



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII

2ª Epoca

Núm. 81

MADRID, JUEVES 22 de MARZO de 1.973

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:** El cielo estuvo cubierto en la mitad sur de la Península, despejado o poco nuboso en el tercio septentrional y muy nuboso en el resto. Se han registrado lluvias muy intensas en el SE y Sur de Levante, destacando 42 litros en Alcantarilla (Murcia) y 23 en Játiva; moderadas en el Centro, Andalucía y débiles en las cordilleras Ibérica y Central y puntos del Duero y Canarias. A última hora llovió torrencialmente en algunos puntos de la provincia de Almería en que se han recogido 80 litros por metro cuadrado.

**Vientos fuertes:** Han soplado persistentemente vientos fuertes de componente este en el litoral mediterráneo desde Barcelona a Almería y en Baleares, con velocidades de 60 a 75 Kms. y rachas de 85 Kms.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas medias fueron inferiores a las normales en la mayor parte de la mitad sur peninsular, sistema Ibérico y cuencas altas del Duero y Ebro, de forma más acusada en La Mancha y oscilaron próximas a sus valores normales en el resto. Las máximas variaron entre 22º en Orense y Las Palmas y 10º en Albacete, Ciudad Real, Soria y Teruel. Hoy las mínimas han estado comprendidas entre 1º bajo cero en Orense y 12º en Alicante.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Lluvias y chubascos en el área mediterránea con vientos de Levante racheados en su mitad norte. Nuboso con algunas precipitaciones en Andalucía, Extremadura, Centro y Aragón. Parcialmente nuboso en el Duero. En las demás regiones peninsulares poco nuboso. Parcialmente nuboso con algún chubasco al norte de las islas Canarias.

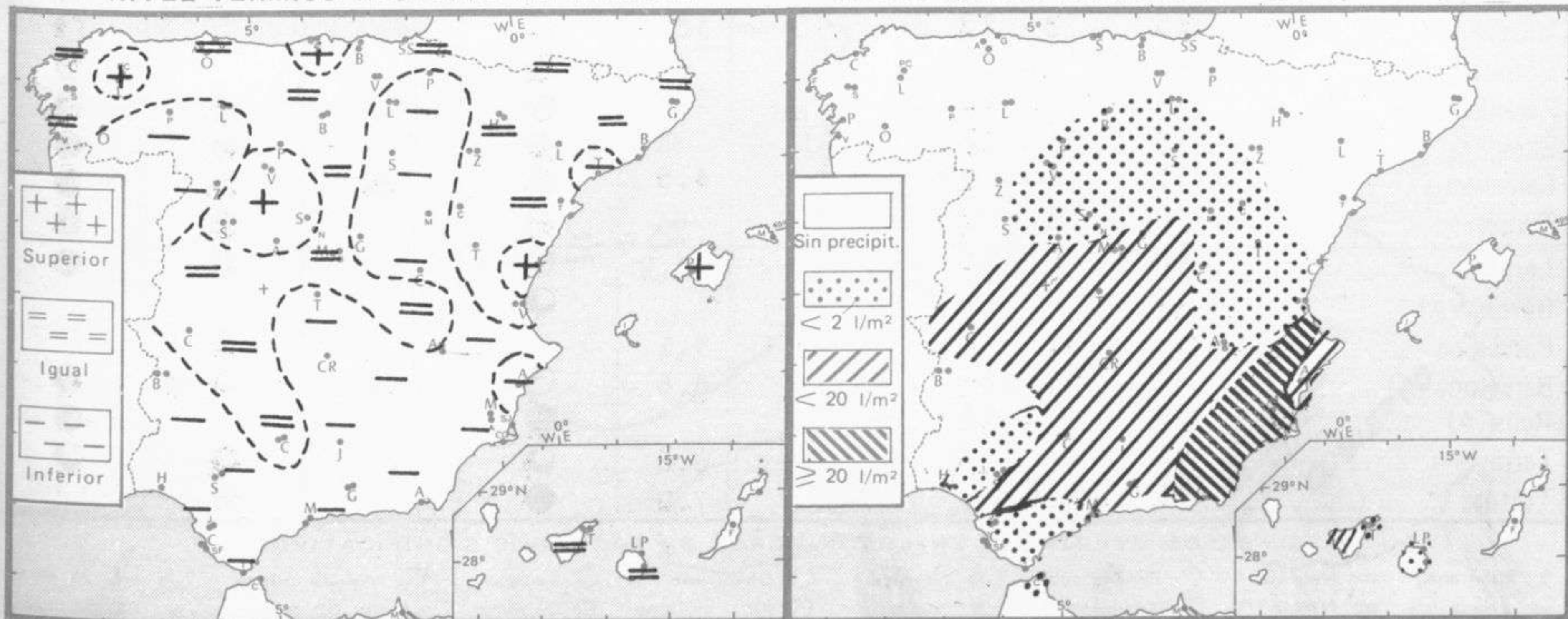
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....24...y...25...

**Día 24.-** Nuboso con lluvias en Cataluña y Baleares. Nubosidad variable con chubascos dispersos en Andalucía, Centro y Aragón. Parcialmente nuboso en Extremadura y Duero. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 25.-** Mejoría en el área mediterránea. Lluvias en Galicia extendiéndose al resto de la vertiente atlántica y Cantábrico occidental.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

