



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI

2ª Epoca

Núm. 190

MADRID,

SABADO

8

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: Durante la tarde del día de ayer se registraron lluvias muy débiles en el Cantábrico oriental y puntos de Andalucía. A última hora de la tarde hubo tormentas en el Duero, sistema Central, La Mancha y Extremadura. Esta madrugada se formaron bancos de niebla en Asturias y alto Ebro y ha llovido con intensidad muy débil en el sudeste, Costa del Sol y Baleares. Ha habido tormentas en Extremadura y área de Sevilla.

Vientos fuertes: Se han registrado rachas aisladas en La Mancha, Sudeste y Canarias y ocasionalmente en las proximidades de los núcleos tormentosos.

Temperaturas destacables: Inferiores a las normales en la mitad sur de la Península e iguales o inferiores en la mitad septentrional. A mediodía de hoy las temperaturas más altas correspondían al Mediterráneo; 28° en Barcelona, 27 en Valencia y 26 en Málaga,

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Tiempo inestable con riesgo de chubascos de tipo tormentoso, principalmente en los sistemas orográficos, menos probables en el Cantábrico y Galicia. Temperaturas inferiores a las normales.

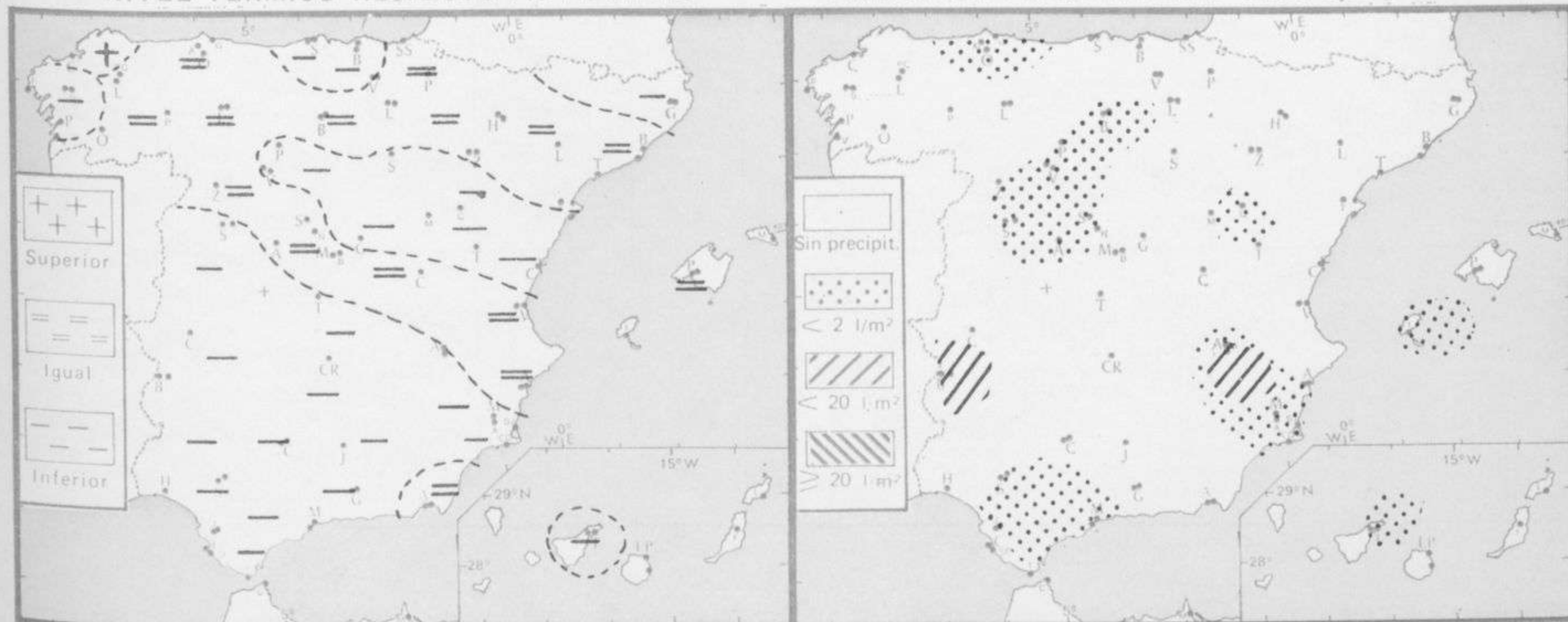
TENDENCIA PARA LOS DIAS10.y.11.....

Día 10: Riesgo de chubascos en el noroeste de la Península y Levante. Nubosidad variable en el resto.

