



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 164

MADRID, LUNES 12 de JUNIO de 1972

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: Ayer se registraron chubascos y tormentas en el Sureste y Baleares. Hubo chubascos en Cantábrico, alto Ebro y Levante y continuó lloviendo más débilmente en Cataluña. El cielo se mantuvo poco nuboso en Andalucía y nuboso en las demás regiones. Hoy se produjeron precipitaciones moderadas o débiles en Galicia, Asturias, Duero, norte del sistema Central y puntos muy aislados del alto Ebro, norte de Levante y Canarias. La nubosidad fué abundante en el cuadrante noroeste, Ebro y Canarias, escasa en Andalucía y variable en el resto.

Vientos fuertes: Se registraron rachas fuertes del norte en Canarias.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias continuaron por debajo del nivel normal. Las máximas oscilaron de 12° en Vitoria a 27° en Andalucía. Las mínimas sufrieron un ligero descenso en la vertiente mediterránea, oscilando de 3° en Vitoria a 16° en Sureste y 18° en Canarias. A mediodía de hoy la más alta era 24° en Murcia y la más baja 10° en Lugo.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Muy nuboso con chubascos o tormentas en el área mediterránea, principalmente en Pirineos y Cataluña. En las demás regiones nubosidad variable con chubascos dispersos, más frecuentes en el Cantábrico, Galicia, y sistemas Central e Ibérico.

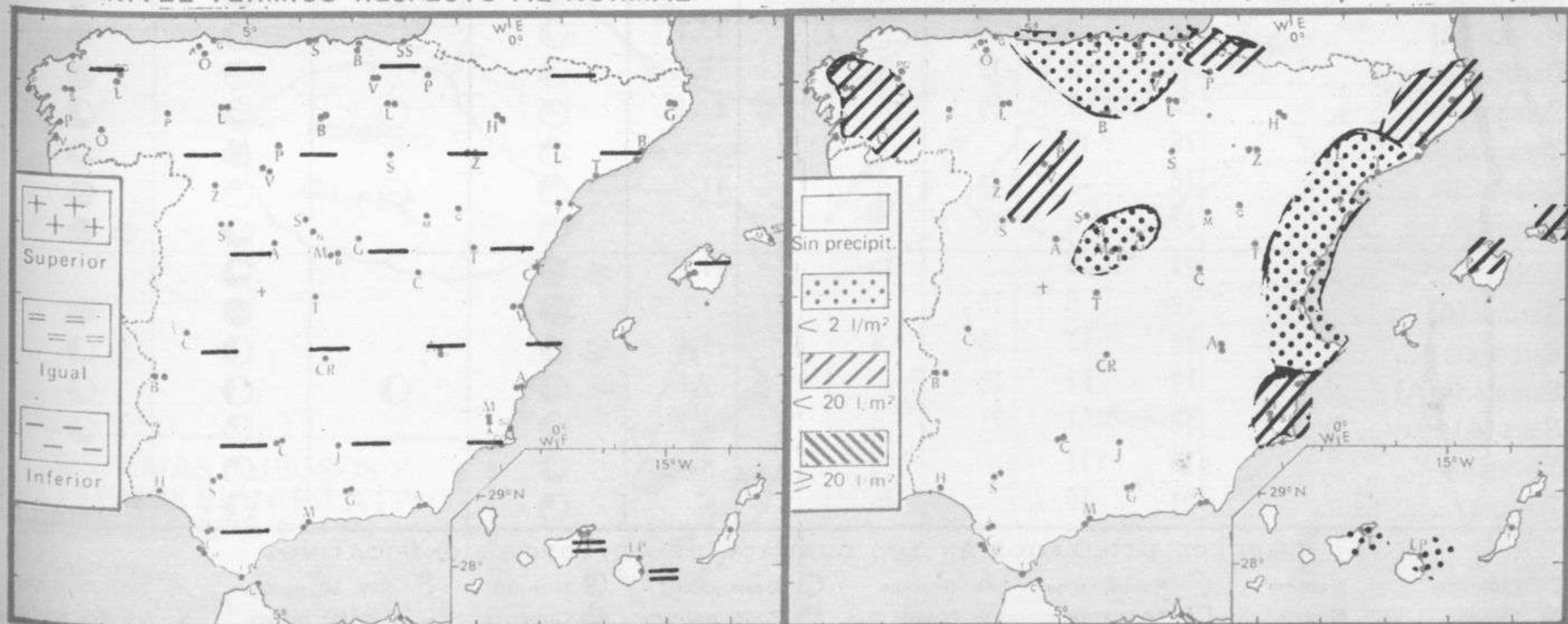
TENDENCIA PARA LOS DIAS 14 y 15

Día 14: Ligera mejoría en el área mediterránea, aunque todavía se producirán algunas precipitaciones en puntos aislados. Lluvia o chubascos en Galicia y Cantábrico. Nubosidad variable con chubascos en los sistemas Central e Ibérico y puntos aislados del resto de las regiones.

Día 15: Nubosidad variable con chubascos dispersos en todas las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

