



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 113.

MADRID, LUNES 23 de ABRIL 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

## EL TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** Ayer la nubosidad fué abundante por lo general en toda España disminuyendo hoy algo en la vertiente atlántica. Se han registrado precipitaciones moderadas o débiles en la mitad oriental de la Península, en Galicia, Cantábrico, bajo Guadalquivir y puntos de Canarias. Hubo algunas tormentas en el sistema Ibérico y puntos del Centro y Andalucía. Las precipitaciones fueron de nieve en la cordillera Ibérica y puntos aislados del alto Duero.

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

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas medias fueron próximas a las normales en Extremadura, Centro, La Mancha y norte de Andalucía e inferiores en el resto. Las máximas de ayer oscilaron entre 23º en Sevilla y Badajoz y 9º en Vitoria y las mínimas de hoy entre 3º bajo cero en Lugo y León y 12º en Almería.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

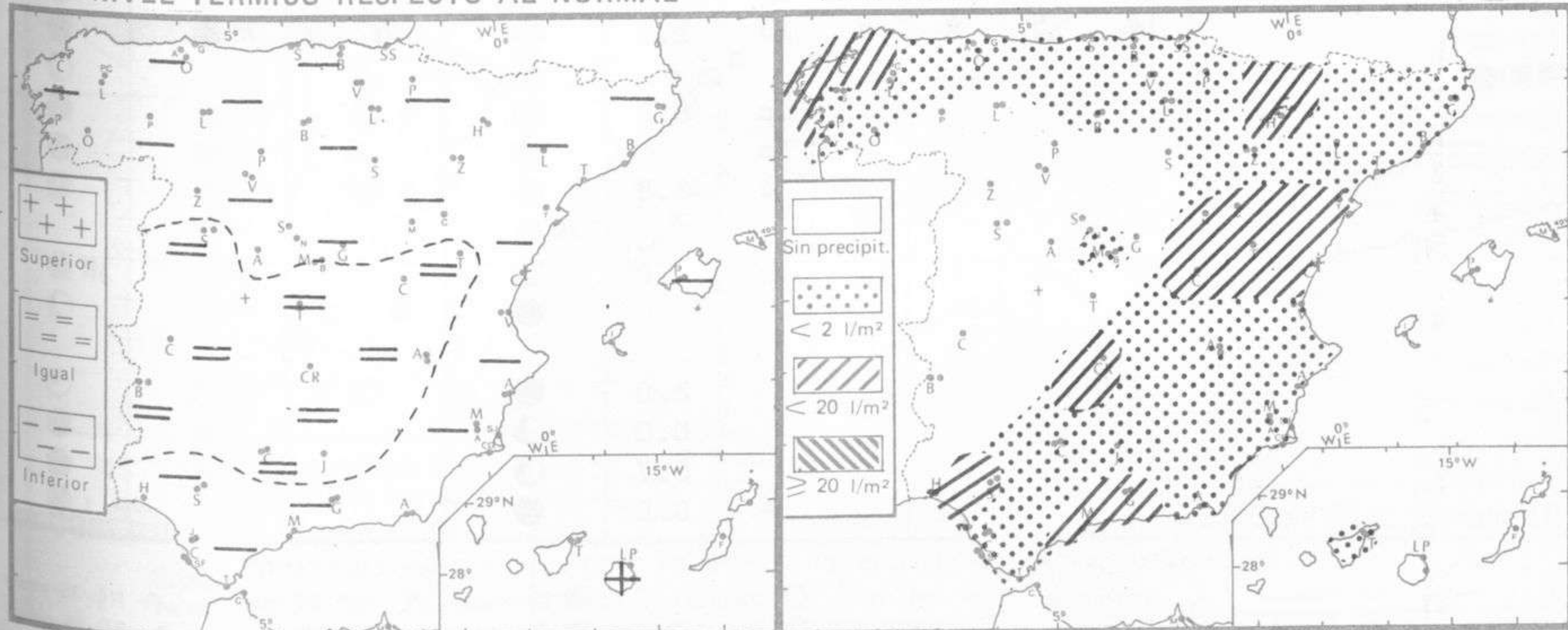
Nubosidad variable con chubascos dispersos en todas las regiones peninsulares y Baleares. Estos serán más frecuentes en el Cantábrico y tendrán carácter tormentoso en los sistemas montañosos principalmente. Vientos de intensidad y dirección muy variable. En Canarias cielo poco nuboso.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 25 Y 26.

Día 25: Continuarán los chubascos dispersos en todas las regiones pero con preferencia en el cuadrante suroeste. Día 26: Mejoría en el Cantábrico y región Mediterránea. Empeoramiento en la vertiente atlántica donde la nubosidad será más continua y las precipitaciones más frecuentes.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





