



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 261.

MADRID, DOMINGO 17 de SEPTIEMBRE 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

TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

Nubosidad y precipitaciones: En la tarde de ayer se registraron tormentas en Menorca. En el resto del país, en las últimas 24 horas han predominado los cielos despejados o poco nubosos, salvo bancos de niebla aislados al amanecer en el interior de Galicia, cabecera del Ebro y norte de Cataluña y alguna nubosidad en Canarias.

Vientos fuertes: Alguna rachas muy locales no muy superiores a 50 K/h. en Gran Canaria.

Temperaturas destacables: Practicamente en todo el país las temperaturas medias han sido inferiores a los normales en esta época del año. Máximas entre capitales de provincia y en Canarias: 14º en Soria, Avila y Vitoria; 27º en Sevilla y 28º en Santa Cruz de Tenerife y Las Palmas de Gran Canaria. Mínimas: 1º en Soria y Teruel, 18º en Cádiz; 21º en Las Palmas.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad variable en el Cantábrico, extremo nordeste de la Península, Baleares y litoral mediterráneo. En el resto despejado o poco nuboso. Vientos de Levante en el Estrecho. Temperaturas en ligera alza.

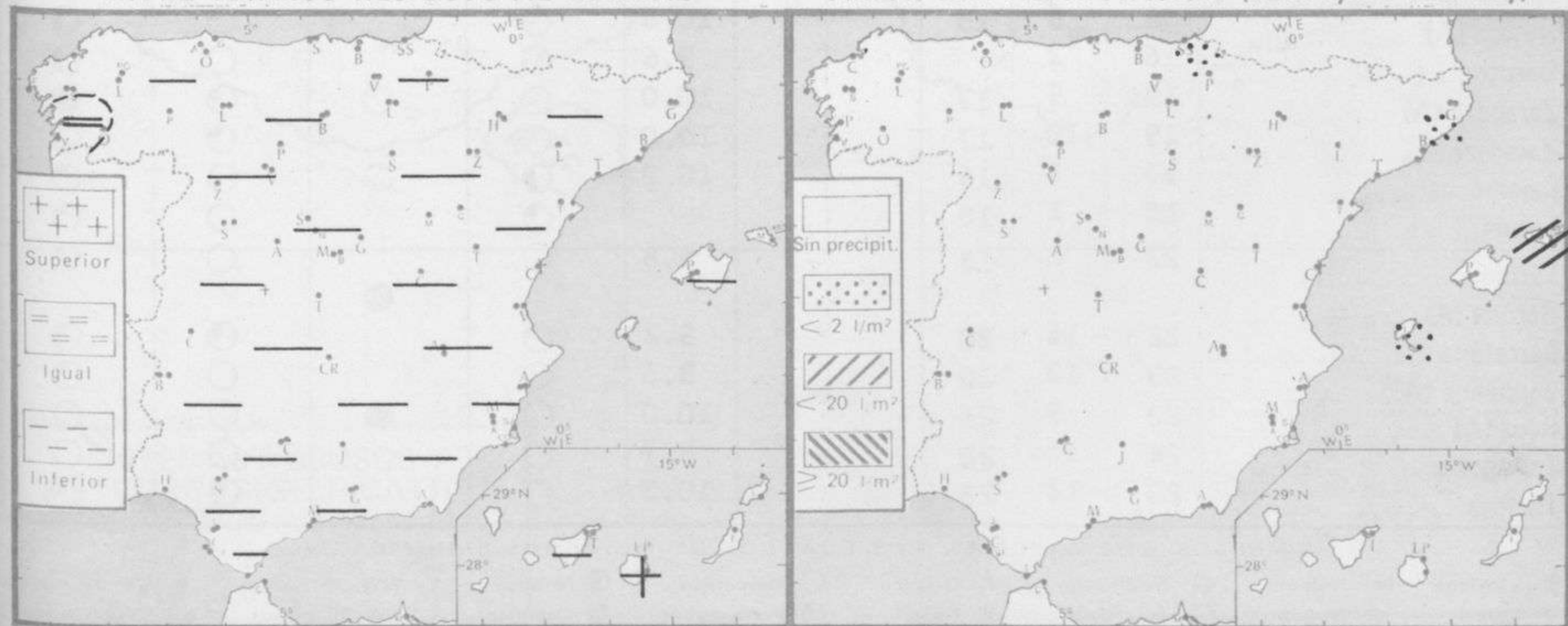
TENDENCIA PARA LOS DIAS 19 Y 20.

Día 19: Tiempo generalmente bueno en la Península, con nubosidad variable en los Pirineos, Cataluña y Baleares.

Día 20: Sin cambios importantes.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

