



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 80.

MADRID, MIERCOLES 21 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:** La nubosidad ha sido abundante y se han registrado precipitaciones en Andalucía occidental, Ceuta y Melilla y en Canarias. La mayor precipitación registrada ha sido en Ceuta con 22 litros por metro cuadrado. Hoy la nubosidad se ha extendido a los dos tercios inferiores de la Península.

**Vientos fuertes:** Se han registrado de componente este en el sudeste y en el Estrecho. En este último punto a las 6 h. soplaban con una fuerza de 70 a 75 Km/h. Y también en San Sebastián registraban sur de 70, Km/h.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas, en general, han oscilado alrededor de sus valores normales. Ayer la máxima se registró en Pontevedra con 25°. Hoy las heladas han sido muy raras y la mínima se ha dado en Burgos (Villafria) y Soria con 1° bajo cero. La temperatura más alta a las 12 horas del día de hoy correspondido con 18° en La Coruña y Santander y la más baja 6° en Soria.

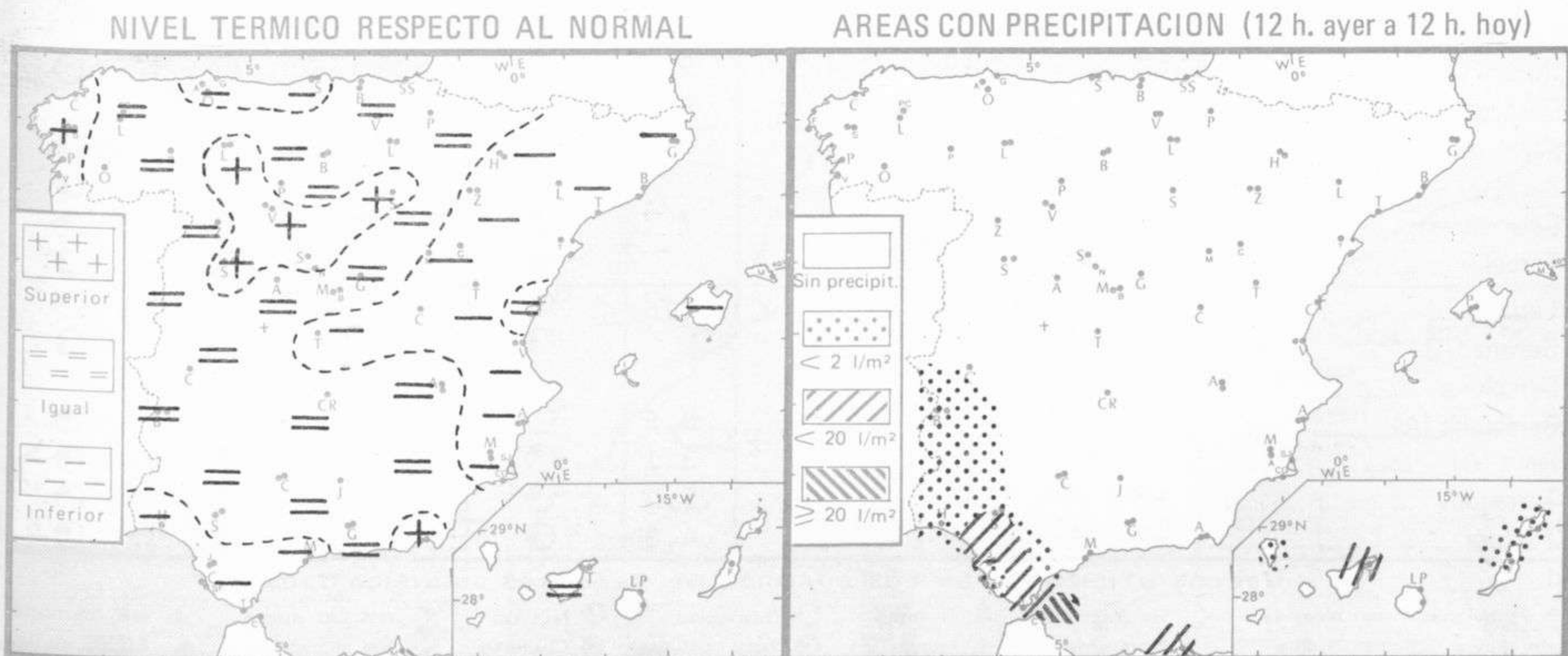
## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el área mediterránea cielo nuboso con precipitaciones débiles en general y riesgo de algunos chubascos locales de carácter tormentoso. Parcialmente nuboso en Andalucía occidental, Centro y Aragón. En las demás regiones cielo poco nuboso. Parcialmente nuboso en Canarias.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 23 Y 24.

**Día 23:** Continuará nuboso con algunas precipitaciones dispersas en el área mediterránea. Cielo parcialmente nuboso en Andalucía, Centro y Aragón. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 24:** Parcialmente nuboso en el área mediterránea. Nubosidad de evolución diurna en las zonas del interior. Poco nuboso en las demás regiones.

