



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV
2ª Epoca
Núm. 271.

MADRID, DOMINGO 28 de SEPTIEMBRE 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: Ayer durante el día, el cielo estuvo despejado en Baleares, Sudeste, Levante y Cataluña, aumentando la nubosidad, a última hora, en las dos últimas regiones. En el resto de España hubo alguna llovizna débil, aislada al final del día en Duero, Extremadura y Centro. Se recogieron 49 litros por metro cuadrado en Marin, 47 en Pontevedra y Santiago y 41 en Lugo. En la noche de hoy, continuó despejado en Baleares, Levante, Sudeste, Cataluña y Canarias y estuvo muy nuboso en las demás regiones con lluvias intensas en Galicia, moderadas en Extremadura y débiles en Duero, Centro, Guadalquivir y Asturias. Se registraron 57 litros por metro cuadrado en Santiago, 49 en Marin y 34 en Ferrol.

Vientos fuertes: Ayer soplaron vientos fuertes del Suroeste en Galicia y puntos del Cantábrico.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer han oscilado entre los 17^º en León y Lugo y los 33^º en Murcia. Las mínimas de hoy se registraron entre los 12^º de León, Lugo y Palma de Mallorca y 20^º en Cádiz, Pamplona y Santa Cruz de Tenerife. A mediodía de hoy las temperaturas oscilaban de 17^º en León a 24^º en Menorca y Córdoba y 25^º en Mahón.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico, Galicia, Duero, Andalucía y Centro cielo muy nuboso con precipitaciones intermitentes de distribución irregular. En Aragón y área mediterránea nuboso con chubascos dispersos excepto en el sudeste donde estará parcialmente nuboso. En Canarias algo nuboso al norte de las islas.

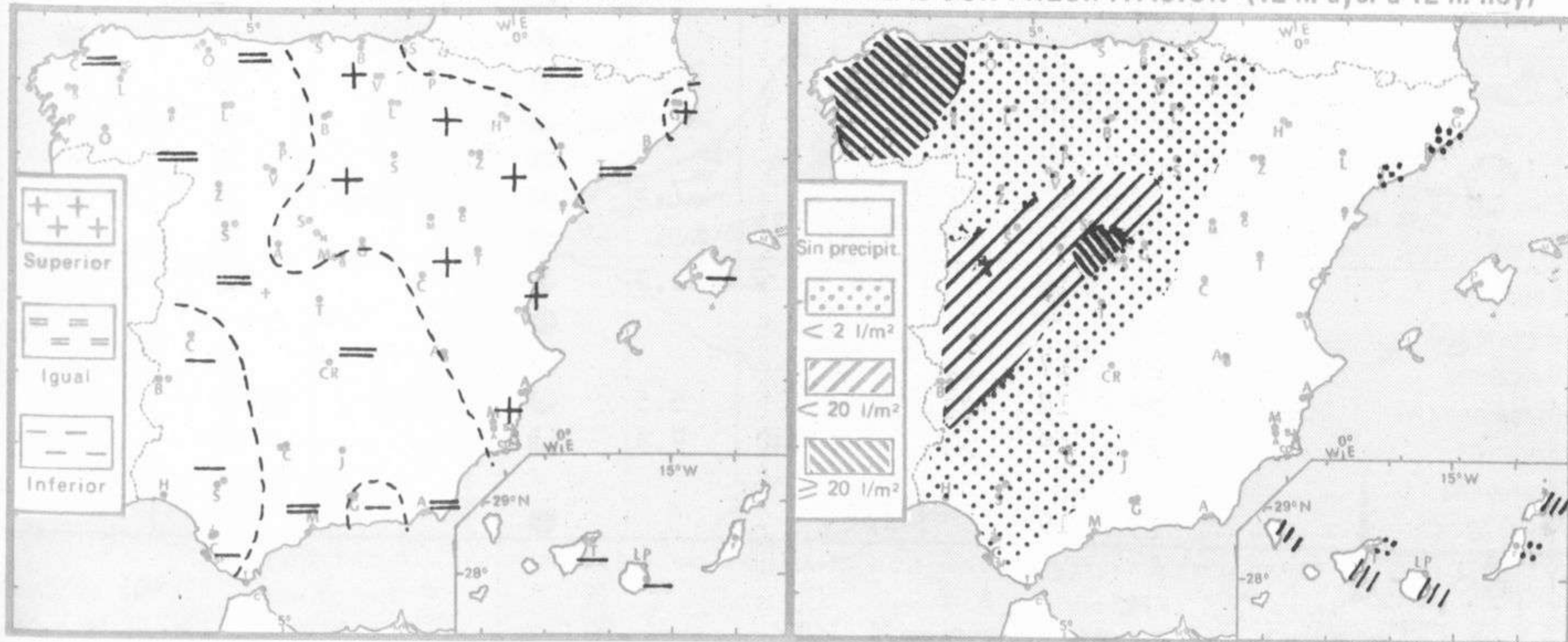
TENDENCIA PARA LOS DIAS 30 Y 1.

Día 30: Chubascos frecuentes en el Cantábrico, Galicia. En el resto de la vertiente atlántica nubosidad variable con chubascos dispersos en el Duero y sistema Central. Muy nuboso con lluvias débiles en general en el área mediterránea.

Día 1: Nuevo empeoramiento en la vertiente atlántica y Cantábrico. Mejoría en el área mediterránea.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

