



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 193.

MADRID, MARTES 11 de JULIO 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: En las últimas 24 horas se han registrado lloviznas inapreciables y aisladas en Tenerife. La mayor parte de la Península estuvo con cielo despejado a poco nuboso, ya que solamente el Cantábrico oriental, la cabecera del Ebro y la región del Estrecho, amén de algún punto del sureste tuvieron periodos nubosos así como en Canarias y Baleares.

Vientos fuertes: Rachas algo superiores a los 50 Km hora en el valle medio del Ebro y Canarias.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias, salvo en la zona de Almería, bajo Guadalquivir, Huelva y Pontevedra que han sido superiores a las normales, en el resto del país iguales o inferiores. Temperaturas extremas entre capitales de provincia y en Canarias. Máxima de 15° en Vitoria, 38° en Sevilla y Córdoba, 27° en Santa Cruz de Tenerife y 24° en Las Palmas. Mínimas de 4° en Burgos, 22° en Almería y 19° a 20° en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Algo nuboso en el golfo de Vizcaya y zona del Estrecho. Poco nuboso o despejado en las demás regiones. Aumento de temperaturas.

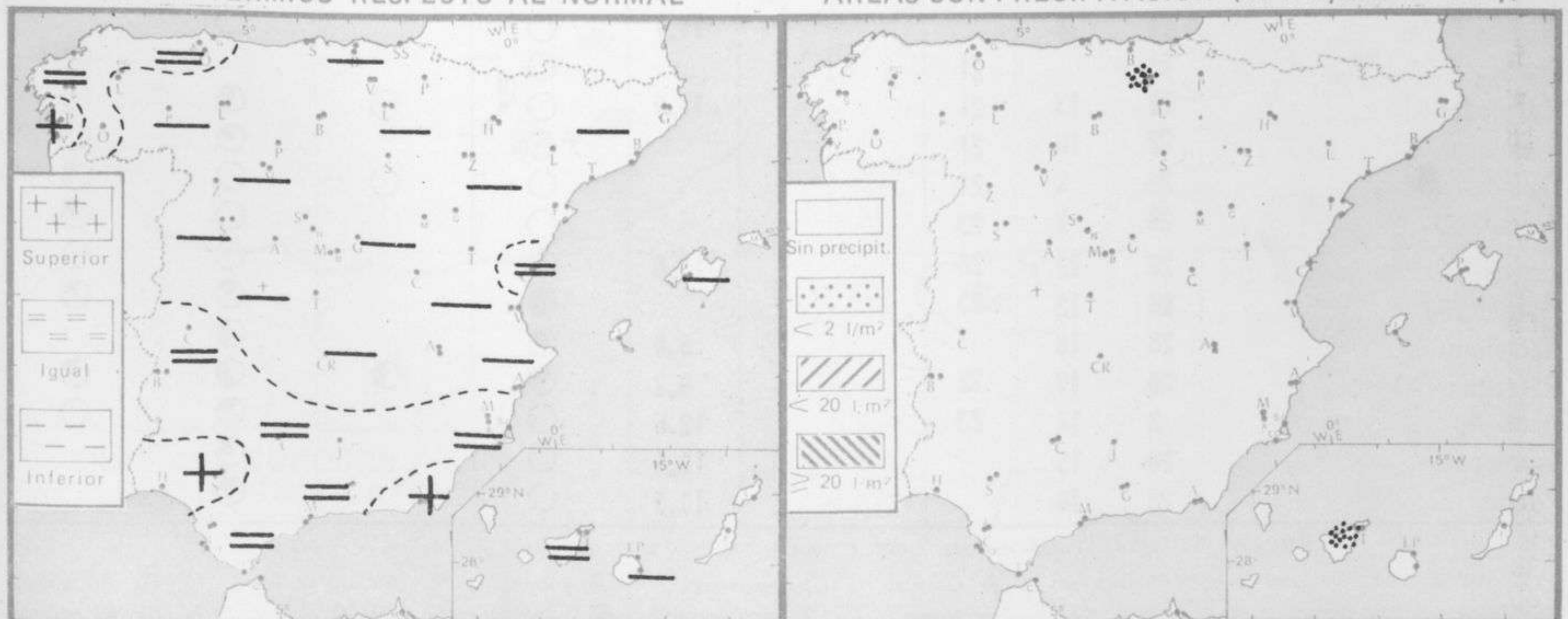
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...13 Y 14.....

Día 13: Poco nuboso o despejado en todas las regiones. Continuará el aumento de temperaturas.

Día 14: Ligero aumento de nubosidad en el cuadrante noroeste. En las demás regiones continuará poco nuboso.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

