



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV

2ª Epoca

Núm. 233.

MADRID, JUEVES 21 de AGOSTO de 1.975

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 lluvias o lloviznas en Galicia y chubascos frecuentemente tormentosos en el Duero, Cantábrico y puntos del Centro, Ebro y litoral levantino, destacando los 21 litros por metro cuadrado recogidos en el aeropuerto de Asturias. En las demás regiones predominó el cielo poco nuboso con aumento de la nubosidad en el golfo de Cádiz y en Canarias durante la mañana.

Vientos fuertes: Ayer sopló Levante en el Estrecho alcanzando 55 Km/h. y amainado posteriormente.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre los 41° en Córdoba y 23° en La Coruña o Oviedo y las mínimas de hoy han variado desde 13° en Salamanca a 22° en Barcelona, Alicante, Murcia Almería, Córdoba, Sevilla y Cádiz. En las capitales canarias las extremas fueron 33° y 24°

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso en el litoral norte de Galicia y Cantábrico con algún chaparrón disperso en el cuadrante Nordeste de la Península y Baleares, formación de núcleos tormentosos con riesgo de chubascos. En las demás regiones casi despejado, excepto las laderas norte de los sistemas orográficos. Temperaturas en ligero descenso

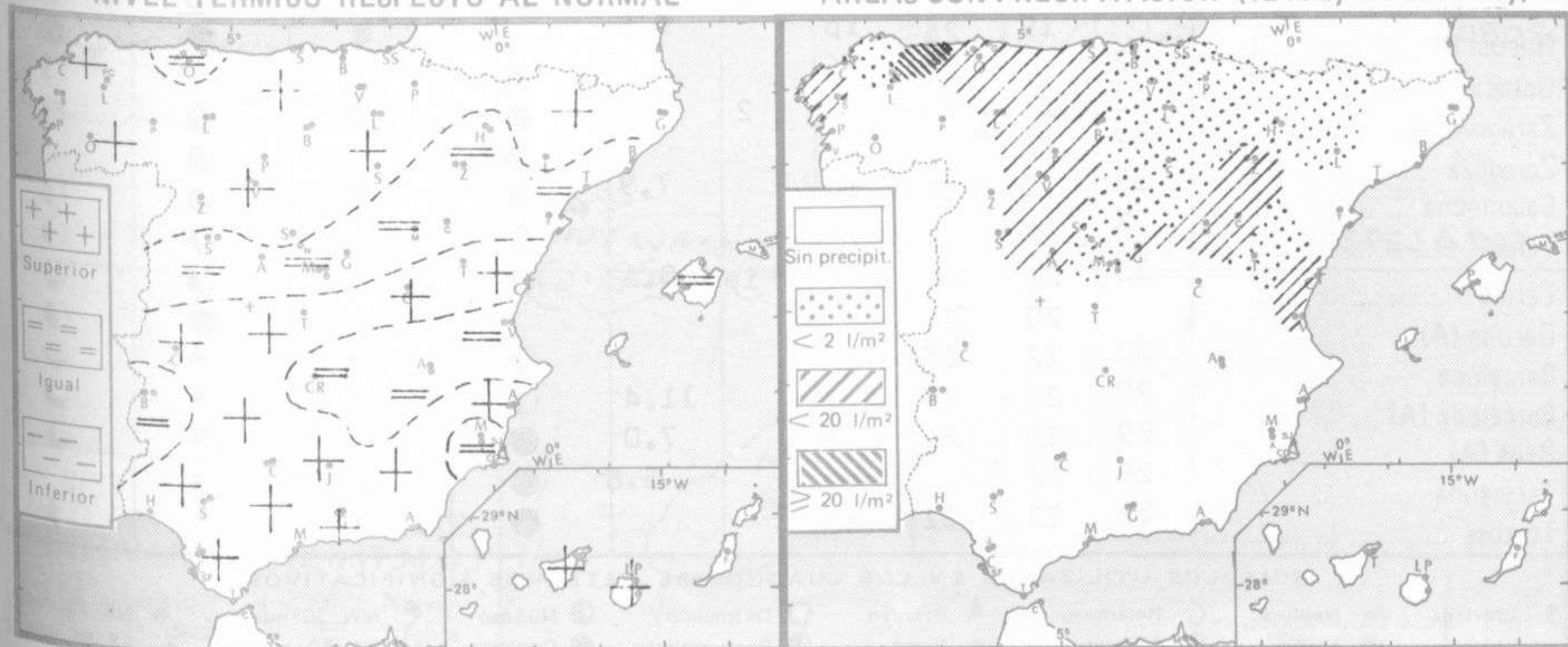
TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 23: Nubes de estancamiento en el Cantábrico. Desarrollo nuboso en puntos de Cataluña y Baleares con pequeños riesgo de algún chubasco.

Día 24: Generalmente despejado, excepto algunas nubes en el litoral cantábrico y mediterráneo.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

