



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 365.

MADRID, MARTES 31 de DICIEMBRE de 1.974

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: Ha habido alguna nubosidad en el sudeste de la Península y litoral mediterráneo de Andalucía con lloviznas débiles. En el Cantábrico y alto Ebro han sido frecuentes las nieblas y capas de estratos bajos con lluvias o lloviznas débiles. En Galicia, ambas Mesetas y valle del Ebro se han formado extensas áreas de niebla, en algunos puntos muy persistentes. En las demás regiones cielo despejado o poco nublado.

Vientos fuertes: Rachas aisladas de Levante en el estrecho de Gibraltar y golfo de Cádiz.

Temperaturas destacables: Con ligeras variaciones en más o en menos sobre los valores normales, con máximas de ayer comprendidas entre 23° en Huelva y 4° en Zamora y las mínimas de hoy entre 5° bajo cero en Teruel y 14° en Cádiz.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nieblas y algunas nubes bajas en el Cantábrico y cabeceras del Ebro y Duero. Parcialmente nublado en la región del Estrecho y costa del golfo de Cádiz. Poco nublado en las demás regiones.

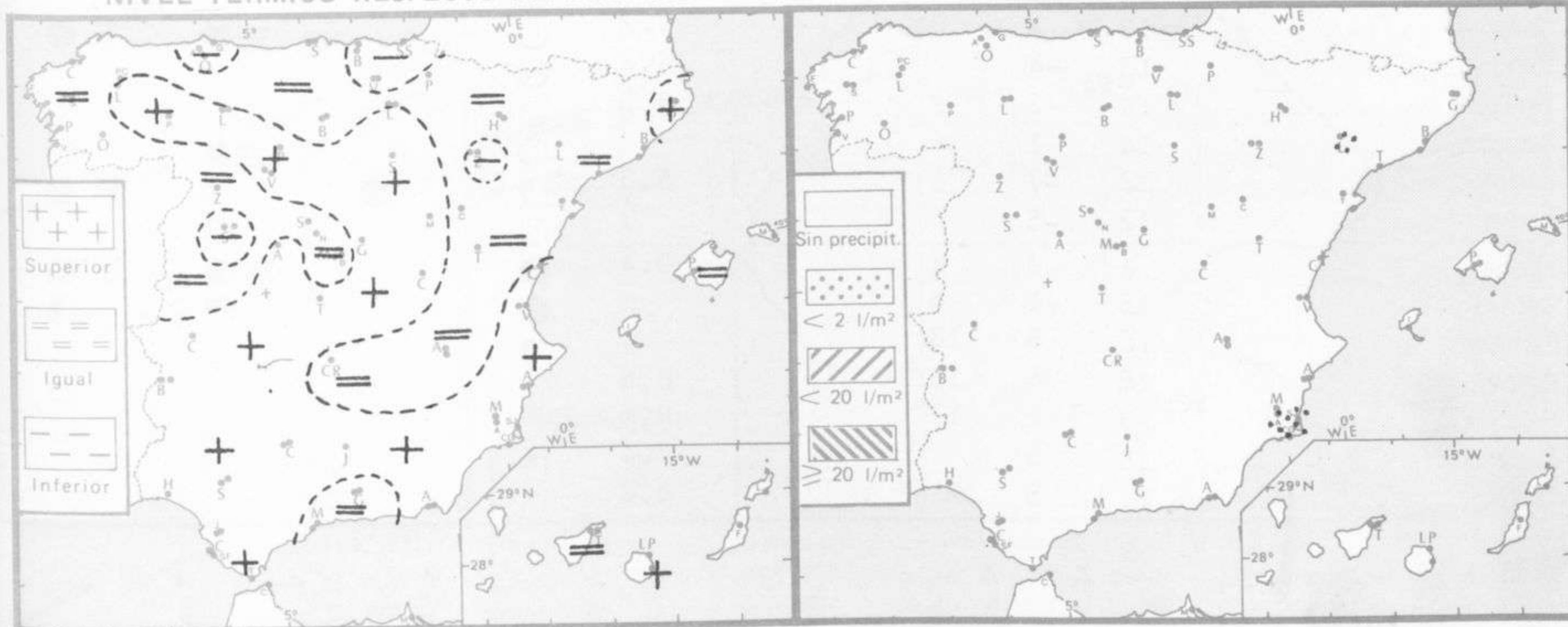
TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 Y 3.

Día 2: Nieblas y algunas nubes bajas en el Cantábrico. Poco nublado en las demás regiones.

