



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 75.

MADRID, VIERNES 16 de MARZO de 1973

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:** Se han registrado chubascos en los sistemas Central e Ibérico, Pirineos, Ebro, Ceuta, Méjilla y puntos de Baleares, Aragón, Navarra, Cataluña, región del Estrecho y muy dispersos en Levante. Las precipitaciones han sido de nieve en alturas superiores en general a los 900 m. Esta madrugada se han formado bancos de niebla en puntos del Cantábrico, Duero, Centro, La Mancha y Ebro.

**Vientos fuertes:** No se han registrado, salvo muy aisladamente, rachas, alrededor de los 50 Km/h. en el valle medio del Ebro y Gran Canaria.

**Temperaturas destacables:** Salvo en Las Palmas de Gran Canaria, en todos los observatorios las temperaturas medias han sido inferiores a las normales: Máximas extremas de ayer entre capitales de provincia: 4º en Soria, 18º en Sevilla, Córdoba y Huelva, 20º a 21º en Canarias. Mínimas extremas de hoy: 5º bajo cero en León, Salamanca y Avila; 9º en Almería y Málaga; 12º en Santa Cruz de Tenerife y 15º en Las Palmas. Datos de montaña: Máximas de 1º bajo cero en Navacerrada, Candanchú y Montseny. Mínima de hoy en Navacerrada 8º bajo cero.

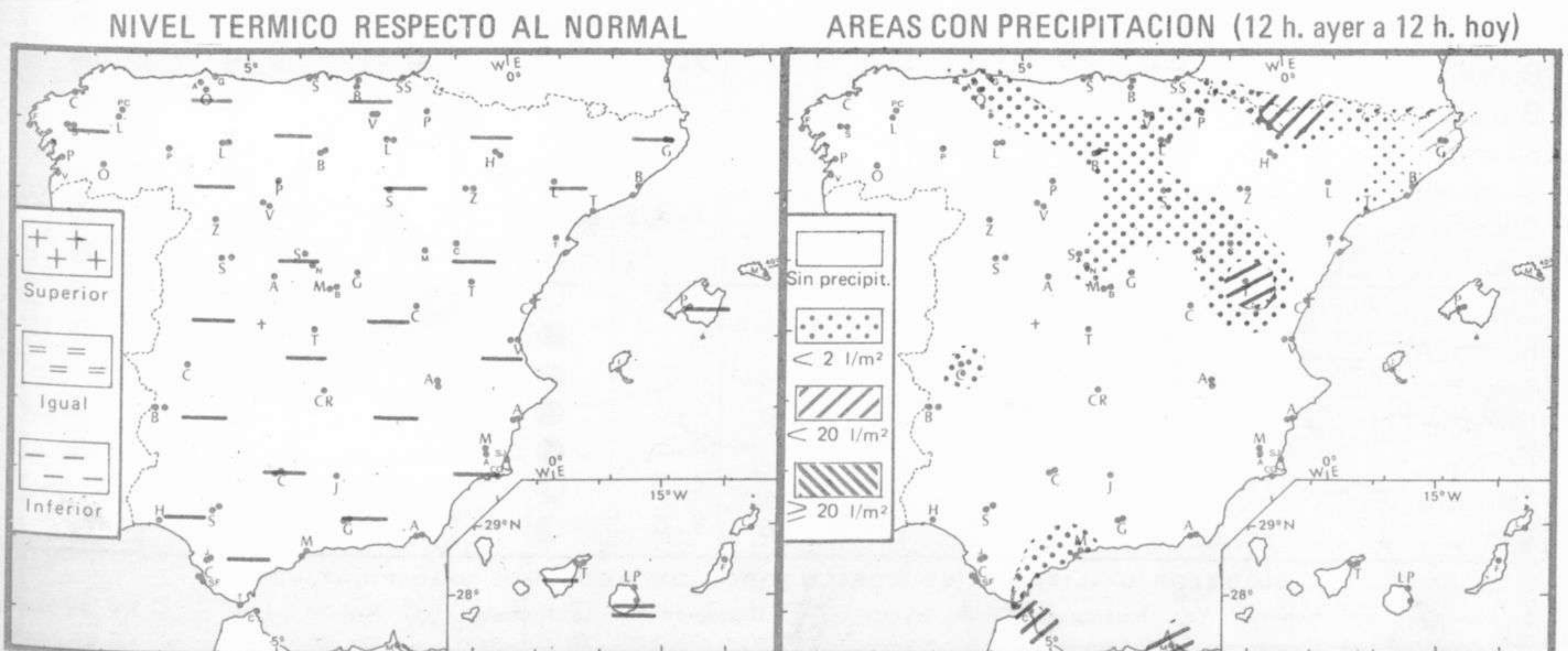
## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nieblas o neblinas en el Cantábrico y alto Ebro y Duero con alguna llovizna o precipitación débil. Nuboso en el área mediterránea, Centro y Andalucía con algunos chubascos aislados más frecuentes en la primera de las regiones citadas. Poco nuboso en las demás regiones. Los chubascos serán de nieve en los sistemas montañosos y zonas próximas. En Canarias nuboso con algún chubasco en las islas de mayor relieve montañoso.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 18 Y 19.

**Día 18:** Parcialmente nuboso en el área mediterránea. Poco nuboso en las demás regiones con nieblas o neblinas en el Cantábrico.

**Día 19:** Aumento de nubosidad en la vertiente atlántica. Parcialmente nuboso en el área mediterránea. Poco nuboso en las demás regiones.



