



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII

2ª Epoca

Núm. 77

MADRID, LUNES 18 de MARZO de 1.974

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 hubo nubosidad abundante con precipitaciones intensas o moderadas en Galicia y Cantábrico occidental. Estuvo nuboso en el resto del Cantábrico, alto Ebro, Duero y a última hora en Extremadura. En las demás regiones predominó el cielo poco nuboso con algunas nieblas en el litoral mediterráneo y puntos de Andalucía.

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

**Temperaturas destacables:** Han sido en general superiores a las normales con máximas comprendidas entre 29° en Murcia y 15° en Pontevedra. Las mínimas de hoy han variado desde 1° en Teruel, hasta 13° en Cádiz. A mediodía la más alta era de 24° en Murcia y la más baja de 8° en Oviedo.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico y vertiente atlántica cielo muy nuboso con chubascos que serán más frecuentes en el sistema Central. En la vertiente mediterránea cielo parcialmente nuboso con aumento gradual de la nubosidad durante el día y chubascos o lluvias a última hora del día. **Vientos** de componente oeste con descenso de temperatura en la vertiente atlántica.

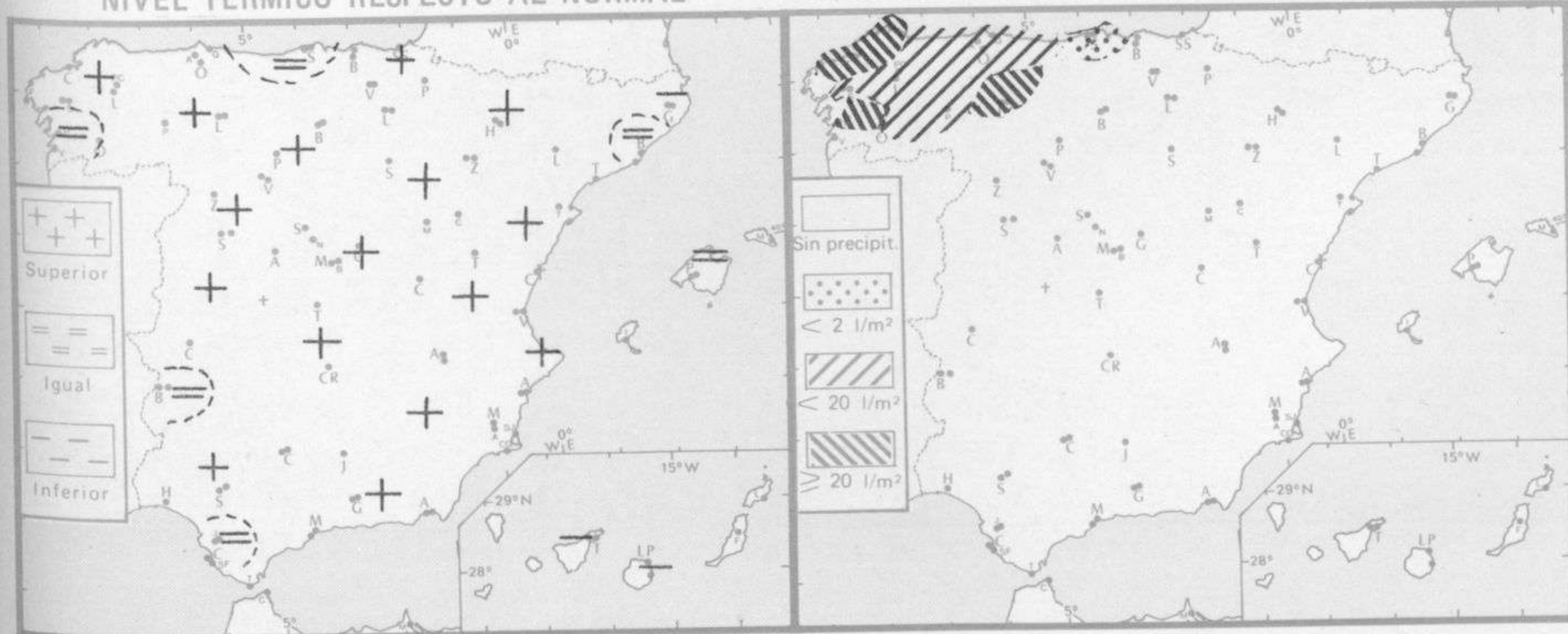
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 20 y 21:

**Día 20:** Chubascos en el Cantábrico. En las demás regiones precipitaciones dispersas, más frecuentes en Galicia y Duero y muy dispersas y débiles en el Sudeste.

**Día 21:** Chubascos en el Cantábrico. Nubosidad variable en el Duero y Centro. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

