



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 110

MADRID, VIERNES 20 de ABRIL de 1.973

rección 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 precipitaciones muy débiles y dispersas en la vertiente cantábrica y cabecera del Ebro. También ha llovido en forma aislada en Canarias.

Vientos fuertes: Rachas del noroeste-Cierzo- en el valle del Ebro.

Temperaturas destacables: Máximas extremas de ayer entre capitales de provincia: 9º en Vitoria, 25º en Sevilla, Córdoba y Murcia; en Canarias 24º en Santa Cruz de Tenerife y 22º en Las Palmas. Mínimas extremas: 1º bajo cero en León, Avila y Albacete, 15º en Cádiz, Santa Cruz de Tenerife y en Las Palmas de Gran Canaria.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con riesgo de algún chubasco en el Cantábrico, cabeceras del Ebro y Duero, Pirineos y Baleares. En las demás regiones despejado o alguna nubosidad de evolución diurna.

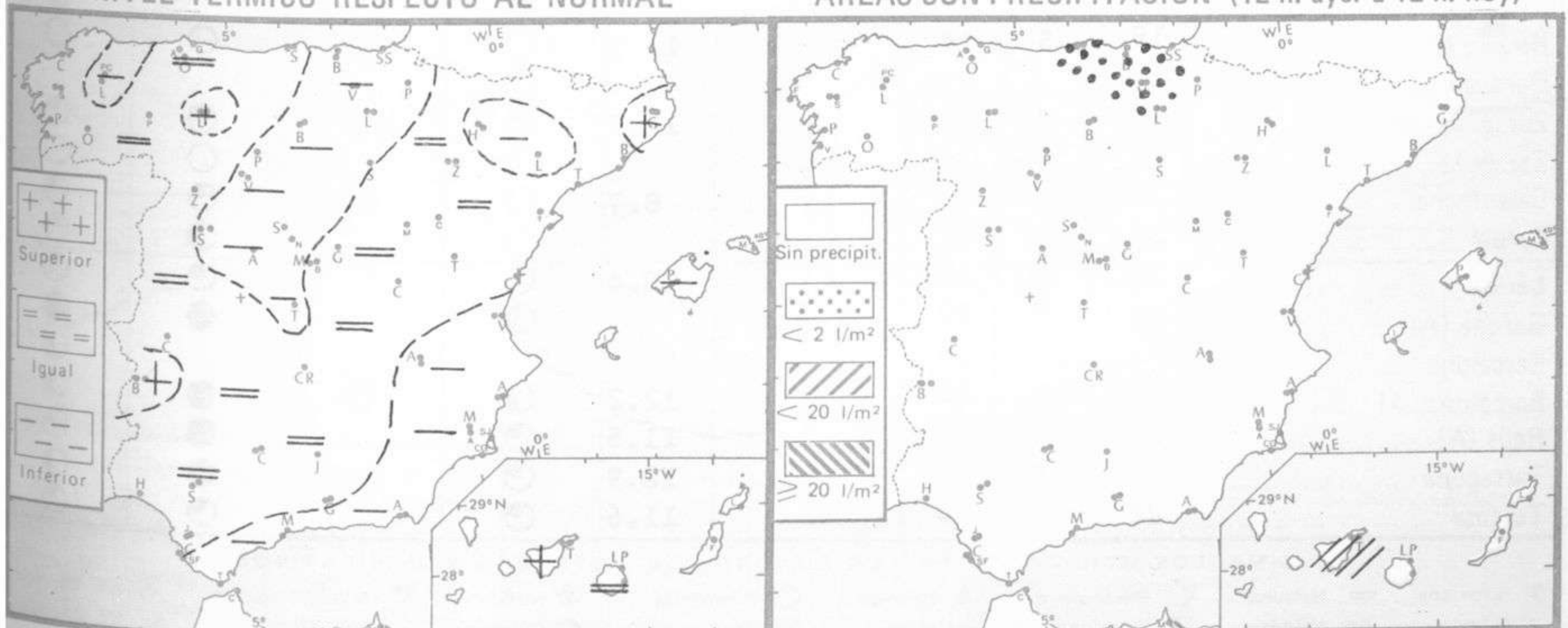
TENDENCIA PARA LOS DIAS 22 y 23.....

Día 22: Continuará la nubosidad en el Cantábrico, alto Ebro y Duero, Pirineos y Baleares. Poco nuboso o despejado en las demás regiones.

Día 23: Sin cambios notables.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

