



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 232

MADRID, LUNES 20 de AGOSTO 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 el cielo estuvo muy nuboso o cubierto en los litorales gallego y cantábrico y del norte de Africa y se registraron lluvias débiles o lloviznes. Ayer por la tarde se formaron tormentas a lo largo del sistema Ibérico.

Vientos fuertes: Sólo en Gando sopló el norte con velocidad de 55 Kms. hora.

Temperaturas destacables: Han sido moderadas, ayer la máxima fué de 36º en Córdoba y Jaén y hoy la mínima ha sido de 12º en Ciudad Real, Orense y Terveral. A las 12 horas del día de hoy la temperatura más alta la registraba Jerez de la Frontera con 35º y la más baja Oviedo con 19 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

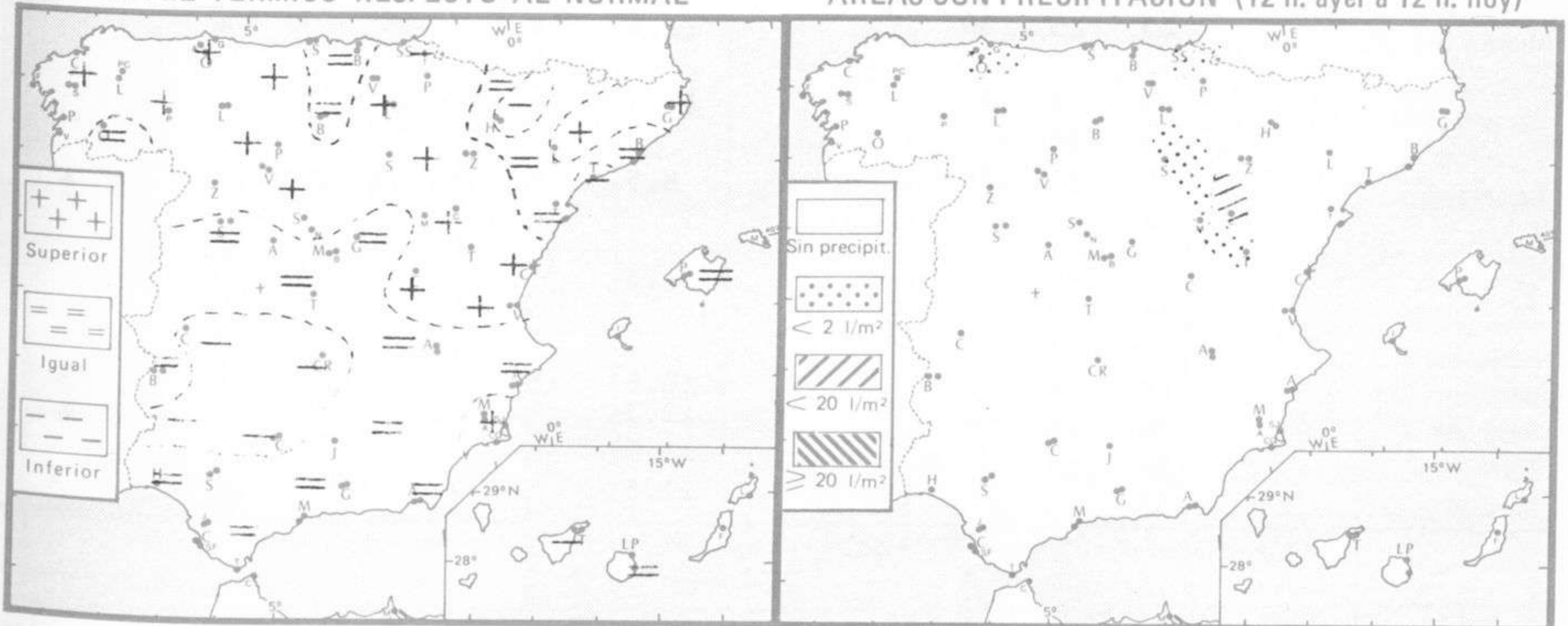
En Galicia y Cantábrico nieblas y estratos que podrán producir alguna precipitación ligera aislada. En el sistema Ibérico y Ebro riesgo de algún núcleo tormentoso. En el resto poco nuboso o despejado.

