



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 216

MADRID, JUEVES 3 de AGOSTO 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 chubascos moderados o fuertes en Cantábrico oriental, Cataluña, mitad norte de Levante y sistema Ibérico. Estuvo nuboso con precipitaciones débiles en Baleares y alto Ebro. Se registraron tormentas en Cuenca, Teruel y desembocadura del Ebro. En el resto de España predominaron los cielos despejados o poco nubosos. Se recogieron 26 litros por metro cuadrado en Tortosa y 16 en Teruel. En la noche de hoy, estuvo casi cubierto en el norte de Galicia, Cantábrico, Levante y Sudeste; nuboso en Baleares, poco nuboso en Canarias y casi despejado en el resto. Hubo precipitaciones muy irregulares en Cantábrico oriental, alto Ebro, Baleares, Levante y Sudeste, destacando 44 litros por metro cuadrado recogidos en San Javier, 18 en Alcantarilla (ambas en Murcia). Durante la mañana, no hubo variaciones.

Vientos fuertes: Ayer se registraron rachas fuertes del norte en el aeropuerto de Las Palmas.

Temperaturas destadables: Las temperaturas han sido en conjunto inferiores a las de ayer. Las máximas se han registrado en Extremadura y Costa del Sol, destacando Badajoz con 33°. En Baleares oscilaron de 26 a 30° y de 25 a 26° en las capitales canarias. La mínima de hoy ha sido de 5° en León y 20° en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Formación de nieblas en el Cantábrico durante las primeras horas de la mañana, y algo nuboso durante el resto del día. Poco nuboso o despejado en las demás regiones. Aumento de temperaturas.

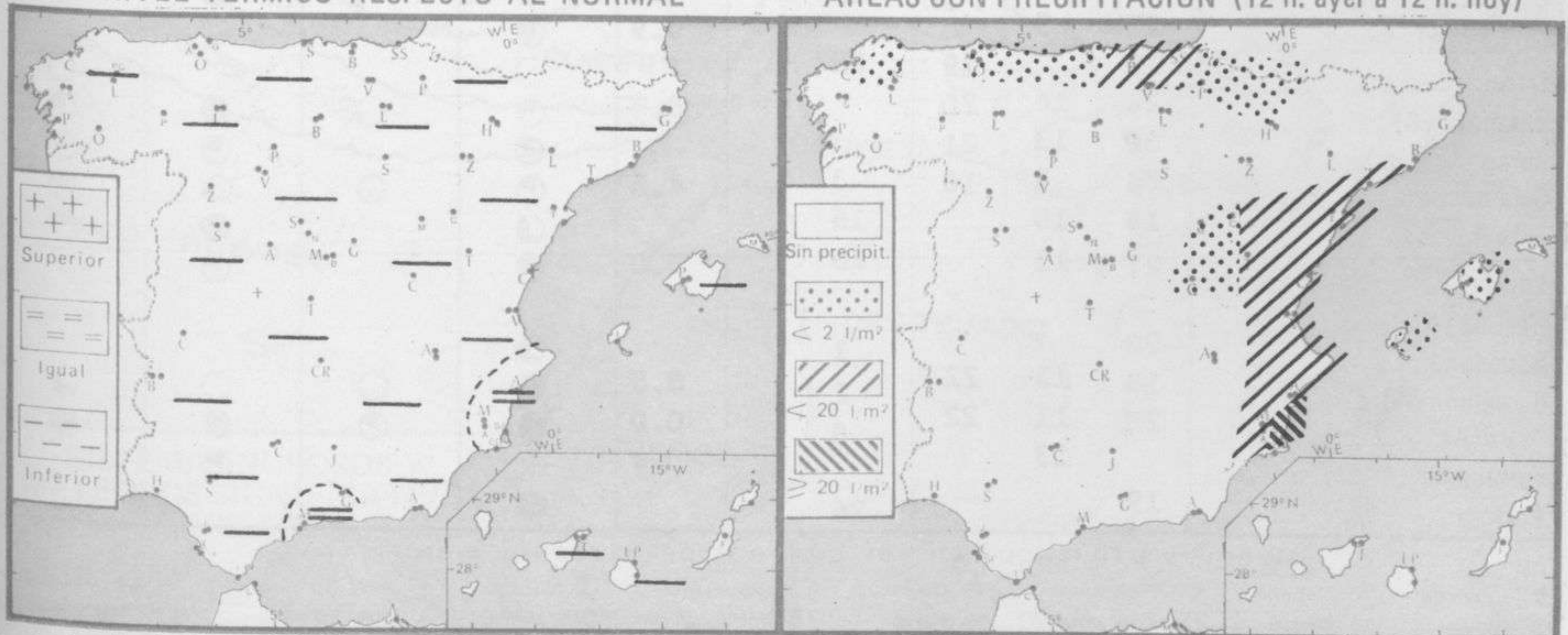
TENDENCIA PARA LOS DIAS 5 y 6

Día 5: Poco nuboso o despejado en todas las regiones. Continuará el aumento de temperaturas.

Día 6: Continuará despejado o poco nuboso con temperaturas altas.

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	13	18		ip		☉	●	●	☉
Monteventoso	19	12		ip		5.3	☉	☉	☉	
Lugo (Punto Centro)	18	7					☉	○	○	☉
Santiago de Compostela (A)	24		19			13.1	☉	○	○	☉
Pontevedra	23	13	13				○	○	○	☉
Vigo (A)	23	13	13				○	○	○	○
Vigo (A)	27	6	23				○	○	○	○
Orense	25		28				☉			○
Ponferrada	19	11	18			4.5	☉		☉	☉
Asturias (A)	20	14	19		ip	2.0	●	●	●	☉
Gijón	19	14	19	1			●		●	●
Santander (A)	19	14	19	3	ip	1.5	●	●	●	●
Santander	20	13	18	5	1	1.2	●	●	●	●
Bilbao (A)	18	12	19	13		1.1	●	●	●	●
Bilbao (A)	17	12	15	7		2.1	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	19	13	17				●	●	●	●
San Sebastian (A)	24	5	19			13.5	☉	○	○	☉
León (A)	25	9	19			12.4	☉		○	☉
Zamora	24	10	17			13.6	○		○	☉
Palencia	19	6	16				☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	X	7	16			12.5	○		☉	☉
Burgos			18							☉
Valladolid (A)	24	9	21			13.0	☉	○	○	☉
Valladolid	24	7	18			10.6	☉		○	☉
Soria		7	21			12.6		○	○	○
Salamanca (A)	22	7	17			12.8	☉		○	○
Avila	23	7	20			12.9	○		○	○
Segovia	16	8	14			12.3	○		○	○
Navacerrada	29	12	25			9.2	☉	○	○	☉
Madrid/Barajas	27	14	25				○	○	○	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	26	11					○		○	☉
Guadalajara	29	15	24			10.8	☉		○	☉
Toledo	26	14	18	ip		7.0	☉		○	☉
Cuenca	18	6	18	1		5.5	☉		○	☉
Molina de Aragón	31	12	27			12.5	☉	☉	○	☉
Ciudad Real	30	16	26			8.0	☉	●	●	☉
Albacete (A)	31	18	28				○		○	○
Cáceres	33	16	29			13.2	○		○	○
Badajoz (A)	17	9	27		ip		☉		○	☉
Vitoria (A)	21	10	19			7.0	☉		○	☉
Logroño	21	11	18			8.2	☉	●	●	☉
Logroño (A)	16	11	17	ip		2.6	●		●	●
Pamplona	23	9				6.9	☉		○	☉
Huesca (A)	19		19	22			○		○	○
Daroca	24	14	20			8.7	☉	○	○	☉
Zaragoza (A)	30	13	21				☉		○	☉
Zaragoza	24	5	18	3		4.8	☉	○	○	☉
Calamocha	15	10		16			☉		○	☉
Teruel	27	11		ip		3.0	☉		○	☉
Lérida										
Gerona (A)	20			1			☉		○	☉
Barcelona	18	13	22	2		8.5	●	○	○	☉
Barcelona (A)	20	11	22	8		0.0	●	☉	●	●
Reus (A)		13				0.4			○	☉
Tarragona							●			
Tortosa	19			26						

