



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 290

MADRID, MIERCOLES 17 de OCTUBRE 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 se han registrado tormentas en Galicia, chubascos en Cantábrico, Duero, Centro, Extremadura y Andalucía y lluvias o lloviznas en Ebro, Cataluña y región valenciana. Se han totalizado 25 litros por metro cuadrado en Monteventoso, 23 en Vares, 21 en Oviedo, 20 en Huelva, 17 en Coruña y 35 en Ceuta.

**Vientos fuertes:** No se han registrado.

**Temperaturas destacables:** Han bajado algo en las zonas del interior y en la región gallega. Ayer destacó bastante la máxima de Murcia con 31°. Hoy la mínima ha sido de 4° en León, Salamanca y Teruel. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta correspondía a Murcia con 24° y la más baja a Burgos con 9 grados.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico nubosidad abundante con chubascos. En la vertiente atlántica nubosidad variable con precipitaciones intermitentes. En el área mediterránea parcialmente nuboso con algunos chubascos en Baleares y puntos muy dispersos del resto del área. Poco nuboso en Canarias.

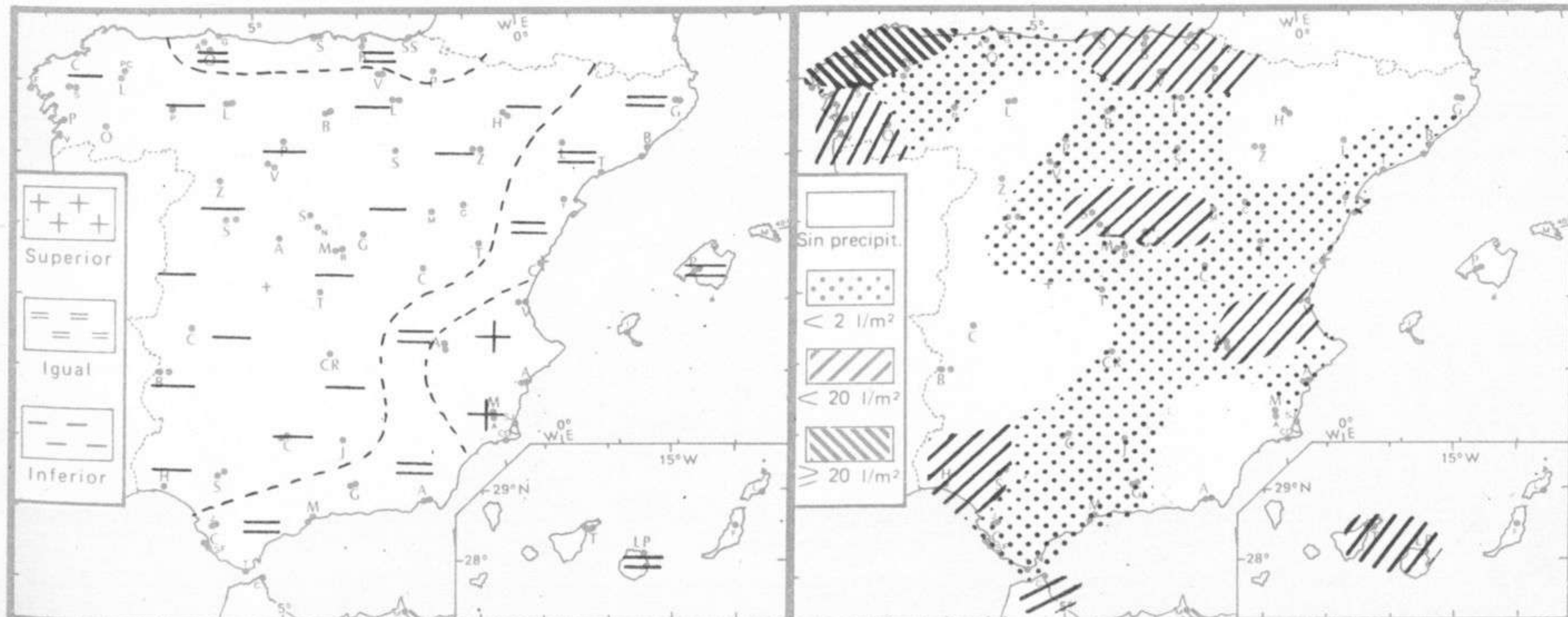
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....19...y...20...:

**Día 19:** Chubascos en Cantábrico y tercio sur de la Península. Nubosidad variable con algún chubasco en el resto de la Península y Baleares.

