

# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 216



MADRID, SABADO 4 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:** En las últimas 24 horas ha habido cielo muy nuboso o cubierto en el Cantábrico y se han registrado algunas precipitaciones poco importantes. En el litoral catalán, en el área de Barcelona, se han producido aguaceros tormentosos durante la tarde de ayer y noche de hoy. En el resto de la Península ha predominado el cielo despejado y en Baleares y Canarias el cielo nuboso.

**Vientos fuertes:** En Canarias ha soplado fuerte el norte con velocidades de 50 a 60 Kms. hora.

**Temperaturas destacables:** Han sido próximas a las normales en esta época. Ayer la máxima fué de 35<sup>u</sup> en Córdoba y hoy la mínima ha sido de 10<sup>u</sup> en Soria y varios observatorios de la cuenca del Duero y en el sistema Ibérico han tenido de 11 a 12 grados. A las 12 horas de hoy, la temperatura más alta correspondía a Córdoba y Murcia con 30 grados y la más baja a Pamplona y Vitoria con 19 grados.

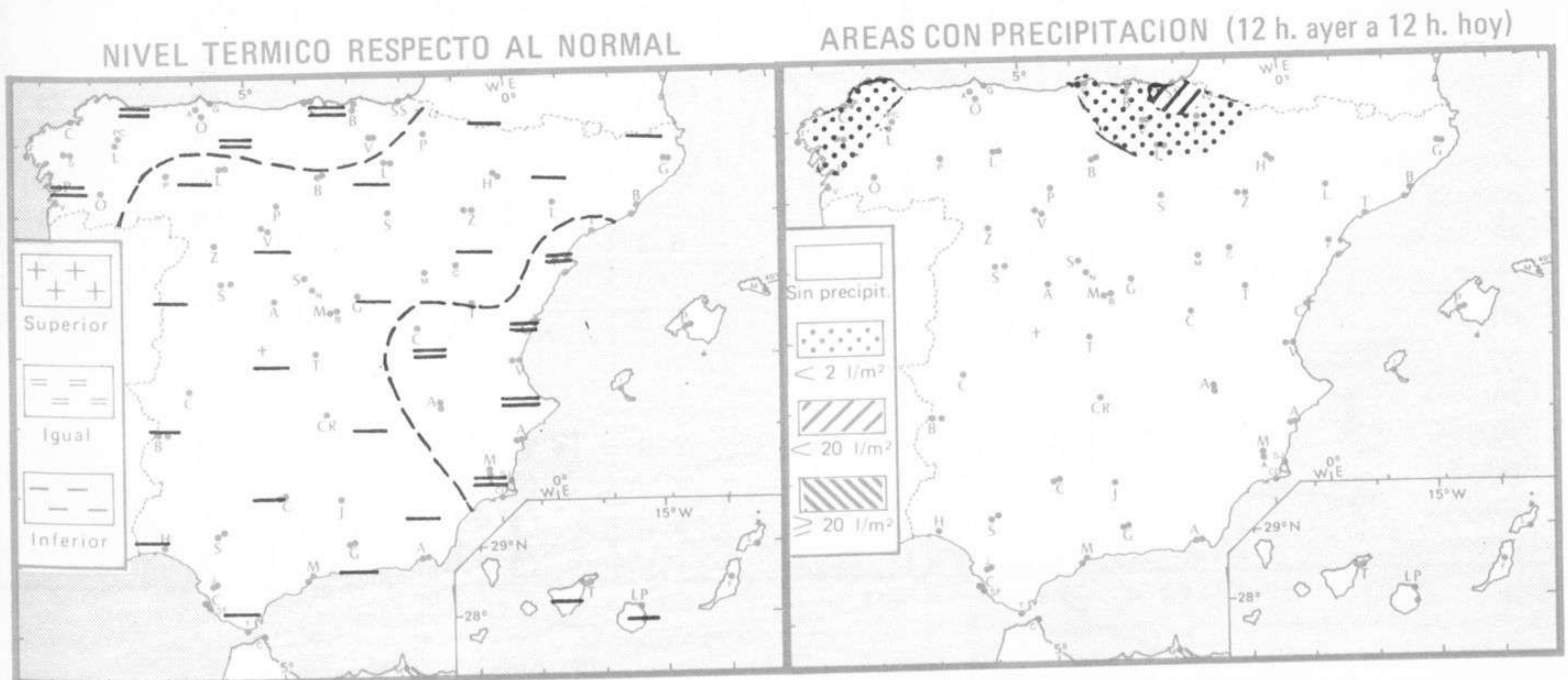
## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nieblas en el Cantábrico y Galicia con algunas lloviznas a primeras horas de la mañana y algo nuboso durante la tarde. En la costa catalana y puntos de Levante, algunas nieblas por la mañana y poco nuboso o despejado durante el resto del día. En las demás regiones despejado. Continuará el aumento de temperaturas.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 6 y 7 .....

Día 6: Continuará con análogas características.

Día 7: Empeoramiento en Galicia y Cantábrico. Aumento de la nubosidad en el Duero y alto Ebro. Poco nuboso en las demás regiones.