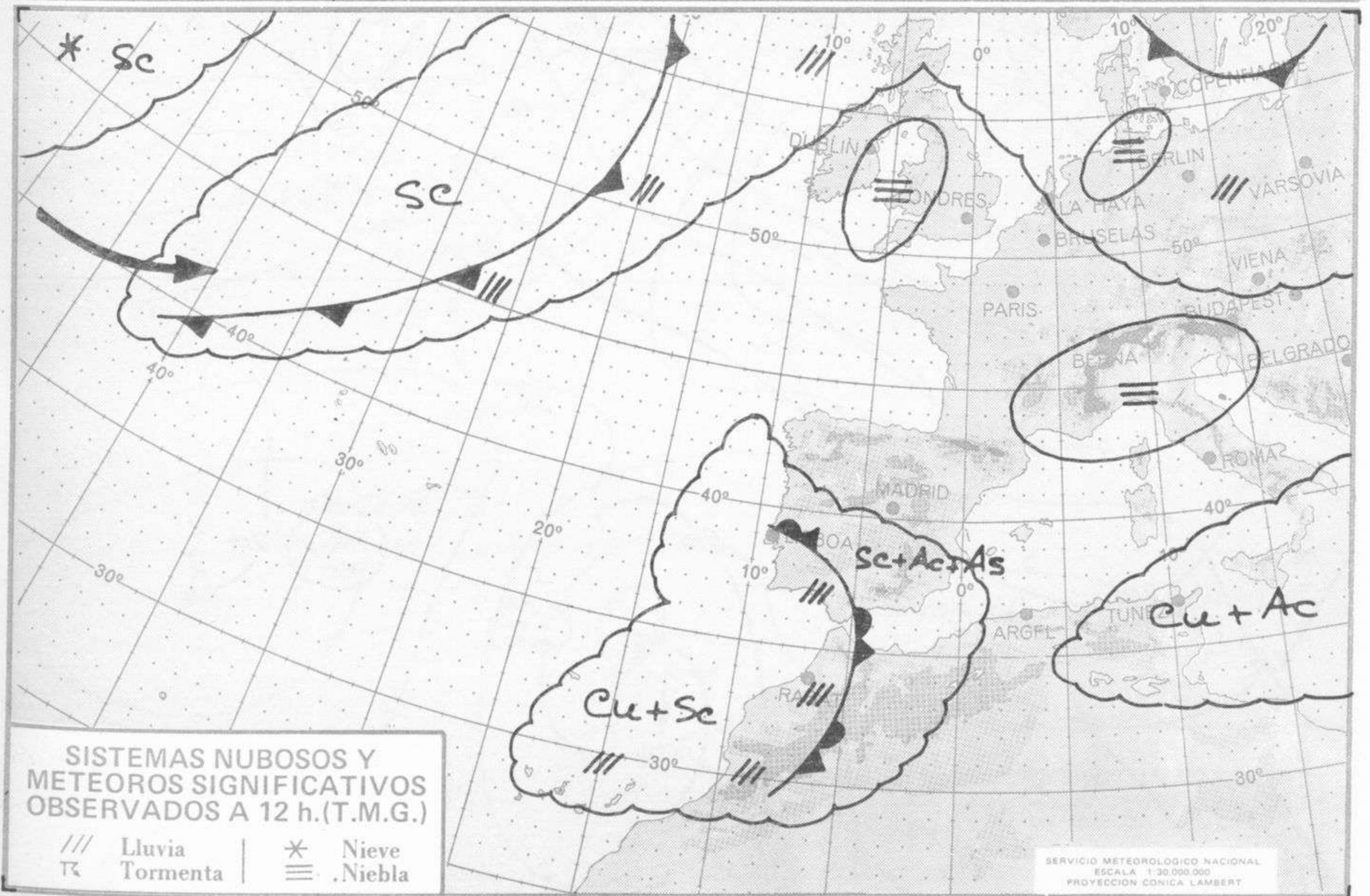


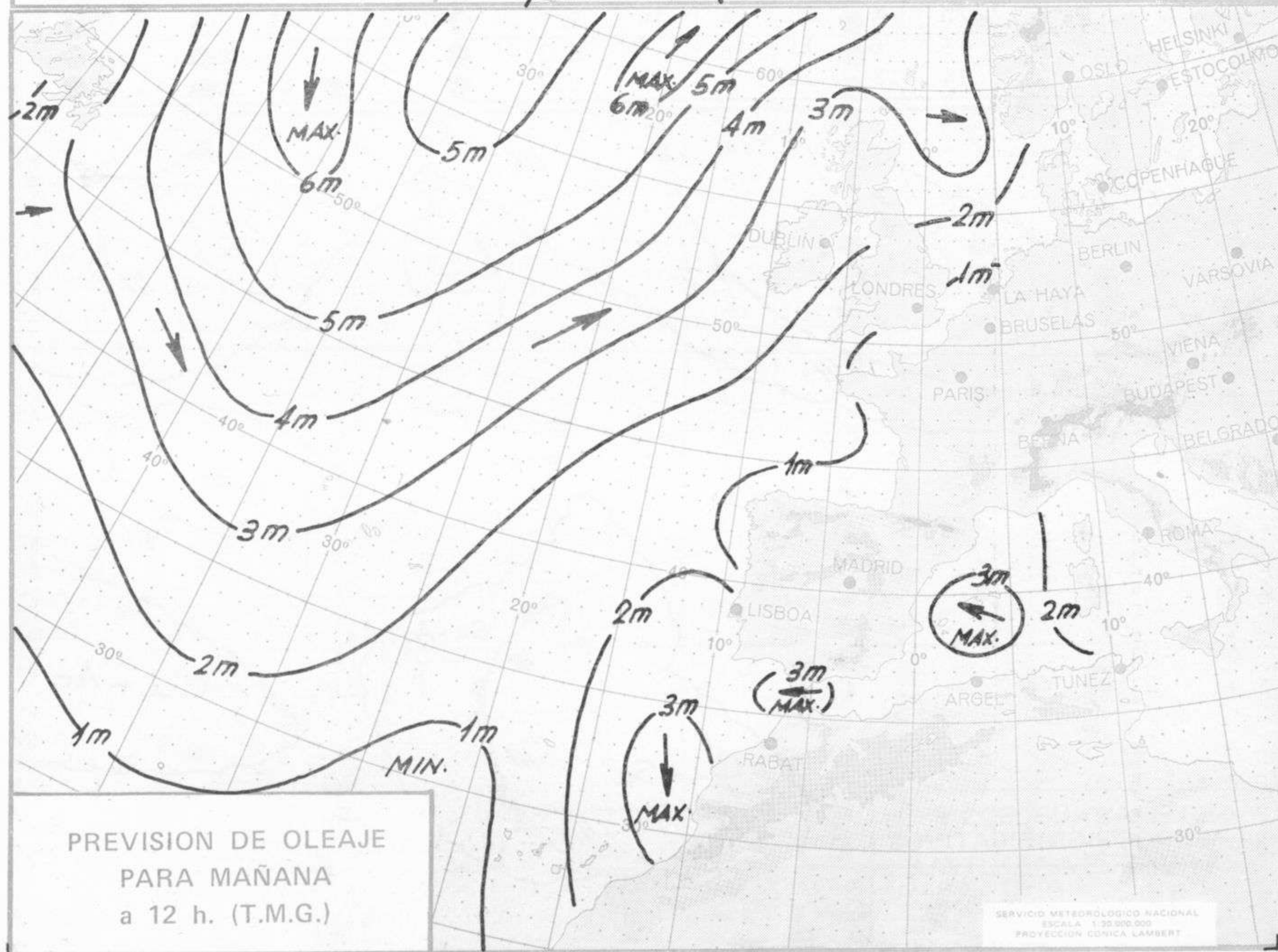
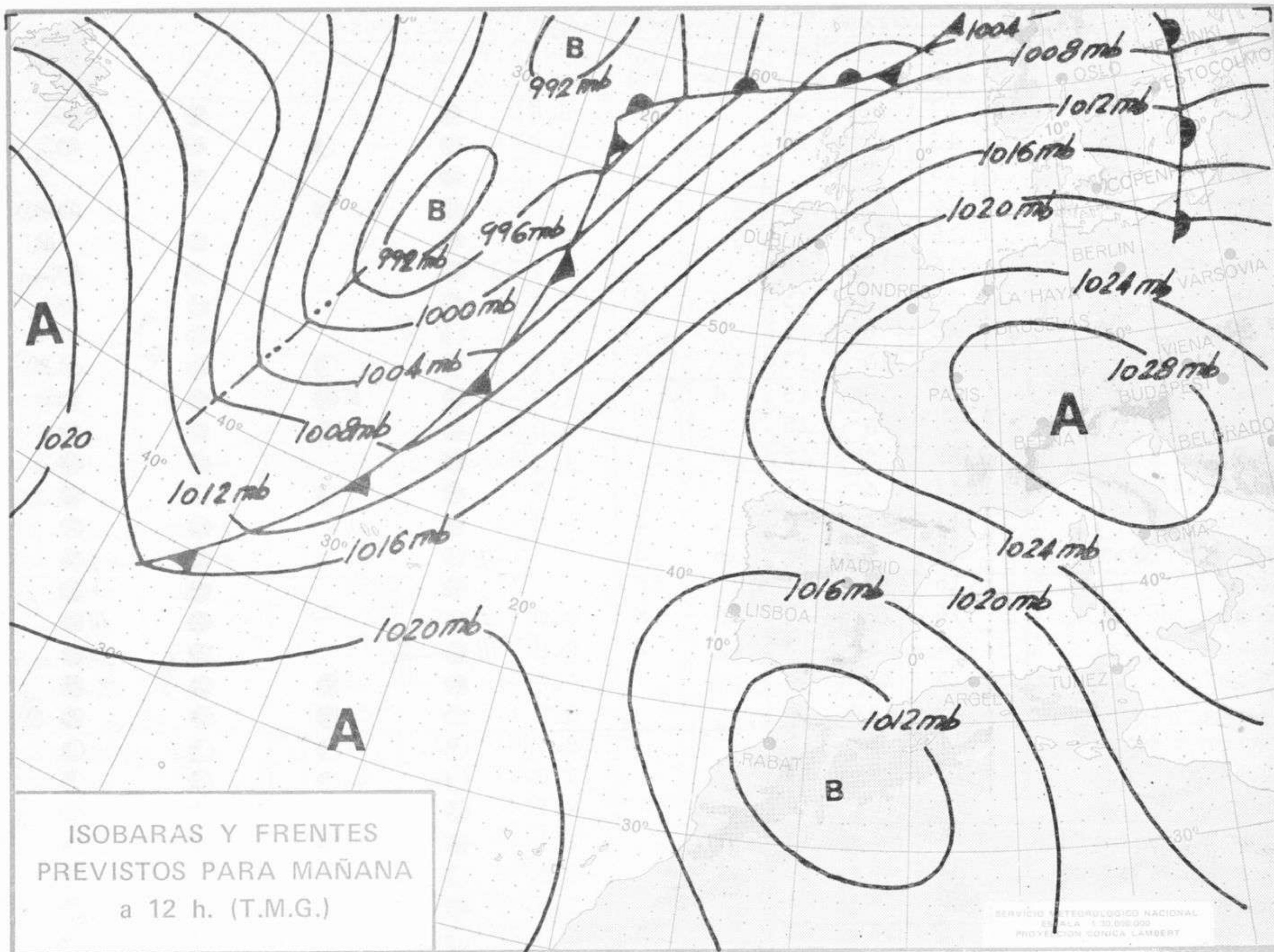
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	18	7	18				○	○	○	○
Monteventoso ... ..	18	11	17				○		○	○
Lugo (Punto Centro) ... ..		-1	11			10.0		○	≡	○
Santiago de Compostela (A)	21	5	18			10.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	25	7				10.2	☉		☉	☉
Vigo (A) ... ..	22	8	17				☉	○	☉	☉
Orense ... ..	23	1	16				☉		☉	○
Ponferrada ... ..	19	6	16				☉		☉	○
Asturias (A) ... ..	14	4	15			8.7	○		○	○
Gijón ... ..	14		12				☉			○
Santander (A) ... ..	14		18				○			○
Santander ... ..	12	7	18			8.3	○	○	○	○
Bilbao (A) ... ..	17	9	17			7.7	○	○	○	○
San Sebastian/Igueldo ... ..	13	9	16			9.2	○	○	○	○
San Sebastian (A) ... ..	15	5	17			9.3	○		≡	○
León (A) ... ..	17	3	11			9.5	☉	○	○	☉
Zamora ... ..	17	2	12			5.1	☉		☉	☉
Palencia ... ..	15	4	10			8.1	☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	11	-1	10			10.1	○	○	○	☉
Burgos ... ..	15	0	11			9.8	☉		○	☉
Valladolid (A) ... ..	18	1	10			7.6	☉		○	☉
Valladolid ... ..	19	4	13			8.3	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	18	-1	6			9.6	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	18	2	14			6.2	☉	●	☉	☉
Avila ... ..	11	3	10			4.3	☉		☉	☉
