



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 261.

MADRID, MARTES 18 de SEPTIEMBRE 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 precipitaciones en el Cantábrico, puntos del Duero, sistema Central, Ebro, sistema Ibérico, Pirineos, Cataluña, Baleares, Tenerife, Levante y Sureste.

Vientos fuertes: Alguna ráfaga aislada de carácter muy local, ligeramente superior a 50 Km/h. en Canarias.

Temperaturas destacables: Temperaturas máximas extremas de ayer entre capitales de provincia: 17ª en Vitoria y 33ª en Málaga; 29ª en Palma de Mallorca; 31ª en Santa Cruz de Tenerife y 27ª en Las Palmas. Mínimas extremas de hoy: 6ª en León y Orense y 22ª en Málaga; 20ª en Palma; 19ª en Santa Cruz de Tenerife y 23ª en Las Palmas de Gran Canaria.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia y Cantábrico occidental muy nuboso con chubascos que durante el día se extenderán al Cantábrico oriental, Duero, alto Ebro y sistema Central. En el Centro y Cataluña parcialmente nuboso, tendiendo durante el día a aumentar y a última hora producirse algunos chubascos dispersos. Poco nuboso en las demás regiones.

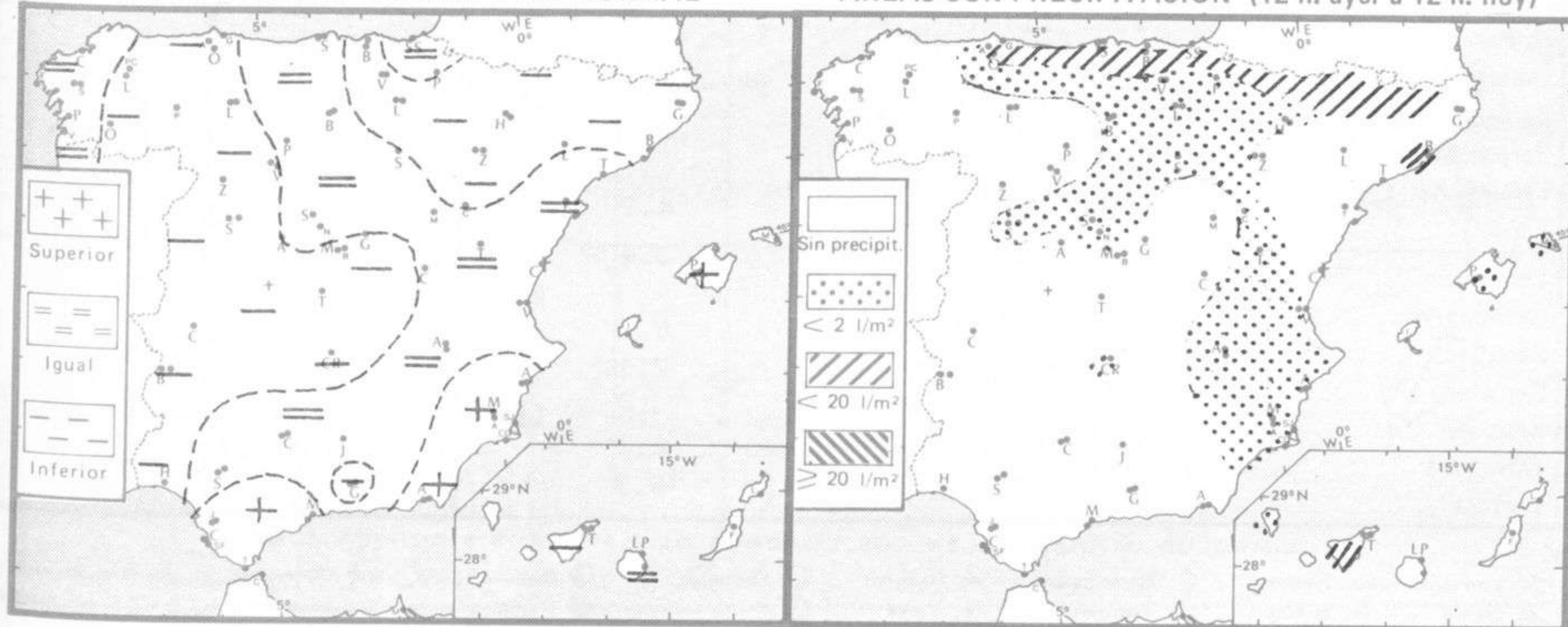
TENDENCIA PARA LOS DIAS 20 Y 21.....:

Día 20: Chubascos en el Cantábrico y puntos de los Pirineos y Baleares. En las demás regiones poco nuboso con vientos de componente norte y descenso de temperaturas.

Día 21: Nuevo empeoramiento por Galicia que ira desplazándose al cuadrante noroeste durante el día

