

BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 232.

MADRID, MARTES 20 de AGOSTO de 1.974

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 las últimas 24 horas se han registrado chubascos generalmente tormentosos en el Cantábrico, Duero, Centro, La Mancha, Ebro, Cataluña, Levante y Baleares. Las cantidades más importantes registradas la noche pasada, corresponden a Alcantarilla (Murcia) con 67 litros por metro cuadrado, Teruel con 51, Castellón con 44, Alicante (aeropuerto) con 32 y 30 en San Javier (Murcia). En este último observatorio se han registrado fuertes granizadas. En Galicia y Extremadura el cielo ha permanecido poco nuboso y parcialmente nuboso en Andalucía y Canarias.

Vientos fuertes: Rachas aisladas del norte en Canarias.

Temperaturas destacables: Inferiores a las normales en toda la Península excepto en el litoral atlántico de Galicia y puntos aislados del resto del litoral. Las máximas de ayer oscilaron entre 33° en Badajoz y 13° en Soria y las mínimas de hoy entre 10° en Avila, Soria y Segovia y 22° en Barcelona, Almería, Palma de Mallorca y Melilla.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos aislados en toda la Península excepto en Galicia, Extremadura y Andalucía occidental donde habrá nubosidad variable. Se producirán tormentas en puntos del Centro y mitad oriental del área peninsular, siendo más intensas en Cataluña, Levante y Baleares. Temperaturas estacionarias.

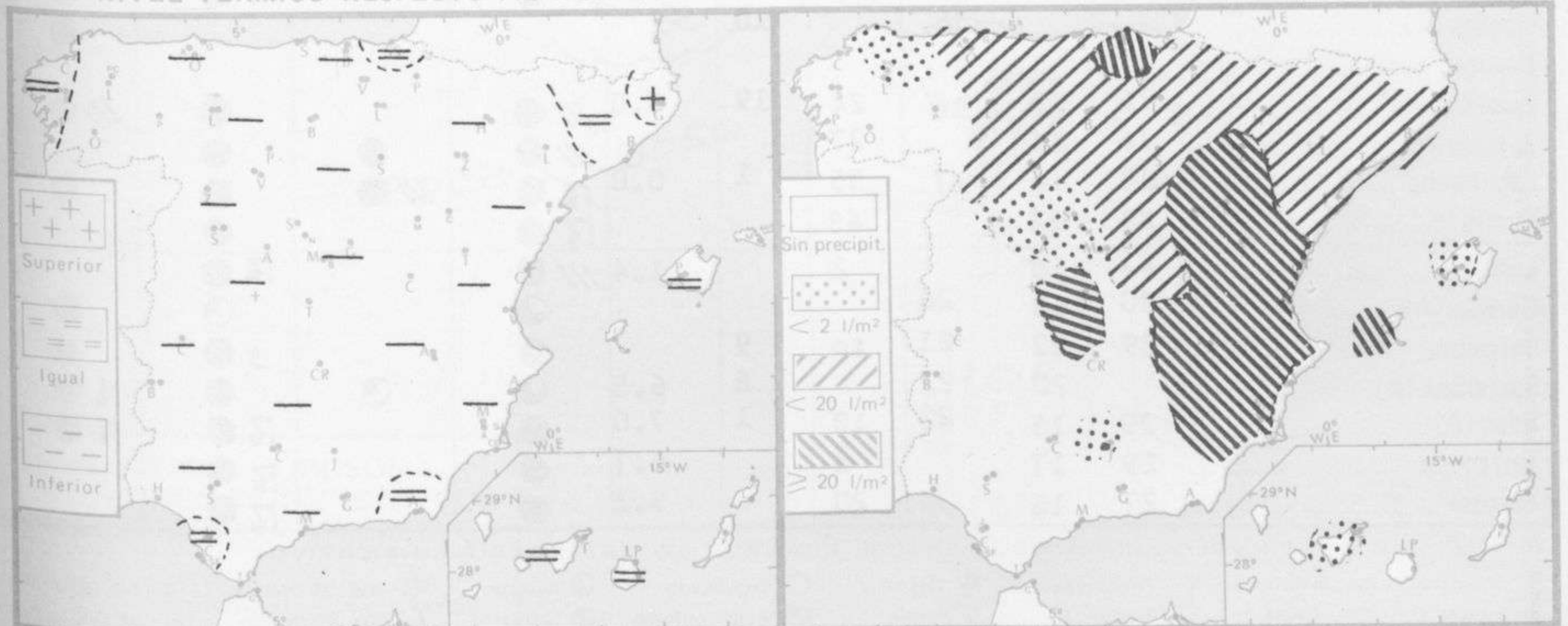
TENDENCIA PARA LOS DIAS 22 Y 23.

Día 22: Sin cambios notables.

Día 23: Mejoría en la vertiente atlántica. Chubascos en el Cantábrico, cabecera del Duero y cuenca del Ebro. En Cataluña, Levante y Baleares los chubascos podrán ir acompañados de fenómenos tormentosos.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

