



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 230

MADRID, **SABADO** 18 de **AGOSTO** 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: Ha habido cielo muy nuboso en el Cantábrico con nieblas y lloviznas. Nubosidad de desarrollo en ambas mesetas, Sudeste, Levante y Canarias con tormentas en el Centro, cabecera del Duero y sistema Ibérico. Entre las precipitaciones registradas destacan 13 litros por metro cuadrado en Madrid (Barajas) y 7 en Burgos.

Vientos fuertes: Rachas aisladas en Canarias.

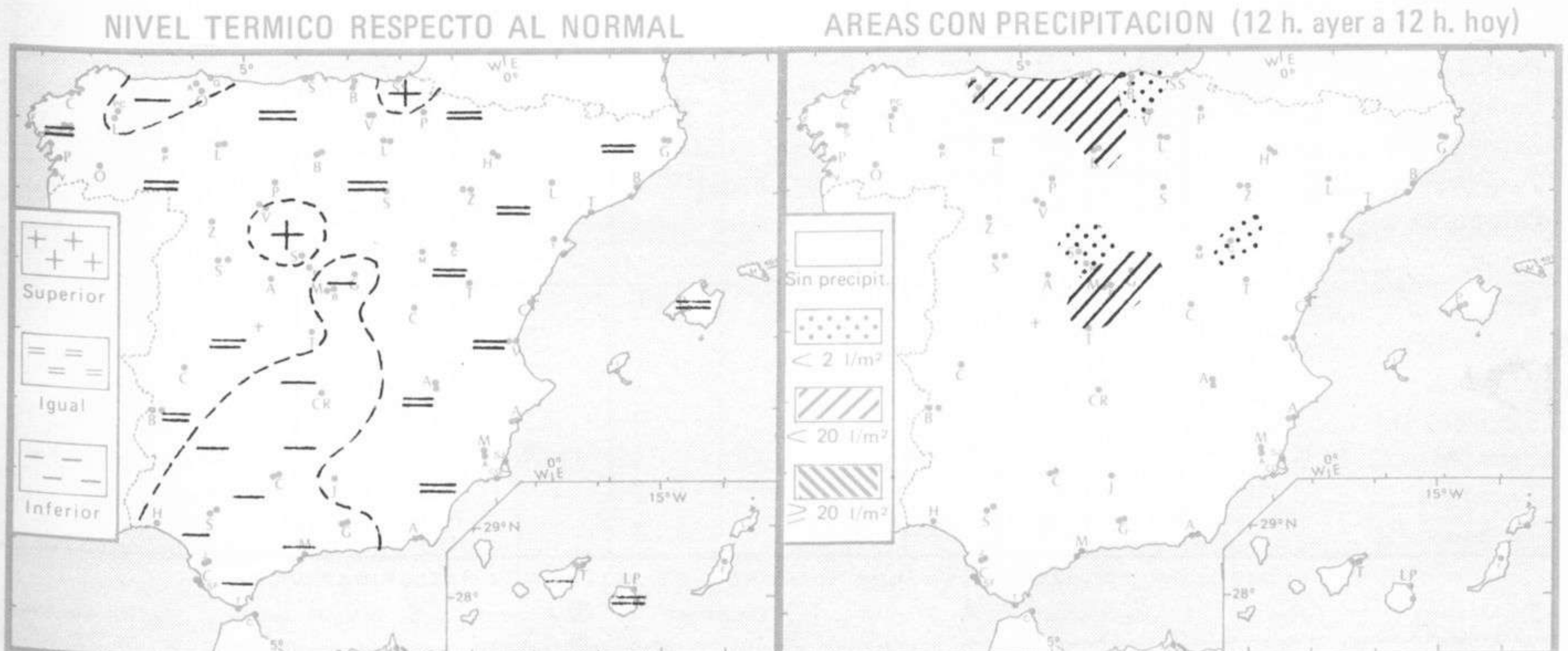
Temperaturas destacables: Inferiores a las normales en el Centro, La Mancha y Andalucía occidental. En el resto de España predominaron los valores próximos a los normales, con mínimas de hoy comprendidas entre 12ª en Orense y Ciudad Real y 22ª en Mahón e Ibiza.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico capas de estratos o nieblas con riesgo de alguna llovizna. En el Centro, Duero, Ebro, sistema Ibérico y litoral mediterráneo, nubosidad de evolución, con riesgo de algún chubasco de tipo tormentoso. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 20 y 21.

Sin cambios notables.

