



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 336.

MADRID, DOMINGO 2 de DICIEMBRE 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: Durante la tarde de ayer nubosidad abundante con lluvias en Galicia y Cantábrico. El cielo permaneció nuboso en el Duero, Ebro y Cataluña y poco nuboso en las demás regiones. Por la noche se han intensificado las precipitaciones en Galicia y Cantábrico y han sido muy copiosas en el Cantábrico oriental y en las Rías Bajas. Ha llovido en forma débil o moderada en el Duero, meseta inferior, valle del Ebro, Cataluña y Baleares. Ha nevado en el sistema Central y en los Pirineos. En las últimas 24 horas destacan 56 litros por metro cuadrado en Fuenterrabía, 28 en Vigo, 25 en San Sebastián, 22 en Santander y 16 en Navacerrada (de nieve).

Vientos fuertes: Rachas aisladas de cierzo en el medio Ebro y de componente oeste en Albacete y Murcia.

Temperaturas destacables: Ligeramente inferiores a las normales en Santander, gran parte de Vascongadas y de Cataluña y Andalucía occidental y normales o ligeramente superiores en el resto del país. Las máximas de ayer oscilaron entre 24ª en Málaga y los 7ª de Avila y Salamanca. Las mínimas de hoy están comprendidas entre 1ª bajo cero en Gerona y 14ª en Cádiz. En Canarias las mínimas han sido de 18ª en Santa Cruz de Tenerife y 15ª en Las Palmas.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En el Cantábrico nuboso con chubascos. En Andalucía y Sudeste nubosidad abundante con precipitaciones dispersas. En las demás regiones nubosidad variable con algunos chubascos en los sistemas montañosos. Parcialmente nuboso en Canarias.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 4 Y 5:

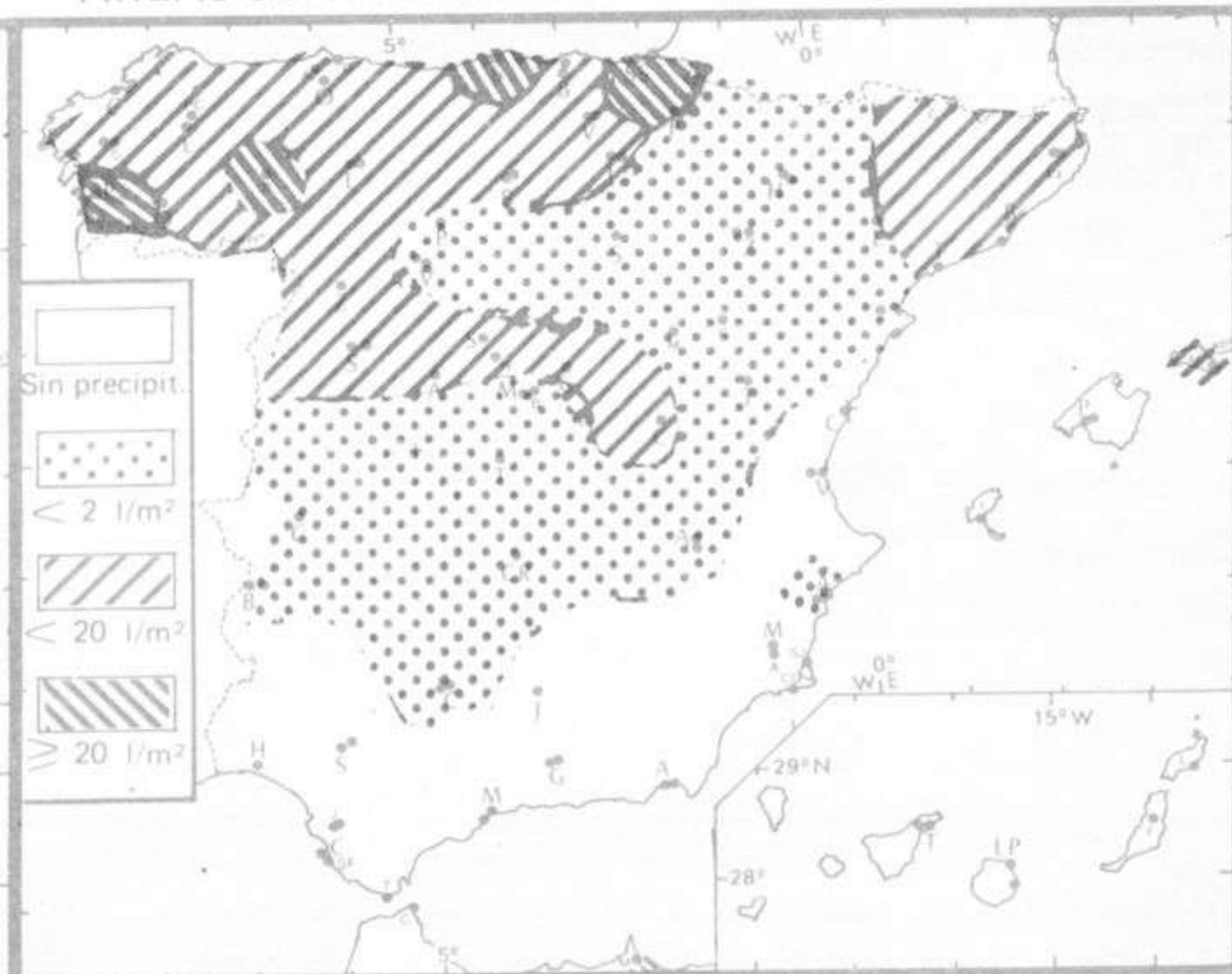
Día 4: Continuará con análogas características.