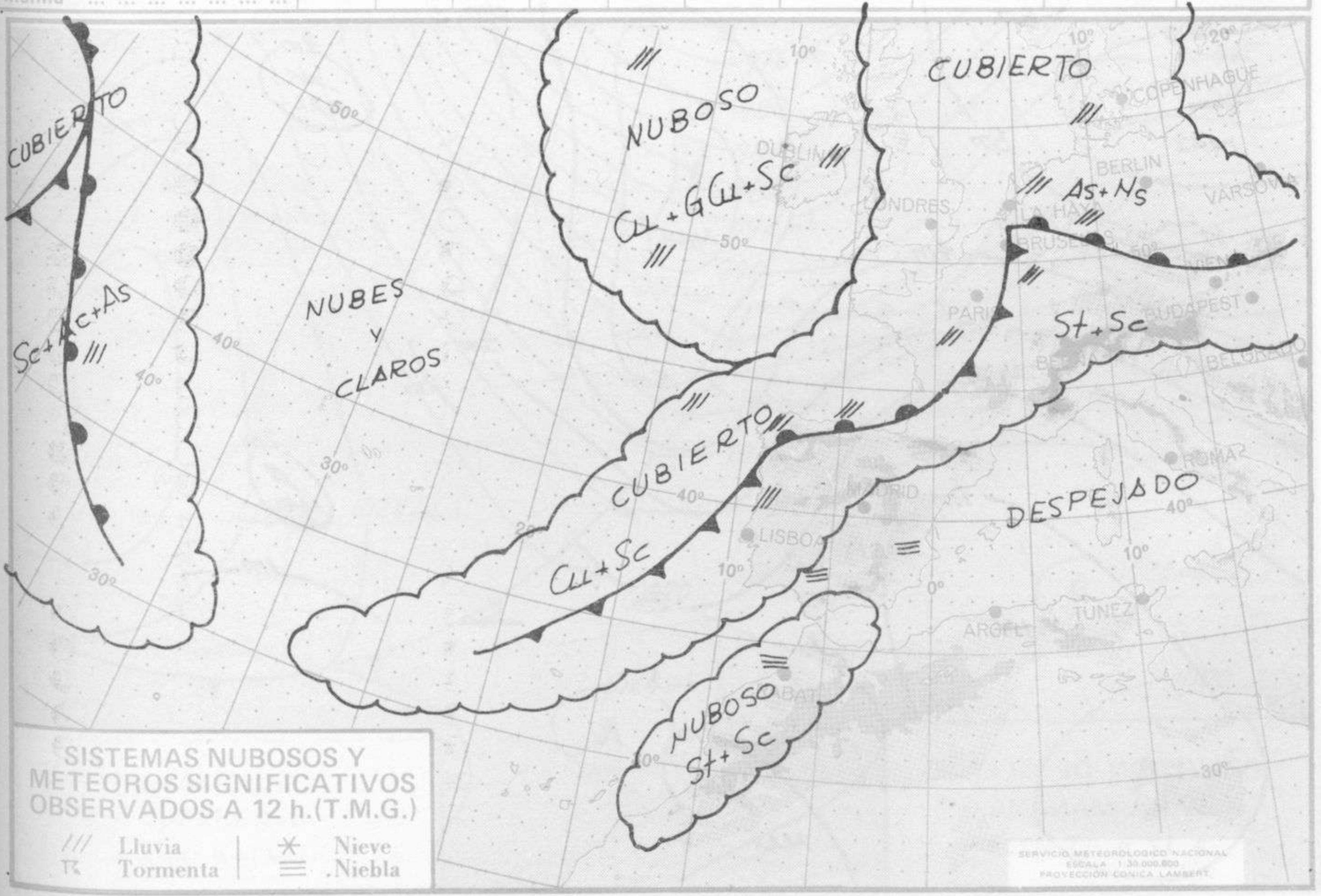


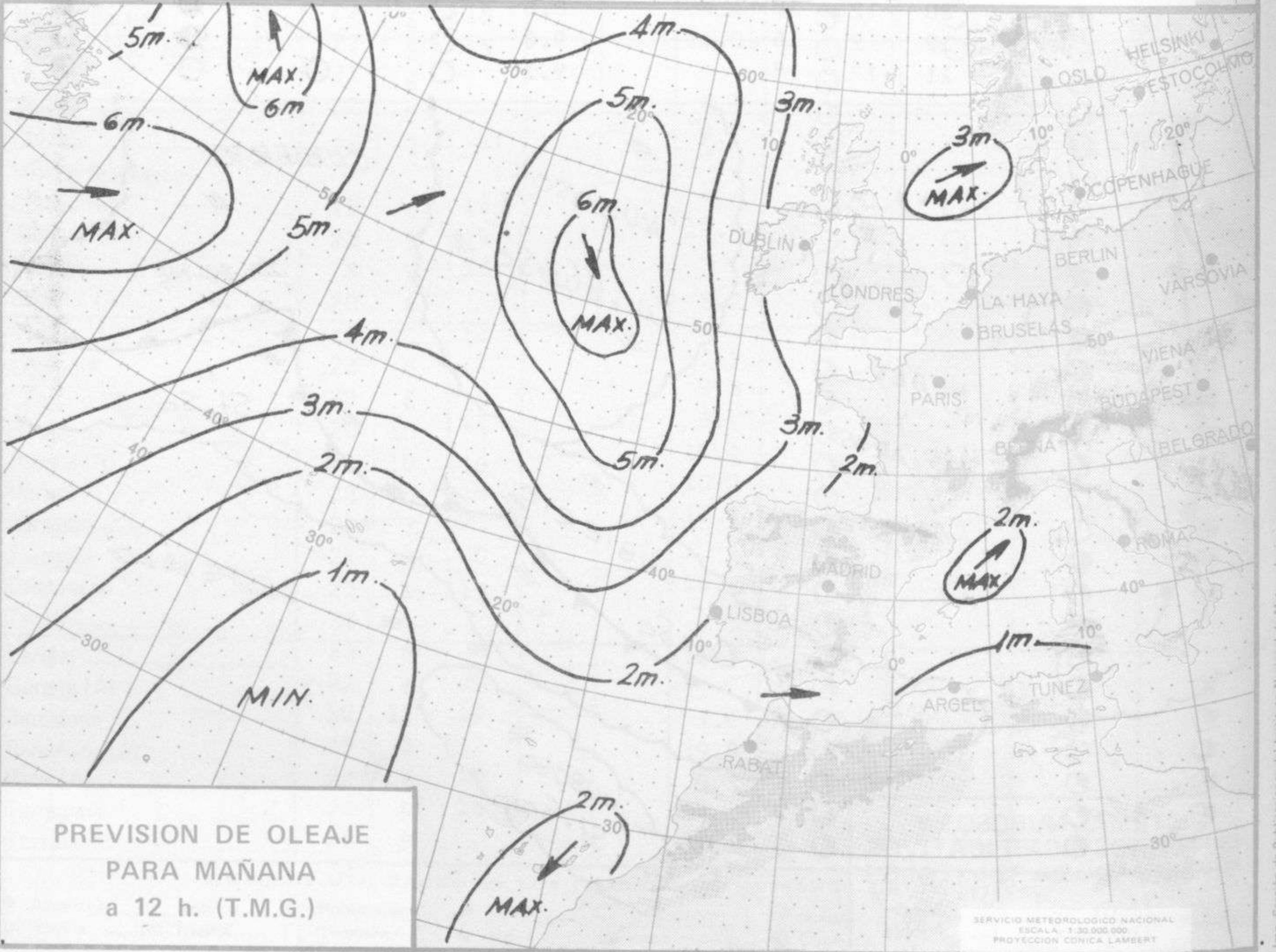
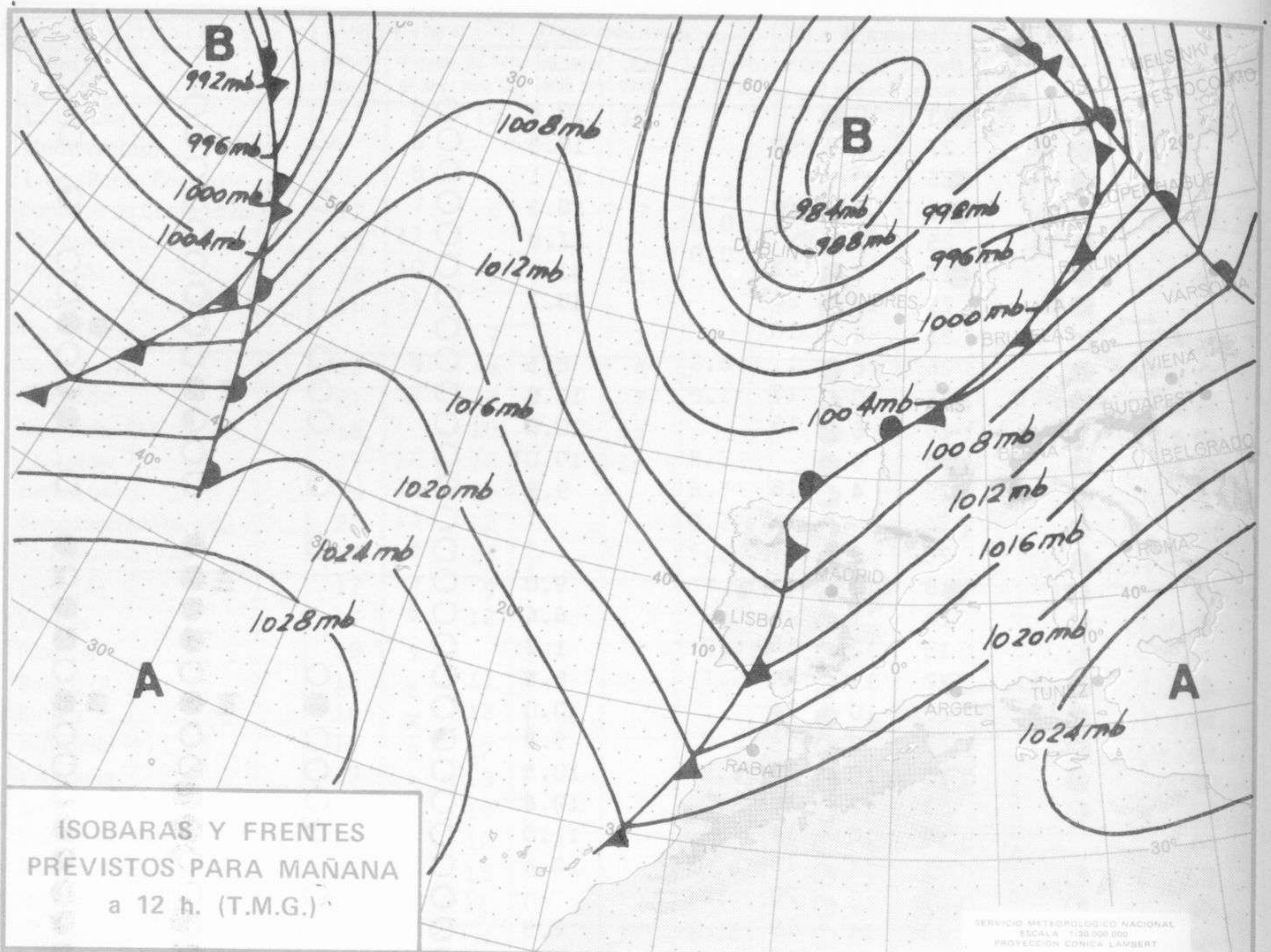
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	17	9	12	14	10		●	●	/// ●	●
Monteventoso ... ..		6		11					/// ●	
Lugo (Punto Centro) ... ..		8		2				●	/// ●	
Santiago de Compostela (A)	12	7	8	13	7	2.3	/// ●	●	/// ●	/// ●
Pontevedra ... ..	15	11		15		0.0	/// ●		/// ●	
Vigo (A) ... ..	12	10	9	4	21	0.0	●	●	●	●
Orense ... ..	16	11		1			●		/// ●	
Ponferrada ... ..			7		2					/// ●
Asturias (A) ... ..	22	9	8		4	2.5	●		●	●
Oviedo ... ..	21	12	8		7	5.1	●	●	●	/// ●
Santander (A) ... ..	18		10		ip		●	○	●	,
Santander ... ..	17	10	10		ip	8.2	●	●	●	,
Bilbao (A) ... ..	25	16	12			8.7	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo ... ..	21	15	12			9.2	●	○	●	●
San Sebastian (A) ... ..	18	8	15			9.5	●		●	●
León (A) ... ..	17	7	9			7.5	●	●	●	●
Zamora ... ..	17	8	12			8.0	●		●	●
Palencia ... ..	18	7				10.3	●		●	●
Burgos (A) ... ..	16	6	11			7.2	●	○	●	●
Burgos ... ..	16	X	12				●		●	●
Valladolid (A) ... ..	16	3	12			9.5	●		●	●
Valladolid ... ..	19	5	13			9.3	●	○	●	●
Soria ... ..	18	3	10			8.2	●		●	●
Salamanca (A) ... ..	19		12				○	○	●	●
Avila ... ..	19	5	15			10.4	●		●	●
Segovia ... ..	18	5	11			10.4	●		●	●
Navacerrada ... ..	11	3	4			10.6	○		●	●
Madrid/Barajas ... ..	22	6	15			9.4	●	○	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	22	5	15			11.0	○	○	●	●
Guadalajara ... ..	21	6					○		○	○
Toledo ... ..	22	9				9.7	●		○	○
Cuenca ... ..	21	3				9.6	○		○	○
Molina de Aragón ... ..										
Ciudad Real ... ..	15	5	15			9.6	○	○	○	●
Albacete (A) ... ..	22	5	19			10.4	○	○	○	○
Cáceres ... ..	X	9	13				●	○	●	●
Badajoz (A) ... ..	20	6				5.2	○		●	●
Vitoria (A) ... ..	19	10	14				●		●	●
Logroño ... ..	23	5	17			3.5	●		●	●
Logroño (A) ... ..	22	6	15			9.8	●	○	●	●
Pamplona ... ..	20	10	16			8.7	●		●	●
Huesca (A) ... ..	21	10	18			10.4	●		●	●
Daroca ... ..	23	6	19			10.7	○		○	○
Zaragoza (A) ... ..	23	7	21			10.2	○	○	○	○
Zaragoza ... ..	24	7	20				○		○	○
Calamocha ... ..	23	1	19			10.4	○	○	○	○
Teruel ... ..	23	1					○		○	○
Lérida ... ..	23	8				10.2	○		○	○
Gerona (A) ... ..	22	X	20				○		○	○
Barcelona ... ..	20	11	16			7.6	○		○	○
Barcelona (A) ... ..	19	6	15			9.9	○	○	○	○
Reus (A) ... ..	24	8	18			9.5	○		○	○
Tarragona ... ..	24	8	16			8.4	○		○	○
Tortosa ... ..	26	8				10.6	○		○	○