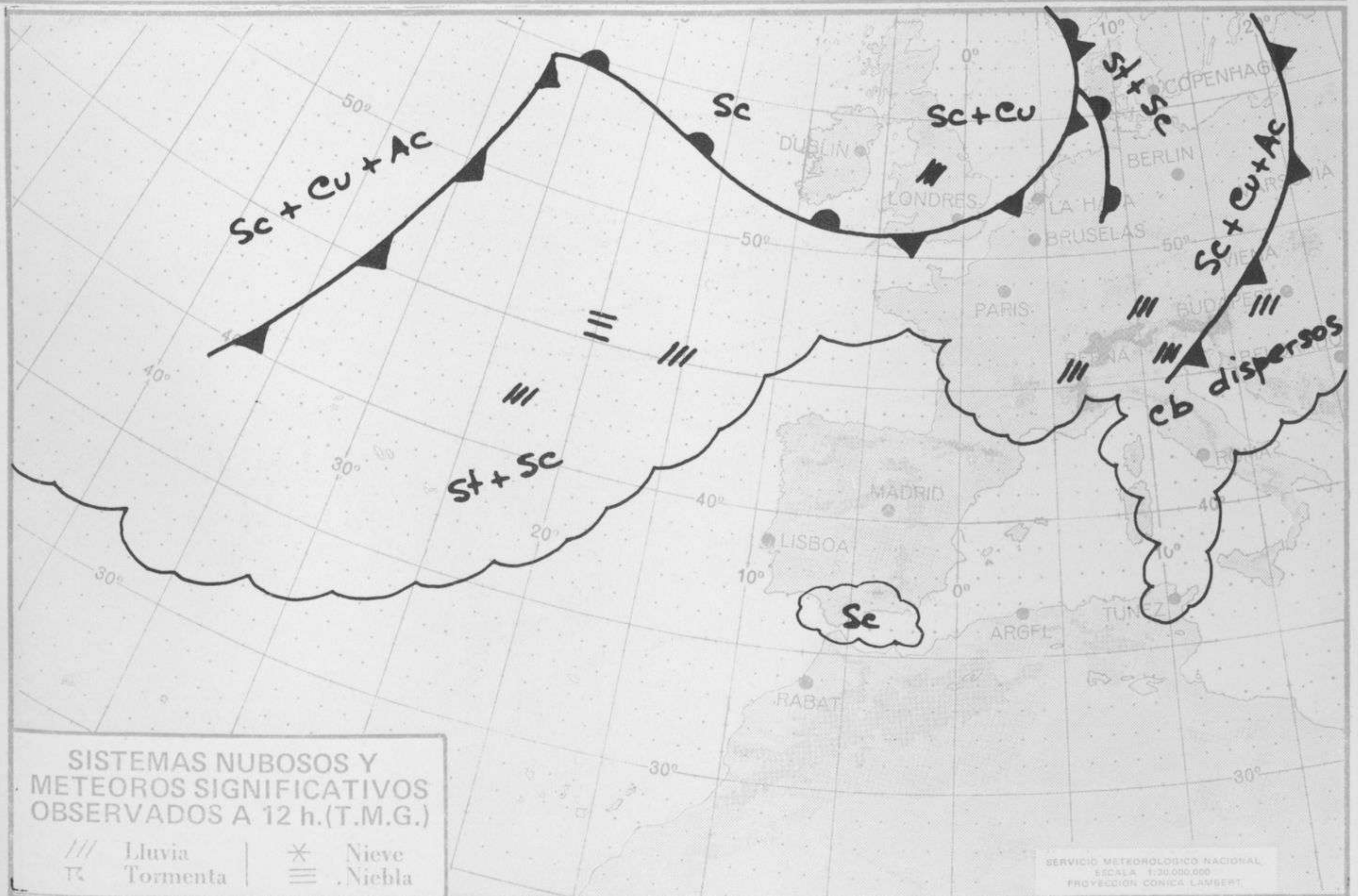


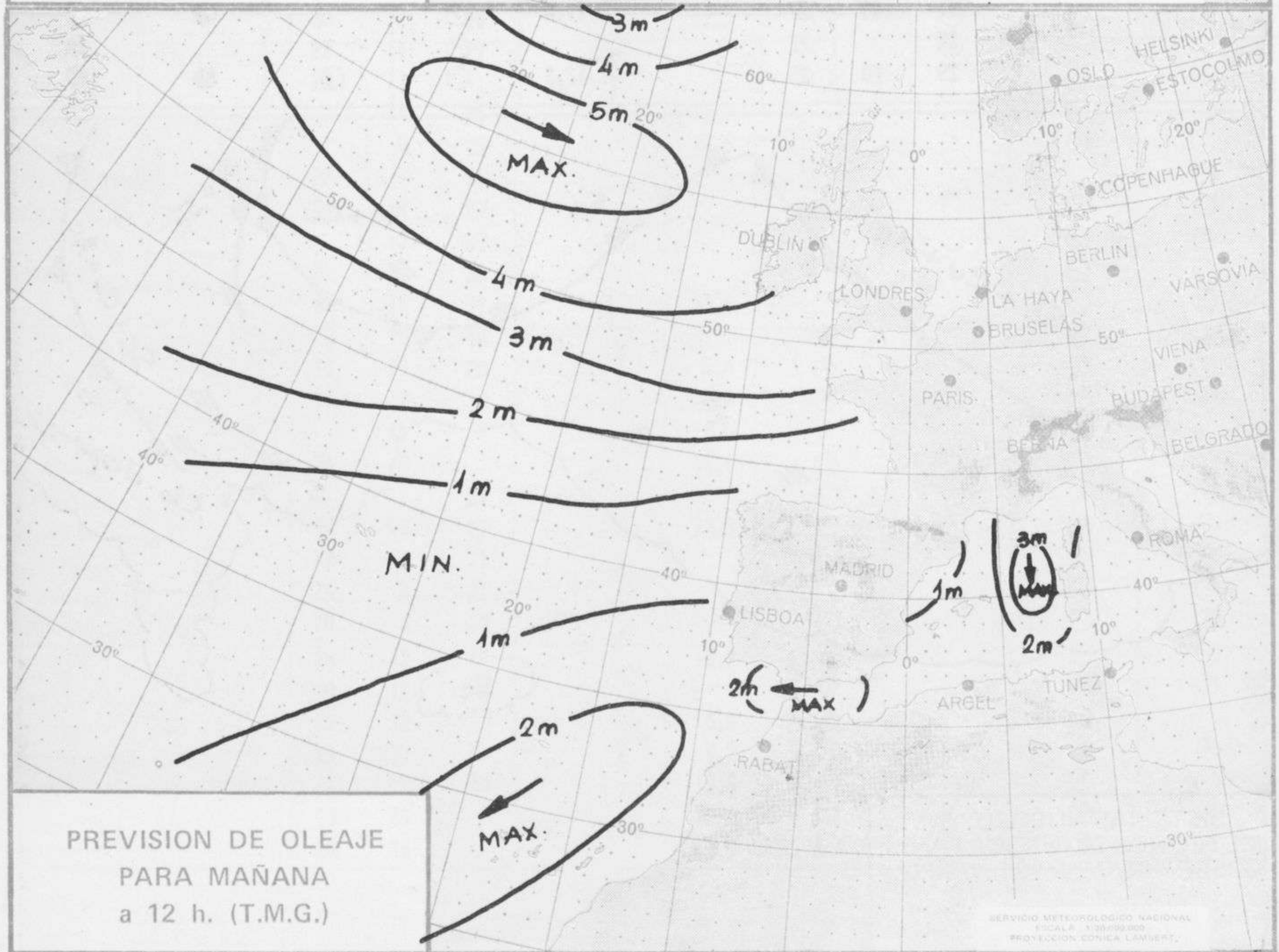
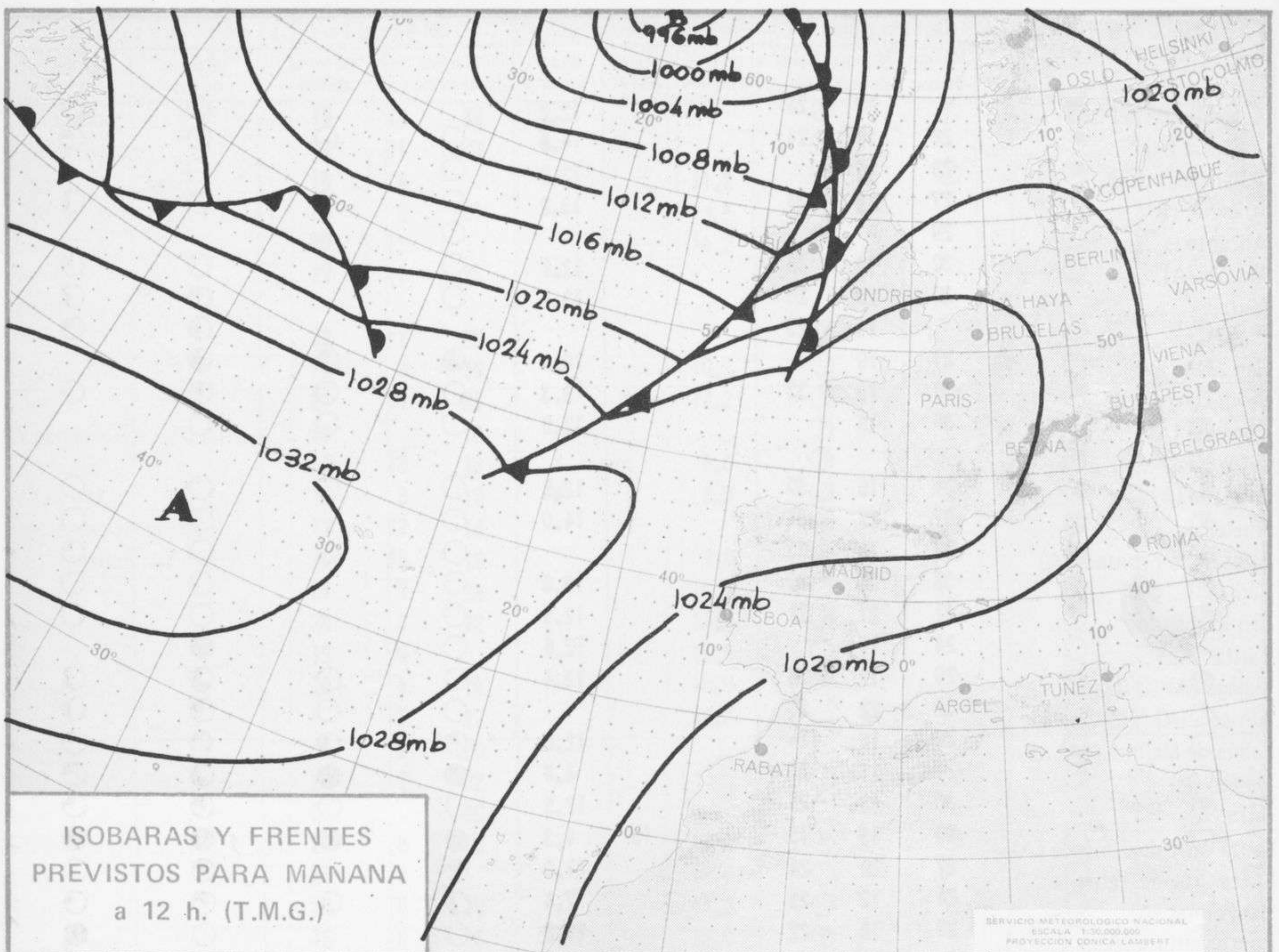
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	12	19				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	20	11	23				☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	18	6				11.2	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	23	8	24			13.5	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	29	12				14.2	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	27	11	24				☉	☉	☉	☉
Orense										
Ponferrada	28	11	25				☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	20	9	19			10.2	☉	☉	☉	☉
Gijón	21	13	21			13.2	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	18		18				☉	☉	☉	☉
Santander	19	12	18	1		8.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	19	8	19	1p		3.5	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	17	12	18				☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	20	13	19			7.0	☉	☉	☉	☉
León (A)	24	7	22			14.0	☉	☉	☉	☉
Zamora	24	8	22			13.5	☉	☉	☉	☉
Palencia	19	9				14.5	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	16	4	16			10.7	☉	☉	☉	☉
Burgos		6	17			13.0	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)		6	20				☉	☉	☉	☉
Valladolid	23	7	22				☉	☉	☉	☉
Soria	21		20				☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	25	8	23			14.0	☉	☉	☉	☉
Avila	21	8				10.8	☉	☉	☉	☉
Segovia	22	8	19			11.3	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	16	8	16			12.0	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	30	12	26			12.3	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	29	11	27				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	29	11					☉	☉	☉	☉
Toledo		14	25			13.2	☉	☉	☉	☉
Cuenca		9	25			12.5	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	23		21				☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	31	12	27				☉	☉	☉	☉
Albacete (A)		12	27				☉	☉	☉	☉
Cáceres	31	19	30				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	36	16	32			13.6	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	15	10	16	1p			☉	☉	☉	☉
Logroño	19	10	20			5.4	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	18	10	19			8.6	☉	☉	☉	☉
Pamplona		11				8.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	24	8				14.4	☉	☉	☉	☉
Daroca	21		21				☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	22	13	21			13.5	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	22	10	21				☉	☉	☉	☉
Calamocha	24	X	21				☉	☉	☉	☉
Teruel	26	X	23				☉	☉	☉	☉
Lérida	26	12	20			13.8	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	26	12	23				☉	☉	☉	☉
Barcelona	25	18				8.6	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	25	17	22			9.2	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	X	14	23			12.6	☉	☉	☉	☉
Tarragona	28	15				12.0	☉	☉	☉	☉
Tortosa	28	16				13.5	☉	☉	☉	☉

