



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 247.

MADRID, DOMINGO 3 de SEPTIEMBRE 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 hubo nieblas en el Cantábrico y nubosidad en Galicia, Duero y Cataluña con precipitaciones débiles de origen tormentoso. Solamente hay que destacar el registro de Gerona con 14 litros por metro cuadrado. En el resto de España el cielo estuvo despejado o poco nuboso. Durante la noche y mañana de hoy se han registrado las nieblas espesas en Cantábrico y alto Ebro y se ha incrementado la actividad tormentosa de gran aparato eléctrico en numerosos puntos de la mitad septentrional de la Península. Las precipitaciones más importantes han correspondido a Gerona con 18 litros por metro cuadrado y Salamanca con 17 litros.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Salvo en el interior de Galicia que han sido superiores a las nomales, en el resto de España se han mantenido iguales o menores a estas. Ayer alcanzaron los 33º solo Córdoba y Jaén y hoy las mínimas han sido de 11º en Pamplona la más baja y 21º en Almería, la más alta a las 12 horas de hoy **fué en Murcia** con 26º y la más baja en Valladolid con 14º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Parcialmente nuboso en la mitad norte, Levante y Baleares, con formación de núcleos tormentosos en las estribaciones de los sistemas orográficos y riesgo de chubascos. En el resto nubosidad variable con grandes claros. Temperaturas sin cambios importantes o ligero descenso.

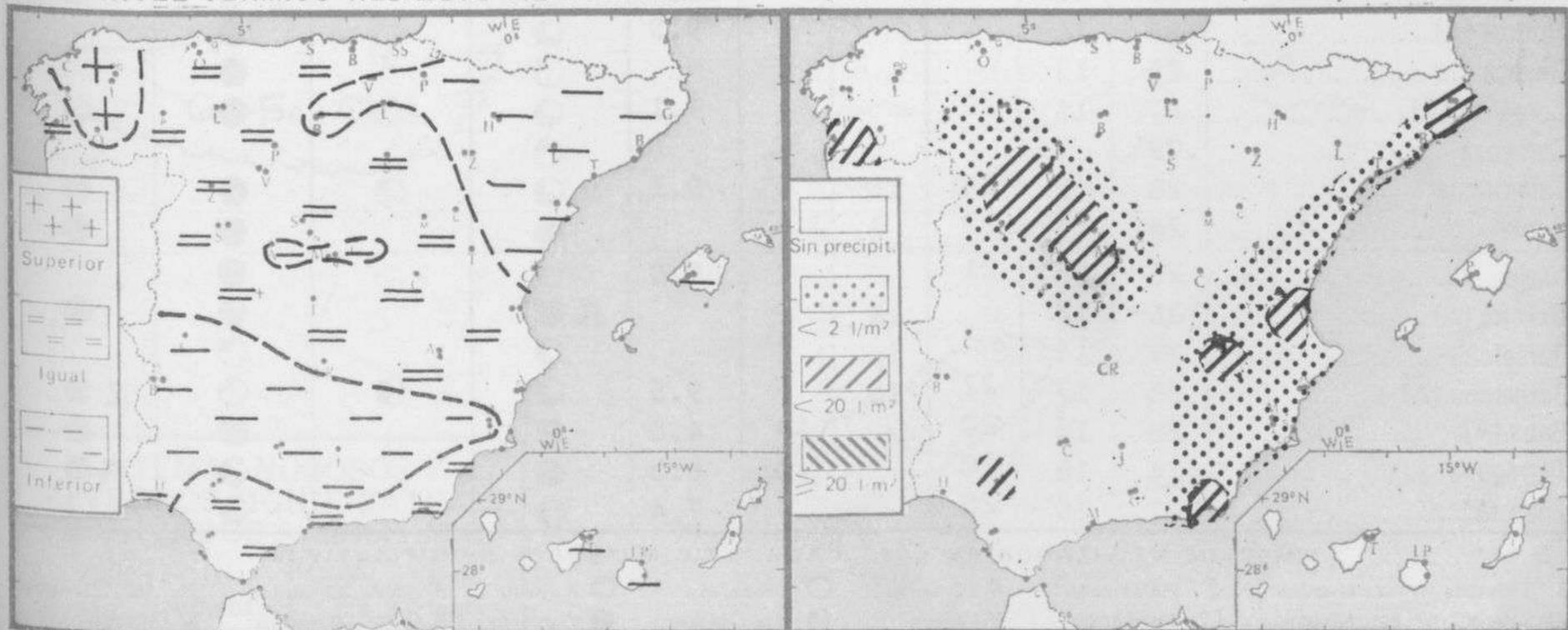
TENDENCIA PARA LOS DIAS5 Y 6.....

Día 5: Disminución de la inestabilidad por la vertiente atlántica con pocos intervalos de nubosidad y riesgo de núcleos tormentosos en el cuadrante nordeste.

Día 6: Mejoría en Cataluña, Ebro y Levante y nuboso en Galicia y Cantábrico. En el resto sin cambios notables.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

