



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIV
2ª Epoca
Núm. 260.

MADRID, MIERCOLES 17 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: En las últimas 24 horas ha habido abundante nubosidad en toda España y se han registrado lluvias y chubascos en el Cantábrico y en las cuencas del Duero y Ebro. Con menor intensidad también ha llovido en puntos de Galicia, Centro, Levante, La Mancha, Canarias y en Ceuta y Melilla. Han destacado los registros de Lugo con 31 litros por metro cuadrado, Oviedo (aeropuerto) con 24 y Navacerrada con 16. Durante la noche y mañana de hoy ha disminuido la nubosidad en Andalucía.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: En general han sido inferiores a las normales en menos de 1°C. Ayer la máxima fue solo de 26°C en Alisante y hoy las mínimas han oscilado en la Península entre 3°C en Salamanca y 18°C en Barcelona, en Baleares entre 16°C en Mahón y 21°C en Ibiza. A las 12 horas del día de hoy la temperatura más elevada correspondía a Murcia con 24°C y la más baja la tenían en León con 8°C.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos en todas las regiones alternando con claros. Serán particularmente intensos en el Cantábrico oriental y zona del Sudeste y Andalucía donde en numerosos puntos serán de carácter tormentoso.

19 Y 20.

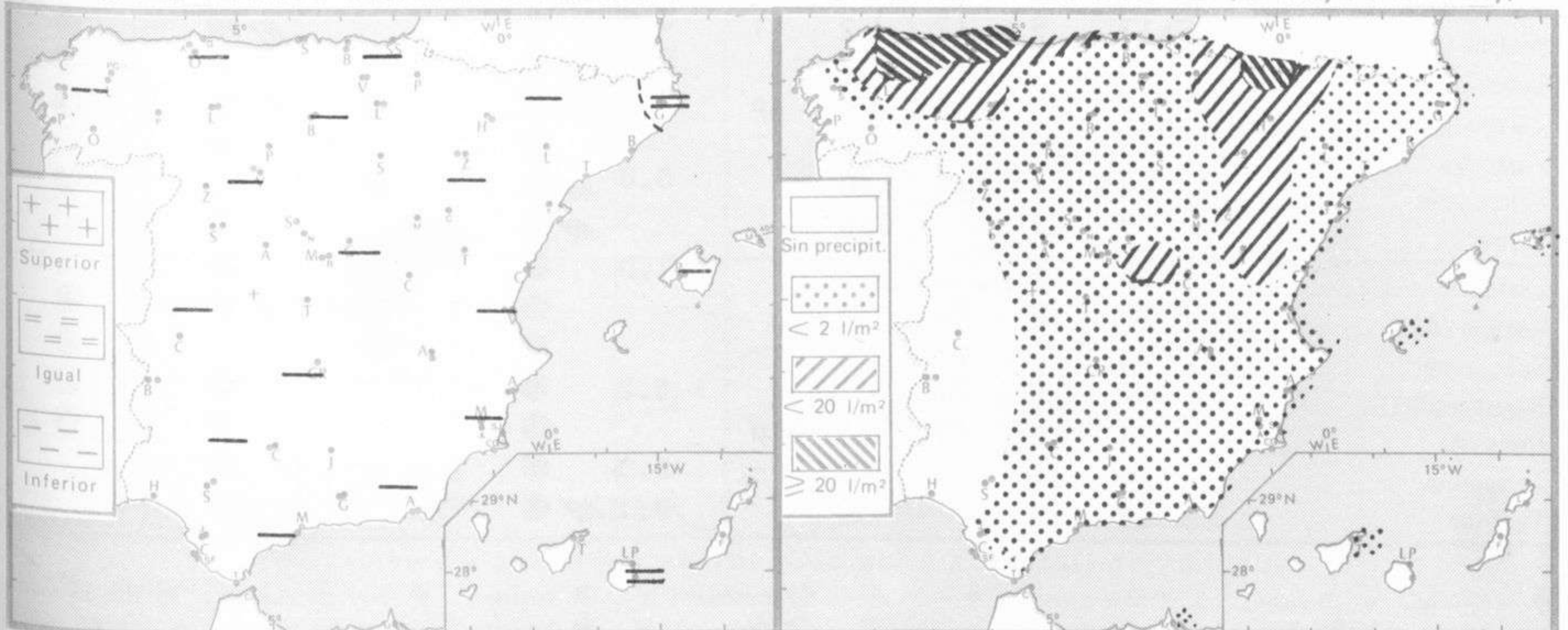
TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 19: Chubascos o lluvias en Galicia, Cantábrico, Duero y Extremadura y de forma muy débil y dispersa en el Centro y Andalucía occidental. En las demás regiones parcialmente nuboso.

Día 20: Mejoría del tiempo en todas las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



