



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 63

MADRID,

VIERNES

3

de

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 244 11 05 de Madrid

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: Se han registrado chubascos en Galicia, Cantábrico, Duero, Centro, Extremadura, Ebro, Pirineos y puntos de Andalucía y Canarias. Las precipitaciones fueron de nieve o agua nieve en alturas superiores, en general, a los 900 metros.

Vientos fuertes: No hubo.

Temperaturas destacables: Máximas de 19° en Las Palmas, 18° en Málaga y 17° en Almería y Alicante, de 4 a 7° en el Duero y Lugo. Mínimas 1° bajo cero en Seria. Superiores a los 10°, Cádiz con 13°, Las Palmas con 14° y Santa Cruz de Tenerife con 15 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Muy nuboso con chubascos en Galicia y Cantábrico, Duero, sistema Central y puntos aislados del resto de la vertiente atlántica. En el área mediterránea nubosidad abundante con intervalos de lluvia en Cataluña, norte de Levante y Baleares. Parcialmente nuboso en Canarias. Vientos racheados de componente oeste con ligero descenso de temperatura. Los chubascos serán de nieve o agua nieve en alturas superiores, en general, a los 1.000 metros.

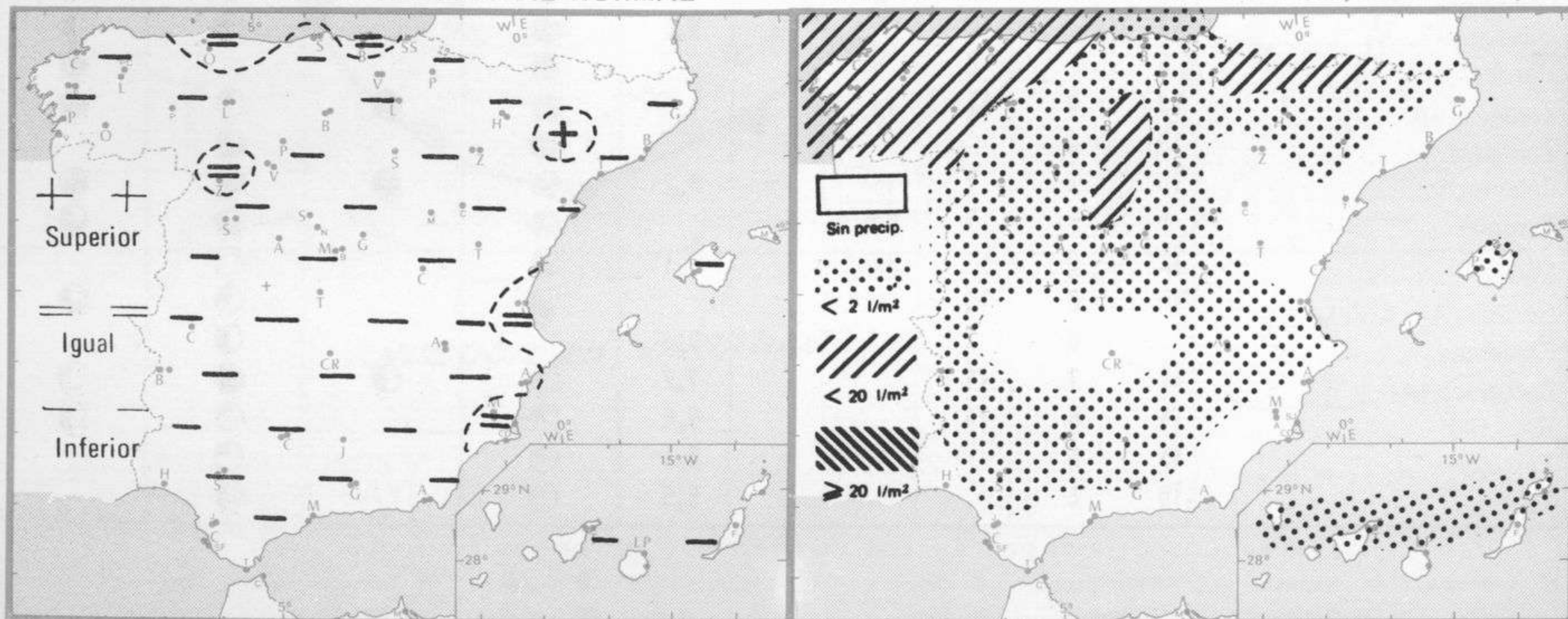
TENDENCIA PARA LOS DIAS5 y 6.....:

Día 5: Chubascos frecuentes en el Cantábrico y norte de Galicia. En las demás regiones nubosidad variable con chubascos dispersos.

Día 6: Intensificación del régimen de precipitaciones.

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	12	9	12	3	ip	0.1	●	●	●	●
Monteventoso	10	X	9	5			●		●	●
Lugo (Punto Centro)	6	4	7	9	ip	0.0	●		●	●
Santiago de Compostela (A)	9	5	8	5	ip		●	≡	●	●
Pontevedra		6		9		0.0			≡	
Vigo (A)	8	5	10	4	1		≡	●	●	●
Orense										
Ponferrada	3	1	8	6	1		*		≡	●
Asturias (A)	12	9	14	2		0.8	●		●	●
Gijón	12	8	16	3		1.7	●	○	●	●
Santander (A)										
Santander	13	5	14	2		2.0	●	●	○	●
Bilbao (A)	14	7	14	ip		4.4	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	12	5		ip		6.8	●	●	●	
San Sebastian (A)	12	X	14	ip		6.0	●		●	●
León (A)	4	1	5	1	ip	2.4	*	●	●	●
Zamora	6	3	7	ip		3.2	9	●	●	●
Palencia	6	2	7	1		3.4	9		●	●
Burgos (A)	4	0	4	1			*	●	●	●
Burgos	4	0	5	2		4.0	*		●	●
Valladolid (A)	5	1	7	ip		2.8	●		●	●
Valladolid	7	3	8	3		4.7	●	●	●	●
Soria	4	-1	2	ip		4.8	*		●	●
Salamanca (A)	4	3	7	ip		2.8	●	●	●	●
Avila	6	1	7	ip		6.2	*		●	●
Segovia	5	2	5	2		4.9	●		●	●
Navacerrada	-1	-3	-3	10	1	6.1	*		*	●
Madrid/Barajas	12	3	11			7.3	●	●	*	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	3	11				●	●	●	●
Guadalajara	10	4		1			●		9	●
Toledo	12	4	9	ip		7.3	●		●	●
Cuenca	8	1	5	ip		6.1	●		●	●
Molina de Aragón	8	1	4			7.3	●		●	●
Ciudad Real	11	2	10			7.5	●	●	●	●
Albacete (A)	9	3	9		ip	6.0	●	●	●	●
Cáceres	10	7	11	ip			●		●	●
Badajoz (A)		7	13	ip		3.4		●	≡	●
Vitoria (A)	9	2	7	1			≡		●	●
Logroño	10	3	11	2		6.3	≡		●	●
Logroño (A)	10	5	11	1		7.0	≡	●	○	●
Pamplona	10	2	9	3		4.0	●		●	●
Huesca (A)	11	1	10			8.4	●		●	●
Daroca	8		8				●		●	●
Zaragoza (A)	13	0	11	ip		7.8	●	●	●	●
Zaragoza	13	4					●		●	●
Calamocha	10	1	7	ip		6.2	●	●	●	●
Teruel	8	1	7				●		●	●
Lérida	12	9		ip		0.1	●		○	
Gerona (A)	16	2	13				●		●	●
Barcelona		8				9.3			●	
Barcelona (A)	14	7	14			7.2	●	●	●	●
Reus (A)	14	6	14			9.8	●		●	●
Tarragona	15	6				8.4	●		●	
Tortosa	16	6				8.5	●		●	

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

9 Llovizna ≡ Niebla < Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso ≡ NW 30 nudos ≡ NE 35 nudos
 ≡ Lluvia ≡ Niebla ≡ Tormenta * Nieve ● Poco nuboso ● Cubierto ≡ SW 50 nudos ≡ SE 65 nudos

mb.