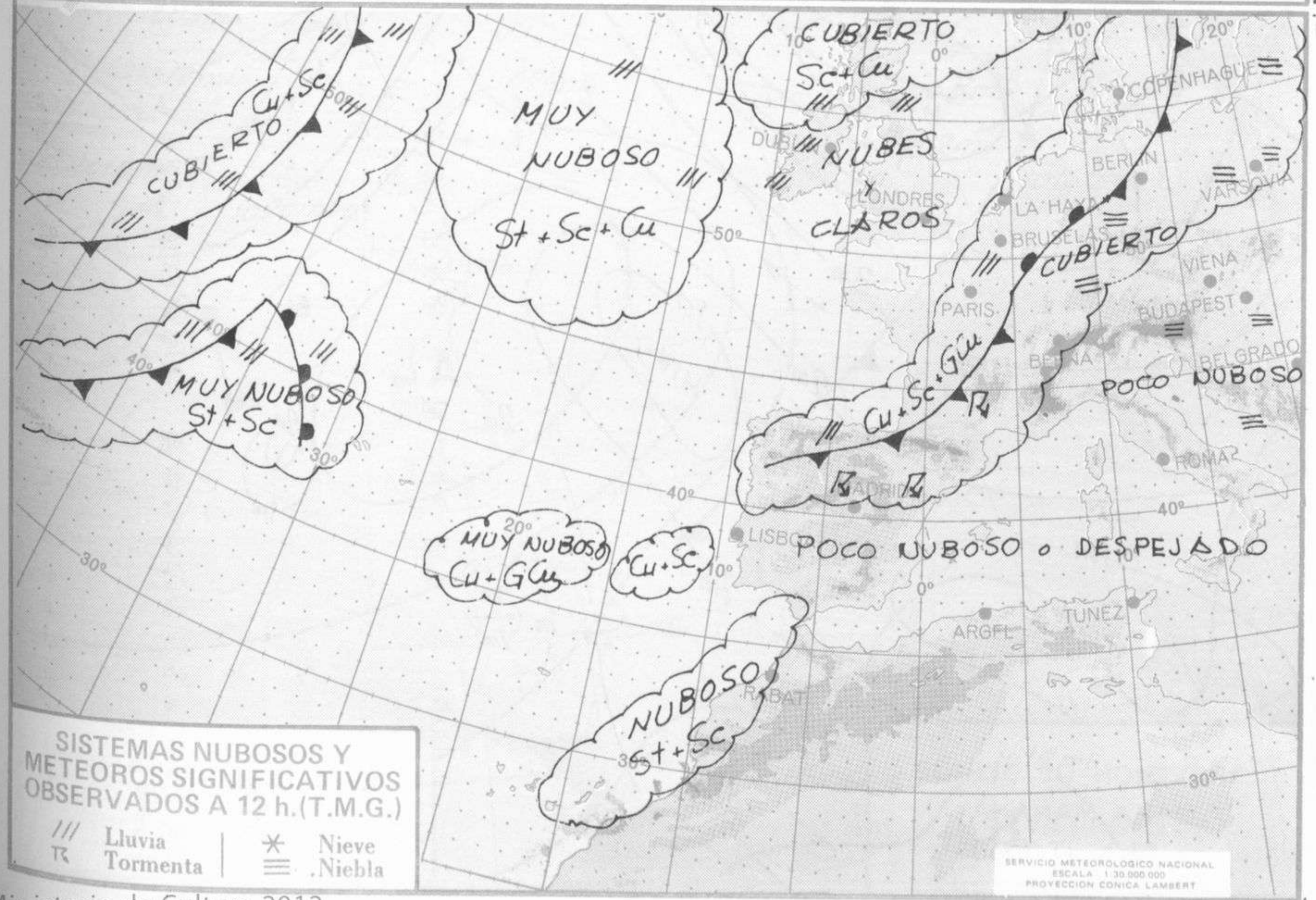


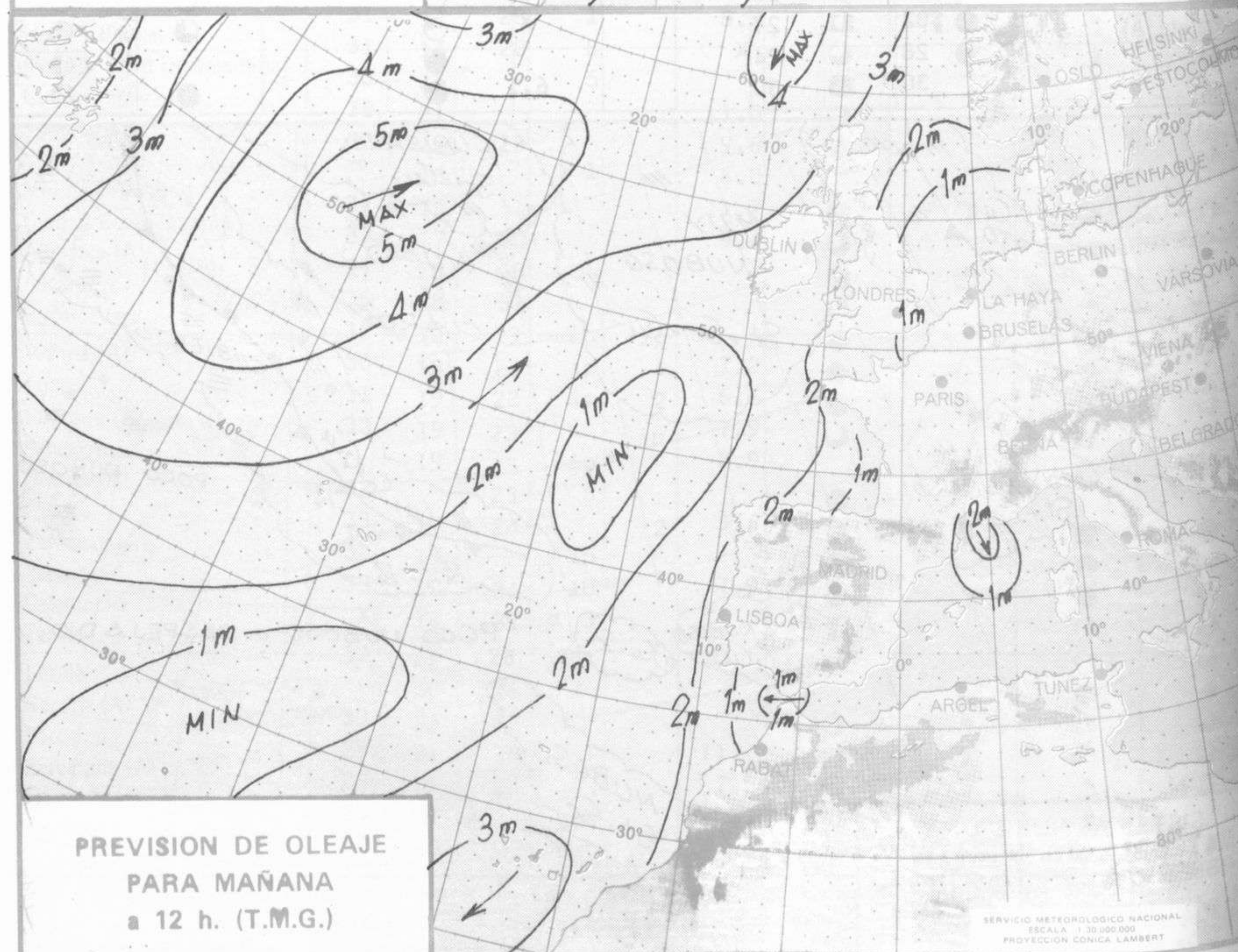
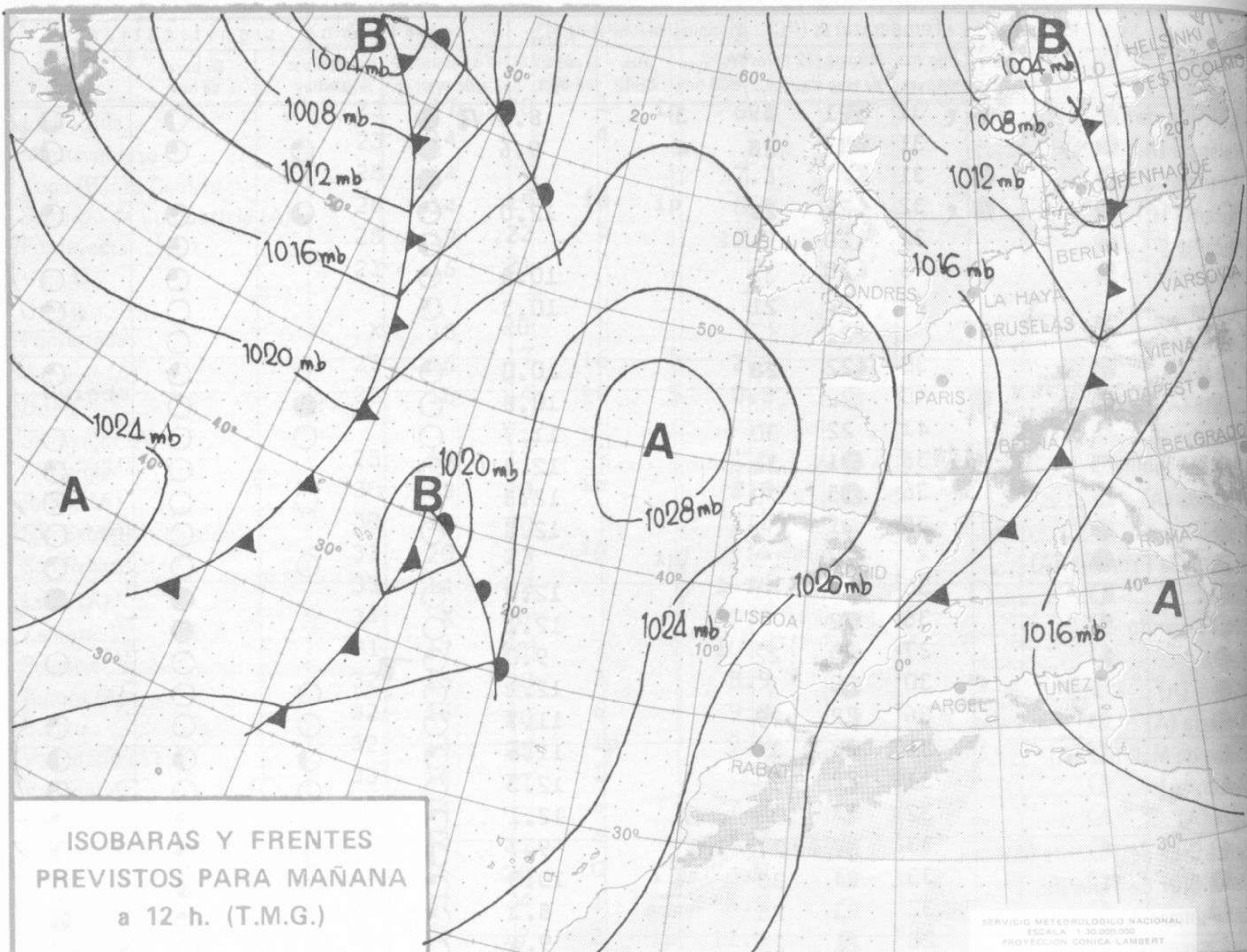
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	23	17	20	1	ip	6.4	●	, ●	●	●
Monteventoso	23	14		4			●		/// ●	●
Lugo (Punto Centro)	28	14				7.3	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	26	14	19	ip	ip	8.7	●	, ●	●	●
Pontevedra	28	19	22	5		12.0	●		●	●
Vigo (A)	21	16	21				●	○	●	●
Orense										
Ponferrada	X	15	20				●		●	●
Asturias (A)	23	16	17	16	5	2.9	●		/// ●	●
Oviedo	23	16	14	ip	5	0.8	●	●	/// ●	●
Gijón										
Santander (A)				4		1.5	/// ●	●	●	●
Santander	25	19	17	ip		8.2	●		●	●
Bilbao (A)	30	19	23	ip		7.2	●		●	●
San Sebastián/Igueldo	30	19	20			9.2	●		●	●
San Sebastián (A)	31	20	23	ip	ip		●		●	●
León (A)	33	14	22			11.9	●	○	●	●
Zamora	34	X	25			10.2	●		●	●
Palencia	31	17	23	2		10.5	●		●	●
Burgos (A)	32	15	20	2		8.9	●	●	●	●
Burgos	32	16	20	6		9.8	●	○	●	●
Valladolid (A)	32	14	25	ip		9.5	R ●	●	, ●	●
Valladolid	33	16	27	1		7.0	●		●	●
Soria	30	14		6		7.3	●		●	●
Salamanca (A)	31	13	21	4		5.2	R ●		●	●
Avila	26	16	20	10		4.0	●		●	●
Segovia	30	17	24	1		4.9	●		●	●
Navacerrada	21	14	17	2	ip	11.4	●		●	●
Madrid/Barajas	31	17	28	1		8.2	●	R ●	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	31	16	28	8		X	●		●	●
Guadalajara	30	15		5			●		●	●
Toledo	35	21				11.0	●		●	●
Cuenca	32	16	28			9.6	●		●	●
Molina de Aragón		13		1		6.0	●		●	●
Ciudad Real	37	15	31			11.7	●	●	●	●
Albacete (A)	32	17	30			9.4	●		●	●
Cáceres	37	20	30				●	●	●	●
Badajoz (A)	39	18	31				●		●	●
Vitoria (A)	32	18	19	ip	ip		●		/// ●	●
Logroño	30	18	23	ip	4	7.2	●		●	●
Logroño (A)	31	19	23	ip	2	6.6	●	●	●	●
Pamplona	32	19	23		ip	7.9	●		●	●
Huesca (A)		19	25	ip		8.9	●		●	●
Daroca	32		23	6			●		●	●
Zaragoza (A)	33	17	24		2	8.6	●	●	●	●
Zaragoza	32	19		ip			●		●	●
Calamocha	33	12	24	10		7.9	R ●		●	●
Teruel	X	14	27	3			/// ●	●	●	●
Lérida	33	21	28		ip	10.1	●		●	●
Gerona (A)		20	26						●	●
Barcelona	30	22	27				●	●	●	●
Barcelona (A)	29	21	29			11.4	●	●	●	●
Reus (A)	29	21	28			7.0	●		●	●
Tarragona	29	20				5.8	●		●	●
Tortosa	32	20	32				●		●	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna = Nebliña < 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	21	29	3		8.6	☁	☁	☁	☁
Valencia (A)	31	19	28	4		9.6	☁	☁	☁	☁
Valencia	31						☁			
Alicante (A)	32	22	28			12.0	☁	☁	☁	☁
Alicante	32	20					☁			
Murcia (A)	33	20	32			10.8	☁	☁	☁	☁
Murcia	33	22	21			10.3	☁			☁
Cartagena		21								
San Javier	30	22	28			10.0	☁		☁	☁
Sevilla (A)	40	22				10.8	☁	☁	☁	☁
Córdoba (A)	41	22	30			11.7	☁	☁	☁	☁
Jaén	38	21	31			12.5	☁			☁
Granada (A)	36	15	30			12.3	☁	☁	☁	☁
Huelva	35	21	31			12.8	☁			☁
Jerez de la Frontera (A) ...		20	28					☁		☁
Cádiz	35	22	24			12.0	☁		☁	☁
San Fernando	35	22				12.1	☁	☁	☁	☁
Tarifa	27	20	22			9.0	☁			☁
Málaga (A)	30	20				12.1	☁	☁	☁	☁
Almería (A)	36	22	29			11.7	☁	☁	☁	☁
Palma de Mallorca (A)	31	20	31			11.6	☁	☁	☁	☁
Mahón (A)	31	22	29			12.3	☁	☁	☁	☁
Ibiza (A)	32	23	30			12.1	☁	☁	☁	☁
Santa Cruz de Tenerife (A)...	33	17	27			9.7	☁	☁	☁	☁
Santa Cruz de Tenerife	33	24	30			10.3	☁	☁	☁	☁
Las Palmas (A)	32	23	25			8.3	☁	☁	☁	☁
Fuerteventura (A)	28	21	25			9.4	☁	☁	☁	☁
Lanzarote (A)	32	21	27			X	☁	☁	☁	☁
Ceuta	28		24				☁			☁
Mejilla	30	23	30			6.1	☁	☁	☁	☁





