



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 360

MADRID, LUNES 25 de DICIEMBRE de 1972

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:** Durante las últimas 24 horas la nubosidad fué abundante en todo el país, salvo en Cataluña y costa sudeste de Andalucía. Ha llovido en forma moderada en Mahón con 13 litros por metro cuadrado y débiles en el litoral levantino y Extremadura. Durante la mañana se registraron precipitaciones en forma moderada en Huelva con 11 litros y en forma débil en Galicia, Extremadura y Andalucía. Fueron de nieve en León y Navacerrada.

**Vientos fuertes:** No se registraron.

**Temperaturas destacables:** Las máximas extremas de ayer fueron de 16º en Almería, Cádiz y Sevilla y 1º bajo cero en León. En Canarias fueron de 19º en Tenerife y de 18º en La Palma. Las mínimas de hoy oscilaron entre 3º bajo cero en Segovia y 12º en Cádiz y Málaga. En Canarias 2º en La Palma y 14º en Tenerife y Las Palmas.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo cubierto con chubascos en la vertiente atlántica y Cantábrico, que serán de nieve en los sistemas montañosos. Posteriormente se extenderán al resto del Cantábrico, alto Ebro, Aragón y algún punto de Cataluña. Nuboso con alguna llovizna en Canarias.

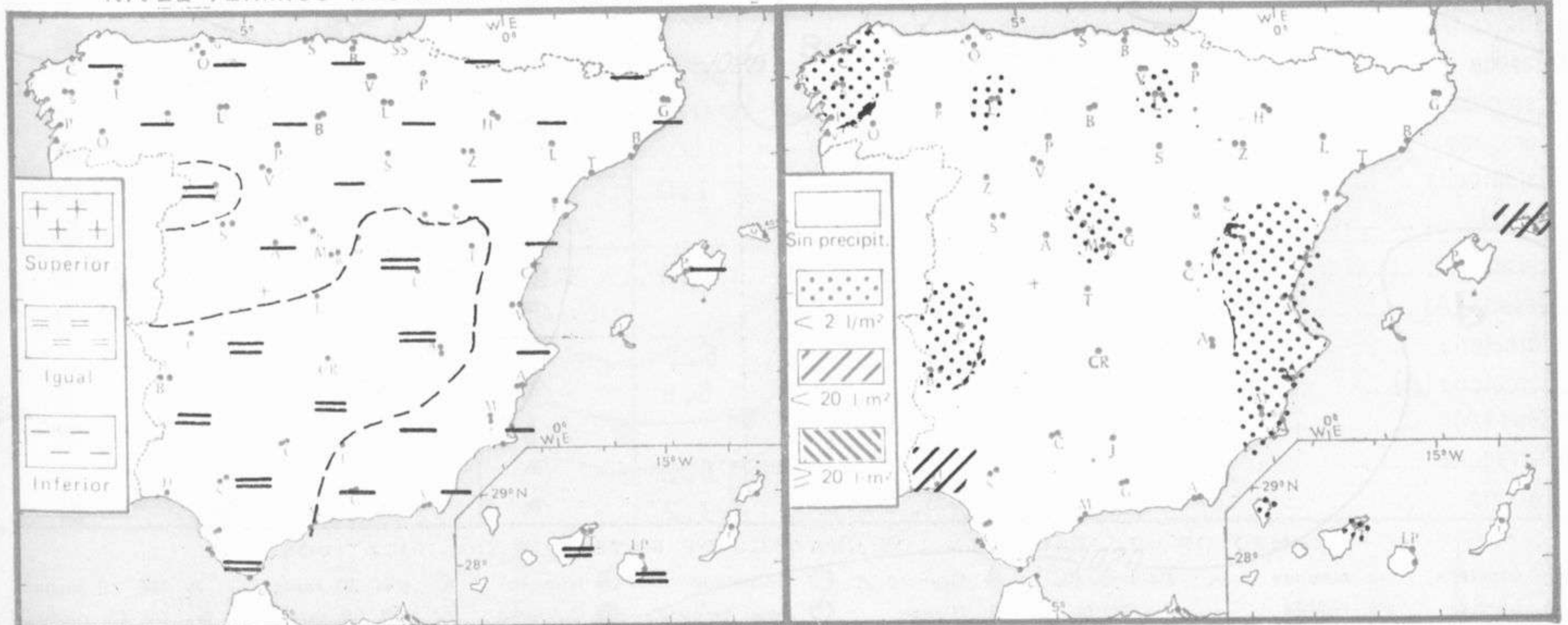
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 27 y 28

**Día 27:** Nuboso con precipitaciones en el sistema Central, Aragón, vertiente mediterránea y Baleares. Nuboso en el área de Canarias. Parcialmente nuboso en la vertiente atlántica con aumento gradual de la nubosidad a última hora.

**Día 28:** Nuboso con chubascos en Galicia, Asturias y vertiente atlántica. Nubosidad variable en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