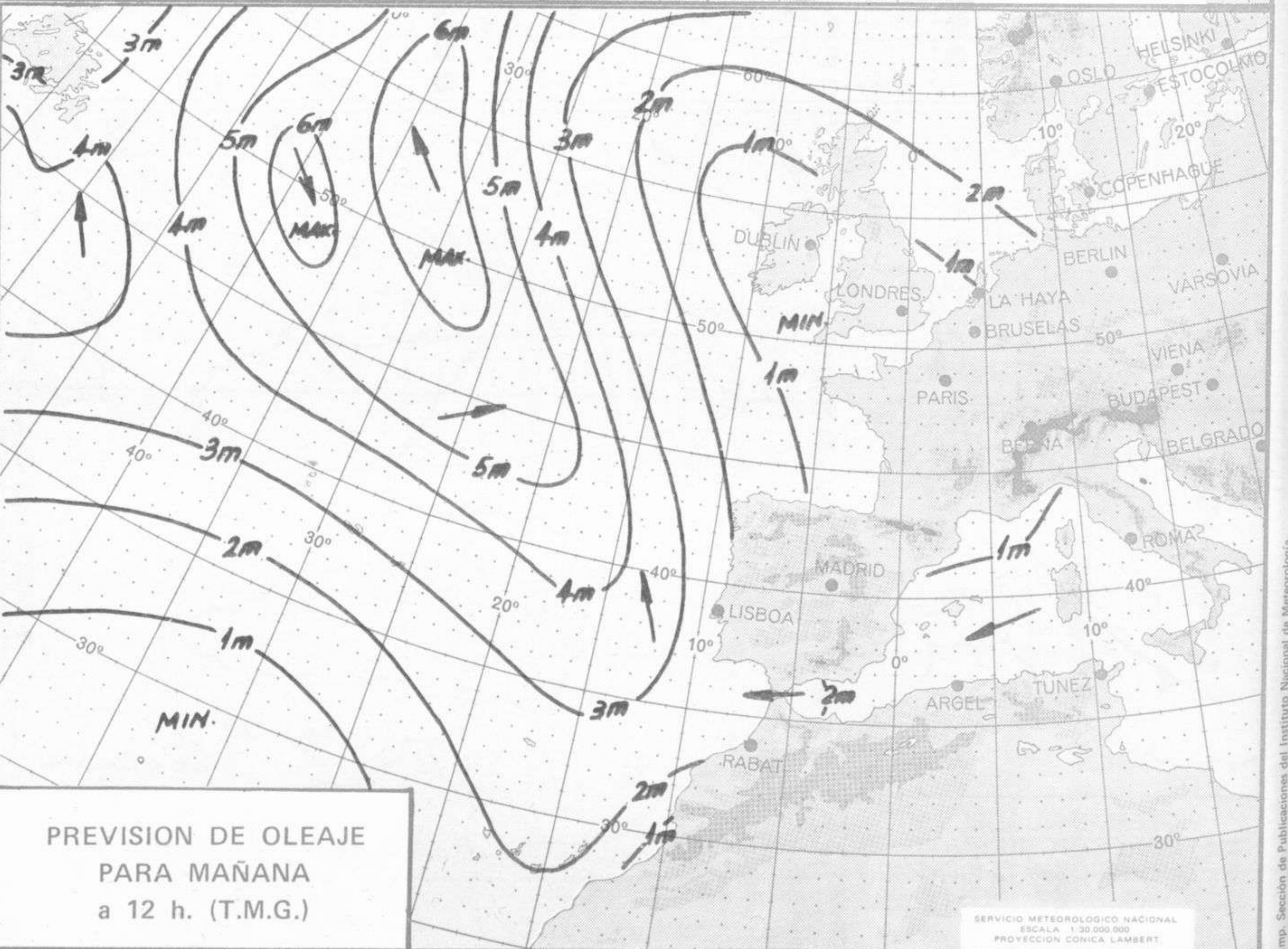
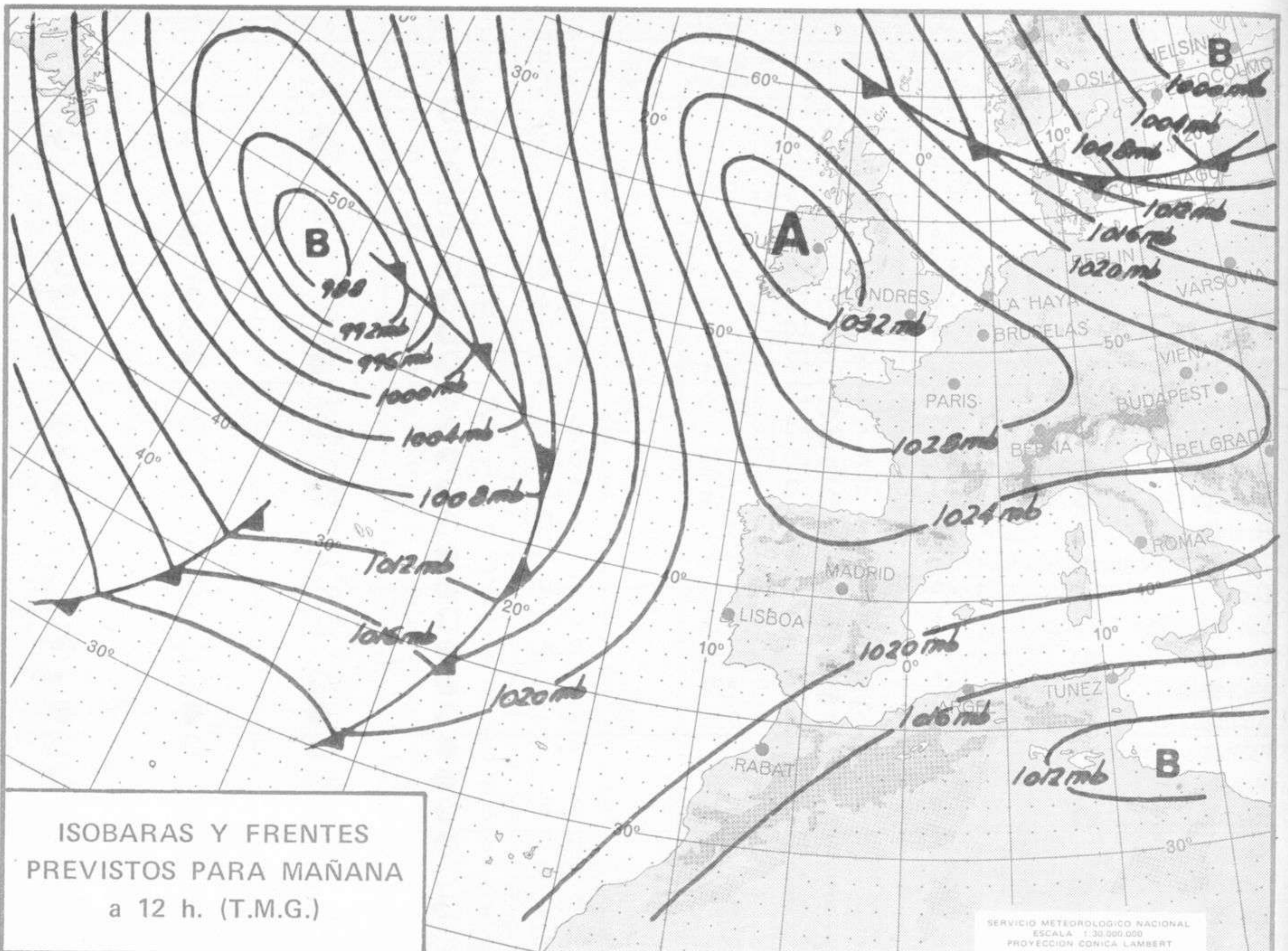
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	13	6	10				○	○	☉	☉
Montevitoso ... ..	13	5	0				○		☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	10	-1	9			10.1	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	14	0	10			10.5	○	○	○	☉
Pontevedra ... ..	17	4				10.2	○		○	
Vigo (A) ... ..	14	4	10			11.0	○	○	○	○
Orense ... ..	17	-3	10				○		○	○
Ponferrada ... ..	14		7				☉			○
Asturias (A) ... ..	10	3	7			7.2	○		☉	☉
Gijón ... ..	14	6	9		ip	6.8	☉		☉	☉
Santander (A) ... ..	11		11				☉		☉	☉
Santander ... ..	11	5	11			2.0	○	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	11	4	10			2.6	○	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	7	5	9			1.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	10	3	11			4.2	☉		☉	☉
León (A) ... ..	12	-5	6			10.0	☉	○	○	○
Zamora ... ..	10	-3	7			9.5	☉		○	☉
Palencia ... ..	5	-1	5			4.0	☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	5	-1	1		ip	5.2	☉	☉	☉	*☉
Burgos ... ..	9	-1	3		ip	4.0	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	X	-7	3				☉		○	☉
Valladolid ... ..	6	-3	6			8.9	☉	☉	○	☉
Soria ... ..	4	-2	2			2.8	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	12	-5	7			7.7	☉	○	○	☉
Avila ... ..	5	-5	1			6.1	☉		☉	☉
Segovia ... ..	6	-4	4			5.7	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	-1	-8	-6	ip		8.0	☉		☉	*☉
Madrid/Barajas ... ..	11	3	8			5.3	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	2	8				☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	10	1					☉	☉	☉	☉
Toledo ... ..	11	2	8			8.0	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	7	-5	4				☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..	4	-2	2	ip		1.0	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	11	-3	7			9.1	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	10	1	4			10.0	○	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	13	3	10				○	○	○	☉
Badajoz (A) ... ..	16	2	11			10.1	☉		○	☉
Vitoria (A) ... ..	6	3	6				☉		☉	☉
Logroño ... ..	8	4	8			0.7	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	7	4	8			1.3	☉		☉	☉
Pamplona ... ..	7	3	7			2.6	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	11	0	7			9.5	○		☉	☉
Daroca ... ..	6		5				☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	11	X	10				○	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	11	3	10				○		☉	☉
Calamocha ... ..	5	-1	5	ip		1.9	*☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	5	-1	6	7			☉		☉	☉
Lérida ... ..	11	3	10			8.6	○		☉	☉
Gerona (A) ... ..	12	3	10				☉		☉	☉
Barcelona ... ..	11						☉		☉	☉
Barcelona (A) ... ..	11	4	11	ip	ip	4.3	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	11	5	8	ip		4.1	☉		☉	☉
Tarragona ... ..	12	1				4.3	☉		☉	☉
Tortosa ... ..	14	4	8		ip	9.5	☉		☉	☉