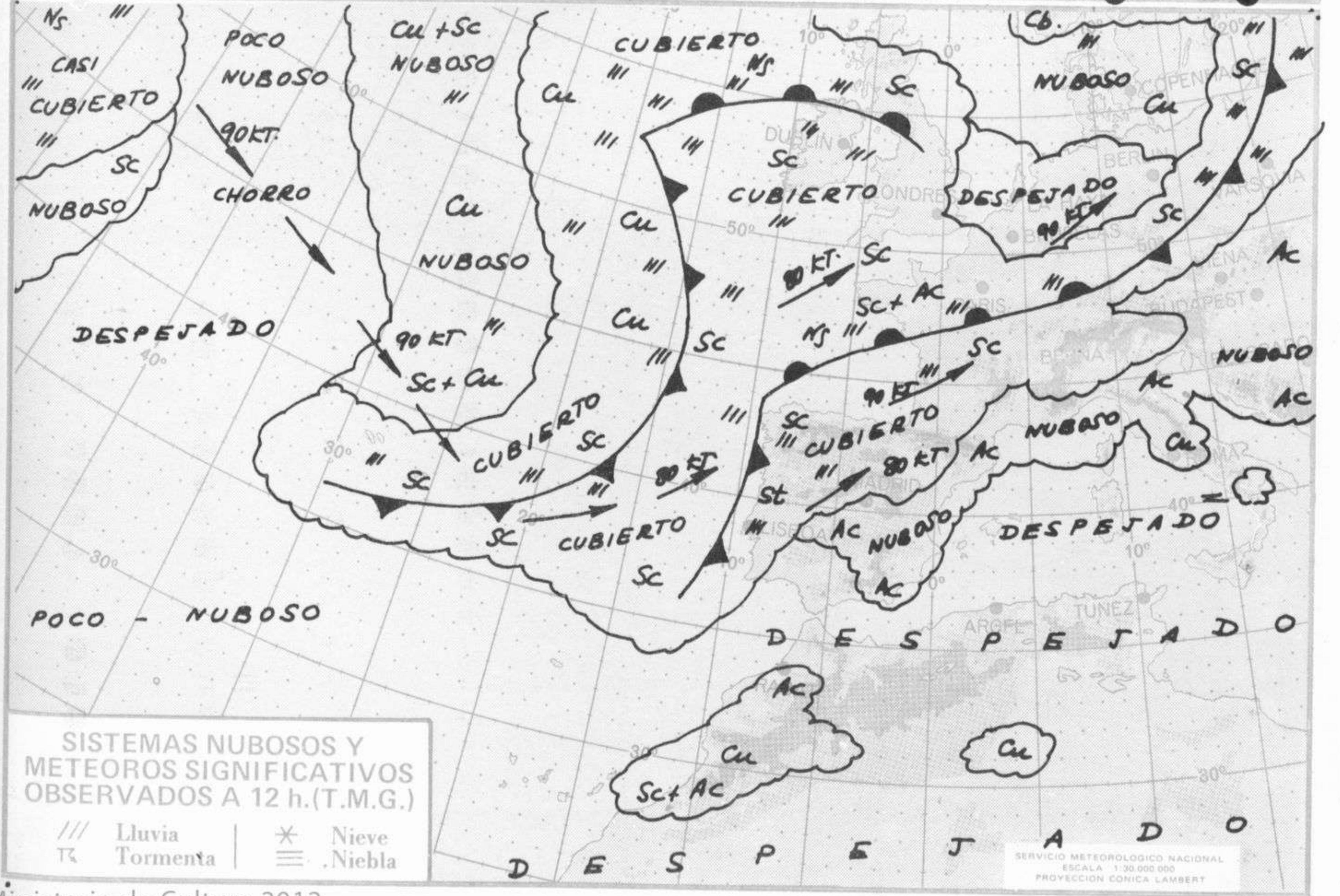


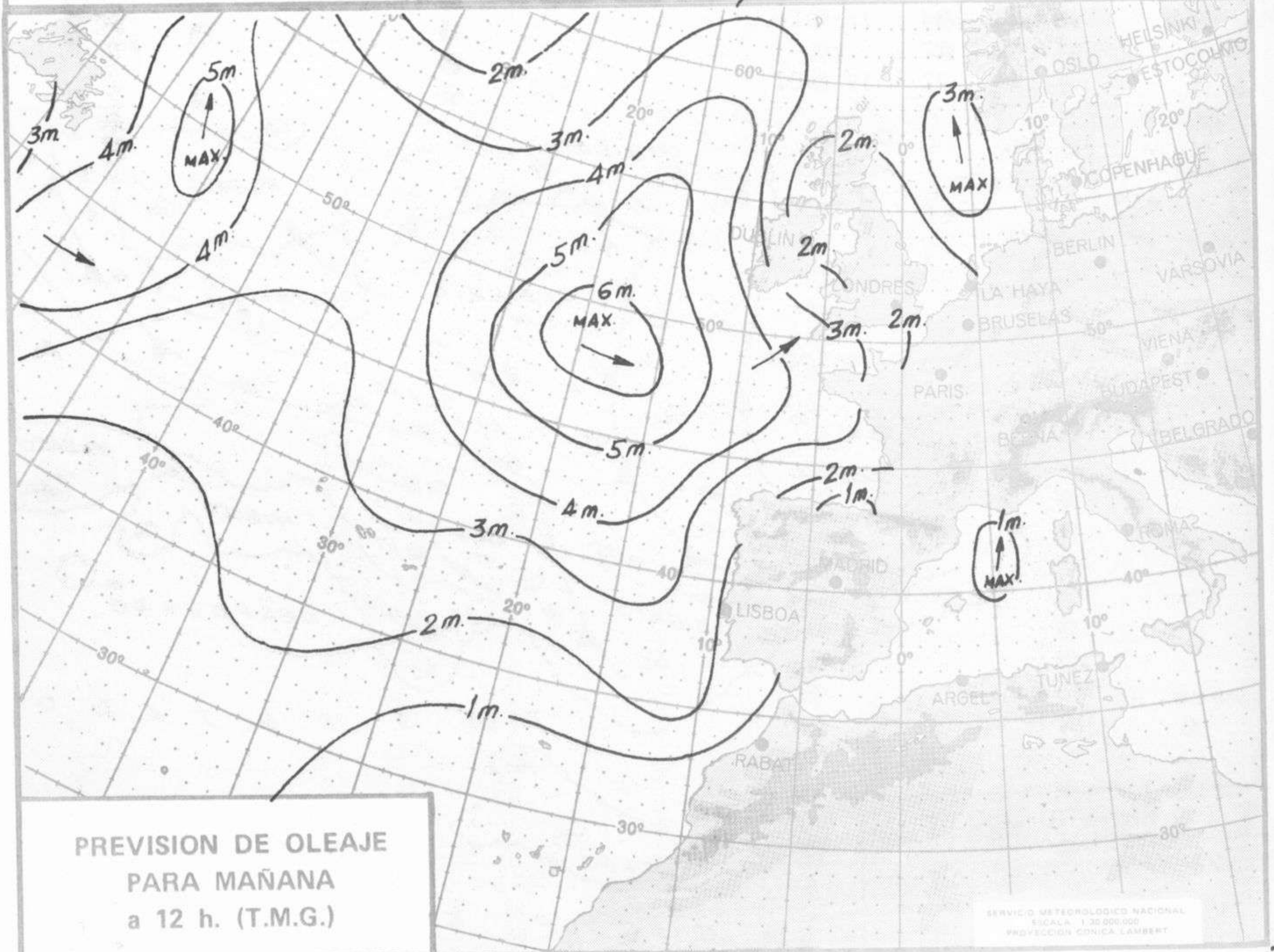
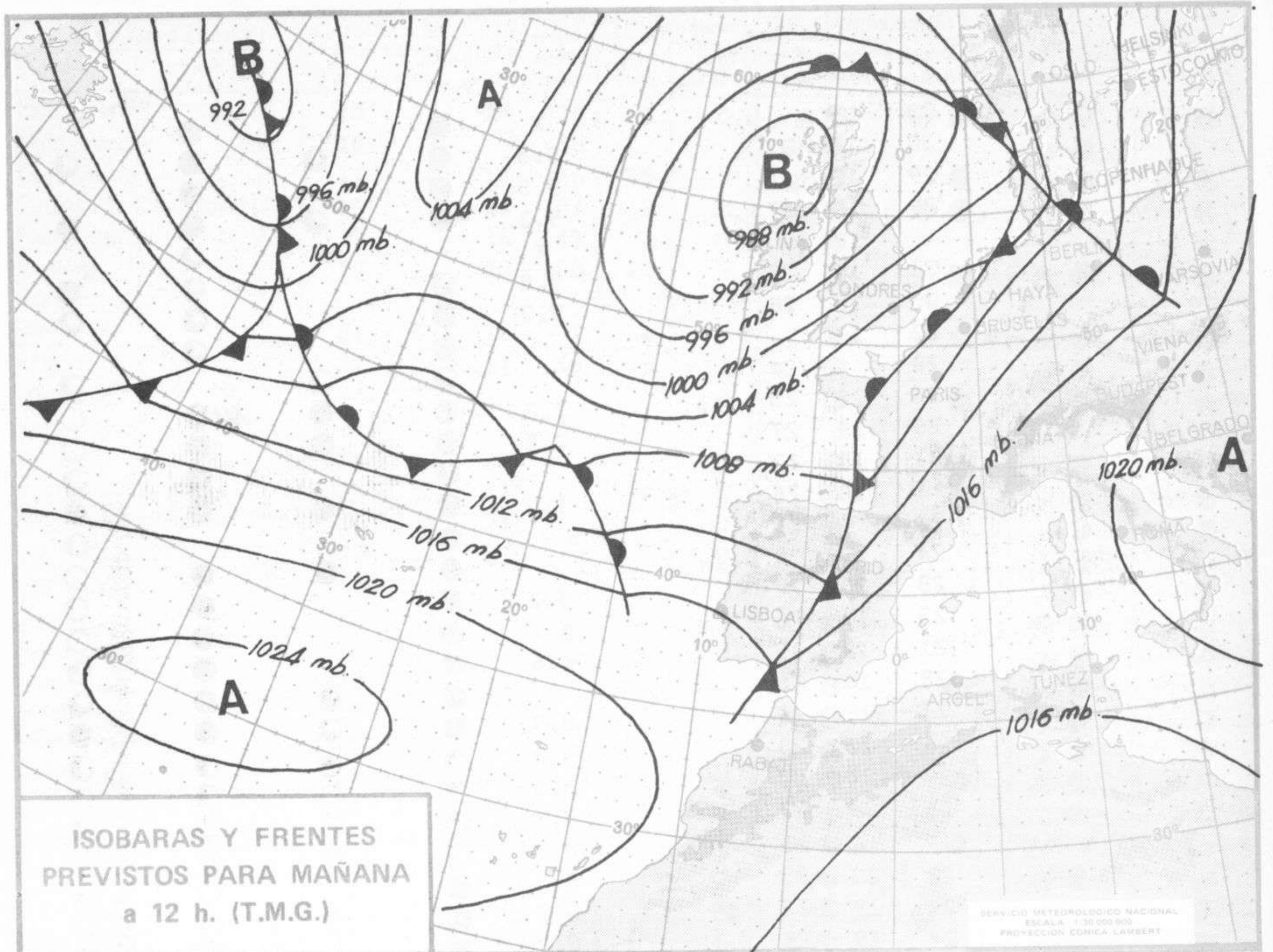
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	20	13	18	36	1	0.0	☁	☁	☁	☁
Monteventoso	18	12		48			☁	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro)	17	12	14	56	26		☁	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	18	13	14	104	2	0.7	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	19		16	47	2	0.0	☁	☁	☁	☁
Vigo (A)	18	14	15	80	24		☁	☁	☁	☁
Orense										
Ponferrada	21	15	15	1	4		☁	☁	☁	☁
Asturias (A)	24	14	17	ip	ip	3.7	☁	☁	☁	☁
Oviedo	24	13	18			3.7	☁	☁	☁	☁
Santander (A)										
Santander	24	17	22			0.0	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	25	15	22		ip	0.0	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	24	16	21			0.0	☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A)	23	16	23			0.0	☁	☁	☁	☁
León (A)	17	12	17	ip		0.0	☁	☁	☁	☁
Zamora	20	14	19	ip	ip	0.6	☁	☁	☁	☁
Palencia	19	14	19	ip	ip	0.8	☁	☁	☁	☁
Burgos (A)	20	14	17		1	3.1	☁	☁	☁	☁
Burgos	17	14	17		1	4.2	☁	☁	☁	☁
Valladolid (A)	19	13		1		0.6	☁	☁	☁	☁
Valladolid	21	14	18	3	1	0.5	☁	☁	☁	☁
Soria	21		15		1		☁	☁	☁	☁
Salamanca (A)	19	14	19	2	2	0.4	☁	☁	☁	☁
Avila	19	13	16	2	5	2.4	☁	☁	☁	☁
Segovia	20	15	19	ip	9	1.8	☁	☁	☁	☁
Navacerrada	10	8	8	6	24	1.5	☁	☁	☁	☁
Madrid/Barajas	22	16	22	ip		1.9	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	22	15	21	1		1.7	☁	☁	☁	☁
Guadalajara	23	13					☁	☁	☁	☁
Toledo*		18	22			3.2	☁	☁	☁	☁
Cuenca	25	17				8.2	☁	☁	☁	☁
Molina de Aragón	23						☁	☁	☁	☁
Ciudad Real	26	13	24			5.3	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	29	14	26			9.1	☁	☁	☁	☁
Cáceres	20	15	19	16	1		☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	22	17	22	12	1	0.0	☁	☁	☁	☁
Vitoria (A)	24	17	25				☁	☁	☁	☁
Logroño	26		24		ip		☁	☁	☁	☁
Logroño (A)	27	16	22			3.6	☁	☁	☁	☁
Pamplona	25	20	20		ip	3.4	☁	☁	☁	☁
Huesca (A)	26		20				☁	☁	☁	☁
Daroca	25	18				5.7	☁	☁	☁	☁
Zaragoza (A)	27	19	22			6.1	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	28	18	23				☁	☁	☁	☁
Calamocha	27	13	22			7.5	☁	☁	☁	☁
Teruel	26	13	25				☁	☁	☁	☁
Lérida	30	18				8.2	☁	☁	☁	☁
Gerona (A)	29						☁	☁	☁	☁
Barcelona	27	17	24				☁	☁	☁	☁
Barcelona (A)	26	17	25			5.5	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	27	19	24		ip	9.4	☁	☁	☁	☁
Tarragona							☁	☁	☁	☁
Tortosa	29	19		ip			☁	☁	☁	☁