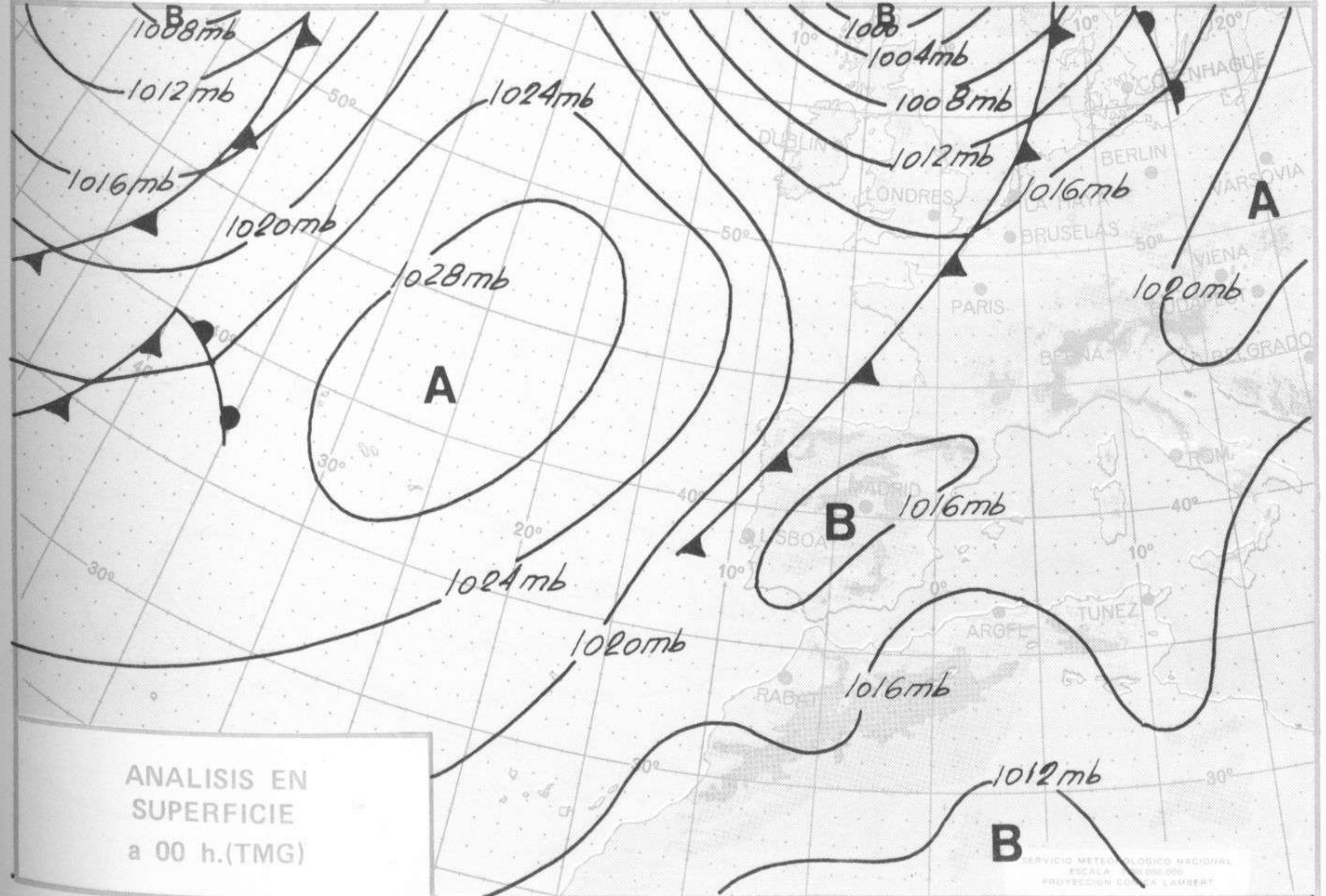
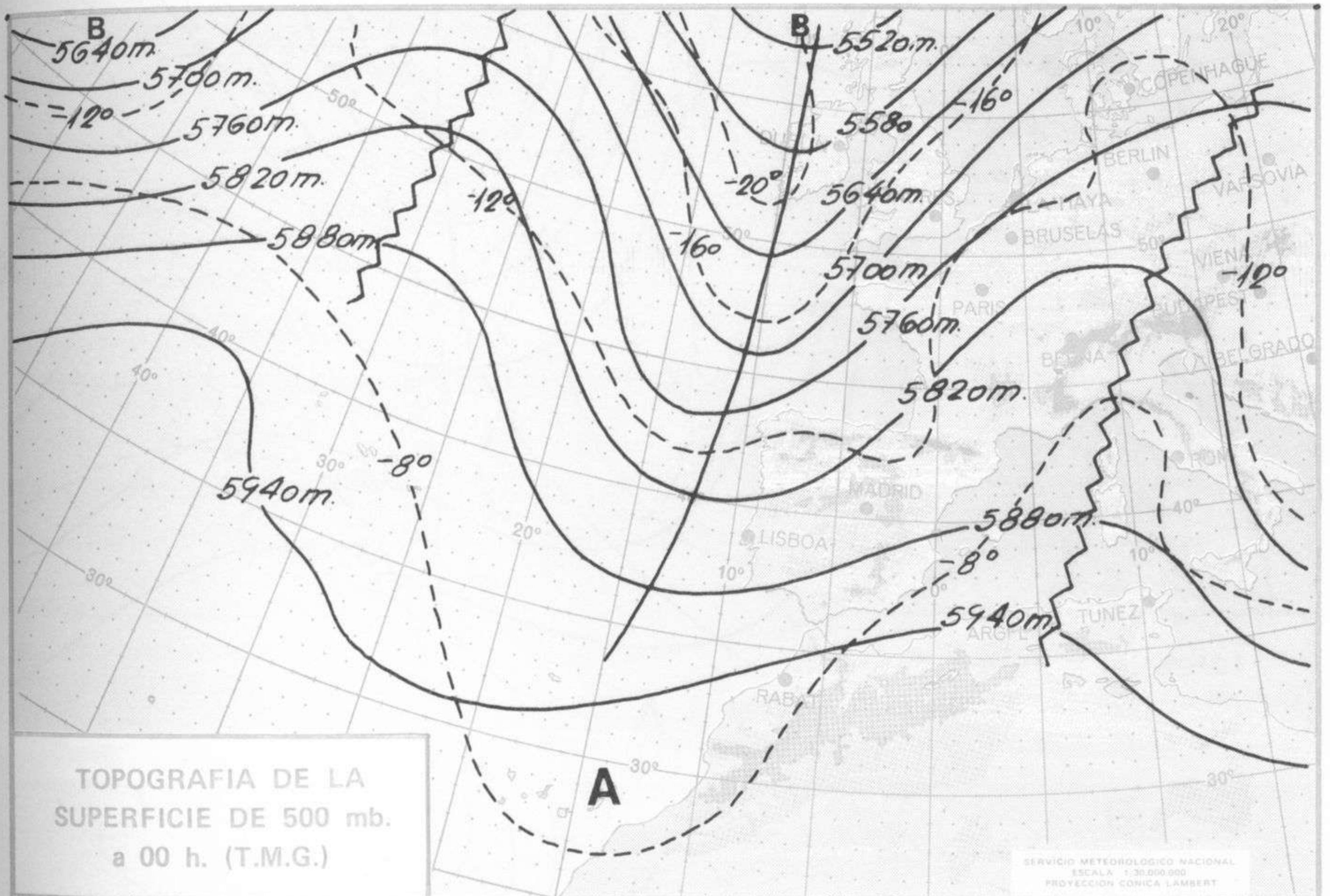


