

BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 13

MADRID, DOMINGO 13 de ENERO 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 la tarde del día de ayer llovió con intensidad de moderada a fuerte en Galicia. En las demás regiones el cielo permaneció parcialmente nuboso, con bancos de niebla dispersos en el interior, Levante y Baleares. En la noche pasada y en la mañana del día de hoy ha continuado lloviendo en Galicia y en forma muy aislada en Asturias, Santander y Duero. Se han formado o reactivado las nieblas en la meseta inferior, valle del Ebro, Levante y Andalucía.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han predominado las temperaturas superiores a las normales en todo el país, con máximas de ayer comprendidas entre 21º en Málaga, Murcia Alicante y Oviedo y 7º en Zaragoza y las mínimas de hoy oscilan entre 12º en Cádiz y Melilla y 1º en León y Segovia.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con algunas precipitaciones en Galicia, Cantábrico, puntos del Duero y a última hora sistema Central. En las demás regiones cielo algo nuboso.

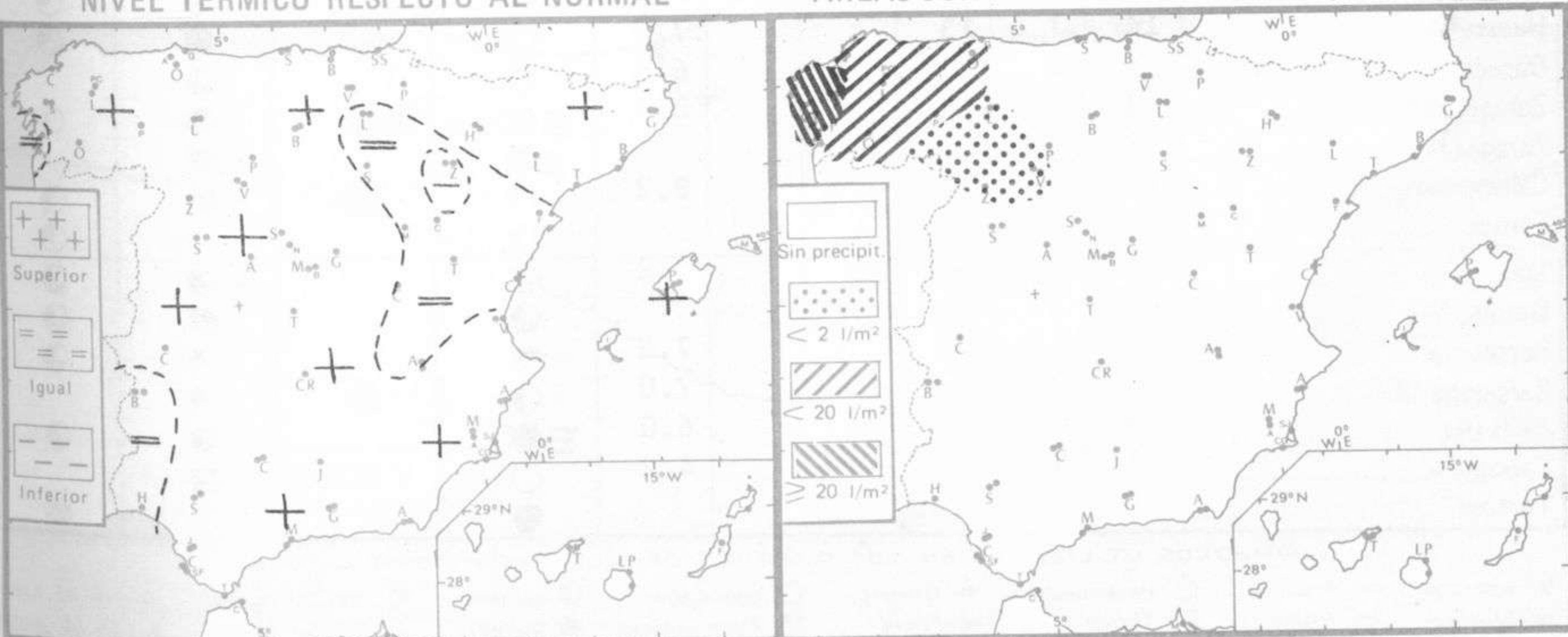
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...15 y 16...:

Día 15: Cielo nuboso con algún chubasco en Galicia. Nieblas en el Cantábrico y áreas de la vertiente atlántica. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 16: Lluvias en el cuadrante noroeste. Nuboso con alguna precipitación en el resto de la vertiente atlántica. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

