



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 339.

MADRID, LUNES 4 de DICIEMBRE de 1.972

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: Ayer estuvo cubierto con nevadas en la cordillera Central y puntos del Duero, con nubosidad variable en Centro y Andalucía y casi cubierto en las demás regiones con lluvias dispersas, que fueron intensas en Barcelona y Guipuzcoa. Hubo tormentas por la tarde en Barcelona. Hoy estuvo cubierto con lluvias en Galicia, Cantábrico y con nubosidad variable aumentando en las últimas horas en Duero, Centro y Extremadura. Ha nevado en León, Burgos y Valladolid. En Baleares y Melilla estuvo nublado con algunos chubascos y en Canarias con nubes y claros. En las demás regiones la nubosidad fué escasa. Entre las precipitaciones recogidas destacan los 48 litros por metro cuadrado en el observatorio de Pollensa (Mallorca).

Vientos fuertes: Se registraron rachas superiores a 55 K/h. en Galicia y Cantábrico oriental.

Temperaturas destacables: Las temperaturas medias descendieron en toda la Península quedando por debajo de sus valores normales, en su mayor parte. Las máximas oscilaron de 2º en Avila a 17º en Castellón y Palma de Mallorca. Las mínimas fueron **negativas** en ambas mesetas con 3º bajo cero en León y Avila siendo la menos baja Almería con 14 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

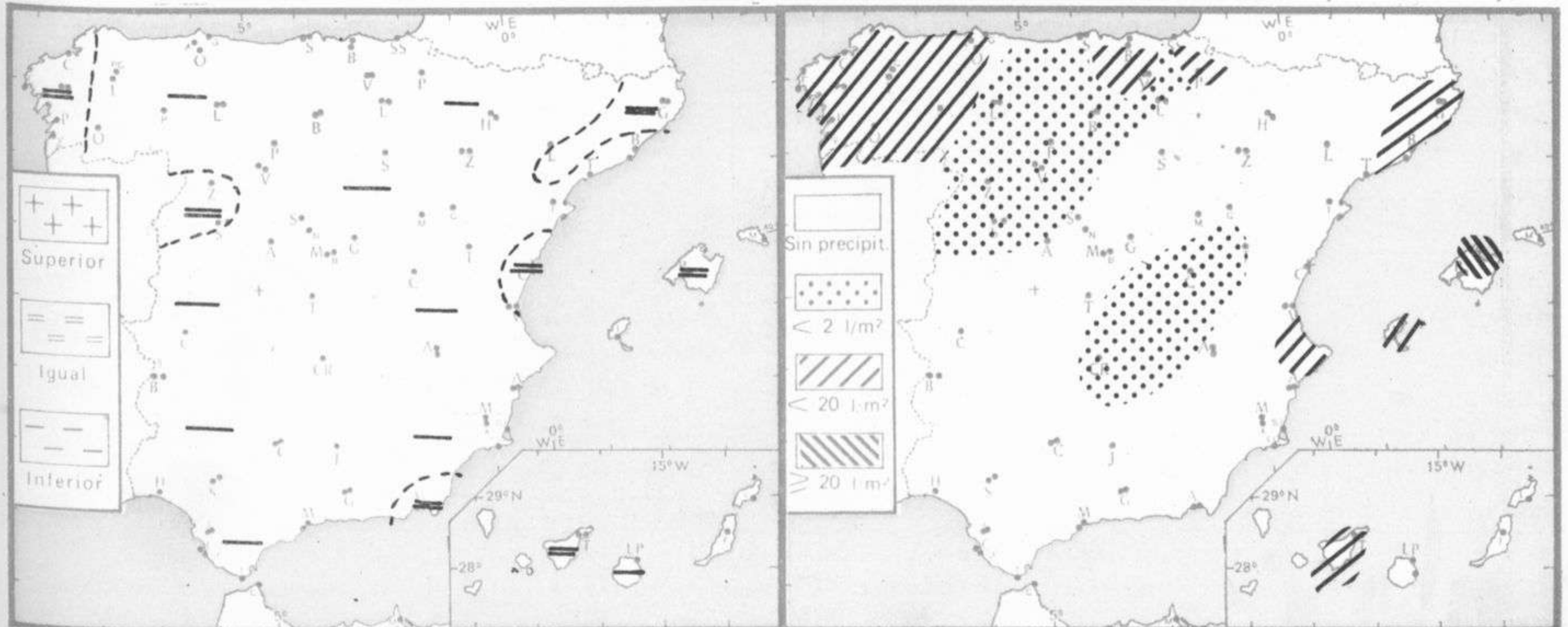
Nublado con chubascos en Galicia, Cantábrico, alto Ebro y puntos del Duero. En el Centro y Extremadura nublado con chubascos en el sistema Central y de forma muy aislada en puntos del resto de la zona. En las demás regiones cielo algo nublado tendiendo a aumentar en Aragón y Cataluña.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 6 Y 7.

Día 6: Lluvias en Galicia que durante el día se extenderán al Cantábrico, Duero y puntos del Centro y Extremadura. Aumento de la nubosidad durante el día en las demás regiones. **Día 7:** Chubascos en el Cantábrico y Galicia, alto Ebro y Duero. Parcialmente nublado en las demás regiones con chubascos en los sistemas montañosos. Descenso de las temperaturas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