Día 11: Mejoría paulatina.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

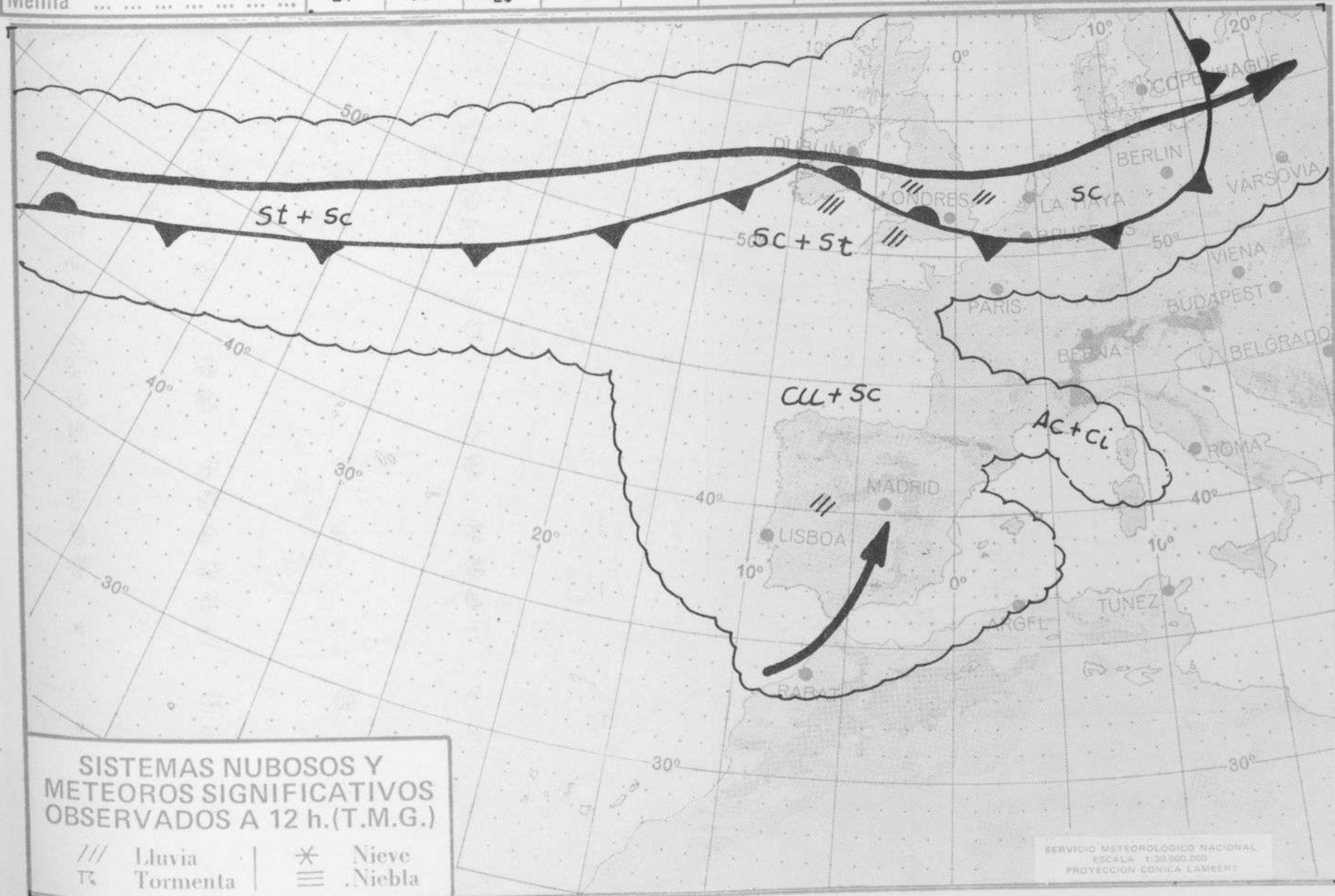


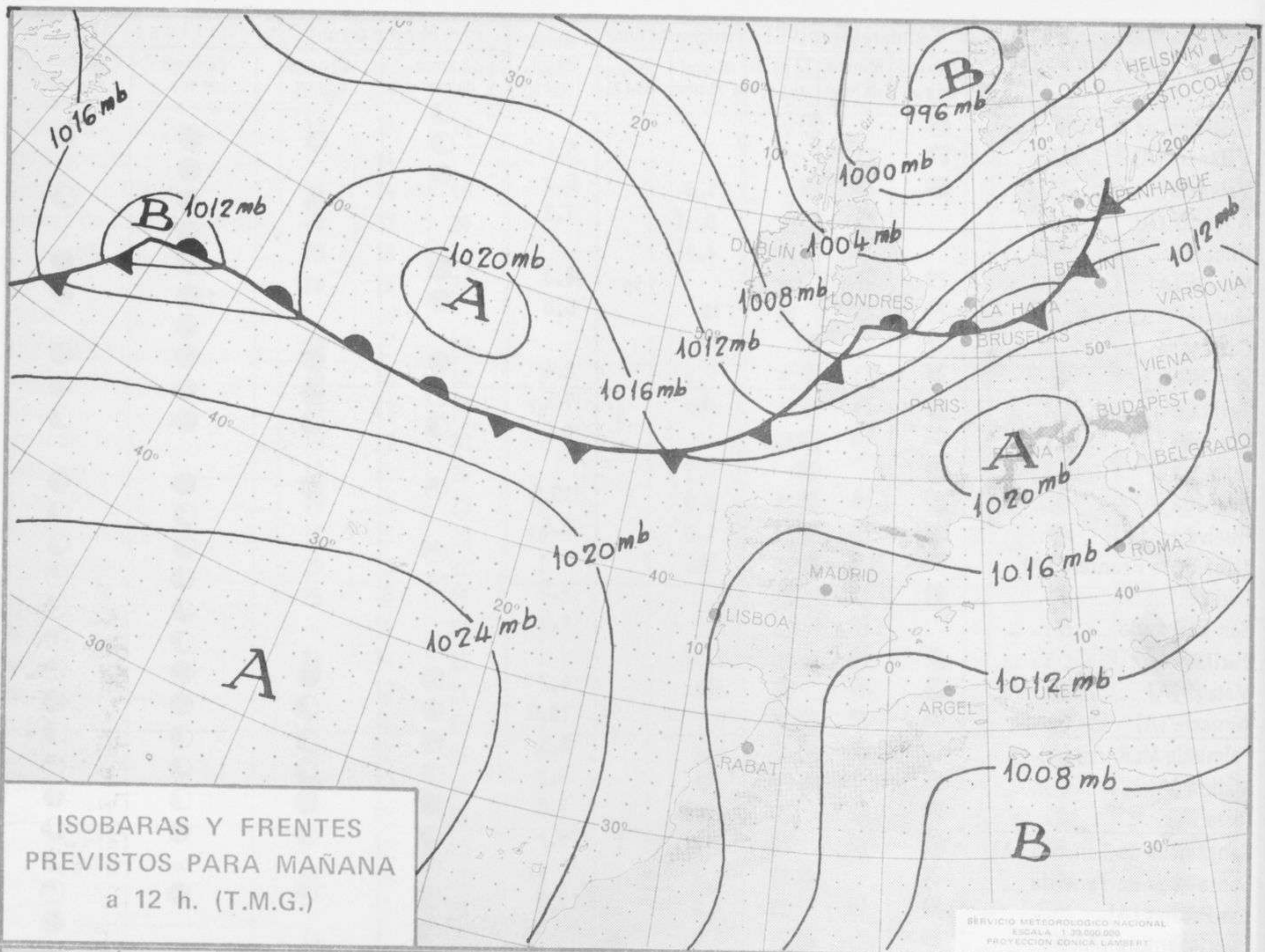
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	15	19				☉	☉	☉	☉
Monteventoso		14					☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	18	14	18			6.1	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	23	13	24			11.6	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	30	18				14.4	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	28	14	24				☉	☉	☉	☉
Orense							☉	☉	☉	☉
Ponferrada	29		28				☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	19	15	17	1		0.0	☉	☉	☉	☉
Gijón	19	17	19	1p	1p	0.0	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	19	17	20				☉	☉	☉	☉
Santander	19	15	20			2.4	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	19	14	23	1p		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	18	15	20	1p		0.2	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	20	15	22	2		3.2	☉	☉	☉	☉
León (A)	26	15	21				☉	☉	☉	☉
Zamora		14	25	1		7.5	☉	☉	☉	☉
Palencia	24	14	25	1		10.8	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)		12	21			8.1	☉	☉	☉	☉
Burgos	21	14	23	1		7.5	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	26	12	24	6		9.9	☉	☉	☉	☉
Valladolid	28	13	26	4			☉	☉	☉	☉
Soria		12	21			11.0	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)		12	23	3		5.7	☉	☉	☉	☉
Avila	24	15	17	1p		6.3	☉	☉	☉	☉
Segovia		16	23			6.4	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	19	10	9	1	1p	9.5	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	32	15	22			8.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	31	17	21				☉	☉	☉	☉
Guadalajara		14					☉	☉	☉	☉
Toledo	31	17				7.3	☉	☉	☉	☉
Cuenca	30	14	25			10.5	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón			19				☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	31	13	24	1p		8.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	26	16	21			10.2	☉	☉	☉	☉
Cáceres	27	18	16	25	2		☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	29	16	19	1	3	5.9	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)		14	26				☉	☉	☉	☉
Logroño	29	14	28			7.7	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	30	14	27			7.7	☉	☉	☉	☉
Pamplona		14	27			10.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)		19	27			11.6	☉	☉	☉	☉
Daroca	26		26				☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	30	19	28			5.1	☉	☉	☉	☉
Zaragoza		15	29				☉	☉	☉	☉
Calamocha	26	13	25	1p		11.2	☉	☉	☉	☉
Teruel	26	18	24				☉	☉	☉	☉
Lérida	31	20				12.5	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	30	14	28				☉	☉	☉	☉
Barcelona							☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	26	23	28			5.1	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	26	21	30			12.2	☉	☉	☉	☉
Tarragona							☉	☉	☉	☉
Tortosa		20					☉	☉	☉	☉

