



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 192.

MADRID, LUNES 10 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: Ayer el cielo estuvo muy nuboso con precipitaciones débiles en Galicia, Duero, alto Ebro, Cantábrico occidental y moderadas en su mitad oriental, recogándose 10 litros por metro cuadrado en Fuenterrabía. Estuvo nuboso en Baleares y Canarias, parcialmente nuboso en Centro y Cataluña y despejado en el resto de España. Hoy continuó muy nuboso con precipitaciones en Cantábrico y alto Ebro, nuboso durante la noche en Galicia, sistema Central y puntos del Duero disminuyendo la nubosidad durante la mañana. Está muy nuboso en Pirineos, nuboso en Cataluña y Menorca y despejado en las demás regiones.

Vientos fuertes: Ayer se registraron rachas fuertes del nordeste en Fuenterrabía. Hoy hubo intervalos fuertes del norte en el aeropuerto de Las Palmas y del noroeste en Zaragoza.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer se han registrado en el sudeste y Costa del Sol, destacando Murcia con 35° y en Canarias oscilaron de 23° a 26°. Las mínimas de hoy oscilaron de 7° en León a 22° en Alicante y de 18° a 19° en las capitales canarias. En los observatorios de montaña oscilaron de 10° en Navacerrada a 13° en Izaña.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

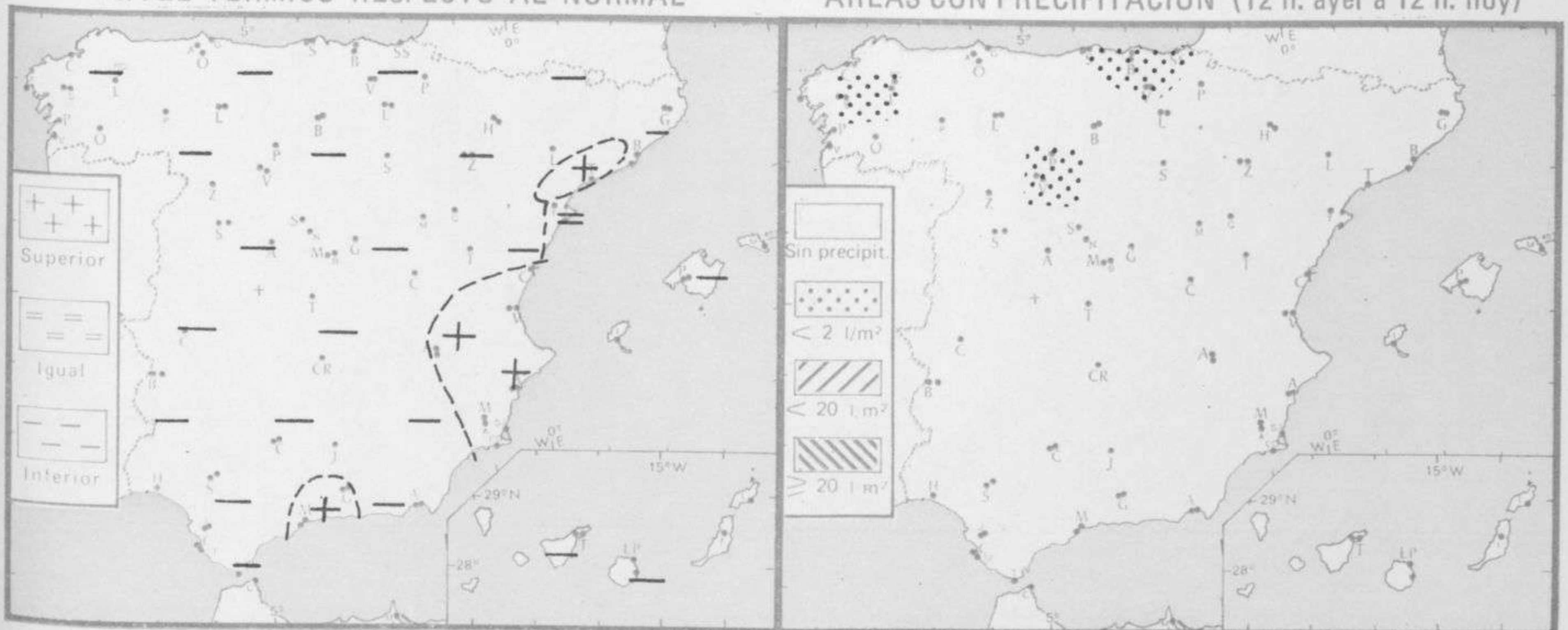
En el golfo de Vizcaya parcialmente nuboso con alguna precipitación débil. Algo nuboso en el sudeste y zona del Estrecho. Poco nuboso en las demás regiones. Se iniciará un aumento de temperatura.

TENDENCIA PARA LOS DIAS12.Y.13.....

Día 12: Algo nuboso en el golfo de Vizcaya. En las demás regiones poco nuboso. Continuará el aumento de las temperaturas.
Día 13: Poco nuboso o despejado en todas las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