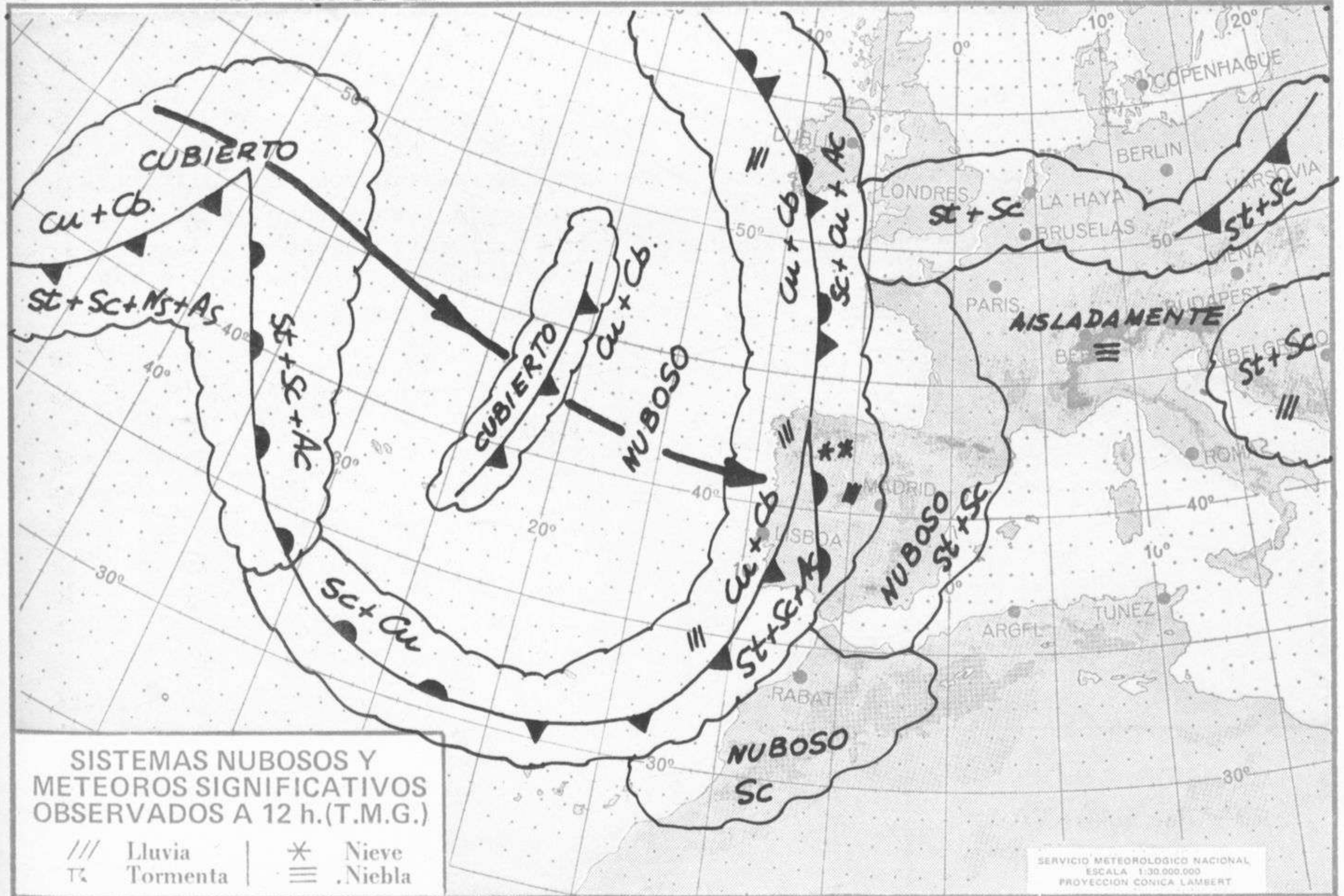
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	11	7	10	ip			●	●	●	●
Monteventoso ... ..	9		10				●			●
Lugo (Punto Centro) ... ..	8	-1	10			4.3	☾	☾	●	●
Santiago de Compostela (A)	8	4	7		1	0.0	●	●		///
Pontevedra ... ..	10			ip			●			
Vigo (A) ... ..	7	4	10				●		☾	●
Orense ... ..	12		9				●			●
Ponferrada ... ..	9		7				●			●
Asturias (A) ... ..	11	3	12			7.6	☾		●	●
Gijón ... ..	12	5	15			6.9	○	○	○	☾
Santander (A) ... ..	10		13				☾			☾
Santander ... ..	10		12				○			●
Bilbao (A) ... ..	10	2	12			5.7	☾	☾	☾	☾
San Sebastian/Igueldo ... ..	8	X	11			7.4	☾	☾	☾	☾
San Sebastian (A) ... ..	11		12				☾			☾
León (A) ... ..	-1	-2	1		ip	0.0	●	●	●	*
Zamora ... ..	3	1	7			0.6	≡		///	●
Palencia ... ..	0		4				●			●
Burgos (A) ... ..	1	-1	5			0.0	≡	●	●	●
Burgos ... ..	1		6				●			●
Valladolid (A) ... ..	0		5				●			●
Valladolid ... ..	2	0	8			0.0	●	●	●	●
Soria ... ..	0		3				●			●
Salamanca (A) ... ..	3	-2	9			0.4	●	●	●	●
Avila ... ..		-2	3			2.5			☾	●
Segovia ... ..	1	-3	6			0.0	●	●	●	☾
Navacerrada ... ..	-3	-4	-4	ip	ip	0.0	●		●	*
Madrid/Barajas ... ..	7	4	6			0.0	●	●	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	7	4	6		ip		●			●
Guadalajara ... ..	8	2					●			●
Toledo ... ..	7	5				0.0	●			●
Cuenca ... ..	6	2	4		ip	0.0	●			///
Molina de Aragón ... ..										
Ciudad Real ... ..	8	1	10			0.0	≡	●	●	●
Albacete (A) ... ..	8	-1	7			0.5	●	☾	●	●
Cáceres ... ..	8	6	8	1	ip		●	●	●	●
Badajoz (A) ... ..	12	4	10		ip	5.0	☾			///
Vitoria (A) ... ..	5	-1	7				☾		●	●
Logroño ... ..	0	0	2	ip		0.0	≡		≡	●
Logroño (A) ... ..	0	0	3			0.0	≡	≡	≡	●
Pamplona ... ..	1	0	7			2.0	≡		●	●
Huesca (A) ... ..	0		6				≡			●
Daroca ... ..	6	3				0.0	☾		●	●
Zaragoza (A) ... ..	1	1	1			0.0	●		≡	≡
Zaragoza ... ..	1		3				≡			●
Calamocha ... ..	7	1	5			1.0	●	●	●	●
Teruel ... ..	5	1	3		ip		●		●	●
Lérida ... ..	2	-1	4			0.0	≡		●	●
Gerona (A) ... ..	13		7				☾			☾
Barcelona ... ..	13	7				6.1	☾		●	●
Barcelona (A) ... ..	13	3	9			5.8	☾	☾	○	☾
Reus (A) ... ..	13		10				☾			●
Tarragona ... ..	12	3	11			6.2	☾		○	●
Tortosa ... ..	8	0	7			7.2	☾		●	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

