



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV
2ª Epoca
Núm. 353.

MADRID, VIERNES 19 de DICIEMBRE 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: Se han registrado precipitaciones en el Cantábrico, cabecera del Ebro, Andalucía, Levante, Sureste y en la zona del Estrecho, Ceuta y Melilla, Baleares y Canarias y puntos aislados del Duero, Galicia y sistema Ibérico. Hubo tormentas en el golfo de Cádiz y región del Estrecho.

Vientos fuertes: Algunas rachas esporádicas ligeramente superiores a 50 Km/h. del Noroeste (cierzo) ayer por la tarde, en el valle medio del Ebro.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias han sido iguales o inferiores a las normales. Las máximas de ayer entre capitales de provincia, oscilan, en la Península de los 2º de Avila y Burgos a los 16º de Almería; en Palma 12º; en Las Palmas 19º y en Santa Cruz de Tenerife 20º. Las mínimas de hoy se hallan comprendidas entre 5º bajo cero en Soría y los 10º de Málaga; en Palma 6º; en Las Palmas 13º y en Santa Cruz de Tenerife 15º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la costa sur de la Península y Baleares nuboso con algunas precipitaciones débiles en general. Nuboso con nieblas y algunas lloviznas en el Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero. Poco nuboso en las demás regiones. Sin cambios notables en las temperaturas. En Canarias nuboso con algún chubasco.

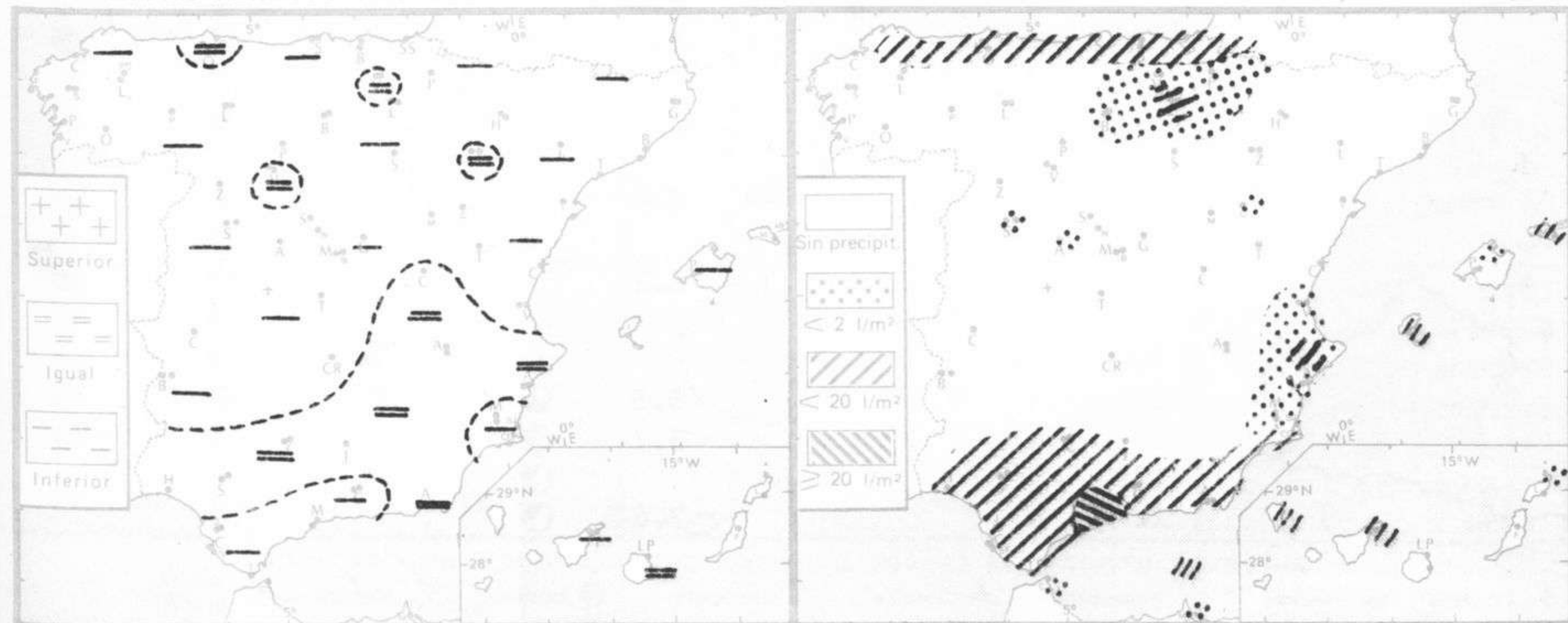
TENDENCIA PARA LOS DIAS 21 Y 22.

Día 21: Poco nuboso en todas las regiones con algunas nieblas o neblinas en el Cantábrico.

