



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 22

MADRID, SABADO 22 de ENERO de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 2443500
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: Ayer el cielo estuvo poco nuboso o despejado en Levante, Sudeste y Extremadura, con nubosidad variable en Cataluña, Duero y Centro y muy nuboso con precipitaciones en el resto de España. Estas, fueron débiles en Galicia y Canarias y las más destacables se registraron en Cantábrico y alto Ebro. Hubo nevadas débiles en los sistemas montañosos de la mitad norte. En las últimas 12 horas, no hubo variaciones en el estado del cielo; continuaron las precipitaciones en los mismos puntos, perdiendo intensidad, excepto en Menorca, donde se intensificaron.

Vientos fuertes: Desde la tarde de ayer, se han registrado del norte en Menorca y del noroeste a intervalos en puntos de La Mancha y Sudeste.

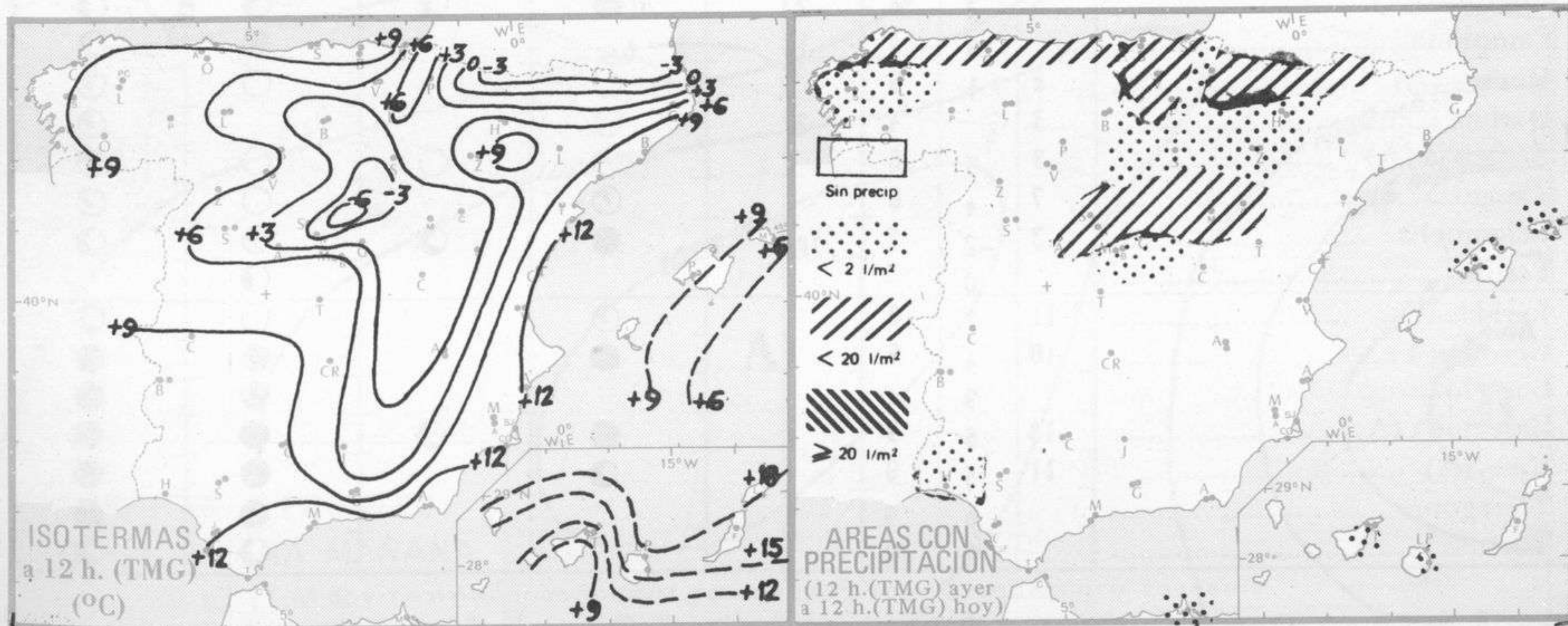
Temperaturas destacables: Las más altas se registraron en el sureste de la Península, con 16 grados en Almería. En las capitales canarias oscilaron de 17 a 18°. Esta madrugada, se registraron mínimas inferiores a los 0 grados en Duero y puntos del Ebro, de Andalucía y La Mancha, siendo la más baja de 3 grados bajo cero en Salamanca. En los observatorios de montaña, destacan 10° bajo cero en La Molina, 8 en Candanchú y 6 en Navacerrada. En las capitales canarias fueron de 15°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Continuará el cielo nuboso con claros y chubascos dispersos en norte de Galicia, Cantábrico, Baleares, y cabeceras del Duero y Ebro. En las cordilleras Cantabro-Pirenaica, Central e Ibérica, habrá nubosidad abundante en las laderas norte con algunos chubascos de nieve. En las demás regiones el cielo estará poco nuboso o despejado, excepto en Canarias, donde habrá nubosidad variable al norte de las islas. Vientos fuertes de componente norte en Baleares y moderados en la vertiente mediterránea.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 24 y 25

Día 24: Chubascos débiles en el Cantábrico oriental y ocasionalmente en Baleares. Poco nuboso en las demás regiones.
Día 25: Aumento de la nubosidad en Galicia y Duero. Poco nuboso en las demás regiones.



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	12	8	11	1	ip	☉	☉	☉	☉
Monteventoso	11	7	10	2		☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)		4	7	1	ip		☉		☉
Santiago de Comp. (A)	9	4	7	2		☉		☉	☉
Pontevedra	12	4		ip		☉		☉	
Vigo (A)	9	3	-9	ip		☉	☉	☉	☉
Orense									
Ponferrada	8	2	8			☉		☉	☉
Asturias (A)	11	5	9	17	1	☉		☉	☉
Gijón.	9	7	9	11	1	☉		☉	☉
Santander (A)			10		1				☉
Santander	10	6	10	20	2	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	10	4	9	20		☉		☉	☉
San Sebastian/Igueldo	7	4	5	16		☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	9	2	7	13		☉		☉	☉
León (A)	7	1	5			☉	☉	☉	☉
Zamora	8	0	6			☉		☉	☉
Palencia	5	1				☉		☉	☉
Burgos (A)	1	1	1	1		☉	☉	☉	☉
Burgos									
Valladolid (A)		-2	4					☉	☉
Valladolid	8	-1	6			☉	☉	☉	☉
Soria	4	-2	1	ip		☉		☉	☉
Salamanca (A)	7	-3	4			☉	☉	☉	☉
Avila	3	-1	1	ip		☉		☉	☉
Segovia	3	0	2			☉		☉	☉
Navacerrada	-4	-6	-6	5	4	*☉		*☉	☉
Madrid/Barajas	8	3	7	ip		☉	☉	☉	☉
Madrid (Ciudad Universitaria)	9	2	8			☉		☉	☉
Guadalajara	6	1	6			☉		☉	☉
Toledo	9	4	8			☉		☉	☉
Cuenca	3	0	3	ip		☉		☉	☉
Molina de Aragón	8	-2	1	3		*☉		☉	☉
Ciudad Real	9	-1	8			☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	6	1	5			☉	☉	☉	☉
Cáceres	10	3	9			☉		☉	☉
Badajoz (A)	13	3	11			☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	5	1	4	27	ip	☉		*☉	☉
Logroño	6	4	6	4		☉		☉	☉
Logroño (A)	6	3	6	2		☉	☉	☉	☉
Pamplona		3	4	1				☉	☉
Huesca (A)	8	1	9			☉		☉	☉
Daroca	3		4	2		☉		☉	☉
Zaragoza (A)	8	3	8			☉	☉	☉	☉
Zaragoza	7	4	8			☉		☉	☉
Calamocha	3	-2	2	ip		☉	☉	☉	☉
Teruel		0						☉	☉
Lérida	11	2	8			☉		☉	☉
Gerona (A)	10	4	9			☉		☉	☉
Barcelona		9	11					☉	☉
Barcelona (A)	13	6	9			☉	☉	☉	☉
Reus (A)	11	5	9			☉		☉	☉
Tarragona		6	9					☉	☉
Tortosa		7	10					☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☉ Neblina
- ☉ Retámpagos
- ☉ 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.