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/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	28	19				X	●		●	
Valencia (A)	30	16	27			9.5	●	☉	●	
Valencia	29	18				9.5	●			☉
Alicante (A)	29	18	27			9.3	●	☉	●	
Alicante		16				X				●
Murcia (A)	33	17	27			9.8	☉		☉	
Murcia	33	18	28			9.0	●			●
Cartagena	22	19					●		☉	☉
San Javier	28		24				☉	☉		☉
Sevilla (A)	25	18	25	ip		2.2	●	☉	///	☉
Córdoba (A)	26	19	27			2.8	●	●		☉
Jaén	27	18	23				☉			☉
Granada (A)	X	16	26			7.0	●	●	●	☉
Huelva	22		25				●		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	24	19	28	ip			●	●		☉
Cádiz	23	20	22			5.2	●			☉
San Fernando	23	19	26	ip		1.2	●			☉
Tarifa	21	18	25			3.6	●			☉
Málaga (A)	28	14	26				●	●		☉
Almería (A)	27	19	24			8.7	●	●		☉
Palma de Mallorca (A)	26	12	28			9.3	☉	☉		☉
Mahón (A)	27	18	27			9.5	☉	☉		☉
Ibiza (A)	25	18	27			7.4	☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	16	23	9		0.0	☉	☉		☉
Santa Cruz de Tenerife	22	20	25	7		0.5	●			☉
Las Palmas (A)	21	19	23	19		0.0	●	☉		☉
Fuerteventura (A)	24	19	24	1		0.3	●			☉
Lanzarote (A)	24	18	25	4			●			☉
Ceuta	22						●			●
Melilla	27	19	27			8.3	●			●







INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm.

