



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV
2ª Epoca
Núm. 29

MADRID, JUEVES 29 de ENERO de 6

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 precipitaciones en Galicia, vertiente atlántica y Canarias. Estas fueron de nieve en la cuenca del Duero y en numerosos puntos del Centro. Destacan 50 litros por metro cuadrado recogidos en el aeropuerto de Vigo, 40 en Santiago, 27 en Cádiz y 18 en Jerez de la Frontera. La nubosidad ha sido escasa por lo general en el área mediterránea y abundante en el resto de España.

Vientos fuertes: Se han registrado del suroeste, con rachas de 76 Kms. hora en Barajas (Madrid).

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 17º en Castellón, Alicante y Murcia y 4º en León, Cuenca y Soria, entre 14 y 9º en Baleares y entre 17 y 16º en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 6º bajo cero en Granada a 9º en Cádiz, de 0 a 9º en Baleares y fueron de 11º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Lluvias en todas las regiones peninsulares y Baleares. Estas serán más abundantes en la vertiente atlántica y más débiles y dispersas en el Sudeste y Cantábrico. Las precipitaciones serán de nieve en los sistemas montañosos y zonas de la meseta norte. En Canarias chubascos dispersos.

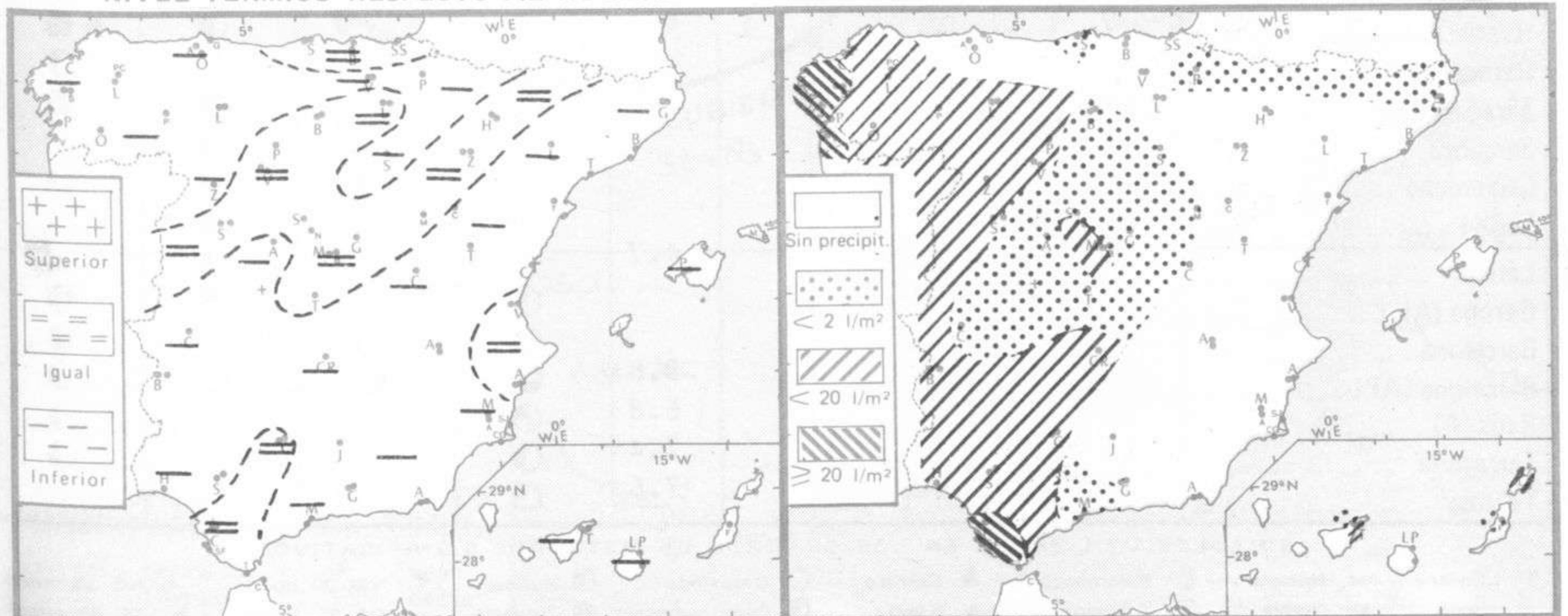
TENDENCIA PARA LOS DIAS31 y 1.....:

Día 31: En el Cantábrico chubascos moderados y en algunas zonas fuertes. Nubosidad variable con chubascos o lluvias intermitentes en las demás regiones. Vientos de componente norte en algunas zonas rocheados.

Día 1: Continuará el tiempo inestable con chubascos dispersos, más frecuentes en el Cantábrico y Galicia.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