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/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
Castellón de la Plana ... ..	23	10				10.4	○		○	
Valencia (A) ... ..	27	6	25			10.3	○	☾	○	○
Valencia ... ..	25	10				10.1	○		○	
Alicante (A) ... ..	25	7	19			10.3	○	○	○	☾
Alicante ... ..	25	8				11.0	○		○	
Murcia (A) ... ..	27	7	22			11.3	○		○	○
Murcia ... ..	29	10	24			10.2	○		○	○
Cartagena ... ..	21	9	10				○		☾	☾
San Javier ... ..	26	6	17			8.5	○	○	☾	☾
Sevilla (A) ... ..	25	10	17			10.0	○	○	☾	☾
Córdoba (A) ... ..	26	6	13			10.0	○	○	☾	☾
Jaén ... ..	25	9				10.0	○		○	
Granada (A) ... ..	26	4	18			9.8	○	○	○	○
Huelva ... ..	24						○			
Jerez de la Frontera (A) ...	23	8	17				○		☾	☾
Cádiz ... ..	18	13	15			9.0	○	☾	☾	☾
San Fernando ... ..	18	11	16			6.6	○	☾	☾	☾
Tarifa ... ..	15	13	15			1.2	○	☾	☾	☾
Málaga (A) ... ..	22	10	24			8.8	○		☾	☾
Almería (A) ... ..	22	10	14			10.0	○	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A) ... ..	22	3	15			9.8	☾	○	○	○
Mahón (A) ... ..	21	10	18			10.5	○	○	○	○
Ibiza (A) ... ..	23	12	18			10.6	○	○	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	10	14			11.0	○	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..	21	14	18			10.4	○		○	○
Las Palmas (A) ... ..	19	13	20				○	○	○	○
Fuerteventura (A) ... ..	20	14	19			7.8	○		☾	☾
Lanzarote (A) ... ..	20	12	18			8.6	○		☾	☾
Ceuta ... ..	19	8	16			9.6	○		☾	☾
Melilla ... ..	21	12	18			9.3	○	○	○	☾