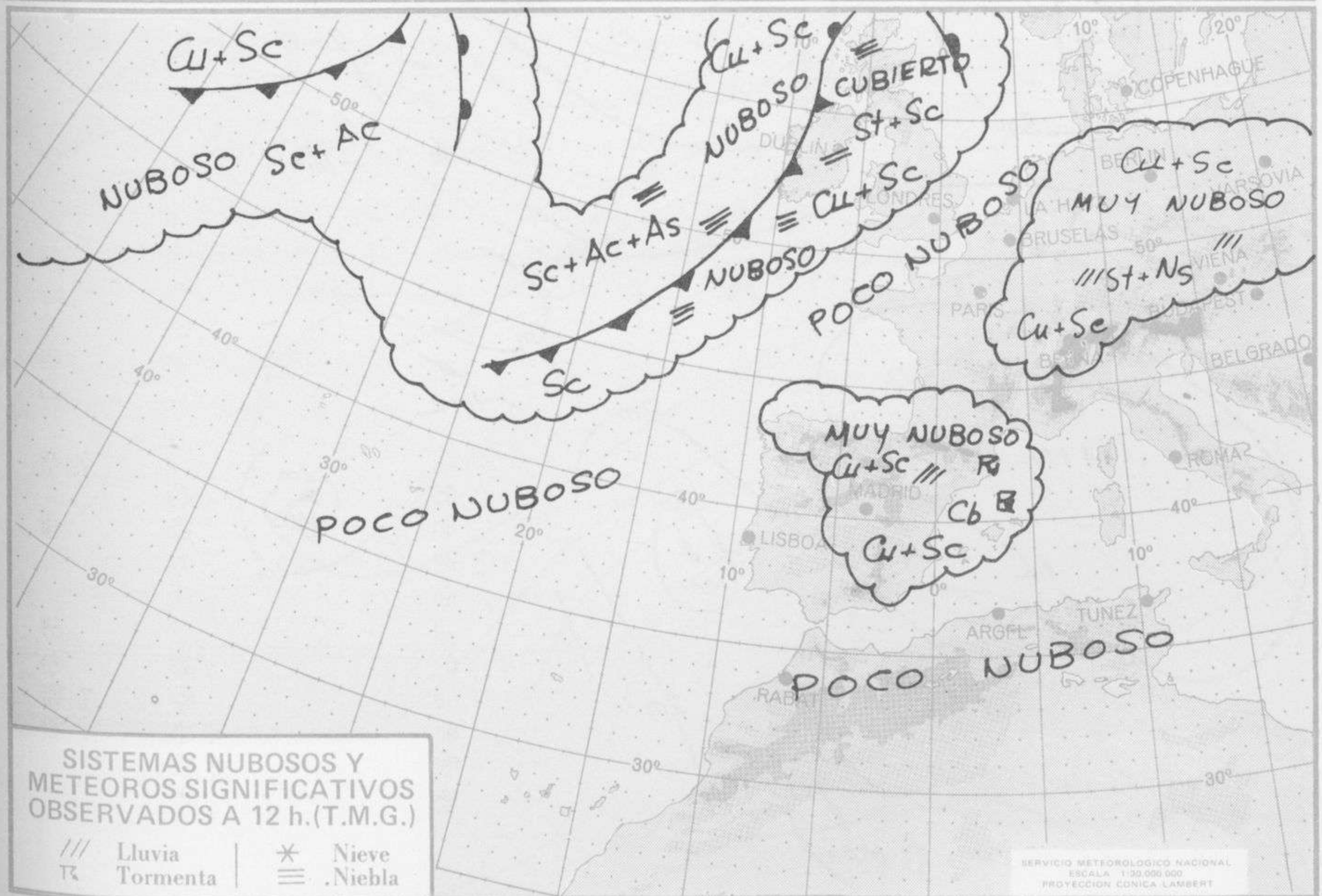


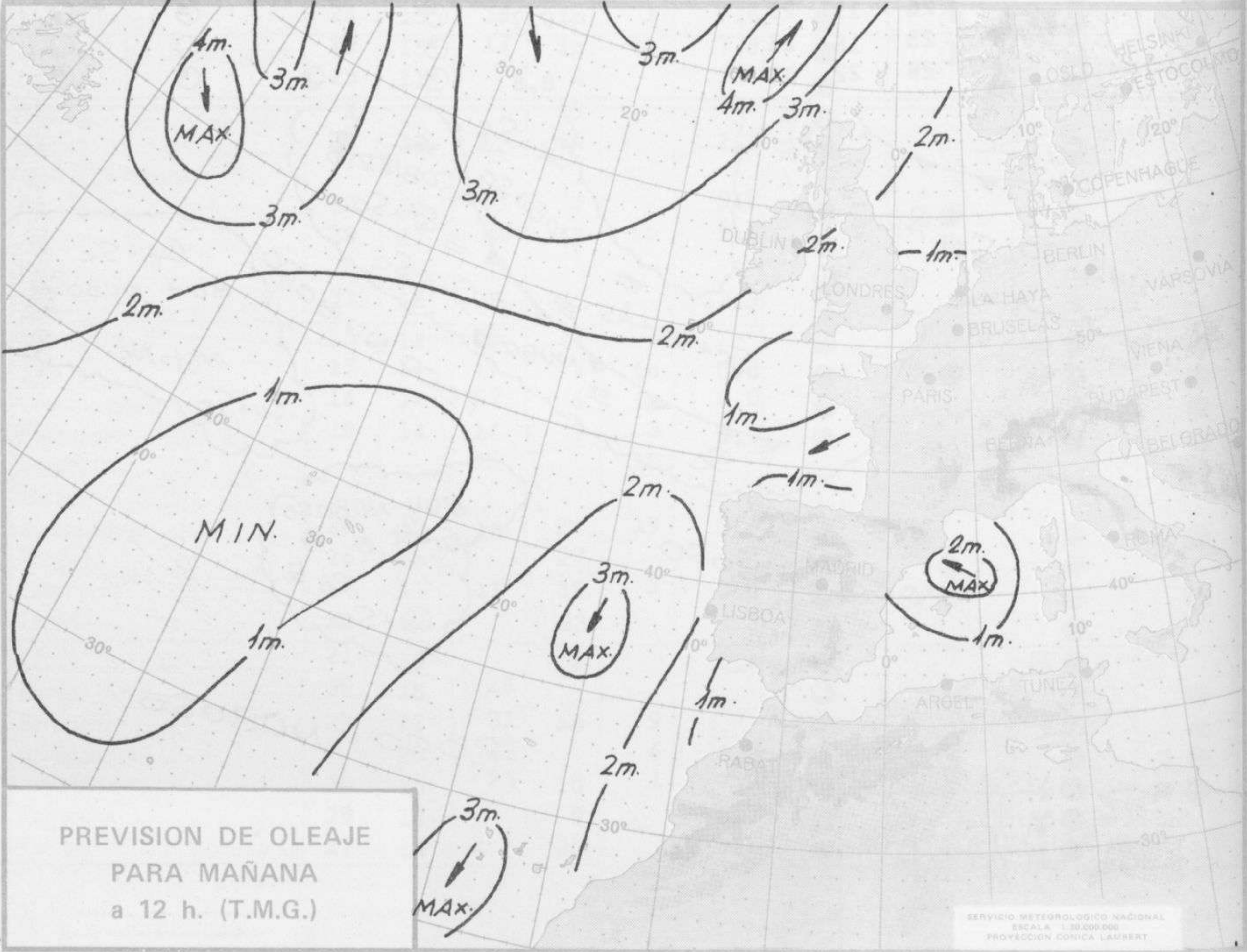
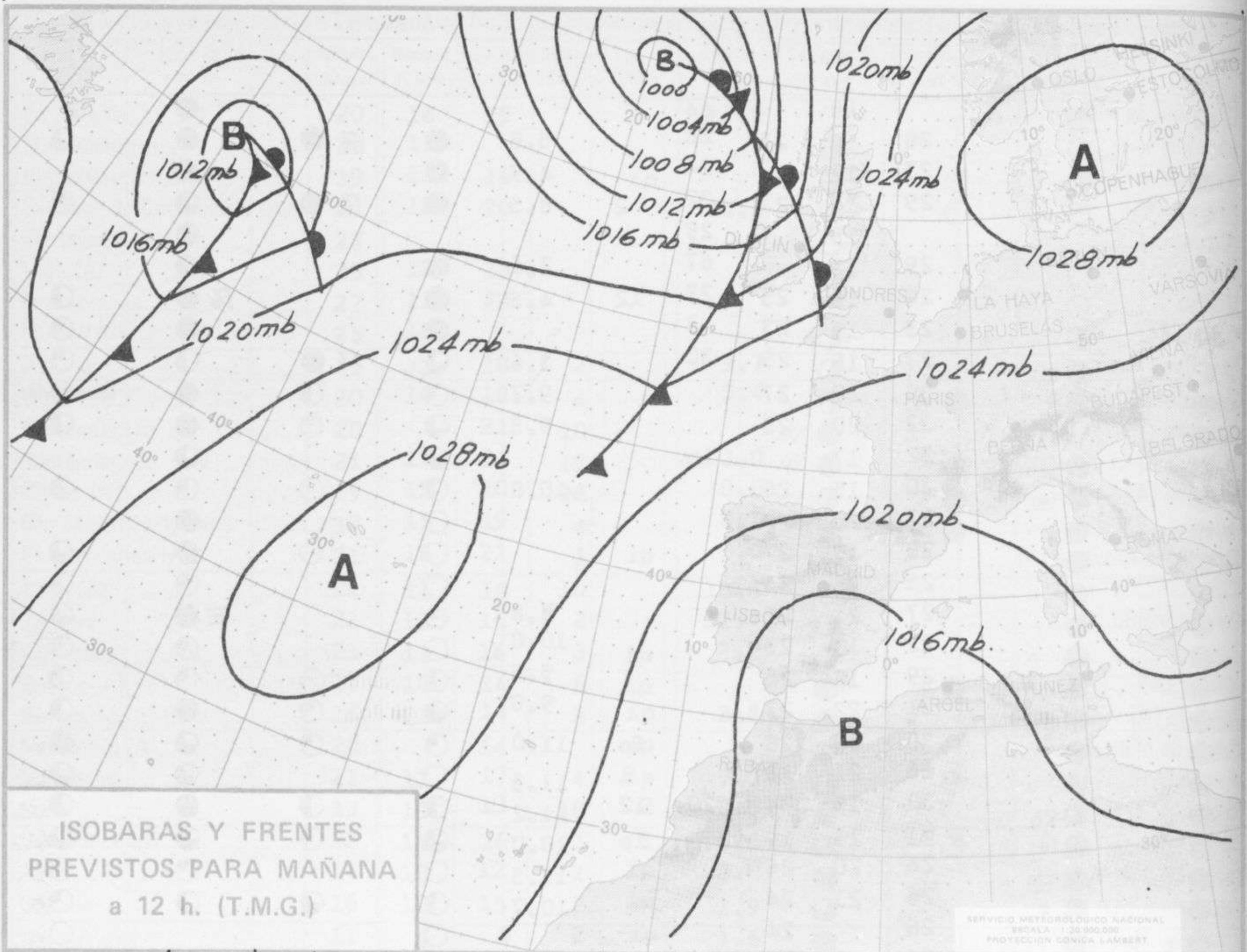
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	20	16	19			12.0	☉		☉	☉
Monteventoso	20	13					☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	19	11	16		ip		☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	21	10	20			13.3	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	27						☉			
Vigo (A)	25	13	23				☉		☉	
Orense	27	11	23				☉		☉	☉
Ponferrada	25	10					☉		☉	
Asturias (A)	19	13	20	2		9.7	☉		☉	☉
Oviedo	20	14	18	4		5.4	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	20		21	10			☉	☉	☉	☉
Santander	21	15	21	19		3.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	19	15	20	38		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	17	15	19	4		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	21	16	21	1	ip	0.0	☉		☉	☉
León (A)	21	11	18	10		13.6	☉		☉	☉
Zamora	21	12	16	2		12.4	☉		☉	☉
Palencia	21	11	16	3	ip	7.2	☉		☉	☉
Burgos (A)	17	10	14	6	ip		☉	☉	☉	☉
Burgos	16	11	14	5	ip	3.8	☉		☉	☉
Valladolid (A)	20		14		ip		☉		☉	☉
Valladolid	21	12	17	4	ip	7.3	☉	☉	☉	☉
Soria	13	10	13	18	2	0.0	☉		☉	☉
Salamanca (A)	22	11	16	1	1	5.6	☉	☉	☉	☉
Avila	14	10	12	1	ip	0.0	☉		☉	☉
Segovia	16	10	15	2	ip	1.9	☉		☉	☉
Navacerrada	11	6	8	2	ip	1.6	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	24	15	18	ip	1	7.6	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	23	15	17	ip	ip	7.8	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	23	11		4			☉		☉	☉
Toledo	X			19			☉		☉	☉
Cuenca	21	12	21	14		1.1	☉		☉	☉
Molina de Aragón							☉		☉	☉
Ciudad Real	30	11	21	2		9.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	28	11	18	47	ip	9.5	☉	☉	☉	☉
Cáceres	29	15					☉		☉	☉
Badajoz (A)	33	16	26			12.9	☉		☉	☉
Vitoria (A)	15	14	16	7	3		☉		☉	☉
Logroño	17	14	17	3	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	16	14	17	6	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Pamplona	18	14	17	7	3	0.3	☉		☉	☉
Huesca (A)			16		10				☉	☉
Daroca									☉	☉
Zaragoza (A)	16	15	16	24	19	0.0	☉		☉	☉
Zaragoza	16	14		27			☉		☉	☉
Calamocha	17	11	17	55	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Teruel	20	12		63			☉		☉	☉
Lérida	21	15		2		1.4	☉		☉	☉
Gerona (A)	30	18	26				☉		☉	☉
Barcelona	29	22	21	ip	9		☉		☉	☉
Barcelona (A)		20	22		6	6.5	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	30	15	23	10	1	7.0	☉		☉	☉
Tarragona	29	17		8		6.7	☉		☉	☉
Tortosa	27	16		20		5.1	☉		☉	☉