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 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		17	24			12.2			○	○
Valencia (A)	28	15	24			14.0	○	○	○	○
Valencia	28	17				12.0	○		○	
Alicante (A)	27	19	25			13.2	○	◐	◐	◐
Alicante	29						○			
Murcia (A)	30	19	28			12.1	○		○	◐
Murcia	30	20	28			13.4	○		◐	◐
Cartagena		19	23						◐	◐
San Javier	27	19				10.9	◐	◐	◐	◐
Sevilla (A)	38	19	33			13.3	○	○	◐	○
Córdoba (A)	38	18				12.8	○	○	○	
Jaén										
Granada (A)	34	16	30			12.5	○	○	○	○
Huelva	37	22	31			14.0	○		○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	37	18	33				○	○	○	○
Cádiz	33	20	30			13.0	○		○	○
San Fernando	31	22	31			12.5	○		○	○
Tarifa	24	17				12.6	○		●	
Málaga (A)	29	19	25			12.4	○	○	◐	◐
Almería (A)	32	22	28				○	○	◐	◐
Palma de Mallorca (A)	26	18	24			12.0	◐	◐	◐	◐
Mahón (A)	25	17	21			4.8	●	●	◐	◐
Ibiza (A)	30	16	25			12.5	○	○	◐	◐
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	20	13	15	1p	1p	4.3	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife	27	20	24			12.0	◐		◐	◐
Las Palmas (A)	24	19	23			7.8	◐	◐	◐	◐
Fuerteventura (A)	28	18	22			10.8	○		◐	◐
Lanzarote (A)	24	17	22			11.8	◐		◐	◐
Ceuta	28		22				◐		●	●
Melilla	29	20	25			12.3	○	○	●	●