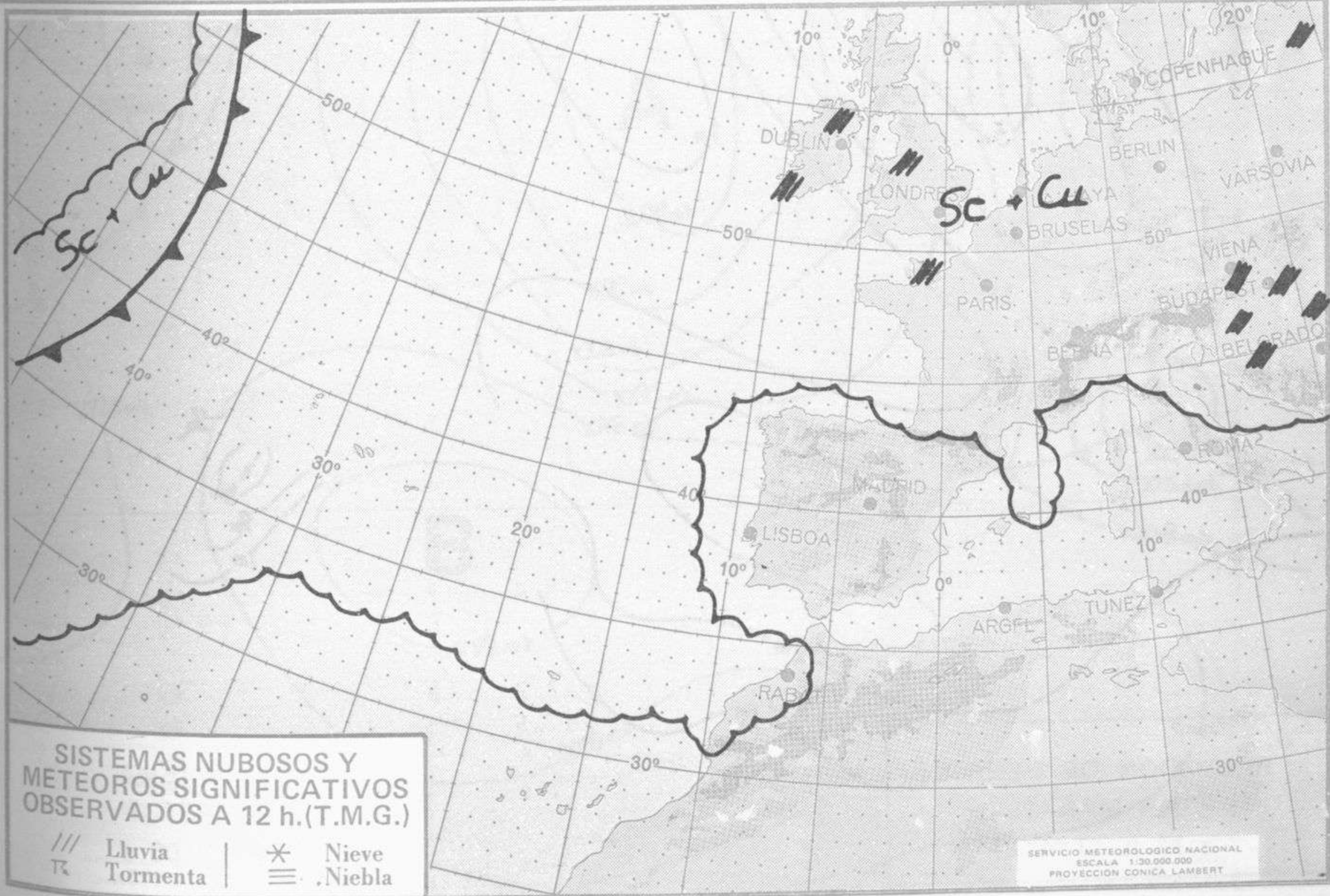


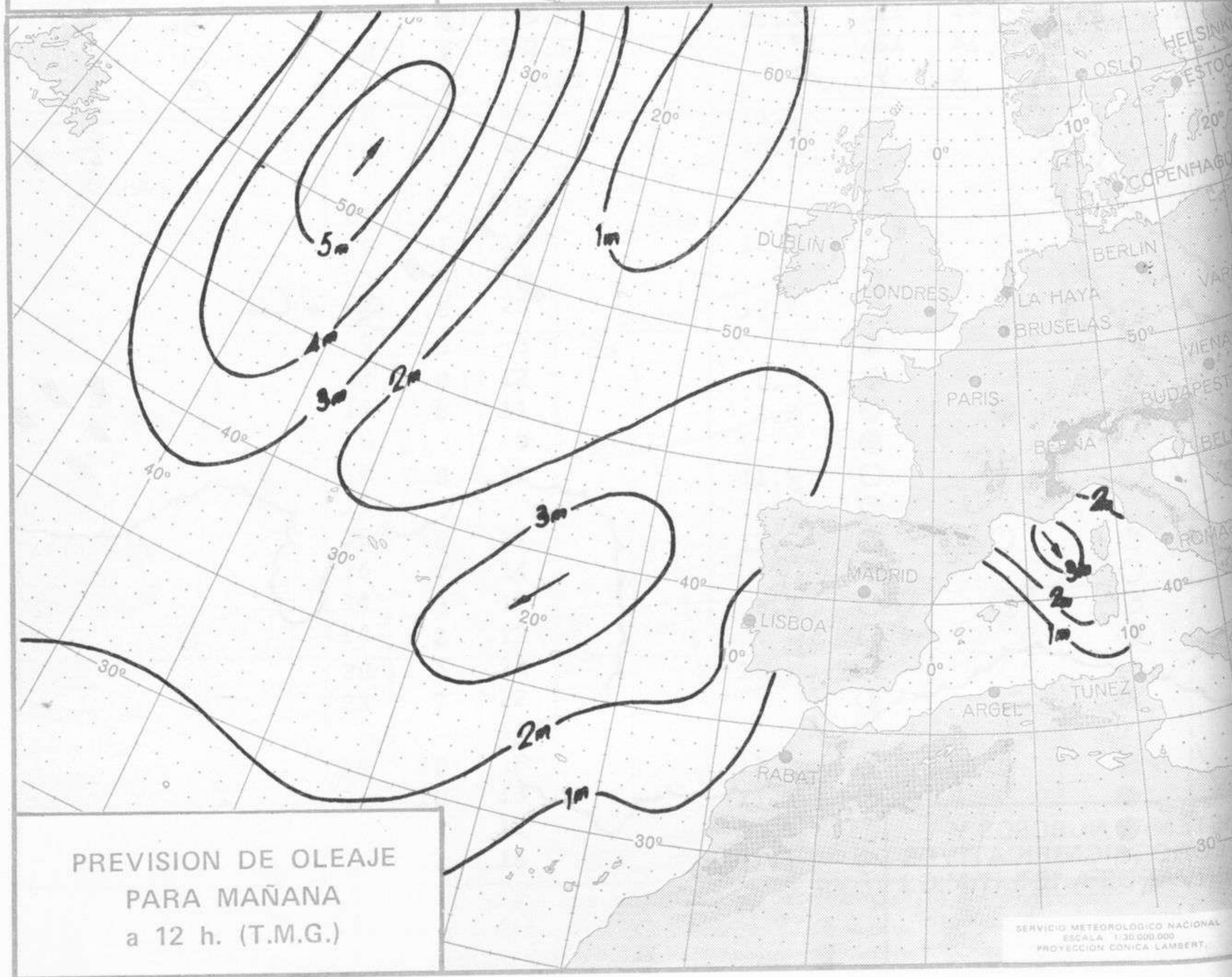
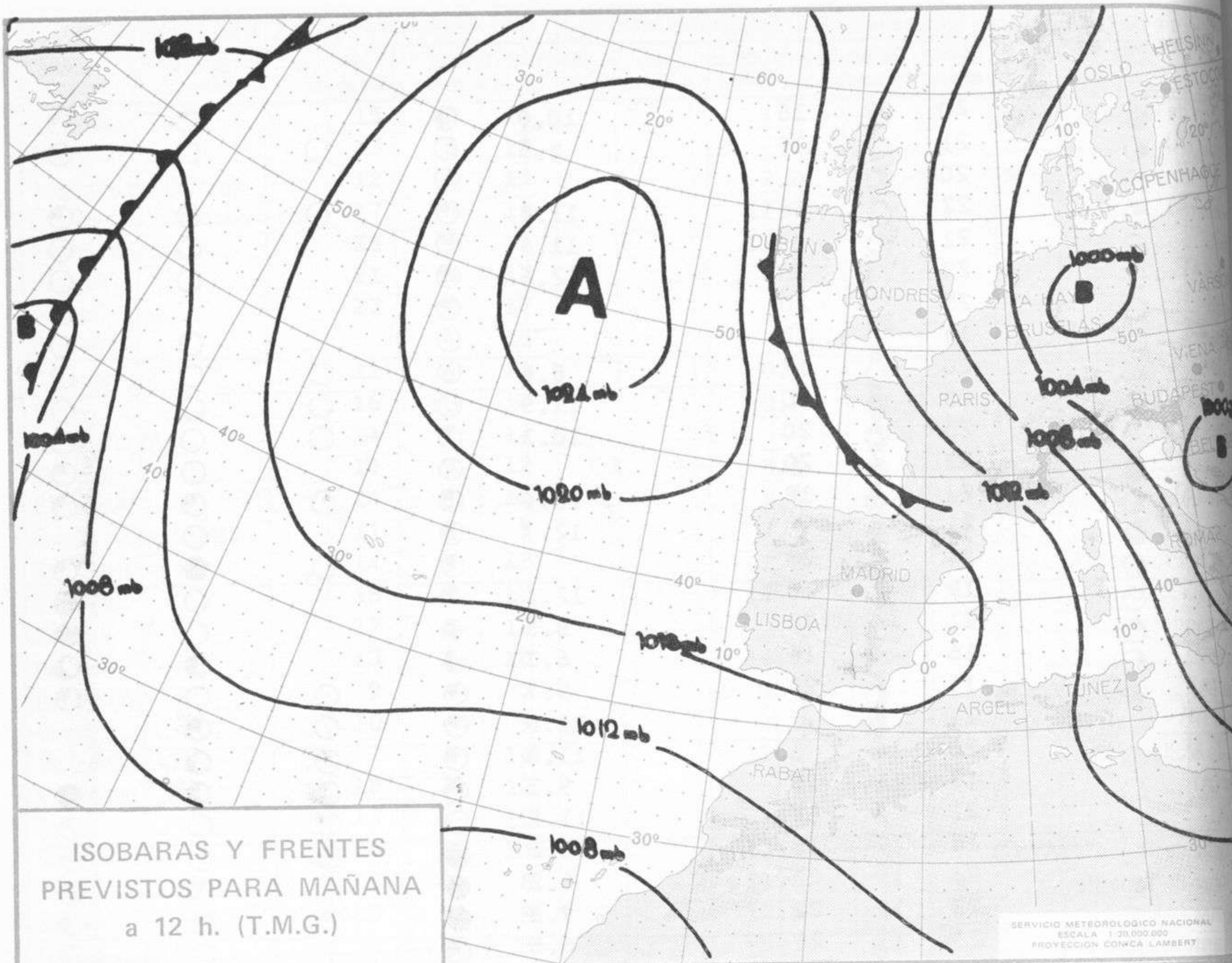
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	10	14				●	☉	●	
Monteventoso	13	8	13				●	☉	●	
Lugo (Punto Centro)	12	4	13			2.0	☉	☉	☉	
Santiago de Compostela (A)	17	5	15			12.8	○	○	○	
Pontevedra	23	7				12.0	☉		○	
Vigo (A)	21	6	17				○	○	○	
Orense	23	1	17				○		○	
Ponferrada		4	15						○	
Asturias (A)	11	6	11			0.0	☉		☉	
Gijón	16	10	14			0.2	●		●	
Santander (A)	14		12				☉			
Santander	14	9	12	1		3.1	●	●	●	
Bilbao (A)	14	8	10			1.5	●	●	☉	
San Sebastian/Igueldo	11	8	9			2.2	●		●	
San Sebastian (A)	14	9	12			1.5	●		☉	
León (A)	18	-1	12			12.0	☉	○	○	
Zamora	17	3	13				☉		☉	
Palencia	13	3	10			12.2	○		☉	
Burgos (A)	9	4	7			1.7	☉	●	●	
Burgos	10		9				●		●	
Valladolid (A)		0	10			12.4			○	
Valladolid	18	2	12				○	○	○	
Soria	13		10				☉			
Salamanca (A)	18	0	14			11.4	○	○	○	