**Día 20:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

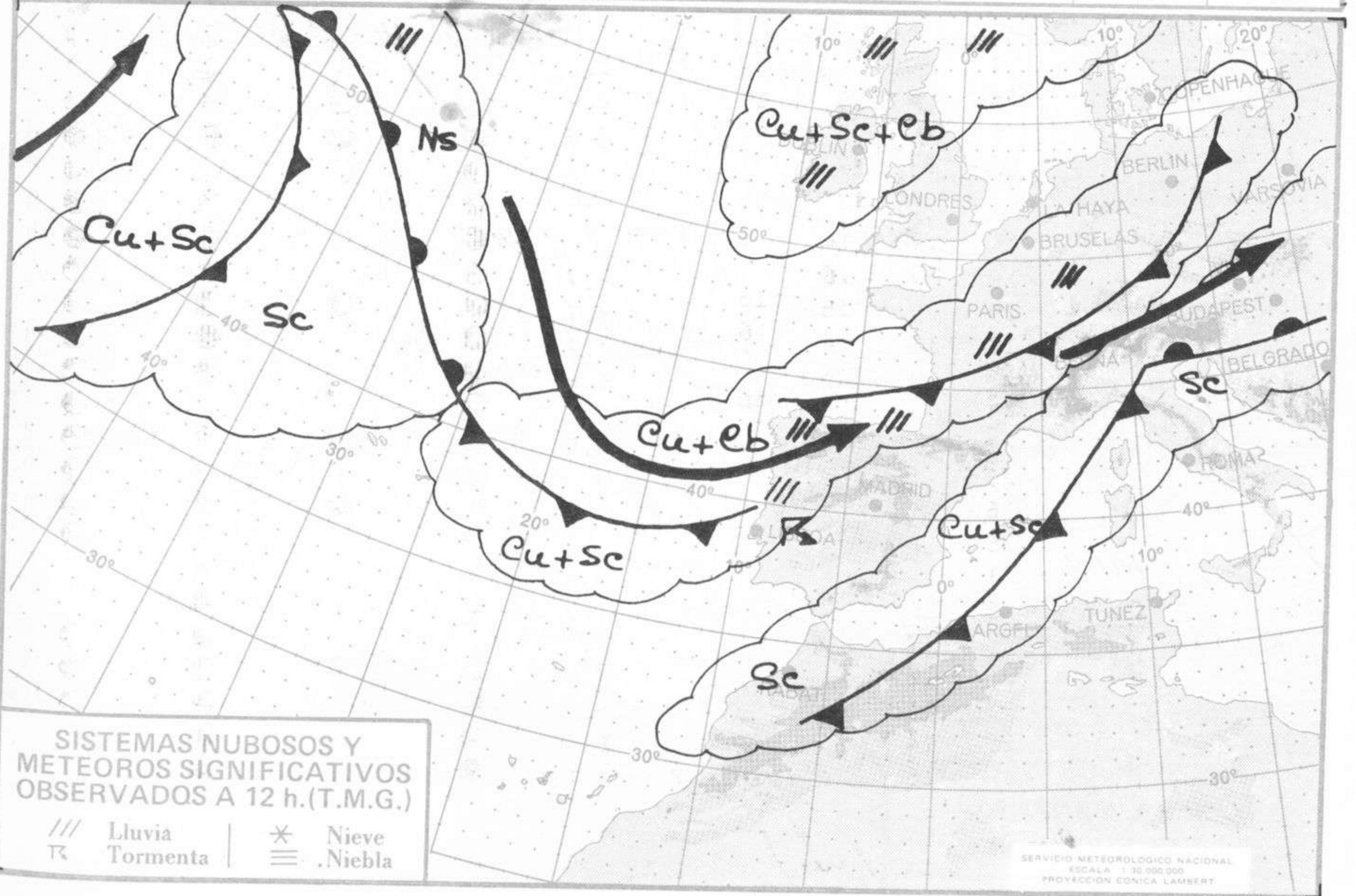


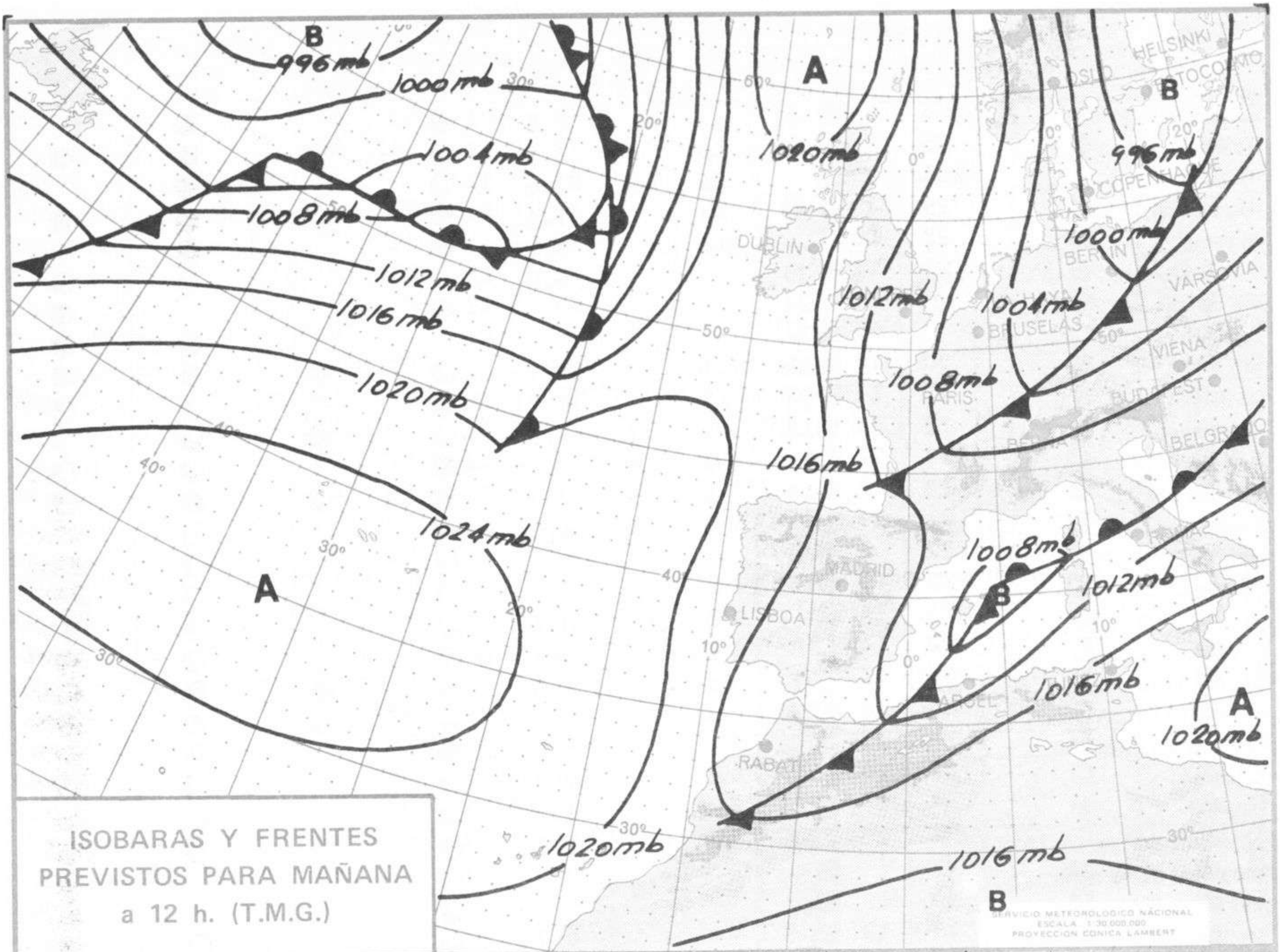
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	18	12	13	17	ip		R	?		
Monteventoso ... ..	18	10	11	27						
Lugo (Punto Centro) ... ..	15		11	ip	ip			///		
Santiago de Compostela (A)	15	9	13	13			R			
Pontevedra ... ..	20	11		9		4.6				
Vigo (A) ... ..	16	10	14	16						
Orense ... ..		9	14	11						
Ponferrada ... ..	15		12	6						
Asturias (A) ... ..	19	10	13	20		4.4	///			
Gijón ... ..	20		13	ip	ip		///			
Santander (A) ... ..	20		14	1	1					
Santander ... ..	19	13	14	ip	4	7.3				
Bilbao (A) ... ..	20	11	15	1		1.3				
San Sebastian/Igueldo ... ..	20	12	14		1	7.9				
San Sebastian (A) ... ..	23	12	17	9	1	5.1				
León (A) ... ..	13	4	12	3		5.3				
Zamora ... ..	15	6	13	1		7.2				
Palencia ... ..	15	7	10	ip		7.3				
Burgos (A) ... ..	14	6	9	3		2.9				
Burgos ... ..	14	X	9	2		3.5				
Valladolid (A) ... ..		2								
Valladolid ... ..	17	5	10	ip		7.2				
Soria ... ..	14	6	10	1		2.6				
Salamanca (A) ... ..	16	4	12	4		6.4	///			
Avila ... ..	15	5	11	ip		6.0				
Segovia ... ..	14	7	11	3		3.7				
Navacerrada ... ..	8	1	3	6		5.0	///		///	
Madrid/Barajas ... ..	19	8	16	1		5.6				
Madrid (Cdad.Universitaria)	19	6	16	3						
Guadalajara ... ..	19	7		5						
Toledo ... ..	19	9	15	1		4,2				
Cuenca ... ..	15	6	13	4		1.7				
Molina de Aragón ... ..	14	5		7		1.5				
Ciudad Real ... ..	18	7	15	11		2.6				
Albacete (A) ... ..	19	10	13	6		2.0				
Cáceres ... ..	19	10	17	1						
Badajoz (A) ... ..	21	9	17	4		7.6				
Vitoria (A) ... ..	16	9	14	7			///			
Logroño ... ..	19	7	16			3.7				
Logroño (A) ... ..	19	9	15	ip	6	9.7				
Pamplona ... ..	18	10	14	6		4.2				
Huesca (A) ... ..	19	8	16			4.5				
Daroca ... ..	18		14	ip						
Zaragoza (A) ... ..	23	11	18			4.9				
Zaragoza ... ..	23	11	17							
Calamocha ... ..	16	6	13	2						
Teruel ... ..	16	4	15	1						
Lérida ... ..	21	11				3.0				
Gerona (A) ... ..	26	10								
Barcelona ... ..		17	20			2.4				
Barcelona (A) ... ..	25	12	21	ip		2.4				
Reus (A) ... ..	23	13	21	ip		0.9				
Tarragona ... ..	23	14		1		0.7				
Tortosa ... ..	23	16		ip		1.8				

