



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 263.

MADRID, MARTES 19 de SEPTIEMBRE 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:** En la tarde de ayer se registraron chubascos en el Cantábrico oriental y débiles en puntos de Baleares; hubo tormentas en la zona de Reus-Tarragona. Durante la noche ha llovido aisladamente en Cataluña. De madrugada se formaron bancos de niebla en la cabecera del Ebro y en algunas zonas de los Pirineos y norte de Cataluña; había capas nubosas en numerosos puntos del resto del país.

**Vientos fuertes:** Localmente, ayer tarde en Gran Canaria, rachas algo superiores a los 50 k/h.

**Temperaturas destacables:** Las temperaturas medias han sido inferiores a las normales en Baleares y en casi toda la Península, ya que solamente en la zona de Cádiz y Huelva resultaron iguales; en Canarias fueron algo superiores. Máximas entre capitales de provincia y en las capitales canarias: 15º en Vitoria; 29º en Sevilla y Córdoba y Santa Cruz de Tenerife; 26º en Las Palmas. Mínimas: 3º en Soria y Vitoria; 19º en Cádiz y Almería; 21º a 22º en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

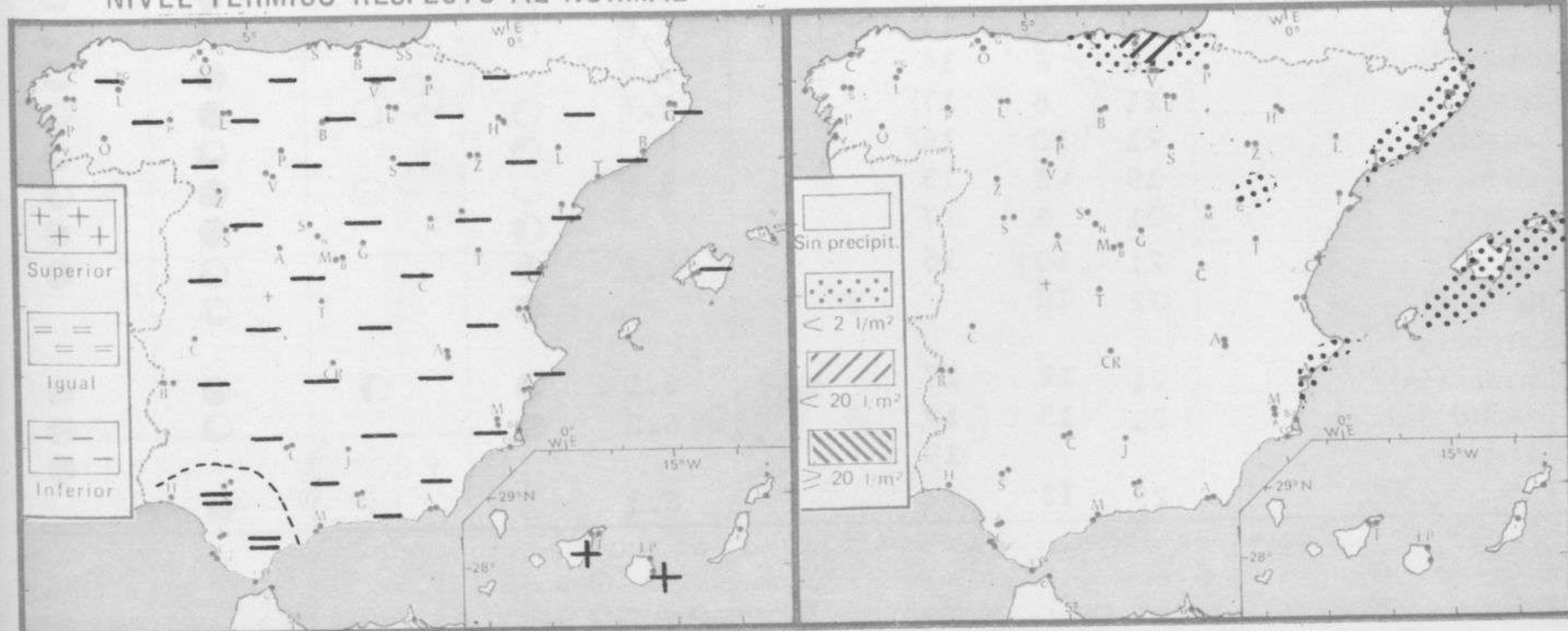
Nuboso en el Cantábrico occidental y Galicia. En el Cantábrico oriental y Pirineos chubascos que serán de nieve en las cimas de las montañas. Nubosidad variable con algún chubasco aislado en el extremo nordeste de la Península y Baleares. En las demás regiones cielo poco nuboso con formación durante las primeras horas de la mañana de alguna neblinas o nubes bajas.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 21 Y 22.....

Día 21: Aumento de la frecuencia de chubascos en el golfo de Vizcaya y extensión de la inestabilidad a Cataluña, Baleares y alto Ebro. En las demás regiones aumento de la nubosidad. Día 22: Continuará con análogas características, aunque con tendencia a empeorar en el sistema Central e Ibérico.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

