



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 91

MADRID, DOMINGO 1 de ABRIL 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:** Ayer el cielo estuvo cubierto con alguna llovizna en Cantábrico y cabeceras del Duero y Ebro; casi cubierto en el norte de Galicia, Baleares, Levante, Costa del Sol y cuenca baja del Ebro. En el resto predominaron los cielos despejados o poco nubosos. Hoy estuvo casi cubierto con alguna llovizna en Cantábrico oriental, alto Ebro y Canarias; nuboso en Baleares alto Ebro y norte de Galicia y despejado en el resto de España. De madrugada se formaron nieblas en Galicia, Cantábrico, Andalucía, Sudeste, La Mancha, puntos del Centro y de Cataluña. Durante la mañana fué disminuyendo la nubosidad en el norte de Galicia y Baleares y continuaba sin cambios en las demás regiones.

**Vientos fuertes:** Ayer han soplado vientos fuertes del NE. en Canarias, durante las últimas 24 horas.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer oscilaron de 9º en Vitoria a 24º en Huelva y de 21 a 23º en las capitales canarias. Las mínimas de hoy han variado entre 3º bajo cero en Albacete y 10º en Cádiz y alrededor de los 16º en Canarias. En los observatorios de montaña la más baja se registró en Candanchú con 4º bajo cero.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nieblas o nubes bajas durante la mañana en el Cantábrico. En las demás regiones cielo poco nuboso.

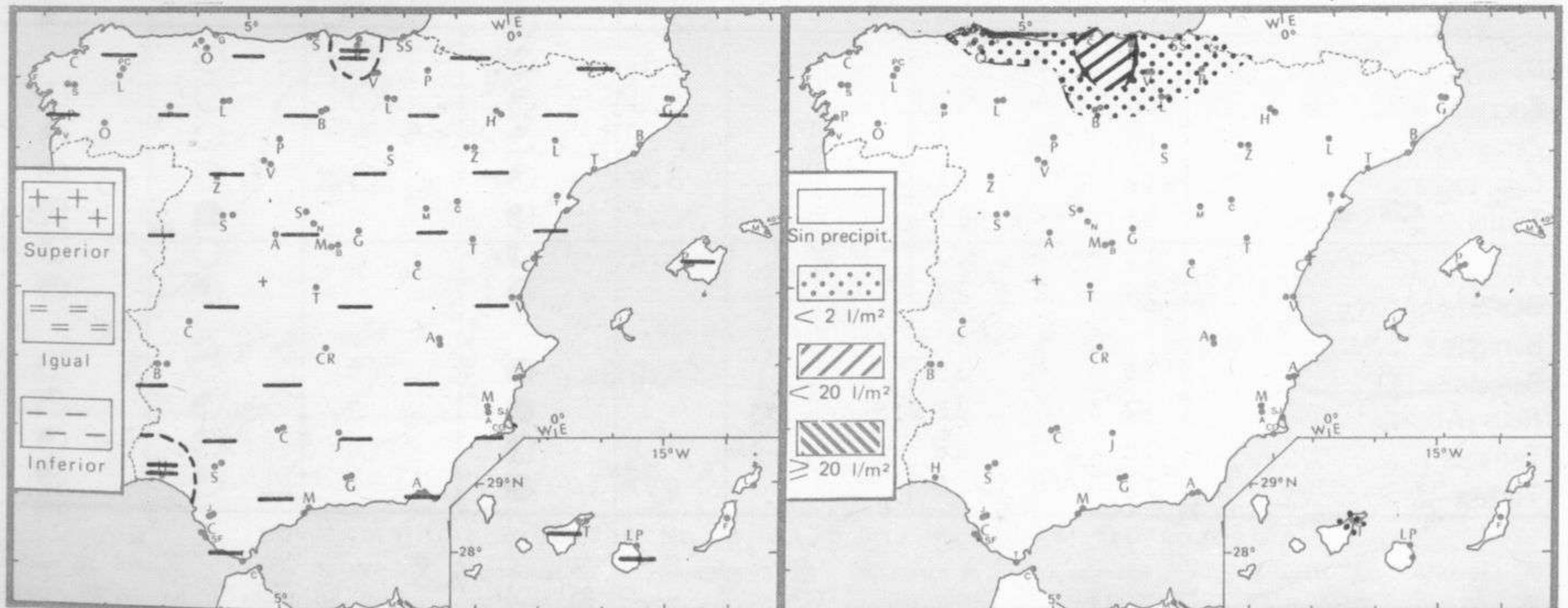