Avila	13	-1	8			11.6	○		☉	
Segovia	15	1	9			12.6	○		☉	
Navacerrada	7	-3	3			12.3	☉		☉	
Madrid/Barajas	20	4	15			11.3	☉	○	○	
Madrid (Cdad.Universitaria)	20	1	16				☉	○	○	
Guadalajara	22	3					○		○	
Toledo	20	1	15			11.9	○		○	
Cuenca	18		13			10.0			○	
Molina de Aragón							☉			
Ciudad Real	21		15				○	☉		
Albacete (A)	19	-1	15			12.5	○	○	○	
Cáceres	23	9	18				○	○	○	
Badajoz (A)	25	8	20			12.5	○		○	
Vitoria (A)	9	6	8	ip			●		☉	
Logroño	12	8	12			0.0	●		●	
Logroño (A)	12	8	11			2.2	●	●	●	
Pamplona	10		9	ip			●			
Huesca (A)	18	5	14			11.9	○		○	
Daroca	15						☉			
Zaragoza (A)	16	8	14			11.7	☉	○	☉	
Zaragoza	16	7	14				☉		○	
Calamocha	14	-3	11			8.7	○	○	☉	
Teruel	14	2	12				○		☉	
Lérida	20	5	15			10.4	☉		☉	
Gèrona (A)	23	7	22				☉		●	
Barcelona			14							
Barcelona (A)	19	10	13			12.2	☉	☉	●	
Reus (A)	21	10	13			11.5	☉		●	
Tarragona	18	7	12			10.9	☉		●	
Tortosa	22	11	18			11.6	☉		☉	

