



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 248.

MADRID, MIERCOLES 5 de SEPTIEMBRE 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:** Se han registrado chubascos y tormentas en Vascongadas, lluvias en Galicia y bajo Duero, nieblas en el Cantábrico y en puntos aislados de la cuenca del Ebro, cielo nuboso en Extremadura y en Almería y Ceuta. En las demás regiones el cielo estuvo despejado o poco nuboso.

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

**Temperaturas destacables:** Han oscilado alrededor de sus valores normales. Ayer la máxima fué de 34<sup>º</sup> en Granada y Jaén. Hoy la mínima 10<sup>º</sup> en Lugo, Soria, León y Salamanca. A las 12 horas del día de hoy la temperatura más alta correspondía a Málaga y Bilbao con 30<sup>º</sup> y la más baja a León con 14 grados.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

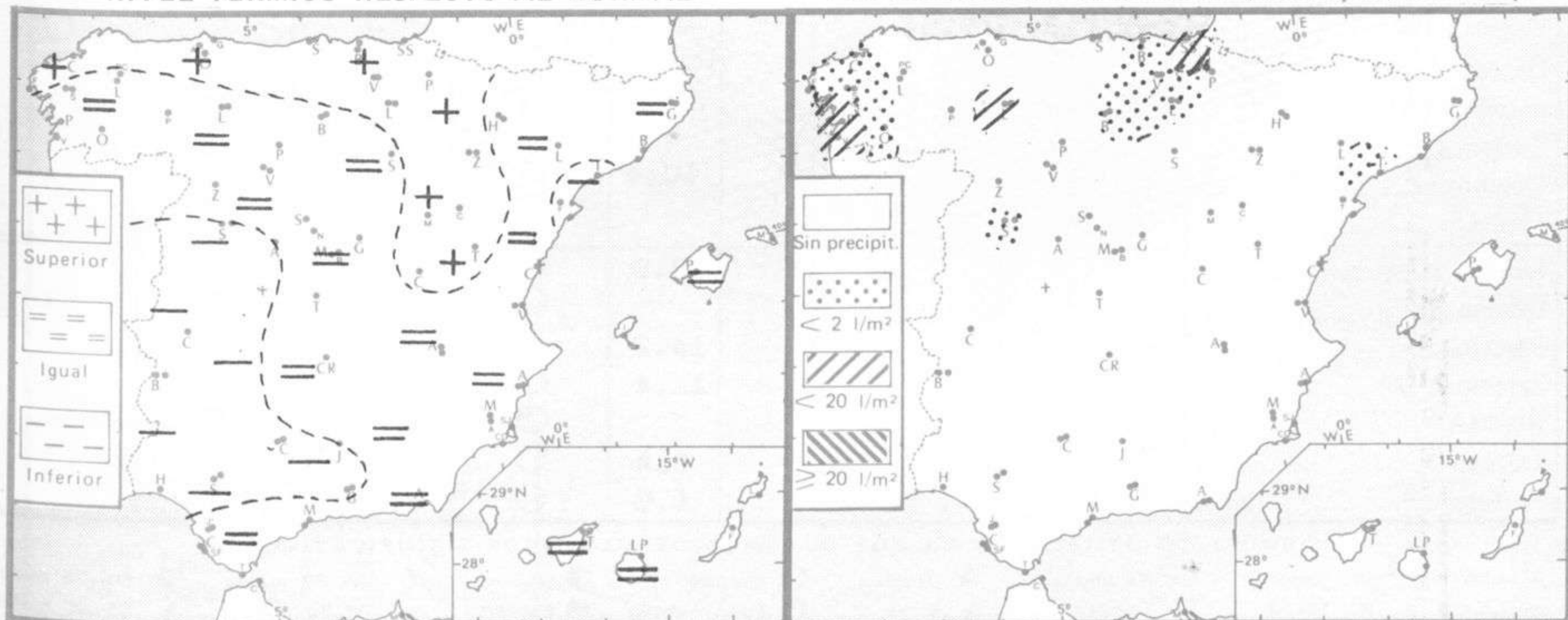
En Galicia, Cantábrico y alto Ebro, cielo nuboso con precipitaciones dispersas. En los Pirineos, Cataluña y Levante, cielo parcialmente nuboso con algún chubasco aislado que en algunos puntos, podrá tener carácter tormentoso. En el sistema Central y en la Ibérica nubosidad de evolución diurna con riesgo de chubascos aislados. Parcialmente nuboso en el Duero. Poco nuboso en las demás regiones peninsulares. Descenso de temperaturas en la mitad norte de la Península. Nuboso al norte de las islas canarias.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 7 Y 8:

**Día 7:** Precipitaciones aisladas en el Cantábrico. Nubosidad de evolución diurna en el resto de la mitad norte de la Península. Poco nuboso en las demás regiones. **Día 8:** Nubosidad de evolución diurna en las zonas del interior. Nieblas en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