Día 22: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

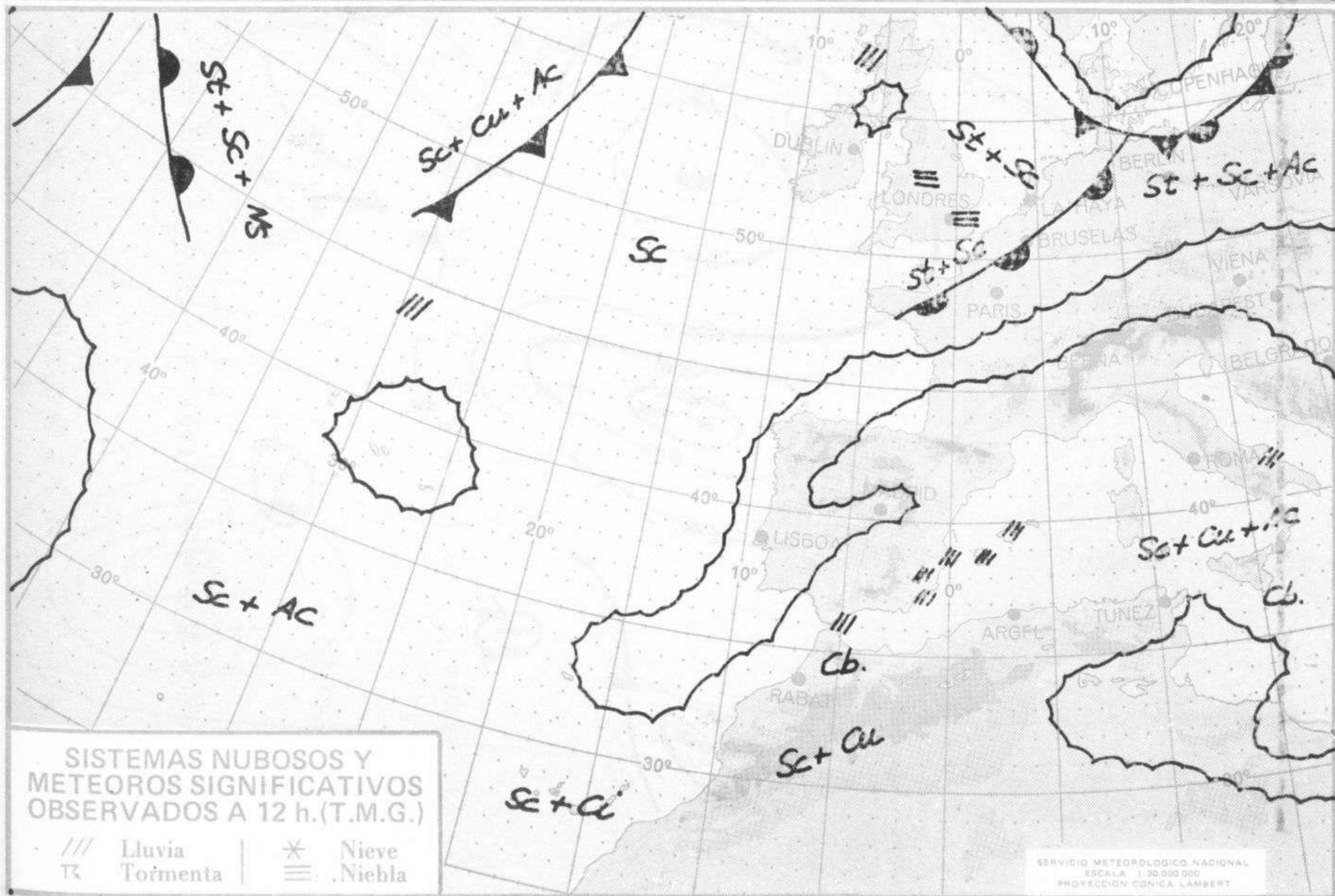


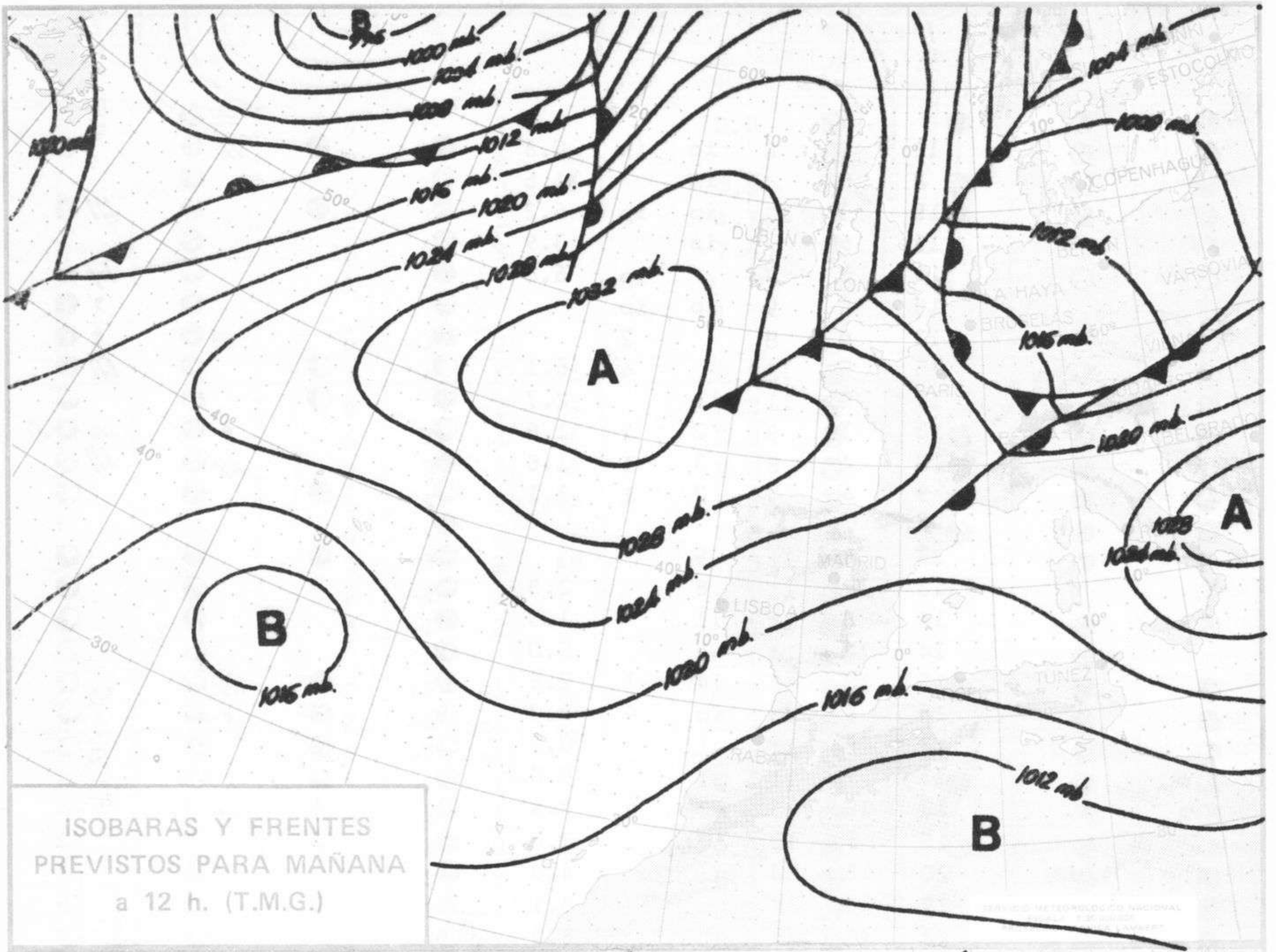
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	9	7	7			0.0	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	8	2	6	ip			☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	5	2	3	1		0.3	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	12	3	5			4.7	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	13	5	9			7.6	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	11	2	7				☉	☉	☉	☉
Orense										
Ponferrada	8	-3	2				☉		☉	☉
Asturias (A)	7	4	6	1		0.0	☉		☉	☉
Gijón	9		7	1		0.0	☉		☉	☉
Oviedo										
Santander (A)	6	3	4	4		0.0	☉	☉	☉	☉
Santander	9	5	6	1		0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	8	4	6	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	6	1	2	1		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	3	2	2	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
León (A)	6	-2	2			8.3	☉	☉	☉	☉
Zamora	6	-1	3			0.0	☉		☉	☉
Palencia		2				1.4				
Burgos (A)	2	-2	-1	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	2	-1	-1	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	4	-2	-2				☉		☉	☉
Valladolid	5	1	1			0.6	☉	☉	☉	☉
Soria	4	-5	1			0.6	☉		☉	☉
Salamanca (A)	4	-1	0	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Avila	2	-3	-3		ip	0.4	☉		☉	☉
Segovia	3	-2	-1			0.2	☉		☉	☉
Navacerrada	-4	-8	-7			0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	10	-2	5			7.3	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	10	-2	5			7.5	☉	☉	☉	☉
Guadalajara	9	-2					☉		☉	☉
Toledo	9	1	4			6.0	☉		☉	☉
Cuenca	8	0	3			4.8	☉		☉	☉
Molina de Aragón	5	-3				2.2	☉		☉	☉
Ciudad Real	9	-2	2			5.4	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	8	2	5		ip	2.7	☉	☉	☉	☉
Cáceres	9	2	5				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	13	3	9			3.7	☉		☉	☉
Vitoria (A)	9	1	0	1	ip		☉		☉	☉
Logroño	X	2	2	6		0.3	☉		☉	☉
Logroño (A)	X	2	2	6		2.7	☉	☉	☉	☉
Pamplona		0	1	ip	ip	1.0			*	*
Huesca (A)	8	-1	3			6.9	☉		☉	☉
Daroca	7	0	0			9.1	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	7	3	4			8.3	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	8	1	4				☉		☉	☉
Calamocha	5	-3	-2		ip	1.4	☉		☉	☉
Teruel	5	0					☉		☉	☉
Lérida		2	5			2.2			☉	☉
Gerona (A)		3	7						☉	☉
Barcelona	13	6	8				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	13	6	8			5.5	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	11	1	6			3.7	☉		☉	☉
Tarragona	12						☉		☉	☉
Tortosa	12	6				7.6	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