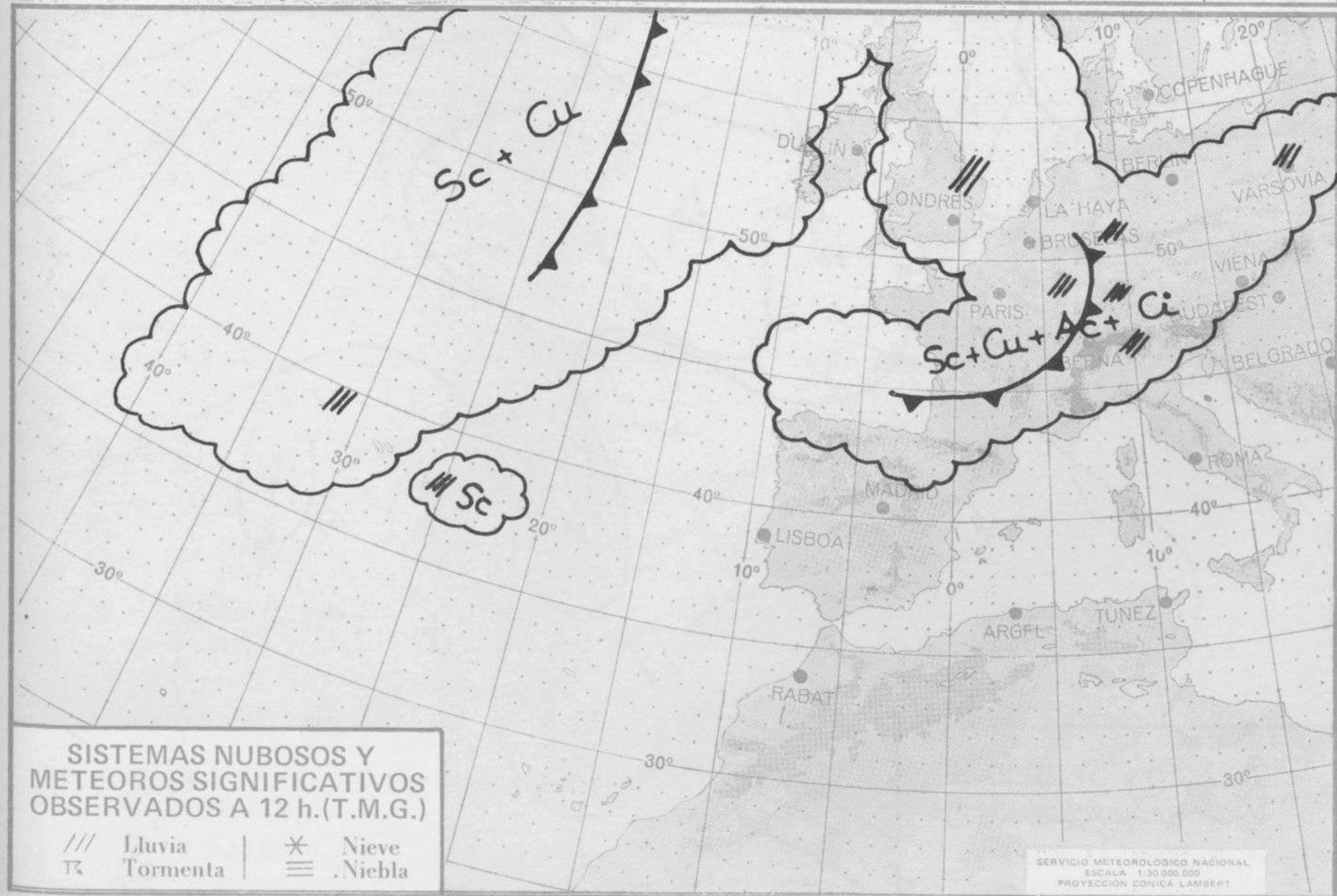


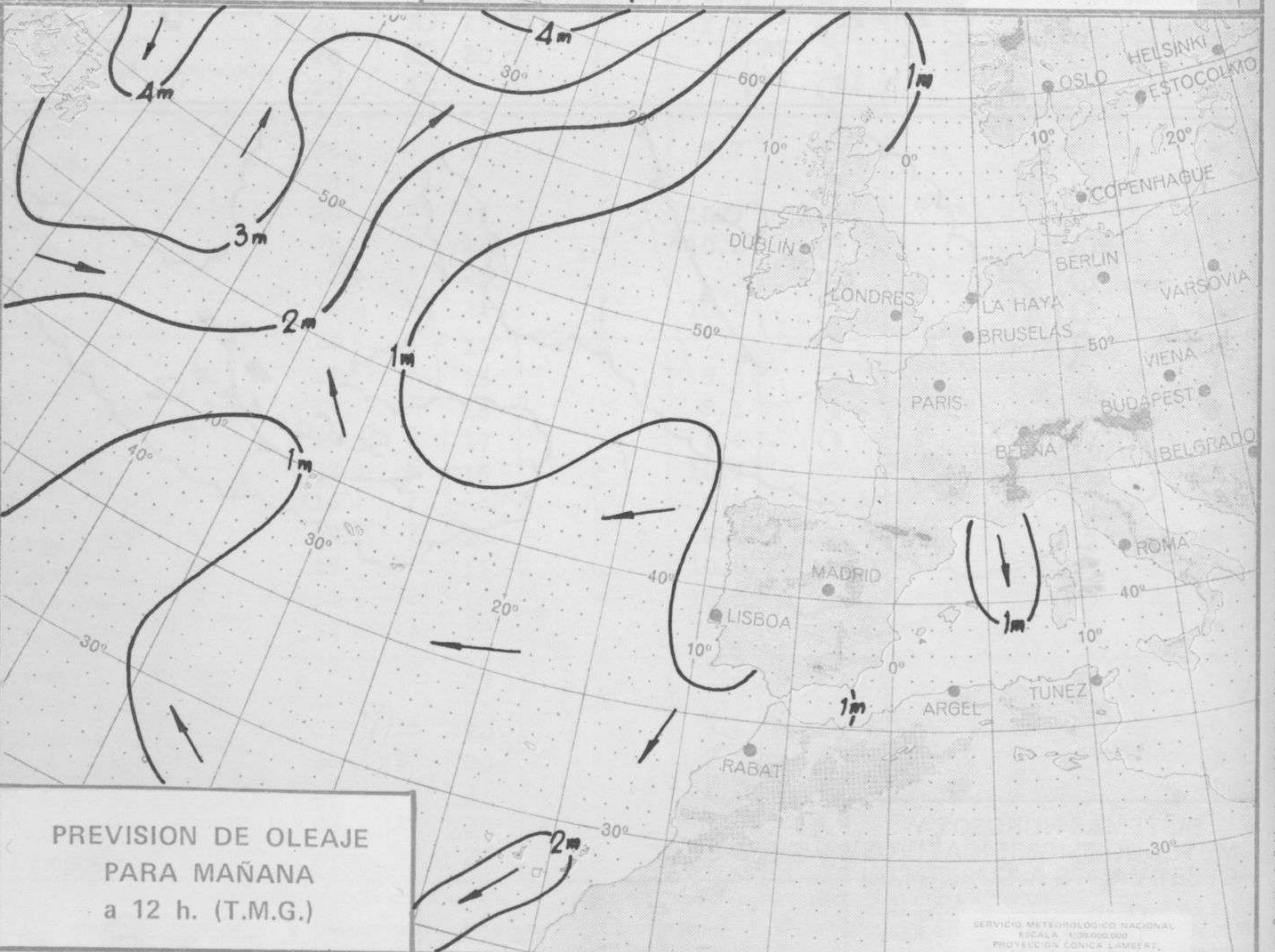
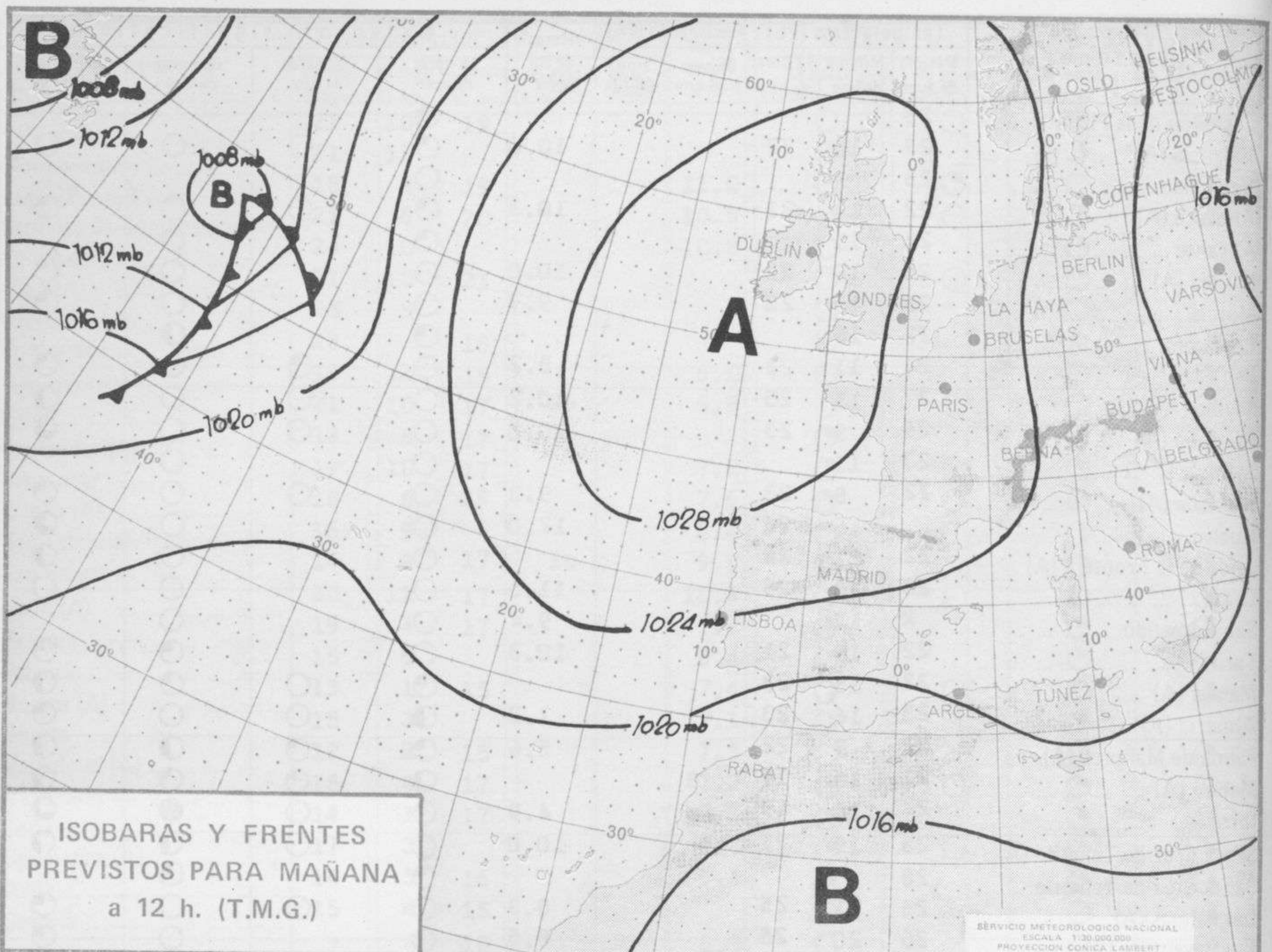
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	21	10	19				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	21	11					☉		☉	
Lugo (Punto Centro)	18	3	19			11.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	21	6	20			10.5	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	24	10				10.8	☉		☉	
Vigo (A)	21	10	21				☉	☉	☉	☉
Orense	25	5					☉		☉	
Ponferrada	23		18				☉			☉
Asturias (A)	19	12	15			6.0	☉		☉	☉
Gijón	21	10	17	ip		6.9	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	18	8	17				☉		☉	☉
Santander	19	10	17			7.2	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	18	6	19			7.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	16	9				6.4	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	14	8	17	ip		9.8	☉		☉	☉
León (A)	20	11	17			10.4	☉	☉	☉	☉
Zamora	19	4	17			7.2	☉		☉	☉
Palencia	15	5				8.6	☉		☉	
Burgos (A)	13	1	15			7.4	☉	☉	☉	☉
Burgos	15	3				7.1	☉		☉	
Valladolid (A)	17	2	15			7.5	☉		☉	☉
Valladolid	18	4	17			7.2	☉	☉	☉	☉
Soria	14	1	17			9.2	☉		☉	☉
Salamanca (A)	17	3				9.2	☉	☉	☉	☉
Avila	14	5	16			9.4	☉		☉	☉
Segovia	15	4	15				☉		☉	☉
Navacerrada	7	4	10			5.5	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	21	5	21			11.9	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	20	4	20				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	20	6					☉		☉	
Toledo	20	8	19				☉		☉	☉
Cuenca	18	3	17			9.7	☉		☉	☉
Molina de Aragón	15						☉		☉	
Ciudad Real	20	7	19			10.3	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	20	4	12			10.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres	22	13	23				☉		☉	☉
Badajoz (A)	24	8	24			10.0	☉		☉	☉
Vitoria (A)	14	3	13	ip			☉		☉	☉
Logroño	17	5	16			9.5	☉		☉	☉
Logroño (A)	14	7	16			9.1	☉	☉	☉	☉
Pamplona	14	6	17			3.4	☉		☉	☉
Huesca (A)	22	6	16			10.5	☉		☉	☉
Daroca	16	2				9.6	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	19	7	17			10.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	19	10	17			10.0	☉		☉	☉
Calamocha	15	0	16			10.0	☉	☉	☉	☉
Teruel	15	1	18				☉		☉	☉
Lérida	22	8	18			9.8	☉		☉	☉
Gerona (A)								☉		
Barcelona	22	16	20			9.2	☉		☉	☉
Barcelona (A)	23	13	20			9.5	☉		☉	☉
Reus (A)	23	9	21			10.0	☉	☉	☉	☉
Tarragona	24	11	20			8.7	☉		☉	☉
Tortosa	23	12	23			10.3	☉		☉	☉