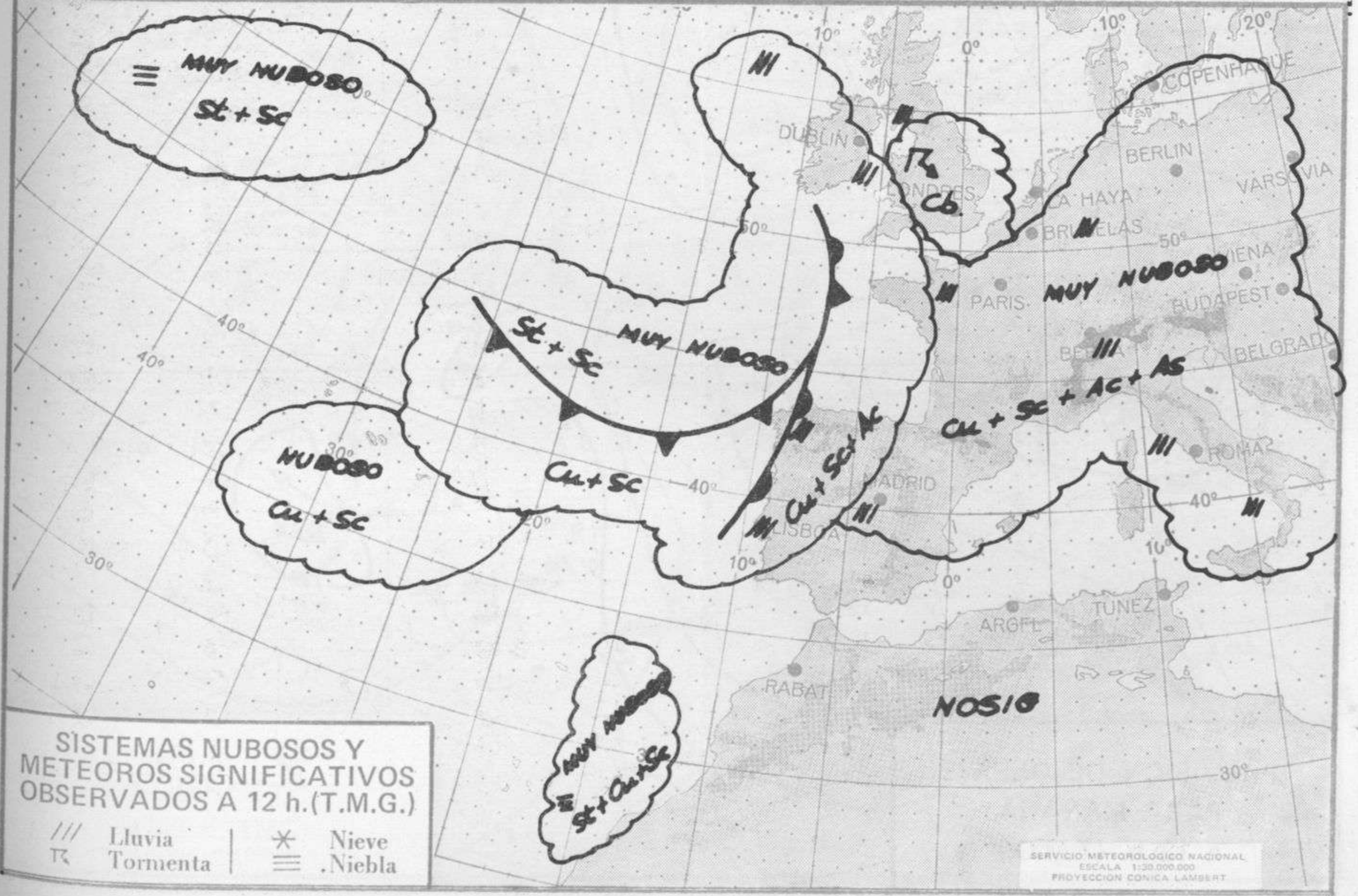


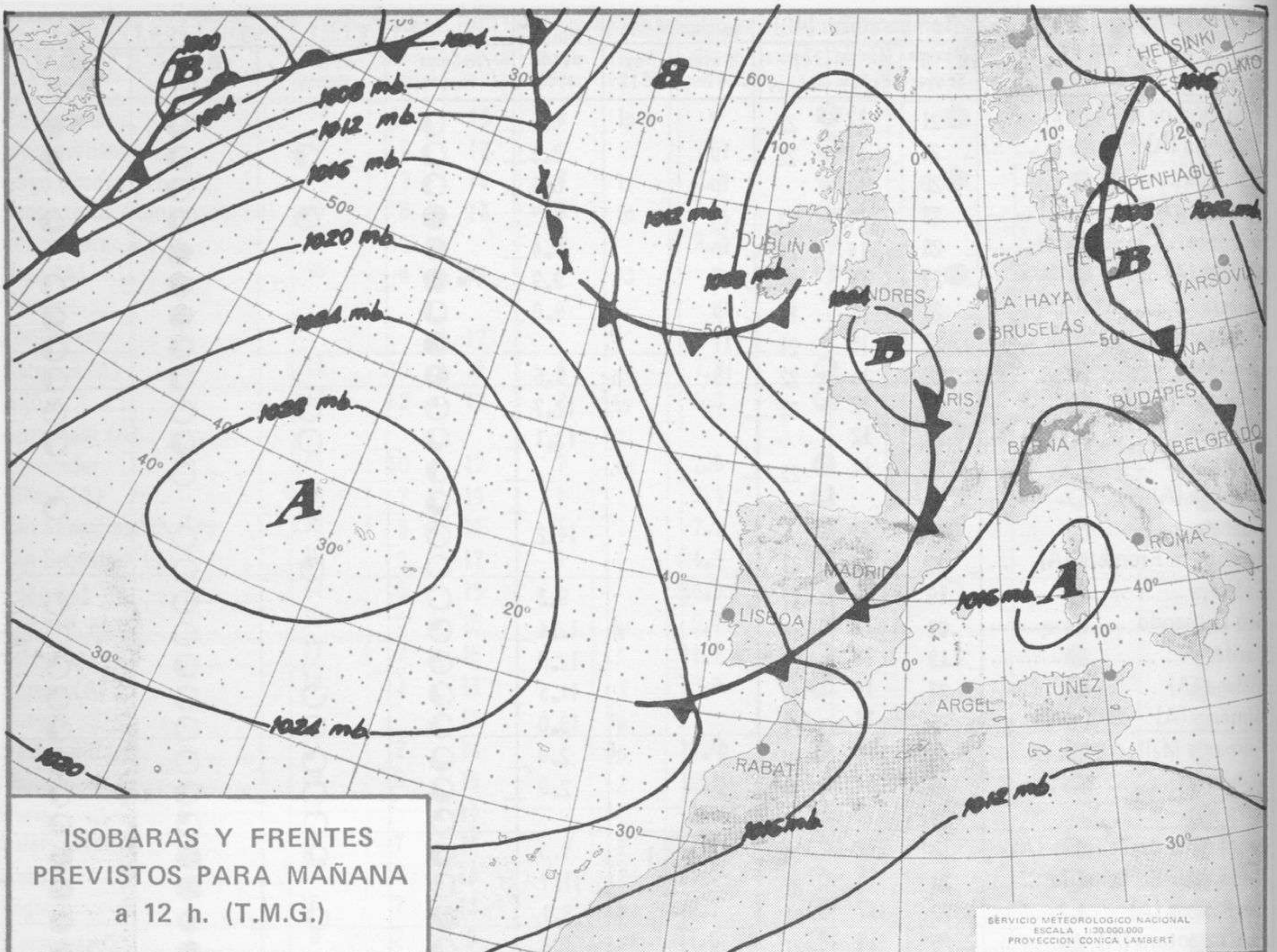
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	11	14	1	ip		☉	●	●	●
Monteventoso	15	9	12				☉	●	●	●
Lugo (Punto Centro)	X	7	10	1	ip	3.3	☉	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	15	8	11	4	ip	1.0	☉	●	●	●
Pontevedra	19	12		1		9.0	☉		☁	●
Vigo (A)	16	8	12		3		☉	●	☁	●
Orense										
Ponferrada			17							☉
Asturias (A)	15	10	15	8		7.3	☉		●	●
Gijón	17	12	17	2	ip	4.3	☉		●	●
Santander (A)								☉		
Santander	15	10	17	7	ip	2.6	☉		☉	☉
Bilbao (A)	16	7	19	1		3.4	☉	☉	☉	●
San Sebastian/Igueldo	15	8	15	1		7.1	☉	●	☉	●
San Sebastian (A)	16	9	17	9		4.7	☉		☉	☉
León (A)	17	6	15			10.6	☉	○	☉	●
Zamora	19	5	16		ip	5.7	☉		●	●
Palencia	17	7	16			11.2	☉	☉	●	●
Burgos (A)	13	3	11		1	3.3	☉		☉	●
Burgos			12		ip					●
Valladolid (A)	17	2	14		ip	11.0	☉	○	●	☉
Valladolid	19	6	15		2	10.1	☉		●	☉
Soria	15		11				☉			●
Salamanca (A)	19	7	14		2	12.4	☉	○	☉	●
Avila	15	7	13		2	13.0	☉		☉	●
Segovia	16	7	13		ip	10.7	☉		☉	●
Navacerrada	8	2	5		ip	11.0	☉		☉	●
Madrid/Barajas	22	5	15		ip	13.0	☉	○	☉	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	19	7	14				☉	○	☉	☉
Guadalajara	23	7					☉		☉	●
Toledo	22	9	18			9.3	☉		☉	●
Cuenca	19	4	17			11.7	☉		☉	●
Molina de Aragón		0	16			10.4	☉		☉	●
Ciudad Real	23	6	21			9.2	☉	○	☉	●
Albacete (A)	21	6	21			10.7	☉	○	☉	●
Cáceres	24	10	18				☉		☉	●
Badajoz (A)	26	9	19			13.3	☉	○	☉	☉
Vitoria (A)	12	3	12	ip	ip		●		☉	●
Logroño	16	4	16			6.0	☉		☉	●
Logroño (A)	15	6	16			5.7	☉	●	☉	●
Pamplona	14	5	16	ip		5.0	☉		☉	●
Huesca (A)	21	5	17			13.1	☉		☉	●
Daroca	18	3	19			7.0	☉		☉	●
Zaragoza (A)	20	7	19			13.4	☉	○	☉	●
Zaragoza	19	10					☉		☉	●
Calamocha	18	-2	18			11.9	☉	○	☉	●
Teruel	17	4	18				☉		☉	☁
Lérida	21	9		ip		11.2	☁		☉	☁
Gerona (A)	18	8	18				☉		☉	●
Barcelona	18	13	18	4		1.8	☁		☉	☉
Barcelona (A)	17	13	18			2.0	☉	○	☉	☉
Reus (A)	18	11	21	5		4.3	☉		☉	☉
Tarragona	18	11		5		4.8	☉		☉	☉
Tortosa	23	10		ip			☉		☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

