



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 235

MADRID, JUEVES 23 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: El cielo estuvo muy nuboso con bancos de niebla o lloviznas. Se registraron tormentas, principalmente por la noche, en los montes de León, Duero, Ebro y norte de Cataluña. En Levante y Baleares el cielo ha permanecido parcialmente nuboso con algunas lluvias inapreciables.

Vientos fuertes: Rachas de viento fuerte del norte en Canarias.

Temperaturas destacables: Superiores a las normales en el tercio septentrional de la Península. En el resto del país, normales o ligeramente inferiores, con mínimas de hoy entre 12ª en Soria y Teruel y 23ª en Cáceres.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nieblas en el Cantábrico con tendencia a disiparse en el transcurso del día. Riesgo de algún núcleo tormentoso aislado en el interior, especialmente en el sistema Ibérico. En el resto poco nuboso o despejado.

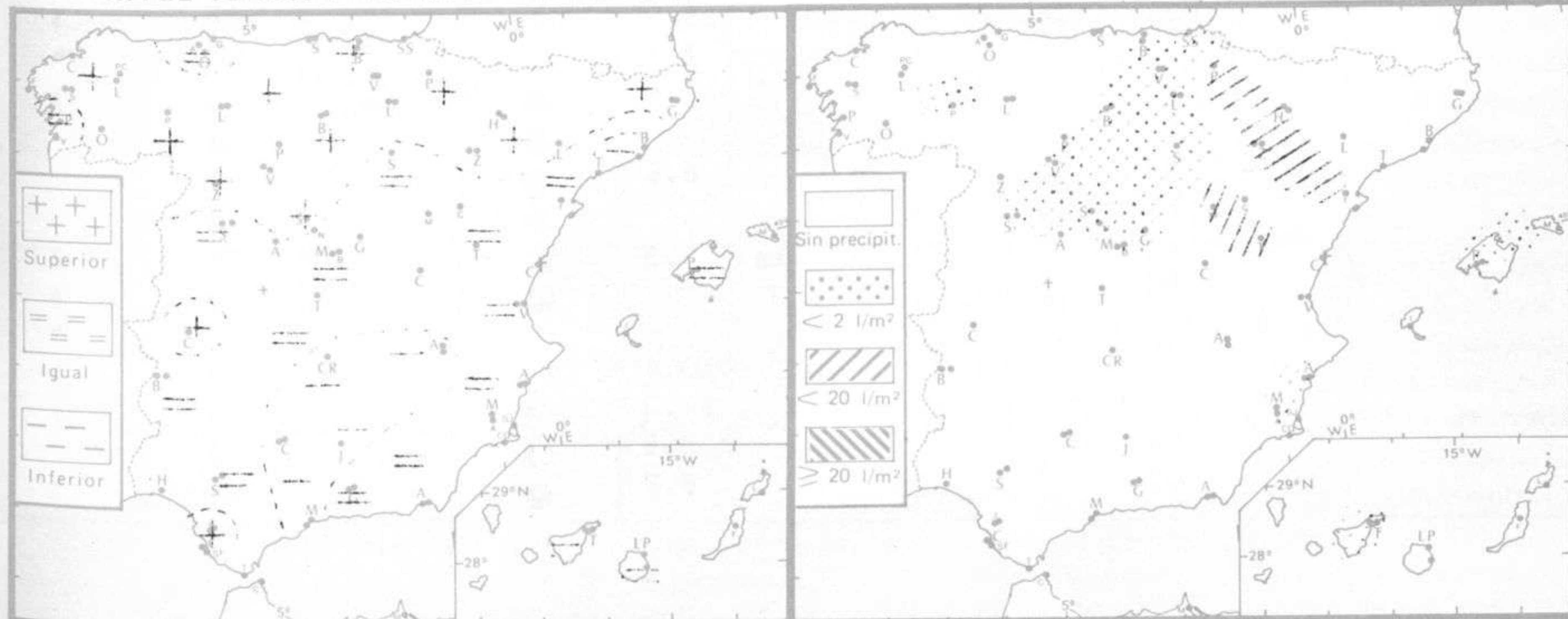
TENDENCIA PARA LOS DIAS 25 y 26 :

Día 25: En el Cantábrico nieblas. En el resto alguna nubosidad de evolución o despejado.

Día 26: Aumento de nubosidad en Galicia con riesgo de alguna precipitación aislada. En el resto sin cambios notables.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

