



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 304.

MADRID, LUNES 30 de OCTUBRE 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: Se registraron precipitaciones en Galicia con cielo cubierto o muy nuboso. Ayer la nubosidad fué abundante en Galicia, Cantábrico, cuencas del Duero y Ebro, variable en el Centro, Extremadura, Cataluña y Baleares y escasa con predominio de cielos despejados en las demás regiones. Hoy estuvo nuboso en Cantábrico, Duero, Ebro y Centro. En el resto de España cielo poco nuboso en general. Se han formado algunas nieblas o neblinas dispersas en la mitad norte peninsular y en Canarias.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias permanecieron por debajo del nivel normal salvo en Galicia, Asturias, Vascongadas y Canarias. Las máximas de ayer oscilaron de 11^ª en León a 23^ª en Castellón y Huelva, alcanzando 25^ª en Canarias. Las mínimas de hoy fueron bajas en ambas mesetas (de 1 a 5^ª), de 6 a 16^ª en el resto de la Península y Baleares, y de 19^ª en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

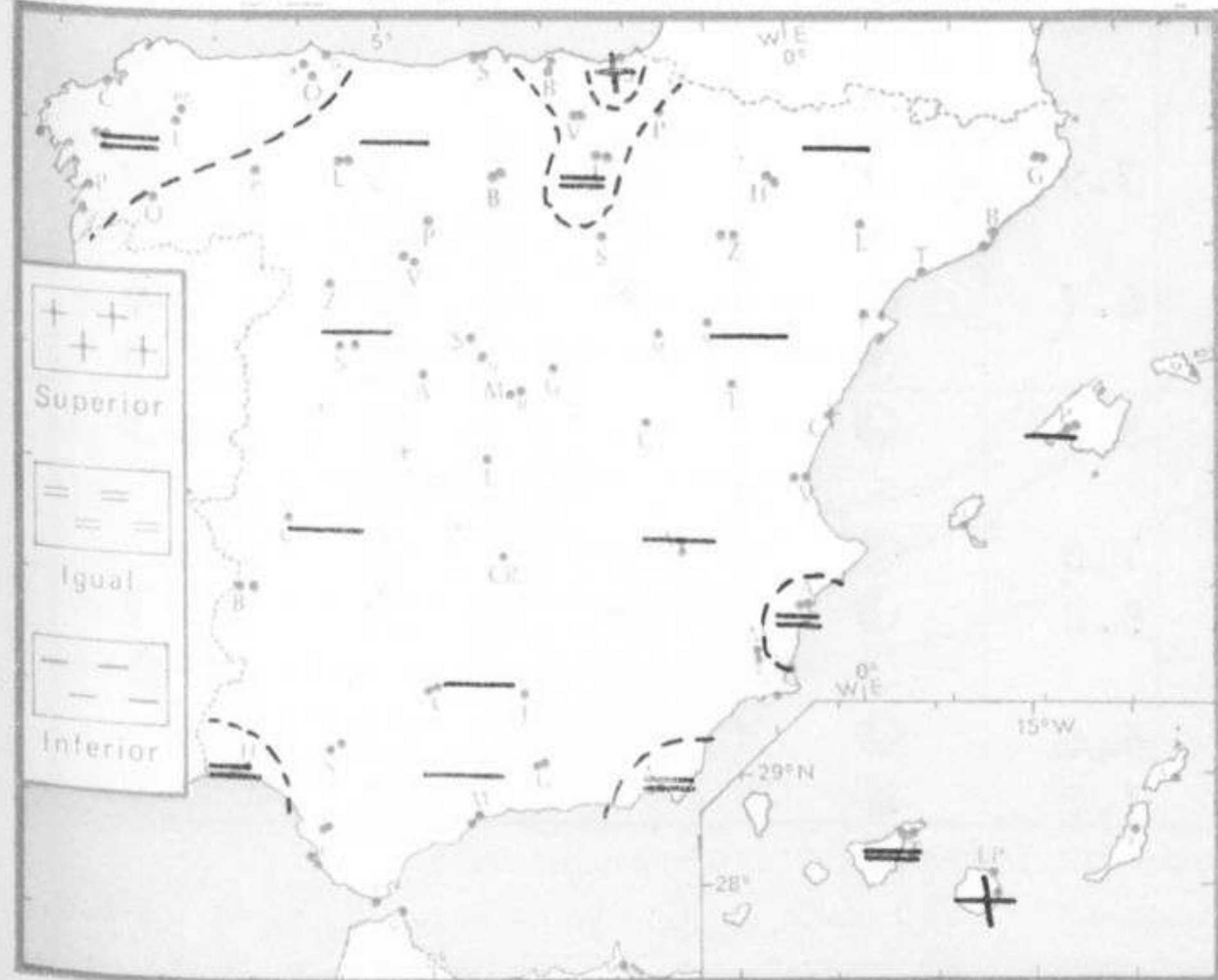
Muy nuboso o cubierto con lluvias en Galicia, Duero y Cantábrico occidental. Durante el día el área de precipitaciones se extenderá al Centro, Extremadura y Andalucía occidental alcanzando a última hora al Cantábrico oriental y puntos de la Ibérica. Aumento de nubosidad en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 1 Y 2.....

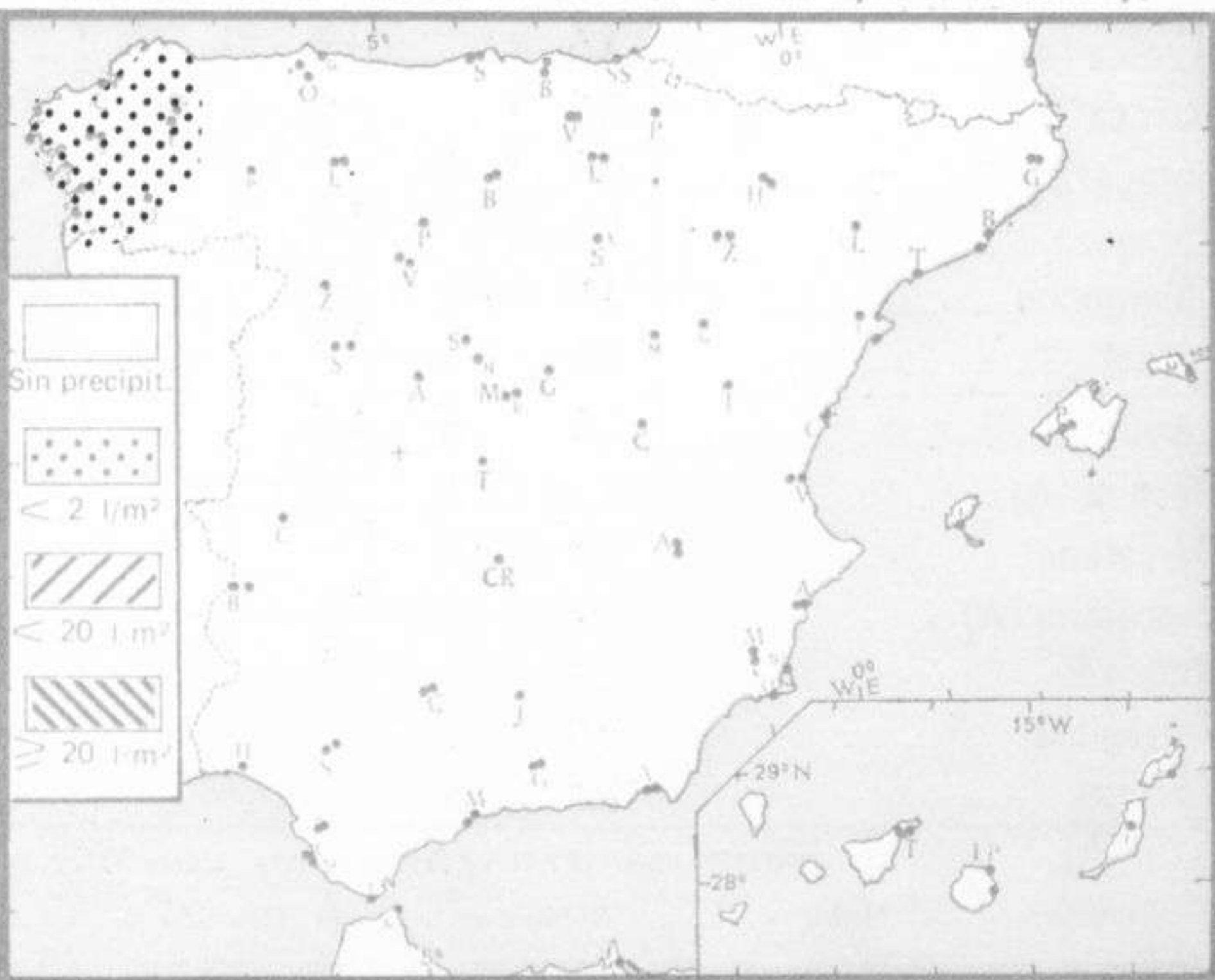
Día 1: En el Cantábrico y vertiente atlántica chubascos alternando con claros. En la vertiente mediterránea y Baleares nuboso con lluvias. Descenso de temperaturas.