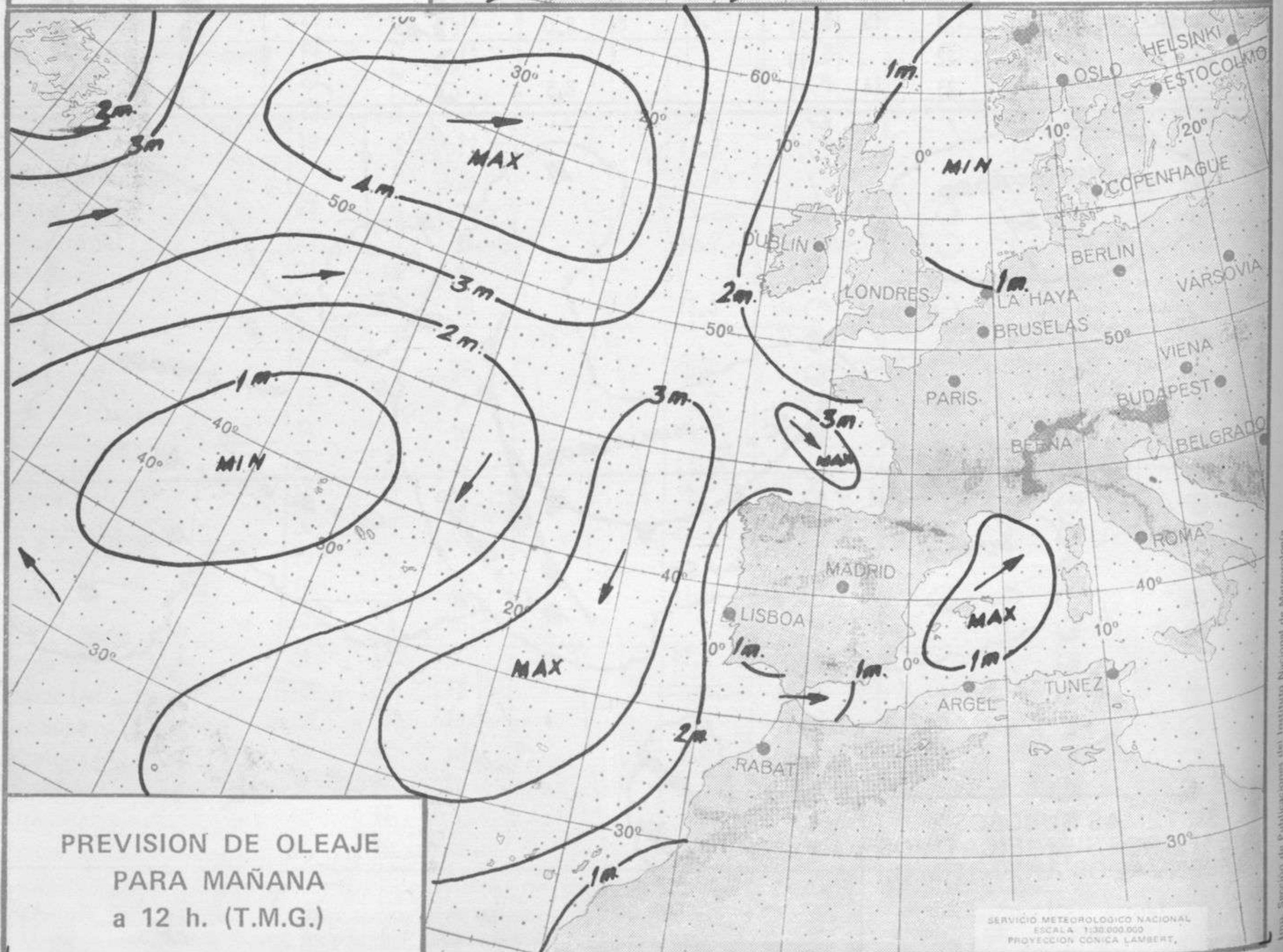
- ☉ Llovizna ☁ Niebla ⚡ Relámpagos ▲ Granizo ○ Despejado ☉ Nuboso ↙ NW 30 nudos ↗ NE 35 nudos
- ☁ Lluvia ☁ Niebla ⚡ Tormenta ✖ Nieve ☉ Poco nuboso ● Cubierto ↘ SW 50 nudos ↗ SE 65 nudos

Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m 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	21	12	22	2		8.6	☉		☉	☉
Valencia (A)	21	11	22	ip		8.3	☉	☉	☉	☉
Valencia	20	13		ip		6.6	☉		☉	
Alicante (A)	23	14	23	ip		9.0	☉	☉	☉	☉
Alicante	25	14	24	ip		8.4	☉		☉	
Murcia (A)	27	15	24	7		9.9	☉		☉	☉
Murcia	25	16	18	ip		9.0	☉		☉	☉
Cartagena	21	15	21	11			☉		☉	☉
San Javier	22	16	22	14		5.6	☉		☉	☉
Sevilla (A)	27	12	23			12.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	27	12				13.1	☉	☉	☉	☉
Jaén	25	12	22				☉		☉	
Granada (A)	23						☉	☉		☉
Huelva	24	13				14.2	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	22	12	21				☉	☉		
Cádiz	19	16	17			9.3	☉		☉	☉
San Fernando	22	14	19			12.4	☉		☉	☉
Tarifa	19	14	17			12.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	27	14	23			11.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	26	15	21			13.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	18	10	20	9		2.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	19	11	19	4		2.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	23	13	22	ip			☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	12	15	ip	1	5.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	23	18	22			11.7	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	22	17	21		ip	8.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	25	17	21			2.3	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	23	15	21			8.0	☉		☉	☉
Ceuta	22		19				☉		☉	☉
Melilla	23	14	21			8.5	☉	☉	☉	☉





