



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 200.

MADRID, JUEVES 19 de JULIO de 1.973

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 las últimas 24 horas se registraron precipitaciones débiles aisladas en el Cantábrico, cabecera del Duero, litoral catalán y en Canarias y algún chubasco tormentoso muy aislado en el interior de Cataluña, destacando los 30 litros por metro cuadrado recogidos en Lérida. Estuvo parcialmente nuboso en el Duero, Ebro, Centro y poco nuboso o despejado en las demás regiones.

Vientos fuertes: Hubo algunas rachas del nordeste, superiores a 70 Km/h. en Canarias.

Temperaturas destacables: Continuaron por debajo de las normales. Las temperaturas extremas en las capitales peninsulares fueron 33º en Murcia y 8º en Lugo, León y Salamanca. En las últimas 12 horas se inició un acusado ascenso térmico general, siendo a mediodía de hoy la más alta de 32º en Huelva y la más baja de 19º en Orense y Oviedo.

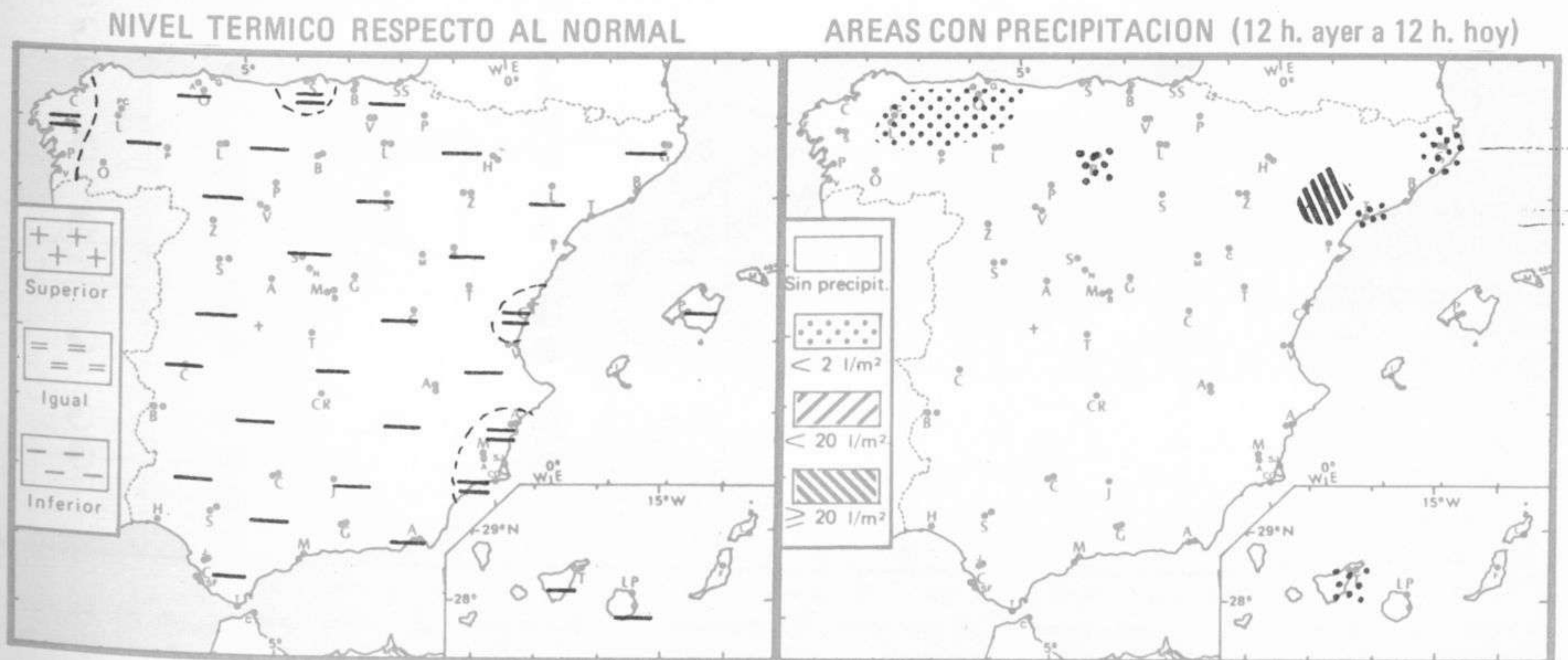
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad con riesgo de algún chubasco aislado en el norte de Galicia, Cantábrico y algún punto aislado de la auenca alta del Ebro. Probabilidad de algún núcleo tormentoso en Cataluña. En el resto poco nuboso o despejado.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 21 Y 22.

Día 21: Nuboso en Galicia con riesgo de precipitaciones, posteriormente podrán extenderse a puntos del Cantábrico y cuencas altas del Duero y Ebro. En el resto algo nuboso o despejado.

Día 22: Similar a lo anterior.