INFORMACION TECNICA DIARIA

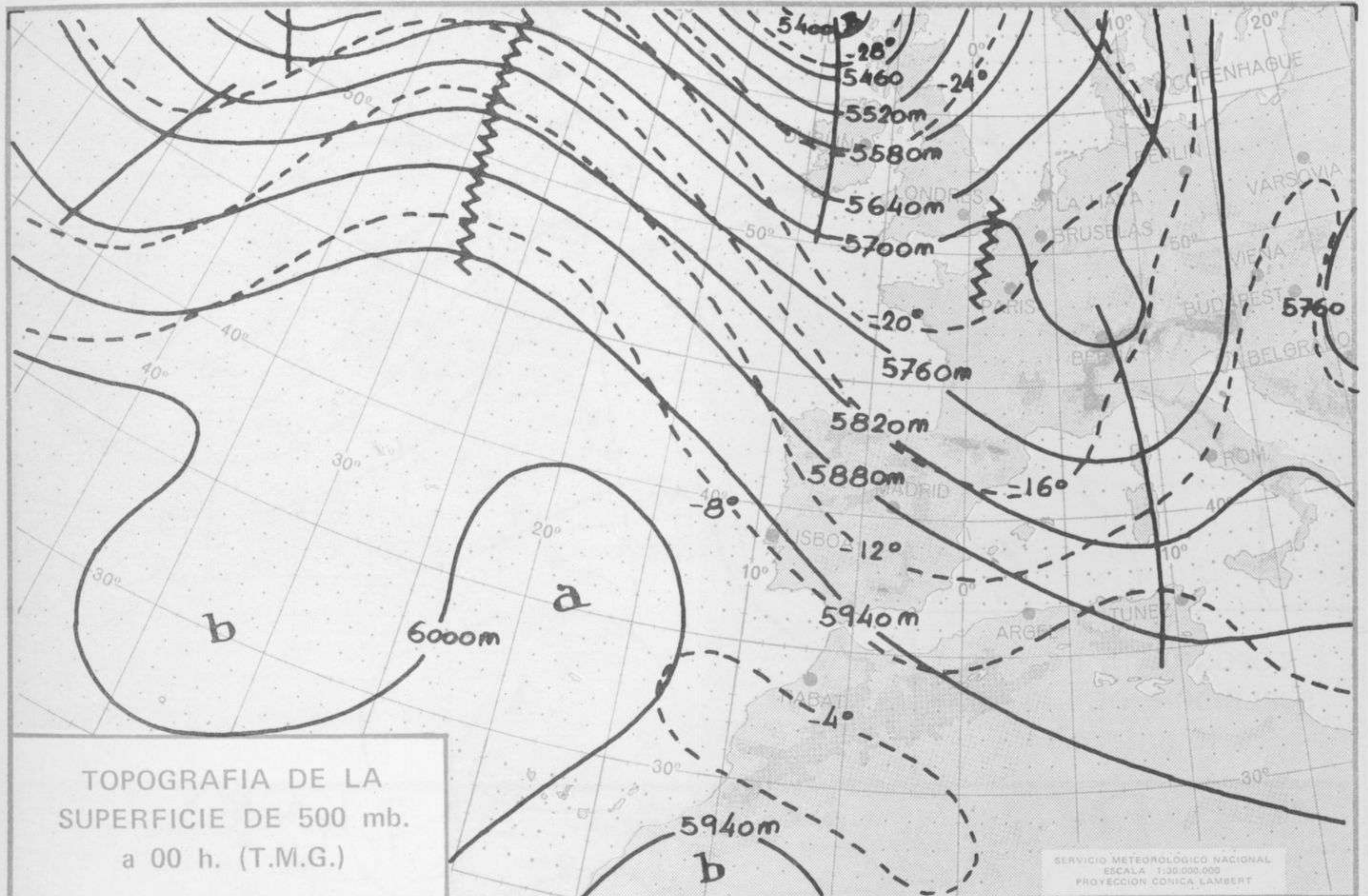
Núm. 193

MADRID, MARTES 11

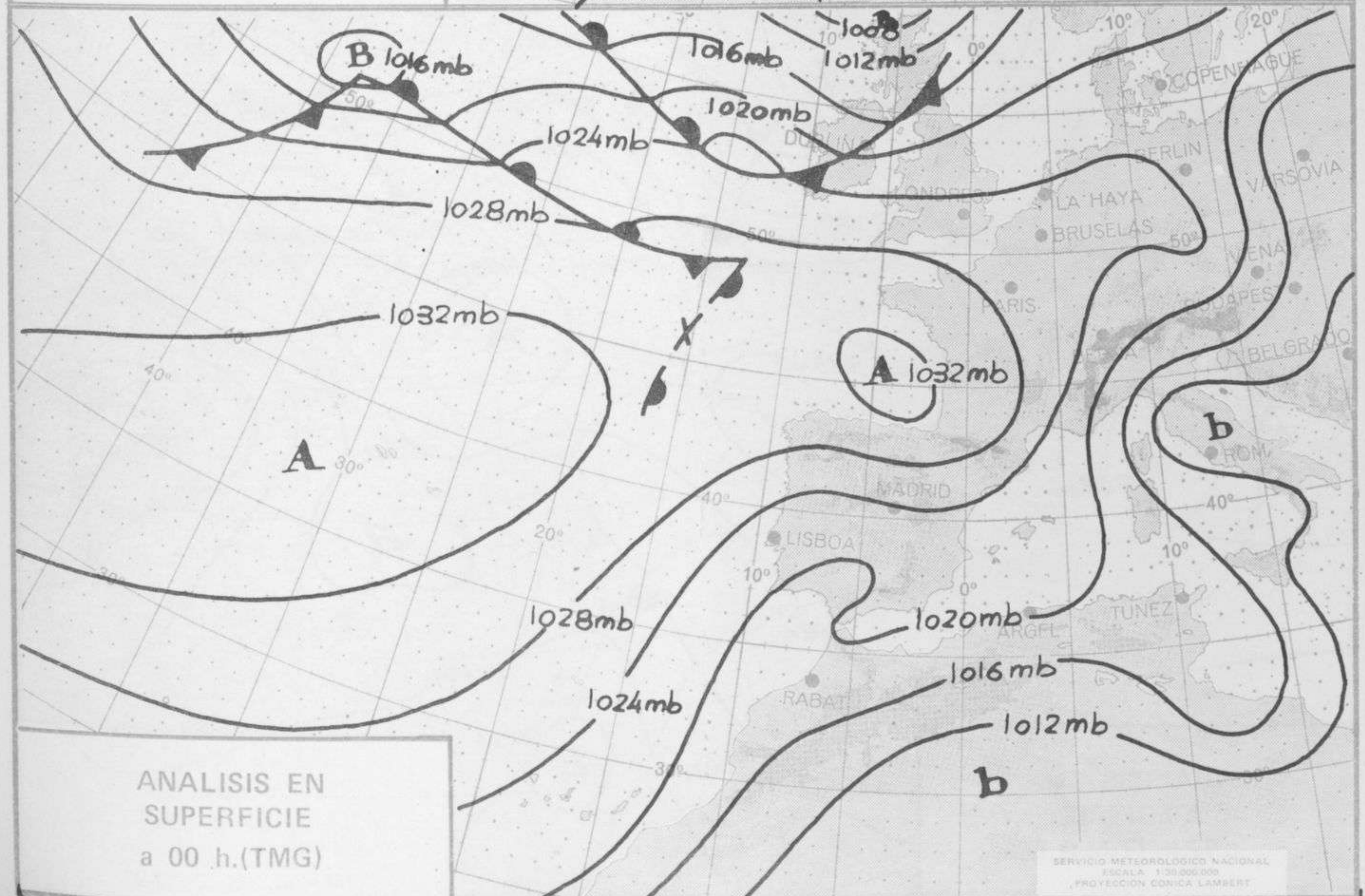
de JULIO