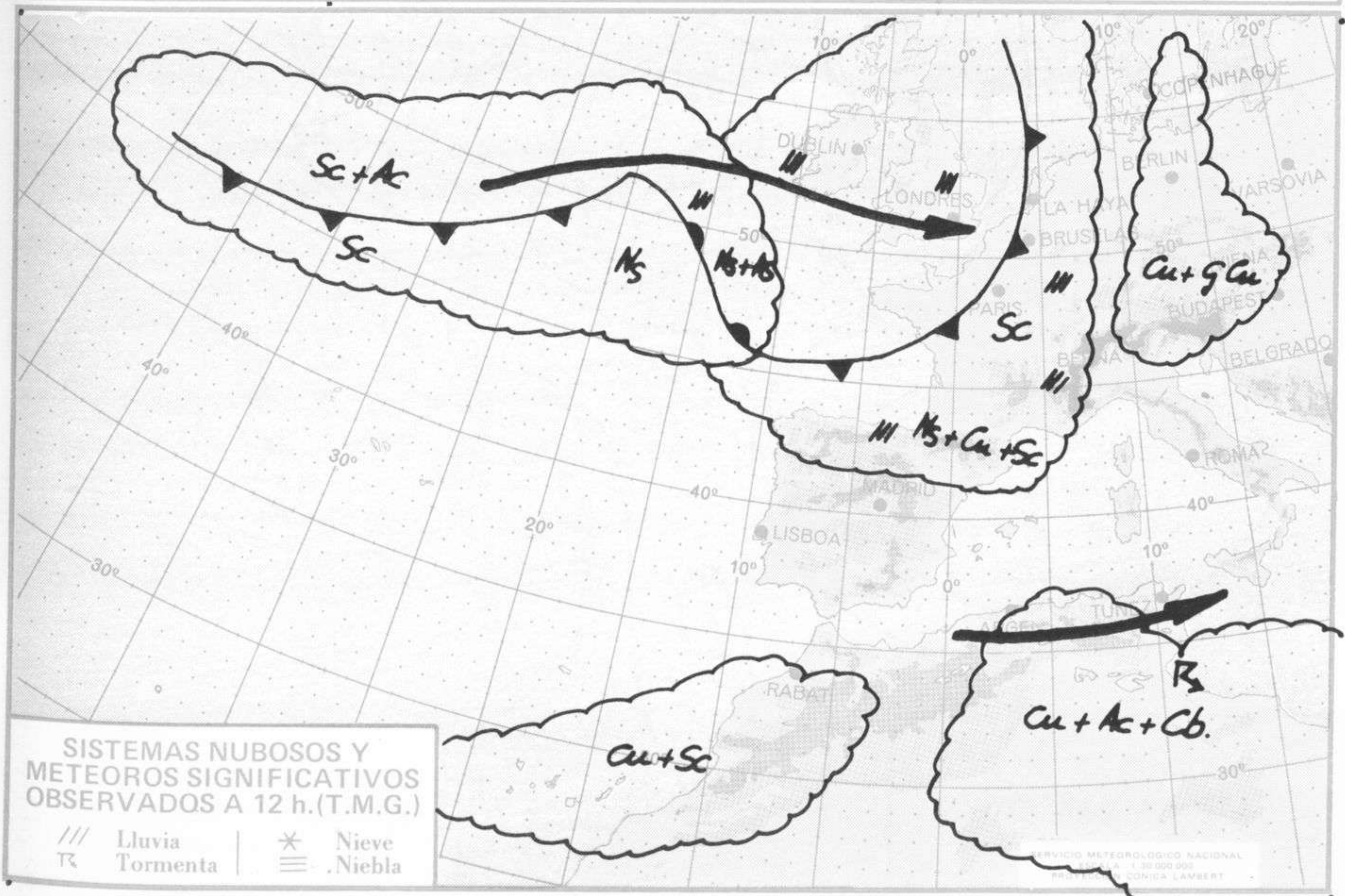


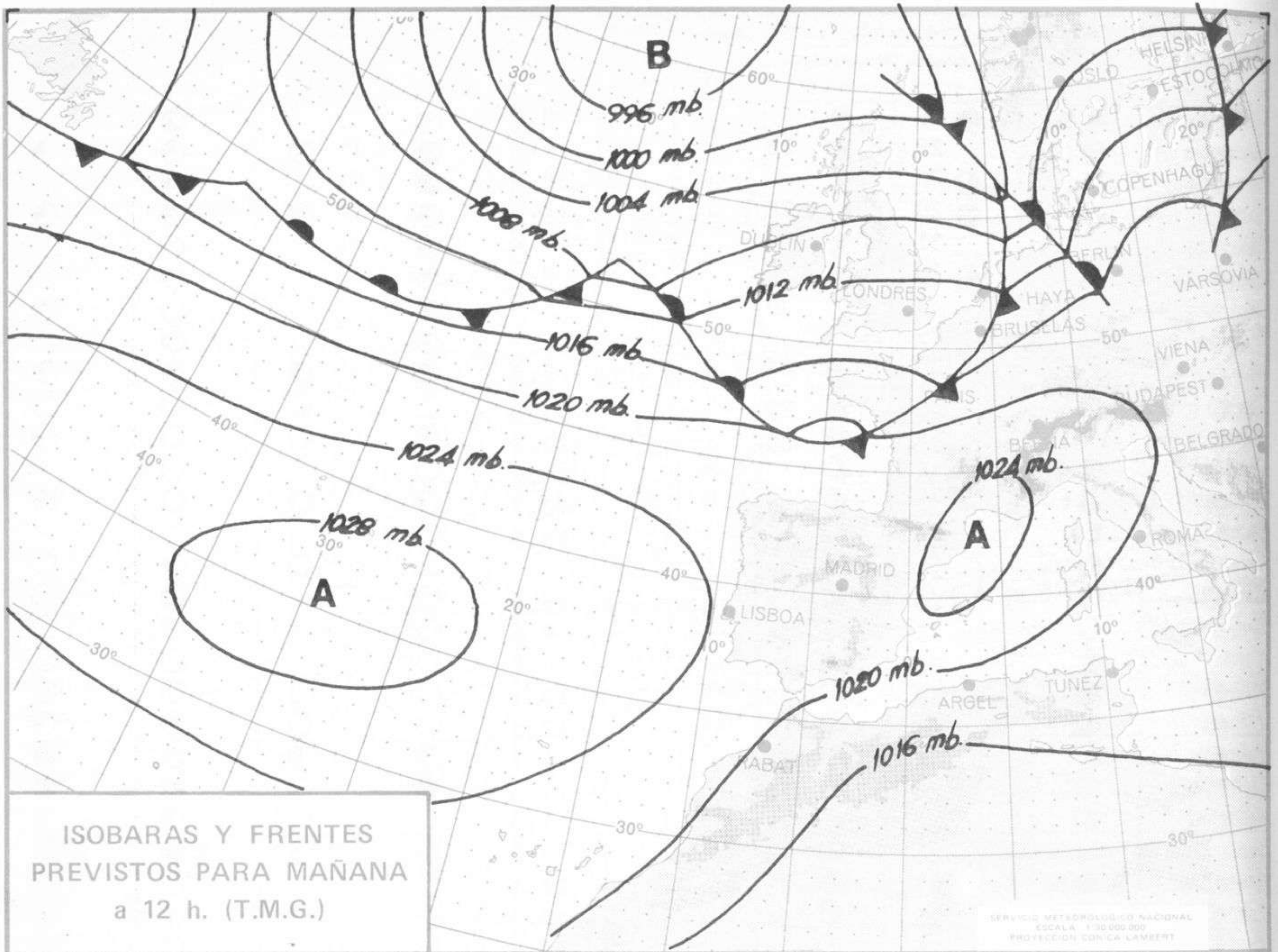
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	22	17	20	1			●	●	☁	☁
Monteventoso ... ..	21	14	16				●		☁	☁
Lugo (Punto Centro) ... ..	23	12	20	ip		6.0	☾	☾	☾	☾
Santiago de Compostela (A)	24	14	20		ip	5.3	☾	●	●	☾
Pontevedra ... ..	25						☾			
Vigo (A) ... ..	22	13	22				☾	☾	☾	☾
Orense ... ..										
Ponferrada ... ..										
Asturias (A) ... ..	21	15	20			0.0	●		☾	☾
Gijón ... ..	24	17	21			8.7	●		●	☾
Santander (A) ... ..	22		21		1		●			☾
Santander ... ..	22	18	21	1		4.5	☾	●	☾	☾
Bilbao (A) ... ..	22	16	22	ip	ip	0.8	●	●	☾	☾
San Sebastian/Igueldo ... ..	21	16	20		2	1.5	☾	●	☾	☾
San Sebastian (A) ... ..	23	17	21		3	1.5	☾	●	☾	☾
León (A) ... ..	26	11	21			13.1	☾	○	☾	☾
Zamora ... ..		13				12.0			○	☾
Palencia ... ..		14				13.6				☾
Burgos (A) ... ..	24	10	20			9.2	☾	○	☾	☾
Burgos ... ..	25	12	20			9.0	☾		☾	☾
Valladolid (A) ... ..	26	11	22			12.8	☾		☾	☾
Valladolid ... ..	27	X	24				☾	○	○	☾
Soria ... ..		10	21			11.2			☾	☾
Salamanca (A) ... ..	26	12				9.8	○	○	○	☾
Avila ... ..	23	13	23			11.3	☾		☾	☾
Segovia ... ..	25	13	25			10.4	☾		☾	☾
