



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 112

MADRID, LUNES 22 de ABRIL de 1.974

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 mitad sur Peninsular, Duero y sistemas Ibérico y Central, con chubascos y tormentas, más frecuentes en Andalucía y Extremadura y que aisladamente afectaron también al sur de Galicia. Hoy continuó muy nuboso con lluvias en Andalucía y La Mancha, disminuyendo notablemente la nubosidad en las demás regiones peninsulares. Hubo nieblas persistentes en el Cantábrico y neblinas en el litoral levantino y catalán. Se recogieron 22 litros por metro cuadrado en Sevilla y 21 en Granada.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han sido inferiores a las normales en todas las regiones, con máximas de ayer comprendidas entre 13º en Cáceres y 20º en Orense, Pontevedra, Bilbao, Logroño, Zaragoza y Gerona. Las mínimas de hoy han variado desde 1º en León hasta 11º en Huelva y Almería.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico parcialmente nuboso con algunas nieblas matinales. En el área sur del Mediterráneo, nubosidad variable con algunas precipitaciones aisladas. Alguna nubosidad de evolución diurna en las zonas del interior. Poco nuboso en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 24 y 25:

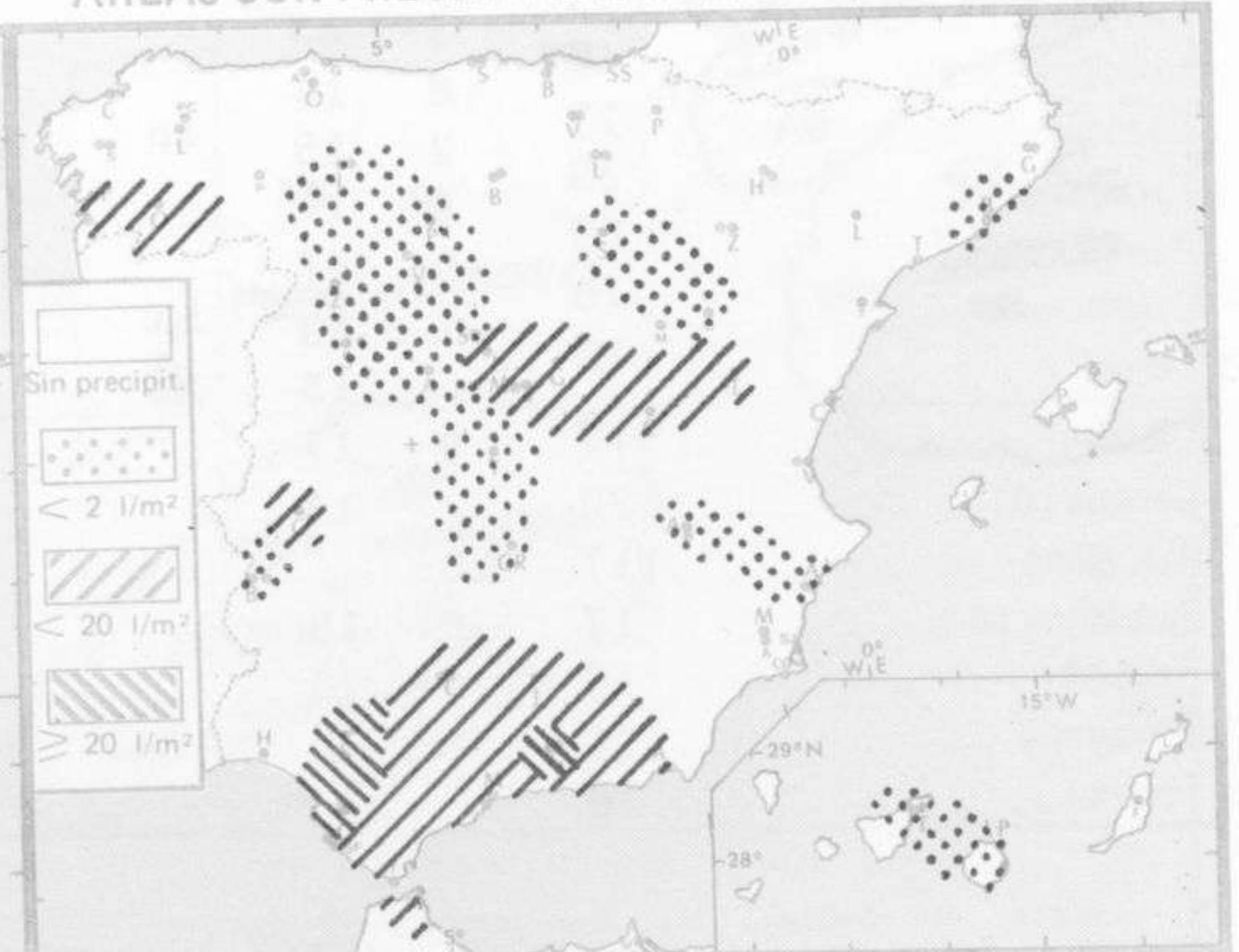
Día 24: Poco nuboso en todas las regiones.

Día 25: Nubosidad de evolución diurna en las zonas del interior. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

