



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 151.

MADRID, JUEVES 31 de MAYO 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: Ayer el cielo estuvo muy nuboso en Galicia, parcialmente nuboso en el Cantábrico, Duero, alto Ebro y Canarias y poco nuboso en las demás regiones. Hoy se han producido precipitaciones moderadas en Galicia y con tormentas en el Cantábrico. Se han formado nieblas o neblinas en numerosos puntos del litoral mediterráneo y Andalucía. Ha aumentado la nubosidad en el Duero y golfo de Cádiz y permaneció poco nuboso o despejado en el resto de las regiones.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Fueron próximas a las normales en las regiones mediterráneas y meseta inferior y superiores en el resto de la Península. Las máximas de ayer oscilaron entre 34° en Córdoba y 19° en Pontevedra. Hoy las mínimas lo hicieron entre 11° en varias capitales de ambas Castillas y 18° en Huelva y Cádiz. En Canarias la más alta fué de 25° y la mínima de 17°.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

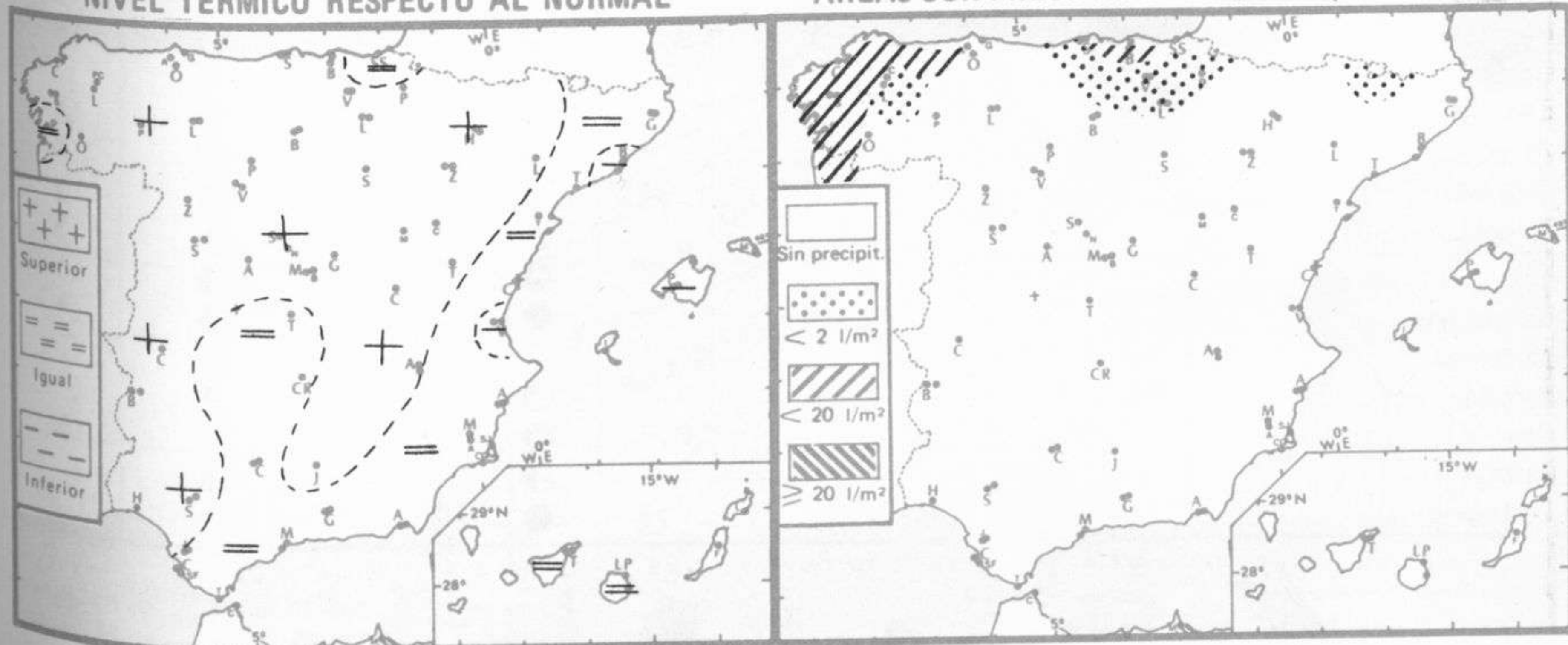
Nuboso con chubascos en Galicia, Cantábrico, sistema Central y puntos del Duero. Aumento de nubosidad en Andalucía y Centro con riesgo de algún chubasco aislado. Cielo **parcialmente** nuboso en Aragón y Cataluña. Poco nuboso en las demás regiones peninsulares y **Baleares**. Descenso de las temperaturas en la mitad occidental de la Península.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 2 Y 3.

Día 2: Nuboso con chubascos en el Cantábrico, Galicia y Cataluña. Nubosidad variable con algún chubasco aislado en el Duero y sistema Central e Ibérico. Aumento de nubosidad en Levante y Baleares con riesgo de alguna precipitación de carácter tormentoso. Poco nuboso en las demás regiones. **Día 3:** 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)

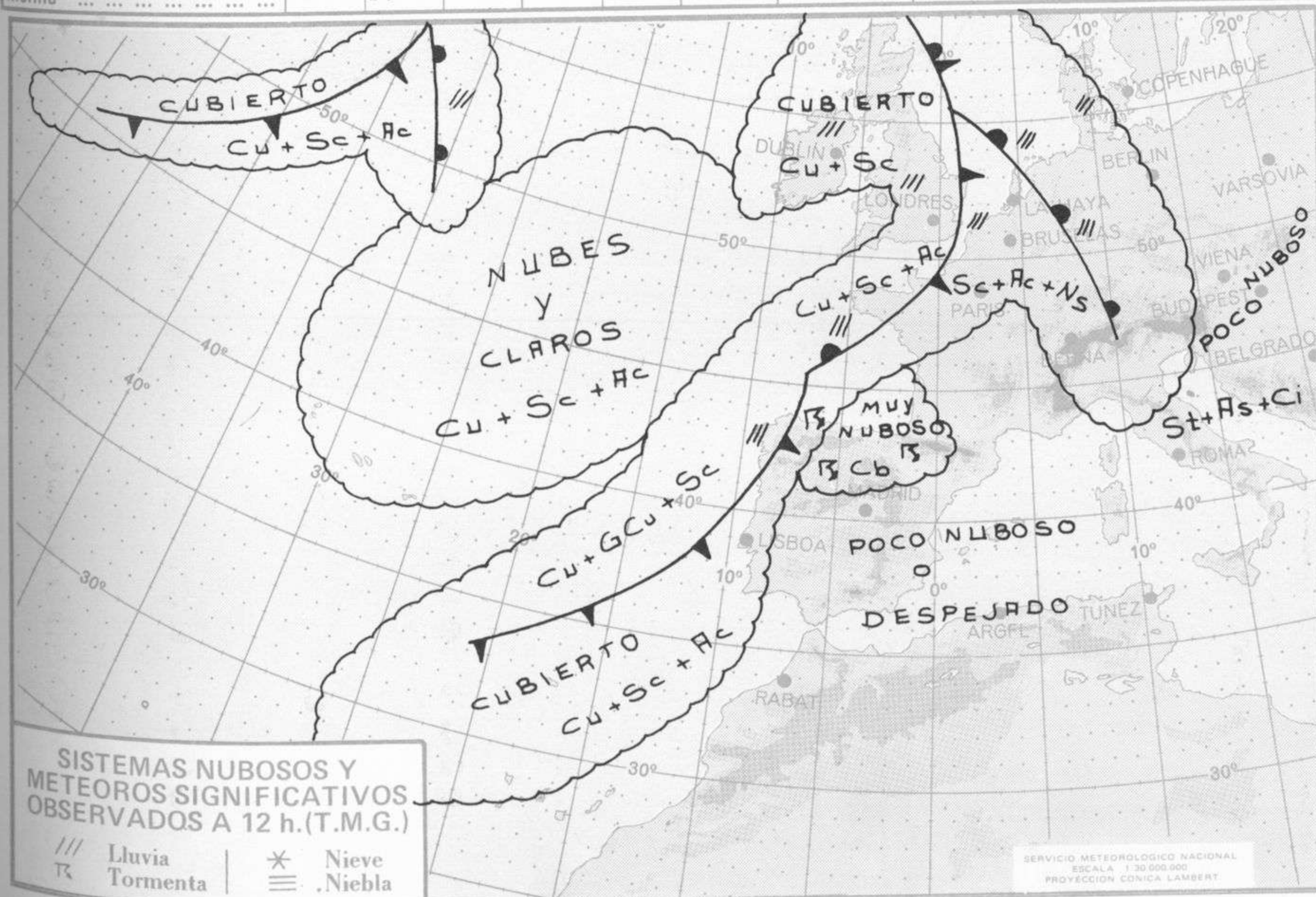