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Neblina
- ⚡ Relámpagos
- ⚡ Granizo
- Despejado
- ☉ Nuboso
- ⚡ NW 30 nudos
- ⚡ NE 35 nudos
- ☉ 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

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 ...	24	16		13			●		●	
Valencia (A) ...	23	18	22	5	ip	0.0	●	●	●	●
Valencia ...	24			5			●			●
Alicante (A) ...	29	20	24	3	ip	7.3	●	●	●	●
Alicante ...	30	20		ip		8.0	●		●	
Murcia (A) ...	31	20	25	18		5.8	●		●	●
Murcia ...	31		25				●		●	●
Cartagena ...	26	21	21				○		○	○
San Javier ...	28	21	24	44		8.3	○	●	●	●
Sevilla (A) ...	30	18	25			8.6	○	○	○	○
Córdoba (A) ...	31	16	26			8.4	○	○	○	○
Jaén ...	31	16					○		○	○
Granada (A) ...	32	15	27			11.7	○	○	○	○
Huelva ...	25	17				13.5	○		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	25	16	27				○		○	○
Cádiz ...	23	20	23			11.5	○		○	○
San Fernando ...	25	17				11.0	○		○	○
Tarifa ...	22	18				12.0	○		○	○
Málaga (A) ...	32	20	27			12.5	○	○	○	○
Almería (A) ...	27	22	29			11.5	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ...	27	14	27	1		8.2	●	○	○	○
Mahón (A) ...	27	17	22			10.7	●	○	○	○
Ibiza (A) ...	30	18	27	ip		4.4	●	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	20	15	19			8.8	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ...	26	20	20			8.6	○	○	○	○
Las Palmas (A) ...	25	20	24			5.5	○	○	○	○
Fuerteventura (A) ...	25	19	23			6.0	○	○	○	○
Lanzarote (A) ...	27	19	24	ip		8.6	○	○	○	○
Ceuta ...	26	19	25			12.5	○	○	○	○
Melilla ...		20	27			11.2	○	○	○	○

km./h.

200

190

180

170

160

150

140

130

120

110

100

90

80

70

60

50

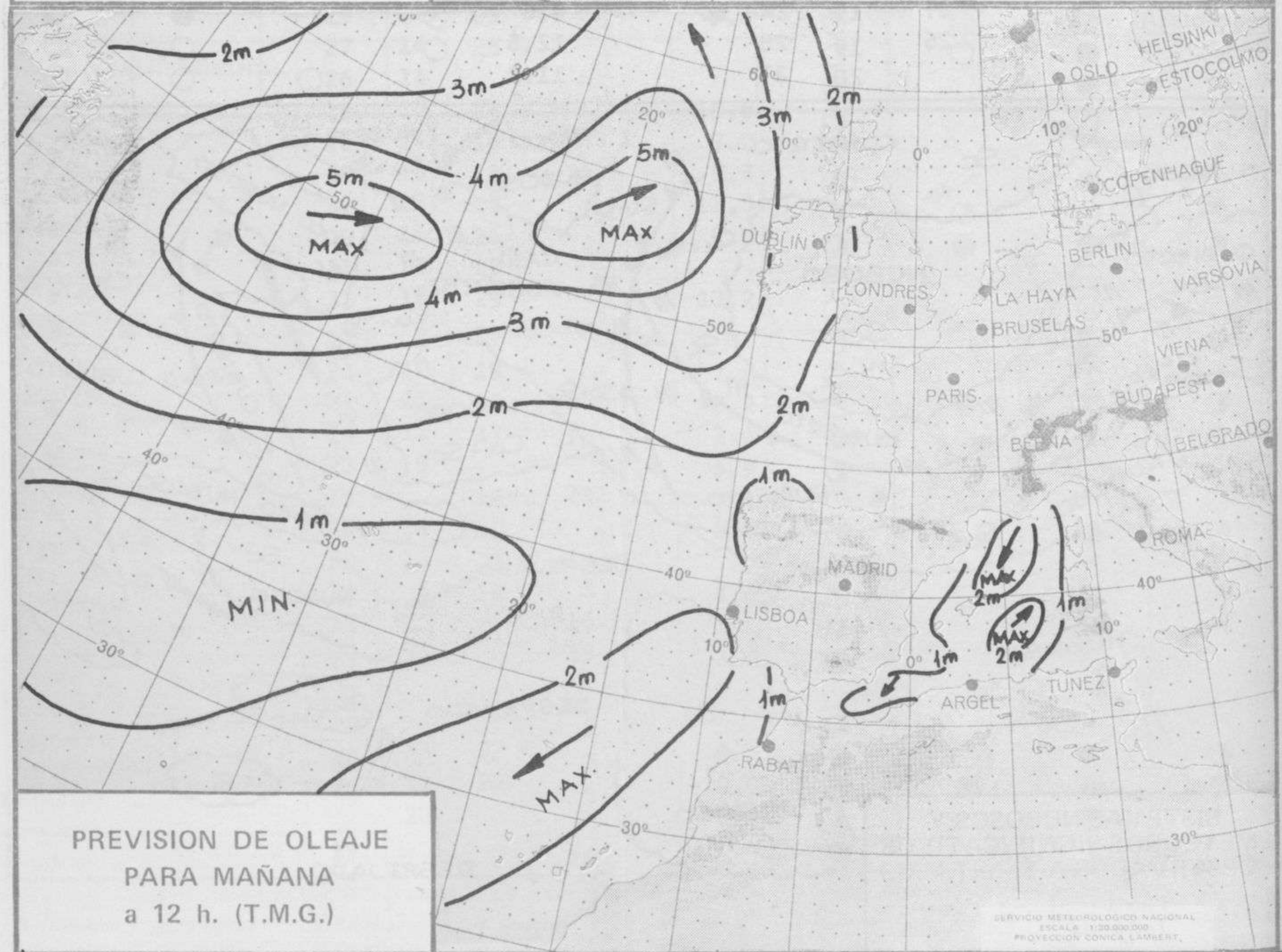
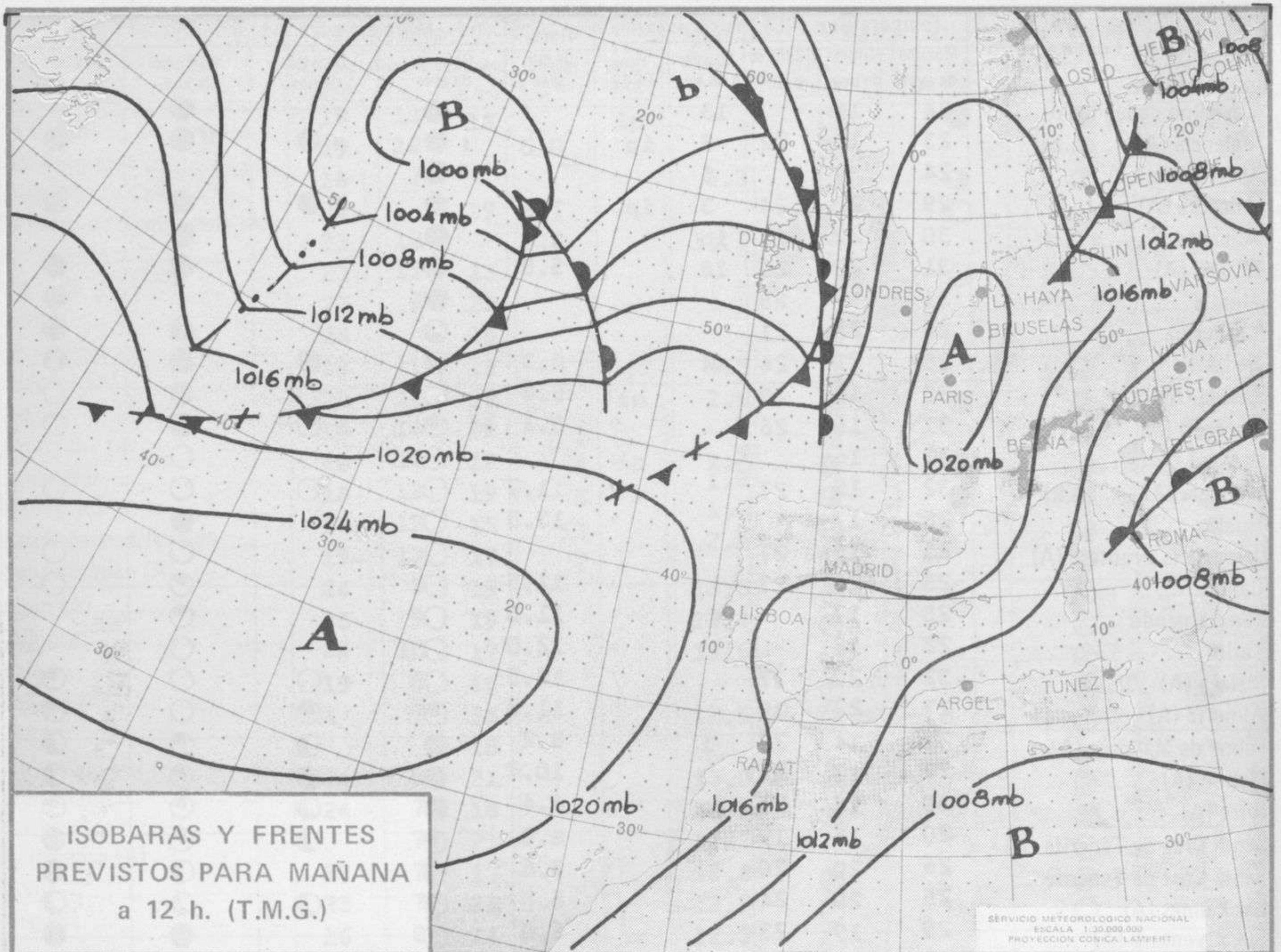
40