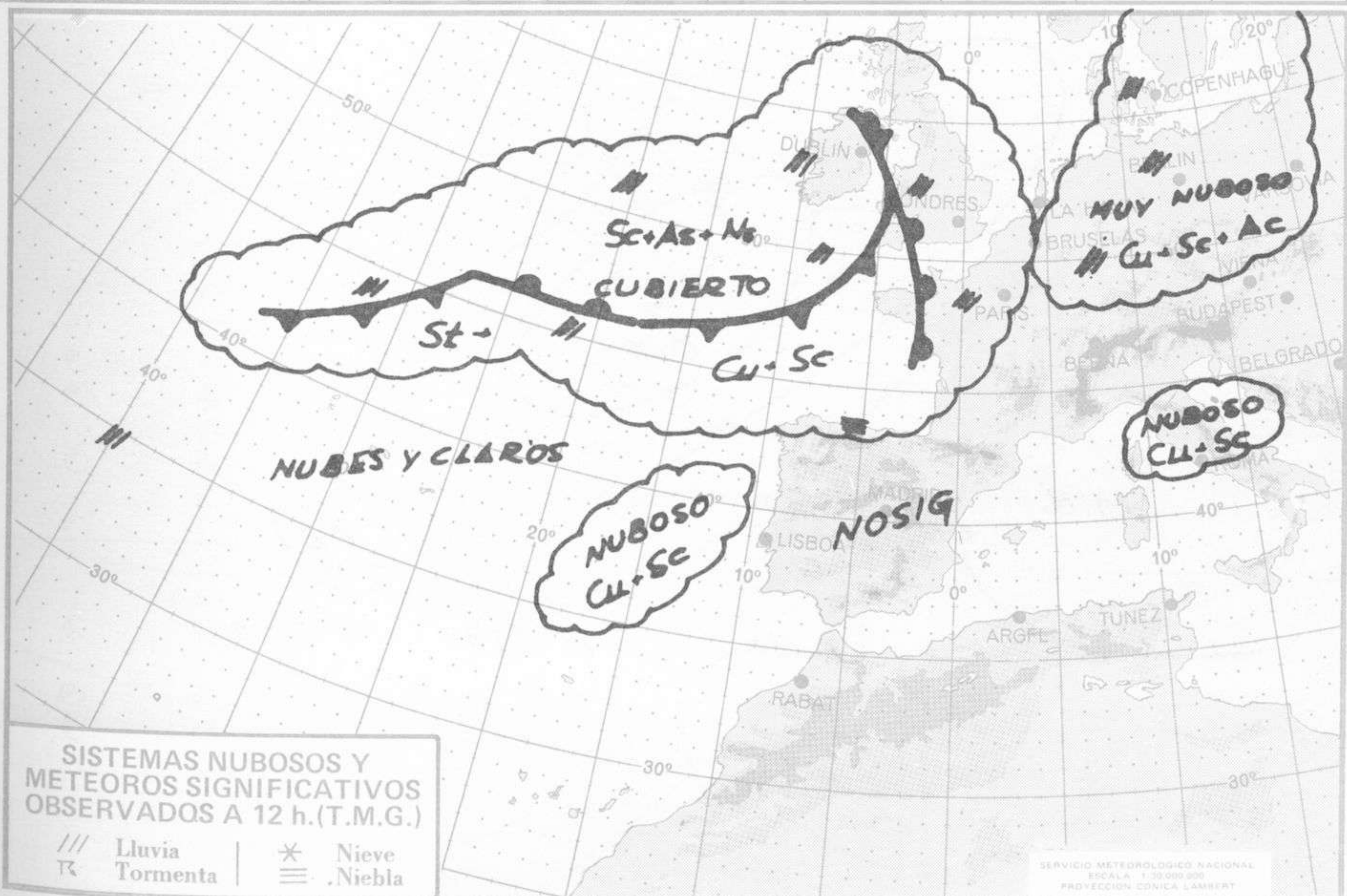


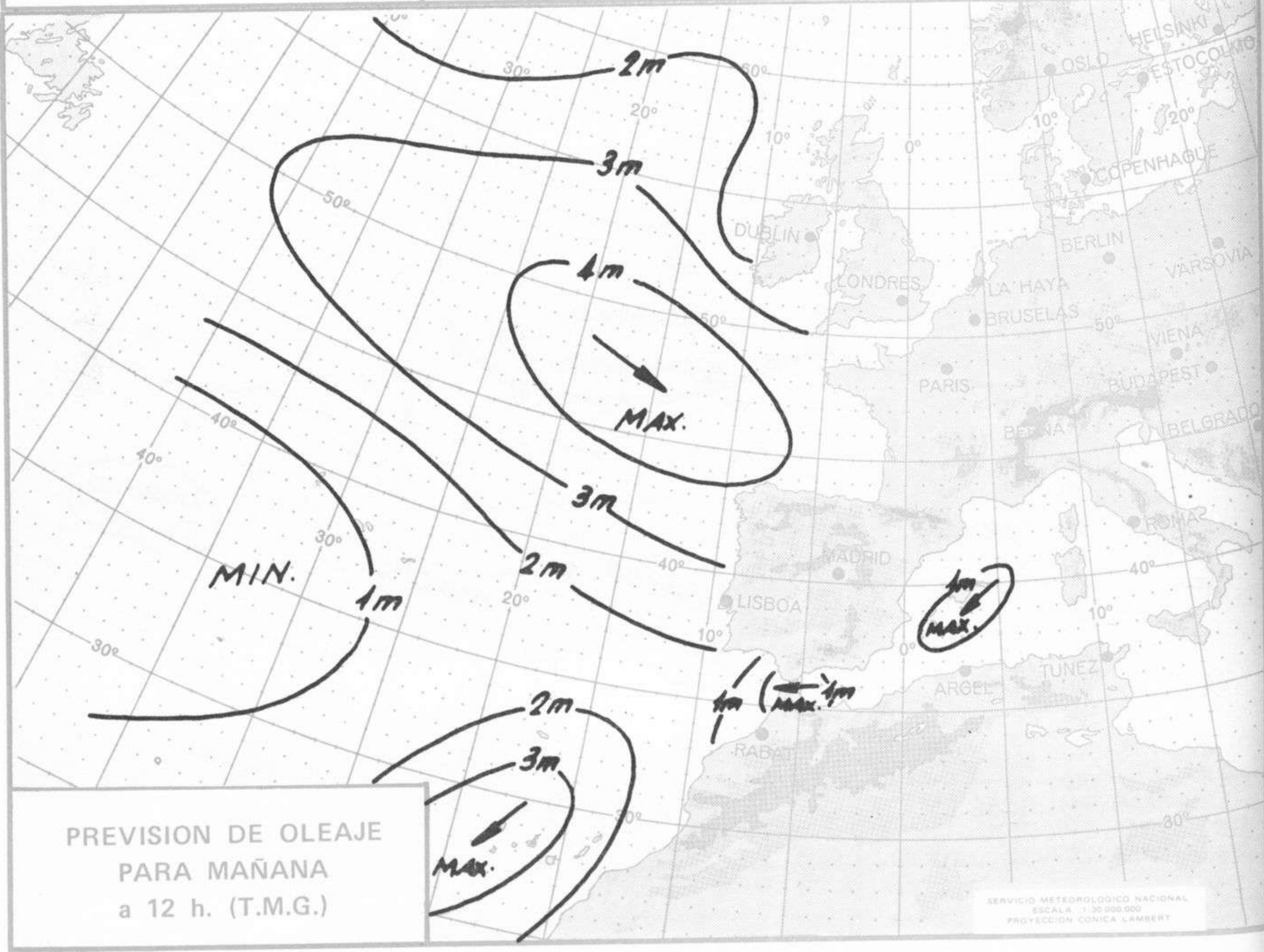
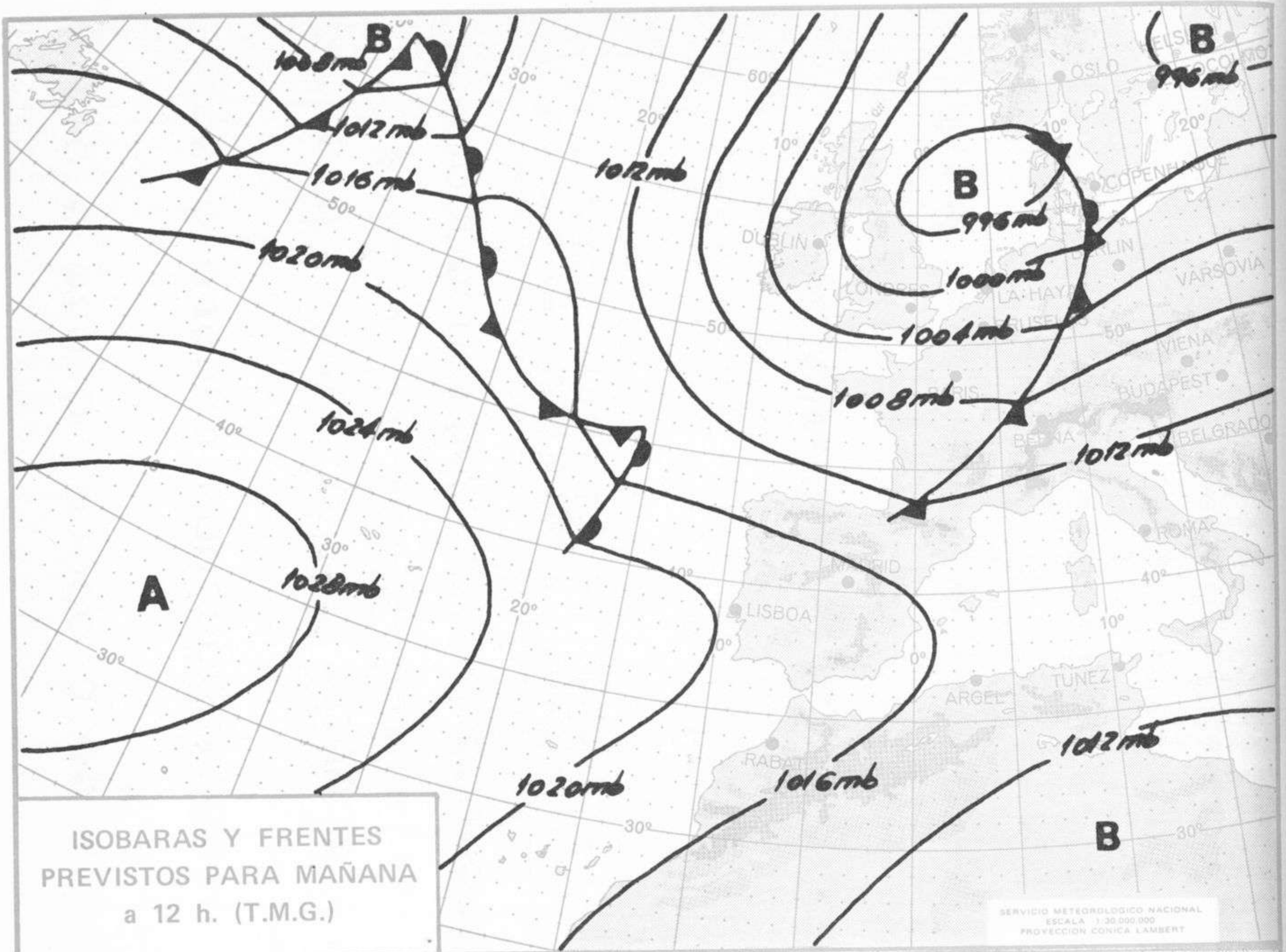
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	20	13	20				☉	☀	☁☁☁☁	☀
Monteventoso		13	17						☁☁☁☁	☀
Lugo (Punto Centro)	21	8		ip		3.1	☀		☁☁☁☁	
Santiago de Compostela (A)	20	8	18			3.8	☉	☉	☁☁☁☁	☀
Pontevedra	23	13				7.5	☉		☁☁☁☁	
Vigo (A)	20	10	19				☉	☉	☁☁☁☁	☀
Orense	24	9	19				☉		☀	☀
Ponferrada										
Asturias (A)	20	13	19	1		3.0	☉		☁☁☁☁	☀
Gijón	21	X		7		1.0	☀		☀	☀
Santander (A)	21		17				☀			☀
Santander	21	16	20	4		1.1	☀	☁☁☁☁	☀	☀
Bilbao (A)	22	13	21			2.1	☀	☀	☁☁☁☁	☀
San Sebastian/Igueldo	20	15	20	1		3.7	☀	☉	☁☁☁☁	☀
San Sebastian (A)	23	15	22	1		1.5	☀		☁☁☁☁	☀
León (A)	21	8	21			4.5	☀	☉	☁☁☁☁	☀
Zamora	22	11				3.2	☉		☁☁☁☁	
Palencia	22	11					☉		☁☁☁☁	
Burgos (A)	19	8	21	ip		2.6	☀	☉	☁☁☁☁	☀
Burgos	21	10	22	ip		3,3	☉		☁☁☁☁	☀
Valladolid (A)	21	7	23			3.0	☉		☁☁☁☁	☀
Valladolid	24	10	24			6.5	☉	☉	☁☁☁☁	☀
Soria	23	9	21			3.2	☉		☁☁☁☁	☀
Salamanca (A)	23	8				2.3	☉	☉	☁☁☁☁	