TENDENCIA PARA LOS DIAS22..y..23:

Continuará el tiempo con características análogas, aunque el riesgo de fenómenos tormentosos se extenderá al Centro y cuenca del Duero.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

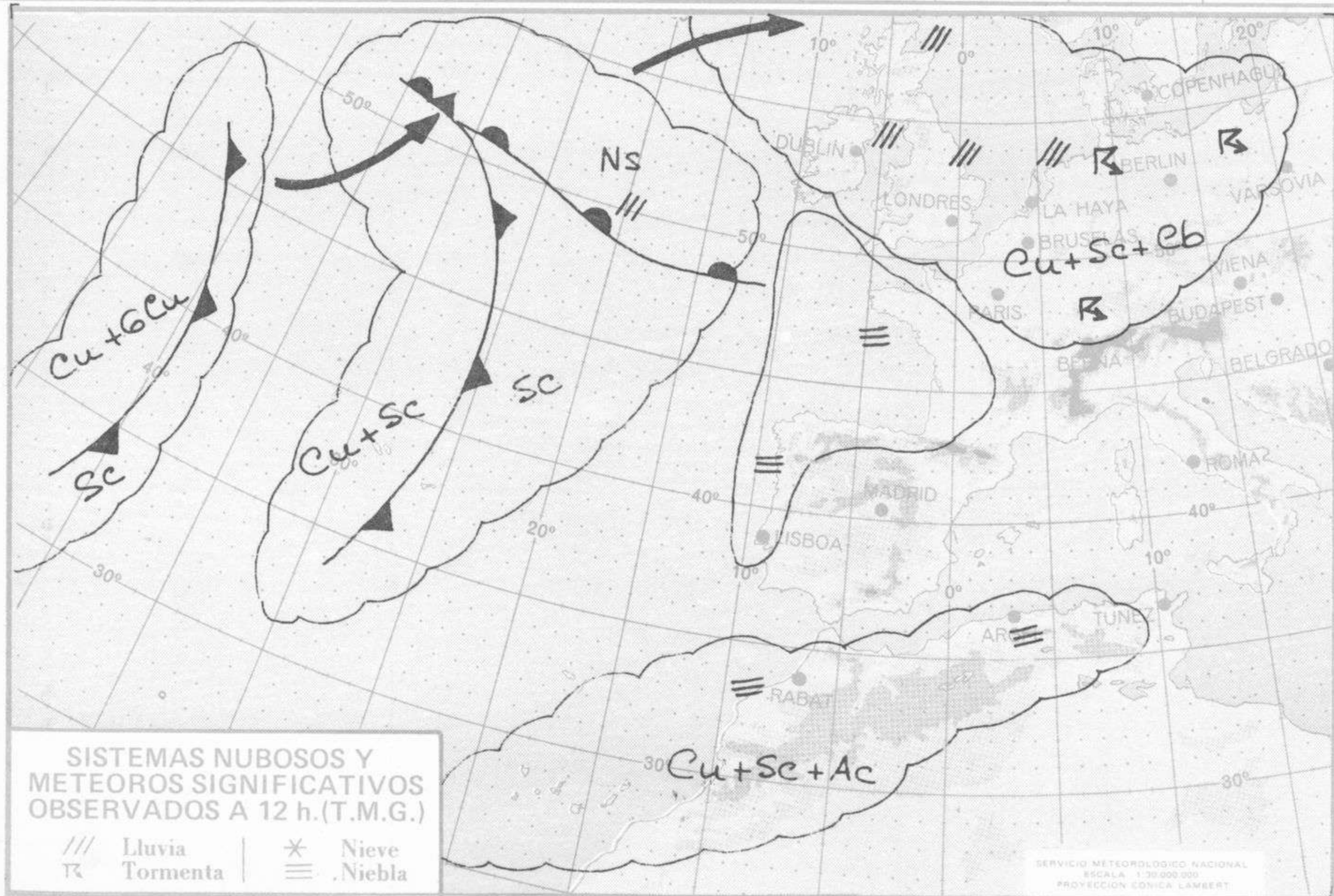


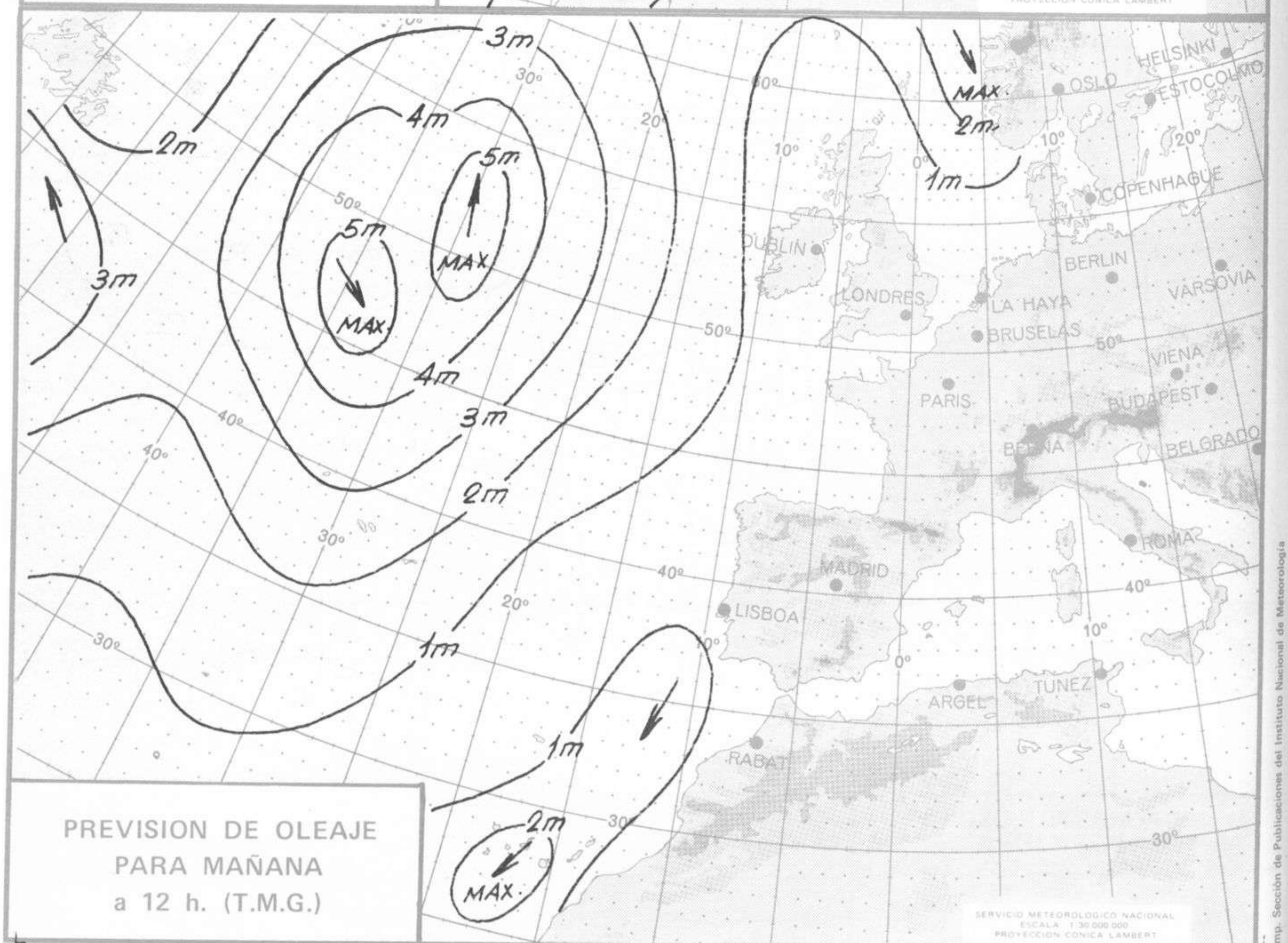
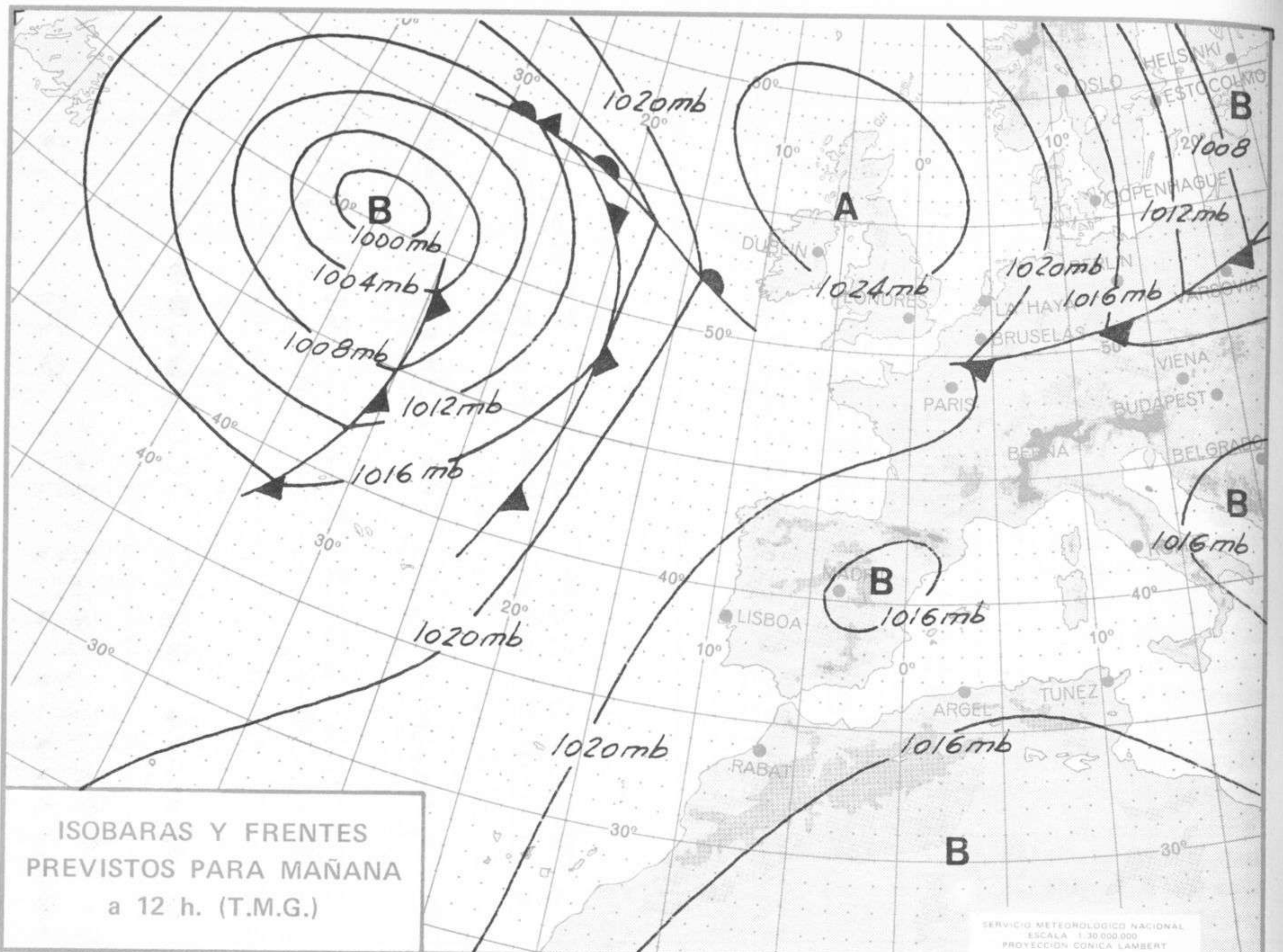
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	24	17	22				☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁
Monteventoso	25	17					☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	
Lugo (Punto Centro)	31	17				8.0	☁☁☁☁		☁☁☁☁	
Santiago de Compostela (A)	30	16	23			10.8	☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁
Pontevedra	28	18				1.5	☁☁☁☁		☁☁☁☁	
Vigo (A)	21	15	18				☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁
Orense	34	12	26				☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁
Ponferrada										
Asturias (A)	21	19	19			0.0	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁
Gijón	23		21		ip		☁☁☁☁			☁☁☁☁
Santander (A)	24		24				☁☁☁☁			☁☁☁☁
Santander	24		22				☁☁☁☁	☁☁☁		☁☁☁☁
Bilbao (A)	26		22				☁☁☁☁	☁☁☁		☁☁☁☁
San Sebastian/Igueldo	27	20	23	1	ip	10.1	☁☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
San Sebastian (A)	26	22	24	ip		9.0	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
León (A)	31	17	27			12.6	☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Zamora	33	18				12.5	☁☁☁☁		☁☁☁☁	
Palencia	31	17				11.6	☁☁☁☁		☁☁☁☁	
Burgos (A)	30	11	27			10.6	☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁
Burgos	31	16	28			11.3	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Valladolid (A)	31	12	29			12.8	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Valladolid	32	18	29			12.0	☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Soria	31	13			ip	9.6	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Salamanca (A)	31	13	30				☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Avila	28	13				12.3	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Segovia	31	13				13.9	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Navacerrada	21	15	21			12.3	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Madrid/Barajas	32	15	30			12.3	☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	32	14	31				☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Guadalajara	32	15					☁☁☁☁		☁☁☁☁	
Toledo	33	18				12.5	☁☁☁☁		☁☁☁☁	
Cuenca	32	15				11.7	☁☁☁☁		☁☁☁☁	
