



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 198.

MADRID, MARTES 17 de JULIO 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: Se han registrado lluvias y chubascos de intensidad variable en Galicia, Cantábrico, cuencas del Duero y Ebro, sistemas Ibérico y Central y puntos muy aislados del Centro, golfo de Cádiz y litoral catalán, destacando los 48 litros por metro cuadrado recogidos en Vigo y 23 en Santiago. En el resto de España hubo nubosidad variable.

Vientos fuertes: Hubo lagunas rachas de Poniente con velocidad de 55 Kms. en Levante y del norte en Canarias.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias continuaron muy por debajo de las normales. Ayer las máximas oscilaron entre 36^º en Murcia y 16^º en León. Hoy las mínimas lo han hecho entre 7^º en Teruel y 21^º en Barcelona y Murcia. En Canarias estuvieron comprendidas entre 21 y 27^º.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Abundante nubosidad con riesgo de alguna precipitación en Galicia, Cantábrico, cuencas altas del Duero y Ebro, sistema Ibérico y puntos aislados de Cataluña. En el Centro alguna nubosidad de evolución. En el resto poco nuboso o despejado. En Canarias muy nuboso. Temperaturas por debajo de los valores normales para esta época del año.

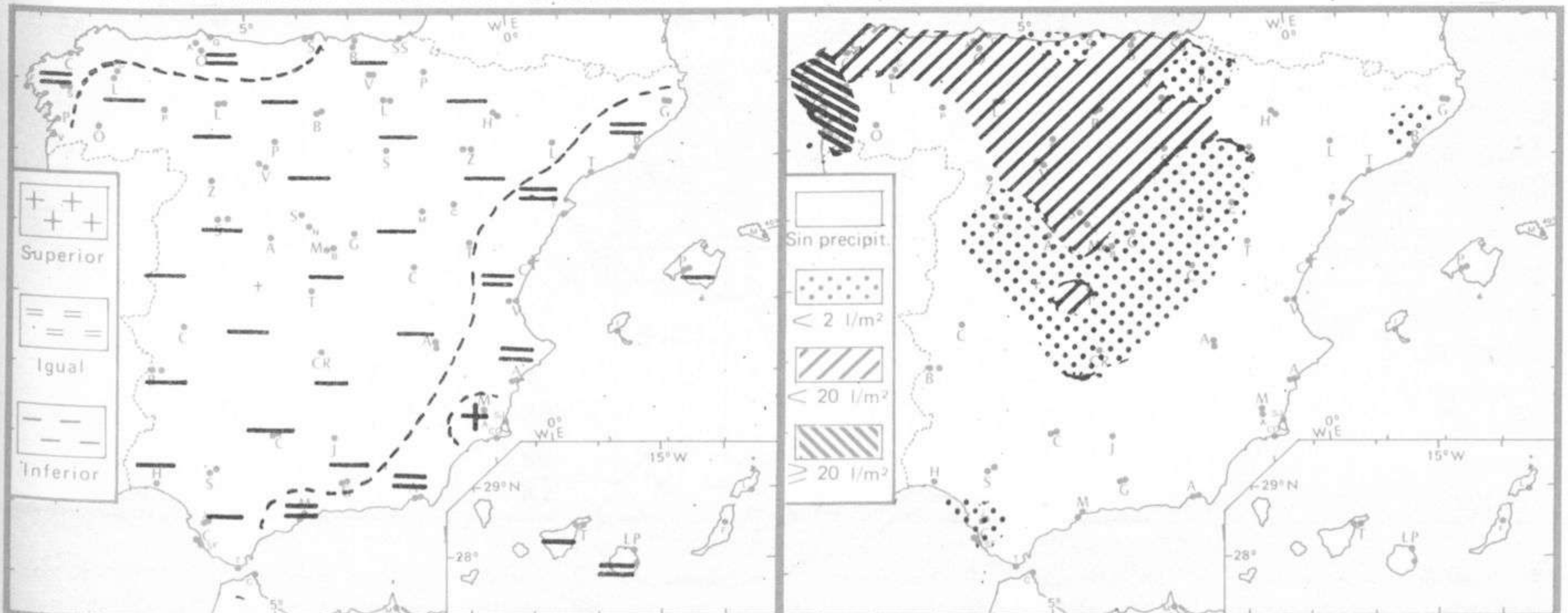
TENDENCIA PARA LOS DIAS 19 Y 20.

Día 19: Continuación de la nubosidad con precipitaciones aisladas en el norte de Galicia, Cantábrico, cuencas altas del Duero y Ebro. En el Centro, sistema Ibérico y Cataluña alguna nubosidad de evolución. Poco nuboso o despejado en el resto. Seguirán las temperaturas por debajo de los valores normales.

Día 20: Sin cambios notables.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

