



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV
2ª Epoca
Núm. 331.

MADRID, JUEVES 27 de NOVIEMBRE 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 han registrado lluvias y chubascos en Galicia, Cantábrico, Duero, Canarias y en puntos del Ebro, Centro, Cataluña y Levante. La nubosidad ha sido muy abundante en Galicia y Cantábrico y variable en las demás regiones.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 20^º en Alicante y Almería y 4^º en Burgos, entre 19^º y 17^º en Baleares y fueron de 21^º en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 0^º en Palencia, Soria, Salamanca, Teruel y Granada a 11^º en Cádiz, de 4^º a 9^º en Baleares y de 17^º a 18^º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico y Galicia nuboso con algunas precipitaciones. Parcialmente nuboso en el Duero, Centro, Aragón y Cataluña. En Canarias nuboso al norte de las islas con alguna precipitación débil o inapreciable. En las demás regiones, poco nuboso. Temperaturas suaves.

29 Y 30.

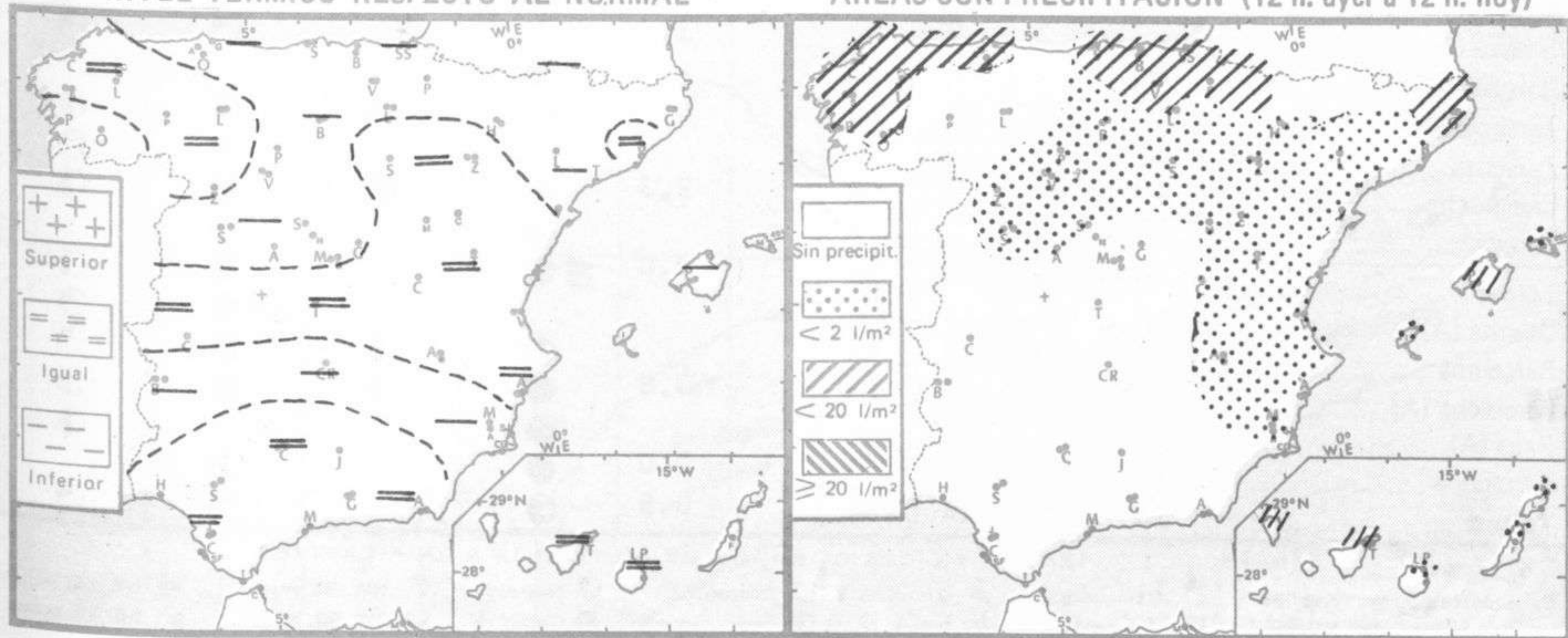
TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 29: Lluvias intermitentes en Galicia y Cantábrico occidental que durante el día se irán extendiendo al Duero, Centro, Extremadura y de forma débil a Andalucía occidental. Parcialmente nuboso en el resto de la Península y Baleares. Algo nuboso en Canarias.

Día 30: Lluvias en toda la vertiente atlántica y de forma dispersa en el Cantábrico, Aragón y Cataluña. Nubosidad variable en el resto de España.

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	10	14	ip		2.6	●	☉	●	●
Monteventoso		5	11	2					●	●
Lugo (Punto Centro)	10	5	8	1		3.7	●	☉	●	●
Santiago de Compostela (A)	10	4	8	4		3.0	☉	☉	☉	●
Pontevedra	15	7	9			4.0	☉		●	●
Vigo (A)	11	5	7	ip			☉	☉	●	●
Orense										
Ponferrada	10	4	8				☉		●	●
Asturias (A)	12	7	10	15		0.1	☉		●	●
Oviedo										
Gijón	10	6	9	5		0.5	☉	☉	●	///
Santander (A)										
Santander	12	8	12	24		0.0	●	///	●	●
Bilbao (A)	11	6	9	22		0.2	///	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	10	5	8	24		0.0	///	☉	●	●
San Sebastian (A)	12	7	10	16		1.2	///	●	●	●
León (A)	10	1	5	ip		4.2	☉	○	☉	●
Zamora	11	1	8	ip		4.2	☉		☉	●
Palencia	6	0	5			0.0	///	○	///	●
Burgos (A)	5	-1	4	1		0.0	///	○	///	●
Burgos	4	2	4	ip		0.3	///	●	●	●
Valladolid (A)	X	-3	6	ip		1.9	☉	☉	☉	☉
Valladolid	7	1	6			0.2	●	☉	///	●
Soria	9	0	4	ip		3.9	☉	☉	☉	●
Salamanca (A)	9	0	7	ip		2.4	///	○	☉	●
Avila	7	1	3	ip		5.0	●		●	●
Segovia	8	1	3	ip		4.7	●		///	☉
Navacerrada	1	-4	-3	2		1.6	●		●	●
Madrid/Barajas	12	2	9			4.1	●	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	1	9	ip		3.8	☉	☉	☉	☉
Guadalajara		3		1					☉	●
Toledo	11	6	9			1.9	☉		☉	●
Cuenca	12	2				2.4	☉		●	
Molina de Aragón	11			ip			☉			
Ciudad Real	11	1	8			2.7	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)		4	9			5.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres	15	6	10				☉	○	☉	☉
Badajoz (A)	16	6	13			7.8	☉	○	☉	☉
Vitoria (A)	6	3	8	6			●		///	●
Logroño	9	5	9	2		3.2	///		///	●
Logroño (A)	9	5	9	1		3.5	☉	☉	☉	●
Pamplona	7	3	5	4		0.8	☉		●	●
Huesca (A)		3	9			1.3			☉	☉
Daroca	11						●			
Zaragoza (A)	13	5	11	ip		5.8	●	☉	☉	☉
Zaragoza	13	5	10				☉		☉	☉
Calamocha	10	-1	5	2		2.3	●	●	☉	☉
Teruel	11	0		1			☉		☉	☉
Lérida	9	3	9	ip		0.0	///		///	☉
Gerona (A)		5	11	4					///	☉
Barcelona	16	8	12	ip			●		●	☉
Barcelona (A)	15	8	13	ip		0.8	●	☉	●	☉
Reus (A)	13		13	ip			●		☉	☉
Tarragona	14	6				0.0	●		☉	☉
Tortosa	14	9	14	1		0.5	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

