



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV

2ª Epoca

Núm. 317

MADRID, JUEVES 13 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: Durante las últimas 24 horas se han registrado tormentas en Cáceres y Toledo, lluvias y chubascos generales en la cuenca del Duero, Centro y Extremadura y en forma aislada en Galicia, Cantábrico y cuencas alta y media del Ebro, así como en el aeropuerto de Tenerife. En el área mediterránea la nubosidad fué variable al igual que en Canarias. Se han formado nieblas en el Duero, Ebro, Centro, Murcia, puntos de la costa del Sol y en Ibiza.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer oscilaron entre 27^ª en Granada y 12^ª en Soria, Avila, Guadalajara, Madrid y Zaragoza, entre 26 y 25^ª en Canarias y del orden de 20^ª en Baleares. Las mínimas de hoy han variado de 2^ª en León, Albacete y Ciudad Real a 14^ª en Barcelona, de 7 a 14^ª en Baleares y han sido de 17^ª en las capitales canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia nuboso con nieblas y algunas precipitaciones débiles o moderadas. En las demás regiones cielo poco nuboso con nieblas matinales en el Cantábrico y valles del Duero y Ebro principalmente. Temperaturas suaves.

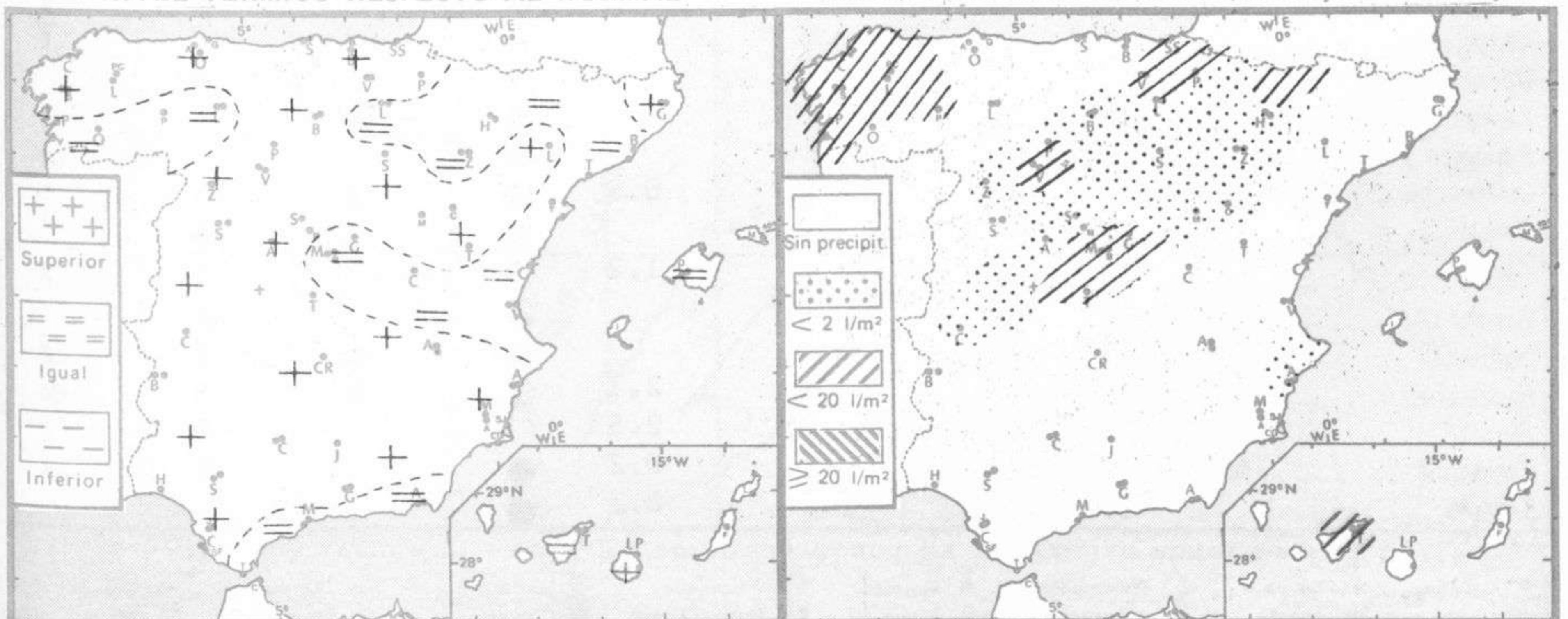
TENDENCIA PARA LOS DIAS 15 y 16

Día 15: Continuará con análogas características.