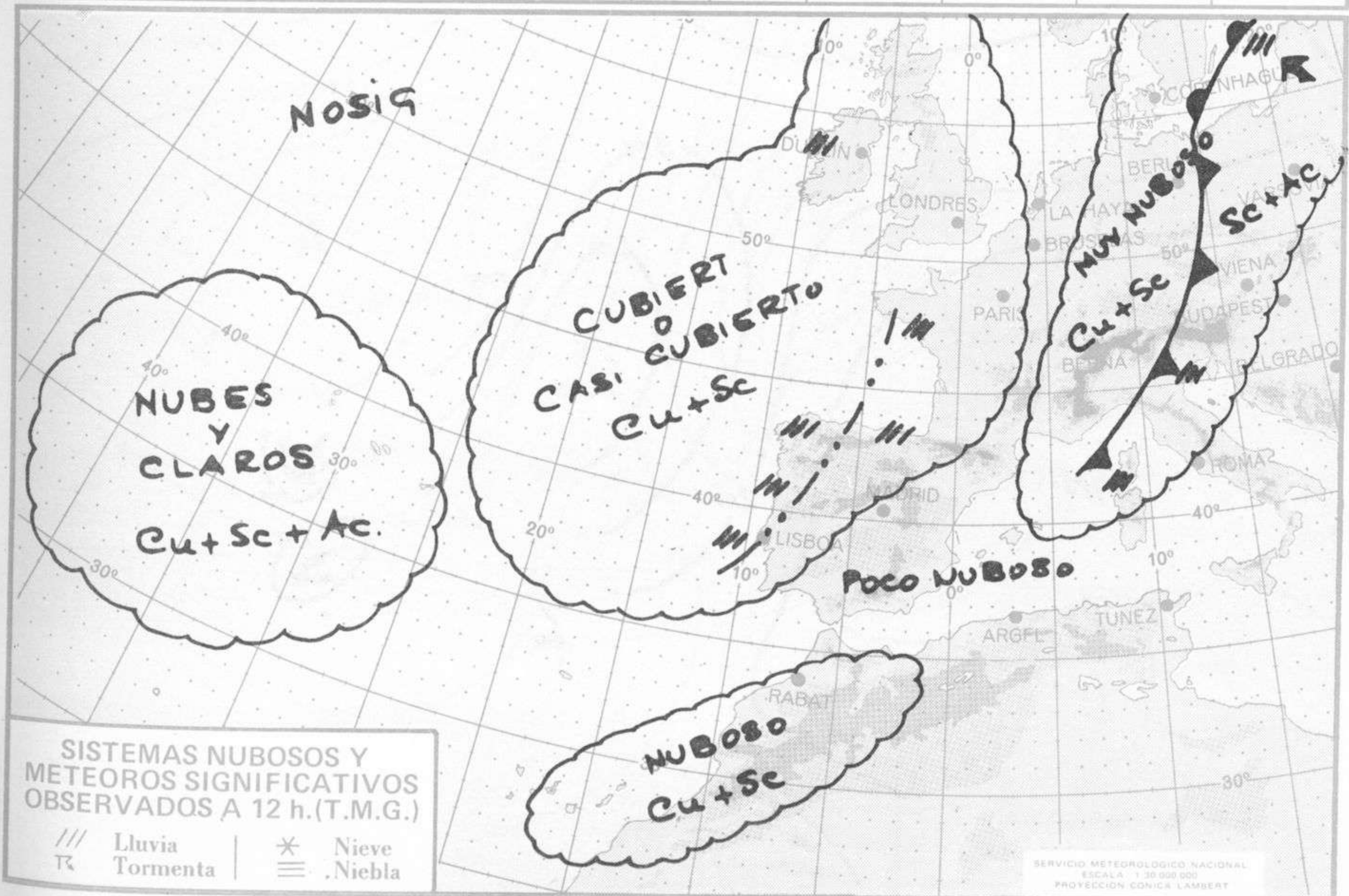


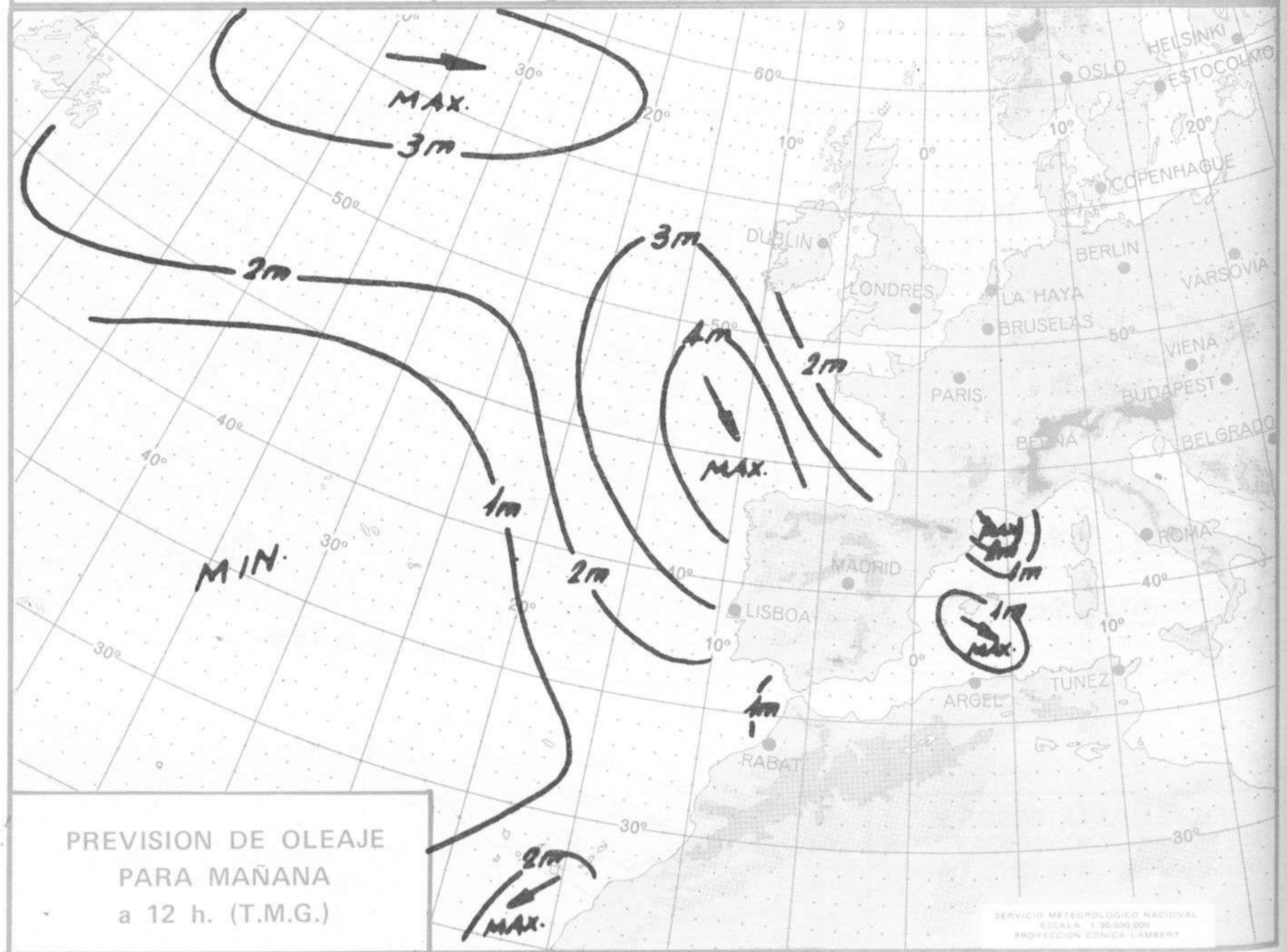
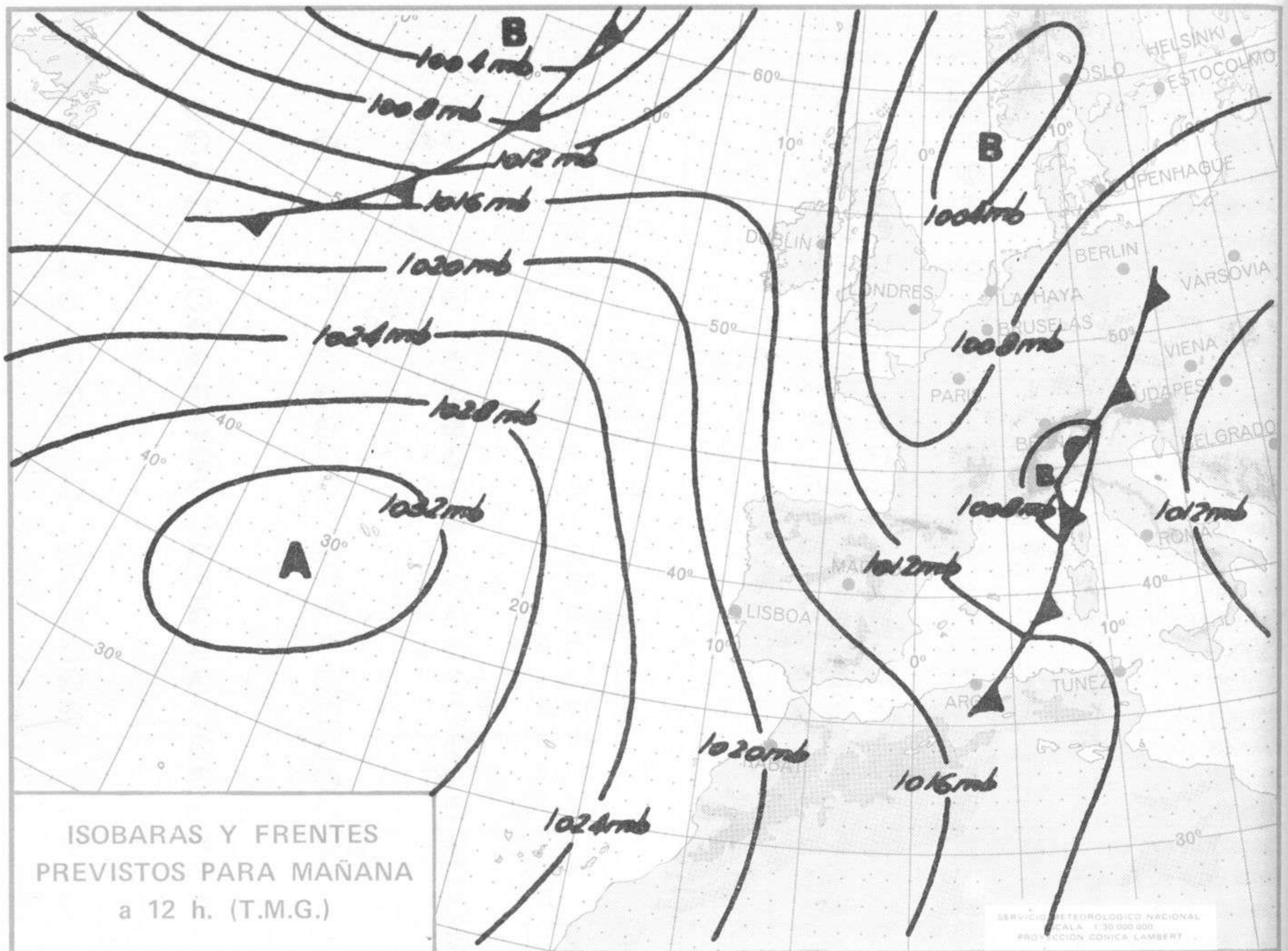
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	21	15	16	2	2		●	☁	☁	☁
Monteventoso		12	14	10					☁	●
Lugo (Punto Centro)	17	11		8		2.7	☁	●	☁	
Santiago de Compostela (A)	16	12	14	18	5	4.4	☁	☁	☁	☁
Pontevedra	21	16		33		7.0	●		☁	☁
Vigo (A)	17	16	15	41	3		●	☁	☁	☁
Orense	20	12		9			●		☁	☁
Ponferrada										
Asturias (A)	23	13	18	2	ip	9.7	●		●	●
Gijón										☁
Santander (A)	22		18		1		☁			☁
Santander	22	16	17		1	10.5	☁	☁	☁	☁
Bilbao (A)	22	13	19	5	ip	9.5	●	☁	●	●
San Sebastian/Igueldo	20	14	19	11		8.0	☁	☁	☁	●
San Sebastian (A)	21	12	22	5	ip	8.0	☁		☁	●
León (A)	16	9	14	1	2	8.0	☁		☁	●
Zamora	20	10				8.7	●		●	
Palencia	19						●			
Burgos (A)	19	8	10		3		●	☁	☁	●
Burgos	20	8	11	2		8.5	●	☁	☁	●
Valladolid (A)	19	4	13			9.1	●		☁	●
Valladolid	21	9	14		1	9.6	●	☁	☁	●
Soria	17		15				☁		☁	●
Salamanca (A)	19		15	ip			☁	☁	☁	●
Avila	17	7				8.8	☁		☁	●
Segovia	21	10				8.2	☁		☁	●
Navacerrada	8	3	6	1	ip	4.6	☁		☁	☁
Madrid/Barajas	23	11	22			9.9	☁	☁	☁	☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	23	8	21				☁	☁	☁	☁
Guadalajara	23	10					☁		☁	
Toledo	22	13				12.3	☁		☁	
Cuenca	21	9				6.8	☁		☁	
Molina de Aragón	19		18	1			☁		☁	☁
Ciudad Real	24	11		ip		8.8	☁	☁	☁	☁
Albacete (A)	24	15	22			12.0	☁	☁	☁	☁
Cáceres	22	11	20				☁	☁	☁	☁
Badajoz (A)	27	12	21			10.6	☁		☁	☁
Vitoria (A)	22	12		ip			☁		☁	
Logroño	23		19		ip		☁		☁	☁
Logroño (A)	23	11	20		ip		☁	☁	☁	☁
Pamplona	23	10		2		7.6	☁		☁	
Huesca (A)	23	12	21	1		4.9	☁		☁	☁
Daroca	21	11	21	1		3.8	☁		☁	☁
Zaragoza (A)	26	13	25	ip		6.1	☁	☁	☁	☁