SIMBOLOS 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/m <sup>2</sup> )		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 ... ..	14	4	11			9.6	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	13	1	11			9.7	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	13						☉			
Alicante (A) ... ..	14	4	12			9.7	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	15	2				9.5	☉			
Murcia (A) ... ..	17	-1	12			9.7	☉		☉	☉
Murcia ... ..	16	3	12			8.4	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	14	5	10				☉			☉
San Javier ... ..	13	4	12			7.7	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	18	3	14				☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	18	2	13			9.1	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	14	2	10			8.1	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	13	0	10			7.1	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	18	7				6.0	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	16	5	14				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	16	8	12			5.0	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	X	8	15			1.5	☉	☉	☉	☉
Tarifa ... ..	16	11	13	3		0.4	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	16	9	14	ip			☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	17	9	13			7.3	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	13	0	12	1		3.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	12		12				☉	☉		☉
Ibiza (A) ... ..	13	3	9	1		3.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	9	15			10.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	21	12	19			10.6	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	20	15	19			10.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	22	13	18			10.2	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	21	10	18			9.7	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	17		11		2		☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..	16	10	14			1.2	☉	☉	☉	☉





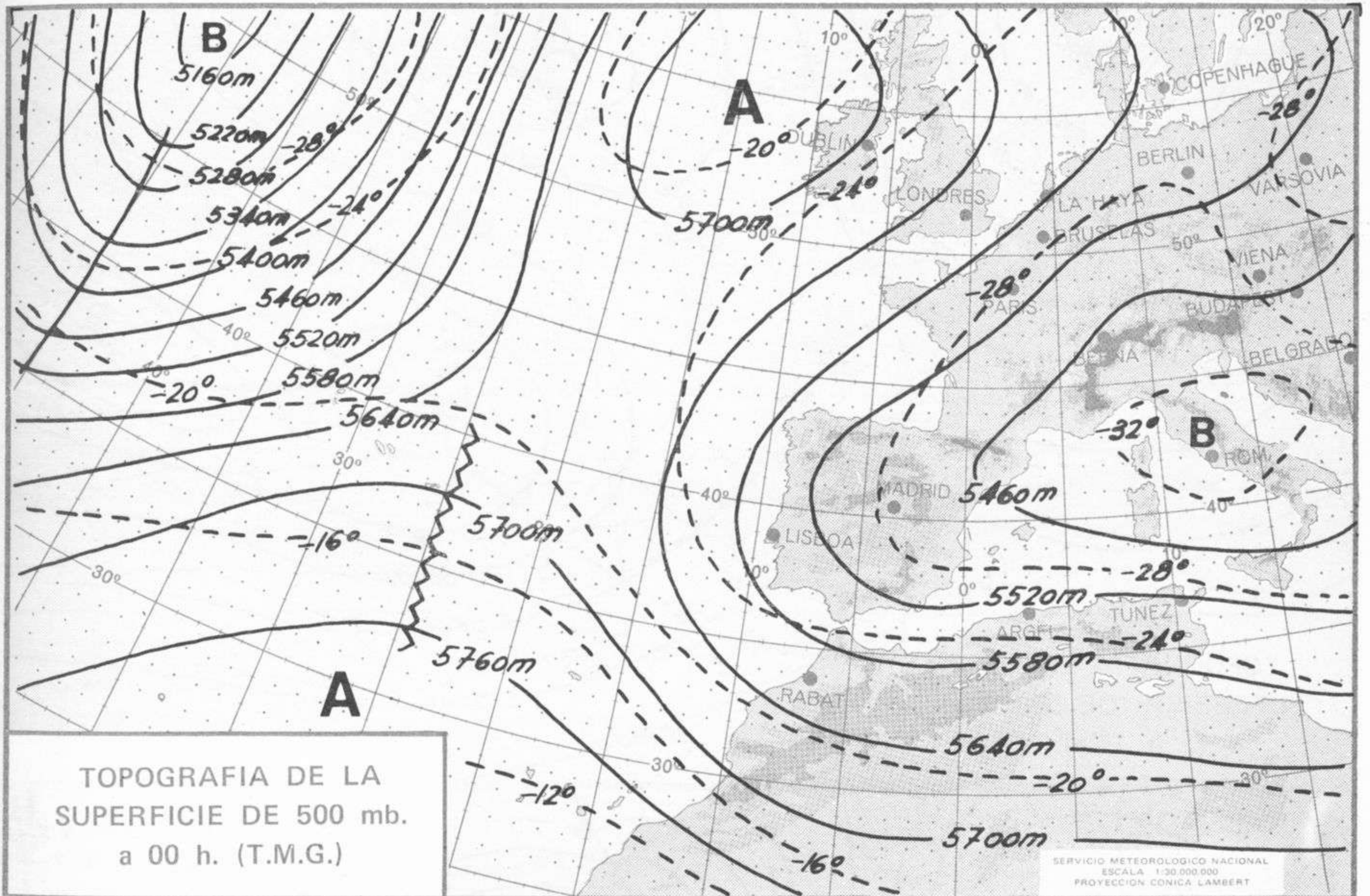


INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 75.