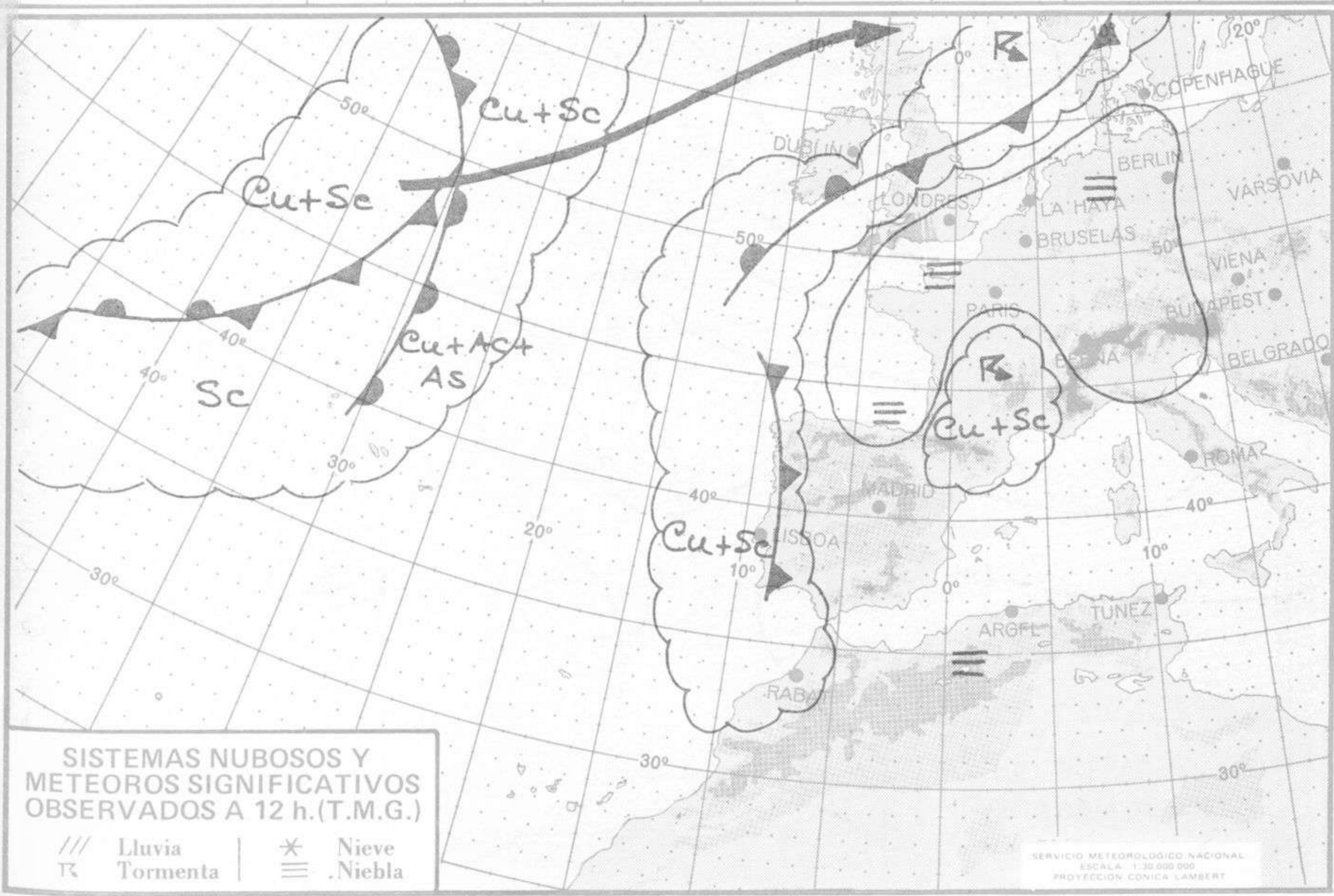
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	25	17	21		ip		☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	23	15	19				☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	28	10	22			1.0	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	22	14	17	1	1	5.2	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	23	17		1		4.5	☉	☉	☉	☉
Vigo (A) ... ..	23	15	20	3			☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	28	12	21		ip		☉	☉	☉	☉
Ponferrada ... ..	31						☉	☉	☉	☉
Asturias (A) ... ..	21	15	20			8.7	☉	☉	☉	☉
Gijón ... ..	24	19	22			7.4	☉	☉	☉	☉
Santander (A) ... ..	29		24				☉	☉	☉	☉
Santander ... ..	30	17	24			5.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	31	15	30	ip		5.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	30	17	23	4		2.1	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	33	20	25	1		8.2	☉	☉	☉	☉
León (A) ... ..	28	10	14		3	11.5	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	28	13	19			10.7	☉	☉	☉	☉
Palencia ... ..		15	22			12.6	☉	☉	☉	☉
Burgos (A) ... ..	28		24				☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	31		23	ip			☉	☉	☉	☉
Valladolid (A) ... ..	29	10	21			10.3	☉	☉	☉	☉
Valladolid ... ..	30	11	23			10.8	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..		10	18			9.9	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A) ... ..		10	19		ip	11.1	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	24	11	22			12.1	☉	☉	☉	☉
Segovia ... ..	29	12	23			10.8	☉	☉	☉	☉
Navacerrada ... ..	19	10	16			10.5	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	32	16	25			10.3	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	32	13	26				☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	32	14					☉	☉	☉	☉
Toledo ... ..	32	18	25			10.7	☉	☉	☉	☉
Cuenca ... ..	20	13	24			11.2	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón ... ..	29		24				☉	☉	☉	☉
Ciudad Real ... ..	32	14	23			11.6	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	31	14	26			11.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	28	15	X				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	30	15				9.3	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	30	12	25	ip			☉	☉	☉	☉
Logroño ... ..	30	19	25			7.5	☉	☉	☉	☉
Logroño (A) ... ..	30	18	24	ip		9.5	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	31	15				10.2	☉	☉	☉	☉
Huesca (A) ... ..		15	25			10.9	☉	☉	☉	☉
Daroca ... ..		17	28			9.7	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	31	18	27			9.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..		18	26				☉	☉	☉	☉
Calamocha ... ..	31	15	26			10.4	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	29	12	26				☉	☉	☉	☉
Lérida ... ..	30	17				12.0	☉	☉	☉	☉
Gerona (A) ... ..	29	14	27				☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..		21				14.2	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	27	17	27			11.4	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	27	19	27	ip			☉	☉	☉	☉
Tarragona ... ..	26	19	24			8.4	☉	☉	☉	☉
Tortosa ... ..	29	18				6.0	☉	☉	☉	☉

SIMBOLOS 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 <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 ... ..	28	20				11.0	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	29	18	27			10.5	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	28						☉			
Alicante (A) ... ..		19	28			11.2		☉	☉	☉
Alicante ... ..	30	17				10.9	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	31	18	29			10.3	☉		☉	☉
Murcia ... ..	31	19	30			10.4	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	27	20					☉		☉	
San Javier ... ..		18	28			8.6		☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	31	16	26			10.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..		18	26					☉	☉	☉
Jaén ... ..	34	17	25			11.9	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	34	11	26			11.8	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	28						☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	29	16	X				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	25	21	23			9.0	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	26	20					☉		☉	
Tarifa ... ..	24	20				8.5	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	28	18	30			10.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..		22	26			11.3		☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	30	20	28			12.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	27	16	27			11.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..		18	26			10.5		☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	31	17	28			9.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	29		25			2.0	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	26	20	25			10.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	26	21	24			8.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	29		28				☉		☉	☉
Ceuta ... ..	25		22				☉		☉	☉
Melilla ... ..	27	21	24			8.0	☉	☉	☉	☉