Día 2: Nubosidad variable con chubascos dispersos en todas las regiones peninsulares y Baleares.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

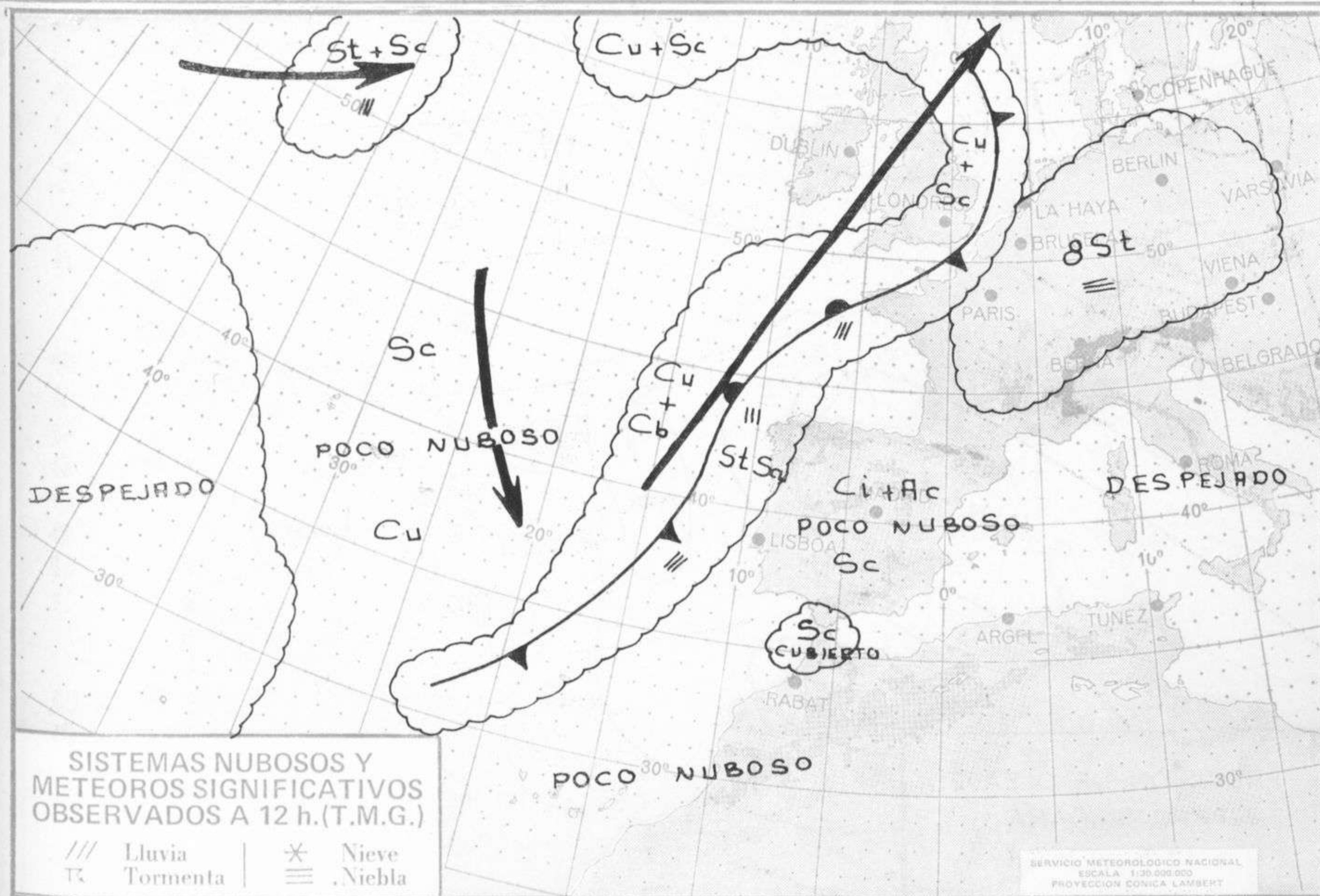


Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	15	15	ip			●	●	●	●
Monteventoso	15	11	13				●		●	●
Lugo (Punto Centro)	13	6	13	ip		0.0	●	●	☾	●
Santiago de Compostela (A)	13	9	12	ip	ip	0.0	●	●	☾	●
Pontevedra	17	13					●		☾	
Vigo (A)	14	10	12		1		●	●	●	●
Orense	20	5					●		●	
Ponferrada										
Asturias (A)		11	16						●	●
Gijón	17	12	16			1.0	●	☾	☾	☾
Santander (A)	16	7	26				●		☾	☾
Santander	18	11	16			2.2	●	☾	☾	☾
Bilbao (A)	19	9	20			0.0	●	●	☾	☾
San Sebastian/Igueldo	17	11	17			3.2	●	○	☾	☾
San Sebastian (A)	17	8	17			4.2	●		○	●
León (A)	11	2	10			0.1	●	○	☾	●
Zamora	15	3	10			8.0	☾		☾	☾
Palencia	14	5	17			5.5	☾		☾	☾
Burgos (A)	12	1	13			1.3	☾	☾	☾	☾
Burgos		3	15			1.0			☾	☾
Valladolid (A)	12	4	13			7.2	☾		☾	☾
Valladolid	15	2	13			8.1	●		☾	☾
Soria	12	1	13			3.2	☾		☾	☾
Salamanca (A)	14	2	13			9.0	☾	○	○	☾
Avila	14	3	11			9.2	☾		☾	☾
Segovia	13	3	14			8.9	☾		☾	☾
Navacerrada	0	6	10			8.7	☾		●	☾
Madrid/Barajas	16	3	15			9.2	☾	○	☾	☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	15	3	16				☾	○	☾	☾
Guadalajara	15	3					○		☾	
Toledo	16	4	13			9.2	☾		☾	☾
Cuenca	15	2	16			8.8	○		☾	☾
Molina de Aragón		0	14			6.9			☾	☾
Ciudad Real	15	2	13			9.4	☾	☾	☾	☾
Albacete (A)	15	2	16			9.4	☾	○	☾	☾
Cáceres	17	10	17				☾		○	☾
Badajoz (A)	18	6	16			9.3	☾		○	☾
Vitoria (A)	15	5	14				●		☾	●
Logroño	16	3				3.2	☾		☾	☾
Logroño (A)	17	5				3.2	●	☾	☾	☾
Pamplona	16	6	16			5.7	●		☾	●
Huesca (A)	15		15				☾			☾
Daroca	15		17				☾			☾
Zaragoza (A)	17	4	15			7.9	☾	☾	☾	●
Zaragoza	17		16				☾	○	☾	☾
Calamocha	16	-2	15			6.7	☾	☾	☾	●
Teruel	15	1	15				☾		☾	☾
Lérida	16	6	16			5.6	☾		☾	☾
Gerona (A)		4							☾	
Barcelona	18	11				7.6	☾		☾	
Barcelona (A)	17	8	18			8.0	☾	○	☾	☾
Reus (A)	19		18				☾			●
Tarragona	20	9				6.4	☾		○	
Tortosa	22	9				7.7	●		☾	

