



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 226

MADRID, MARTES 14 de AGOSTO 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 Galicia y Cantábrico han tenido nieblas espesas y alguna llovizna. También han registrado nieblas, pero no tan persistentes, en puntos del Ebro, bajo Guadalquivir y Baleares. En el sistema Central y sus proximidades la baja térmica dió lugar a amagos tormentosos y que se registrara algún chubasco.

Vientos fuertes: Ha soplado Levante fuerte en el Estrecho.

Temperaturas destacables: Han sido moderadas en los archipiélagos y en las costas y altas en las zonas del interior, especialmente en Extremadura y Andalucía, donde han sobrepasado en unos 4º a sus valores normales. Córdoba registró 41º, Sevilla 40º y Badajoz, Ciudad Real y Jaén 39º. La mínima de hoy ha sido de 14º en Lugo y Valladolid. No han bajado de los 25º en Jaén, de los 23º en Cádiz, Cáceres y Huelva y de los 20º en numerosas capitales. A las 12 horas de hoy, la temperatura más alta la registraba Jerez de la Frontera con 36º y la más baja Coruña y Santander con 20 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico y Rias Bajas de Galicia, nuboso con algunos chubascos. En el resto de Galicia, Duero, sistema Central y Pirineos, nubosidad de evolución diurna con chubascos tormentosos por la tarde o noche, que ocasionalmente pudieran extenderse a algunos puntos del Centro y alto Ebro. Poco nuboso en las demás regiones.

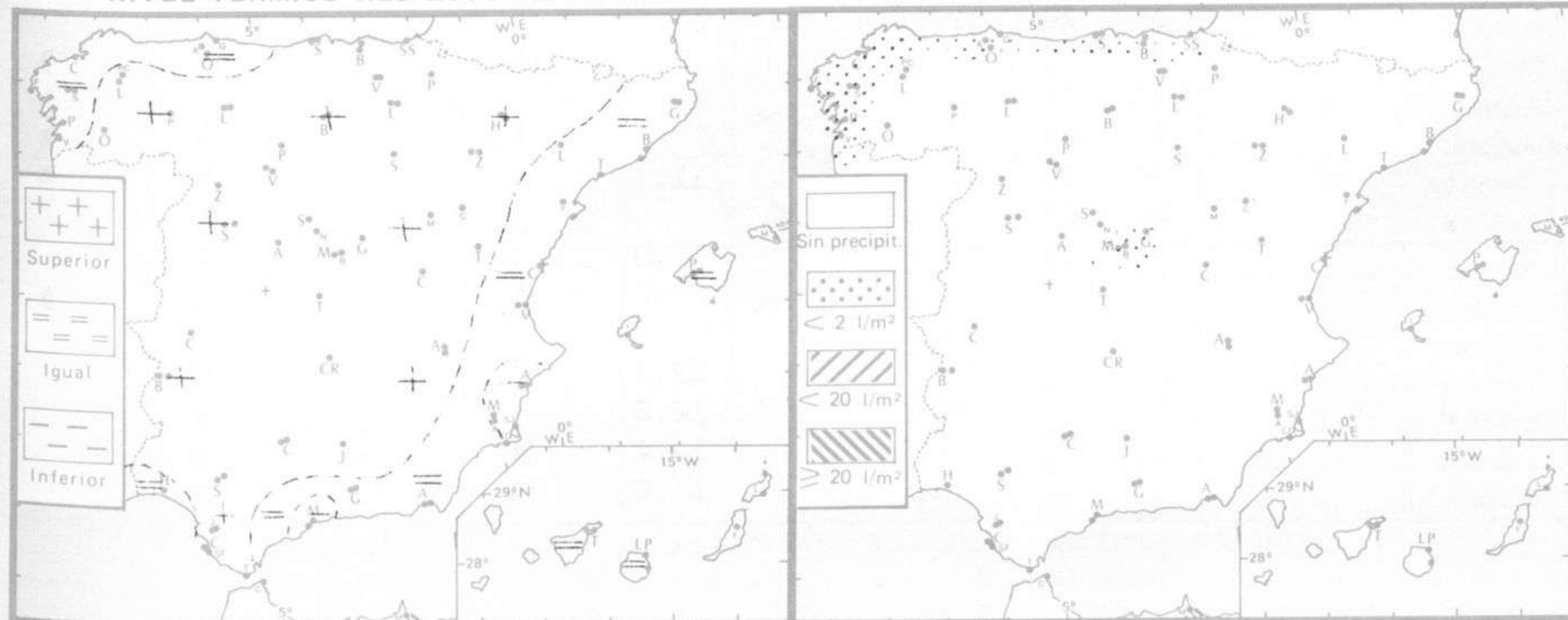
TENDENCIA PARA LOS DIAS15 y 16..:

Día 15: Continuará con análogas características.

Día 16: Tendencia a disminuir la inestabilidad en el cuadrante noroeste y sin cambios en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