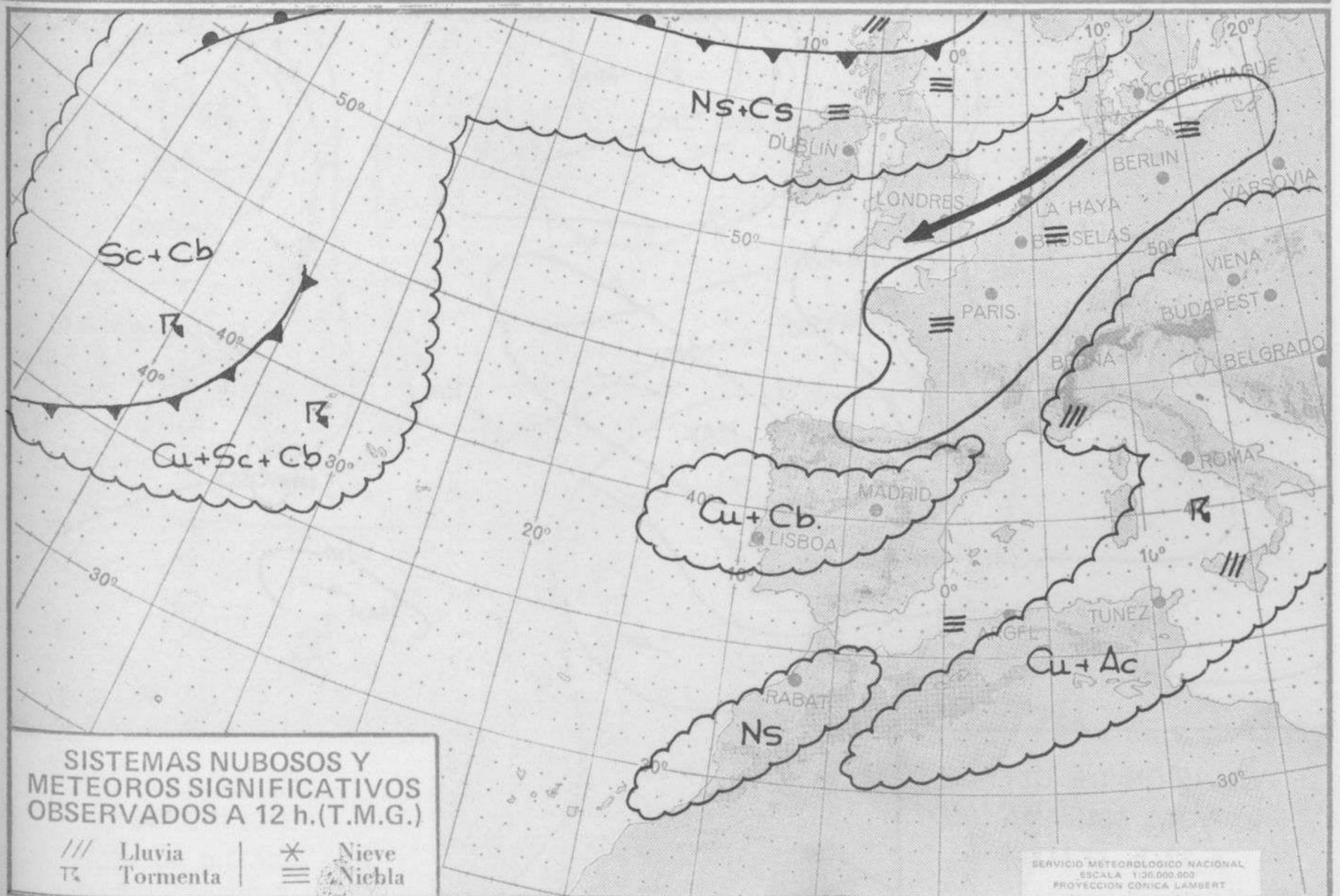


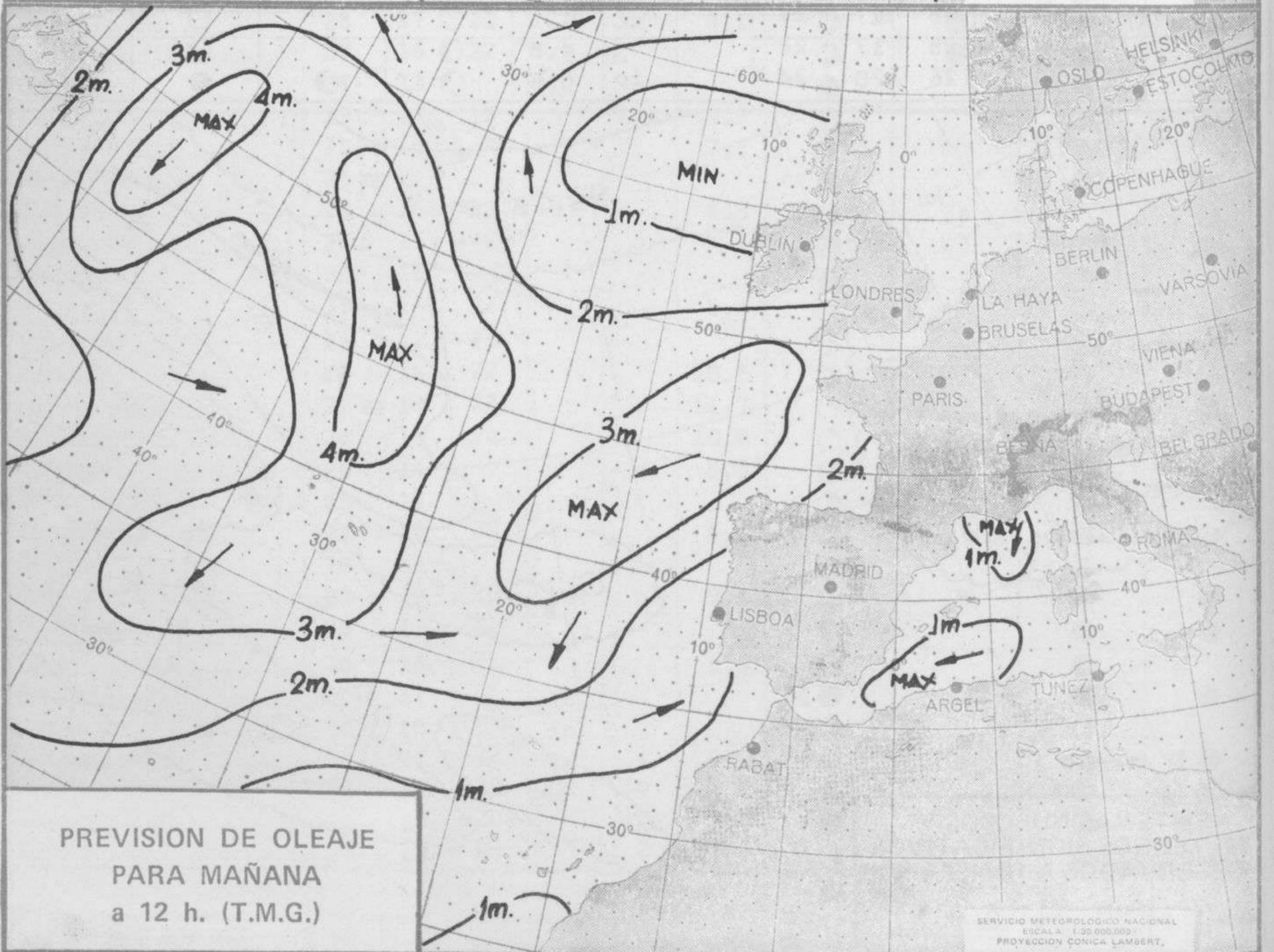
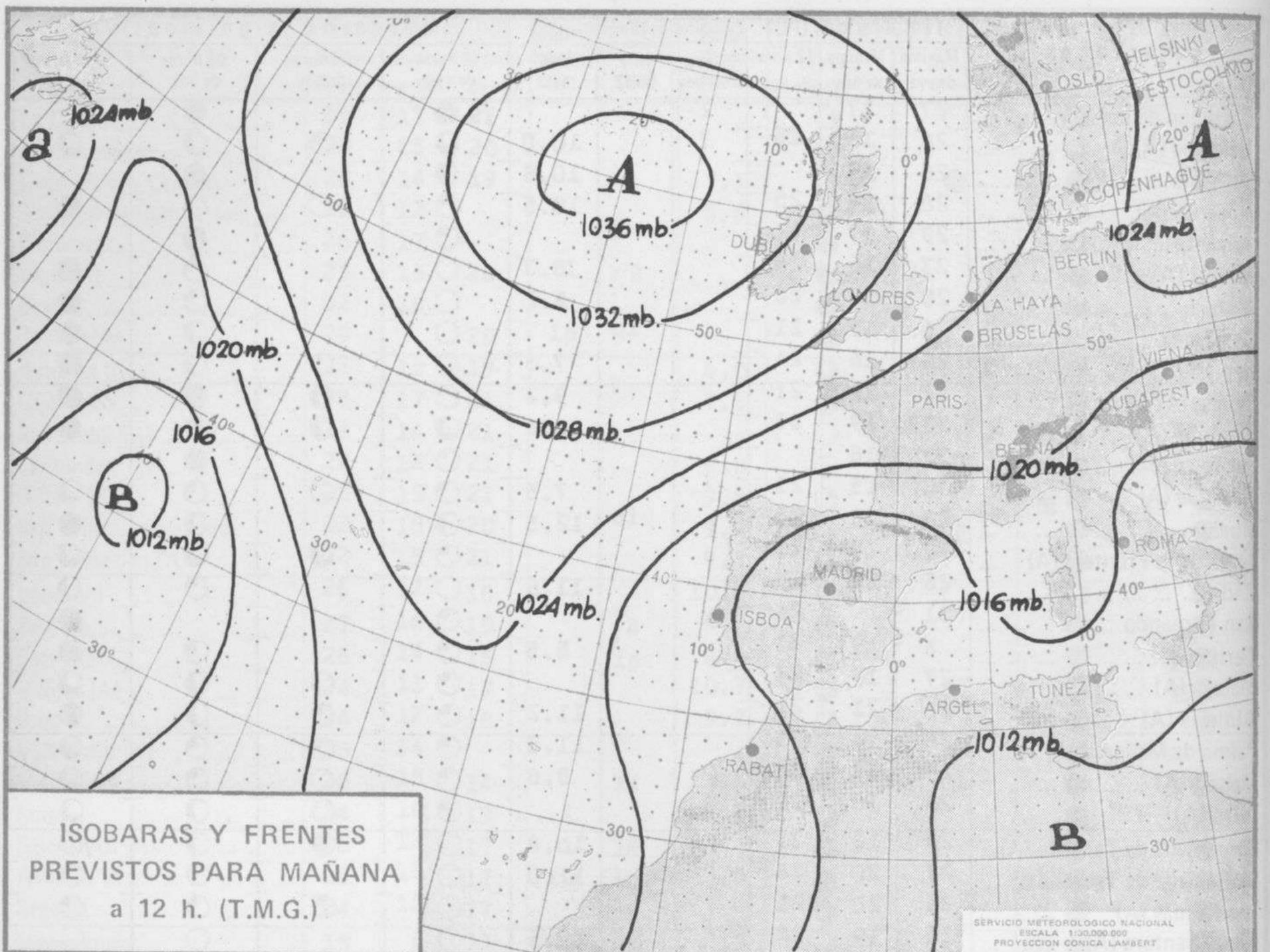
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	25	17	22				☉	○	☉	☉
Monteventoso	28	15	20				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	28	14	19			7.1	☉	●	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	26	12				8.6	☉		☉	
Pontevedra	26	17					☉		☉	
Vigo (A)	25	15	20	1	2		☉		☉	☉
Orense	32	16					☉		☉	
Ponferrada	29		20	ip			☉		☉	☉
Asturias (A)	22	15	19			4.0	☉		☉	☉
Gijón	23	17	21			7.5	☉		☉	☉
Santander (A)	21	14	21				○		☉	☉
Santander	22	14	21			9.0	○	○	☉	☉
Bilbao (A)	25	15	21			9.5	☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	22	15	20			9.9	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	22	15	21			9.4	☉		☉	☉
León (A)	26	12	18			10.0	☉	○	☉	☉
Zamora	27	16	15		4	6.8	☉		☉	☉
Palencia	26	14	15		ip	8.3	☉		☉	☉
Burgos (A)	24	11	17			10.7	☉	○	☉	☉
Burgos	24	12	18			9.7	☉		☉	☉
Valladolid (A)	25	14					☉		☉	
Valladolid	28	15	14		12	8.5	☉	☉	☉	☉
Soria	24	10	19	1		9.2	☉		☉	☉
Salamanca (A)	26	12	17	1	16		☉		☉	☉
