010 00500 10703 70010	00000 75021 00725 00000 21000
San Juan	433	43204 00011 11710 40400 17700	52005 50051 10215 30500 10703 70010	41000 50021 10127 40500 14205
San Juan	08 391	02300 57020 14410 0053x 10710 704xx	30000 00441 12312 30300 17710 70717	42110 50051 12021 40500 17705
San Juan	410	00000 00012 14417 00500 10007	72200 10402 12010 774xx 10003 70010	42310 00051 11423 42500 15703
San Juan	420	03200 00021 10715 30520 12003 701xx	00000 50052 00014 40420 11007 70114	53000 00032 00119 50500 00004
San Juan	383			52200 57021 10325 52500 10009
San Juan	451		20000 10101 13215 00030 10005 70010	02520 50050 12320 84400 10007 707xx
San Juan	452		02210 00031 11020 02500 17015 70020	01004 00022 11120 4252x 17000
San Juan	458		02212 20015 13010 3732x 17711 70217	72217 30052 10721 20370 17004
San Juan	482	00000 00 20 13010 00900 12704	30000 50051 12115 10001 10001 70015	41010 50051 10323 43501 15712
San Juan	487	02503 00000 11021 00000 10003	12010 00030 00010 00040 12704 70010	2734 50051 00220 20500 10009
San Juan	08 306	71007 00022 11022 3057x 10700 707xx	70000 00020 00010 3057x 10013 70717	70000 00020 00023 4057x 13707
San Juan	314	11311 00010 11020 10070 10721 707xx	73004 57000 10117 703xx 10011 71110	50000 00010 00121 30520 10005 704xx
San Juan	373	51010 70130 11420 10400 10712 706xx	72005 00020 00021 30473 10011 70010	22711 70021 00525 20400 10003
San Juan	08 010		03002 00000 10015 00000 07307	03002 00000 10015 00000 07307
San Juan	015	53214 00031 10010 501xx 10101	53214 00032 10010 501xx 10010 70010	03000 70002 1 020 00000 12401
San Juan	020		10000 00000 10720 10000 14000 70020	03000 70000 10320 00000 12103
San Juan	030	40210 70031 10321 45500 10304	40110 70031 17321 45500 10305 70021	20320 57001 10325 20500 11203
San Juan	035		03200 000 0 10010 00000 10010 70010	30712 00030 10025 32500 17400
San Juan	040		10200 00020 10017 10400 17002 70010	30012 50050 17120 30400 10400
San Juan	08 320		32310 00030 14121 5003x 10005 70010	42320 00012 10010 30400 10705 70722
San Juan	338	02307 00001 14421 00000 10007	02007 00000 13210 00000 10013 70000	43110 50054 11424 40400 10000
San Juan	096	00220 00000 10120 00000 17105	00220 00000 14310 00000 17400 70010	00220 00000 14223 00000 10401