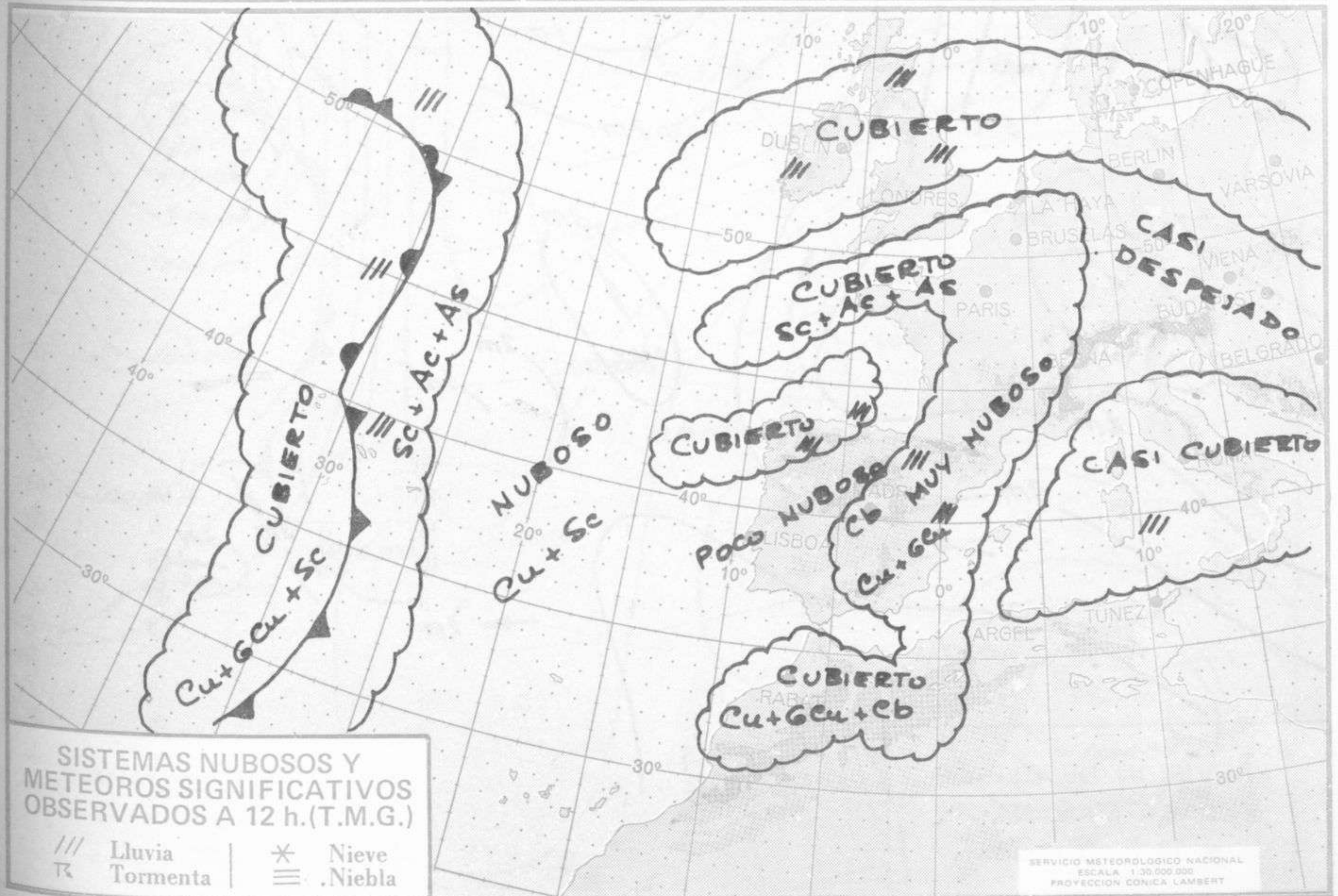
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	13	7	11	1	9		☉	☉	☉	☉
Montevitoso ... ..	13	4	6	3			☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	12	-3	5	ip	3	10.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	13	0	7		1	10.9	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	18	3				10.2	☉		☉	☉
Vigo (A) ... ..	16	2	8		1		☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	17	-2					☉		☉	☉
Ponferrada ... ..		0	11						☉	☉
Asturias (A) ... ..	12	4	8	ip	1	8.0	☉		☉	☉
Gijón ... ..	12	5	10		ip	8.8	☉		☉	☉
Santander (A) ... ..	12		13	9			☉		☉	☉
Santander ... ..	12	2	13	13		0.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	13	4	15	1		1.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	X	5	11	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	11	5	13	1		0.0	☉		☉	☉
León (A) ... ..	12	-3	11			10.6	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	16	3	11			12.6	☉		☉	☉
Palencia ... ..		3		1		12.3			☉	☉
Burgos (A) ... ..	11	1	8	2		11.0	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	12	1	10	2		12.0	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	14	0	10			12.3	☉		☉	☉
Valladolid ... ..	15	4	12			12.1	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	13	2	9	ip		4.2	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	18	0	12			12.3	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	13	0	9			7.4	☉		☉	☉
Segovia ... ..	15	2	11			11.3	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	8	-1	2	ip	ip	6.6	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	19	7	15		ip	5.7	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	19	7	15				☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	20	4					☉		☉	☉
Toledo ... ..	19	6	15			6.2	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	16	5		2		2.7	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..		1	11	15		5.2			☉	☉
Ciudad Real ... ..	20	4	14	6		7.9	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	17	3	14	1	ip	4.5	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	22	7	18				☉		☉	☉
Badajoz (A) ... ..	23	7	16			12.3	☉		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	9	3	12	ip			☉		☉	☉
Logroño ... ..	14	5	12		ip	2.6	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	13	6	11		ip	7.1	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	13	4	11		ip	10.3	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	14	5	8	3	13	1.9	☉		☉	☉
Daroca ... ..	13						☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	16	6	13	1	ip	6.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	18	6	12	3	ip		☉		☉	☉
Calamocha ... ..	14	0	10	2	4	3.8	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	16	5		11			☉	☉	☉	☉
Lérida ... ..	14	6	8	ip	ip	2.0	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..	16	7	14				☉		☉	☉
Barcelona ... ..									☉	☉
Barcelona (A) ... ..	14	7	14			2.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	13	7	14	2		0.0	☉		☉	☉
Tarragona ... ..	14	8	13	2		8.7	☉		☉	☉
Tortosa ... ..	12	7	11	2	4	0.0	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