MADRID, DOMINGO 28

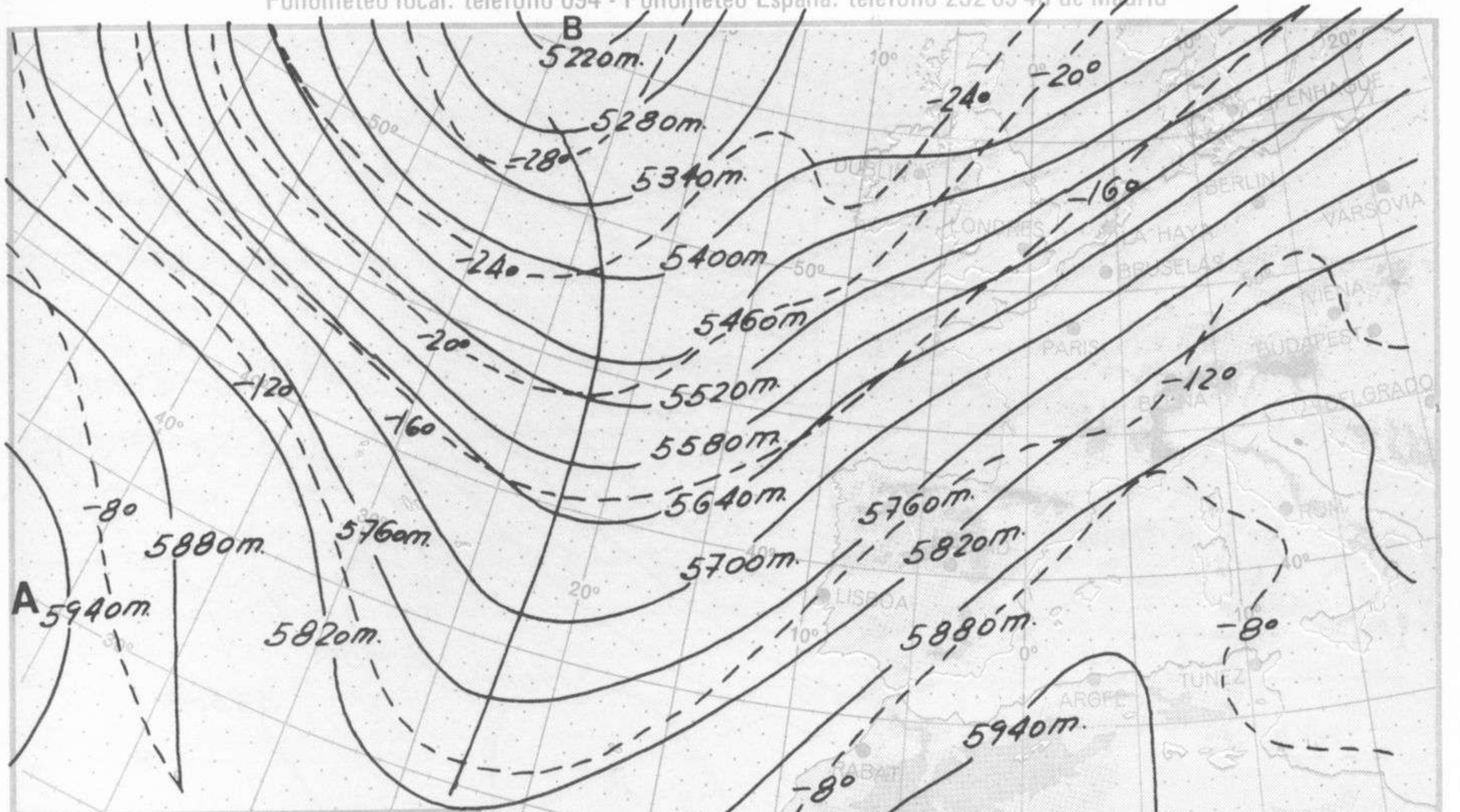
de

SEPTIEMBRE

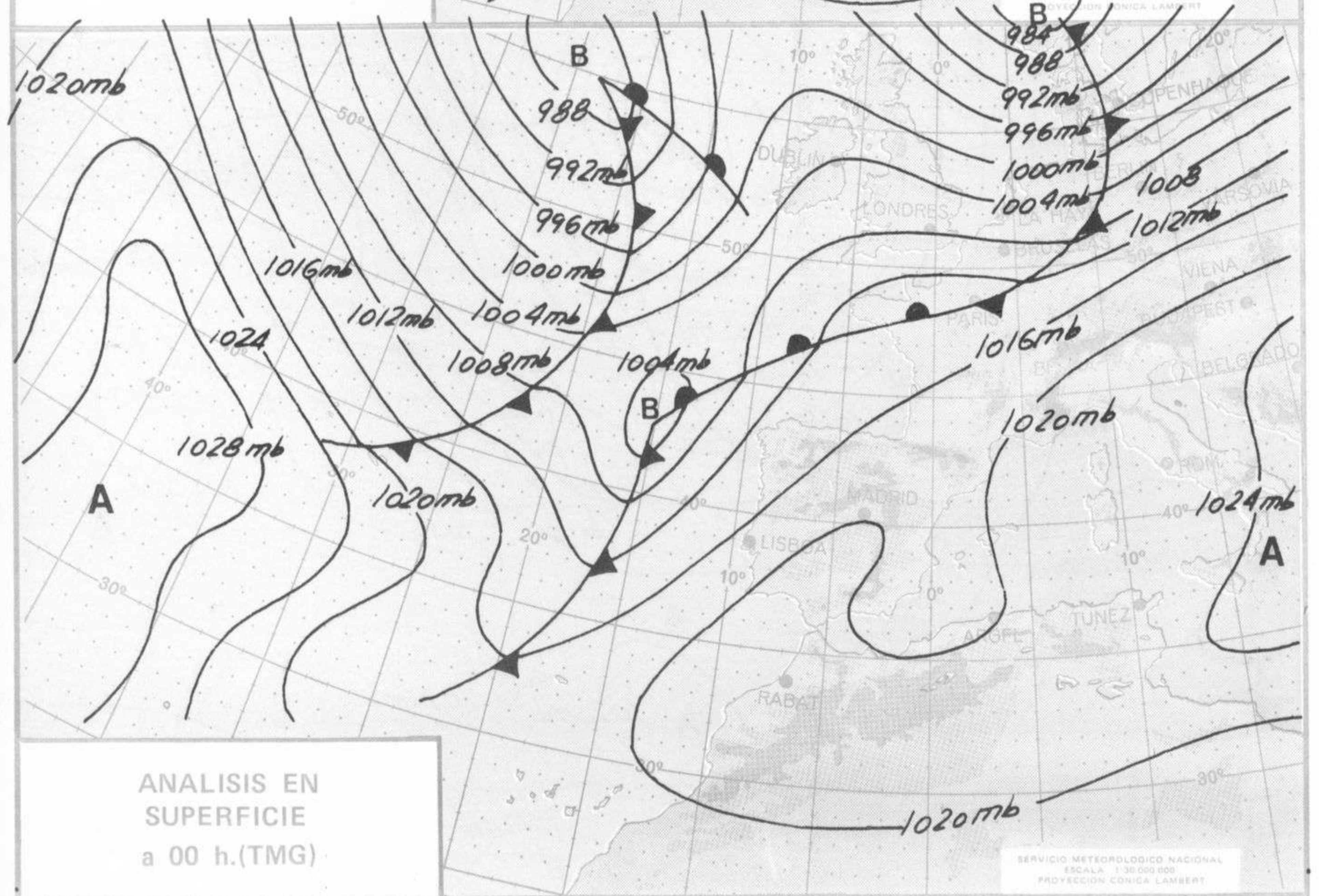
de

