



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 16

MADRID, MARTES 16 de ENERO de 1.973

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 la tarde de ayer y la última noche ha llovido con intensidad moderada en Galicia y débilmente en el Cantábrico, Duero, Centro, valle del Ebro, Andalucía y en forma inapreciable en algunos puntos de Levante. En la mañana de hoy ha llovido con intensidad en algunos puntos de Galicia, débilmente en el Cantábrico y ha nevado en los Montes de León y a última hora las precipitaciones se extendió a la meseta inferior y al Centro.

Vientos fuertes: Rachas de viento fuerte en Baleares, Málaga y región del Estrecho y a última hora de la mañana de hoy en Galicia.

Temperaturas destacables: En general dentro de los valores normales con máximas de ayer de 21º en Canarias y en la Península comprendidas entre 19º en Castellón y 4º en Soria y mínimas de hoy entre los tres grados bajo cero de Teruel y 14º en Cádiz. En Las Palmas de Gran Canaria se han medido 16º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

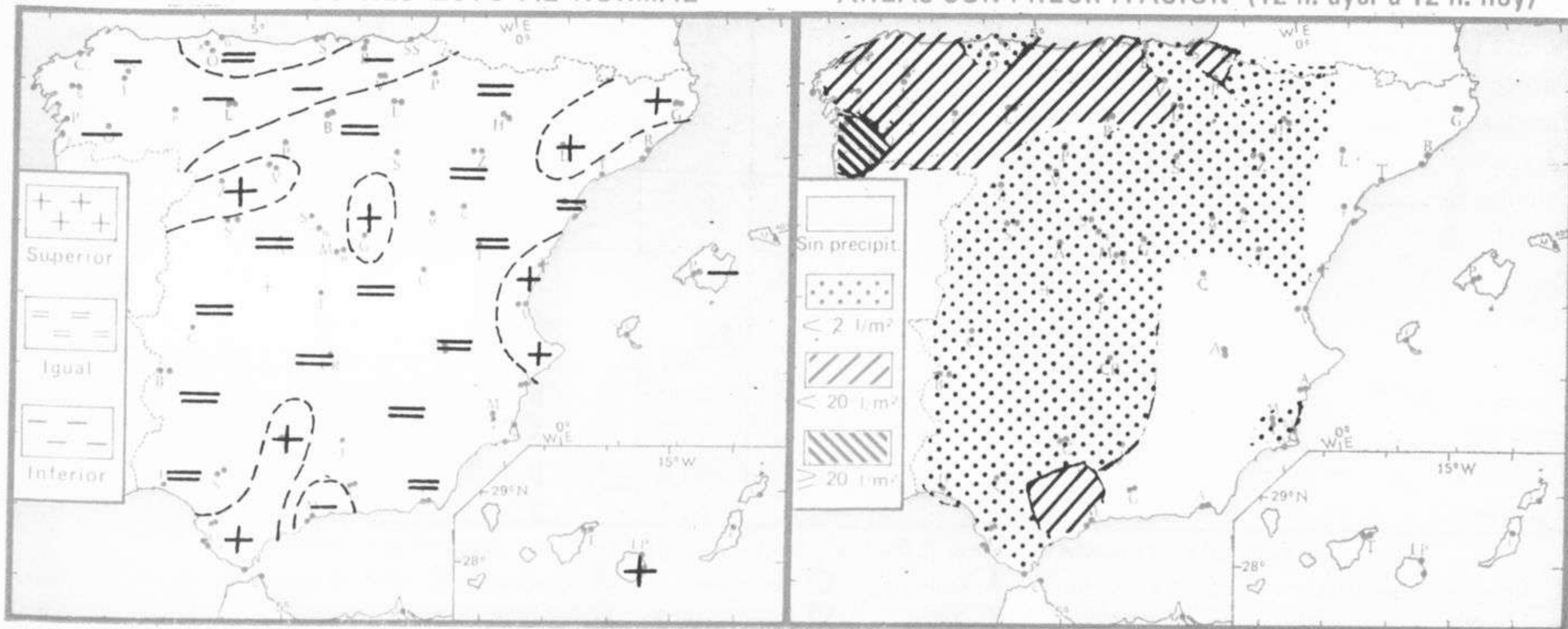
Tiempo muy inestable en la Península y Baleares con precipitaciones muy irregulares que pueden ser importantes en algunas áreas de Galicia y de la vertiente atlántica. En Canarias nuboso con chubascos poco duraderos. Vientos racheados del sector noroeste. Temperaturas en descenso. La precipitación podrá ser de nieve en altitudes superiores a 600 metros.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 y 19

Día 18: Claros y nubes, con chubascos irregulares en la mitad occidental de la Península y más frecuentes en la oriental y Baleares. Nubosidad variable en Canarias.- Día 19: En el cuadrante NE, Levante y Baleares nuboso con chubascos. En las demás regiones, claros y nubes con pequeño riesgo de algún chubasco.

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	11	7	10	3	6		☉	☉	☉	☉
Monteventoso	9	5		3			☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	7	1	8	4	4	3.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	9	3	9	10	13	4.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra										
Vigo (A)	10	4	11	9	22		☉	☉	☉	☉
Orense	13	2	9	2	8		☉	☉	☉	☉
Ponferrada	7		5	3	2		☉			☉
Asturias (A)	15	2	8	1	2	2.5	☉		☉	☉
Gijón	12	5	10	1	ip	2.4	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	13		11	1	2		☉			☉
Santander	12	5	10	ip	ip	1.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	15	1	8	ip	ip	4.2	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	13	4	7	4		5.7	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	15	3	10	7		5.8	☉			☉
León (A)	5	-1	2	1	4	3.3	☉	☉	☉	☉
Zamora	7	3	7	ip	1	3.7	☉		☉	☉
Palencia	6	0	4		ip	4.7	☉		☉	☉
Burgos (A)	5	0	3	3		0.0	☉	☉	☉	☉
Burgos		1	2	ip	ip	2.0			☉	☉
Valladolid (A)	6		4	ip	ip		☉			☉
Valladolid	7	2	7	ip		3.6	☉	☉	☉	☉
Soria	4	-1	1	ip		0.0	☉		☉	☉
Salamanca (A)	7	0	8	1		2.4	☉	☉	☉	☉
Avila	5	0		ip		5.0	☉		☉	☉
Segovia	5	1	6	ip		1.9	☉		☉	☉
Navacerrada	-1	-5	-3	2	1	0.0	* ☉		☉	☉
Madrid/Barajas	11	2	6				☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	12	3	5				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	12	4		1			☉	☉	☉	☉
Toledo	10	4	9	ip		7.8	☉	☉	☉	☉
Cuenca	8	1		2		5.8	☉		☉	☉
Molina de Aragón	7	0	3	2		3.7	☉		☉	☉
Ciudad Real	10	2	8	ip		2.2	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	10	0	7	ip		0.7	☉	☉	☉	☉
Cáceres	9	4	8	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)		6	13	ip		4.5		☉	☉	☉
Vitoria (A)	10	2	4	2			☉		☉	☉
Logroño	12	0	4			5.0	☉		☉	☉
Logroño (A)	11	2	4			4.4	☉	☉	☉	☉
Pamplona	9	0	5	1		4.1	☉		☉	☉
Huesca (A)	9	1	4			4.5	☉		☉	☉
Daroca	9	1	5	2		1.6	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	12	2	6	ip		5.8	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	12	4	6				☉		☉	☉
Calamocha		-1	4			2.3		☉	☉	☉
Teruel	11	-3	9	ip			☉		☉	☉
Lérida	11	3	6			6.6	☉		☉	☉
Gerona (A)	16	3	9				☉		☉	☉
Barcelona	16	8	11			7.5	☉		☉	☉
Barcelona (A)	15	4	9			6.6	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	14	6	11			7.3	☉		☉	☉
Tarragona	15	7				6.6	☉		☉	☉
Tortosa	16	8		ip		6.1	☉		☉	☉