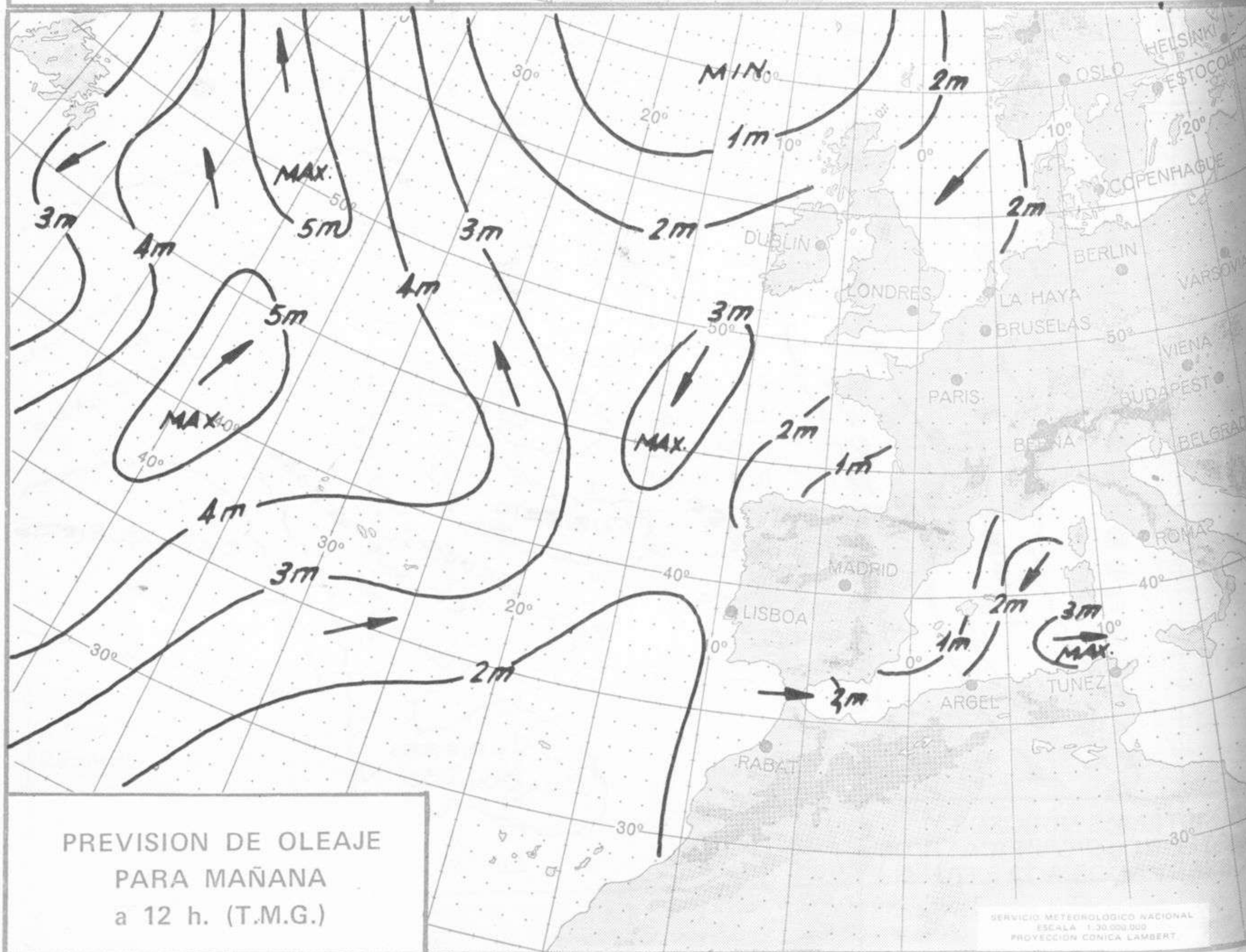
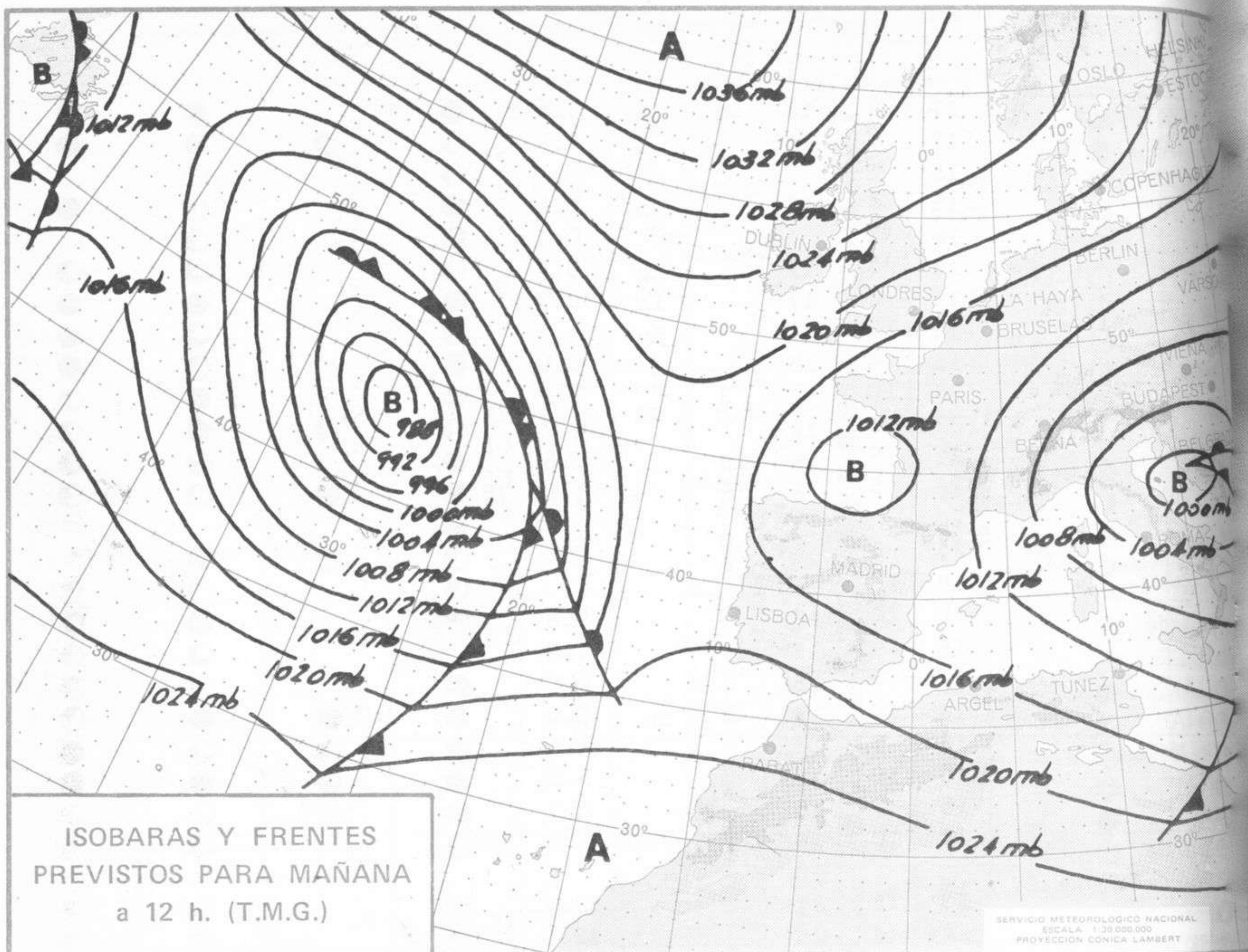
- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ Liuvia
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Granizo
- ☉ Nieve
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ SE 65 nudos