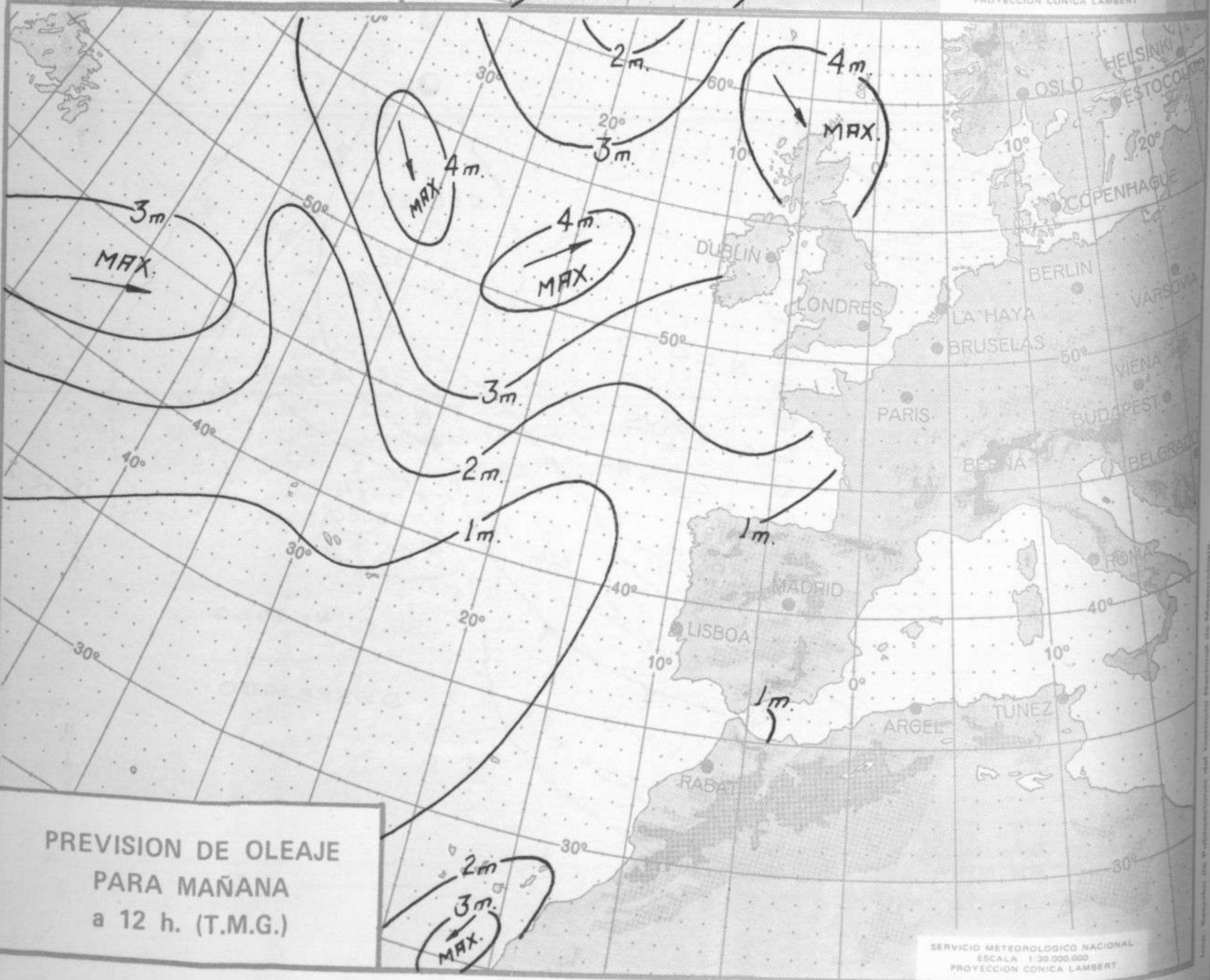
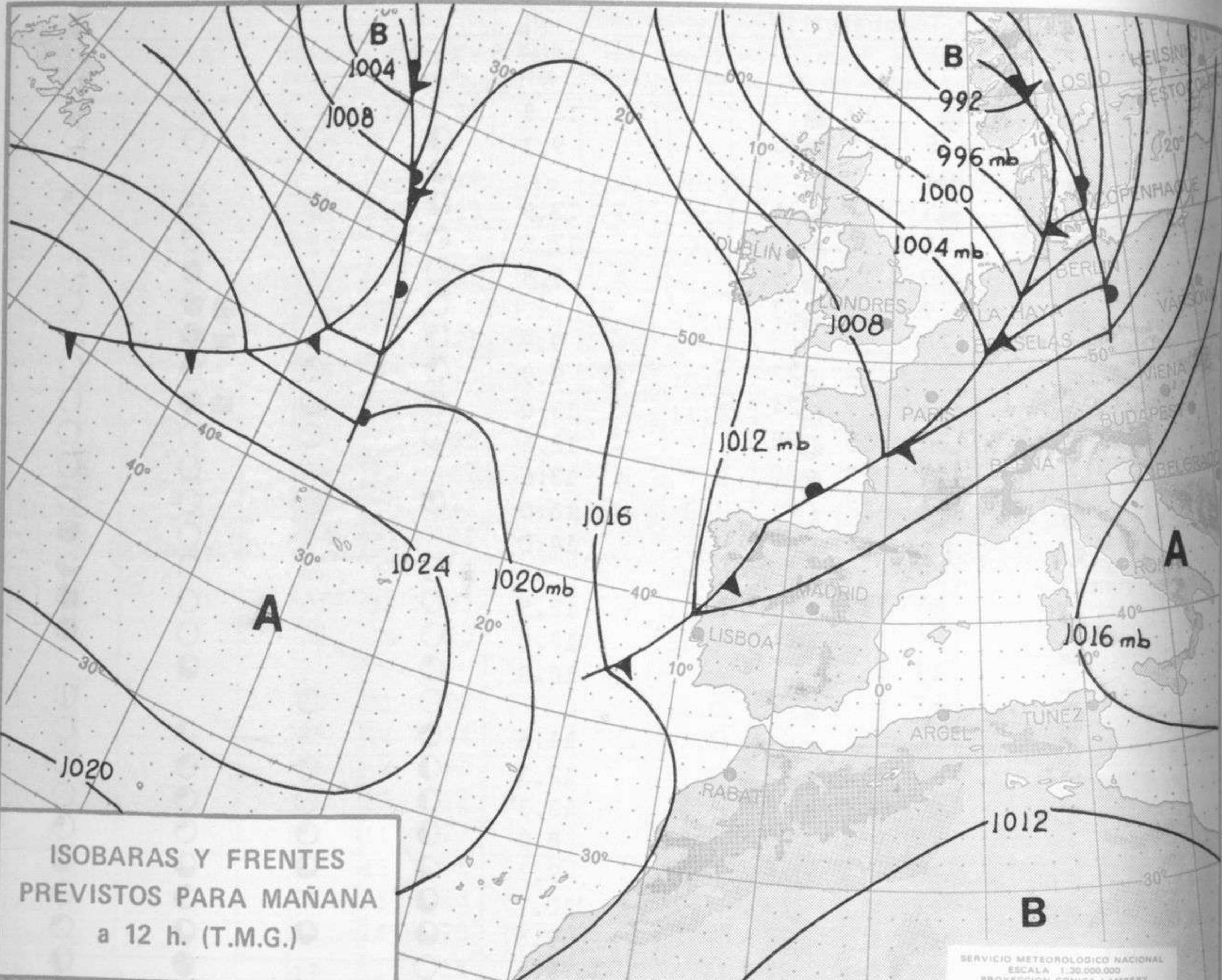
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	21	16	15		6		●	●	●	●
Monteventoso	17						●			
Lugo (Punto Centro)		12	14	ip	6.5		●	●	●	●
Santiago de Compostela (A)	17	12	13	ip	8		●	●	●	●
Pontevedra	19	16		1	3.0		●	●	●	●
Vigo (A)	18	13	16	ip	4		●	●	●	●
Orense	25	15					●			
Ponferrada			21							
Asturias (A)	23	14	15		13	10.0	●		●	●
Gijón	24	14				11.7	●		●	●
Santander (A)	23		18		1		●			●
Santander	24	14	17	2	3	9.0	●	●	●	●
Bilbao (A)	26	16	17	2	ip	8.1	●	●	●	●
San Sebastian/Igueldo	23	11	21			7.4	●	●	●	●
San Sebastian (A)	22	16	26	1		6.5	●		●	●
León (A)	25	12	21			11.0	●	●	●	●
Zamora	26	15	23			12.9	●		●	●
Palencia										
Burgos (A)	23	11	22			13.0	●	○	●	●
Burgos	25	14	24			13.5	●	○	●	●
Valladolid (A)	24	X	23			13.2	●		●	●
Valladolid	26	12	26			12.9	●	●	●	●
Soria	25	11	23			13.9	●		●	●
Salamanca (A)	27	11	26			14.0	●	●	●	●
Avila	25	11	23			10.3	●		●	●
