



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 228

MADRID, MARTES 15 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 durante el día, estuvo muy nuboso en Galicia, Cantábrico y Pirineos; nuboso con claros en Duero, alto Ebro; despejado en Andalucía, Extremadura, Sudeste y Canarias; parcialmente nuboso en el resto. Llovió en forma débil en Galicia y Asturias, moderada en Ebro, Cantábrico oriental, norte de Cataluña y con tormentas en Duero. Se recogieron 17 litros por metro cuadrado en Vitoria y 12 en Santander y Fuenterrabía. Hoy, continuó sin cambios, llovió en forma débil en norte de Galicia, Cantábrico y alto Ebro, con intensidad en puntos de Cataluña, recogiendo 78 litros en el Aeropuerto de Barcelona y 14 en Gerona.

Vientos fuertes: Ayer se registraron del NNE, en los Aeropuertos de Las Palmas y de Arrecife y en la mañana de hoy continuaban racheados.

Temperaturas destacables: Las máximas se han registrado en Andalucía y Sudeste, destacando Málaga con 36°. En Canarias oscilaron de 25 a 27°. Las mínimas de hoy oscilaron de 7° en Orense a 21° en Málaga, Valencia y Murcia y de 20 a 21° en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con riesgo de algún chubasco en el Cantábrico oriental y Pirineos. En Cataluña riesgo de chubascos. Sin cambios en las demás regiones.

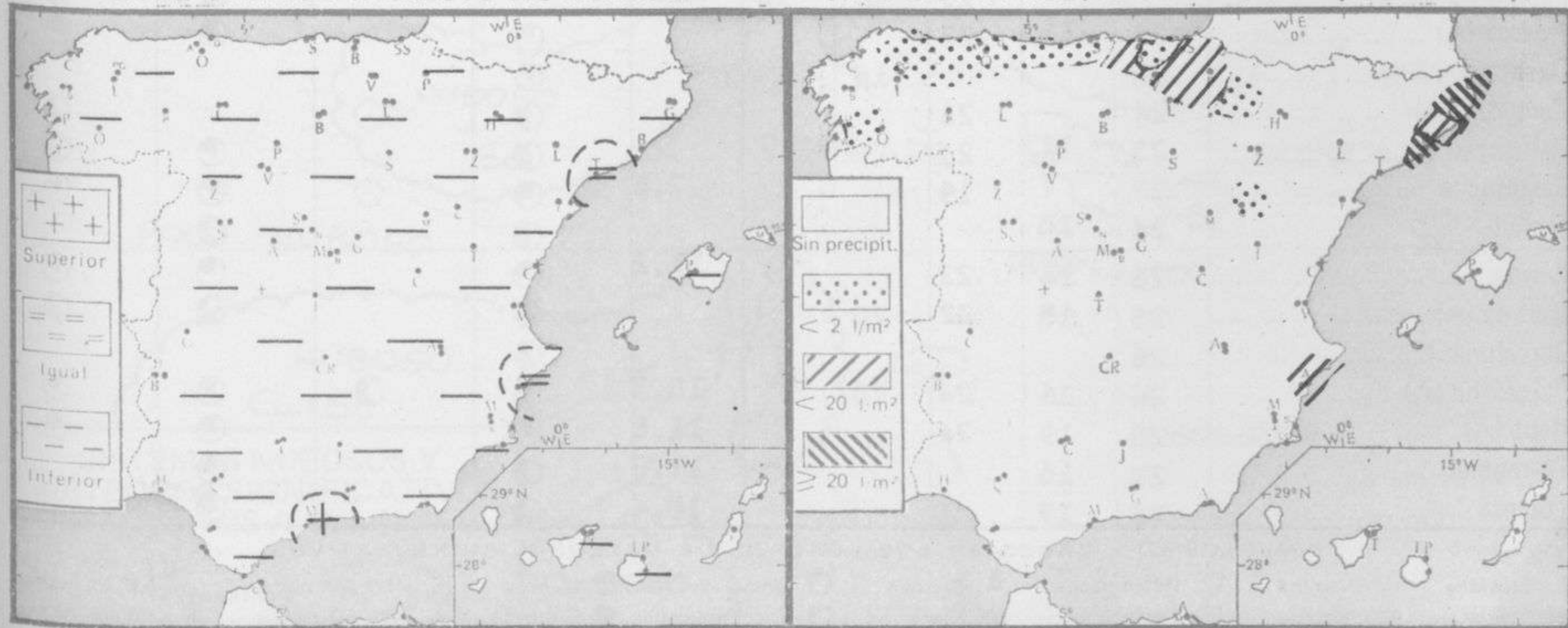
TENDENCIA PARA LOS DIAS17..y..18.

Día 17: Continuará la inestabilidad en Cataluña con riesgo de chubascos. Mejoría en el Cantábrico. Sin cambios en el resto.

Día 18: Sin cambios apreciables.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