Segovia ... ..	16	3	11			8.3	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	5	-1	3			7.4	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	17	3	14			9.0	☉	●	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	17	5	13				☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	17	1					☉		☉	☉
Toledo ... ..	14	4				0.0	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	14	4				6.1	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..	15	-1	10			9.5	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	17	4	10			2.7	☉	●	☉	☉
Albacete (A) ... ..	12	7	10			2.5	☉	●	☉	☉
Cáceres ... ..	15	8	11		ip		☉	●	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	19	10	12		ip	0.7	☉	●	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	15	6	12				○		☉	☉
Logroño ... ..	15	5	13			9.0	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	16	3	12			9.6	○	○	☉	☉
Pamplona ... ..	16	3				11.2	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	14	2	13			9.3	○		○	○
Daroca ... ..	16	-1				9.6	☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	17	-1	14			9.1	☉	☉	○	☉
Zaragoza ... ..	17	5	14				☉		○	☉
Calamocha ... ..	16	-3	10			7.2	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	12		10				☉		☉	☉
Lérida ... ..	17	3	16			7.6	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..	15	1	14				☉		☉	☉
Barcelona ... ..										
Barcelona (A) ... ..	16	5	15			8.6	○	○	○	☉
Reus (A) ... ..	15	8	15			3.1	☉		☉	☉
Tarragona ... ..	14	6	14			7.0	☉		☉	☉
Tortosa ... ..	16	10	16			4.3	☉		☉	☉