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

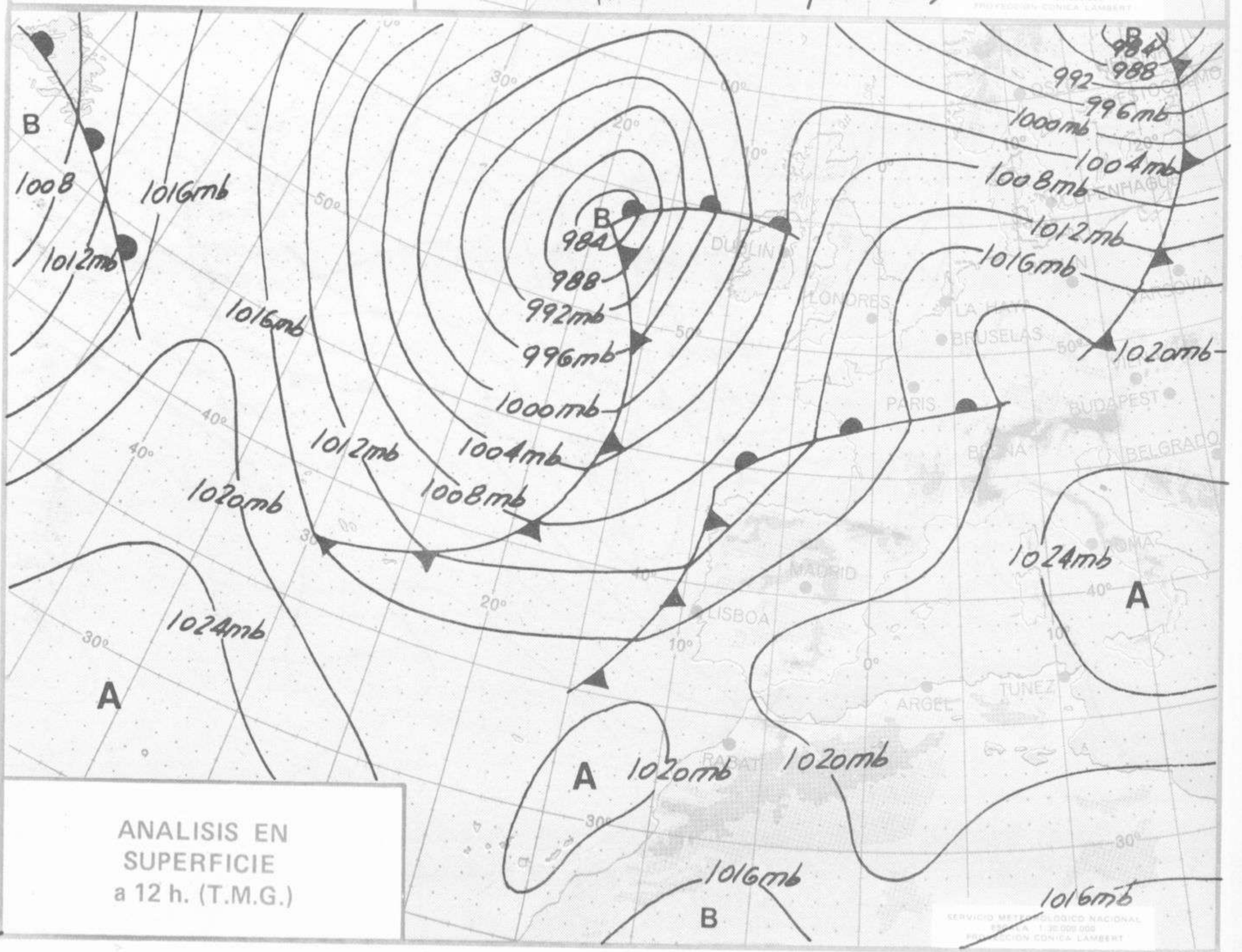
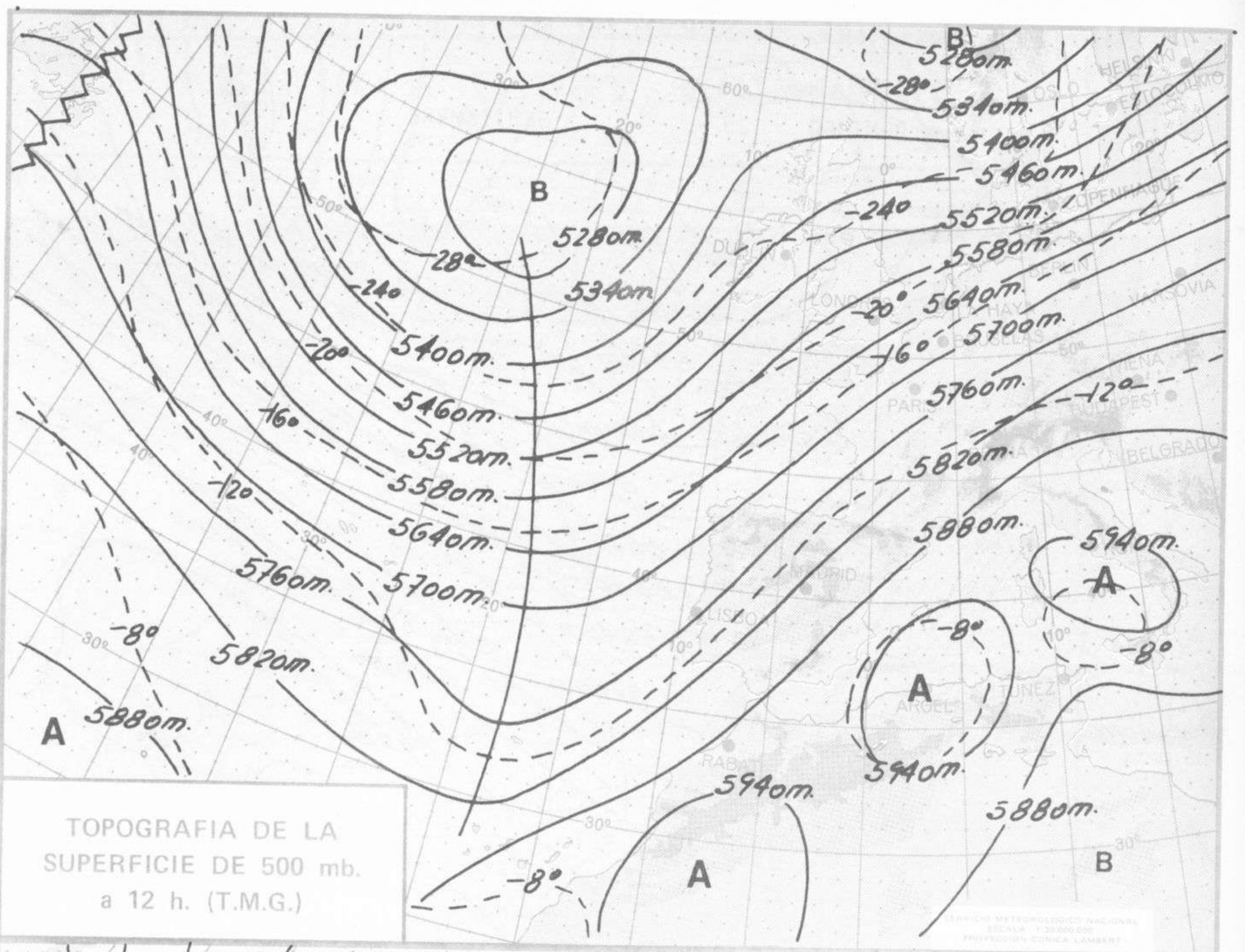