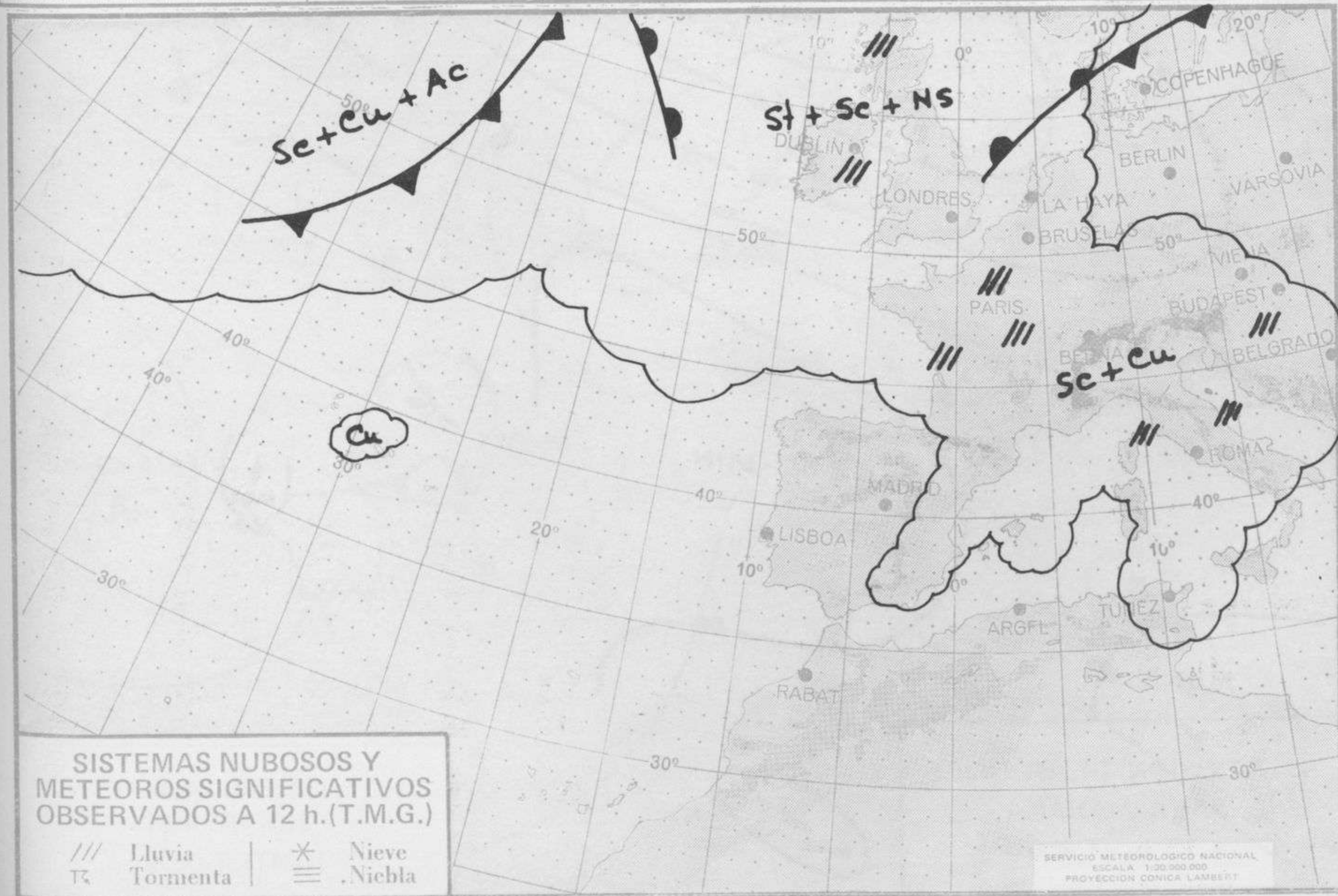


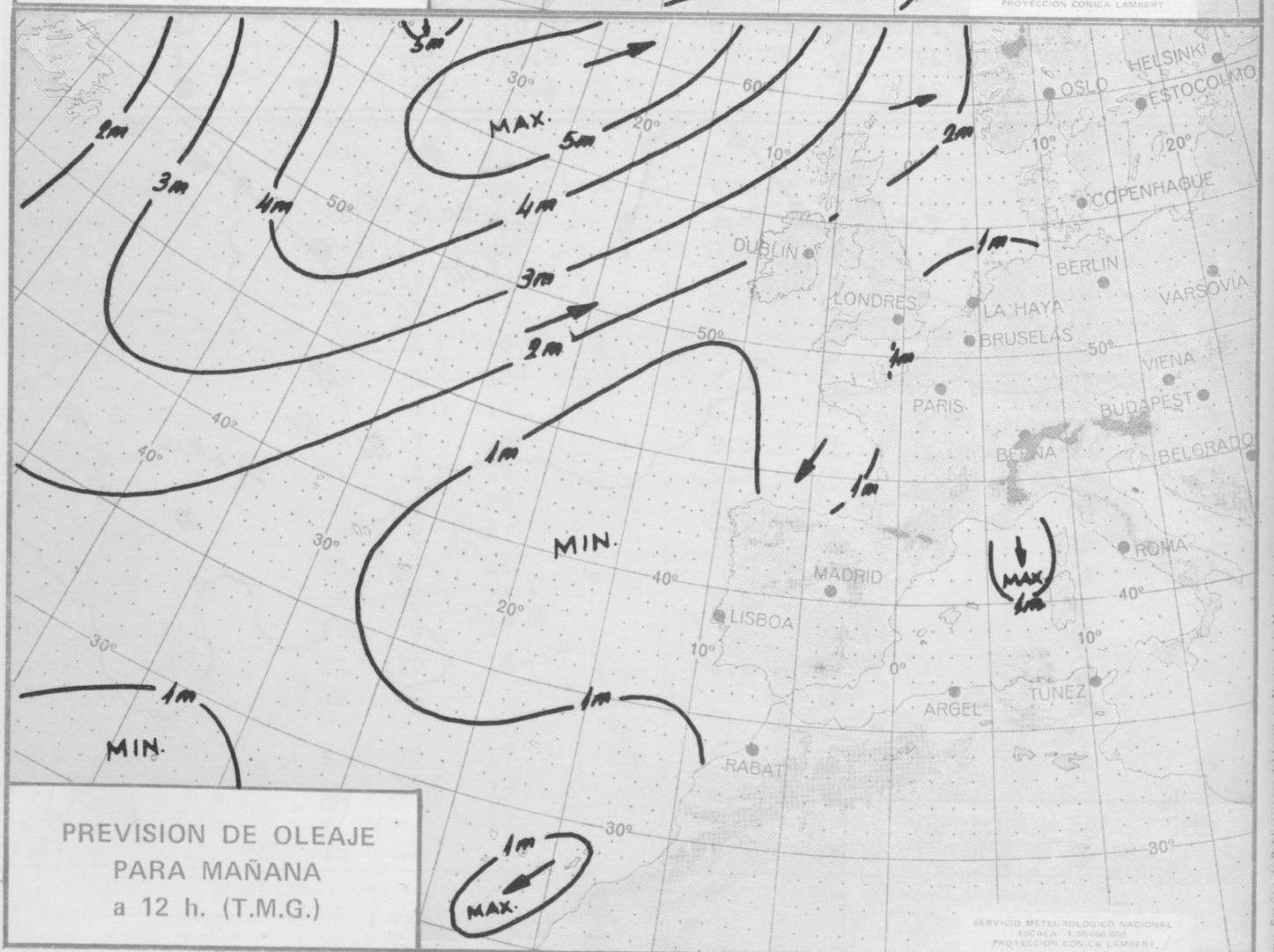
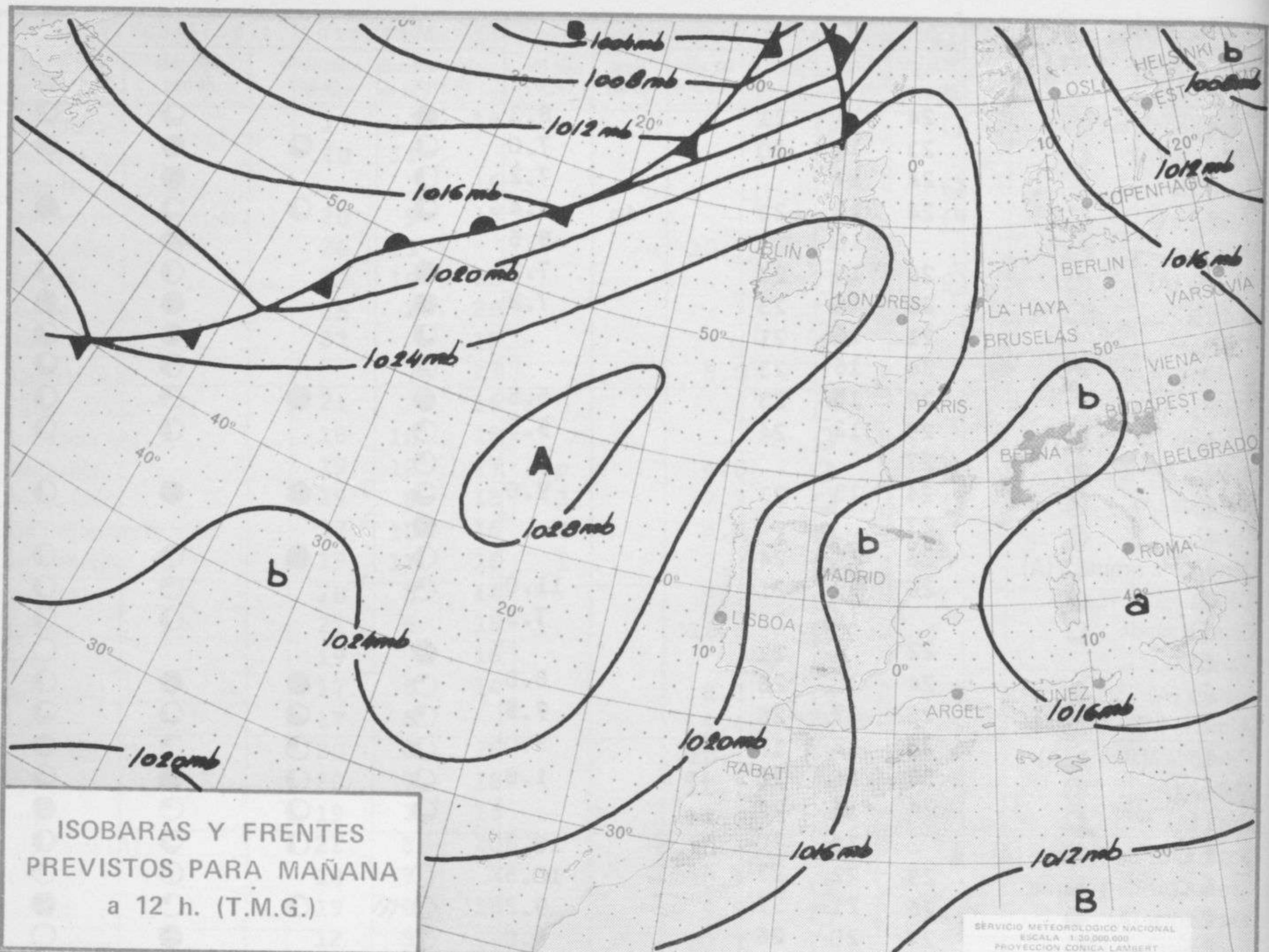
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	17	13	18				☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	20	11					☉		☉	
Lugo (Punto Centro) ... ..			16					☉		☉
Santiago de Compostela (A)	20	9	18				☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	26	13				10.9	☉		☉	
Vigo (A) ... ..	23	10	20				☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	25	X	20				☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	23		19				☉			☉
Asturias (A) ... ..		7	17			8.0			☉	☉
Gijón ... ..	21		16				☉	☉		☉
Santander (A) ... ..	18	10	18				☉		☉	☉
Santander ... ..	19	12	17	ip		4.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	19	8	18	3		2.9	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	17	10	16	8		4.5	☉		☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	19	11	16	1		2.7	☉		☉	☉
León (A) ... ..	20	5	14			8.1	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	21	8	18			10.0	☉		☉	☉
Palencia ... ..	19		16				☉			☉
Burgos (A) ... ..	17	5	14			8.8	☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	17	5				9.4	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A) ... ..	20	6	16			10.1	☉		☉	☉
Valladolid ... ..	20	7	18			10.7	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	19	3	15			7.0	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A) ... ..	22	8	20			10.4	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	18	7	X			10.1	☉		☉	☉
Segovia ... ..	19	8	18			9.8	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	12	5	11			10.7	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	25	11	21			9.1	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	25	12	21				☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..		9							☉	☉
Toledo ... ..	25	11	19			9.7	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	21	10	18			8.6	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..		3	16			8.3	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	26	9	21			9.5	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	24	12	20			7.2	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	27	15	22				☉		☉	☉
Badajoz (A) ... ..	28	12	21			9.9	☉		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	15	3	15				☉	☉	☉	☉