Día 16: Nuboso con algún chubasco en el Cantábrico. 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	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	18	13	18	1		5.7	●	●	☉	●
Monteventoso	16	10		2			☉		☉	
Lugo (Punto Centro)	15	7	13	1		5.3	●	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)		10	15	ip		2.0		●	☉	☉
Pontevedra	18	11	15	5		4.5	☉		☉	☉
Vigo (A)	16	10	14	1			●	☉	○	☉
Orense										
Ponferrada	16	5	11	4			☉		○	☉
Asturias (A)	19	9	16	ip		4.9	☉		○	☉
Oviedo	19	8		2		5.9	☉	○	○	
Santander (A)										
Santander	21	11		2		4.3	☉	○	○	☉
Bilbao (A)	22	10	20	ip		2.6	☉	○	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	18	13	18			2.6	☉	☉	○	☉
San Sebastian (A)	20	11	20			2.5	○		☉	☉
León (A)	14	2	10	11		4.5	●		☉	☉
Zamora	15	8	15	ip		4.0	☉		☉	☉
Palencia	15	8	15	2		3.1	●		☉	☉
Burgos (A)	14	8	12	6		2.7	●	●	☉	☉
Burgos	14	8	12	4	ip	1.8	●		☉	☉
Valladolid (A)	14	X	13	5		2.5	☉		○	☉
Valladolid	16	8	14	2		1.5	●	☉	☉	☉
Soria	12	6	17	2		2.1	☉		☉	☉
Salamanca (A)	16	4	15	3		6.0	☉	☉	☉	☉
Avila	12	6	14	8		0.5	☉		☉	☉
Segovia	14	6	14	5		0.0	☉		☉	☉
Navacerrada	4	4	6	11		0.0	///		○	☉
Madrid/Barajas	12	7	15	7		0.0	●	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	7	17	5		0.0	●	☉	☉	☉
Guadalajara	12	8		12			///		☉	☉
Toledo	17	7	14	6		0.2	●		☉	☉
Cuenca		4				0.7			○	☉
Molina de Aragón	15	4		1		1.9	☉		☉	☉
Ciudad Real	22	2	15			6.8	●	☉	☉	☉
Albacete (A)	22	2	18			0.5	☉		○	☉
Cáceres	15		17	49			☉	☉		☉
Badajoz (A)			18							☉
Vitoria (A)	16	7	15	2			☉		☉	☉
Logroño	14	6	15	ip		0.3	●		☉	☉
Logroño (A)	14	5	14	ip		0.5	●	///	☉	☉
Pamplona	20	9	15	ip		0.3	●	///	○	☉
Huesca (A)	14		17				●	○	☉	☉
Daroca	16	7		2		0.6	☉	○	☉	☉
Zaragoza (A)	12	8	17	ip		0.2	●	///	○	☉
Zaragoza	12	8	19				●		○	☉
Calamocha	17	4	16			0.8	●	☉	☉	☉
Teruel	18	4					●		☉	☉
Lérida	20	8	12			1.2	☉		☉	☉
Gerona (A)	20	10					☉		☉	☉
Barcelona	18	14	22				☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	20	9	20			2.7	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	19	10	23			2.5	○		☉	☉
Tarragona	19	11	18			0.2	●		☉	☉
Tortosa	17	10				0.2	●		○	☉

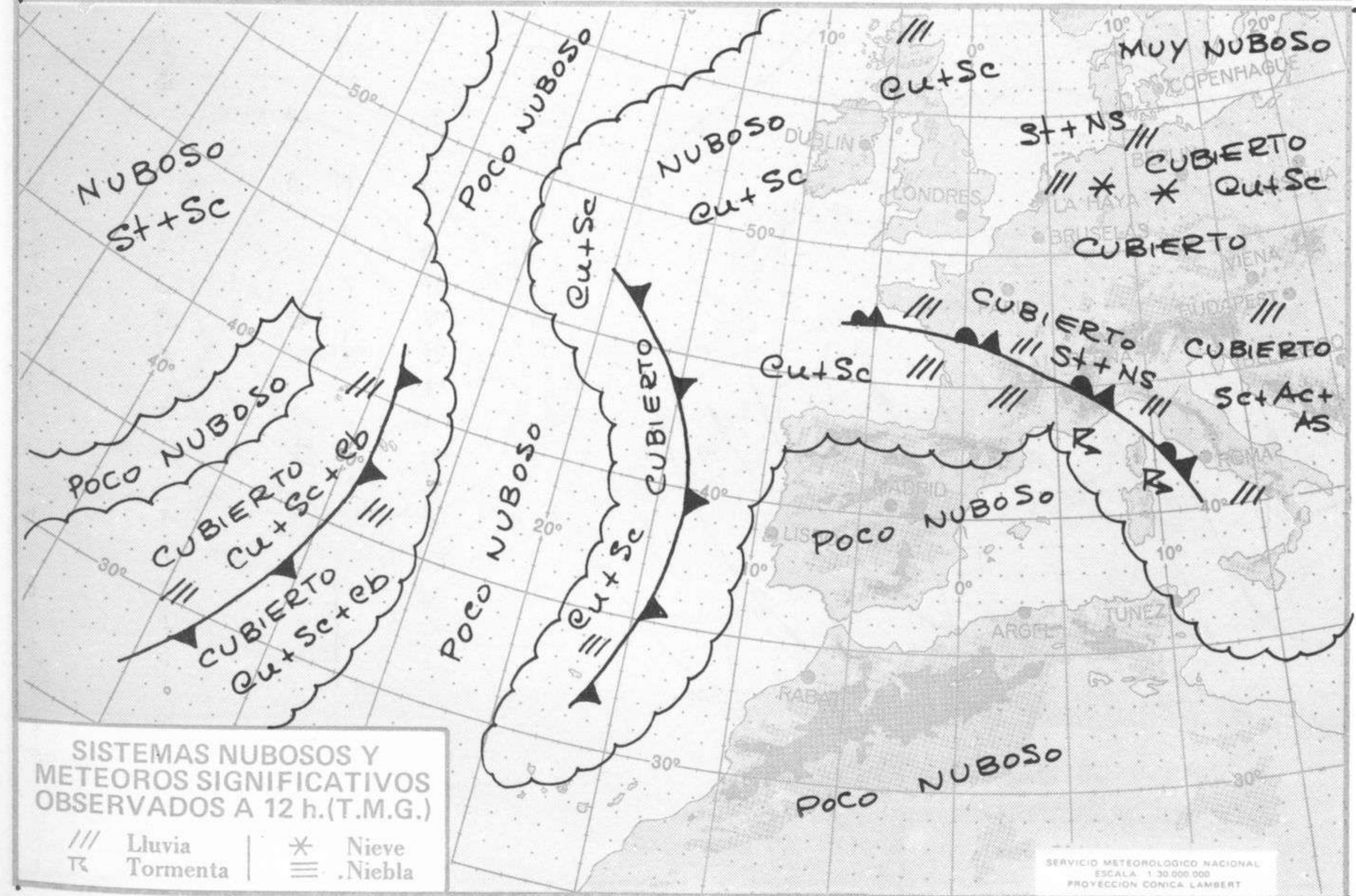
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