Zaragoza	26	15	23				☁		☁	☁
Calamocha	21	7	19	1		6.8	☁	☁	☁	☁
Teruel	23	7		1			☁		☁	☁
Lérida		15	25			6.0			☁	☁
Gerona (A)										
Barcelona		21				11.8			☁	
Barcelona (A)	30	19	25			11.6	☁	☁	☁	☁
Reus (A)	29	16	27				☁		☁	☁
Tarragona	29	18				9.4	☁		☁	☁
Tortosa	31	16				X	☁		☁	☁

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 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	32	20				11.5	☉		☉	
Valencia (A)	32	17	29			12.4	☉☉	☉	☉☉	☉
Valencia	31	19				7.0	☉☉			
Alicante (A)	33	22	27			12.9	☉	☉	☉	☉
Alicante			2							
Murcia (A)	35	19	29			11.8	☉		☉	☉
Murcia	36	22	30				☉		☉	☉
Cartagena		23							☉	
San Javier	31	19	27			10.7	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	27	16	24			5.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	28	15	24			3.2	☉	☉	☉	☉
Jaén	26	17				5.1	☉		☉	
Granada (A)	27	15	22			11.3	☉	☉	☉	☉
Huelva	25	15					☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	26	16	23				☉	☉	☉	☉
Cádiz	24	18	20			12.5	☉		☉	☉
San Fernando	25	18	22			8.7	☉		☉	☉
Tarifa	22	19	20			5.8	☉		☉	☉
Málaga (A)	33	20	27			11.9	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	29	19	26			12.8	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	28	18				12.8	☉	☉	☉	
Mahón (A)	29	22				13.5	☉	☉	☉	
Ibiza (A)	28	20				12.7	☉	☉	☉	
Santa Cruz de Tenerife (A)...	22	16	20			7.0	☉	☉☉☉	☉☉☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	27	22	26			12.6	☉	☉☉☉	☉☉☉	☉☉☉
Las Palmas (A)	26	22	25			8.1	☉	☉	☉	☉☉☉
Fuerteventura (A)	28	21				8.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	27	20	24			2.8	☉		☉	☉
Ceuta	23		21				☉		☉	☉
Melilla	27	21	25			11.6	☉	☉	☉	☉