de 1.972

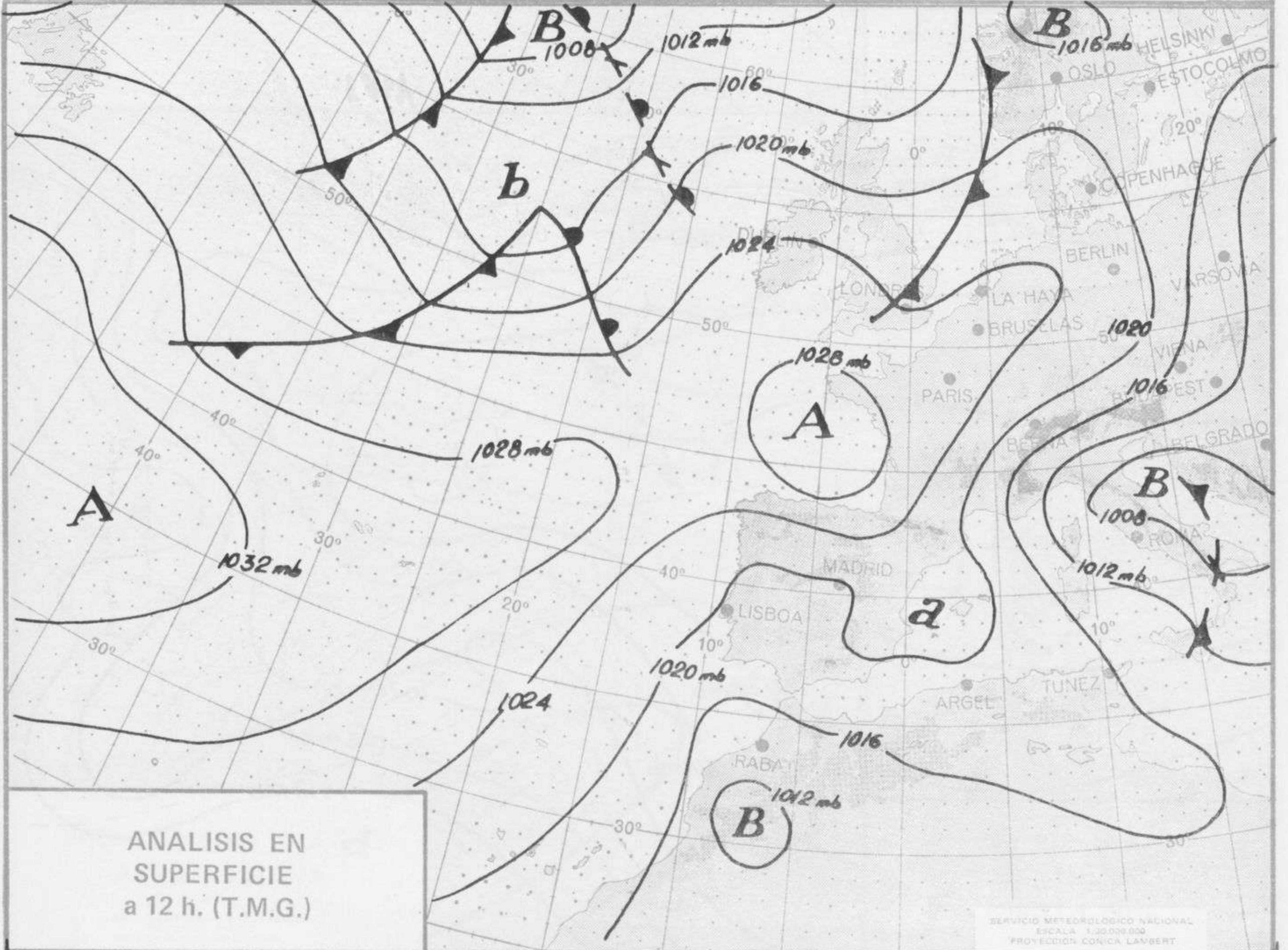
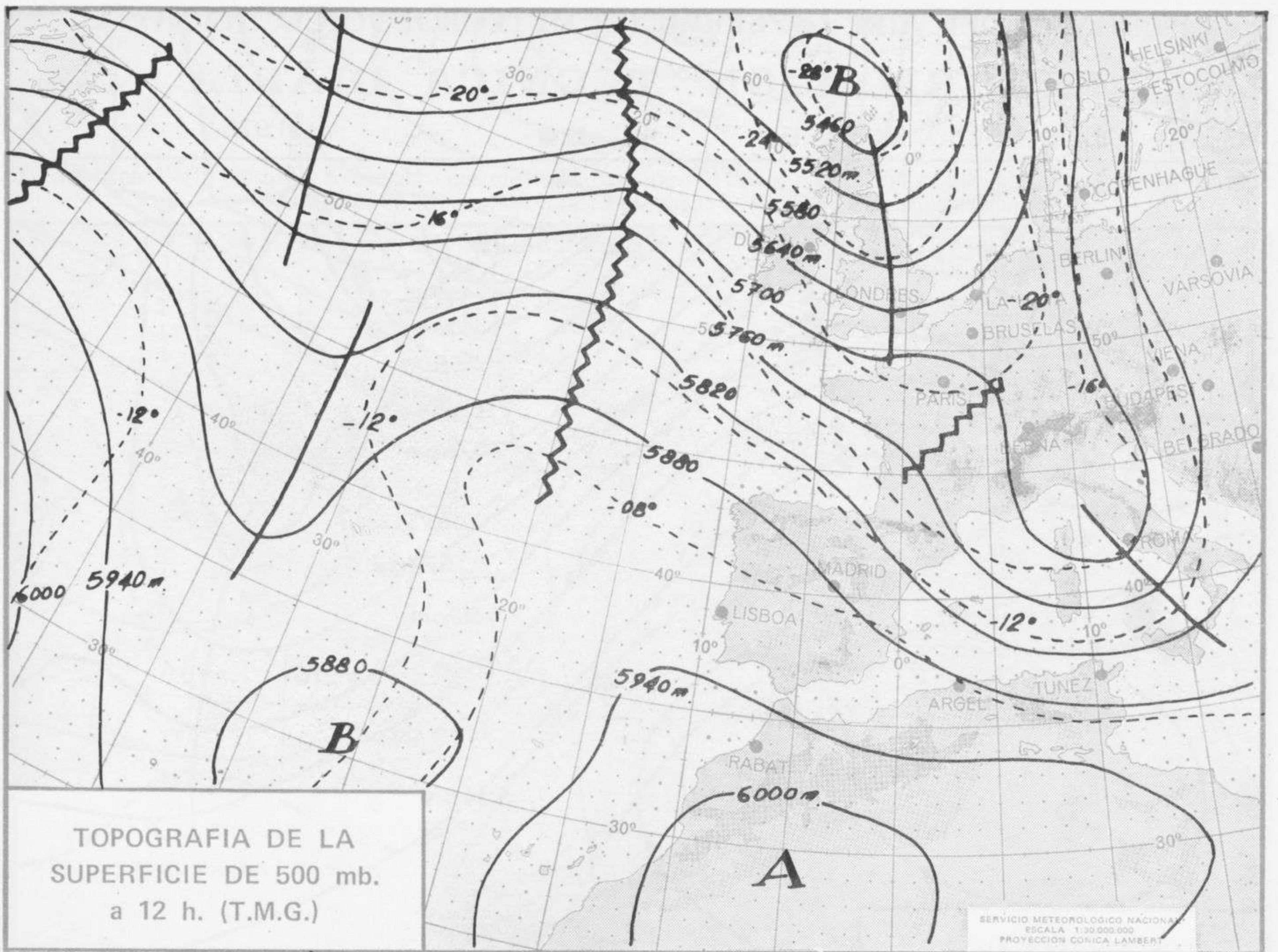
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

