



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 255.

MADRID, LUNES 11 de SEPTIEMBRE 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:** Ha habido abundante nubosidad con algunos chubascos dispersos en Cataluña, norte de la región valenciana y Baleares. Ayer también hubo cielo nuboso en el Cantábrico pero hoy ha disminuido notablemente la nubosidad y las nieblas que se formaron al amanecer se han disipado en el transcurso de la mañana.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Han seguido, en general, por debajo de sus valores normales con diferencias de hasta 5 ó 6 grados. Ayer en Murcia llegaron a los 33º y hoy las mínimas han sido de 4º en Vitoria y Soria y 7º en Burgos. A las 12 horas de hoy la más alta correspondía a Almería con 29º y las más bajas a Vitoria y Huesca con 15 grados.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

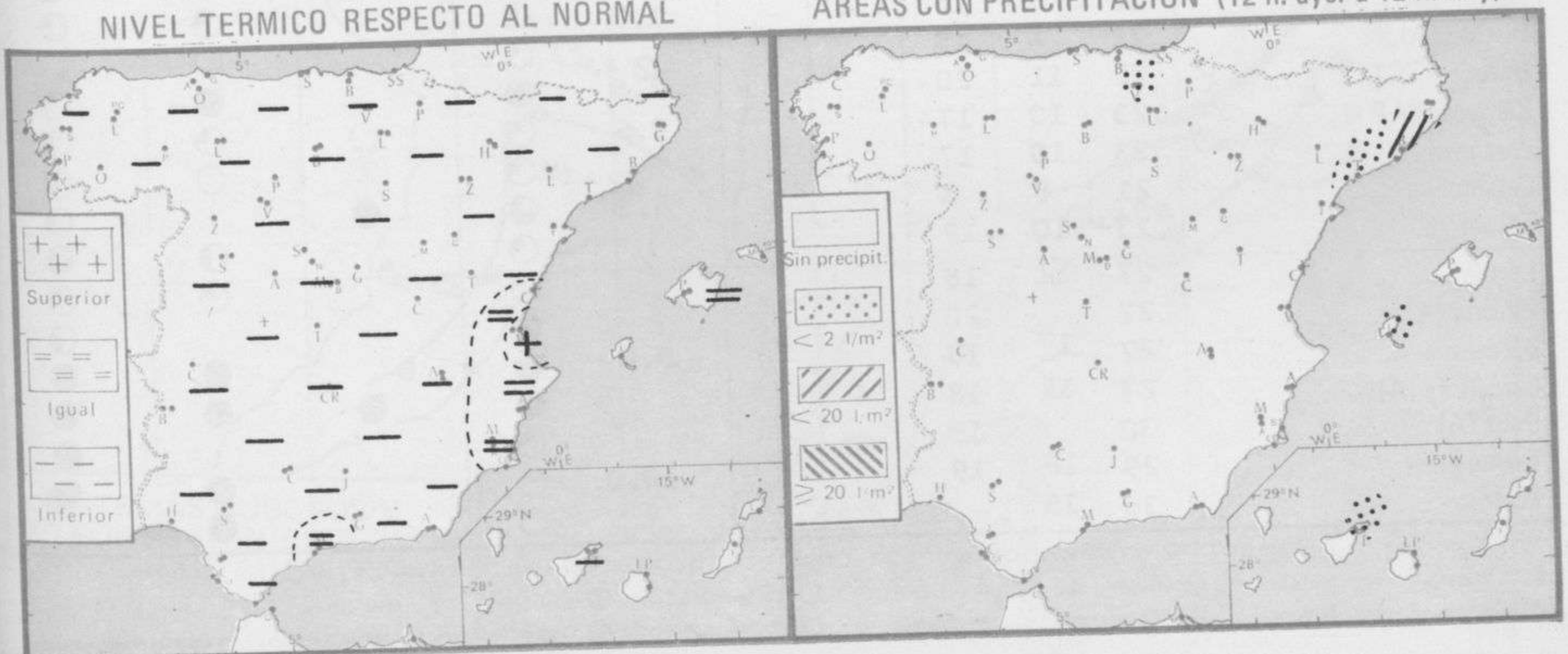
Intervalos de nubosidad variable en los litorales Cantábrico y Mediterráneo con vientos moderados de Levante en el Estrecho. Nubosidad de evolución diurna en puntos de la mitad norte y despejado en el resto. Temperaturas sin cambios importantes.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 13 Y 14.

Día 13: Parcialmente nuboso en el cuadrante noreste con riesgo de algún chubasco aislado y ligero descenso de temperaturas. En el resto buen tiempo. Día 14: Aumento de la nubosidad por el oeste y noroeste de la Península, continuando en las demás regiones con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





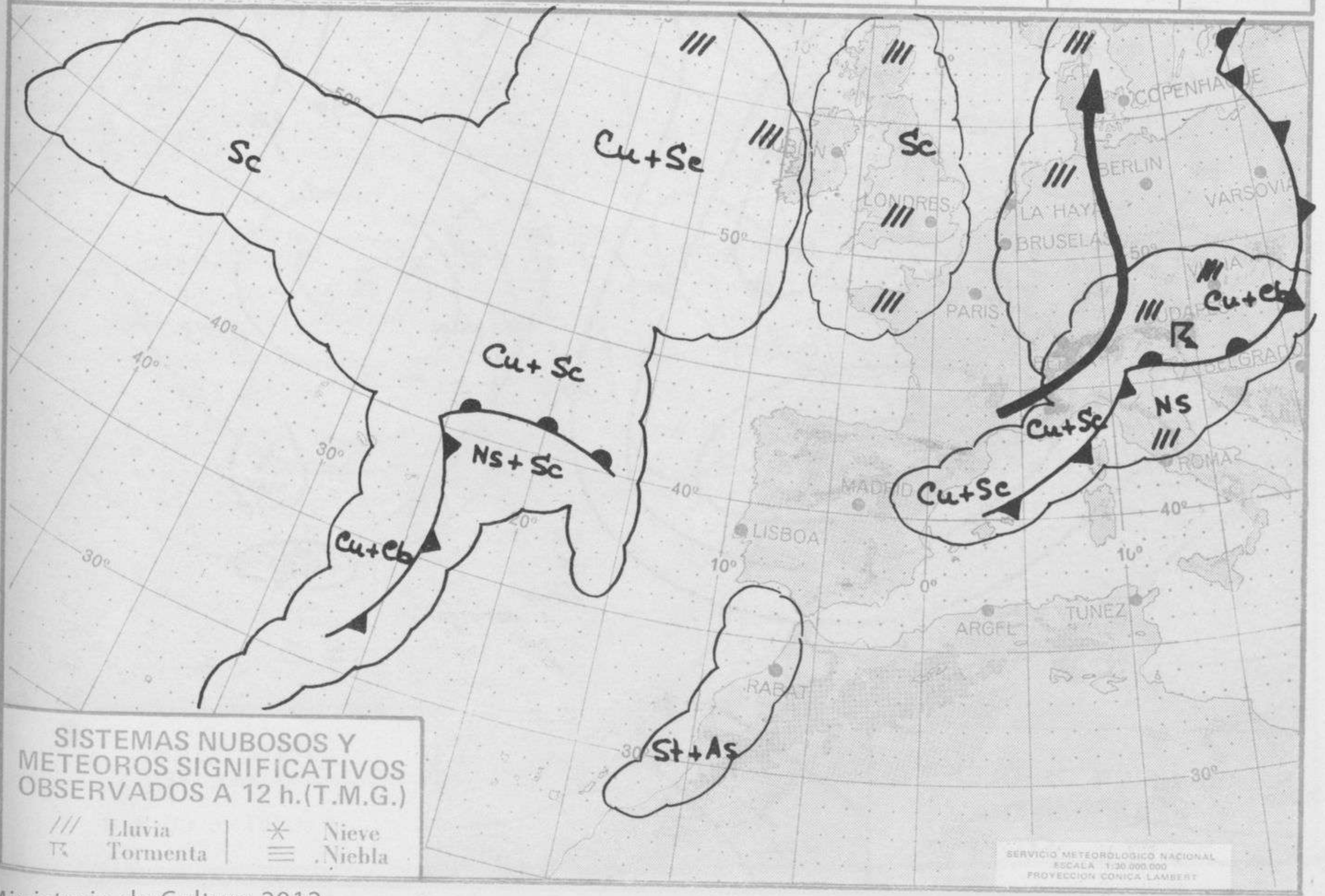
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	12	20				☉	☉	☉	☉
Monteventoso		11	19					☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	15	7				4.5	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	18	9	19			7.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	24	11				6.0	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	25	11	20				☉	☉	☉	☉
Orense	24	7	21				☉	☉	☉	☉