060

050

040

030

020

010

000

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		7	12					☉	☉
Valencia (A)	13	7	12			☉	○	☉	☉
Valencia	14	7				☉			
Alicante (A)	13	8	12			☉	○	○	☉
Alicante		7						☉	
Murcia (A)	15	10	11			○		☉	☉
Murcia		9	11					☉	☉
Cartagena	11	8	8			○		☉	☉
San Javier	16	8	10			☉	○	☉	☉
Sevilla (A)	15	3	11			☉	○	○	○
Córdoba (A)	14	0	9			☉	○	○	☉
Jaén	12	3	10			☉		☉	☉
Granada (A)	8	-1	6			☉	☉	☉	☉
Huelva	14	5	11	ip		☉		○	○
Jerez de la Frontera (A)	13	3	10			○	☉	○	○
Cádiz	12	8	9			○		○	○
San Fernando	12	6	12			○		○	○
Tarifa		4	12					○	☉
Málaga (A)	13	6	13			☉	○	○	☉
Almería (A)	16	11	14			○		☉	☉
Palma de Mallorca (A)	12	5	10	ip	ip	●	●	●	●
Mahón (A)	11	3	7	32	2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	13	9	10			☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)	12	10	10	ip	ip	●	☉	☉	●
Santa Cruz de Tenerife	18	15	16	ip		●		●	●
Las Palmas (A)	17	15	18	ip		●	●	●	●
Fuerteventura (A)	19	14	18			●		○	○
Lanzarote (A)	18	14	18			☉		☉	☉
Ceuta	10		10			☉			☉
Melilla	13	10	13		ip	☉	☉	☉	☉

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.).

n./h.

