



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 222

MADRID, MIERCOLES 9 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, el cielo estuvo muy nuboso con precipitaciones en Galicia y Cantábrico y en forma muy débil y aislada en León. Estuvo nuboso en Cataluña, parcialmente nuboso en el Ebro y despejado o casi despejado en el resto de España. En la noche de hoy continuó muy nuboso con precipitaciones en el norte de Galicia y Cantábrico, nuboso en cabeceras del Duero y Ebro, Canarias y parcialmente nuboso en el sur de Cataluña y norte de la región valenciana. En el resto despejado. De madrugada se recogieron 8 litros en Fuenterrabía. Durante la mañana se formaron neblinas en Cantábrico y Ebro; aumentó la nubosidad en Levante y sin otras variaciones en todo el país.

**Vientos fuertes:** No se registraron.

**Temperaturas destacables:** Las máximas se han registrado en Andalucía, destacando Córdoba y Sevilla con 36º, y en las capitales canarias oscilaron de 27 a 29º. Las mínimas de hoy oscilaron de 10º en Lugo a 22º en Almería y alrededor de los 22º en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

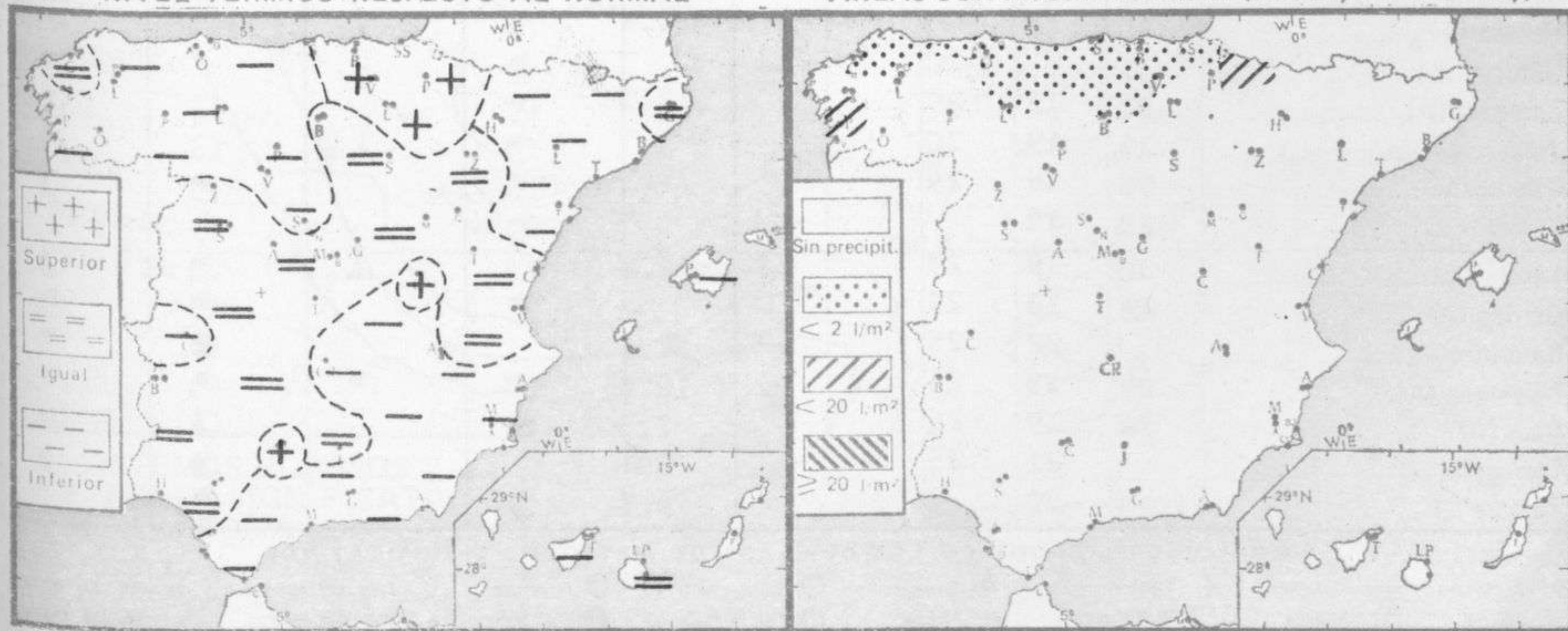
Nuboso en Galicia con algunas nieblas y lloviznas en las rias bajas y parcialmente nuboso en el resto. En el Cantábrico, Duero, sistema Central, Ibérica, Pirineos, Cataluña y puntos de Levante nubosidad variable con chubascos o fenómenos de carácter tormentoso, principalmente en el Cantábrico y sistemas montañosos. En las demás regiones aumento de la nubosidad de evolución diurna. Se iniciará un descenso de temperaturas por el cuadrante noroeste.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....11.y.12.

Día 11: Chubascos tormentosos dispersos en la mitad occidental de la Península y en el Cantábrico, principalmente en los sistemas montañosos del norte y Centro. En las demás regiones algo nuboso. Continuará el descenso de temperaturas. Día 12: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





