



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 102

MADRID, MARTES 11 de ABRIL de 1.972

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 2326940 de Madrid

## TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** En el día de ayer llovió con intensidad en Galicia y más débilmente en el Cantábrico, Duero y alto Ebro. Nevó en el sistema Central y montes de León. En Baleares hubo frecuentes chubascos de intensidad muy irregular. Durante la noche pasada y la mañana del día de hoy ha continuado el régimen de lluvias en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y sistema Central, y también se han registrado lluvias o lloviznas débiles en el golfo de Cádiz.

**Vientos fuertes:** Se han registrado rachas de viento fuerte en numerosos observatorios de toda la Península.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer fueron de 20° o ligeramente superiores en Levante, Andalucía y Canarias y relativamente bajas en el interior. Las mínimas de hoy han estado comprendidas entre 15° en Canarias y Levante y 4° en Soria.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con algunas precipitaciones débiles en general, en el Cantábrico, Galicia, alto Ebro, Pirineos y puntos del Duero y Cataluña. Durante el transcurso del día aumento de la nubosidad en la vertiente atlántica, extendiéndose las precipitaciones débiles al Centro y puntos de Andalucía. Parcialmente nuboso con tendencia a aumentar en las demás regiones. Ligero descenso de temperaturas. Nuboso en Canarias con viento de componente norte.

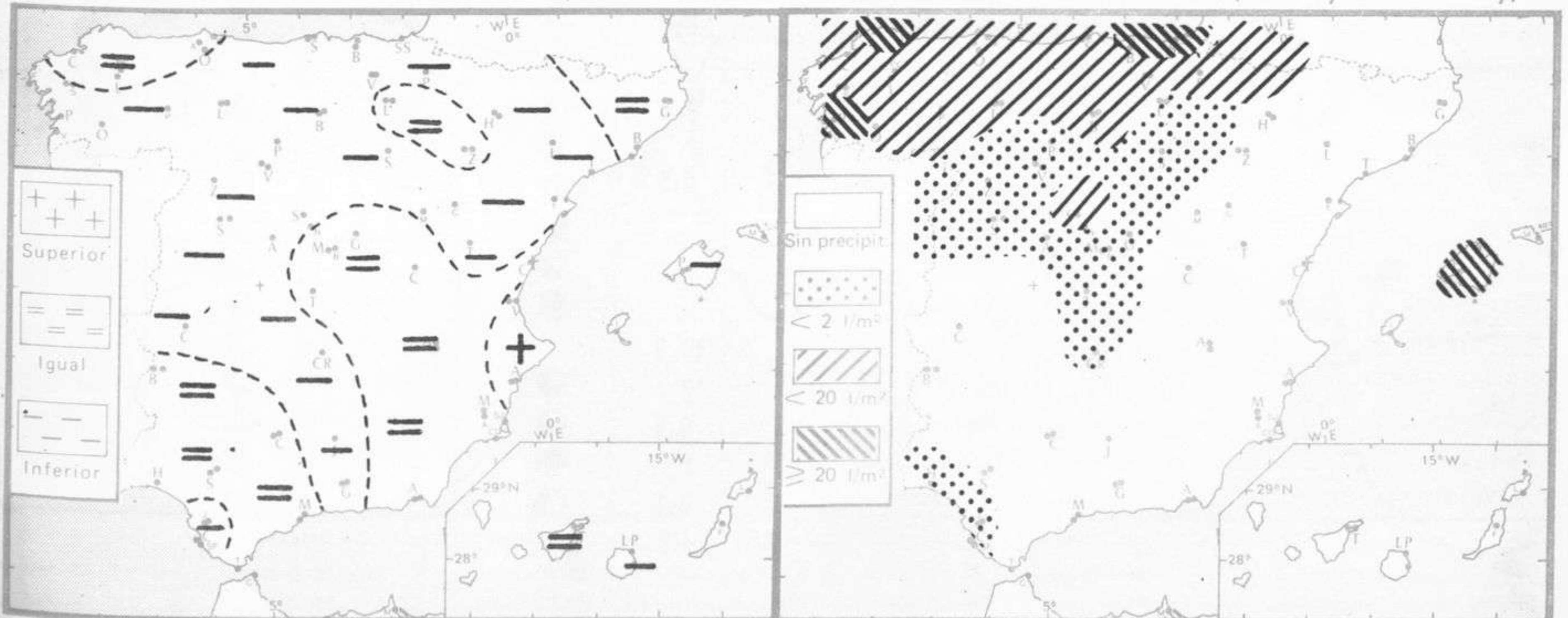
## TENDENCIA PARA LOS DIAS 13 y 14:

**Día 13:** Chubascos en el Cantábrico, Galicia y Pirineos y puntos del cuadrante nordeste y sistema Central. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

**Día 14:** Chubascos en el Cantábrico y Galicia. Parcialmente nuboso en las demás regiones. Empeoramiento gradual por el noroeste.

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 ... ..	13	11	12	11	3	0.0	☁☁☁	☁	☁☁☁	☁☁☁
Monteventoso ... ..	12	10	10	46			☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Lugo (Punto Centro) ... ..	13	8	11	13	5	0.3	☁		☁☁☁	☁☁☁
Santiago de Compostela (A)		9	12	9	4	0.0		☁	☁☁☁	☁☁☁
Pontevedra ... ..	14	12		18		0.0	☁☁☁		☁☁☁	
Vigo (A) ... ..	13	10	11	30	14		☁☁☁	☁	☁☁☁	☁☁☁
Orense ... ..										
Ponferrada ... ..	12	9	12	5	ip		☁		☁	☁
Asturias (A) ... ..	15	11	11	7	7	0.0	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Gijón ... ..	15		11	5	6		☁☁☁	☁		☁☁☁
Santander (A) ... ..										
Santander ... ..	13	8	10	9	8	0.0	☁☁☁	☁	☁☁☁	☁☁☁
Bilbao (A) ... ..	10	10	10	14	11	0.0	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
San Sebastian/Igueldo ... ..	9	9	8	17	17	0.0	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
San Sebastian (A) ... ..	12	10	10	23	25	0.3	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
León (A) ... ..	11	7	10	3		4.0	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Zamora ... ..	9	9	13			0.0	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Palencia ... ..		7	13	1		0.0			☁☁☁	☁☁☁
Burgos (A) ... ..	6		12	4			☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Burgos ... ..	7	6	12	4		0.0	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Valladolid (A) ... ..										☁☁☁
Valladolid ... ..	9	9	14	2		0.0	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Soria ... ..	5	4	9	ip		2.9	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Salamanca (A) ... ..	7	7		2		0.0	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Avila ... ..	6	6	10	2		1.3	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Segovia ... ..	5	6	10	7		1.6	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Navacerrada ... ..	0	1	2	13	ip	0.0	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Madrid/Barajas ... ..	13	10	16	ip		4.7	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	9	14				☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Guadalajara ... ..	14	9					☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Toledo ... ..	12	10	18			2.8	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Cuenca ... ..	11	7	14			7.3	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Molina de Aragón ... ..	9		10				☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Ciudad Real ... ..	15	5	15	ip		7.1	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Albacete (A) ... ..	14	7	17			8.7	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Cáceres ... ..	13	8	17				☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Badajoz (A) ... ..	16	12	15			3.2	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Vitoria (A) ... ..	9	9	11	3	5		☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Logroño ... ..	12	10	14	ip	ip	0.7	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Logroño (A) ... ..	12	11	14		ip	1.6	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Pamplona ... ..	9	8	10	16	14	1.4	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Huesca (A) ... ..	12	6	13			6.9	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Daroca ... ..	10		14	ip			☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Zaragoza (A) ... ..	14	10	19			6.5	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Zaragoza ... ..	14	11	20				☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Calamocha ... ..	10	5	14			3.5	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Teruel ... ..	10	7	15				☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Lérida ... ..	16	9				8.6	☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Gerona (A) ... ..	19	7	15				☁☁☁		☁☁☁	☁☁☁
Barcelona ... ..		11				10.9		☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Barcelona (A) ... ..	X	9	18			12.1	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Reus (A) ... ..	18	12	21			9.5	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Tarragona ... ..	15	8				8.3	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁
Tortosa ... ..	21	14				9.1	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☁ Llovizna    ☁ Nebolina    ⚡ Relámpagos    ▲ Granizo    ☁ Despejado    ☁ Nuboso    ☁ NW 30 nudos
- ☁ Lluvia    ☁ Niebla    ☁ Tormenta    \* Nieve    ☁ Poco nuboso    ☁ Cubierto    ☁ SW 50 nudos
- ☁ NE 35 nudos    ☁ SE 65 nudos