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....3 y 4.....

**Día 3:** Nuboso con alguna precipitación débil en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 4:** Chubascos en el Cantábrico, Pirineos y puntos del extremo NE. de la Península. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

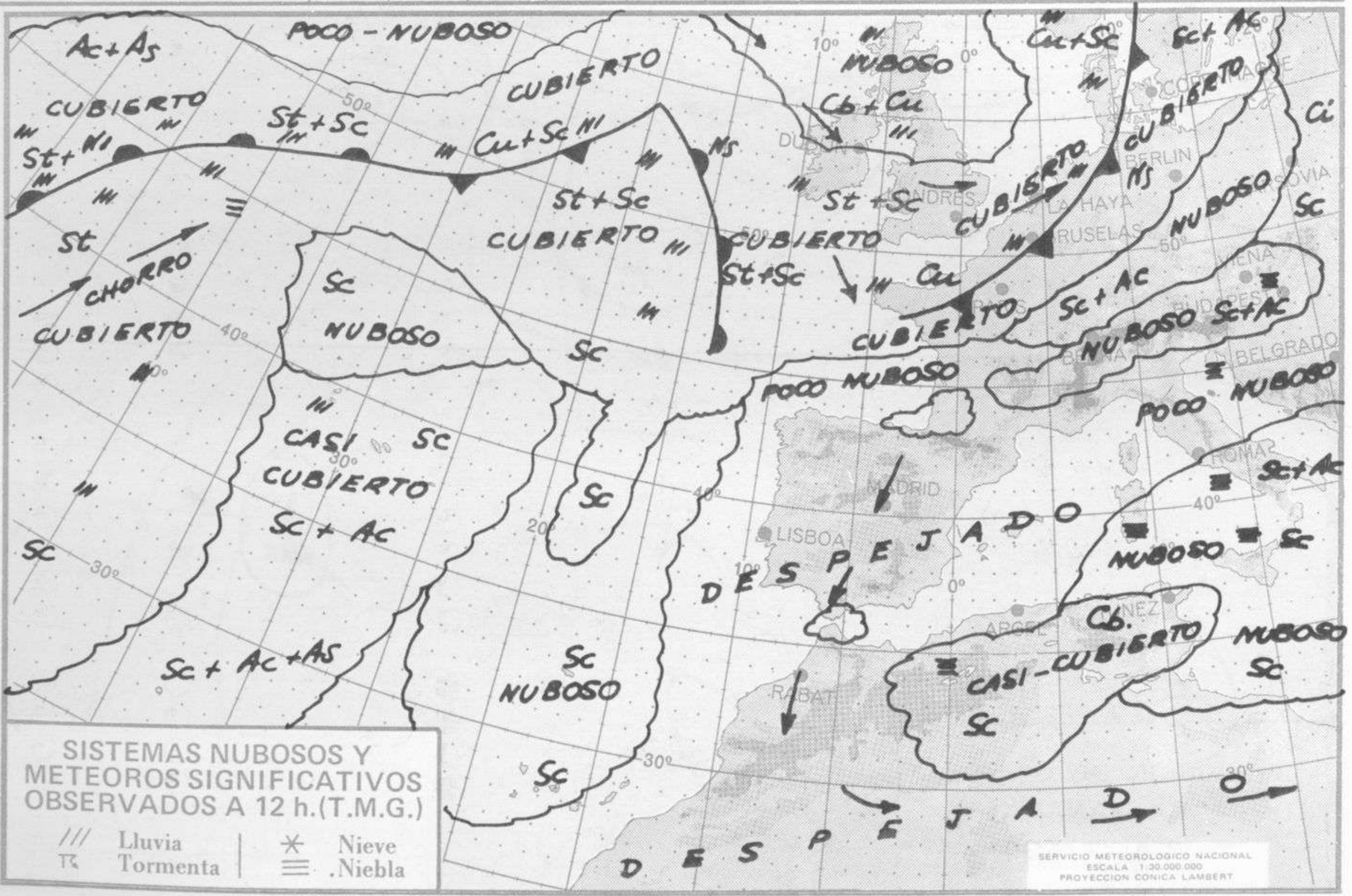


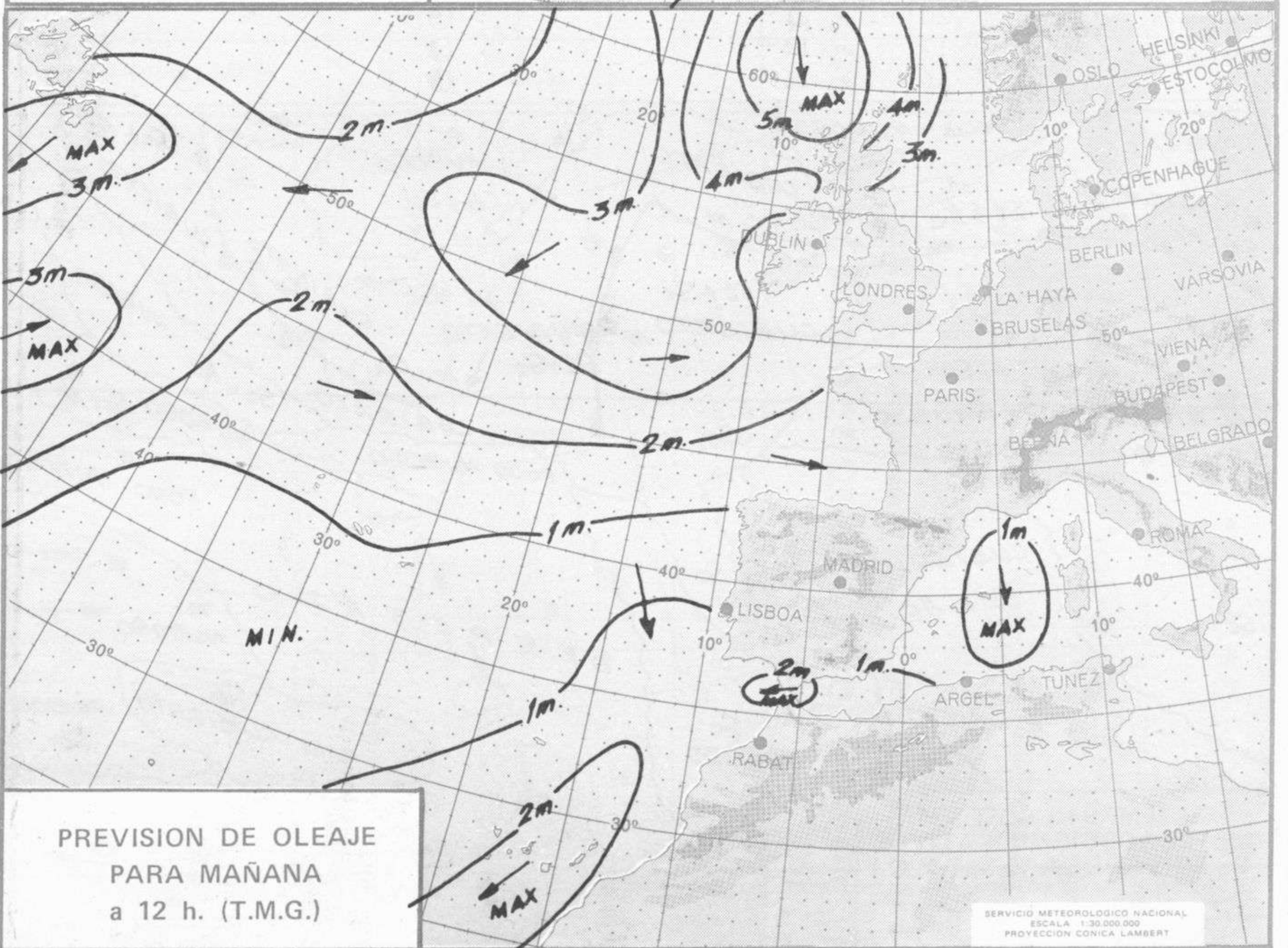
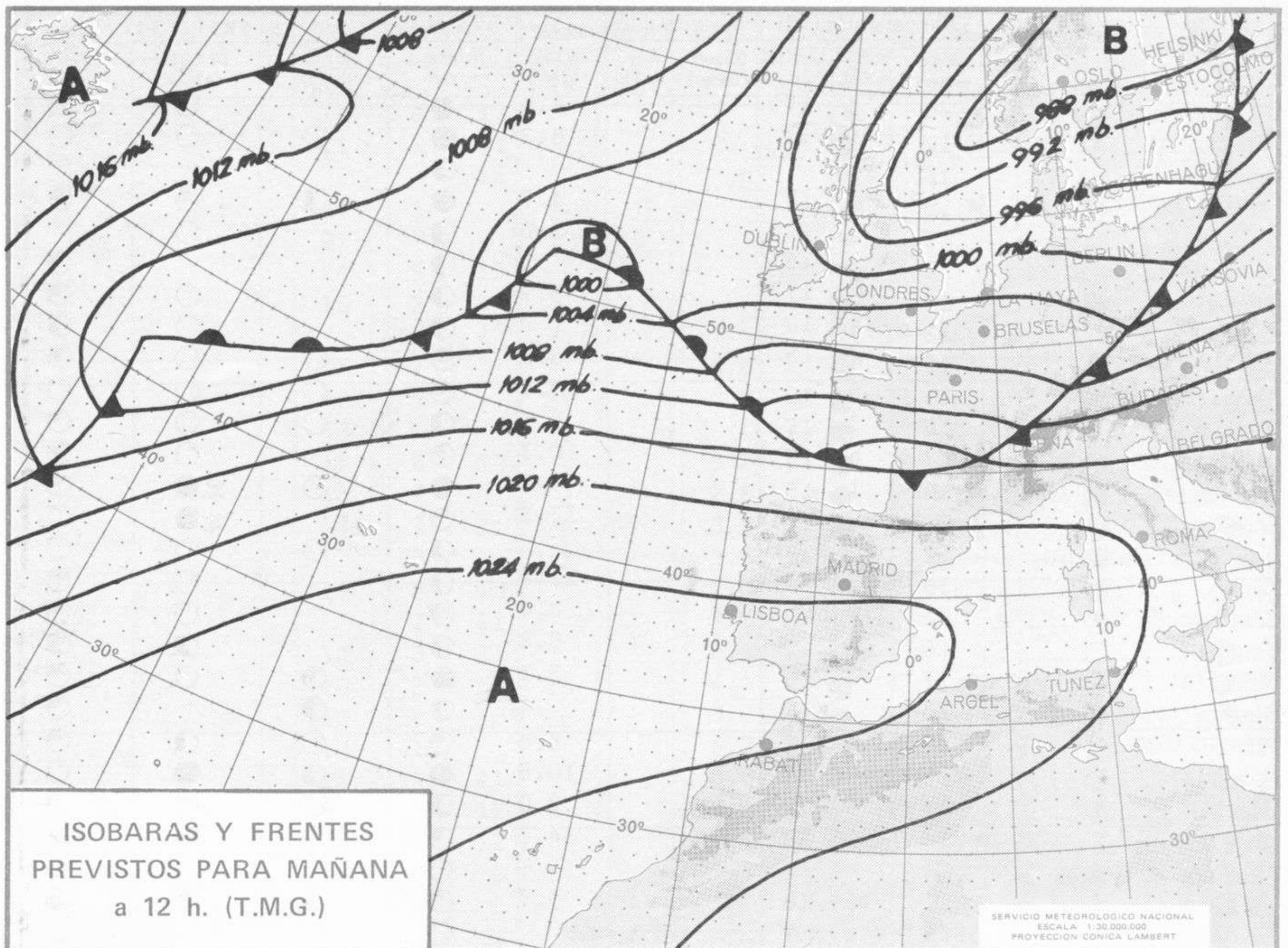
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	12	8	13				☾	☾	☾	☾
Monteventoso ... ..	11	5	13				☾	☾	☾	☾
Lugo (Punto Centro) ... ..			12			5.9				☾
Santiago de Compostela (A)	14	3					☾	☾	☾	
Pontevedra ... ..	21						☾			
Vigo (A) ... ..	18	5	15				☾	○	○	☾
Orense ... ..	15	2	14				☾		☾	☾
Ponferrada ... ..			13						☾	☾
Asturias (A) ... ..	X	7				0.0	☾		☾	
Gijón ... ..	13	9		1		0.0	☾		☾	
Santander (A) ... ..	13			1			☾			
Santander ... ..	15	8	13			0.2	☾		☾	☾
Bilbao (A) ... ..	13	7		2		2.6	☾	☾	☾	
San Sebastian/Igueldo ... ..	12	7	11	ip		3.5	☾	☾	☾	☾
San Sebastian (A) ... ..		8		1		3.5	☾		☾	
León (A) ... ..	15	0	10			11.0	☾	○	☾	☾
Zamora ... ..		2	11			9.6			☾	☾
Palencia ... ..	10	3	11			6.3	☾		○	☾
Burgos (A) ... ..	10	2	7	ip		4.1	☾	○	☾	☾
Burgos ... ..	10	2	8	ip		3.7	☾		☾	☾
Valladolid (A) ... ..	13	-1				6.2	☾		○	
Valladolid ... ..	14	2	11			8.6	☾	○	☾	☾
Soria ... ..	12	1	12			8.6	☾		☾	☾
Salamanca (A) ... ..	14	1	12			7.6	☾	☾	☾	☾
Avila ... ..	10	1	8			9.6	☾		☾	☾
Segovia ... ..	17	0	6			8.8	☾		☾	☾
Navacerrada ... ..	3	-2	4			9.0	☾		○	○
Madrid/Barajas ... ..	16	1	14			8.9	☾	○	○	○