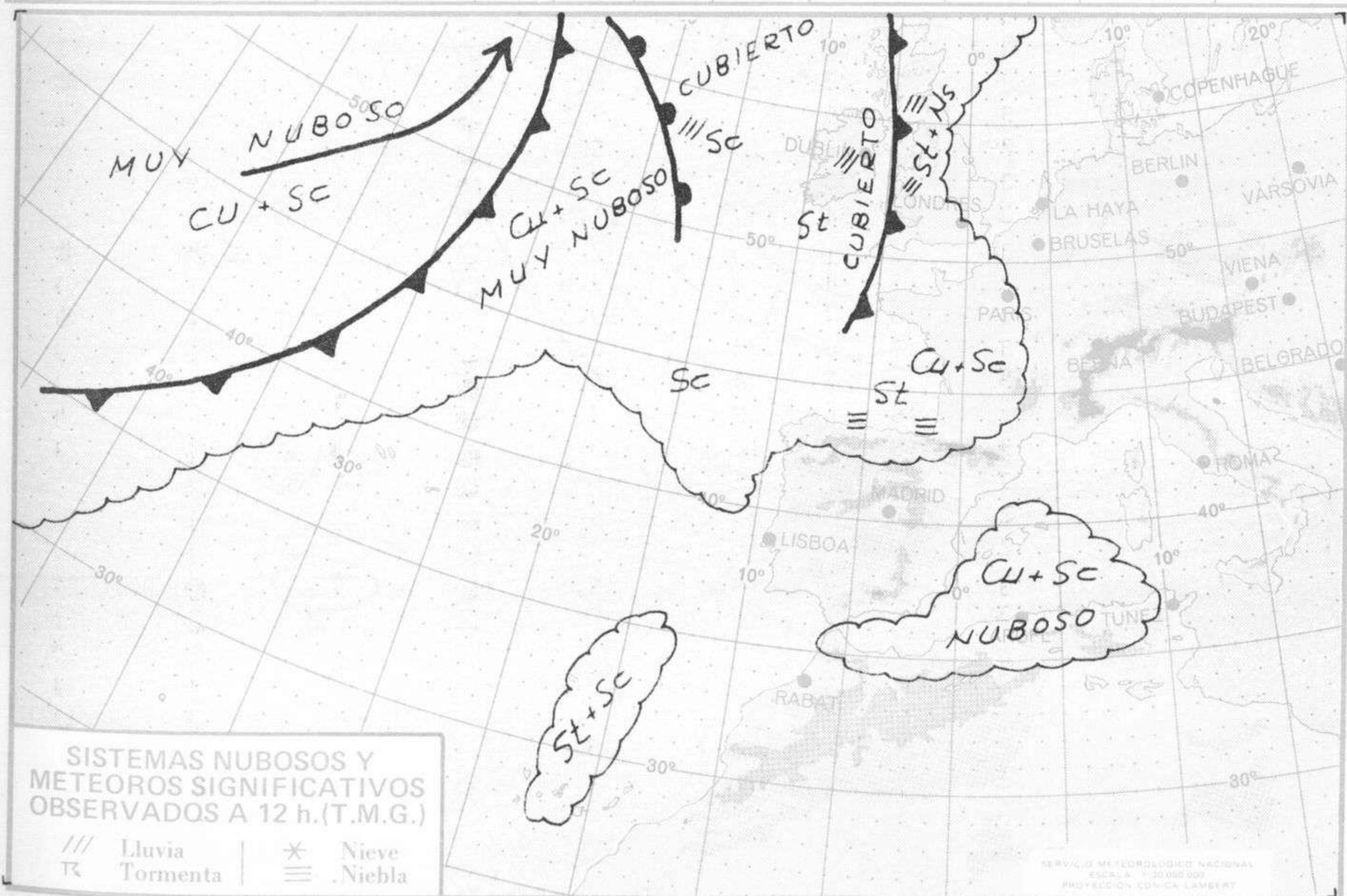


Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	23	16	21				●	●	☉	☉
Monteventoso	21	16	21				○		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	28	16	23			9.4	☉	☉	●	☉
Santiago de Compostela (A)	29	15				9.3	☉	☉	●	
Pontevedra	24	15				11.5	○		☉	
Vigo (A)	26	15	24				○	○	○	○
Orense		14							○	
Ponferrada	33	15		ip			●		☉	
Asturias (A)	21	17	20			0.0	●	●	●	○
Gijón	23		21				●			●
Santander (A)	25		22				●			●
Santander	26	20	22			7.5	●	●	●	●
Bilbao (A)	29	21	23	ip		7.5	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	25	20	22	2		5.1	●	●	●	●
San Sebastian (A)	27	22	25	ip		4.5	○		●	●
León (A)	31	17	26			11.2	☉	○	☉	☉
Zamora	32	17	29			1.0	○		☉	☉
Palencia		17	29			9.2			☉	☉
Burgos (A)	29	11	26	ip		7.5	○	○	☉	☉
Burgos	30	15	27	ip		7.1	☉		☉	☉
Valladolid (A)	31	14	28	ip		7.9	●	○	☉	☉
Valladolid	32	15	29	ip		10.1	●		☉	☉
Soria	30	12	27	1		10.9	☉	●	☉	☉
Salamanca (A)	30		28				☉	☉		☉
Avila	26	14	27	1		8.7	☉		☉	☉
Segovia	30	16	28			7.4	☉		☉	☉
Navacerrada	20	13	20			8.4	☉		○	☉
Madrid/Barajas	30	17	29			9.1	☉	☉	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	31	17	30				☉	☉	○	○
Guadalajara	31	14		1			●		○	
Toledo	32	18	28			8.1	☉		○	☉
Cuenca	30	14	26			7.6	☉		○	☉
Molina de Aragón	28	12	23			6.6	●		☉	●
Ciudad Real	31	14	29			9.1	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	29	15	28	ip		5.6	☉	☉	☉	☉
Cáceres	33	23	33				☉	○	☉	○
Badajoz (A)	34	18	34			11.5	☉		○	○
Vitoria (A)	30	16	31				☉		☉	●
Logroño	32	15	28			9.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	33	16	27			10.0	☉	○	☉	●
Pamplona	34	17	28	3		6.2	☉		☉	☉
Huesca (A)	33	14	27	4		6.0	●		☉	☉
Daroca	30	16	26	2		7.4	●		☉	☉
Zaragoza (A)	35	18	28	ip		8.9	●	●	☉	☉
Zaragoza	34	20		ip			●		☉	
Calamocha	29	14		ip		6.6	●	○	☉	
Teruel	29	12		5			●		☉	
Lérida	34	17	29	4	ip	6.3	●		●	☉
Gerona (A)	34	17	31				☉		☉	☉
Barcelona			28							☉
Barcelona (A)	31	X	29			10.4	☉	○	☉	☉
Reus (A)	31	20	29			11.0	☉		☉	☉
Tarragona	29	20				8.5	☉		☉	☉
Tortosa	33	23	32			8.2	●		●	☉

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 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	21	30			3.5	●		☾	☾
Valencia (A) ...	30	21	30			2,1	☾	○	☾	○
Valencia ...	29	22		ip		3.7	☾		☾	
Alicante (A) ...	29	20	29	ip		5.9	●	☾	☾	☾
Alicante ...	30	19		ip		1.5	☾		☾	
Murcia (A) ...	30	18	30			3.5	☾		☾	○
Murcia ...	31	21	29			4.7	☾		○	○
Cartagena ...	29	21	26	ip			☾		☾	☾
San Javier ...	29	21	27			4.3	☾	☾	☾	☾
Sevilla (A) ...	35	18	32			10.4	☾	☾	○	☾
Córdoba (A) ...	32		32				☾	○		☾
Jaén ...	30	21	30	ip		7.6	☾		☾	☾
Granada (A) ...	32	15	33			10.2	☾		○	☾
Huelva ...		21	32			11.3			☾	○
Jerez de la Frontera (A) ...	34	21	26				☾		☾	○
Cádiz ...	27	22	29			12.0	○		○	○
San Fernando ...	28	21	25			12.0	☾		○	○
Tarifa ...		22	28			9.5			☾	☾
Málaga (A) ...	30	19	29			7.5	☾	☾	○	○
Almería (A) ...	32	22	29			9.6	☾	○	☾	○
Palma de Mallorca (A) ...	31	21	31	2		11.0	☾	☾	●	☾
Mahón (A) ...	32	22	27			10.0	○	☾	☾	☾
Ibiza (A) ...	29		30				○	○		☾
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	22	17	20	ip		9.9	●		●	●
Santa Cruz de Tenerife ...	27		27				☾		☾	☾
Las Palmas (A) ...	27	21	26			10.3	☾		☾	☾
Fuerteventura (A) ...	27	21	24				☾		☾	☾
Lanzarote (A) ...	26	21	26			10.3	☾		☾	☾
Ceuta ...	26	17	25			5.5	☾		☾	○
Melilla ...	28	24				5.1	●		●	