Avila	22	10	22			10.9	☉		☁☁☁☁	☀
Segovia	23	10	23			8,3	☉		☁☁☁☁	☀
Navacerrada	13	8	16			5.3	☉		☁☁☁☁	☀
Madrid/Barajas	28	15	27			12.6	☉	☉	☁☁☁☁	☀
Madrid (Cdad.Universitaria)	27	11	26				☉	☉	☁☁☁☁	☀
Guadalajara	28	12					☉		☁☁☁☁	
Toledo	27	18				11.6	☉		☁☁☁☁	
Cuenca	26	12				12.6	☉		☁☁☁☁	
Molina de Aragón										
Ciudad Real	29	11	28			12.0	☉	☉	☁☁☁☁	
Albacete (A)	29	13	28			12.6	☉	☉	☁☁☁☁	☀
Cáceres		16	28				☉	☉	☁☁☁☁	☀
Badajoz (A)	29	15	28			12.6	☉		☁☁☁☁	☀
Vitoria (A)	20	10	21	ip			☀		☁☁☁☁	☀
Logroño	23	12	25			4.9	☉		☁☁☁☁	☀
Logroño (A)	23	12	22	2		6.0	☉	☉	☁☁☁☁	☀
Pamplona	21	11	25	ip		3,2	☉		☁☁☁☁	☀
Huesca (A)	26	14	22			11.2	☉		☁☁☁☁	☀
Daroca	24	14				5.9	☀		☁☁☁☁	
Zaragoza (A)	27	14	24			8.0	☉	☉	☁☁☁☁	☀
Zaragoza	27	17					☉		☁☁☁☁	
Calamocha	25	16	24			9.8	☉	☀	☁☁☁☁	☀
Teruel	28	11					☉		☁☁☁☁	
Lérida	29	17		30		12.2	☉		☁☁☁☁	☀
Gerona (A)	28	16	27	ip			☀		☁☁☁☁	☀
Barcelona										
Barcelona (A)	26	18	27			8.6	☉	☉	☁☁☁☁	☀
Reus (A)	27	20	26	ip			☉		☁☁☁☁	☀
Tarragona		18							☁☁☁☁	
Tortosa		20				10.7			☁☁☁☁	