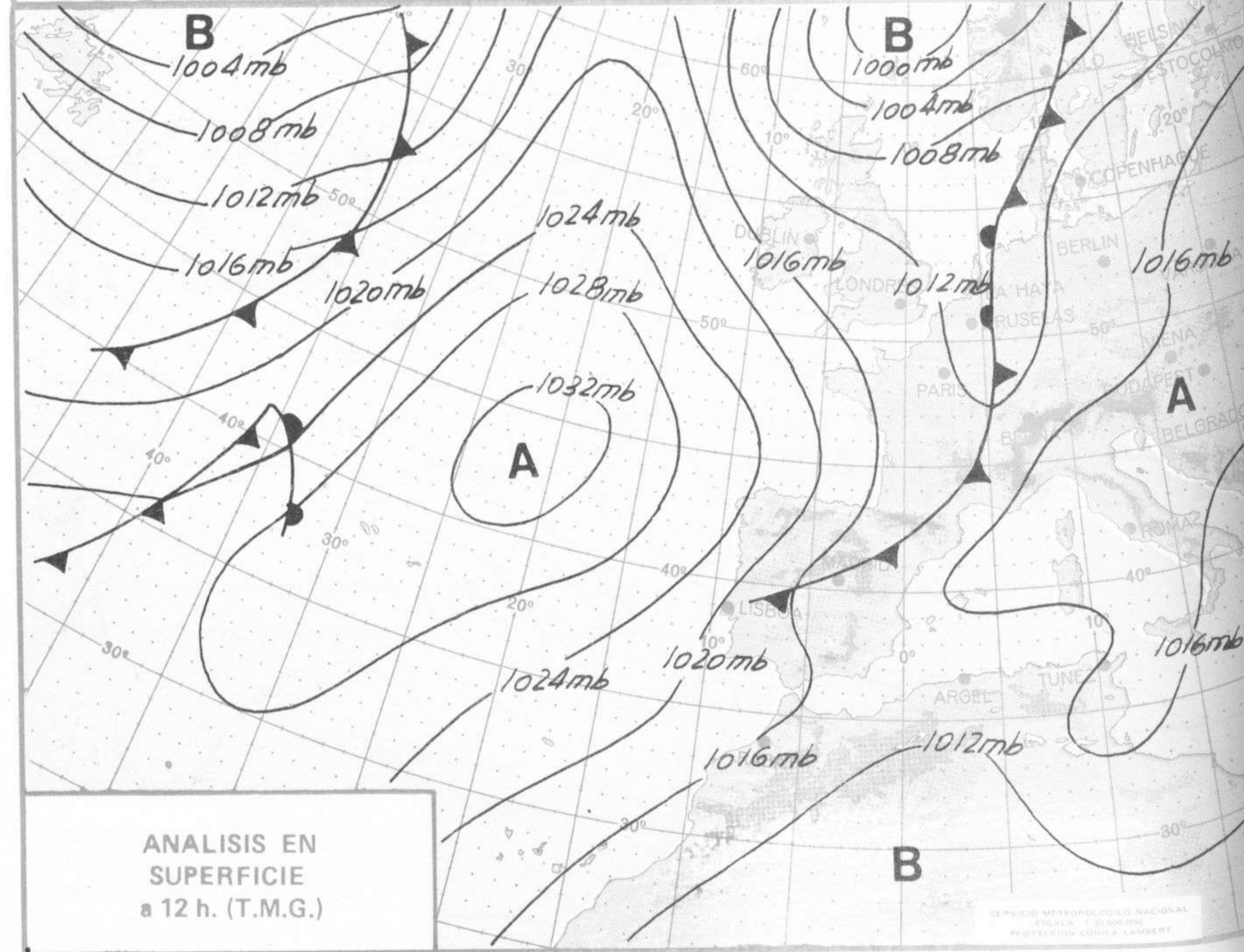
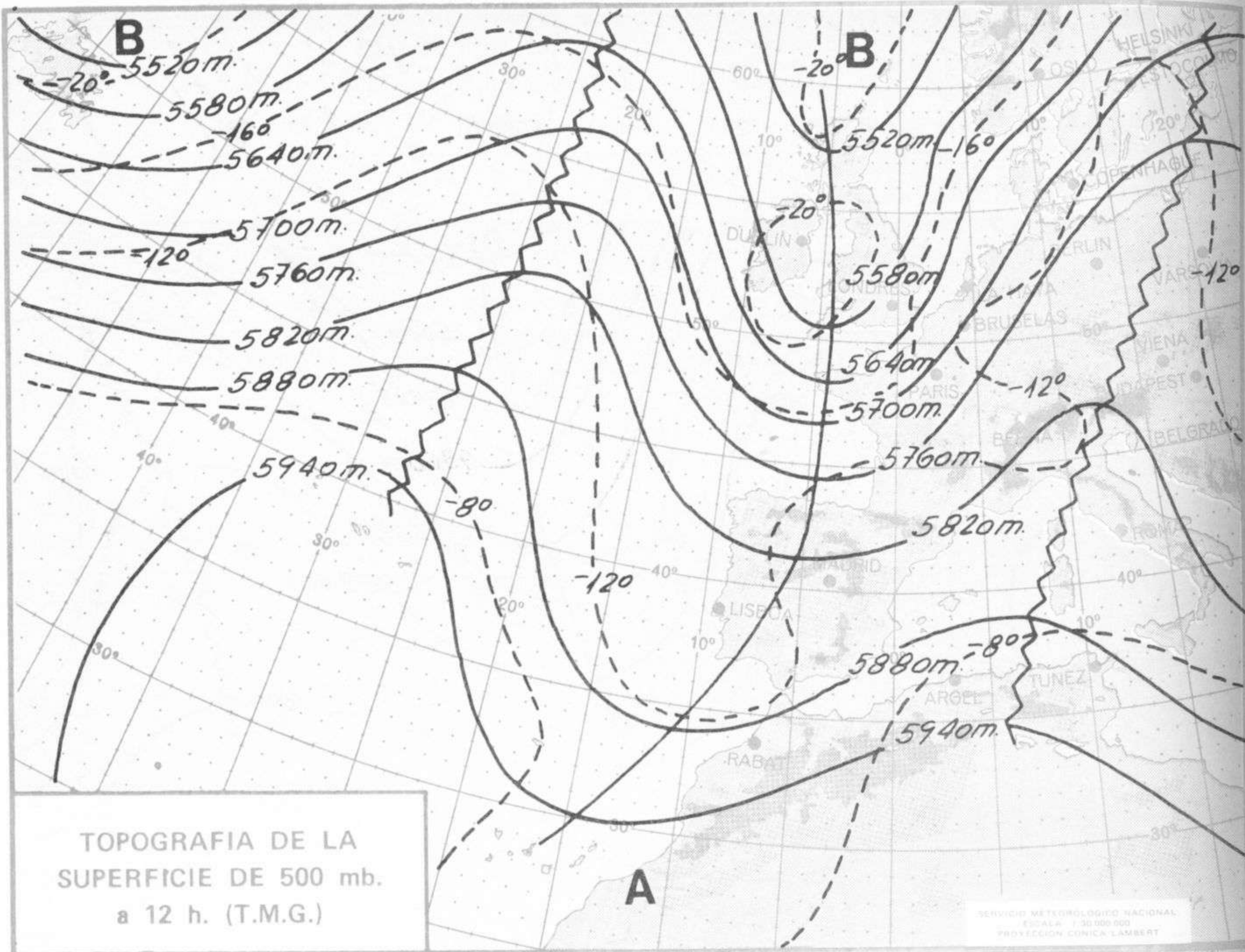
INFORMACION TECNICA DIARIA

