



BOLETIN DIARIO

MADRID,

DOMINGO

21

de

DICIEMBRE

de 1.975

AÑO XXIV

2ª Epoca

Núm. 355.

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 débiles y aisladas en el Sudeste, Ibiza y de nieve en el sistema Ibérico. La nubosidad en general ha sido abundante en las regiones mediterráneas, Cantábrico y Canarias y escasa en el resto del país.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las temperaturas se han mantenido muy inferiores a las normales, especialmente en la meseta superior. Las máximas de ayer oscilaron entre 15° en Sevilla, Huelva y Málaga y 2° bajo cero en Ávila, entre 12° y 10° en Baleares y entre 20° y 18° en Canarias. Las mínimas de hoy han variado de 5° bajo cero en León a 11° en Málaga, de 0° a 8° en Baleares y fueron de 15° en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

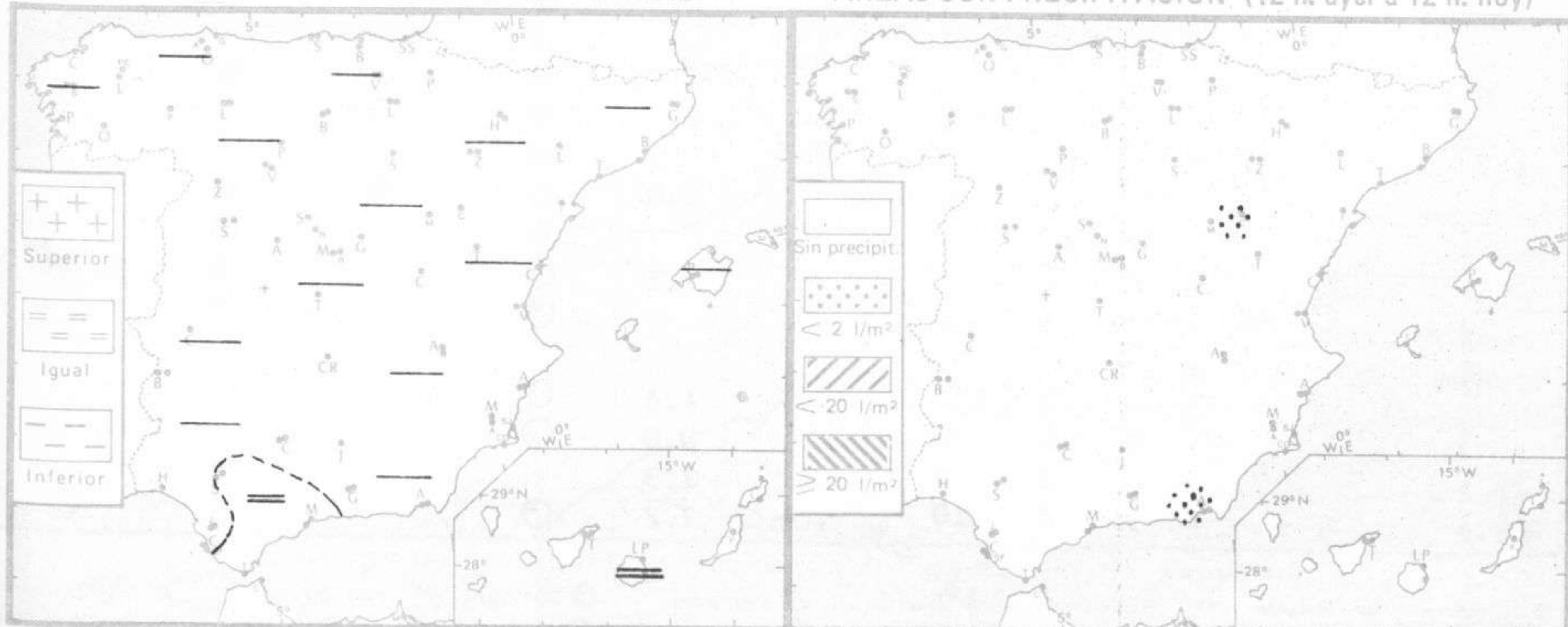
En el Sudeste, región del Estrecho, golfo de Cádiz y Canarias cielo parcialmente nuboso. En las demás regiones poco nuboso o despejado. Levante moderado en el Estrecho.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 23 Y 24.

Día 23: Nuboso en Andalucía occidental. Parcialmente nuboso en el Centro y Extremadura. Levante moderado con algunos intervalos de fuerte en la región del Estrecho. Poco nuboso en la demás regiones. Suavización de las temperaturas mínimas. Día 24: Nuboso con alguna precipitación débil en Andalucía occidental y Extremadura. Nuboso en el Centro y Galicia. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