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

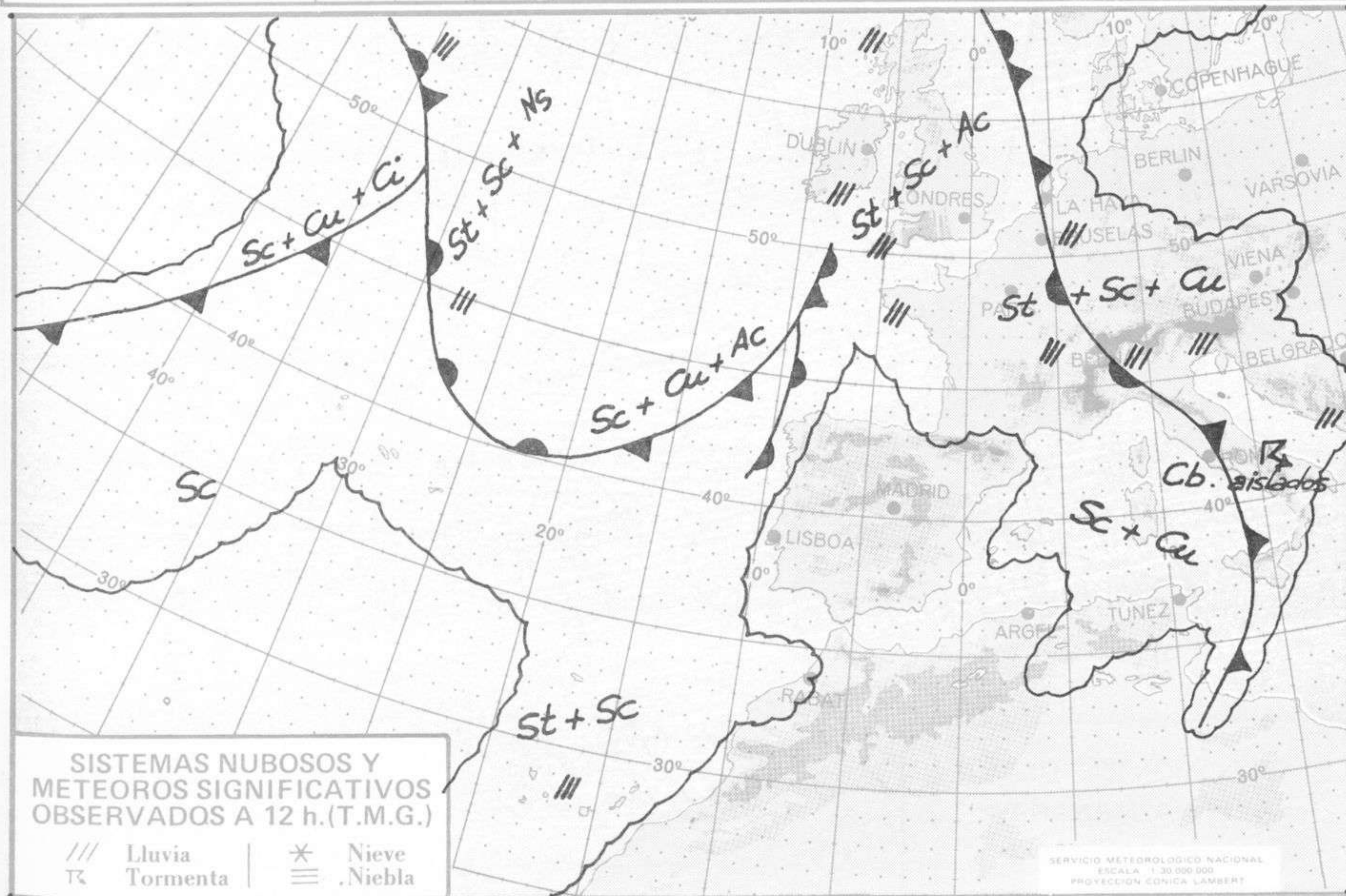


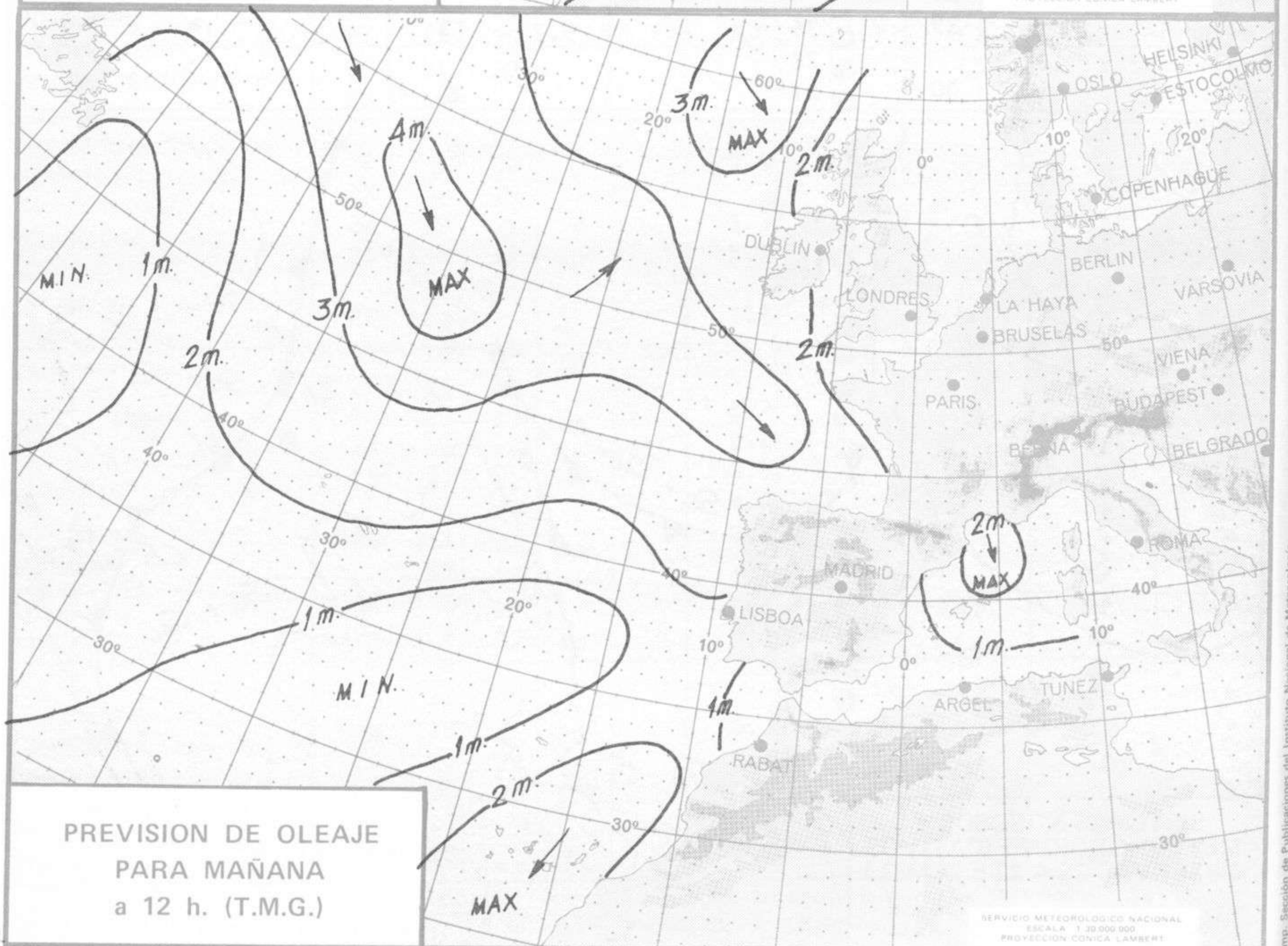
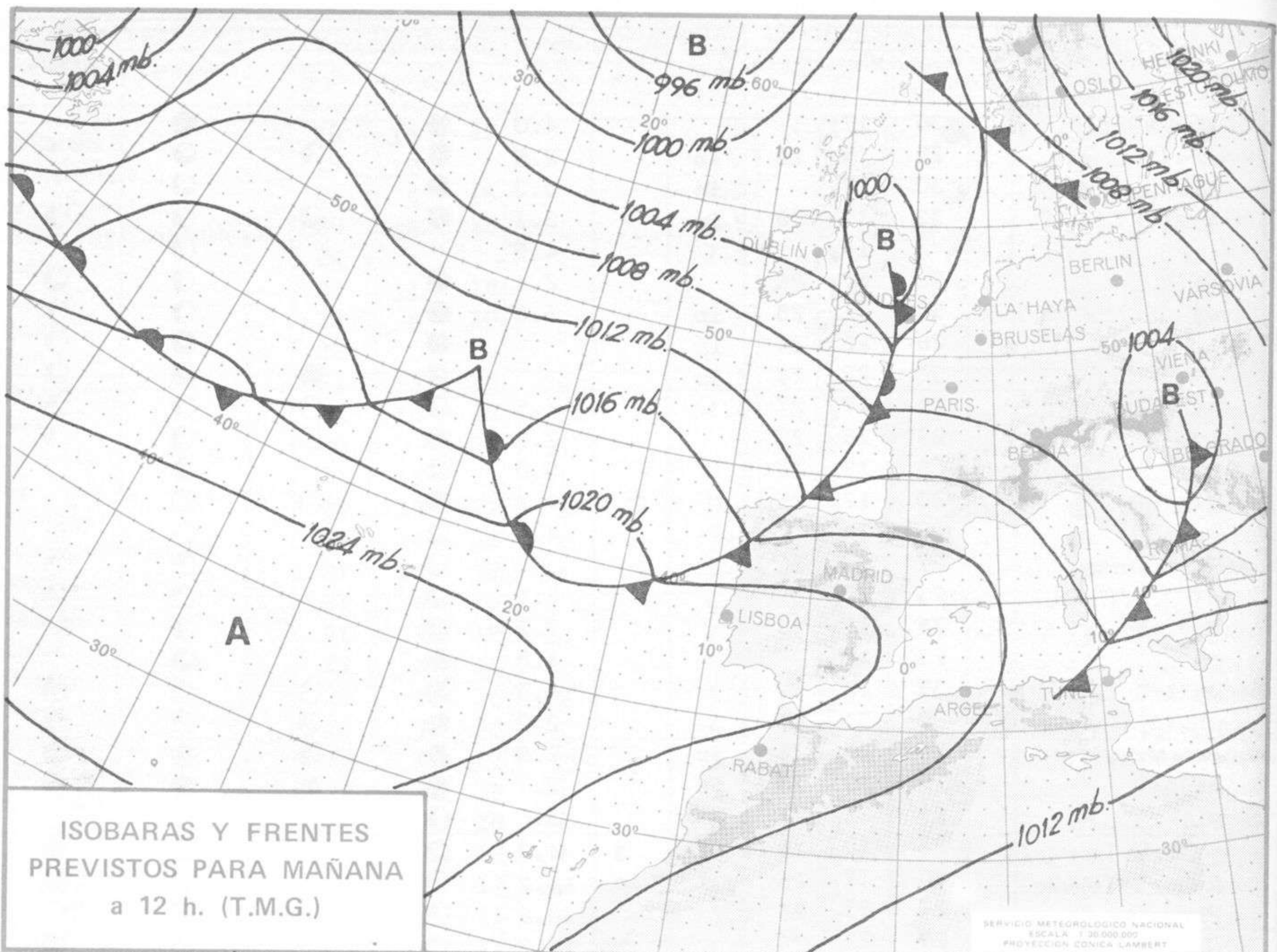
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	20	15	22				☉	☀	☉	☉
Monteventoso	19	12					☉	☀	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	21	9	18			8.0	☉	☀	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	20	10	16			6.9	☉	☀	☉	☉
Pontevedra	24	X				7.5	☉	☀	☉	☉
Vigo (A)	21	11	18				☉	☀	☉	☉
Orense	26	6	20				☉	☀	☉	☉
Ponferrada	22						☉	☀	☉	☉
Asturias (A)	21	12	20	6		6.5	☉	☀	☉	☉
Gijón	21	13	20	1		4.0	☉	☀	☉	☉
Santander (A)	20		21	36			☉	☀	☉	☉
Santander	21	15	21	31		0.5	☉	☀	☉	☉
Bilbao (A)	20	13	21	5	2	0.7	☉	☀	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	19	14	18	4		1.0	☉	☀	☉	☉
San Sebastian (A)	21	15	19	14	4	1.2	☉	☀	☉	☉
León (A)	21	6	18			8.0	☉	☀	☉	☉
Zamora	21	9	18	ip		4.7	☉	☀	☉	☉
Palencia	21	X	18				☉	☀	☉	☉
Burgos (A)	20	7	16	2		5.2	☉	☀	☉	☉
Burgos	22	9	16	1		6.6	☉	☀	☉	☉
Valladolid (A)	22	4	17	2		6.9	☉	☀	☉	☉
Valladolid	22	7	19	1		5.9	☉	☀	☉	☉
Soria	20	7	18	ip		5.0	☉	☀	☉	☉
Salamanca (A)	19	7	19	1		4.1	☉	☀	☉	☉
Avila	18	7	17	ip		4.5	☉	☀	☉	☉
Segovia	18	9	17			1.9	☉	☀	☉	☉
Navacerrada	12	4	11	2		0.5	☉	☀	☉	☉
Madrid/Barajas	27	11	22			7.0	☉	☀	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	25	11	23				☉	☀	☉	☉
Guadalajara	28	10					☉	☀	☉	☉
Toledo		13	22			6.8	☉	☀	☉	☉
Cuenca	22	9	20			5.4	☉	☀	☉	☉
Molina de Aragón	22		19				☉	☀	☉	☉
Ciudad Real	24	13	21	4		3.3	☉	☀	☉	☉
Albacete (A)	25	14	22	ip		5.1	☉	☀	☉	☉
Cáceres		15					☉	☀	☉	☉
Badajoz (A)	27	13				3.2	☉	☀	☉	☉
Vitoria (A)	17	10	19	ip	ip		☉	☀	☉	☉
Logroño	22	11	21				☉	☀	☉	☉
Logroño (A)	22	12	19			1.2	☉	☀	☉	☉
