



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 250.

MADRID, VIERNES 7 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:** Chubascos o tormentas se han producido en el Ebro, sistema Ibérico, puntos de Galicia, Duero, Levante, Cataluña y sistema Central, todo con carácter extremadamente irregular, incluso en pocos kilómetros de radio, Al amanecer de hoy bancos de niebla en puntos de Galicia.

**Vientos fuertes:** Alguna racha ocasional, ligeramente superior a 50 Km/h. en el Sahara español.

**Temperaturas destacables:** Máximas extremas de ayer entre capitales de provincia 19ª en Avila; 32ª en Málaga; 29ª en Palma y 28ª en Santa Cruz de Tenerife. Mínimas extremas de hoy 9ª en Ciudad Real y León; 22ª en Barcelona y Málaga; 18ª en Palma y de 20ª a 21ª en las capitales canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

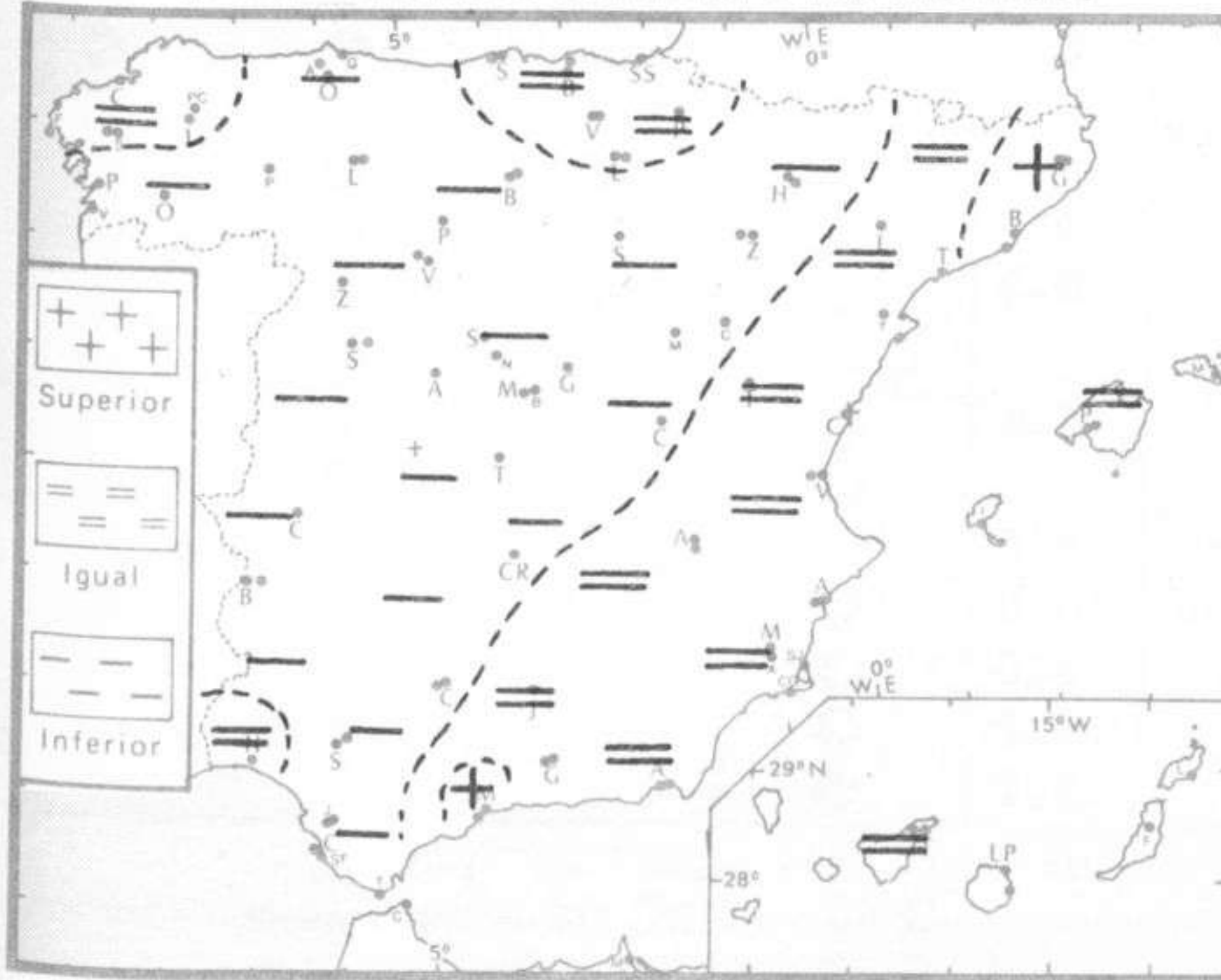
Nuboso con algunos chubascos en el Cantábrico. Nubosidad de evolución diurna con chubascos dispersos en el resto de la mitad norte de la Península. Los chubascos serán en general débiles excepto en algún punto del Pirineo, Cataluña y norte de Levante.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 9 Y 10.....:

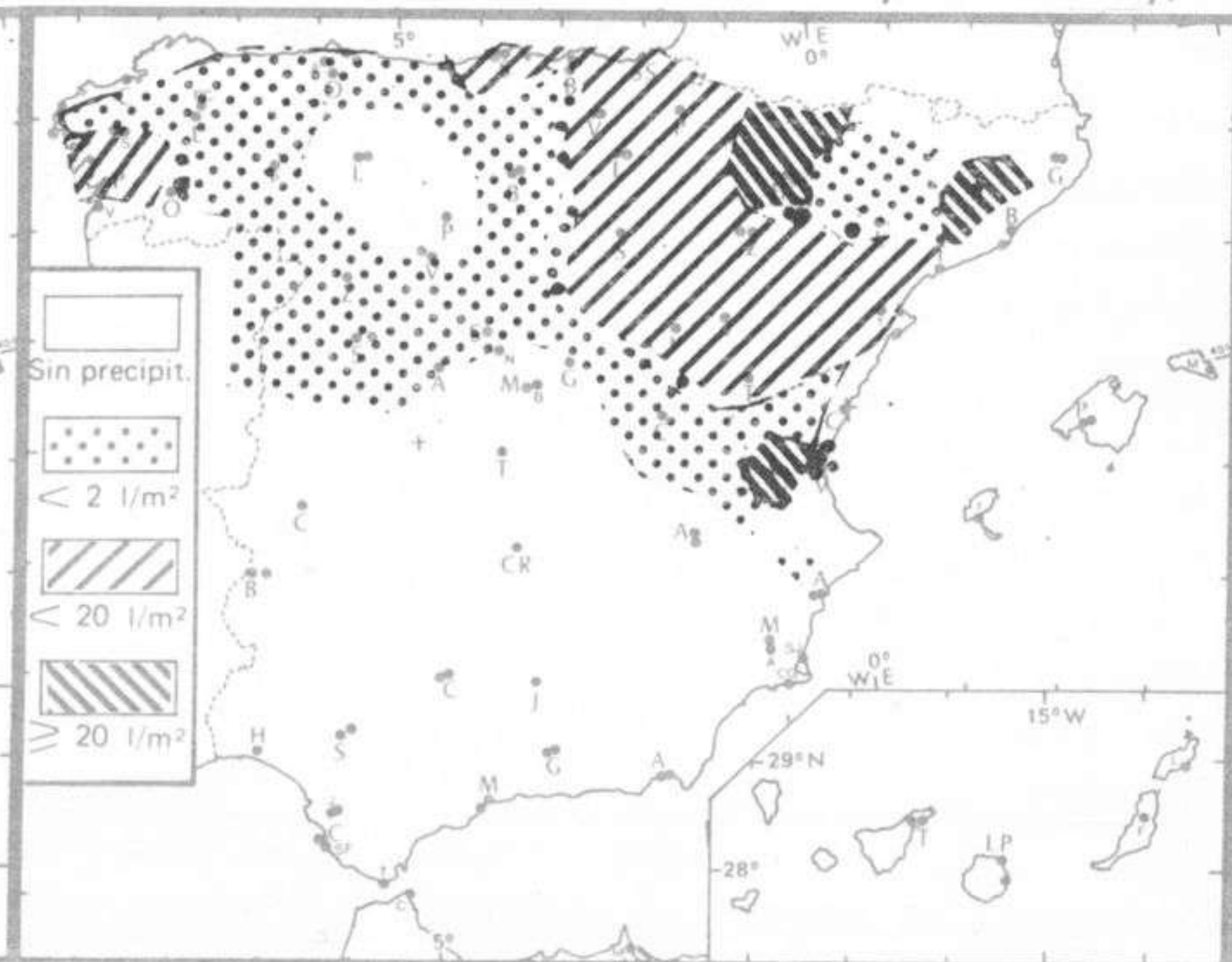
**Día 9:** Chubascos en el Cantábrico, cuadrante nordeste y sistema Central e Ibérico. Poco nuboso en las demás regiones.