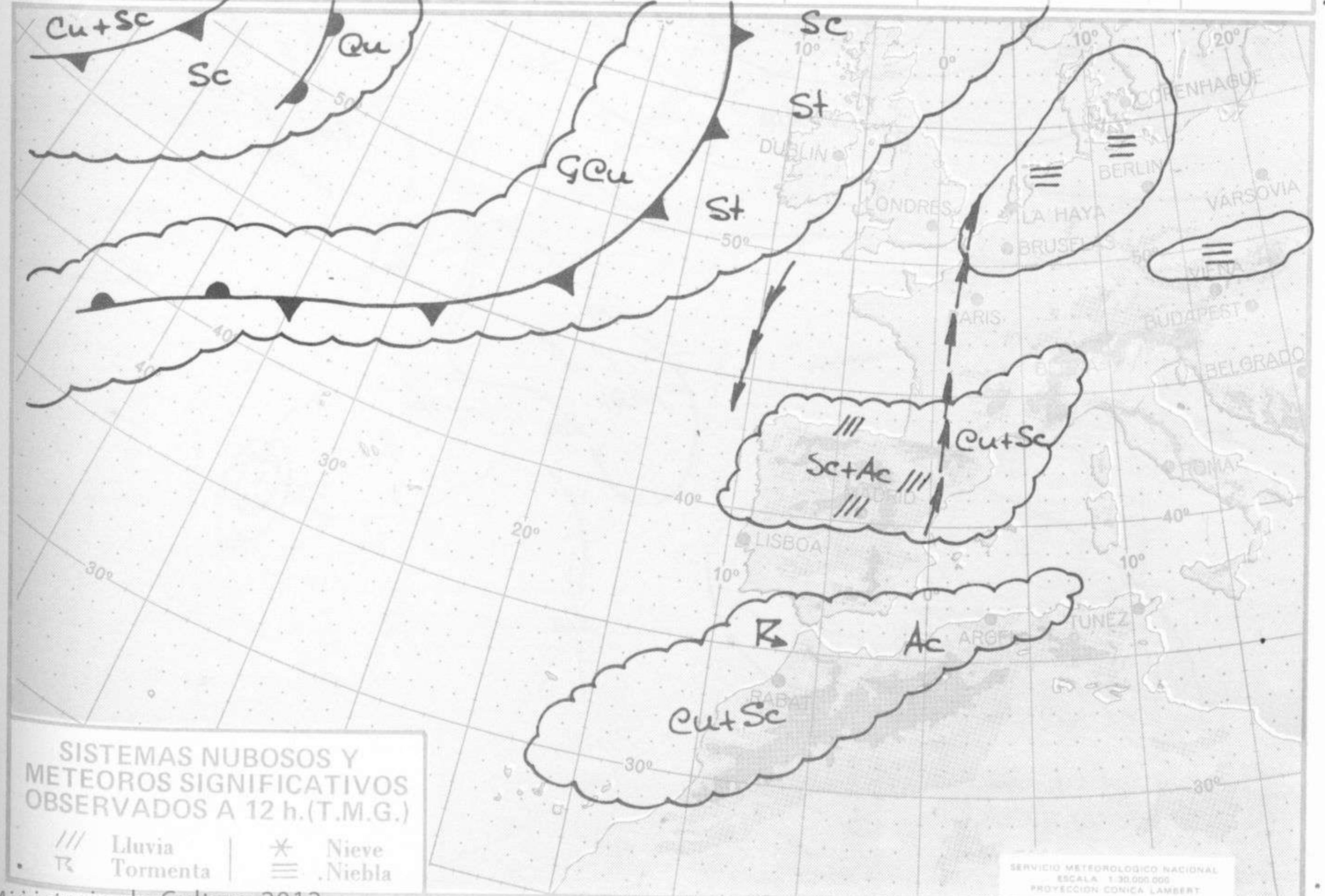
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	13	17			7.1	●	☉	●	☉
Monteventoso	18	10					●		☉	●
Lugo (Punto Centro)	15	9	14	30	1		●	☉	●	●
Santiago de Compostela (A)	18	9	13			6.8	●	●	●	●
Pontevedra	21	10				8.5	●		●	●
Vigo (A)	19	10	14				●	●	☉	●
Orense				4			●			
Ponferrada	12	8					●		☉	
Asturias (A)	15	10	11	28	10	0.0	☉	●	●	☉
Oviedo	14	7		21		0.6	☉	☉	●	☉
Gijón										
Santander (A)										
Santander	17	12	18	2		1.8	●		☉	☉
Bilbao (A)	19	12	21	2		1.8	●	☉	●	☉
San Sebastian/Igueldo	17	12	20	1		1.2	●	☉	●	☉
San Sebastian (A)	24	14	22	1	ip	2.0	●		☉	☉
León (A)	11	5	8	13	ip	X	☉	☉	☉	☉
Zamora	15	5		ip		3.7	●		☉	☉
Palencia	13	6		1		3.0	●		☉	☉
Burgos (A)	14	7	12			1.1	●	☉	●	●
Burgos	14	7	13			2.4	●		●	●
Valladolid (A)	14	3	13	1	ip	3.2	●		☉	☉
Valladolid	16	4	15	ip	ip	4.8	●	○	☉	☉
Soria	10	4	12	ip		0.0	●	○	●	☉
Salamanca (A)	15	3	15	ip		4.8	☉	○	☉	☉
Avila	8	6	11	4		1.5	☉		●	☉
Segovia	13	7	13			6.8	☉		●	☉
Navacerrada	2	1	2	5	11	4.7	●		☉	☉
Madrid/Barajas	16	9	14	ip		4.5	☉	●	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	16	9	14	2	ip	8.1	☉	●	☉	☉
Guadalajara	14	6					●		☉	☉
Toledo	17	10		2		8.2	☉		☉	☉
Cuenca	9	8		5		0.0	●		☉	☉
Molina de Aragón		7				0.0	●		☉	☉
Ciudad Real	17	7	16	4	ip	5.9	☉	●	☉	☉
Albacete (A)	13	8	17	1		0.0	●		☉	☉
Cáceres	16	11					☉	○	☉	☉
Badajoz (A)	20	6				4.5	☉		☉	☉
Vitoria (A)	14	7	17	ip			●		☉	☉
Logroño	15	9	16			0.7	●		☉	☉
Logroño (A)	15	10	11			0.2	●	●	☉	☉
Pamplona	15	10	18	5		8.8	☉		☉	☉
Huesca (A)	13	9	15	2	7	0.0	●		☉	☉
Daroca	10	9	16	12		0.0	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	14	10	17	4	ip	0.0	☉	●	☉	☉
Zaragoza	13	10		12			●		☉	☉
Calamocha	9	7	14	10		0.0	☉	●	☉	☉
Teruel	9	8		16			☉		☉	☉
Lérida	19	12				1.0	●		☉	☉
Gerona (A)	23	18	21	ip			●		☉	☉
Barcelona	22		23					●	☉	☉
Barcelona (A)	22	16	21			5.2	●		☉	☉
Reus (A)	21	18	19	1	ip		●		☉	☉
Tarragona	18	12		1		2.0	●		☉	☉
Tortosa	18	13		2		0.1	☉		☉	☉

