



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 225

MADRID, SABADO 12 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:** Durante el día de ayer la nubosidad fué abundante y llovió con intensidad débil en el Cantábrico. A última hora de la tarde y las primeras horas de la noche se registraron tormentas en la mitad oriental del Cantábrico, Duero, Ebro, sistema Ibérico y puntos de Cataluña y Levante. En la madrugada del día de hoy se han formado bancos de niebla en el Duero.

**Vientos fuertes:** Rachas aisladas en Canarias.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer fueron superiores a los 30° en gran parte de Andalucía, puntos de Levante, norte de Cataluña, alto Ebro, Centro y La Mancha. Las máximas más bajas de 17 a 20° en el norte de Galicia y Cantábrico. Las mínimas de hoy están comprendidas entre los 10° registrados en León y 23° en Ibiza.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso en Galicia, Cantábrico y alto Ebro con chubascos. Parcialmente nuboso con chubascos dispersos en el Duero, sistema Central y puntos muy aislados del Centro y Andalucía occidental. En Cataluña, Levante y Baleares aumento de nubosidad con formación a última hora de zonas tormentosas aisladas. Se iniciará un descenso de temperaturas en el Cantábrico y cuadrante noroeste, que a última hora se dejará sentir en el Centro. Aumento de la intensidad del viento a sotavento de las montañas por la tarde.

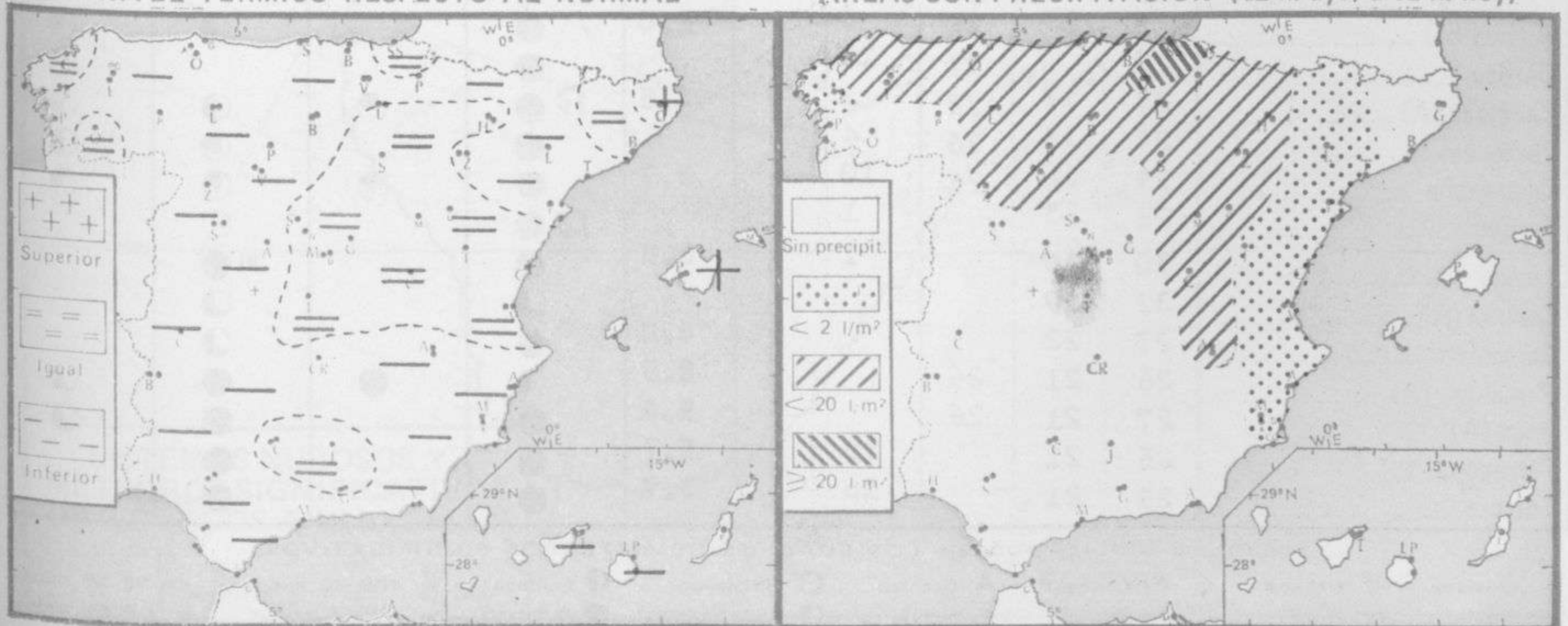
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....14..y..15.

**Día 14:** Parcialmente nuboso con chubascos en el Cantábrico. En las demás regiones mejoría del tiempo con alguna nubosidad de evolución diurna en las áreas del interior.

**Día 15:** Continuará poco nuboso con excepción del Cantábrico, donde habrá nubosidad variable con riesgo de alguna precipitación débil.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