**Día 10:** Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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





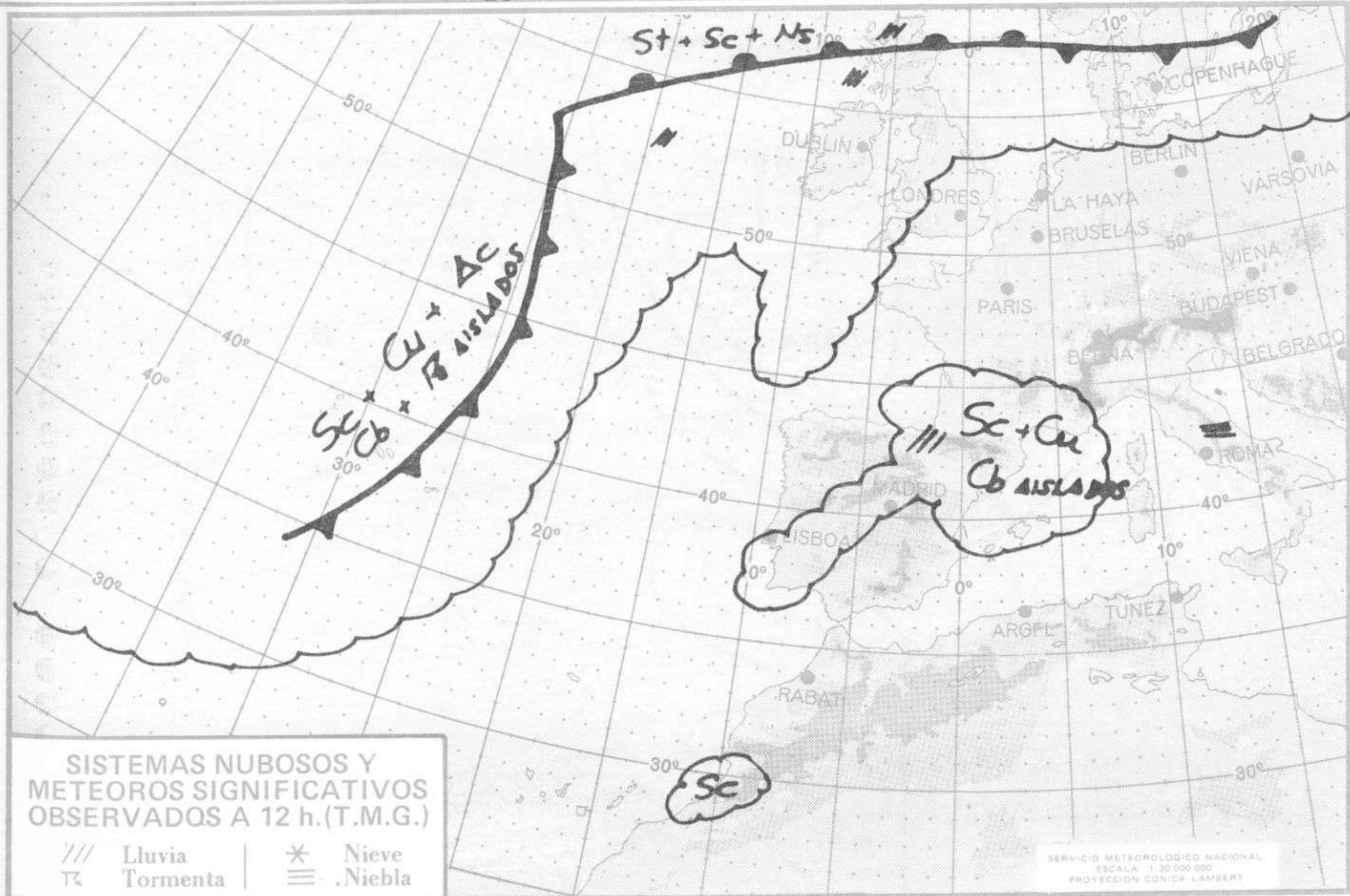
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	23	15	21				☉	○	☉	☉
Monteventoso ... ..	21	15	19				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	21	13	21	3		4.1	☉		☉	☉
Santiago de Compostela (A)	21	12	21	ip.		3.6	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	21	14		2		4.0	☉		☉	☉
Vigo (A) ... ..	18	14	20	9			☉	○	☉	☉
Orense ... ..	23	13	20	1			☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	23		20	ip			☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	24	9	20	1		9.2	☉		☉	☉
Gijón ... ..	23	16		ip		4.2	☉		☉	☉
Santander (A) ... ..	25		23	3			R ☉		☉	☉
Santander ... ..	24	18	23	2		4.2	R ☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	25	17	22	ip		2.8	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	23	16	19	6	ip	5.0	☉		☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	23	17	20	17		3.8	R ☉		☉	☉
León (A) ... ..	22	9	21			7.6	☉	○	☉	☉
Zamora ... ..	21	14	22	ip		6.0	☉		☉	☉
Palencia ... ..		14				6.1			☉	☉
Burgos (A) ... ..	22		17				☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	21		20				☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	22	8	22	ip		7.5	☉	☉	☉	☉
Valladolid ... ..	23	13	23	ip		7.4	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	22	12		7		4.9	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	21	12	21	2	ip	6.1	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	19	11	20			5.0	☉	☉	☉	☉
Segovia ... ..	21	11	20			8.8	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	13	7	10	ip	ip	3.6	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	27	11	25			8.1	☉	○	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	27	11	26				☉	○	☉	☉
Guadalajara ... ..		X							☉	☉
Toledo ... ..	26	14				9.7	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	25	11				6.2	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..	23	10	17		ip	4.7	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	27	9	23			10.9	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	28	13	23			7.8	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	26	14	23				☉	○	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	27	15	23			9.7	☉		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	23	14	19	1	3		☉		☉	☉
Logroño ... ..		16	22	1		2.0			☉	☉
Logroño (A) ... ..	25		20	7	1		☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	25	16	16	33	3	3.0	R ☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	26	15	20	80		4.5	R ☉		☉	☉
Daroca ... ..	25		22	ip	2		☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	27	17	21	6		4.1	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	26	17	21	13			☉		☉	☉
Calamocha ... ..	26	11		14		5.3	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	26	12	21	7			☉		☉	☉
Lérida ... ..	30	18		ip		6.8	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..	29	18	24				☉		☉	☉
Barcelona ... ..		22	23		ip	8.8			☉	☉
Barcelona (A) ... ..	27	20	24		36	10.0	☉	○	☉	☉
Reus (A) ... ..	27	19	26	2		5.0	☉		☉	☉
Tarragona ... ..	27	20		2		4.2	☉		☉	☉
Tortosa ... ..	30	18		14		5.2	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