Navacerrada ... ..	18	12	18			12.1	☾		○	☾
Madrid/Barajas ... ..	31	14	28			11.8	☾	○	○	☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	32	15	28				○	○	○	☾
Guadalajara ... ..	31	12					☾		○	☾
Toledo ... ..	32	18				11.7	☾		○	☾
Cuenca ... ..	30	14				12.2	○		○	☾
Molina de Aragón ... ..	26	7	24			9.0	☾		☾	☾
Ciudad Real ... ..	32	15	29			11.7	☾	☾	☾	☾
Albacete (A) ... ..	32	16	28			11.7	☾	○	○	☾
Cáceres ... ..	32	17					○	○	○	☾
Badajoz (A) ... ..	33	17				12.2	○	○	○	☾
Vitoria (A) ... ..	22	15	19	ip	ip		●		●	●
Logroño ... ..	26	16	22	ip		7.8	☾		●	●
Logroño (A) ... ..	24	15	21			7.6	☾		●	☾
Pamplona ... ..	21	15	19			4.0	☾		●	☾
Huesca (A) ... ..	28	14	24			11.5	☾		☾	☾
Daroca ... ..	27	11	23			4.5	☾		☾	☾
Zaragoza (A) ... ..	27	17	23			12.0	○	○	☾	☾
Zaragoza ... ..	28	17	24				○		☾	☾
Calamocha ... ..		8	23			8.1			○	☾
Teruel ... ..		12							○	☾
Lérida ... ..	30	16				10.0	☾		☾	☾
Gerona (A) ... ..										
Barcelona ... ..										
Barcelona (A) ... ..	27	18	25	7		7.8	☾	☾	●	☾
Reus (A) ... ..	30	17	26			10.9	☾		☾	☾
Tarragona ... ..	29	18				10.6	☾		☾	☾
Tortosa ... ..	33	20				11.5	☾		☾	☾

