



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 76

MADRID, JUEVES 16 de MARZO 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:** La nubosidad fué abundante y se registraron precipitaciones en el Cantábrico oriental, mitad sur de Galicia, Valle del Ebro, ambas mesetas, Cataluña, Levante y Andaluca. Las cantidades más importantes corresponden al observatorio de montaña del Montseny, con 38 litros por metro cuadrado. En la madrugada del día de hoy se han formado bancos de niebla en el Duero, La Mancha y Extremadura.

**Vientos fuertes:** No se registraron.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas máximas de ayer fueron de 20° en las capitales canarias y de 19° o muy próximos en Levante. Fuera de los observatorios de montaña, no se han registrado mínimas negativas en la madrugada de hoy. Han registrado cero grados Soria, Cuenca y Teruel. Las más altas, dentro de las mínimas, 13° en Cádiz y 12° en Barcelona y Mahón.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el sur de la Península y Galicia, cielo parcialmente nuboso con alguna precipitación débil. En el Cantábrico formación de nubes bajas y niebla de madrugada que se disiparán al mediodía. En las demás regiones cielo poco nuboso por la mañana y parcialmente nuboso por la tarde. Buen tiempo en Canarias.

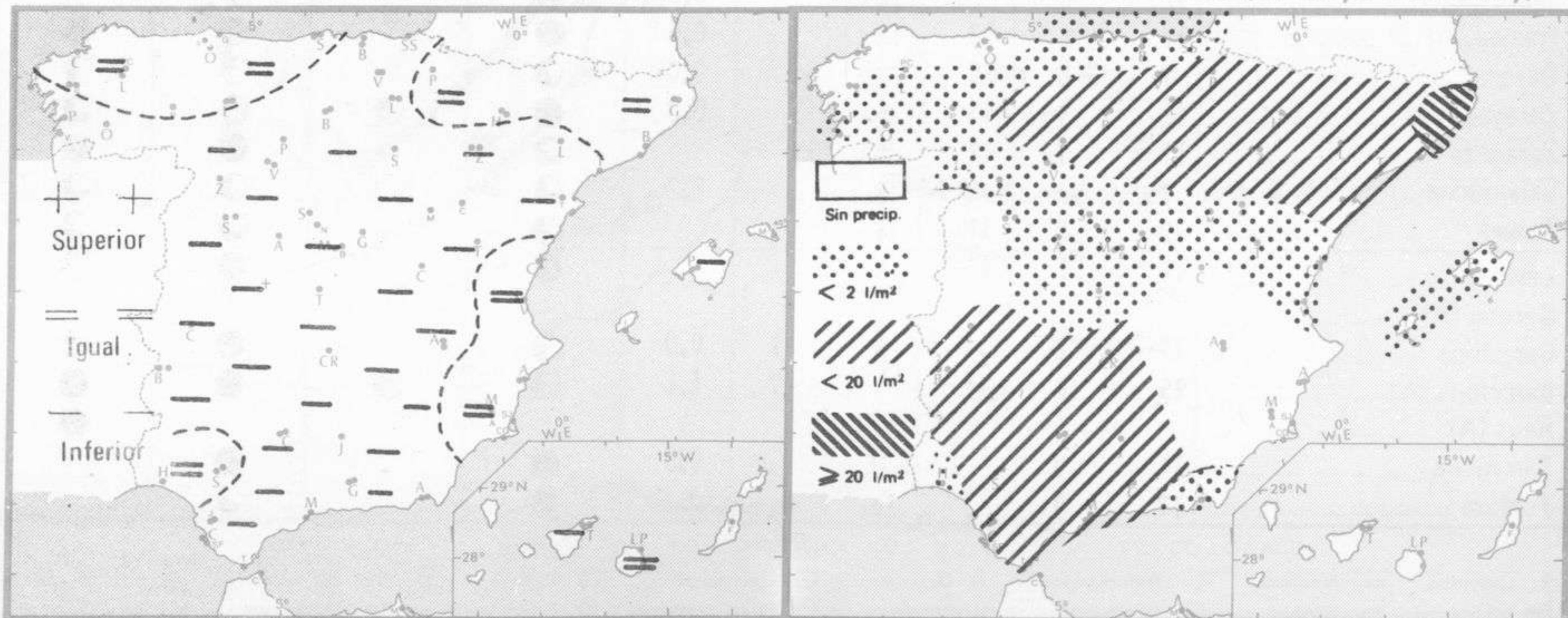
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 18 y 19.....:

Día 18: Ligero aumento de la nubosidad con riesgo de alguna precipitación débil en el suroeste y Galicia. Parcialmente nuboso en el sudeste. En las demás regiones nubosidad de evolución diurna.

Día 19 : Ligero empeoramiento en el cuadrante suroeste. Aumento de nubosidad en el Centro. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

