



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 83

MADRID, JUEVES 23 de MARZO de 1972

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: La nubosidad ha sido abundante en el tercio meridional de la Península y ha llovido en Andalucía y región del Estrecho.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer fueron de 23° en Sevilla, 22 en Canarias, Pontevedra, Córdoba y Huelva. Las mínimas de hoy han estado comprendidas entre los 2° registrados en Gerona y Teruel y los 13° de Cádiz y Málaga en la Península; en Canarias fueron de 15° en Santa Cruz de Tenerife y 12° en Las Palmas.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad abundante con chubascos en Andalucía, Sudeste, Centro y zonas del Duero y Aragón. Poco nuboso en el Cantábrico y Galicia. En las demás regiones parcialmente nuboso.

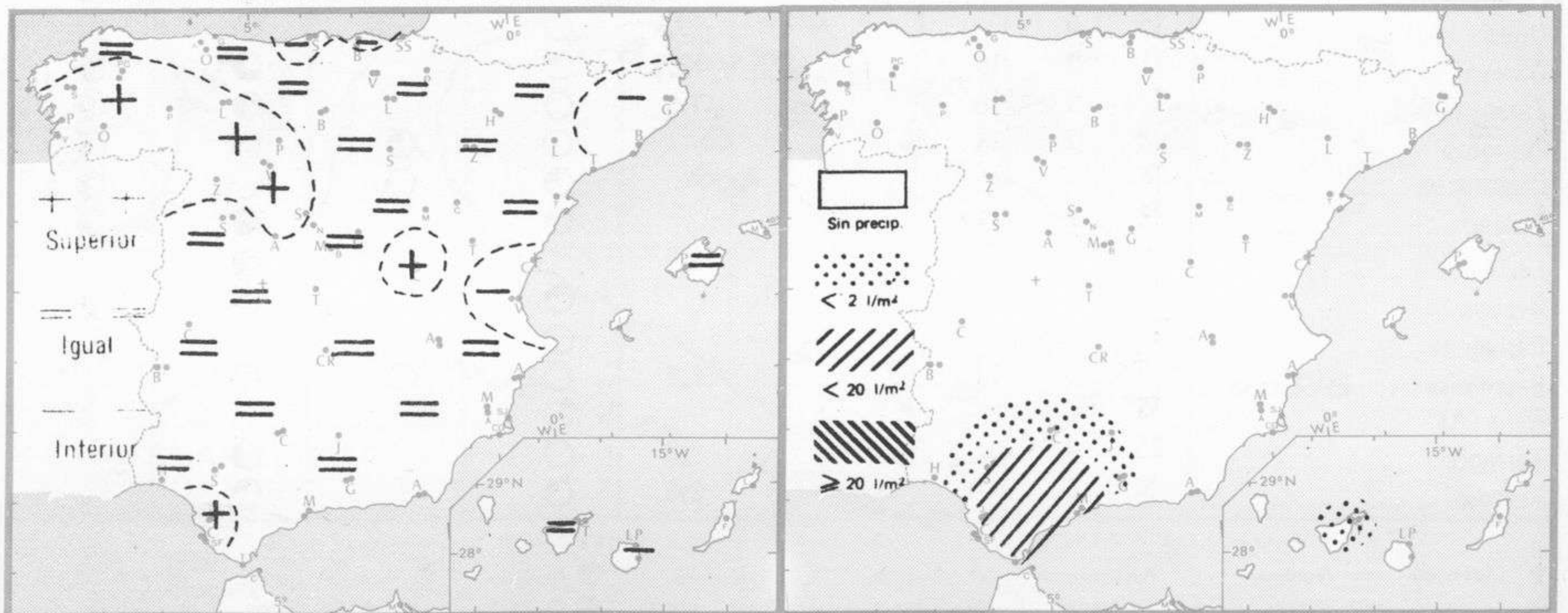
TENDENCIA PARA LOS DIAS 25 y 26:

Día 25: Nubosidad de evolución diurna con algunos chubascos dispersos, más probables en el cuadrante suroeste y Centro, más probables durante la tarde.

Día 26: Mejoría en todas las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



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
La Coruña		11	17			8.2	☉	☁	☁	☁
Monteventoso		11	15						☁	☁
Lugo (Punto Centro)		5	11			10.0	☉	☉	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	14	9	13		ip		☉	☁	☉	☁
Pontevedra	20	12				10.0	☉	☁	☁	☁
Vigo (A)	20	5	15			8.7	☉	☁	☁	☁
Orense						10.0				
Ponferrada	17	9	15				☉		☁	☁
Asturias (A)	14	5	11			9.0	☉		☁	☁
Gijón	14	8	15			9.0	☉	☉	☁	☁
Santander (A)			19							☉
Santander	15	7	17			9.3	☉	☉	☁	☁
Bilbao (A)	17	5	22			8.3	☉	☉	☁	☁
San Sebastian/Igueldo	15	9	19			8.6	☉	☉	☁	☁
San Sebastian (A)	15	5	19			9.5	☉		☁	☁
León (A)	14	5	17			10.0	☉	☉	☁	☁
Zamora		7	10			9.5			☁	☁
Palencia	17	7	15			9.2	☉		☁	☁
Burgos (A)	14	4	13			8.5	☉	☉	☁	☁
Burgos	14	4	14			9.5	☉		☁	☁
Valladolid (A)		4	14			8.3	☉		☁	☁
Valladolid			16			10.7	☉	☁	☁	☁
Soria	X	3				6.0	☉		☁	☁
Salamanca (A)	17	4	16			9.7	☉	☉	☁	☁
Avila	12	5	10				☉		☁	☁
Segovia	X	8	15			8.6	☉		☁	☁
Navacerrada	1	0	1			8.4	☉		☁	☁
Madrid/Barajas	18	7	15			9.1	☉	☉	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	7	17				☉	☉	☁	☁
Guadalajara	20	6					☉		☁	☁
Toledo		7				9.2			☁	☁
Cuenca	18	5	15			10.1	☉		☁	☁
Molina de Aragón		-1	15			8.2			☁	☁
Ciudad Real	18	3	13			9.4	☉	☁	☁	☁
Albacete (A)	16	3	11			10.0	☉	☁	☁	☁
Cáceres	17	9	15				☉		☁	☁
Badajoz (A)	21	9	15			8.5	☉	☁	☁	☁
Vitoria (A)	15	4	17				☉		☁	☁
Logroño	18	5	15			7.5	☉		☁	☁
Logroño (A)	13	6	15			8.3	☉	☁	☁	☁
Pamplona		5	17			10.3			☁	☁
Huesca (A)	16	6				10.4	☉		☁	☁
Daroca	16	3	16			10.8	☉		☁	☁
Zaragoza (A)	18	5	16			7.5	☉		☁	☁
Zaragoza	19	7	16				☉	☉	☁	☁
Calamocha	16		15				☉	☉	☁	☁
Teruel	16	2	14				☉		☁	☁
Lérida		5				9.0			☁	☁
Gerona (A)	18	2	18				☉		☁	☁
Barcelona	16						☉			
Barcelona (A)	17	7	17			8.3	☉	☉		
Reus (A)	15		17				☉			
Tarragona	16	9				9.0	☉		☁	☁
Tortosa	20	5				9.8	☉		☁	☁