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

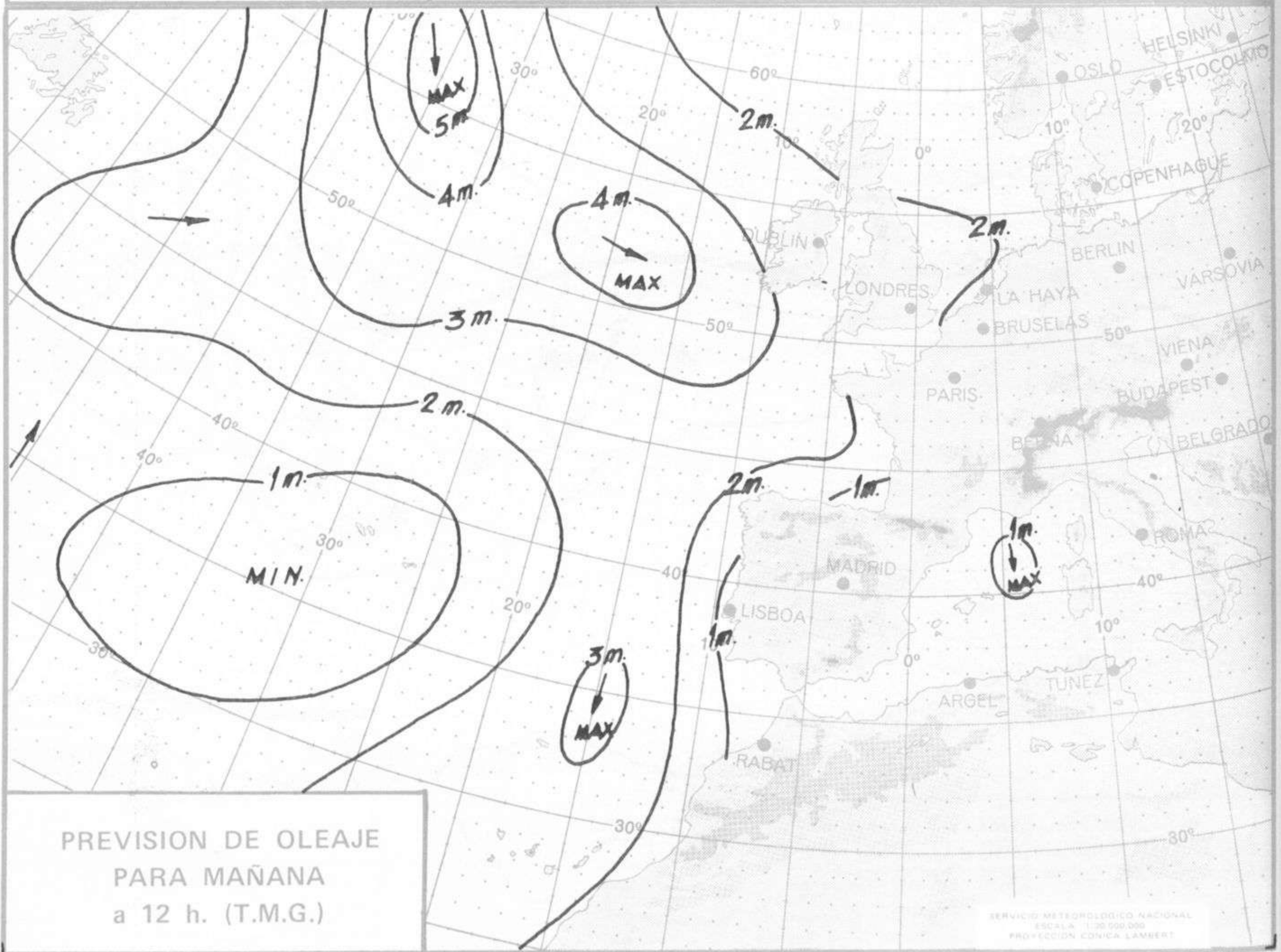
- ☾ Llovizna    =    Nebliña    <    Relámpagos    ▲    Granizo    ○    Despejado    ①    Nuboso    ↙    NW 30 nudos    ↗    NE 35 nudos
- ☾ Lluvia    =    Niebla    ☄    Tormenta    \*    Nieve    ☉    Poco nuboso    ●    Cubierto    ↘    SW 50 nudos    ↘    SE 65 nudos

