



BOLETIN DIARIO

MADRID, DOMINGO

9

de NOVIEMBRE

de 1.975

AÑO XXIV
2^a Epoca
Núm. 313.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: Durante las últimas 24 horas se han registrado precipitaciones moderadas a intensas en el Cantábrico y en Baleares y débiles a moderadas en el norte de Galicia, alto Ebro, litoral levantino-catalán y en puntos muy aislados del Duero, Centro, La Mancha, Andalucía y Tenerife. Destacan los 32 litros por metro cuadrado recogidos en Mahón, 22 en Santander y 13 en Denia. En las demás regiones el cielo ha estado parcialmente nuboso. Se registraron tormentas en la mitad oriental del Cantábrico.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 24º en Huelva y 5º en Avila, entre 15º y 12º en Baleares y entre 24º y 23º en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 3º bajo cero en Valladolid, Soria, Avila y Salamanca a 16º en Cádiz, de 6º a 10º en Baleares y de 17º a 18º en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

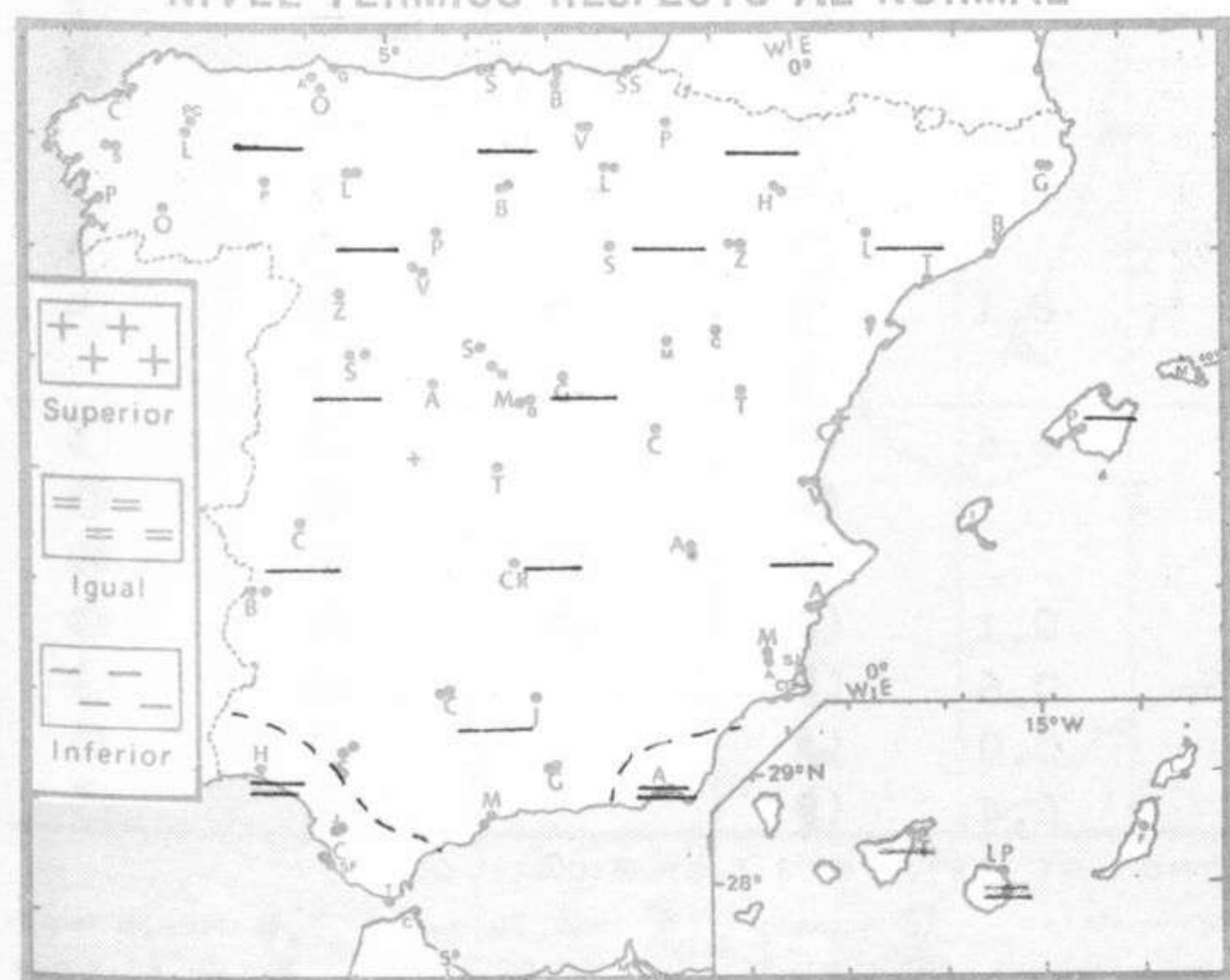
En Galicia, Duero, Extremadura, Andalucía y Centro cielo nuboso con algunas precipitaciones dispersas. Parcialmente nuboso con nieblas o neblinas matinales en el Cantábrico y cabecera del Ebro. Poco nuboso en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 11 Y 12.

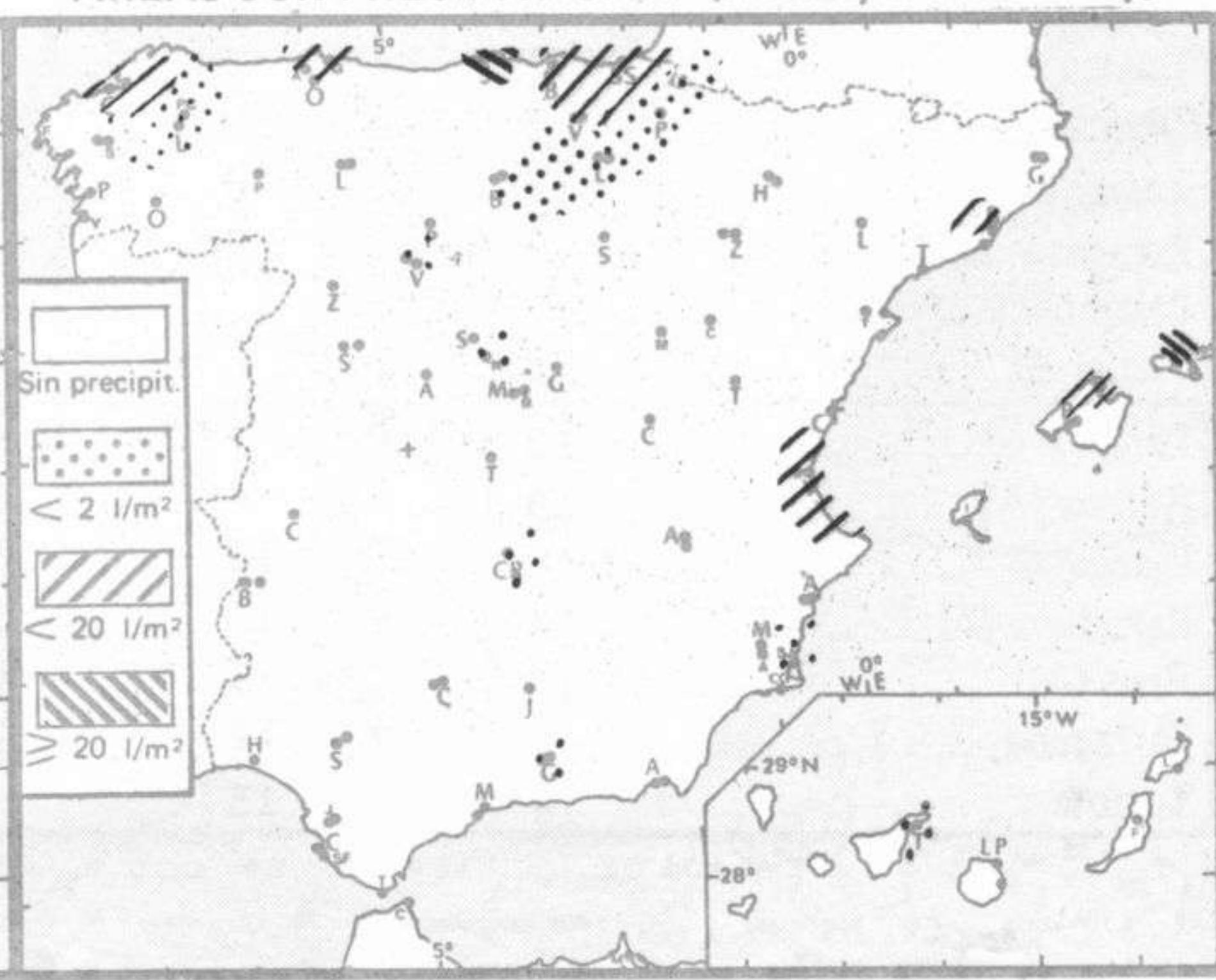
Día 11: Lluvias en la vertiente atlántica y Cantábrico occidental. Nuboso en Aragón, Cataluña y Cantábrico oriental. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 12: Parcialmente nuboso con alguna precipitación dispersa en la vertiente atlántica y Cantábrico. Lluvias en Cataluña, Aragón y Levante. Algo nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