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Niebla
- ⚡ Relámpagos
- ▲ Granizo
- ☉ Despejado
- ☁ Nuboso
- ↙ NW 30 nudos
- ↗ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia
- ☁ Niebla
- ☁ Tormenta
- ✱ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☁ Cubierto
- ↘ SW 50 nudos
- ↗ SE 65 nudos

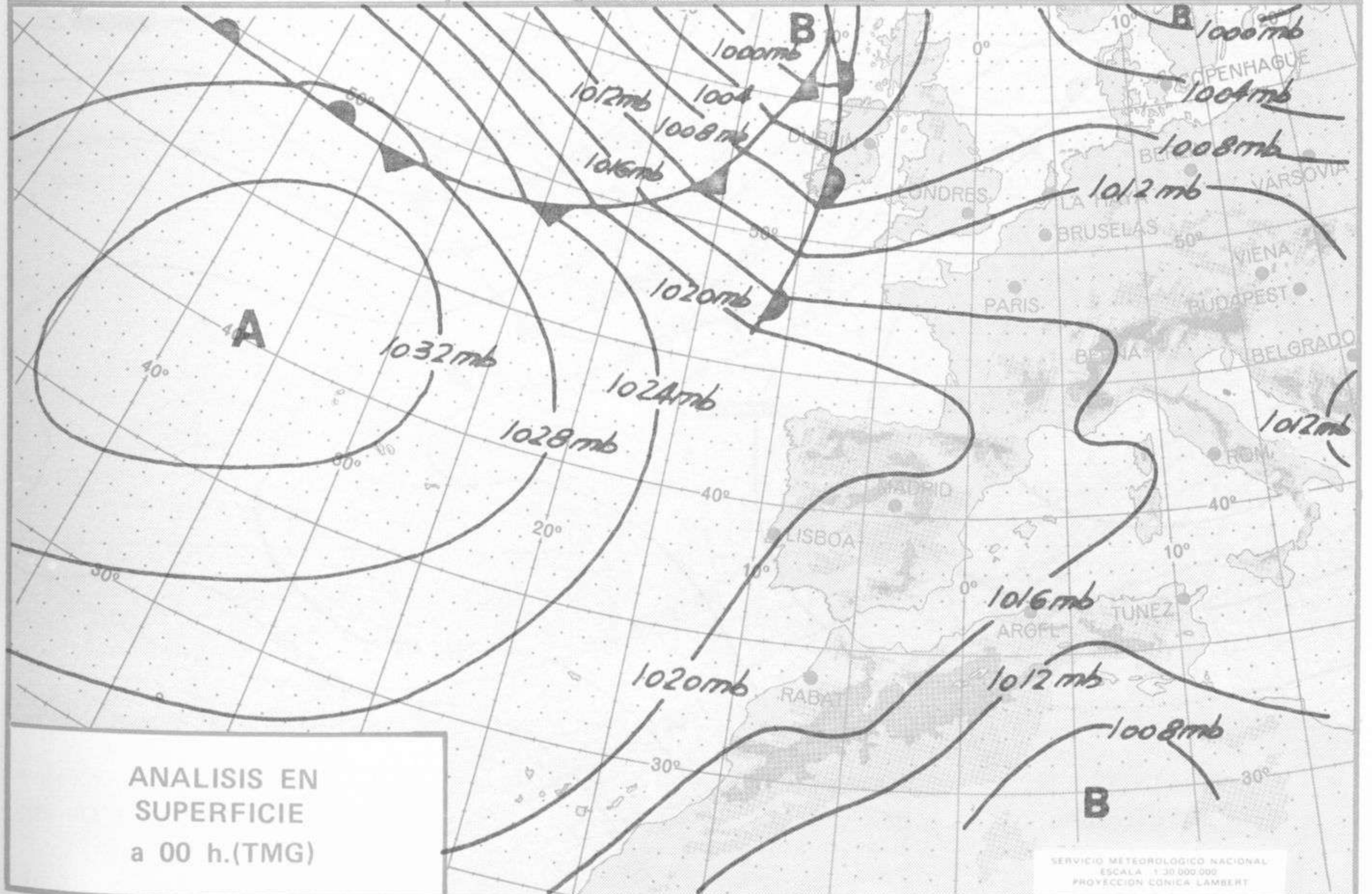
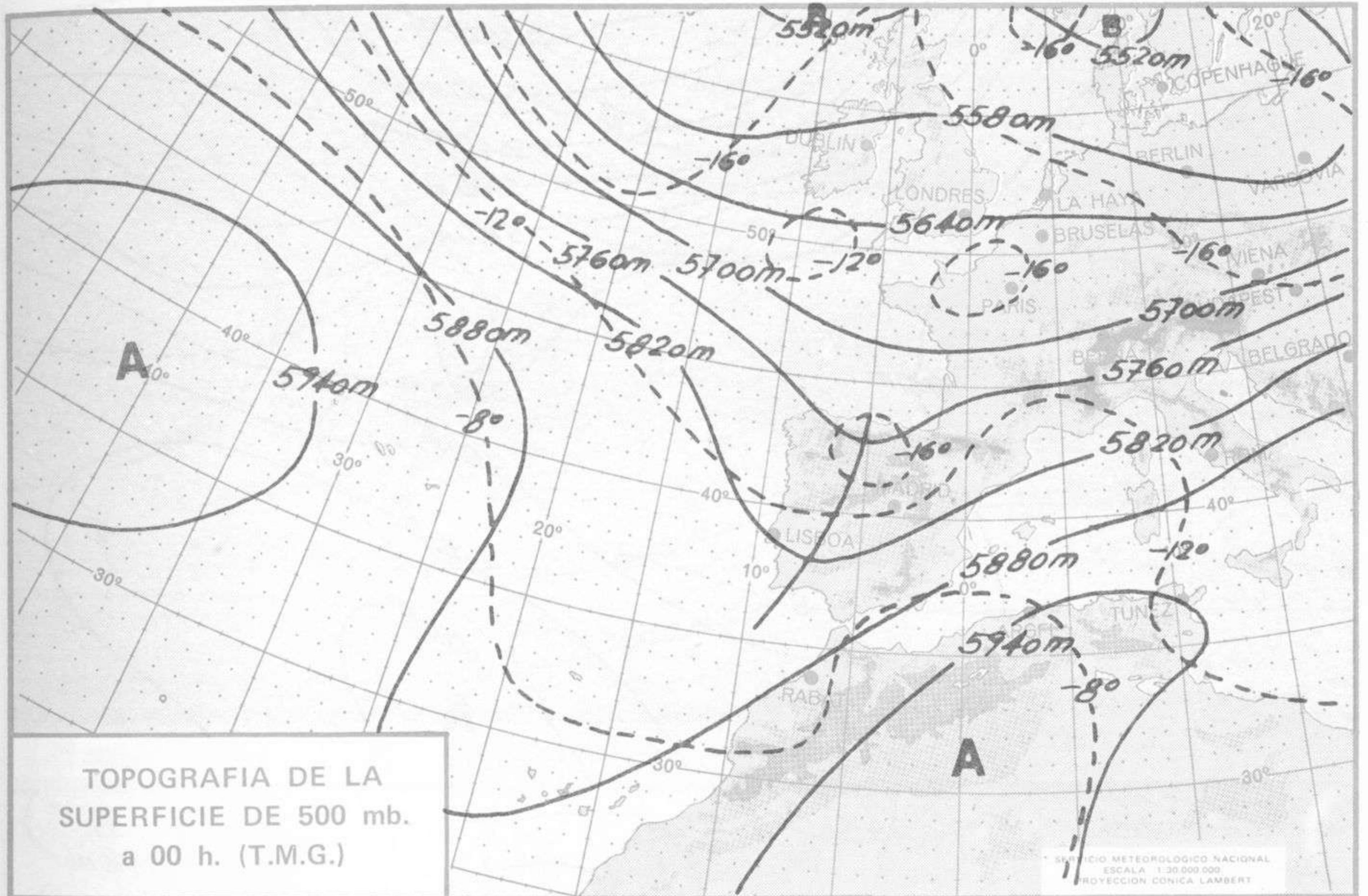
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	29	20				11.9	○		☉	
Valencia (A)	30	18	28			13.1	○	☉	☉	☉
Valencia	28						○			
Alicante (A)	31	20	27			13.5	○	☉	☉	☉
Alicante		18				13.1	○			
Murcia (A)	32	19	29			13.1	○		☉	☉
Murcia	33	20	29			13.5	○			
Cartagena		19	25				○			
San Javier	31	21	26			11.5	○	○	☉	☉
Sevilla (A)	32	16	31			12.3	☉	○	○	○
Córdoba (A)	32	15	31			12.0	☉		○	○
Jaén	31	18				13.4	☉			
Granada (A)	30	10	28			13.6	○	○	○	○
Huelva		19	32			14.0				
Jerez de la Frontera (A) ...	30	15	32				○			
Cádiz	24	19	24			12.5	○			
San Fernando	23	17	29				○			
Tarifa	21	19				12.5	○			
Málaga (A)	27	15	27			12.2	☉	○	○	○
Almería (A)		19				13.5		○	○	
Palma de Mallorca (A)	30	17	28			12.7	☉	○	☉	☉
Mahón (A)	29	20	26			13.0	○	☉	○	☉
Ibiza (A)	30	20	28			13.0	○	○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	16	18	1		8.2	●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife	27	20	24			7.9	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	25	20	24			10.6	☉	○	☉	☉
Fuerteventura (A)	26		24				☉			
Lanzarote (A)		18	25			2.5			☉	☉
Ceuta	25		23				○			○
Melilla	28	18	26			11.3	○		○	○