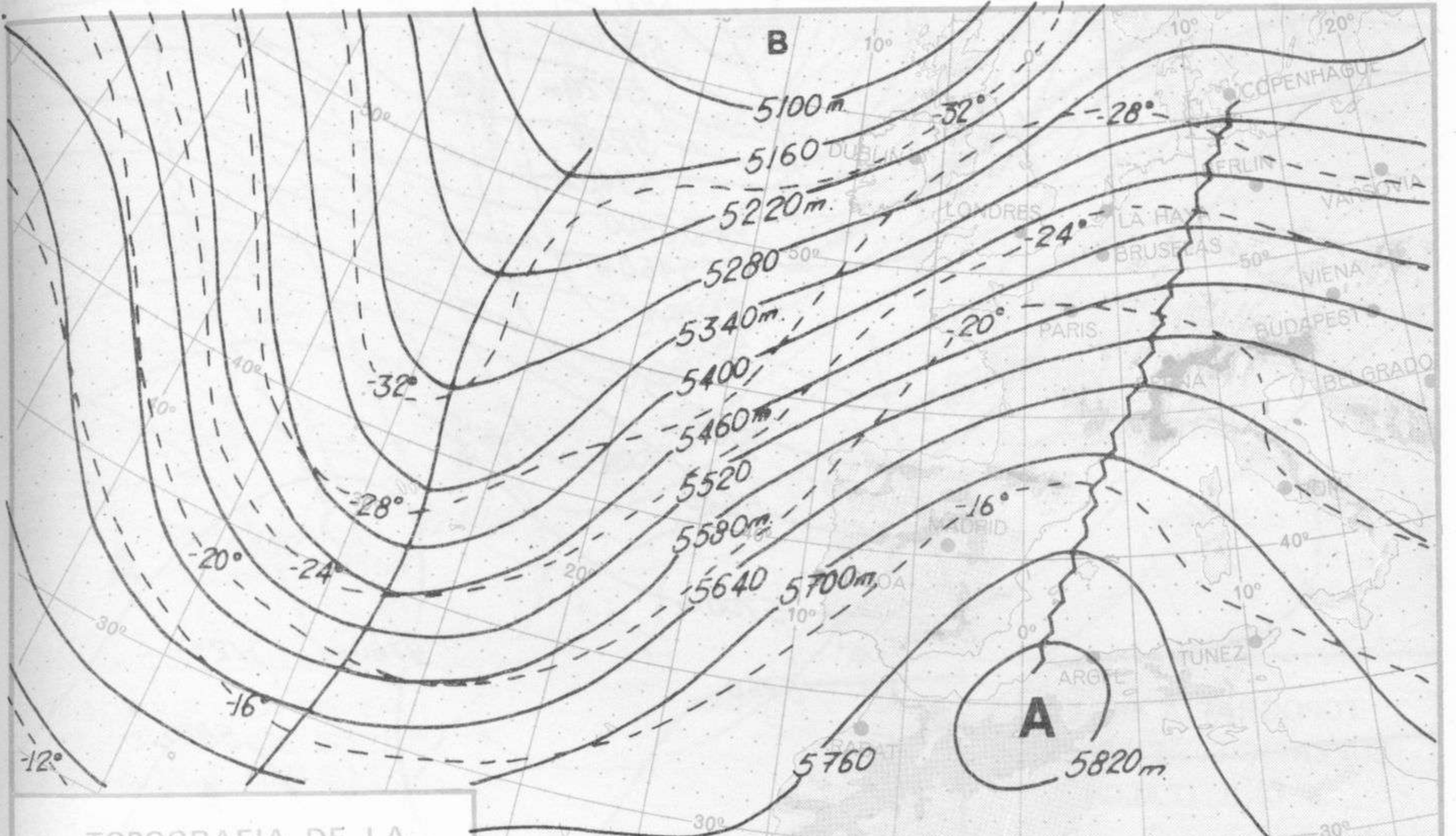


# INFORMACION TECNICA DIARIA

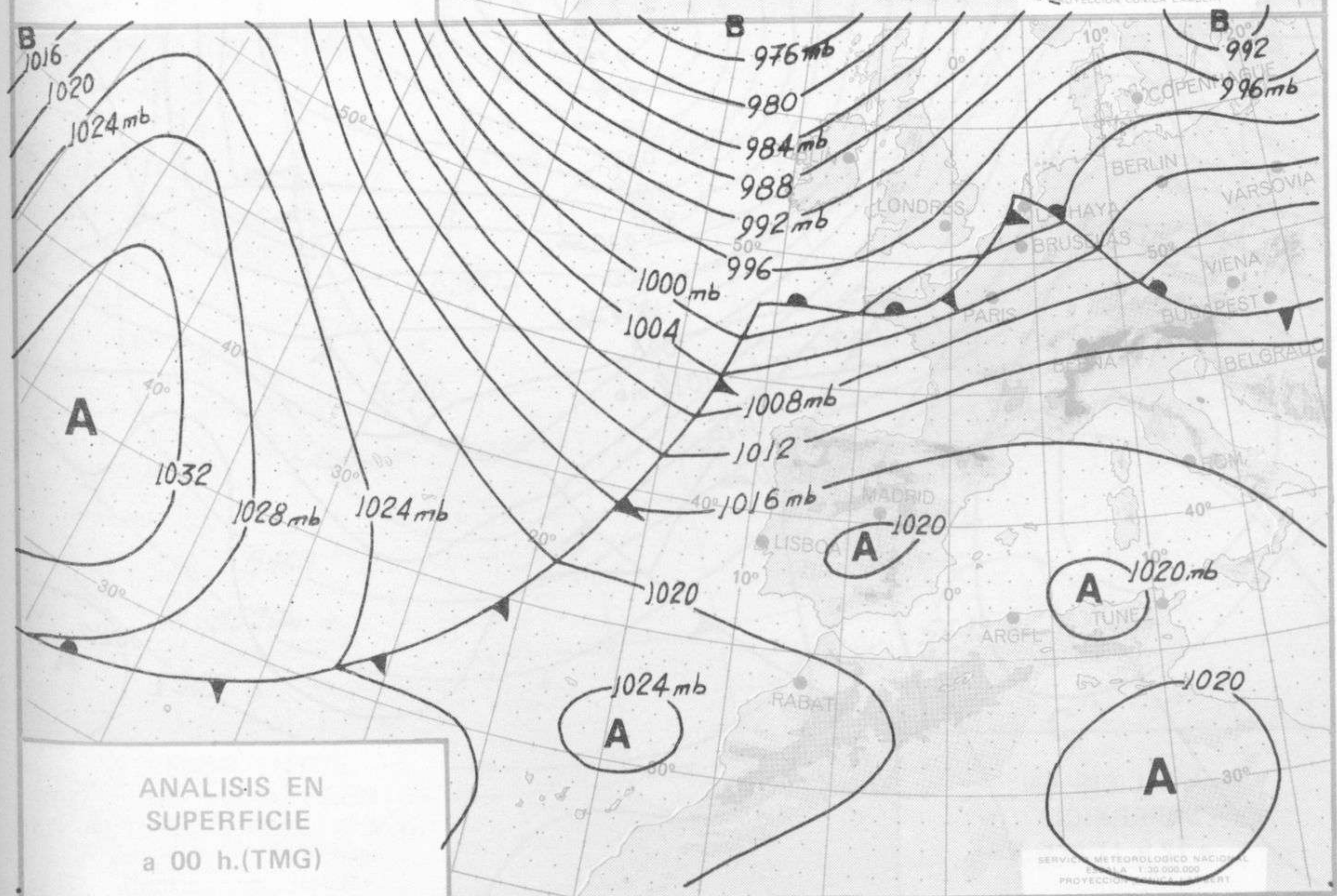
77  
Núm.