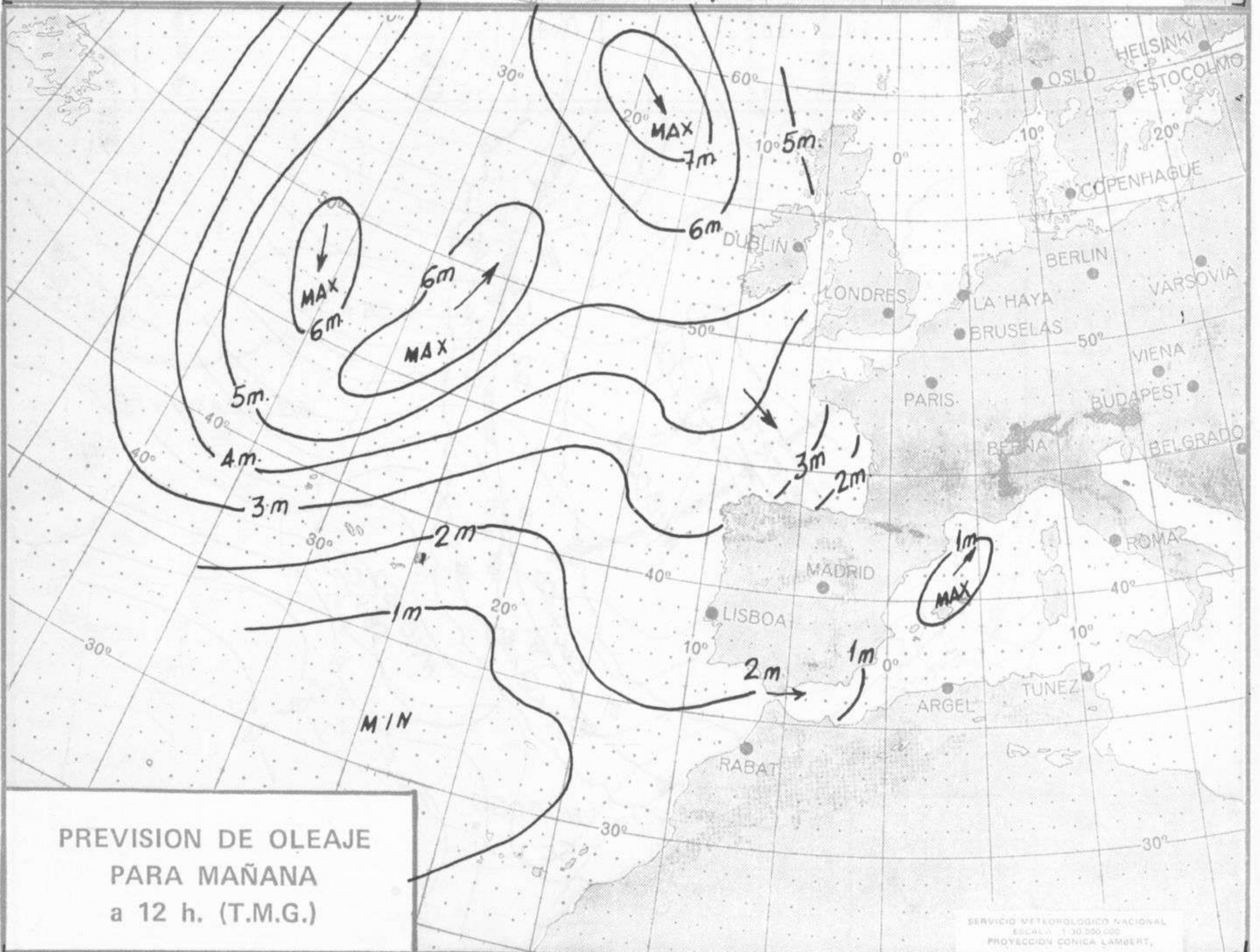
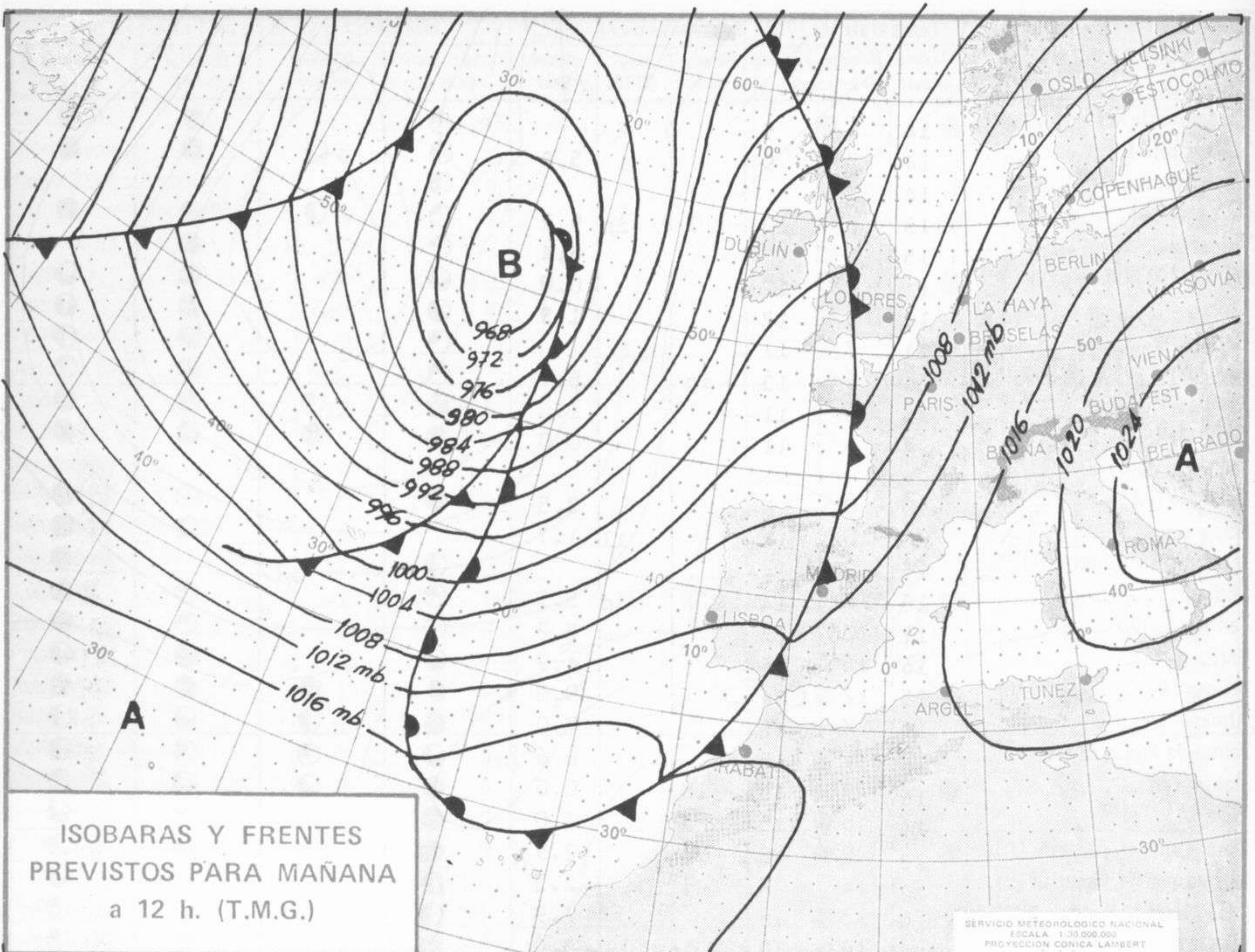
- ☾ Llovizna    ≡ Niebla    ⚡ Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ☾ Nuboso    ⚡ NW 30 nudos    ⚡ NE 35 nudos
- /// Lluvia    ≡ Niebla    ⚡ Tormenta    \* Nieve    ☾ Poco nuboso    ● Cubierto    ⚡ SW 50 nudos    ⚡ SE 65 nudos



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 ... ..	14	5	9		2		☾		●	/// ●
Valencia (A) ... ..	14	3	9		1	5.8	☾	○	●	●
Valencia ... ..	14						☾			
Alicante (A) ... ..	15	6	15	1	ip	9.2	☾	☾	/// ●	●
Alicante ... ..	15	6				8.4	☾		●	
Murcia (A) ... ..	11	2	12			0.0	☾		●	☾
Murcia ... ..	13	6	12			1.9	☾		●	☾
Cartagena ... ..	11	7	11				☾		●	☾
San Javier ... ..	14	6	13	ip		5.7	☾		●	☾
Sevilla (A) ... ..	16	6	11			1.0	●	☾	●	●
Córdoba (A) ... ..	X	5	11			0.0	●	●	☾	●
Jaén ... ..										
Granada (A) ... ..	10	0	9			3.5	●		○	●
Huelva ... ..		10	12		11	1.7			☾	●
Jerez de la Frontera (A) ...	15		14				☾		●	●
Cádiz ... ..	16	12	14		ip	5.5	☾		☾	●
San Fernando ... ..	17	10	15			5.2	○		☾	●
Tarifa ... ..	16	15	15			4.9	☾		●	☾
Málaga (A) ... ..	15	12	14			0.0	●	●	●	●
Almería (A) ... ..	16	X	15			7.0	●	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A) ... ..	16	2	15			6.6	☾		☾	☾
Mahón (A) ... ..	16	9	15	18		0.0	●	☾	☾	☾
Ibiza (A) ... ..	14	8	15	1		1.0	●	○	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	13	9	13	ip		2.9	●	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..	19	14	X	1		2.3	☾		☾	☾
Las Palmas (A) ... ..	19	13	18			1.9	☾	☾	○	☾
Fuerteventura (A) ... ..	20	14	19			3.0	●		●	☾
Lanzarote (A) ... ..		14	18			0.4			☾	☾
Ceuta ... ..	16	9					☾		●	
Melilla ... ..	15	9	14			7.1	☾	○	☾	○