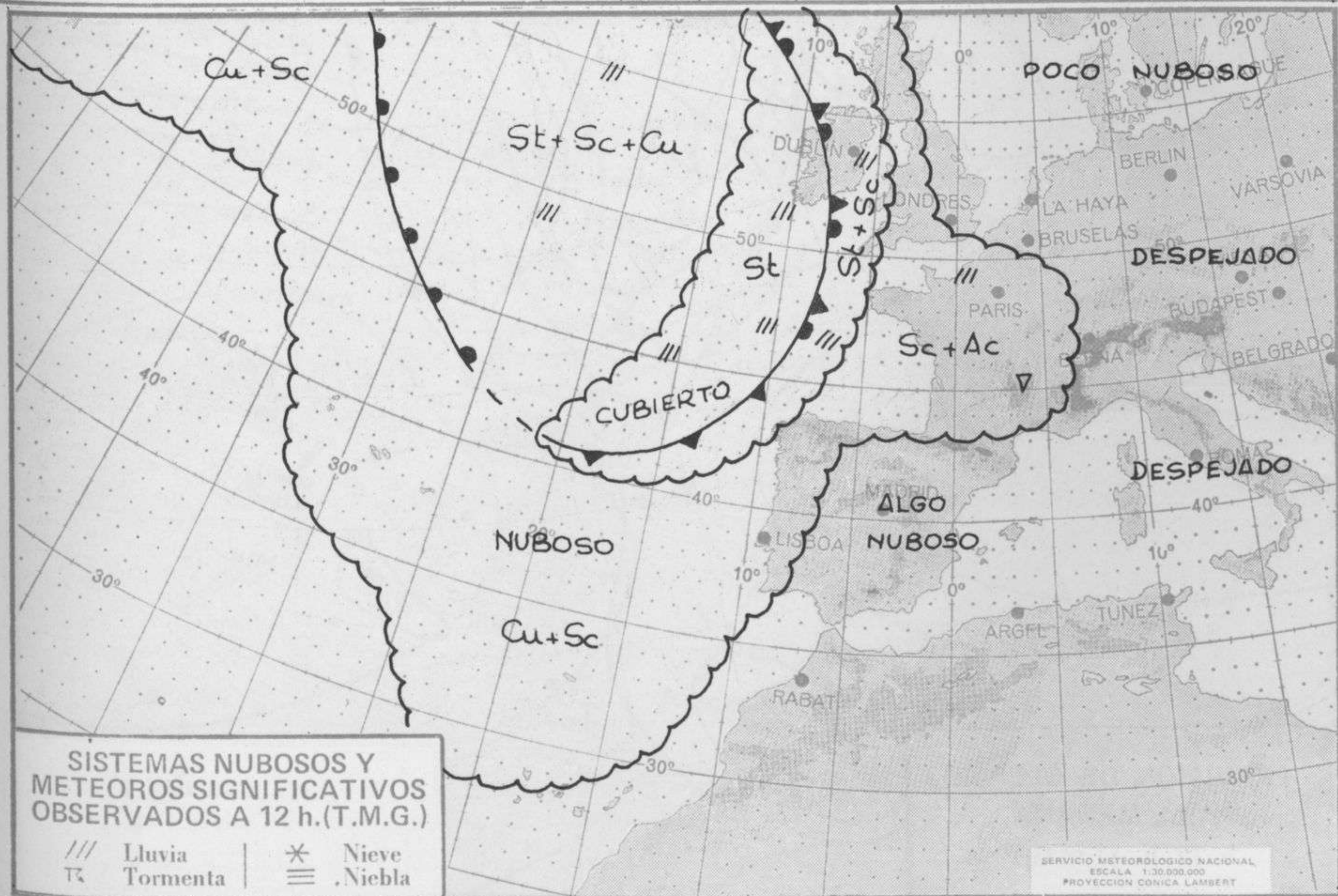


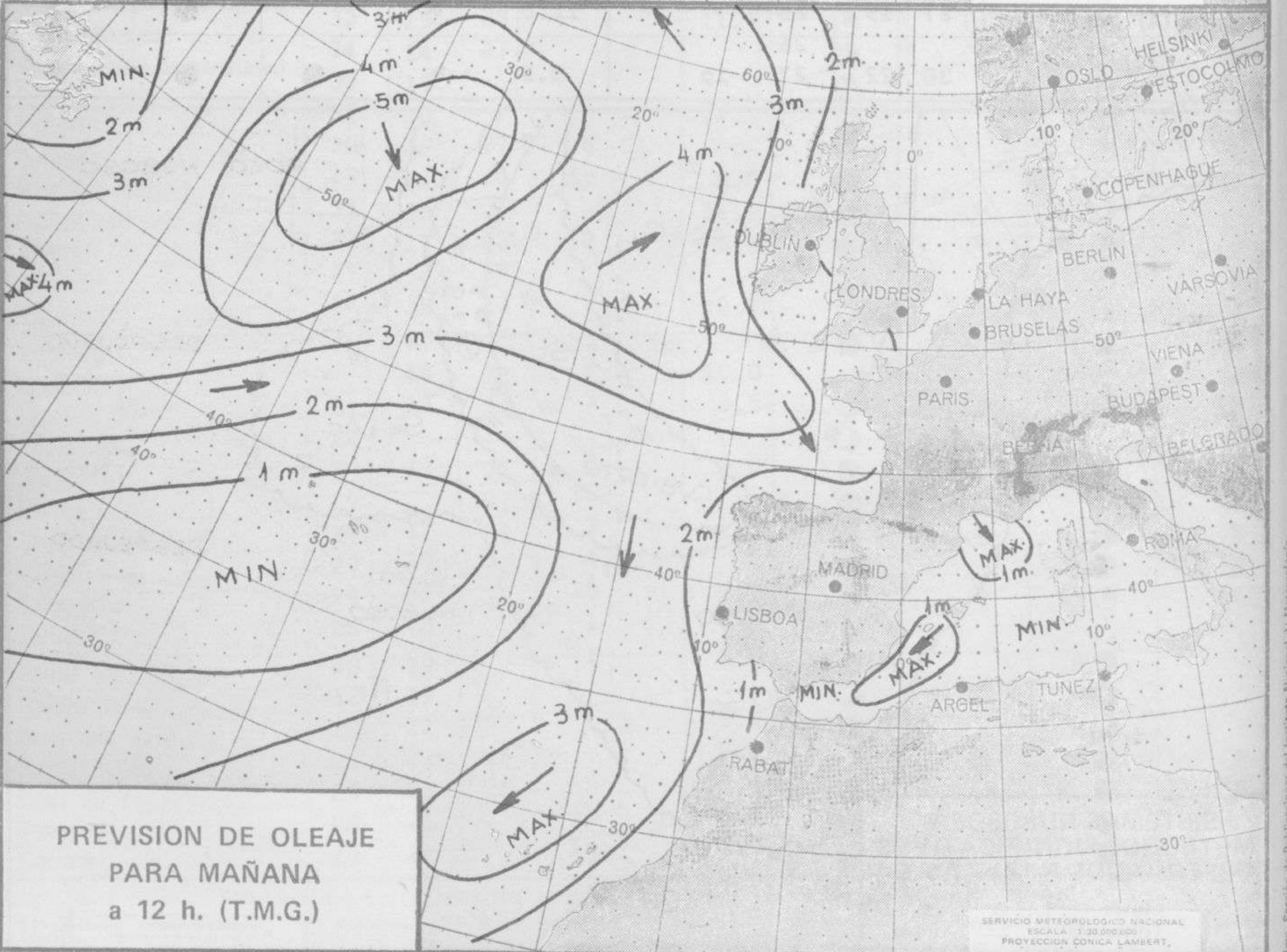
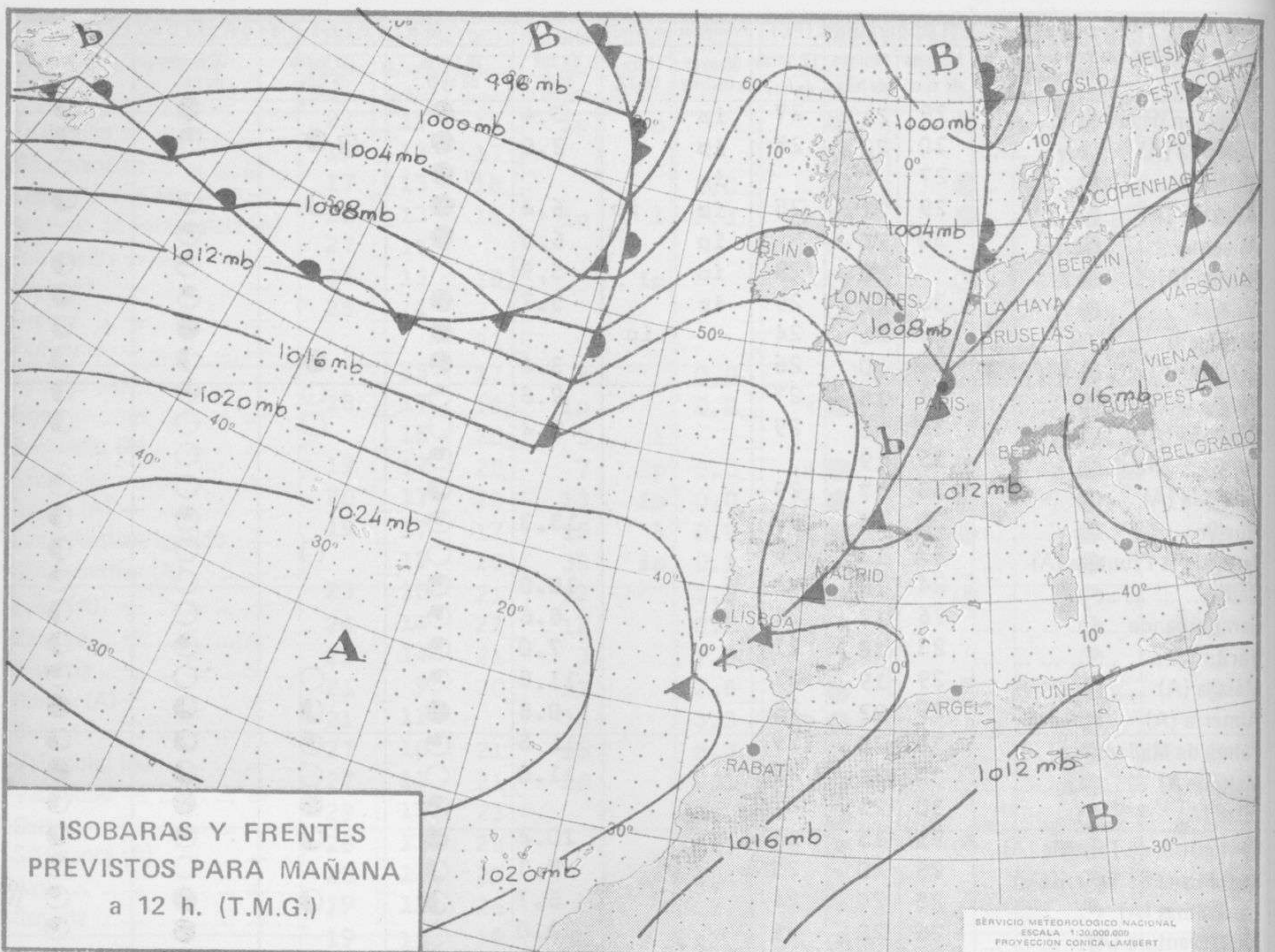
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	23	15	18	ip	ip		●	●	/// ●	●
Monteventoso ... ..	19	13	17				●		●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	17	13	18			2.0	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	20	13	18	ip	1	2.3	●	●	●	●
Pontevedra ... ..	27	15					●		●	
Vigo (A) ... ..	24	13	18		ip		●	●	≡ ●	●
Orense ... ..	28	14	21				●		●	●
Ponferrada ... ..			21							●
Asturias (A) ... ..		15	17	2		0.0			●	●
Gijón ... ..	18	17	19	ip		0.0	●		●	●
Santander (A) ... ..		16	20	3	1				●	●
Santander ... ..	19	17	20	7	ip	0.0	/// ●	●	●	●
Bilbao (A) ... ..	20	17	20	13	ip	0.0	R ●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	19	17	17	15	1	0.0	R ●	≡ ●	●	●
San Sebastian (A) ... ..		19	20	33	ip	0.1			●	●
León (A) ... ..	23	10	21	12		4.3	R ●	●	●	●
Zamora ... ..	24	14	22	12		8.0	●		●	●
Palencia ... ..	25	14	21	3		7.3	●		●	●
Burgos (A) ... ..	21	9	20	11		2.8	●	●	●	●
Burgos ... ..	21	11		33		3.3	R ●		≡ ●	●
Valladolid (A) ... ..	27	10	21	ip		8.3	●		≡ ●	●
Valladolid ... ..	27	11	21	20		9.1	●	○	≡ ●	●
Soria ... ..	29	12	23			11.8	●		○	●
Salamanca (A) ... ..	28	11	23			11.4	●	●	≡ ●	●
Avila ... ..	25	11	22			12.5	●		●	●
Segovia ... ..	29	12	25			12.0	●		●	●
Navacerrada ... ..	19	10	16			12.3	●		●	●
Madrid/Barajas ... ..	33	15	28			11.9	●	○	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	34	14	27				●	●	●	●
Guadalajara ... ..	33	17					●		○	●
Toledo ... ..	32	18				12.1	●		●	●
Toledo ... ..	30	16	27	6		5.6	R ●		●	●
Cuenca ... ..	29	14	26	ip		6.0	●		○	●
Molina de Aragón ... ..	33	15				12.0	●	●	○	●
Ciudad Real ... ..	23	17	28	2		5.8	●	●	●	○
Albacete (A) ... ..	27	14	23				○		●	●
Cáceres ... ..	28	13	23			12.7	○		●	●
Badajoz (A) ... ..							○		●	●
Vitoria (A) ... ..	21	15	X	29	ip		/// ●		●	●
Logroño ... ..		16	24	8		10.0	●		●	●
Logroño (A) ... ..	31	17	24	3		8.5	●	●	●	●
Pamplona ... ..	20						●			●
