



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV
2ª Epoca
Núm. 286

MADRID, LUNES 13 de OCTUBRE 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 precipitaciones fuertes en Vizcaya, moderadas en el resto del Cantábrico, Cataluña y Baleares y débiles en las cabecezas del Duero y Ebro y puntos del Centro, Levante y Canarias. Nevó en Vitoria y en el observatorio catalán del Montseny. Hubo tormentas en el Cantábrico y puntos de Cataluña y Baleares. Destacan 30 litros por metro cuadrado en Bilbao. En las regiones no citadas la nubosidad fué escasa.

Vientos fuertes: Ayer sopló noroeste con 55 Kms. hora en Albacete y hoy hubo rachas del oeste en Reus y del noroeste en Mahón con velocidades entre 55 y 60 Kms. hora.

Temperaturas destacables: Han continuado por debajo de sus valores normales. Las máximas de ayer estuvieron comprendidas entre 26^º en Málaga y tan sólo 4^º en Vitoria. Hoy las mínimas han oscilado entre 2^º bajo cero en Salamanca y en el aeropuerto de Barajas con heladas en ambas mesetas y llegaron a 6^º bajo cero en Navacerrada y -5^º en el Montseny. En las capitales canarias las extremas fueron 24 y 19^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

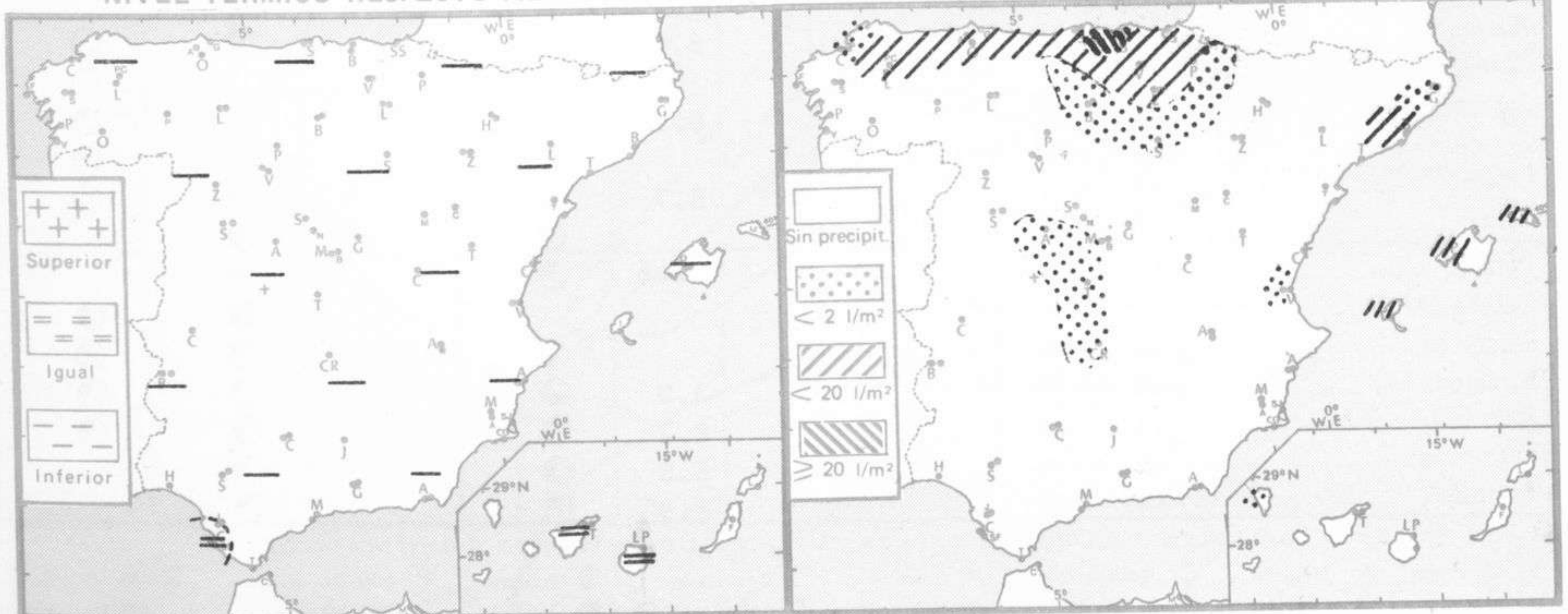
En Galicia, Cantábrico occidental y Extremadura lluvias, que se irán extendiendo durante el día a Andalucía occidental, Duero, Centro y Cantábrico oriental. En el valle del Ebro y Cataluña aumento gradual de la nubosidad, con riesgo a última hora de alguna precipitación. Algo nuboso en las demás regiones peninsulares e insulares. Aumento de las temperaturas mínimas. Pocos cambios en las máximas.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 15 y 16

Día 15: Chubascos en Galicia y Cantábrico. Lluvias en Cataluña y Pirineos y de forma débil y dispersa en Levante, Baleares y Sudeste. En las demás regiones nubosidad variable con algún chubasco disperso. Nuevo descenso de las temperaturas.
Día 16: Chubascos en el Cantábrico. Algo nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