1060

1050

1040

1030

1020

1010

1000

990

980

970

960

950

940



m./h.

200

190

180

170

160

150

140

130

120

110

100

90

80

70

60

50

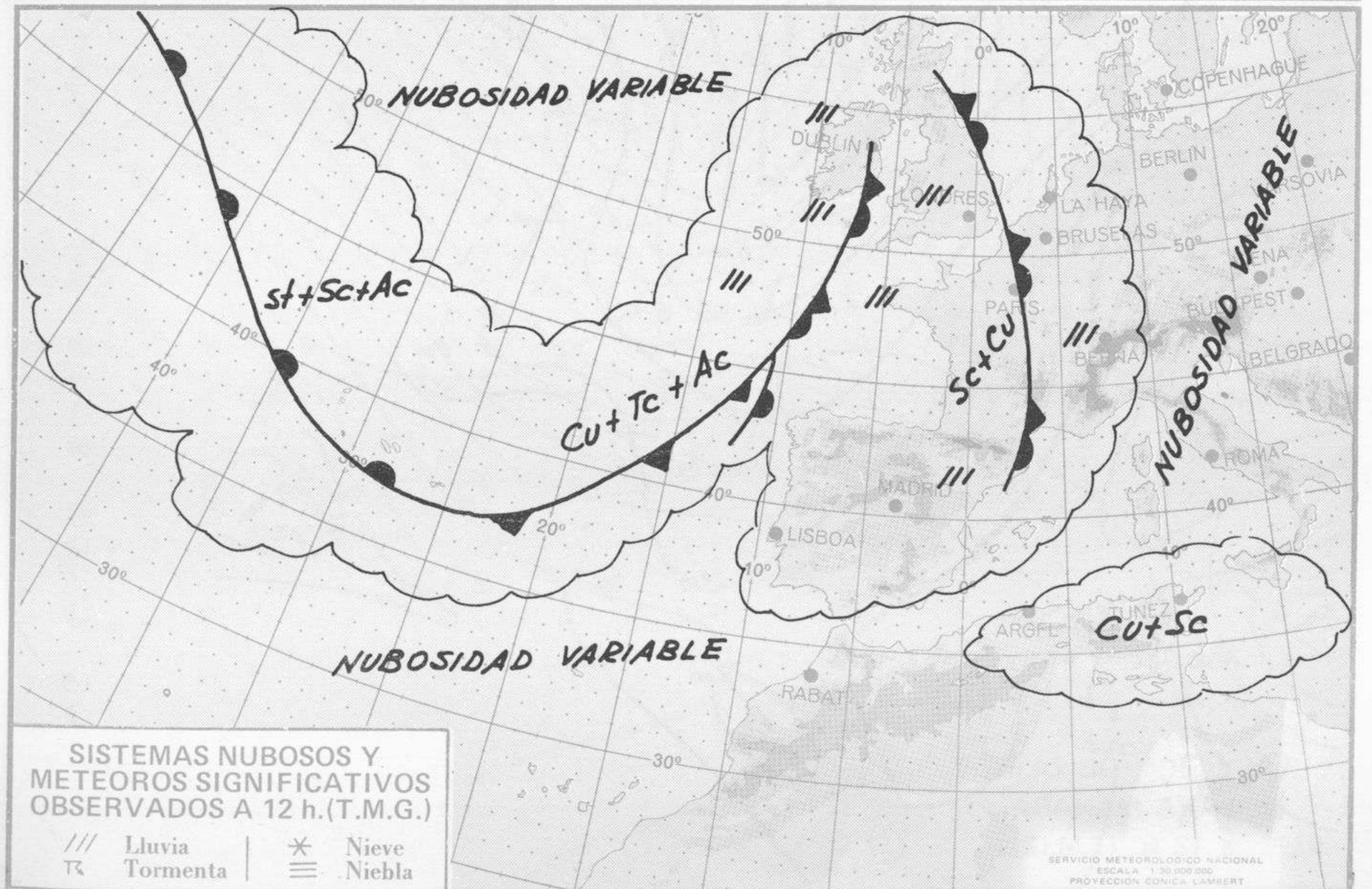
40

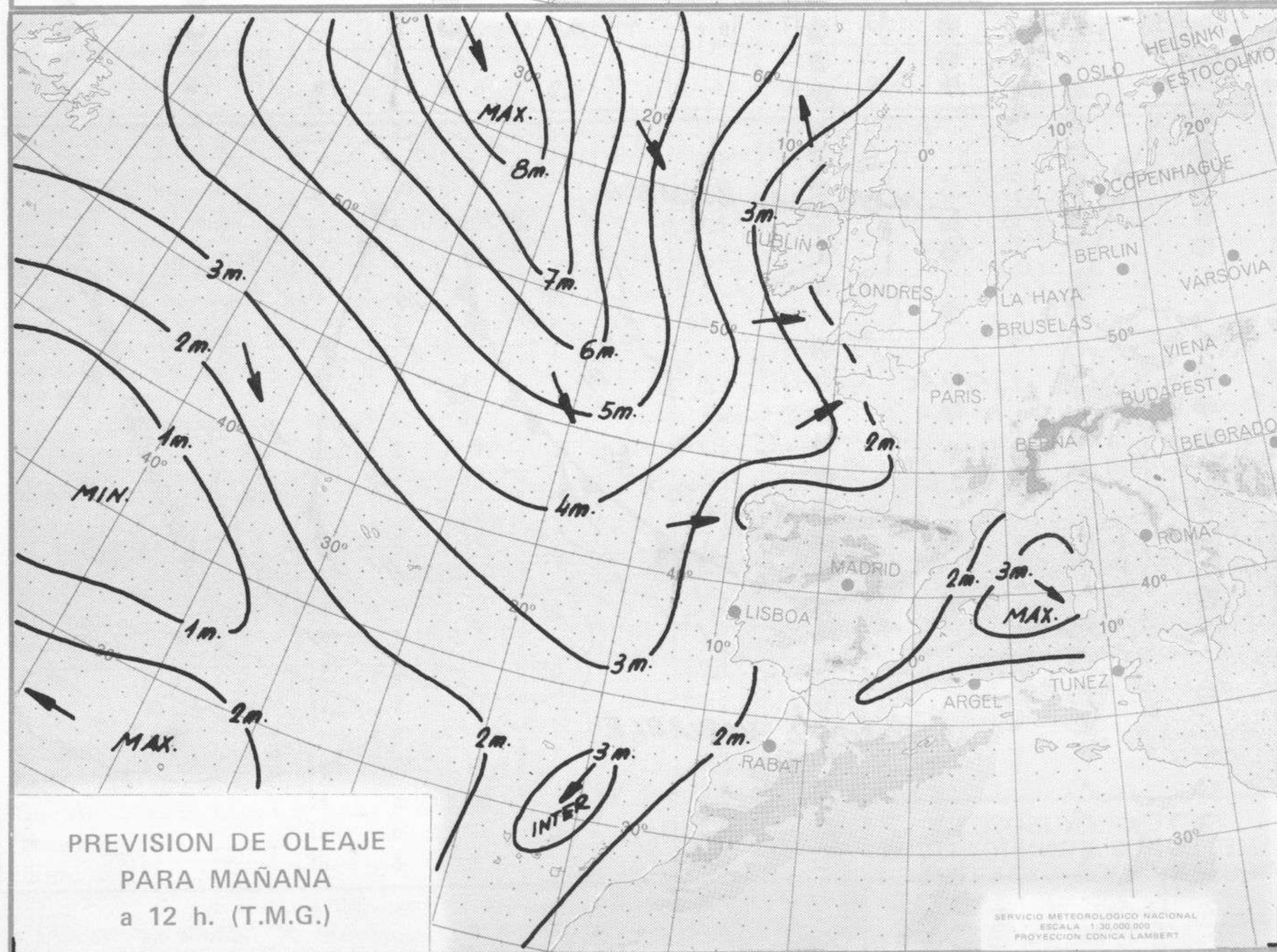
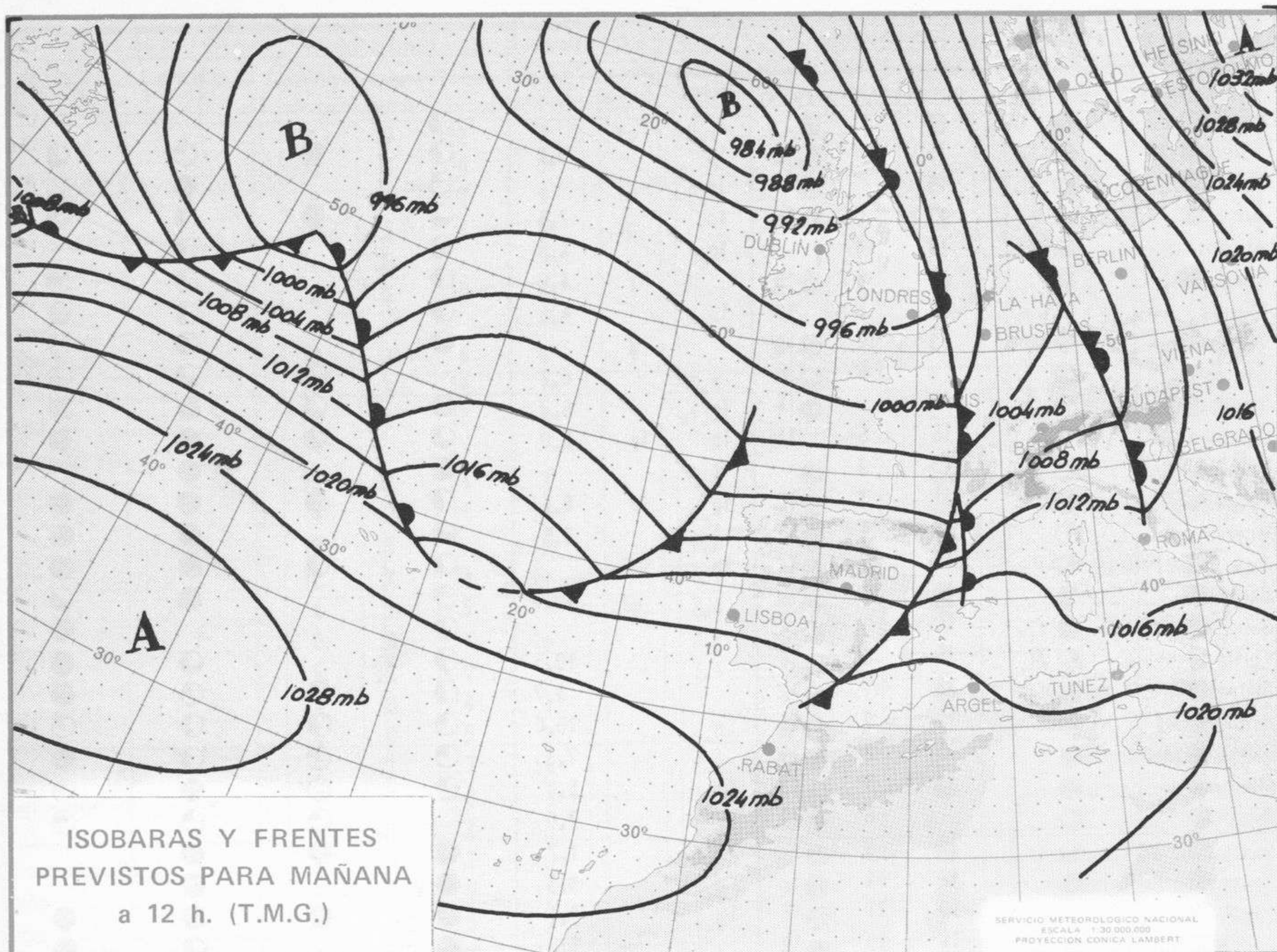
30

20

10

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	X						☉			
Valencia (A)	15	8	15	ip		6.6	☉	☉	☉	☉
Valencia	15			ip			☉		☉	
Alicante (A)	17	6	15	ip		2.6	☉	☉	☉	☉
Alicante	17	8		ip		4.0	☉		☉	
Murcia (A)	15	8	15			4.0	☉		☉	☉
Murcia	16	8	17	ip		4.5	☉		☉	☉
Cartagena	13	10	16		X		☉		☉	☉
San Javier		6	16			0.2		☉	☉	☉
Sevilla (A)	14	9	14	ip		6.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	16	6	11	ip	ip	8.0	☉	☉	☉	☉
Jaén	13	3		l			☉		☉	
Granada (A)	11	3	10	ip	ip	8.4	☉	☉	☉	☉
Huelva	16	11	15	l		8.5	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	15	7	14	ip			☉	☉	☉	☉
Cádiz	13	13	14			10.3	☉		☉	☉
San Fernando	14		14				☉		☉	☉
Tarifa	15	X	14			10.5	☉		☉	☉
Málaga (A)	18	7	14			9.7	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	17	7	15			10.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	15	2	15			7.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	13	5	13	ip		5.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)		6	13			7.0		☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	12	9		ip		1.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	12	14				3.3	☉		☉	
Las Palmas (A)	19	11	16	ip		3.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	19	13	17			5.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	X	13	17	ip		6.0	☉		☉	☉
Ceuta	11		13				☉		☉	☉
Melilla	14	9	16			9.9	☉	☉	☉	☉