Segovia	25	14	25			11.7	●		●	●
Navacerrada	17	11	15			9.4	●		●	●
Madrid/Barajas	28	13	27			12.6	●	○	●	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	28	12	28				●	○	○	○
Guadalajara										
Toledo	29	15	28			12.7	●		○	○
Cuenca		11				9.2			●	●
Molina de Aragón	26						●			
Ciudad Real	30	12				12.8	●	●	○	○
Albacete (A)	29	13	28			13.3	●	○	○	○
Cáceres	29	18	25				●	○	○	○
Badajoz (A)	32	15	24			13.3	●		○	○
Vitoria (A)	25	18	27	ip			●		●	●
Logroño	29	13	28			10.6	●		●	●
Logroño (A)	29	15	25			9.8	●	●	●	●
Pamplona	25	16	29			8.0	●		●	●
Huesca (A)	27	16	26			13.0	●		○	○
Daroca	29						●			
Zaragoza (A)	30	17	28			12.8	●		○	○
Zaragoza	31	12	28				●	●	○	○
Calamocha	27	11	26			11.3	●	○	○	○
Teruel	26	11	26				●		●	●
Lérida	29	16	15			12.4	●		●	●
Gerona (A)	26	13	27				●		●	●
Barcelona		17	23			10.1			○	○
Barcelona (A)	23	15	22	ip		9.2	●	●	○	○
Reus (A)	23	16	22			10.2	●		●	●
Tarragona	23	15				5.9	●		●	●
Tortosa	25	17				12.2	●		●	●

