



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 30.

MADRID, DOMINGO 30 de ENERO de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441105 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 el cielo estuvo muy nuboso con chubascos débiles en el norte de Galicia, Cantábrico, Duero, alto Ebro, La Mancha, Baleares y Canarias, con nevadas en la cabecera del Ebro, sistema Central y ocasionalmente en el Duero. Hubo nubosidad variable en el Centro, Ebro y Sudeste. En la mañana de hoy se formaron algunas nieblas en Galicia, Cantábrico y alto Ebro. En el resto la nubosidad fué escasa.

Vientos fuertes: No se registraron.

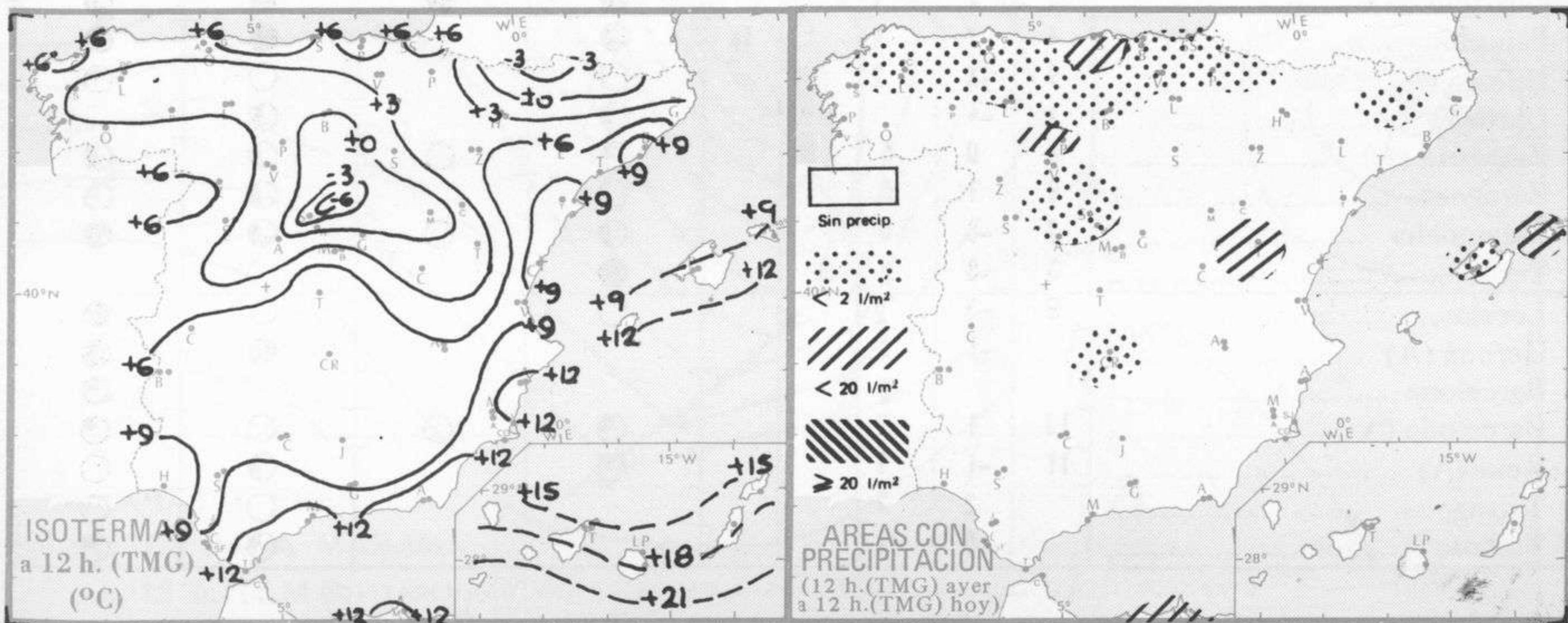
Temperaturas destacables: Las máximas fueron relativamente altas en Canarias (19°), Levante (14 á 17°) y Andalucía (13 á 16°) muy bajas en Duero y La Mancha (1 a 3°) y moderadamente bajas en el resto. Las mínimas de hoy fueron bajas por lo general con heladas nocturnas en numerosos puntos de ambas mesetas y en algunos de Galicia, Ebro y Cataluña. A mediodía de hoy la máxima era de 13° en Málaga y la mínima de 0° en Burgos y Segovia. A esa hora en Navacerrada había 6° bajo cero.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo cubierto en Galicia con lluvias débiles que durante el día se intensificarán a la vez que se extenderán más debilitadas al Duero y Extremadura, alcanzando a última hora del día a Andalucía occidental y Centro. Cielo nuboso en el Cantábrico y cabeceras del Duero y Ebro con algunos chubascos alternando con claros. Las precipitaciones serán de nieve en alturas superiores a 600 metros. En Canarias, nubosidad variable con lloviznas ocasionales. En el resto de España cielo poco nuboso con tendencia a aumentar durante el día.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 1 Y 2

Día 1: Debilitación durante el día de las precipitaciones en la vertiente atlántica y cantábrica. Lluvias débiles en Aragón y región valenciana, moderadas en Cataluña. Nuboso en el sudeste y Baleares. Día 2: Nuboso con precipitaciones dispersas alternando con claros en toda la Península y Baleares. La región de precipitaciones más abundantes será Andalucía occidental.



Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Min.	Medio-día	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	9	2	8	ip		●	☉	●	●
Monteventoso	7	2	5	2		●		●	●
Lugo (Punto Centro)	6	-2	2	3		☉	●	☉	●
Santiago de Comp. (A)	1	-2	1			☉	☉	☉	☉
Pontevedra	12					☉			
Vigo (A)	9	X	4			☉	☉	☉	●
Orense									
Pónferrada	7	1	5	ip		●		●	●
Asturias (A)	9	2	6		ip	●		☉	☉
Gijón.	8	3	7	2	ip	●	●	●	☉
Santander (A)	9	2	6	8	l	●		●	●
Santander	8	3	6	7	ip	●	○	●	●
Bilbao (A)	7	3	7	2	ip	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	5	2	5			●	●	●	☉
San Sebastian (A)	7		8			●			●
León (A)	6	-1	3	ip	ip	☉	▽ ●	●	☉
Zamora	7	1	6			☉		☉	☉
Palencia	4	-1	1	3		●		●	●
Burgos (A)	1	-4	0	ip	ip	☉	●	●	●
Burgos									
Valladolid (A)	5					●			
Valladolid	6	1	2	ip		●	●	●	●
Soria	3	-7	1			●		☉	☉
Salamanca (A)	6	-2	3	ip		●	●	●	☉
Avila	2	-2	1	ip		●		●	☉
Segovia	2	-1	0			●		●	●
Navacerrada	-5	-9	-6	ip	4	*		●	●
Madrid/Barajas	9	-1	5			●	☉	●	●
Madrid (Ciudad Universitaria)	9	-2	6			●	☉	●	☉
Guadalajara	7	3	4			●		●	●
Toledo	9	2	7			●		●	☉
Cuenca	3	-3	2			☉		●	●
Molina de Aragón	2					●			
Ciudad Real	8	0	7			●	●	●	●
Albacete (A)	7	-6	6			☉	○	●	☉
Cáceres	9	4	7			☉		☉	☉
Badajoz (A)	12	4	7			☉		☉	●
Vitoria (A)	3	0	3	l	ip	●		●	☉
Logroño	5	1	5			●		☉	☉
Logroño (A)	5	1	4			●	●	●	☉
Pamplona	4	-1	4		ip	☉		●	●
Huesca (A)	9	-3	2			○		○	☉
Daroca	4	-4				☉		☉	☉
Zaragoza (A)	8	0	6			☉	○	☉	☉
Zaragoza	8	1	6			○		☉	☉
Calamocha	2	-8	0			☉	○	☉	●
Teruel	3	-8	2	8		●		○	☉
Lérida	9	-3	2			○		○	●
Gerona (A)		-1	3					●	●
Barcelona			9						☉
Barcelona (A)	10	1	7			☉	○	○	☉
Reus (A)	11	-1	7			☉		☉	☉
Tarragona		2	7					○	○
Tortosa		5	11					☉	☉

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

mm. 800
 790
 780
 770
 760
 750
 740
 730
 720
 710
 700
 nudos
 110
 100
 90
 80
 70
 60
 50
 40
 30
 20
 10

mb.