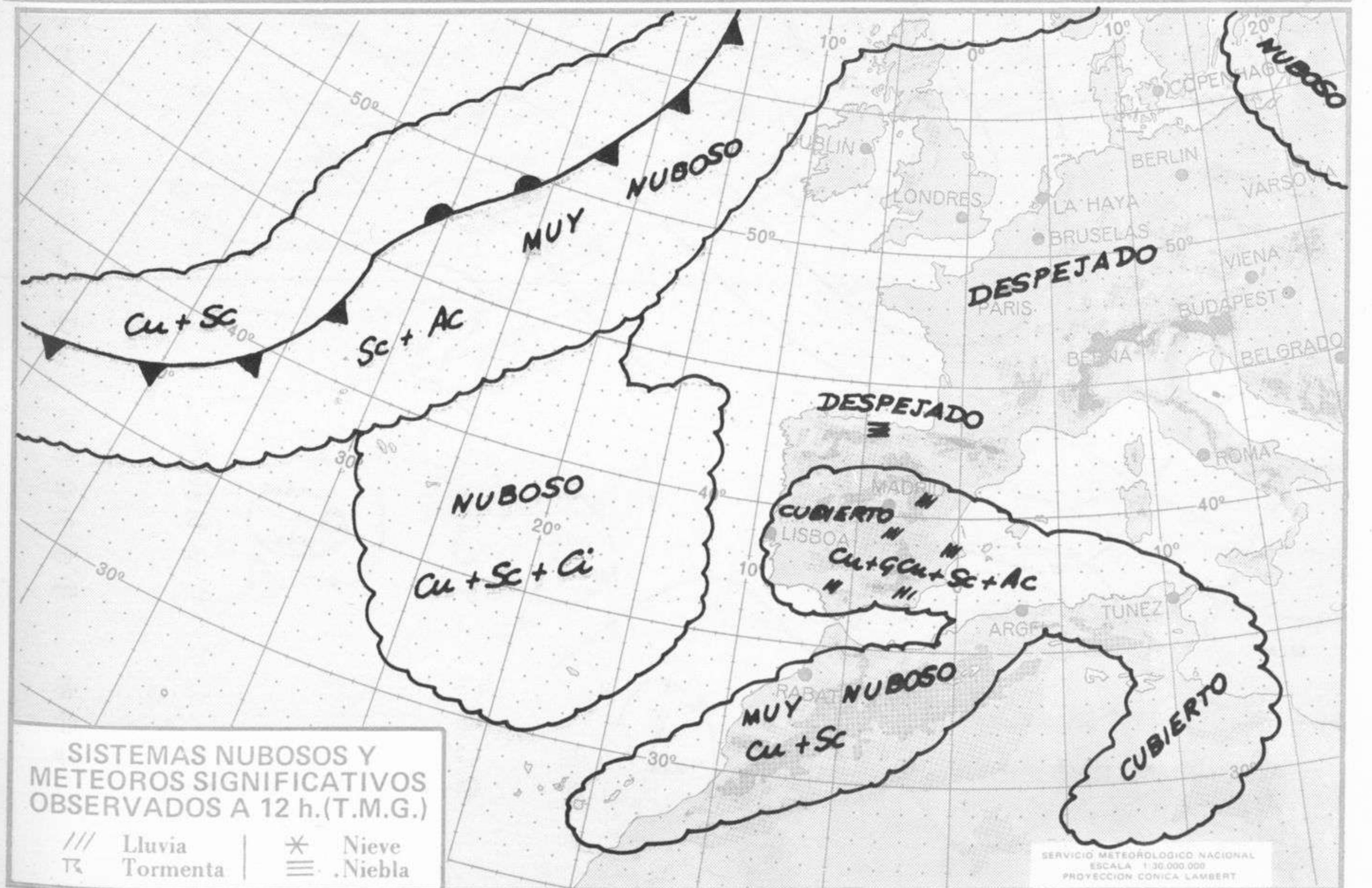


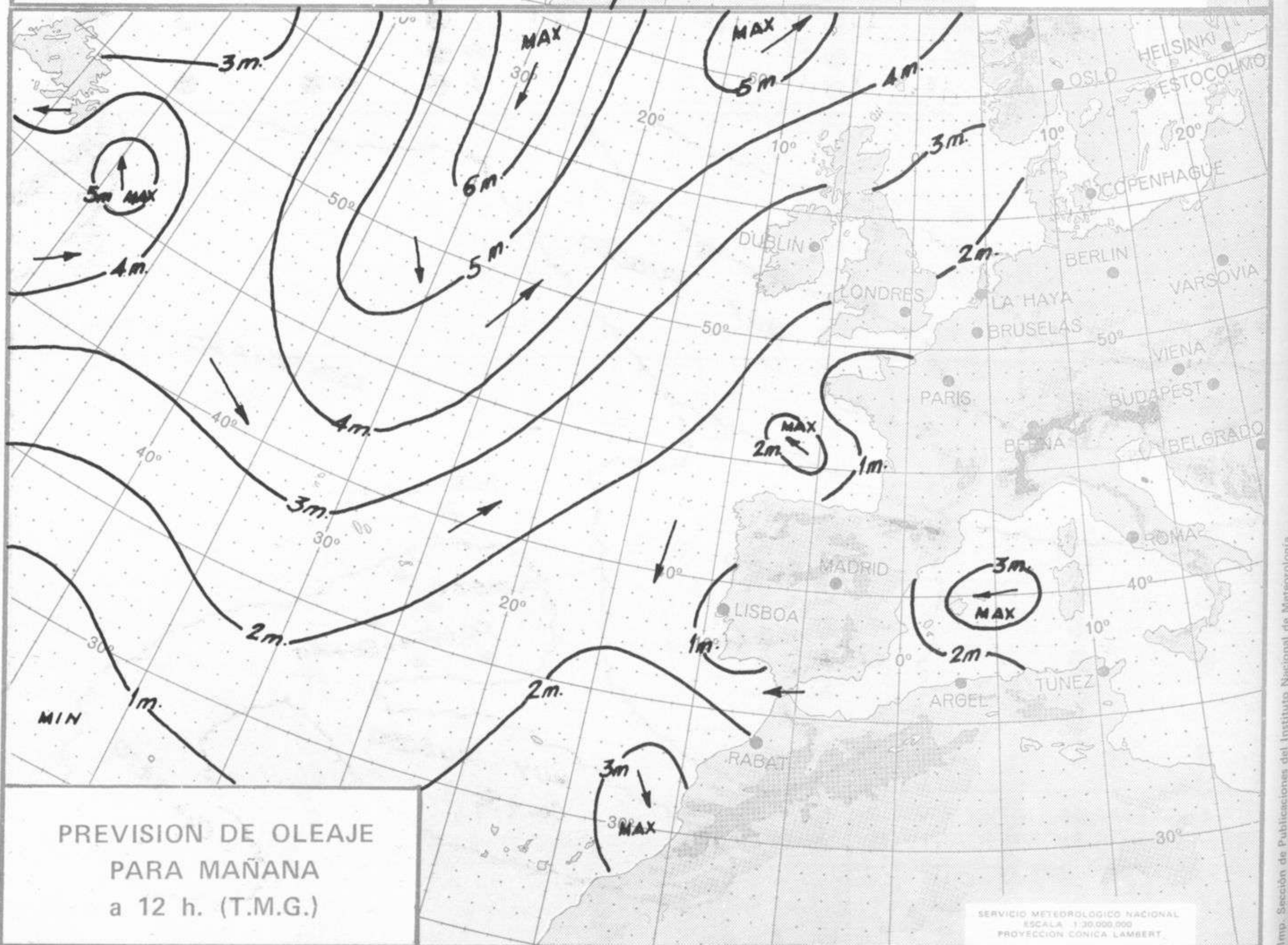
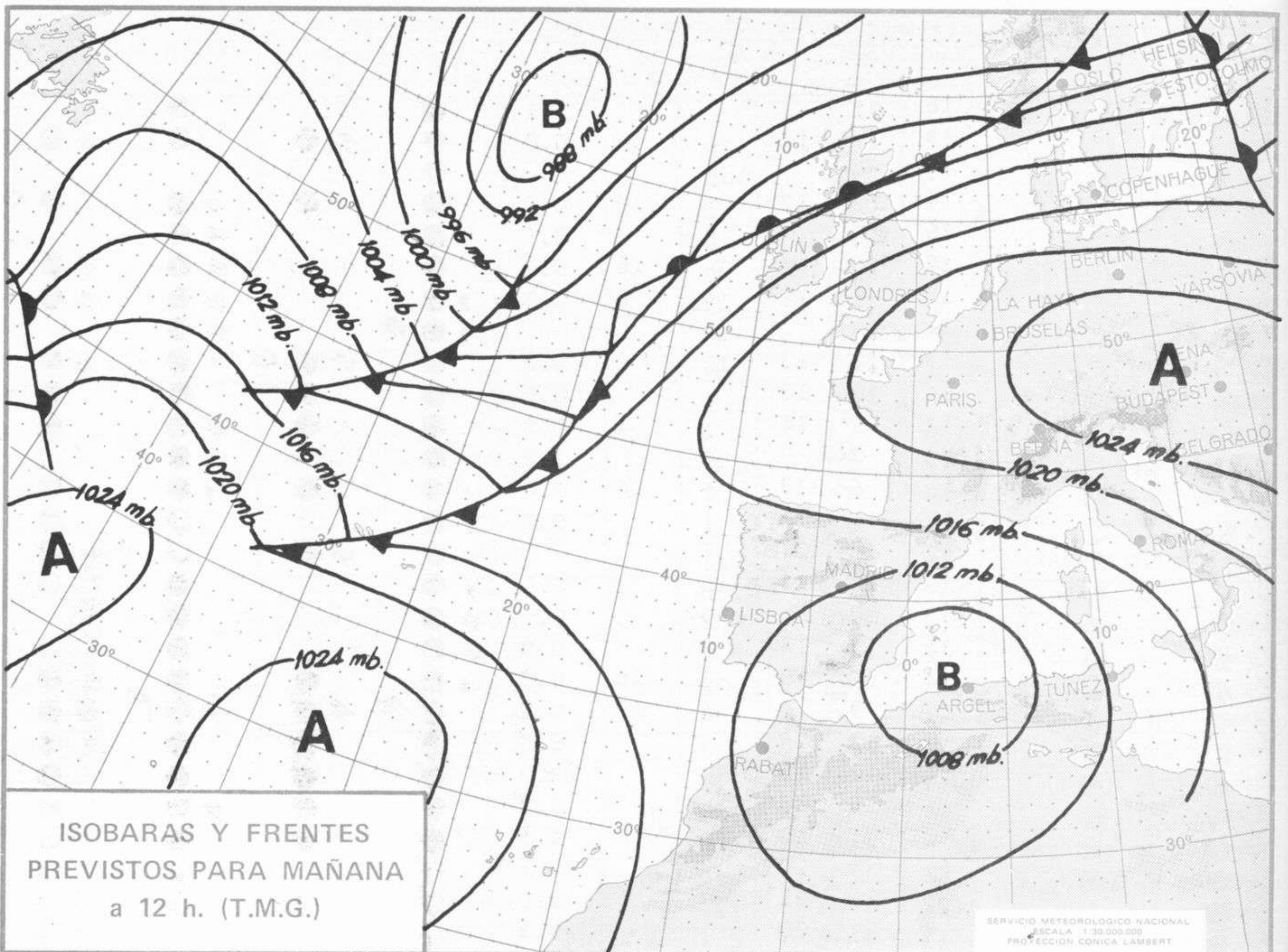
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	18	5	14				○	○	○	○
Monteventoso ... ..	19	9	13				○			○
Lugo (Punto Centro) ... ..	20	-1	15			9.0	○	☉	☉	○
Santiago de Compostela (A)	20	2	14			9.1	☉	☉	☉	○
Pontevedra ... ..	21	5					○		○	○
Vigo (A) ... ..	18	5	14				○	☉	○	○
Orense ... ..	22	-1	15				○		○	○
Ponferrada ... ..			14				○			○
Asturias (A) ... ..	17	4	15			9.2	○		○	○
Gijón ... ..	17	7	15			9.2	○			☉
Santander (A) ... ..	20		16				○	○	○	○
Santander ... ..	20	9	17			9.0	○		○	○
Bilbao (A) ... ..	20	7	19			9.7	○	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	17	8	16			8.8	○	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	18	7	17			9.2	○		☉	☉
León (A) ... ..	16	1	12			10.3	☉	○	☉	☉
Zamora ... ..	16	2	13			9.5	☉		●	☉
Palencia ... ..	14	7	10			9.5	☉		●	●
Burgos (A) ... ..	13	-1	10			10.3	☉	☉	☉	●
Burgos ... ..	14	2	11			9.5	☉		●	●
Valladolid (A) ... ..	15	4	12			9.4			●	☉
Valladolid ... ..	16	7	14	ip		9.7	☉	☉	●	☉
Soria ... ..	10	2	6		ip	5.8	☉		☉	●
Salamanca (A) ... ..	18	6	11			8.6	☉	●	●	●
Avila ... ..	11	4	8	1	ip	6.4	●		●	●