mb.

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	20	11				3.7	●		●	
1050 Valencia (A)	19	9	22			5.8	☉	☉	○	○
1040 Valencia	20						●			
Alicante (A)	21	10	23	ip		2.2	☉	☉	☉	○
1030 Alicante		8				4.0			☉	
Murcia (A)	19	7	20			1.3	●		○	
1020 Murcia	20		22				☉			○
1010 Cartagena	17	14	17				☉		○	☉
San Javier	22	8	19			2.5	☉	○	☉	○
1000 Sevilla (A)	25	8	21			7.2	☉	○	○	○
Córdoba (A)		7	20			5.5		○		○
990 Jaén		9				4.4			☉	
980 Granada (A)	27	4	20			6.6	☉	☉	☉	☉
Huelva	22	13	21			7.5	☉		○	☉
970 Jerez de la Frontera (A) ...	26	9	24				☉	○	○	☉
960 Cádiz	21	13	21			7.7	☉		○	☉
San Fernando		13	22			6.8			○	☉
950 Tarifa		16	18			5.6			☉	☉
Málaga (A)	21	9	20			7.6	☉	○	☉	○
940 Almería (A)	21	9	17			5.4	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	20	7	20			4.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	20	14	20			7.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	20	12	21			5.3	●		○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	13	18	10		6.2	☉	●	○	☉
Santa Cruz de Tenerife	25	17	24			7.0	☉	☉	○	☉
Las Palmas (A)	26	17	24			6.4	☉	○	○	☉
Fuerteventura (A)	24	16	21			8.0	☉		○	☉
Lanzarote (A)	22	14	21			8.6	☉		○	○
Ceuta	19	10	17			0.0	●		●	●
Melilla		12	20			4.9		☉	☉	☉

m/h.