Pamplona	19	12	16	ip	ip	2.8	☉	☀	☉	☉
Huesca (A)	25	11	22			2.8	☉	☀	☉	☉
Daroca		8	19			4.6	☉	☀	☉	☉
Zaragoza (A)	25	14	21	ip		2.5	☉	☀	☉	☉
Zaragoza		12	19			3.7	☉	☀	☉	☉
Calamocha	24	5	18				☉	☀	☉	☉
Teruel	27	8	19	ip		4.2	☉	☀	☉	☉
Lérida		14				3.4	☉	☀	☉	☉
Gerona (A)	25	11	25	1			☉	☀	☉	☉
Barcelona	24	18	23	20		0.3	☉	☀	☉	☉
Barcelona (A)	24	15	23	16		2.1	☉	☀	☉	☉
Reus (A)	19		23				☉	☀	☉	☉
Tarragona		17				2.2	☉	☀	☉	☉
Tortosa		18				5.9	☉	☀	☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna ☁ Nebolina ⚡ 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	30	17				4.0	●		●	
Valencia (A)	29	18	26	ip		2.8	●	☾	☾	☾
Valencia	30	19		ip		3.3	●		☾	
Alicante (A)	33	19	28	ip		3.1	●	☾	☾	☾
Alicante		19				4.5			☾	
Murcia (A)	32	19	28			2.4	●		☾	☾
Murcia	32	21	28	ip		5.6	●		☾	☾
Cartagena	26	22	24	ip			●		☾	☾
San Javier	33	22	27	ip			●	●	☾	☾
Sevilla (A)	29	17	27			4.5	☾	○	☾	☾
Córdoba (A)	29	18	28			2.8	●	○	☾	☾
Jaén	26	19	26			0.0	☾		☾	☾
Granada (A)	28	12	25			2.1	●	○	○	☾
Huelva	26	16				4.2	☾		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	27	17	26				☾		☾	☾
Cádiz	25	20	21			6.5	☾		☾	☾
San Fernando	25	19	23			3.2	☾		☾	☾
Tarifa	22	19				4.8	●		☾	
Málaga (A)	33	22	32			4.0	●	☾	☾	☾
Almería (A)	30	21	27			2.0	●	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	29	20	26	ip		2.5	●	●	●	☾
Mahón (A)	28	20	23	ip		2.7	●	●	●	●
Ibiza (A)	28	22	27			5.0	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	23	18	19	1	3	4.7	☾	☾	●	●
Santa Cruz de Tenerife	30	19	26	1	ip	11.2	☾		●	●
Las Palmas (A)	27	23	25			10.6	☾	☾	○	○
Fuerteventura (A)	27	21	26			10.2	☾		☾	●
Lanzarote (A)	29	21	26			9.7	☾		☾	☾
Ceuta			22				●			○
Melilla	30		27				●			☾