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

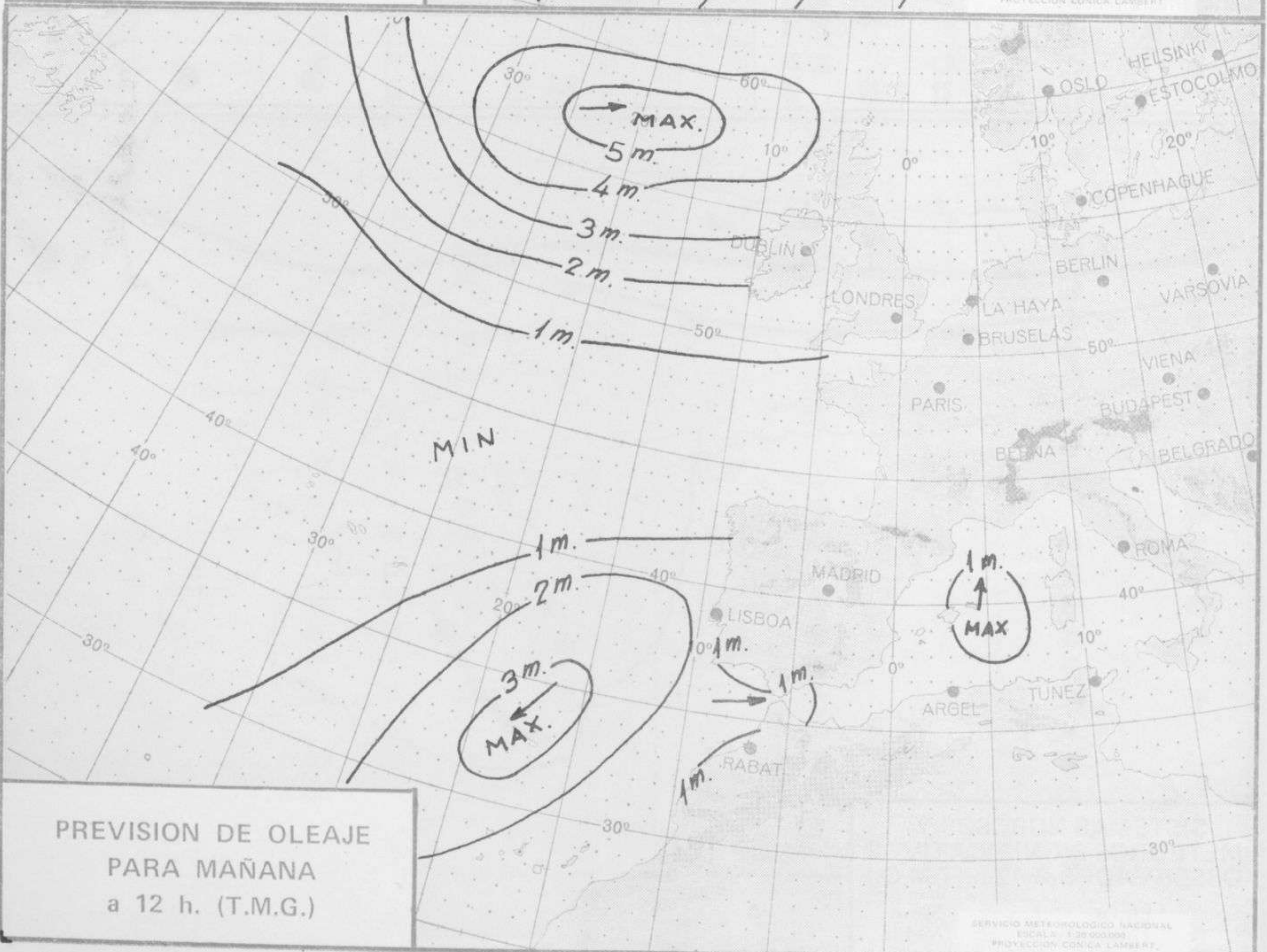
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	29						☉			
Valencia (A)	27	23	27			5.1	☉	☉	☉	☉
Valencia	26	23				6.3	☉			
Alicante (A)		23	26			7.3		☉		☉
Alicante		22	24							
Murcia (A)	29	21	24		1p	8.3	☉			
Murcia	27	21	25	1p		6.8	☉			
Cartagena		21		1p						
San Javier	25	23	25			2.4	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	26	18	24	1		7.6	☉	☉		☉
Córdoba (A)	30	19	23			8.5	☉			
Jaén										
Granada (A)	29	18	24			10.5	☉			
Huelva		18	21			6.5				
Jerez de la Frontera (A) ...	25	15	25	1p			☉			☉
Cádiz	21	19	21			4.5	☉			☉
San Fernando		18	23			4.5				☉
Tarifa	22	16	20				☉			☉
Málaga (A)	24	20	26	1p		4.2	☉	☉		☉
Almería (A)	28	22	25			10.0	☉			☉
Palma de Mallorca (A)	28	22	32			8.5	☉	☉		☉
Mahón (A)	26	19	27	1p		9.2	☉	☉		☉
Ibiza (A)	28	22	26	1p		7.0	☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	19	12	18	1p	1	6.1	☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife	24		23				☉	☉		☉
Las Palmas (A)	24	19	23			7.9	☉			☉
Fuerteventura (A)	25		21				☉			☉
Lanzarote (A)			X							☉
Ceuta			24					☉		☉
Melilla	27	19	25			9.1	☉	☉		☉





ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 190

MADRID,

SABADO

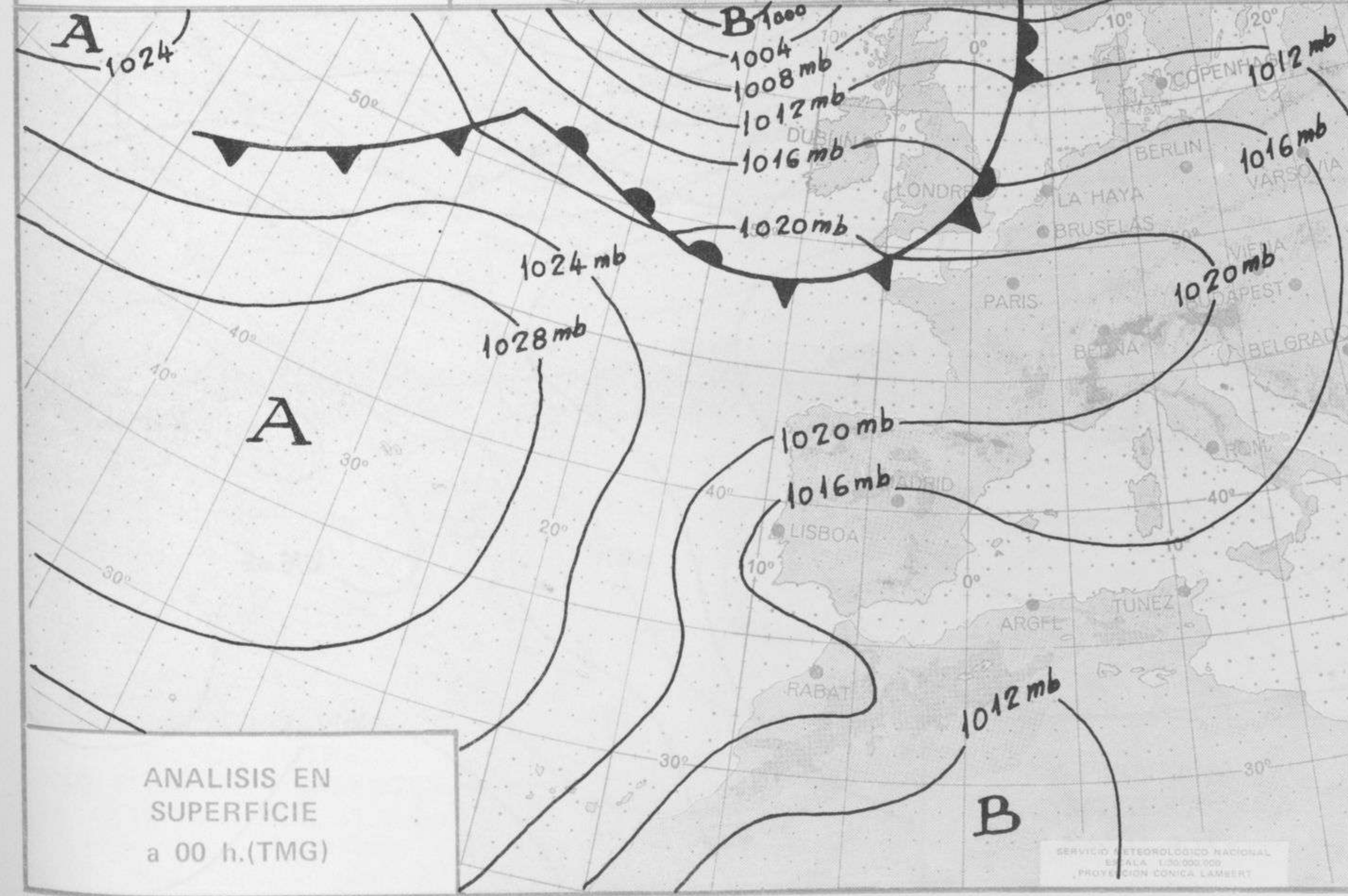
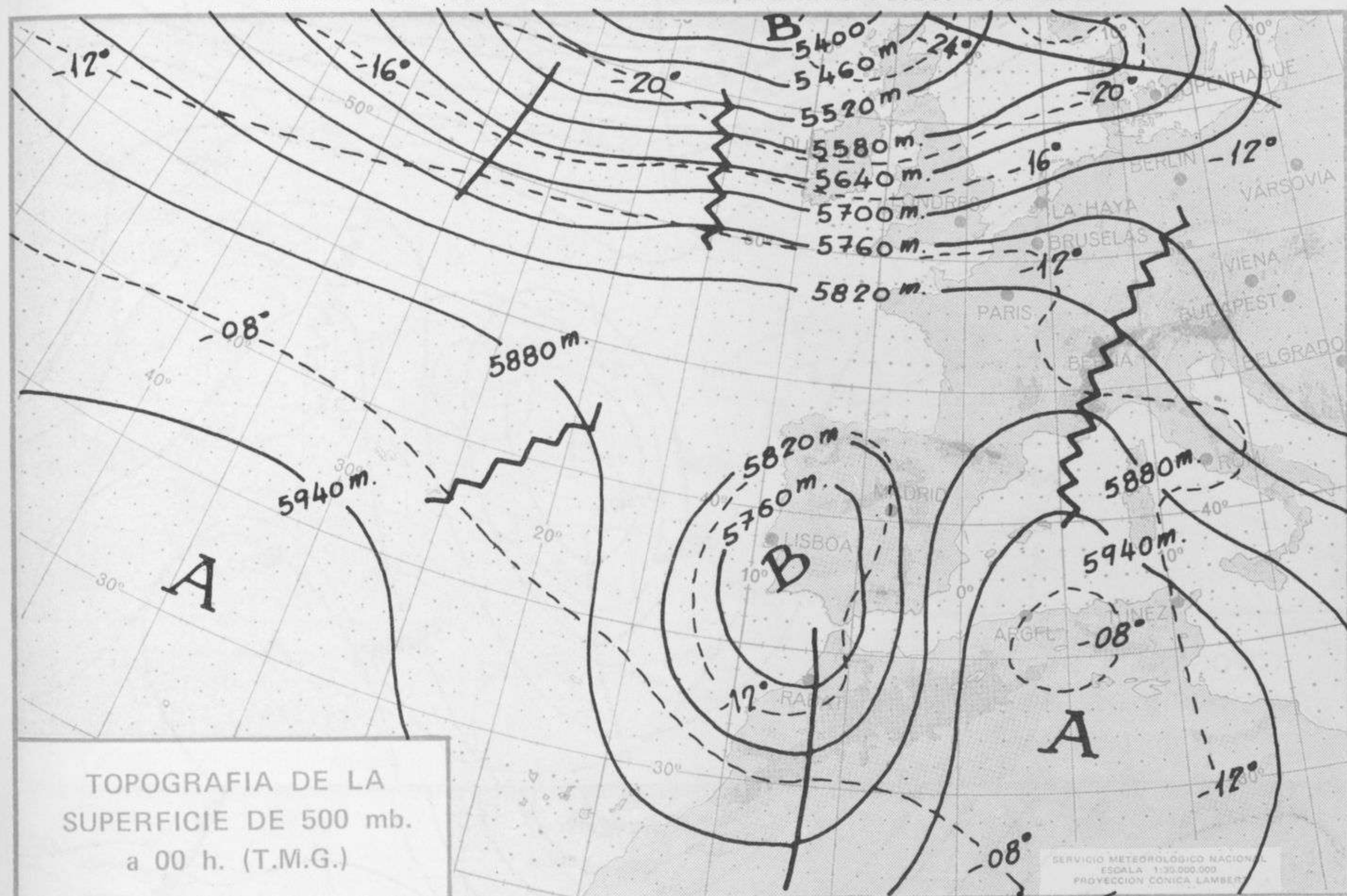
8