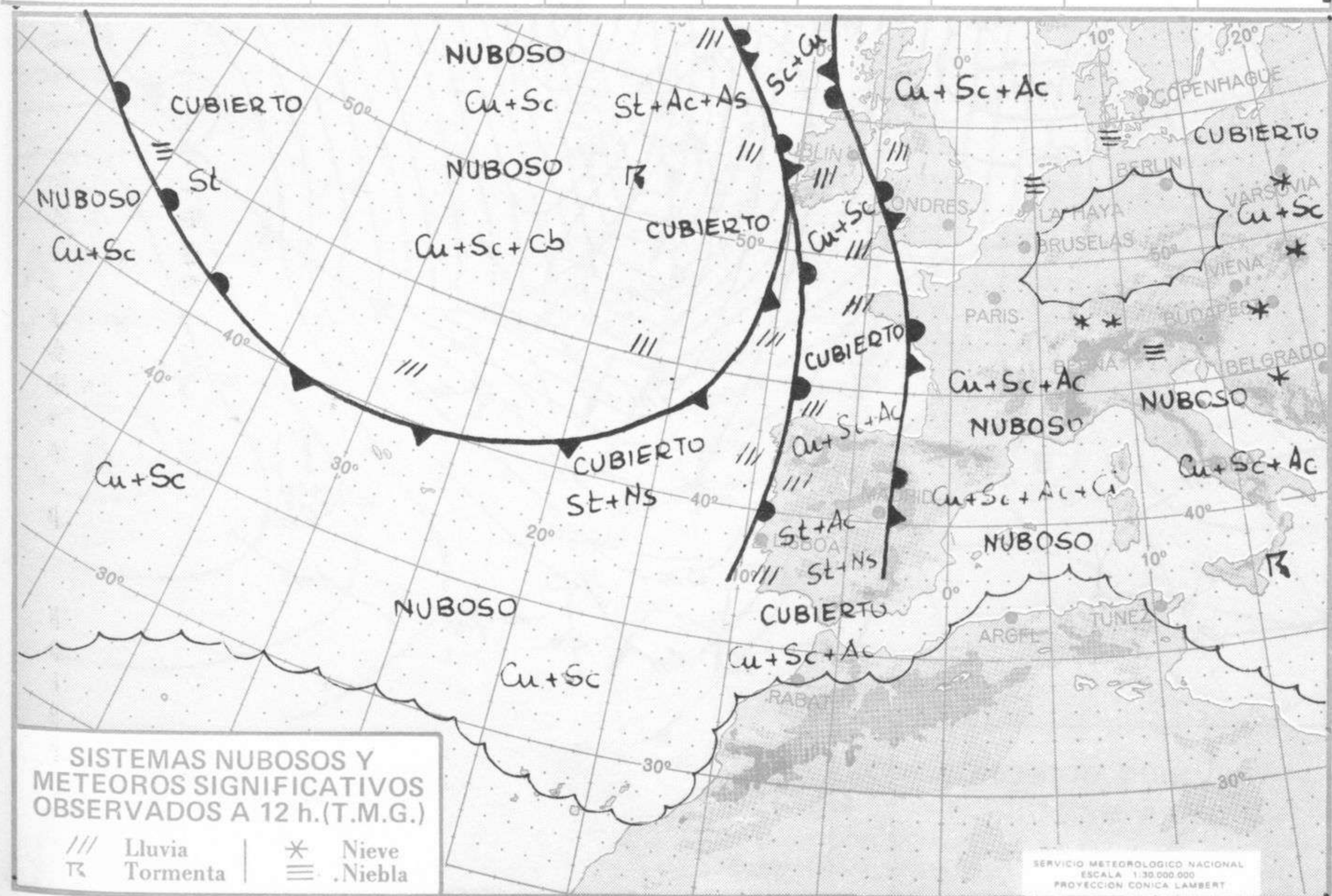


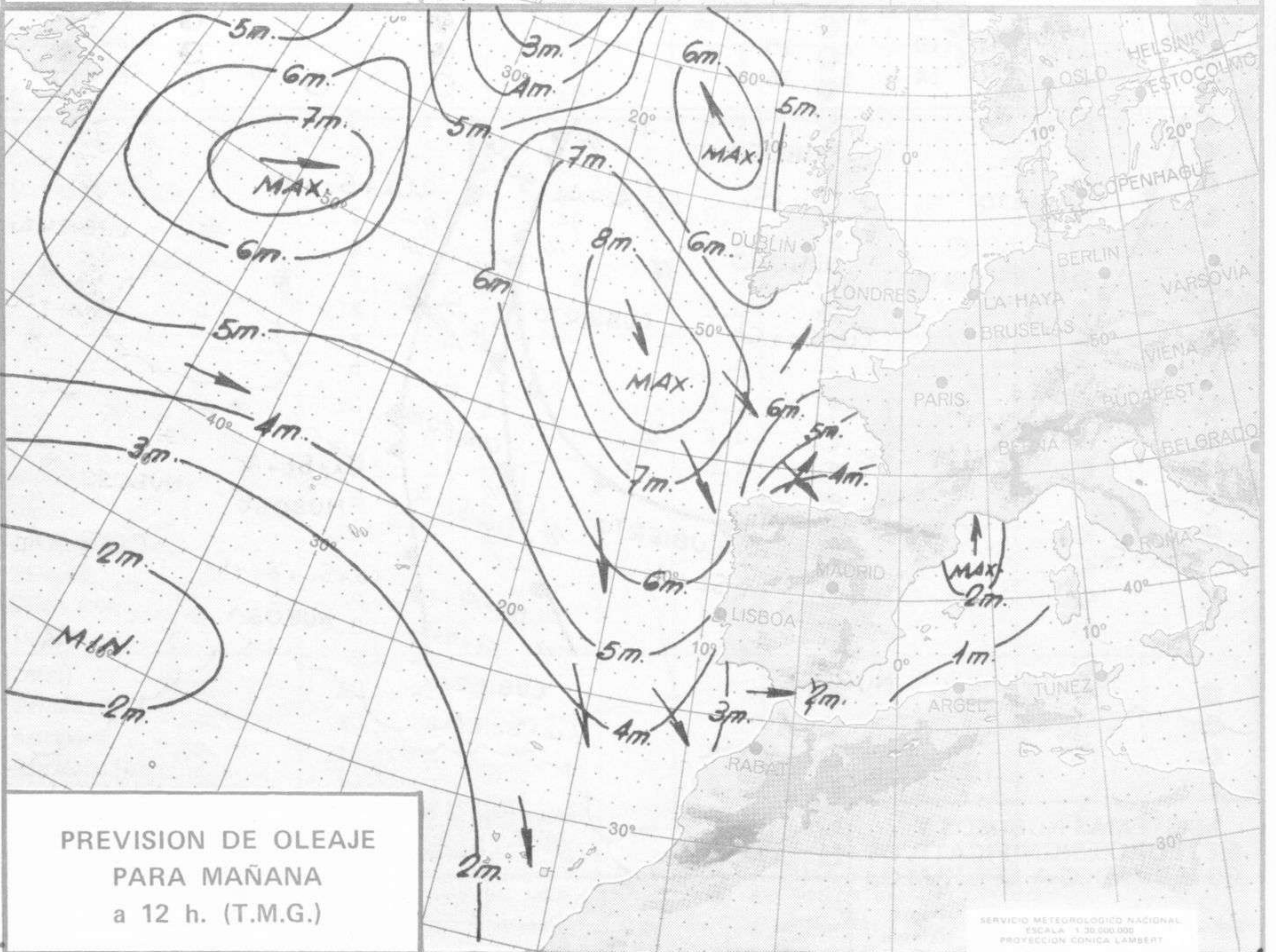
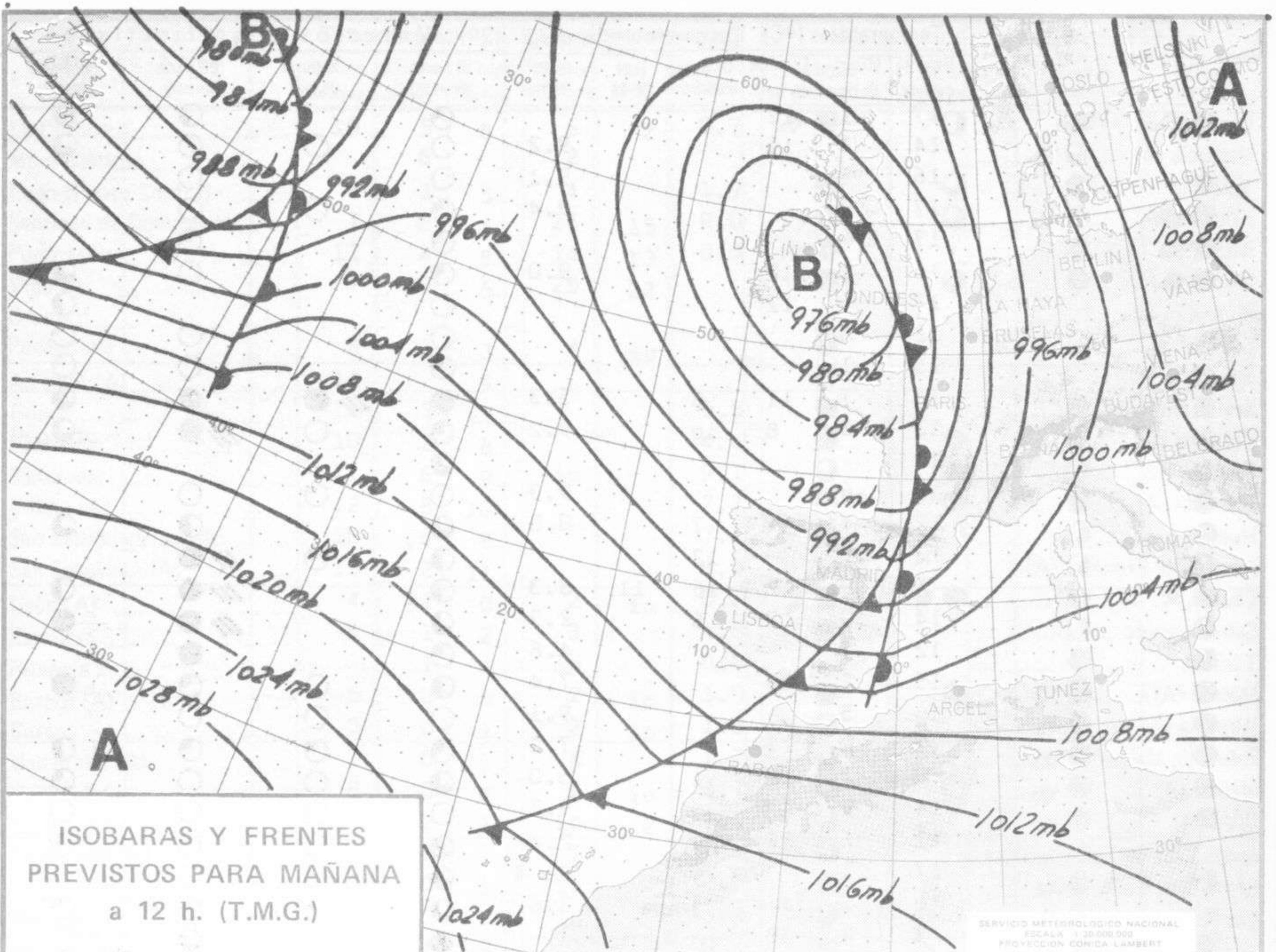
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	10	5	8	6	2	0.7	/// ●	○	●	/// ●
Monteventoso		6		2					/// ●	
Lugo (Punto Centro)	8	1	5	4		1.9	●	○	●	●
Santiago de Compostela (A)	7	2	5	25	15	9.0	●	○	/// ●	/// ●
Pontevedra	11	4	8	14	13	0.0	/// ●		●	/// ●
Vigo (A)	7	2	5	28	22		●	○	●	/// ●
Orense										
Ponferrada	8	1	3	4	ip		●		○	●
Asturias (A)	14		9				●			●
Gijón	13	3	11			5.5	●			●
Oviedo (A)	10	2	8			4.4	●	●	○	●
Santander (A)	11	6	9	ip		9.1	○	●	○	●
Santander	11	6	9	ip		9.1	○	●	○	●
Bilbao (A)	12	8	10			7.7	○	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	10	6	8			7.4	●	○	○	●
San Sebastian (A)	13	2	11			6.3	○		○	○
León (A)	4	-1	0	2	ip	0.2	●	* ●	●	* ●
Zamora	8	1	2	3		4.5	●		○	●
Palencia		1	4	ip		0.9			●	●
Burgos (A)	5	0	0	2	ip	1.7	●	●	/// ●	●
Burgos	5	0	1	2	ip	1.8	○		* ●	●
Valladolid (A)	7	0	1	X		1.7	○		/// ●	●
Valladolid	8	0	4	6	ip	2.7	○	○	/// ●	●