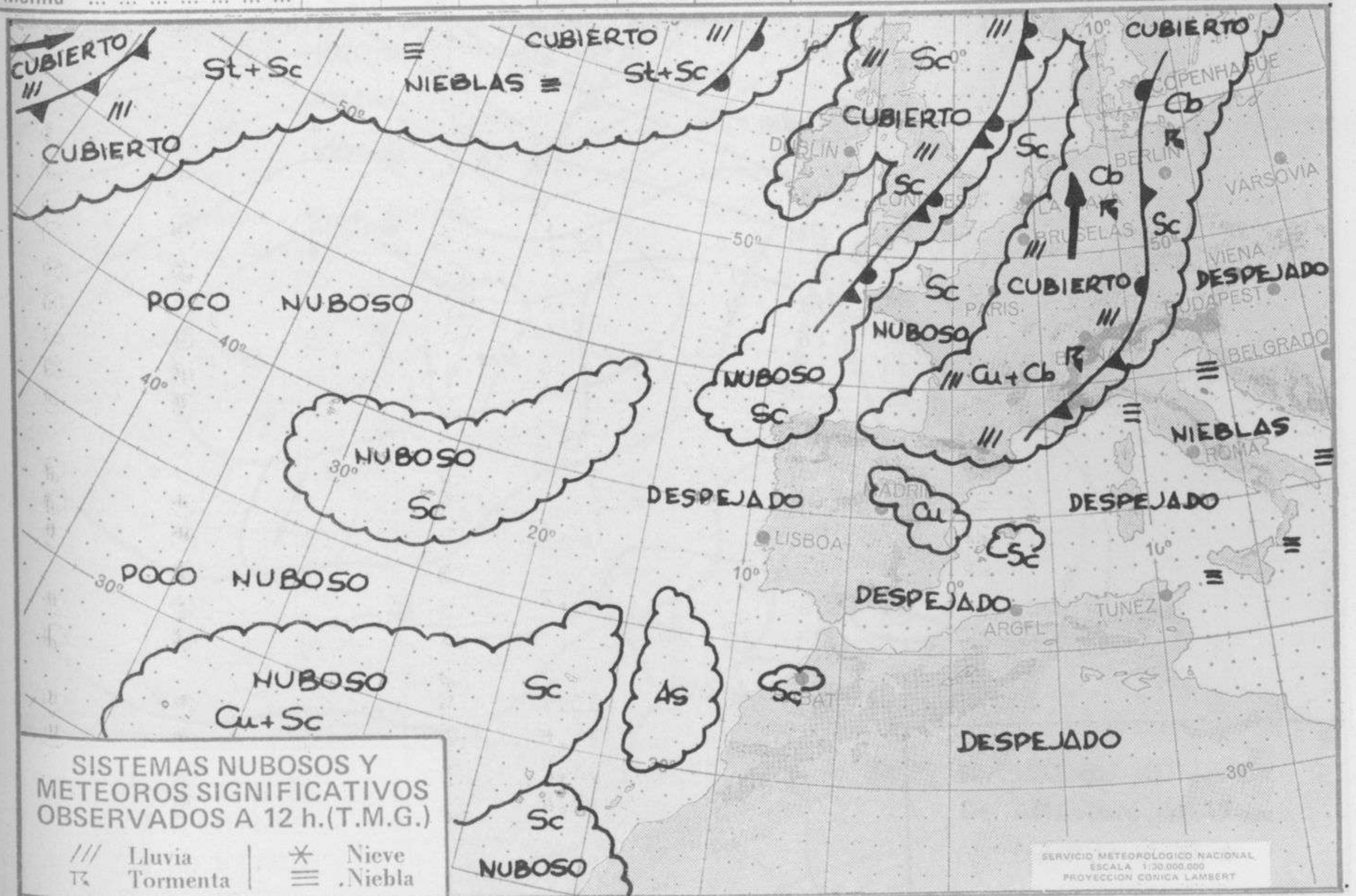


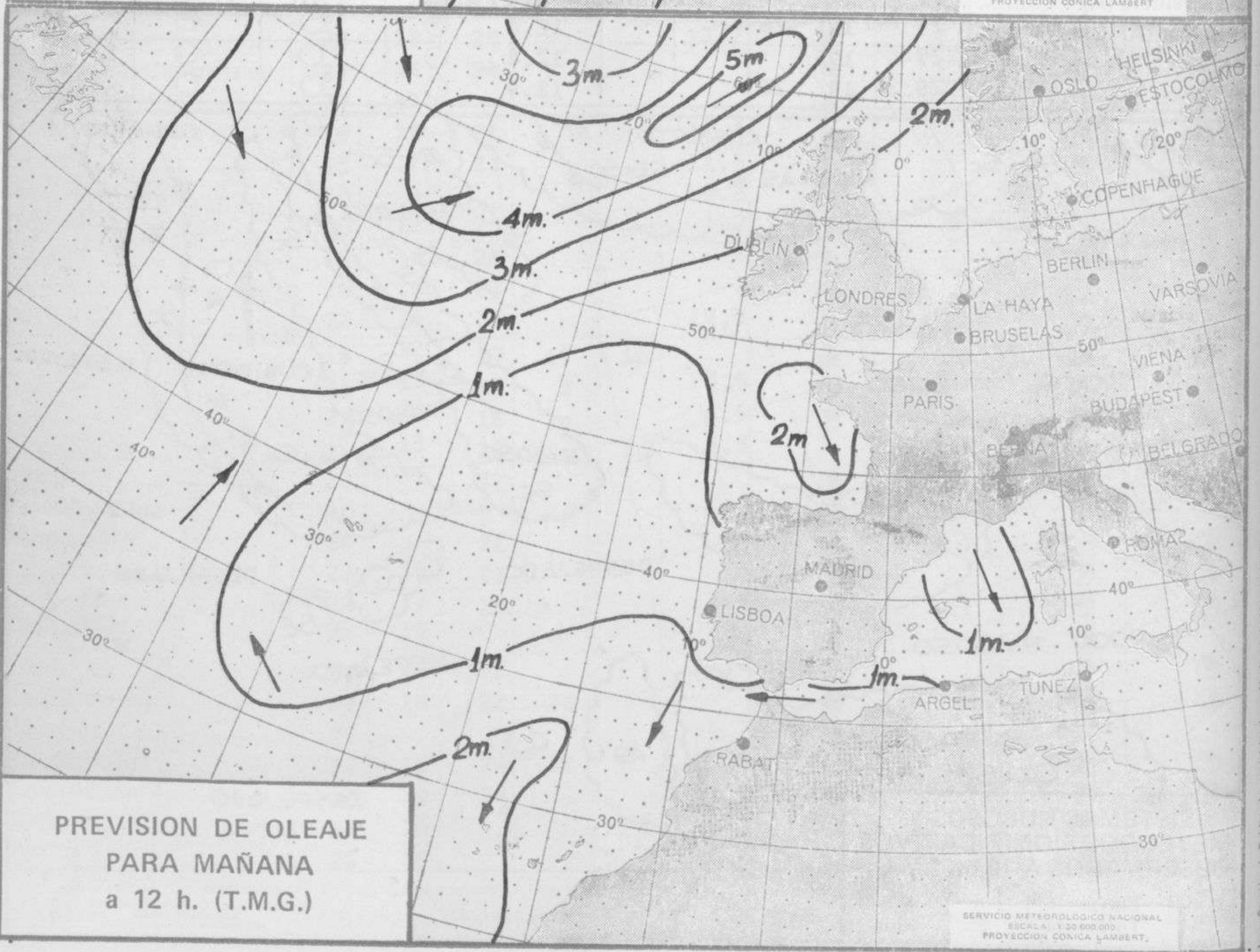
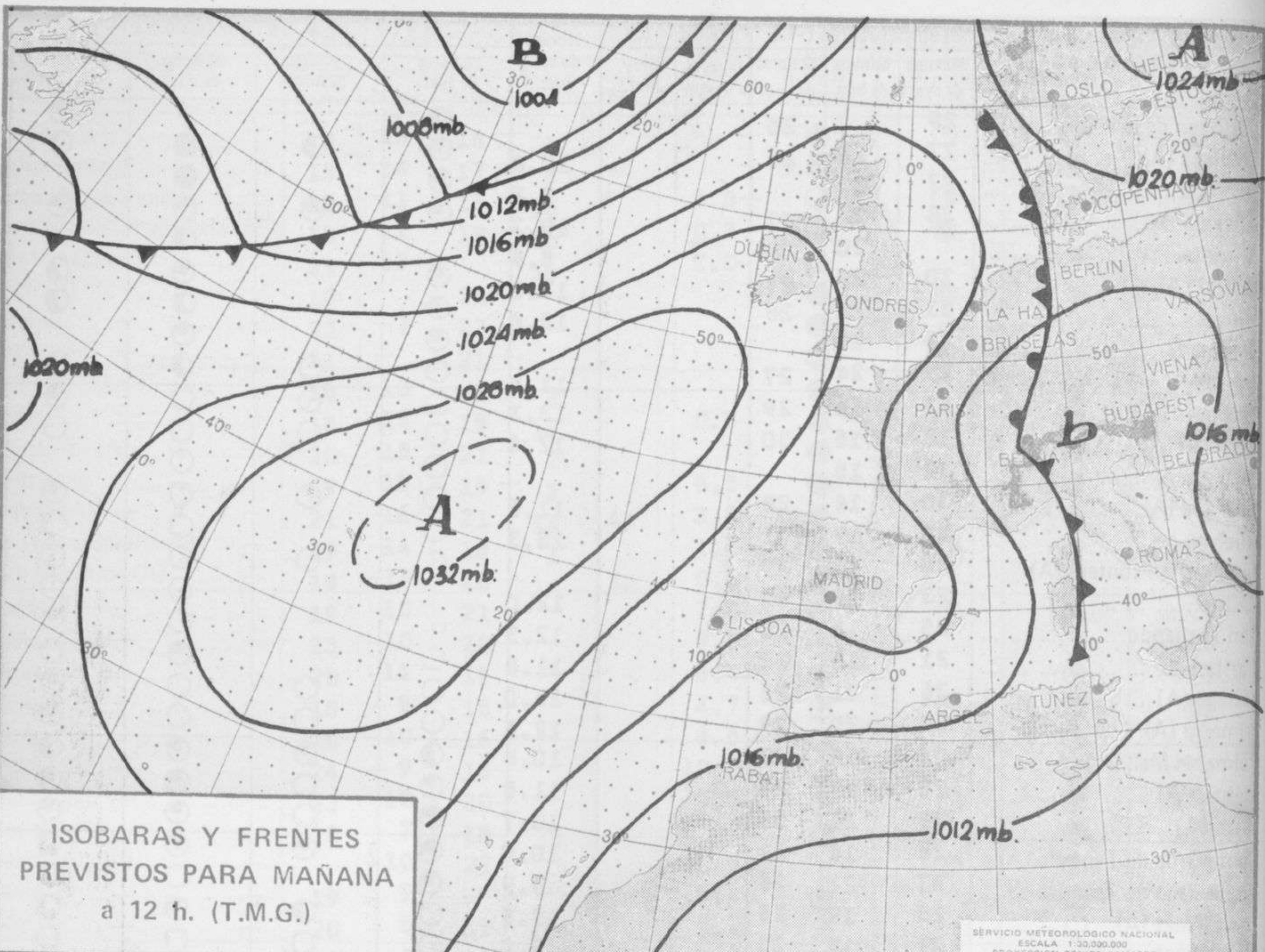
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	15	18	1			●	☉	●	●
Monteventoso	15	14	17	3			≡●		●	●
Lugo (Punto Centro)	18	11	18	ip		3.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	18	11	19	ip		0.3	///●	●	☉	☉
Pontevedra	21	13		ip		2.0	☉		○	
Vigo (A)	19		21				●	≡●		○
Orense	23	7	22				●		○	○
Ponferrada	21		21				☉			☉
Asturias (A)	18	13	19	2			●		☉	☉
Gijón	18	15	19	12		0.5	●	☉	●	☉
Santander (A)	20	15	21	2			●		●	●
Santander	19	15	19	2		5.5	●	☉	///●	☉
Bilbao (A)	21	16	21	ip	ip	3.8	///●		●	☉
San Sebastian/Igueldo	19	14	18	1		1.7	●	☉	●	●
San Sebastian (A)	19	15	20	14	ip	0.5	●		●	●
León (A)	19	10	21			7.8	☉	☉	☉	☉
Zamora	23	10	20			9.5	☉		☉	☉
Palencia	20	11	19			8.4	☉		☉	☉
Burgos (A)	18	9	15			4.7	☉	☉	☉	●
Burgos	18	10	16			8.8	☉		☉	●
Valladolid (A)	24	9	18			10.0	☉		☉	☉
Valladolid	23	10	20			9.8	☉	○	☉	☉
Soria	18	7	18	3			☉		☉	☉
Salamanca (A)		10	22			10.6		☉	☉	☉
Avila	19	9				9.8	☉		○	☉
Segovia	20	8	19			7.7	☉		○	☉
Navacerrada	12	6	13			9.8	☉		○	☉