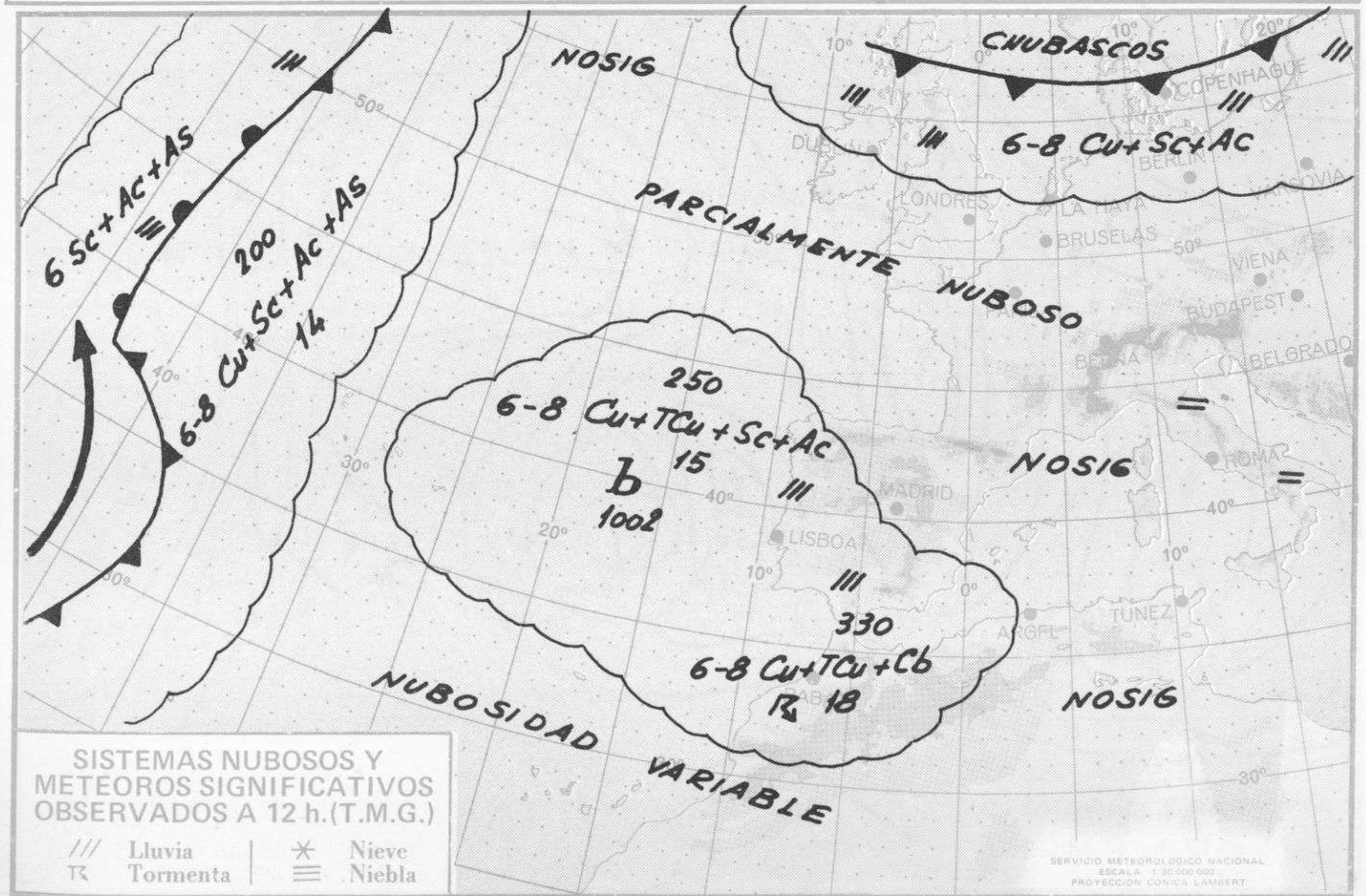
SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

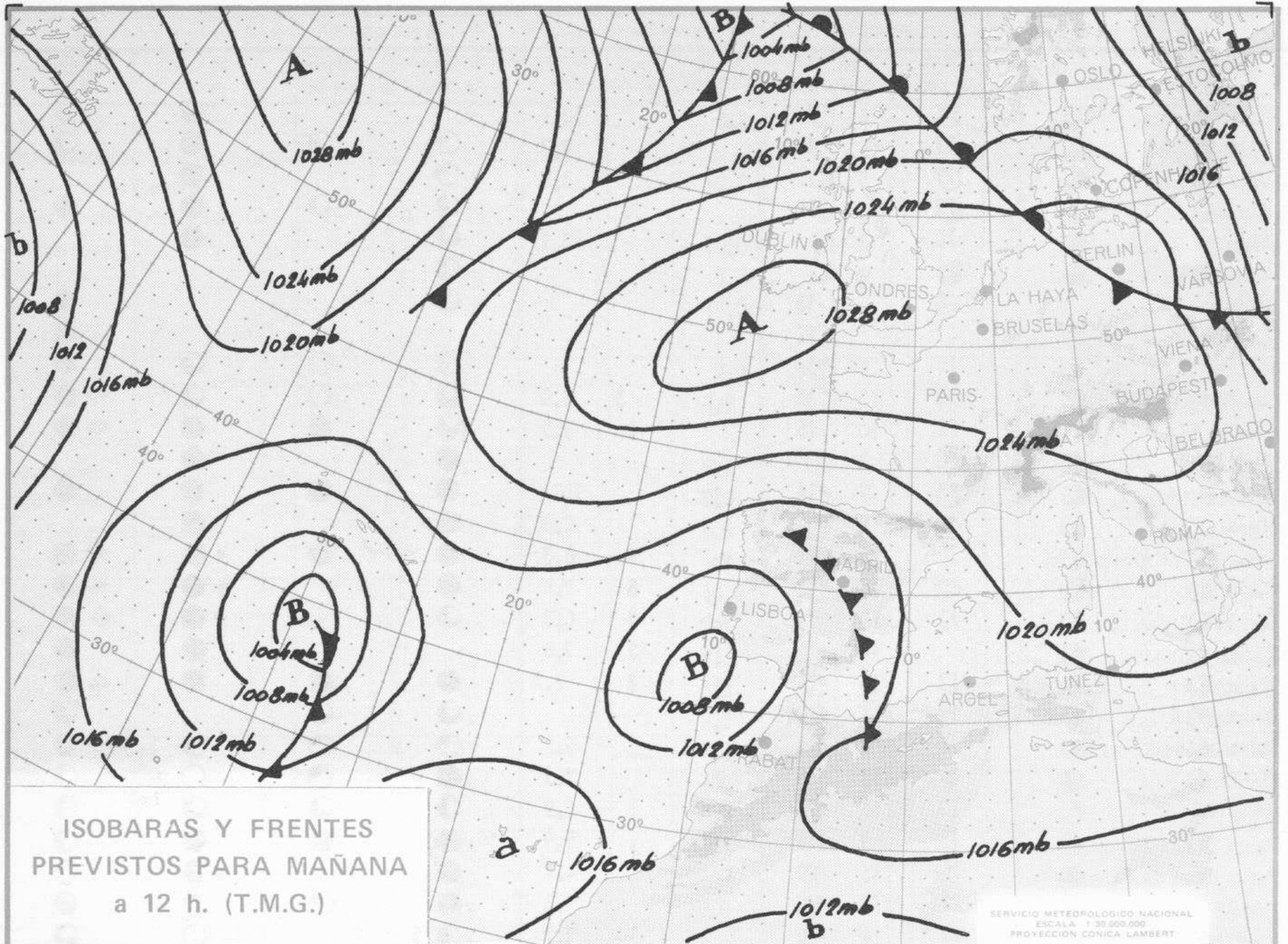
- ☉ Llovizna ☁ Neblina ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ☉ Despejado ☁ Nuboso ☉ NW 30 nudos ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia ☁ Niebla ☉ Tormenta ✱ Nieve ☉ Poco nuboso ☁ Cubierto ☉ SW 50 nudos ☉ SE 65 nudos