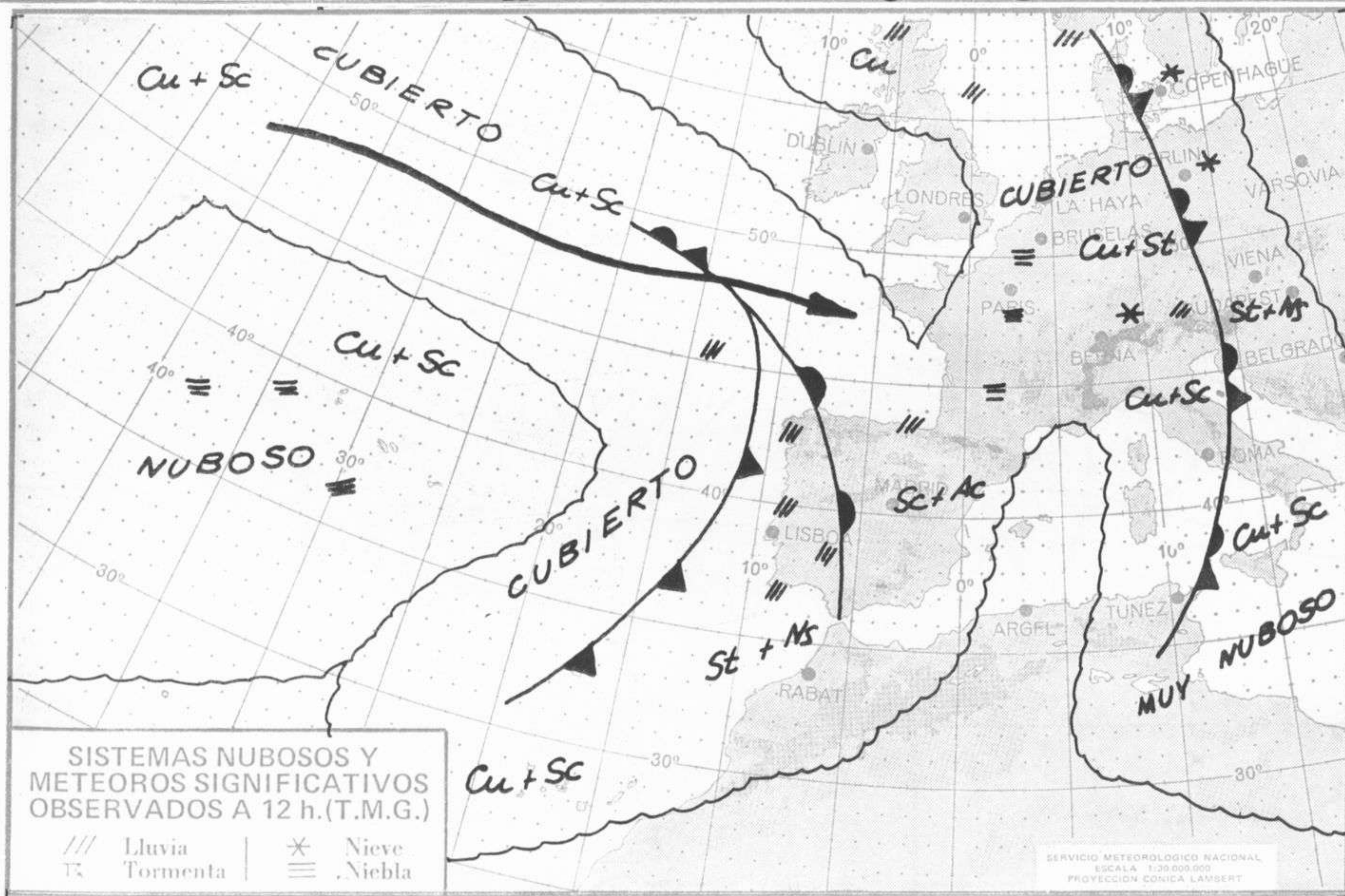
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