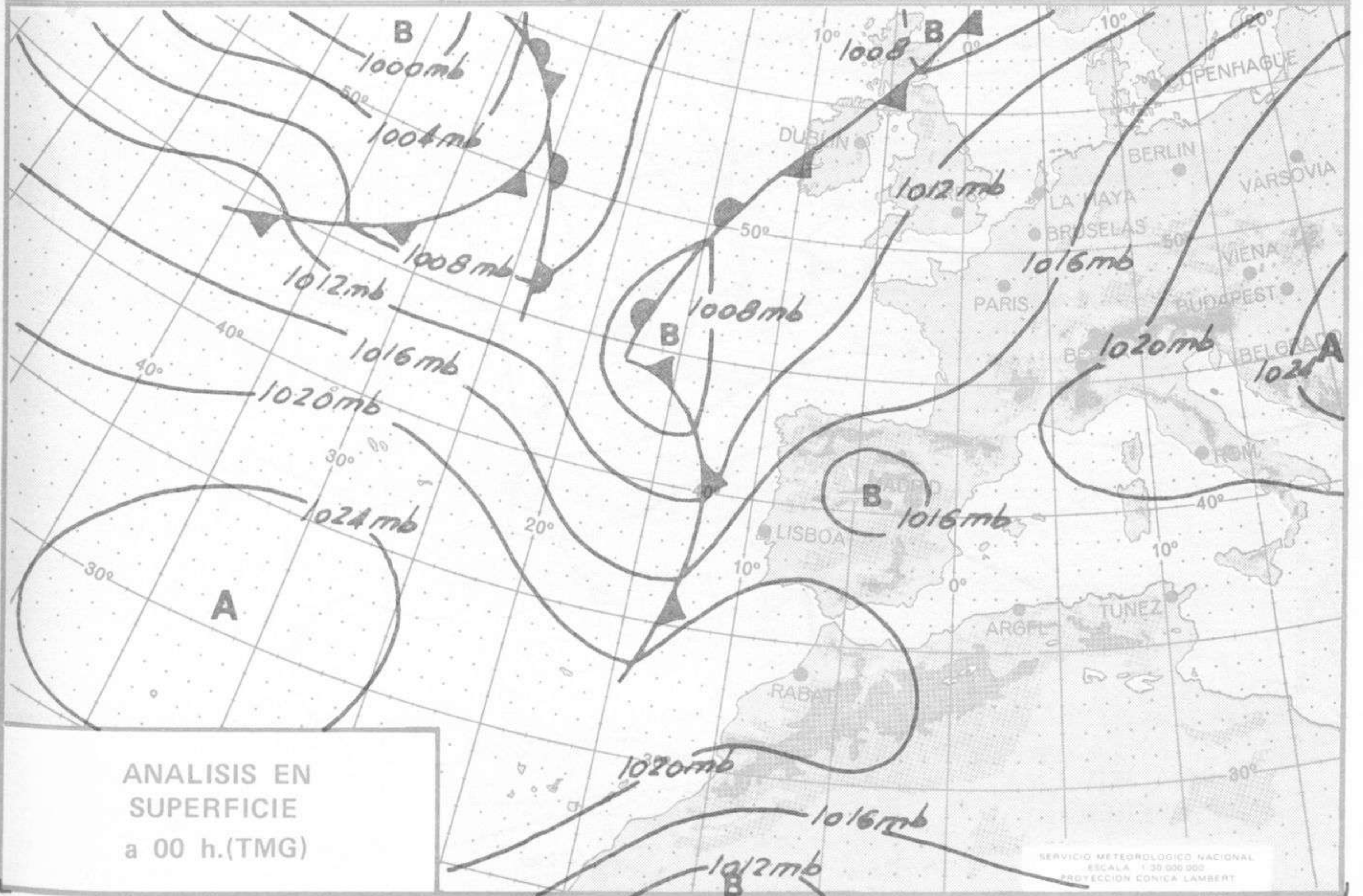
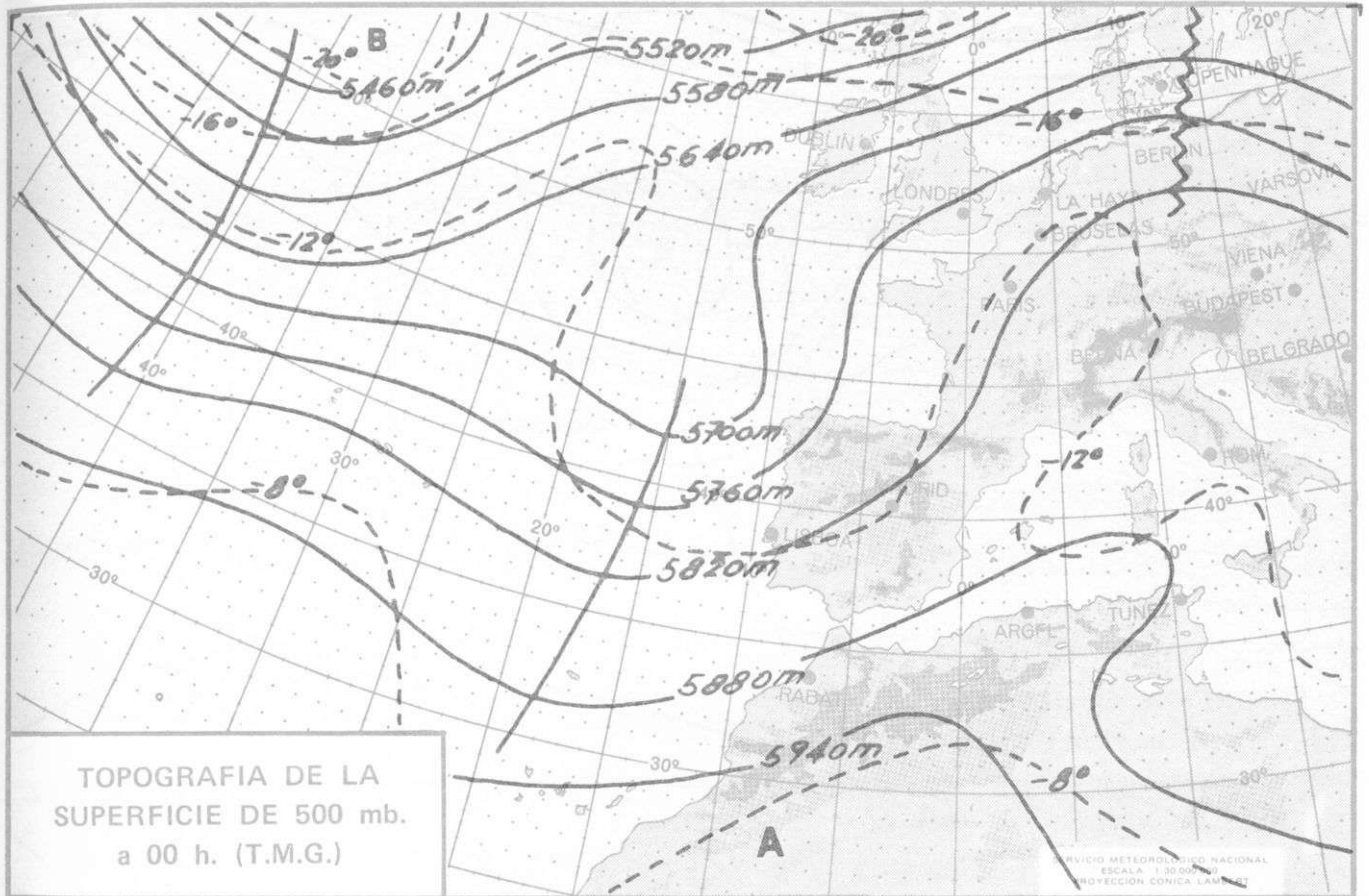