Día 5: Chubascos en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

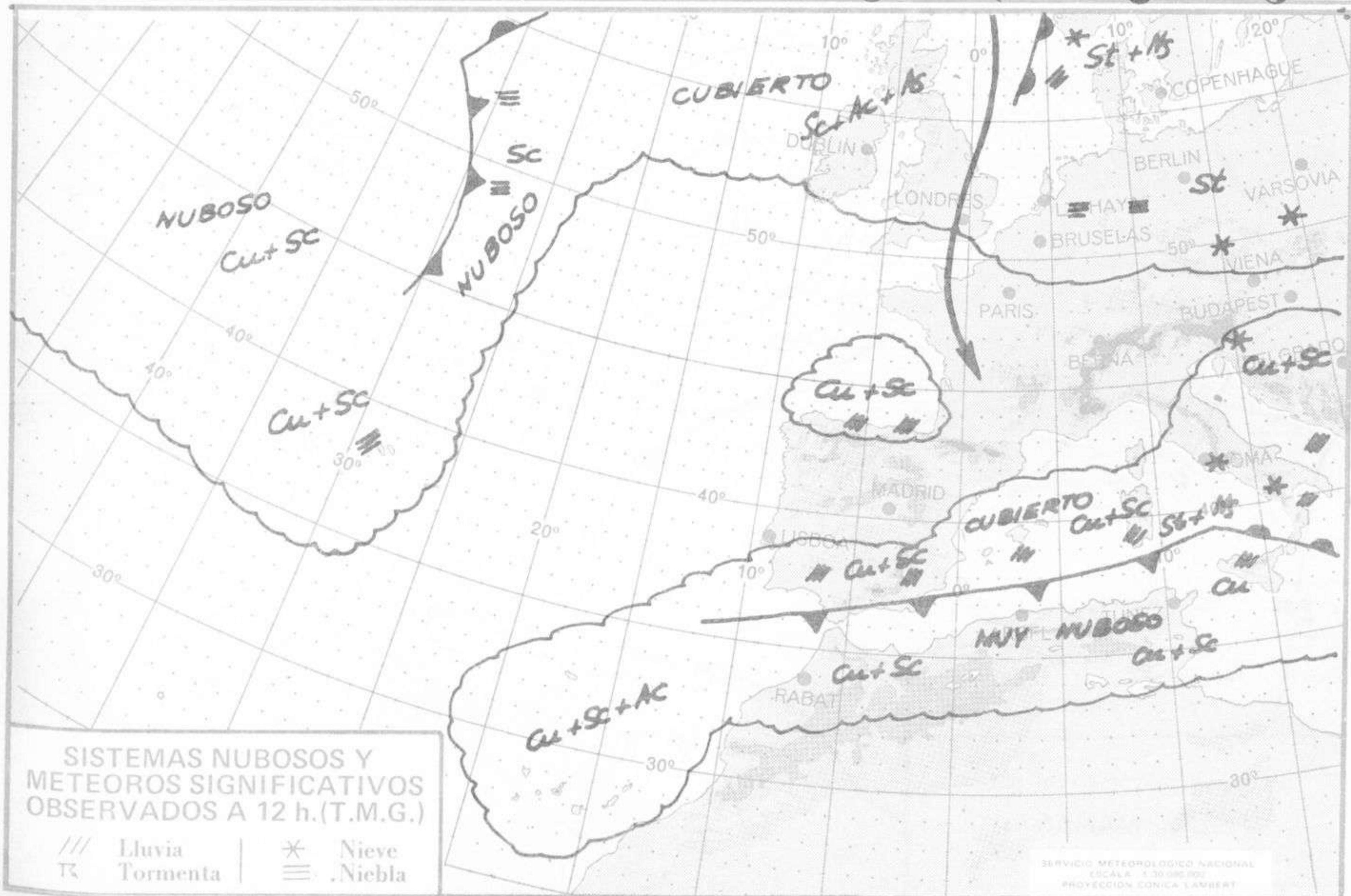


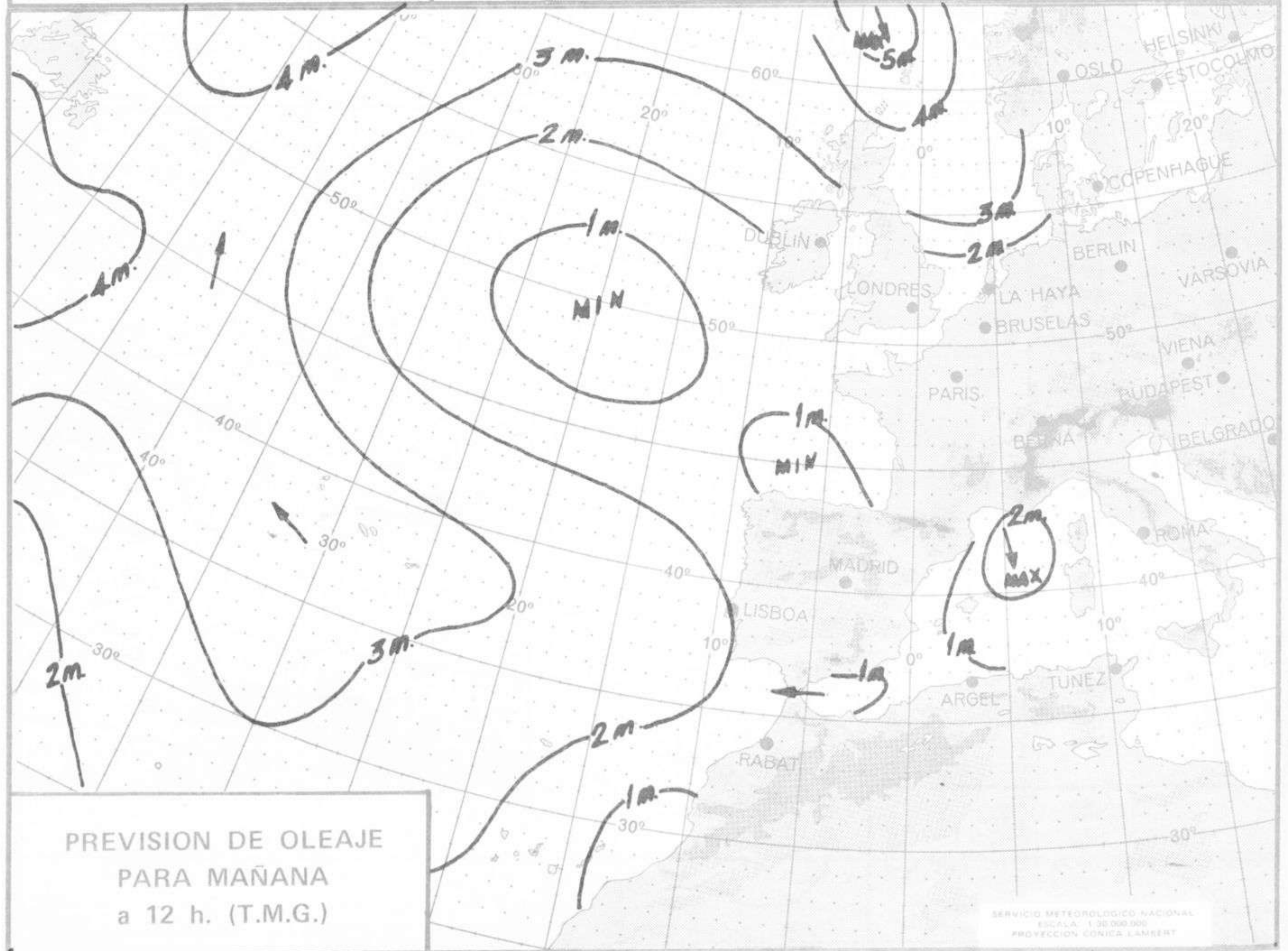
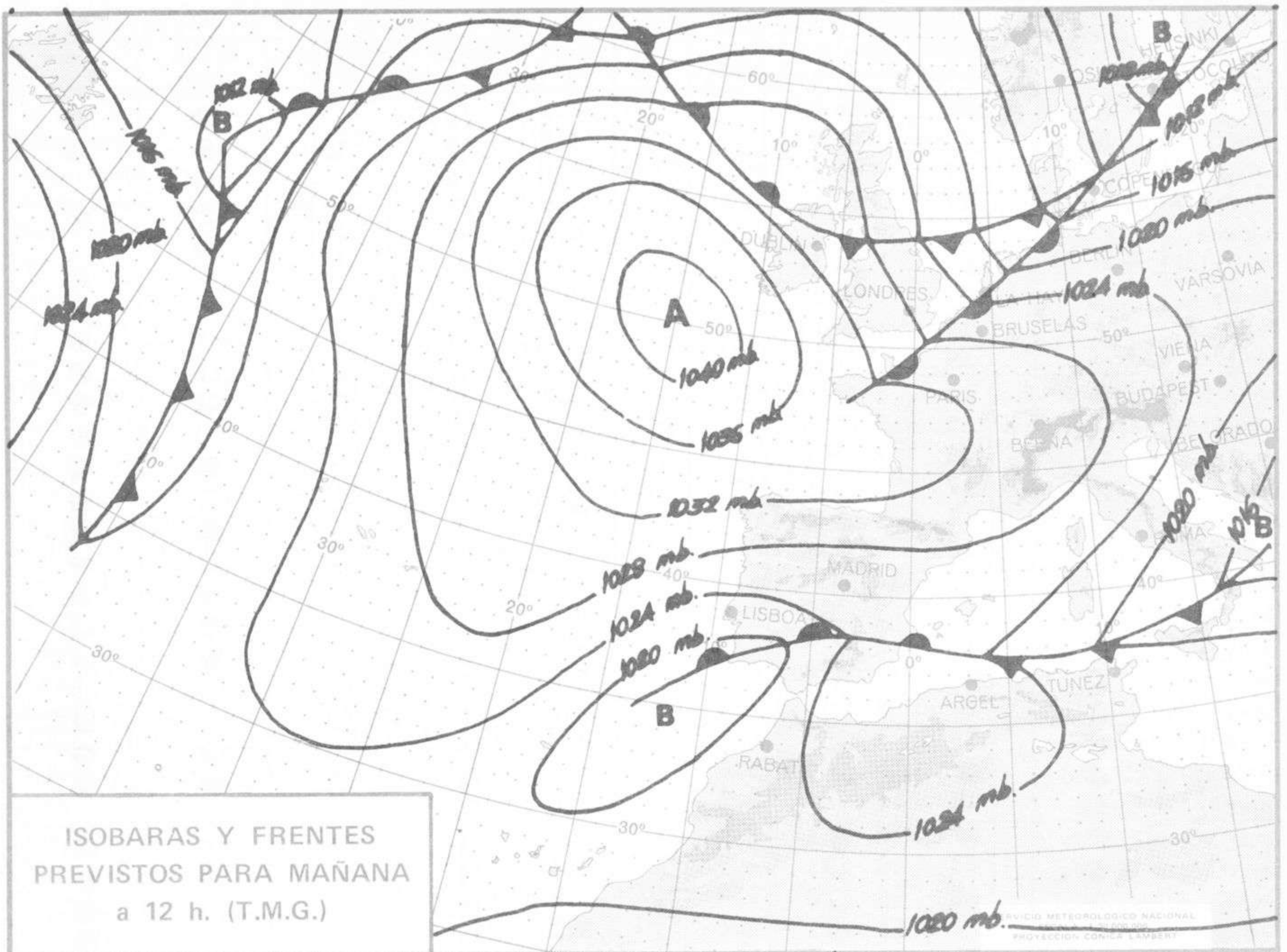
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	14	10	9	10						
Monteventoso	13	7	8	14						
Lugo (Punto Centro)	9	6	6	15		0.0				
Santiago de Compostela (A)	10	6	7	1		0.0				
Pontevedra	13	9		22		0.0				
Vigo (A)	11	8	10	10						
Orense	11	1	10	9						
Ponferrada	10		9	ip						
Asturias (A)	14	6	7			0.0				
Gijón	14	8		11		0.0				
Santander (A)	14		7	ip	ip					
Santander	13	6	7	22	ip	0.0				
Bilbao (A)	13	4	6	15	ip	0.0				
San Sebastian/Igueldo	10	1	1	25		0.0				
San Sebastian (A)	12	2	3	60		0.0				
León (A)	10	4	4			4.6				
Zamora	11	6	3	7		4.8				
Palencia	9	5	2	1		4.9				
Burgos (A)	7	1	-1	2		3.8				
Burgos	8	2	0	2		3.7				
Valladolid (A)	8	4	1	1		5.7				
Valladolid	10	6	3	ip		3.1				