MADRID, LUNES 18 de MARZO de 1.974

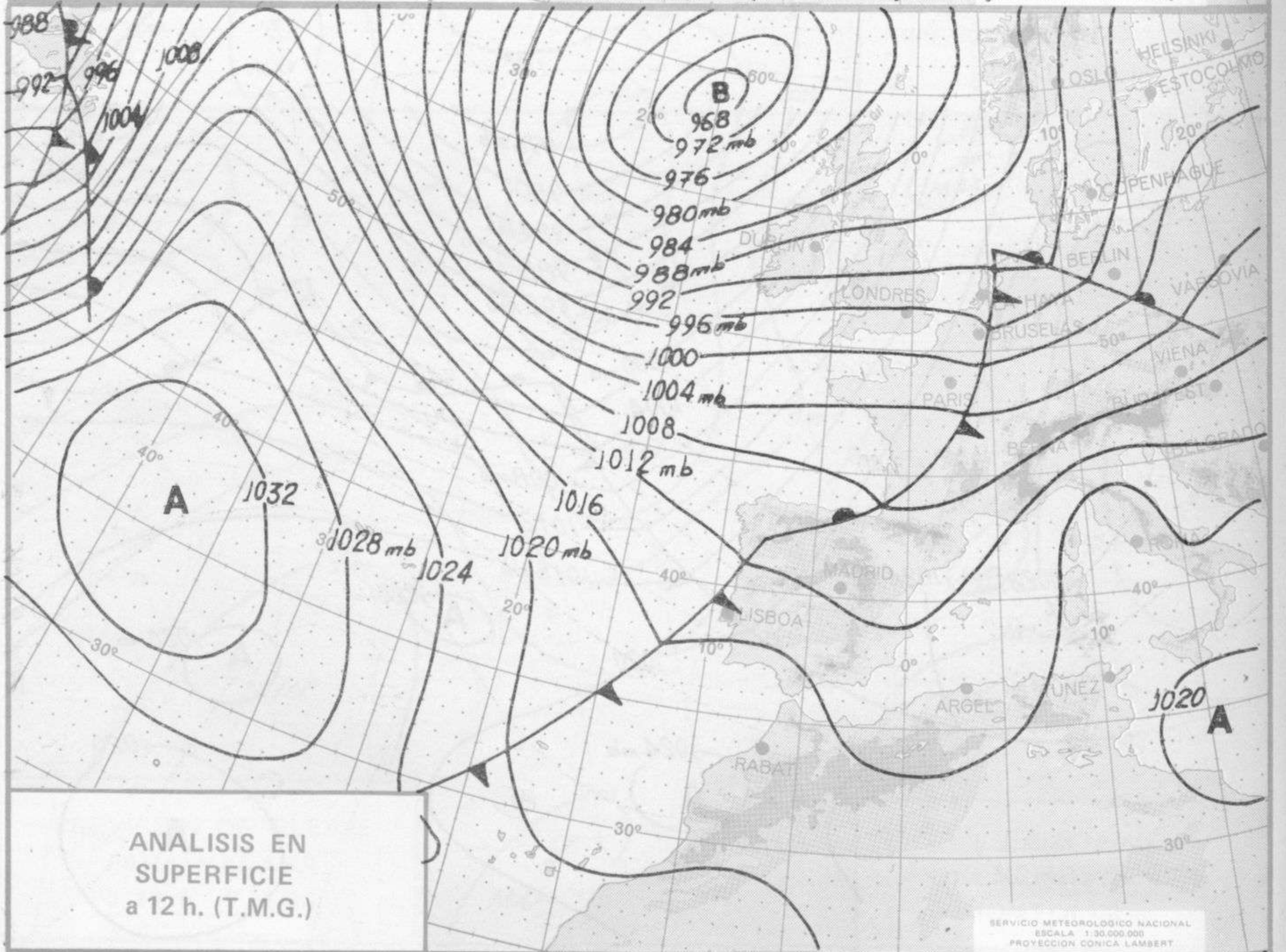
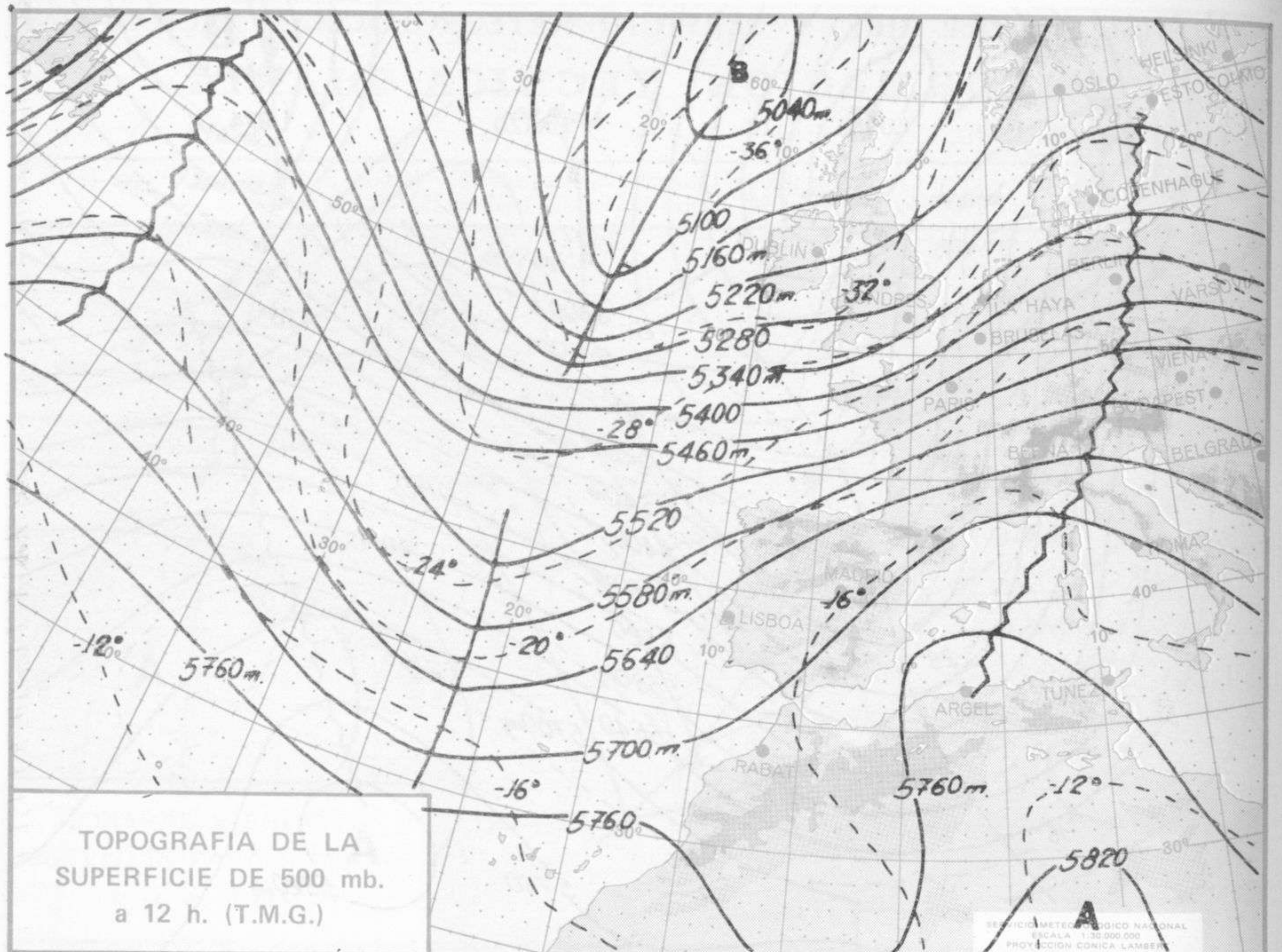
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