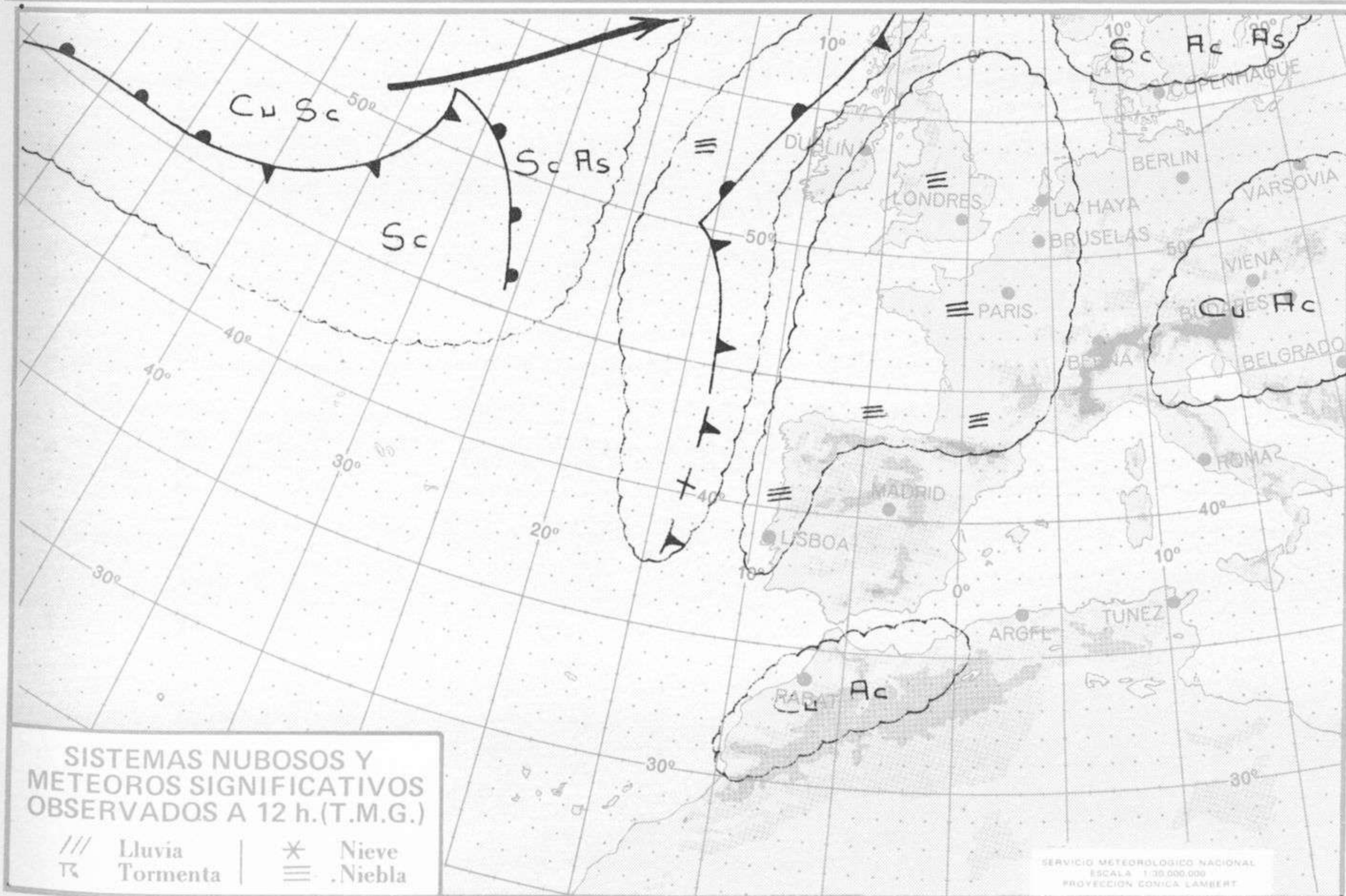


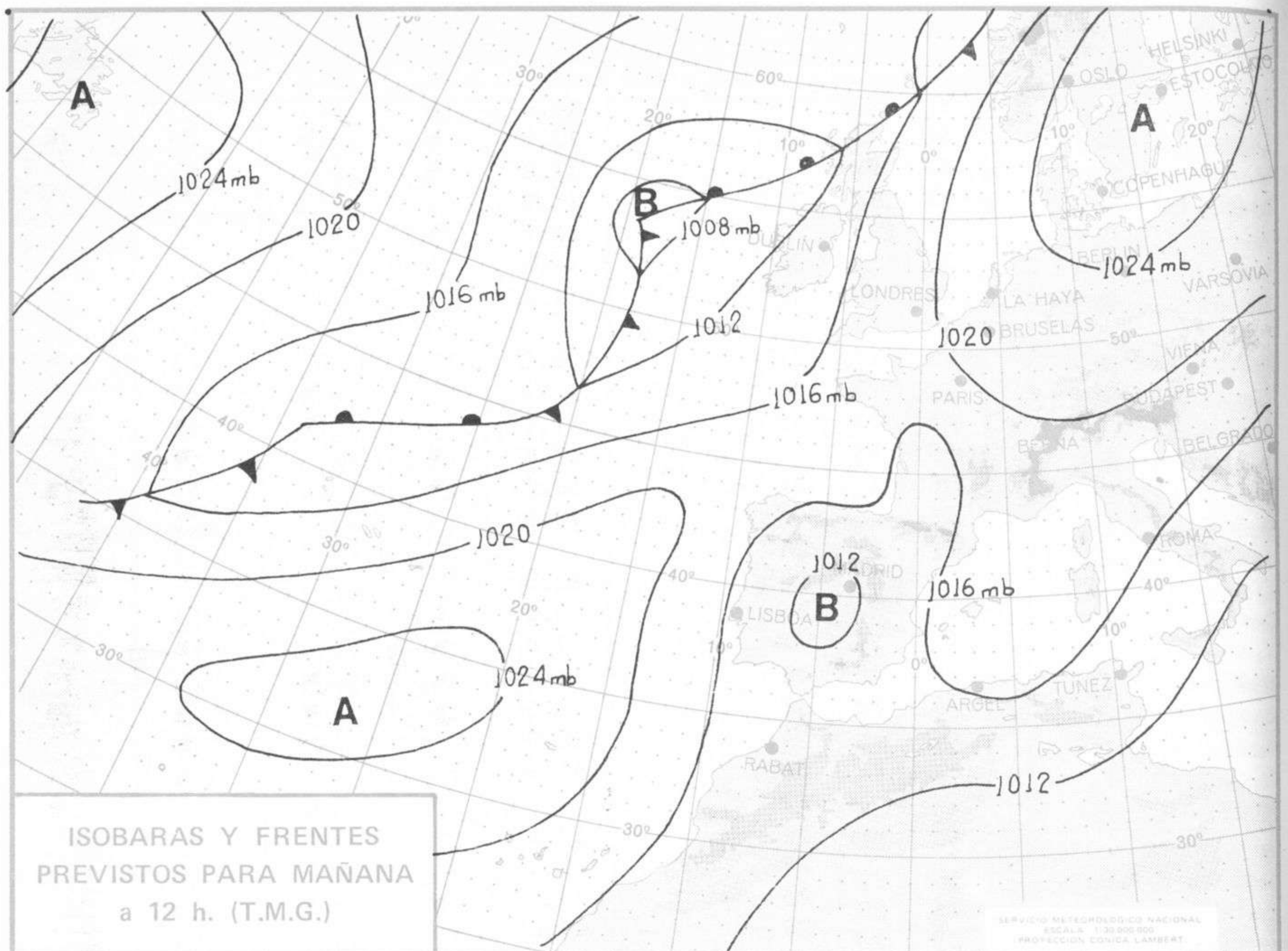
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	21	17	20	ip	ip		☁	☁	☁	☁
Monteventoso	23	15	17	ip			☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	32	14				10.5	☁	☁	☁	
Santiago de Compostela (A)	30	14	18		ip	12.0	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	21	18		ip		5.5	☁	☁	☁	
Vigo (A)	19	15	17		ip		☁	☁	☁	☁
Orense		16							☁	
Ponferrada	33		28				☁			☁
Asturias (A)	19	16	18			0.0	☁		☁	☁
Gijón	23	17		ip		6.6	☁		☁	
Santander (A)	25		21		ip		☁		☁	☁
Santander	27	19	20		ip	7.0	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	25	19	22	ip	ip	9.4	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	27	18	20		ip	6.8	☁		☁	☁
San Sebastian (A)	27	21	22			11.6	☁		☁	☁
León (A)	32	17	27			12.7	☁	☁	☁	☁
Zamora	35	20	29			12.8	☁		☁	☁
Palencia	33	17	30			13.0	☁		☁	☁
Burgos (A)	33	14	30			12.6	☁	☁	☁	☁
Burgos	34	17	31			12.7	☁		☁	☁
Valladolid (A)	34	15	29			12.8	☁		☁	☁
Valladolid	34	14	30			12.2	☁	☁	☁	☁
Soria	33	16	30			11.7	☁		☁	☁
Salamanca (A)	34	15				12.0	☁		☁	☁
Avila	32	18	29			12.3	☁		☁	☁
Segovia	34	20	30			13.0	☁		☁	☁
Navacerrada	25	18	22			12.8	☁		☁	☁
Madrid/Barajas	36	X	34			12.1	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	36	19	33				☁	☁	☁	☁
Guadalajara	36	16					☁		☁	☁
Toledo	37	22	33			12.3	☁		☁	☁
Cuenca	35	16				11.7	☁		☁	☁
Molina de Aragón	32	23	31			12.5	☁		☁	☁
Ciudad Real	39	16	35			11.5	☁		☁	☁
Albacete (A)	36	17	34			11.4	☁	☁	☁	☁
Cáceres	38	23	33				☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	39	19	32			10.9	☁		☁	☁
Vitoria (A)	35	16	24				☁		☁	☁
Logroño	36	18	32			12.0	☁		☁	☁
Logroño (A)	37	19	30			12.1	☁	☁	☁	☁
Pamplona	36	19	32			12.5	☁		☁	☁
Huesca (A)	35	20	31			11.8	☁		☁	☁
Daroca	35	21	32			9.2	☁		☁	☁
Zaragoza (A)	37	21	31			12.2	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	37	22	31				☁		☁	☁
Calamocha	34	13	32			11.7	☁		☁	☁
Teruel	36	15					☁		☁	☁
Lérida	35	18	33			11.0	☁		☁	☁
Gerona (A)	32	19	33				☁		☁	☁
Barcelona									☁	
Barcelona (A)	29	18	28			12.7	☁		☁	☁
Reus (A)	30	20	29			12.0	☁		☁	☁
Tarragona	29	19				10.2	☁		☁	☁
Tortosa	33	20				11.0	☁		☁	☁