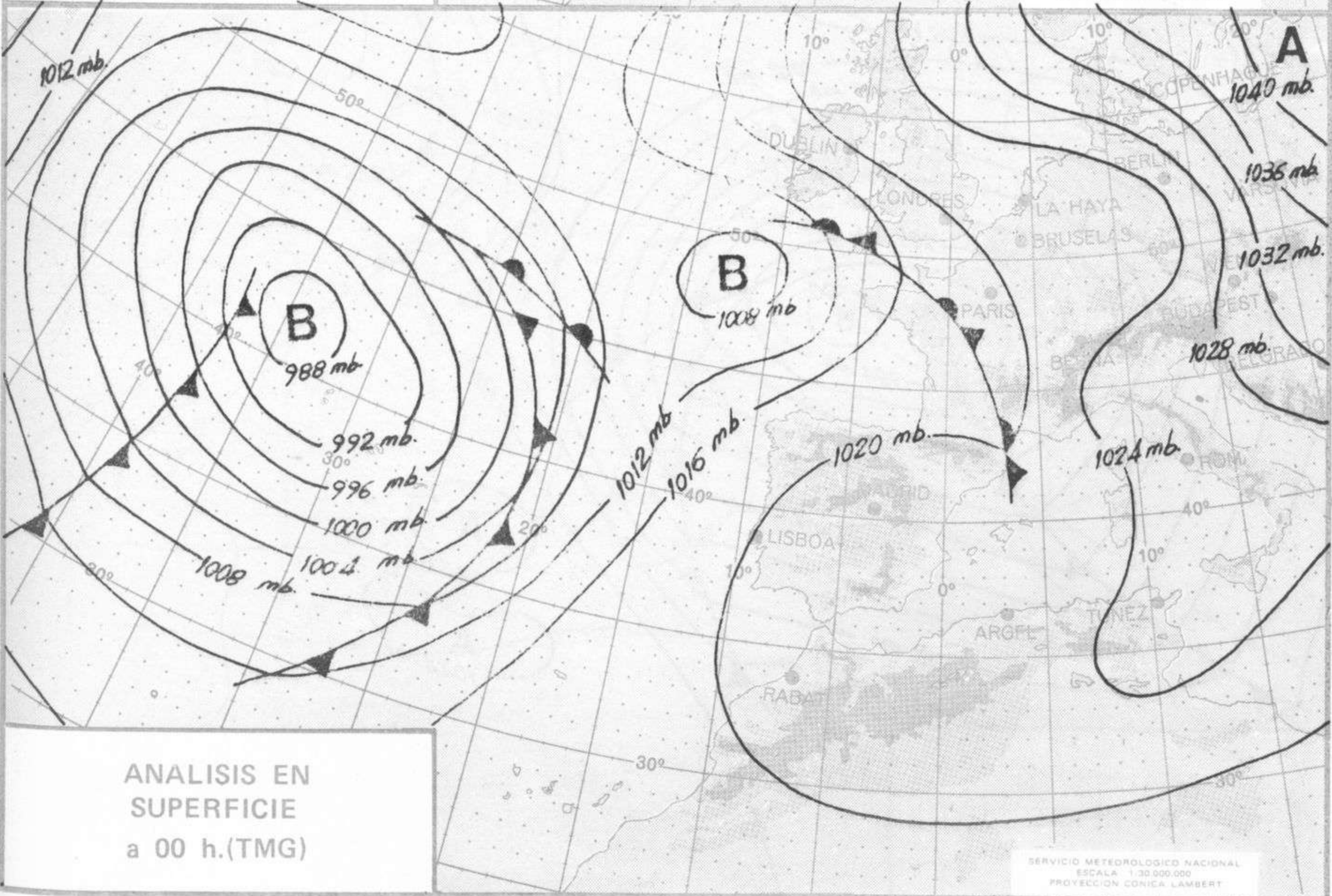
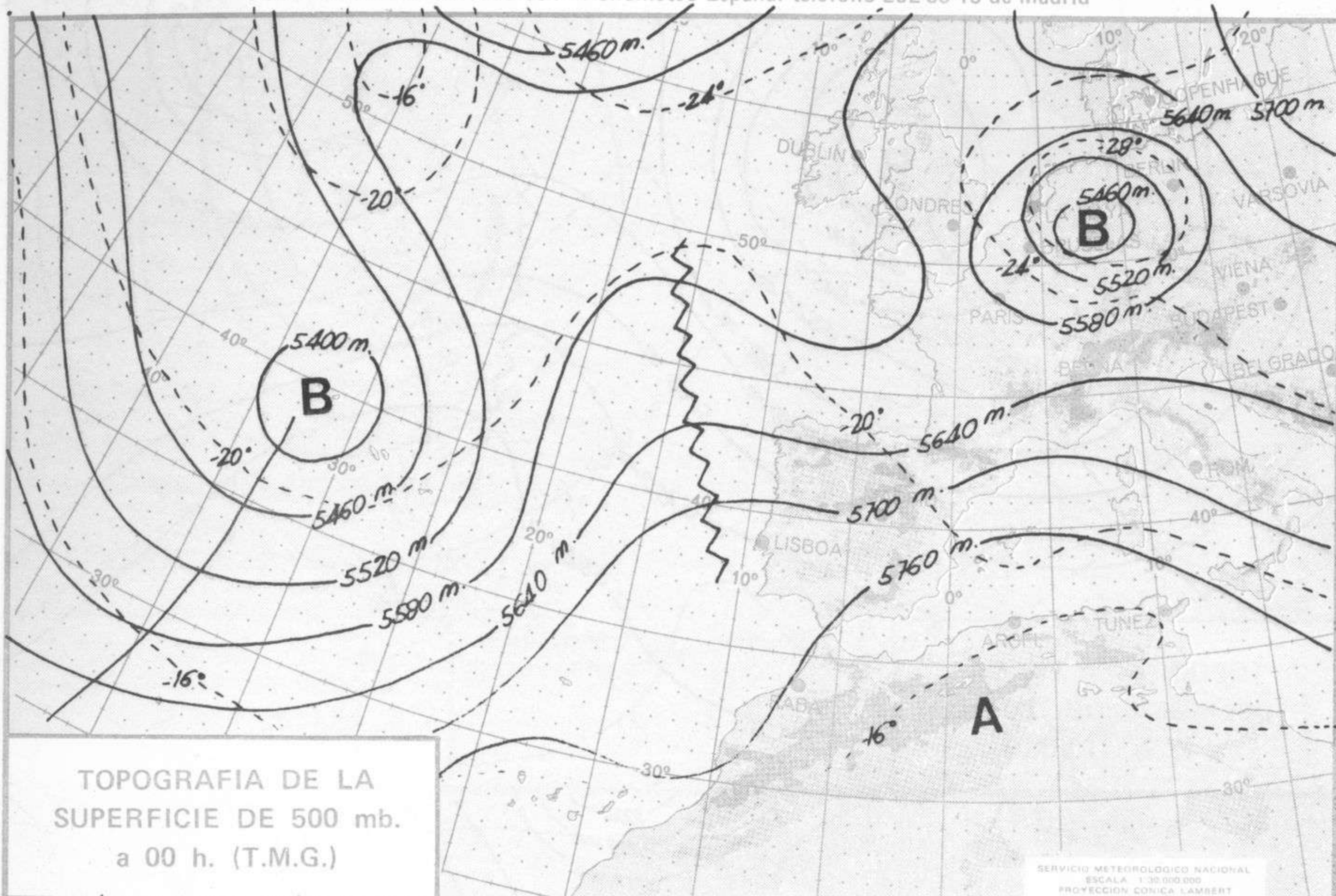