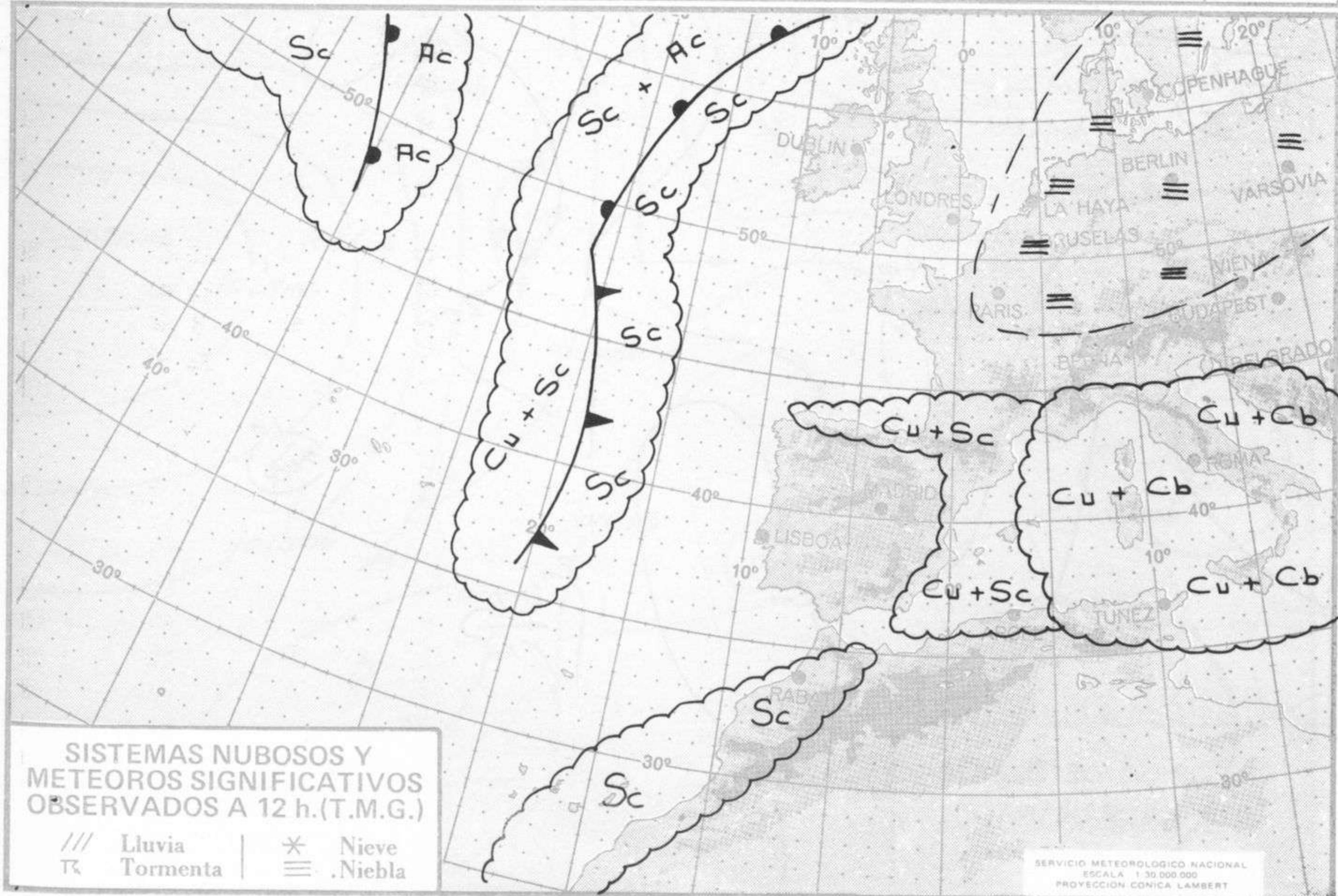


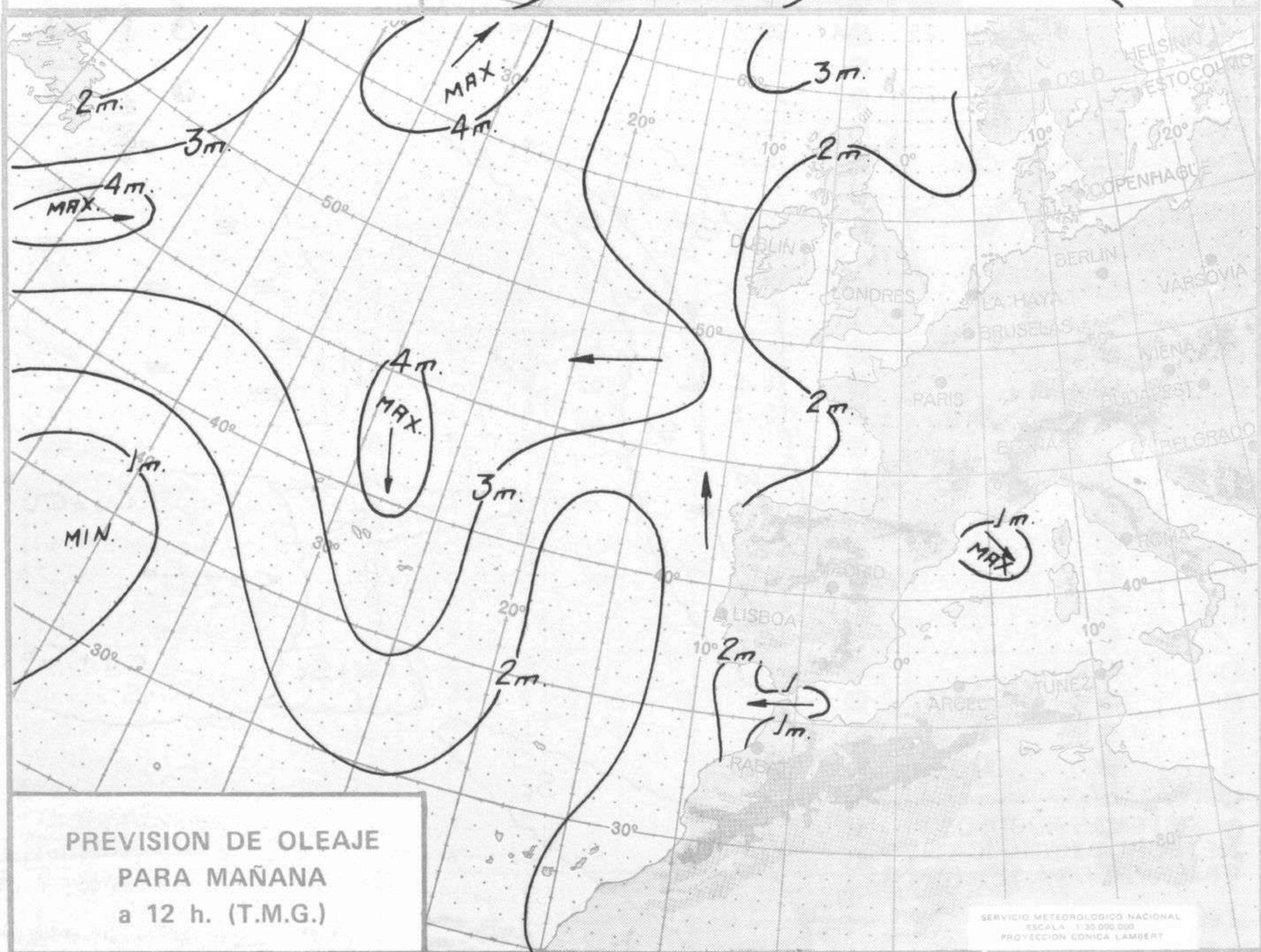
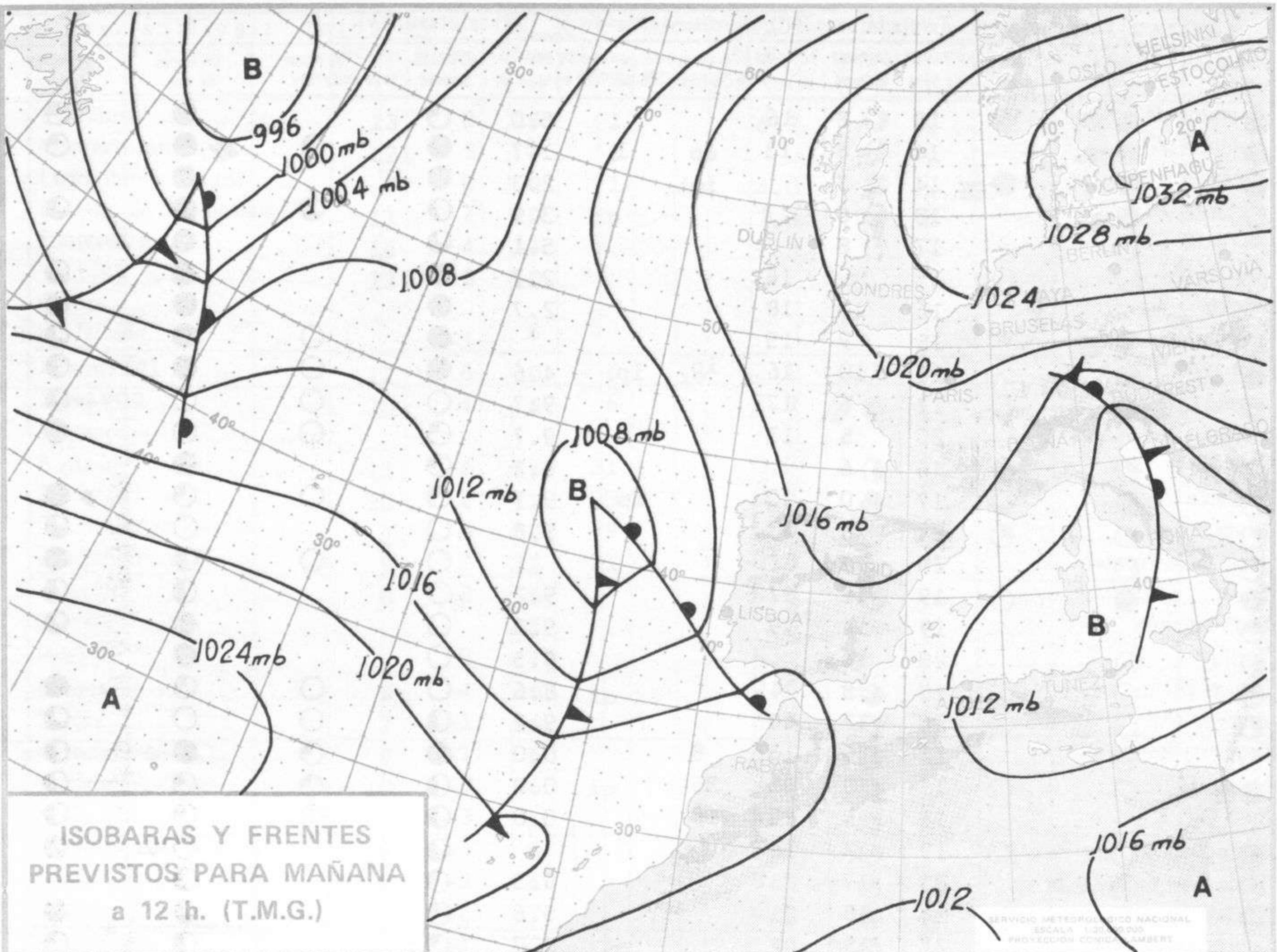
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoro signifativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	13	8	9	1		6.7	●	○	/// ●	●
Monteventoso	12	5	8	1			●	●	/// ●	●
Lugo (Punto Centro)	9	0	8	1	ip	4.0	●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	11	2	10	ip		7.6	●	●	/// ●	●
Pontevedra	16	4	11			9.3	●	○	○	○
Vigo (A)	13	3	10				○	○	○	○
Orense										
Ponferrada	-1		6				≡	●	○	●
Asturias (A)	12	6	10	6	ip	2.1	●	●	●	●
Gviedeo	10	4	8	6		2.8	/// ●	●	●	●
Santander (A)										
Santander	11	6	14	31		0.2	●	●	●	○
Bilbao (A)	10	2	13	20		0.0	●	●	○	○
San Sebastian/Igueldo	7	5	10	9		0.0	●	●	○	○
San Sebastian (A)	9	2	12	21		0.0	/// ●	○	○	○
León (A)	8	2	6			4.0	●	○	●	●
Zamora			5							
Palencia		0	7			5.4				
Burgos (A)	8	-4	6	ip		2.1	●	○		
Burgos	7	-1	6			3.5	●	●		
Valladolid (A)	9	-1	6			5.1	●	●		