SIMBOLOS 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 ...	25						☉			
Valencia (A) ...	23	10	22			10.0	☉	○	○	○
Valencia ...	23						☉			
Alicante (A) ...	22	13	23			10.3	☉	○	○	☉
Alicante ...	24	11					☉			
Murcia (A) ...	24	10	22			10.0	☉			☉
Murcia ...	25	13	23			9.7	☉			☉
Cartagena ...	22	16					☉			
San Javier ...	24	11	22			8.2	☉	☉	○	☉
Sevilla (A) ...	27	11	25			10.2	☉	○	○	☉
Córdoba (A) ...	26	9	23			10.0	☉	○	○	☉
Jaén ...	23	11					☉			
Granada (A) ...	22	8	23			9.3	☉	○	○	☉
Huelva ...		16	26			12.0	☉			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	22	11	26				☉			☉
Cádiz ...	23	18	25			11.5	☉			○
San Fernando ...	X	17				9.4	☉			
Tarifa ...	22	19	21			10.3	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	22	15	23				☉	○	☉	☉
Almería (A) ...	25	16	23			1.2	☉	○	○	☉
Palma de Mallorca (A) ...	22	9	22			5.6	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	21	13	19	8			☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	24	14	19	ip		4.9	☉	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	23	15	21			10.0	☉	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	28						☉		☉	
Las Palmas (A) ...	28	21	25			8.8	☉	○	○	☉
Fuerteventura (A) ...	26	20	25			8.5	☉		○	☉
Lanzarote (A) ...	29	20	26			7.8	☉		☉	☉
Ceuta ...	X		24				☉			☉
Melilla ...		18	24				☉	○	○	