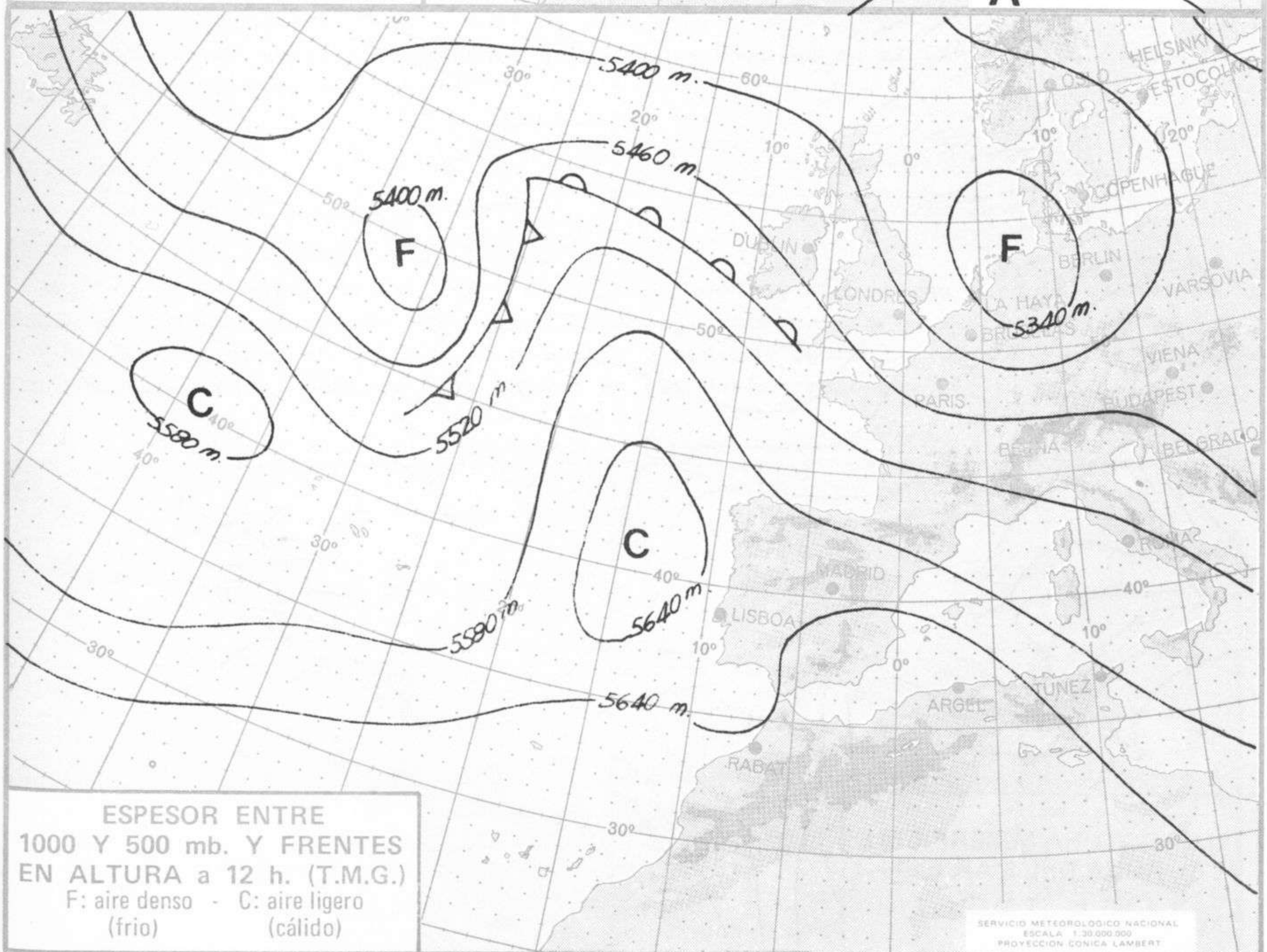
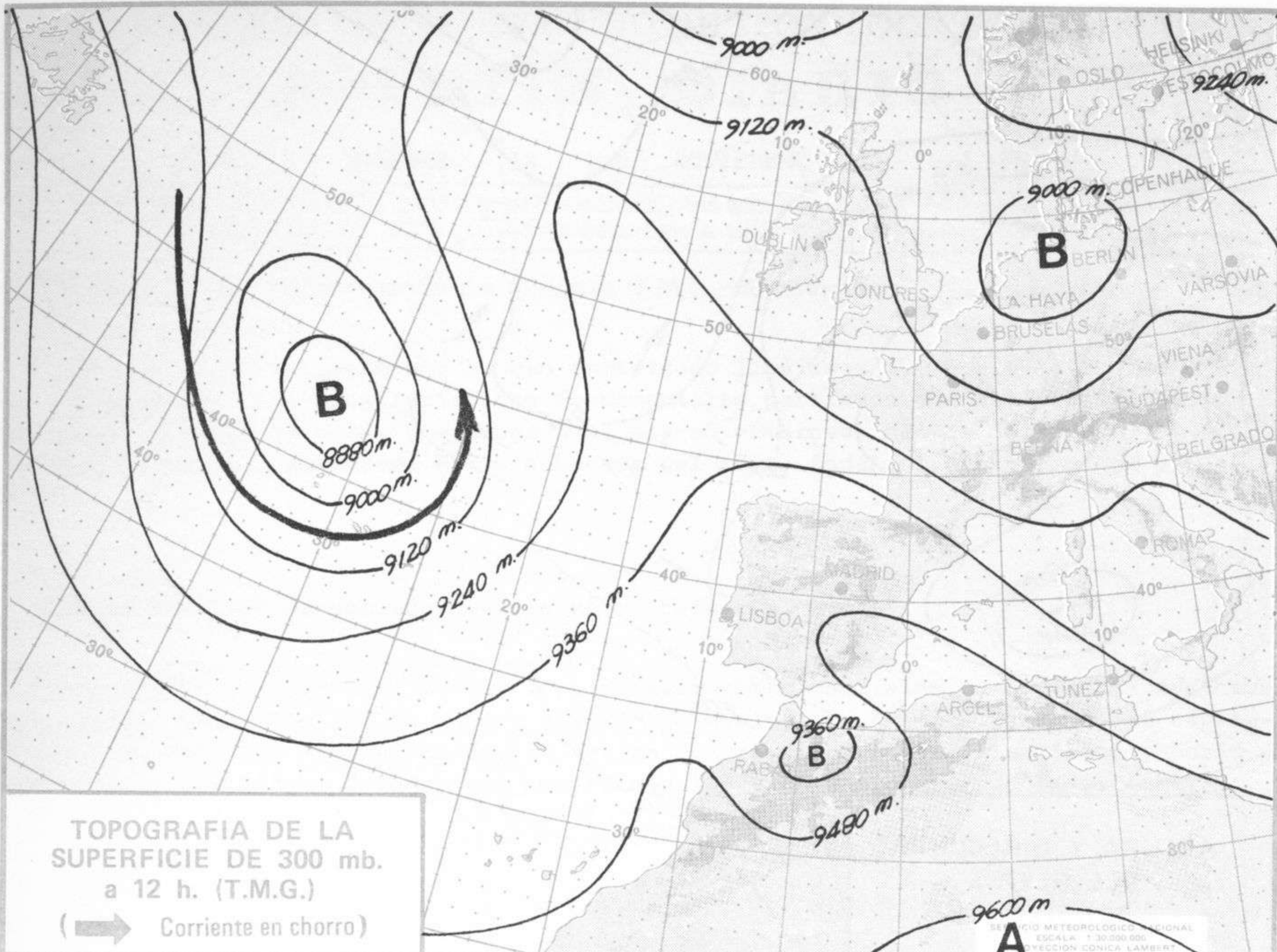
INFORMACION TECNICA DIARIA