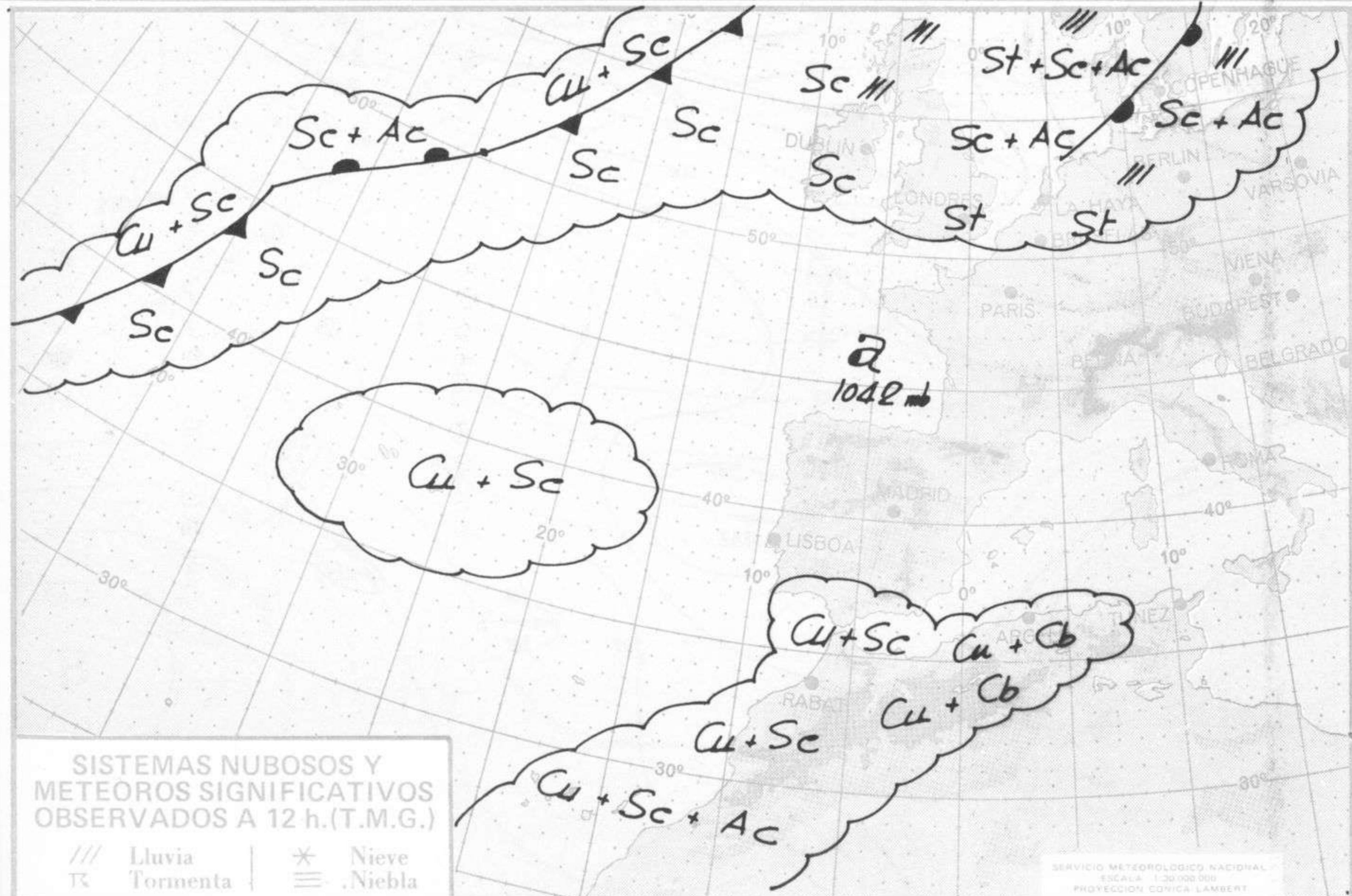


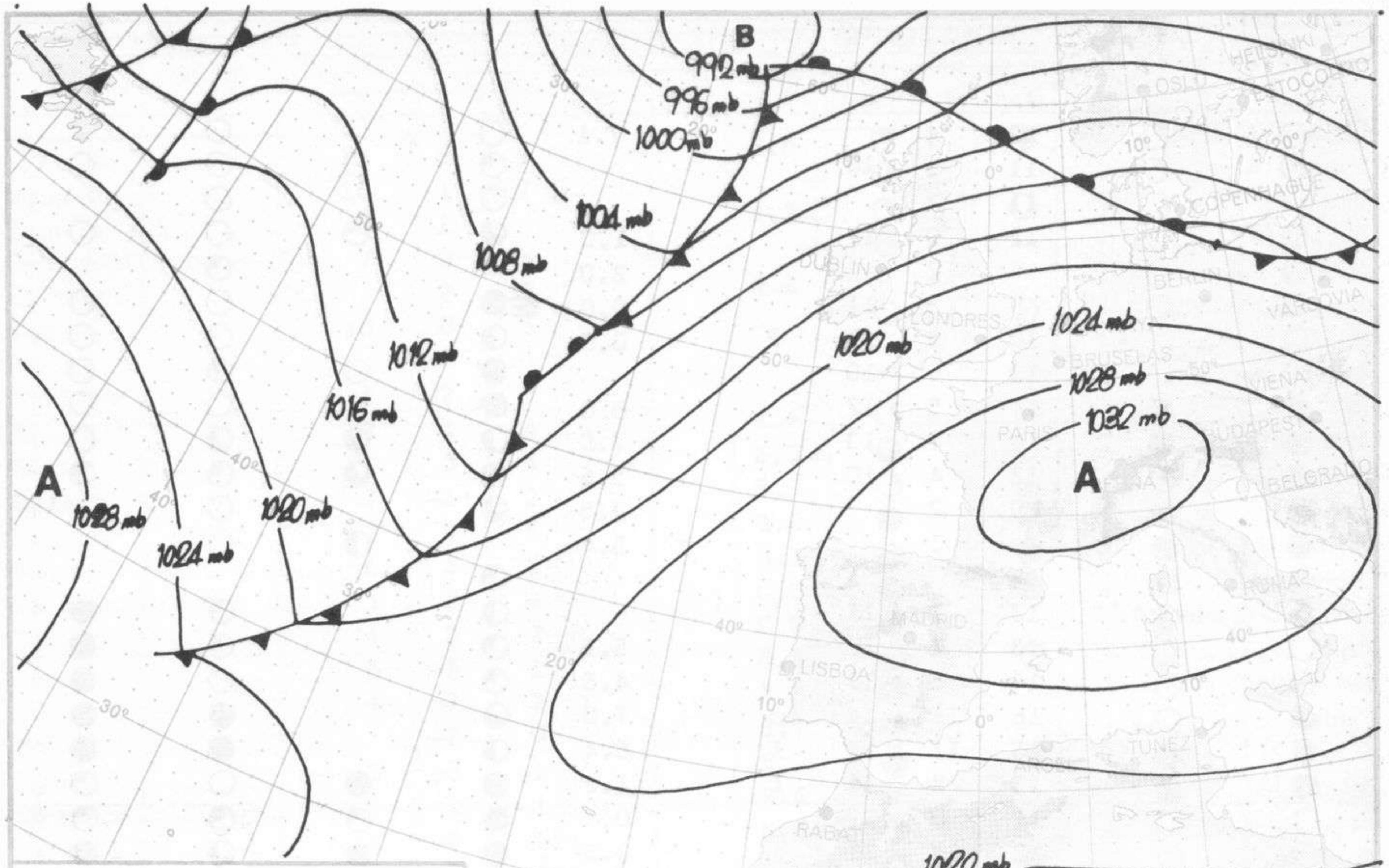
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoro s significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ...	11	6	9			5.8	●	○	○	○
Monteventoso ...	10	1	7				●	○	○	○
Lugo (Punto Centro) ...	6	1		ip		4.3	●	○	○	○
Santiago de Compostela (A) ...	7	0	5						○	○
Pontevedra ...		2	5			8.2	○	○	○	○
Vigo (A) ...	10	0	5					○	○	○
Orense ...									○	○
Ponferrada ...	5	-2	3						●	●
Asturias (A) ...	8	1	4			4.6	●			●
Gijón ...	11	3	4			6.3	●			●
Oviedo (A) ...	7	-1	2			5.9	●		●	●
Santander ...	7	4	6			3.0	●	●	●	●
Bilbao (A) ...	6	4	6			0.1	●	●	●	●
San Sebastian/Igeldo ...	3	2	4			0.0	●	●	●	●
San Sebastian (A) ...	4	3	7			0.0	●	●	●	●
León (A) ...	5	-5	1			8.5	○			○
Zamora ...	4	-2	2			6.8	●			●
Palencia ...		-2	0			8.7			●	●
Burgos (A) ...	2	-3	-1			5.3	●			●
Burgos ...		-1	-1			5.6			●	●
Valladolid (A) ...	4	-4	1			8.5	●			○
Valladolid ...	4	-2	2			6.0	●			○
Soria ...	1		4			7.6	●			○
Salamanca (A) ...	2	-4	0			0.8	●			○
Avila ...	-2	-3	1			5.7	●			○
Segovia ...	3	-4	2			0.0	●			○
Navacerrada ...	-7	-8	-1			0.0				○
Madrid/Barajas ...	5	-2	4			6.6	●			○
Madrid (Cdad.Universitaria) ...	5	-1	6			5.8	○			○
Guadalajara ...	4	-3				8.2	●			○
Toledo ...	6	-1				0.3	●			○
Cuenca ...	4	0	3				●			○
Molina de Aragón ...	X	-4	5			7.5	●			○
Ciudad Real ...	5	-4	5			0.6	●			○
Albacete (A) ...	6	-3	4			0.0	○			○
Cáceres ...	6	0	7			0.0			●	○
Badajoz (A) ...	9	0	8			0.8	●		●	●
Vitoria (A) ...	1	1	3	ip		0.0	●			○
Logroño ...	3	2	5			0.0	●			○
Logroño (A) ...	4	2	5			0.0	●			●
Pamplona ...	2	1	4	ip		0.0	●			○
Huesca (A) ...	3		1			0.0	●			○
Daroca ...	-1	-2		2		0.0	●			○
Zaragoza (A) ...	4	1	5			0.0	●			○
Zaragoza ...	5	0	5			0.0	●			○
Calamocha ...	-1	-3	0	ip		0.0	●			○
Teruel ...	1	-2		ip			●			≡ ●
Lérida ...	6	-2	1			7.2	○			○
Gerona (A) ...	12	-3	2				●			○
Barcelona ...	10		9				○			○
Barcelona (A) ...	11	3	7			4.4	●			○
Reus (A) ...	8	1	9			0.0	○			○
Tarragona ...		2	9			1.9				○
Tortosa ...	9	4	10			7.2	●			○

