



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 18

MADRID, JUEVES 18 de ENERO 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 registraron precipitaciones en todas las regiones salvo Canarias. Fueron débiles en Baleares, Sureste, Levante, Cataluña, Ebro y norte de la cuenca del Duero y moderadas en el resto, siendo de nieve en Burgos. La nubosidad fué abundante por lo general, disminuyendo en las últimas horas en la vertiente atlántica.

Vientos fuertes: Ayer se registraron vientos fuertes de componente oeste en la mitad sur de la Península y en Baleares con algunas rachas superiores a 85 Kms. en Almería y región del Estrecho, y hubo algunas rachas del NW. en Galicia. Hoy hubo del NW. de 55 Kms. en Cantábrico oriental y Ebro, y en Canarias del oeste con 80 Kms. hora.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias fueron superiores a las normales en Sureste, norte de Levante y Aragón, y normales en las demás regiones. Las máximas oscilaron entre 18º en Castellón y 6º en Cuenca, y las mínimas entre 2º bajo cero en Salamanca y 10º en numerosos puntos del litoral mediterráneo.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Lluvias y chubascos en Galicia que durante el día se extenderán al Duero, Extremadura, Centro, Andalucía occidental y puntos del Cantábrico occidental. En Aragón y Cataluña gradual aumento de la nubosidad durante el día. En las demás regiones de la Península y Baleares cielo poco nuboso. Vientos de componente sur que en algunas zonas del Cantábrico serán de fuerte intensidad. En Canarias cielo parcialmente nuboso al norte de las islas.

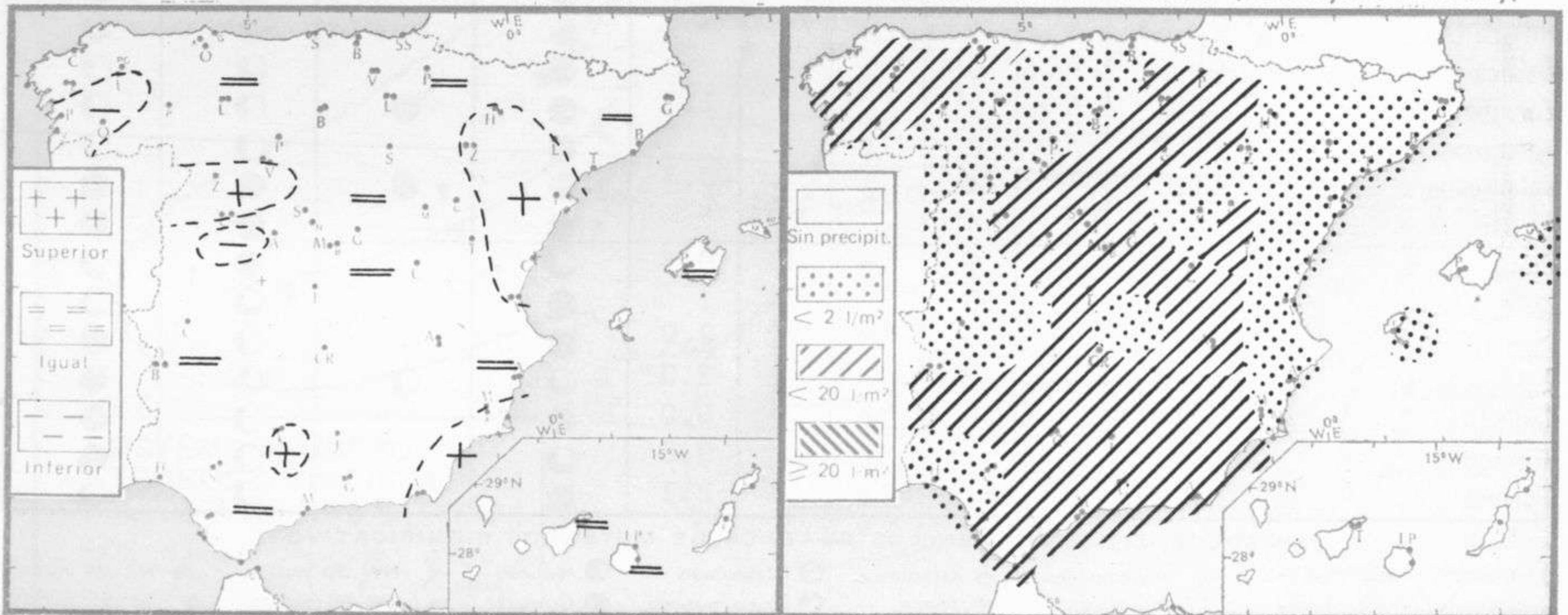
TENDENCIA PARA LOS DIAS20..y..21..

Día 20: Nuboso con chubascos en al área mediterránea. Nubosidad variable con chubascos dispersos en las demás regiones. Vientos del NNE. fuertes en Canarias.

Día 21: Nubosidad variable con algunos chubascos en la mitad norte de la Península principalmente.

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	7	11	5						
Monteventoso	11	7		12						
Lugo (Punto Centro)	8	1	5	11		0.0				
Santiago de Compostela (A)	9	1	7	16		0.3				
Pontevedra	12	3		4		2.0				
Vigo (A)	10	1	6	2						
Orense	14	-1	2							
Ponferrada	10	2	5	ip						
Asturias (A)	10	6	5	22		0.0				
Gijón	12	7		23		0.0				
Santander (A)			8		1					
Santander	14	8	9	7	ip	0.0				
Bilbao (A)	14	7	10	13	ip	0.0				
San Sebastian/Igueldo	11	6	8	6		0.0				
San Sebastian (A)	14	8		5		0.0				
León (A)	8	0	4	1		0.0				
Zamora	9	1	7	ip		0.0				
Palencia	6	1	4	1						
Burgos (A)	7	1	1	3	ip	0.0				
Burgos	7	1		2		0.0				
Valladolid (A)	7	-1	4	4						
Valladolid	9	1	6	4		0.5				
Soria	7	0	3	1		1.2				
Salamanca (A)	8	-2	4	7		0.0				
Avila	6	-1	1	13		0.1				
Segovia	8	0	2	5		0.0				
Navacerrada	0	-6	-5	18		0.0				
Madrid/Barajas	9	5	8	4		0.0				
Madrid (Cdad.Universitaria)	8	3	10	3						
Guadalajara	9	3		4						
Toledo	10	4		3		0.1				
Cuenca	6	3		5		0.0				
Molina de Aragón	7	1	3	1		3.8				
Ciudad Real	9	3	8	8		0.0				
Albacete (A)	9	4	7	7		0.1				
Cáceres	9	4	8	3						
Badajoz (A)	13	5	10	6		0.0				
Vitoria (A)	8	3	5	9	1					
Logroño	9	5	7	3	ip	0.0				
Logroño (A)	10	5	7	ip	ip	0.2				
Pamplona	9	4	6	3	1	0.0				
Huesca (A)	8	5	8	8		4.4				
Daroca	9	4	6	2						
Zaragoza (A)	12	6	9	ip		1.3				
Zaragoza	12	5	9	1						
Calamocha	10	1	4	3		0.7				
Teruel	9	3	4							
Lérida	12	6	9	3		0.6				
Gerona (A)	14	4	10							
Barcelona	15	10	13	ip		2.0				
Barcelona (A)	13	6	12			2.0				
Reus (A)	13	6	10	2		0.0				
Tarragona	13	8	11	1		0.0				
Tortosa	14	10	13	1		2.1				

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

mb.