Madrid/Barajas	28	13	25			12.2	☉	○	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	27	14	24				☉	○	☉	☉
Guadalajara	27	11					☉		○	☉
Toledo	29	15	24			12.4	☉		☉	☉
Cuenca	25	12	23			11.5	☉		☉	☉
Molina de Aragón	20	6				9.2	☉		○	☉
Ciudad Real	30	12	25			1.2	☉	☉	○	☉
Albacete (A)	28	16	24				☉	○	☉	☉
Cáceres	28	16	27				☉		○	○
Badajoz (A)	32	16	27			12.9	☉		☉	○
Vitoria (A)	19	12	17	17	ip		☉		●	●
Logroño	21	13	17	3		5.5	☉		●	●
Logroño (A)	21	12	18	ip		6.9	☉	☉	●	●
Pamplona		13	16	ip	ip	3.5			●	●
Huesca (A)	23	11	22				☉		☉	☉
Daroca	20			ip			☉			☉
Zaragoza (A)	24		21				☉	○		☉
Zaragoza	23	14	21				☉		☉	☉
Calamocha	22	7	19			7.6	☉	○	☉	☉
Teruel	24	10					☉		☉	☉
Lérida	25	14	22			11.2	☉		☉	☉
Gerona (A)	25	15	22	20			●		☉	☉
Barcelona	26						☉		☉	☉
Barcelona (A)	26	16	24	78		10.7	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	28	19	24			11.8	☉		☉	☉
Tarragona	29	16				11.2	☉		☉	☉
Tortosa	28	19				10.4	☉		☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ≡ Nebolina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso ⚡ NW 30 nudos ⚡ NE 35 nudos
- /// Lluvia ≡ Niebla ☁ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ⚡ SW 50 nudos ⚡ SE 65 nudos