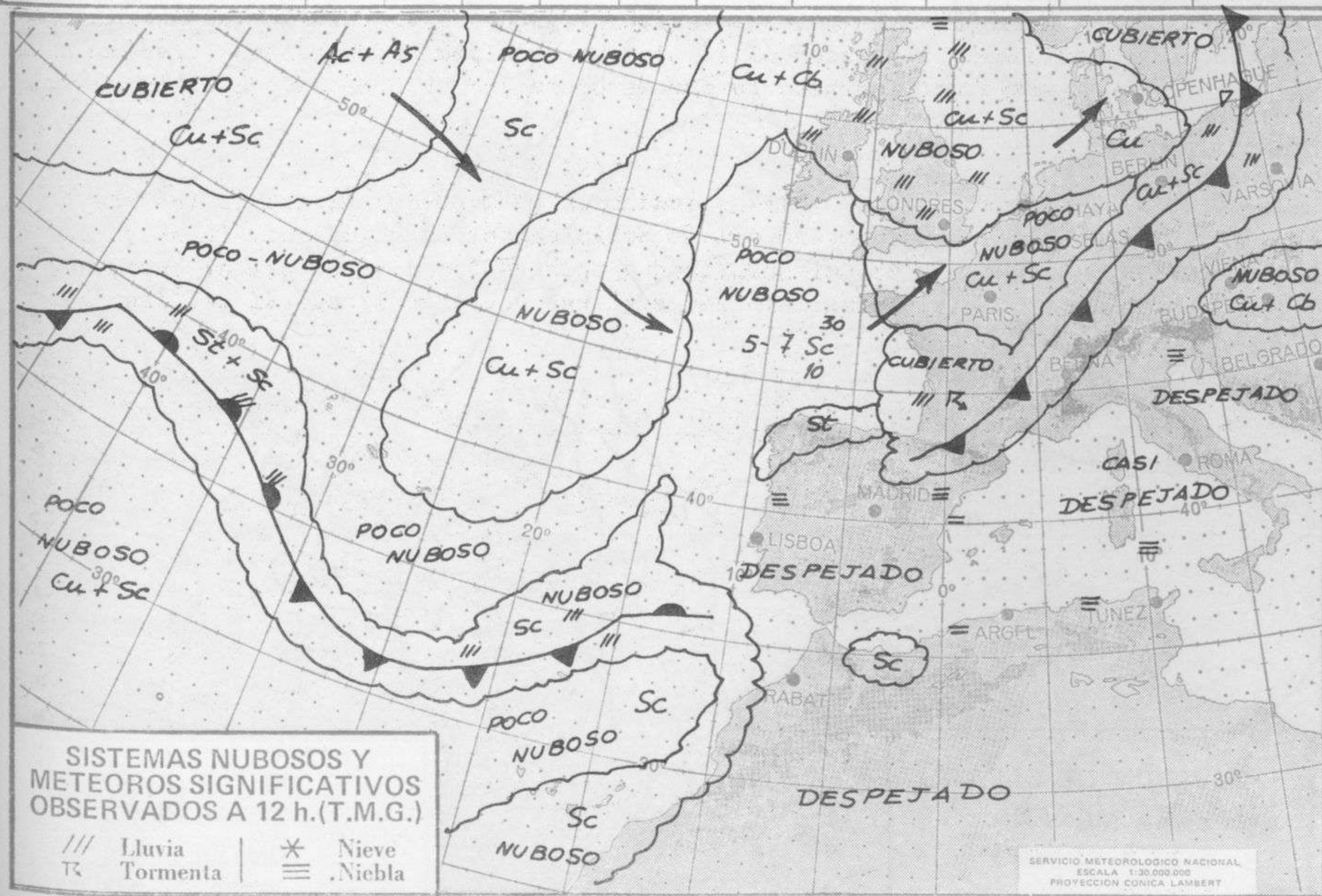
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	22	16	21	2			☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..		13	18	1				☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	21	10	20	5			☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	20	11		8		3.4	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	20	14		10		4.5	☉	☉	☉	☉
Vigo (A) ... ..	20	12		7			☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	28	9	20				☉	☉	☉	☉
Ponferrada ... ..	22						☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	24	14	19	2		0.0	☉		☉	☉
Gijón ... ..	20	16	20	3		0.0	☉		☉	☉
Santander (A) ... ..	26	X	20	ip			☉		☉	☉
Santander ... ..	28	17	20	1		5.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	32	17	21	2		7.8	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	30	16	19	4		6.8	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	33	18	21	18		6.8	☉		☉	☉
León (A) ... ..	22	13	21	ip		4.2	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	29	18	26			11.3	☉		☉	☉
Palencia ... ..	28	18	26			12.4	☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	29	14	25	ip		11.2	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	29	16	27	ip		12.7	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	30	14	25			12.6	☉		☉	☉
Valladolid ... ..	29	16	27			13.2	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	29	12	26			11.7	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	29	13	28			13.0	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	28	13	27			13.2	☉		☉	☉
Segovia ... ..	30		29				☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	21	13	20			11.8	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	31	16	31			12.6	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	31	16	31				☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	32	16					☉		☉	☉
Toledo ... ..	32	20	31			12.8	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	30	15				11.5	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..	28	14	29			12.3	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	33	15	31			12.4	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	32	16	31			10.4	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	30	19	29				☉		☉	☉
Badajoz (A) ... ..	33	19	29			13.4	☉		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	31	16	25				☉		☉	☉
Logroño ... ..	X	17	28			12.1	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	34	17	27			13.4	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..		18	28			9.8			☉	☉
Huesca (A) ... ..	30	18				12.4	☉		☉	☉
Daroca ... ..	31		30				☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	33	19	29			12.1	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	33	19	30				☉		☉	☉
Calamocha ... ..	32	16	29			12.9	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	29	15					☉		☉	☉
Lérida ... ..	30	19	29			12.4	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..	28	18	29				☉		☉	☉
Barcelona ... ..		22	25			11.4			☉	☉
Barcelona (A) ... ..	27	19	26			10.5	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	26	19	26			7.5	☉		☉	☉
Tarragona ... ..		21	25			6.4	☉		☉	☉
Tortosa ... ..	29	20				9.7	☉		☉	☉

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 <sup>2</sup> )		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 ... ..	30	21	28			11.3	☉	☉	☉	☉
Valencia (A) ... ..	30	21	28			11.5	☉	●	☉	☉
Valencia ... ..	29	22				11.5	☉		●	
Alicante (A) ... ..	30		27				☉	○		☉
Alicante ... ..	29	18					☉		☉	
Murcia (A) ... ..	33	18	28			11.9	☉		☉	☉
Murcia ... ..	33	20	29			12.6	☉		☉	☉
Cartagena ... ..		19	25						☉	☉
San Javier ... ..	28	20	26			11.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	35	19	31			12.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	36	19	32			11.8	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..		21							☉	
Granada (A) ... ..	32	17	30			1.7	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	32	21	33			13.7	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	34	17	33					☉		☉
Cádiz ... ..	26	21	27			12.0	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	28	20				11.8	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	23	21				11.6	☉		☉	
Málaga (A) ... ..	28	17	27			12.4	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	28	22	31			12.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	29	16	33			12.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	28	21	27			13.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	28	21	29			12.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	17	22			5.5	●	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	19		25				☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	27	22	25			11.4	☉	☉	●	☉
Fuerteventura (A) ... ..	28	21	25			10.5	☉		●	☉
Lanzarote (A) ... ..	27		27				☉		☉	☉
Ceuta ... ..	29	18	25			7.2	☉		●	☉
Melilla ... ..	27	19	26			11.8	☉		☉	●