Segovia ... ..	15	6	8	1		7.4	●		●	●
Navacerrada ... ..	6	0	3	2	ip	7.5	●		●	●
Madrid/Barajas ... ..	15	7	10	ip	3	4.4	●	///	///	///
Madrid (Cdad.Universitaria)	16	6	9	1	2		●	●	●	///
Guadalajara ... ..	16	3					●		●	●
Toledo ... ..	13	6	9	6	6	0.3	///	●	///	///
Cuenca ... ..	13	7	11			1.3	///	●	///	●
Molina de Aragón ... ..	13	4	6			6.0	●		●	●
Ciudad Real ... ..	10	1	8	7	4	0.0	///	///	///	///
Albacete (A) ... ..	10	5	10	ip	1	0.0	///	///	///	///
Cáceres ... ..	11		9	5	1		///	///	///	///
Badajoz (A) ... ..	13	10	14	1		0.0	///	///	///	///
Vitoria (A) ... ..	14	4	15				☉		☉	☉
Logroño ... ..	16		14				○			○
Logroño (A) ... ..	15	4	13			9.6	○	☉	☉	●
Pamplona ... ..	16	2	14			9.0	☉		☉	○
Huesca (A) ... ..	15	3	13			10.0	○		○	○
Daroca ... ..	12	5	8			2.2	●		●	●
Zaragoza (A) ... ..	17	5	12			7.6	●	☉	●	●
Zaragoza ... ..	17	7	12				●		●	●
Calamocha ... ..	11	3	6			4.5	●	●	●	●
Teruel ... ..	10	4	9				●		●	●
Lérida ... ..	18	6	15			8.2	☉		●	●
Gerona (A) ... ..	15						☉			●
Barcelona ... ..		11				9.1			●	●
Barcelona (A) ... ..	15	11	14			8.6	☉	☉	☉	●
Reus (A) ... ..	16		15				●		●	●
Tarragona ... ..	15		13			6.6	☉		●	☉
Tortosa ... ..	16	1				7.0	●		●	●