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

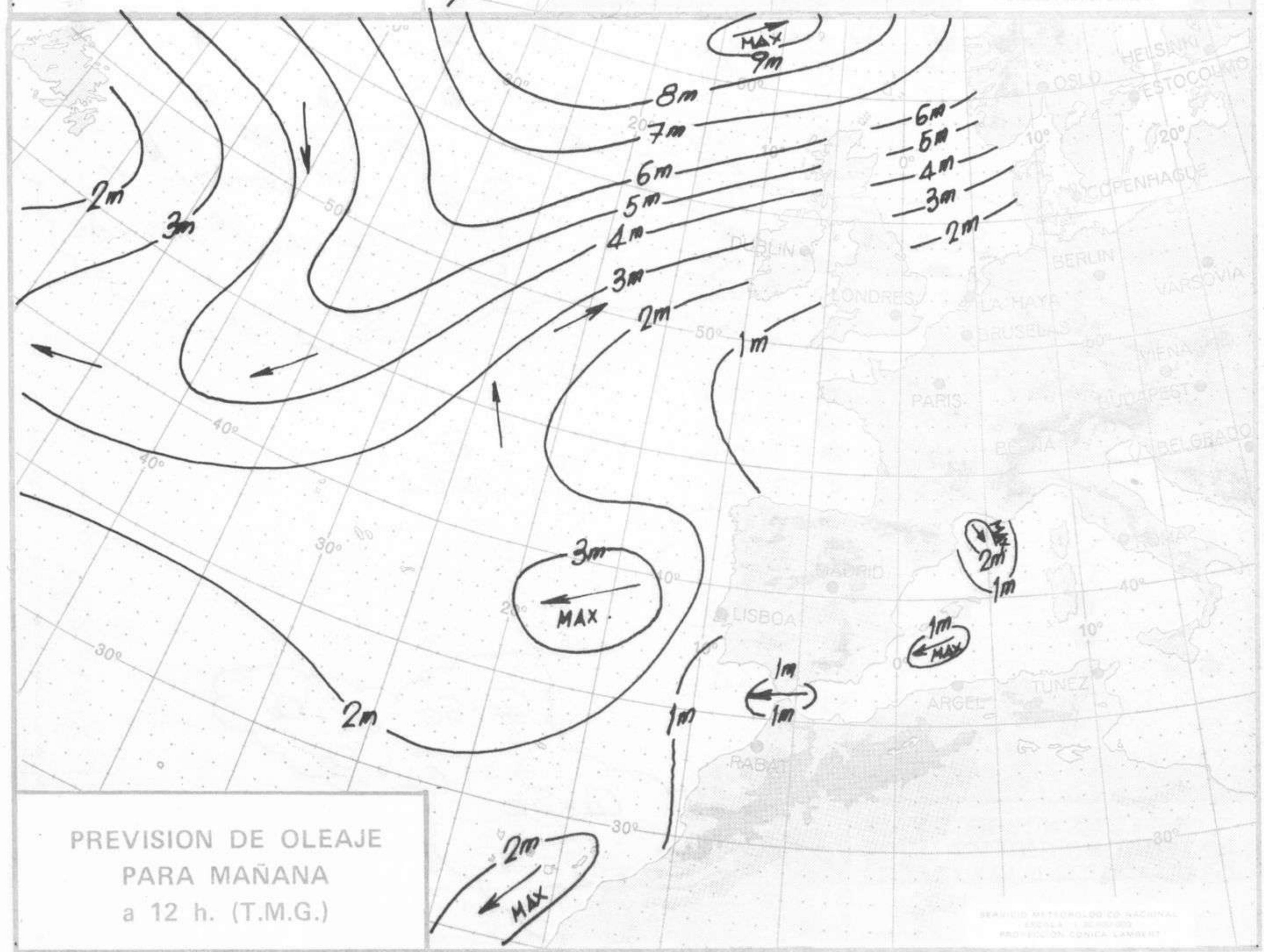
- ◆ Llovizna = Neblina ↖ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso
- /// Lluvia ≡ Niebla ⚡ Tormenta * Nieve ○ Poco nuboso ● Cubierto NW 30 nudos
- ↗ NE 35 nudos ✓ SW 50 nudos ➔ SE 65 nudos

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	12	4				7.1	○		○	
Valencia (A)	11	1	10				○		○	○
Valencia	11	2					○	○	○	○
Alicante (A)	12	3	12			1.0	●		○	
Alicante		2				2.0			○	
Murcia (A)	9	2	11			0.0	≡	○	○	○
Murcia	10	3	11	2		0.0	○		○	○
Cartagena	13	5	10				○		○	○
San Javier	11	5	12			0.0	●		○	○
Sevilla (A)	15	7	13			7.0	○	○	○	○
Córdoba (A)	12	4	10			5.6	●	○	○	○
Jaén	10	2				3.5	●	○	○	
Granada (A)		1				5.4	○		○	
Huelva	15									
Jerez de la Frontera (A)	13	7	11				○	○	○	●
Cádiz	13	7	12			5.5	○	○	○	●
San Fernando	14	8	13			4.5	○	○	○	●
Tarifa	16	11	14	ip		7.0	○	○	○	●
Málaga (A)	15	11	14	1		6.4	○	○	○	●
Almería (A)	13	8	14	1		1.2	●		○	○
Palma de Mallorca (A)	12	0	12			0.8	●	○	○	○
Mahón (A)	12	8	11			3.3	●	○	○	●
Ibiza (A)	10	7	13	2		0.0	○	○	○	●
Santa Cruz de Tenerife (A)	13	11	15			0.0	●		○	●
Santa Cruz de Tenerife			19				○			●
Las Palmas (A)	18	15	19			1.3	●			●
Fuerteventura (A)	19		20				●			●
Lanzarote (A)	19	13	19			0.0	●		○	●
Ceuta	14			ip			○			
Melilla	17	9		ip		5.6	●	○	○	