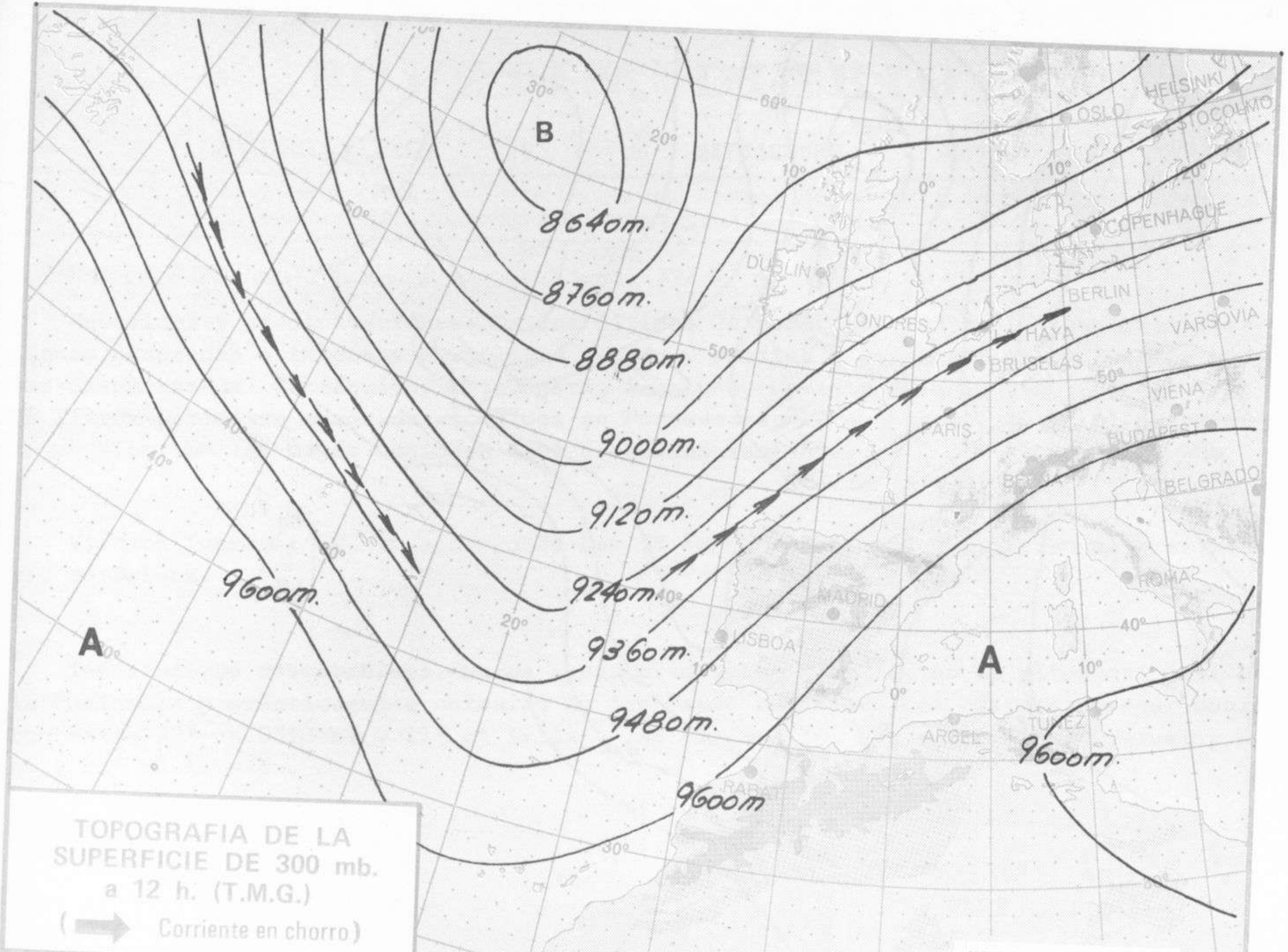
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)



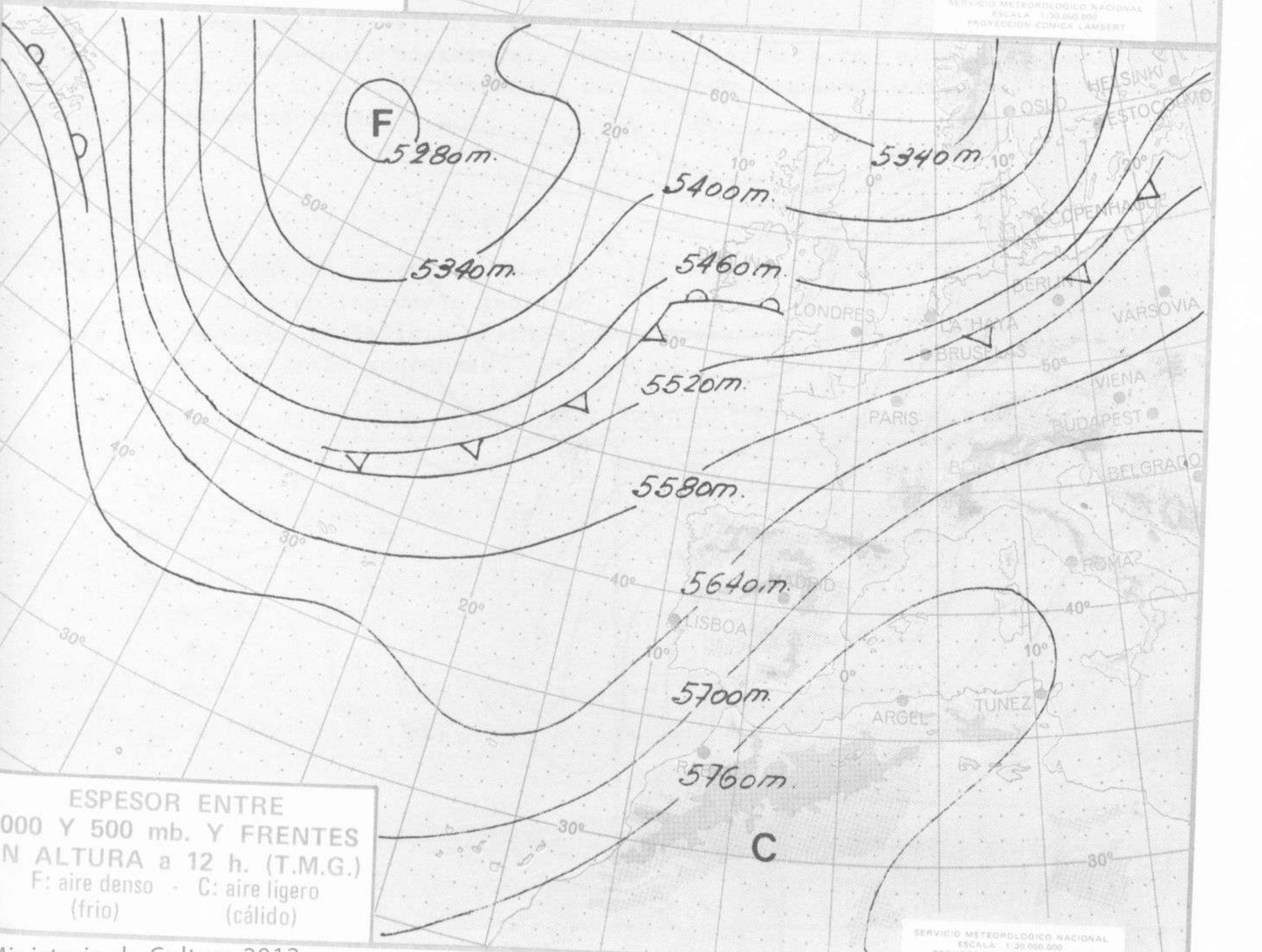
ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30,000,000
PROYECCION CONICA LAMBERT