Soria		1	-1			6.2				
Salamanca (A)	7	5	2	4	1	9.1				
Avila	7	4	-1	4	3	8.4				
Segovia	8	4	1	5	10	8.2				
Navacerrada	4	-1	-6	9	7	7.6				
Madrid/Barajas	13	4	8		ip	X				
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	3	8	ip	ip	7.9				
Guadalajara		3								
Toledo	13	4	7	ip	1	8.2				
Cuenca	12	1	4	ip	2	8.7				
Molina de Aragón	12									
Ciudad Real	14	0	6		1	8.8				
Albacete (A)	14	4	6		2	7.5				
Cáceres	14	6	10	ip	ip					
Badajoz (A)	15	5	14		ip	7.1				
Vitoria (A)	11	0	1	5						
Logroño	13	4	3	2		1.5				
Logroño (A)	13	4	3	1		1.9				
Pamplona	13	0	1	ip	ip	0.0				
Huesca (A)	10	4	9			3.4				
Daroca	12	6		1		6.5				
Zaragoza (A)	10	7	4	ip		4.5				
Zaragoza	16	6								
Calamocha	16	3	1	ip		7.0				
Teruel	11	1	2	ip						
Lérida	15	9	7			7.8				
Gerona (A)	14	-1	4	5						
Barcelona		4	7	3	2	1.1				
Barcelona (A)	15	5	5	8	2	0.0				
Reus (A)	15		5		8					
Tarragona	16	8				0.6				
Tortosa	18	14		8		2.5				