30

20

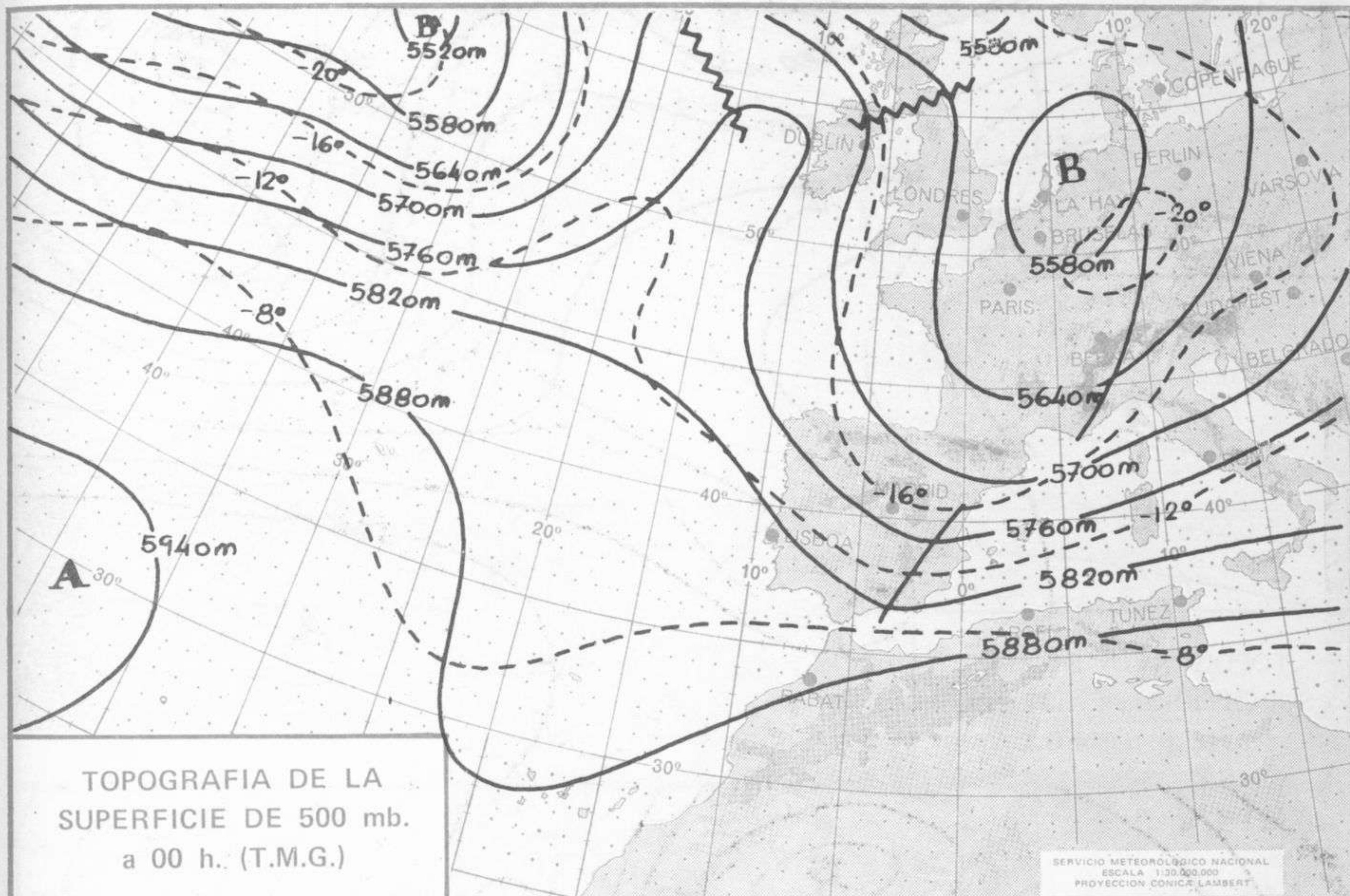
10



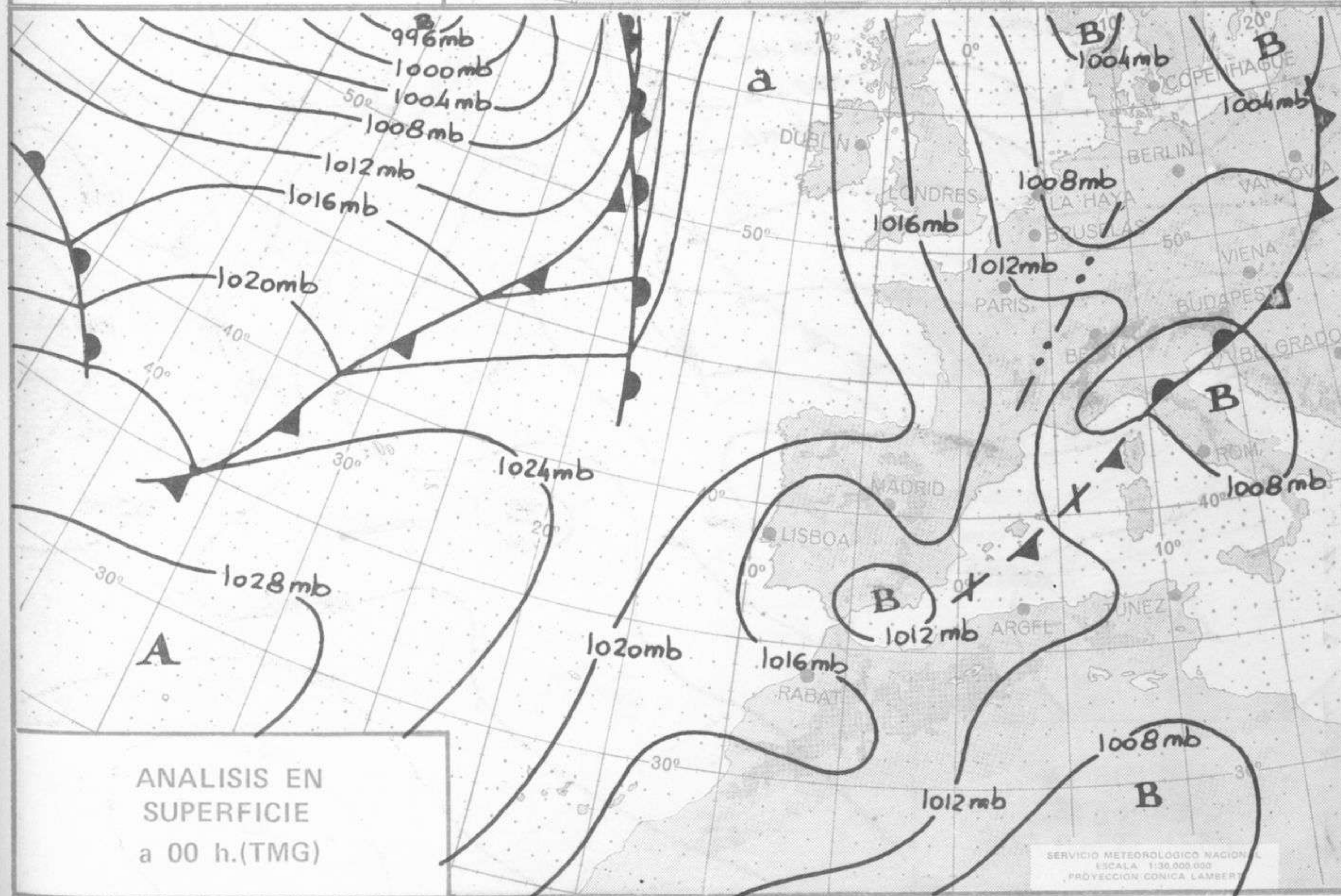