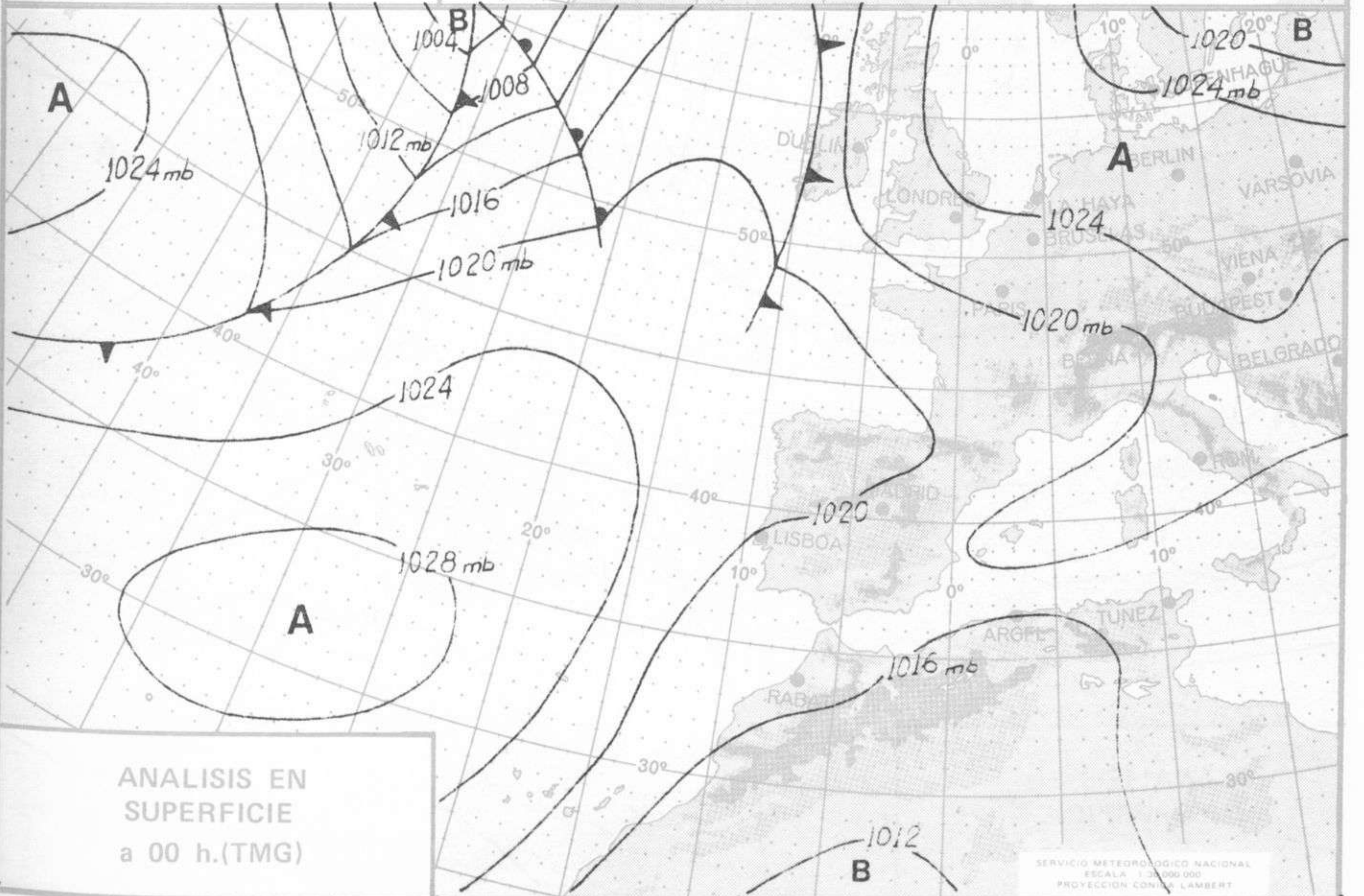
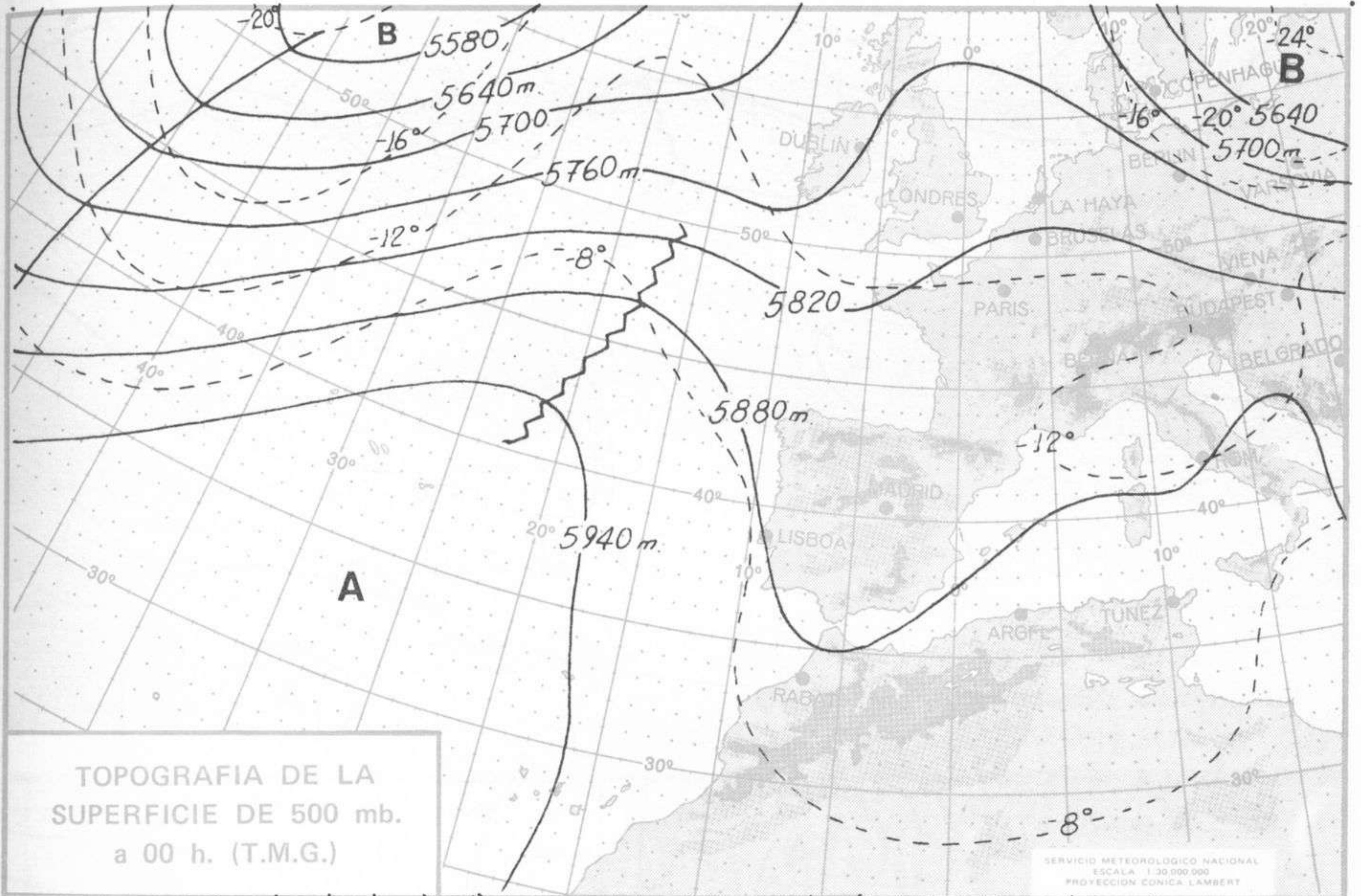