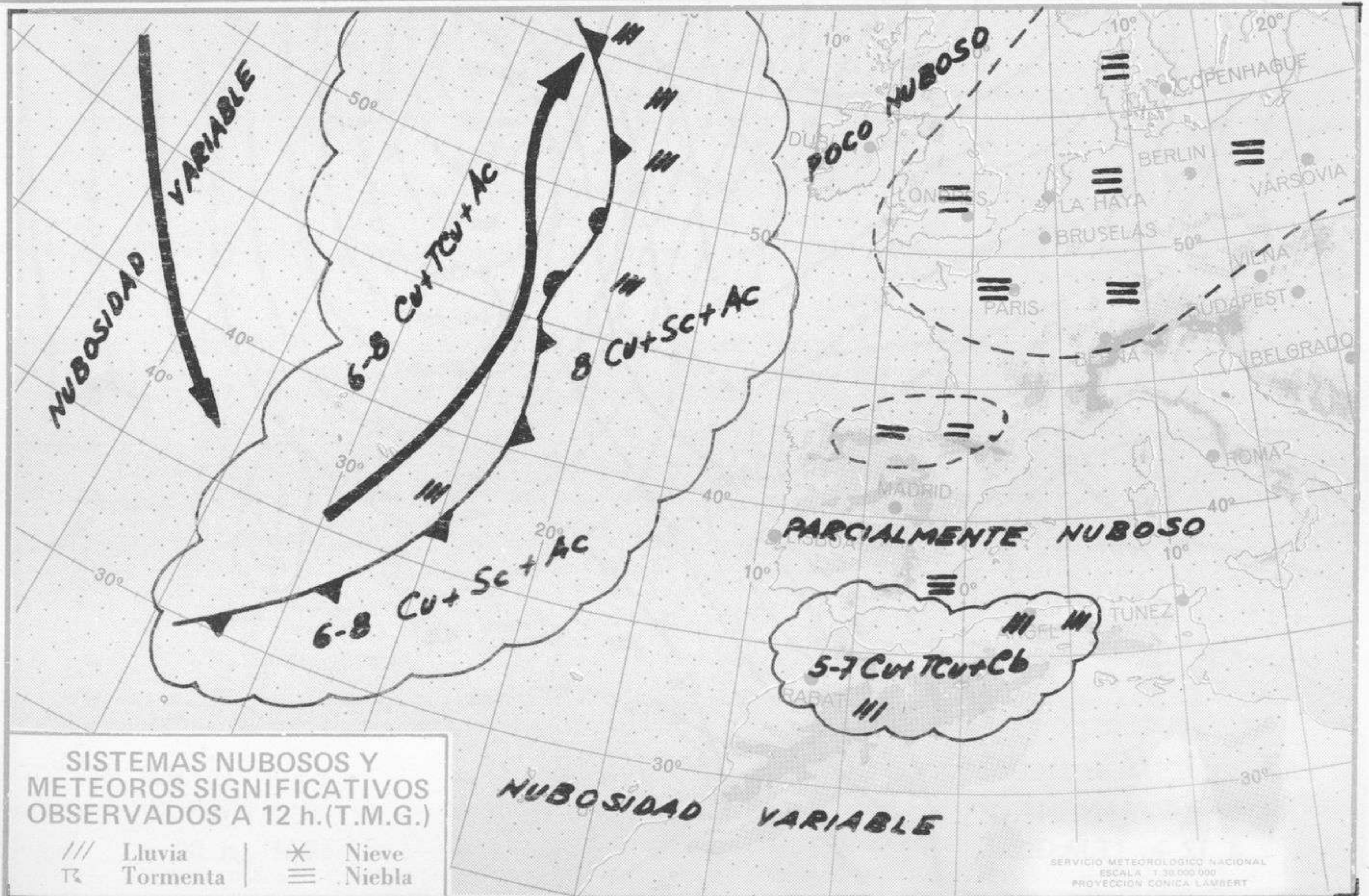


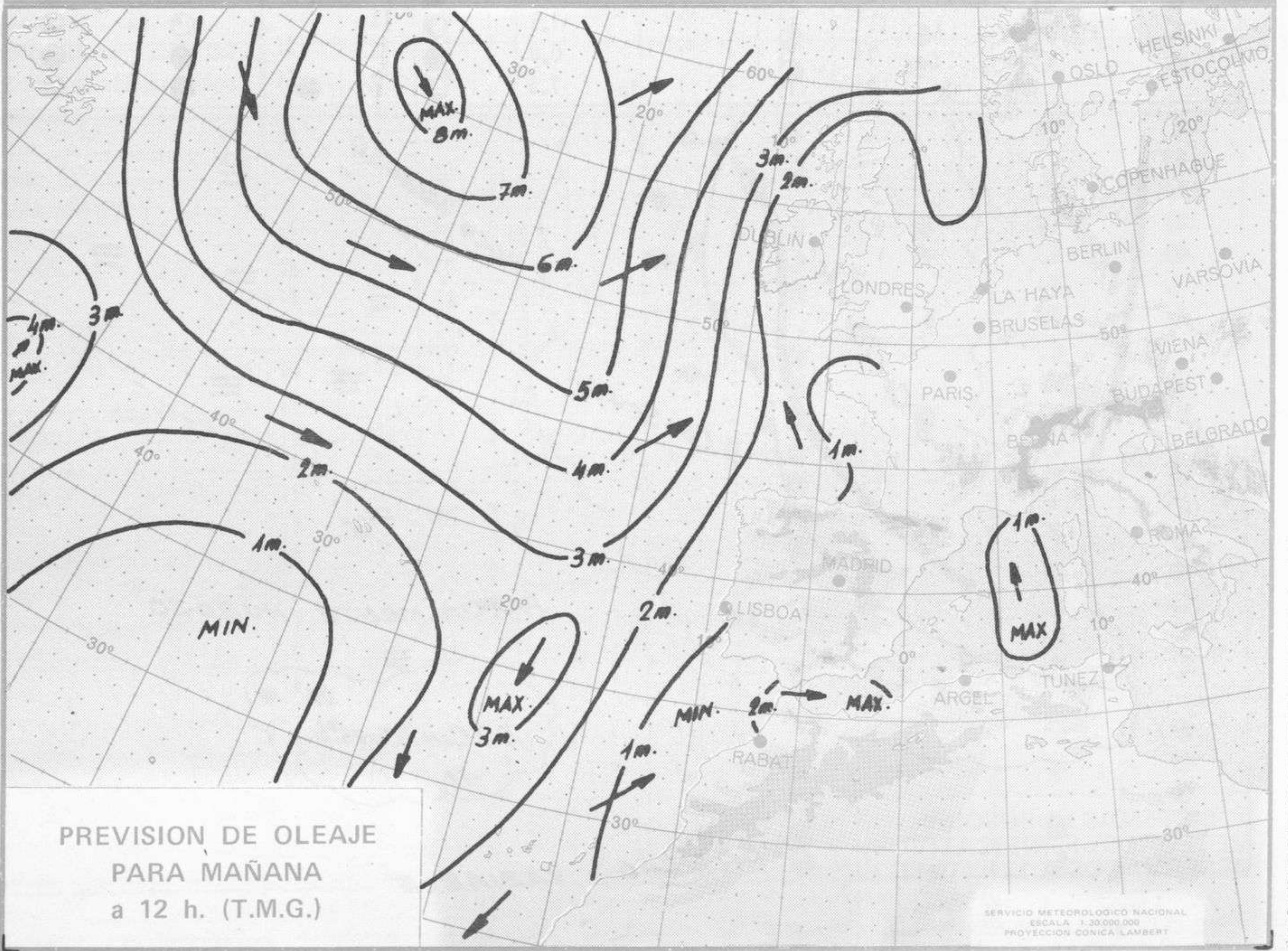
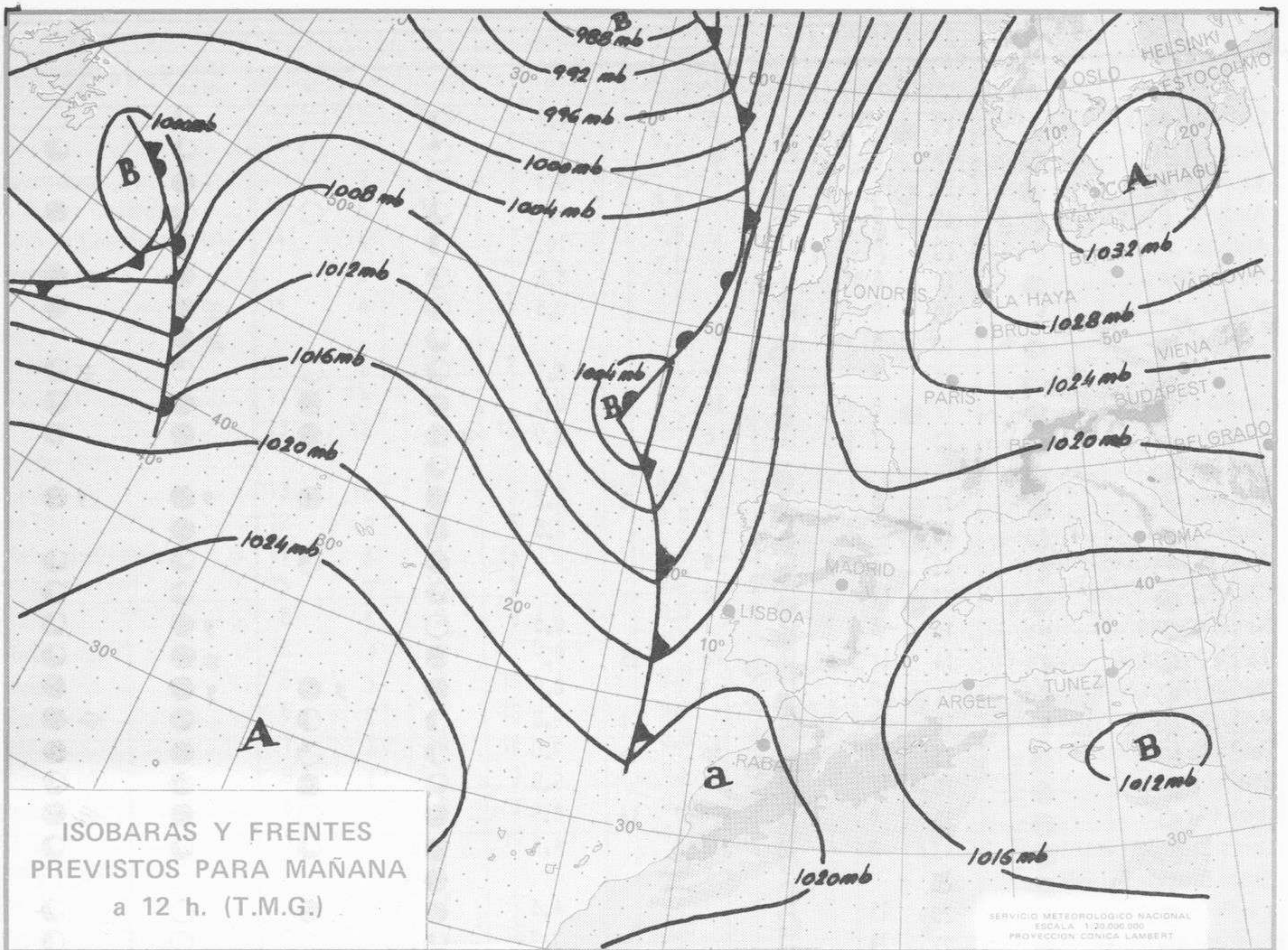
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	14	8	14			9.3	☉	☀	☁	☁
Monteventoso ... ..		7								
Lugo (Punto Centro) ... ..	13	5	11			7.8	☀	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	14	4	12			7.6	☁	☁	☁	☁
Pontevedra ... ..		5				7.0				
Vigo (A) ... ..	14	4	10	1			☁	☁	☁	☁
Orense ... ..										
Ponferrada ... ..	13	6	10	2			☀		☀	☀
Asturias (A) ... ..	13	5	11			0.0	☀		☀	☀
Gijón ... ..	13	10		ip		0.0	☀	☀	☀	☀
Santander (A) ... ..										
Santander ... ..	13	10	14	5		0.0	☀	☁	☁	☁
Bilbao (A) ... ..	12	9	18	6		0.0	☁	☁	☁	☁
San Sebastian/Igueldo ... ..	11	8	15	ip		0.0	☁	☁	☁	☁
San Sebastian (A) ... ..	16	7	18	2		0.0	☁		☁	☁
León (A) ... ..	8	5	6	8	2	0.0	☁	☁	☁	☁
Zamora ... ..	12	3	11			0.9	☀		☁	☁
Palencia ... ..	6	5	5	10		0.0	☁		☁	☁
Burgos (A) ... ..	6	2	9	10		0.0	☁	☁	☁	☁
Burgos ... ..	7	3	10	16		0.0	☁		☁	☁
Valladolid (A) ... ..	9	1	6	1		0.0	☁		☁	☁
Valladolid ... ..	8	3	6	1		0.0	☁	☁	☁	☁
Soria ... ..	5	0	8	17		0.0	☀		☁	☁
Salamanca (A) ... ..	10	2	11			2.2	☀		☁	☁
Avila ... ..	6	1	7			0.1	☁		☁	☁
Segovia ... ..	6	1	9	ip		0.0	☁		☁	☁
Navacerrada ... ..		-3	0			0.0			☁	☁
Madrid/Barajas ... ..	12	2	13			1.9	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	12	3	8				☁	☁	☁	☁
Guadalajara ... ..		3							☁	☁
Toledo ... ..	12	5	11	ip		3.8	☁		☁	☁
Cuenca ... ..	9	0	10	2			☁		☁	☁
Molina de Aragón ... ..		-4	9			0.0			☁	☁
Ciudad Real ... ..	11	3	10	5	ip	3.8	☁	☁	☁	☁
Albacete (A) ... ..	12	2	10			6.3	☁	☁	☁	☁
Cáceres ... ..	11	5	11	3	ip		☁		☁	☁
Badajoz (A) ... ..		5	13	8		4.8		☁	☁	☁
Vitoria (A) ... ..	10	8	14	12			☁		☁	☁
Logroño ... ..	14	5	11	18		0.0	☁		☁	☁
Logroño (A) ... ..	10	5	11	20		0.0	☁	☁	☁	☁
Pamplona ... ..	12	8		14		0.0	☁		☁	☁
Huesca (A) ... ..	11	6	12	19		0.0	☁		☁	☁
Daroca ... ..	7	0	10	20		0.0	☁		☁	☁
Zaragoza (A) ... ..	13	5	13	5		0.0	☁	☁	☁	☁
Zaragoza ... ..	12	7	12	8			☁		☁	☁
Calamocha ... ..	7	-3	9	15		0.2	☁	☁	☁	☁
Teruel ... ..	9	0	11	14			☁		☁	☁