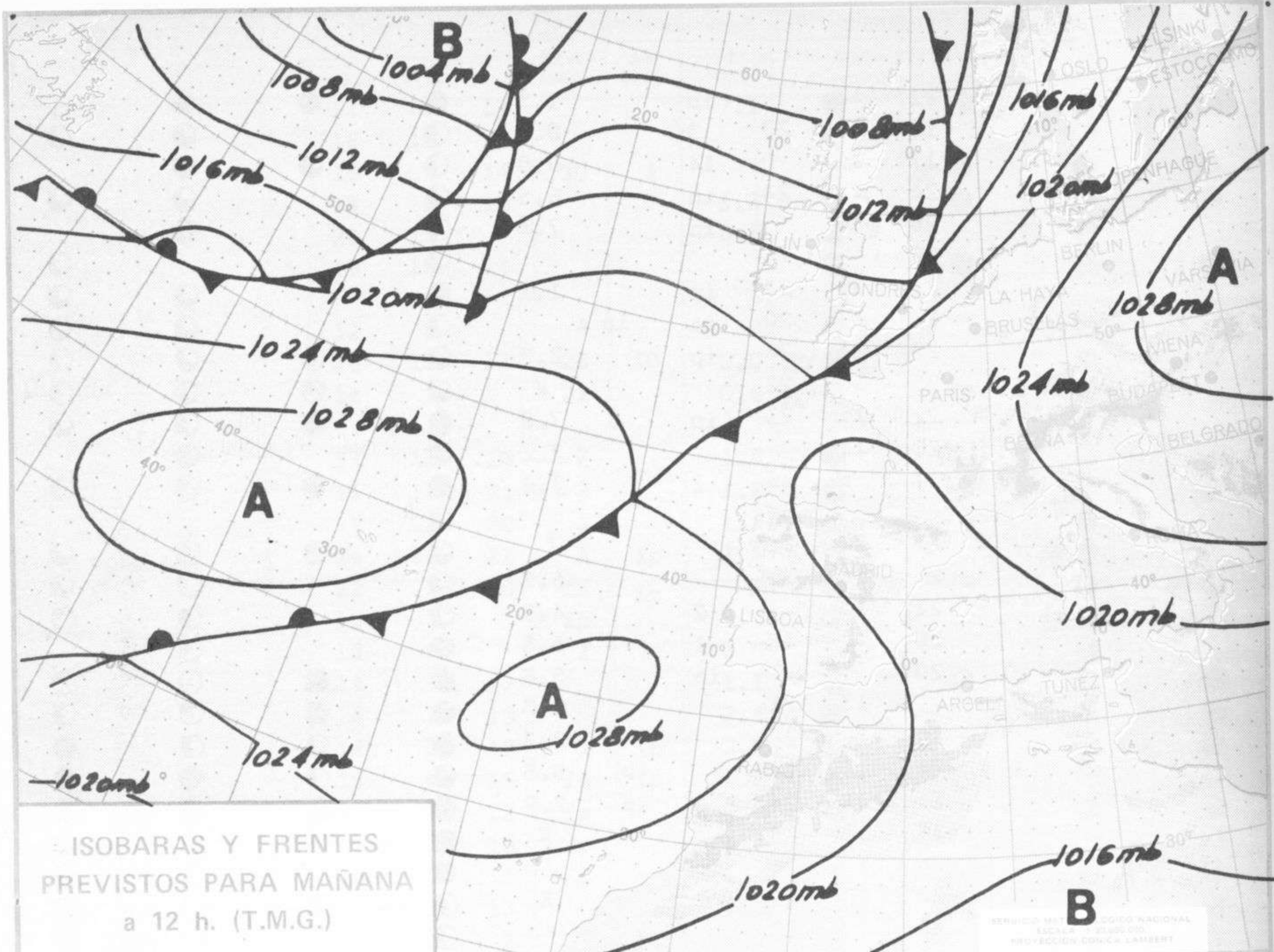
SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

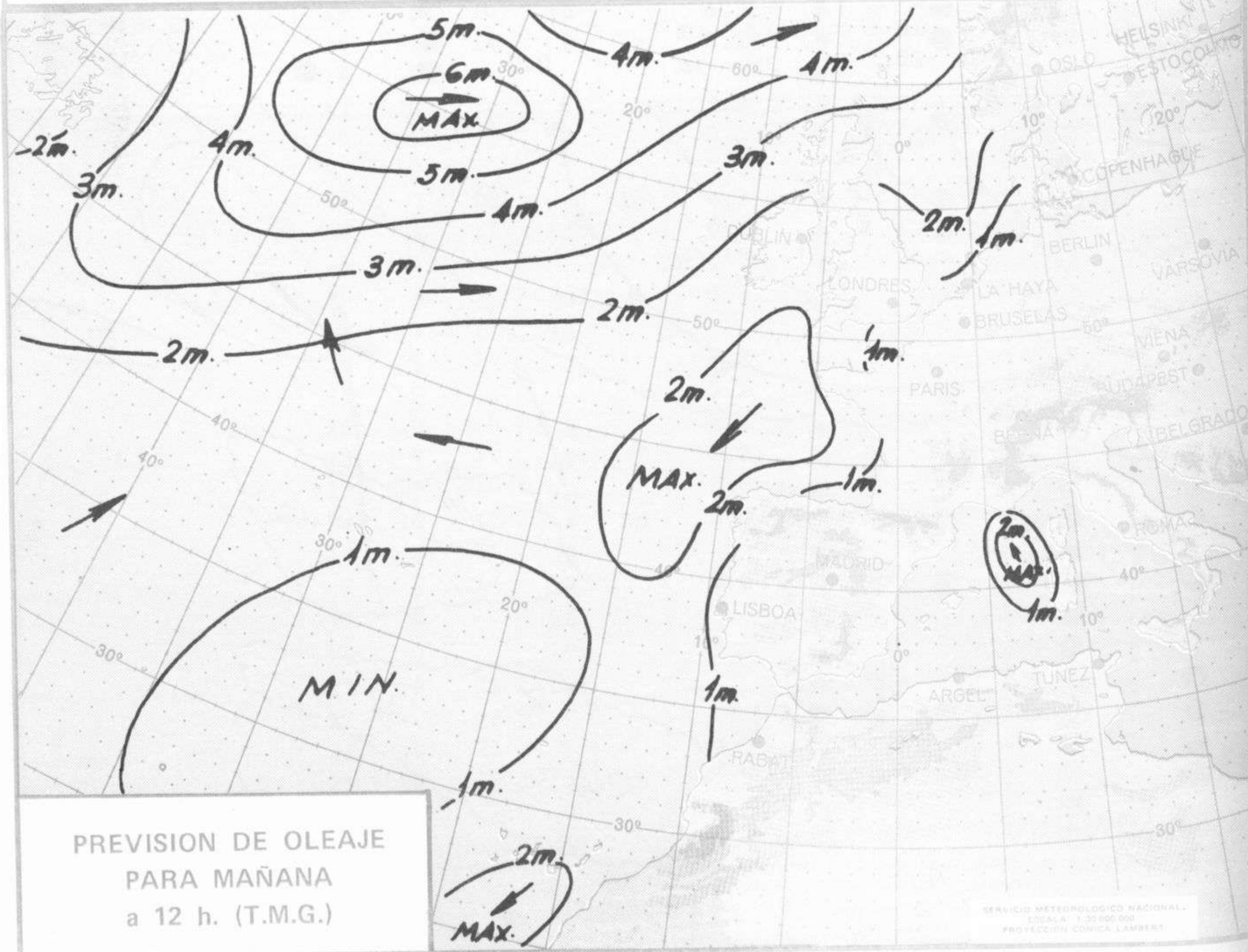
mb.