Soria	4	-2	1	ip	2	1.6	○		* ●	●
Salamanca (A)	5	0		1		4.4	○		○	●
Avila	6	0	1	ip		7.5	○		●	●
Segovia	6	2		ip		6.3	○		* ●	●
Navacerrada	-2	-5	-6	3	ip	0.0	●		* ●	●
Madrid/Barajas	8	1	5	ip		4.5	●	○	* ●	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	8	0	4	4		6.3	○	○	* ●	○
Guadalajara	8	0	3	ip			●		●	●
Toledo	9	4	7	1	ip	4.5	○		/// ●	●
Cuenca	4	-1	1		1	1.0	●		●	●
Molina de Aragón	6	0	1		1		●		●	●
Ciudad Real	7	2	7	ip	1	0.0	●		/// ●	○
Albacete (A)	8	-5				7.9	○	○	○	○
Cáceres	8	3	5	2			○	/// ●	●	●
Badajoz (A)	X	4	9	3		3.0	●		●	●
Vitoria (A)	5	2	4				○		●	○
Logroño	9	-1	7			8.3	○		●	○
Logroño (A)	10	2	6			8.1	○	○	○	○
Pamplona	5	0	4	ip	ip	4.8	○		○	○
Huesca (A)	9	1	0		1	8.5	○		○	* ●
Daroca	8		5				○		○	○
Zaragoza (A)	11	0	4			7.0	○	○	○	○
Zaragoza	11	1					○		○	○
Calamocha	6	-3	5				○	○	○	○
Teruel	8	-5					○		○	○
Lérida	8	-2				4.7	○		○	○
Gerona (A)	10	-2					○		○	○
Barcelona	10	4	11				○	○	○	○
Barcelona (A)	11	1	11			8.8	○	○	○	○
Reus (A)	12	2	11			6.8	○		○	○
Tarragona	13	2	11			7.4	○		○	○
Tortosa	15	4				7.6	○		○	○