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

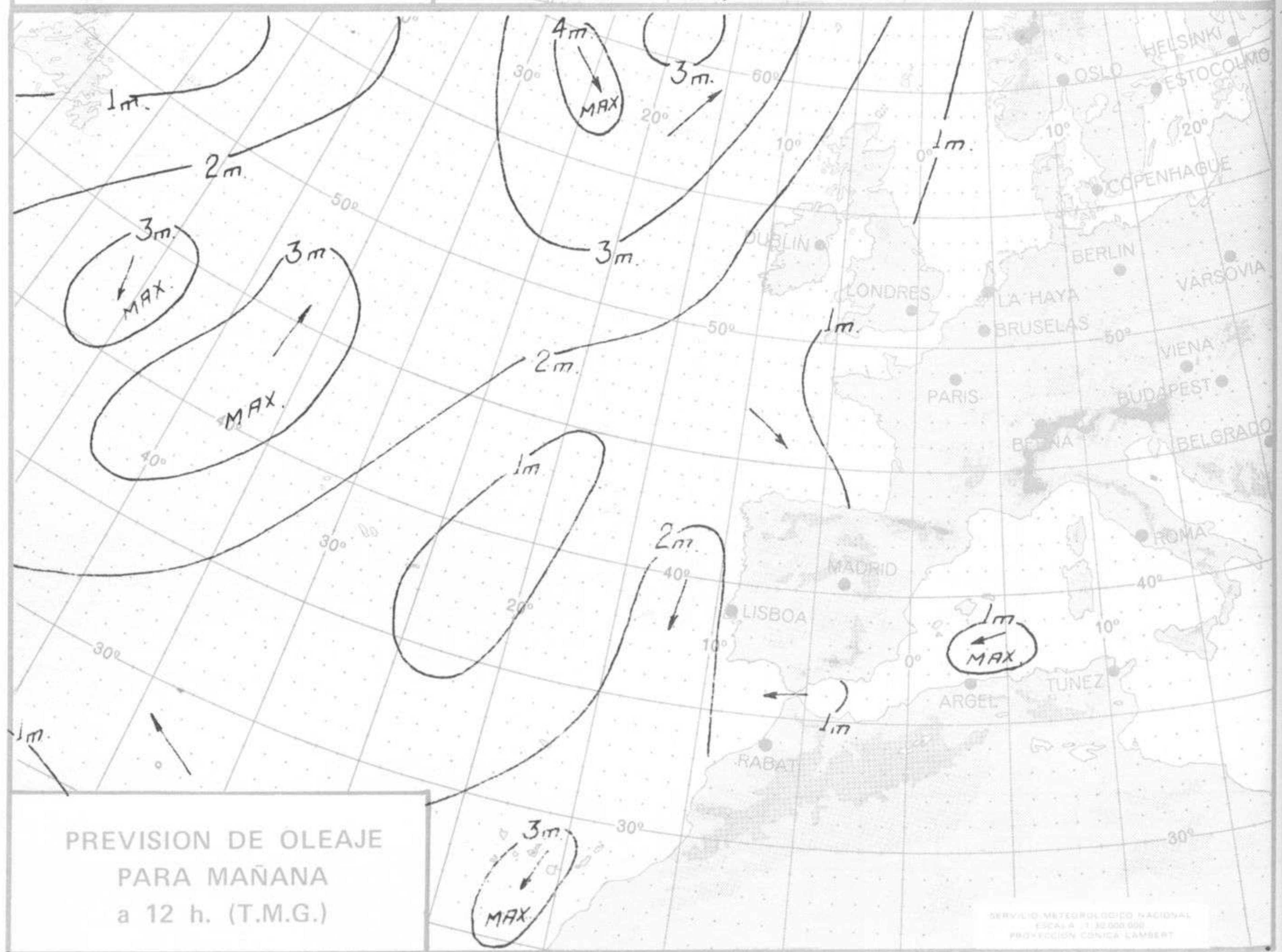
- ☁ Llovizna ☁ Neblina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ☁ Nuboso ↙ NW 30 nudos ☁ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia ☁ Niebla ☁ Tormenta * Nieve ☁ Poco nuboso ☁ Cubierto ↘ SW 50 nudos ☁ SE 65 nudos

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 ...	31	22				10.9	☉		☉	
Valencia (A) ...	32	19	29			11.3	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	31	21				11.0	☉			
Alicante (A) ...	32	19	31			11.8	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	33	19				11.2	☉			
Murcia (A) ...	33	16	31			11.2	☉			☉
Murcia ...	35	20	32			11.6	☉			☉
Cartagena ...	29	23					☉			
San Javier ...	29	18	27			9.3	☉	☉		☉
Sevilla (A) ...	40	22	33			11.3	☉	☉		☉
Córdoba (A) ...	41	21	35			11.4	☉	☉		☉
Jaén ...	39	25				12.5	☉			
Granada (A) ...	38	17	34			12.0	☉	☉		☉
Huelva ...	36	23				13.2	☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	39	19	36				☉			☉
Cádiz ...	33	23	25			12.5	☉			☉
San Fernando ...	38	22	28			9.3	☉			☉
Tarifa ...	23	19				7.0	☉			☉
Málaga (A) ...	28	22	28			11.0	☉	☉		☉
Almería (A) ...	28	22	26			7.5	☉	☉		☉
Palma de Mallorca (A) ...	32	18	29			12.0	☉	☉		☉
Mahón (A) ...	31	22	31			11.8	☉	☉		☉
Ibiza (A) ...	32		27				☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	28	21	26			11.1	☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife ...	30	21	27			10.9	☉			☉
Las Palmas (A) ...	26	20	25			11.0	☉	☉		☉
Fuerteventura (A) ...	25	20	29			11.6	☉			☉
Lanzarote (A) ...	33	19	33			11.4	☉			☉
Ceuta ...	25	17	25			8.8	☉			☉
Melilla ...	27	22	26			9.2	☉	●	●	☉