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

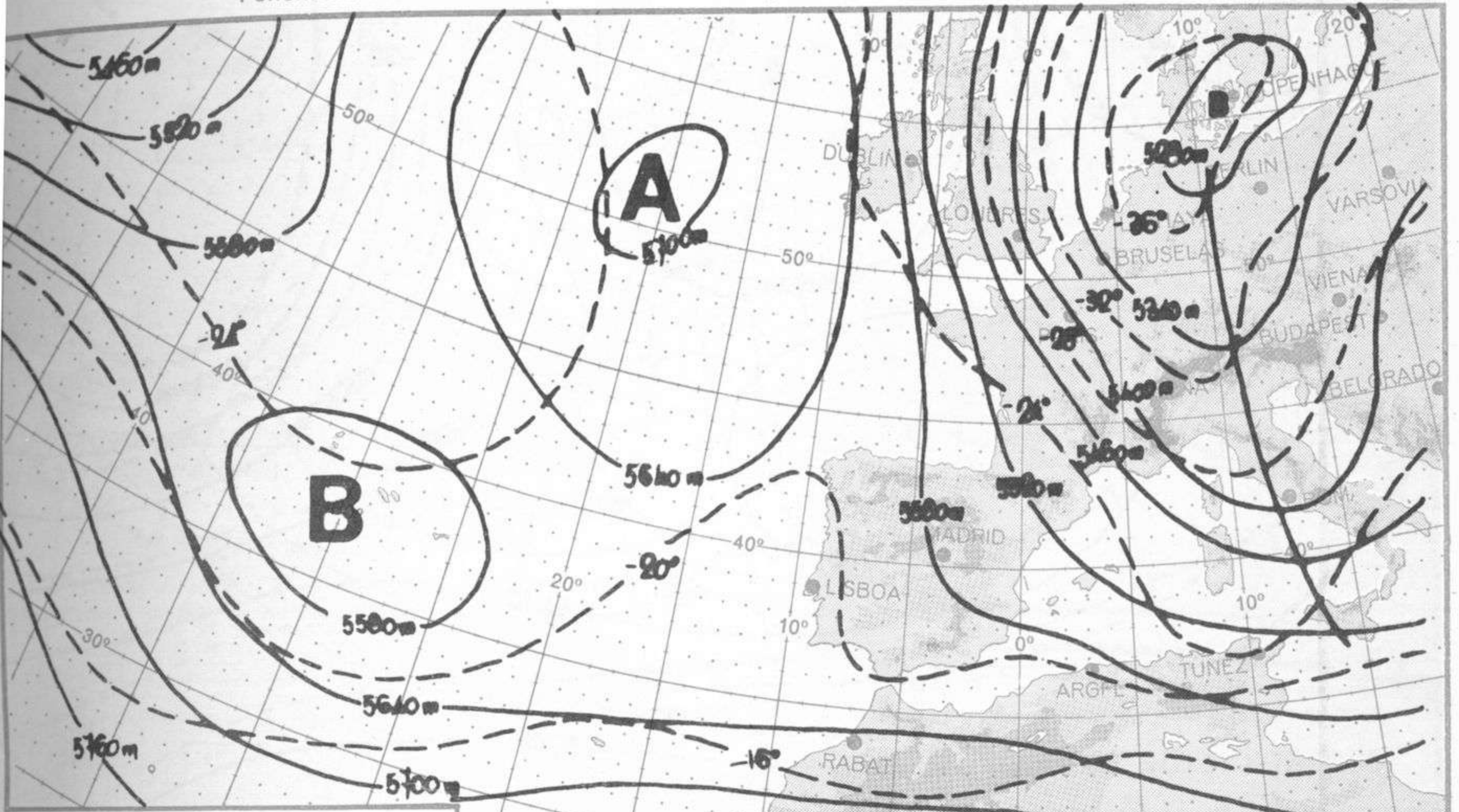
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	20	10	16			10.8	☉		☉	☉
Valencia (A)	21	6	19			8.5	☉	☉	☉	☉
Valencia	20						☉			
Alicante (A)	22	7	18			11.8	☉	☉	☉	☉
Alicante	21	7				11.6	☉			☉
Murcia (A)	23	5	20			12.6	☉		☉	☉
Murcia	25		20				☉			☉
Cartagena	14	10	13				☉		☉	☉
San Javier	20	5	17			8.8	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	25	9	20			11.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	25	5	20			10.3	☉	☉	☉	☉
Jaén	23	7	20				☉		☉	☉
Granada (A)	21	5	18			10.5	☉	☉	☉	☉
Huelva	21	12				12.7	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	24	8	20				☉	☉	☉	☉
Cádiz	19	15	16			12.0	☉		☉	☉
San Fernando	21	12	18			8.5	☉		☉	☉
Tarifa	16	13	16			6.3	☉		☉	☉
Málaga (A)	18	7	23			9.7	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	17	8				11.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	20	4				11.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	18	11	13			9.3	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	21	7	18			11.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	9	15			5.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	15	21	4		6.2	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	22	15	22			7.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23	11	20			6.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	21	11	19			10.2	☉		☉	☉
Ceuta	14	12	17			7.0	☉	☉	☉	☉
Melilla	X	9	22			10.2	☉	☉	☉	☉





