



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV
2ª Epoca
Núm. 294.

MADRID, MARTES 21 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: La nubosidad ha sido abundante en Galicia, Cantábrico y Duero con algunas precipitaciones poco importantes en el resto del Galicia y en alguna comarca del Duero. En las demás regiones ha predominado la nubosidad de altura media y alta.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han predominando los valores normales en el país con máximas de ayer comprendidas entre 29^º en Jaén y 13^º en León. Las mínimas de hoy oscilaron entre 3^º en Teruel y 16^º en La Coruña, Pontevedra y Cádiz y en Canarias 19^º en Santa Cruz Tenerife.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Asturias, Duero y Extremadura muy nuboso con lloviznas débiles. En Andalucía occidental y Centro nuboso con algunas precipitaciones débiles aisladas. Nieblas y alguna llovizna en el alto Ebro. Poco nuboso en las demás regiones.

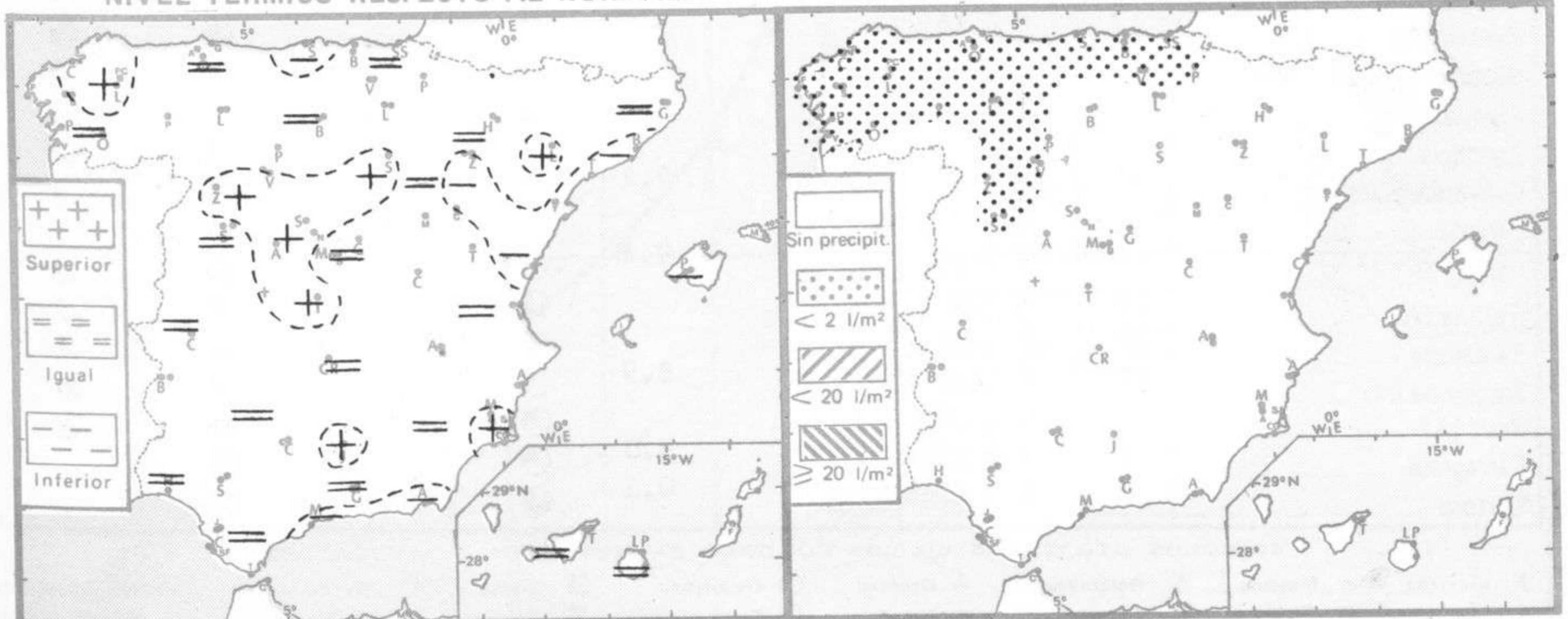
TENDENCIA PARA LOS DIAS 23 Y 24.....:

Día 23: En toda la vertiente atlántica lluvias y lloviznas más intensas en Galicia. Nuboso con algunas precipitaciones aisladas en el Ebro y Cataluña. Poco nuboso en las demás regiones con vientos de componente sur fuertes, en algunas zonas del Cantábrico.

Día 24: Lluvias o chubascos en la vertiente atlántica y zonas del Cantábrico, Aragón y Cataluña. Parcialmente nuboso en las demás regiones peninsulares y Baleares.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