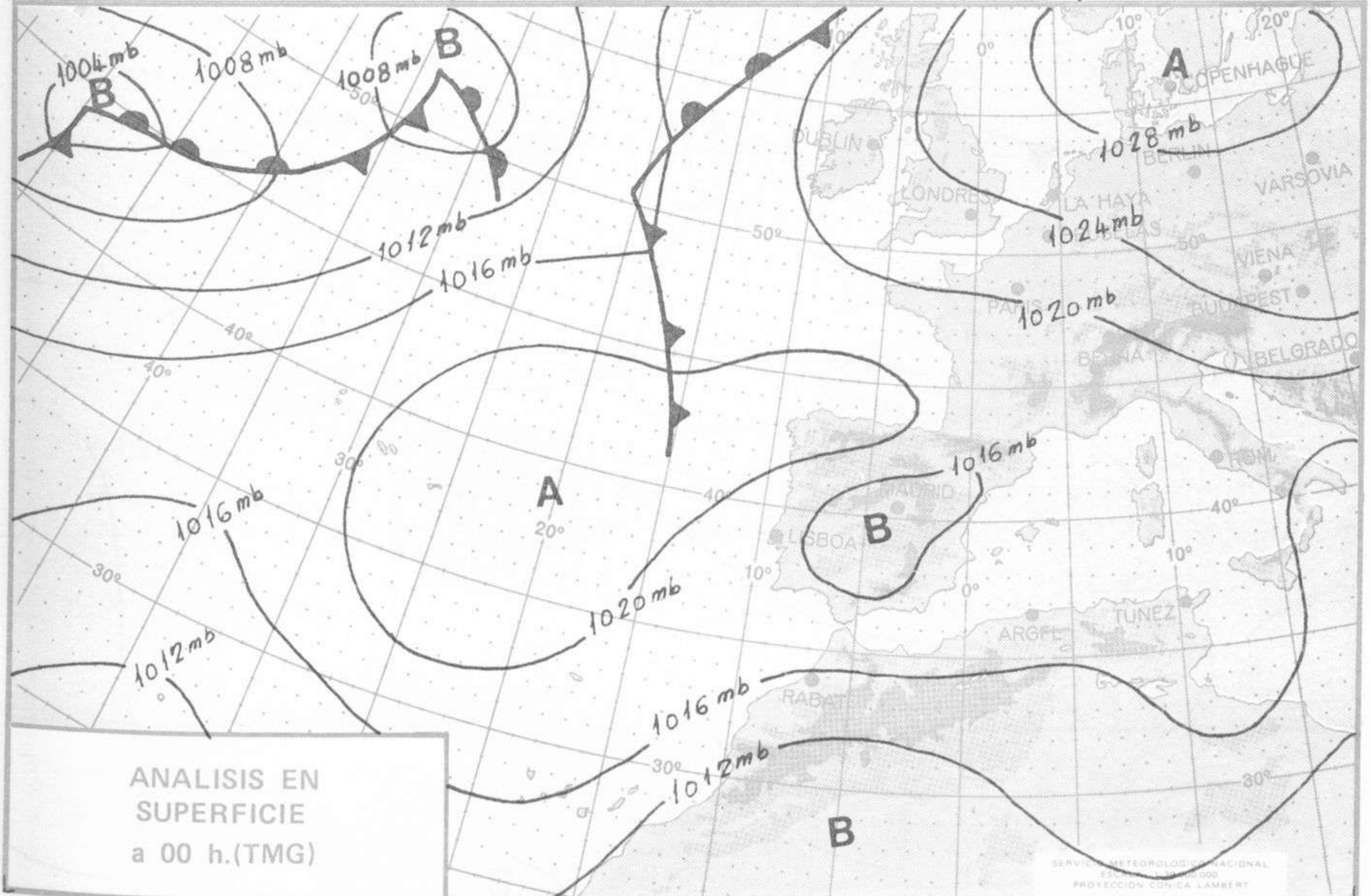
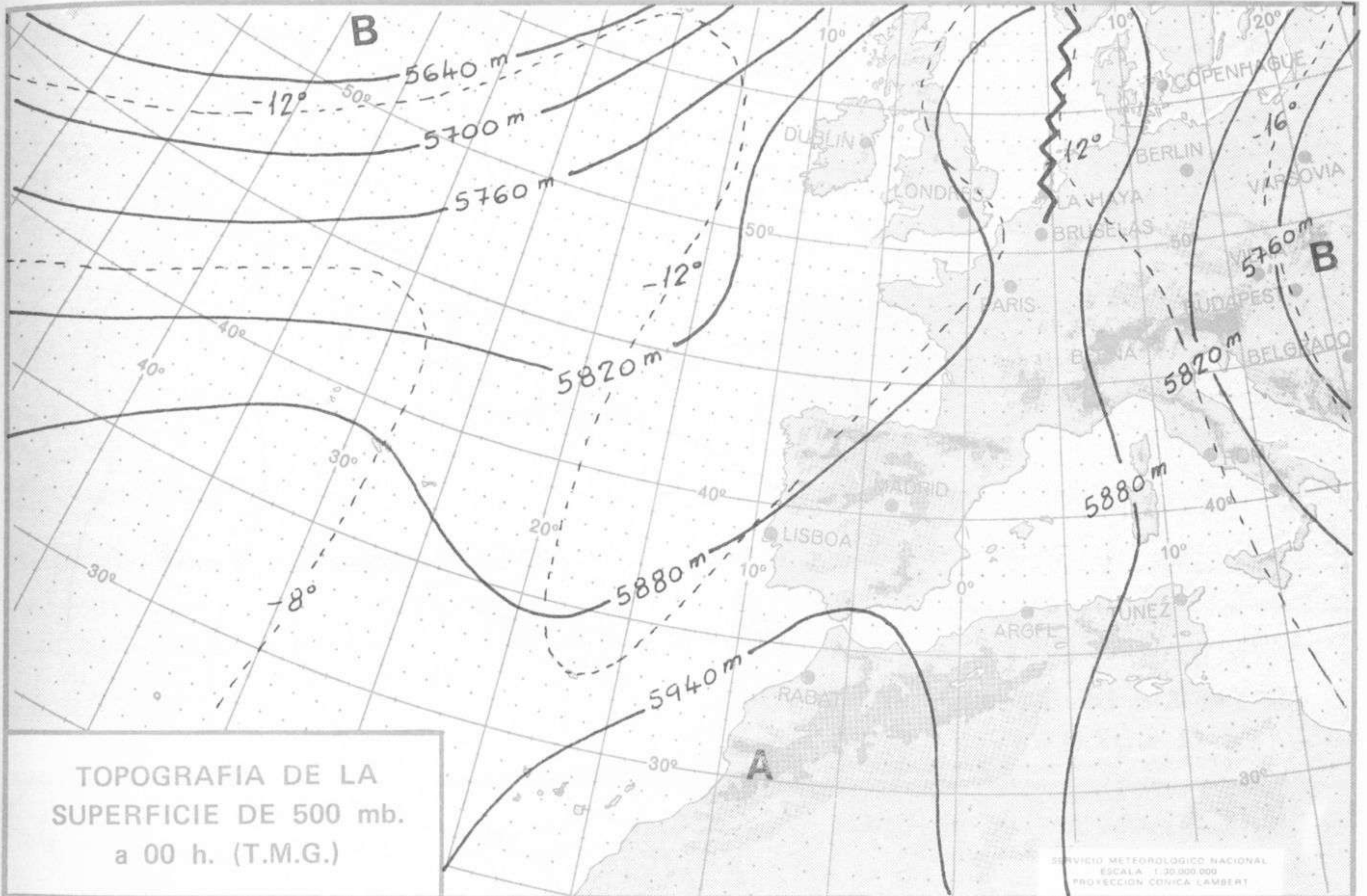
ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