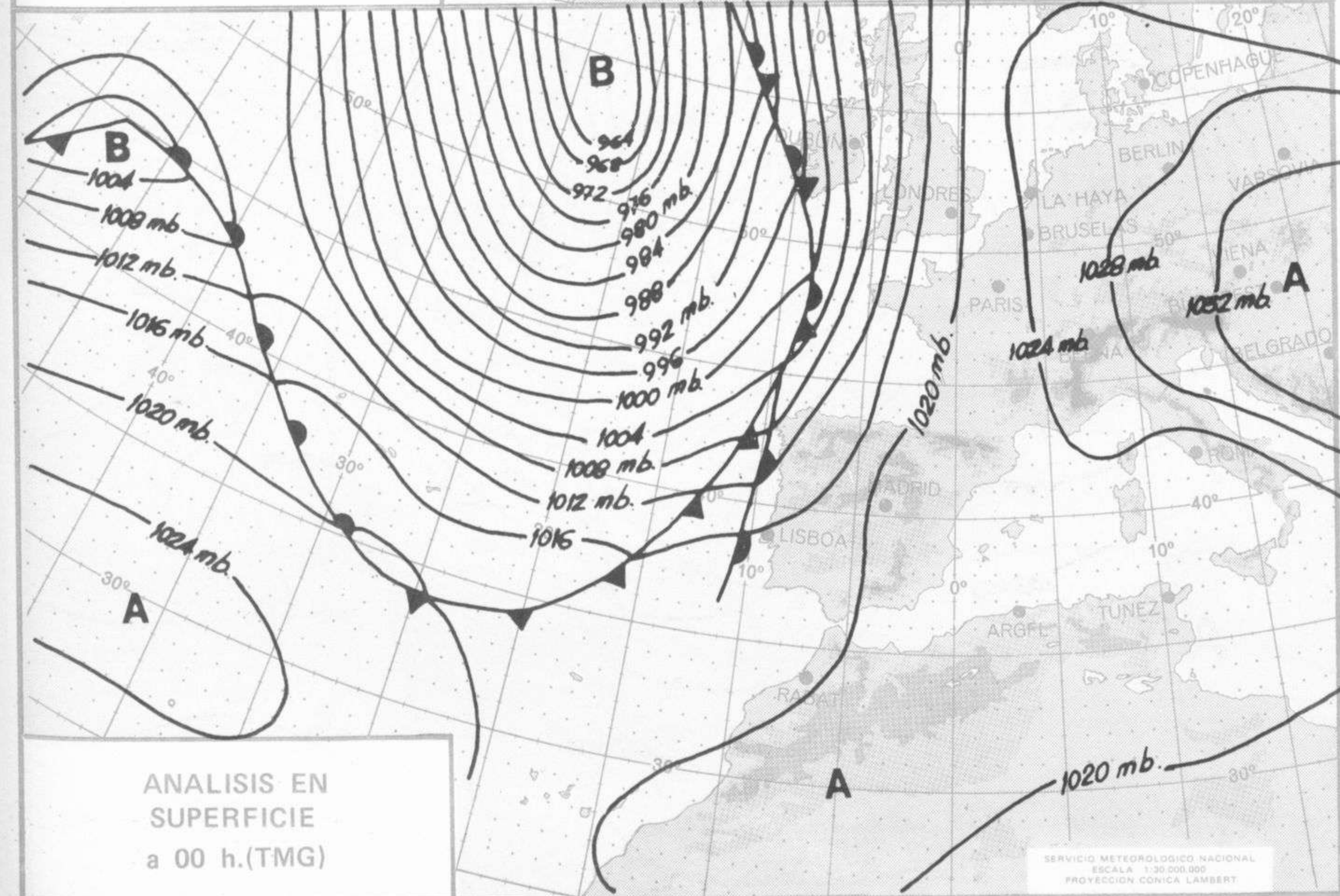
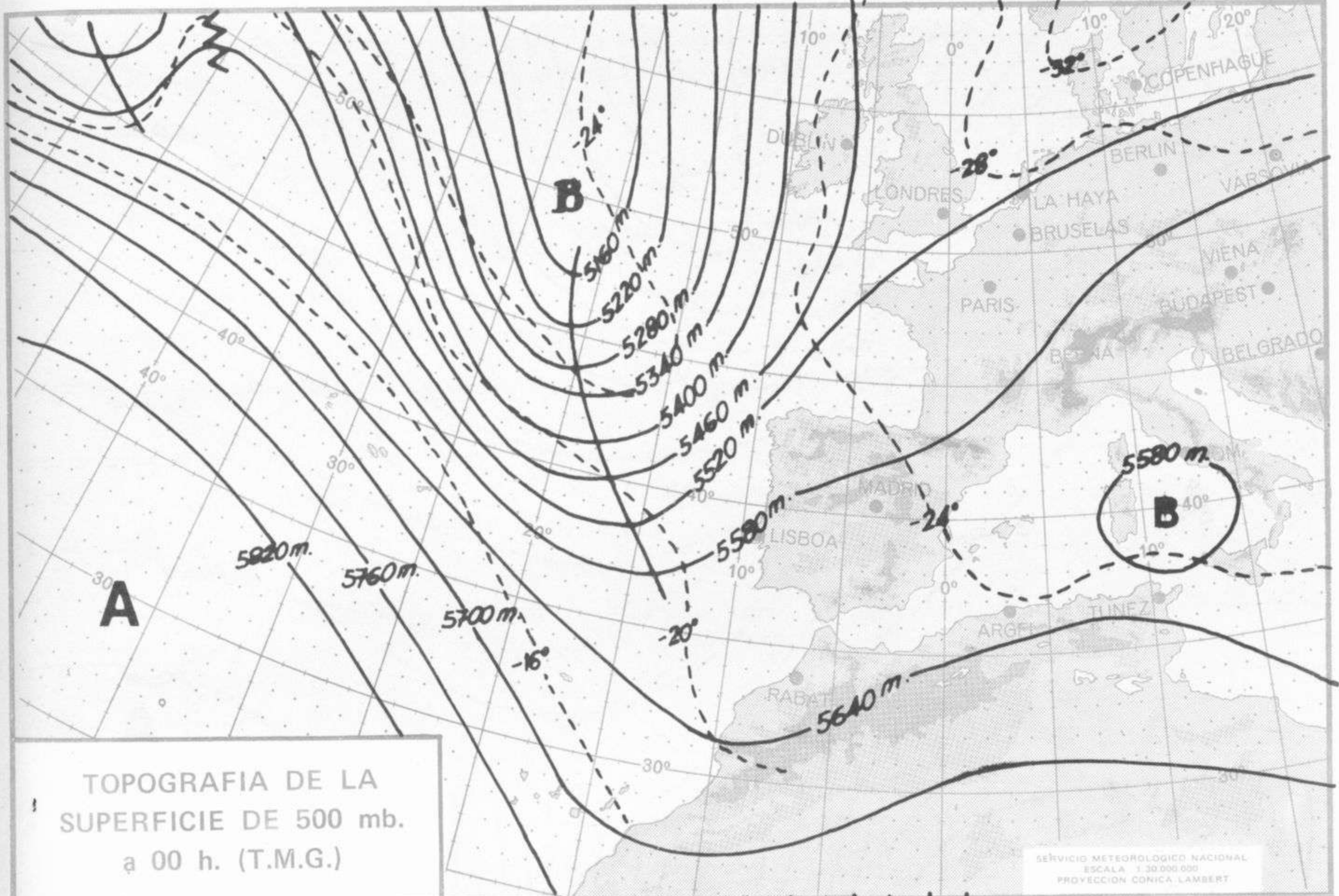