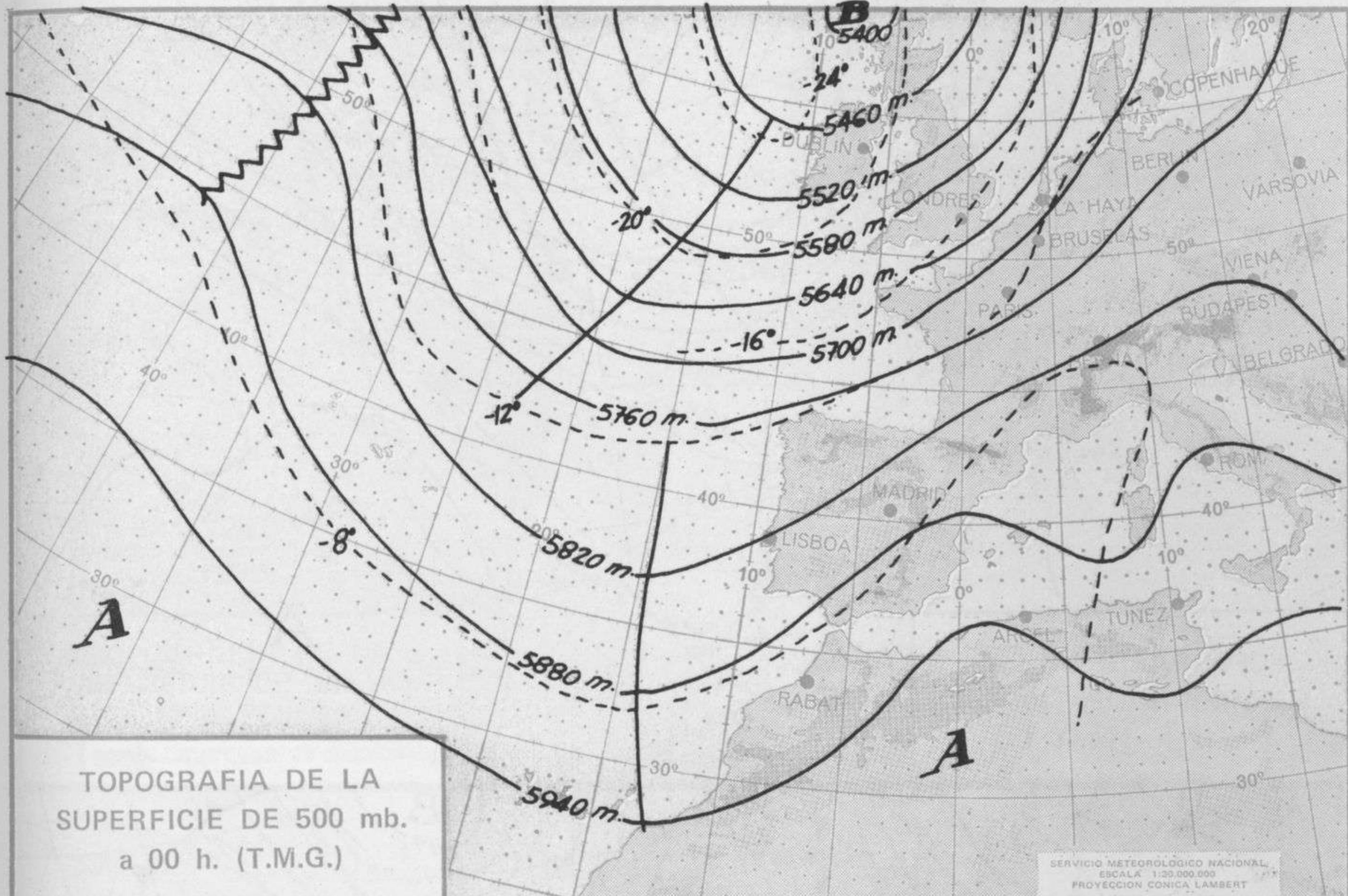




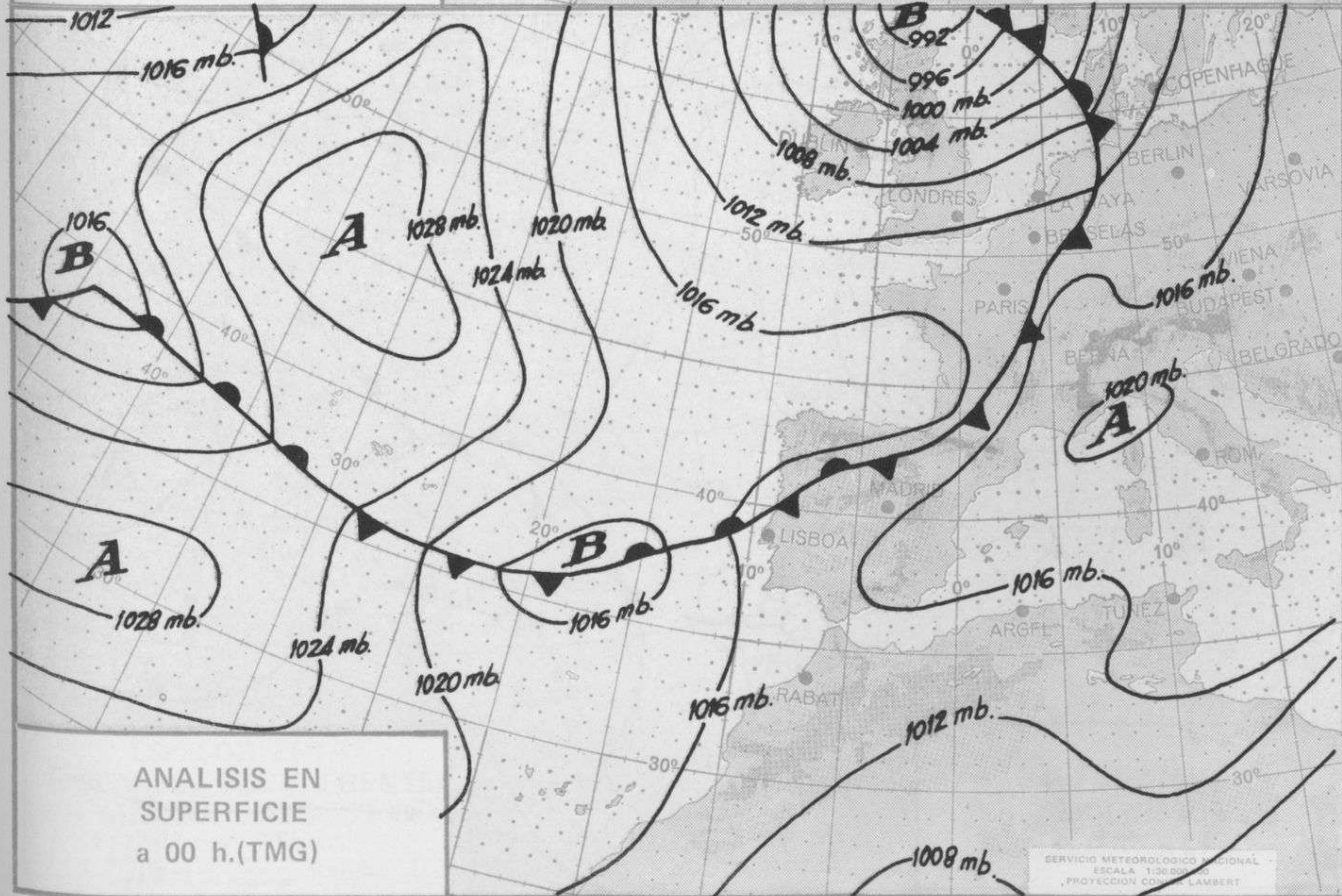




Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

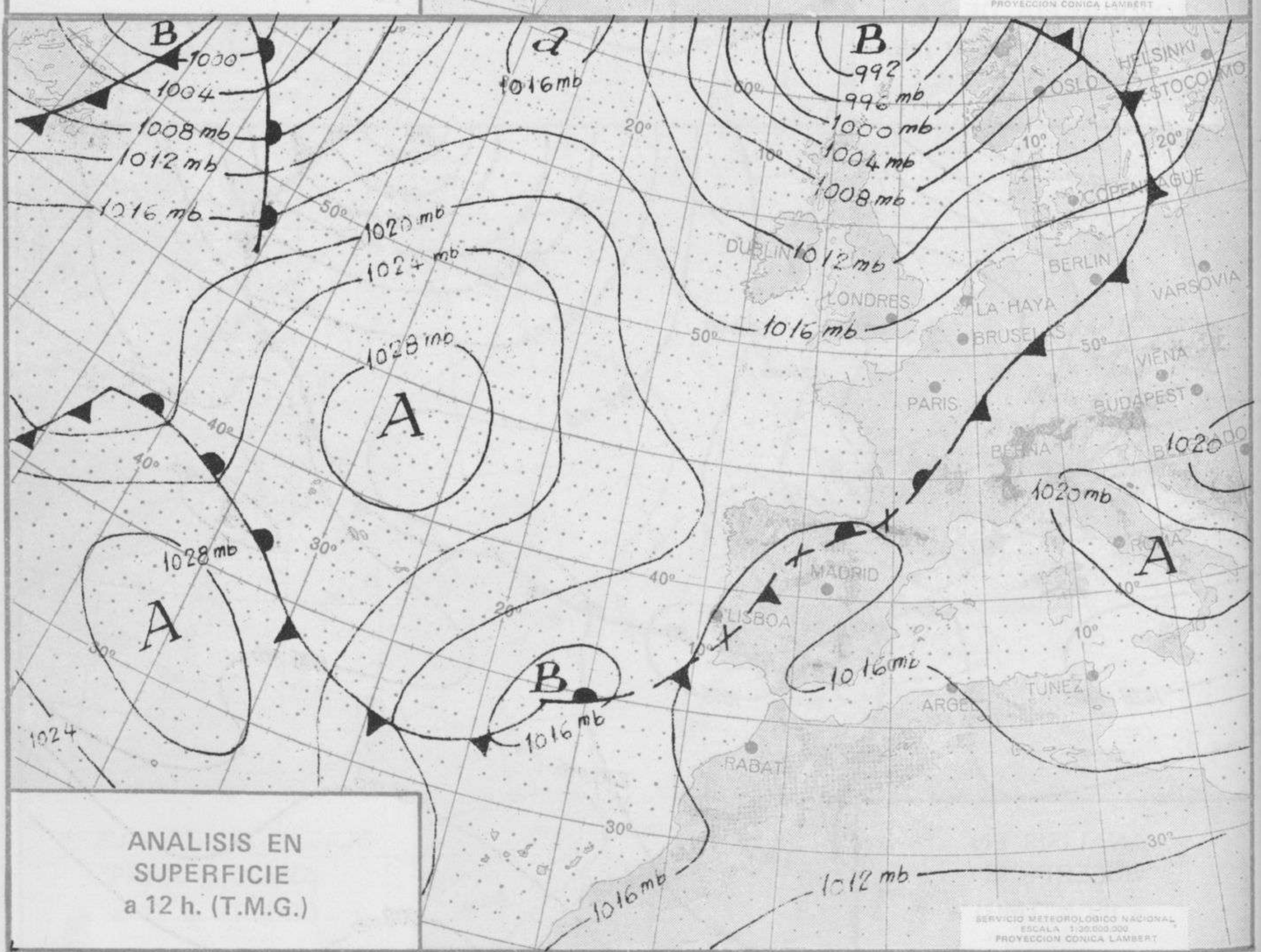
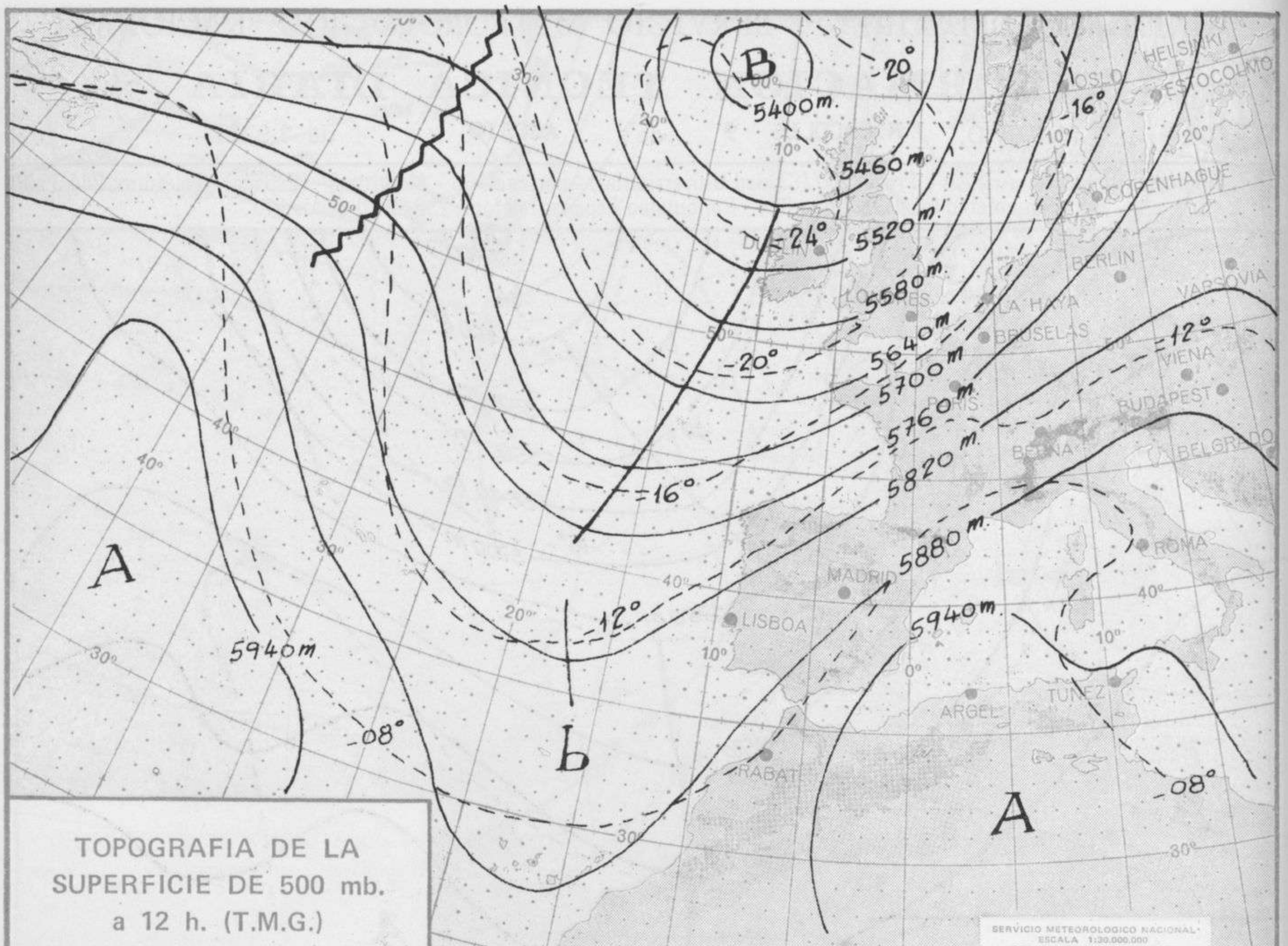