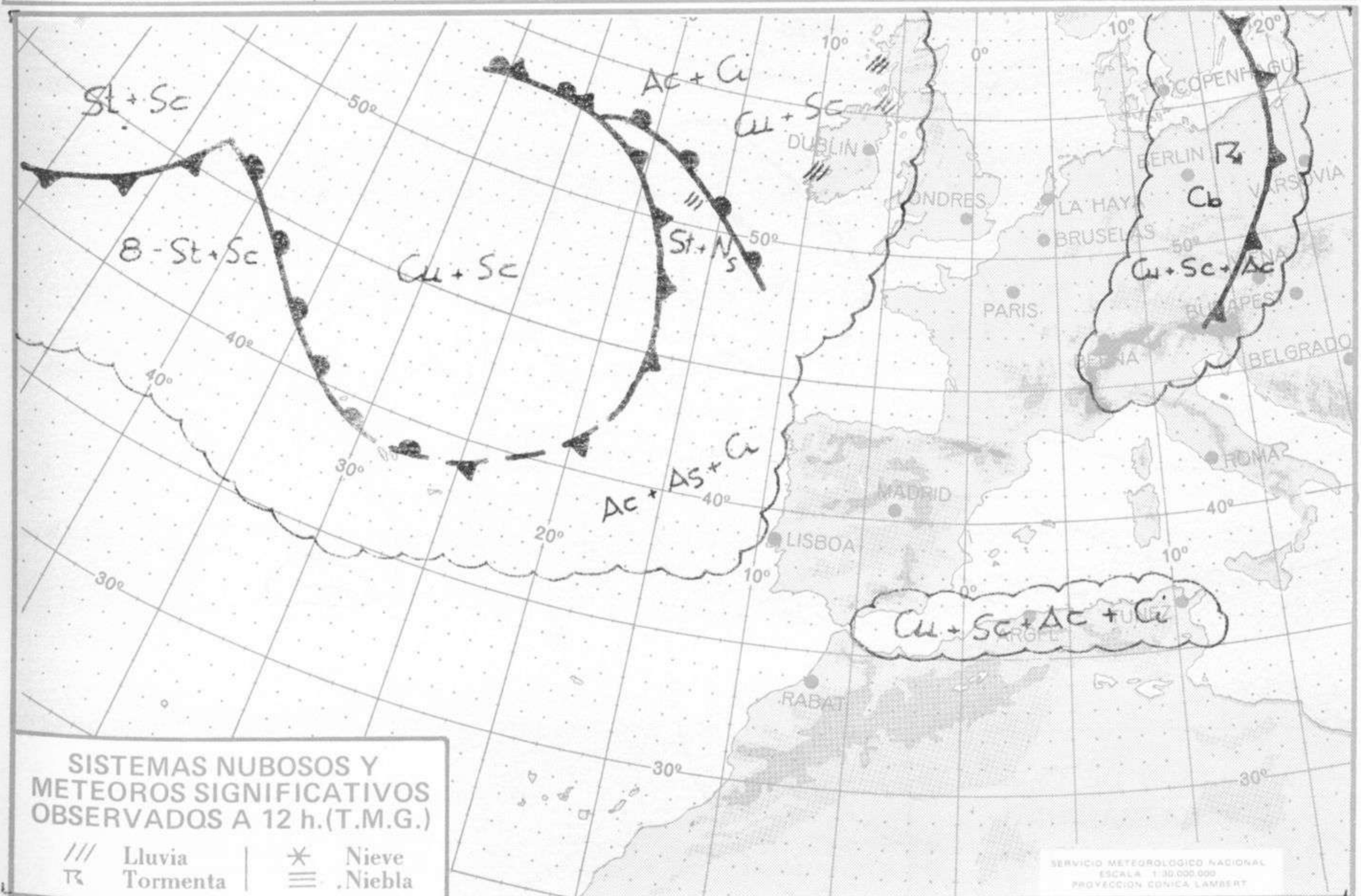


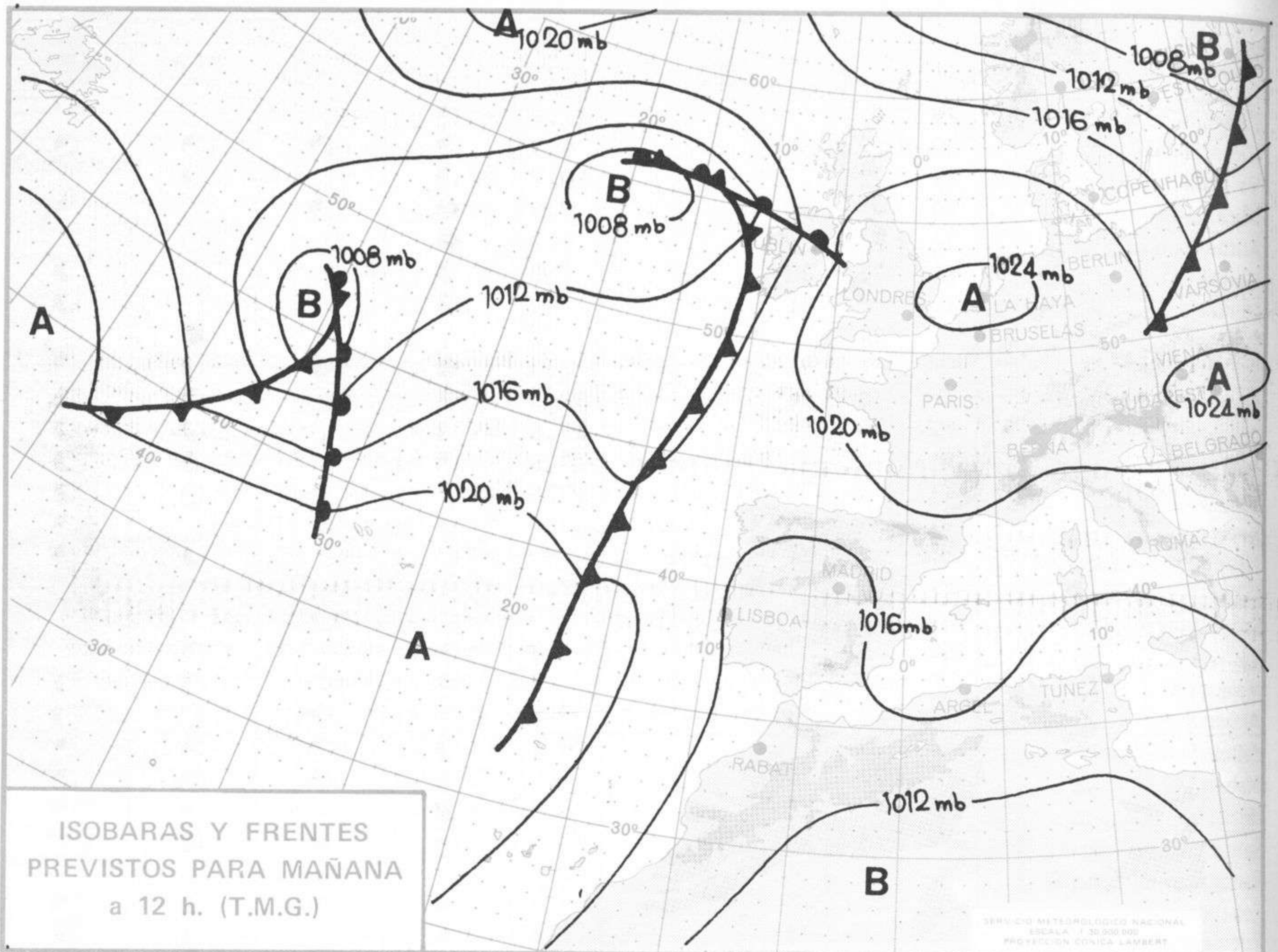
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	22	16	25				○	○	○	○
Monteventoso	23	16					☾		○	
Lugo (Punto Centro)	21		25				☾			☾
Santiago de Compostela (A)	24	15	29			22.7	○		○	○
Pontevedra	32						☾			
Vigo (A)	30	17	30				○	○	○	○
Orense		12							○	
Ponferrada		17							○	
Asturias (A)	19	19	21			0.0	●		●	●
Gijón	21	17		1		0.0	●		●	
Santander (A)	21		24	3			●			☾
Santander	22	18	24	3		0.0	☾	●	☾	○
Bilbao (A)	22	20	28	1		0.0	●	●	●	○
San Sebastian/Igueldo	22	19	23	ip		0.9	●	☾	●	☾
San Sebastian (A)	24	21	25			0.7	●	☾	●	☾
León (A)	27	16	25			12.3	☾	○	○	☾
Zamora	29	16				11.5	☾			
Palencia	27	17				8.8	☾		☾	
Burgos (A)	24	14	25	7		9.3	☾			○
Burgos	25	16	26	2		9.0	☾		☾	○
Valladolid (A)	28	14	27			10.3	☾			☾
Valladolid	28	15	30			10.1	☾	○	☾	☾
Soria	26	14				7.2	☾			
Salamanca (A)	29		29				☾	☾		☾
Avila	24	17	23	ip		9.7	☾		☾	☾
Segovia	27	18	28			8.2	☾		☾	☾
Navacerrada	15	12	17	ip		4.9	☾		○	☾
Madrid/Barajas	25	17	27	20		3.0	☾	☾	☾	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	27	18	29				●	☾		☾
Guadalajara	29	15		3			●		○	
Toledo	29	20				7.1	☾		○	
Cuenca	29	15				8.7	☾		○	
Molina de Aragón	25	11		4		4.2	●		○	
Ciudad Real	31	12	30			10.0	☾		☾	☾
Albacete (A)	31	16	29			8.7	☾	☾	☾	○
Cáceres	32	20	29				☾	☾	☾	○
Badajoz (A)	33	16	27			12.3	☾		○	○
Vitoria (A)	24	15	29				☾		☾	○
Logroño	29	16	29			9.0	☾		○	○
Logroño (A)	29	16	29			9.6	☾		○	○
Pamplona	28	17	28			10.6	☾		☾	☾
Huesca (A)	31	15	29			12.1	○		○	○
Daroca	26	15				4.7	☾		○	
Zaragoza (A)	31	16	29			11.5	○	○	○	○
Zaragoza	31	18	29				○		○	○
Calamocha	25		25				☾	○		☾
Teruel	27						☾			
Lérida	32	19				11.1	☾		○	
Gerona (A)	30	17					☾		☾	
Barcelona										
Barcelona (A)	30	18	28			11.5	○	○	○	○
Reus (A)	29		26				☾			○
Tarragona		19				9.2			○	
Tortosa		20				11.3			○	