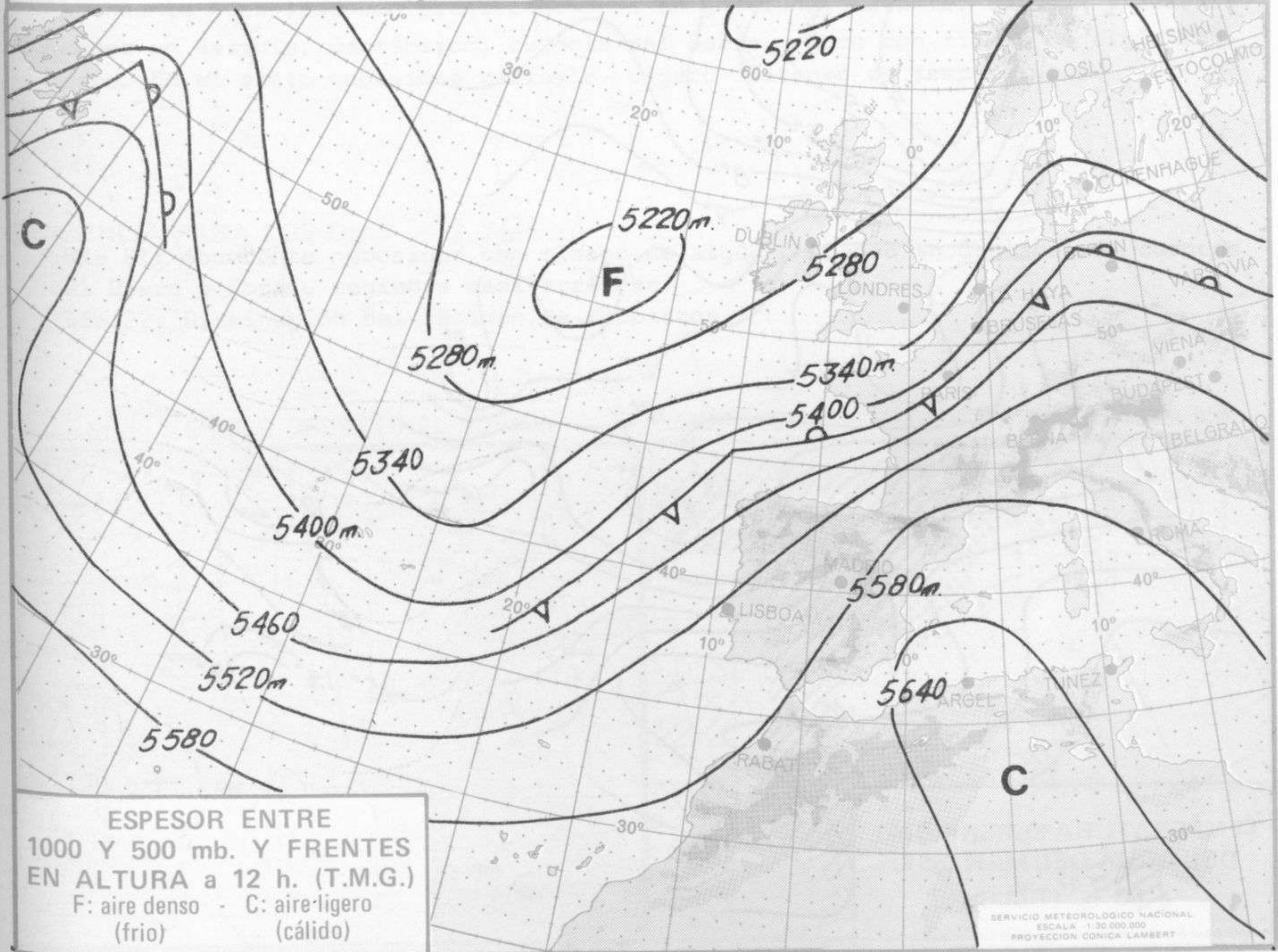
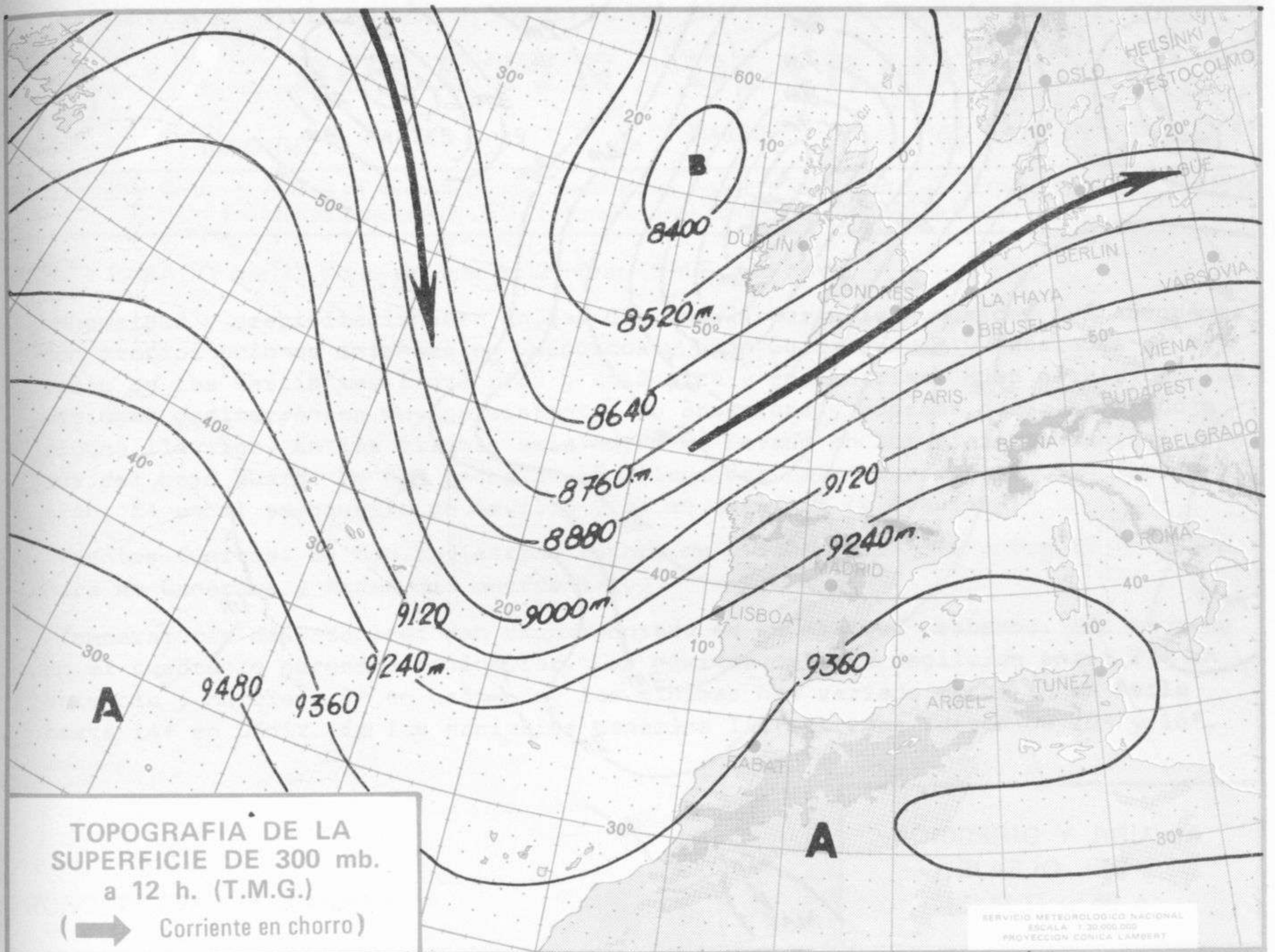


