



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 260.

MADRID, LUNES 17 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: En las últimas 24 horas la nubosidad ha sido variable en toda la Península y en Baleares, más abundante en la mitad norte peninsular. En Canarias y Sahara el cielo ha estado poco nuboso o despejado. Se han registrado chubascos débiles o moderados en Galicia y débiles en puntos del Cantábrico, Duero y en Extremadura.

Vientos fuertes: No se registraron.

Temperaturas destacables: Fueron superiores a las normales en el Cantábrico, alto Ebro, Cataluña, Levante y región murciana y muy próximas a las normales en el resto. Las máximas de ayer oscilaron entre 35^º en Murcia y 22^º en Vitoria y las mínimas de hoy entre 10^º en Soria y 23^º en Barcelona.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad abundante en Galicia, Asturias y cuenca del Duero, con algunas precipitaciones durante la tarde. En la cuenca del Ebro, en Cataluña y en Baleares, restos de inestabilidad con tendencia a la mejoría. En las demás regiones poco nuboso. Ligero descenso de las temperaturas.

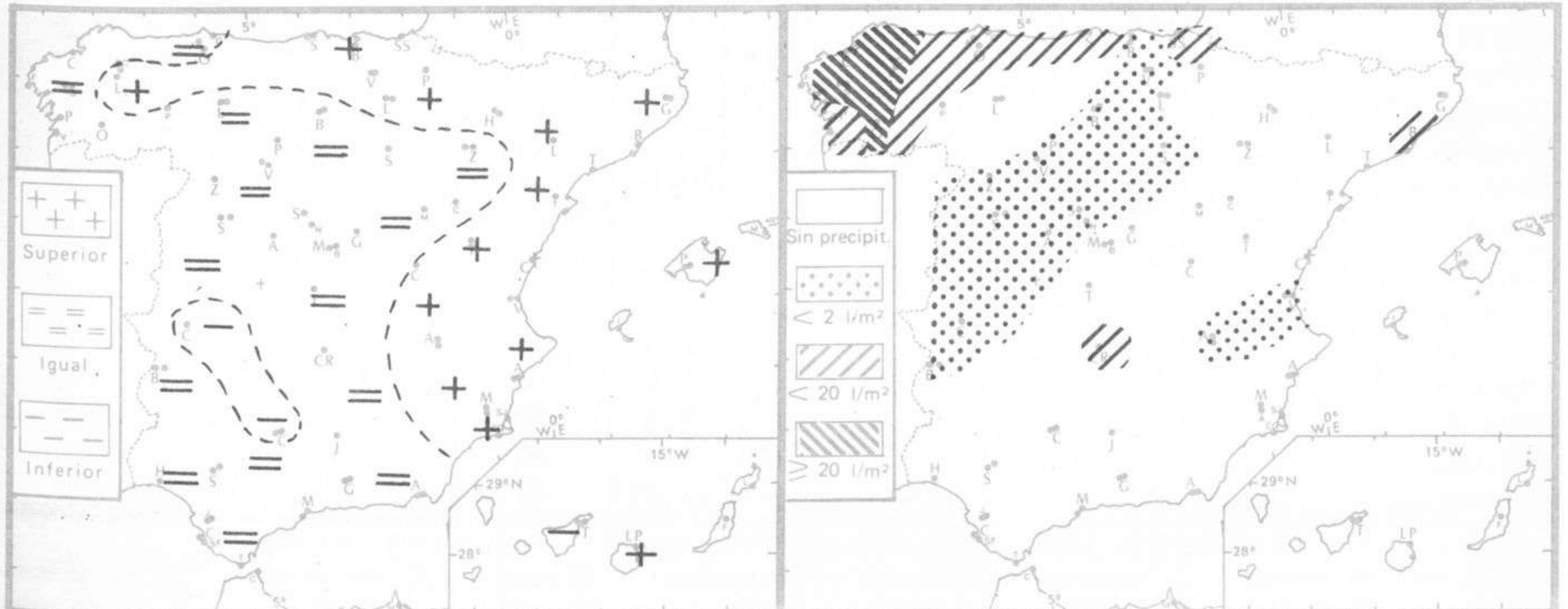
19 Y 20.

TENDENCIA PARA LOS DIAS

Día 19: Nuboso con riesgo de chubascos en Galicia, Cantábrico occidental y puntos de la cuenca del Duero. Nubosidad variable en el norte de Aragón y de Cataluña. En las demás regiones nubosidad de evolución diurna. **Día 20:** Apertura de claros en las regiones occidentales. Tiempo algo inestable en la mitad oriental de la Península y Baleares.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