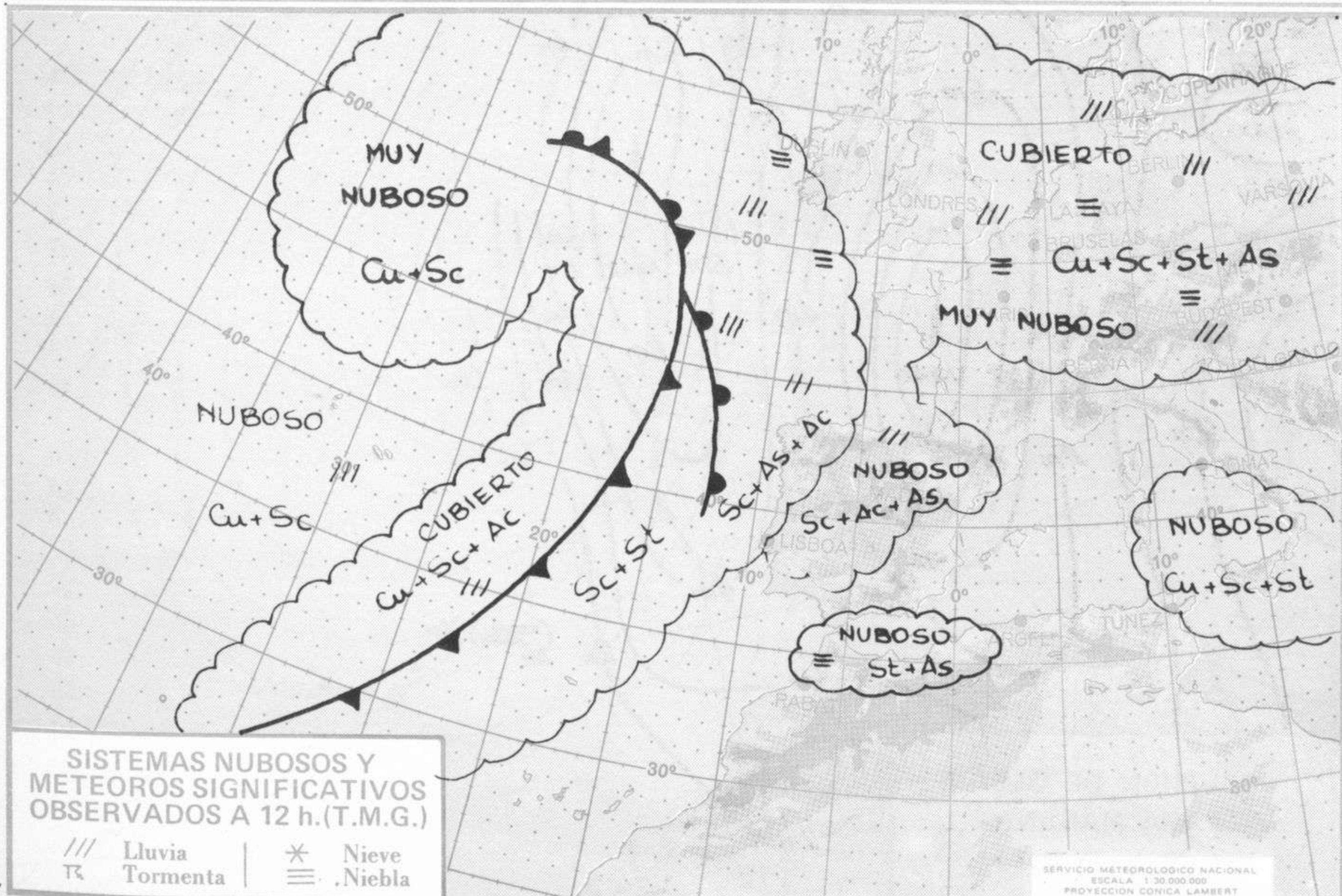


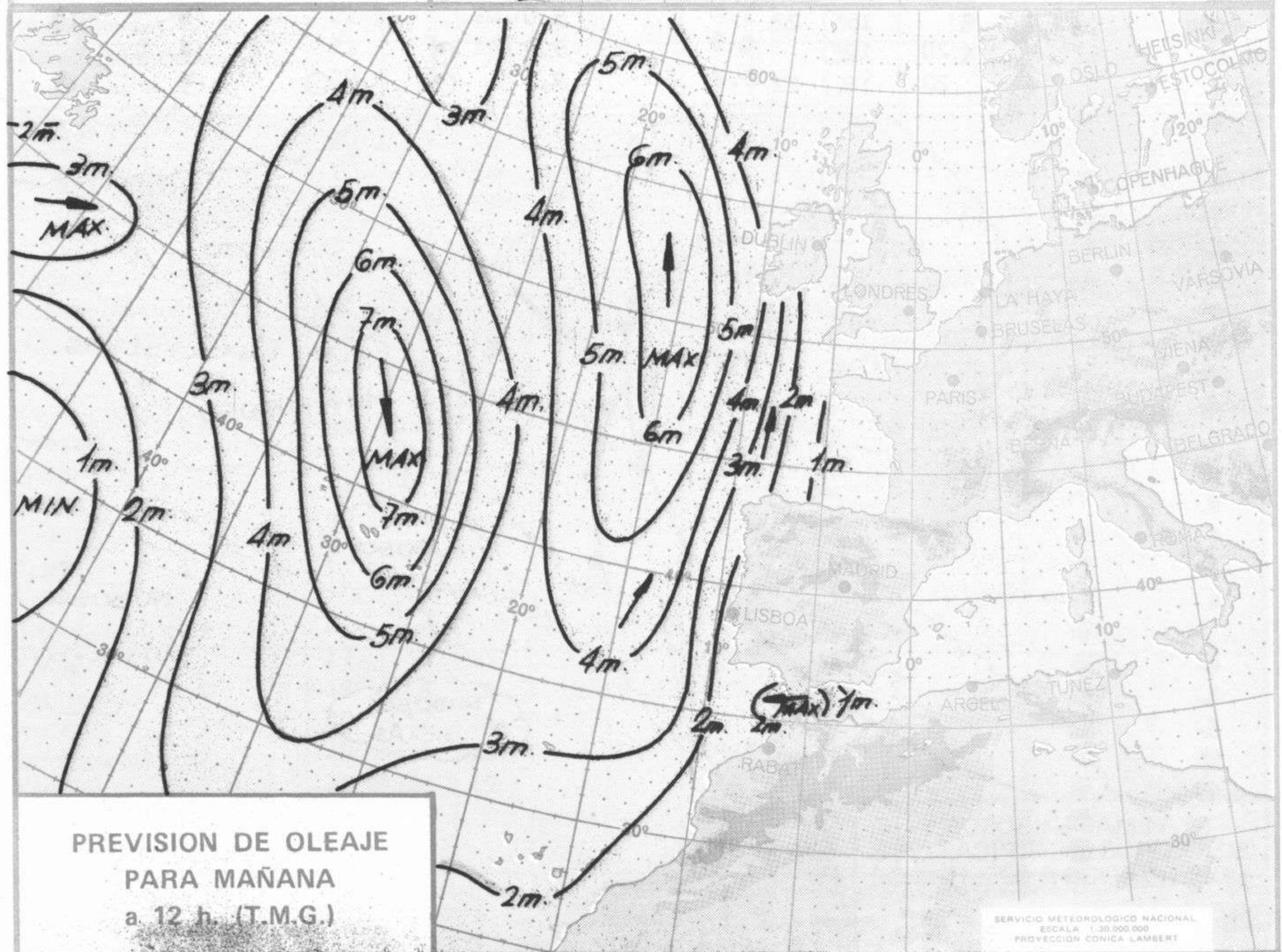
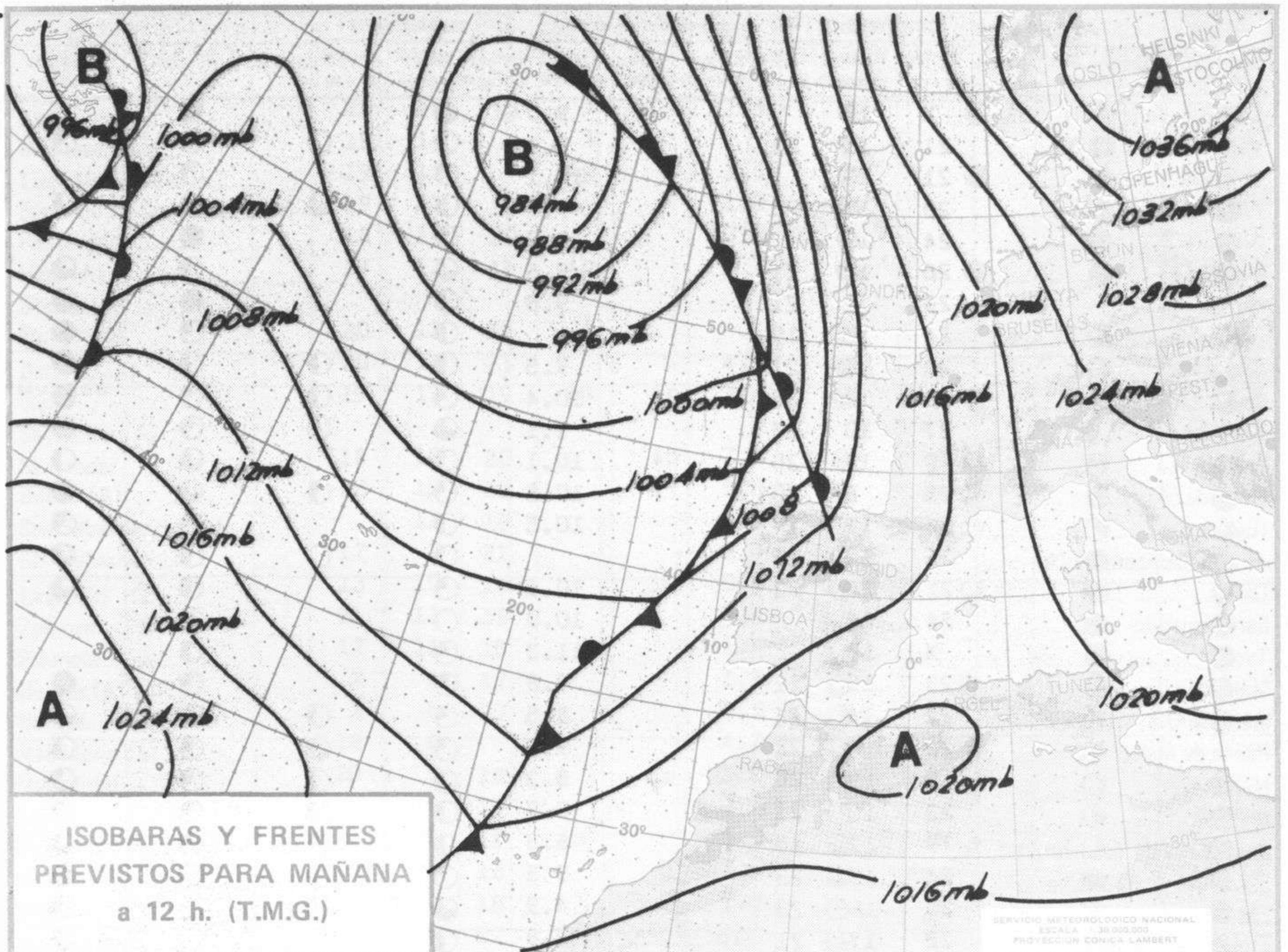
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	21	16	19	1		2.5	●	●	●	●
Monteventoso	19	14		1			●		II	●
Lugo (Punto Centro)	19	12		ip		1.6	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	19	13	18			1.0	●		●	●
Pontevedra	18	16	20			0.0	●		●	●
Vigo (A)	17	13	18	ip			●	●	●	●
Orense										
Ponferrada	20	12	18	1			●		●	●
Asturias (A)	20	14	21			4.4	●		●	●
Oviedo										
Gijón	19	13	19	ip	ip	3.4	●	●	●	●
Santander (A)										
Santander	18	10	20		ip	7.0	●	III	●	●
Bilbao (A)	20	10	22			5.6	●	III	●	●
San Sebastian/Igueldo		12	18			8.2		○	●	●
San Sebastian (A)	17	7	21			8.7	●		●	●
León (A)	13	10	14		ip	0.4	○	●	●	●
Zamora	21	11	19			5.4	●		●	●
Palencia	17	11	18			1.8	●		●	●
Burgos (A)	X	4	17			1.1	●	●	●	●
Burgos	X	8	17			0.5	●	●	●	●
Valladolid (A)	18	8				4.2	●	●	●	●
Valladolid	20	9	18		ip	3.2	●		●	●
Soria	17	5	17			7.0	●		●	●
Salamanca (A)	19	9	19	ip		5.3	●	●	●	●
Avila	16	10	16			7.0	●		●	●
Segovia	17	10	18			7.3	●		●	●
Navacerrada	11	6	11			6.2	●		●	●
Madrid/Barajas	22	7	20			9.4	●	●	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	21	7	19			9.0	●	●	●	●
Guadalajara	20	7				9.0	○		●	●
Toledo	23	10	18				●		●	●
Cuenca	20	5				9.8	○		●	●
Molina de Aragón	19	2	18			8.8	●		●	●
Ciudad Real	23	6	18			8.8	●	●	●	●
Albacete (A)	21	7	21			8.6	●		●	●
Cáceres	23	15	22			8.8	●	●	●	●
Badajoz (A)	X		23				●		●	●
Vitoria (A)	18	7	14	ip			●		●	●
Logroño	21	5	15		ip	8.8	●		●	●
Logroño (A)	21	6	15			8.5	●	●	●	●
Pamplona	19		13		ip		●		●	●
Huesca (A)	17	8	16			9.2	●		●	●
Daroca	X		20				●		●	●
Zaragoza (A)	20	7	17			9.6	●	●	●	●
Zaragoza	20	7	17				●		●	●
Calamocho	19	2	19			9.1	○	○	●	●
Teruel		3							●	●
Lérida	17	5	17			9.4	●		●	●
Gerona (A)	19	X	16				●		●	●
Barcelona	20	12	21				●		●	●
Barcelona (A)	20	8	18			8.9	●	●	●	●
Reus (A)	21	10	19				●		●	●
Tarragona	19	7				9.0	●		●	●
Tortosa	22	8				0.1	●		●	●