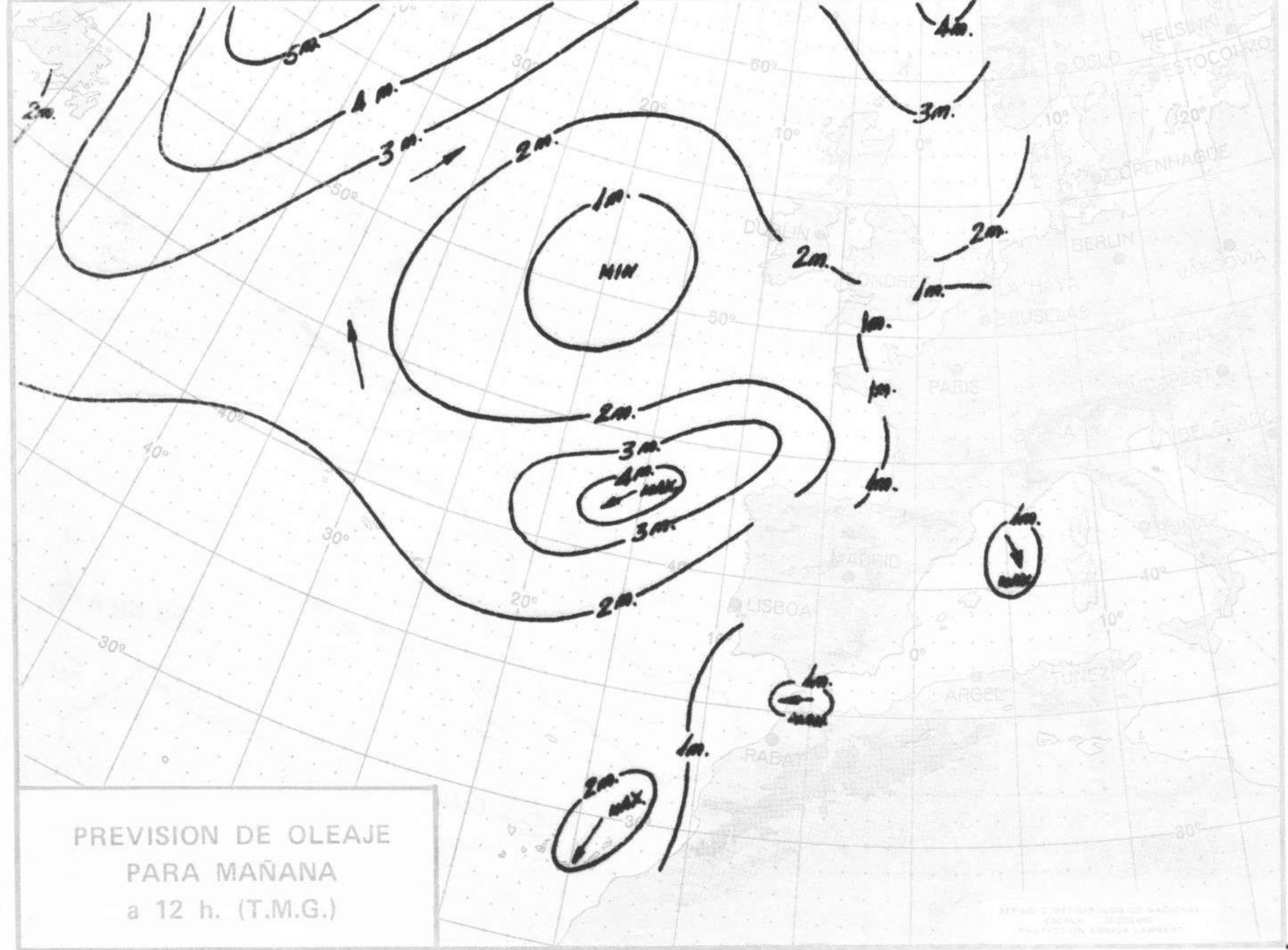
- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ☉ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta ☉ Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°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		7							☁	
Valencia (A)	12	7	8	ip	ip	0.8	☁	☁	☁	☁
Valencia	X	8		ip		1.6	☁		☁	
Alicante (A)	15	7	12	ip	ip	6.2	☁	☁	☁	☁
Alicante	15	6		ip		3.9	☁		☁	
Murcia (A)	14	5	7		ip	6.8	☁		☁	☁
Murcia	15	5	9	ip	ip		☁		☁	☁
Cartagena	13	8	8		2		☁		☁	☁
San Javier	15	5	12		4	6.1	☁	☁	☁	☁
Sevilla (A)	13	9	11	11		2.7	☁	☁	☁	☁
Córdoba (A)	13	7	9	2	1	1.8	☁		☁	☁
Jaén	10	4	8	3	1	1.8	☁		☁	☁
Granada (A)	9	4	9	2	1	2.1	☁	☁	☁	☁
Huelva	X						☁		☁	
Jerez de la Frontera (A) ...	13	9	11	9			☁	☁	☁	☁
Cádiz	13	9	11	8		2.5	☁		☁	☁
San Fernando	14	8	12	11		1.5	☁		☁	☁
Tarifa	14	12	14	45		0.0	☁		☁	☁
Málaga (A)	15	10	12	14	1	2.8	☁	☁	☁	☁
Almería (A)	16	8	13	ip	4	8.7	☁	☁	☁	☁
Palma de Mallorca (A)	12	6	11	1		0.3	☁	☁	☁	☁
Mahón (A)	13	7	11	1		0.0	☁	☁	☁	☁
Ibiza (A)	13	10	10	2	9	1.9	☁	☁	☁	☁
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	9	13			7.0	☁	☁	☁	☁
Santa Cruz de Tenerife	20	15	20			4.9	☁		☁	☁
Las Palmas (A)	19	13	19			3.1	☁	☁	☁	☁
Fuerteventura (A)	22	14	19			4.5	☁		☁	☁
Lanzarote (A)	21	12	19	ip		5.9	☁		☁	☁
Ceuta	11	5	11	21	1	0.3	☁		☁	☁
Melilla	15	12	16	2		1.4	☁	☁	☁	☁