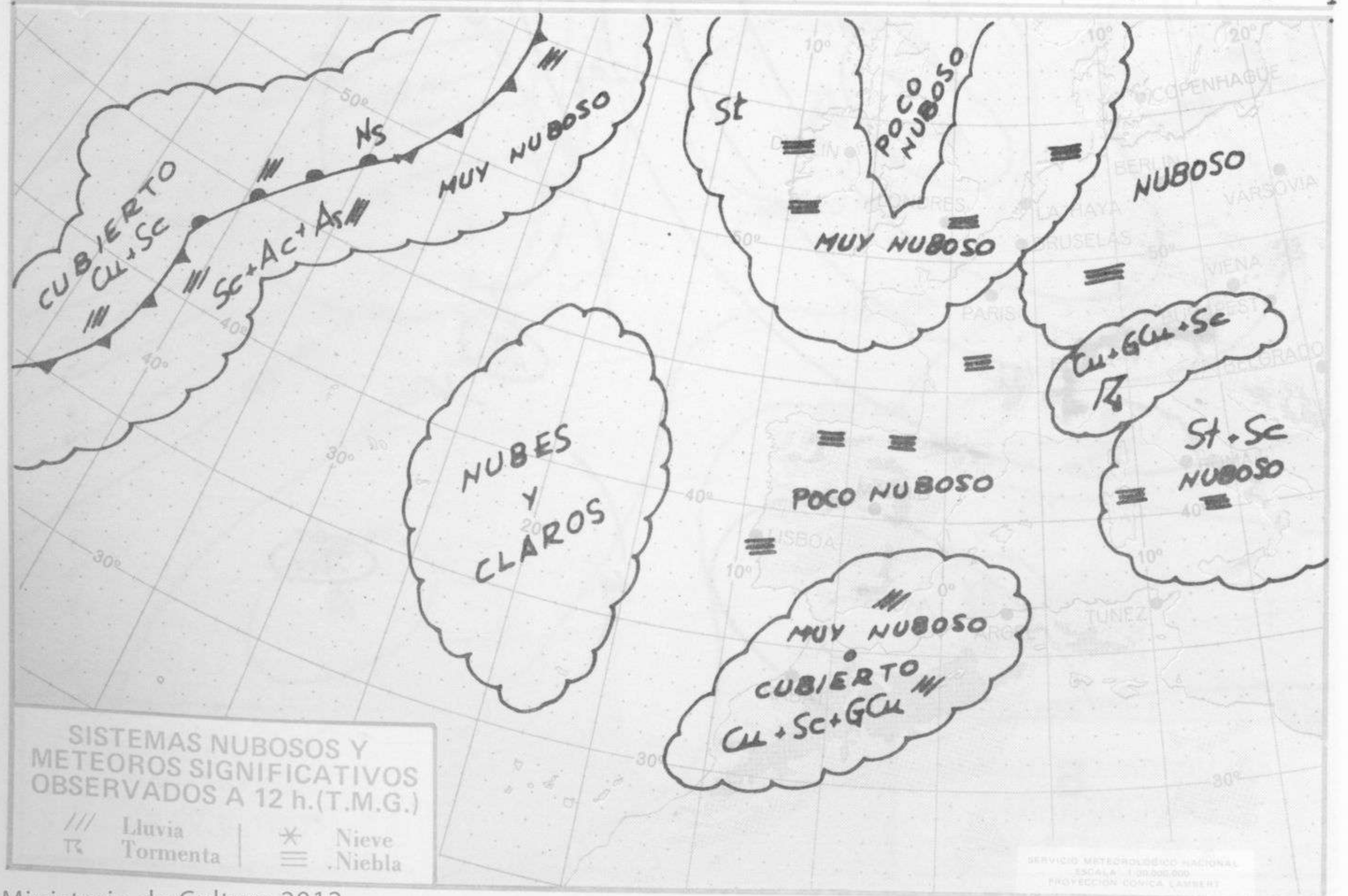


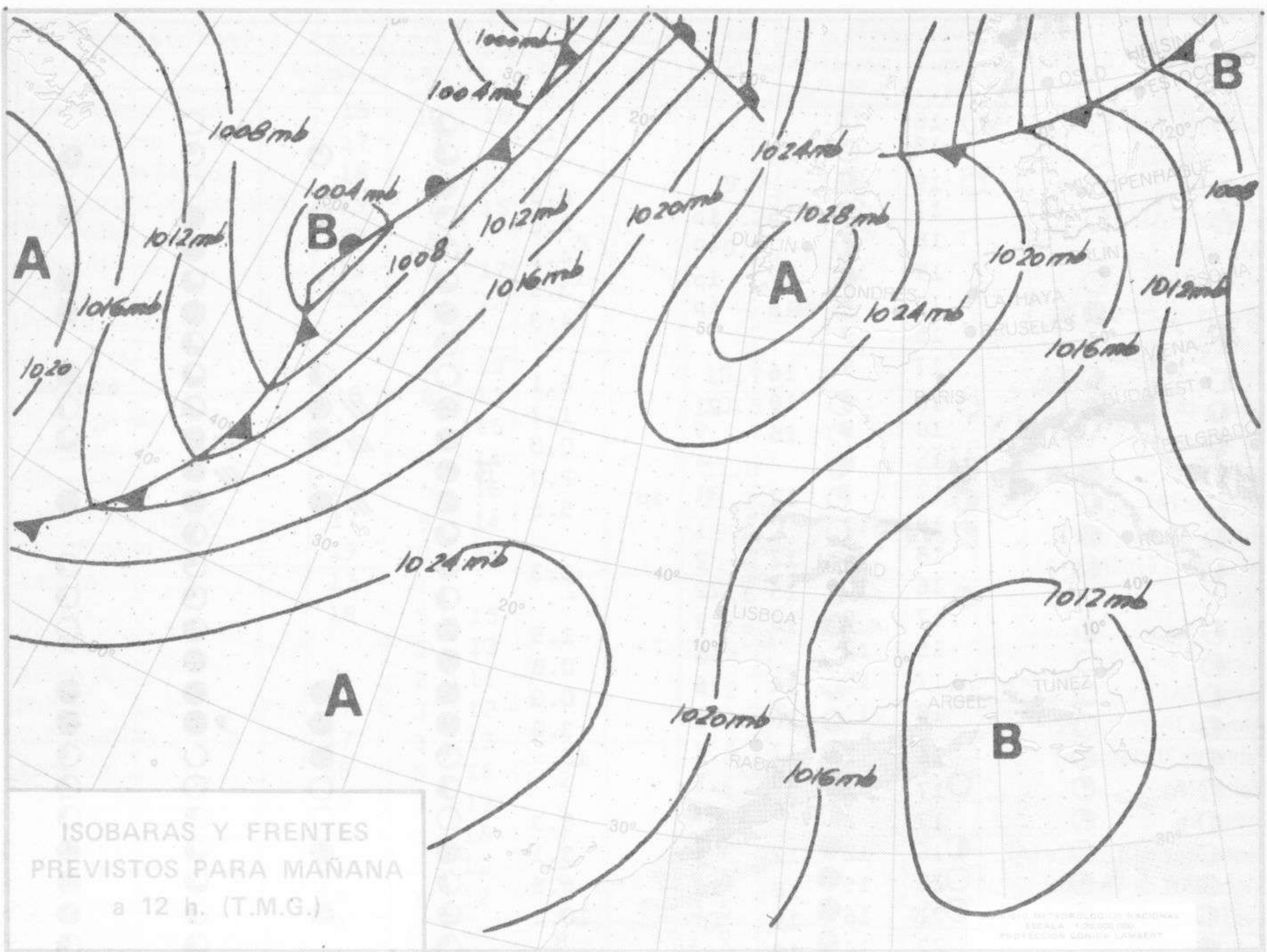
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	10	16				○	○	○	○
Montevitoso	17	7					○		○	○
Lugo (Punto Centro)	16	6	14			9.7	○	○	○	○
Santiago de Compostela (A)	19	4	15			11.2	○		○	○
Pontevedra	20	8		5		9.0	○		○	○
Vigo (A)	19	8	17	1			○		○	○
Orense	20	6	12	3			☃		☃	○
Ponferrada										
Asturias (A)		6	13			10.7			○	○
Oviedo	18	8	13			10.3	○	○	○	○
Santander (A)	17		15				○		○	○
Santander	17	9	14			11.0	○		☃	○
Bilbao (A)	20	5	16			11.2	○	○	○	○
San Sebastian/Igueldo	17	9	14			9.0	○	○	○	○
San Sebastian (A)	19	10	17			11.8	○		○	○
León (A)	17	1		1		9.6	○	○	○	○
Zamora	18	5	15			8.3	○		○	○
Palencia		5	13			9.4			○	○
Burgos (A)	16	2	11			8.2	○	○	○	○
Burgos	17	3	12			8.0	○		○	○
Valladolid (A)	17	3	13	2		5.5	○		○	○
Valladolid	18	5	16	2		7.4	○	○	○	○
Soria	15	3	13	1		10.3	○		○	○
Salamanca (A)	16	2	16	1		4.2	○	○	○	○
Avila	10	3	11	2		4.5	○	○	○	○
Segovia	14	3	12	2		3.5	○	○	○	○
Navacerrada	4	0	4	8		1.9	○		○	○
Madrid/Barajas	16	3	17	ip		4.9	○	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	2	17			1.7	○		○	○
Guadalajara	18	3		4			○		○	○
Toledo	15	6	15	2		1.4	☃		○	○
Cuenca	14	2	12	4	ip	2.8	○		○	○
Molina de Aragón		0				5.0			☃	○
Ciudad Real	17	7	13	3	1	2.6	○	○	○	○
Albacete (A)	15	6	15	1		1.6	○	○	○	○
Cáceres	13	8		9			○		○	○
Badajoz (A)	15	7		ip		3.1	○		○	○
Vitoria (A)	18	5	14				○		○	○
Logroño	20	5	15			9.7	○		○	○
Logroño (A)	21	7	15			11.4	○	○	○	○
Pamplona	19	7	15			10.9	○		○	○
Huesca (A)	18	8	16			10.8	○		○	○
Daroca	17	2	15	ip		4.3	○		○	○
Zaragoza (A)	20	9	17			10.7	○	○	○	○
Zaragoza	20	9	17				○		○	○
Calamocha	16	9	17				○		○	○
Teruel	15	-1	13	ip	6	5.1	○		○	○
Lérida	19	9	17			12.2	○		○	○
Gerona (A)	20		19				○		○	○
Barcelona	17	10				11.1	○		○	○
Barcelona (A)	17	6	16			11.6	○	○	○	○
Reus (A)	16	6	18			8.7	○		○	○
Tarragona	16	7				7.2	○		○	○
Tortosa	20	7				9.7	○		☃	○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