1060

1050

1040

1030

1020

1010

1000

990

980

970

960

950

940

Estaciones	Temperaturas			Precipitación		Meteoros significativos			
	Máx.	Mín.	Medio-día	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	2	11			☉		☉ ⁰	☉
Valencia (A)	13	-1	8			☉	☉	☉	☉
Valencia	13	2				☉		☉	
Alicante (A)	14	2	12			☉	☉	☉	☉
Alicante	14	2				☉		☉	
Murcia (A)	13	1	11			☉		☉	☉
Murcia	13	4	11			☉		☉	☉
Cartagena	13	6	10	ip		☉		☉	☉
San Javier	19	0	13			☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	14	2	9			☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	14	3	7			☉	☉	☉	☉
Jaén	13	2	10			☉		☉	☉
Granada (A)	10	1	6			☉	☉	☉	☉
Huelva	14	4	10			☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A)	13	1	9			☉	☉	☉	☉
Cádiz	13	7	11			☉		☉	☉
San Fernando	13	5	11			☉		☉	☉
Tarifa	14	7	13			☉		☉	☉
Málaga (A)	15	3	13			☉	☉	☉	☉
Almería (A)	16	7	13			☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	11	1	10		ip	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	9	4	10	5		☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	13	4	12			☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)	12	6	13	2		☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	19	13	17			☉		☉	☉
Las Palmas (A)	19	12	18	ip		☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	19	12	18	ip		☉		☉	☉
Lanzarote (A)	17	11	17	ip		☉		☉	☉
Ceuta	12		10	1		☉		☉	☉
Melilla	15	7	13	10		☉		☉	☉

NOTA: Los datos de este Boletín comprenden las observaciones efectuadas desde 12 horas (T.M.G.) de ayer a 12 horas (T.M.G.) del día de hoy. Las temperaturas máximas son de ayer, las mínimas son de hoy y las de mediodía son de hoy a 12 horas (T.M.G.).

m./h.