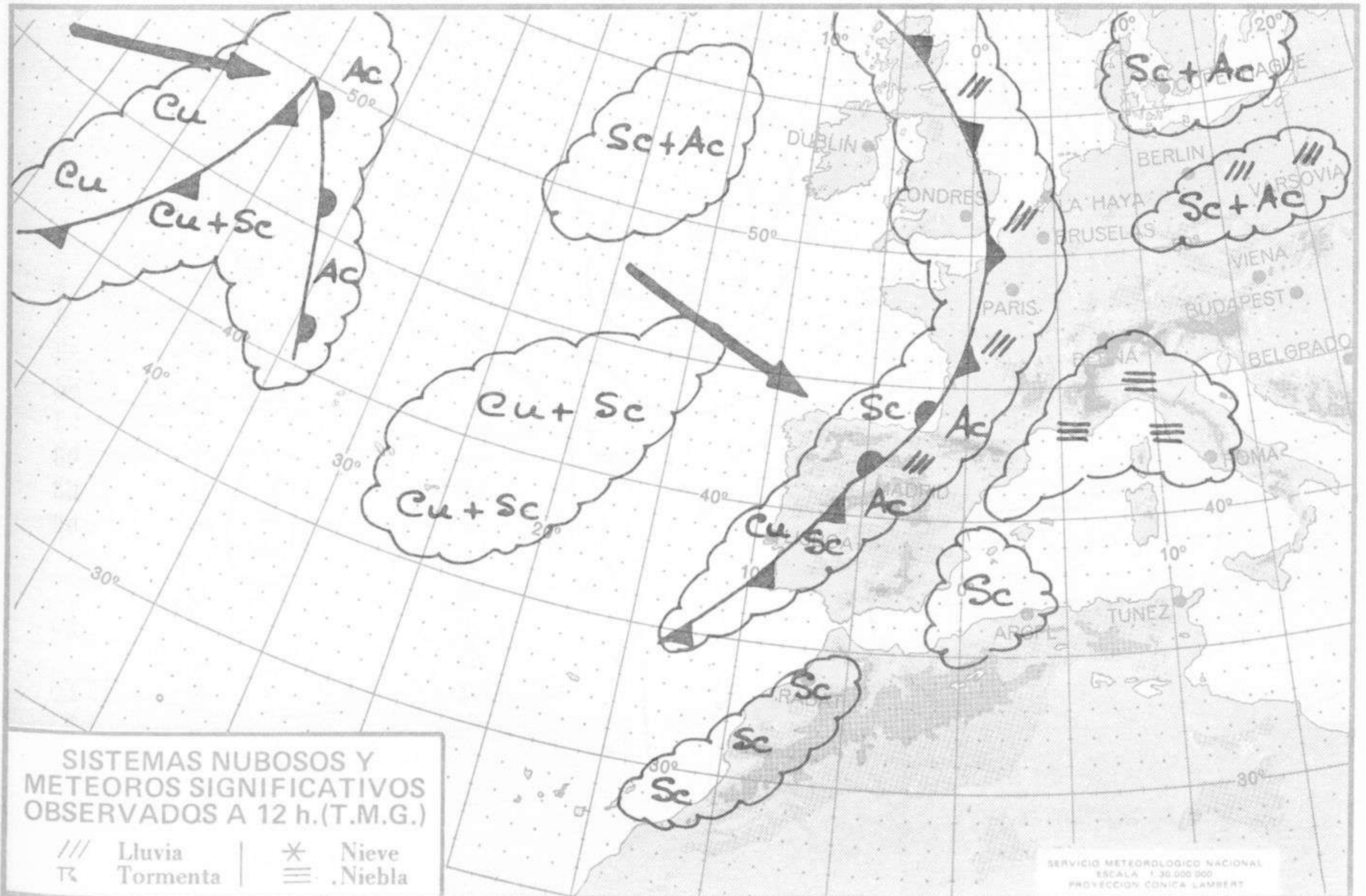


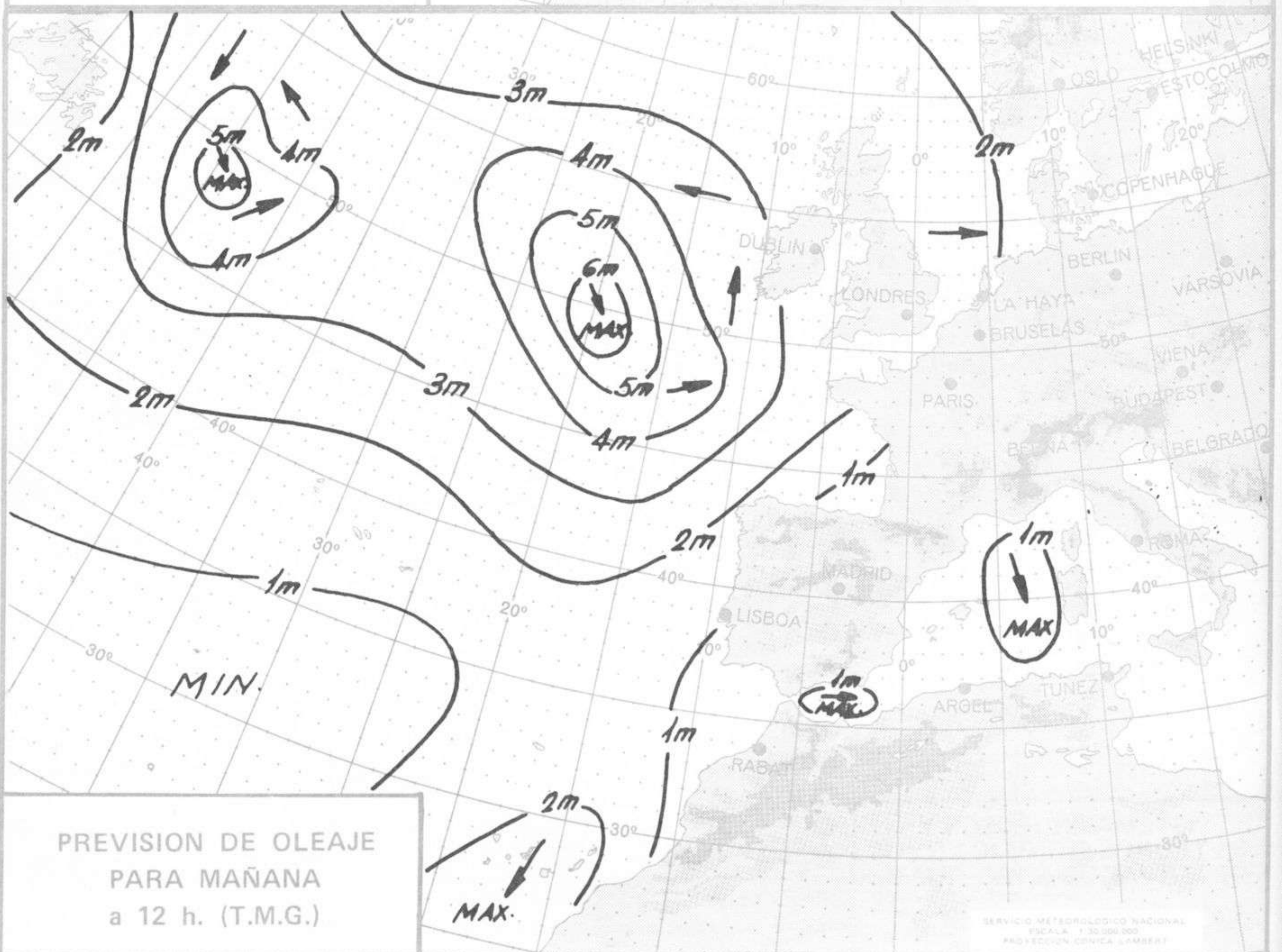
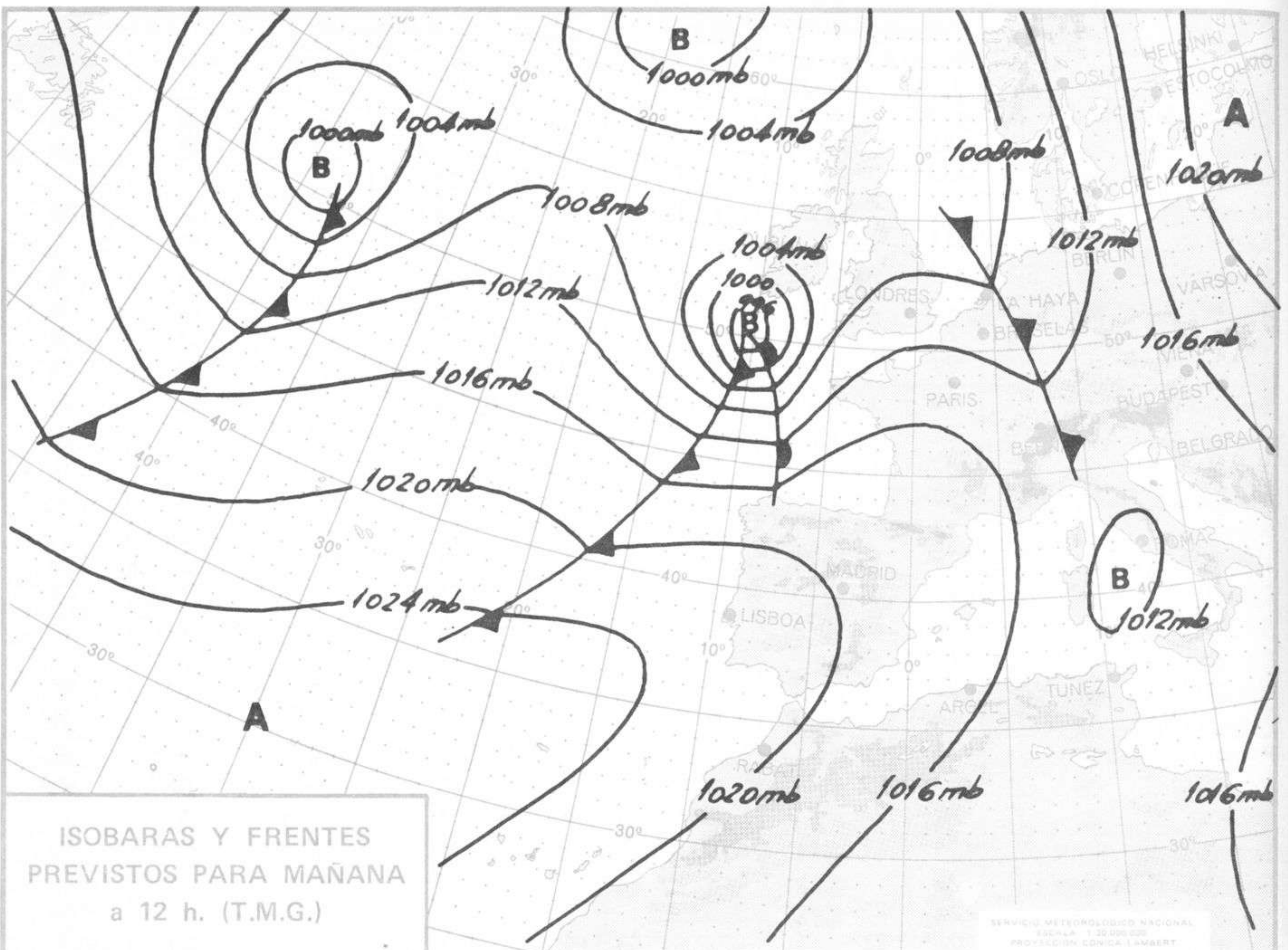
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	24	15	19	39			●	●	☾	☾
Monteventoso	21	13	17	35			●	●	●	●
Lugo (Punto Centro)	24	13	18	22			●	●	●	☾
Santiago de Compostela (A)	20	13	18	29		4.2	●	●	☾	☾
Pontevedra		16		17		3.0		●	☾	●
Vigo (A)	23	15	19	24		3.0	●	●	●	☾
Orense	26	14	20	13			●		●	●
Ponferrada			23							☾
Asturias (A)	23	14	17	1	6	5.1	☾		☾	☾
Gijón	24		19		3		●			☾
Santander (A)	24		19		17		●			●
Santander	23	18	17	1	11	10.6	●	●	●	●
Bilbao (A)	25	16	18		1	6.2	●	☾	●	●
San Sebastian/Igueldo	24	18	16	2	2	7.5	●		●	●
San Sebastian (A)	26	17	17		9	6.7	☾		●	●
León (A)	22	12	17			10.3	☾	●	☾	☾
Zamora	24		18		ip		☾			●
Palencia	23	15	20	ip		10.7	☾		●	☾
Burgos (A)	23	10	19		ip		●	●	●	●
Burgos	25	14	20			8.9	☾	●	●	☾
Valladolid (A)	23	11	18	1	2	9.7	☾		●	☾
Valladolid	24	13	19	1	1	8.9	☾	●	●	●
Soria	25	10	X		ip	9.4	☾		☾	☾
Salamanca (A)	24	12	16		1	10.2	●	☾	●	●