317
Núm.

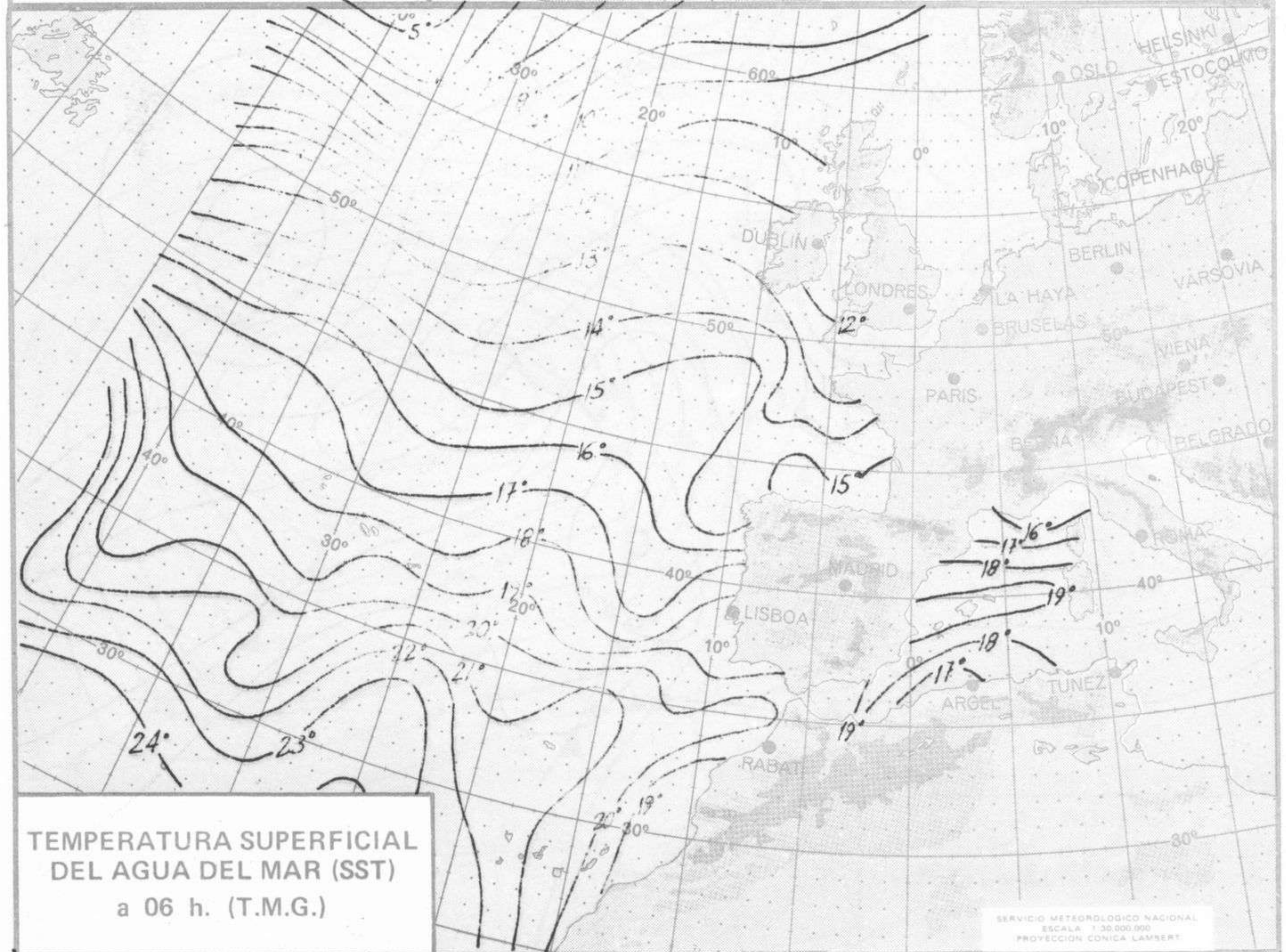