Avila	22	13	17	ip	ip	3.5	☉		☉	☉
Segovia	24	15	17		2	7.4	☉		☉	☉
Navacerrada	15	8	11	1	12	3.3	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	28	17	20	7	ip	8.1	☉	●	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	27	16	22	2			☉	●	☉	☉
Guadalajara	27	13		12			☉		☉	☉
Toledo	29	17	18		ip	9.7	☉		☉	☉
Cuenca	25	15				7.7	☉		☉	☉
Molina de Aragón	25						☉		☉	☉
Ciudad Real	29	16	23			9.5	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	28	15	X		5		☉	○	☉	☉
Cáceres	30	16					☉		☉	☉
Badajoz (A)	31	16	22			8.4	☉		☉	☉
Vitoria (A)	23	12	20				☉		☉	☉
Logroño	27	13	22			10.5	☉		☉	☉
Logroño (A)	27	14	23			11.7	☉	☉	☉	☉
Pamplona	24	11	21			10.8	☉		☉	☉
Huesca (A)	25	14				9.3	☉		☉	☉
Daroca	25	13					☉		☉	☉
Zaragoza (A)	27	15	23			9.1	☉	○	☉	☉
Zaragoza	28						☉		☉	☉
Calamocha	23	9	20	10		9.1	☉	☉	☉	☉
Teruel	24	13	22	1			☉		☉	☉
Lérida	26	16	21			9.8	☉		☉	☉
Gerona (A)	26	12		18			☉		☉	☉
Barcelona	24	18		ip			☉		☉	☉
Barcelona (A)	25	17	22	ip	1	9.5	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	25	16	20		ip	4.5	☉		☉	☉
Tarragona	24	18	20		ip	8.3	☉		☉	☉
Tortosa	27	16	25		2	7.4	☉		☉	☉