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	X	13				9.0	●		●	
Valencia (A)	21	11	21			9.1	☾	☾	☾	☾
Valencia	21	13				10.1	☾		☾	
Alicante (A)	23	13	23			9.9	☾	☾	☾	☾
Alicante	24	11				9.7	☾		●	
Murcia (A)	26	10	21			9.5	☾		☾	☾
Murcia	26	12	21			9.8	☾		●	☾
Cartagena	24	15	19				☾		☾	●
San Javier	22	10	21			9.5	☾	☾	☾	●
Sevilla (A)	28	12	25			10.4	☾	☾	☾	●
Córdoba (A)	27	10	23			9.1	☾	☾	☾	●
Jaén	29	12	20			10.1	☾		☾	☾
Granada (A)	25	6	20			10.5	☾	☾	☾	●
Huelva	28	11	24			10.5	☾		☾	☾
Jerez de la Frontera (A) ...	26	10	26				☾	○	☾	☾
Cádiz	21	16	23			10.5	☾		☾	☾
San Fernando	24	14				10.0	○		☾	
Tarifa	X	17				11.3	☾		☾	
Málaga (A)	23	10	21			9.8	☾		☾	●
Almería (A)	22	14	24			8.5	☾	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	20	9	22			9.8	☾	☾	☾	☾
Mahón (A)	19	15	20			8.3	☾	☾	☾	☾
Ibiza (A)	22	13	21			8.9	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	12	17			5.3	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife	24	19	23			9.5	☾	☾	○	●
Las Palmas (A)	23	16	23			4.9	☾	☾	○	☾
Fuerteventura (A)	22	17	21			7.8	☾		○	☾
Lanzarote (A)		15	22			8.0			☾	☾
Ceuta	20	12				9.2	☾		☾	
Melilla	20	16	22			9.5	☾	○	☾	●