Madrid (Cdad.Universitaria)	16	1	13				☾	○	○	○
Guadalajara ... ..	16	1					☾		○	
Toledo ... ..	15	4	13			9.4	○		○	○
Cuenca ... ..	14	-1	13			10.8	○		○	○
Molina de Aragón ... ..	13						☾		○	
Ciudad Real ... ..	14	X	13			8.3	☾	☾	☾	☾
Albacete (A) ... ..	14	-3	12			10.5	☾	○	○	○
Cáceres ... ..	15	7	16				○	○	○	○
Badajoz (A) ... ..	19	2	18			8.5	○		○	○
Vitoria (A) ... ..	9	5		2			☾		☾	
Logroño ... ..	11	7		ip		2,5	☾		☾	
Logroño (A) ... ..	12	7	10	ip		3.5	☾	☾	☾	☾
Pamplona ... ..	12	7	10	ip	ip	11.2	☾		☾	☾
Huesca (A) ... ..	15	5	13			4.3	☾		○	☾
Daroca ... ..	13	0				7.0	☾		○	
Zaragoza (A) ... ..	16	6	14			9.8	☾	○	○	☾
Zaragoza ... ..	16	5	14				☾		○	☾
Calamocha ... ..	12	-3	11			8.6	☾	○	○	☾
Teruel ... ..	12	-2	11				☾		☾	☾
Lérida ... ..	15	2	13			6.4	☾		○	☾
Gerona (A) ... ..	16	2	17				☾		☾	☾
Barcelona ... ..										
Barcelona (A) ... ..	14	5	15			8,0	☾	☾	○	○
Reus (A) ... ..	17	4	18				☾		☾	☾
Tarragona ... ..	18	5	18			7.2	☾	○	○	☾
Tortosa ... ..	18	10	20			9.7	☾		☾	☾

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/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 ... ..	20	7	17			8.5	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	17	4	17			8.3	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	16						☉			
Alicante (A) ... ..	15	6	15			4.7	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	17	5				3.0	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	17		16				☉			☉
Murcia ... ..	16	6	17			5.7	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	13	8	12				☉			☉