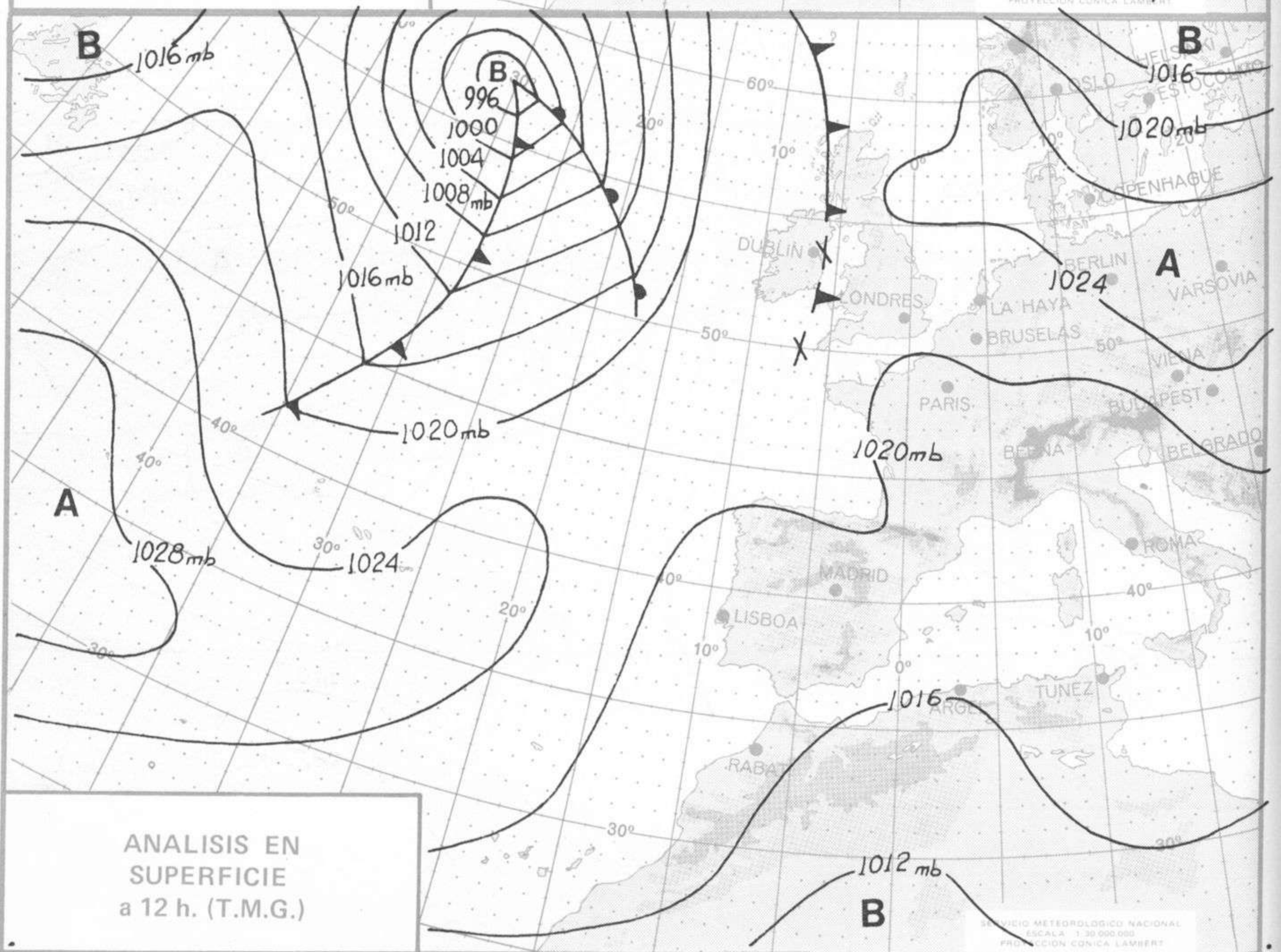
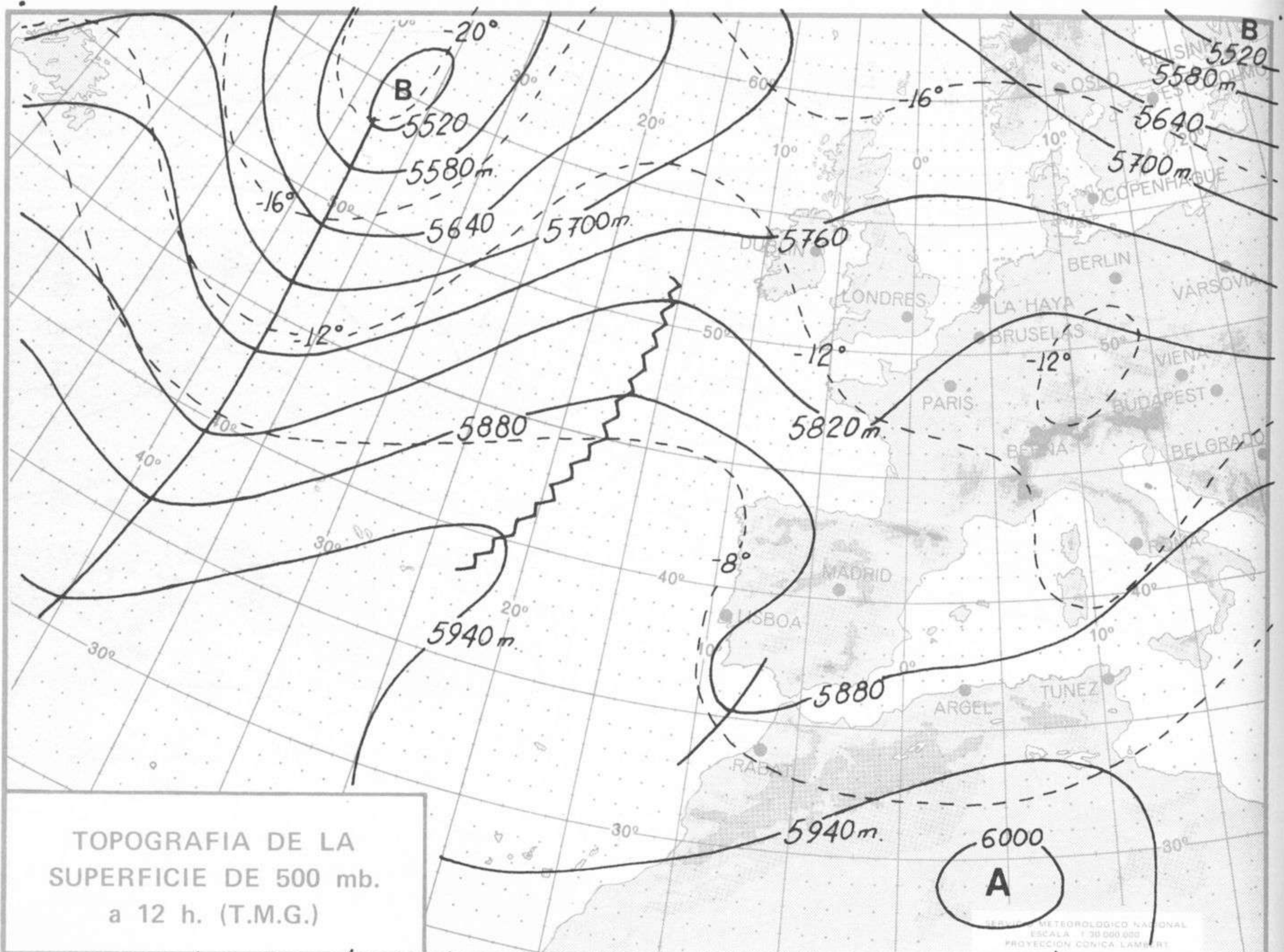
INFORMACION TECNICA DIARIA