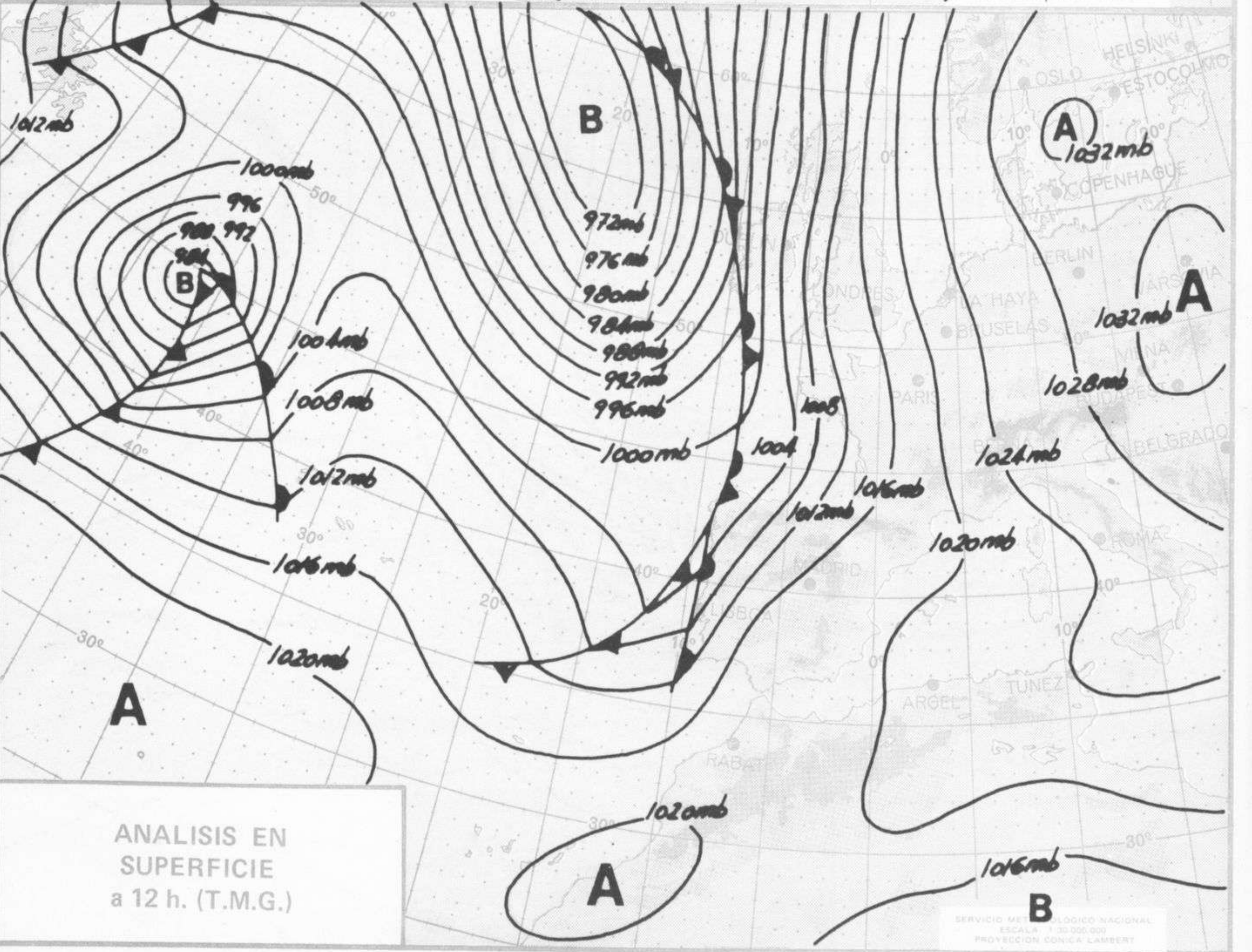
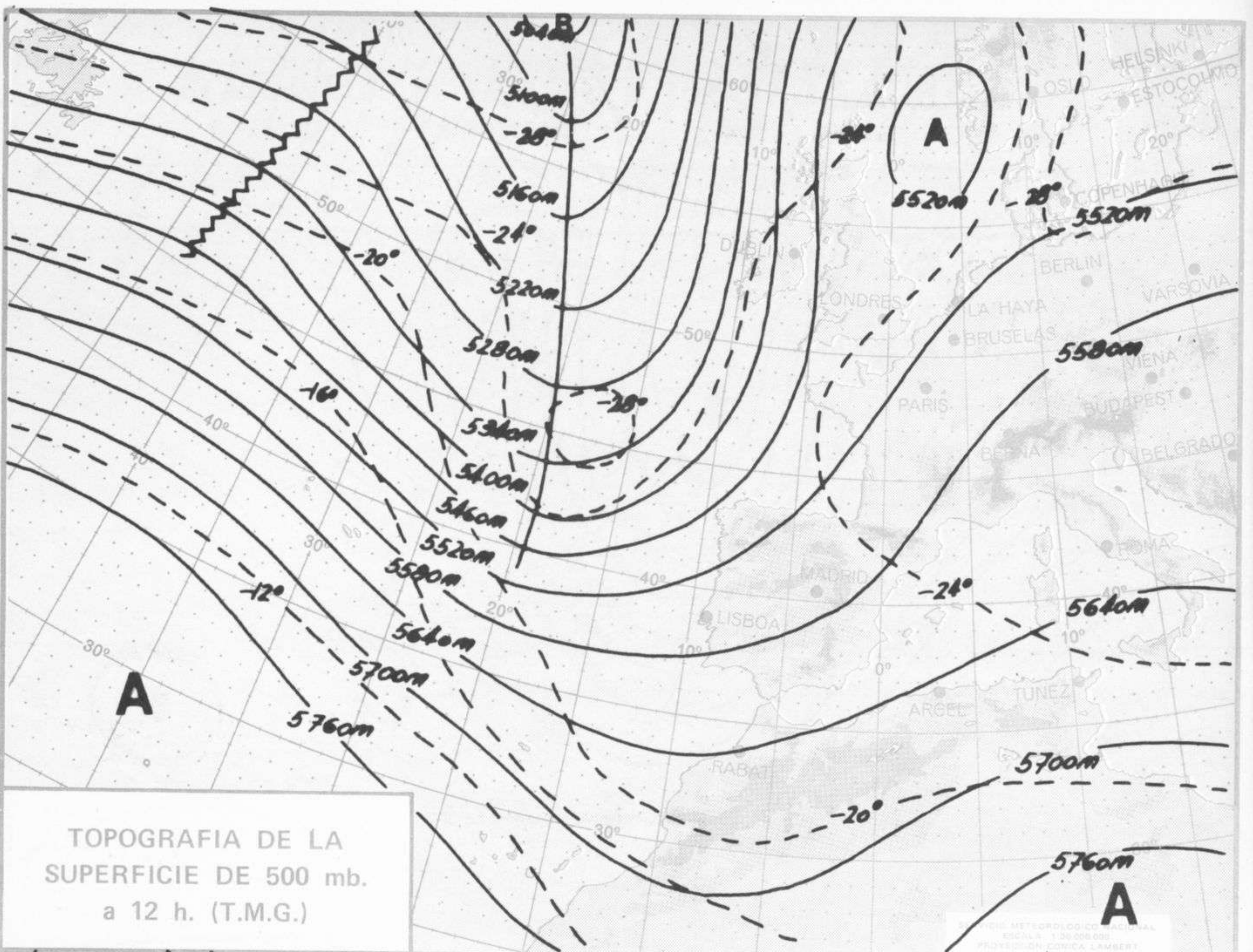