1060

1050

1040

1030

1020

1010

1000

990

980

970

960

950

940

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		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	18	10				7.1	●		☉	
Valencia (A)	15	9	15			0.0	●	●	☉	☉
Valencia	16	9				2:2	●		☉	
Alicante (A)	15	8	15	ip	ip	0.8	☉	☉	●	☉
Alicante	16	9		ip		1.6	☉		●	
Murcia (A)	16	7	13	ip	1	0.4	☉		☉	☉
Murcia	16	10	14	1	1	0.2	☉		●	☉
Cartagena	14	10	12	ip	6		●		●	☉
San Javier	15	8	14	1	1	0.8	☉	☉	●	☉
Sevilla (A)	15	7	13	ip			●	●	☉	☉
Córdoba (A)	13	8	12	3		0.2	/// ●		☉	☉
Jaén										
Granada (A)	10	6	9	7		0.3	●	/// ●	●	☉
Huelva	15	8		1		1.5	●		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	11			1			☉	●		
Cádiz	14	10	11	4		3.5	●		☉	☉
San Fernando	15	10	12	12		2.7	●		☉	☉
Tarifa	15	14		1		1.1	☉		☉	
Málaga (A)	16	10	13	6		2.5	☉	●	☉	☉
Almería (A)	15	10	16	1		1.0	●	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	16	6	15			4,5	☉	☉	☉	●
Mahón (A)	16	9	12	1	ip	6.5	☉	☉	☉	/// ●
Ibiza (A)	15	10	13	ip		1.8	/// ●	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	9	12			4.6	●	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	19	15	18			3.0	☉		●	☉
Las Palmas (A)	19	15	18			5.0	☉	●	●	☉
Fuerteventura (A)	21	15	18	X		1.4	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	20	12	19			6.1	☉		●	☉
Ceuta	12	6	11	24		0.0	●	///	☉	☉
Melilla		12	13	1		6.2		●	●	☉

n./h.