SÍMBOLOS 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		17				11.8			○	
Valencia (A)	26	13	25			9.3	☉	○	○	○
Valencia	24						☉			
Alicante (A)	25	15	24			12.9	☉	○	☉	○
Alicante	25	14				12.6	☉			
Murcia (A)	30	16	28			9.8	☉			○
Murcia	29	15	27				☉		☉	○
Cartagena	20	15				9.9	☉		☉	
San Javier	23	16	22			9.9	☉	☉	☉	○
Sevilla (A)	33	17	24			13.0	☉	○	☉	○
Córdoba (A)	34	15	28			12.5	○	○	○	○
Jaén		17	23			13.6				
Granada (A)	31	12	28			13.0	☉	○	○	○
Huelva		18	22			14.0				☉
Jerez de la Frontera (A) ...	29	13	23				○		○	☉
Cádiz	23	17	19			13.5	○		○	☉
San Fernando	24	17	20			12.0	○		☉	☉
Tarifa	19	17				10.0	☉		☉	○
Málaga (A)	23		22				○	○	○	○
Almería (A)	23	16	22			11.5	☉		☉	○
Palma de Mallorca (A)	25	11	27			12.3	☉	☉	☉	○
Mahón (A)	25	17	27			13.3	☉	○	☉	○
Ibiza (A)	26	16	23			8.9	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	13	18			9.