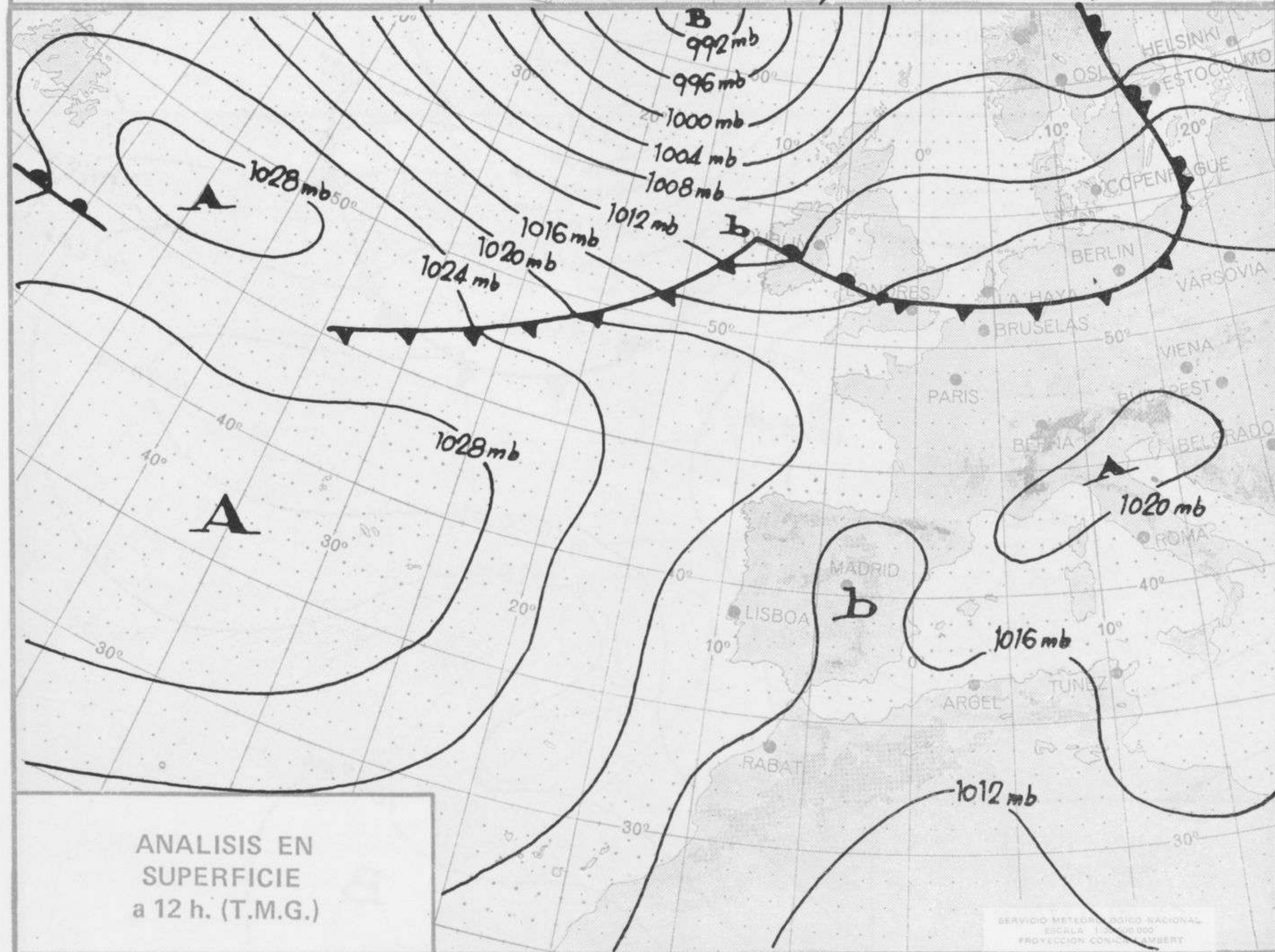
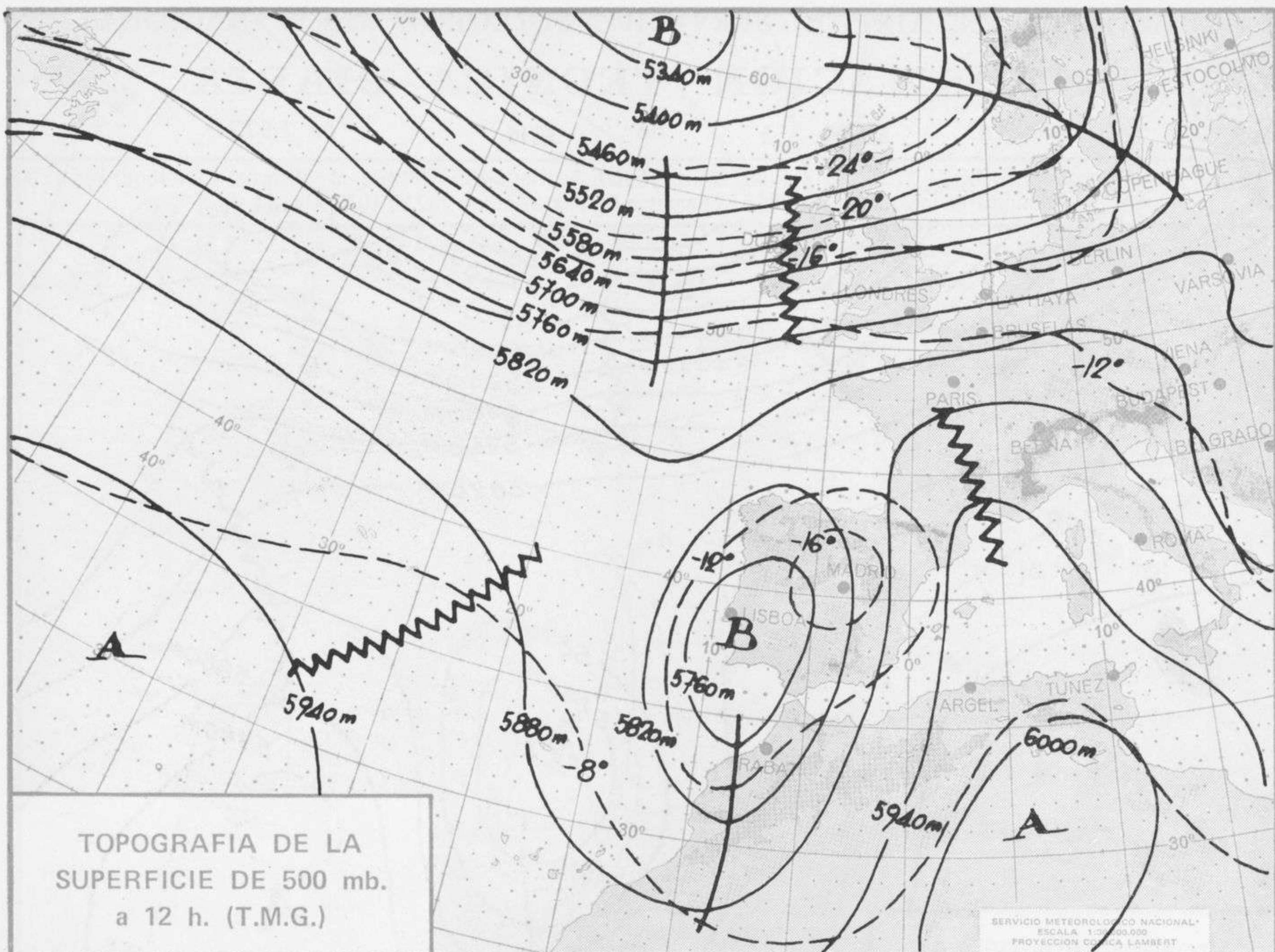
de