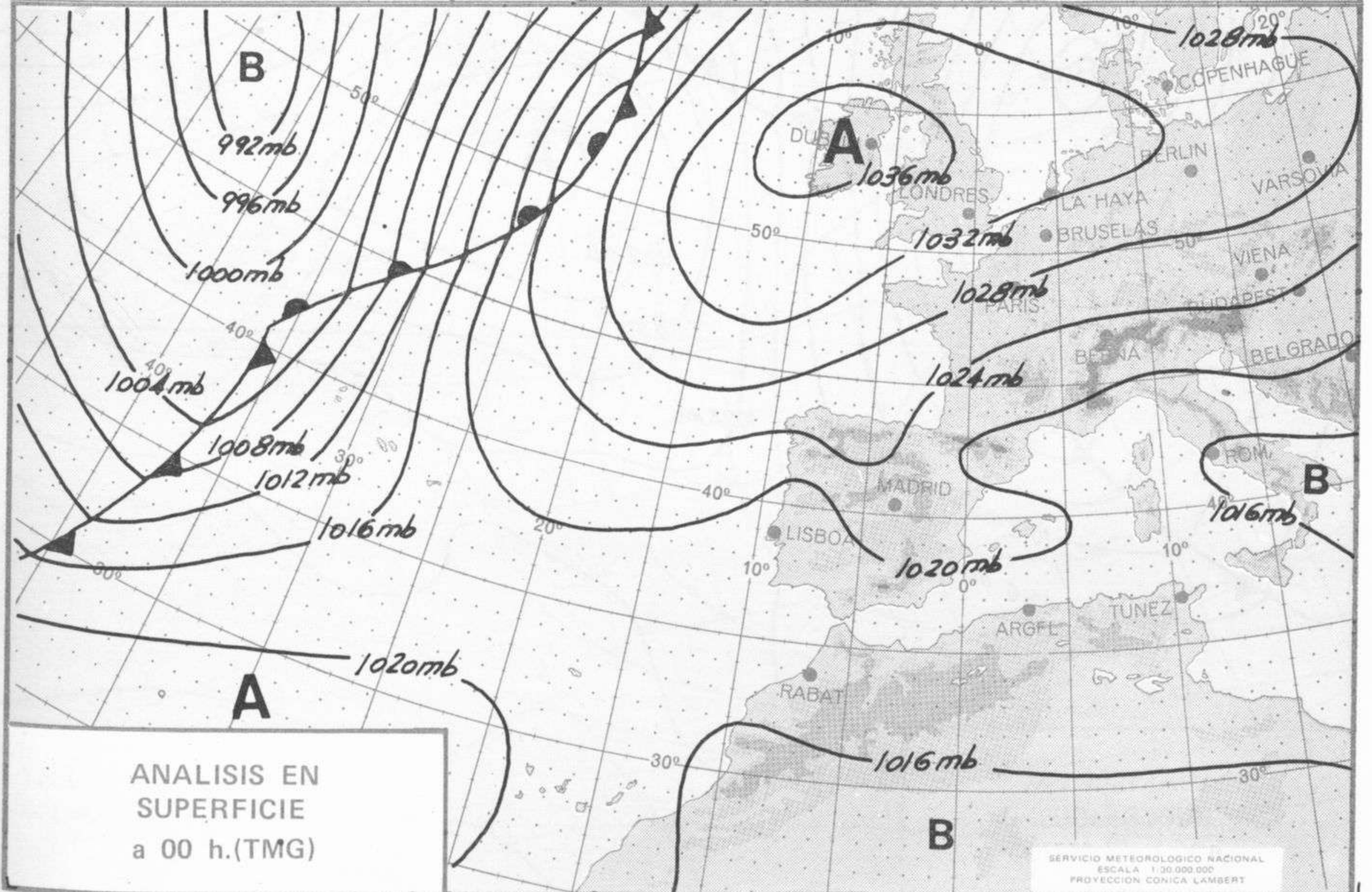
MADRID, VIERNES 16 de MARZO de 1.973

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