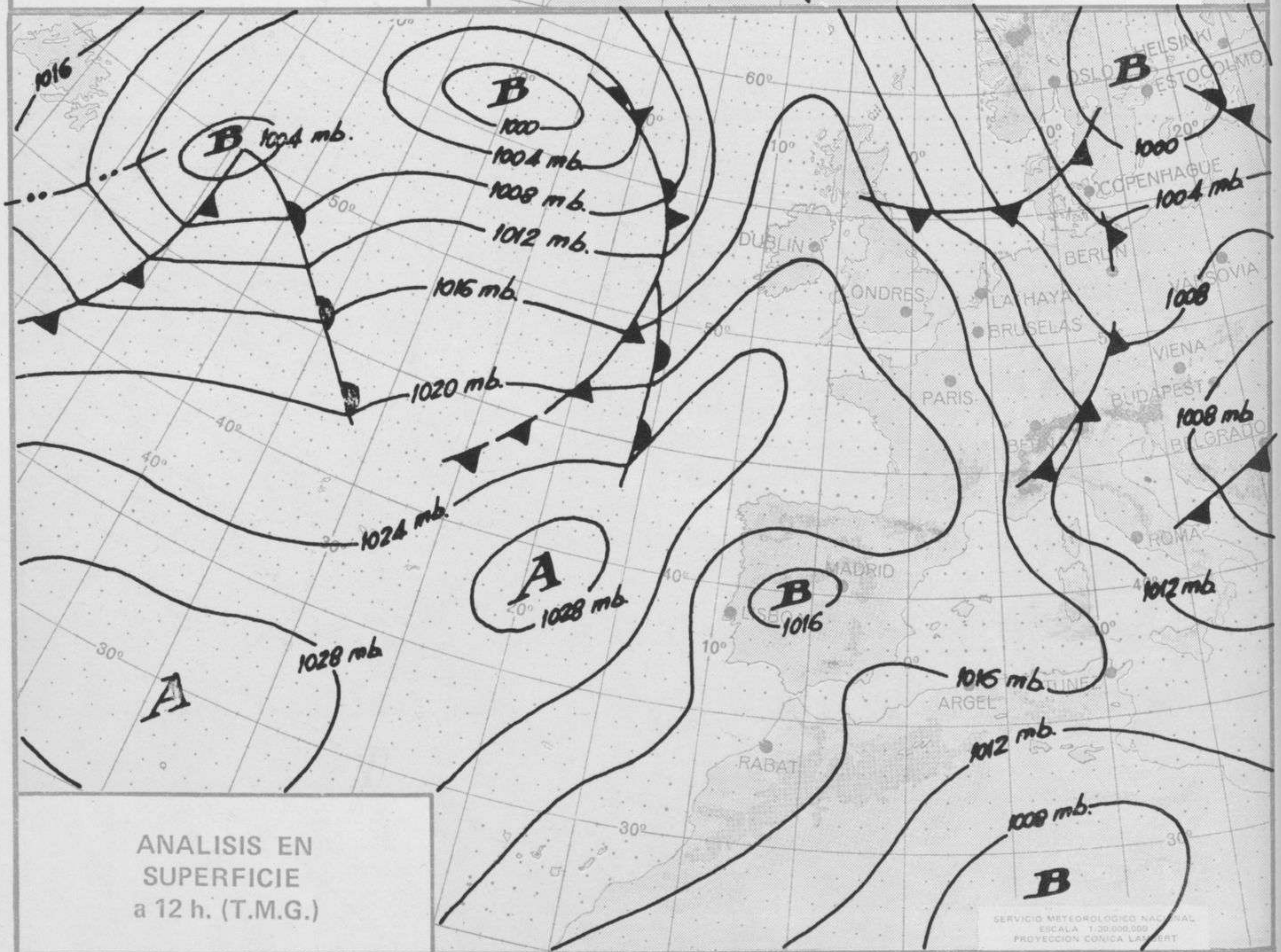
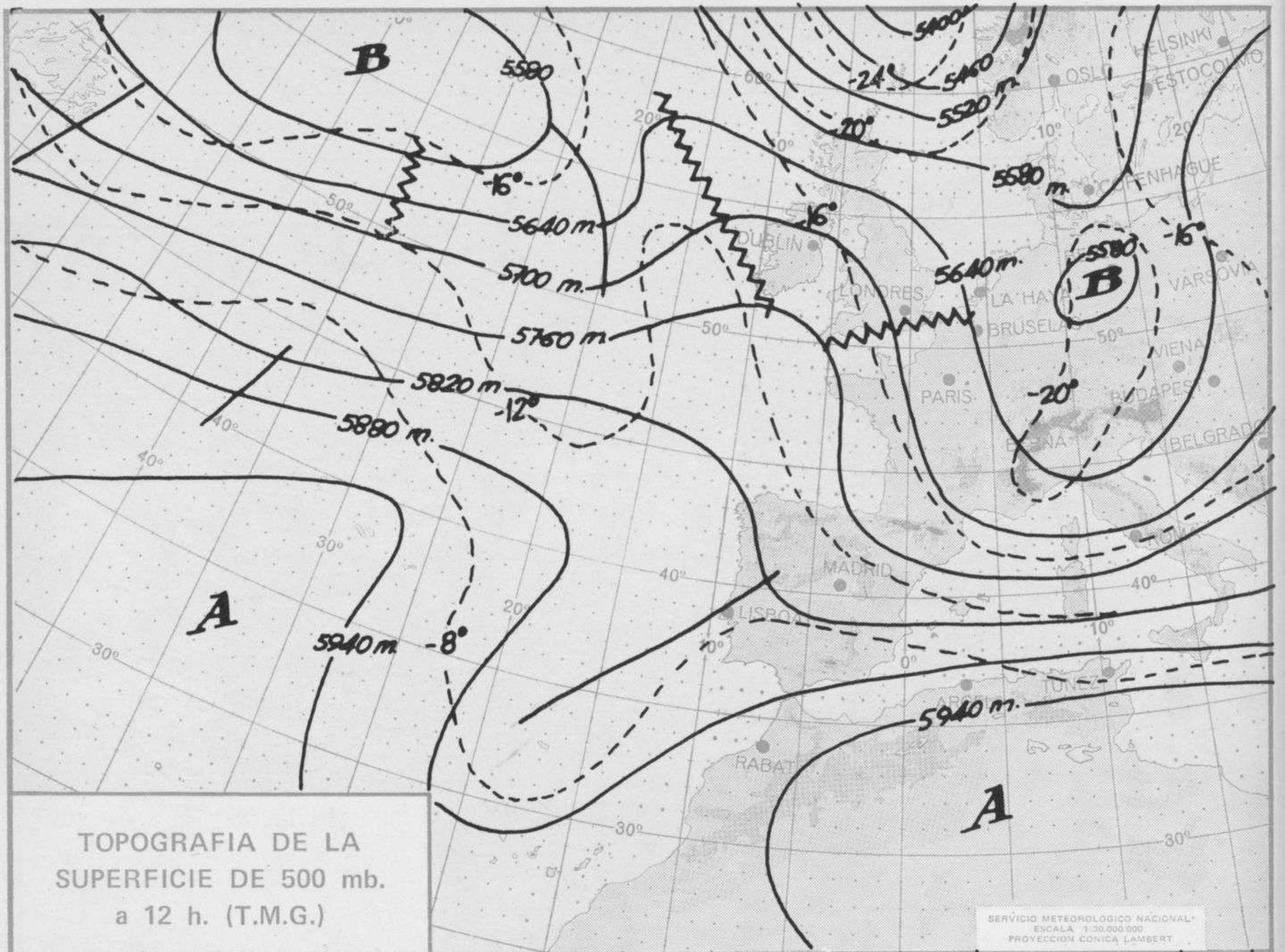
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