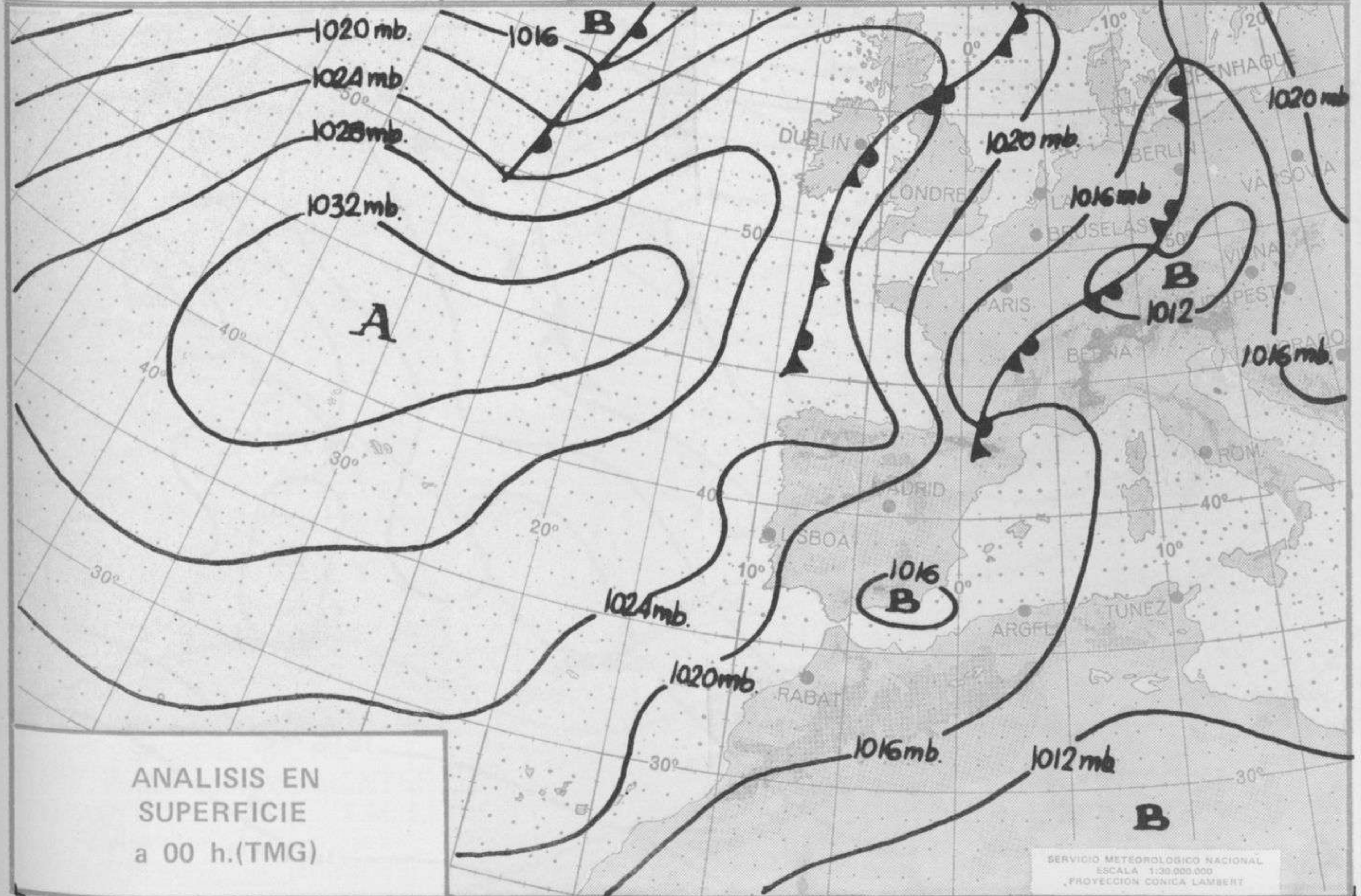
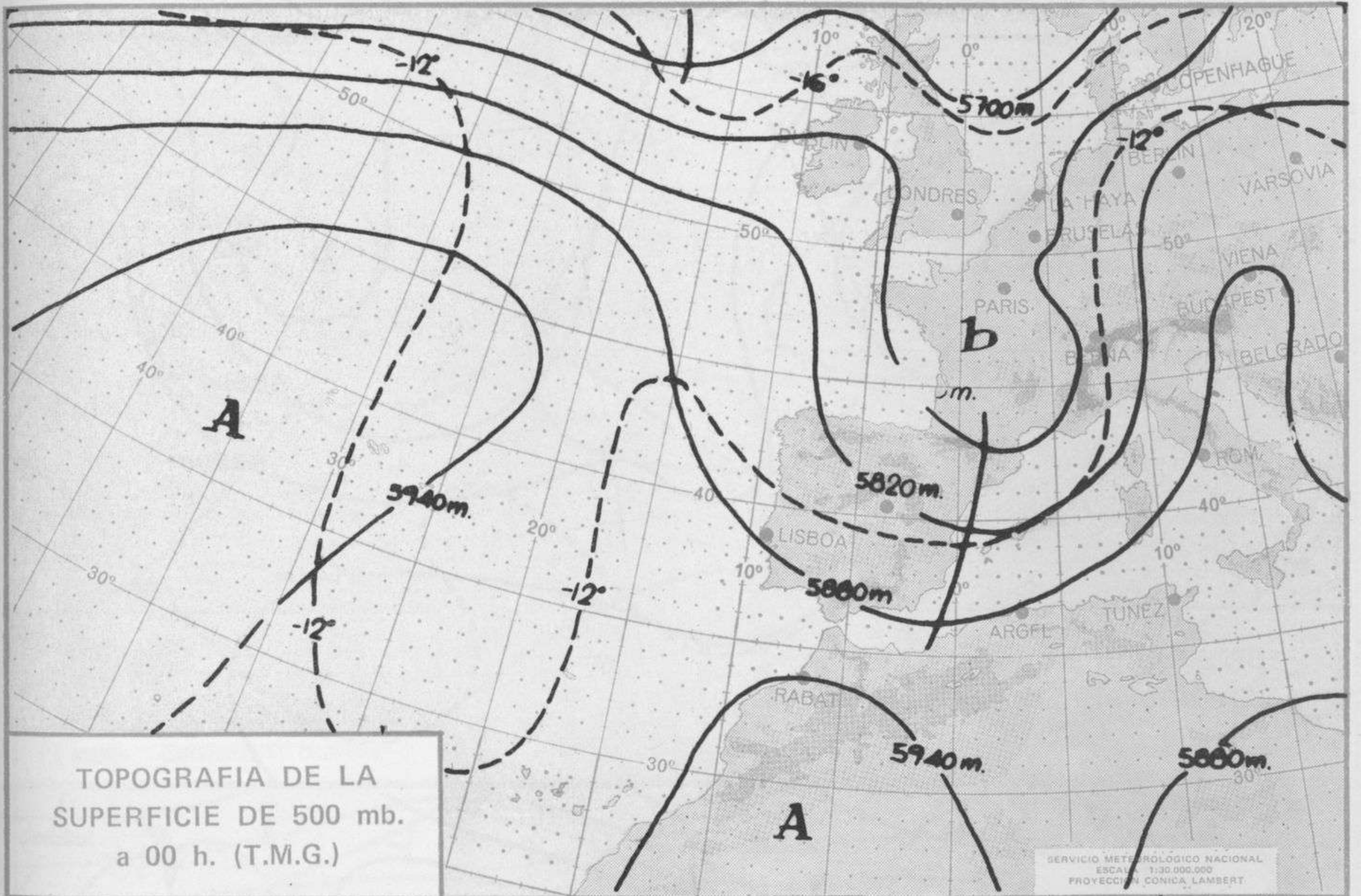
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	29		25				☉	☉	☉	☉
Valencia (A)	27	20	25			10.8	☉	☉	☉	☉
Valencia	27	21				9.3	☉	☉	☉	☉
Alicante (A)	28	22	27			10.3	☉	☉	☉	☉
Alicante		20		7		8.9	☉	☉	☉	☉
Murcia (A)	30	20	27			11.0	☉	☉	☉	☉
Murcia	33	21	26			12.8	☉	☉	☉	☉
Cartagena	26	21					☉	☉	☉	☉
San Javier	29	24	27			11.5	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	33	16	29			13.1	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	33	15	30			12.4	☉	☉	☉	☉
Jaén	32	15					☉	☉	☉	☉
Granada (A)	30	14	28			11.6	☉	☉	☉	☉
Huelva	30	19	31			13.3	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	29	16	29				☉	☉	☉	☉
Cádiz	23	19	23			12.0	☉	☉	☉	☉
San Fernando	25	18	26			12.3	☉	☉	☉	☉
Tarifa	21	18	22			11.8	☉	☉	☉	☉
Málaga (A)	36	21	25			13.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	28	20	29			12.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	31	15	29			10.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	28	19	24			11.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	29	21	28			10.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	22	14	21			10.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	27	21	26			9.9	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	25	19	24			9.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	27	19	23			9.0	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	27	19	26			10.6	☉	☉	☉	☉
Ceuta	29	19				12.4	☉	☉	☉	☉
Melilla	29	19	28			11.9	☉	☉	☉	☉