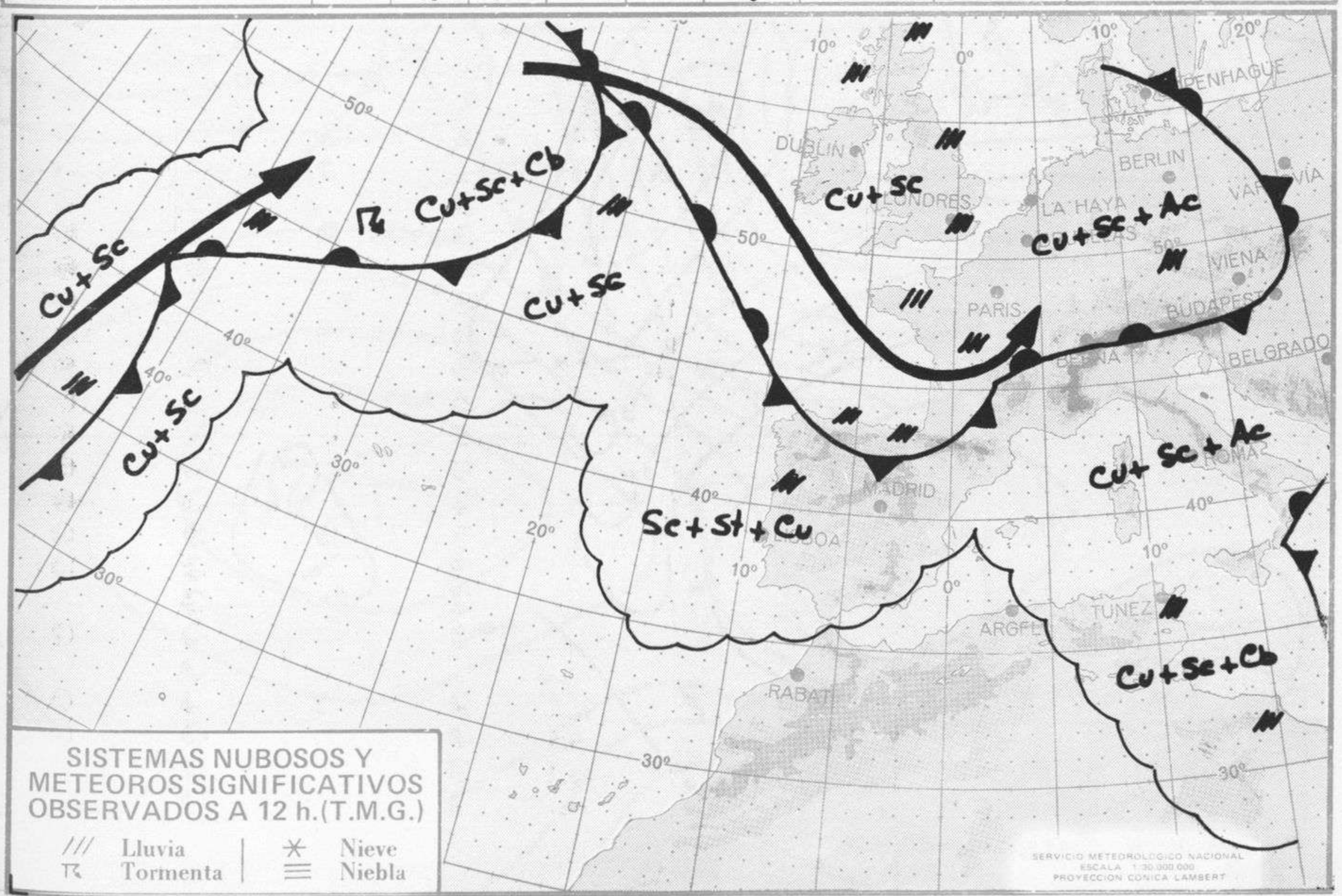


mb.