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	21	12		ip		1.3	●	●	●	○
Valencia (A)	17	14	23	3		0.0	○	○	○	○
Valencia	17	14		14		0.0	○	○	○	○
Alicante (A)	24	17	24	ip		6.5	○	○	○	○
Alicante	26	16		ip		7.4	○	○	○	○
Murcia (A)	22		24				○	○	○	○
Murcia	22	14	24	ip		1.1	○	○	○	○
Cartagena	21	17	20	ip	ip		○	○	○	○
San Javier	22	14	24	ip		2.8	○	○	○	○
Sevilla (A)	23	10	21			X	○	○	○	○
Córdoba (A)	22	11	21	ip		7.2	○	○	○	○
Jaén	20	11				2.1	○	○	○	○
Granada (A)	17	6	18	1		1.2	○	○	○	○
Huelva	23						○	○	○	○
Jerez de la Frontera (A) ...	21	12	22				○	○	○	○
Cádiz	20	16	20			6.5	○	○	○	○
San Fernando	21	13	21	2		4.9	○	○	○	○
Tarifa	20	13		1		5.5	○	○	○	○
Málaga (A)	20	12	21	ip		5.8	○	○	○	○
Almería (A)	21	13	21			0.0	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A)	25	19	25			2.2	○	○	○	○
Mahón (A)	24	16	24		ip	5.5	○	○	○	○
Mahón (A)	24	21	24	ip	ip	2.9	○	○	○	○
Ibiza (A)	19	13	19	1		X	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)...	24		24	ip			○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	24	20	23			X	○	○	○	○
Las Palmas (A)	25		23				○	○	○	○
Fuerteventura (A)	25		23				○	○	○	○
Lanzarote (A)	18		17	1			○	○	○	○
Ceuta	20	14	22	ip		0.0	○	○	○	○
Melilla							○	○	○	○





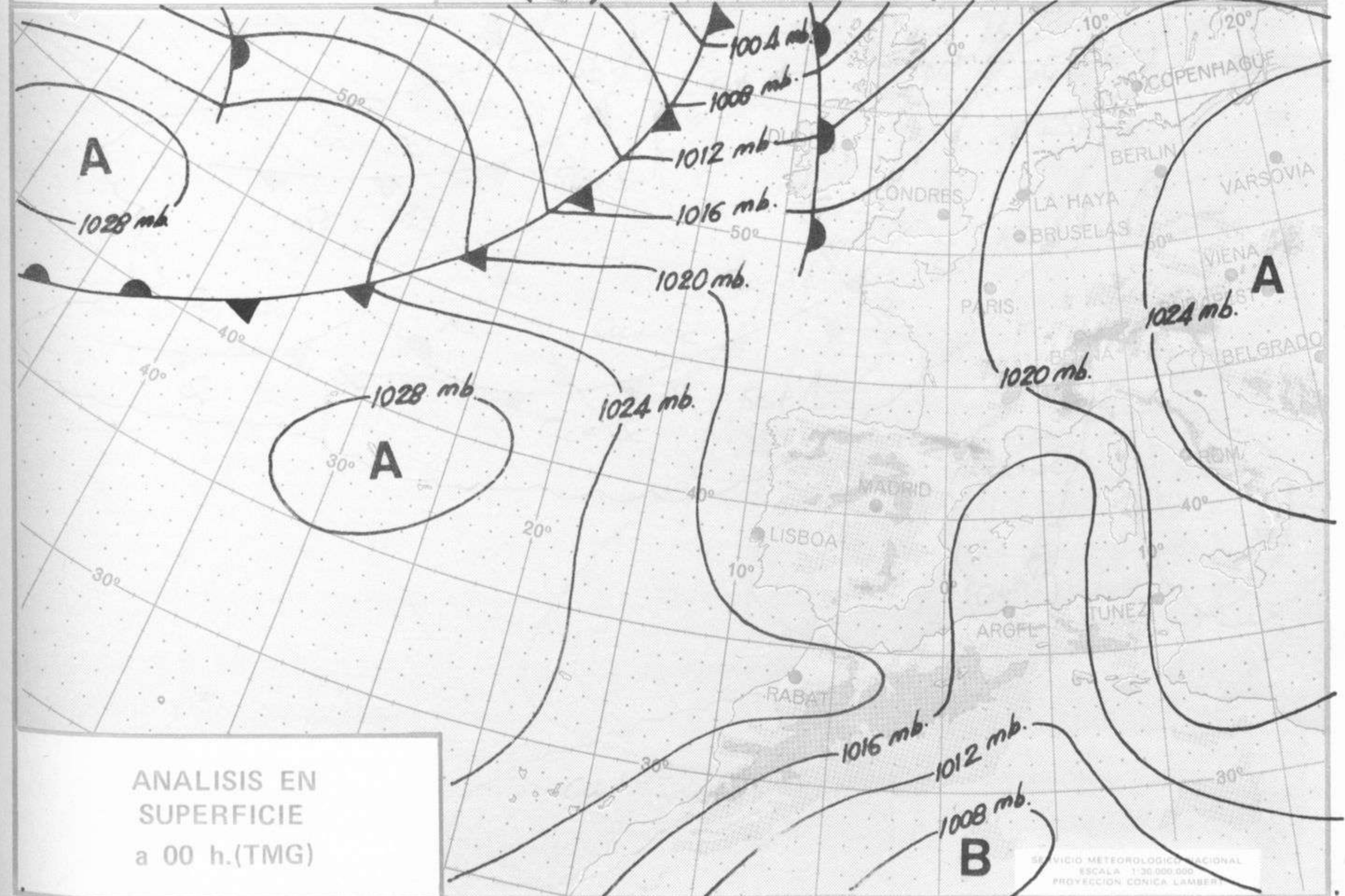
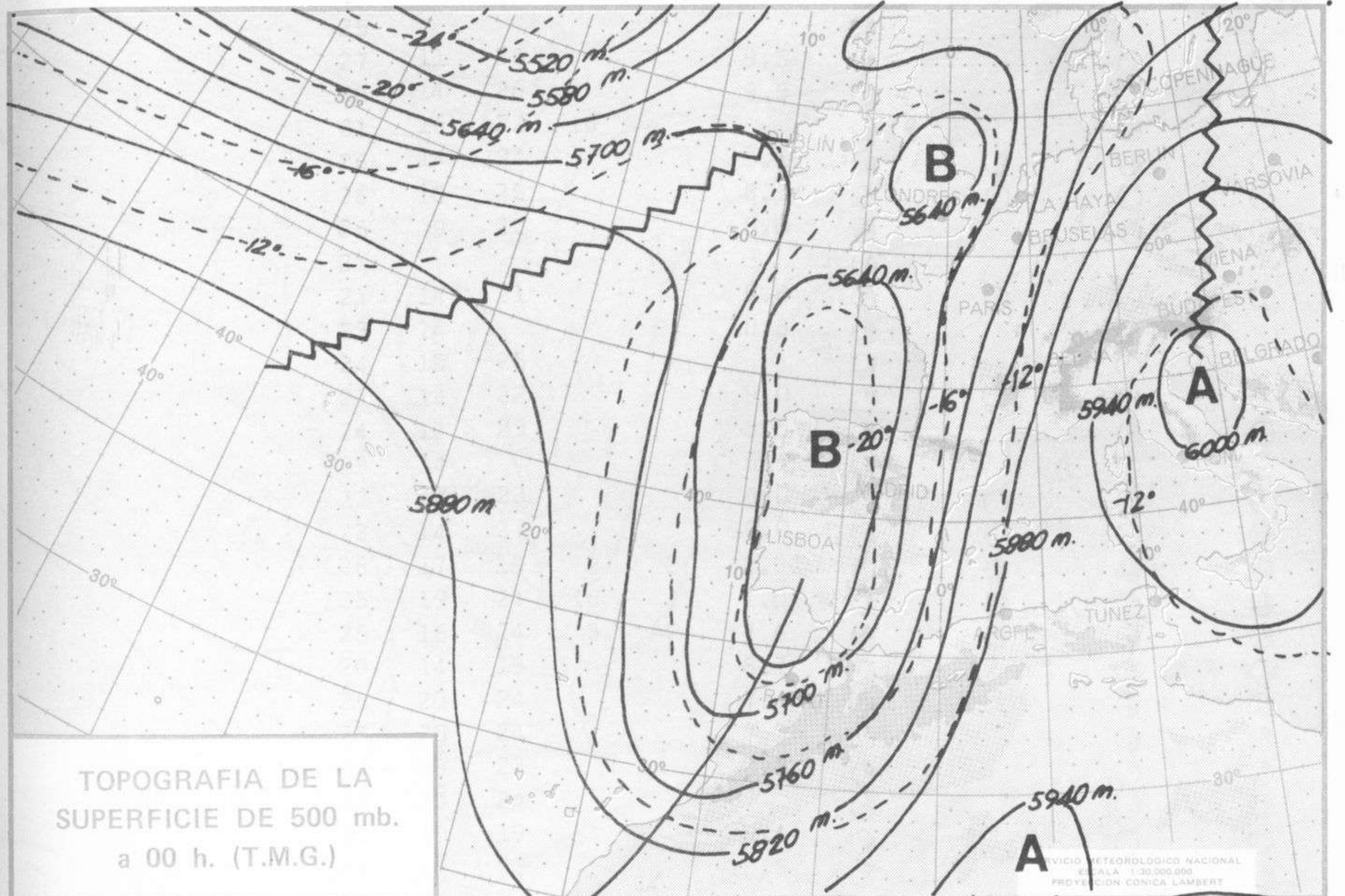
ISOBARAS Y FRENTE
PREVISTOS PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)