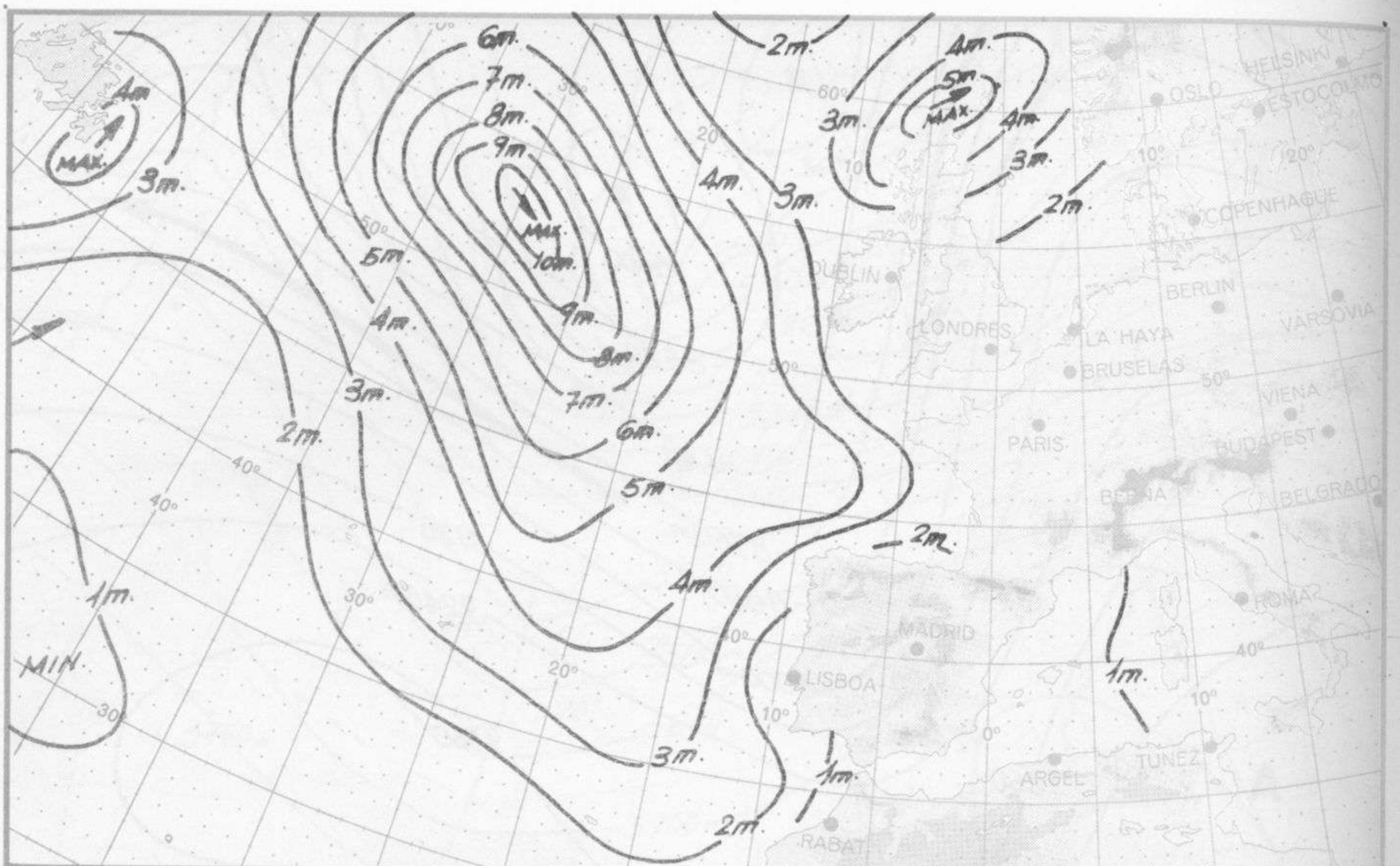
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h. (TMG)