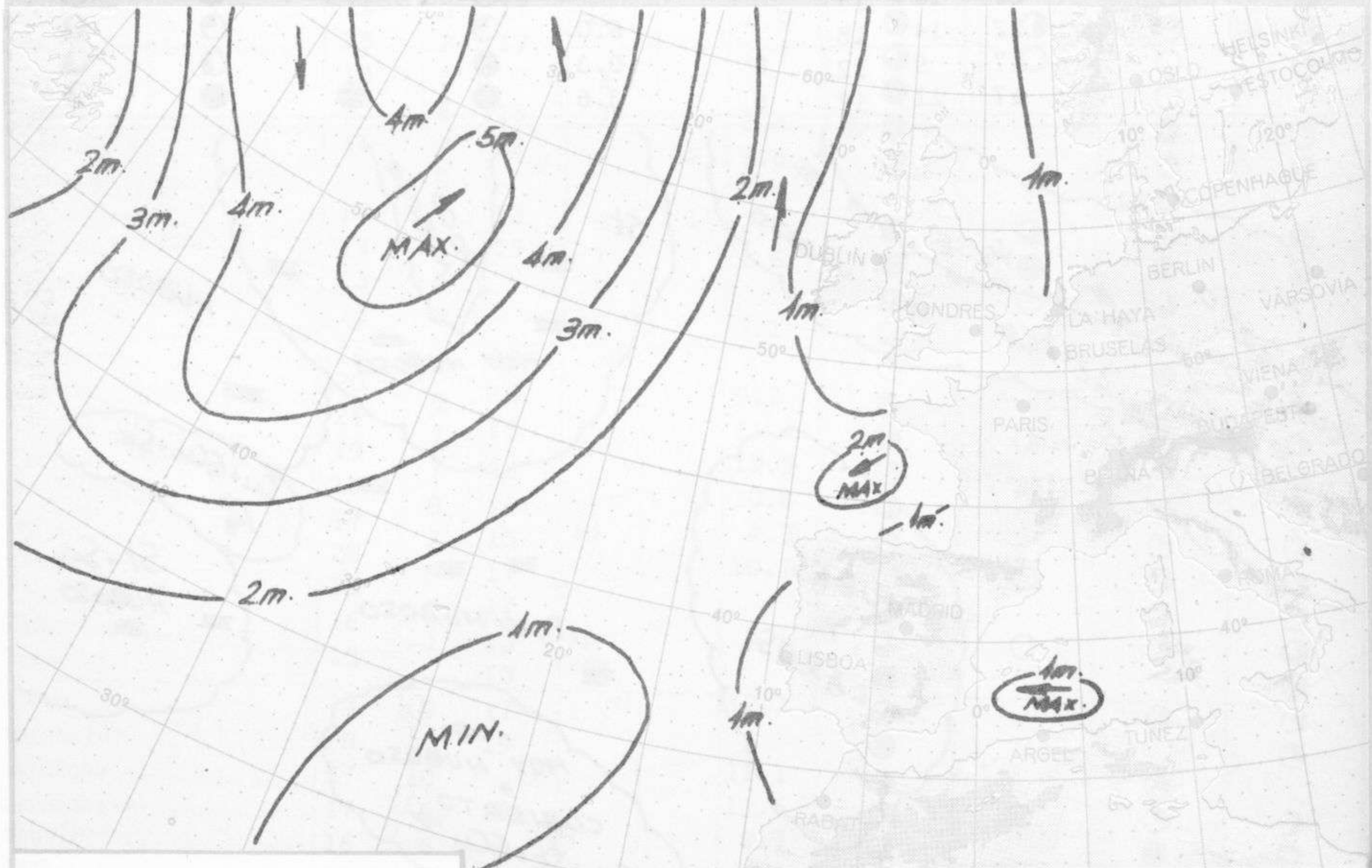
- ☉ Llovizna ☃ Neblina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ☁ Nuboso ↙ NW 30 nudos ↘ NE 35 nudos
- ☂ Lluvia ☄ Nubla ⚡ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ↘ SW 50 nudos ↙ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		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	18	7				7.2	☉		☉	
Valencia (A)	19	8	17				☉	☉	☉	☉
Valencia	19	10				6.3	☉		☉	
Alicante (A)	17	10	16	ip		4.0	☉	☉	☉	☉
Alicante	18	8		ip		4.1	☉		☉	
Murcia (A)	19	10	17	ip		3.5	☉		☉	☉
Murcia	19	8	16	ip		4.3	☉		☉	☉
Cartagena	15	9					☉		☉	
San Javier	17	9	16			6.1	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	18	8	18	21		1.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	18	9	16	9		0.0	☉	☉	☉	☉
Jaén	15	8		4		0.0	☉	☉	☉	☉
Granada (A)	17	7	12	31	ip	2.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	18	11		1		5.6	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	18	6	17	2			☉		☉	☉
Cádiz	16	10	15	22		3.3	☉		☉	☉
San Fernando	17	8	16	9		1.5	☉		☉	☉
Tarifa	15	12		11		0.8	☉		☉	☉
Málaga (A)	17	10	14	5		0.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	18	11	16	3		3.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	16	2	17			10.1	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	17	X	18				☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	17	8	16			5.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	10	12	2		5.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	15	18	ip		6.8	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	21	16	19	ip		10.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	14	19				☉		☉	☉
Lanzarote (A)	22	14	18			6.0	☉		☉	☉
Ceuta	17	9	12	8		0.3	☉	☉	☉	☉
Melilla	17	11	17	6		3.6	☉	☉	☉	☉





