



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 244.

MADRID, JUEVES 31 de AGOSTO 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 232 69 40 de Madrid

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

Nubosidad y precipitaciones: La nubosidad fué abundante con chubascos tormentosos en el Cantábrico, Cataluña, Levante y sistema Ibérico y hubo nubosidad variable con alguna precipitación en el Centro, Baleares y Canarias. Destacan los 37 litros recogidos en Santander, 21 en Teruel y 20 en el aeropuerto de Valencia. En el resto de España hubo cielo poco nublado. Durante la mañana de hoy se formaron nieblas y neblinas en todo el litoral septentrional, norte de Cataluña y puntos de Andalucía.

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

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias permanecieron por debajo de las normales salvo en Alicante, sur de Galicia y Canarias que se mantuvieron en dicho nivel. Las máximas de ayer oscilaron de 17º en San Sebastián a 32º en Córdoba. Y las mínimas de hoy entre 7º en León y 21º en Almería. A mediodía de hoy la más alta era de 28º en Córdoba y la más baja de 13º en Avila.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad abundante en el Cantábrico, alto Ebro, Pirineos, Cataluña, región Central y sur de la Ibérica y de Levante con chubascos o tormentas de distribución irregular. En el resto nubosidad variable. Descenso ligero de las temperaturas.

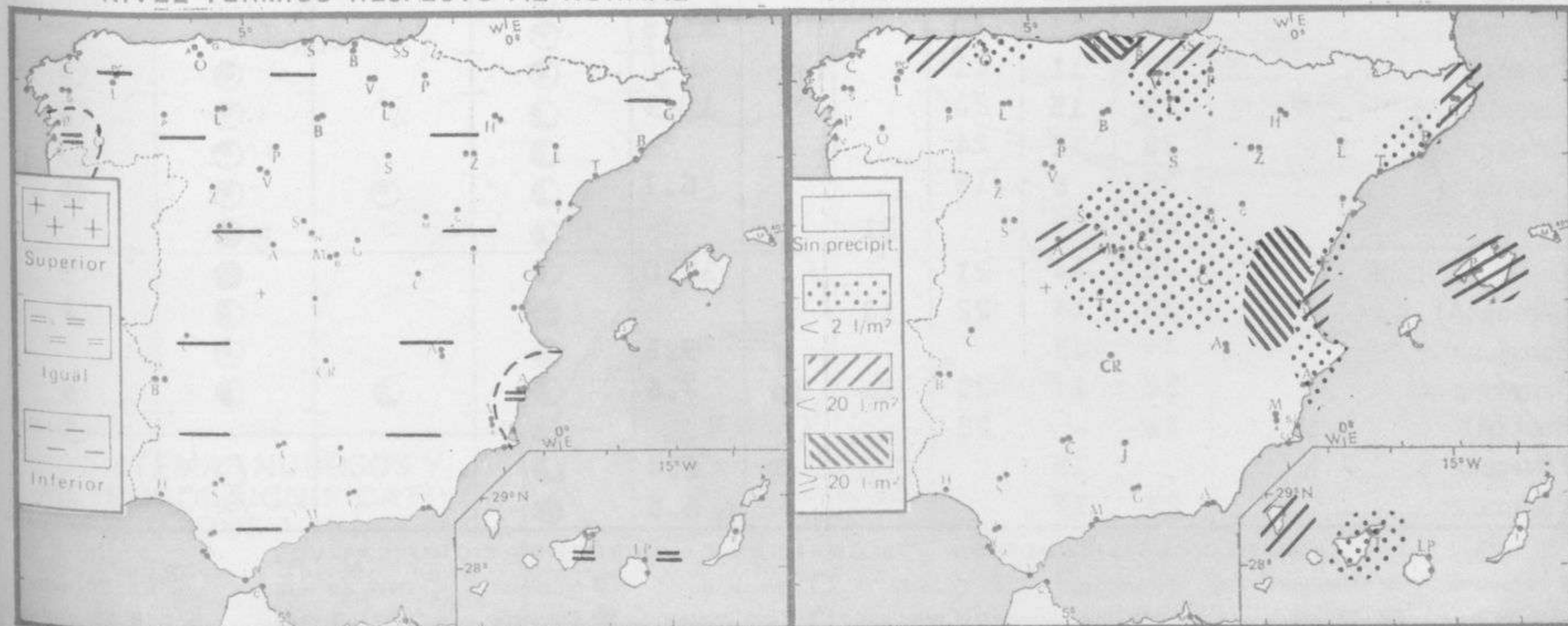
TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 Y 3.

Día 2: Mejoría parcial en el Centro, aunque todavía se producirán tormentas aisladas en la cordillera Central, en la Ibérica y en sus proximidades. Temperaturas estacionarias.

Día 3: Mejoría en el norte de la Península. Sin cambios en el resto.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