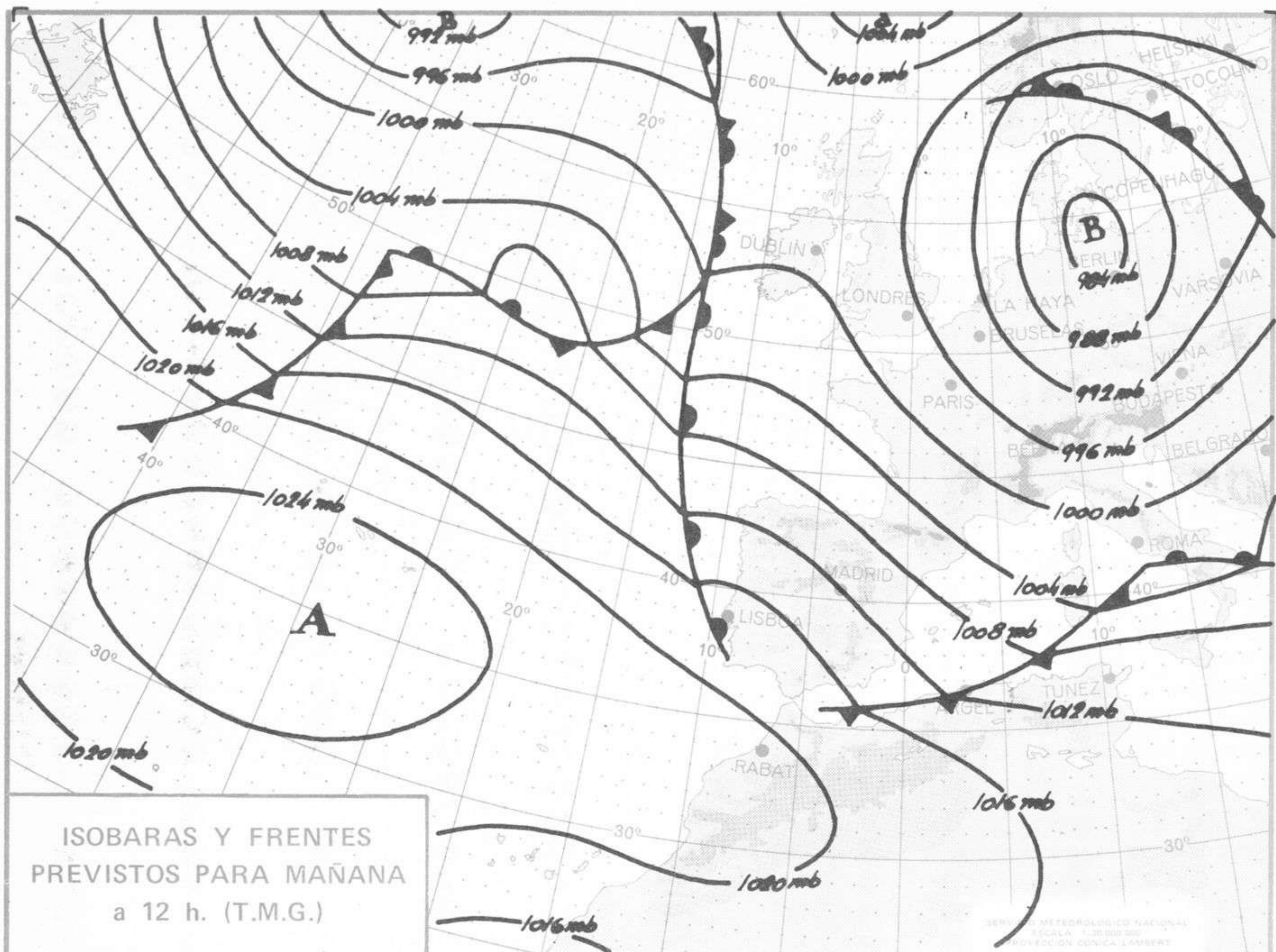
1060  
1050  
1040  
1030  
1020  
1010  
1000  
990  
980  
970  
960  
950  
940

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 ... ..		11	24			5.3			☉	☉
Valencia (A) ... ..	22	14	23			10.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	22	15	24			9.0	☉	☉	☉	☉
Alicante (A) ... ..	21	15	24			10.7	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	21	14				X				
Murcia (A) ... ..		13	24			10.8		☉	☉	☉
Murcia ... ..		14	24			11.5			☉	☉
Cartagena ... ..	19	13	16				☉	☉	☉	☉
San Javier ... ..	21	12	23				☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	21	13	20			7.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	20	13	19			6.3	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	17	5					☉	☉	☉	☉
Granada (A) ... ..	15	9	14			5.6	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	21	14	20			11.3	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	18	13	19				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	16	14	15	ip		11.3	☉	☉	☉	☉
San Fernando ... ..		12	16	ip		9.8			☉	☉
Tarifa ... ..	X	13	14			10.9	☉	☉	☉	☉
Málaga (A) ... ..	21	14	18			9.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	22	13	21			10.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	16	9	18	2		5.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	16	8	17	19		6.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	18	11				8.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	10	14			6.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	20	15	20			9.2	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	19	14	19			8.4	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	21	14	20			9.8	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	X		20				☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..	14	10	14			11.5	☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..		13	18			9.5		☉	☉	☉

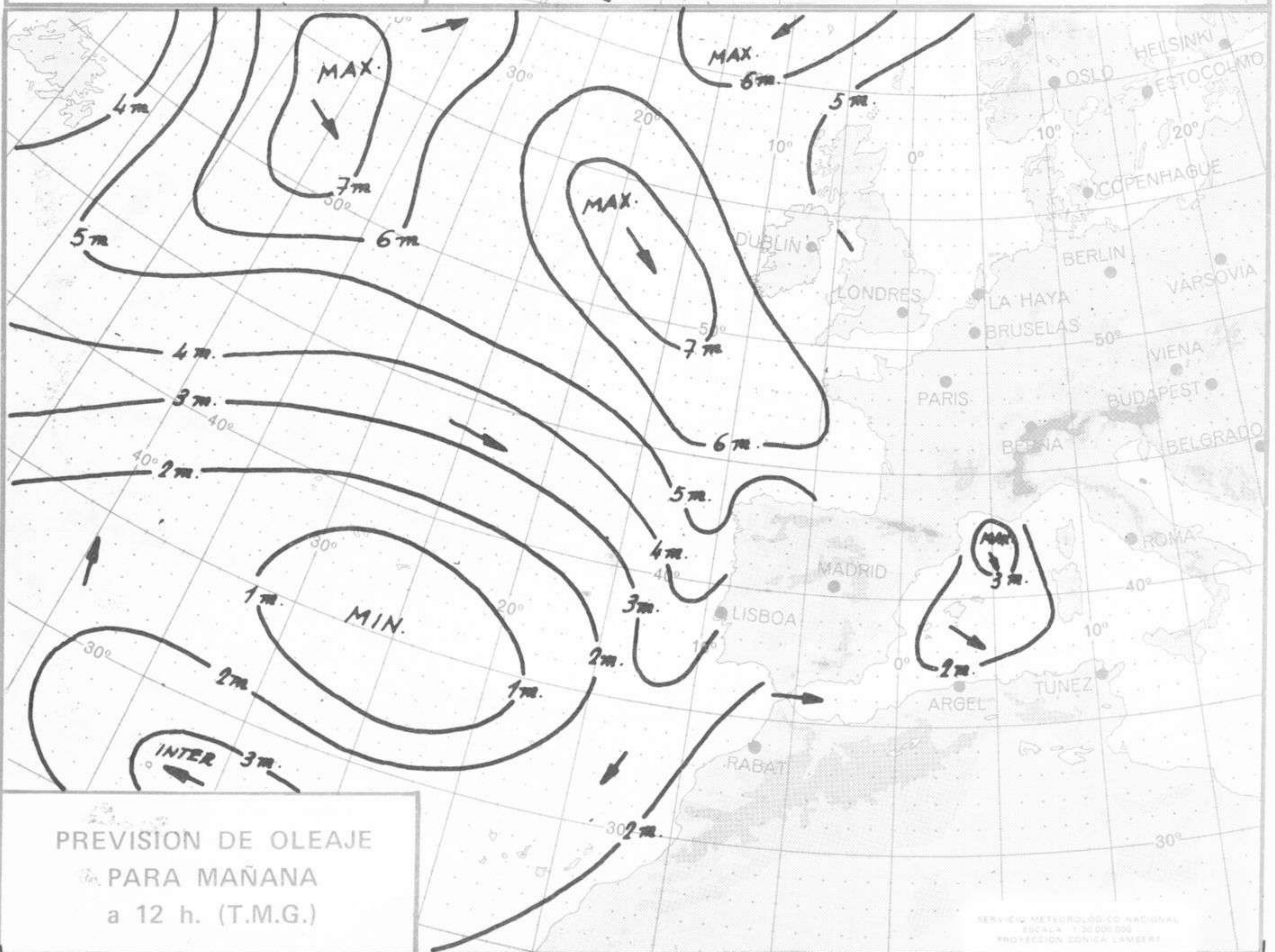
m./h.  
200  
190  
180  
170  
160  
150  
140  
130  
120  
110  
100  
90  
80  
70  
60  
50  
40  
30  
20  
10