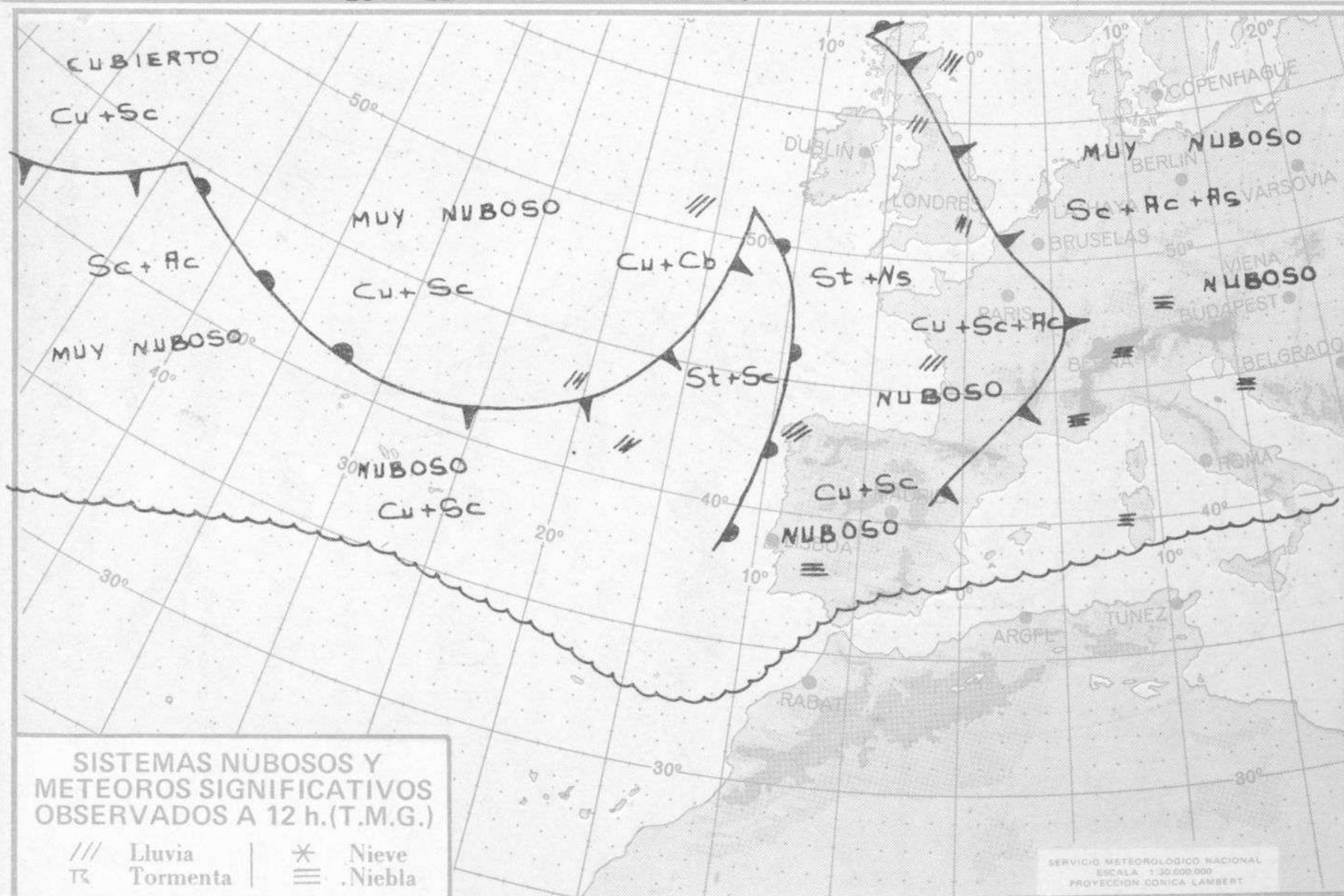


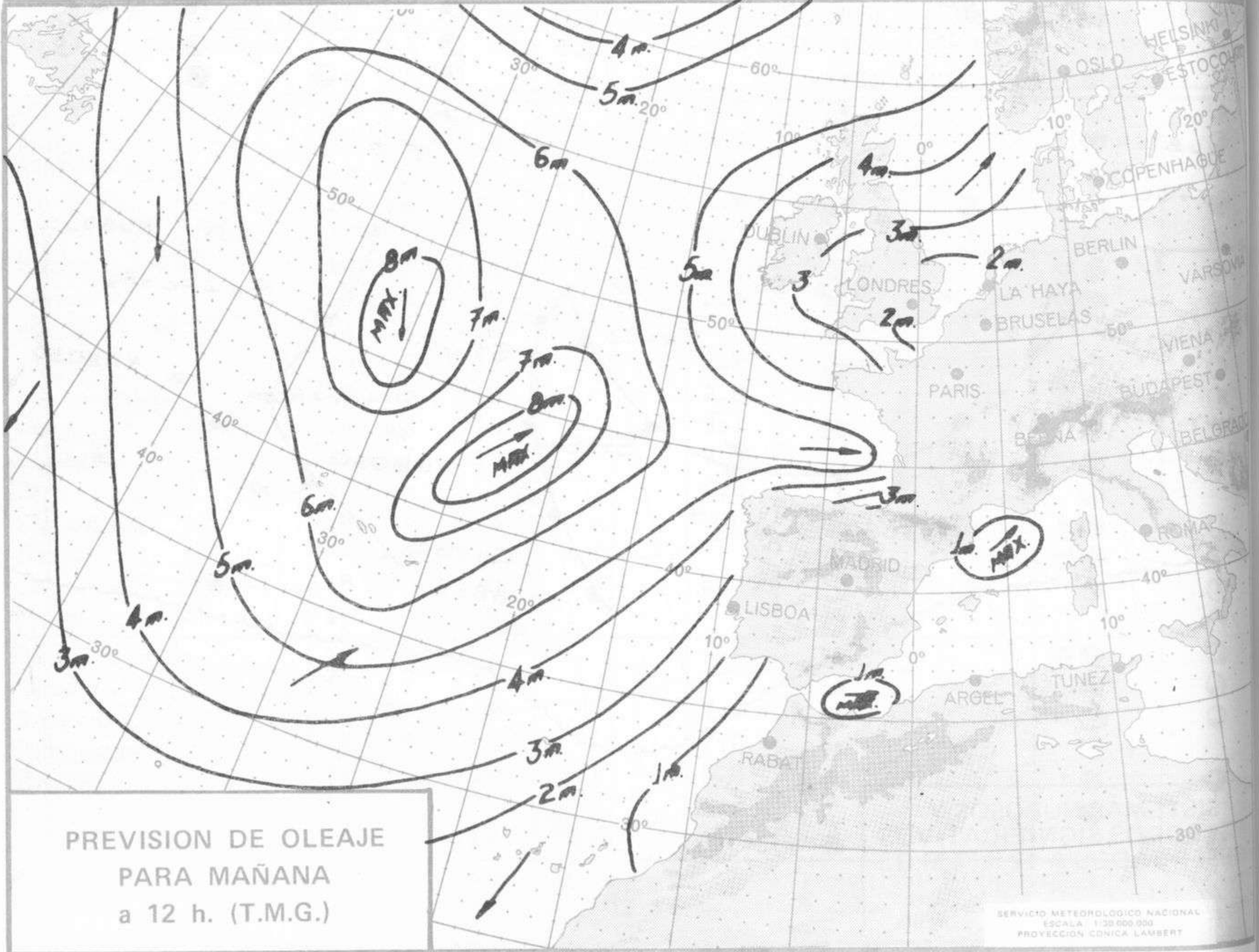
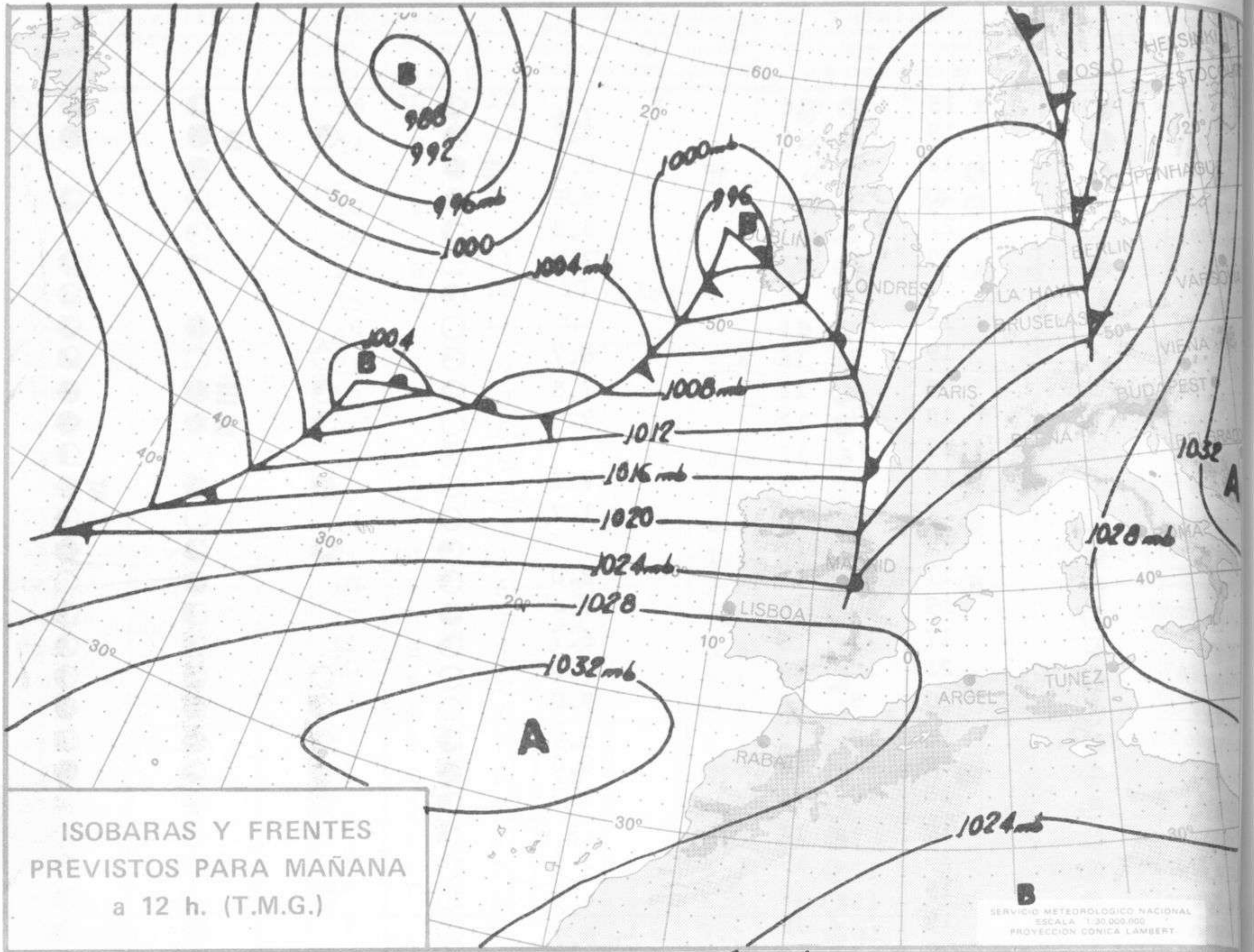
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	10	13	14	1		/// ●	☉	☉	●
Monteventoso	14	9	11	15			/// ●		☉	/// ●
Lugo (Punto Centro)	14	6	10	7		3.1	/// ●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	12	8	10	41	1	0.0	/// ●	/// ●	/// ●	●
Pontevedra	16						/// ●			
Vigo (A)	13	8	11	21	1		/// ●	☉	●	●
Orense	15	5	13	10	ip		●		☉	●
Ponferrada	15		11	ip			●			☉
Asturias (A)	21	8	13	3		5.8	●		☉	☉
Gijón	18		13				☉			●
Santander (A)	20		16				●			●
Santander	19	11	15			4.5	☉	☉	☉	●
Bilbao (A)	19	10	15			4.5	☉	●	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	19	9	13			2.8	☉	●	☉	☉
San Sebastian (A)	21	10	17			1.8	☉		●	☉
León (A)	10	1	6	2		2.4	☉	☉	☉	●
Zamora	13	5	9	ip		7.2	☉		☉	●
Palencia	11	5	8			5.5	☉		☉	●
Burgos (A)	10	4	6			7.4	☉	☉	☉	●
Burgos	11	4	7			5.0	☉		☉	●
Valladolid (A)	11	2	7			6.0	☉		☉	●
Valladolid	12	4	9	ip		3.7	☉	/// ●	☉	●
Soria	11	3	6			4.8	☉		☉	●
Salamanca (A)	12	4	8			8.0	☉		☉	●
Avila	10	4	7			8.3	☉		☉	●
Segovia	14	1	8			8.0	☉		●	☉
Navacerrada	7	-1	2			7.5	●		☉	☉
Madrid/Barajas	14	6	8			5.3	☉	●	☉	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	14	5	8			4.4	☉	☉	☉	●
Guadalajara	14	5					☉		☉	●
Toledo	14	9	10			7.6	☉		☉	☉
Cuenca	17	3	8			7.0	☉		●	☉
Molina de Aragón	16						☉			
Ciudad Real	15	2	10			4.8	☉	☉	☉	●
Albacete (A)	12	2	11			4.7	☉	☉	☉	●
Cáceres	14	7	7				●		/// ●	●
Badajoz (A)	14	6	10			2.4	●		/// ●	●
Vitoria (A)	14	X	10				☉		☉	☉
Logroño	10	2	12			1.2	☉		☉	☉
Logroño (A)	9	3	10			2.0	☉	☉	/// ●	☉
Pamplona	16	8	13			3.7	☉		☉	☉
Huesca (A)	14	7	13			7.3	☉		☉	☉
Daroca	16	6				6.0	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	8	4	13			0.8	/// ●	/// ●	/// ●	☉
Zaragoza	7	4					/// ●		/// ●	
Calamocha	18	1	10			8.2	/// ●	☉	/// ●	☉
Teruel	17		9				☉		☉	☉
Lérida	12	4	9			3.2	☉		/// ●	☉
Gerona (A)	20	7	11				☉		☉	☉
Barcelona	19	11	13			7.5	●		☉	☉
Barcelona (A)	18	8				7.0	●		☉	☉
Reus (A)	19	8	16			6.0	/// ●		☉	☉
Tarragona	18	8				4.2	☉		●	●
Tortosa	18		17				●		●	●