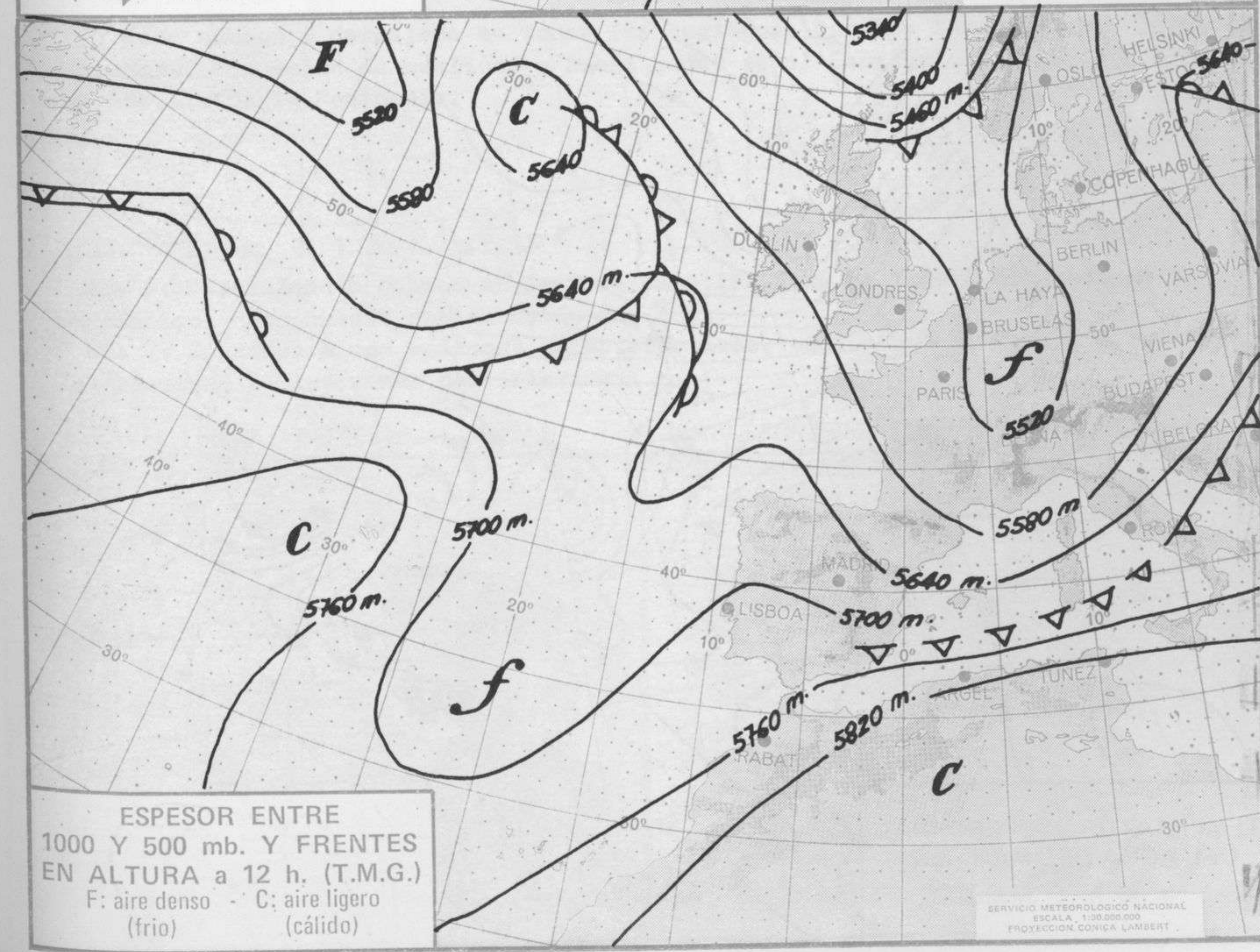
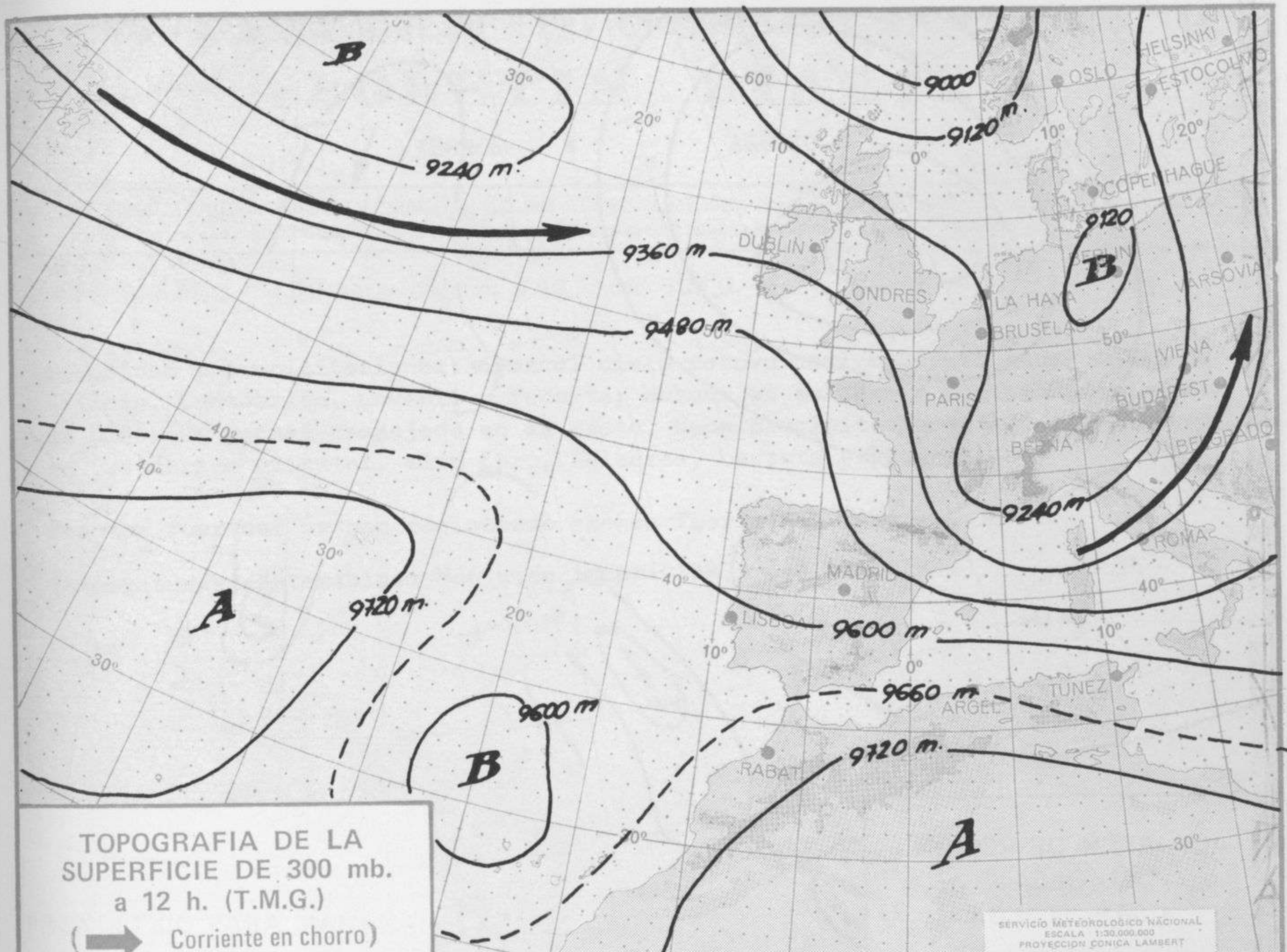