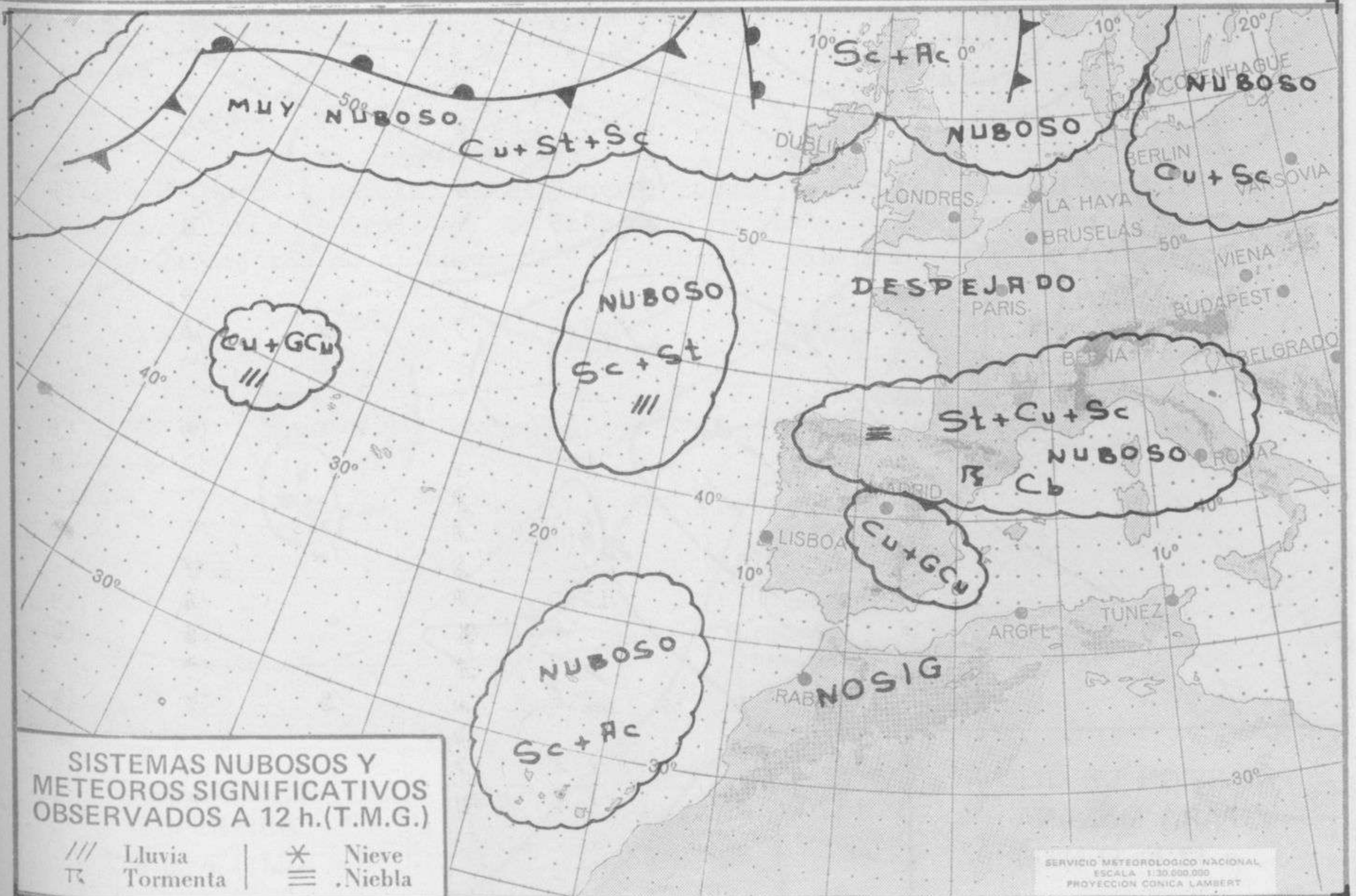


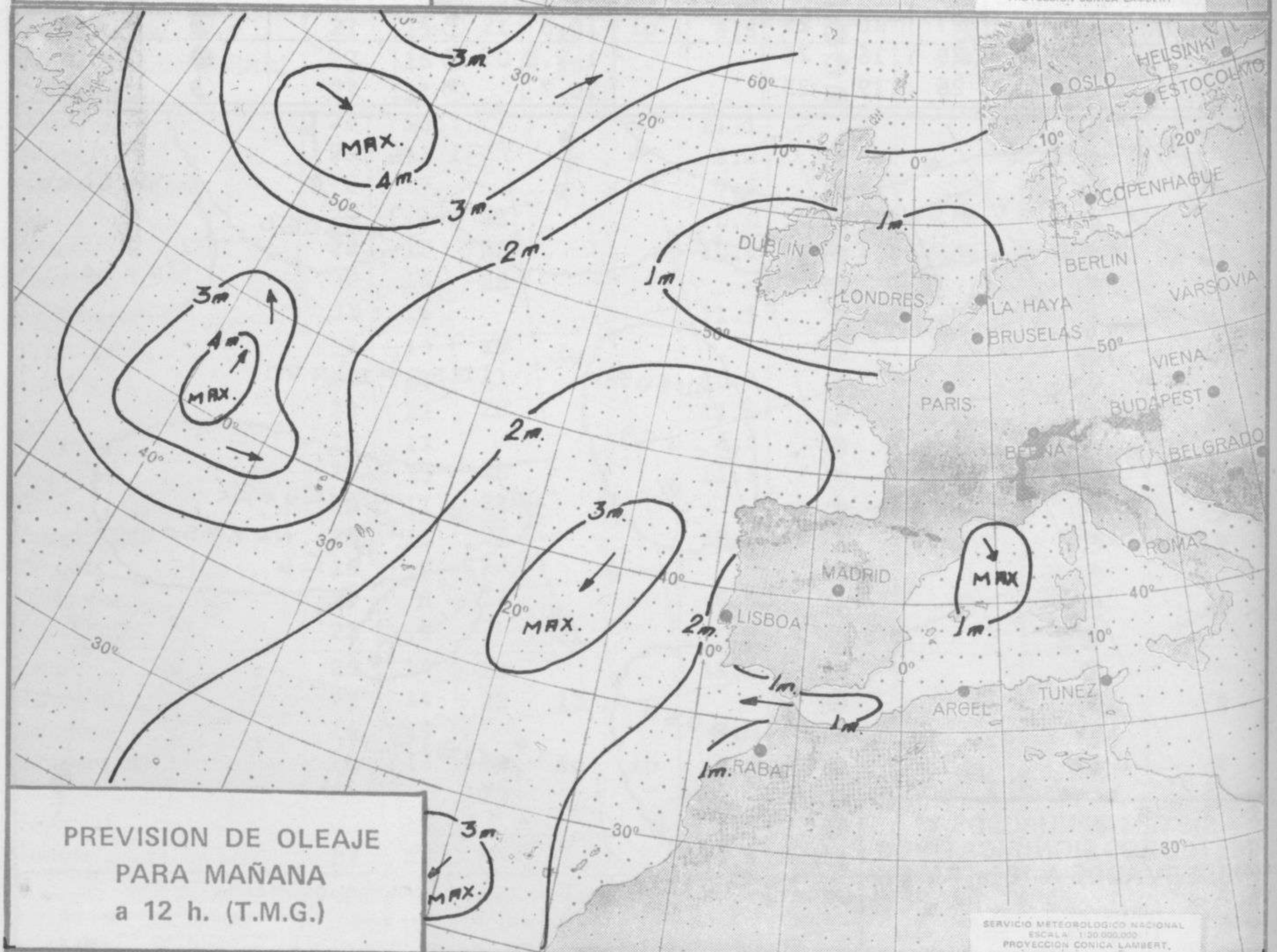
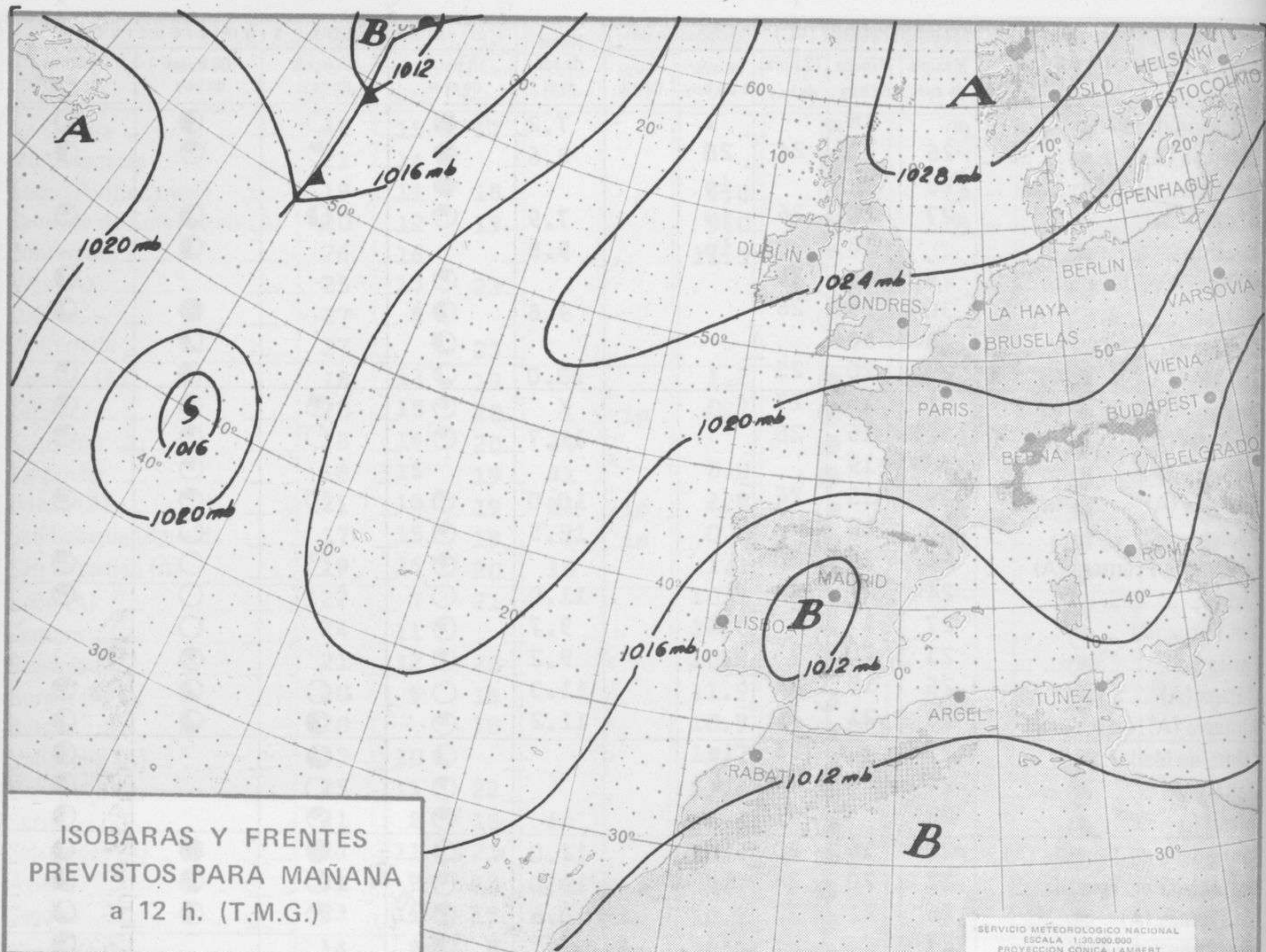
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	19	15	17				☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Monteventoso	21	14					☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Lugo (Punto Centro)	19	11	18			6.8	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Santiago de Compostela (A)	20	12	19			9.0	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Pontevedra	26	16				11.5	☾		☾☾☾	☾☾☾
Vigo (A)	25	13	23				☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Orense	27	8					☾		☾☾☾	☾☾☾
Ponferrada	27		23						☾☾☾	☾☾☾
Asturias (A)	18	13	19	9		1.2	☾		☾☾☾	☾☾☾
Gijón	20	15	20	1	ip	0.7	☾		☾☾☾	☾☾☾
Santander (A)	18	14	20	14			☾		☾☾☾	☾☾☾
Santander	18	15	19	41		0.0	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Bilbao (A)	21	15	19	11	ip	2.9	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
San Sebastian/Igueldo	17	15	19	5	ip	0.0	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
San Sebastian (A)	19	16	20	10		1.1	☾		☾☾☾	☾☾☾
León (A)	22	7	21			10.7	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Zamora	24	11				12.0	☾		☾☾☾	☾☾☾
Palencia	21	12	20			10.8	☾		☾☾☾	☾☾☾
Burgos (A)	20	9	18			11.9	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Burgos	20		18			10.9	☾		☾☾☾	☾☾☾
Valladolid (A)	23	10				11.7	☾		☾☾☾	☾☾☾
Valladolid	25	11	22			11.4	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Soria	21	8	18	ip		9.6	☾		☾☾☾	☾☾☾