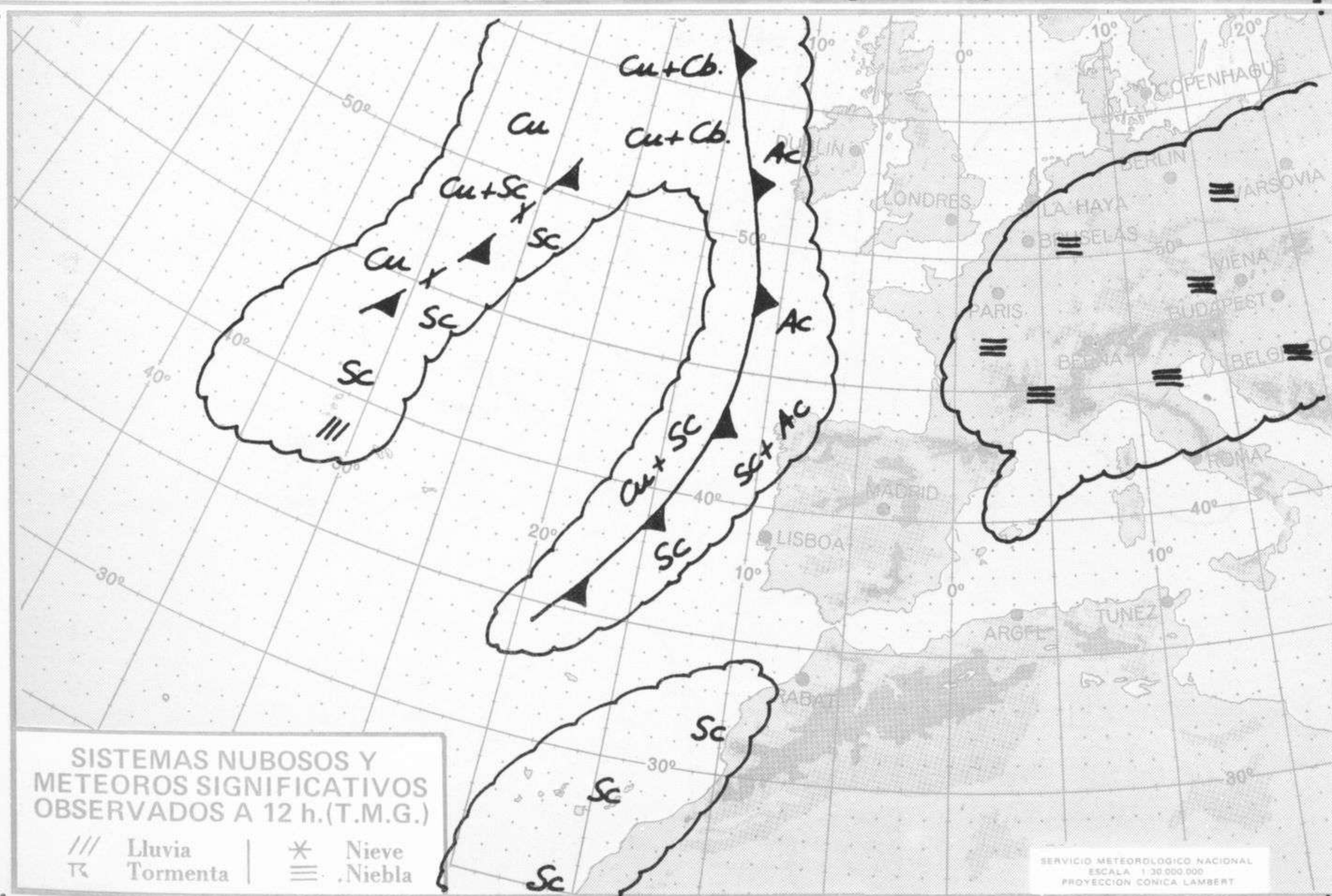


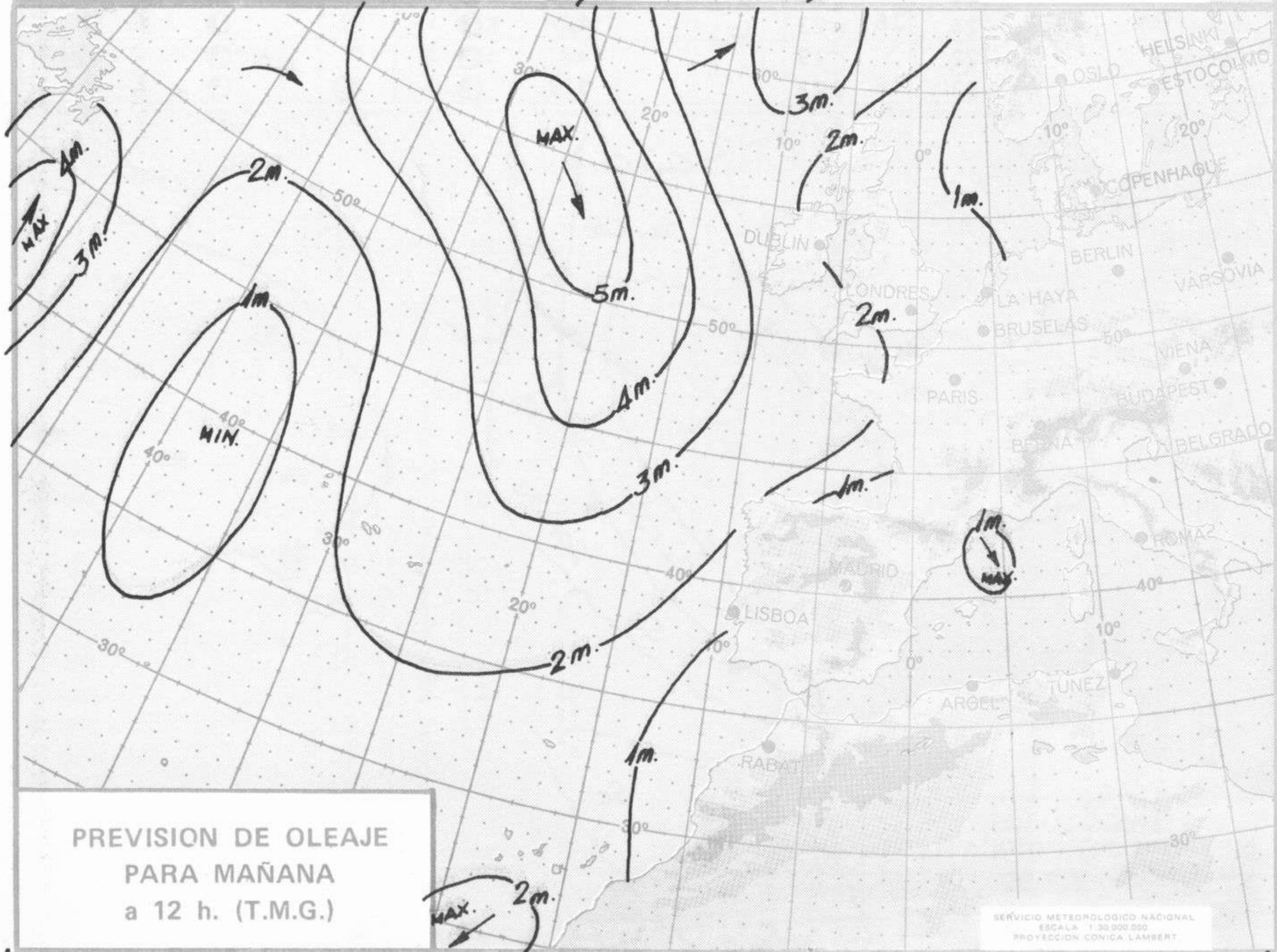
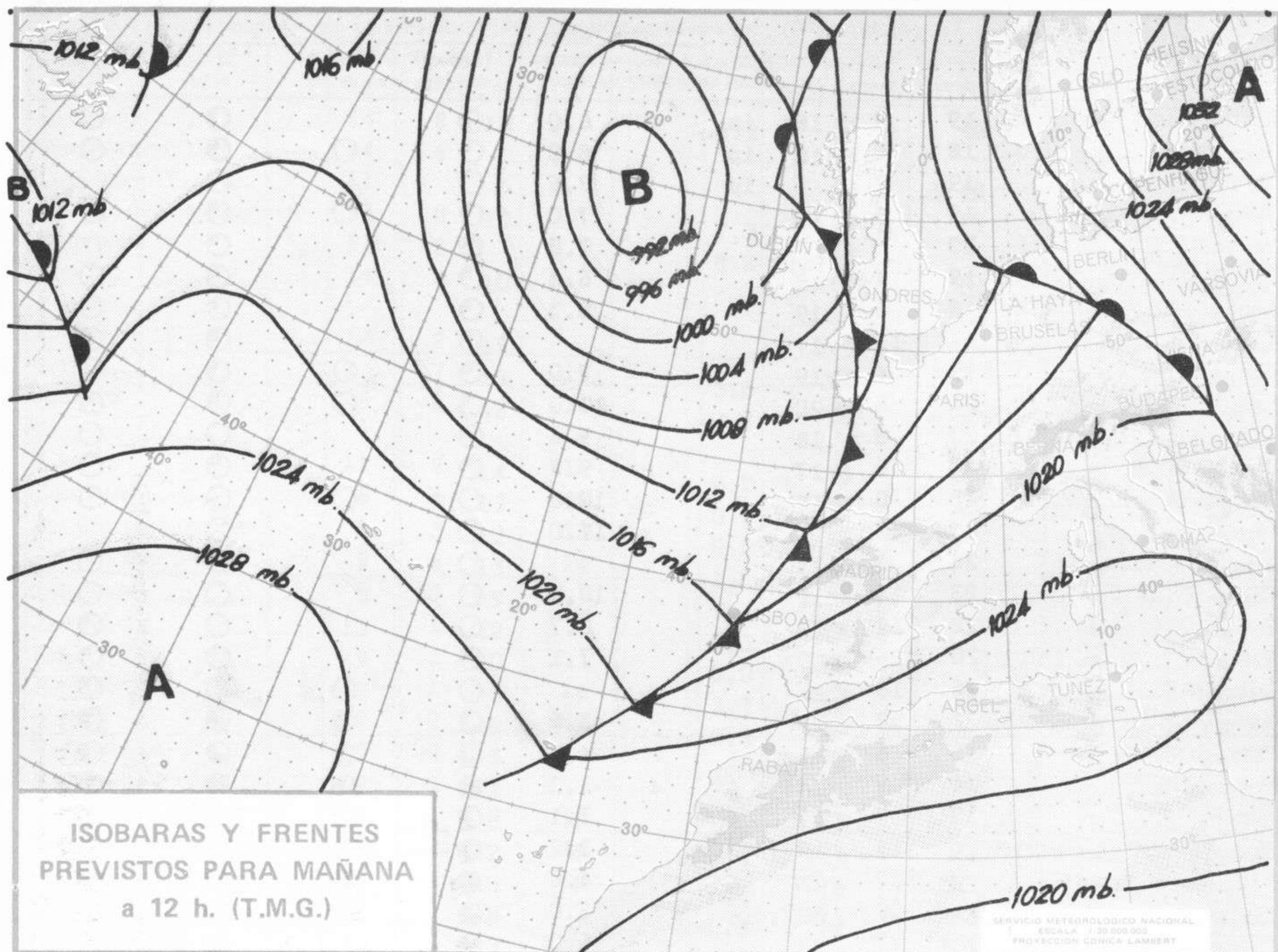
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	8	13			8.2	●	●	☉	●
Monteventoso	14	6					●		☉	
Lugo (Punto Centro)	11			3			☉	☉		
Santiago de Compostela (A)	13	0	10			7.3	☉	☉	☉	●
Pontevedra	17	5					☉		☉	
Vigo (A)	14	4	10			8.0	☉	○	☉	●
Orense									☉	●
Ponferrada	12	2	12				☉		○	☉
Asturias (A)	11	7	13	19		3.8	●		☉	☉
Oviedo	9	4	12	19		3.4	●	☉		☉
Santander (A)							●		○	☉
Santander	11	7	14	16	2	0.0	●	●	●	●
Bilbao (A)	6	4	13	42	ip	0.0	●	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	6	3	12	13	1	0.0	☉		☉	☉
San Sebastian (A)	9	5	13	14		1.0	☉		●	●
León (A)	8	0	9			7.2	☉	☉	☉	☉
Zamora	13	1	12			9.3	☉		☉	☉
Palencia	9	1	10			8.0	☉		☉	☉
Burgos (A)	7	1	8	ip		3.7	☉	●	●	☉
Burgos	7	2	9	ip		3.3	☉		☉	☉
Valladolid (A)	10	-3	9			7.1	☉		○	☉
Valladolid	12	1	12			6.3	☉	○	☉	☉
Soria	7	-1	8	ip		5.8	☉		☉	☉
Salamanca (A)	12	-2	12	ip		9.6	☉	○	○	☉
Avila	6	-1	10	ip		6.6	☉		○	☉
Segovia	7	-1	8	3		5.3	☉		☉	☉
Navacerrada	-2	-6	3	5		0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	12	-2	13	ip		6.4	☉	○	○	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	13	1	14	ip		8.5	○	○	○	○
Guadalajara	12	4					☉		○	○
Toledo	14	6				8.7	☉		○	○
Cuenca		-1				6.4			○	○
Molina de Aragón		1				4.7			○	○
Ciudad Real	14	-1	13			6.2	☉	☉	○	○
Albacete (A)	13	-1	13			8.6	☉	○	○	○
Cáceres	18						○	○	○	○
Badajoz (A)	20	2	18				○		○	☉
Vitoria (A)	4	2	9	20			☉		☉	☉
Logroño	9	4	13	5		2.6	☉		☉	☉
Logroño (A)	8	4	11	3		2.7	☉	☉	☉	☉
Pamplona	8	2		ip		4.1	☉		☉	☉
Huesca (A)		1	11			6.4			☉	○
Daroca	10		10				☉		○	○
Zaragoza (A)	12	5	14			6.5	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	12	5	13				☉		☉	☉
Calamocha	12	1	10			5.7	☉		☉	○
Teruel	9	-1					☉		☉	○
Lérida	14	4		ip		8.6	☉		☉	☉
Gerona (A)		2	13	ip					☉	☉
Barcelona	15	5	13	11			☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	15	4	14	4		3.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	15	9	15			8.2	☉		☉	☉
Tarragona	16	5				6.8	☉		☉	☉
Tortosa	16	9				8.9	☉		☉	☉