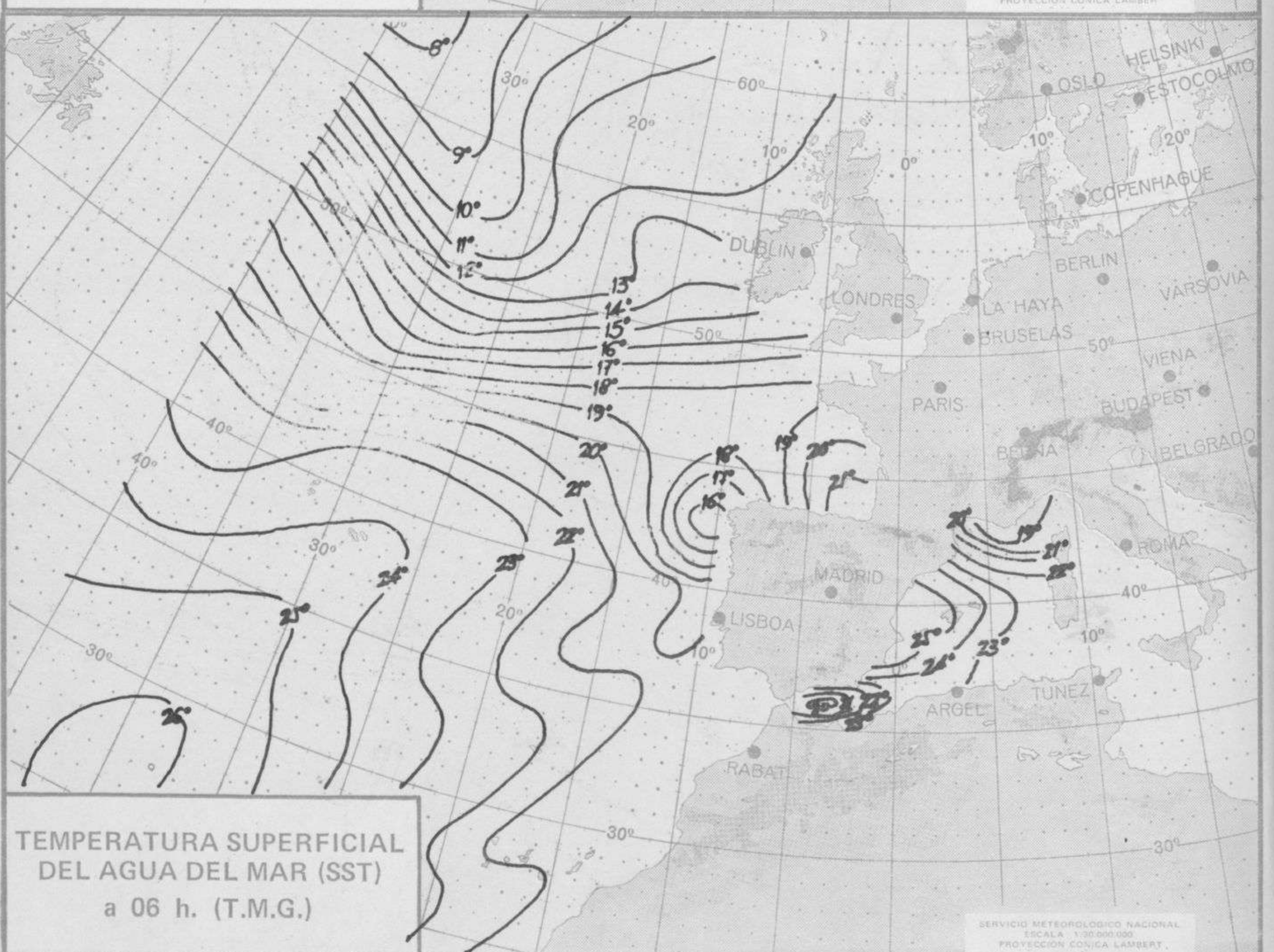
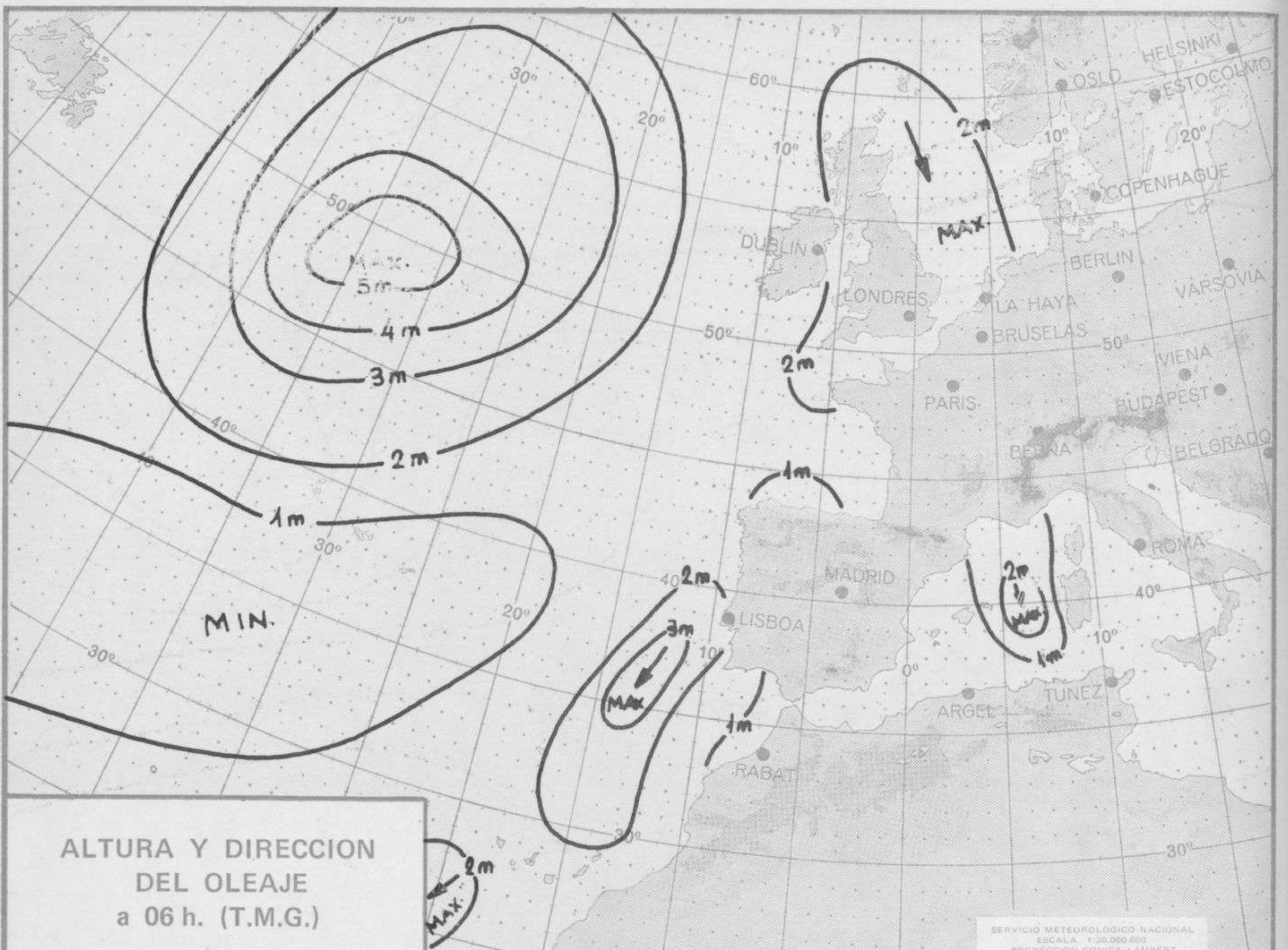
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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, jueves 3 de AGOSTO 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	dd ff		
1.000	181	14	56	02 12	1.000	xx				1.000					1.000	155	22	58	02 05	Tierra					
850	1523	3	02	01 14	850	1503	15		01 09	850					850	1538	13	02	04 05	1.000					
700	3100	4	69	33 32	700	3106	3		26 22	700					700	3175	11		11 03	1.500					
500	5750	-14	66	32 37	500	5730	-16		27 45	500					500	5900	-4		22 20	2.000					
400	7420	-23	59	32 53	400	7400	-21		27 60	400					400	7620	-17		22 25	3.000					
300	9470	-37	63	32 79	300					300					300	9710	-33		22 10	4.000					
250	10700	-46		32 98	250					250					250	10960	-43		27 20	5.500					
200					200					200					200	12430	-53		27 40	7.000					
150					150					150					150	14250	-59		27 20	9.000					
100					100					100					100	16760	-65		27 45	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					
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					
1015	15	41			942	19	65								1014	22	50			1.000					
979	8	50			900	18	68								850	11	00			1.500					
841	2	00			481	-18									832	17				2.000					
820	7	60			444	-17									770	16				3.000					
686	4	70			400	-21									690	9				4.000					
491	-16	67													484	-5				5.500					
529	-20	45													269	-41				7.000					
372	-26	64													191	-55				9.000					
283	-40	63													100	-66				10.500					
250	-46																			12.000					
																				13.500					
																				16.000					