ISOBARAS Y FRENTES  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)



PREVISION DE OLEAJE  
PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

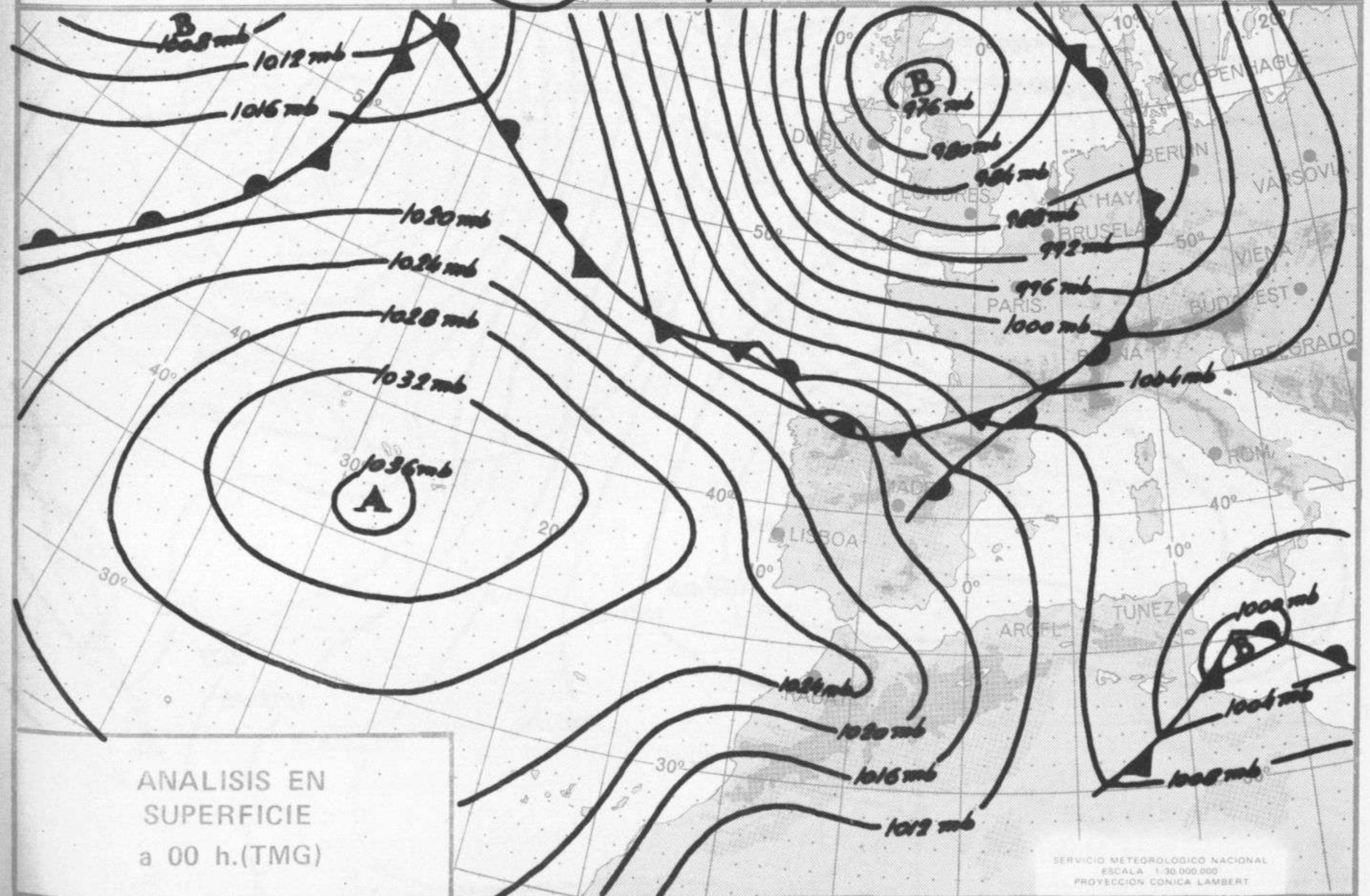
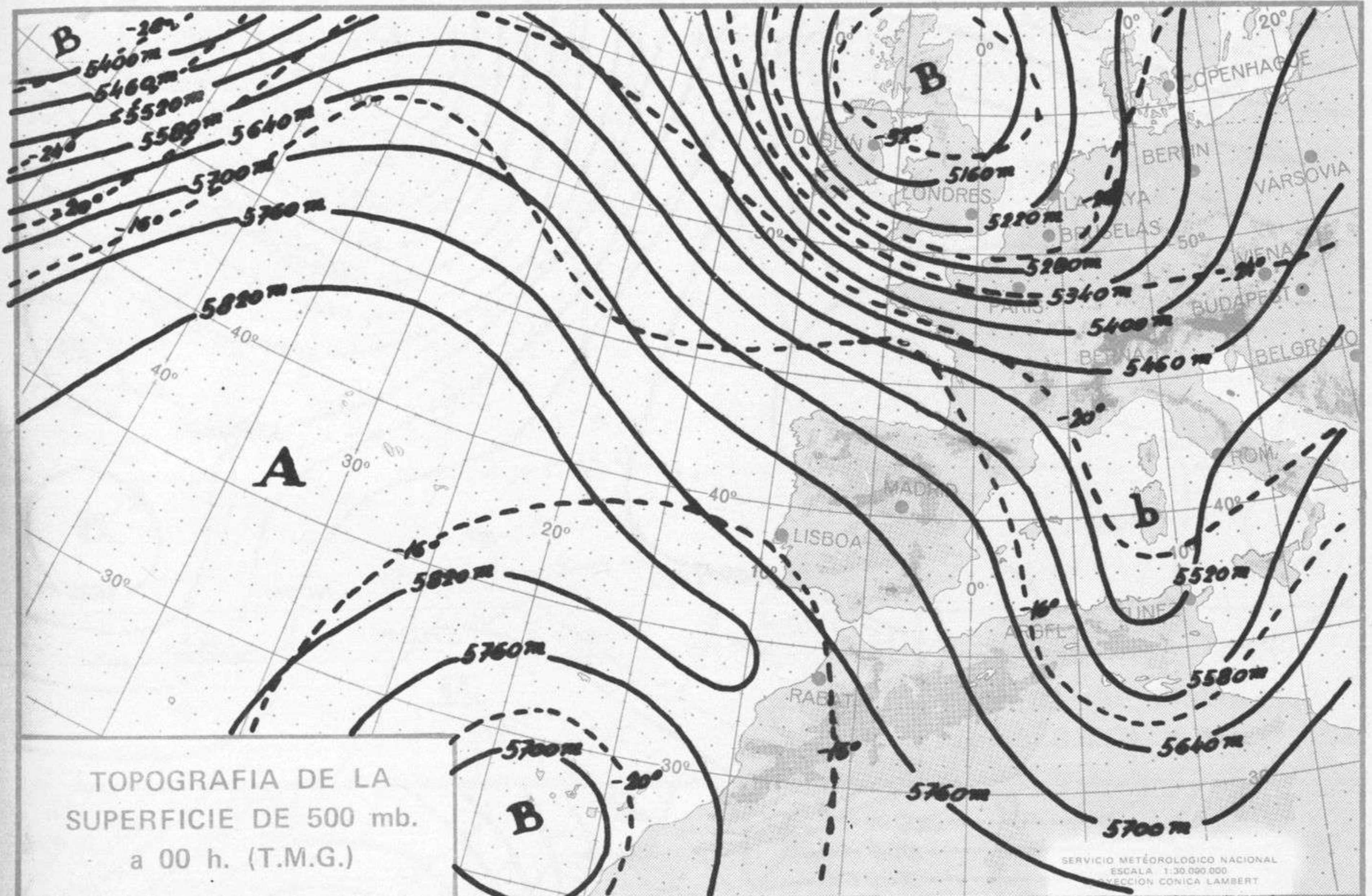
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30 000 000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30 000 000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