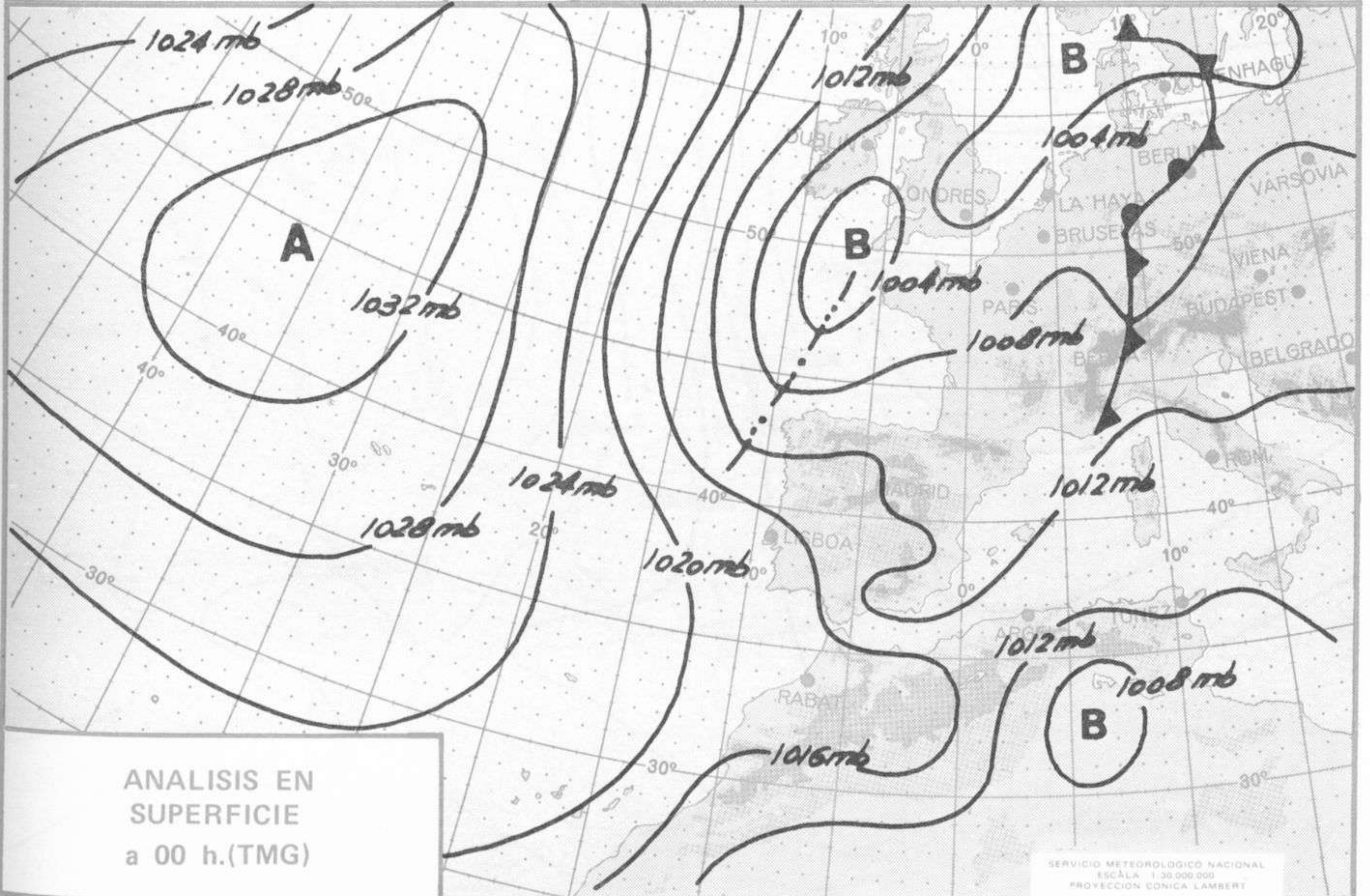
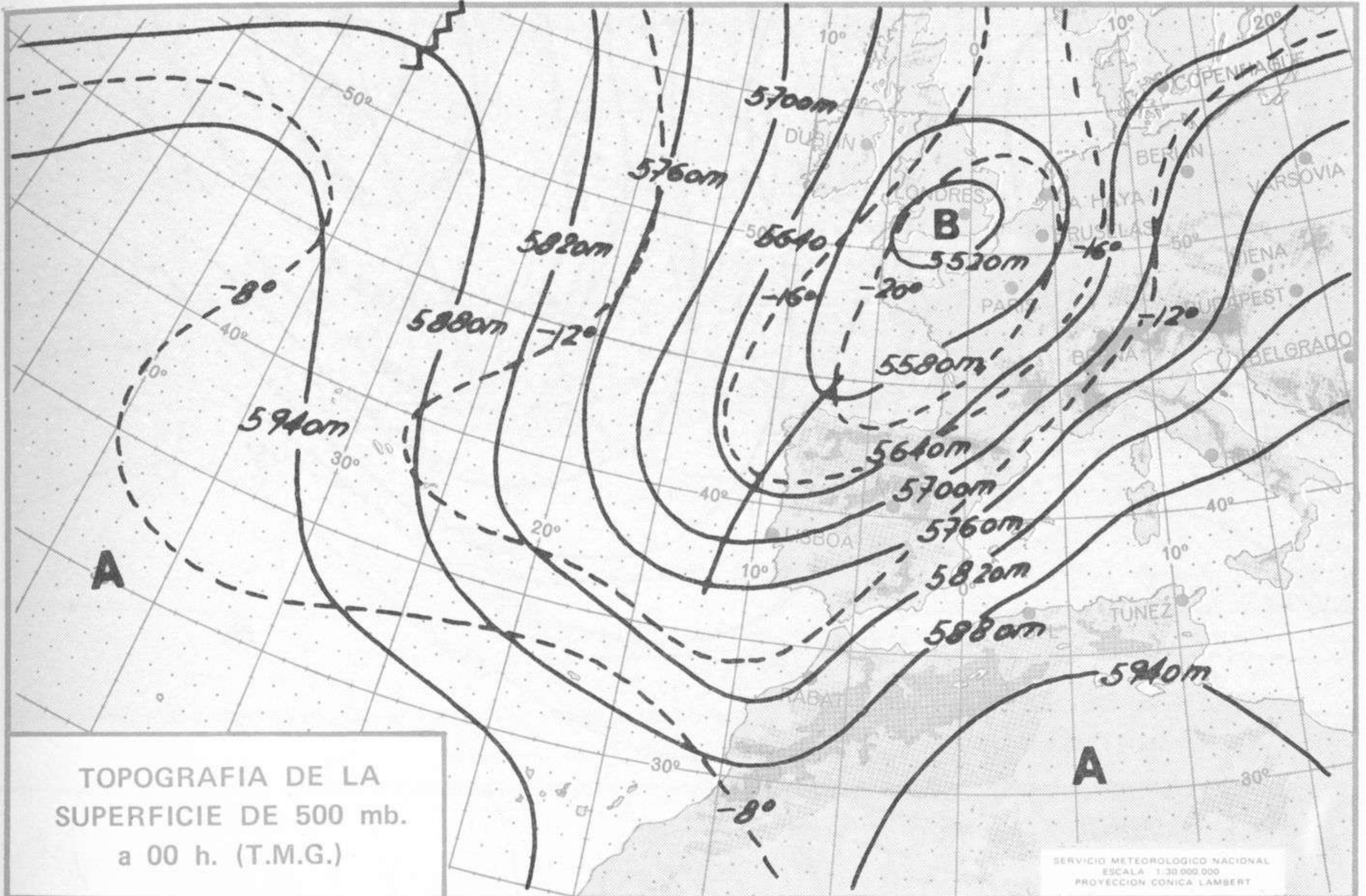