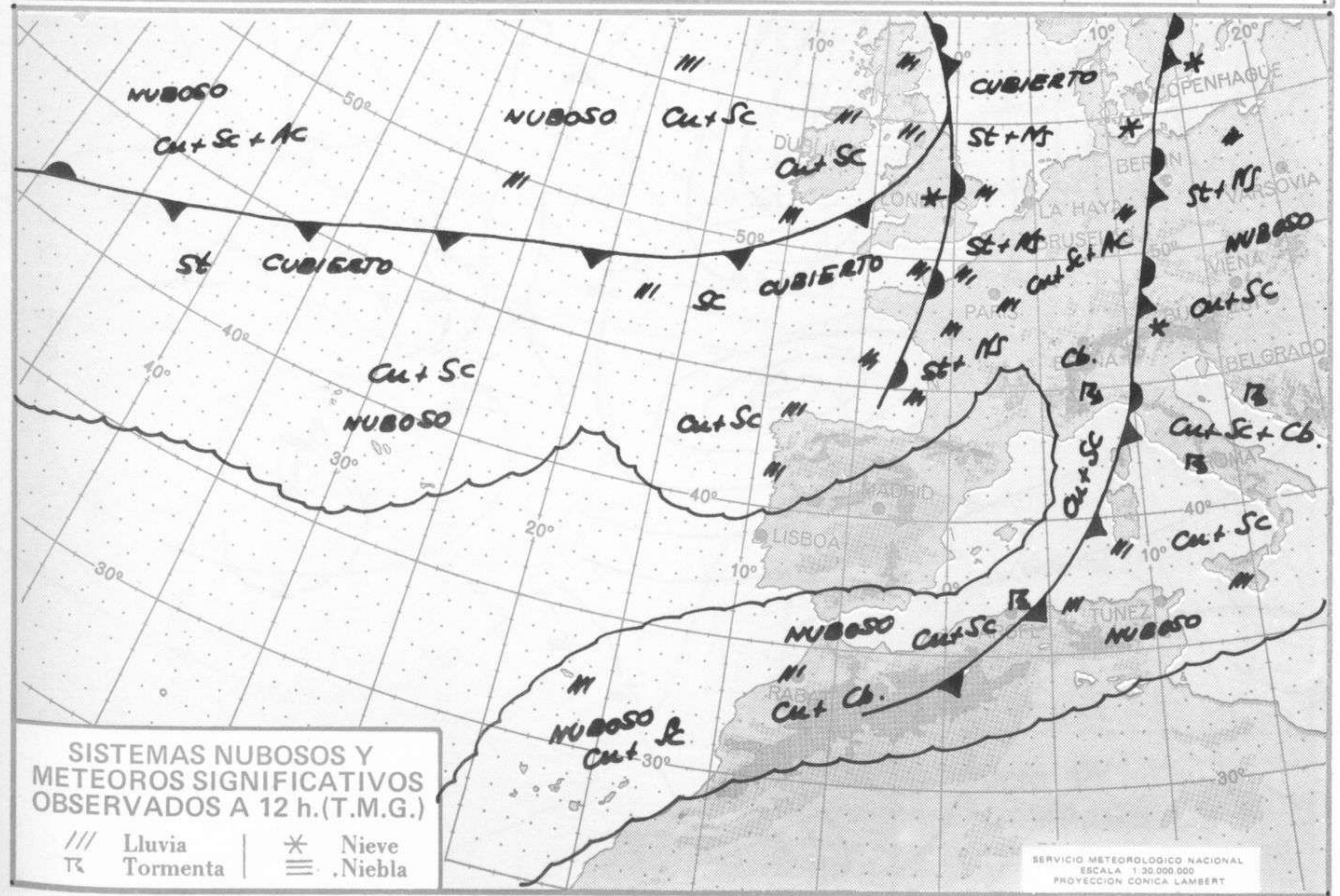
- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- /// Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta * Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