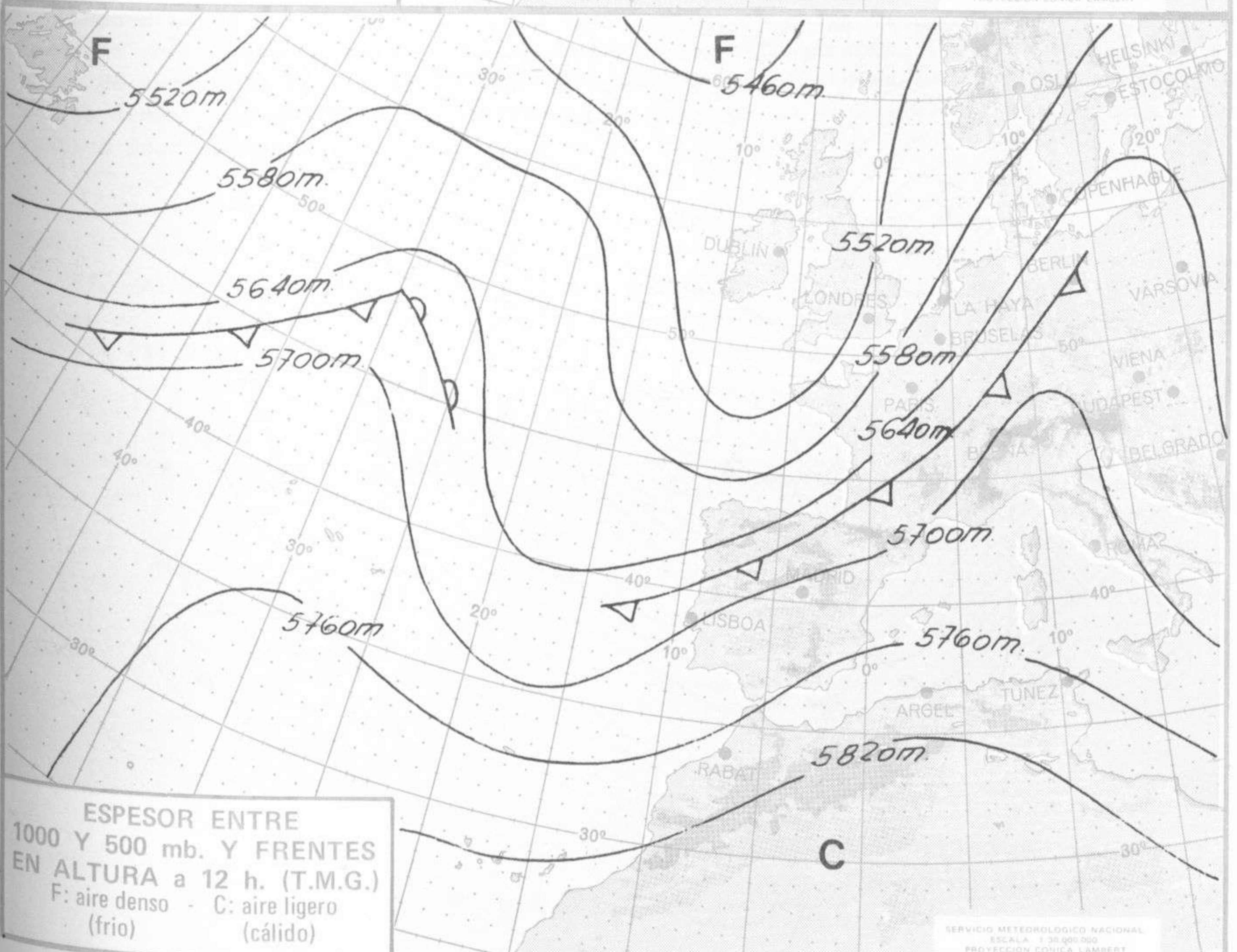
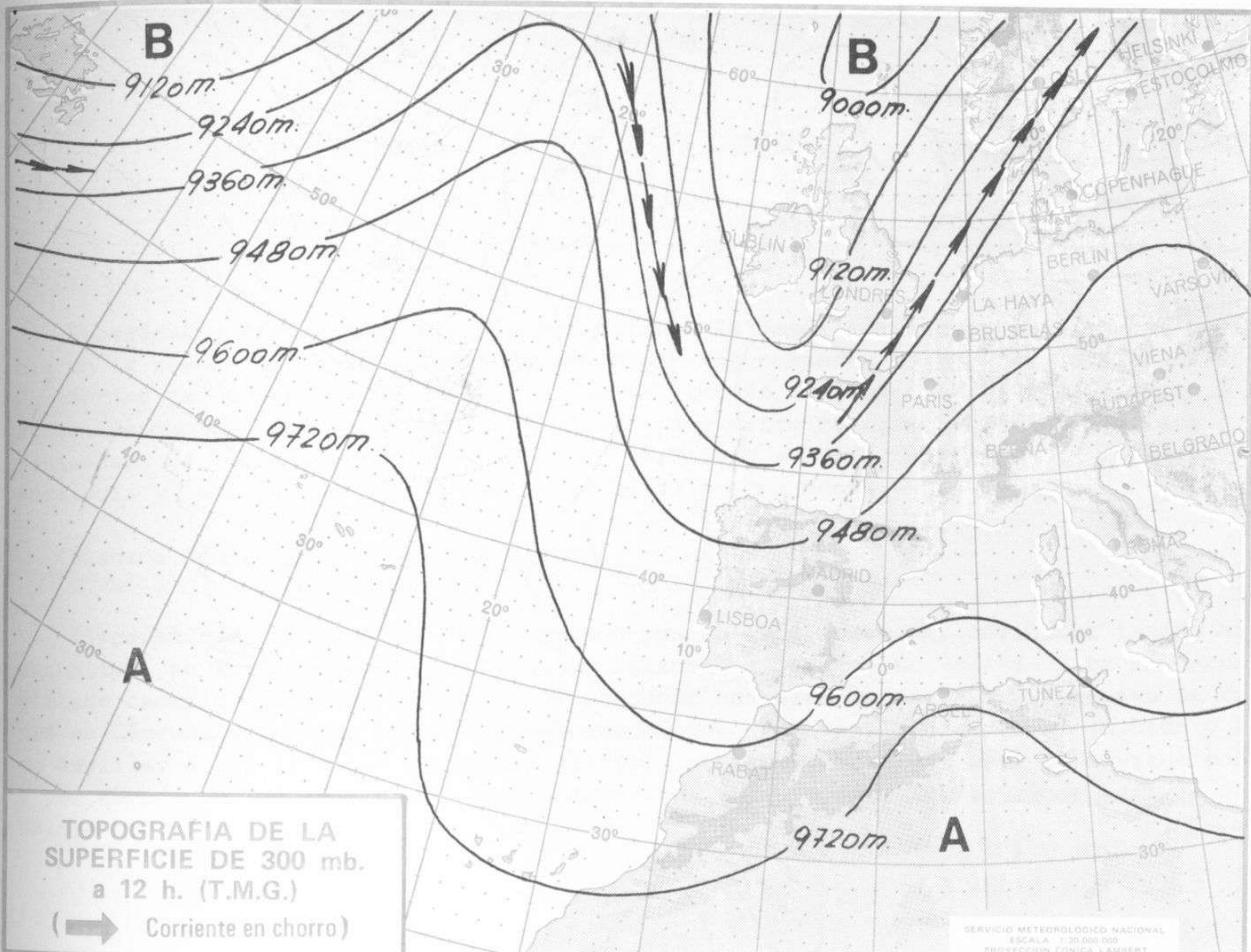
Núm. 233.