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 ...	29	21				9.8	☉		☉	
Valencia (A) ...	29	21	28			6.7	☉	○	☉	☉
Valencia ...	28	22				8.3	☉		☉	
Alicante (A) ...	29	20	28			12.0	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	31	20				11.2	☉		☉	
Murcia (A) ...	30	19	30			8.9	☉		☉	☉
Murcia ...	32	X	30			9.7	☉		☉	☉
Cartagena ...	29	20					☉		☉	
San Javier ...	27	19	27			9.3	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ...	32	17	29			11.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	35	17	30			11.2	☉	☉	☉	☉
Jaén ...	33	19				11.3	☉		☉	
Granada (A) ...	32	14	30			12.7	☉	○	☉	☉
Huelva ...	33	19				13.8	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	27	17	28				☉	○	☉	☉
Cádiz ...	23	20	22			12.5	☉		☉	☉
San Fernando ...	25	18	24			9.8	☉		☉	☉
Tarifa ...	22	18	21			8.6	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	32	18	25			12.1	☉	○	☉	☉
Almería (A) ...	27	21	26			12.5	☉	○	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	X	17	27			11.7	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	28	21	25			11.3	☉	○	☉	☉
Ibiza (A) ...		20	27			11.8		○	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	22	15	18			9.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	27	21	25			11.1	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ...	25	21	24			10.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	26	20	25			10.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	27	19	24			9.1	☉		☉	☉
Ceuta ...	22		23				○			○
Melilla ...		18	25					○		○





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



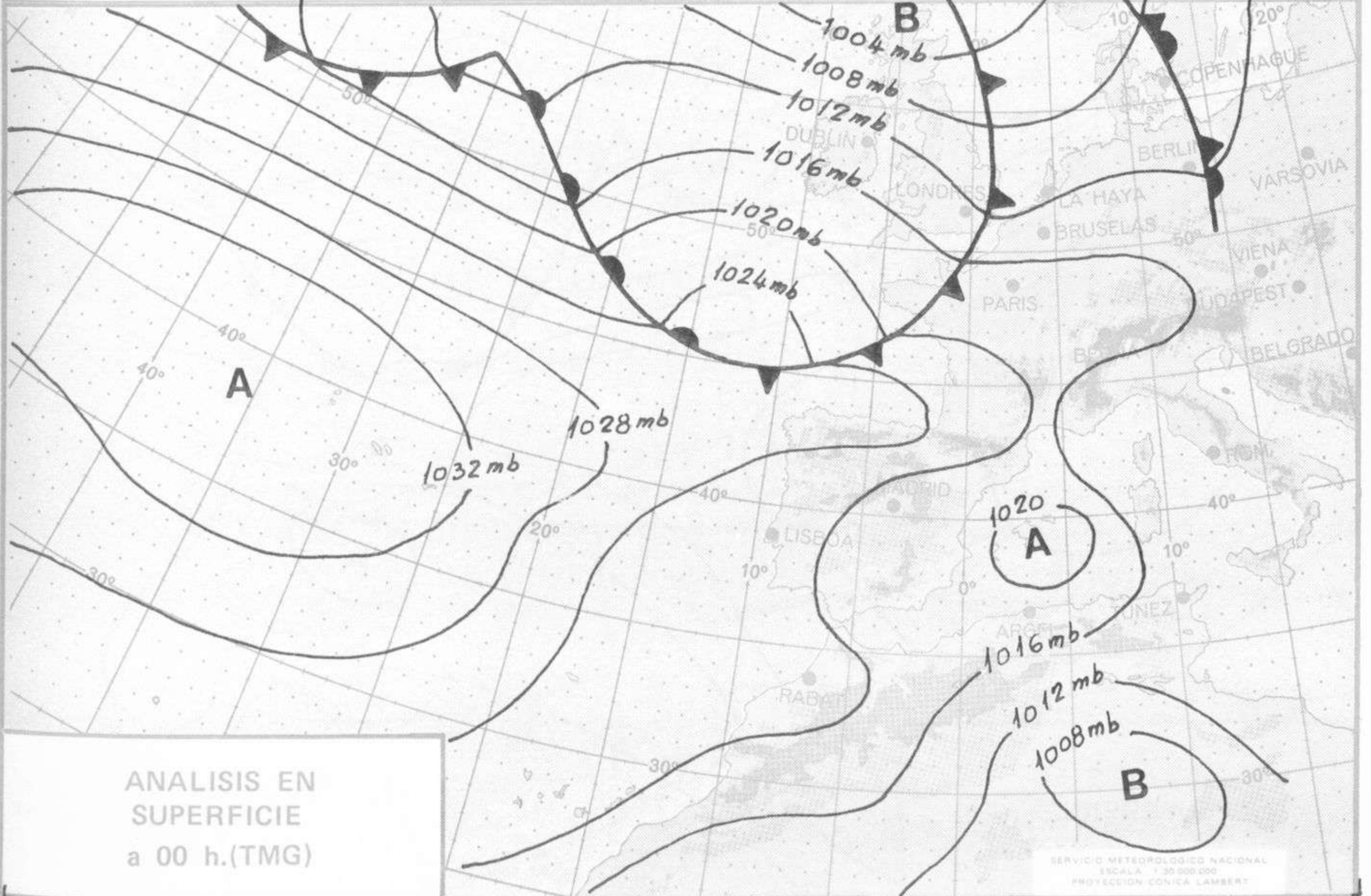
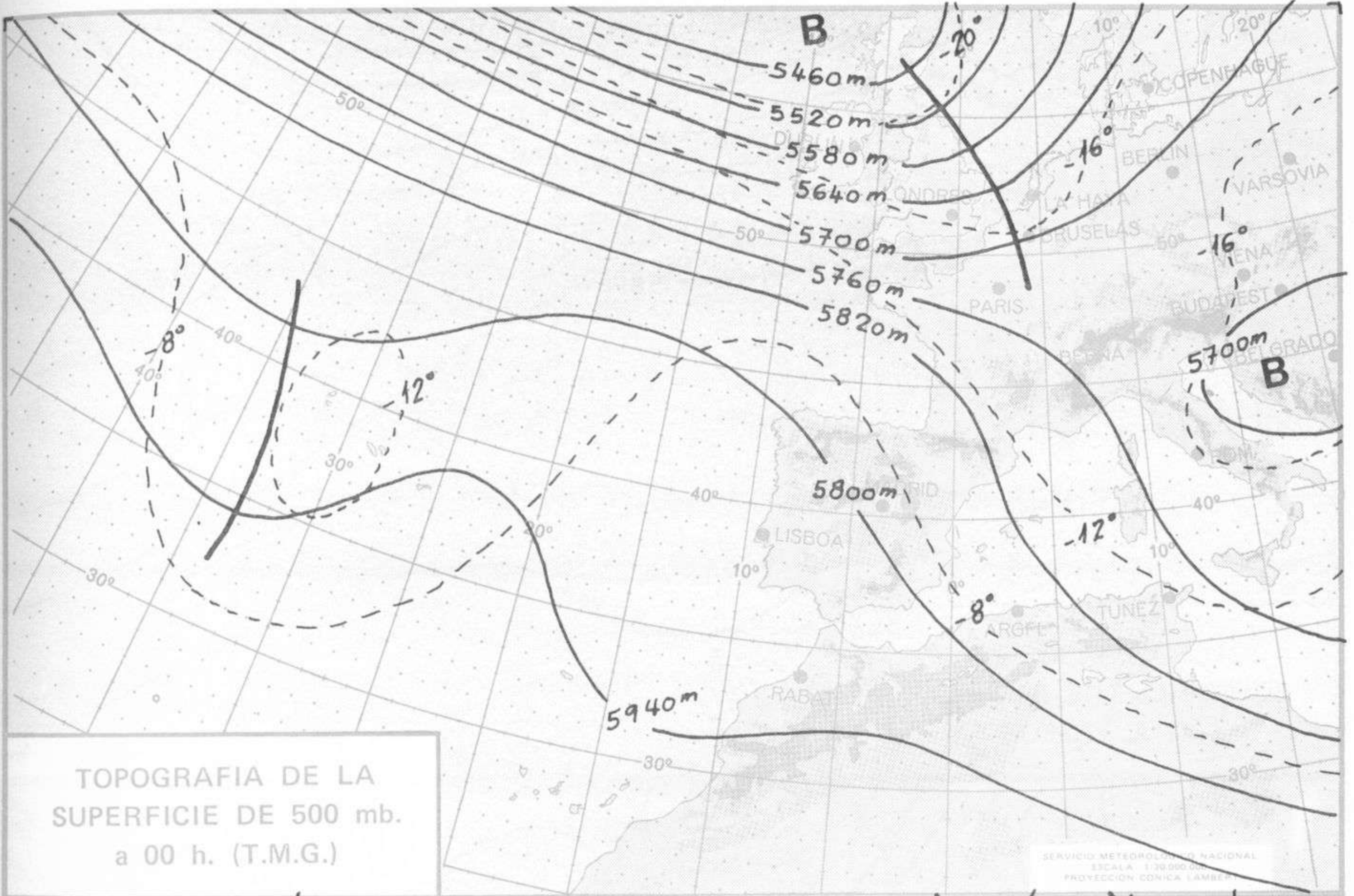
PREVISION DE OLEAJE  
PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