200

190

180

170

160

150

140

130

120

110

100

90

80

70

60

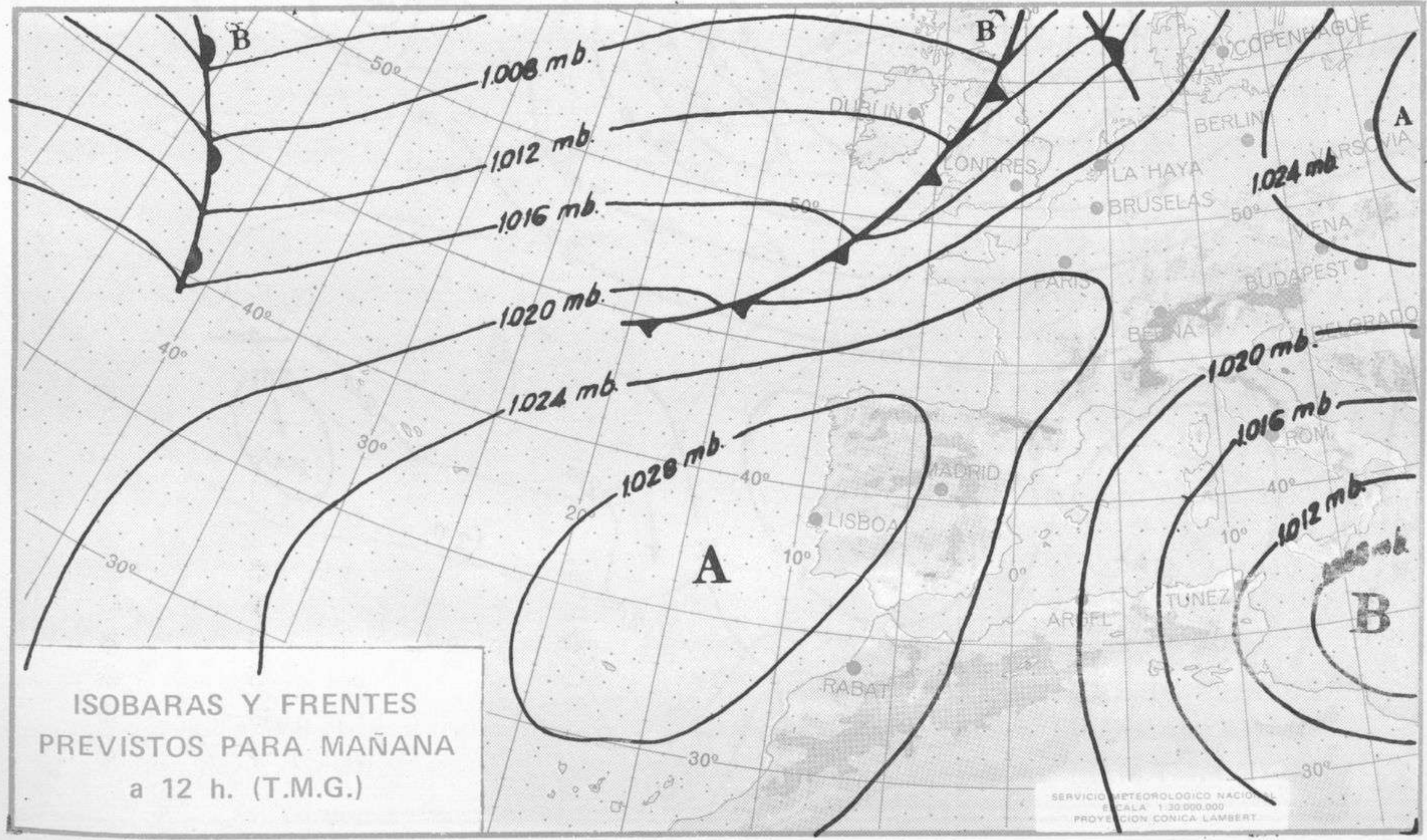
50

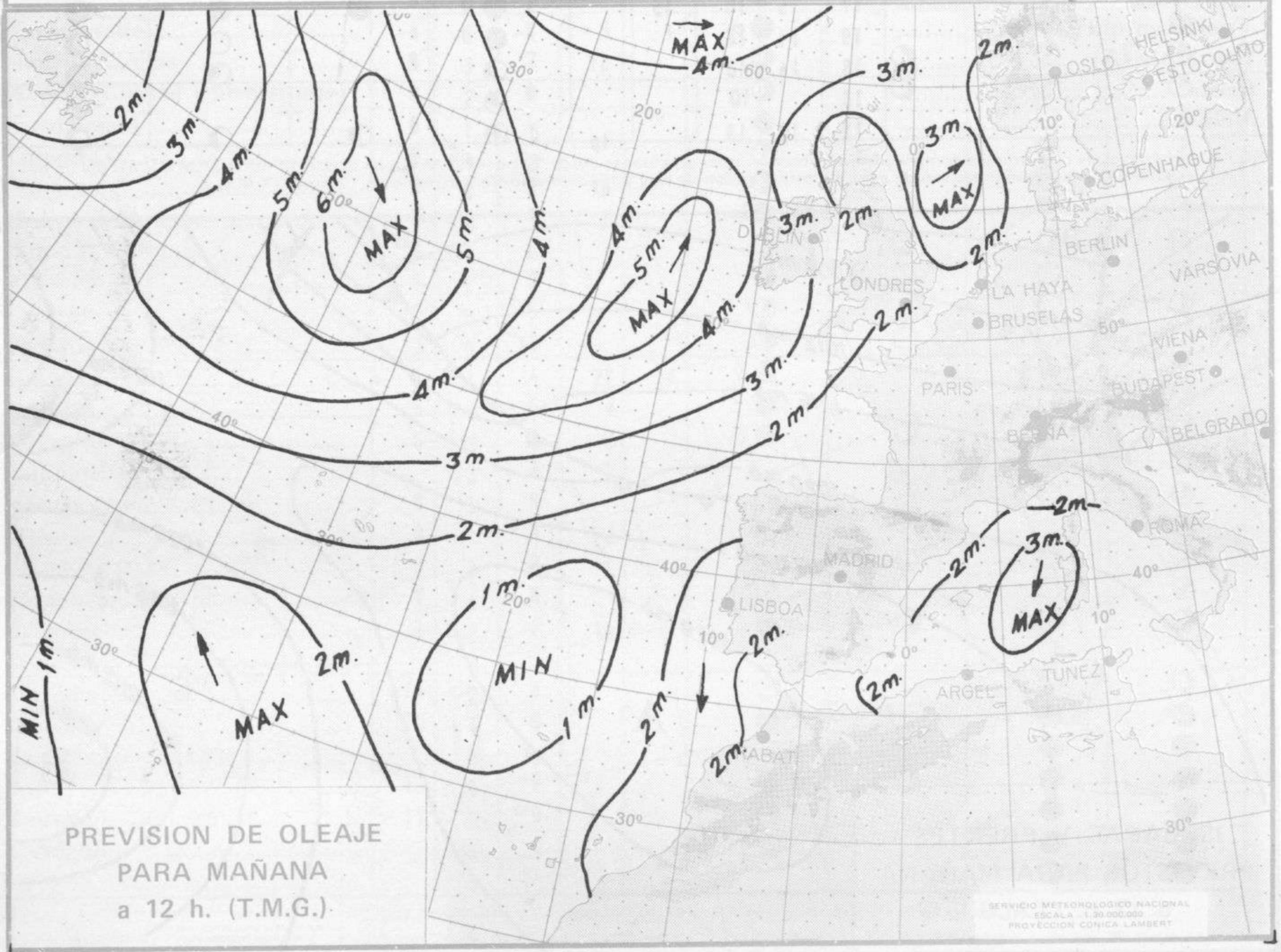
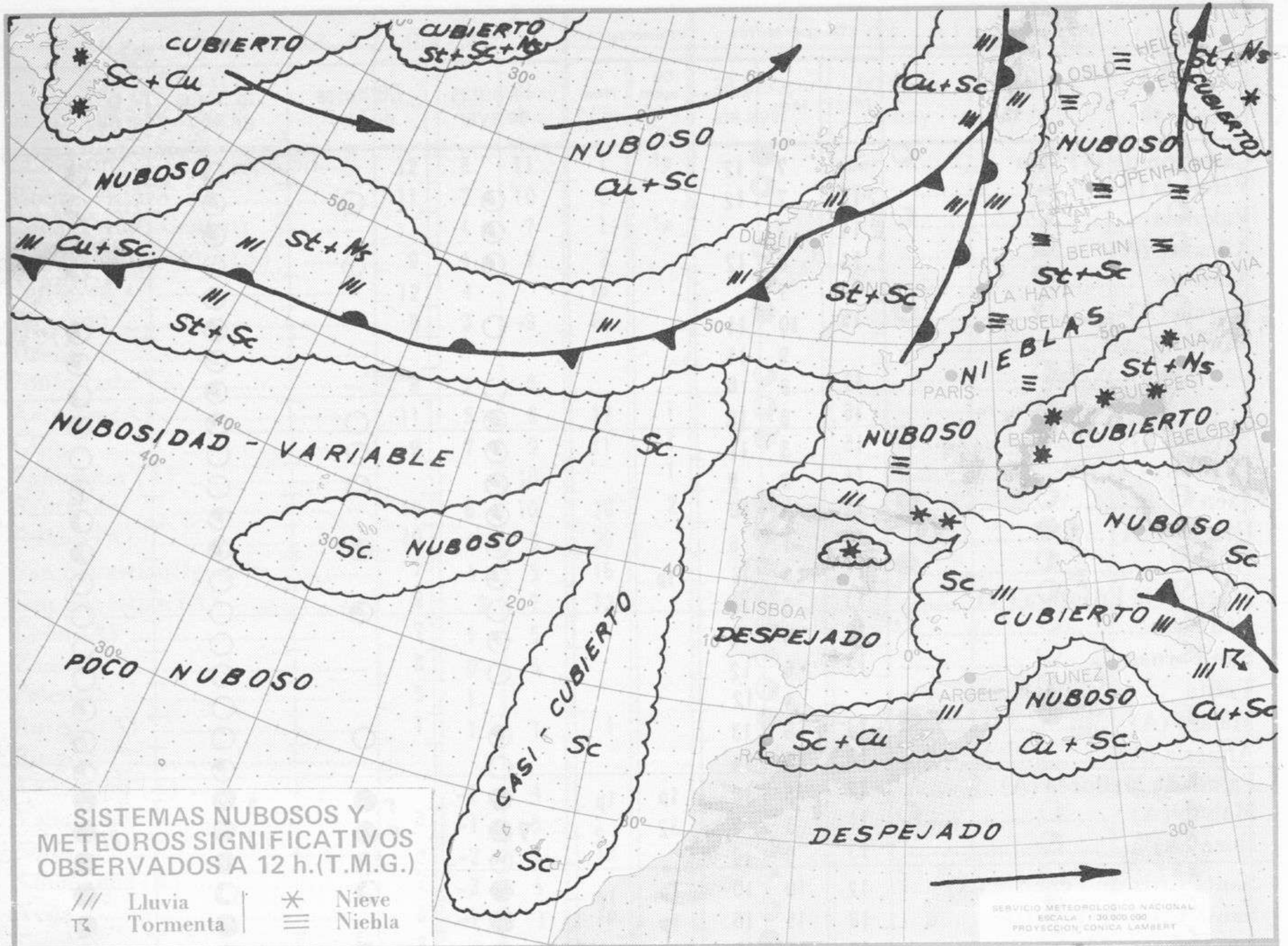
40