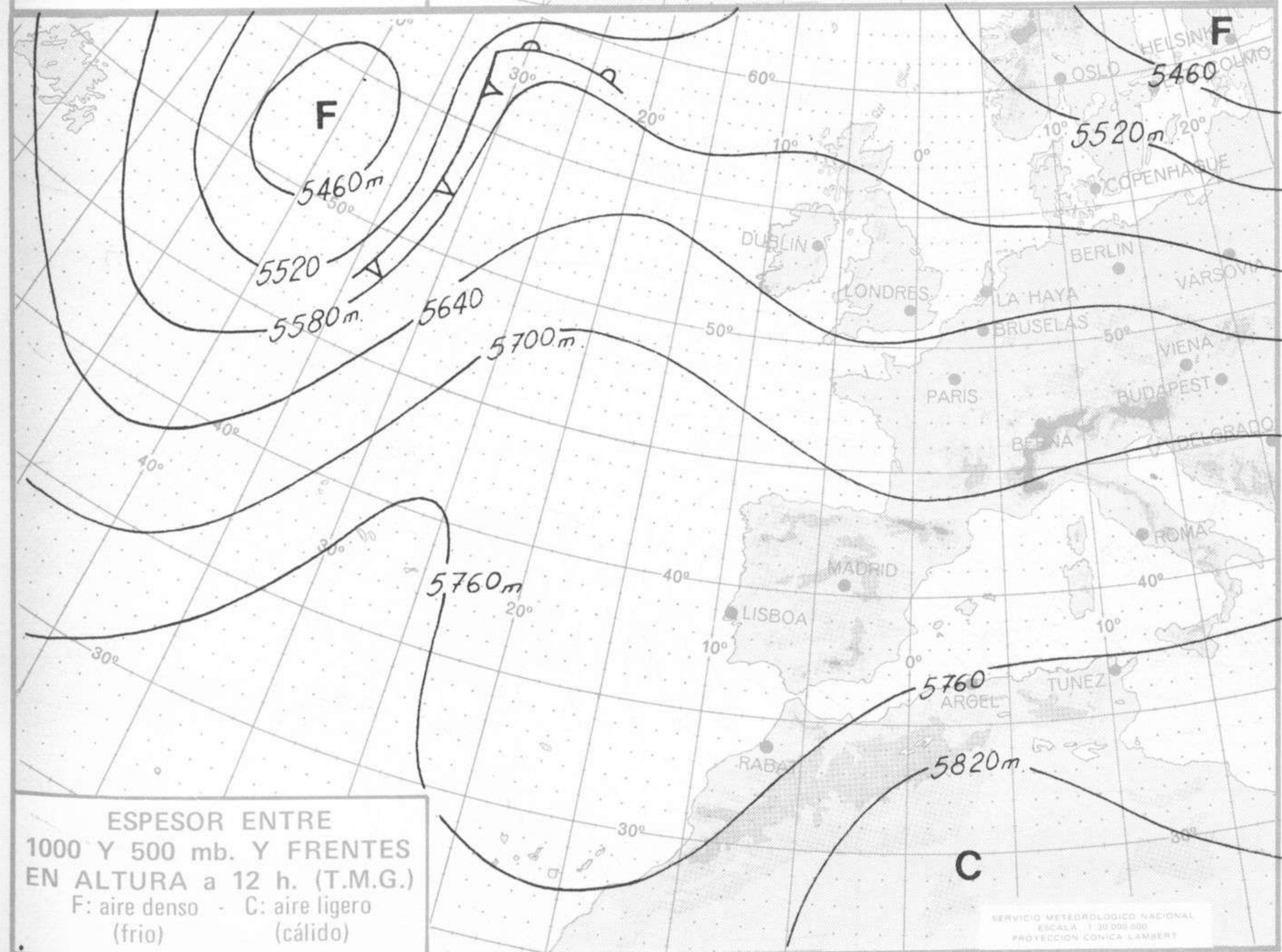
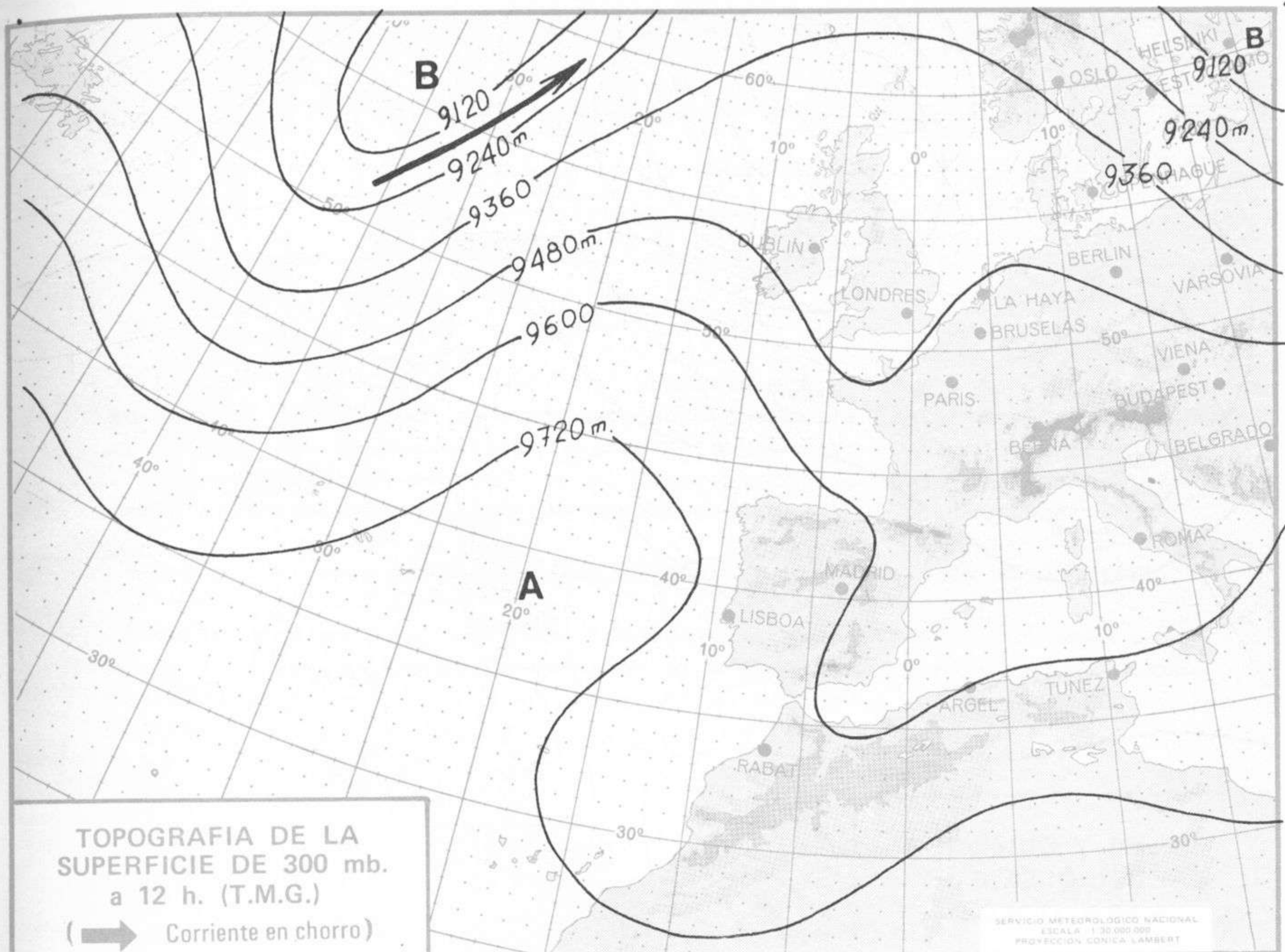
Núm. 235