Valladolid	10	-3	6	ip		3.6	●	○		≡ ●
Soria	7	-3				4.9	●	○		
Salamanca (A)	8	-3	6			5.2	●	○		
Avila	5	-3	6			3.1	●	○		
Segovia	7	-2	7			4.2	●	○		
Navacerrada	-1	-4	0	3		0.0	*			
Madrid/Barajas	12	-2	9			5.6				
Madrid (Cdad.Universitaria)	12	1	10			5.2				
Guadalajara	12	0								
Toledo	13	0	9			6.2				
Cuenca	11	1	8			6.3				
Molina de Aragón	8									
Ciudad Real	10	1	8	ip	ip	0.0	●	●		
Albacete (A)		2	9		ip	8.0		●		
Cáceres	15	5	12				○	○		
Badajoz (A)										
Vitoria (A)	6	0	5	4			●		≡ ●	●
Logroño	10	-1	7	ip		2.3	●		≡ ●	●
Logroño (A)	9	-1	8	1		1.0	●		, ●	●
Pamplona	8	0	9				●		≡ ●	●
Huesca (A)	11									
Daroca	8	-1	10			5.2	●			
Zaragoza (A)	13	0	8			6.6	○			
Zaragoza	13	1	8				○			
Calamocha	9	-3				8.1	○			
Teruel	9	1					○			
Lérida	13	0	8			5.6	●			
Gerona (A)	13	3	9		3		●			
Barcelona	10	7	11				●			
Barcelona (A)	X	6	12			0.1	●			
Reus (A)	13	5	11			0.6	●			
Tarragona	17	7	12			0.0	●			
Tortosa	15	4	15			6.4	○			