Molina de Aragón		10	27			8.7	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Ciudad Real	35	12	31			11.5	☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Albacete (A)	34	16	31			11.0	☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Cáceres	33	22	33				☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Badajoz (A)	35	16	30			12.5	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Vitoria (A)	33	18	28				☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Logroño	33	14	31			11.0	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Logroño (A)	33	17	29			10.5	☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Pamplona	34	18				12.5	☁☁☁☁		☁☁☁☁	
Huesca (A)	33	20	30			11.4	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Daroca	32			14			☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Zaragoza (A)	35	17	31			12.4	☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Zaragoza	35	21					☁☁☁☁		☁☁☁☁	
Calamocha	30	12	28	6		8.5	☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Teruel	31	12		ip			☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Lérida	35	19				11.3	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Gerona (A)	34	17					☁☁☁☁		☁☁☁☁	
Barcelona	27	22					☁☁☁☁		☁☁☁☁	
Barcelona (A)	29	18	28			10.8	☁☁☁☁	☁☁☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Reus (A)	30	19	28			12.3	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Tarragona	28	19				11.0	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Tortosa	32	20				11.5	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁

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

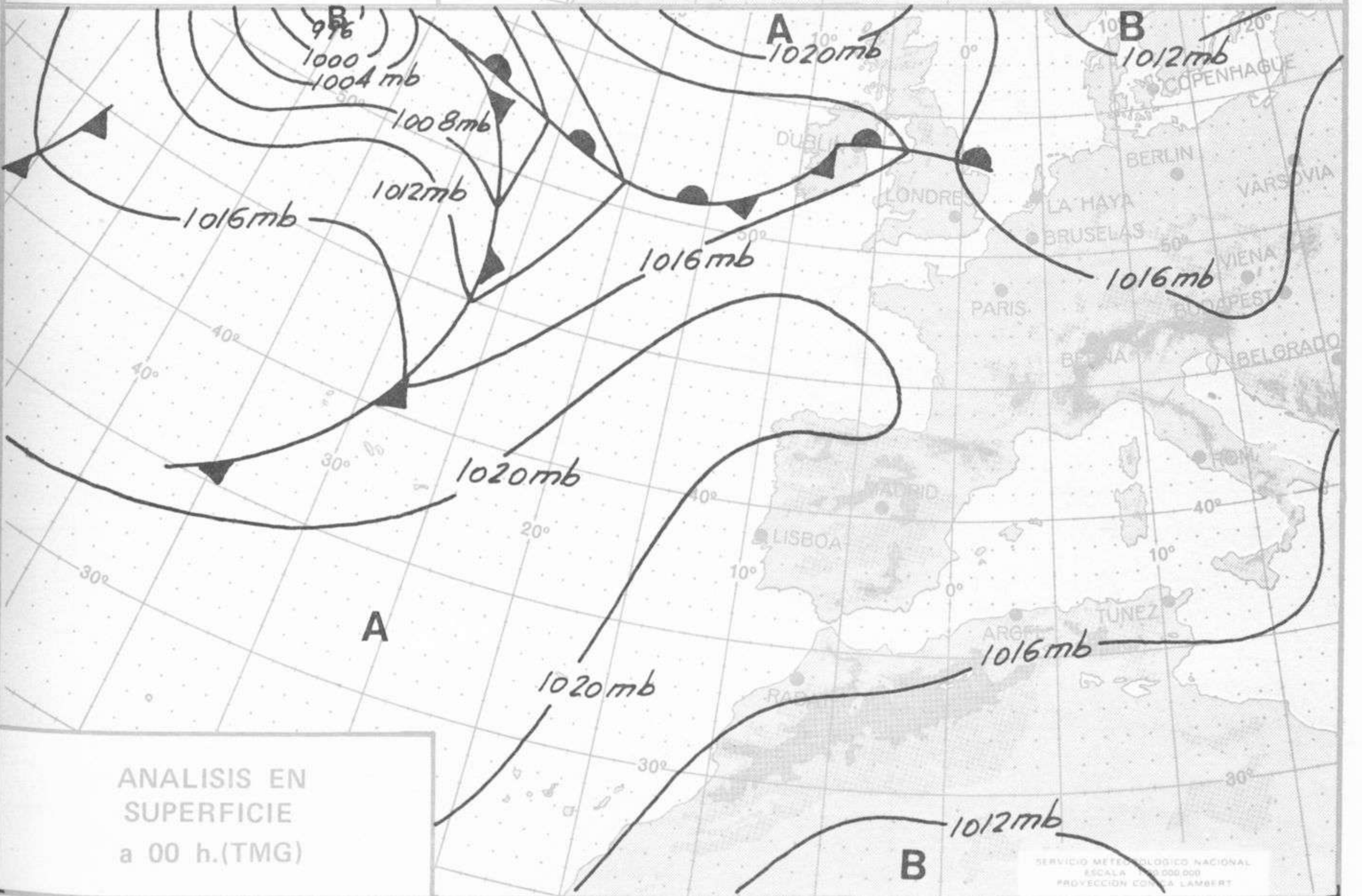
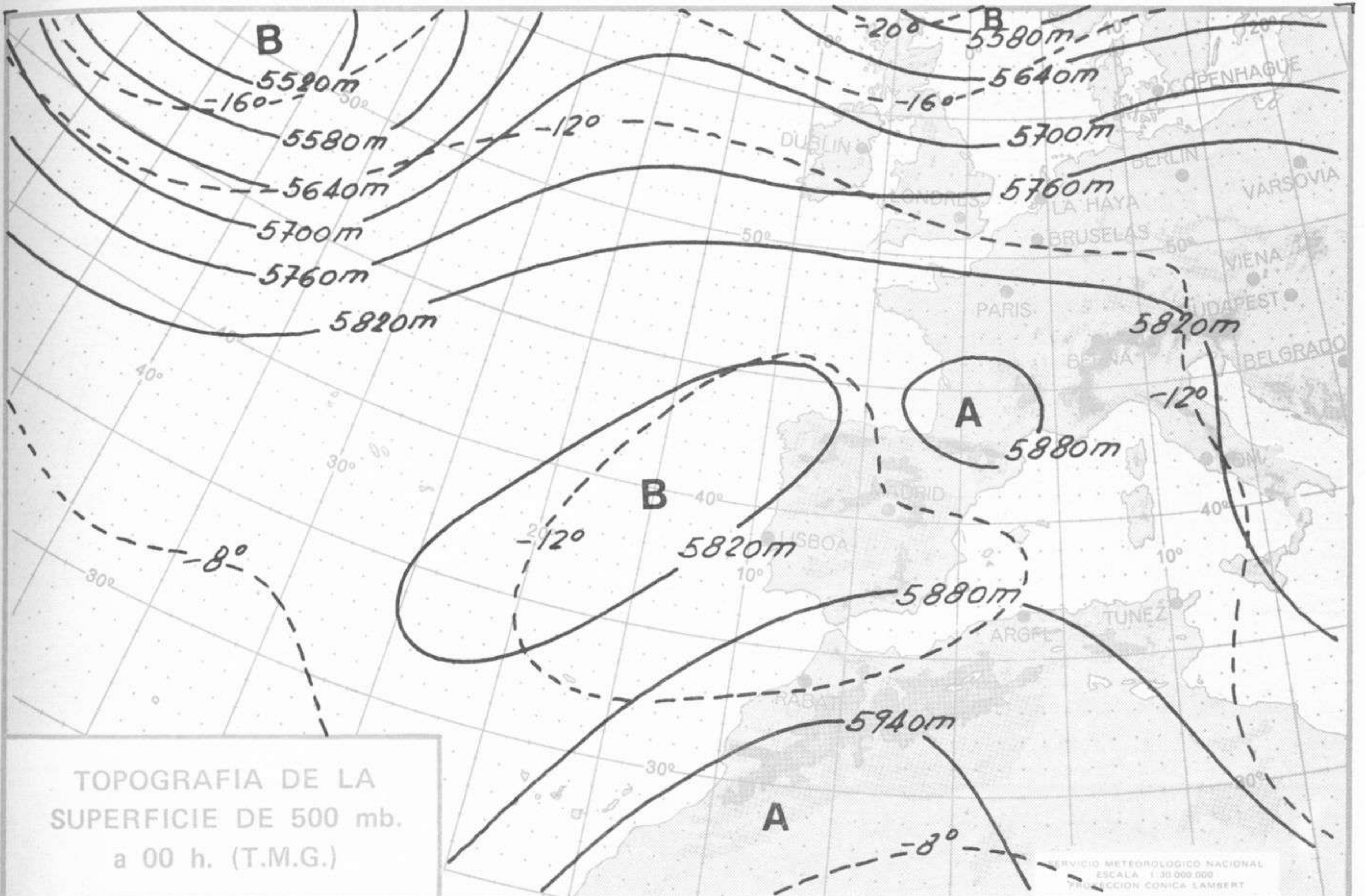
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	29	22				11.2	☉		☉	
Valencia (A)	30	19	29				☉	☉	☉	☉
Valencia	29	22				9.9	☉		☉	
Alicante (A)	30	21	29			8.9	☉	☉	☉	☉
Alicante	31	21				6,9	☉		☉	
Murcia (A)	32	22	31			11.1	☉		☉	☉
Murcia	34	23	32			11.1	☉		☉	☉
Cartagena	27	22	24				☉		☉	☉
San Javier	28	20	27				☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	34	17	33			11.4	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	36	16	33			11.4	☉		☉	☉
Jaén	36	21	33			12.0	☉		☉	☉
Granada (A)	35	13	32			12.5	☉	☉	☉	☉
Huelva	28						☉		☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	34	19	35				☉	☉	☉	☉
Cádiz	27	21	30			12.6	☉		☉	☉
San Fernando	28	19	33			9.9	☉		☉	☉
Tarifa	23	21				10.0	☉		☉	
Málaga (A)	29		26				☉	☉	☉	☉