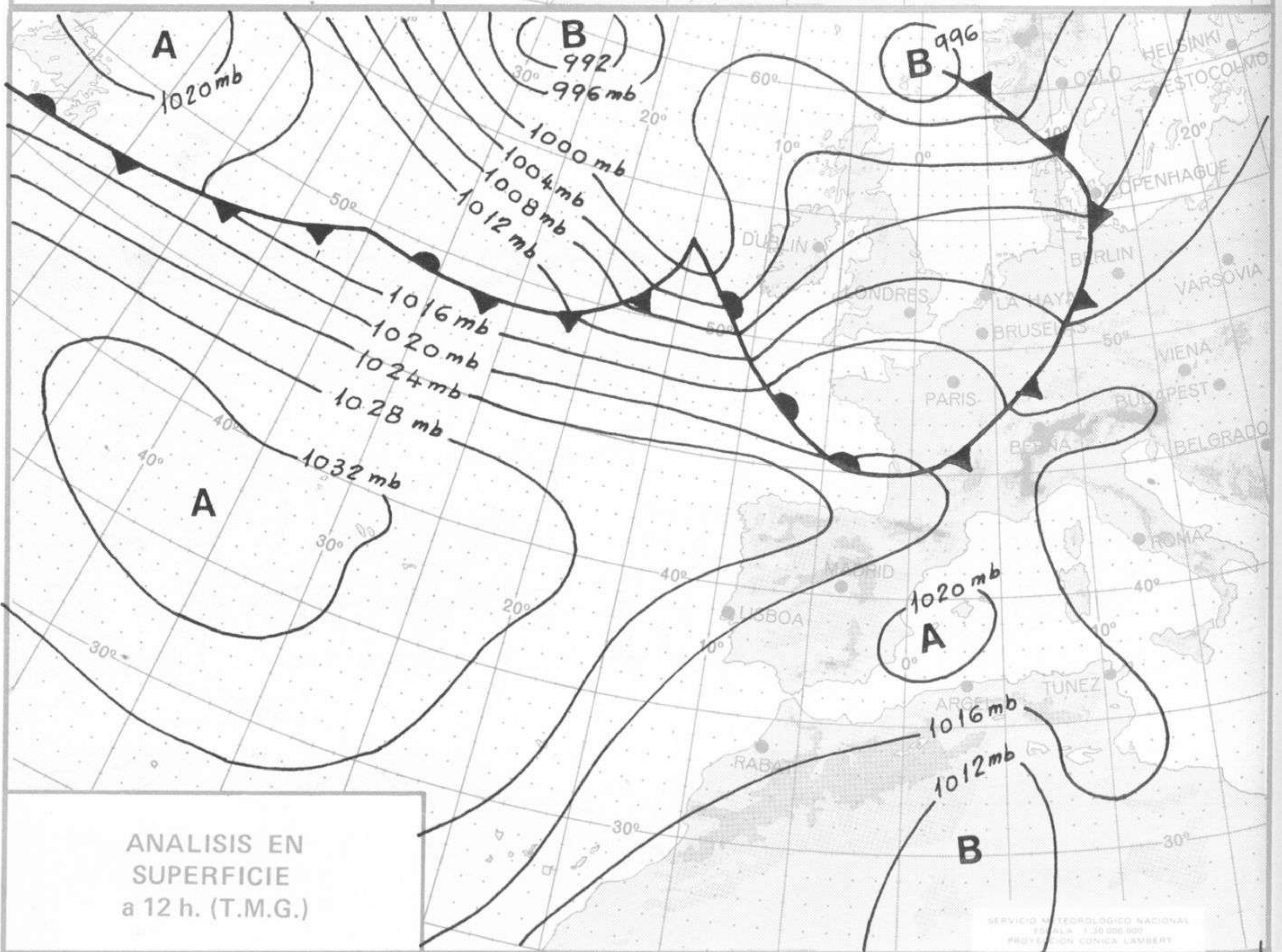
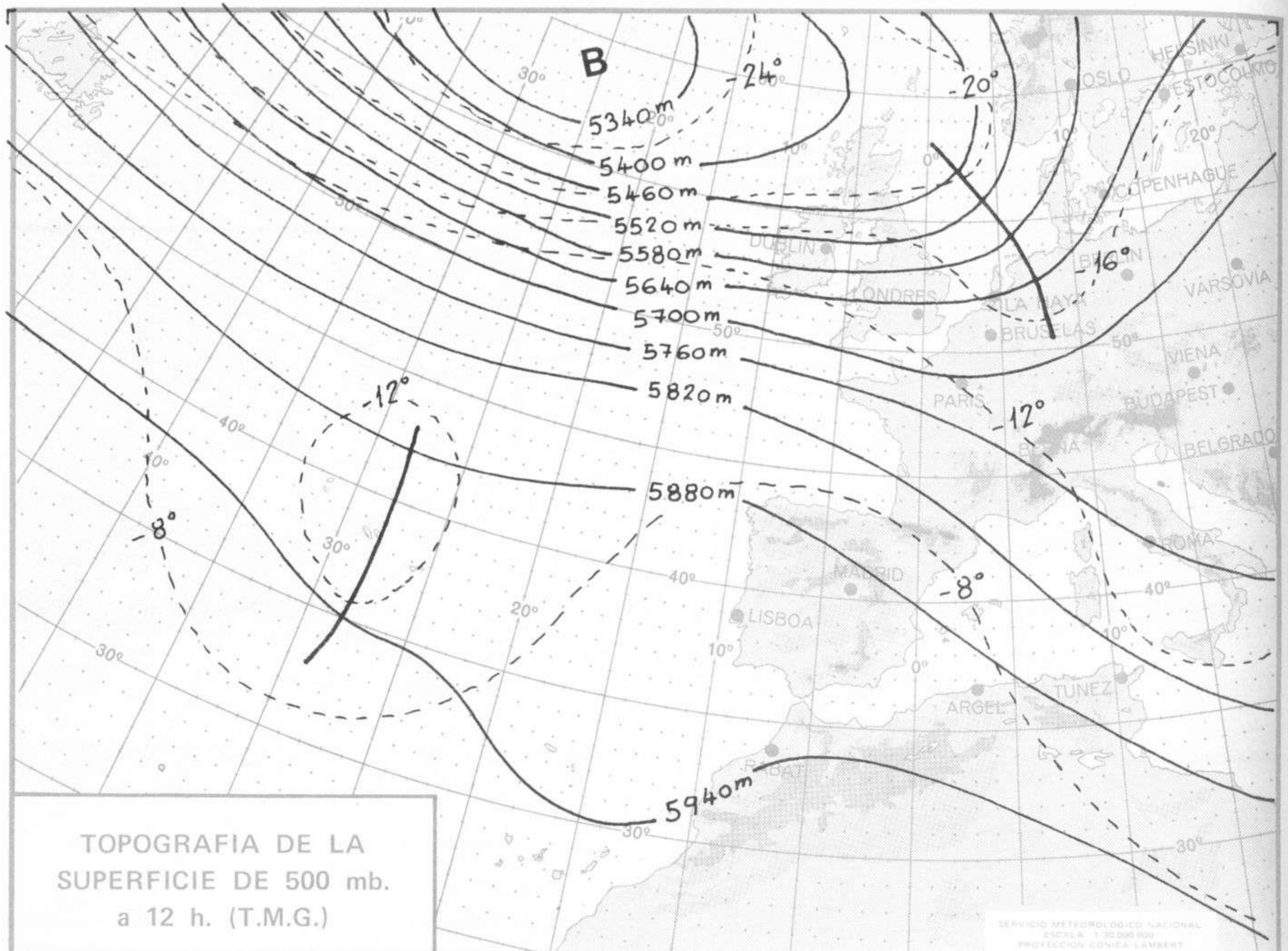