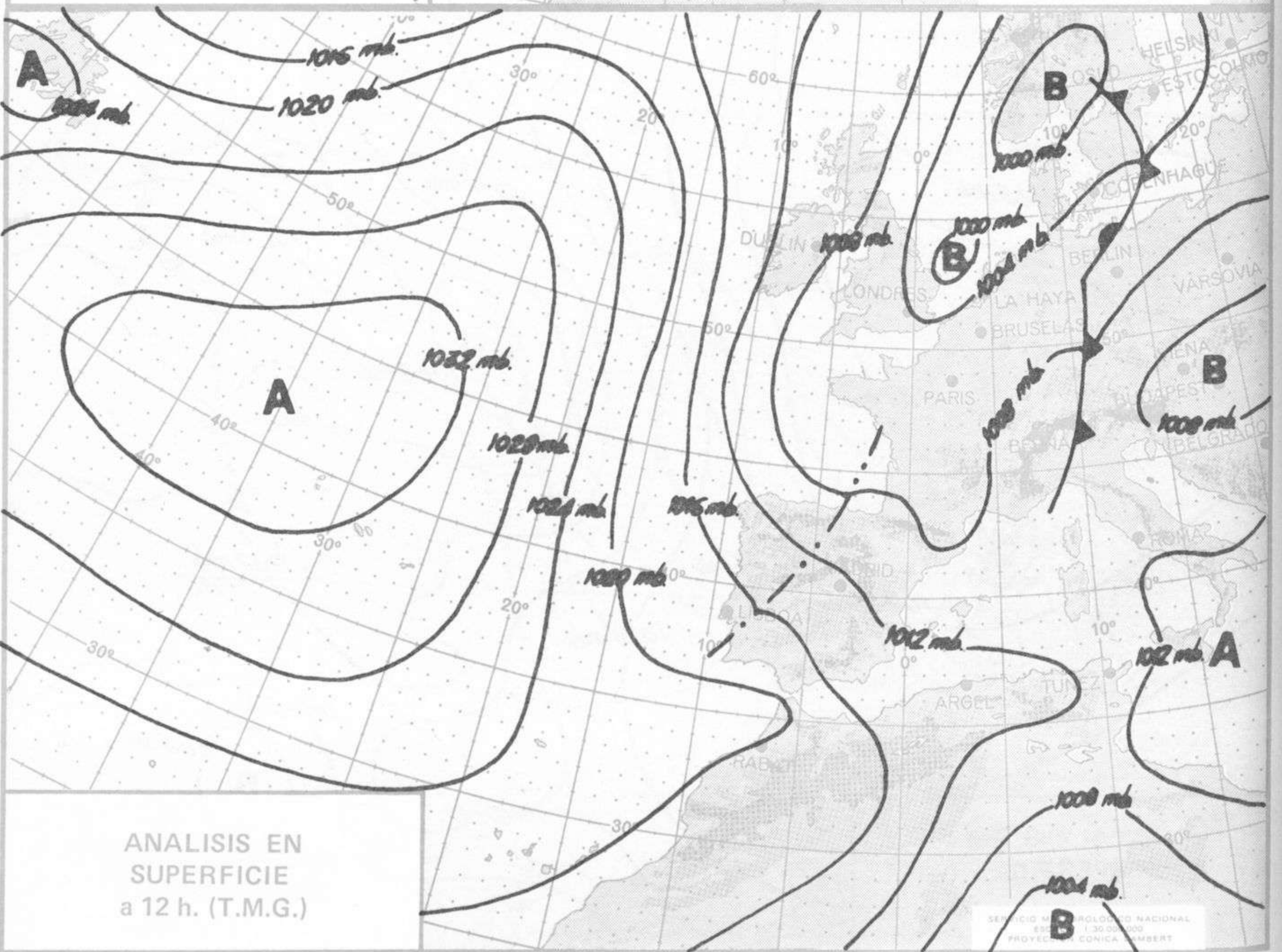
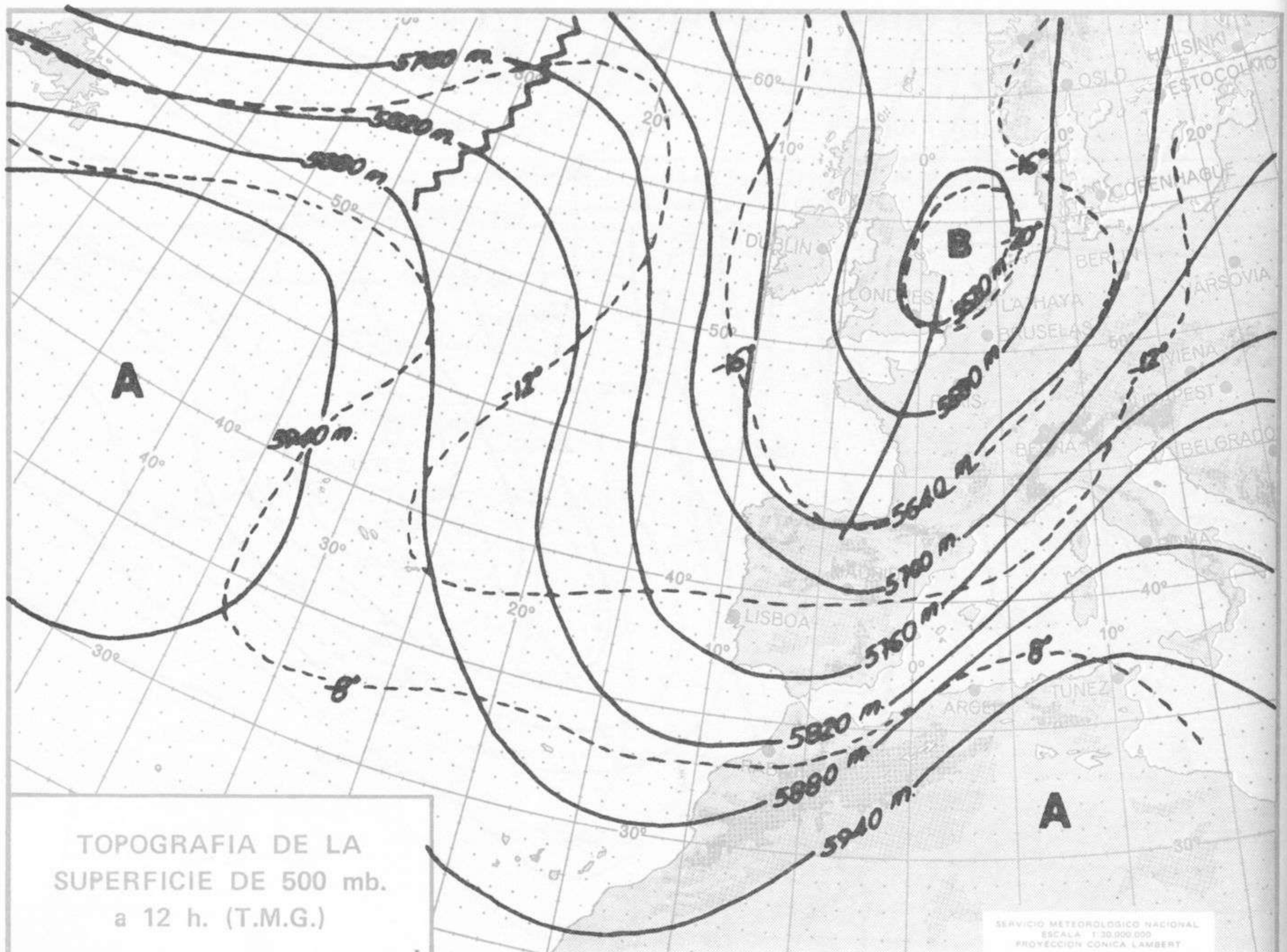
INFORMACION TECNICA DIARIA