Salamanca (A)	24	11	21			12.4	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Avila	21	9	13	5	3	9.7	☾		☾☾☾	☾☾☾
Segovia	23	11	15		ip	10.9	☾		☾☾☾	☾☾☾
Navacerrada	14	8	8	1	ip	5.5	☾		☾☾☾	☾☾☾
Madrid/Barajas	27	15	21	ip	ip	9.8	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	27	16	20	ip			☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Guadalajara	27	11					☾		☾☾☾	☾☾☾
Toledo	28	15				11.1	☾		☾☾☾	☾☾☾
Cuenca	25	11		ip		8.2	☾		☾☾☾	☾☾☾
Molina de Aragón	22	7				7.5	☾		☾☾☾	☾☾☾
Ciudad Real	29	12	24			0.0	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Albacete (A)	28	12	22			10.2	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Cáceres	30	18	25				☾		☾☾☾	☾☾☾
Badajoz (A)	31	16				11.9	☾		☾☾☾	☾☾☾
Vitoria (A)	18	13	19	ip			☾		☾☾☾	☾☾☾
Logroño	23	14	21			10.5	☾		☾☾☾	☾☾☾
Logroño (A)	23	13	22			11.8	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Pamplona	20	13				6.5	☾		☾☾☾	☾☾☾
Huesca (A)	25	13	20			11.5	☾		☾☾☾	☾☾☾
Daroca	23	11	21				☾		☾☾☾	☾☾☾
Zaragoza (A)	25	15	23			10.9	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Zaragoza	26	15	24				☾		☾☾☾	☾☾☾
Calamocha	22	6	18			6.7	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Teruel	23	9		21			☾		☾☾☾	☾☾☾
Lérida	25	14	21			11.0	☾		☾☾☾	☾☾☾
Gerona (A)	25	14	22	13			☾		☾☾☾	☾☾☾
Barcelona	24	19				9.5	☾		☾☾☾	☾☾☾
Barcelona (A)	24	17	23	ip	ip	7.6	☾	☾	☾☾☾	☾☾☾
Reus (A)	24		23				☾		☾☾☾	☾☾☾
Tarragona		15				6.4	☾		☾☾☾	☾☾☾
Tortosa	27	17				6.6	☾		☾☾☾	☾☾☾