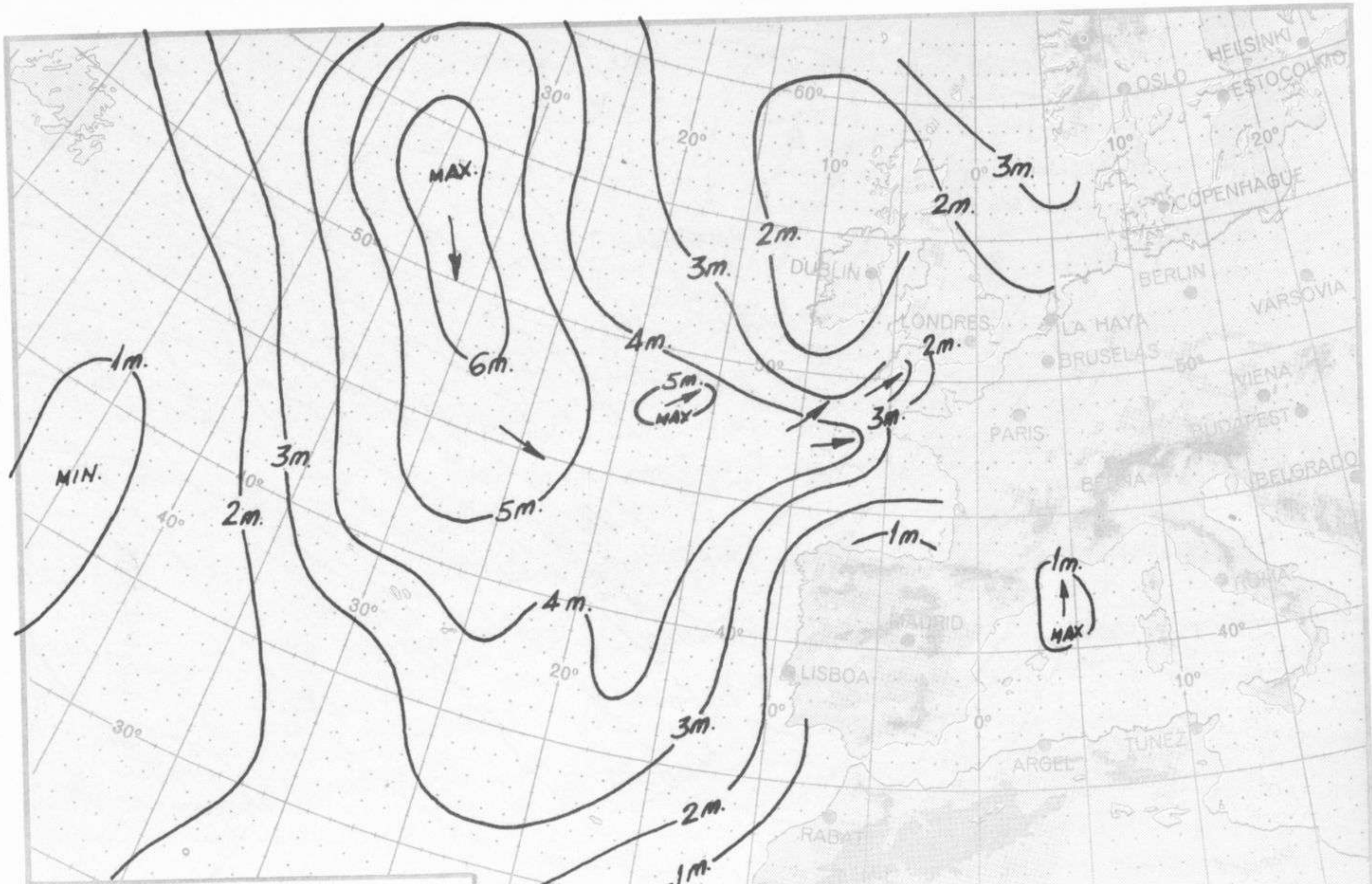




SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:20.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT

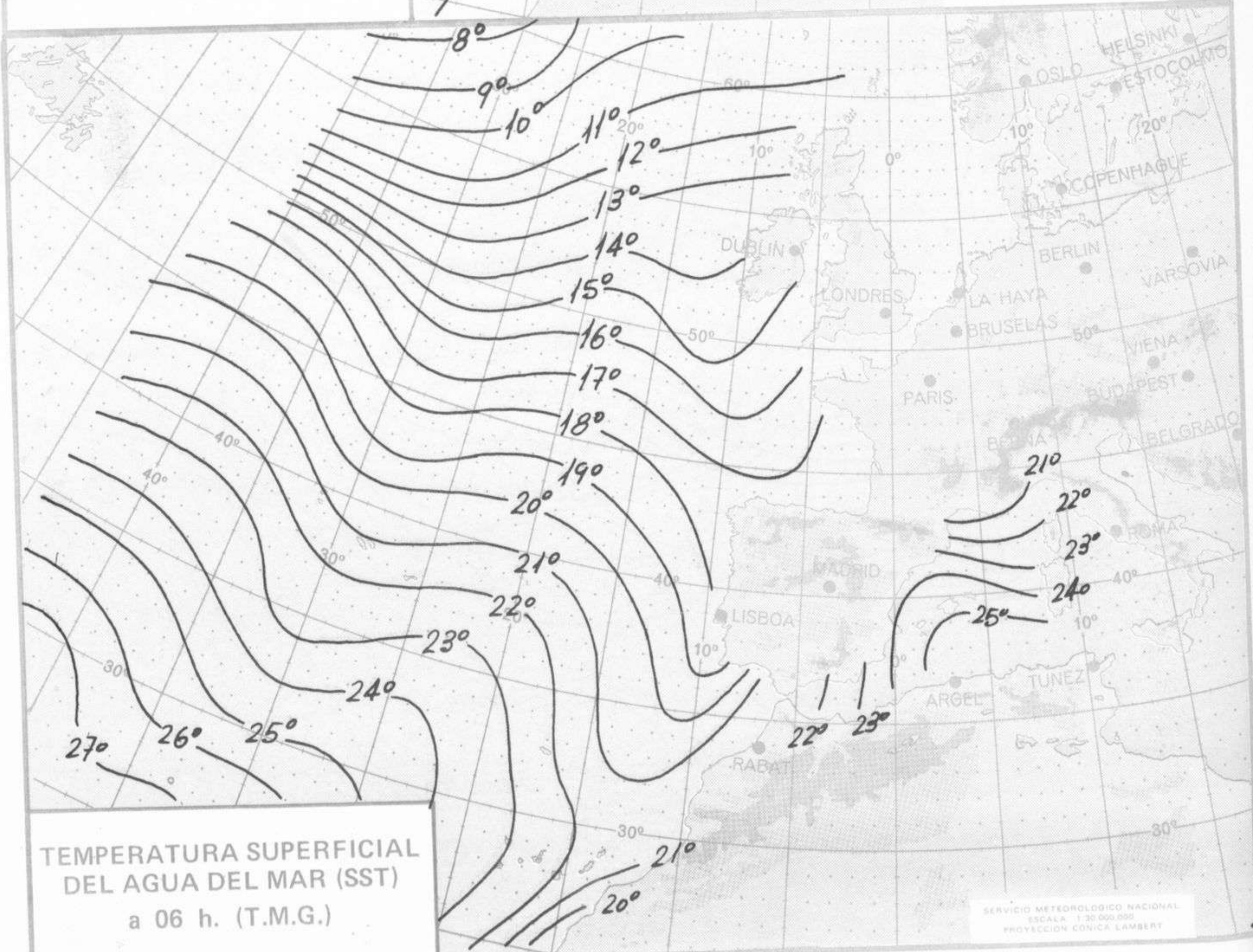


SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:20.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