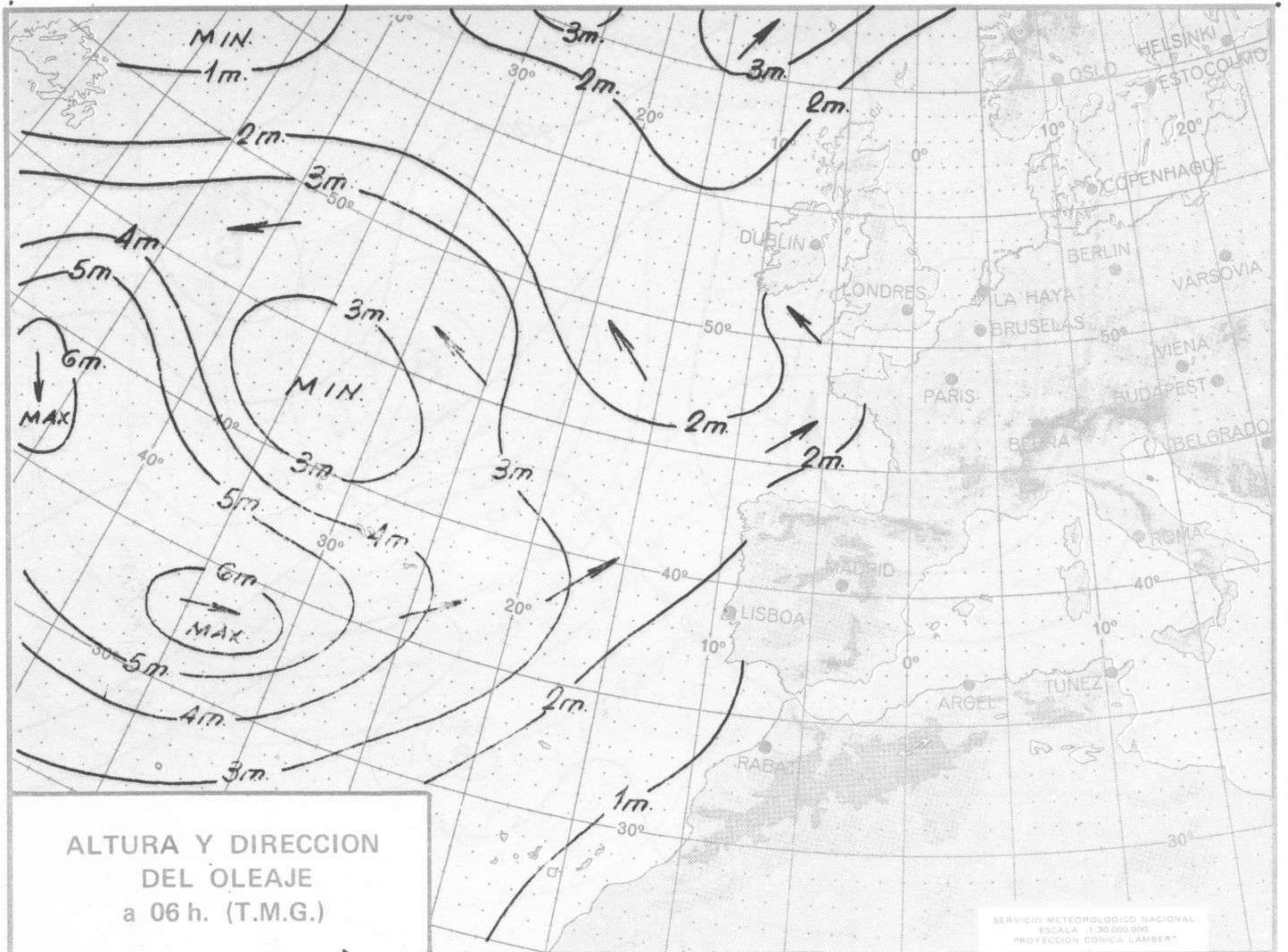
MADRID, JUEVES 13 de NOVIEMBRE de 1975