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 ...	18	11				3.1	●		●	
Valencia (A) ...	14	11	12	ip	ip	0.0	●	≡ ●	●	≡ ● ≡
Valencia ...	14			ip			●			
Alicante (A) ...	16	12	13	3	10	0.7	●	●	≡ ●	≡ ● ≡
Alicante ...	16	12		8		0.5	●		≡ ●	
Murcia (A) ...	18	10	12	36	16	0.0	●		≡ ●	≡ ●
Murcia ...	15	11	12	19	8	0.7	●		≡ ●	≡ ●
Cartagena ...	14	10		10			●	≡	≡ ●	≡ ●
San Javier ...	14	11	13	10	4	0.0	●	≡ ●	≡ ●	≡ ●
Sevilla (A) ...	15	10	15	1		0.0	●	●	●	●
Córdoba (A) ...	18	9	14	1	1	0.0	●	●	≡ ●	●
Jaén ...	16	7		10		1.2	●		≡ ●	
Granada (A) ...	13	6	10	7	4	2.0	●	●	●	●
Huelva ...	17	11	15	1		0.0	●		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	13	10	14	7			●	≡ ●	●	●
Cádiz ...	13	11	14	ip		0.0	●		●	●
San Fernando ...	13	10		3		0.0	≡ ●		●	●
Tarifa ...	13	12	14	6		0.0	≡ ●		●	●
Málaga (A) ...	14	10	18	3	ip	0.0	●	●	●	●
Almería (A) ...	17	9	11	4	12	0.0	●	≡ ●	≡ ●	≡ ●
Palma de Mallorca (A) ...	17	12	13			6.5	●	●	●	●
Mahón (A) ...	16	12	13			8.0	●	●	●	●
Ibiza (A) ...	14	13	13	ip		0.8	●	●	≡ ●	●
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	11	13	3		4.1	●	≡ ●	●	●
Santa Cruz de Tenerife ...	21	17	20	ip		9.7	●	●	●	●
Las Palmas (A) ...	22	15	21	ip		9.0	●	●	●	●
Fuerteventura (A) ...	14	15	20			9.3	●		●	●
Lanzarote (A) ...	22	15	20	ip		8.7	●		●	●
Ceuta ...	13		12	5			≡ ●		●	●
Melilla ...	14	X	16	17			≡ ●	≡ ●	●	●







# INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 81

MADRID,

JUEVES

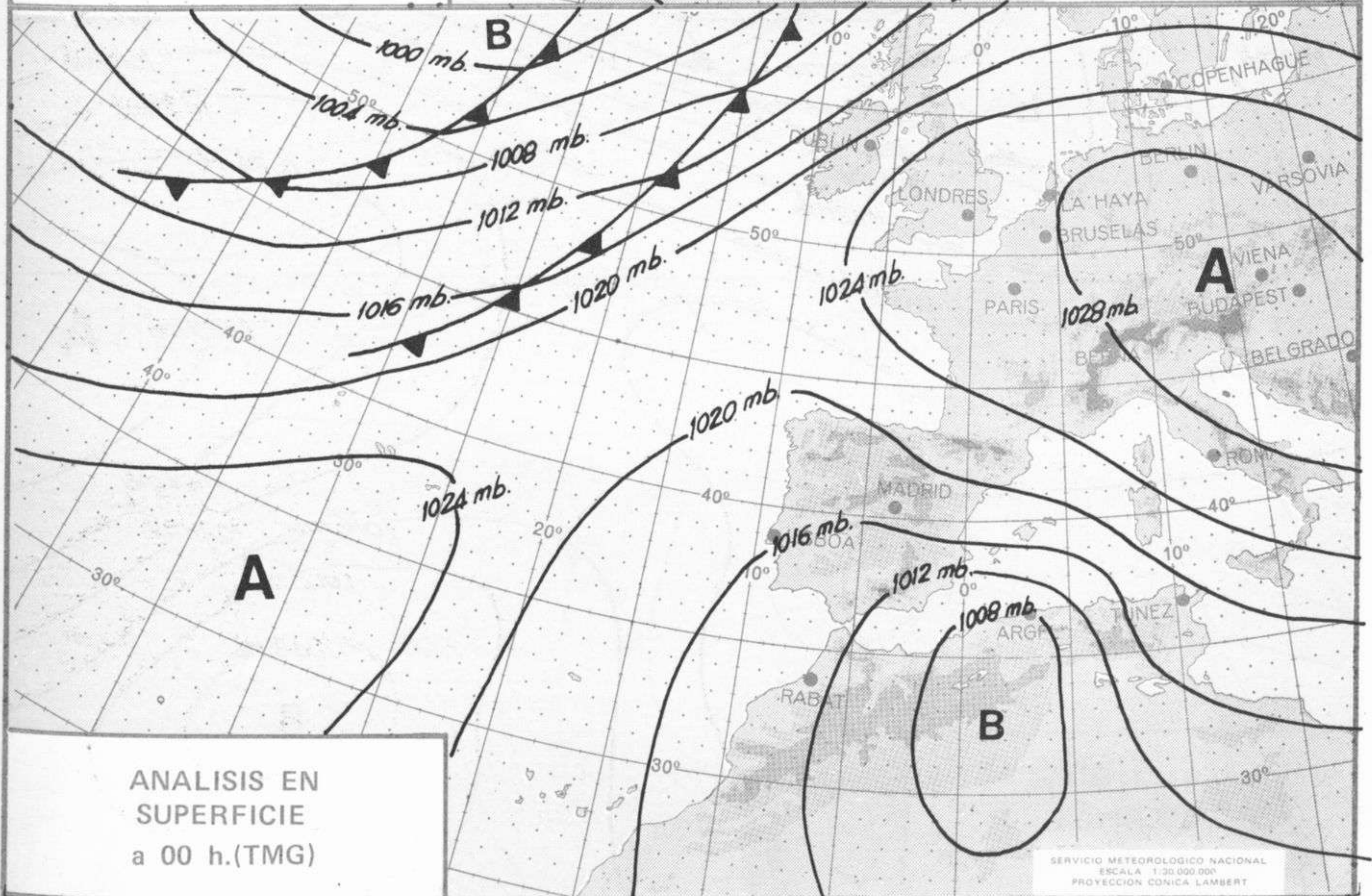
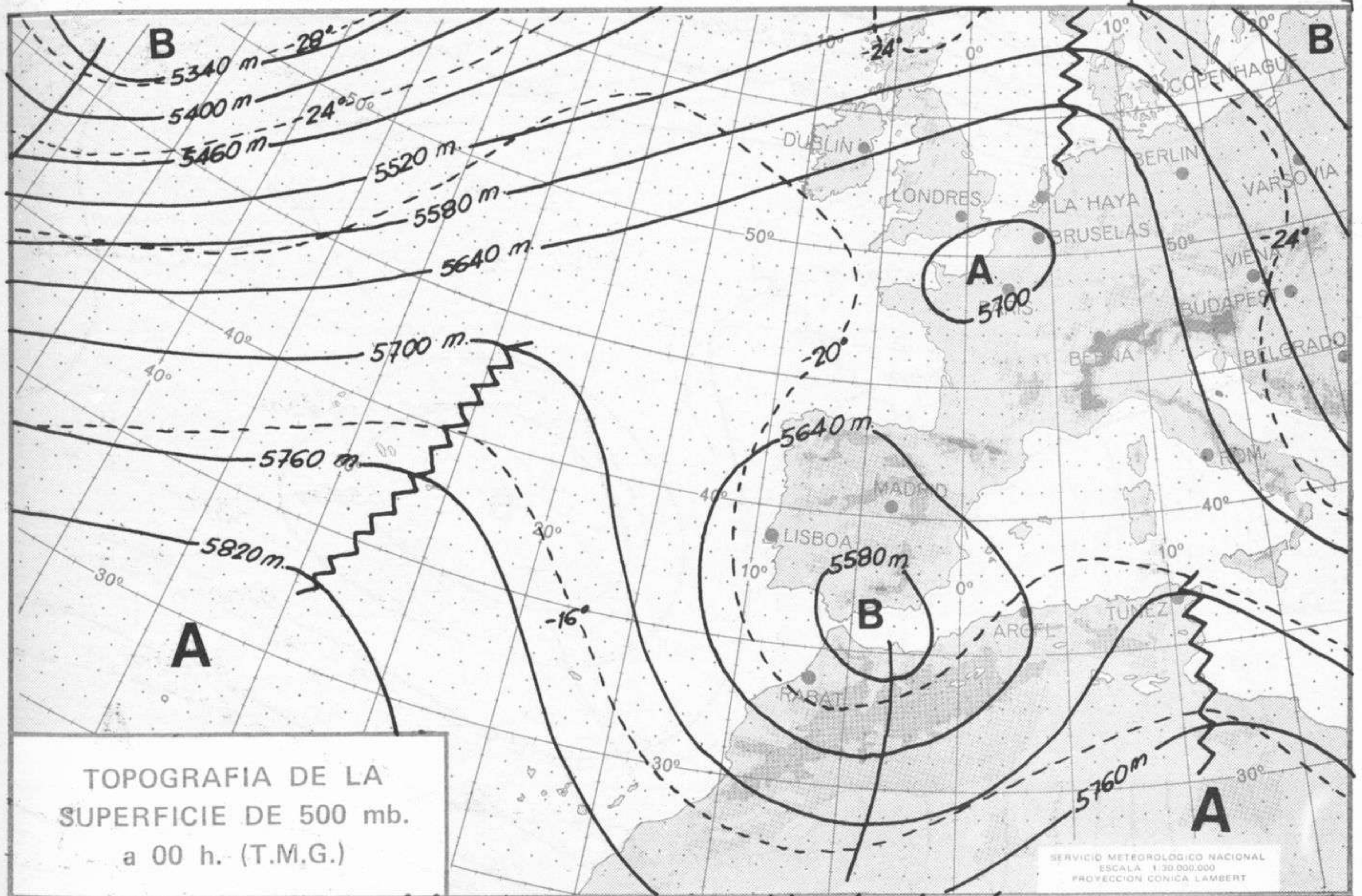
22