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

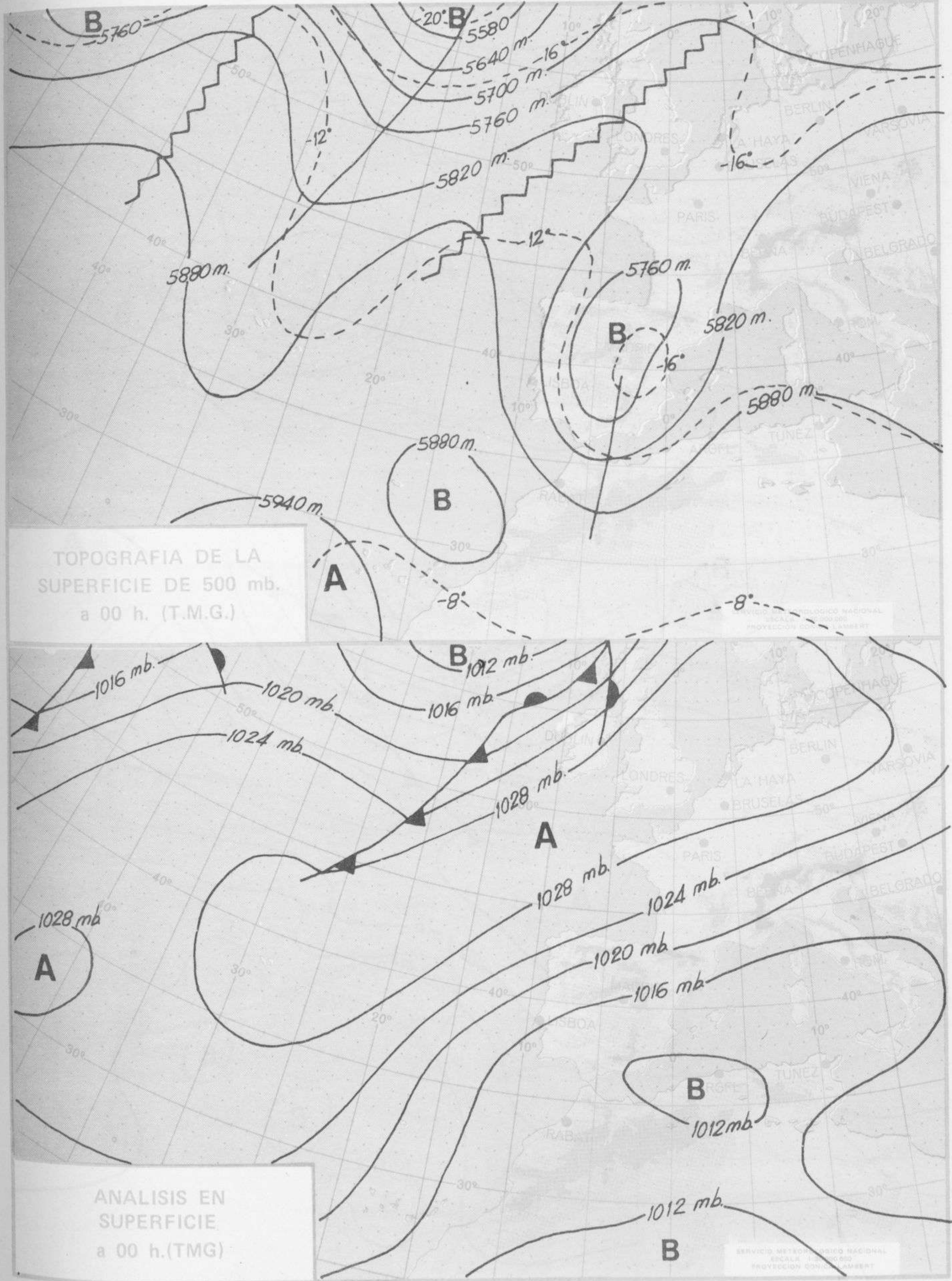
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana		16		44						
Valencia (A)	28	14	23	28		5.8	●	R ●	●	●
Valencia	27	17		24		4.9	●			
Alicante (A)	29	16	27	32	2	8.5	●	R ●	●	●
Alicante		15		29						
Murcia (A)	29	15		67		2.6	●			
Murcia	28	16	25	29	12	4.5	●		R ●	●
Cartagena	28	15	23	7			●			
San Javier	27	16	25	30		3.6	●	R ●	●	●
Sevilla (A)	30	20	27			9.7	●	●	●	●
Córdoba (A)	32	20	28			9.5	●	●	●	●
Jaén	32	17		ip			●		●	●
Granada (A)	30	15	26			10.0	●	○	●	●
Huelva	27	20					○		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	28	19	27				○	○	●	●
Cádiz	25	21	24				○		●	●
San Fernando	27	21	25			8.8	○		/// ●	●
Tarifa	22	18	23			10.0	○		/// ●	●
Málaga (A)	29	19	25			9.5	○	○	●	●
Almería (A)	31	22	27			9.0	○	○	●	●
Palma de Mallorca (A)	30	22	28		ip	11.0	○	○	●	●
Mahón (A)	26	21	18		1	11.5	○		●	●
Ibiza (A)	30	18	24	20	12	11.2	○	○	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	15	19		ip	10.0	○	○	●	●
Santa Cruz de Tenerife	26	20	26			11.5	○		●	●
Las Palmas (A)	26	21	24			10.7	○	○	●	●
Fuerteventura (A)	26		24				○		○	○
Lanzarote (A)	26	19	25			9.7	○		○	○
Ceuta	25	16	21				○		○	○
Melilla	28	22	17			8.8	○	○	○	○