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		6	17			10.1			☉	☉
Valencia (A)	17	6	17			9.7	☉	☉	☉	☉
Valencia	17	9				8.8	☉		☉	
Alicante (A)	19	8	16				☉	☉	☉	☉
Alicante	19	8				10.7	☉		☉	
Murcia (A)	19						☉			
Murcia	20		16				☉			☉
Cartagena			12							☉
San Javier	16	8	14				☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	23	10	13		3	9.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	22	10	15		ip	9.5	☉	☉	☉	☉
Jaén	20	7					☉		☉	
Granada (A)	18	7	14	1		7.7	☉	☉	☉	☉
Huelva	22	11				9.0	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	20	13	13	ip	4	6.3	☉	☉	☉	☉
Cádiz	20	13	13		6	7.8	☉		☉	☉
San Fernando	13	12	13	ip	3	6.3	☉		☉	☉
Tarifa		13	15	1	3	7.8	☉		☉	☉
Málaga (A)	17	13	14	1	3	2.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	19		19				☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	18	8	18			9.2	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	17	10	15			7.3	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	19	11	17			6.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	9	13	2	1	5.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20	15	20	ip		4.7	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	22	12	20			7.6	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23	14	20			7.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	22	13	20			8.0	☉		☉	☉
Ceuta		9	13			6.4	☉		☉	☉
Melilla	16	12	14			1.0	☉	☉	☉	☉

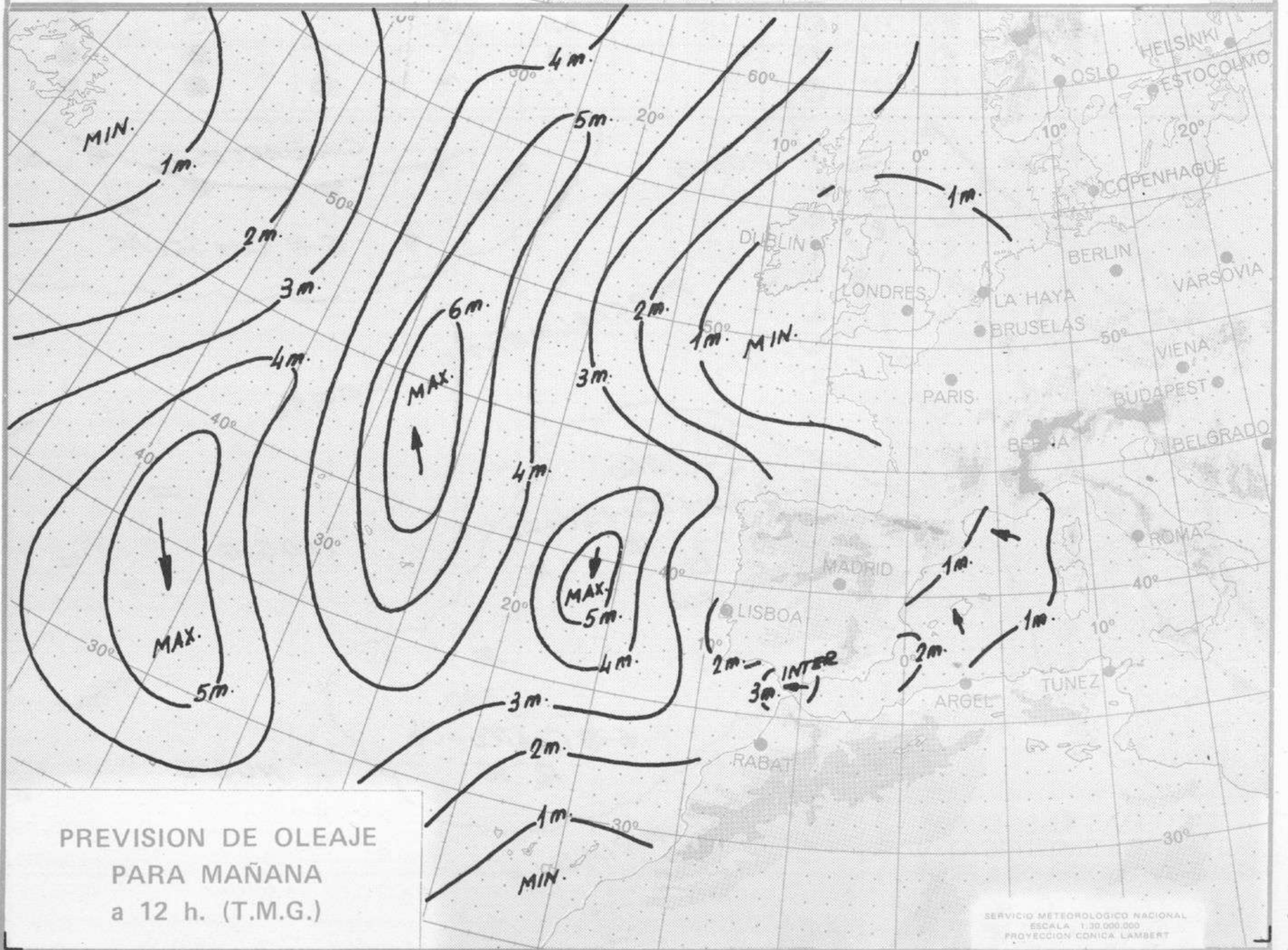
n./h.
200
190
180
170
160
150
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10





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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