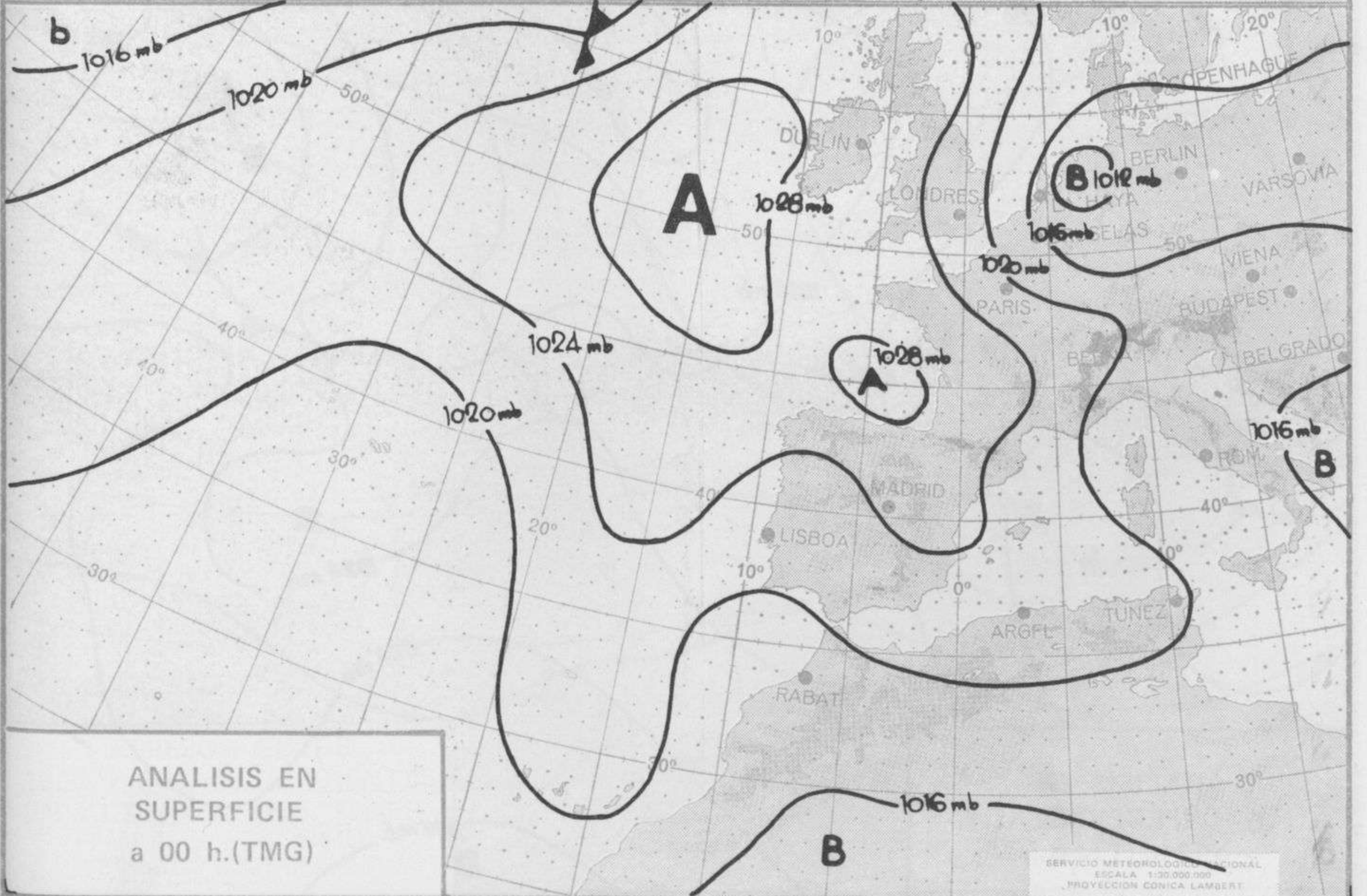
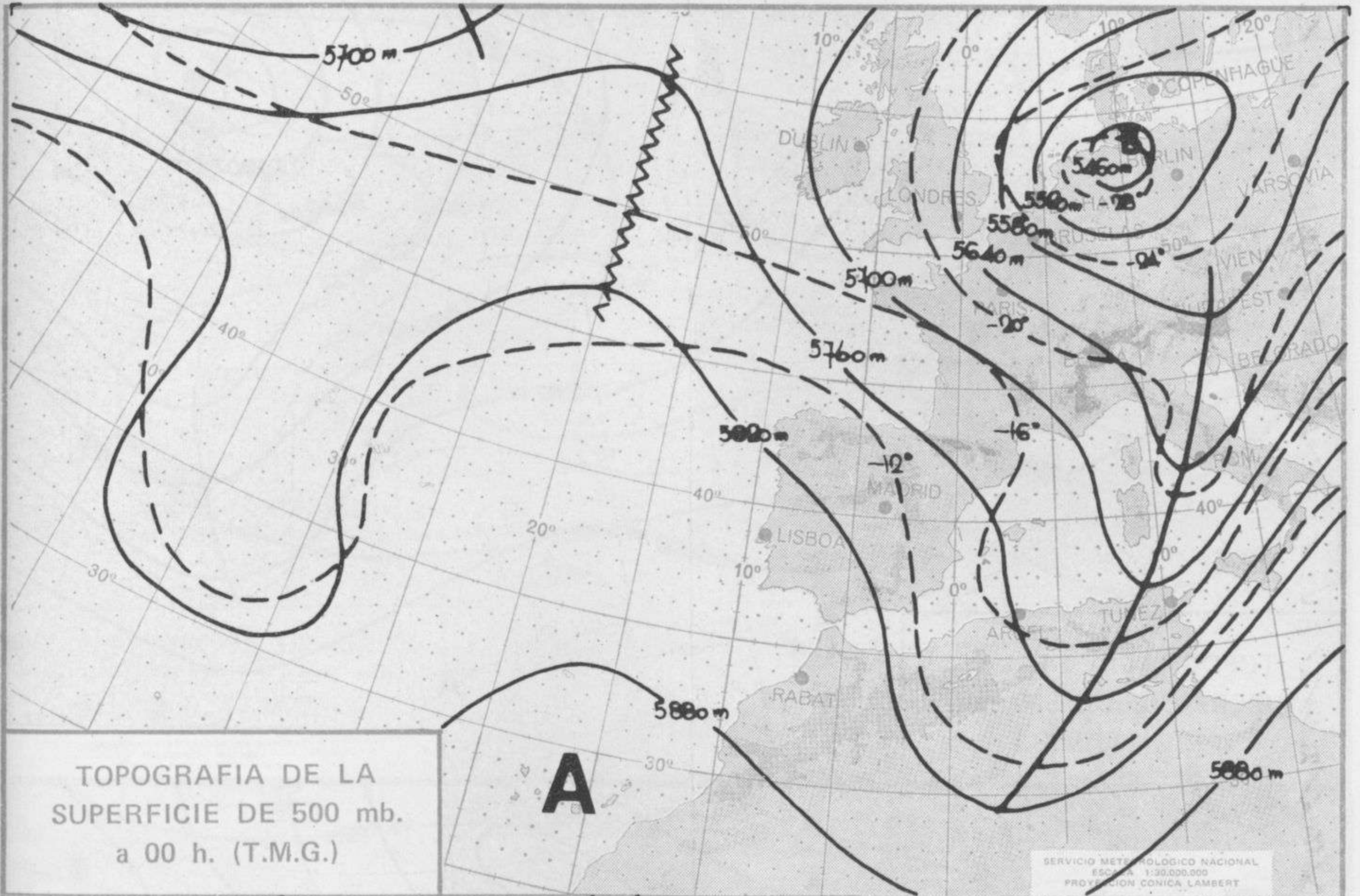