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



PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

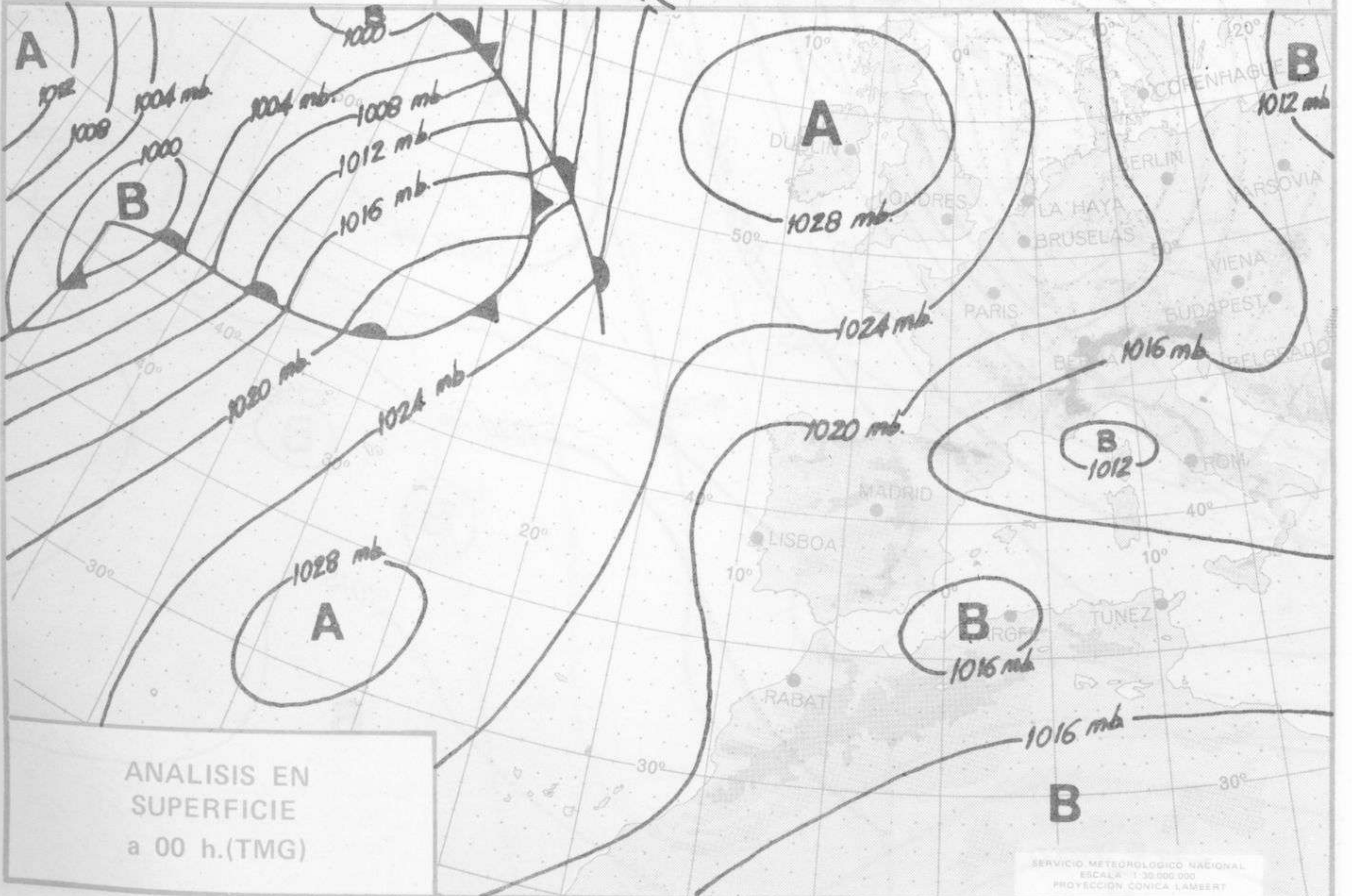
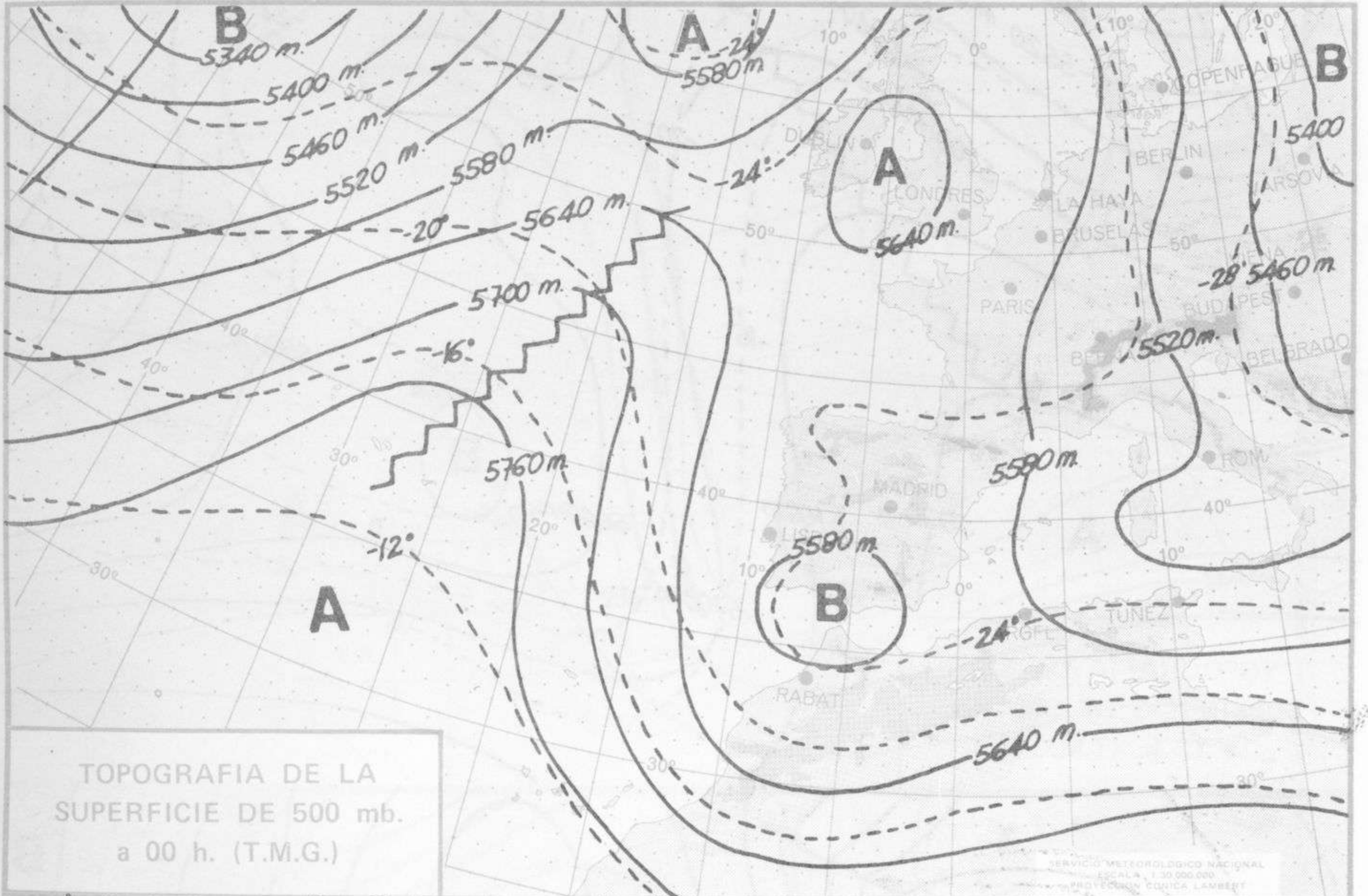