Día 3: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

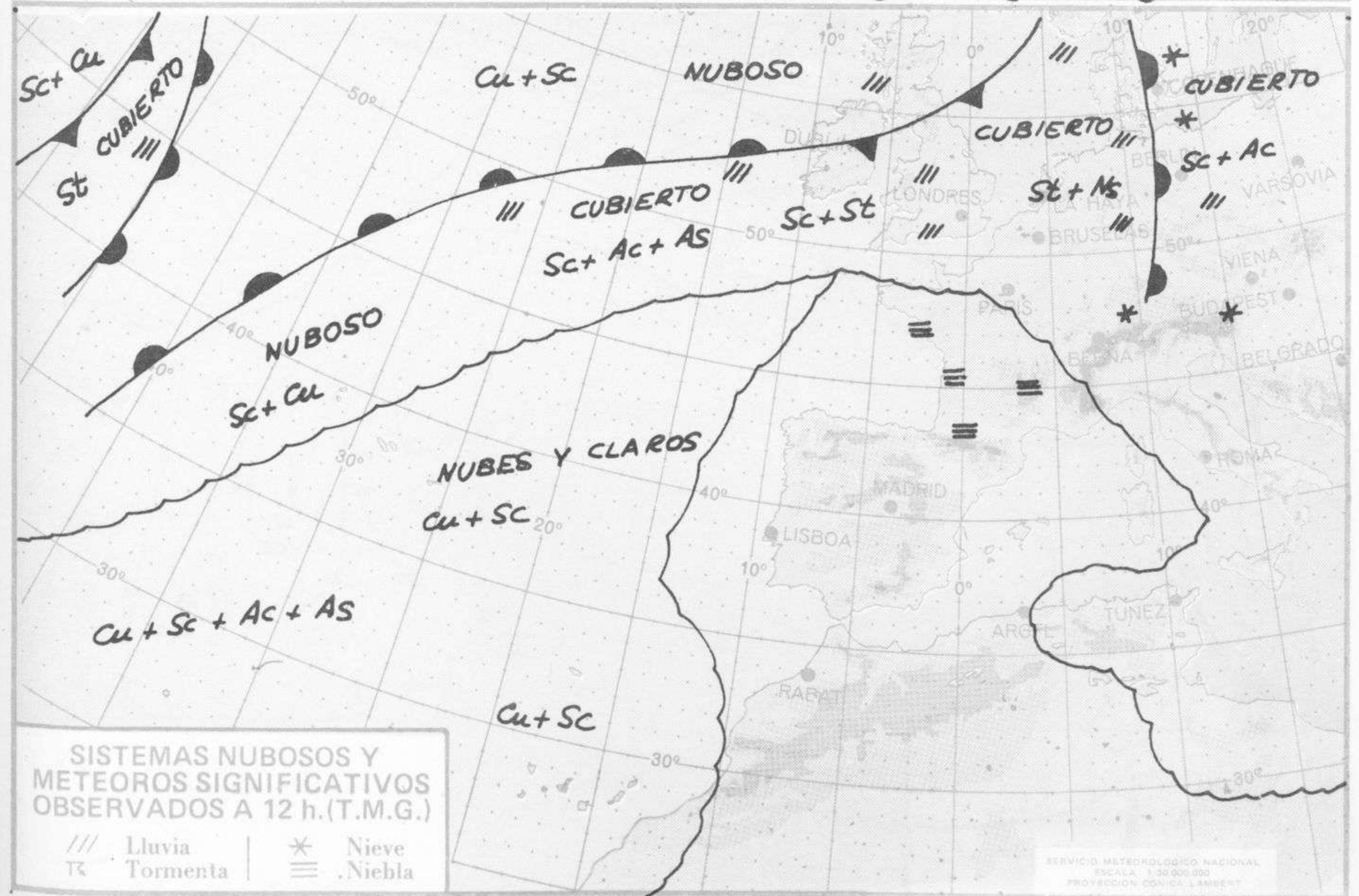


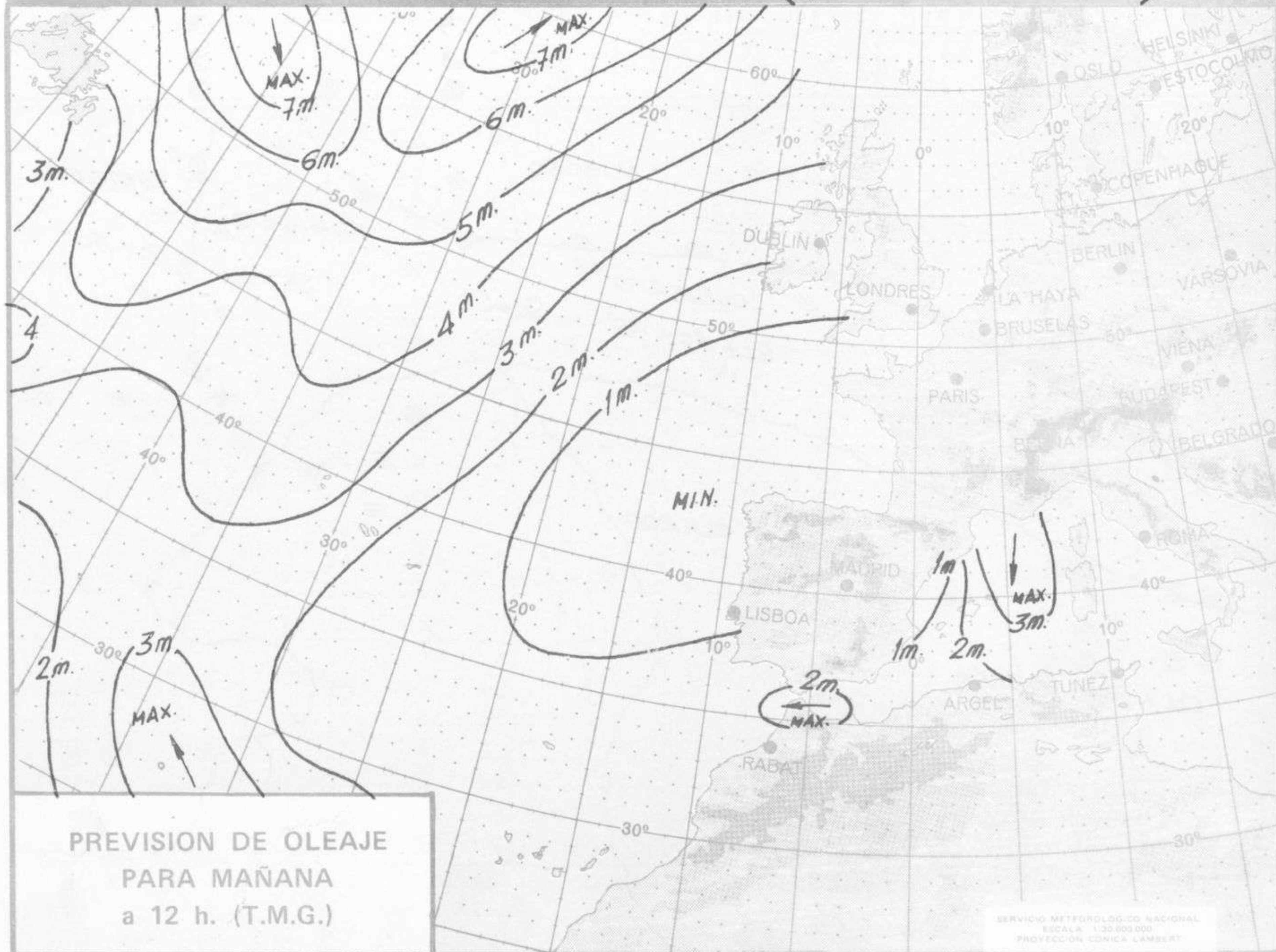
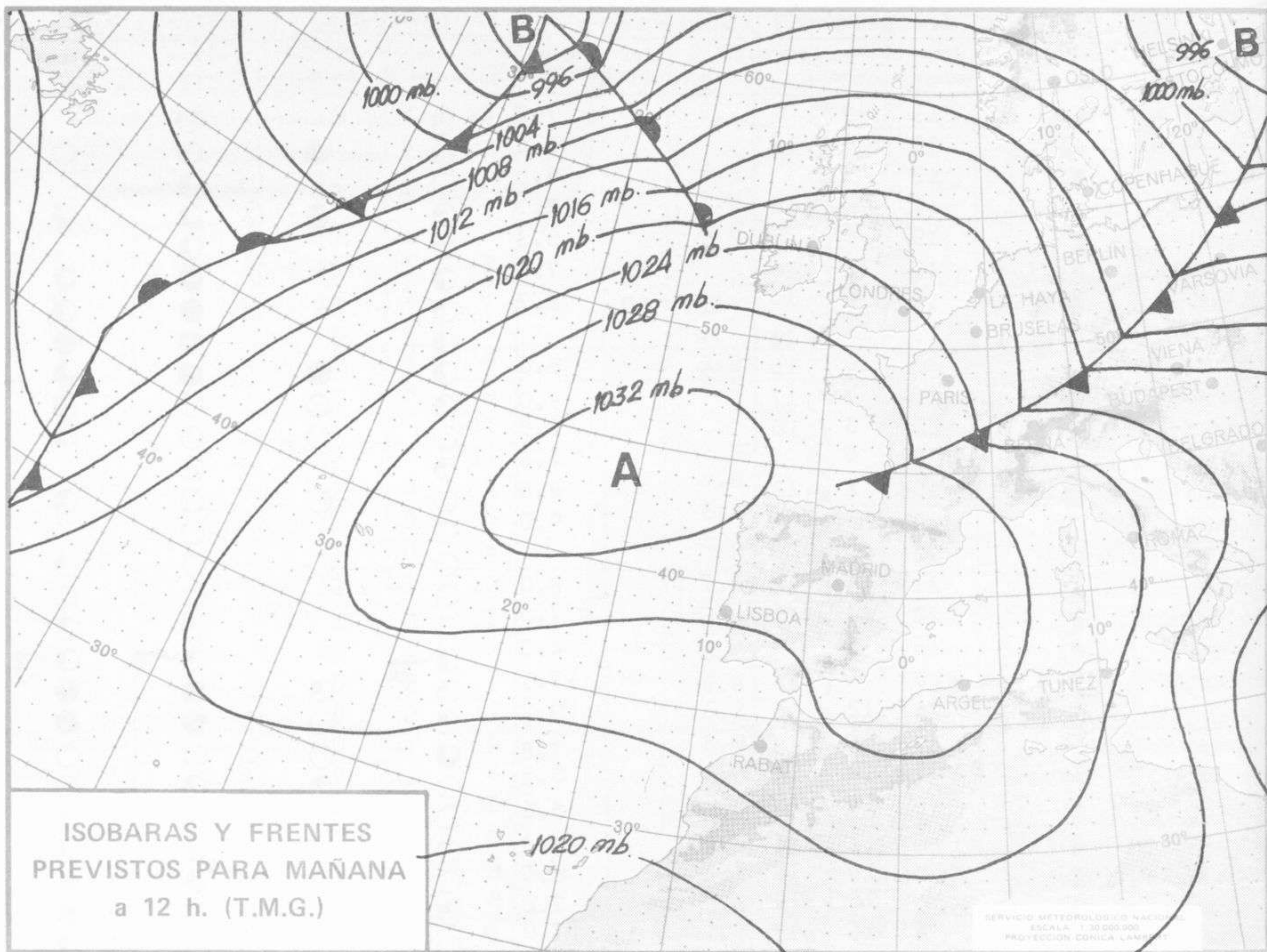
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	7	13			8.2	○	○	☉	○
Monteventoso	13	6					☉		☉	
Lugo (Punto Centro)	12	3				6.8	☉	○	☉	
Santiago de Compostela (A)	14	2				7.8	○		☉	
Pontevedra	17	4				8.6	○		☉	
Vigo (A)	13	5	8				○	○	☉	☉
Orense	14	1					○		☉	
Ponferrada	3	-2					☉		☉	
Asturias (A)	13	3	9	1		3.3	○		○	○
Oviedo	12	3	6			5.5	☉	●	☉	☉
Santander (A)	14		11				☉		○	○
Santander	12	7	11	1		4.2	○	○	○	○
Bilbao (A)	12	0	6			4.8	☉	○	☉	○
San Sebastian/Igueldo	10	3	6			5.1	☉	☉	○	○
San Sebastian (A)	11	0	6			4.2	●		○	○
León (A)	12	-1	12			7.5	○		○	☉
Zamora	4	0	5			8.2	☉		☉	☉
Palencia	11	1				8.7	○		☉	
Burgos (A)	8	-2	7			6.8	○	☉	○	○
Burgos	8	0	7			6.2	○		○	○
Valladolid (A)	10	-1	6			8.8	☉		○	☉
Valladolid	12	-1	6			6.2	○	○	☉	☉
Soria	12	0	10			7.9	☉		○	○
Salamanca (A)	7	-2	1			1.3	☉	○	☉	☉
Avila	7	2	8			6.1	○	○	☉	☉
Segovia	6	1	8			3.4	○		☉	○
Navacerrada	11	5	9			7.9	○		☉	○
Madrid/Barajas	16	-1	9			8.0	○	○	☉	○
Madrid (Cdad. Universitaria)	16	2	11			8.8	○	○	○	○
Guadalajara	16	1					○		☉	
Toledo	15	2	8			6.4	○		☉	☉
Cuenca	16	0	8			5.8	○		☉	○
Molina de Aragón	11	-7				8.5	○		○	
Ciudad Real	14	-2	5			8.1	☉	○	○	☉
Albacete (A)	X	2	11			7.9	○	○	☉	☉
Cáceres	14	7					○		○	
Badajoz (A)	19	3	13			8.0	○		○	☉
Vitoria (A)	9	-4	-2	ip			☉		☉	☉
Logroño	13	1	7			8.1	○		○	○
Logroño (A)	13	2	6			6.0	○	○	○	○
Pamplona	11	1	9			8.0	☉		○	○
Huesca (A)	13	X	3			7.7	○		☉	☉
Daroca	13	-4				6.4	○		○	
Zaragoza (A)	14	-2	7			8.3	○	○	○	○
Zaragoza	14	1	6				○		☉	○
Calamocha	12	-7	1			6.3	☉	●	☉	☉
Teruel	12	-5					○		☉	☉
Lérida	8	3	4			0.4	●		☉	☉
Gerona (A)	15	-1	8				●		☉	☉
Barcelona	16	8	13				☉		○	○
Barcelona (A)	16	4	13			8.8	○	○	○	○
Reus (A)	15	1	12			8.5	○		○	○
Tarragona	18	6				7.4	☉		○	
Tortosa	21	5				8.3	○		○	