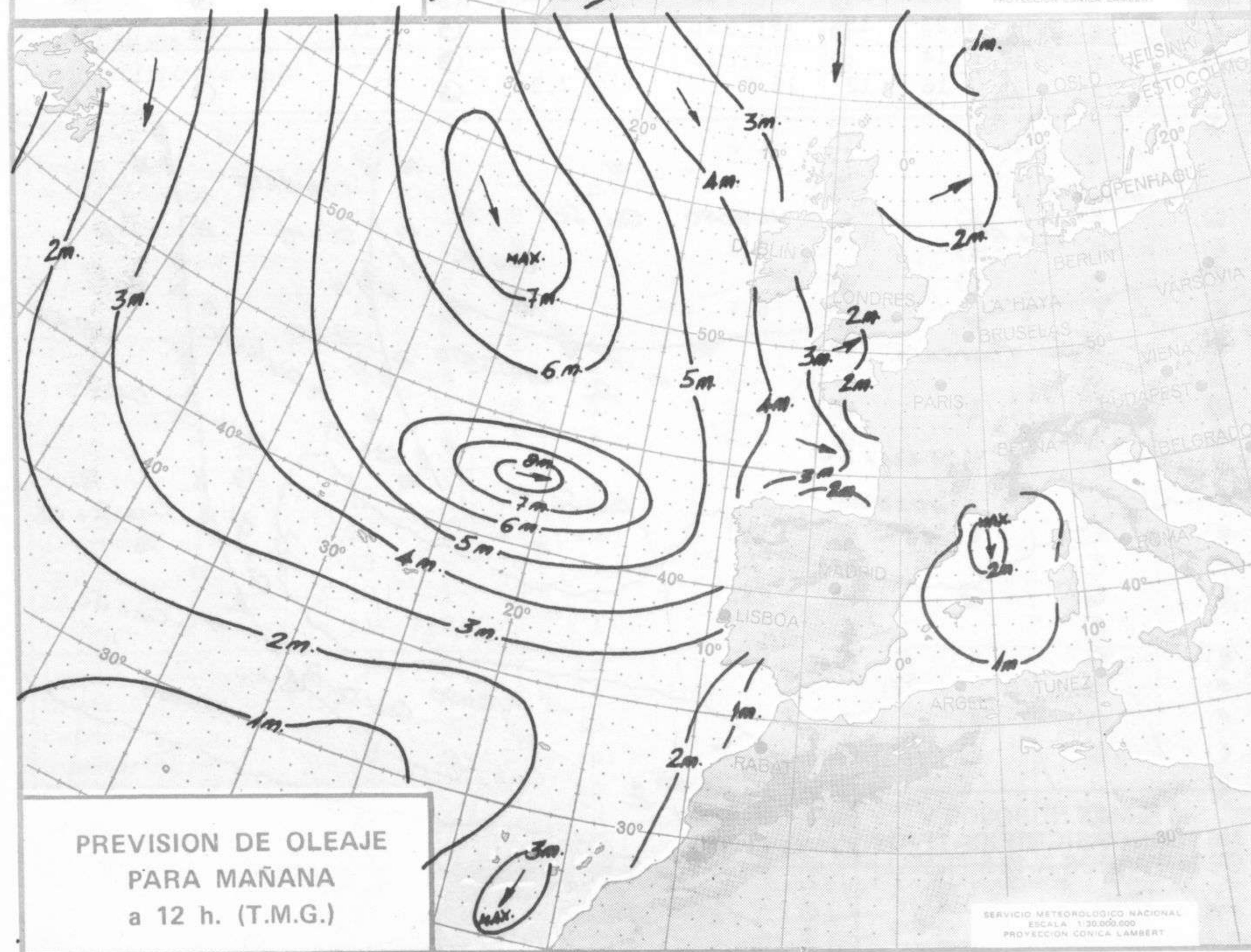
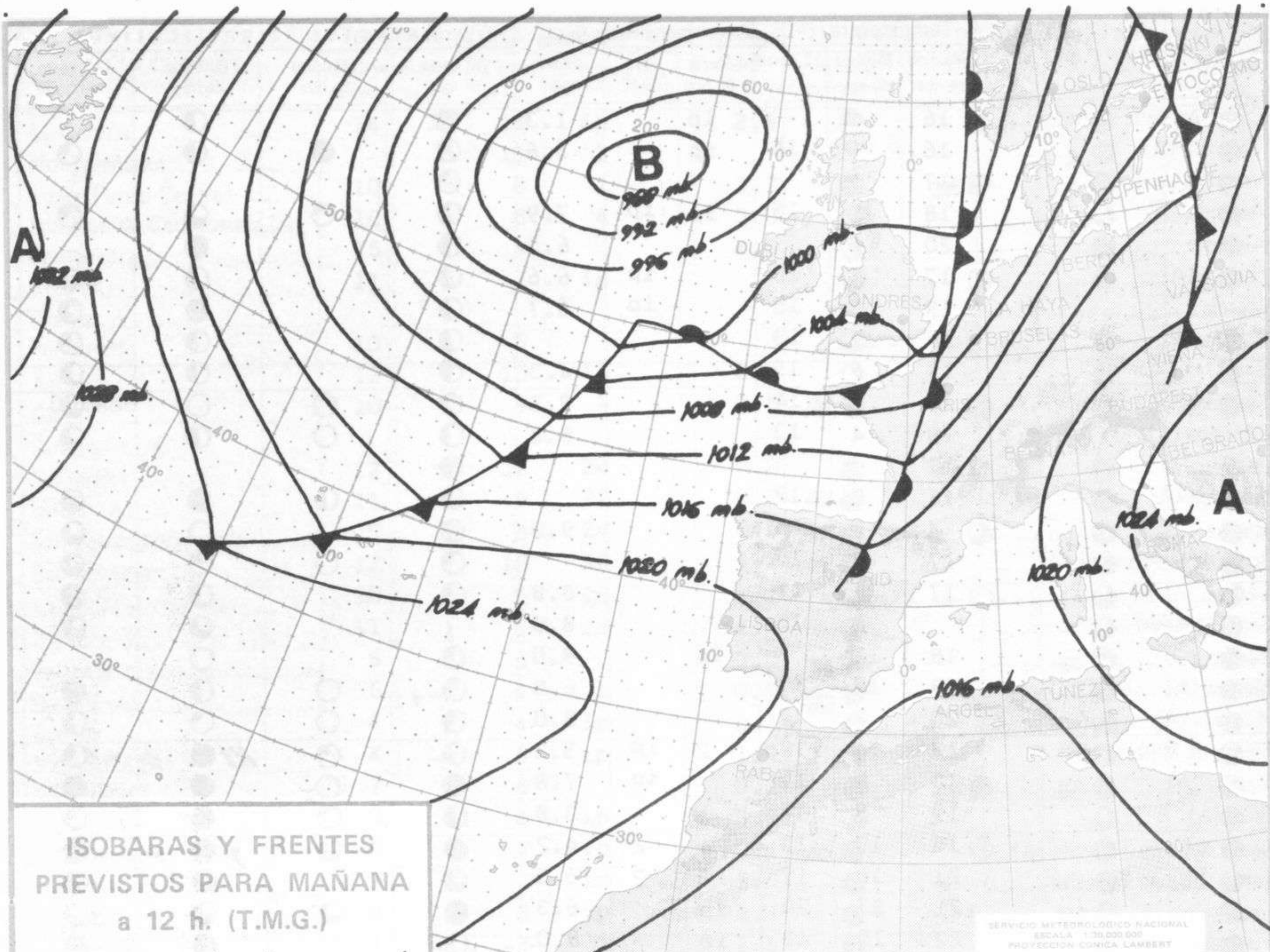
mb.

1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

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	16	9		ip		1.3	☉		☉	
Valencia (A)	16	9	15	ip		3.6	☉	●	☉	☉
Valencia	17						☉			
Alicante (A)	18	10	16	ip	ip	7.9	☉	☉	☉	☉
Alicante	20	8				6.0	☉		●	
Murcia (A)	17	7	15		ip	6.6	☉		☉	☉
Murcia	19	8	15		ip	6.7	☉		●	☉
Cartagena	16	11	13				☉		☉	☉
San Javier	17	8	15			4.3	☉		☉	☉
Sevilla (A)	19	6	14			8.5	☉	○	○	☉
Córdoba (A)	18	4	13			8.2	☉	○	☉	☉
Jaén	17						☉			
Granada (A)	16	0	12				☉	☉	●	☉
Huelva	X	9	15			9.0	☉		○	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	17	5	13				☉	○	☉	☉
Cádiz	17	11	12			8.8	☉		☉	☉
San Fernando		8	12			8.0			☉	☉
Tarifa	18	11		ip		9.0	☉		○	☉
Málaga (A)	18	10	17			6.5	☉	○	☉	●
Almería (A)	20	8	17			8.0	☉	○	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	17	4	12	2	ip	5.5	☉	☉	///	☉
Mahón (A)	17	8	11		ip	7.8	☉	○	☉	☉
Ibiza (A)	19	9	14	1		3.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	13	13	4	4	4.2	☉	☉	,	☉
Santa Cruz de Tenerife	21	18	17	2	2	5.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	21	17	20	ip		6.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	22	15	18	ip		8.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	22	15	19	ip	ip	8.2	☉		☉	☉
Ceuta	14			ip			☉			☉
Melilla	16	12	16			7.3	☉		☉	☉