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	25	17	23			10.7	☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	23	18	22			9.5	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23	17	22			9.1	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	24	17	22			8.5	☉		☉	☉
Ceuta		12	20				☉	○	☉	☉
Melilla	22	16	24			9.9	☉	○	☉	☉





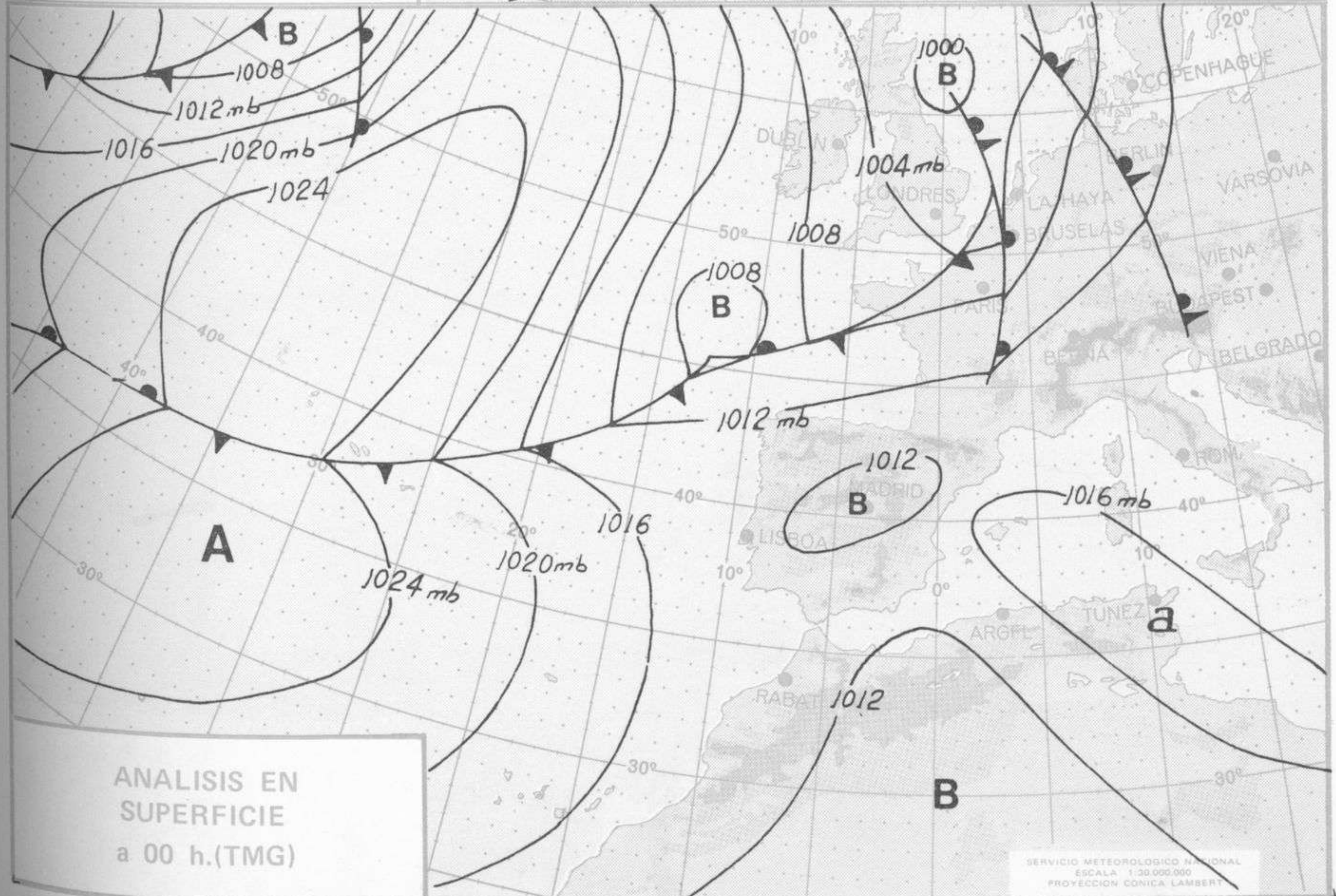
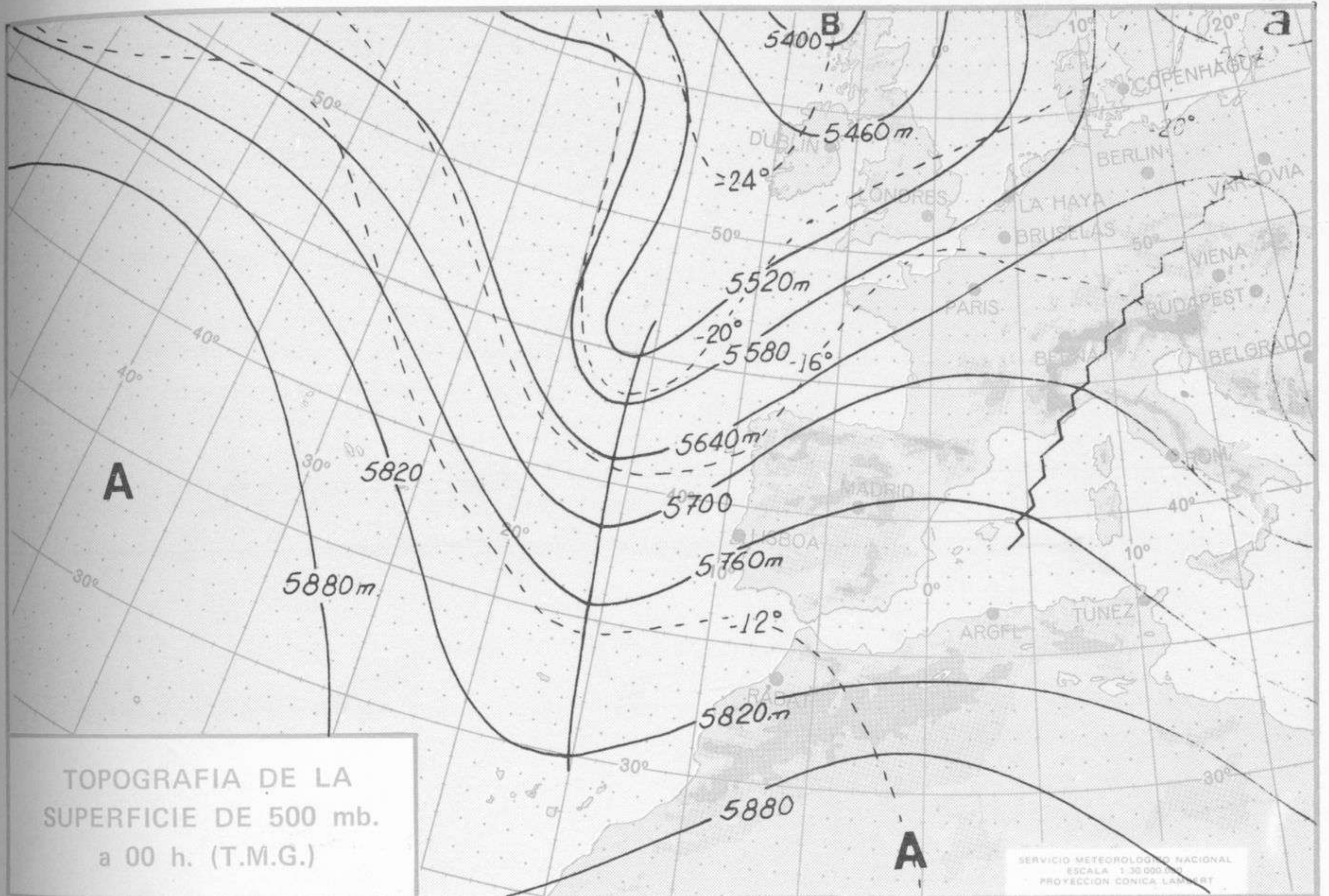


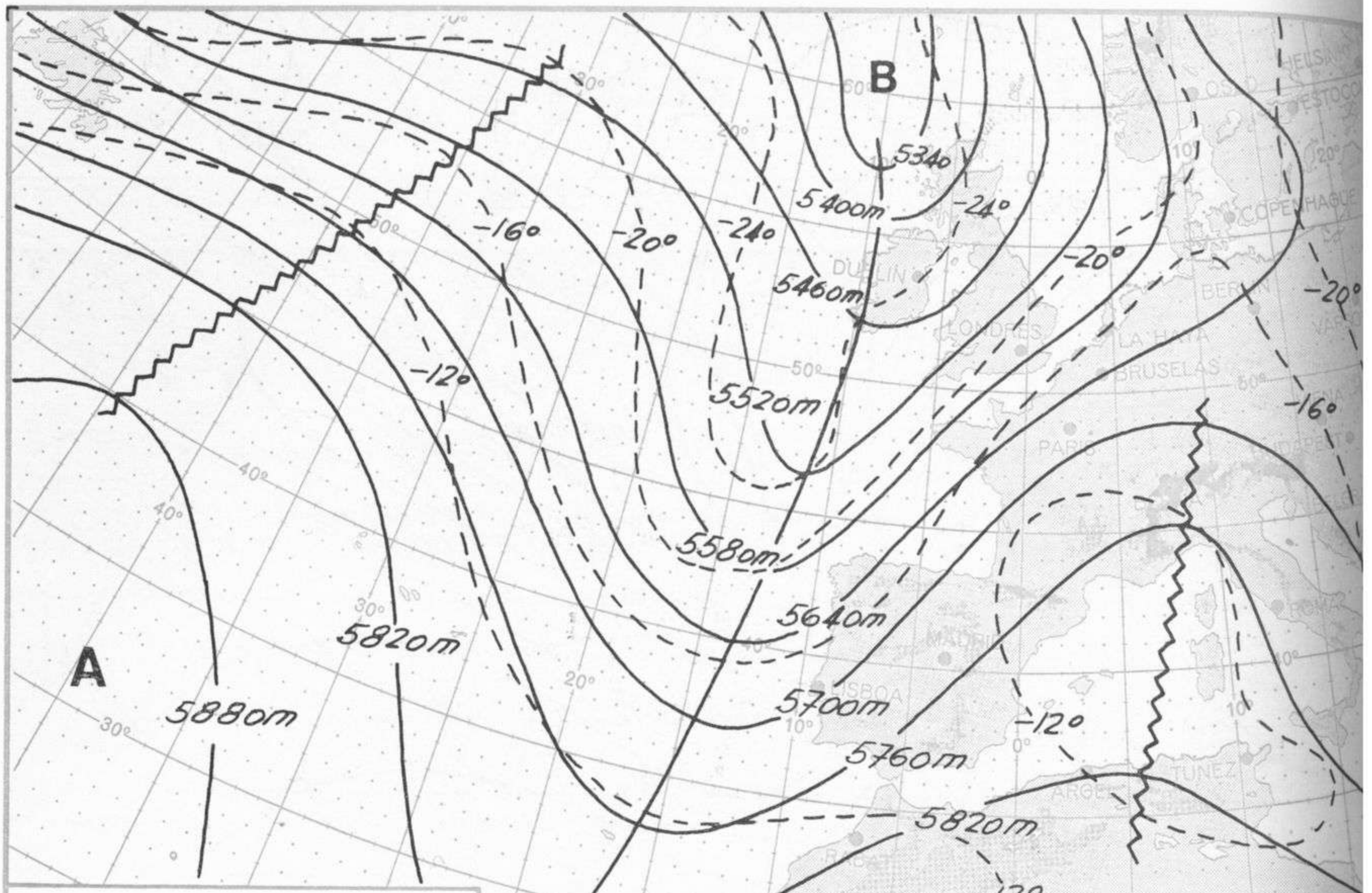
INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 151

MADRID, JUEVES 31 de MAYO de 1.973

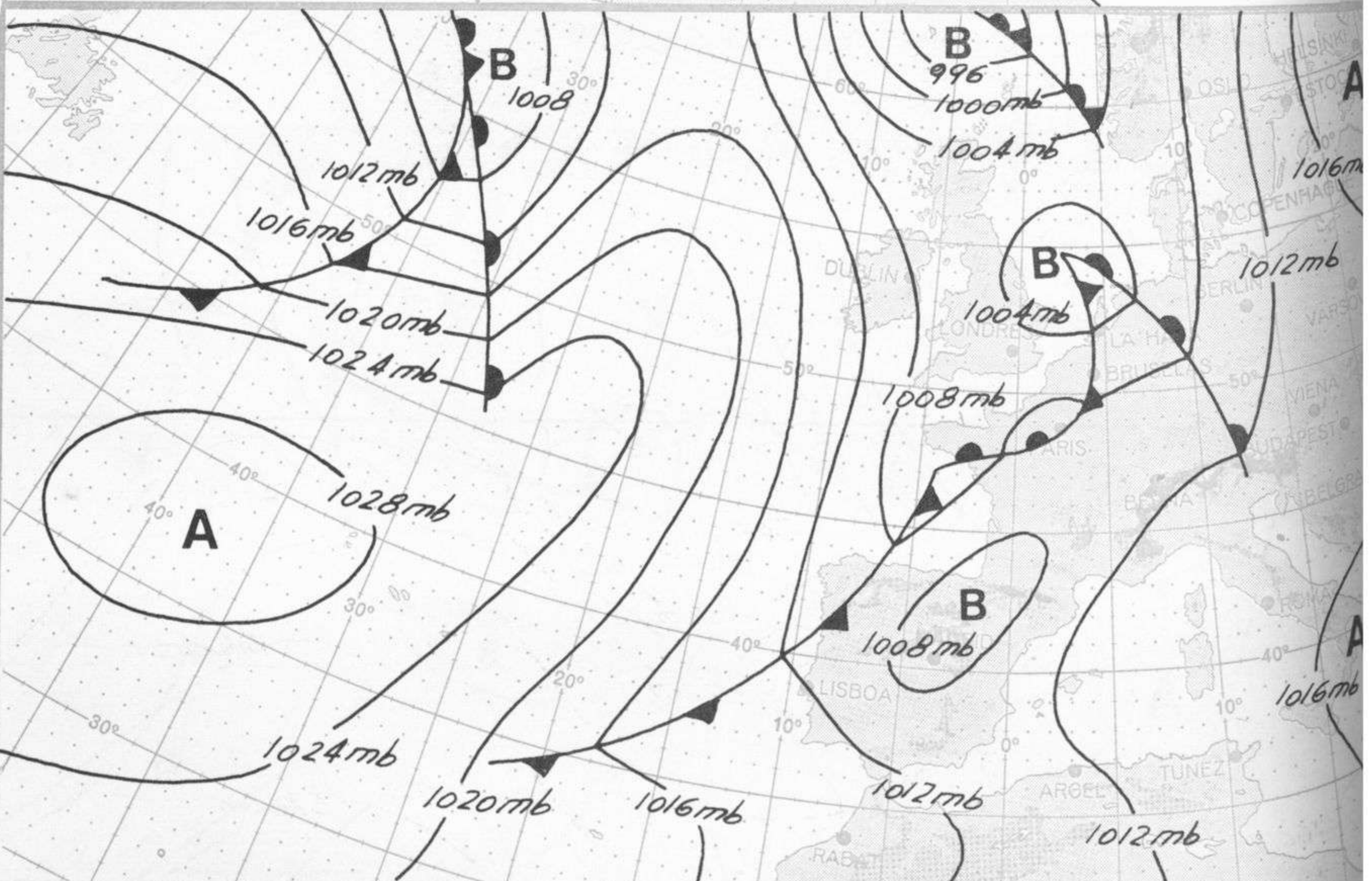
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





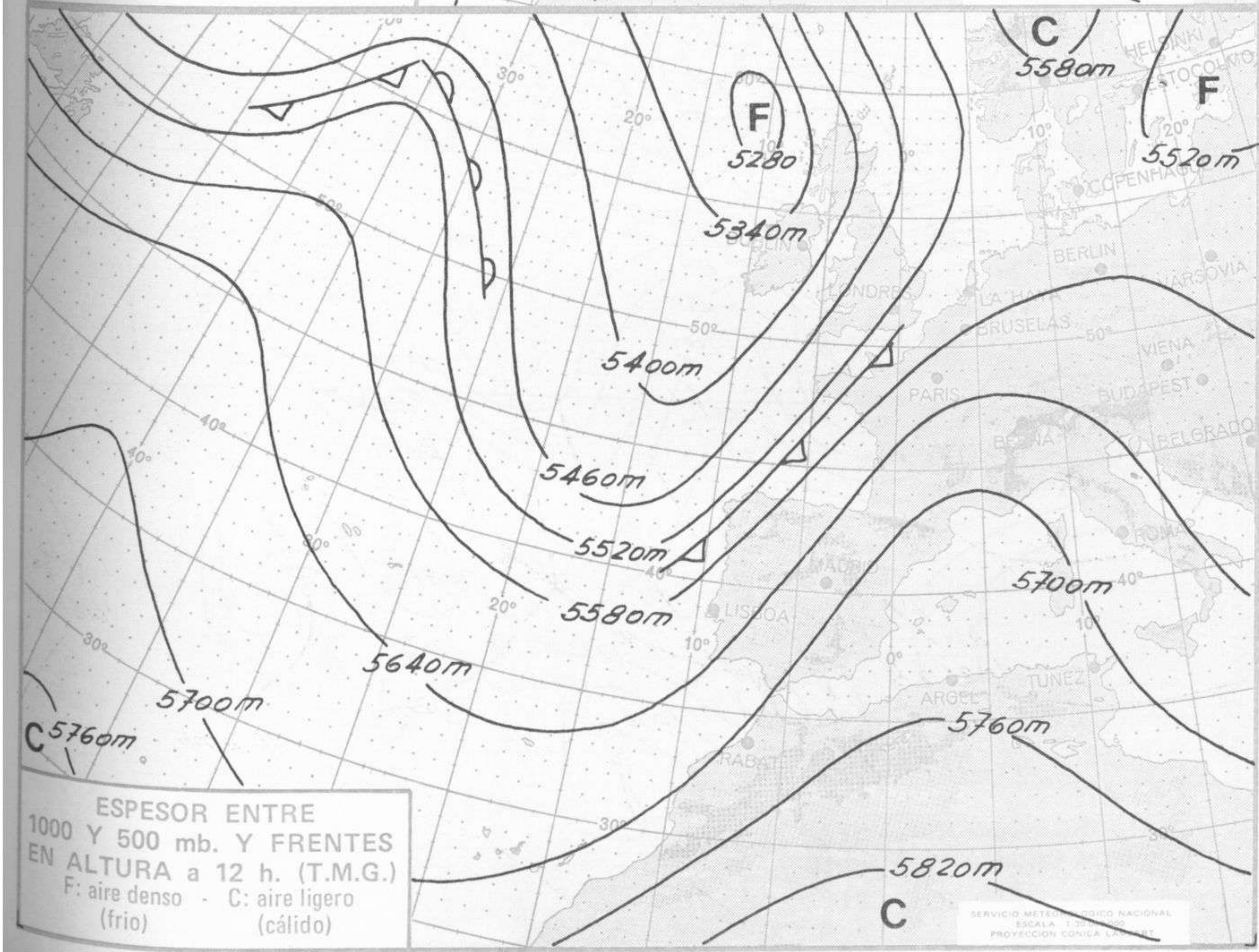
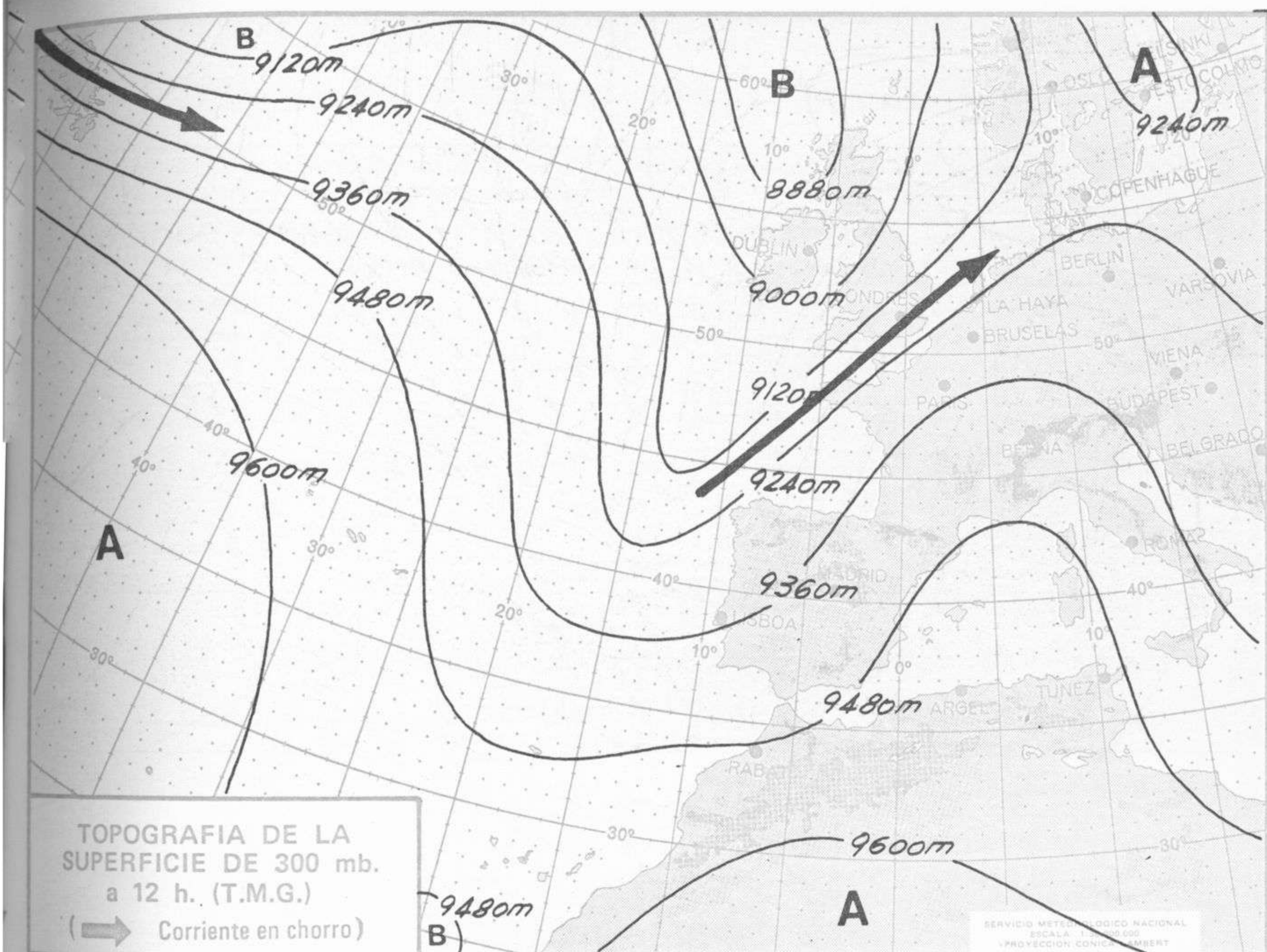
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

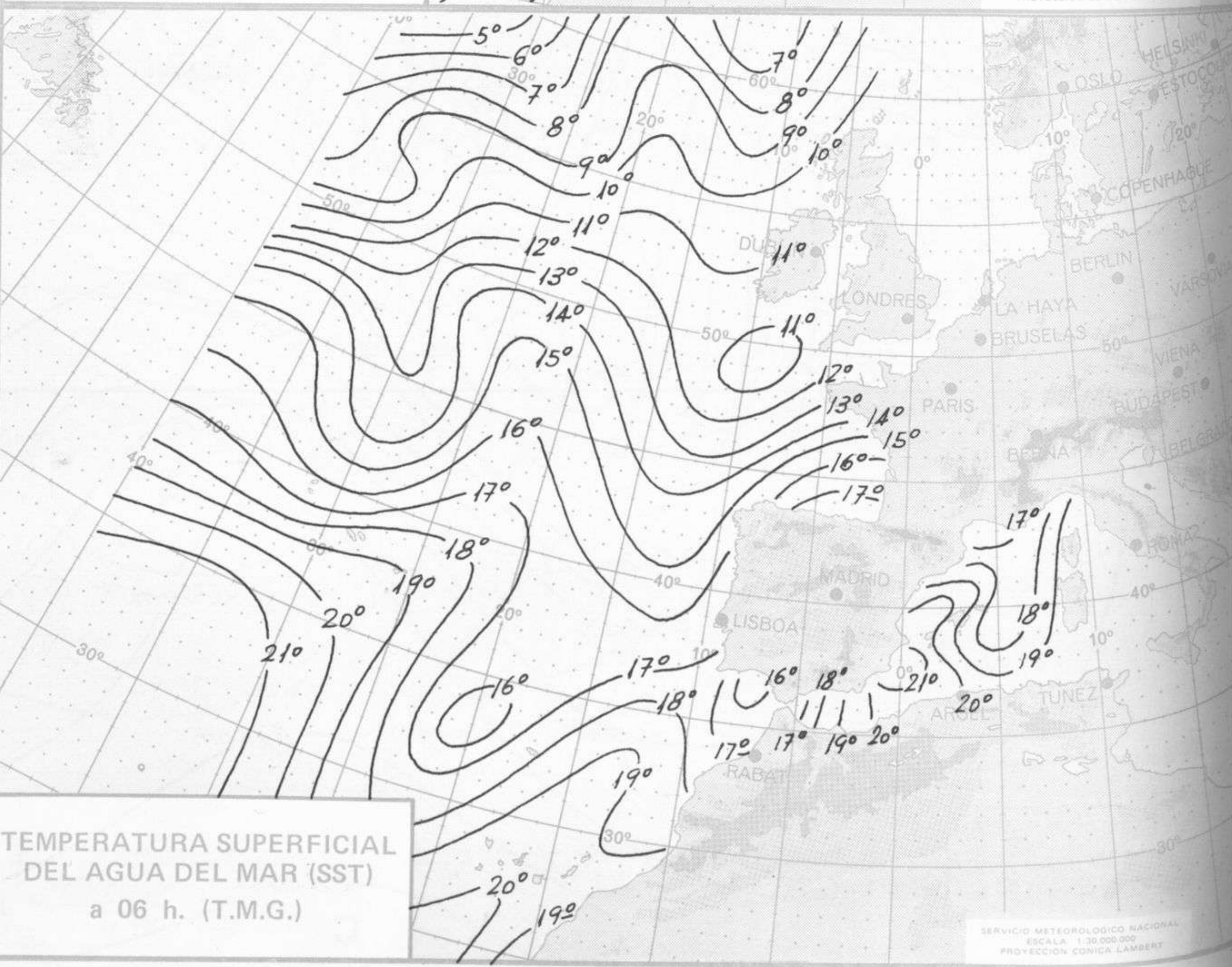
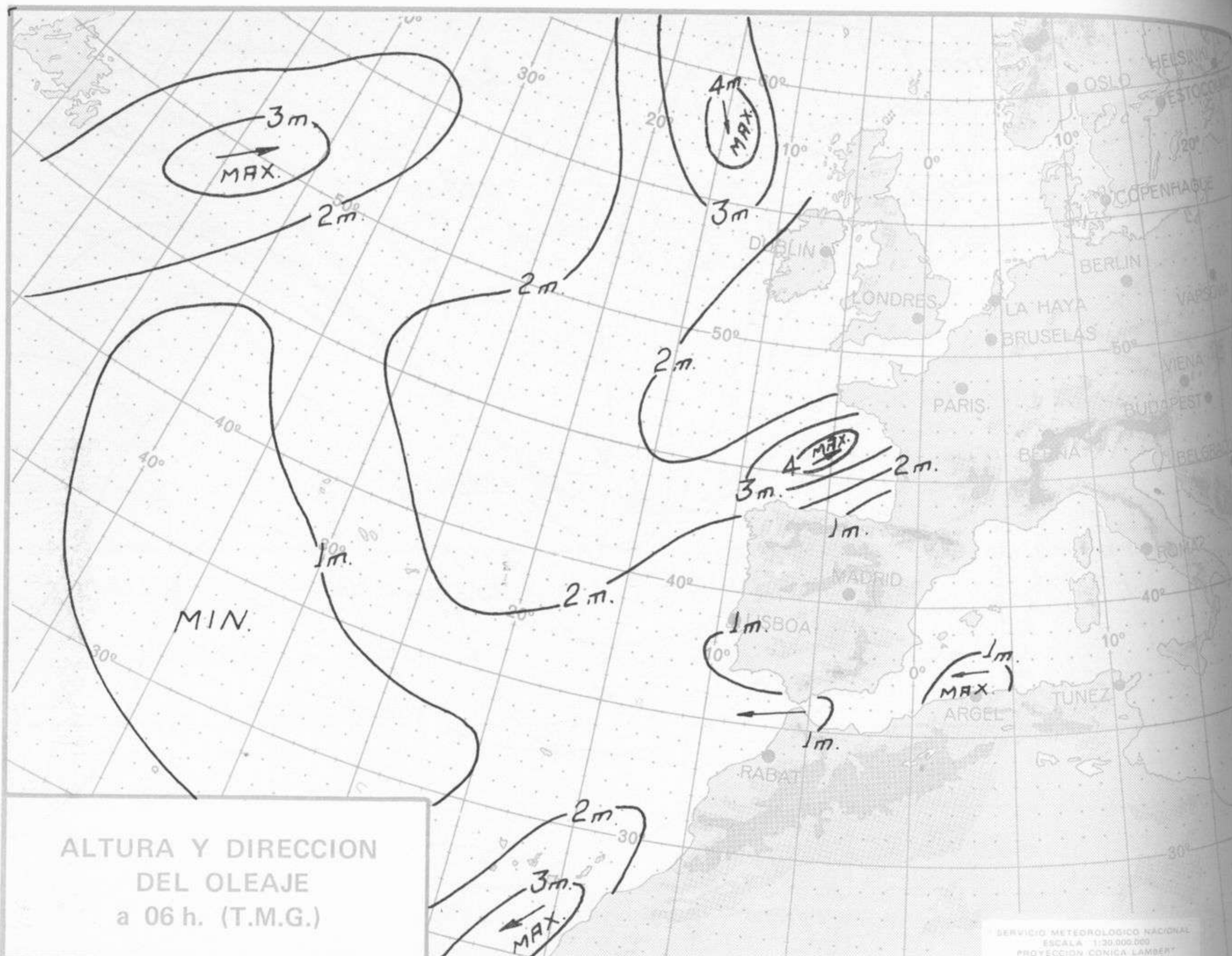
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



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, Jueves 31 de MAYO 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	PPP	TT	DD