San Javier ... ..	15	4	15			3.8	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	21	5	19			10.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	18	3	17			8.5	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	17	6	16			10.7	☉		☉	☉
Granada (A) ... ..	16	1	15			7.8	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	24	9	19			11.5	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	22	6	19				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	19	10	17			11.0	☉		☉	☉
San Fernando ... ..	21	9	19			8.4	☉	☉	☉	☉
Tarifa ... ..	16	13	15			8.8	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	17	6	18			3.1	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	18		16				☉			☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	16	2	17			8.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	15	10	16			10.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	14	7	15			3.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	10	12	ip		4.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	21		18				☉			☉
Las Palmas (A) ... ..	21	16	18			9.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	21		19				☉			☉
Lanzarote (A) ... ..	20		21				☉			☉
Ceuta ... ..	17		14				☉			☉
Melilla ... ..	16	10	16			4.7	☉		☉	☉





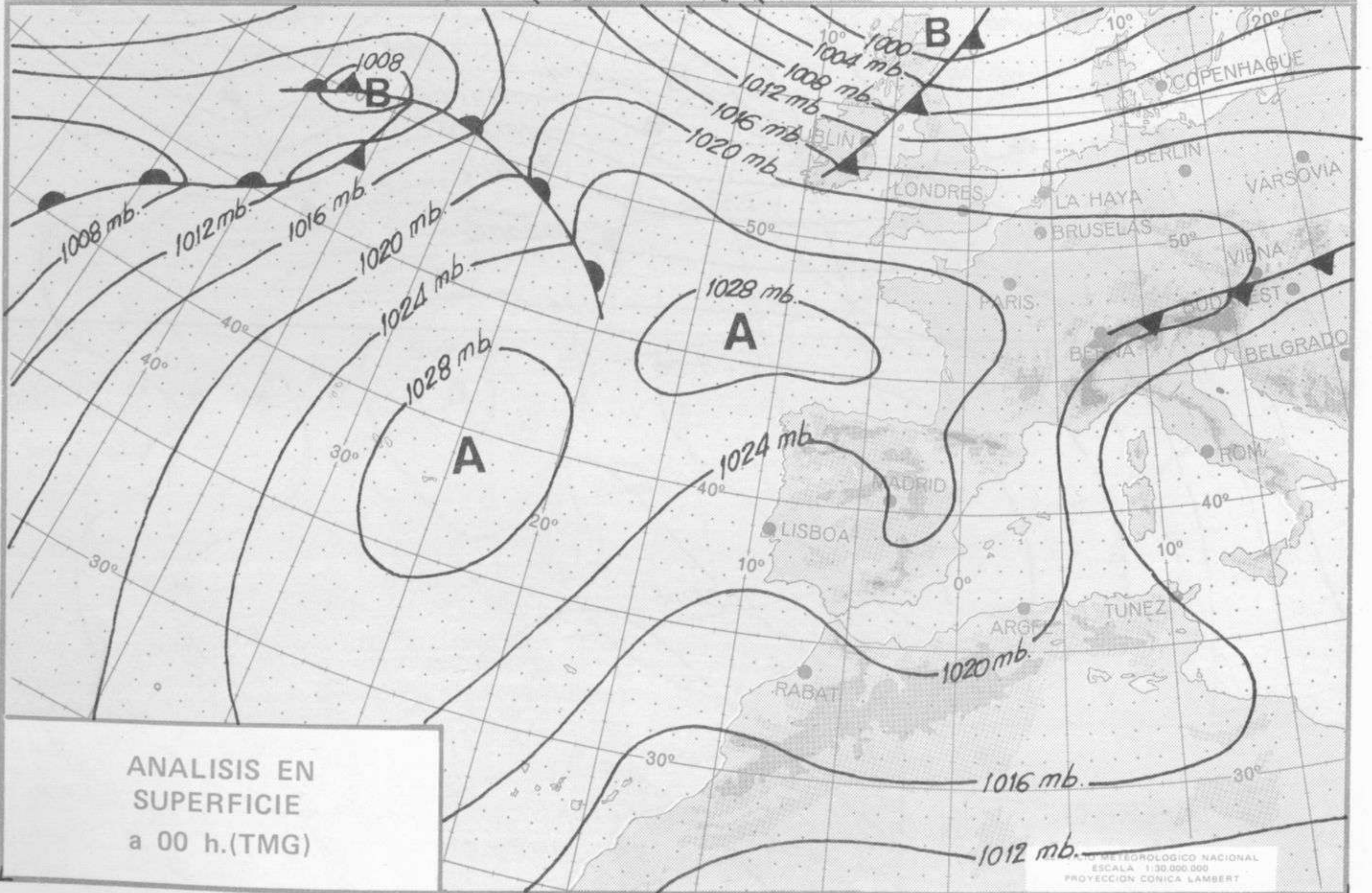
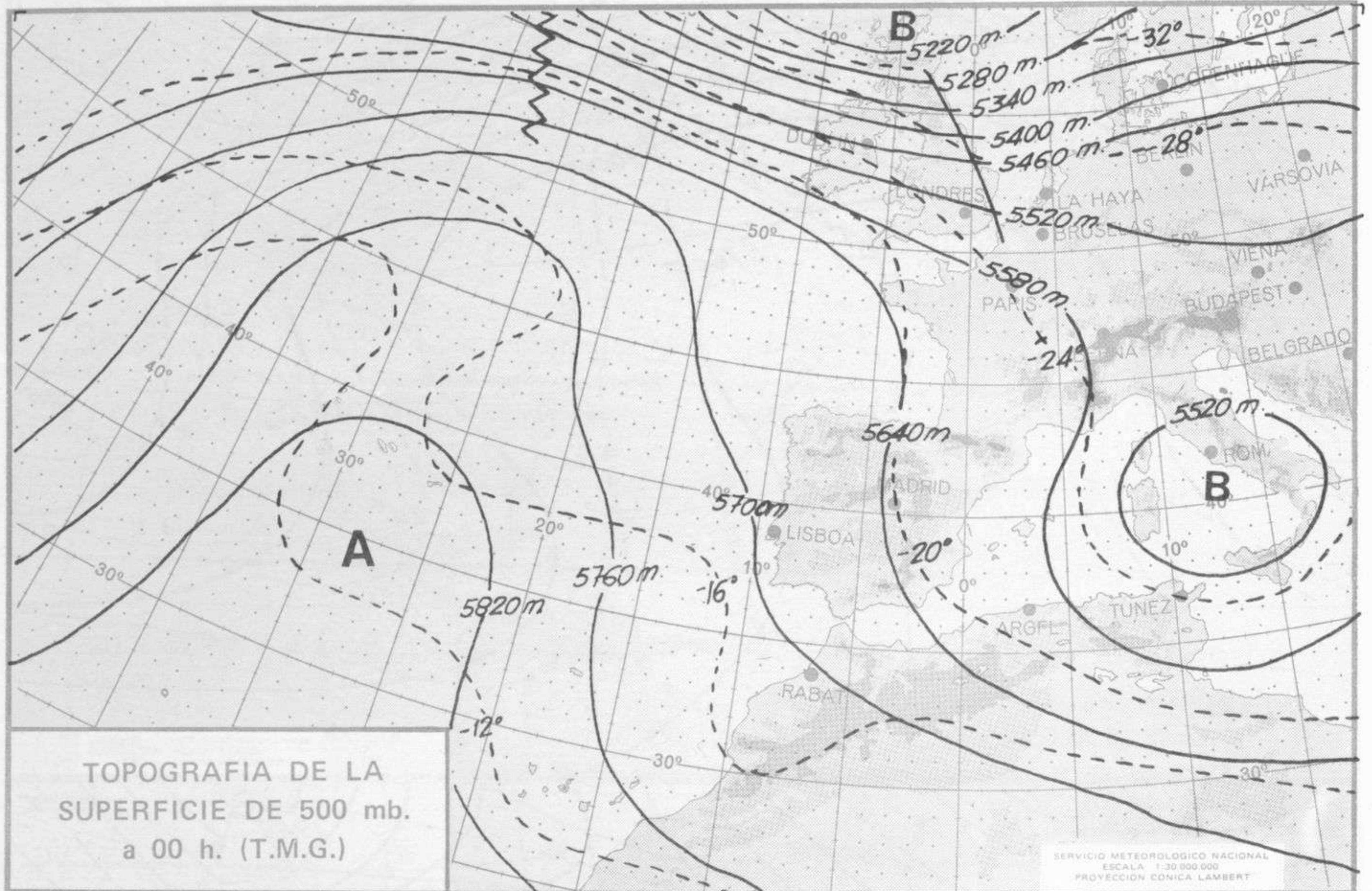


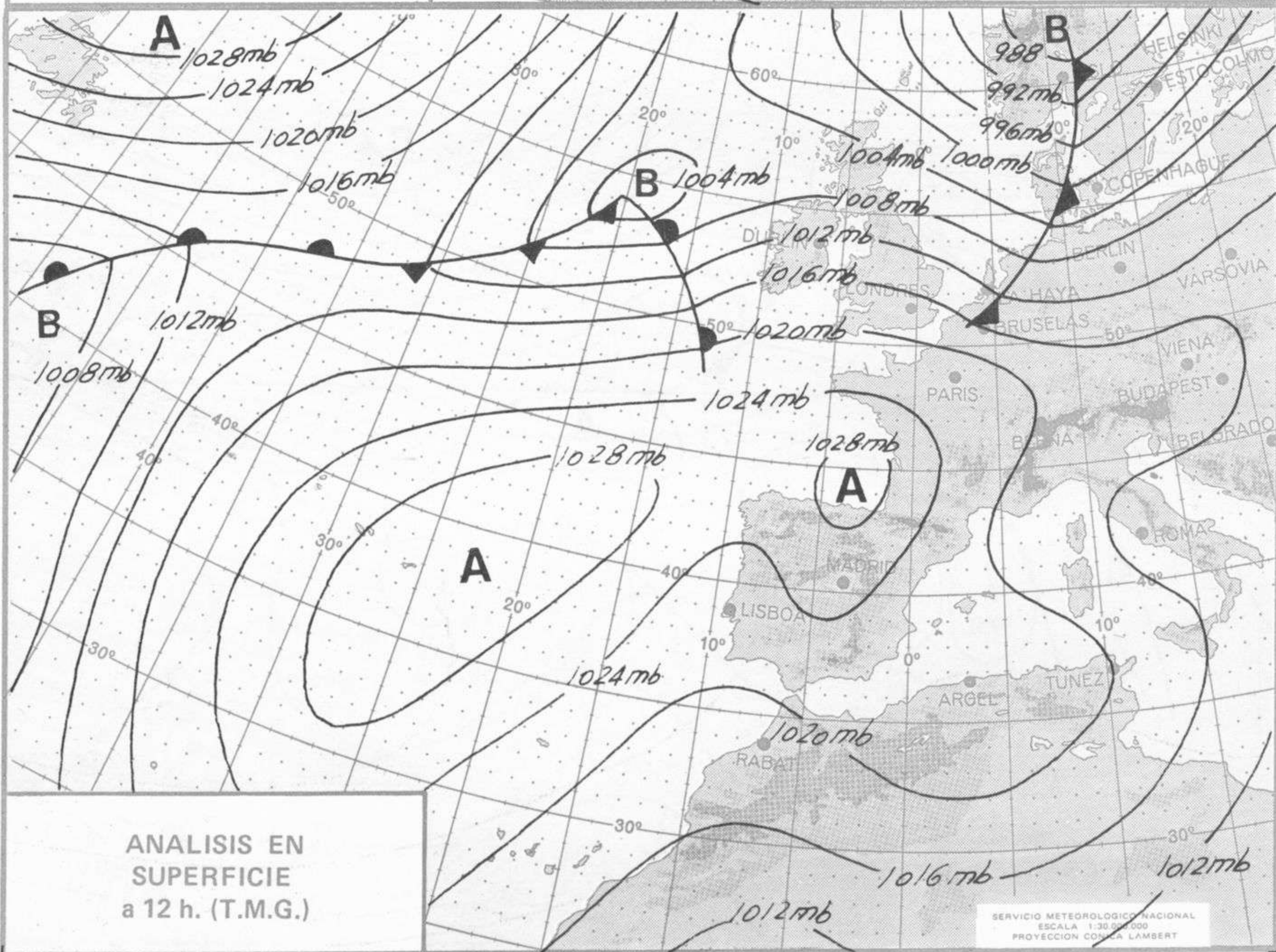
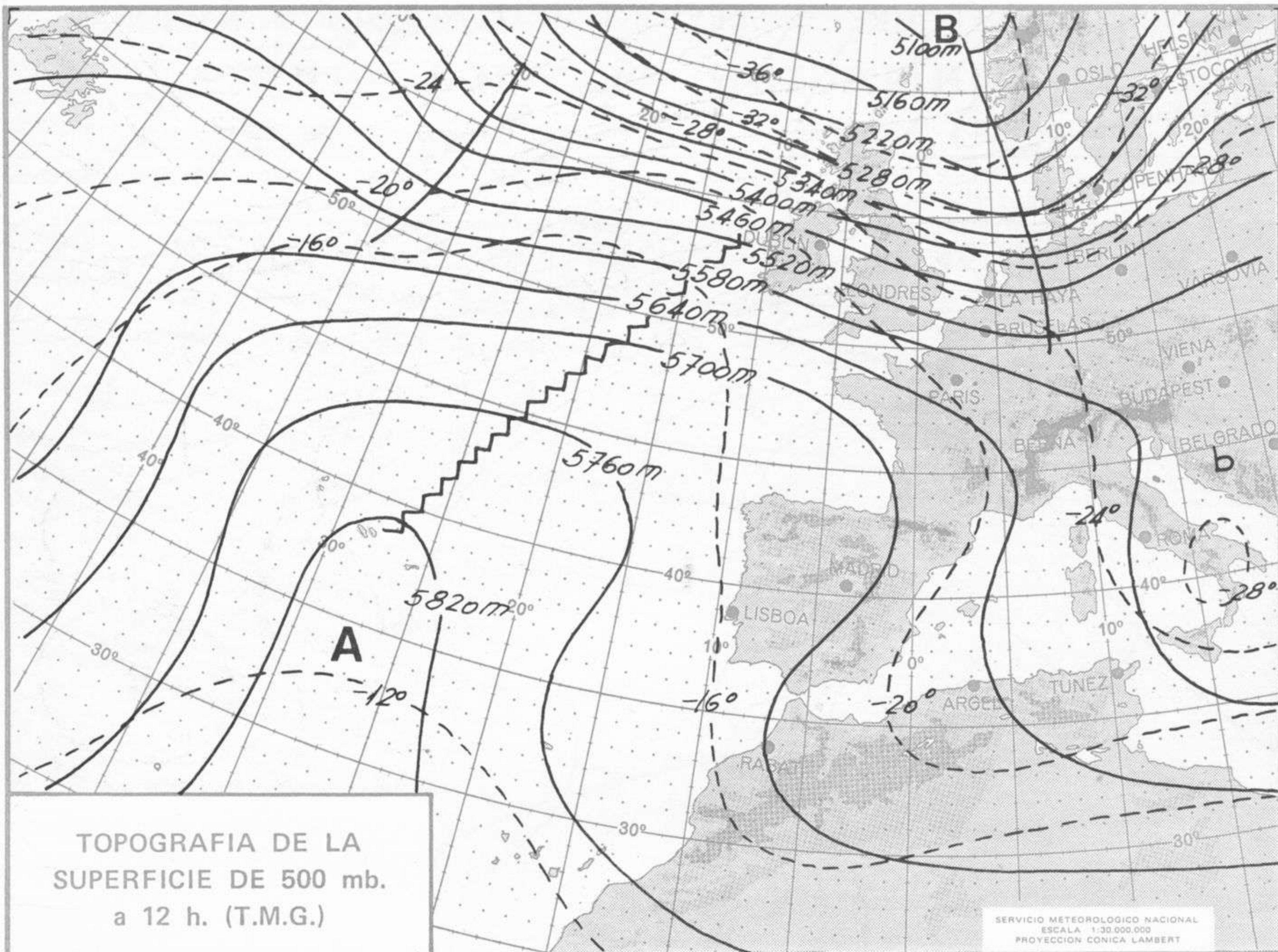
# INFORMACION TECNICA DIARIA

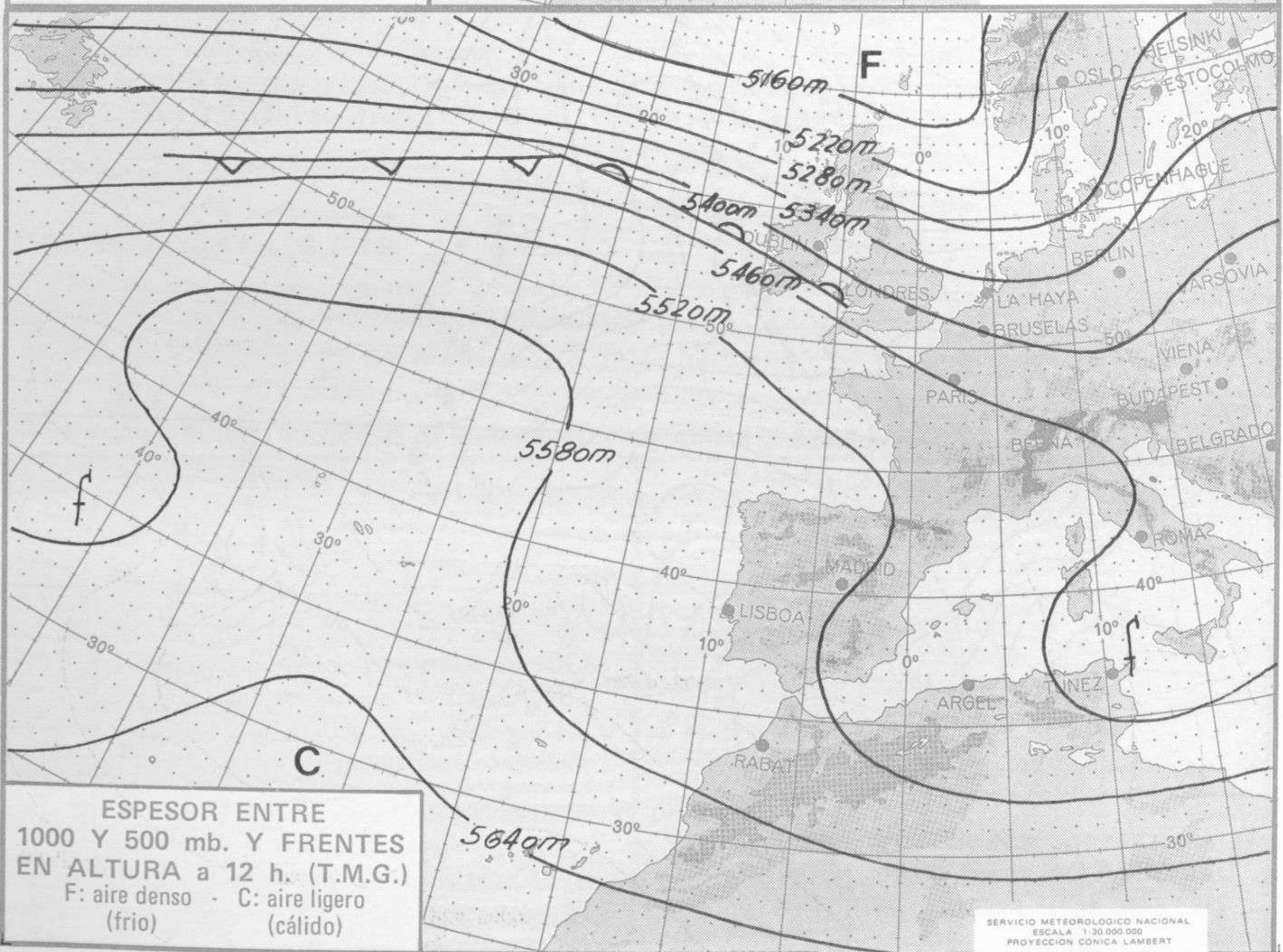