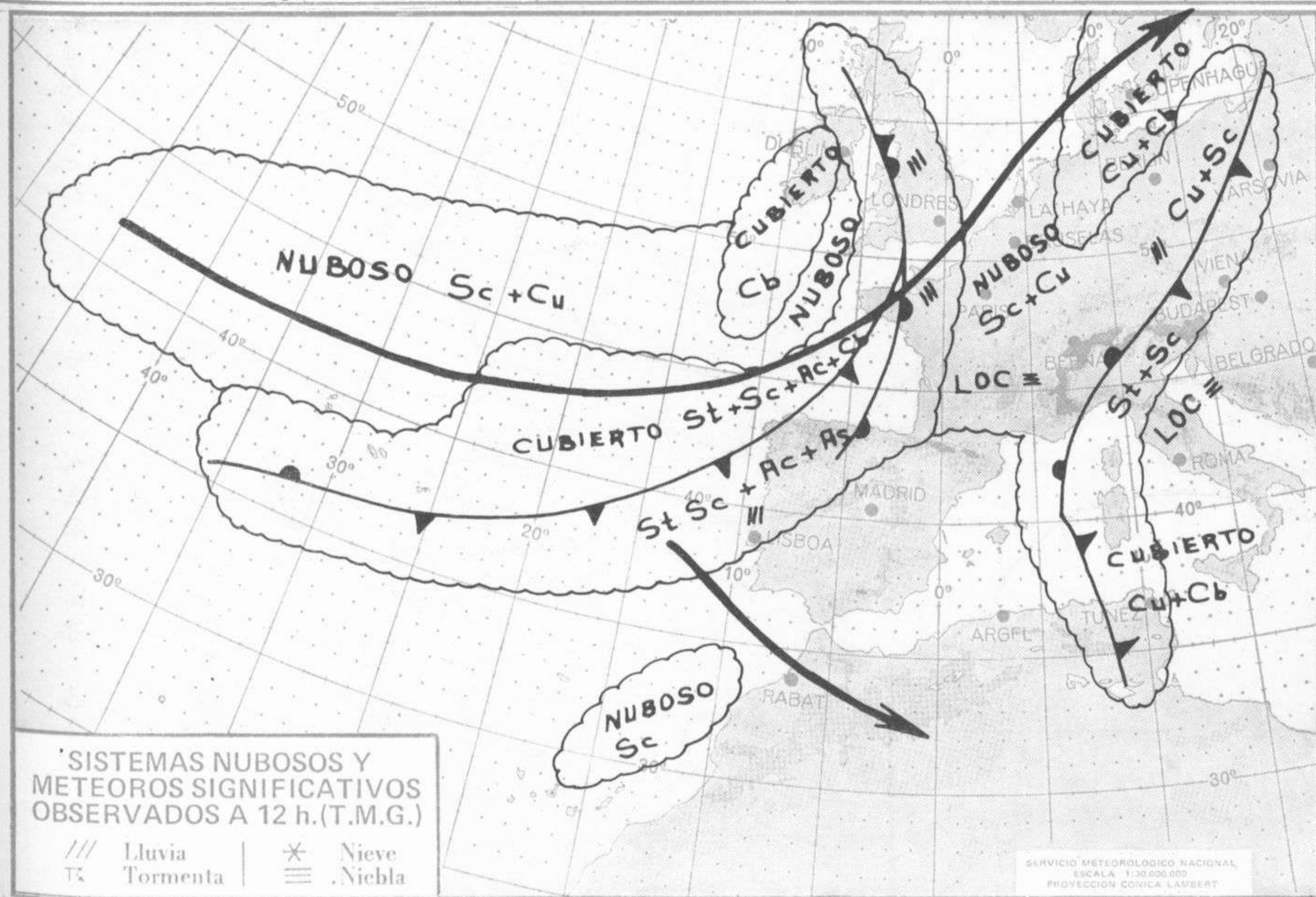


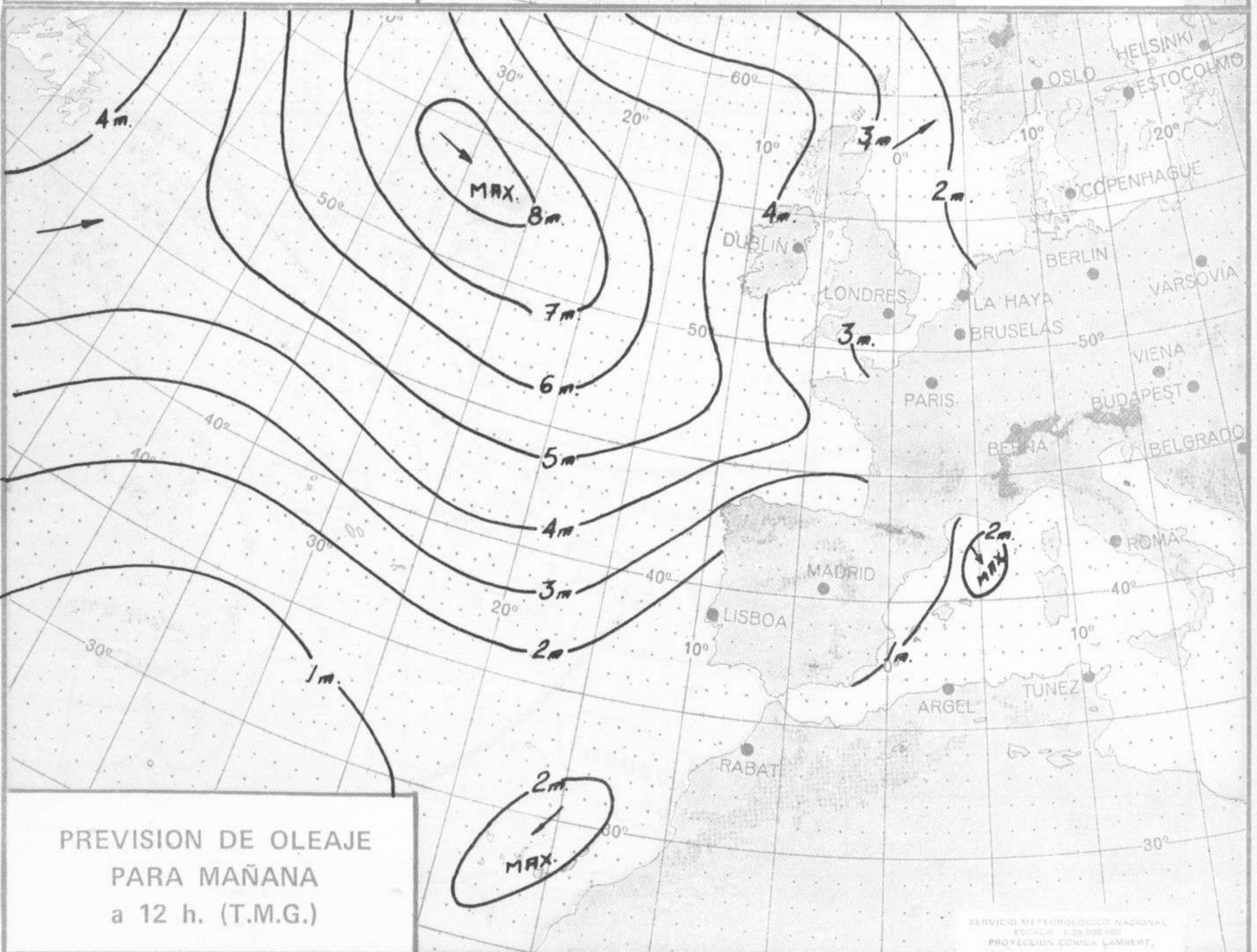
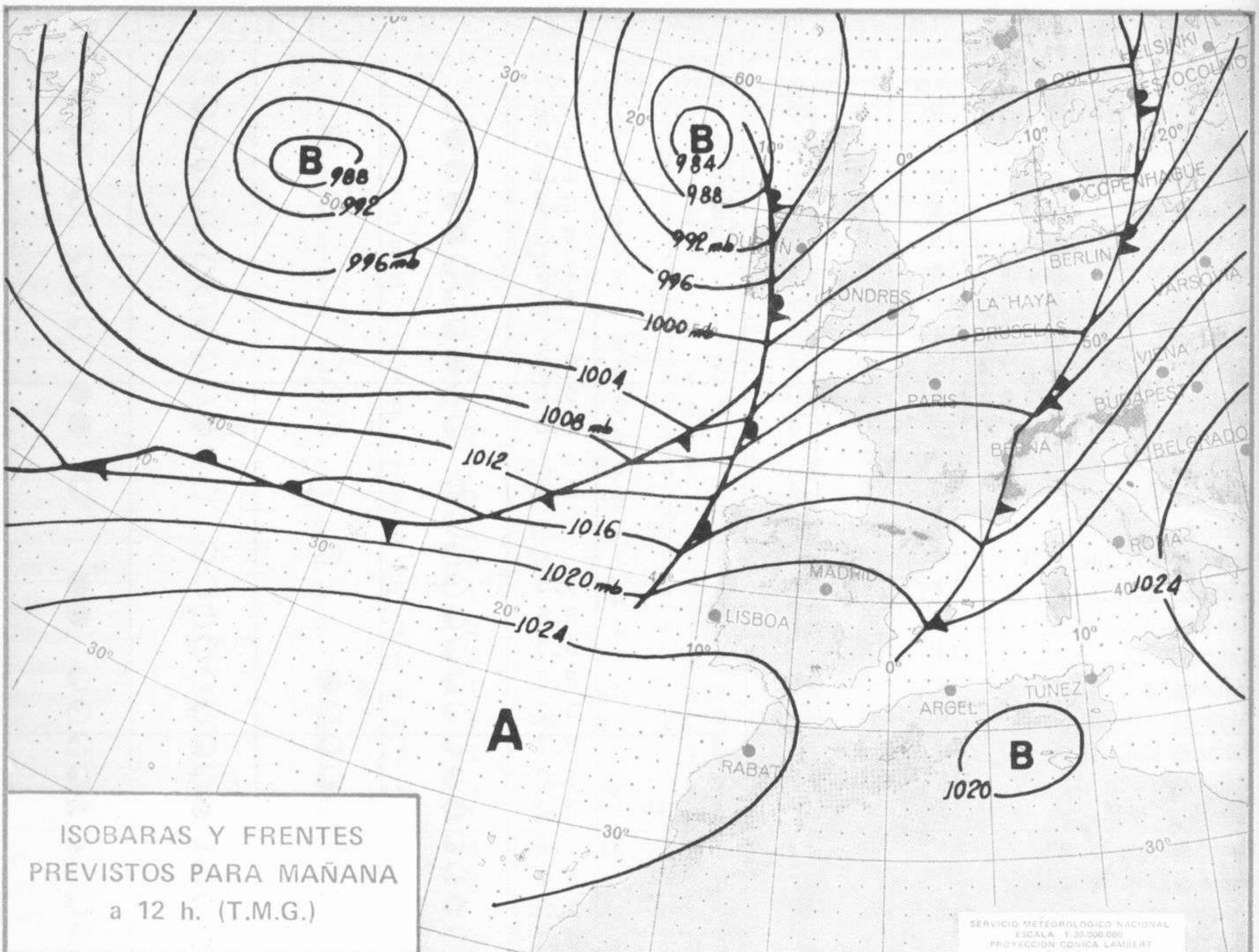
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	8	15	6	1		☉	☉	☉	☉
Monteventoso	10	8	11	7			☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	8	1	8	2	3	3.8	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	10	5	9	4	4	4.8	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	13	9		11		4.5	☉		☉	☉
Vigo (A)	10	5	10	8	7		☉	☉	☉	☉
Orense	13	2	10	4			☉		☉	☉
Ponferrada		0	3	1	4		☉		☉	☉
Asturias (A)	12	5	15	ip	5	4.0	☉		☉	☉
Gijón	13	5	15	1	3	4.7	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	13		12	1	ip		☉		☉	☉
Santander	12	7	11	ip	ip	5.3	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	12	2	10	15	ip	1.4	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	9	5	11	10		2.3	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	9	3	12	24		0.5	☉	☉	☉	☉
León (A)	8	-3	1		ip	7.0	☉	☉	☉	☉
Zamora	9	0	5		1	7,8	☉		☉	☉
Palencia		-1	4		1	4.7			☉	☉
Burgos (A)	7	-4	1		ip	1.8	☉	☉	☉	☉
Burgos	6	-1	1	ip	ip	2.5	☉		☉	☉
Valladolid (A)	7	-3	1		1	2.7	☉		☉	☉
Valladolid	8	-1	3	ip	ip	4.6	☉	☉	☉	☉
Soria	4	-2	1	ip		0.8	☉		☉	☉
Salamanca (A)	7	-2	4		ip		☉	☉	☉	☉
Avila	2	-3	2	1		1.0	☉		☉	☉
Segovia	3	-1		ip		0.3	☉		☉	☉
Navacerrada	-3	-6	-3	4	ip	0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	10	-3	4			3.0	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	10	-2	4				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	11	2					☉		☉	☉
Toledo	10	0	5	ip		6.7	☉		☉	☉
Cuenca	5	-1	4			0.8	☉		☉	☉
Molina de Aragón		-4	4			0.0	☉		☉	☉
Ciudad Real	9	-0	7	ip		4.6	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	9	-1	8			3.7	☉	☉	☉	☉
Cáceres	10	3	7				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	13	2				8.6	☉		☉	☉
Vitoria (A)	7	0	6	3	ip	0.0	☉		☉	☉
Logroño	11		6	1			☉		☉	☉
Logroño (A)	8	1	5	1		0.2	☉		☉	☉
Pamplona	7	0	5	ip		1.0	☉		☉	☉