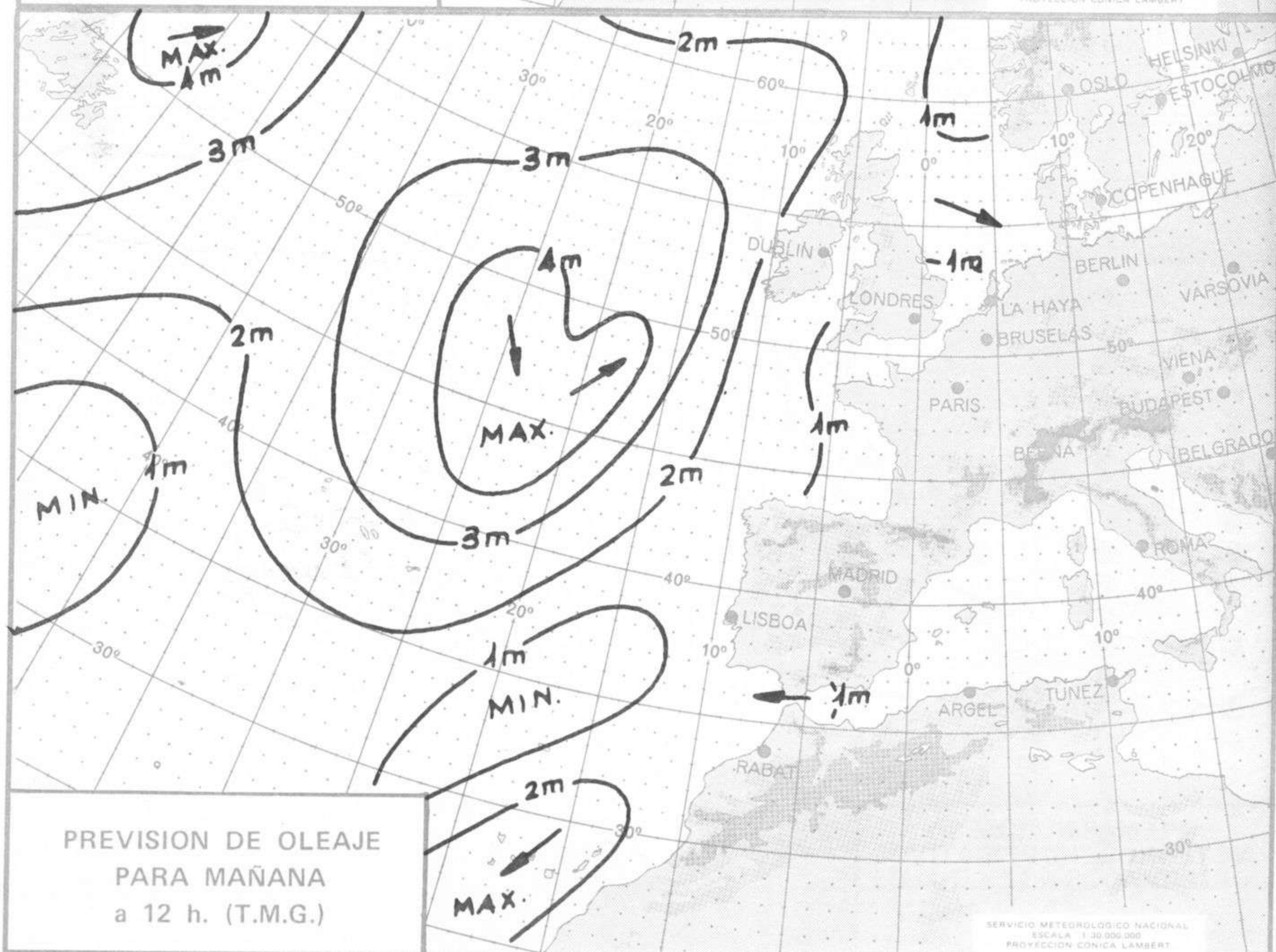
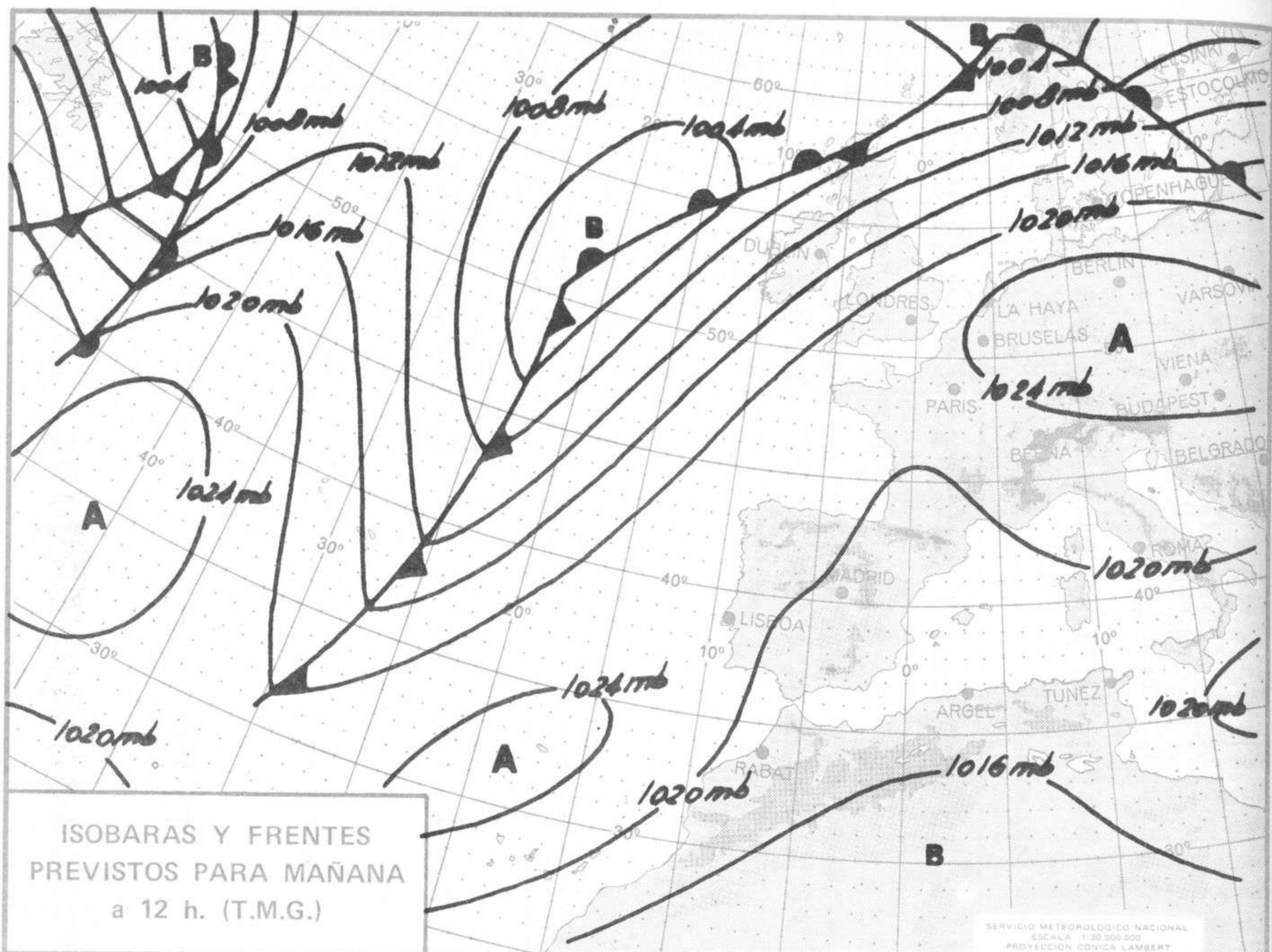
- ☉ Llovizna    ☉ Nebliana    ☉ Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ☉ Nuboso    ☉ NW 30 nudos    ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia    ☉ Niebla    ☉ Tormenta    \* Nieve    ☉ Poco nuboso    ☉ Cubierto    ☉ SW 50 nudos    ☉ SE 65 nudos



Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/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
Castellón de la Plana ...	28	20		1		4.8	●		●	
Valencia (A) ...	29	15	26	56		8.0	☉	●	☉	☉
Valencia ...	28	19		1		4.9	☉		☉	
Alicante (A) ...	28	21	27			7.5	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	30	19		ip		7.6	☉		☉	
Murcia (A) ...	30	X	28			10.0	☉		☉	☉
Murcia ...	30	20	28			10.7	☉		☉	☉
Cartagena ...	27	19	24				☉		☉	☉
San Javier ...	30	20	26			8.0	☉		☉	☉
Sevilla (A) ...	31	17	25			11.0	☉	○	☉	☉
Córdoba (A) ...	30	15	27				☉	○	☉	☉
Jaén ...	28	16	28			9.0	☉		☉	☉
Granada (A) ...	28	10	24			10.8	☉	○	☉	☉
Huelva ...	29	18				12.3	☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	24	16	26				○		○	○
Cádiz ...	24	20	23			12.0	○		○	○
San Fernando ...	25	18	25			10.2	○		○	○
Tarifa ...	22	17	21			9.0	○	○	○	○
Málaga (A) ...	32	22	29			10.0	☉	○	☉	☉
Almería (A) ...	30	19	26			11.0	☉	○	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	29	18	27			10.6	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	29	21	26			9.2	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	28	23	27			10.3	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	27	19	22			11.2	○	☉	○	○
Santa Cruz de Tenerife ...	28	20	26			11.3	○		○	○
Las Palmas (A) ...		21	25			9.5		○	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	26	21	24			10.0	○		☉	☉
Lanzarote (A) ...	28	19	27			4.6	○		☉	☉
Ceuta ...	24		23				○		○	○
Melilla ...	23	21	28			10.8	○		○	○



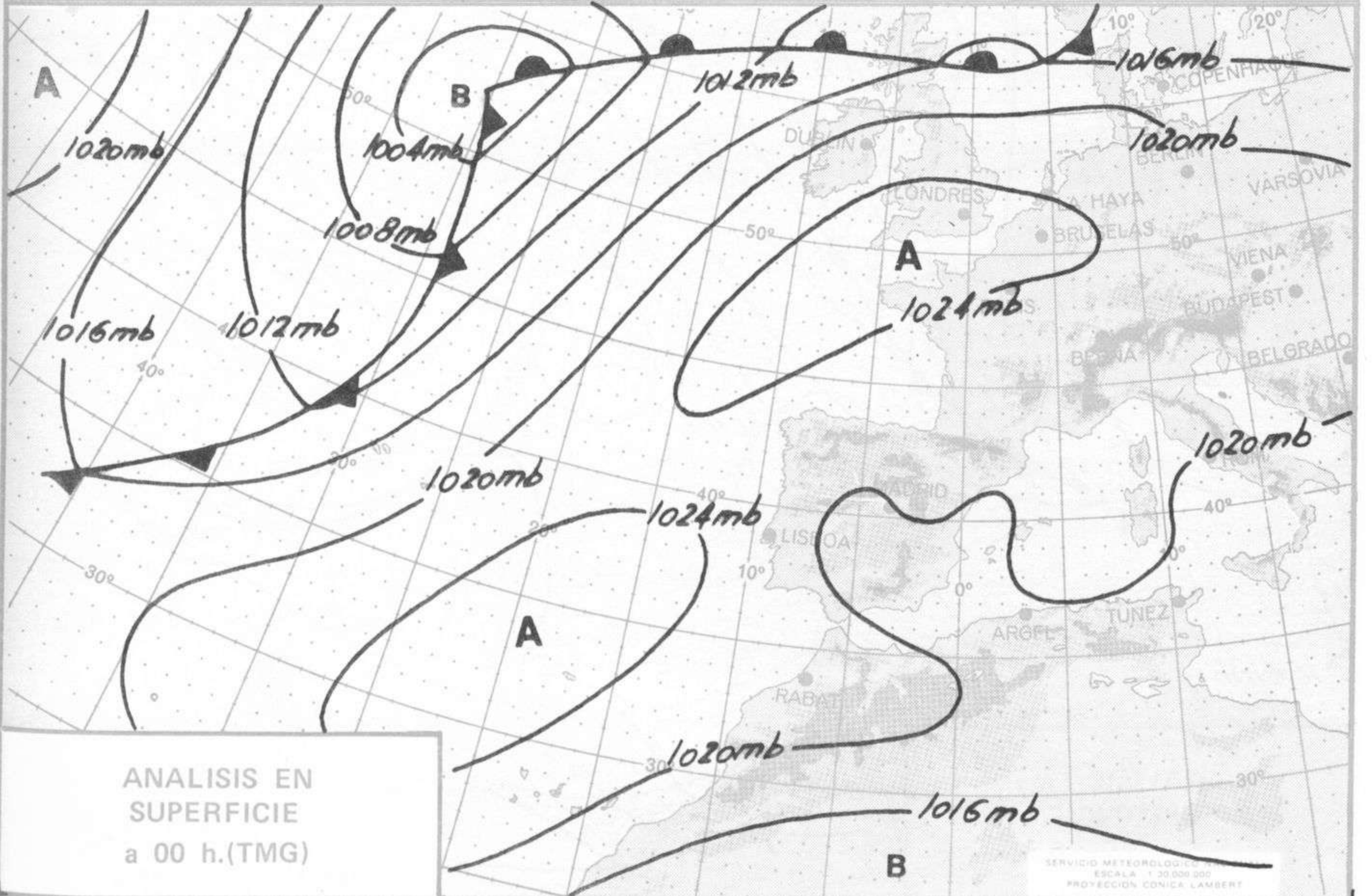
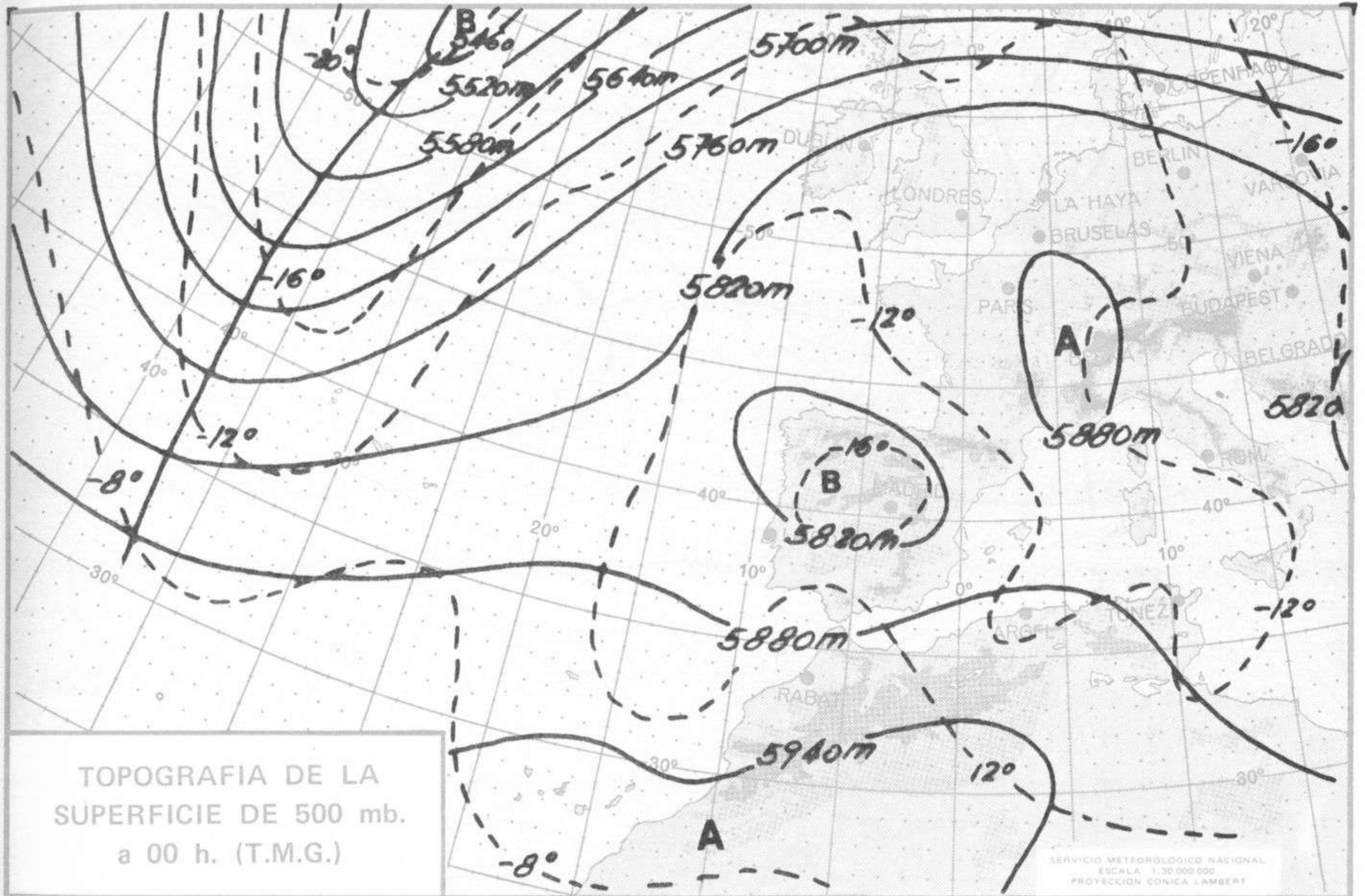