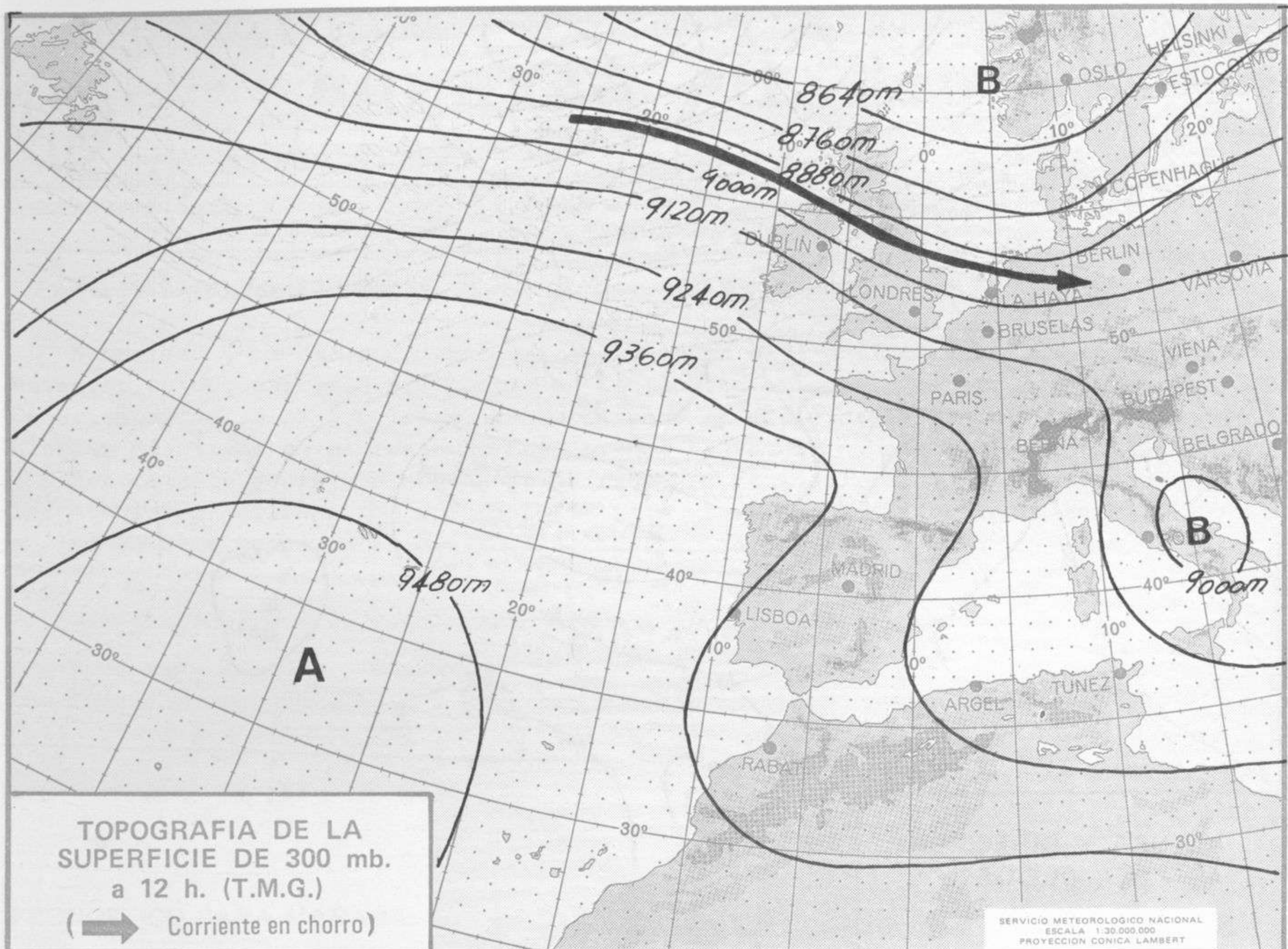
Núm. 91

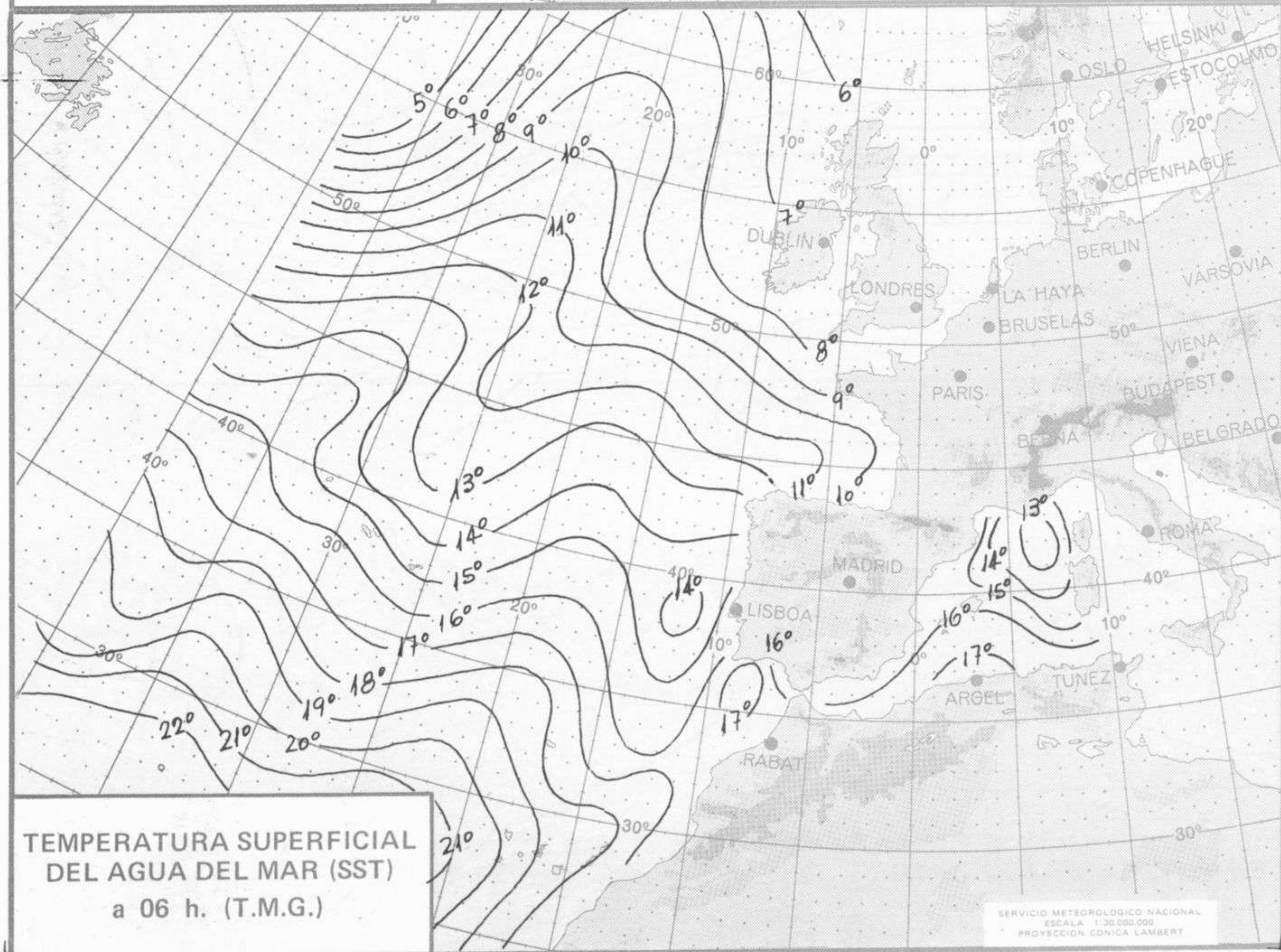
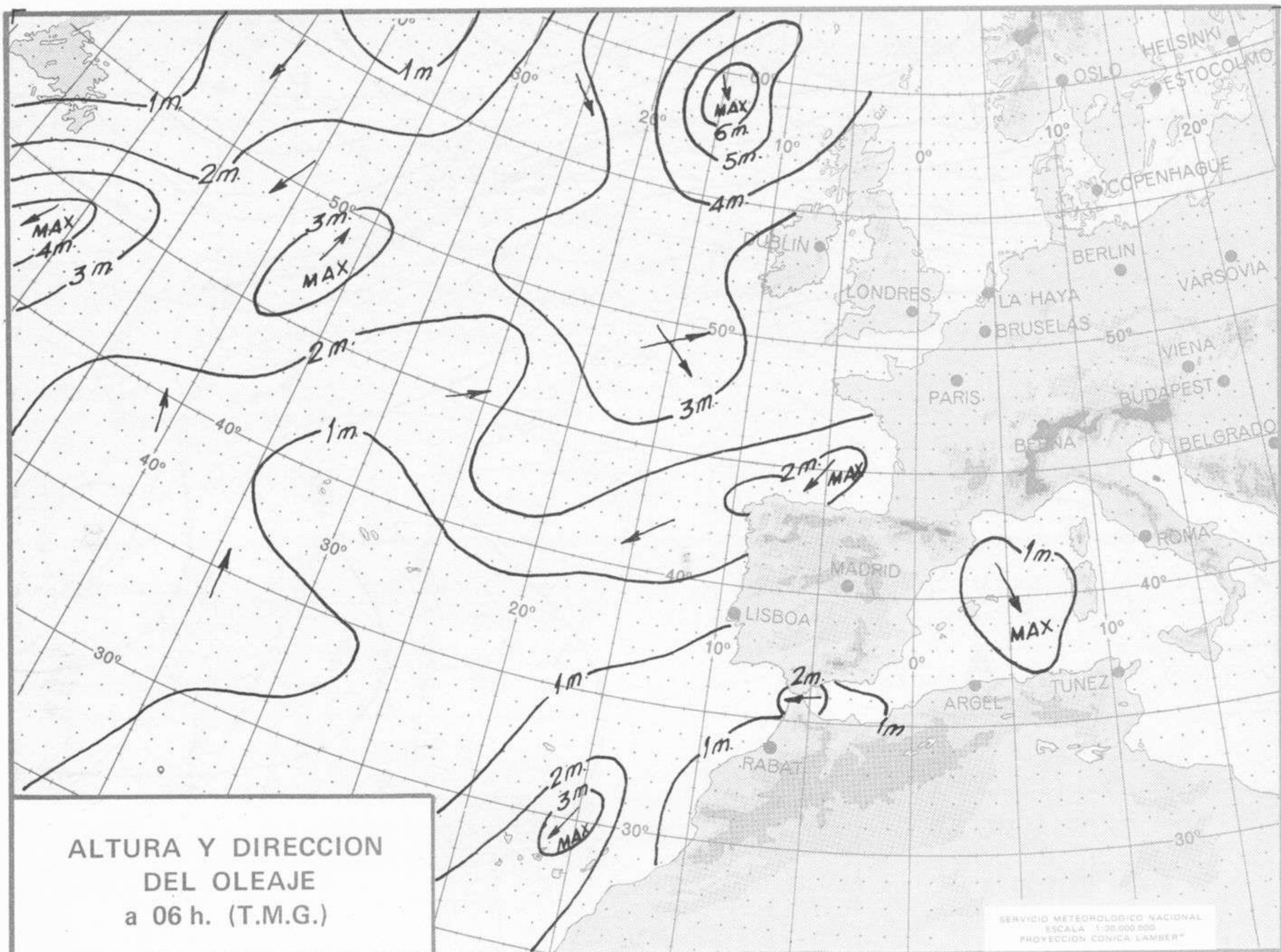
MADRID, DOMINGO 1 de ABRIL de 1.973

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, Domingo 1 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		
La Coruña 08.001	1000	223	8	30 06 18	1020	9	34	145	-58		1000	218	11	56	09	04	1019	12	56	
	850	1550	5	64 06 15	918	2	00				850	1559	7	69	03	02	955	7	57	
	700	3108	-4	62 04 11	894	7	65				700	3130	-3	64	34	02	924	7	57	
	500	5700	-18	64 34 16	864	6	65				500	5730	-18	65	32	02	890	9	70	
	400	7330	-32	49 34 23	657	-7	61				400	7360	-31	64	30	02	788	4	68	
	300	9290	-48	34 33	588	-9	65				300						698	-3	65	
	250	10478	-58	34 43	480	-20	63				250						606	-7	67	
	200	11850	-63	34 50	428	-28	47				200						400	-31	64	
	150	13640	-57	34 38	346	-40	50				150									
	100				230	-62					100									
	70				194	-63					70									
50				173	-62					50										
30				160	-56					30										
20										20										
Madrid / Barajas 08.221	1000	171			946	9	57				1000	198					953	13	52	
	850	1510	-4	59 03 12	750	-2	70				850	1549	4	58	02	06	844	3	58	
	700	3059	-5	03 17	500	-20					700	3121	-1		05	12	799	6	72	
	500	5620	-20	01 25	222	-62					500	5730	-17		03	30	645	-4		
	400	7230	-33	01 32	190	-54					400	7360	-32		02	44	565	-9		
	300	9200	-48	02 45	133	-55					300	0320	-49		03	42	301	-49		
	250	10370	-57	36 50	114	-63					250	10500	-57		02	45	233	-60		