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

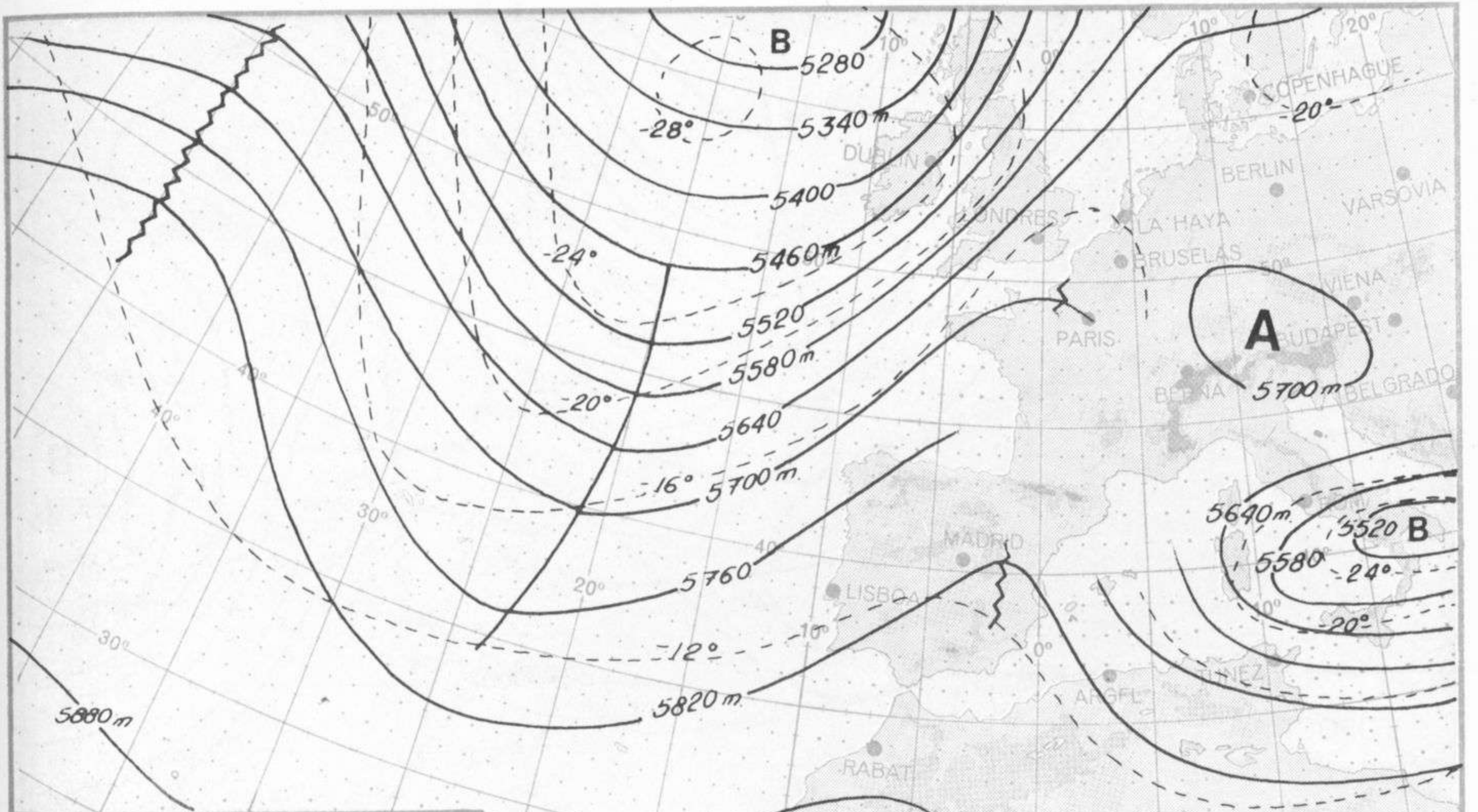
- ☾ Llovizna = Neblina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ☾ Nuboso ⚡ NW 30 nudos ⚡ NE 35 nudos
- ☾ Lluvia = Niebla ☄ Tormenta * Nieve ○ Poco nuboso ● Cubierto ⚡ SW 50 nudos ⚡ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m 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 ...	23	8	19			8.2	☉		☾	☾
Valencia (A) ...	20	7	19			9.0	☉	○	○	☾
Valencia ...	21						☉			
Alicante (A) ...	21	8	19			10.1	☉	○	☾	☾
Alicante ...	22	8				10.1	☉		☾	
Murcia (A) ...	20	6	18			10.0	☉		☾	☾
Murcia ...	22	8	19			9.4	☉		☾	☾
Cartagena ...	18	13	18				☉		☾	☾
San Javier ...	21	7	19			9.4	☉	○	○	☾
Sevilla (A) ...	21	8	17				☉	○	○	☾
Córdoba (A) ...	21	6	17			10.1	☉	○	○	☾
Jaén ...	19	6					☉		○	
Granada (A) ...	19	5	17			9.2	☉	○	○	☾
Huelva ...	23	10	20			10.0	☉		☾	☾
Jerez de la Frontera (A) ...	21	7	18				☉	○	○	☾
Cádiz ...	21	14	20			10.0	☉		○	☾
San Fernando ...	23	12	20			10.2	☉		○	☾
Tarifa ...	19	16	19			9.0	☉		☾	☾
Málaga (A) ...	20	8	19			8.1	☉	○	○	☾
Almería (A) ...	21	11	20			10.0	☉	○	○	☾
Palma de Mallorca (A) ...	19	5	19			9.1	☉	○	☾	☾
Mahón (A) ...	18	10	17			8.0	☉	○	☾	☾
Ibiza (A) ...	19	10	19			9.9	☉	○	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	24	19	22			4.7	☉	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ...	25	19	24			5.1	○		○	○
Las Palmas (A) ...	25	20	24			6.1	☉	☾	☾	☾
Fuerteventura (A) ...	X	20	24			6.5	☉		☾	☾
Lanzarote (A) ...	29	18	26			7.5	○		☾	☾
Ceuta ...			18							☾
Melilla ...	20	14	20			X	○	○	○	○