Huesca (A) ... ..	29	17	26	5		3.0	●		●	●
Daroca ... ..	29		27	15			●			●
Zaragoza (A) ... ..	27	17	28	3		2.3	R ●	●	●	●
Zaragoza ... ..	27	19	28	4			●		●	●
Calamocha ... ..	29	16	26	10		2.7	●	●	●	●
Teruel ... ..	28	15		1			R ●		○	●
Lérida ... ..	30	19				6.8	●		/// ●	●
Gerona (A) ... ..	32	19					●		●	●
Barcelona ... ..	27	22				8.0	●		●	●
Barcelona (A) ... ..	26	21	26			8.9	●	●	●	●
Reus (A) ... ..	27	21	26			9.4	●		●	●
Tarragona ... ..	26	21		ip		5.7	●		●	●
Tortosa ... ..	29	21		ip		3.7	●		●	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- Llovizna    ≡ Nebolina    ⚡ 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/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
Castellón de la Plana ... ..	29	21	27	ip		3.4	●		●	☾
Valencia (A) ... ..	30	20	28	ip		2.0	●	☾	☾	☾
Valencia ... ..	27			ip			///			
Alicante (A) ... ..	29	21	25	ip	ip	6.4	●	☾	☾	☾
Alicante ... ..	30	21		ip		6.3	●		☾	
Murcia (A) ... ..		20	29	ip		5,9			☾	☾
Murcia ... ..	30	22	29	ip		3.7	●		☾	☾
Cartagena ... ..	26	21	24		ip		●		☾	☾
San Javier ... ..	28	20	26			3.4	●	●	☾	☾
Sevilla (A) ... ..	32	15	27			9.6	☾	○	☾	☾
Córdoba (A) ... ..	35	16	29			9.2	☾	○	☾	☾
Jaén ... ..	35	19					☾		○	
Granada (A) ... ..	33	17	29				☾		○	☾
Huelva ... ..	30	16	27			13.3	☾		☾	☾
Jerez de la Frontera (A) ...	29	13	28				☾	○	○	☾
Cádiz ... ..	24	18	22			10.0	☾		○	☾
San Fernando ... ..	26	17	24			8.6	☾		○	☾
Tarifa ... ..	23	18	21			7.0	☾		○	☾
Málaga (A) ... ..	29	19	27			11.5	☾	○	○	☾
Almería (A) ... ..	29	22	28			0.8	●	☾	☾	●
Palma de Mallorca (A) ... ..	33	20	29			11.5	☾	☾	☾	☾
Mahón (A) ... ..	30	21	25			11.0	○	○	☾	●
Ibiza (A) ... ..	30	23	27				☾	●	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	15	18			10.2	●	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..	26	20	25			9.3	☾		○	☾
Las Palmas (A) ... ..	25	20	24			6.7	☾	☾	●	☾
Fuerteventura (A) ... ..	26	20	25			11.0	○		●	☾
Lanzarote (A) ... ..	27	19	25			11.0	☾		●	☾
Ceuta ... ..			26							☾
Melilla ... ..	30	22	27	ip		0.5	☾	●	●	●