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

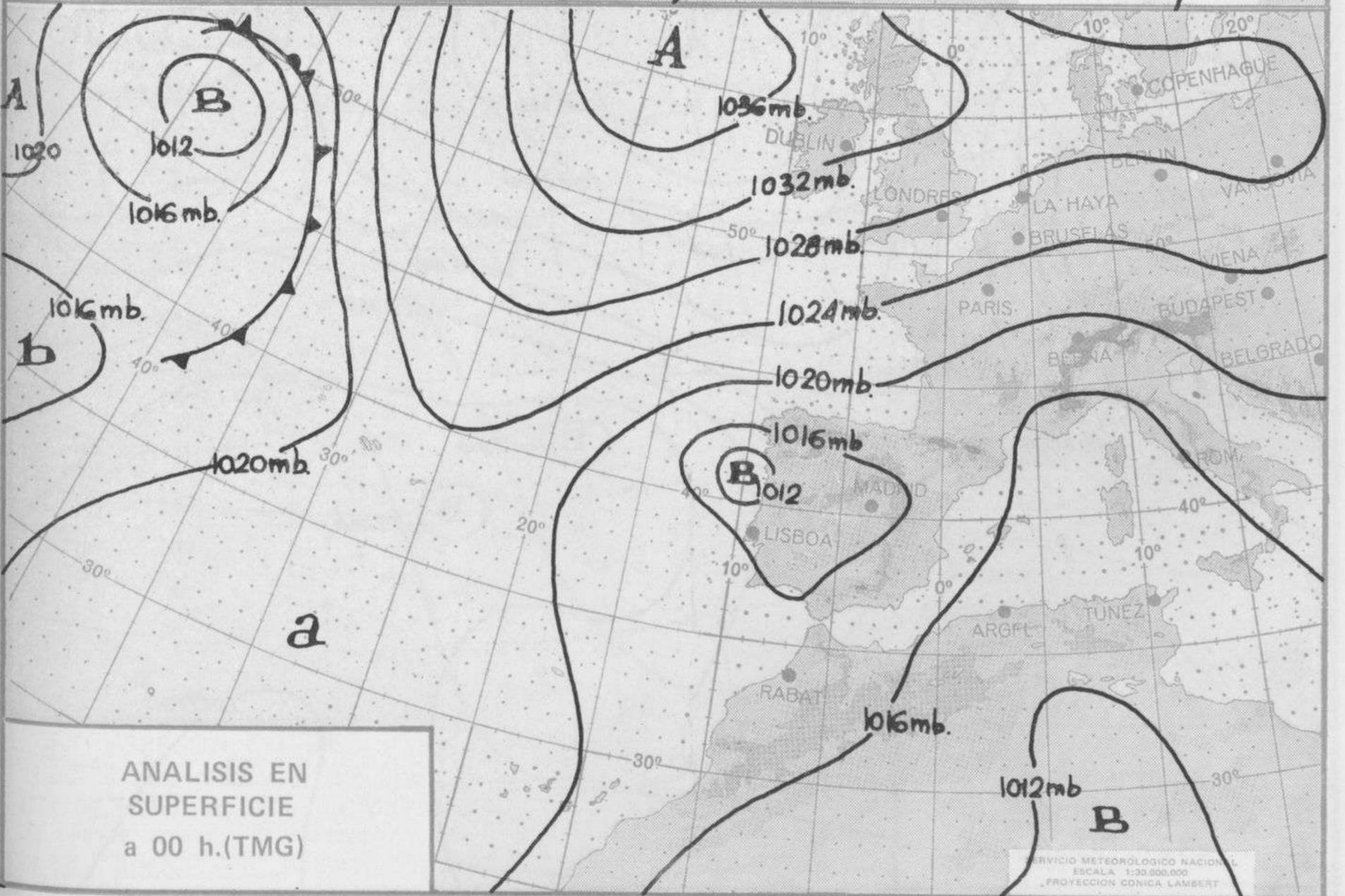
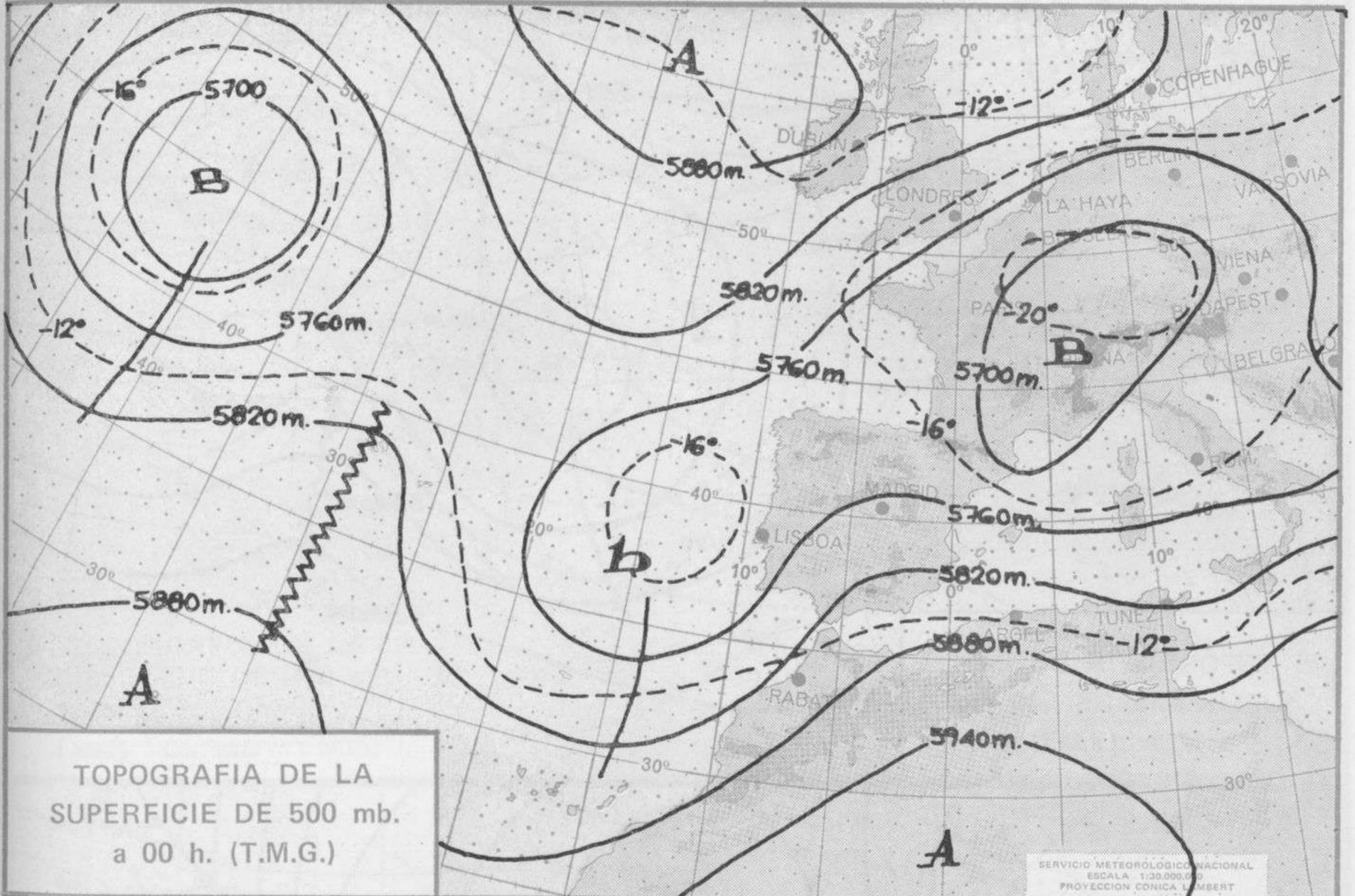
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	27	17		2			☀		☀	
Valencia (A)	26	18	26	7		10.0	☀	☀	☀	☀
Valencia	26	19				10.8	☀		☀	
Alicante (A)	28	18	25			10.5	☀	☀	☀	☀
Alicante	29	17					☀		☀	
Murcia (A)	27	16	26			8.3	☀		☀	☀
Murcia	28	17	26			8.2	☀		☀	☀
Cartagena	26	19	21		ip		☀		☀	☀
San Javier	26	16	24			7.3	☀	☀	☀	☀
Sevilla (A)	32	18	21			9.2	☀	☀	☀	☀
Córdoba (A)	33	19	23			9.4	☀	☀	☀	☀
Jaén	33	18					☀		☀	☀
Granada (A)	30	15	21			7.5	☀	☀	☀	☀
Huelva	28	19	23		ip	12.5	☀		☀	☀
Jerez de la Frontera (A) ...	32	17	23				☀	☀	☀	☀
Cádiz	26	20	22			11.6	☀		☀	☀
San Fernando	31		24				☀		☀	☀
Tarifa	X	19	21			5.5	☀		☀	☀
Málaga (A)	27	19	27				☀	☀	☀	☀
Almería (A)	30	21	21			11.2	☀	☀	☀	☀
Palma de Mallorca (A)	28	14	25			11.5	☀	☀	☀	☀
Mahón (A)	26	18	24			8.8	☀	☀	☀	☀
Ibiza (A)	28	18	27				☀	☀	☀	☀
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	13	21			10.8	☀	☀	☀	☀
Santa Cruz de Tenerife	27	20	24			11.0	☀		☀	☀
Las Palmas (A)	25	20	25				☀	☀	☀	☀
Fuerteventura (A)	25	19	24			10.5	☀		☀	☀
Lanzarote (A)	28	17	27			11.1	☀		☀	☀
Ceuta	28	17	22			4.8	☀		☀	☀
Melilla	26	20	24		ip	5.8	☀	☀	☀	☀