Ponferrada		12	21					☉	☉	☉
Asturias (A)	16	13	18			0.0	☉	☉	☉	☉
Gijón	18	15	19			0.0	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	16	8	20	ip			☉	☉	☉	☉
Santander	21	12	18	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	17	8	19	4		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	17	9	16	2		1.4	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	19	7	17	3		2.5	☉	☉	☉	☉
León (A)	22	8	17			7.8	☉	☉	☉	☉
Zamora	24	9	19			10.0	☉	☉	☉	☉
Palencia	18	9	19			7.8	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	14	5	14			0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	14	7	16			1.X	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	21	7	19				☉	☉	☉	☉
Valladolid	23	9	21	ip		0.9	☉	☉	☉	☉
Soria	19	4	19			6.8	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	23	8	20			7.7	☉	☉	☉	☉
Avila	21	11	20	ip		5.5	☉	☉	☉	☉
Segovia	21	11	20			8.2	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	14	8	12	ip		5.5	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	25	12	23			4.9	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	28	13	27				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	27	11					☉	☉	☉	☉
Toledo	25	14	23			8.6	☉	☉	☉	☉
Cuenca	23	10	22			6.5	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón		11	21			6.5	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	24	10	24			2.5	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	25	13	24			6.7	☉	☉	☉	☉
Cáceres	24	16	23	ip			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	26	15	26	ip		3.2	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	17	4	15	8			☉	☉	☉	☉
Logroño	19	8	17	3		0.0	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	18	7	17	ip		0.4	☉	☉	☉	☉
Pamplona	16	7	16	4		1.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	22	X	15				☉	☉	☉	☉
Daroca	22	11	20			2.8	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	23	10	17			9.6	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	23	10	17				☉	☉	☉	☉
Calamocha	21	9	X			6.5	☉	☉	☉	☉