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/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
Castellón de la Plana	18	9	16			7.6	☉		☉	☉
Valencia (A)	19	5	15			9.2	☉	☉	☉	☉
Valencia	19	8		ip		8,4	☉		☉	
Alicante (A)	20	8	18			8.5	☉	☉	☉	☉
Alicante	21	8				8,8	☉		☉	
Murcia (A)	19	6	17			7.0	☉		☉	☉
Murcia	21		18				☉		☉	☉
Cartagena	16	11	14				☉		☉	☉
San Javier	19	5	16			8.7	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	19	9	11			7.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	18	9	12			9.0	☉	☉	☉	☉
Jaén	19		11				☉		☉	☉
Granada (A)	19	7	8			9.3	☉	☉	☉	☉
Huelva	17	9	15			1.7	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	20	8	11				☉	☉	☉	☉
Cádiz	17	12	15			8.0	☉		☉	☉
San Fernando	19	10	16			7.4	☉		☉	☉
Tarifa	17	13	15			6.7	☉		☉	☉
Málaga (A)	21	10	18			7.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	20	8	16			9.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	15	10	16			5.9	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	14	11	14			0.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	15	10	16			1.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	7	14			10.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20	12	19			9.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	19	15	19			9.2	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	19	16	19			8.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	20	12	19			8.0	☉		☉	☉
Ceuta	16	10	15			1.5	☉		☉	☉
Melilla	18	12				5.4	☉	☉	☉	☉