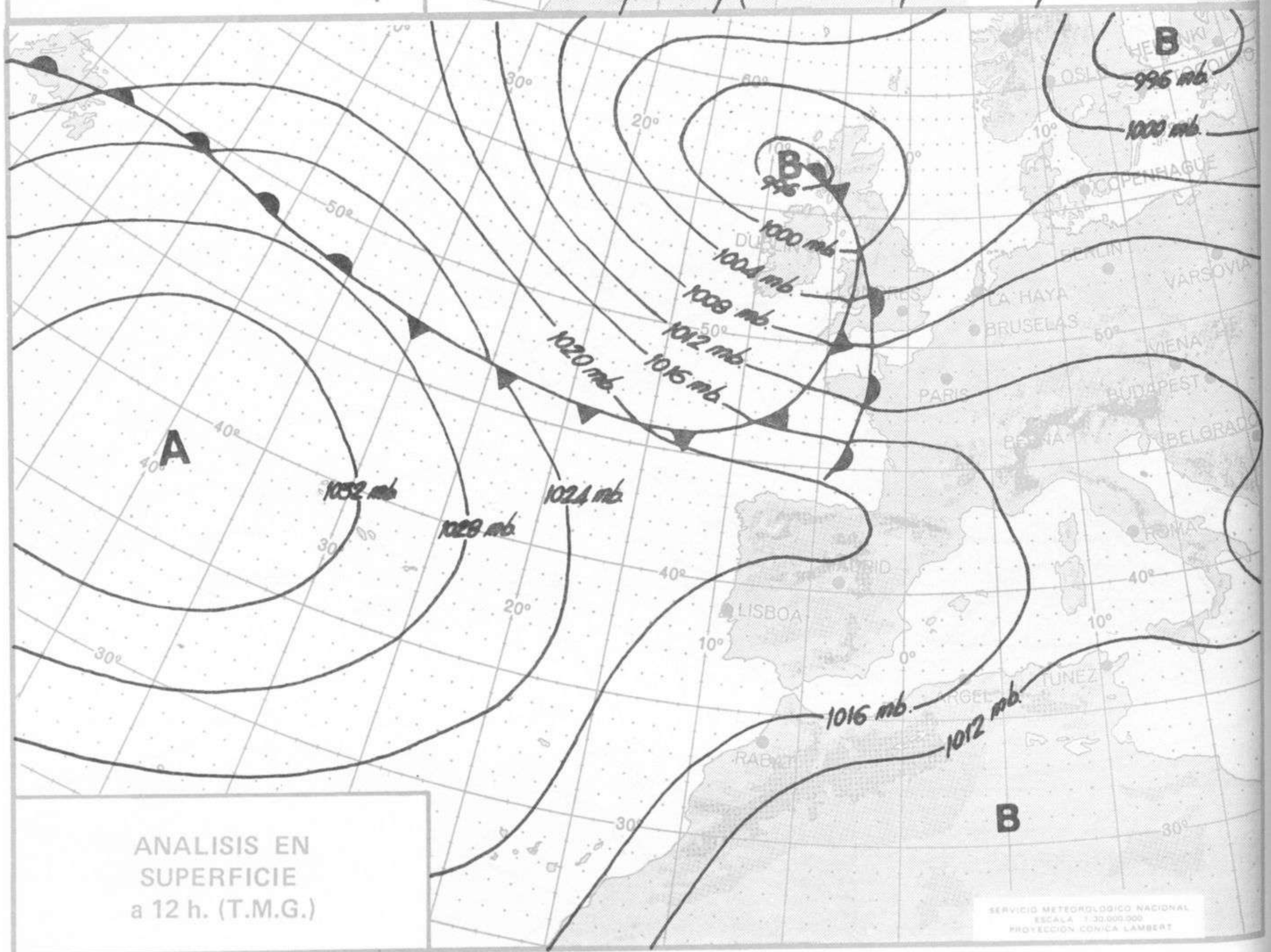
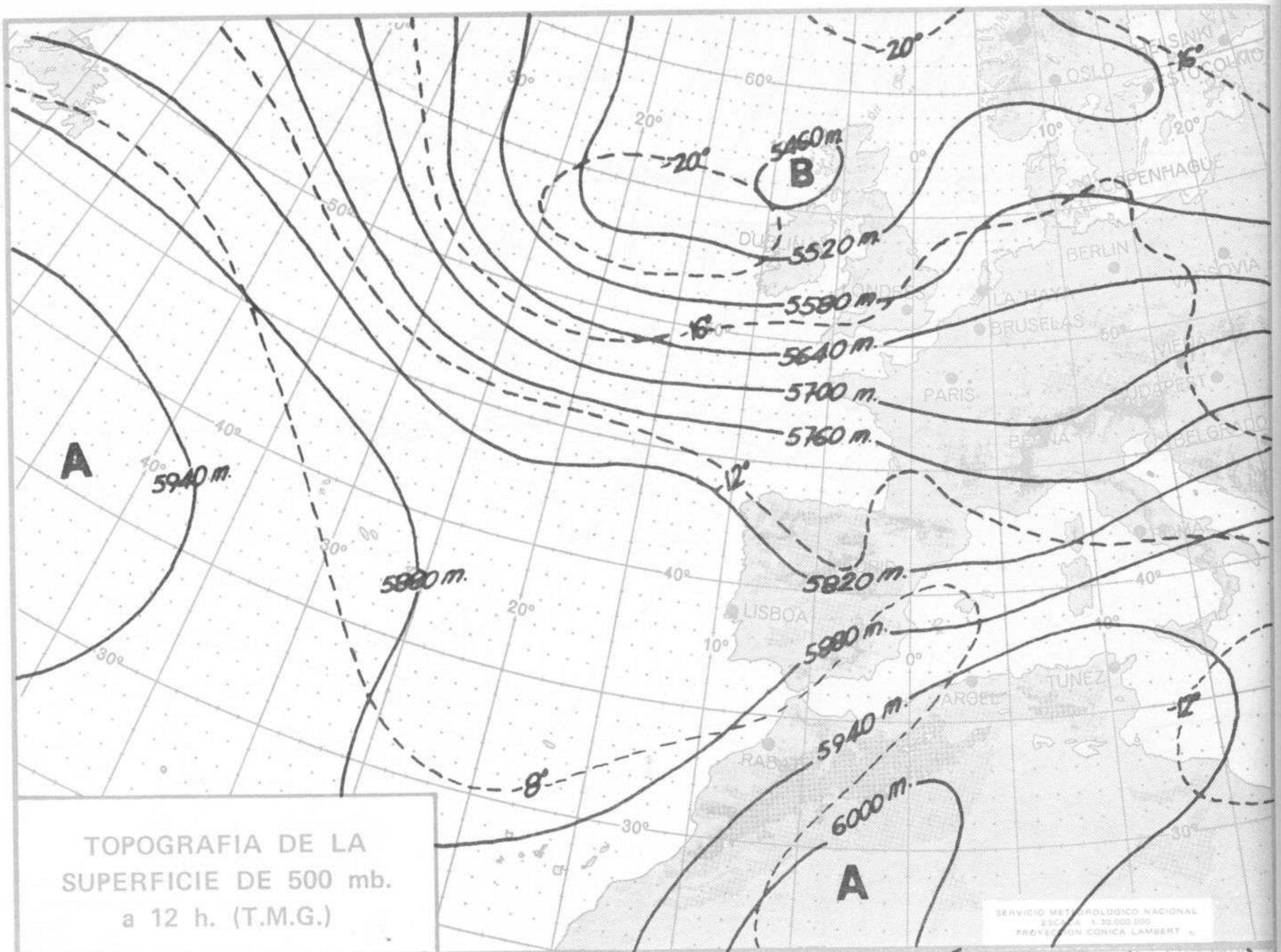