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 ...	17	10	14			6.6	●		●	●
Valencia (A) ...	13	11	14			8.5	●	☉	●	●
Valencia ...	15						●			
Alicante (A) ...	16		15				●			☉
Alicante ...	16	10				1.4	●			
Murcia (A) ...	16	8	15			2.7	●			☉
Murcia ...	16	9	15			2.2	●			☉
Cartagena ...	12	8	11				☉	☉		☉
San Javier ...	14	10	13			2.1	☉	☉		☉
Sevilla (A) ...	20	10	13	4		1.3	●	☉	●	●
Córdoba (A) ...	19	8	15			0.0	●			●
Jaén ...	19	8	15			1.3	●			●
Granada (A) ...	17	4	12			1.0	●	☉	●	●
Huelva ...	17	11	14	ip	1	0.0	●		☉	●
Jerez de la Frontera (A) ...	18	11	11	ip	3		☉		☉	☉
Cádiz ...	15	12	11		ip		●			☉
San Fernando ...	16	12	12	ip	X	0.0	☉			☉
Tarifa ...	14	13	13	2	2	0.0	☉			☉
Málaga (A) ...	16	10	14			3.8	●			☉
Almería (A) ...	19	14	16			0.6	●			☉
Palma de Mallorca (A) ...	17	5	16			8.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	15	9	14			9.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	16	10	14			8.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	11	13	7		3.3	●	●	●	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	22	16	19	1		3.5	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A) ...	20	14	21			2.6	●	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	25	12	21		ip	6.3	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	23	X	20	1	ip	5.7	☉	☉	☉	☉
Ceuta ...	16	6	11	18	4	0.0	●		☉	☉
Melilla ...	14	12	13		2	0.0	●	●	☉	☉





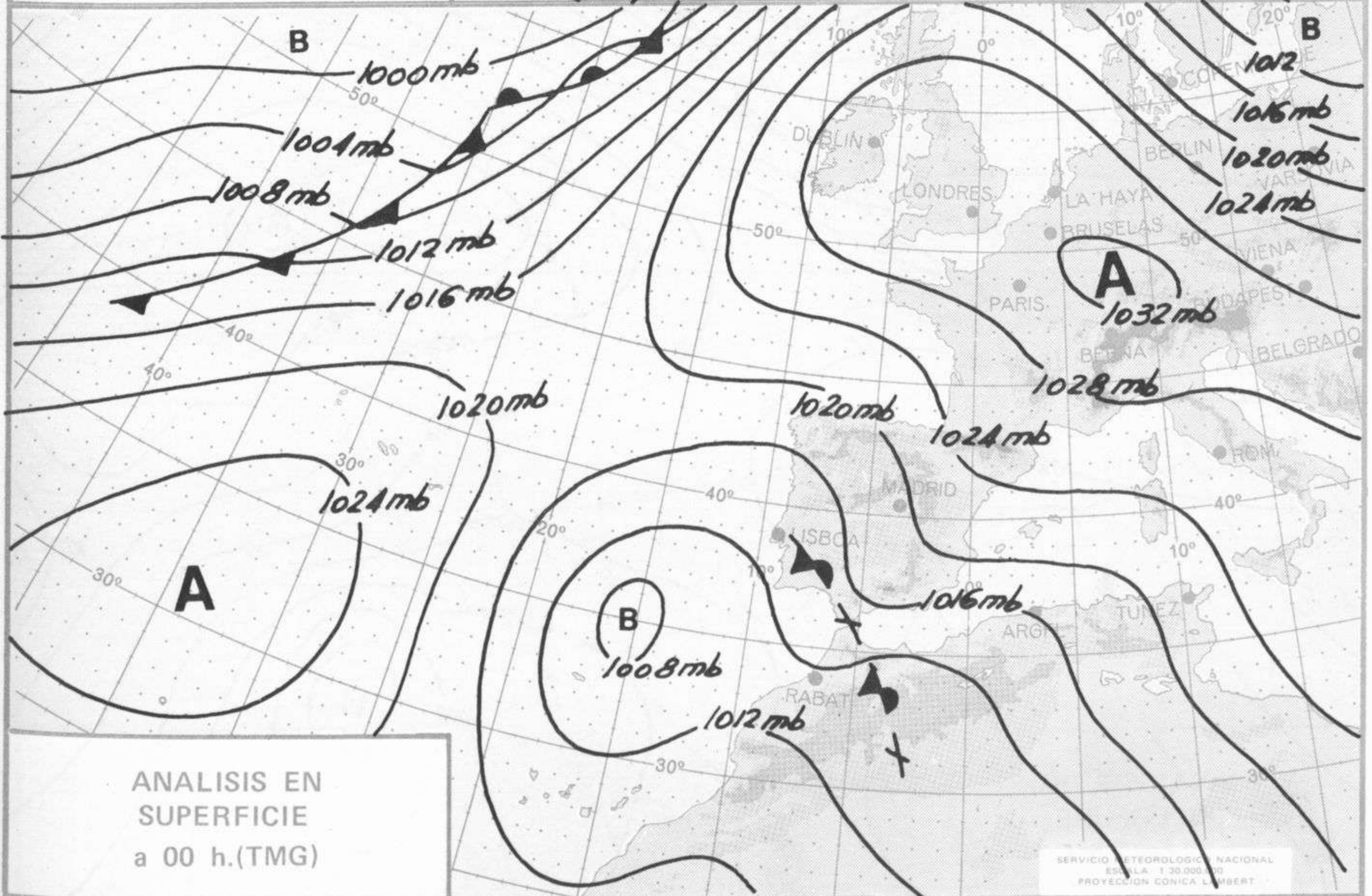
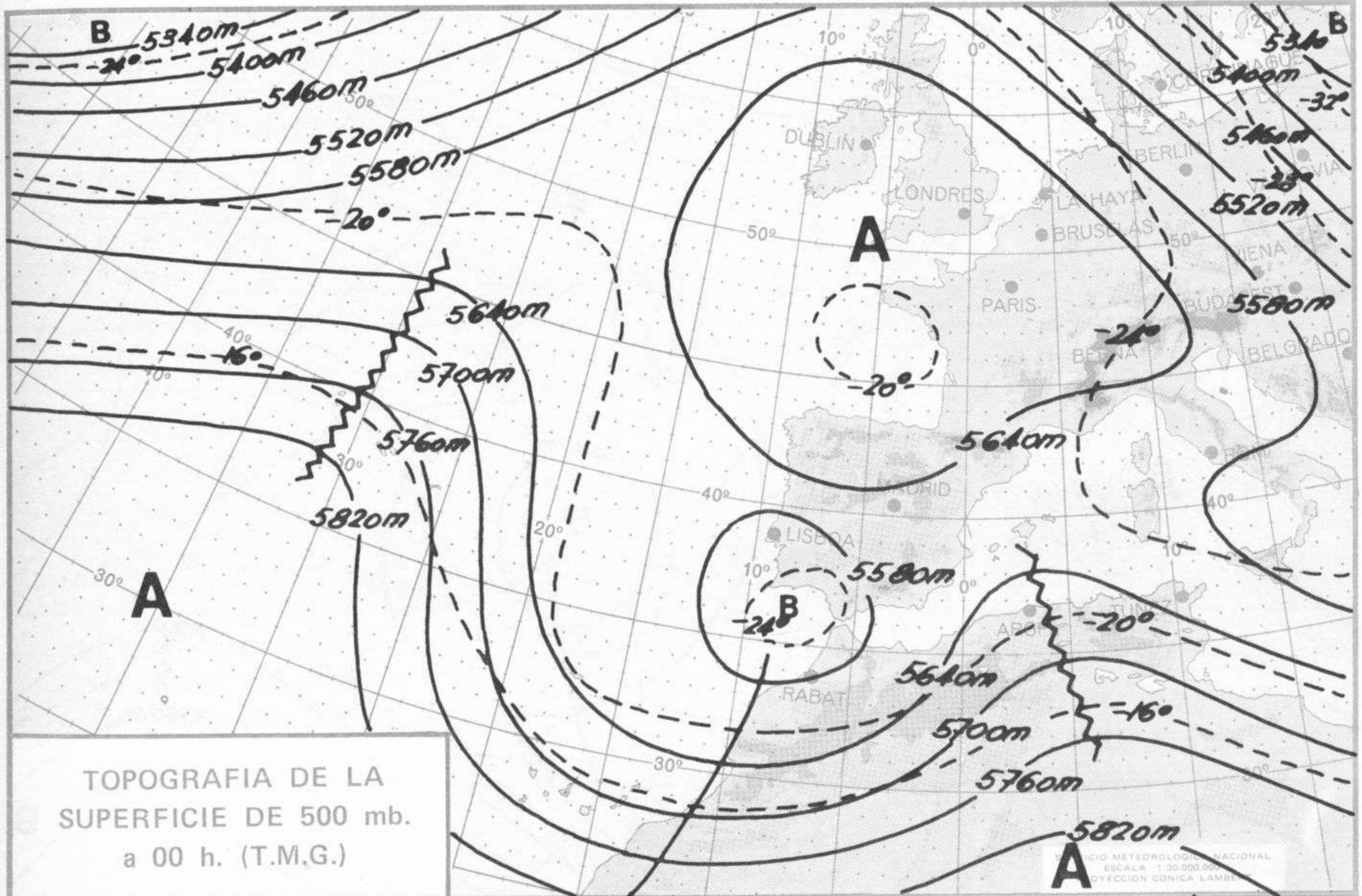