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	19	9	18	ip		8.0	☉		☉	☉
Valencia (A)	18	6	18	ip		8.0	☉	☉	☉	☉
Valencia	19	7		ip		7.6	☉		☉	
Alicante (A)	19	5	19			7.0	☉	☉	☉	☉
Alicante	20	5				7.0	☉		☉	
Murcia (A)	19	4	18			6.5	☉		☉	☉
Murcia	18	6	19			5.3	☉		☉	☉
Cartagena	17	11	17				☉		☉	☉
San Javier	19	4	19			7.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	24	8	20			10.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	23	5	18			9.6	☉		☉	☉
Jaén	17	6	17			9.8	☉		☉	☉
Granada (A)	20	0	18			10.8	☉	☉	☉	☉
Huelva	25	10				11.0	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	24	8	21				☉		☉	☉
Cádiz	23	14	19			10.5	☉		☉	☉
San Fernando	22	12	20			8.7	☉		☉	☉
Tarifa	20	16	19			7.1	☉		☉	☉
Málaga (A)	26	10	21				☉	☉	☉	☉
Almería (A)	22	13	21			5.6	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	16	6	15	8		4.1	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	14	9	14	6	4	1.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	19	9	17	6		7.1	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	14	19	ip		3.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	20	22	ip		4.6	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	24	19	22	ip		5.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23	17	23			6.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	24	16	23	ip		4.7	☉		☉	☉
Ceuta	22		19				☉		☉	☉
Melilla	23	16	22			8.2	☉	☉	☉	☉