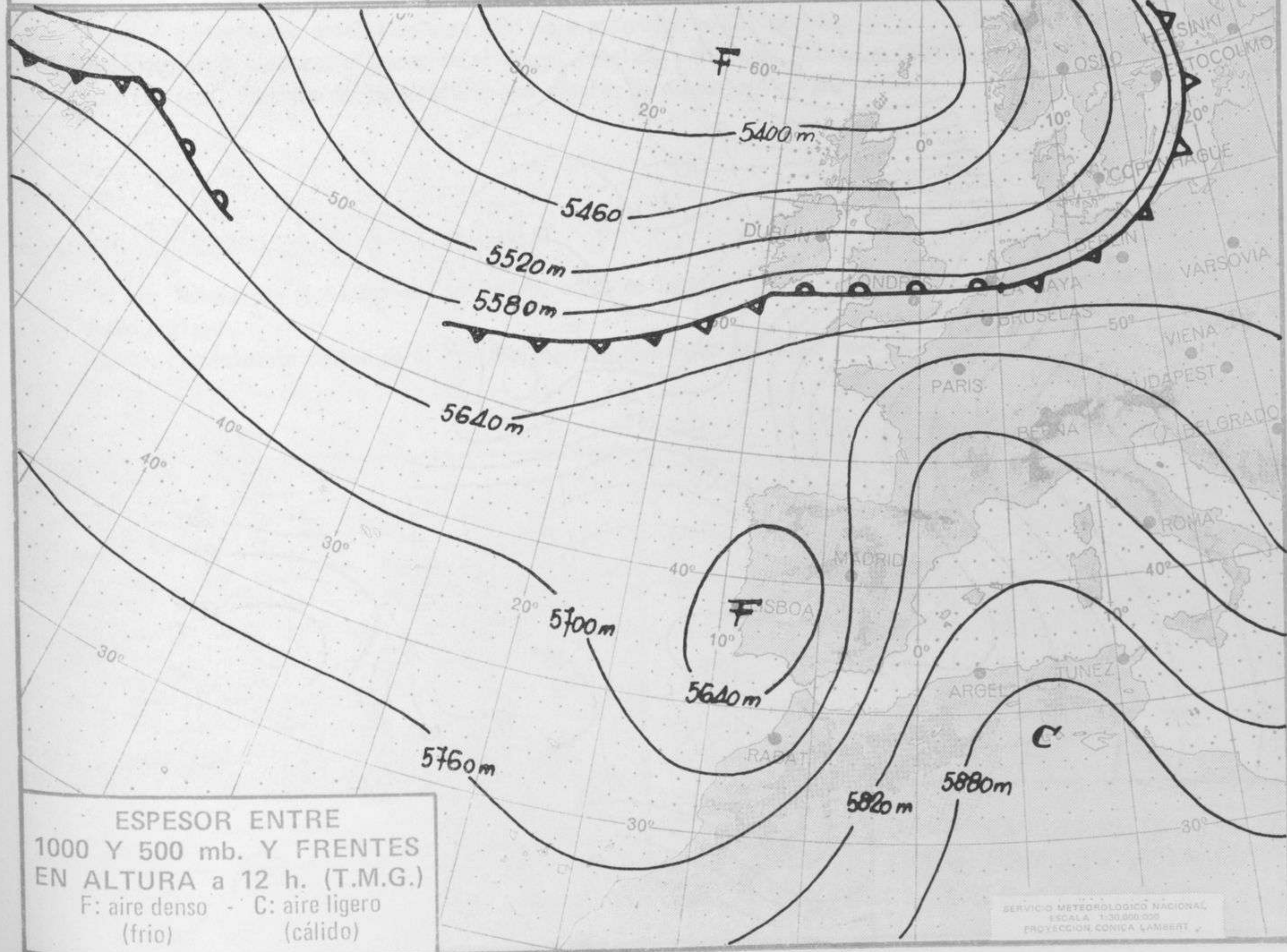
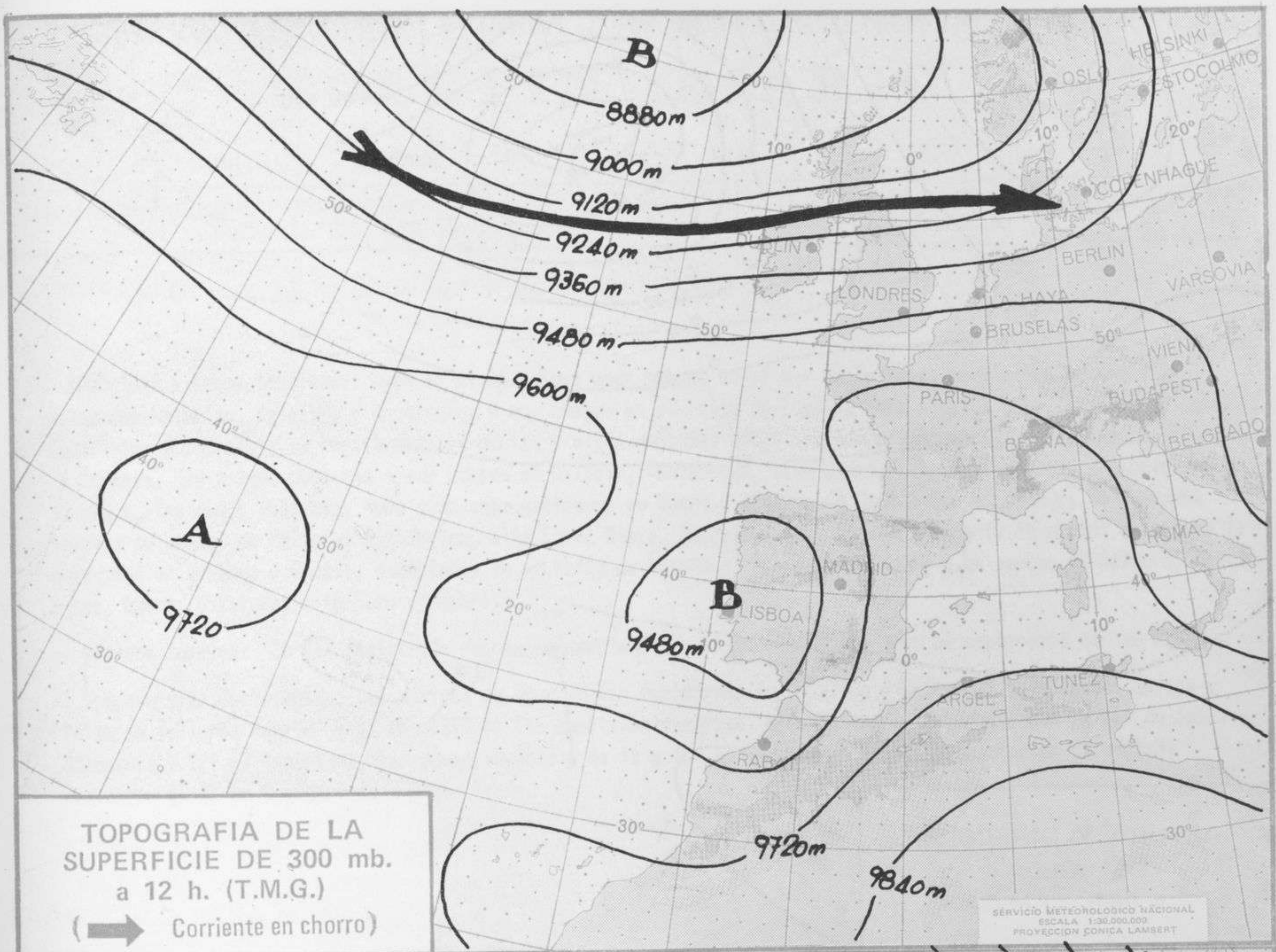
JULIO