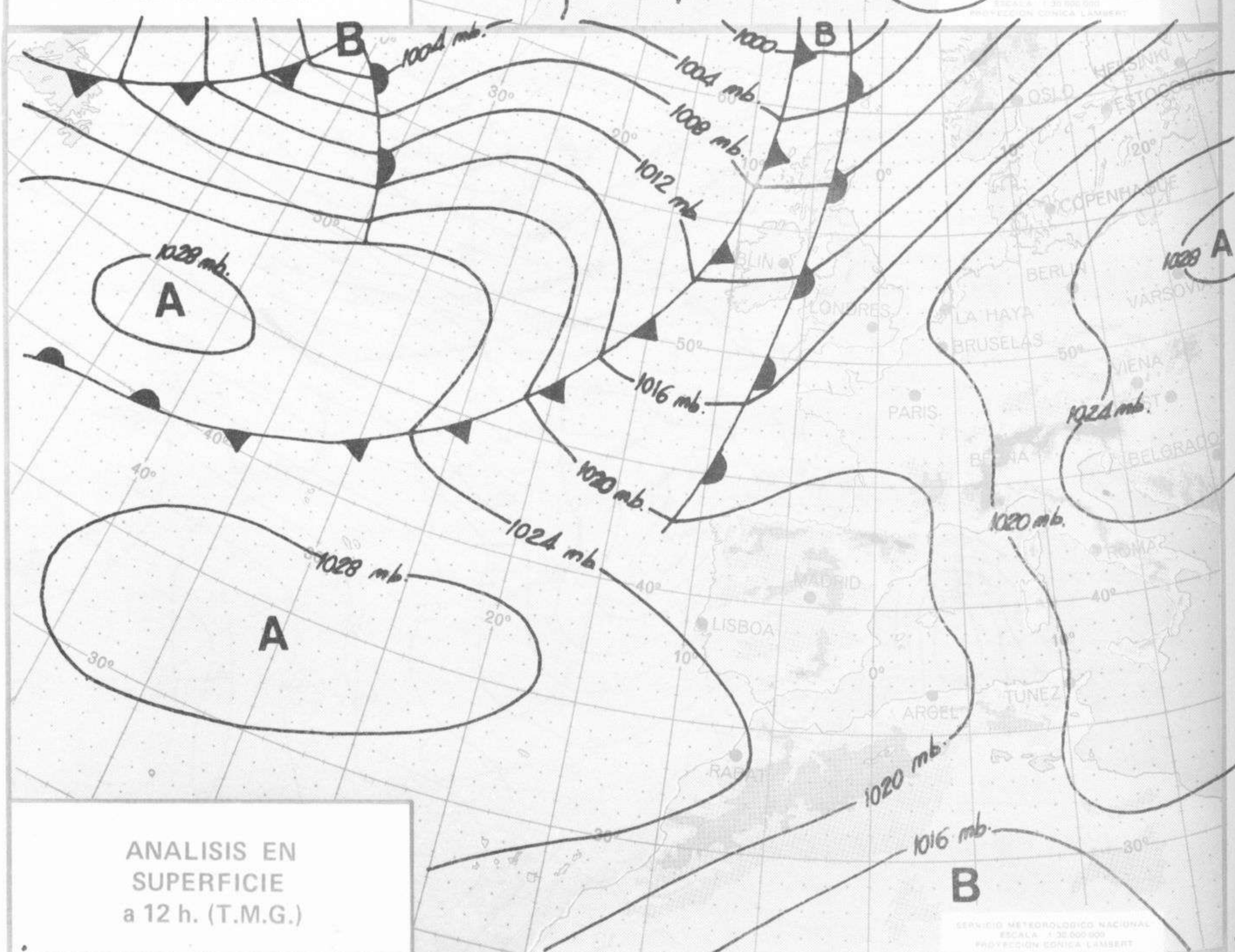
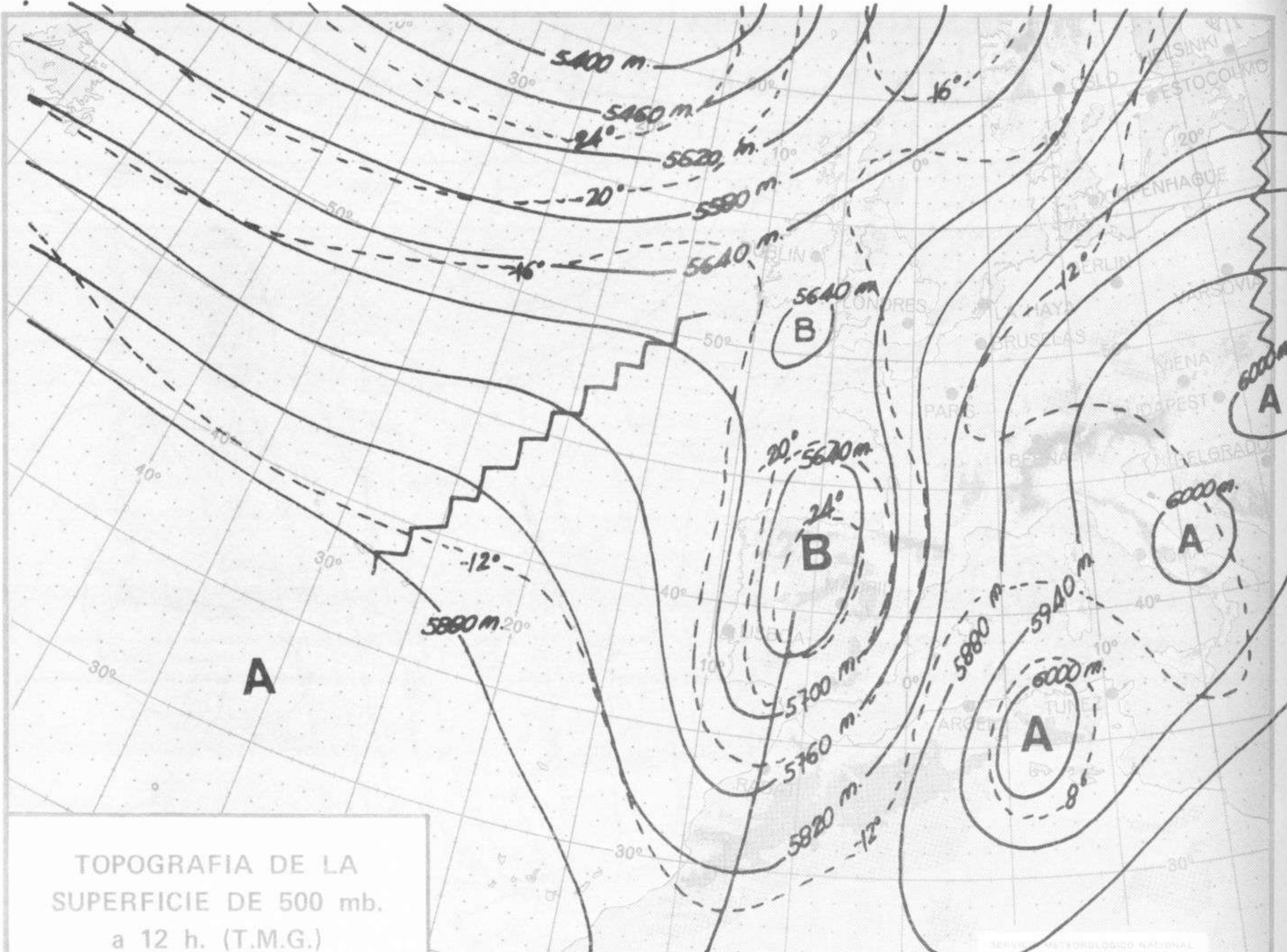