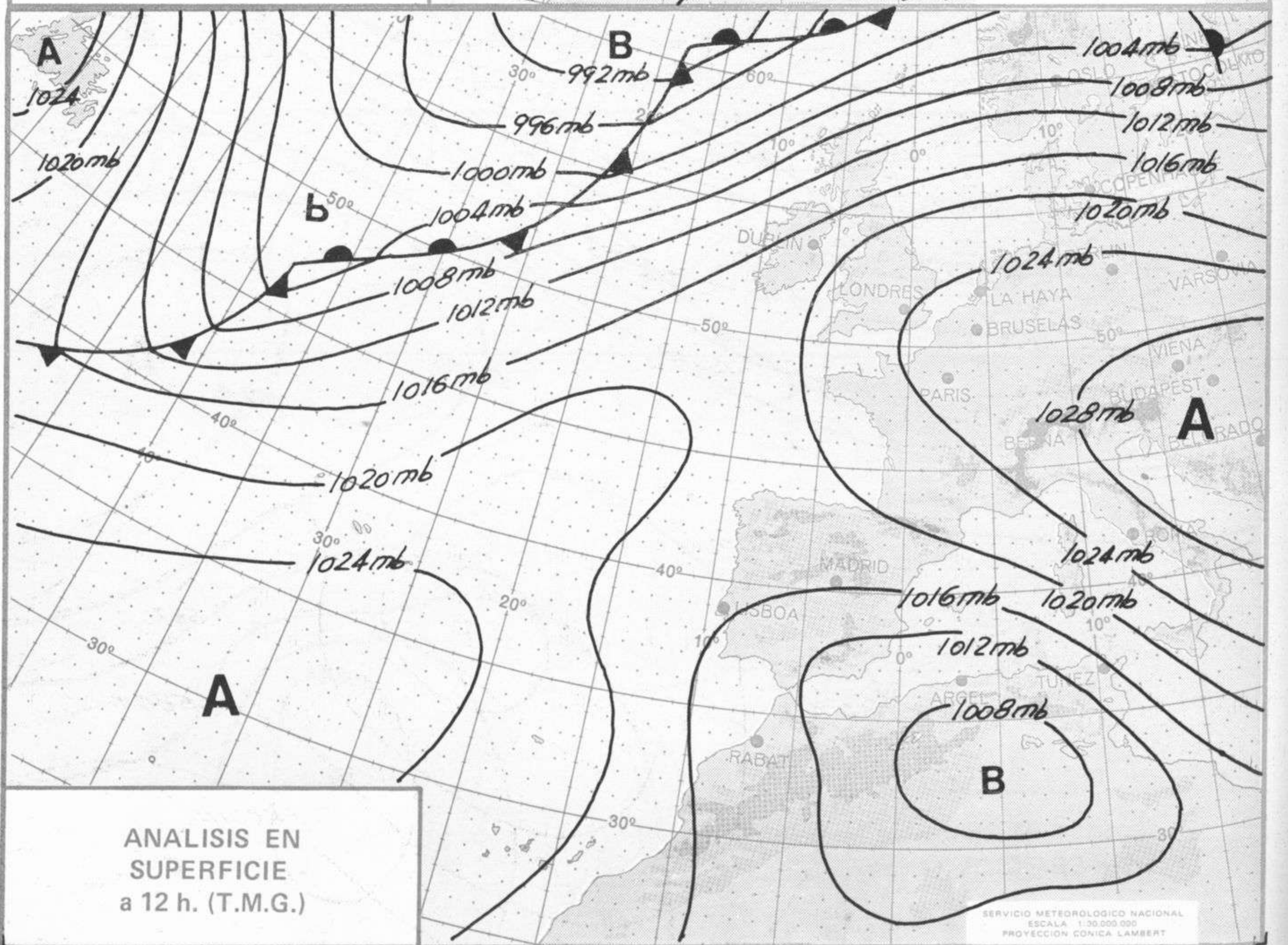
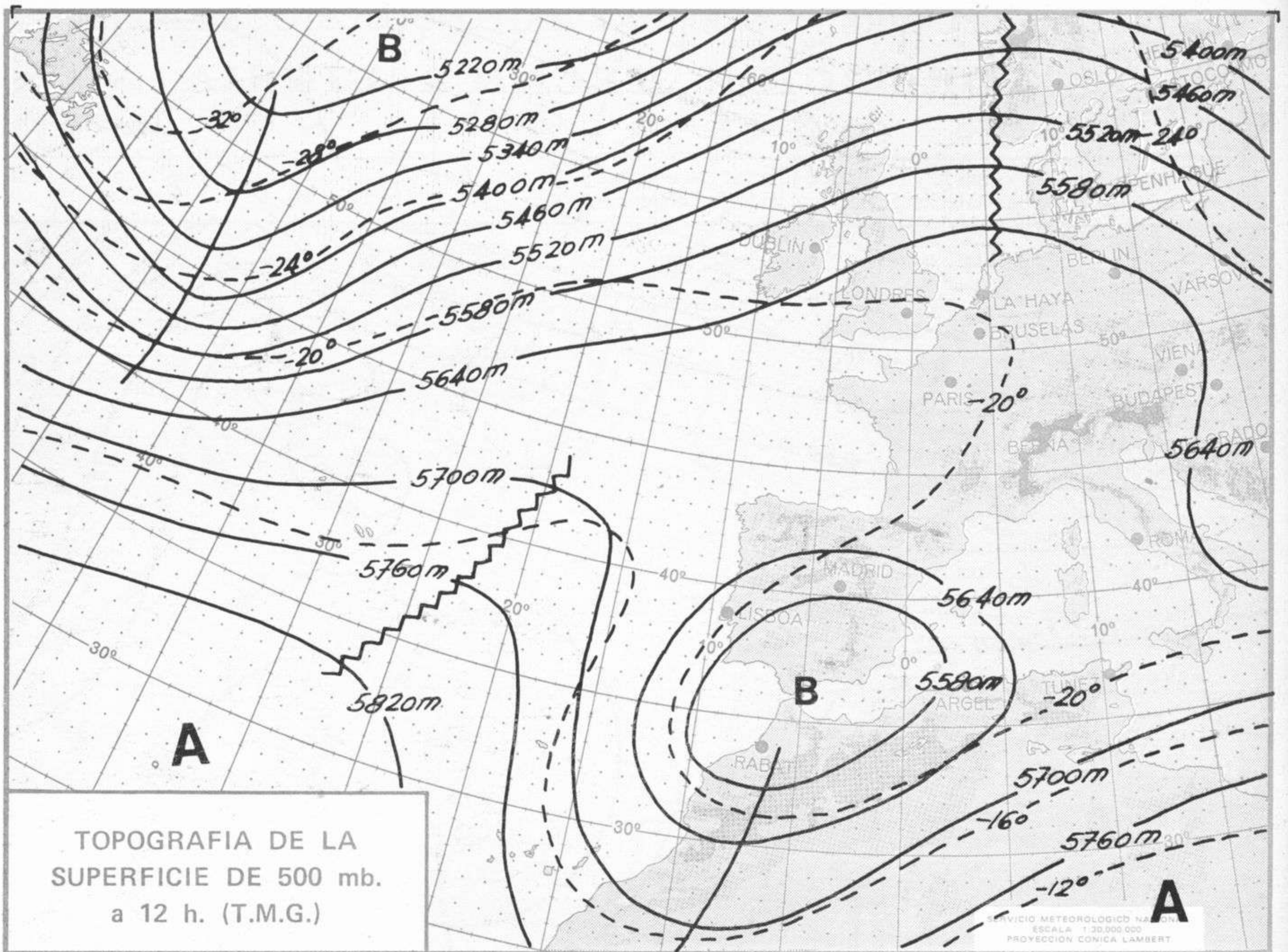
de