INFORMACION TECNICA DIARIA

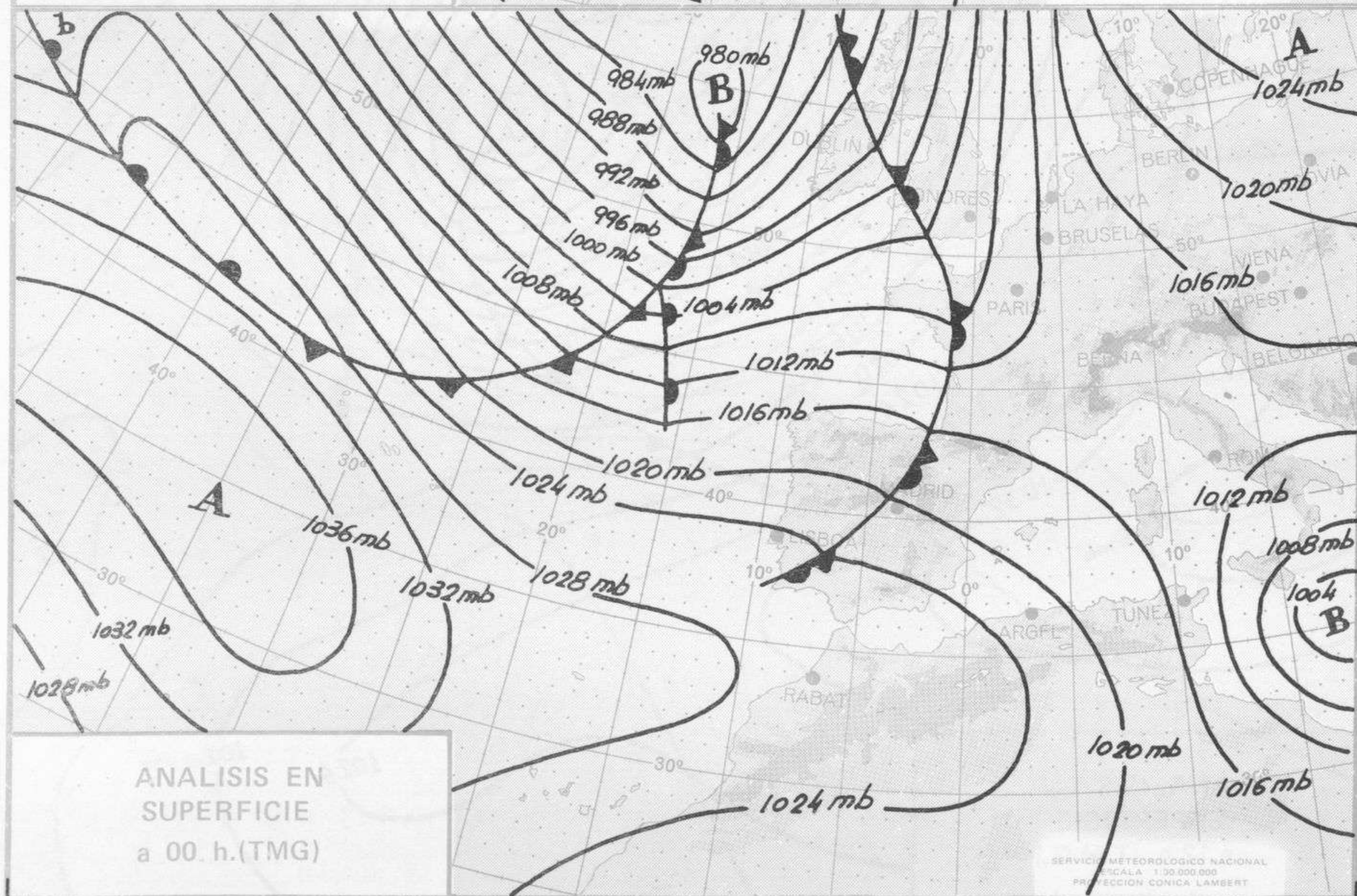
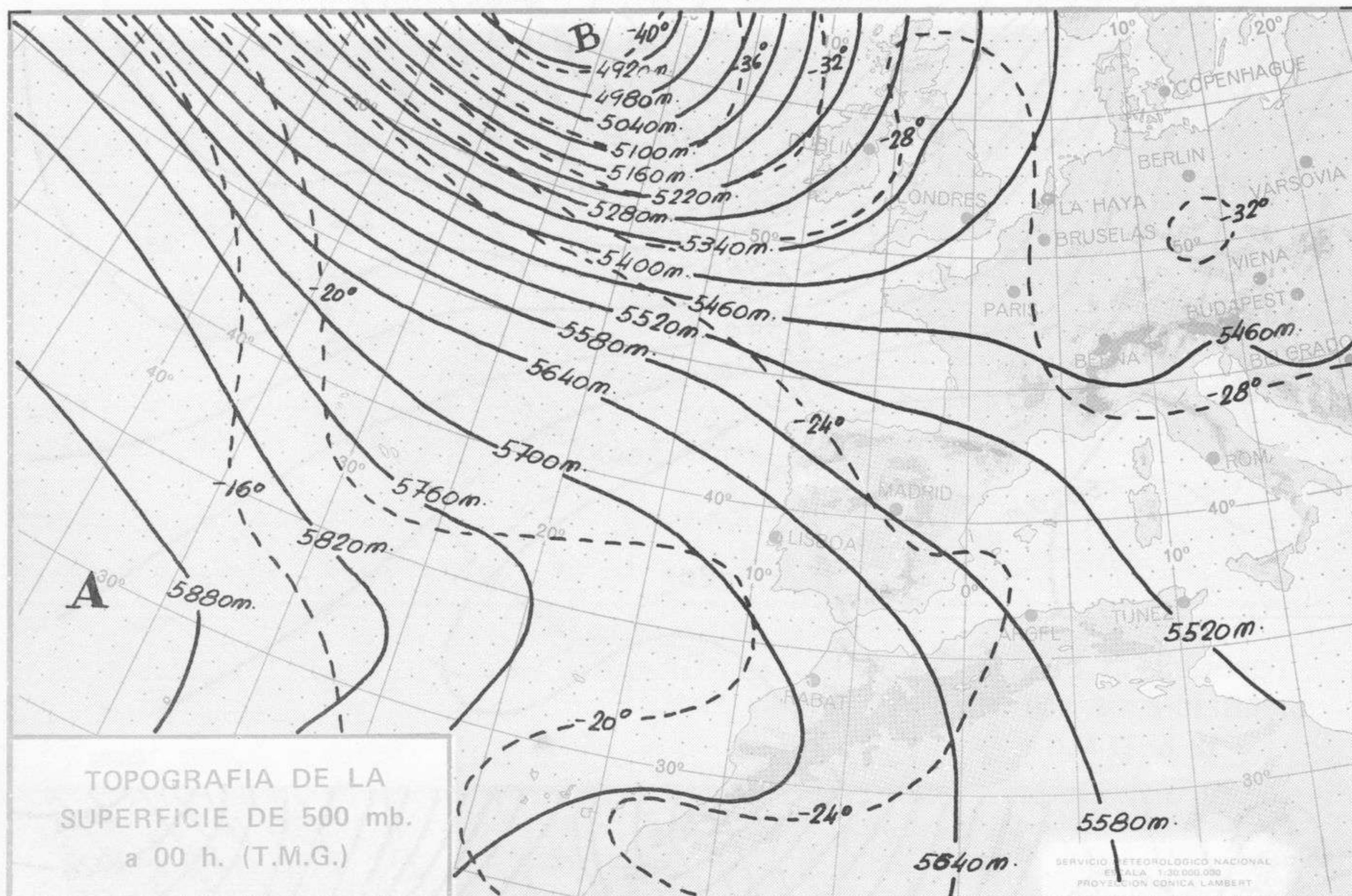
Núm. 63