Teruel	23	10	19				☉	☉	☉	☉
Lérida	27	11	18				☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	27		20				☉	☉	☉	☉
Barcelona	27	17	18			9.0	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	27	16	18	4			☉	☉	☉	☉
Reus (A)	30		18				☉	☉	☉	☉
Tarragona	29	16	19			10.0	☉	☉	☉	☉
Tortosa	30	15					☉	☉	☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

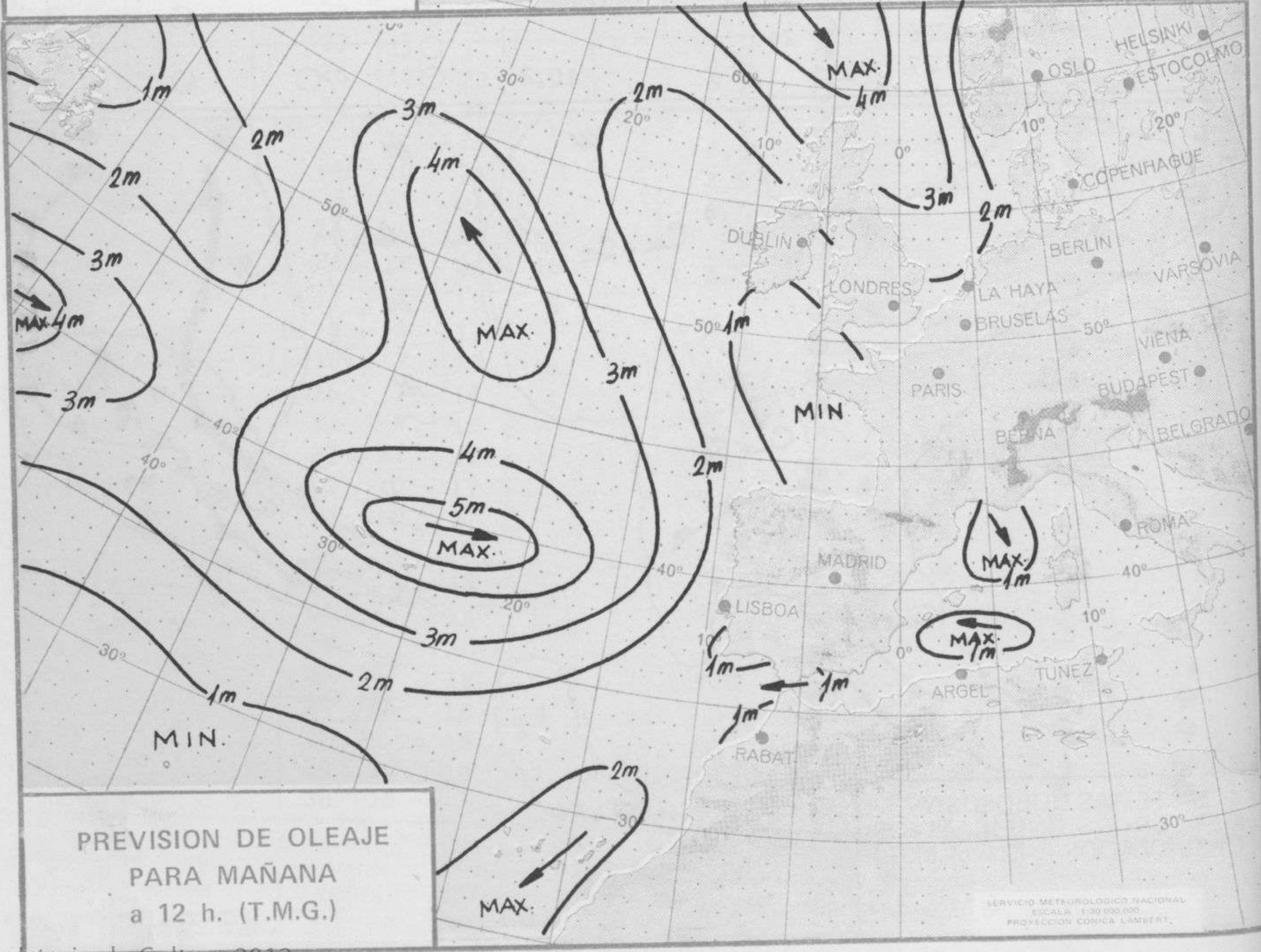
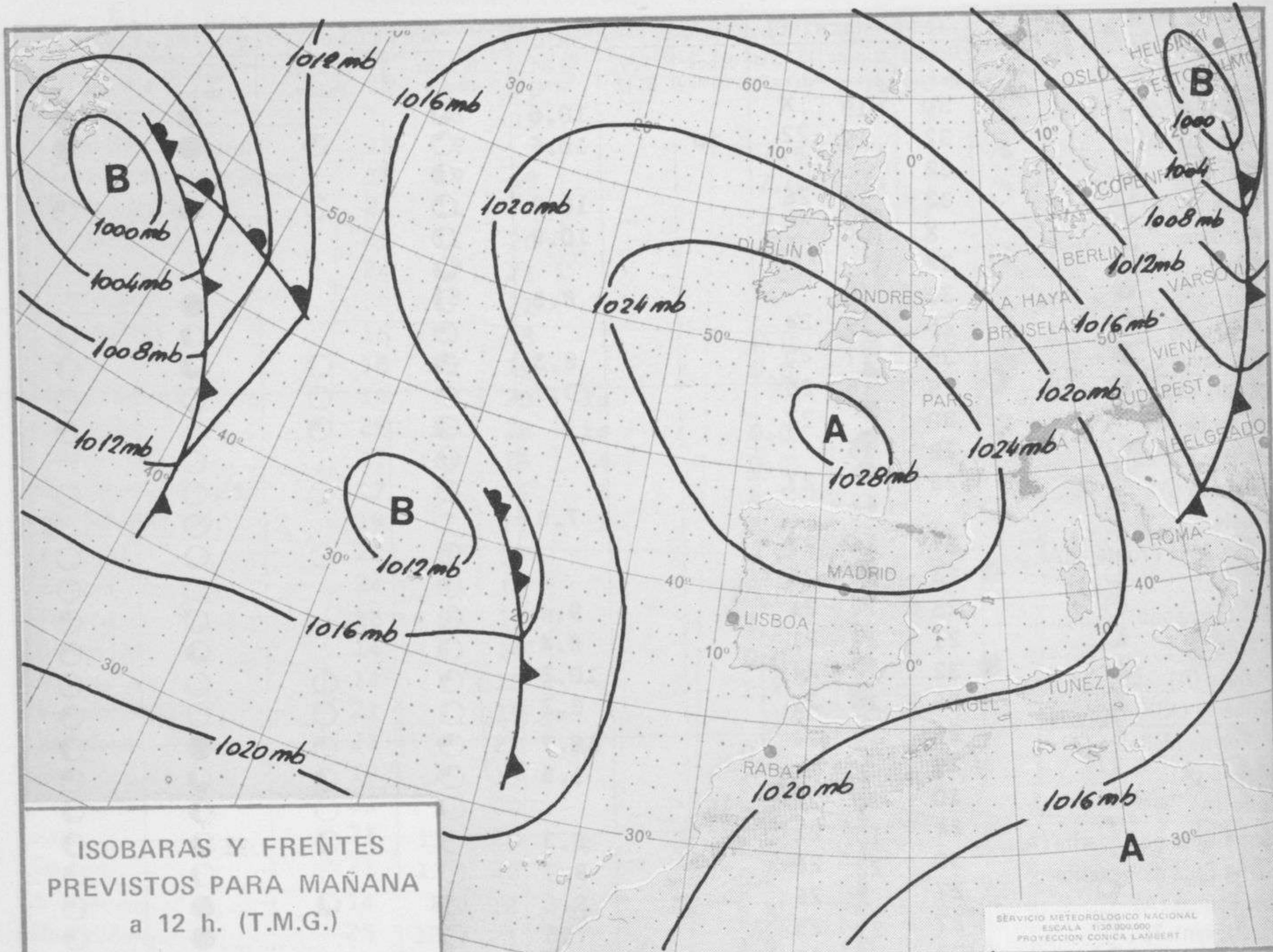
- ☉ Llovizna    ☉ Neblina    ☉ Relámpagos    ☉ Granizo    ☉ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos    ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    ☉ Nieve    ☉ Poco nuboso    ☉ Cubierto    ☉ SW 50 nudos    ☉ SE 65 nudos



Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <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	19	X			10.6	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	32	19	22	ip		10.6	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	32						☉			
Alicante (A) ...	32	18	26			10.9	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	X	18				10.8	☉			
Murcia (A) ...	32						☉			
Murcia ...	33	19				8.8	☉		☉	
Cartagena ...	25	19	24				☉		☉	☉
San Javier ...	30	17	25			8.3	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ...	29	16	28			0.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	30		27				☉	☉		☉
Jaén ...	28	16					☉		☉	
Granada (A) ...	26		27				☉	☉		☉
Huelva ...		18				7.8	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	27	16	27				☉	☉	☉	☉
Cádiz ...	24	18	23				☉		☉	☉
San Fernando ...	25	18	21			9.4	☉		☉	☉
Tarifa ...	21	17	21			8.4	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	32	17	24			10.2	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	26	18	29			8.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	29	19	24			10.7	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	29	X	21			1.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	30	20	25	ip			☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	24	16	22			8.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	30	22	26			9.7	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ...	27	X	26			9.6	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	27	21	25			7.5	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ...	28		27				☉		☉	☉