Avila	24	12	18		ip	9.7	☾		●	●
Segovia	24	13	17			10.0	☾		●	●
Navacerrada	19	8	11		ip	9.0	☾		☾	●
Madrid/Barajas	28	15	25			9.5	☾	○	☾	☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	30	12	25				☾	○	☾	☾
Guadalajara	28	12					☾		☾	☾
Toledo	28	18	22		ip	9.5	☾		☾	☾
Cuenca	27	15	20			6.2	☾		☾	●
Molina de Aragón			21							☾
Ciudad Real	31	14	20		4	9.8	☾	☾	☾	●
Albacete (A)	31	16	20		ip	9.3	☾	☾	☾	●
Cáceres	28	16	20	1	ip		☾	☾	●	●
Badajoz (A)	29	17	23	ip	ip	10.4	☾		●	●
Vitoria (A)	26	14	17		ip		●		☾	●
Logroño	28	16	21				☾		☾	●
Logroño (A)	28	16	20			9.4	●	●	●	●
Pamplona	28	15	18			9.0	☾		●	●
Huesca (A)	28	17	22			9.5	☾		☾	●
Daroca	28		22				☾			☾
Zaragoza (A)	29	16	22			8.2	●	○	●	●
Zaragoza	30	18	23				☾		●	●
Calamocha	28	15	22			10.6	☾	☾	●	●
Teruel	29	16					●		●	●
Lérida	31	18				8.2	●		●	●
Gerona (A)		17	23						☾	●
Barcelona	27	23				7.0	●		●	●
Barcelona (A)	29	20	20		15	6.6	☾	☾	☾	☾
Reus (A)	27	22	27			7.3	●		●	●
Tarragona	27	21				7.9	●		●	●
Tortosa	34	21				7.6	●		●	●