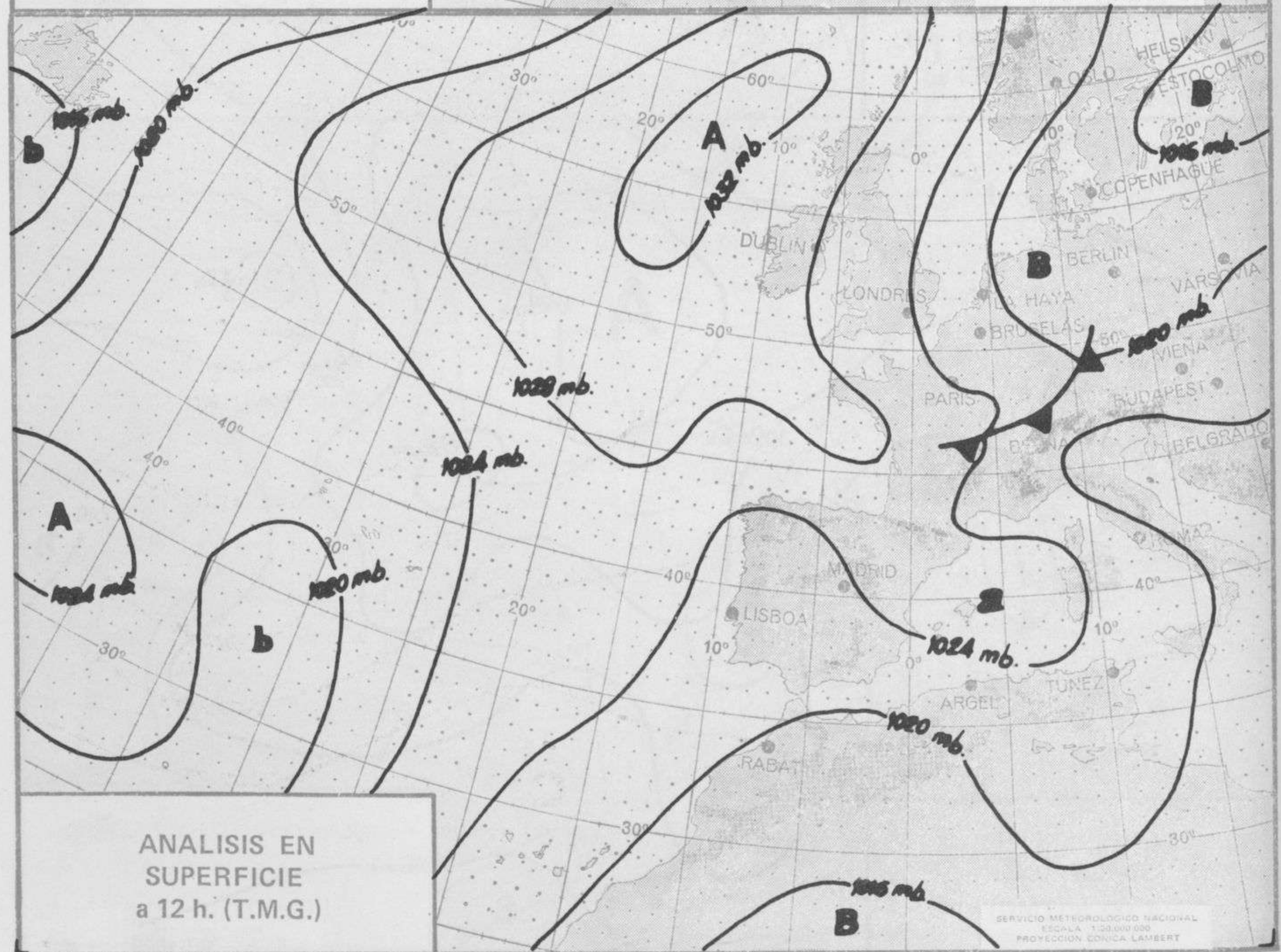
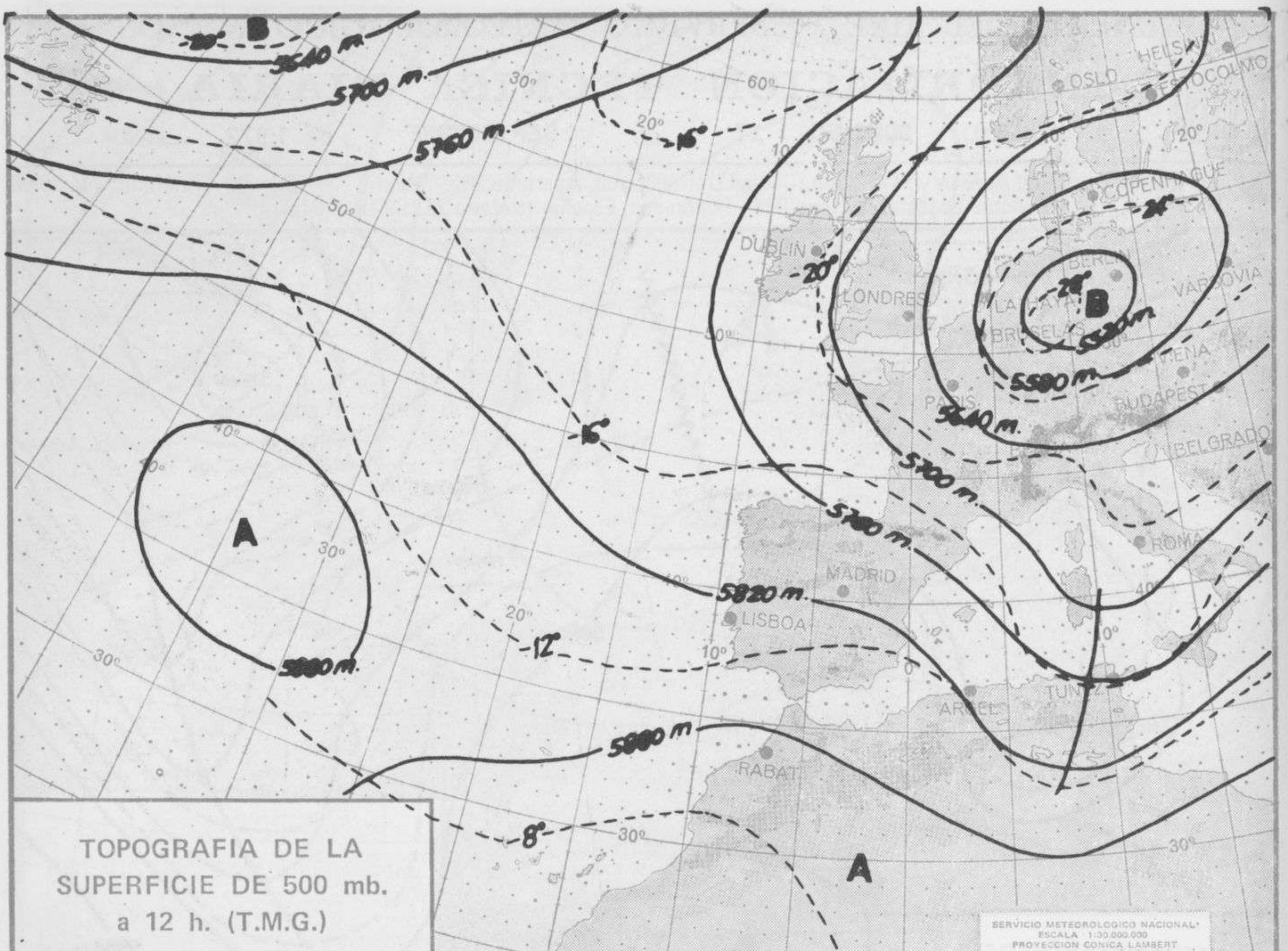
INFORMACION TECNICA DIARIA