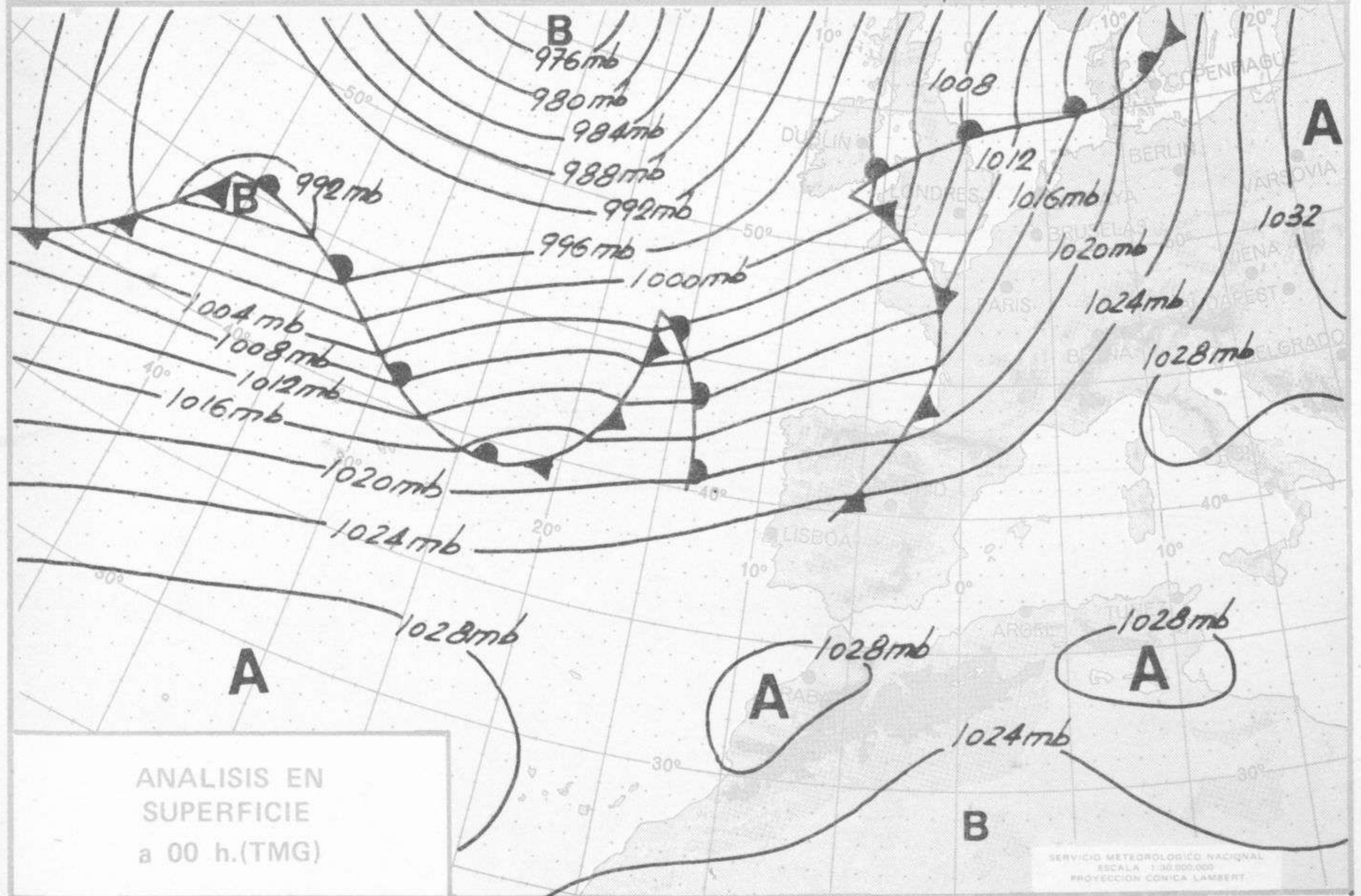
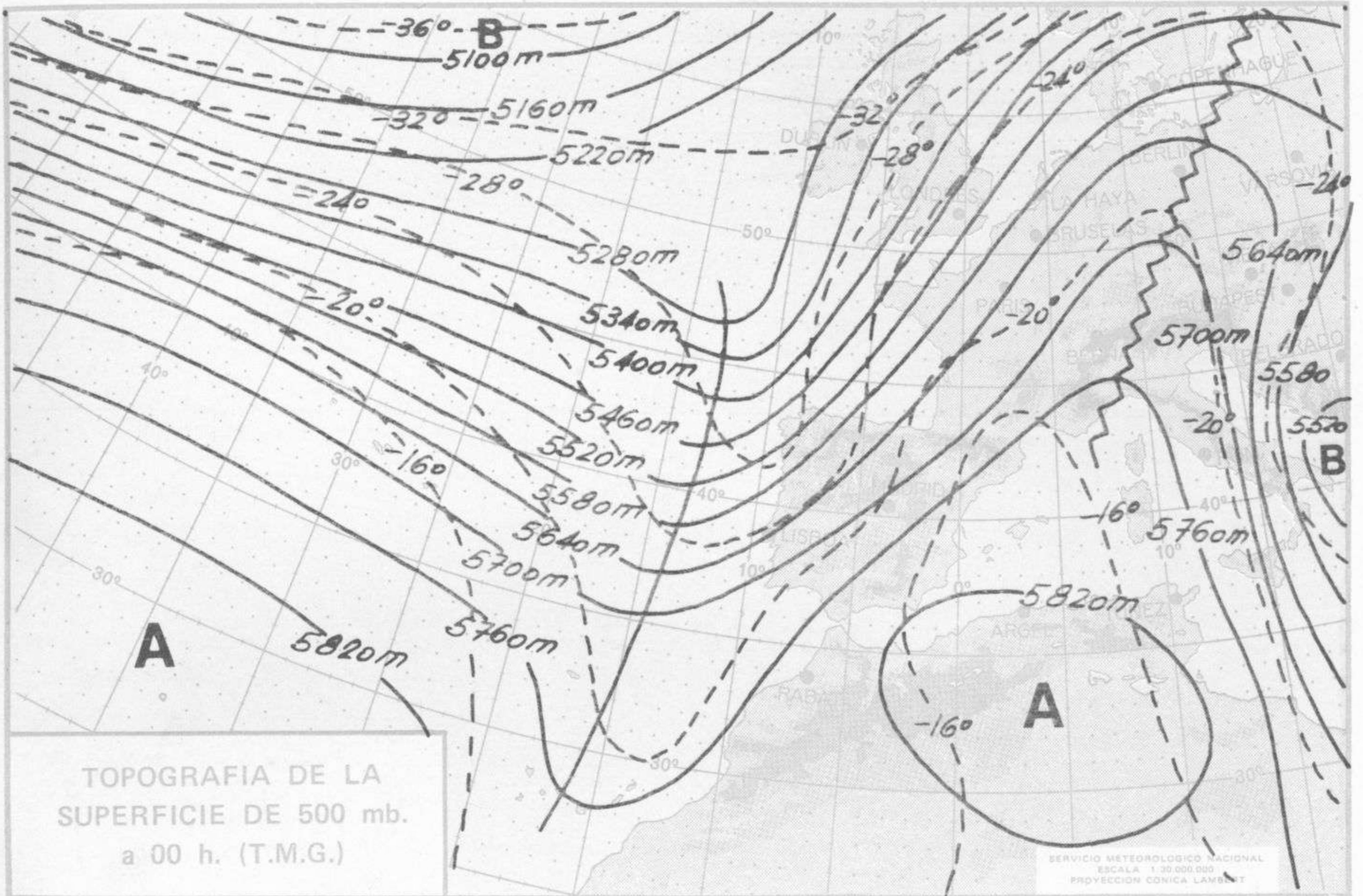