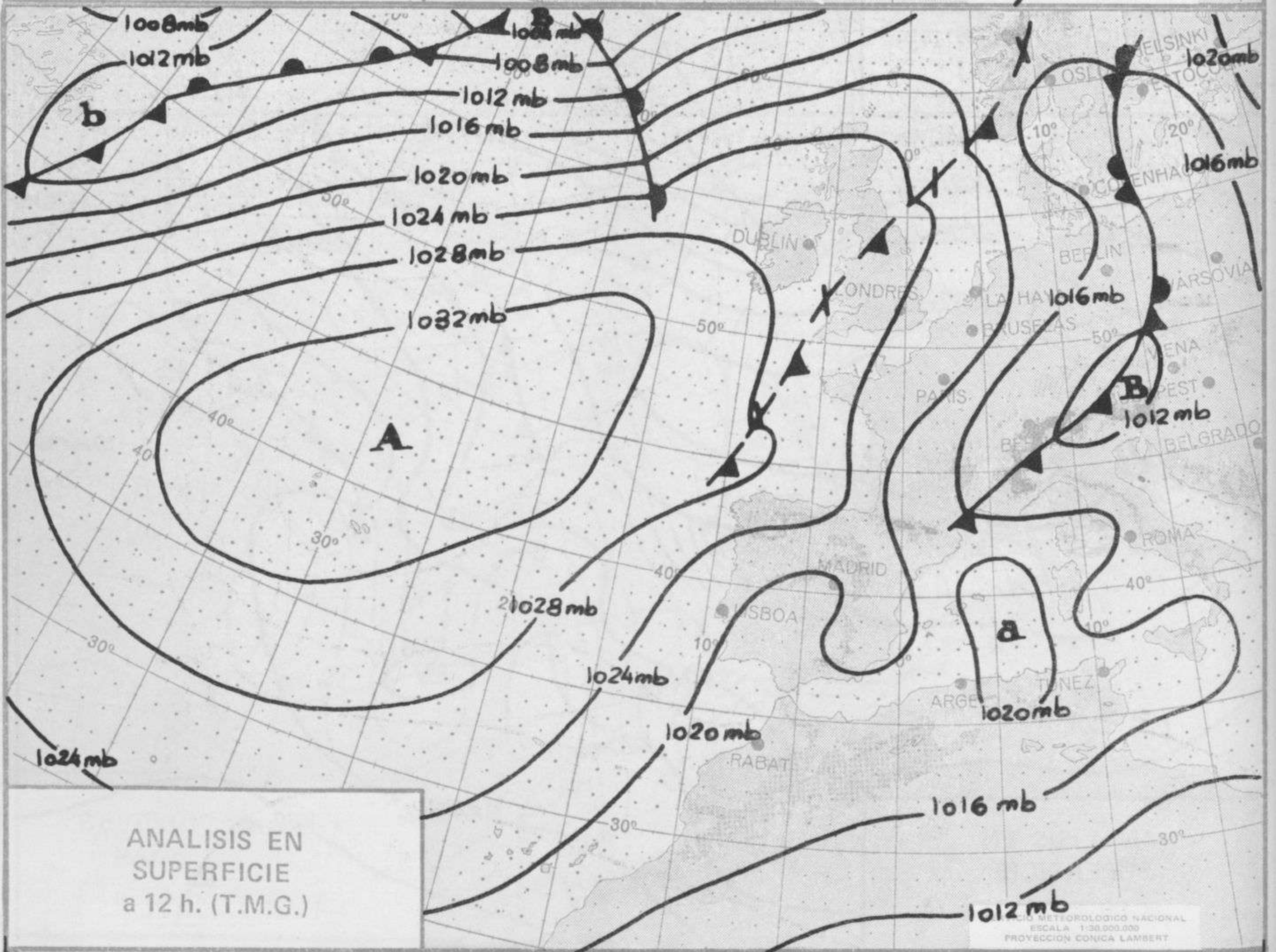
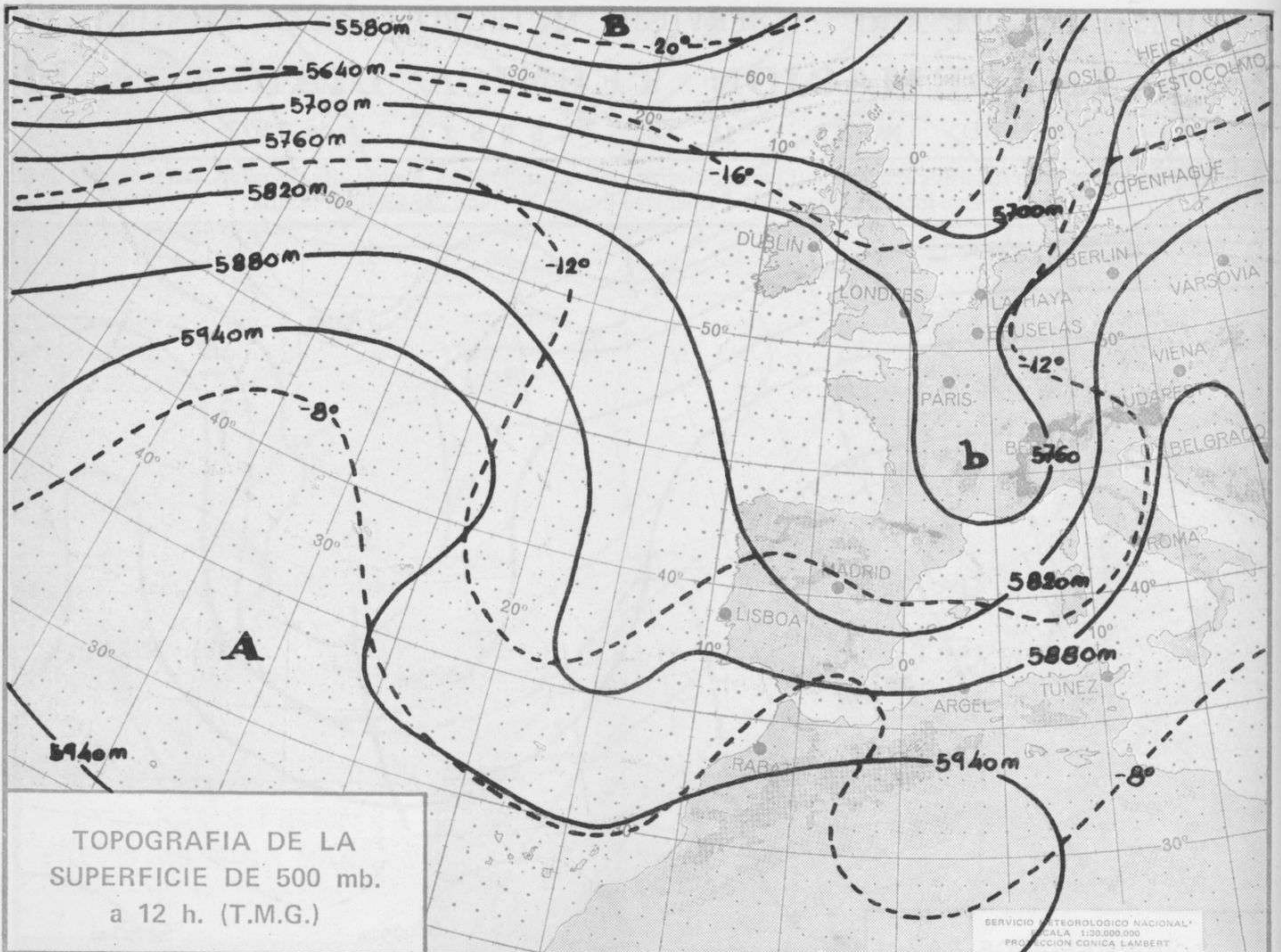