ISOBARAS Y FRENTES
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)



PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:2000000
PROYECCION CONICA LAMBERT

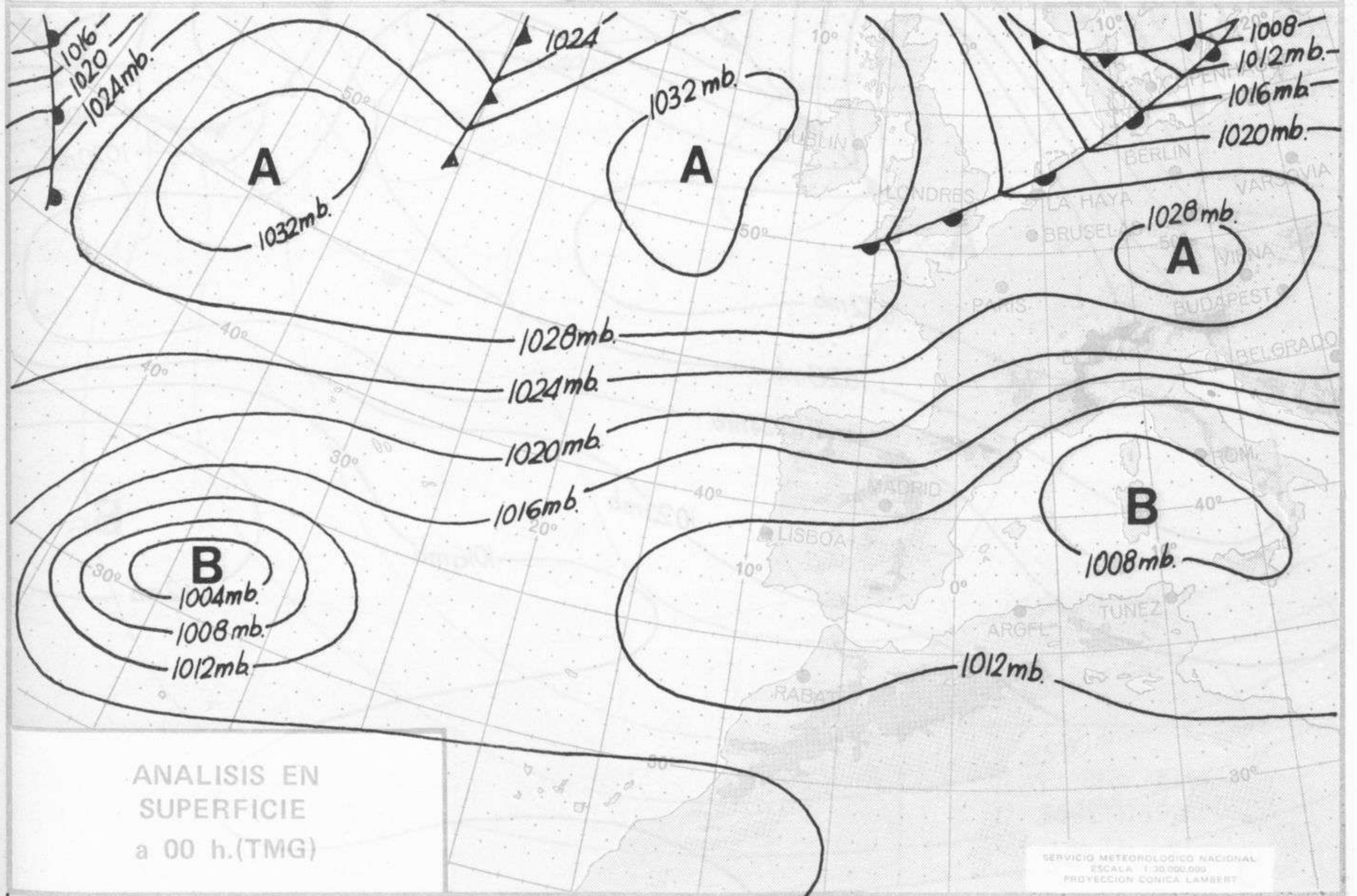
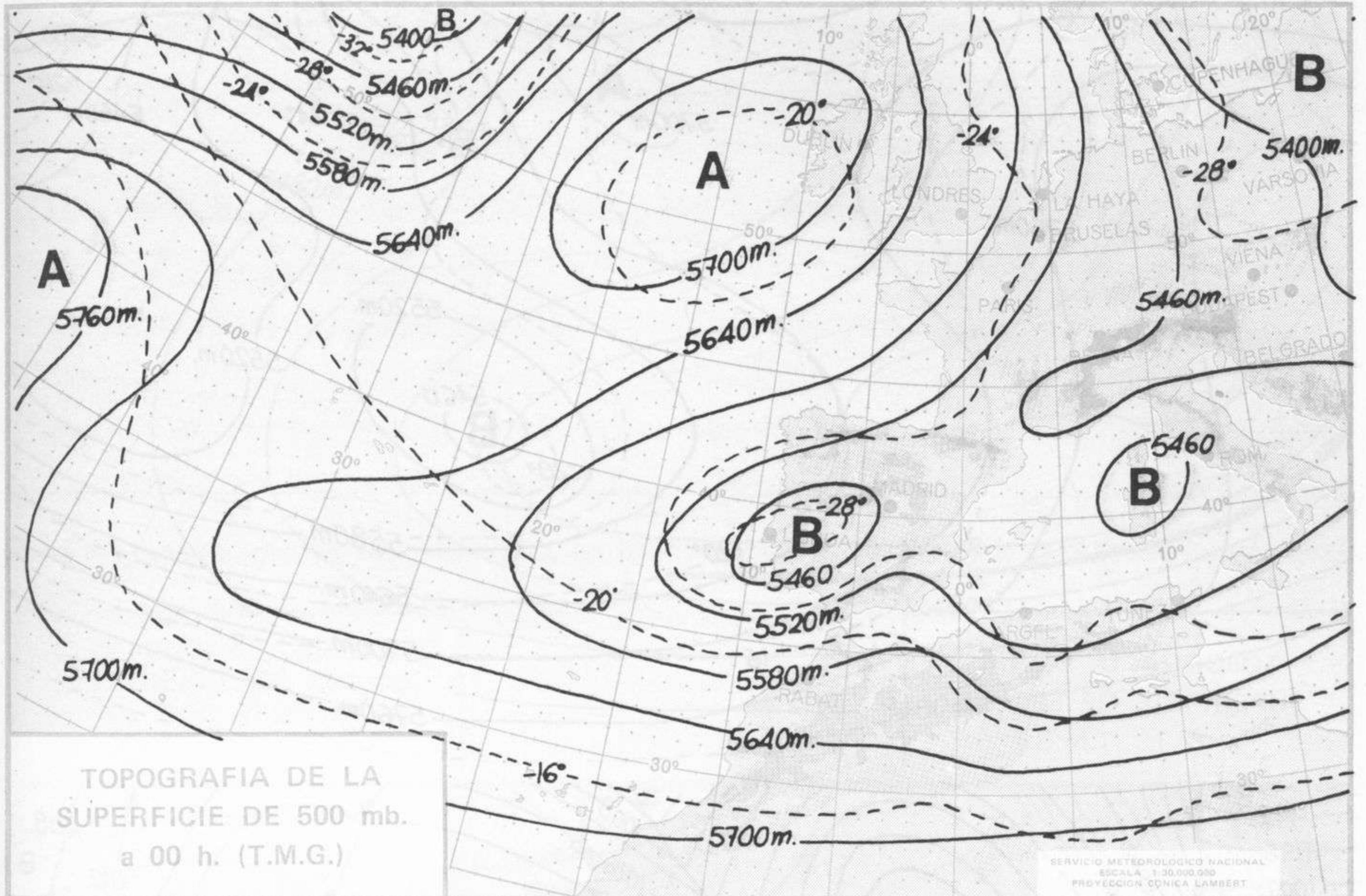