Ceuta ...	26		24				☉		☉	☉
Melilla ...	27	19				10.2	☉	☉	☉	☉









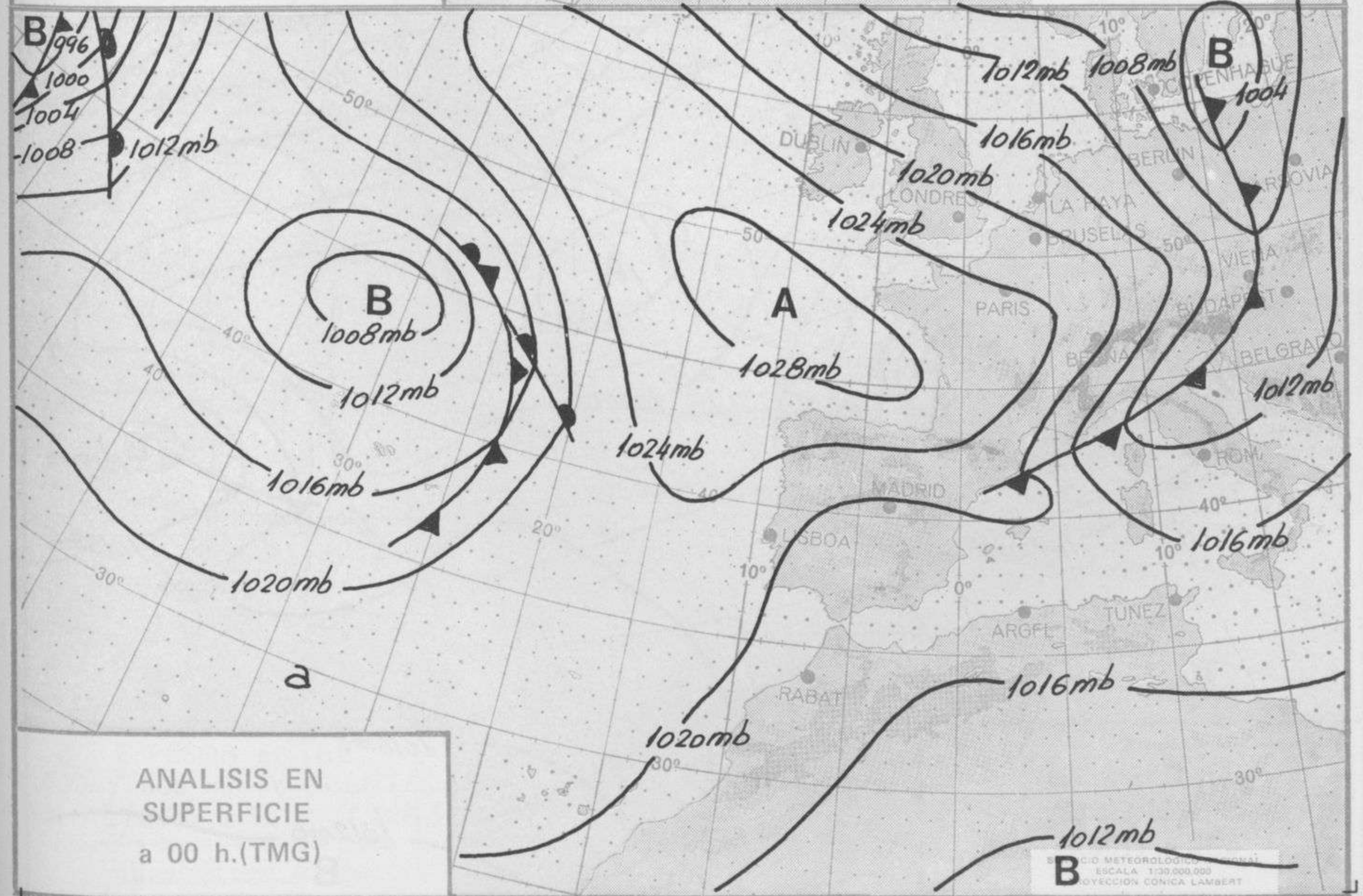
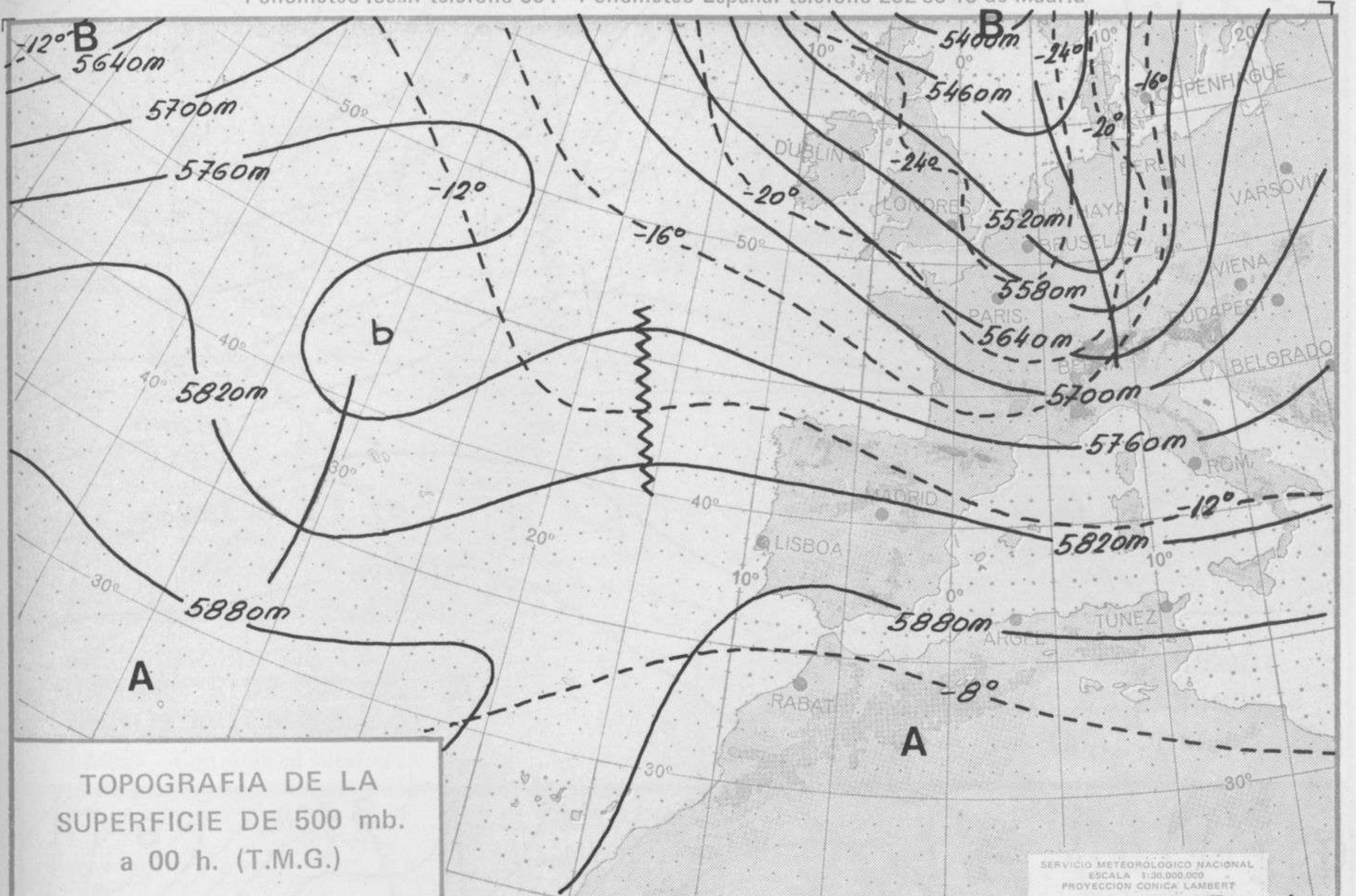


INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 255

MADRID, LUNES 11 de SEPTIEMBRE de 1.972

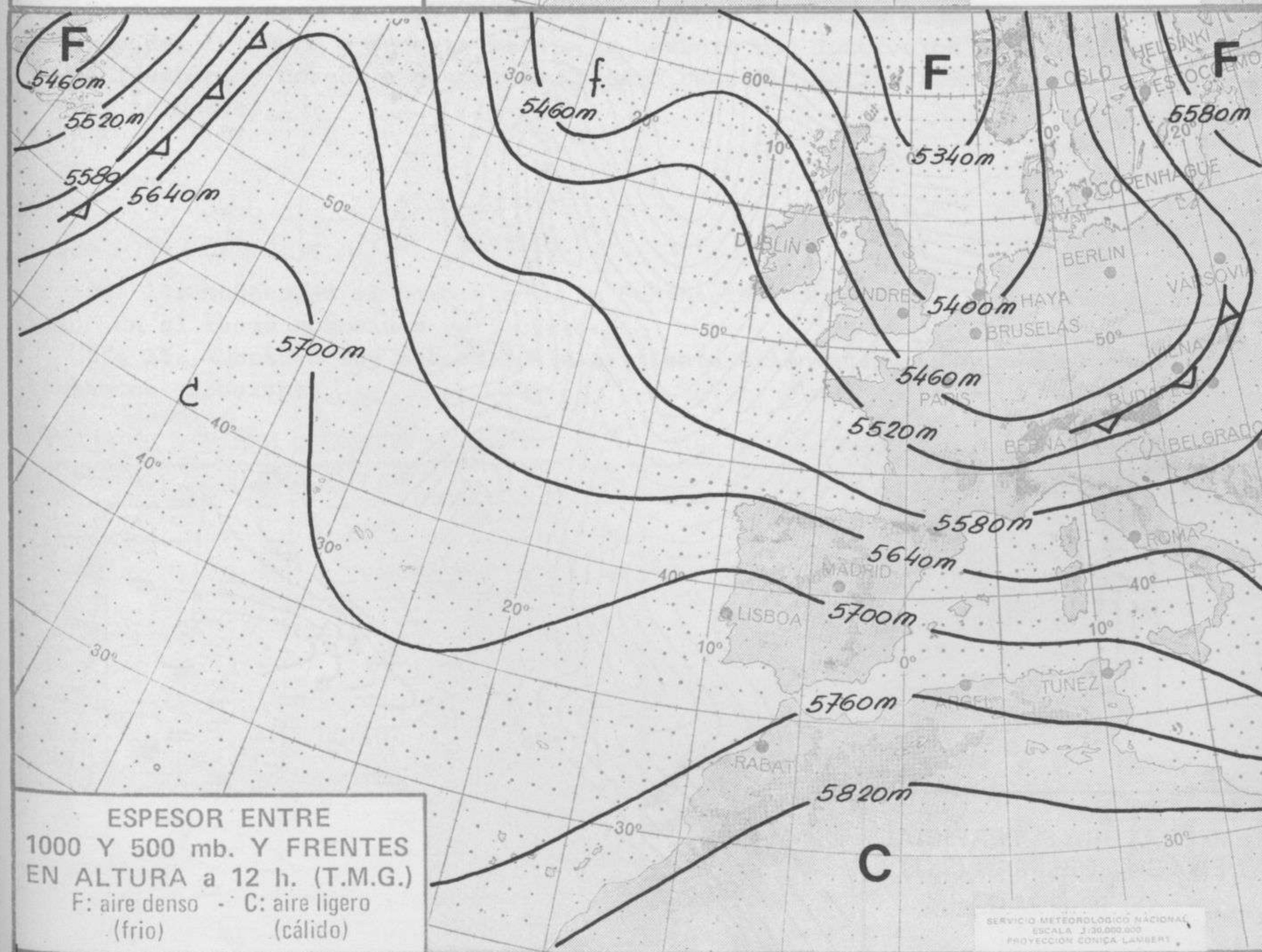
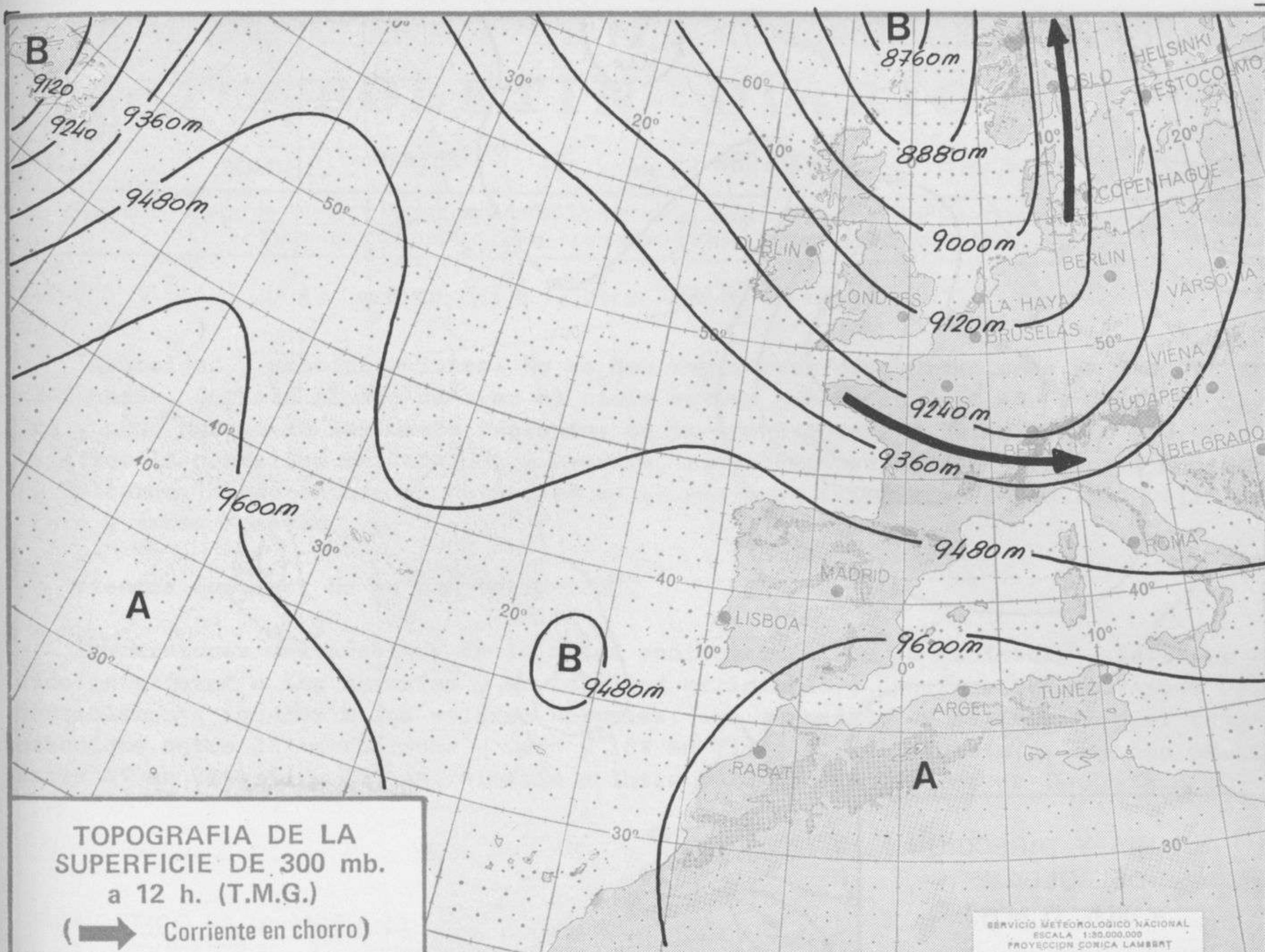
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



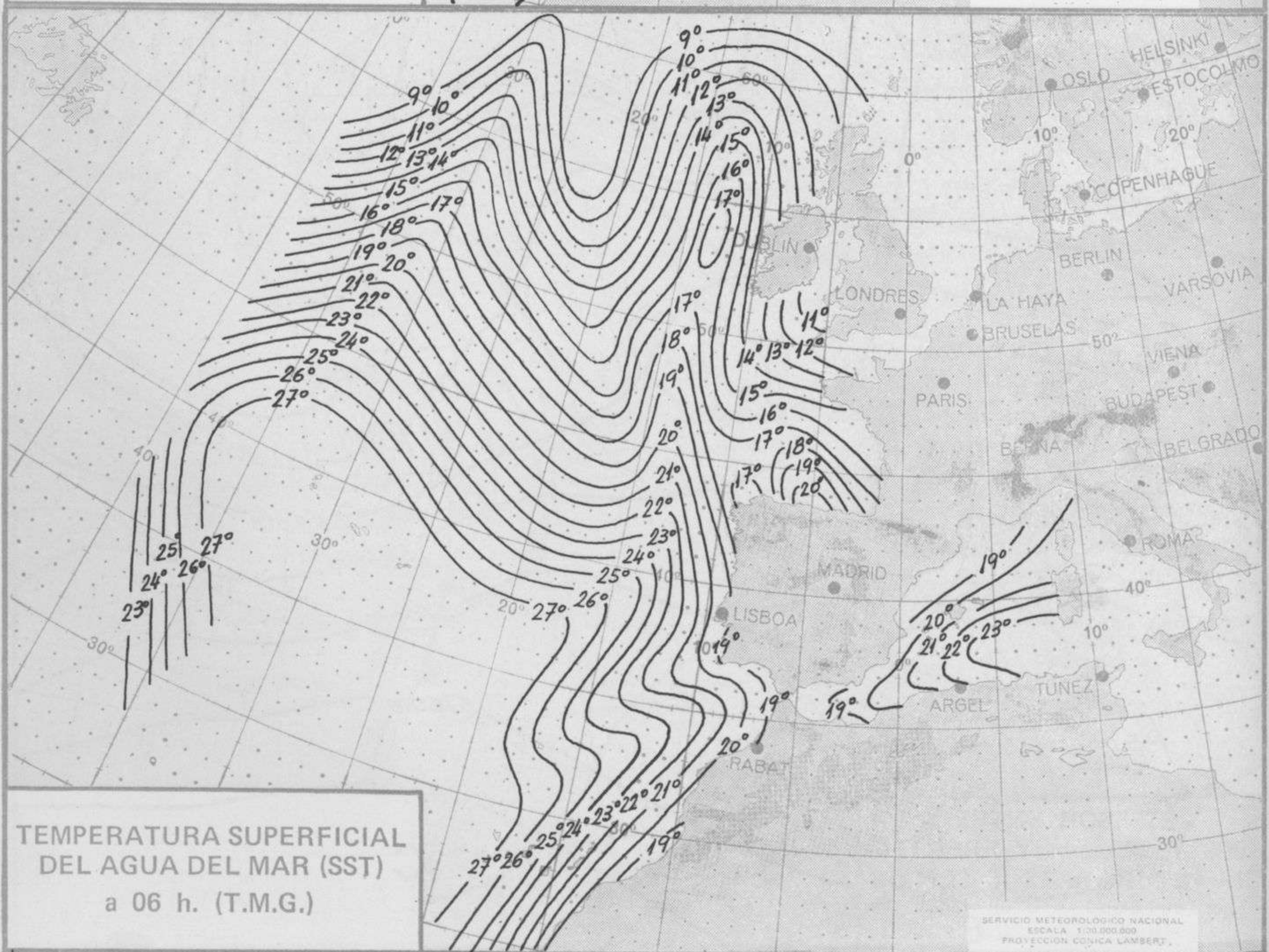
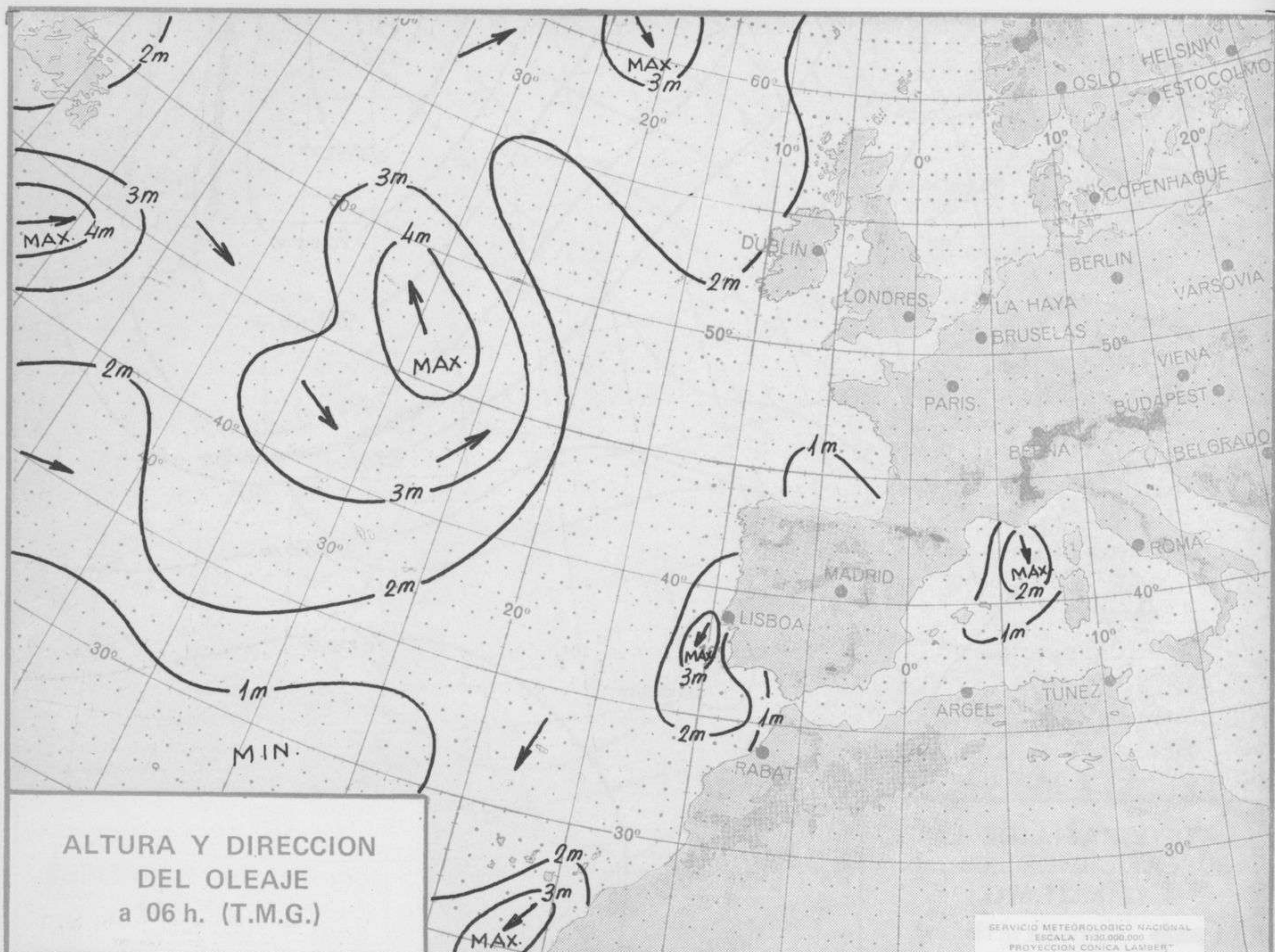
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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, Lunes 11 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 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	hh	TT	DD dd ff	PPP	hh	TT	DD dd ff	PPP	hh	TT	DD dd ff	PPP	hh	TT	DD dd ff	Altitud	dd	ff
1.000	199	13	28 66	1.000				1.000	170	21	50 06 15	1.000	105	23	50	Tierra		
850	1545	9	57 04 10	850				850	1562	13	58 34 10	850	1507	21	60	1.000		
700	3139	4	51 29 03	700				700	3164	2	37 32 21	700	3155	10	59	1.500		
500	5790	-12	56 29 22	500				500	5030	-12	xx 28 54	500	5000	-	7	2.000		
400	7460	-23	56 29 41	400				400	7500	-24	70 28 54	400	7500	-21		3.000		
300	9490	-41	29 41 300	300				300	5530	-41	60 29 72	300	5620	-37		4.000		
250	10710	-51	29 53 250	250				250	0750	-51	50 29 72	250	0800	-45		5.500		
200	12120	-62	30 60 200	200				200	2190	-61	29 74 200	200	2320	-55		7.000		
150				150				150	3940	-62	29 56 150	150	4120	-64		9.000		
100				100				100	6450	-62	27 41 100	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		
																Dia/hora		
PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		PPP	TT	DD		Tierra		
1017	14	31						1015	22	49		1008	23	50		1.000		
955	10	14						864	20	57		955	19	49		1.500		