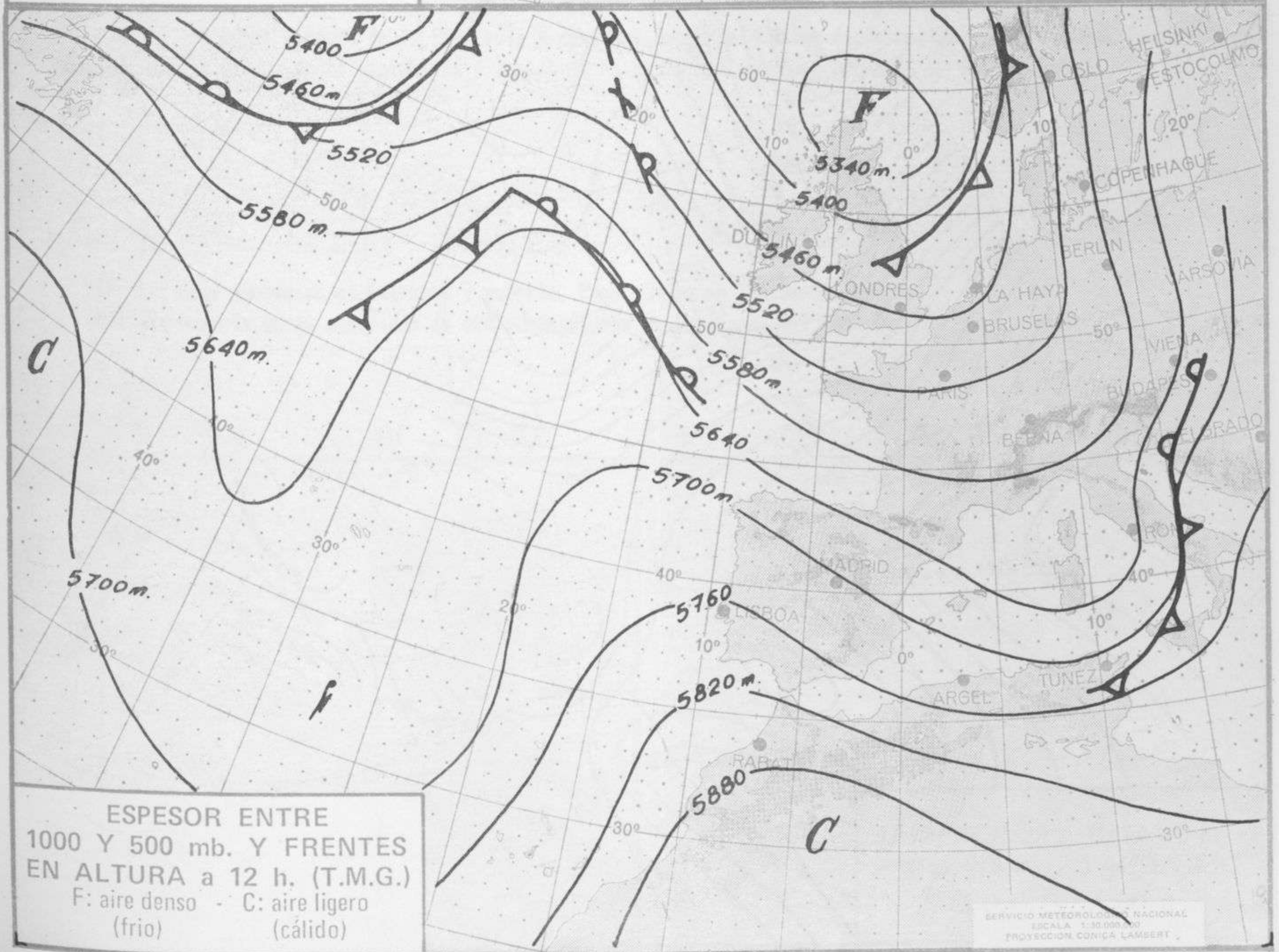
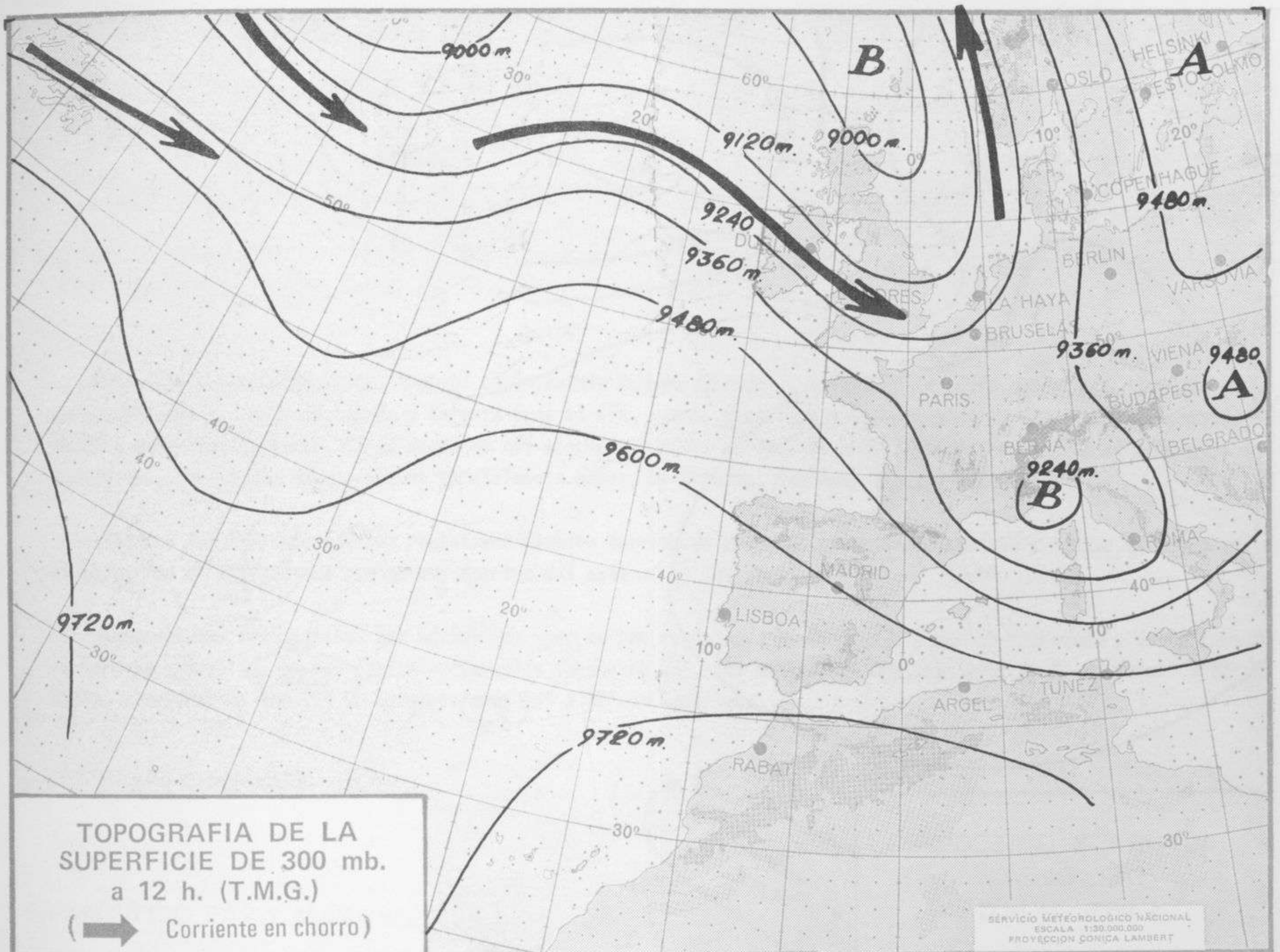