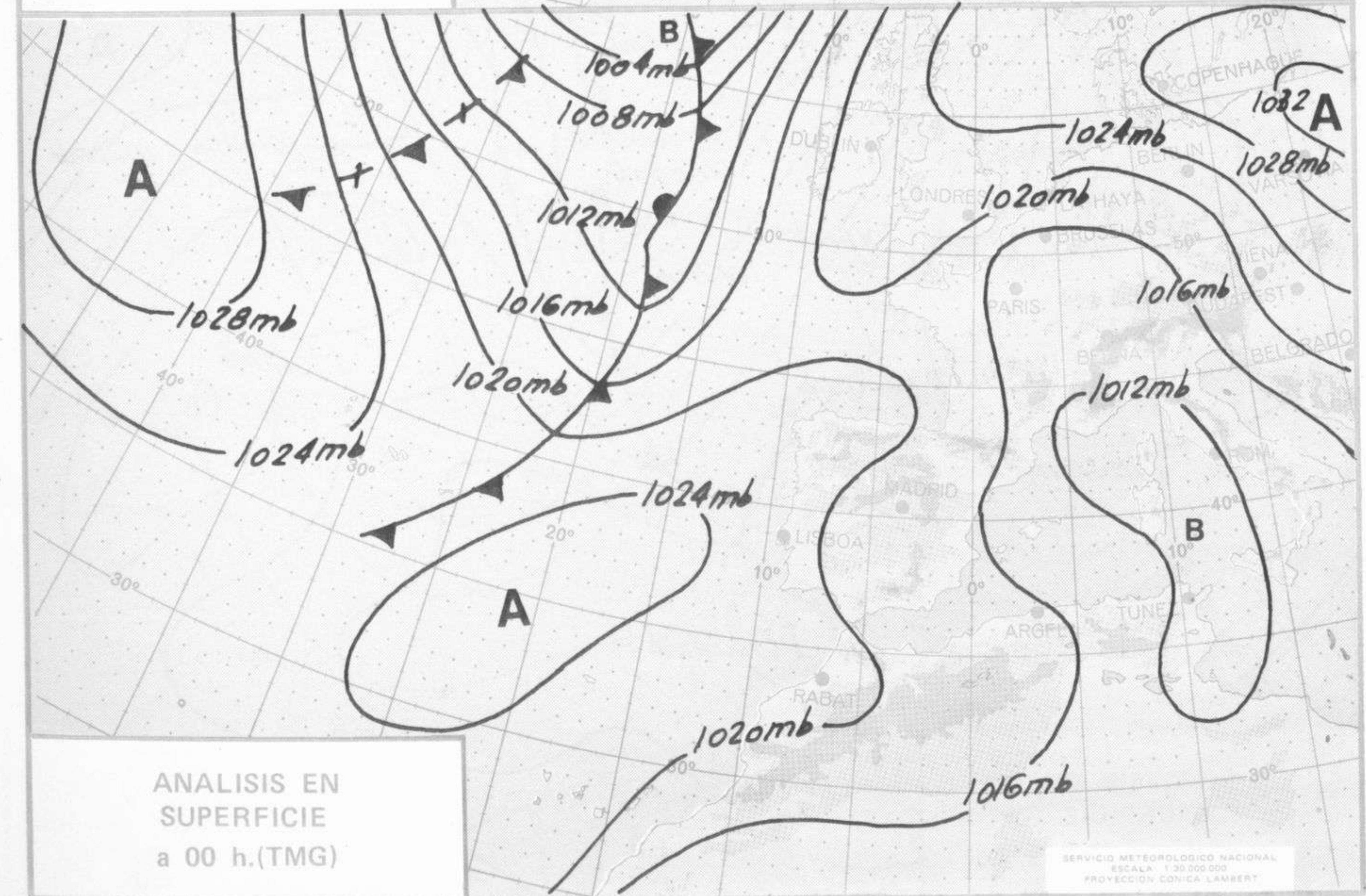
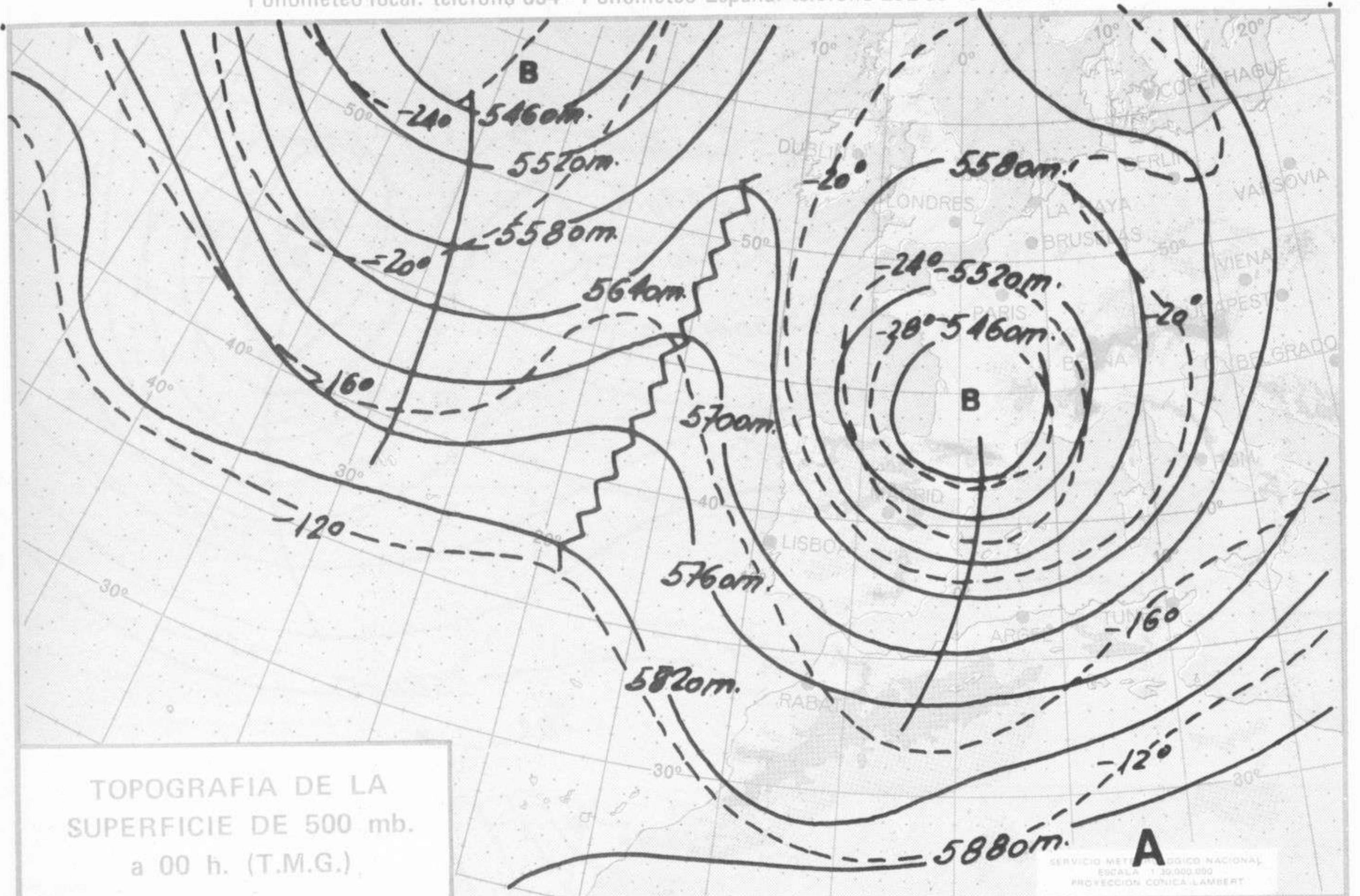