SIMBOLOS 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 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	20	10	10			7.9	☉		●	●
Valencia (A)	21	10	13			8.9	☉	☉	●	●
Valencia	22	11				8.5	☉		●	
Alicante (A)	17	9	12		ip	8.8	☉	☉	●	●
Alicante	22	11				8.8	☉		●	
Murcia (A)	20		11				☉			●
Murcia	22		14				☉			●
Cartagena	19	9	13				☉		●	●
San Javier	19	7	14			8.5	☉	☉	●	●
Sevilla (A)	15	5	13			6.5	☉	☉	●	●
Córdoba (A)	15	2	9		ip	8.5	☉	☉	●	●
Jaén	16	6	8			8.3	☉		●	●
Granada (A)	17	1	9			8.5	☉	☉	●	●
Huelva	18	9	15			9.0	☉		●	●
Jerez de la Frontera (A) ...	16	8	16				☉	☉	●	●
Cádiz	16	14	17			9.5	☉		●	●
San Fernando	16	13	17			8.4	☉		●	●
Tarifa	16	13	16			5.8	☉		●	●
Málaga (A)	24	12	16			8.1	☉	☉	●	●
Almería (A)	20	8	18			10.2	☉	☉	●	●
Palma de Mallorca (A)	19	4	9			8.4	☉	☉	●	●
Mahón (A)	18	11	9	7	2		☉	☉	●	☉
Ibiza (A)	18	11				9.0	☉	☉	●	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	17	10	15			8.1	☉	☉	●	●
Santa Cruz de Tenerife	23	18	21			7.8	☉		●	●
Las Palmas (A)	23	15	20			7.8	☉	☉	●	●
Fuerteventura (A)	22	13	21			8.2	☉		●	●
Lanzarote (A)	21	13	21			7.5	☉		●	●
Ceuta	16		14				☉		●	●
Melilla	21	15	17			8.4	☉		●	●





SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA: 1:20.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT

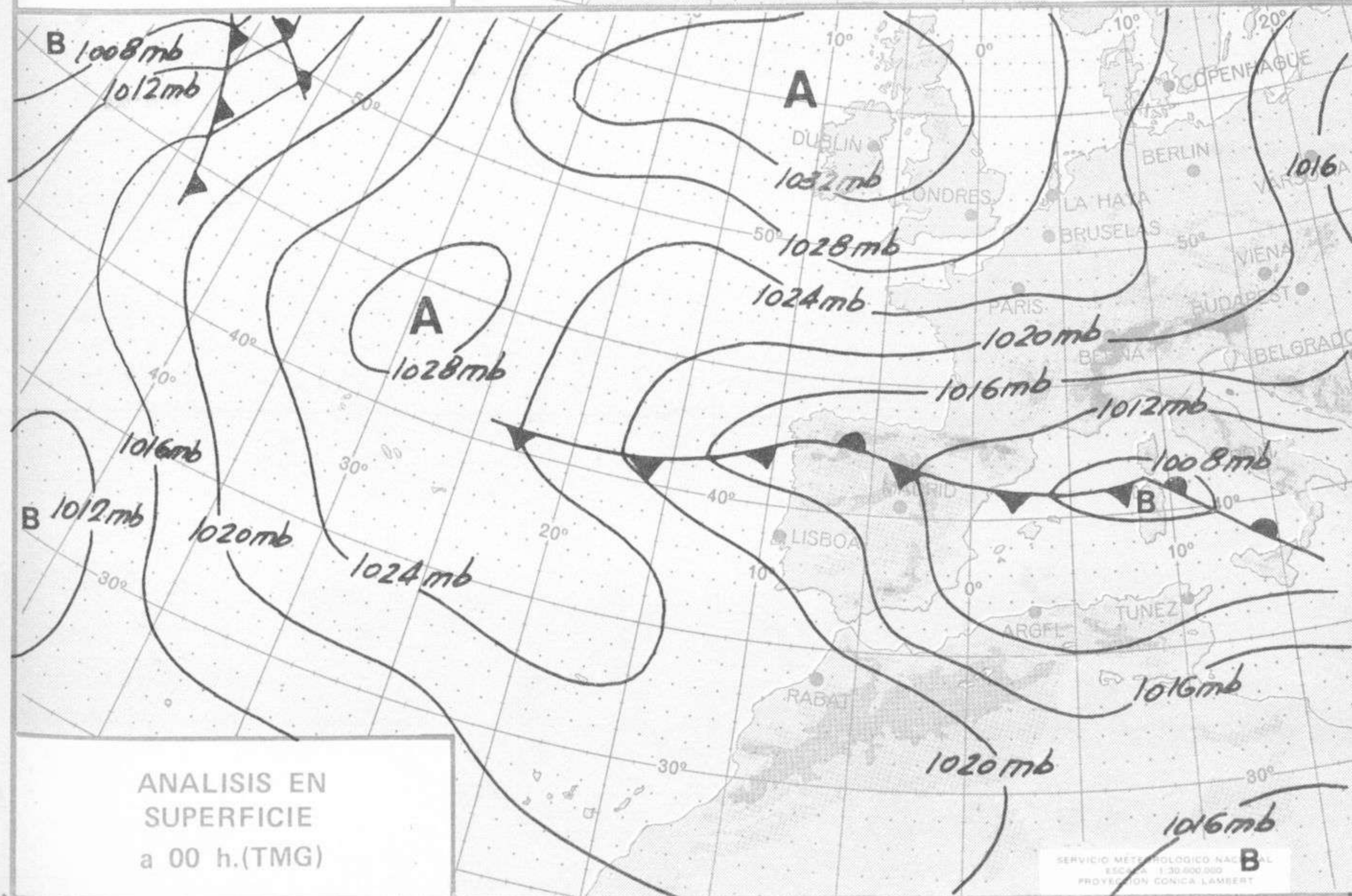
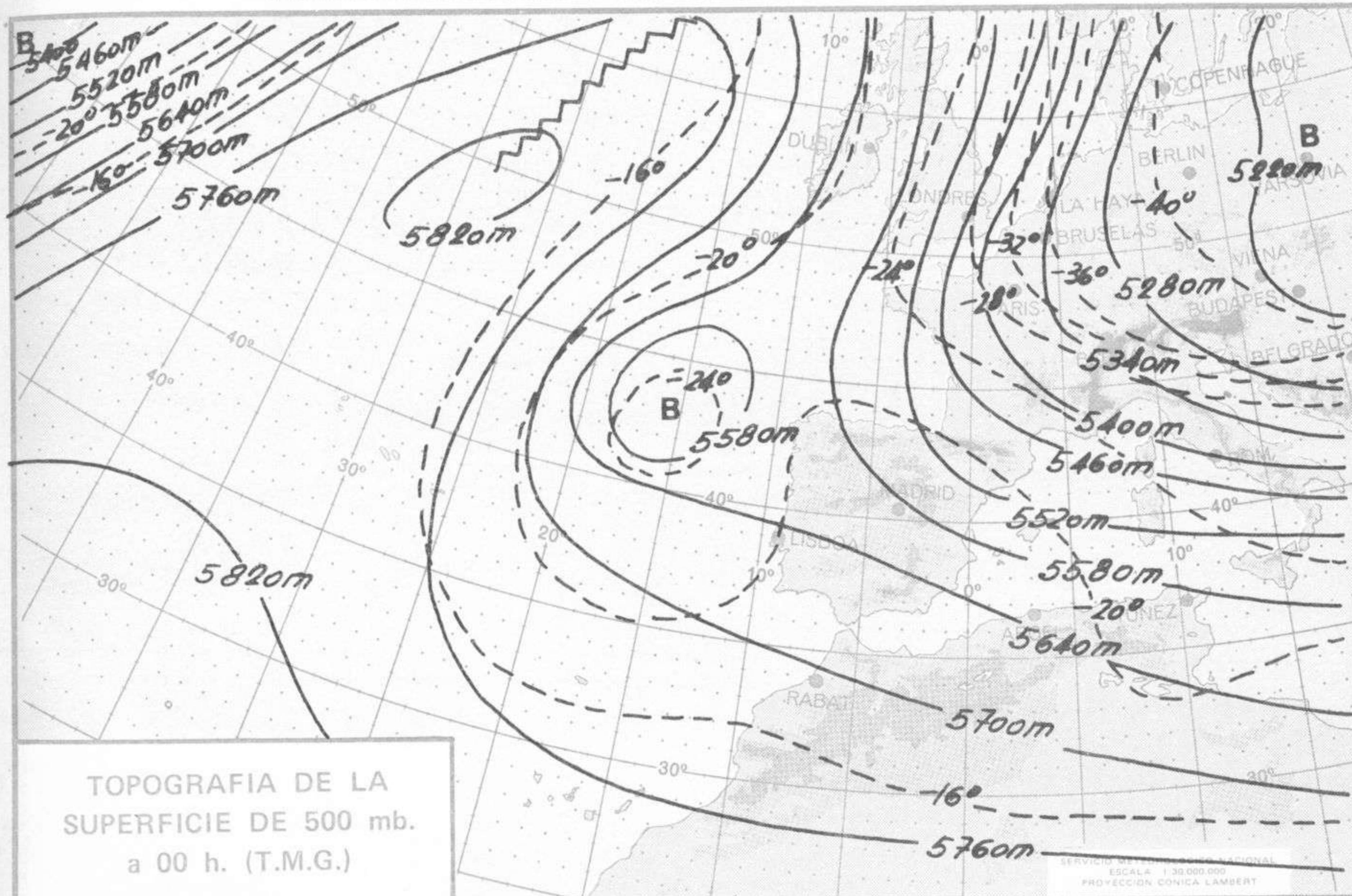