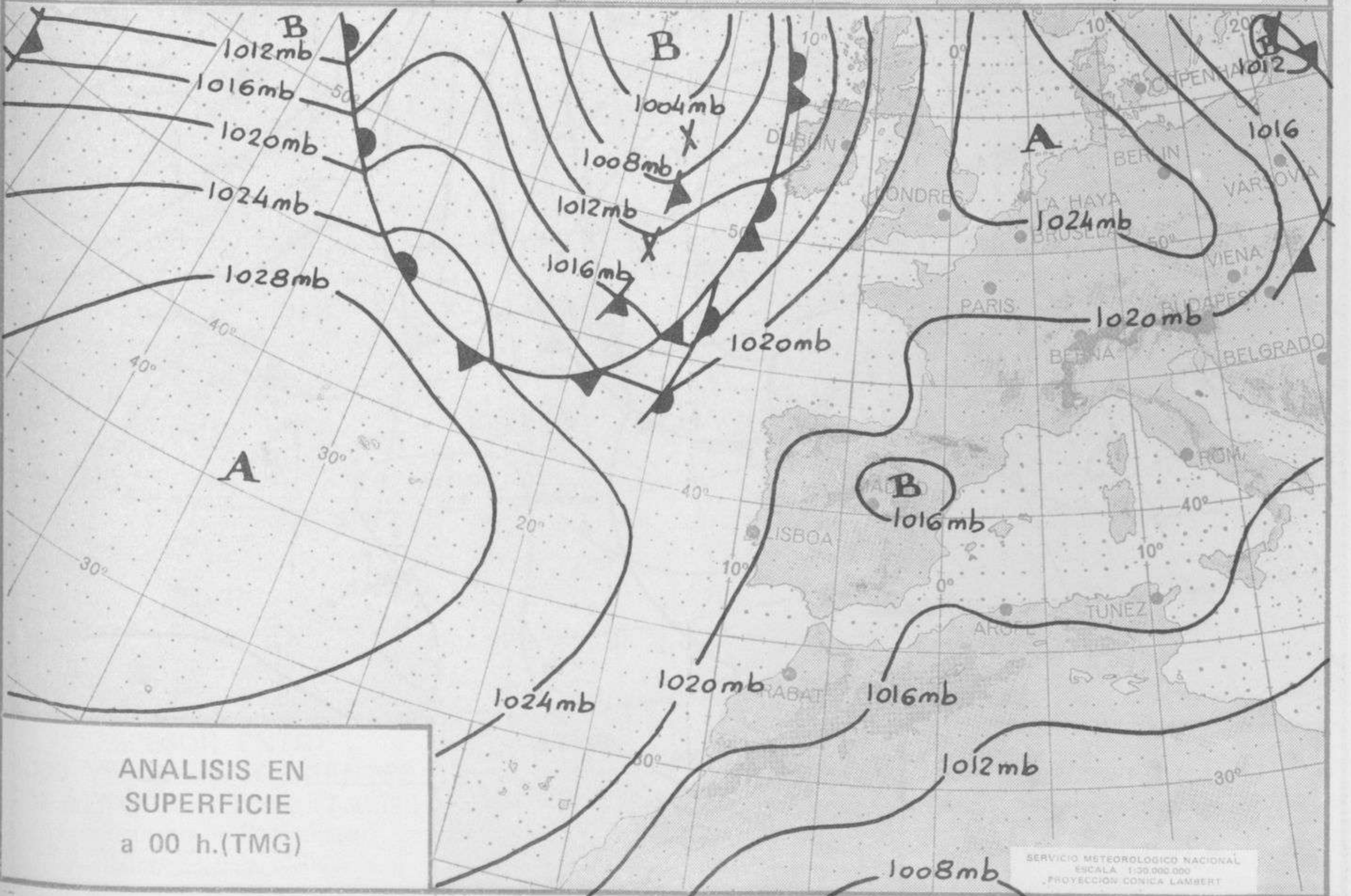
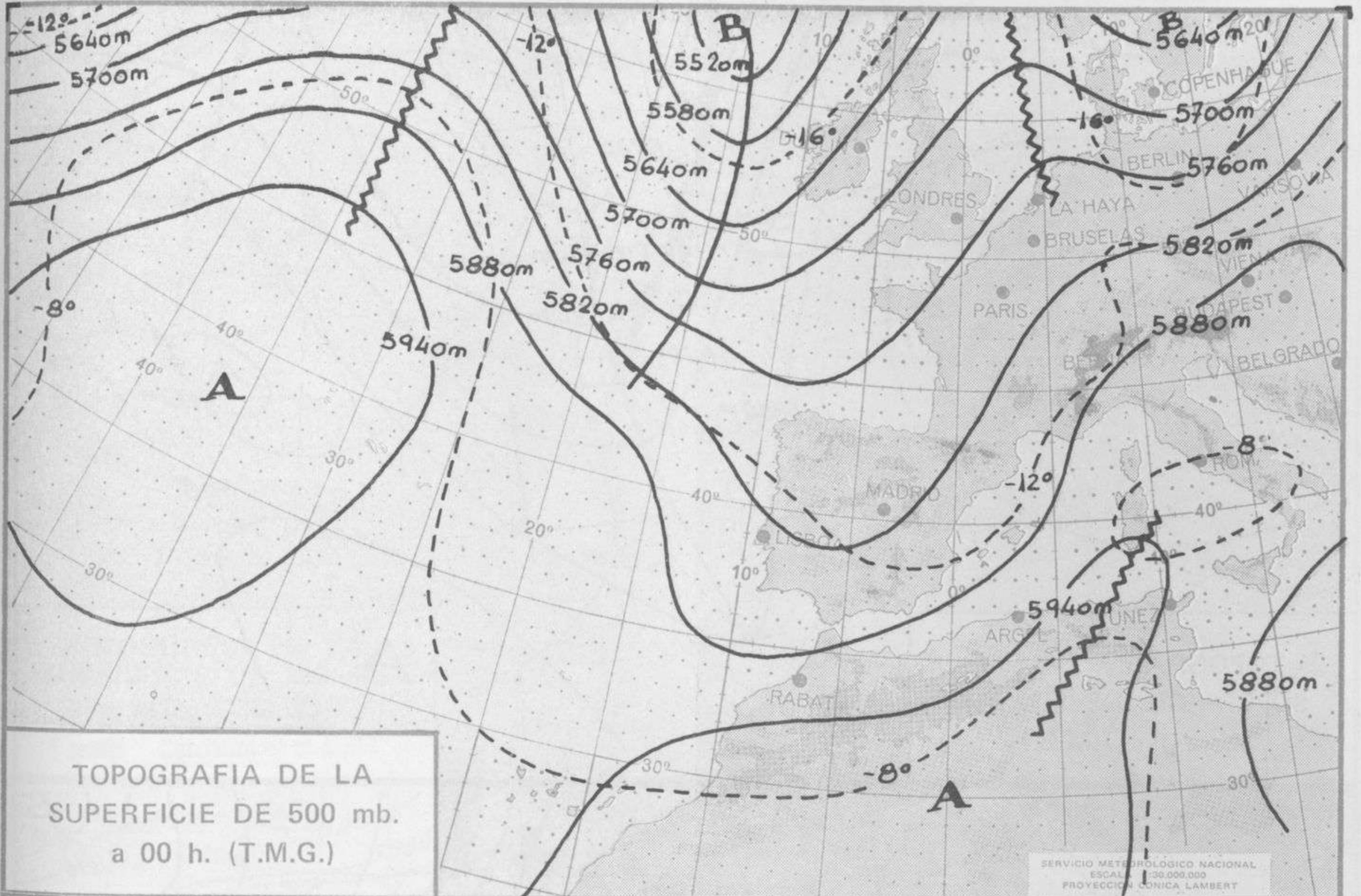