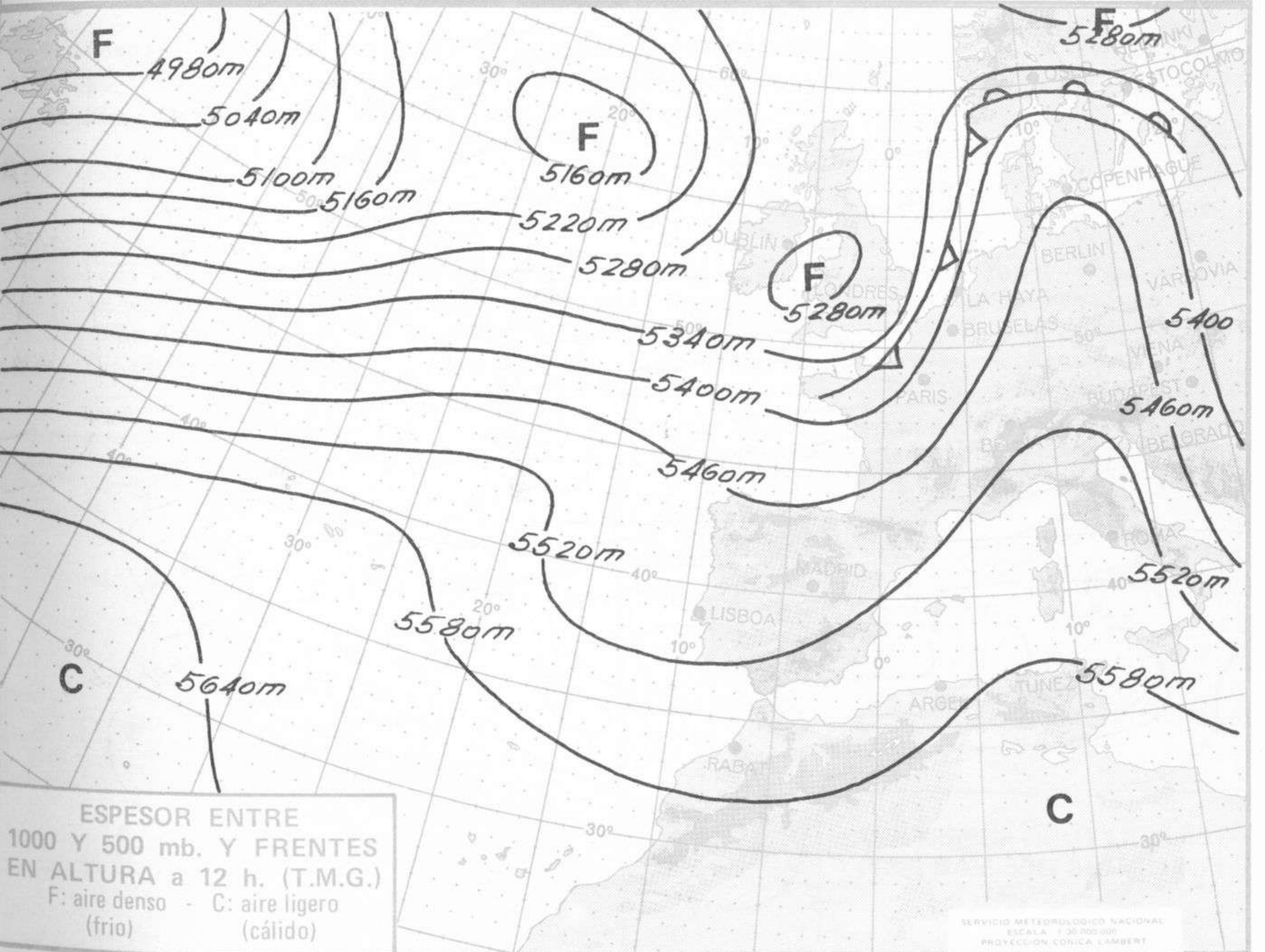
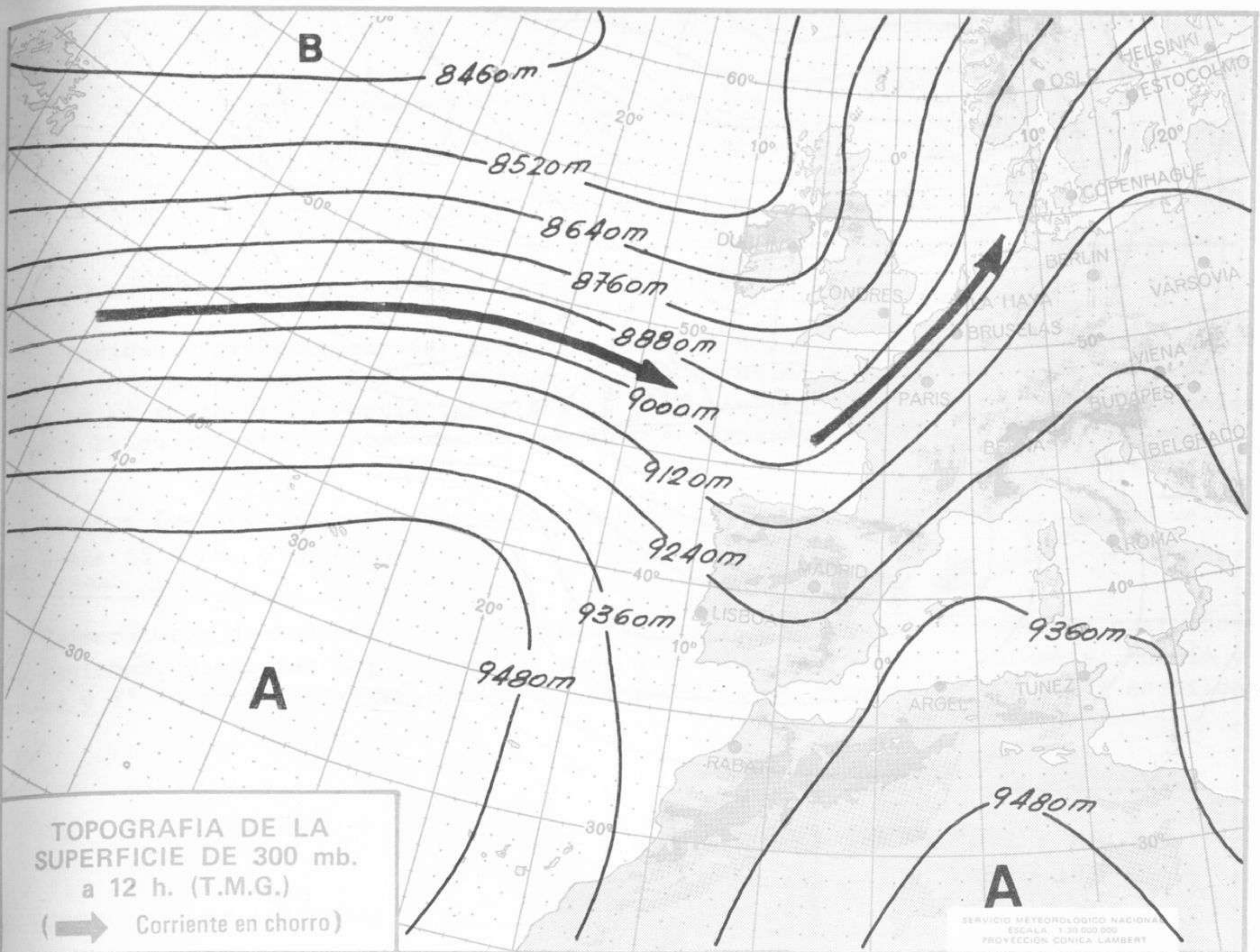
INFORMACION TECNICA DIARIA