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



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

Imp. Sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología

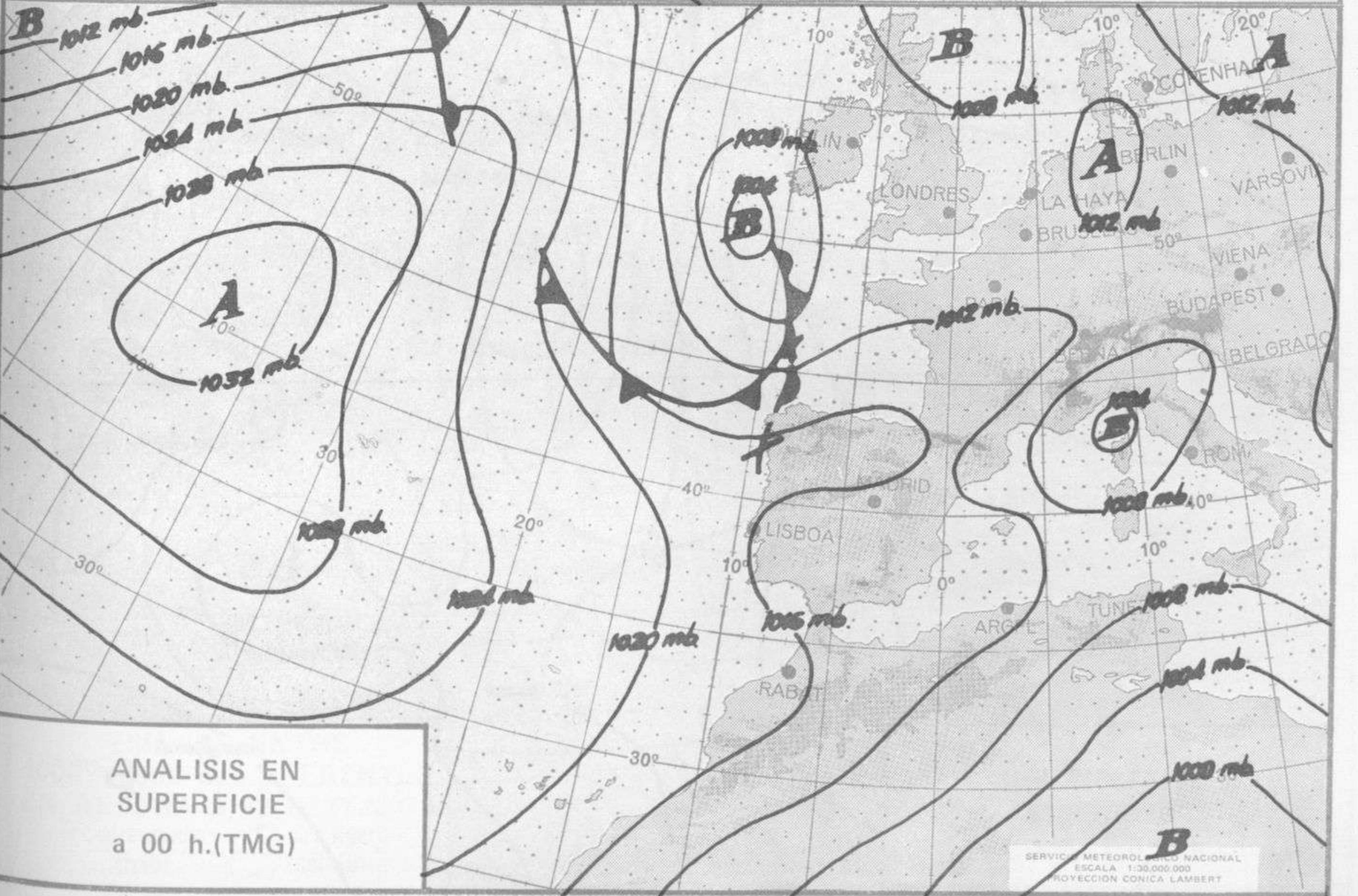
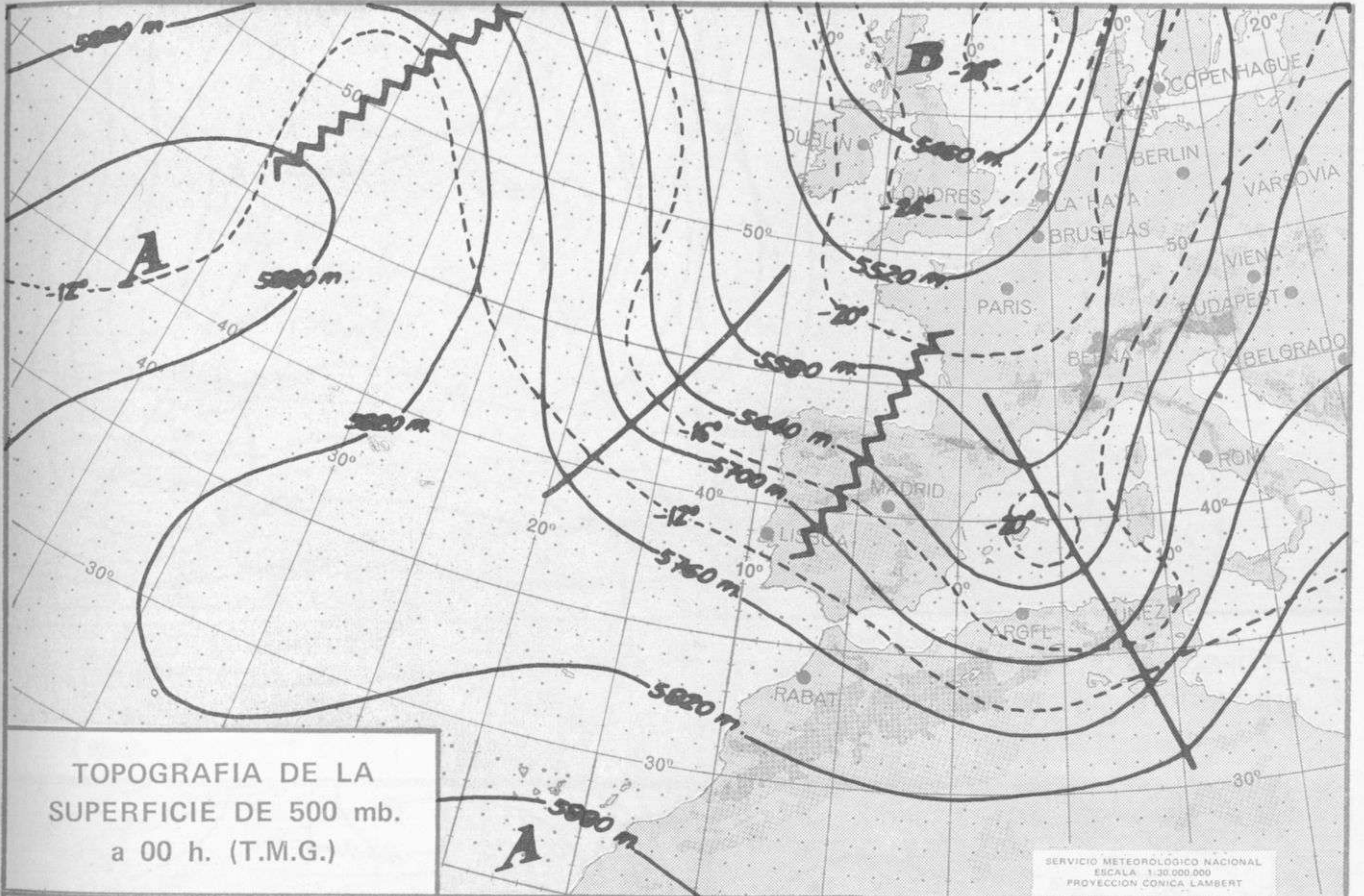