# INFORMACION TECNICA DIARIA

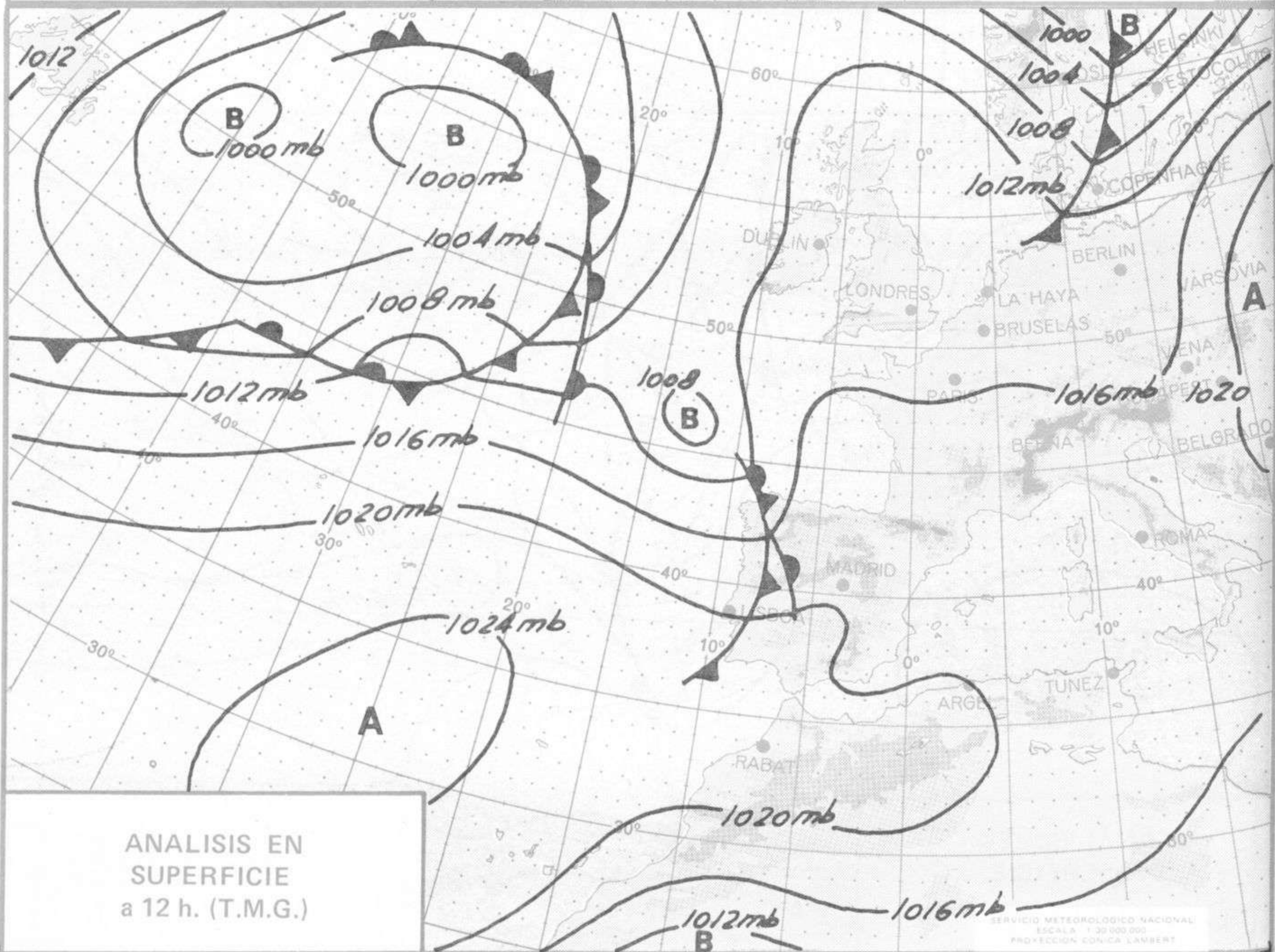
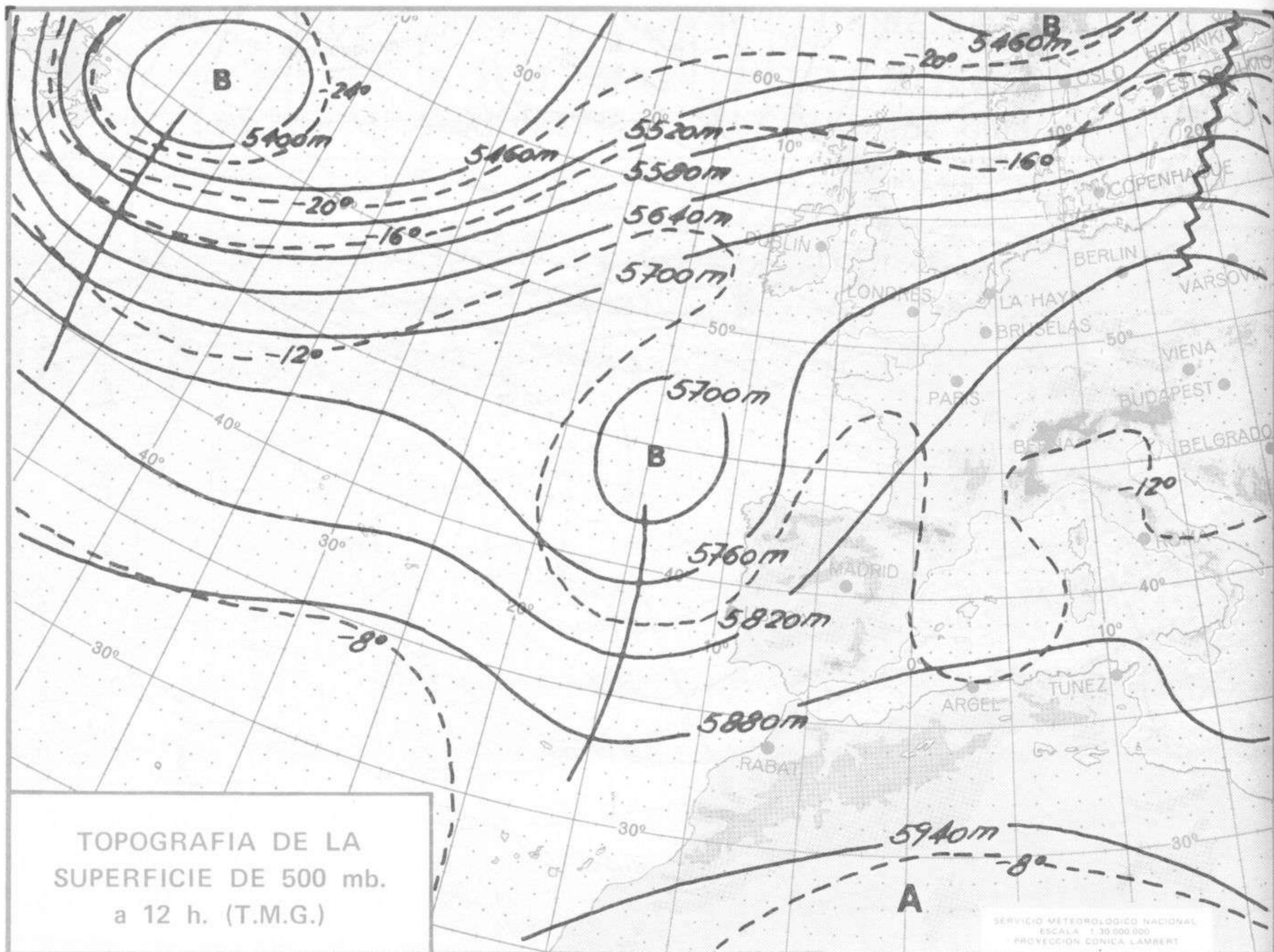
Núm. 248.