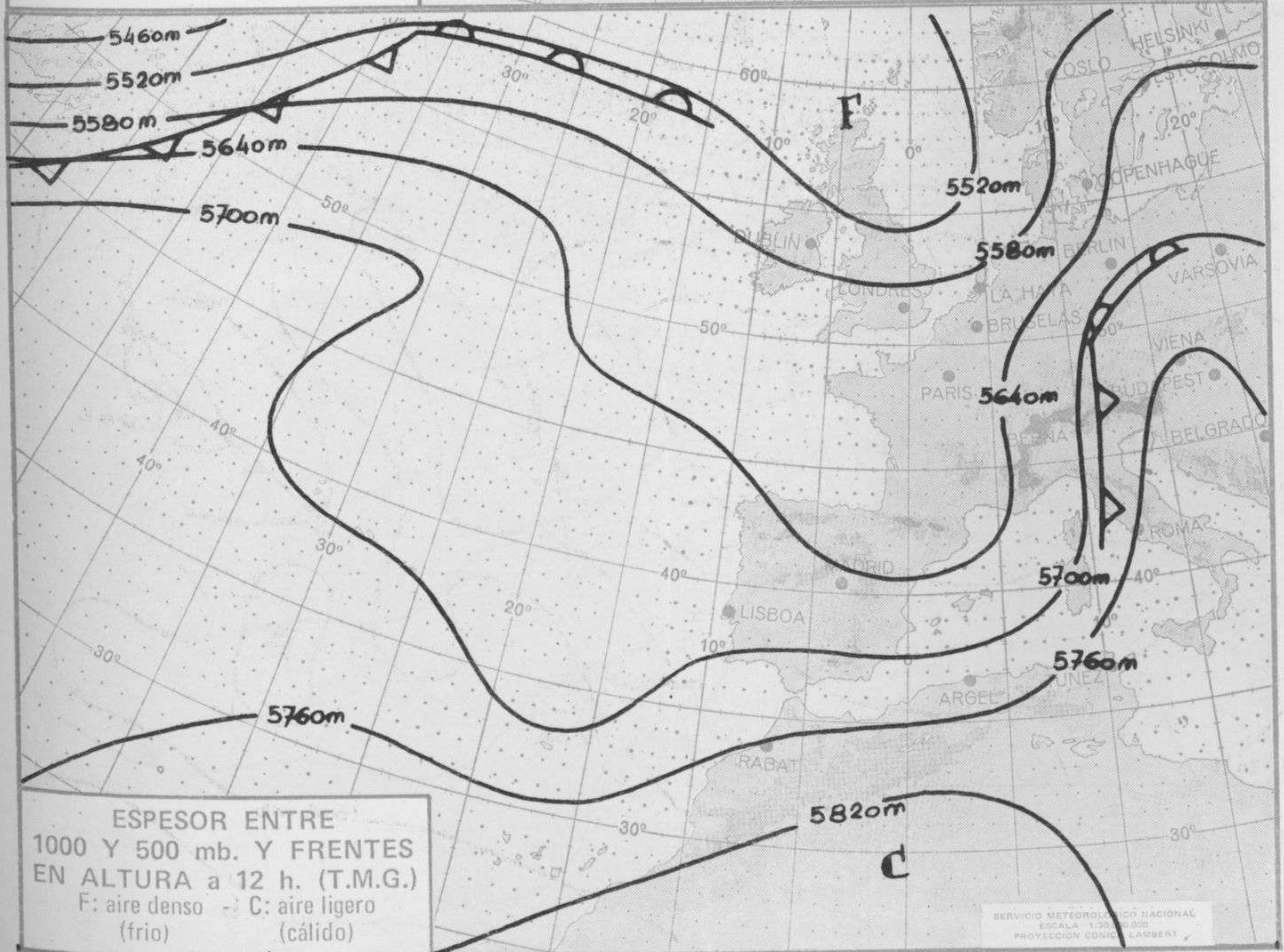
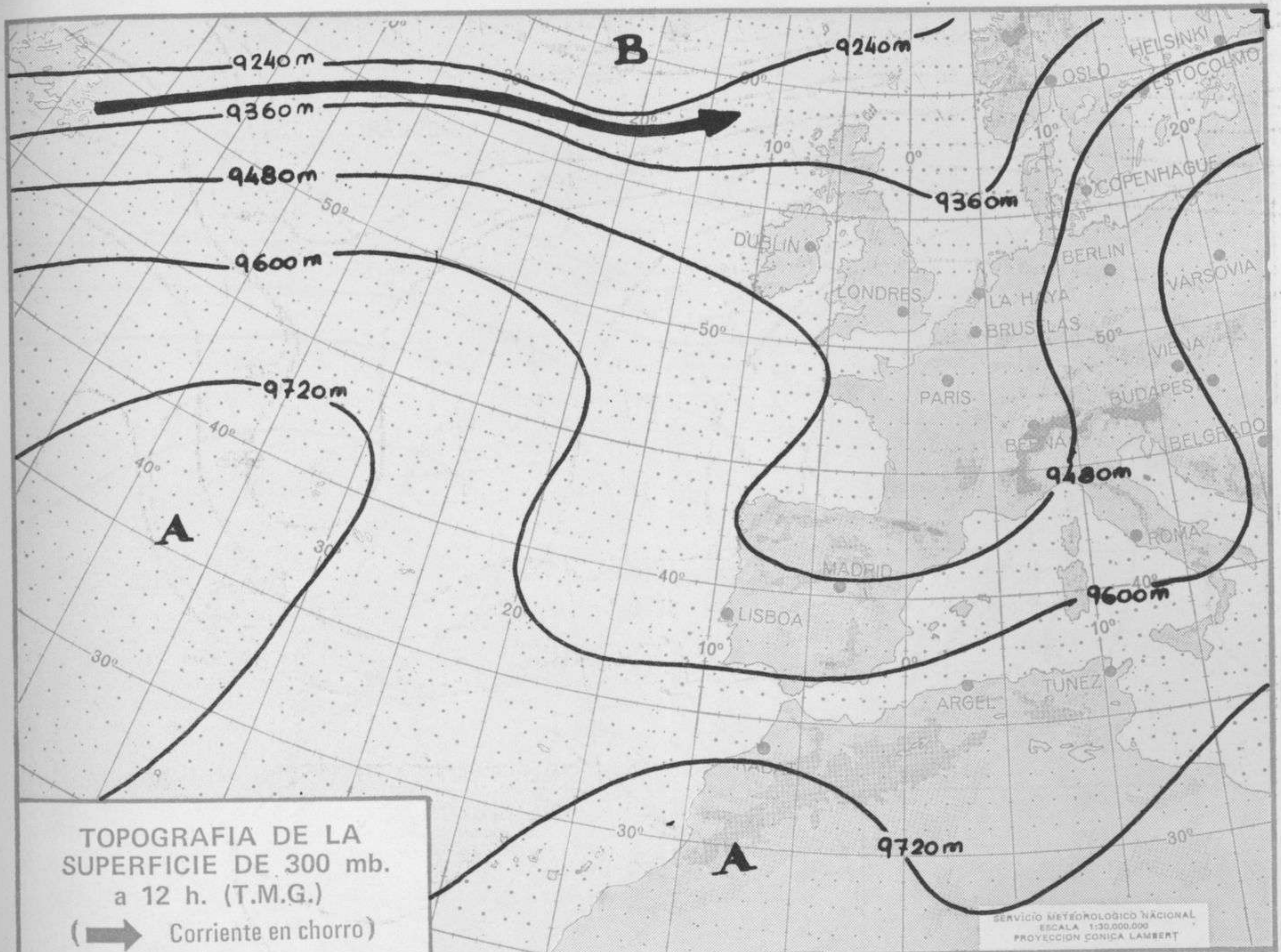