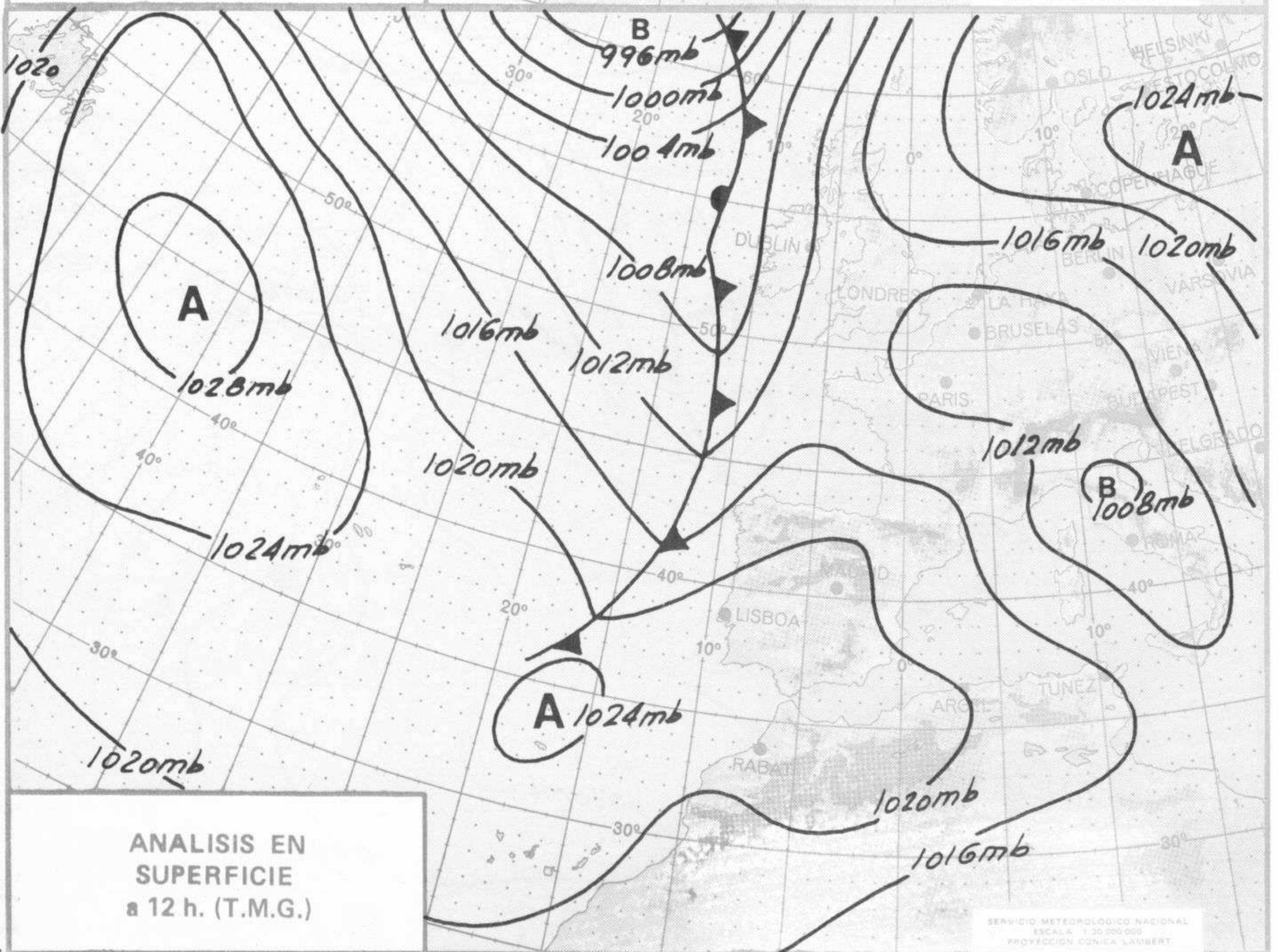
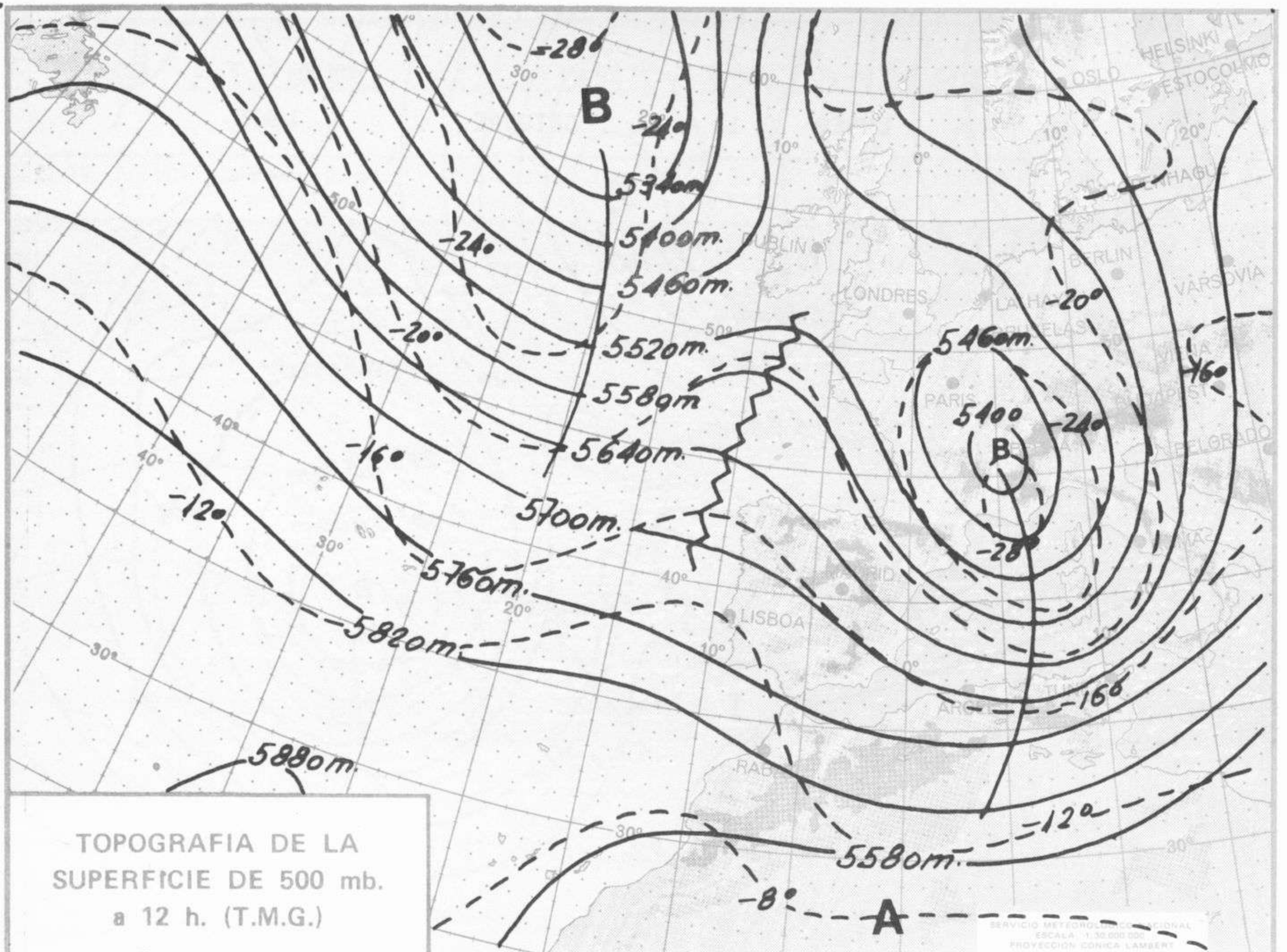