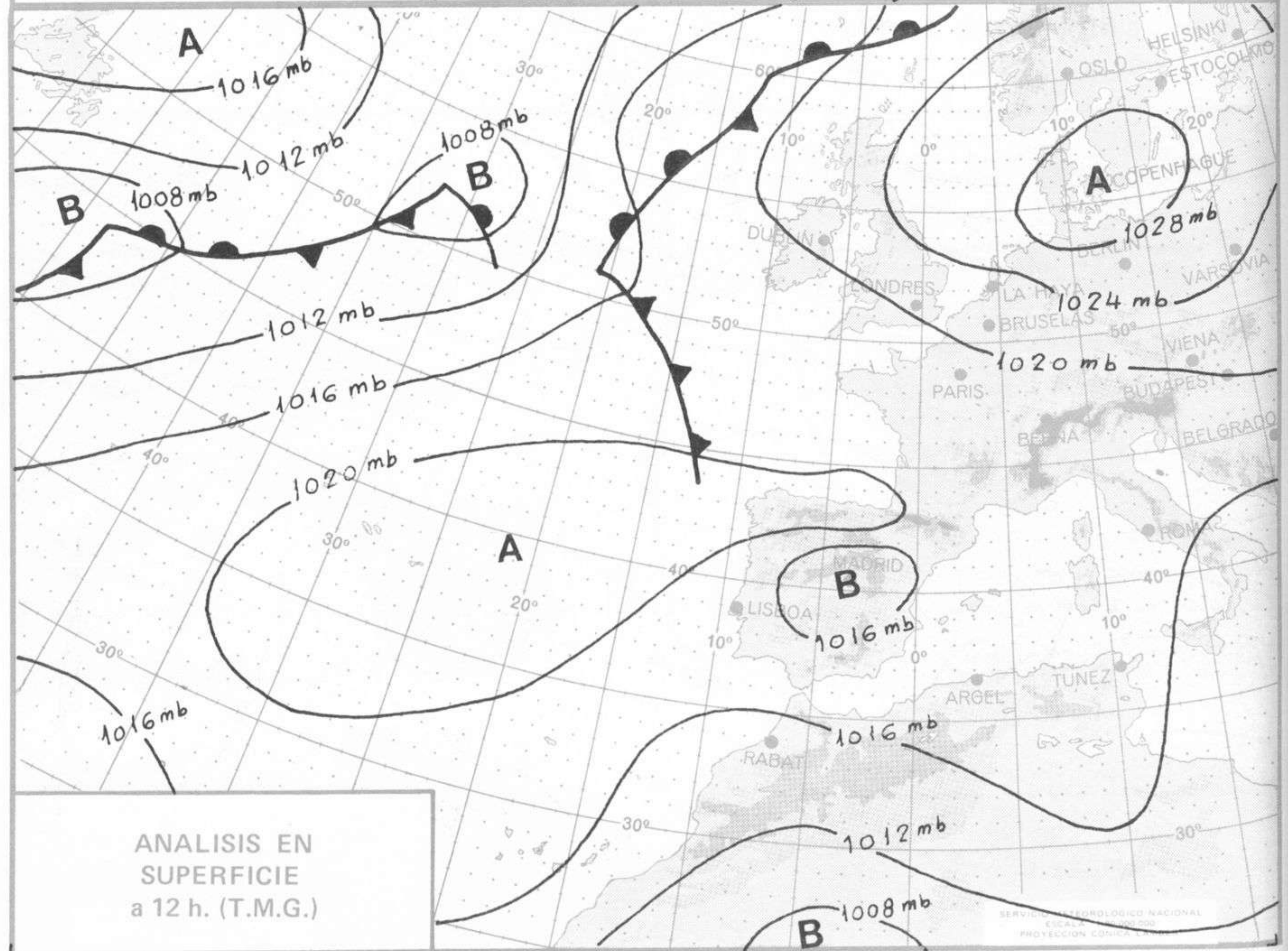
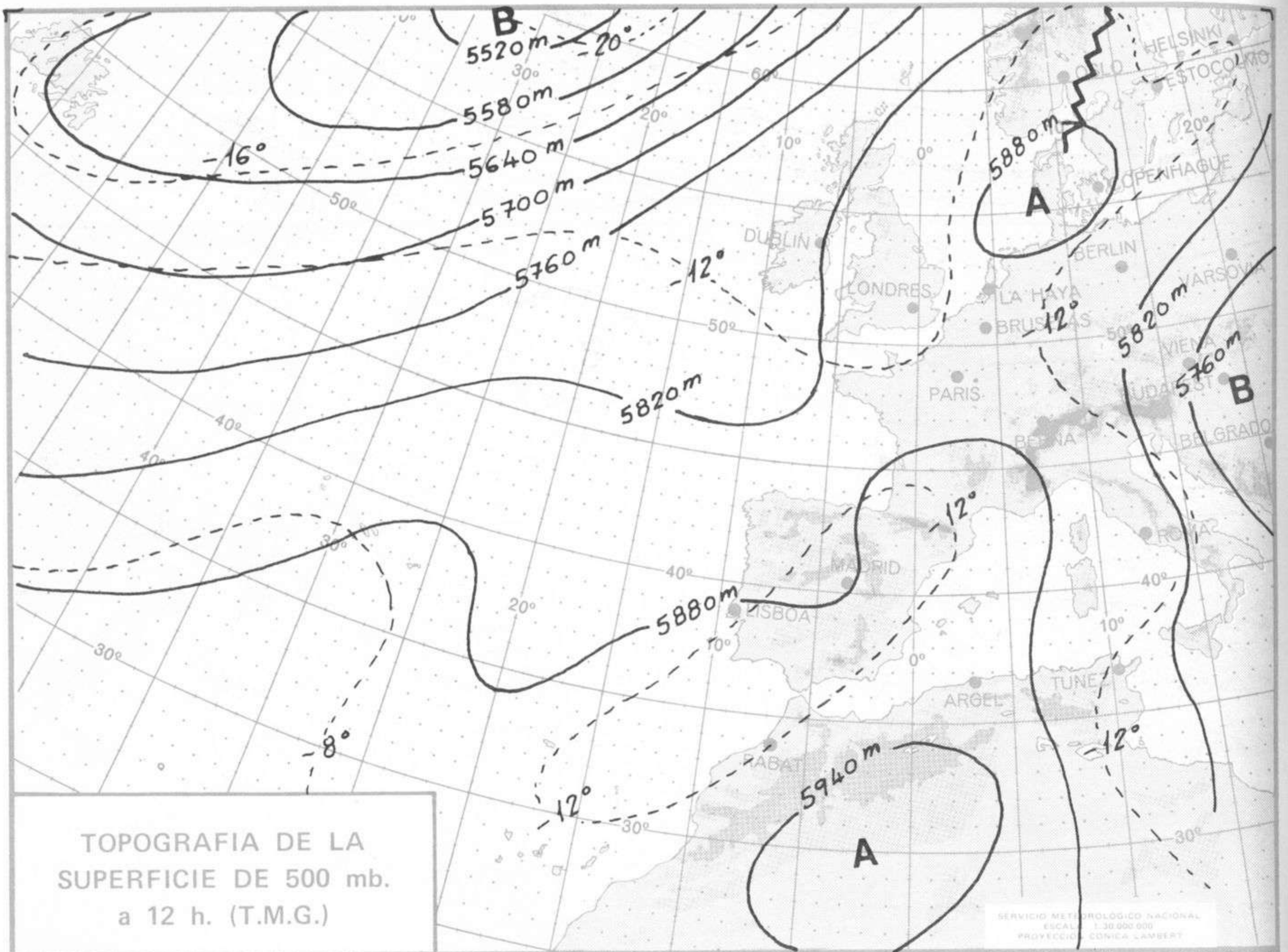