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- Llovizna = Neblina ↖ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso ↗ NW 30 nudos
- /// Lluvia — Niebla ⚡ Tormenta * Nieve ○ Poco nuboso ● Cubierto ✓ SW 50 nudos
- ↙ NE 35 nudos → SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoro significativo			
	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 ...	15	8	16			5.0	●			●
Valencia (A) ...	14	6	13	ip	1	1.7	●		■	●
Valencia ...	14	7		ip		2.3	●			●
Alicante (A) ...	18	8	17			3.9	●			●
Alicante ...	17	8				5.1	●			
Murcia (A) ...	15	9	16			2.7	●			●
Murcia ...	16	10	18			2.7	●			●
Cartagena ...	15	9	15				○			○
San Javier ...	18	10	16	ip	ip	4.6	●	●		●
Sevilla (A) ...	22	6	17			9.7	○	○		●
Córdoba (A) ...	20	5	13			9.7	○	○		●
Jaén ...	16	6				8.3	○			
Granada (A) ...	17	0	10			9.7	○			,
Huelva ...	24	8	18			9.8	○			●
Jerez de la Frontera (A)	20	9	18				○			●
Cádiz ...	19	16	17			9.2	○			●
San Fernando ...	19	14	19			9.3	○			●
Tarifa ...	20	14				9.5	○			
Málaga (A) ...	19	8	14			8.6	○			●
Almería (A) ...	20	12	18			9.2	○			●
Palma de Mallorca (A) ...	12	6	15	8		0.0	●			●
Mahón (A) ...	13	10	15	35		0.0	○			●
Ibiza (A) ...	15	9	15	ip		0.0	○			●
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	19	X	16				○			●
Santa Cruz de Tenerife ...	23	17				6.5	○			
Las Palmas (A) ...	24	18	21			5.6	○			●
Fuerteventura (A) ...	21	15	22			8.0	○			●
Lanzarote (A) ...	25	14	20			0.8	○			●
Ceuta ...										
Melilla ...	20	9	19			9.0	○	○	○	○







INFORMACION TECNICA DIARIA

313.
Núm.

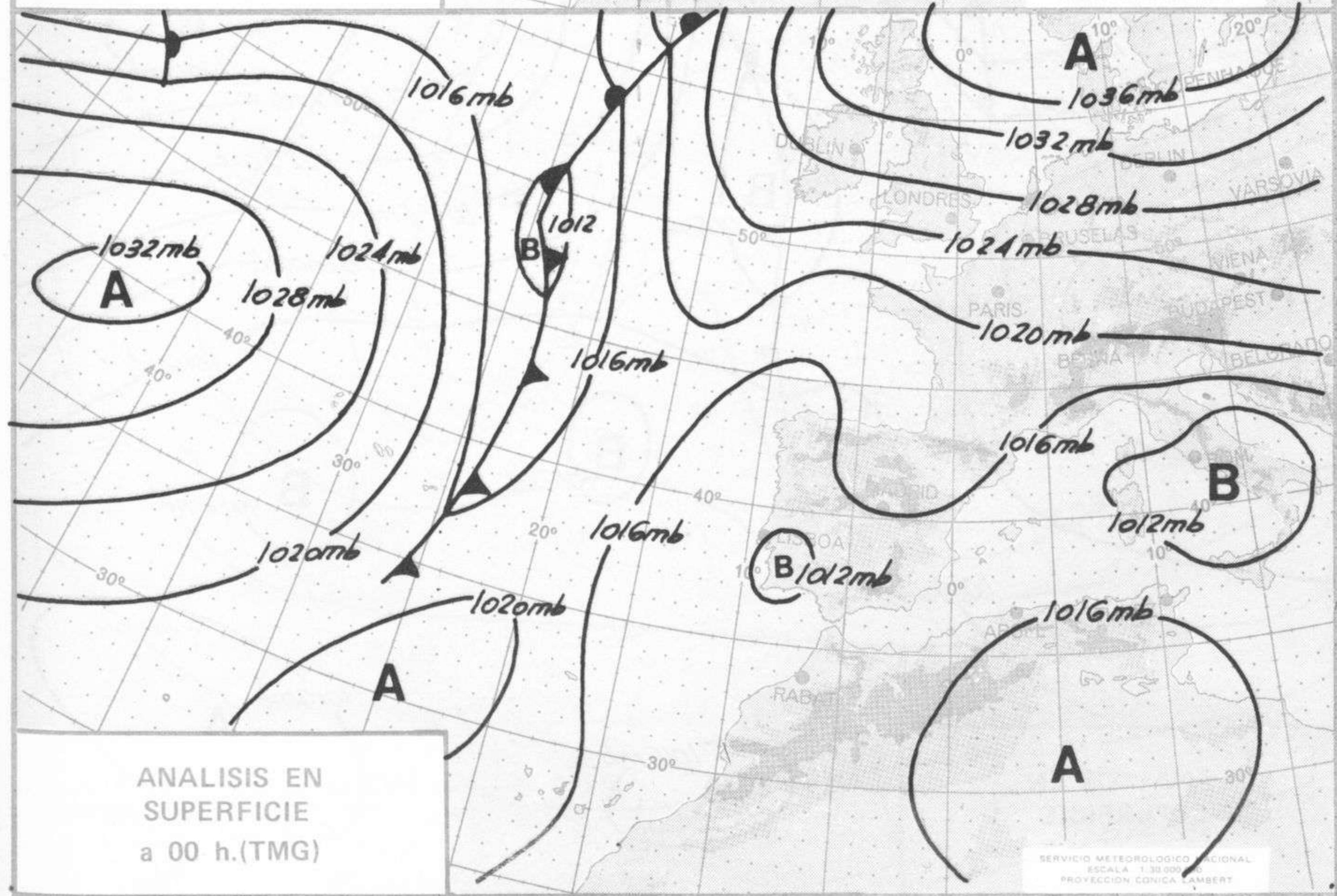
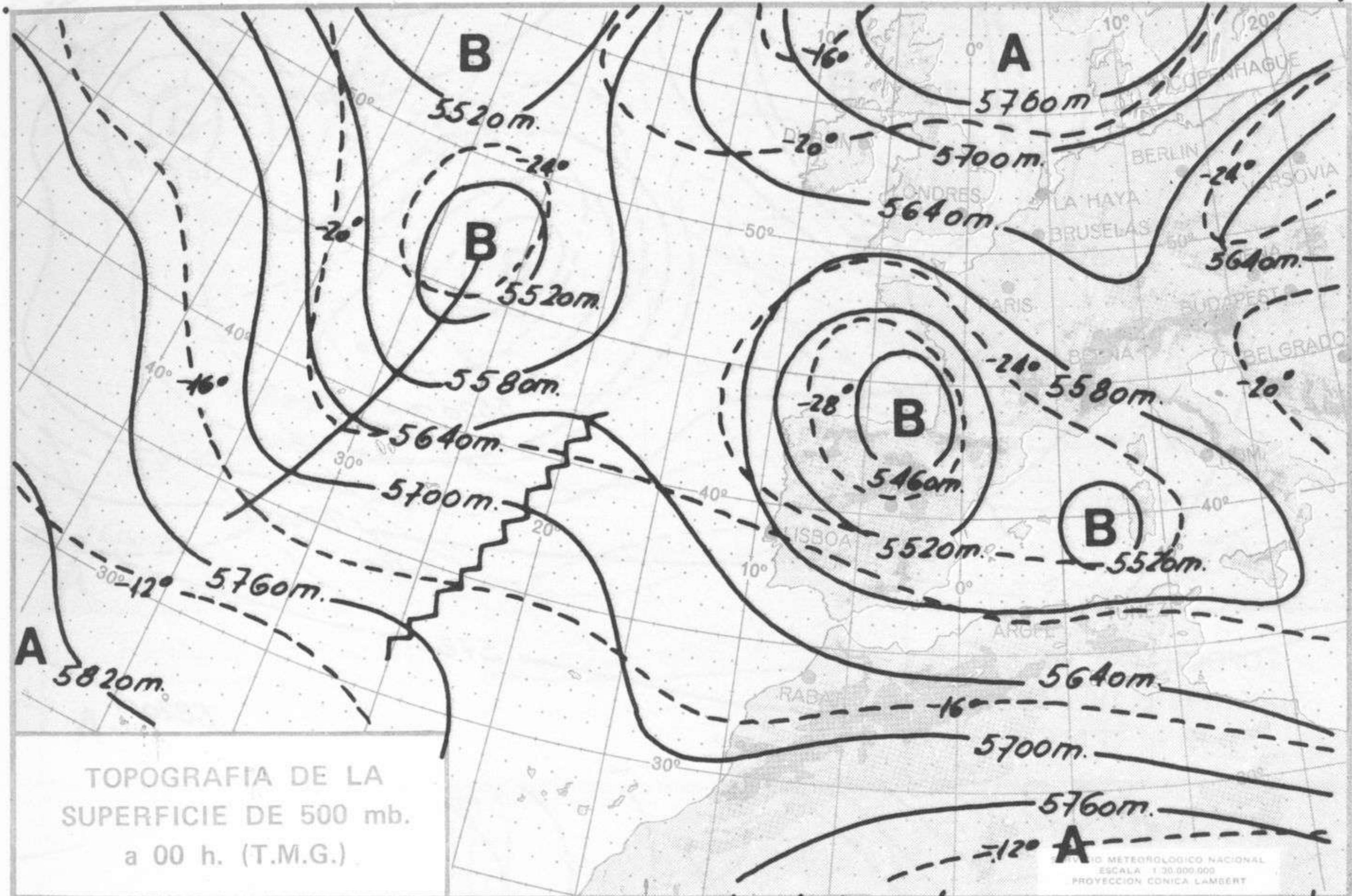
MADRID, DOMINGO