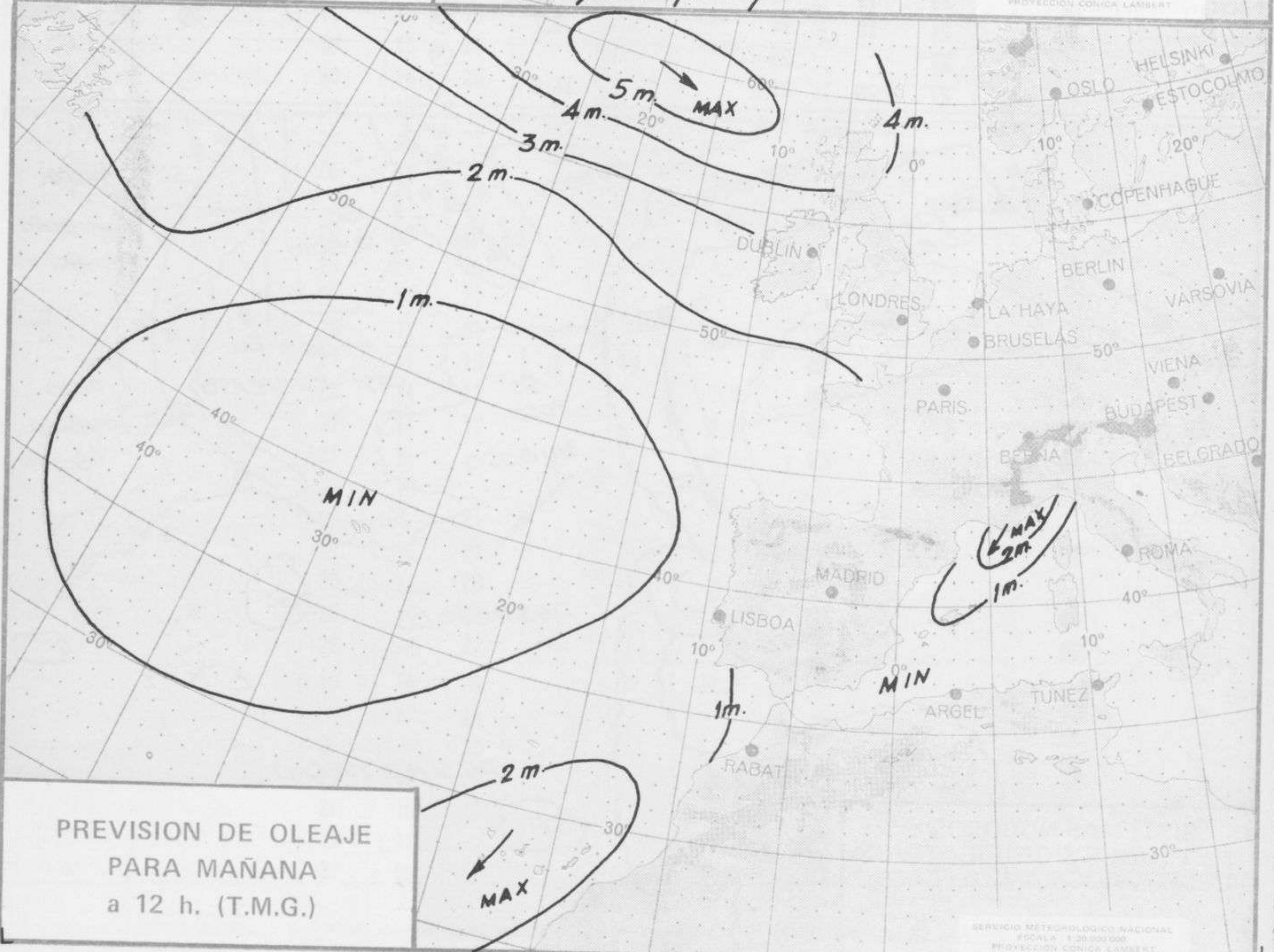
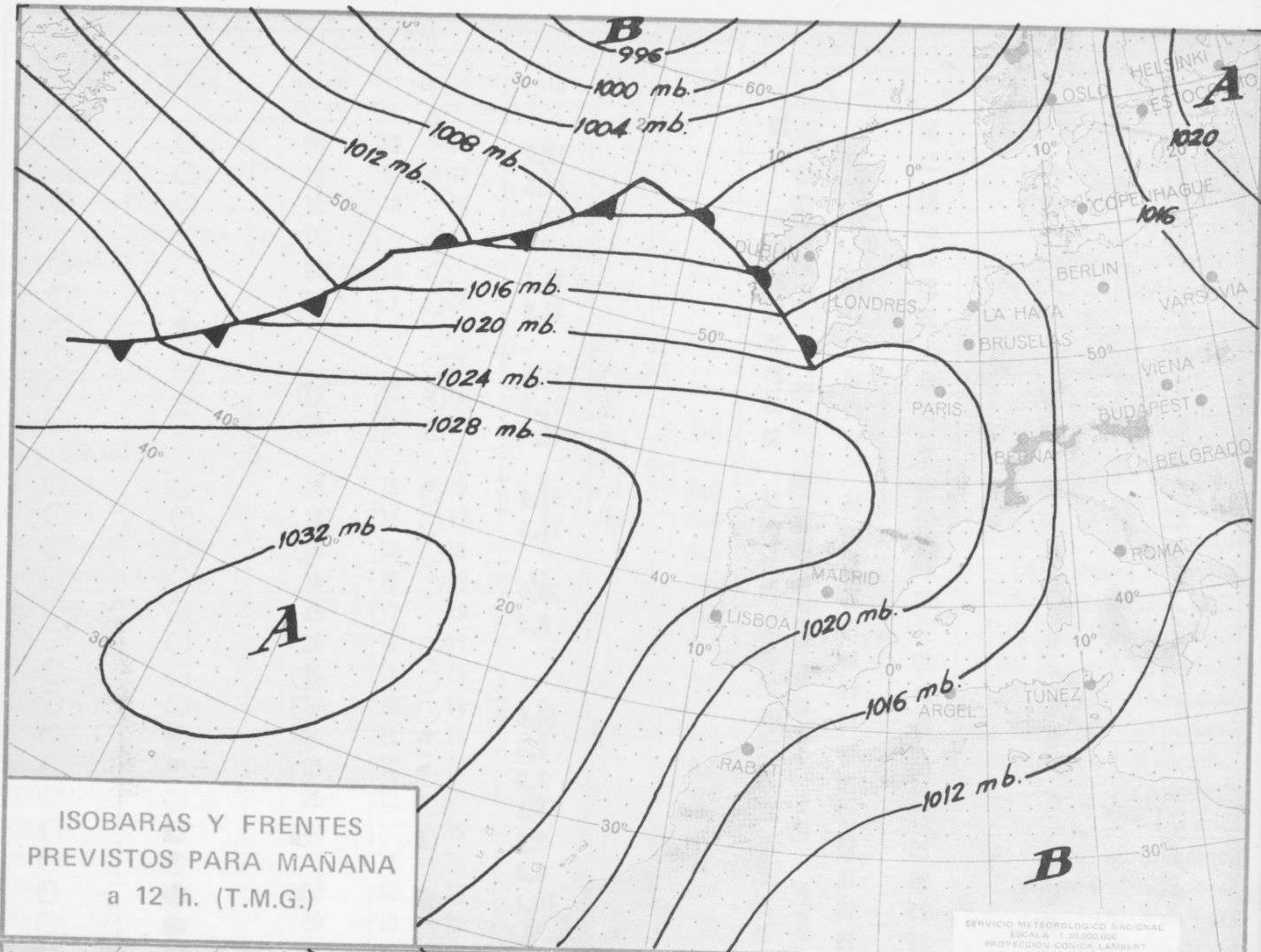
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	18	13	16	2			●	☉	☉	☉
Monteventoso	17	10	18	3			●		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	19	8	16			1.3	●	●	●	☉
Santiago de Compostela (A)	18	9	19	1p			☉	☉	☉	☉
Pontevedra	22	13				8.2	●		○	
Vigo (A)	23	X	24				☉	☉	○	○
Orense										
Ponferrada			21							○
Asturias (A)	19	12	16				●		●	☉
Gijón	19	14	20	1		0.0	●		●	☉
Santander (A)			X							●
Santander	19	15	19	6	1	0.0	●	●	●	☉
Bilbao (A)	18	14	17	2	1p	0.0	●	●	●	☉
San Sebastian/Igueldo	18	12	16	6		0.0	●	●	☉	●
San Sebastian (A)	18	15	19	13		0.0	///		☉	☉
León (A)	25	7	19			8.0	☉	○	○	☉
Zamora	26	12	21			8.2	☉		☉	☉
Palencia	24	12	17			4.7	●		☉	○
Burgos (A)	19	10	14	2		2.6	●		☉	☉
Burgos	20	11	15	2		4.1	☉		☉	☉
Valladolid (A)	25	10	18			6.2	☉		☉	☉
Valladolid	26	12	17	1p		6.4	☉	☉	☉	☉
Soria	22		19				☉			☉
Salamanca (A)		11	23			7.0			☉	☉
Avila	20	12	19				☉		///	☉
Segovia	20	13	20			7.1	☉		///	☉
Navacerrada	14	10	15			11.0	☉		●	☉
Madrid/Barajas	30	15	26			12.0	☉	○	○	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	28	16	28				○	○	○	☉
Guadalajara	30	14					○		○	
Toledo	29	17	26			13.1	☉		○	☉
Cuenca	26	13	25			10.9	☉		○	○
Molina de Aragón		11	20			10.4			☉	○
Ciudad Real	29	18	28				☉	☉	○	☉
Albacete (A)	28	12	26			13.2	○	○	○	○
Cáceres	28	18	29				☉		○	☉
Badajoz (A)	29	17	31			11.0	☉		○	☉
Vitoria (A)	17	11	18	1	1p		●		●	●
Logroño	23	14	17			2.0	●		☉	☉
Logroño (A)	31	14	17			2.8	●	☉	●	●
Pamplona	21	14		1p		0.5	●		●	●
Huesca (A)	27	13				12.4	○		○	○
Daroca	26		21				☉			○
Zaragoza (A)	27	15	21			10.1	☉	○	☉	○
Zaragoza	30	13	20				☉		○	○
Calamocha	28	9	20				☉	○	●	○
Teruel	28	12	22				☉		●	●
Lérida	30	16	24			12.2	☉		○	☉
Gerona (A)		17	24						●	☉
Barcelona	26		23				☉			☉
Barcelona (A)	25	19	24			6.3	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	28	19	25			1.2	☉		○	○
Tarragona	26	18				7.1	☉		○	
Tortosa	32	20				10.3	☉	///	☉	