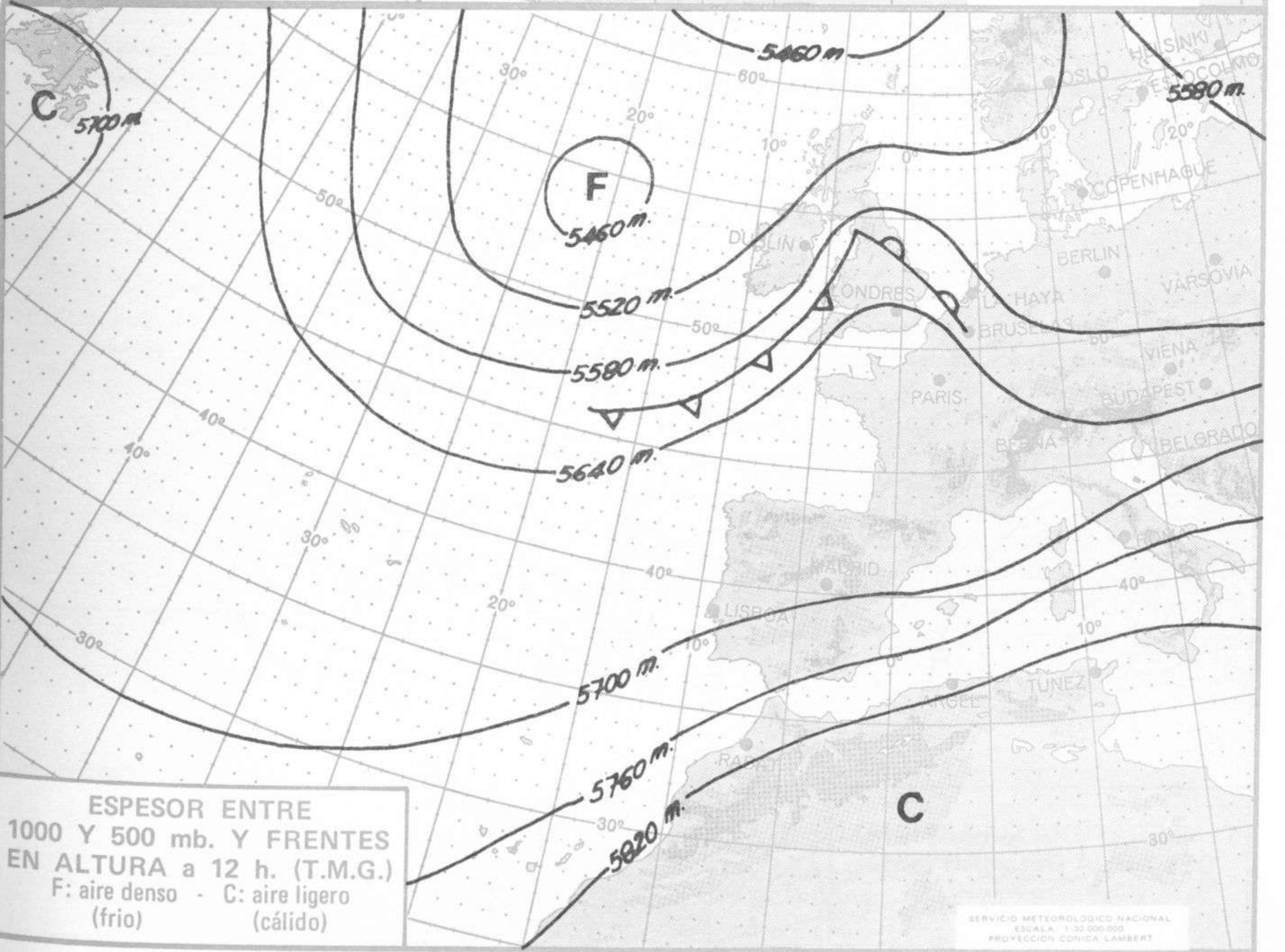
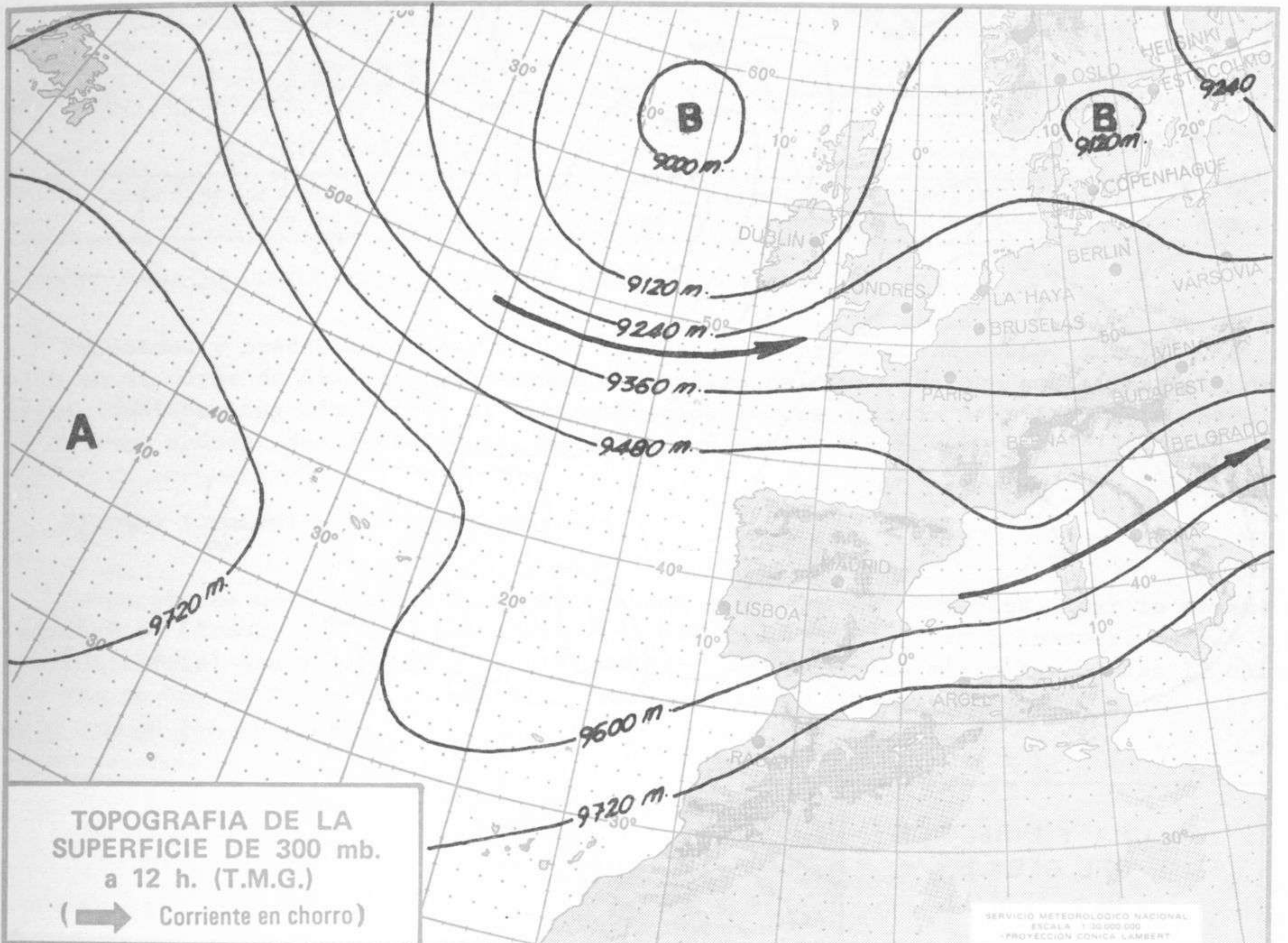