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Nebliña
- ⚡ 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/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
Castellón de la Plana	19	9				7.7	☉		☉	
Valencia (A)	19	6	16			8.6	☉	●	☉	☉
Valencia	19	9				8.5	☉			
Alicante (A)	17	9	16			8.1	☉	●	☉	☉
Alicante	19	6				8.3	☉		☉	☉
Murcia (A)	17	6	14		ip	7.6	☉		☉	☉
Murcia	17	9	15	ip	ip	8.7	☉		☉	☉
Cartagena	15	10	11	ip			☉		☉	☉
San Javier	16	10	15	ip		5.0	☉	●	☉	☉
Sevilla (A)	21	7	17			9.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	20	3	10			8.9	☉	☉	☉	☉
Jaén	20	9				7.8	☉		☉	☉
Granada (A)	19	2	13			8.8	☉	☉	☉	☉
Huelva	23	10				9.0	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	22	10	x				☉	☉	☉	☉
Cádiz	21	14	18			8.0	☉		☉	☉
San Fernando	20	14	18			7.5	☉		☉	☉
Tarifa	16	16	16			4.0	☉		☉	☉
Málaga (A)	18	8	16			7.9	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	21	12	15			9.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	17	5	15			7.8	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	17	10	12			8.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	18	10	15			5.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	11	14			7.8	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20	16	19			8.5	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	20	16	19			7.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	20	16	19			7.0	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	21	15	20			7.3	☉	☉	☉	☉
Ceuta	17	10				5.0	☉		☉	☉
Melilla	15	14	16			5.7	☉	●	☉	☉