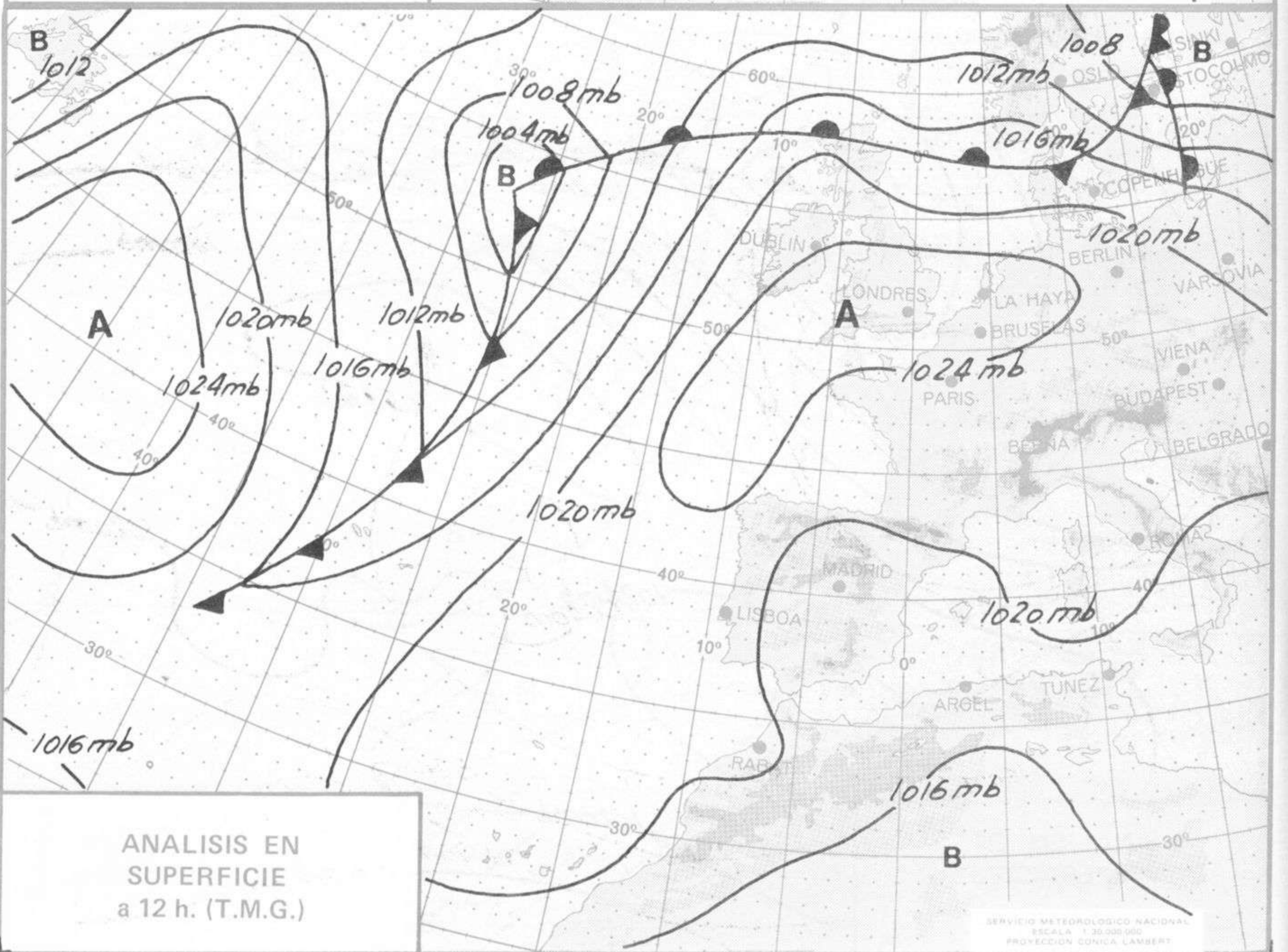
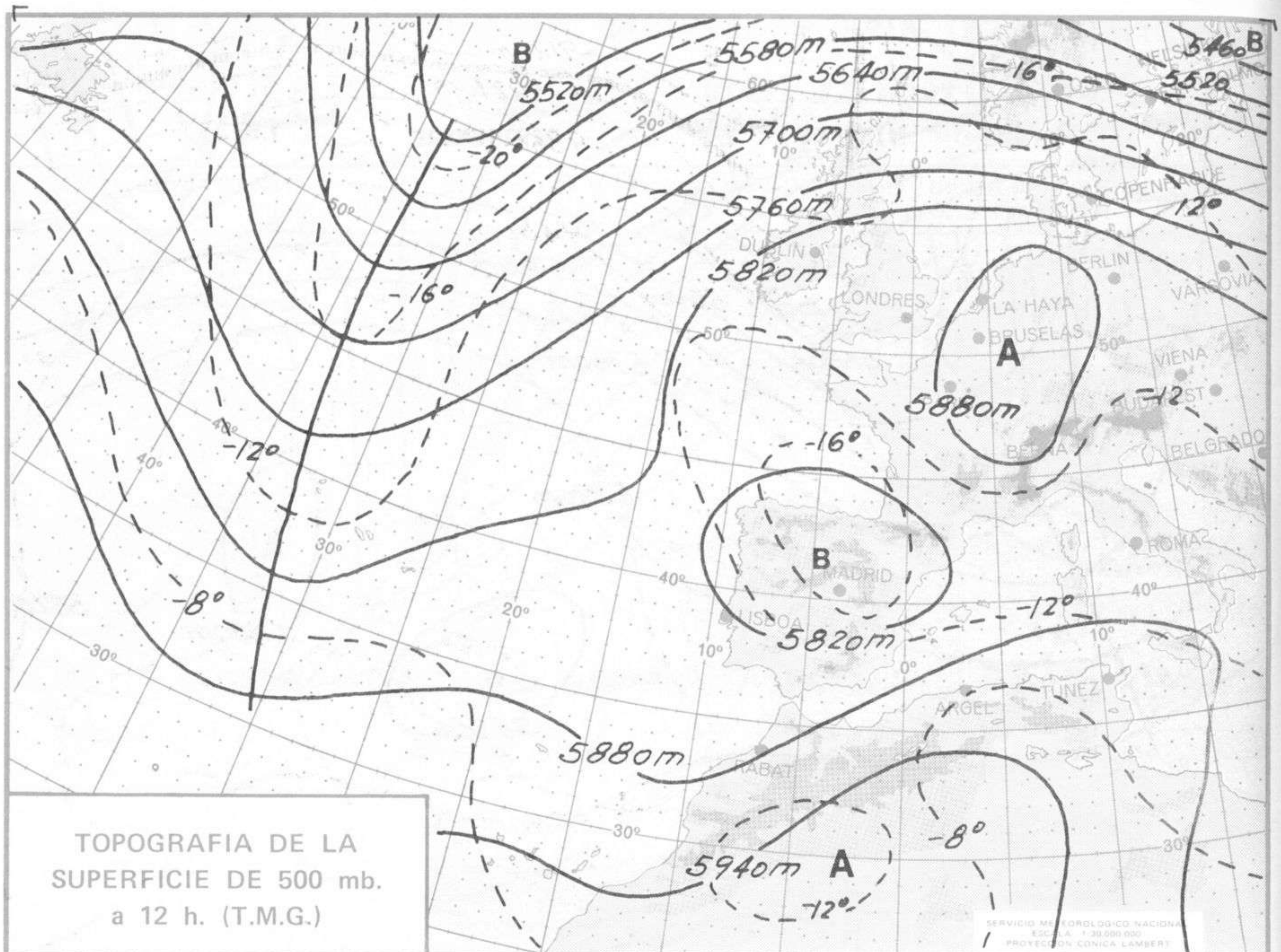