Huesca (A)	9	1	6			0.1	☉		☉	☉
Daroca	5	-1	6	2		0.0	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	10	2	10			1.1	☉		☉	☉
Zaragoza	10	3	10				☉	☉	☉	☉
Calamocha	4	-3	6	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Teruel	5	-1					☉		☉	☉
Lérida	11	4	8	ip		0.4	☉		☉	☉
Gerona (A)	13	6	13	13			☉		☉	☉
Barcelona	15	11		37		0.0	☉		☉	☉
Barcelona (A)	12	9	11	17	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	14	8	13	ip		0.0	☉		☉	☉
Tarragona	14	9		1		0.2	☉		☉	☉
Tortosa	14	9				1.9	☉		☉	☉

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	17	8	16			1.0	☉		☉	☉
Valencia (A)	16	3	13	ip		1.4	☉	☉	☉	☉
Valencia	16	7		ip		1.3	☉		☉	
Alicante (A)	16	7	14	ip		0.6	☉	☉	☉	☉
Alicante	15	8		ip		8.3	☉		☉	☉
Murcia (A)	15	5	14			1.5	☉		☉	☉
Murcia	14	6	14			1.1	☉		☉	☉
Cartagena	14	8	12	1			☉		☉	☉
San Javier	15	9	14	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	15	3	10			9.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	12	0	8			7.0	☉	☉	☉	☉
Jaén		2							☉	☉
Granada (A)	10	0	8			5.4	☉		☉	☉
Huelva	14						☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	14	3					☉	☉	☉	☉
Cádiz	14	X	11			9.5	☉		☉	☉
San Fernando	13	6	12			8.6	☉		☉	☉
Tarifa	14	8				8.5	☉		☉	☉
Málaga (A)	14	8	14			8.0	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	16	12	17	ip		3.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	17	7	7	3		0.7	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	18	11	16			1.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	15	12	14	3	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	10	13	7		1.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	20	17	19			5.3	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	19	16	19	ip		2.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	21	15	20			8.0	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	21		19	1			☉		☉	☉
Ceuta	14		12				☉		☉	☉
Melilla	15	10	15	4		3.0	☉		☉	☉