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

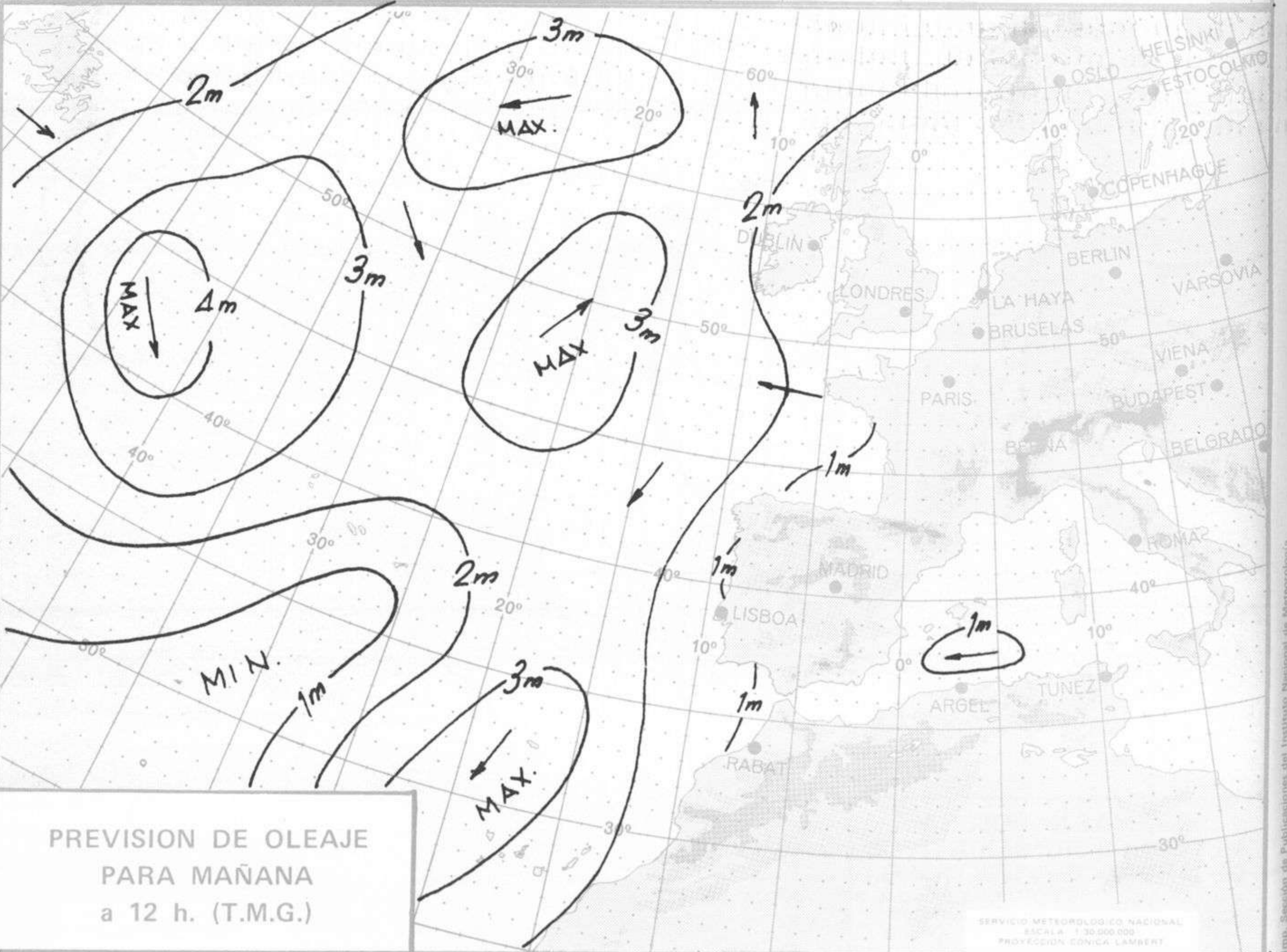
- ☾ Llovizna ☾ Neblina ☾ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ● Nuboso ☾ NW 30 nudos ☾ NE 35 nudos
- ☾ Lluvia ☾ Niebla ☾ Tormenta * Nieve ☾ Poco nuboso ● Cubierto ☾ SW 50 nudos ☾ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/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	29	21				11.4	☉		☉	
Valencia (A)	30	22	30			9.7	☉	☉	☉	☉
Valencia	29	22				10.7	☉		☉	
Alicante (A)	30	21	29			9.8	☉	☉	☉	☉
Alicante	31	21				9.3	☉		☉	
Murcia (A)	31	21	30			7.5	☉		☉	☉
Murcia	32		31				☉			☉
Cartagena		22							☉	
San Javier	29	21	27			2.3	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	31	18	26			11.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	33	18	28			10.6	☉		☉	☉
Jaén	34	20	31			12.6	☉		☉	☉
Granada (A)	33	X	29			12.8	☉	☉	☉	☉
Huelva	28		26				☉			☉
Jerez de la Frontera (A) ...	28	17	31				☉		☉	☉
Cádiz	25	20	29			12.5	☉		☉	☉
San Fernando	26						☉			☉
Tarifa	24	19				11.7	☉		☉	☉
Málaga (A)	27	18	28				☉	☉	☉	☉
Almería (A)	30	23	32			9.6	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	31	19	29			6.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	29	22	28			4.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	31	22	29			6.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	15	22			9.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	25	20	24			10.9	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	25	21	25			9.7	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	26	19	23			7.5	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	28	19	26			11.2	☉	☉	☉	☉
Ceuta	22		23				☉			☉
Melilla	29	22	26			9.6	☉		☉	☉