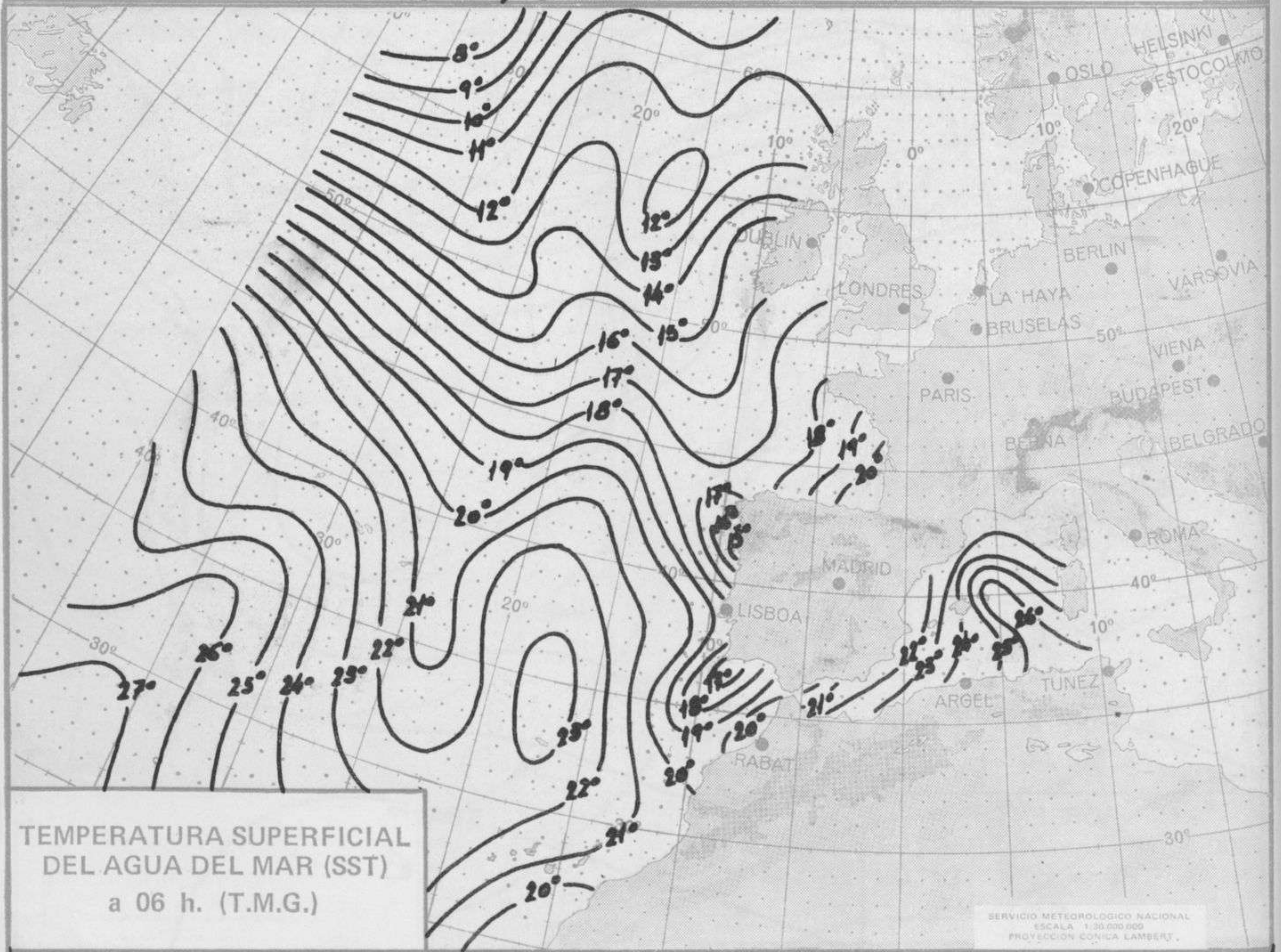
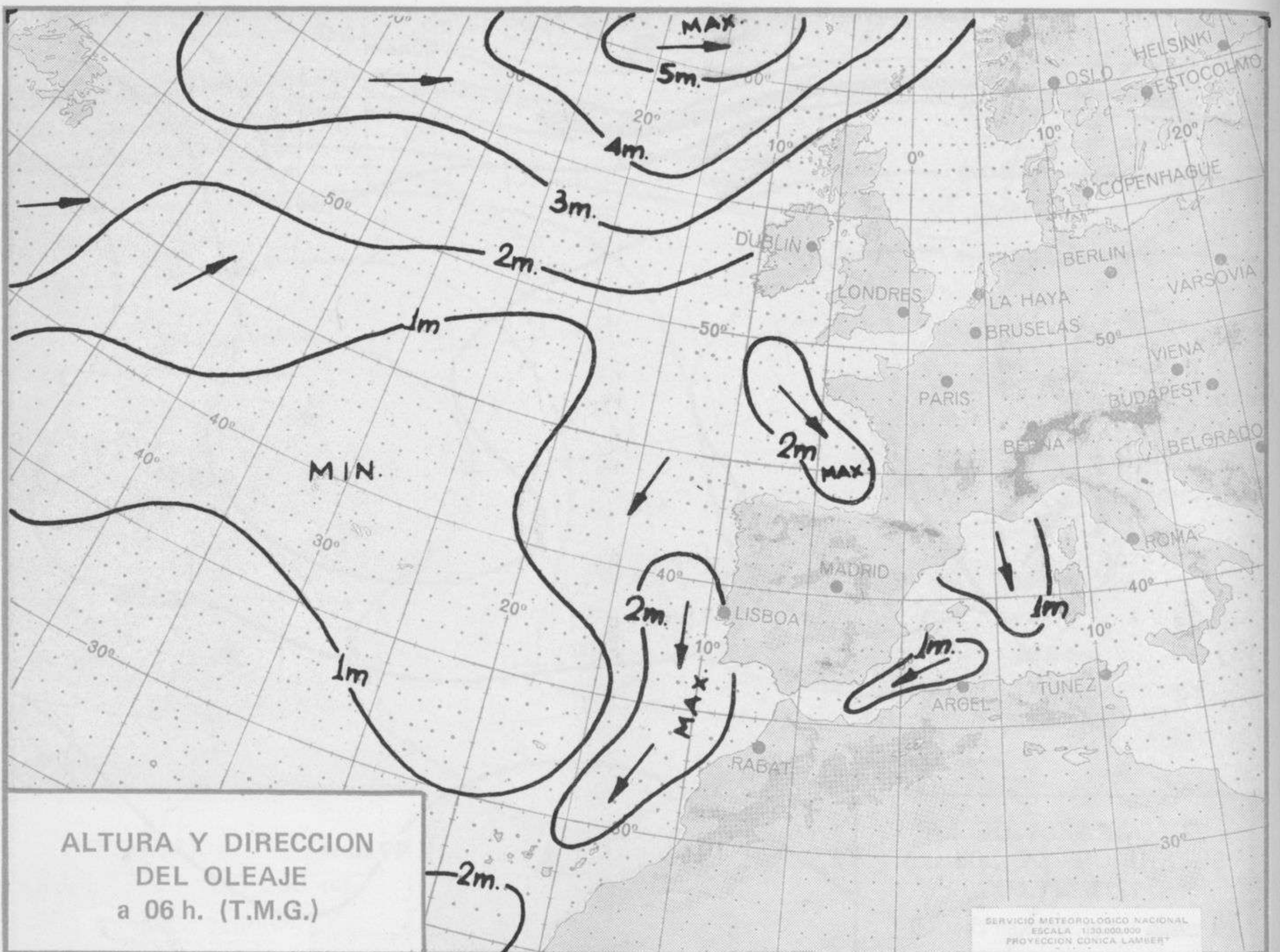