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 ... ..	17	9	13	ip	2	3.4	●		●	●
Valencia (A) ... ..	17	9	14		1	8.1	☾	☾	●	●
Valencia ... ..	15						☾			
Alicante (A) ... ..	15	1	15		ip	0.1	●		☾	●
Alicante ... ..	16	5				0.1	●		☾	
Murcia (A) ... ..	15	5	17		ip	0.3	☾		☾	☾
Murcia ... ..	15	6	17		ip	0.3	●		●	●
Cartagena ... ..	13	10	12		ip		●		☾	●
San Javier ... ..	15	4	15			0.0	●		☾	●
Sevilla (A) ... ..	23	10	16	3		7.6	●	☾	☾	☾
Córdoba (A) ... ..	22	8	16	1		6.7	☾	☾	●	☾
Jaén ... ..	21	9	16	ip		5.6	●		☾	☾
Granada (A) ... ..	16	5	16	19		1.0	///	☾	☾	☾
Huelva ... ..	20						●			
Jerez de la Frontera (A) ...	21	8		1			☾	☾	●	☾
Cádiz ... ..	18	13	15				☾		☾	☾
San Fernando ... ..	20	12	16			5.6	☾		●	☾
Tarifa ... ..	16	14	15			2.8	☾		☾	☾
Málaga (A) ... ..	17	9	18	8		0.0	●		☾	☾
Almería (A) ... ..	18	12	18	1	ip	0.0	●	///	●	☾
Palma de Mallorca (A) ... ..	16	7	17			2.5	●	☾	☾	●
Mahón (A) ... ..	15	10	15			3.5	●	●	●	●
Ibiza (A) ... ..	15	7	15			2.5	●	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	10	15	1		4.8	☾		☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..			20							☾
Las Palmas (A) ... ..	23	16	21			11.8	☾		☾	☾
Fuerteventura (A) ... ..	24	14	20			12.0	☾		☾	☾
Lanzarote (A) ... ..	22	13	21			10.0	☾		☾	☾
Ceuta ... ..	18	8	15			6.0	☾		☾	☾
Melilla ... ..	15	X	18	1			☾	☾	●	☾