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

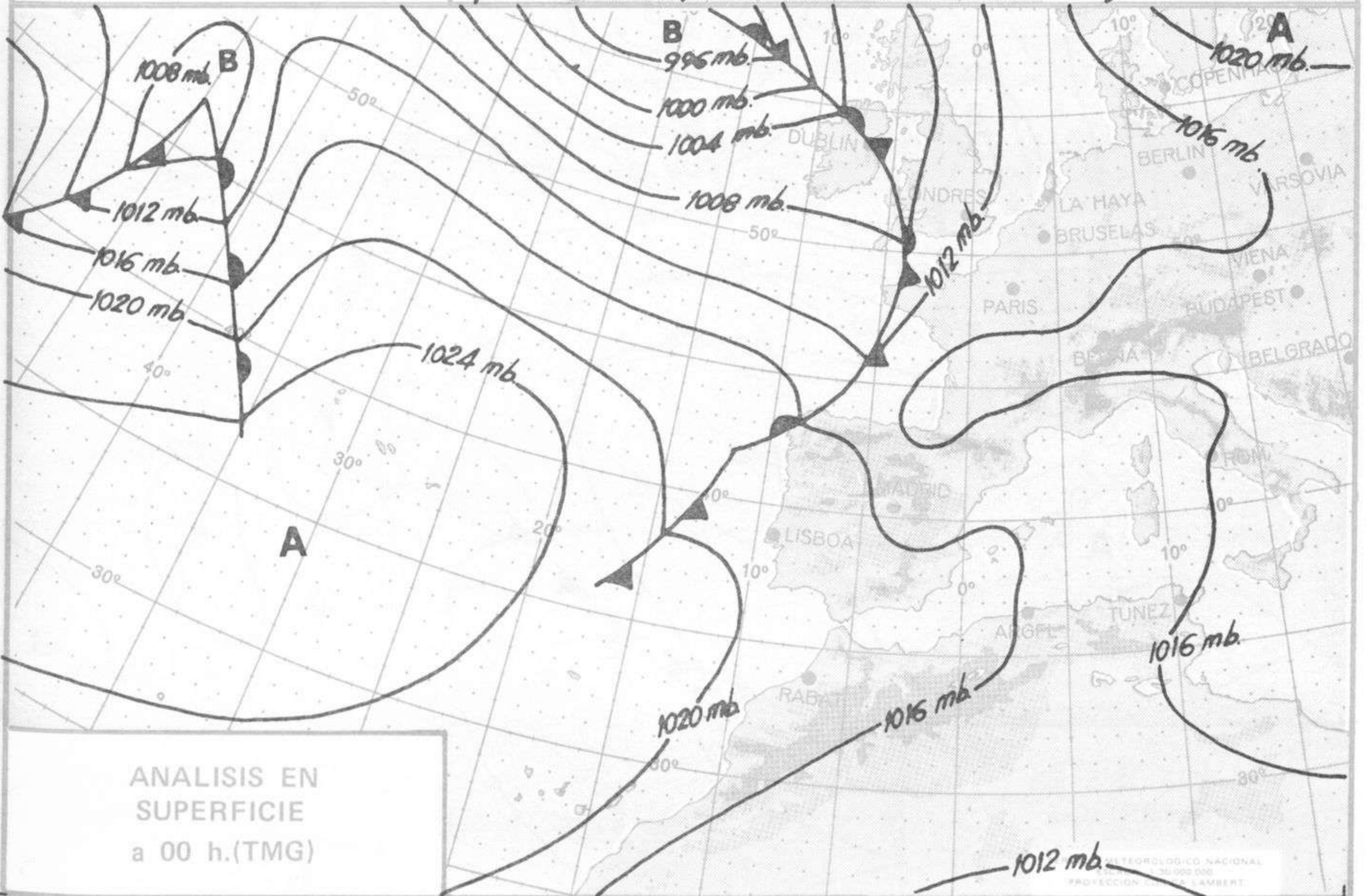
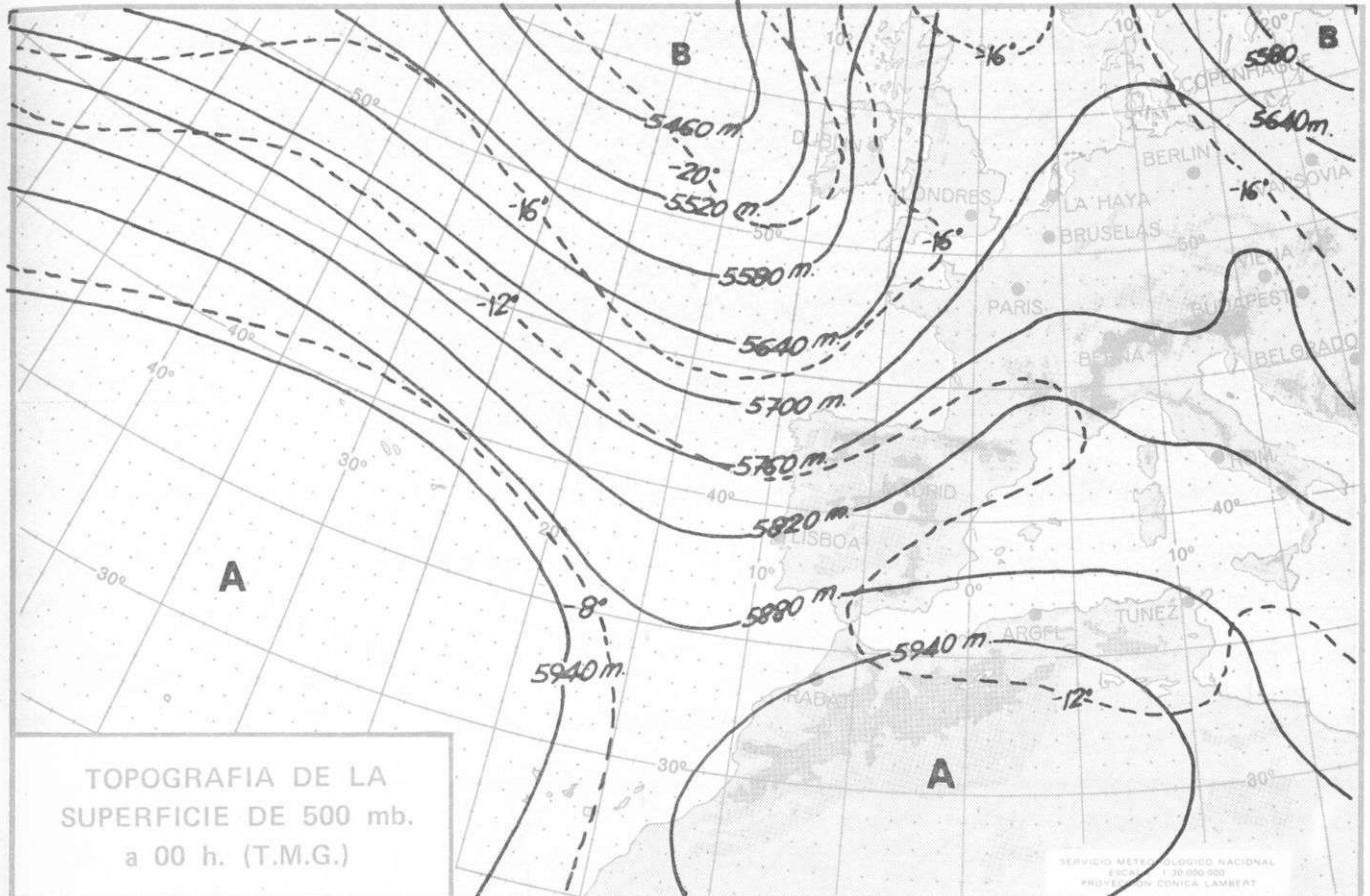
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	30	21	26			9.0	●		●	●
Valencia (A)	31	21	25		ip	8.5	●	☾	●	●
Valencia	30						●			
Alicante (A)	31	20	32			6.8	☾	●	☾	●
Alicante	31	19				7.4	☾			
Murcia (A)	34	21	32			8.0	☾		☾	●
Murcia	35	22	32			6.7	☾			●
Cartagena	25	22	24				☾		☾	●
San Javier	29	20	32			2.2	☾		☾	●
Sevilla (A)	33	17	25			10.0	☾	☾	☾	●
Córdoba (A)	32	16	26			9.1	☾	☾	☾	●
Jaén	33	19	25			7.5	☾		☾	●
Granada (A)	33	13	24			6.8	☾	☾	☾	●
Huelva	32	20				12.2	☾		☾	●
Jerez de la Frontera (A) ...	26	17	26				●		☾	●
Cádiz	26	21	24			11.5	☾		☾	☾
San Fernando	30	21	25			8.5	☾		☾	●
Tarifa	22	19	20			4.3	☾		☾	●
Málaga (A)	32	18	31			8.0	☾	☾	☾	●
Almería (A)	29	19	27			6.5	●	☾	☾	●
Palma de Mallorca (A)	32	20	27			7.3	☾	☾	☾	●
Mahón (A)	32	22	27			7.5	☾	☾	☾	●
Ibiza (A)	30	24	27			8.3	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	25	17	21			11.0	○	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife	26		28				○		○	○
Las Palmas (A)	28	22	26				○	☾	☾	☾
Fuerteventura (A)	26	21	25			10.0	☾	●	☾	☾
Lanzarote (A)	30	20	27			4.7	○		☾	☾
Ceuta	26		24				☾			●
Melilla	31	23	30			7.2	☾		☾	☾