200

190

180

170

160

150

140

130

120

110

100

90

80

70

60

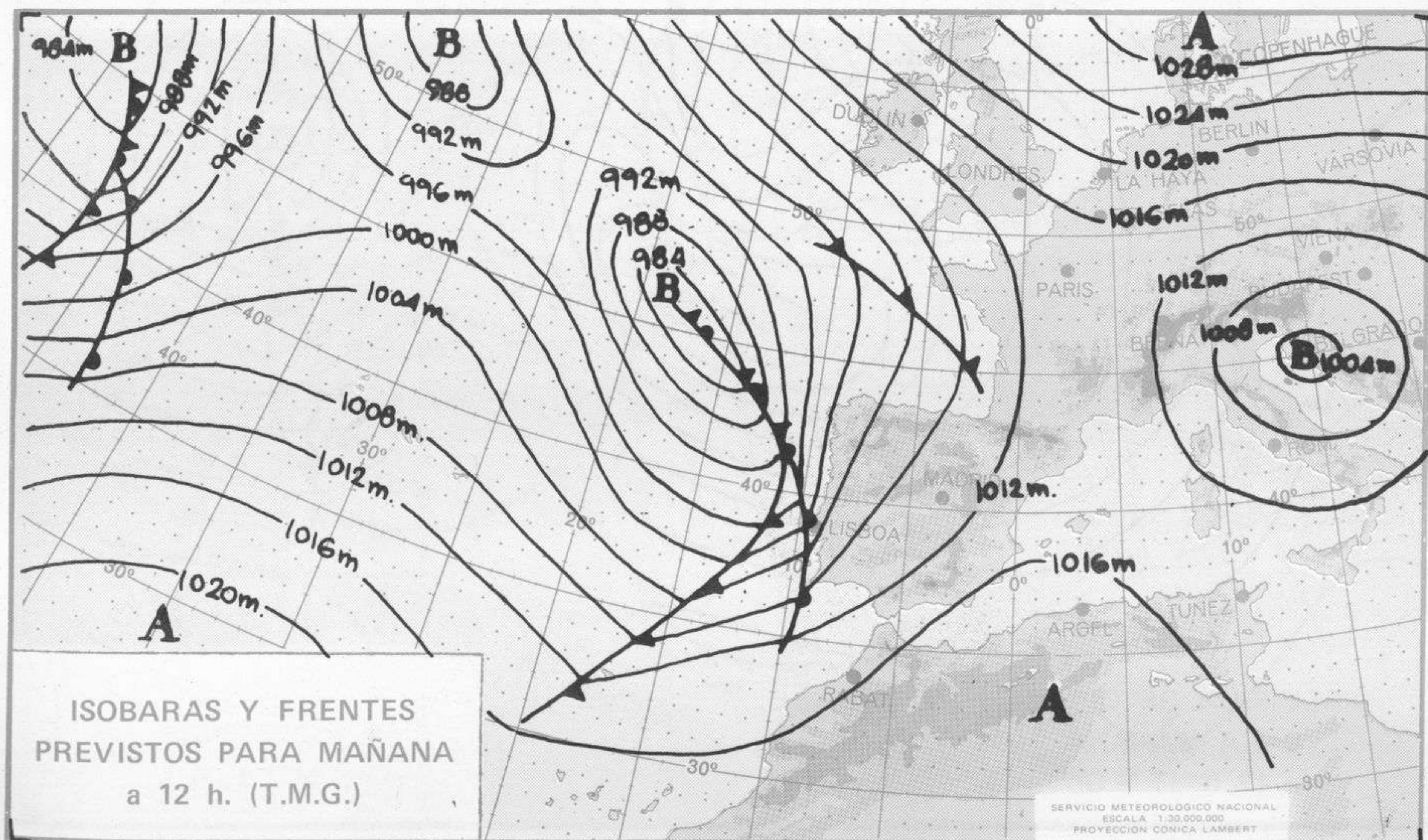
50

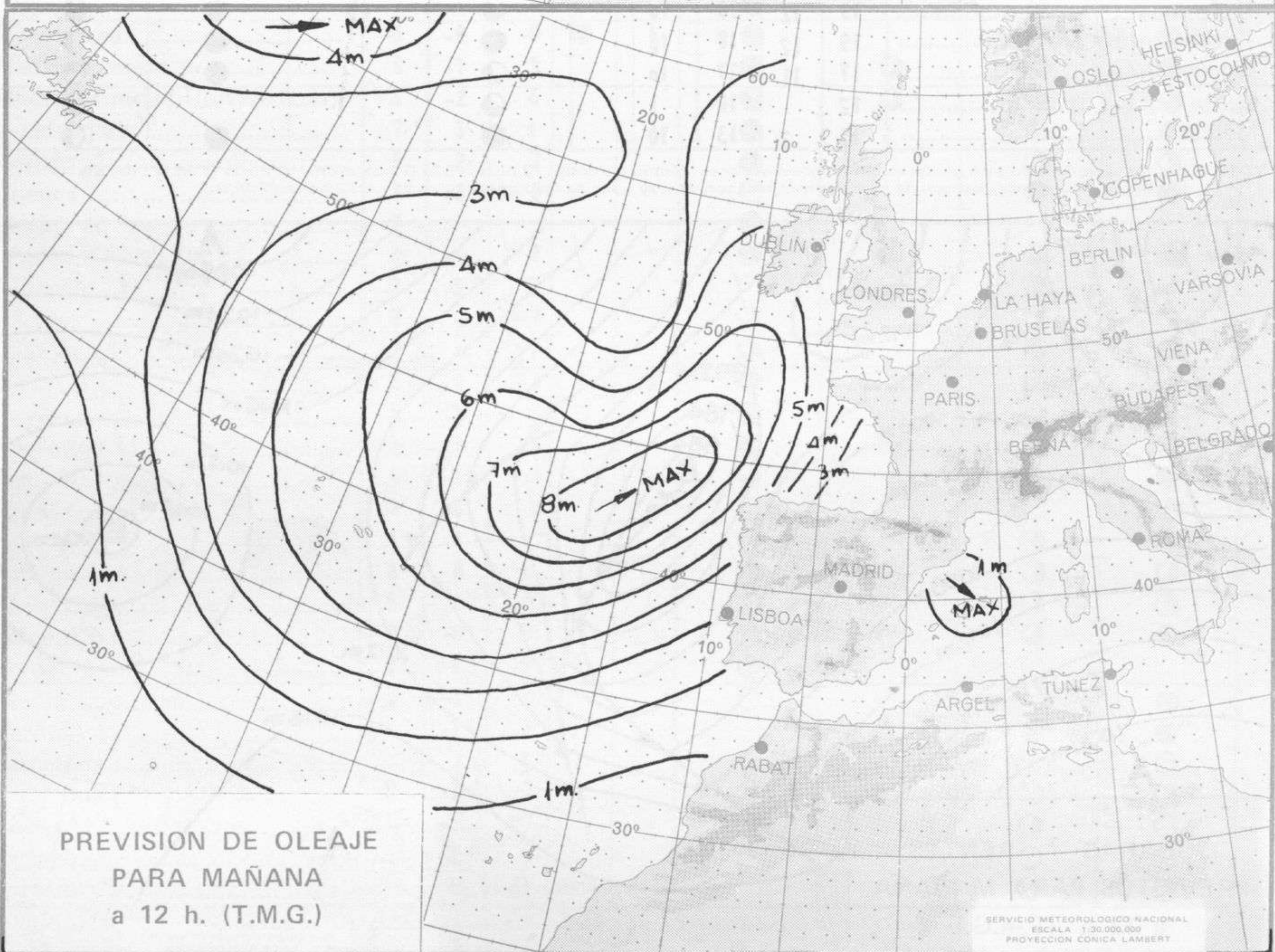
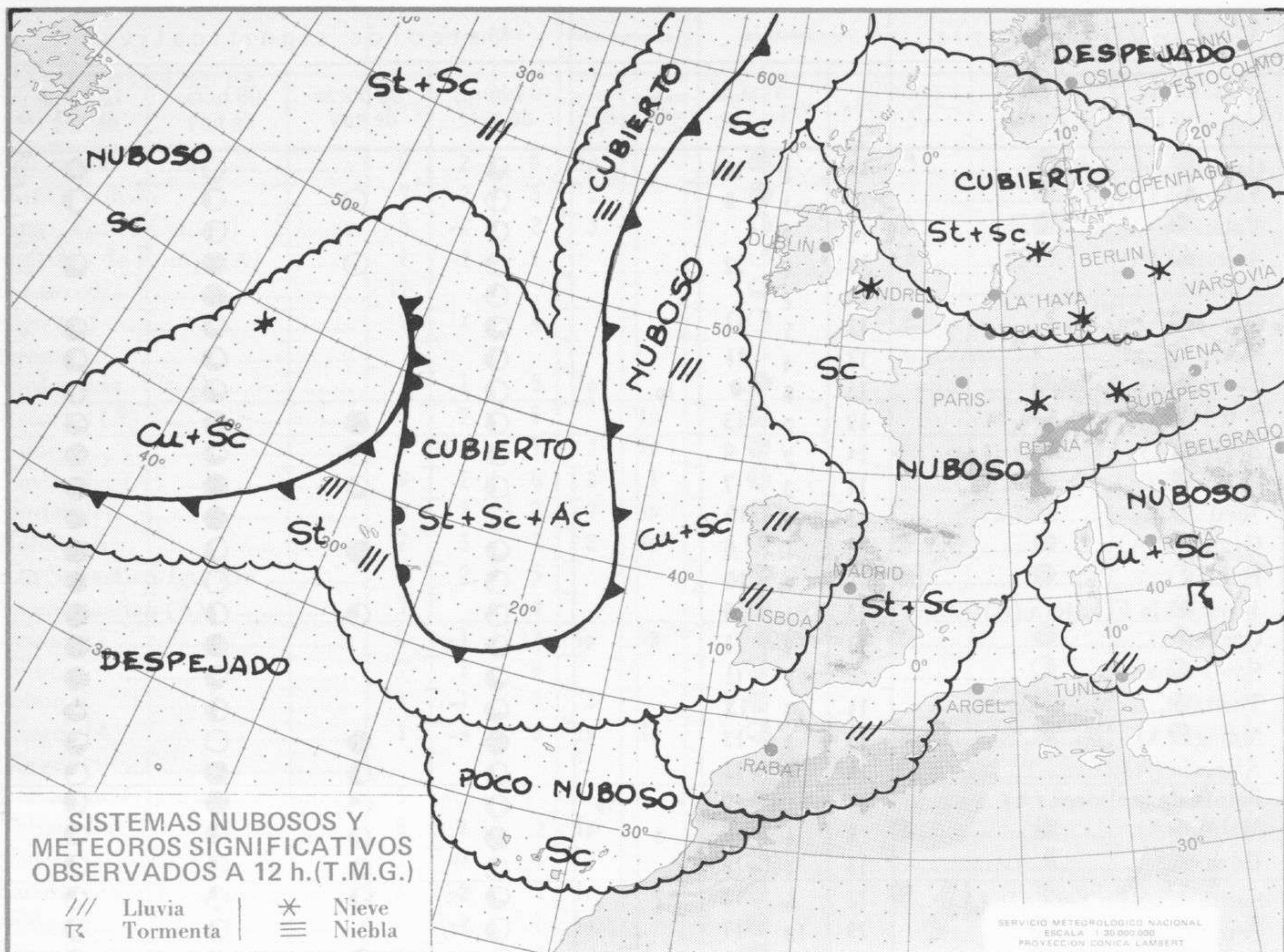
40