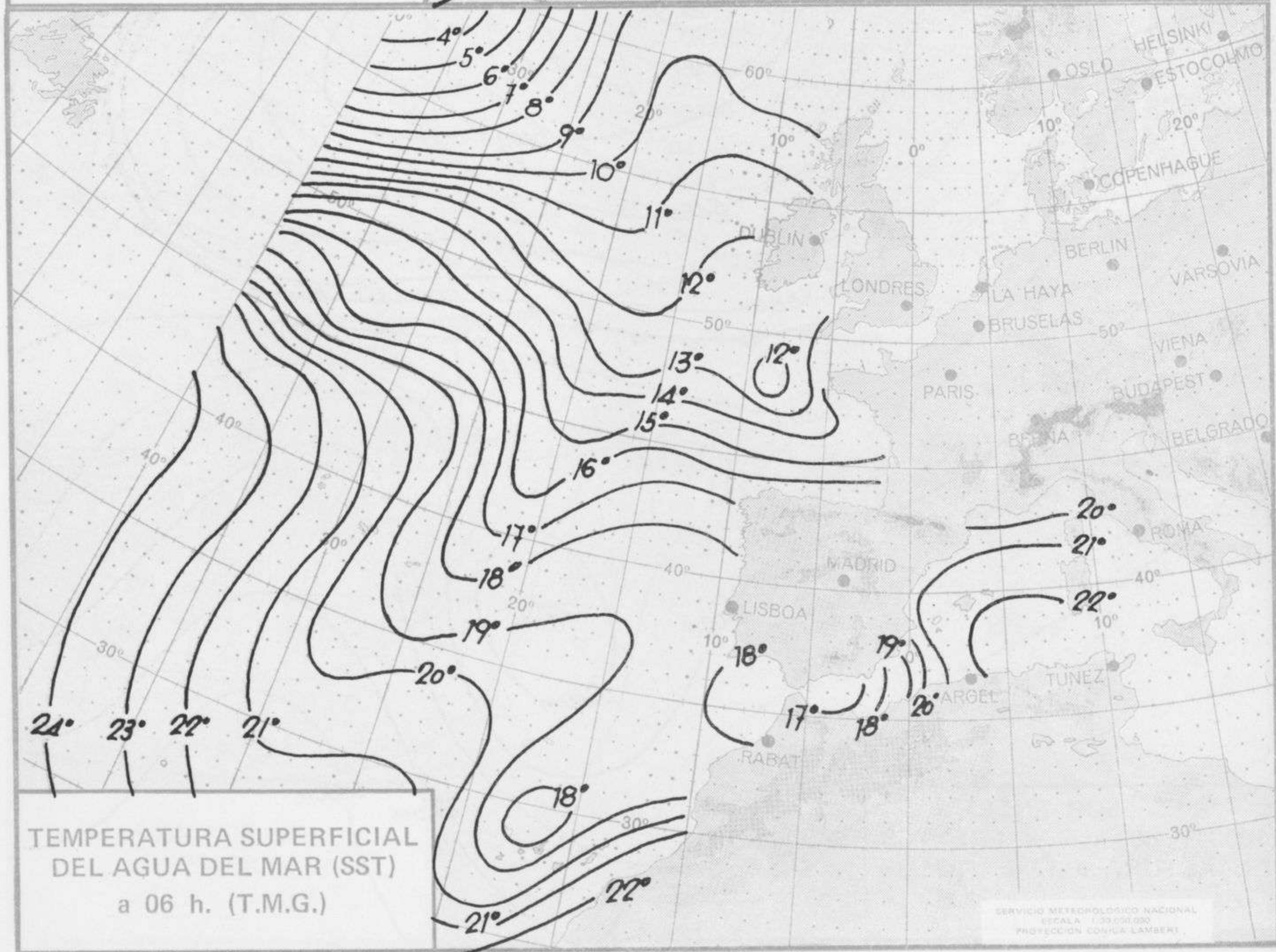
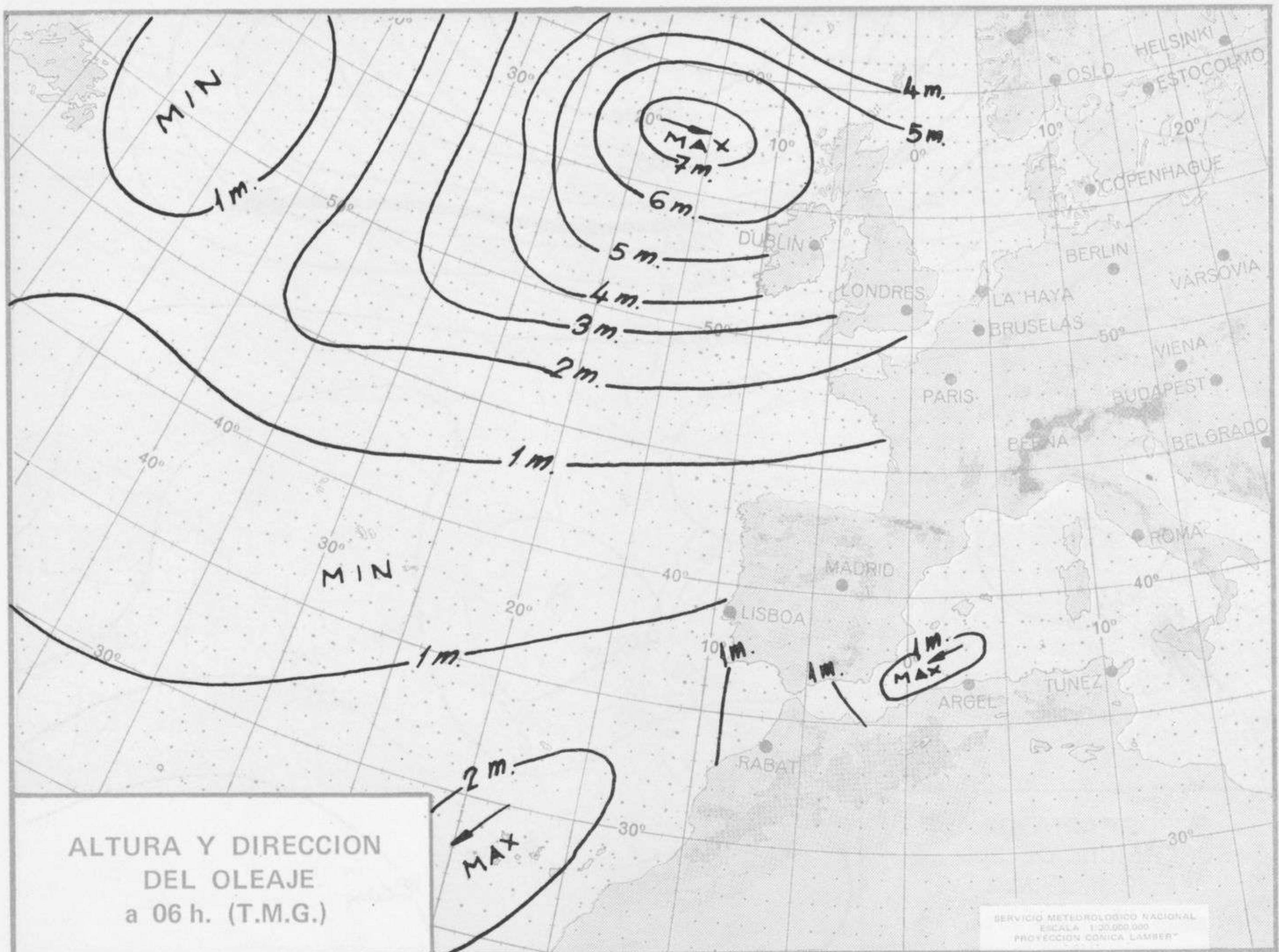
de 1.972

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











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, sábado 8 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	Altitud	dd	ff	dd	ff	
P R E S I O N E S V I D O																							
1.000	967	15	03	05	12	1.000	116					1.000	146	25	63	06	18	1.000	164	21	60	03	10
850	1548	16	66	07	10	850	1524	16	62	12	15	850	1569	25	78	12	17	850	1545	10	21	03	20
700	3170	6	69	10	12	700	3143	5	64	14	13	700	3241	13	63	16	14	700	3166	10		03	15
500	5850	-12	75	05	19	500	5810	-12	19	75		500	5960	-9	23	21	45	500	5910	-4		32	15
400	7520	-24	70	05	33	400	7470	-17	19	00	49	400	7640	-24	29	22	43	400	7620	-17	02	32	20
300	9550	-31	55			300	9490	-41	19	00	60	300	9680	-42	57	22	45	300	9710	-33		32	10
250						250	10710	-48	19	09		250	10890	-50	23	06		250	10960	-43		27	30
200						200	12160	-45	21	10		200	12340	-55	23	54		200	1240	-52		27	50
150						150	14010	-51	20	35		150						150	14260	-50		27	40
100						100	16540	-61	18	27		100						100	16700	-66		28	20
70						70						70						70					
50						50						50						50					
30						30						30						30					
20						20						20						20					
10						10						10						10					
P U N T O S C O R D A D E S																							
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra					
1013	15	15	943	22	66	1011	25	62	1015	22	61	1015	22	61				1.000					
944	13	05	778	11	59	866	25	77	830	9	10	830	9	10				1.500					
924	13	10	625	-2	73	837	26	70	806	14		806	14					2.000					
830	18	53	605	-1		470	-13	09	595	7		595	7					3.000					
578	-3	77	546	-6		272	-48	58	260	-41		260	-41					4.000					
294	-40	67	417	-24		200	-55		180	-57		180	-57					5.500					
			296	-42														7.000					
			200	-54														9.000					
			156	-54														10.500					
			136	-59														12.000					
																		13.500					
																		16.000					
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)																							
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Indicativo					
1.000	153	17	34	01	05	1.000	122					1.000	146	29	70	10	05	1.000	173	21	60	03	15
850	1536	15	58	06	02	850	1522	13	18	12	16	850	1570	25	16	25		850	1550	13	63	07	15
700	3148	3	58	06	12	700	3128	4	70	13	33	700	3229	12	20	35		700	3182	12		07	00
500	5810	-11	74	05	19	500	5800	-17	15	70		500	5940	-11	35	19	35	500	5930	-4		23	00
400	7450	-24	71	05	52	400	7460	-28	16	00		400	7610	-24	56	19	35	400	7650	-17		28	00
300	9520	-39	68	05	54	300	9470	-42	16	00		300	9650	-38	19	35		300	9730	-34		26	25
250	10740	-48		05	42	250	10700	-46	16	09		250	10830	-45	24	50		250	10990	-42		25	50
200						200	12180	-50	17	10		200	12350	-53	24	97		200	12400	-51		25	55
150						150	14020	-56	17	75		150						150	14290	-52		25	50
100						100	16580	-60				100						100	16770	-67		25	30
70						70	18810	-57				70						70					
50						50	20950	-53		01	12	50						50					
30						30						30						30					
20						20						20						20					
10						10						10						10					
P U N T O S C O R D A D E S																							
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Tierra					
1011	18	30	943	22	65	1011	29	70	1016	22	61	1016	22	61				1.000					
9480	15	50	637	12	06	926	23	64	872	11	45	872	11	45				1.500					
906	18	58	689	3	21	868	26	72	829	16		829	16					2.000					
867	15	57	676	8	06	658	8	61	652	11		652	11					3.000					
828	14	59	481	-15		466	-15	27	573	5		573	5					4.000					
684	1	58	396	-28		321	-35	63	292	-35		292	-35					5.500					
635	1	67	317	-40		187	-56		148	-63		148	-63					7.000					
523	-11	76	207	-45					90	-67		90	-67					9.000					
502	-10	76	237	-44					30	-52		30	-52					10.500					
291	-40	68	184	-53														12.000					
250	-49		95	-61														13.500					
			50	-53														16.000					