30

20

10





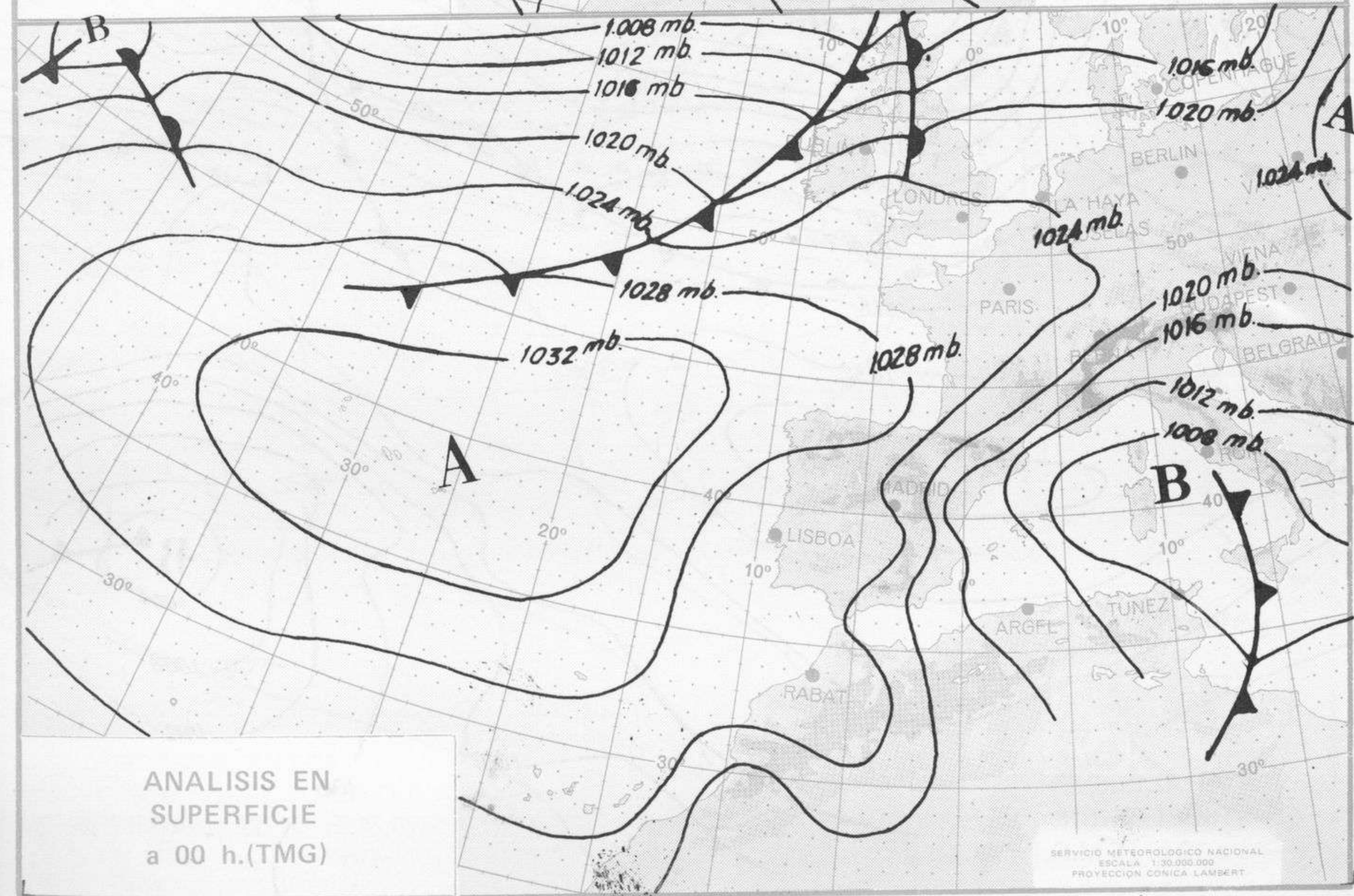
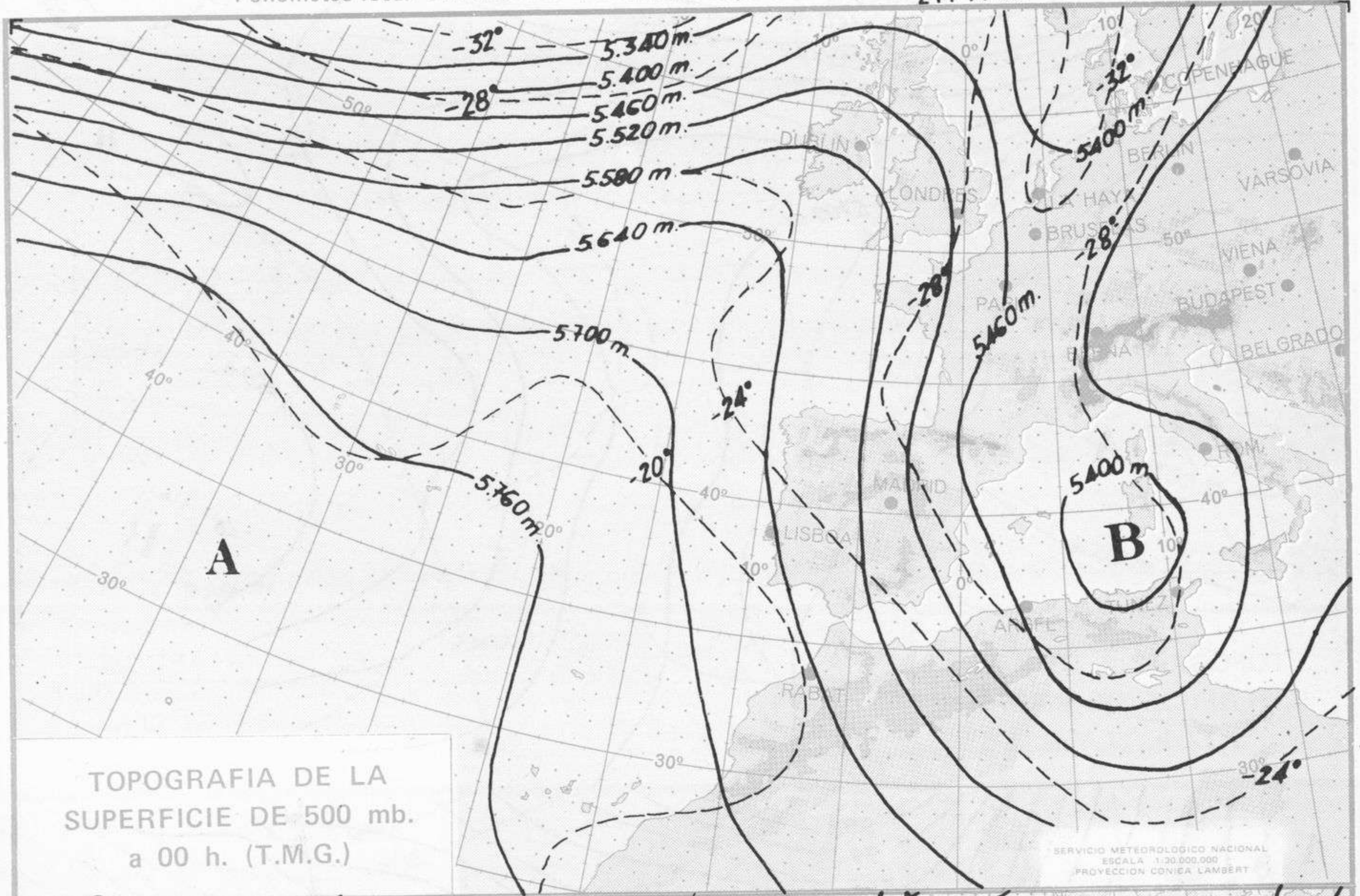