Logroño ... ..	18	6	18			7.0	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	17	7	16			6.5	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	X	7	15			8.0	☉	☉	☉	☉
Huesca (A) ... ..	20	8	15			5.8	☉		☉	☉
Daroca ... ..	18	6	14			9.0	☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	21	8	17			7.7	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	21	10	16				☉	☉	☉	☉
Calamocha ... ..	19	5	15			9.1	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	21	9	17				☉		☉	☉
Lérida ... ..	21	10	16			6.2	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..	22	10		2			☉		☉	☉
Barcelona ... ..									☉	☉
Barcelona (A) ... ..	21	12	17		ip	3.1	☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	21	13	19	6		6.0	☉		☉	☉
Tarragona ... ..			19						☉	☉
Tortosa ... ..	25	13				8.3	☉		☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna    ☉ Neblina    ☉ Relámpagos    ☉ Granizo    ☉ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    ☉ Nieve    ☉ Poco nuboso    ☉ Cubierto    ☉ SW 50 nudos
- ☉ NE 35 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 ... ..	24	14	21			8.3	●	-	●	●
Valencia (A) ... ..	23	16	20			7.0	●	●	●	●
Valencia ... ..	24	17				7.2	●		●	
Alicante (A) ... ..	24	18	23		ip	8.4	●	●	●	●
Alicante ... ..		15				8.5			●	
Murcia (A) ... ..	26	15	23			7.2	●		●	●
Murcia ... ..	26	16	23			7.2	●		●	●
Cartagena ... ..	21	16	21				●		●	●
San Javier ... ..	24	16	23				●		●	●
Sevilla (A) ... ..	29	15	23			5.5	●	●	●	●
Córdoba (A) ... ..	29	12	24			9.5	●		●	●
Jaén ... ..	27						●			
Granada (A) ... ..	24	13	23			9.0	●	●	●	●
Huelva ... ..	27						●			
Jerez de la Frontera (A) ... ..	26	14	24				●	●	●	●
Cádiz ... ..	26	19	21			11.0	●		●	●
San Fernando ... ..		16	22			7.5			●	●
Tarifa ... ..	22		21				●			●
Málaga (A) ... ..	24	18	23			8.0	●	●	●	●
Almería (A) ... ..	25	19	25			9.5	●	●	●	●
Palma de Mallorca (A) ... ..	23	12	13	ip		3.0	●	●	●	///
Mahón (A) ... ..	23	15	20	ip		1.8	●	●	●	●
Ibiza (A) ... ..	24	16	22				●	●	●	●
Santa Cruz de Tenerife (A) ... ..		16	20			10.3		●	●	●
Santa Cruz de Tenerife ... ..	29	22	27			10.5	○	●	●	●
Las Palmas (A) ... ..	26	21	25			9.2	●	●	●	●
Fuerteventura (A) ... ..	27	20	25			9.0	○	●	●	●
Lanzarote (A) ... ..	27	20	25			10.0	●	●	●	●
Ceuta ... ..	27	14	20			8.6	●		●	●
Melilla ... ..	24	18	24			8.4	●	●	●	●