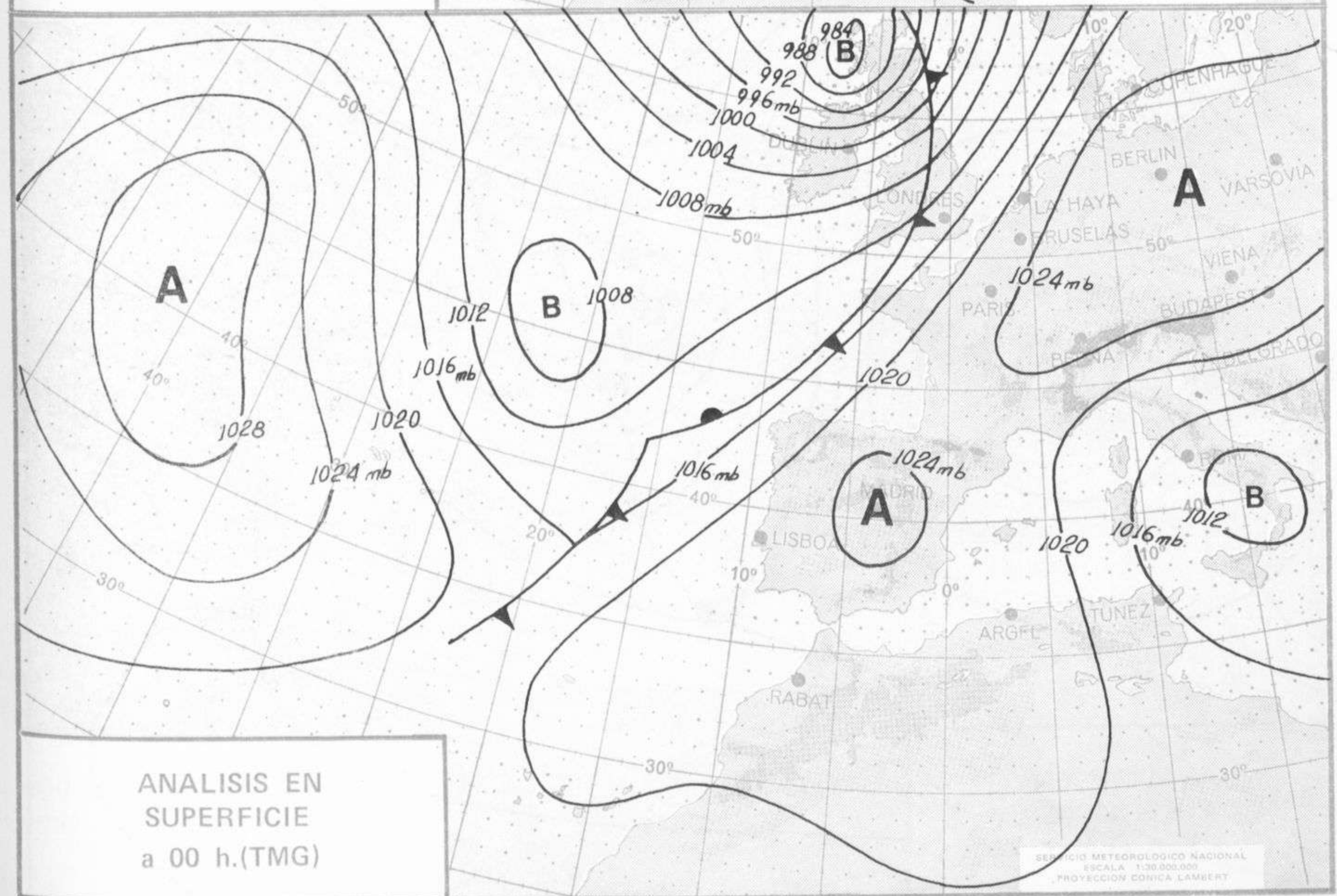


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



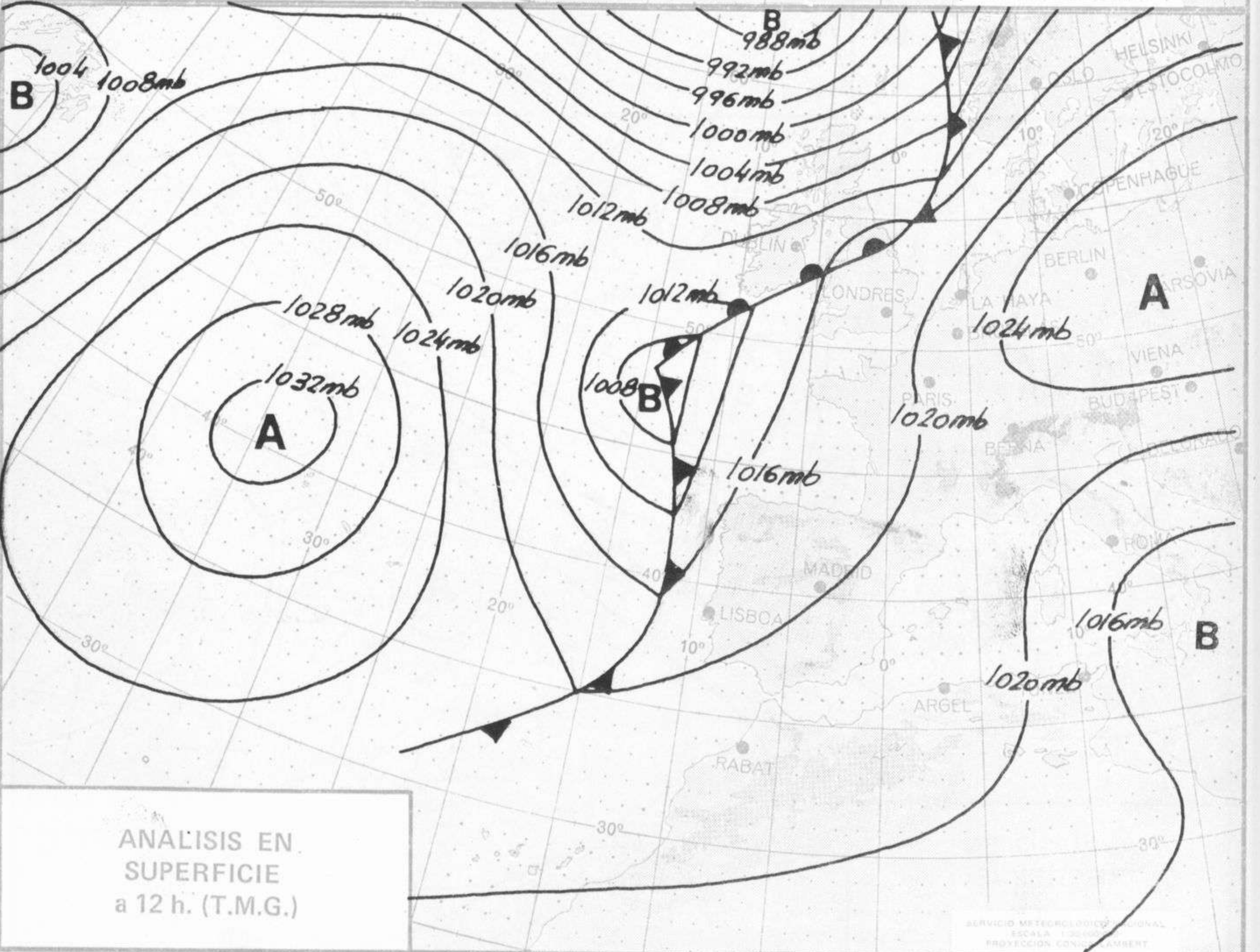
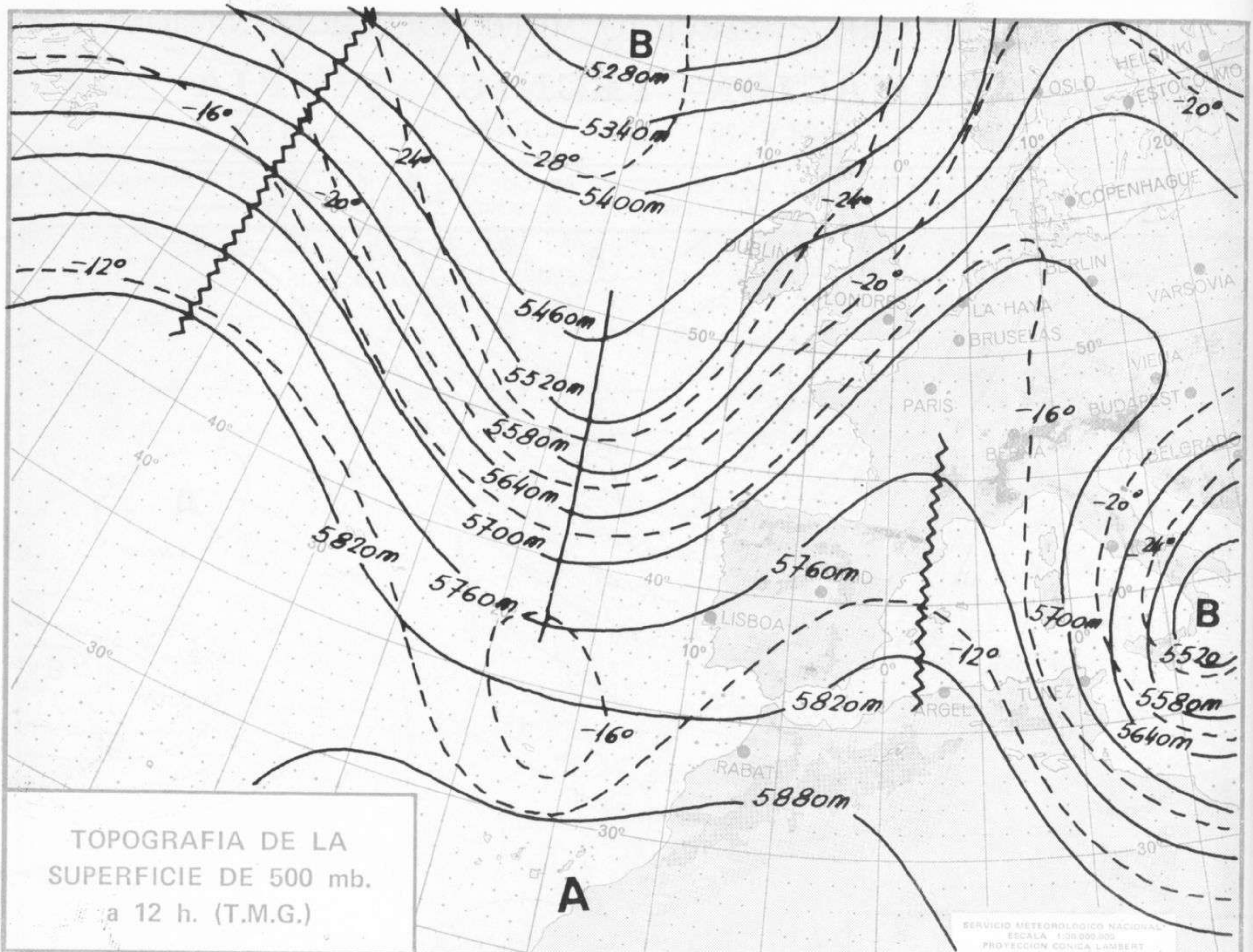
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