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

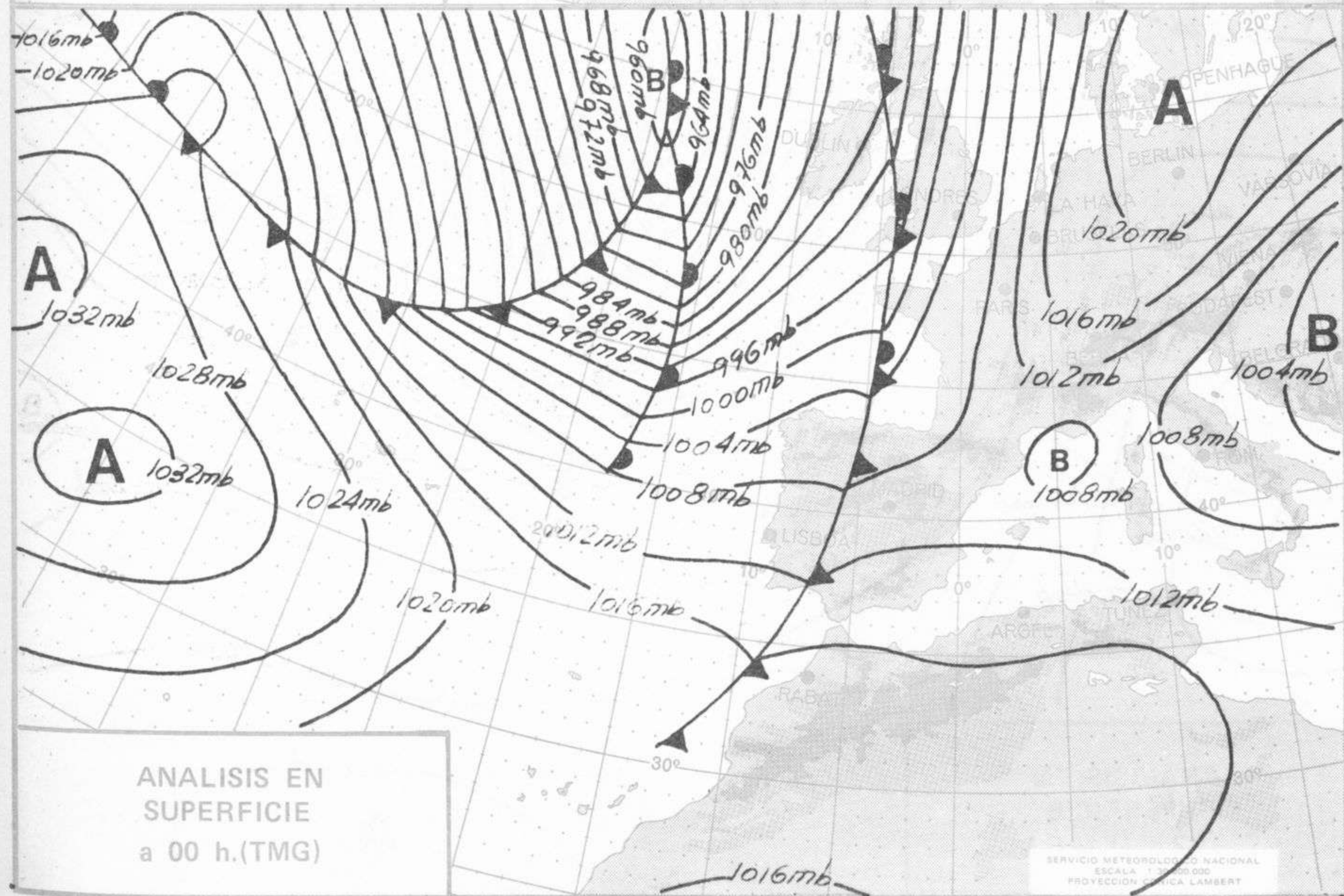
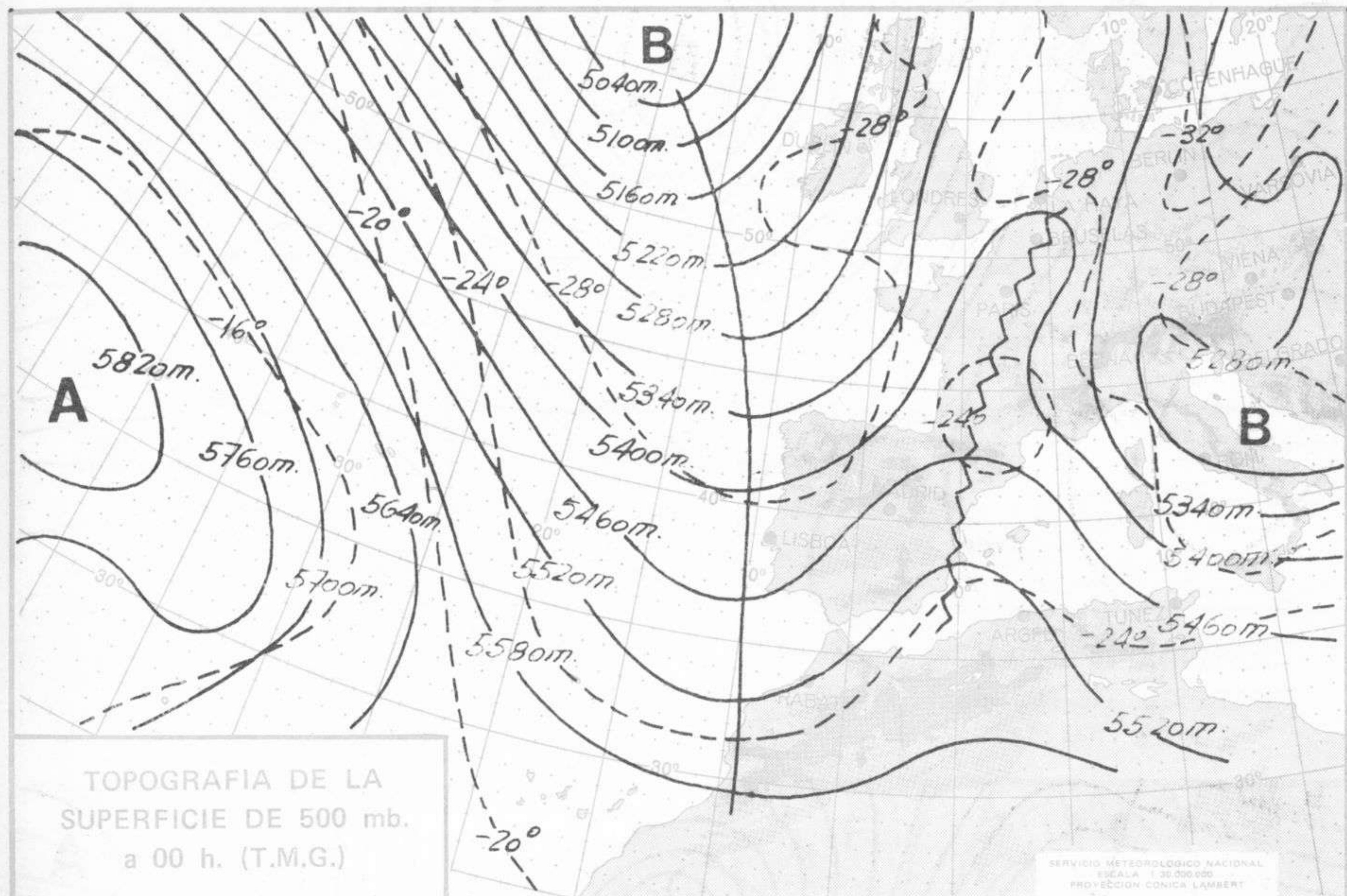
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	17	1	12				☉		☉	☉
Valencia (A)	14	4	11			9.2	☉	☉	☉	☉
Valencia	16	5				9.1	☉		☉	
Alicante (A)	17	2				9.4	☉	☉	☉	
Alicante	17	4					☉		☉	
Murcia (A)	16	-1	12			9.0	☉		☉	☉
Murcia	17		12				☉		☉	☉
Cartagena	12	6					☉		☉	☉
San Javier	15	-1					☉		☉	☉
Sevilla (A)	12	7	11	6		5.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	13	3	8	ip		9.2	☉	☉	☉	☉
Jaén	10						☉		☉	
Granada (A)	10	-6				9.3	☉	☉	☉	
Huelva	12	7	14	7		0.0	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	13	6		12			☉	☉	☉	☉
Cádiz	X	9	12	16	11	3.3	☉	☉	☉	☉
San Fernando	14	10	12	5		2.9	☉	☉	☉	☉
Tarifa	12	7				4.6	☉		☉	☉
Málaga (A)	15	2	10			7.4	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	16	5				9.1	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	12	0	13			7.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	9	7	12	1		5.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	14	9	13			9.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	11	5	12	2		2.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	17	11		3		3.4	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	16	11	17	3		3.6	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	17	8	18	ip			☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	15	10	17	6		0.7	☉		☉	☉
Ceuta	10	4	10				☉		☉	☉
Melilla	14	5	16				☉	☉	☉	☉