INFORMACION TECNICA DIARIA

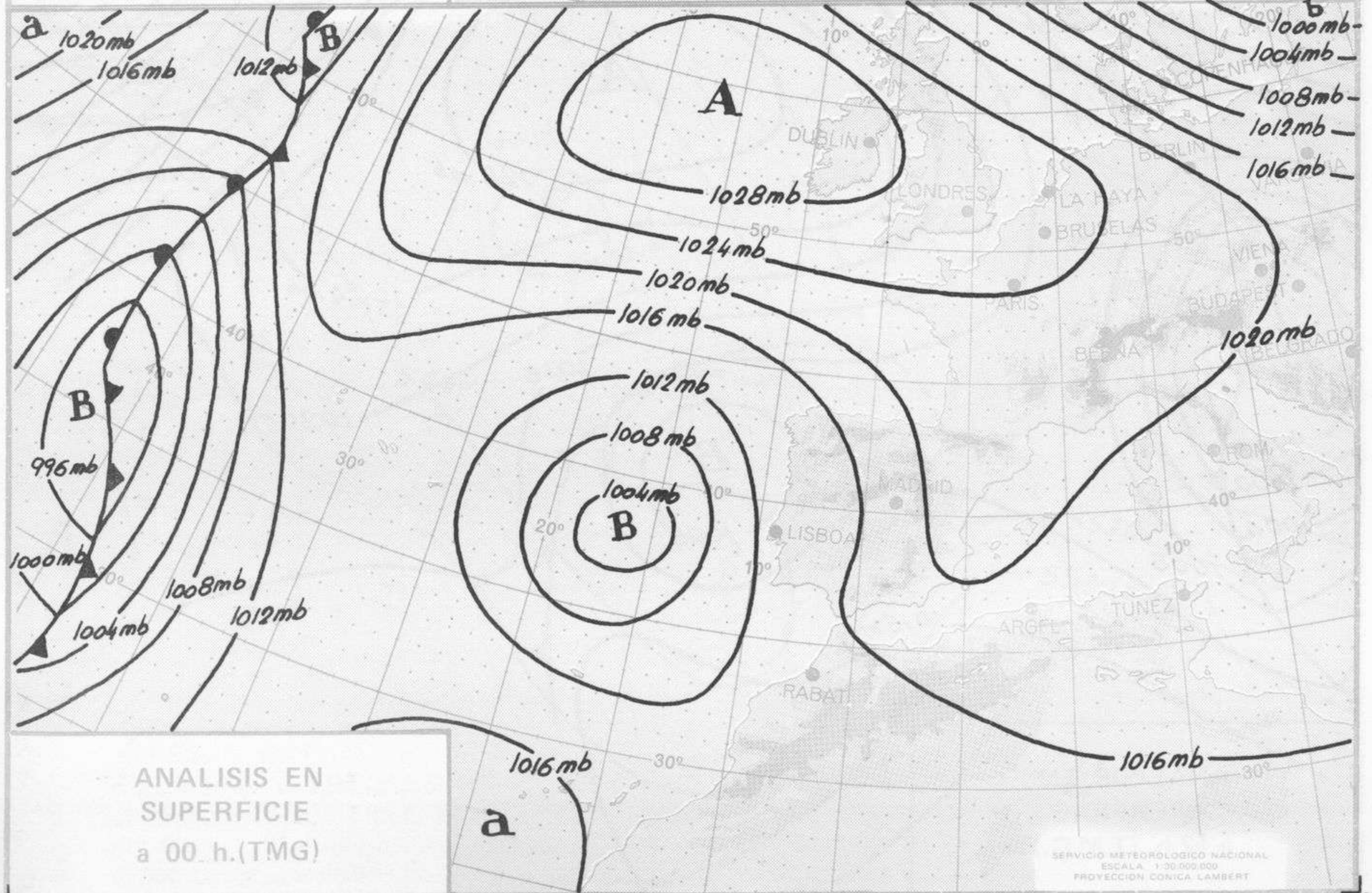
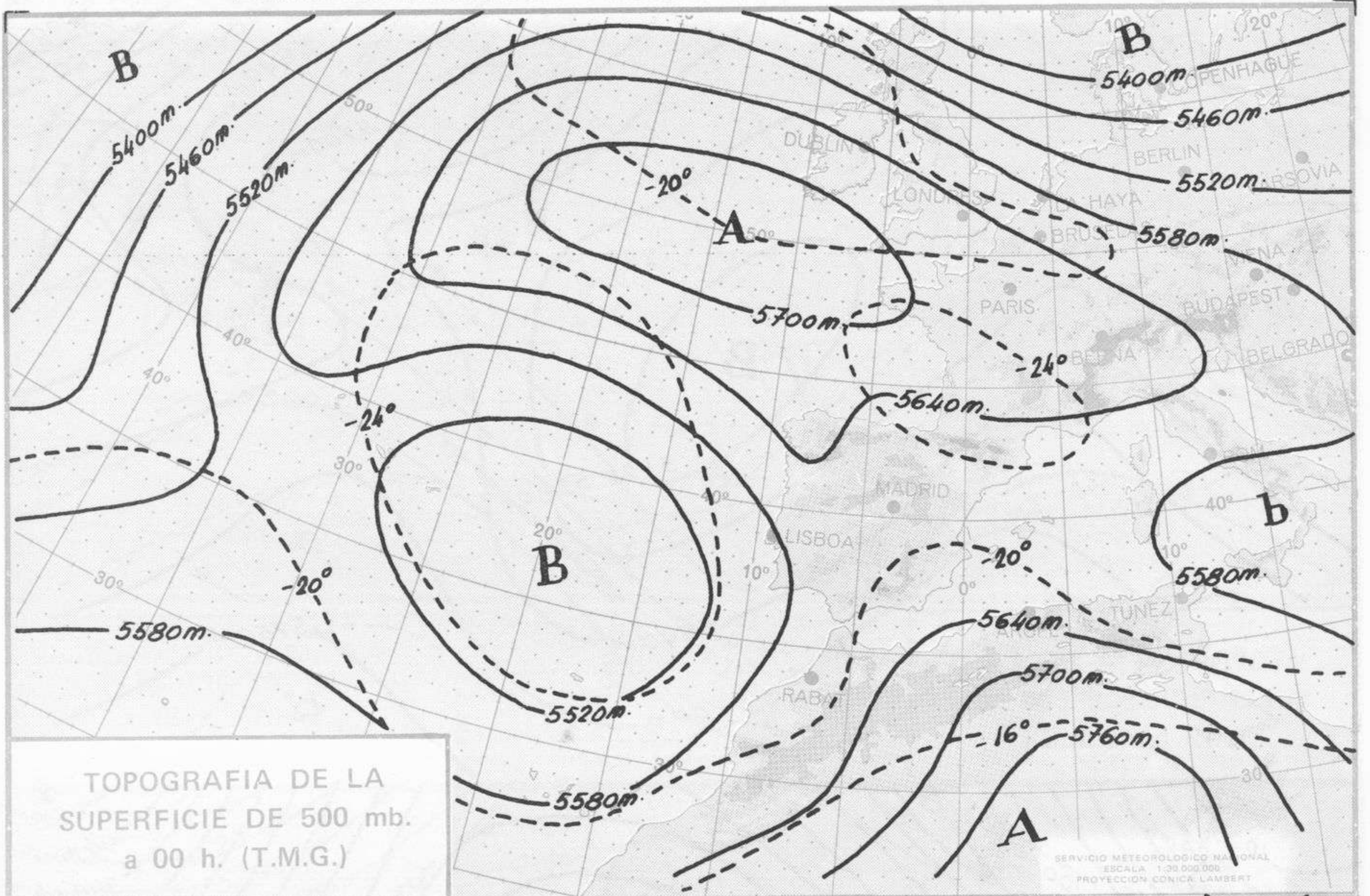
Núm. 93