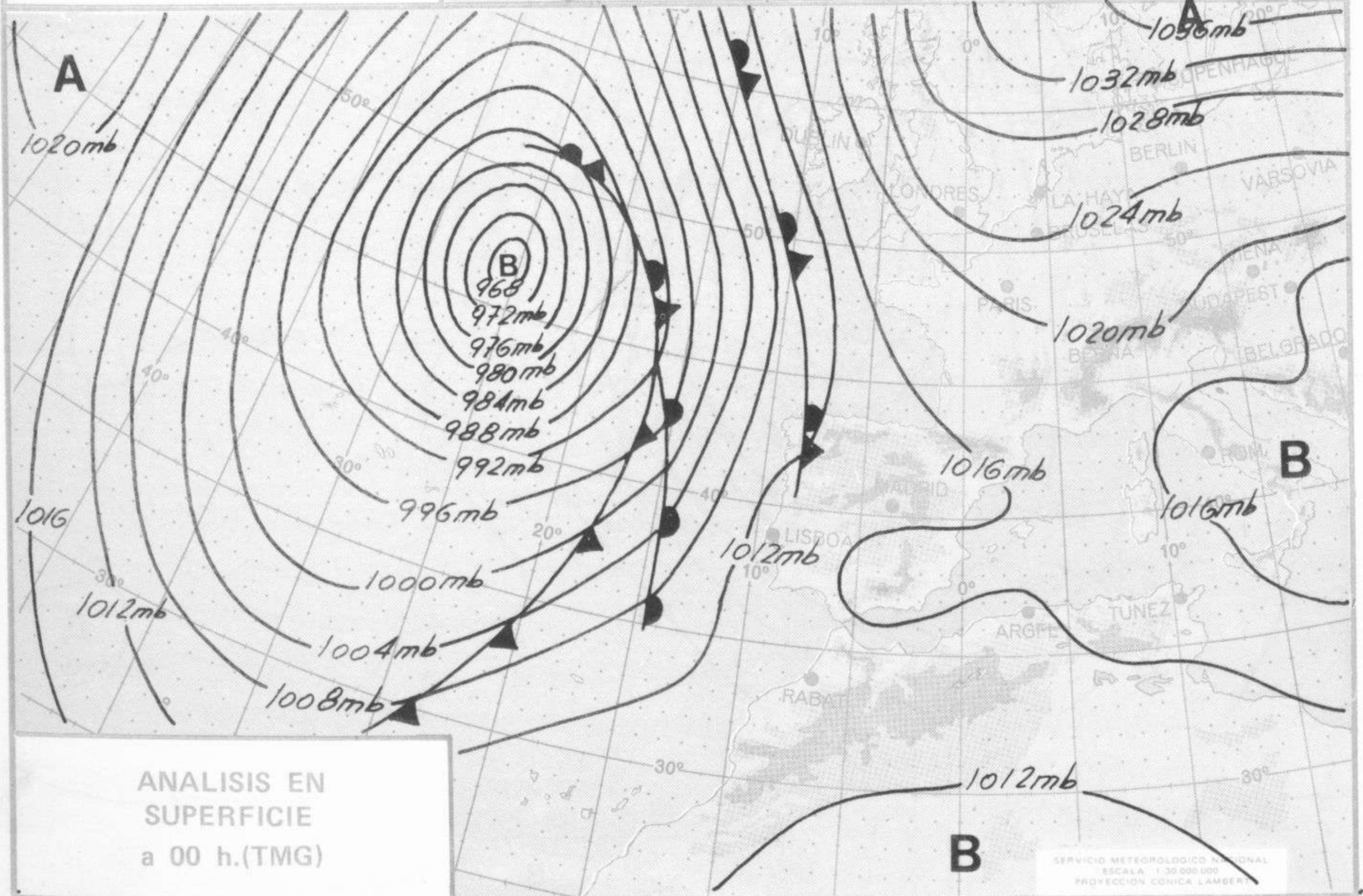
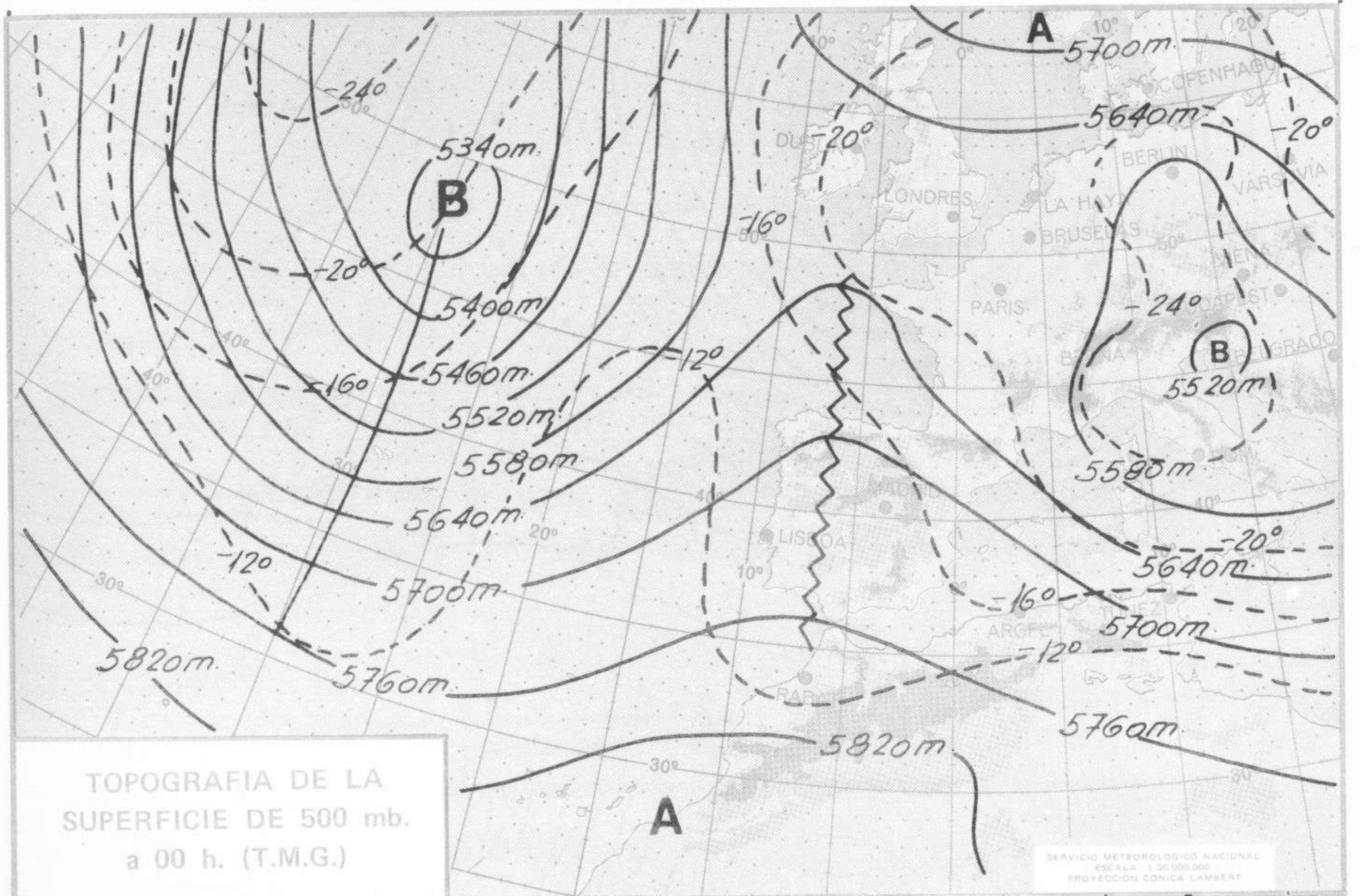