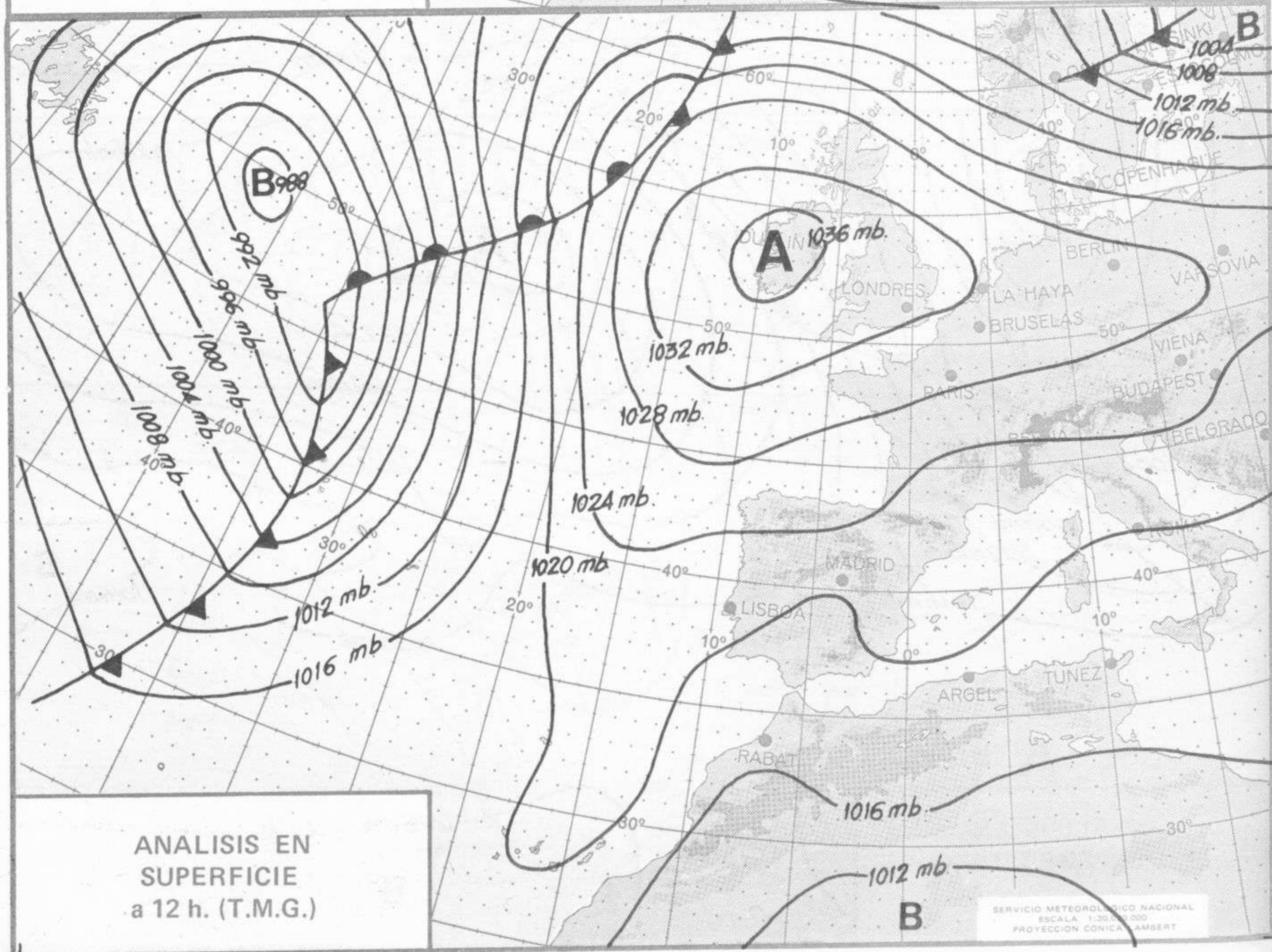
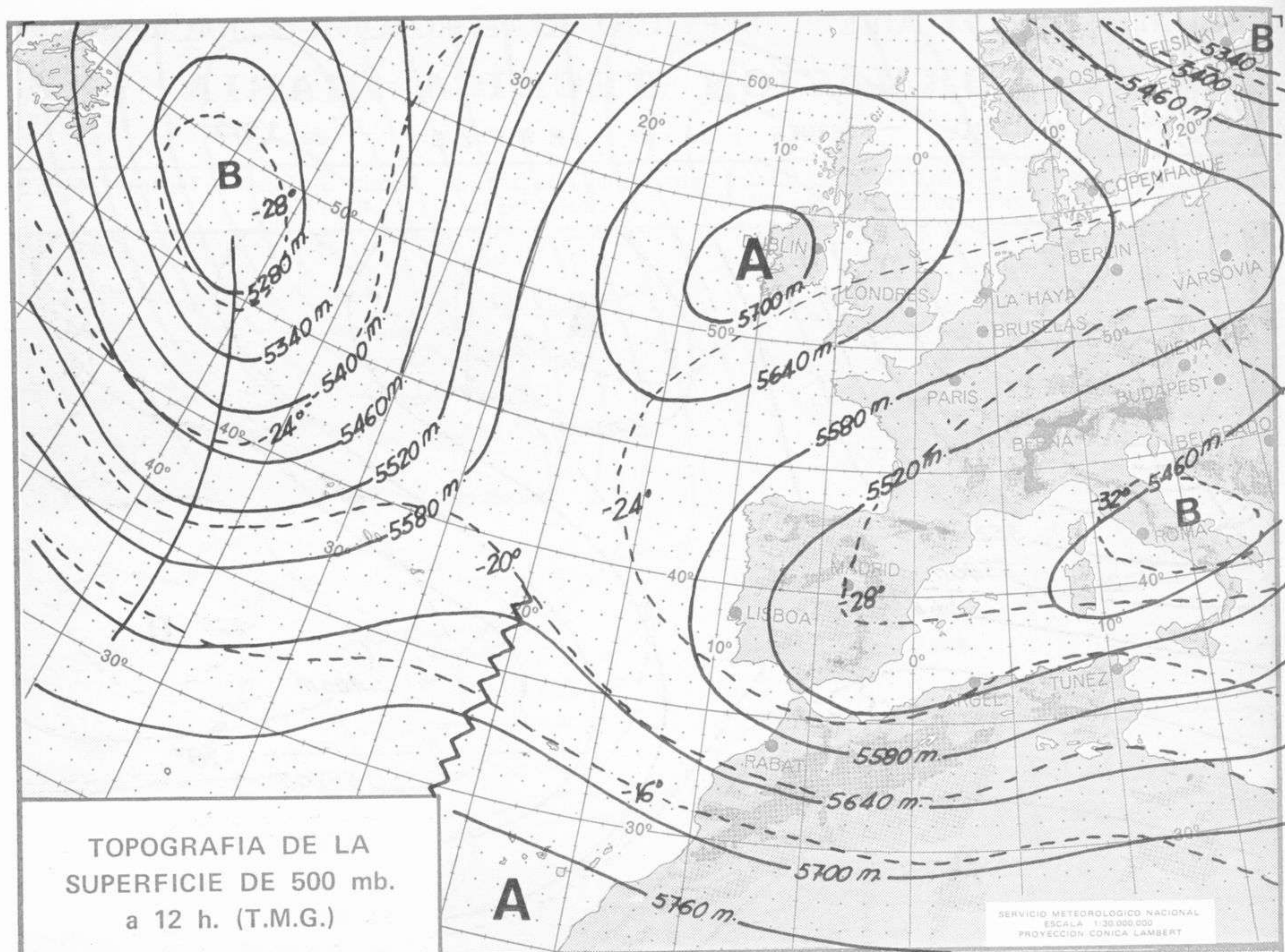
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