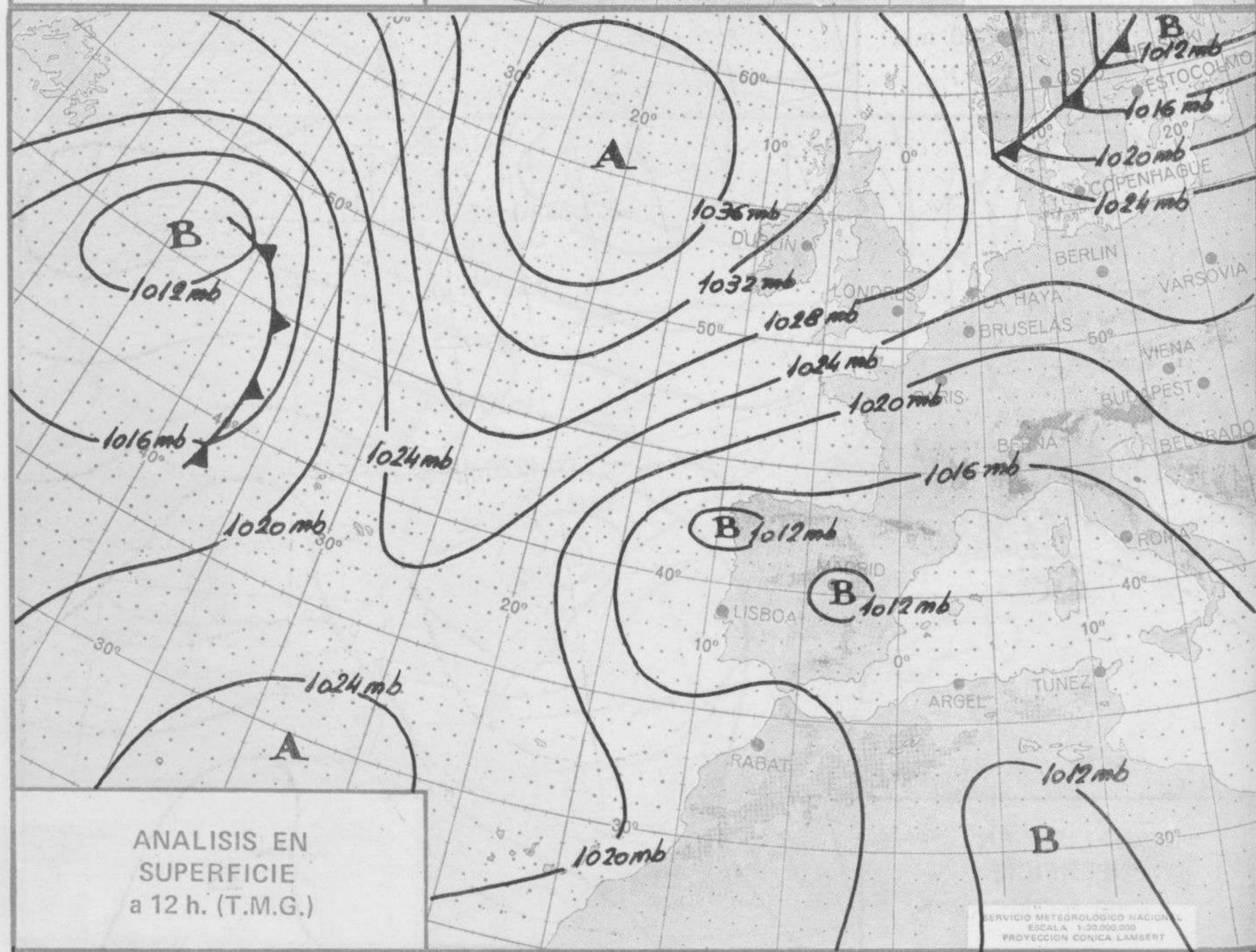
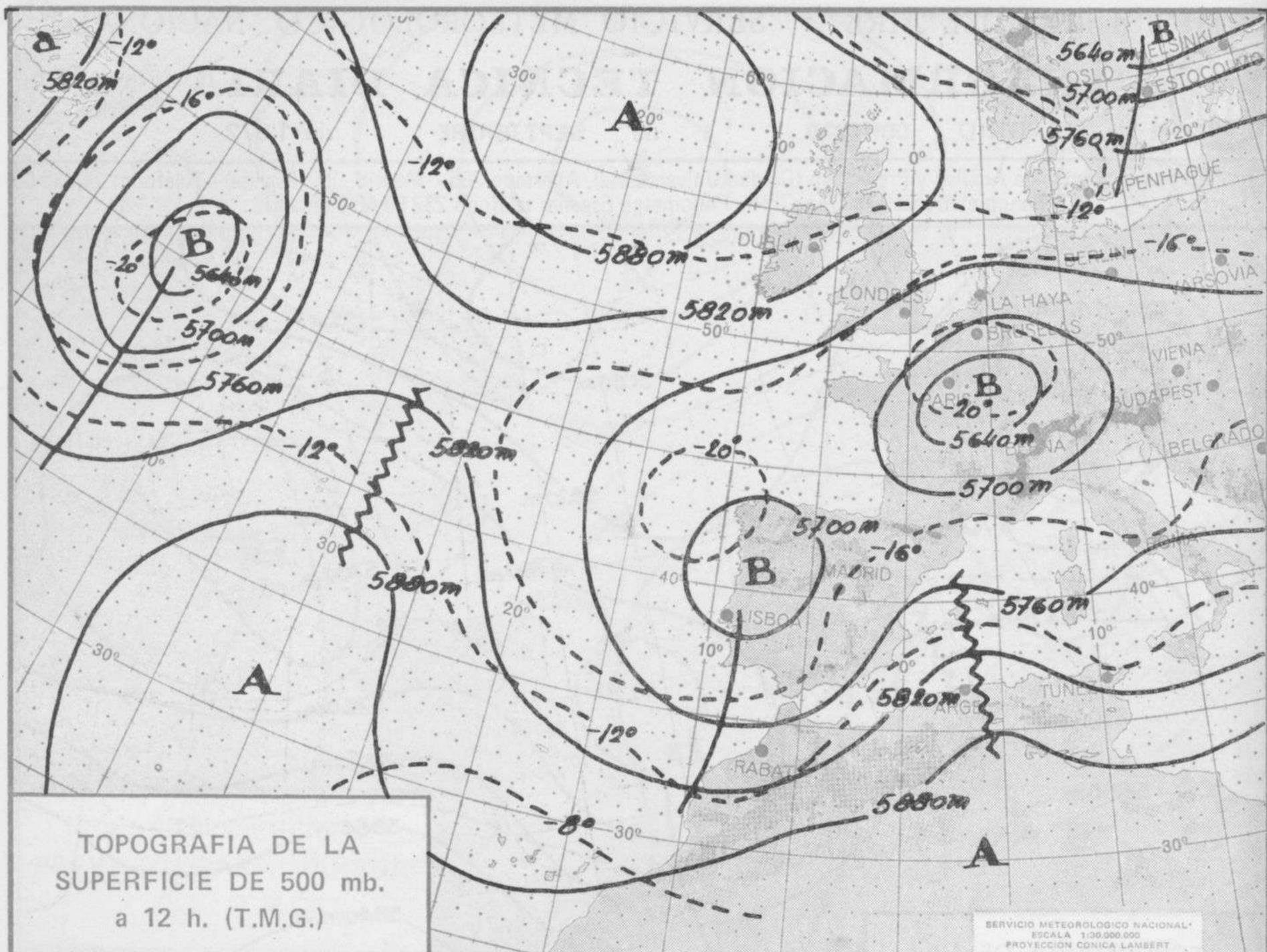