																				Estación					
																				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.)					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	Estación					
1.000	203	16	35	05 08	1.000	135				1.000					1.000	165	22	00	01 00	Tierra					
850	1534	12	58	35 05	850	1534	12	58	35 05	850					850	1550	18		32 05	1.000					
700	3138	5		27 19	700	3138	5		27 19	700					700	3183	10		21 18	1.500					
500	5790	-12		28 35	500	5790	-12		28 35	500					500	5890	-6		22 20	2.000					
400	7470	-22		27 50	400	7470	-22		27 50	400					400	7600	-19		21 20	3.000					
300	9530	-37		27 65	300	9530	-37		27 65	300					300	9600	-35		23 30	4.000					
250	10770	-45		26 50	250	10770	-45		26 70	250					250	10940	-42		23 50	5.500					
200	12230	-53		27 75	200	12230	-53		26 75	200					200	12420	-50		22 50	7.000					
150	14070	-57		26 40	150	14070	-57		26 40	150					150	14260	-60		22 40	9.000					
100	16610	-59		26 35	100	16610	-59		26 35	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					
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					
1017	17	34			945	23	64								1015	24	00			1.000					
930	10	11			936	19	62								890	11	36			1.500					
844	7	09			872	13	57								804	8				2.000					
816	9	50			708	5	66								604	8				3.000					
749	8	57			482	-14									485	-7				4.000					
634	1	50			459	-14									290	-37				5.500					
588	-3	50			311	-35									133	-64				7.000					
542	-7	57			208	-53														9.000					
462	-16	57			116	-61														10.500					
361	-28	57			100	-59														12.000					
232	-54																			13.500					
166	-60																			16.000					