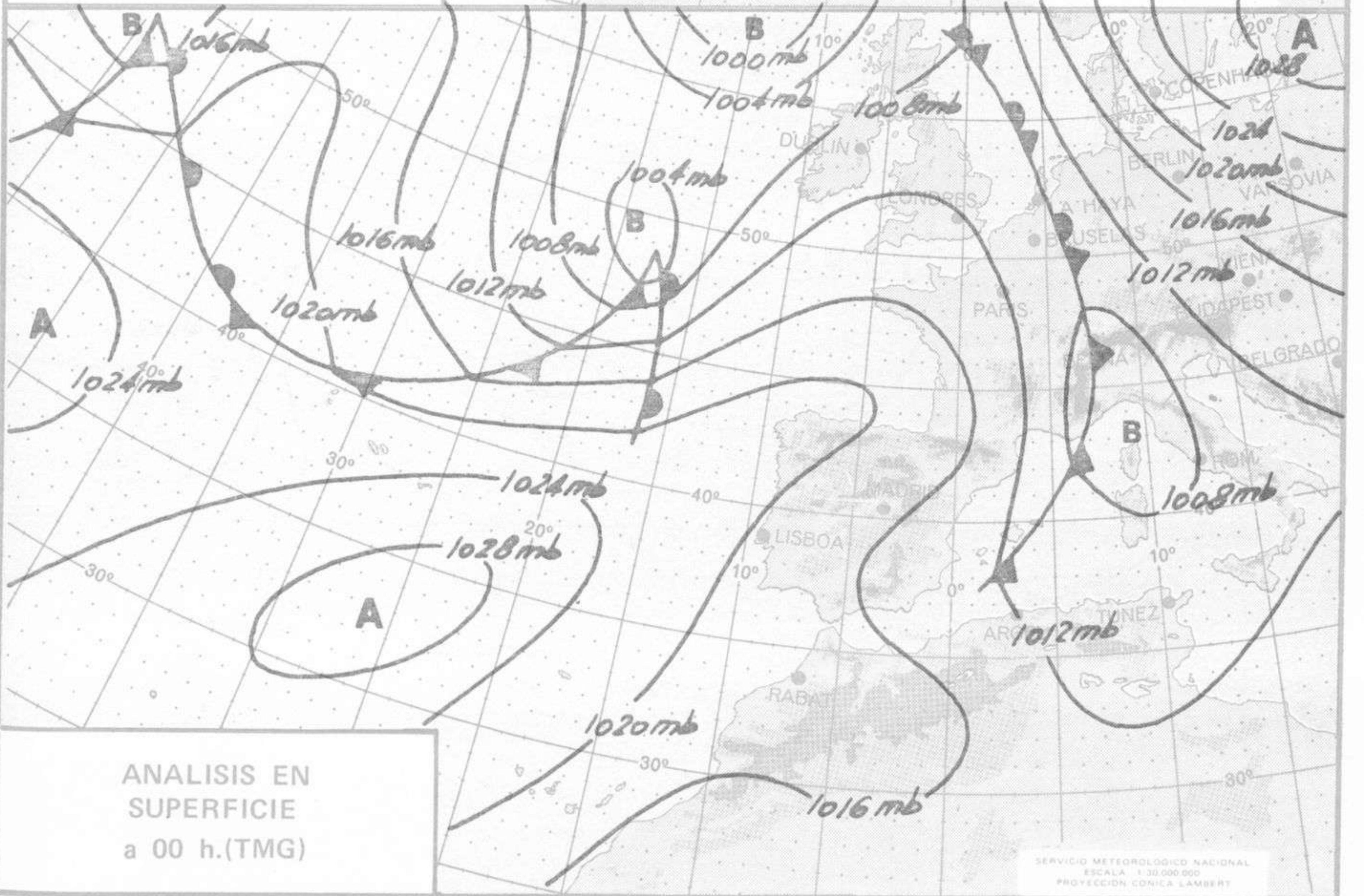
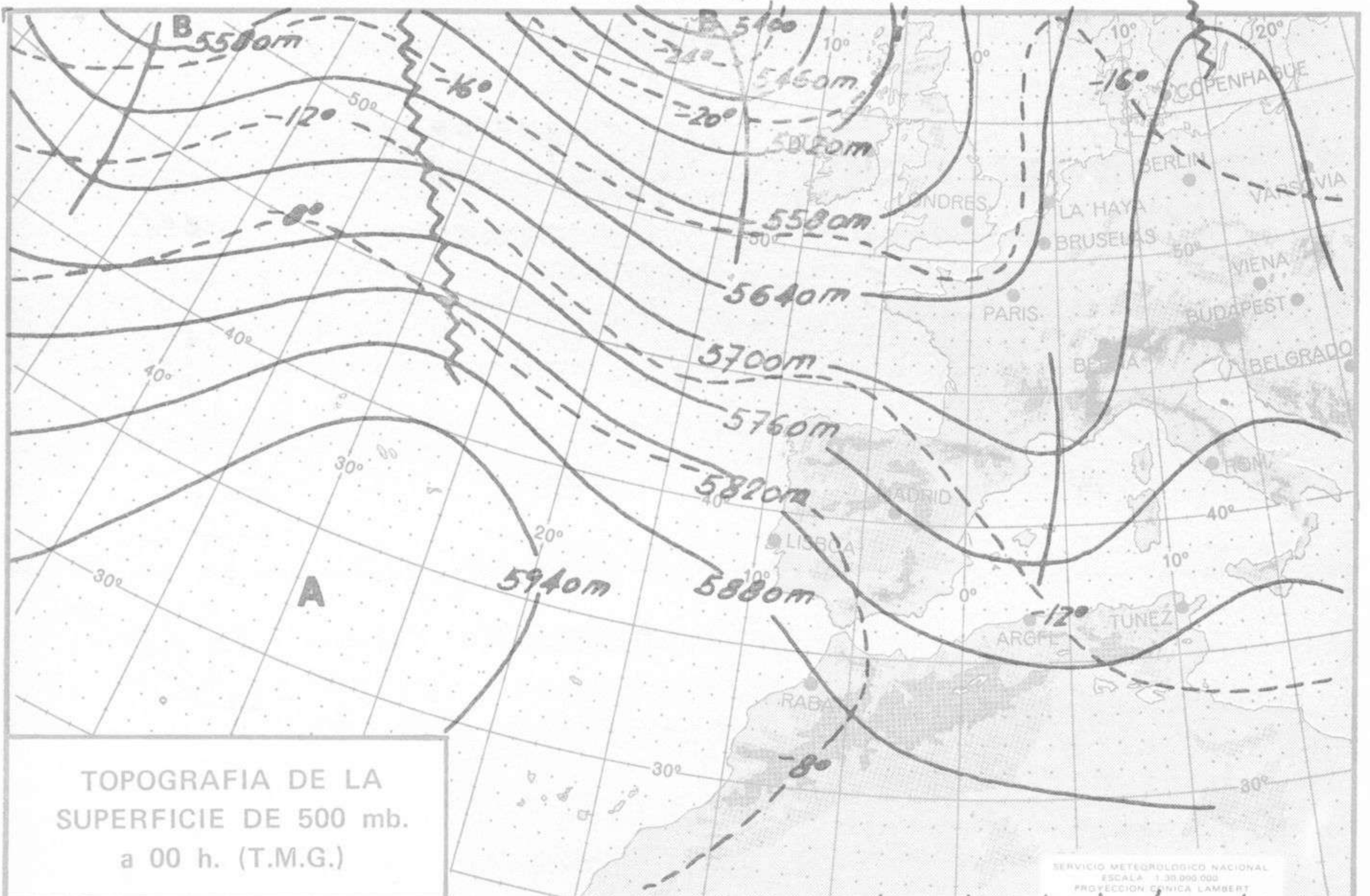


INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 261.