MADRID, sábado 8 de JULIO de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(III) 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	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ C ₃	T _g T _g app	RRR ₁ T _g	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ C ₃	T _g T _g app	RRR ₁ T _g	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ C ₃	T _g T _g app	RRR ₁ T _g	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ C ₃	T _g T _g app	RRR ₁ T _g					
La Coruña	08 001	20000	60021	20215	23500	14108	3xxxx	60021	18610	35500	14001	70015	13208	65021	18219	12500	16804	83513	40032	17216	863xx	15301	70015	80512	60022	16012	864xx	12630	70015	
Lugo (P. Central)	008	80420	57022	20214	854xx	12103	90509	02454	17514	9xx00	14500	70013	40513	67012	16818	46500	13400	33616	60051	15719	38400	15605	70020	22708	70000	13234	29500	19400	70015	
Santiago de C. B.	042						20510	58051	18014	25400	13000	70013	10110	60051	16324	18400	16001	72706	56808	12623	69570	16311	79730							
Vigo (A)	045	03507	72000	15219	00900	14107	21804	72030	15015	00930	13509	70014	02708	70000	15224	00900	17400													
Ponferrada	053												32403	60030	12928	52502	18716													
Gijón	08 014	80902	60502	21117	875xx	15003	80000	65022	19817	874xx	15703	79717	00405	xx104	18719	88xx0	16708	80502	50025	17519	864xx	17007	79720							
Santander	023	80000	50022	23217	864xx	15102	51404	50022	21217	35510	15810	70015	60910	40101	20020	46105	17012	83204	20401	18619	865xx	18400	70020							
Bilbao (A)	025	80000	65022	21117	5567x	15204	30000	31011	19814	25570	13709	70014	23110	58051	17023	21500	18721	63204	60051	15221	68500	10501	70020							
S. Sebastián (Frigo)	027	83401	60022	21615	854xx	14103	72001	60012	20614	754xx	14009	70015	32804	60011	19320	354xx	17708	53404	60052	16100	555xx	17009	70020							
S. Sebastián (A)	029						20000	58051	19315	17400	14904	70015	13504	58051	16922	11500	17715	60000	50051	13722	21500	10704	70020							
León (A)	08 055	20000	50010	54210	22608	11215	13602	65030	52215	10900	12704	70015	30614	65020	53921	11504	14708	72508	80258	50520	696xx	13705	79720							
Zamora	130						23605	58050	15715	20742	13504	79514	70404	60022	13025	32685	14711	72208	66022	15017	47642	14000	70120							
Burgos (A)	075	60208	70022	54814	65500	13207	40000	58022	53312	46300	12710	70012	30614	65020	53921	11507	14708													
Valladolid	141	60000	70019	17117	60970	16000	03608	65011	16214	00900	13509	70413	60404	70031	12926	22560	09813	82207	60292	13418	835xx	14000	70120							
Soria	148						40000	60051	53713	44400	10409	70012	60904	58532	54221	44402	09001	40406	56051	53023	33402	10712	70020							
Salamanca (A)	202	80604	60029	50515	854xx	15309	10000	58100	48293	10930	13604	70312	51010	65031	49723	32552	13611	52406	65011	48416	29572	15303	70220							
Ávila	210						10902	81020	52216	11600	12500	79115	71206	58031	51417	464xx	13308	40000	65020	51518	49600	14305	70520							
Segovia	213						11407	70021	50517	12400	09605	70016	71410	70031	51221	55420	11400	71403	66039	50516	57420	15204	79320							
Navacerrada	08 215						11810	70011	52711	14300	04508	79510	81318	20515	32009	870xx	09604	81810	20022	52510	870xx	11301	79510							
Madrid (A)	221	21204	65021	14821	00960	10212	20000	80021	14816	25600	10703	70015	81404	59022	13622	65570	14000	32508	59012	11825	39400	14600	70020							
Toledo	272						10908	60051	14718	10950	15003	70017	71407	60051	13225	756xx	20809													
Cuenca	231						70000	75022	51915	72500	09400	70014	61408	75012	54825	42502	08603	11408	75012	54026	11500	12705	70020							
Molina de Aragón	232												80210	75032	51019	865xx	09713													
Ciudad Real	348	42707	10021	16220	29323	15213	70407	41031	16615	29583	14400	70013	72711	60022	15024	39523	15400	63211	60021	14625	09523	16703	70020							
Albacete (A)	280	50914	60012	16218	35530	14105	80610	59052	14918	864xx	14710	70016	81111	58052	14321	6857x	15301	40000	65012	12626	48500	15005	70020							
Caceres	261						50000	80007	13916	50980	14101	70718	82208	56608	16716	895xx	13321	61808	80252	15319	896xx	12304	70320							
Badajoz (A)	330						70000	56025	14417	58452	16202	70016	72408	59019	18319	58575	15212	80000	80022	15921	58536	14205	70320							
Vitoria (A)	08 080						80000	30052	15614	853xx	13508	70014	10000	70000	16726	14606	13823	51008	80022	12826	28682	13812	70020							
Logroño (A)	084	02706	58051	19417	00900	14108	02906	20104	19314	00900	14603	70014	60914	65034	15427	30515	11716	51312	62011	11430	10940	13013	70020							
Pamplona	086						80000	10402	21315	853xx	14805	70014	60000	62051	17327	58570	14913	70000	65021	13627	59070	14709	70020							
Huesca (A)	094						80706	60022	17419	894xx	14505	70019	80720	60022	15527	894xx	08507	61122	62022	12026	894xx	07607	70020							
Zaragoza (A)	160	71608	80031	17220	70930	11307	73204	60052	18319	4658x	14308	70019	81320	75022	11628	5867x	13516	71320	60022	12027	48660	10303	70020							
Catolocha	233	20000	80011	53216	10932	10104	71008	72252	52917	7955x	08600	79713	81012	71032	53325	7056x	05501	51718	75012	52324	38582	09602	70020							
Lérida	08 171						80404	70032	16421	6507x	15600	70020	61408	7002	14630	3767x	11024	71306	80022	12929	75632	09502	70020							
Gerona	183						6310x	40052	17118	40941	15605	70014	1350x	60011	19128	10900	19213	1090x	60021	17930	10900	20709	70020							
Barcelona	180	80000	50022	18322	4562x	15308							10416	56011	19826	00901	16400	60914	56031	18024	25570	17707	70020							
Barcelona (A)	181						70308	60052	15924	5954x	12317	7002	00916	65000	17928	00900	16804	70716	65021	16225	35518	17607	70020							
Hues (A)	175						60203	60021	16223	29670	17200	7002	20914	70021	16730	00905	17004	71224	68022	14206	10073	15707	70020							
Tortosa	238						51402	09042	15521	35956	15709	70020	71408	6002	18623	10907	14705	71104	59022	14725	18542	12711	70020							
Castellón	08 286												70509	80022	16926	5959x	13805													
Valencia	285	50000	60021	15223	25011	14709	70610	65022	15924	5854x	12317	70023	70518	65022	16527	2857x	18210	60604	65022	15024	30542	20604	70020							
Alicante (A)	360	70000	60022	13023	40976	19809	60910	65032	14525	5857x	19307	70023	60712	65012	15026	30972	19103	10908	58011	14225	16400	21503	70020							
Murcia (A)	429						60000	58101	13122	89570	10501	70021																		