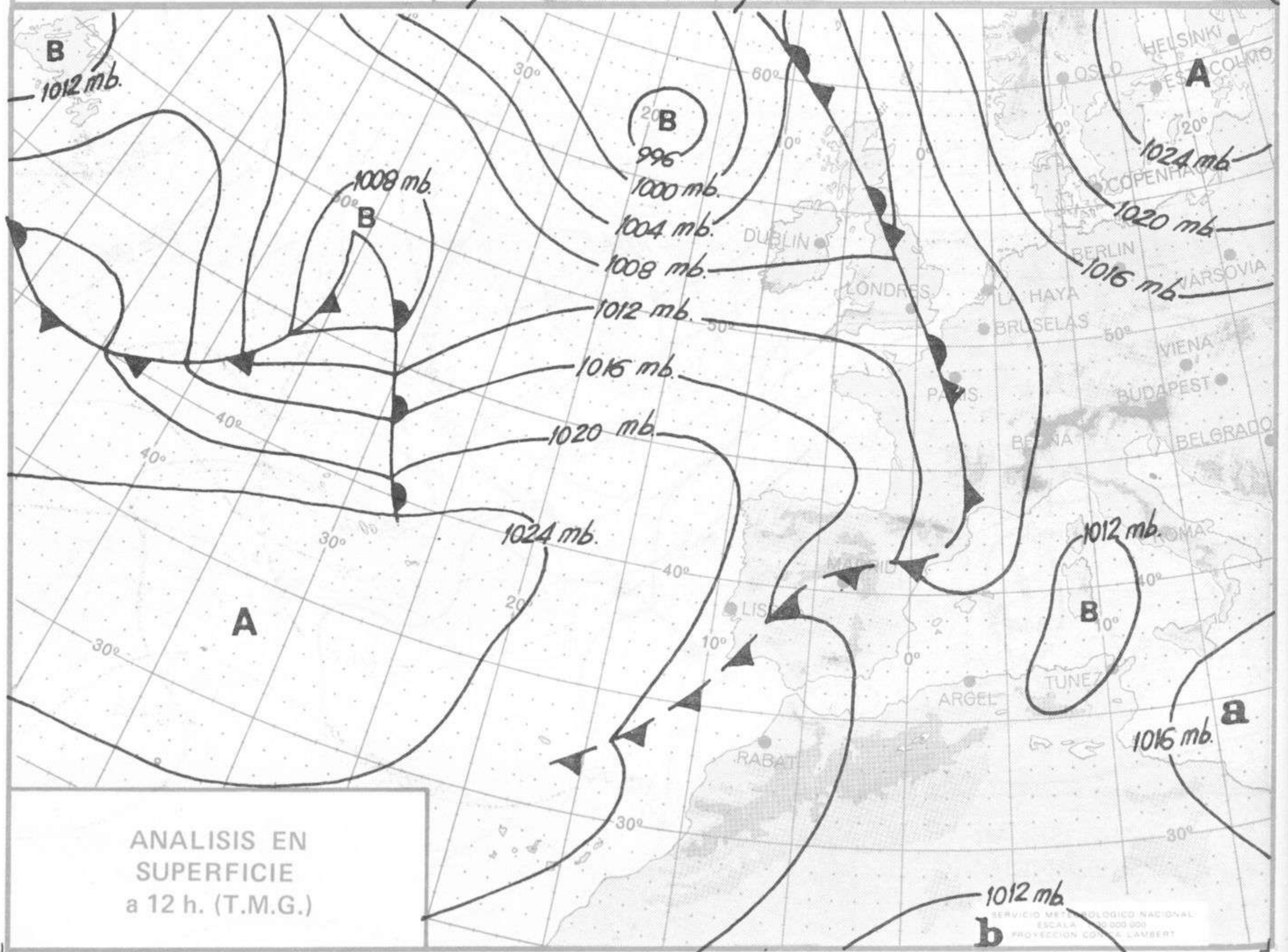
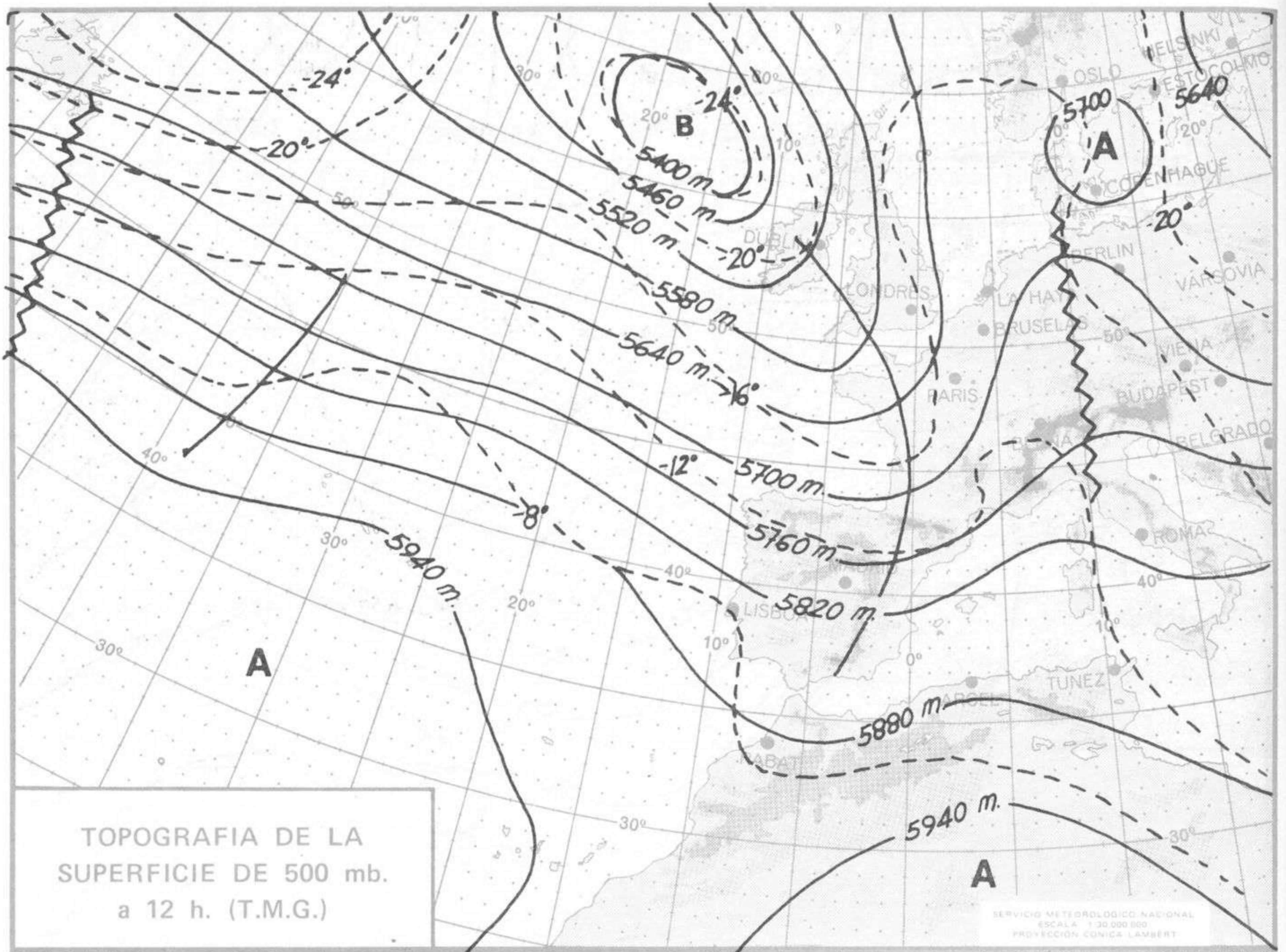