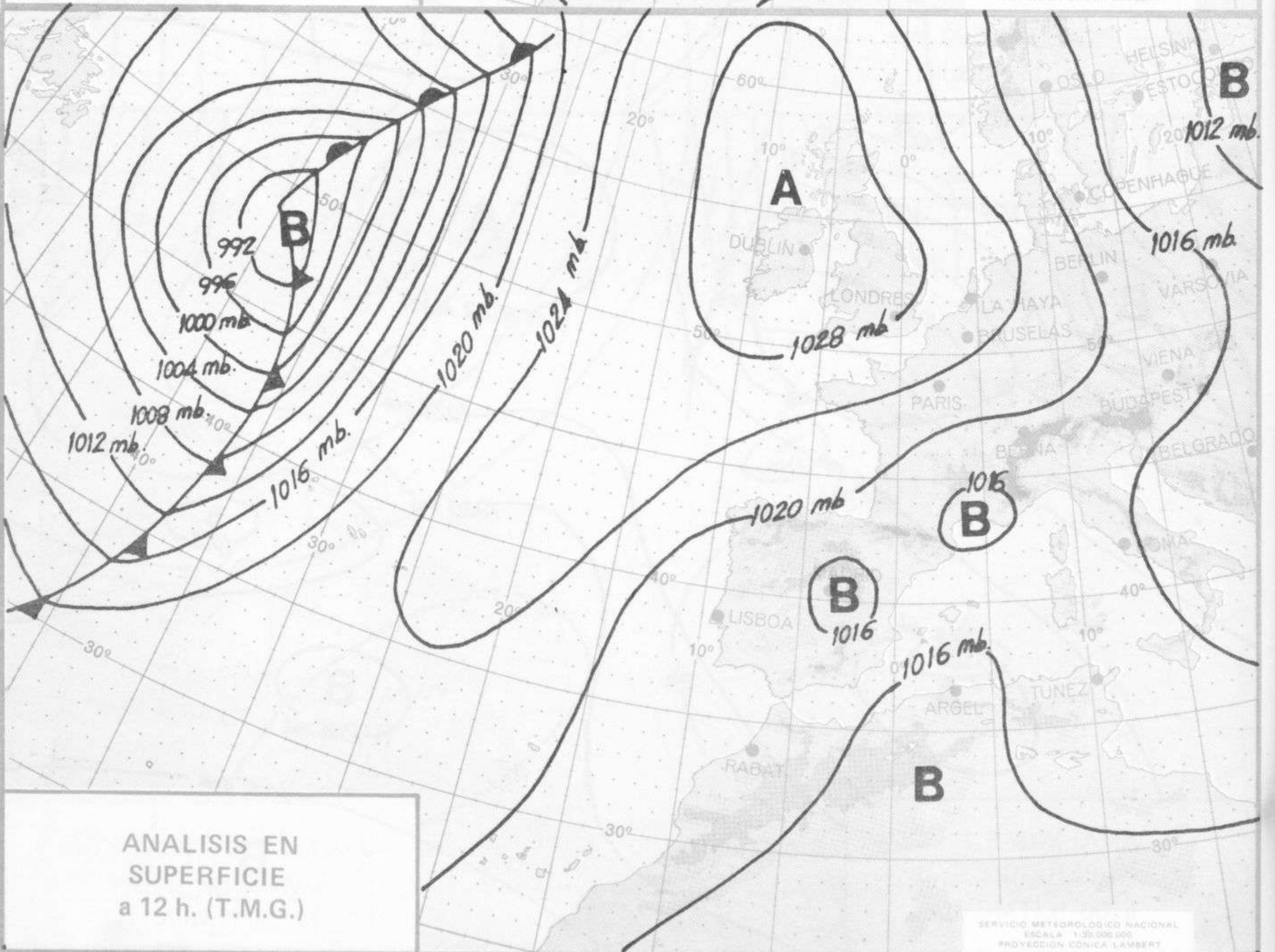
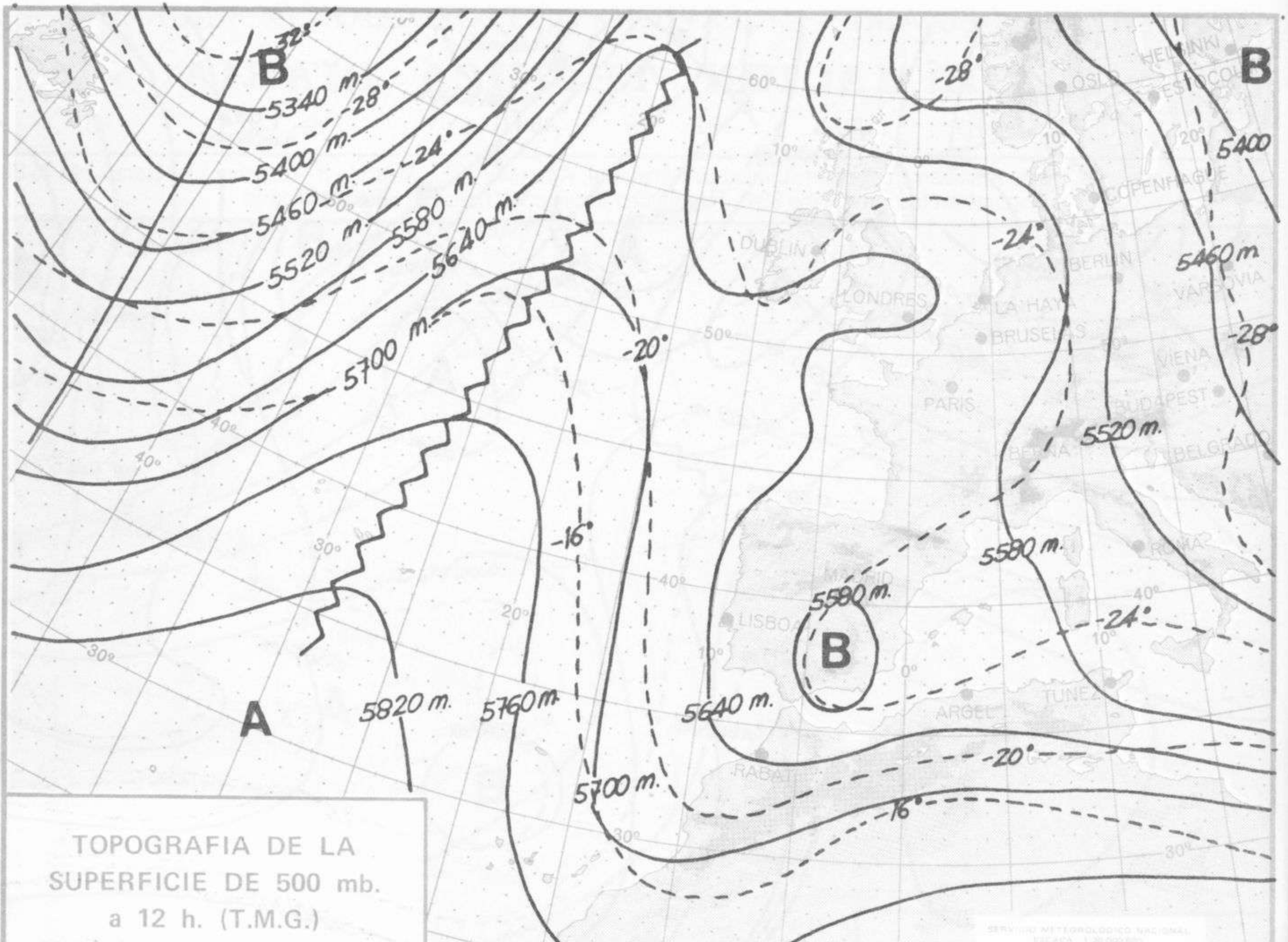
INFORMACION TECNICA DIARIA

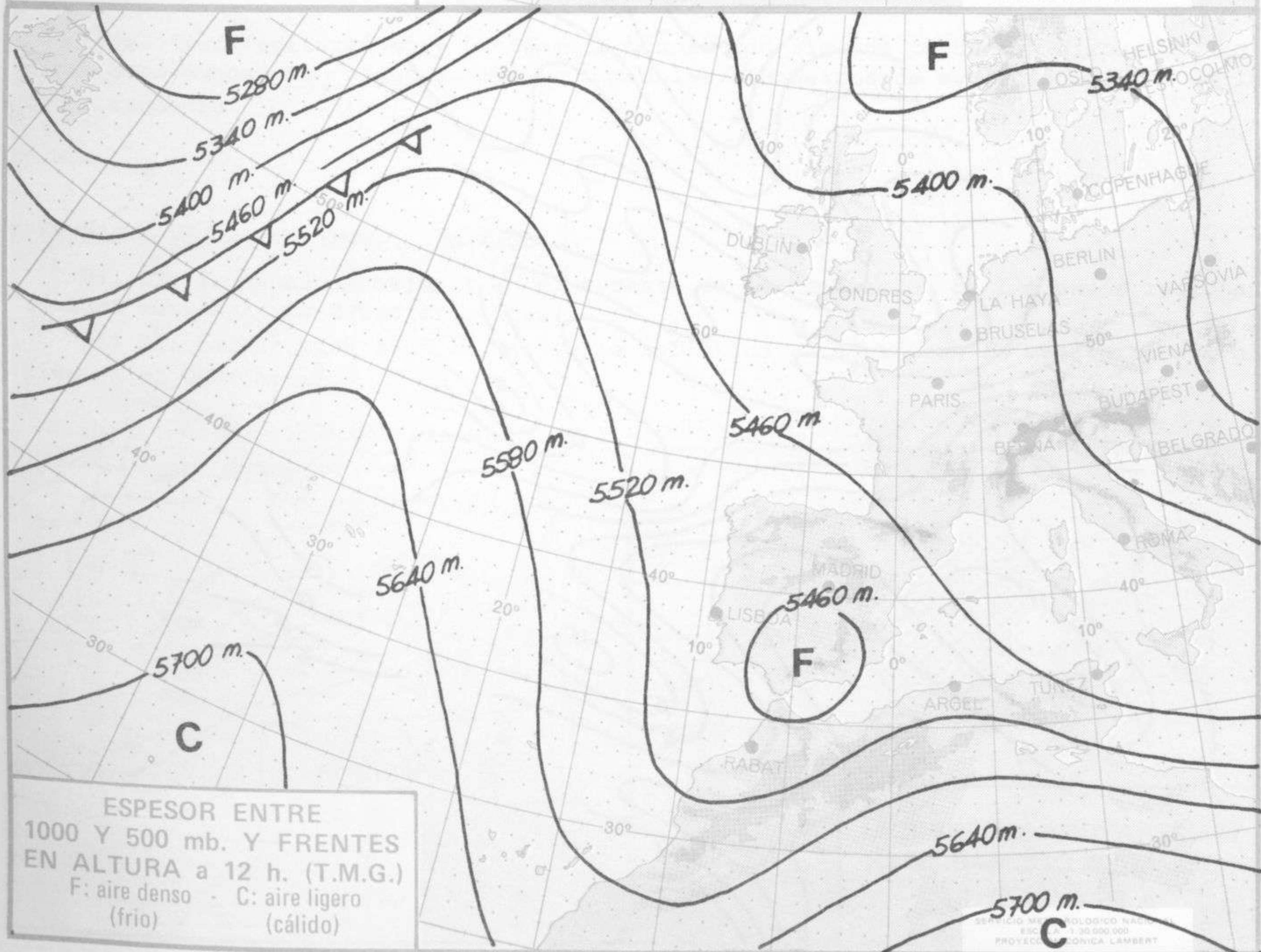
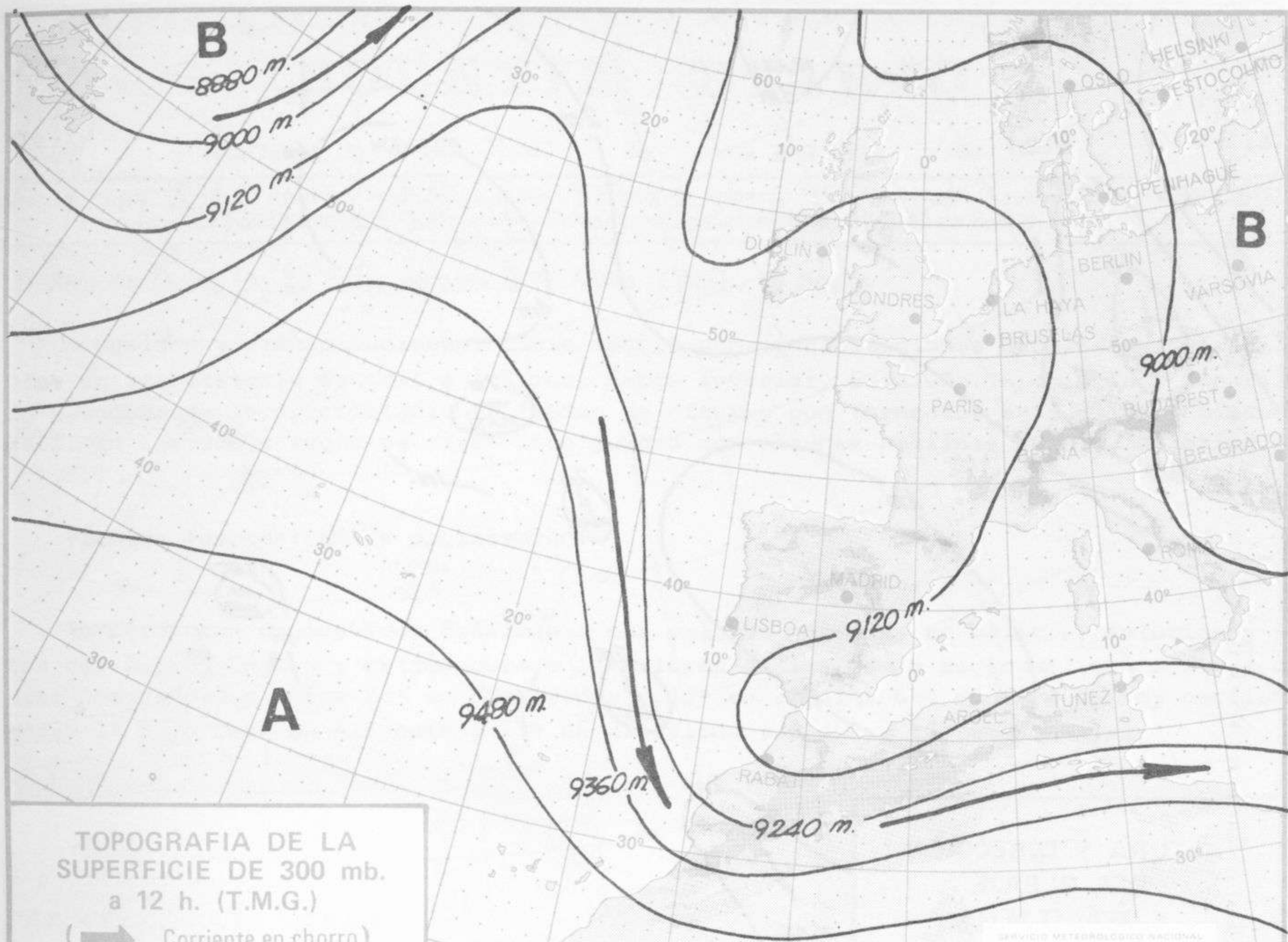
Núm. 112