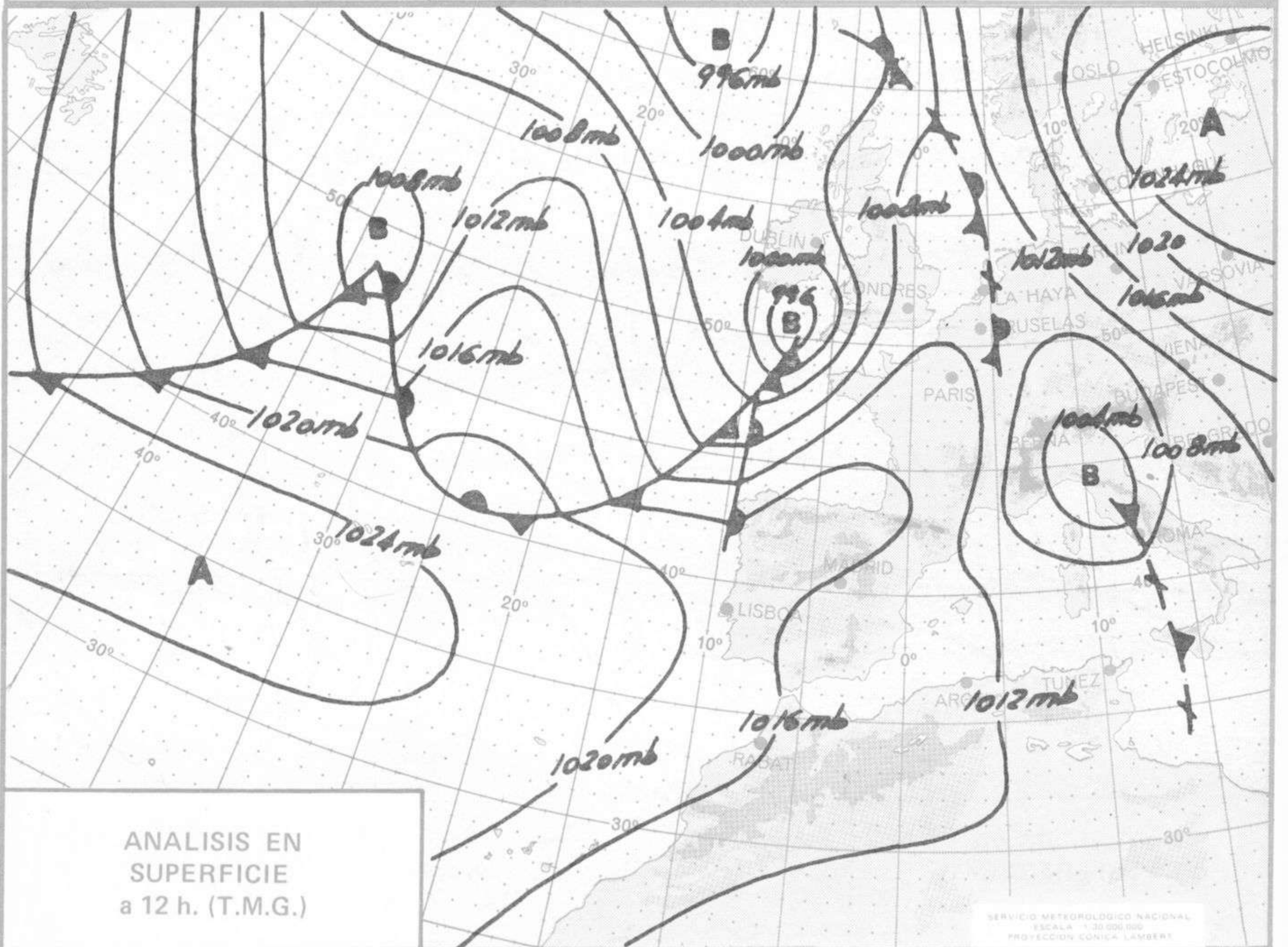
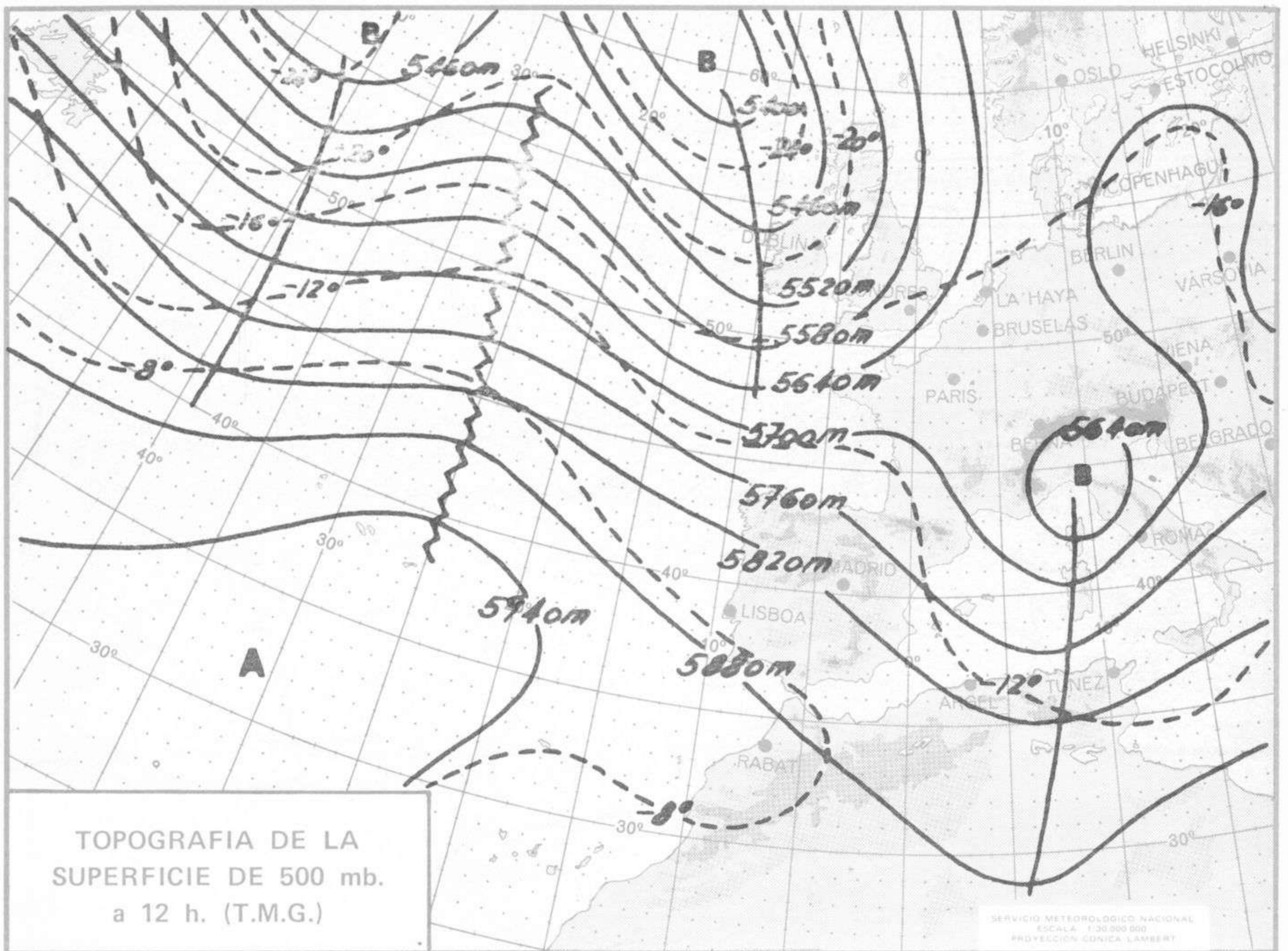
MADRID, MARTES 18 de SEPTIEMBRE de 1973