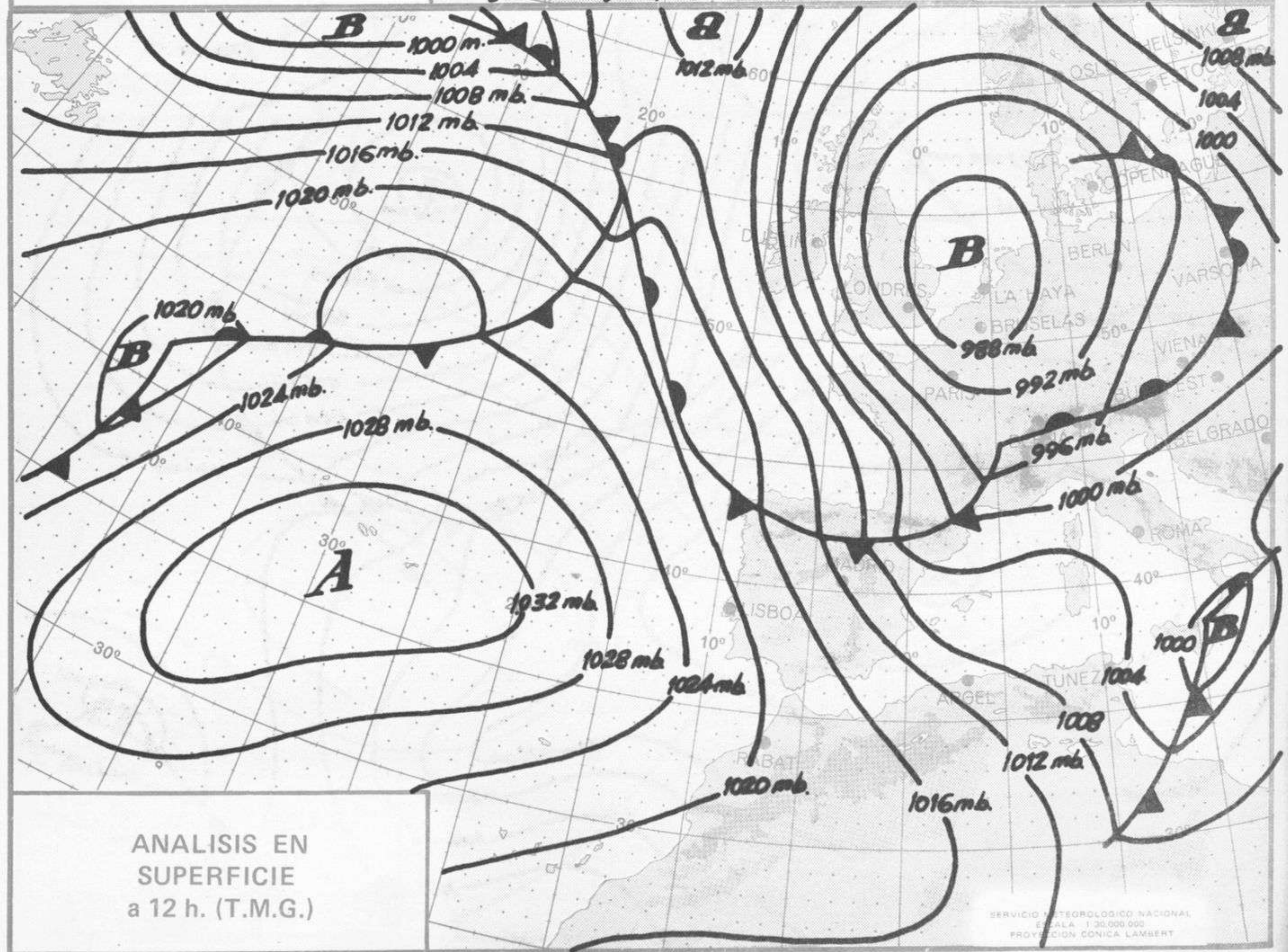
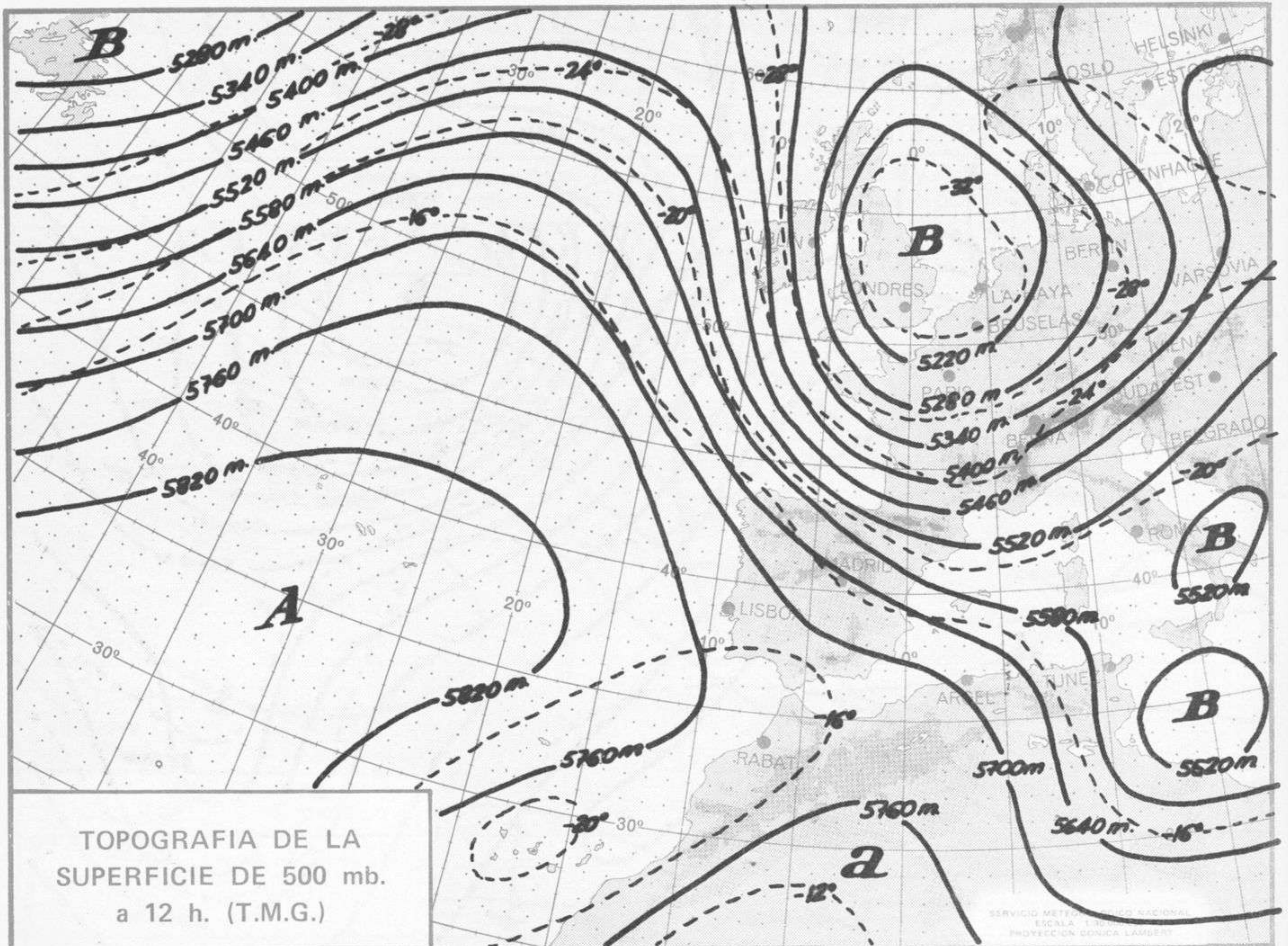