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☾ Llovizna ☾ Nebolina ☾ 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		16		1		7.2	R ●	○	◐	○
Valencia (A)	26	15	24	20		3.6	●	◐	◐	◐
Valencia	26			ip			●			
Alicante (A)	27	20	26	ip		7.9	◐	◐	◐	◐
Alicante		18		ip		9.8			◐	
Murcia (A)	29		26				◐			◐
Murcia	30	19	26			9.8	◐		●	◐
Cartagena	25	18					◐		◐	
San Javier	27	20	25			10.0	◐		◐	◐
Sevilla (A)	31	15	27			X	◐	◐	◐	◐
Córdoba (A)	32	16	28			11.7	◐	○	◐	◐
Jaén		19							◐	
Granada (A)	29	15	26			10.0	◐	○	◐	◐
Huelva	30	18				12.5	◐		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	28	15	30				◐	○	○	◐
Cádiz	24	19	24			11.0	○		○	◐
San Fernando	27	17				9.7	◐		○	
Tarifa	23	20				9.2	◐		◐	
Málaga (A)	26	18	26			11.3	○	○	◐	◐
Almería (A)	28	21	30			11.2	◐	◐	◐	◐
Palma de Mallorca (A)	27		25	ip			◐	◐		◐
Mahón (A)	24		24	2			◐	○		◐
Ibiza (A)	28		27				◐	◐		◐
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	16	20	ip		12.0	◐	●	●	◐
Santa Cruz de Tenerife	27	20	24	ip		10.0	◐	○	◐	◐
Las Palmas (A)	26	21	23			10.6	◐ TM	◐	◐	◐
Fuerteventura (A)	27		25				◐			◐
Lanzarote (A)	27	20	25			10.8	◐		◐	◐
Ceuta	28	16	25			12.0	◐		●	◐
Melilla	26	19	25			10.7	◐		◐	◐





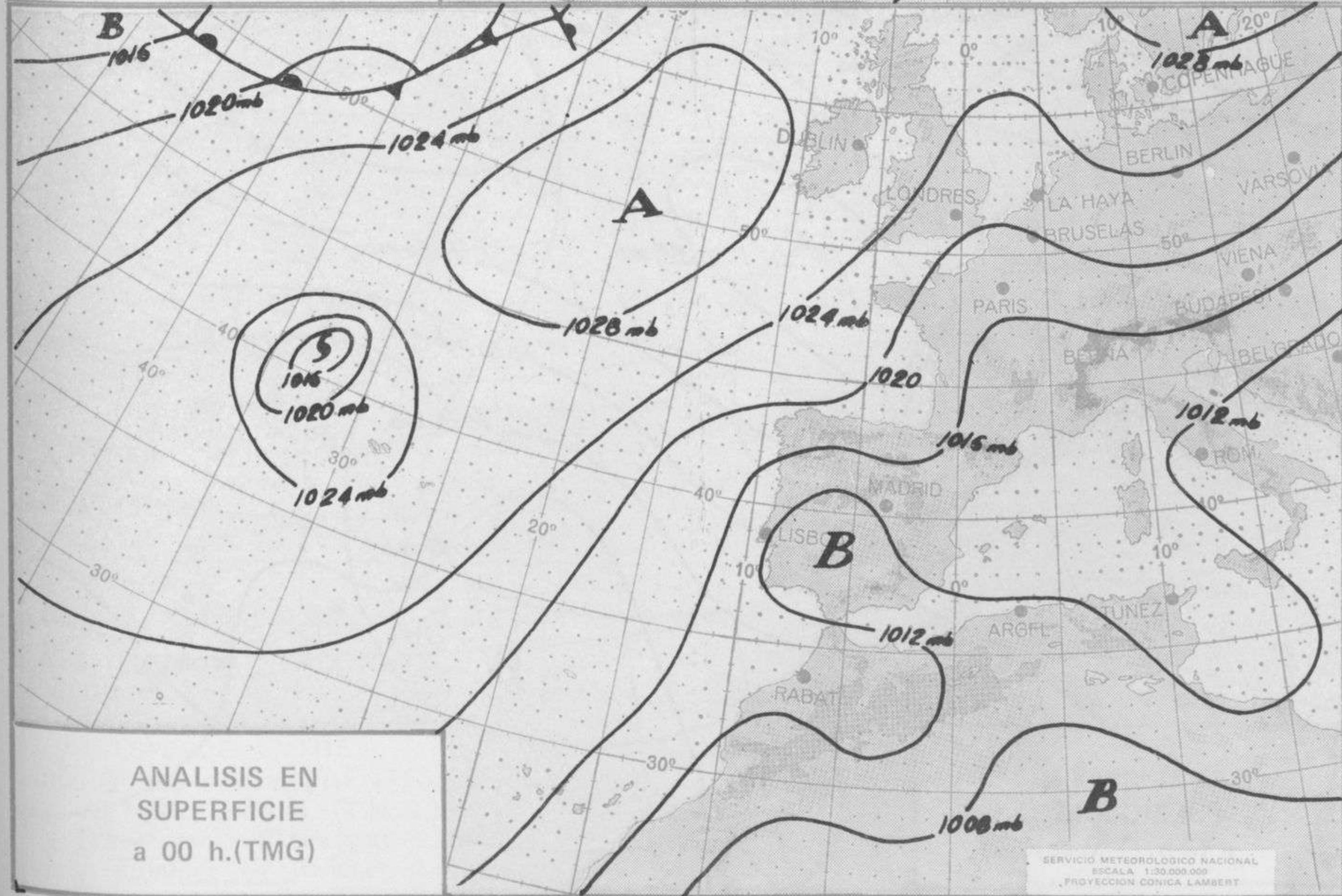
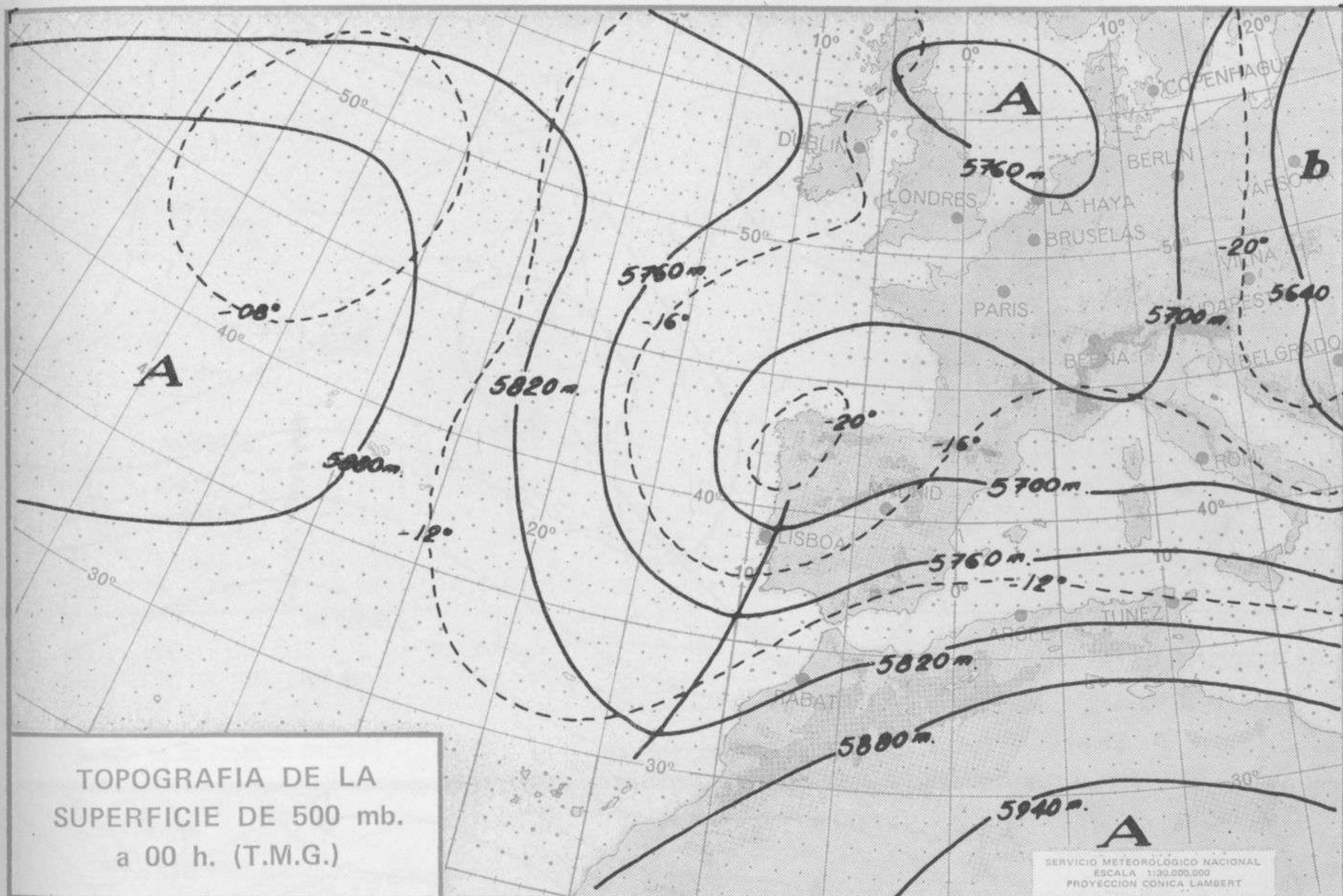