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/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	30		28				☉			☉
Valencia (A)	32	19	27			12.0	☉	☉		☉
Valencia	30	21				11.5	☉			☉
Alicante (A)		22	26			12.2				☉
Alicante	31						☉			☉
Murcia (A)	35	19	29			12.1	☉			☉
Murcia	35	21	28			12.8	☉		☉	☉
Cartagena		20	25							☉
San Javier	31	19	25			11.0	☉			☉
Sevilla (A)	32	17	33			11.9	☉	☉		☉
Córdoba (A)	32	17	33			10.4	☉			☉
Jaén										☉
Granada (A)	29	16	31			11.9	☉			☉
Huelva	28	20	34			14.0	☉			☉
Jerez de la Frontera (A)	29	17	34							☉
Cádiz	23	20	28			10.0	☉			☉
San Fernando		18	28			8.5				☉
Tarifa	20	18	24				☉			☉
Málaga (A)	34	19	25				☉	☉		☉
Almería (A)	26	19	32			13.0	☉			☉
Palma de Mallorca (A)	27	19	25			5.9	☉			☉
Mahón (A)	25	20	23			1.0	☉	☉		☉
Ibiza (A)	27	22	27			8.8	☉			☉
Santa Cruz de Tenerife (A)	20	13	19			7.3	☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife	26	18	26			9.8	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	23	19	23			10.1	☉	☉		☉
Fuerteventura (A)	25	19	24			8.5	☉	☉		☉
Lanzarote (A)	24	18	24			7.1	☉	☉		☉
Ceuta	27		25				☉			☉
Melilla	27	20	27			11.8	☉	☉		☉





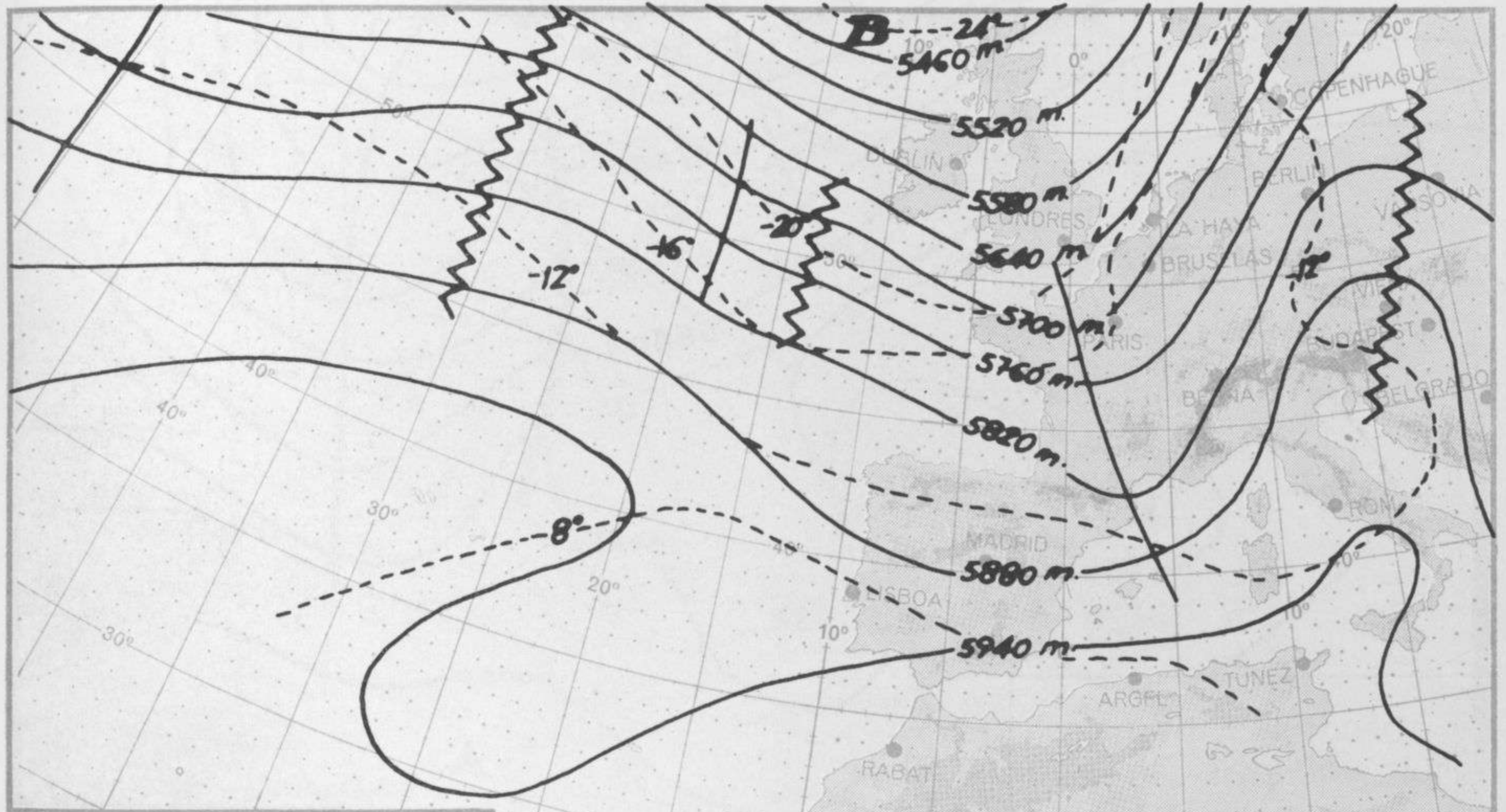


INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 192.