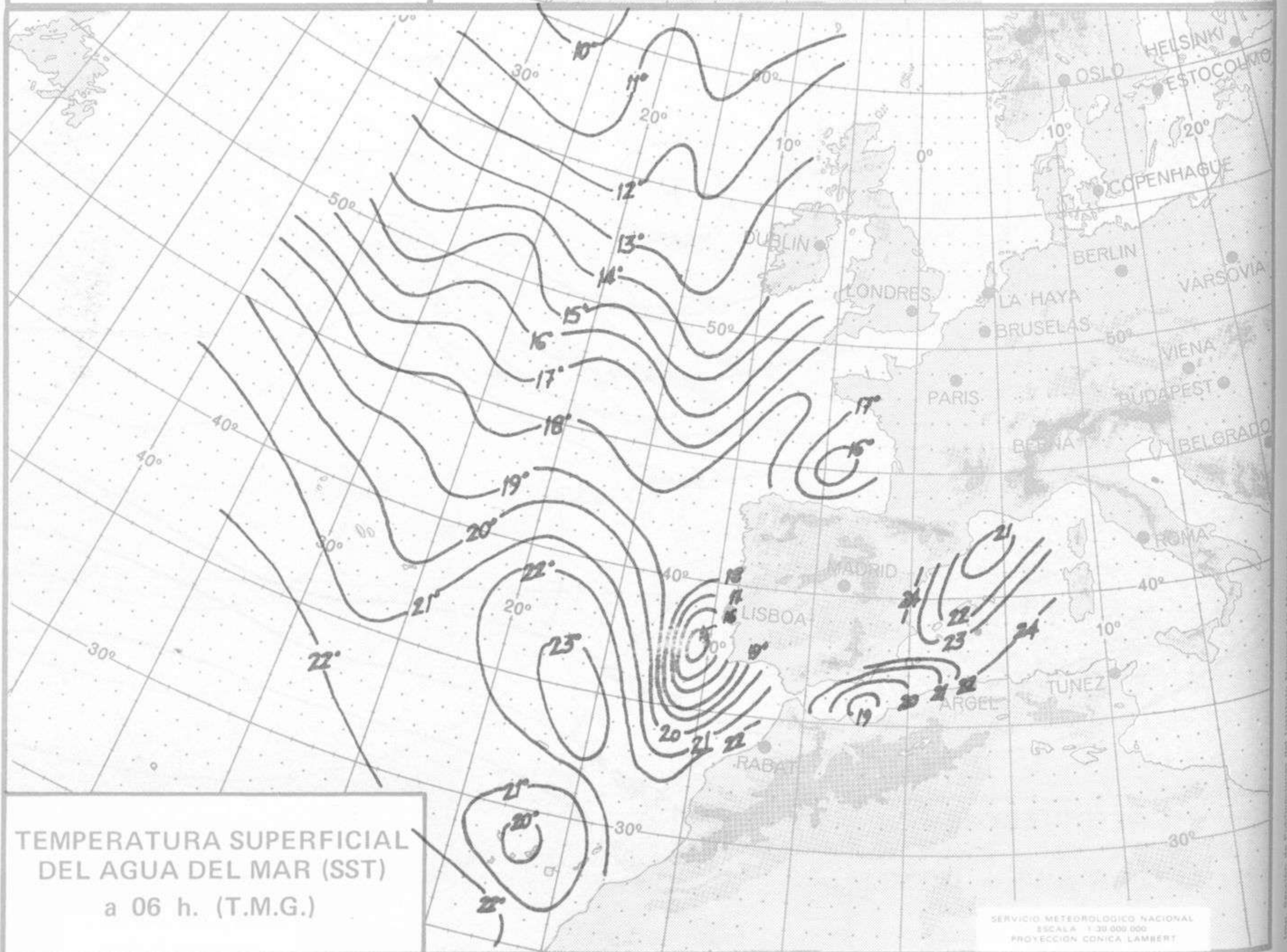
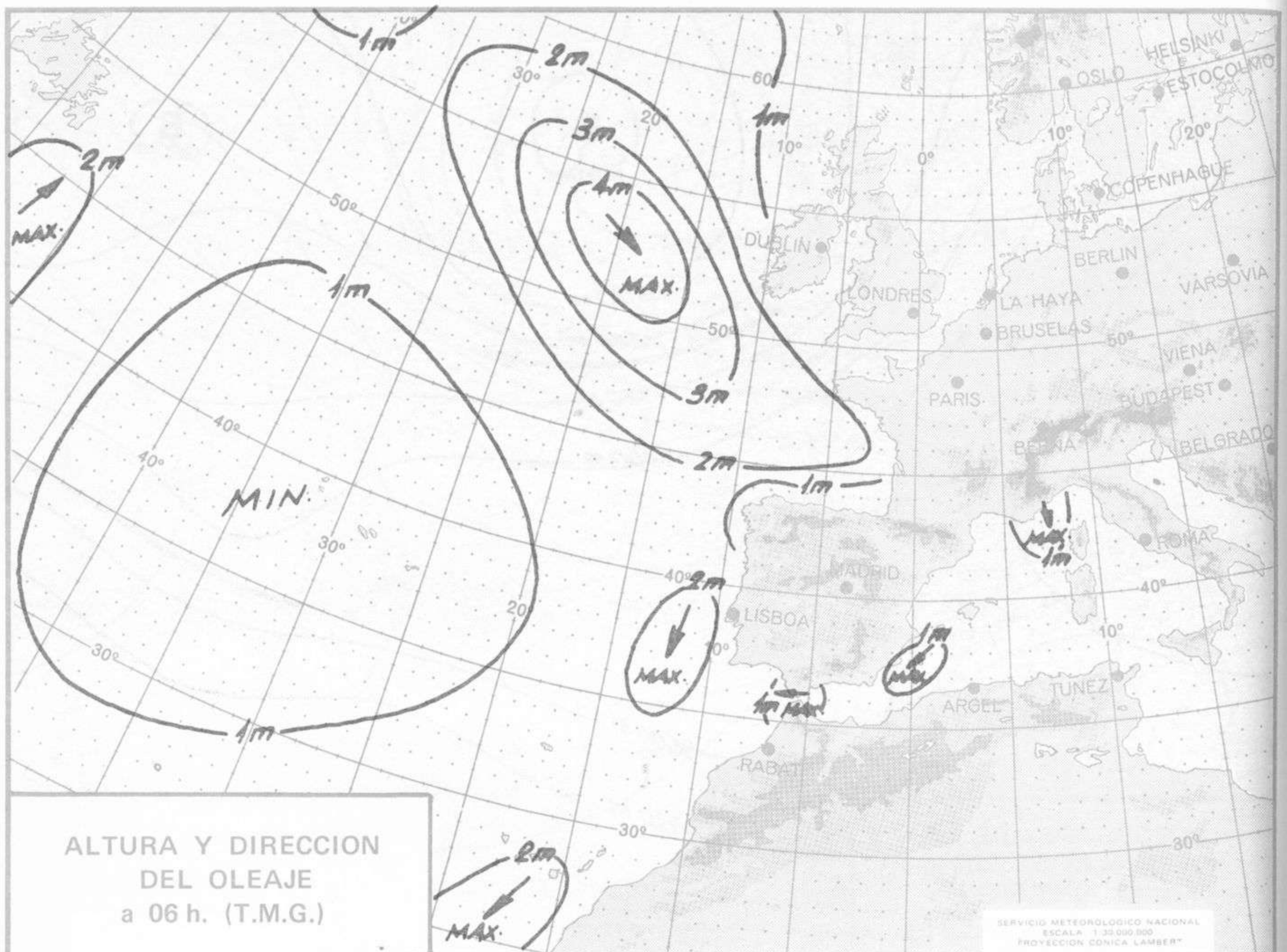


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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, Jueves 19 de JULIO de 1.973

		R A D I O S O N D E O S																
		Sondeos a 00 horas (T M G)						Sondeos a 12 horas (T M G)										
		Presiones tipo			Puntos notables			Presiones tipo			Puntos notables							
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD		
Le Coruña 08.001	1000	194	14	10	29	05	1016	15	11	1000	193	17	36	26	05	1016	16	40
	850	1546	9	60	31	09	890	8	00	850	1559	11	40	31	10	919	11	00
	700	3135	3	83	35	23	861	7	40	700	3160	3	56	31	15	889	11	20
	500	5780	-14	57	34	20	847	9	61	500	5810	-12	60	31	23	832	11	49
	400	7440	-25	56	34	28	702	3	79	400	7480	-22	37	29	27	726	5	48
	300	9460	-41		34	40	564	-6	77	300	9530	-37	60	28	35	646	0	60
	250	10670	-51		25	47	518	-12	39	250	10760	-48		28	28	590	-6	56
	200	12110	-57		36	50	460	-17	75	200	12190	-60		28	20	547	-7	62
	150	13910	-59		01	32	372	-30	16	150	13980	-61		28	35	446	-17	58
	100						305	-40	5 6	100	16510	-61		28	18	380	-25	67
70						216	-58		70						282	-40	58	
50						191	-57		50						205	-60		
30						166	-57		30						143	-62		
20						150	-59		20						132	-60		
Madrid / Barajas 08.221	1000	146					945	18	59	1000	123					943	26	69
	850	1540	15	60			920	21	64	850	1532	15	62	00	00	780	7	58
	700	3147	2	40	23	84	673	-1	30	700	3138	6	67	26	09	688	6	69
	500	5780	-15		26	32	626	-2	70	500	5810	-12		26	20	581	-2	
	400	7430	-27		27	27	447	-20		400	7480	-24		28	17	220	-53	
	300	9440	-43		27	30	300	-43		300	9520	-38		30	15	210	-52	
	250	10670	-45		26	35	194	-48		250	10750	-47		20	20	190	-55	
	200	12150	-48		26	45	128	-58		200	12200	-53		26	28	119	-62	
	150	14020	-54		25	50				150	14020	-58		26	48			
	100	16570	-61		23	35				100								
70									70									
50									50									
30									30									
20									20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	162	22	60	13	06	1013	22	36	1000	162	28	59	22	20	1013	26	59
	850	1566	15	50	12	02	955	20	24	850	1588	19	57	35	08	968	28	60
	700	3170	7		24	23	786	10	50	700	3223	8	61	25	12	710	7	47
	500	5850	-11		23	62	782	11		500	5940	-8		25	41	686	9	74
	400	7530	-24		23	57	730	7		400	7630	-21		26	49	588	3	
	300	9570	-39		25	61	688	7		300	9690	-37		26	97	263	-44	
	250	12280	-52				458	-16		250	10930	-45		26	103	134	-63	
	200	14120	-61				310	-39		200	12400	-52						
	150						280	-40		150	14230	-60						
	100						150	-61		100	16730	-63						
70									70									
50									50									
30									30									
20									20									
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	146	21	56	03	10	1013	22	56	1000	154	21	57	03	08	1014	23	50
	850	1525	9	00	05	14	890	13	00	850	1535	12	57	03	24	885	12	22
	700	3151	12		09	04	835	9	00	700	3174	13		18	06	841	12	58
	500	5870	-5		25	16	819	15		500	5900	-5		23	18	818	17	
	400	7590	-15		25	25	887	12		400	7620	-16		23	30	703	14	
	300	9660	-32		25	35	447	10		300	9730	-32		23	35	554	-1	
	250	10920	-41		25	35	425	-12		250	10990	-41		24	30	454	-9	
	200	12400	-52		25	30	341	-25		200	12470	-52		24	49	376	-20	
	150	14210	-64		24	20	236	-44		150	14290	-63		24	30	230	-45	
	100	16670	-69		24	10	152	-63		100						160	-62	
70									70						112	-71		
50									50									
30									30									
20									20									