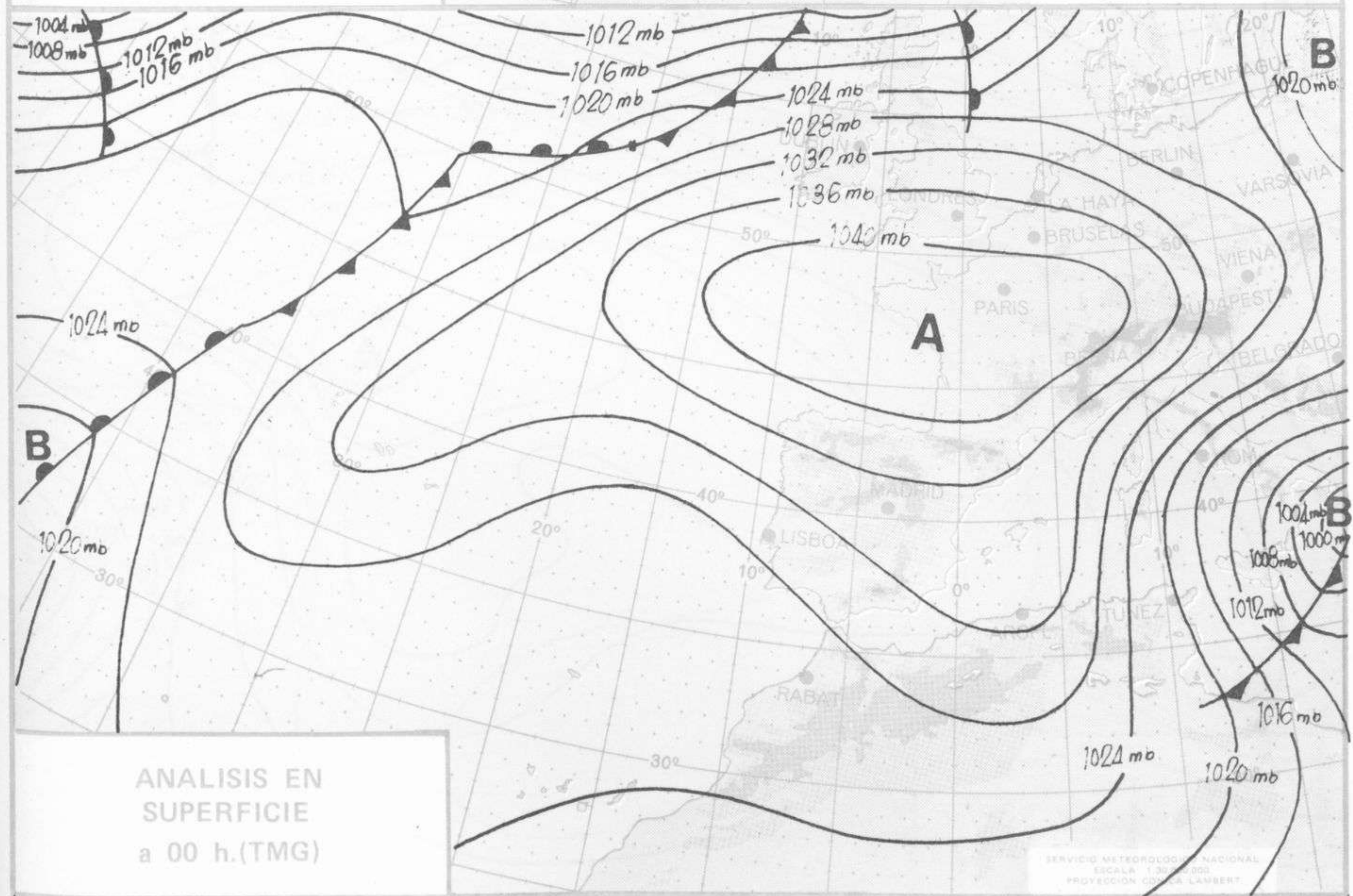
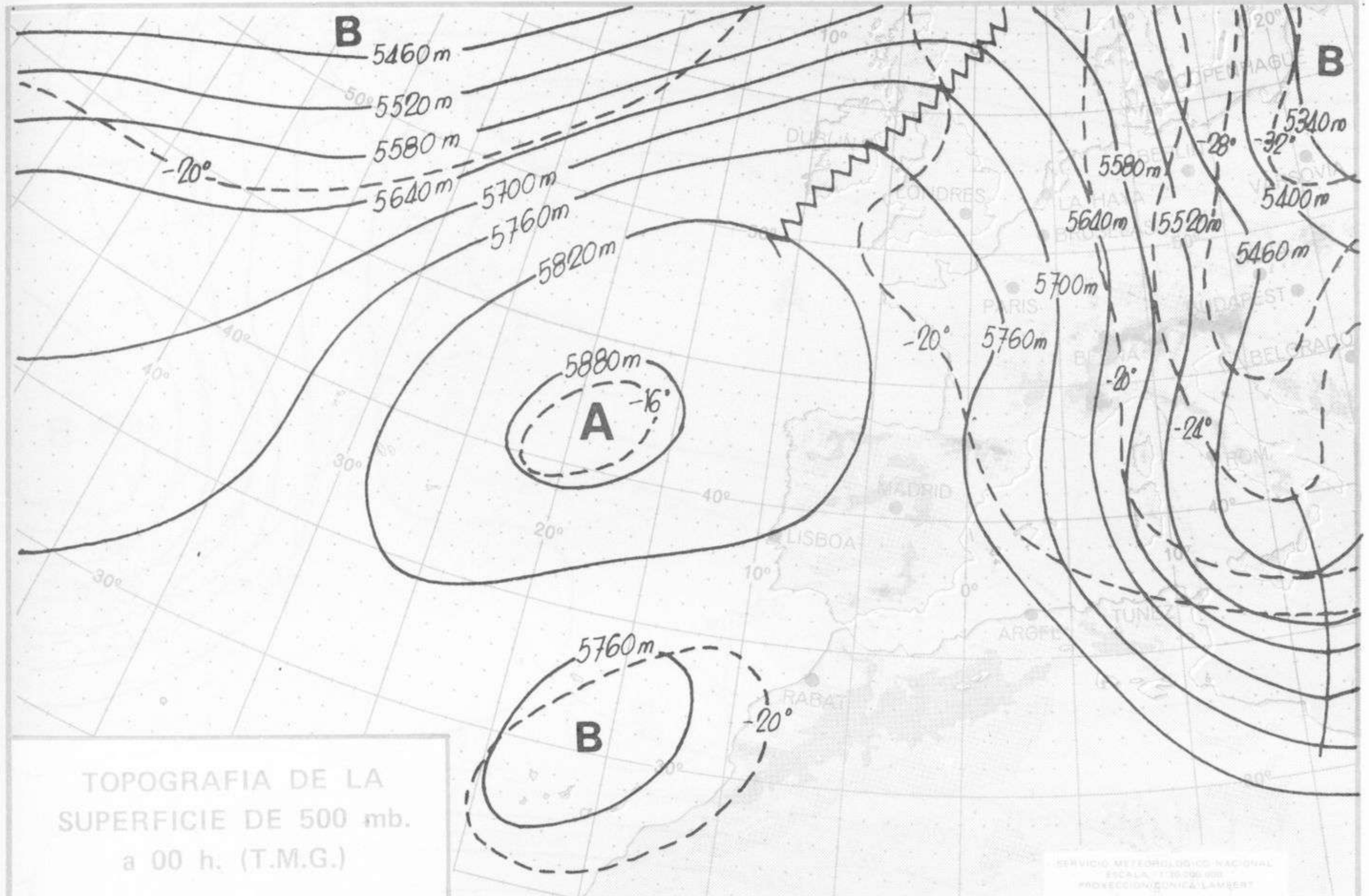