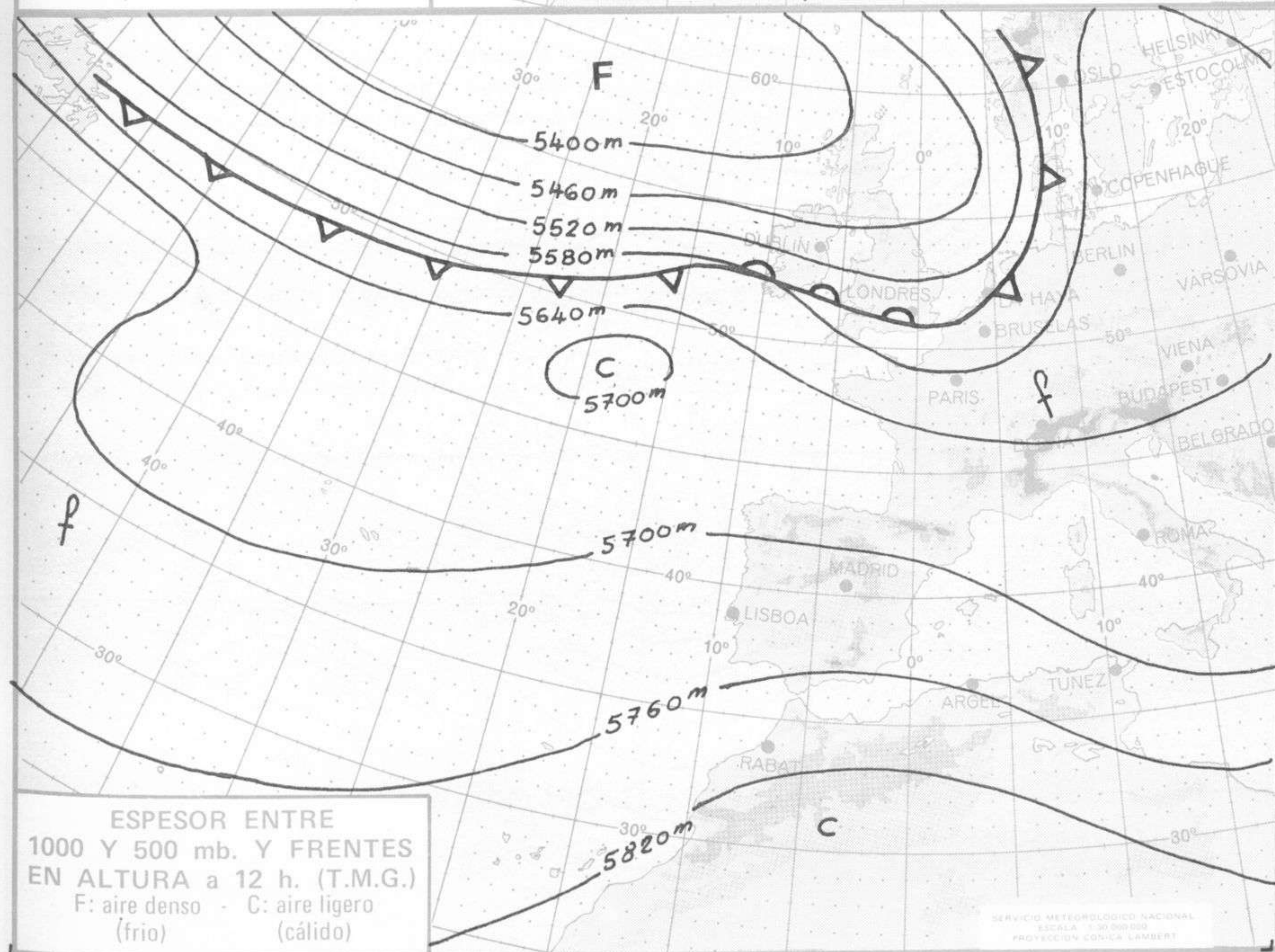
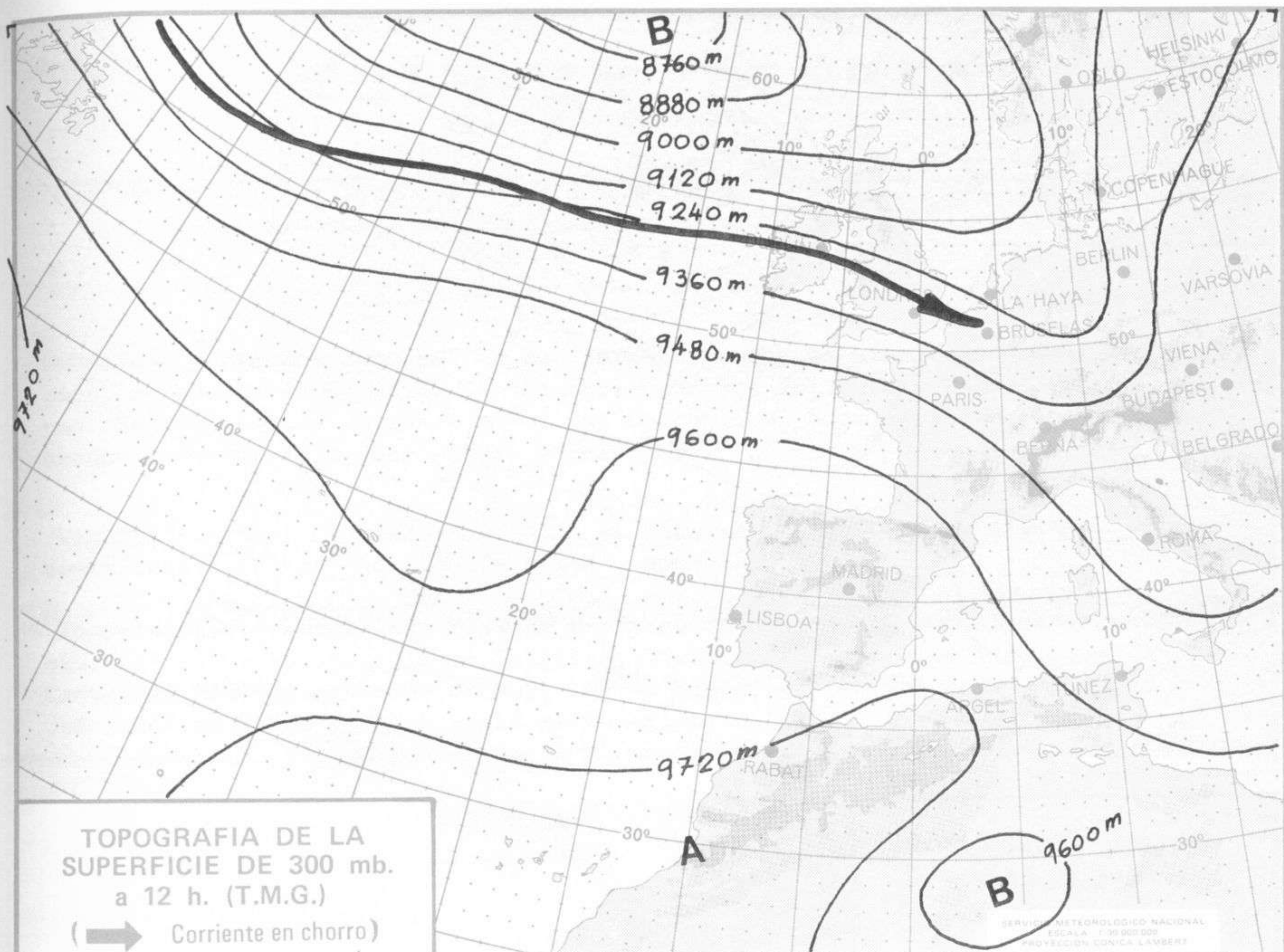
# INFORMACION TECNICA DIARIA