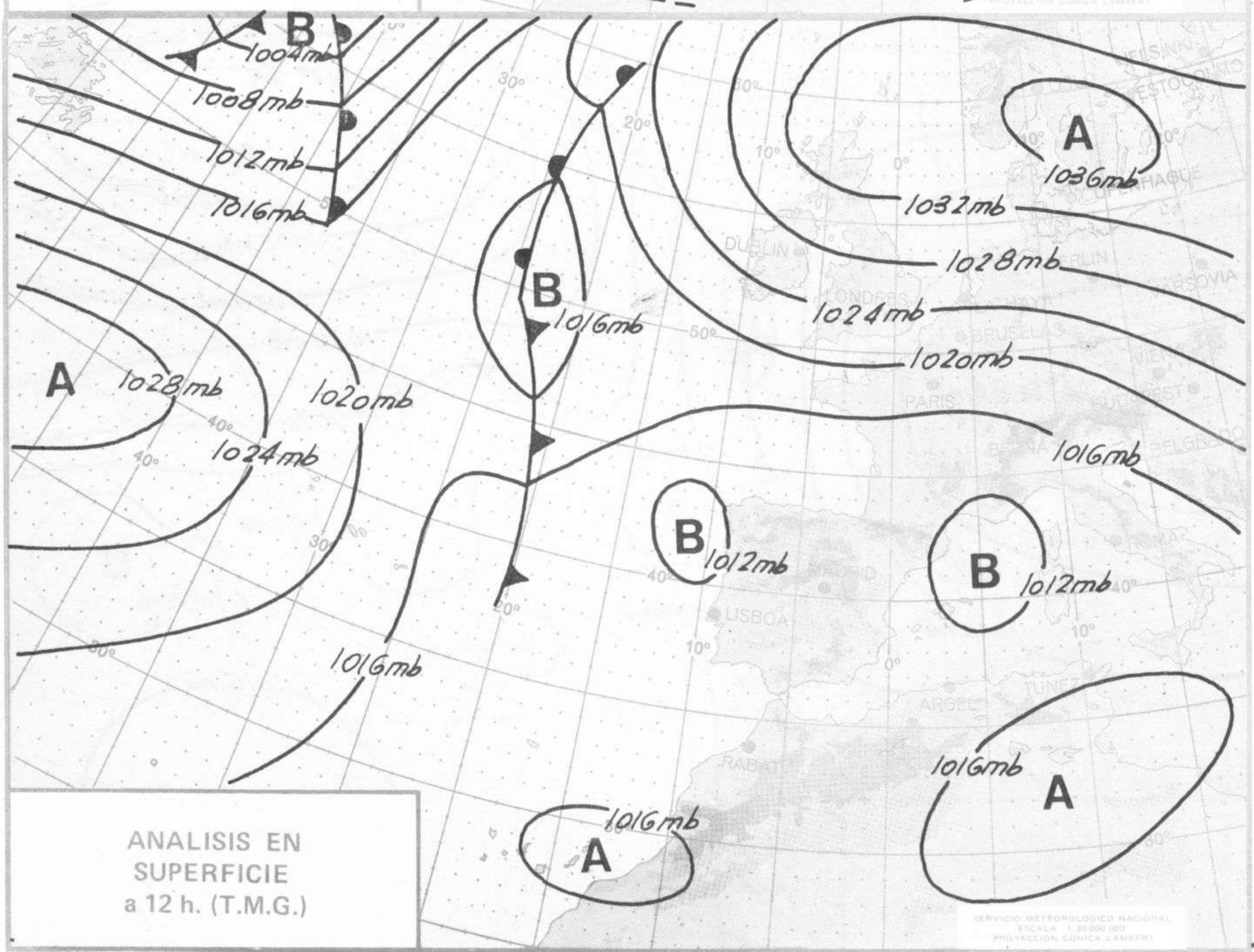
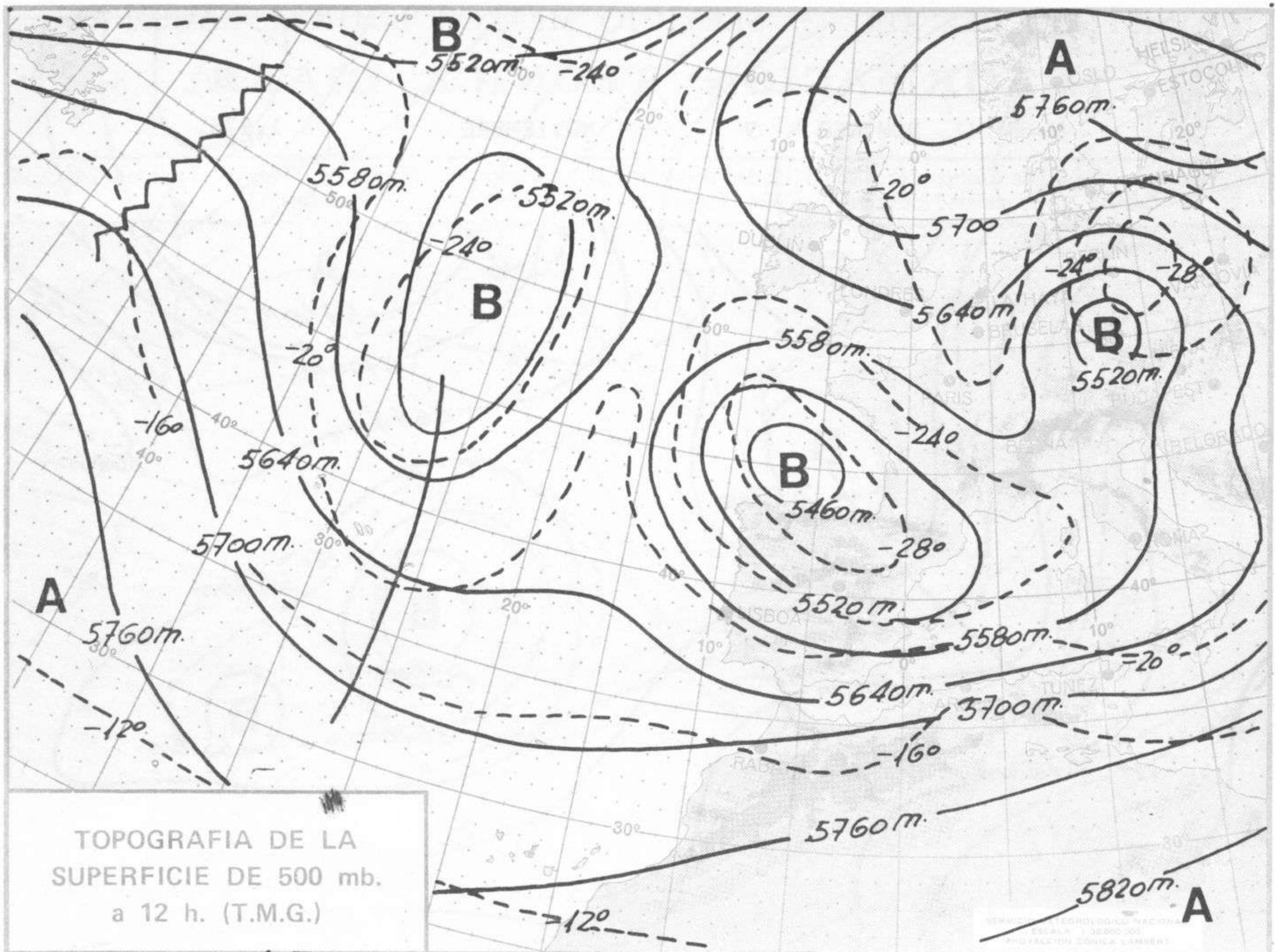
9