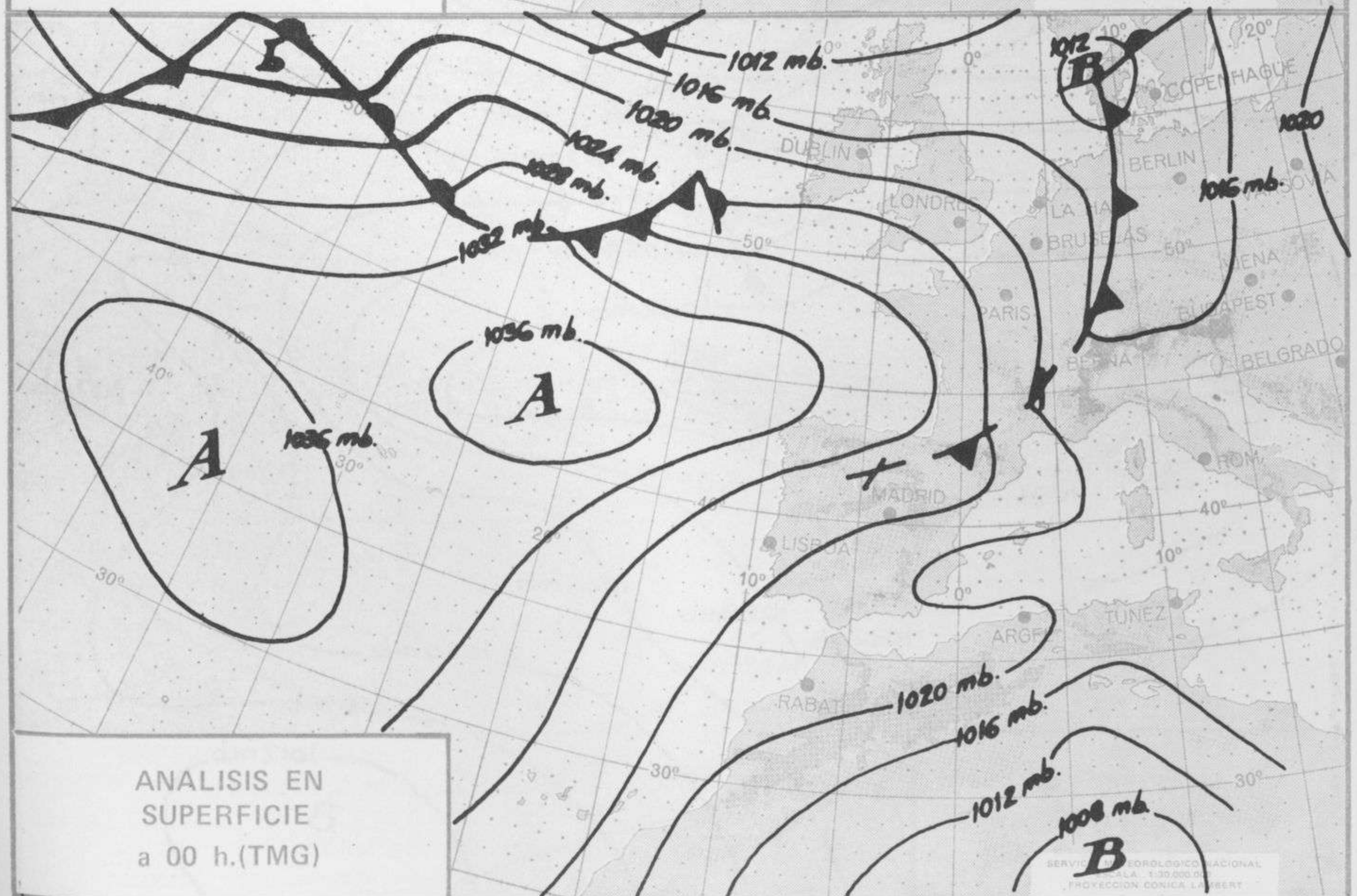
MADRID, LUNES 10 de JULIO de 1972

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



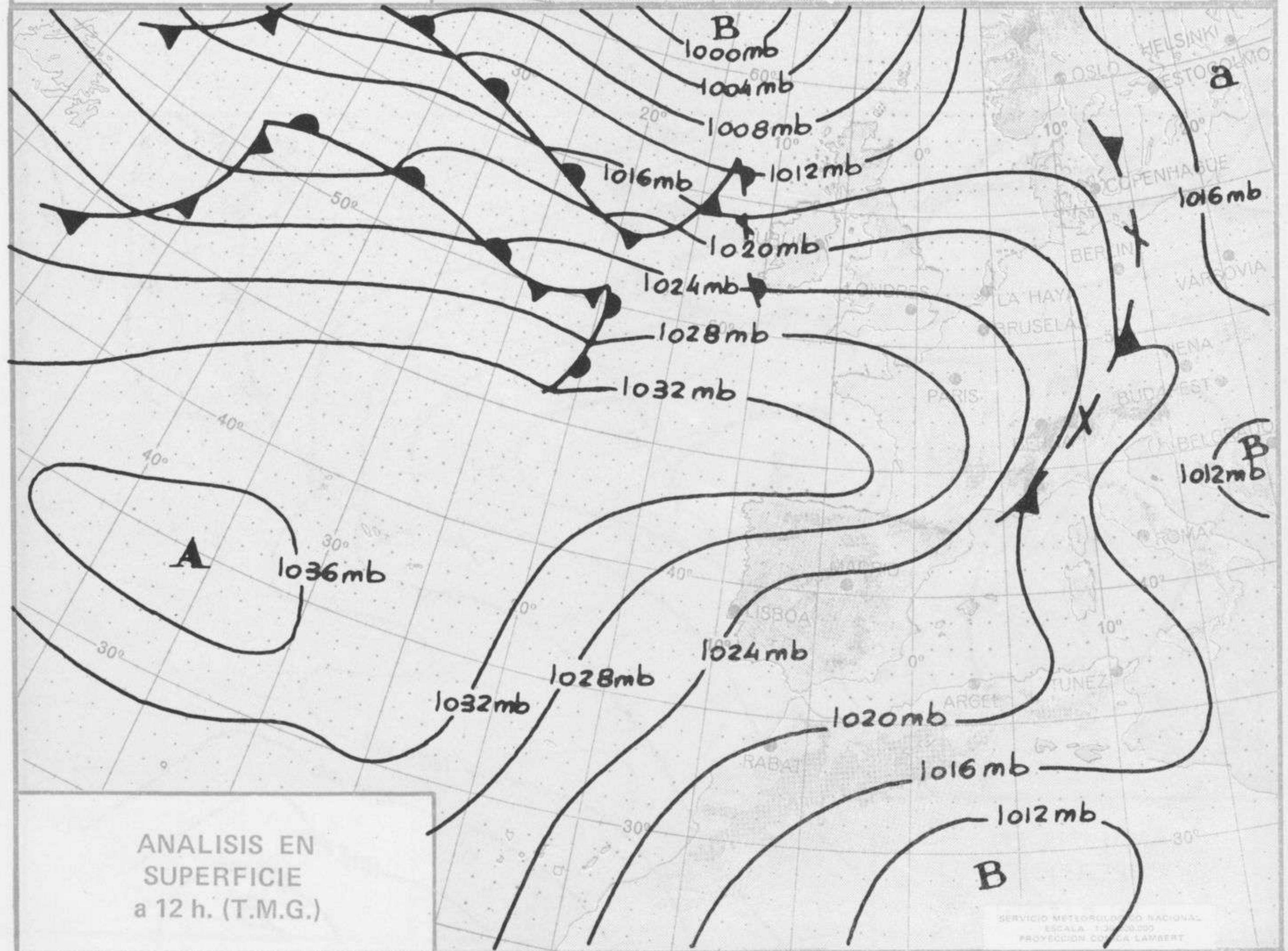
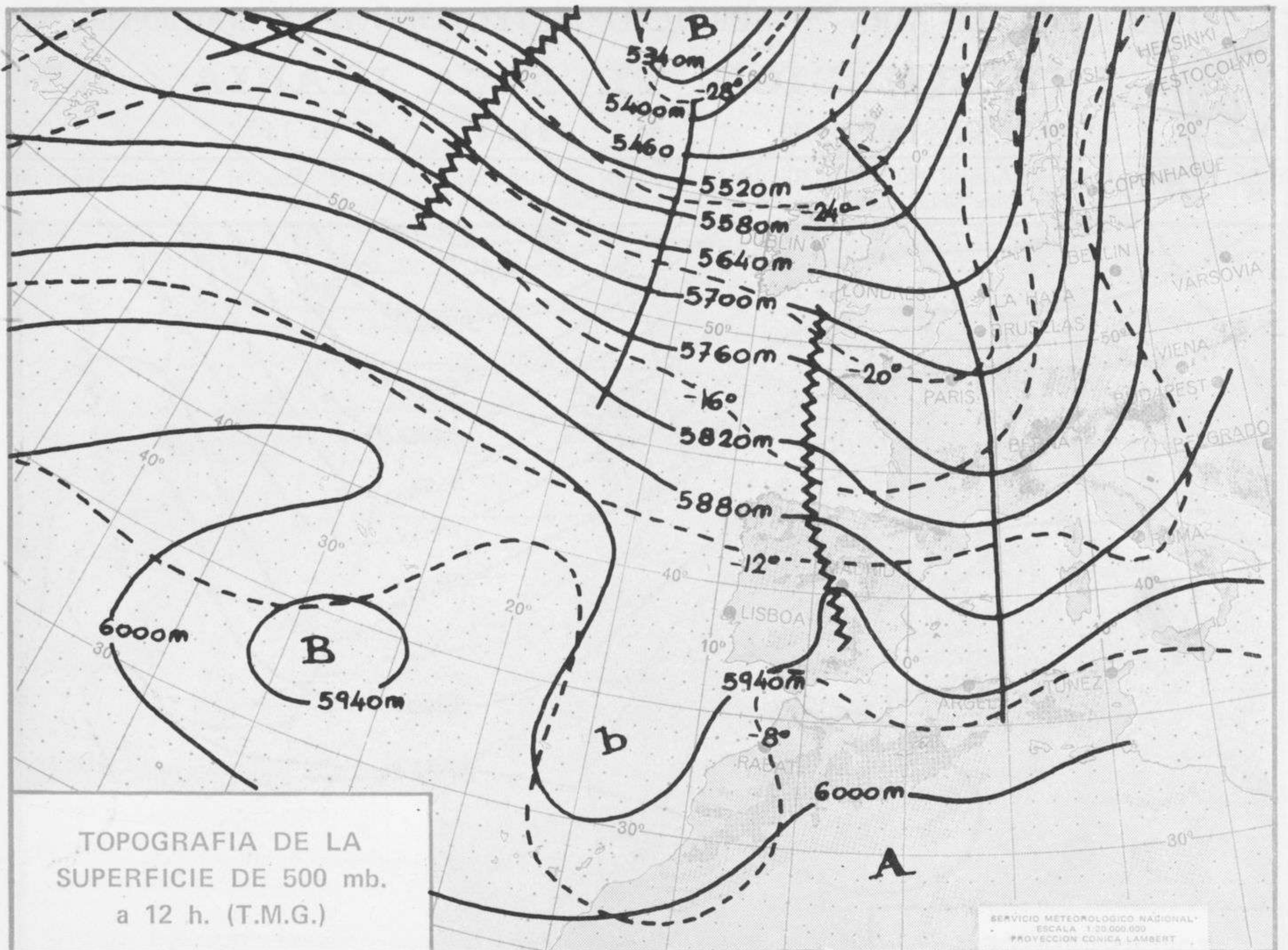
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