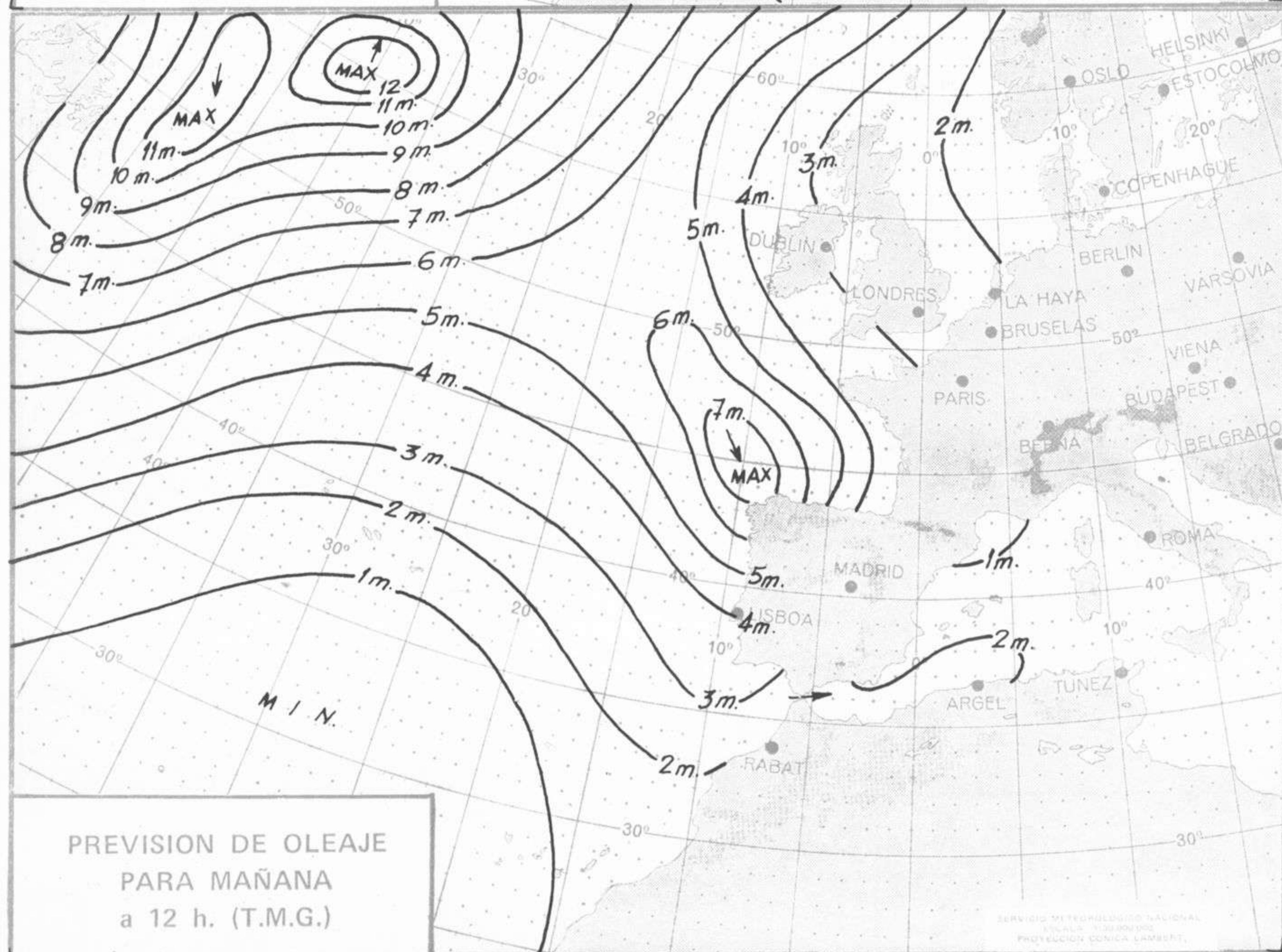
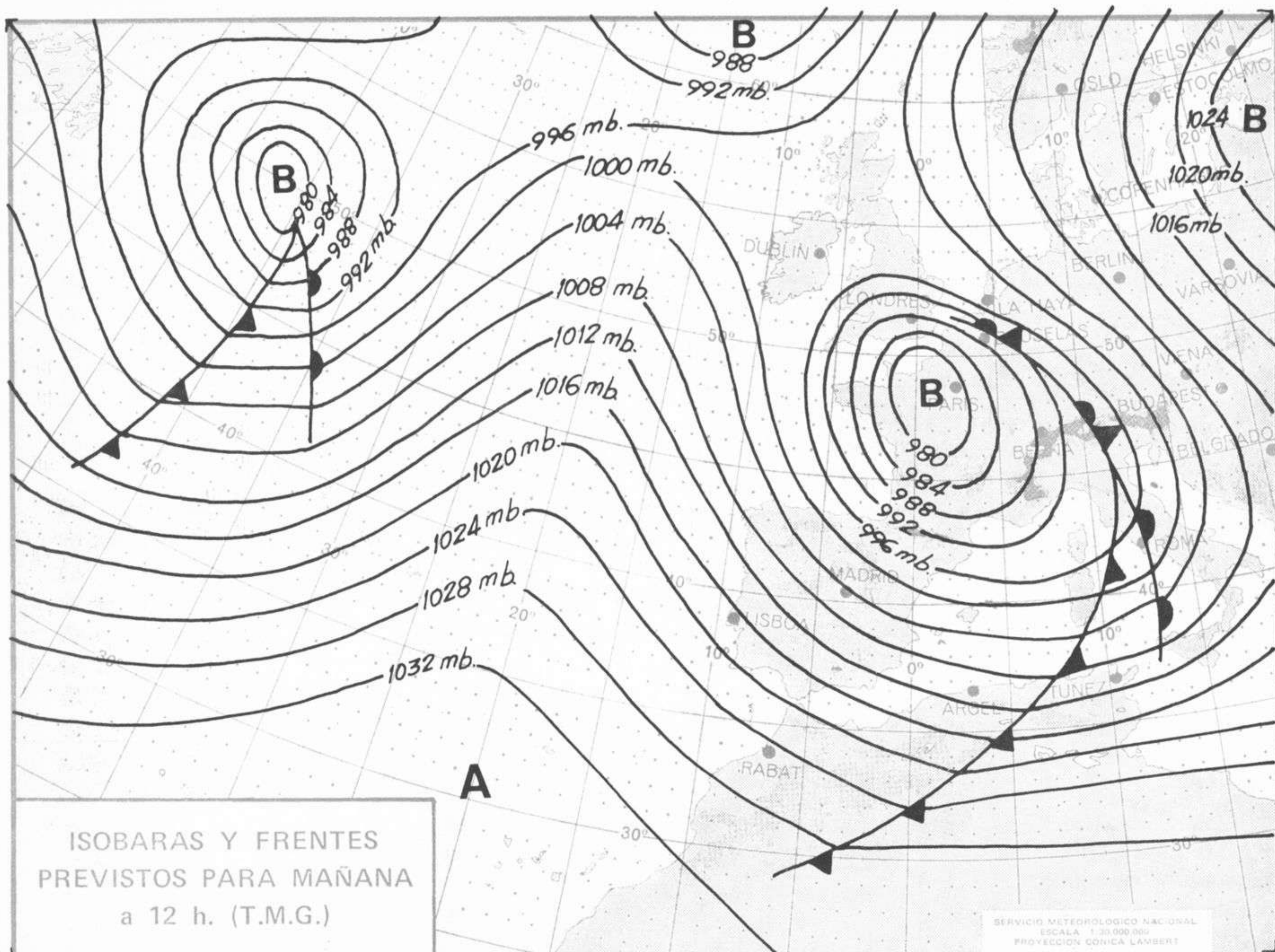
- ☉ Llovizna ☉ Neblina ☉ Relámpagos ☉ Granizo ☉ Despejado ☉ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
☉ Lluvia ☉ Niebla ☉ Tormenta ☉ Nieve ☉ Poco nuboso ☉ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

nb.

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
Castellón de la Plana	19	7		ip		4.0	☉		☉	
Valencia (A)	19	6	11			3.2	☉	☉	☉	●
Valencia	17	8		ip		1.8	☉		☉	
Alicante (A)	16	8	12	ip		0.2	☉	☉	☉	●
Alicante	16	8				0.7	☉		☉	
Murcia (A)	14	3	11			0.2	☉		☉	●
Murcia	13	6	12			0.0	☉		☉	●
Cartagena	14	11	11	ip			☉		☉	●
San Javier	15		12	ip			☉		☉	●
Sevilla (A)	17	6	13	1	ip	3.0	☉	☉	☉	●
Córdoba (A)	16	6	10	2	1	4.5	☉	☉	☉	●
Jaén									☉	●
Granada (A)	12	3	10	2		0.2	☉		☉	●
Huelva	16	8	14		1	1.5	☉		☉	///
Jerez de la Frontera (A) ...	15	8	13	4			☉	☉	☉	●
Cádiz	15	14	15		ip	3.0	☉		☉	●
San Fernando	15	12	15	2	X	2.1	☉		☉	●
Tarifa	14	13	15	1		0.2	☉		☉	●
Málaga (A)	16	6	14			2.9	☉	☉	☉	●
Almería (A)	16	7	15			0.3	☉	☉	☉	●
Palma de Mallorca (A)	15	2	14			0.3	☉	☉	☉	●
Mahón (A)	16	8	13			2.0	☉	☉	☉	●
Ibiza (A)	14	11	13	ip		0.0	☉	☉	☉	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	10	13			9.3	☉	☉	☉	●
Santa Cruz de Tenerife	21	14	18			9.8	☉		☉	●
Las Palmas (A)	20	16	19			9.2	☉	☉	☉	●
Fuerteventura (A)	20	15	20			9.3	☉		☉	●
Lanzarote (A)	20	16	□			9.3	☉		☉	●
Ceuta	14		14				☉		☉	●
Melilla	14	11	16	1		0.0	☉	☉	☉	●

n./h.