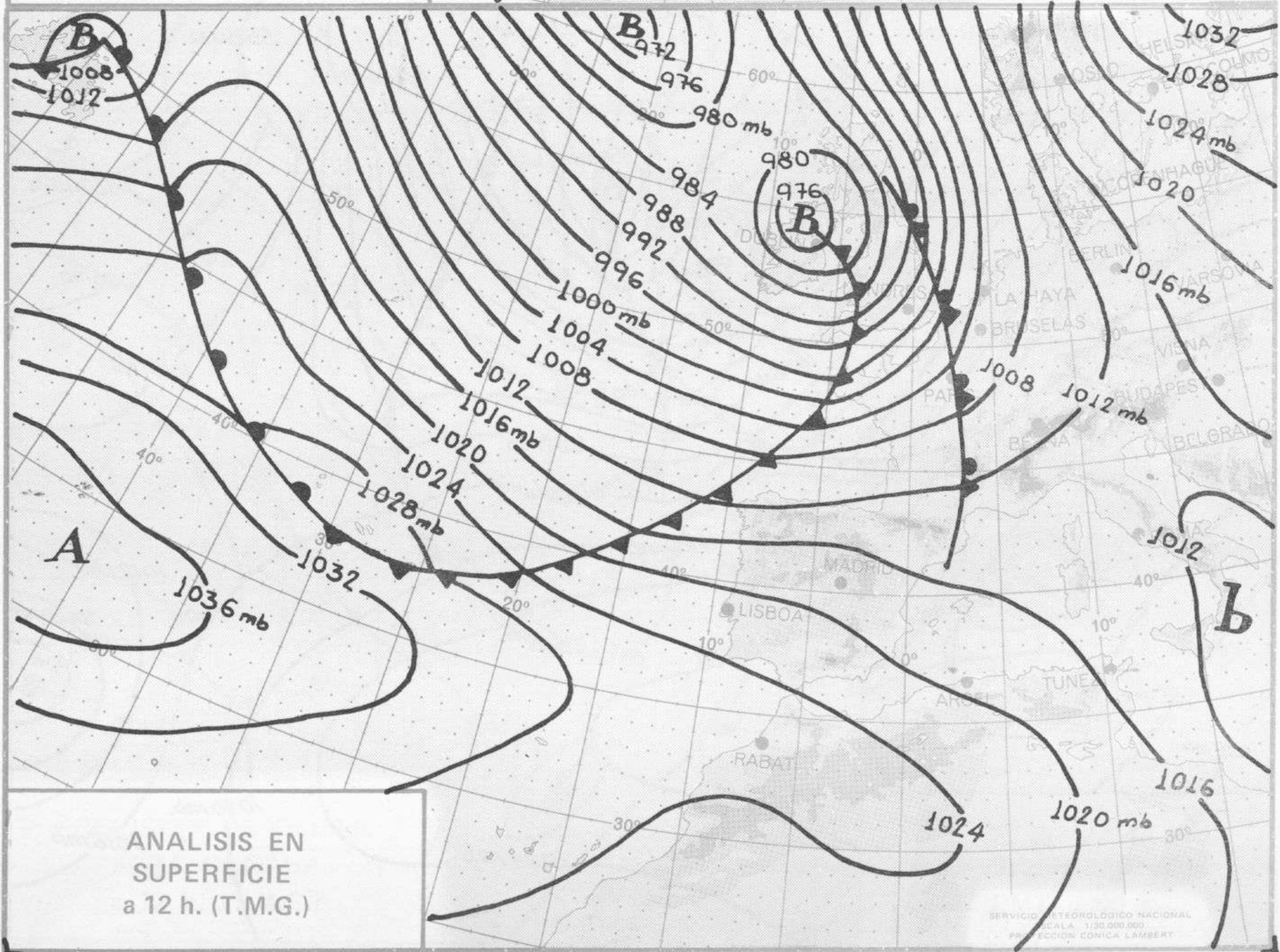
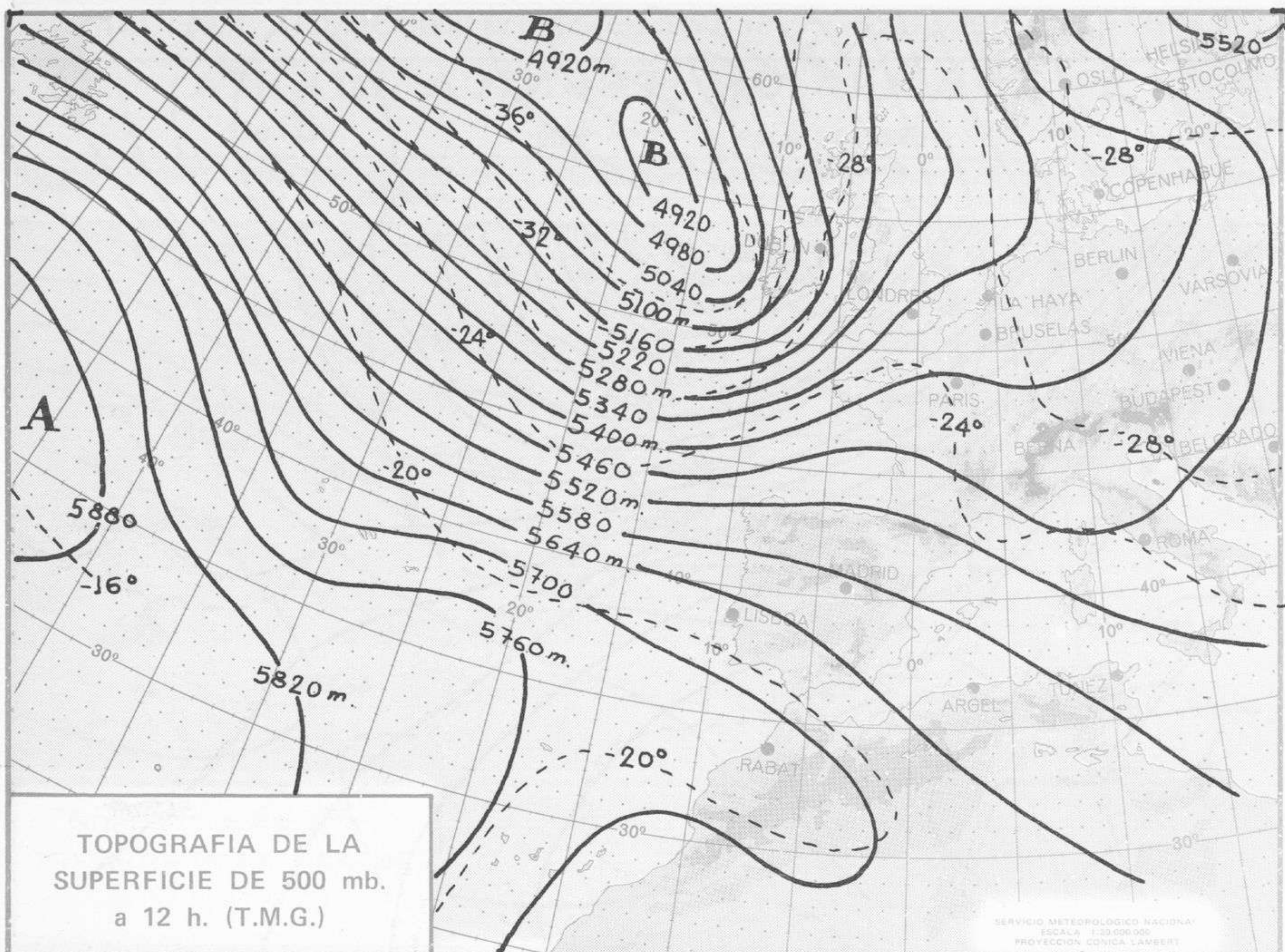
MADRID, VIERNES, 3