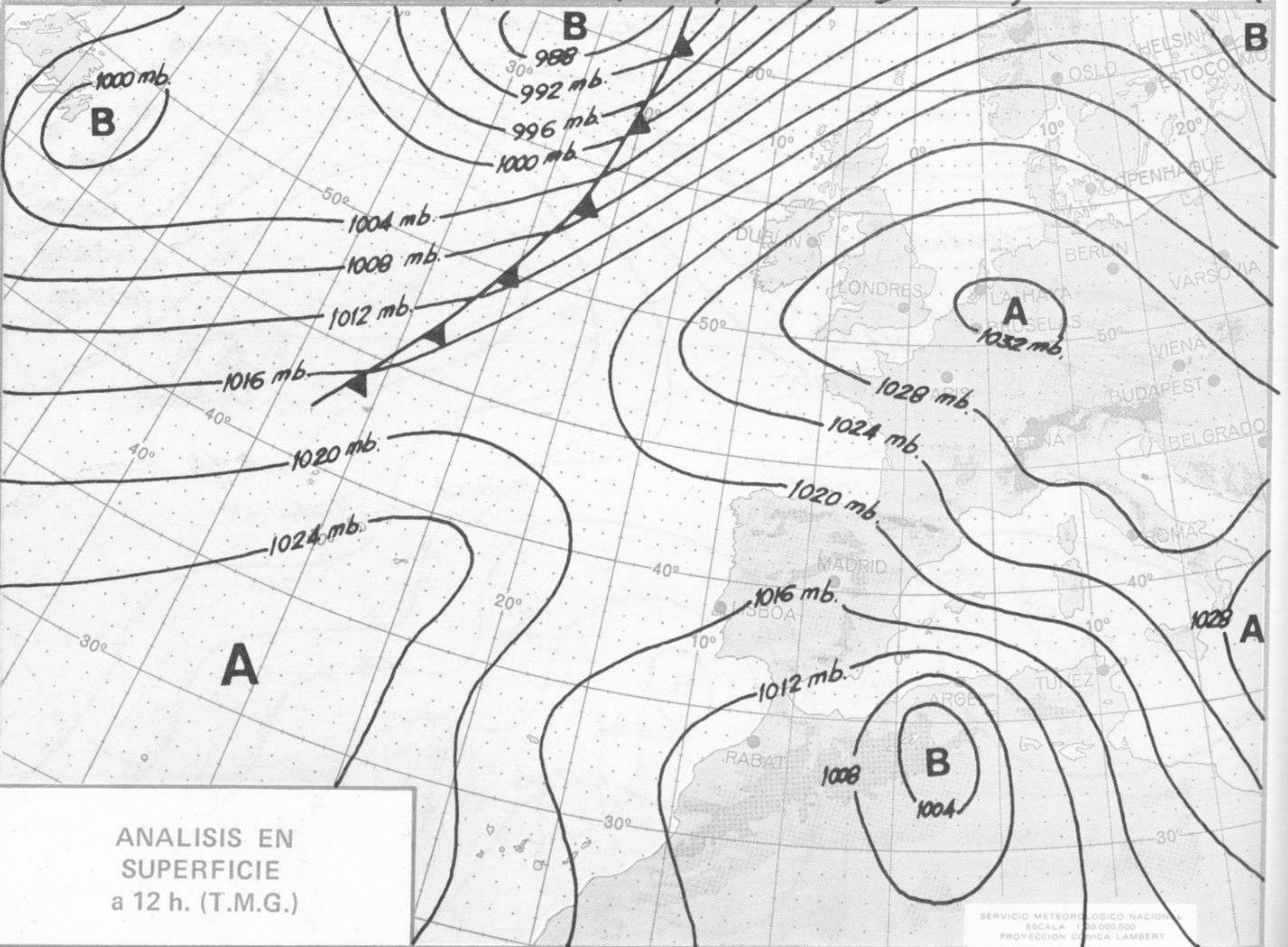
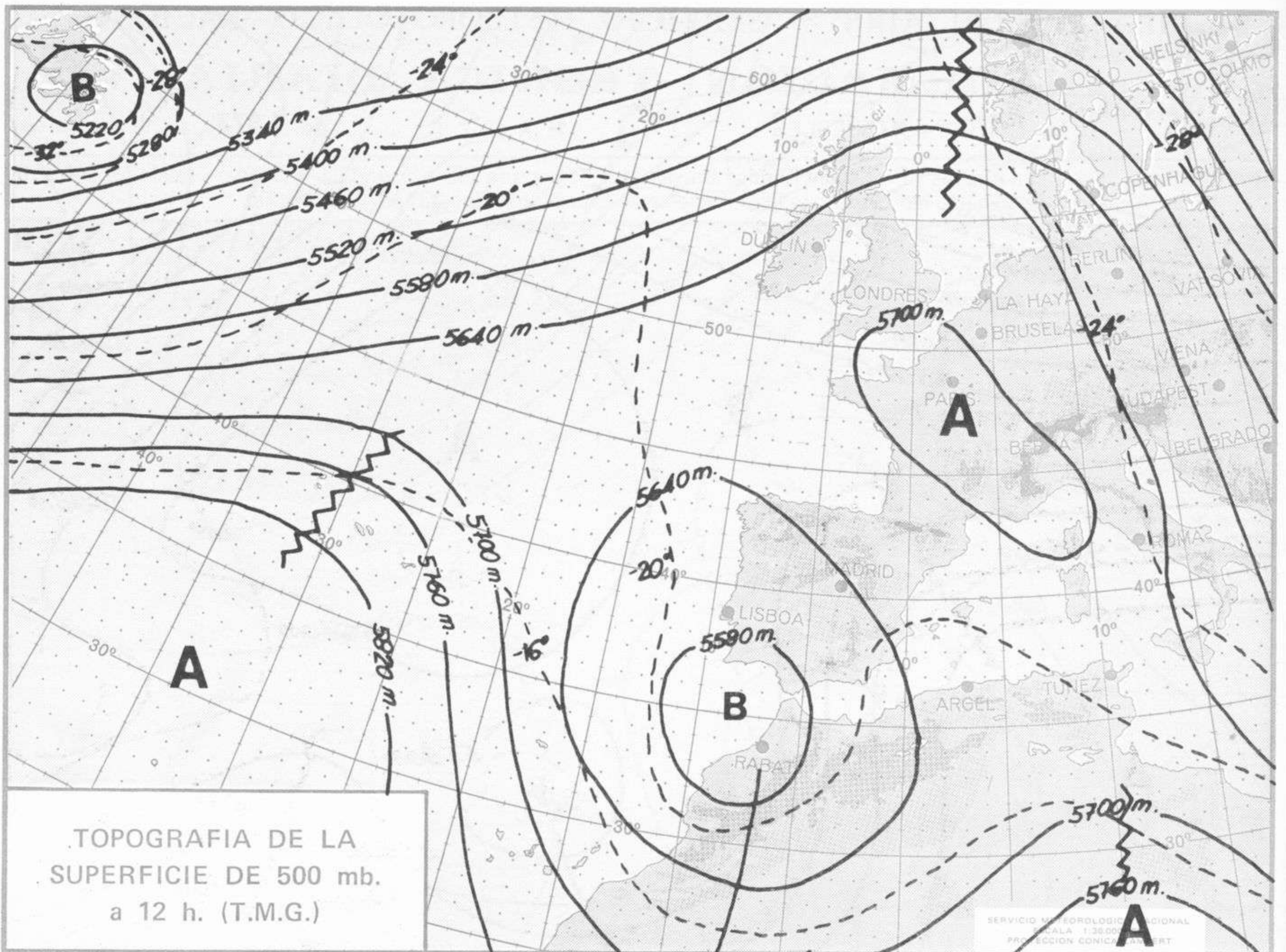
# INFORMACION TECNICA DIARIA