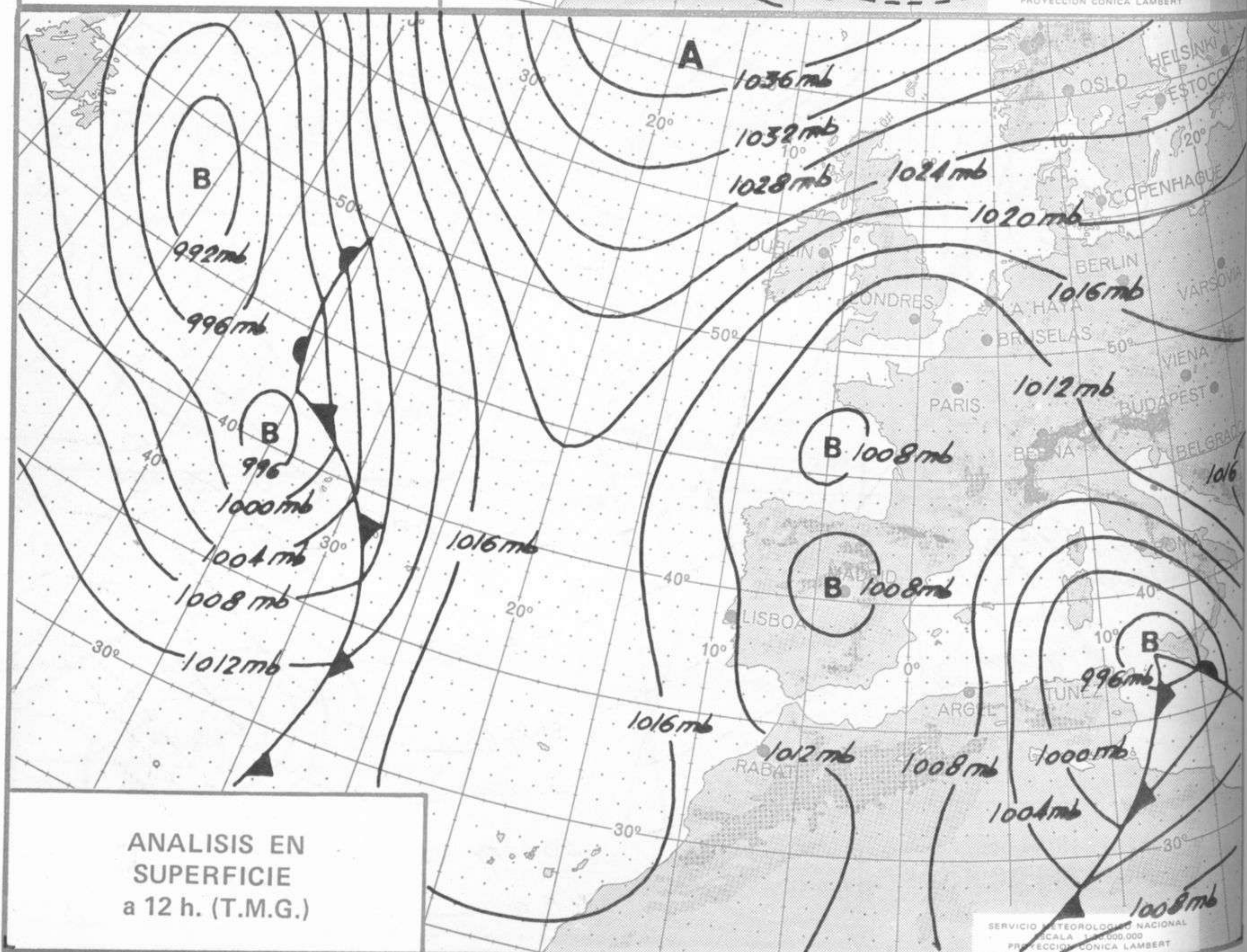
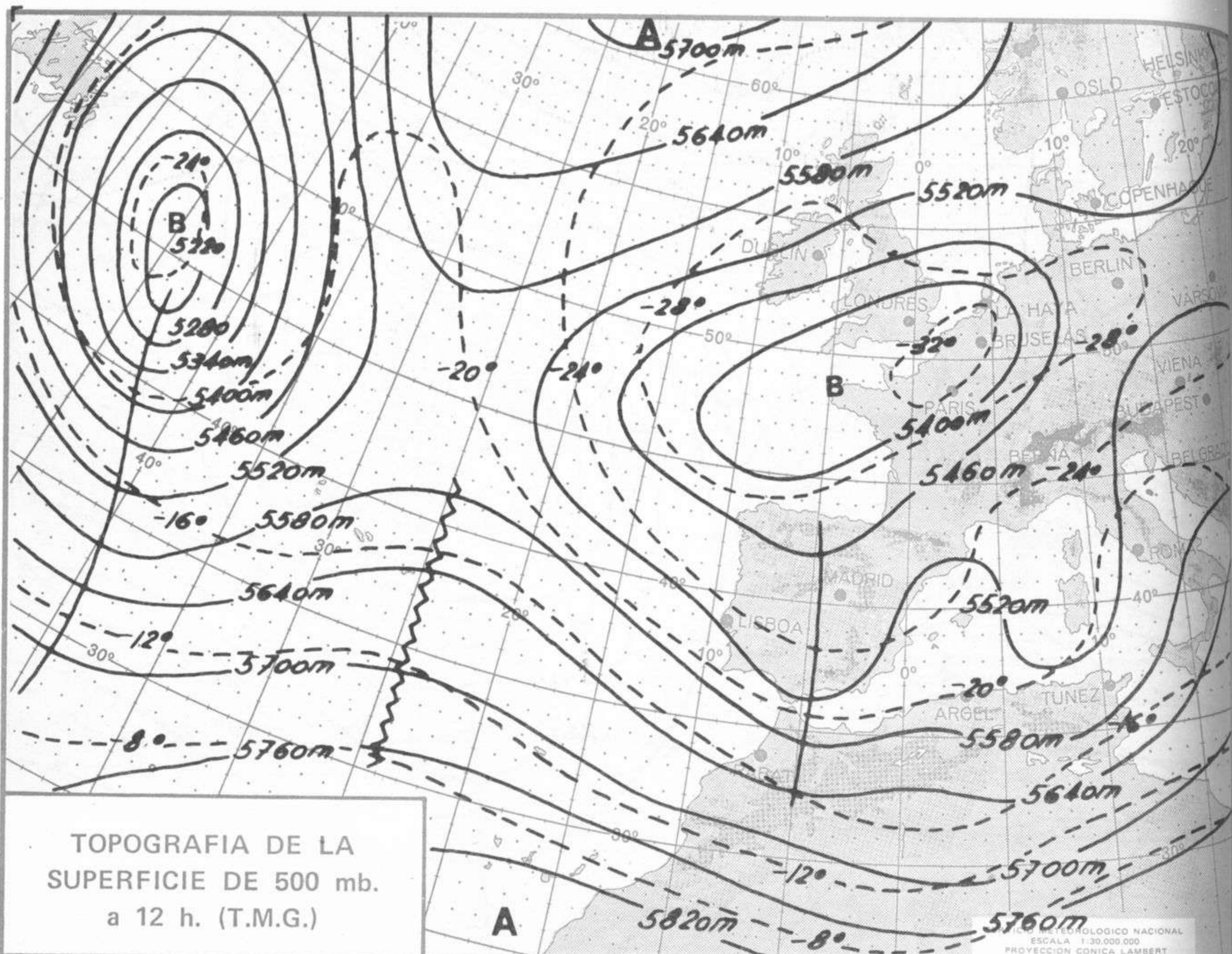