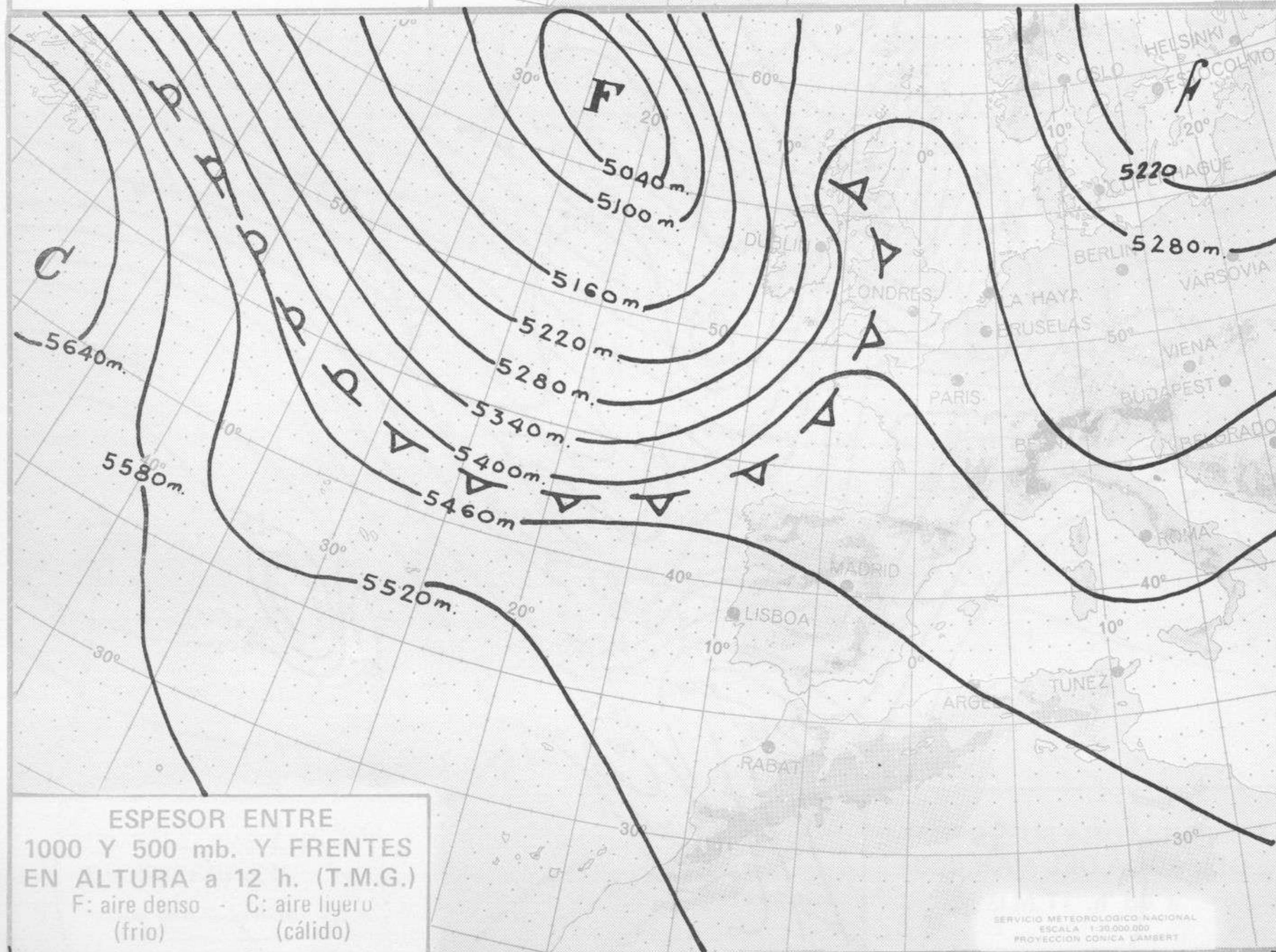
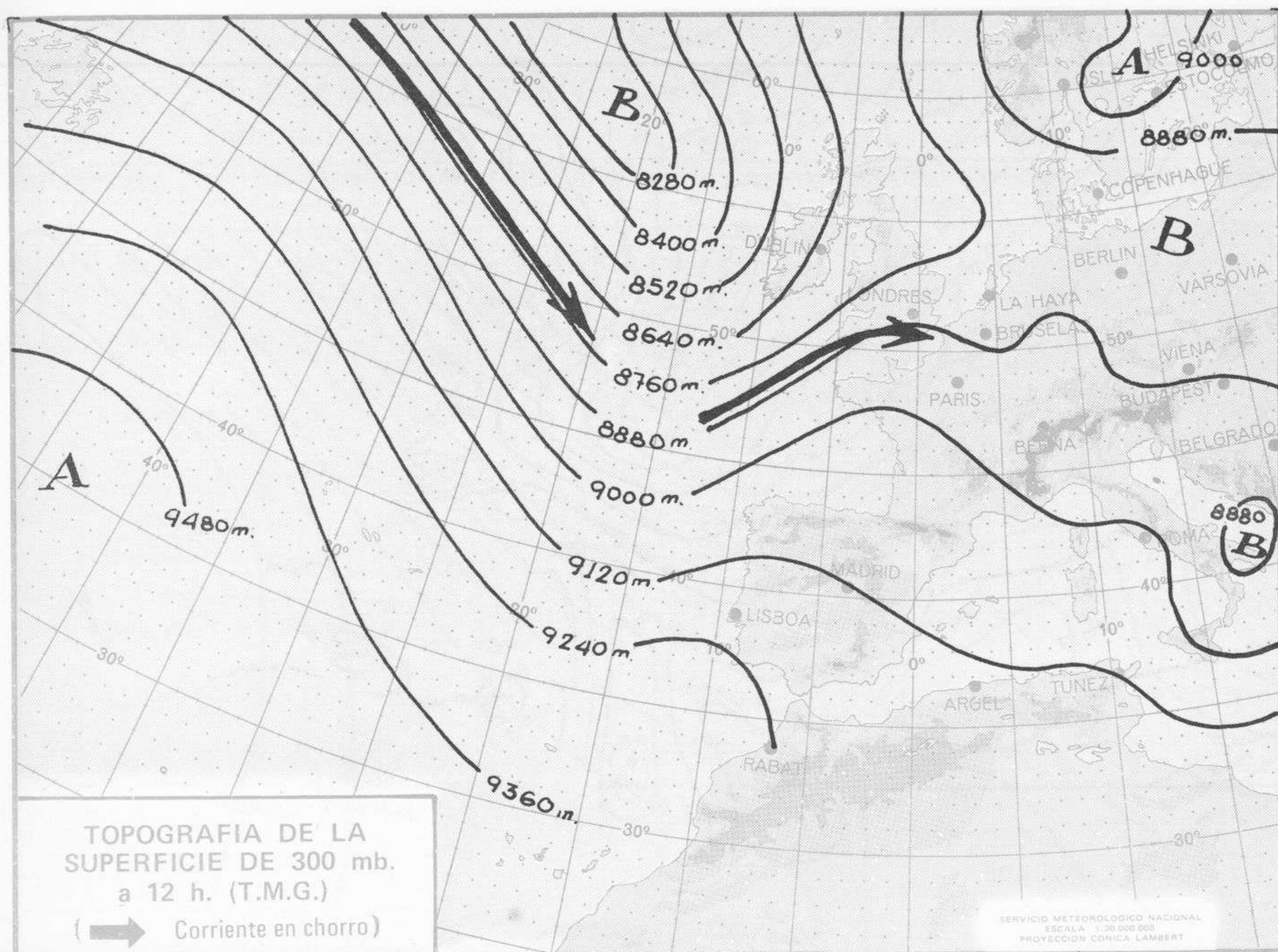
de MARZO