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



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

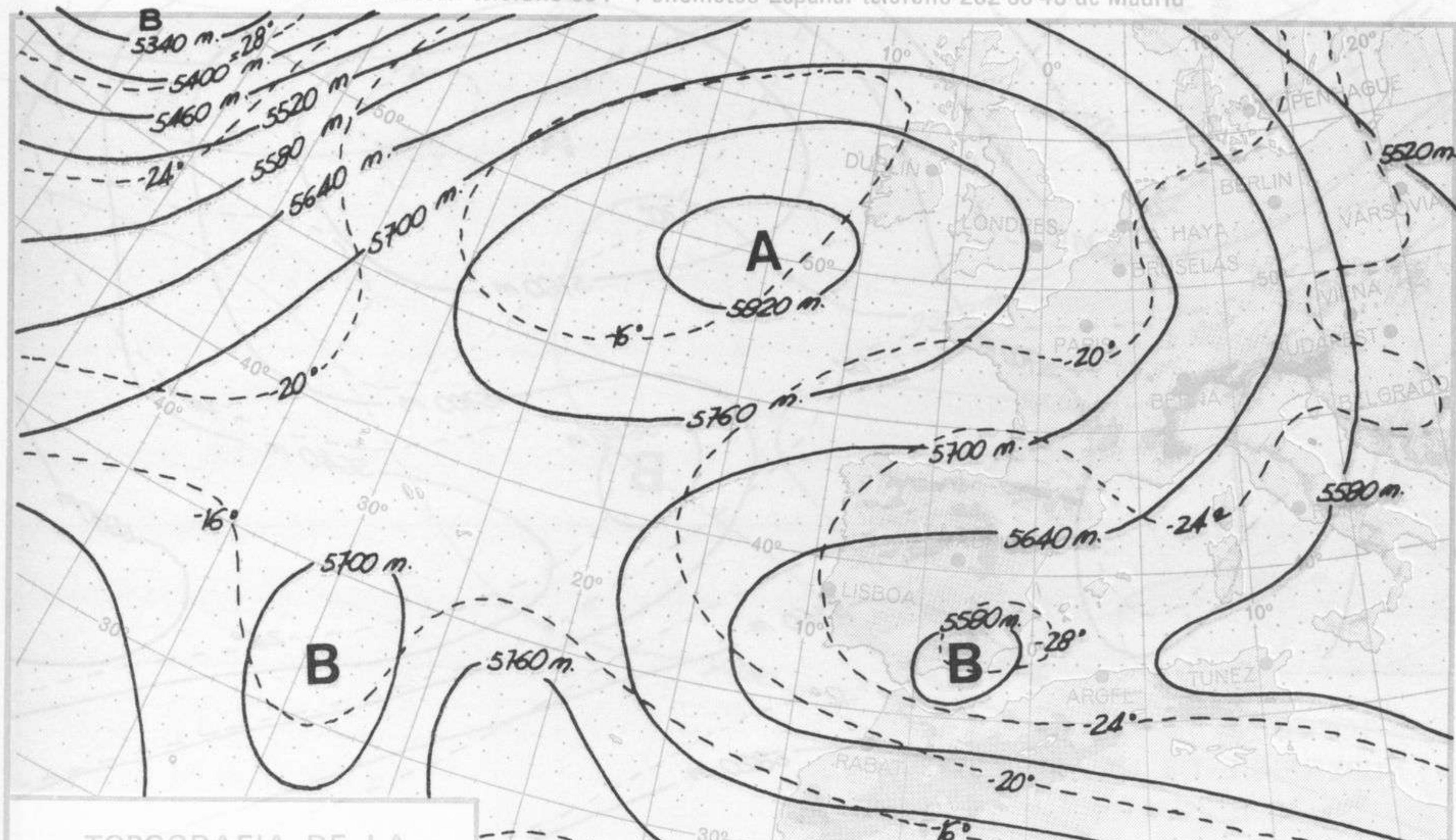
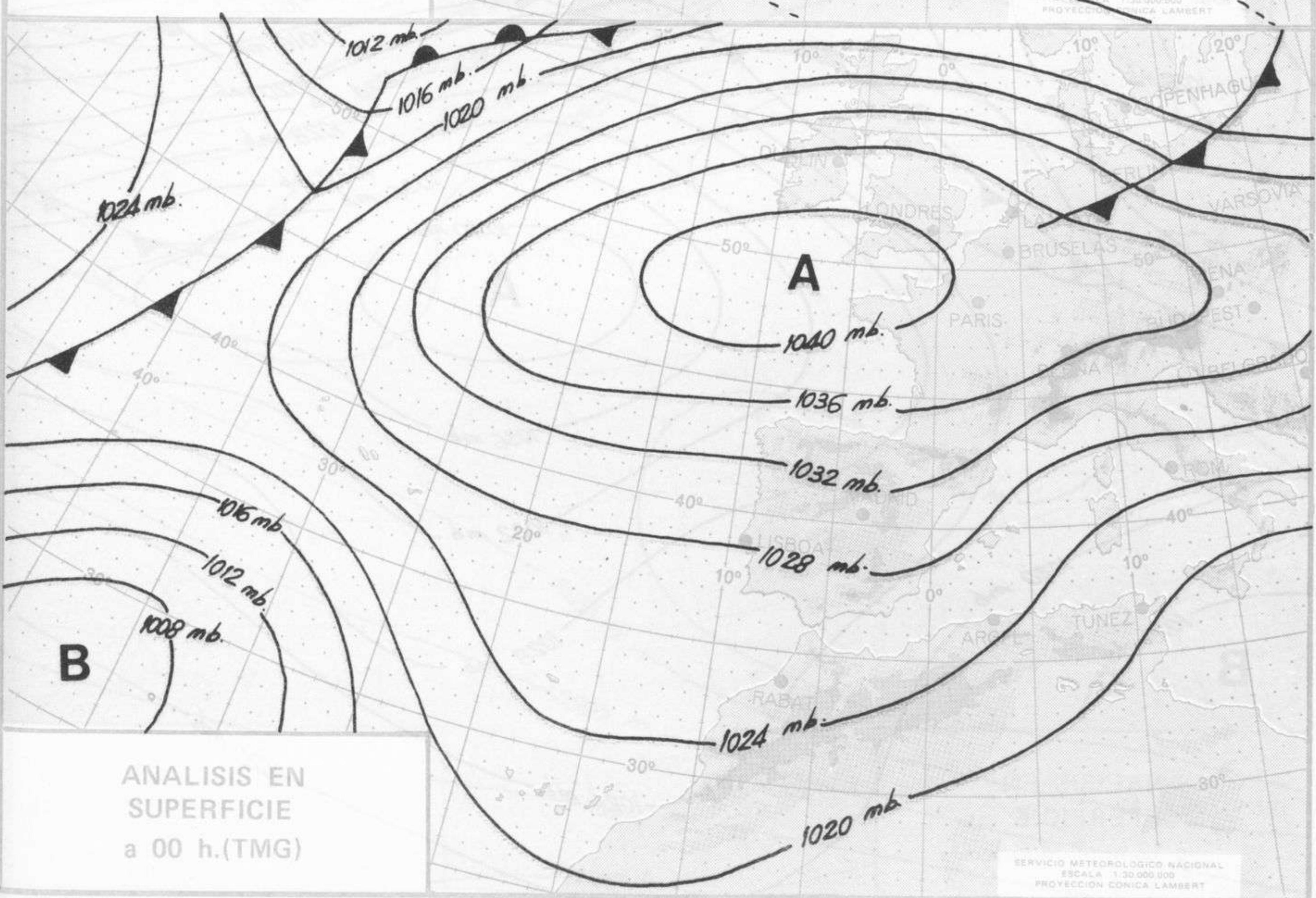
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:2500000
PROYECCIÓN CONICA LAMBERT