878	8	16						703	2	31		828	22	61		2.000		
850	10	50						648	3	74		769	15	60		3.000		
817	8	50						358	-30	60		620	4	50		4.000		
776	7	57						260	-50	56		587	0			5.500		
610	-2	53						194	-62			488	-9			7.000		
512	-11	57										299	-37			9.000		
450	-19	26										216	-51			10.500		
392	-24	57										170	-62			12.000		
305	-40	50										140	-66			13.500		
187	-65															16.000		
																Estación		
																Indicativo		
																Dia/hora		
																Tierra		
																1.000		
																1.500		
																2.000		
																3.000		
																4.000		
																5.500		
																7.000		
																9.000		
																10.500		
																12.000		
																13.500		
																16.000		
																Estación		
																Indicativo		
																Dia/hora		
																Tierra		
																1.000		
																1.500		
																2.000		
																3.000		
																4.000		
																5.500		
																7.000		
																9.000		
																10.500		
																12.000		
																13.500		
																16.000		



# MADRID, Lunes 11 de SEPTIEMBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA																								
Estaciones	(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	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> pp	7RR <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> pp	7RR <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> pp	7RR <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	Nddff	VVww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> L <sub>1</sub> M <sub>1</sub> C <sub>1</sub> H <sub>1</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> pp
La Coruña	08 001	00410	58021	24513	00900	11102	00501	62020	23612	00900	09603	70012	10407	75030	22620	00902	15811	60415	70022	21418	30829	15601	70021	