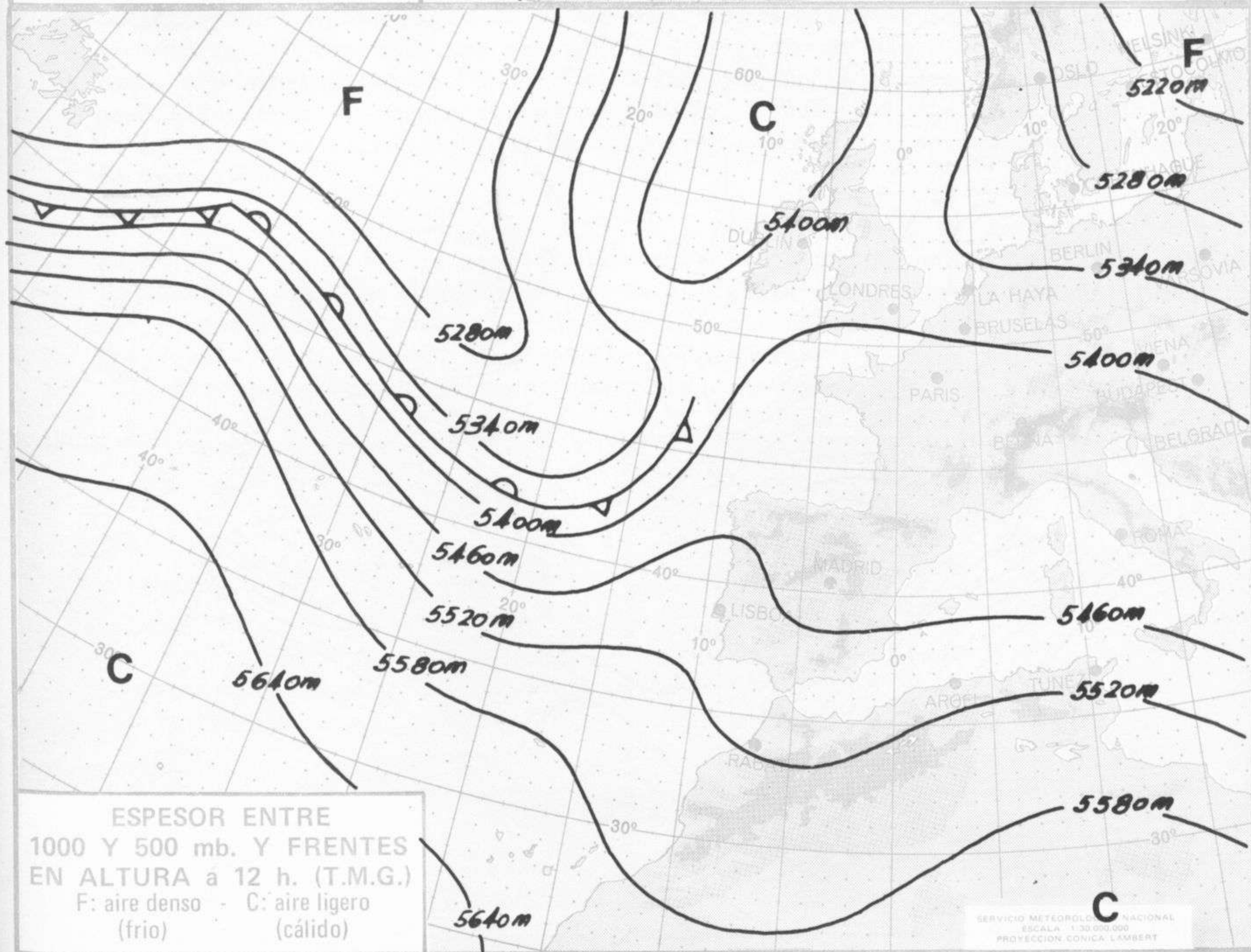
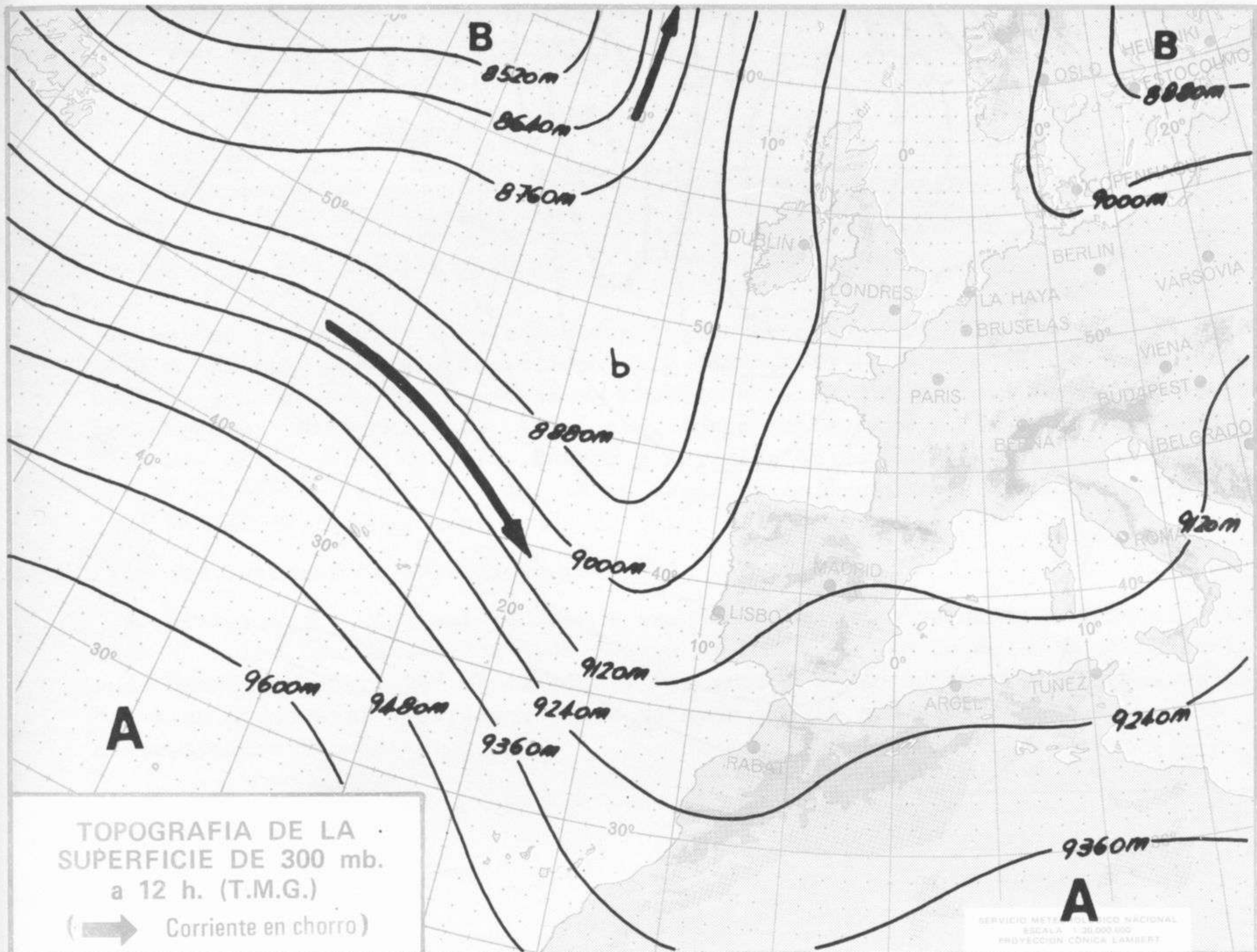
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