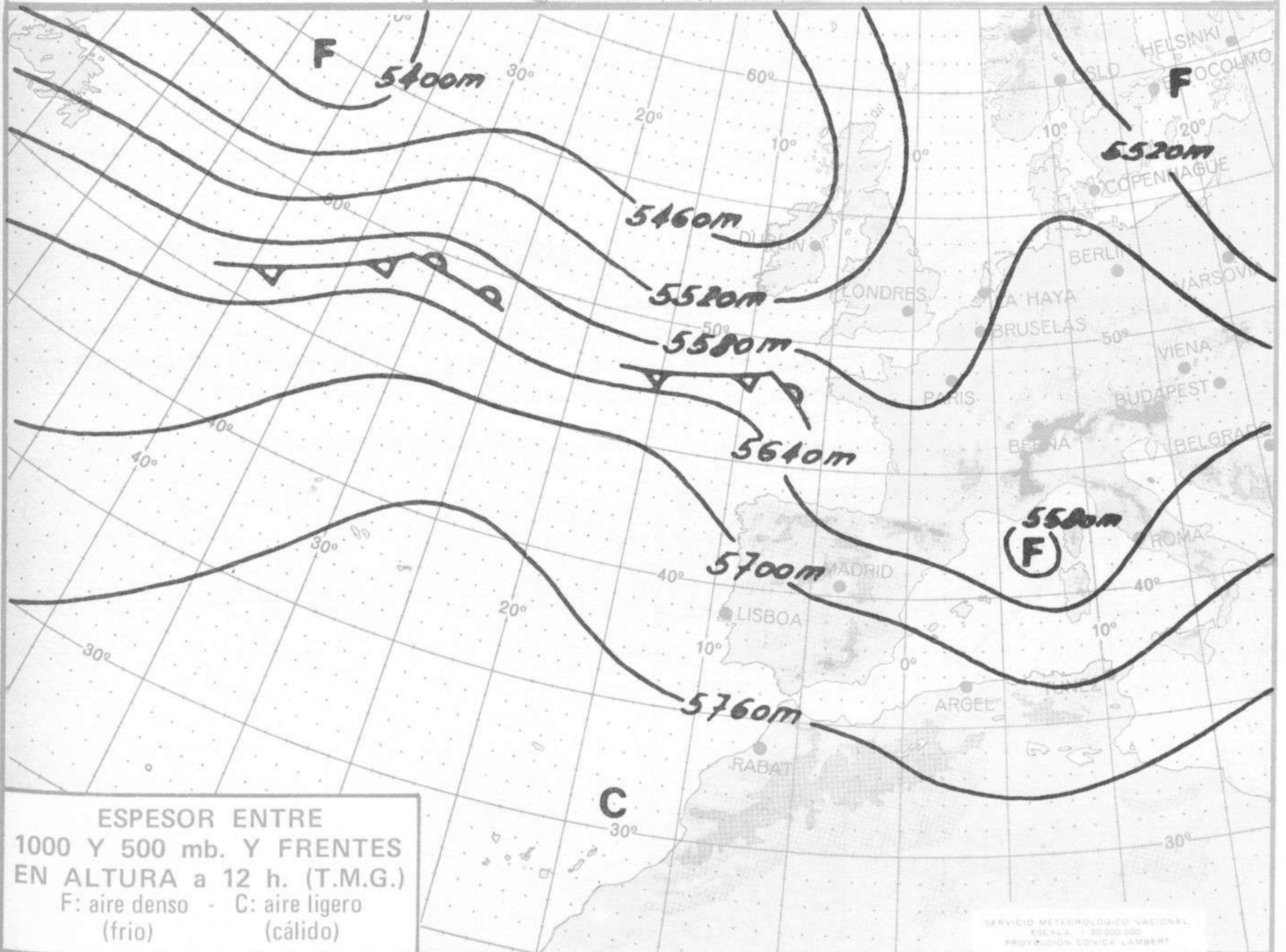
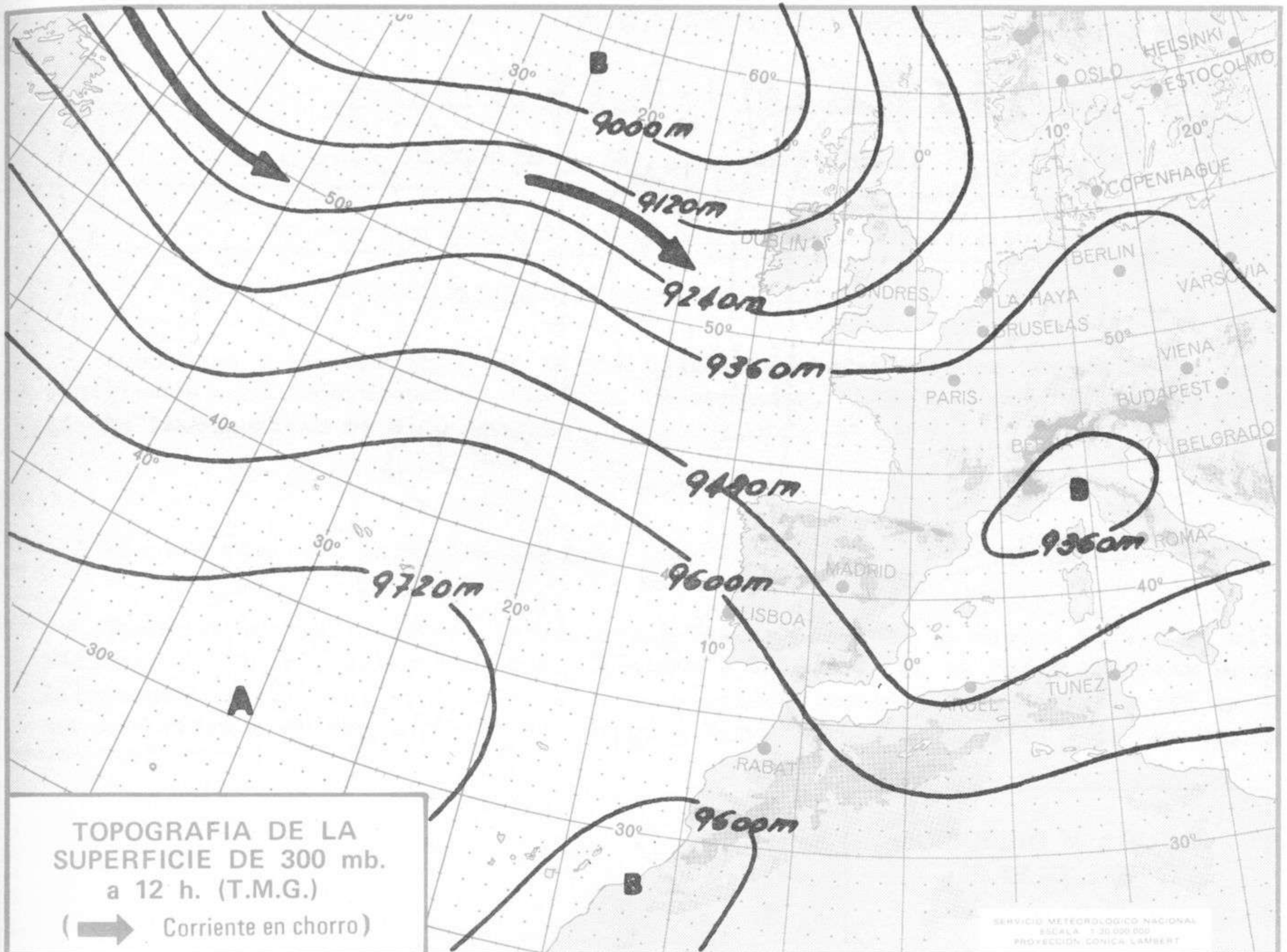
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