Lugo (P. Centro)	008	20505	62011	22709	20500	07103	40503	64021	23008	25530	06400	70007	40506	74021	21417	48500	13400	700XX	30512	73011	19515	11541	11611	70018
Santiago de C. (A)	042	10000	65021	20910	15500	07107	40504	65021	23707	45500	07401	70009	40810	70021	21219	23402	12807		40510	70021	19622	20432	13008	70023
Vigo (A)	045	40403	70021	19814	48500	12103	01810	70001	20411	00900	09400	70011	11804	70021	20420	18500	17400		02712	70000	18620	00900	17400	70022
Ponferrada	053						31003	60021	22012	38500	09101	70012	12801	60051	20721	12500	13813		32702	70021	17524	24601	13611	70025
Gijón	08 014	60405	22022	23915	68500	11201	80000	78022	25219	885xx	11600	70015	30405	80021	25119	12640	11803		50412	84021	24218	11649	11601	70021
Santander	023	20000	60011	26614	20940	10400	21404	70030	27812	20910	08808	70012	30808	70031	26818	11614	11806		60912	80031	26616	40952	09400	70019
Bilbao (A)	025	40000	30102	25112	48500	11400	91003	05451	25108	900xx	08500	70008	31012	70021	25019	38501	08609		40404	70021	24716	26531	05400	70020
S. Sebastian (Igd.)	027	60204	70032	26311	656xx	08201	11602	75001	26009	15600	07400	70009	30702	80021	26216	2517x	08002		20201	85021	25215	0097x	08701	70017
S. Sebastian (A)	029						10000	80021	25007	00901	06203	70007	13404	80021	25117	11600	08805		30000	80021	24017	00909	08201	70018
León (A)	08 055	80000	58031	56510	884xx	07208	50000	56052	55208	57300	07400	70008	20000	80012	55817	25000	09709		61302	70031	55020	20501	09703	70022
Zamora	130						10400	60020	20609	10742	07400	70009	10503	60020	20319	11807	xxxxx		13602	68020	18422	11642	11605	70024
Burgos (A)	075	60410	65030	26008	884xx	08400	60408	80032	55707	68400	05400	70006	20410	65011	55419	14600	10811		30616	82020	56416	10932	07701	70019
Valladolid	141	0304	70020	21910	00900	08201	30207	66030	21409	25500	07301	70009	13601	70010	19721	15500	11813		20000	75011	17922	12502	10607	70024
Soria	148						60000	60022	54205	68400	04400	70004	20000	70012	52819	20400	08304		30202	70012	55417	24401	06301	70022