La Coruña	08.001	1000	1010	10	25	24	01	924	9	02	1000	1010	14	08	28	08	1010	14	08
		850	1068	10	25	24	01	924	9	02	850	1001	9	00	21	01	960	12	00
		700	1055	-1	25	24	5	892	10	48	700	1090	2	11	21	16	824	8	00
		500	5550	-16	59	23	57	843	10	27	500	5720	-17	59	22	59	719	2	29
		400	7000	-28	55	23	50	803	8	56	400	7350	-28	57		692	1	35	
		300	9330	-46		25	47	594	-10	10	300	9340	-44			633	-4	28	
		250	10400	-55				568	-10	59	250	10340	-54			557	-13	58	
		200	11810	-64				480	-17	58	200	11970	-51			540	-12	46	
		150	13590	-66				324	-40	45	150	13970	-51			509	-17	59	
		100	15320	-68				230	-59		100	15840	-50			446	-22	59	
		70						194	-55		70					324	-40	50	
50						156	-56		50					242	-55				
30									30					169	-52				
20									20					120	-5				
Madrid / Barajas	08.221	1000	1007	16	54	22	29	941	19	53	1000	1007	17		21	17	939	27	57
		850	1007	16	54	22	29	922	21	51	850	1097	17		21	17	927	27	58
		700	1117	4		22	17	883	3	64	700	1099	4		22	24	665	1	
		500	5770	-14		24	36	617	-4		500	5740	-15		22	31	618	-2	
		400	7420	-26		23	32	526	-14		400	7390	-28		21	35	219	-59	
		300	9440	-41		22	27	470	-15		300	9390	-41		21	39	182	-62	
		250	10640	-52		22	30	352	-33		250	10580	-52		22	35	153	-58	
		200	12050	-63		19	30	268	-48		200	12010	-60		22	40			
		150	13910	-63		28	10	205	-63		150	13900	-57		24	25			
		100	15750	-68		23	08	184	-65		100	15370	-58		23	22			
		70						154	-66		70								
50						153	-61		50										
30						107	-65		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	1008	19	35	24	06	1012	19	56	1000	1008	19						
		850	1012	16	35	02	12	852	19	00	850								
		700	1005	11		4	20	840	17		700								
		500	5850	-10		23	30	659	8		500								
		400	7500	-21		23	25	461	-14		400								
		300	9570	-40		24	25	224	-55		300								
		250	11050	-49		24	10	180	-62		250								
		200	12700	-58		24	25	100	-65		200								
		150	14500	-64		24	25				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