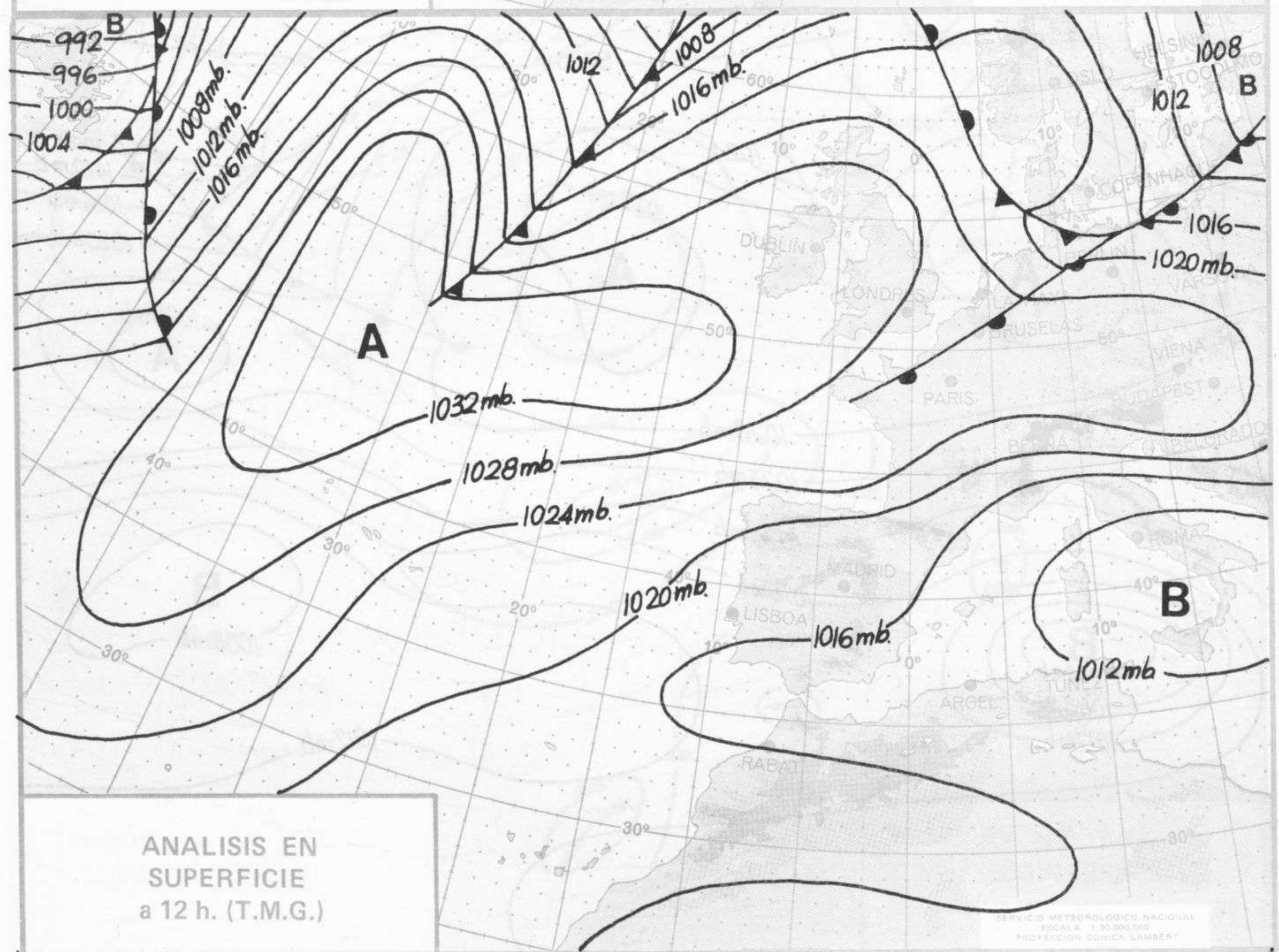
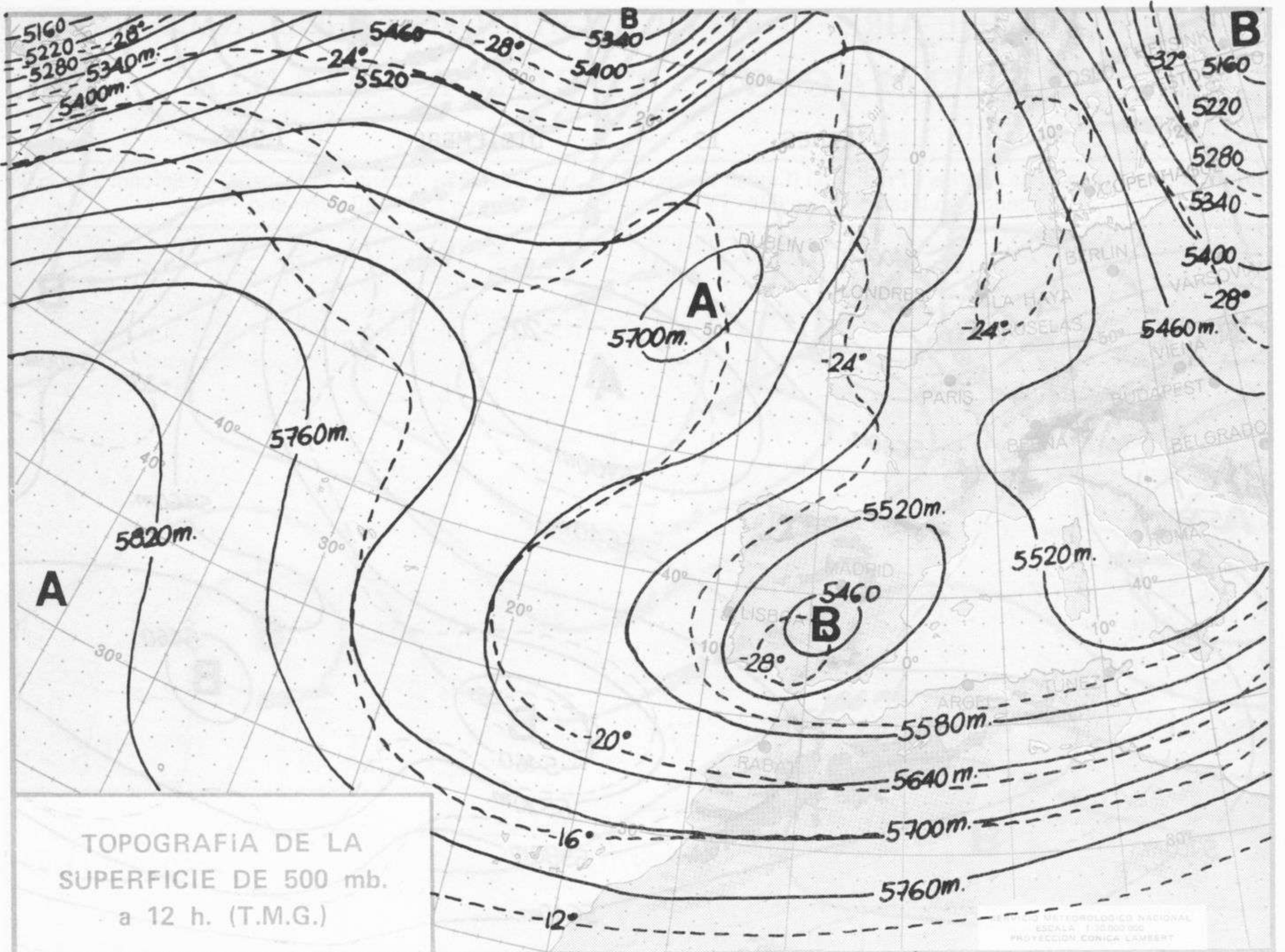
INFORMACION TECNICA DIARIA