MADRID, MIERCOLES 5 de SEPTIEMBRE de 1.973

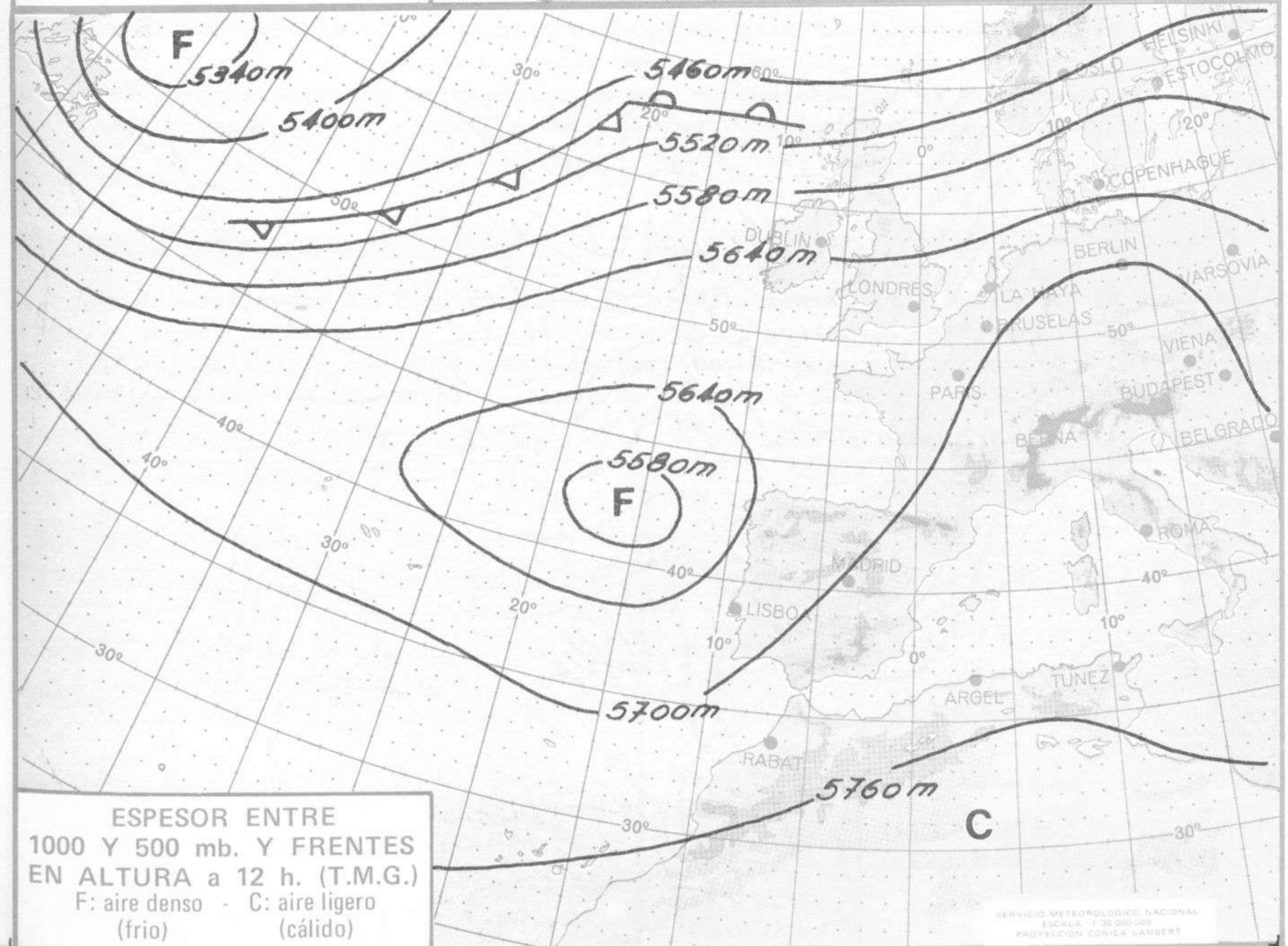
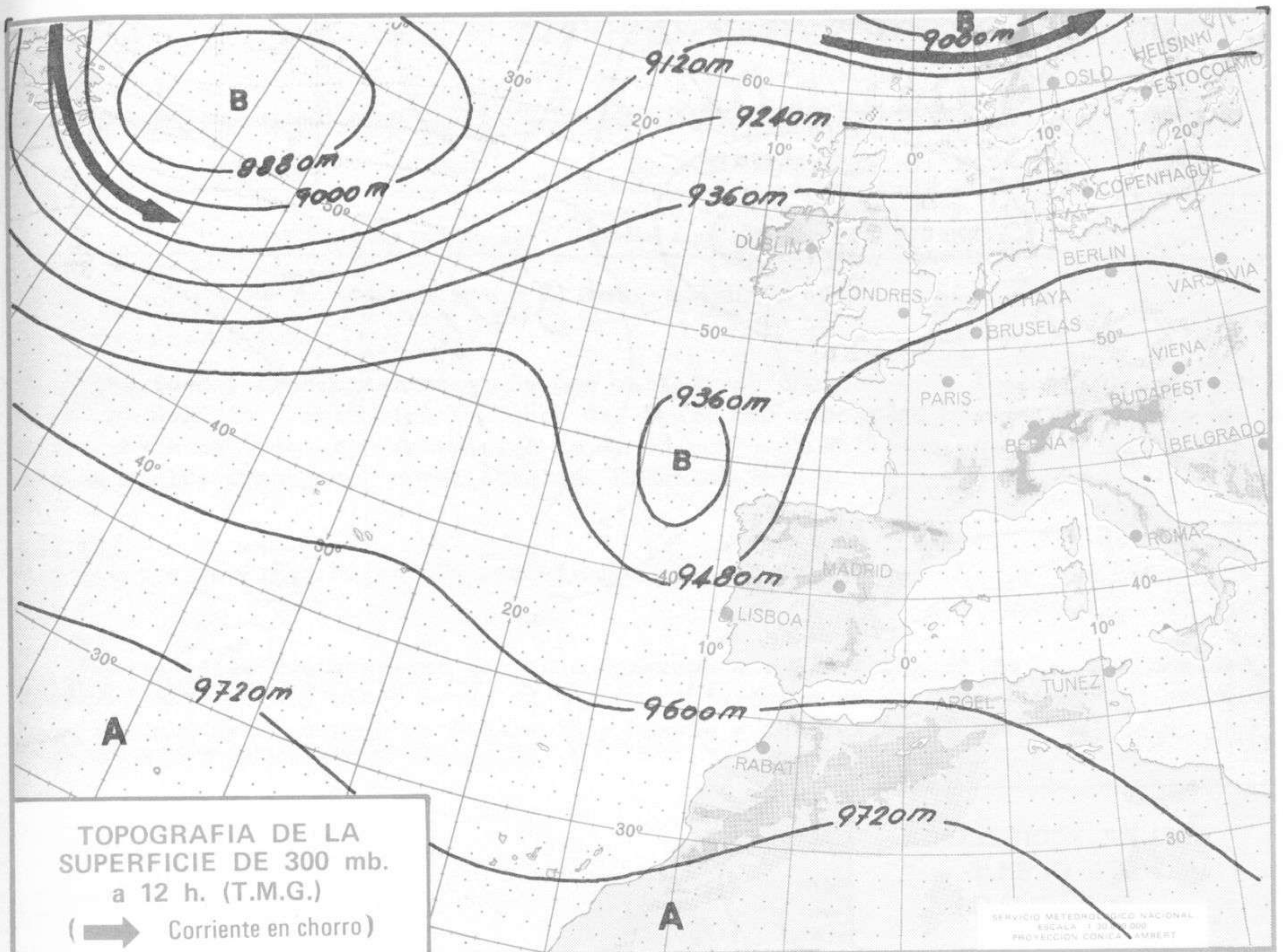
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