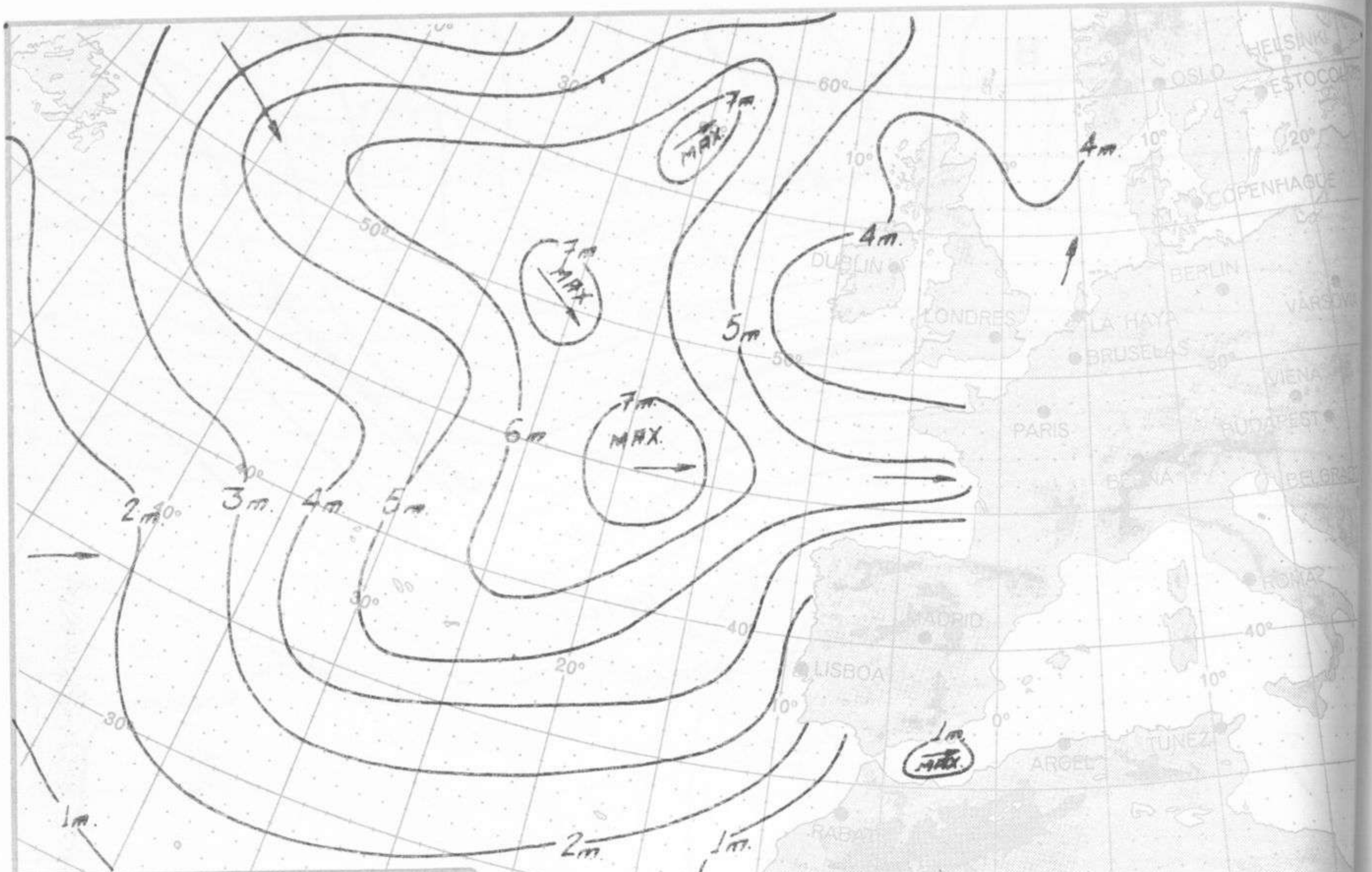
Núm. 13

MADRID, DOMINGO 13 de ENERO 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