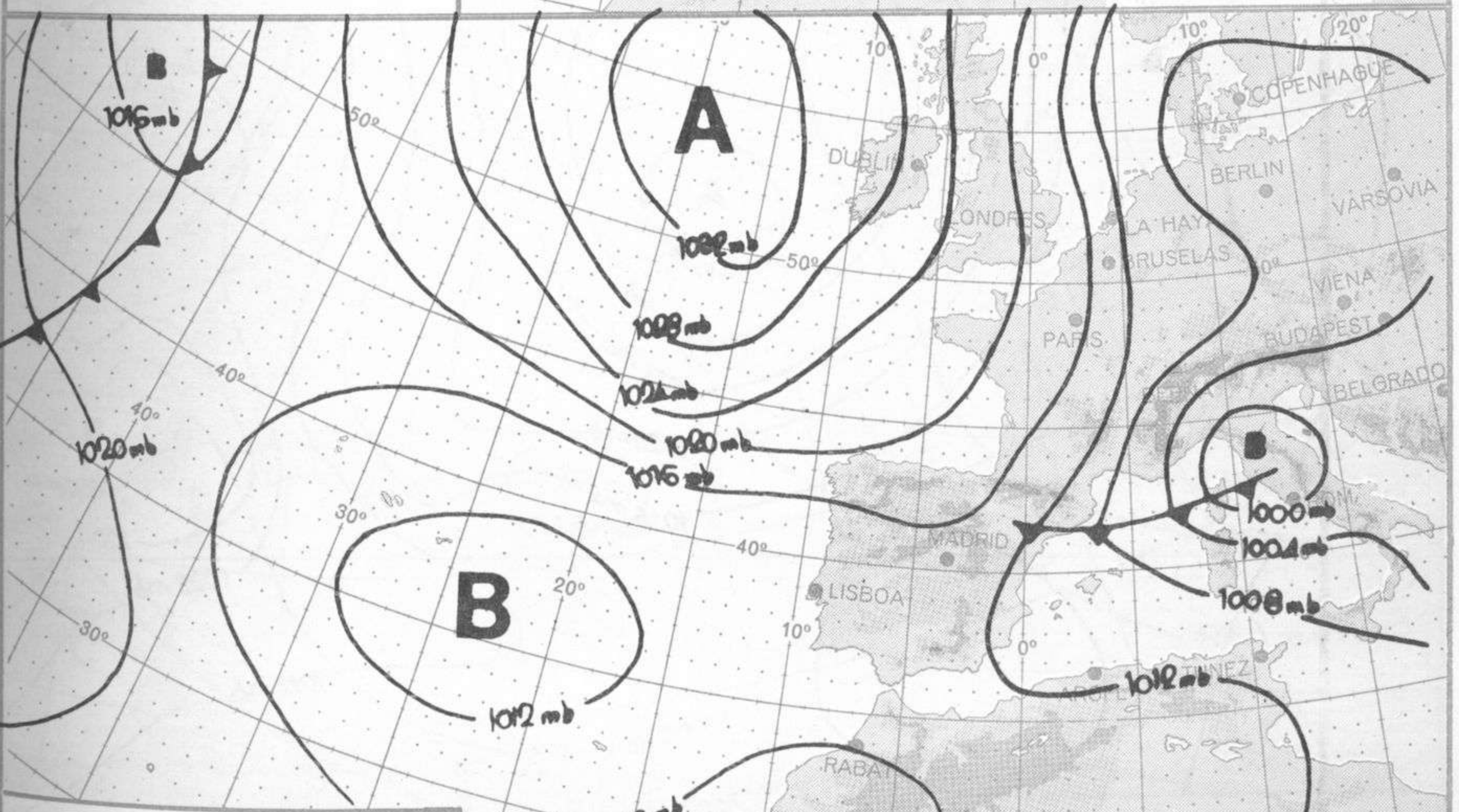


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



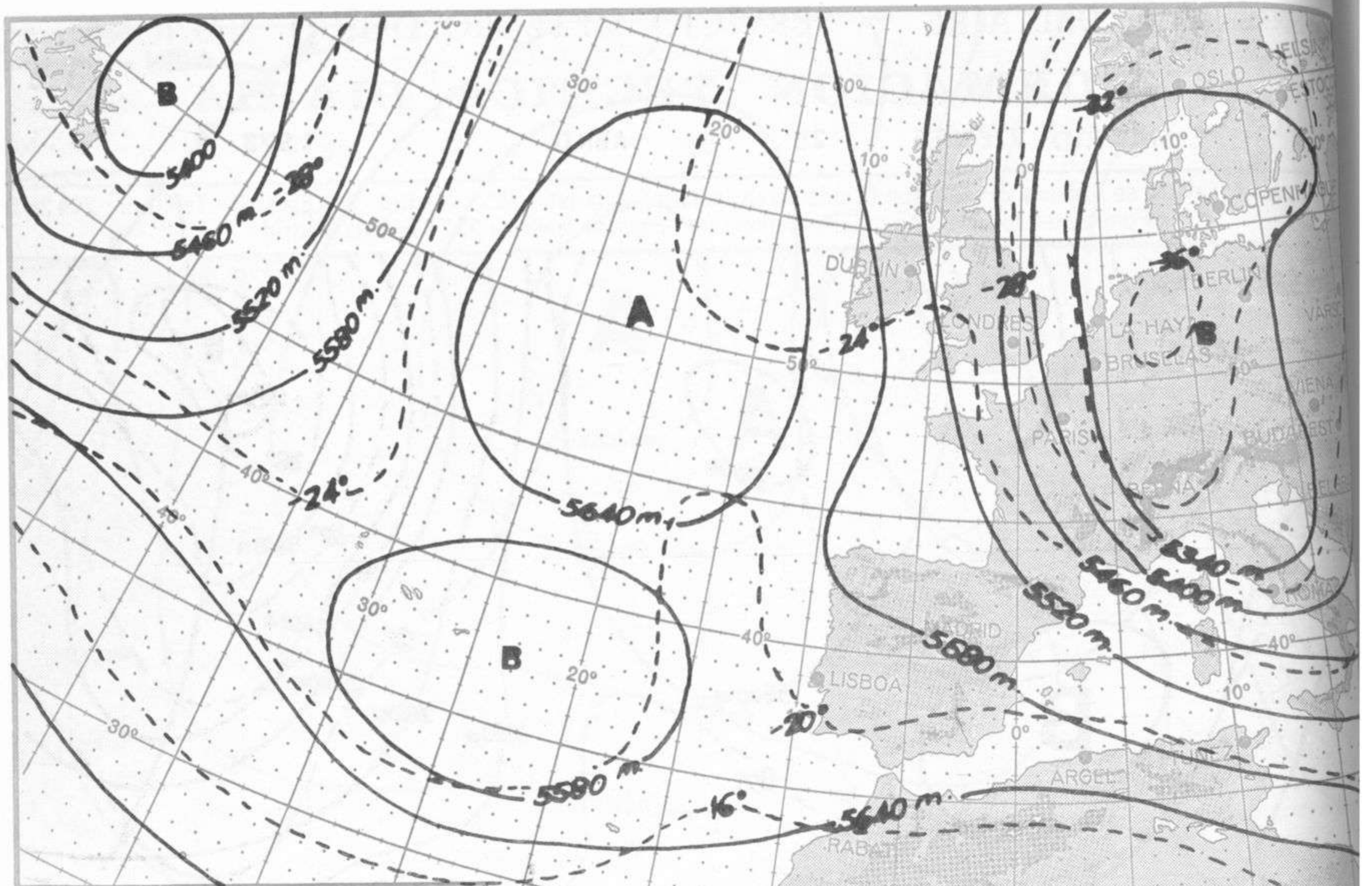
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 00 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



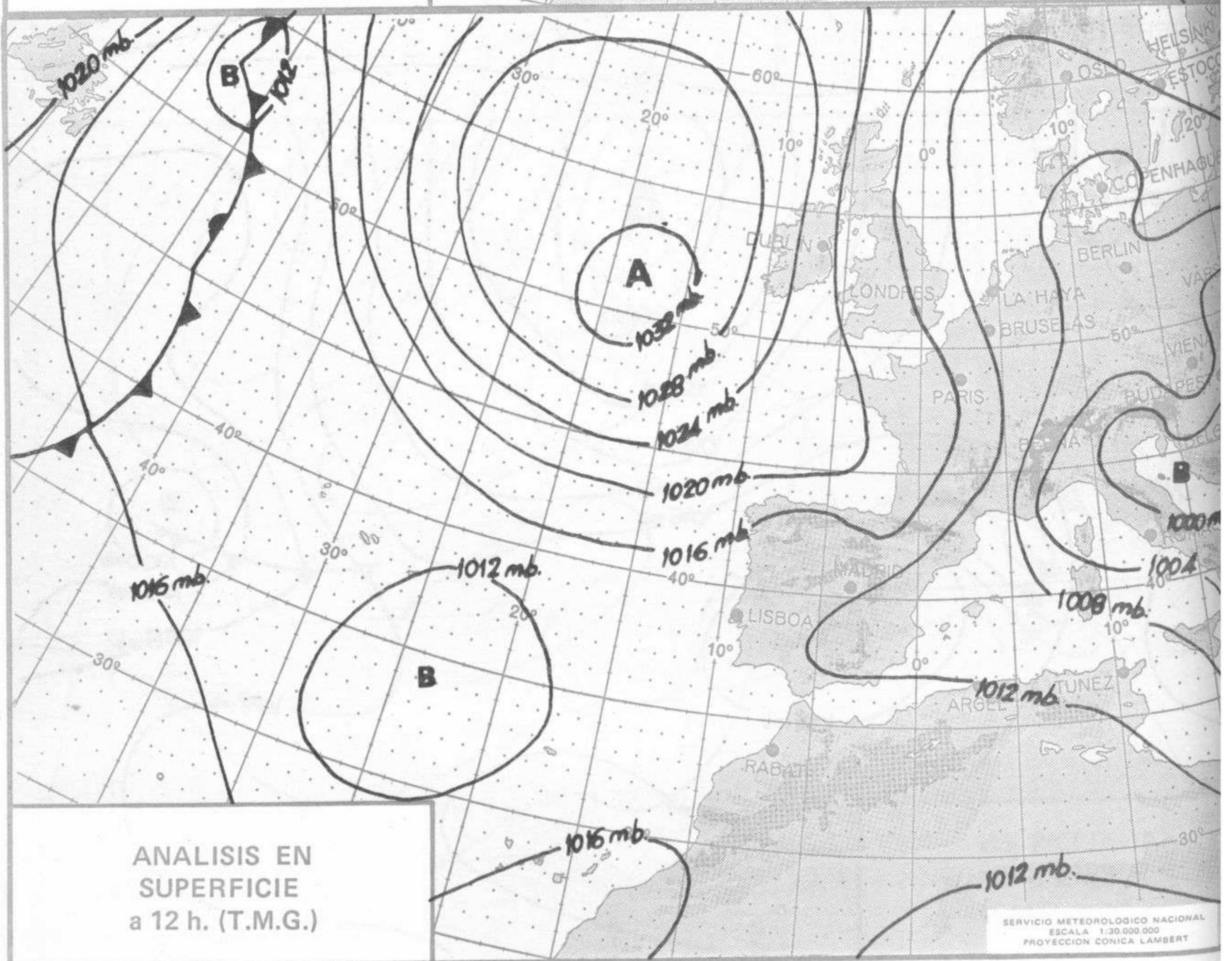
ANALISIS EN SUPERFICIE a 00 h.(TMG)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