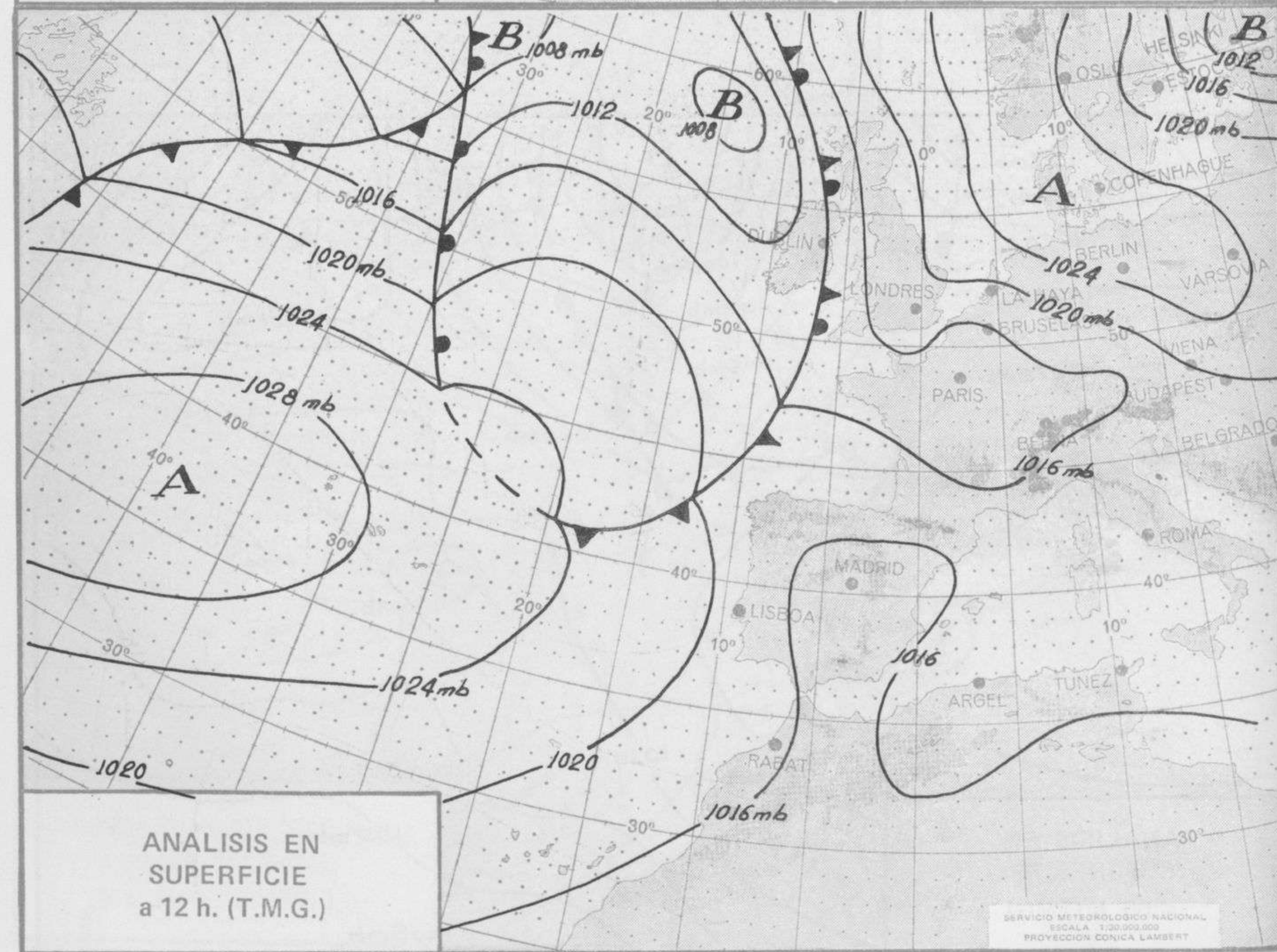
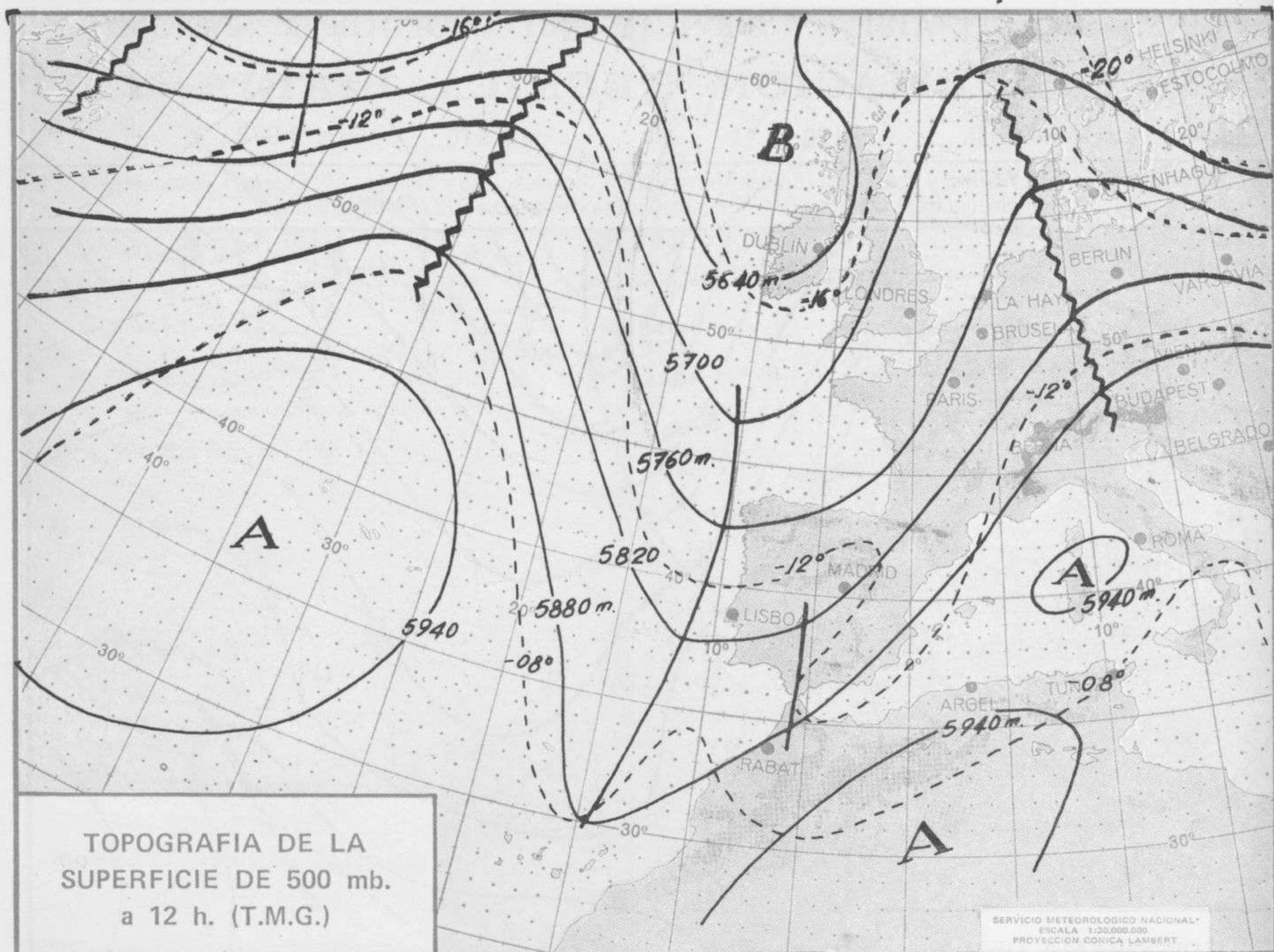