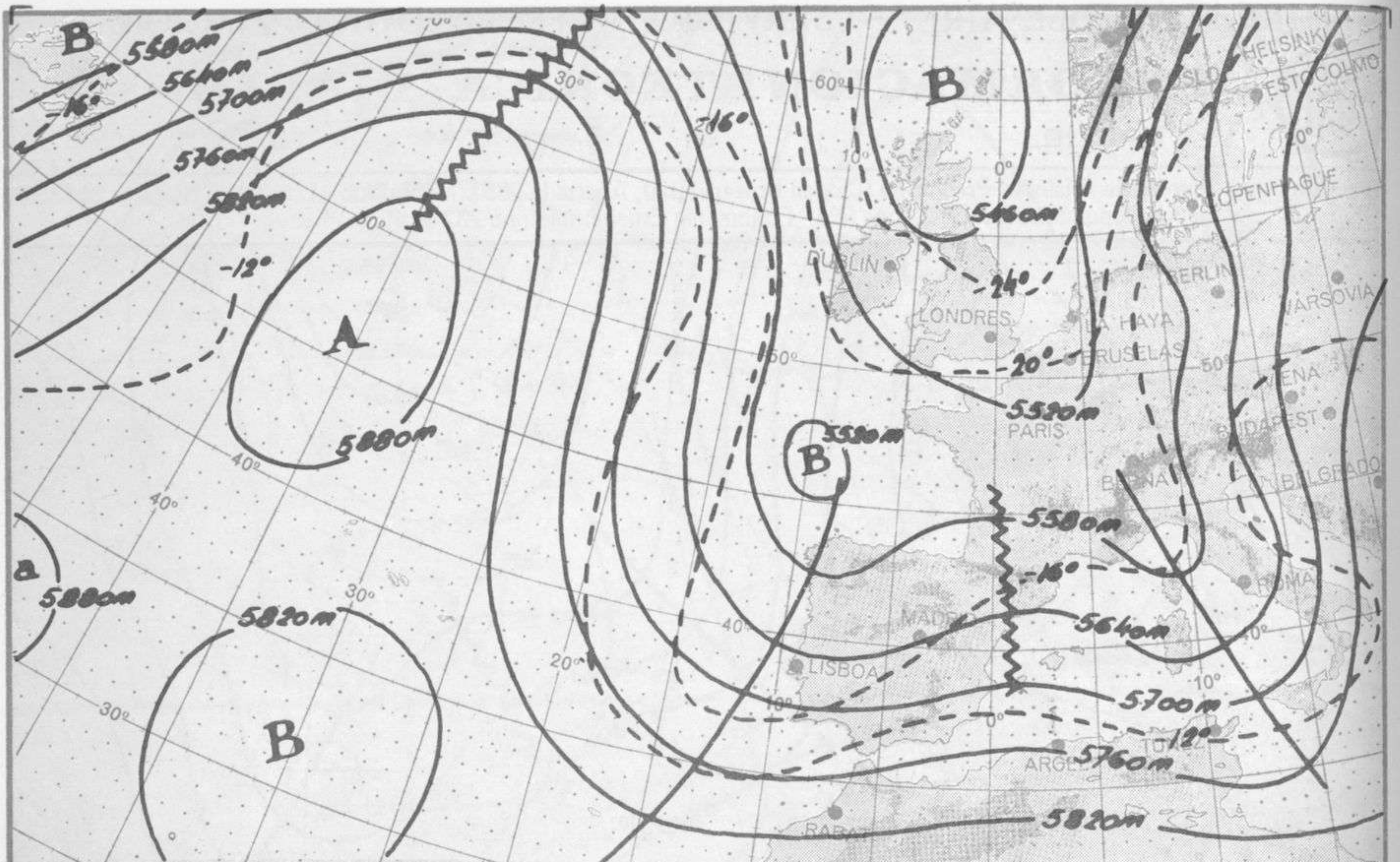
INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 164