200

190

180

170

160

150

140

130

120

110

100

90

80

70

60

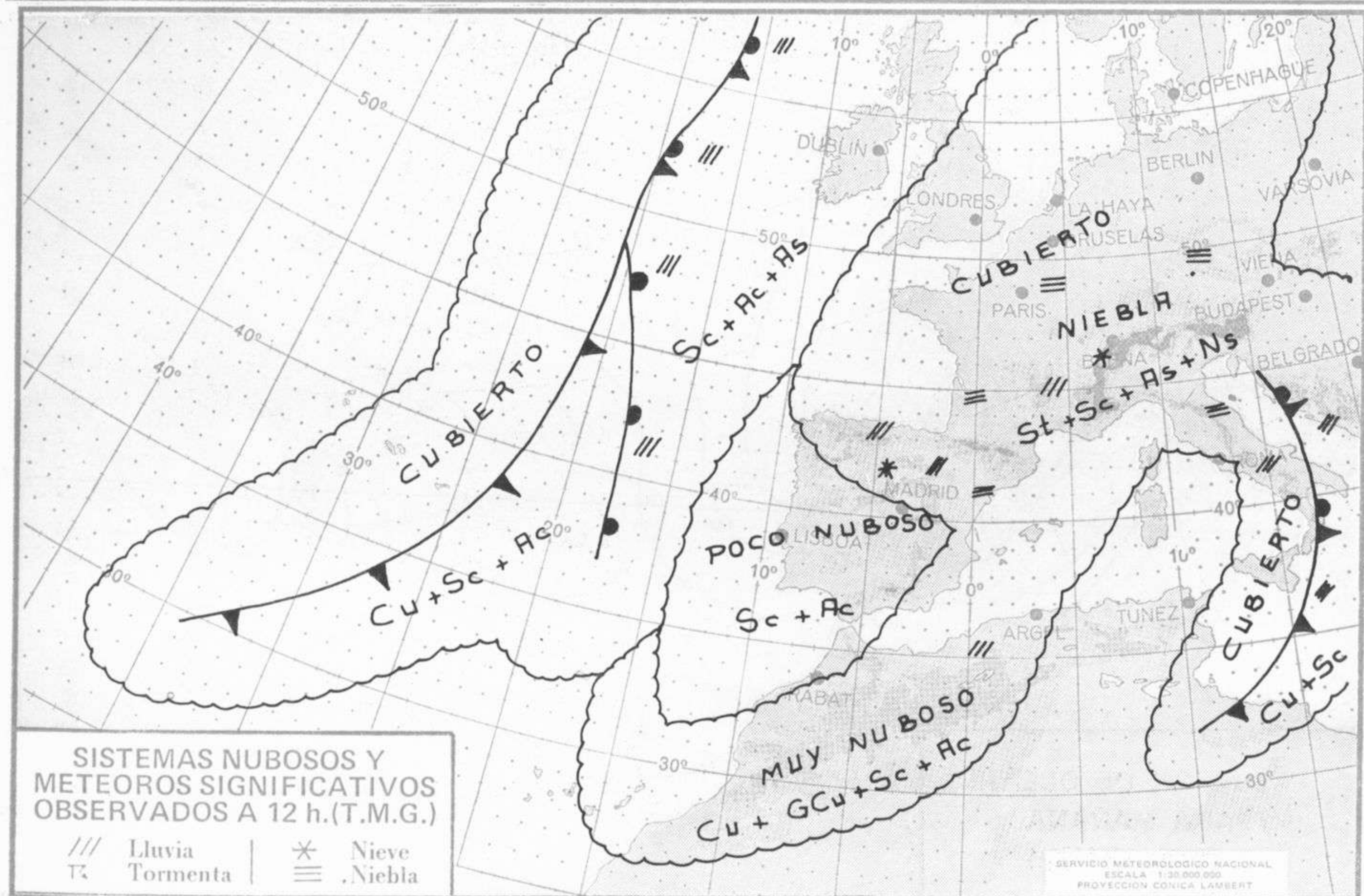
50

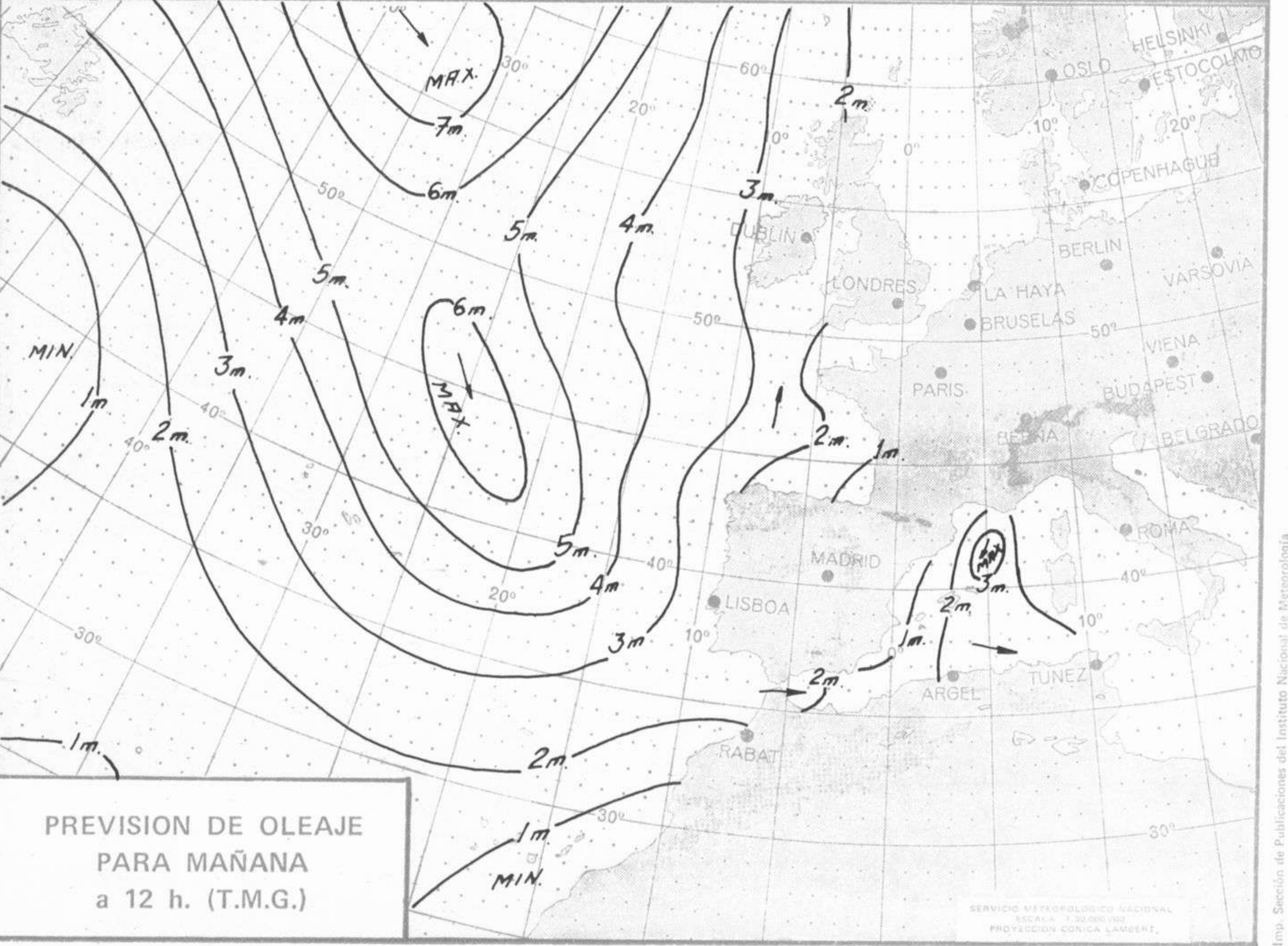
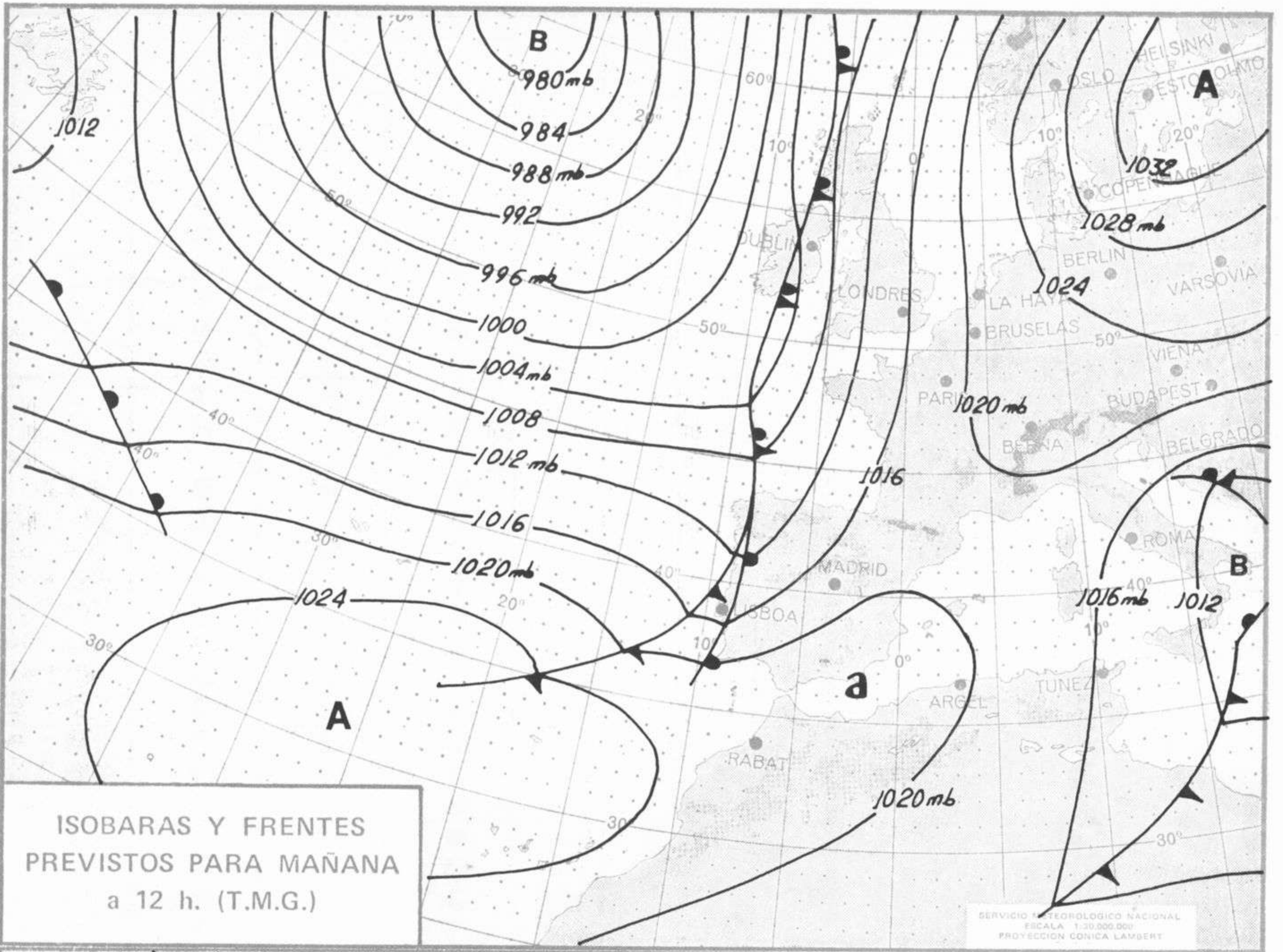
40