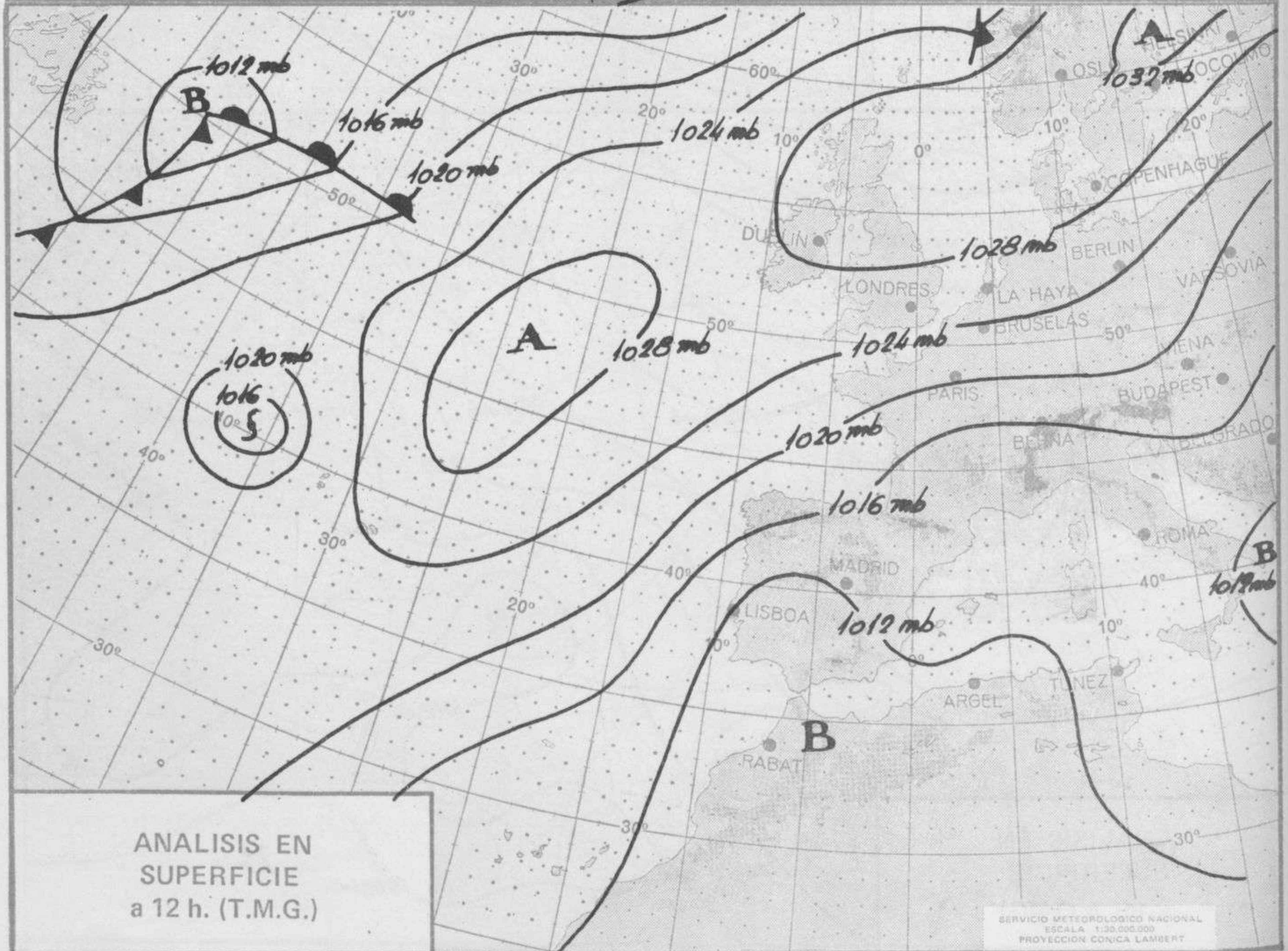
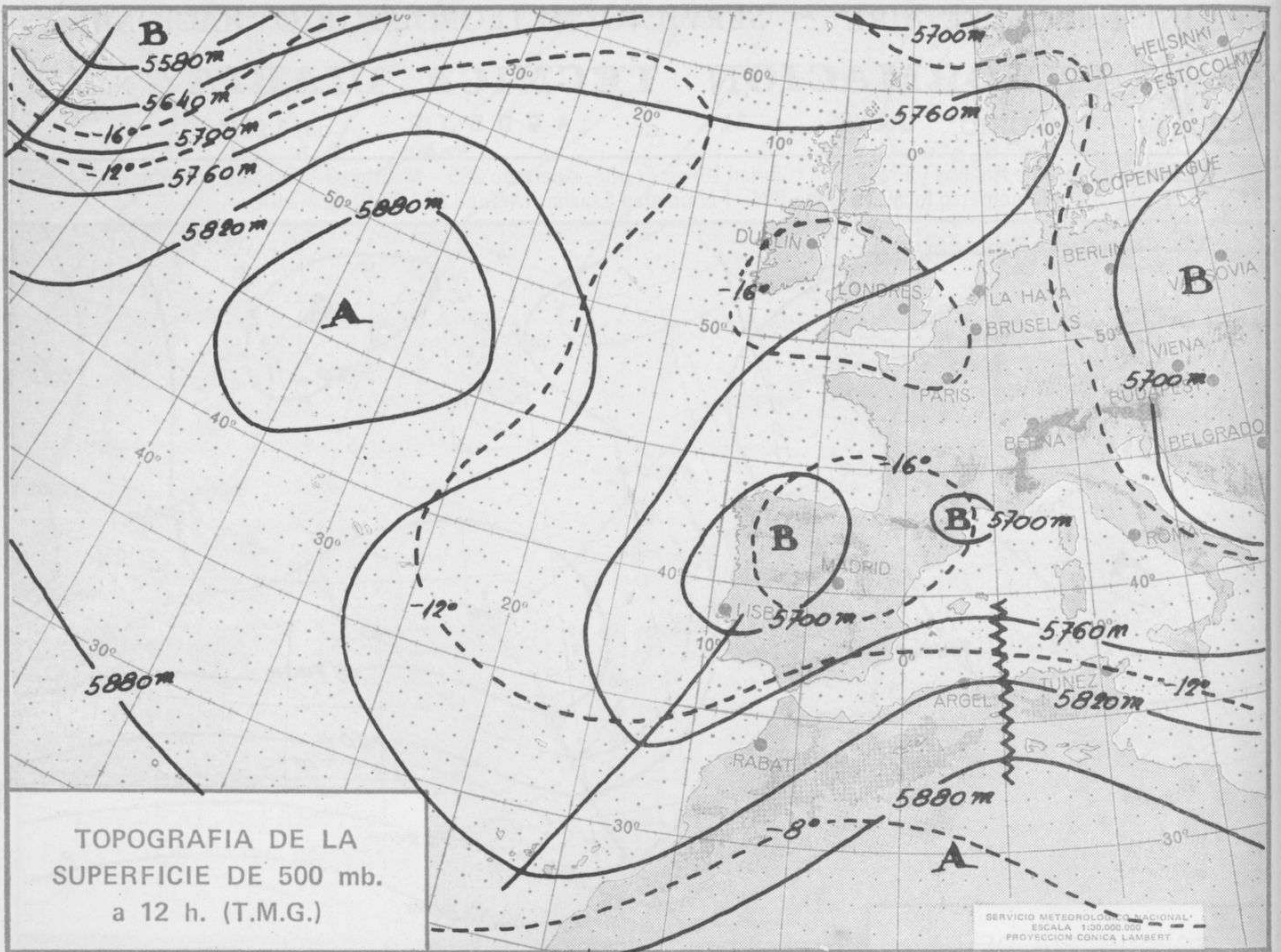
INFORMACION TECNICA DIARIA