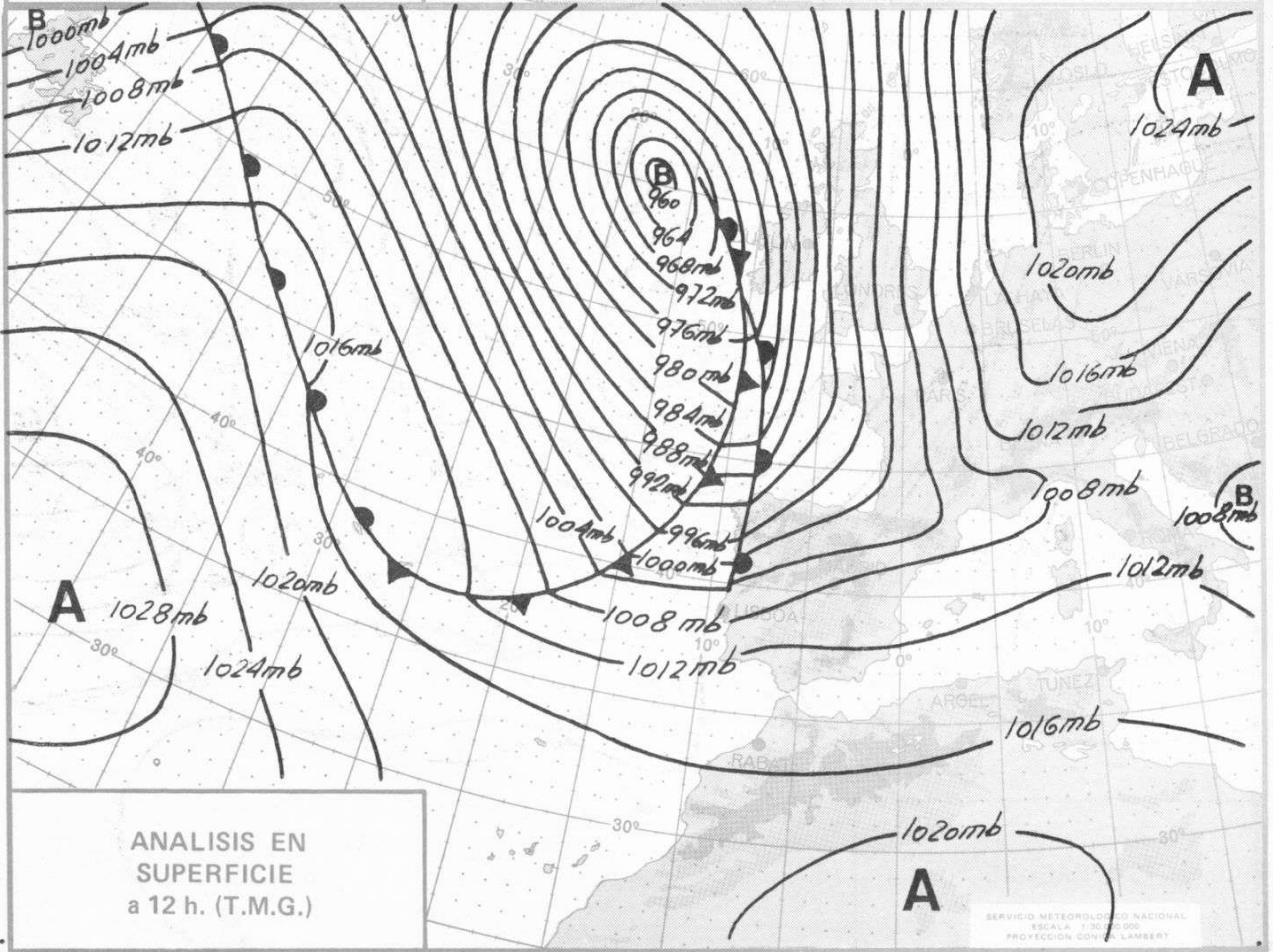
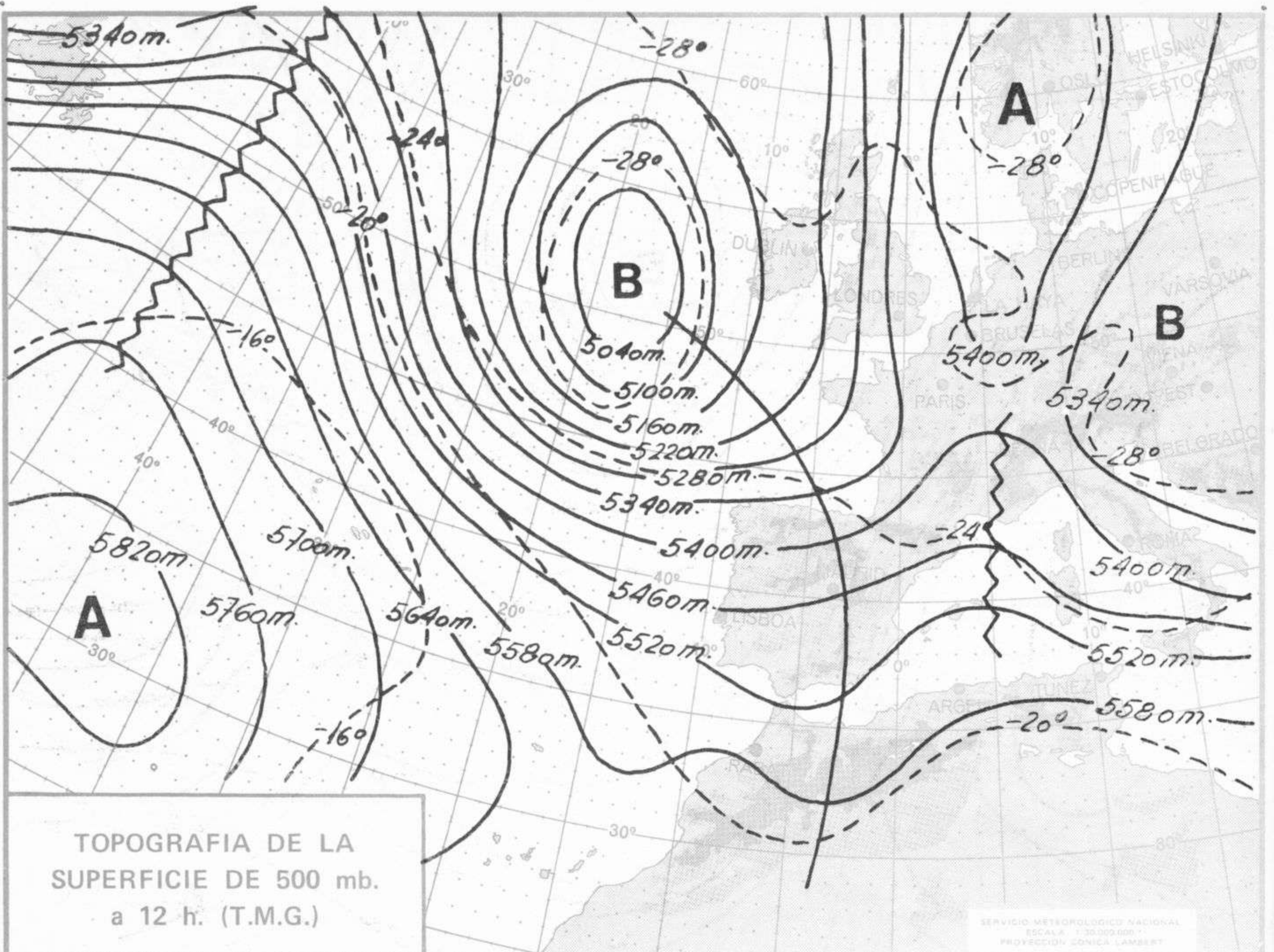