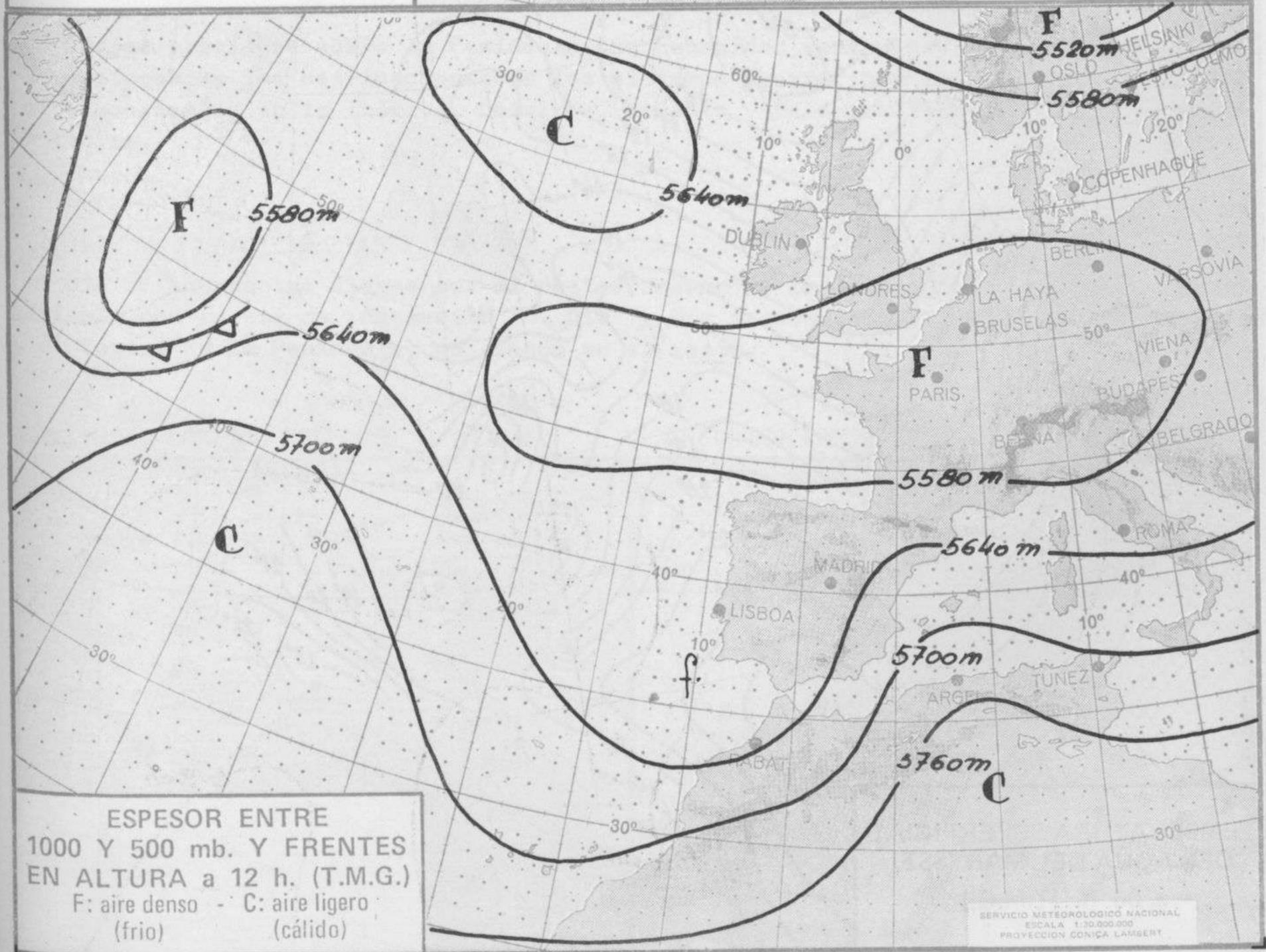
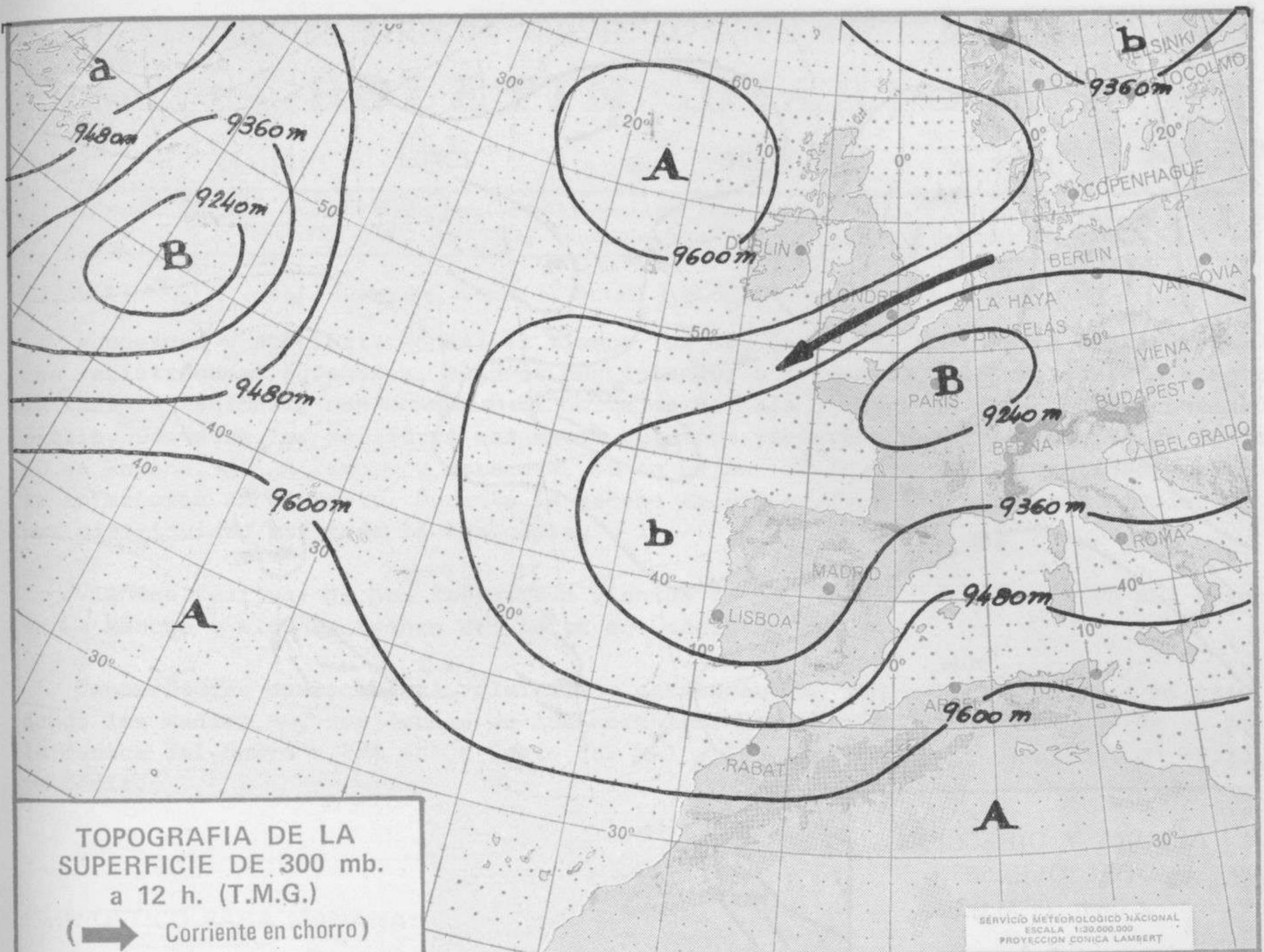