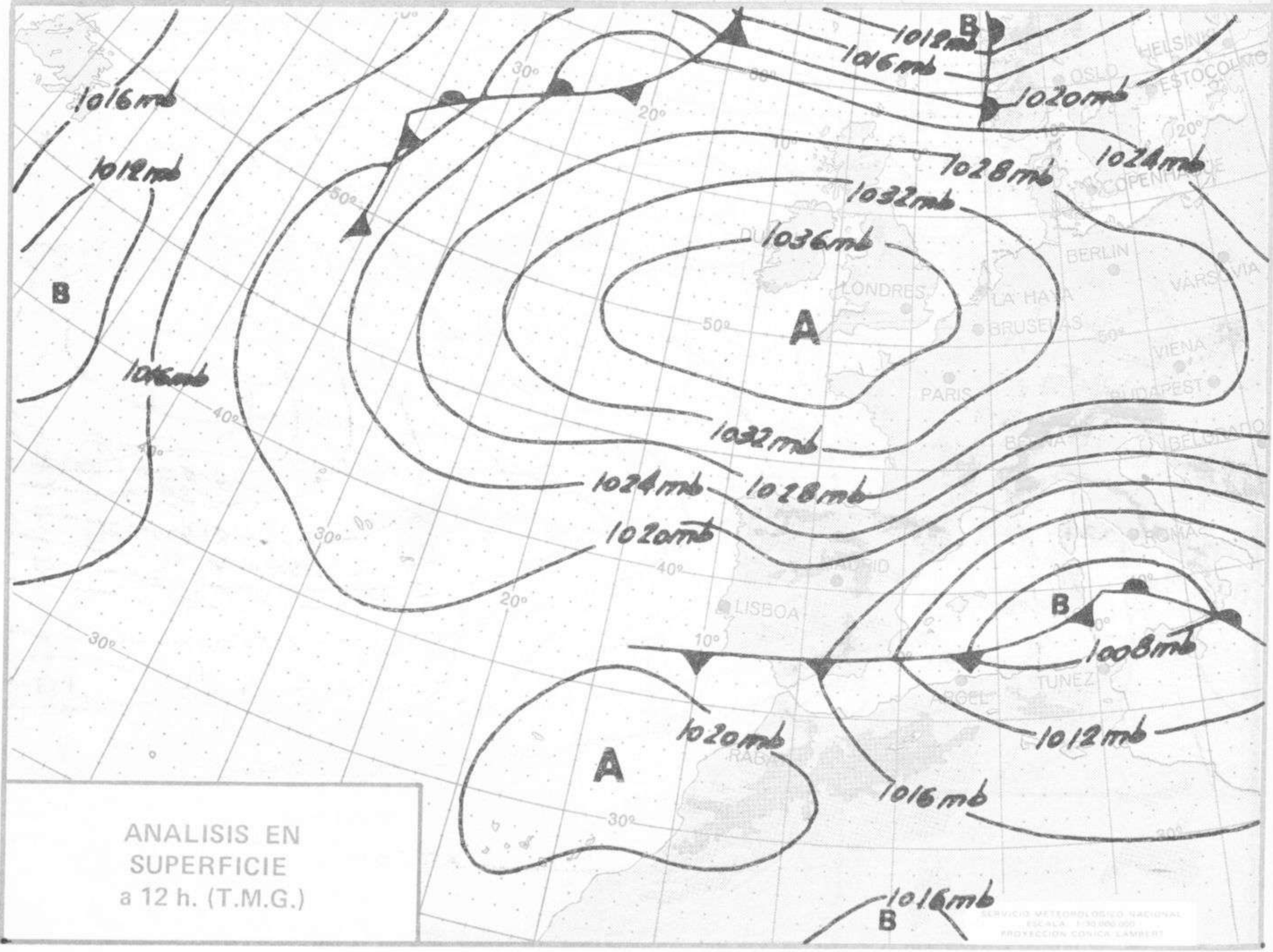
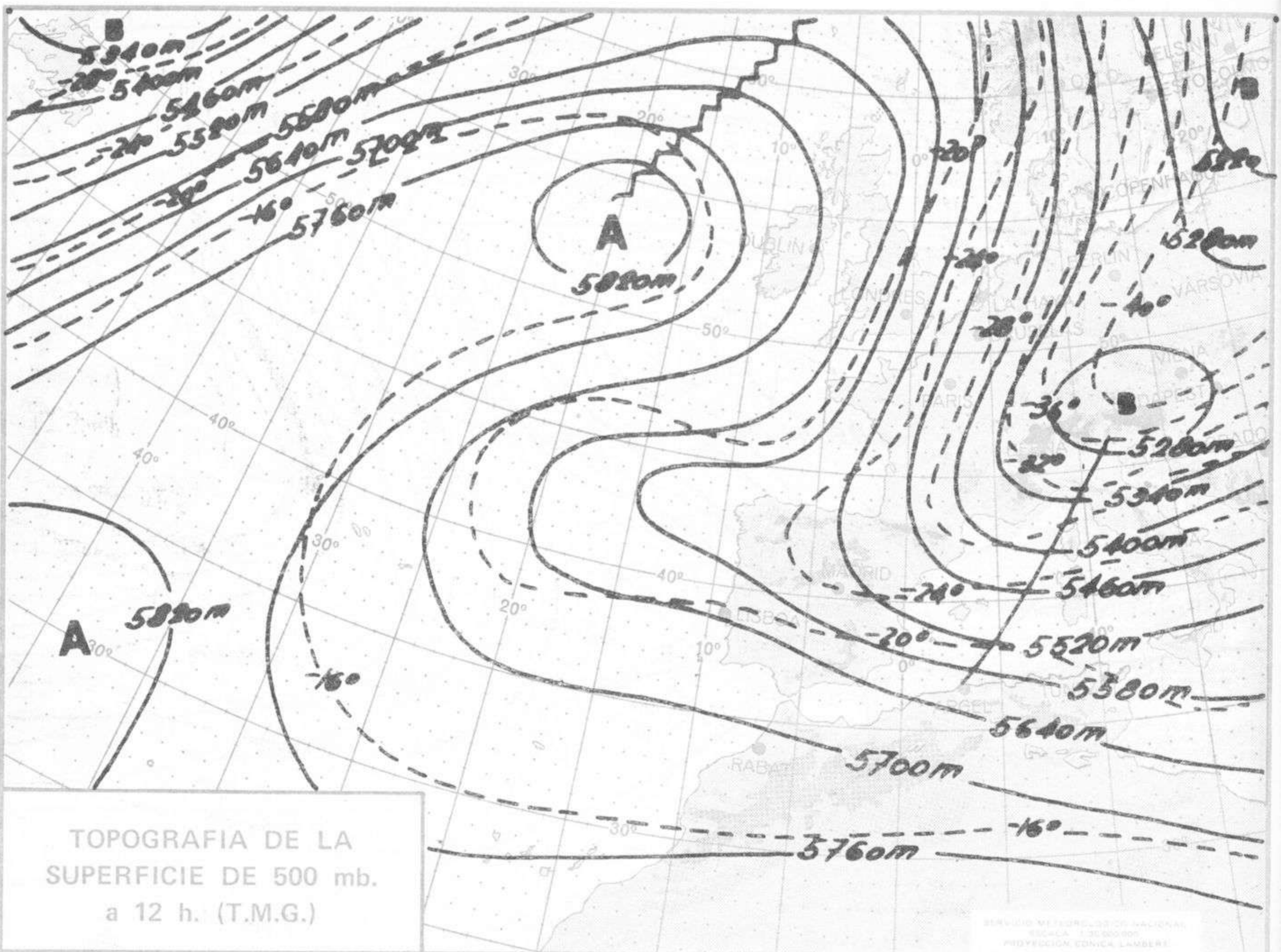
INFORMACION TECNICA DIARIA