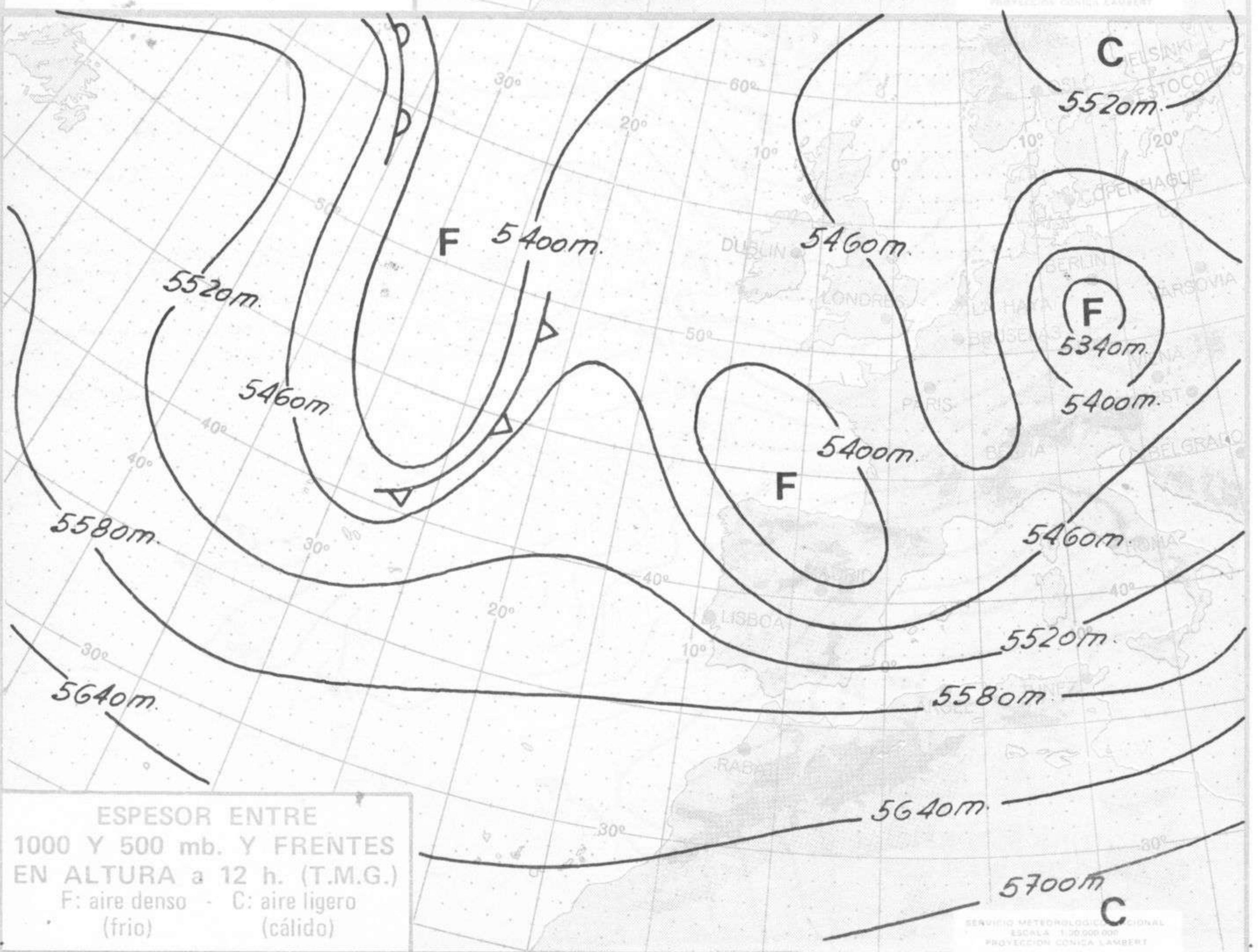
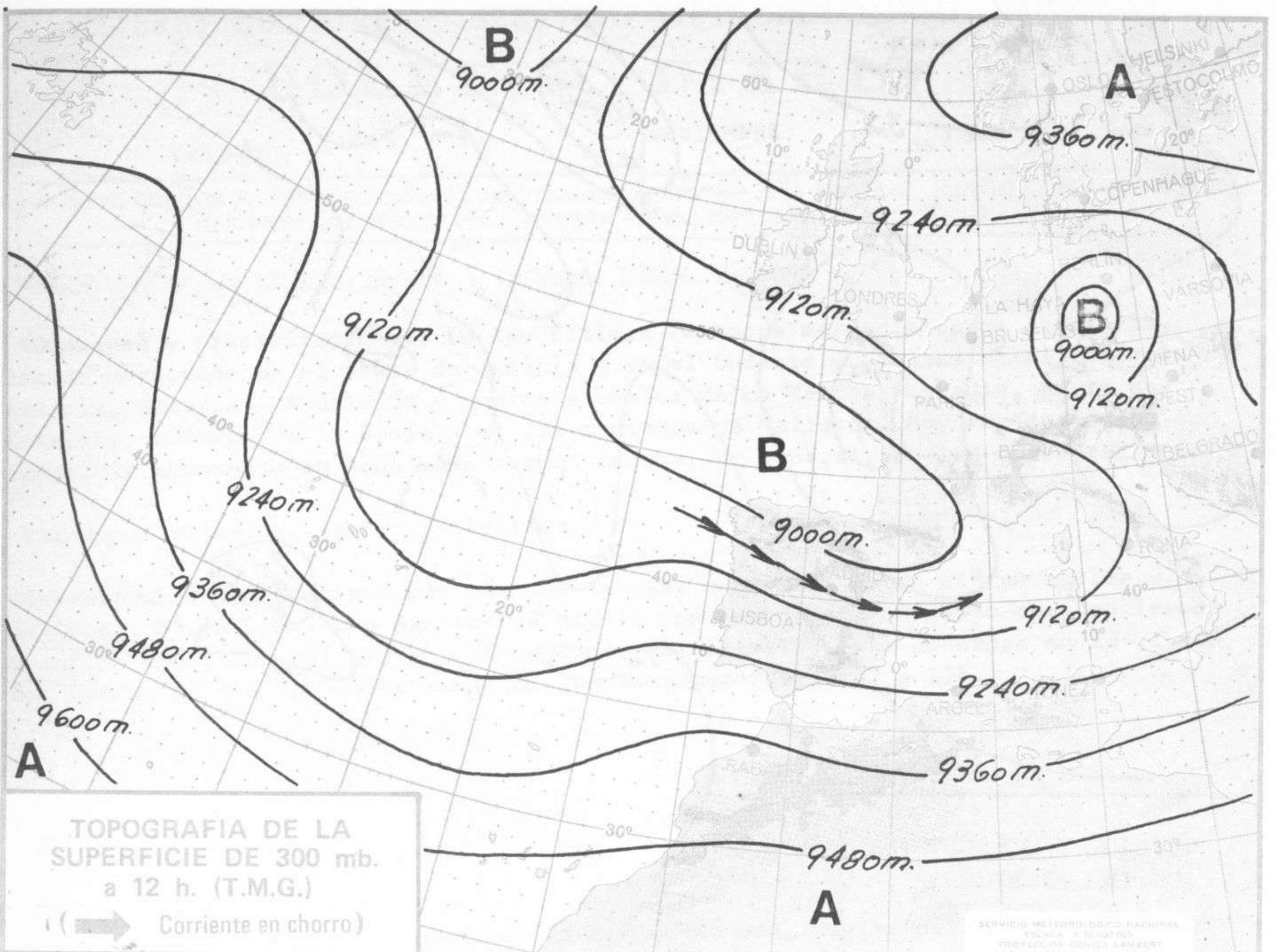
de NOVIEMBRE