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



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

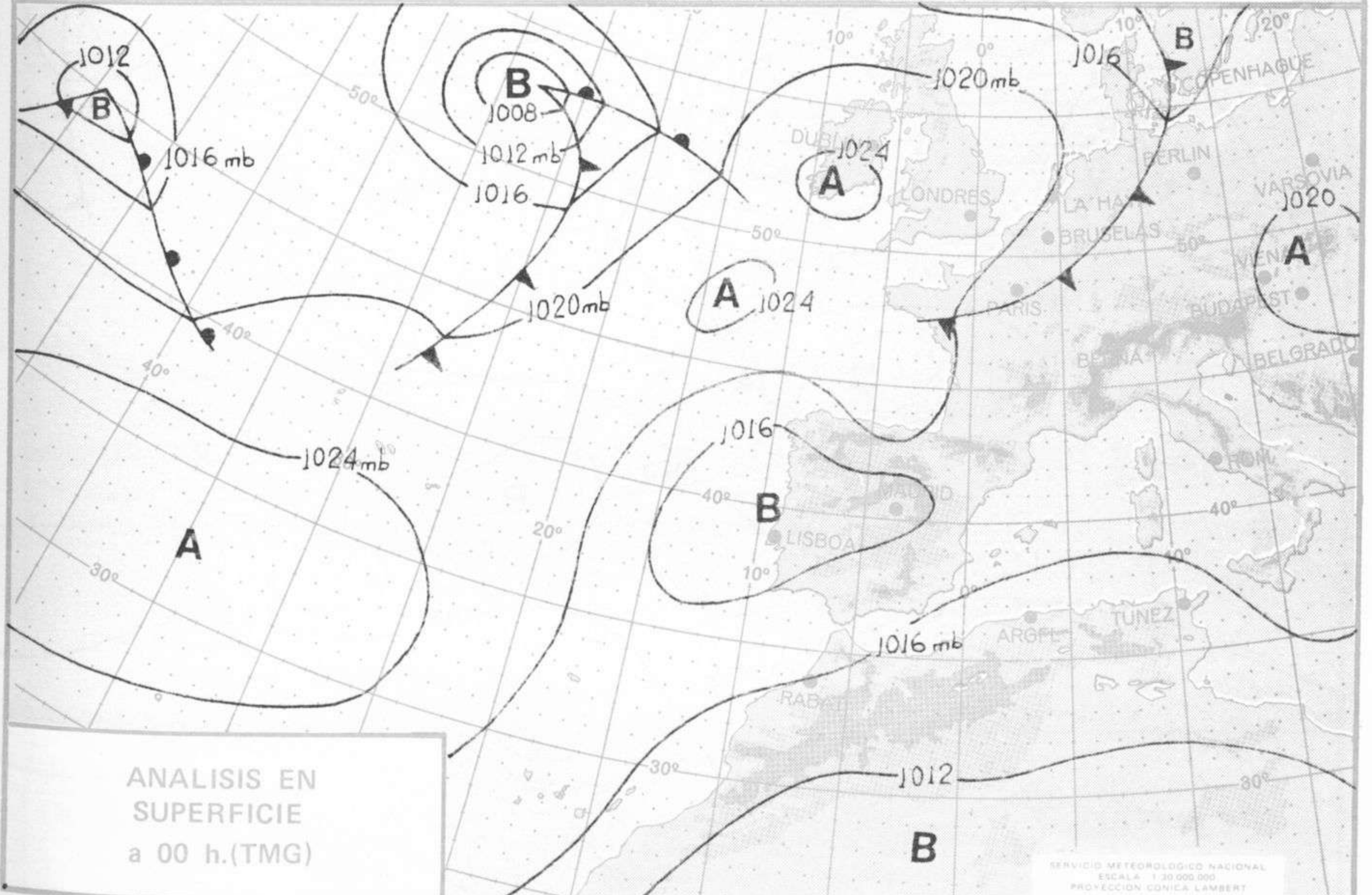
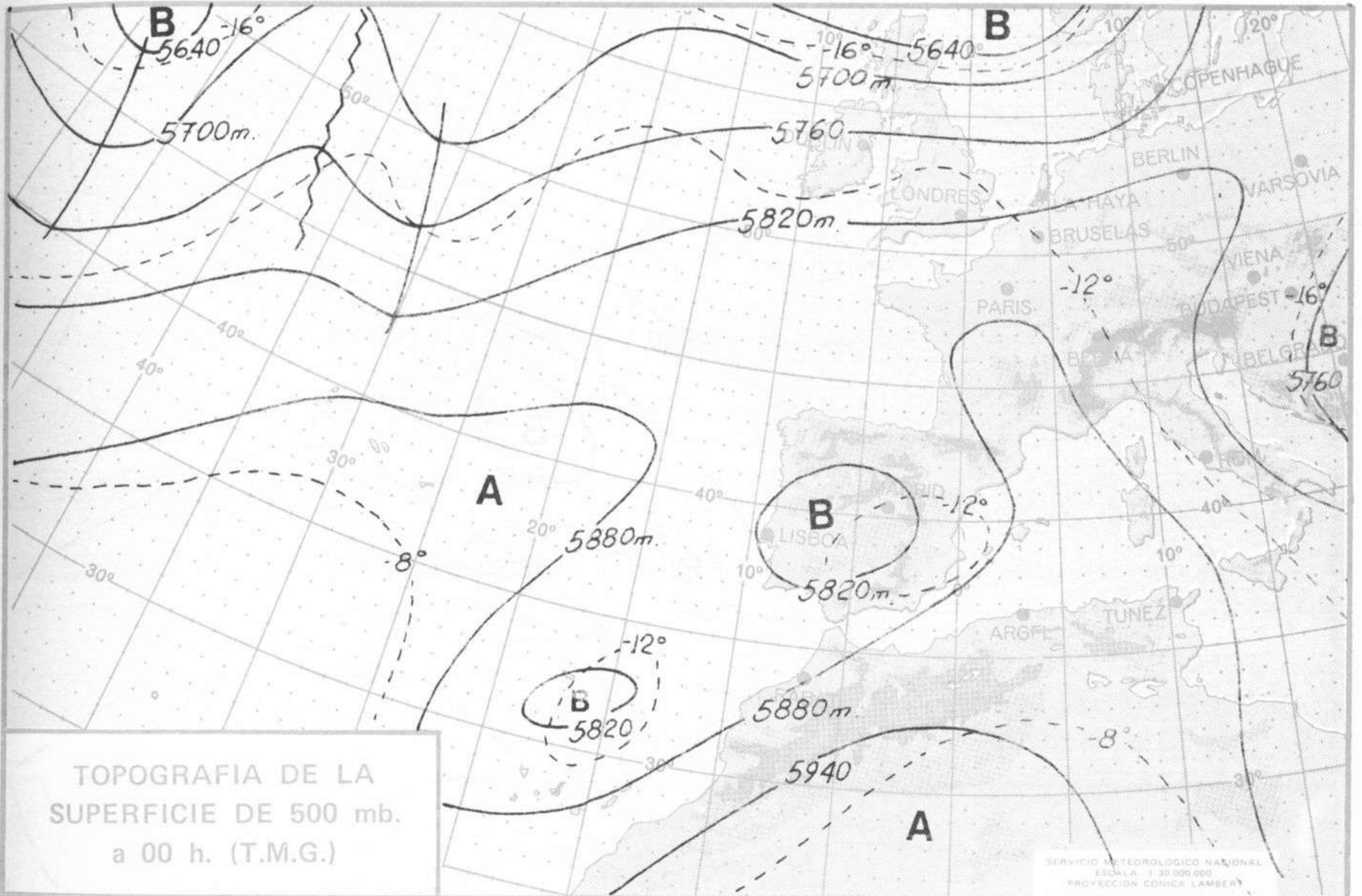
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