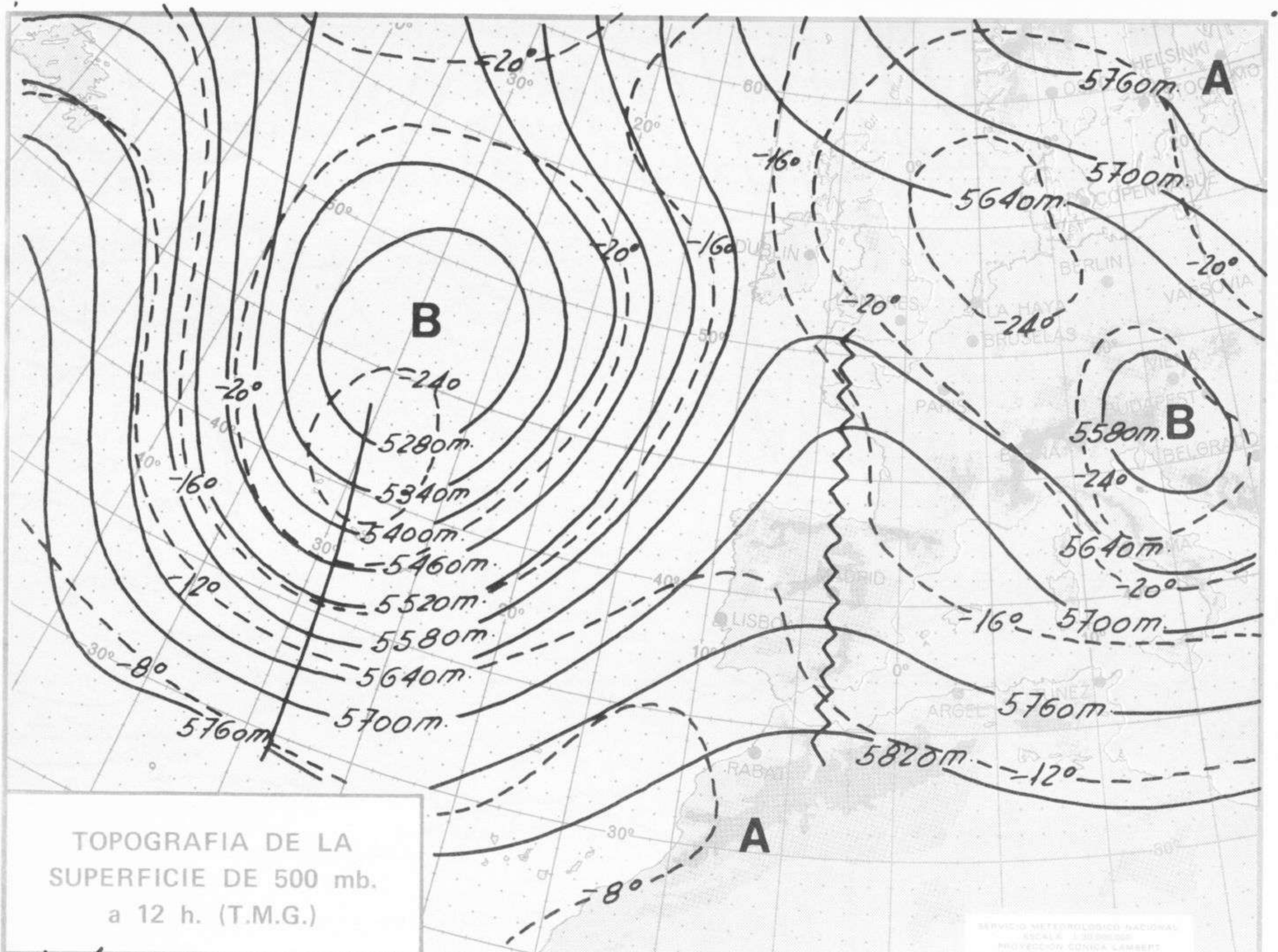


INFORMACION TECNICA DIARIA

MADRID, MARTES 21 de OCTUBRE de 1.975

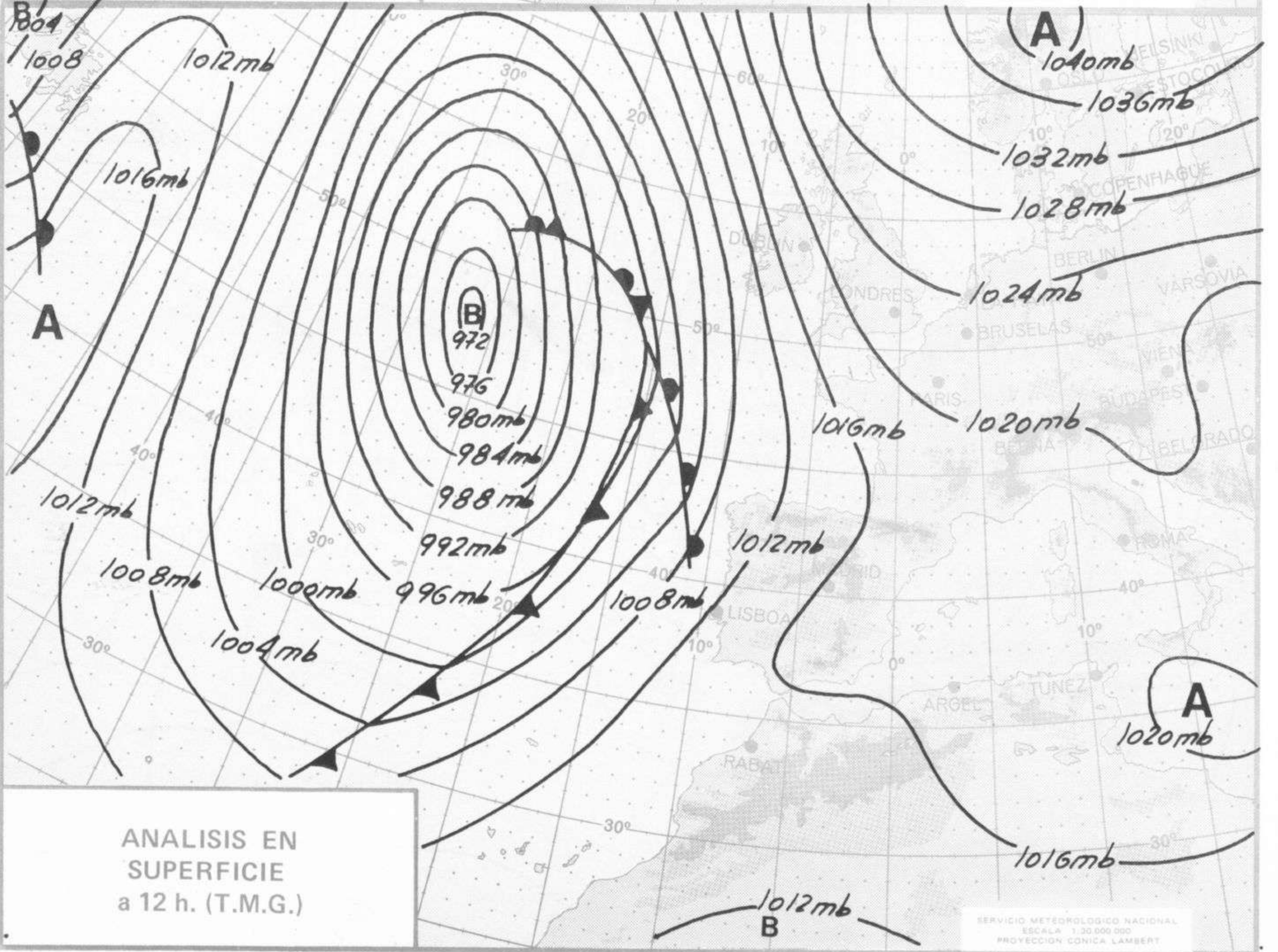
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