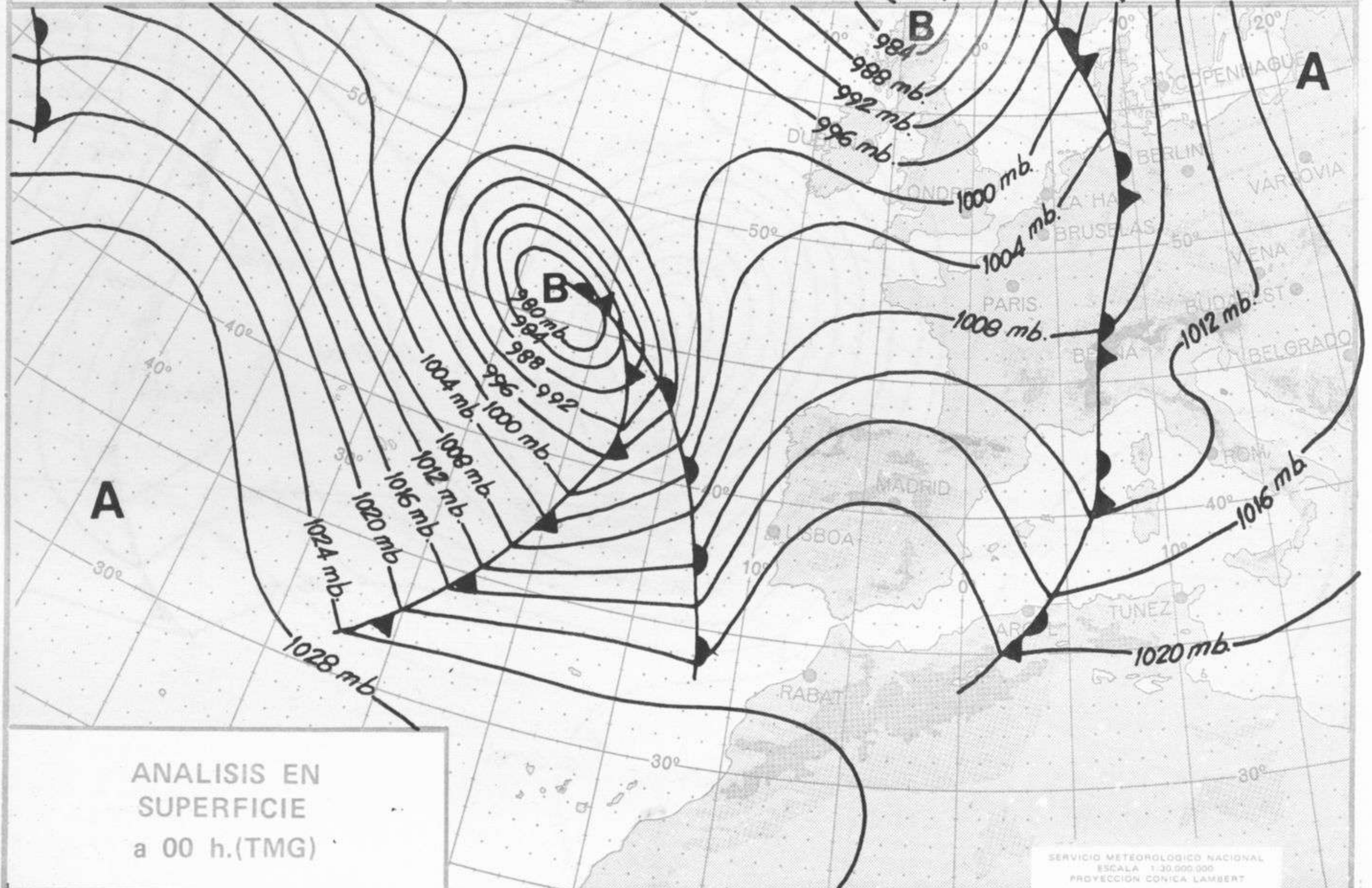
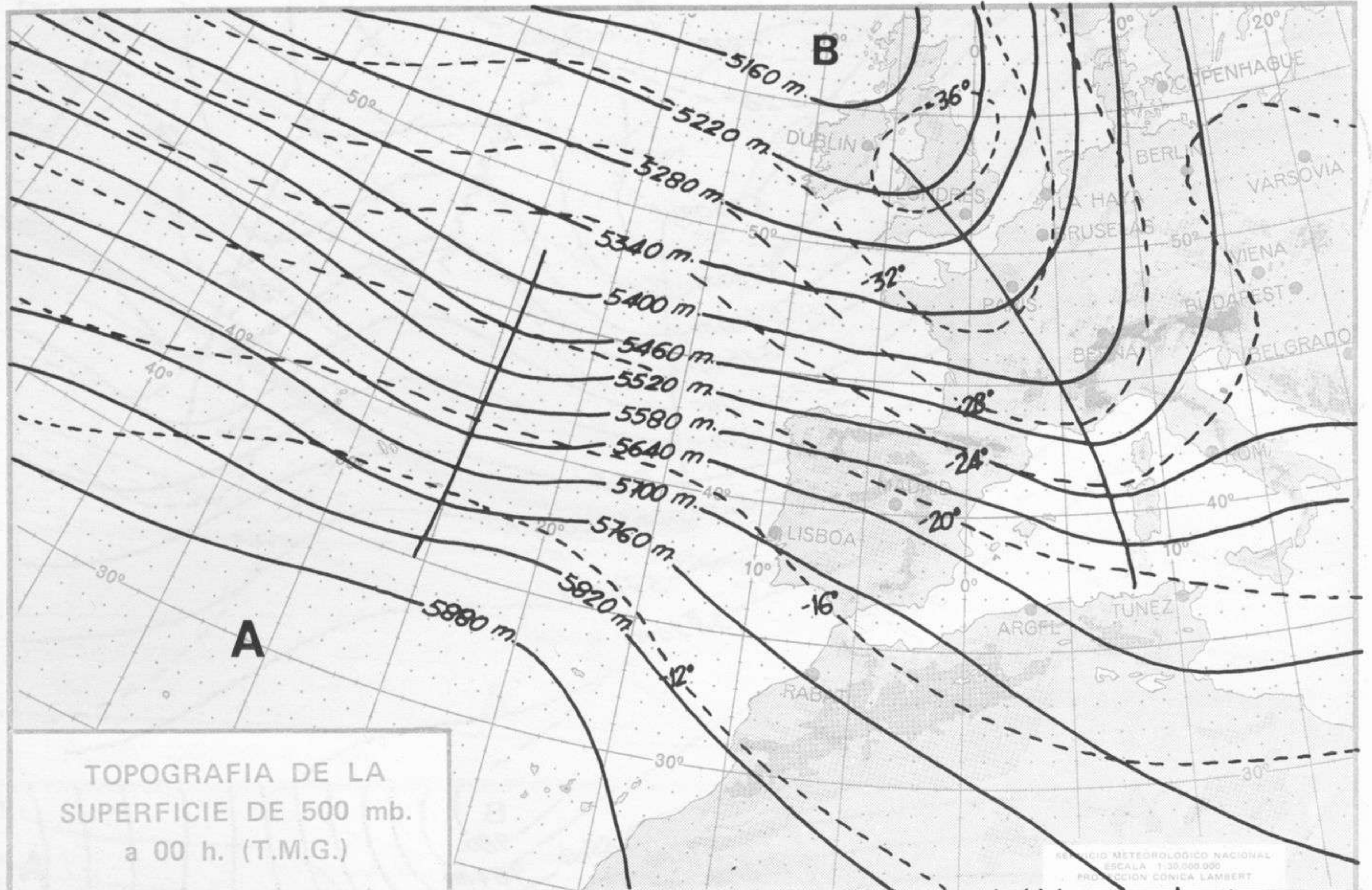