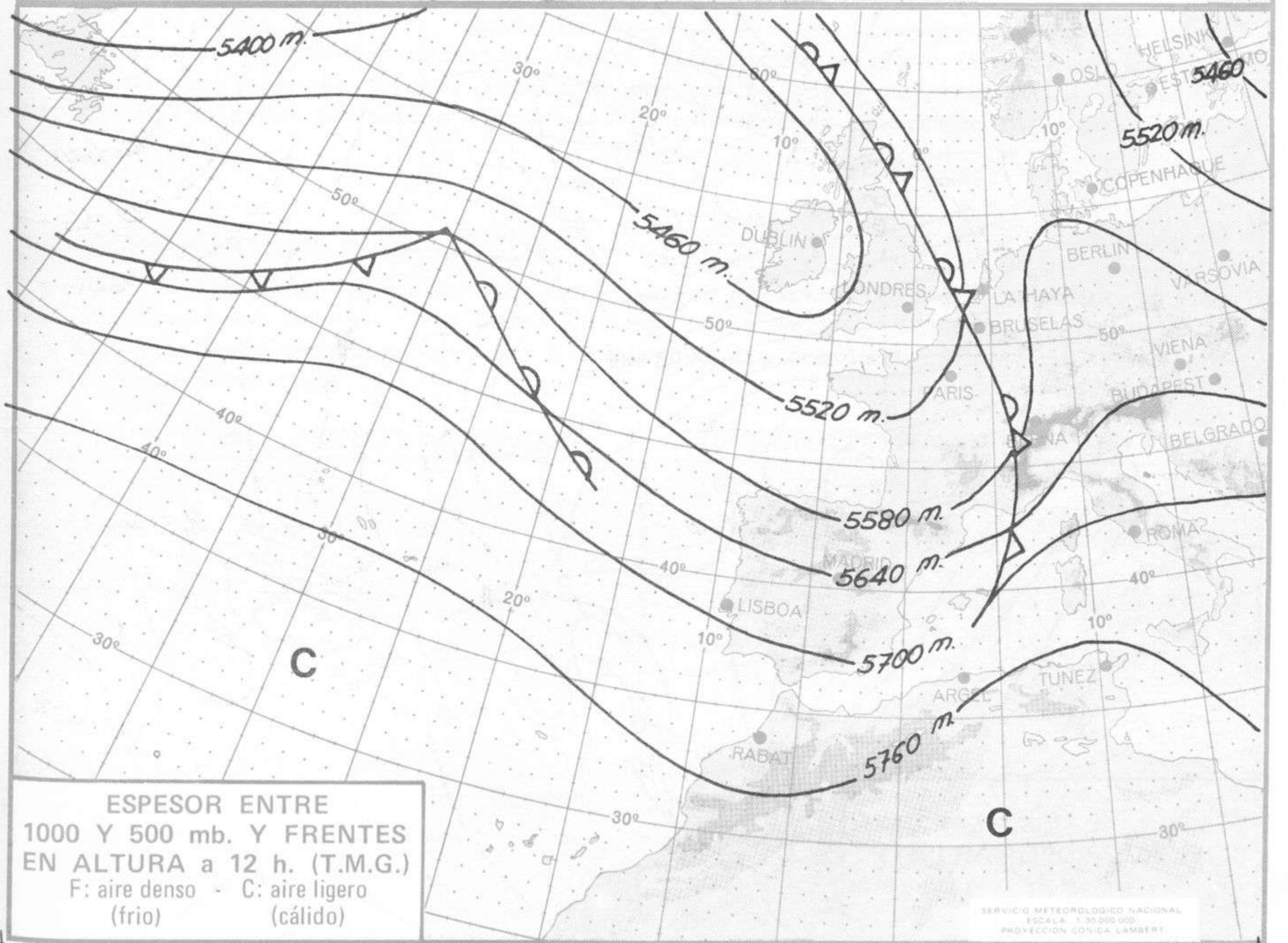
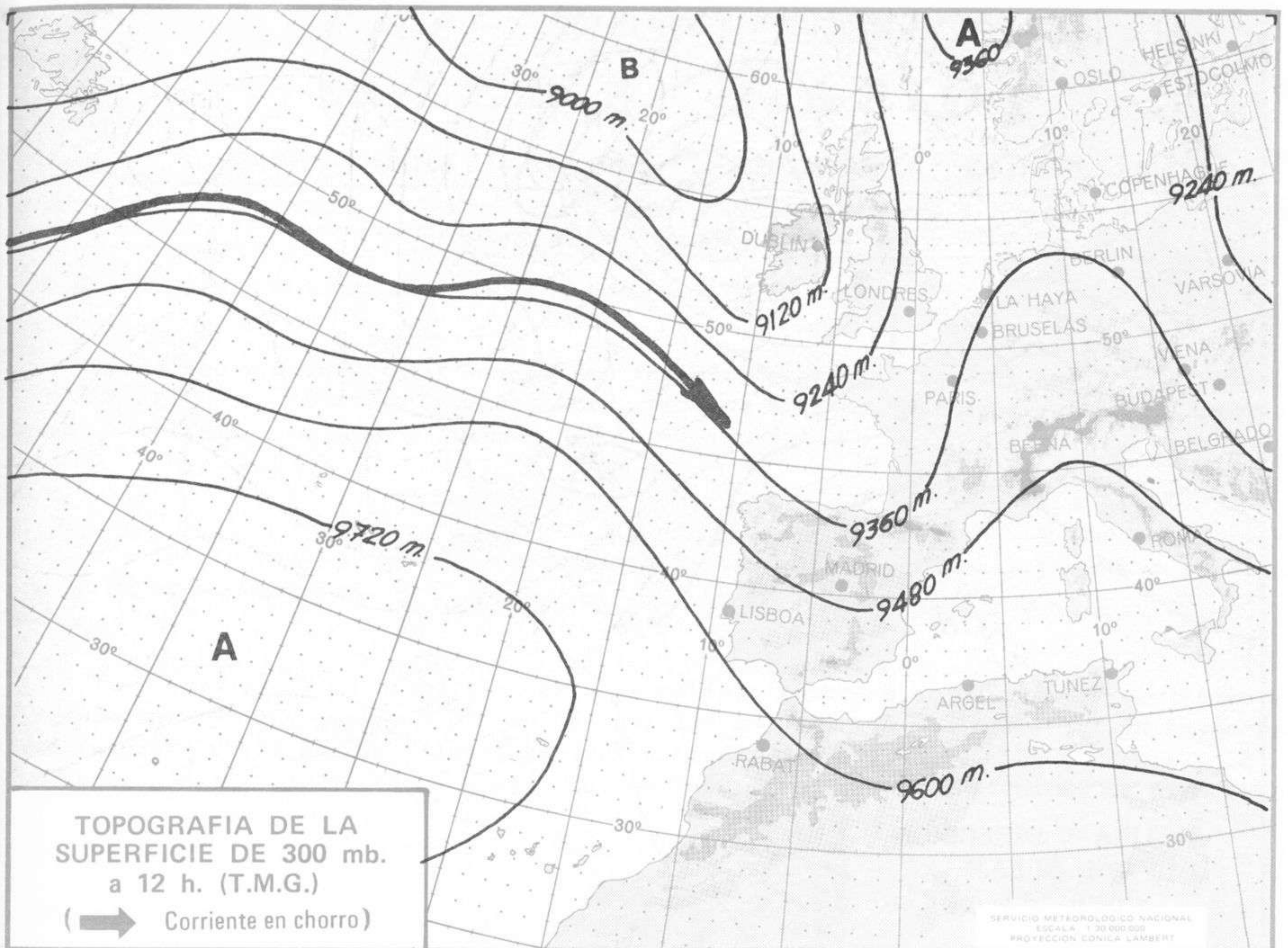