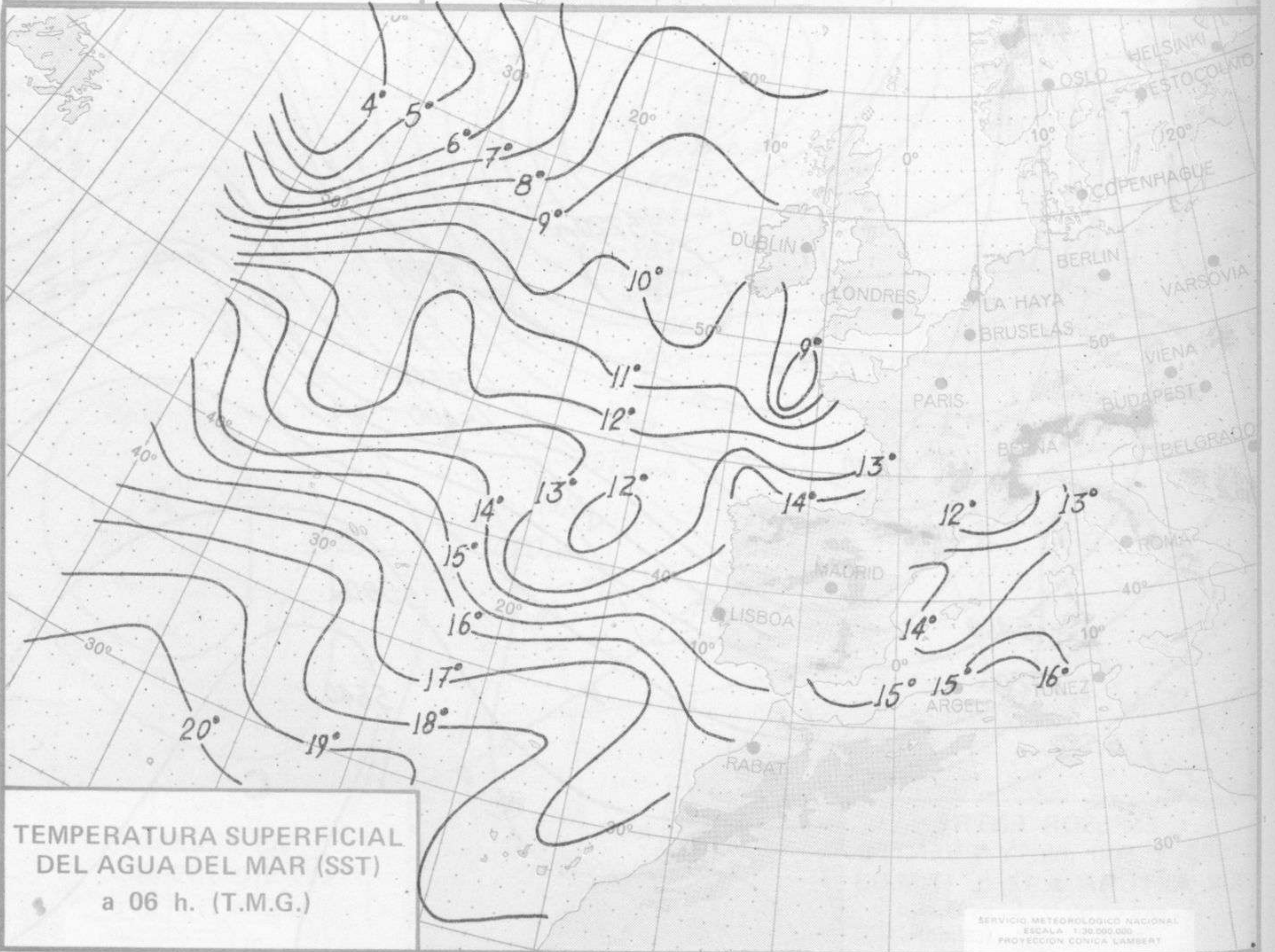




ALTURA Y DIRECCION  
DEL OLAJE  
a 06 h. (T.M.G.)



SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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, Lunes 18 de MARZO de 1.974**

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			
Le Geruza 08.001		1000			1005	15	38		1000	15	10	21	76	08	1005	10	11	
		850	1047	5	23	24	45		934	10	29				930	4	05	
		700	1007	-4	48	24	47		875	6	31				869	0	56	
		500	9590	-20	55	24	75		748	-2	00				844	-1	10	
		400	7700	-32	54	24	75		670	-5	77				820	-3	59	
		300	8180	-47	58	25	52		572	-22	60				787	-4	49	
		250	11740	-55	56	25	76		467	-23	71				690	-10	37	
		200	11740	-64					272	-51	56				607	-12	72	
		150	11870	-62					219	-62					508	-22	52	
		100							191	-55					354	-40	58	
Madrid / Gerezales 08.221		1000																
		850																
		700																
		500																
		400																
		300																
		250																
		200																
		150																
Palme de Mallorca / Ben Beset 08.302		1000	105	11	22	22	05	1014	10	13								
		850	1047	14		24	08	950	17	56								
		700	1007	7		24	14	858	15	57								
		500	8770	-14		27	23	545	-11									
		400	7820	-29		25	29	490	-15									
		300	8180	-45		27	41	374	-33									
		250						274	-49									
		200																
		150																
Santa Cruz de Tenerife 60.020		1000	105	11	22	22	05	1019	17	52								
		850	1047	11		22	20	809	9									
		700	1007	4		21	14	777	10									
		500	8770	-15		30	14	529	-23									
		400	7820	-25		26	25	459	-18									
		300	8180	-47		28	25	273	-48									
		250	11740	-49		27	30	184	-52									
		200	11740	-62		25	30	121	-67									
		150	11870	-60		25	25											

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

Estaciones	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,NC,C	T, T, T	6R,RR, 7RR II	9S, S, S	II III	Nddff	VVww	PPPTT	NC,NC,C	T, T, T	6R,RR, 7RR II	9S, S, S	
							7RR II	BN, Ch, h							7RR II	BN, Ch, h	9S, S, S
<b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b>																	
LA CORUÑA	09001	71114	60022	11115	75500	11710	70000	91007	C0001	62512	60020	09509	82500	09310	71609	71507	70010
LUGO P. CENTRO	09001	61917	64216	09011	65478	09713	75788		C0005	62713	60036	09900	87500	06631	70207	71023	70010
SANTIAGO DE C. (A)	09042	62418	60026	12611	65398	11723	70168		C0042	63308	60036	07300	86100	07701	70707	74000	70010
VIGO (A)	09045	61406	65022	14812	67468	11727	70008	85710	C0045	62216	60022	07013	87408	11727	70010		
PENFERRADA																	
<b>SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)</b>																	
LA CORUÑA	09001	71114	60022	11115	75500	11710	70000	91007	C0001	62512	60020	09509	82500	09310	71609	71507	70010
LUGO P. CENTRO	09001	61917	64216	09011	65478	09713	75788		C0005	62713	60036	09900	87500	06631	70207	71023	70010
SANTIAGO DE C. (A)	09042	62418	60026	12611	65398	11723	70168		C0042	63308	60036	07300	86100	07701	70707	74000	70010
VIGO (A)	09045	61406	65022	14812	67468	11727	70008	85710	C0045	62216	60022	07013	87408	11727	70010		
PENFERRADA																	
<b>SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)</b>																	
LA CORUÑA	09001	72611	70026	11412	53532	07110	71008	91308	C0001	62734	70022	09711	83500	08707	71013	91103	70010
LUGO P. CENTRO	09001	61917	64216	09011	65478	09713	75788		C0005	62713	60036	09900	87500	06631	70207	71023	70010
SANTIAGO DE C. (A)	09042	62418	60026	12611	65398	11723	70168		C0042	63308	60036	07300	86100	07701	70707	74000	70010
VIGO (A)	09045	61406	65022	14812	67468	11727	70008	85710	C0045	62216	60022	07013	87408	11727	70010		
PENFERRADA																	
<b>SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)</b>																	
LA CORUÑA	09001	72611	70026	11412	53532	07110	71008	91308	C0001	62734	70022	09711	83500	08707	71013	91103	70010
LUGO P. CENTRO	09001	61917	64216	09011	65478	09713	75788		C0005	62713	60036	09900	87500	06631	70207	71023	70010
SANTIAGO DE C. (A)	09042	62418	60026	12611	65398	11723	70168		C0042	63308	60036	07300	86100	07701	70707	74000	70010
VIGO (A)	09045	61406	65022	14812	67468	11727	70008	85710	C0045	62216	60022	07013	87408	11727	70010		
PENFERRADA																	