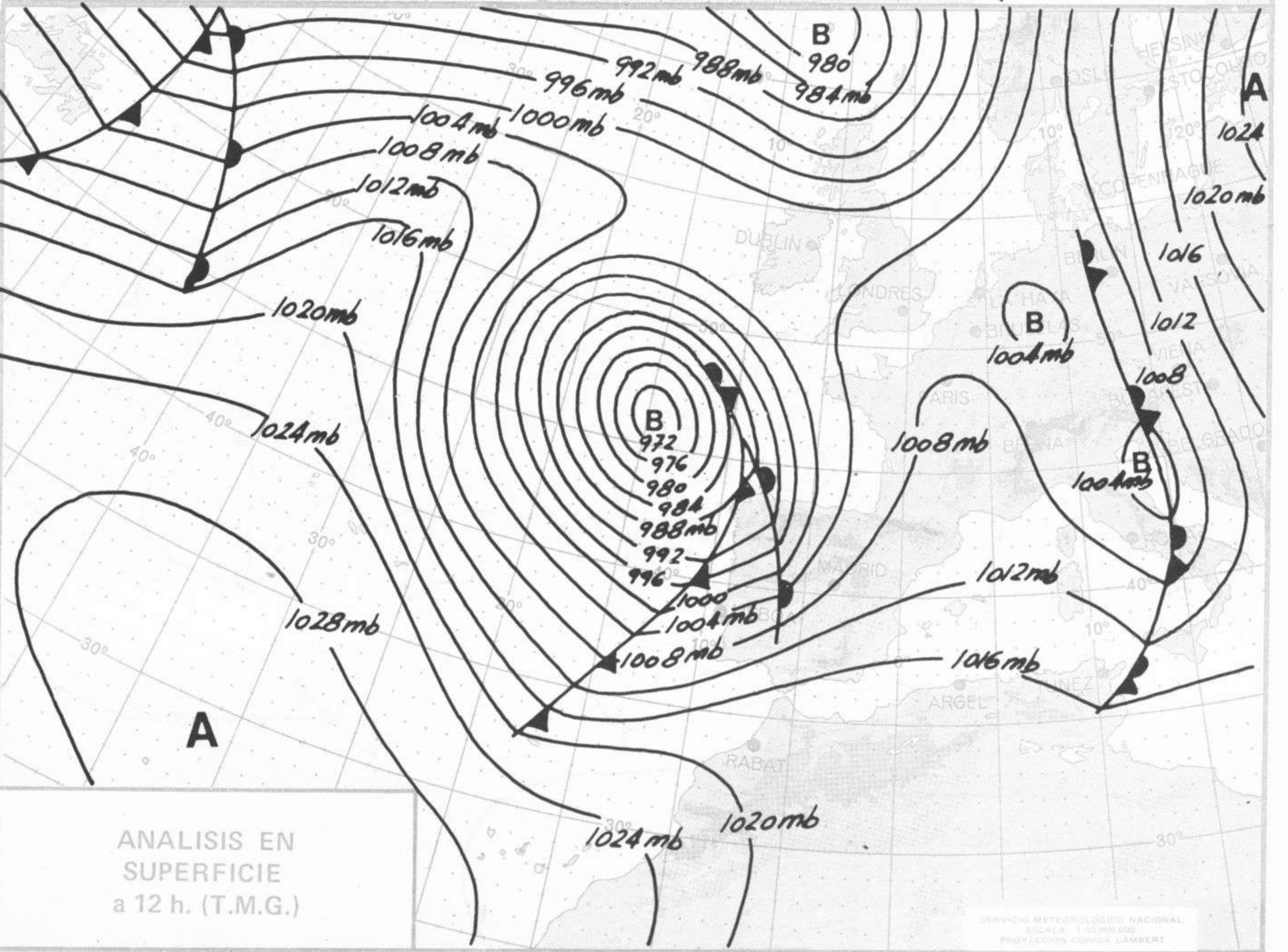
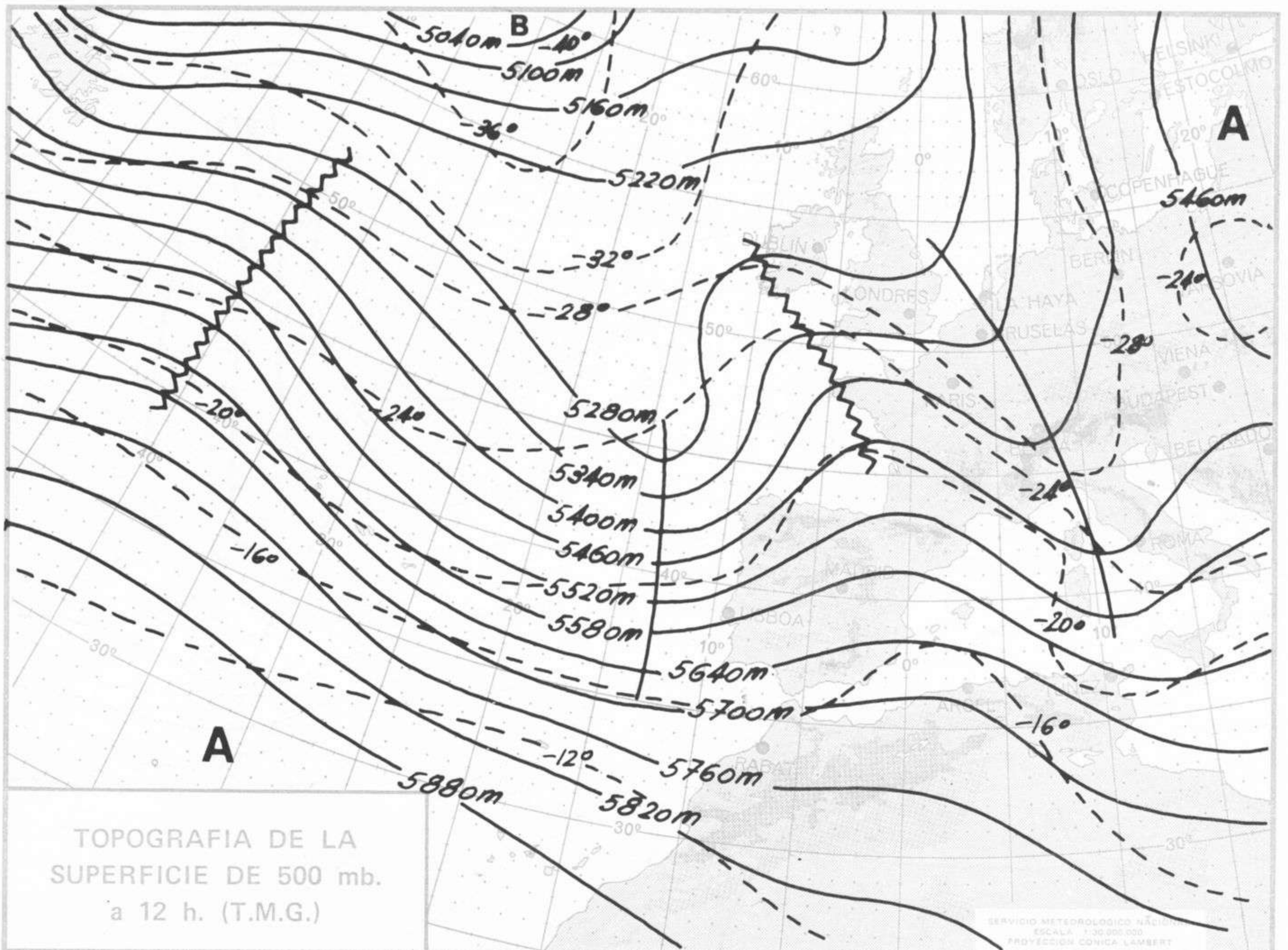