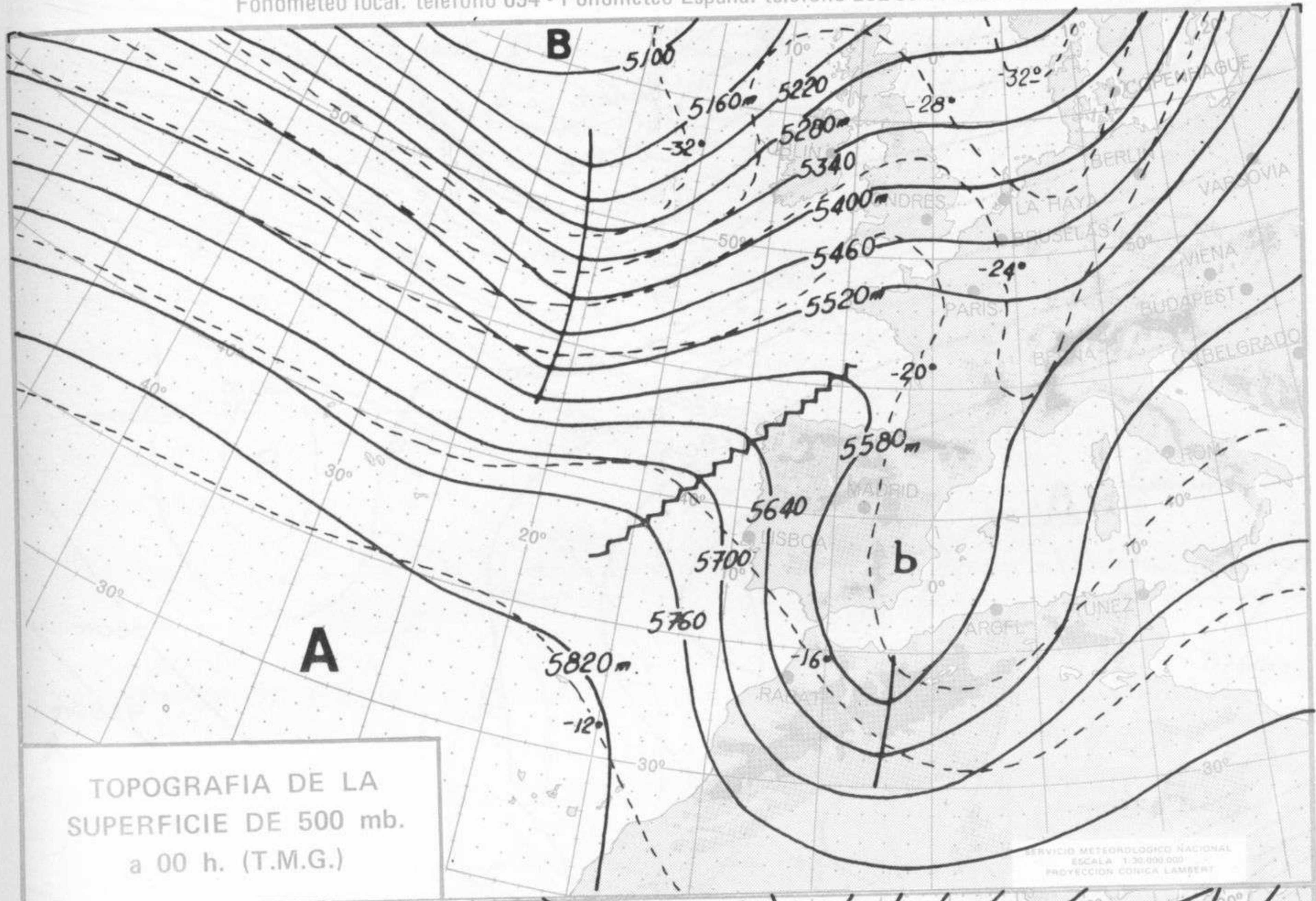


INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 339.