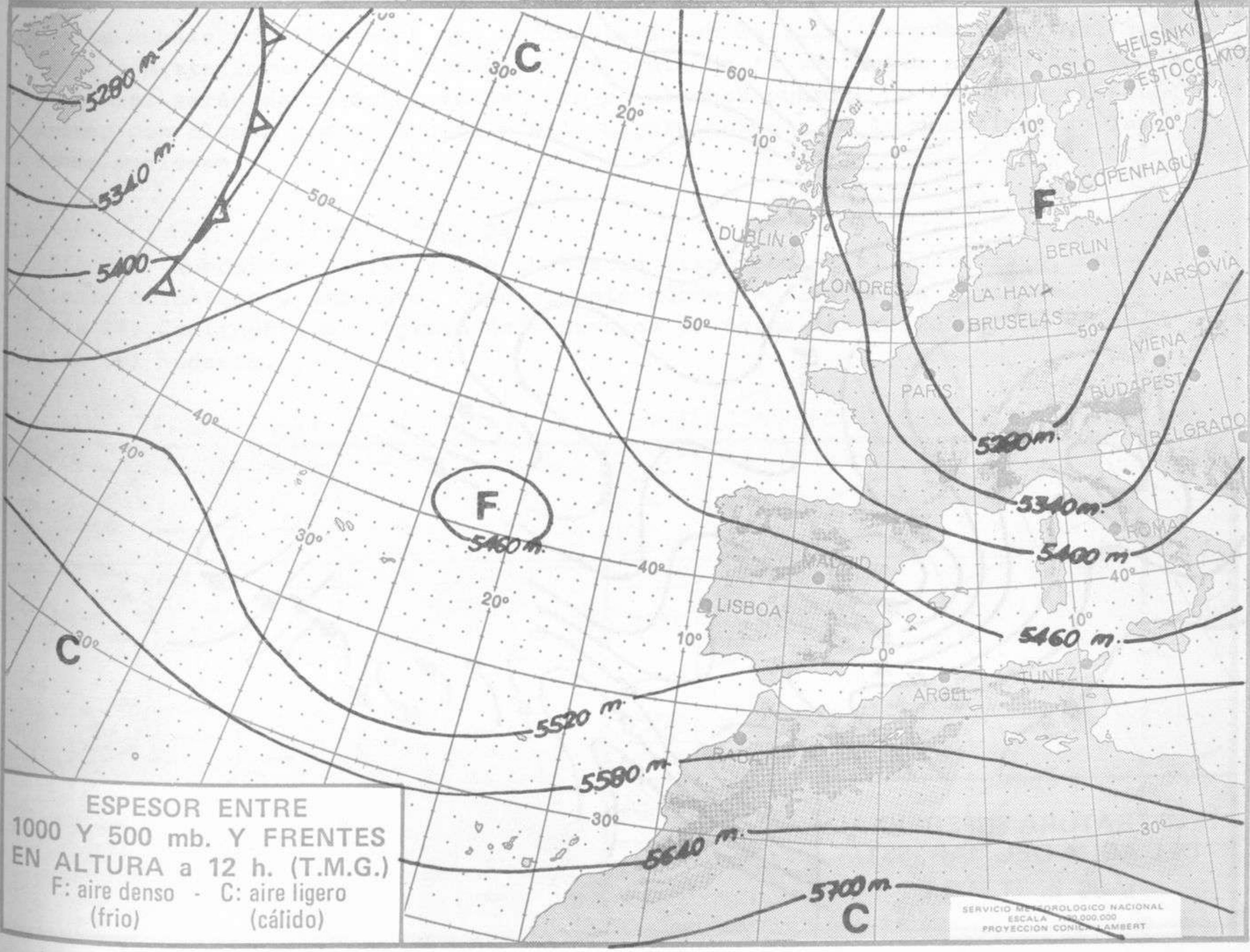
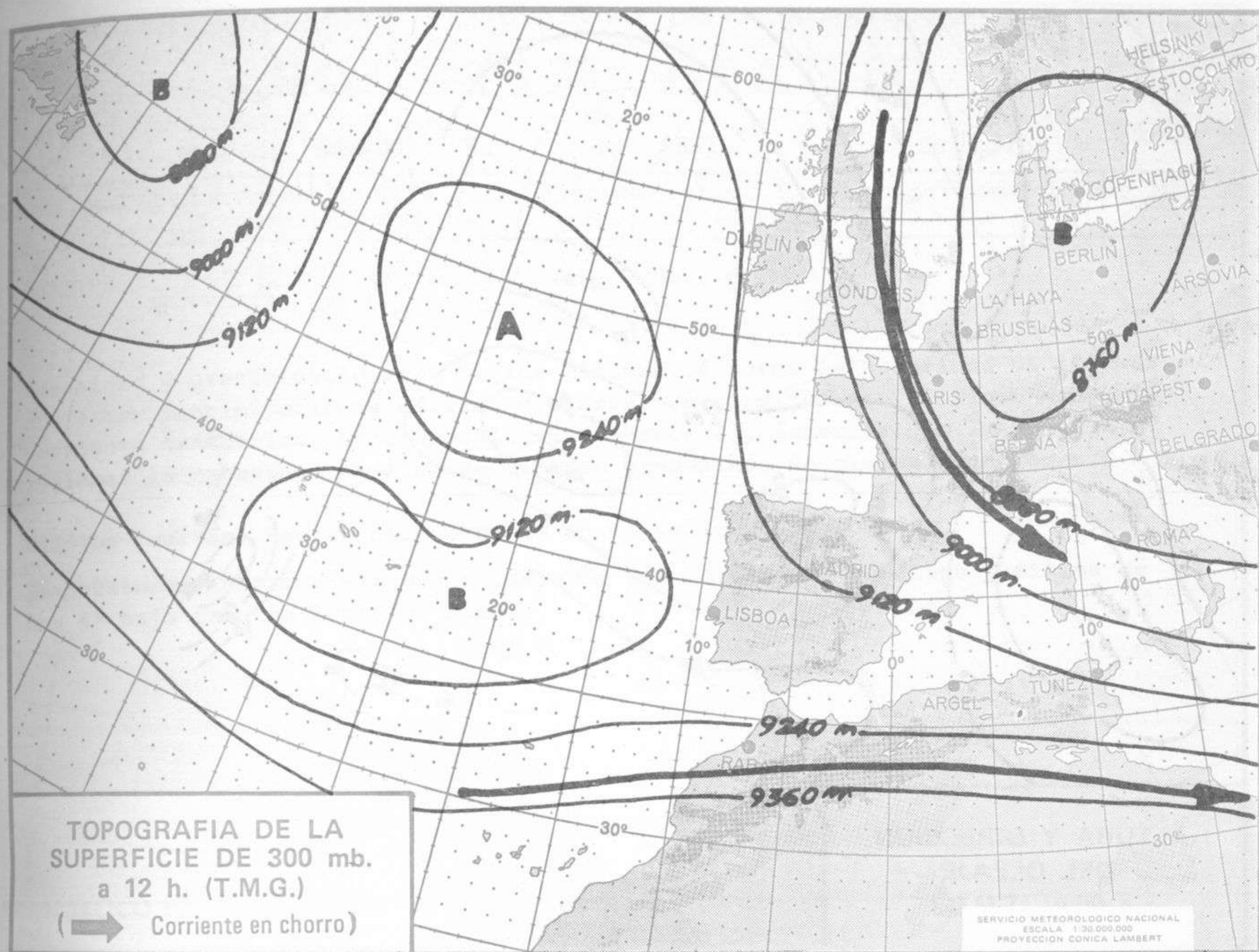
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