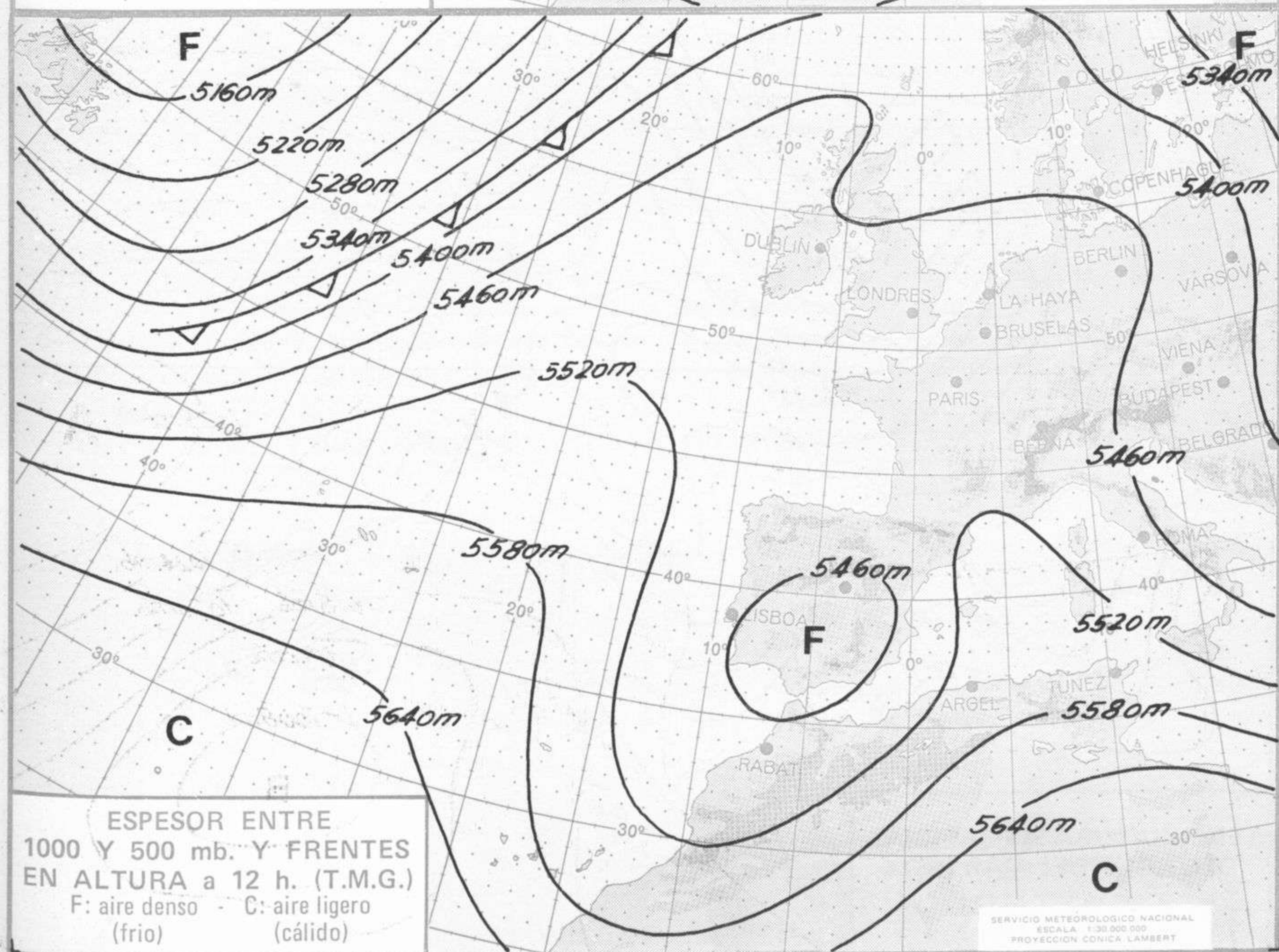
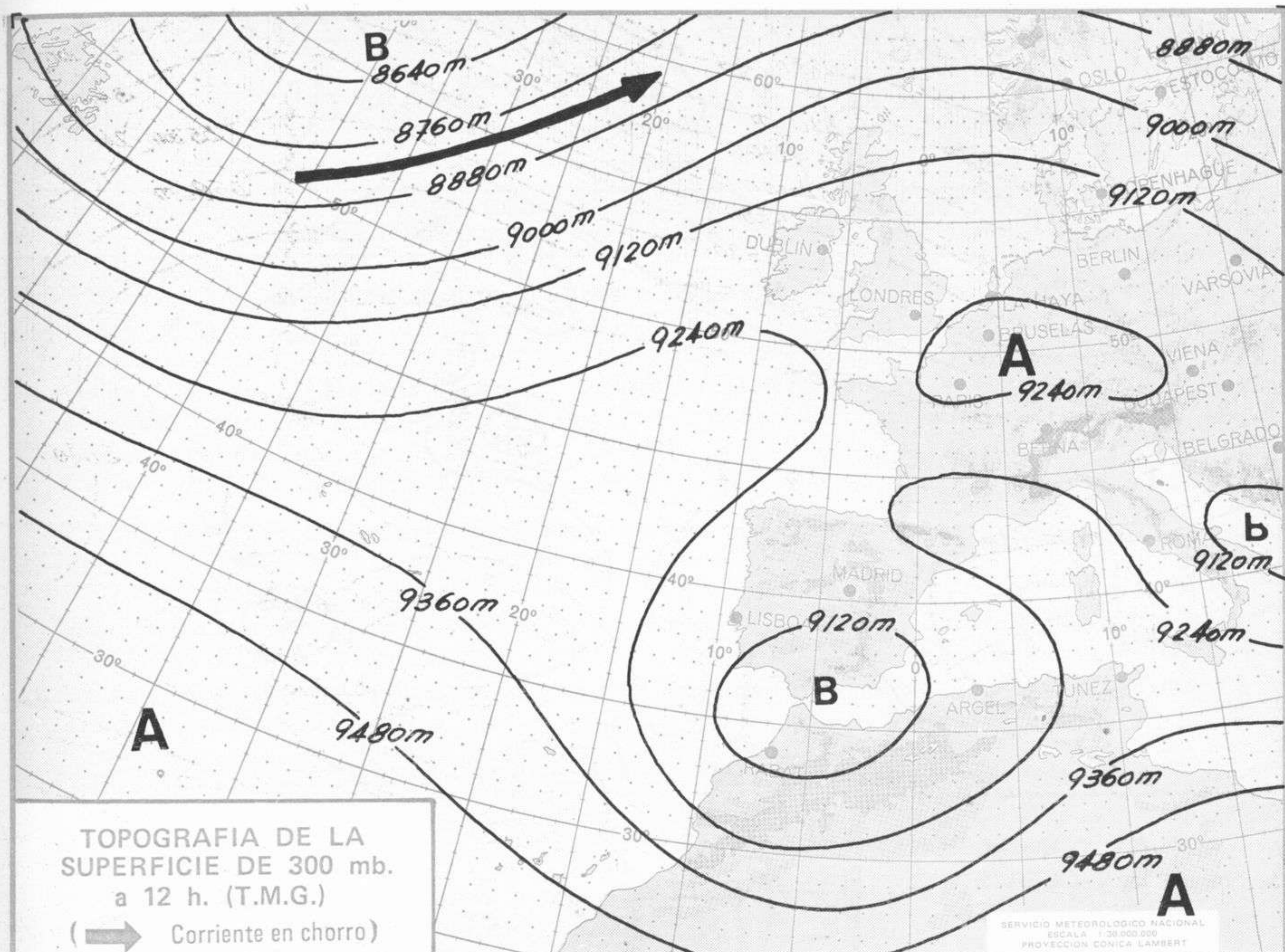
MARZO