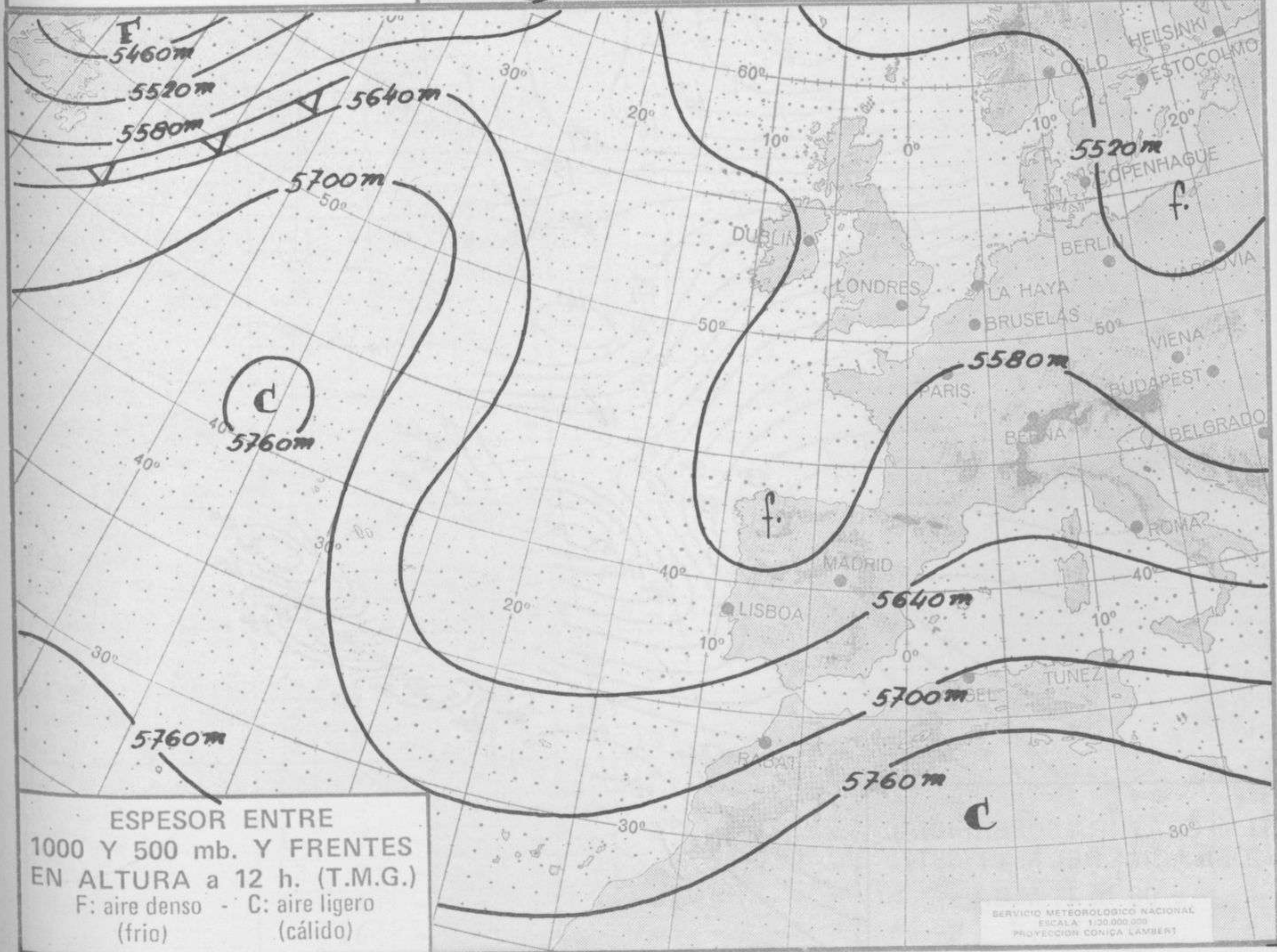
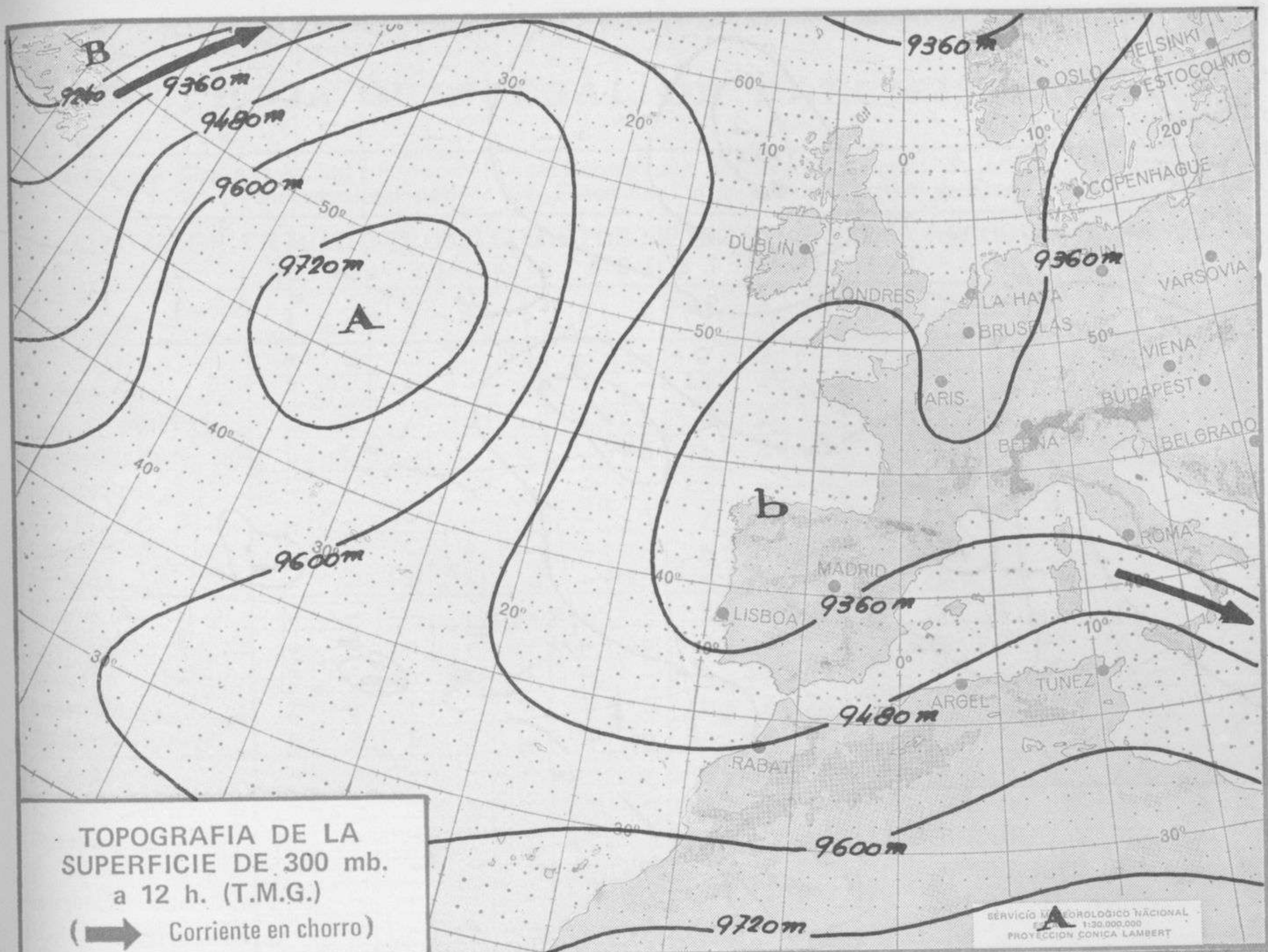
Núm. 244.