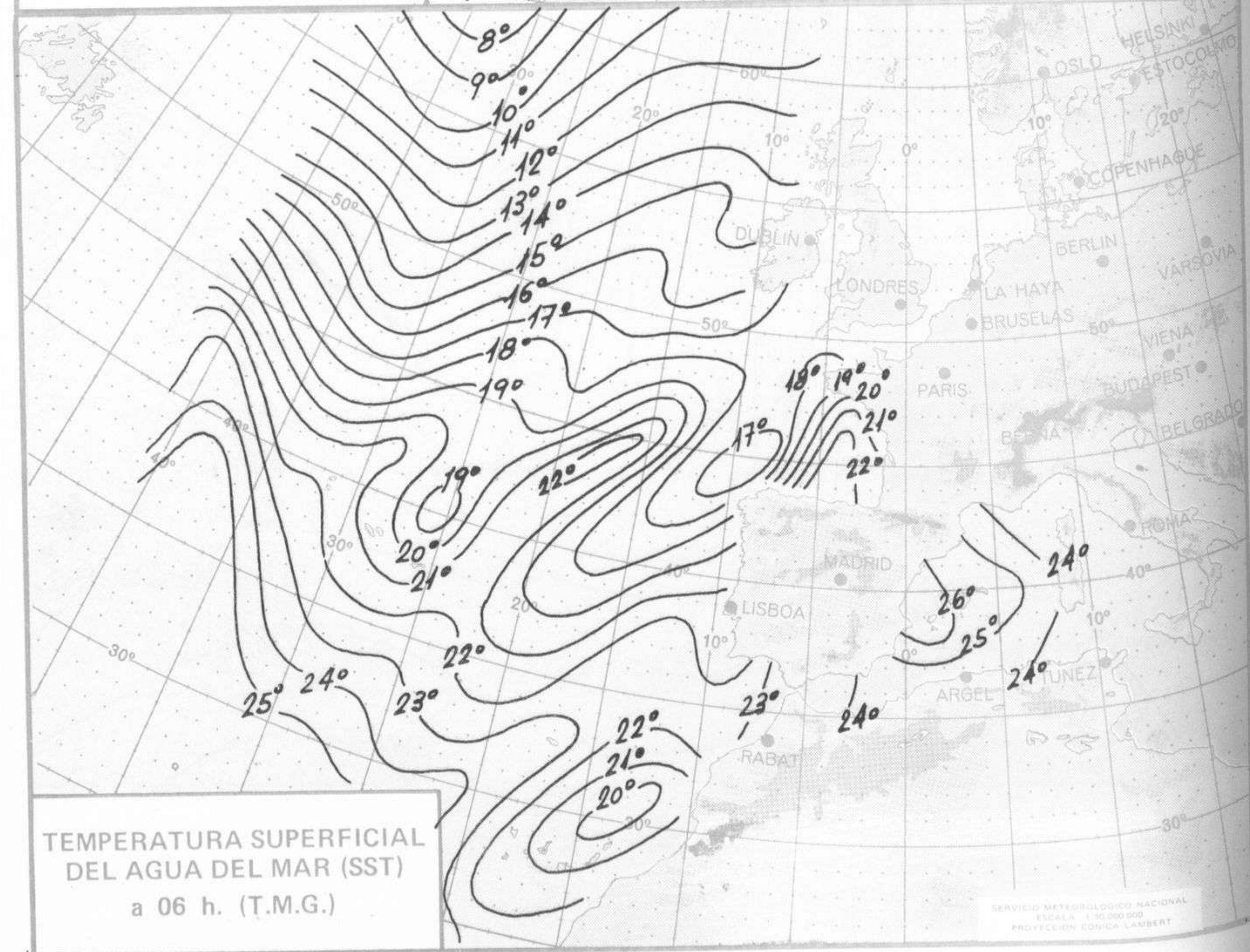
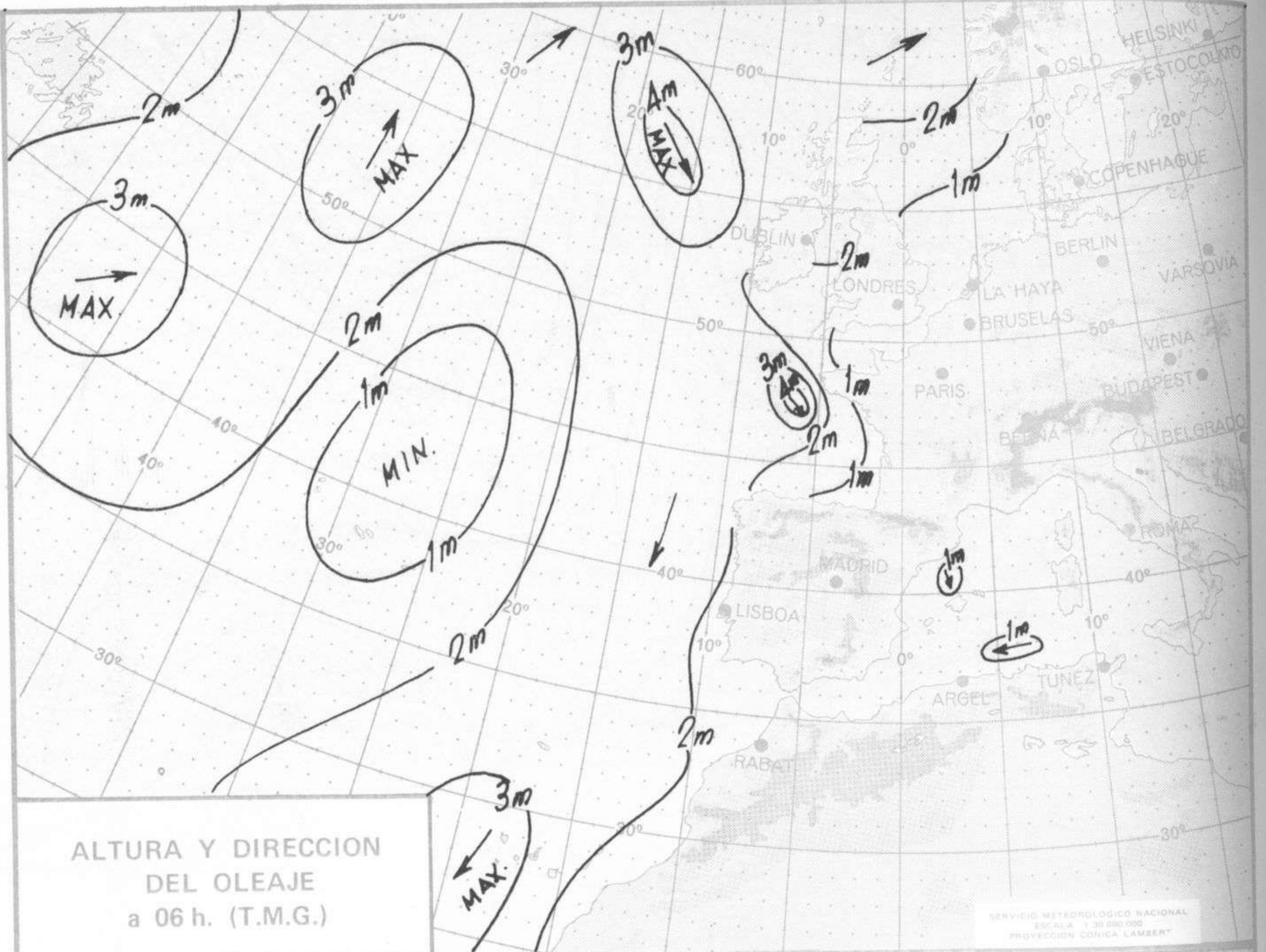
MADRID, JUEVES 21 de AGOSTO de 1.975