	200	11750	-57	36 50	70	-63					200	11890	-63		02	43	191	-63		
	150	13600	-55	34 35							150	13710	-57		33	30	177	-55		
	100	16140	-63	30 25							100	16250	-60		32	23	73	-63		
	70	18340	-63	28 15							70	17300	-63							
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 Sondeo	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	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)									
	II III	IV V	VI VII	VIII IX	X XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI	II III	IV V	VI VII	VIII IX	X XI	XII	XIII	XIV	XV	XVI
LA CORUÑA	28042	30410	65021	26306	35400	04305	70333				23042	23042	70321	25503	00901	03707	70003	94059		
LUGO P. CENTRO	08045	01704	65020	22407	00900	05104	70333				03045	01710	70320	22205	00900	05804	70003			
SANTIAGO DE C. (A)																				
VIGO (A)																				
PONFERRADA																				
GIJÓN																				
SANTANDER	08025	93610	50808	26310	88499	09305	70133				08023	50000	23402	28508	65500	05502	70003	94002		
BILBAO (A)	08027	83404	75022	13810	85699	05603	70333				08027	83505	70325	25507	85699	05603	70333	94025		
S. SEBASTIAN (IGDO.)																				
S. SEBASTIAN (A)	08055	00000	60000	53302	00900	52708	69183	70088	95098		08055	70000	53300	53503	78400	02400	69133	70000	94110	
LEÓN (A)																				
ZAMORA	08075	30408	60000	54303	00900	01204	69219	70088			08130	10403	54020	25302	10741	00400	69450	70002	94095	
BURGOS (A)	08141	00202	65020	25006	00900	02208	69430	70088			08075	30205	70332	53402	88499	01505	69212	70002	94041	