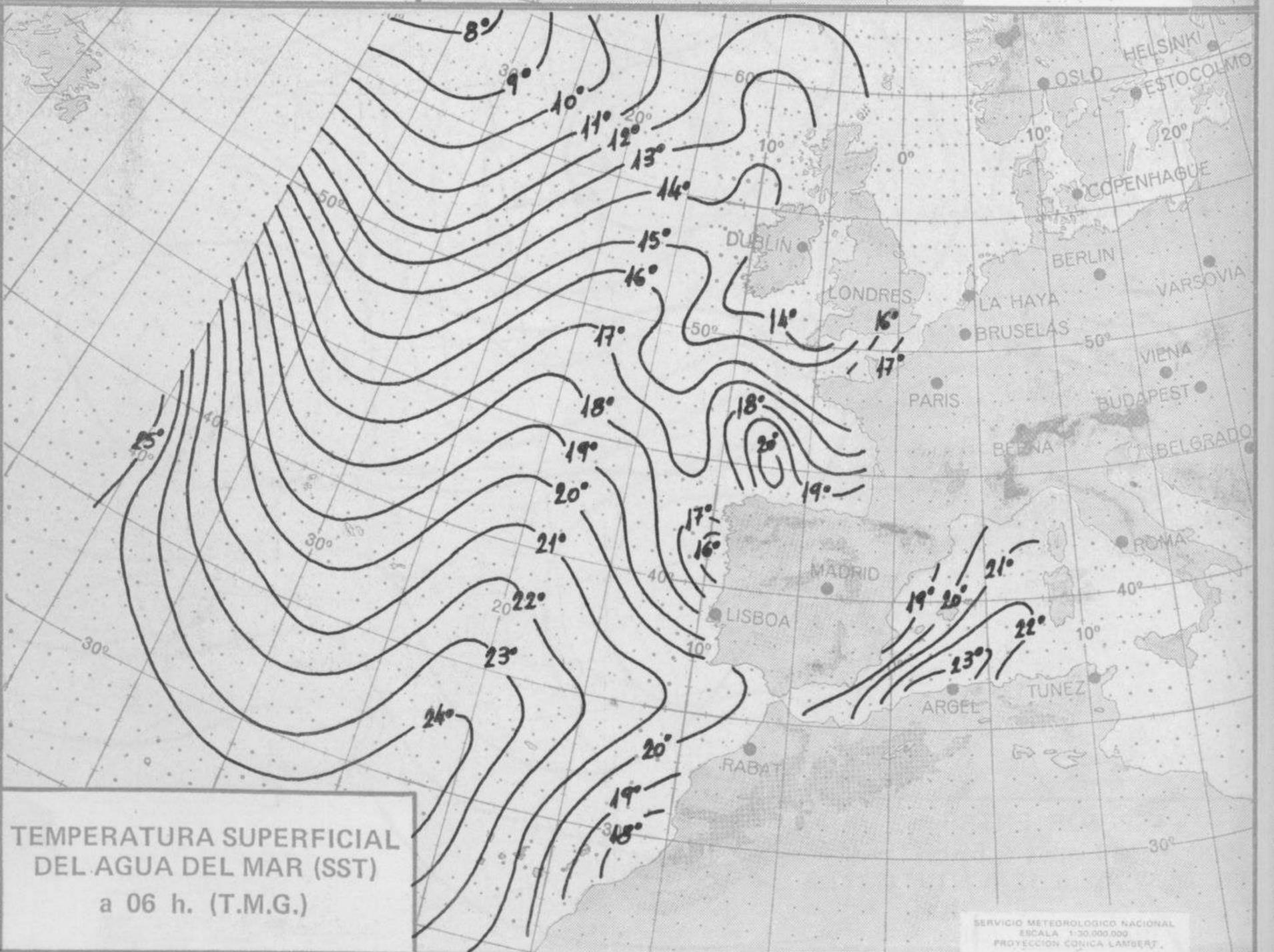
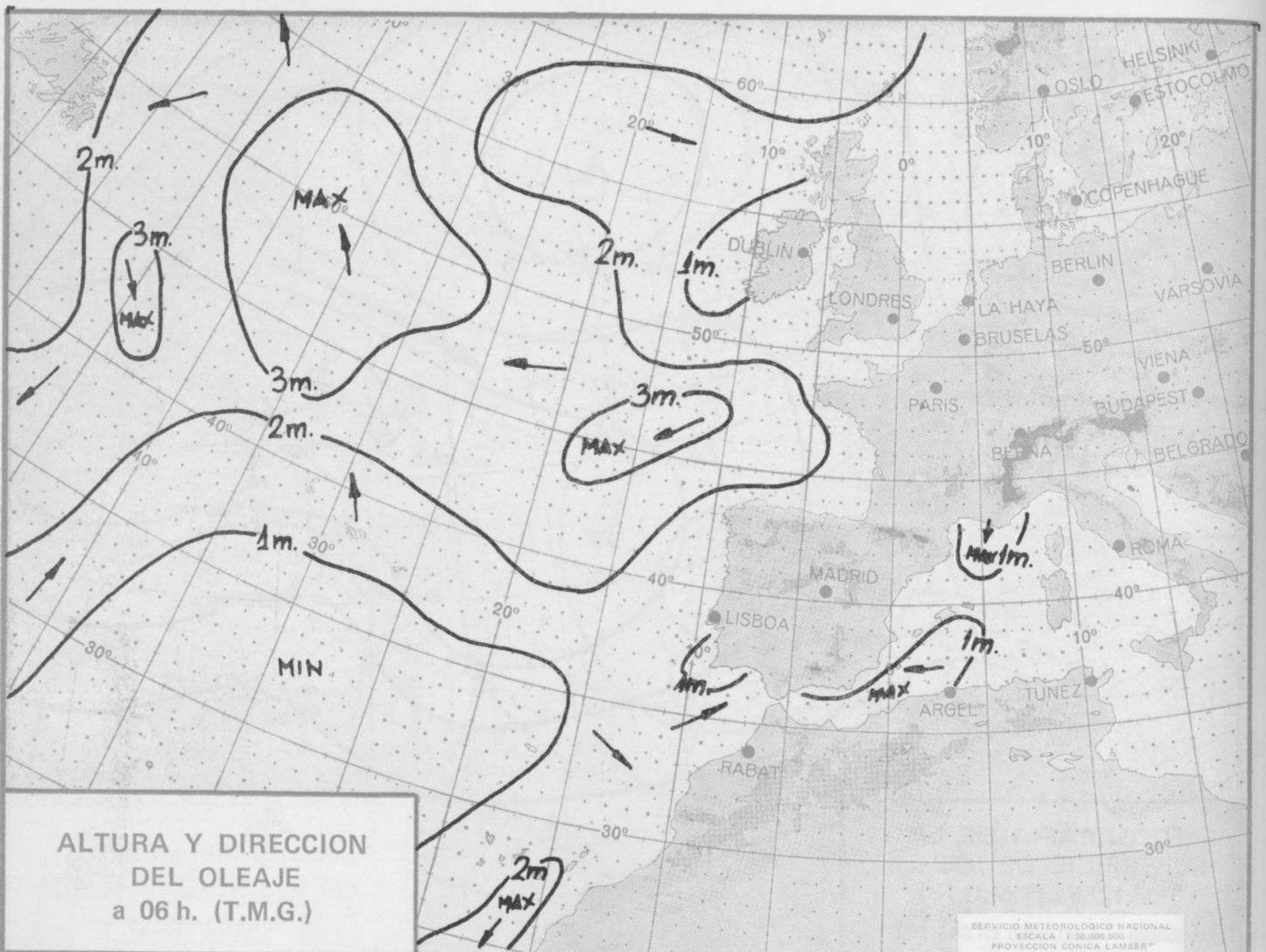


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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, Domingo 3 de SEPTIEMBRE de 1.972

R A D I O S O N D E O S												VIENTO EN ALTITUD																				
LA CORUNA 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		
PUNTO DE TIERRA																																
1.000						1.000	125					1.000	153	19	28	24	00	1.000						Tierra								
850						850	1528	17	52	06	07	850	1532	12	56	25	00	850						1.000								
700						700	3145	3	33	24	10	700	3128	1	42	23	23	700						1.500								
500						500	570	-15		24	30	500	5700	-14	61	28	43	500						2.000								
400						400						400	7410	-20		27	43	400						3.000								
300						300						300	9420	-44		27	52	300						4.000								
250						250						250	10310	-54		27	70	250						5.500								
200						200						200	12040	-55		27	70	200						7.000								
150						150						150	13800	-56				150						9.000								
100						100						100	16440	-58				100						10.500								
70						70						70	18500	-58				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								
PUNTO DE TIERRA																																
																								Tierra								
																								1.000								
																								1.500								
																								2.000								
																								3.000								
																								4.000								
																								5.500								
																								7.000								
																								9.000								
																								10.500								
																								12.000								
																								13.500								
																								16.000								
PUNTO DE TIERRA																																
																								Estación								
																								Indicativo								
PUNTO DE TIERRA																																
																								Tierra								
																								1.000								
																								1.500								
																								2.000								
																								3.000								
																								4.000								
																								5.500								
																								7.000								
																								9.000								
																								10.500								
																								12.000								
																								13.500								
																								16.000								