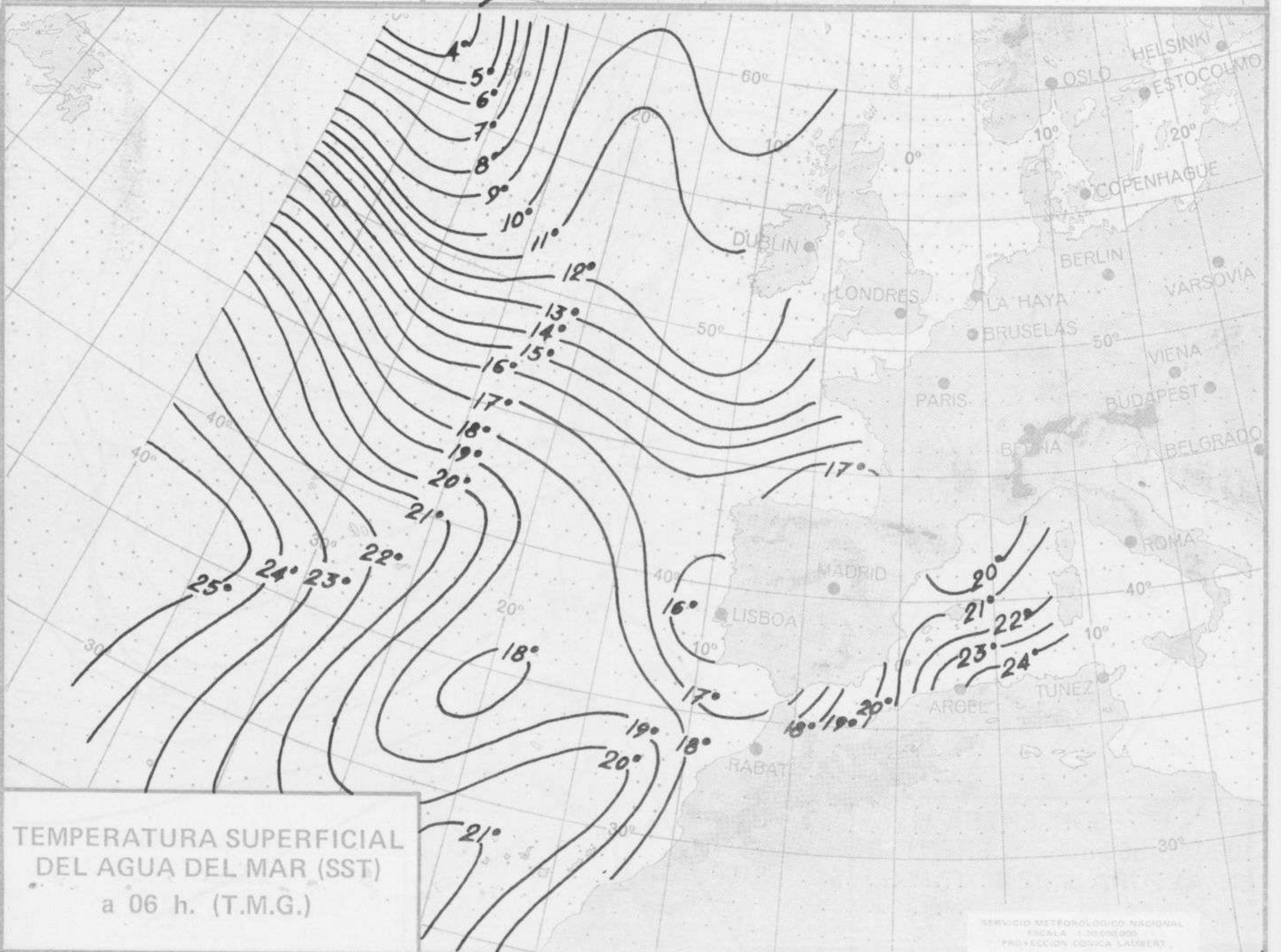
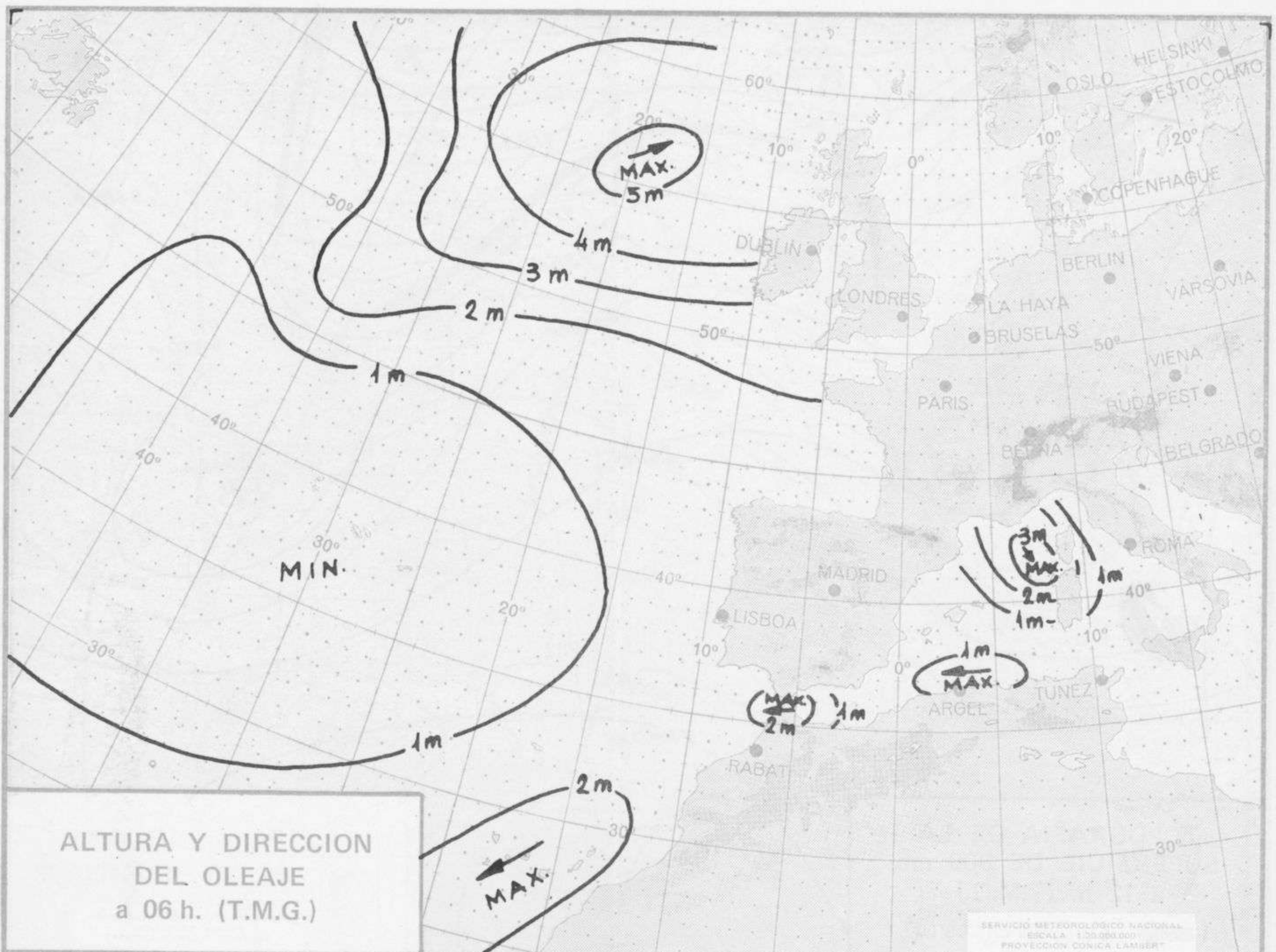
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT









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, martes 11 de JULIO 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	Altitud	dd	ff	dd	ff
1.000	231	13	44	05	07	1.000	203					1.000						1.000	206	20	50	34	10	Tierra				
850	1600	14	68	03	08	850	1592	16	72	36	15	850						850	1595	18	65	04	20	1.000				
700	3203	4	66	06	16	700	3206	5		20	16	700						700	3241	14		03	16	1.500				
500	5850	-12	43	31	45	500	5870	-13		30	50	500						500	5980	-6		02	00	2.000				
400	7520	-24	59	31	60	400	7530	-26		30	55	400						400	7680	-21		22	22	3.000				
300	9550	-41		31	75	300	9540	-42		29	70	300						300	9740	-38		23	12	4.000				
250	10760	-52		31	75	250	10750	-51		30	85	250						250	10970	-45		23	20	5.500				
200	12270	-61				200	12170	-50		29	80	200						200	12430	-54		24	30	7.000				
150	14050	-60				150	13960	-61		29	70	150						150	14230	-62		24	14	9.000				
100						100	16470	-61		29	40	100						100	16690	-67		18	08	10.500				
70						70	18700	-58		07	25	70						70	18820	-67		18	08	12.000				
50						50	20840	-53		07	10	50						50	20890	-62		12	10	13.500				
30						30						30						30						16.000				
20						20						20						20						Estación				
10						10						10						10						Indicativo				
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.)				Dia/hora												
PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	Tierra				
1022	15	46	181	-63		952	18	66				1020	21	56				944	16	24				1.000				
988	12	44	146	-61		841	16	72				882	23	82				824	17	05				1.500				
856	13	56	114	-61		675	2					824	17	05				785	18					2.000				
830	12	67				616	0					785	18					685	13					3.000				
668	1	66				239	-54					618	6					587	15					4.000				
657	1	26				193	-62					587	15					299	-38					5.500				
586	-4	18										299	-38					167	-61					7.000				
534	-10	10										167	-61					88	-71					9.000				
464	-17	34										50	-61											10.500				
454	-16	60																						12.000				
305	-40	57																						13.500				
222	-59																							16.000				
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.)				Estación												
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Indicativo				
1.000	220	17	58	08	07	1.000	174					1.000	173	22	61	34	15	850	1573	19		01	10	Tierra				
850	1586	13	65	08	12	850	1593	15	73	35	03	850						850	1573	19		01	10	1.000				
700	3194	2	64	02	14	700	3200	4		29	21	700						700	3215	12		36	05	1.500				
500	5880	-9	62	32	34	500	5880	-8		29	50	500						500	5950	-4		19	05	2.000				
400	7560	x				400	7570	-22		31	50	400						400	7670	-16		19	10	3.000				
300						300	9610	-40		29	80	300						300	9770	-32		20	06	4.000				
250						250	10880	-50		29	85	250						250	11030	-42		24	20	5.500				
200						200						200						200	12510	-52		24	20	7.000				
150						150						150						150	14320	-62		25	10	9.000				
100						100						100						100	16790	-67		20	05	10.500				
70						70						70						70	18950	-62		08	20	12.000				
50						50						50						50						13.500				
30						30						30						30						16.000				
20						20						20						20						Estación				
10						10						10						10						Indicativo				
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.)				Dia/hora												
PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	DD	dd	ff	Tierra				
1019	18	57				950	25	77				1016	23	61				962	19	61				1.000				
980	15	59				808	11	75				916	22					654	10					1.500				
956	15	59				753	9					438	-11					230	-46					2.000				
896	16	46				686	3	75				173	-59					118	-67					3.000				
774	7	64				655	4	58				87	-68					46	-52					4.000				
682	1	64				591	1																	5.500				
644	2	65				468	-11																	7.000				
574	-2	63				362	-29																	9.000				
498	-8	63				227	-55																	10.500				
410	-22	61																						12.000				
																								13.500				
																								16.000				