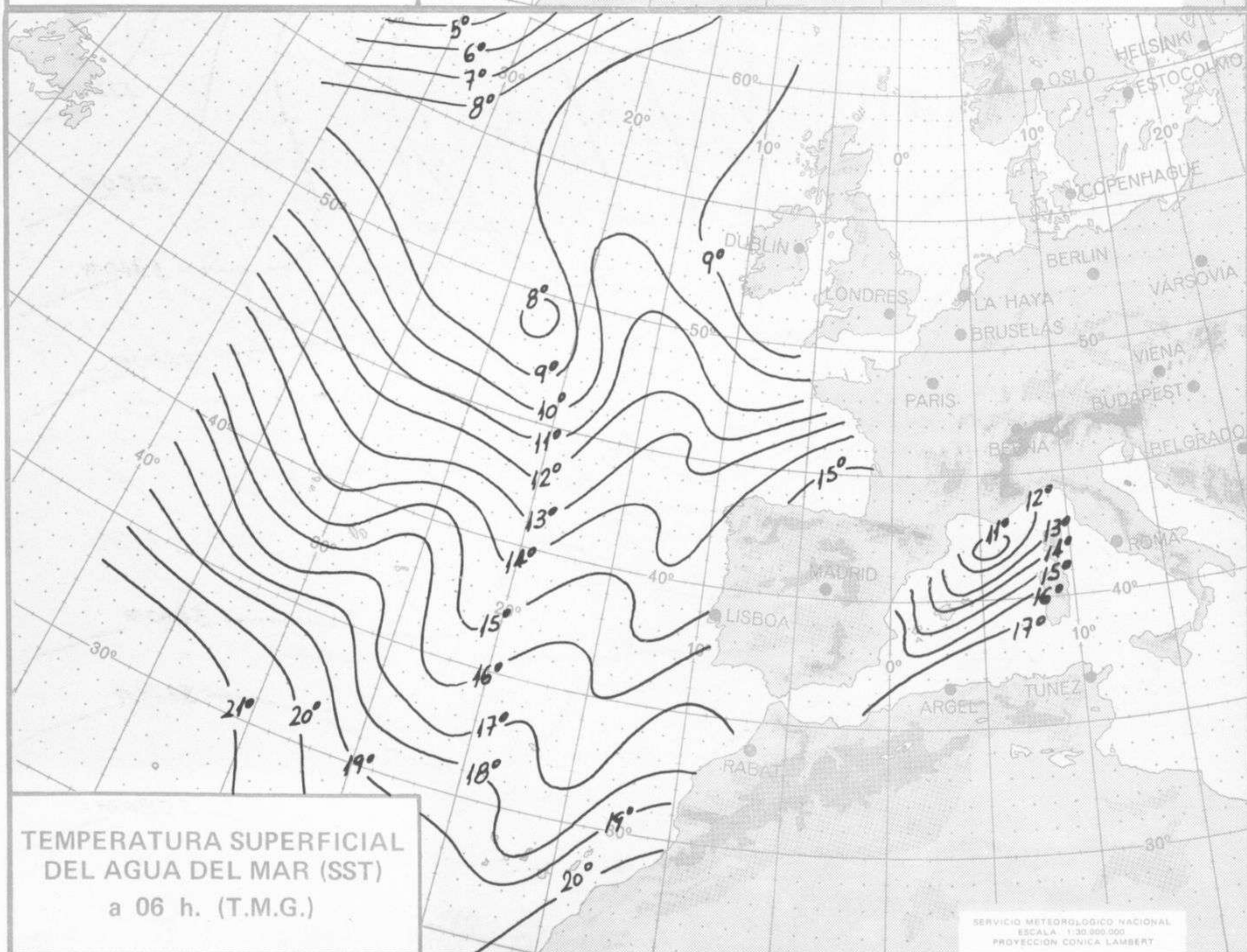
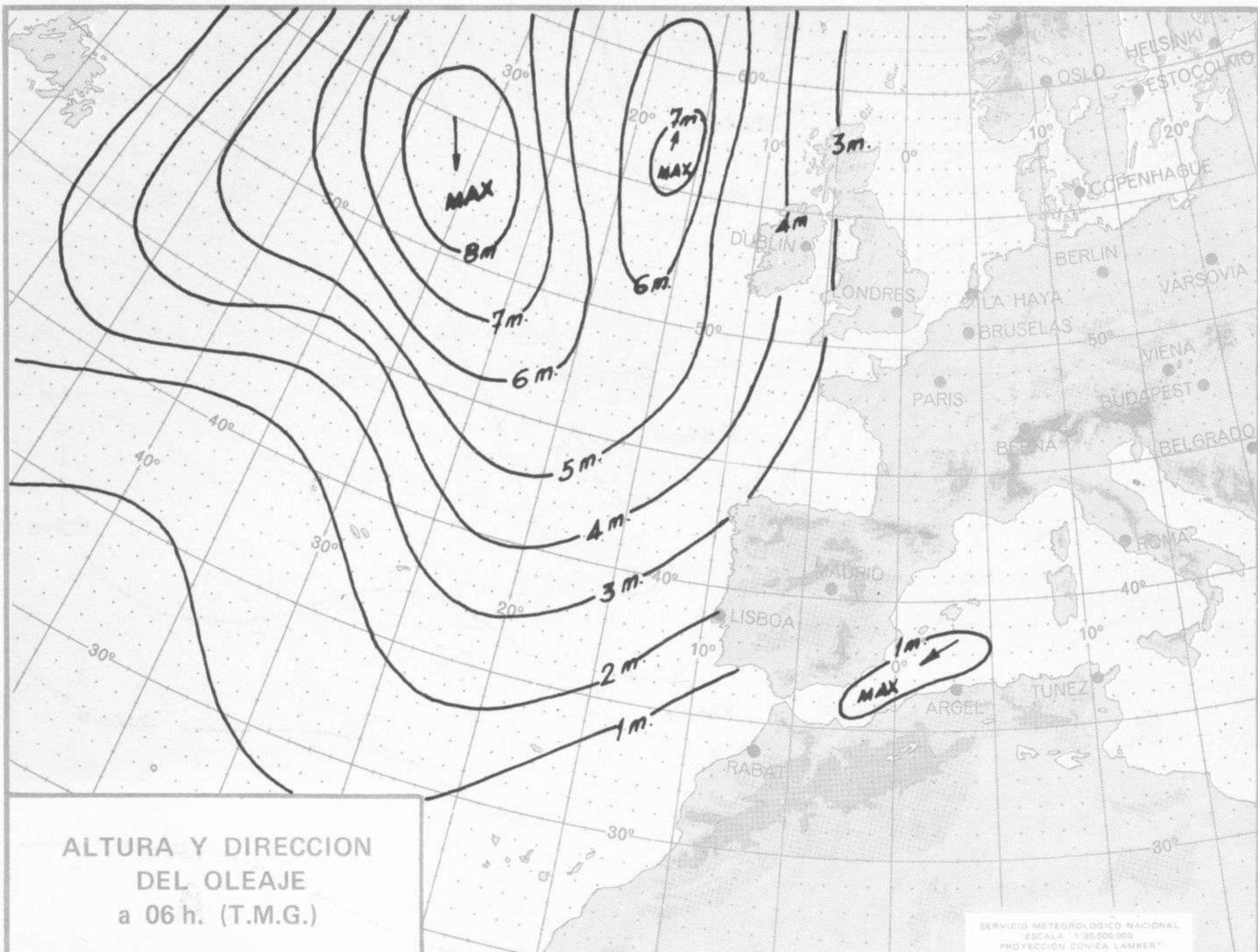


