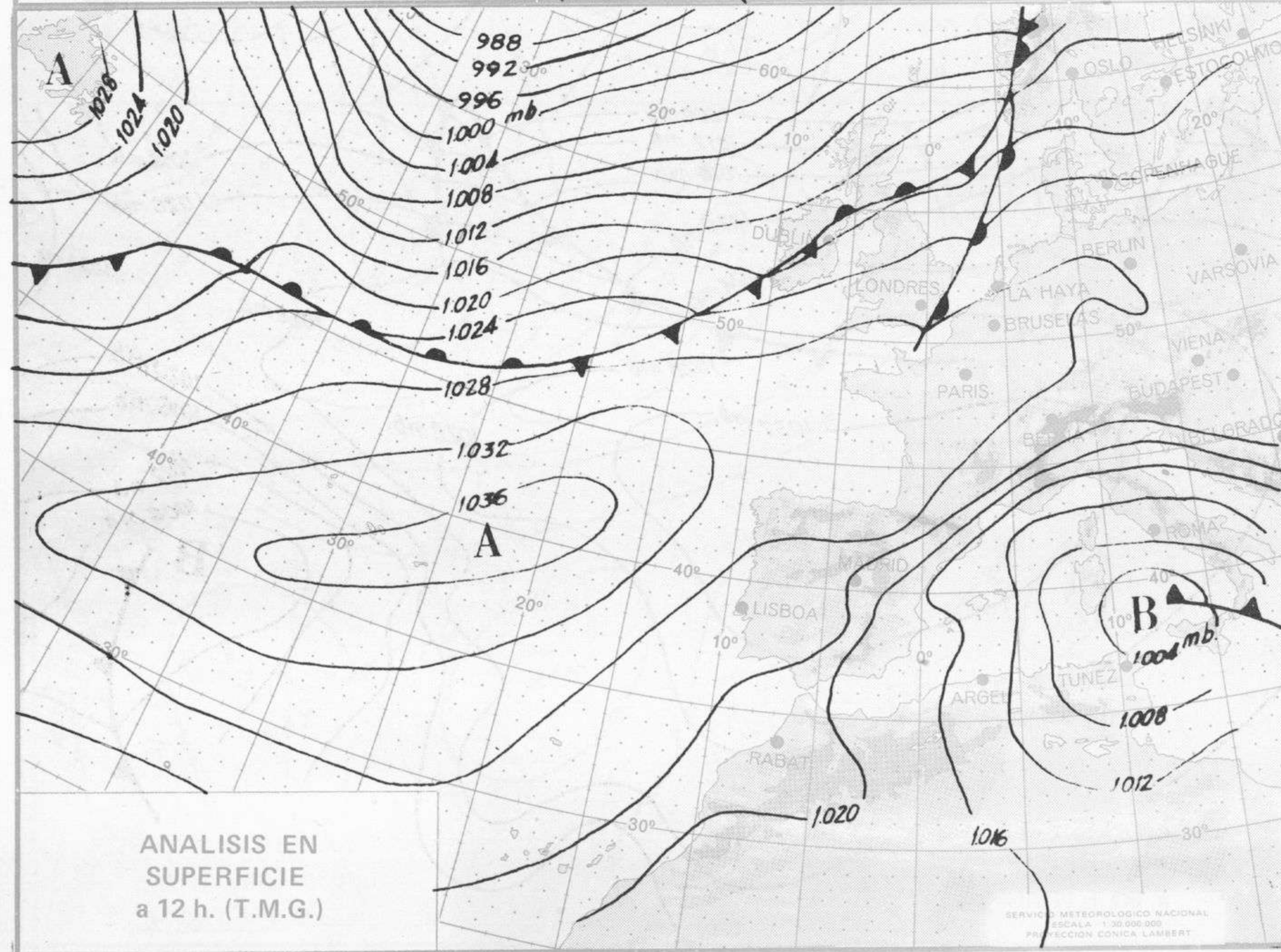
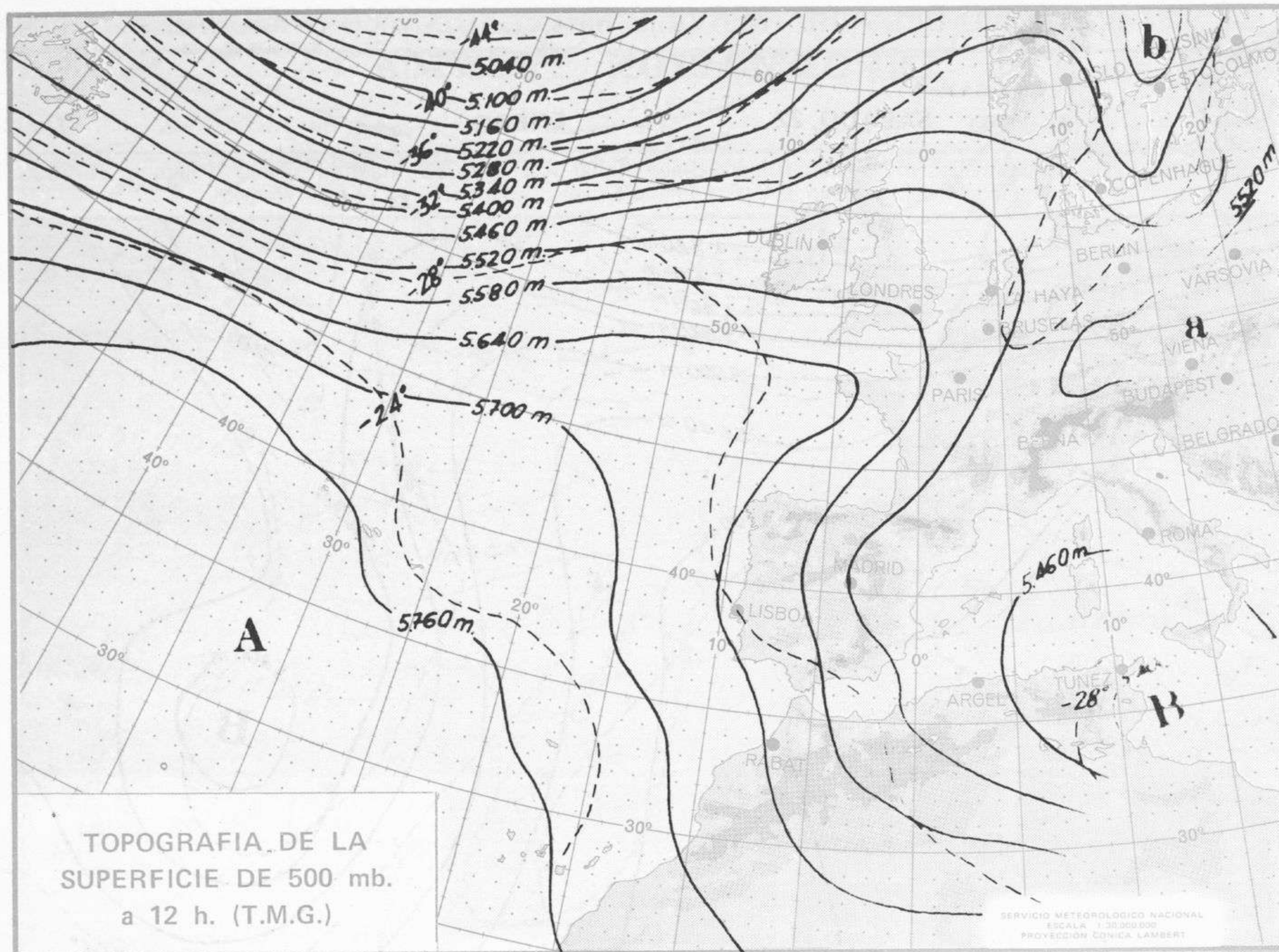
MADRID, SABADO, 22