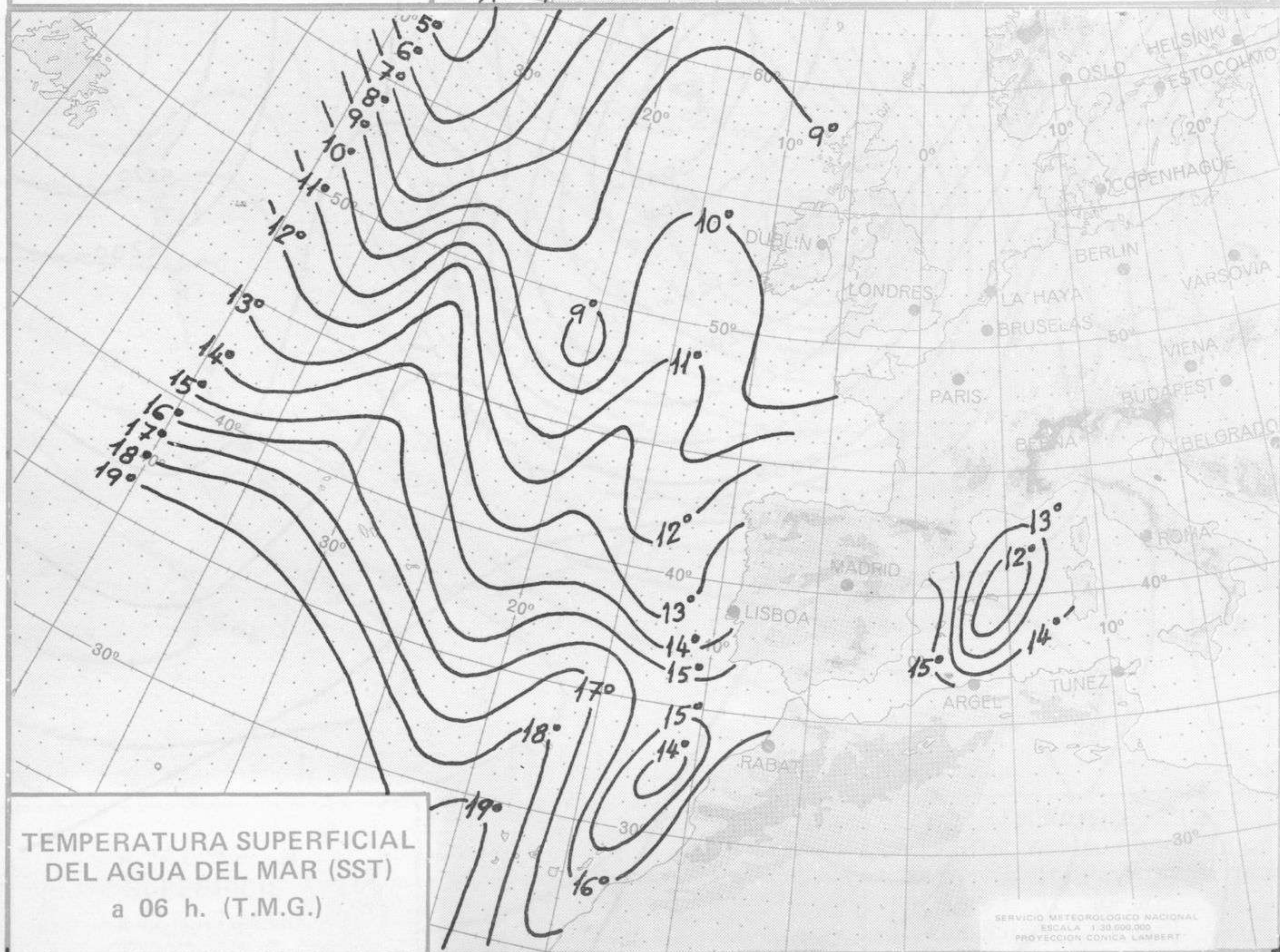
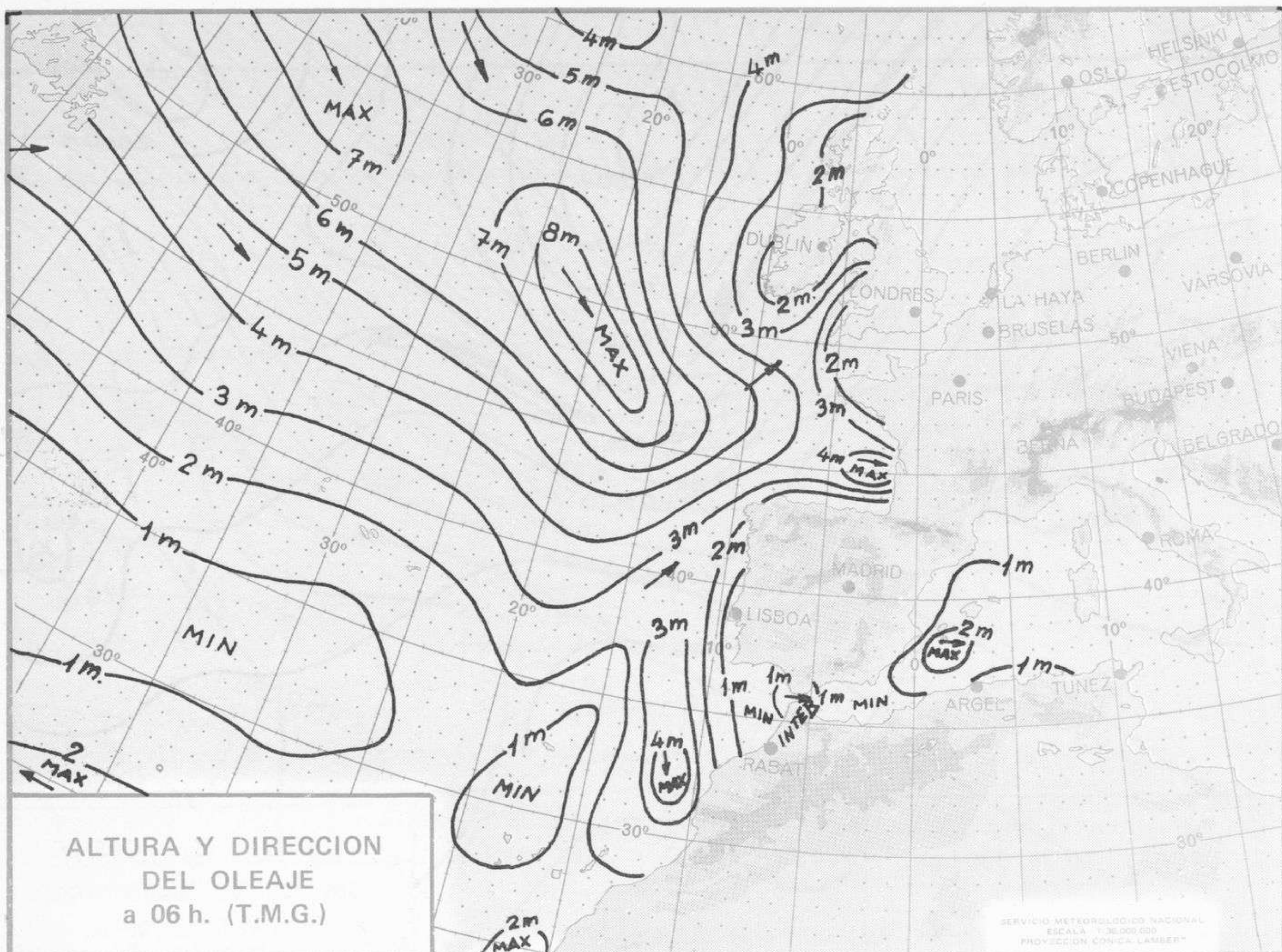
de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 244 11 05 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 3 de MARZO de 1.972

2

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							
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.)							
PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	hhh	TT	DD dd ff				
1.000				1.000	185			1.000	183	9	28 00 00	1.000	211	14	58 03 12				
850				850	1507	0	24 26 25	850	1494	1	56 25 17	850	1551	2	26 04 30				
700				700	3036	-9	22 27 30	700	3024	-10	40 26 21	700	3114	-1	04 20				
500				500	5570	-26	57 28 33	500	5550	-24	43 34 33	500	5700	-23	03 25				
400				400	7140	-38	27 35	400	7150	-36	39 33 40	400	7290	-37	01 40				
300				300	9060	-53	27 38	300	9080	-52	58 32 41	300	9210	-54	01 40				
250				250	10220	-58	28 38	250	10250	-60	30 23	250	10360	-63	02 35				
200				200	11630	-56	28 50	200	1163	-61	13 31	200	11710	-69	01 35				
150				150	13470	-57	29 25	150	13450	-56	31 17	150	13440	-64	36 30				
100				100				100				100							
70				70				70				70							
50				50				50				50							
30				30				30				30							
20				20				20				20							
10				10				10				10							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD							
				947 6 05				1014 4 20				1021 15 58							
				872 4 25				1004 10 24				821 3 58							
				674 -11 22				320 6 53				730 1							
				632 -15 50				70 -9 24				635 -6							
				610 -14 64				644 -14 60				308 -53							
				437 -33 44				570 -18 59				241 -65							
				270 -58				456 -23 23				185 -71							
				184 -55				270 -53 64				160 -64							
				150 -57				214 -64				136 -64							
								174 -55				107 -72							
								130 -57											
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				
1.000				1.000	185			1.000				1.000	202	15	58 02 04				
850				850	1491	-1	37 26 10	850				850	1539	-1	20 02 15				
700				700	3030	-5	53 28 18	700				700	3046	-3	03 10				
500				500	5590	-23	28 35	500				500	5590	-26	03 09				
400				400	7170	-37	29 33	400				400	7180	-40	31 15				
300				300	9090	-55	30 30	300				300	9050	-57	28 20				
250				250	10230	-62	31 40	250				250	10180	-65	-28 20				
200				200	11600	-63	29 30	200				200	11520	-72	28 25				
150				150	13410	-57	28 25	150				150	13220	-69	29 35				
100				100	15990	-55	26 05	100				100	15050	-70	28 25				
70				70				70				70	17760	-73	28 10				
50				50				50				50	19770	-66	28 10				
30				30				30				30							
20				20				20				20							
10				10				10				10							
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables							
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD							
				946 10 60								1020 16 50							
				867 0 29								833 -2 12							
				662 -6 53								795 4							
				512 -22 58								721 -1							
				460 -28 61								296 -58							
				286 -57								244 -63							
				228 -66								190 -73							
				204 -64								127 -66							
				185 -57								73 -74							
				100 -55								46 -64							