30

20

10





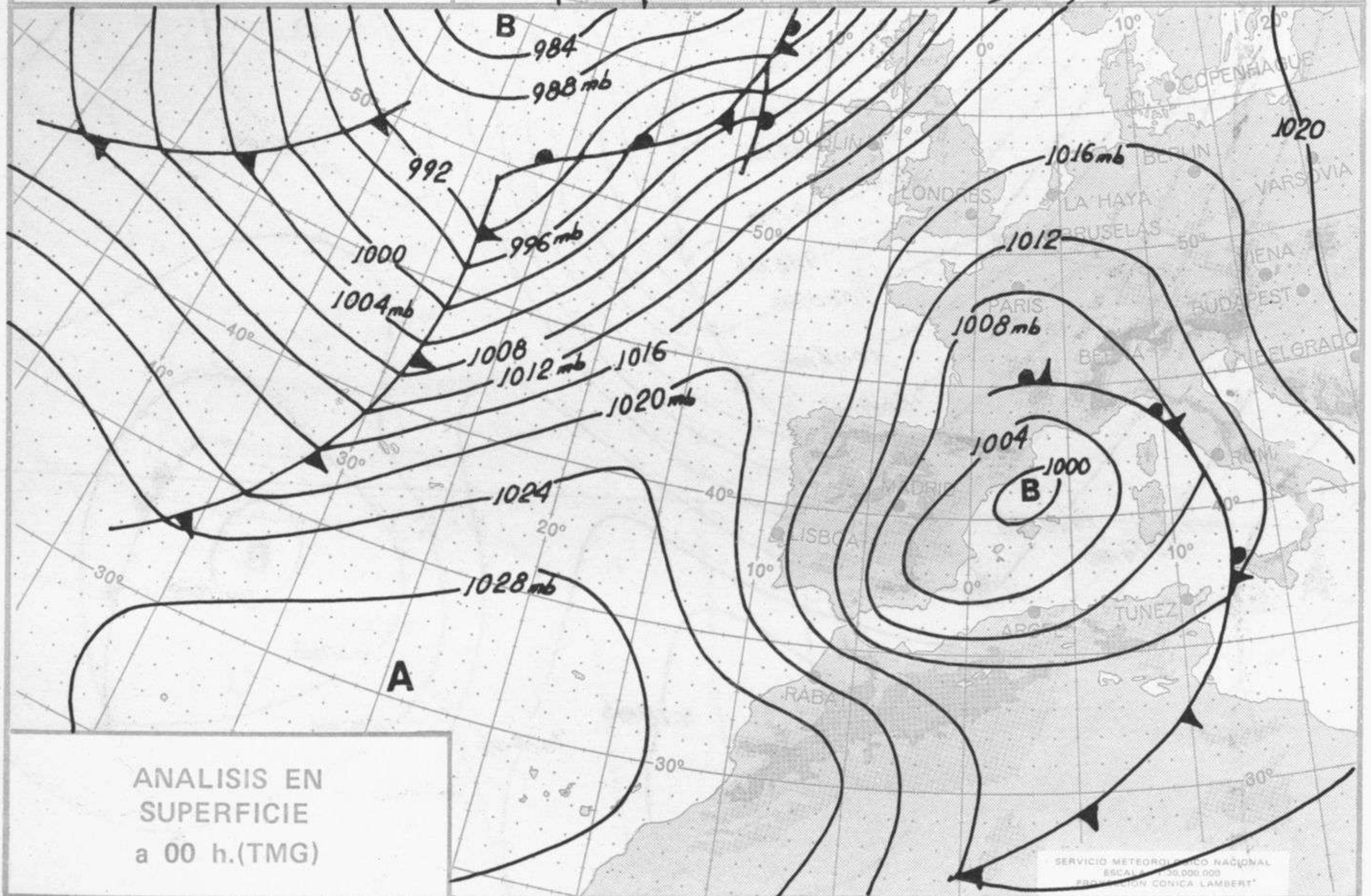
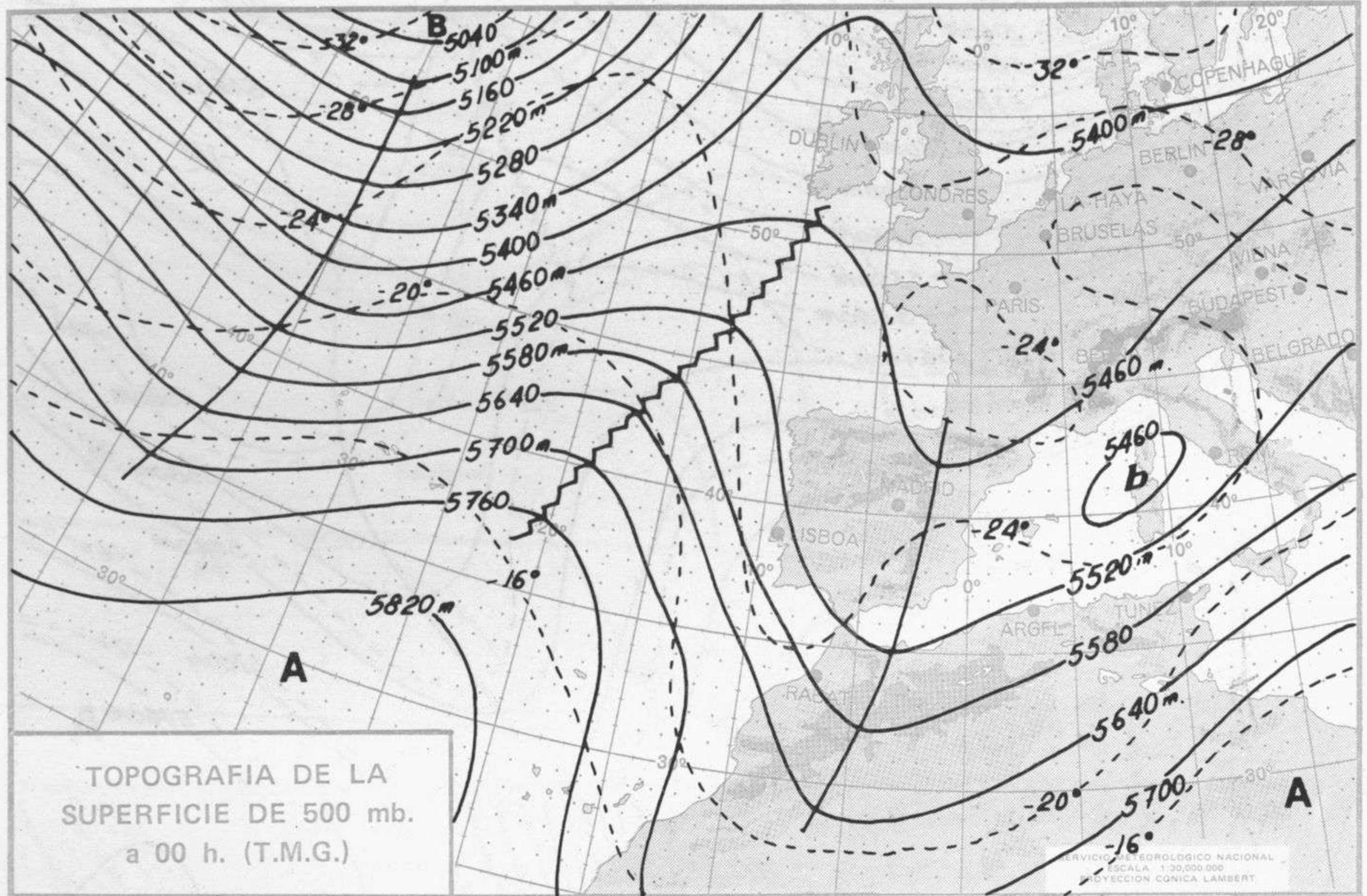