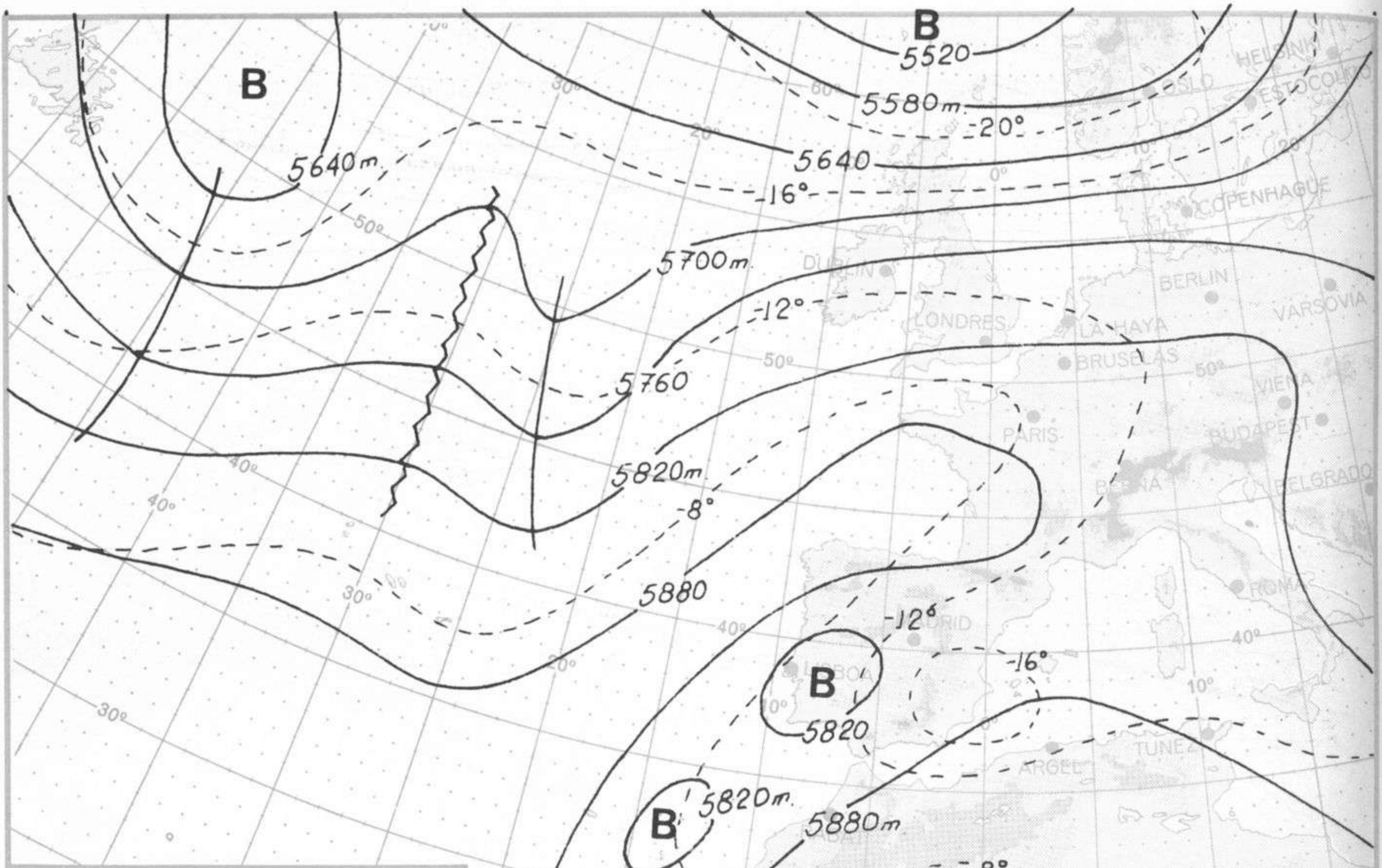
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