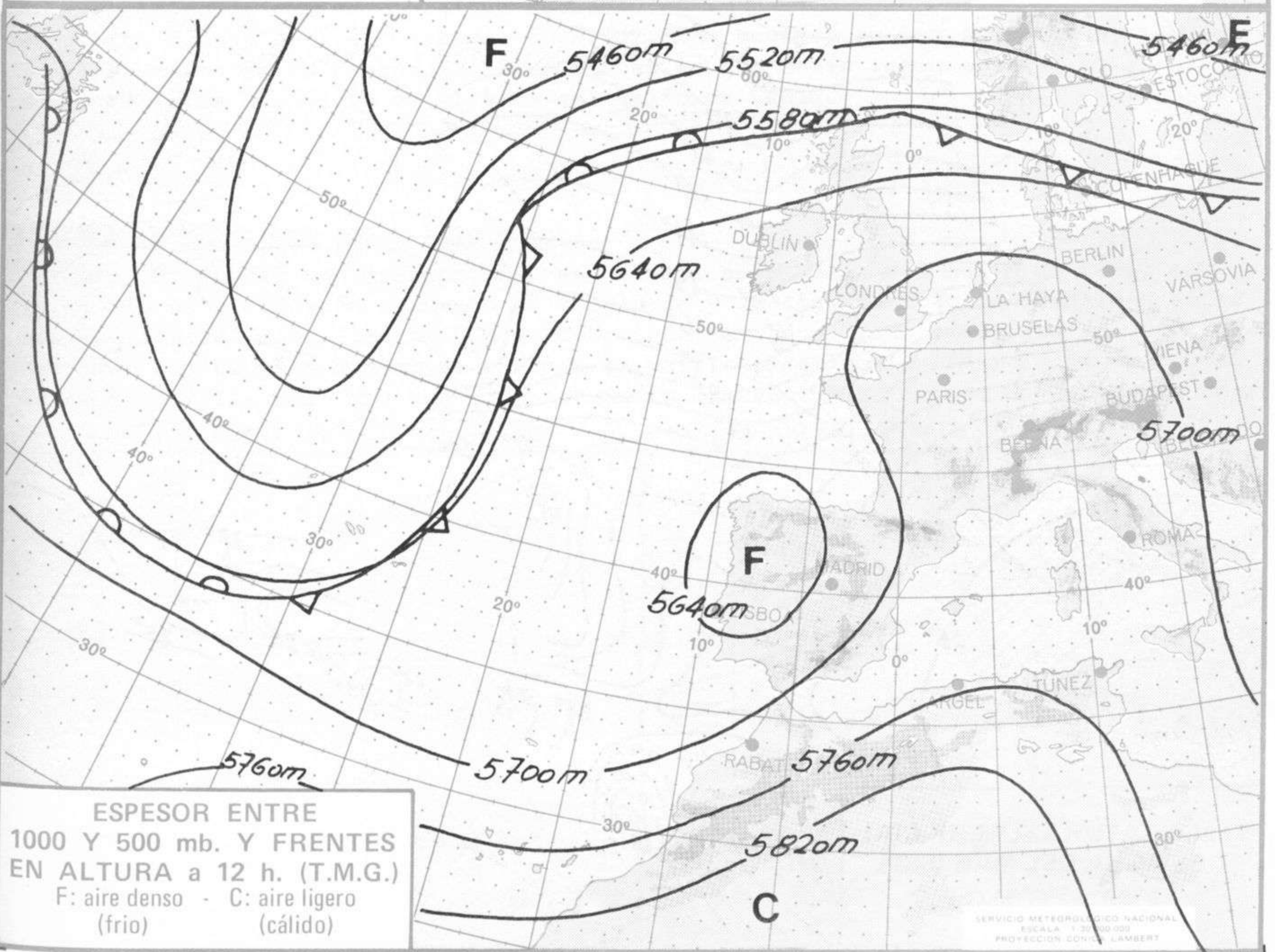
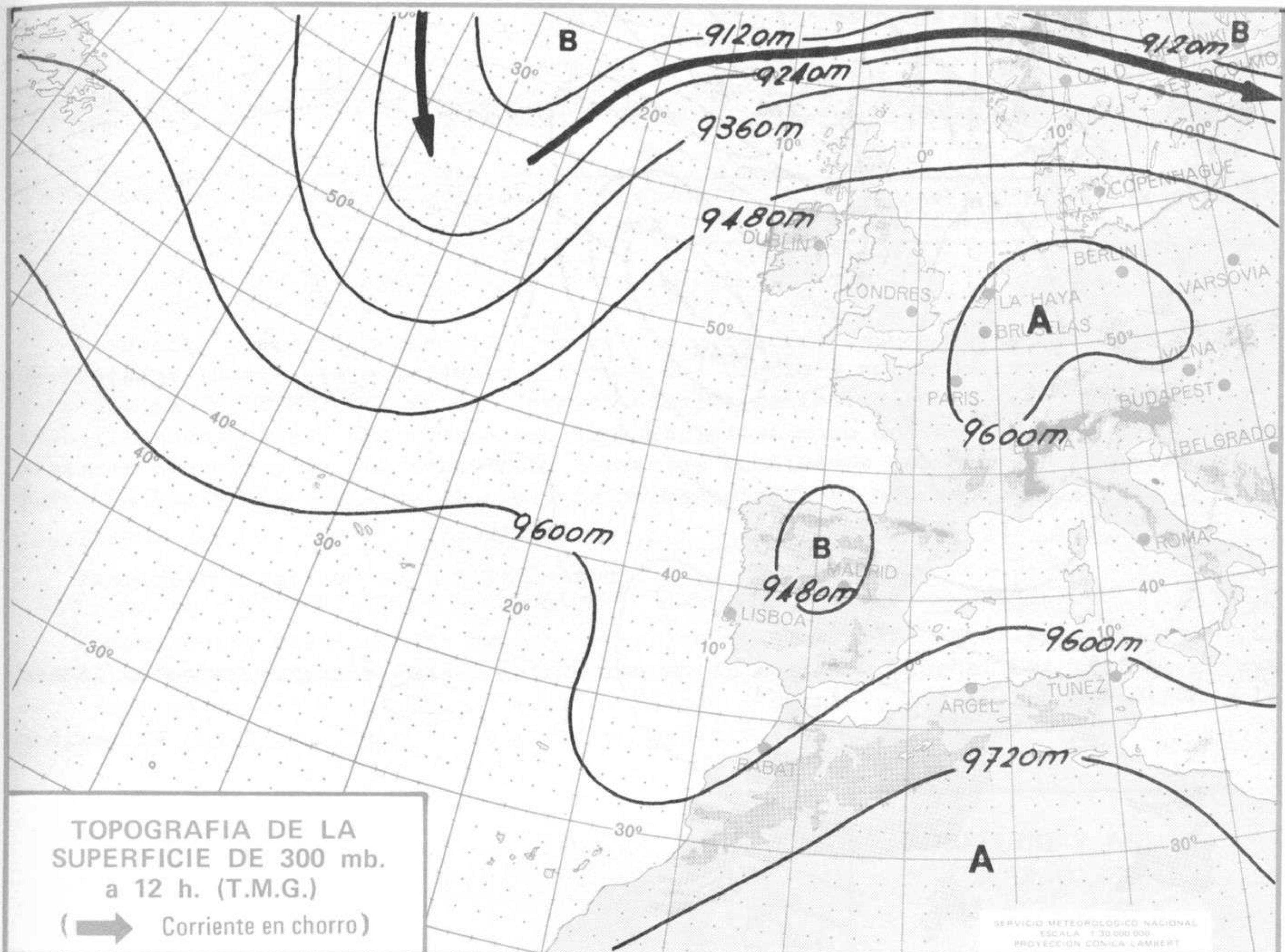
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