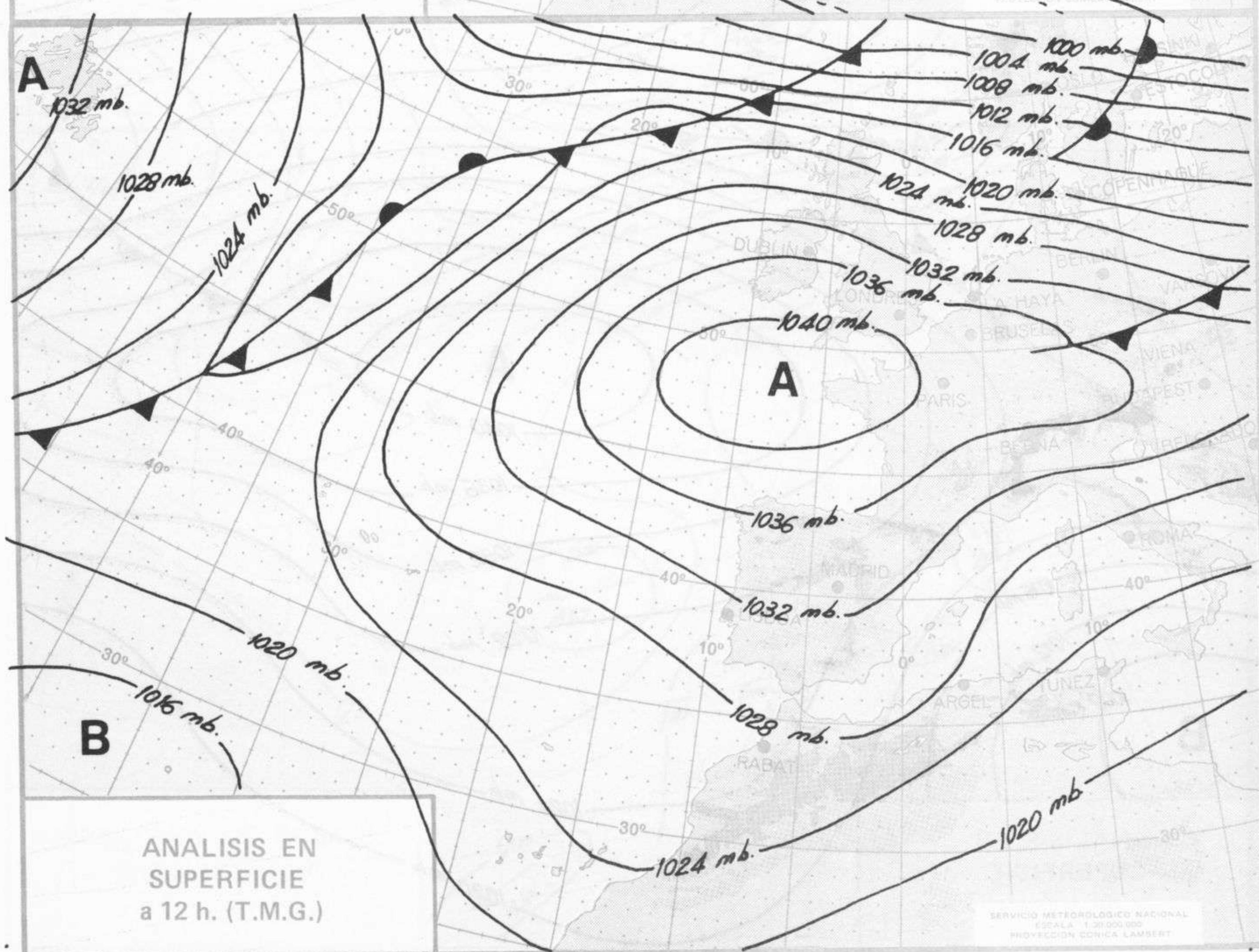
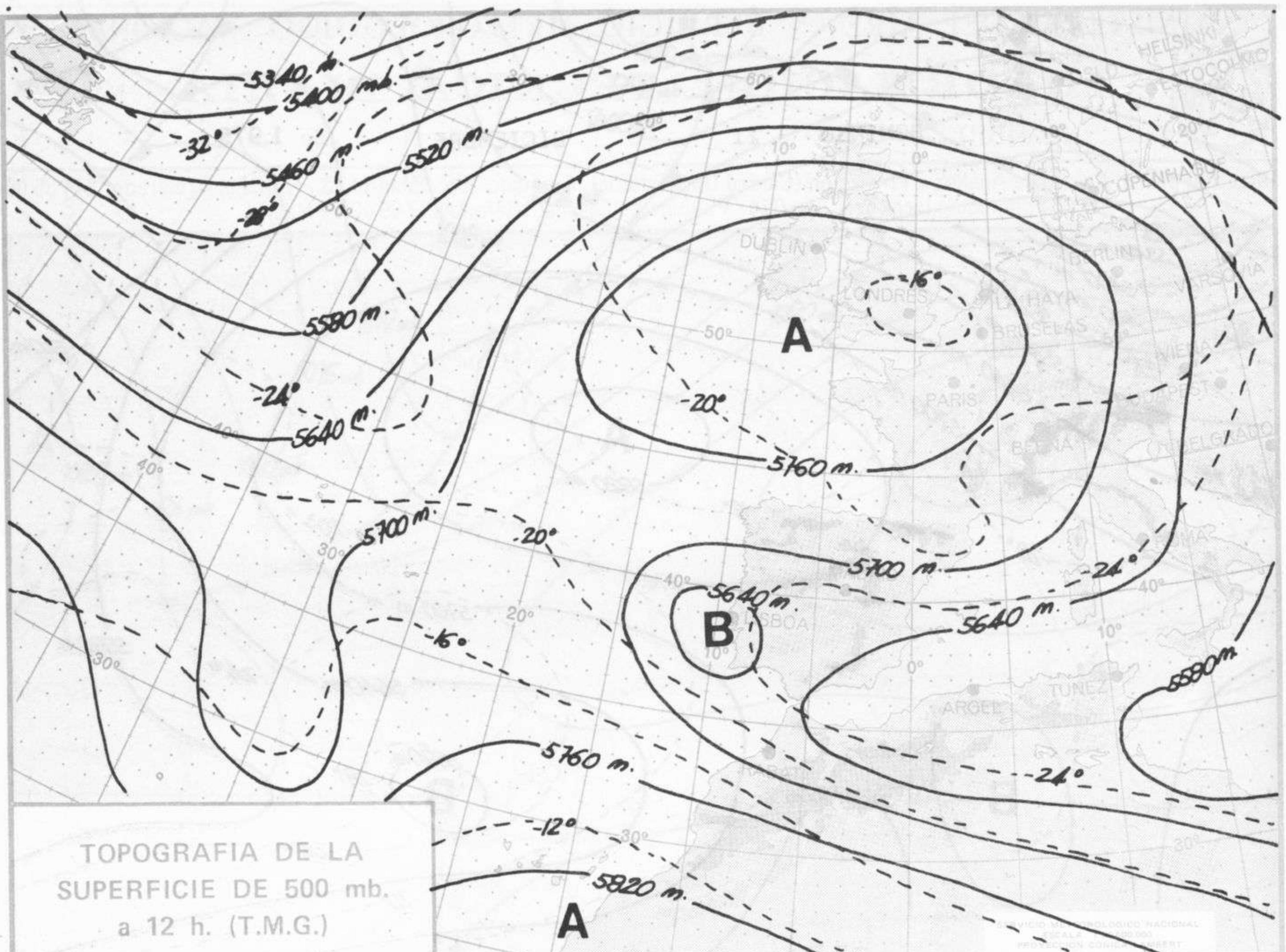