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

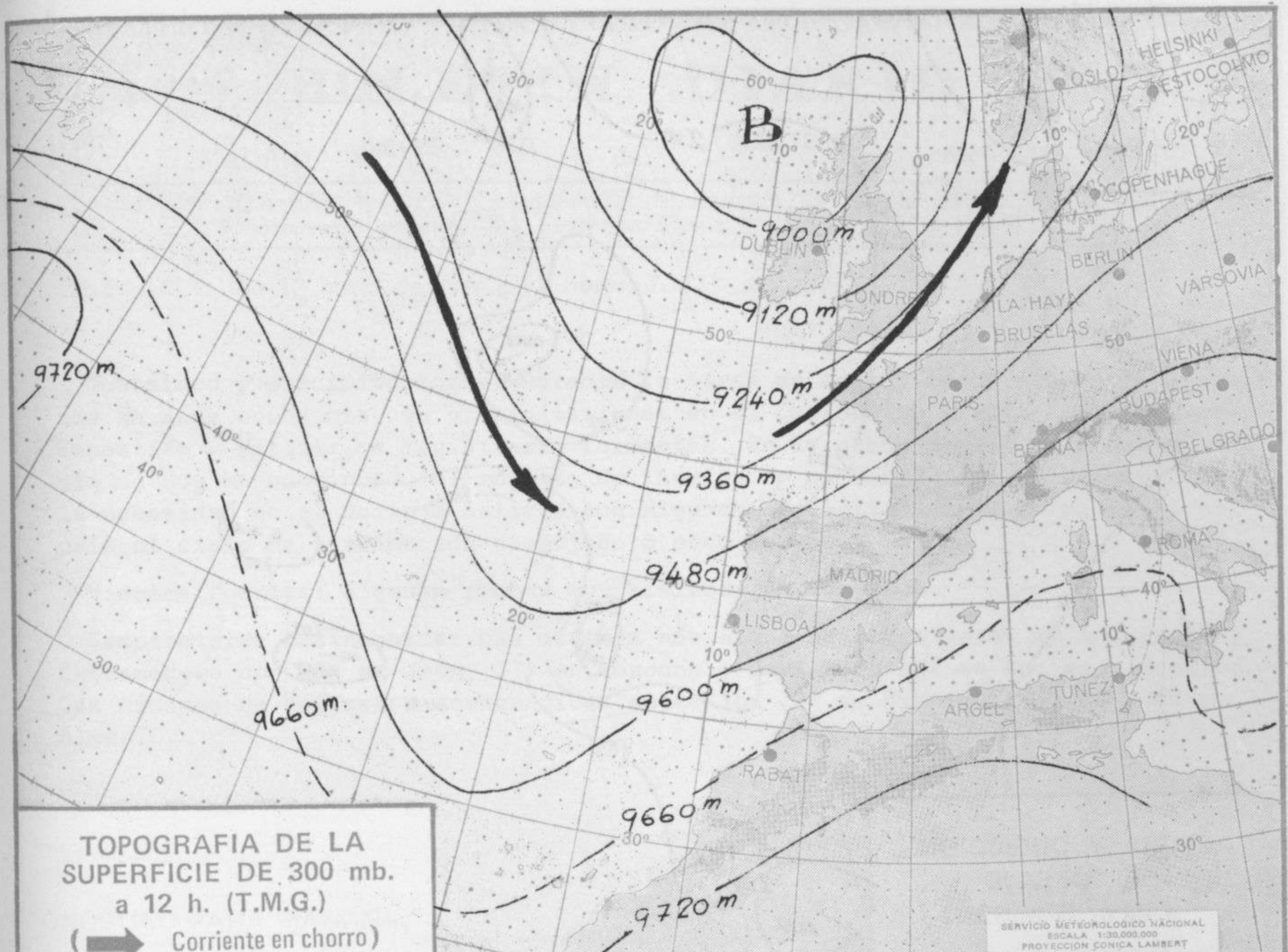


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