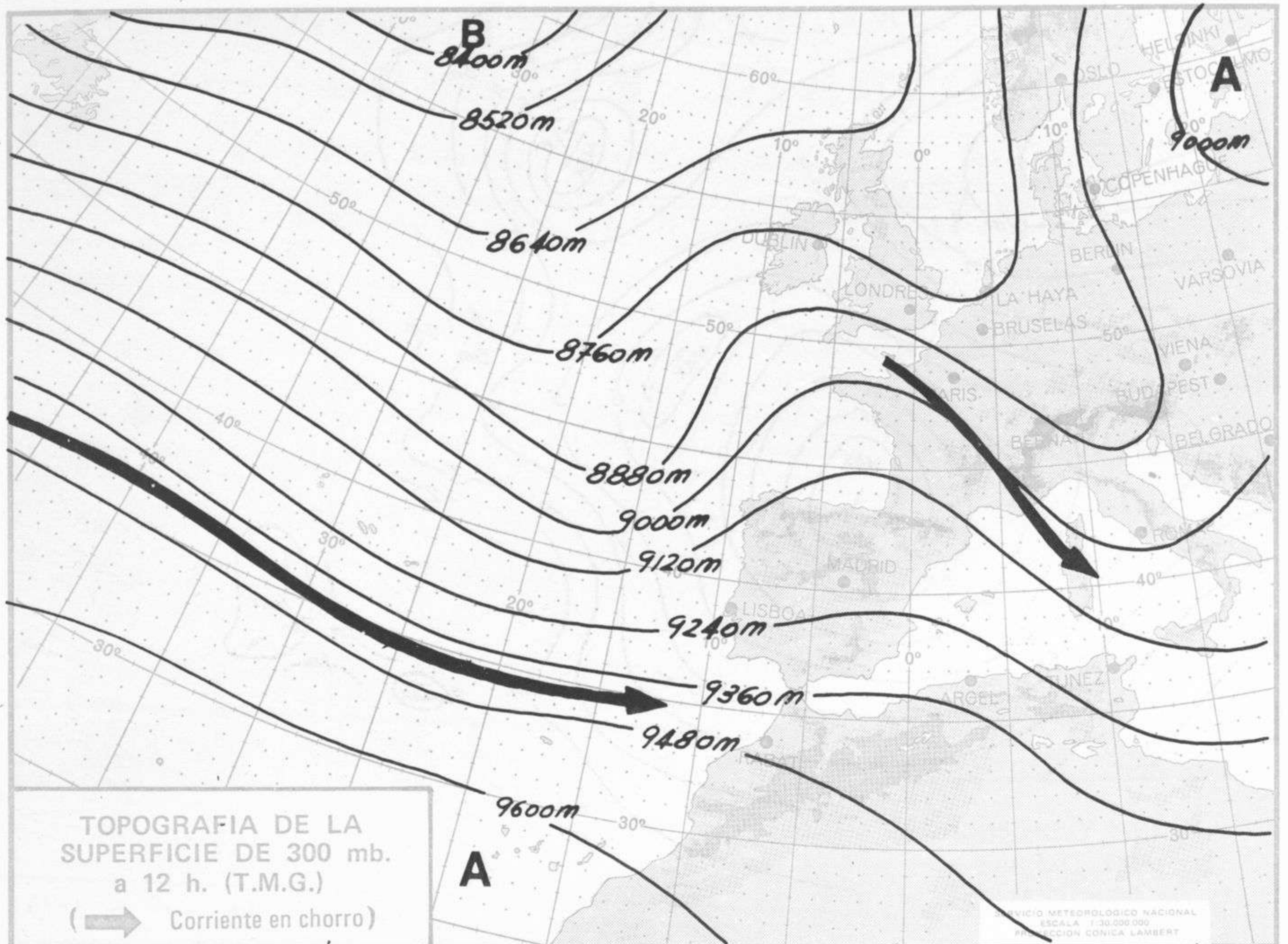
INFORMACION TECNICA DIARIA

MADRID, MARTES 16 de ENERO de 1.973

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



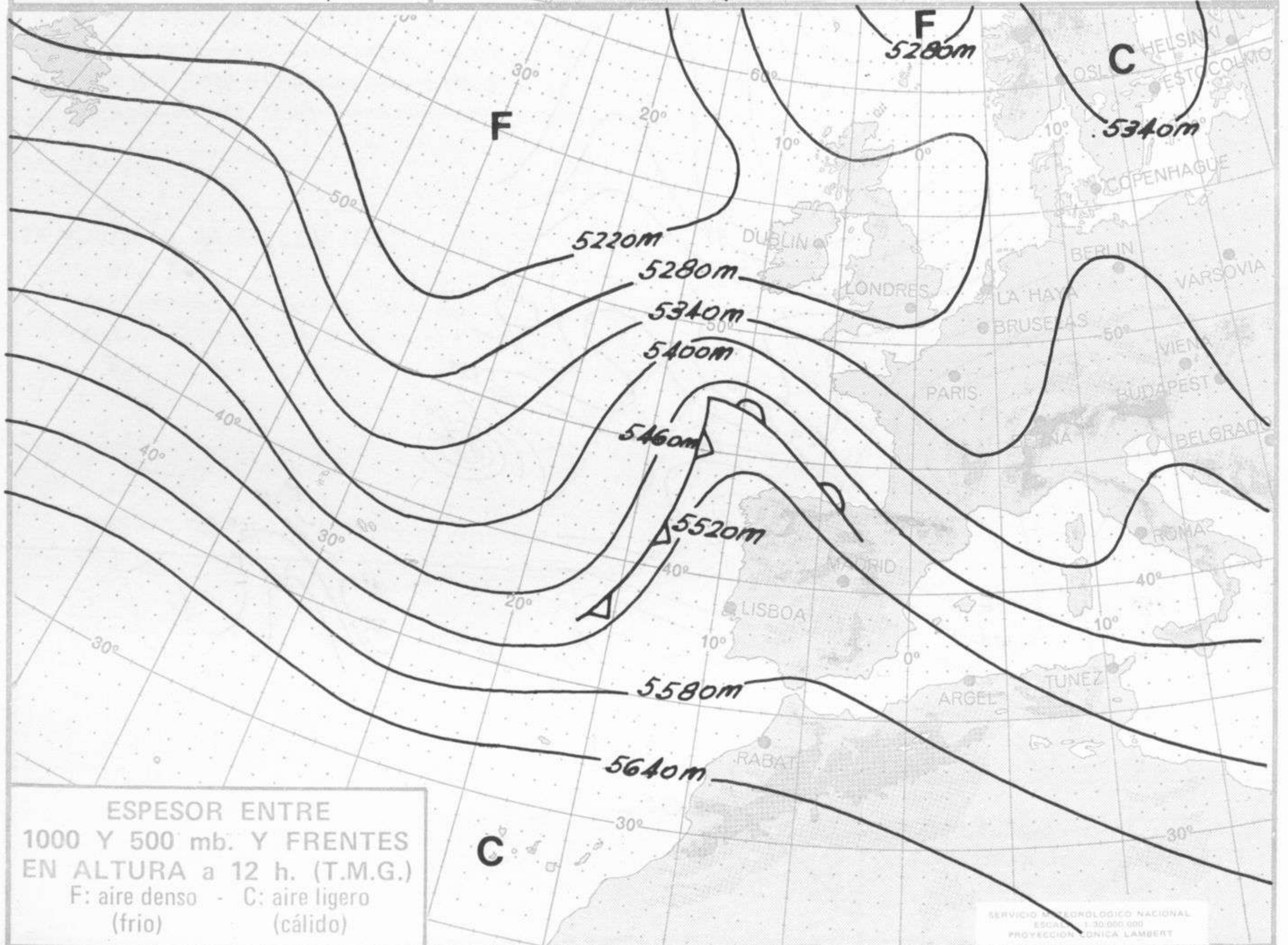