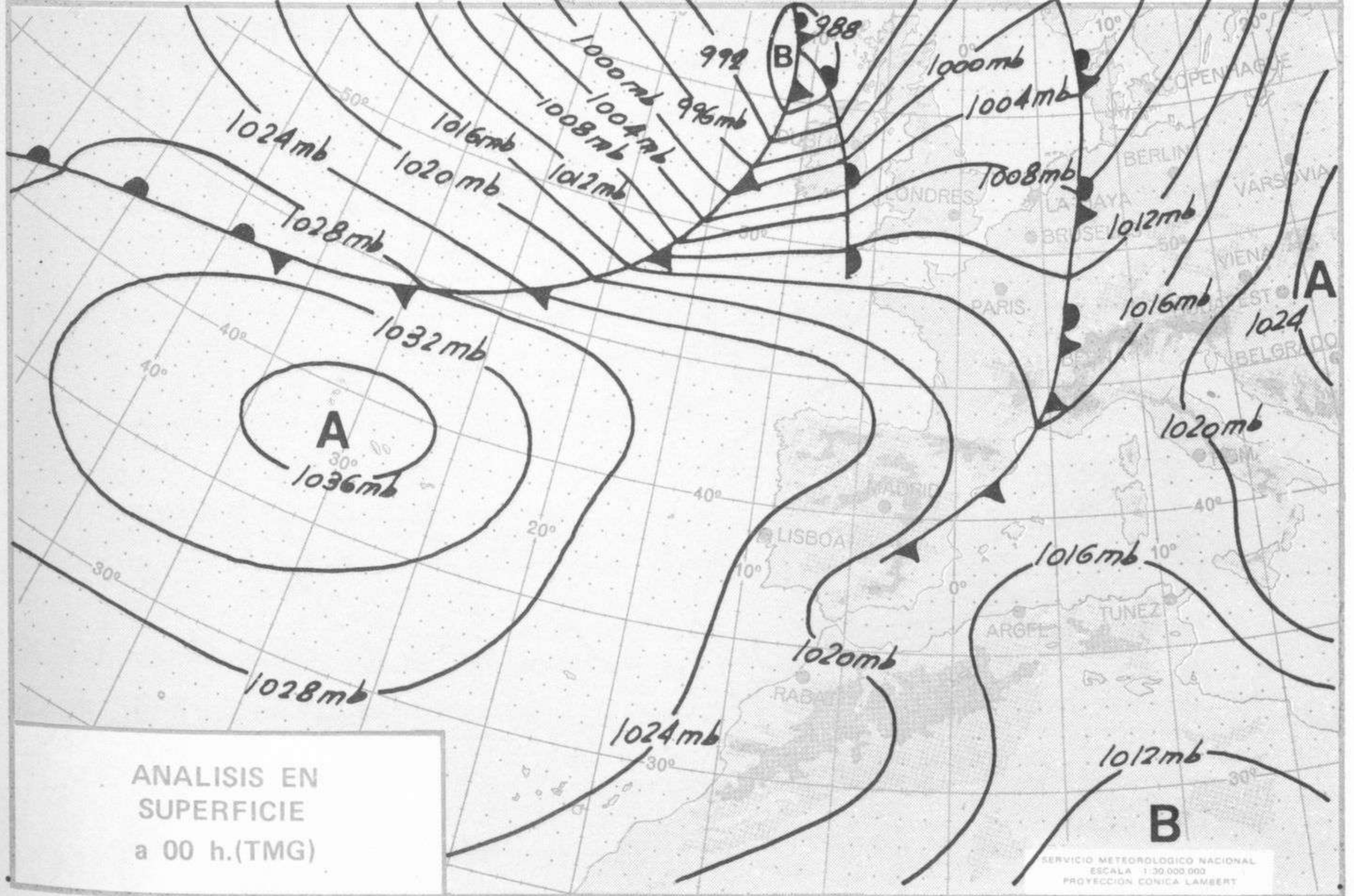
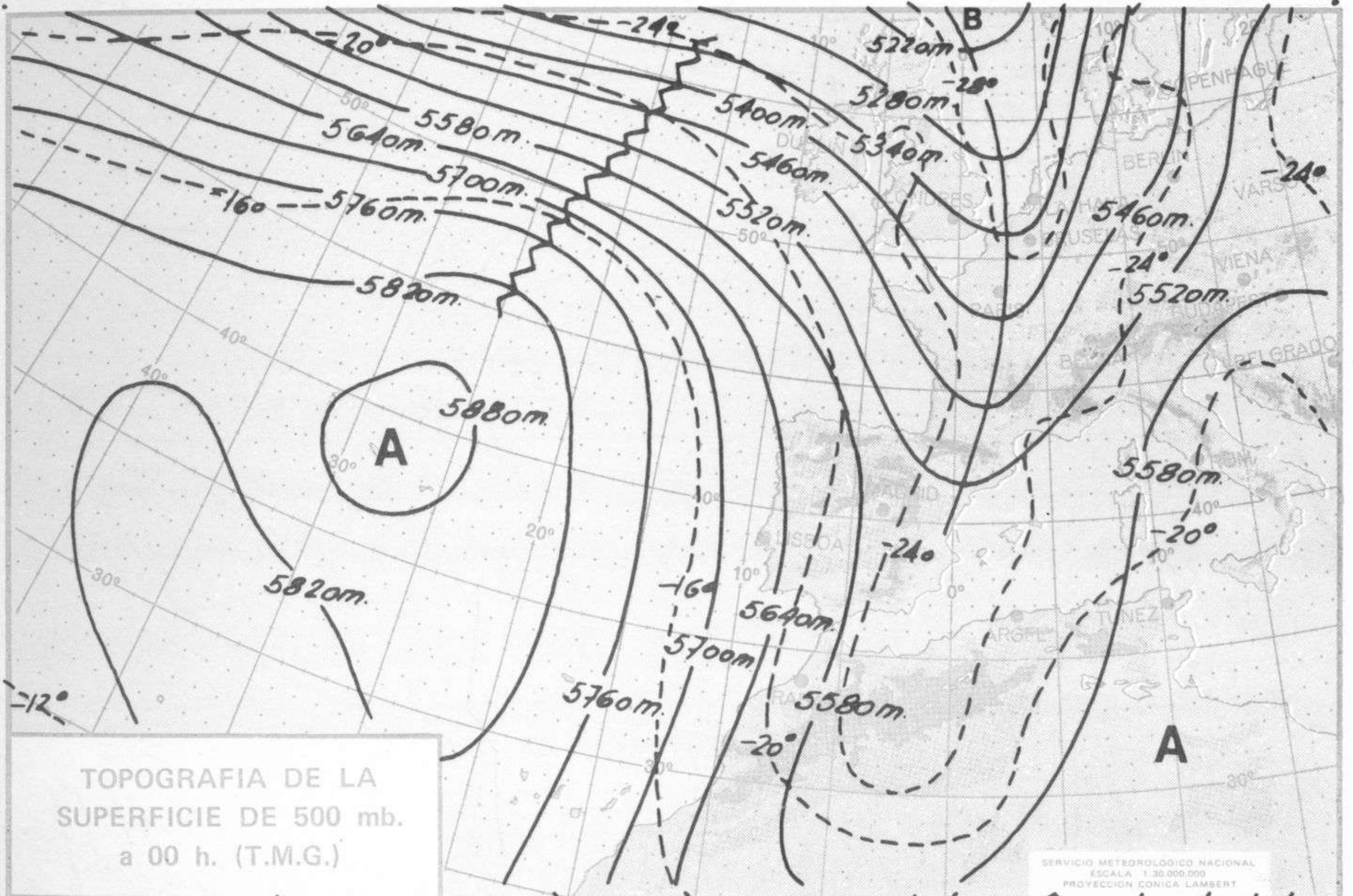
n./h.
200
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10