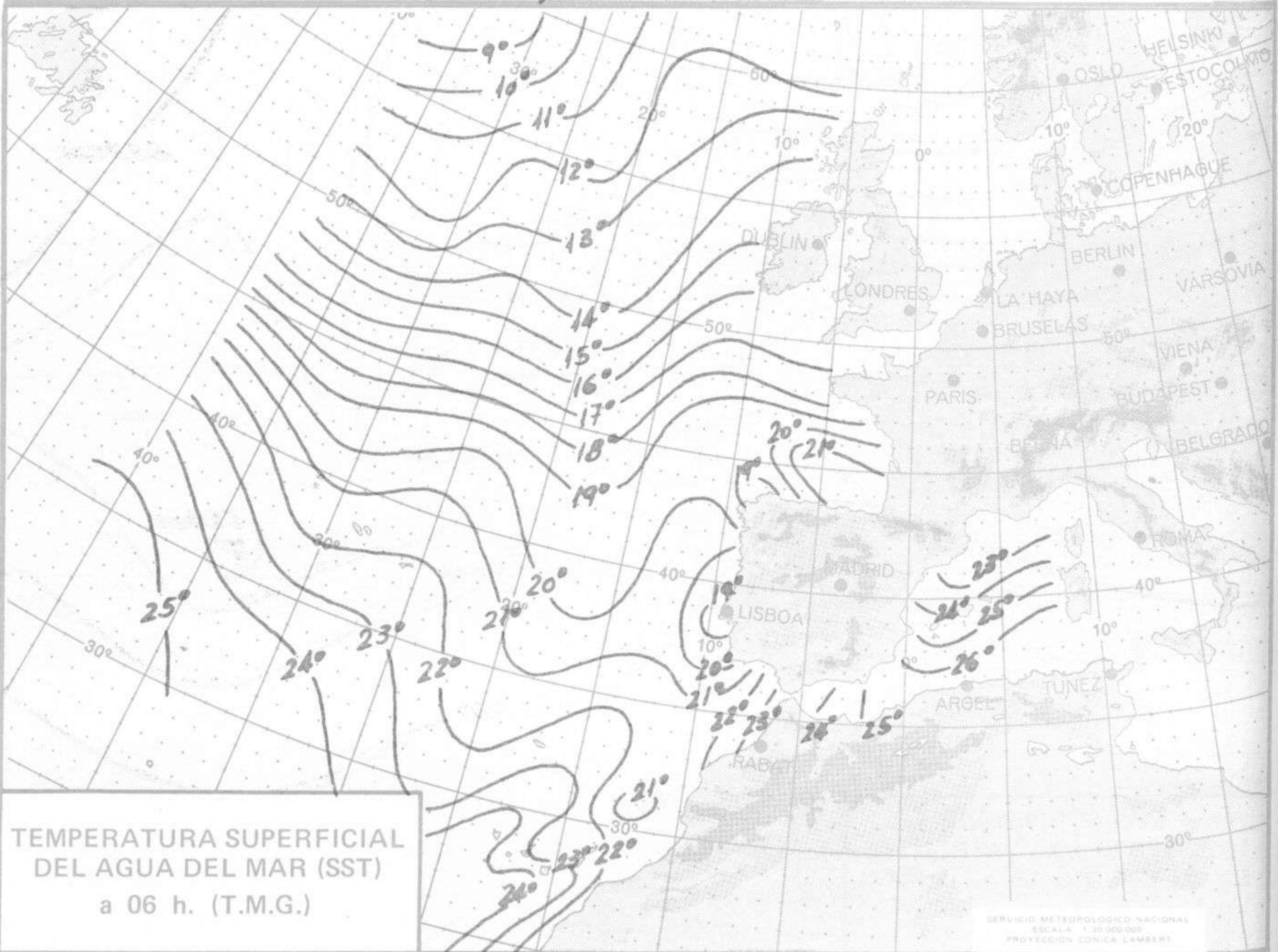
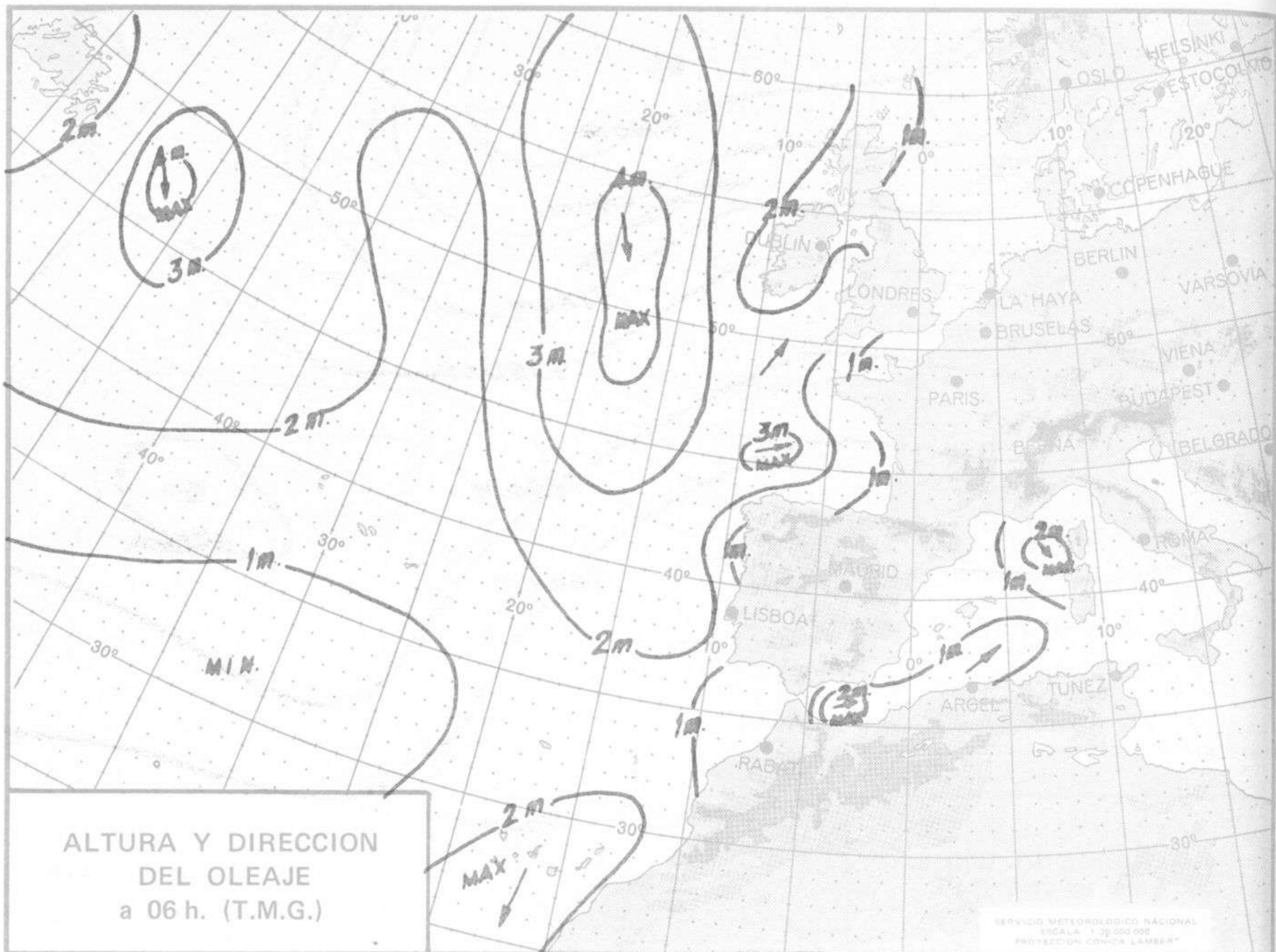


SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCION CONICA LAMBERT

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 18 de SEPTIEMBRE 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	117	16	32	26	05		1014	17	34				1000	157	19	54	22	09	1012	19	50	
	850	1538	6	00	31	11		880	8	00				850	1516	6	41	25	16	948	12	52	
	700	3108	-1	44	31	20		798	2	04				700	3108	4	56	29	18	820	5	36	
	500	5780	-10	76	31	40		773	4	73				500	5780	-11	61	31	28	800	9	56	
	400	7449	-21	47	30	47		733	1	60				400	7450	-25	60	31	34	744	5	36	
	300	9490	-38	67	30	50		664	-4	00				300	9470	-42		31	52	707	5	56	
	250	10720	-48		29	63		757	-5	14				250	10690	-51		31	60	610	-3	56	
	200	12160	-58		28	60		542	-6	38				200	12110	-58		31	37	588	-1	63	
	150	13830	-66		30	88		419	-18	57				150	13890	-63		31	37	308	-40	59	
	100	15410	-63					289	-40	70				100						249	-52		
	70							224	-51					70						171	-63		
50							158	-67					50						125	-63			
30							119	-63					30										
20													20										
Madrid / Barajas 08.221	1000	127						943	16	56				1000	135					945	22	68	
	850	1515	10	50	02	09		724	2	35				850	1535	14	70			710	3	68	
	700	3106	1	56	27	30		664	0	59				700	3137	X	81	32	39	660	5	69	
	500	5780	-10	59	29	36		604	-6	56				500	5830	-9		32	40	537	-4		
	400	7440	-22					560	-6	40				400	7510	-24		33	33	300	-42		
	300	9490	-37					456	-14	57				300	9550	-42		31	38	210	-55		
	250	10730	+47					272	-43					250	10770	-48		31	48	140	-64		
	200	12160	-60					191	-62					200	12210	-55		31	70	100	-64		
	150							170	-64					150	14020	-62		29	75				
	100													100	16520	-64							
	70													70									
50													50										
30													30										
20													20										
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	127	23	56	00	00		1007	23	56				1000	116	24	64	29	18	1008	25	65	
	850	1500	13	39	33	25		954	20	56				850	1506	11	58	25	10	842	12	58	
	700	3100	1	26	27	23		705	2	13				700	3108	5	71	27	33	712	6	75	
	500	5740	-15	56	26	52		546	-9	63				500	5760	-13	61	28	43	564	-6	23	
	400	7410	-23	58	27	54		480	-18	42				400	7440	-22		28	54	459	-17	75	
	300	9450	-40	33	29	82		330	-34	27				300	9490	-32		27	62	436	-16		
	250	10630	-51	40	29	82		230	-56	41				250	10720	-46		28	74	296	-40		
	200	12040	-59					150	-64					200	12170	-54		28	74	160	-62		
	150	13830	-64											150	13980	-63		29	42	113	-65		
	100	16310	-63											100	16470	-62		32	25				
	70													70									
50													50										
30													30										
20													20										
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	114	23	55	02	05		1016	24	56				1000									
	850	1577	18	56	02	08		904	18	07				850									
	700	3221	10		06	06		828	18	58				700									
	500	5940	-4		02	22		742	13	56				500									
	400	7650	-17		04	40		635	5					400									
	300	9730	-35		05	40		582	4					300									
	250	10980	-46		06	45		473	-7					250									
	200	12430	-58		06	45		450	-8					200									
	150							317	-33					150									
	100							258	-44					100									
	70							197	-59					70									
50							170	-63					50										
30													30										
20													20										

V I E N T O E N A L T I T U D																
Estación	Tipo de viento	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

Estaciones	II III N d d f V V w w w P P P T T N C A C C C T T L L L L											6 P P P P T T R R R R I I 95 S S S S										
	7 R R R I I B A C h n											7 R R R I I B A C h n										
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																						
LA OCELA	07001	71006	62020	20717	40538	13509	70000	91867														
LUGO F. CENTR.	07006	60000	65031	17510	25470	09108	70000															
SANTIAGO DE C. (A)	07042	90000	70021	21212	14830	11609	70000															
VIC (A)	07045	10000	65011	21012	10540	12006	70000	81360														
FENERRADA																						
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)																						
LA OCELA	08001	11001	65011	19015	15000	12702	70015	51837	54666													
LUGO F. CENTR.	08006	70000	16210	45570	09111	70000	54000															
SANTIAGO DE C. (A)	08042	21804	70021	20510	25500	16100	70010	54065														
VIC (A)	08045	01806	70000	20212	09500	10100	70011															
FENERRADA																						

Estaciones	II III N d d f V V w w w P P P T T N C A C C C T T L L L L											6 P P P P T T R R R R I I 95 S S S S										
	7 R R R I I B A C h n											7 R R R I I B A C h n										
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)																						
LA OCELA	07001	67012	75021	17522	40540	13609	70000	91830														
LUGO F. CENTR.	07006	62010	74031	17510	25470	09108	70000															
SANTIAGO DE C. (A)	07042	92012	70021	19010	14830	11609	70000															
VIC (A)	07045	51006	75021	19310	10540	12006	70000	84020														
FENERRADA																						
SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)																						
LA OCELA	07001	61010	70022	15020	40540	14000	70022	51830														
LUGO F. CENTR.	07006	72014	74022	11410	25470	11001	70021															
SANTIAGO DE C. (A)	07042	62016	70026	17410	14830	11609	70019	81820														
VIC (A)	07045	62006	75031	17000	10540	12006	70019	84020														
FENERRADA																						