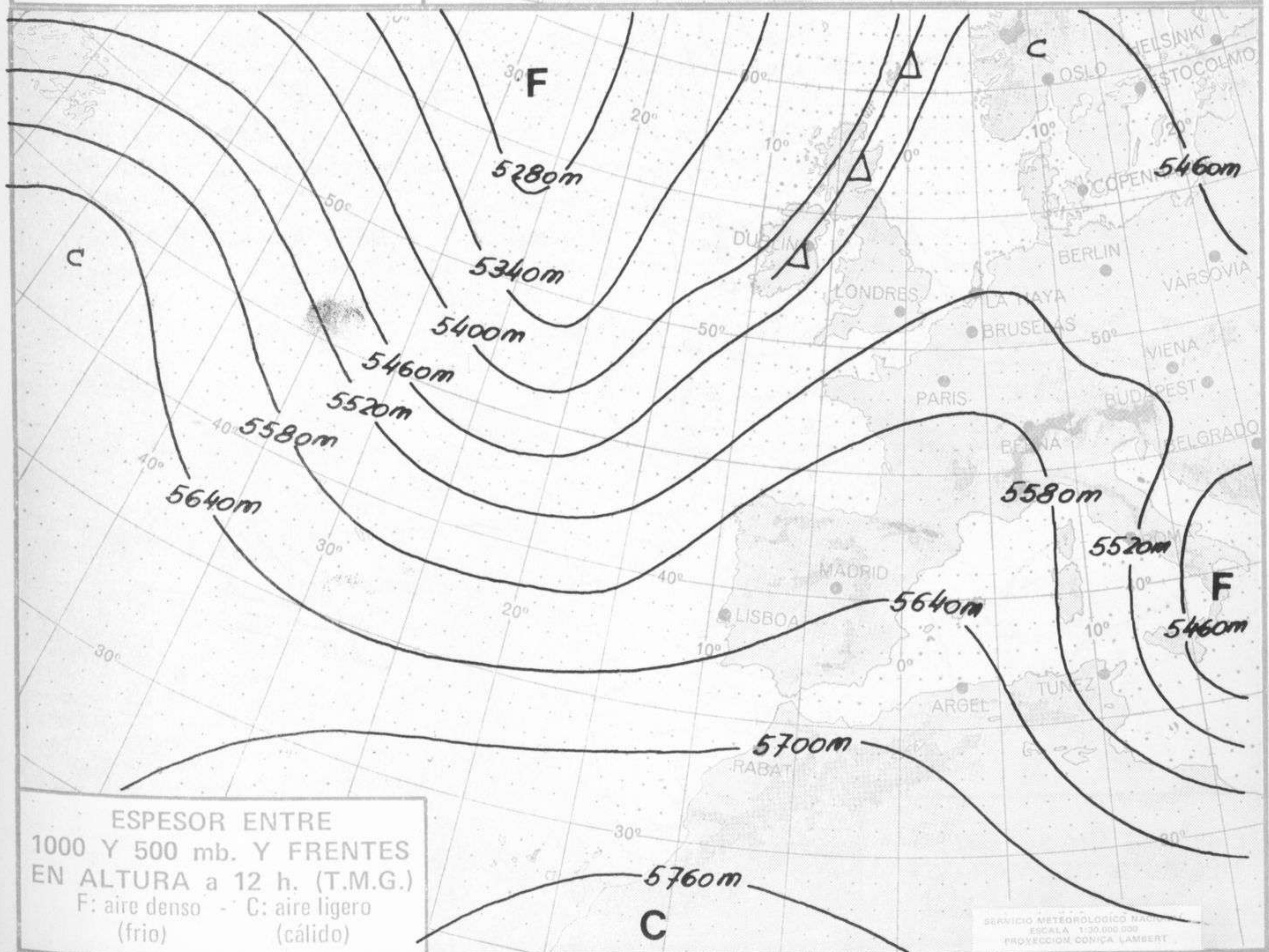
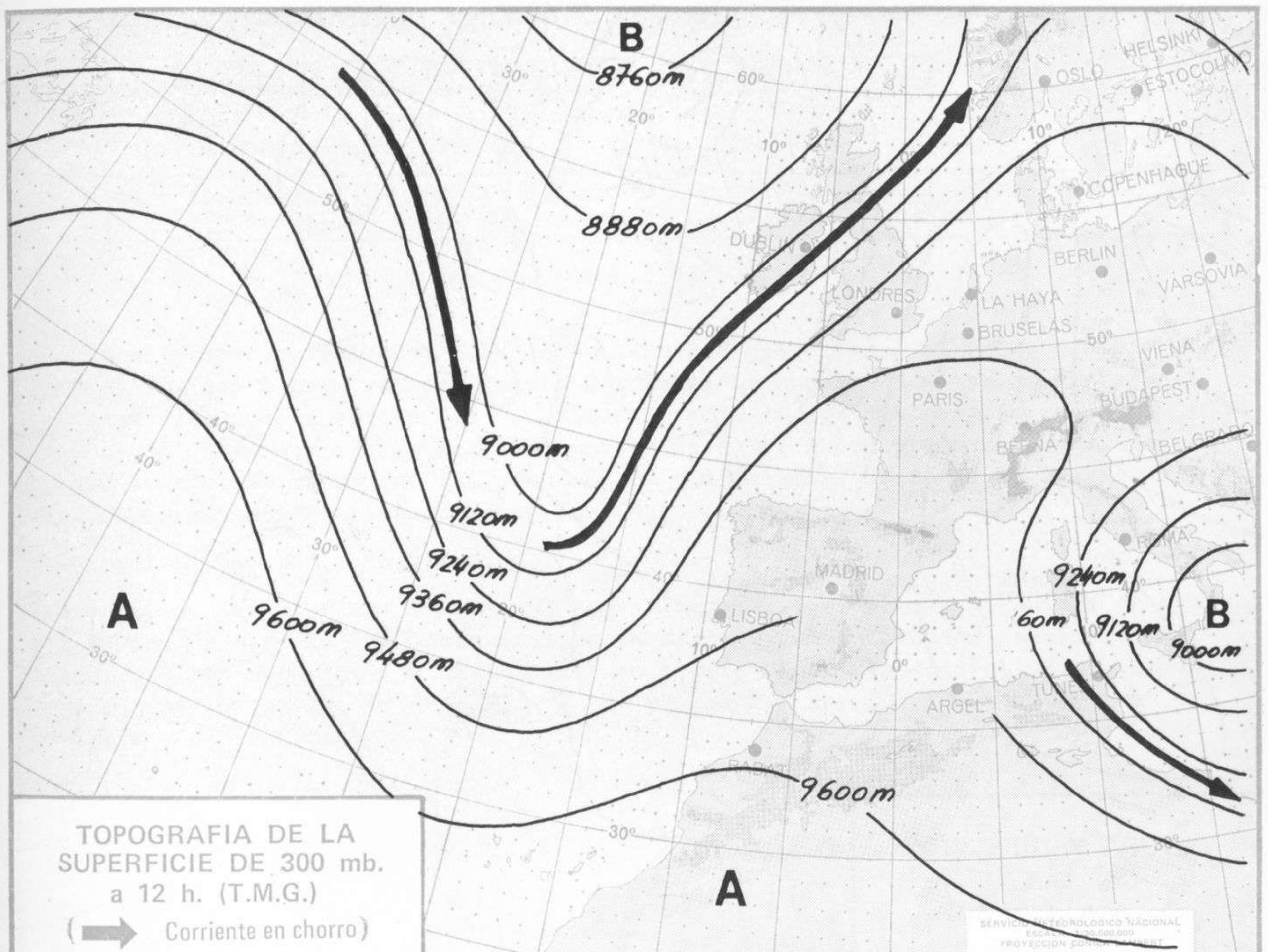
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