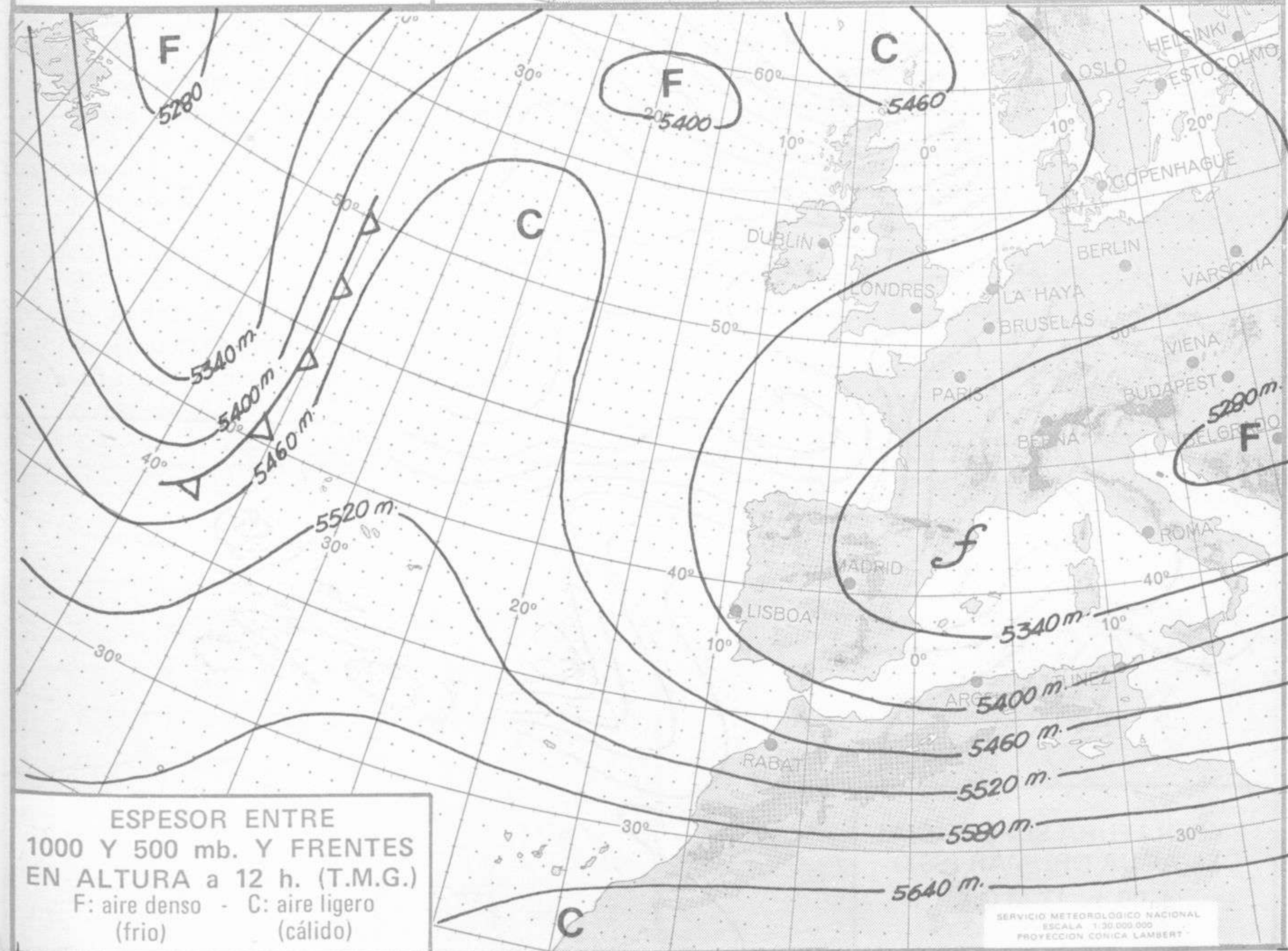
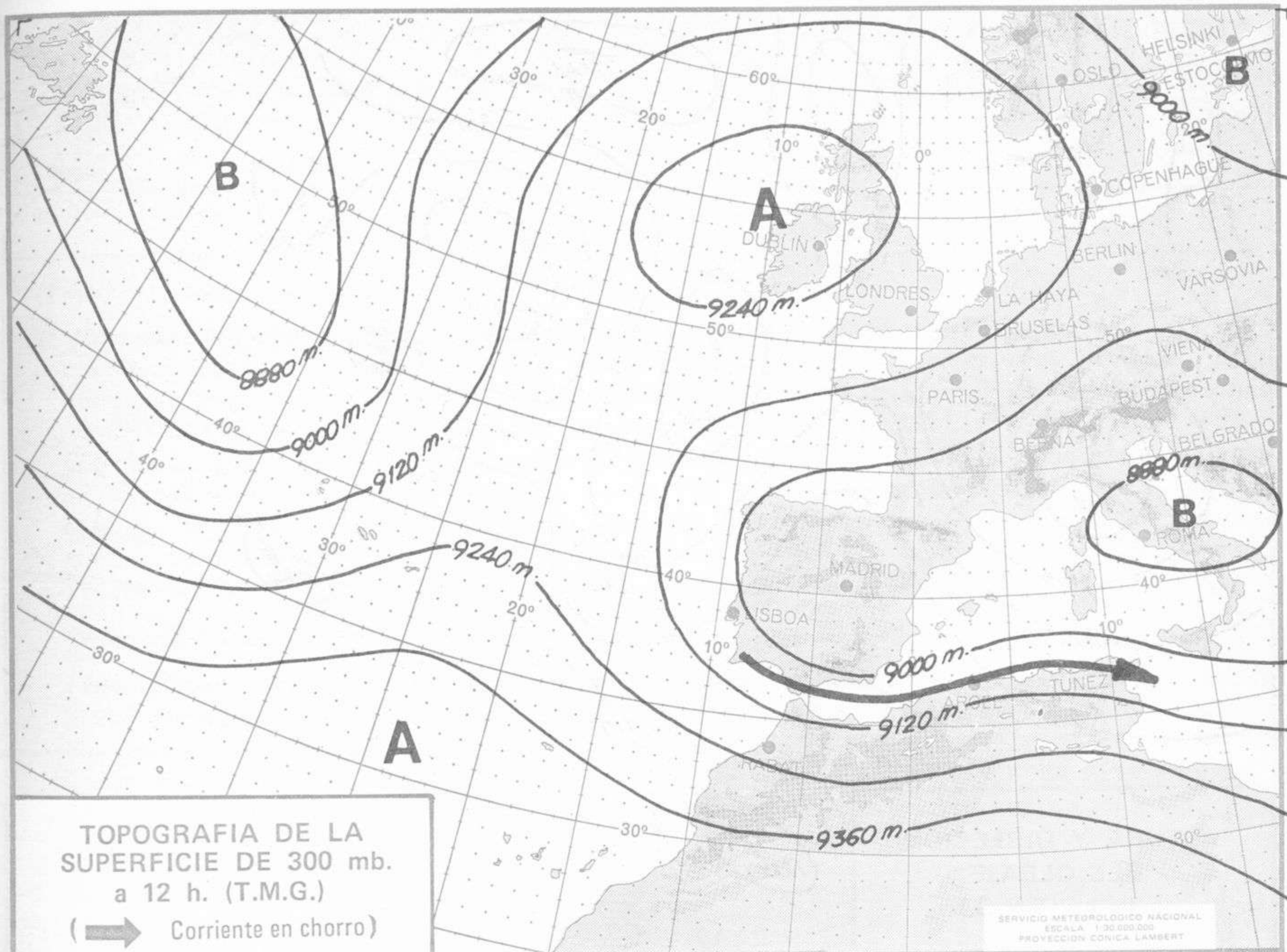
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT