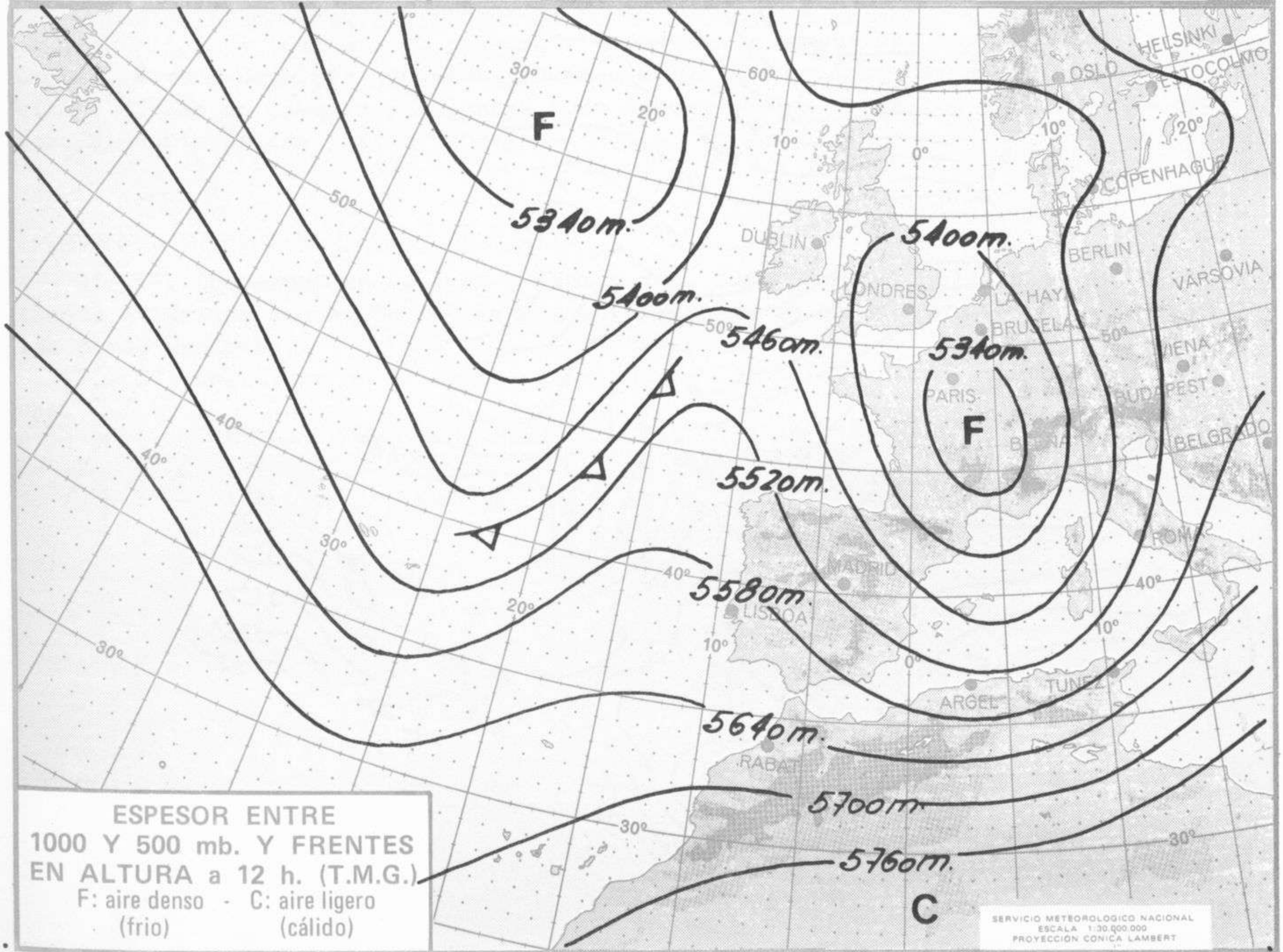
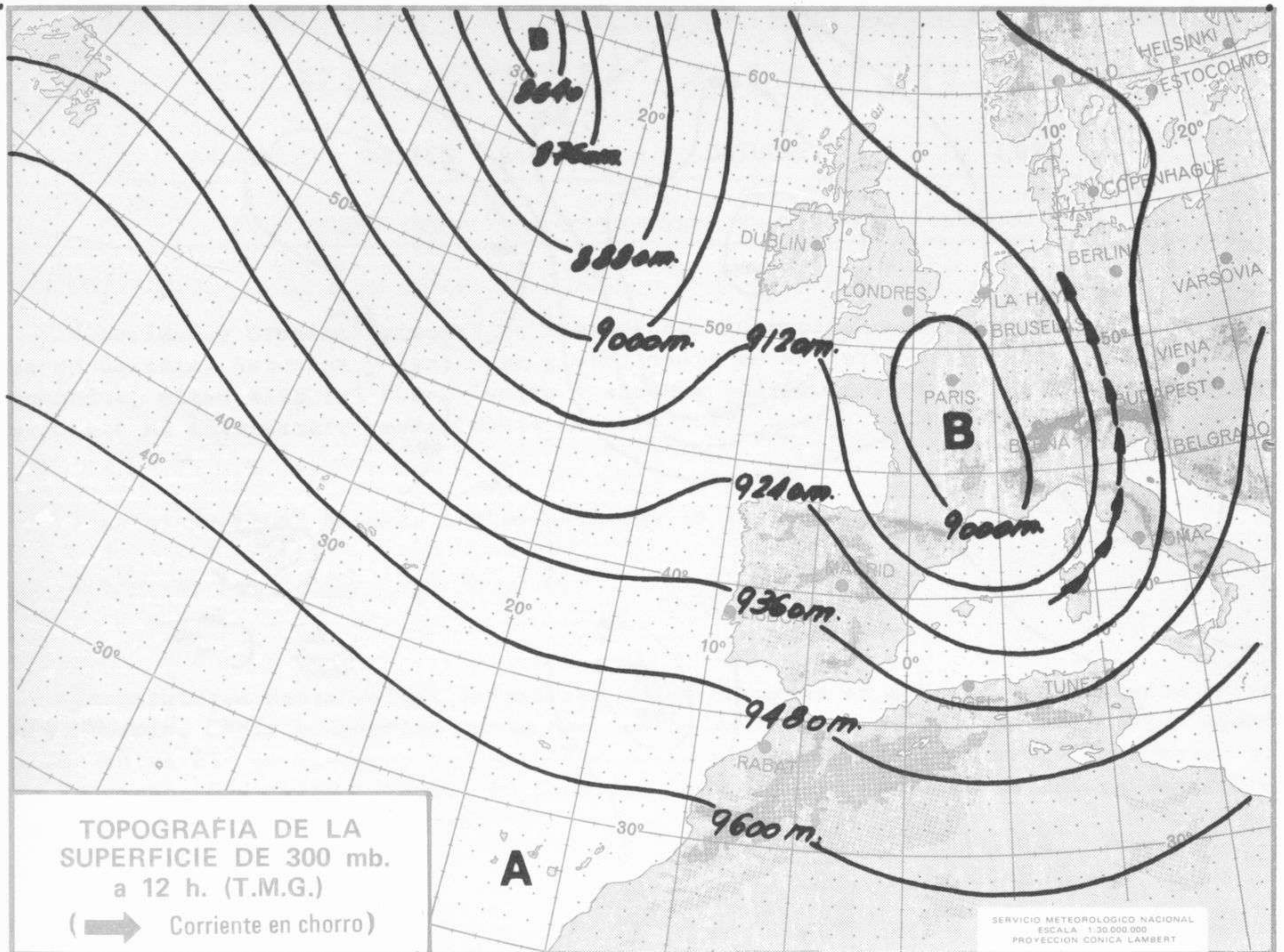
INFORMACION TECNICA DIARIA