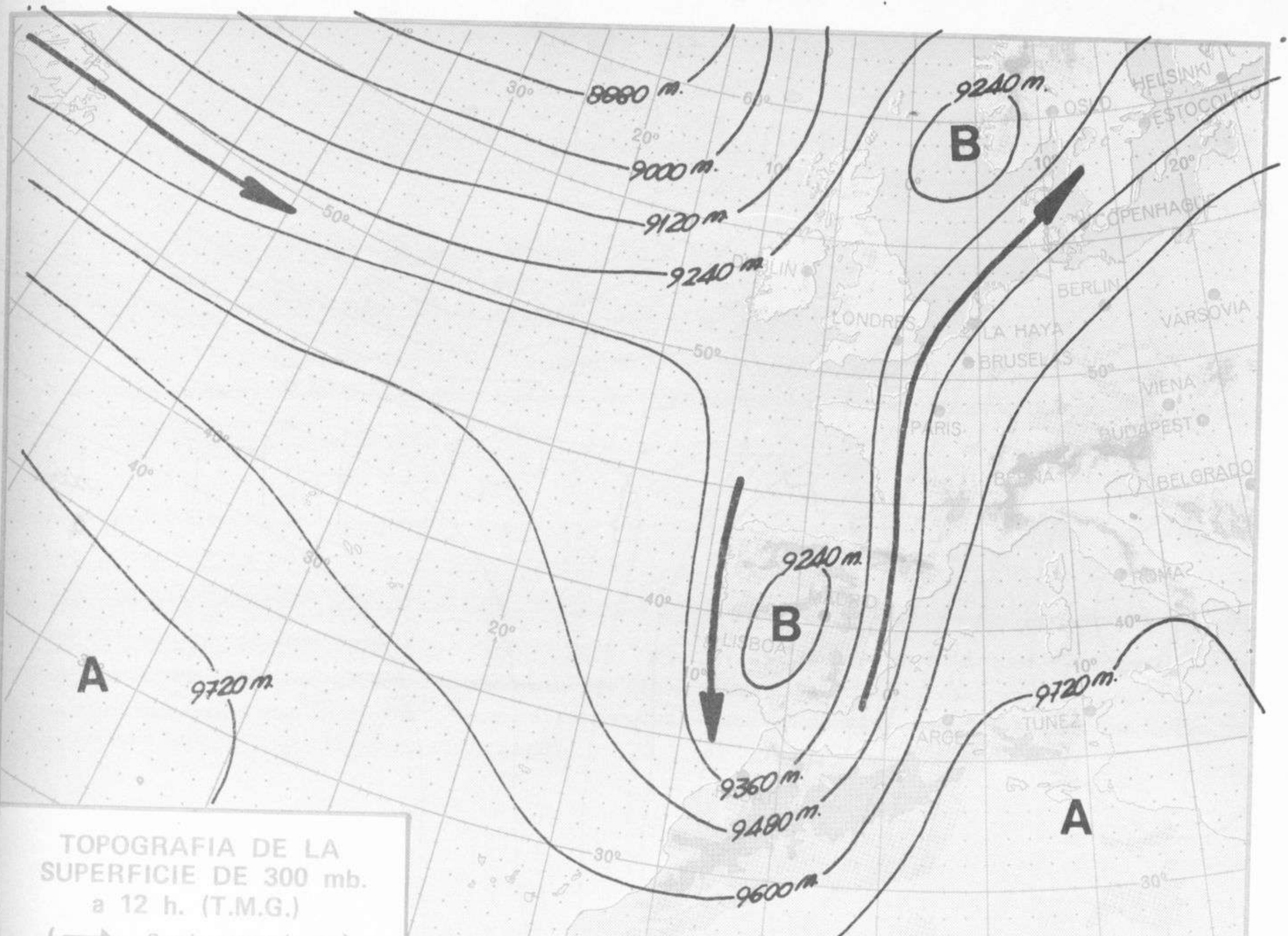
PREVISION DE OLEAJE
PARA MAÑANA
a 12 h. (T.M.G.)