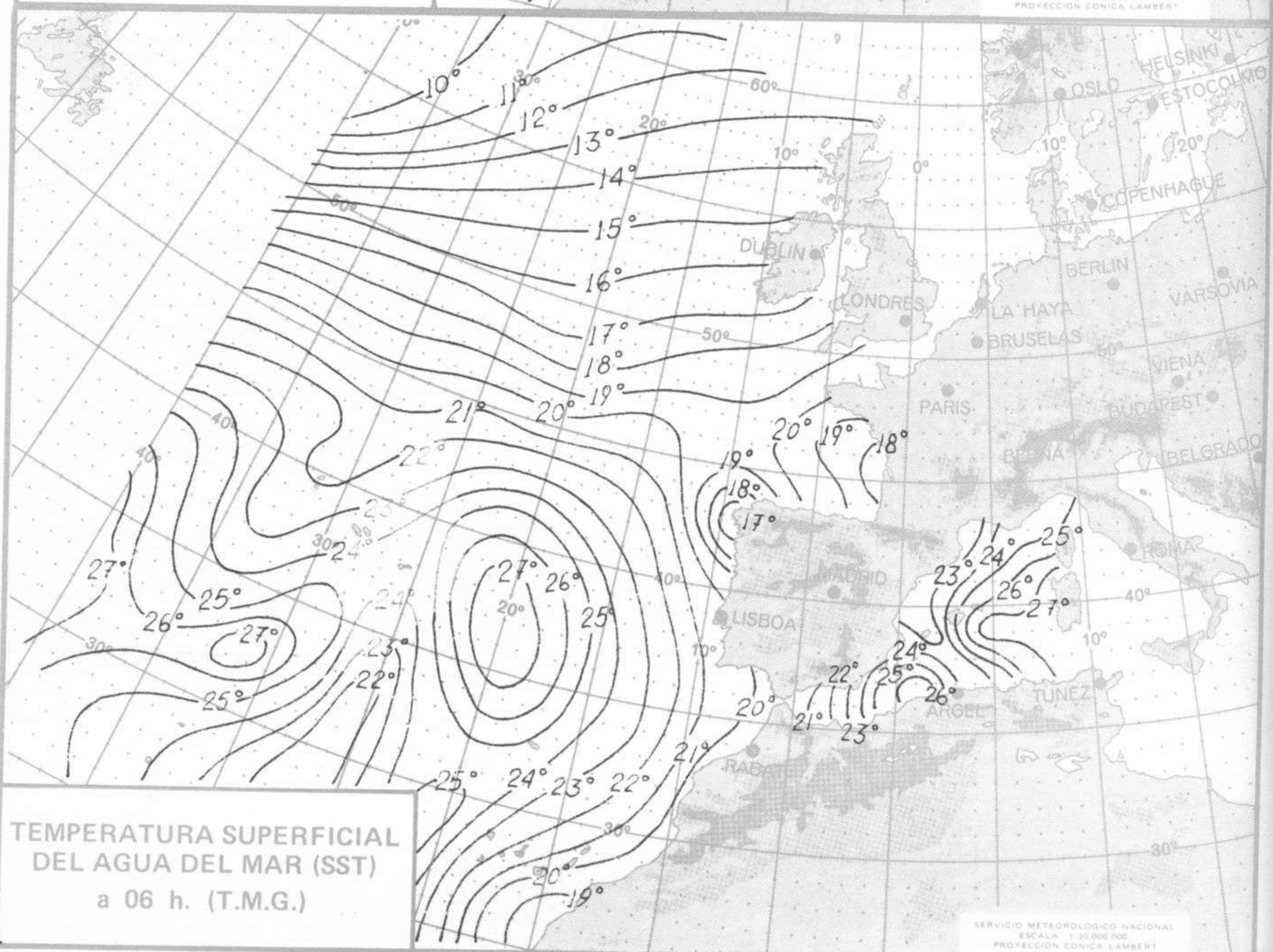
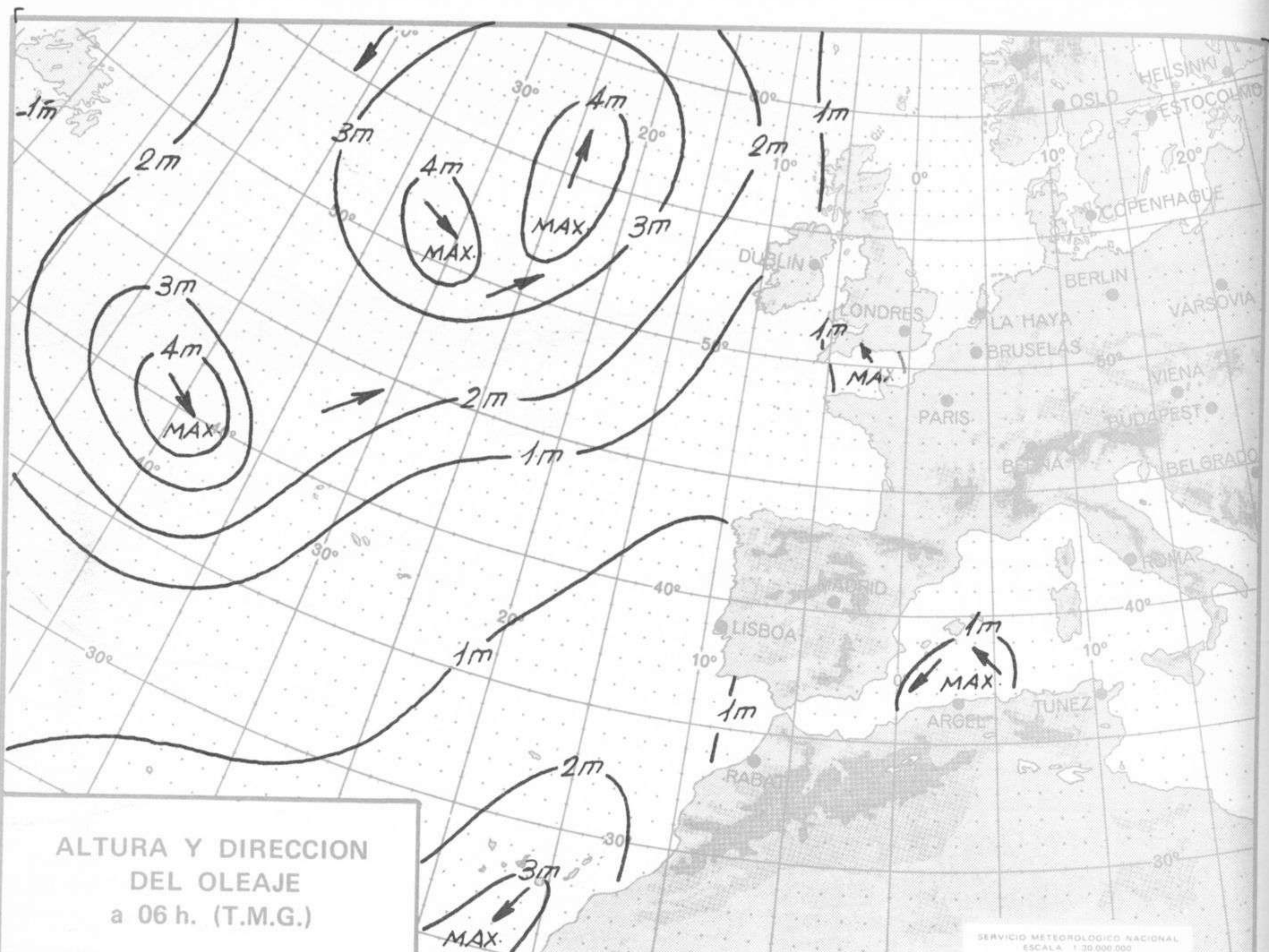
MADRID, JUEVES 23 de AGOSTO de 1.973