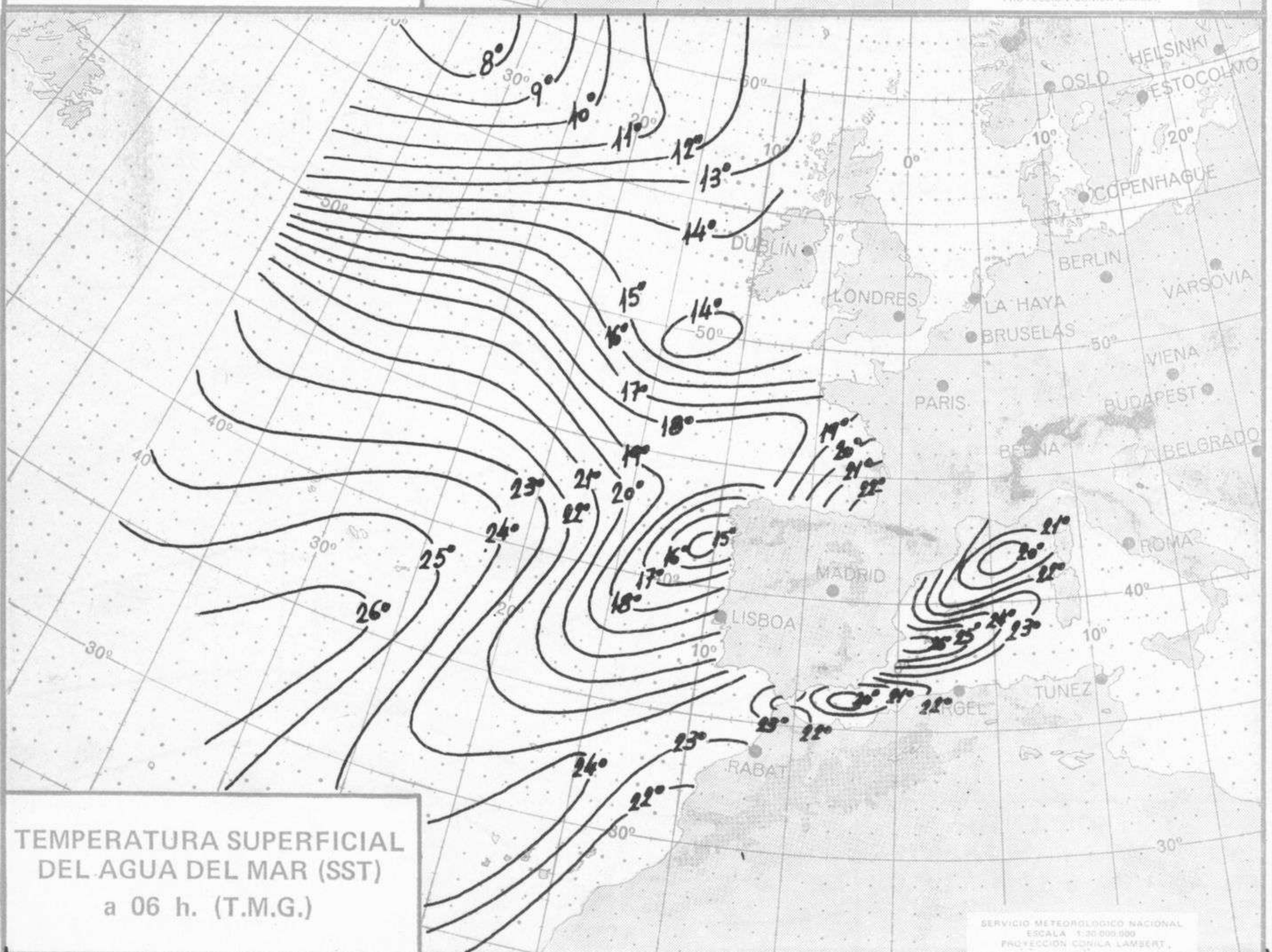
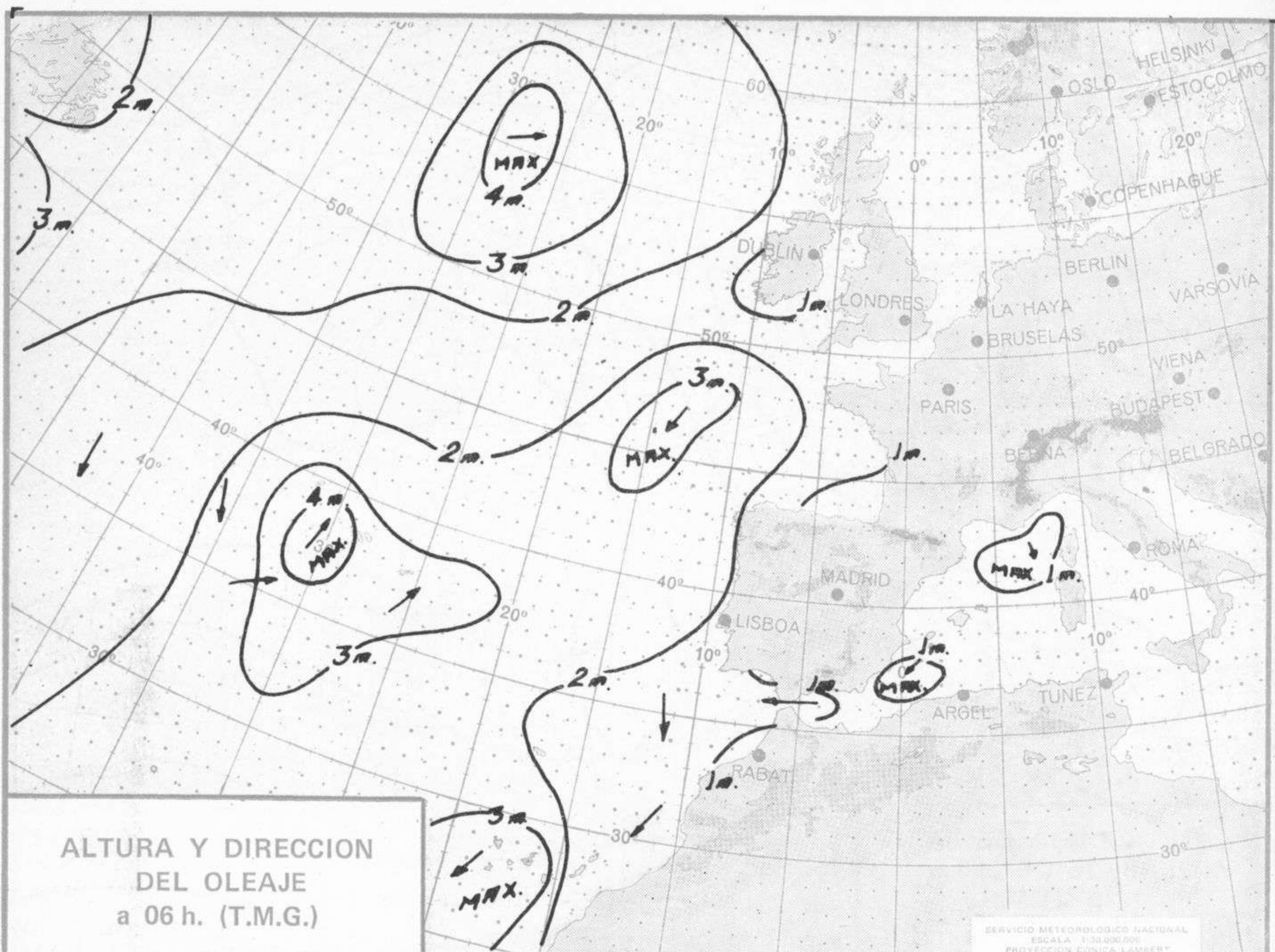
MADRID, JUEVES 31 de AGOSTO de 1972