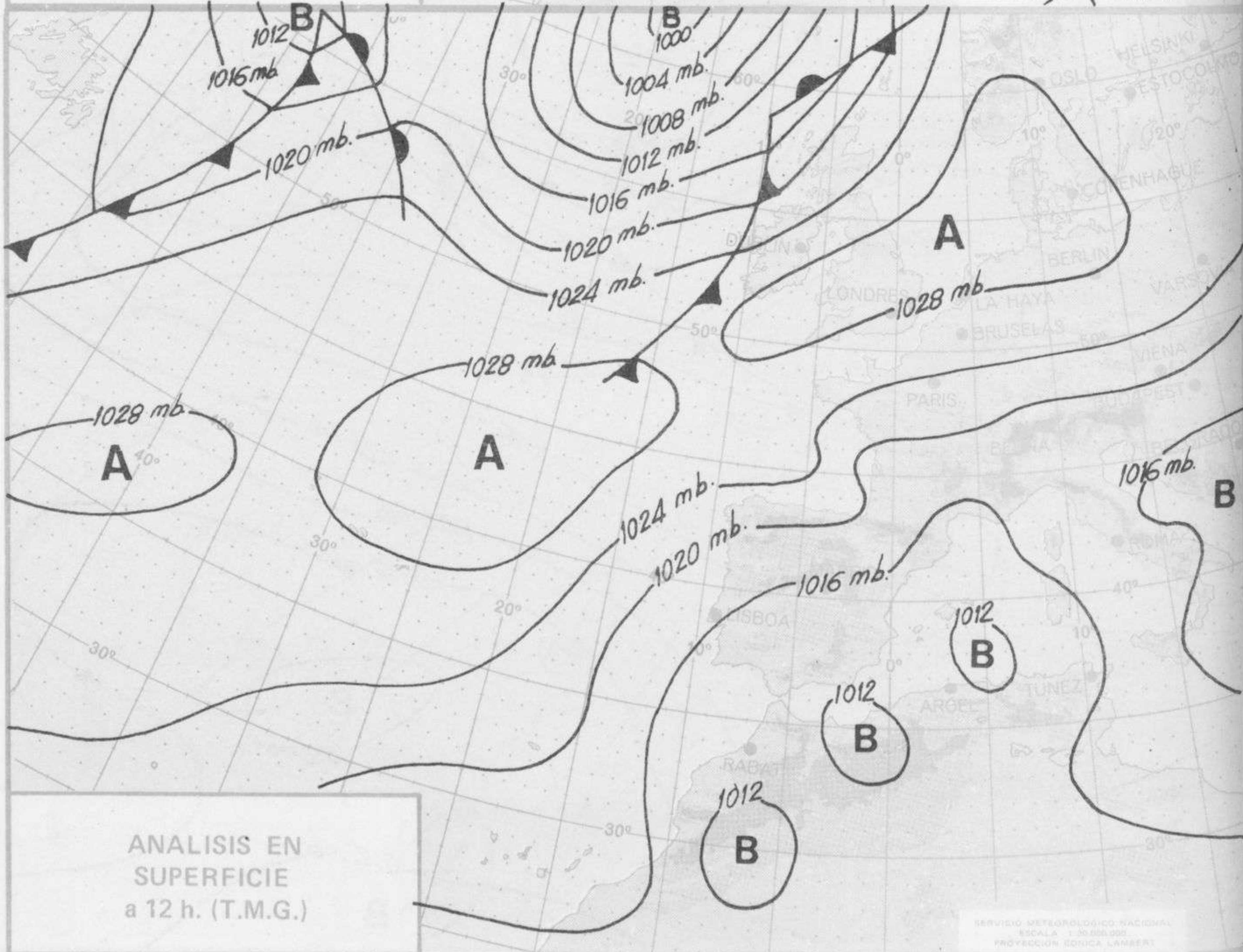
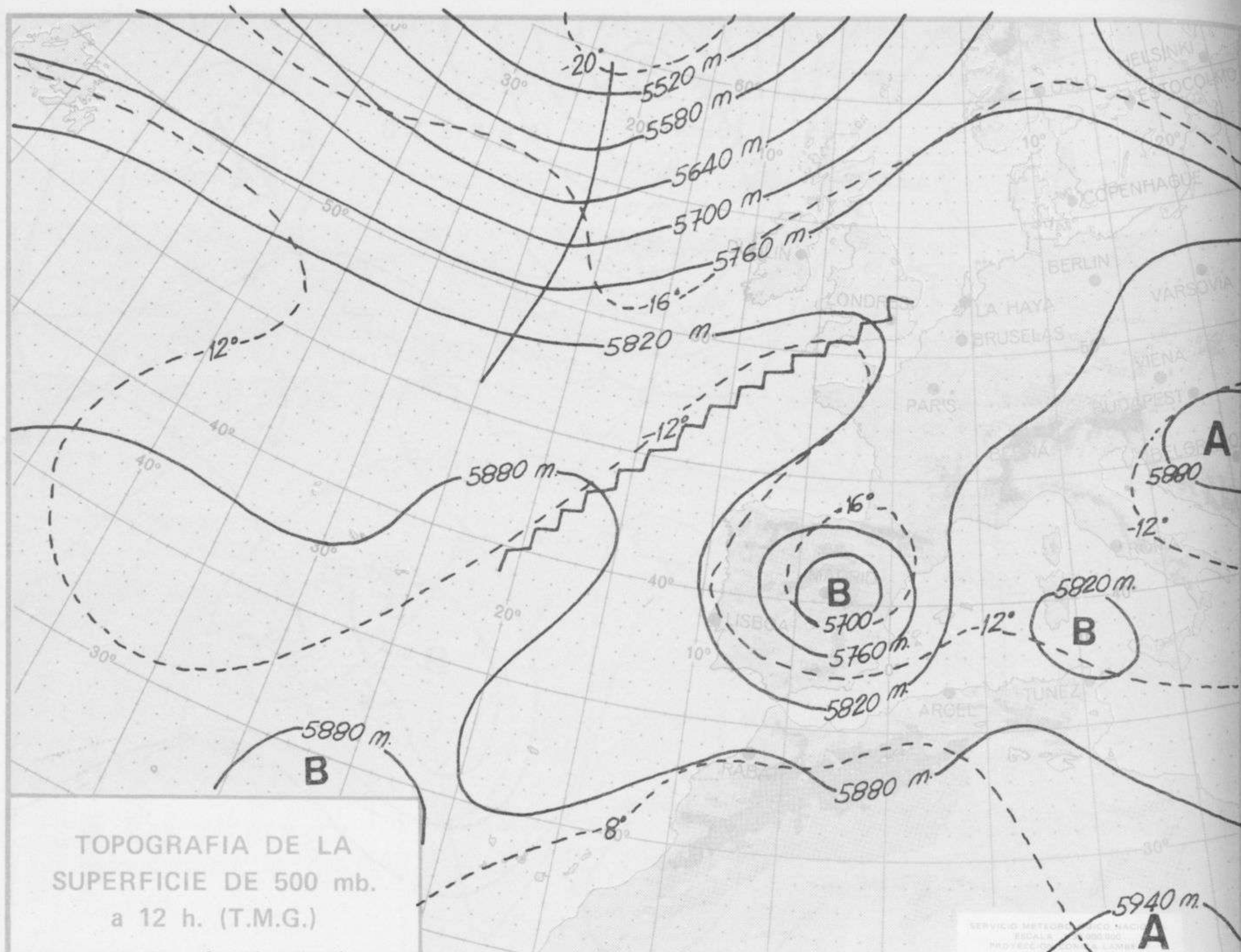