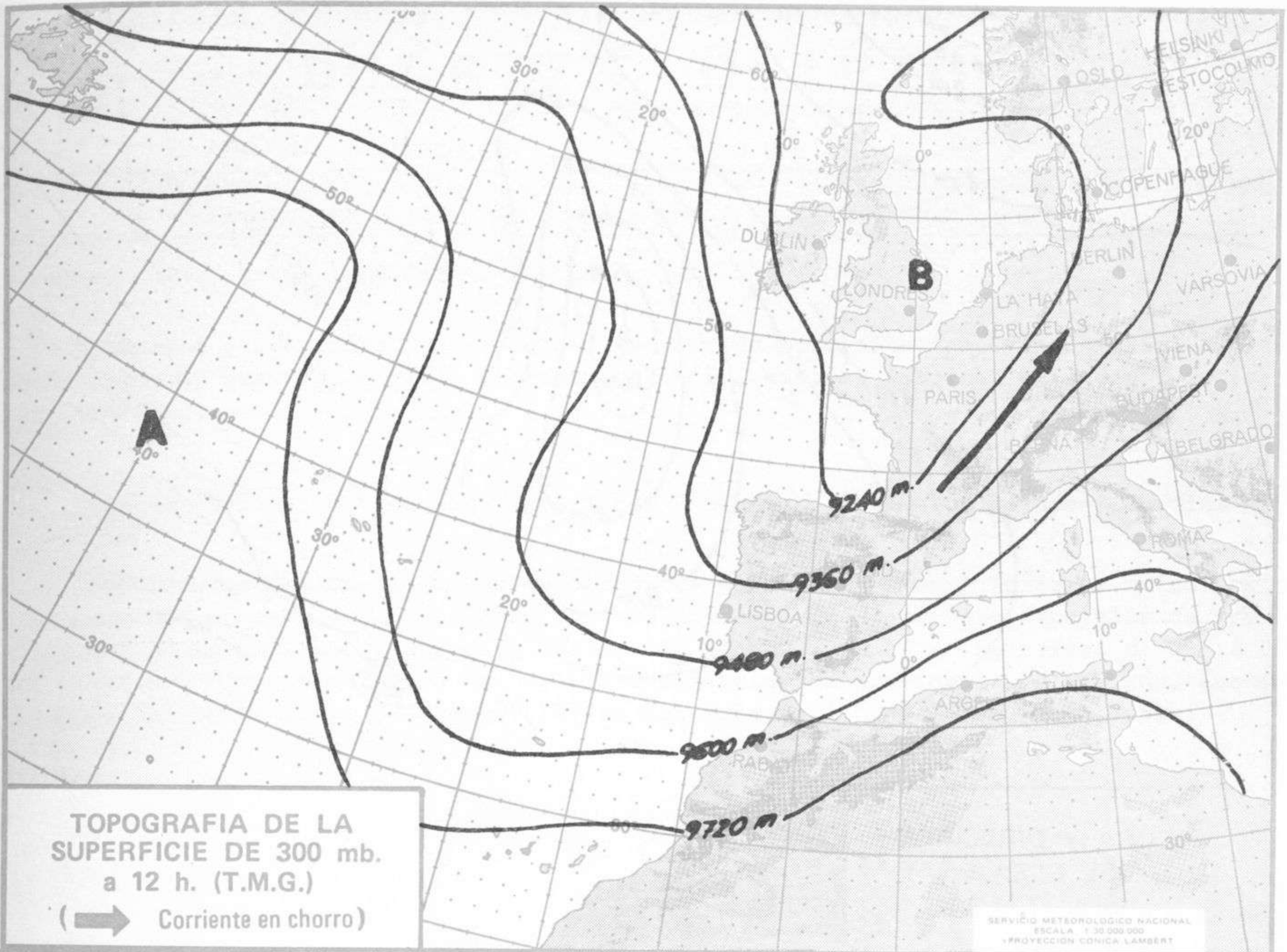
Núm. 198.