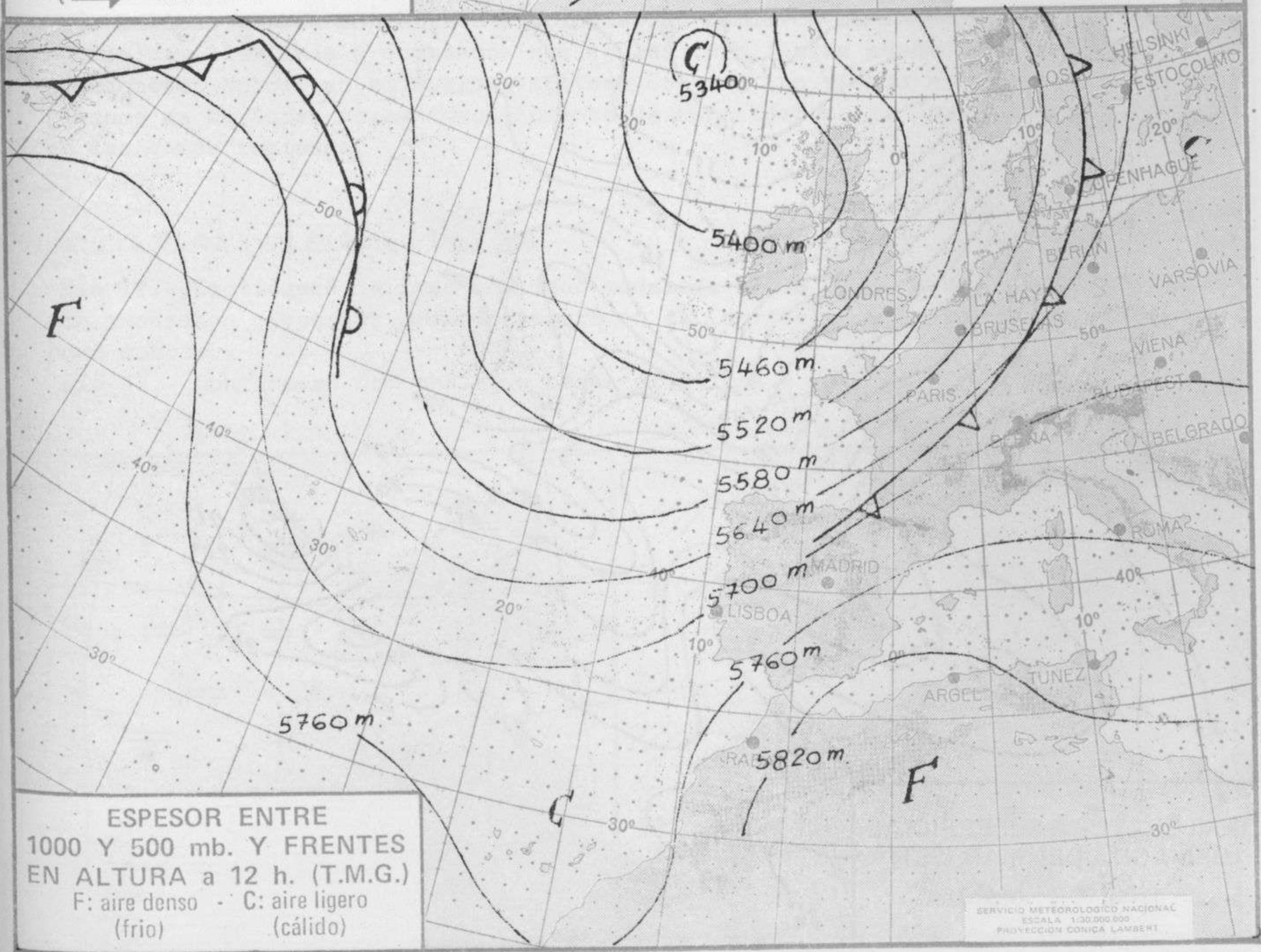






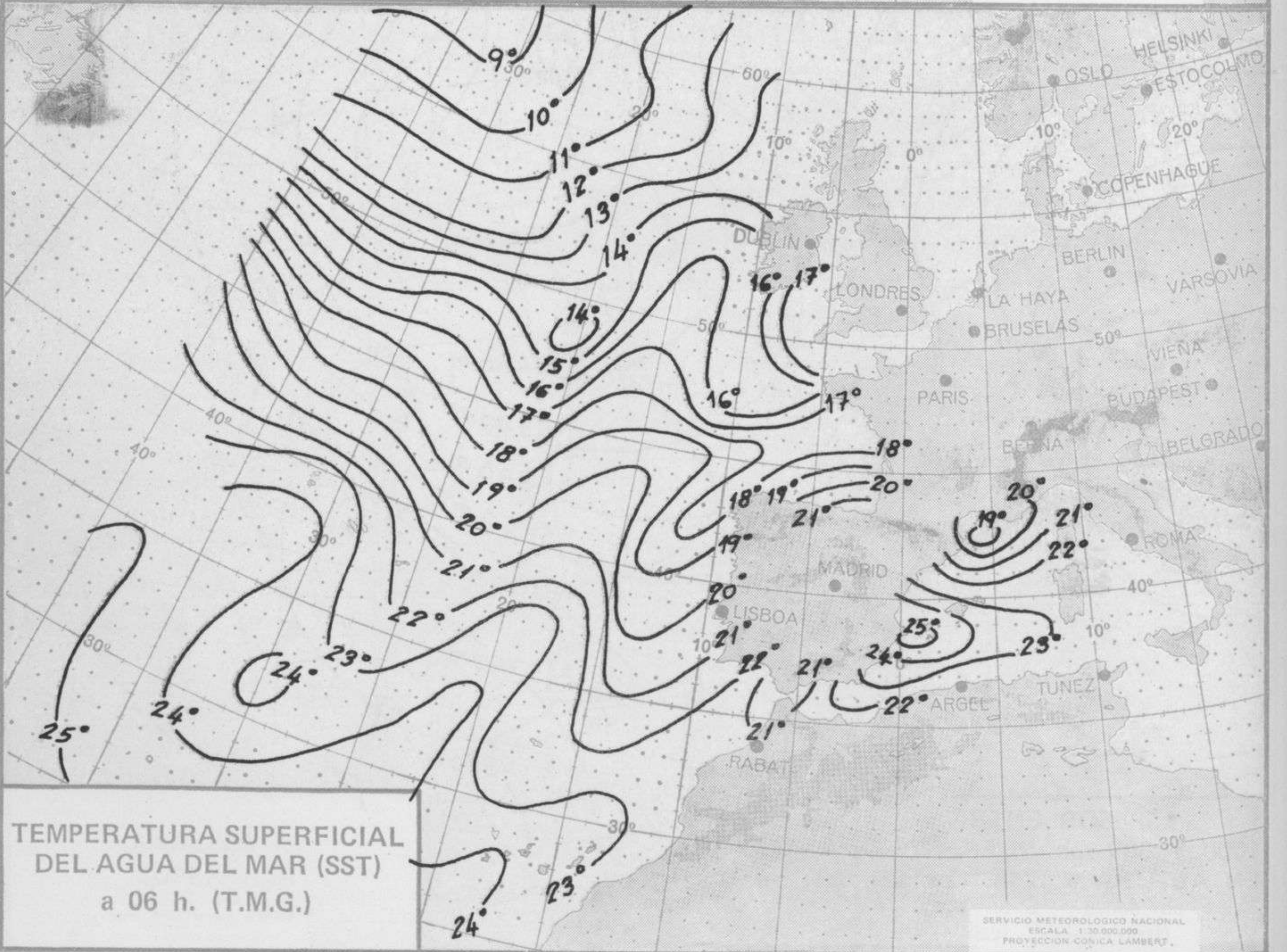
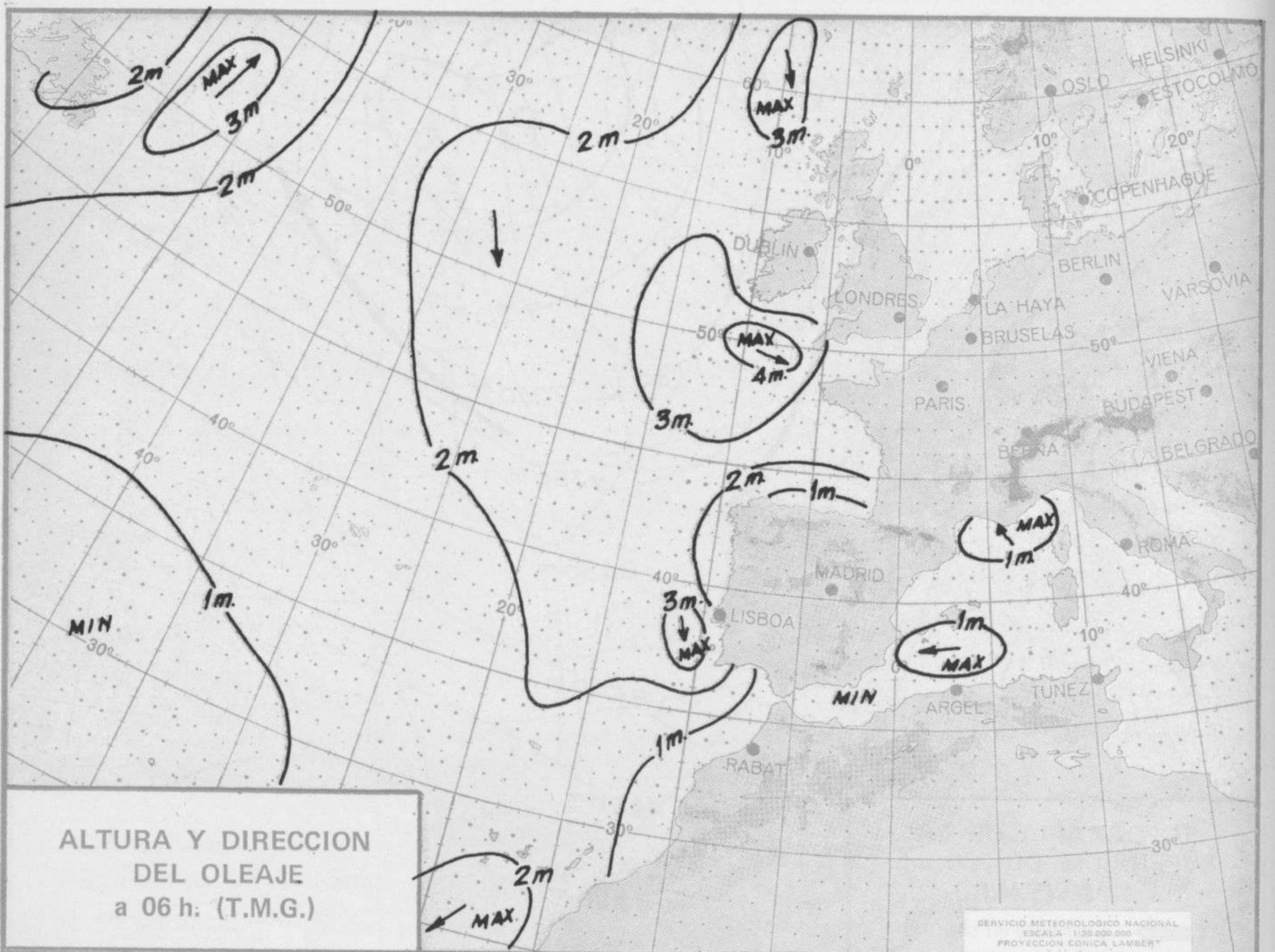


SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
 ESCALA 1:30.000.000  
 PROYECCION CONICA LAMBERT



SERVICIO METEOROLÓGICO 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, miércoles 9 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																
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.)																
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff					
1.000	165	17	26	23	06	1.000	120					1.000	161	24	58	00	00	1.000										
850	1529	-8	05	24	16	850	1538	20	65	23	20	850	1551	18	59	11	10	850										
700	3107	3	60	24	31	700	3170	6	59	18	20	700	3188	8		32	02	700										
500	5760	-13	60	25	42	500	5850	-10		22	35	500	5890	-8		30	16	500										
400	7420	-26	59	25	54	400	7540	-21		22	50	400	7580	-20		30	16	400										
300	9430	-42		25	70	300	9590	-39		22	70	300	9650	-38		33	21	300										
250	10540	-50		25	95	250	10820	-48		22	60	250	10980	-49		29	16	250										
200	12060	-60		25	10	200	12250	-60		22	50	200	12300	-59		28	08	200										
150	13880	-56				150	14030	-61		22	50	150	14070	-65		22	16	150										
100	16440	-56				100	16550	-51		22	40	100	16560	-63				100										
70						70	18760	-59		18	20	70	18760	-61				70										
50						50	20910	-55		08	15	50	20860	-60				50										
30						30						30						30										
20						20						20						20										
10						10						10						10										
P P P T T D D				P P P T T D D				P P P T T D D				P P P T T D D																
1013	18	34				943	23	64				1013	22	50														
905	11	00				929	26	69				994	25	57														
708	5	12				666	3	57				943	19	50														
723	-1	00				577	-1	78				912	20	57														
639	3	61				456	-15					874	16	60														
656	1	60				443	-14					848	-18	58														
515	-11	60				297	-40					636	3															
311	-40	58				192	-61					624	4															
203	-66					75	-61					496	-8															
123	-56					50	-55					348	-45	24														
112	-50											230	-55															
100	-55											166	-65															
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.)																
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff					
1.000	173	10	30	31	04	1.000	117					1.000	157	30	67	09	10	1.000										
850	1541	7	14	23	05	850	1546	19	64	17	10	850	1578	20	68	10	08	850										
700	3128	4	59	25	22	700	3175	6	58	19	20	700	3221	11		19	06	700										
500	5760	-14	58	24	41	500	5850	-9		20	42	500	5950	-5		24	16	500										
400	7430	-26	50	24	57	400	7530	-25		21	65	400	7660	-20		25	16	400										
300	9450	-39	50	24	65	300	9550	-39		22	60	300	9730	-38		24	21	300										
250	10680	-49		25	95	250	10790	-48		20	60	250	10950	-48		27	35	250										
200						200	12220	-58		21	65	200	12300	-57		27	35	200										
150						150	14010	-61		21	55	150	14180	-62		25	55	150										
100						100	16540	-61		18	15	100						100										
70						70	18760	-57		17	15	70						70										
50						50	20930	-53		08	20	50						50										
30						30						30						30										
20						20						20						20										
10						10						10						10										
P P P T T D D				P P P T T D D				P P P T T D D				P P P T T D D																
1013	19	31				944	29	68				1012	32	65														
830	9	13				939	26	71				873	19	59														
835	5	10				678	22	68				842	20	70														
738	6	60				709	6	44				653	8															
653	1	59				666	7	72				630	8															
519	-24	58				594	-1					470	-9															
379	-28	36				526	-5					241	-40															
348	-32	23				418	-23					178	-62															
295	-40	56				285	-42					102	-62															
222	-56					235	-52																					
						182	-61																					
						94	-61																					
						42	-52																					