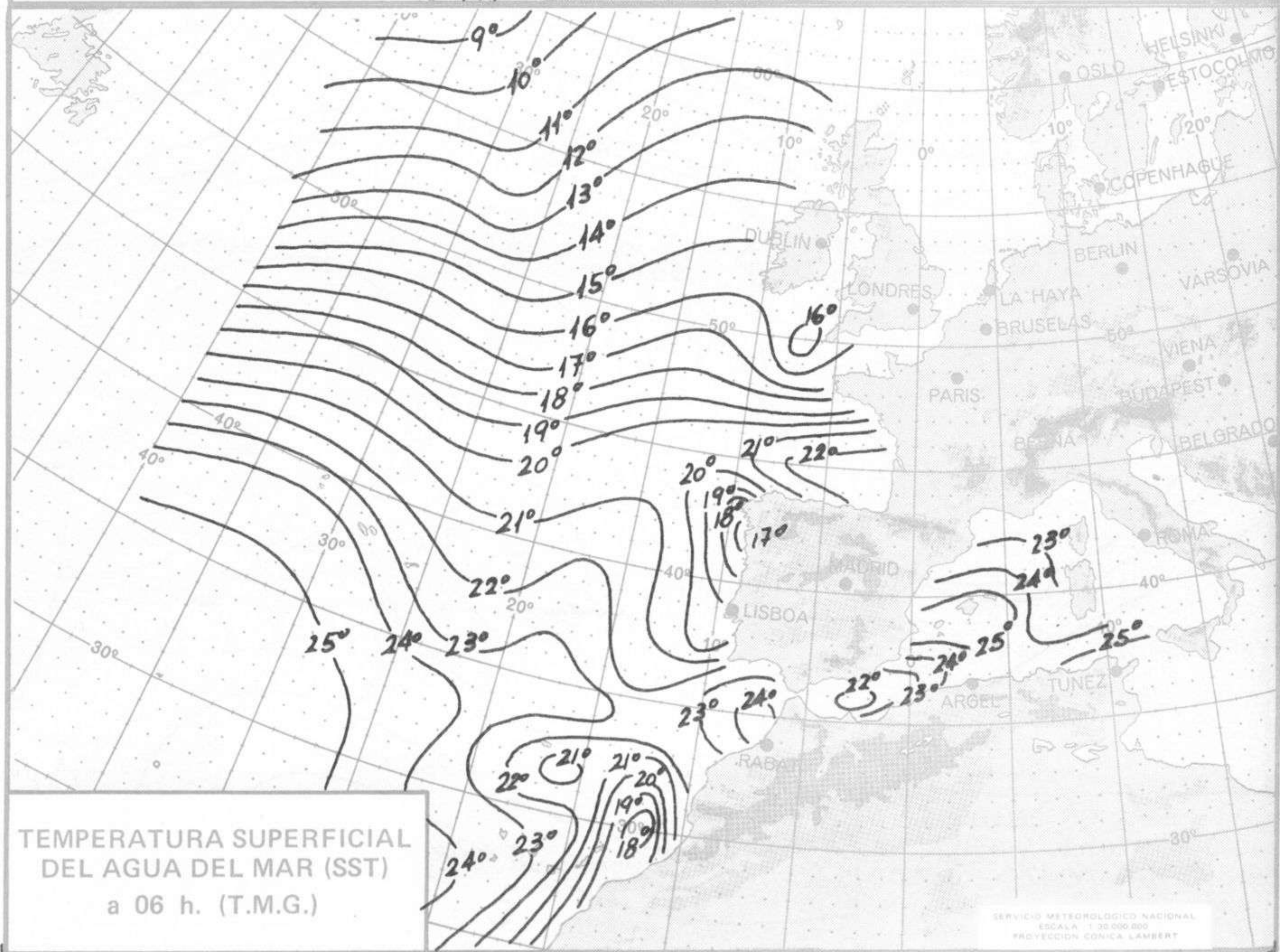
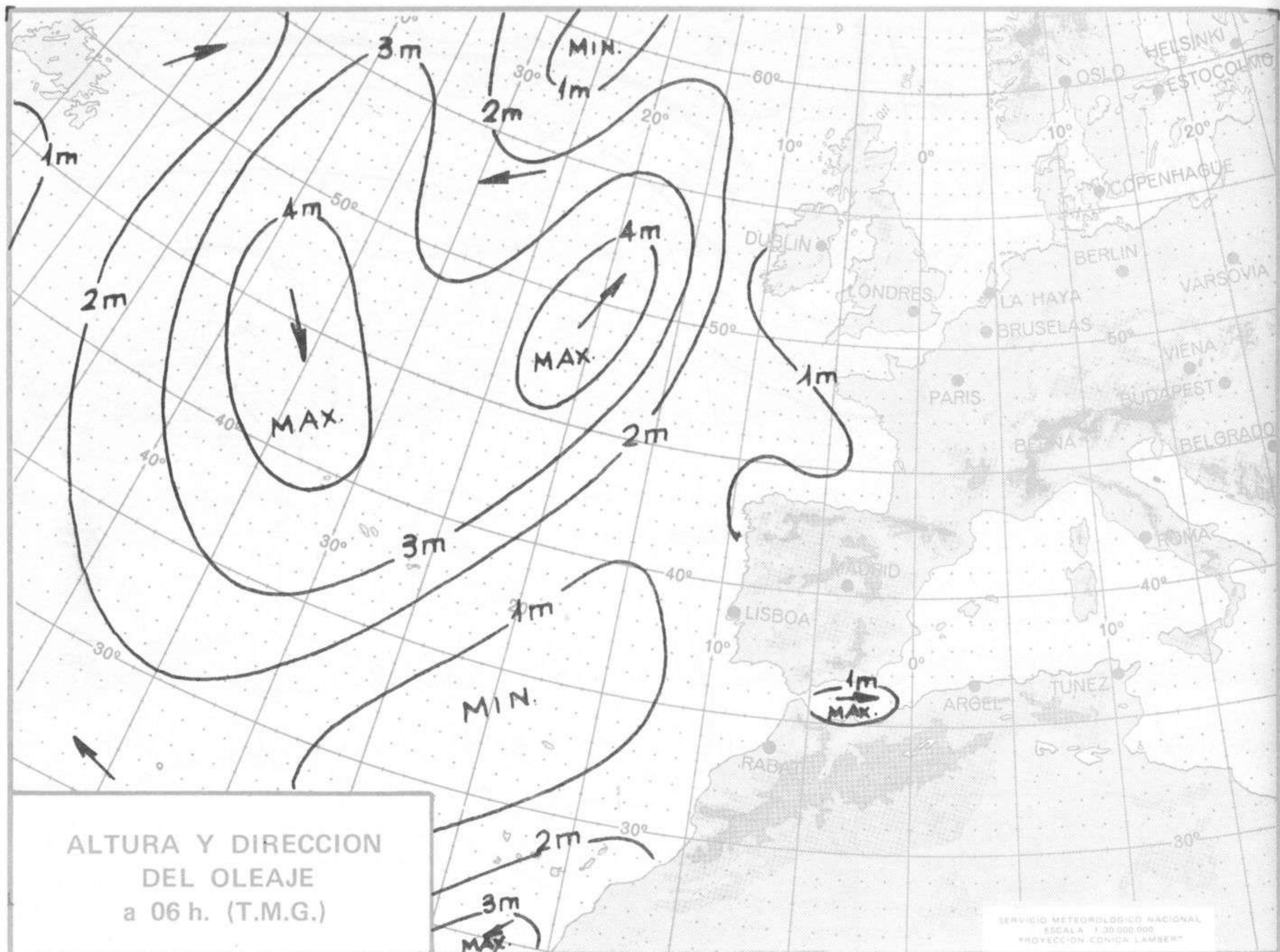