MADRID, MARTES 17 de JULIO de 1973

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



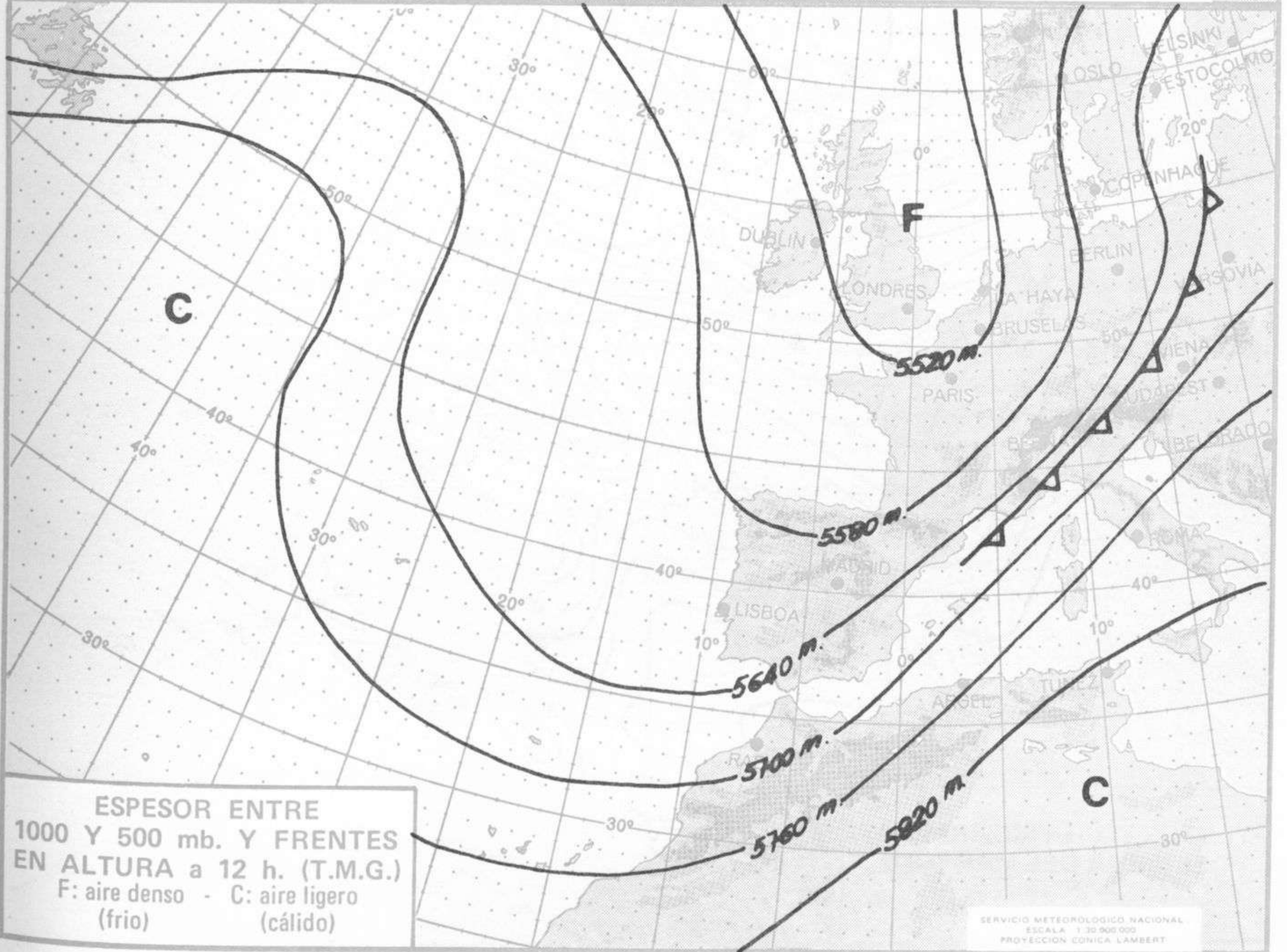




TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)

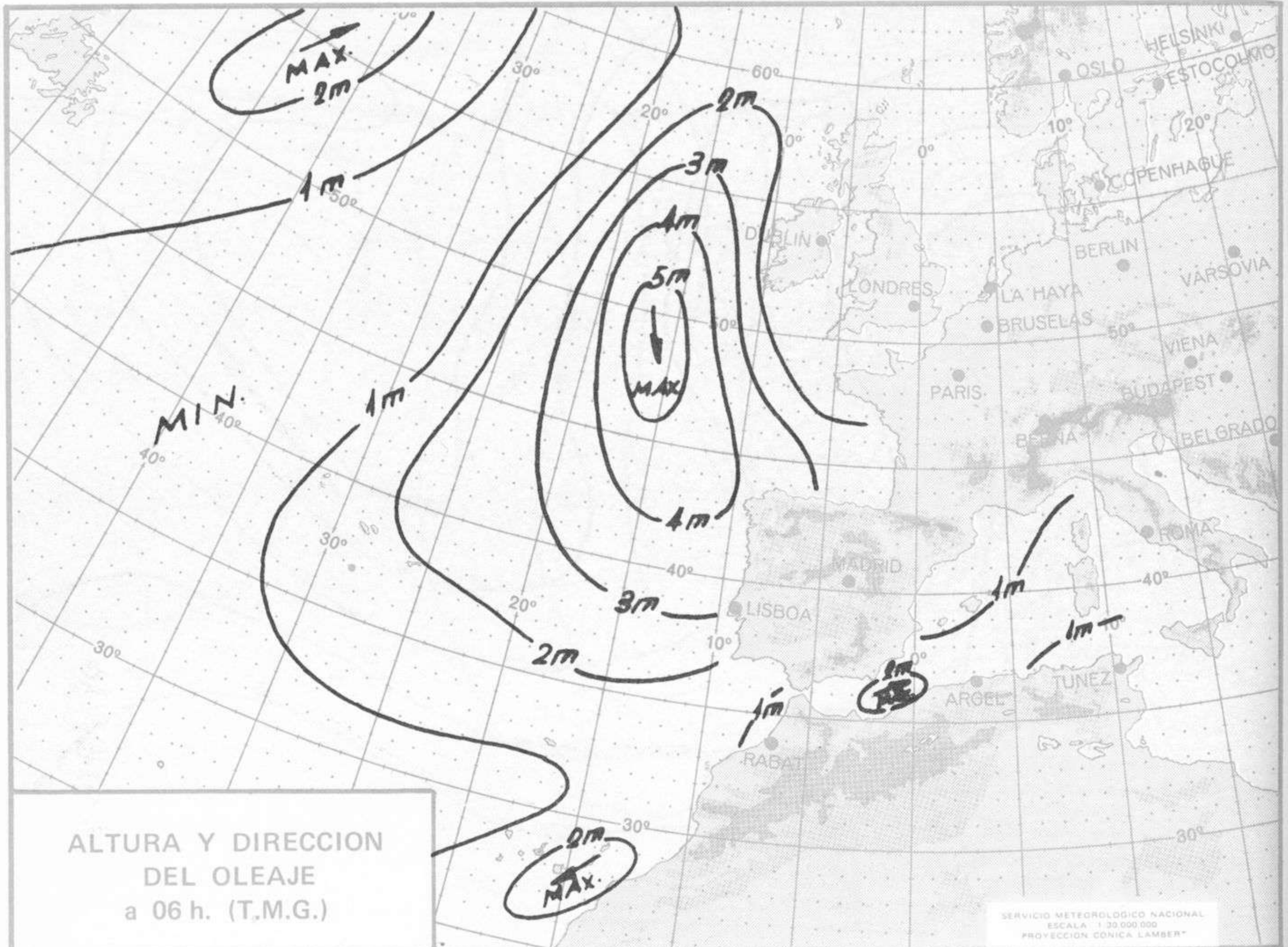
(➔ Corriente en chorro)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