MADRID, LUNES 12 de JUNIO de 1972

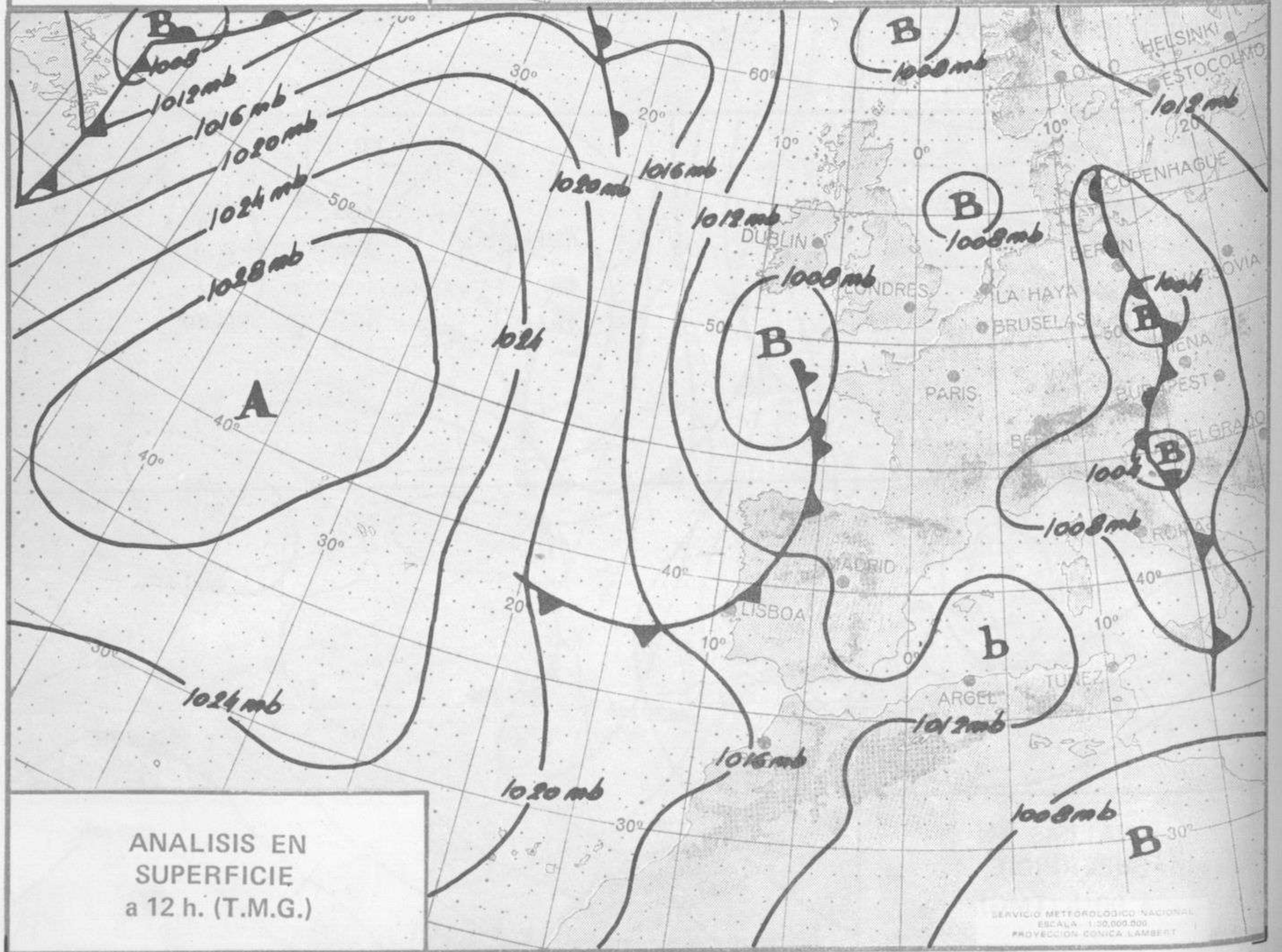
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





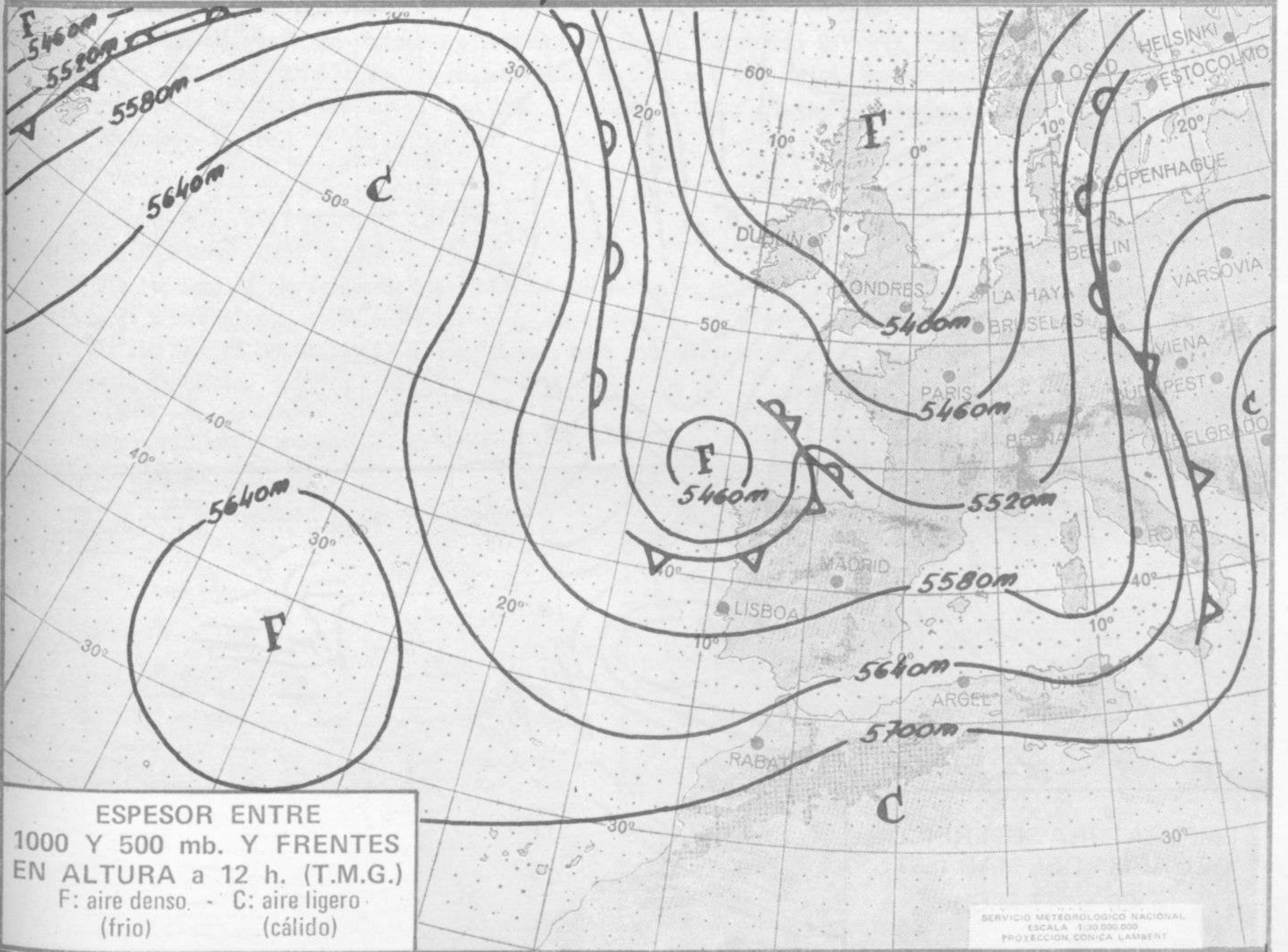
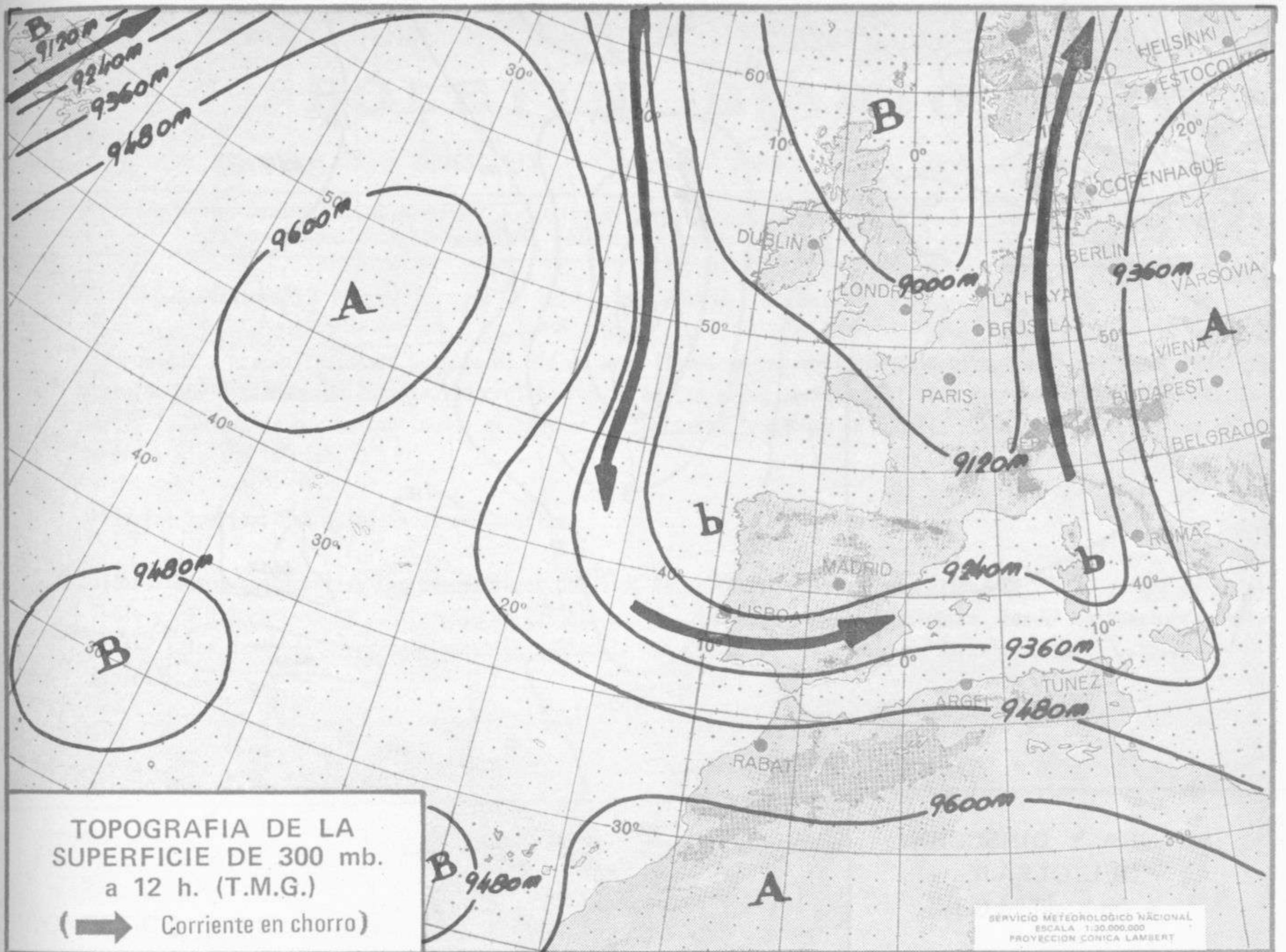
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