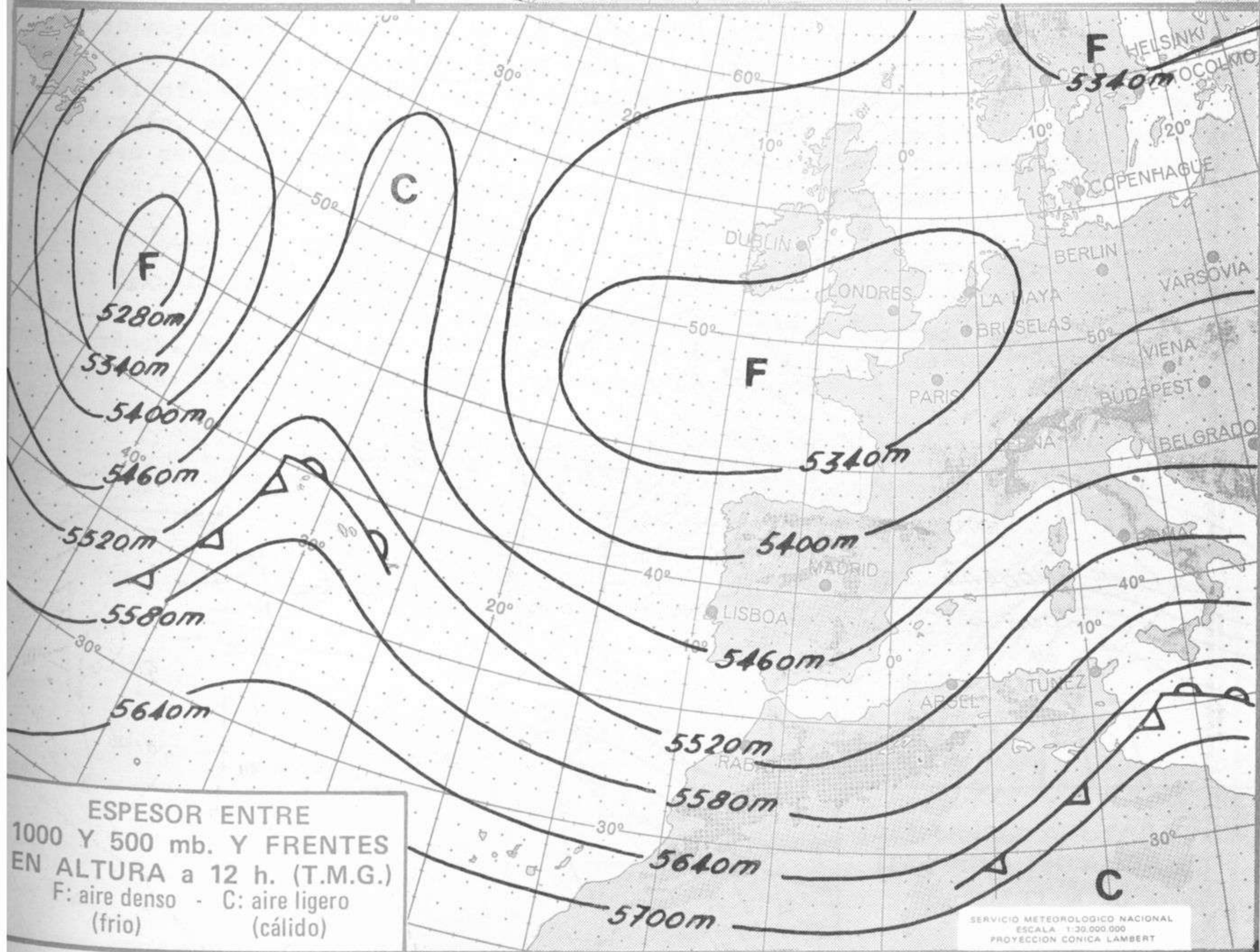
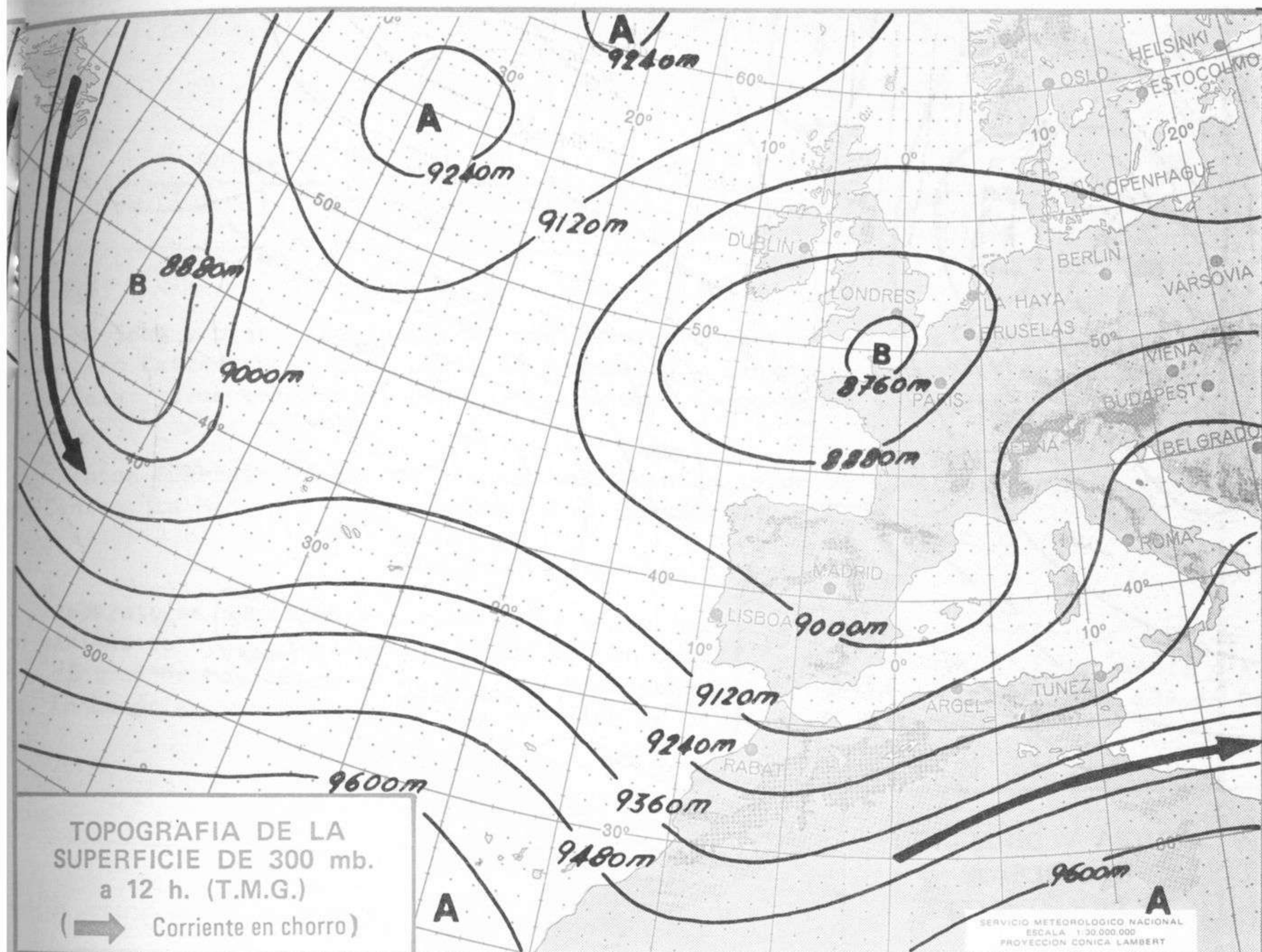