VALLADOLID																				
SORIA	08202	13804	65011	51204	10930	03209	69309	70088	95490		08141	00000	57020	25302	00900	00900	69430	70002	94055	
SALAMANCA (A)																				
AVILA																				
SEGOVIA																				
NAVACERRADA																				
MADRID (A)	08221	00504	65000	23306	00900	01209	69540	70088			08221	00000	70000	24701	00900	51208	69550	70001	94089	
TOLEDO																				
CUENCA																				
MOLINA DE ARAGON	08348	40407	04021	24204	24703	02203	69490	82497			08272	00000	20100	25204	00900	01207	69635	70004	94094	
CIUDAD REAL	08280	00000	65000	21904	00900	03303	69372	70088			08231	00000	70000	52251	00900	53400	69125	70051	94108	
ALBACETE (A)	08261	03202	70000	21211	00900	02104	70088													
CACERES																				
BADAJUZ (A)																				
VITORIA (A)	08084	52706	65501	25809	58400	05101	79788				08348	40000	14221	25502	24702	00203	69493	70054	82497	
LOGROÑO (A)											08280	00000	65000	21904	00900	03303	69372	70088	94105	
PAMPLONA	08160	33416	70000	22408	00900	03208	70333				08261	03202	70000	21211	00900	02104	70088			
HUESCA (A)																				
ZARAGOZA (A)	08233	00000	70000	52001	00900	51200	69149	70088			08084	52706	65501	25809	58400	05101	79788			
CALAMUCHA											08084	52706	65501	25809	58400	05101	79788			
LERIDA																				
GERONA																				
BARCELONA	08181	10000	58010	20207	00900	06204	70333				08084	52706	65501	25809	58400	05101	79788			
BARCELONA (A)																				