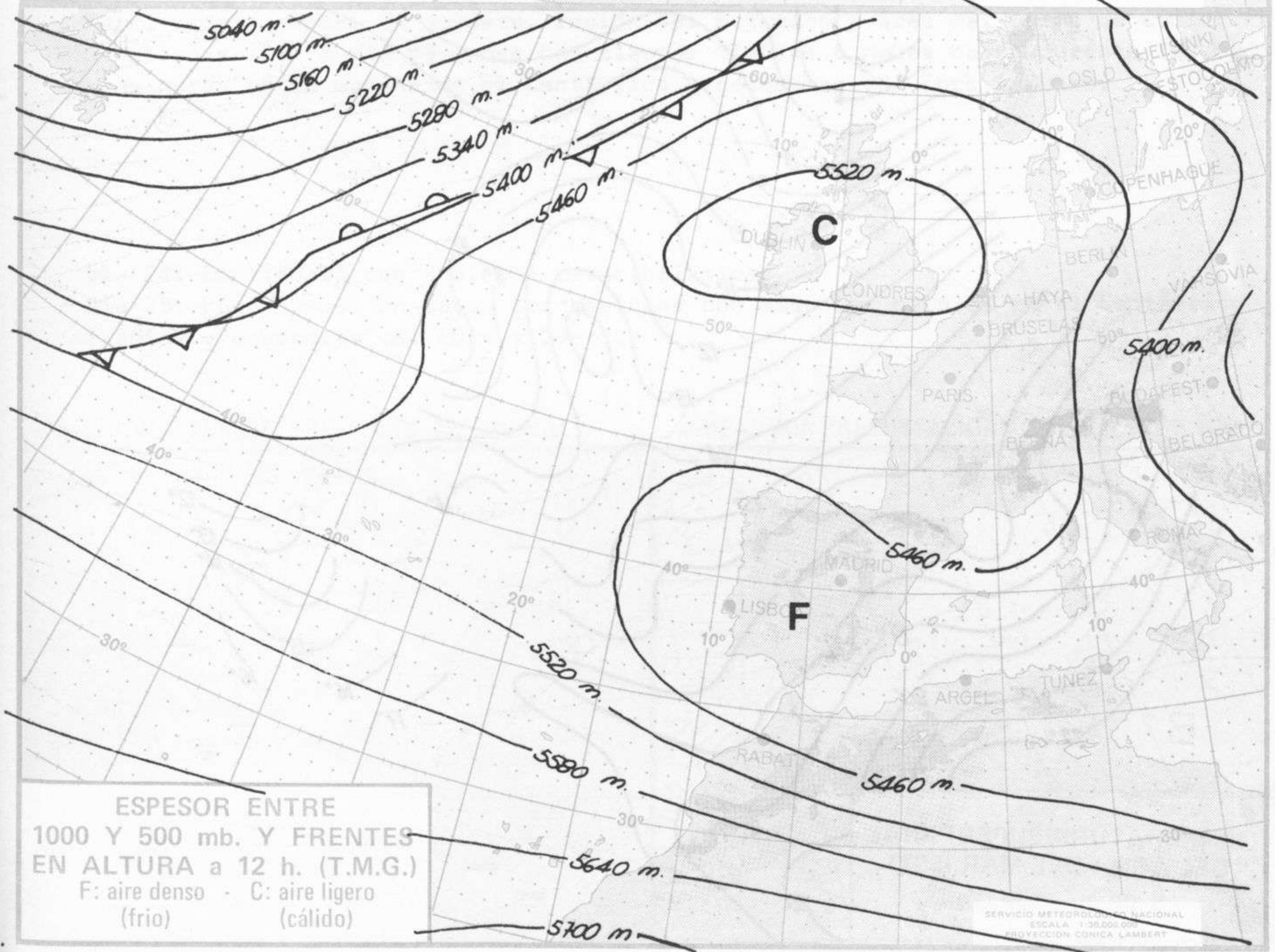
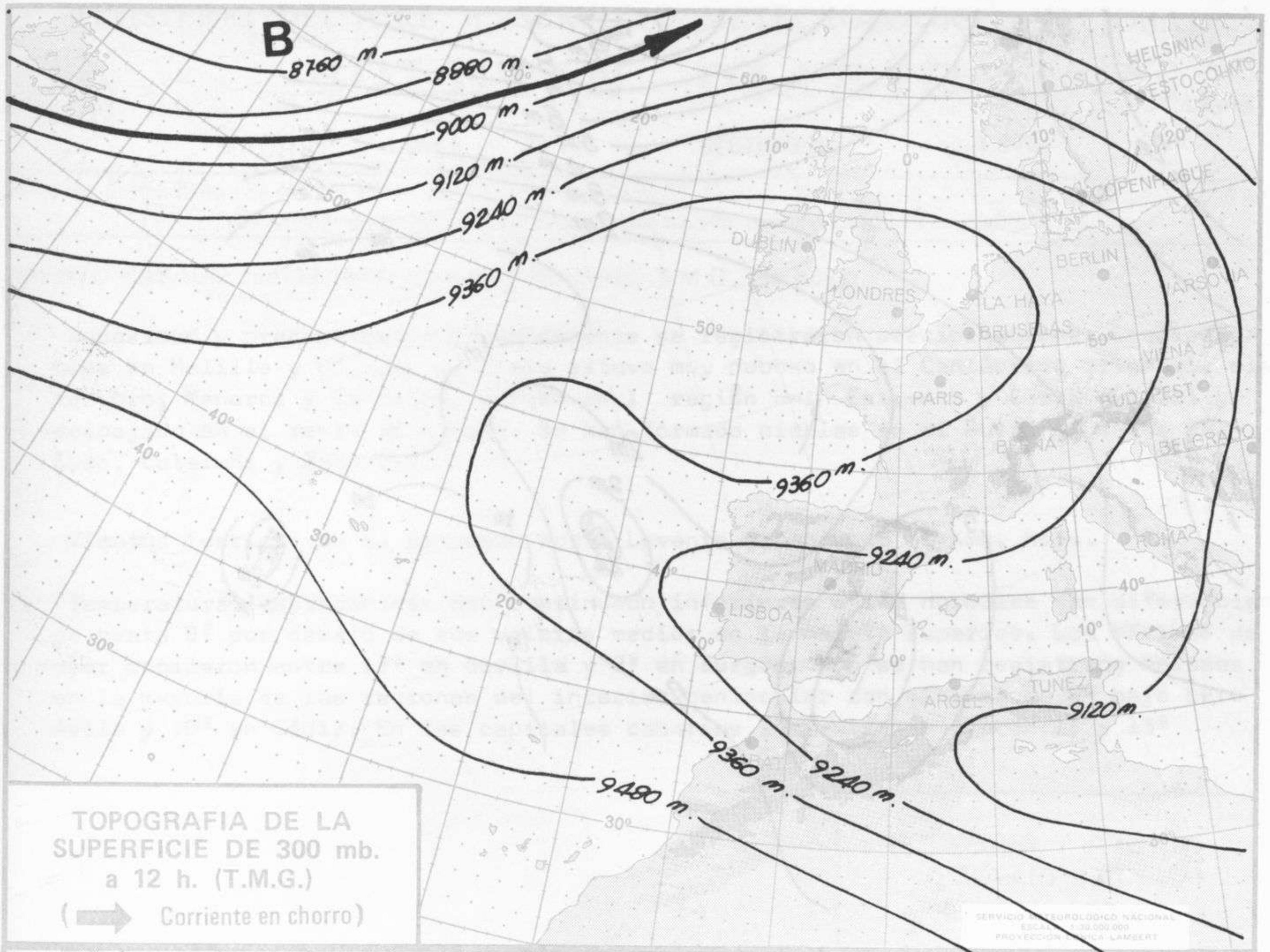
INFORMACION TECNICA DIARIA