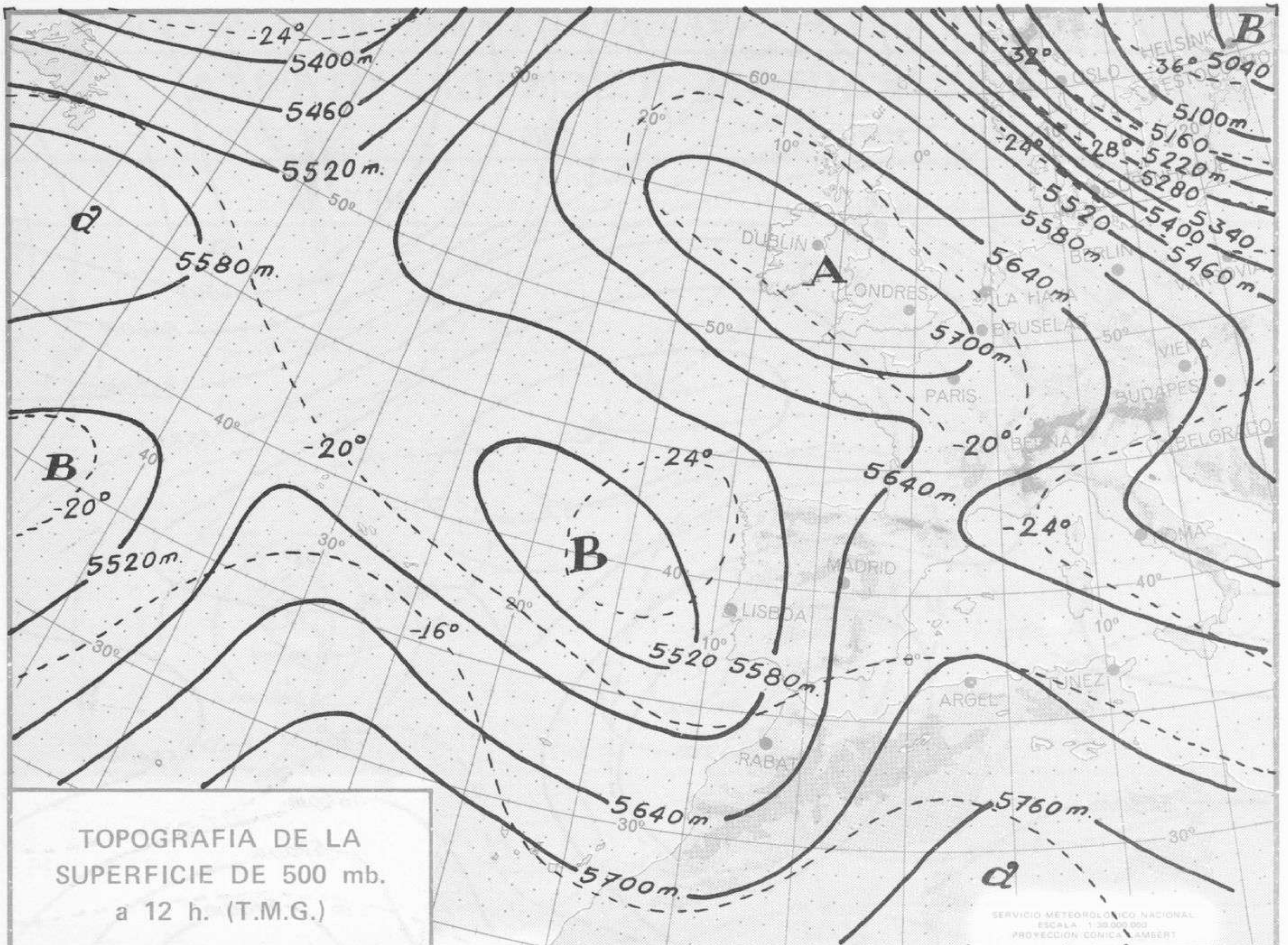
MADRID, JUEVES, 23

de MARZO

de 1.972

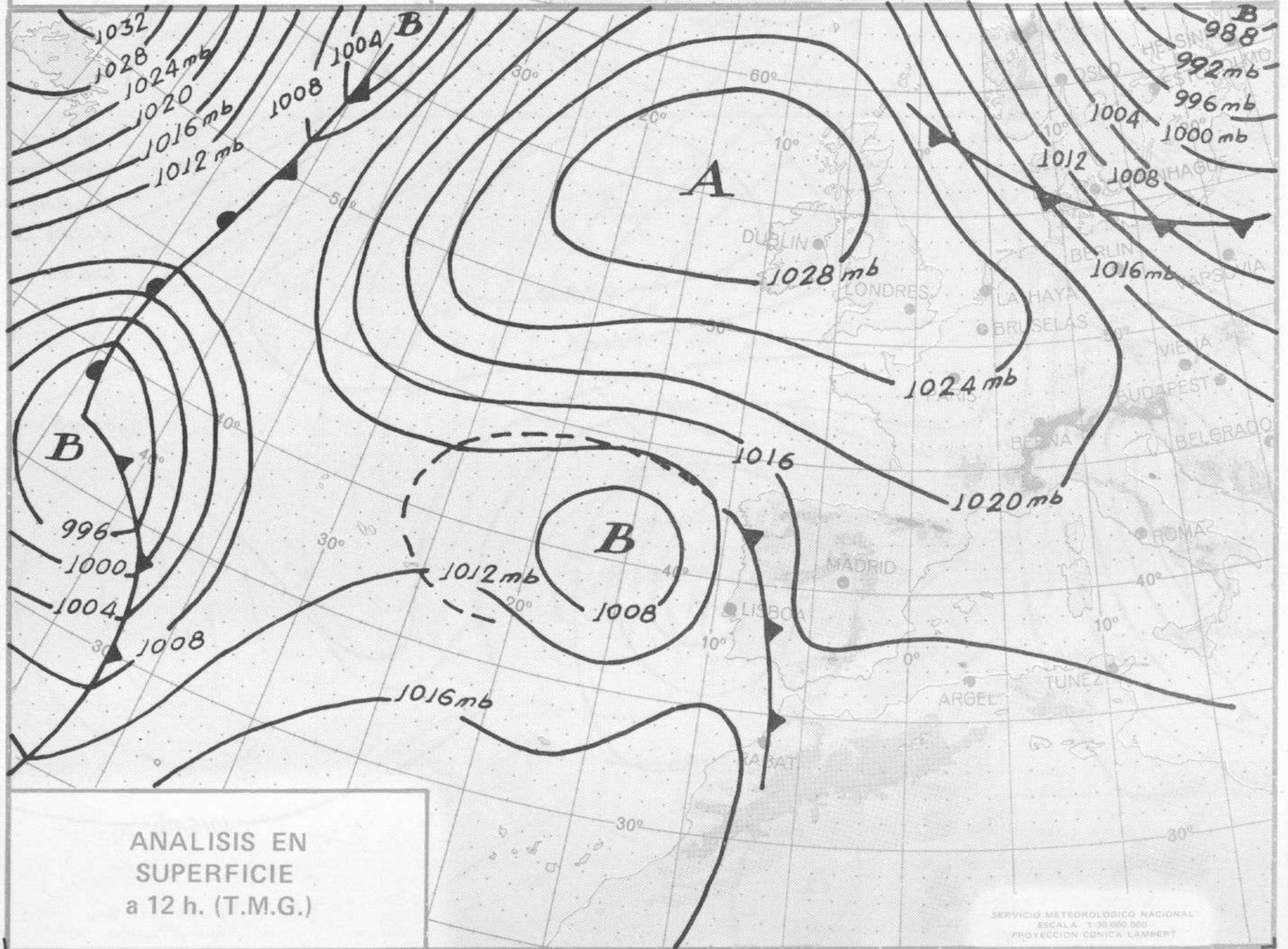
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 2441105 de Madrid