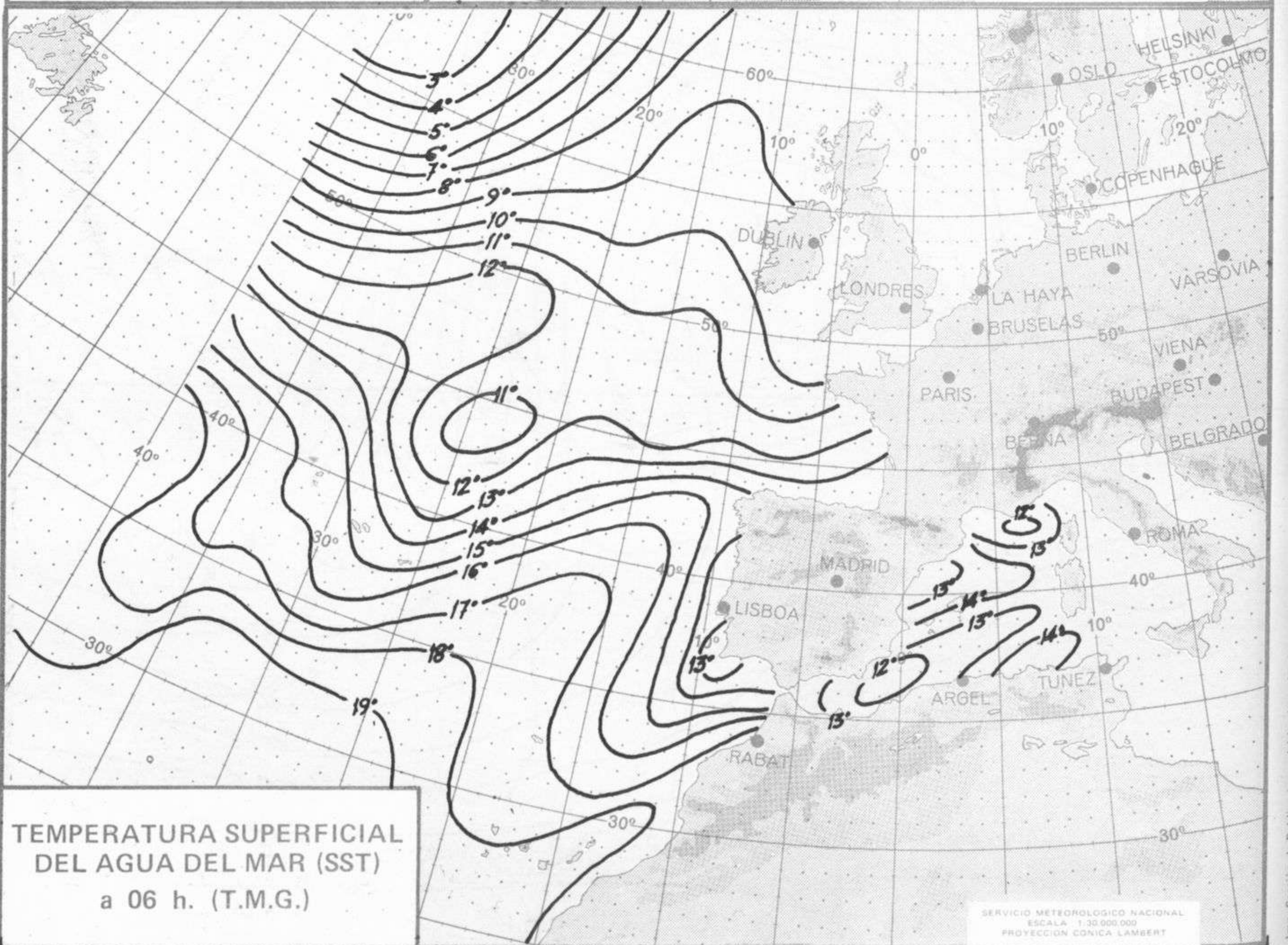
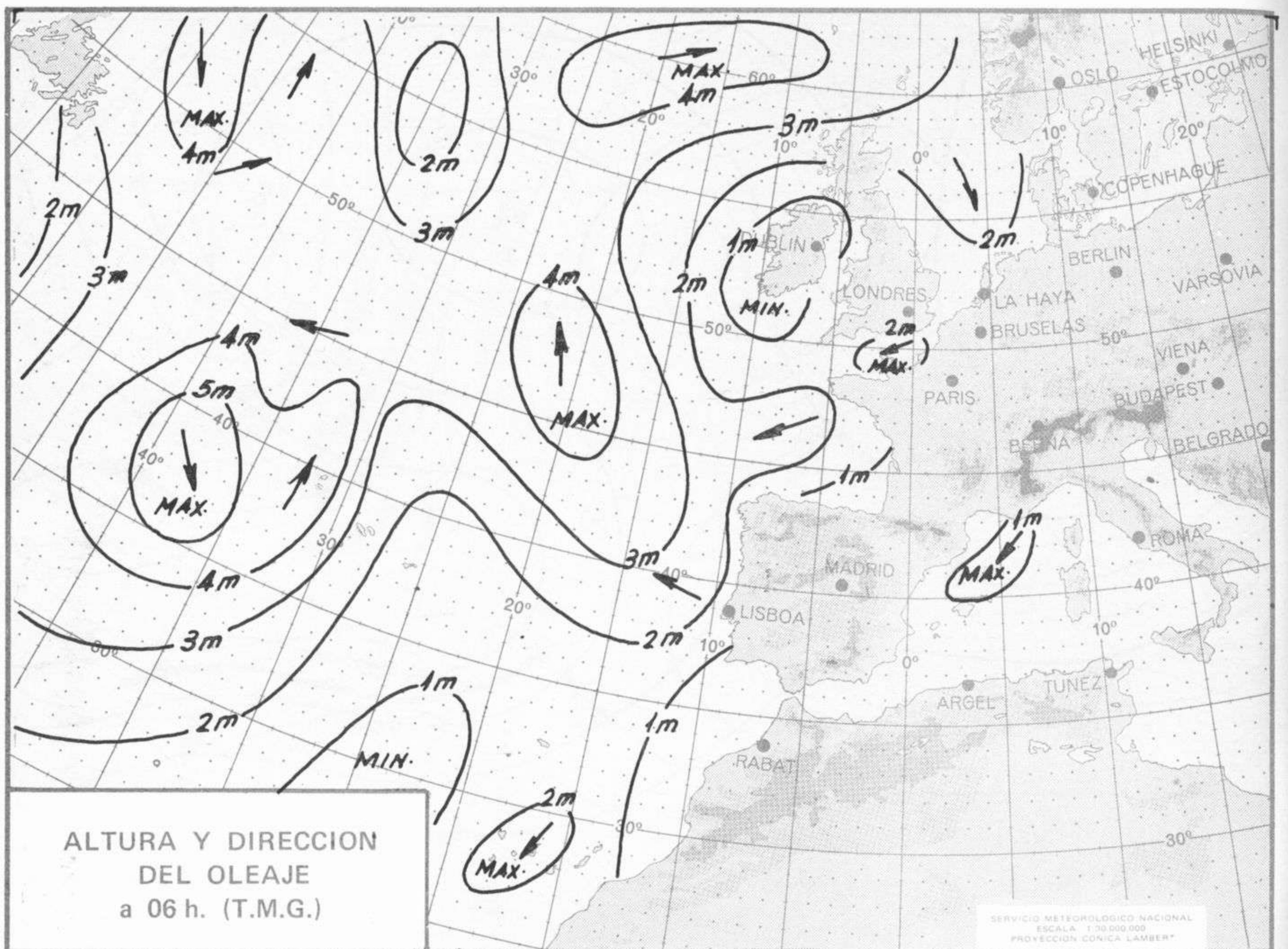


ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

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, Viernes 16 de MARZO de 1.973

R A D I O S O N D E O S																			
Sondeos a 00 horas (TMG)								Sondeos a 12 horas (TMG)											
Presiones tipo				Puntos notables				Presiones tipo				Puntos notables							
PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD			
La Coruña 08.001	1000	168																	
	850																		
	700																		
	500																		
	400																		
	300																		
	250																		
	200																		
	150																		
	100																		
	70																		
50																			
30																			
20																			
Madrid / Barajas 08.221	1000																		
	850																		
	700																		
	500																		
	400																		
	300																		
	250																		
	200																		
	150																		
	100																		
	70																		
50																			
30																			
20																			
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	168	5	50	08	04	1015	5	12		1000	167	10	58	07	12	1014	11	59
	850	1477	-3	30	11	08	1004	6	56		850	1492	-1	56	09	05	739	-10	41
	700	2985	-15	33	25	06	788	-7	22		700	3095	-13	59	23	04	506	-27	69
	500	5470	-29		26	10	634	-18	35		500	5490	-28		27	08	306	-53	
	400	7030	-40		34	14	502	-28	64		400	7060	-40		24	14	256	-53	
	300	8940	-53		30	59	310	-53			300	8960	-53		26	23	208	-50	
	250	10110	-56		28	25	251	-56			250	10140	-53		24	23			
	200	11550	-52		28	23	220	-51			200	11590	-50		27	16			
	150	13410	-53		20	25	124	-54			150	13460	-52		27	29			
	100	16010	-55		28	26					100	16070	-55		28	19			
	70																		
50																			
30																			
20																			
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	144	15	40	00	00	1013	15	44		1000								
	850	1507	12		35	06	928	12	14		850								
	700	3109	6		28	12	822	13			700								
	500	5780	-12		28	30	710	7			500								
	400	7440	-25		27	40	570	-4			400								
	300	9470	-40		17	45	322	-14			300								
	250	10690	-49		27	55	219	-56			250								
	200	12130	-66		27	55	157	-58			200								
	150	13940	-59		27	70	107	-68			150								
	100	16420	-68		27	55					100								
	70																		
50																			
30																			
20																			

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sondeo	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1.000m dd ff	1.500m dd ff	2.000m dd ff	3.000m dd ff	4.000m dd ff	5.500m dd ff	7.000m dd ff	9.000m dd ff	10.500m dd ff	12.000m dd ff	13.500m dd ff	16.000m dd ff

Table with 4 main columns: Estaciones, SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.), and SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.). Each row contains station names and numerical weather data.