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 21 de AGOSTO de 1.975

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	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	
La Coruña 08.001	1000	168	18	07	35	10	1013	18	03	1000	195	19	50	35	09	1016	29	58
	850	1543	11	13	33	14	883	13	20	850	1567	9	08	35	14	920	13	09
	700	3144	-4	71	27	16	773	7	20	700	3152	5	79	28	16	829	11	12
	500	5780	-13	69	23	34	744	7	60	500	5830	-11	76	30	22	812	5	03
	400	7450	-25	58	24	38	705	4	60	400	7500	-24	73	30	38	750	4	79
	300	9470	-40	66	24	53	496	-13	69	300	9530	-41	69	30	40	634	3	73
	250	10690	-49		24	65	450	-17	56	250	10740	-51		30	30	547	-5	77
	200	12140	-53		25	56	306	-39	66	200	12190	-49		29	28	372	-29	72
	150	14000	-54		26	70	244	-50	150	14090	-48		26	28	236	-54		
	100	16590	-56		28	36	207	-53	100	16730	-53		26	30	198	-48		
	70						177	-53	70						164	-46		
50								50						114	-52			
30								30										
20								20										
Madrid / Barajas 08.221	1000								1000	114					943	24	61	
	850								850	1529	17	57	13	05	912	21	59	
	700								700	3163	8	63	23	14	857	17	56	
	500								500	5840	-11		25	24	819	17	60	
	400								400	7510	-24		23	38	514	-10	71	
	300								300	9550	-40		23	45	357	-29		
	250								250	10770	-50		23	62	244	-51		
	200								200	12230	-48		24	45	209	-48		
	150								150	14100	-55		25	65	177	-52		
	100								100	16650	-60		23	23	116	-61		
	70								70									
50								50										
30								30										
20								20										
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	164	24	47	25	05	1013	24	50	1000	134	29	62	19	12	1010	30	62
	850	1570	18	59	18	06	903	19	18	850	1550	18	64	19	08	891	20	56
	700	3198	7	60	28	04	879	19	58	700	3178	6	42	29	12	864	20	66
	500	5880	-10	59	23	56	640	2	61	500	5850	-10	58	27	25	651	2	19
	400	7560	-21	60	27	23	621	2	62	400	7530	-21		28	29	554	-6	69
	300	9620	-37	23	29	12	377	-24	50	300	9600	-35		27	27	520	-9	
	250	10860	-46	21	27	19	273	-43	14	250	10840	-45		27	49	401	-21	
	200	12320	-53	45	28	39	184	-56	60	200	12320	-52		27	49	360	-28	
	150	14160	-57		28	39	177	-53	150	14120	-63		27	31	346	-29		
	100	16670	-62		28	17	112	-64	100						250	-45		
	70								70						222	-46		
50								50						175	-60			
30								30						135	-64			
20								20										
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	158	27	66	02	06	1014	27	64	1000	148	29		32	08	1013	29	62
	850	1589			04	16	887	27	850	1577	26		05	12	967	27		
	700	3266	14		07	08	866	30	700	3248	14		08	08	889	27		
	500	5970	-11	50	14	14	678	12	500	5950	-11	56	27	10	796	-24		
	400	7650	-18		14	08	566	-2	400	7630	-20		08	08	445	-18	15	
	300	9750	-33		16	18	449	-18	300	9710	-35		27	12	431	-16		
	250	10100	-43		26	12	423	-15	250	10960	-43		27	14	193	-54		
	200	12480	-53		25	14	360	-22	200	12430	-53		27	16	111	-75		
	150	14280	-66		25	10	272	-38	150	14240	-64		27	18				
	100	16680	-75		04	12	141	-68	100	16650	-72		27	20				
	70						101	-75	70									
50						86	-73	50										
30						70	-67	30										
20								20										

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sondeo	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