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











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 23 de AGOSTO 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							
La Coruña	08.001	1000	185	18	16	01	05	1015	19	20	294	-40	57	1000	182	19	21	03	05	1016	20	25	
		850	1576	18	62	32	06	933	14	00	232	-54		850	1581	17	61	36	06	946	16	03	
		700	3200	5	57	25	10	920	22	67	170	-59		700	3218	8	56	29	12	925	20	61	
		500	5850	-12	57	32	19	862	19	62	150	-63		500	5910	-9	57	33	21	865	19	60	
		400	7530	-24	50	33	25	750	10	59	64	-57		400	7610	-19	59	34	38	785	15	61	
		300	9570	-39	56	32	35	688	4	59				300	9670	-37	60	34	42	712	9	56	
		250	10790	-50		33	50	625	0	65				250	10900	-48		34	44	574	-2	34	
		200	12220	-58		35	60	561	-7	70				200						494	-9	58	
		150	14020	-63		34	29	541	-7	57				150						474	-11	62	
		100	16540	-60		34	10	483	-13	57				100						403	-19	58	
		70	16800	-57		34	12	438	-19	56				70						379	-23	63	
		50						394	-26	47				50						283	-40	59	
		30						343	-33	57				30						245	-49		
20												20											
Madrid / Barajas	08.221	1000	159					948	22	61				1000	150					948	28	68	
		850	1570	18	58			899	22	60				850	1584	20	66			820	17	65	
		700	3197	5	44			555	-9	13				700	3215	6	70			646	1	70	
		500	5850	-26				530	-9	58				500	5580	-11				519	-9		
		400	7520	-25				445	-18					400						464	-15		
		300	9540	-42				250	-53					300						404	-45		
		250	10750	-53				156	-58					250									
		200	11280	-55										200									
		150												150									
		100												100									
		70												70									
		50												50									
		30												30									
20												20											
Palma de Mallorca / Bon Bonat	08.302	1000											1000	173	29	61	19	06	1914	29	62		
		850											850	1586	18	64	14	08	887	18	56		
		700											700	3208	5	57	28	04	845	18	66		
		500											500	5860	-12	63	25	17	620	-3	41		
		400											400	7520	-26	60	21	19	531	-10	61		
		300											300	9540	-41		19	41	505	-11	64		
		250											250	10760	-49		20	29	424	-23	59		
		200											200	12210	-52		20	23	360	-31	68		
		150											150	14040	-57		17	19	272	-46			
		100											100	16590	-60		20	04	222	-54			
		70											70						200	-62			
		50											50						162	-58			
		30											30						142	-57			
20											20						110	-60					
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	182	22	50	35	12	1017	23	57				1000									
		850	1570	19		02	20	943	18	00				850									
		700	3209	11		03	12	912	15	00				700									
		500	5940	-7		03	20	900	22	58				500									
		400	7630	-21		03	25	792	16					400									
		300	9690	-37		02	22	598	5					300									
		250	10930	-47		02	20	266	-44					250									
		200	12400	-57		02	18	176	-62					200									
		150	14180	-65		02	16	129	-68					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	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