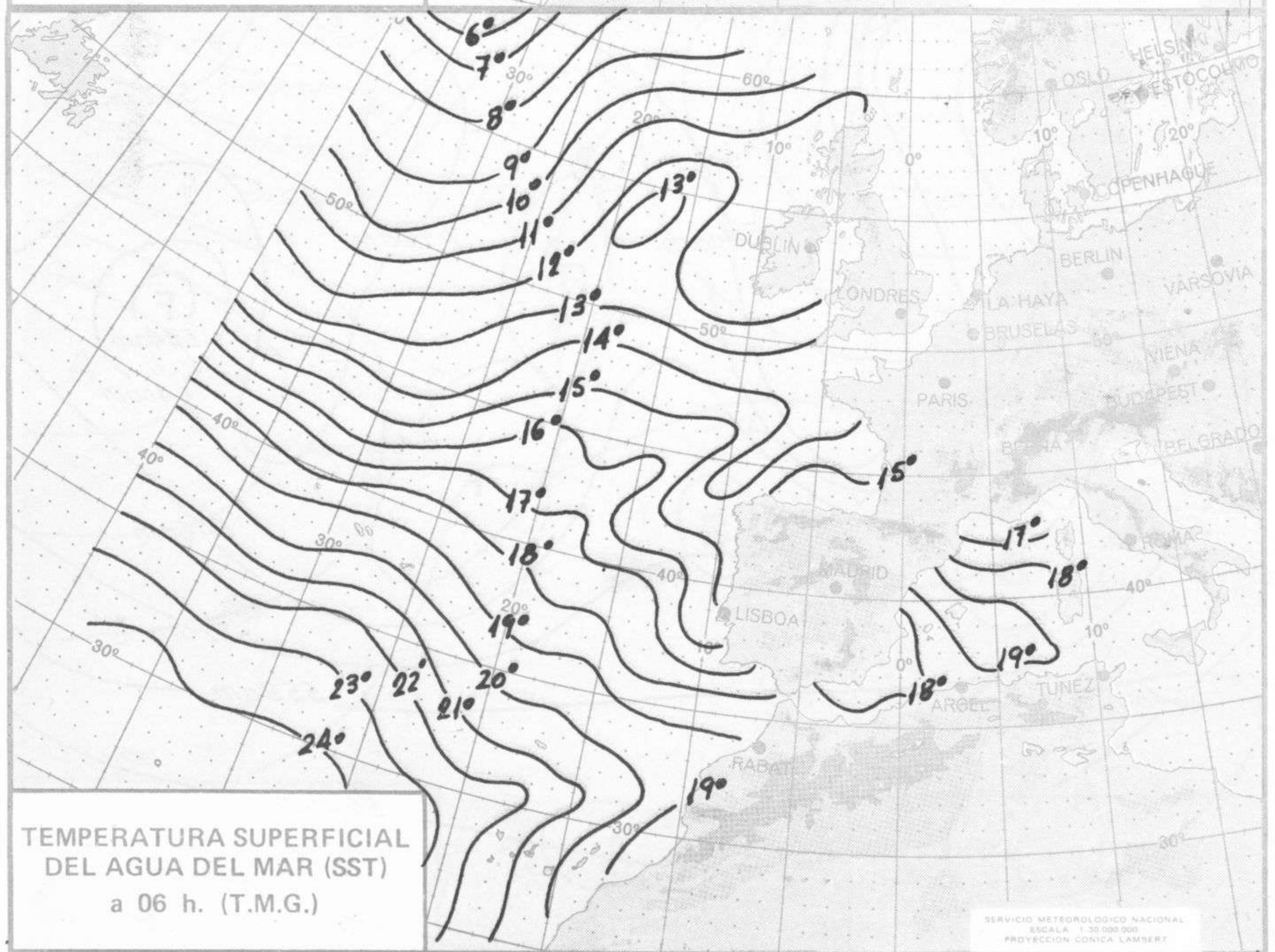
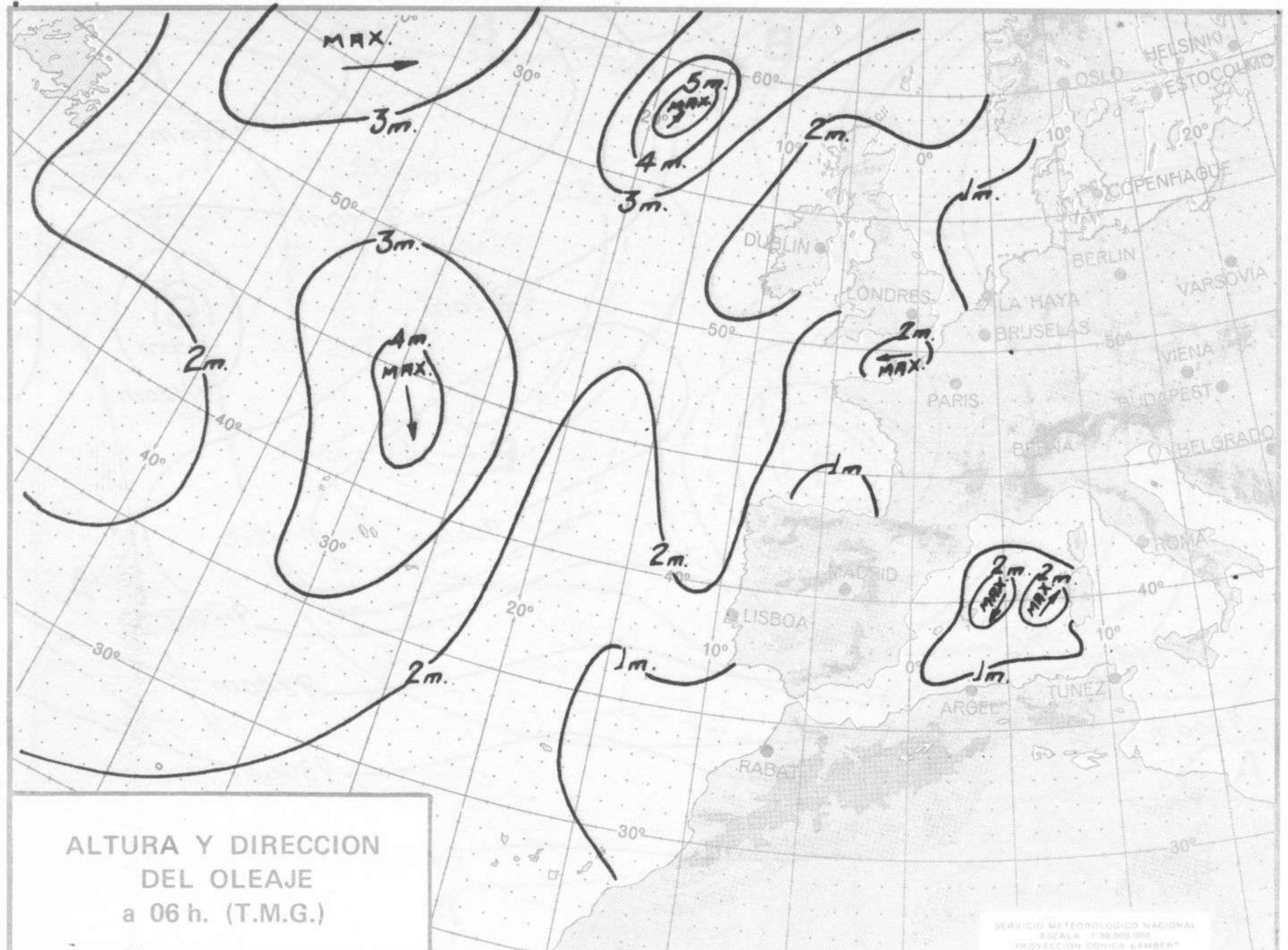
de 1.975.