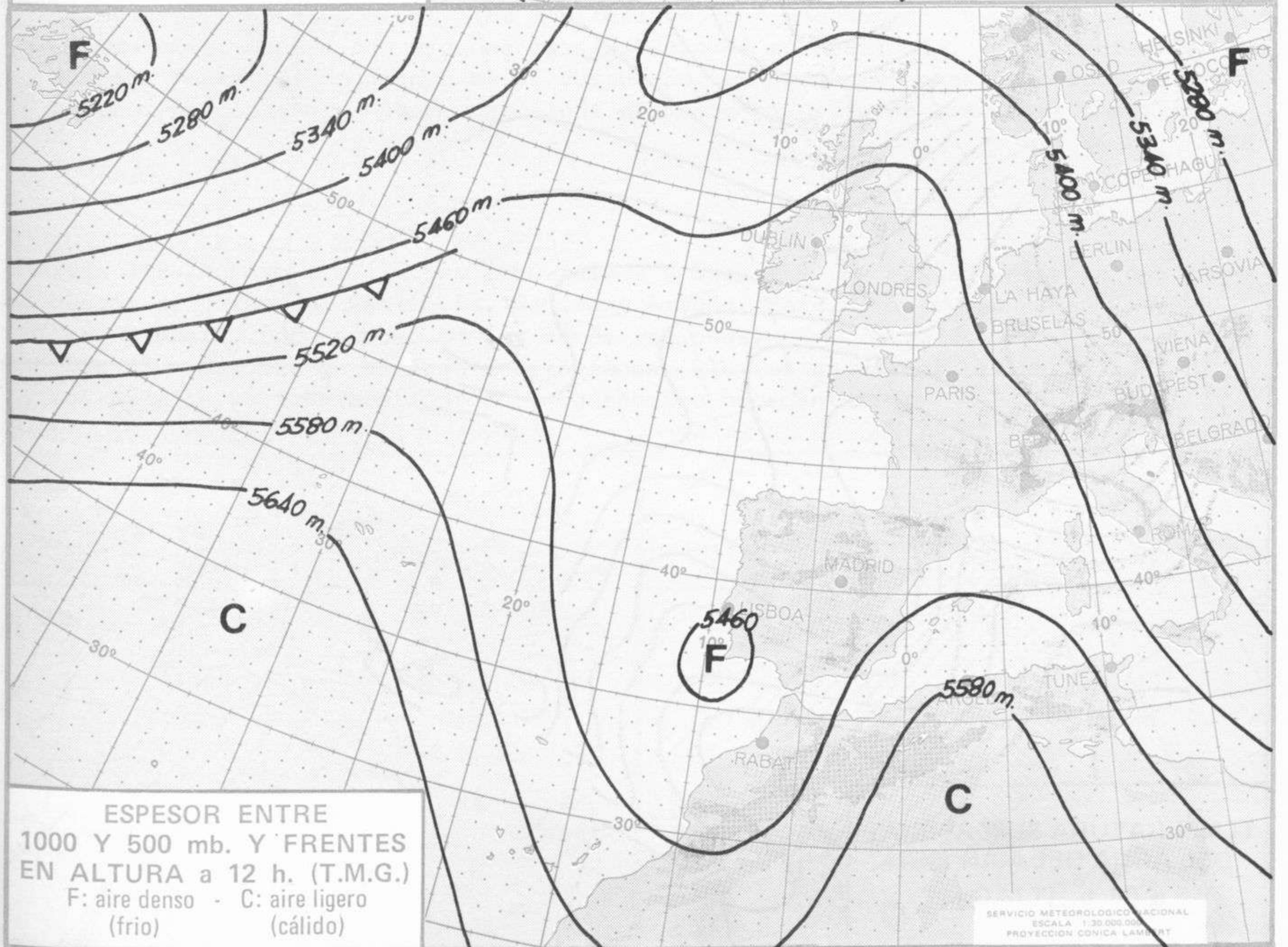
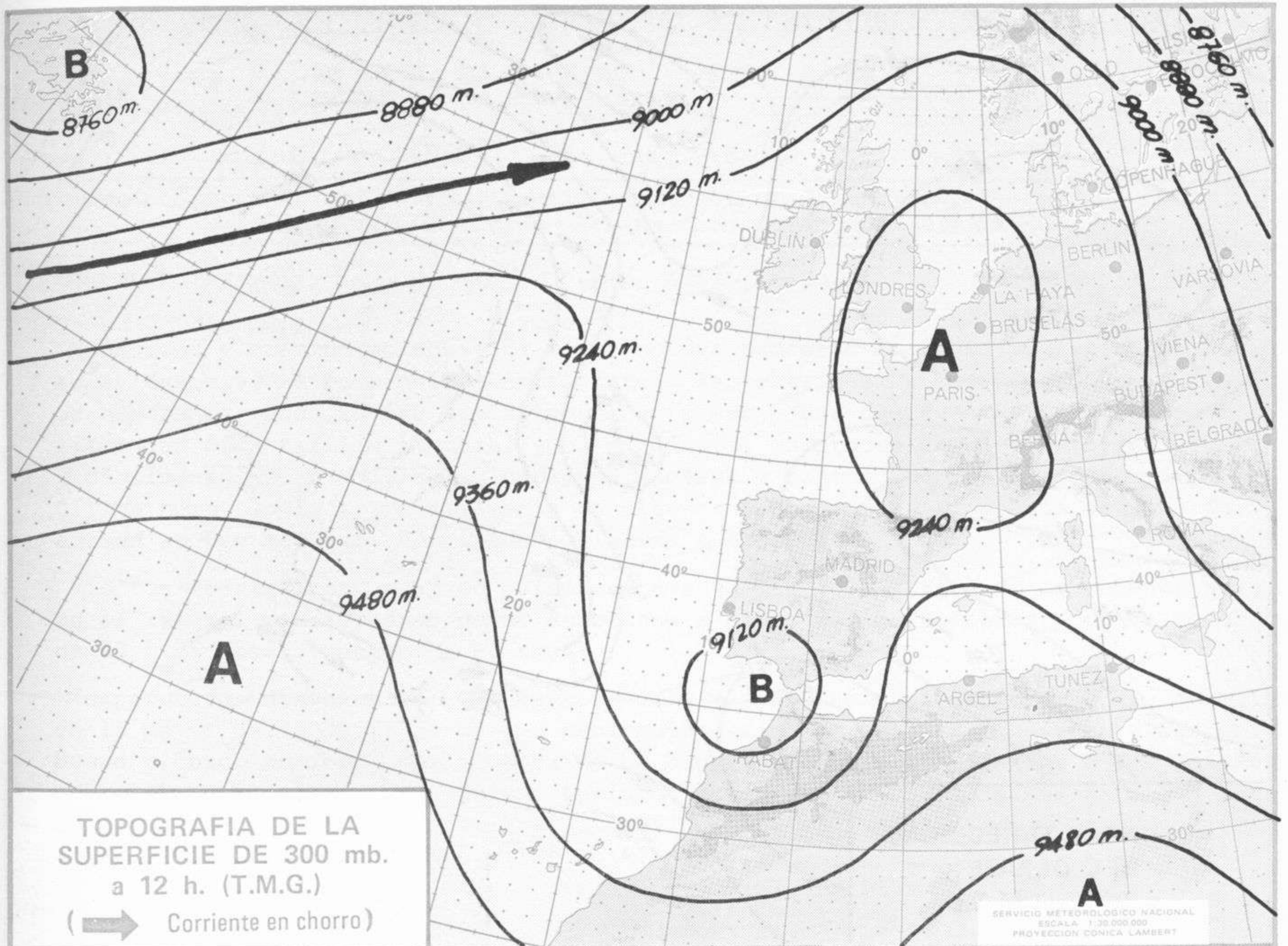
Núm. 80.