30

20

10

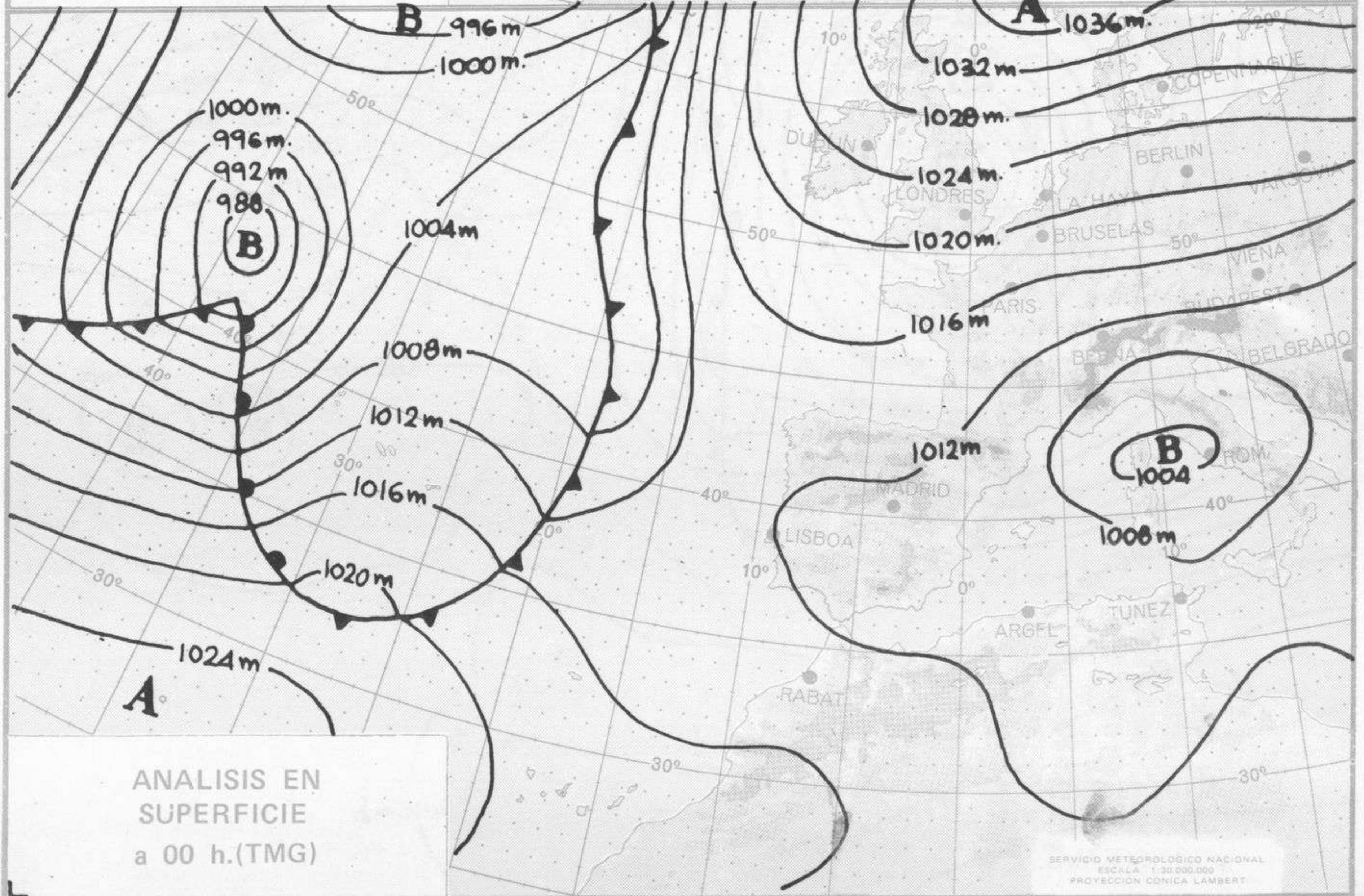
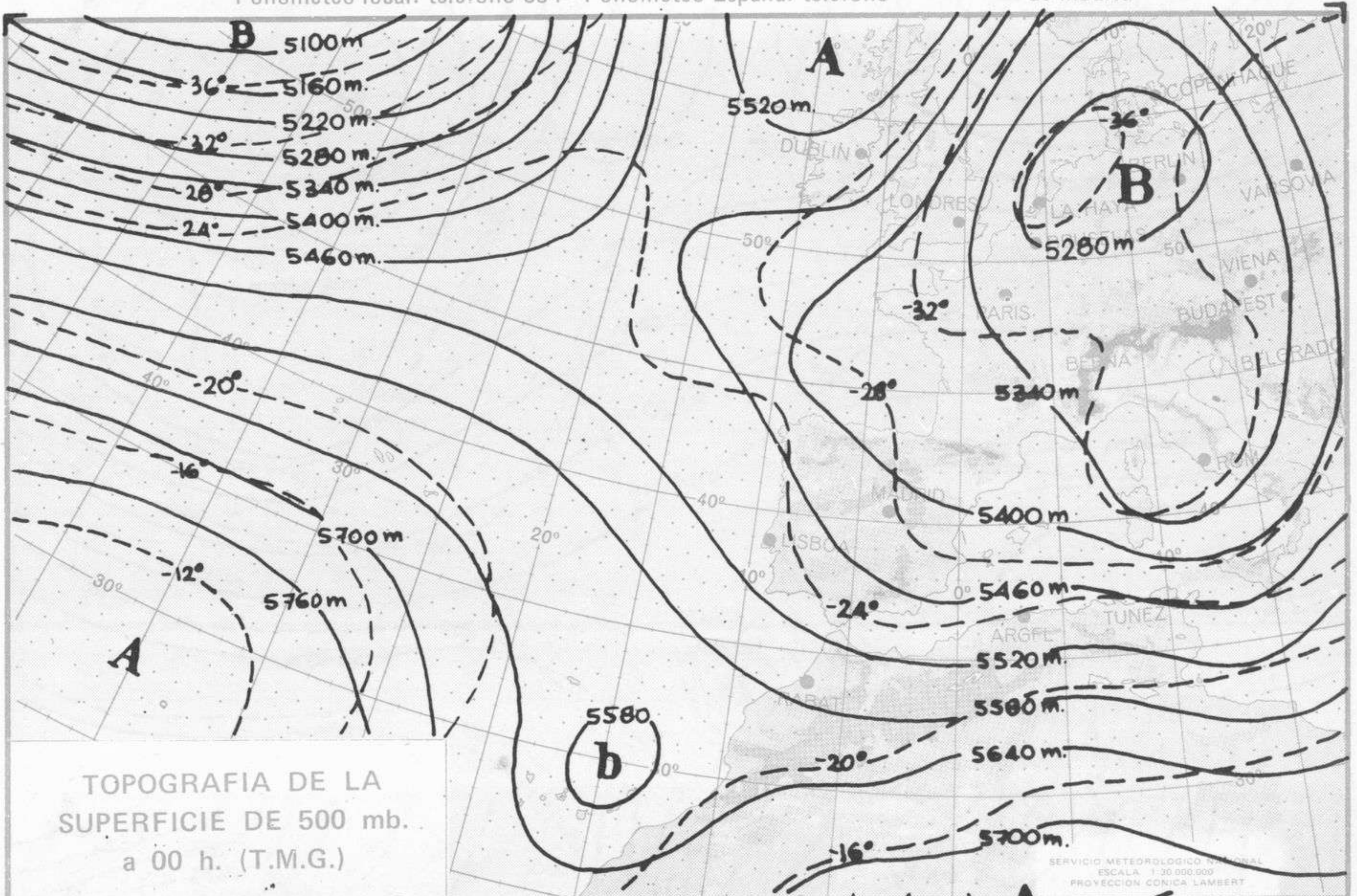