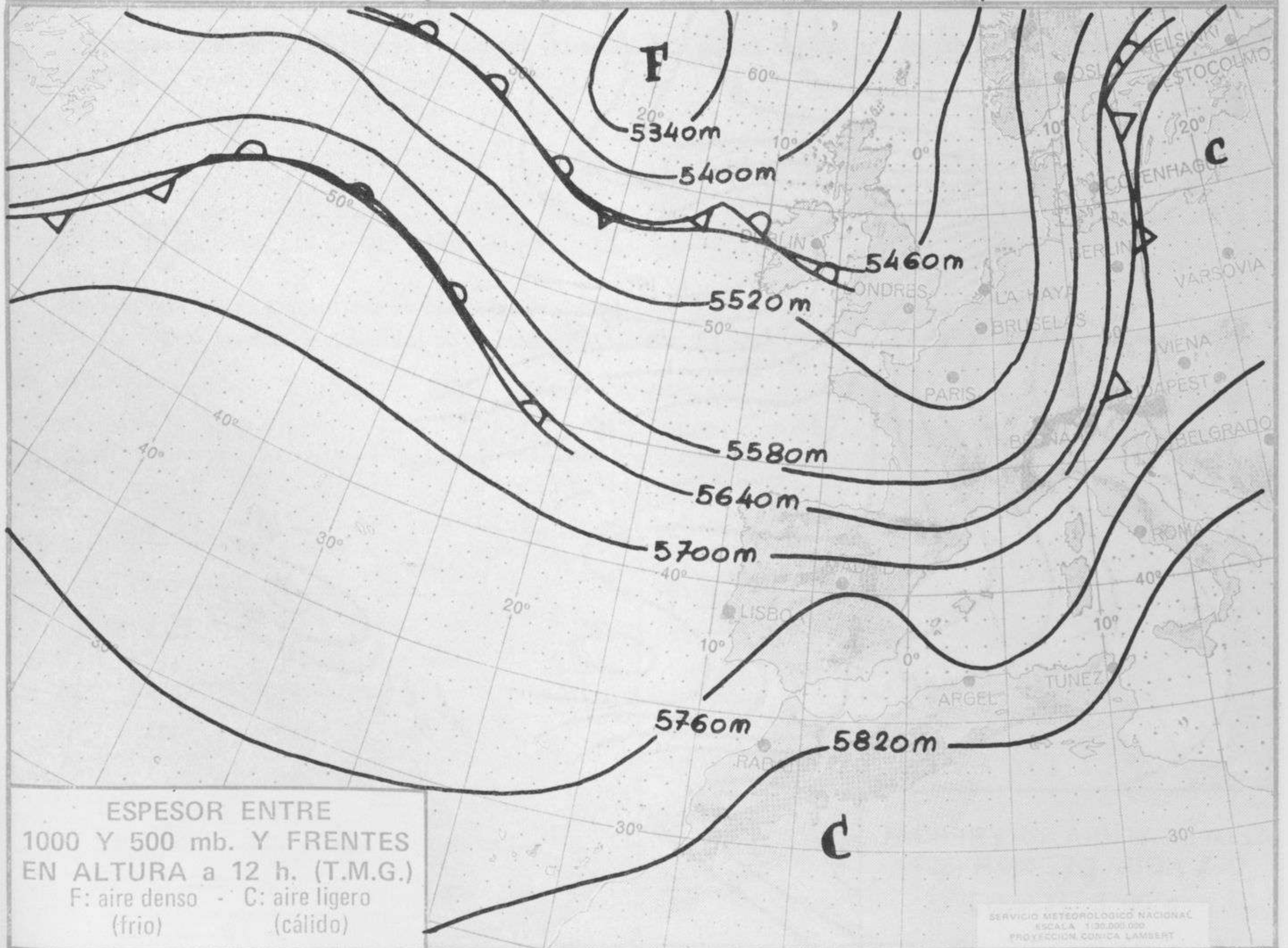
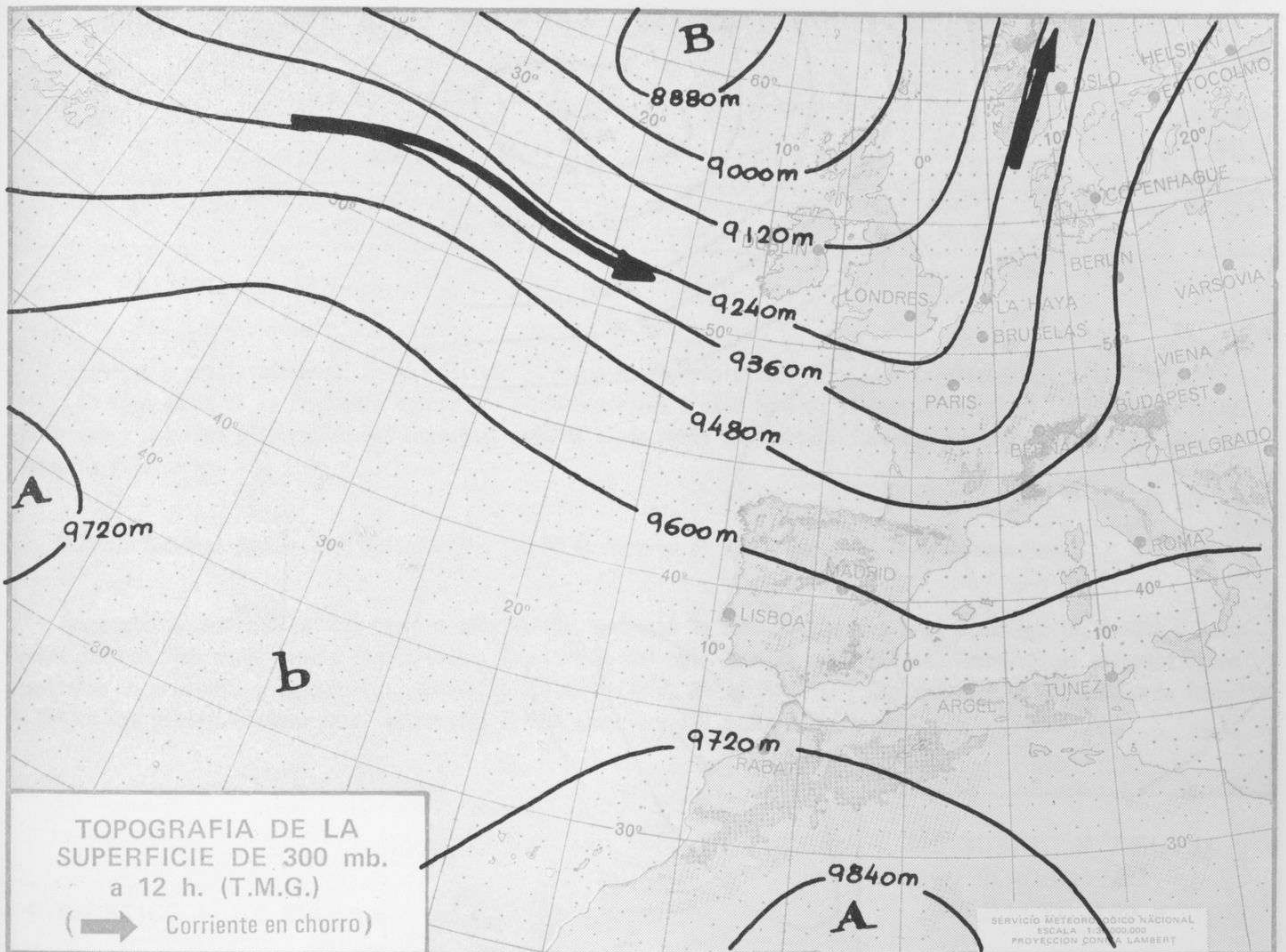
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