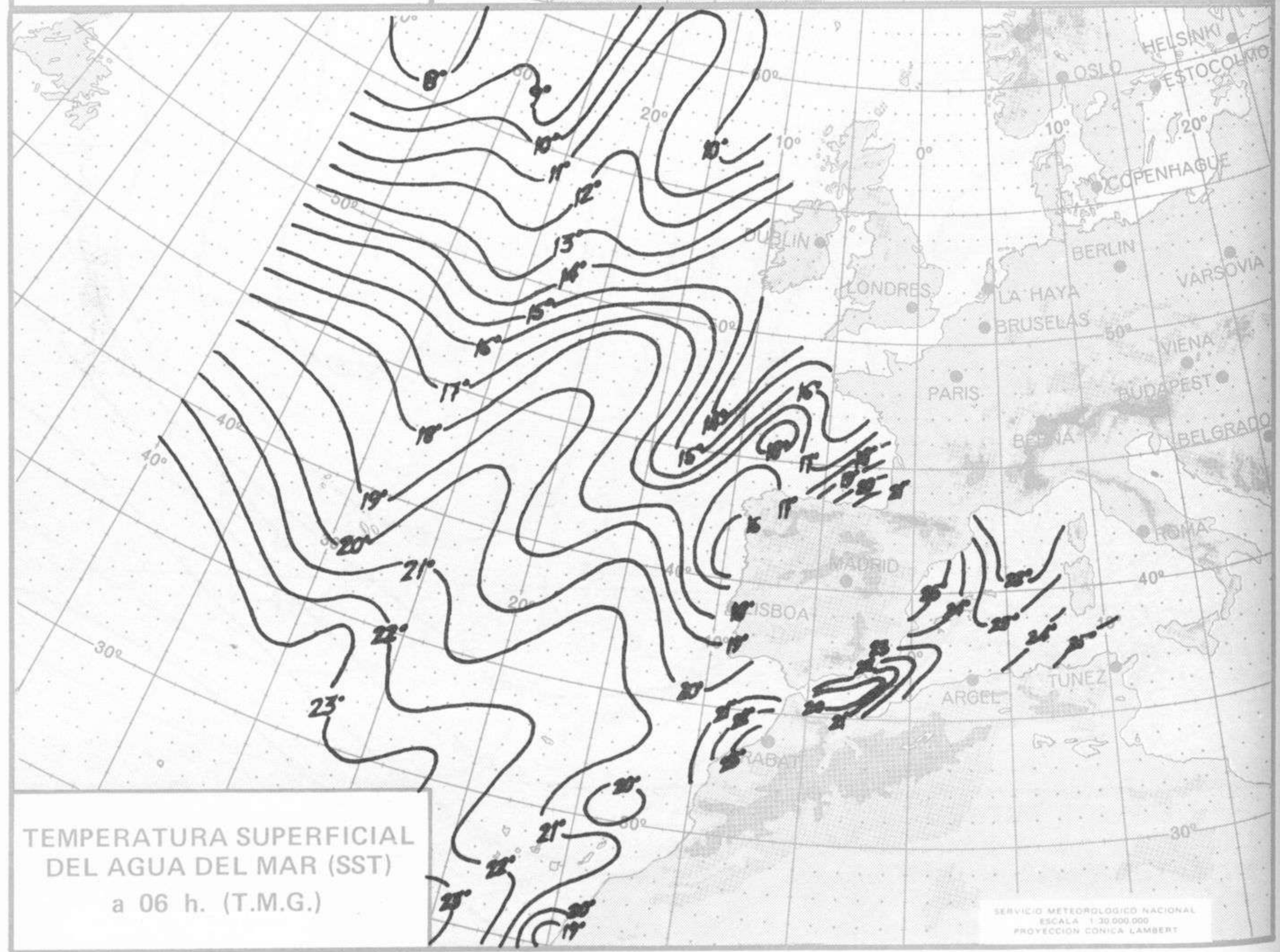
ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)
F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



ALTURA Y DIRECCION DEL OLEAJE a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT*



TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA DEL MAR (SST) a 06 h. (T.M.G.)

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 17 de JULIO 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	hhh	TT	DD dd ff	PPP	TT	DD		
La Coruña 08.001	1000	74	19	27	21	16	1002	15	30				1000	89	16	07	25	18	1004	16	09
	850	1429	6	00	25	34	874	7	00				850	1454	8	00	30	23	939	13	00
	700	2995	-3	00	26	54	706	-3	00				700	3036	0	16	31	28	765	4	00
	500	5100	-19	47			680	-3	00				500	5670	-13	66	32	65	647	-3	31
	400	7210	-31	24			630	-8	00				400	7370	-27	73	32	71	614	-4	57
	300	9190	-47				612	-8	02				300	9330	-43		25	53	556	-10	58
	250	10890	-45				561	-13	60				250	11970	-50				524	-11	62
	200	11880	-45				449	-24	14				200	13850	-49				463	-18	57
	150	13780	-51				344	-40	40				150						318	-40	70
	100	16390	-55				285	-49					100						237	-55	
	70						259	-45					70						196	-49	
	50						234	-44					50						150	-49	
30						175	-47					30									
20						158	-50					20									
Madrid / Barajas 08.221	1000	112					941	16	61				1000	79					939	20	65
	850	1490	11	60	25	25	918	16	65				850	1473	13	61	26	15	764	5	57
	700	3067	-2	56	24	15	707	-3	31				700	3070	2	56	23	28	729	5	58
	500	5700	-13		24	58	678	-1	78				500	5700	-13	64	28	38	645	-4	40
	400	7360	-47		24	90	490	-14					400	7360	-25		29	50	535	-11	58
	300	13990	-53		25	75	307	-41					300	9370	-41		25	50	474	-15	69
	250	16550	-60		21	50	270	-44					250	10590	-47		25	65	256	-48	
	200						255	-42					200	12080	-48		26	80	240	-43	
	150						202	-47					150	13960	-53		26	07	132	-56	
	100						188	-46					100								
	70						141	-55					70								
	50						105	-61					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	174	21	57	11	10	1016	23	58				1000	173	24	61	02	08	1016	25	62
	850	1557	12	34	11	20	858	11	10				850	1559	15		02	10	862	11	20
	700	3194	12		35	10	812	18					700	3199	12		01	14	840	17	
	500	5940	-4		35	10	677	10					500	5930	-5		31	14	740	15	
	400	7660	-16		27	16	653	-13					400	7650	-17		29	22	537	0	
	300	9670	-29		27	20	317	-26					300	9750	-31		27	28	424	-14	
	250	10580	-29		25	16	206	-49					250	11020	-40		26	25	224	-47	
	200	12540	-51		25	16	121	-70					200	12510	-51		26	20	137	-69	
	150	14370	-62		25	16	100	-71					150	14330	-64		26	18	100	-72	
	100	16800	-71		25	15							100	16750	-72		26	18			
	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	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

Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)'. It lists weather data for various Spanish cities like LA CORUNA, MADRID, SEVILLA, etc.

Table with columns for 'SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)' and 'SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)'. It continues the weather data for the same cities as the previous table.