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 21 de AGOSTO de 1975

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)								SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)							
LA CORUÑA	08001	62412	70021	23720	68500	14314	70759	9183P=	08001	73414	75031	23718	68500	13400	75121	9182E=
LUGO P. CENTRO	08003	62412	70021	23720	68500	14314	70759	9183P=	08003	73414	75031	23718	68500	13400	75121	9182E=
SANTIAGO DE C.(A)	08042	63614	70021	23720	68500	14314	70759	9183P=	08042	73414	75031	23718	68500	13400	75121	9182E=
VIGO(A)	08045	63614	70021	23720	68500	14314	70759	9183P=	08045	73414	75031	23718	68500	13400	75121	9182E=
PONFERRADA	08053	72473	70021	13390	72558	14109	69562	70098=	08053	72707	75021	15217	74500	12305	69565	70023=
GIJON	08023	33227	40637	20417	37458	17214	70759	9183P=	08014	83210	40505	22218	80658	14502	70521=	
SANTANDER	08025	33227	40637	20417	37458	17214	70759	9183P=	08023	83210	40505	22218	80658	14502	70521=	
HILBAO (A)	08027	33117	65022	17523	83478	16000	70759	9183P=	08025	83210	40505	22218	80658	14502	70521=	
S. SEBASTIAN (IGCC.)	08029	72474	60023	15423	78470	13855	79788=		08027	83420	70006	15417	80558	13319	70021=	
S. SEBASTIAN (A)	08029	72474	60023	15423	78470	13855	79788=		08029	82710	70022	17515	80558	13319	70021=	
LEON (A)	08055	63614	70021	23720	68500	14314	70759	9183P=	08055	63618	82012	50016	38800	68203	69135	70023 95130=
ZAMORA	08130	63614	70021	23720	68500	14314	70759	9183P=	08130	73607	68022	13027	63642	12605	69556	70023=
BURGOS (A)	08075	63614	70021	23720	68500	14314	70759	9183P=	08075	62112	70022	53215	95458	14000	69176	70021=
VALLADOLID	08141	63614	70021	23720	68500	14314	70759	9183P=	08141	62112	70022	53215	95458	14000	69176	70021=
SORIA	08145	63614	70021	23720	68500	14314	70759	9183P=	08145	63612	70022	53215	95458	14000	69176	70021=
SALAMANCA (A)	08212	43724	62021	52474	31570	15705	69665	70099 93P95=	08148	63612	70022	53215	95458	14000	69176	70021=
AVILA	08210	43724	62021	52474	31570	15705	69665	70099 93P95=	08210	22810	65021	50024	22600	12708	69243	70027 95400=
SEGOVIA	08213	52774	60021	53724	23422	13400	69039	70088 95450=	08213	43104	70011	51325	34440	69705	69012	70023 95400=
NAVACERRADA	08215	47407	70020	53017	49470	12103	69159	79788 95000=	08215	23208	70011	52215	22400	03611	68141	79719 95000=
MADRID (A)	08221	20574	70021	12378	29510	17715	66433	70088=	08221	30008	70021	09627	12542	16005	69456	70121=
TOLEDO	08272	10000	65021	13120	14500	16807	69532	70029=	08272	40000	70021	10030	44000	12707	69006	70021=
CUENCA	08231	31807	65021	13120	14500	16807	69532	70029=	08231	65002	70031	52126	99500	13710	69065	70030 81555=
MOLINA DE ARAGON	08232	33475	75032	52474	31570	15705	69665	70099 93P95=	08232	65002	70031	52126	99500	13710	69065	70030 81555=
CIUDAD REAL	08348	42774	62021	14631	24783	15911	65449=		08348	23704	85011	78630	23603	02713	69430	70033 82396=
ALBACETE (A)	08210	13474	65021	11730	11570	18809	69347	70098=	08210	62720	65029	08527	68500	17713	69310	75633=
CACERES	08261	22205	90020	13627	11640	15102	70088=		08261	12708	80020	11100	10600	05611	70033=	
BADAJEZ (A)	08330	33214	70020	16128	00900	13006	70088=		08330	12718	80020	14929	00900	14703	70031=	
VITORIA (A)	08080	63614	70021	23720	68500	14314	70759	9183P=	08080	83610	70022	18915	88488	11400	69590	79720=
LOGROÑO (A)	08084	63614	70021	23720	68500	14314	70759	9183P=	08084	83108	70022	17818	88488	11400	69590	79720=
PAMPLONA	08096	72022	62022	13625	59539	15208	69625	70088=	08096	83108	70022	17818	88488	11400	69590	79720=
HUESCA (A)	08150	70020	65173	13724	49570	19913	70099=		08150	72906	60139	13419	49630	18212	70529=	
ZARAGOZA (A)	08233	40000	70012	53124	22530	16600	69109	70088=	08233	60214	80015	49917	55504	14512	69053	70127=
CALAMONCHA	08233	40000	70012	53124	22530	16600	69109	70088=	08233	60214	80015	49917	55504	14512	69053	70127=
LERIDA	08171	57402	58615	13529	32539	20713	79788=		08171	81408	70038	05327	33578	18716	70131=	
GERONA	08193	30000	60051	16126	10341	23400=			08193	30000	60051	16126	10341	23400=		
BARCELONA	08193	30000	60051	16126	10341	23400=			08193	30000	60051	16126	10341	23400=		
BARCELONA (A)	08191	30000	62010	16623	38500	22912	90088=		08191	30000	62010	16623	38500	22912	90088=	
REUS (A)	08175	61876	70020	14929	69570	21400	70099=		08175	61876	70020	14929	69570	21400	70099=	
TORTOSA	08230	31110	60021	13232	32710	21007	70099=		08230	31110	60021	13232	32710	21007	70099=	
CASTELLON	08286	51905	90021	15329	39563	21812	70099=		08286	51905	90021	15329	39563	21812	70099=	
VALENCIA	08360	11114	75020	14429	11500	22809	70099=		08360	11114	75020	14429	11500	22809	70099=	
ALICANTE (A)	08429	07608	80020	13532	00970	19709	70099=		08429	07608	80020	13532	00970	19709	70099=	
MURCIA (A)	08433	20809	62011	15428	25500	22709	70099=		08433	20809	62011	15428	25500	22709	70099=	
SAN JAVIER (A)	08433	20809	62011	15428	25500	22709	70099=		08433	20809	62011	15428	25500	22709	70099=	
SEVILLA (A)	08410	02716	65020	15820	00900	18807	70099=		08410	02716	65020	15820	00900	18807	70099=	
CORDOBA	08410	02716	65020	15820	00900	18807	70099=		08410	02716	65020	15820	00900	18807	70099=	
GRANADA (A)	08393	03210	65020	15820	00900	18807	70099=		08393	03210	65020	15820	00900	18807	70099=	
HUELVA	08451	22110	65021	13229	25400	21305	70099=		08451	22110	65021	13229	25400	21305	70099=	
JEREZ DE LA F. (A)	08452	91504	65021	16724	65428	21209	51816=		08452	91504	65021	16724	65428	21209	51816=	
CADIZ	08458	02715	40022	13022	00900	21103	70099 91816=		08458	02715	40022	13022	00900	21103	70099 91816=	
TARIFA	08458	02715	40022	13022	00900	21103	70099 91816=		08458	02715	40022	13022	00900	21103	70099 91816=	
MALAGA (A)	08487	22420	70030	14729	28500	22603	70099=		08487	22312	75021	11527	29500	22717	70030=	
ALMERIA (A)	08487	22420	70030	14729	28500	22603	70099=		08487	22312	75021	11527	29500	22717	70030=	
PALMA DE M. (A)	08306	42617	75031	16131	28530	22704	70099=		08306	11608	75020	12329	15501	18505	70035=	
MAHON (A)	08314	11412	90012	16129	19400	21809	70099=		08314	11414	70020	12926	10950	20719	70030=	
IBIZA (A)	08373	21206	75020	15930	28460	21601	70088=		08373	21206	75020	15930	28460	21601	70088=	
IZANA	60010	40904	65061	20026	10948	03315	67730 70099=		60010	50904	65061	26324	30948	02603	69770 70027=	
S.C.DE TENERIFE (A)	60015	10000	90021	17627	00940	15211	69495 70099=		60015	22718	60031	16822	15240	17705	69479 70031=	
S.C.DE TENERIFE	60020	00700	80020	16526	00500	11600	70023 91828=		60020	00700	80020	16526	00500	11600	70023 91828=	
LAS PALMAS (A)	60035	00515	55050	17825	00900	20217	70023 91828=		60035	00515	55050	17825	00900	20217	70023 91828=	
FUERTVENTURA (A)	60040	20224	57050	13027	25500	20224	70099=		60040	20224	57050	13027	25500	20224	70099=	
LANZAROTE (A)	60040	20224	57050	13027	25500	20224	70099=		60040	20224	57050	13027	25500	20224	70099=	
CEUTA	60320	40414	00404	14924	28530	22207	70099=		60320	40414	00404	14924	28530	22207	70099=	
MELILLA	60338	13307	70011	14430	16230	20807	70099=		60338	12810	70010	12727	10930	20705	70031 81355=	
VILLA CISNEROS (A)	60096	60110	27401	13571	65200	19400=		60096	60112	40060	12724	00900	19200	70025=		

SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)