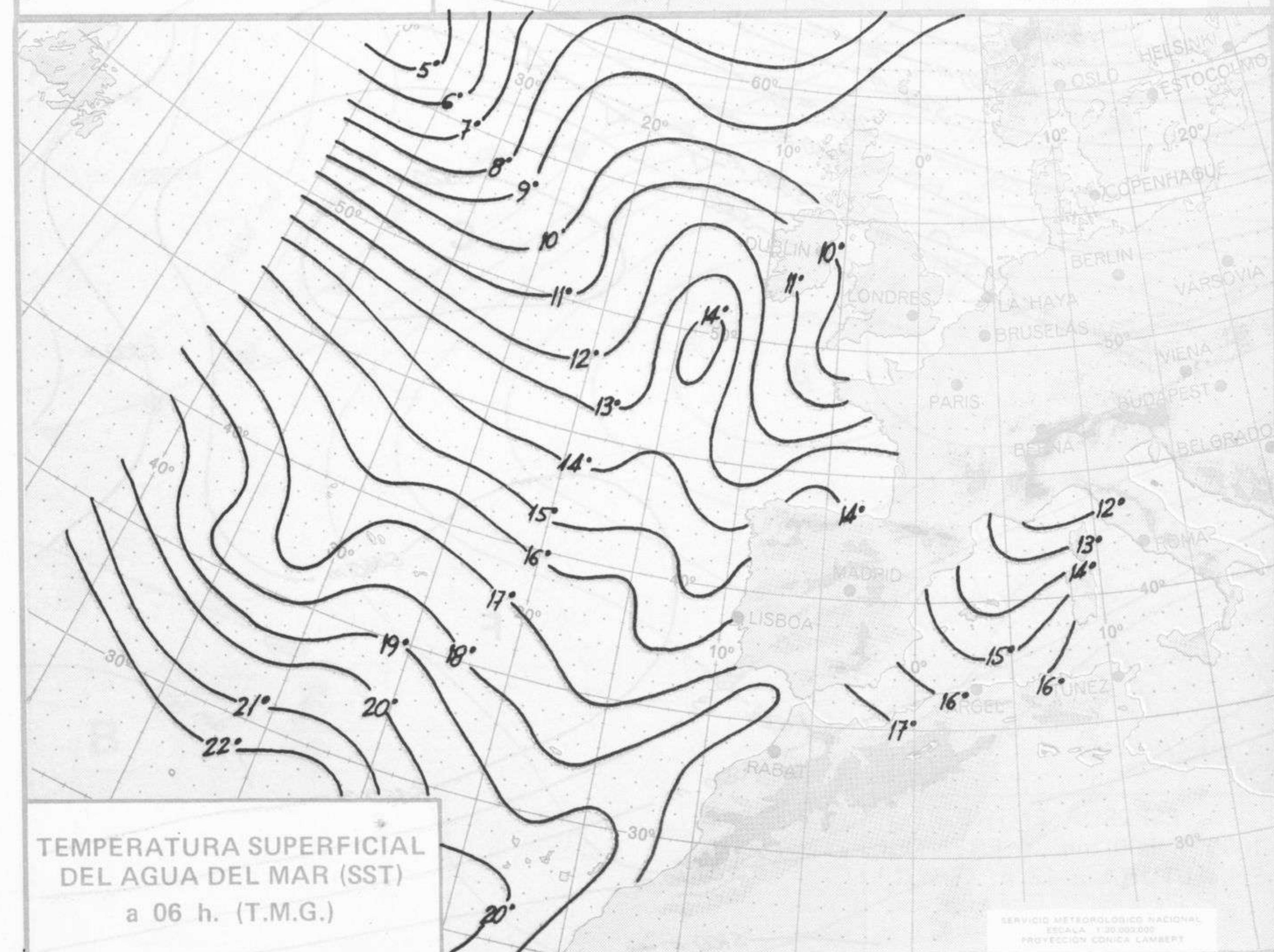
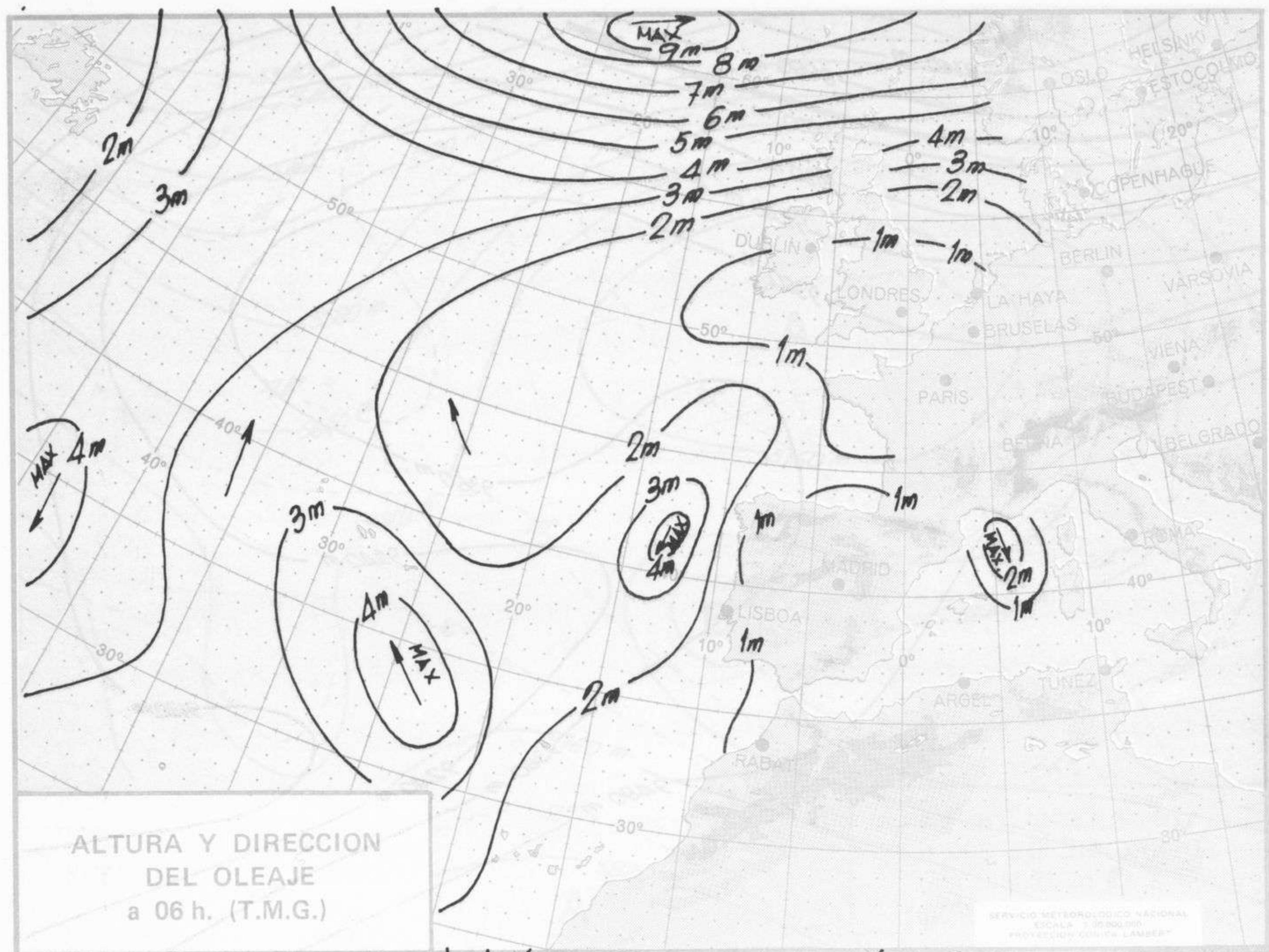
355.
Núm.

MADRID, DOMINGO 21 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 MadridTOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb.
a 00 h. (T.M.G.)ANALISIS EN SUPERFICIE
a 00 h.(TMG)SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CONICA LAMBERT







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, Lunes 22 de DICIEMBRE de 1.975

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

TTBB 7123N 60020 00018 17256 11894 05648 22815 076NN 33516 125NN 44437 22328 55414 237NN 66210 557NN 21212 00018 02008 11905 10010 22842 28012 33210 27045 41414 785NN 51515 11905 10010 22800 26015 33600 26020 =	TTDD 7211N 08302 11750 547NN = TTAA 72111 60020 99019 18457 00000 17850 00000 85577 140NN 70182 038NN RRRNN 50581 14541 24030 40746 261NN 25030 30948 421NN 2555* 25069 25055 20211 589NN 25055 15388 615NN 615**
TTAA 71231 08302 99025 02411 00000 00*00 0251* 21508 85580 03006 70181 03659 06414 50568 235NN 09016 40727 317NN 09035 30930 499NN 09547 571NN 09547 21508 85580 04860 09547 25038 571NN 09547 20178 579NN 09027 15359 599NN 32010 =	TTCC 7211N 60020 70850 67100 88999 77999 = TTAA 72111 08001 99025 05857 00000 00276 08461 00000 85607 04063 23005 70156 04966 15009 50572 22364 15522 40732 33962 15038 30928 479NN 15046 543NN 15529 20188 575NN 18018 15369 583NN 22007 106NN 23009 88206 575NN 17021 77999 =
TTAA 71232 60020 99018 17256 02008 00180 15850 03006 85530 070NN 11008 70100 009NN 27025 50572 143NN 27030 40737 255NN 27040 30939 397NN 27050 25619 481NN 27055 88999 77999 =	TTCC 72115 08001 70844 623NN 23005 50063 615NN 20006 88999 =
TTBB 7123N 60020 00018 17256 11894 05648 22815 076NN 33516 125NN 44437 22328 55414 237NN 66210 557NN 21212 00018 02008 11905 10010 22842 28012 33210 27045 41414 785NN 51515 11905 10010 22800 26015 33600 26020 =	TTAA 72111 08221 99958 02256 00000 002NN RRRNN RRRNN 85601 02270 1906* 70148 049NN 14507 50571 231NN 13526 40731 341NN 13526 30926 493NN 12532 25043 549NN 14036 20185 597NN 15520 15365 589NN 00000
TTCC 72115 08001 70844 623NN 23005 50063 615NN 20006 88999 =	TTDD 7211N 08221 11920 607NN 22800 625NN 21212 11800 30009 =
TTDD 7111N 08001 11708 633NN 22543 595NN 33312 613NN 21212 11320	TTAA 72112 08302 99026 11657 00000 00267 10457 28006 85603 03662 06012 70154 03967 07012 55057 74*16 67NN* 10029 40789 289NN 10531 421NN 10587 25059 487NN 10587 20203 557NN 12097 15386 553NN 10645
TTAA 72111 08221 99958 02256 00000 002NN RRRNN RRRNN 85601 02270 1906* 70148 049NN 14507 50571 231NN 13526 40731 341NN 13526 30926 493NN 12532 25043 549NN 14036 20185 597NN 15520 15365 589NN 00000	TTCC 7211N 60020 70850 67100 88999 77999 =
TTDD 7211N 08221 11920 607NN 22800 625NN 21212 11800 30009 =	TTAA 72111 60020 99019 18457 00000 17850 00000 85577 140NN 70182 038NN RRRNN 50581 14541 24030 40746 261NN 25030 30948 421NN 2555* 25069 25055 20211 589NN 25055 15388 615NN 615**