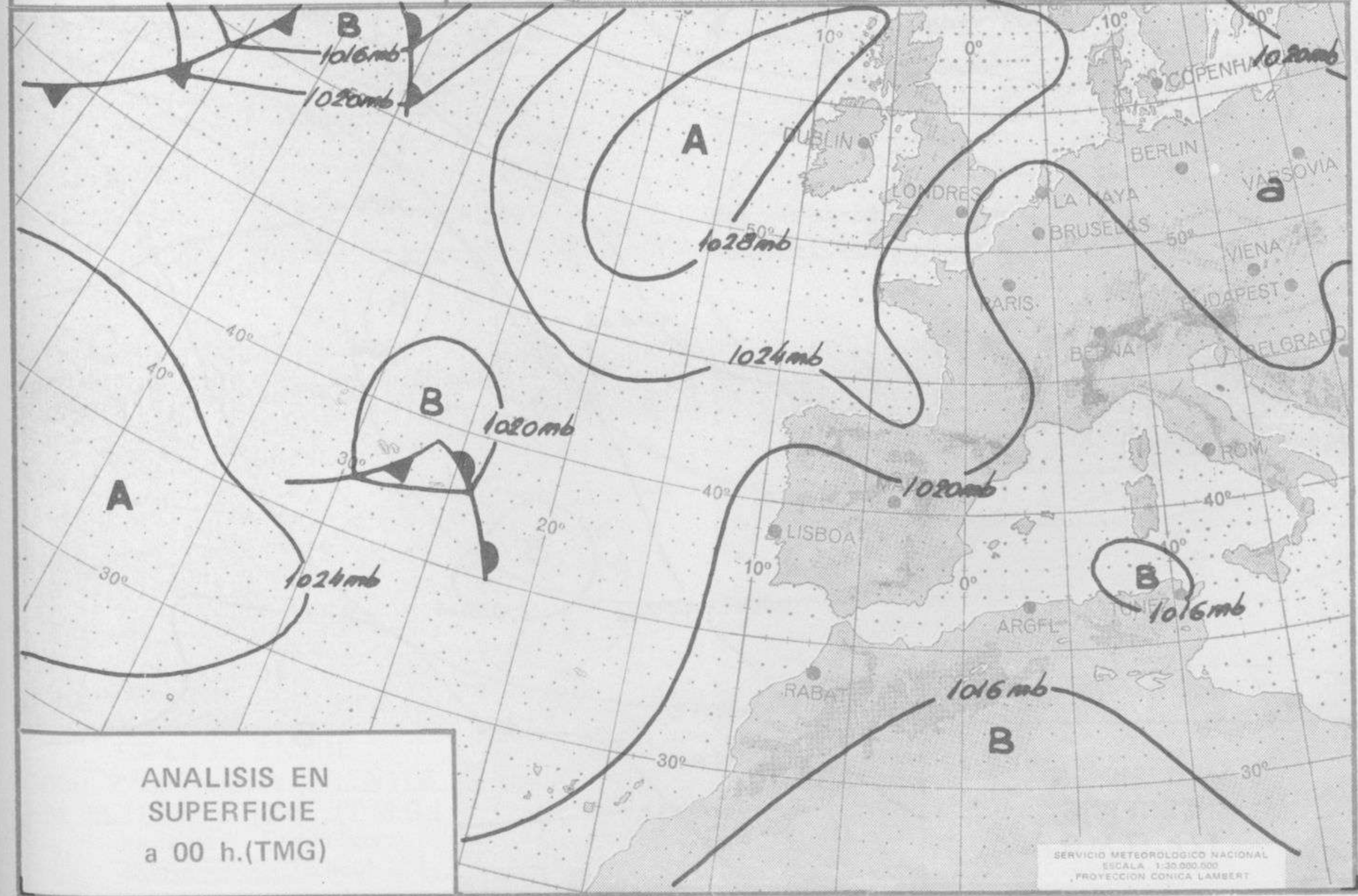
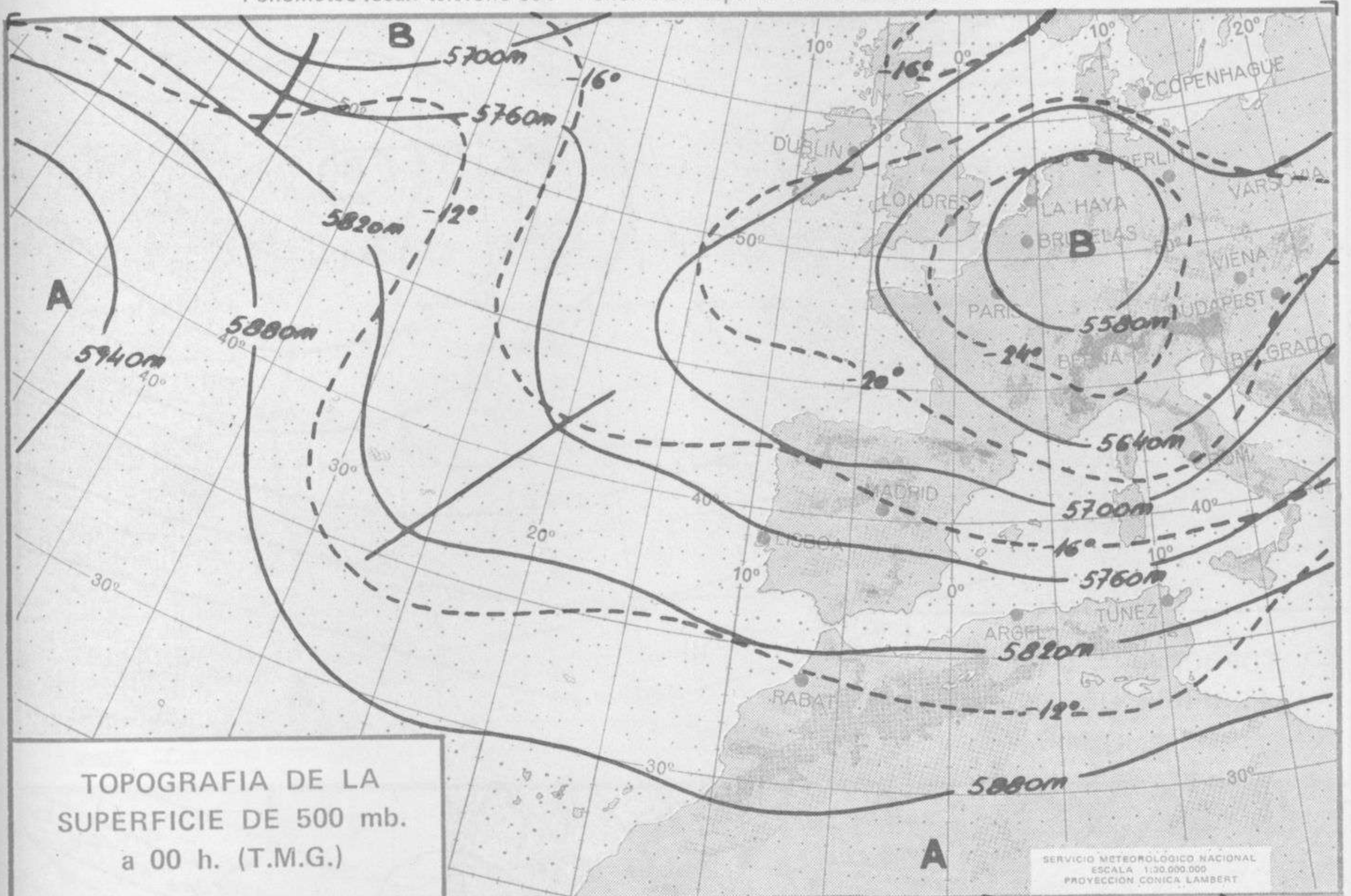