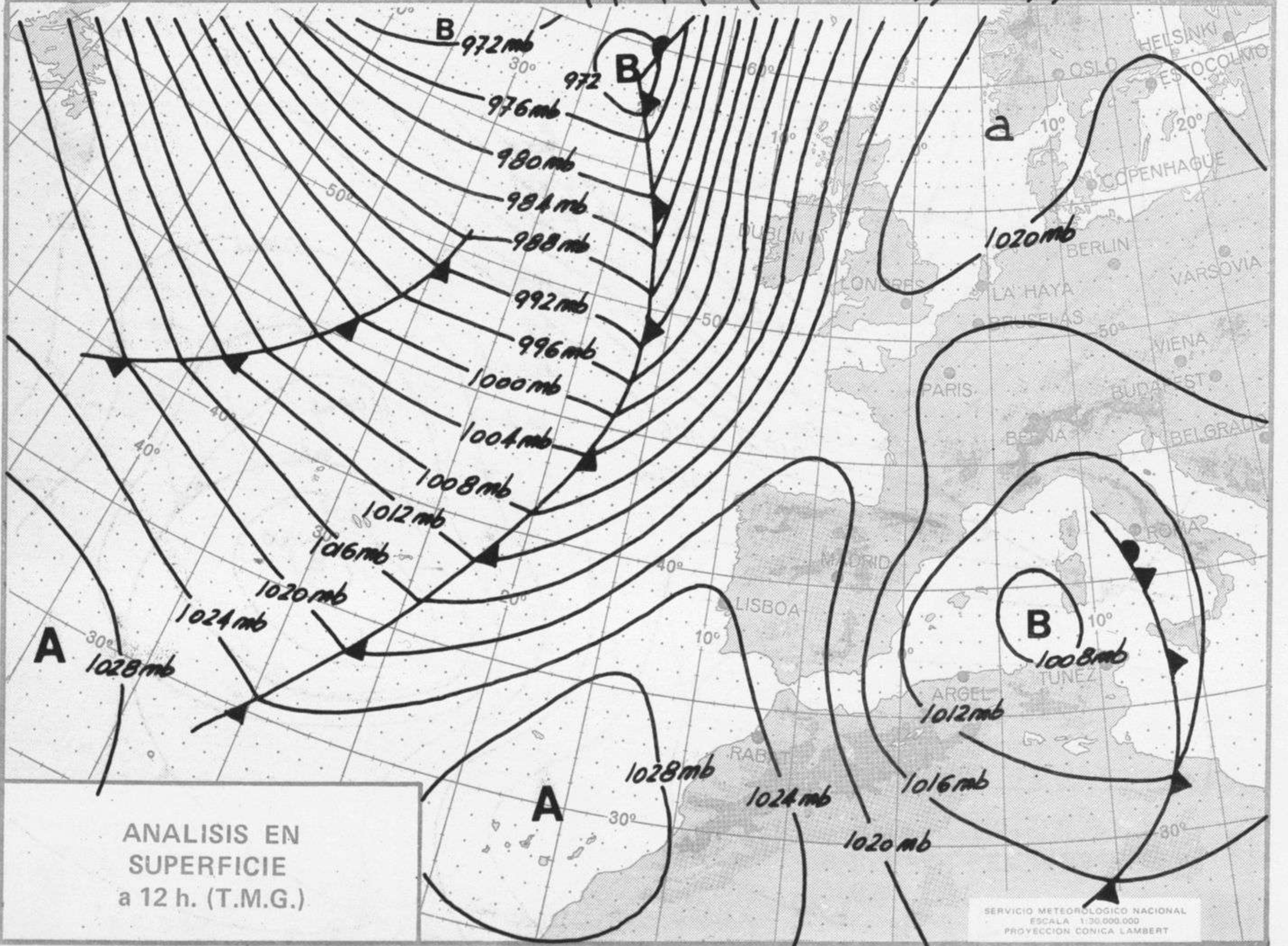
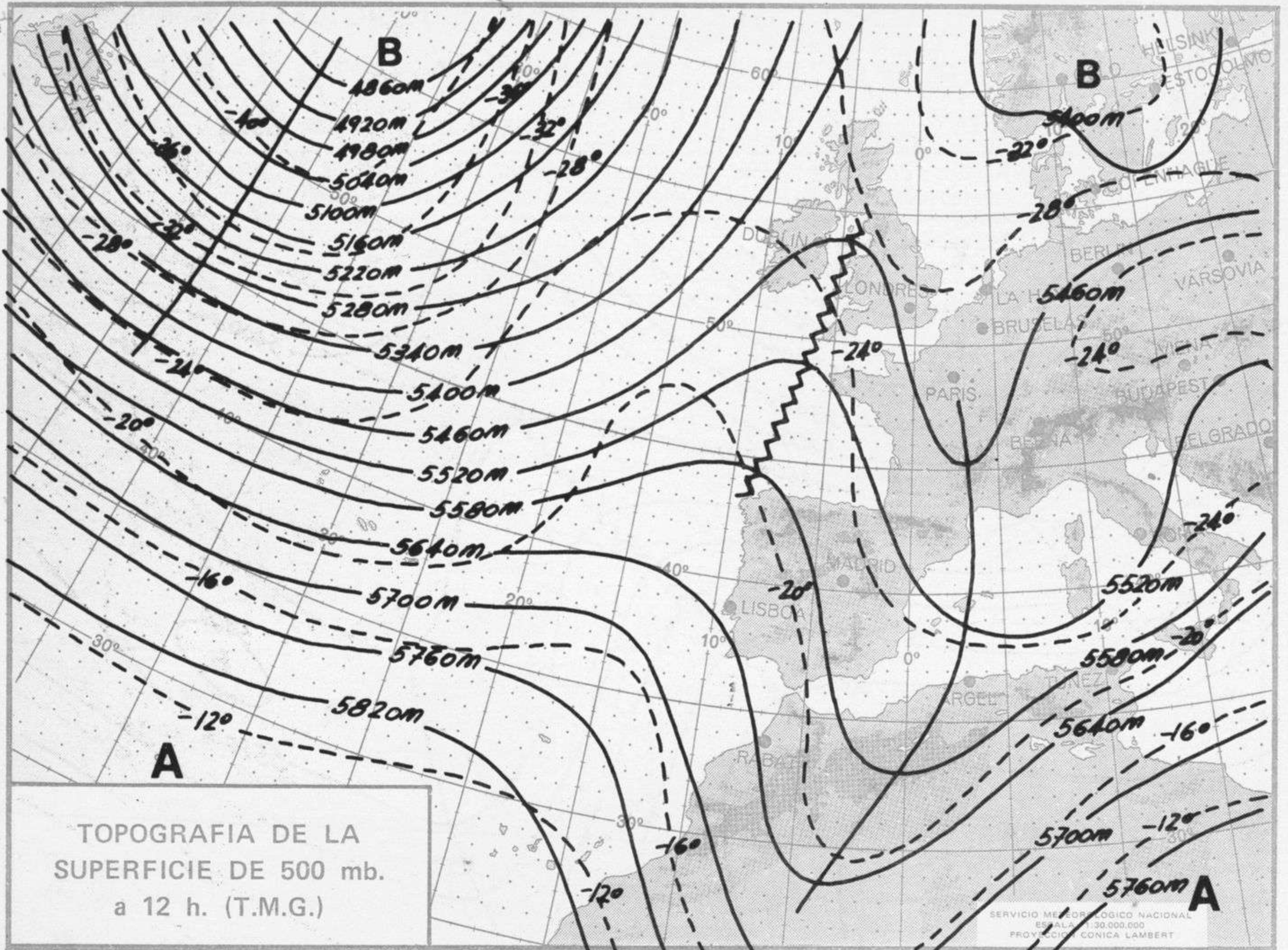
INFORMACION TECNICA DIARIA