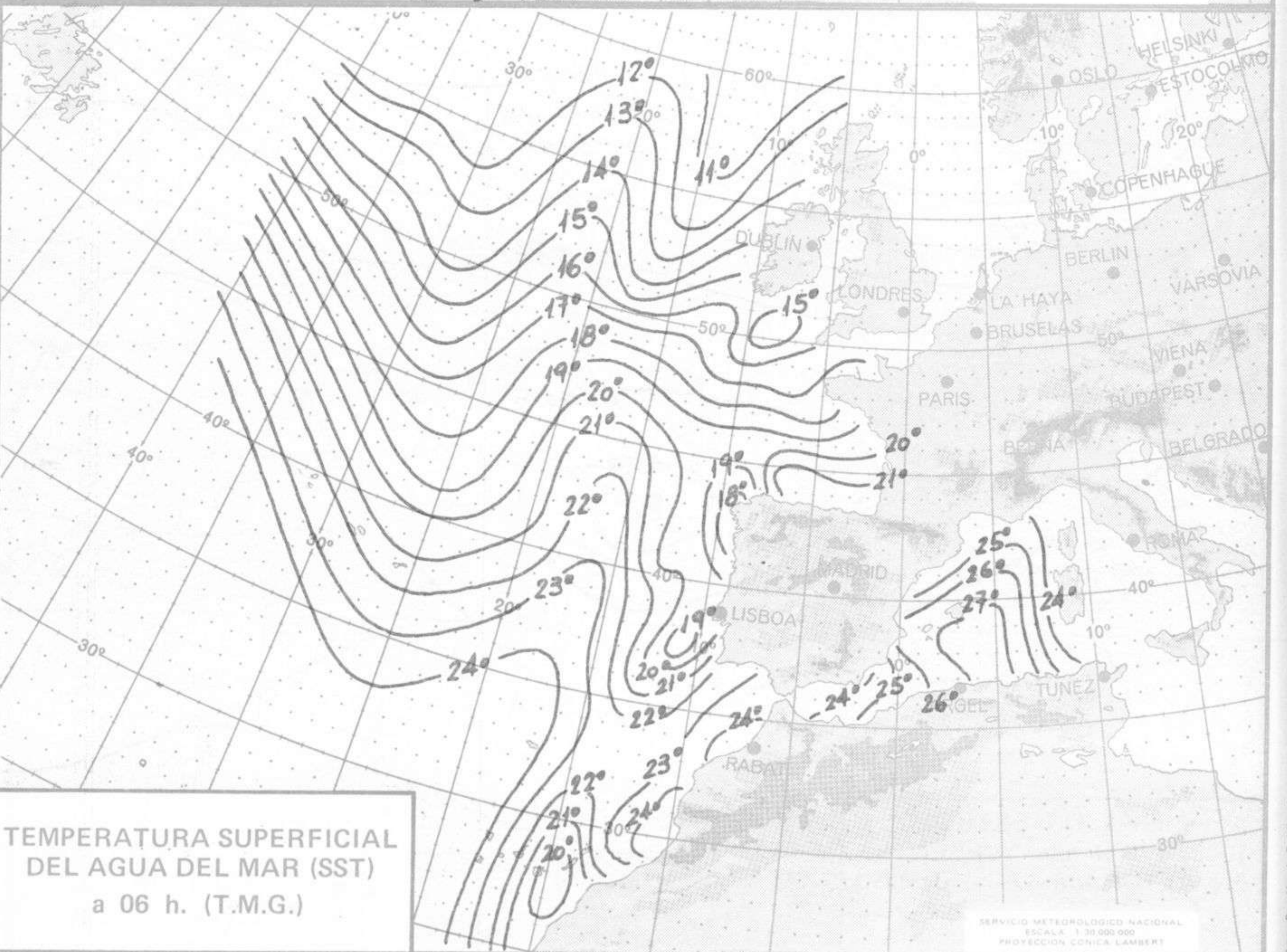
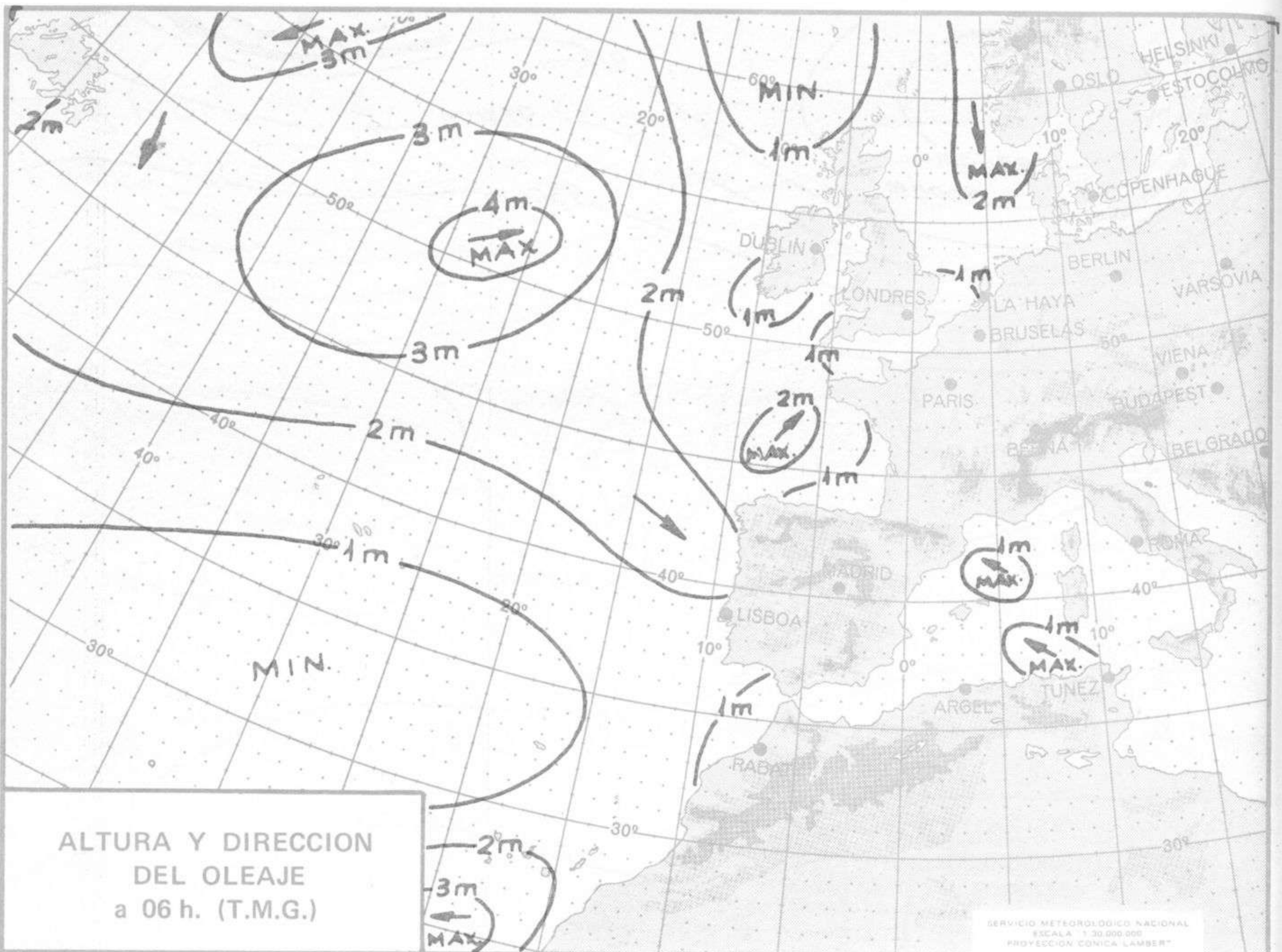
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 5 de SEPTIEMBRE 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																									
																								850																									
																								700																									
																								500																									
																								400																									
Madrid / Barajas 08.221																								1000	117																								
																								850	1544	18		23	16																				
																								700	1167	7		18	30																				
																								500	5840	-12		19	26																				
																								400	7540	-26																							
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302																								1000	170	21		26	10	04																			
																								850	1564	17		72	18	10																			
																								700	1188	5		57	29	12																			
																								500	5850	-12		28	16																				
																								400	7510	-25		26	19																				
Santa Cruz de Tenerife 60.020																								1000	174	22		59	31	08																			
																								850	1507	26		01	12																				
																								700	1273	15		27	16																				
																								500	5990	-10		49	23	25																			
																								400	9720	-37		23	25																				