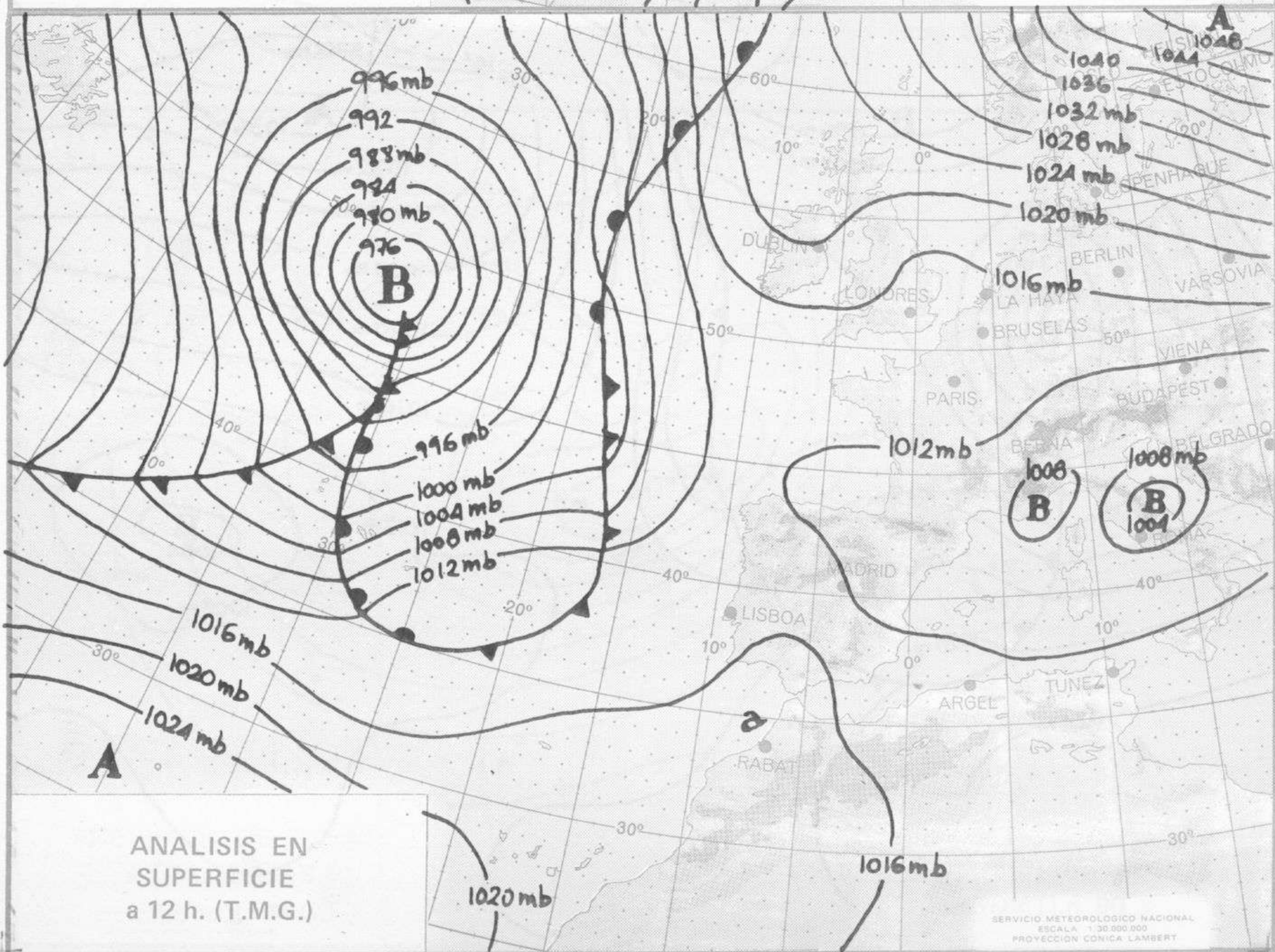
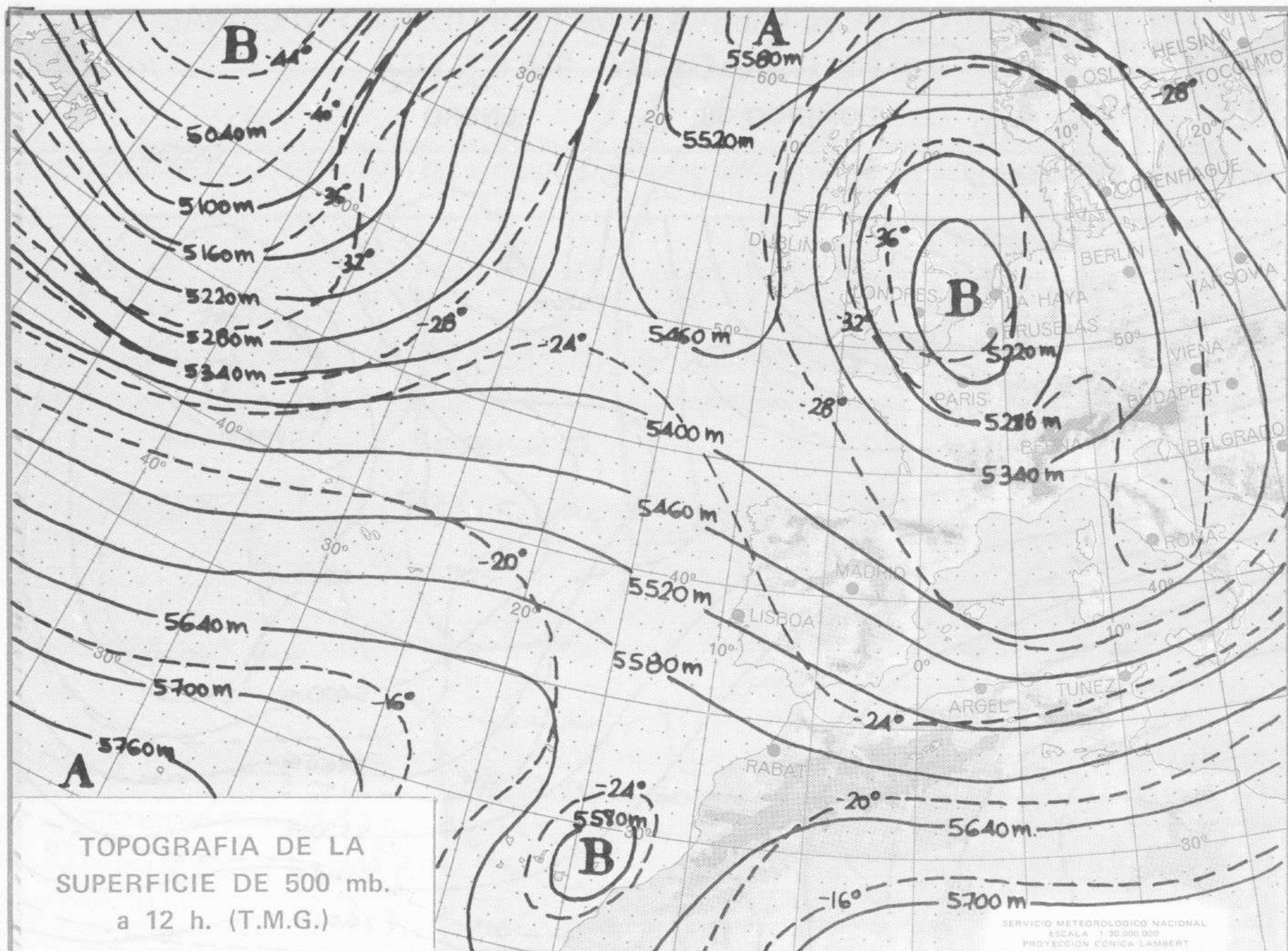