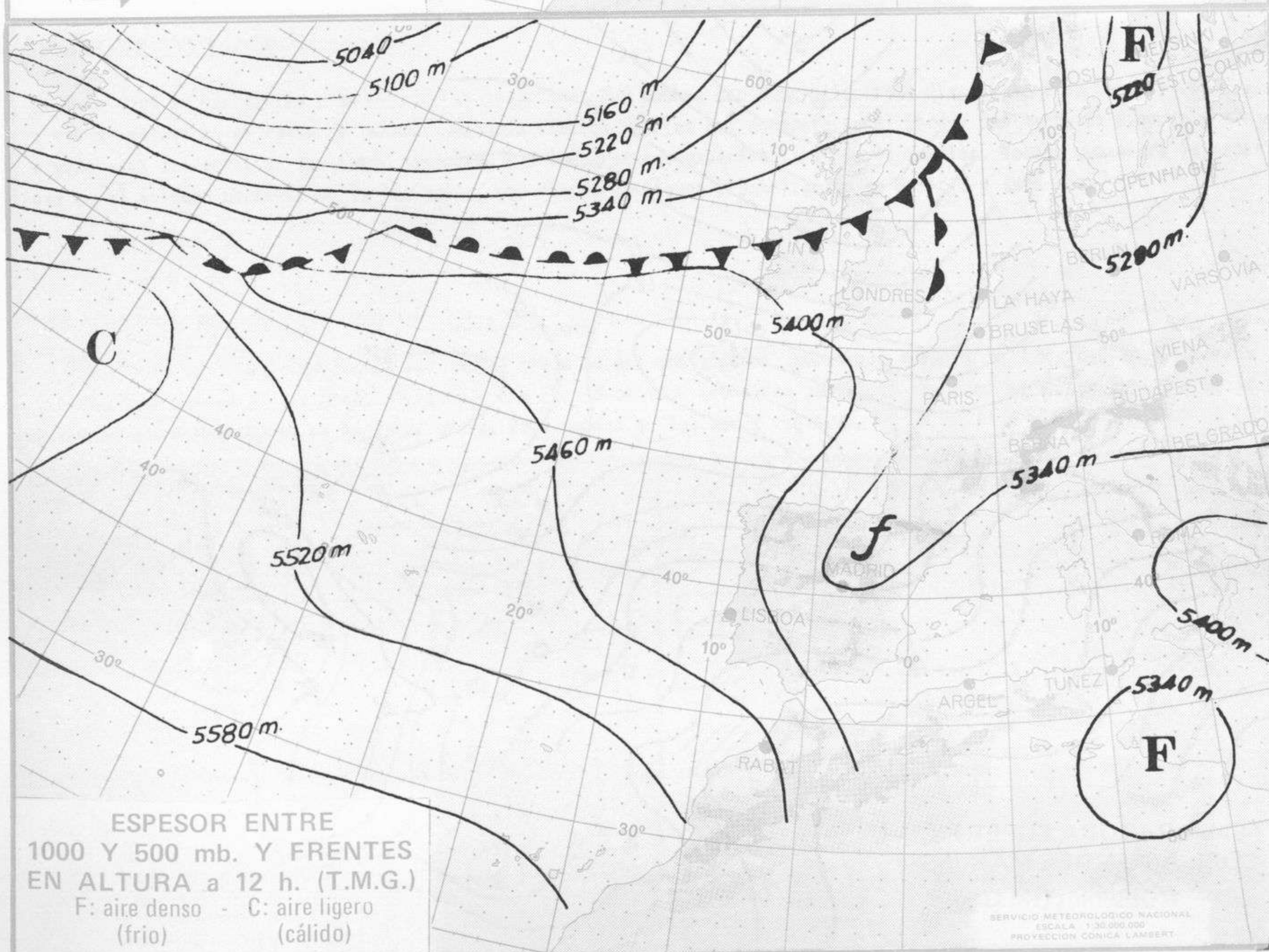
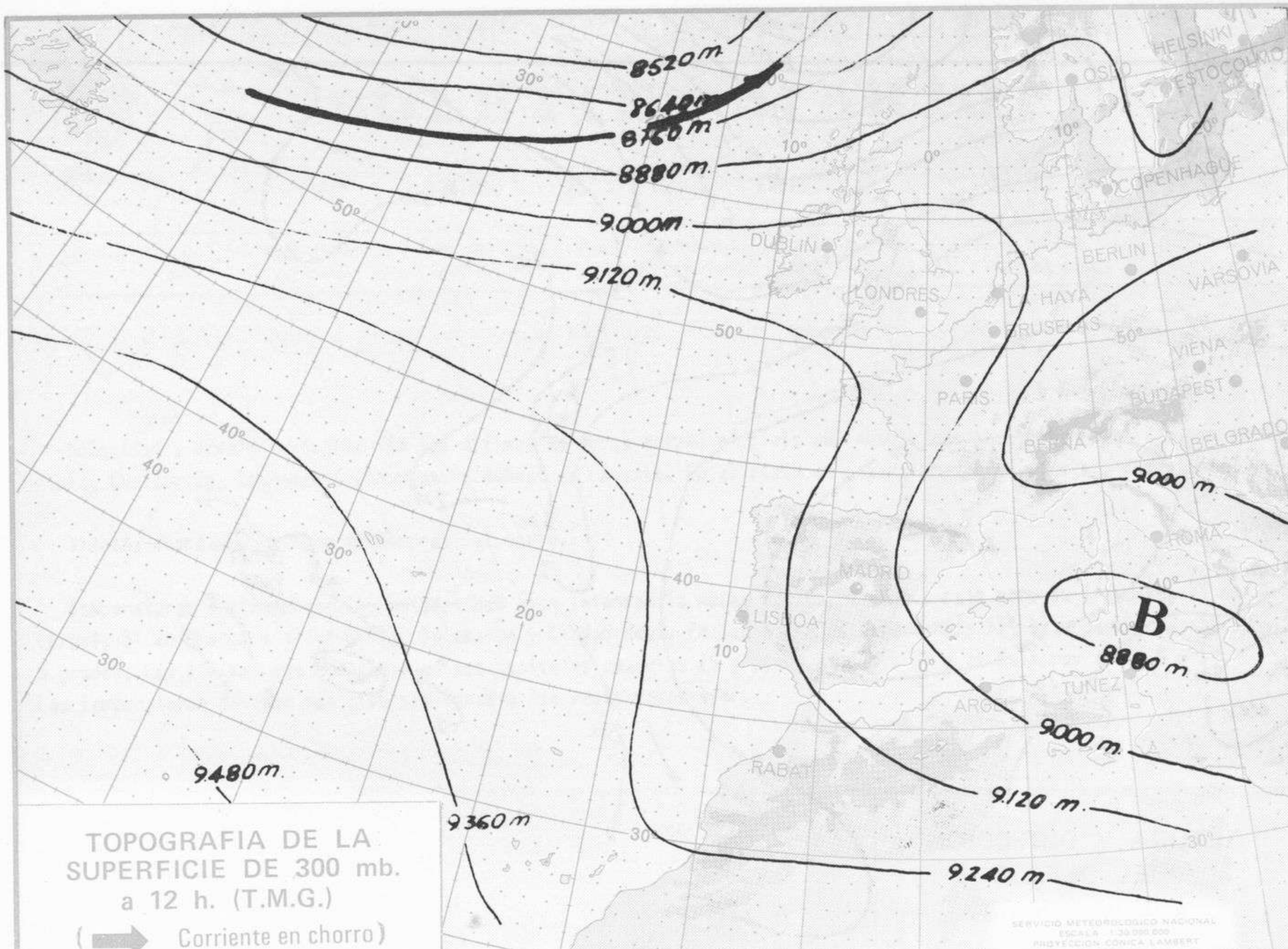
de ENERO