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





SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT





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 13 de NOVIEMBRE de 1.975

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

TTAA 62231 08221 99944 09256 00000 00146 88888 88888 85512 12157 19529 70100 01347 21540 50569 19138 22542 40733 38157 23030 30929 49336 22030 25046 57988 22028 20185 02388 23029 15363 61378 23021	TTAA 63111 08001 99012 16256 17004 00177 15456 18010 85534 06655 24025 70117 00276 23521 50573 15774 25030 40738 27771 25041 30938 43958 26536 25057 54388 27043 20197 63688 28035 15373 60188 28025
TTBB 62231 08221 00944 09256 11866 13458 22707 00956 33514 18162 44463 21359 55275 54529 66216 72788 77100 59787 21212 00944 00000 41414 55522 51515 11840 19020 22800 20531 33600 22047 =	TTBB 63111 08001 00012 16256 11874 07636 22830 05856 33820 06477 44777 05879 55748 05479 66670 03173 77640 05748 88555 09975 99383 30170 11332 38156 22312 41558 33261 52556 44179 68588 55158 60788 66158 60788 77138 59388 88121 60788 99105 58988 21212 00012 17004 11906 22531 22242 27045 33100 28015 41414 35682 51515 11906 22531 22800 24520 33600 24526 =
TTDD 62231 08221 11066 60788 21212 11066 22533 =	TTCC 63117 08001 70851 58188 26019 50050 88888 88999 77999 =
TTAA 62231 08001 99007 14830 20008 00138 14229 21012 85486 03608 23529 79037 53177 26533 50562 19574 27540 40724 31572 23060 30921 47169 30064 25039 57167 30080 20177 68588 29560 15354 59388 28035 10608 60788 26014 88217 64588 29560 66250 30080 40413 66417 28061 41005	TTDD 63111 08001 11803 58188 22576 57988 21212 11630 26014 =
TTBB 62231 08001 00007 14830 22878 05809 22758 03908 33739 00778 94459 99009 99768 55474 22373 66237 60166 77217 64588 88193 66588 57988 11116 60788 21212 00007 20008 11902 23027 22695 28061 33250 30080 44219 30061 55140 23029 66100 26014 41414 45500 51515 11902 23027 82800 24533 33600 27037	TTAA 63113 08221 99951 13230 00000 00203 88888 88888 85567 08223 23518 70150 00259 25029 50578 12588 26023
TTDD 62231 08001 11935 60788 22875 58788 33755 60781 21212 11820 9280 009=9 99TTB 80*62 2238*	TTCC 63117 08302 70854 57588 27006 88999 77999 =
TTBB 62231 08221 00948 09008 11936 11602 22831 07607 33753 00810 44657 01173 55468 20788 66213 67988 77166 60588 21212 00948 00000 41414 46310 51515 11840 24020 22800 24025 33600 26026	TTDD 63111 08302 11700 57588 21212 11700 27006 =
TTDD 62231 08221 11900 62188 21212 11900 27023 =	TTAA 63111 08302 99018 19637 00000 00205 18631 22510 85595 14666 27014 70201 02865 25029 50582 17166 28525 40745 29347 31031 30944 44557 31547 25064 53358 32549 20202 62588 29543 15578 63188 29525
TTAA 62231 08302 99016 11221 01005 00178 14450 24006 85564 16080 24029 70171 02062 75027 50576 21760 27527 40737 33588 27527 30933 47188 27533 25051 56188 26049 20181 62988 27043 88999 77999 =	TTBB 63111 08302 00018 19637 11974 17012 22951 21068 33798 11264 44490 18357 55403 27745 66247 54159 77185 65588 88101 59188 21212 00018 00000 11983 22510 22946 31510 33775 25021 44429 31031 55353 31547 66155 23525 77103 30010 41414 85502 51515 11912 29010 22800 27014 33600 27027 =
TTAA 62231 60020 99015 20034 21004 00164 19034 21004 85542 11042 21008 70149 05088 21010 50580 13188 25020 40746 27188 25020 30946 44988 27025 25065 54388 27035 20205 61388 28045 15382 64388 28045	TTCC 63117 08302 70854 57588 27006 88999 77999 =
TTBB 62231 60020 00015 20034 11929 14415 22852 10634 33817 12278 44598 02788 55481 15188 66258 53238 77189 63188 38121 65588 21212 00015 21004 11500 25020 22150 28045 41414 35588 51515 11910 21008 22800 21008 33600 22023 =	TTDD 63111 08302 11700 57588 21212 11700 27006 =
	TTAA 63111 60020 99014 24857 00000 00156 23056 00000 85533 11988 24003 70131 04088 26010 50577 15188 26016 40743 28188 26020 30943 43988 26014 25063 53188 25016 20204 61988 26018 15380 65388 26020

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	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	10hhh	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 _b)			
	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
	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 _b)			
	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_{pp} (6P_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_sCh_s) (9SpSp_pp) (MONT N'C'H'C_t)