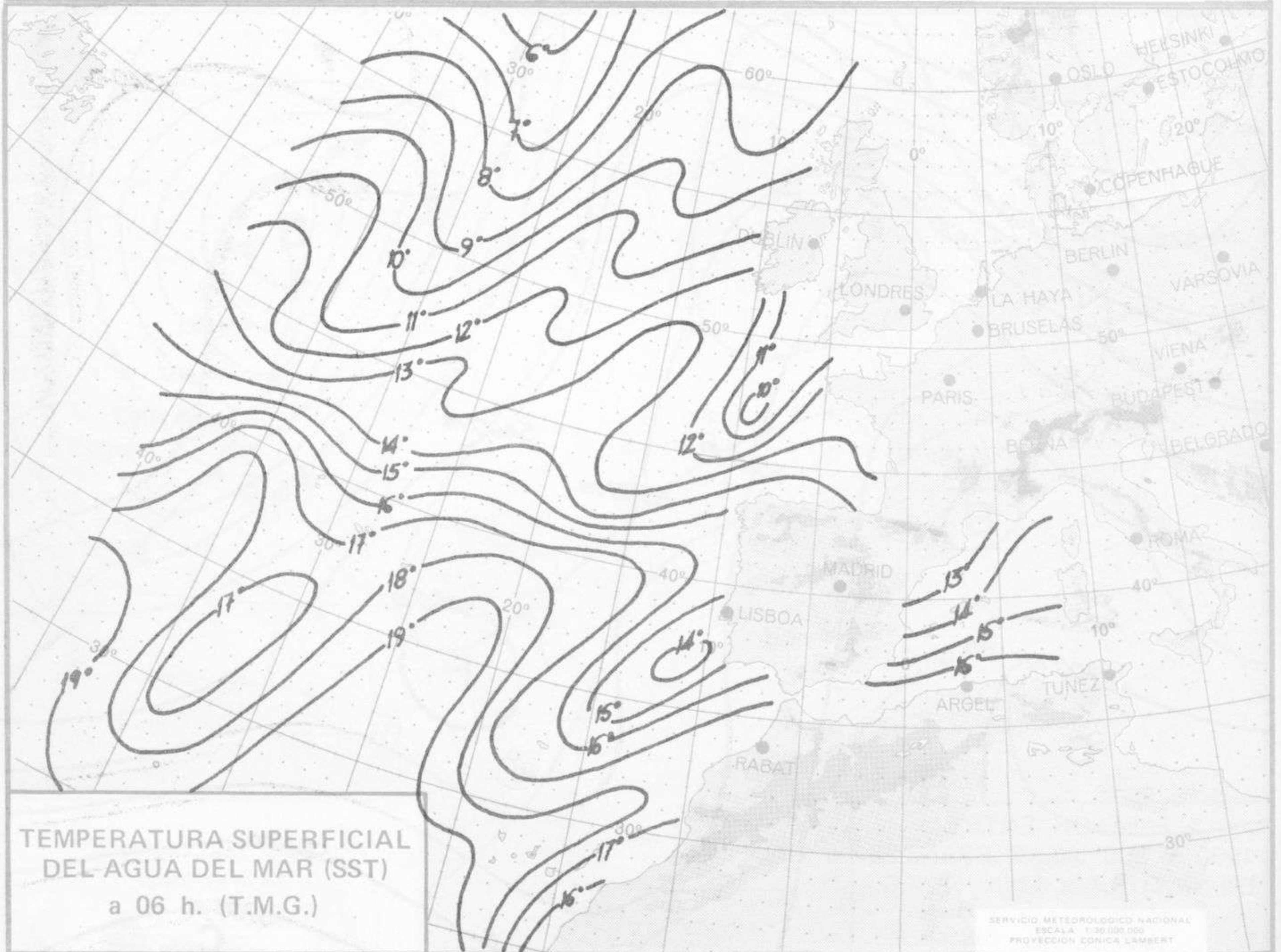
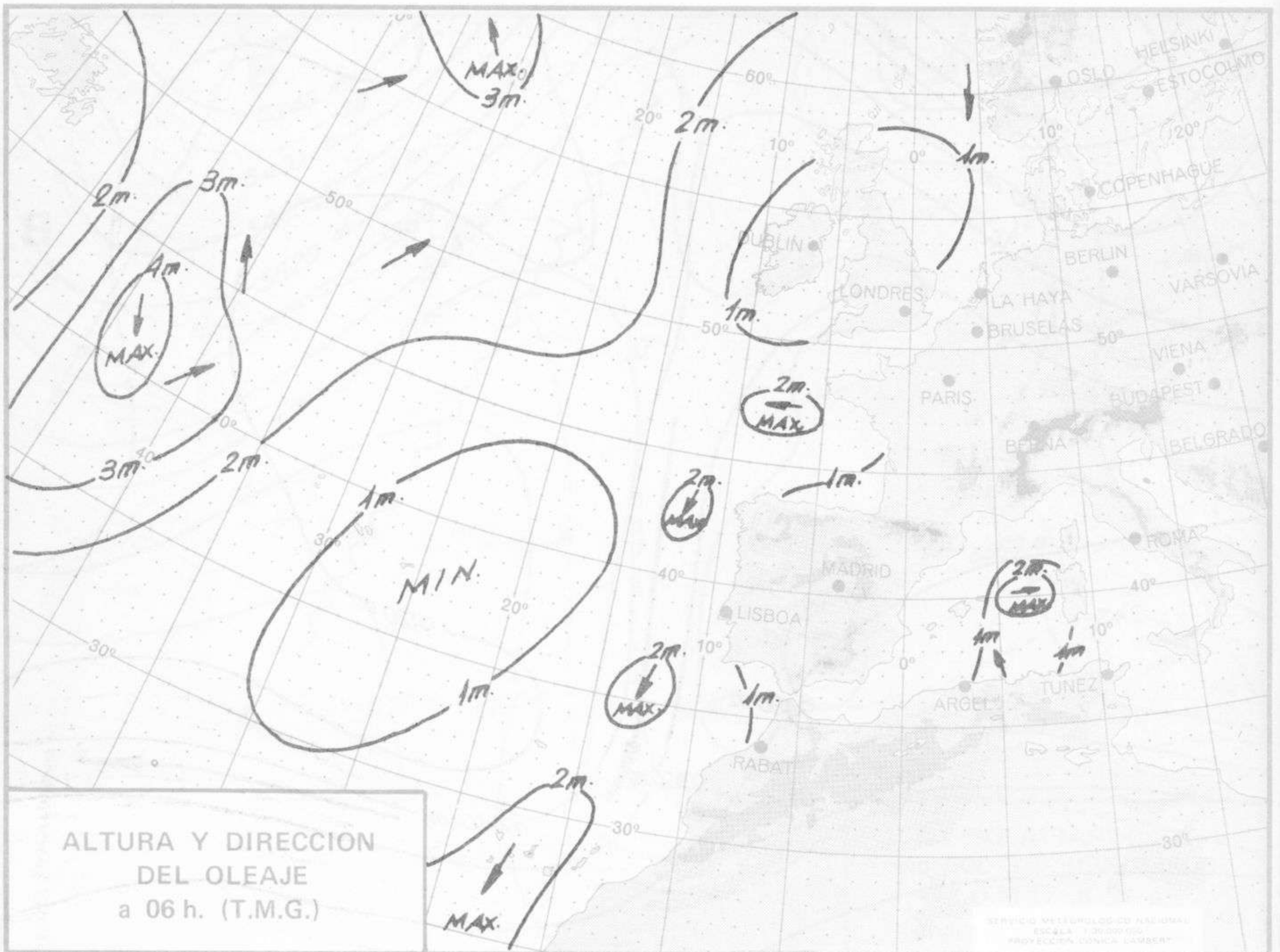
MADRID, LUNES 22 de ABRIL de 1.974