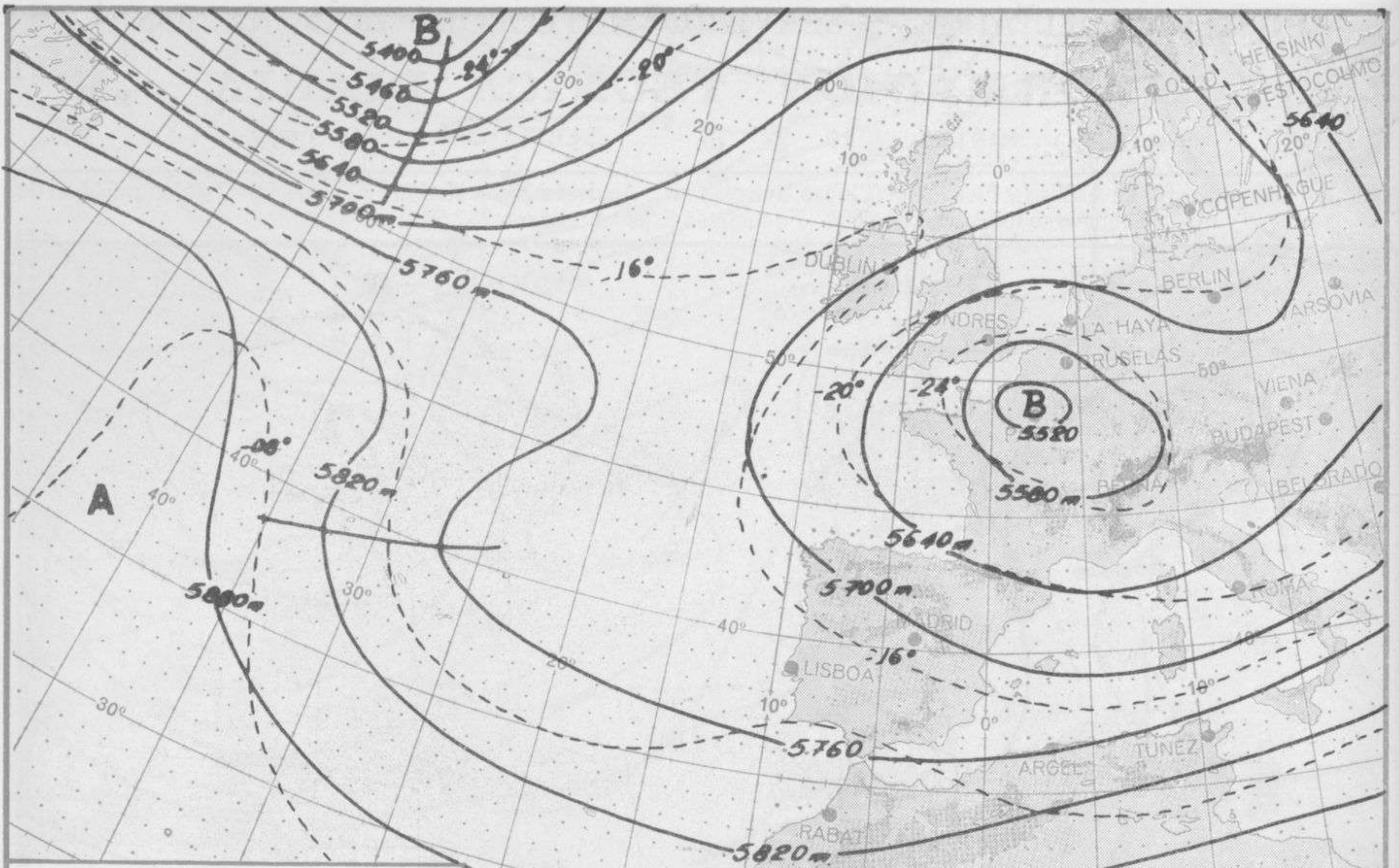
# INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 263.