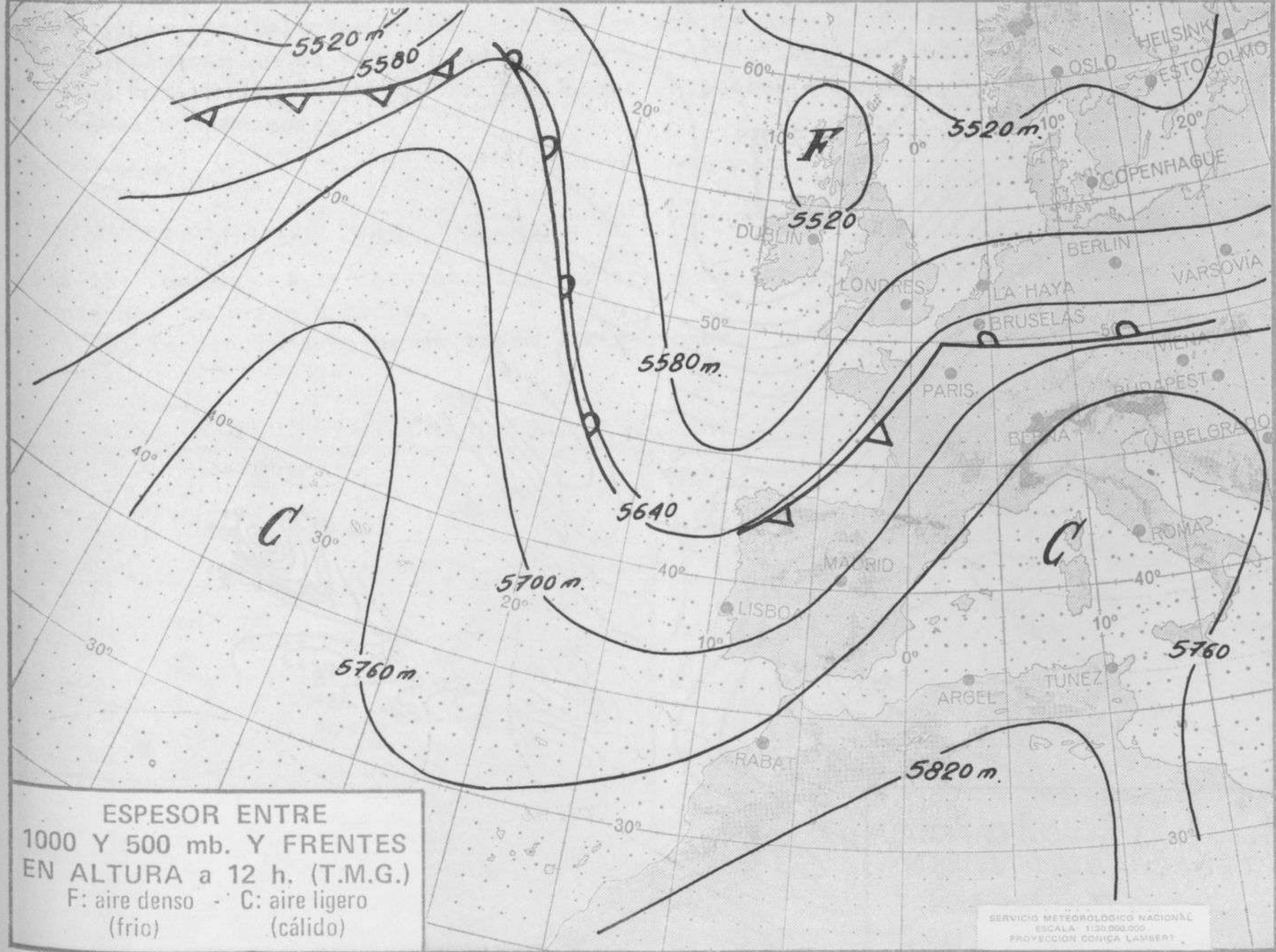
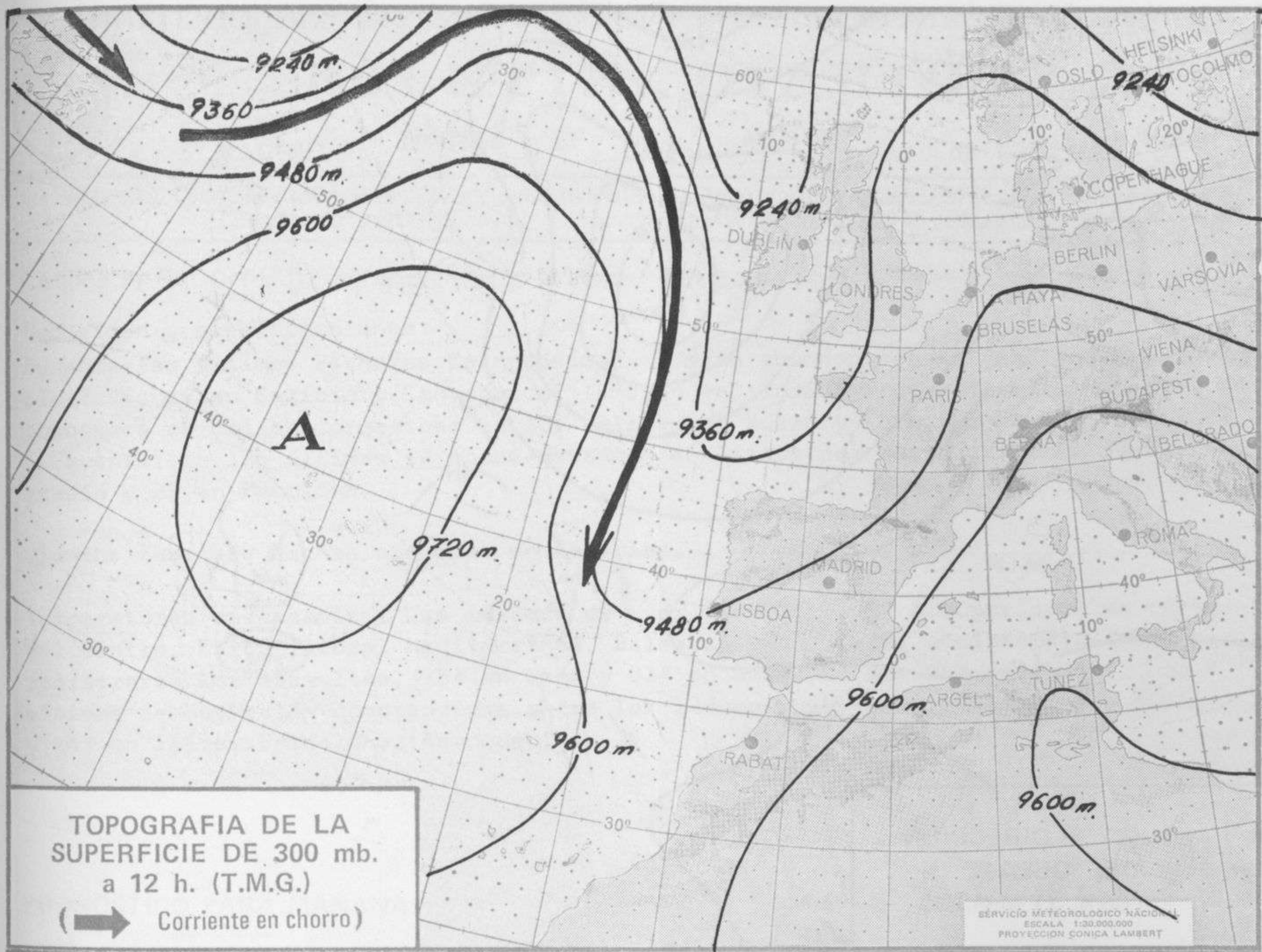
# INFORMACION TECNICA DIARIA