MADRID, Lunes 25 de DICIEMBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA																								
Estaciones	(II) iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)					SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)					SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)					SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)							
		Nddff	VVww	PPPT	N <sub>c</sub> L <sub>n</sub> C <sub>m</sub> G <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> pp	RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVww	PPPT	N <sub>c</sub> L <sub>n</sub> C <sub>m</sub> G <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> pp	RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVww	PPPT	N <sub>c</sub> L <sub>n</sub> C <sub>m</sub> G <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> pp	RRR <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	Nddff	VVww	PPPT	N <sub>c</sub> L <sub>n</sub> C <sub>m</sub> G <sub>h</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> pp
La Coruña	08 001	714to	68o22	144o3	755o0	o614	610o3	67o32	o77o9	355xx	o37o7	7oo7	6112	65o22	o49to	681xx	o6711	812o8	6o63o	o3oo9	o92xx	o85o4	7o211	
Lugo (P. Central)	008						8oooo	62o31	o87o2	3757x	5o717	7oo51	718o3	71o32	o32to	4557o	o1727	81812	7oo32	o27o3	5557x	o35oo	7oo1o	
Santiago de C. (A)	042	1171o	6oo22	158o4	8542x	o1713	115o6	64o22	o95o6	7542x	o2711	7oo04	815o6	6o6o5	o32o7	6542x	o5713	795xx	81516	6o6o6	o33o5	7532x	o6713	712o1
Vigo (A)	045	811-6	65o22	155o5	655xx	o3728	612o6	7oo12	o9oo3	455o1	o5735	7oo04	81816	7oo72	o58to	65xx	o6724		8181o	65o26	o37o3	874xx	o6611	7151o
Pontevedra	053												8o7o6	65o22	115o7	o652x	o1715							
Gryón	08 014						o6oo6	7oo0o	122o8	oo.oo	oo72o	7oo05	61812	8oo22	o3515	5o377	o17o4	818o5	6oo22	o5614	855xx	o47o7	7oo15	
Santander	023												8131o	75o11	12o12	44516	172o	81314	7oo32	o8713	5532x	o5914	7oo14	
Bilbao (A)	025	315o2	5oo41	2o2o3	oo31o	oo2o3	421o6	57o51	186o4	oo97x	512o1	7oo02	41616	6oo21	14612	156o2	ooooo	8122o	75o22	1o81o	6567x	oo7o1	7oo13	
S. Sebastian (Igd.)	027						411o7	7oo22	157o7	oo97x	51713	7oo0x	51823	5o12	14911	oo97x	548o2	6124o	75o32	1o1o1o	oo97x	53712	7oo12	
S. Sebastian (A)	029												4191o	7oo21	15213	216o2	o16o9	7132o	65o21	1o113	745oo	51715	7oo12	
León (A)	08 055	o15o4	3o22	488o2	681xx	517o5	6o7o4	4oo22	44o51	o61xx	54717	7oo52	611o4	1o7o7	44oo1	851xx	51712	737xx	115o8	1o514	4oo13	681xx	o37o9	7oo21
Zamora	130						6o8o6	5o8o2	18oo2	4562s	oo717	7oo01	7o8o2	6oo22	15oo7	55342	o112	814o4	6oo22	117o5	4562x	o62o7	737o9	
Burgos (A)	075	622o5	65o22	496oo	852xx	5o7o5	6221o	65o22	471o2	862xx	52716	7oo51	11116	8oo22	471o5	1653x	o34oo	81318	7oo22	446o5	855xx	53o2	7oo07	
Valladolid	141	8oooo	4oo22	224o1	854xx	518o7	8oooo	55o22	186o2	5557x	oo021	7oo0o	713o4	58o12	154o8	755oo	518o9	81411	6oo22	115o7	8o97x	oo6o3	7oo09	
Soria	146												7oooo	6oo12	457o3	734xx	518o9	717o4	6oo22	449o3	754oo	515oo	7oo04	
Salamanca (A)	202	8oooo	6oo22	461o5	854oo	oo711	7oooo	65o31	43151	734oo	51715	7oo52	71019	65o31	437o9	38431	o1715	71814	7oo21	4oo77	3847x	o27o5	7oo09	
Ávila	210						41111	7oo21	467o1	476oo	6o717	7oo52	72oo7	64o31	480o3	7o12x	o2ooo	81812	628o2	432o2	8o97x	o2712	732o3	
Segovia	213						714o5	65o22	465o4	452o2	537o8	7oo53	1412	7oo11	451o5	14446	537o3	7o31o	4oo22	437o5	2547x	534oo	7oo07	
Navacerrada	08 215						811o1	o1o17	47334	7ooxx	54115	71754	13o7	o17o7	47364	87ooxx	543o3	791xx	816o9	o1o27	45153	87ooxx	538o4	71153
Madrid (A)	221	8oooo	5oo22	223o5	4553x	o57o4	8oooo	5oo22	2o4o4	4553x	o47o9	7oo04	8oooo	6oo22	18oo5	4553x	o2717	83oo4	62o22	154o5	855xx	o37o3	7oo09	
Toledo	272						7oooo	55o22	13oo5	7o37x	o3719	7oo05	814o8	6oo24	497o4	874xx	127o5	814o6	658o2	152o5	854xx	o26o5	79711	
Cuenca	231						116o5	65o22	5o2o2	855xx	o1713	7oo02	314o6	6oo24	497o4	874xx	127o5	314o6	65o12	48oo4	245o1	o37o3	737o7	
Molina de Aragón	232												710o7	59o22	1861o	37523	o28o8	814o4	1o612	162o8	9ooxx	o57o3	7371o	
Ciudad Real	348						7oooo	62o32	223o2	715oo	o1717	7oo51	71712	59o52	191o7	735oo	o48o5	411o8	65o11	181o5	1o314	o46o7	7oo09	
Albacete (A)	280						1142o	7o212	162o7	8o07x	o4724	7oo1o	814o5	7o2o2	14oo3	8o32x	o56o7	822o8	58o12	113o8	875xx	o8713	7o113	
Cáceres	261	7oooo	7o212	2o1o6	7o37o	o46o9	71oooo	65o31	183o7	774xx	xxxxx	7oo04	8111o	57o2o1	15o1o	5554x	o771o	81518	58o11	1111o	3744x	o8713	7o113	
Badajoz (A)	330												81412	75o22	186o7	85xx	51712	71444	75o31	144o7	5841x	o2726	7oo09	
Vitoria (A)	08 080						8o1o4	3o4o4	294oo	874xx	oo719	7oo0o	81318	6oo54	13oo3	884xx	o1o11	81121	55o34	157o5	874xx	oo6o5	7oo07	
Logroño (A)	084	811o5	o3434	245oo	9ooxx	oo7o9	817o1	3oo22	216o1	884xx	oo71o	7oo0o	715o5	65o21	2o4o1	715oo	51ooo	7151o	6oo2117o7	4857o	514oo	7oo0o		
Pamplona	066												6o716	6oo22	2o8o6	855xx	o1oo5	8o716	62o22	193o8	815xx	oo6o3	7oo0o	
Huesca (A)	094						8o21o	1o4o4	27oo1	863xx	o15o9	7oo01	7o914	2o444	21oo1	4833x	o1o11	8o9o6	58o34	11o5	355xx	o27o3	7oo05	
Zaragoza (A)	160	1o1o1	3o4o1	241o1	882xx	o1211	811o6	7oo22	481o3	8o9xx	52711	7oo01	81716	7oo22	5o1o5	2557x	57oo8	511o6	7oo12	47oo3	15524	oo1o4	7oo07	
Catamocho	233	8151o	7oo22	511o1	8o37x	52oo3							7oooo	2o1o4	224o4	754oo	o1o12	8oooo	2o512	2o7o5	8o4xx	o38o2	737o7	
Lérida	08 171						316xx	6oo31	214o7	2o.41	o14oo		3oooo	2oo51	21111	oo71o	o74oo	3oooo	2oo51	21111	oo71o	o74oo	7oo13	
Gerona	183												4o4o5	59oo1	21oo8	oo9o1	o17o1	3oooo	52o31	193o9	oo3oo	o44oo	7oo13	
Barcelona	180						736o2	65o32	2161o	755oo	o6ooo		7oooo	59o22	215o7	513xx	o18o5	816o2	59o52	193o7	7532x	o53o3	7oo11	
Barcelona (A)	181	1o2o5	79oo1	234o4	oo6o1	oo4oo	736o5	2oo31	218o1	75xx	oo.oo	7oo0o	7oooo	59o22	215o7	513xx	o18o5	816o3	6942o	192o7	5907x	o67o1	7oo05	
Reus (A)	175												8oooo	75o22	2o71o	8o67x	o15oo	311o3	6oo21	17512	2o341	o7513	7oo13	
Tortosa	238												3oooo	2oo51	21111	oo71o	o74oo	3oooo	2oo51	21111	oo71o	o74oo	7oo13	
Castellón	08 286												3oooo	52o31	215o7	513xx	o18o5	8oooo	75o22	2o71o	8o67x	o15oo	7o14	
Valencia	285	ooooo	57o5o	237o4	oo1oo	o37o1	8oooo	5oo2o	21o7	855xx	o5712	7oo03	7oooo	59o52	2o1o3	3557x	o6o13	8oooo	6oo32	19oo9	4557x	o84o1	7o111	
Alicante (A)	360	4o.oo	5oo3o	2x7oo	153oo	o6111	8oooo	58oo5	2o91o	3157x	oo1oo	7oo1o	71512	6oo22	12715	8357o	11012	2oooo	6oo1o	17o12	15oo1	o83o1	72415	
Murcia (A)	429						8oooo	oo51	2o7o6	815oo	o8o24	7oo02	5oooo	67o52	19712	565oo	o3o11	3o4o2	6oo51	17o1o	355oo	o44oo	7oo14	
San Javier (A)	433						8oooo	58o5	7o7o7	815oo	o6712	717o6	4o3o3	7o.21	7o513	3856o	1o1o4	112o6	6o.11	18312	oo3o1	o37o3	7oo15	
Sevilla (A)	08 391	7oooo	65o12	191o1	oo32o	o57oo	7oooo	12o31	172o5	255xx	oo15	7oo0o	7oo5o	7oo32	18911	8633x	o68o3	81612	65o5	13112	8557x	1o7o7	7oo13	
Córdoba	410						8oooo	6oo11	19oo5	2o372	o5713	7oo05	8oooo	6o5o5	1551o	84xx	o67o3	8oooo	6o5o5	1551o	84xx	o67o3	7oo12	
Granada (A)	420						o18o2	7oooo	174o1	oo1oo	51oo9	7oo0o	7oooo	7oo31	x4oo9	oo3oo	51ooo	71012	7oo22	123o8	1155o	o11o5	7oo13	
Huelva	383						814o3	59o21	1531o	651oo	o87o8	7o1o	1415	oo2o	14312	815xx	118o9	8141o	58o26	11112	874xx	125o3	71512	
Arz de la F. (A)	451												81527	6o21	16114	4587x	1o3o3	81323	4o518	13o12	865xx	114oo	7o41o	
Cádiz	452						314o5	7oo21	15712	2o324	o88o5	7oo12	811o8	7oo2o	15314	5532x	o74oo	11oo5	7oo25	12713	5542x	o83o4	7oo14	
Tarifa	458						7o222	6oo22	19315	157oo	117oo	7oo15	41418	65o22	2o115	18471	113o7	816o3	68o5	13113	675xx	111o5	7oo1o	
Málaga (A)	48																							