Lérida ... ..	14	2	15	5			☁		☁	☁
Gerona (A) ... ..									☁	☁
Barcelona ... ..	15	12	14	5	1	0.0	☁		☁	☁
Barcelona (A) ... ..	15	10	14		7	1.2	☁	☁	☁	☁
Reus (A) ... ..									☁	☁
Tarragona ... ..	14	9		3		0.5	☁		☁	☁
Tortosa ... ..	17	9		ip		3.2	☁		☁	☁

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

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 ... ..	19	10		5		4.7	☉		☉	
Valencia (A) ... ..	19	6	15	ip		8.5	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	19	10				9.3	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	19	9	15			10.3	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	19	8				10.5	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	19	8	14			8.6	☉		☉	☉
Murcia ... ..	19	9	14			9.5	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	13	8	12				☉		☉	☉
San Javier ... ..	18	7	15			8.1	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ... ..	12	9	14	19		0.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	13	7	14	6		0.0	☉	☉	☉	☉
Jaén ... ..	16						☉		☉	
Granada (A) ... ..	12	6	8	8	3	2.2	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	15	9		1		2.5	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	13	6	10	8			☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	13	13	13	16			☉		☉	
San Fernando ... ..	13	8	15	1		0.8	☉	☉	☉	☉
Tarifa ... ..	14	11	14	23	25	0.0	☉	☉	☉	☉
Málaga (A) ... ..	14	10	14	3		0.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	16	9	14		i	9.6	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	15	7	17	ip	ip	7.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	16	12	15			5.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	16	8	13		ip	8.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	13	9	13			4.5	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	20						☉		☉	
Las Palmas (A) ... ..	20	11	19			4.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	21	14	18			7.7	☉		☉	
Lanzarote (A) ... ..	X	11	17			7.5	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..	X	7	11			0.0	☉	☉	☉	☉
Melilla ... ..	18	7	15		ip	7.3	☉	☉	☉	☉