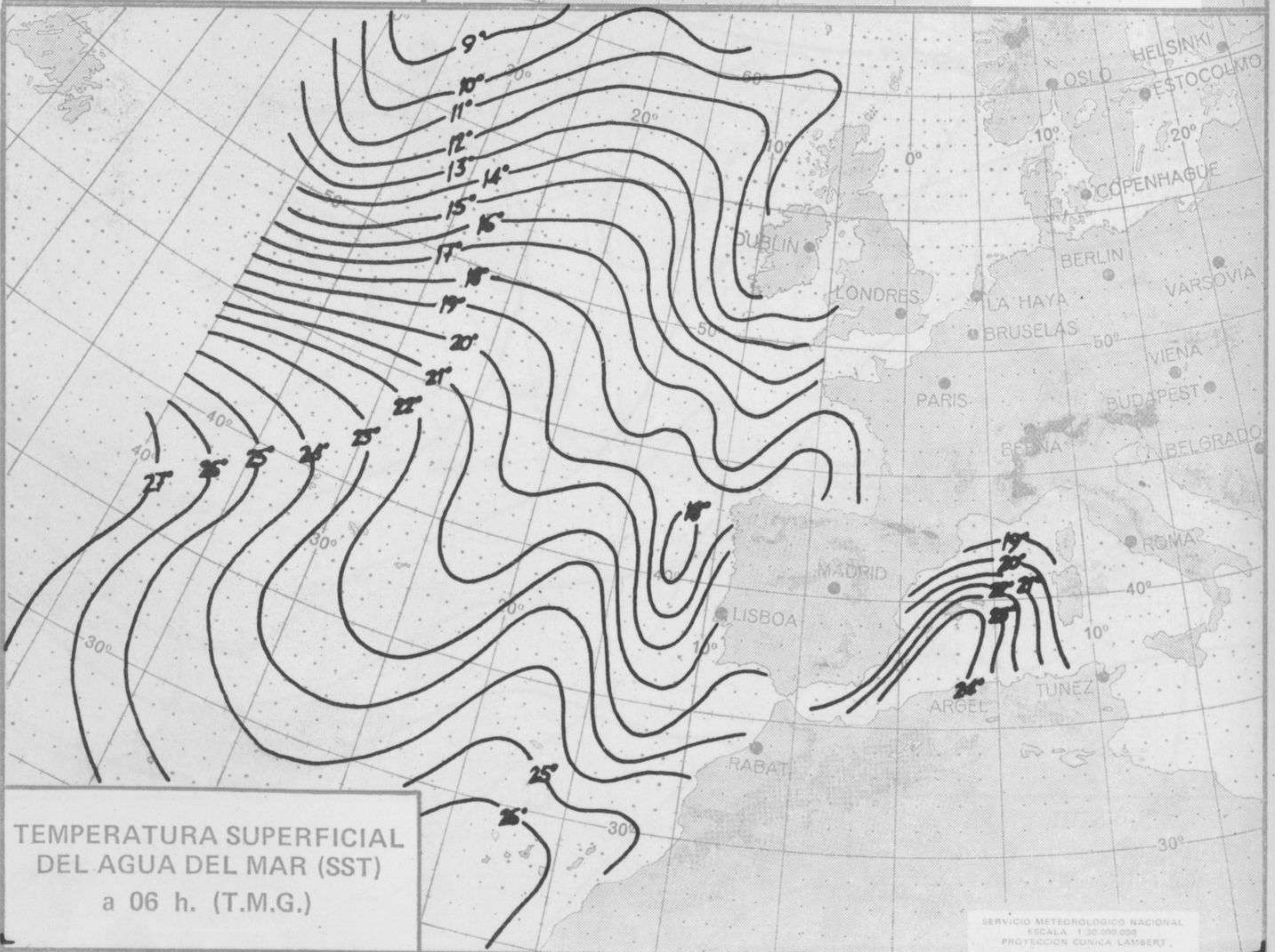
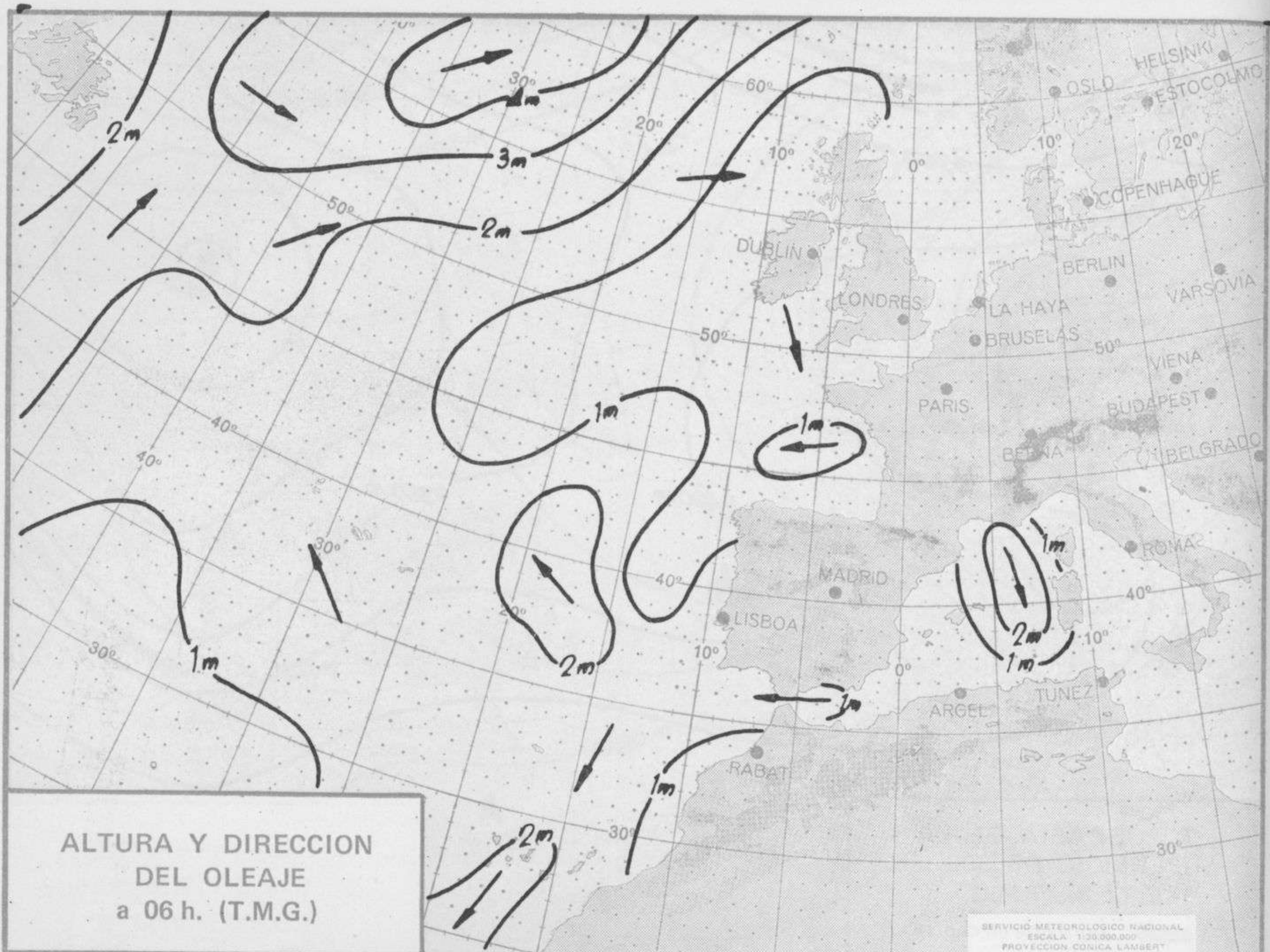
Núm. 261.