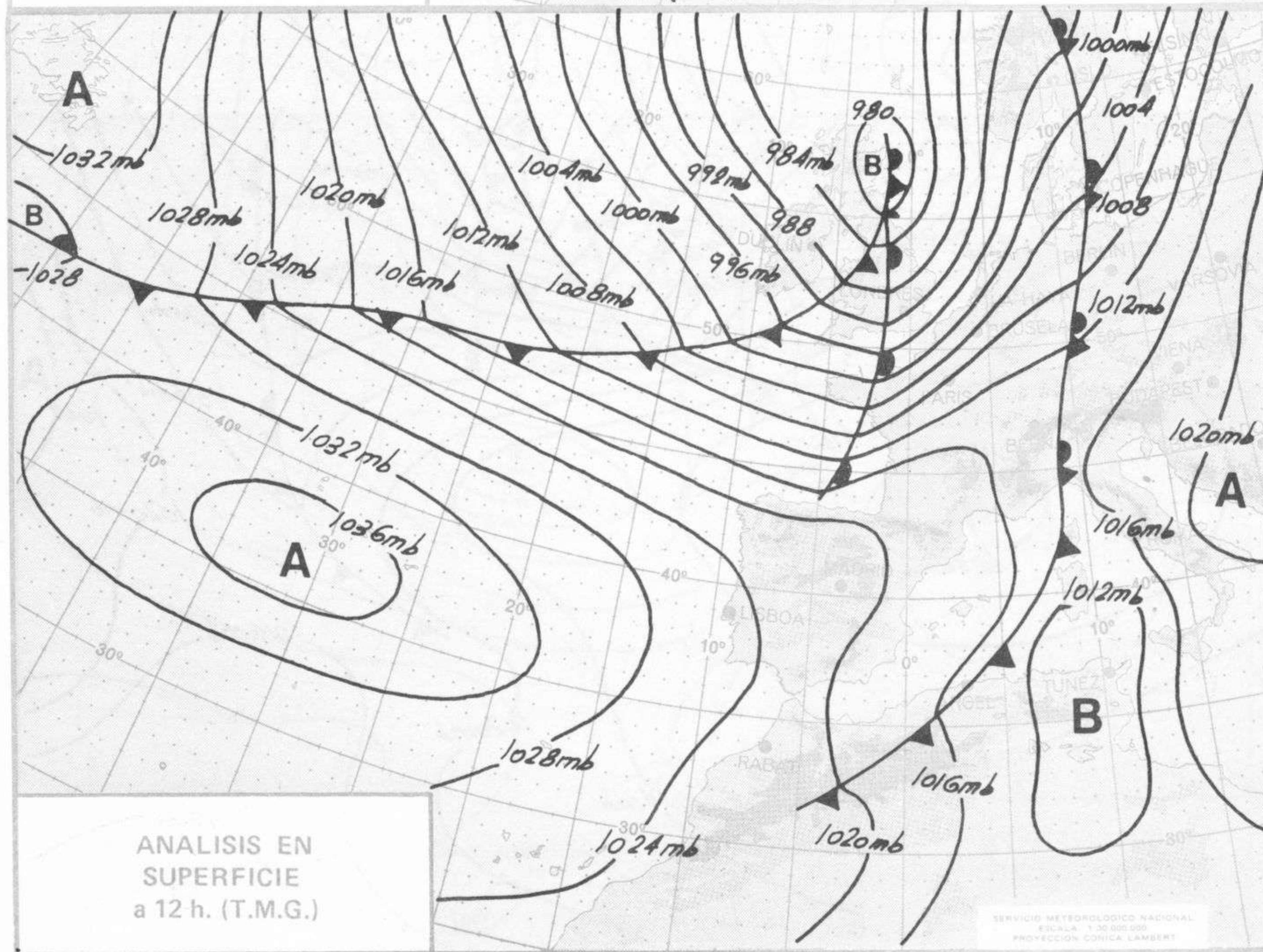
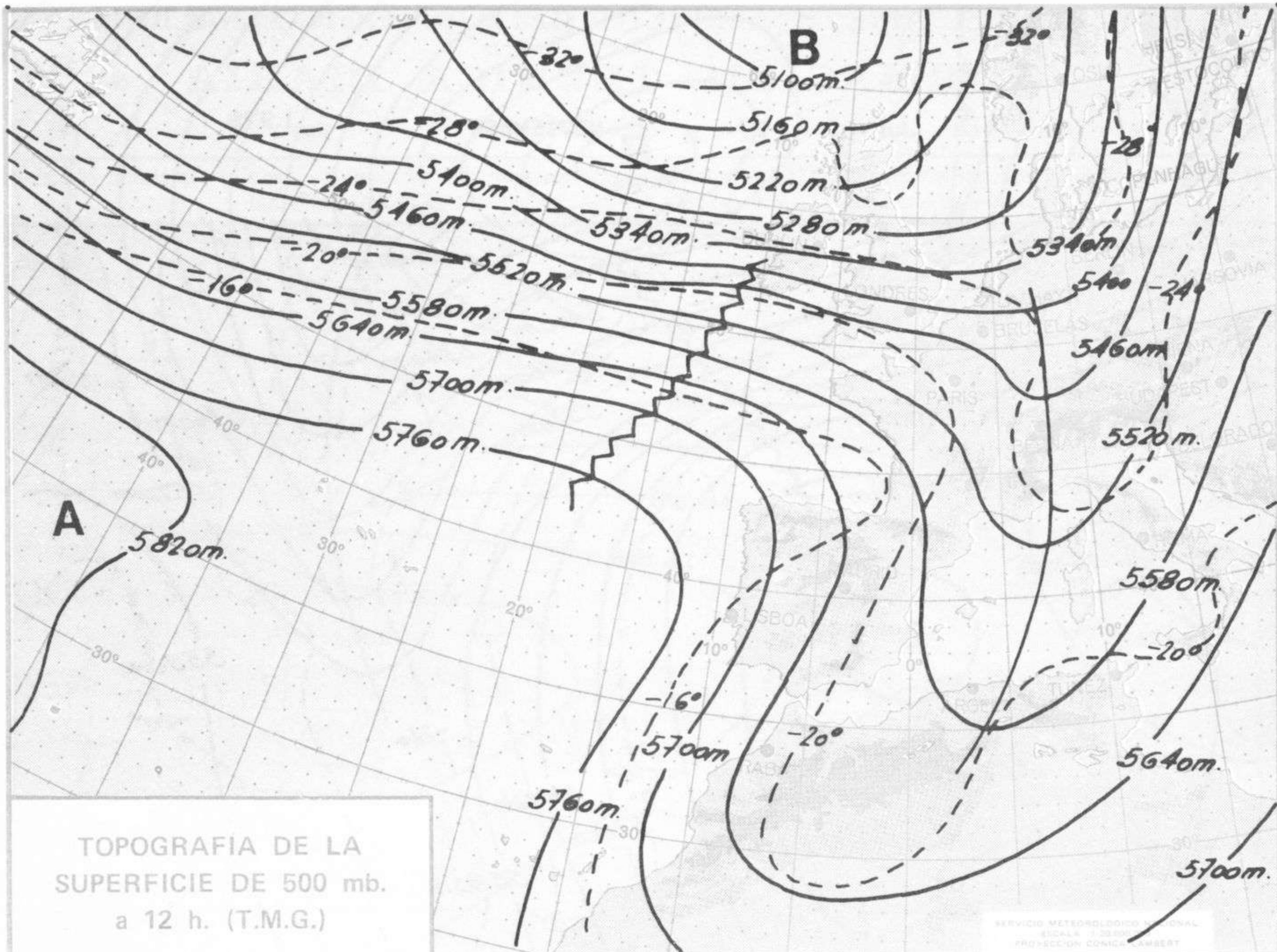