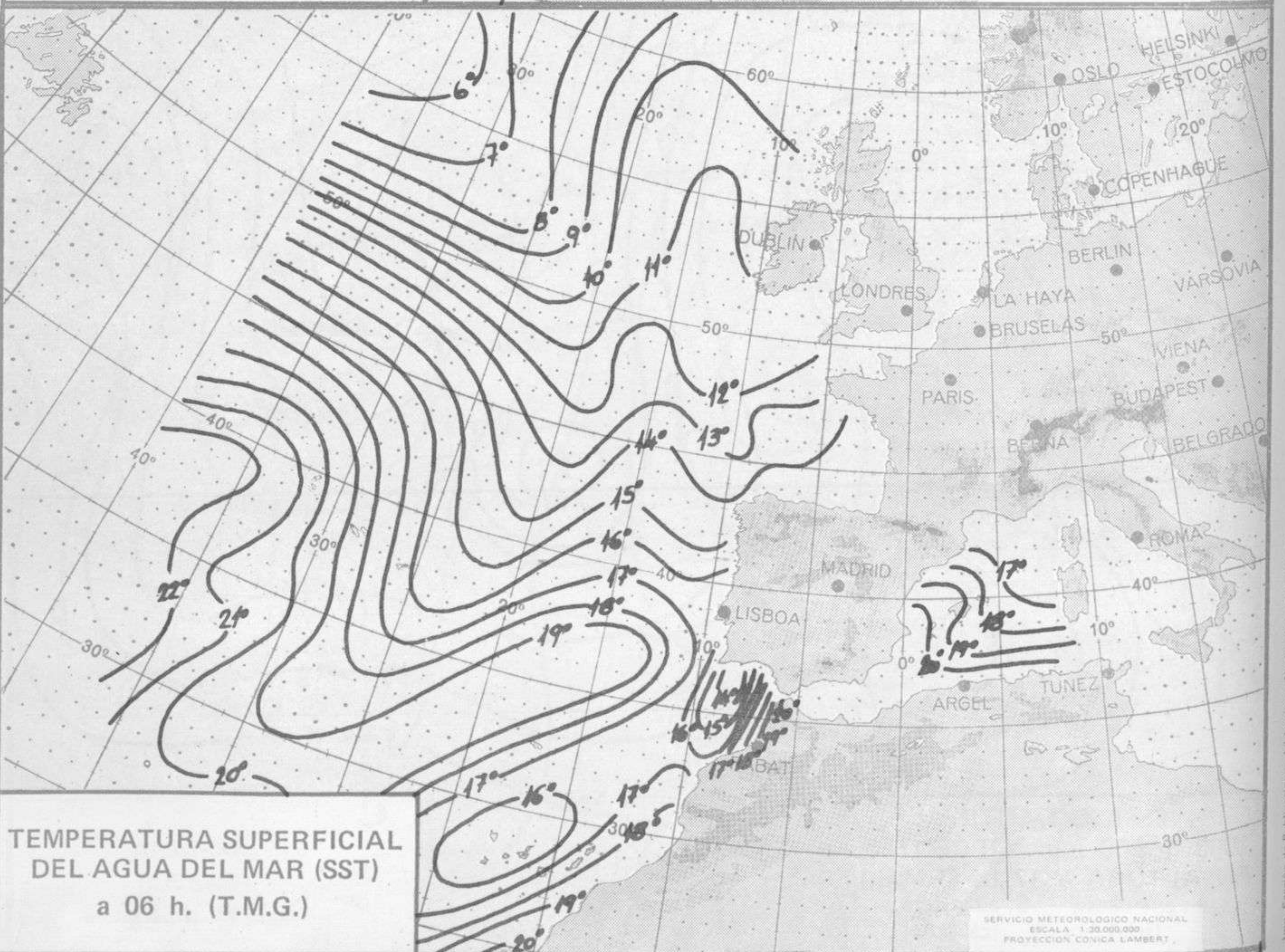
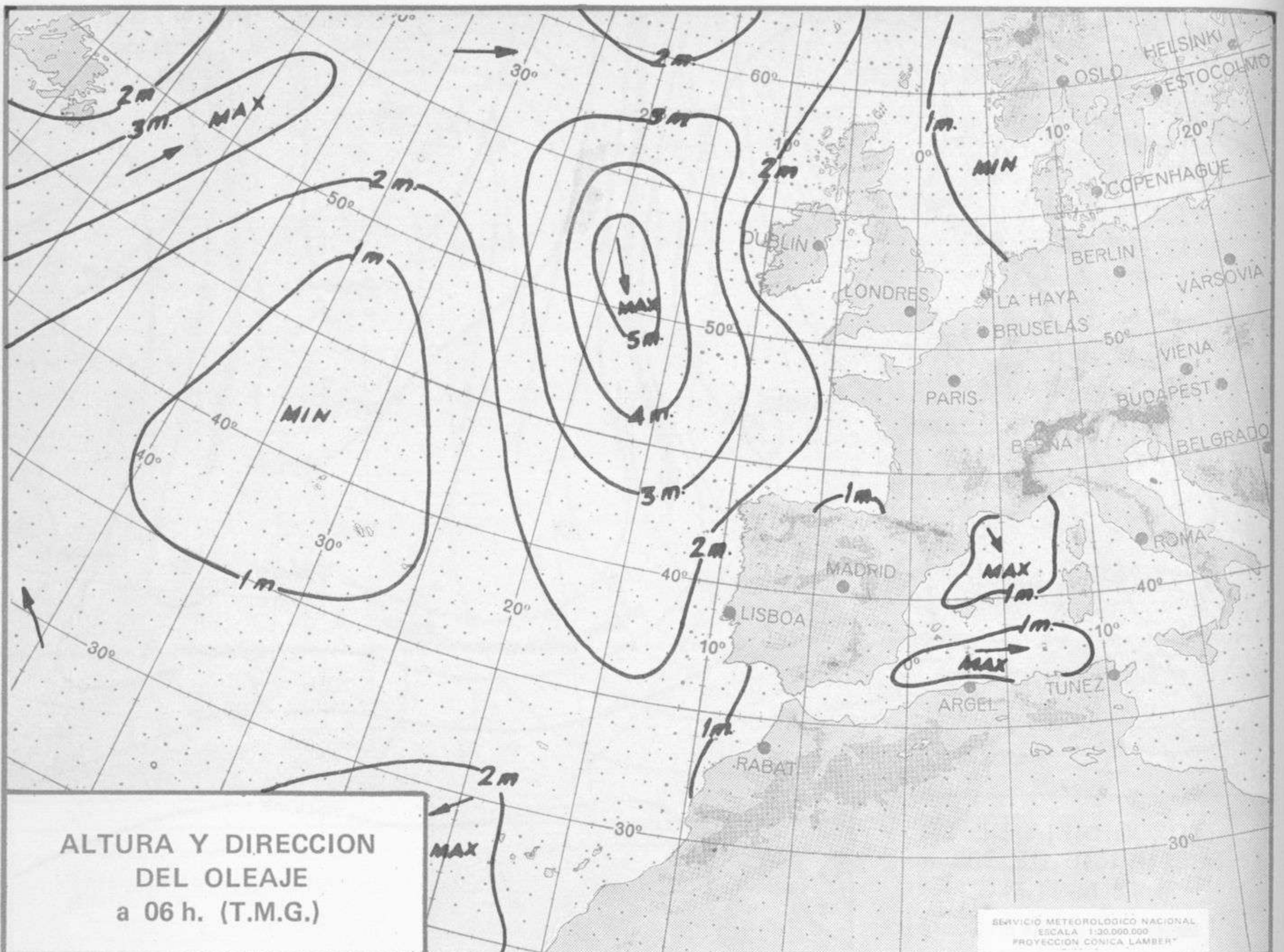
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT