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 _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
	85hhh	TTTDD	ddfff	70hhh	TTTDD	ddfff	50hhh TTTDD dffff
Tropopausa y vientos máximos	40hhh	TTTDD	ddfff	30hhh	TTTDD	ddfff	25hhh TTTDD dffff
	20hhh	TTTDD	ddfff	15hhh	TTTDD	ddfff	10hhh TTTDD dffff
Puntos notables y nubes	88P _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 f _m	(4v _b v _b v _a v _a)	
	TTBB	YYGGI _d	Iiiii	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 ₁ n ₁ P _n P _n P _n T _n T _n T _a D _n D _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 ₁ n ₁ P _n P _n P _n	d _n d _n f _n f _n f _n	41414 N _n 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 _{a1} 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 _a D _n D _n d _n d _n f _n f _n f _n
Tropopausa y vientos máximos	88P _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 f _m	(4v _b v _b v _a v _a)	
	TTDD	YYGGI _d	Iiiii	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T _{a1} D ₁ D ₁	n ₁ n ₁ P _n P _n P _n	T _n T _n T _a D _n D _n
Niveles superiores a 100 mb.	21212	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	d ₁ d ₁ f ₁ f ₁	n ₁ n ₁ P _n P _n P _n	d _n d _n f _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_LhC_MC_H T_dT_dip_p (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N₃Ch₃h₃) (9SpSp_ptp_p) (MONT N^oC^oH^oC₁)

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 22 de DICIEMBRE de 1975

Estaciones	6P.P.P.P. 7RRJJ NDDDF VVVWW PPPTT NCNCN TTTTT 7RRJJ BN,Ch,h.												6P.P.P.P. 7RRJJ NDDDF VVVWW PPPTT NCNCN TTTTT 7RRJJ BN,Ch,h.											
	SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)												SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)											
LA CORUNA	08001	01108	60020	35004	00900	01804	7C0NN	918N7=	-	-	-	-	08001	01124	60020	33202	00700	00707	7C002	918N7	94078			
LUGO P. CENTRO	08008	00000	01454	35253	00900	53103	7C0NN=	-	-	-	-	-	08008	00000	02464	35355	00900	55613	7C055	9407C=				
SANTIAGO DE C.(A)	08042	00000	65000	35150	00900	54401	7C0NN=	-	-	-	-	-	08042	00000	65000	33951	00900	53708	7C051	94070=				
VIGO(A)	08045	01605	65020	32803	00900	01104	7C0NN=	-	-	-	-	-	08045	01808	70020	32000	00900	51713	7C000=					
PONFERRADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08053	00000	60000	39054	00900	55608	69694	7C054=				
GIJON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08014	80000	56022	35402	885N9	51824	7C002	94000=				
SANTANDER	08023	83204	60022	34605	885N9	01810	7C0NN=	-	-	-	-	-	08023	80000	56022	34404	885N9	01600	7C004	94050=				
BILBAO (A)	08025	70000	60022	35506	78500	02701	7C0NN=	-	-	-	-	-	08025	61908	60022	34604	68500	51701	70004	94006=				
S.-SEBASTIAN (IGDO.)	08027	82504	60022	36404	865N9	00303=	-	-	-	-	-	-	08027	82002	65022	34704	854N9	00604	70004	94000=				
S.-SEBASTIAN (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08029	80000	50022	32305	884N9	02400	7C005	94000=				
LEON (A)	08055	00000	65000	58255	00900	56201	69259	700NN	950N9=	-	-	-	08055	00000	65000	56556	00900	58703	69243	7C056	94084			
ZAMORA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08130	90902	01454	36753	980N9	56704	69547	7C056	94085			
BURGOS (A)	08075	50000	57024	59357	56300	58400	69266	700NN	=	-	-	-	08075	00000	60000	57060	00900	60400	69291	70060	94009			
VALLADOLID	08141	00000	56020	36955	00900	56307	69511	700NN	=	-	-	-	08141	00000	15100	36957	00900	58400	69507	7C057	94064			
SORIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08148	00000	70000	57756	00900	57604	69853	70056	94054			
SALAMANCA (A)	08202	00000	62000	56053	00900	54301	69395	700NN	954N9=	-	-	-	08202	00000	62000	55156	00900	57711	69386	70052	94074			
AVILA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08210	01804	65000	58056	00900	59704	68987	7C054	94089			
SEGOVIA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08213	00000	70000	57555	00900	58602	69146	7C055	94085			
NAVACERRADA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08215	00000	70020	60752	00900	60603	68205	7C052	94079			
MADRID (A)	08221	00000	65000	35353	00900	54204	69643	700NN	=	-	-	-	08221	00000	65000	29856	00900	65400	69636	70056	94075			
TOLEDO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08272	00000	05414	35952	00900	54701	69687	7C052	94082			
CUENCA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08231	00000	70000	58424	00900	55400	69212	70054	94060			
MOLINA DE ARAGON	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08232	00000	65020	56259	00900	59801	69071	70059	94085			
CIUDAD REAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08234	00000	63000	36453	00900	64803	69587	70055	94080			
ALBACETE (A)	08280	00000	62000	35851	00900	52103	69485	700NN	=	-	-	-	08280	00000	62000	36754	00900	55400	69485	7C055	94073			
CACERES	08261	03602	70000	33104	00900	00104	7C0NN	=	-	-	-	-	08261	0202	70000	32501	00900	00607	7C001	92001=				
BADAJEZ (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08340	00000	62000	32600	00900	00705	7C000	94074=				
VITORIA (A)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08080	82302	50022	35500	874N9	52704	69709	7C000=				
LOGRONO (A)	08084	02708	58054	37200	00900	52208	7C0NN	=	-	-	-	-	08084	82704	58054	36400	864N9	53207	7C051	94073=				
PAMPLONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08086	83502	30022	37051	885N9	51400	70051	94045=				
HUESCA (A)	08160	02910	70000	34401	00900	50104	7C0NN	=	-	-	-	-	08160	03104	65050	34851	00900	52400	70051	94078=				
ZARAGOZA (A)	08233	00000	70000	58654	00900	55211	69236	700NN	=	-	-	-	08233	00000	70000	57256	00900	57600	69232	7C057	94075			
LAIRIDA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08171	03474	34551	980NN	52400	70051	94040=					
GERONA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	08183	10000	20021	31952	10940	54010	70055=					
BARCELONA	08180	00000	60000	31904	00900	00101	7C0NN	=	-	-	-	-	08181	03112	60000	32202	00900	51203=						
BARCELONA (A)	08181	03112	60000	31903	00900	00202	7C0NN	=	-	-	-	-	08175	03202	70000	32600	00900	50205	70050	94030=				
REUS (A)	-	-</																						