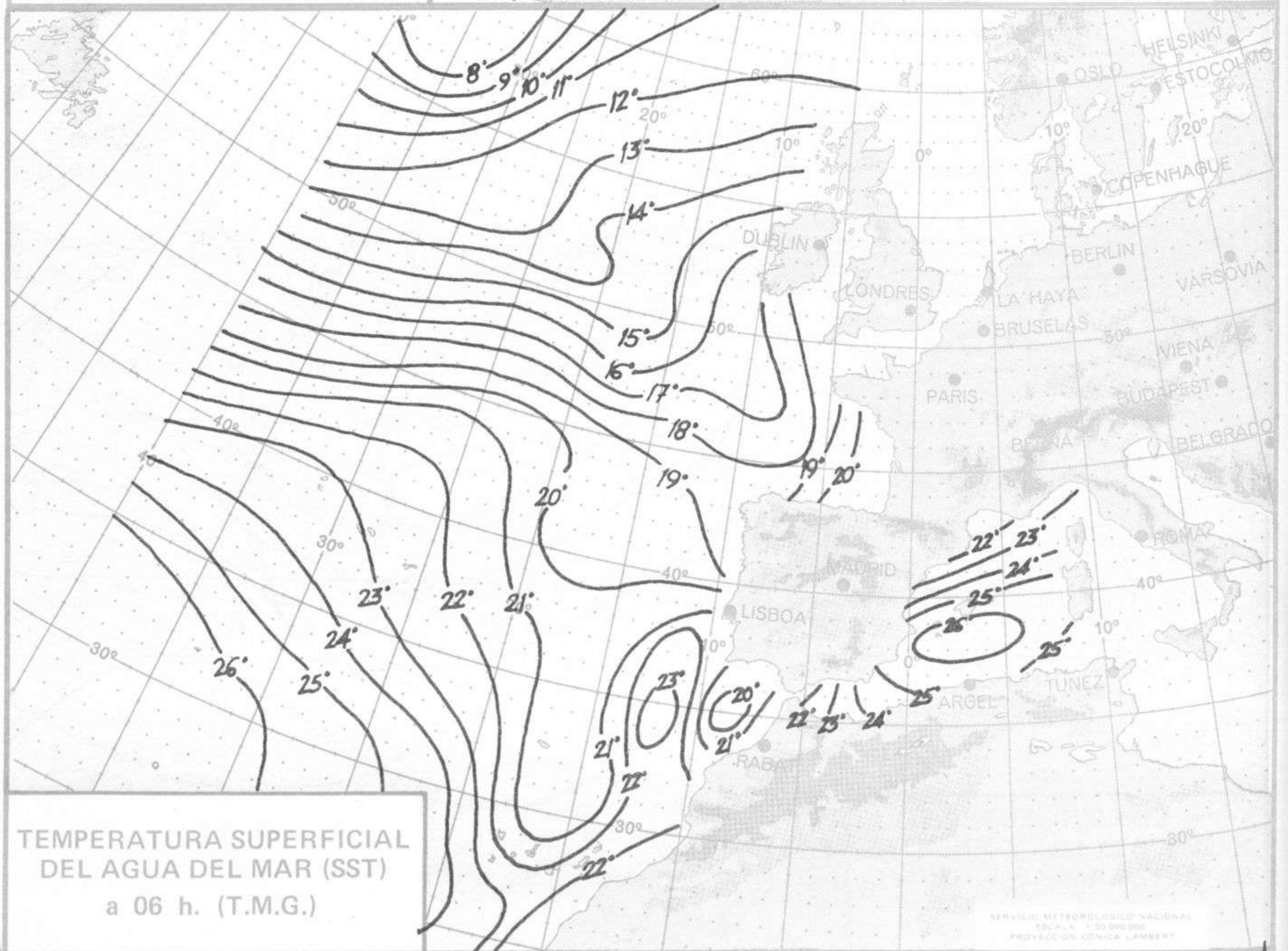
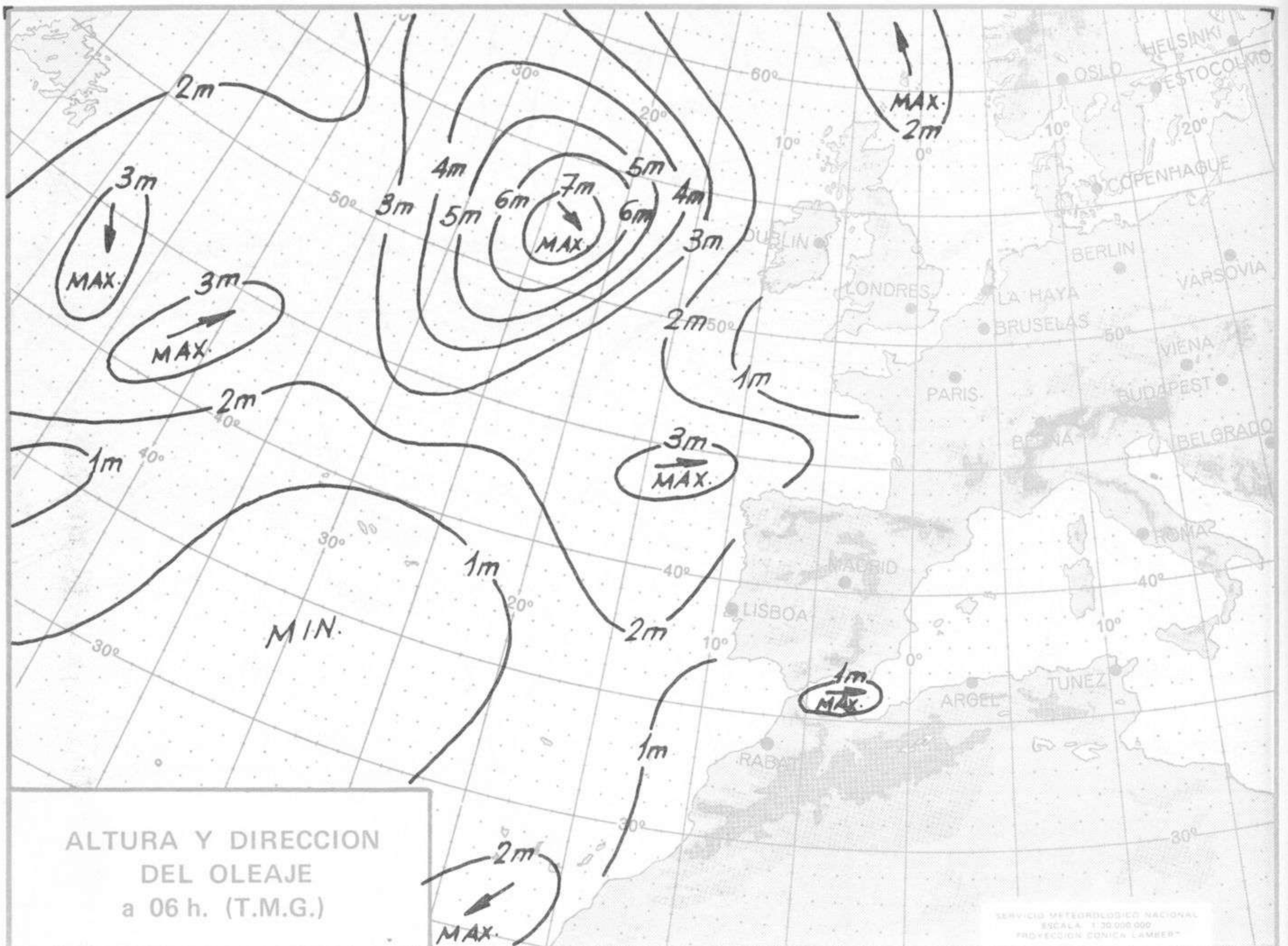