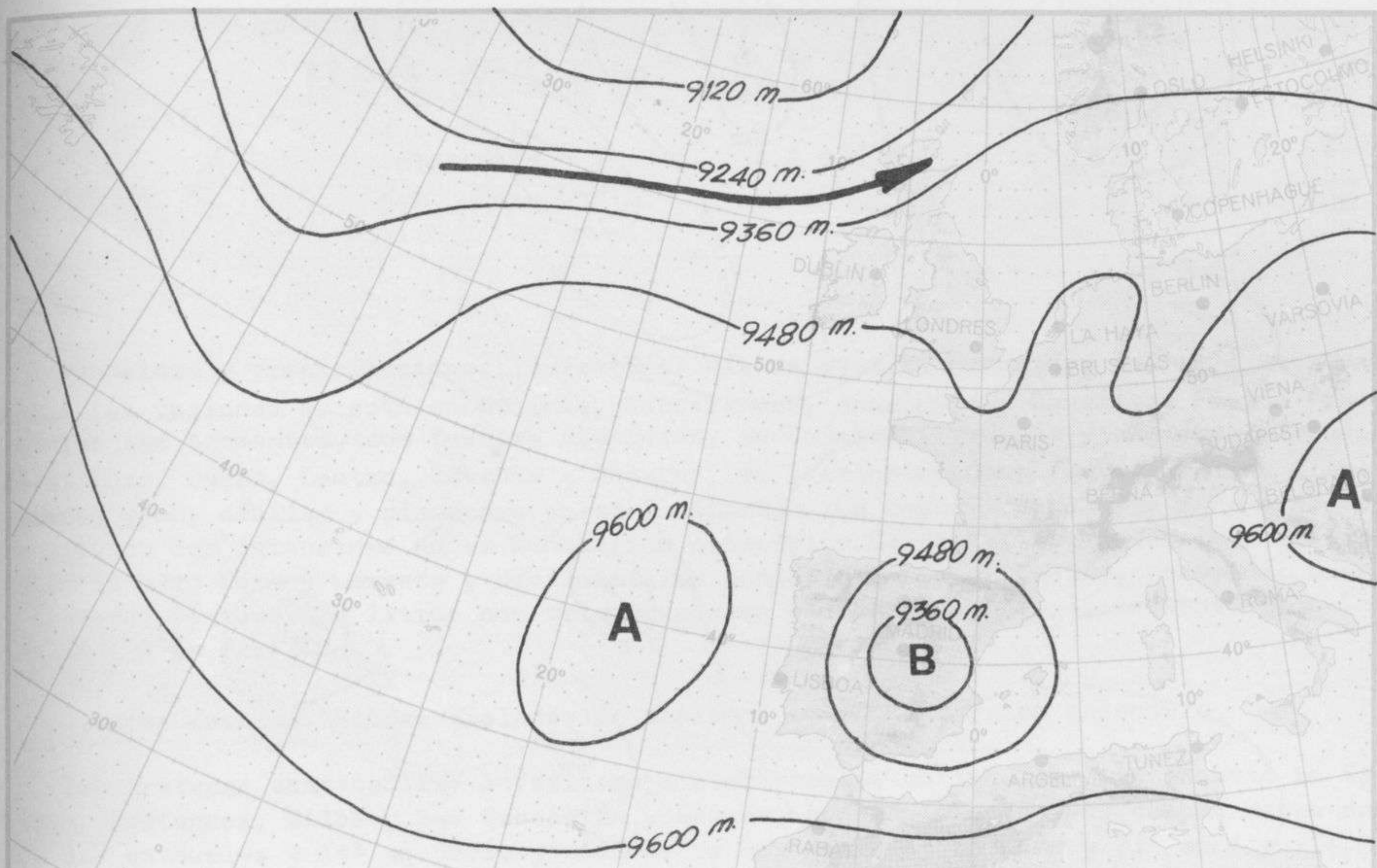




Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



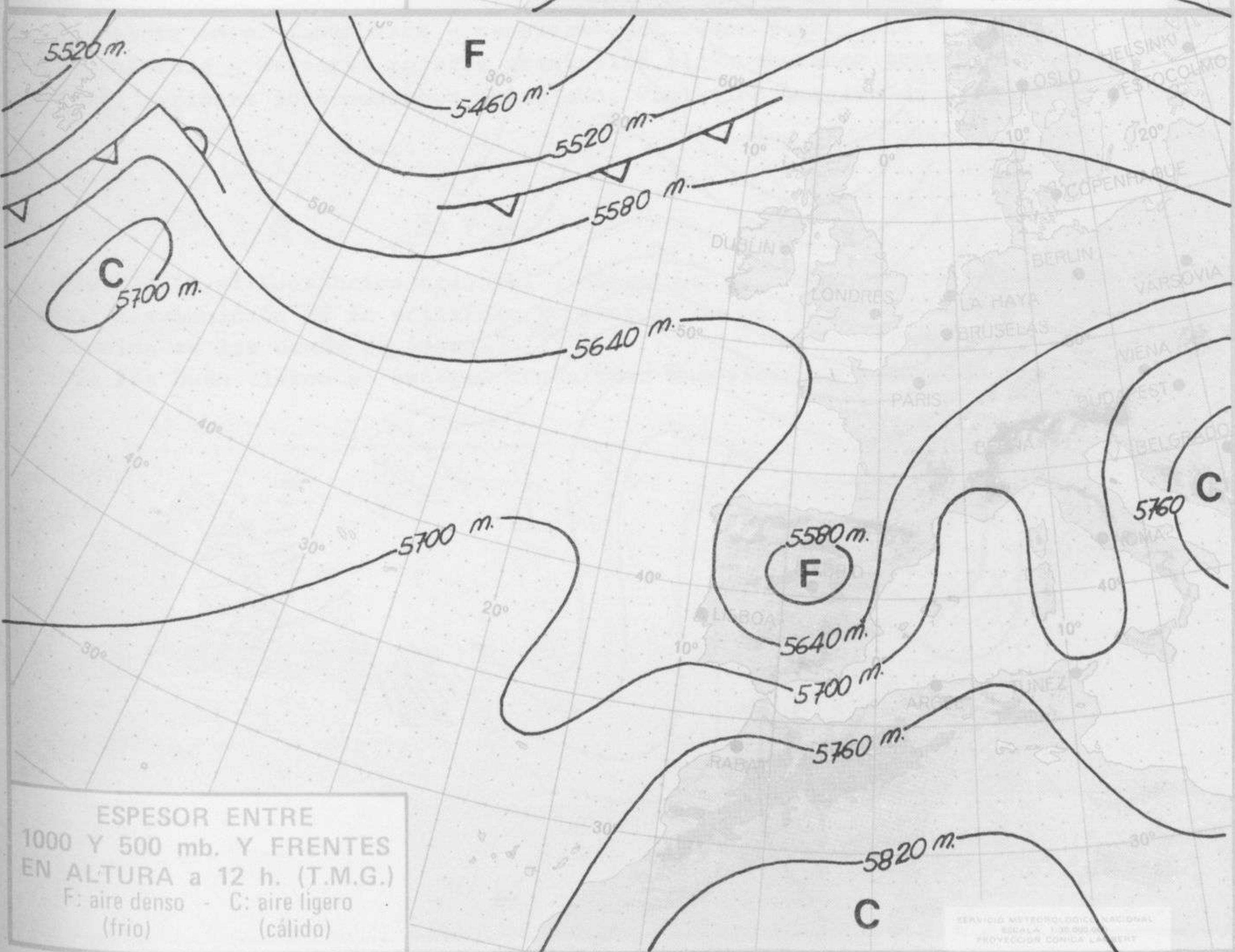