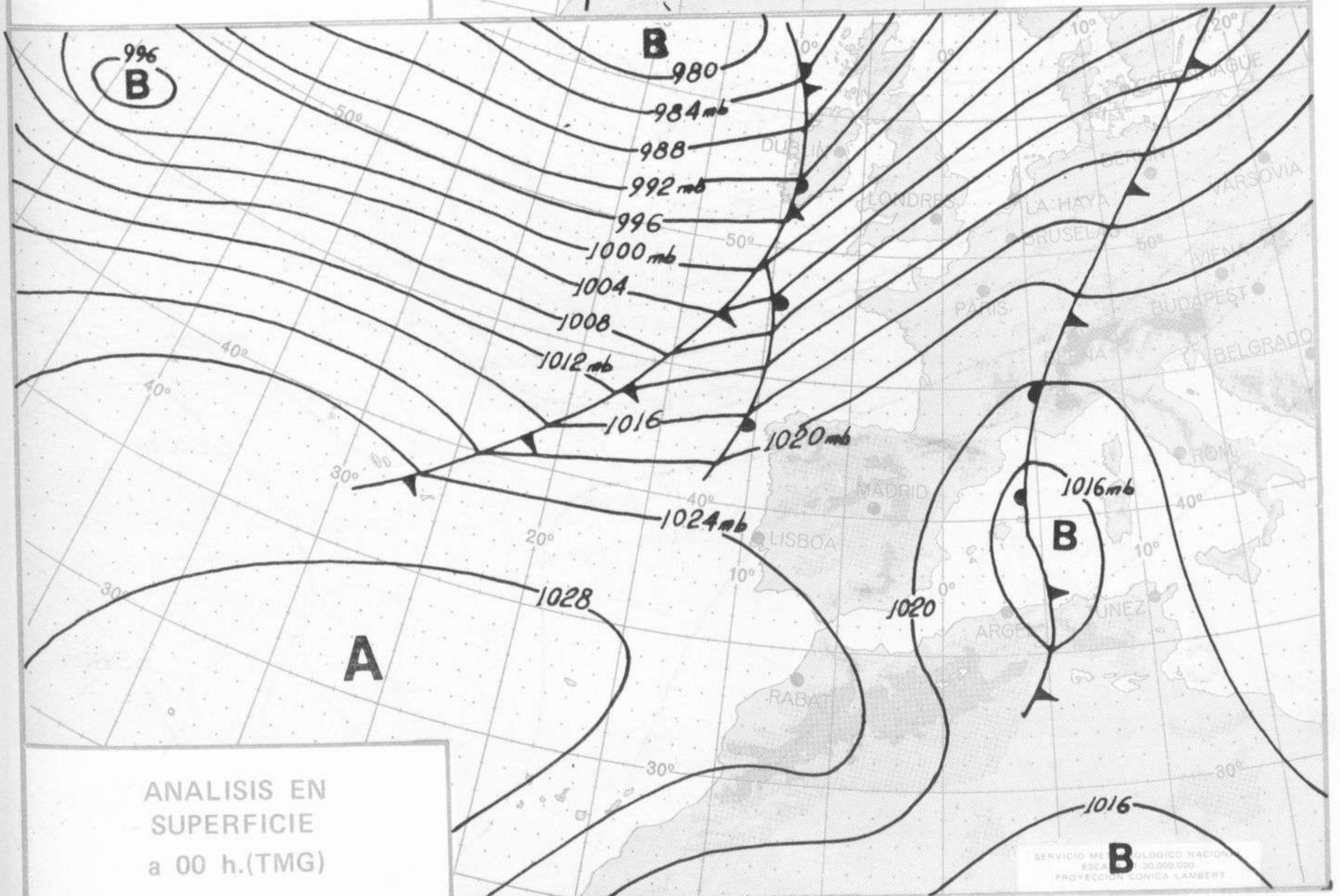
MADRID, LUNES 4 de DICIEMBRE de 1972

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



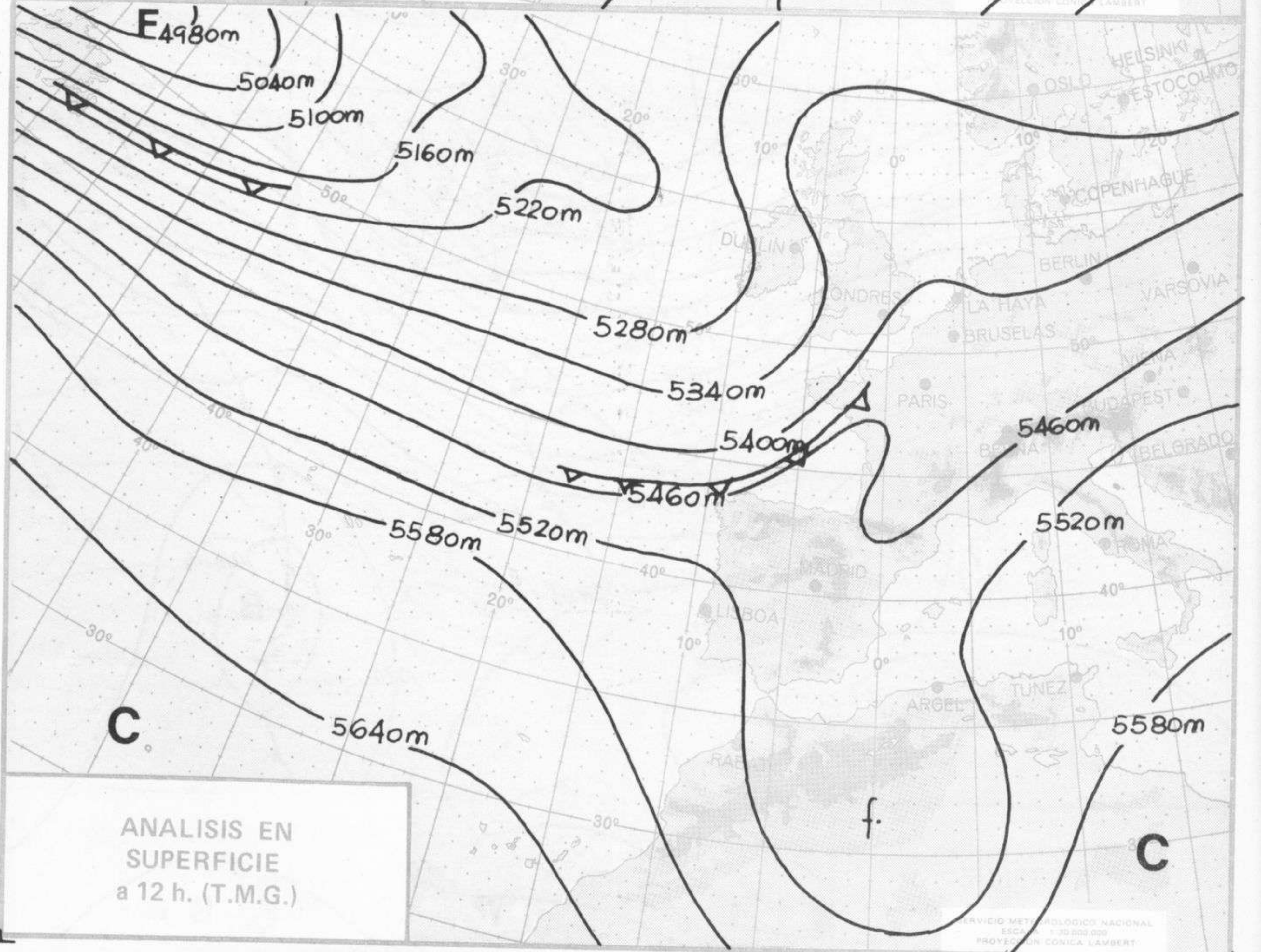
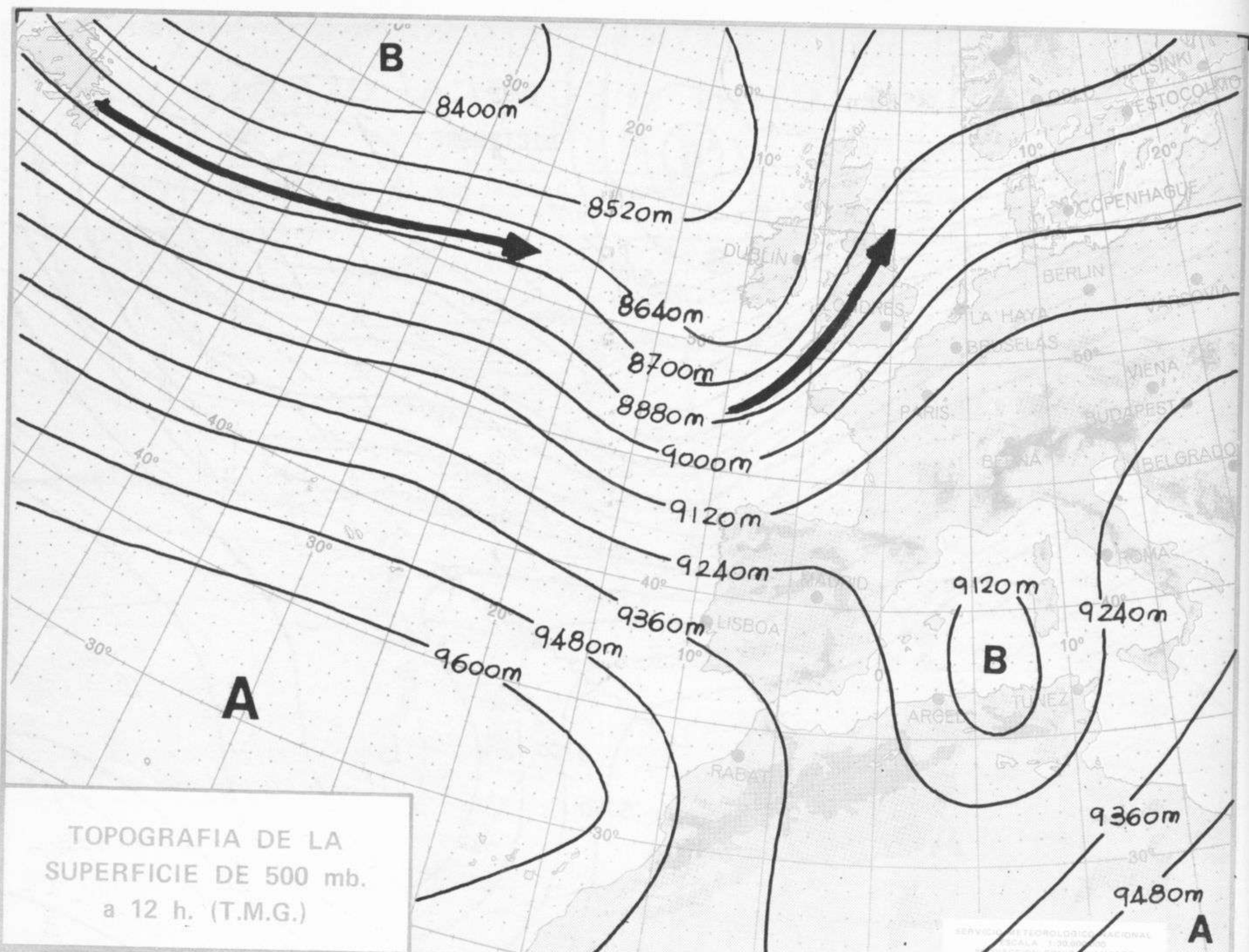
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