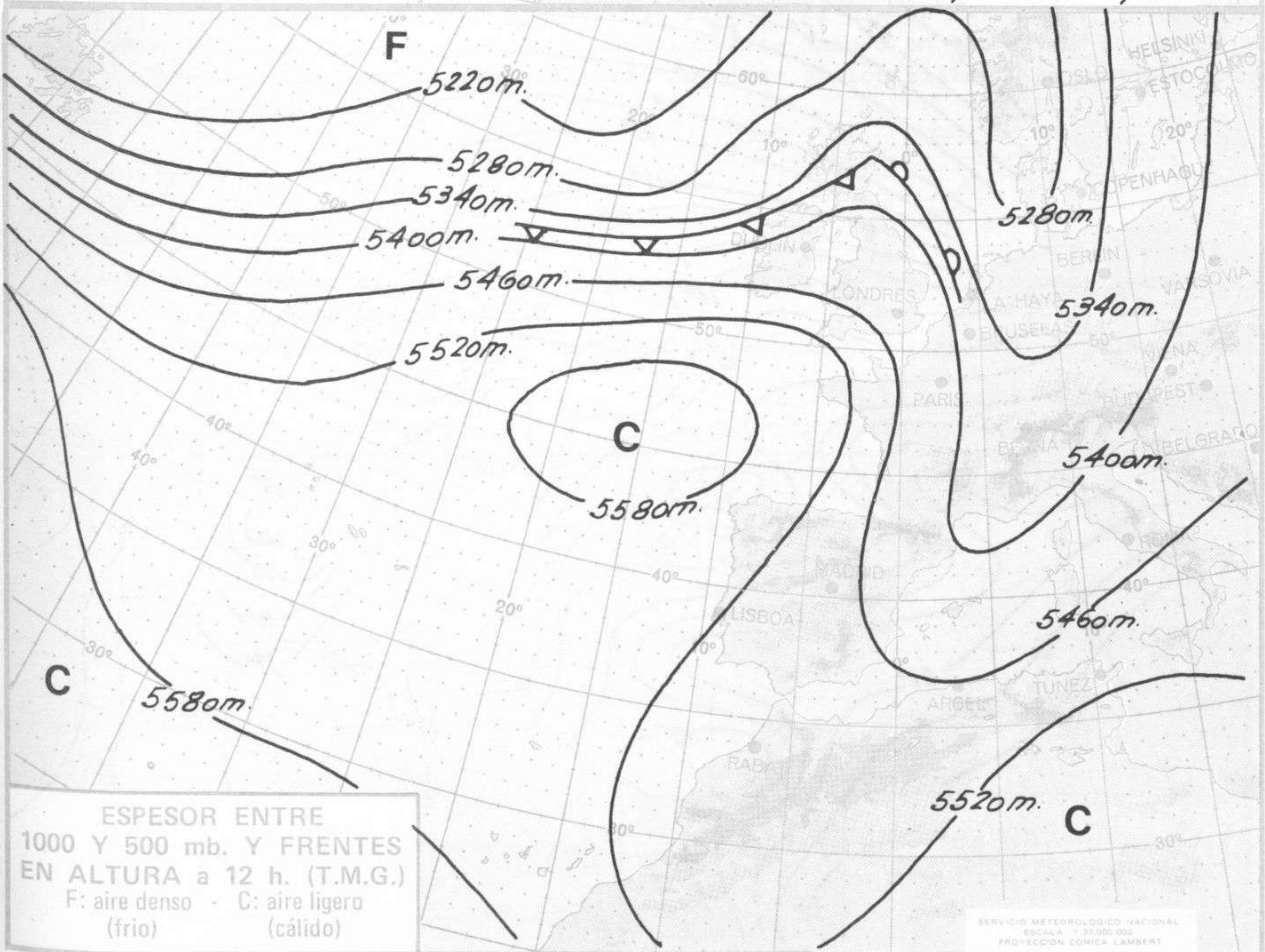
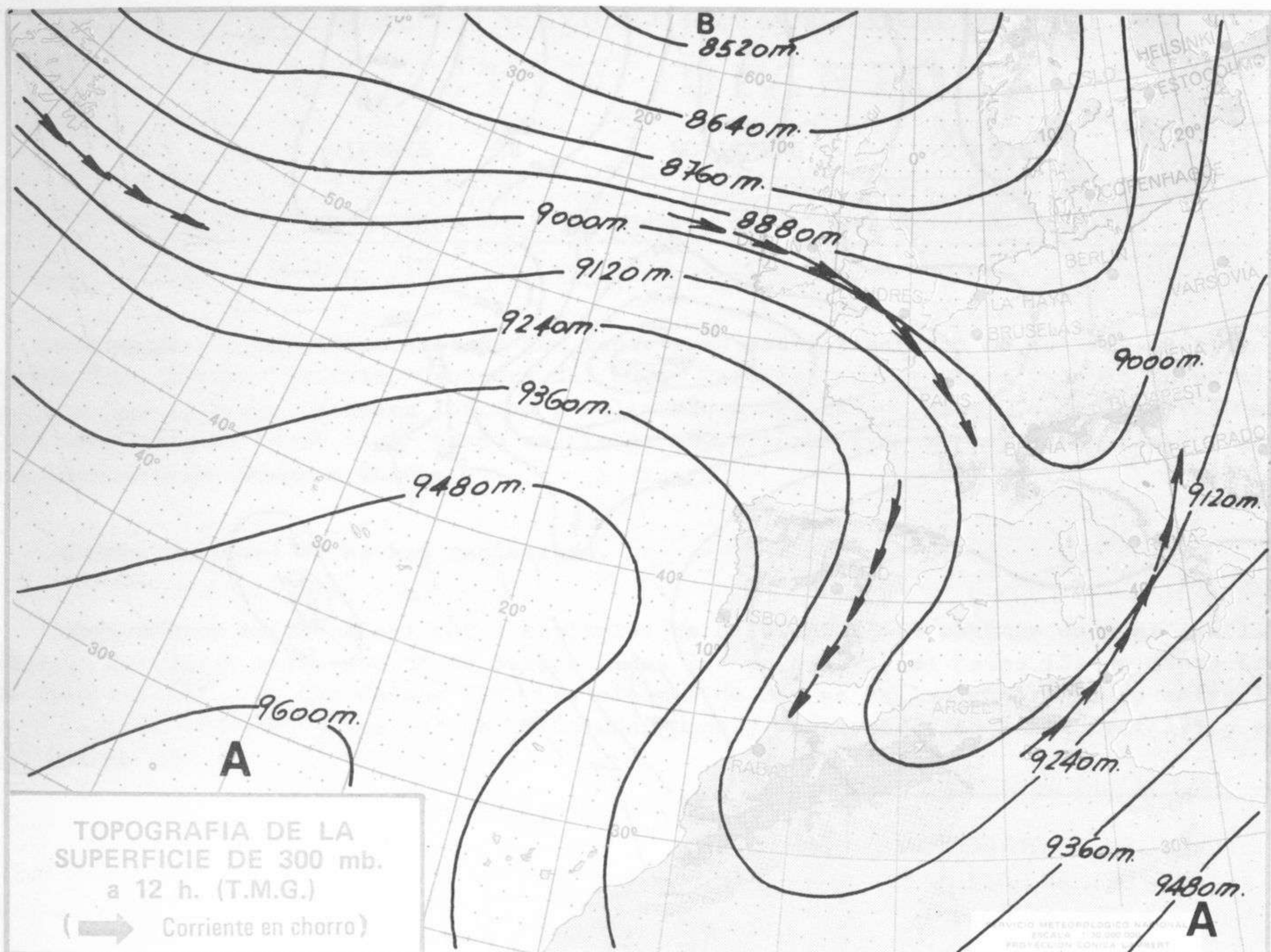