MADRID, DOMINGO 17 de SEPTIEMBRE 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









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 17 de SEPTIEMBRE 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 BONEY 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	150	14	48	06	09	1.000	192					1.000	133	16	40	00	09	1.000						Tierra											
850	1509	11	58	09	10	850	1549	8	60	02	08	850	1592	7	56	06	04	850						1.000											
700	3107	3	59	02	05	700	3134	3	35	12		700	3156	-2	30	12		700						1.500											
500	5700	-11	58	33	23	500	5780	-12	33	35		500	5770	-17	33	16		500						2.000											
400	7430	-25	57	30	35	400	7450	-26	32	42		400	7400	-31	36	41		400						3.000											
300	9450	-43	30	40		300	9460	-42	31	55		300	9390	-44	36	56		300						4.000											
250	10500	-52	29	64		250	10550	-52	31	60		250	10590	-49	33	43		250						5.500											
200	12050	-62	29	54		200	12090	-59	29	50		200	12050	-52	33	43		200						7.000											
150	13840	-62	29	33		150	13870	-63	29	40		150	12050	-52	33	43		150						9.000											
100	13350	-52	29	18		100						100	13890	-56	31	27		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											
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.)				Estación																			
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Indicativo											
1.000	213	15	60	00	00	1.000	202					1.000	216	17	60	22	08	1.000						Tierra											
850	1571	9	4	00	00	850	1559	8	65	27	04	850	1575	6	19	27	02	850						1.000											
700	3150	1	75	00	00	700	3152	4	27	12		700	3144	2	00	31	08	700						1.500											
500	5790	-14	68	2	25	500	5820	-13	27	26		500	5780	-14				500						2.000											
400	7440	-28	63	28	35	400	7480	-27	27	40		400	7430	-27	32	45		400						3.000											
300	9440	-45	28	35		300	9480	-43	26	55		300	9440	-42	32	64		300						4.000											
250	10520	-57	28	36		250	10590	-53	27	60		250	10150	-51	31	68		250						5.500											
200						200	12090	-59	26	50		200	12090	-56	31	51		200						7.000											
150						150	13090	-60	27	45		150	13300	-59	28	43		150						9.000											
100						100	10420	-59	29	20		100	10450	-55	26	15		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											
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.)				Estación																			
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Indicativo											
1.000	18	61				1.000	18	60				1.000	21	61				1.000						Tierra											
850	13	59				850	13	70				850	18	61				850						1.000											
700	12	57				700	7	62				700	6	17				700						1.500											
500	12	62				500	9	75				500	4	50				500						2.000											
400	7	64				400	0					400	-2	31				400						3.000											
300	2	69				300	-9					300	3	74				300						4.000											
250	0	78				250	-51					250	-7					250						5.500											
200	-10	70				200	-59					200	-55					200						7.000											
150	-40	59				150	-60					150	-59					150						9.000											
100						100						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											