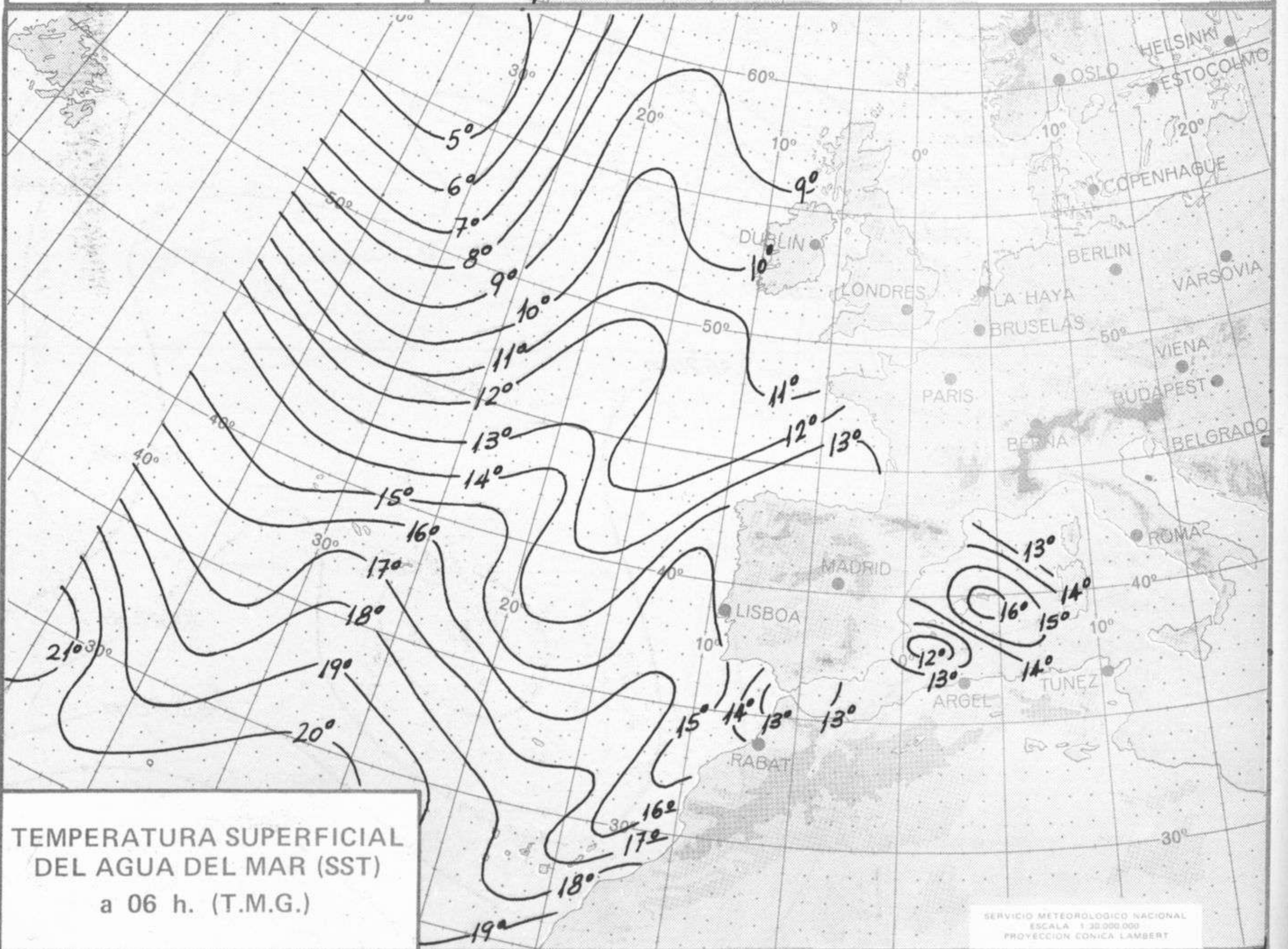
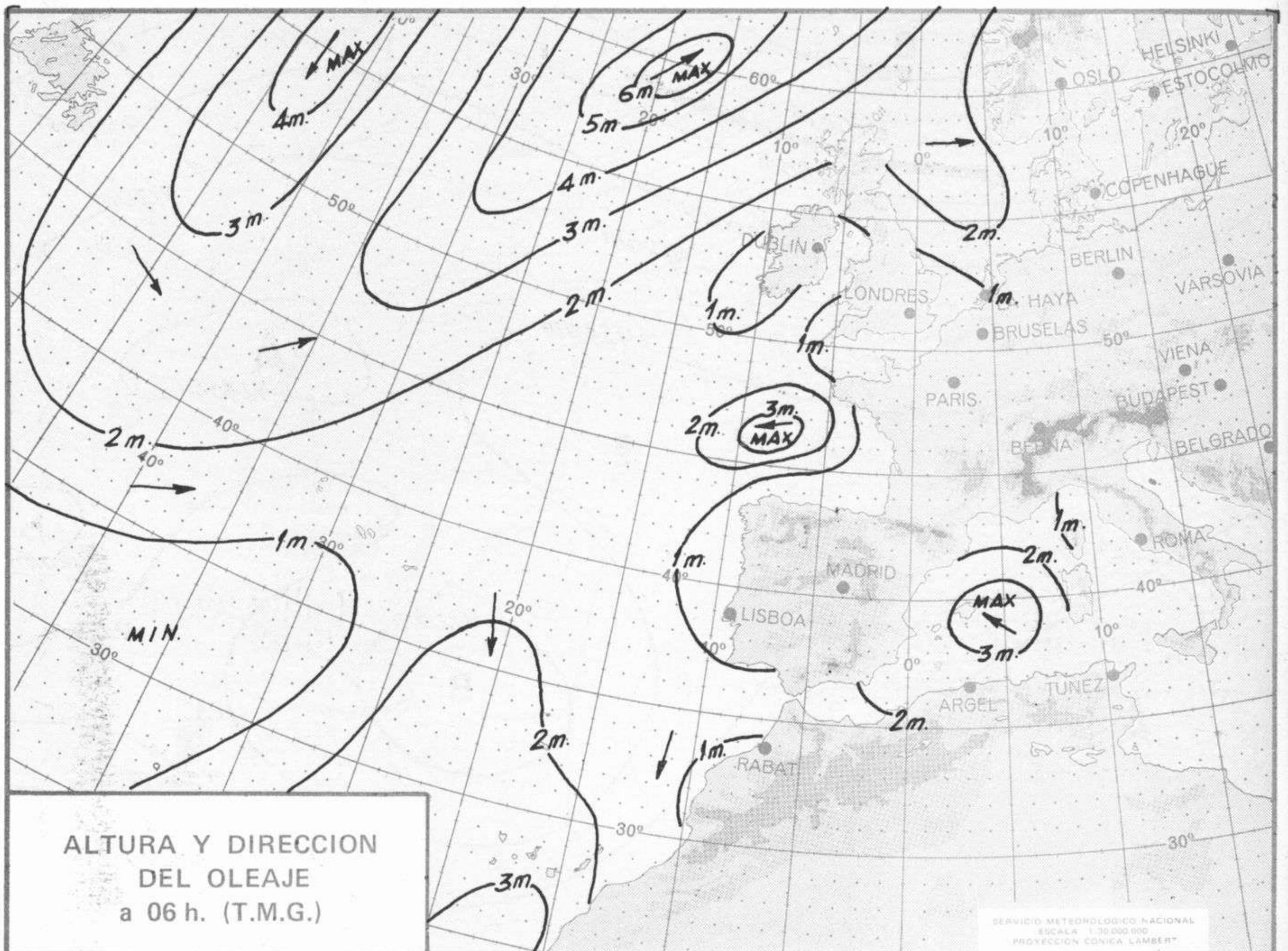
de 1.973