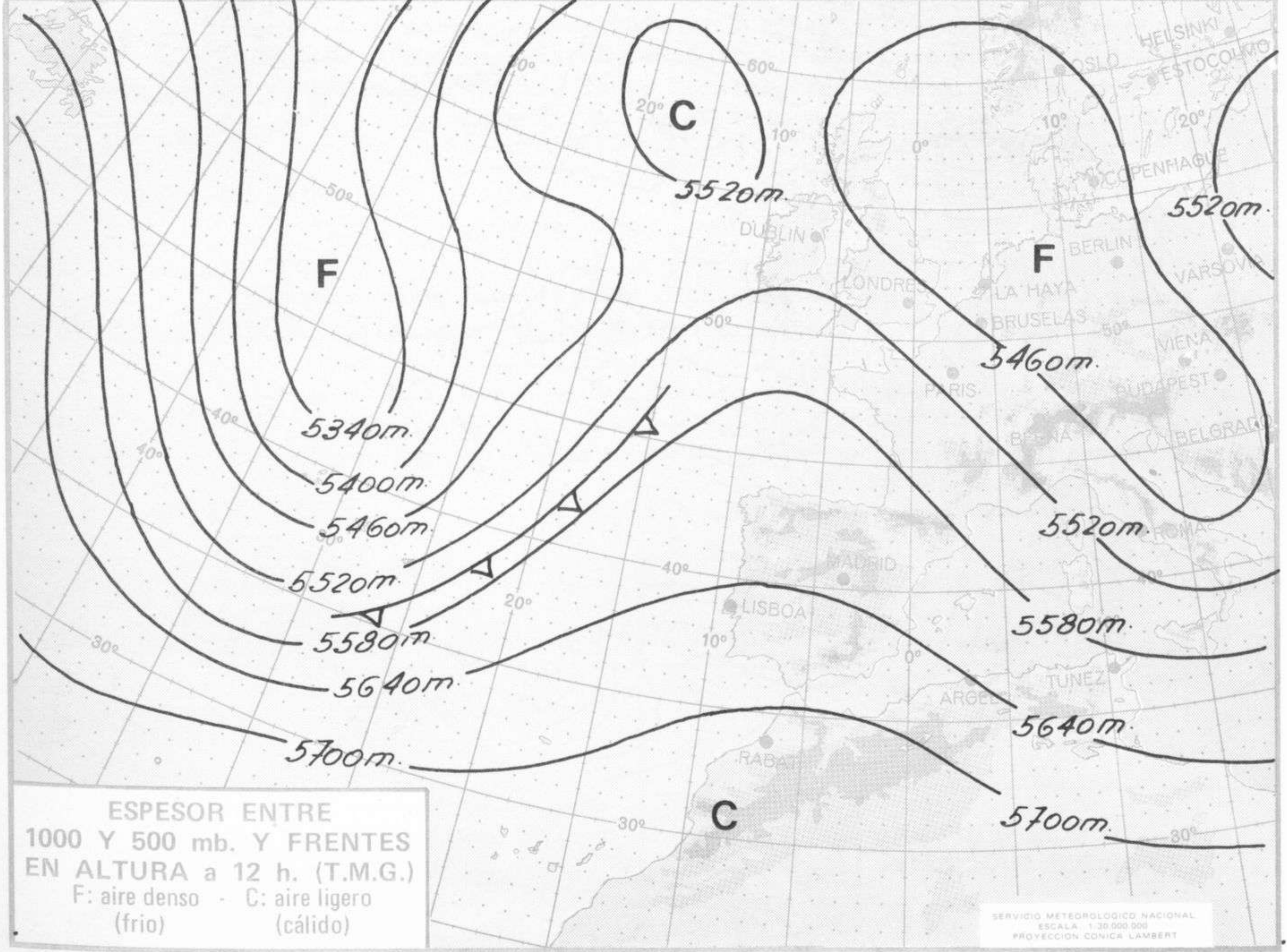
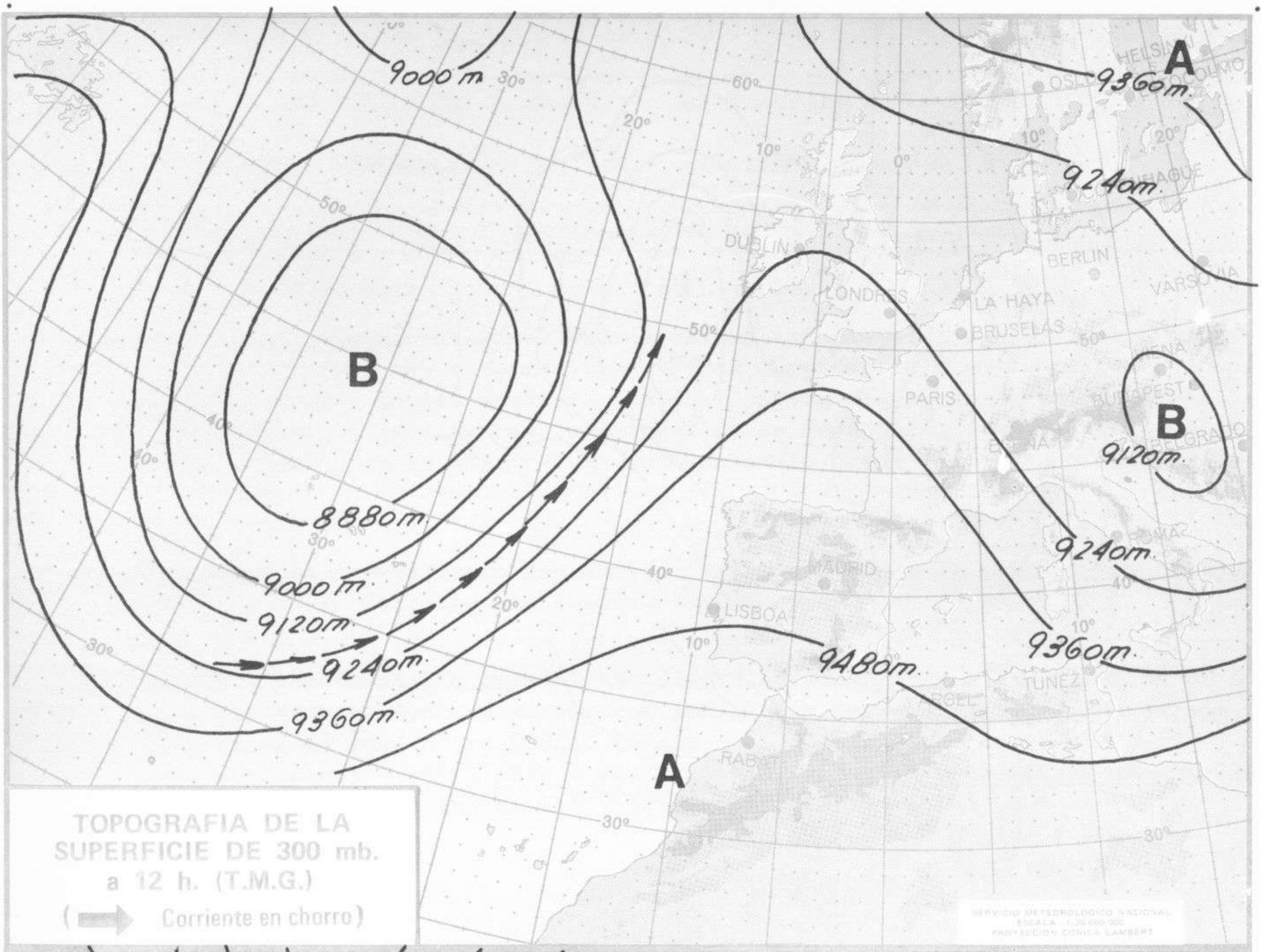
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