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

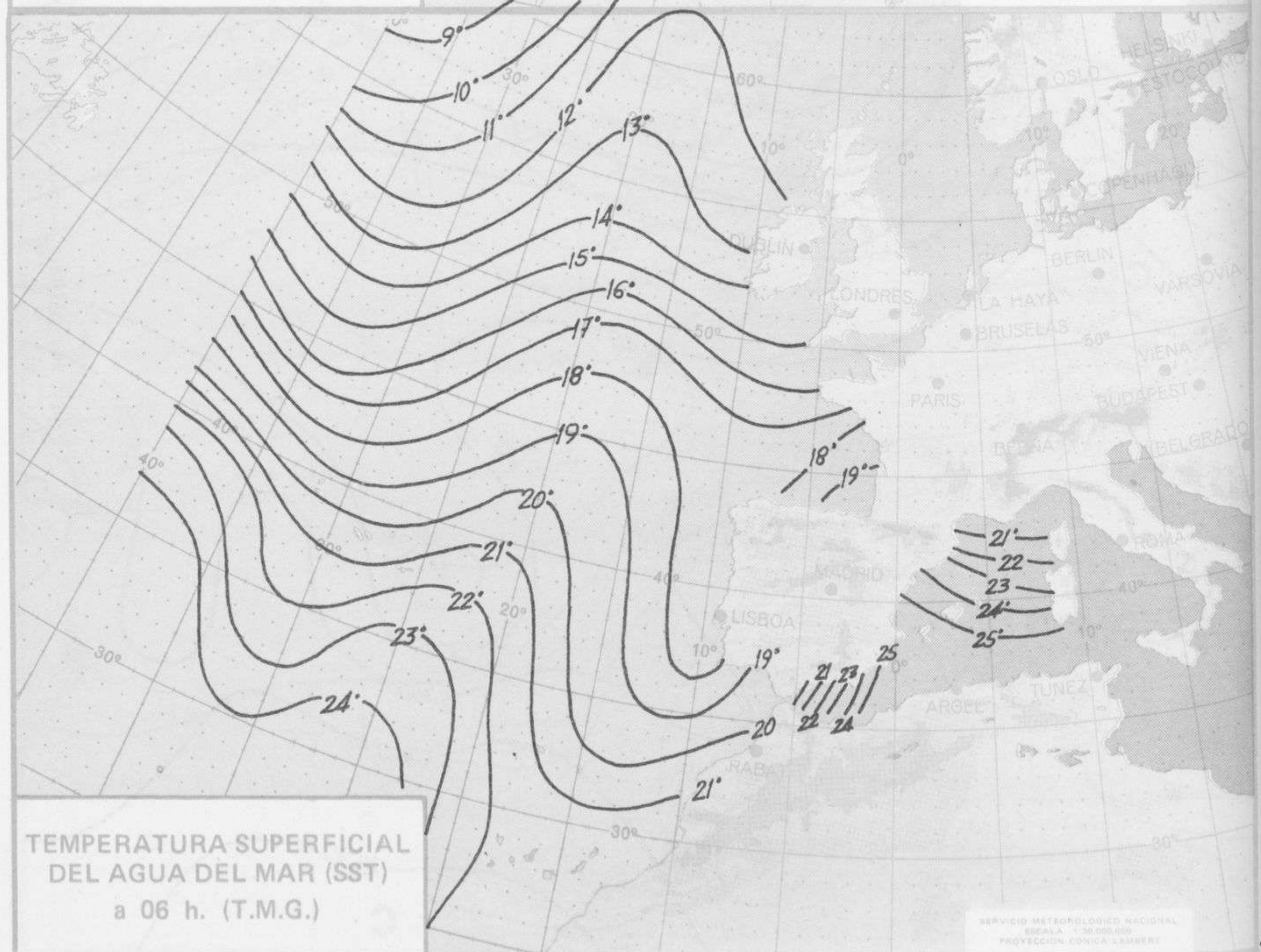
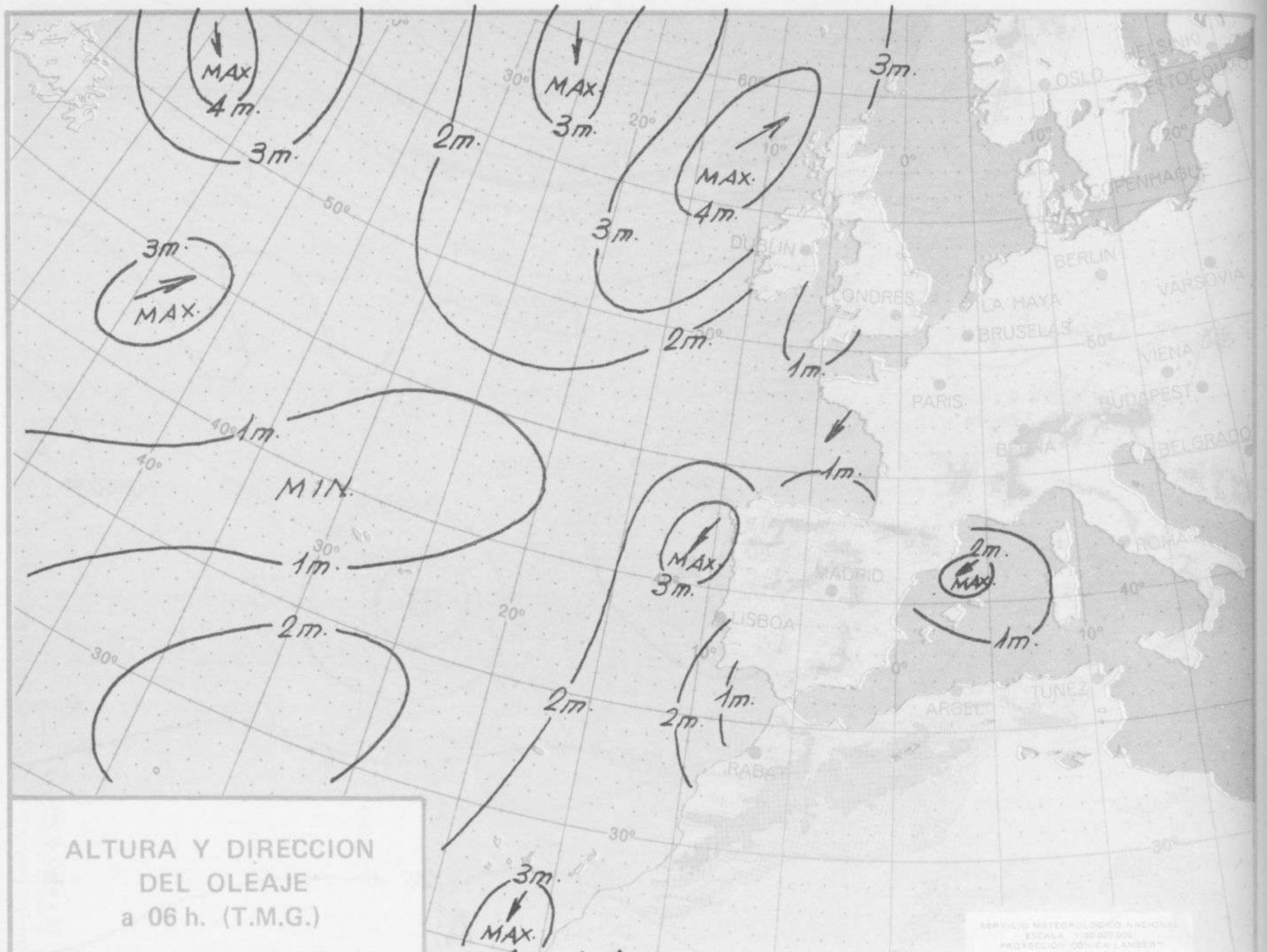
(→) Corriente en chorro