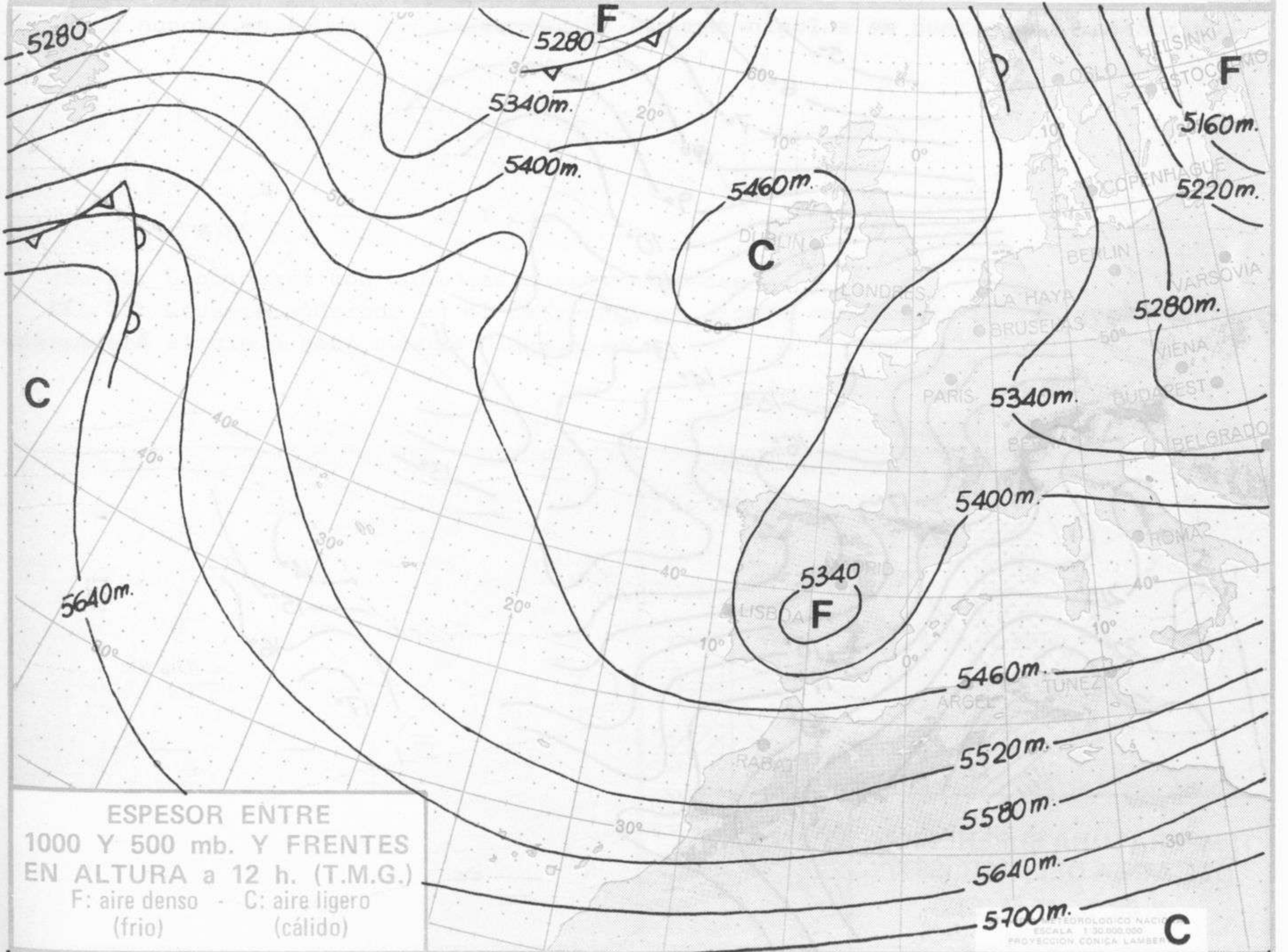
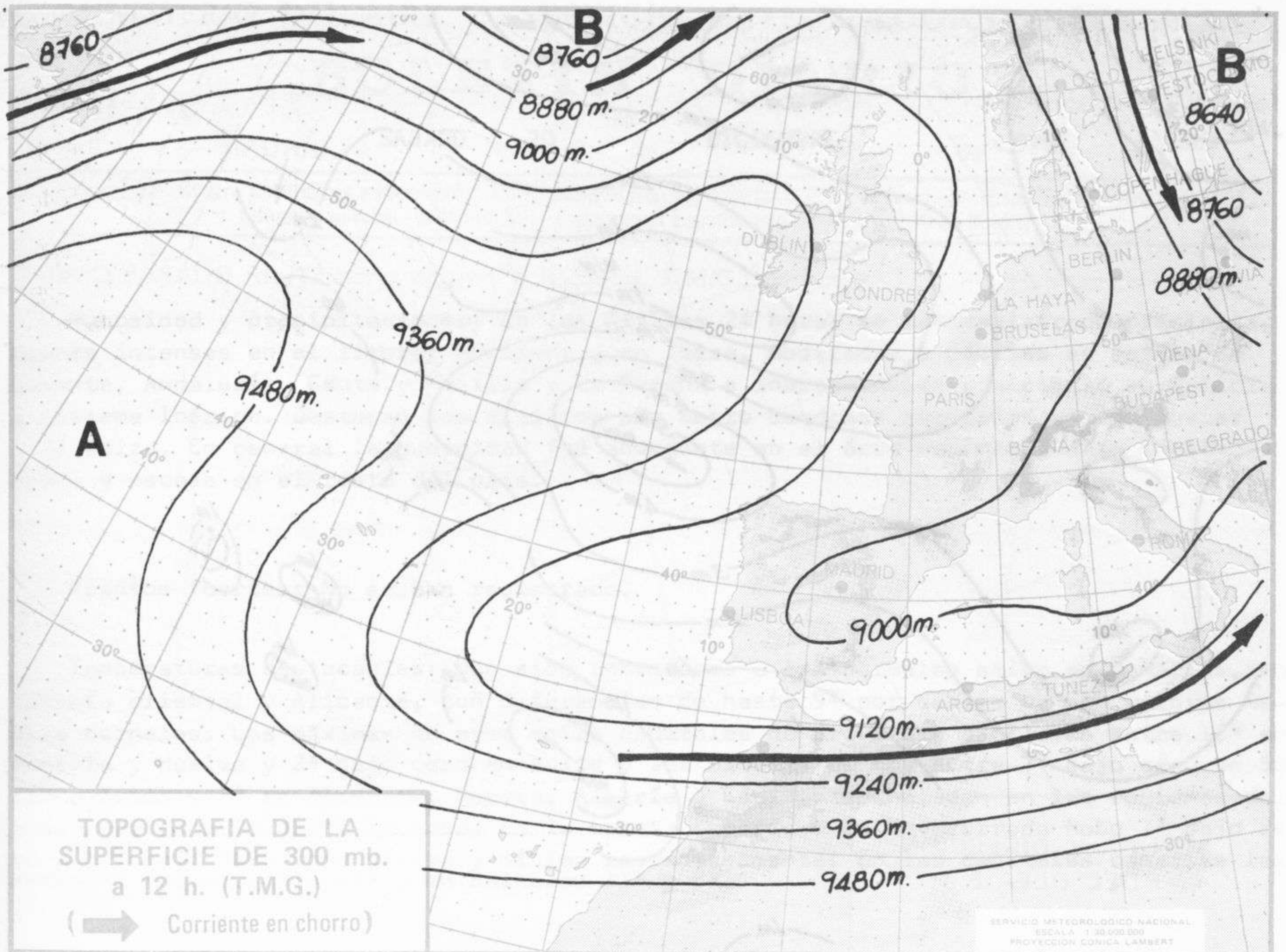
Núm. 353.