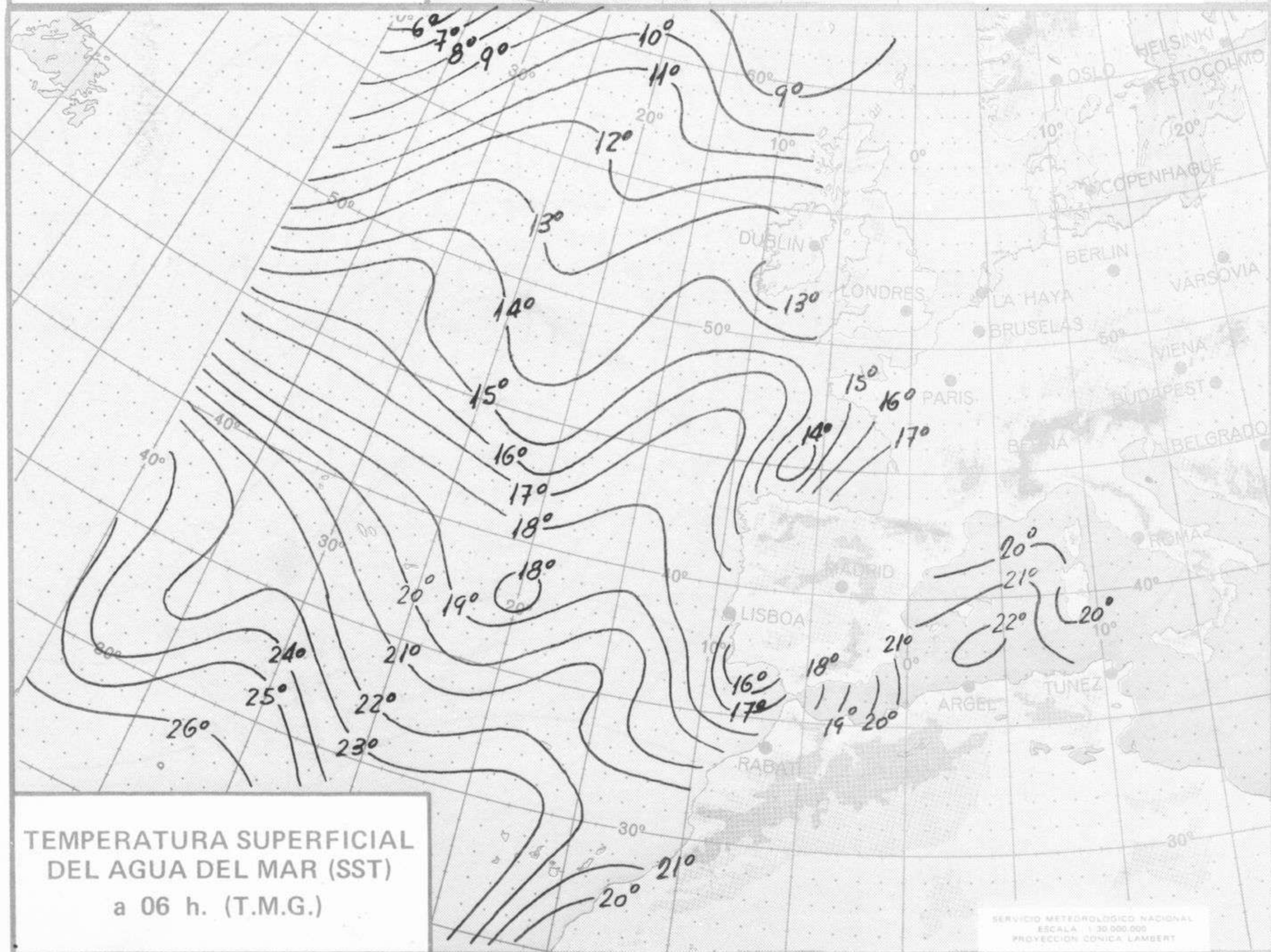
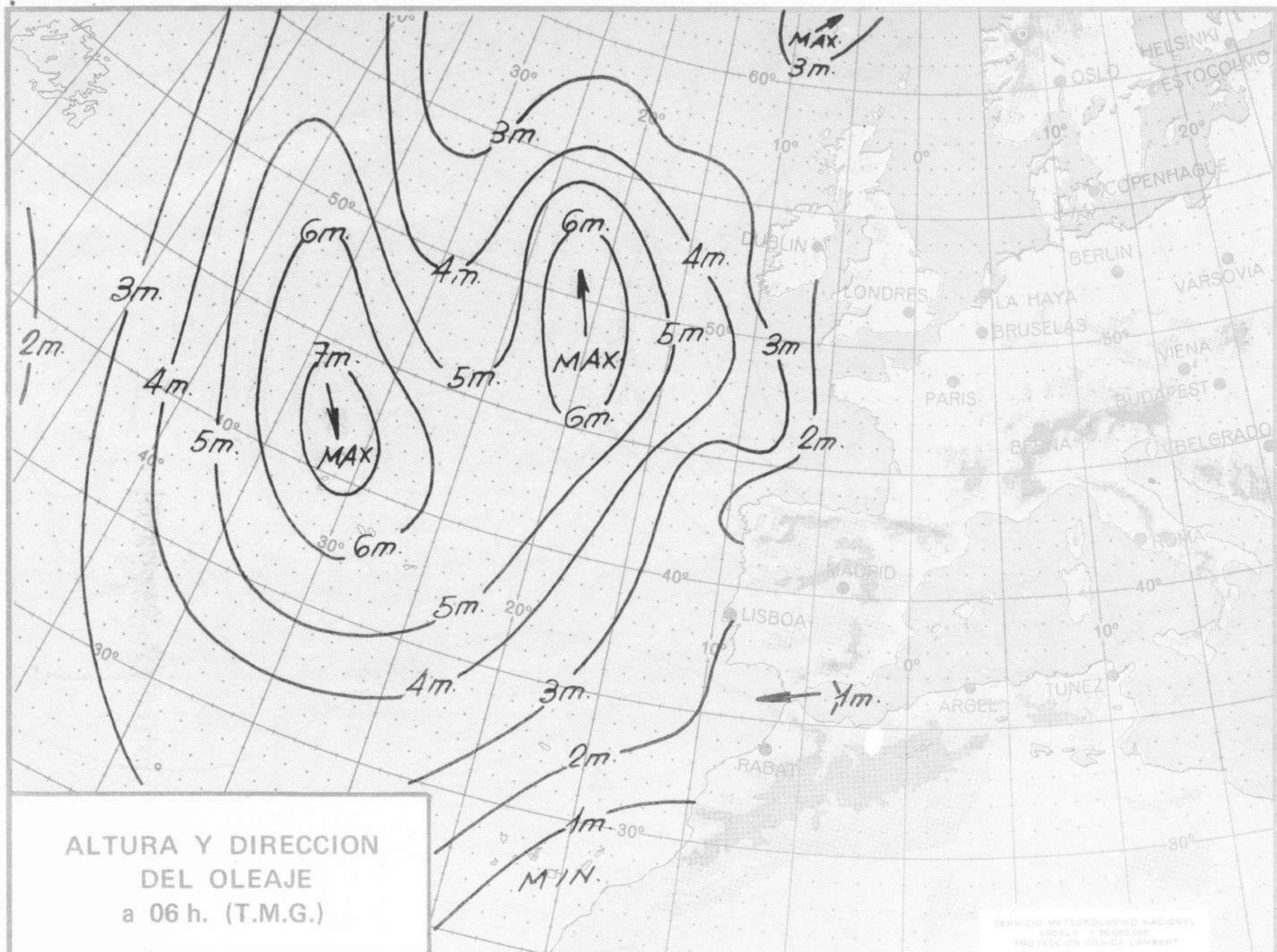
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT





Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología



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 21 de OCTUBRE de 1.975

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

TTAA	70231	08001	99003	16833	14005	00100	16634	14510
85472	10039	22527	70063	00617	23521	50569	13914	24530
40735	25748	25530	30937	41957	27539	25058	52556	28047
20198	64778	28545	15375	62977	27534			
TTBB	70231	08001	00003	16833	11955	15056	22931	13656
33900	13450	44825	08432	55815	08850	66745	04240	77687
00510	88483	15314	99358	31957	11302	41557	22237	55556
33195	66177	44170	64977	55165	59377	66149	63177	21212
00003	14005	11899	21530	22216	28048	33100	23511	41414
60677	51515	11899	21530	22800	23527	33600	24022	=
TTDD	70231	08001	11618	58977	21212	11710	25006	22650
26502	=							
TTAA	70231	08221	99942	11457	00000	00130	77777	77777
85498	11457	21504	70086	00243	27009	50572	14361	28026
40737	26346	28533	30938	43144	30048	25059	52943	30050
20200	61977	30558	15377	62977	29020			
TTBB	70231	08221	00942	11457	11905	15660	22722	01020
33680	00556	44613	05759	55580	05769	66392	27543	77218
60177	88186	63577	99106	61977	21212	00942	00000	11106
27018	41414	00950	51515	11835	21504	22800	21507	33600
28517	=							
TTAA	71231	60020	99012	19048	25006	00172	18230	25006
85543	08000	25006	70164	08877	25020	50585	09177	25014
40753	22577	26014	30958	38577	29020	25080	48177	29020
20223	58577	32024	15399	69177	28014			
TTBB	71231	60020	00012	19048	11971	17000	22844	07800
33821	15077	44630	04277	55480	11377	66224	53777	77156
68577	88120	72177	21212	00012	25006	11700	25020	22350
29016	33100	28014	41414	45577	51515	11910	25006	22800
25006	33600	25020	=					
TTDD	71231	60020	11700	63577	21212	11700	28014	=

TTAA	71111	08001	99003	19456	17010	00102	19256	17015
85474	10869	20542	70068	02476	22034	50570	13309	24527
40737	25318	23539	30940	41361	25040	25061	52177	25539
20202	60577	27060	15379	65977	25052			
TTBB	71111	08001	00003	19456	11884	10431	22842	11073
33*55	55555	55555	55555	55555	55555	55555	55555	
TTCC	71115	08001	70850	59177	24011	50063	56177	88999
77999	=							
TTDD	71111	08001	11473	55577	21212	11510	25013	=
TTAA	71112	08221	99944	18259	00000	00134	77777	77777
85580	12259	24009	70070	02056	24013	50571	16334	28522
40735	31332	28528	30935	43529	29032	25059	48350	29037
20196	63177	28539	88999	77999	=			
TTBB	71111	08221	00944	18259	11600	06137	22411	26523
33200	63177	21212	00944	00000	41414	00913	51515	11842
24009	22800	23011	33600	28020				
TTAA	71111	60020	99011	22856	22006	00121	20032	22008
85497	10049	22012	70118	08277	23020	50582	08377	26014
40751	20177	27014	30957	37777	28010	25080	48177	28012
20223	58777	28014	15400	68377	28016			

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	lllll	99P _o P _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 h ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f 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	TTBB	YYGGI _d	lllll	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n
	Puntos notables y nubes	21212	n _o n _o P _o P _o P _o	d _o d _o f _o f _o	n _n n _n P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n	41414	N _h C _L hC _M C _H		
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC	YYGGI _d	lllll	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n	d _n d _n f _n f _n
	Tropopausa y vientos máximos	88PPP _t	T _t T _t T _{at} D _t D _t	d _t d _t f _t f _t	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _a v _a)				
Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	lllll	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _{an} D _n D _n			
	21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁ f ₁	n _n n _n P _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

lllll Nddff VVwww PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_di_ii_i (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_sCh_s) (9SpSp_pp) (MONT N'C'H'C_t)

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 21 de OCTUBRE de 1975

Estaciones	6P, P, P, 7RR // 9S, S, S, S											6P, P, P, 7RR // 9S, S, S, S										
Estaciones	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI
SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)																						
LA CORU/A	08001	80000	65218	11017	3852/	13400	792//	918/7=														
LUGO P. CENTRO	08008	80000	65022	11513	8097/	12604	792//															
SANTIAGO DE C.(A)	08042	81906	62028	12514	4847/	12400	797//															
VIGO(A)	08045	70000	65022	11314	70930	12503	700//	83360=														
PONFERRADA																						
SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)																						
LA CORU/A	08001	81608	65252	10317	855//	13604	79516	918/7	94025													
LUGO P. CENTRO	08008	80902	66022	10813	8097/	12603	79212	94016=														
SANTIAGO DE C.(A)	08042	81706	65021	10513	45570	11713	70013	94010=														
VIGO(A)	08045	71602	65022	10015	70970	12711	70013	85360=														
PONFERRADA																						
SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)																						
LA CORU/A	08001	81606	70022	11319	3854/	14802	700//															
LUGO P. CENTRO	08008	81808	73012	10819	11570	12400	700//															
SANTIAGO DE C.(A)	08042	81908	70021	12118	68472	12101	700//															
VIGO(A)	08045	81809	75022	10118	8097/	15107	700//															
PONFERRADA	08053	60000	60012	13818	58463	14803	69514	700//														
SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)																						
LA CORU/A	08001	81506	68022	11519	3557/	15308	70020	91827=														
LUGO P. CENTRO	08008	80000	70022	11017	70970	14104	70020=															
SANTIAGO DE C.(A)	08042	82408	70022	11915	35422	12207	70018=															
VIGO(A)	08045	71806	65022	10417	30976	14307	70020=															
PONFERRADA	08053	80000	68031	13118	48477	14603	69507	70020=														