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













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 22 de MARZO de 1.973

		R A D I O S O N D E O S														
		Sondeos a 00 horas (TMG)						Sondeos a 12 horas (TMG)								
		Presiones tipo			Puntos notables			Presiones tipo			Puntos notables					
		PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD
La Coruña 08.001	1000															
	850															
	700															
	500															
	400															
	300															
	250															
	200															
	150															
	100															
	70															
50																
30																
20																
Madrid / Barajas 08.221	1000	154					944	9	32				1000	153		
	850	1492	2	11	08	10	787	-3	00				850	1490	4	35 07 27
	700	3037	-4	07	11	24	760	0	00				700	3049	-4	39 10 25
	500	5630	-20	16	12	20	680	-5	03				500	5620	-22	46 10 25
	400	7240	-33	30	12	25	576	-11	05				400	7220	-36	56 10 19
	300	9190	-51		12	28	400	-33	30				300	9160	-51	57 25 52
	250	10350	-61		13	30	263	-59					250	10320	-58	57 10 28
	200	11760	-56		13	35	240	-62					200	11780	-54	58 08 20
	150	13580	-57		16	10	225	-56					150	135550	-56	30 10
	100	16130	-60		30	05	136	-57					100	16110	-59	29 10
	70													70		
50													50			
30													30			
20													20			
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	155	12	45	07	30	1013	13	50				1000	135	12	22 07 22
	850	1503	8	59	12	21	935	9	12				850	1478	4	00 08 54
	700	3079	-2	45	10	17	830	8	61				700	3052	-1	57
	500	5660	-21	21	15	19	606	-10	-11				500	5650	-19	58
	400	7270	-33	30	16	23	322	-44	40				400	7260	-33	50
	300	9230	-48		19	31	234	-61					300	9910	-50	
	250	10410	-58		19	31	174	-56					250	10380	-58	
	200	11800	-58		21	33							200	11790	-58	
	150	13620	-57		23	25							150	13260	-57	
	100	16160	-61		27	27							100	16180	-60	
	70													70		
50													50			
30													30			
20													20			
Santa Cruz de Tenerife 08.020	1000												1000			
	850												850			
	700												700			
	500												500			
	400												400			
	300												300			
	250												250			
	200												200			
	150												150			
	100												100			
	70												70			
50												50				
30												30				
20												20				

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sondeo	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1.000m. dd ff	1.500m. dd ff	2.000m. dd ff	3.000m. dd ff	4.000m. dd ff	5.500m. dd ff	7.000m. dd ff	9.000m. dd ff	10.500m. dd ff	12.000m. dd ff	13.500m. dd ff	16.000m. dd ff