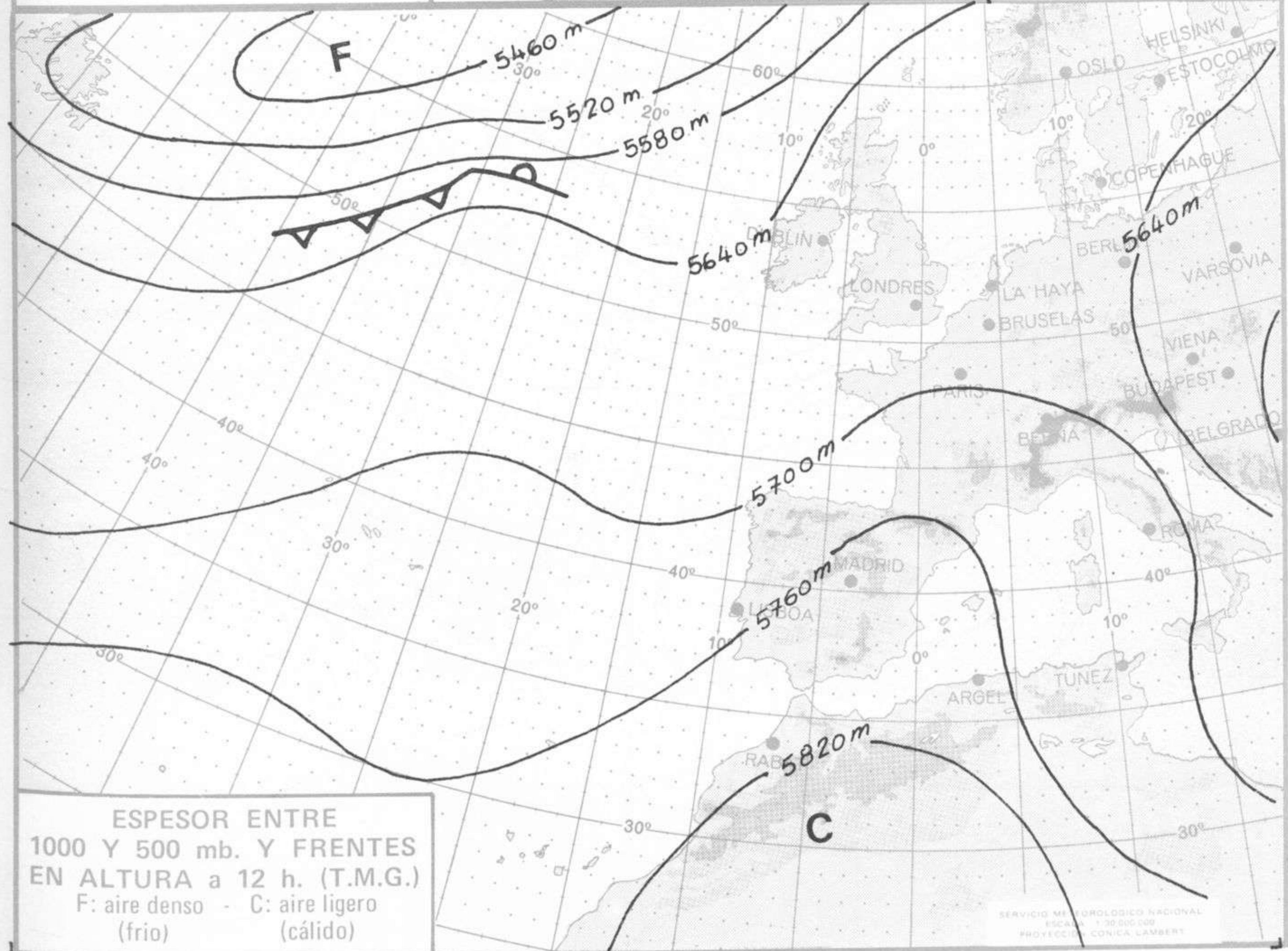
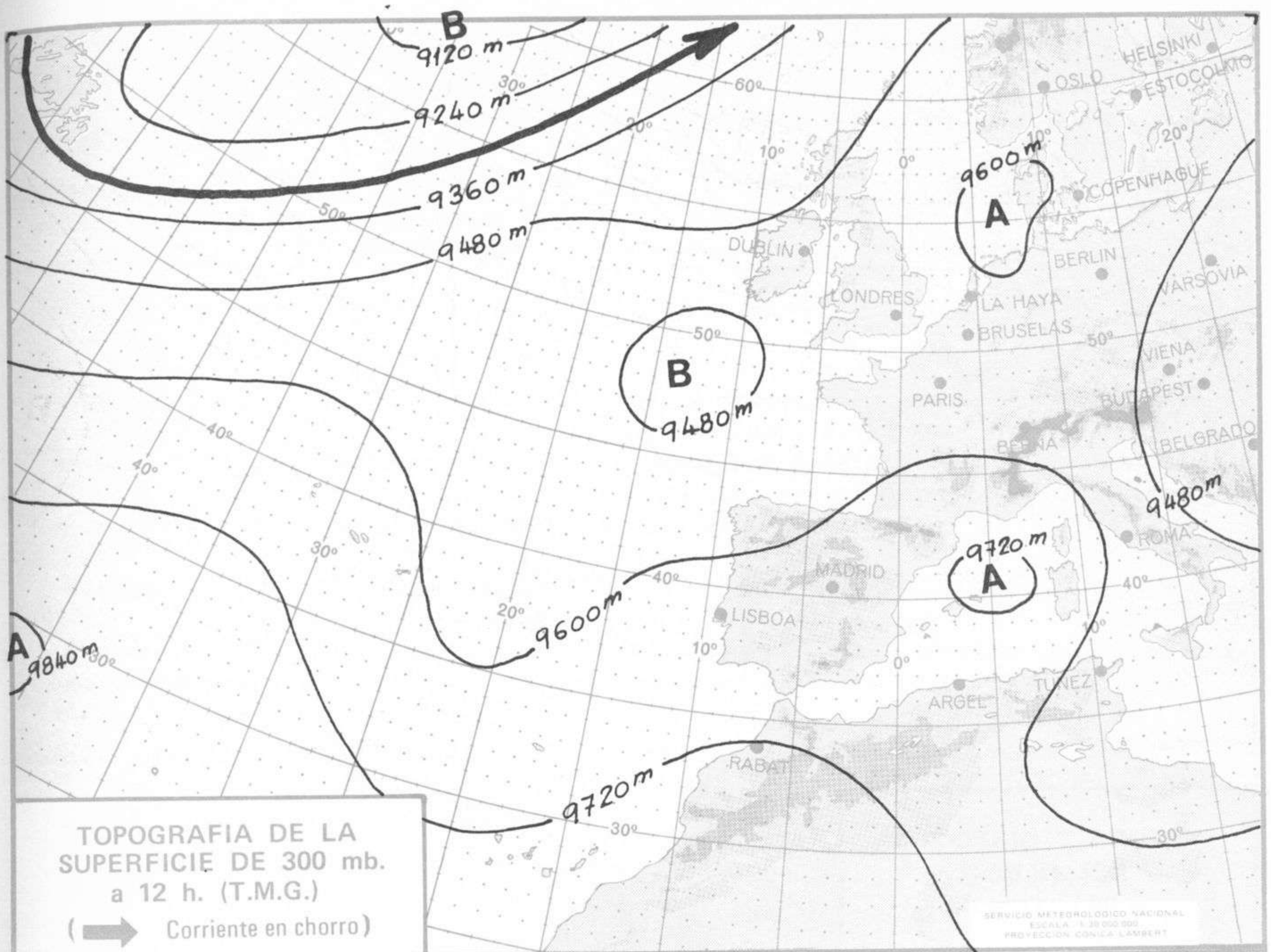
PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