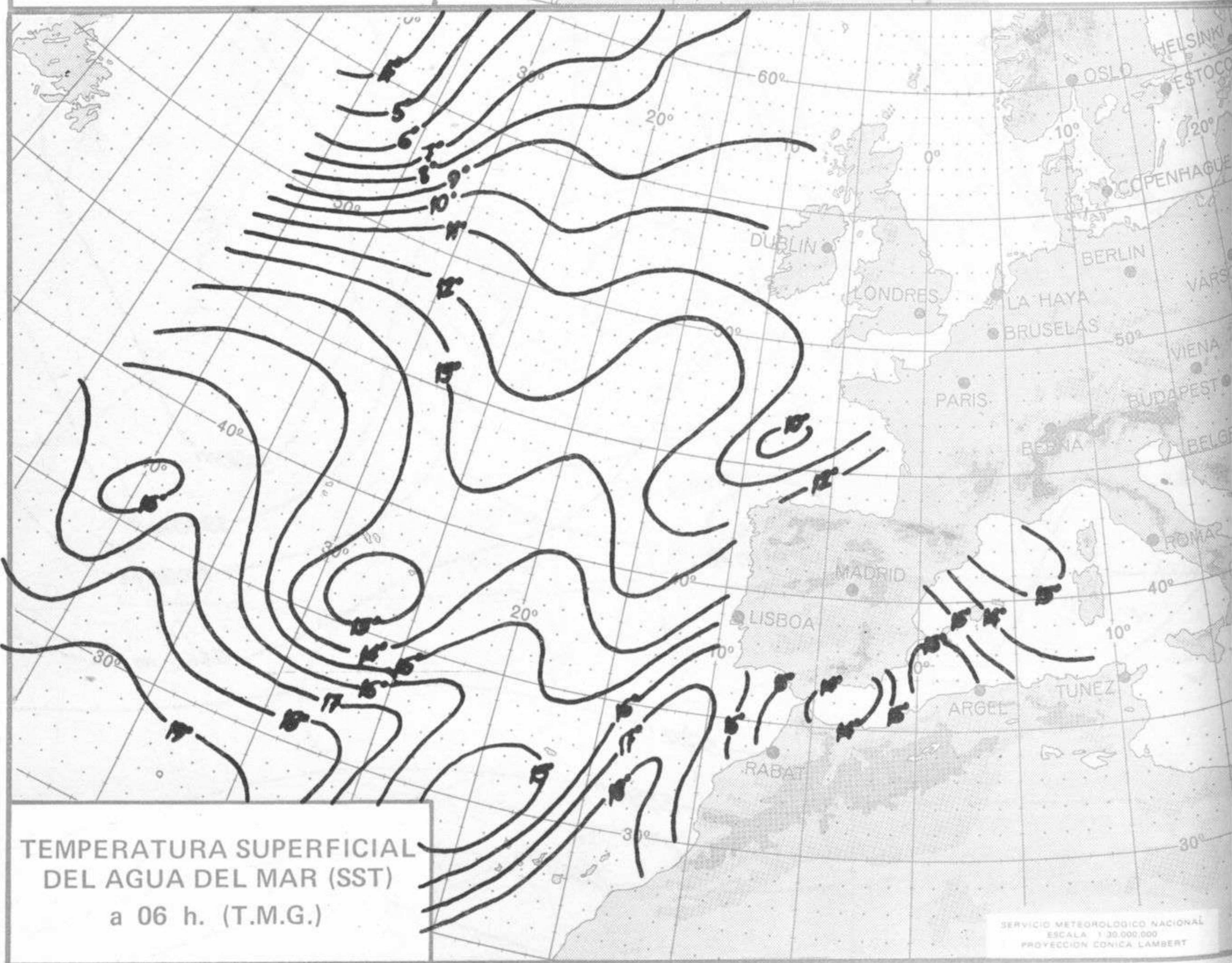
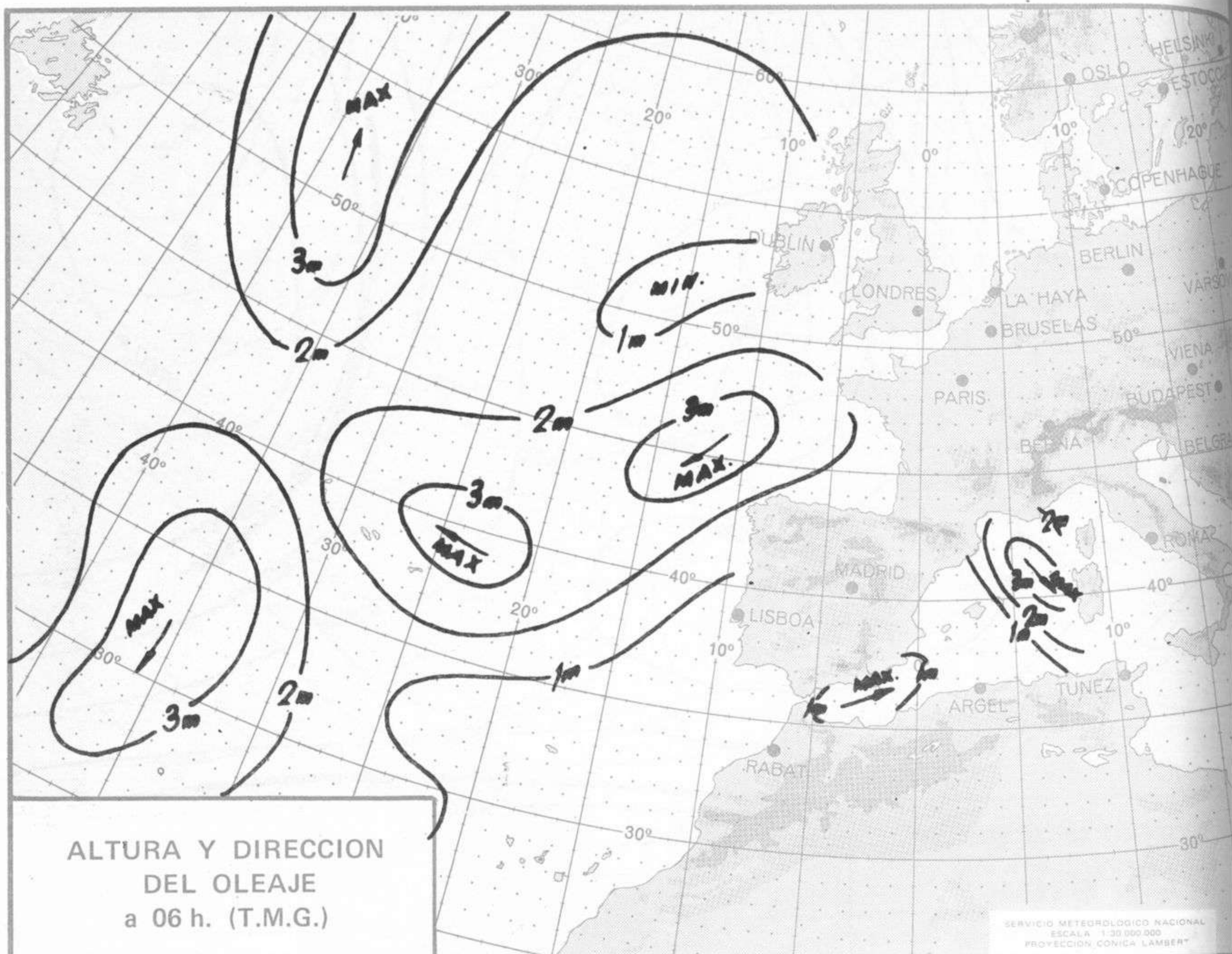
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT





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, Viernes 20 de ABRIL de 1.973

R A D I O S O N D E O S																						
Sondeos a 00 horas (T M G)										Sondeos a 12 horas (T M G)												
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	154	10	40	05	12	1012	11	50	210	-85		1000	149	13	57	06	15	1011	14	58	
	850	1485	7	63	07	23	940	5	10	182	-62		850	1486	4	58	08	16	933	7	50	
	700	3057	-1	62	07	17	895	3	49				700	2961	-2	78	06	16	864	3	37	
	500	5630	-20	63	05	18	863	7	64				500	5550	-21	74	02	21	824	6	62	
	400	7230	-34	61	05	14	822	5	60				400	7150	-35	70	01	23	701	-2	58	
	300	9180	-51		25	34	800	6	62				300	9100	-51		36	19	601	-9	76	
	250	10340	-61		03	10	742	0	63				250						552	-14	75	
	200	11710	-64		01	10	710	-1	63				200						408	-35	70	
	150						676	-3	62				150						362	-40	70	
	100						576	-15	60				100						266	-57		
	70						546	-16	61				70									
	50						474	-23	62				50									
	30						363	-40	60				30									
	20						248	-61					20									
Madrid / Barajas 08.221	1000	152					940	11	60				1000	114				941	14	69		
	850	1459	5	58	35	10	857	5	57				850	1467	4	59	35	08	931	10	63	
	700	3019	-5		36	14	827	6	61				700	3230	-3		34	14	847	4	58	
	500	5580	-23		35	13	750	-1	34				500	5590	-22		32	27	710	-3	58	
	400	7180	-35		36	11	713	-5	58				400	7190	-35		30	24	578	-14		
	300	9120	-51		32	16	667	-6				300	9140	-50		29	30	333	-45			
	250	10280	-61		28	11	500	-23				250	10310	-58		29	30	268	-56			
	200	11660	-62		32	25	278	-55				200	11700	-58		29	35	217	-62			
	150	13460	-56		27	25	244	-62				150	13540	-55		28	35	181	-54			
	100	16020	-59		26	25	193	-62				100	16120	-56		28	25					
	70						166	-56				70										
	50											50										
	30											30										
	20											20										
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	91	10	35	27	06	1005	9	31				1000	103	13	59	06	00	1006	13	59	
	850	15442	6	66	32	16	984	13	38				850	1440	2	28	20	12	828	0	22	
	700	2992	-7	59	33	06	934	13	77				700	2980	-7	57	28	33	542	-16	70	
	500	5550	-22		30	23	722	-6	50				500	5540	-21		29	43	436	-29		
	400	7160	-33		30	43	652	-9	72				400									
	300	9120	-48		31	31	496	-22				300										
	250	10300	-57		30	35	456	-25				250										
	200	11700	-58		27	43	230	-61				200										
	150	13520	-57		27	43	177	-56				150										
	100						144	-57				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 Sondeo	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 data points for numerous Spanish stations.

Table with columns for 'Estaciones', 'SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)', and 'SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)'. It continues the weather data for the same stations at later times.