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 22 de ABRIL de 1.974

		R A D I O S O N D E O S																	
		Sondeos a 00 horas (T M G)						Sondeos a 12 horas (T M G)											
		Presiones tipo			Puntos notables			Presiones tipo			Puntos notables								
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD			
La Coruña 08.001	1000	267	23	60	06	20	1012	13	53		1000	181	15	59	06	18			
	850	1606	6	76	06	12	973	13	74		850	1525	3	60	08	21			
	700	3064	-4	75	04	10	630	-9	76		700	3077	-4	76	07	14			
	500	5620	-24	73	03	08	524	-22	74		500	5640	-22	73	04	18			
	400	7210	-35	71	06	17	403	-35	71		400	7250	-33	69	07	14			
	300	9160	-50		09	21	369	-40	70		300	9210	-48		09	16			
	250	10330	-56		06	18	258	-56			250	10380	-58		09	20			
	200	11740	-26		02	21	138	-56			200	11770	-59		04	12			
	150	13570	-56		36	19	129	-59			150	13590	-57		01	28			
	100										100	16160	-58		36	14			
	70										70								
50										50									
30										30									
20										20									
Madrid / Barajas 08.221	1000	154					944	7	13		1000	137				944	16	63	
	850	1497	5	26	09	10	908	9	39		850	1508	8	60	08	09	680	-10	56
	700	3049	-7	00	06	10	691	-7	00		700	3066	-7	56	06	13	659	-8	72
	500	5600	-24	57	06	09	632	-12	30		500	5620	-24		06	08	400	-35	
	400	7180	-38	58	36	09	603	-12	57		400	7210	-36		08	17	242	-60	
	300	9100	-53	58	06	12	300	-53	58		300	9150	-50		07	34	167	-53	
	250	10260	-57		08	15	272	-56	58		250	10320	-68		08	35	109	-55	
	200	11670	-58		35	07	120	-58			200	11730	-56		05	12			
	150	13490	-58		33	14					150	13570	-54		32	10			
	100	16040	-58		34	15					100								
	70										70								
50										50									
30										30									
20										20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	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									
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	153	15	50	36	16	1014	16	56		1000	145	17	58	01	10	1013	11	59
	850	1511	7	14	35	20	806	4	00		850	1497	3	10	02	20	830	2	00
	700	3105	3		34	18	775	9			700	3088	5		36	24	786	10	
	500	5770	-12		32	25	712	7			500	5750	-11		34	20	548	-5	
	400	7440	-25		32	32	510	-10			400	7420	-25		34	40	341	-34	
	300	9460	-42		31	40	239	-54			300	9550	-41		33	60	216	-58	
	250	10670	-52		29	40	210	-59			250	10770	-51		33	40	181	-62	
	200	12090	-57		29	40	167	-53			200	12190	-60		33	40	169	-57	
	150	13920	-58		29	60	130	-63			150	13980	-60		31	50	102	-70	
	100	16410	-68		29	25	74	-73			100	16460	-69		31	50	67	-70	
	70	18520	-72		29	25	55	-67			70	18590	-60		31	50			
50	20530	xx								50									
30										30									
20										20									

		V I E N T O E N A L T I T U D																											
		Indicativo		Tierra		1.000m		1.500m		2.000m		3.000m		4.000m		5.500m		7.000m		9.000m		10.500m		12.000m		13.500m		16.000m	
Estación	Tipo de Sonda	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff	ddd	fff