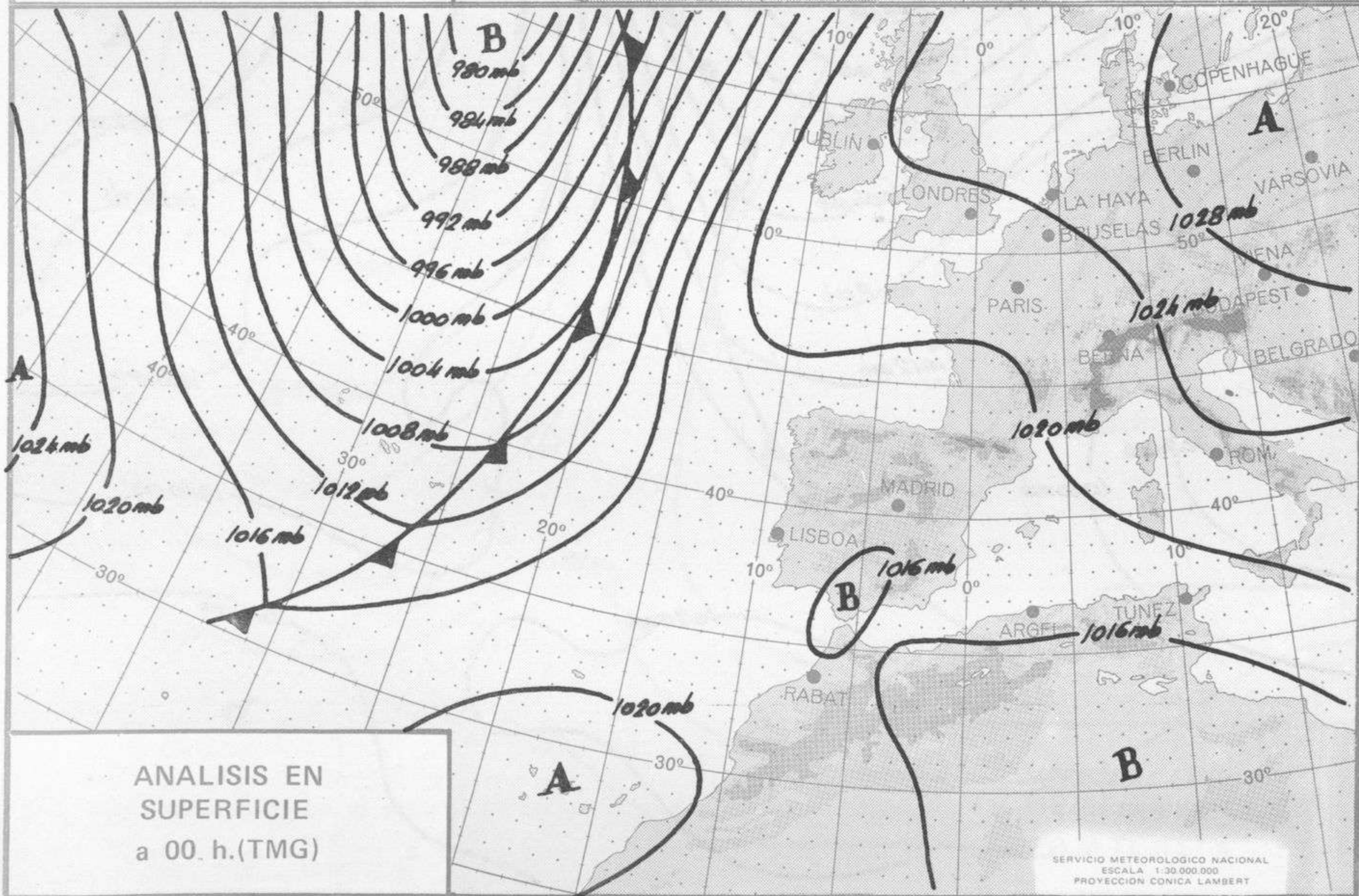
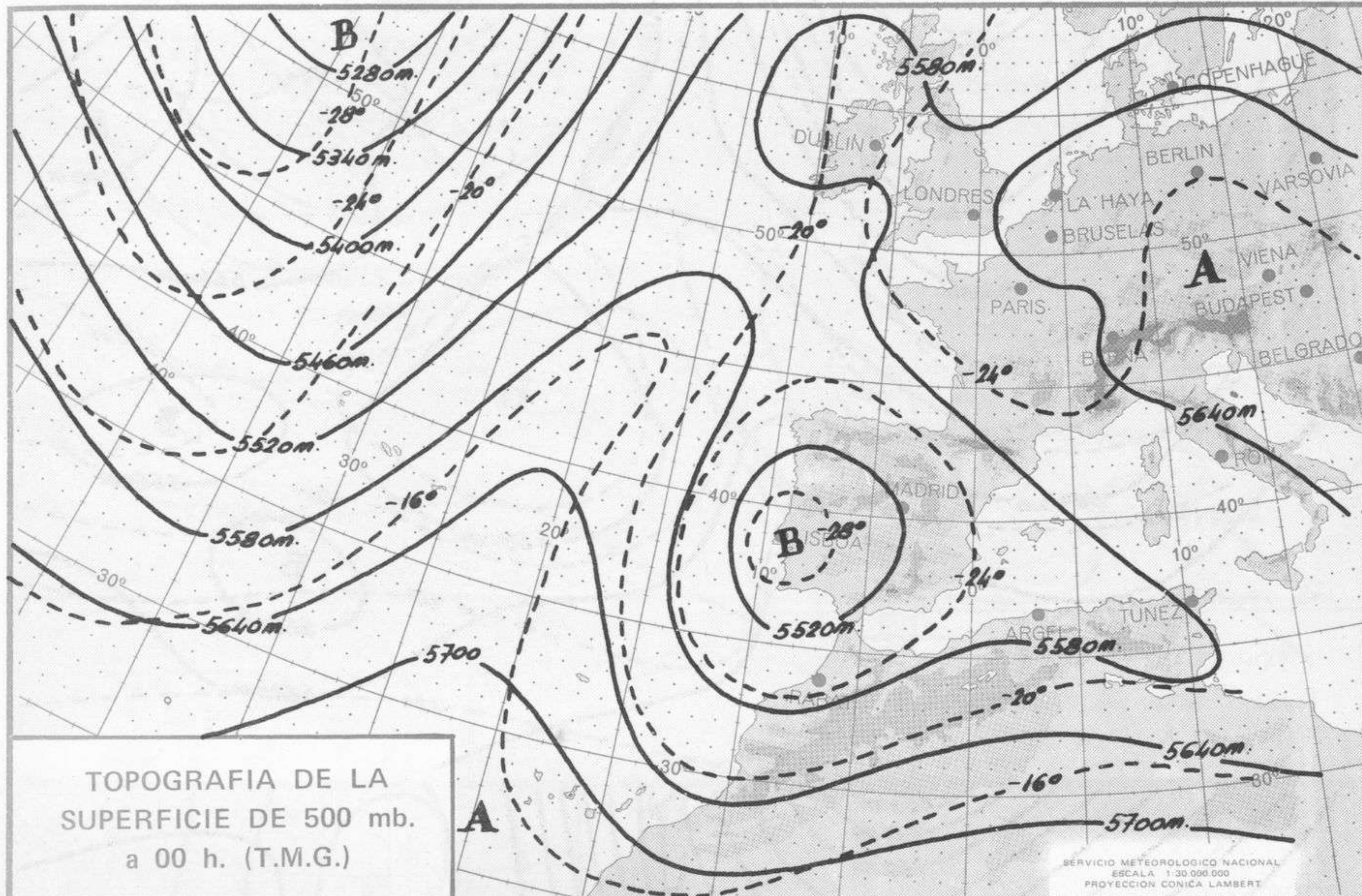