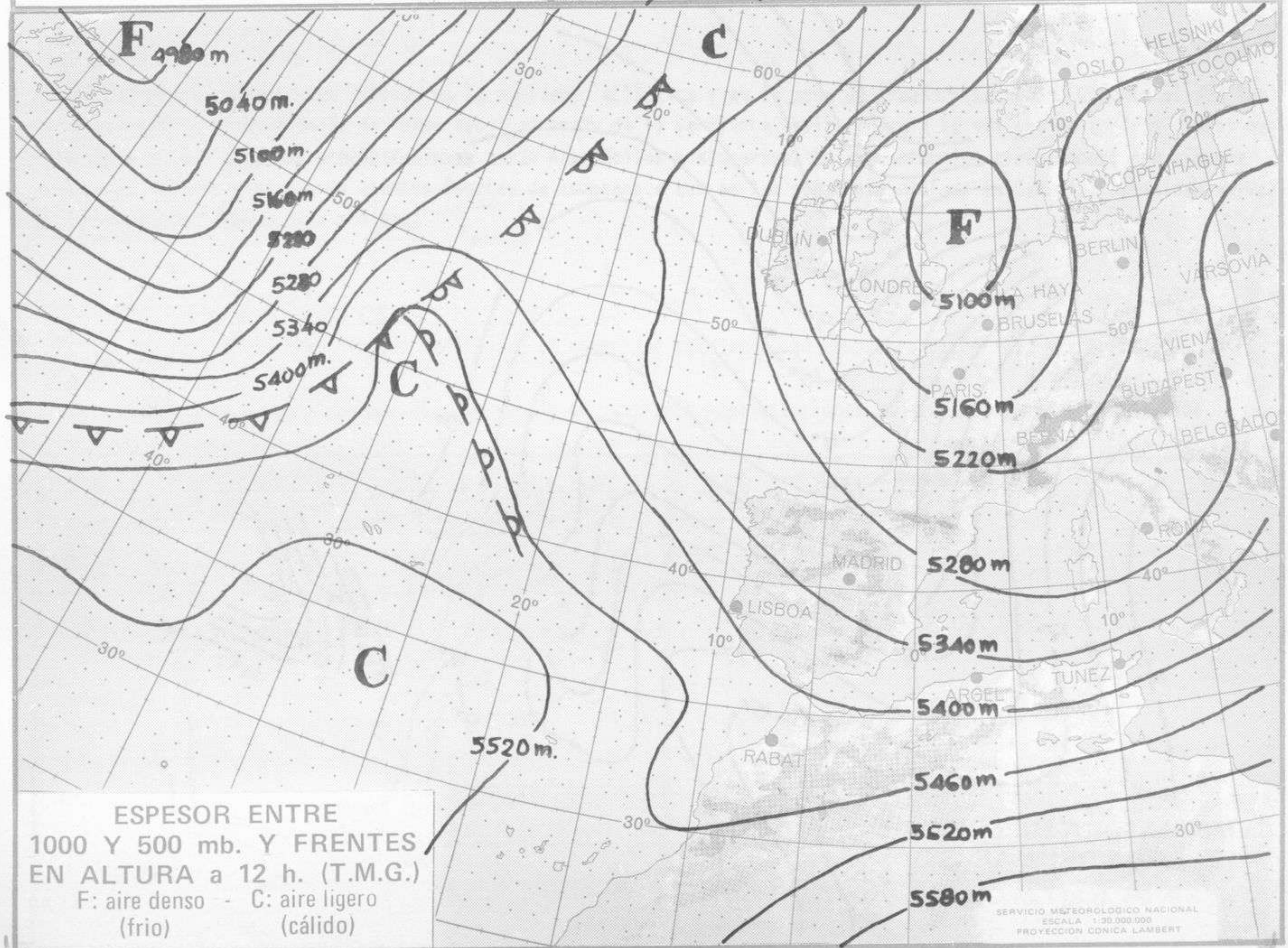
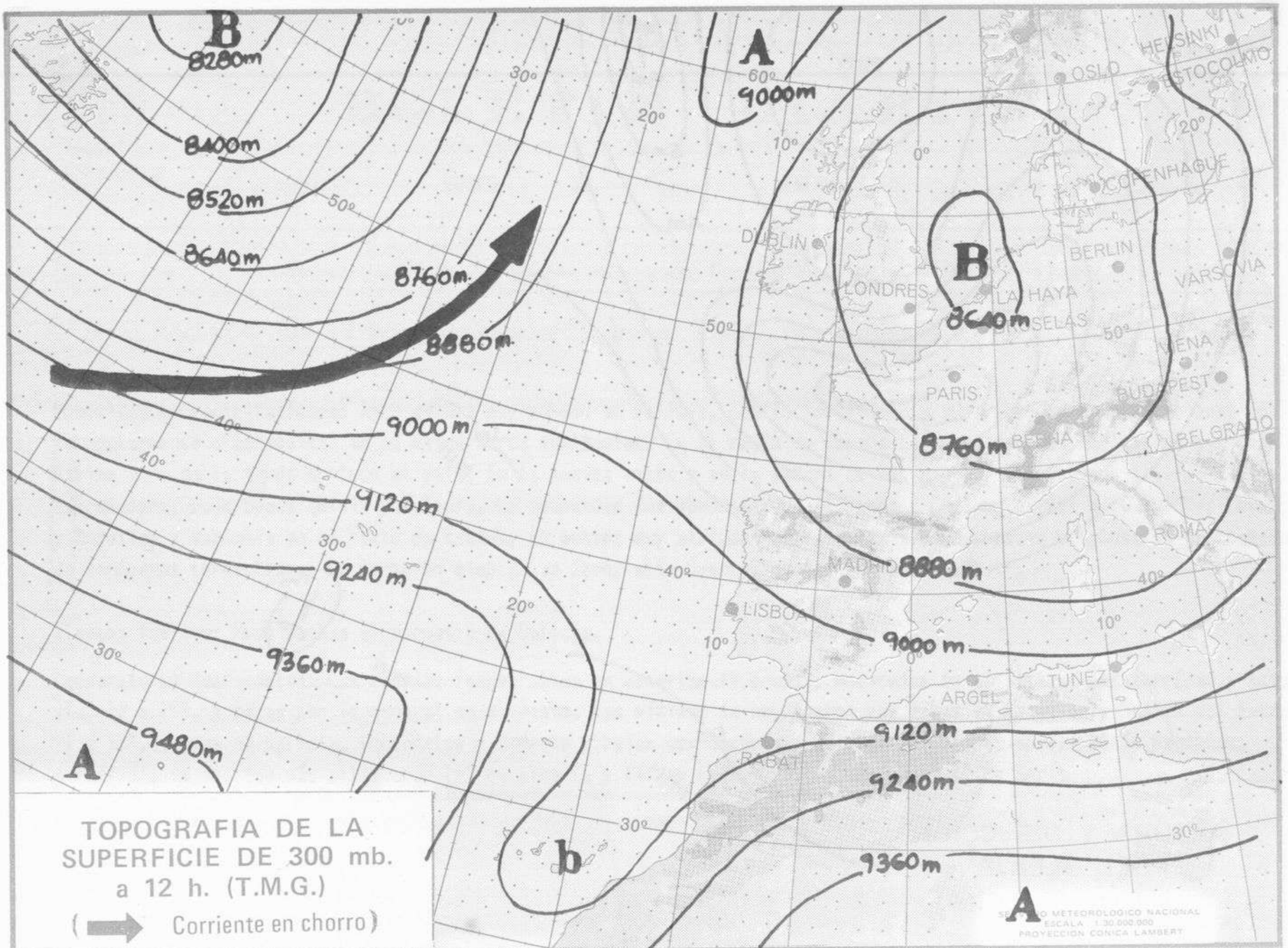