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

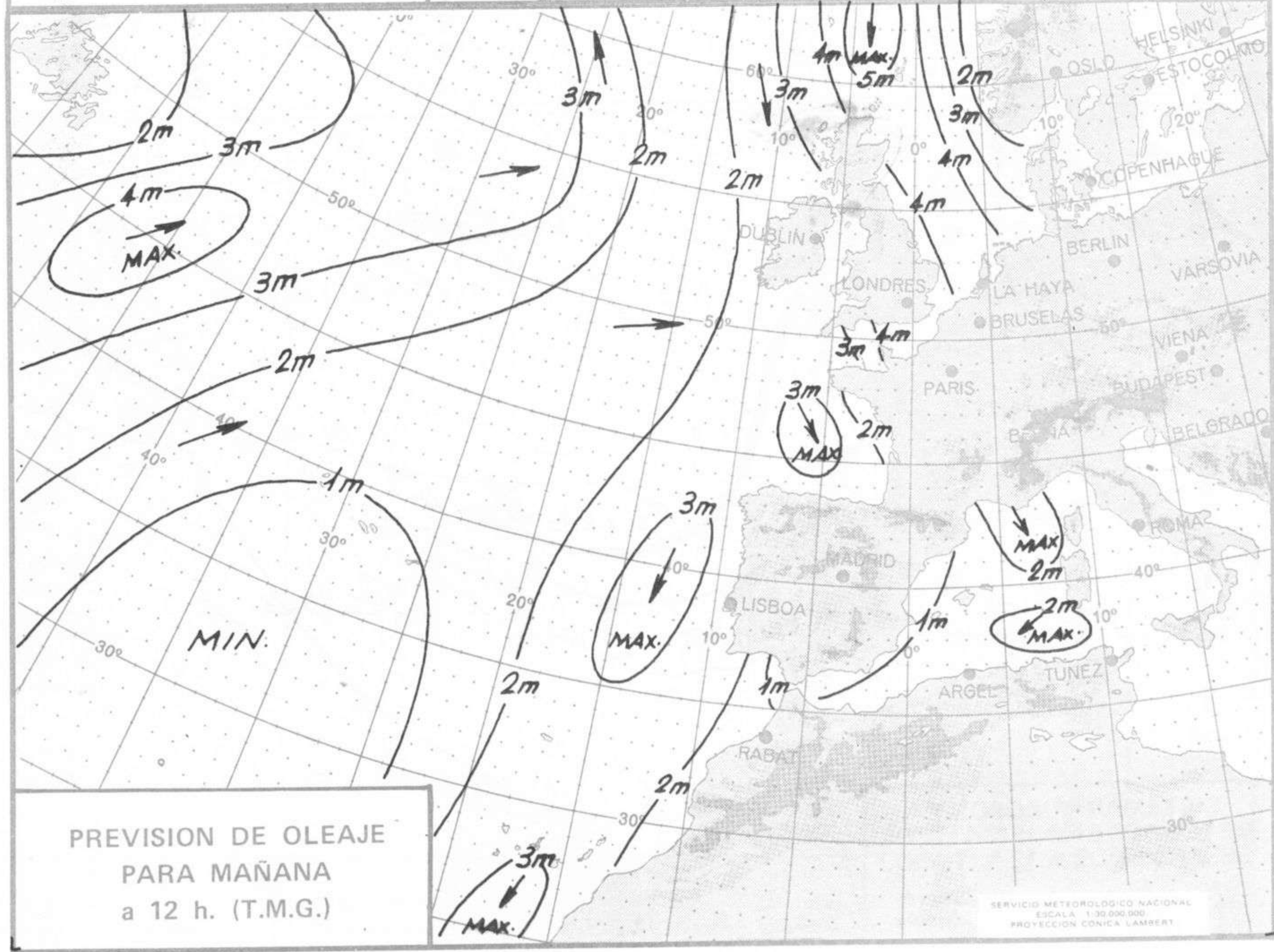
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	25	17				2.8	●		●	
Valencia (A) ... ..	25	16	20	ip		3.5	☉	☉	●	●
Valencia ... ..	26	17		ip		3.6	☉			
Alicante (A) ... ..	29	17	23	ip		7.4	●	☉	●	●
Alicante ... ..	28	18		ip		6.7	●		●	
Murcia (A) ... ..		18	24			5.0			☉	☉
Murcia ... ..	31		24				☉			☉
Cartagena ... ..		19	21						☉	☉
San Javier ... ..	30	17	23			6.7	☉	●	●	●
Sevilla (A) ... ..	21	11	20	17		0.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	19	13	18	31		0.0	☉	●	☉	☉
Jaén ... ..	23	12	16	9			●		☉	☉
Granada (A) ... ..	23	11	15	1		2.3	●	☉	●	☉
Huelva ... ..	21	13		20		4.5	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	22	X	20	5			●		☉	☉
Cádiz ... ..	20	16	18	1			☉			☉
San Fernando ... ..	23	14		4		0.4	☉		☉	☉
Tarifa ... ..	22	15	18	2		3.8	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	26	11	21	ip		4.3	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	26	16	20			8.7	☉	☉	●	●
Palma de Mallorca (A) ... ..	25	15	24			8.0	●		☉	☉
Mahón (A) ... ..	26	18	23			10.0	☉		☉	☉
Ibiza (A) ... ..	24	20	22			5.8	☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	21	10	17	ip	7	5.7	☉	○	●	●
Santa Cruz de Tenerife ... ..	27		22		ip		☉			●
Las Palmas (A) ... ..	25		20		4		☉	☉	●	●
Fuerteventura (A) ... ..	24	17	20			8.7	☉		○	●
Lanzarote (A) ... ..	27	17	20			7.6	☉		☉	●
Ceuta ... ..	22	11	18	35		3.5	●		☉	☉
Melilla ... ..	26	17	23			7.7	☉		●	☉