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

(→) Corriente en chorro

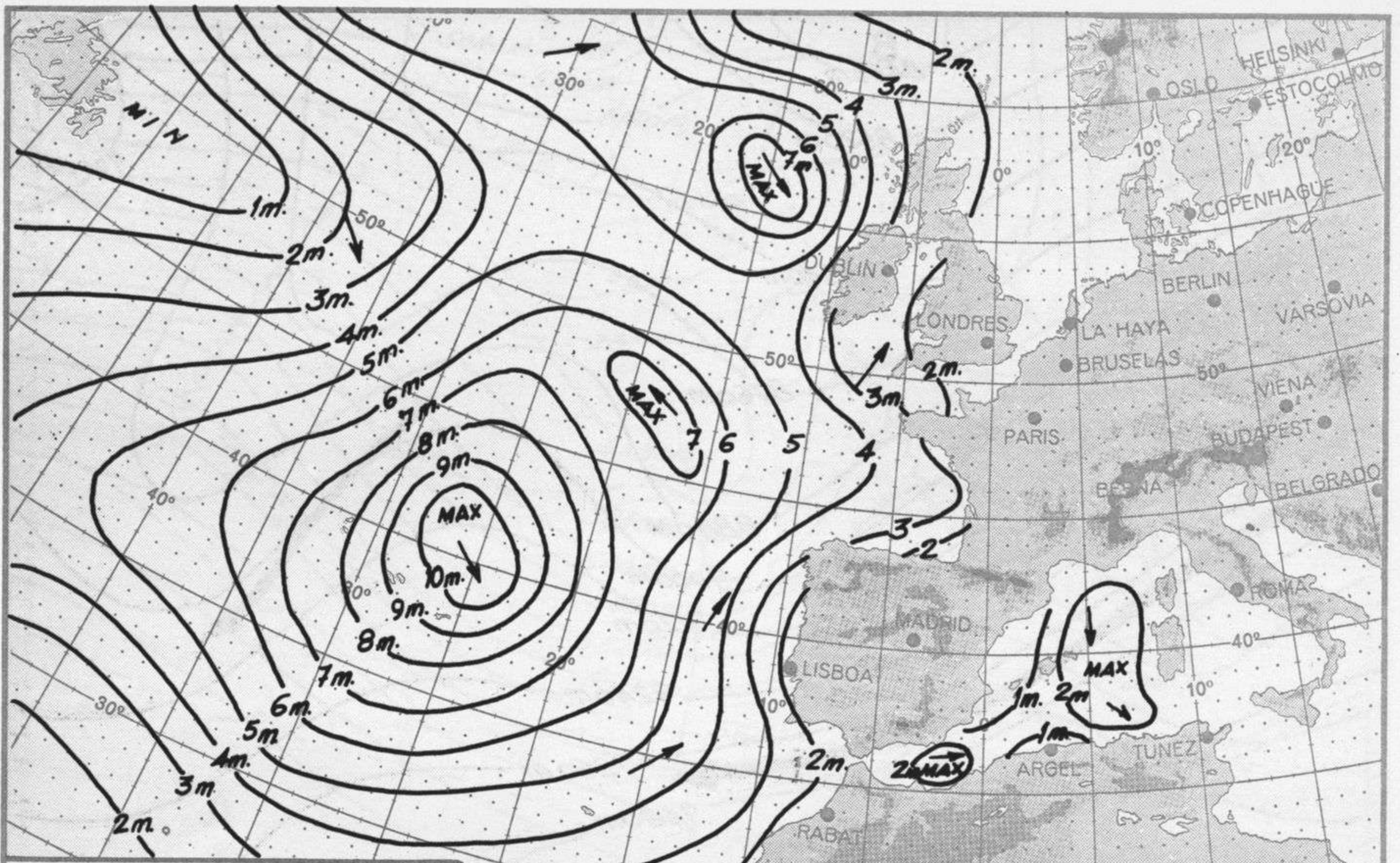
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)