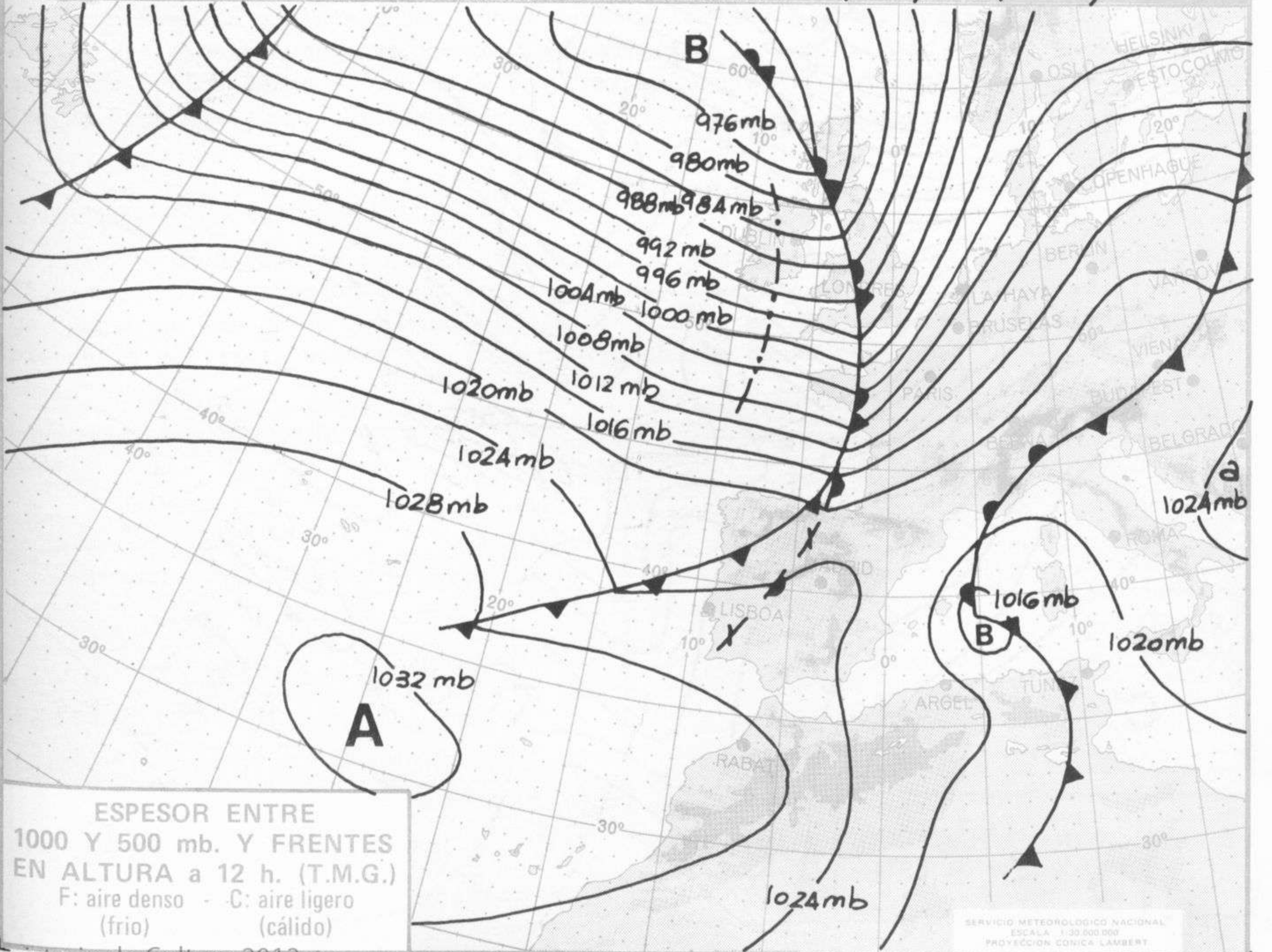
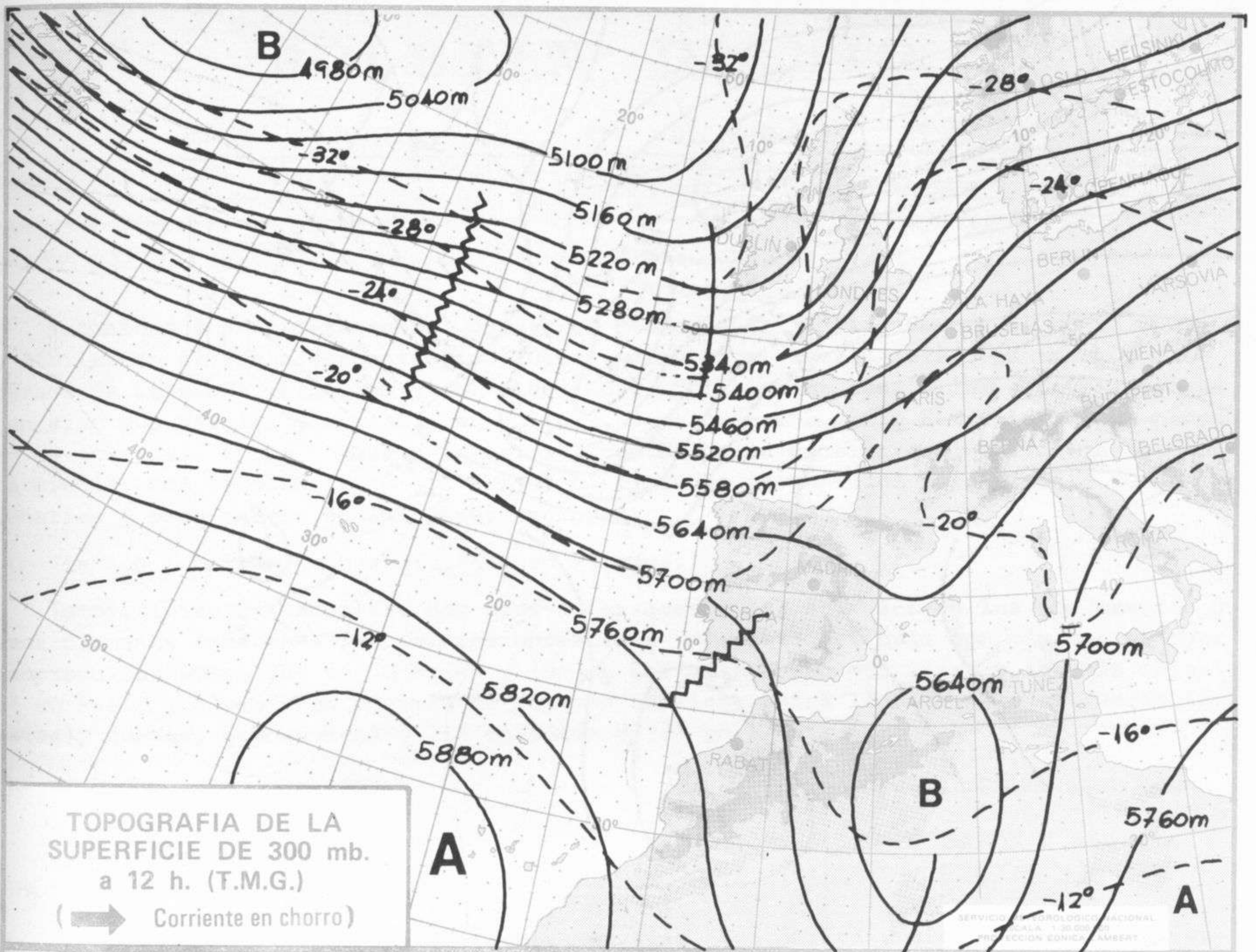
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