# MADRID, miércoles 9 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 <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> pp	7RR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> pp	7RR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> pp	7RR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>m</sub> C <sub>h</sub>
La Coruña	08 001	20000	65021	16718	25500	13104	70000	62252	17616	794xx	15307	70216	63410	70022	19921	22562	16106	33408	80020	20318	22502	26400	70023
Lugo (P. Centrol)	008	30000	70011	16014	34600	12103	60000	74031	16711	47570	10400	70010	72302	81031	16920	52561	12108	63614	74021	17817	48509	12111	70023
Santiago de C. (A)	042	00000	65021	17913	00900	13400	70000	59021	18712	75400	12307	70011						53612	70021	18715	38432	12303	70022
Vigo (A)	045	00000	65001	16613	00900	13312	60000	70030	16914	65500	13000	70012						52808	75031	10410	11530	14604	70020
Ponferrada	053																	70000	78022	15723	34500	13003	70025
Gijón	08 014						52206	58031	17915	45601	14208	70015	70000	60022	19820	55730	16205	80000	70022	20620	6852x	17204	70021
Santander	023	80000	40022	18817	865xx	17400	83604	60022	18418	855xx	16400	79717	80506	60022	21020	853xx	17104	80000	50105	21819	863xx	17204	70720
Bilbao (A)	025	80000	56606	17218	884xx	17301	80000	25105	17417	874xx	x4000	70217	80202	70022	17921	884xx	17105	80000	58202	19520	854xx	17208	79722
S. Sebastian (Igo.)	027	80204	60025	17218	864xx	17400	80204	65025	17917	854xx	16400	70416	83606	65022	18419	854xx	17205	80202	30515	19118	863xx	16205	79120
S. Sebastian (A)	029						80000	59022	16719	2727x	18305	71818	83204	59022	18021	5557x	18109	80000	56602	19220	885xx	18308	70021
León (A)	08 055	63404	84021	50814	54530	12108	60000	70021	50514	68500	12104	70013	62504	84021	53221	32683	11103	70000	82252	53223	5268x	12704	79725
Zamora	130						42702	64021	14419	21642	16400	70018	31806	66021	13526	11642	07000	43206	66021	13420	12640	11501	70030
Burgos (A)	075	30000	70020	52818	36500	14400	40000	70022	52814	48500	12205	79714	50000	80022	55723	68600	15400	60416	70022	55426	62600	17701	70029
Valladolid	141	30000	58012	14721	30930	14109	50000	83031	15417	50950	14303	70016	22004	75012	14227	12540	09001	22203	80012	12329	12510	12605	70031
Soria	148						10000	80020	53113	00903	09308	70012	31808	80030	55426	32500	10803	50000	60022	54727	52400	08601	70030
Salamanca (A)	202	10000	70021	51119	15500	15206	20000	70031	49113	15500	13305	70013	52110	70031	52828	32550	16805	31908	80021	52828	22630	14701	70030
Ávila	210						10000	84030	52814	10740	11201	70013	22505	84020	54727	21600	16803	22705	82020	54727	21600	16703	70028
Segovia	213												12314	70021	54129	11500	15400	12303	70021	53629	12400	14704	70031
Navacerrada	08 215						2910	70021	54414	10949	06304	70013	22308	70030	55020	21400	06103	22406	70021	55319	22200	04301	70022
Madrid (A)	221	00000	70000	12621	00900	13205	00000	80000	14716	00900	11311	70016	02308	70000	14131	00900	14801	40000	70021	11033	42600	15607	70032
Toledo	272						00000	70000	15021	00900	10311	70020	10000	82030	15031	14700	11807	20000	82021	11833	24600	11609	70034
Cuenca	231						00000	60050	54318	00900	14000	70015						12304	70011	56031	11500	09704	70032
Molina de Aragón	232						00000	75020	52014	00900	11205	70014	62308	75031	54929	62500	12000	43704	75021	53627	42500	11704	70030
Ciudad Real	348	32703	x4021	16423	24702	14211	00000	65000	18217	00900	15208	70015	31403	81030	16031	34700	17807	41408	85011	12933	24702	11702	70034
Albacete (A)	280	01718	60001	15121	00900	15107	01508	65000	16317	00900	14103	70016	01408	65000	13031	00900	15803	01712	65001	11931	00900	15804	70033
Cáceres	261						02702	80020	15019	10940	15303	70019	12205	80020	14929	11600	12801	13205	80020	13031	14600	10605	70032
Badajúz (A)	330						32504	65011	15719	30940	17237	70019	02404	70000	15229	00900	xxxix	13012	70110	13933	11500	15205	70035
Vitoria (A)	08 080						80000	58052	16517	863xx	15301	70016	73612	65032	15825	4853x	17400	83106	56258	18218	884xx	16313	79725
Logroño (A)	084	62910	60021	15520	65400	15121	72706	58050	16719	5442x	15211	70017	40908	60014	14927	20919	17713	63310	70011	12931	45440	17503	70033
Pamplona	086						70000	60021	18419	38630	16304	70018	41802	70021	16128	22680	17809	52202	60026	17423	32482	18307	79731
Huesca (A)	094						00712	57050	16519	00900	16308	70018						11114	60020	13629	19500	16603	70032
Zaragoza (A)	160	01208	65000	13422	00900	18116	01306	60050	15620	00900	17209	70019	11110	65050	14829	11600	17813	21212	82021	11932	28630	17609	70034
Calamocha	233	01916	80000	53521	00900	12207	11916	70030	53019	10930	12304	70016	51812	80030	55129	52500	08004	61012	80012	53928	49560	11704	7xxxx
Lérida	08 171						10402	70021	16519	14530	17303	70019	60000	70031	12229	35505	17009	01804	70011	15329	00900	16400	70032
Gerona	183						10000	50051	16619	10940	19503	70018	31003	60031	17029	12640	22207						
Barcelona	180						80000	19123	19123	00900	20108	70022	11418	56011	19925	11500	20001	01406	60000	19725	00900	20400	70026
Barcelona (A)	181	20000	58030	17821	25400	18209	22603	56101	17420	25400	17204	70019	11812	65011	18126	11500	20202	09906	65000	17925	00900	20702	70028
Reus (A)	175						53202	60052	16719	58400	19209	70019	31508	65021	17926	32500	20205	01506	70001	17525	00900	21400	70026
Tortosa	238						31803	20041	16520	38760	18301	70020											
Castellón	08 286						51002	80032	18321	5356x	19400	70021	41304	80032	18728	435xx	19001						
Valencia	285	70308	60031	17623	25570	20211	63206	65031	15921	38550	18602	70021	50910	59052	18327	58500	20400	10810	57051	17526	11550	20500	70028
Alicante (A)	360	00000	62000	17521	00900	19105							20910	65011	17927	28600	19000	10712	70010	16926	11600	21503	70028
Murcia (A)	429						00000	60000	16218	00900	18601	70018	10906	70010	16528	11500	23805	00706	80000	15828	00900	23400	70032
San Javier (A)	433	20000	65030	17824	27400	21205	13106	65030	17020	15400	19203	70020	30614	65010	17226	38500	21701	30516	68031	16426	38500	21708	70027
Sevilla (A)	08 391	02204	65020	15225	00900	16209	00000	70000	14620	00900	18602	70019	00000	70020	15531	00900	18209	01904	70020	12834	00900	14707	70037
Córdoba	410	00000	60001	15024	00900	18220	00000	70000	15019	00900	10400	70019	03604	70000	14832	00900	18008	03104	60000	11836	00900	18711	70037
Granada (A)	420	00000	65000	12520	00900	12107	00000	70000	12617	00900	12501	70017	00000	70000	10330	00900	12705	01812	80000	07932	00900	14708	70035
Huelva	383						02210	60000	14321	00900	17400	70021	02206	65000	13833	00900	15803	02215	65000	12530			