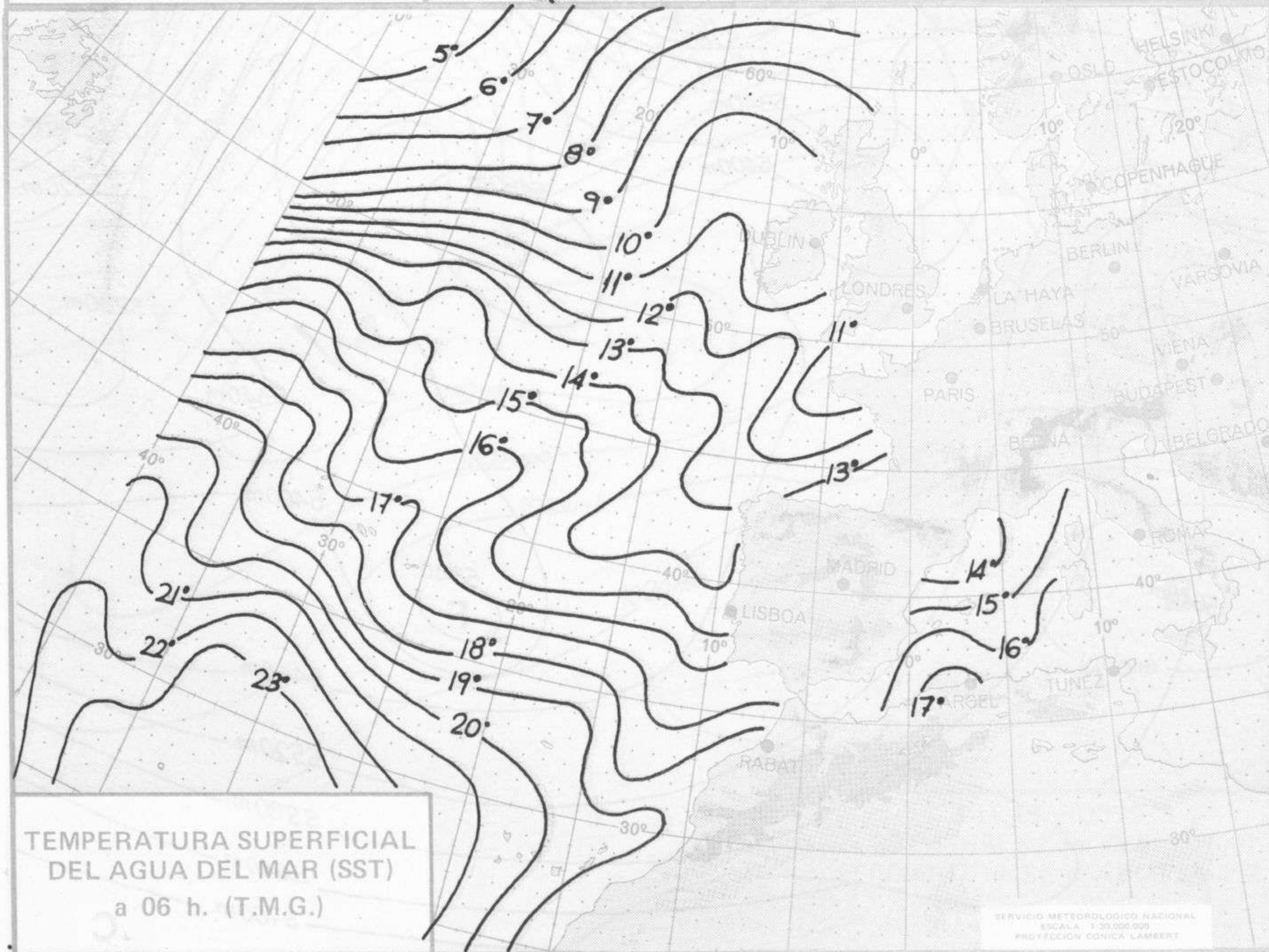
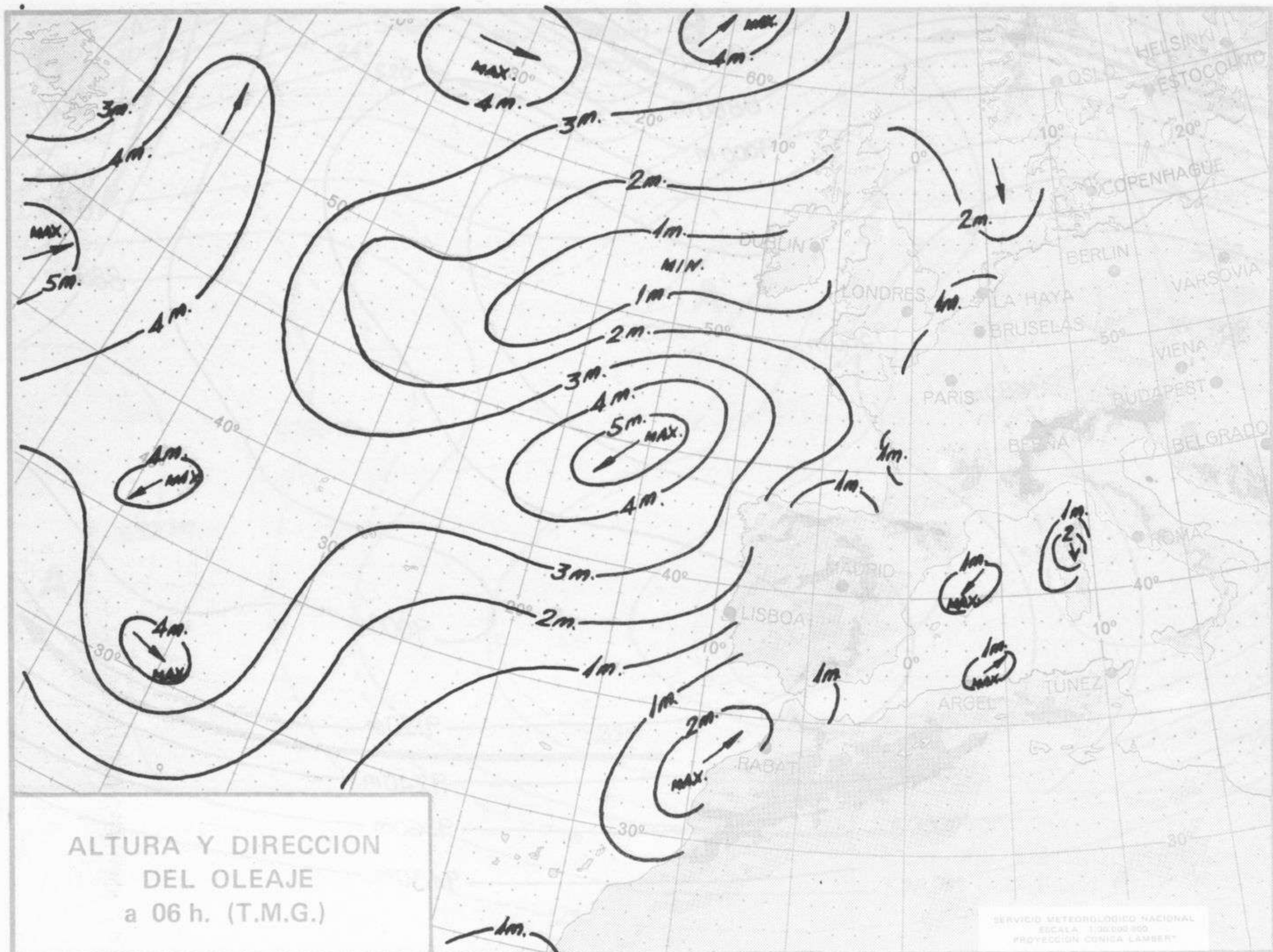
MADRID, VIERNES 19 de DICIEMBRE de 1.975