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)
F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30 000 000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT





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 20 de AGOSTO de 1.974

		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	PPP	TT	DD			
La Coruña	08.001	1000	212	15	34	05	14	1018	17	40	1000	207	17	24	02	12	1017	18	27	1000	207	17	24	02	12	1017	18	27
		850	1567	8	66	06	23	956	12	21	850	1574	8	12	04	20	956	15	14	850	1574	8	12	04	20	956	15	14
		700	3152	4	29	04	29	876	n 7	22	700	3162	3	44	06	25	860	8	08	700	3162	3	44	06	25	860	8	08
		500	5800	-11	69	01	55	854	8	66	500	5810	-13	74	04	28	771	6	56	500	5810	-13	74	04	28	771	6	56
		400	7470	-24	66	01	60	810	8	76	400	7480	-23	71	02	56	657	-1	35	400	7480	-23	71	02	56	657	-1	35
		300	9500	-40	62	01	65	754	-4	71	300	9620	-40	66	01	44	570	-5	71	300	9620	-40	66	01	44	570	-5	71
		250	10730	-49		11	63	683	1	71	250	10740	-50		01	37	499	-13	44	250	10740	-50		01	37	499	-13	44
		200	12160	-59		01	65	516	-10	79	200						478	-13	44	200						478	-13	44
		150	13960	-57		01	38	467	-14	69	150						355	31	68	150						355	31	68
		100						315	-38	62	100						340	-33	68	100						340	-33	68
		70						238	-52		70						296	-40	66	70						296	-40	66
		50						183	-62		50						251	-49		50						251	-49	
		30						174	-62		30						202	-59		30						202	-59	
		20						144	-58		20									20								
Madrid / Barajas	08.221	1000	141					944	15	48	1000	137					944	16	28	1000	137					944	16	28
		850	1516	11	14	07	12	853	10	14	850	1513	9	14	04	10	809	-2	00	850	1513	9	14	04	10	809	-2	00
		700	3108	1	56	11	05	677	-1	77	700	3082	2	00	13	03	518	-16	02	700	3082	2	00	13	03	518	-16	02
		500	5730	-16	66	19	20	584	-9	74	500	5680	-19	34	06	19	484	-22	58	500	5680	-19	34	06	19	484	-22	58
		400	7370	-28	62	19	35	516	-15	54	400	7300	-29		07	43	314	-39		400	7300	-29		07	43	314	-39	
		300	9380	-43	57	18	50	460	-21	00	300	9300	-42		08	60	262	-50		300	9300	-42		08	60	262	-50	
		250	10580	-51	60	18	40	390	-30	66	250	10510	-49		09	30	224	-48		250	10510	-49		09	30	224	-48	
		200	12020	-53		23	15	368	-32	46	200	11980	-50		01	15	168	-53		200	11980	-50		01	15	168	-53	
		150	13870	-56		25	10	253	-52	19	150	13850	-54		24	10	115	-56		150	13850	-54		24	10	115	-56	
		100	16440	-56		27	10	120	-57		100									100								
		70						100	-56		70									70								
		50									50									50								
		30									30									30								
		20									20									20								
Palma de Mallorca / Bon Bonet	08.302	1000	127	22	45	06	20	1009	23	49	1000	117	26	57	09	08	1008	27	57	1000	117	26	57	09	08	1008	27	57
		850	1534	19	66	13	17	952	19	25	850	1529	17	09	14	12	830	16	60	850	1529	17	09	14	12	830	16	60
		700	3169	7	60	17	12	938	23	61	700	3155	6	56	16	17	708	7	57	700	3155	6	56	16	17	708	7	57
		500	5840	-13		21	29	817	17	69	500	5800	-13	60	15	60	560	-10	15	500	5800	-13	60	15	60	560	-10	15
		400	7590	-26		22	39	628	0	50	400	7450	-23	57	22	21	504	-15	60	400	7450	-23	57	22	21	504	-15	60
		300	9520	-41		24	50	612	1	71	300	9460	-42	60	25	67	404	-26	57	300	9460	-42	60	25	67	404	-26	57
		250	10730	-50		22	48	224	-56		250	10670	-51		21	27	258	-50	63	250	10670	-51		21	27	258	-50	63
		200	12160	-59		23	41	190	-61		200	12120	-54		21	29	180	-56		200	12120	-54		21	29	180	-56	
		150									150									150								
		100									100									100								
		70									70									70								
		50									50									50								
		30									30									30								
		20									20									20								
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	173	21	66	00	00	1016	22	57	1000	173					1016	24	60	1000	173					1016	24	60
		850	1567	20		05	04	935	16	35	850	1566	18				901	14	46	850	1566	18				901	14	46
		700	3212	11		36	06	877	20		700	3197	9				877	20		700	3197	9				877	20	
		500	5930	-8		32	20	822	18		500	5900	-8		27	16	641	5		500	5900	-8		27	16	641	5	
		400	7620	-21		31	22	637	4		400	7590	-21		29	25	449	-14		400	7590	-21		29	25	449	-14	
		300	9680	-25		29	30	533	-4		300	9670	-33		29	35	365	-26		300	9670	-33		29	35	365	-26	
		250	10930	-43		29	28	365	-27		250	10930	-39		28	45	261	-37		250	10930	-39		28	45	261	-37	
		200	12410	-52		29	50	268	140		200	12430	-50		27	35	136	-67		200	12430	-50		27	35	136	-67	
		150	14230	-63		27	25	148	-63		150	14250	-63		26	25	117	-72		150	14250	-63		26	25	117	-72	
		100	16670	-68		27	20	113	-71		100	16680	-70		25	20	100	-70		100	16680	-70		25	20	100	-70	
		70									70									70								
		50									50									50								
		30									30									30								
		20									20									20								

		V I E N T E N A L T I T U D															
		Tipo de sondeo	Indicativo	dia/hora	Tiempo 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	16000m dd ff