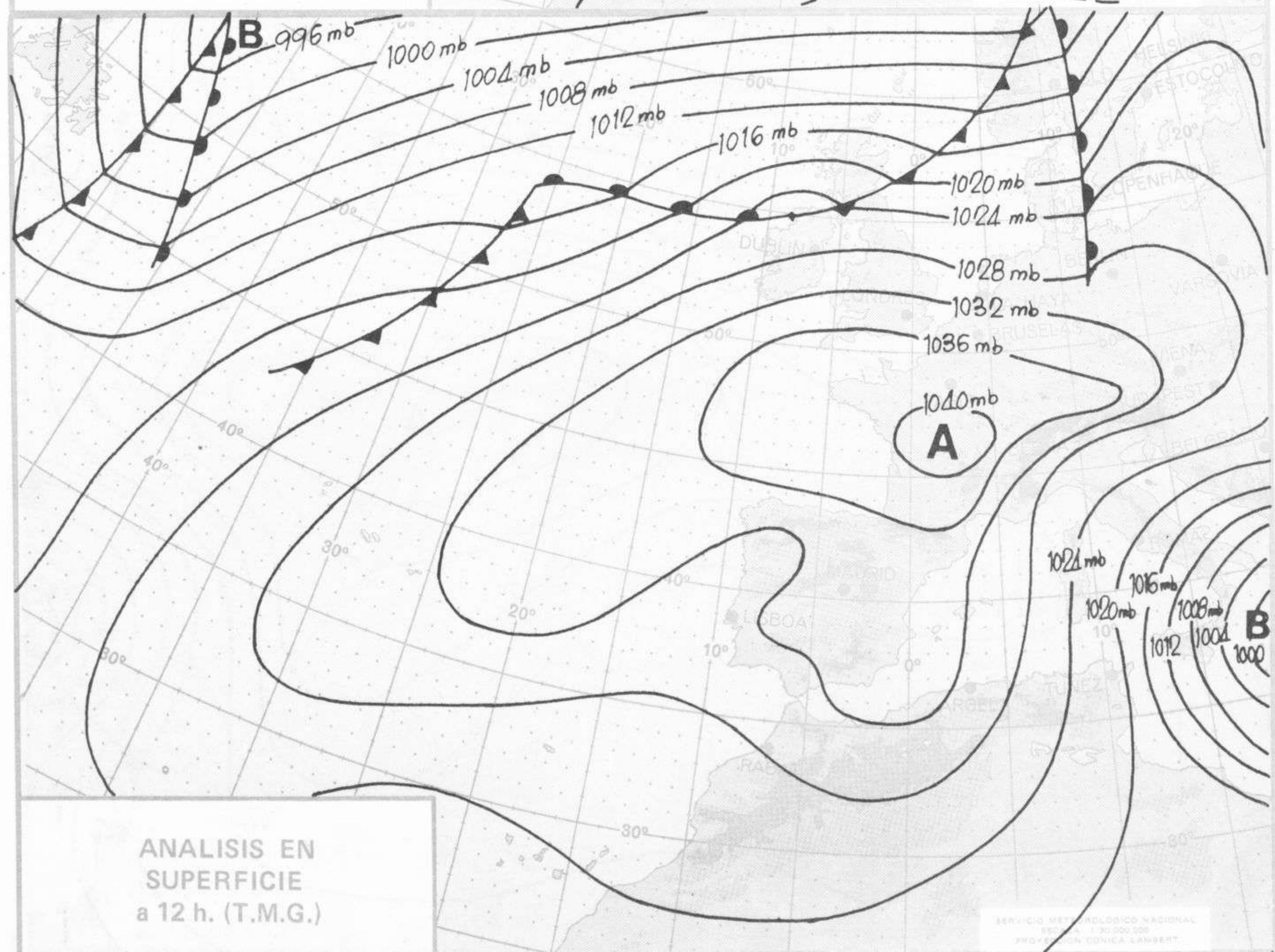
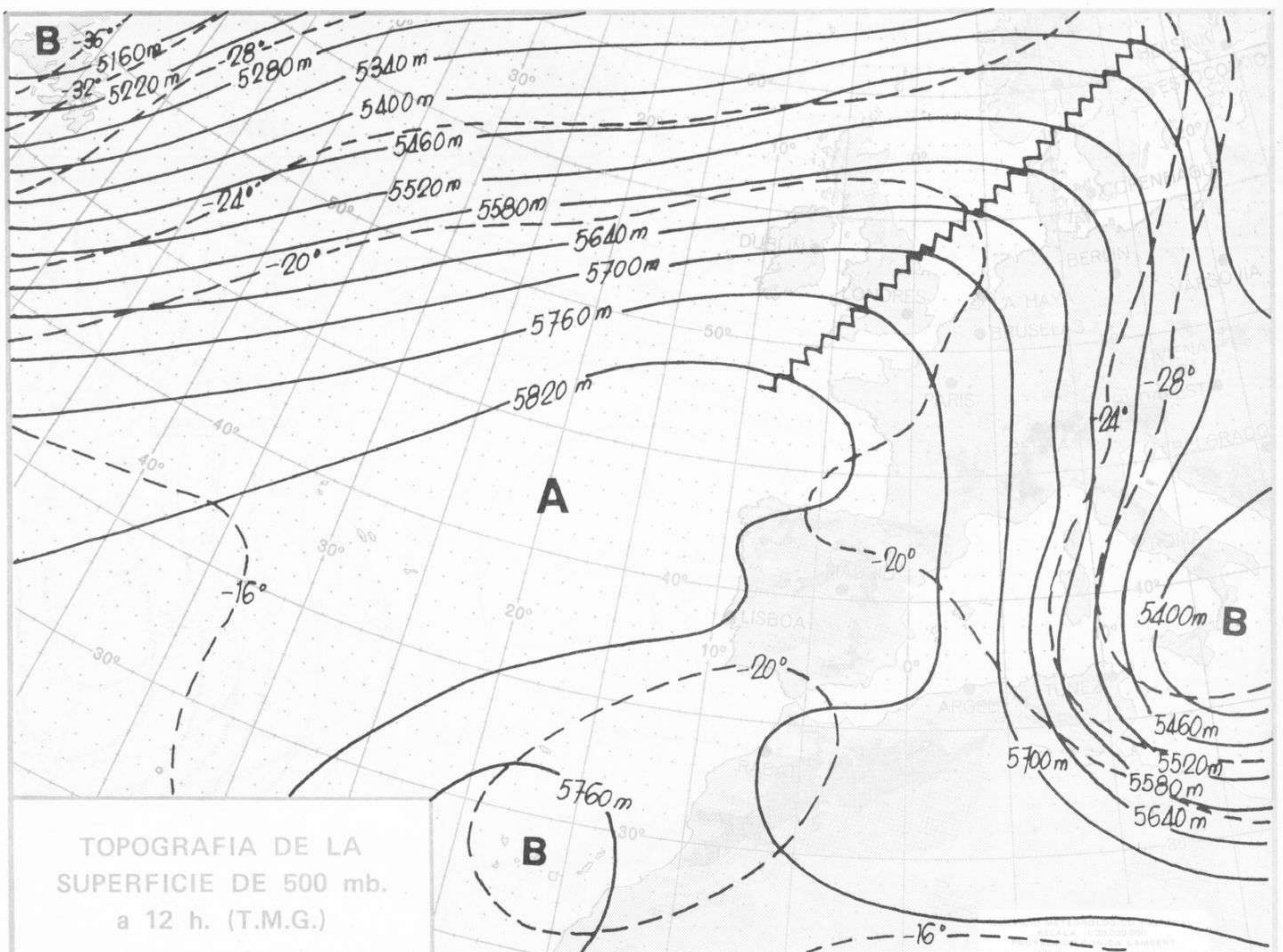
INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 365.