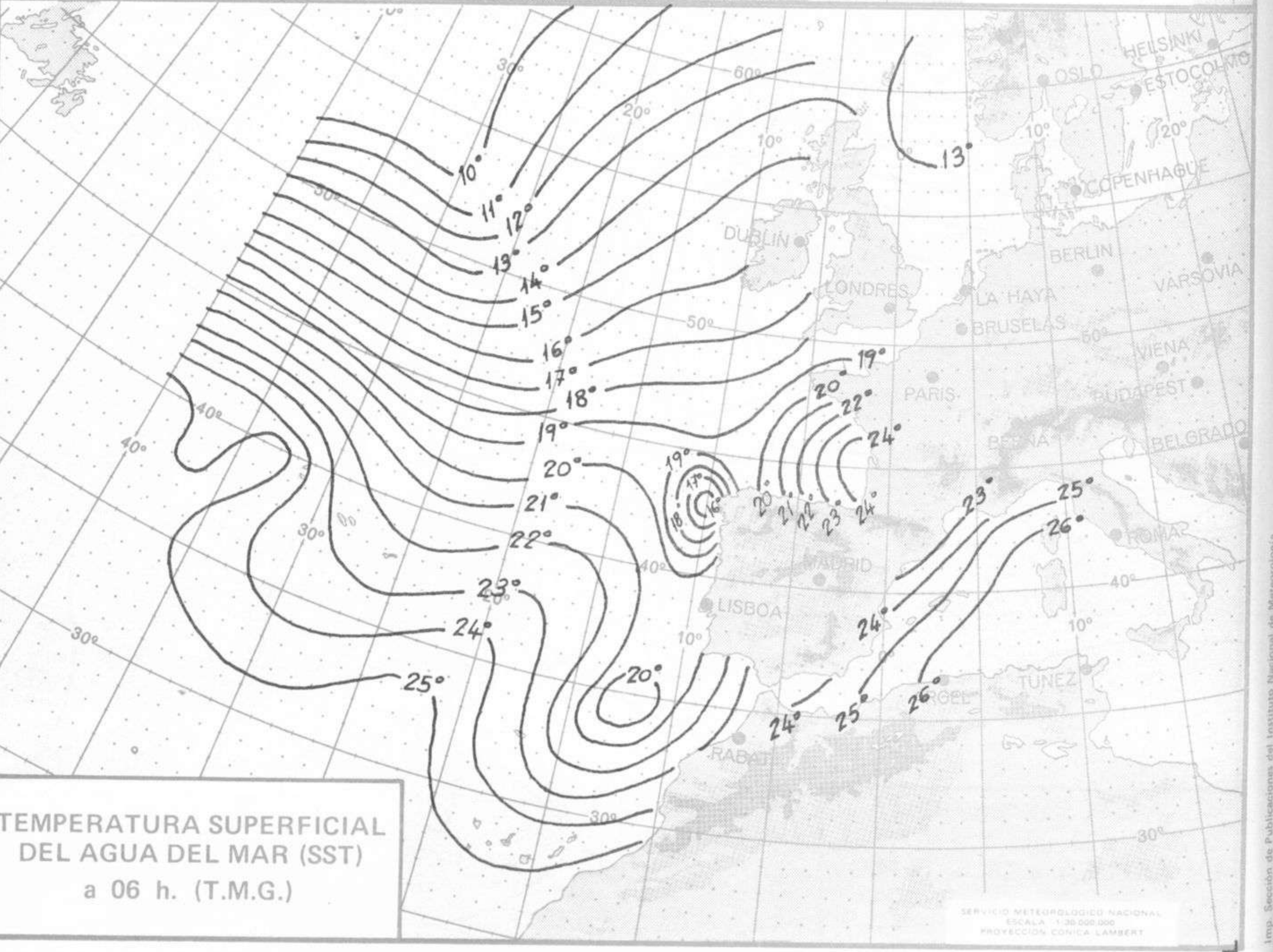
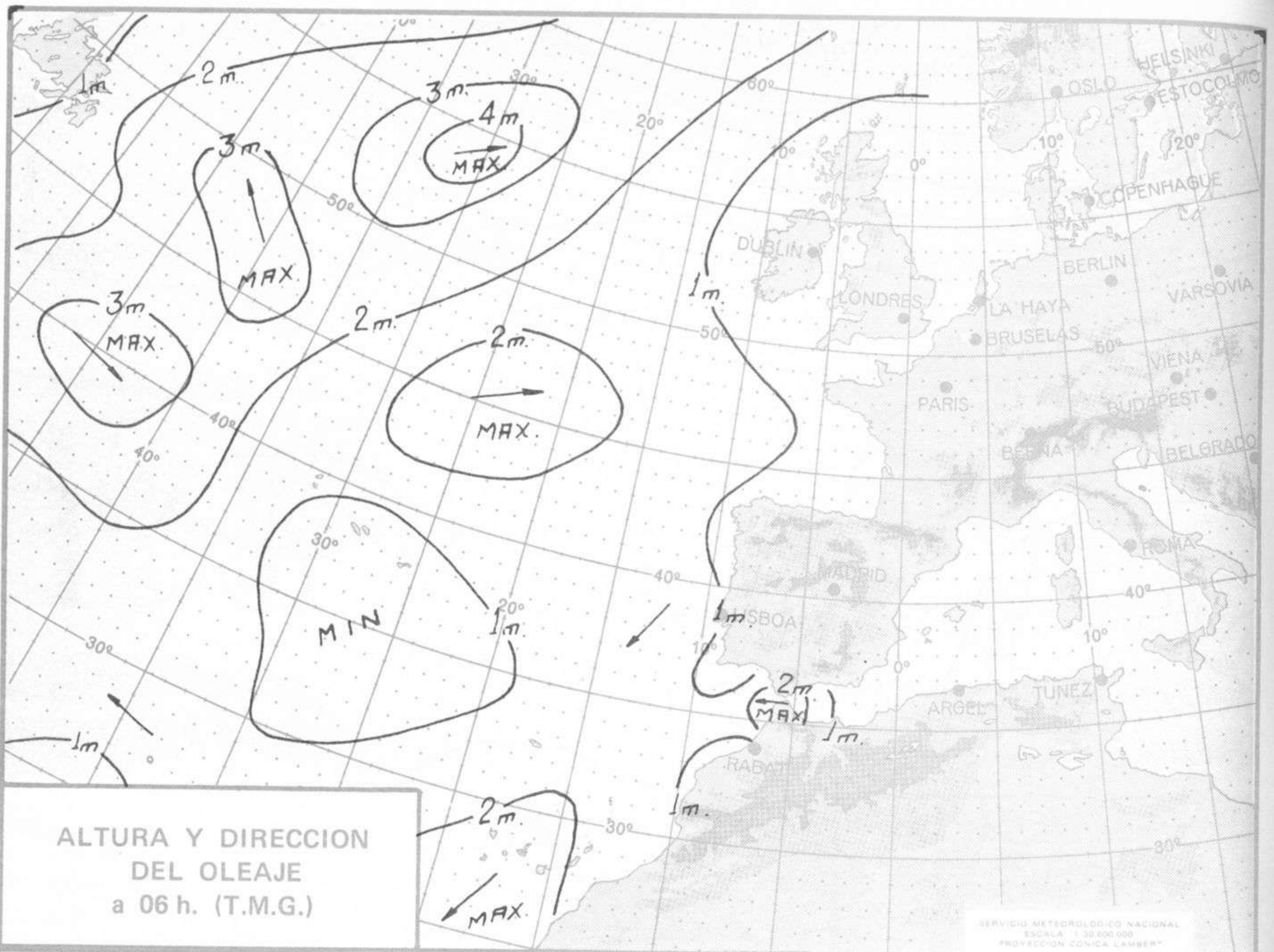


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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, Martes 14 de AGOSTO de 1.973

R A D I O S O N D E O S																	
Sondeos a 00 horas (TMG)								Sondeos a 12 horas (TMG)									
Presiones tipo				Puntos notables				Presiones tipo				Puntos notables					
PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	
La Coruña 08.001	1000	176	16	02 99 02	1014	17	06				1000	175	17	06 99 02	1014	18	06
	850	1559	16	64 18 06	954	14	00				850	1554	14	60 99 02	914	13	00
	700	3174	7	76 21 08	915	19	50				700	3173	8	73 23 04	882	16	63
	500	5830	-14	75 23 10	882	19	60				500	5850	-10	60 28 20	764	8	46
	400	7490	-23	73 25 10	752	9	57				400	7520	-24	70 27 26	732	11	76
	300	9530	-40	70 28 27	752	9	57				300	9550	-41	29 25	543	-8	67
	250	10750	-49	27 23	740	10	80				250	10770	-50	29 26	498	-10	60
	200	12190	-57	26 16	642	3	71				200	12200	-58	28 20	455	-17	66
	150	1400	-59	24 30	520	-X	57				150	14020	-56	27 18	379	-26	59
	100	16530	-62	22 16	502	-X	75				100	16570	-61	24 08	304	-40	65
	70				170	-59					70	18790	-59	99 02	213	-58	
	50				146	-59					50				174	-58	
30				100	-62					30				146	-56		
20										20							
Madrid / Barajas 08.221	1000									1000	126			946	32	70	
	850									850	1568	21	69 21 09	877	23	70	
	700									700	3206	8	18 16	732	11	68	
	500									500	5870	-13	25 20	558	-7		
	400									400	7540	-24	27 15	526	-11		
	300									300				448	-18		
	250									250				360	-30		
	200									200							
	150									150							
	100									100							
	70									70							
	50									50							
30									30								
20									20								
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000									1000							
	850									850							
	700									700							
	500									500							
	400									400							
	300									300							
	250									250							
	200									200							
	150									150							
	100									100							
	70									70							
	50									50							
30									30								
20									20								
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000									1000							
	850									850							
	700									700							
	500									500							
	400									400							
	300									300							
	250									250							
	200									200							
	150									150							
	100									100							
	70									70							
	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	1.000m dd ff	1.500m dd ff	2.000m dd ff	3.000m dd ff	4.000m dd ff	5.500m dd ff	7.000m dd ff	9.000m dd ff	10.500m dd ff	12.000m dd ff	13.500m dd ff	16.000m dd ff