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

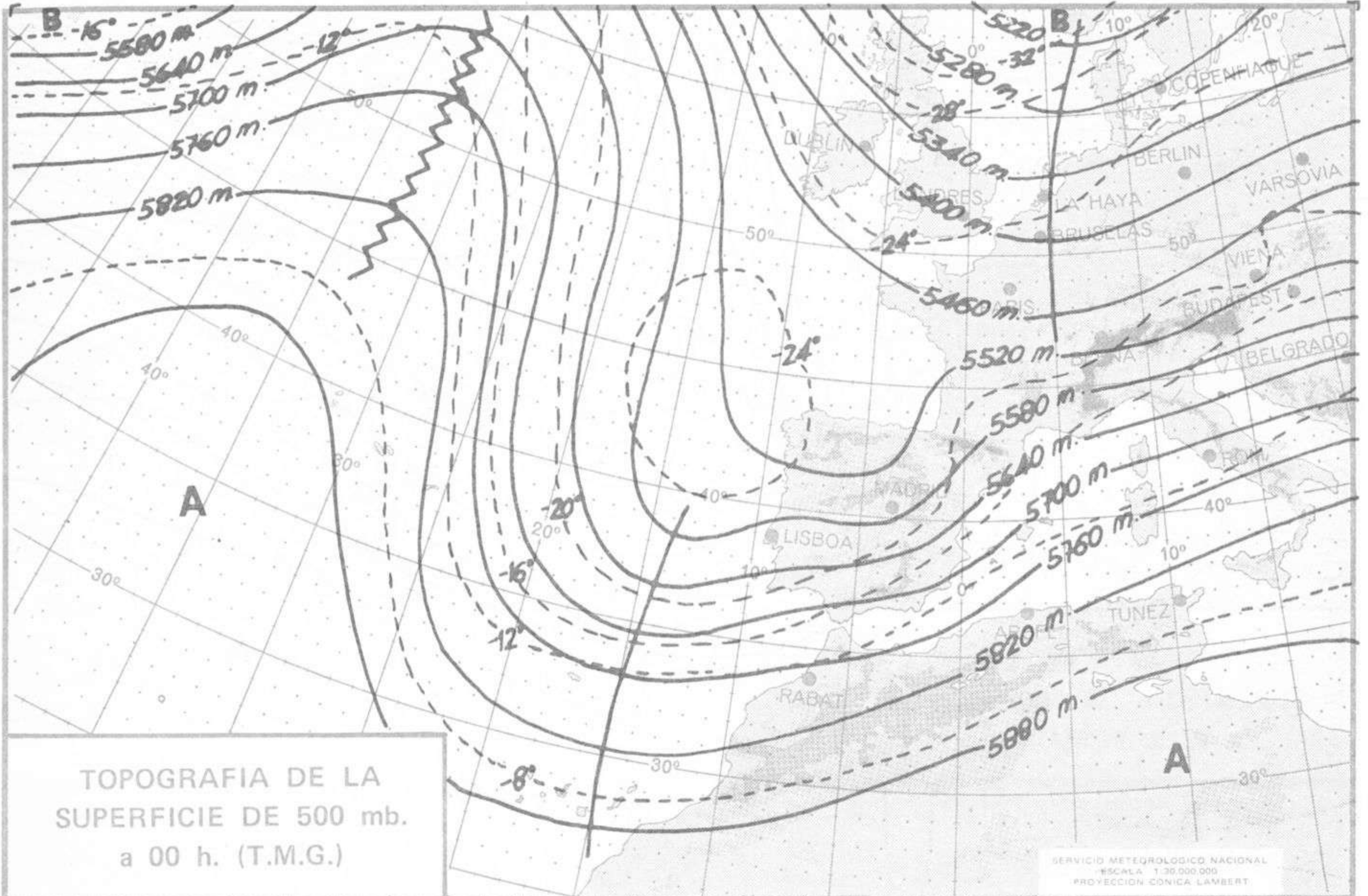


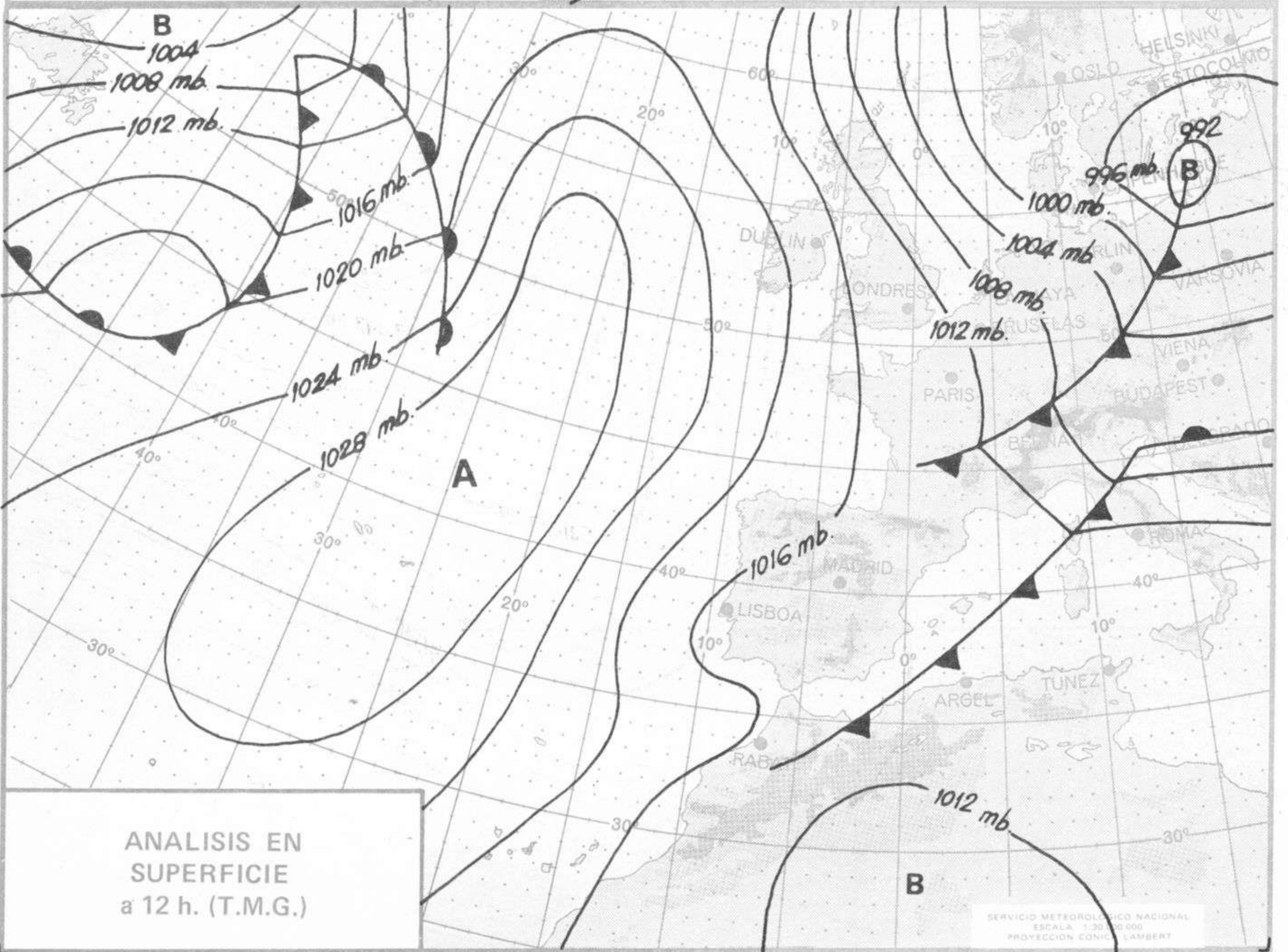