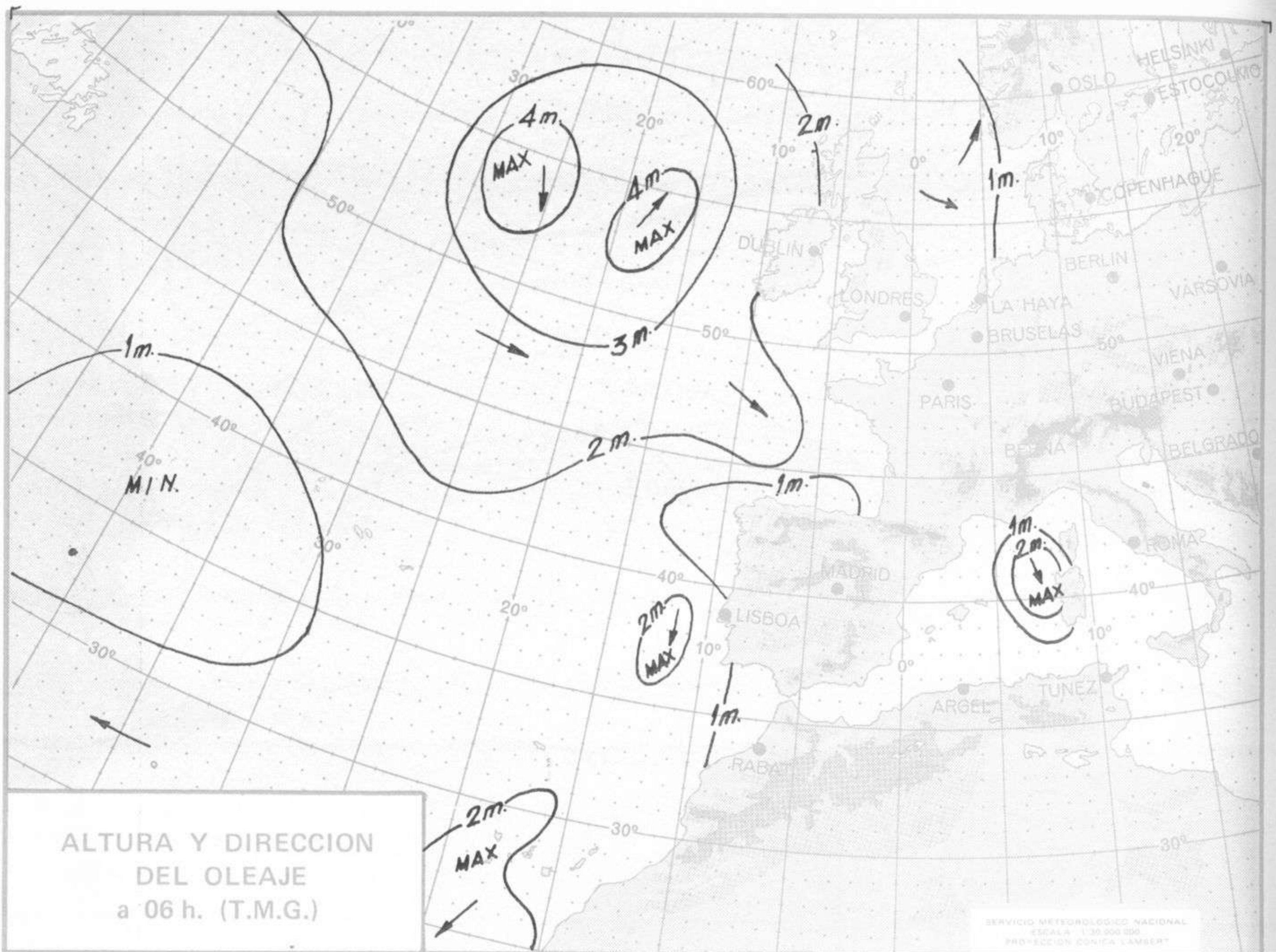
MADRID, SABADO 4 de AGOSTO de 1.973

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



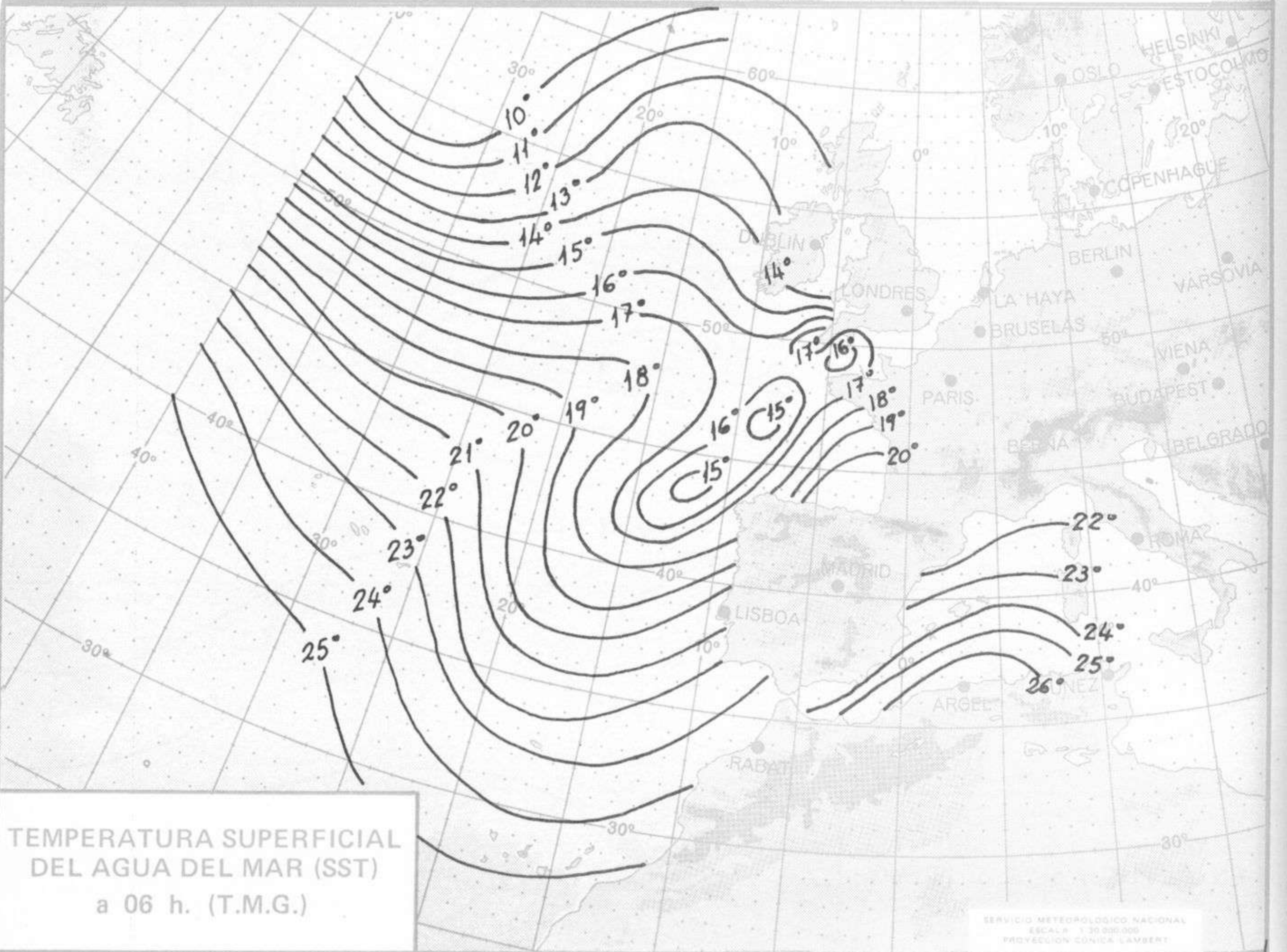






ALTURA Y DIRECCION  
DEL OLAJE  
a 06 h. (T.M.G.)

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, Sábado 4 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	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD		
La Coruña 08.001	1000	218	18	25	30	04	1019	18	26				1000	209	17	15	23	04	1018	18	12				
	850	1612	17	13	30	10	880	18	00				850	1581	14	62	32	14	890	11	27				
	700	3325	11	49	31	18	794	15	38				700	3207	8	70	31	10	830	16	71				
	500	5990	-3	56	28	25	744	12	43				500	5880	-8	69	29	17	796	15	77				
	400	7710	-17	66	27	38	694	11	50				400	7560	-21	65	29	10	590	-1	63				
	300	9780	-36	56	28	25	599	5	56				300	9610	-39	62	30	16	535	-3	72				
	250	11020	-47		31	29	505	-3	56				250						438	-16	66				
	200	12450	-xx		33	27	465	-7	56				200						300	-39	62				
	150	14270	-61		31	27	357	-24	56				150												
	100	16770	-59		31	20	283	-40	56				100												
	70						190	-62	44				70												
50						85	-59					50													
30												30													
20												20													
Madrid / Barajas 08.221	1000	155					947	22	64				1000	157					948	27	69				
	850	1567	17	62	02	18	815	15	60				850	1572	15	62	00	00	940	23	67				
	700	3197	8	63	34	13	730	8	60				700	3194	8		31	08	838	15	62				
	500	5850	-7		34	20	677	8					500	5890	-7		30	23	733	10	74				
	400	7600	-22		33	29	657	-1					400	7590	-22		29	16	520	-5					
	300	9650	-39		34	35	300	-39					300	9640	-39		32	24	330	-33					
	250	10880	-50		33	30	200	-62					250	10860	-44		36	10	185	-66					
	200	12310	-62		33	40	122	-62					200	12280	-52		35	20	106	-62					
	150	14090	-62		32	40	92	-58					150	14040	-64		32	24							
	100	16590	-59		32	30	80	-60					100												
	70												70												
50												50													
30												30													
20												20													
Palma de Mallorca / Bon Bonet 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 Sonda	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

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

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

Table with 10 columns: Station Name, and 9 columns of numerical data. Includes stations like LA CORUÑA, GIJÓN, LEÓN, etc.

Table with 10 columns: Station Name, and 9 columns of numerical data. Includes stations like LA CORUÑA, GIJÓN, LEÓN, etc.

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

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

Table with 10 columns: Station Name, and 9 columns of numerical data. Includes stations like LA CORUÑA, GIJÓN, LEÓN, etc.

Table with 10 columns: Station Name, and 9 columns of numerical data. Includes stations like LA CORUÑA, GIJÓN, LEÓN, etc.