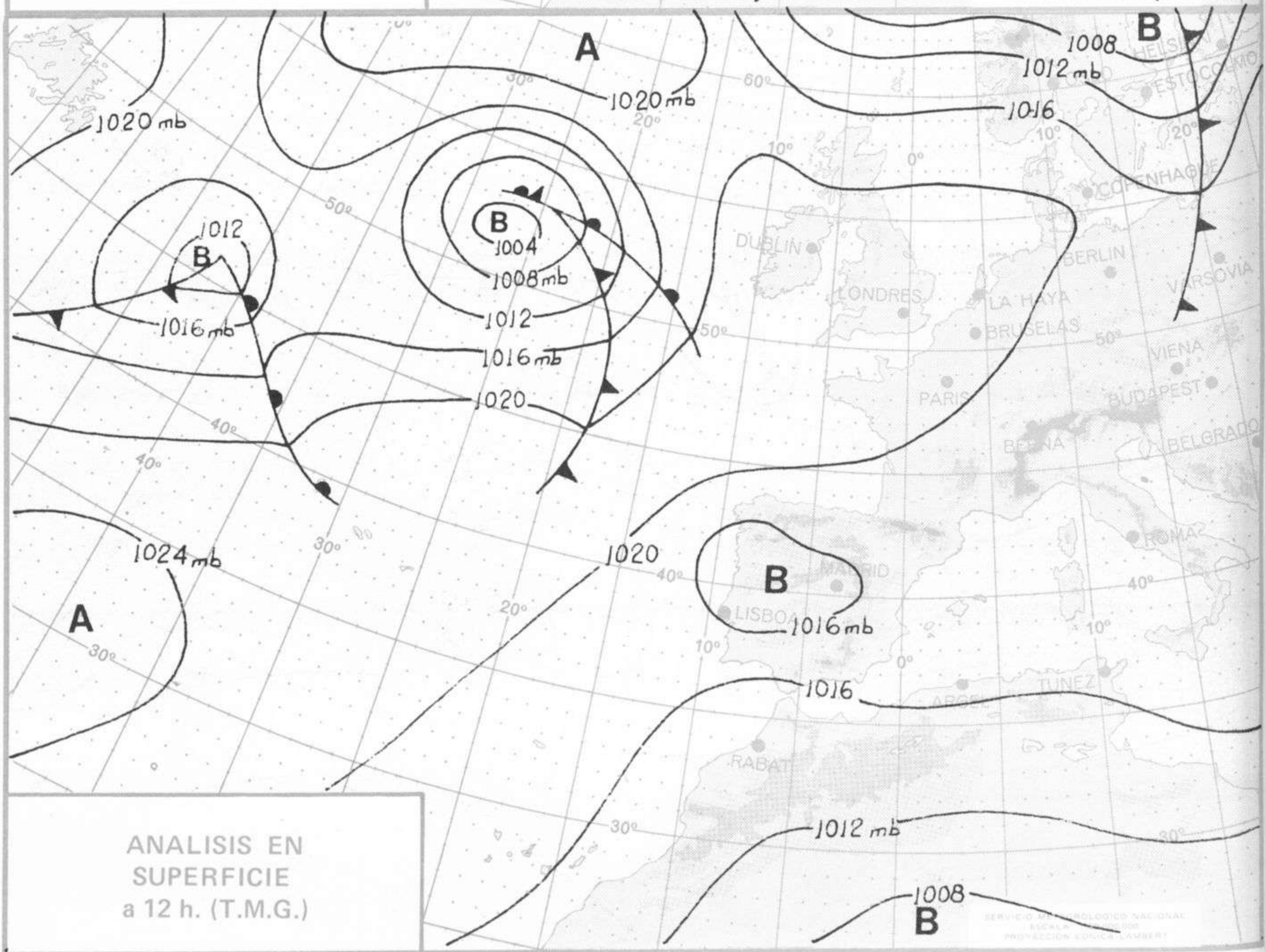


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

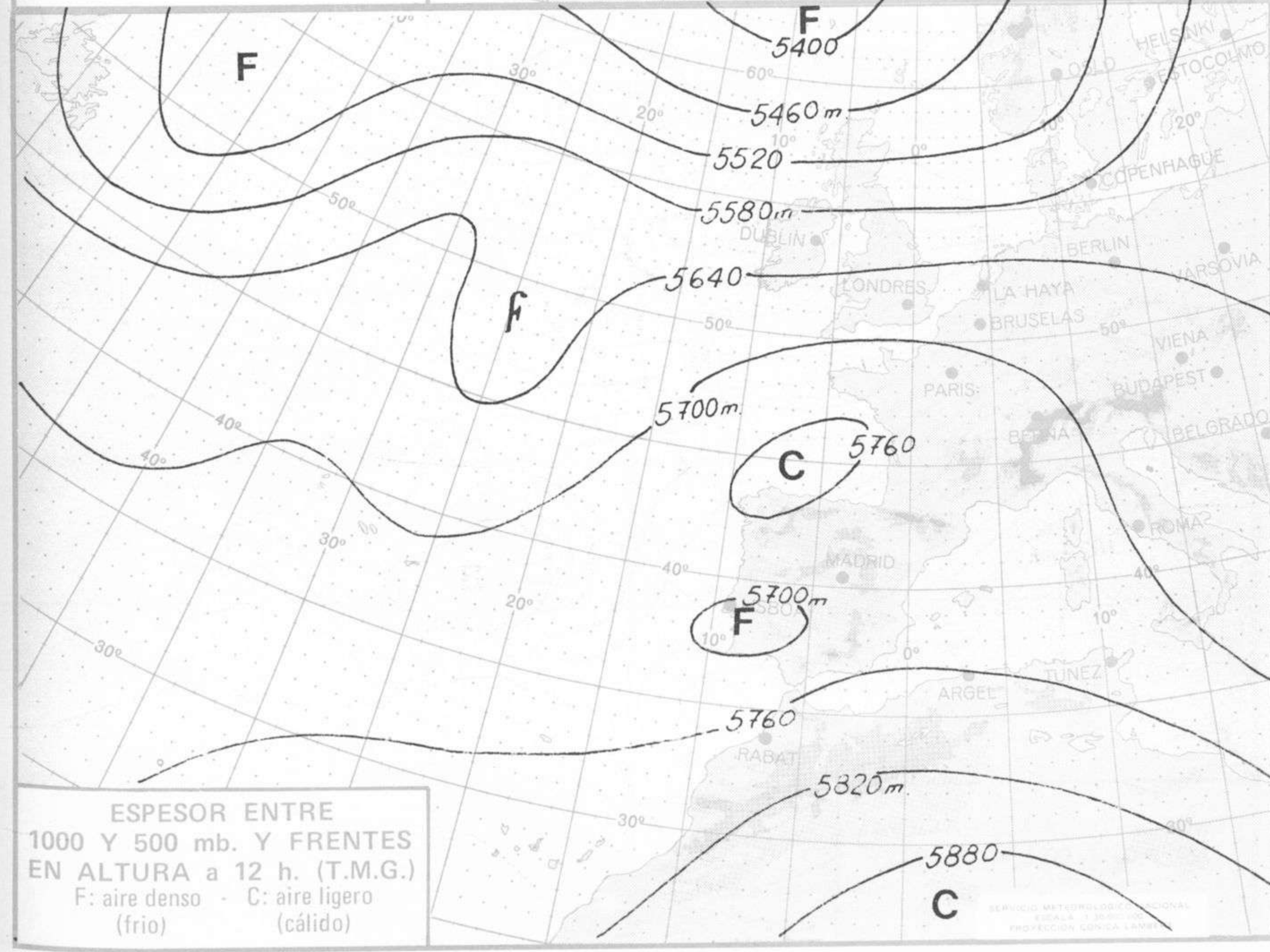
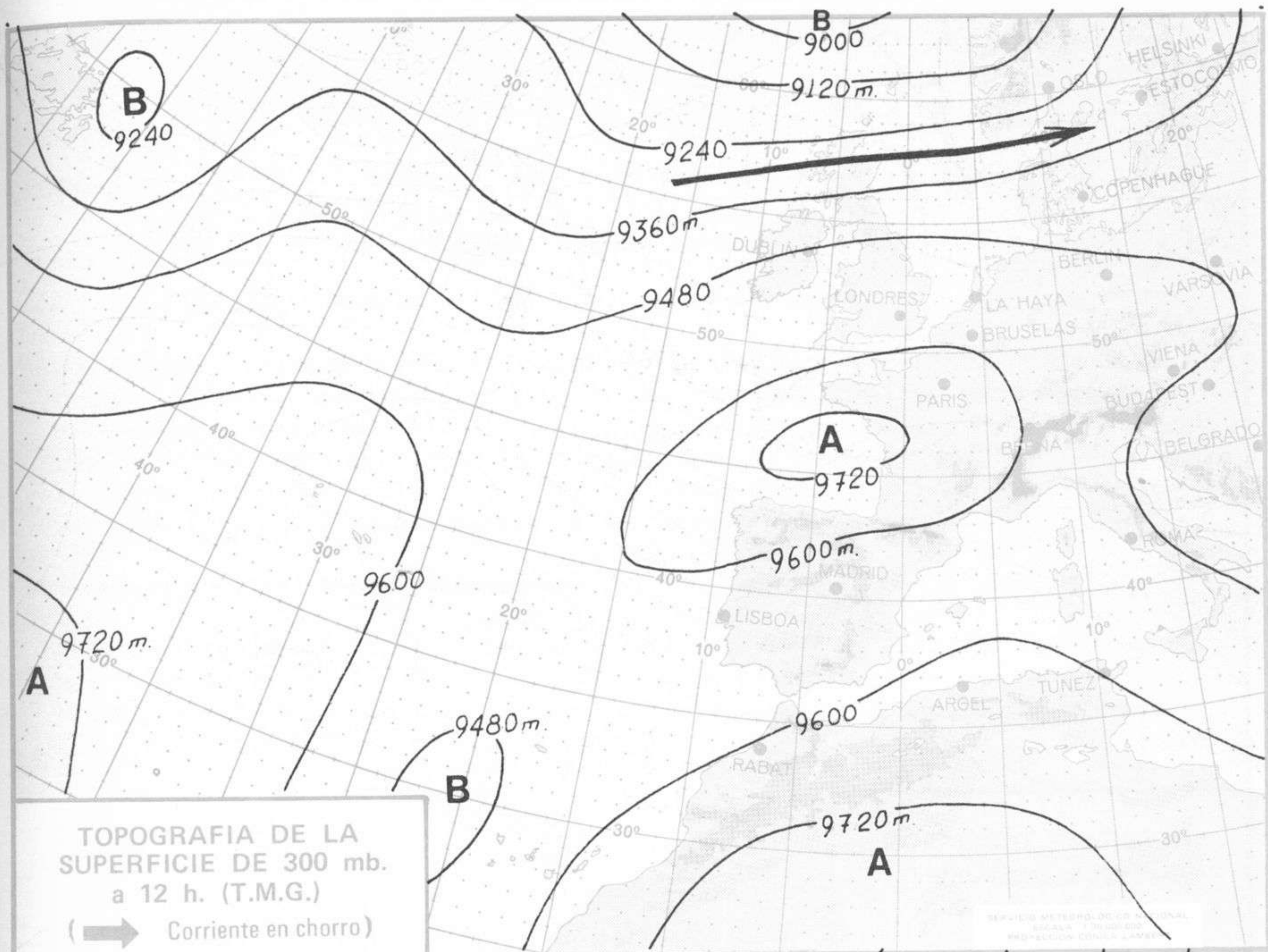