MINISTERIO DEL AIRE - SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL



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 7 de SEPTIEMBRE 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	PPP	TT	DD				
La Coruña 03.001																											
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															
Madrid / Barajas 03.221																											
1000	1556					947	17	62				1000	132														
850	1551	14	59	03	07	902	18	60				850	1537	15	63	18	09	945	23	67							
700	153	2	56	31	02	832	-3	32				700	3177	1	45	14	12	783	8	60							
500	5770	-16	34	24	35	432	-24	59				500	5780	-20	65	19	12	693	-9	39							
400	7410	-29	56	28	65	310	-45					400						665	-2	62							
300												300						573	-9	62							
250												250						457	-27	65							
200												200															
150												150															
100												100															
70												70															
50												50															
30												30															
20												20															
Palma de Mallorca / Bon Bonet 03.302																											
1000	178	27	50	15	05	1015	24	45				1000	176	24	58	20	12	1014	25	42							
850	1566	14	57	12	14	896	14	00				850	1570	14	61	20	10	896	15	41							
700	196	6		18	16	832	35	57				700	177	4		18	21	838	14	63							
500	5840	-13		19	23	741	9	61				500	5830	-12		22	33	469	-15								
400	7490	-26	57	21	29	479	-16	59				400	7500	-25		23	37	278	-46								
300	9300	-43		21	29	438	-20	27				300	9520	-41		24	45	190	-59								
250	10710	-53		23	29	394	-26	59				250	10730	-50		25	50	142	-59								
200	12110	-60		22	31	265	-50					200	12170	-57		25	56										
150	13700	-59		23	35	204	-62					150	13980	-59		24	29										
100												100	16510	-60		26	12										
70												70															
50												50															
30												30															
20												20															
Santa Cruz de Tenerife 60.020																											
1000	178	27	51	01	05	1016	23	59				1000															
850	1584	22		36	10	870	23					850															
700	197	12		34	15	827	20					700															
500	5940	-11		31	25	785	19					500															
400	7720	-21		29	33	657	9					400															
300	9350	-30		29	35	496	-11	57				300															
250	11050	-40		29	43	434	-5					250															
200	12570	-52		29	35	371	-27					200															
150	14270	-65		29	36	292	-31					150															
100	15770	-73		29	37	164	-62					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 viento	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