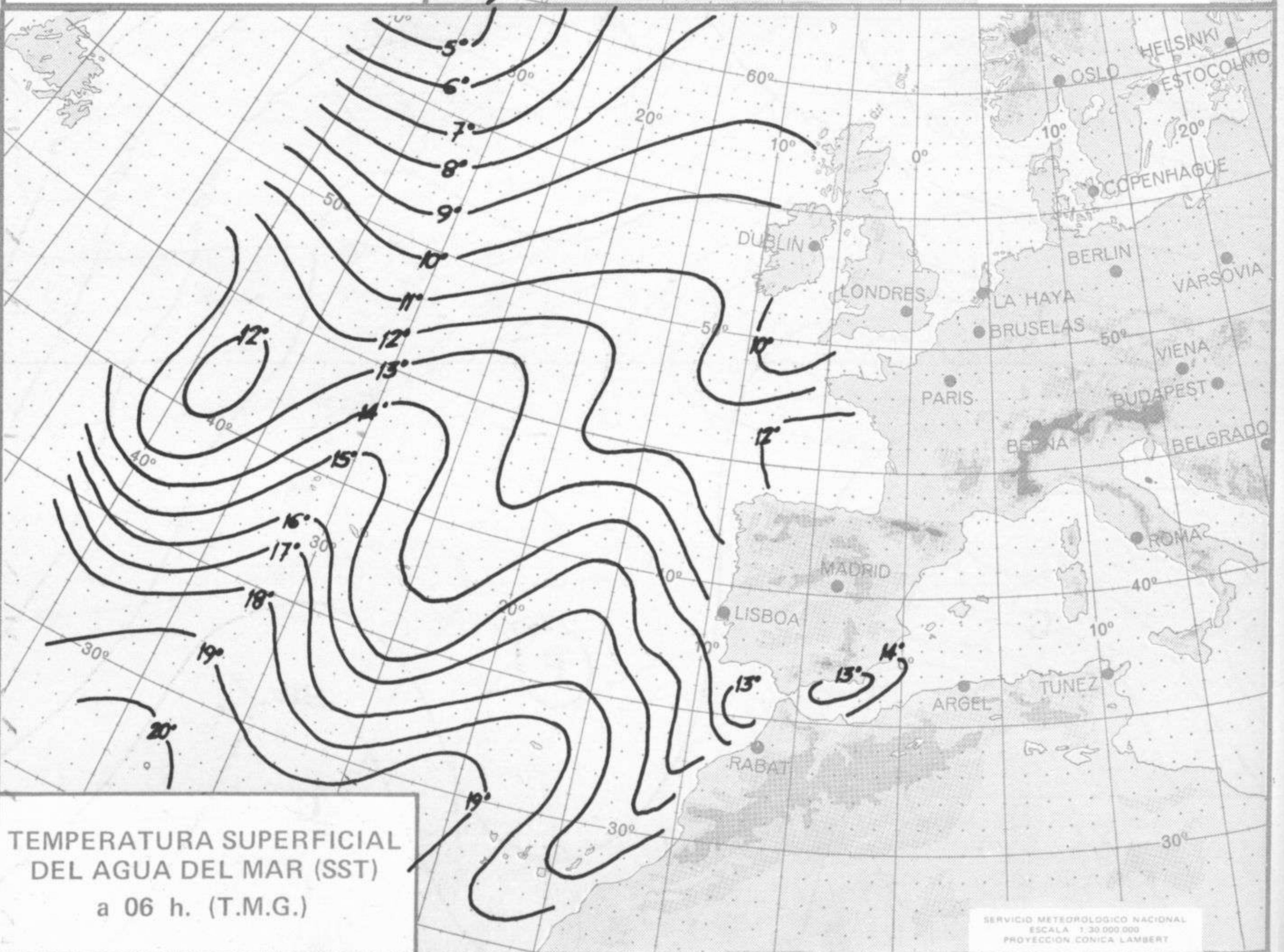
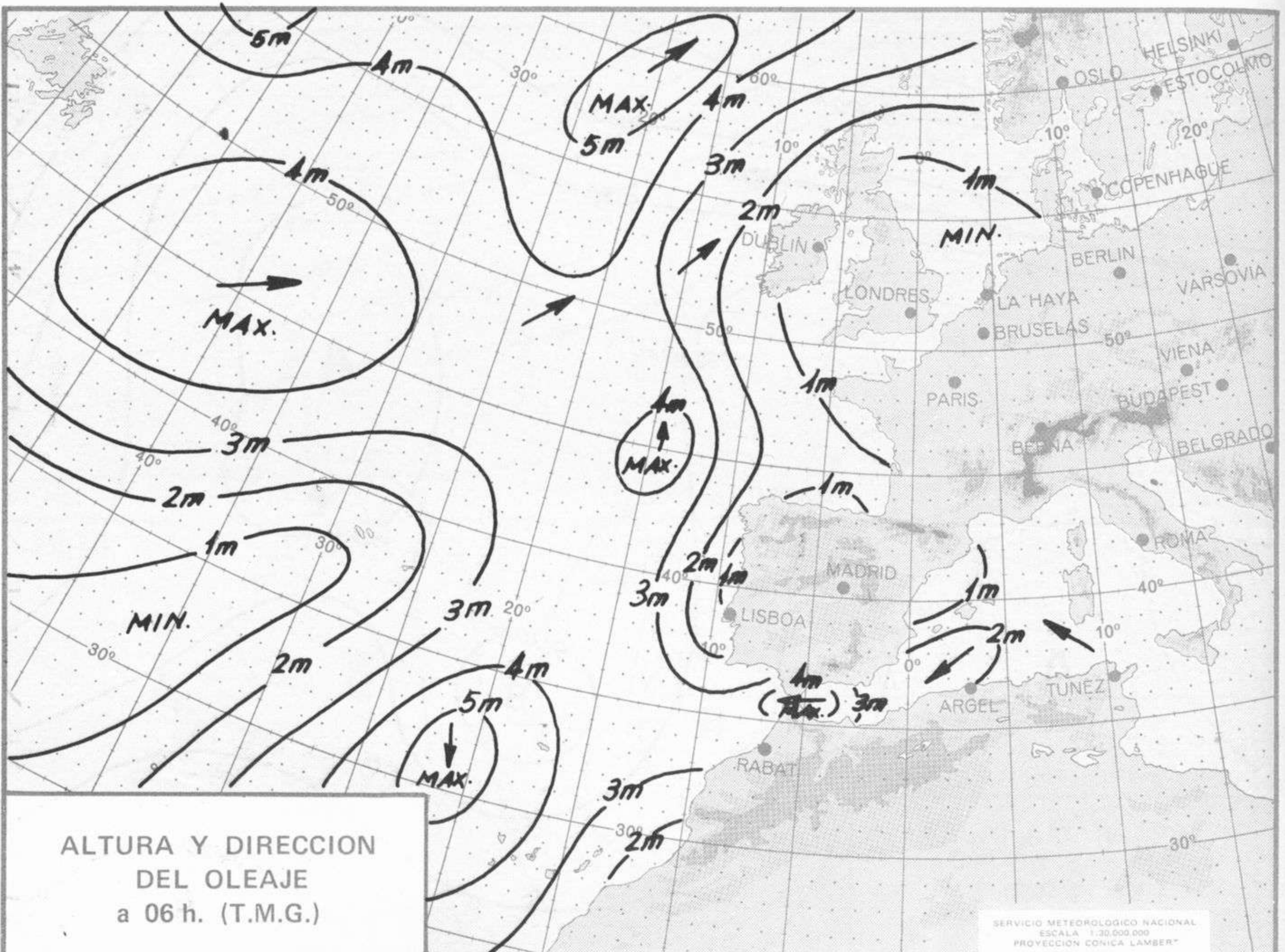
MADRID, MIERCOLES 21 de MARZO de 1.973