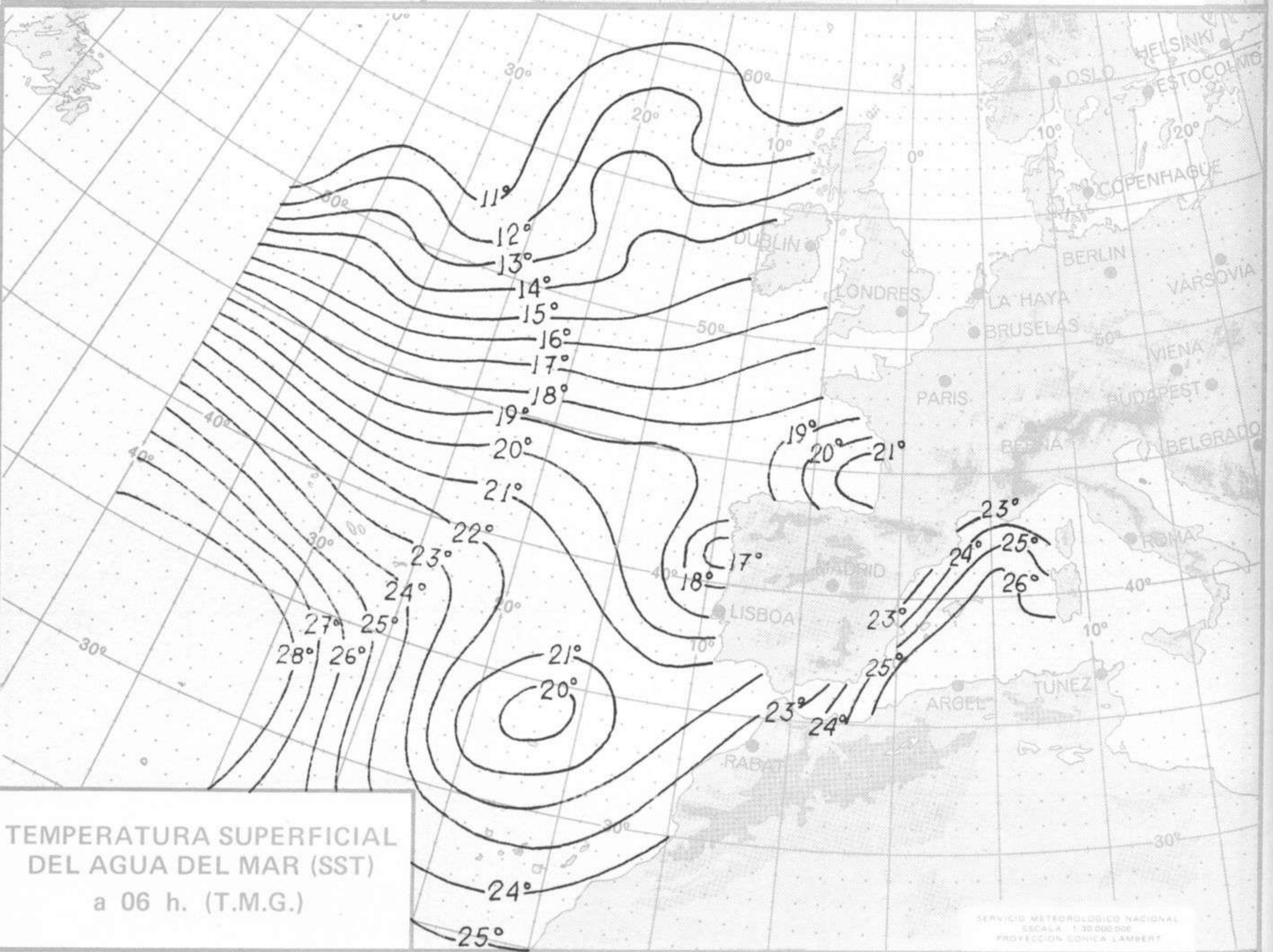
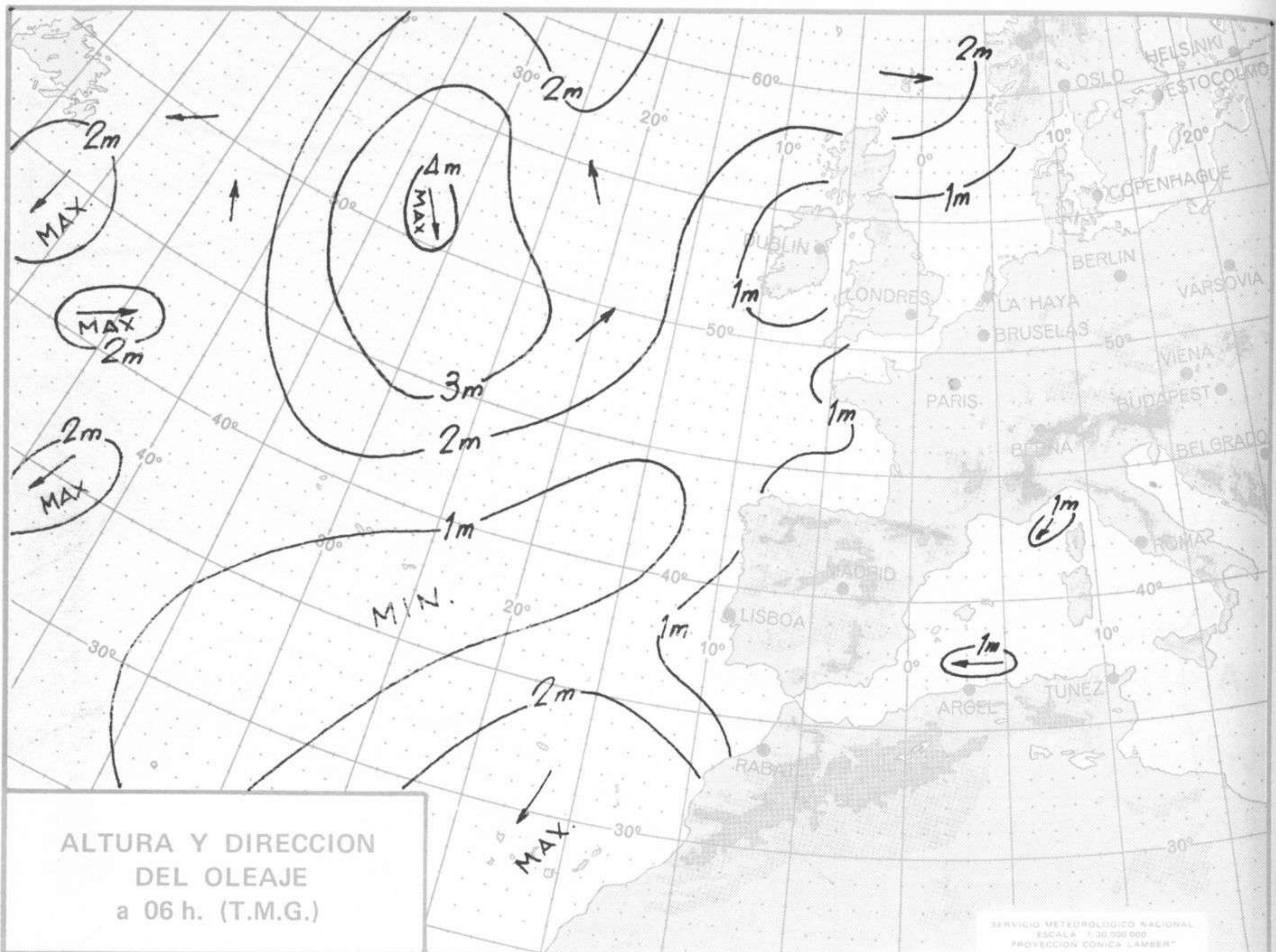