MADRID, martes 11 de JULIO 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.)						
		NddH	VVww	PPPT	M _c L _c H _c C _m G _c	T _g T _g app	ZRR _g T _g	NddH	VVww	PPPT	M _c L _c H _c C _m G _c	T _g T _g app	ZRR _g T _g	NddH	VVww	PPPT	M _c L _c H _c C _m G _c	T _g T _g app	ZRR _g T _g	NddH	VVww	PPPT	M _c L _c H _c C _m G _c	T _g T _g app	ZRR _g T _g				
La Coruña	08 001	20000	65021	28914	00901	10002	JXXXX	70021	27112	00931	09007	70012	10203	75021	25819	00901	11812	02006	75020	23121	00900	09507	70021						
Lugo (P. Central)	008	30511	63021	29410	11540	08400	10903	65020	26908	10930	06613	70006	00910	75010	24520	00900	13400	10520	70000	22019	10930	12711	70022						
Santiago de C. (A)	042						20000	65021	20910	15530	07301	70003	10208	70021	23824	00902	09719	00310	70001	21824	00900	05715	70027						
Vigo (A)	045	00406	70000	25015	00900	10400	01800	70000	24012	00900	10400	70011	00000	70000	22224	00900	16616	02710	70000	19625	00900	15613	70026						
Ponferrada	053						00000	60000	23711	00900	08400	70011	10000	73030	22125	11000	10725	10000	80020	13528	11500	13712	70029						
Gijón	08 014	10407	70020	31315	10930	10705	10403	80020	29013	10930	10706	70013	13103	84000	70821	00901	12709	00409	84000	26021	00900	12009	70021						
Santander	023	00506	70001	32015	00900	10507	20904	70010	30212	21500	10515	70012	30508	70021	29818	21501	14804	30510	70024	26018	21501	13702	70019						
Bilbao (A)	025	50000	58052	31111	58400	09303	40000	50051	29410	45500	09104	70008	80310	70021	28219	51500	10707	23612	70021	26619	11501	09705	70021						
S. Sebastian (Igado)	027	40202	60012	31713	40500	09701	81101	70022	29612	855xx	10507	70012	13606	80011	29118	125xx	11800	43608	80031	27916	40600	12602	70019						
S. Sebastian (A)	029						80000	75022	28814	856xx	11507	70013	43610	80031	27719	33530	12809	43612	80021	26119	33631	14703	70020						
León (A)	09 055	01802	58015	08112	00900	07200	00000	75000	58800	00900	05703	70007	10904	80030	20022	00902	02712	10406	86020	58623	14501	04508	70025						
Zamora	130						03505	64000	27009	00900	06603	70008	10907	62020	24622	00902	01713	10507	66020	21424	00902	53708	70025						
Burgos (A)	075	00610	70000	69605	00900	05702	00404	80000	58205	00900	04708	70004	10216	82020	60216	11800	05703	00000	82020	59518	00900	06704	70019						
Valladolid	141	00407	65020	28711	00900	09400	00204	65020	27508	00900	05611	70007	00207	75020	24122	00900	51813	03608	82000	21123	00900	53707	70024						
Soria	148												13608	80020	59420	14500	04809												
Salamanca (A)	202	10404	65021	58915	00901	09206	00804	70000	54808	00900	07003	70008	00410	75000	50023	00900	08811	00410	75000	56424	00900	08708	70026						
Ávila	210						00000	62000	57709	00900	05001	70008						03608	84000	57520	00900	09704	70022						
Segovia	213						00000	70000	57308	00900	06603	70008	02005	70000	572xx	00900	02704	03107	70000	55722	00900	51704	70024						
Navacerrada	08 215						00203	80020	59111	00900	51005	70008	00106	80020	58316	00900	50803	03606	80020	57813	00900	56604	70017						
Madrid (A)	221	00510	70000	22917	00900	05005	00000	80000	23512	00900	06603	70012	00908	80000	19426	00900	05717	03210	80000	16828	00900	06607	70030						
Toledo	272						00502	40050	23715	00900	09400	70015	00000	82020	20725	00900	18817	00000	82020	17030	00900	22712	70031						
Cuenca	231						03604	75000	57009	00900	51400	70009	03604	80000	50025	00900	57713	03608	80000	57625	00900	54701	70027						
Molina de Aragón	232												03606	75020	57021	00900	50711	03610	75020	55620	00900	52704	70023						
Ciudad Real	348	00407	09000	23821	00900	07313	01403	56000	25215	00900	10400	70012	00411	79000	21627	00900	02807	00411	69000	17830	00900	02713	70031						
Albacete (A)	280	01414	60000	22319	00900	12305	00000	65000	25215	00900	08809	70012	10000	69030	17627	11500	07715	13310	65021	14429	11500	03608	70030						
Cáceres	261						00000	80000	20519	00900	03400	70019	03514	80000	18630	00900	00812	00408	80000	16530	00900	53712	70030						
Batuzoj (A)	330						00000	70000	20716	00900	08704	70016	00710	70000	18332	00900	09715	03310	70000	15035	00900	51714	70036						
Vitoria (A)	08 080						72701	65022	28711	784xx	03008	70010	60412	75022	27516	60500	08708	23608	75011	20416	20501	07400	70019						
Logroño (A)	084	02908	65001	31112	00900	05401	22908	62011	29011	24400	09707	70010	23114	75011	25919	21500	05716	23110	80021	23321	00900	06603	70021						
Pamplona	086						30000	70021	29611	38600	07008	70011																	
Huesca (A)	094						02908	70000	23210	00900	04504	70008	02908	70000	18822	00900	01713	03418	70000	16424	00900	01604	70026						
Zaragoza (A)	160	03130	75000	25014	00900	05103	23110	80030	25213	14500	06303	70013	03126	86000	21321	00900	05724	03124	86000	19523	00900	04704	70024						
Calatayud	233	00204	80000	57708	00900	04205	00000	81000	55506	00900	02704	70001	10212	81020	57221	00900	00711	03514	81000	56421	00900	12703	70024						
Lérida	08 171						02210	84000	22512	00900	05400	70012	03104	84000	19520	00900	04721	02708	84000	16327	00900	13613	70028						
Gerona	183						1270x	60011	21515	10940	10400	70012	2360x	65031	16523	12640	15713												
Barcelona	180						42604	60031	22219	42500	08303	70018	11626	56011	20721	11500	13814												
Barcelona (A)	181	40000	65031	21821	45500	10400	63414	70031	20717	48530	06702	70017	12216	75010	20222	15500	12703	11410	75000	18422	11500	12700	70023						
Reus (A)	175						12710	70000	22215	00930	07805	70014	02710	88000	19123	00900	07717	02705	88000	16928	00900	07704	70030						
Tortosa	238						13213	30020	21616	11640	05501	70016	12912	98020	19325	00901	06618	13107	65000	17128	10041	05609	70029						
Castellón	08 286						03102	81000	22319	00900	06603	70017	11007	81030	21224	11600	09807	11303	80011	19923	00801	13000	70027						
Valencia	285						00000	80000	21916	00900	12604	70015	11312	80020	21024	1xxxx	14811	01210	65001	18623	00900	14504	70027						
Alicante (A)	360	40104	60011	22922	46400	191x1	13304	60030	21220	00901	17003	70039	40914	65012	20725	40500	19605	60908	70022	18923	60500	18605	70020						
Murcia (A)	429						00000	60000	21120	00900	18707	70019	23502	65021	19028	20600	19717	11206	80011	17227	14600	19201	70030						
San Javier (A)	433	10903	62011	23023	16300	21203	63606	59031	21421	60500	19000	70019						20910	65031	19123	21400	20703	70027						
Sevilla (A)	06 391	02112	65020	13625	00900	17112	12006	62020	19020	00900	16302	70019	00504	75020	17523	00900	10713	00706	75020	13726	00900	14xxx	7003						