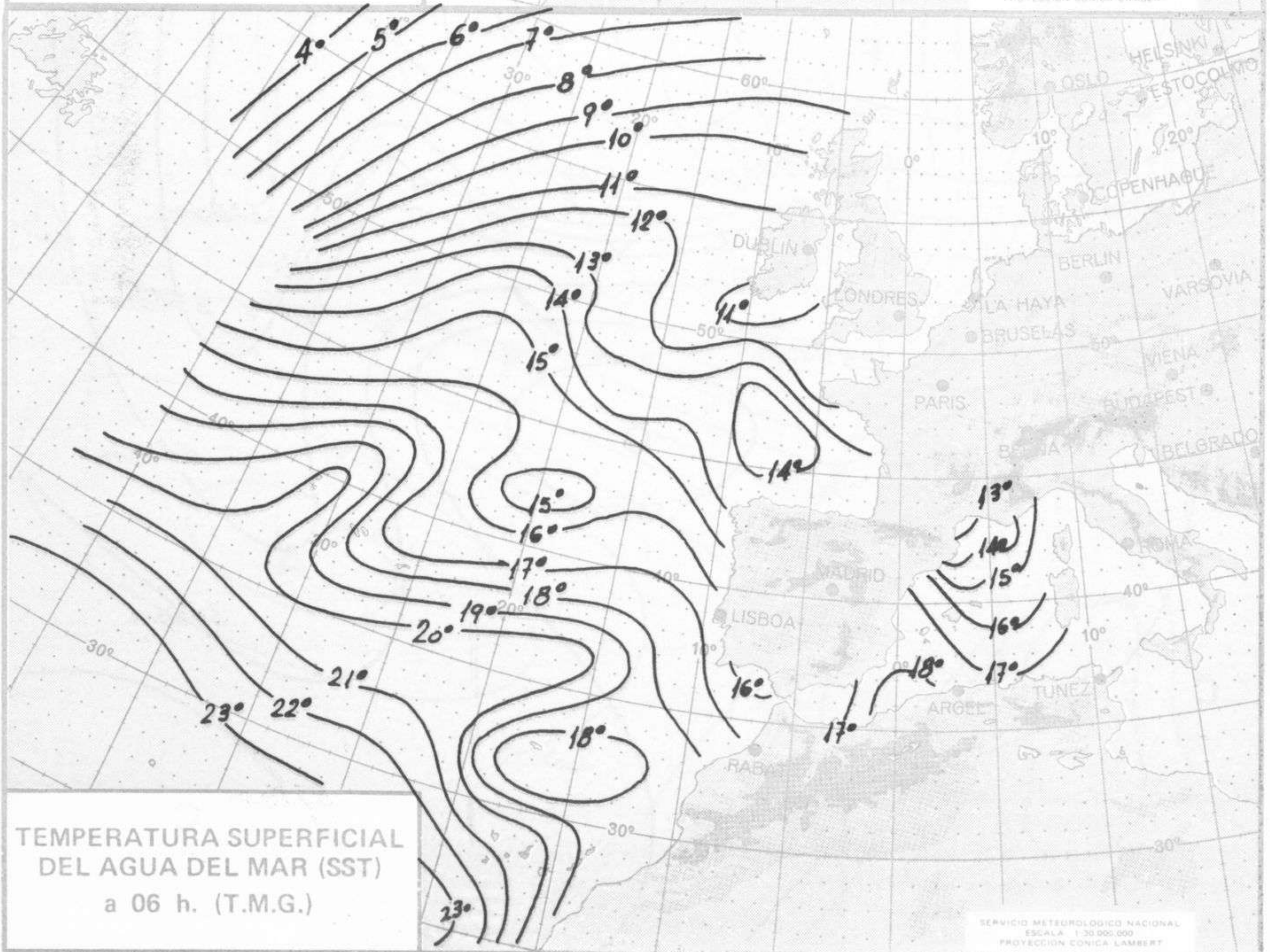
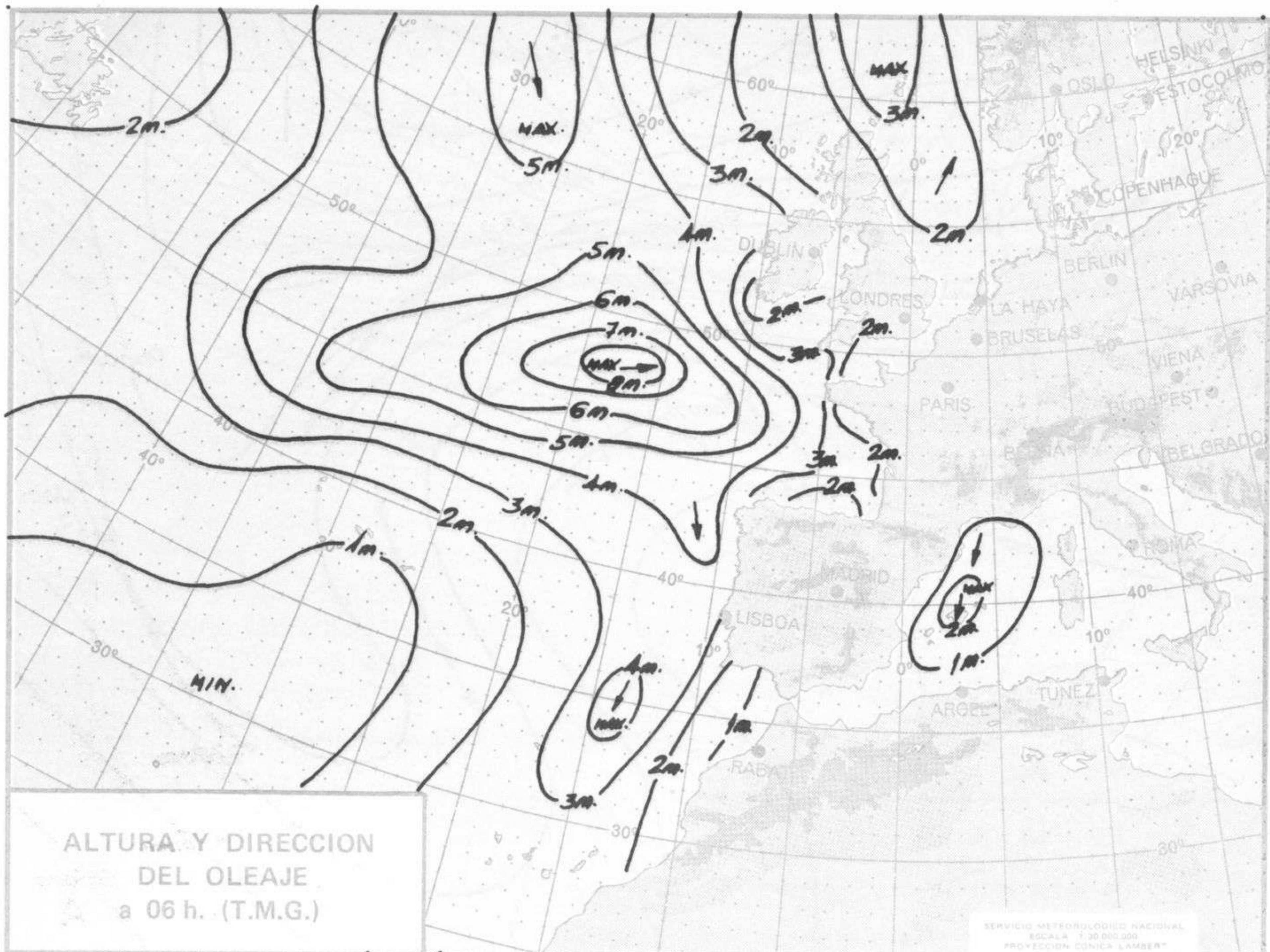