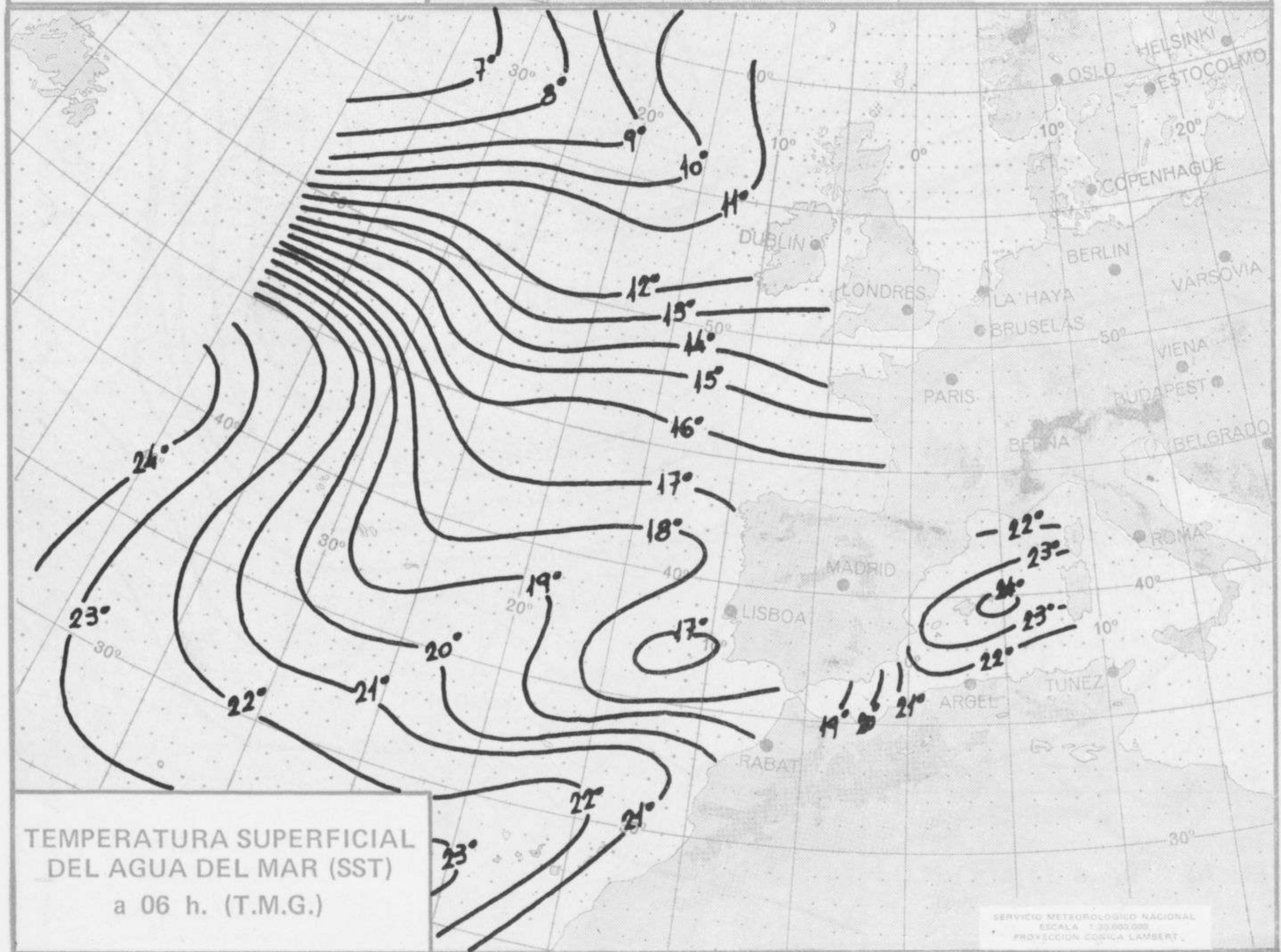
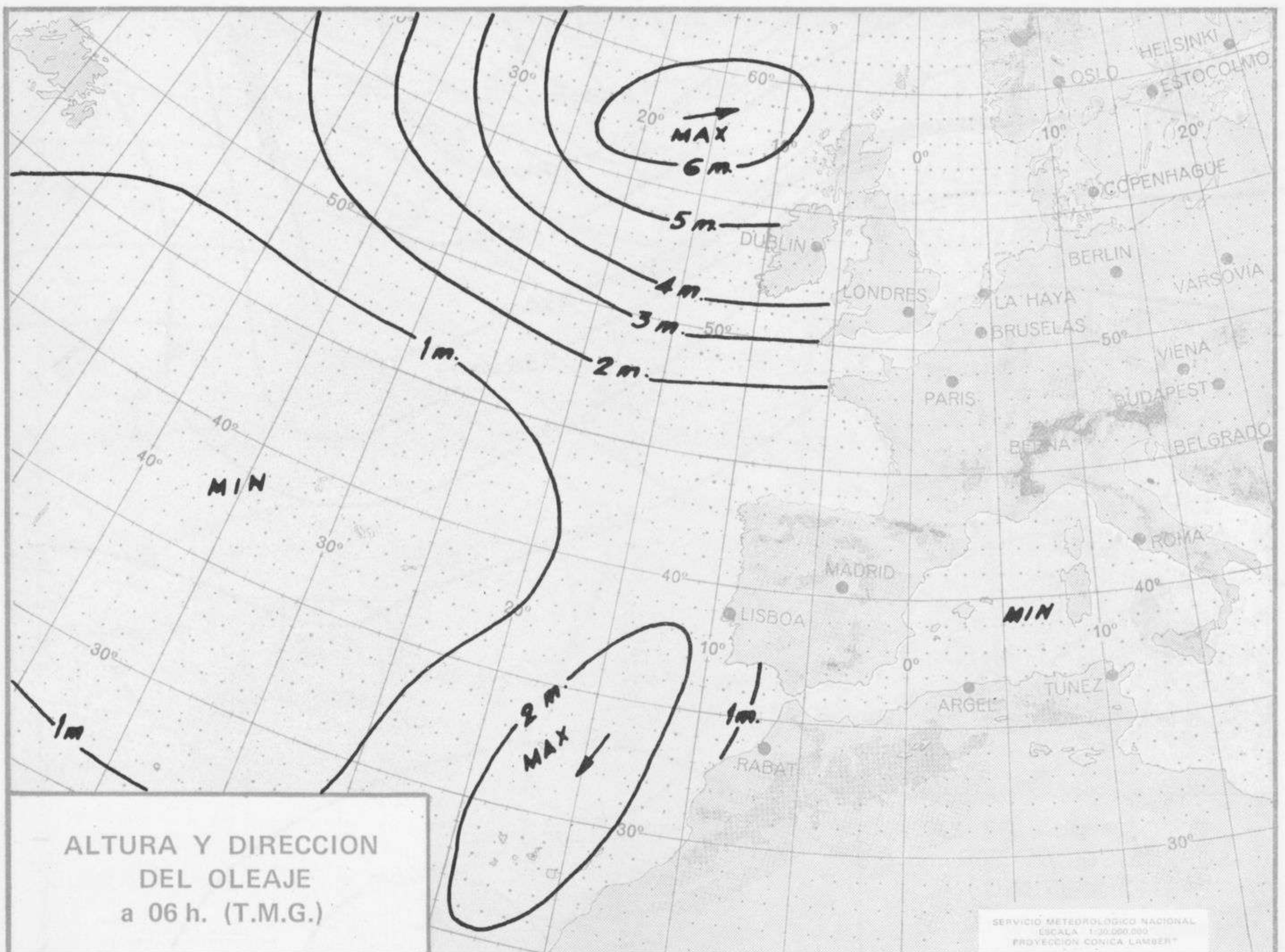


ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

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, lunes 10 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	254	14	00	01	05	1.000	186					1.000	182	22	63	15	05	1.000	197	19	48	07	00	Tierra							
850	1621	6	57	35	03	850	1586	15	58	02	10	850	1582	16	50	31	25	850	1586	19		06	16	1.000							
700	3216	5	57	31	23	700	3196	5	40	31	17	700	3200	4	20	27	17	700	3251	13		35	10	1.500							
500	5860	-13	64	30	27	500	5870	-11	63	27	35	500	5900	-7	59	30	31	500	5970	-7		19	14	2.000							
400	7530	-24	61	29	44	400	7540	-23		26	50	400	7590	-21	59	29	43	400	7600	-18		20	35	3.000							
300	9580	-41		29	59	300	9590	-40		24	60	300	9640	-39	58	28	xx	300	9810	-33		21	39	4.000							
250	10790	-52		29	93	250	10800	-51		23	75	250						250	11070	-42		23	30	5.500							
200						200	12730	-59		24	75	200						200	12540	-53		24	25	7.000							
150						150	14010	-62		24	60	150						150	14350	-64		24	35	9.000							
100						100	16520	-61		25	39	100						100						10.500							
70						70						70						70						12.000							
50						50						50						50						13.500							
30						30						30						30						16.000							
20						20						20						20						Estación							
10						10						10						10						Indicativo							
																								Dia/hora							
																								Tierra							
PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				1.000							
1024	14	09				950	21	61				1015	22	34				1019	20	56				1.500							
998	14	00				732	6	46				968	20	16				944	15	26				2.000							
963	11	00				625	2	59				888	10	56				890	20					3.000							
944	10	31				578	-4	59				709	4	15				748	-17					4.000							
896	7					478	-14	64				628	4	60				340	-25					5.500							
836	00	60				350	-30					488	-8	59				230	-46					7.000							
696	4	64				259	-49					264	-47	57				168	-61					9.000							
536	-11	65				217	-57											133	-67					10.500							
449	-17	62				162	-63																	12.000							
303	-40	60																						13.500							
240	-54																							16.000							
																								Estación							
																								Indicativo							
																								Dia/hora							
																								Tierra							
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	280	14	58	05	12	1.000						1.000	199	22	66	20	14	1.000	207	23	60	05	04	1.000							
850	1629	11	62	05	20	850	1584	13	58	29	10	850	1584	13	58	29	10	850	1600	19		02	10	1.500							
700	3226	3	61	36	32	700	3190	4	64	30	23	700	3190	4	64	30	23	700	3247	12		32	10	2.000							
500	5860	-14	52	29	44	500	5860	-11		26	25	500	5860	-11		26	25	500	5960	-8		17	08	3.000							
400	7530	-25	60	31	62	400	7530	-26		27	45	400	7530	-26		27	45	400	7650	-20		20	10	4.000							
300	9560	-40	59	31	68	300	9550	-41		27	54	300	9550	-41		27	54	300	9730	-34		25	10	5.500							
250	10780	-51		31	84	250	10760	-51		27	51	250	10760	-51		27	51	250	10980	-43		26	30	7.000							
200						200	12190	-58		26	49	200	12190	-58		26	49	200	12450	-53		23	30	9.000							
150						150	13980	-64		26	43	150	13980	-64		26	43	150	14270	-63		23	15	10.500							
100						100	16450	-65		09	27	100	16450	-65		09	27	100						12.000							
70						70	18660	-58		09	25	70	18660	-58		09	25	70						13.500							
50						50						50						50						16.000							
30						30						30						30						Estación							
20						20						20						20						Indicativo							
10						10						10						10						Dia/hora							
																								Tierra							
PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				1.000							
1026	15	58										1017	27	61				1020	22	50				1.500							
963	10	58										1008	22	60				927	19	58				2.000							
899	5	32										888	13	56				896	19					3.000							
884	10	05										844	13	54				762	17					4.000							
856	11	62										673	4	71				201	-50					5.500							
730	6	61										596	-2					142	-65					7.000							
566	-9	63										579	-2											9.000							
497	-15	43										247	-52											10.500							
470	-16	60										158	-63											12.000							
330	-35	53										102	-65											13.500							
301	-40	52										54	-53											16.000							
217	-59																														