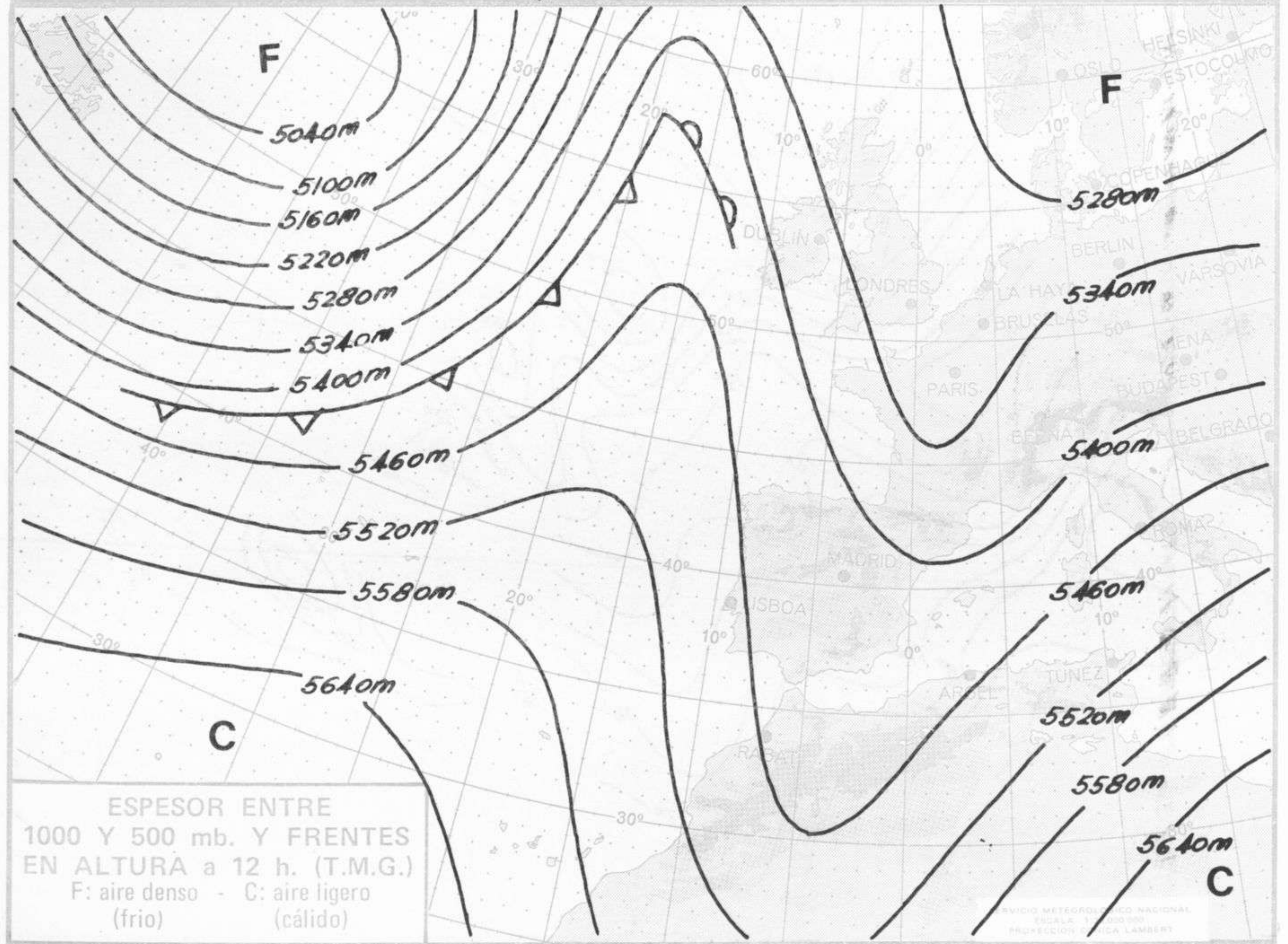
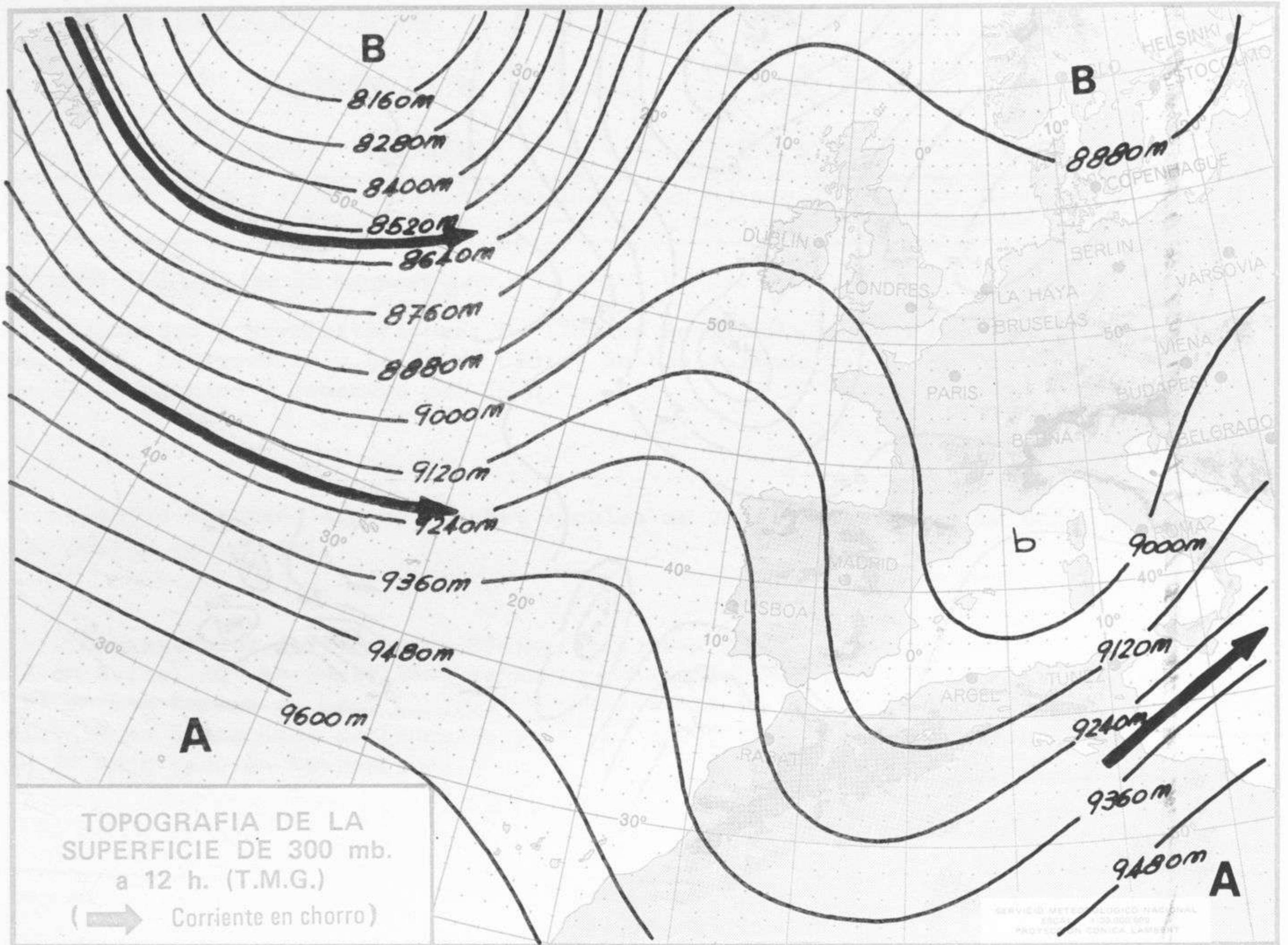
Núm. 18.