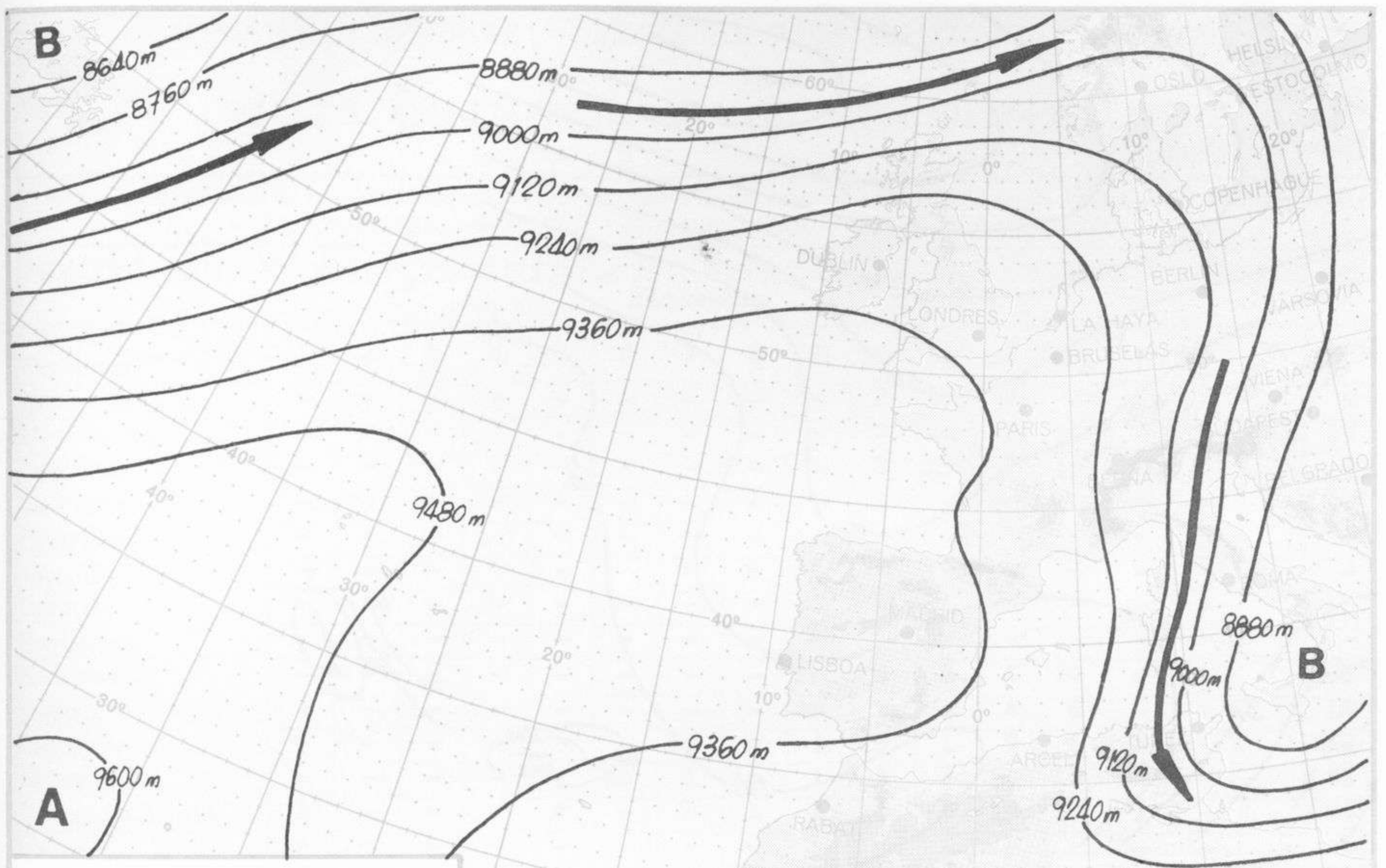
MADRID, MARTES 31 de DICIEMBRE de 1.974

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



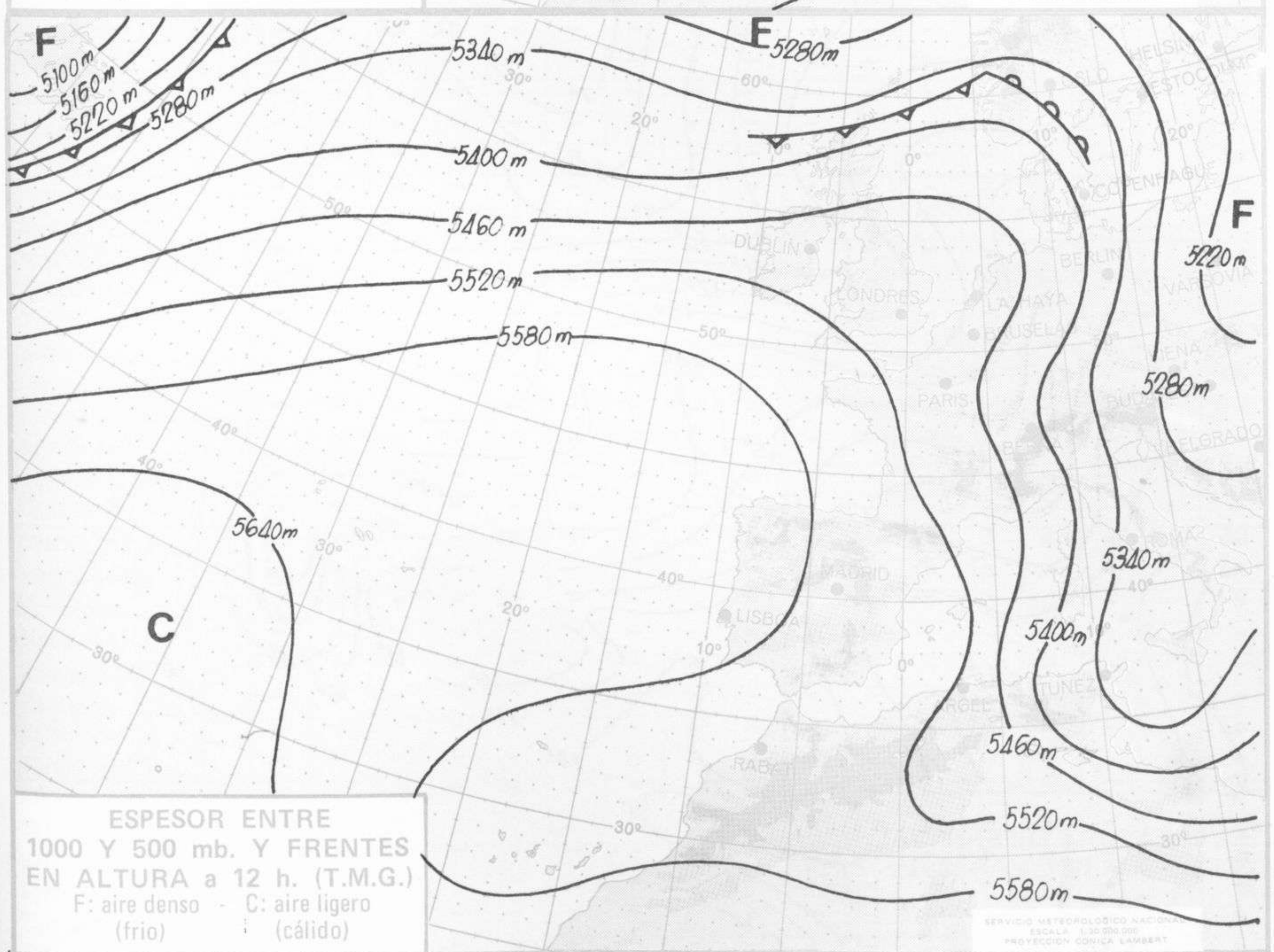