MADRID, MARTES 19 de SEPTIEMBRE de 1972

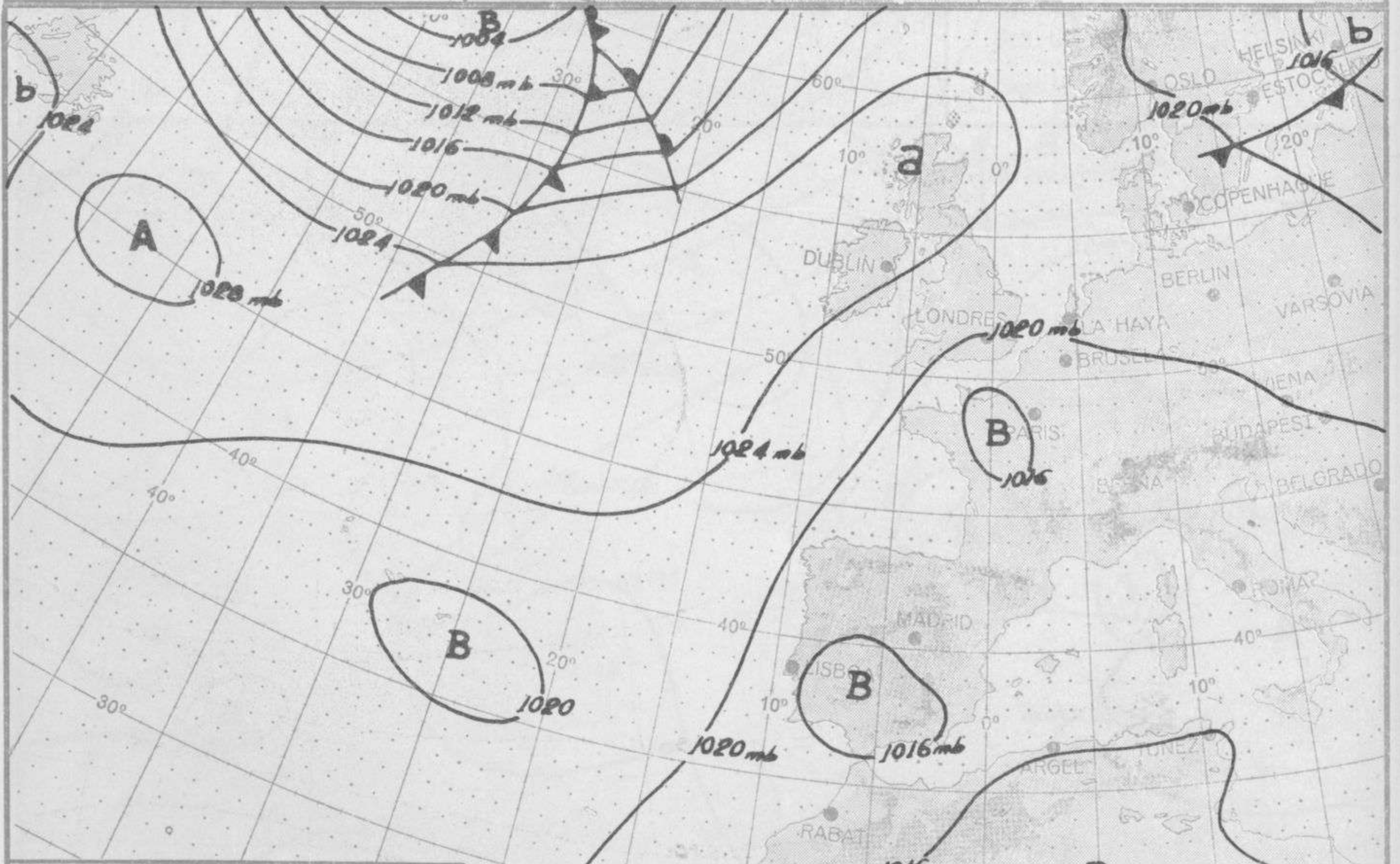
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