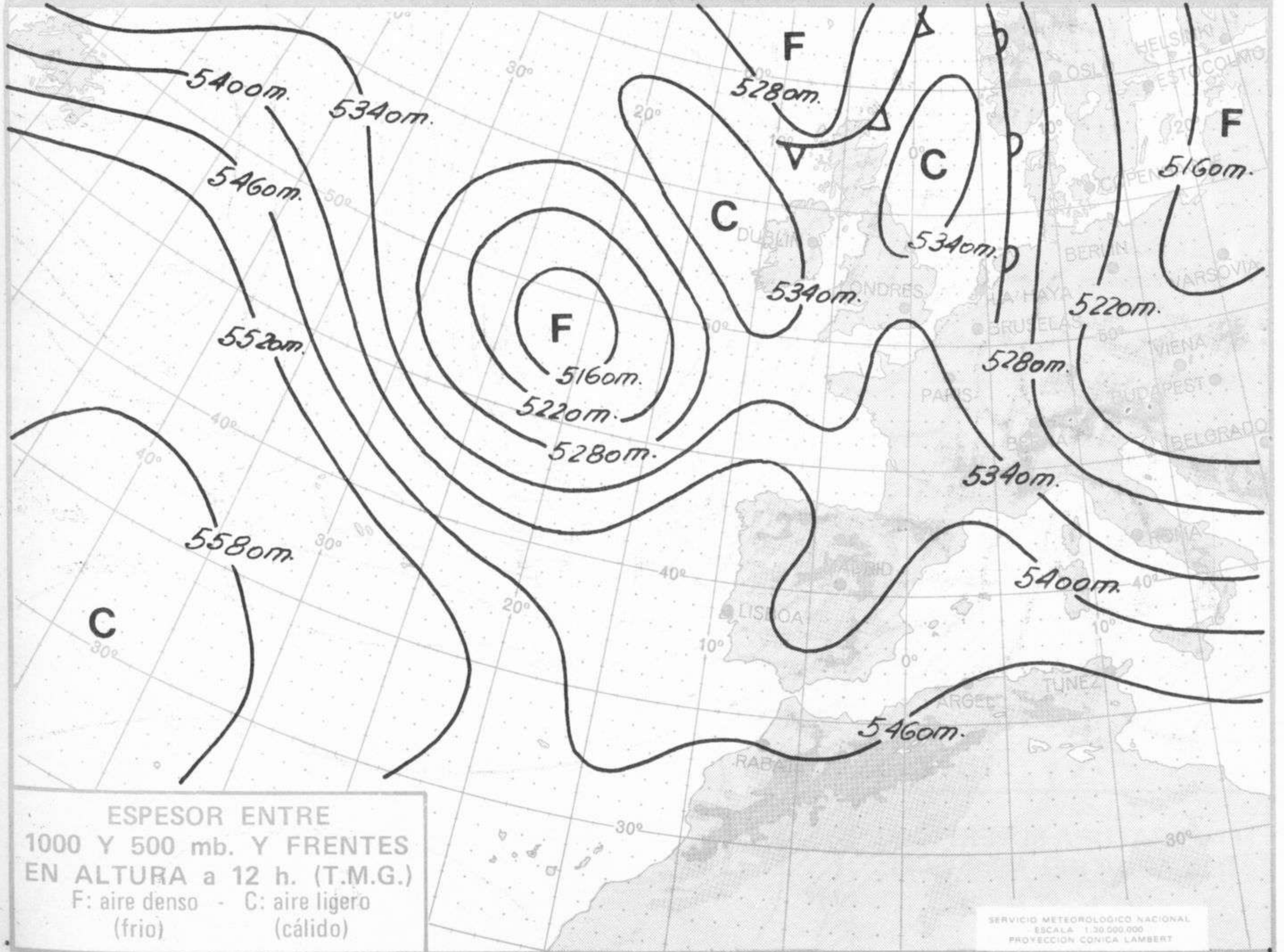
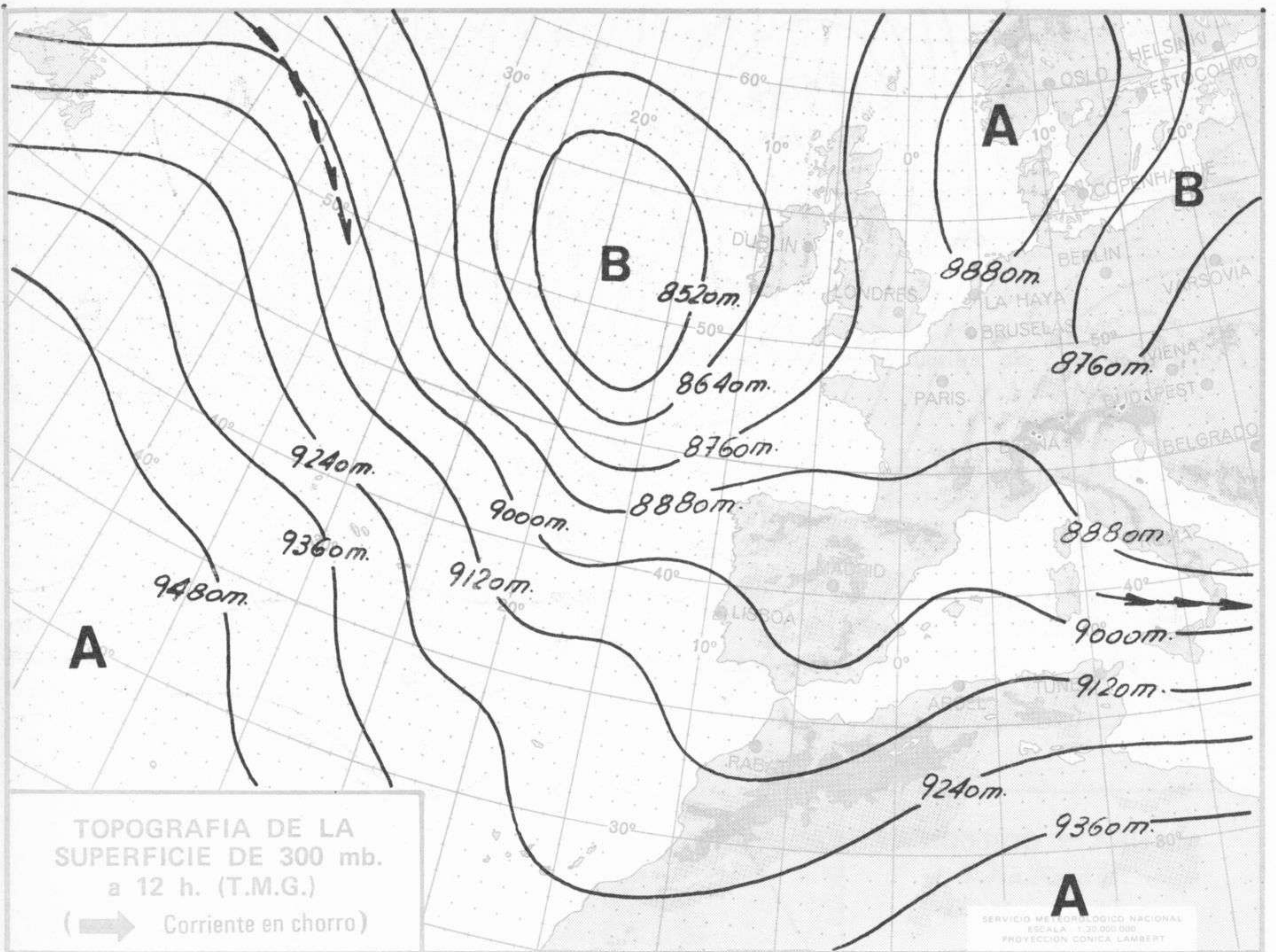