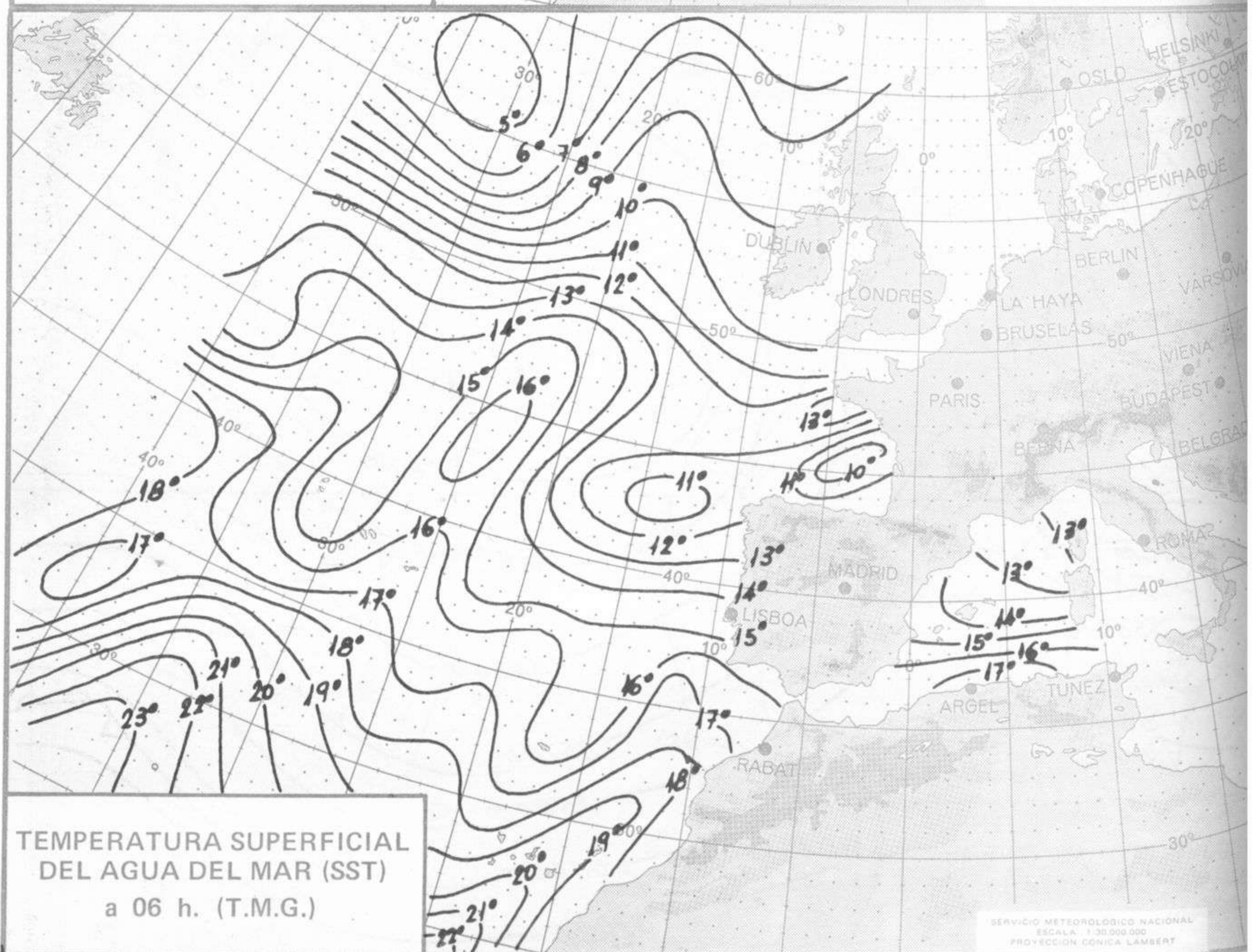
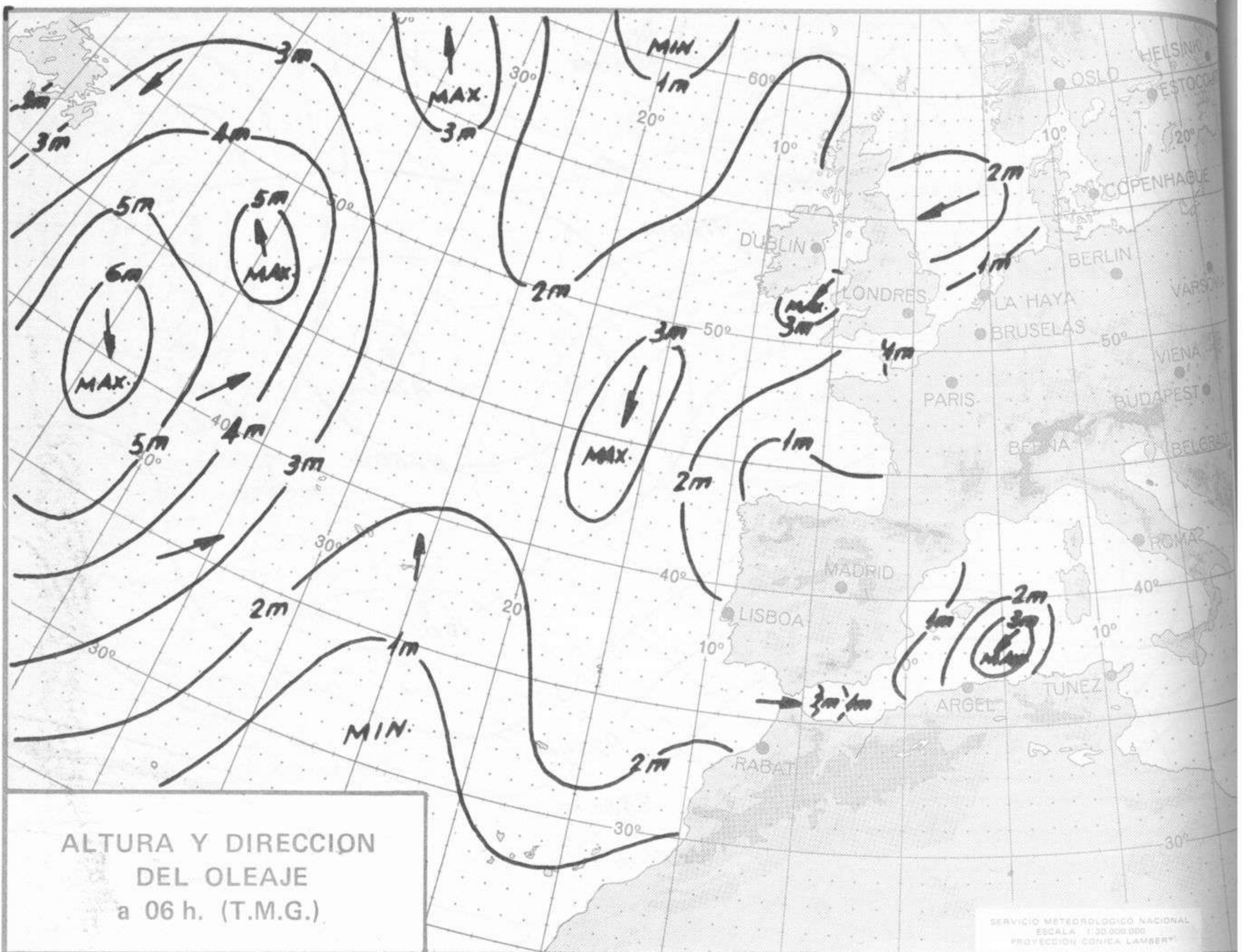
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 23 de ABRIL 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	118	9	56	23	08	1007	9	56	1000														
																								850	1436	-2	24	01	14	822	-4	18	850														
																								700	2962	-10	50	35	21	803	-3	57	700														
																								500	5460	-26	49	32	26	707	-9	50	500														
Madrid / Barajas 08.221																								1000	70					935	9	56	1000	61							935	13	59				
																								850	1416	2	33	12	09	929	10	56	850	1415	3	42	26	09	930	11	62						
																								700	2962	7	15	18	05	753	-3	09	700	2961	-7	58	24	10	850	3	42						
																								500	5490	-26	32	26	21	485	-28	33	500	5490	-26		27	19	762	-2	07						
Palma de Mallorca / Ben Bonet 08.302																								1000	80	11	46	04	12	1004	12	47	1000	70	16	61	04	08	1002	13	59						
																								850	1411	1	61	06	21	856	1	60	850	1427	5	57	34	07	814	3	56						
																								700	2964	-5		03	17	808	3	74	700	2988	-4		30	12	757	1	74						
																								500	5520	-23	50	25	16	614	-13		500	5550	-24		26	10	264	-56							
Santa Cruz de Tenerife 60.020																								1000									1000	145	18	35	08	10	1013	19	40						
																								850									850	1515	9	32	32	08	776	5	32						
																								700									700	3110	6		31	14	750	9							
																								500									500	5800	-7		29	24	552	-2							