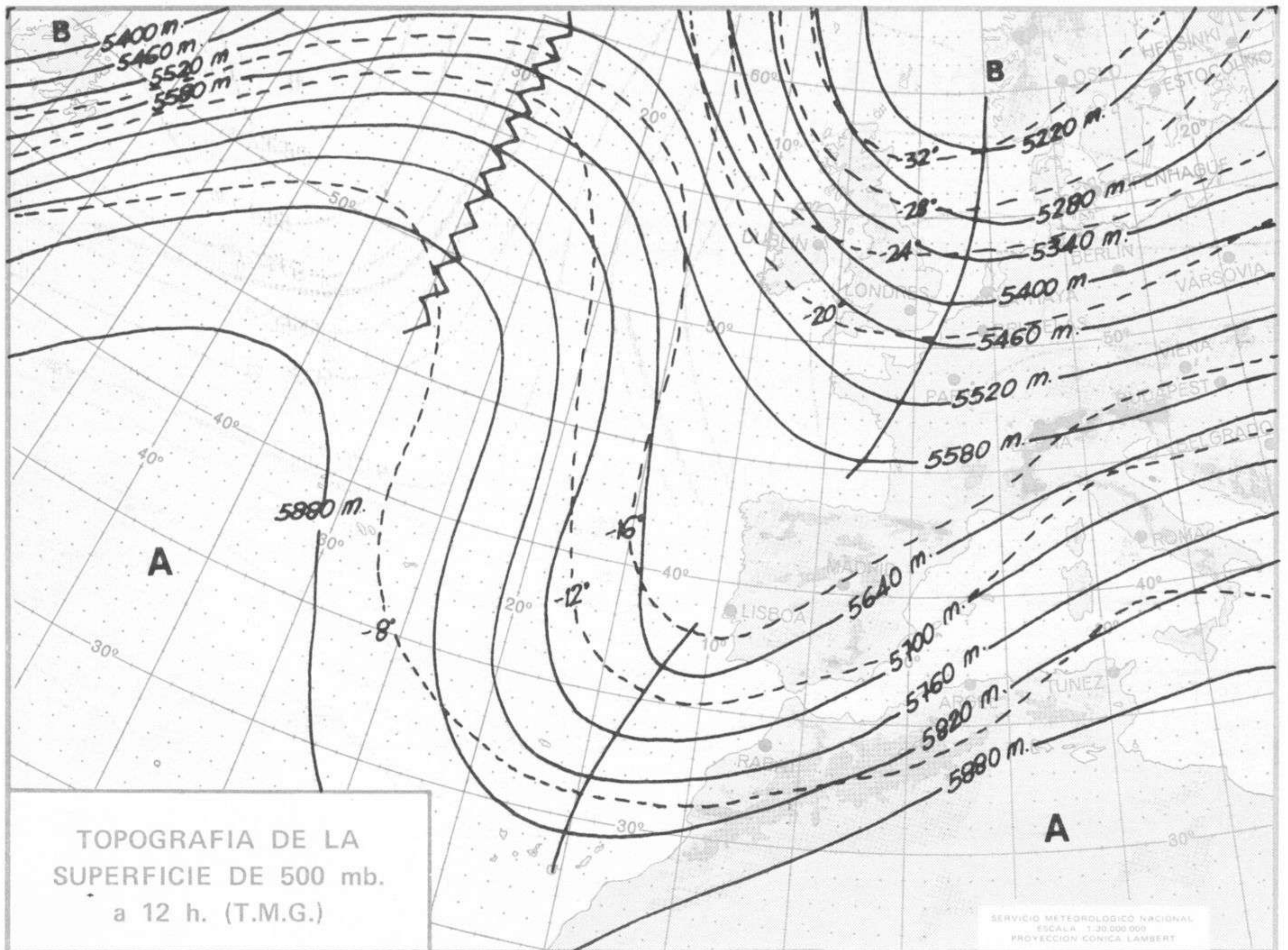
PREVISION DE OLEAJE  
PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