Salamanca (A)	202	00806	70000	52412	00900	11204	00000	65000	50508	00900	08203	70008	30000	60031	54520	11501	13808		10000	80011	52720	12500	12705	70024
Ávila	210						10000	84020	54512	10940	11301	70011	41602	84030	55620	42600	14008		53610	82021	54720	33600	14604	70023
Segovia	213						52702	70031	53712	22450	10400	70011	23103	20011	55320	12401	11708		33103	70021	54322	32400	08602	70023
Navacerrada	08 215						12102	70021	56708	15700	07603	70008	31603	75021	56812	32500	15705		12002	68011	56013	12600	07400	70014
Madrid (A)	221	10204	70021	20017	00930	13207	30000	70022	20712	58500	11209	70012	42704	70022	10923	41500	15705		20000	70021	16225	11630	13703	70027
Toledo	272						30000	70021	19314	30930	13307	70014	40000	62021	19623	44500	07807		20000	82021	17225	14601	12605	70027
Cuenca	231						30000	70030	55812	30980	10400	70010	51802	70021	57222	52500	13805		10000	70011	57424	11500	11703	70024
Molina de Aragón	232						80000	20402	54411	854xx	11400	70011	72304	75031	55721	22500	11711		60507	75021	55419	52502	11301	70023
Ciudad Real	348	33203	08011	21616	24703	14204	40403	21031	23012	34703	10303	70010	50903	70031	20124	44703	12811		30407	70011	17626	24703	12708	70028
Albacete (A)	280						30000	65030	19714	38500	13303	70013	61516	65022	18924	68500	15803		51020	65031	17621	58500	16807	70026
Cáceres	261						02705	80000	19716	00900	13304	70016	30000	80020	19823	31600	14803		10000	80020	16925	14600	11604	70028
Badajoz (A)	330						10xxx	10401	20115	18500	14201	70015	40910	65024	19326	42500	15710		12908	70011	16725	11500	10703	70029
Vitoria (A)	08 080						20000	59011	22204	25400	04400	70004	23620	80020	24115	15501	09806		50210	82020	24112	00909	05304	70016
Logroño (A)	084	20000	65012	25012	24500	08604	40000	65030	25209	40400	08401	70008	42904	80030	23717	40970	04708		63304	80031	21519	00904	07301	70021
Pamplona	086						10000	68021	26007	15600	07201	70017	22703	78021	24916	18641	08707		42703	65030	24215	28651	07500	70018