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Escala	Indicativo	dir./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	15000m dd ff



INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 5 de SEPTIEMBRE de 1973

Estaciones	11111	Nddd	VVwW	PPPT	NC,CC,C	T,T,LL,LL	6P,RR,7RR11	7RR11	BN,Ch,n	9S,St,St	11111	Nddd	VVwW	PPPT	NC,CC,C	T,T,LL,LL	6P,RR,7RR11	7RR11	BN,Ch,n	9S,St,St	
<b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b>											<b>SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)</b>										
LA OROSA	03001	31604	20021	15515	35400	15814	70000	51805			03001	31604	20021	15515	35400	15814	70000	51805			
LUCE P. CENTR	03002	30000	20000	15000	35000	15000	70000				03002	30000	20000	15000	35000	15000	70000				
SANTIAGO DE C. (A)	03042	31004	20021	15515	35400	15814	70000				03042	31004	20021	15515	35400	15814	70000				
VICIA (A)	03045	31804	20022	15617	35500	15907	70000				03045	31804	20022	15617	35500	15907	70000				
LENFERADA																					
GIJEN																					
SANTANDER	03023	72704	40404	20710	75500	17107	70000				03023	72704	40404	20710	75500	17107	70000				
BILBAO (A)	03025	60000	20101	17515	38570	17105	75700				03025	60000	20101	17515	38570	17105	75700				
S. SEBASTIAN (ICCC.)	03027	82500	60022	17815	65465	18109	70400				03027	82500	60022	17815	65465	18109	70400				
S. SEBASTIAN (A)																					
LEON (A)	03055	00000	65000	51515	00500	05400	65132	70000	95090		03055	00000	65000	51515	00500	05400	65132	70000	95090		
ZARAGOZA	03075	00004	70000	54515	00500	00203	65150	70000			03075	00004	70000	54515	00500	00203	65150	70000			
MURCIA (A)	03141	00000	60000	15521	00500	00205	65300	70000			03141	00000	60000	15521	00500	00205	65300	70000			
VALLADOLID	03141	00000	60000	15521	00500	00205	65300	70000			03141	00000	60000	15521	00500	00205	65300	70000			
SEVILLA	03202	02204	65000	51616	00500	11201	65275	70000	95490		03202	02204	65000	51616	00500	11201	65275	70000	95490		
SALAMANCA (A)																					
AVILA																					
SEGUEVIA																					
NAVACERRADA																					
MADRID (A)	08221	00000	70000	14615	00500	00104	65500	70000			08221	00000	70000	14615	00500	00104	65500	70000			
TELLE																					
LENCA																					
MELINA DE ARAGON																					
CILLAS REAL	03260	01714	60000	18415	00500	13304	65332	70000			03260	01714	60000	18415	00500	13304	65332	70000			
ALBACETE (A)	03261	02204	70000	17415	00500	11105	70000				03261	02204	70000	17415	00500	11105	70000				
CACERES																					
MALAJEZ (A)																					
VITICIA (A)																					
LEON (A)	08084	00916	70000	15423	00500	14212	70000				08084	00916	70000	15423	00500	14212	70000				
PAMPLONA																					
HUESCA (A)	08160	21110	75020	17020	00500	15104	70000				08160	21110	75020	17020	00500	15104	70000				
ZARAGOZA (A)																					
CALANCOCHA																					
LEONIA																					
GENOVA																					
BARCELONA																					
BARCELONA (A)	08181	10304	57100	13615	16500	17705	70000				08181	10304	57100	13615	16500	17705	70000				
REUS (A)																					
TORTOSA																					
CASTELLON																					
VALENCIA	08360	20000	65030	18520	26400	18401	70000				08360	20000	65030	18520	26400	18401	70000				
ALICANTE (A)																					
MURCIA (A)	08433	13104	62011	15123	15500	20400	70000				08433	13104	62011	15123	15500	20400	70000				
SAN JAVIER (A)																					
SEVILLA (A)	04391	02204	65020	15620	00500	17110	70000				04391	02204	65020	15620	00500	17110	70000				
CORUÑA	04410	00000	70000	15421	00500	18203	70000				04410	00000	70000	15421	00500	18203	70000				
GRANADA (A)	04415	00000	65020	20617	00500	09103	65500	70000			04415	00000	65020	20617	00500	09103	65500	70000			
HUELVA																					
JEREZ DE LA F. (A)	04451	72212	65031	21321	00500	15312	70000	84360			04451	72212	65031	21321	00500	15312	70000	84360			
CADIZ																					
TAMPA																					
MALAGA (A)	04482	30000	62030	15520	26500	18105	70000				04482	30000	62030	15520	26500	18105	70000				
ALMERIA (A)	04487	30000	65030	18424	26500	18205	70000				04487	30000	65030	18424	26500	18205	70000				
PALMA DE M. (A)	04306	10000	62020	15520	26500	18203	70000				04306	10000	62020	15520	26500	18203	70000				
MALCA (A)	04314	10000	65020	15520	26500	18203	70000				04314	10000	65020	15520	26500	18203	70000				
IBIZA (A)	04373	10000	65020	18722	15400	15808	70000				04373	10000	65020	18722	15400	15808	70000				
IZABA																					
S.C. DE TENERIFE (A)	60015	02710	70000	21621	00500	07203	65500	70000			60015	02710	70000	21621	00500	07203	65500	70000			
S.C. DE TENERIFE																					
LAS PALMAS (A)	60030	00222	70000	20321	00500	18204	70000	51807			60030	00222	70000	20321	00500	18204	70000	51807			
FLORIENTINA (A)																					
LANZAROTE (A)																					
CELTA																					
MELILLA	60330	00000	62000	15421	00500	20101	70000				60330	00000	62000	15421	00500	20101	70000				
VILLA CISNEROS (A)	60336	30470	56011	13321	00500	18208					60336	30470	56011	13321	00500	18208					