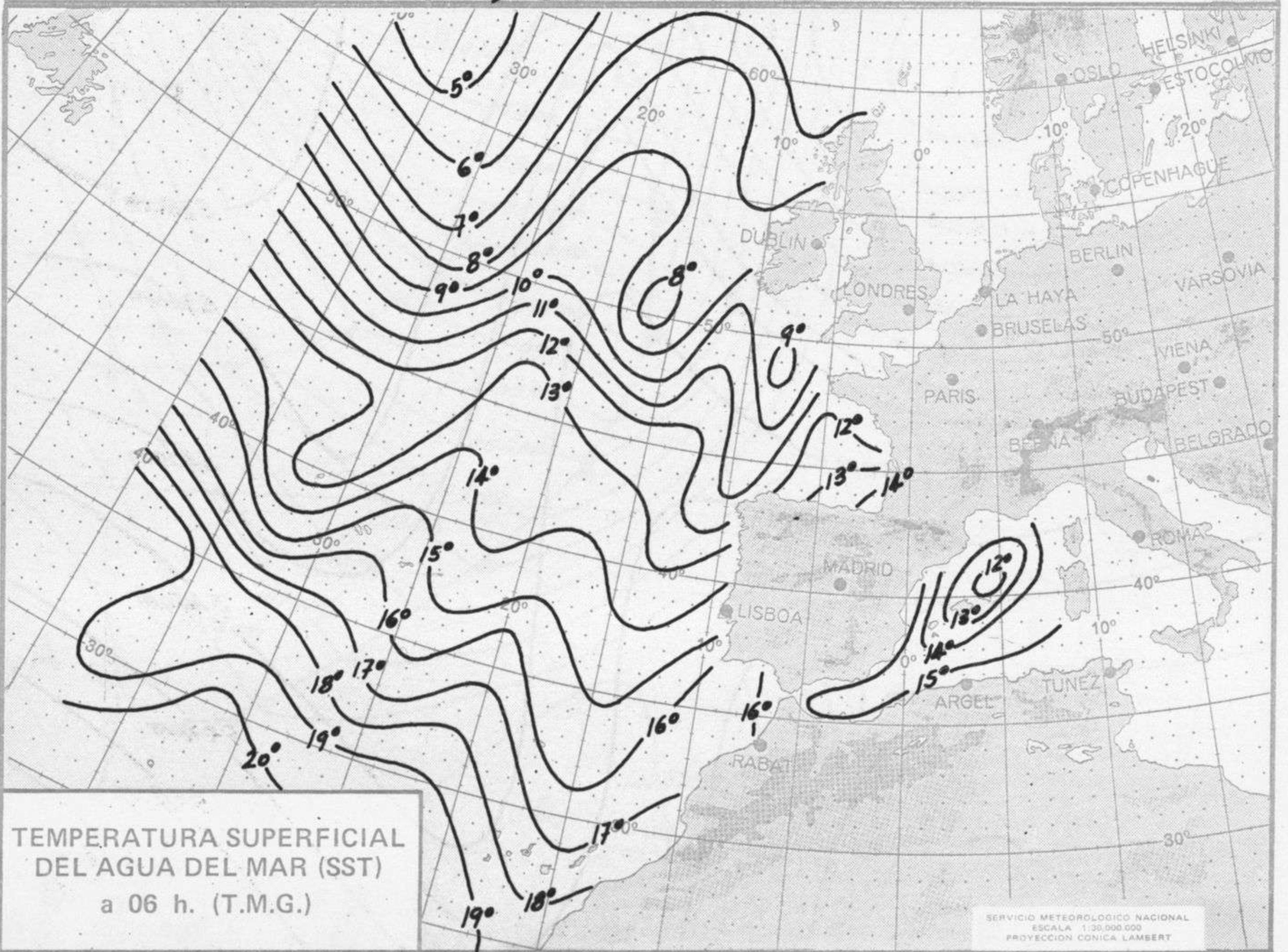
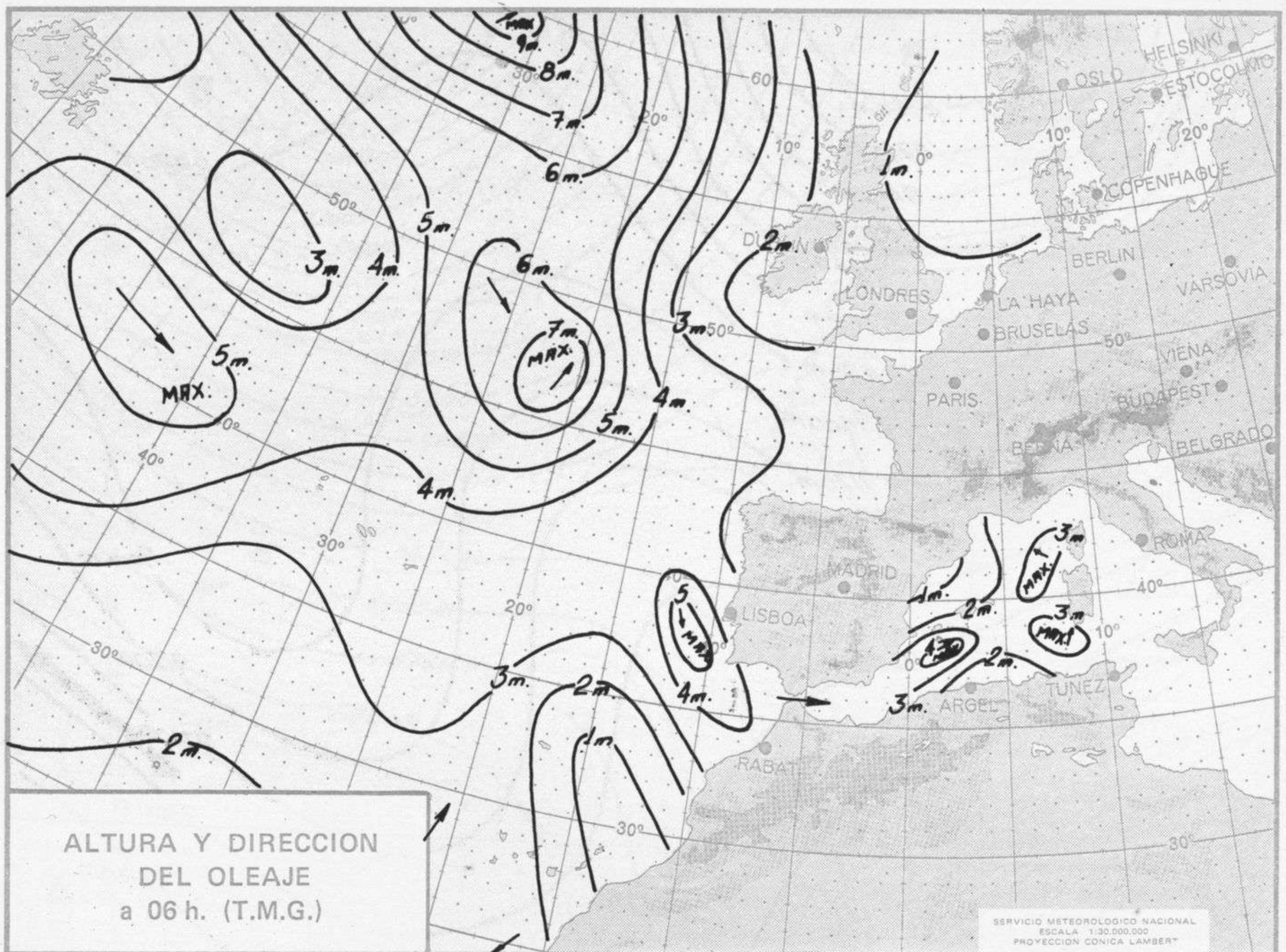
MADRID, JUEVES 18 de ENERO de 1973