Madrid, viernes 3 de MARZO de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA																					
Estaciones	(II) iii	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 PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂	Nddff VVwww PPTT N ₁ CLHCLH ₂ T ₂ T ₁ dpd T ₂ T ₁ T ₂					
La Coruña	001	70000 60 58 19409 704xx 00101 707xx	7xxxx 50 22 15709 48502 06810 79709	71823 60 252 11212 5547x 07924 797xx	81614 50 550 09808 874xx 07123 71613																
Lugo (P. Central)	008		81910 82022 15450 5347x 03613 70404	72027 63253 14207 75400 05705 792xx																	
Santiago de C. (A)	042	82400 60 501 20505 66500 05401 700xx	82212 55585 17007 872xx 07711 70205	83434 58505 14308 70428 06717 704xx	83324 56605 08707 6732x 05719 72009																
Vigo (A)	045	82705 70021 19508 60500 07211 700xx	81005 60020 17007 874xx 06713 70105	82210 65025 10610 7342x 05717 701xx	82219 10616 10409 872xx 05735 70711																
Pontevedra	053		80000 60 18 17003 8753x 07004 70101	80000 70022 17009 855xx 04713 701xx	72115 65259 10010 775xx 07235 70111																
Ourense	081	02205 70000 18509 00900 05201 700xx	12104 65020 14708 00901 04720 70708	70000 20102 10316 21571 05724 700xx	82205 10 22 05615 4651x 05522 70016																
Santiago	023	80000 60021 18409 40540 05400 700xx	02304 60001 17008 00100 02610 70005	51810 05011 12414 20345 04735 700xx	82320 70022 07013 55 7x 06730 70015																
B. (A)	025	52220 50252 16708 50530 02400 700xx	41313 60022 15508 48500 01615 70107	51718 70021 12014 50370 03728 700xx	81924 70022 08213 3551x 04715 70015																
S. Sebastián (A)	027	82515 70005 17007 605xx 01400 700xx	12210 60012 15707 00300 01708 70205		82028 80032 07812 850xx 02725 70014																
S. Sebastián (A)	029		80000 70022 14508 60150 05711 702xx	7210 70031 12814 70970 03723 700xx	82114 80032 07614 1265x 05720 70016																
León (A)	055	80000 40002 40000 873xx 00400 707xx	80000 40032 40101 843xx 00703 71701	82208 65152 45005 5357x 02705 707xx																	
Zamora	130		82808 60 22 20704 35632 03611 70703	82710 60022 18707 4567x 02808 700xx	82709 62022 15808 6502x 02611 73709																
Burgos (A)	075	82205 70022 49100 603xx 00704 700xx	82208 60026 47401 164xx 51710 70700	82418 70022 42404 854xx 01801 700xx	82216 70022 45305 864xx 02709 70006																
Valladolid	141	82201 50026 21004 6032x 03 01 703xx	82205 50022 20504 809xx 03111 70303	82610 62022 19103 824xx 02808 700xx	82505 62022 15508 884xx 03713 70009																
Sevilla	148		63208 65012 46501 6 400 51211 70251	73212 60022 40302 77400 00000 700xx	83205 50022 45504 873xx 01717 70004																
Salamanca (A)	202	82505 70025 48604 854xx 03303 707xx	60210 70025 50304 45305 03707 70403	82318 62031 47007 854xx 03708 700xx	82016 65022 45007 855xx 04708 70009																
Ávila	210		73205 65028 47602 775xx 01504 70701	73105 80022 42007 45508 04805 700xx	72105 75022 46507 49502 05611 700xx																
Segovia	213		82702 60025 47702 3742x 01505 70202	82405 60022 42005 6752x 01400 700xx	82702 60022 46006 3742x 07113 70008																
Navarra	215		63408 61737 43353 870xx 53007 70903	80000 62022 49352 870xx 52105 701xx	62206 60022 47851 870xx 51700 70100																
Madrid (A)	221	82305 65022 20105 5554x 00808 700xx	31204 65021 11702 25831 02709 70003	62610 65022 18211 15507 02801 7 0xx	72412 70022 x5210 25501 03707 70013																
Toledo	272		70000 65022 20005 750xx 04611 70704	52308 80022 20709 44502 07805 700xx																	
Cuenca	231		80000 70012 40001 62500 01712 70401	83002 70022 50005 835xx 02007 700xx	63002 70021 48708 68500 01709 70009																
Noticia de Aragón	232		33205 60022 46301 865xx 50711 70001	82307 70022 47504 865xx 01400 700xx	82307 70022 45605 45512 00709 70005																
Ciudad Real	348	82707 97021 24006 37523 00204 700xx	82703 65032 23004 57523 02711 70002	73211 40022 22010 47523 04008 700xx	62412 65012 18009 28571 02309 70710																
Albacete (A)	280	82710 62022 29905 28570 51400 700xx	82520 62022 20704 2857x 51308 70003	82724 65026 20503 6857x 02003 707xx	72714 80022 10 10 75000 03805 70012																
Cáceres	264		82703 70022 21107 803xx 06807 70707	52705 80022 21111 41601 04307 700xx	82610 60022 10514 88530 04701 70016																
Batista (A)	330	81305 60212 23610 6653x 05701 700xx	72102 58402 22307 7043x 07712 70307	12410 60022 22313 58431 05701 700xx																	
Vitoria (A)	080		30000 55011 17003 15430 01719 70702	82212 75021 16107 2552x 01713 700xx	62214 75022 10609 755xx 02715 70011																
Logroño (A)	084	8xxxx 70022 21105 554xx 02400 701xx	02712 70001 17405 00300 02713 70105	83108 65031 15811 4942x 03812 700xx	80000 70031 12311 5842x 05713 70012																
Pamplona	086		70901 75021 19102 75000 02708 70302	72201 70031 17009 25500 02715 700xx	81402 70022 13210 855xx 03711 70010																
Huesca (A)	094		10000 74021 17201 15500 51209 70001	42912 72021 15510 28501 01805 700xx	70000 70021 13509 4557x 00709 70012																
Zaragoza (A)	160	81502 70026 19207 2563x 03501 707xx	20000 50031 18500 10241 50607 7 700	82704 60052 17111 18004 02805 700xx	82614 70022 12712 14540 02609 70014																
Catamarca	233	70000 70012 37202 4457x 52003 707xx	70000 60022 30 02 1533x 00503 70701	80710 80032 30007 7552x 52101 700xx	72510 75022 34507 45504 51709 70005																
León	171		80000 10005 19709 48502 06810 70708	32708 82031 16412 12545 00007 700xx	72703 70032 13412 35540 02709 70014																
Gerona	183		104xx 10011 14504 10240 03719 70002	61805 65032 13813 30041 05400 700xx	21022 65011 12712 10241 05808 70014																
Barcelona	180		42710 70021 16508 40750 02803 70008	23202 60011 17212 11501 02801 700xx	61808 60031 1541																