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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, Lunes 17 de SEPTIEMBRE de 1.973

R A D I O S O N D E O S															
Sondeos a 00 horas (T M G)															
Presiones tipo								Puntos notables							
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	DDD
Le Coruña 08.001															
1000															
850															
700															
500															
400															
300															
250															
200															
150															
100															
70															
50															
30															
20															
Madrid / Barajas 08.221															
1000	139					945	20	63				1000	93		
850	1532	14	62	25	16	782	11	62				850	1502	15	58
700	3147	6	63	23	28	713	7	63				700	3108	2	71
500	5920	-11	63			487	-12	65				500	5760	-12	
400	7490	-24				451	-17					400	7430	-23	26
300						370	-28					300	9470	-38	
250						303	-40					250			
200												200			
150												150			
100												100			
70												70			
50												50			
30												30			
20												20			
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302															
1000	145	23	19	12	06	1011	24	26				1000	113	28	58
850	1562	19	59	27	17	970	20	00				850	1539	21	67
700	3192	9	58	25	33	859	19	50				700	3187	9	60
500	5860	-14	13	25	33	742	13	60				500	5870	-10	44
400	7520	-27	11	26	47	448	20	00				400	7550	-24	56
300	9520	-43		26	45	332	-38	24				300	9590	-39	59
250	10770	-53		27	64	204	-63					250	10910	-49	
200	12180	-63				184	-61					200	12240	-60	27
150	13950	-63				129	-65					150	14050	-56	25
100												100	16620	-57	
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 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