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

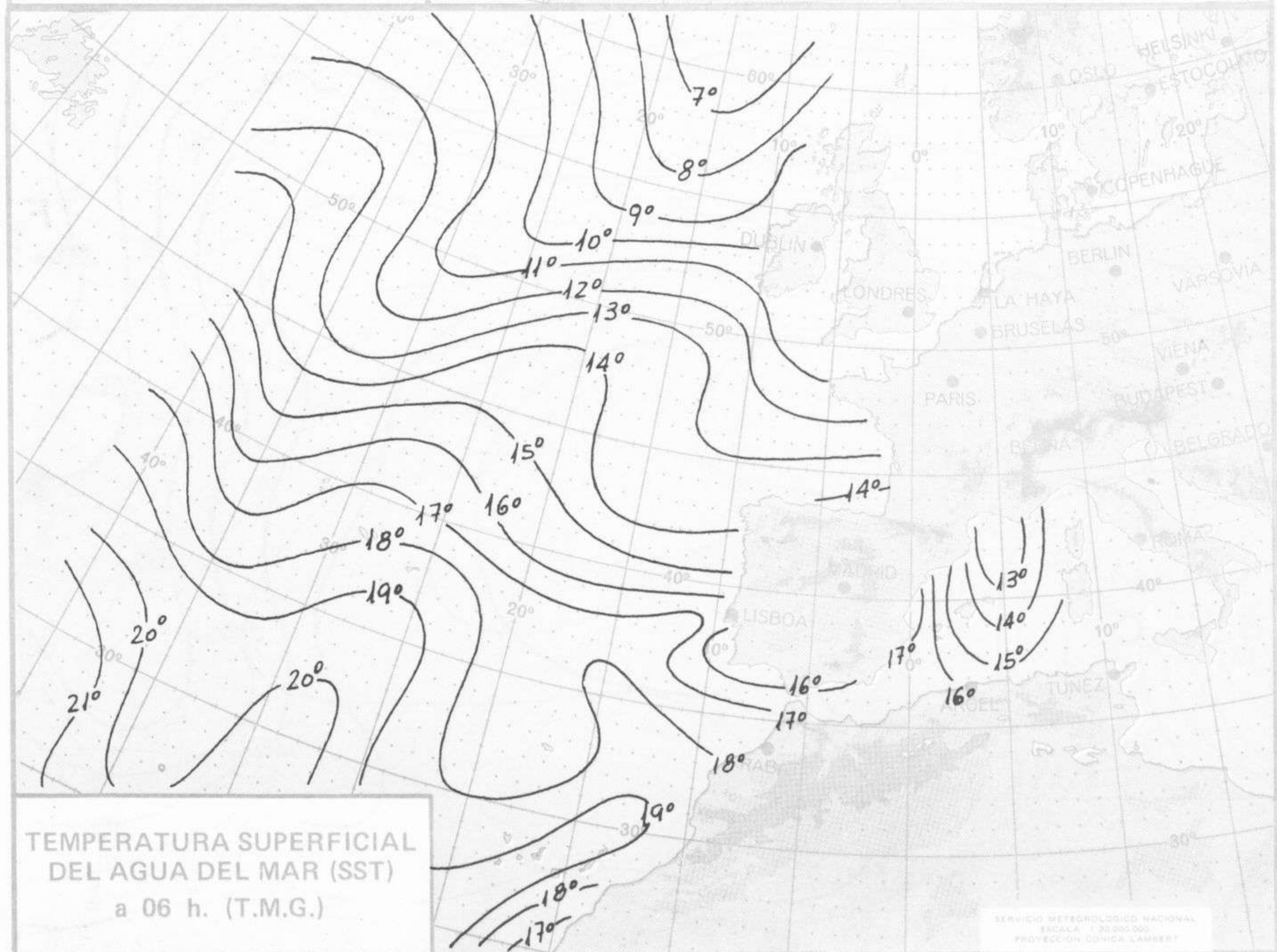
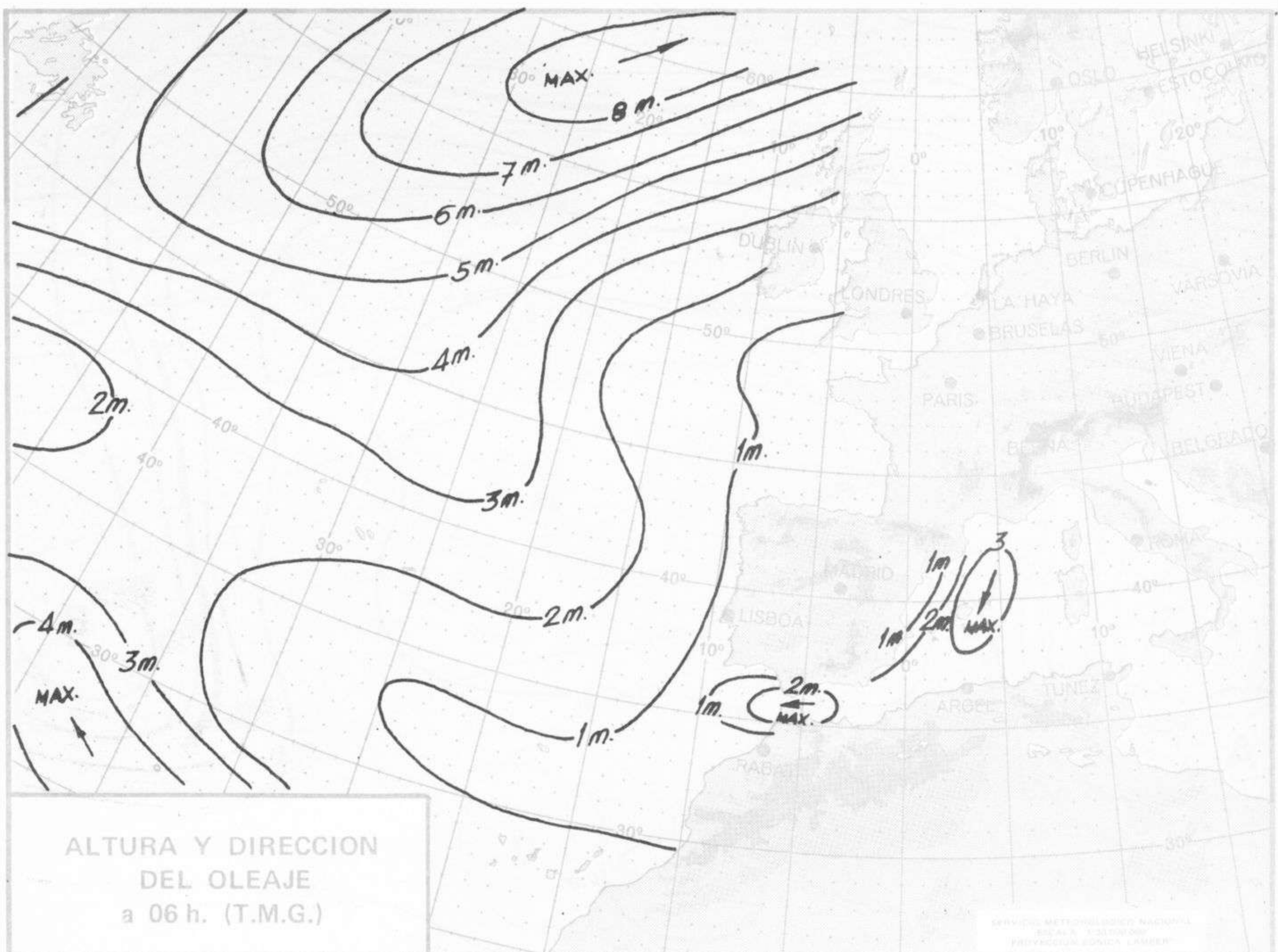
(→) Corriente en chorro



ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)
 F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30 000 000
 PROYECCION CONICA LAMBERT

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30 000 000
 PROYECCION CONICA LAMBERT





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, Martes 31 de DICIEMBRE de 1.974

		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	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD	PPP TT DD
La Coruña 08.001	1000	279	10	46 09 10	1027	10	06		1000	269	15	67 14 10	1026	12	58		
	850	1640	11	81 10 14	972	10	59		850	1642	11	81 09 12	982	17	82		
	700	2226	1	76 04 14	945	16	29		700	3230	0	75 08 14	958	17	82		
	500	5840	-19	70 36 16	676	0	75		500	5820	-19	61 11 14	829	10	80		
	400	7460	-29	35 17	556	-12	70		400	7440	-33	64 10 16	722	2	78		
	300	9440	-46	35 26	407	-30	72		300	9400	-49	10 20	635	-7	66		
	250	10620	-55	35 27	216	-62			250	10580	-56	10 29	490	-21	61		
	200	12020	-64	34 29	155	-66			200	11980	-61	06 23	18	-47	64		
	150	13770	-65	34 25	140	-62			150	13750	-61	05 17	235	-58			
	100	16270	-62	35 25					100	16270	-62	06 06	172	-64			
70								70				111	-62				
50								50									
30								30									
20								20									
Madrid / Barajas 08.221	1000	270			958	8	65		1000	288			959	6	60		
	850	1613	7	65 14 08	886	9	64		850	1615	4	08 02	862	4	74		
	700	3183	-2	72 12 09	687	-2	74		700	3187	2	01 12	790	7			
	500	5770	-19	04 11	478	-22			500	5800	-18	05 17	542	-15			
	400	7390	-32	01 16	262	-58			400	7420	-32	04 12	250	-57			
	300	9350	-50	34 17	174	-70			300	9390	-48	06 17	214	-64			
	250	10510	-59	32 19	150	-64			250	10570	-58	06 18	150	-62			
	200	11890	-66	35 30	80	-65			200	11960	-64	04 20					
	150	13620	-64	35 22					150	13730	-62	04 18					
	100	16110	-64	32 21					100								
70								70									
50								50									
30								30									
20								20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	280	12	01 29	1028	12	69		1000	275	12	67 20 04	1027	15	67		
	850	1618	6	01 40	1008	12	72		850	1608	4	72 02 27	942	7	45		
	700	3177	-4	01 52	914	6			700	3155	-6	64 01 29	831	4	74		
	500	5750	-21		864	6			500	5740	-20	00 44	700	-6	64		
	400	7360	-34		594	-11			400	7350	-32	03 51	648	-5	71		
	300	9100	-50		447	-28			300	9310	-48	03 60	370	-37			
	250	10470	-59		366	-39			250	10490	-57	04 41	212	-66			
	200	11850	-64		259	-58			200	11870	-65	36 44	134	-58			
	150	13610	-62		204	-64			150	13650	-60	35 45					
	100	16130	-64		154	-64			100	16190	-60	05 29					
70				140	-60			70									
50								50									
30								30									
20								20									
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000								1000	205	18	56	1020	19	57		
	850								850	1571	7	59	927	14	16		
	700								700	3141	-2	61	862	8	60		
	500								500	5710	-22		760	1	57		
	400								400	7310	-36		729	0	64		
	300								300	9260	-47		516	-21	40		
	250								250	10470	-50		446	-29			
	200								200	11920	-54		342	-44			
	150								150	13750	-58		128	-60			
	100								100	16280	-62		84	-62			
70								70	18490	xx							
50								50									
30								30									
20								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

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 31 de DICIEMBRE de 1974

Table with 4 main columns: Estaciones, SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.), SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.), and SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.). Each column contains meteorological data for various stations across Spain, including temperature, pressure, and other indicators.