Huesca (A)	094						00000	62000	24006	00900	05305	700xx	00000	74000	22515	00900	09805		32502	74020	19219	15501	06609	70021
Zaragoza (A)	160	03218	75010	23213	00900	06207	23114	80030	23810	20950	05301	70010	33206	75012	23517	25630	07803		43206	75030	20521	10931	07608	70022
Calamocha	233	80000	70032	55011	4854x	09203	xxxxx	65032	55212	4857x	10803	70009	40000	70012	52231	42500	12012		61010	80032	54919	28560	06601	70023
Lérida	08 171						10000	80021	23311	10940	06211	70011	22706	80021	21818	10944	02818		42706	84021	19324	20944	05508	70023
Gerona	183												3360x	60021	22820	20941	13217		3180x	60021	20721	20941	16719	70022
Barcelona	180						72006	80031	24117	28570	08313	70017	82206	58022	23918	665xx	11809		31808	50012	22319	25570	13701	70020
Barcelona (A)	181	82008	70212	19819	4057x	16215	73614	59022	21716	5557x	07212	70416	80000	58022	22818	5557x	09400		52410	59012	20919	55500	14706	70019
Reus (A)	175												81802	70022	22618	7552x	12003	797xx	61805	58052	20319	65520	14707	70020
Tortosa	238						70209	68021	21915	5877x	08315	70015	70000	62022	21918	65501	11803		71304	57022	20520	75601	16803	70023
Castellón	08 286						73506	41022	21920	70809	13317	70019	80202	xxxxx	23021	2597x	12708		81404	40052	21621	2952x	16713	70022
Valencia	285	10606	70011	19822	15500	15308	80510	58022	21820	2557x	16215	73719	80512	65022	22322	2267x	15505		70612	57042	20621	25570	17605	70023
Alicante (A)	360	00000	65000	18720	00900	18401	40210	60030	19521	38570	19305	70018	20911	70010	20226	22500	20807		50912	65031	19824	53600	20303	70027
Murcia (A)	429												40912	66031	20925	48400	21400		00610	80001	18225	00900	24303	70029
San Javier (A)	433	00000	68000	19821	00900	16007	50806	58052	19823	58401	21205	70017							40810	65031	19524	48400	20400	70026
Sevilla (A)	08 391	00000	70010	19220	00900	17205	00000	65020	19116	00900	16400	70016	00304	80020	19128	00900	19804		00000	70000	18023	00900	19801	70025
Córdoba	410	10000	65011	19417	10950	16213							10406	70030	18427	11570	17009		12708	60020	15730	11500		