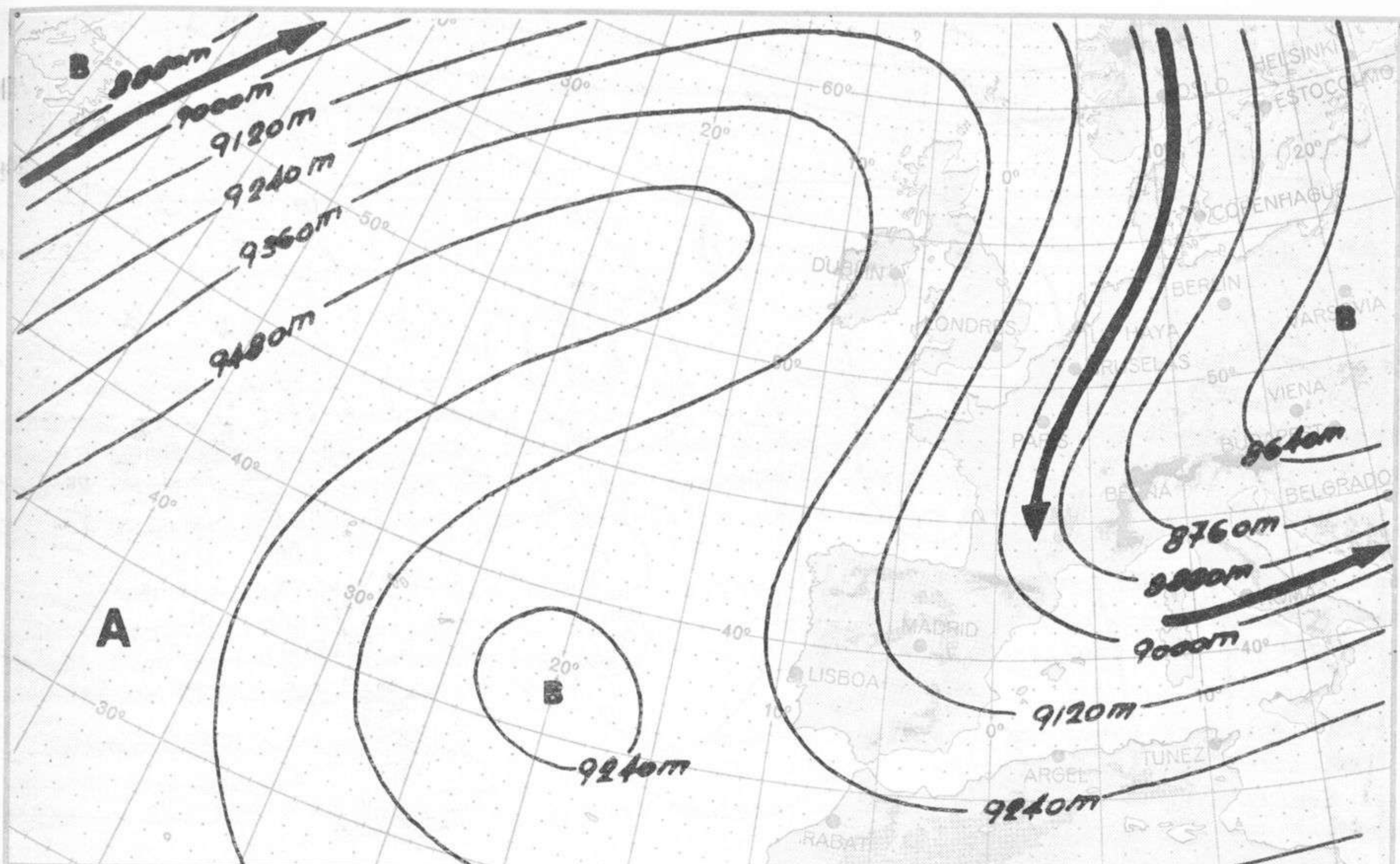
Nº336.