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











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, Viernes 19 de DICIEMBRE de 1.975

RADIOSONDEOS

TTAA 68231 08001 99010 07056 04018 00157 06454 05023 84565 04103 08023 70996 05369 07037 50554 24559 06044 40714 34762 06048 30909 48161 25027 55361 06055 20101 18*57 7761* 05048 15352	TTDD 6723N 08001 11988 59364 22768 583N 613N 44568 59500 55488 633N 66356 613N 21212 11390 05512 =	TTBB 6823N 08221 00937 02450 11853 01451 22836 00757 33636 10561 15157 55*43 39*32 2164* 66310 5059* 77256 53359 88235 50360	TTBB 6823N 08302 00005 10049 11931 05433 22287 73*03 3850* 33818 44727 07900 55689 08159 66482 27963 417N 88312 519N 99304 505N 11259 22200 507N 21212 00005 11832 31512 22446 30002 33338 28029 44318 28029 55200 22701 12*41 24570 51515 11896 03019	TTAA 69111 08001 99014 07258 05012 00189 06258 05514 85479 01072 07042 70041 06163 06525 50559 21964 05035 40720 33764 06047 30916 46862 05562 25035 55160 06545 20177 54716 61*04 4550* 15362 28563	TTBB 6912N 08221 00941 06256 11884 02357 22832 04731 33751 05169 44649 11173 55324 48959 66100 571N 21212 00941 04008 41414 09000 51515 11830 05008 22800 00*04 4005* 33600	TTAA 69111 08302 99009 10430 00000 00126 09828 00000 85460 01211 10508 70995 07527 28010 50553 26140 24019 40710 38557 26516 30902 517N 26512 25020 519N 26517 20164 519N 26521 15350 531N 26021	TTBB 6911N 08302 00009 10430 11730 06300 22691 07932 33646 11903 44600 15756 55540 21528 66310 51762 77166 521N 88102 563N 21212 00009 00000 11924 11006 22626 21521 33311 26512 44121 26014 41414 84599 51515 11900 10508 22800 28502 33600 24021 =	TTAA 69111 60020 99015 20058 00000 00163 18857 00000 85529 07050 16008 70113 29020 50574 14759 28035 40739 255N 28040 30942 415N 29065 25063 497N 28095 20206 537N 28065 15384 677N 28065	TTCC 69125 08221 70829 599N 33005 50050 589N 21508 88999 77999
---	---	--	--	---	--	---	--	--	---

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	lliii	99P _o P _o P _o	T _o T _o T _{ao} D _o D _o	d _o d _o f _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	1Qhhh	TTTDD	ddfff	
Niveles superiores a 100 mb.	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _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 P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _a v _a)				
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	lliii	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
		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		
		TTCC	YYGGI _d	lliii	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 f _n
	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _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 P _m	d _m d _m f _m f _m	(4v _b v _b v _a v _a)				
	Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	lliii	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

lliii Nddff VVwwW PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_da_jp_p (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N₂Ch₂) (9S_pS_pS_p) (MONT N'C'H'C₂)