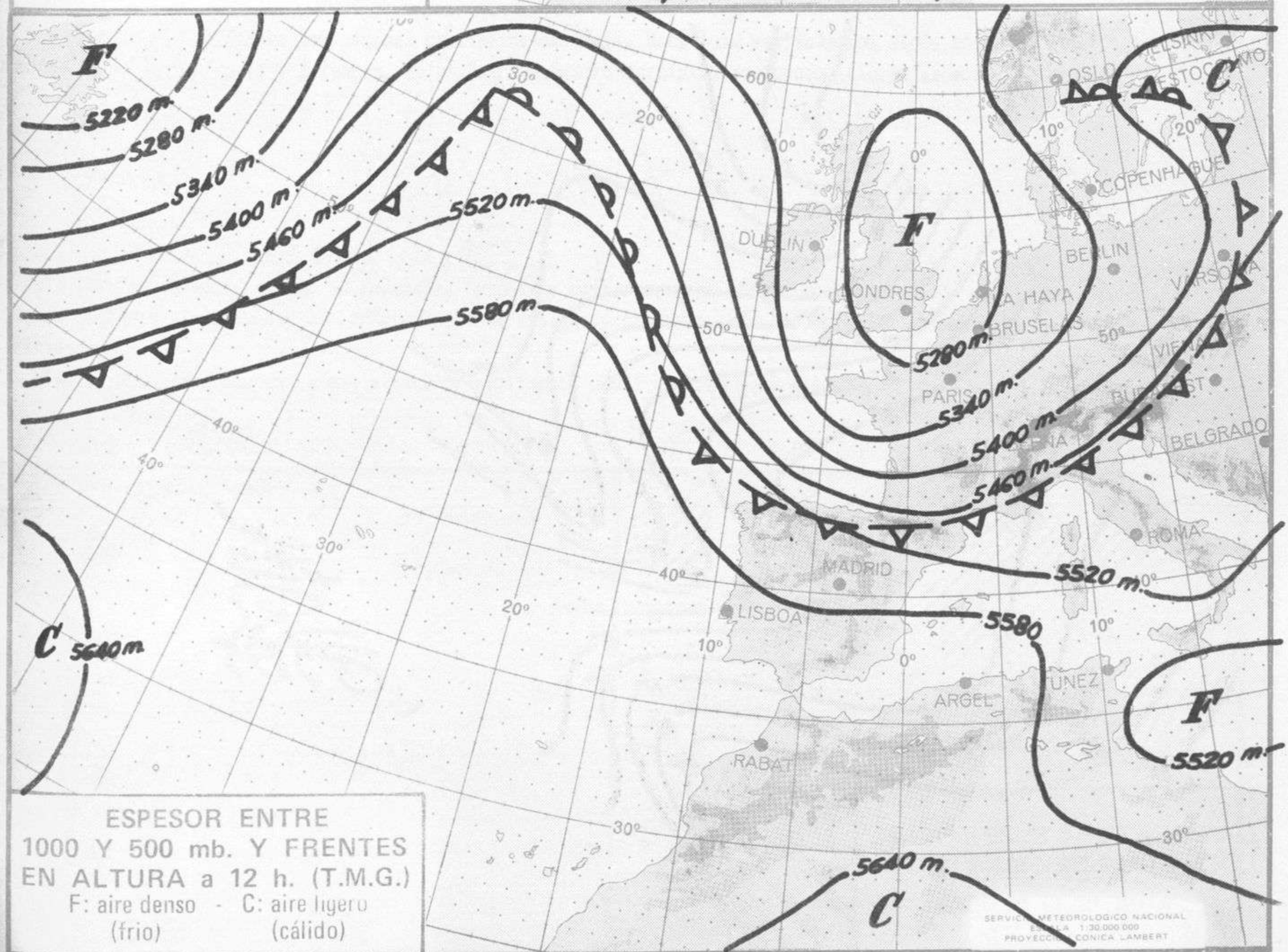
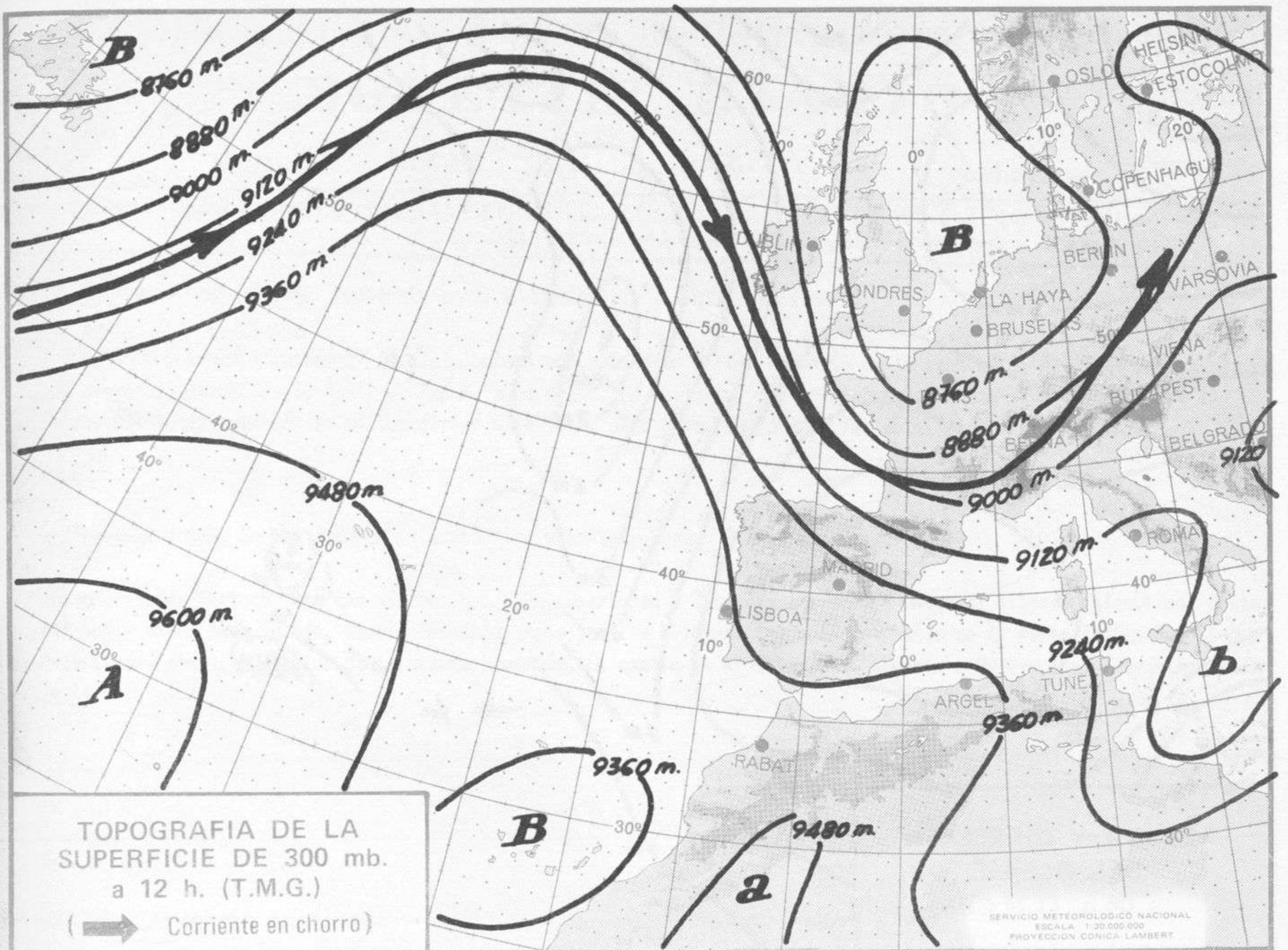
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2326940 de Madrid