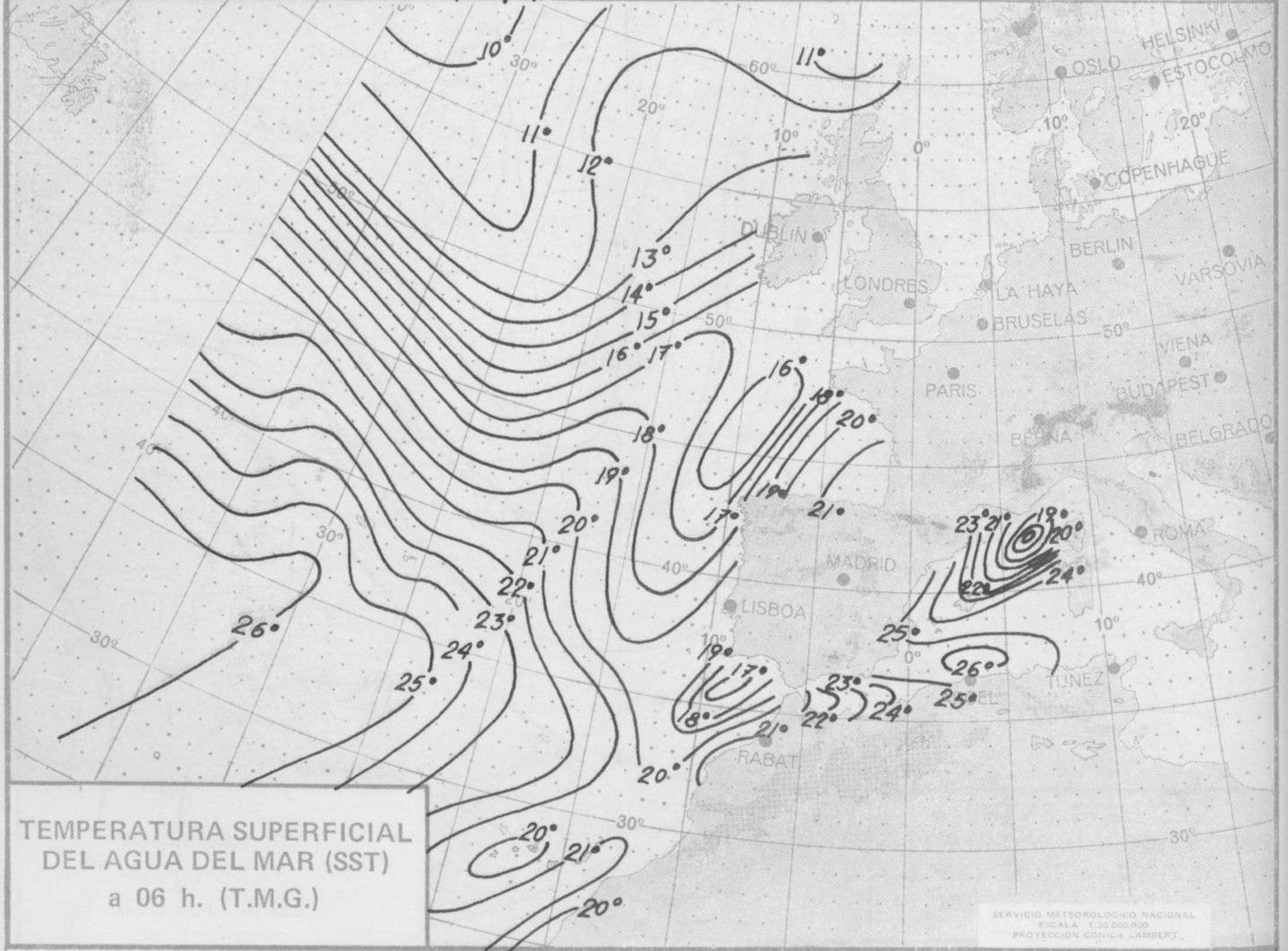
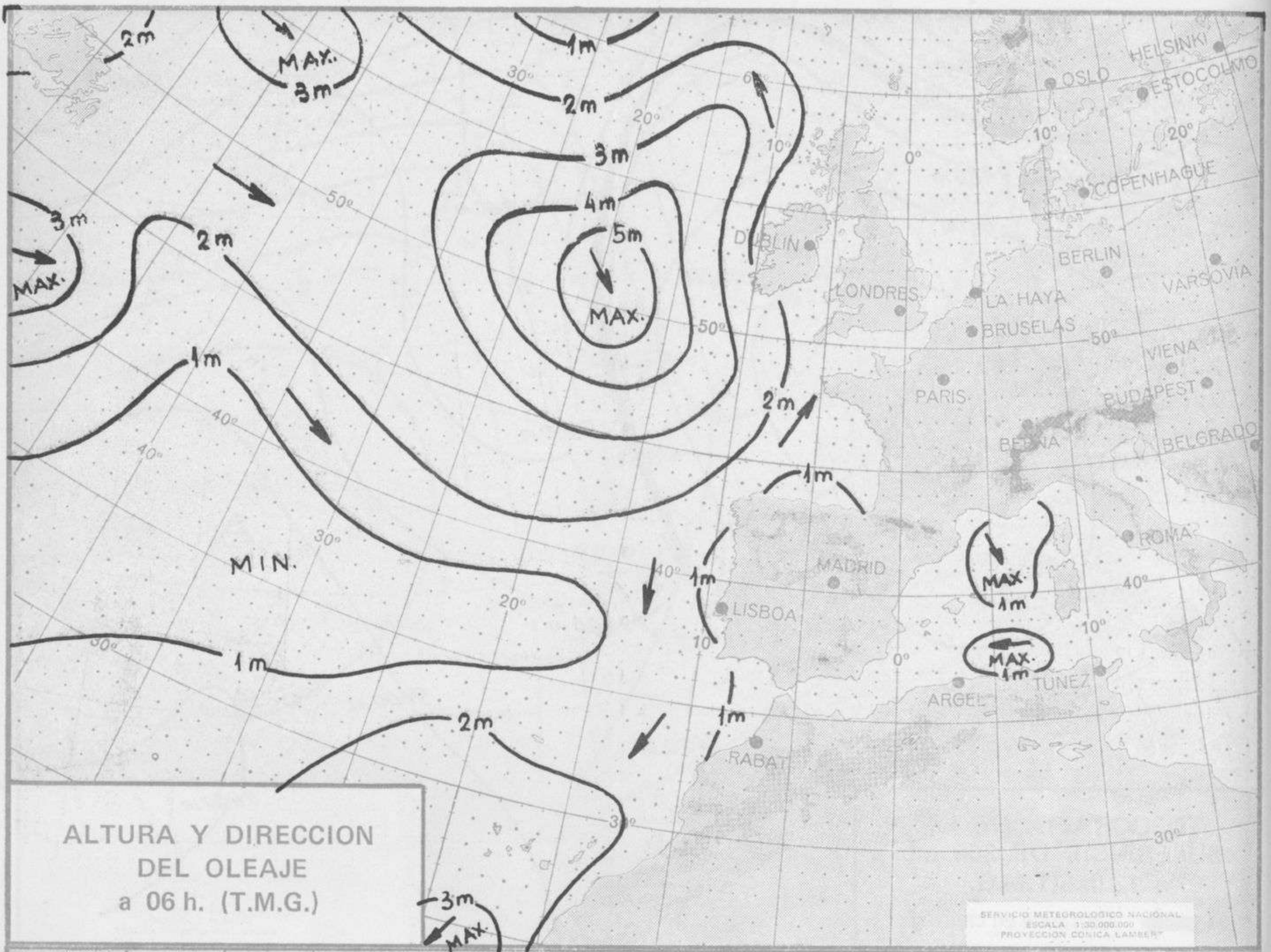
MADRID, SABADO 12 de AGOSTO de 1.972