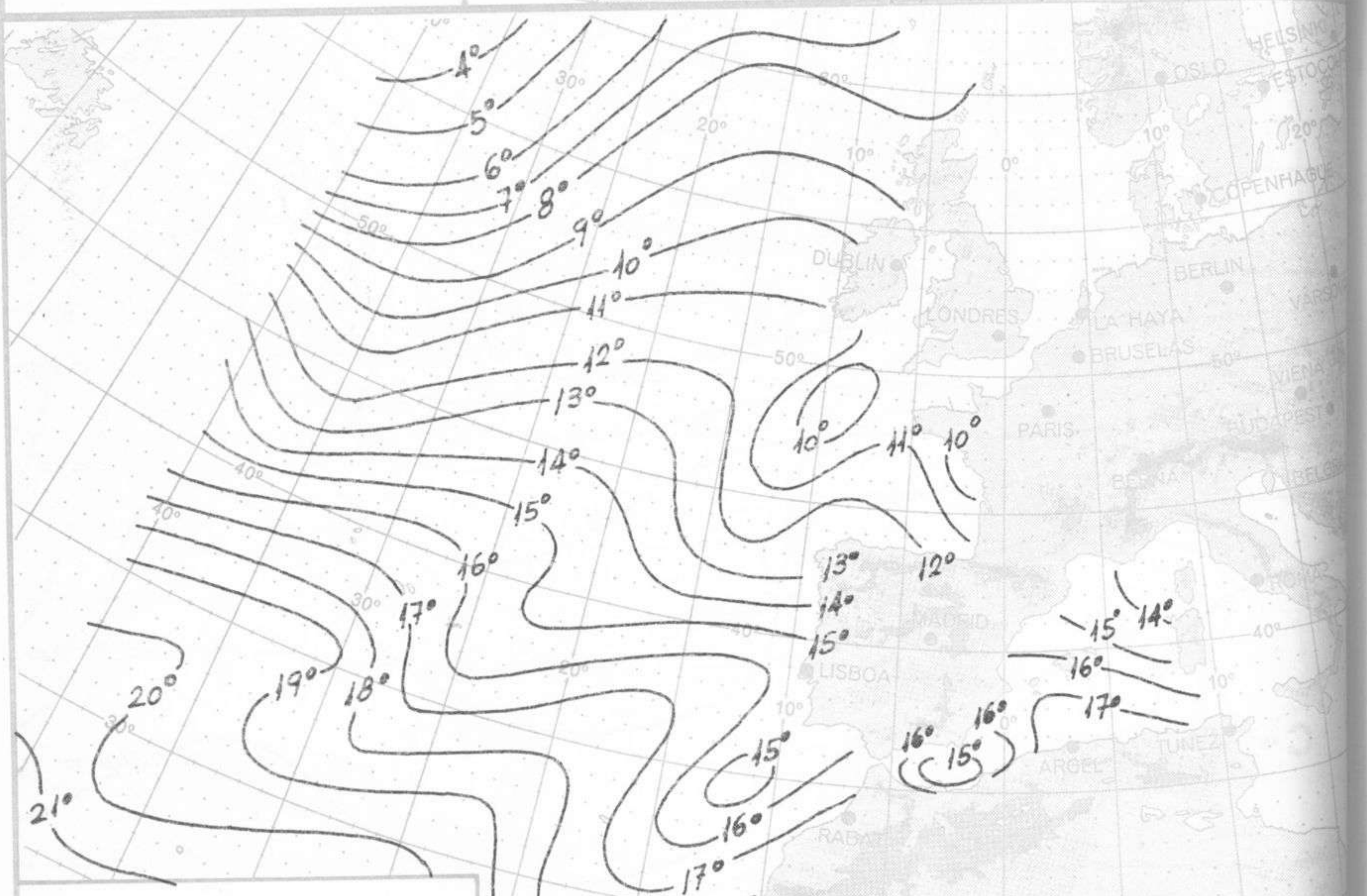






ALTURA Y DIRECCION DEL OLAJE a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA DEL MAR (SST) a 06 h. (T.M.G.)