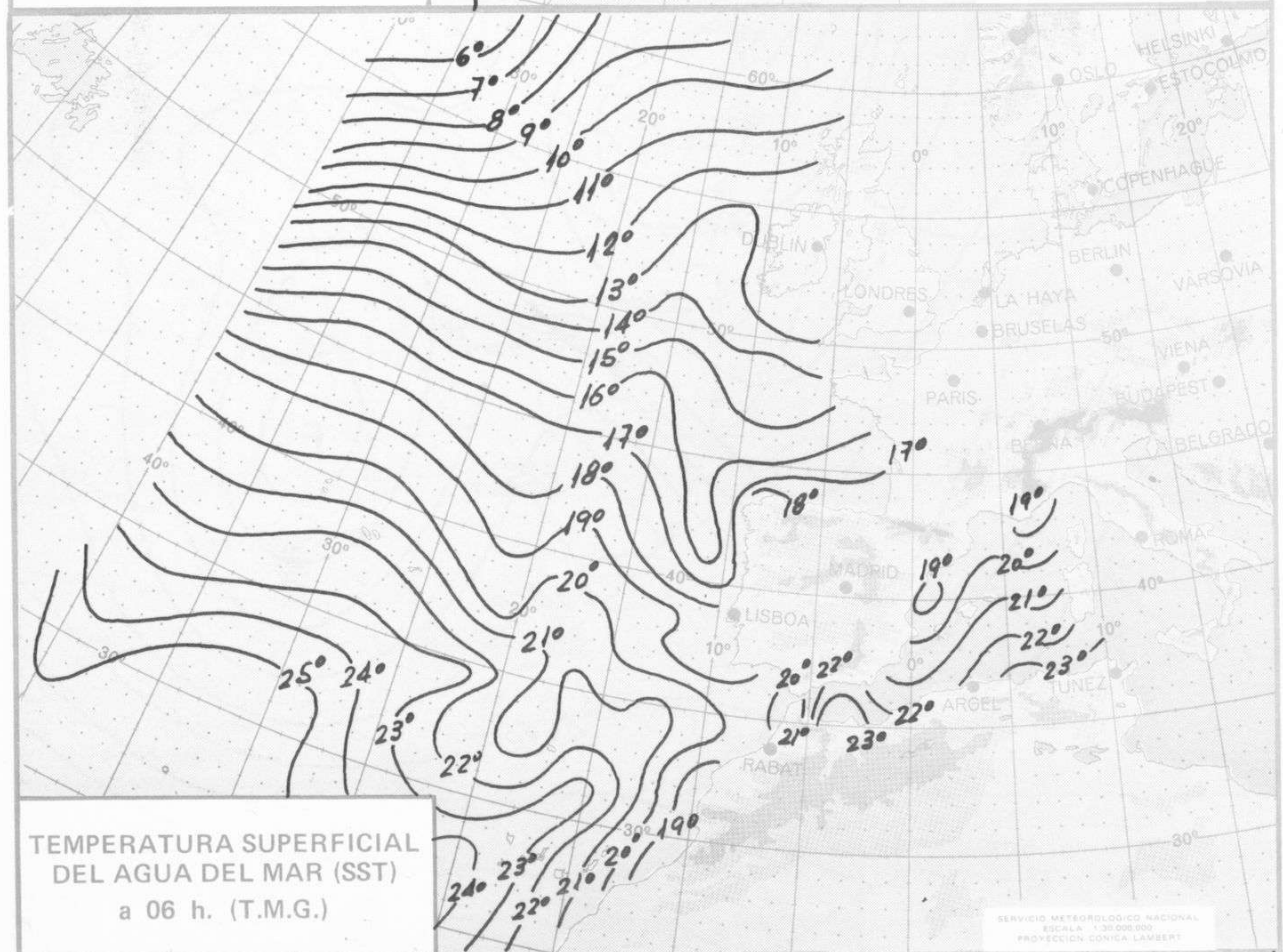
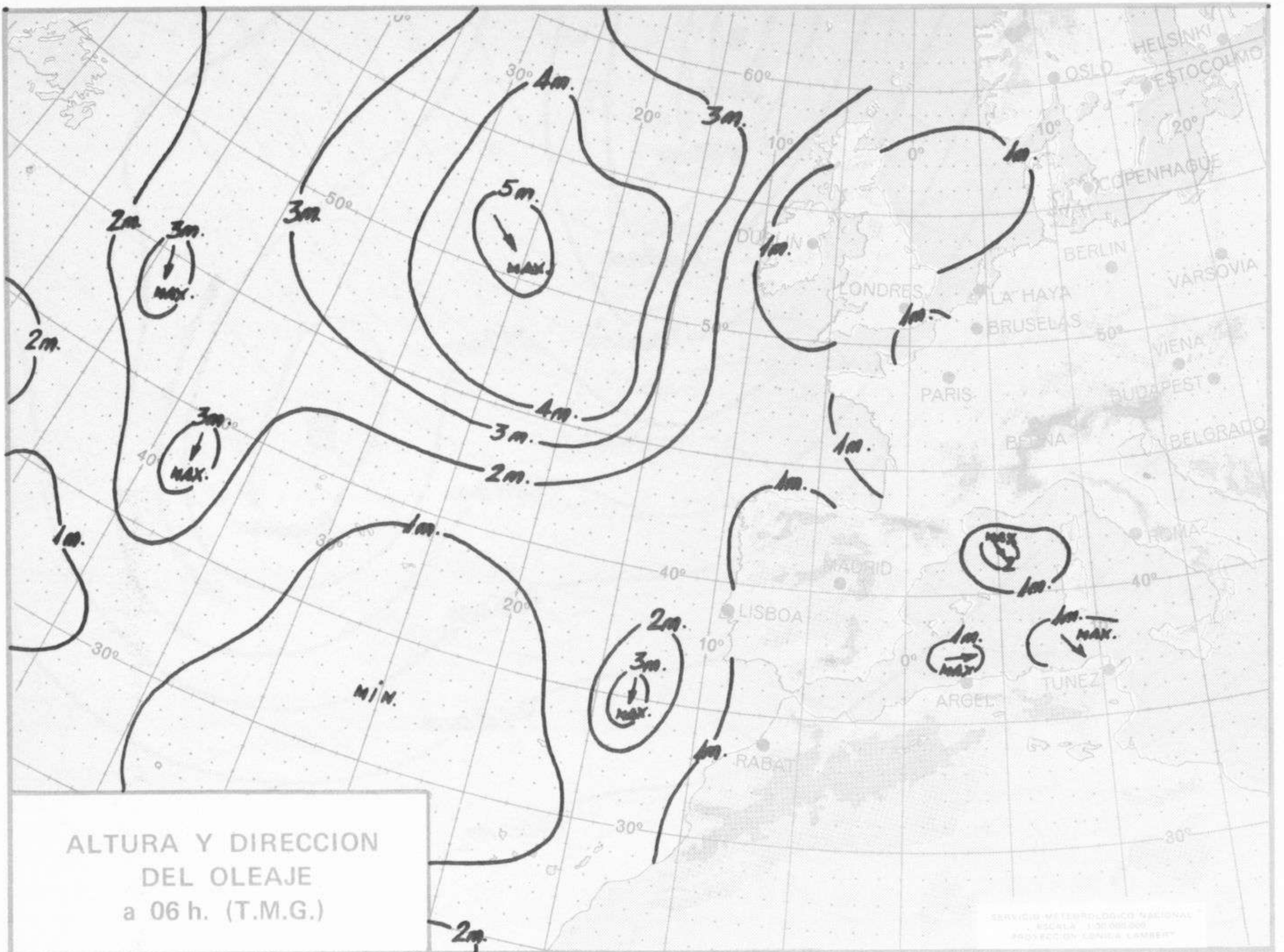
MADRID, LUNES 13 de OCTUBRE de 1.972

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, Lunes 13 de OCTUBRE de 1.975

R A D I O S O N D E O S

TTAA	62231	08001	99014	10824	00000	00189	09822	01004	TTAA	63111	08001	99011	13658	18010	00168	12859	19011
85515	00516	00518	70052	28051	36025	50563	18974	34057	85507	02456	24014	70067	02170	25019	50568	16715	28033
40725	30170	34062	30924	43966	34086	25044	51965	33591	40732	8352*	28037	30932	44154	28060	25052	52160	30040
									20193	60559	29047	15374	56161	28048	10631	57588	29024
									88192	62159	28049	77292	28082	42932	=		
									TTBB	63118	08001	00011	13658	11969	10463	22816	00144
									33788	03075	44732	00273	55658	05365	66639	04915	77614
									06500	88572	09500	99455	21722	11390	29556	22291	45754
									33253	51560	44192	62159	55159	55761	66108	57962	21212
									00011	18010	11908	23012	22500	28033	33292	28082	44100
									29024	41414	12658	51515	11908	23012	22800	24020	33600
									27032								
									TTCC	63118	08001	70851	88888	88999	77999	=	
									TTDD	63118	08001	11763	56388	21212	11763	28518	=
									TTAA	63111	08221	99946	11866	20007	00169	88888	88888
									85112	02059	23509	70066	03370	30518	50566	17764	31567
									40729	28357	30057	30929	44156	30071	25049	54356	30584
									20192	57588	30079	15374	57188	29049			
									TTBB	63118	08221	00946	11866	11914	07462	22840	01259
									33772	01070	44562	12170	55370	31756	66234	57988	77152
									56788	88129	60388	99110	57988	21212	00946	20007	41414
									00900	51515	11836	23509	22800	24005	33600	33043	=
									TTCC	63115	08221	70854	57188	22014	50067	56388	24520
									88999	77999							
									TTDD	63118	08221	11500	56388	21212	11500	24520	=