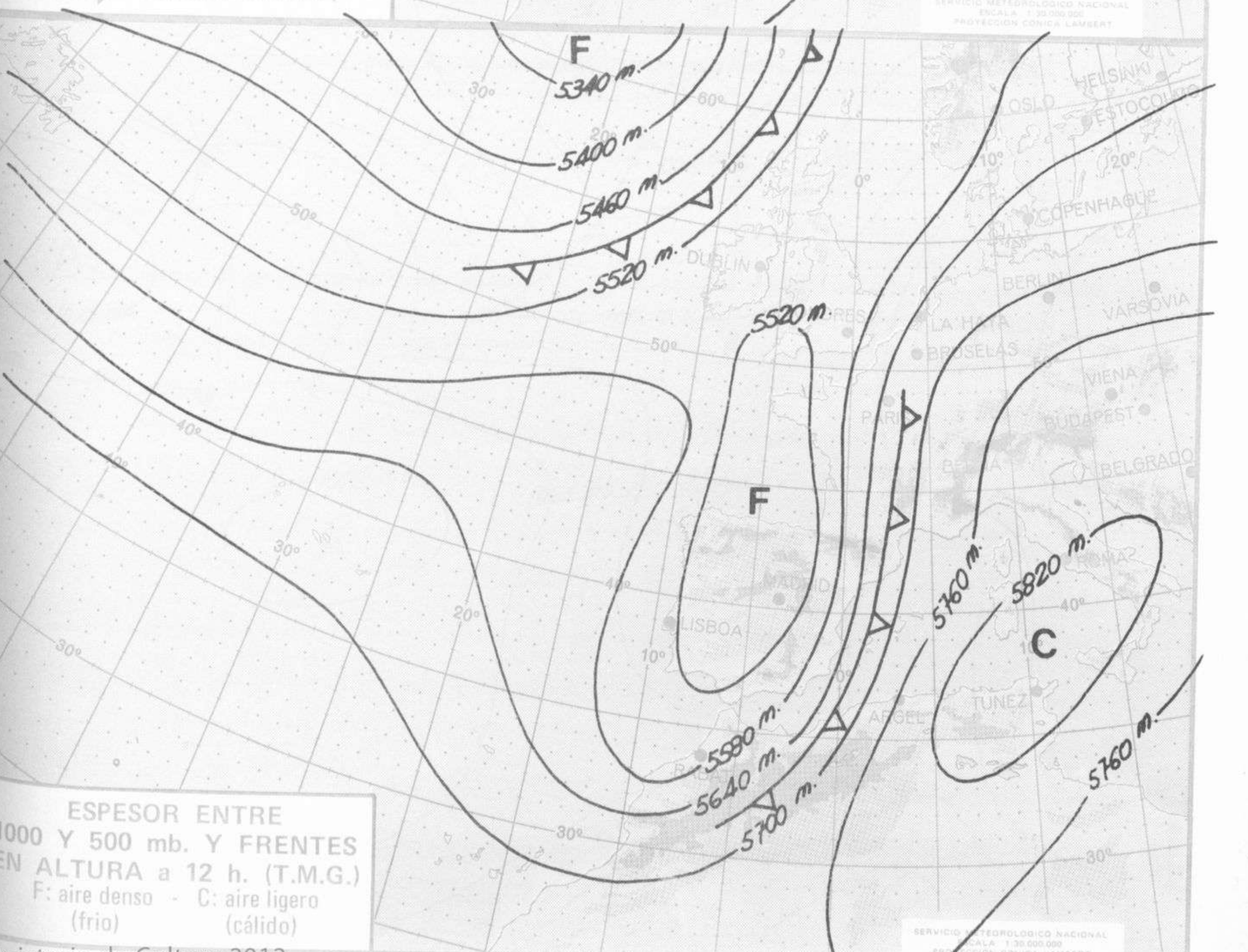
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