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, Jueves 18 de ENERO de 1.973

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD										
LA CORUÑA 06 001				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	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff		
1.000	145	8	32	35	17	1.000	37					1.000	21					1.000	170	15	50	35	02			
850	1450	-2	08	36	20	850	1378	4	59	02	32	850	1385	4	09	26	23	850	1519	4	08	01	10			
700	2977	-11	62	36	25	700	2929	-7	03	02	39	700	2923	-5	37	25	19	700	3112	4		36	19			
500	5490	-26	63	35	45	500	5480	-23	50	34	17	500	5480	-24	56	25	10	500	5750	-14		36	65			
400	7060	-39	61	35	50	400	7060	-37	21	36	15	400	7060	-37		31	14	400	7410	-23		33	60			
300	8370	-53				300	8360	-53		32	05	300	8360	-52		05	12	300	8450	-41		31	10			
250	10130	-59				250	10150	-54		32	15	250	10170	-51		29	16	250	1070	-50		32	40			
200	11550	-64				200	11590	-54		29	15	200	11300	-48		24	37	200	12600	-61		32	50			
150	13250	-56				150	13460	-51		29	25	150	13520	-51		24	43	150	13890	-57		xx	xx			
100						100	16050	-55		23	20	100						100	16350	-68						
70						70						70						70	18520	-68		29	90			
50						50						50						50	20550	-65		23	90			
30						30						30						30								
20						20						20						20								
10						10						10						10								
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)																Estación										
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	Indicativo								
1010	3	30	130	-53		331	8	50	144	-53		97	13	31				1015	16	57	Tierra					
900	2	19	140	-57		320	2	56				785	-1	00				857	4	00	1.000					
607	-5	02				694	-8	05				644	-8	55				795	9		1.500					
770	6	00				595	-14	16				406	-36	57				705	4		2.000					
717	-10	64				498	-23	50				287	-55					534	-12		3.000					
646	-15	00				360	-40	18				211	-47					410	-22		4.000					
622	-14	64				272	-58				112	-54						316	-38		5.500					
570	-19	64				230	-51											197	-61		7.000					
394	-40	61				200	-54											176	-64		9.000					
344	-45					168	-50											164	-56		10.500					
301	-53					166	-51											90	-71		12.000					
251	-59					156	-49											50	-65		13.500					
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)																Estación										
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Indicativo		
1.000	175	9	49	20	03	1.000	153					1.000	92	14	50	31	10	1.000	170	17	63	09	05	Tierra		
850	1486	-1	56	26	08	850	1484	1	61	35	17	850	1439	5	56	33	03	850	1531	13		32	08	1.000		
700	3036	-5	60	31	12	700	3016	-9	67	36	20	700	2995	-5	49	35	05	700	3131	4		31	20	1.500		
500	5010	-21	50	32	25	500	5530	-24		35	45	500	5580	-24		61	12	500	5700	-11		32	24	2.000		
400	7020	-33	36	32	42	400	7150	-35		36	60	400	7130	-38		60	13	400	7400	-21		56	31	3.000		
300	9130	-40				300	9160	-49		01	02	300	9050	-53		10	18	300	9500	-38		31	65	4.000		
250	10330	-56				250	10200	-55		35	00	250	10220	-52		29	12	250	10730	-49		31	00	5.500		
200	11730	-57				200	11710	-53		35	40	200	11070	-50		27	10	200	12180	-61		31	70	7.000		
150	13500	-61				150	13950	-54		33	40	150	13550	-49		25	19	150	13950	-31		80		9.000		
100						100	16140	-55		30	20	100	16100	-56		24	21	100						10.500		
70						70	16330	-59		26	10	70	16420	-58		23	10	70						12.000		
50						50						50						50						13.500		
30						30						30						30						16.000		
20						20						20						20						Estación		
10						10						10						10						Indicativo		
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)																Estación										
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP <th>TT</th> <th>DD</th> <th>PPP</th> <th>TT</th> <th>DD</th> <td>PPP<th>TT</th><th>DD</th><th>PPP</th><th>TT</th><th>DD</th> <td>PPP<th>TT</th><th>DD</th><th>PPP</th><th>TT</th><th>DD</th> <td>Indicativo</td> <td></td> <td></td> </td></td>	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP <th>TT</th> <th>DD</th> <th>PPP</th> <th>TT</th> <th>DD</th> <td>PPP<th>TT</th><th>DD</th><th>PPP</th><th>TT</th><th>DD</th> <td>Indicativo</td> <td></td> <td></td> </td>	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP <th>TT</th> <th>DD</th> <th>PPP</th> <th>TT</th> <th>DD</th> <td>Indicativo</td> <td></td> <td></td>	TT	DD	PPP	TT	DD	Indicativo		
1014	9	40	150	-61		44	8	59				1005	14	50				1016	10	64	Tierra					
970	3	50				654	-13	70				602	7	20				900	8	31	1.000					
40	-2	52				630	-11					650	5	50				70	14		1.500					
317	0	12				356	-40					744	-41	00				489	-14		2.000					
750	-4	00				273	-53					600	-6	59				04	-21	50	3.000					
727	-3	01				234	-53					630	-12	49				334	-31		4.000					
554	-15	57				213	-51					615	-11	61				130	-52		5.500					
430	-29	23				175	-56					340	-47	00				185	-67		7.000					
340	-40	53				155	-53					280	-55					140	-0		9.000					
242	-50					120	-56					240	-51					93	-74		10.500					
194	-69					100	-53					150	-49								12.000					
175	-61											115	-56								13.500					
												85	-50									16.000				

Table with columns: Estaciones, I IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C, T,T,LL, 6P,PP, 7RR, 95,5,5, 7RR, 95,5,5, I IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C, T,T,LL, 6P,PP, 7RR, 95,5,5, 7RR, 95,5,5. Sub-headers: SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.) and SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.). Rows list stations like LA CORUÑA, GIJÓN, LEÓN, etc., with associated weather codes.

Table with columns: Estaciones, I IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C, T,T,LL, 6P,PP, 7RR, 95,5,5, 7RR, 95,5,5, I IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C, T,T,LL, 6P,PP, 7RR, 95,5,5, 7RR, 95,5,5. Sub-headers: SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.) and SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.). Rows list stations like LA CORUÑA, GIJÓN, LEÓN, etc., with associated weather codes.