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, Domingo 13 de ENERO 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			
La Coruña	08.001	1000	144	11	41	21	21	1015	11	47				1000	160	10	27	23	19	1015	12	31			
		850	1474	2	40	24	37	930	7	07				850	1511	10	75	23	30	948	7	13			
		700	3007	-9	63	24	53	737	-6	62				700	3017	-8	09			746	-5	02			
		500	5510	-28	65			612	-15	64				500	5590	-23	56			607	-14	12			
		400	7080	-38	64			507	-28	66				400	7180	-37	56			531	-20	59			
		300	9000	-50	62			305	-50	62				300						492	-24	56			
		250	10100	-55	63			208	-61					250						335	-46	56			
		200	11580	-61										200											
		150												150											
		100												100											
		70												70											
50												50													
30												30													
20												20													
Madrid / Barajas	08.221	1000	215					951	9	24				1000	242					954	7	12			
		850	1560	4	38	24	18	937	11	36				850	1573	+2	30	27	12	856	2	00			
		700	3127	-1	74	24	37	808	1	42				700	3128	-3		28	15	827	3	79			
		500	5710	-20	40	22	69	797	5	75				500	5700	-22		27	25	683	-4				
		400	7320	-34	23	21	50	757	3	75				400	7300	-36		28	35	458	-27				
		300	9270	-51		20	70	670	-4	79				300	9230	-51		28	40	338	-46				
		250	10140	-59		21	70	477	-23	27				250	10400	-59		28	40	250	-59				
		200	11810	-64		25	43	307	-50	18				200											
		150						224	-64					150											
		100						100	-64					100											
		70												70											
50												50													
30												30													
20												20													
Palma de Mallorca / Son Bonet	08.302	1000	215	9	14	19	04	1020	9	07				1000	150	15	36	21	10	1015	15	56			
		850	1563	10	57	20	17	812	10	58				850	1509	10	75	25	16	959	12	46			
		700	3157	3		23	08	693	2					700	3102	3	74	26	17	895	15	74			
		500	5790	-15		22	25	583	-8					500	5740	-16	58	22	29	659	0	74			
		400	7430	-27		19	26	539	-10					400	7380	-29	57	22	37	366	-34	56			
		300	9450	-41		21	27	215	-56					300	9380	-43	59	22	52	351	-35	50			
		250	10650	-50		21	31	157	-61					250	10590	-50		21	51	272	-47	58			
		200	11050	-58		24	45	128	-59					200	12020	-59		24	56	266	-47	64			
		150	13900	-61		25	47							150	13520	-57		25	50	171	-61				
		100	16430	-59		26	68							100					152	-57					
		70												70					100	-55					
50												50													
30												30													
20												20													
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	186	14	48	07	04	1018	15	59				1000	204	16	36	13	04	1021	18	46			
		850	1553	13		07	06	932	12	38				850	1568	14		13	06	919	8	00			
		700	3149	3		21	04	894	15					700	3169	3		07	04	895	16				
		500	5760	-19		62	26	04	688	2				500	5790	-19		36	14	710	7	04			
		400	7380	-32		43	26	10	413	-27	58			400	7430	-29		03	20	670	4	10			
		300	9340	-46		56	28	25	363	-37	27			300	9430	-44		04	50	400	3	20			
		250	10560	-50		27	23	306	-47	50				250	10630	-53		04	55						
		200	11810	-60		27	40	287	-44					200	12050	-60		01	49						
		150	13780	-61		25	79	196	-61					150	13620	-63		27	30						
		100	16260	-68		25	55	183	-58					100											
		70						100	-68					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		1000m		1500m		2000m		3000m		4000m		5500m		7000m		9000m		10500m		12000m		13500m		16000m		
				dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)									
	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,LL	6R,RR	7RR II	9S,SN	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,LL	6R,RR	7RR II	9S,SN		
LA CORUÑA	08001	21409	56131	18711	23500	07116	70663	91846		08001	61412	58131	19512	15570	01101	70410	91846	54670		
LUGO P. CENTR	08006	71612	66156	15807	79500	05400	70215		08006	62116	70222	16225	16225	06104	70215	94031				
SANTIAGO DE C. (A)	08042	72428	60109	20708	72402	05211	71603		08042	72324	60104	21510	71400	01401	71603	94000				
VIGŪA	08045	52114	65018	20610	56500	05103	70668	83820	08045	71506	70021	22019	78500	09103	70000					
PONFERRADA																				
GIJÓN	08023	60000	40012	21211	65500	05110	70000		08023	02706	60001	22012	00700	04116	70011	94045				
SANTANDER	08025	71310	60021	21212	55570	09227	70000		08025	21226	70022	21413	35500	01104	70010	94046				
BILBAO (A)	08027	82914	75031	22411	65568	09232	70000		08027	52016	60012	22013	11578	03202	70007	94021				
S. SEBASTIAN (IGDO.)									08029	72110	70022	20715	70940	04400	70010	94010				
S. SEBASTIAN (A)																				
LEÓN (A)	08055	50000	60216	52204	57200	03213	69167	70200 95090	08055	30000	60030	53003	33400	02205	69177	70201	94024			
ZAFERA																				
BURGOS (A)	08075	62203	62022	54608	65400	05202	65209	70050	08075	52212	60012	54005	25430	03202	69219	70004	94074			
VALLADOLID	08141	82006	40632	24308	60928	07213	69425	79200	08141	12004	50020	27704	00001	03104	60045	79204	94037			
SCŪA									08144	42008	70030	54635	15400	01301	60030	70003	94041			
SALAMANCA (A)									08202	52204	70011	52004	31430	03106	60034	70004	94050			
AVILA									08210	37704	50020	56104	00020	03207	60030	70004	94050			
SEGOVIA									08213	72702	60022	55205	27420	03208	60030	70004	94041			
NAVACERRADA									08215	30304	50021	57451	36000	51101	60173	70051	94076			
MADRID (A)	08221	70000	60022	25107	25578	06206	69570	70000	08221	70000	56402	26005	25507	04204	69576	70005	94053			
TOLEDO																				
CLUNIA																				
MOLINA DE ARAGON																				
CIGUDAL REAL	08348	62704	04031	27509	27523	07205	69531	82795	08348	60000	04101	29104	37523	02307	69542	70002	94049			
ALBACETE (A)	08280	10000	62030	26103	10940	02105	69425	70000	08280	70000	65032	27105	55570	06400	69430	70007	94047			
CACERES									08261	90000	02474	27107	90000	07107	71707					
BADAJEZ (A)									08330	90000	02454	27707	90000	07202	70000	94024				
VITORIA (A)									08050	12014	70020	23007	10940	03210	70000					
LORCA (A)	08084	02706	50000	25103	00900	03216	70000		08084	90000	00474	25004	90000	04213	70000	94020				
PAMPLONA									08036	71401	50022	25407	25570	07307	70000	94037				
HUESCA (A)									08094	72004	50031	24507	35570	06603	60000	70000	94073			
ZARAGOZA (A)									08160	71104	01454	25005	90000	05201	70004	94030				
CALAMUCHA	08233	51604	80030	53002	00906	00204	69162	70000	08233	70000	50022	54006	20936	04005	69162	70001	94082			
LEŪDA									08171	70000	04454	24406	90000	06701	70004	94032				
GERONA									08150	32702	10012	24111	00902	09709	70011	94075	51401			
BARCELONA	08181	70404	30102	24209	49470	06205	70000		08181	32000	50012	22211	15502	11710	70004	94070				
BARCELONA (A)									08175	72702	60014	23005	00908	03709	70003	94066				
REUS (A)																				
TORTOSA																				
CASTELLÓN									08206	60000	00052	24910	23572	06603	70007	91905	23995			
VALENCIA	08360	00000	60000	25110	00900	08400	70000		08285	30000	02454	24202	00170	09400	70000	94004				
ALICANTE (A)									08360	12710	60010	24210	09701	09401	70000	94010				
MURCIA (A)									08429	20000	60011	25106	00916	05400	70000	94070				
SAN JAVIER (A)	08433	00000	62000	26006	00900	06204	70000		08433	20007	62000	25407	00900	06400	70005	94007				
SEVILLA (A)	08391	30000	65021	26113	35500	12205	70000	83625	08391	90000	02451	27610	90000	10400	70000	94075				
CORDOBA	08410	30000	60030	27612	30740	11219	70000		08410	70000	05454	25107	90000	10703	70000	94070				
GRANADA (A)	08419	50000	65021	29007	30920	06211	69612	70000	08419	60000	60022	30007	65520	07301	69616	70007	94093			
MELILLA									08451	60000	10100	25004	00000	03304	70000					
JEFEZ DE LA F. (A)	08451	50000	51051	26111	10952	11308	70000	81360	08452	50000	70021	26312	00004	10201	70012	94050	51817			
CADIZ									08450	33206	65050	26314	31300	12210	70013	94067	51827			
TARIFA	08482	03206	62000	26010	00900	09803	70000		08482	63020	62021	25514	15571	00909	70010	94070				
MÁLAGA (A)	08487	50000	65031	24910	56300	09304	70000		08487	70000	60022	25410	65530	09305	70000	94070				
ALPHERIA (A)																				
PALMA DE M. (A)	08306	50000	62022	25612	49470	11004	70011		08306	70000	62032	24711	50470	09603	70010	94050				
MÁHON (A)	08314	71904	57054	26712	64203	11400	70000		08314	60000	60031	24312	61300	11711	70011	94000				
IBIZA (A)	08373	70000	50064	25013	76300	12704	70000	87707	08373	50000	65012	24111	46240	11705	70010	94010				
IZAGA																				
S. C. DE TENERIFE (A)	60015	23012	65030	26910	25300	09111	69547	70000	60015	02710	65020	26909	00900	07401	69544	70007	94100			
S. C. DE TENERIFE									60020	70000	60000	25812	00000	07400	70012	70055	51818			
LAS PALMAS (A)	60030	23614	80011	26516	25500	11211	70000	91800	60030	43616	60032	25916	45500	10403	70015	94067	51800			
FUERTEVENTURA (A)									60035	73413	65030	23016	75400	12313	70016	94077				
LANZAROTE (A)									60040	20310	65020	25613	15503	11101	70012	94030				
CEUTA									60320	63110	65021	24912	41540	11600	70007	92625	94015			
MELILLA	60096	00610	65000	20717	00900	13801			60336	72716	65031	26314	45430	11307	70012	94054				

Estaciones	SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)									
	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,LL	6R,RR	7RR II	9S,SN	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,LL	6R,RR	7RR II	9S,SN		
LA CORUÑA	08001	11137	52216	19713	40903	09404	70113	91847		08001	42315	60214	16313	45074	10502	70114	91847			
LUGO P. CENTR	08006	71220	70332	17310	51970	06501	70000		08006	41200	60332	13517	47429	00000	70110					
SANTIAGO DE C. (A)	08042	82212	60030	21610	61000	08005	70100		08042	32224	40506	13011	46119	00007	71211	95706				
VIGŪA	08045	31003	70125	22511	61525	05000	70100		08045	31113	60616	14510	47375	05400	71512	94712				
PONFERRADA																				
GIJÓN	08014	72305	20101																	