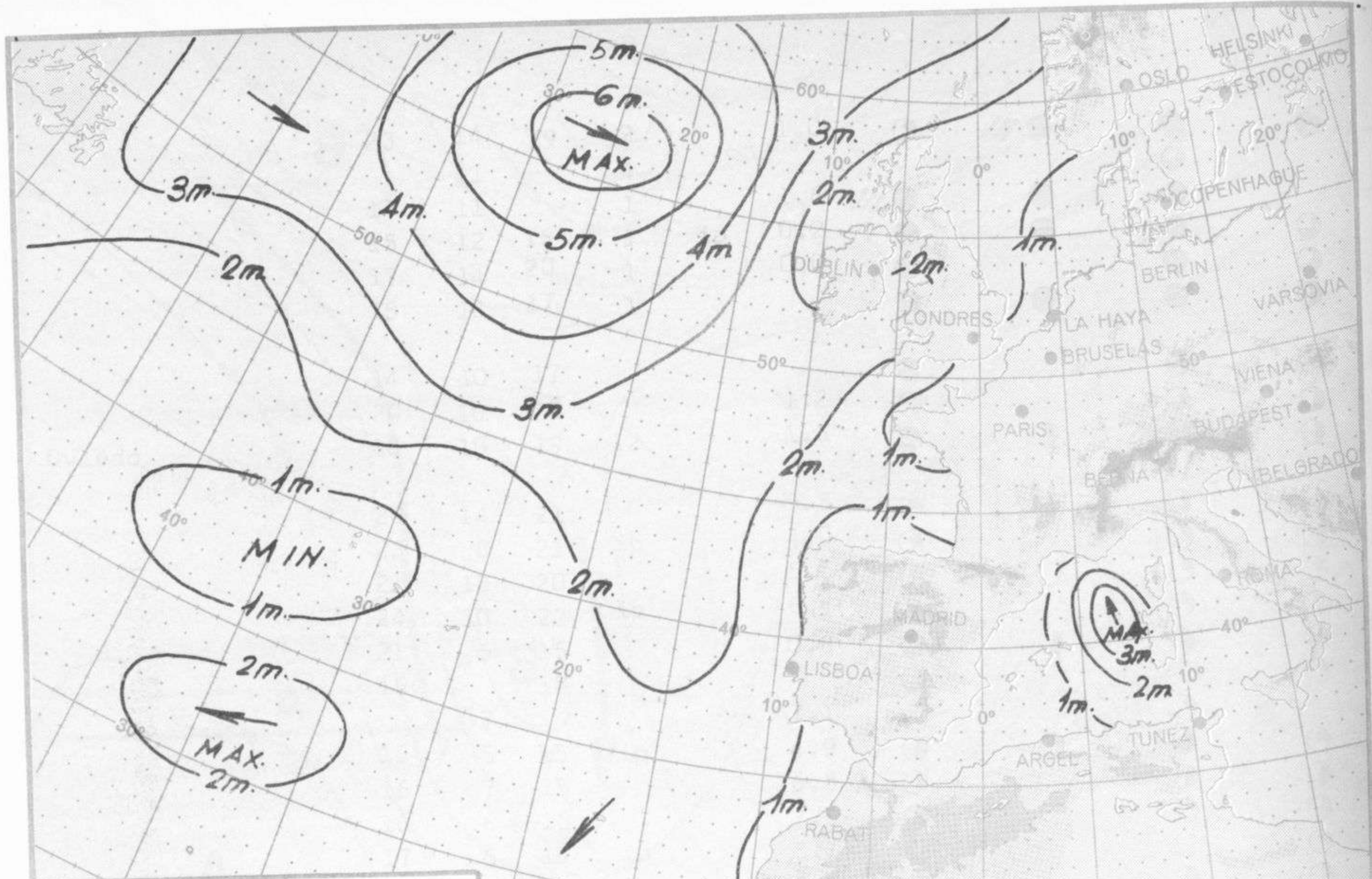




SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

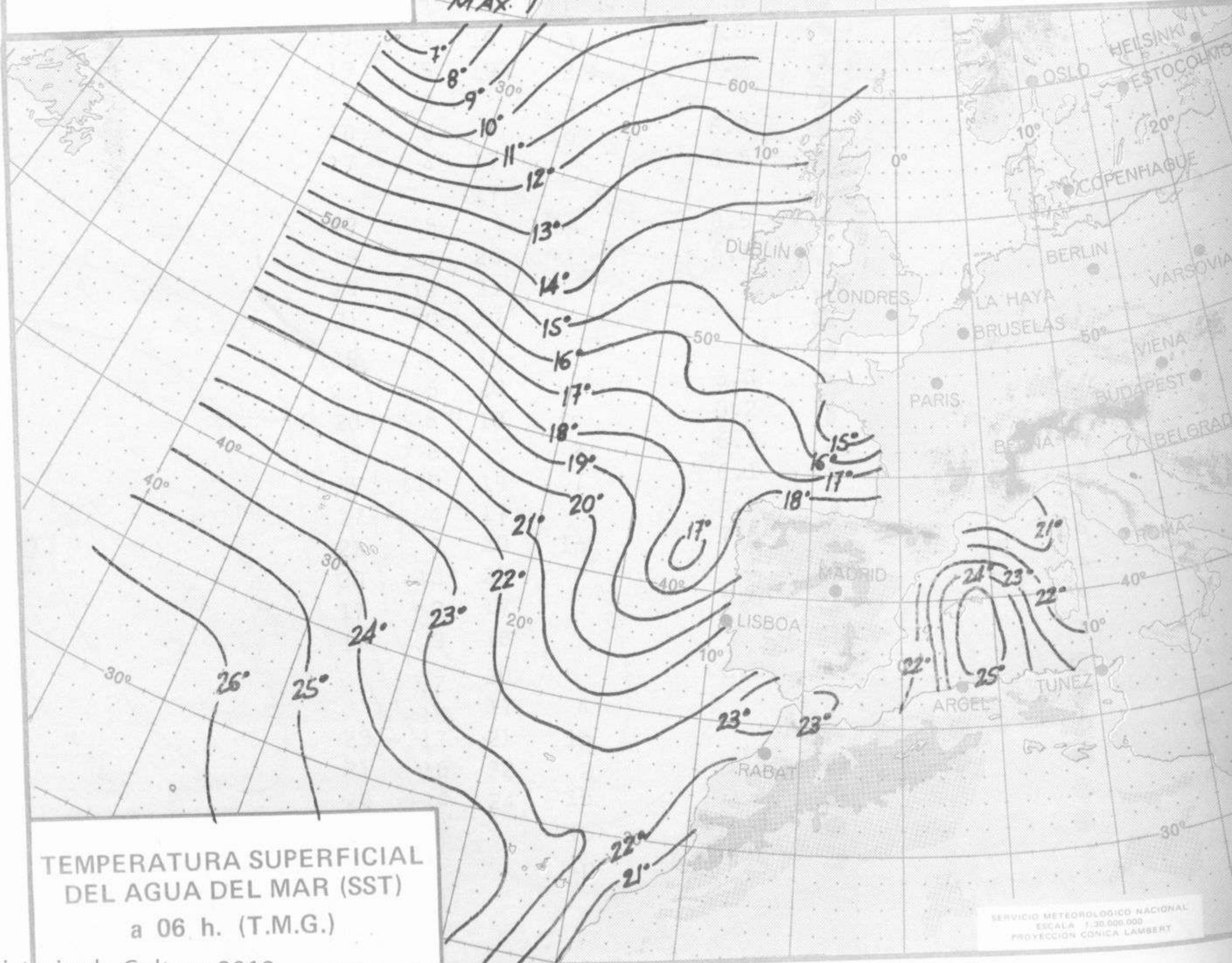


SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

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, Miércoles 17 de SEPTIEMBRE de 1.975

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

TTAA	66233	60020	99016	21060	02008	00172	20060	02010	00949	31005	11100	18551	41414	38492	51515	11840	24512
85541	07840	02020	70137	07899	01020	50583	09999	31030	22800	25012	33600	18524	=				
40751	22999	31020	30956	38199	30020	88999	77999	=									
TTAA	67111	08001	99011	15244	22004	00160	14431	23008	TTAA	67113	60020	99021	22057	05008	00215	20658	05008
35529	33038	24513	70090	04326	34014	50565	19933	35536	85596	09400	05010	70213	08299	01014	50591	08399	34022
40727	30526	36066	30930	44956	35595	25047	50559	36091	40761	19999	29025	88999					
20203	50399	00530	15439	52199	13509												
TTBB	67115	08001	00011	15244	11898	06330	22812	00044									
33780	01723	44741	01164	55693	04965	66605	12704	77596									
12309	88565	13530	99453	23933	11457	23960	22401	30528									
33383	27731	44295	45753	55239	51760	66221	49963	77109									
54199	21212	00011	22094	11907	24014	22390	36060	33293									
35597	44227	00560	55100	13509	41414	63500	51515	11907									
24014	22800	24511	33600														
TTCC	67115	08001	70802	53199	16021	50110	52599	13510									
30455	88999	88999	77999	=													
TTDD	67115	08001	11350	52199	21212	11350	19508	=									
TTAA	67111	08221	99949	11232	31005	00189	88999	88999									
85541	05030	24512	70098	05126	22522	50565	24150	19527									
40724	33393	18546	30925	37999	18094	25050	40399	18086									
20120	46799	18573	15388	52199	19053												
TTBB	67115	08221	00949	11232	11629	10722	22430	32157									
33245	40799	44207	45999	55108	57799	66100	52199*	21212									

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 _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
	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)			
	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_di_di_di_d (6P_oP_oP_oP_o) (7RRijj) (8N_sC_hh_s) (9SpSp_sp_s) (MONT N'C'h'C_t)