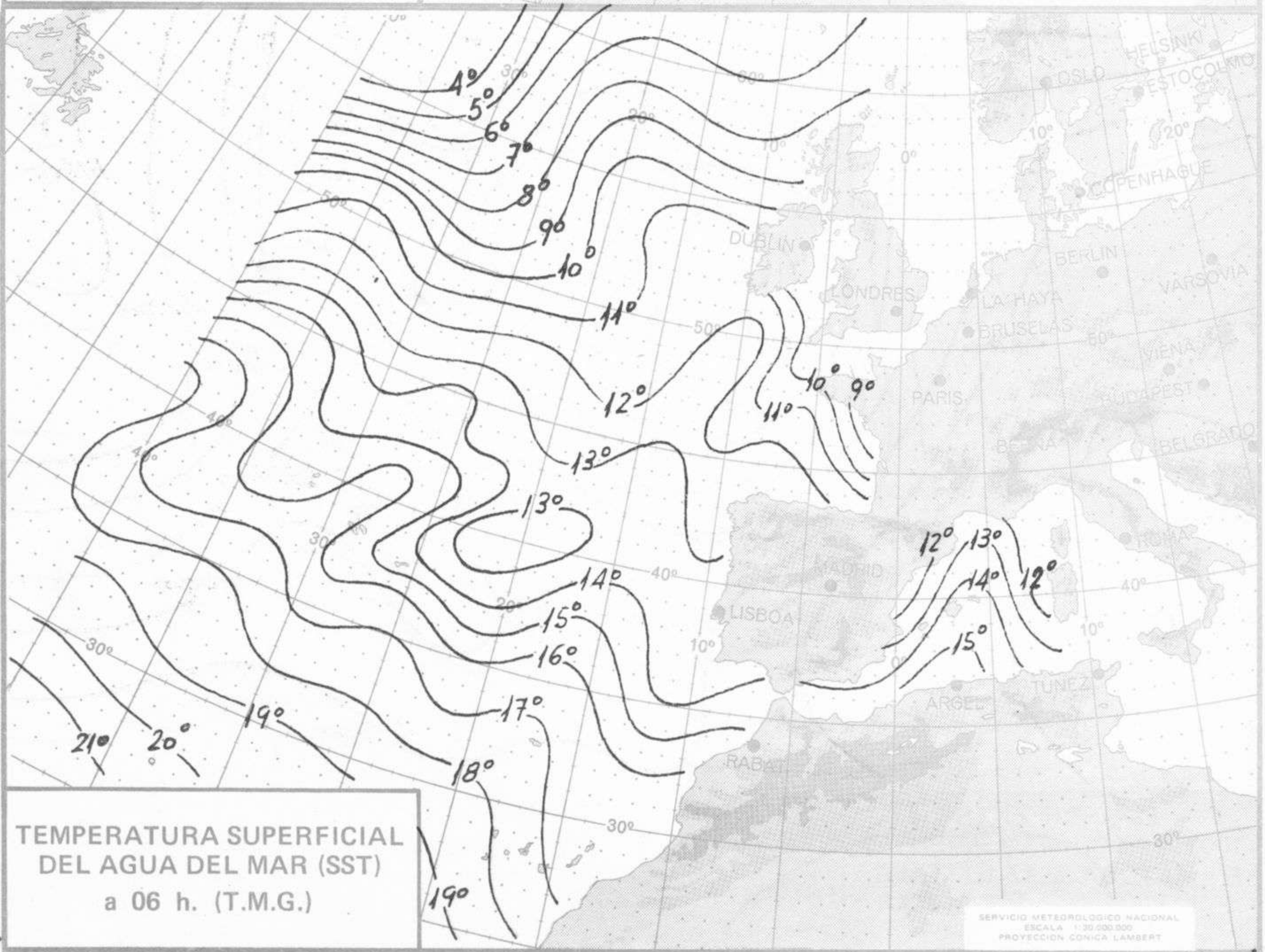
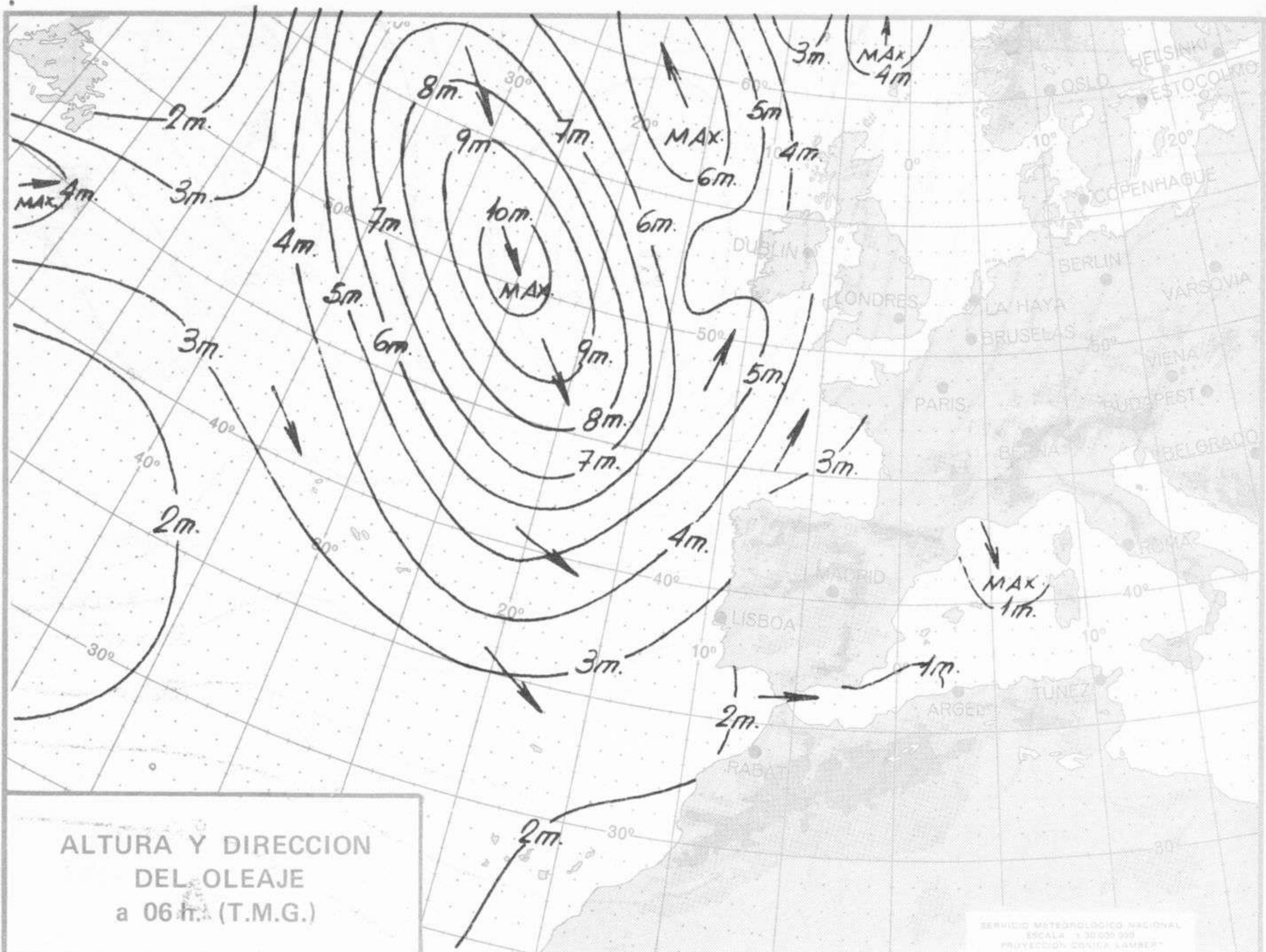