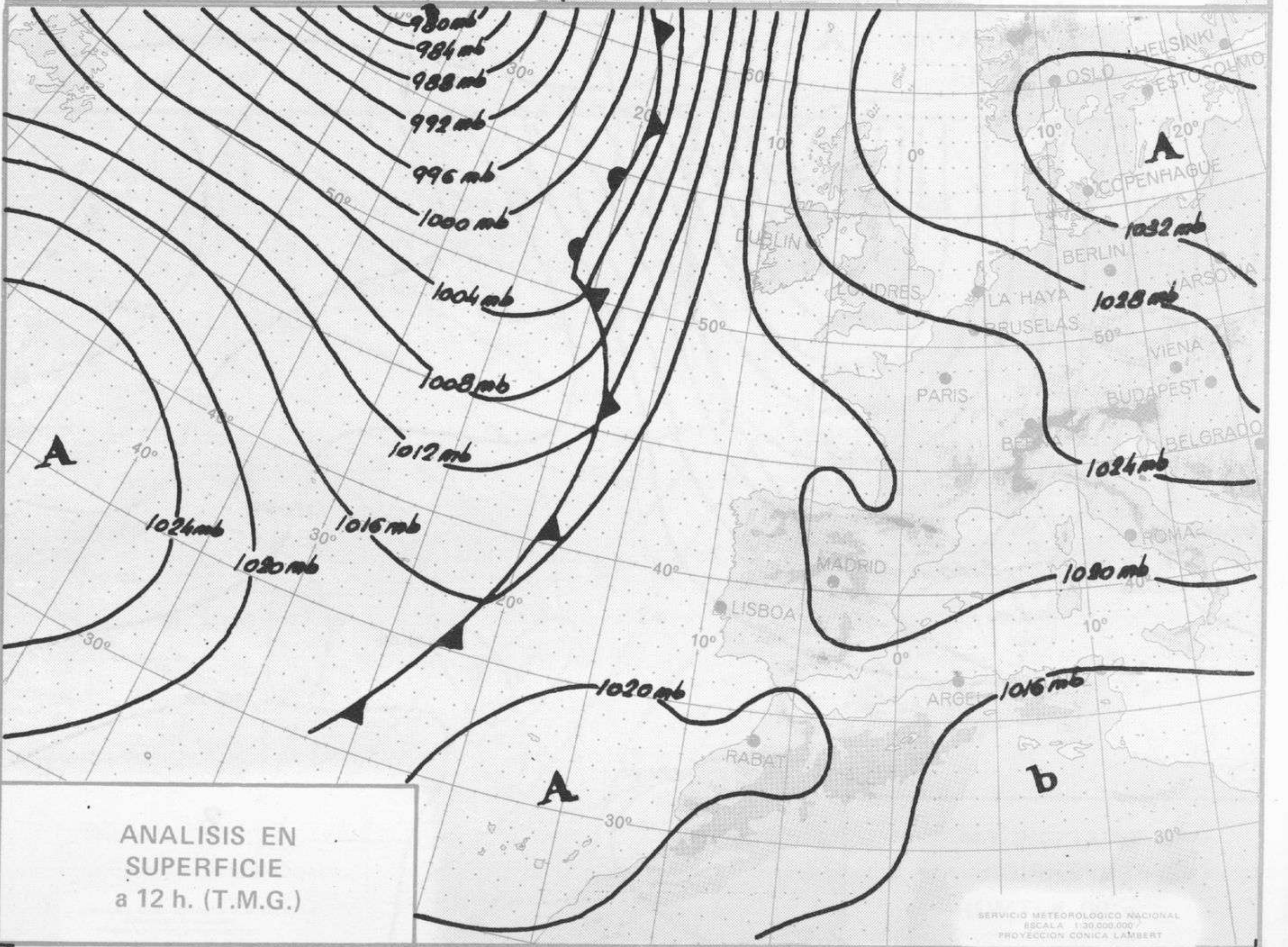
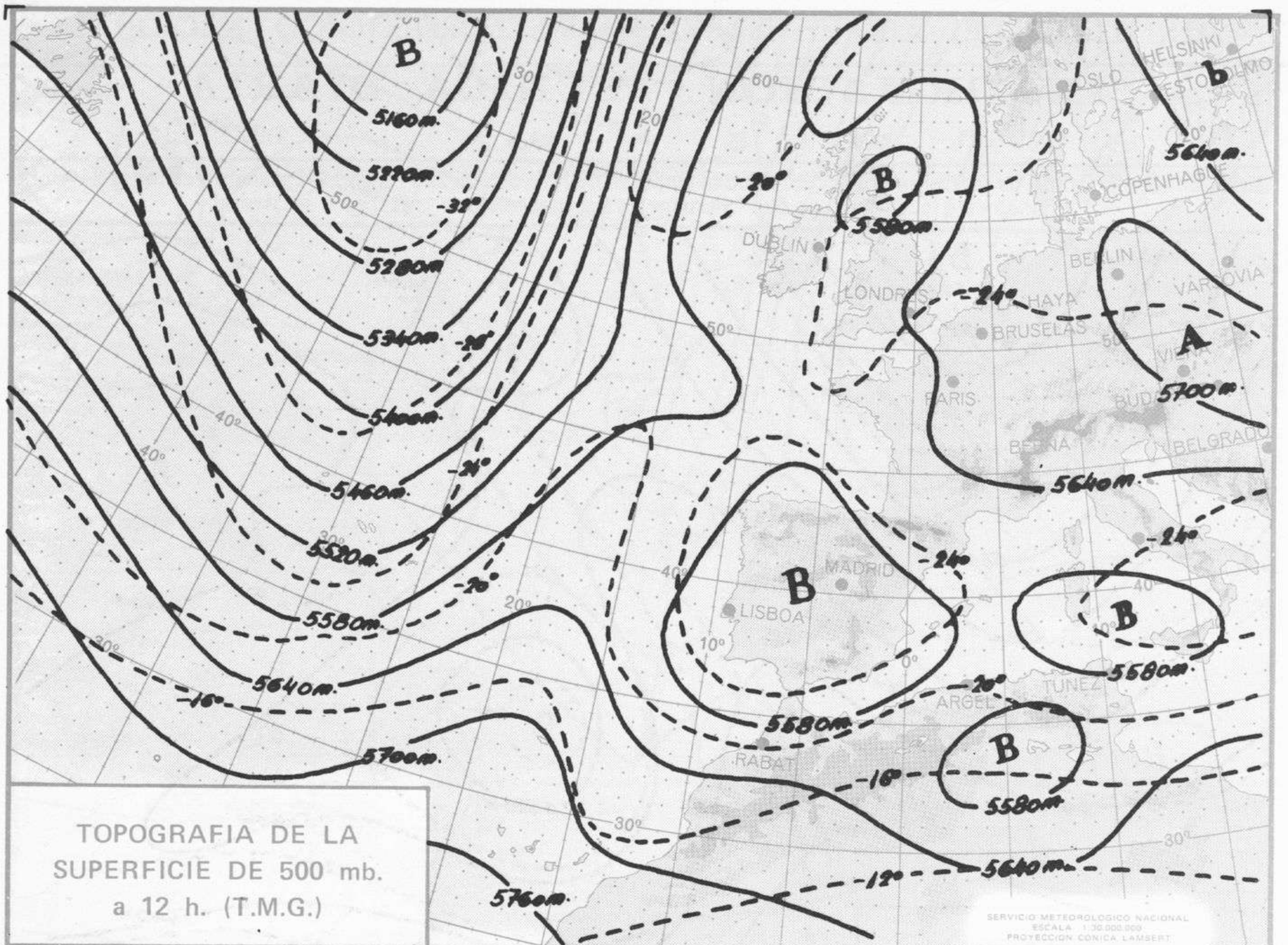
# INFORMACION TECNICA DIARIA