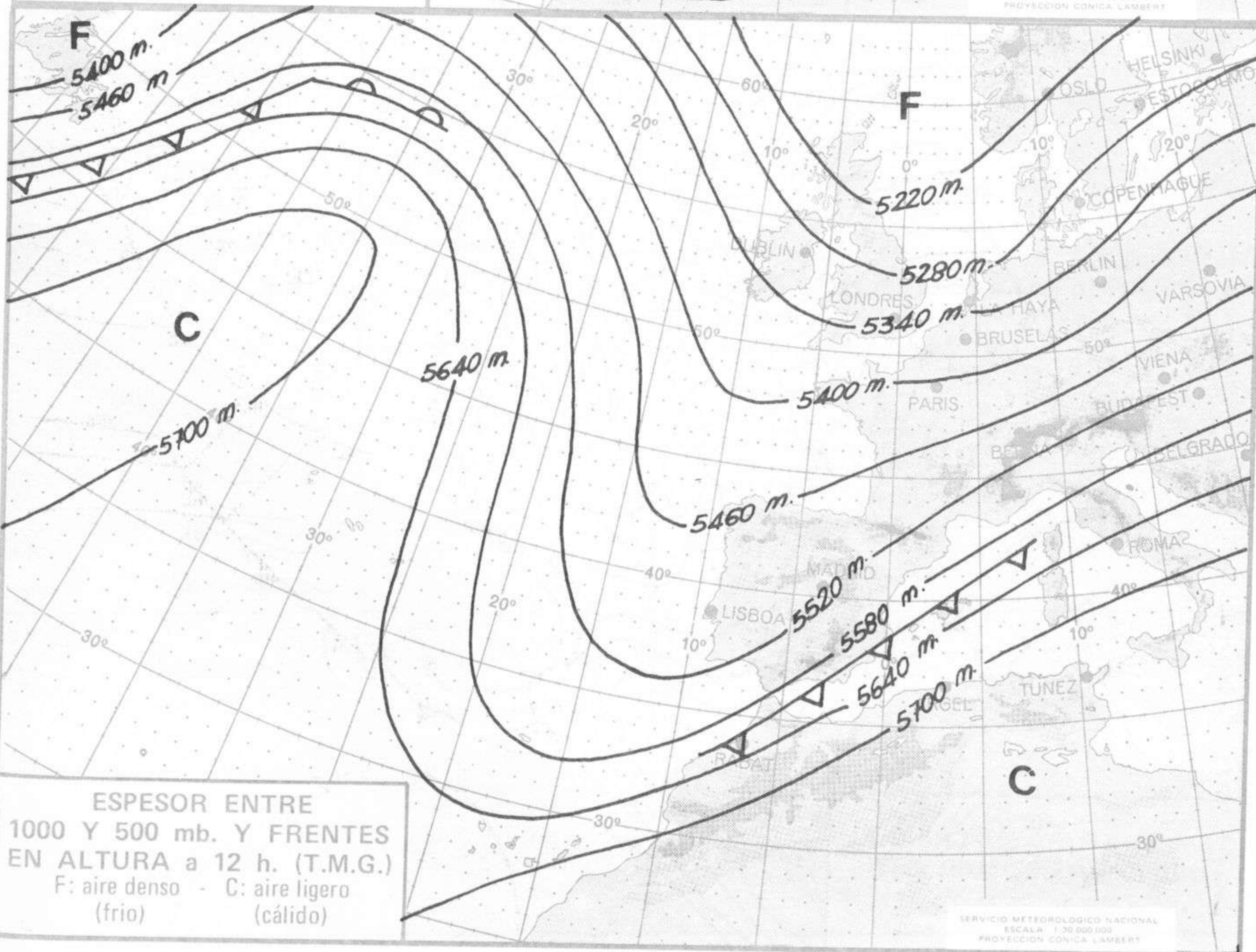
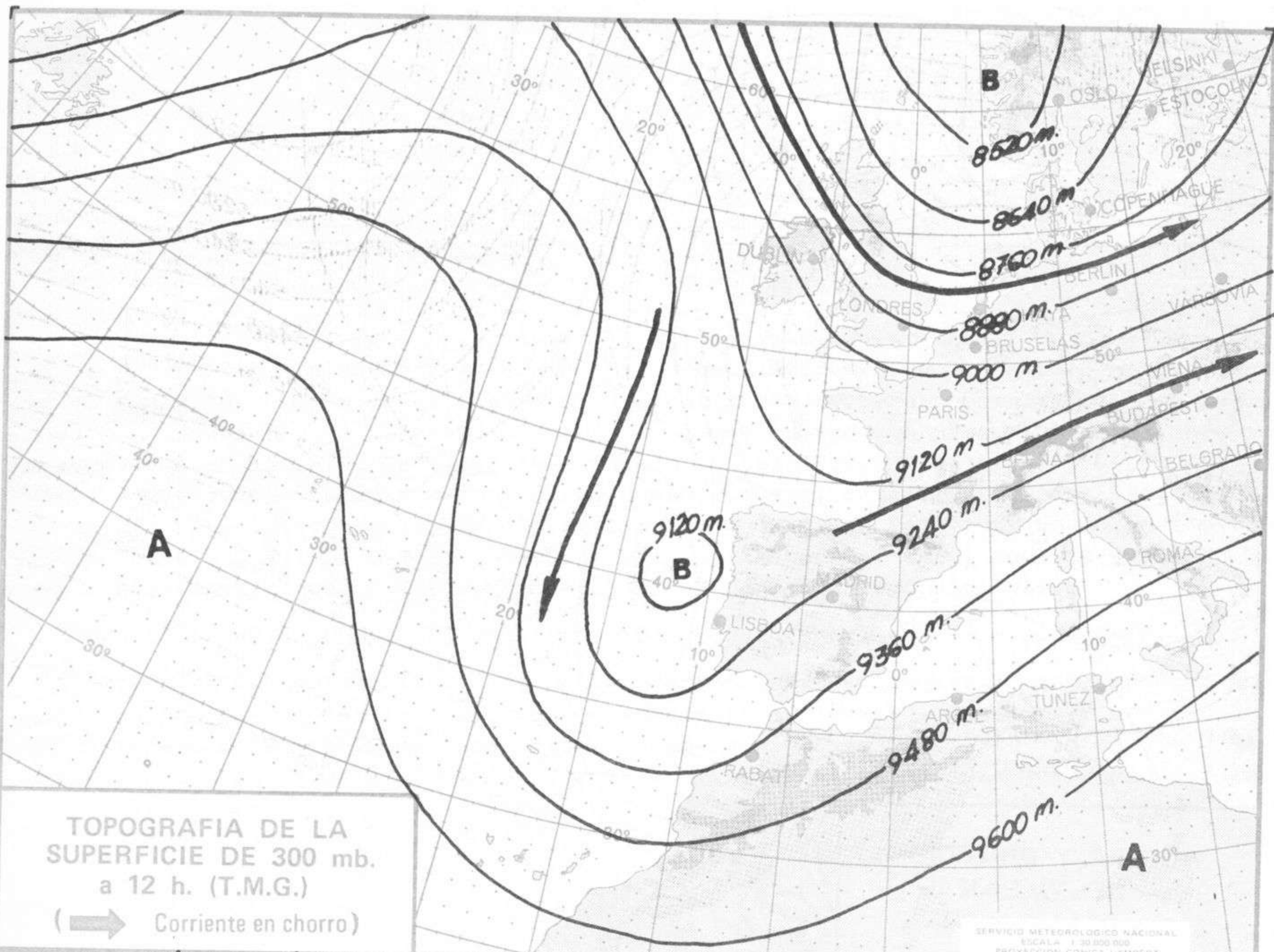
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