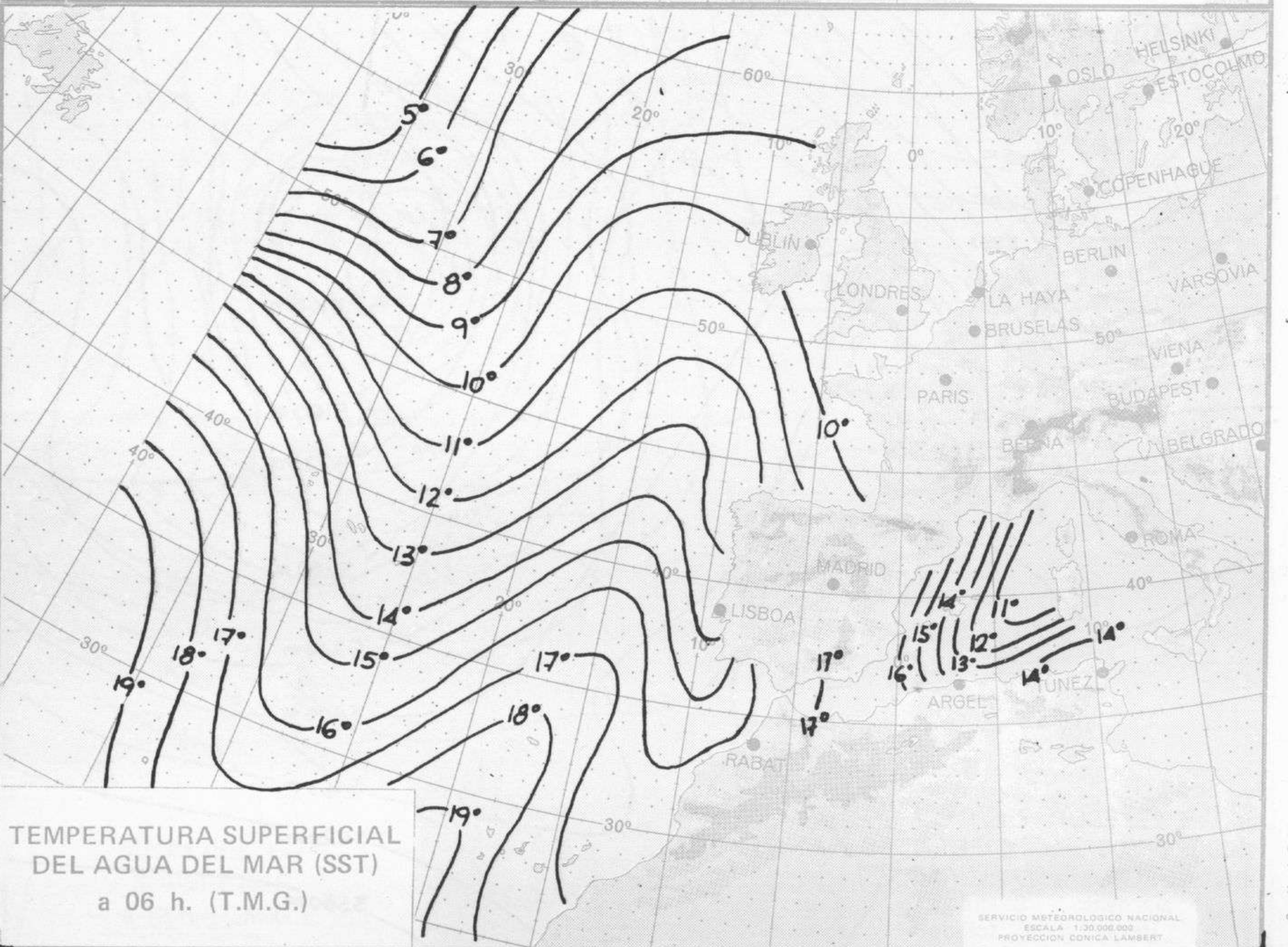
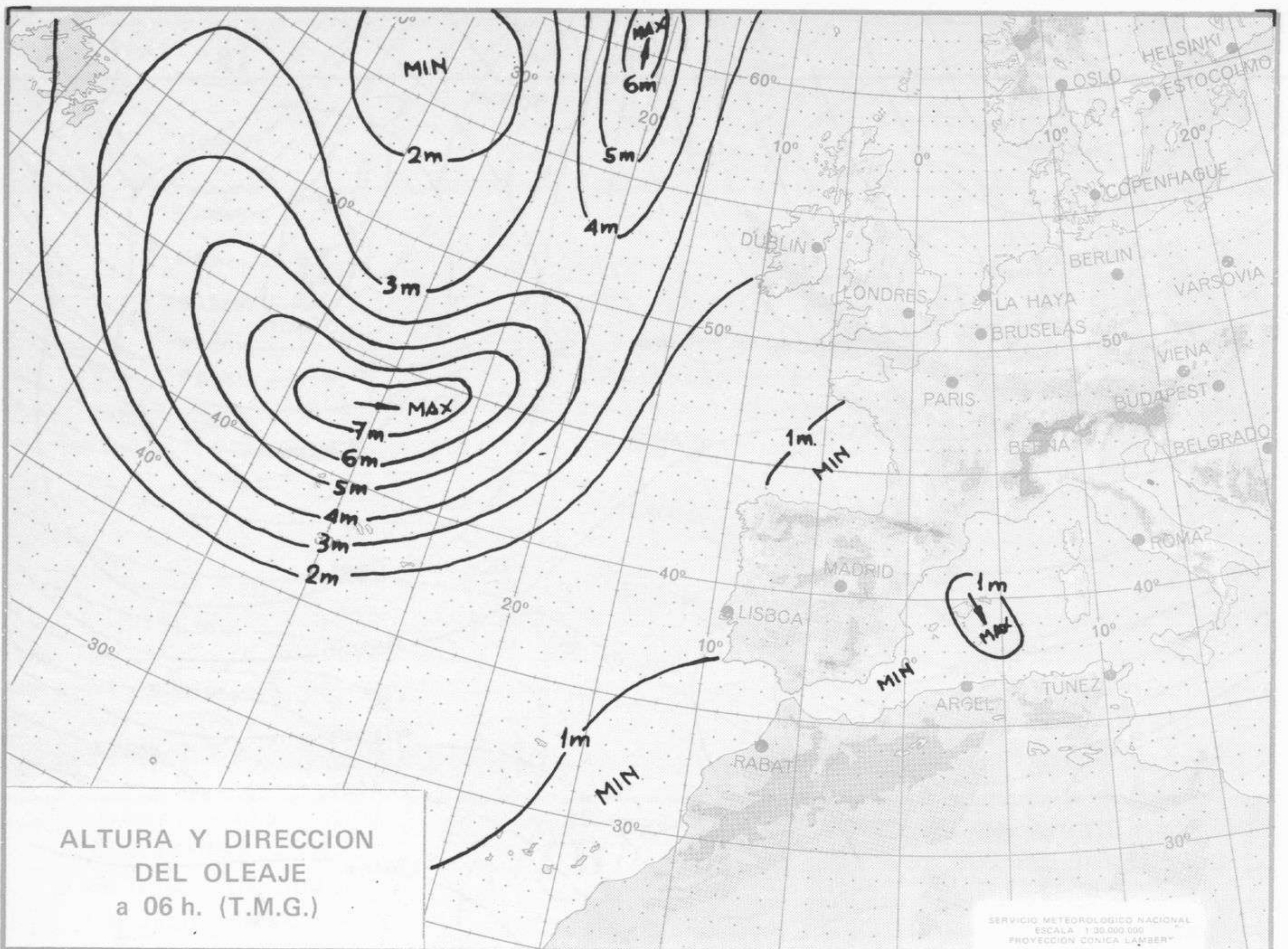
MADRID, DOMINGO, 30 de ENERO de 1.972

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









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, domingo 30 de ENERO de 1.972