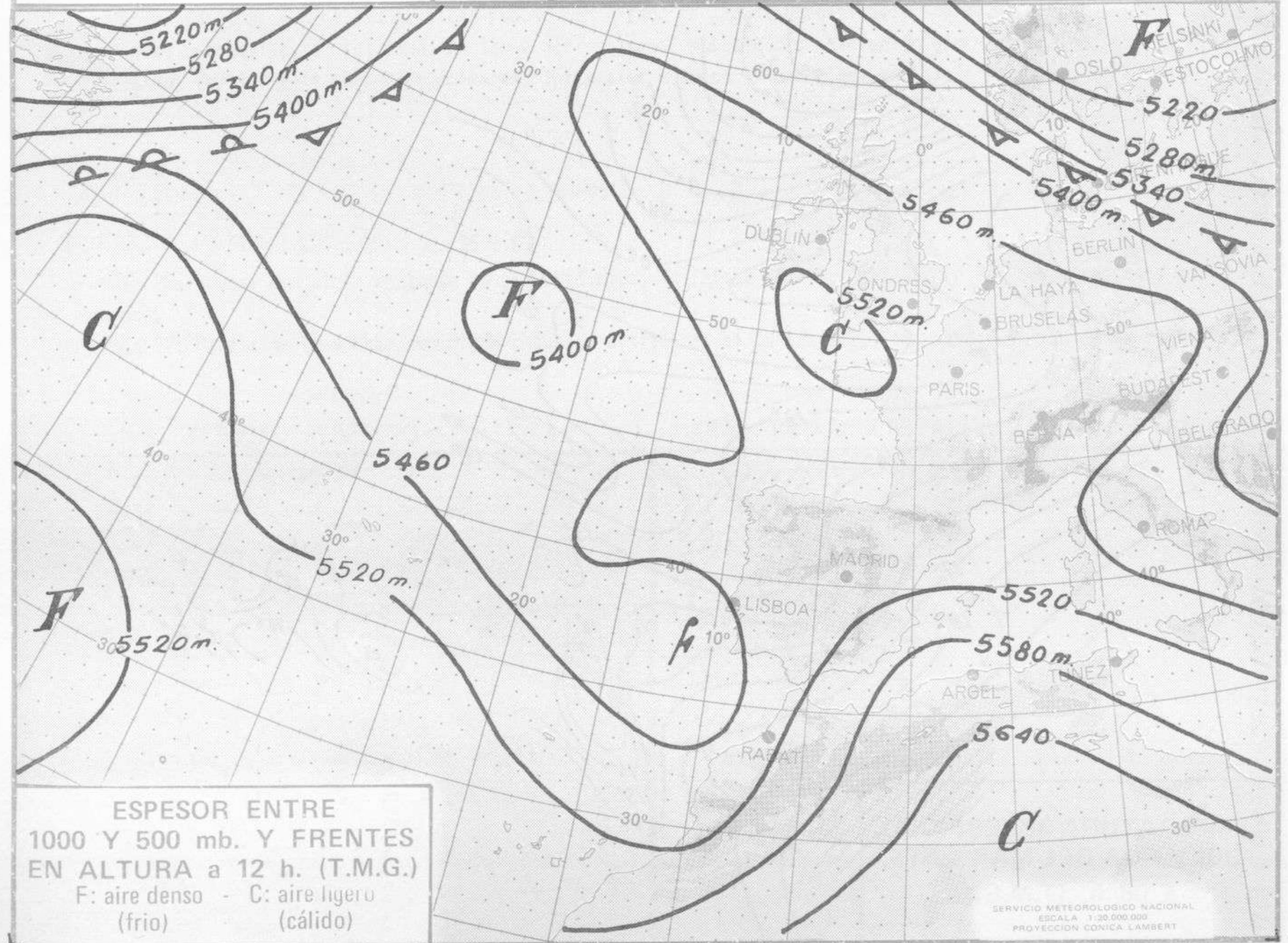
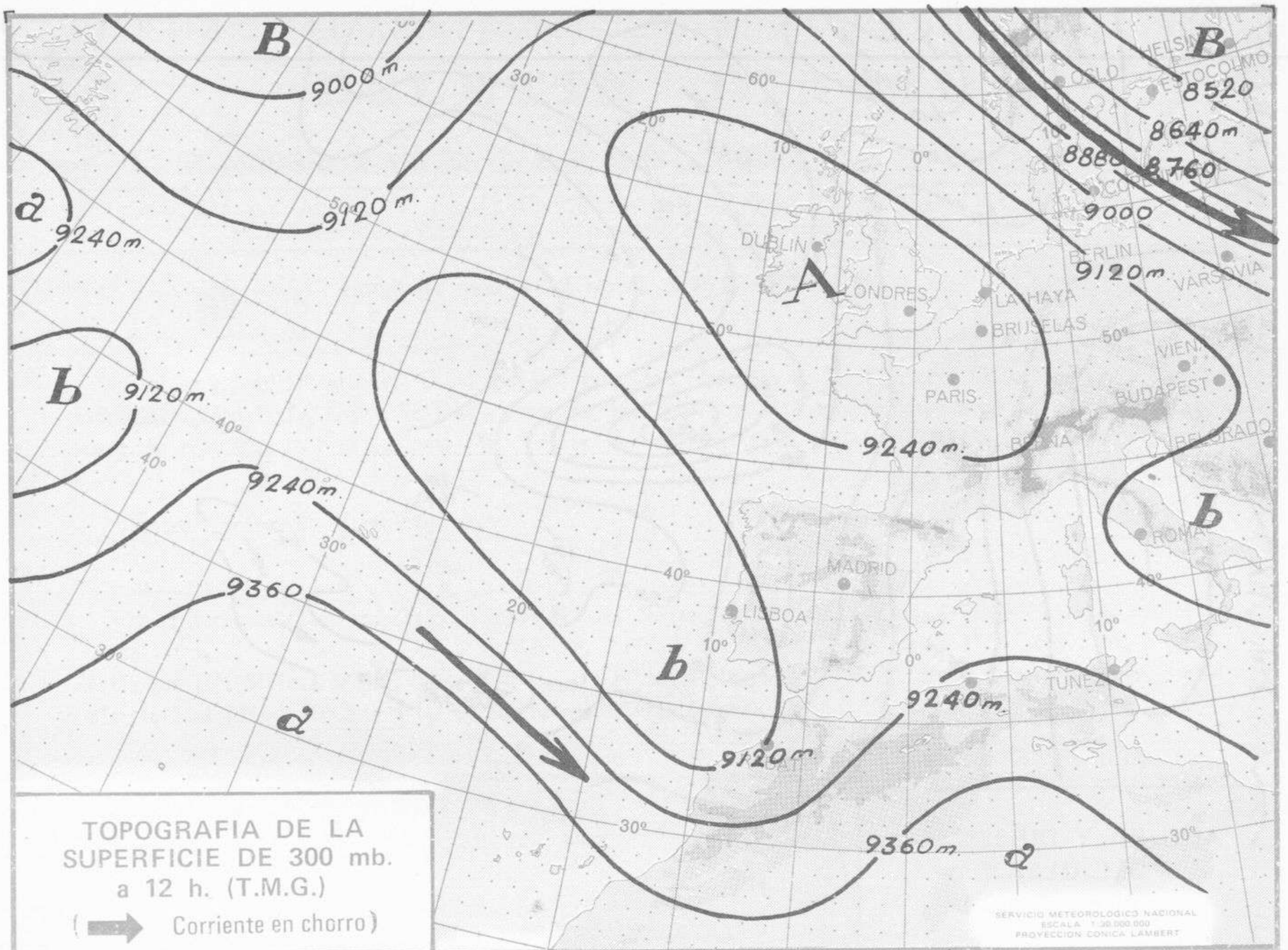
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