MADRID, Domingo 17 de SEPTIEMBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA																							
Estaciones	(II) iii	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)					SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)					SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)					SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)						
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C _M C _H	T _d T _d ppp	7RRR ₁ T ₁	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C _M C _H	T _d T _d ppp	7RRR ₁ T ₁	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C _M C _H	T _d T _d ppp	7RRR ₁ T ₁	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C _M C _H
La Coruña	08 001	00000	58020	24714	00900	10003	10000	62030	24910	00902	08300	70010	70404	65021	25219	00908	10803	70510	60022	24316	00908	11300	70020
Lugo (P. Centrol)	008	10510	73000	22610	11500	08400	00000	02444	22804	00900	09400	70003	20404	70xxx	21419	11501	13103	30510	74030	22116	21502	10400	70020
Santiago de C. (A)	042	01406	65020	24910	00900	09103	20000	40121	25106	00901	06607	70006	53604	80031	24120	12406	12803	xxxxx	80022	23317	00907	10600	70021
Vigo (A)	045	00000	62020	22712	00900	10105	11604	75020	xxxxx	00901	09603	70010	30000	70031	23021	00901	12109	72707	70011	21618	00908	10603	70022
Ponferrada	053												42704	70031	23919	11604	08316						
Gijón	08 014	00000	80000	26013	00900	10807	00000	86000	29910	00900	08400	70010	61803	70031	26717	65500	11707	61303	60030	25617	32541	13702	70019
Santander	023	01404	60001	7812	00900	10808	20000	60030	24610	00901	08704	70010	60506	60014	28417	11511	11000	70304	65031	27216	35615	09502	70018
Bilbao (A)	025	00000	40050	26908	00900	07803	50000	15101	26007	15536	05701	70006	51902	65021	25919	21504	09809	73602	65022	24916	40978	07501	70020
S. Sebastian (Igo.)	027	00701	80000	27410	00900	08101	30201	65031	26610	0097x	07702	70009						00307	30022	25614	25642	0905	70017
S. Sebastian (A)	029						20000	70021	25509	00901	08400	70008	33506	70021	25617	11601	12706	50000	70031	2441	40931	10703	70018
León (A)	08 055	00000	75000	56008	00900	05107	00000	80000	54304	00900	01709	700xx	42206	80031	57419	00901	04007	70000	84022	55218	24608	xxxxx	70021
Zamora	130						10402	60020	26206	00902	04701	70004	31202	60020	24617	00902	07807						
Burgos (A)	075	00404	56000	56906	00900	03400	00000	01440	54701	00900	01703	70001	50000	82022	58515	00907	05701	60410	82022	54315	00907	05706	70020
Valladolid	141	00402	5020	25908	00900	04400	13602	62030	26405	11501	03201	70004	30000	62020	25017	00902	05808	61801	60021	21219	00906	05011	70021
Soria	148						100000	82000	54402	00901	01001	70001	30000	82030	57717	00904	02804	40204	82031	55517	00905	03504	70022
Salamanca (A)	202	01004	65000	53406	00900	05304	10000	57110	52603	10341	03500	70003						50000	65021	53416	20932	12609	70020
Avila	210						11801	84020	55305	00901	04607	70005	43603	82030	57916	00904	10704	53606	84021	56116	10832	08003	70018
Segovia	213						00402	70000	54014	00900	01400	70004	33104	70021	56315	10641	03705	52702	70021	55116	30641	04703	70018
Navacerrada	08 215						00000	65030	56905	00900	58400	70004	10203	70021	xxxxx	00901	03001	23301	65011	57109	00901	01603	70013
Madrid (A)	221	00000	70000	24510	00900	04208	00000	80000	25405	00900	03204	70005	31704	70021	23220	00901	04709	32104	65011	19721	00901	06708	70022
Toledo	272						10000	20100	25408	10950	03203	70008	40000	81021	24219	00902	04811	30000	70022	21320	00902	186xx	70028
Cuenca	231						00000	70000	55700	00900	02204	70003	13602	75030	56717	00902	02805	60000	75021	57118	00902	04704	70020
Molina de Aragón	232																						
Ciudad Real	348	20407	11021	25011	24700	05205	00000	42001	26208	00900	05203	70007	51404	71031	25119	24702	09808	50904	81011	21621	34703	07704	70023
Albacete (A)	280	01306	60000	24310	00900	03309	00000	55050	25905	00900	05303	70004	22606	65030	22912	11530	07101	50000	65032	19121	50930	09808	70023
Cáceres	261						00000	80000	22315	00900	03103	70013	60000	80021	23023	00906	07000	33205	80021	20622	00901	04609	70025
Badajoz (A)	330						00000	58050	23308	00900	06400	70008	60708	60011	22924	30936	03709						
Vitoria (A)	08 080						90000	01454	26606	9xxxx	xxxxx	70003	60000	75024	25913	15506	xxxxx	53606	75031	24413	15546	07504	70016
Logroño (A)	084	02903	62000	27109	00900	06003	23106	60020	28007	00908	04401	70007	71306	70031	25016	00902	05811	73006	70021	22418	00909	06307	70020
Pamplona	086						40000	60021	27706	18642	06202	70006	52902	68031	25917	18642	09805						
Huesca (A)	094						20000	65020	25007	00901	03307	70006	52302	65020	23716	00904	06030						
Zaragoza (A)	160	03114	75000	24312	00900	05112	13110	60051	25208	00901	05304	70007	73006	65051	24617	00904	07805	63104	65052	21121	10944	08612	70021
Calamocha	233	00000	70000	54304	00900	00204	00000	65050	53601	00900	00503	70000	20000	75030	57016	00904	00009	50108	80032	55216	00902	02704	70020
Lérida	08 171						00000	65000	24307	00900	06311	70008	20000	65030	23718	00904	06016	62204	65032	20720	00904	06505	70021
Gerona	183	71806	69932	17519	48660	13217																	
Barcelona	180						13204	20050	24116	12500	13305	70016	11414	56020	24920	11500	11809	62214	56031	23119	10042	11601	70022
Barcelona (A)	181	71512	62022	21818	4553x	09207	03612	58050	21913	00900	09400	70013	11810	62010	23820	11500	10805	62408	62022	22218	00906	11804	70021
Reus (A)	175						03604	65000	24309	00900	08207	70009	02206	65000	22922	00900	09707	61810	62031	2519	00901	12720	70023
Tortosa	238						13202	59020	22712	00901	06207	70012	12703	61020	22723	00901	09808	41405	58020	21218	15741	13605	70024
Castellón	08 286																	50000	81031	22720	00976	10009	70023
Valencia	285	03210	65000	23115	00900	10208	00000	65000	24111	00900	06308	70010	00000	70000	24222	00900	09809	71506	65032	21920	00902	12603	70024
Alicante (A)	360	03606	65000	22416	00900	11304	03208	70000	24314	00900	07309	70013	11110	65330	24323	11500	10804						
Murcia (A)	429						00000	57100	23811	00900	10208	70010	10000	6010	23922	11600	11809	72104	70031	21522	70906	10703	70025
San Javier (A)	433	23104	62011	23016	28500	12207	03504	58001	2312	00900	1208	70011	10308	63030	24922	11500	14705	71408	60031	22721	00904	15709	70023
Sevilla (A)	08 391	00510	65020	21217	00900	07005	00310	70020	21711	00900	07400	70011	40504	65021	23125	00902	13803	10000	70021	20426	00902	12607	70028
Córdoba	410	00000	60000	21814	00900	08205	00404	60000	23509	00900	05311	70009	60000	70031	23424	00904	10400	20000	70011	19827	10941	11715	70028
Granada (A)	420	01806	65000	18913	00900	09107	00000	70000	20608	00900	07309	70008	21810	70030	19223	00902	04803	21910	80011	17221	00901	08605	70025
Huelva	383						03204	57000	20516	00900	0507	70016	62212	62031	21926	00905	07101	62206	62031	19825	00905	09608	70028
Jerez de la F. (A)	451						00000	60050	21611														