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









Imp. 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
 Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

MADRID, jueves 31 de AGOSTO 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				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	dd ff
1.000 159 16 11 05 08				1.000 110				1.000				1.000				Tierra			
850 1520 9 29 05 25				850 1499 13 59 05 25				850				850				1.000			
700 3098 -2 13 05 19				700 3101 3 57 20 13				700				700				1.500			
500 5670 -20 56 05 10				500 5730 -17 57 25 15				500				500				2.000			
400 7560 -34 56 05 05				400 7360 -39 66 25 18				400				400				3.000			
300 9240 -49 05 10				300 9350 -46 24 25 300				300				300				4.000			
250 10430 -49 05 15				250 10250 -55 24 25 250				250				250				5.500			
200 11900 -52 05 15				200 11980 -51 24 35 200				200				200				7.000			
150 13760 -55 05 11				150 13330 -54 24 30 150				150				150				9.000			
100 16450 -56 05 16				100 13410 -53 04 15 100				100				100				10.500			
70				70 18660 -56 11 10 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				Di/hora			
30 12 18 13 115 -59				042 19 61												Tierra			
360 13 00 100 -50				706 4 57												1.000			
907 10 00				638 -4 07												1.500			
920 11 16				400 -29 66												2.000			
658 10 26				273 -51												3.000			
776 5 37				242 -57												4.000			
702 -2 12				212 -51												5.500			
049 -4 5				92 -59												7.000			
503 -19 56				58 -54												9.000			
435 -29 56																10.500			
357 -40 59																12.000			
227 -51																13.500			
265 -40																16.000			
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Estación			
1.000				1.000 110				1.000				1.000 110				Indicativo			
850				850 1502 12 58 10 05				850				850 1502 12 58 10 05				Di/hora			
700				700 3097 1 41 15 12				700				700 3097 1 41 15 12				Tierra			
500				500 5700 -19 42 19 20				500				500 5700 -19 42 19 20				1.000			
400				400 7330 -32 58 18 16				400				400 7330 -32 58 18 16				1.500			
300				300 9300 -47 64 20 22				300				300 9300 -47 64 20 22				2.000			
250				250 10490 -51 22 22				250				250 10490 -51 22 22				3.000			
200				200 11940 -52 24 23				200				200 11940 -52 24 23				4.000			
150				150 13730 -54 22 30				150				150 13730 -54 22 30				5.500			
100				100 16300 -55 20 20				100				100 16300 -55 20 20				7.000			
70				70 18670 -55 11 10				70				70 18670 -55 11 10				9.000			
50				50 20930 -52 08 15				50				50 20930 -52 08 15				10.500			
30				30				30				30				12.000			
20				20				20				20				13.500			
10				10				10				10				16.000			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Estación			
				042 21 61												Indicativo			
				022 17 61												Di/hora			
				591 9 15												Tierra			
				279 -51 67												1.000			
				127 -55												1.500			
				170 -55												2.000			
				30 -48												3.000			
																4.000			
																5.500			
																7.000			
																9.000			
																10.500			
																12.000			
																13.500			
																16.000			