http://www.sección de Publicaciones del Instituto Nacional de Meteorología



COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
 Fonometeor local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

MADRID, lunes 12 de JUNIO 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.)				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					
1.000	138	12	34	26	08	1.000	140					1.000	116	1	10	09	00	1.000	154	17	57	04	05					
850	1576	3	72	26	14	850	1471	9	63	33	06	850	1457	5	18	28	04	850	1528	17		04	10					
700	3139	-2	00	31	21	700	3044	-3	42	27	22	700	3022	-3	27	32	21	700	3159	10		34	16					
500	5730	-19	62	29	24	500	5650	-17	38	29	25	500	5600	-20		30	27	500	5870	-8		32	30					
400	7350	-32	31	29	27	400	7250	-29	62	28	42	400	7220	-31		32	50	400	7570	-19		27	20					
300	9310	-49		28	40	300	9200	-46	58	28	55	300	9200	-45		31	62	300	9640	-37		27	30					
250	10480	-56		28	50	250	10400	-54		27	62	250	10400	-53		29	39	250	10880	-47		27	40					
200	11370	-55		28	30	200						200	11840	-54		29	39	200	12330	-57		27	50					
150	13760	-55		29	23	150						150	14570	-56		27	25	150	16540	-68		27	40					
100						100						100						100										
70						70						70						70										
50						50						50						50										
30						30						30						30										
20						20						20						20										
10						10						10						10										
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					
1009	13	35				940	12	64				1008	12	03				1014	19	59								
894	5	39				893	12	66				920	11	27				934	14	19								
852	3	74				779	3	58				730	-4	04				658	17									
785	3	00				714	-2	15				650	-7	57				636	7									
664	-5	00				658	-3	72				557	-14					459	-12									
640	-6	72				501	-17	24				256	-52					425	-16	57								
545	-14	75				490	-16	71				130	-57					403	-19									
427	-23	27				333	-43	58										239	-43									
352	-40	50				260	-54											170	-63									
260	-57					207	-55											110	-69									
244	-55																											
144	-55																											
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					
1.000	93	14	28	23	10	1.000	93					1.000	110	20	61	23	16	1.000										
850	1438	4	00	25	16	850	1461	8	63	29	13	850	1577	8	59	24	16	850										
700	3003	0	50	31	12	700	3023	-3	13	20	20	700	3045	-2	59	28	19	700										
500	5590	-20	59	29	19	500	5620	-19	50	24	35	500	5670	-15		27	31	500										
400	7200	-32	57	29	14	400	7250	-32	57	25	45	400	7310	-30		26	47	400										
300	9170	-47		32	19	300	9200	-48	5	8	24	300	9260	-47		27	72	300										
250	10360	-52		35	16	250	10300	-52		24	70	250	10450	-58		26	63	250										
200	11800	-53		36	27	200	11930	-53		25	50	200	11580	-56		26	64	200										
150						150	12690	-53		27	35	150	13720	-55				150										
100						100						100	16310	-55				100										
70						70						70						70										
50						50						50						50										
30						30						30						30										
20						20						20						20										
10						10						10						10										
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					
1004	14	27				939	17	67				1007	21	60														
955	10	00				927	15	69				980	17	62														
788	1	00				757	-1	58				720	-3	50														
774	2	47				687	-3	05				660	-2	74														
742	0	47				543	-14	44				547	-12	64														
720	1	59				282	-52	59				531	-11	72														
344	-40	57				116	-54					250	-58															
294	-48											166	-54															
243	-53											100	-55															
160	-53																											