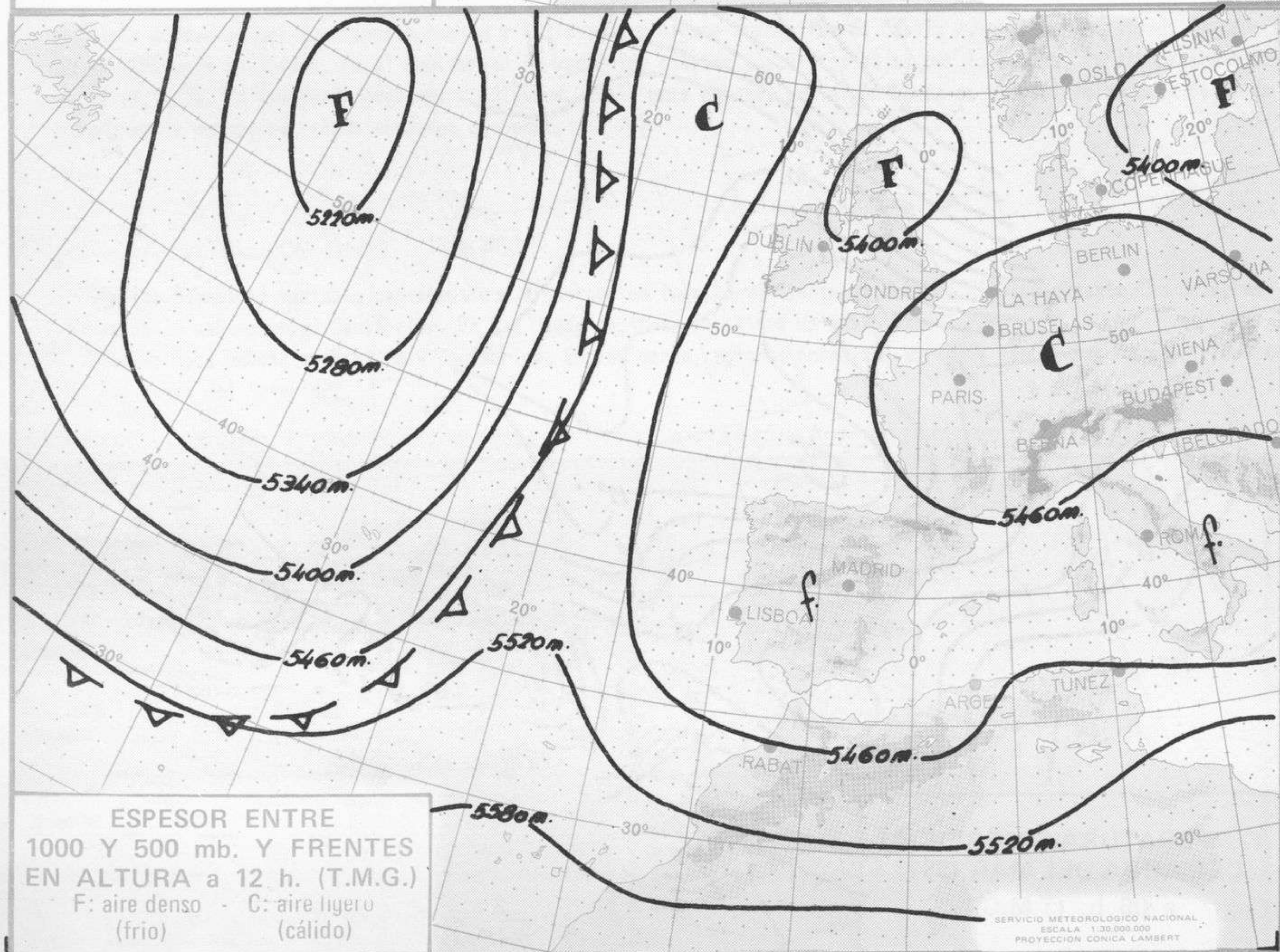
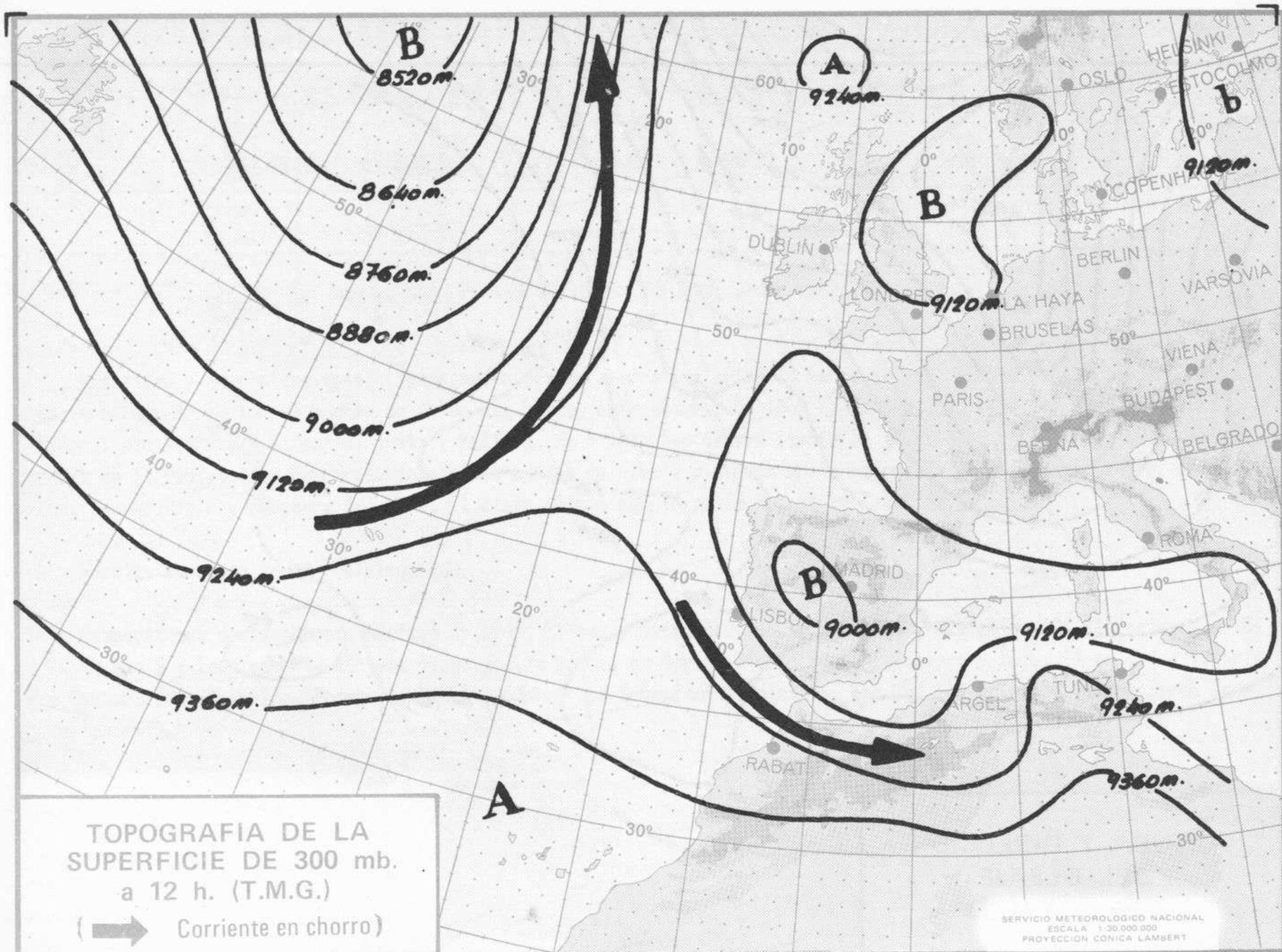
Núm. 76