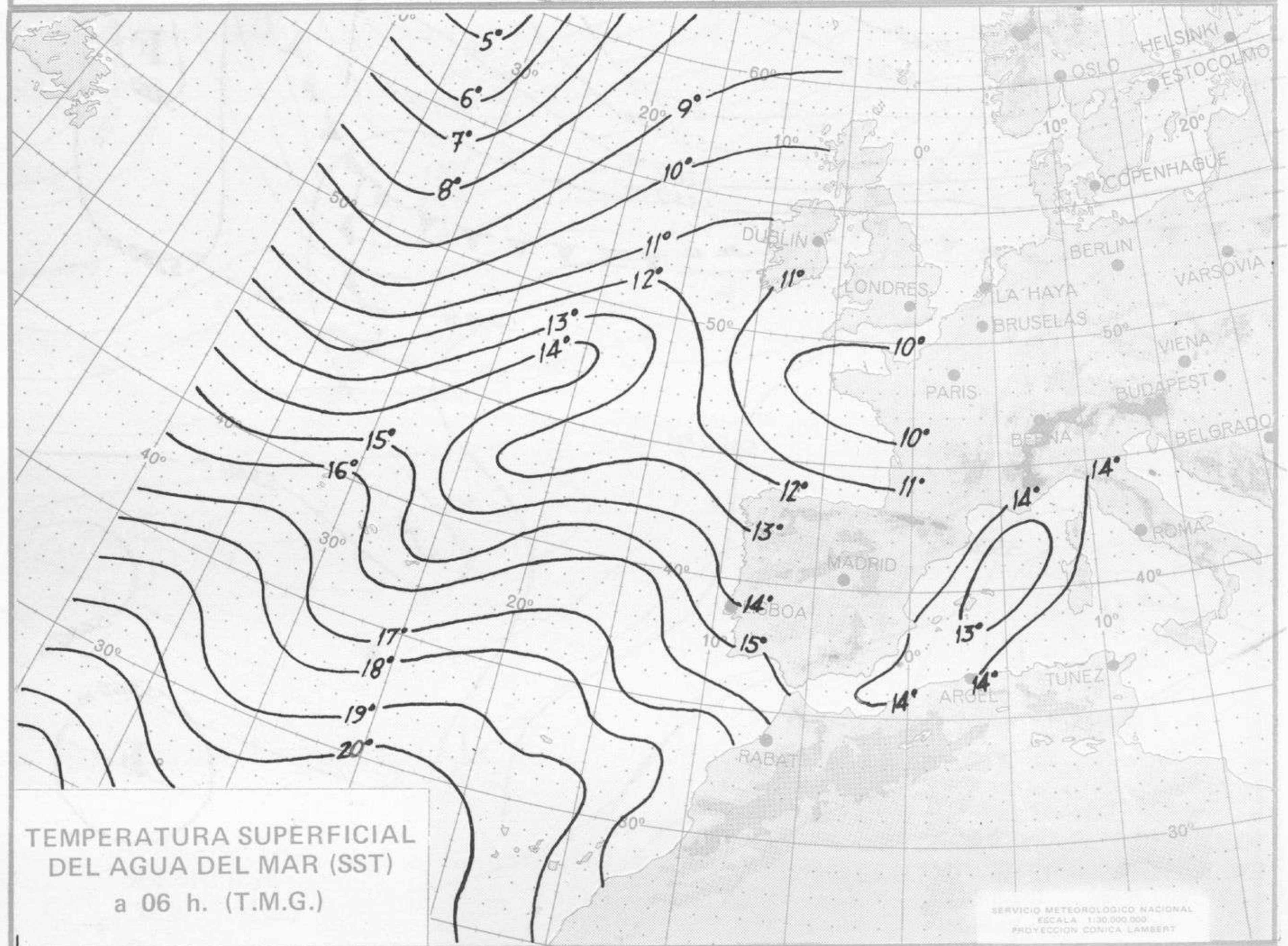
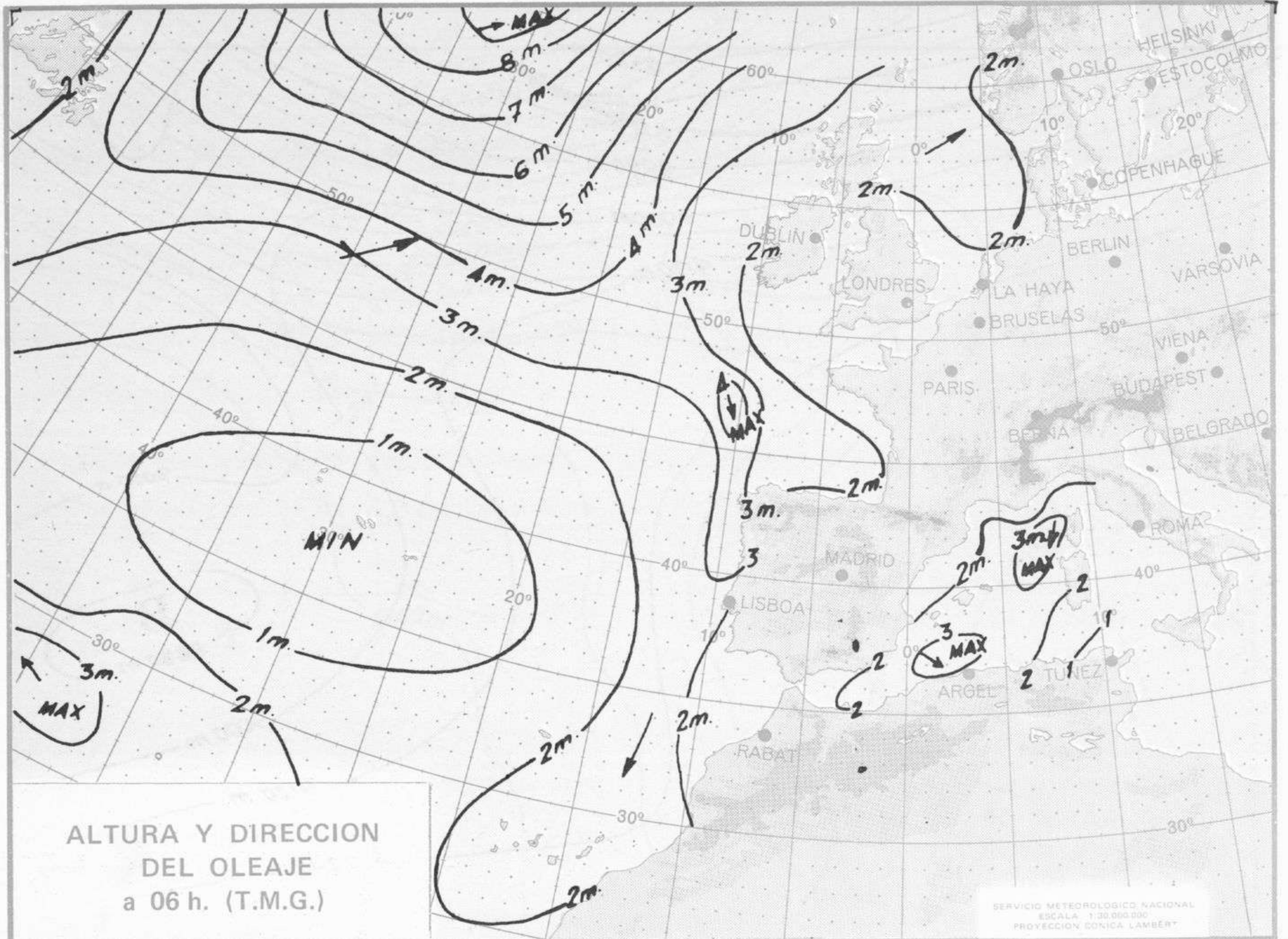
de 1.972

Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 244 11 05 de Madrid









Madrid, sábado 22 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						
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Dia/hora						
P R E S I O N E S T I P O													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff						
1.000	234	8	16	36	10	1.000	176						1.000	194	15	58	03	14	Tierra			
850	1549	-2	00	01	19	850	1497	0	31	33	26	850	850	1539	2	27	05	30	1.000			
700	3076	-7	77	01	26	700	3027	-11	50	34	50	700	700	3098	-1		05	22	1.500			
500	5610	-26	70	36	30	500	5530	-27		34	70	500	500	5700	-20		32	06	2.000			
400	7190	-38	69	35	29	400	7100	-39		35	70	400	400	7310	-35		32	08	3.000			
300	9110	-53		35	43	300	9020	-51		34	70	300	300	9260	-51		32	14	4.000			
250	10260	-61		35	50	250	10190	-55		33	60	250	250	10430	-59		28	14	5.500			
200	11640	-60		35	50	200	11630	-52		33	50	200	200	11810	-61		28	24	7.000			
150	13450	-58		34	28	150	13490	-51		32	40	150	150	13570	-68		28	55	9.000			
100	15990	-59		31	25	100						100	100	15960	-76		28	40	10.500			
70						70						70	70	18020	-75		28	40	12.000			
50						50						50	50						13.500			
30						30						30	30						16.000			
20						20						20	20						Estación			
10						10						10	10						Indicativo			
P U N T O S N O T A B L E S													Dia/hora									
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra						
021	9	18				946	5	50				1019	16	58				1.000				
881	0	00				740	-7	28				805	-1	15				1.500				
800	-5	00				649	-15	59				765	3					2.000				
760	-4	78				550	-22	63				628	-5					3.000				
653	-10	72				428	-36					354	-42					4.000				
387	-40	70				268	-56					229	-63					5.500				
252	-61					256	-54					195	-61					7.000				
100	-59					246	-56					103	-70					9.000				
						218	-49					68	-75					10.500				
						174	-56											12.000				
						150	-53											13.500				
																		16.000				
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)													Estación									
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Indicativo						
P R E S I O N E S T I P O													Altitud	dd ff	dd ff	dd ff						
1.000	255	8	23	05	14	1.000	177					1.000	194	15	58	02	12	Tierra				
850	1571	-2	01	02	18	850	1503	0	63	xx	xx	850	850	1537	2	18	05	26	1.000			
700	3104	-8	27	02	27	700	3024	-10				700	700	3086	-1		05	30	1.500			
500	5630	-27	44	02	27	500	5500	-26				500	500	5770	-20		36	20	2.000			
400	7220	-36	48	01	29	400	7080	-38				400	400	7390	-34		34	20	3.000			
300	9150	-51		35	62	300	8990	-53				300	300	9290	-51		31	30	4.000			
250						250	10160	-59				250	250	10460	-60		30	30	5.500			
200						200	11590	-50				200	200	11840	-62		29	40	7.000			
150						150	13440	-54				150	150	13600	-67		27	45	9.000			
100						100	15040	-56				100	100	15000	-74		31	30	10.500			
70						70	18040	-57				70	70	18090	-74		31	30	12.000			
50						50						50	50						13.500			
30						30						30	30						16.000			
20						20						20	20						Estación			
10						10						10	10						Indicativo			
P U N T O S N O T A B L E S													Dia/hora									
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra						
1024	10	25				947	7	59				1019	16	58				1.000				
962	6	22				800	-5	65				868	3	23				1.500				
834	-4	09				686	-11					796	-1	07				2.000				
318	0	48				554	-21					716	0					3.000				
722	-7	21				459	-30					430	-21					4.000				
670	-9	38				320	-50					343	-43					5.500				
611	-14	50				245	-59					230	-65					7.000				
504	-20	46				203	-49					201	-61					9.000				
468	-28	51				183	-56					104	-74					10.500				
373	-40	49				142	-53					70	-74					12.000				
282	-54					96	-56											13.500				
						57	-59											16.000				