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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 27 de NOVIEMBRE de 1.975

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

TTAA 76231 08001 99016 09617 32005 00208 08417 33008 85524 00915 33524 70020 04556 34540 50560 19151 35048 40722 11332 35571 30919 46747 36082 25037 56342 01096 20176 63388 35568 15355 60778 36250	TTAA 77111 08001 99013 12416 24010 00183 11814 25018 85526 03005 29225 70087 07019 33531 50571 15564 33536 40734 31157 33041 30932 45356 34050 25052 53356 34052
TTBB 76231 08001 00016 09617 11903 01610 22790 03918 33739 02571 44693 04926 55583 13*65 66532 12557 77439 26321 88336 40950 99233 60140 11201 63188 22165 60788 33137 60738 44110 62588 21212 00316 32305 11907 34018 22718 34532 33685 34545 44253 01097 55181 35569 66173 36052 77106 33542 88100 35519 41414 28500 51515 11907 34018 22800 33527 33600 34553 =	TTBB 77111 08001 00013 12416 11985 11012 22952 09826 33859 03404 44771 01307 55744 01867 66725 01200 77656 04503 88637 02960 99500 15564 11375 35550 22241 54957 33189 64588 44180 60138 55159 58588 66136 63788 21212 00013 24010 11906 28024 22700 33511 33330 33550 44200 35057 55150 35537 66100 35019 41414 85588 51515 11906 28024 22800 27527 33600 34041 =
TTDD 76231 08001 11863 59788 22623 61188 21212 11660 35513 =	TTCC 77115 08001 70845 59788 34003 50056 58388 34008 30382 54988 88999 77999 =
TTAA 76231 08221 99945 07656 36010 00160 88888 88888 85494 01448 36009 70022 09139 35518 50558 21788 35039 40719 33188 01052 30914 50388 01059 25031 56988 01063 20170 60188 01062 15351 57788 01069	TTDD 77118 08001 11738 58188 22683 60388 33492 58388 44388 54588 55293 54988 21212 11540 00000 22310 35016
TTBB 76231 08221 00945 07656 11907 06058 22714 10100 33679 07164 44438 27788 55280 54188 66211 50988 77147 57588 33107 60988 21212 00945 36010 11107 34551 41414 54560 51515 11835 36009 22800 32509 33600 36039 =	TTAA 77112 08221 99947 08860 00174 88888 88888 85511 02458 28013 70055 04756 01524 50564 18758 01043 40726 29750 01567 30925 44556 02086 25045 53557 02083 20185 62988 02075 15365 88888 88888 88195 65788 02075 77283 02086 =
TTBB 76231 08302 00010 07818 11991 12241 22861 05056 33723 05361 44694 05760 55388 40512 66306 48957 77237 54988 88173 53588 21212 00010 35008 11973 22004 22887 32308 33704 24004 44549 28510 55474 21504 66291 35529 77193 25023 88173 25527 41414 00900 51515 11901 32008 22800 32008 3*600 25010 =	TTBB 77118 08221 00947 08860 11755 04157 22708 04550 33642 06758 44587 11733 55571 11758 66381 31956 77218 59956 88195 63788 99173 58388 21212 00947 11173 01075 41414 20941 51515 11839 20013 22600 03513 3*600 01033
TTAA 76231 60020 99020 18859 35010 00204 17259 35010 85571 07855 36030 70118 01001 36035 50576 15188 01030 40740 23188 01020 30940 44188 01030 25060 53588 01030 20201 61388 01030 15379 61988 88194	TTAA 77111 08302 99011 11232 09015 00139 10632 04020 85473 02026 70013 07754 30514 50556 22158 34527 40717 30988 36025 30916 43588 36019 25036 50388 01535 20181 53788 34017 15365 54788 28008 10623 56188 31514 88222 53588 01535 77999 =
TTBB 76231 60020 00020 18859 11749 01030 22640 01088 33376 31388 44246 54388 55194 63588 66159 61988 21212 00020 35010 11850 36030 22150 01030 41414 65588 51515 11911 35012 22800 36030 33600 01030	TTBB 77118 08302 00011 11233 11721 06300 22405 30365 33266 48788 44222 53588 21212 00011 09015 11960 04521 22830 02506 33680 30514 44497 34527 55255 01535 66208 34017 77164 28008 88132 24016 99106 30514 41414 87488 51515 11901 04020 22800 02506 33600 26012 =
TTAA 76231 60020 99021 17439 01010 00212 16234 01016 85573 07400 01018 70145 00088 01030 50578 13388 03020 40743 27388 02025 30947 44188 35020 25063 53788 32040 20204 59988 32020 15382 61588 32035	TTAA 77111 60020 99021 17439 11879 09000 22711 01700 85573 07400 01018 70145 00088 01030 50578 13388 03020 40743 27388 02025 30947 44188 35020 25063 53788 32040 20204 59988 32020 15382 61588 32035
TTBB 76231 60020 00021 17439 11879 09000 22711 01700 33692 01288 44513 12188 55253 53788 66183 62388 77120 60588 21212 00021 01010 11700 01030 22680 03030 33340 36025 44275 32030 55120 32040 41414 88588 51515 11912 01016 22800 01020 33600 03030 =	TTBB 77118 60020 00021 17439 11879 09000 22711 01700 33692 01288 44513 12188 55253 53788 66183 62388 77120 60588 21212 00021 01010 11700 01030 22680 03030 33340 36025 44275 32030 55120 32040 41414 88588 51515 11912 01016 22800 01020 33600 03030 =

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 P _o	T _o T _o T _o 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 ₁ 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	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _t D _t D _t	d _d d _d f _d f _d	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _b)			
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	IIiii	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _o D _o D _o	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	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 _n C _n L _n C _n M _n C _n H	T _n T _n T _n D _n D _n
	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _t D _t D _t	d _d d _d f _d f _d	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _b)			T _n T _n T _n D _n D _n
Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	IIiii	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n D _n D _n	d _n d _n f _n f _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

IIiii Nddff VVwwW PPPTT N_nC_nL_nC_nM_nC_nH T_dT_dJ_dJ_d (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_nC_nL_n) (9S_sP_sP_sP_s) (MONT N_nC_nH_nC_n)