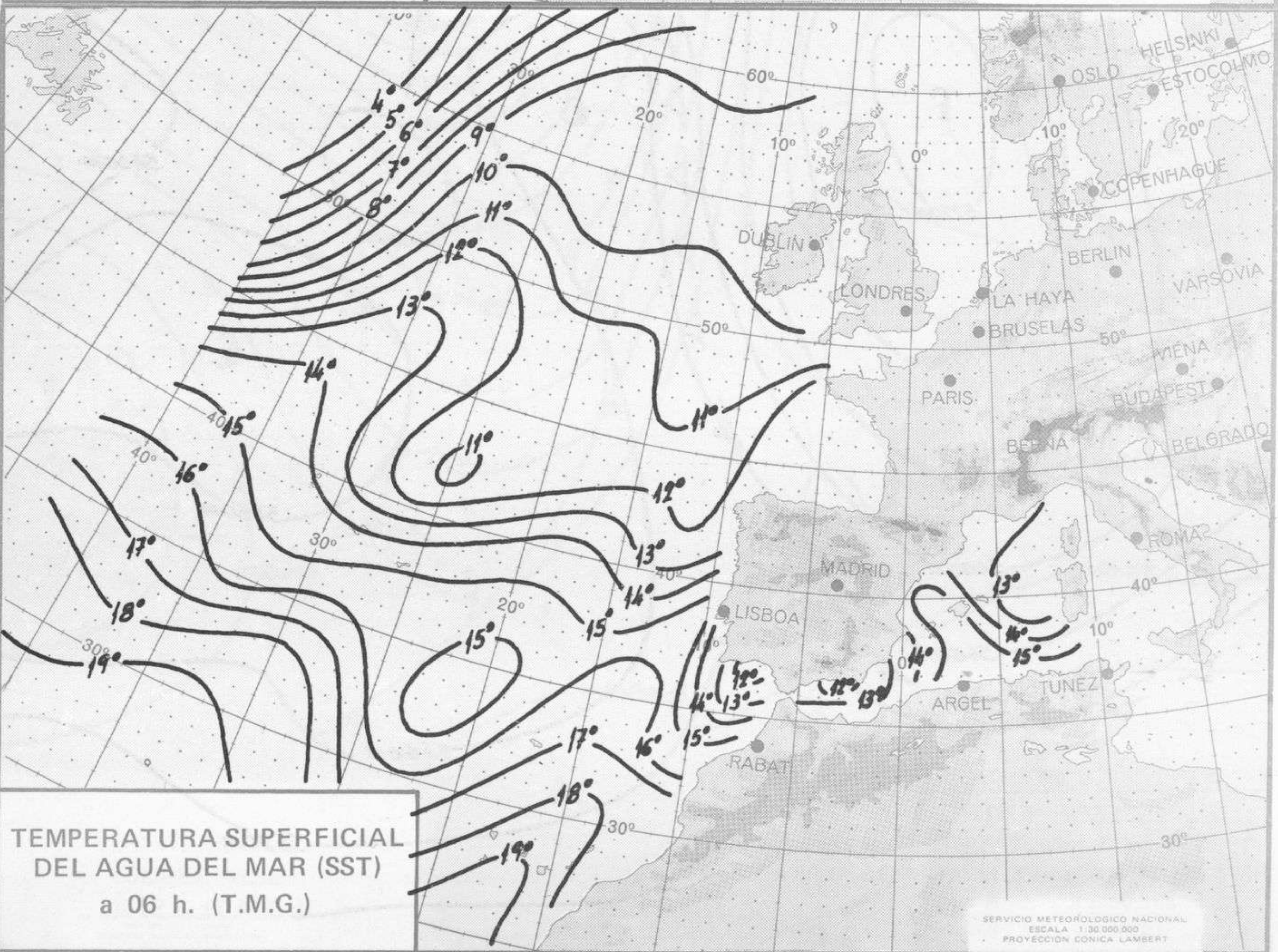
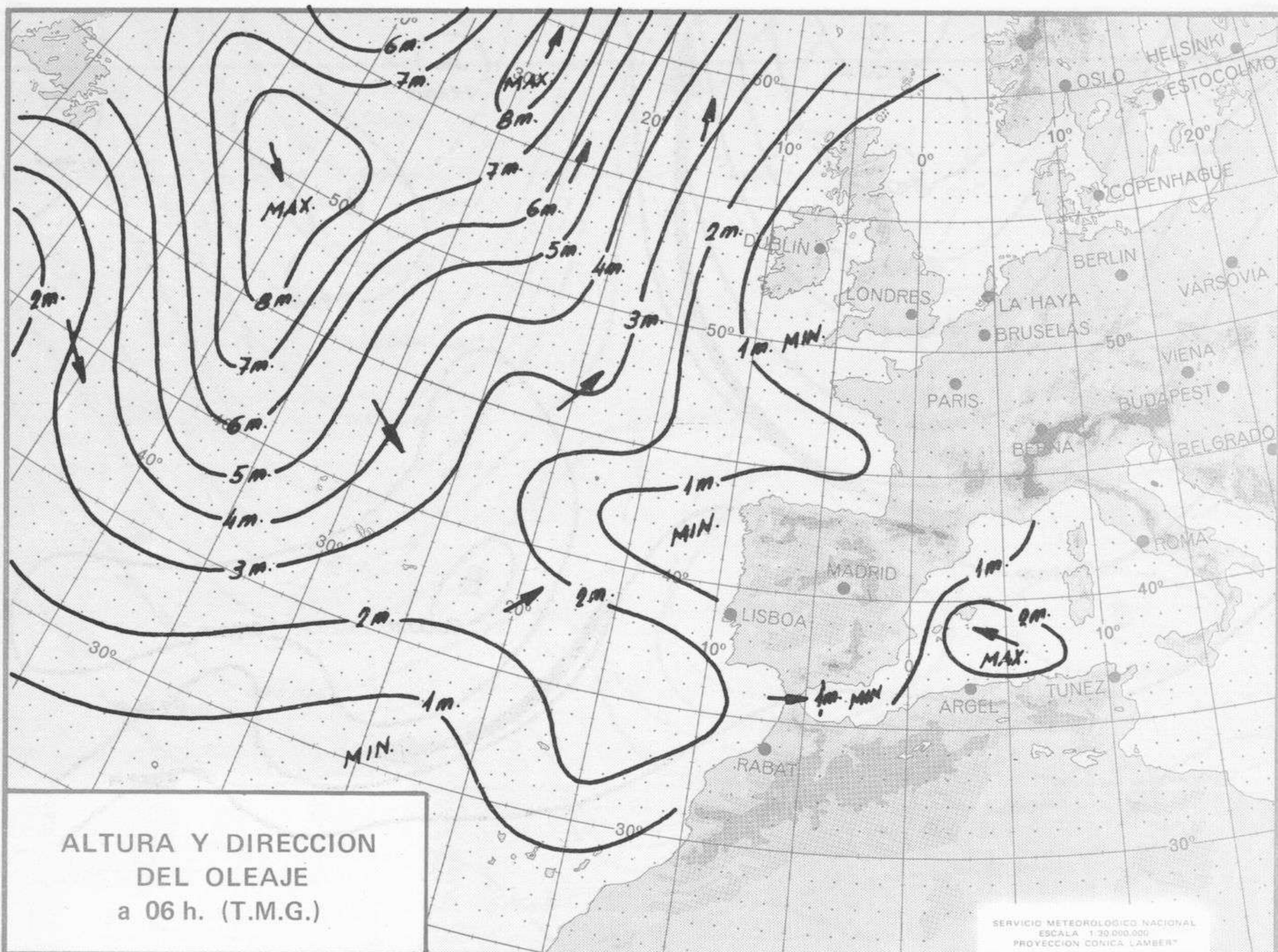
MADRID, JUEVES 16 de MARZO de 1.972