Estaciones	(II) iii	INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA																							
		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	VVwwW	PPPTT	N _h Cl _h C _m CH	T _d T _d app	7RR _T T _e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h Cl _h C _m CH	T _d T _d app	7RR _T T _e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h Cl _h C _m CH	T _d T _d app	7RR _T T _e	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h Cl _h C _m CH	T _d T _d app	7RR _T T _e
La Coruña	08 001	20000	60011	12505	28500	04400	797xx	70000	60031	11702	785xx	02502	79702	70000	60022	13008	5853x	05212	80000	60022	12208	685xx	04303	70010	
Lugo (P. Centro)	008	70000	97022	11402	55500	00603		90000	91454	10300	9x0xx	00400	70052	81803	96284	11702	5547x	50209	60000	97022	09804	65500	01400	70006	
Santiago de C. (A)	042	30000	10101	13100	35400	00401		20000	02444	12752	25400	52603	70052	61404	09401	13901	55430	51311	80000	60025	1326x	13604	7842x	79706	
Vigo (A)	045	10000	75000	13804	15500	01401		20000	75030	13603	25500	02401	700xx	81806	70022	12204	885xx	01211	80000	60022	11606	824xx	03400	70007	
Ponferrada	053													72804	97031	12705	78500	00112							
Gijón	08 014	72204	60022	12605	38530	02704		82205	40022	11104	855xx	01770	70003	62705	60022	17207	68500	04205	792xx	73202	70022	13008	78500	03309	79212
Santander	023	00000	96002	13804	00900	03702	703xx	80000	96250	11604	874xx	02712	70403	82304	96202	14006	65540	02214	793xx	80000	95105	15007	5552x	04314	70409
Bilbao (A)	025	80000	30102	12504	8.5xx	03705		80000	30102	10003	884xx	02709	70003	70000	30102	11807	68530	03212	796xx	83604	56802	13506	884xx	04215	70110
S. Sebastian (Igd.)	027	81602	60022	12602	854xx	51602		81604	60022	10702	854xx	00708	70002	42706	65012	11405	42500	00207	81602	65022	13604	856xx	02313	70008	
S. Sebastian (A)	029													82204	58052	10408	2257x	00400	80000	58052	12705	4247x	03213	70408	
León (A)	08 055	80000	20857	40900	872xx	00400	797xx	80000	20026	35351	873xx	51708	79751	42908	60012	41903	48500	52209	797xx	52704	60012	42400	58500	53209	79705
Zamora	130							42303	97022	10901	30782	50708	70001	62706	97022	11506	42682	51209	82709	97022	13105	6562x	52207	70007	
Burgos (A)	075	8xxxx	65022	xxx52	834xx	53xxx		8xxxx	60022	xxx52	834xx	53xxx	70051	82208	50402	41900	85400	51210	797xx	60000	60012	43050	654xx	51710	70001
Valladolid	141	80000	96262	12101	8092x	51400	704xx	80000	96027	10701	809xx	51707	79401	82702	96022	13202	6742x	00220	21604	96020	13504	24530	51208	70005	
Soria	148							70000	60021	37752	4543x	52705	70052	52712	60011	41403	52400	01217	32008	96050	42751	38400	55212	70002	
Salamanca (A)	202	70000	60031	38052	354xx	52400		81803	62022	40152	8092x	52704	79752	53605	65021	42701	33500	51212	02604	60032	41704	4242x	51309	79705	
Ávila	210							73102	97022	39551	37420	52706	70051	82702	97027	49350	3742x	51203	72705	60022	44001	75600	51309	70002	
Segovia	213							80000	93022	41058	870xx	58707	79259	83301	91177	42656	870xx	56115	704xx	83301	97707	43950	870xx	56211	70555
Navacerrada	08 215	50000	60022	10800	25530	53604		80000	62022	10251	4553x	53708	70051	70000	57052	12005	5557x	51112	80000	62022	13704	855xx	00313	70006	
Madrid (A)	221							60000	98022	11702	60930	01400	70002	12713	98021	13507	14500	02212	01804	98021	14907	6097x	04212	70009	
Toledo	272							70000	65000	40653	75500	53701	70053	73506	65031	43202	72500	53212	70000	65021	44102	74500	52213	79704	
Cuenca	231							72703	92012	03202	47523	00400	70050	72704	96021	13607	37533	01209	72707	94022	15805	47523	00311	70008	
Molina de Aragón	232							80000	62022	12251	885xx	53801	70056	62620	62012	12306	68500	55215	82716	62032	13105	885xx	55303	70007	
Ciudad Real	348	02703	91032	12704	47523	00207		42205	97021	10604	40940	51400	70004	32705	98021	13405	11640	00220	72208	98022	13807	70330	00300	70010	
Albacete (A)	280	00000	65000	13464	00900	52304		52408	60212	12104	50940	01204	70004	82512	98052	15007	87530	02216	72406	59052	15209	4553x	03204	70011	
Cáceres	261							72702	56022	11001	704xx	51812	70000	42302	60021	11903	42300	51112	42202	60011	12603	40500	52113	79206	
Badajoz (A)	330							80000	30034	10702	304xx	01708	70001	50000	50054	12104	584xx	51008	02708	50021	13405	604xx	51216	70007	
Vitoria (A)	08 080	80000	50055	12202	844xx	52805		70000	96021	12900	78500	53705	70051	70000	96021	13204	78500	52007	797xx	70000	97021	14503	706 x	51210	79706
Logroño (A)	084							00000	50050	09553	00900	55805	70053	10000	40051	10002	10500	53112	70000	97021	14503	706 x	51210	79706	
Pamplona	086							42912	70030	10201	25030	53400	70000	33112	60051	11006	28530	51105	3412	50051	12602	35500	54221	70005	
Huesca (A)	094							60000	98031	27354	25532	55601	70058	82708	97032	29400	5853x	52211	42706	70021	13203	38530	51212	70007	
Zaragoza (A)	160	03116	70000	10202	00900	53401		00402	98000	09952	00900	53400	70053	70000	40102	08503	32640	00213	20000	97052	12205	18570	54311	70006	
Calamocha	233	00000	98002	2 7356	00900	57100		70000	10022	07301	34040	51400	70051	11401	40011	10509	12500	00103	80000	40016	09004	5402x	02209	70107	
Lérida	08 171							03512	62000	07901	00900	52703	70001	13510	60021	09707	11600	51207	xx12	40031	13608	56510	53210	70011	
Gerona	183							33406	70031	08100	18470	54100	70051	03606	57054	09107	00900	00107	60000	60032	11406	13570	01217	70010	
Barcelona	180							13208	96020	08105	14600	57705	70005	22706	96030	09511	20600	51107	63406	59031	11407	38470	02219	70009	
Barcelona (A)	181	03510	59000	00903	00900	00209		32008	98030	11411	1555x	54113		40000	70031	11508	18541	00205	13403	5010	13608	56510	53210	70011	
Reus (A)	175							03512	62000	07901	00900	52703	70001	62408	97032	12712	14670	02112	62704	97022	13409	28500	00312	70014	
Tortosa	238							73306	68021	10304	26570	51701	70000	50000	56021	14211	36030	51032	63306	65021	13511	15650	53324	70014	
Castellón	08 286							50000	60021	11003	25500	02100		52512	75021	13213	18570	02212	52108	70021	14111	29570	05212	70015	
Valencia	285	00000	65000	10203	00900	53103		50000	58021	15503	00930	00304	70002	71708	50021	19009	70978	01022	70000	59021	19012	70978	02207	70013	
Alicante (A)	360	02912	98000	10705	00900	50103		70000	60031	12404	7095x	02400	70003	72710	70031	16007	70950	02212	72310	70022	15910	22570	05301	70011	
Murcia (A)	429							40000	65021	08001	25030	51304	70001	70000	70021	12106	39530	51117	60000	70021	13506	28530	51313	70008	
San Javier (A)	433	70304	60031	11504	38550	01209		40000	70021	13401	34040	00302	70001	73202	40022	15510	64530	06216	71804	60022	15311	76500	07308	70014	
Sevilla (A)	08 391	10000	65021	15004	18003	51109		70000	70021	11507	70970	05201	70007	80000	55051	180									

Madrid, domingo 30 de ENERO de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD							
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M./SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación							
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Indicativo							
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Sondeo a 12 h.(T.M.G.)				Dia/hora							
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Altitud	dd ff	dd ff	dd ff				
P R E S I O N E S I D O	1.000	101	5	06	04	04	1.000	96					1.000	144	14	58	35	10	Tierra				
	850	1411	-3	00	01	06	850	1407	-2	60	32	04	850	1489	3	24	35	18	1.000				
	700	2913	-15	11	35	09	700	2912	-15	36	28	12	700	3034	-5		34	12	1.500				
	500	5410	-24	33	32	67	500	5410	-28		28	24	500	5590	-26		34	16	2.000				
	400	7000	-35	31	31	44	400	7000	-33		29	55	400	7160	-41		31	20	3.000				
	300	8940	-50		30	30	300	8960	-47		29	50	300	9080	-53		31	30	4.000				
	250	10110	-56		30	29	250	10150	-54		27	47	250	10230	-60		31	45	5.500				
	200	11530	-55		30	30	200	11600	-49		26	33	200	11620	-64		33	55	7.000				
	150	13380	-54		29	25	150						150	13060	-69		35	45	9.000				
	100	15960	-58		28	18	100						100	15760	-75		35	45	10.500				
70						70						70						12.000					
50						50						50						13.500					
30						30						30						16.000					
20						20						20						Estación					
10						10						10						Indicativo					
P U N T O S N O T A B L E S	1005	5	09	163	-53		936	2	57				1013	15	56			Tierra					
	965	4	00				867	0	61				987	10	50			1.000					
	894	0	00				695	-16	35				977	12	50			1.500					
	801	-7	00				570	-13	60				796	-2	41			2.000					
	660	-19	24				484	-30					771	-1	61			3.000					
	636	-18	32				451	-27					665	-5				4.000					
	598	-22	31				307	-46					402	-41				5.500					
	550	-20	30				255	-54					373	-40				7.000					
	530	-21	32				217	-50					270	-58				9.000					
	362	-40	30				173	-49										10.500					
294	-51					155	-52										12.000						
254	-57																13.500						
																	16.000						
																	Estación						
																	Indicativo						
P R E S I O N E S I D O	1.000	99	5	11	00	00	1.000	100					1.000	153	15	57	32	04	Tierra				
	850	1406	-4	03	32	05	850	1416	-2	57	27	17	850	1495	1	27	32	10	1.000				
	700	2904	-16	00	29	12	700	2932	-15	47	28	15	700	3032	-3		35	25	1.500				
	500	5410	-27	37	30	33	500	5430	-26		28	60	500	5590	-25		32	12	2.000				
	400	6980	-39	35	30	57	400	7000	-39		28	45	400	7160	-39		30	20	3.000				
	300	8900	-52		30	45	300	8940	-40		28	40	300	9070	-54		33	30	4.000				
	250	10160	-57		30	32	250	10120	-54		28	40	250	10230	-59		27	35	5.500				
	200	11500	-53		30	34	200	11570	-49		26	37	200	11630	-60		27	55	7.000				
	150						150	13440	-53		24	25	150	13410	-64		27	50	9.000				
	100						100	10030	-57		25	20	100	15820	-75		27	35	10.500				
70						70						70						12.000					
50						50						50						13.500					
30						30						30						16.000					
20						20						20						Estación					
10						10						10						Indicativo					
P U N T O S N O T A B L E S	986	5	08	229	-59		937	4	58				1014	16	50			Tierra					
	889	-1	00	208	-53		633	-21	39				7690	-7	08			1.000					
	834	-5	09	180	-54		605	-14	65				730	-2				1.500					
	808	-8	00				389	-40					670	-5				2.000					
	784	-9	10				243	-55					326	-51				3.000					
	723	-13	00				205	-49					254	-59				4.000					
	664	-19	00										162	-61				5.500					
	648	-16	37										111	-75				7.000					
	622	-16	38															9.000					
	563	-20	37															10.500					
386	-40	34															12.000						
312	-51																13.500						
																	16.000						