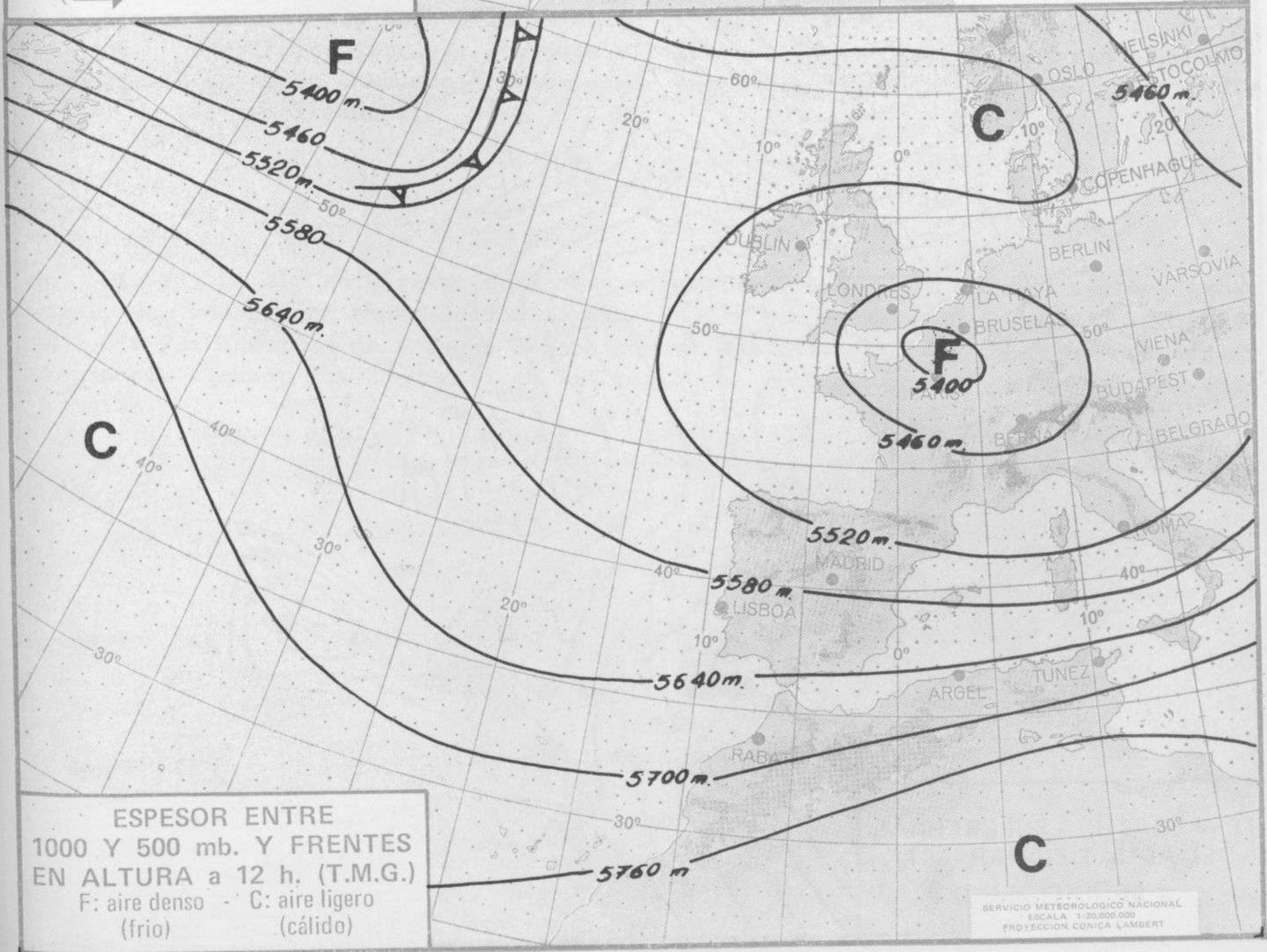
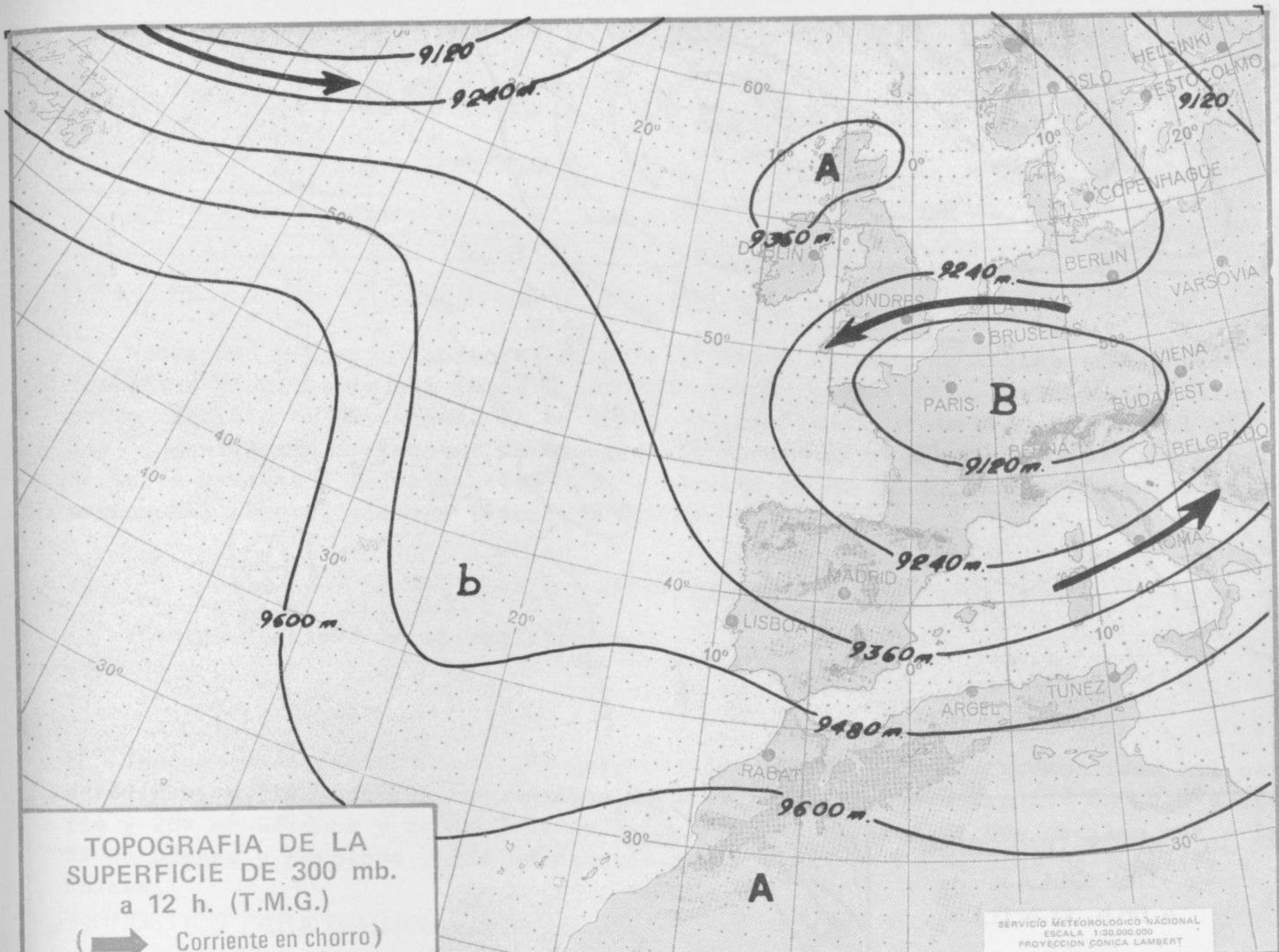
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