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













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 16 de MARZO de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD												
LA CORUNA 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	Altitud	dd	ff	dd	ff
1.000	14	10	17	04	01	1.000	12					1.000						1.000	171	15	4	34	05	Tierra				
850	147	2	35	03	10	850	145	2	32	15	03	850						850	1516	2	00	36	10	1.000				
700	300	-8	29	07	18	700	293	-9	30	18	05	700						700	3059	2		31	18	1.500				
500	550	-17	40	08	19	500	552	-26	61	16	18	500						500	5710	-17		30	35	2.000				
400	710	-41		09	28	400	709	-39		17	21	400						400	7350	-29	23	30	40	3.000				
300	900	-53		07	18	300	900	-54		10	20	300						300	9330	-46	57	31	45	4.000				
250	1010	-52		02	08	250	1010	-50		12	15	250						250	10510	-58		31	55	5.500				
200	1160	-51		01	19	200	1163	-50		28	10	200						200	11570	-66		31	50	7.000				
150	1340	-53		01	21	150	1351	-52		34	10	150						150	13610	-69		31	40	9.000				
100	1600	-56		00	10	100						100						100	15930	-75		31	30	10.500				
70						70						70						70						12.000				
50						50						50						50						13.500				
30						30						30						30						15.000				
20						20						20						20						Estación				
10						10						10						10						Indicativo				
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Di/hora								
1010	11	21				941	5	12										1016	16	50				Tierra				
3550	5	00				214	6	56										850	2	00				1.000				
933	6	24				224	0	24										820	5	59				1.500				
872	3	32				494	-26	61										700	2					2.000				
778	-4	00				303	-55											553	-10					3.000				
762	-4	00				270	-51											470	-22					4.000				
709	-7	15				194	-50											412	-27	46				5.500				
704	-8	32				140	-52											215	-67					7.000				
525	-23	32																160	-66					9.000				
405	-4	44																110	-76					10.500				
320	-54																							12.000				
202	-51																							13.500				
100	-56																							16.000				
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.)				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	165	11	44	09	04	1.000	169					1.000	167	14	57	09	12	1.000	159	17	50	00	00	Di/hora				
850	1493	2	37	12	05	850	1511	2	32	11	07	850	1508	1	20	10	12	850	1523	6	23	00	00	Tierra				
700	3043	-7	50	11	08	700	3043	-10	35	13	07	700	3044	-7	60	07	12	700	3095	1	65	31	10	1.000				
500	5550	-28	60	06	05	500	5560	-27	62	10	12	500	5580	-26	58	05	12	500	5730	-15		30	50	1.500				
400	7150	-40	50	04	05	400	7130	-40		09	19	400	7150	-38		09	18	400	7360	-28	02	34	04	2.000				
300	9070	-50		36	20	300	9070	-50		11	18	300	9070	-55		09	16	300	9300	-45		30	40	3.000				
250	10250	-53		36	19	250	10190	-52		05	05	250	10220	-56		16	10	250	10560	-56		30	50	4.000				
200	11700	-51		36	23	200	11650	-51		33	13	200	11650	-53		24	16	200	11350	-61		30	35	5.500				
150	13500	-54		36	19	150	13510	-52		31	15	150	13510	-51		31	08	150	13690	-70		30	70	7.000				
100	16130	-58		35	10	100						100	16130	-54		27	08	100	16050	-72		30	25	9.000				
70	17500	-58				70						70	18410	-57		00	00	70	18110	-73		30	30	10.500				
50						50						50						50						12.000				
30						30						30						30						13.500				
20						20						20						20						15.000				
10						10						10						10						Estación				
PPPTT DD				PPPTT DD				PPPTT DD				PPPTT DD				Di/hora												
1013	13	50	20	-54		946	10	50				1014	15	52				1016	15	50				Tierra				
942	6	23	23	-51		750	-6	18				792	-4	05				854	5	11				1.000				
909	7	40	17	-51		553	-22	02				704	-2	04				908	5					1.500				
825	0	32	134	-57		448	-33	61				405	-7	50				600	-1					2.000				
77	-1	50	78	-58		337	-50					266	-61					557	-9	50				3.000				
729	-4	50				299	-56					250	-56					304	-9					4.000				
652	-11	32				230	-50					63	-58					230	-61					5.500				
630	-13	52				170	-52											210	-50					7.000				
588	-15	53																150	-60					9.000				
396	-40	53																90	-79					10.500				
345	-49																	54	-88					12.000				
323	-51																							13.500				
202	-49																							16.000				
260	-4																											
230	-51																											