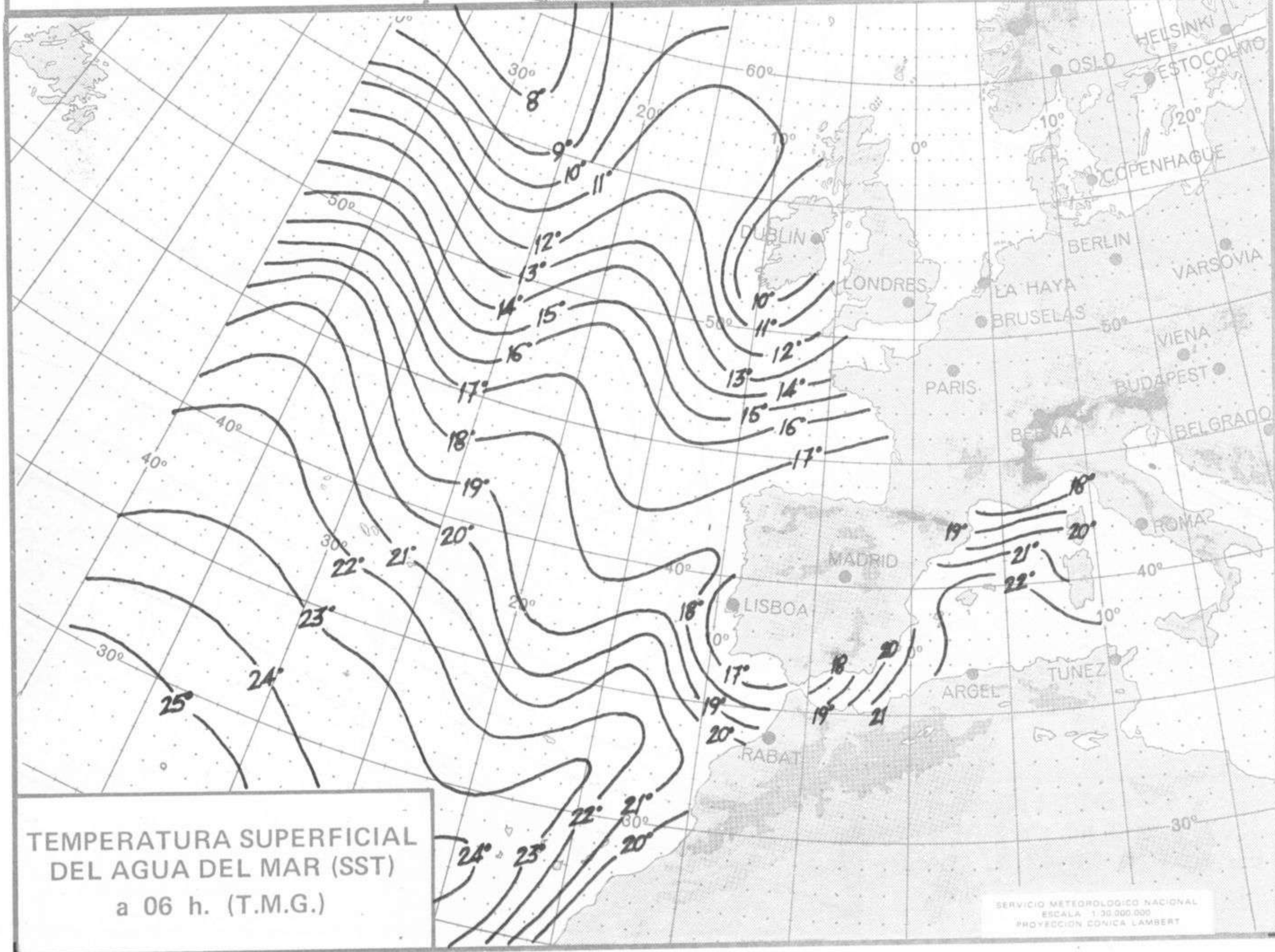
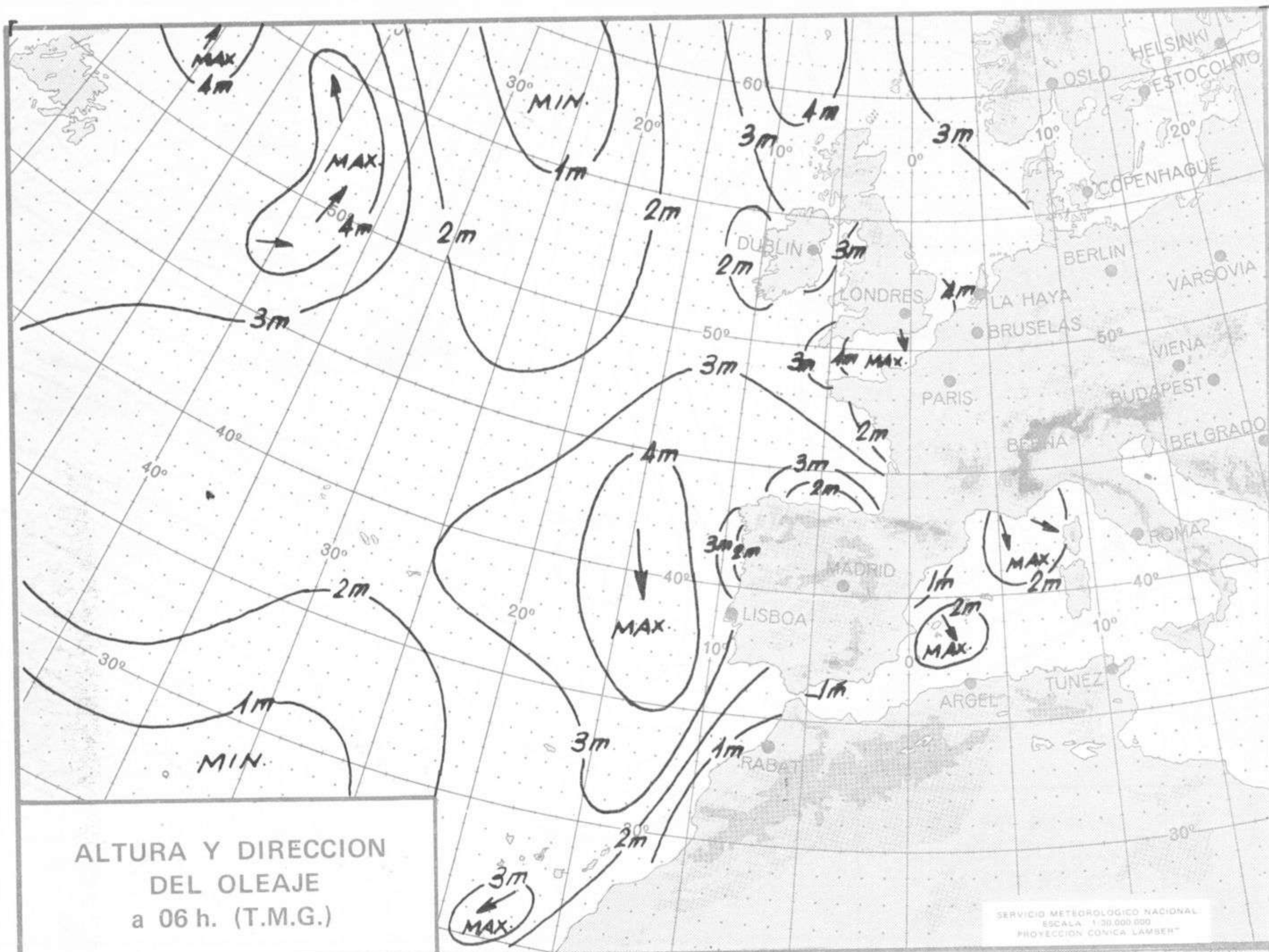