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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, martes 15 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	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff	
1.000	203	15	07	02	02	1.000	153					1.000	154	21	35	00	00	1.000								Tierra					
850	1558	6	08	35	15	850	1550	17	63	35	12	850	1547	14	30	32	08	850								1.000					
700	3156	6	77	35	29	700	3173	7		35	20	700	3157	4	27	28	19	700								1.500					
500	5830	-13	76	35	25	500	5850	-8		28	40	500	5820	-12		25	41	500								2.000					
400	7400	-27	73	35	37	400	7550	-22		23	45	400	7480	-25		25	60	400								3.000					
300	9490	-44		35	32	300	9600	-40		29	40	300	9510	-39		25	70	300								4.000					
250	10690	-53		35	29	250	10830	-43		26	51	250	10740	-46		25	58	250								5.500					
200	12130	-51		35	25	200	12330	-46		26	50	200	12200	-53		24	60	200								7.000					
150						150	14210	-55		26	45	150	14030	-61		24	60	150								9.000					
100						100	16780	-57		18	10	100	16550	-61		26	12	100								10.500					
70						70	19040	-57		13	10	70	18760	-62		21	30	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					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					
																										Indicativo					
																										Estación					

MADRID, martes 15 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.)							
		Nddll	VVww	PPPTT	N ₀ C ₁ L ₂ C ₃ M ₄ C ₅	T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	Nddll	VVww	PPPTT	N ₀ C ₁ L ₂ C ₃ M ₄ C ₅	T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	Nddll	VVww	PPPTT	N ₀ C ₁ L ₂ C ₃ M ₄ C ₅	T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅	Nddll	VVww	PPPTT	N ₀ C ₁ L ₂ C ₃ M ₄ C ₅	T ₀ T ₁ T ₂ T ₃ T ₄ T ₅			
La Coruña	08 001	30000	65012	24516	35500	15107	70000	62022	24515	785xx	15400	70015	73408	70022	26618	785xx	15108	73414	70030	26616	78500	15102	70019	
Lugo (P. Centro)	008	40000	64011	23013	48600	11211	60000	76021	22412	68500	11400	70011	50412	78012	23318	58500	13104	23618	80020	23318	21500	12607	70020	
Santiago de C. (A.)	042	73002	62021	24613	754xx	13205	30506	62021	24612	36300	12400	70011	60312	65021	25119	48400	11213	83608	60808	22916	884xx	14400	79121	
Vigo (A.)	045	90000	10454	22415	9xx00	15108							03612	70000	22621	00900	13400	03616	70000	21023	00900	16603	70025	
Ponferrada	053												13302	80010	23021	11600	11809	12706	80020	19327	11600	13712	70028	
Gijón	08 014	42202	70011	24216	38500	14305	70000	70216	24715	68660	13305	79415	13606	80010	27119	12600	16207	10404	58050	22331	11500	16302	70022	
Santander	023	62704	60012	24015	68500	14400	82704	40801	25015	874xx	13310	79315	52712	60051	27219	48510	15106	80000	50102	29019	6641x	16102	70020	
Bilbao (A.)	025						82910	62022	22317	884xx	13305	79316	43224	58052	24121	42500	14104	73214	40052	25219	784xx	15203	79722	
S. Sebastian (Igd.)	027	62716	75024	21814	654xx	83205	82718	70022	21615	854xx	13301	79415	82910	50022	21118	854xx	16209	83412	58022	25117	854xx	16208	70018	
S. Sebastian (A.)	029						82510	62026	20816	855xx	14305	70215	82412	57052	22920	884xx	16208	52912	58052	24419	22400	16111	70220	
León (A.)	08 055	10204	70011	54013	14600	06103	20000	80000	53611	20911	05504	70010	20000	80030	59621	21600	06303	10414	82011	58322	11600	07503	70024	
Zamora	130						26403	66020	21711	11640	09207	70010	11308	66020	21920	11600	09001	10908	74020	20123	11600	08603	70024	
Burgos (A.)	075	30000	70020	55811	88500	09209	20000	70021	55309	21500	18400	70009	80210	70022	58615	884xx	09206	20214	60051	59117	25500	11400	70019	
Valladolid	141	00403	58000	20913	00900	09208	13601	65020	22610	14540	09207	70010	30406	75020	22320	31500	06000	00414	77000	21022	00900	07603	70024	
Soria	148						10000	80000	54906	14400	06311	70007	23608	80020	67713	28400	07109	13612	80010	57816	14400	08303	70022	
Salamanca (A.)	202	20406	70031	52914	25500	11209	30504	70031	52710	11539	10219	70010	10608	80030	56322	11500	12001	00410	70001	55922	00900	12005	70023	
Ávila	210						00000	84000	55110	00900	07303	70009						10606	84020	56620	11600	11703	70022	
Segovia	213						01402	70000	52308	00900	00706	70008	13605	75021	56219	11400	10400	13607	70020	55822	11400	09503	70022	
Navacerrada	08 215						03602	70020	56007	00900	05305	70006	23202	70030	57413	21200	06209	13406	70011	57314	11200	05101	70014	
Madrid (A.)	221	03405	70000	17616	00900	08208	10000	70031	19414	11600	10209	70013	10508	75021	18625	11600	13803	10706	80021	16727	11600	19705	70028	
Toledo	272						10000	60051	20215	00901	05213	70015	13604	84030	19924	14500	05805	03605	84000	18027	00900	03607	70028	
Cuenca	231						10000	70000	55113	00930	09201	70012	20000	70021	58123	22500	10400	13602	80021	57826	12500	03704	70026	
Molina de Aragón	232						00000	75021	52506	00900	05001	70006												
Ciudad Real	348	30407	10011	19219	24702	09211	00000	56001	21015	00900	11207	70012	51403	70031	20025	44702	16807	40407	80011	18227	34702	13709	70029	
Albacete (A.)	280	00000	60000	17117	00900	15211	61210	59050	17816	00900	15400	70016	50000	65012	16724	58500	14301	71220	65032	16125	78500	16802	70018	
Cáceres	261						03605	80000	17916	00900	10400	70016	00405	80000	18427	00900	06104	03205	80000	17228	00900	04604	70030	
Badajoz (A.)	330						12708	65010	17016	10930	13127	70016	00304	70000	18824	00900	14706	00000	70000	15832	00900	14712	70032	
Vitoria (A.)	08 080						70000	68022	22613	784xx	10205	70012	82707	59258	24017	884xx	10211	797xx	83409	40052	24918	884xx	11207	79718
Logroño (A.)	084	52706	65021	22215	52400	10205	83108	65031	23113	6847x	10303	70012	82814	60031	24118	68426	11105	63308	58051	24319	68400	10305	70021	
Pamplona	086						82903	62515	23813	885xx	12104	79713	83203	60052	24816	88500	12203	73202	62021	25217	78500	11203	79718	
Huesca (A.)	094						32906	80021	20126	35500	10309	70011	32920	80021	18722	38500	12003	12920	65011	18520	18500	11400	70023	
Zaragoza (A.)	160	03016	75000	19316	15500	10105							53320	82031	21121	48640	11401	13416	60050	20922	11600	11601	70023	
Calatayud	233	00306	80001	84111	00900	09203	10000	80030	54308	10950	07104	70007	10304	80020	56719	12500	08101	00318	70001	56518	00900	09505	70022	
Lérida	08 171						12206	89021	19314	10940	11212	70014	32706	89031	19322	38540	12009	42208	88022	18024	33503	14706	70025	
Gerona	183						60000	50656	17616	42640	15217	71415	61803	65022	18922	32640	18213	7180x	60032	17523	48640	19613	70025	
Barcelona	180																							
Barcelona (A.)	181	52206	60292	17118	xxxxx	16208	33510	75000	11716	38500	15206	75816	31912	70021	19124	28501	14207	12010	75011	17924	18500	17705	70025	
Reus (A.)	175						23612	65011	12020	25500	18303	70019	22720	88011	19124	22500	13207	12716	88011	17626	12600	15701	70028	
Tortosa	238						23413	78021	18219	28642	10201	70019						12708	70020	18426	14640	13603	70027	
Castellón	08 286												20705	81021	20625	2353x	12206							
Valencia	285	40000	60022	18422	29520	17208	70000	80022	18321	4557x	16307	70021	51206	62022	20325	38530	16400	61108	62022	19524	38570	17601	70027	
Alicante (A.)	360	10000	60000	16922	16500	20208	33610	70011	17622	33570	19105	70022	30910	70011	19527	28640	18003	30914	65020	19025	18530	21803	70028	
Murcia (A.)	429						30000	40010	17520	32500	20207	70020	50610	65031	18327	58500	23400	61206	75021	17527	49552	22400	70030	
San Javier (A.)	433	01006	70000	16125	00900	21211	61204	62031	17724	68500	21203	70024	60910	65031	19827	68500	21207	52612	72031	19126	58500	21400	70028	
Sevilla (A.)	08 391	01604	65020	17220	00900	15106	01702	57040	17517	00900	14303	70010	12804	82021	18329	11600	15400	02414	80021	15832	00900	16709	70034	
Córdoba	410	02706	70000	16320	00900	14205	00000	70000	17415	00900	14205	70015	00000	70000	17430	00900	13704	02706	80000	14634	00900	12715	70035	
Granada (A.)	420	00000	70000	13219	00900	09228	00000	70000	14215	00900	07205	70014	13608	80010	12928	11500	04801	11816	80011	11129	11500	10601	70031	
Huelva	383						03203	65000	16719	00900	13400	70019	02706											