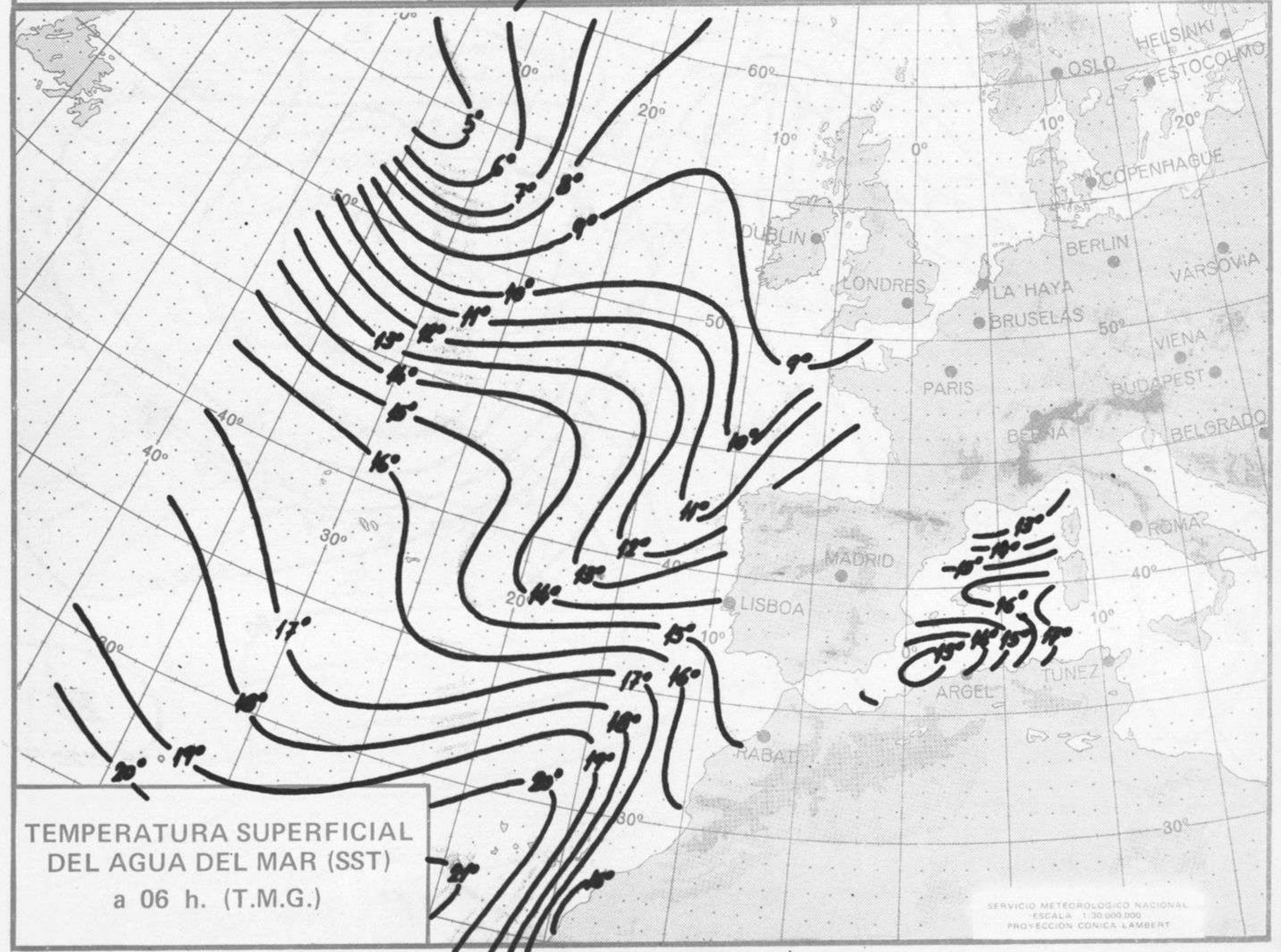
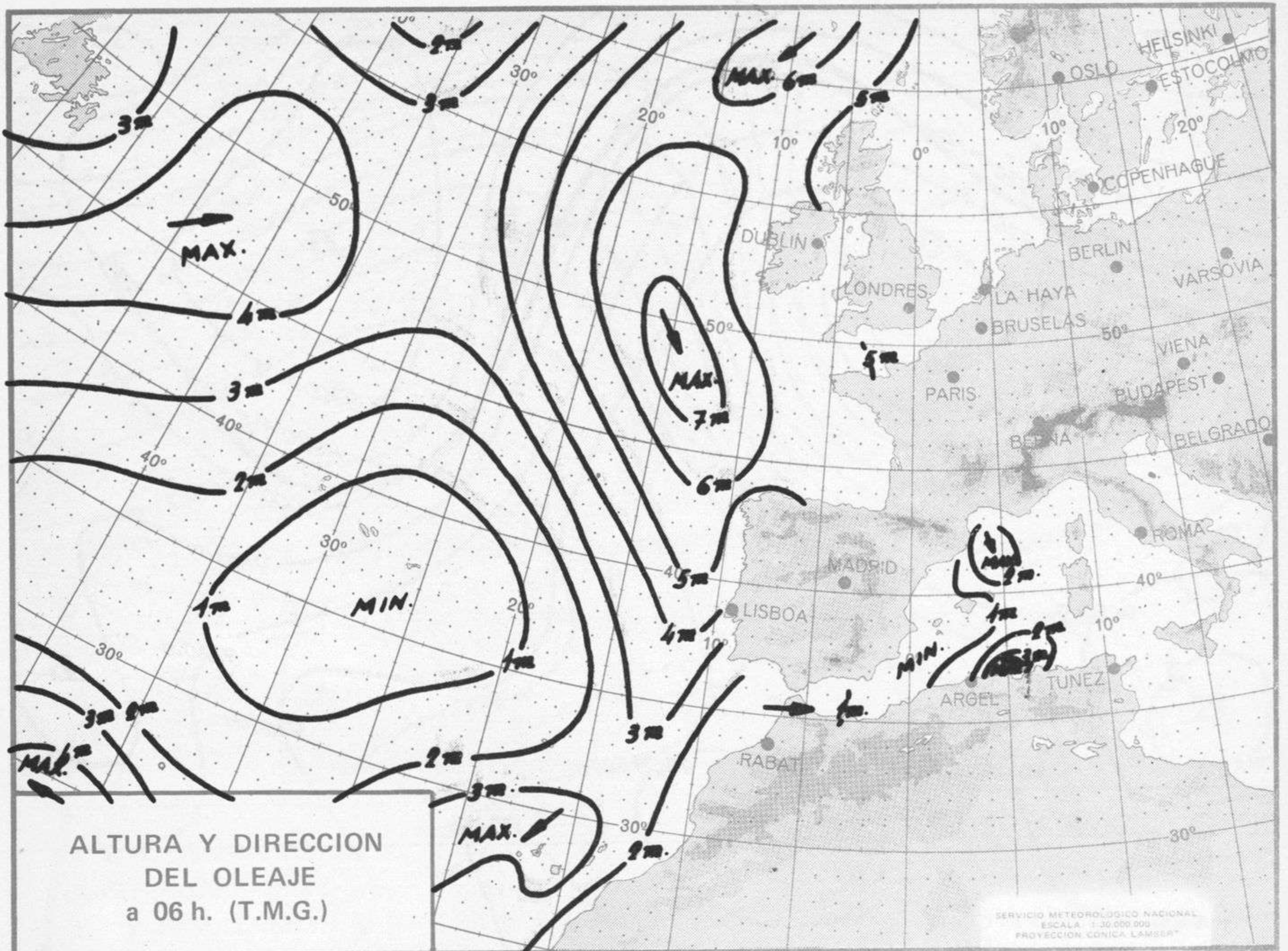
















**COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA**



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, martes 11 de ABRIL 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		
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)			Sondeo a 00 h.(T.M.G.)	
PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	
1.000 148 12 07 28 10	1.000 144	1.000 98 10 32 00 00	1.000 169 15 57 02 14					
850 1491 4 12 30 27	850 1490 5 23 31 25	850 1447 4 12 31 23	850 1518 9 64 07 30					
700 3652 -2 58 31 37	700 3055 0 49 33 40	700 3007 -2 00 35 27	700 3105 2 07 20					
500 5650 -18 59 32 60	500 5690 -15 60 32 40	500 5610 -16 44 34 43	500 5690 -22 11 14					
400 7280 -30 65 2	400 7330 -41 33 29 56	400 7200 30 13 35 52	400 7300 -37 12 20					
300 9230 -44 25	300	300 9180 -47 04 35 56	300 9220 -54 12 22					
250 10460 -55	250	250 10360 -56 35 55	250 10370 -59 27 20					
200 11850 -65	200	200 11750 -62 33 52	200 11760 -65 27 45					
150	150	150 13550 -58 28 14	150 13510 -65 27 40					
100	100	100 16100 -59 30 15	100					
70	70	70	70					
50	50	50	50					
30	30	30	30					
20	20	20	20					
10	10	10	10					

PUNTOS NOTABLES				VIENTO EN ALTITUD		
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1011 12 09	943 10 40	1006 9 28	1016 16 57			
801 2 08	732 -2 00	986 13 39	912 8 37			
759 2 79	678 0 60	798 1 00	850 9 63			
667 -5 64	492 -15 60	658 -4 00	756 6			
546 -13 58	382 -32 58	596 -10 00	690 1			
429 -26 62		508 -15 25	414 -35			
380 -32 60		298 -47 02	300 -54			
319 -40 70		220 -63	187 -66			
236 -58		188 -63				
187 -68		167 -57				
170 -66		100 -59				

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.)	
PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	PPP hhh TT DD dd ff	
1.000 126 12 04 29 18	1.000 83	1.000 59 18 59 23 20	1.000 162 17 59 02 10							
850 1473 5 21 30 33	850 1462 7 40	850 1417 5 31 28 16	850 1516 6 58 08 15							
700 3040 0 60 30 46	700 3025 -3 00	700 2981 -1 61 28 29	700 3102 2 10 15							
500 5660 -15 72	500 5640 -17 59	500 5580 -19 57 30 56	500 5690 -22 10 20							
400 7300 -28 67	400 7280 -28	400 7210 -29 30 87	400 7290 -35 12 15							
300 9300 -45	300	300 9210 -44 29 64	300 9230 -51 27 25							
250 10500 -54	250	250 10400 -54 28 76	250 10400 -57 26 30							
200 11890 -65	200	200 11810 -61 28 78	200 11780 -64 26 40							
150 13650 -60	150	150 13590 -60	150 13540 -66 26 25							
100 16190 -61	100	100 16150 -57	100 15970 -70 27 20							
70	70	70	70 18090 -72 27 10							
50	50	50	50							
30	30	30	30							
20	20	20	20							
10	10	10	10							

PUNTOS NOTABLES				VIENTO EN ALTITUD		
PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD	PPP TT DD
1008 12 03	939 16 58	1001 19 59	1015 19 59			
856 5 16	854 7 41	988 14 58	932 10 28			
736 0 42	782 1 00	815 2 24	878 6 50			
693 0 64	700 -3 00	772 2 57	740 6			
478 -17 75	635 -4 58	650 -3 65	486 -24			
326 -40 62	476 -29 59	546 -15 56	312 -50			
220 -61	442 -22 59	404 -28 62	208 -64			
136 -69	326 -42	238 -56	70 -72			
165 -60		180 -63	52 -65			
128 -61		112 -56				
116 -58		78 -61				
95 -61						
84 -58						



Madrid, martes 11 de ABRIL de 1.972

Table with columns: Estaciones (iii) 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.). Rows list various Spanish cities with their corresponding weather data.