REUS (A)																				
TORTOSA																				
CASTELLÓN																				
VALENCIA	08360	50000	60031	22608	15675	07401	70088				08181	10000	58010	20207	00900	06204	70333			
ALICANTE (A)																				
MURCIA (A)	08433	03005	65000	23112	00900	10201	70000				08181	10000	58010	20207	00900	06204	70333			
SAN JAVIER (A)	08391	00000	65020	21511	00900	04113	70088				08181	10000	58010	20207	00900	06204	70333			
SEVILLA (A)																				
CORDOBA	08410	02706	60001	21609	00900	05207	70088													
GRANADA (A)																				
MÁLAGA	08451	00000	70000	22410	00900	08314	70088													
JEREZ DE LA F. (A)																				
CADIZ	08482	21406	60020	21908	25600	06400	70088	071												
TÁRIFA	08487	40000	68012	21912	25532	09103	70088	82625												
MÁLAGA (A)	08306	00000	65020	22304	00900	03107	70088													
ALMERÍA (A)																				
PALMA DE M. (A)	08314	63010	57050	20911	15506	07400	70088													
MÁHON (A)	08373	00000	65020	22308	00900	06106	70088													
IBIZA (A)																				
IZASA	60015	63518	60022	19810	68398	08104	69467	70088												
S. C. DE TENERIFE (A)																				
S. C. DE TENERIFE	60030	60130	70031	19317	65500	11204	70088	91887												
LAS PALMAS (A)																				
FUERTEVENTURA (A)																				
LANZAROTE (A)																				
CEUTA	60338	31404	60012	21410	34500	09301	70088													
MELILLA	60096	00320	60000	14717	00900	13204														
VILLA CISNEROS (A)																				