MADRID, Domingo 3 de SEPTIEMBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(Nº 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 _h C _h L _h C _M CH	T _g T _d app	7RRR _h T _e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M CH	T _g T _d app	7RRR _h T _e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M CH	T _g T _d app	7RRR _h T _e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h C _M CH	T _g T _d app	7RRR _h T _e
La Coruña	00	001	00000	60020	16910	00900	17002	30100	50010	15317	31500	16000	70017	60515	50050	15322	57600	21706	30410	60011	14420	12503	10301	70024	
Lugo (P. Centro)	00	008	00516	50000	16014	07400	12400	00527	57022	13514	063xx	13613	70014	50520	73021	14219	41401	12104	50520	72031	12916	40401	13003	70020	
Santiago de C. (A)	00	042						60000	40401	16112	25532	12605	70012						70510	62051	13219	50502	12404	70023	
Vigo (A)	00	045						83205	50929	13215	4952x	14500	70115	53606	57054	13720	55600	16812	702xx	72708	50059	12717	29570	15400	70221
Ponferrada	00	053												02505	02022	14320	0852x	14001							
Gijón	00	014						20000	4010x	16515	00020	15711	70015	50405	20052	17521	48541	17004	60504	60011	17510	61500	14700	70021	
Santander	00	023	00000	10444	20617	00500	16006	90000	01474	13316	0x0xx	15605	70014	40506	20404	19321	38501	16007							
Bilbao (A)	00	025						90000	01454	17615	0x0xx	15504	70015	53108	50052	16221	51500	14813	60000	60051	14918	41501	13000	70022	
S. Sebastian (Igd.)	00	027	32902	60030	19416	35500	15201	02902	56031	1791x	06400	15005	70015	73409	50012	10620	75400	17002	53402	50022	14218	55400	14712	70020	
S. Sebastian (A)	00	029						80000	15424	16116	4727x	13613	70015	33210	40001	15221	32400	16711	40000	60021	12920	42500	16705	70022	
León (A)	00	055	00000	60000	51515	00900	10701	30000	50050	49913	00941	08712	70012	82212	50052	50718	6867x	07501	00216	50052	47017	095xx	08712	70020	
Zamora	00	130						83604	60022	13616	25686	12609	70016	03603	50026	14615	3567x	13000	83614	60402	49616	00010	10714	70018	
Burgos (A)	00	075	00400	70000	53514	00900	13400	50400	50400	51111	00900	10704	70011	00516	59402	51317	0081x	10709	00205	50002	11116	5557x	13609	71517	
Valladolid	00	141	63602	60022	14218	00970	10801	60403	60032	13415	5357x	11713	70015	80000	40019	15014	83400	12004	70000	65020	42219	70400	11715		
Soria	00	148						70000	70032	50311	24434	09605	70010	83608	59179	43310	6952x	15005	71004	59950	46015	79500	14703	71620	
Salamanca (A)	00	202						80000	62031	46212	6244x	11504	70112	70403	60022	49617	795xx	14700	83005	65160	47213	2957x	11705	79619	
Ávila	00	210						70000	60022	48717	42411	11705	70015	73105	70039	40417	42411	14705	71405	50619	46012	27450	11603	72218	
Segovia	00	213						81505	57002	51610	070xx	05705	79708	71702	50029	50511	72000	11711	63602	65029	40607	091xx	05707	71513	
Navacerrada	00	215	73404	60171	13718	796xx	10905	80000	60022	13617	4567x	14400	70717	53306	59012	11820	53641	16712	71006	70022	00018	59071	16607	79522	
Madrid (A)	00	221						70000	60052	14617	75600	14400	70017	72706	60959	13018	49638	15700	72710	60959	10417	59633	11400	79222	
Toledo	00	272						70504	65022	51915	72500	13600	70015						81402	60619	40014	095xx	12400	71422	
Cuenca	00	231						73207	35031	16618	49523	16400	70116	62217	74012	14523	15803	69435	62222	67021	13020	39523	12400	70024	
Molina de Aragón	00	232						21710	50050	15116	28500	13005	70015	70000	57x71	79400	x6739	XXXXX	51810	62019	11118	50500	13003	72223	
Ciudad Real	00	348	42704	11011	15822	29523	12208	22205	60020	13616	20900	13400	70016	62705	80022	13021	42602	11700	52214	60021	10321	42601	10608	70024	
Albacete (A)	00	280	01720	62000	15810	00900	69354	62306	30111	14717	47440	14203	70016	62410	57051	14422	57540	05711	62310	16172	12319	42503	14703	79725	
Cáceres	00	261						90000	08454	17613	0XXXX	12605	70012	53604	62014	15520	42401	12815	53610	60012	13616	22501	11505	70020	
Badajoz (A)	00	330						50000	20104	17214	20949	12703	70014	00900	50054	13023	3251x	11719	83610	60026	11820	6742x	10511	79723	
Vitoria (A)	00	030						40000	20101	10112	20402	11702	70011	53203	60021	15221	22551	14714	73203	60021	14017	30972	09506	70022	
Logroño (A)	00	084	20000	60010	17917	00901	14400	00700	20102	15615	094xx	12603	70014	60204	60052	12923	38647	14020	00710	30959	00018	093xx	16607	70124	
Pamplona	00	086						70000	36106	50913	0956x	13705	70109	72302	50179	10022	6947x	14617	83406	56978	10119	4952x	16803	70525	
Huesca (A)	00	094						80404	60052	15516	10537	14608	70016						80406	60009	11117	4757x	16302	79425	
Zaragoza (A)	00	160	03110	70000	15719	00900	13107	80000	05454	16513	0x0xx	13718	70412	7180x	60052	15521	22641	16600	8180x	50032	13621	5462x	18720	70024	
Calamocha	00	233	20000	75012	52014	20040	12100	10000	10101	17119	11560	17500	79410						81004	40006	13220	5352x	17713	70322	
Lérida	00	171						23606	50031	15617	25500	15707	79717	00910	50959	14622	69570	17710	82010	40959	12519	69570	18709	72422	
Gerona	00	183						80000	62032	14419	855xx	17400	70016	01012	50210	14220	4952x	19704	83604	10979	12015	093xx	15000	70623	
Barcelona	00	180						60000	04021	15316	38744	13607	70017	61605	57020	13025	12643	20710	61006	30959	12617	0002x	17004	75725	
Barcelona (A)	00	181	33600	65012	16910	28570	15700	70000	40059	15320	52583	17704	70117	82206	15102	14625	734xx	10813	02305	15959	13018	09400	10608	79725	
Reus (A)	00	175						40000	59256	15418	30501	17303	70718	70000	50051	13626	48501	17005	70000	70179	09018	40471	16729	72727	
Fortosa	00	238						40000	60040	15419	14584	17400	70018	71312	05031	13625	24506	18719	60000	70036	11124	49575	15516	79727	
Castellón	00	286	10000	65031	17320	16400	18705	20000	57100	15716	25500	13603	70016	81604	60031	13426	3353x	23520	51204	75216	10023	23570	22016	79726	
Valencia	00	285	10000	70021	16920	17504	xxxxx	30000	50050	16017	28463	15400	70016	01010	62031	15424	10570	1709x	32214	65011	12023	30500	19711	70126	
Alicante (A)	00	360	00000	60000	17120	00900	18004	72000	50051	16919	36470	16302	70018	72110	60002	16721	43530	18704	82404	60209	14018	6353x	15302	71525	
Murcia (A)	00	429						20000	60021	12115	20030	13803	70015	72716	57052	15823	7352x	15700	62208	62012	14219	63500	15700	70123	
San Javier (A)	00	433	10000	65031	17320	16400	18705	43206	57021	15319	20935	15400	70019	62720	60032	10021	64530	20700	73216	65032	00622	64500	09705	70025	
Sevilla (A)	00	391	42310	65012	17121	25530	18205	60000	50052	17017	30932	16006	70017	62220	58026	15323	53505	16007	82215	50029	13221	39505	16008	70024	
Córdoba	00	410	42220	70031	16222	24540	19227	60000	50052	17017	30932	16006	70017	62518	60054	17223	52500	16805	62518	50054	15922	24532	10400	70025	
Granada (A)	00																								