MADRID, lunes 10 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.)								
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH	T _d T _d ppp	7RR ₁ T ₁ T ₁	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH	T _d T _d ppp	7RR ₁ T ₁ T ₁	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH	T _d T _d ppp	7RR ₁ T ₁ T ₁	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH	T _d T _d ppp	7RR ₁ T ₁ T ₁
La Coruña	08 001	3xxxx	58021	31514	35400	12213	2xxxx	70021	32313	25400	11306	70013	13613	82020	32316	14500	10809	33611	80031	29516	00951	10809	70019		
Lugo (P. Centro)	008	70903	63022	27514	78400	12104	792xx	70000	66023	30610	58570	08211	70008	50520	63022	30616	58500	10108	30528	63021	28515	11501	11604	70018	
Santiago de C. (A)	042	23612	65021	30912	28500	11105		10508	70021	31710	15505	08205	70009	10514	70021	30319	00901	07400	20312	70021	27821	00901	10608	70023	
Vigo (A)	045	20110	65011	27613	25500	11208		00408	75000	27411	00900	09105	700xx	00406	75020	26524	00933	15808	03614	75020	24026	00900	16603	70027	
Ponferrada	053													00000	80000	27621	00900	10715	22704	80031	22828	11601	13713	70028	
Gijón	08 014							70000	56022	33115	78600	12310	70014	20406	80020	33820	28600	13003	10009	82020	32520	00901	10500	70021	
Santander	023	83206	40022	31515	865xx	12220	795xx	80000	60022	32415	855xx	11314	79515	60504	70018	33519	48540	11400	30904	80011	32717	18541	10807	70519	
Bilbao (A)	025	83412	65028	29116	88400	12227	705xx	70000	70018	30914	785xx	12216	79614	63410	80018	32317	6853x	10000	63608	80021	31317	58530	08704	79219	
S. Sebastian (Igd.)	027	83406	30026	28915	863xx	14220	704xx	60004	xxxxx	31413	655xx	09207	70412	83606	75022	32616	6857x	10204	63606	80011	32115	4857x	11806	70017	
S. Sebastian (A)	029							50000	70021	30415	55500	11217	70315	53508	70012	31919	11530	09103	33606	70021	31217	21641	11702	70020	
León (A)	08 055	00000	59000	56512	00900	08215		00000	80000	59909	00900	06211	70007	12502	86011	62619	11600	05804	20000	86030	61423	12603	05711	70024	
Zamora	130							23606	66020	27112	10742	11209	70012	10408	64020	25821	01601	07703	10508	68020	25523	11641	05609	70024	
Burgos (A)	075							60210	70022	60910	65800	09302	70010	30214	80021	63414	35500	05302	10416	80020	62115	15500	08706	70016	
Valladolid	141	10211	58011	25815	11400	12221		13606	70011	27913	15500	09212	70012	10210	75020	28217	11500	07211	00210	75010	25631	00900	04711	70023	
Soria	148													10208	82020	62119	11600	06809	02614	82010	61316	00900	03601	70021	
Salamanca (A)	202	42410	071					30404	60031	57712	15440	11211	70011	10408	65021	60723	12500	14004	10412	70021	59622	00901	10607	70025	
Ávila	210							83602	07444	60012	865xx	12309	70012	33405	82012	61219	32600	14500	00208	84000	60420	00900	11705	70021	
Segovia	213							82702	58402	59114	864xx	10205	70013	13107	70012	60720	11500	12704	03105	70000	58221	00900	04704	70022	
Navacerrada	08 215							80000	01022	61010	870xx	10303	70010	5x608	70021	61715	31100	08504	13608	80011	61312	00904	00801	70016	
Madrid (A)	221	00000	70000	12020	00900	12211		03504	65000	24816	00900	11212	70015	23104	80021	22326	21600	12711	03610	80000	19927	00900	06701	70030	
Toledo	272							00505	65000	25417	00900	16213	70017	10000	82030	23726	11600	21709							
Cuenca	231							00000	80000	59014	00900	10205	70013	03606	80000	61425	00900	04805							
Molina de Aragón	232							20000	75030	58911	21500	10211	70011	03603	75020	60220	00900	08707	03610	75020	58621	00900	05608	70023	
Ciudad Real	348	20404	11021	23523	24700	15213		00000	50001	26615	00900	13003	70018	20414	70030	24028	24700	19813	30411	80011	20630	24702	14713	70031	
Albacete (A)	280	00000	62000	20919	00900	10307		00000	62000	24514	00900	10307	70012	03608	65000	21526	00900	14115							
Cáceres	261							03602	80000	23019	00900	13303	70018	13605	80020	22629	11600	13805	03608	80000	20630	00900	03709	70031	
Badajoz (A)	330							02506	40051	23517	00900	15207	70017	10108	70010	29931	11501	15722	03512	70000	18635	00900	11713	70036	
Vitoria (A)	08 080							80000	60028	30914	873xx	10209	70111	83608	70022	31718	885xx	07400	797xx	73606	70031	31014	784xx	07704	79715
Logroño (A)	084	63308	60012	27816	684xx	11213		72906	60021	30144	75400	08711	70014	73110	70022	30717	784xx	06704	23614	70011	29417	24500	06608	70018	
Pamplona	086							73206	65205	31513	75800	09205	79214												
Huesca (A)	094							02904	70000	23214	00900	08211	70013							02926	70000	20021	00900	04509	70024
Zaragoza (A)	160	03114	75000	24418	00900	13219		13122	80030	26415	10940	07313	70015	03328	80000	25821	00900	05809	03332	82000	24120	00900	05505	70022	
Calamocha	233	00208	70001	58613	00900	10217		80208	80031	59212	6857x	09308	70009	03606	80001	60620	00900	06009	00214	80000	58719	00900	05705	70024	
Lérida	08 171							02208	84000	22417	00900	10213	70016	22716	89021	21924	12504	06715	12716	86021	19925	12500	06707	70026	
Gerona	183							7040x	50032	20519	22640	15227	70017	21303	60011	61424	10940	15213	70403	60032	21223	32640	14703	70026	
Barcelona	180													21414	56012	23923	21500	15003	30908	60011	22922	38500	17704	70025	
Barcelona (A)	181	30000	58021	31514	35400	12213		63310	60030	20519	68500	14215	70019	21614	62011	23424	28500	16203	21404	60021	21422	28500	16705	70025	
Reus (A)	175							02716	80000	12019	00900	12712	70019	02926	70001	22025	00900	11702	02716	70000	20227	00900	09705	700xx	
Tortosa	238							13416	58020	21020	14600	09211	70020	02717	20000	22227	00900	07003	02717	90000	22227	00900	07003	700xx	
Castellón	08 286													10905	81010	23328	11600	09804	01210	80000	21826	00900	14804	70028	
Valencia	285	10000	60010	19923	15500	17231		03408	80000	22421	00900	13218	70019	11010	80030	22927	11500	15704	00912	75000	21825	00900	18604	70028	
Alicante (A)	360							00710	65000	21824	00900	19219	70022	10916	75030	23526	12500	17000	00612	80000	19927	00900	19607	70030	
Murcia (A)	429							00000	75000	21920	00900	14217	70019	10504	70010	22229	11500	19706	60916	58051	21824	68400	21703	70027	
San Javier (A)	433							00616	59050	21724	00900	21219	70019	00616	70000	23725	00900	20703							
Sevilla (A)	08 391	01904	65020	22321	00900	17117		00000	57050	21718	00900	16500	70017	00814	70020	20733	00900	16813	00000	70020	17736	00900	14711	70036	
Córdoba	410	00000	70000	20923	00900	15215		00000	70000	22117	00900	14205	70017	00412	75000	20633	00900	17715	02704	75000	17437	00900	19727	70039	
Granada (A)	420							00000	70000	18916	00900	10201	70016	03208	75000	17931	00900	11703	02816	80000	13931	00900	11707		