MADRID, jueves 3 de AGOSTO 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	7RRR ₁ T ₁		Nddff	VVwww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH	T _d T _d ppp	7RRR ₁ T ₁		Nddff	VVwww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH	T _d T _d ppp	7RRR ₁ T ₁		Nddff	VVwww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ CH	T _d T _d ppp	7RRR ₁ T ₁	
La Coruña	08 001	7000	6503	22015	755xx	11105		7000	70022	32413	785xx	11004	70013		40208	75015	24118	48500	13103	791xx		52310	75012	23517	35530	14700	7xx19		
Lago (P. Centrol)	008	50506	76011	19811	58500	09400		30402	77021	20808	38500	07303	70007		40505	82011	21419	48500	10103			30416	80020	20617	11502	12109	70020		
Santiago de C. (A)	042	00606	60020	22410	00900	09108									50408	80031	22219	58500	10401			50214	80021	22018	00900	11705	70021		
Aigo (A)	045	03610	60020	19214	00900	06219		03604	82020	19115	00900	11103	70013		10414	82000	19823	00901	10400			23515	80021	19223	00901	10400	70027		
Benferrada	053														02702	70000	20820	00900	08801			30000	70020	18025	00904	10507	70027		
Bilbao	08 014	73102	80022	21516	75000	11206		72205	80031	22614	78600	10031	70014		32204	70016	20019	25660	12211	797xx		20505	75020	24322	11601	12506	79723		
Santander	023	50000	60072	22415	58500	12210		62708	60021	22813	48510	11304	79213		72710	70028	26217	xxxxx	12209	797xx		10906	80011	26619	18500	12400	79721		
Bilbao (A)	025	80904	57022	20213	88400	12301		80000	30002	21213	8747x	12315	79512		73410	70022	23719	68530	12212	701xx		33208	75012	24310	31500	12204	70121		
San Sebastian (Igo)	027							62902	80026	20513	685xx	11301	70512		72904	60012	24115	748xx	13220			53404	70012	25117	584xx	13105	70019		
San Sebastian (A)	029							70000	59028	19914	78500	12308	70313		70000	65022	23317	68540	13216			10000	75011	23920	12600	13303	70021		
Batín (A)	08 055	00000	70000	50910	00900	04415		00000	81000	51206	00900	02407	70005		10508	84020	56418	18600	03104			20000	16020	55621	00911	03704	70022		
Bayona	130							00505	64000	19110	00900	06109	70009		00507	66020	19119	00900	06201										
Burgos (A)	075	10408	70021	53009	15500	06210		10406	80021	52506	18500	05202	70006		50401	82021	56016	61400	05205			10511	69011	55120	10901	09400	70020		
Madrid	141	00210	61020	17512	00900	06215		04603	80020	19709	00900	06211	70009		10306	80020	19521	11500	03103			10209	81030	19522	00901	01500	70024		
León	148							20404	60020	52408	15402	04311	70007		23606	70011	55210	28400	04005			13606	80020	56619	14400	05304	70022		
Salamanca (A)	202	00000	65000	48812	00900	07211		00000	70000	49307	00900	06211	70007		03604	81000	53821	00900	10400			20404	82030	54323	20901	09701	70024		
Valladolid	210							00304	83000	52008	00900	05207	70007		03608	82000	54317	00900	10108			03606	84000	55821	00900	11303	70022		
Segovia	213							01402	70000	50208	00900	06207	70007		01402	70000	53920	00900	01108			30105	70000	55023	00900	09400	70023		
Navacerrada	08 215							03503	75000	52308	00900	50500	70008		03504	78000	54614	00900	03215			00000	80000	55415	00900	52308	70018		
Madrid (A)	221	00710	70000	13219	00900	07210		23306	70021	15612	15630	08208	70012		20606	70021	16025	18630	11104			10000	70011	14227	18610	09400	70029		
Alcalá	272							30509	60051	16315	15650	08315	70015		10507	80022	17024	11500	10000			03607	82001	16128	00900	03705	70028		
Segovia	231							00000	65000	52614	00900	12400	70014		41904	60031	56524	42500	11207			10000	70011	56926	12500	04207	70026		
Alfama de Aragón	232							80205	75032	50809	855xx	08305	70006		20207	75031	54418	21500	06203			00507	75020	54819	00900	06207	70021		
Madrid Real	348	50407	11011	13522	29523	13207		00000	56001	17214	00900	12211	70012		22702	70030	17027	24700	14203			32707	89021	15630	24702	02707	70031		
Albacete (A)	280	71220	60032	14418	78500	15707		81614	62022	15018	885xx	15108	70016		41812	65012	13226	40400	16003			11220	65011	14623	11500	17305	79729		
Alcalá	261							03602	80000	14318	00900	02305	70018		00408	80000	15128	00900	05111			03605	80000	14929	00900	51601	70031		
Alcalá (A)	330							02402	65000	14816	00900	09210	70016		02706	70000	15729	00900	09702			02406	70000	14533	00900	04703	70034		
Vitoria (A)	08 080							80000	59022	21310	884xx	08305	70009		43608	80028	22917	7847x	09112	797xx		53604	80012	23917	28530	10113	79718		
Logroño (A)	084	03110	62021	19815	884xx	06208		33106	65011	21112	34400	07209	70011		62914	75021	22418	64500	06205			23614	75011	22419	20930	08205	70021		
Pamplona	086							80000	60515	22511	884xx	09209	79211		73206	75021	23917	78600	09205	797xx		23603	75011	24517	28500	09400	79718		
Palencia (A)	094							02908	80000	18310	00900	06313	70009		12408	80023	17321	18500	05108			12918	80020	17227	18500	06311	70025		
Zaragoza (A)	160	03114	75000	17715	00900	07213		73212	80031	19115	15631	07309	70014		23422	82011	19820	18601	06401			03220	84000	19522	00900	07303	70024		
Salamanca	233	00208	70000	51109	00900	06212		60206	60030	51309	624xx	06509	70005		13610	80012	55618	11500	06203			10310	80020	55720	11500	05507	70022		
Lerida	08 171							12204	84011	17812	10960	08311	70011		12206	84021	18221	11500	07808			12204	86021	18224	12500	08505	70025		
Girona	183																												
Barcelona	180														31414	60030	19921	32500	13112			11210	80011	21621	11500	14211	70022		
Barcelona (A)	181	23502	59011	15114	28500	13209		00000	60000	15513	00900	12205	70013		50806	62031	17922	56400	14208			29908	60021	19522	21500	14208	70024		
Reus (A)	175							82021	xxxxx	16714	18530	10203	70011		xxxxx	82021	17622	18500	11207			00000	83001	18026	00900	13209	70026		
Tortosa	238																					12703	62020	13326	11700	10308	70027		
Castellón	08 286							73102	80022	17519	29573	12303	79716		82003	80258	19821	5949x	15208	793xx		42302	82021	21122	13563	14103	79325		
Valencia	285	83004	62500	17218	4367x	17107	703xx	80000	65808	16619	4857x	17303	70318		80604	65025	19822	5858x	15213	793xx		80910	62022	20222	4857x	14307	79324		
Alicante (A)	360	00518	59009	15522	3857x	18209	703xx	70910	70016	15822	38570	18307	70320		70916	65028	18724	48670	18208	797xx		50914	65031	19324	18575	17307	79726		
Murcia (A)	429							70604	50626	15520	70620	20306	71820		81308	65216	17525	85xx	21208	797xx		31208	75016	18224	30500	20307	79726		
San Javier (A)	433	00716	62251	14725	88500	24209	704xx	81818	59051	15423	88500	21204	74421		80916	65021	18724	13400	20216			70812	80021	19324	74500	18208	70027		
Sevilla (A)	08 391	02112	65020	15020	00900	17110		72104	59022	15919	76400	16309	70018		00000	62002	18525	00900	17104			32206	70020	15432	00901	12706	70033		
Córdoba	410	02310	65000	14320	00900	17216		82308	57030	15619	864xx	16207	70016		00000	65001	17426	00900	18207			22710	70030	14233	10951	15713	70035		
Granada (A)	420	01804	70000	09619	00900	11109		00000	70000	11416	00900	10304	70015		03212	80000	11027	00900	10801			31818	70031	10729	11502	14101			