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid









290000 08482 02908 70000 14604 00900 01304 70000=	290600 60030 23201 70021 16112 25500 08705 70011 94036 91857
290600 08482 10000 70021 12602 15609 51816 70002 94076=	291200 60030 24413 84020 18217 28500 09003 70009 91818=
291200 08482 73006 70022 13410 78500 05303 79750=	291800 60030 13413 84020 16217 15500 10500 70019 91818=
291800 08482 80000 70032 10411 88500 07400 79713=	
290000 08487 03608 75020 12607 00900 51303 70000=	290600 60035 63508 60015 14909 68400 06207 70008=
290600 08487 03608 75020 11405 00900 53601 70005 94091=	291200 60035 00612 08052 16913 00900 11312=
291200 08487 62425 82031 10615 15530 52711 70000=	291800 60035 30712 58051 14917 38400 13400 70019=
291800 08487 62625 81031 08911 15530 06201 70016=	
290000 60015 02604 65000 17007 00900 04209 69445 70000=	290600 60040 43608 65020 15010 48500 35402 70310 94007=
290600 60015 02708 65000 16506 00900 03808 69437 70106 94024	291200 60040 21109 60020 16917 25500 38012 70000=
291200 60015 13608 80021 17412 15400 04112 69460 70000=	291800 60040 10000 65020 15216 15500 86503 70018=
291800 60015 03210 80001 15611 00900 05604 69441 70013=	
290000 60020 02804 80020 14712 00900 04109 70000=	290600 60338 02508 70000 14707 00900 03400 70000=
290600 60020 02704 80020 14611 00900 04604 70011 94034 91818	291200 60338 02308 80000 12716 00900 53805 70000=
	291800 60338 32706 70031 11112 30840 04602 70018=

RADIOSONDEOS

TTAA 78231 08001 99997 05814 22008 00048 88888 88888	TTBB 79118 08001 00983 08027 11917 03809 22800 02508
85367 01918 24021 70881 11913 23525 50535 32158 24030	33655 08524 44550 16942 55421 31557 66256 60758 77198
40690 40162 28032 30882 50367 34540 25000 53167 29038	60710 88180 57362 99123 52761 11111 57365 21212 00983
20144 54967 30027 15327 53167 28041	17010 11879 20558 22780 22079 33668 24552 44574 24564
	55501 26041 66100 24538 41414 57424 51515 11879 20558
	22800 22078 33600 24554 =
TTBB 78231 08001 00997 05814 11910 01212 22845 02319	TTCC 79118 08001 70813 57108 88999 77999 =
33802 05143 44771 06919 55704 11513 66629 19316 77577	TTDD 79118 08001 11948 55565 22688 57388 21212 11760
24161 88494 32958 99285 52168 11170 56166 22140 52168	
33103 58761 21212 00997 22008 11890 24019 22458 24540	
33296 33524 44147 26053 55100 26035 41414 88500 51515	
11890 24019 22800 23022 33600 24027 =	
TTDD 78231 08001 11948 55367 22538 57108 33433 53708	TTAA 79111 08221 99935 03838 29015 00079 88888 88888
21212 11910 24529 22460 24037 =	85393 02937 25026 70911 10763 27526 50544 22757 29038
	40704 34350 29532 30898 509** 50900 31540 25014 60900
TTAA 78231 08221 99937 02050 00000 88888 88888 85418	31542 20152 59900 28034 15366 53100 26537
00250 23021 70948 07177 23521 50549 25172 23031 40706	TTBB 79118 08221 00935 03838 11854 03129 22832 01959
38564 24040 30898 53759 24560 25014 58100 24565 20155	33686 11963 44640 11970 55574 17558 66540 19328 77477
56700 25041 15338 55100 25543 88260 58164 24565 77999	24971 88432 29550 99334 44546 11244 62100 22206 62100
	33180 51900 21212 00935 29015 11180 27033 41414 68531
TTBB 78231 08221 00937 02050 11920 05659 22751 07714	51515 11828 26022 22800 26522 33600 28528 =
33722 04378 44520 22974 55310 52558 66260 58164 77112	TTCC 79112 08221 70822 55500 27036 50037 54100 25540
53700 21212 00937 00000 11112 25534 41414 60940 51515	30367 52100 23032 20630 50500 23538 88999 77999 =
11828 24023 22800 24524 33600 23029	TTDD 79118 08221 11860 56700 22200 50500 21212 11200
TTAA 78231 08302 99004 02811 00000 00085 03413 00000	23538 =
85414 01243 25523 70946 06700 26521 50548 26300 29031	TTAA 79114 08302 99004 12860 24017 00084 12659 24027
40706 37100 29041 30898 53300 28551 25013 60100 27553	85422 02050 24031 70965 07900 24037 50552 22900 24039
20153 57900 25049 15335 55900 26545	40712 35300 24049 30905 50300 25022 58700 20163 55100
TTBB 78231 08302 00004 02811 11953 08828 22824 00748	15349 49900 10611 54700 88247 59700
33750 06742 44702 06358 55615 13700 66537 22900 77407	TTBB 79118 08302 00004 12860 11842 01447 22817 02057
35700 88269 59300 99233 60900 11175 55500 22140 56300	33691 08572 44632 08700 55285 52900 66247 59700 77153
21212 00004 00000 11874 25523 22377 29041 33224 27552	49900 88100 54700 21212 00000 24017 11950 23037 22914
44140 27049 41414 15600 51515 11904 88888 22800 25525	21519 33837 2*031 44754 2*5*3 55382 2*078 66*24 24078
33600 29521 =	41*14 25500 51515 11896 23027 22800 2*031 33600 24037
TTAA 79111 08001 99993 08027 17010 00564 88888 88888	
85261 00409 21062 70799 06519 24062 50536 22155 26041	
40696 34557 25539 30893 60756 25554 25009 68953 25552	
20145 58562 25542 15327 55162 26551	

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 ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	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
		85hhh TTTDD	70hhh TTTDD	ddfff	50hhh TTTDD	ddfff		
		40hhh TTTDD	30hhh TTTDD	ddfff	25hhh TTTDD	ddfff		
		20hhh TTTDD	15hhh TTTDD	ddfff	10hhh TTTDD	ddfff		
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88P _r P _r P _r	T _t T _t T _t 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	(4u _v v _v v _v)	
	Puntos notables y nubes	TTBB YYGGI _d IIIII	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T ₀ D ₀ D ₀	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
		21212 n ₀ n ₀ P ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	.....	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
		TTCC YYGGI _d IIIII	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	.....	P _n P _n h _n h _n h _n	T _n T _n T _n D _n D _n d _n d _n f _n f _n
	Tropopausa y vientos máximos	88P _r P _r P _r	T _t T _t T _t 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	(4u _v v _v v _v)	
	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	
		21212 n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d 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_hC_LhC_MC_H T_dT_dP_dP_d (6P₀P₀P₀) (7RRjj) (8N_hCh_h) (9SpSp_pp) (MONT N'CH'C_t)