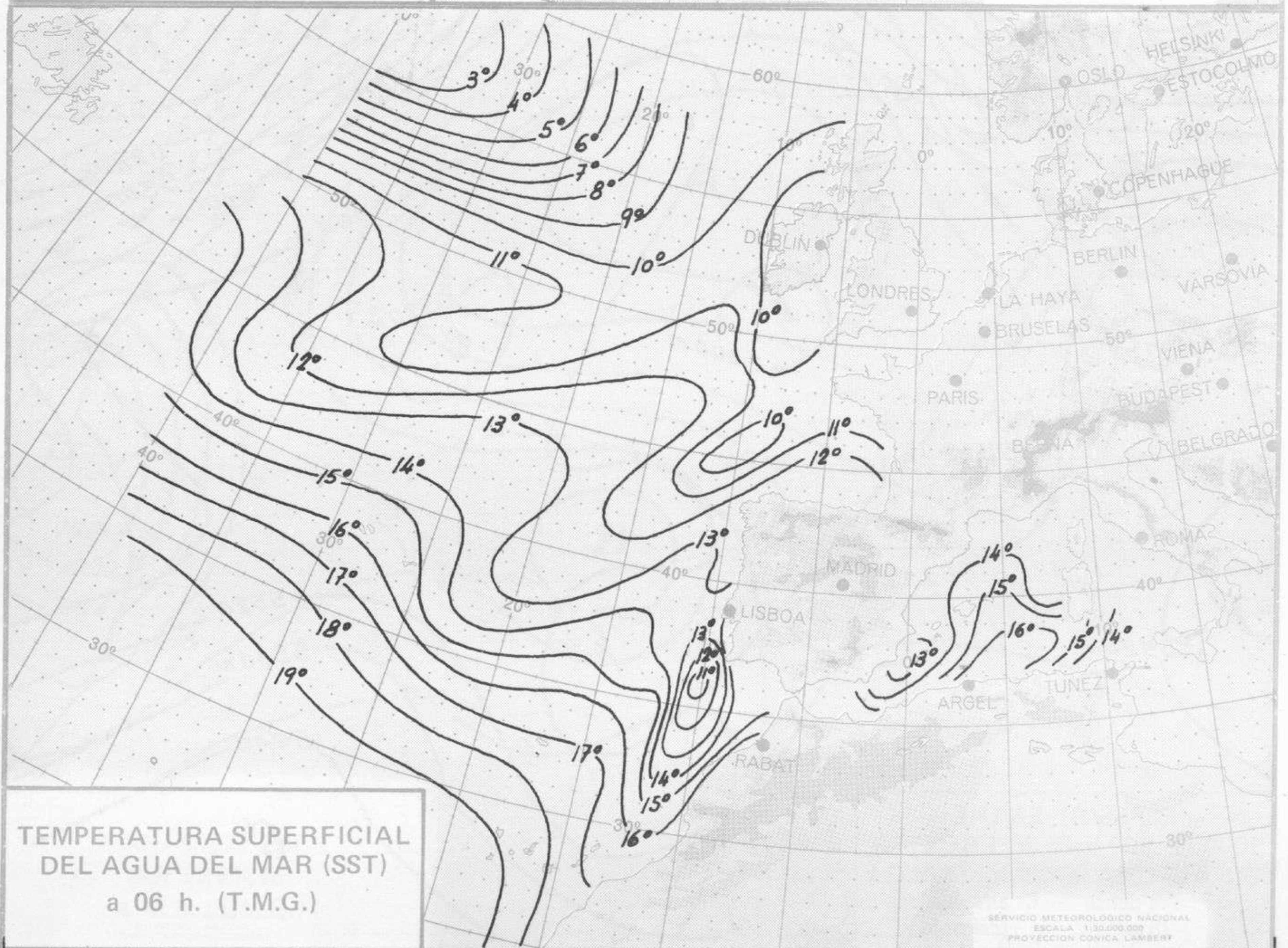
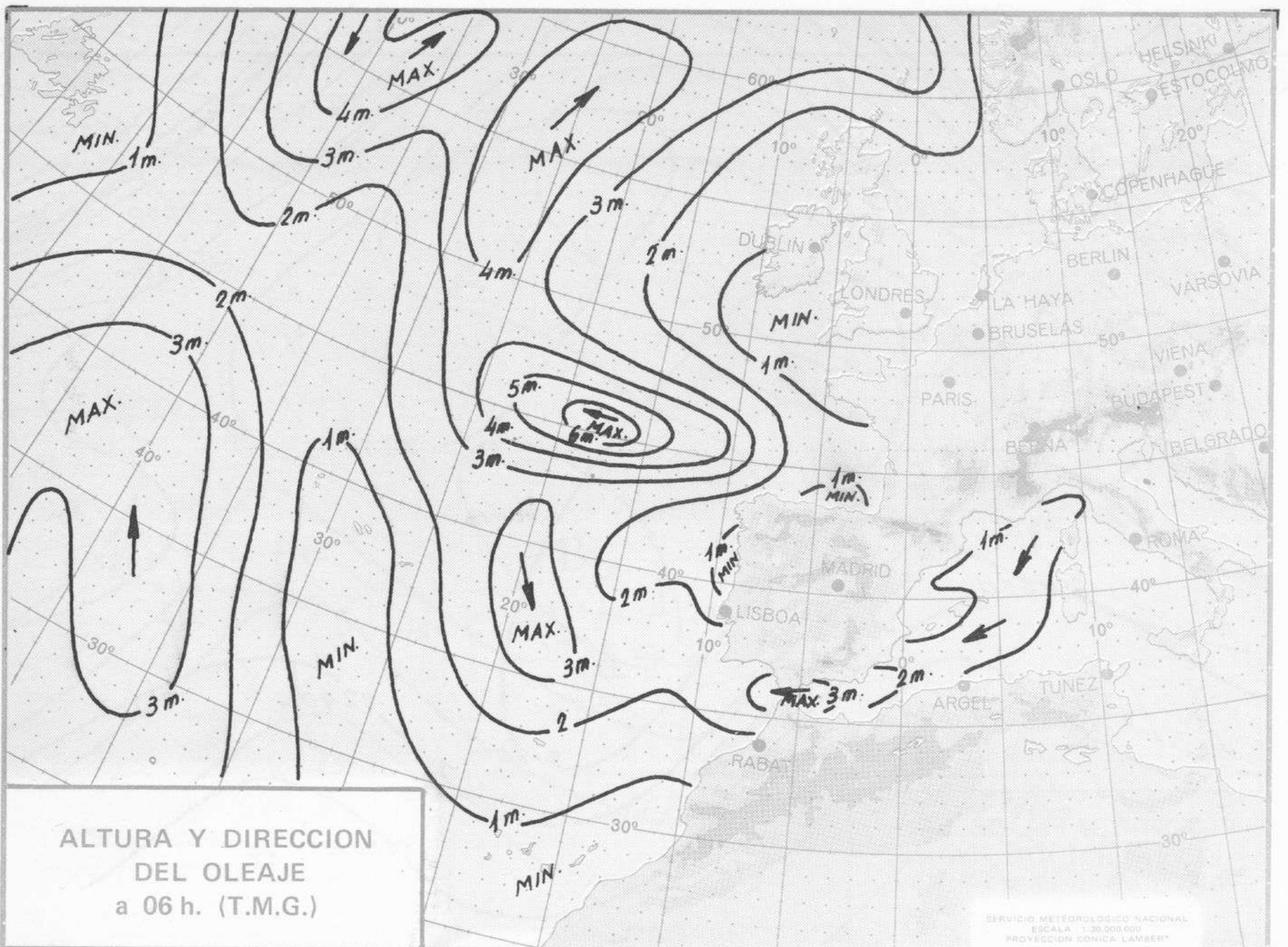
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT







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 23 de MARZO 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 50 029				Estación												
Sondeo a 00 h. (TMG.)				Sondeo a 00 h. (TMG.)				Sondeo a 00 h. (TMG.)				Sondeo a 00 h. (TMG.)				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	Altitud	dd	ff	dd	ff
1.000	137	13	44	1	e3	1.000	151					1.000	170	10	27	e3	e	1.000	88	16	59	30	10	Tierra				
850	1496	7	56	19	e7	850	1496	7	56	19	e7	850	1507	4	50	e5	e4	850	1437	4	59	27	20	1.000				
700	3052	-5	50			700	3052	-5	50			700	3057	-3	58	25	15	700	2966	-4		27	30	1.500				
500	5630	-22	61	23	32	500	5630	-22	61	23	32	500	5640	-21		27	27	500	5550	-22		23	00	2.000				
400	7230	-34	60	24	32	400	7230	-34	60	24	32	400	7250	-34		28	43	400	7140	-36		29	70	3.000				
300	9180	-49		23	32	300	9180	-49		23	32	300	9210	-43		28	52	300	9070	-53		30	85	4.000				
250	10350	-58		23	45	250	10350	-58		23	45	250	10380	-57		27	70	250	10230	-62		30	00	5.500				
200	11740	-71		22	35	200	11740	-61		22	35	200	11770	-61		28	43	200	11500	-69		29	55	7.000				
150	13540	-57		22	15	150	13540	-57		22	15	150	13570	-59		26	30	150	13290	-71		28	50	9.000				
100	15000	xx				100	15000	xx				100	13140	-57		27	18	100	15690	-71		27	50	10.500				
70						70						70	18380	-60		32	41	70	17800	-70		28	50	12.000				
50						50						50						50	19310	-69		28	50	13.500				
30						30						30						30						16.000				
20						20						20						20						Estación				
10						10						10						10						Indicativo				
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Estación												
1009	13	34				1044	10	56				1014	10	22				1006	17	59				Tierra				
936	-15	55				835	8	56				721	-2	57				949	12	61				1.000				
489	-23	57				842	7	56				577	-13	50				834	2	41				1.500				
350	-40	17				800	-6	59				200	-62					775	-3	62				2.000				
300	-46					810	-10	62				112	-56					747	-1					3.000				
262	-55					380	-37	60				70	-60					515	-21					4.000				
201	-62					227	-63											243	-64					5.500				
191	-58					208	-60											192	-70					7.000				
181	-58					187	-62											90	-72					9.000				
						170	-57											57	-68					10.500				
						103	-58											50	-69					12.000				
																								13.500				
																								16.000				
Sondeo a 12 h. (TMG.)				Sondeo a 12 h. (TMG.)				Sondeo a 12 h. (TMG.)				Sondeo a 12 h. (TMG.)				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				
1.000	119	14	58	15	e3	1.000	146					1.000	168	15	00	e5	10	1.000						Tierra				
850	1470	4	56	14	10	850	1506	5	56	11	15	850	1519	5	63	e8	e8	850						1.000				
700	3016	-8	15	10	19	700	3077	-4	65	16	12	700	3080	-3	68	30	e4	700						1.500				
500	5550	-25	60	16	12	500	5540	-22	59	18	10	500	5650	-23	59	27	19	500						2.000				
400	7140	-37	58	19	10	400	7140	-34	53			400	7250	-35	50	31	21	400						3.000				
300	9070	-52		19	13	300	9180	-51		20	23	300	9100	-51		25	27	300						4.000				
250	10350	-57		18	01	250	10350	-59		14	23	250	10350	-59		24	15	250						5.500				
200	11000	-60		16	17	200	11700	-60		20	12	200	11740	-61		24	23	200						7.000				
150	13470	-53		14	13	150	13570	-54		18	13	150	1300	-58		21	23	150						9.000				
100	15000	-58		12	10	100	15170	-54		22	11	100	1000	-58		28	16	100						10.500				
70						70						70						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				
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Estación												
1007	15	58				1007	15	58				1014	16	61										Tierra				
907	12	58				842	12	53				953	11	56										1.000				
600	-8	14				600	-8	14				807	2	65										1.500				
850	-11	14				850	-11	14				955	2	78										2.000				
550	-13	26				550	-19	26				715	-10	70										3.000				
515	-23	60				515	-23	60				427	-23	50										4.000				
375	-40	50				365	-40	58				332	-38	60										5.500				
284	-55					284	-55					270	-59											7.000				
215	-61					215	-61					217	-63											9.000				
103	-56					108	-56					191	-59											10.500				
						73	-54					122	-57											12.000				
																								13.500				
																								16.000				

Madrid, jueves 23 de MARZO de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(III) III	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)				SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)				SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)				SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)			
		0000 5000 7000 8500 9500 10500	11500 12500 13500 14500 15500	16500 17500 18500 19500 20500	21500 22500 23500 24500 25500	0000 5000 7000 8500 9500	11500 12500 13500 14500 15500	16500 17500 18500 19500 20500	21500 22500 23500 24500 25500	0000 5000 7000 8500 9500	11500 12500 13500 14500 15500	16500 17500 18500 19500 20500	21500 22500 23500 24500 25500	0000 5000 7000 8500 9500	11500 12500 13500 14500 15500	16500 17500 18500 19500 20500	21500 22500 23500 24500 25500
La Coruña	00 001	0200 5000 7000 8500 9500	1000 1100 1200 1300 1400	1500 1600 1700 1800 1900	2000 2100 2200 2300 2400	0000 5000 7000 8500 9500	1000 1100 1200 1300 1400	1500 1600 1700 1800 1900	2000 2100 2200 2300 2400	0000 5000 7000 8500 9500	1000 1100 1200 1300 1400	1500 1600 1700 1800 1900	2000 2100 2200 2300 2400	0000 5000 7000 8500 9500	1000 1100 1200 1300 1400	1500 1600 1700 1800 1900	2000 2100 2200 2300 2400