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 22 de ABRIL de 1974

Estaciones	II IIII Nddff VV W PPPTT NC,NC,C, T,T,I,I,I, 6P,PP, 7RR II 7RR II BN,Ch,h, 9S,S,s,s,	II IIII Nddff VV W PPPTT NC,NC,C, T,T,I,I,I, 6P,PP, 7RR II 7RR II BN,Ch,h, 9S,S,s,s,			
SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)			SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA LUGO P. CENTR SANTIAGO DE C. (A) VIGO (A) PONFERRADA	08001 08008 08010 08008 19307 08008 07207 70000 91806=	08001 08008 08010 08008 19307 08008 07207 70000 91806=	08001 08008 08010 08008 19307 08008 07207 70000 91806=	08001 08008 08010 08008 19307 08008 07207 70000 91806=	08001 08008 08010 08008 19307 08008 07207 70000 91806=
GIJÓN SANTANDER BILBAO (A) S. SEBASTIAN (IGDO.) S. SEBASTIAN (A)	05023 00000 20404 20012 00900 11204 70000=	05023 00000 20404 20012 00900 11204 70000=	05023 00000 20404 20012 00900 11204 70000=	05023 00000 20404 20012 00900 11204 70000=	05023 00000 20404 20012 00900 11204 70000=
LEÓN (A) ZAMORA BURGOS (A) VALLADOLID SALAMANCA (A) AVILA SEGOVIA	06055 23108 65011 49306 20300 05211 69129 70000 95090=	06055 23108 65011 49306 20300 05211 69129 70000 95090=	06055 23108 65011 49306 20300 05211 69129 70000 95090=	06055 23108 65011 49306 20300 05211 69129 70000 95090=	06055 23108 65011 49306 20300 05211 69129 70000 95090=
NAVACERRADA MADRID (A) TOLEDO CUENCA MOLINA DE ARAGON CILDAR REAL ALBACETE (A) CADERES BADAJOZ (A)	05221 30000 65021 16207 00930 06203 65450 70000=	05221 30000 65021 16207 00930 06203 65450 70000=	05221 30000 65021 16207 00930 06203 65450 70000=	05221 30000 65021 16207 00930 06203 65450 70000=	05221 30000 65021 16207 00930 06203 65450 70000=
VITORIA (A) LUGO (A) PAMPLONA HUESCA (A) ZARAGOZA (A) CALAMONCHA	08094 42908 58011 18611 46500 02211 70000=	08094 42908 58011 18611 46500 02211 70000=	08094 42908 58011 18611 46500 02211 70000=	08094 42908 58011 18611 46500 02211 70000=	08094 42908 58011 18611 46500 02211 70000=
LERIDA GERONA BARCELONA BARCELONA (A) REUS (A) TORTOSA	08181 00000 60000 16110 00900 06400 70000=	08181 00000 60000 16110 00900 06400 70000=	08181 00000 60000 16110 00900 06400 70000=	08181 00000 60000 16110 00900 06400 70000=	08181 00000 60000 16110 00900 06400 70000=
CASTELLÓN VALENCIA ALICANTE (A) MURCIA (A) SAN JAVIER (A)	08360 60204 60031 17612 16520 11401 70000=	08360 60204 60031 17612 16520 11401 70000=	08360 60204 60031 17612 16520 11401 70000=	08360 60204 60031 17612 16520 11401 70000=	08360 60204 60031 17612 16520 11401 70000=
SEVILLA (A) CÓRDOBA GRANADA (A) HUELVA JIMÉZ DE LA F. (A) CÁDIZ TÁRIFA MÁLAGA (A) ALPHERIA (A)	08492 70000 56032 17011 45740 09307 70000=	08492 70000 56032 17011 45740 09307 70000=	08492 70000 56032 17011 45740 09307 70000=	08492 70000 56032 17011 45740 09307 70000=	08492 70000 56032 17011 45740 09307 70000=
PALMA DE M. (A) MÁJEN (A) IBIZA (A)	08306 80000 62021 17905 15500 05400 70000=	08306 80000 62021 17905 15500 05400 70000=	08306 80000 62021 17905 15500 05400 70000=	08306 80000 62021 17905 15500 05400 70000=	08306 80000 62021 17905 15500 05400 70000=
IZABA S.C. DE TENERIFE (A) S.C. DE TENERIFE LAS PALMAS (A) FUERTEVENTURA (A) LANZAROTE (A)	60015 73514 60025 21011 78200 09104 65453 70200=	60015 73514 60025 21011 78200 09104 65453 70200=	60015 73514 60025 21011 78200 09104 65453 70200=	60015 73514 60025 21011 78200 09104 65453 70200=	60015 73514 60025 21011 78200 09104 65453 70200=
CEUTA MELILLA VILLA CISNEROS (A)	60338 72808 60296 15913 59460 12801 70600 83814 82927=	60338 72808 60296 15913 59460 12801 70600 83814 82927=	60338 72808 60296 15913 59460 12801 70600 83814 82927=	60338 72808 60296 15913 59460 12801 70600 83814 82927=	60338 72808 60296 15913 59460 12801 70600 83814 82927=
SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)			SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)		
LA CORUÑA LUGO P. CENTR SANTIAGO DE C. (A) VIGO (A) PONFERRADA	08001 20510 50030 18016 21500 06202 70000 91826=	08001 20510 50030 18016 21500 06202 70000 91826=	08001 20510 50030 18016 21500 06202 70000 91826=	08001 20510 50030 18016 21500 06202 70000 91826=	08001 20510 50030 18016 21500 06202 70000 91826=
GIJÓN SANTANDER BILBAO (A) S. SEBASTIAN (IGDO.) S. SEBASTIAN (A)	09014 20000 40010 22716 21500 09105 70000=	09014 20000 40010 22716 21500 09105 70000=	09014 20000 40010 22716 21500 09105 70000=	09014 20000 40010 22716 21500 09105 70000=	09014 20000 40010 22716 21500 09105 70000=
LEÓN (A) ZAMORA BURGOS (A) VALLADOLID SALAMANCA (A) AVILA SEGOVIA	09055 10209 80030 51113 11500 57203 65132 70000 95000=	09055 10209 80030 51113 11500 57203 65132 70000 95000=	09055 10209 80030 51113 11500 57203 65132 70000 95000=	09055 10209 80030 51113 11500 57203 65132 70000 95000=	09055 10209 80030 51113 11500 57203 65132 70000 95000=
NAVACERRADA MADRID (A) TOLEDO CUENCA MOLINA DE ARAGON CILDAR REAL ALBACETE (A) CADERES BADAJOZ (A)	08215 11504 65022 49604 66200 52101 61101 70000 95000=	08215 11504 65022 49604 66200 52101 61101 70000 95000=	08215 11504 65022 49604 66200 52101 61101 70000 95000=	08215 11504 65022 49604 66200 52101 61101 70000 95000=	08215 11504 65022 49604 66200 52101 61101 70000 95000=
VITORIA (A) LUGO (A) PAMPLONA HUESCA (A) ZARAGOZA (A) CALAMONCHA	08080 63614 59022 19514 66500 03400 65564 70000=	08080 63614 59022 19514 66500 03400 65564 70000=	08080 63614 59022 19514 66500 03400 65564 70000=	08080 63614 59022 19514 66500 03400 65564 70000=	08080 63614 59022 19514 66500 03400 65564 70000=
LERIDA GERONA BARCELONA BARCELONA (A) REUS (A) TORTOSA	08171 32504 70011 16317 15509 04707 70000=	08171 32504 70011 16317 15509 04707 70000=	08171 32504 70011 16317 15509 04707 70000=	08171 32504 70011 16317 15509 04707 70000=	08171 32504 70011 16317 15509 04707 70000=
CASTELLÓN VALENCIA ALICANTE (A) MURCIA (A) SAN JAVIER (A)	08286 11205 15050 17417 13503 08400 70000=	08286 11205 15050 17417 13503 08400 70000=	08286 11205 15050 17417 13503 08400 70000=	08286 11205 15050 17417 13503 08400 70000=	08286 11205 15050 17417 13503 08400 70000=
SEVILLA (A) CÓRDOBA GRANADA (A) HUELVA JIMÉZ DE LA F. (A) CÁDIZ TÁRIFA MÁLAGA (A) ALPHERIA (A)	08391 41704 80030 16718 32500 11804 70000 83830=	08391 41704 80030 16718 32500 11804 70000 83830=	08391 41704 80030 16718 32500 11804 70000 83830=	08391 41704 80030 16718 32500 11804 70000 83830=	08391 41704 80030 16718 32500 11804 70000 83830=
PALMA DE M. (A) MÁJEN (A) IBIZA (A)	08306 12308 65021 17517 15500 11703 70000=	08306 12308 65021 17517 15500 11703 70000=	08306 12308 65021 17517 15500 11703 70000=	08306 12308 65021 17517 15500 11703 70000=	08306 12308 65021 17517 15500 11703 70000=
IZABA S.C. DE TENERIFE (A) S.C. DE TENERIFE LAS PALMAS (A) FUERTEVENTURA (A) LANZAROTE (A)	60015 73514 60025 21011 78200 09104 65453 70200=	60015 73514 60025 21011 78200 09104 65453 70200=	60015 73514 60025 21011 78200 09104 65453 70200=	60015 73514 60025 21011 78200 09104 65453 70200=	60015 73514 60025 21011 78200 09104 65453 70200=
CEUTA MELILLA VILLA CISNEROS (A)	60338 72808 60296 15913 59460 12801 70600 83814 82927=	60338 72808 60296 15913 59460 12801 70600 83814 82927=	60338 72808 60296 15913 59460 12801 70600 83814 82927=	60338 72808 60296 15913 59460 12801 70600 83814 82927=	60338 72808 60296 15913 59460 12801 70600 83814 82927=