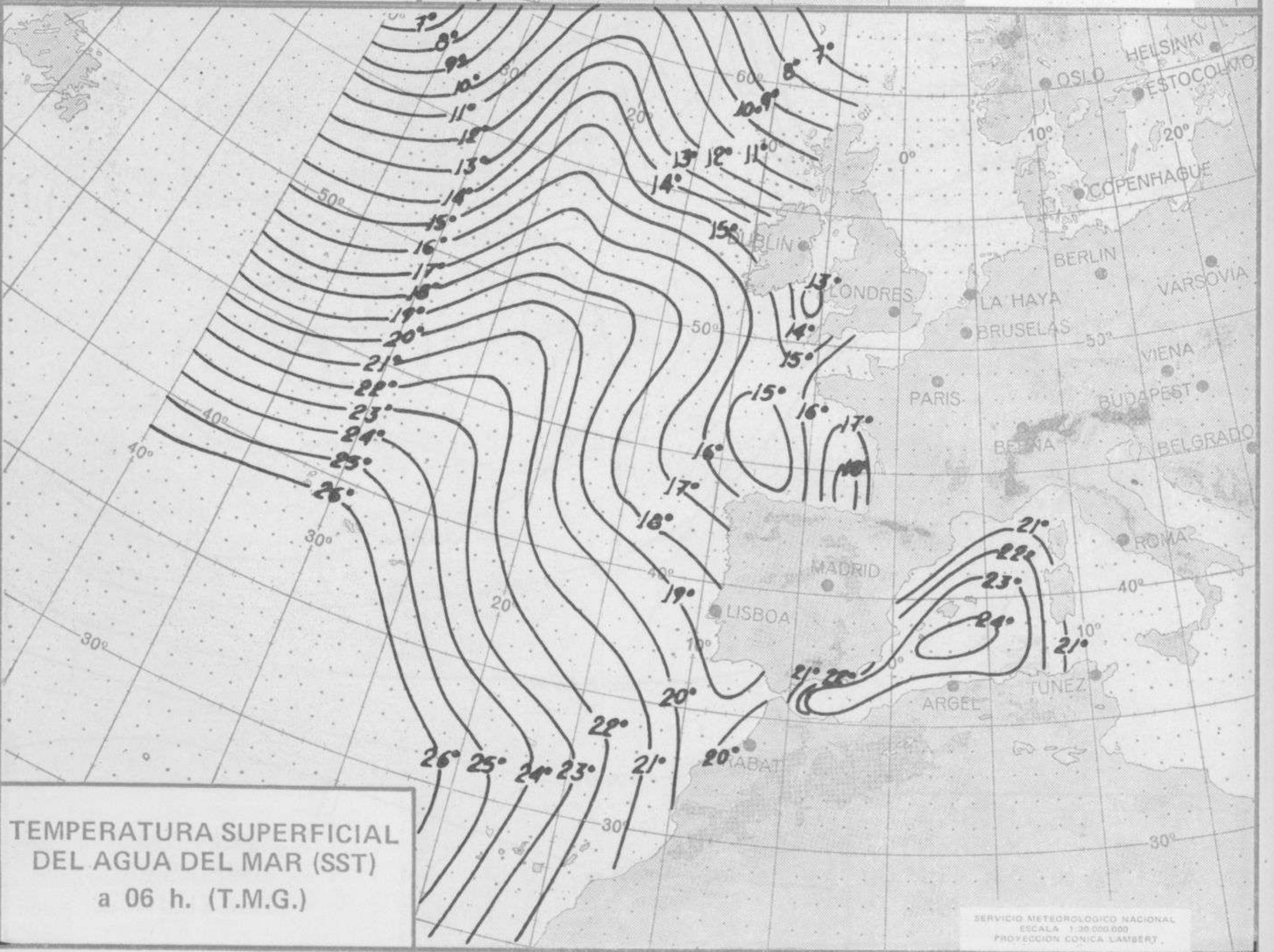
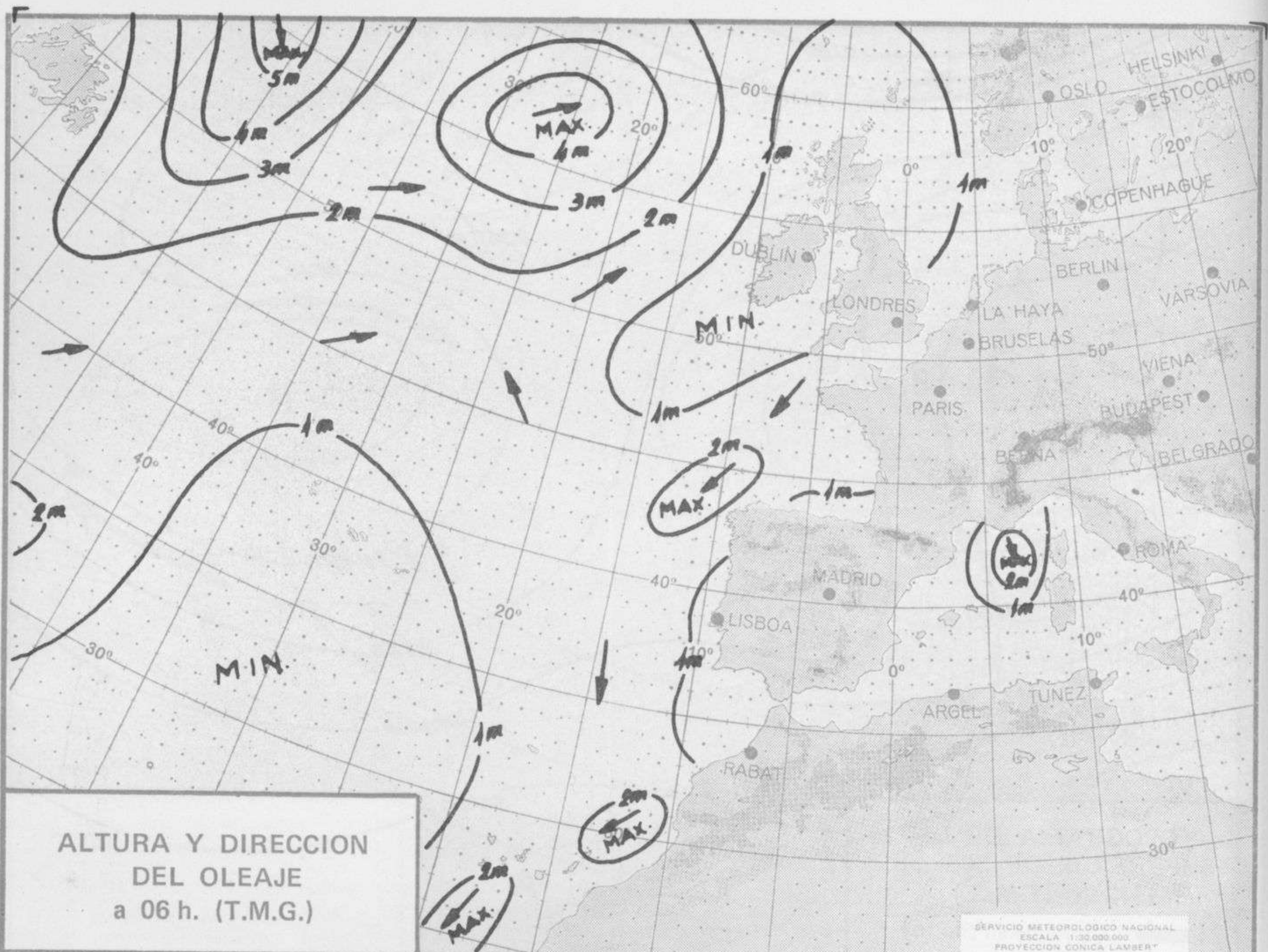
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT



ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:30.000.000 PROYECCION CONICA LAMBERT







MADRID, Martes 19 de SEPTIEMBRE 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												
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.)				Indicativo												
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff
1.000	105	13	36	05	45	1.000	160					1.000	172	15	16	43	02	1.000						Tierra				
850	1532	6	37	07	18	850	1530	11	60	15	10	850	1535	8	56	28	06	850						1.000				
700	3085	0	63	04	09	700	3122	0	60	27	05	700	3114	-1	61	31	17	700						1.500				
500	5036	-17	64	31	19	500	5740	-16		26	21	500	5720	-17		27	39	500					2.000					
400	7330	-20	57	29	26	400	7350	-28		27	35	400	7350	-29		27	66	400					3.000					
300	9310	-47		29	21	300	9330	-43		25	50	300	9350	-44		27	91	300					4.000					
250						250	10590	-52		26	50	250	10550	-52		28	91	250					5.500					
200						200	12010	-58		25	50	200	11970	-58		27	101	200					7.000					
150						150	13020	-58		26	50	150	1370	-59				150					9.000					
100						100	16370	-59		29	15	100	16320	-57				100					10.500					
70						70	18600	-60		25	15	70						70					12.000					
50						50						50						50					13.500					
30						30						30						30					16.000					
20						20						20						20					Estación					
10						10						10						10					Indicativo					
																							Día/hora					
																							Tierra					
																							1.000					
																							1.500					
																							2.000					
																							3.000					
																							4.000					
																							5.500					
																							7.000					
																							9.000					
																							10.500					
																							12.000					
																							13.500					
																							16.000					
																							Estación					
																							Indicativo					
																							Día/hora					
																							Tierra					
																							1.000					
																							1.500					
																							2.000					
																							3.000					
																							4.000					
																							5.500					
																							7.000					
																							9.000					
																							10.500					
																							12.000					
																							13.500					
																							16.000					