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













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 12 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				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	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1.000	172	16	18	05	14	1.000	126					1.000	151	23	20	19	04	1.000						Tierra						
850	1533	9	10	06	12	850	1537	17	63	19	10	850	1572	22	61	25	08	850						1.000						
700	3127	2	66	32	08	700	3157	3	56	18	30	700	3224	40	57	23	19	700						1.500						
500	5770	-13	76	32	25	500	5100	-14		20	50	500	5860	-12	28	21	33	500						2.000						
400	7430	-25	60	32	24	400	7450	-28		20	60	400	7520	-26	58	21	35	400						3.000						
300	9440	-43		32	27	300	9460	-43		20	60	300	9540	-42		22	31	300						4.000						
250	10640	-54		32	30	250	10670	-49		19	70	250	10760	-50		20	35	250						5.500						
200	12050	-57		32	30	200	12120	-52		19	70	200	12190	-57		20	35	200						7.000						
150	13900	-54		28	18	150						150	13990	-61		20	37	150						9.000						
100	16470	-59		23	14	100						100	16500	-63		22	18	100						10.500						
70	18700	-59		23	00	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						
																								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						
																								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						

# MADRID, sábado 12 de AGOSTO de 1.972

## INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(H) 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	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> N <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> pp	TRR <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	Nddff	VVww	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> N <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> pp	TRR <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	Nddff	VVww	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> N <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> pp	TRR <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	Nddff	VVww	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> N <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> pp	TRR <sub>1</sub> T <sub>2</sub>				
La Coruña	08 001	8xxxx	58022	20316	855xx	14807		80000	62002	18315	884xx	14800	79715	53606	65012	17618	48502	15815	795xx	73006	70022	17116	68504	14601	70000				
Lugo (P. Central)	008	80416	66022	19313	854xx	12400		80000	20102	16413	854xx	13608	70013	62702	69036	16318	53509	15101	702xx	70413	76031	14418	59561	13504	70000				
Santiago de C. (A)	042	83004	60022	20315	854xx	12803		90000	18525	18413	900xx	13607	79713	62304	80031	17518	58401	13811	795xx	72708	80022	17916	76500	10805	70000				
Vigo (A)	045	82704	74021	16615	38500	13211		92702	02451	18013	990xx	13613	70013	82706	73022	17215	5842x	15813	797xx	83112	70022	16016	885xx	12608	70000				
Ponferrada	053													50000	75011	16021	43520	15816		62707	76031	12724	50500	13607	70000				
Gijón	08 014							80000	56022	18417	865xx	15503	79717	70405	60022	17619	68540	16714		80404	70012	17519	856xx	16703	70000				
Santander	023	83004	10535	21417	874xx	17604	702xx	80000	10515	18517	874xx	16605	70417	60000	60052	19720	58550	15809	792xx	80504	60031	18419	6752x	15400	70000				
Bilbao (A)	025	83208	40109	18218	884xx	18804		80000	20205	17018	562xx	17603	70317	73408	70022	17620	774xx	16000	797xx	80000	70032	16520	765xx	17603	70000				
S. Sebastian (Isla)	027	92001	00299	18617	900xx	17708	710xx	83102	00535	17017	900xx	17308	71417	83404	40026	18617	853xx	17207	701xx	80402	65022	15718	854xx	17707	70000				
S. Sebastian (A)	029							80000	30502	15619	884xx	18500	73319	80000	56022	17620	684xx	18104	797xx	80000	60022	15720	855xx	18710	70000				
León (A)	08 055	80000	60011	52014	34500	12400		30000	61030	50510	00931	10503	70010	62012	60011	52721	42683	12501		83620	62958	49315	09500	12400	70000				
Zamora	130							63601	60022	16913	10745	12603	70013	70902	60022	15722	11645	14801		72707	62022	12524	22666	08611	70000				
Burgos (A)	075	20000	65026	53512	26400	12802	712xx	20000	02464	51609	25500	09708	70009	70000	80022	54120	21401	12201		70000	80022	52623	71520	12707	70000				
Valladolid	141	00000	57020	17414	00900	13001		90000	02470	16711	900xx	11603	70011	70000	60022	53121	42412	12400		62201	68022	11525	12588	08713	70000				
Salamanca (A)	202	21006	65021	50515	20901	13400		00000	82040	51712	00900	16400	70012	41805	60031	53423	42400	08804		52610	65011	50225	21581	11712	70000				
Ávila	210							11804	82020	51611	00901	08503	70011	70103	84022	53022	00901	13000		72002	84022	51223	13602	12709	70000				
Segovia	213							13502	70021	50510	00901	12702	70012	63105	70031	52625	11506	12000		72307	70022	50325	11546	04706	70000				
Navarro	08 215							11908	70020	53310	00904	51605	70010	52704	70031	53716	00906	52103		72208	70031	52015	50999	63709	70000				
Madrid (A)	221	00000	70001	13821	00900	11108		10000	70011	14815	00930	10400	70015	42206	65021	13028	09304	xxxxx		72706	70032	10128	18632	12716	70000				
Toledo	272							10000	80021	16118	00901	06400	70018	50000	80021	14627	00903	07807		72708	82021	11428	11553	02015	70000				
Cuenca	231							10000	60050	54117	00900	15705	70015	21804	70034	56127	11501	12703		52004	65031	53528	12501	10713	70000				
Medina de Aragón	232							00000	75000	51714	00900	12701	70014	52307	75030	53326	11502	07705		52305	75021	51026	11502	09712	70000				
Ciudad Real	348	82007	10011	17523	13523	14209		02207	50001	16219	00900	12400	70015							73211	84031	12129	34702	11713	70000				
Albacete (A)	280	81008	60019	17220	38500	15103	791xx	10000	30050	16318	10930	17840	79717	00506	65000	13128	00900	17803		61712	58029	12621	69400	19712	73500				
Cáceres	261							22708	80020	16314	00901	11609	70014	43205	80021	15923	00902	09801		43205	80021	13026	10981	05711	70000				
Badajoz (A)	330							42006	55050	16913	40902	11201	70013	53004	65022	17223	20935	14707		52906	70021	13323	30925	13715	70000				
Vitoria (A)	08 080							80000	30509	17116	871xx	15501	72915	53608	80022	xxxxx	16500	15000	707xx	83608	59022	14720	38408	16705	79700				
Logroño (A)	084	52008	62019	17418	52400	16500	703xx	40000	56051	16617	40970	14603	70317	62704	65031	15324	22501	16005		63306	65021	11526	23514	16716	70000				
Pamplona	086																			63602	65021	14621	38540	16710	70000				
Huesca (A)	094							60910	60022	16218	69400	15600	70017	10000	50050	14026	18500	16807		50706	65021	11028	39502	14713	70000				
Zaragoza (A)	160	20004	75019	15620	10941	19804	702xx	40000	57050	15218	38630	18005	70217	40904	59050	13728	22601	19201		60908	60031	09531	22662	18720	70000				
Ciudad de Logroño	233	82007	75132	52416	14500	14007		10000	65050	52215	10930	15004	79116	10000	75024	53426	12509	12009		72110	80032	52028	22564	05707	70000				
Lérida	08 171							70000	50009	15520	78500	18308	70119	22204	70032	14729	21500	16700	701xx	21804	60016	11929	00905	20704	70000				
Gerona	183							60000	50052	16622	12640	18715	70019																
Sarriena	180							60000	20051	17423	40783	20504	70022	31410	20051	17620	31500	22103	700xx	11506	80041	16525	10902	20303	70000				
Barcelona (A)	181	00000	50102	17022	4552x	20527		70000	50102	15521	35582	19508	70021	51408	57051	15426	11506	20105		01908	xxxxx	15126	00900	21703	70000				
Ros (A)	175							83606	60022	15521	886xx	19818	70021	61312	65031	16026	62500	23103		51808	70022	14226	32548	22611	70000				
Tortosa	238							72702	14046	14921	685xx	21712	79721	51409	30059	15029	58550	22804		81410	50051	13426	11547	21005	70000				
Castellón	08 286							70000	18402	16523	6942x	21608	70421	61306	40402	16627	595x3	21003		82303	60032	14926	49593	21605	79700				
Valencia	285	52006	57952	18423	59450	22508	797xx	10000	30101	15421	00901	20707	79720	30810	57051	15928	31500	20002		80000	59052	15125	6954x	72303	79700				
Alicante (A)	360	00000	60028	18725	60400	22105		60000	60032	15321	16442	20605	79721	61305	60251	16325	26582	22401	79425	51103	62022	13526	30882	22620	79700				
Murcia (A)	429							30000	40016	15321	20505	21613	79720	40000	60031	15329	24803	xxxxx		31512	70021	12929	11555	24702	70000				
San Javier (A)	433	83305	62031	17825	87500	22703		43204	55051	15322	28520	21704	70020	50708	60011	16926	43530	22701		60803	59051	13726	23560	22715	70000				
Sevilla (A)	08 391	81000	65020	17320	00900	17004		20000	50040	16816	12501	14501	70015	40000	65021	16822	00902	15005		52311	70021	12930	00902	11715	70000				
Córdoba	410	00000	65001	17321	00900	16207		00000	65000	16716	00900	14000	70016	52706	75030	15629	20931	18712		72310	70031	12231	45530						