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)







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, Sábado 18 de AGOSTO de 1.973

		R A D I O S O N D E O S															
		Sondeos a 00 horas (T M G)						Sondeos a 12 horas (T M G)									
		Presiones tipo			Puntos notables			Presiones tipo			Puntos notables						
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	
Le Ceruña 08.001	1000	153	17	25	05	07	1011	18	27		1000	146	24	58	03	10	
	850	1537	15	59	09	06	962	14	20		850	1567	21	61	13	08	
	700	3152	9	75	10	10	900	19	61		700	3206	9	61	13	10	
	500	5830	-9	65	04	18	800	12	58		500	5930	-6	62	09	22	
	400	7520	-22	61	06	18	723	7	66		400	7630	-19	63	09	12	
	300	9560	-38	64	05	18	693	5	79		300	0710	-36	62	07	10	
	250	10790	-49		05	19	573	-2	78		250	10950	-46		06	23	
	200	12220	-61		04	21	449	-15	60		200	12400	-58		07	23	
	150	13970	-67		04	18	290	-40	65		150	14180	-62		08	06	
	100	16440	-64		05	02	190	-63			100	16700	-60		00	00	
	70						148	-67			70	18940	-59		00	00	
	50						132	-64			50						
	30						118	-66			30						
20						80	-61			20							
Madrid / Barajas 08.221	1000	133					944	20	07		1000	140					
	850	1540	17	57	14	26	905	21	57		850	1563	19		15	07	
	700	3160	5	56	13	17	705	5	56		700	3189	7		18	11	
	500	5810	-12		12	30	609	-5	58		500	5850	-13		15	15	
	400	7480	-24		08	25	502	-5	59		400	7520	-23		12	19	
	300	9520	-39				450	-17			300	9160	-39		06	40	
	250						378	-27			250	10780	-48		09	40	
	200						266	-45			200	12230	-55		07	40	
	150										150	14050	-59		05	23	
	100										100						
	70										70						
	50										50						
	30										30						
20										20							
Palma de Mallorca / San Donet 08.302	1000										1000						
	850										850						
	700										700						
	500										500						
	400										400						
	300										300						
	250										250						
	200										200						
	150										150						
	100										100						
	70										70						
	50										50						
	30										30						
20										20							
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000										1000						
	850										850						
	700										700						
	500										500						
	400										400						
	300										300						
	250										250						
	200										200						
	150										150						
	100										100						
	70										70						
	50										50						
	30										30						
20										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	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m 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

SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)

SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)

Table with 10 columns: Location, and 9 columns of numerical data representing meteorological observations at 00 hours.

Table with 10 columns: Location, and 9 columns of numerical data representing meteorological observations at 06 hours.

SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)

SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)

Table with 10 columns: Location, and 9 columns of numerical data representing meteorological observations at 12 hours.

Table with 10 columns: Location, and 9 columns of numerical data representing meteorological observations at 18 hours.