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









MINISTERIO DEL AIRE ~ SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
COMPLEMENTO A LA INFORMACIÓN TÉCNICA 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, Domingo 9 de NOVIEMBRE de 1.975

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

TTAA 58231 08001 99008 09226 17004 00144 08924 09006 85468 00311 02013 70298 08758 02017 50352 27566 01518 40709 37966 35003 30903 47365 33577 25022 50164 33574 20168 51164 34047 15353 56563 33531	TTAA 59111 08001 99004 09817 25007 00110 09608 26006 85436 00016 25006 70966 08716 24013 50548 27934 28030 40705 36562 31564 30900 44762 31070 25021 50361 30562 20166 50963 31547 15352 54161 31517 10610 553NN 30512 88245 505NN 30561 77305
TTBB 58231 08001 00008 09226 11893 02409 22790 04114 33763 34159 44576 17157 35475 30569 66371 40966 77279 49564 88236 49564 99239 50964 11203 50964 22178 52564 33152 56563 44140 55763 55125 57363 66118 54564 21212 00008 17004 11902 36019 22438 36035 33400 35063 44288 33580 55216 33556 66204 33549 77133 34532 88125 34522 99100 34514 41414 55500 51515 11902 36019 22800 03014 33600 01015 =	TTBB 59111 08001 00004 09817 11817 02317 22676 10316 33454 33157 44410 35362 55357 42162 66298 44762 77245 50561 88208 52161 99198 50563 11161 54361 22142 53762 33126 56961 44101 55361 21212 00004 25007 11892 25509 22468 32037 33449 05558 44412 31565 55375 31559 66355 31067 17305 30571 88233 31054 99146 32515 11100 30512 41414 6852N 51515 11892 25509 22800 26007 33600 27022
TTDD 58231 08001 11938 565NN 22718 607NN 33598 557NN 21212 11630 34518	TTCC 59117 08001 70836 587NN 12523 88999 77999 =
TTAA 58231 08221 99942 04452 00000 00130 NNNNN NNNNN 85467 02043 04578 70997 10716 14506 50549 297NN 28035 40705 397NN 27042 30899 457NN 27064 25019 491NN 29050 20164 521NN 28030 15350 553NN 27530	TTDD 59111 08001 11597 601NN 21212 11620 99912 =
TTBD 58231 08221 00942 04452 11896 05452 22658 14510 33524 27161 44400 397NN 55265 483NN 66126 573NN 77100	TTAA 59111 08221 99941 07058 00900 00126 NNNNN NNNNN 85455 00656 15004 70996 08964 24004 50550 273NN 27522 40707 381NN 26542 30902 461NN 27075 25022 511NN 23566 20166 535NN 26550 15350 551NN 24541
567NN 21212 00942 00000 41414 45500 51515 11830 07508 22800 07505 33600 27064 =	TTBB 59111 08221 00941 07058 11900 03642 22642 13170 33419 369NN 44235 52579 21212 00941 00000 41414 00900 51515 11831 15004 22800 21005 33600 26511 =
TTAA 58231 08302 99008 08408 00000 00117 09819 18002 89456 32812 22012 70999 07357 23506 50553 25959 17010 40711 379NN 26019 30904 489NN 27568 25023 529NN 26554 20167 523NN 26541 15350 573NN 25039	TTCC 59117 08221 70132 589NN 26523 88999 77999 =
TTBB 58231 08302 00008 08408 11991 11636 22760 03500 33696 08162 44500 16700 55121 24758 66528 34760 77333 667NN 88240 537NN 99205 517NN 11159 5717N 21212 00008 00000 11973 18004 22938 02510 33902 28006 44668 23014 55570 17598 66442 25510 77370 27047 88308 27568 99257 26554 11217 26541 22186 25031 33114 30012 41414 68400 51515 11899 28006 22800 22012 33600 21008 =	TTDD 59111 08221 11700 589NN 21212 11700 26523 =
TTDD 58231 08302 11640 605NN 21212 11950 24016 22640 25016 =	TTAA 59113 08302 99007 14056 33016 00106 13650 33016 85446 02043 26514 70983 08359 24517 50551 247NN 25041 40710 358NN 25087 30905 48554 25113 25024 509NN 20169 533NN 15352 567NN 10609 577NN 88297
TTBB 58231 08302 00007 14056 11868 03234 22532 21770 33297 487NN 44144 571NN 55115 563NN 21212 00007 33016 11850 26514 22555 23525 33530 25041 44433 25087 52297 22113 41414 58400 51515 11898 33012 22800 26514 33600 24016 =	

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

Niveles inferiores a 100 mb.	TTAA	YYGGI _d	IIIII	99P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T _{a0} D ₀ D ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀	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
Niveles superiores a 100 mb.	40hhh	TTTDD	ddfff	30hhh	TTTDD	ddfff	25hhh	TTTDD	ddfff
	20hhh	TTTDD	ddfff	15hhh	TTTDD	ddfff	10hhh	TTTDD	ddfff
Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t	T _t T _t T _a 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 ₀ n ₀ P ₀ P ₀	T ₀ T ₀ T _{a0} D ₀ D ₀	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 _a D _n D _n
Puntos notables y nubes	21212	n ₀ n ₀ P ₀ P ₀	d ₀ d ₀ f ₀ f ₀		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 _a D _n D _n
Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	88P _t P _t	T _t T _t T _a 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	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁		n _n n _n P _n P _n	T _n T _n T _a D _n D _n
Tropopausa y vientos máximos	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_dj_p (6P₀P₀P₀) (7R_{ijj}) (8N_sCh_h) (8SpSp_p_p) (MONT N^cH^cC₁)

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA — Día 9 de NOVIEMBRE de 1975