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	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m d.d ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff



Estaciones	II IIII Nddff VVwww PPPTT NC,NC,C T,T,I,I,I	6P,PP, 7RR II 95,5,5,5	II IIII Nddff VVwww PPPTT NC,NC,C T,T,I,I,I	6P,PP, 7RR II 95,5,5,5				
<b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b>								
LA CORUÑA	03008	10000	65020	10002	11500	50400	70000	
LUGO P. CENTRO	03042	21204	60021	14305	25400	03400	70000	
SANTIAGO DE C. (A)	03045	00000	70020	11607	00900	05400	70000	
VIGO (A)								
PONFERRADA								
<b>SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)</b>								
LA CORUÑA	08008	70000	30104	03553	70970	54619	70053	94100
LUGO P. CENTRO	08042	41203	60021	11301	45400	01712	70000	94100
SANTIAGO DE C. (A)	08045	00000	70020	10303	00700	01400	70000	
VIGO (A)	08053	00000	62000	13550	00700	52504	70000	
PONFERRADA	08014	60000	56022	11306	60900	02822	70000	94033
<b>SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)</b>								
LA CORUÑA	05008	12205	56004	05105	57470	03704	70000	
LUGO P. CENTRO	05042	43004	54005	14007	63421	05404	70000	
SANTIAGO DE C. (A)	05045	00000	60020	09000	07400	00000	70000	85710
VIGO (A)	05053	72007	65021	07911	07500	01723	69555	70000
PONFERRADA	05014	83205	56006	07210	11521	06706	79700	
<b>SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)</b>								
LA CORUÑA	03008	52714	58152	05007	59460	50400	70010	
LUGO P. CENTRO	03042	53310	60021	07909	45402	03400	70011	
SANTIAGO DE C. (A)	03045	00000	70020	09211	00500	00000	70011	82220
VIGO (A)	03053	32703	70021	10055	00500	00000	70011	82220
PONFERRADA	03014	53105	60025	03010	41570	06504	70012	