MADRID, DOMINGO 2 de DICIEMBRE 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

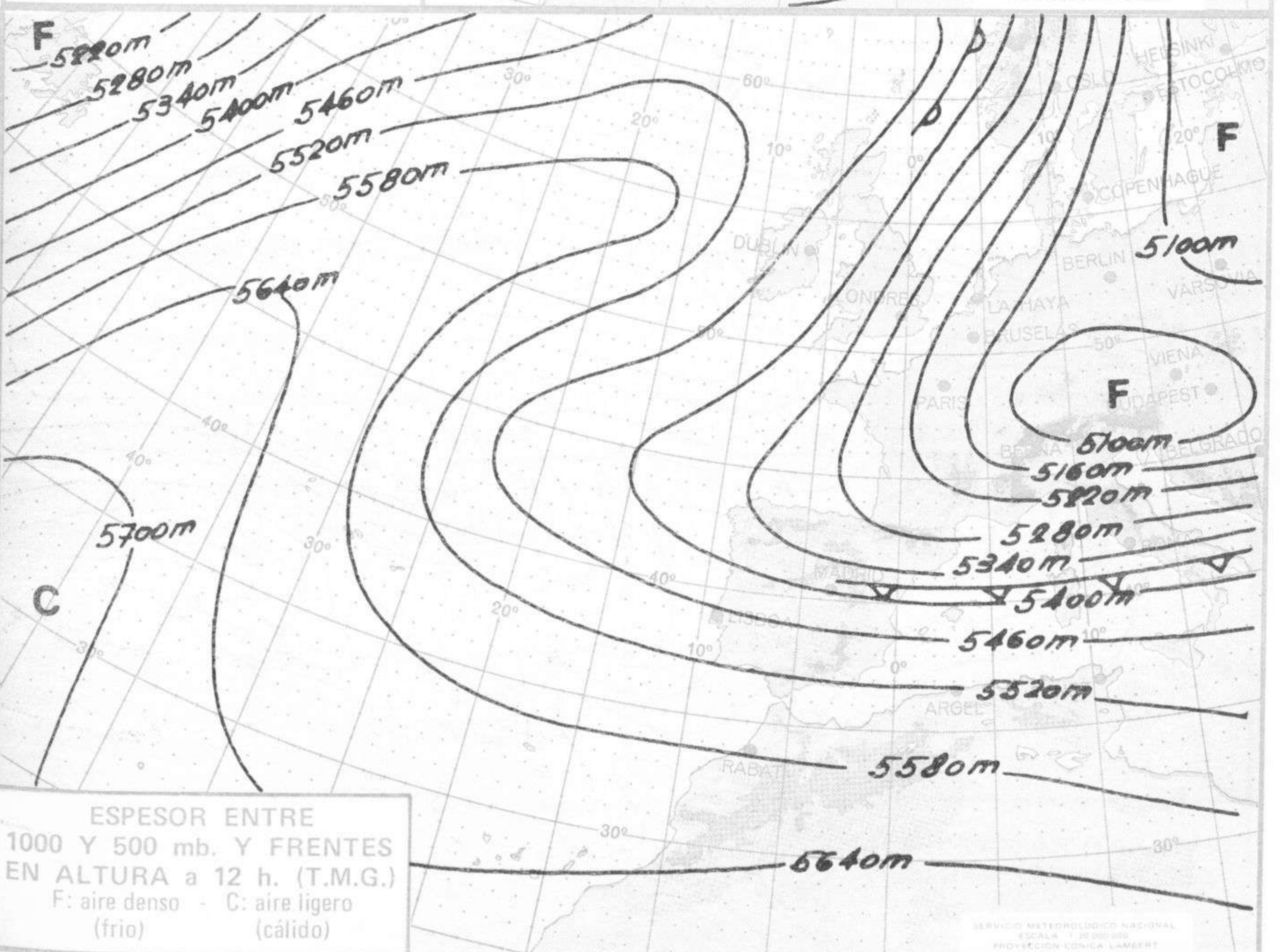






TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

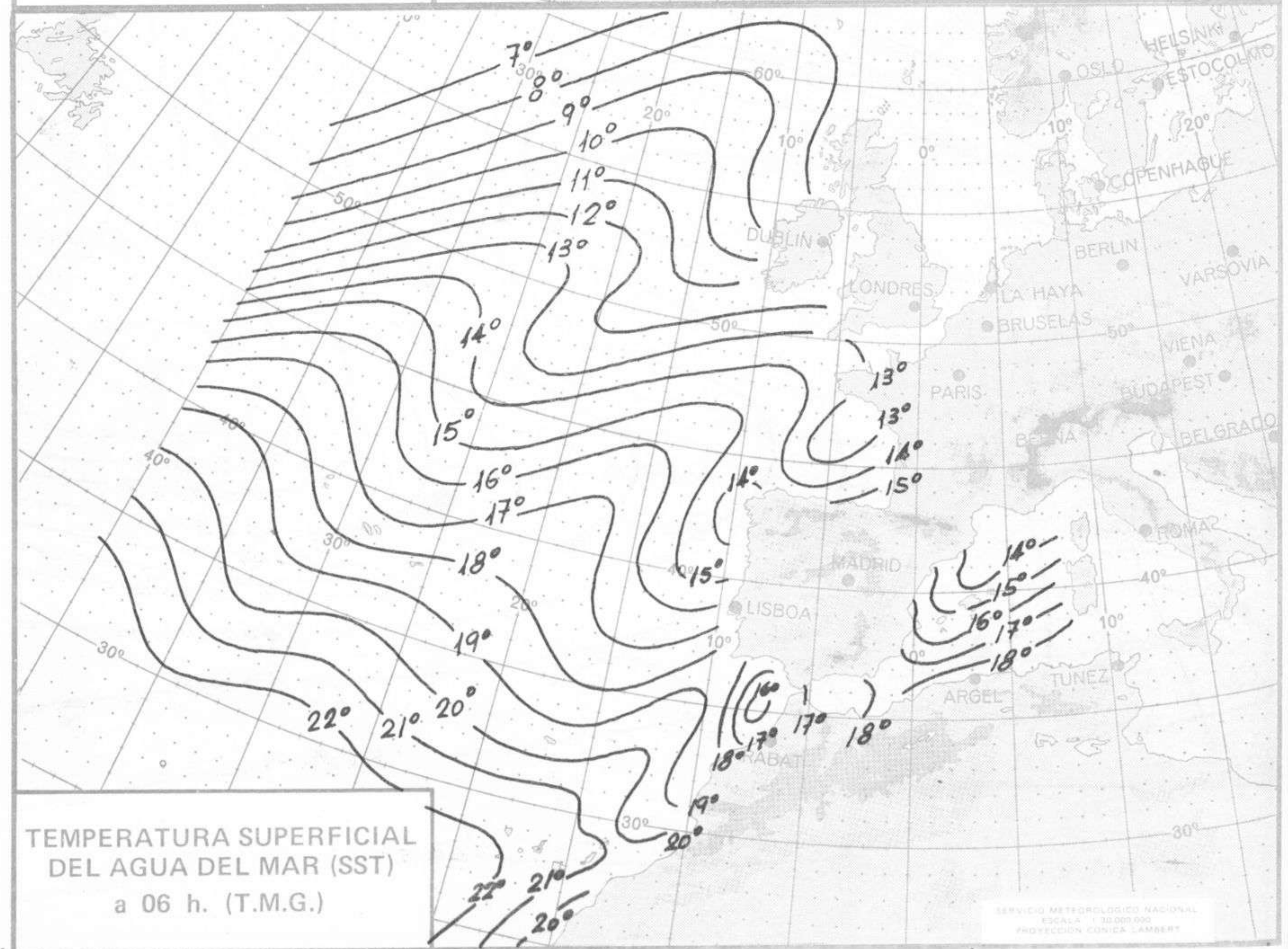
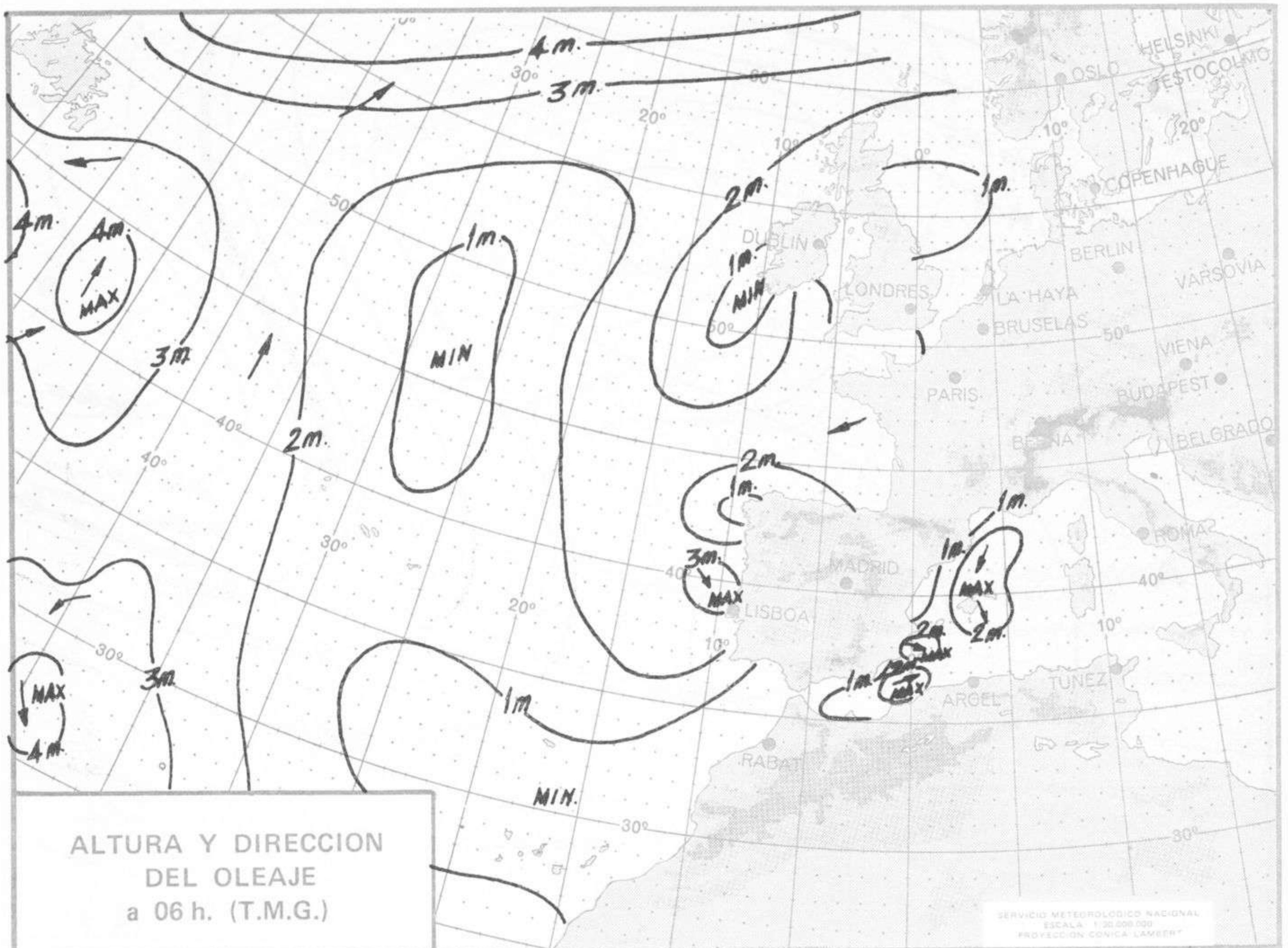
(→) Corriente en chorro



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 METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:20 000 000
PROYECCIÓN 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, Domingo 2 de DICIEMBRE 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	1000	124	11	37	04	10	1008	11	33	1000	207	8	58	06	21			
	850	1562		4	34	03	20	946	8	50	850	1523	-4	58	07	38			
	700	3019	-3	65	31	21	875	6	43	700	3071	-1	62	06	39	833	-5	00	
	500	5620	-16	56	29	39	773	0	07	500	5690	-15	62			819	-1	66	
	400	7270	-26	58	31	37	736	-2	30	400	7330	-30	70			754	1	65	
	300	8290	-40	70	31	23	705	-3	65	300						651	-3	64	
	250						646	-8	64	250						572	-9	64	
	200						617	-6	65	200						497	-16	62	
	150						496	-16	56	150						342	-40	60	
	100						425	-23	57	100									
	70						300	-40	70	70									
	50									50									
30									30										
20									20										
Madrid / Barajas 08.221	1000	1000	128					941	5	41	1000	140							
	850	1455		3	32	26	17	825	2	17	850	1470	-1	58	03	35	943	8	60
	700	3020	-2	58	32	06		770	4	58	700	2988	-7	58	27	29	776	-9	56
	500	5610	-19	58	30	50		500	-19	58	500	5520	-25		34	34	705	-7	58
	400	7250	-30	47	31	38		378	-32	44	400	7110	-35		33	50	392	-36	
	300	8220	-49		30	35		224	-67		300	9060	-49		33	65	364	-38	
	250	10390	-60		30	45		70	-64		250	10240	-57		33	70	252	-57	
	200	11760	-67		30	50					200	11640	-61		33	70	200	-60	
	150	13500	-66		33	40					150								
	100	15960	-65		30	35					100								
	70	18140	-64		30	25					70								
	50										50								
30										30									
20										20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	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									
Santa Cruz de Tenerife 60.020	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 Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra dd ff	1000m dd ff	1500m dd ff	2000m dd ff	3000m dd ff	4000m dd ff	5500m dd ff	7000m dd ff	9000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd ff

Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)'. It lists various weather stations and their corresponding data points for 00 and 06 hours.

Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)'. It lists various weather stations and their corresponding data points for 12 and 18 hours.