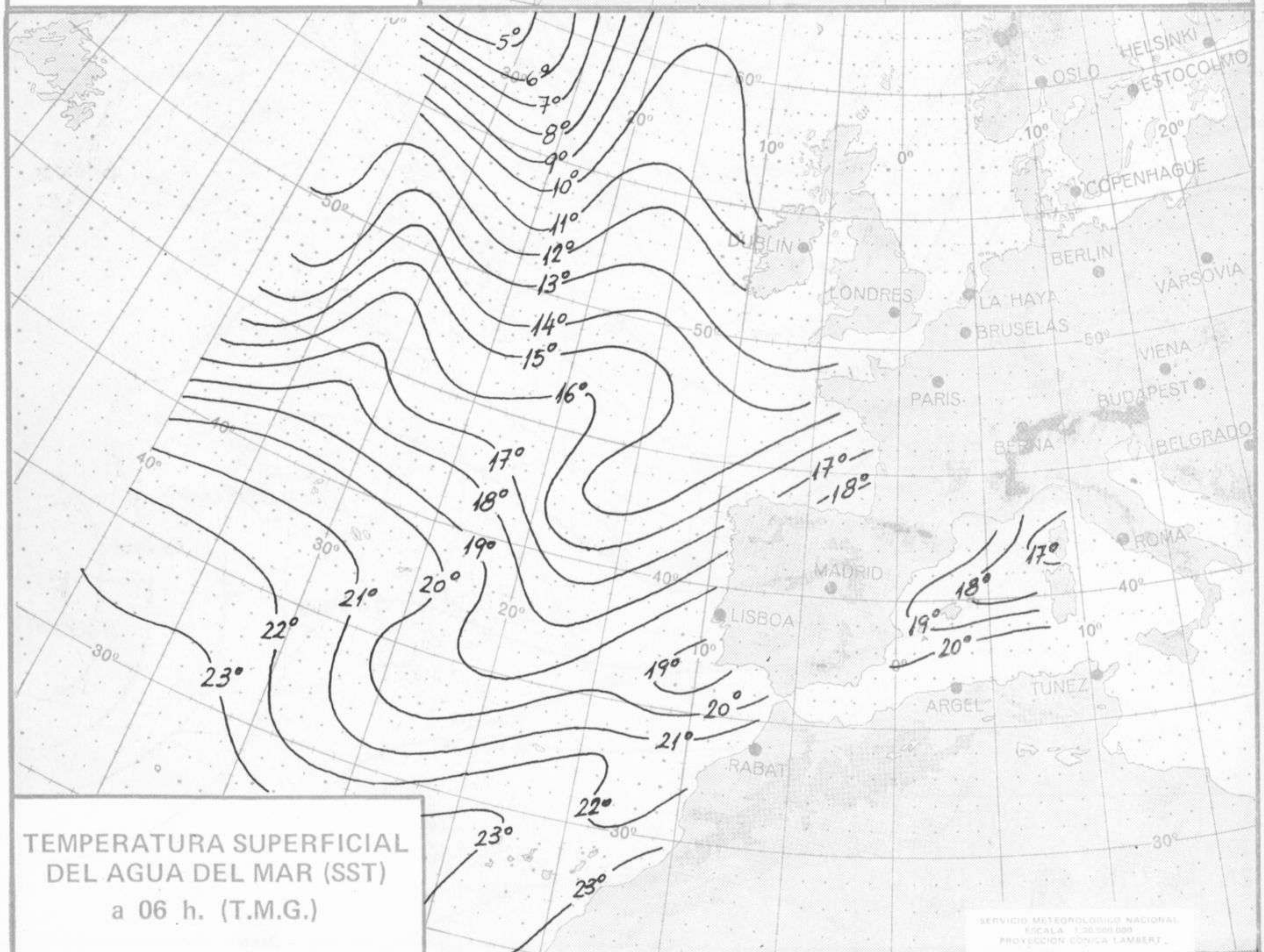
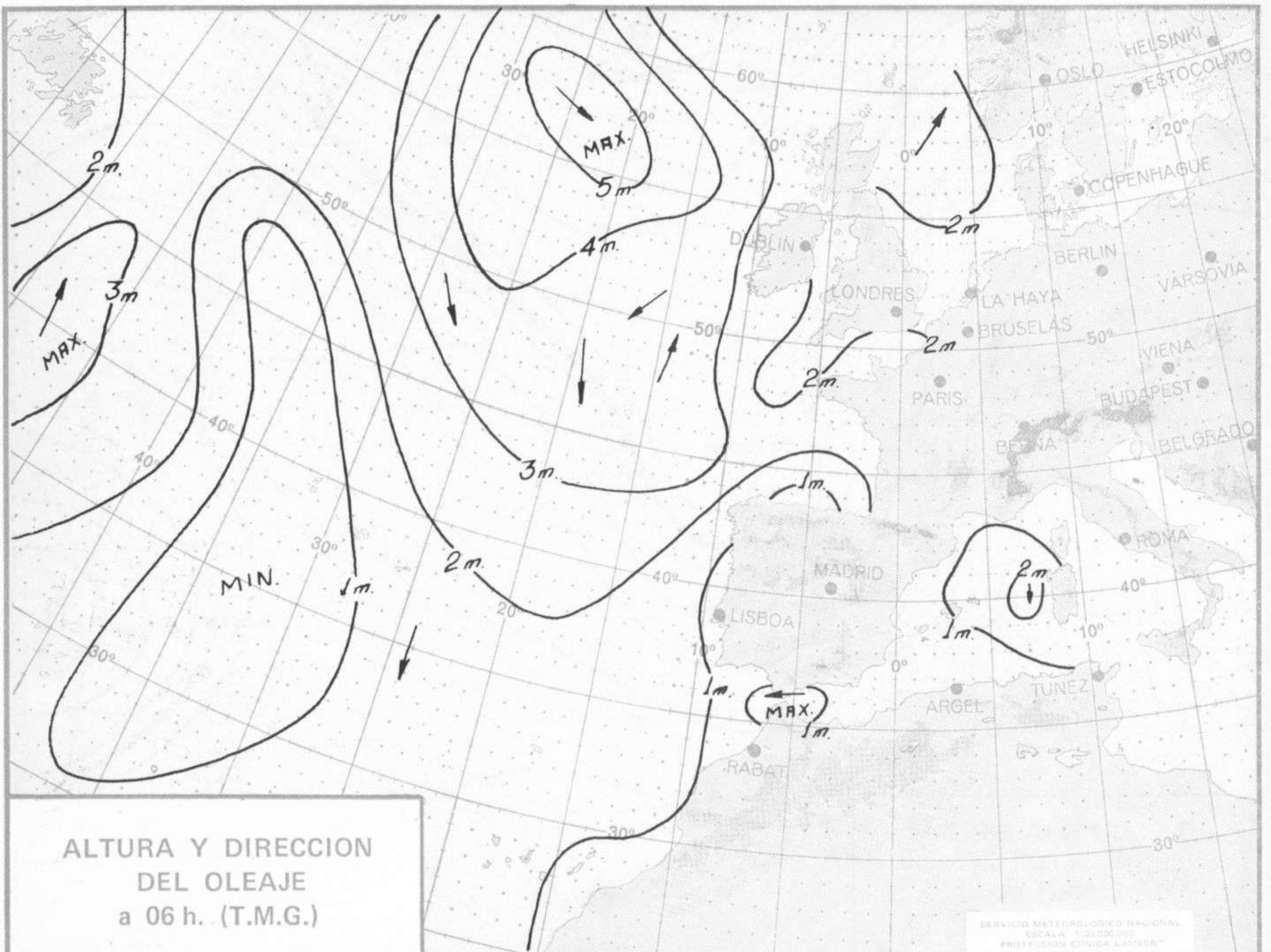


ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO 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, Lunes 30 de OCTUBRE 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		Indicativo		Dia/hora																					
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.)				Altitud dd ff dd ff dd ff		Tierra		Estación		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	Tierra		Estación		Indicativo													
1.000	154	15	36	19	14	1.000	205					1.000	192	13	50	24	06	1.000	173	22	16	23	02	1.000																	
850	1510	8	04	25	19	850	1554	10	63			850	1548	8	35	03	04	850	1579	22		23	10	1.500																	
700	3094	0	62	24	30	700	3151	4		24	08	700	3132	1	49	35	25	700	3219	-9		24	12	2.000																	
500	5730	-14	19	23	35	500	5810	-13		24	20	500	5780	-13	21	33	50	500	5890	-9		26	15	3.000																	
400	7380	-25	39	23	36	400	7470	-25	26	25	24	400	7440	-26	25	34	58	400	7680	-22		26	12	4.000																	
300	9400	-43		23	38	300	9490	-42	38	25	22	300	9450	-42	46	33	78	300	9730	-38		25	10	5.500																	
250	10600	-53		24	50	250	10700	-52	44	27	25	250	10660	-51		34	07	250	10950	-48		25	20	7.000																	
200	12000	-63		24	50	200	12120	-63		26	30	200	12080	-61				200	12390	-58		25	20	9.000																	
150	13770	-63		24	48	150	13870	-64		26	30	150	13850	-64				150	14170	-66		25	20	10.500																	
100	16270	-63		25	40	100	16350	-66		26	20	100	16350	-63				100						12.000																	
70						70	18530	-63		26	15	70	18570	-61				70						13.500																	
50						50	20620	-60		24	15	50	20660	-58				50						16.000																	
30						30						30						30						Estación																	
20						20						20						20						Indicativo																	
10						10						10						10						Dia/hora																	
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra		Estación		Indicativo																					
1013	15	38				950	8	19				1017	8	28				1016	22	24				1.000																	
869	7	06				932	10	50				1002	14	48				973	19					1.500																	
830	8	00				879	9	59				767	5	33				925	25					2.000																	
766	5	00				834	10	68				539	-9	26				830	21					3.000																	
692	-1	74				722	5					440	-20	44				586	-4	14				4.000																	
628	-2	74				667	3					300	-42	46				550	-8					5.500																	
535	-13	54				493	-14	59				181	-66					503	-9					7.000																	
410	-24	36				393	-26	20				121	-62					459	-13					9.000																	
313	-40	48				241	-54	47										300	-39					10.500																	
207	-63					138	-52											210	-57					12.000																	
						105	-66											100	-66					13.500																	
																								16.000																	
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		Indicativo		Dia/hora																					
1.000	138	14	00	17	13	1.000	167					1.000	190	14	58	29	04	1.000	174	23	28	12	02	1.000																	
850	1491	5	01	22	12	850	1529	11		14	07	850	1547	10	67	15	04	850	1583	20		25	02	1.500																	
700	3062	1	35	25	14	700	3127	4		19	16	700	3140	4	58	32	12	700	3211	13		26	10	2.000																	
500	5680	-17	32	23	48	500	5780	-13		21	25	500	5780	-13	47	32	25	500	5880	-11		30	12	3.000																	
400	7320	-28		23	48	400	7430	-27		20	24	400	7440	-27	57	32	25	400	7550	-23		27	12	4.000																	
300	9320	-45		23	75	300	9440	-43		21	40	300	9450	-43	58	32	35	300	9600	-37		26	20	5.500																	
250	10510	-55		22	82	250	10650	-52		22	35	250	10650	-52		32	35	250	10830	-45		26	20	7.000																	
200	11910	-64		22	80	200	12060	-62		22	35	200	12060	-63		30	45	200	12290	-56		26	25	9.000																	
150	13680	-60				150	13830	-64		23	40	150	13200	-62		31	45	150	14090	-61		26	20	10.500																	
100	16200	-61				100	16300	-66		23	30	100	16310	-64		28	17	100						12.000																	
70						70						70						70						13.500																	
50						50						50						50						16.000																	
30						30						30						30						Estación																	
20						20						20						20						Indicativo																	
10						10						10						10						Dia/hora																	
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra		Estación		Indicativo																					
1009	15	50				947	14	58				1017	18	61				1016	23	32				1.000																	
957	12	45				915	9	58				1002	15	68				948	19	28				1.500																	
939	11	50				857	11	74				934	11	62				902	24					2.000																	
882	8	28				722	6					892	11	61				778	14					3.000																	
820	3	00				634	-2					782	7	61				640	3	42				4.000																	
764	3	32				610	0					744	4	63				558	-																						