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)									
	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,CC	T,TL,LI	6P,RRP	ZRRJJ	95,5,5%	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,CC	T,TL,LI	6P,RRP	ZRRJJ	95,5,5%		
LA OROSA	08001	80000	50022	21619	6646E	14703	70000	918R6=		08001	60000	50031	22016	65500	16304	70016	51816	54RRR		
LUGO F. CENTRO	0800P	20510	60020	17517	14561	15400	70000			08008	80000	20102	17016	6646E	15104	70016	54054=			
SANTIAGO DE C. (A)	08042	33606	50021	21917	3620E	16107	70000			08042	80106	50031	21515	66200	15001	70016	54053=			
VIGIL (A)	08045	03603	60000	20418	0050C	16104	70000			08045	00902	60020	20016	00900	15004	70015=				
PENAFERRADA										08053	40000	60051	21015	00940	14207	65504	70015=			
GIJON																				
SANANDER	08023	80000	10414	23022	6658E	20400	70000			08023	83204	20414	22420	86500	18500	70020	94075=			
BILBAO (A)	08025	60000	20702	20522	6638E	21204	70000			08025	80000	30102	20521	86400	15200	70021	94075=			
S. SEBASTIAN (IGDE.)	08027	80202	20022	22321	6638E	20111	70000			08027	80202	20022	23022	86300	19500	70020	94051=			
S. SEBASTIAN (A)										08029	80000	20112	20022	87400	21303	75722	94045=			
LEON (A)	05055	00000	20000	5641E	0050C	10208	65130	70000	95090=	08055	60000	20030	55917	66400	11400	65174	70017	54112		
ZARAGOZA										08130	30405	60020	10417	20732	12303	65426	70017	54010		
BURGOS (A)	08075	00606	90000	5711E	00700	12202	65212	70000		08075	30300	70030	55412	00500	10602	65009	70011	54075		
VALLADOLID	08141	00000	60010	18715	0050C	11203	65411	70000		08141	60000	50030	19415	00500	11701	65409	70015	54101		
SORIA										08149	20000	50010	55612	14440	11601	65000	70012	54109		
SALAMANCA (A)	08202	10000	65026	53915	11500	13206	65209	70000	95490=	08202	30000	65031	52914	00901	12304	65204	70013	54100		
AVILA										08210	22002	81020	55714	00901	11400	65209	70014	54057		
SEGVIA										08213	13602	70021	54916	00901	10102	65009	70016	54074		
NAVACERRADA																				
MADRID (A)	08221	33304	65021	17621	25530	13103	65530	70000		08215	03604	73000	57413	00900	06501	68192	70013	54044		
TOLEDO										08221	07000	62000	17417	00900	13400	65330	70017	54071		
CULENA										08272	00500	80000	18418	00700	13204	65074	70018	54061		
MELINA DE ARAGON										08231	00000	75000	56214	00700	11400	65134	70014	54076		
CILLAR REAL	08346	50907	05021	19023	25523	16208	65406	82995=		08232	20000	70000	54212	00901	10301	65011	70012	52159		
ALBACETE (A)	08240	31508	60021	15421	28530	18303	65304	70000		08346	41463	44011	21417	29423	14204	65400	70014	82995		
CACERES	08261	00000	70000	17026	0050C	09103	70000			08230	10000	54000	20516	10930	15301	65301	70015	54056		
BADAJEZ (A)										08261	13605	80020	16723	00901	10400	70023=				
VITORIA (A)										08330	00000	60000	17114	00900	15201	70018	94115=			
LEGRANCIA (A)	08084	01306	65001	20521	0050C	14208	70000			08080	90404	05550	15017	50000	16400	65007	70016=			
PAMPLONA										08084	32704	65030	20219	00901	13204	70016	94100=			
HUESCA (A)										08086	40000	50022	21317	14541	14200	70017	54000=			
ZARAGOZA (A)	08160	83408	75022	15620	4864E	19508	75700			08090	40000	60021	19219	19331	14303	65003	70017	54060		
CALATAYUD	08233	00000	75000	56116	0050C	14101	65104	70000		08160	42002	65052	19318	20331	17401	70013	54039=			
LERIDA										08233	40000	75012	55915	40930	12504	65108	70014	54066		
GERONA																				
BARCELONA										08171	70404	30056	19312	50570	15312	70017	94063=			
BARCELONA (A)	08181	00106	60000	18422	0050C	16202	70000			08183	63600	60032	18619	50941	15400	70017=				
REUS (A)																				
TORTOSA										08181	23603	58000	17921	29570	14400	70011	94115=			
CASTELLON										08175	50000	60021	00930	18704	70020	94110=				
VALENCIA										08236	62302	30051	19323	50000	20804	70021	94078	54035		
ALICANTE (A)	08360	40206	58030	19024	46400	21103	70000			08235	60000	60022	18723	50530	20202	70022	94037=			
MURCIA (A)										08360	23004	62030	17120	00901	19407	70020	94059=			
SAN JAVIER (A)	08433	20314	60011	13929	29500	23701	70000			08429	20000	60050	16418	00901	17008	70013	54035=			
SEVILLA (A)	08391	12402	65011	17525	0050C	17208	70000			08433	43306	45051	17823	44400	21400	70021	94062	54043		
CADIZ	08410	00000	60000	17723	0050C	20209	70000			08391	00000	50040	16620	00900	17500	70019	94104=			
JEREZ DE LA F. (A)	08419	00000	60002	19520	0050C	16107	65547	70000		08410	00000	60000	17717	00900	18400	70019	94059=			
CADIZ	08451	00000	64001	18524	0050C	21105	70000			08419	00000	60000	20315	00900	14203	65043	70015	54102		
TARIFA										08333	20403	60021	15721	00705	14400	70021	94113=			
MALAGA (A)	08482	10000	60021	17522	15600	20306	70000			08451	20000	50050	17421	00902	15402	70021	94070=			
ALMERIA (A)	08487	00000	70001	16525	0050C	20400	70000			08452	00904	70030	16323	00900	20111	70022	94120	91317		
PALMA DE M. (A)	08306	20000	60021	20622	25800	20311	70000			08456	10912	50050	19724	10770	21719	70022	94094	91616		
MARCA (A)	08314	00000	62001	20123	00900	21303	70000			08452	00000	60000	16419	00900	15004	70019	94095=			
IBIZA (A)	08373	20306	60051	19825	26400	23109	70000			08457	10000	50060	16723	00900	65808	70022	94111=			
IZAGA										08306	17304	60205	19322	58500	19004	70021	94105=			
S.C. DE TENERIFE (A)	60015	83520	01514	22017	80000	17801	65509=			08314	40000	50050	19122	18400	21706	70022	94100=			
S.C. DE TENERIFE										08373	40510	60021	17925	48400	23608	70024	94117	54075		
LAS PALMAS (A)	60030	10236	70020	18723	15500	16802	70000	91807=		60010	03221	30000	17311	00900	51806	67720	70010	54123		
PUERTO RICO (A)										60015	83520	02455	20017	00900	17111	67720	70017	54056		
LANZAROTE (A)										60020	43108	60022	19120	00900	15003	70019	94127	51826		
CELTA										60030	70230	70022	17322	75000	17112	70021	94103	51827		
MELILLA	60330	70204	50052	17024	70500	22400	70000			60035	70116	60031	14421	75000	15400	70021	94107=			
VILLA CISNEROS (A)	60096	00326	59070	15026	0050C	17202	70000			60040	60315	65022	16521	65500	17713	70021	94107=			
										60320	41411	55404	14622	28540	21203	70017	81625	54055		
										60338	80506	50052	16524	77300	22503	70024	94051=			
										60096	30312	60021	15019	35300	17400	70019	94104=			

Estaciones	SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)									
	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,CC	T,TL,LI	6P,RRP	ZRRJJ	95,5,5%	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,CC	T,TL,LI	6P,RRP	ZRRJJ	95,5,5%		
LA OROSA	08001																			