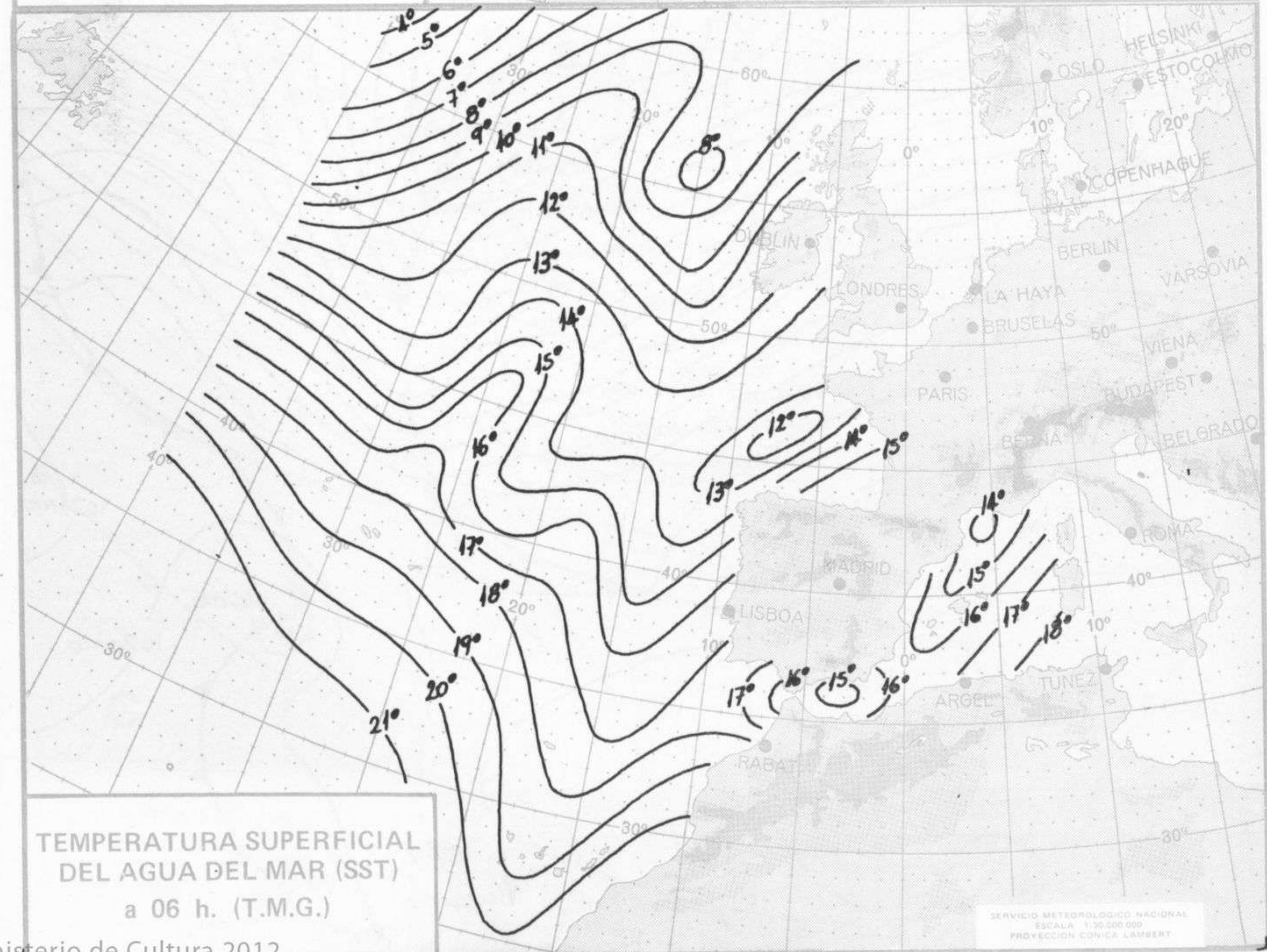
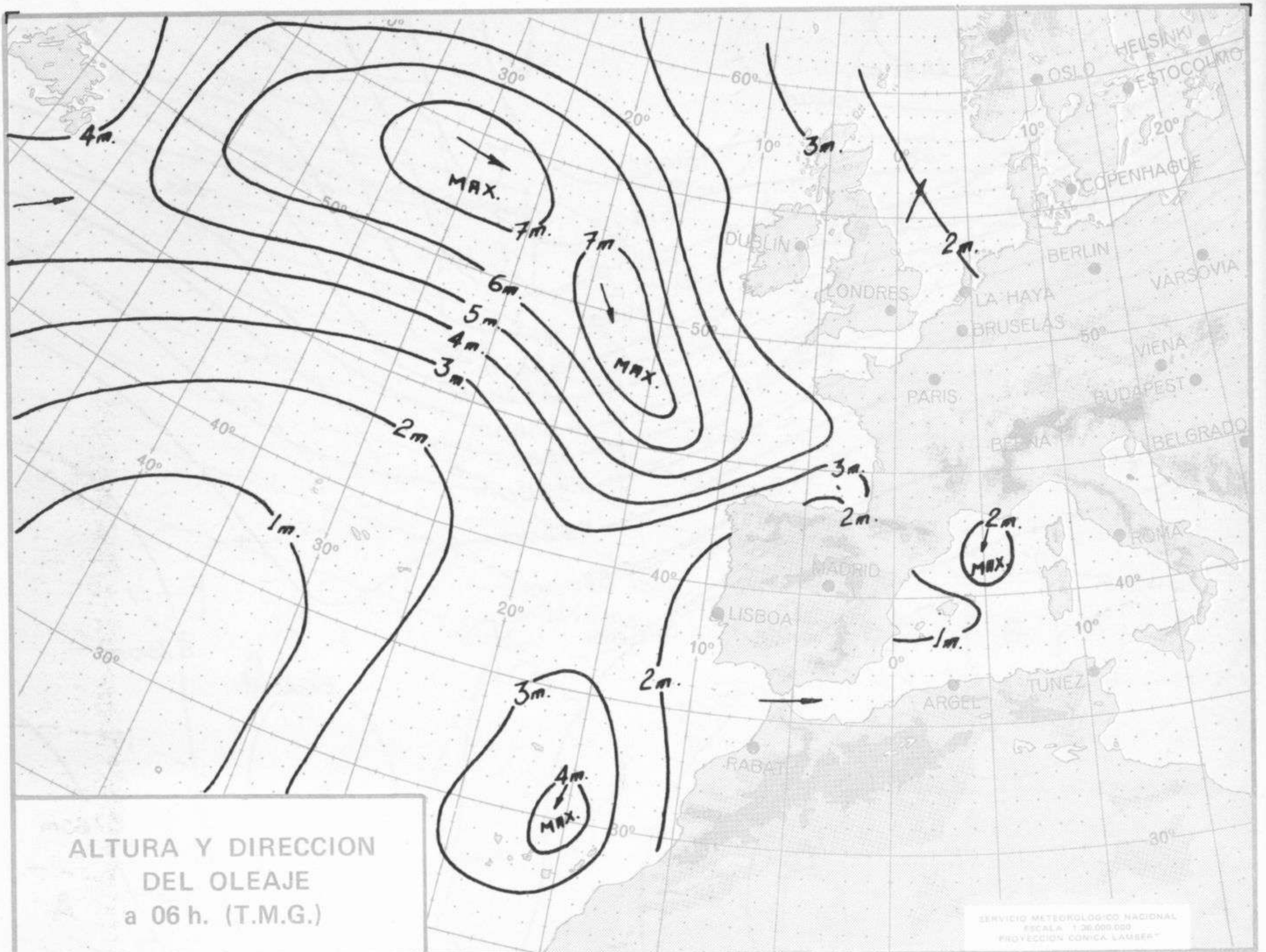


ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

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, Lunes 4 de DICIEMBRE de 1.972

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD																
LA CORUÑA 08 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M. / SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación			Indicativo													
Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Sondeo a 00 h. (T.M.G.)				Altitud dd ff dd ff dd ff			Tierra													
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff									
1.000						1.000	180					1.000	129	11	08	26	02	1.000	212	16	56	04	10									
850						850	150	1	57	01	07	850	147	4	01	14	06	850	157	6	02	04	16									
700						700	303	-10	60	05	10	700	303	-3	02	15	16	700	317	7		03	25									
500						500	555	-19		02	60	500	501	-22	12	14	23	500	586	-8		03	30									
400						400	710	-32		36	75	400	721	-34	26	18	51	400	755	-xx		02	30									
300						300	914	-48		01	90	300	915	-50		18	66	300	963	-34		02	28									
250						250	032	-56		02	60	250	032	-59		17	66	250	088	-48		04	30									
200						200	173	-60		35	65	200	172	-56				200	235	-54		04	50									
150						150	353	-60		35	65	150						150	417	-64		04	70									
100						100	505	-61		31	25	100						100	660	-72		05	30									
70						70						70						70														
50						50						50						50														
30						30						30						30														
20						20						20						20														
10						10						10						10														
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			Indicativo													
						246	3	27				1009	12	08			1021	17	57													
						833	5	57				004	2	00			838	5	00													
						770	-4	57				738	0	00			736	9														
						553	-23	69				524	-20	11			636	5														
						503	-18					325	-45	39			325	-30														
						261	-55					252	-59				203	-53														
						199	-60					232	-60				112	-73														
						77	-62					204	-56																			
												182	-57																			
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			Indicativo													
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Sondeo a 12 h. (T.M.G.)				Estación			Indicativo													
PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				PPP hhh TT DD dd ff				Altitud dd ff dd ff dd ff			Tierra													
1.000						1.000	219					1.000					1.000	221	17	56	08	10										
850						850	153	2	72	28	18	850					850	158	13		08	20										
700						700	308	-5	56	30	13	700					700	320	8													
500						500	567	-10	44	32	27	500					500	580	-10		01	10										
400						400	729	-32	50	32	30	400					400	756	-23													
300						300	920	-48	57	32	35	300					300	961	-38													
250						250	044	-56	56	32	50	250					250	103	-48													
200						200	184	-60		33	65	200					200	122	-58													
150						150	353	-62		31	40	150					150	140	-66													
100						100	512	-64		31	40	100					100															
70						70						70					70															
50						50						50					50															
30						30						30					30															
20						20						20					20															
10						10						10					10															
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			Indicativo													
						351	2	27									1022	19	58													
						061	2	74									908	11	16													
						643	-7	25									831	13														
						516	-17	40									698	8														
						305	-47	57									490	-11														
						236	-59	56									206	-57														
						90	-65										144	-67														
PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				PPP TT DD				Tierra			Indicativo													