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL



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 OCTUBRE 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	PPP	TT	DD		
La Coruña	08.001	1000																									
		850																									
		700																									
		500																									
		400																									
		300																									
		250																									
		200																									
		150																									
		100																									
Madrid / Barajas	08.221	1000	97					939	12	38				1000	1011					943	14	44					
		850	1453	7	50	28	12	816	4	57				850	1492	6	57	20	04	853	6	50					
		700	1012	-1	12	26	16	757	-2	00				700	1053	-3	60	26	17	802	2	43					
		500	5570	-21		24	50	642	-9	21				500	5630	-20		24	20	700	-3	60					
		400	7190	-30		24	75	560	-16					400	7260	-30		23	85	513	-20	63					
		300						348	-35					300	9250	-44		23	85	471	-21						
		250												250						262	-50						
		200												200													
		150												150													
		100												100													
Palma de Maiorca/Bon Bonet	08.302	1000												1000	120	22	62	24	04	1008	23	61					
		850												850	1493	9	57	27	12	994	20	63					
		700												700	1075	1	55	24	45	894	12	47					
		500												500	5700	-15	61	22	95	775	4	60					
		400												400	7350	-27				733	3	70					
		300												300	9360	-42				647	-2	63					
		250												250	10570	-51				550	-12	56					
		200												200	11980	-61				451	-20	70					
		150												150	13750	-65				264	-49						
		100												100	16210	-63				187	-64						
Santa Cruz de Tenerife	60.020	1000	147	21	48	32	08	1013	22	56				1000													
		850	1534	15		32	08	936	16	17				850													
		700	1153	8		27	12	906	18					700													
		500	5840	-9		28	20	808	11					500													
		400	7527	-23		28	20	746	12					400													
		300	9360	-40		27	25	556	-5					300													
		250	10780	-50		27	25	510	-8					250													
		200	12200	-62		27	30	255	-49					200													
		150	13500	-66		28	35	198	-63					150													
		100	16400	-71		28	30	100	-71					100													

V I E N T O					A L T I T U D											
Estación	Tipo de Corriente	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m 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, SANTIAGO DE C. (A), VIGŪA, etc.

Table with 10 columns: Station name, and 9 columns of numerical data. Includes stations like LA CORUÑA, SANTIAGO DE C. (A), VIGŪA, 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, SANTIAGO DE C. (A), VIGŪA, etc.

Table with 10 columns: Station name, and 9 columns of numerical data. Includes stations like LA CORUÑA, SANTIAGO DE C. (A), VIGŪA, etc.