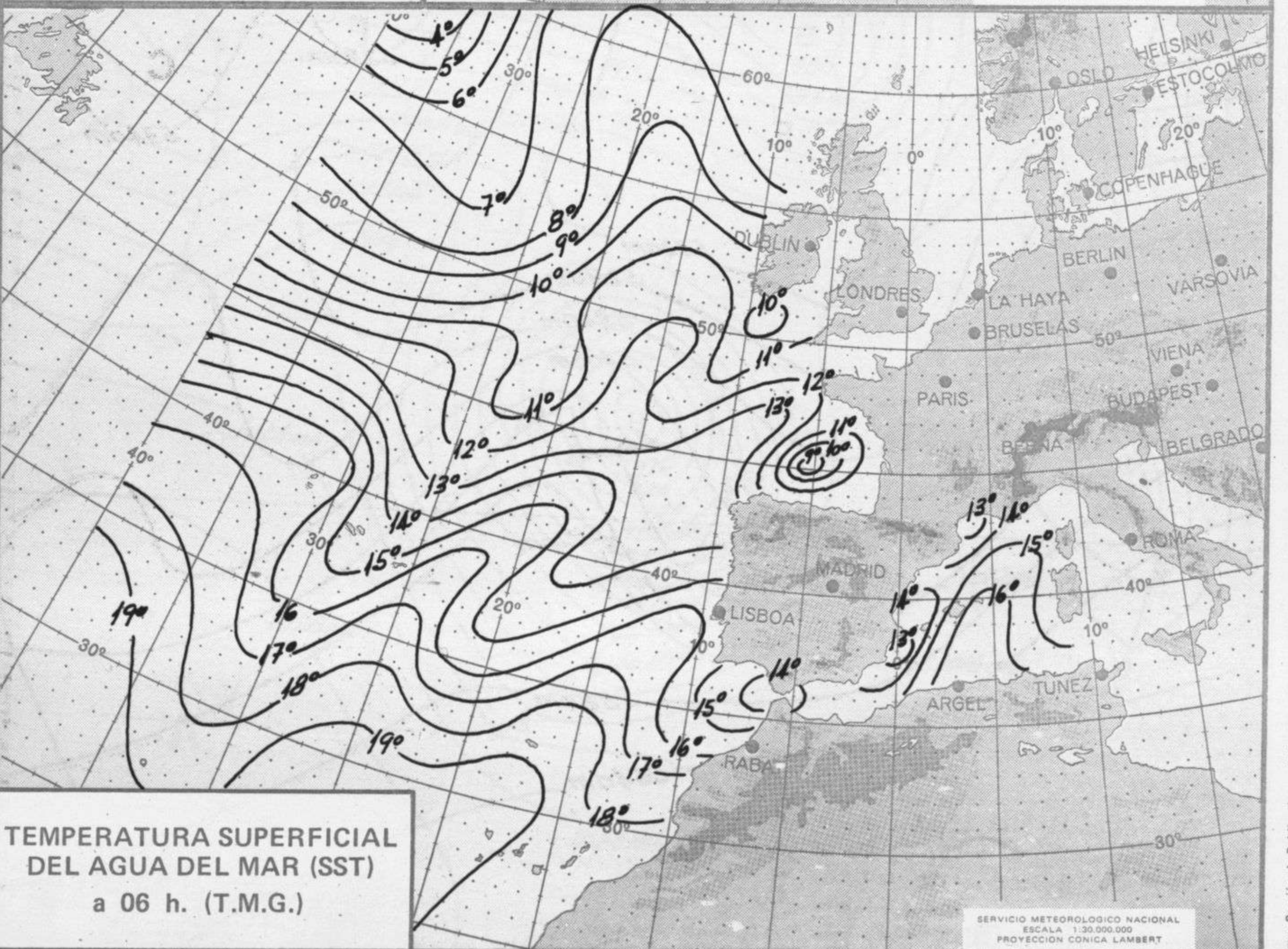
F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLOGICO 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, Martes 16 de ENERO de 1.973

R A D I O S O N D E O S								VIENTO EN ALTITUD			
LA CORUÑA 08 001		MADRID / BARAJAS 08 221		PALMA DE M. / SON BONET 08 302		SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020		Estación			
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)		Sondeo a 00 h. (T.M.G.)		Sondeo a 00 h. (T.M.G.)		Sondeo a 00 h. (T.M.G.)		Indicativo			
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		Dir./hora			
								Altitud	dd ff	dd ff	dd ff
PRESIONES (hPa)								Tierra			
1.000	1.000 147	1.000		1.000	1.000 212 16 30 35 04	1.000		1.000			
850	850 1472 1 05 23 25	850		850	850 1507 11 59 34 12	850		1.500			
700	700 3011 -6 29 30	700		700	700 321x 10 60 34 12	700		2.000			
500	500 5600 -19 30 55	500		500	500 5900 -8 34 30	500		3.000			
400	400 7220 -31 29 55	400		400	400 7590 -21 34 30	400		4.000			
300	300 9200 -46 32 70	300		300	300 9650 -36 33 40	300		5.500			
250	250 10390 -52 32 10	250		250	250 10090 -46 33 45	250		7.000			
200	200 11810 -50 31 20	200		200	200 12340 -58 33 55	200		9.000			
150	150 13620 -59 30 60	150		150	150 14160 -60 34 40	150		10.500			
100	100 15160 -59 30 25	100		100	100 15660 -65 34 40	100		12.000			
70	70	70		70	70 18000 -70 34 40	70		13.500			
50	50	50		50	50	50		16.000			
30	30	30		30	30	30		Estación			
20	20	20		20	20	20		Indicativo			
10	10	10		10	10	10		Dir./hora			
								Tierra			
PUNTOS COORDINADOS								1.000			
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	1.500			
	943 5 23						1021 16 37	2.000			
	768 -4 12						966 15 20	3.000			
	747 -4 65						839 14 60	4.000			
	642 -8						785 11 54	5.500			
	596 -9						758 10 55	7.000			
	400 -31						622 2 59	9.000			
	314 -44						501 2	10.500			
	200 -50						334 -31	12.000			
	107 -59						304 -45 58	13.500			
	73 -59						195 -59	16.000			
							167 -58	Estación			
							93 -70	Indicativo			
							60 -72	Dir./hora			
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Tierra			
PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		PPP hhh TT DD dd ff		1.000			
								1.500			
								2.000			
								3.000			
								4.000			
								5.500			
								7.000			
								9.000			
								10.500			
								12.000			
								13.500			
								16.000			
								Estación			
								Indicativo			
								Dir./hora			
								Tierra			
								1.000			
								1.500			
								2.000			
								3.000			
								4.000			
								5.500			
								7.000			
								9.000			
								10.500			
								12.000			
								13.500			
								16.000			
								Estación			
								Indicativo			
								Dir./hora			
								Tierra			
								1.000			
								1.500			
								2.000			
								3.000			
								4.000			
								5.500			
								7.000			
								9.000			
								10.500			
								12.000			
								13.500			
								16.000			