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, Miércoles 21 de MARZO de 1.973

		R A D I O S O N D E O S														
		Sondeos a 00 horas ( T M G )						Sondeos a 12 horas ( T M G )								
		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	151						945	8	59				945	12	55
	850	1509	4	64	14	17	813	2	57				812	1	62	
	700	3052	-4		13	15	608	-5					721	-3	76	
	500	5640	-21	15	26	12	642	-8	42				703	-2	68	
	400	7750	-34	24	18	04	510	-12	09				602	-11	37	
	300	9190	-49		14	06	442	-20	21				477	-23	63	
	250	10760	-58		11	12	359	-40	31				350	-42		
	200	11750	-58		22	06	227	-53					257	-58		
	150	13550	-57		25	15	202	-58					232	-57		
	100	15990	-52		25	11	165	-56					187	-55		
	70						100	-63					94	-61		
50												62	-61			
30																
20																
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	190	9	38	07	10	1017	10	40				1016	16	39	
	850	1519	5	57	09	15	894	2	02				878	4	43	
	700	3077	-5	57	08	05	873	6	56				850	6	75	
	500	5650	-21	57	27	10	838	4	56				697	-1	64	
	400	7250	-33	56	28	21	826	14	57				590	-11	55	
	300	9220	-48		28	31	456	-25	56				443	-27	09	
	250	10390	-58		28	33	354	-38	56				297	-51		
	200	11720	-58		27	29	320	-45	36				195	-60		
	150	13610	-58		26	23	233	-51					184	-60		
	100						182	-57					142	-58		
	70						120	-60								
50																
30																
20																
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000															
	850															
	700															
	500															
	400															
	300															
	250															
	200															
	150															
	100															
	70															
50																
30																
20																

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de Sonda	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