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	15000m dd ff

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 19 de JULIO de 1973

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																
	II III	Nddff	VVw-w	PPPTT	NC,NC,C	T,T,T,T	6R,R,R	7RR II	95,5,5,5	7RR II	6R,R,R	7RR II	95,5,5,5	II III	Nddff	VVw-w	PPPTT	NC,NC,C	T,T,T,T	6R,R,R	7RR II	95,5,5,5	7RR II	6R,R,R	7RR II	95,5,5,5	
LA CORUÑA	08001	82504	58022	23115	8558A	14109	700R	918A6						08001	82706	62022	21914	8558A	13604	70014	91827						
LUGO P. CENTRO	08008	30000	62021	23812	28401	11015	700R							08008	30000	62022	21914	8558A	13604	70014	91827						
SANTIAGO DE C. (A)	08042	30000	62021	23812	28401	11015	700R							08042	30000	62022	21914	8558A	13604	70014	91827						
VIGO (A)	08045	22703	65021	21113	14510	13109	700R	81695						08045	22703	65022	21914	8558A	13604	70014	91827						
PONFERRADA	08045	22703	65021	21113	14510	13109	700R	81695						08045	22703	65022	21914	8558A	13604	70014	91827						
GIJON	08023	83206	40258	23916	8858A	15102	702R							08014	03000	56030	21416	03900	13701	94010							
SANTANDER	08025	70000	62022	21416	7858A	15104	700R							08023	83206	40259	23917	8858A	15103	702R							
BILBAO (A)	08027	52904	70022	22015	5568A	13205	700R							08025	70000	62022	21416	7858A	15104	700R							
S. SEBASTIAN (IGDO.)														08027	52904	70022	22015	5568A	13205	700R							
S. SEBASTIAN (A)														08029	30000	57052	19616	15540	14504	70015	94015						
LEON (A)	08055	43402	65011	53712	48500	07205	69153	700R	9509A					08055	43402	65011	53712	48500	07205	69153	700R	9509A					
ZAMORA	08075	60708	60021	55112	6838A	11206	69205	700R						08130	13604	60410	15911	10740	10300	69431	70011	94032					
BURGOS (A)	08141	20202	60010	19814	25500	10213	69405	700R						08075	60708	60021	55112	6838A	11206	69205	700R						
VALLADOLID														08141	20202	60010	19814	25500	10213	69405	700R						
SORIA	08202	30000	65031	51512	30930	10208	69291	700R	95490					08148	10000	60330	17710	03880	10400	69400	70010	94035					
SALAMANCA (A)														08202	30000	65031	51512	30930	10208	69291	700R	95490					
AVILA														08148	10000	60330	17710	03880	10400	69400	70010	94035					
SEGOVIA														08210	31302	62030	20510	03900	08304	67279	70005	94023					
NAVACERRADA														08213	33903	70030	52511	00900	08205	69051	70010	94039					
MADRID (A)	08221	00304	70000	15618	00900	09207	700R							08215	00000	65020	55518	00900	04500	08215	68165	70003					
TOLEDO														08221	00000	70000	15515	00900	11400	69510	70015	94125					
CUENCA	08348	32704	05011	18720	24702	11216	69470	82497						08272	30000	70000	22718	00900	12307	70019	94116						
Ciudad Real	08280	11514	62011	17019	15500	09105	69258	700R						08231	00000	70000	53012	00700	09400	69120	70012	94126					
ALPACETE (A)	08261	03605	70000	17619	00900	08107	700R							08348	32704	05011	18720	24702	11216	69470	82497						
CACERES														08280	11514	62011	17019	15500	09105	69258	700R						
BADAJOS (A)														08261	03605	70000	17619	00900	08107	700R							
VITORIA (A)	08084	63106	70021	20617	35530	11705	700R							08261	03605	70000	17619	00900	08107	700R							
LOGROÑO (A)														08348	32704	05011	18720	24702	11216	69470	82497						
PAMPLONA														08280	11514	62011	17019	15500	09105	69258	700R						
HUESCA (A)	08160	42818	75011	18320	25630	12109	700R							08261	03605	70000	17619	00900	08107	700R							
ZARAGOZA (A)														08348	32704	05011	18720	24702	11216	69470	82497						
CALAMUCHA	08233	70000	65031	54015	7858A	11208	69139	7918A						08280	11514	62011	17019	15500	09105	69258	700R						
LERIDA														08261	03605	70000	17619	00900	08107	700R							
GERONA														08348	32704	05011	18720	24702	11216	69470	82497						
BARCELONA	08181	20000	65011	16220	25400	17201								08280	11514	62011	17019	15500	09105	69258	700R						
REUS (A)														08261	03605	70000	17619	00900	08107	700R							
TORTOSA														08348	32704	05011	18720	24702	11216	69470	82497						
CASTELLON														08280	11514	62011	17019	15500	09105	69258	700R						
VALENCIA	08360	10000	70030	17022	16400	21001	700R							08261	03605	70000	17619	00900	08107	700R							
ALICANTE (A)														08348	32704	05011	18720	24702	11216	69470	82497						
MURCIA (A)	08438	00000	65000	17422	00900	20201	70000							08280	11514	62011	17019	15500	09105	69258	700R						
SAN JAVIER (A)														08261	03605	70000	17619	00900	08107	700R							
SEVILLA (A)	08391	00000	65020	16822	00900	13113	700R							08348	32704	05011	18720	24702	11216	69470	82497						
CORDOBA	08410	00000	70000	16320	00900	13209	700R							08280	11514	62011	17019	15500	09105	69258	700R						
GRANADA (A)														08261	03605	70000	17619	00900	08107	700R							
HUELVA														08348	32704	05011	18720	24702	11216	69470	82497						
JEREZ DE LA F. (A)	08451	00000	65000	17718	00900	16109	700R							08280	11514	62011	17019	15500	09105	69258	700R						
CADIZ														08261	03605	70000	17619	00900	08107	700R							
TARIFA	08482	00000	70000	17216	00900	14310	700R							08348	32704	05011	18720	24702	11216	69470	82497						
MALAGA (A)	08487	01000	75000	16621	00900	15104	700R							08280	11514	62011	17019	15500	09105	69258	700R						
ALMERIA (A)														08261	03605	70000	17619	00900	08107	700R							
PALMA DE M. (A)	08306	00000	68020	18019	00900	17003	700R							08348	32704	05011	18720	24702	11216	69470	82497						
MAYOR (A)	08314	40806	70021	18322	48500	20301	700R							08280	11514	62011	17019	15500	09105	69258	700R						
IBIZA (A)	08373	00000	80020	17122	00900	19001	700R							08261	03605	70000	17619	00900	08107	700R							
IZABA														08348	32704	05011	18720	24702	11216	69470	82497						