MADRID, Lunes 30 de OCTUBRE 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	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂	T _g T _g pp	RRR ₁ T ₁	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂	T _g T _g pp	RRR ₁ T ₁	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂	T _g T _g pp	RRR ₁ T ₁	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₂
La Coruña	08 001	01004	60022	19715	855xx	10803	80000	60020	17115	855xx	09716	70015	81610	65022	15015	455xx	09809	71409	65250	10414	4567x	09819	79311
Lugo (P. Centro)	008	72210	3012	17411	75000	09400	42205	61012	15007	15500	05711	70005	72409	72031	23013	70970	09507	71302	71032	08412	60972	09725	70011
Santiago de C. (A)	042	71812	70021	20612	7541x	08809	61710	70021	18910	55471	08712	79709	81805	70216	16912	5542x	09709	81814	58006	12310	662xx	10717	70111
Vigo (A)	045	61805	70022	21212	855xx	10400	81803	70020	18011	855xx	09727	70010	81804	70026	15012	3352x	10513	81805	50016	12011	3552x	10716	70514
Pontevedra	053																	70000	32102	13012	00970	08017	78715
Gijón	08 014	42105	70021	25019	20942	10601	62202	65021	19012	30949	09705	70012	50402	70021	18016	11630	10716	60000	55021	12515	65500	12724	70017
Santander	023	50000	60012	22214	30911	12812	50000	40301	20211	20911	09604	70011	60904	40102	18216	40911	09720	00000	40101	14613	68520	11710	70017
Bilbao (A)	025	70000	58042	20212	786xx	09807	21102	70021	15009	00902	07611	70009	41816	80011	15220	00932	07003	41614	70021	13418	446xx	06612	70020
S. Sebastián (Igo.)	027	01002	75002	21413	50900	08702	31504	75021	19711	345xx	07708	70011	61808	80022	17617	35572	07007	21810	80011	13218	0097x	05712	70020
S. Sebastián (A)	029						00000	65000	18408	00900	05400	70008	73504	70022	16117	15500	13713	50000	70021	12015	15540	15707	70021
León (A)	08 055	00000	58051	52405	00900	05707	40000	60051	50603	18570	03708	70002	70000	57051	51210	704xx	05711	80000	50031	47910	8577x	07719	70013
Zamora	130						93201	05454	22304	900xx	03604	70003	30901	50404	30110	10742	08013	70000	60022	15513	25672	06611	70015
Burgos (A)	075	30000	65022	53706	00930	04703	30000	65020	50801	00030	00705	70001	52406	82021	52013	10935	04704	50000	80021	50012	30930	06512	70017
Valle de (A)	141	70000	20102	24105	7097x	04401	90000	01472	22403	900xx	02615	70002	40000	20104	19013	30942	07814	70000	50031	15312	30949	05713	70017
Soria	148						10000	59050	51702	00902	02604	70001	60000	80032	52213	25006	05313	21802	82020	49612	15502	04812	70017
Salamanca (A)	202	00000	70000	50605	00900	04704	00000	70000	48102	00900	02607	70002	20000	70011	50013	20930	07811	4220x	65021	46811	40930	07709	70017
Ávila	210						42203	80021	51403	00904	03607	70003	11414	84011	50611	10950	08715	31603	70021	49010	3x750	07500	70011
Segovia	213						60402	70021	50504	10646	01703	70003	22302	70011	50614	20540	55713	51403	70031	48012	40641	56708	70016
Navarrado	08 215						72204	70022	53707	20972	68706	70006	42004	70021	52710	40970	51808	41904	70031	51404	20979	52709	70010
Madrid (A)	221	00000	62000	24206	00900	05701	20000	59402	22403	00930	03705	70003	60000	62021	19815	25630	07711	40000	62021	14912	25630	08707	70016
Toledo	272						20000	05414	22804	00901	04604	70004	30000	80024	20513	00903	08891	20000	65021	17316	20950	05306	70019
Cuenca	231						20000	70000	52802	00901	02604	70002	61610	70034	54316	00902	04713	11300	50010	52212	18940	05604	70019
Molina de Aragón	232						60000	75031	51700	00902	51400	70000	70000	75032	51814	00902	05720	20000	75011	49511	20740	05505	70018
Ciudad Real	348	30003	00011	25007	24703	05400	30000	20021	24408	04703	02708	70002	50903	62031	21413	24703	07811	52707	41021	10616	24703	10705	70019
Albacete (A)	280	03305	62000	24005	00900	05803	10000	65030	24103	10930	03803	70002	21318	65021	19316	10934	08807	11712	65012	1713	00904	09005	70011
Ciudad	261						00000	70000	29810	00900	07608	70010	23205	80020	18917	10941	09804	30008	80021	16714	30940	08001	70018
Badajoz (A)	330						00000	04440	20606	00900	06706	70006	20000	70021	19616	18531	10716	71804	60021	16816	48571	10705	70013
Vitona (A)	08 080						20000	70020	21505	10941	04704	70005	70000	70022	19014	20948	08713	30000	65012	15413	20941	07513	70013
Logroño (A)	084	60000	65021	22710	38570	07401	50000	62031	22905	00908	04403	70005	70000	65021	20415	33042	08015	40000	70031	16513	20949	08713	70016
Pamplona	086						20901	65021	24206	22602	05550	70006	70000	65021	20415	33042	08015	20000	65011	17115	12841	07508	70018
Huesca (A)	094												61104	65021	20415	33042	08015	40708	74021	17912	35530	07005	70013
Zaragoza (A)	160	60000	75022	22706	15602	05801	41304	58052	22604	15602	04601	70004	70904	70022	21915	15642	06820	41304	75012	10312	15549	03509	70017
Calatayud	233	30000	75021	52804	00902	03004	50000	80031	50900	00904	51704	70052	70000	80031	15215	00906	04023	10000	80012	50214	10931	05704	70020
Lérida	08 171						20000	65050	22306	00901	05603	70006	40000	84022	20416	00904	08809	70000	70032	17716	00905	08505	70011
Gerona	183						40000	20011	20906	20941	05400	70004	4220x	60021	21117	10941	12007	31504	30011	20216	00902	12703	70011
Barcelona	180						40000	20051	22911	00905	07500	70011	51312	40034	22017	00901	11816	42405	60031	18514	18521	11705	70011
Barcelona (A)	181	03604	60000	21809	00900	08702	20108	60011	21308	00931	06705	70008	42410	60031	20618	00901	12713	60000	80012	19414	28501	13005	70011
Reus (A)	175												71804	75011	20918	00901	08715	71504	60021	18315	13644	13500	70020
Tortosa	238						13043	75021	21208	16700	07705	70008	31310	53030	20220	00901	11812						
Castellón	08 286						50000	82021	23111	00901	06606	70008	51306	81021	21119	11541	10822	50000	07101	19816	2284x	12604	70011
Valencia	285	03002	65001	22910	00900	08811	00000	80000	22207	00900	06604	70007	20000	75011	21019	40901	08709	40000	56051	18915	18551	13402	70011
Alicante (A)	360	03004	60000	22612	00900	10503	23204	60030	22210	00901	09307	70008	51106	75022	21119	14606	12812	50000	60022	19415	00902	1301	70020
Murcia (A)	429						00000	81000	22307	00900	06201	70006	10000	60011	20916	11600	11712	40000	80031	18416	15506	11400	70020
San Javier (A)	433	00000	75000	22910	00900	09703	00000	75000	22108	00900	07201	70007	20906	65011	21718	18501	13715	21302	62011	19517	00901	13704	70020
Sevilla (A)	08 391	00404	70020	21110	00900	09306	00304	70020	19809	00900	07705	70008	40000	70021	20717	30502	11806	70000	64021	19017	20530	14400	70020
Córdoba	410	00000	70000	21909	00900	07701	00000	70000	20906	00900	05411	70006	60000	70031	21017	00901	09820	72204	65031	20016	7097x	12713	70020
Granada (A)	420	00000	65000	13507	00900	05400	00000	70000	18005	00900	03604	70005</											