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)									
	II IIII	Nddff	VVwww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,I,I,I	6P,PP, TRR II	TRR II	8N,Ch,N	9S,S,ss	II IIII	Nddff	VVwww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,I,I,I	6P,PP, TRR II	TRR II	8N,Ch,N	9S,S,ss
LA OROTA	08001	80000	50022	20617	8648R	16001	70089	51885			08001	80000	20462	20217	8638R	16300	79717	91811		
LLUC F. CENTRE	08003	10000	60020	15417	CC50C	15104	70083				08003	90000	02454	15215	9508R	14605	70014	94105		
SANTIAGO DE C. (A)	08042	93502	02454	20617	8648R	17401	70089				08042	90404	02454	19714	9508R	14809	70014	94120		
VIGIA (A)	08045	92704	10454	19816	8618R	16313	70089	89801			08045	90000	05454	19216	9818R	16605	70015	85801		
PENFERRADA																				
GIJEN																				
SANTANDER	08023	80000	10414	21420	8648R	18000	70089				08014	90000	30505	19417	8648R	17000	79717	94066		
BILBAO (A)	08025	80000	20102	15021	8638R	15803	70089				08023	82704	20404	20619	8648R	18400	70019	94070		
S. SEBASTIAN (IGDO.)											08025	80000	08512	18619	8618R	19301	79119	94092		
S. SEBASTIAN (A)											08027	83402	20022	15920	8638R	19604	70019	94066		
											08029	80000	57032	17921	8748R	20400	70021	94116		
LEON (A)	08055	00000	40010	55119	CC50C	14711	65162	70089	9509R		08055	00000	40000	53317	CC90C	12703	69146	70017	94127	
ZAMORA											08130	13203	60020	15121	10730	14203	89416	70020	94126	
BURGOS (A)	08075	10000	65030	56119	11500	17102	69198	70089			08075	00000	65060	53914	11500	13604	69198	70014	94126	
VALLADOLID	08141	00000	62010	16522	CC50C	11101	69392	70089			08141	20000	58020	16915	20000	10007	69392	70014	94122	
SEVILLA											08148	10000	58050	54316	14500	12103	68973	70016	94117	
SALAMANCA (A)											08202	00000	65000	51917	CC90C	12803	68209	95490		
AVILA											08210	22102	80029	54413	20700	11603	69112	70018	94123	
SEGOVIA											08213	31403	70031	53520	12460	09705	65044	70020	94131	
NAVACERRADA											08215	41807	69031	58218	33470	06604	68201	70018	94128	
MADRID (A)	08221	62308	65029	13332	49571	06804	65503	7978R			08221	20000	50050	15318	21500	10304	65510	7978R	94121	
TOLEDO											08272	00000	60050	15922	00900	12500	69557	70022	94123	
CLENCIA											08231	10000	75020	56017	11500	13608	69128	70016	94125	
POLINA DE ARAGON											08232	40000	70031	53613	41500	09704	68956	70013	94125	
CILLAC REAL											08348	50407	40031	19420	34733	13400	68977	70016	94127	
ALCATE (A)	08280	01410	62000	18622	CC50C	14304	65350	70089			08280	21706	62039	14618	12530	13805	69350	70017	94114	
CACERES	08261	02708	70000	15428	CC50C	05104	70089				08261	02205	60000	14723	CC90C	08400	70023			
EACAJUZ (A)											08330	02502	62000	15921	CC90C	14400	70019	94019		
VITORIA (A)											08084	00000	65000	16725	CC50C	16212	70089			
LEGNORCA (A)											08084	00000	60000	17619	00900	15211	70019	94121		
PAMPLONA											08086	50000	58020	18019	28530	14602	70019	94125		
PLESCA (A)											08094	01106	62000	16920	CC50C	15903	69543	70020	94118	
ZARAGOZA (A)	08160	00908	65000	16025	CC50C	15205	70089				08160	00702	58050	16621	00900	18400	70021	94122		
CALAMONCA	08233	01204	65050	25816	CC50C	27204	69149	70089												
LERIDA											08171	10408	60051	17219	CC904	14304	70018	94110		
GERONA											08183	61600	50052	16320	32640	18605	70019			
MARCELONA											08191	23606	60010	15919	00932	26707	70018	94127		
MARCELONA (A)	08181	00000	60000	17521	CC900	18703	70089				08175	63021	17520	00902	18603	70020	94120			
RELS (A)											08238	10000	20400	16120	CC902	15604	70020	94110		
TERTUSA											08296	00000	80000	18023	CC900	15605	70022	94108		
CASTELLON											08296	00000	57050	17221	CC900	15500	70021	94110		
VALENCIA											08360	00000	60000	18320	CC900	20700	70019	94118		
ALICANTE (A)	08360	00000	60000	18622	CC900	18603	70089				08429	00000	60000	17918	CC900	13604	70016	94112		
MURCIA (A)											08433	03005	56000	18618	00900	16400	70013	94093		
SAN JAVIER (A)	08433	00000	60000	19324	CC50C	20203	70000				08391	00000	57050	15823	CC900	17500	70022	94113		
SEVILLA (A)	08371	21908	65021	16327	CC860	16008	70089	82358			08410	10000	60030	16721	10740	16203	70021	94114		
CORDUBA	08410	22206	60011	16029	CC940	13207	70089				08419	00000	70000	19417	00900	14705	69539	70017	94120	
GRANADA (A)	08419	00000	70000	19422	CC50C	16212	69550	70089			08433	00000	57050	15823	CC900	16603	70023	94132		
HUELVA											08451	00000	65000	17019	CC900	15400	70019			
JEREZ DE LA F. (A)											08452	01308	72000	15323	CC900	18611	70023	94125	91827	
CADIZ											08453	10933	57050	17622	10960	15705	70020	94070	91233	
TARIFA											08452	00000	60000	17619	00900	14400	70019	94110		
MALAGA (A)	08482	10000	60010	19922	CC530	16307	70089				08487	40000	56061	17622	CC902	20603	70022	94105		
ALMERIA (A)	08487	30000	57061	08454	15580	26203	70089				08306	30000	01464	18919	37100	18603	70018	94120		
PALMA DE M. (A)	08306	00000	59050	15921	CC50C	15104	70089				08314	10000	30110	18922	10930	21400	70022	94118		
MENORCA (A)	08314	00000	57050	19423	CC50C	21400	70089				08373	00000	57050	17921	00900	19702	70021	94120		
IBIZA (A)	08373	10000	56051	19325	18460	22208	70089	81818			60015	00000	70000	17725	00900	02401	69547	70021	94111	
IZABA	60015	02704	70000	18627	CC50C	03108	69465	70089			60020	00000	65000	14421	00900	18307	70021	94109	91817	
S.C. DE TENERIFE (A)	60030	10227	60050	14221	15500	19101	70089	91886			60030	00320	70000	14121	00900	19300	70020	94110	91887	
S.C. DE TENERIFE											60035	00000	60000	12420	CC900	18312	70020	94116		
LAS PALMAS (A)											60040	00000	65000	13619	CC900	17705	70019	94114		
FLUVENTURA (A)											60320	41416	55404	15522	28500	20208	70017	81625	94088	
LANZAROTE (A)											60338	80000	54052	17422	8848R	20508	70022	94092		
CELTA	60096	43010	40062	11619	45200	18208					60096	70308	30402	11418	75200	18502	94042			
MELILLA																				
VILLA CISNEROS (A)																				

Estaciones	SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 18									
------------	-------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--