TEMP - (FM - 35 E) : Parte de observación en altitud de presión, temperatura, humedad y viento de una estación terrestre

Niveles inferiores a 100 mb.	Niveles tipo: superficie, 1.000, 850, 700, 500, 400, 300, 250, 200, 150 y 100 mb.	TTAA	YYGGI _d	IIIII	99P _o P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	d _o d _o f _o f _o	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	
		85hhh	TTTDD	ddfff	70hhh	TTTDD	ddfff	50hhh	TTTDD	ddfff	
		40hhh	TTTDD	ddfff	30hhh	TTTDD	ddfff	25hhh	TTTDD	ddfff	
		20hhh	TTTDD	ddfff	15hhh	TTTDD	ddfff	10hhh	TTTDD	ddfff	
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos Puntos notables y nubes	88P _t P _t	T _t T _t T _{at} D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _a v _a)				
		TTBB	YYGGI _d	IIIII	n _o n _o P _o P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n
		21212	n _o n _o P _o P _o	d _o d _o f _o f _o	n _n n _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _h C _L hC _M C _H		
		TTCC	YYGGI _d	IIIII	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	P _n P _n h _n h _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n	d _n d _n f _n f _n
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos Puntos notables	88P _t P _t	T _t T _t T _{at} D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _a v _a)				
		TTDD	YYGGI _d	IIIII	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n		
		21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	n _n n _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n				

SYNOP - (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

IIIII Nddff VVwwW PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_dd_dp_p (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_hCh_h) (9SpSpSp) (MONT N'C'H'C_t)

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 13 de OCTUBRE de 1975

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																											
	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI																		
LA CORUÑA	09001	70000	65022	22209	79500	67701	70000	91977												08001	21008	65011	20308	00740	06707	70008	71877	54082										
LUGO P. CENTR	09008	80000	60607	22502	87477	01601	79777														08042	20300	13414	22600	25500	00713	70000	74073										
SANTIAGO DE C. (A)	09042	20000	65021	23105	25500	05000	70000														08045	61804	70031	14804	65100	03511	70004	76810										
VIGO (A)	09045	03604	70000	21207	00900	05400	70000														08053	01007	72000	23307	00900	02705	69562	70002										
PONFERRADA																																						
GIJÓN																																						
SANTANDER	09023	80000	30108	21108	88477	06207	70377														08023	82506	50108	20003	69477	05804	70307	94000										
BILBAO (A)	09025	60000	53016	18705	68500	04101	70677														08025	51004	34042	15404	58500	03304	70704	94000										
S. SEBASTIAN (IGDC.)	09027	91604	00479	18604	97077	04208	70577														08027	52002	60016	18404	53477	04202	70705	94000										
S. SEBASTIAN (A)	08027	91604	00479	18604	97077	04208	70577														08027	82110	59722	15436	88577	05400	71205	94010										
LFCN (A)	09055	33406	70321	48202	38400	01205	67124	70077	95077												08055	12904	65010	48702	13400	03400	69124	70000	54072									
ZAMORA	09130	12307	60020	20101	00702	51400	67415	70000	54094												08130	12307	60020	20101	00702	51400	67415	70000	54094									
BURGOS (A)	09075	80000	60022	43003	88477	00303	69158	73277													08075	80000	60022	43003	88477	00303	69158	73277										
VALLADOLID	09141	02906	65020	13304	00900	54205	63371	70077													08141	02906	65020	13304	00900	54205	63371	70077										
SORIA	09148	23206	70010	47401	25400	01304	69433	79751	54034												08148	23206	70010	47401	25400	01304	69433	79751	54034									
SALAMANCA (A)	09202	00000	65000	47001	00900	51204	69274	70077	95490												08202	00000	65000	47001	00900	51204	69274	70077	95490									
AVILA	09210	12104	84020	56110	00901	68889	70077														08210	12104	84020	56110	00901	68889	70077											
SEGOVIA	08213	11402	75011	50908	00901	52702	65040	70077	95400												08213	11402	75011	50908	00901	52702	65040	70077	95400									
NAVACERRADA																																						
MADRID (A)	08221	00000	65000	13403	00900	52401	69493	70077													08221	00000	65000	13403	00900	52401	69493	70077										
TOLEDO	08272	10000	31030	21514	00901	50709	65580	70014													08272	10000	31030	21514	00901	50709	65580	70014										
CUENCA	08231	03602	70000	52911	00900	51206	69112	70077													08231	03602	70000	52911	00900	51206	69112	70077										
MOLINA DE ARAGON	08232	02905	75020	50510	00900	51400	68968	70077													08232	02905	75020	50510	00900	51400	68968	70077										
CIUDAD REAL	08348	01603	74000	22613	00900	00803	63492														08348	01603	74000	22613	00900	00803	63492											
ALBACETE (A)	08280	02814	65000	20313	00900	01803	69332	70077													08280	02814	65000	20313	00900	01803	69332	70077										
CACERES	08261	12205	80020	20217	00901	00103	70077														08261	12205	80020	20217	00901	00103	70077											
BADAJUZ (A)	08330	41408	62030	21618	40901	03708	70077														08330	41408	62030	21618	40901	03708	70077											
VITORIA (A)	08080	72104	66012	22509	78577	05105	69573	70077													08080	72104	66012	22509	78577	05105	69573	70077										
LOGROÑO (A)	08084	73106	60031	20111	75477	03400	70077														08084	73106	60031	20111	75477	03400	70077											
PAMPLONA	08086	62302	58022	20011	58500	05103	70077														08086	62302	58022	20011	58500	05103	70077											
HUESCA (A)	08094	02926	60000	18411	00900	52003	69513	70077													08094	02926	60000	18411	00900	52003	69513	70077										
ZARAGOZA (A)	08160	23216	75030	18915	21600	03801	70077														08160	23216	75030	18915	21600	03801	70077											
CALAMUCHA	08233	02908	80001	51210	00900	56204	69116	70077													08233	02908	80001	51210	00900	56204	69116	70077										
LERIDA	08171	32704	80031	17013	25649	51101	70077														08171	32704	80031	17013	25649	51101	70077											
GERONA	08183	31801	65011	13513	12640	07213	70077														08183	31801	65011	13513	12640	07213	70077											
BARCELONA	08180	22316	66021	15613	24540	02204	70077														08180	22316	66021	15613	24540	02204	70077											
BARCELONA (A)	08181	13304	62011	16314	18500	02205	70077														08181	13304	62011	16314	18500	02205	70077											
REUS (A)	08175	11228	84020	15815	12500	52003	70077														08175	11228	84020	15815	12500	52003	70077											
TORTOSA	08238	13109	61020	16317	11700	01112	70077														08238	13109	61020	16317	11700	01112	70077											
CASTELLÓN	08286	01605	82000	18618	00900	00400	70077														08286	01605	82000	18618	00900	00400	70077											
VALENCIA																																						
ALICANTE (A)	08360	03018	82000	20319	00900	01000	70077														08360	03018	82000	20319	00900	01000	70077											
MURCIA (A)	08429	02704	82000	21118	00900	51001	70077														08429	02704	82000	21118	00900	51001	70077											
SAN JAVIER (A)	08433	02404	65001	21619	00900	04203	70000														08433	02404	65001	21619	00900	04203	70000											
SEVILLA (A)	08391	20000	70030	21720	00901	03400	82070														08391	20000	70030	21720	00901	03400	82070											
CORUÑA	08410	00000	70000	21818	00900	03205															08410	00000	70000	21818	00900	03205												
GRANADA (A)	08419	00000	70000	21518	00900	51400	69561	70077													08419	00000	70000	21518	00900	51400	69561	70077										
HUELVA	08381	22204	65021	20721	00905	53401	70077														08381	22204	65021	20721	00905	53401												