ALTURA Y DIRECCION
DEL OLAJE
a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:20.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL
DEL AGUA DEL MAR (SST)
a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:20.000.000
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, Domingo 28 de SEPTIEMBRE de 1.975

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

TTAA 77237 03001 99005 13603 00000 00110 13405 34506 85490 08809 27025 70010 00307 21052 50570 14327 22555 40736 25539 22572 30935 42149 23107 25058 49150 20202 54399 88266 48748	TTAA 78111 08001 99005 16418 15005 00116 16222 18007 85485 09040 23518 70067 00962 22545 50569 15375 22545 40734 25556 21574 30940 42163 22088 25061 52565 22088 20205 52768 22090 15389 56167 22076	TTBB 77237 08001 00005 13603 1195* 11407 22942 12009 33795 06811 44745 02003 55688 00911 66608 05918 77486 15528 08450 19338 99379 28339 11287 44546 22266 48748 33250 49150 44229 51356 55189 55760 21212 00005 00000 11700 27521 22690 21052 33627 21088 44515 22548 55300 23107 41414 82399 51515 11900 29521 22800 24036 33600 20585 =	TTBB 78117 08001 00005 16418 11886 11461 22834 07808 33745 02407 44699 00962 55653 02719 66608 06521 77595 06377 88440 21770 99433 21158 11378 29550 22313 39557 33250 52565 44245 50981 55211 51768 66156 57367 77149 55967 59142 54167 99121 59166 21212 00005 15005 11902 22014 22768 22531 33615 21562 44453 23060 55281 22094 65205 22101 77187 22061 88177 22080 99143 23594 11100 22059 41414 11599 51515 11902 22014 22800 23028 33600 21562 =	TTAA 77231 08221 99947 18258 00000 00157 88888 88888 85551 14656 23527 70163 03808 23037 50583 10941 12255 55440 0751* 21788 23052 39988 23062 25078 50388 24076 20219 62988 24565 15395 64799 24575 10643 64188 23535 88191 65188 24565 77999 =	TTAA 78111 08221 99948 17638 20010 00169 88888 88888 85554 11659 22018 70156 04209 2254* 50582 10588 21561 40750 22700 20055 30954 38388 21080 25077 47588 21591 20227 55588 21582 15402 63188 21556 10655 61788 21561 88145 64188 21556 77999 =	TTBB 77237 08221 00947 18258 11925 19459 22669 01200 33611 00711 44403 21158 55191 65138 66100 64178 21212 00947 00000 11100 23535 41414 80977 51515 11841 23527 22800 22538 33600 24044 =	TTBB 78117 08221 00948 17638 11768 06407 22726 05819 33483 11966 44221 53538 55172 58588 66145 64188 21212 00948 20010 41414 87428 51515 11843 22018 22800 22023 33600 22052 *	TTCC 78115 08221 70877 58788 23506 50090 54788 03035 88999 77999	TTDD 78117 08221 11790 60188 22360 51388 21212 11360 21512 =	TTAA 77231 08302 99016 17628 33005 00183 20648 25010 85589 20288 24516 70227 09677 25019 50593 07338 22523 40762 21593 22523 30966 38188 22527 25089 48188 27033 20232 59588 25045 15409 64788 23529	TTAA 78111 08302 99016 27464 00000 00195 36466 21010 85605 19488 23016 70245 10066 24519 50594 08188 20023 40763 19388 21023 30971 34561 23031 25095 45940 23031 20240 56988 2219* 15417 66988 23045	TTBB 77237 08302 00016 17628 11996 22850 22911 20673 33888 22888 4497* 07588 55178 64788 21212 00016 33005 11975 25010 22934 20016 33464 22525 44214 26045 55170 23527 41414 00900 51515 11910 21517 22800 24517 33600 23021 =	TTBB 78117 08302 00016 27464 11935 23678 22735 13674 33601 00022 44508 08570 55491 07588 66302 34361 77249 25940 88224 51356 99154 66188 11132 67588 21212 00016 00000 11983 21010 22752 26516 33559 20023 44238 21039 55132 23045 41414 10936 51515 11913 20010 22800 24017 33600 24519 =	TTAA 77231 08302 99014 20414 22006 00155 20216 22006 85552 15430 22010 70172 05638 22030 50584 11788 24030 40752 20988 24030 30958 36388 24035 25081 45388 24040 20227 55588 24040 88999 77999 *	TTAA 78112 60020 99015 25056 23006 00165 24256 23006 85571 16246 23006 70199 07688 23030 50589 09188 23030 40758 21388 23030 30963 36988 23045 25087 45788 23040 20233 88888 88999 77999 *	TTBB 77237 60020 00014 20414 11895 17826 22660 02839 33631 01888 44451 17388 55421 18198 66341 29926 77270 41988 88196 56588 21212 00014 22006 11580 24030 22196 24040 41414 45500 51515 11907 22006 22800 22020 33600 22030 *	TTBB 78117 60020 00015 25056 11743 09832 22631 04288 33423 18388 44343 31326 55257 44788 66220 50588 21212 00015 23006 11780 23020 22370 23045 33220 23040 41414 20930 51515 11908 23006 22800 23006 33600 23035 =
---	---	--	--	--	--	---	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	---

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 _o P _o P _o	T _o T _o T _o D _o 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 ₁ A ₁ 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 _t A _t D _t D _t	d _d d _d f _d f _d f _d	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m f _m	(4v _b v _b v _b a)			
	Puntos notables y nubes	TTBB	YYGGI _d	IIiii	n _o n _o P _o P _o P _o	T _o T _o T _o D _o D _o D _o	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ A ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n
	Niveles tipo: 70, 50, 30, 20 y 10 mb.	TTCC	YYGGI _d	IIiii	P ₁ P ₁ h ₁ h ₁ h ₁	T ₁ T ₁ T ₁ A ₁ 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 _n A _n D _n D _n
	Tropopausa y vientos máximos	88P _t P _t P _t	T _t T _t T _t A _t D _t D _t	d _d d _d f _d f _d f _d	77P _m P _m P _m	d _m d _m f _m f _m f _m	(4v _b v _b v _b a)			
Puntos notables	TTDD	YYGGI _d	IIiii	n ₁ n ₁ P ₁ P ₁ P ₁	T ₁ T ₁ T ₁ A ₁ D ₁ D ₁	.....	n _n n _n P _n P _n P _n	T _n T _n T _n A _n 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 f _n				

SYNOP - (F - 11 E) : Informe de una observación en superficie procedente de una estación terrestre

IIiii Nddff VVww PPPTT N_hC_LhC_MC_H T_dT_dd_dp_pp_p (6P_oP_oP_oP_o) (7RRjj) (8N_sCh_s) (9S_pS_pS_pS_p) (MONT N'C'H'C_t)