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 20 de AGOSTO de 1974

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)										
	II III	Ndd	VV	W	PP	TT	NC	NC	C	T	II III	Ndd	VV	W	PP	TT	NC	NC	C	T	
LA CORUÑA	08001	00514	75011	24716	00900	12002	700RR	918R0			08001	20000	70011	23916	25400	13601	70016	91817	94120		
LUGO P. CENTRO	08006	20414	66021	22712	24500	11103	700RR				08008	30406	63021	21613	38500	11611	70011	94114			
SANTIAGO DE C. (A)	08042	01006	70020	23812	00700	11401	700RR				08042	20312	65021	23012	25500	11601	70010	94133			
VIGO (A)	08045	00408	70000	18616	00700	12400	700RR				08045	00408	70000	20013	00900	11213	70013				
PONFERRADA											08053	31002	72021	23010	14604	08400	69586	70010			
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																					
GIJON																					
SANTANDER	08023	83204	40616	28418	874RR	15810	701RR				08023	80000	40132	22019	46541	19400	70415	94030			
BILBAO (A)	08025	70000	20179	21615	794RR	14000	70RR				08025	80000	10416	19915	884RR	1570R	72115	94000			
S. SEBASTIAN (IGDO.)	08027	83402	60032	21216	865RR	15810	792RR				08027	83602	57026	19816	4557R	15704	79515	94000			
S. SEBASTIAN (A)											08029	70000	40114	17716	5557R	16705	70016	94000			
LEON (A)	08055	03608	60010	53913	00700	06708	69163	700RR	9509R		08055	83614	56150	52711	88400	06704	69154	79311	94136		
ZAMORA											08130	70405	60026	18913	25642	12703	69429	70212	94124		
BURGOS (A)	08075	83312	57506	53710	4542R	10705	69194	702RR			08075	80412	54115	53411	6542R	10706	69138	70610			
VALLADOLID	08141	40415	70030	19014	4542R	08101	69396	700RR			08141	83506	65028	17013	5747R	11805	69378	70412	94073		
SORIA											08148	83602	56416	50711	6742R	09507	68946	71110	94000		
SALAMANCA (A)	08202	10416	70021	51414	15400	10206	69283	700RR	95490		08202	80208	62518	49511	854RR	11804	69270	70111	94056		
AVILA											08210	93606	08455	50510	990RR	09605	68879	79710	94000		
SEGOVIA											08213	83603	62502	49511	6742R	10703	69019	79710	94019		
NAVACERRADA											08215	83601	02022	51106	870RR	06705	68119	70006	94016		
MADRID (A)	08221	50312	65022	15815	58500	11707	69500	700RR			08221	70104	65022	14415	4857R	11712	67465	79715	94076		
TOLEDO											08272	30000	60021	15514	25630	11603	69535	70514	94091		
CUENCA											08231	60506	70021	53613	35402	11605	69078	70512	94011		
MOLINA DE ARAGON											08232	80507	65032	49912	864RR	11301	68953	71712	94000		
Ciudad Real	08348	70907	05179	17216	49523	14217	69448	70200	84995		08348	80403	42012	18413	39523	12400	69455	70211	94000		
ALBACETE (A)	08280	80910	60029	15714	885RR	13719	69342	702RR			08280	63506	62015	14414	4854R	14807	69331	70311	94095		
CACERES	08261	00214	70000	14618	00700	11112	700RR				08261	23608	60020	15115	20980	10304	70015				
BADAJUZ (A)											08330	23404	80021	15416	00760	12202	70016	94129			
VITORIA (A)											08080	83604	40636	19714	872RR	13701	69586	70514			
LOGROÑO (A)	08084	82708	56205	19515	874RR	12708	791RR				08084	80000	60216	18614	874RR	12400	70514	94003			
PAMPLONA											08086	82703	57636	19315	974RR	12301	70414	94003			
HUESCA (A)											08160	82710	56056	16115	5557R	15511	71015	94000			
ZARAGOZA (A)	08160	82710	65026	19315	4557R	14712	707RR				08233	80206	60026	50212	6857R	11504	69105	72911	94000		
CALAMUCHA	08233	80000	56636	51411	8852R	11011	69123	726RR			09171	81604	56956	16016	875RR	15515	70215	94014			
LERIDA											08183	20000	50051	15019	20940	14713	70018				
GERONA											08180	80412	60507	13222	64577	12718	79722				
BARCELONA	08181	82604	60021	13320	69570	15717	70020	94065			08181	82604	60021	13320	69570	15717	70020	94065			
BARCELONA (A)											08175	83612	50729	15816	834RR	15727	71015	94070			
REUS (A)											08238	80208	50919	12316	1962R	16724	72016	94051			
TORTOSA											08286	80104	40036	13819	69473	14609	74416	94062			
CASTELLON											08360	50000	80029	13417	23673	16311	73216	94005			
VALENCIA	08360	83632	20979	16716	895RR	16329	730RR				08429	50000	60036	13517	58500	16308	76715	94026			
ALICANTE (A)											08433	32704	62031	12817	40951	16400	73016	94036			
MURCIA (A)	08433	83636	58991	15117	3942R	17213	73000	83920			08391	72110	70031	12720	764RR	19400	70020	94097			
SAN JAVIER (A)											08410	82310	60031	13520	4557R	17203	70020	94095			
SEVILLA (A)	08391	22012	65020	13221	00700	18109	700RR				08419	10000	70010	14515	11500	12400	67439	70015	94100		
CORDOBA	08410	22310	60131	13122	19560	15208	700RR				08393	83602	03444	13020	864RR	19301	70020	94127			
GRANADA (A)	08419	00000	70001	13920	00900	13201	69492	700RR			08451	81510	52050	14220	65402	18302	70019				
HULLVA											08452	22208	70031	12222	28500	19300	70021	94120	91827		
JEREZ DE LA F. (A)											08458	22707	60050	15820	28500	17201	70018	94100	91826		
CADIZ											08462	13202	60050	12119	15500	16708	70019	94095			
TANIFA											08487	80805	75031	11722	53502	17204	70022	94090			
MÁLAGA (A)	08482	00900	65022	12922	00700	19207	700RR				08306	60514	62031	12223	28531	20513	70022	94110			
ALMERIA (A)	08487	42602	70012	11725	38580	22201	700RR				08314	60716	40050	12322	36280	21727	70021	94115			
PALMA DE M. (A)	08306	10615	65011	14323	10730	20103	700RR				08373	80110	70029	12522	5047R	14304	72018	94112			
MAMON (A)	08314	03616	60000	14222	00700	19708	700RR				60010	02706	89020	15010	00900	67700	70010	94120			
IBIZA (A)	08373	50712	65021	14424	35405	21805	700RR	83612			60015	53116	65022	17415	5420R	14400	69469	79015	94100		
IZARA	60015	33120	65021	18216	35300	14103	69477	700RR			60020	20000	80021	16520	25500	13501	70020	84115	91818		
S. C. DE TENERIFE (A)											60030	40120	70011	16521	45500	17501	70021	94104	91847		
S. C. DE TENERIFE											60040	10410	65000	15520	15500	16714	70019	94097			
LAS PALMAS (A)											60030	03106	70000	10519	00900	17606	70016	94068			
FUERTVENTURA (A)											60038	23007	65021	12522	28400	20400	70022	94068			
LANZAROTE (A)											60098	60324	58031	12419	46200	17302	70019				
CEUTA											60030	03106	70000	10519	00900	17606	70016	94068			
MELILLA											60038	23007	65021	12522	28400	20400	70022	94068			
VILLA CISNEROS (A)	60098	60324	60000	12521	00700	18207															
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)																					
LA CORUÑA	08001	63620	58021	2																	