Almería (A)	29	23	28			10.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	31	18	29			11.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	31	21	29			10.7	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	29	22	29			10.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	27	15	23			10.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	27		26				☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	26	21	23			10.0	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	25		25				☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	29		27				☉	☉	☉	☉
Ceuta	26	17	24			6.5	☉	☉	☉	☉
Melilla	28	22	28			0.8	☉	☉	☉	☉

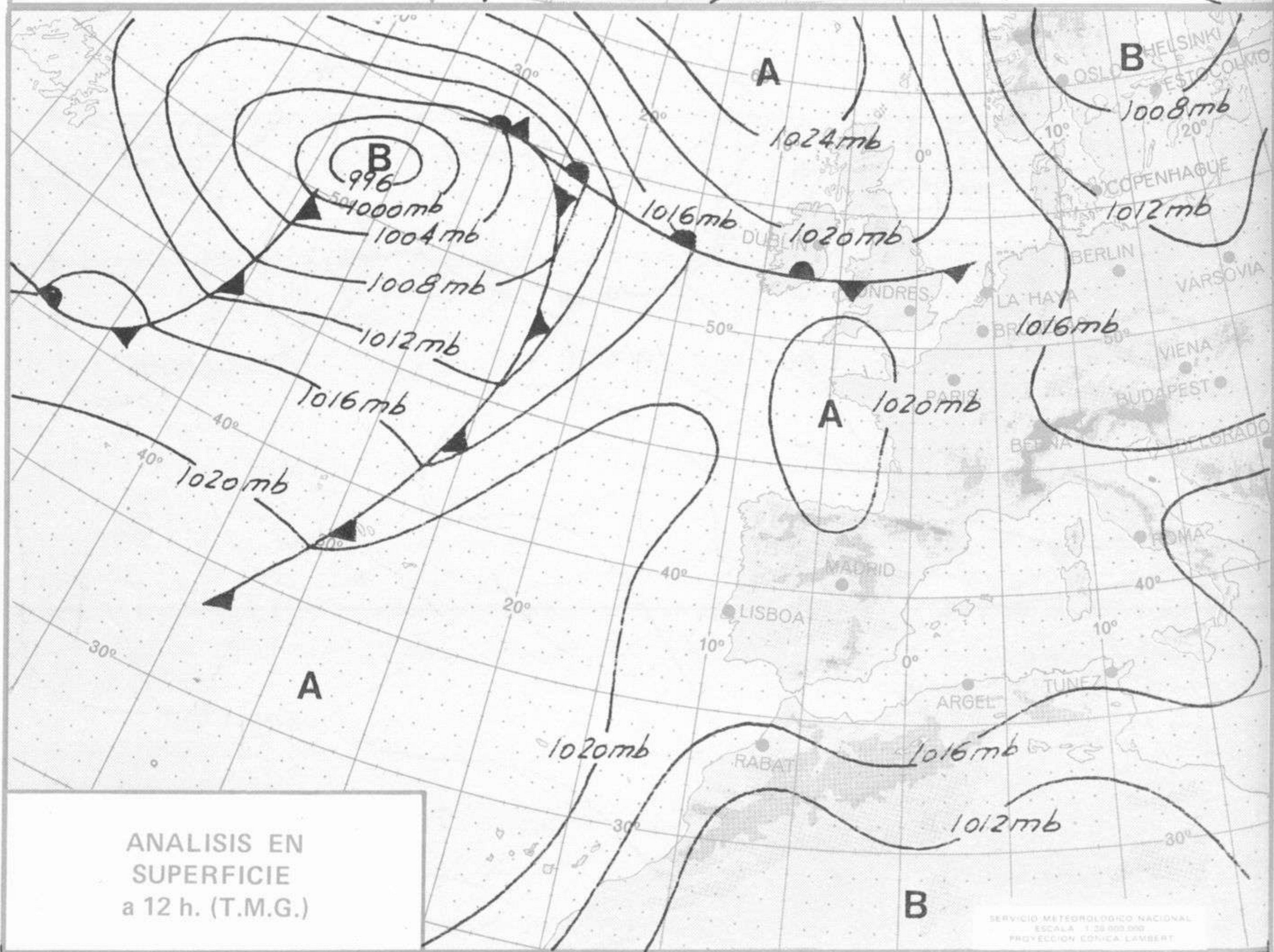
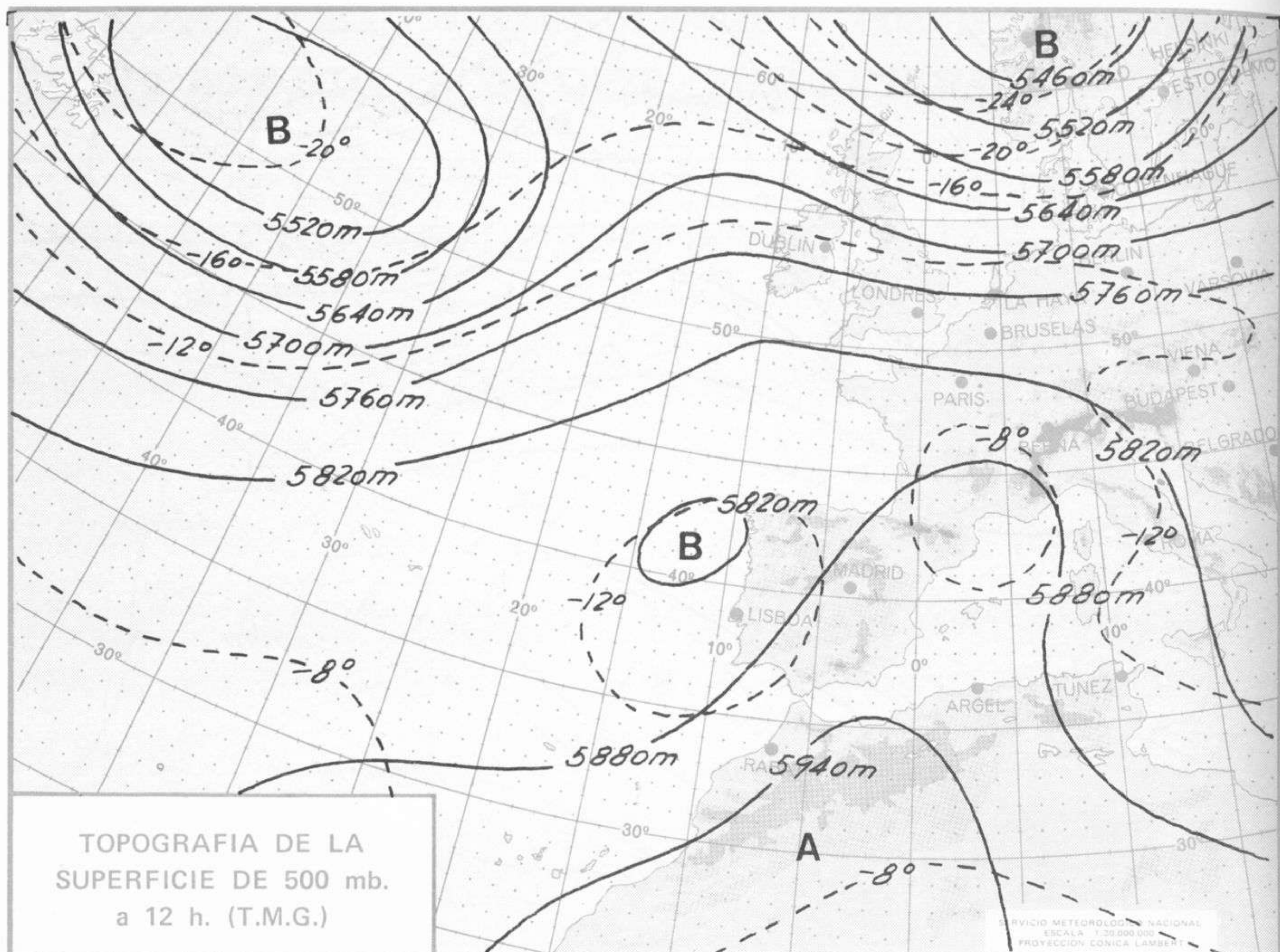


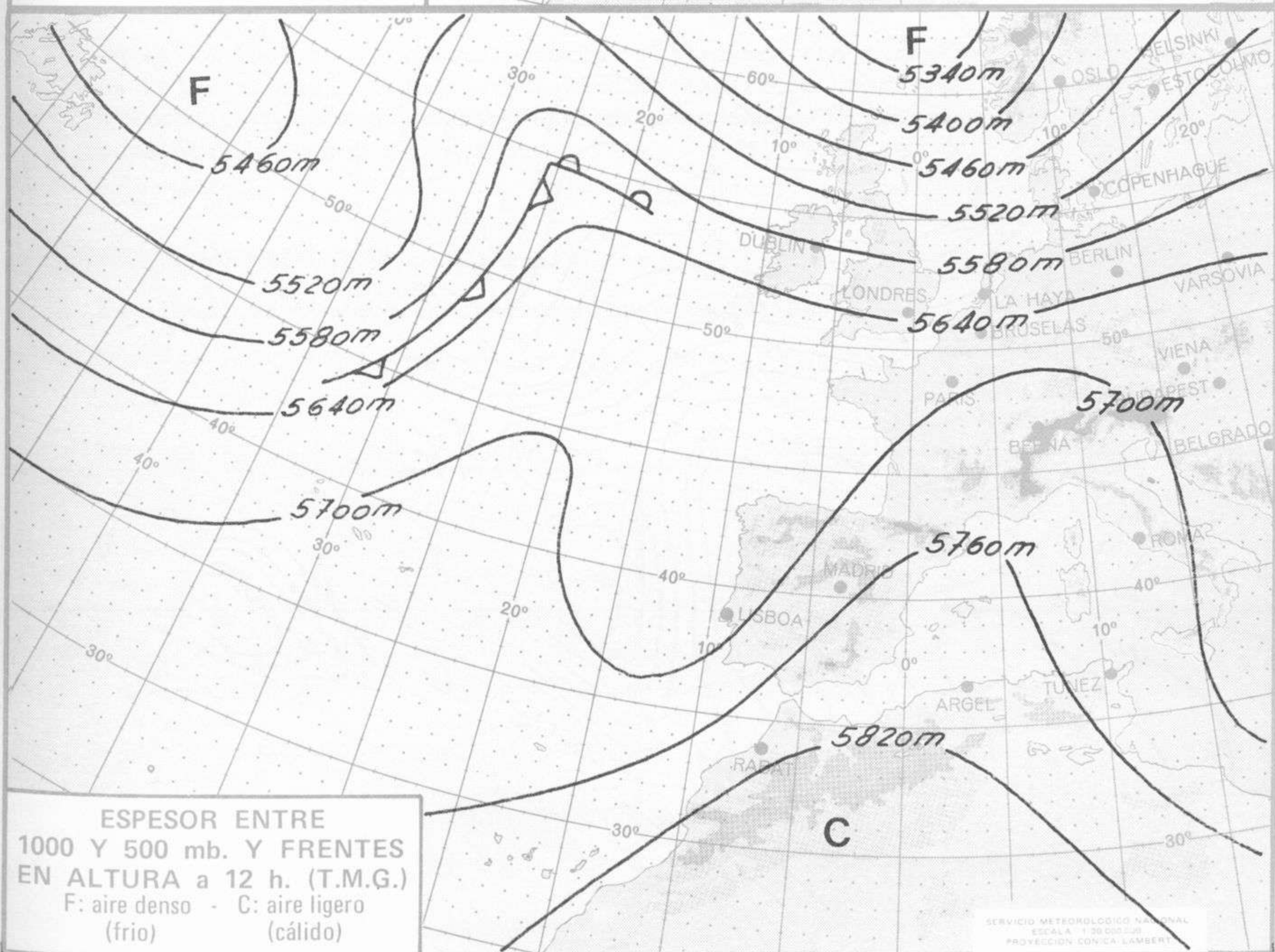
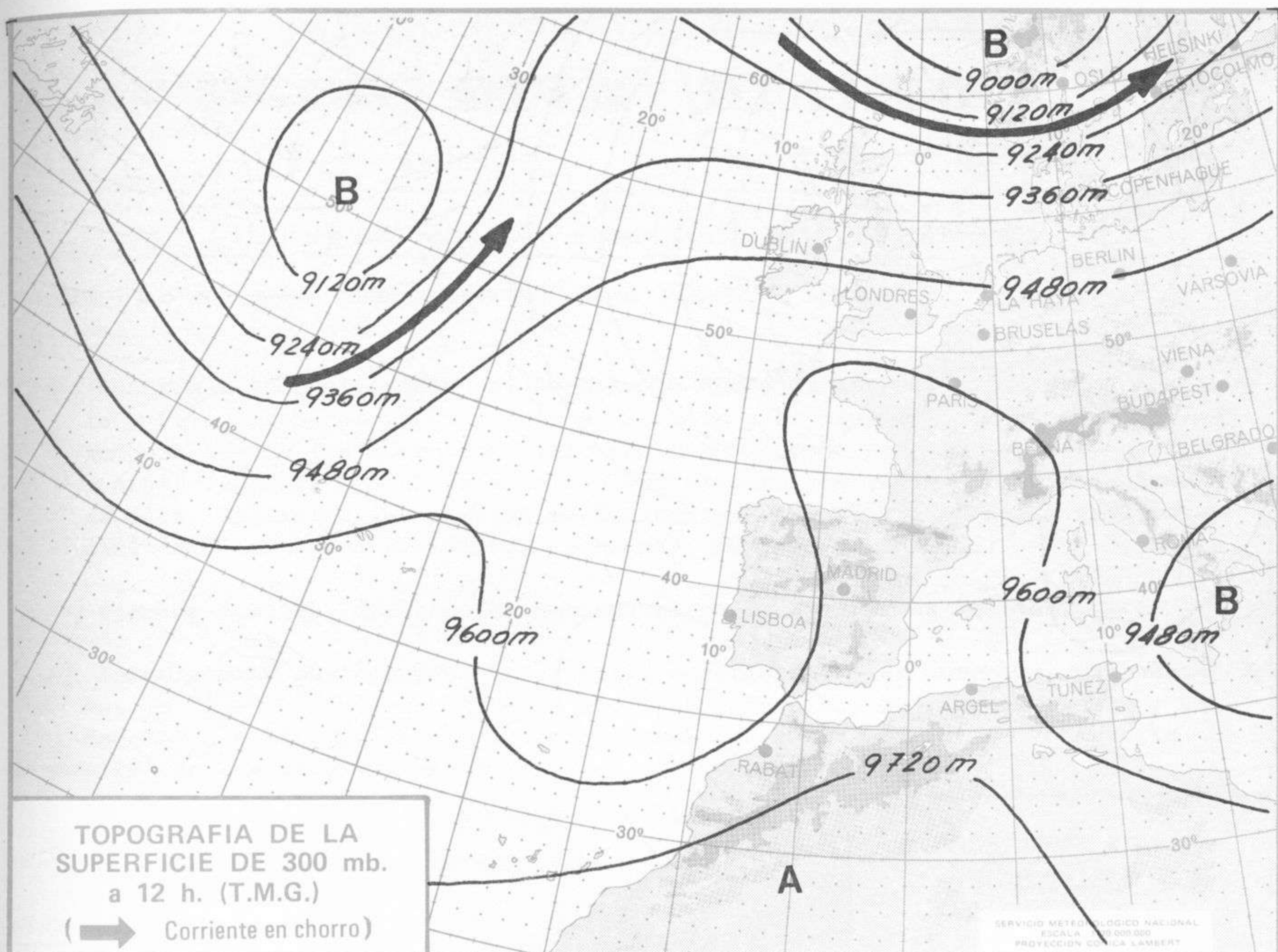


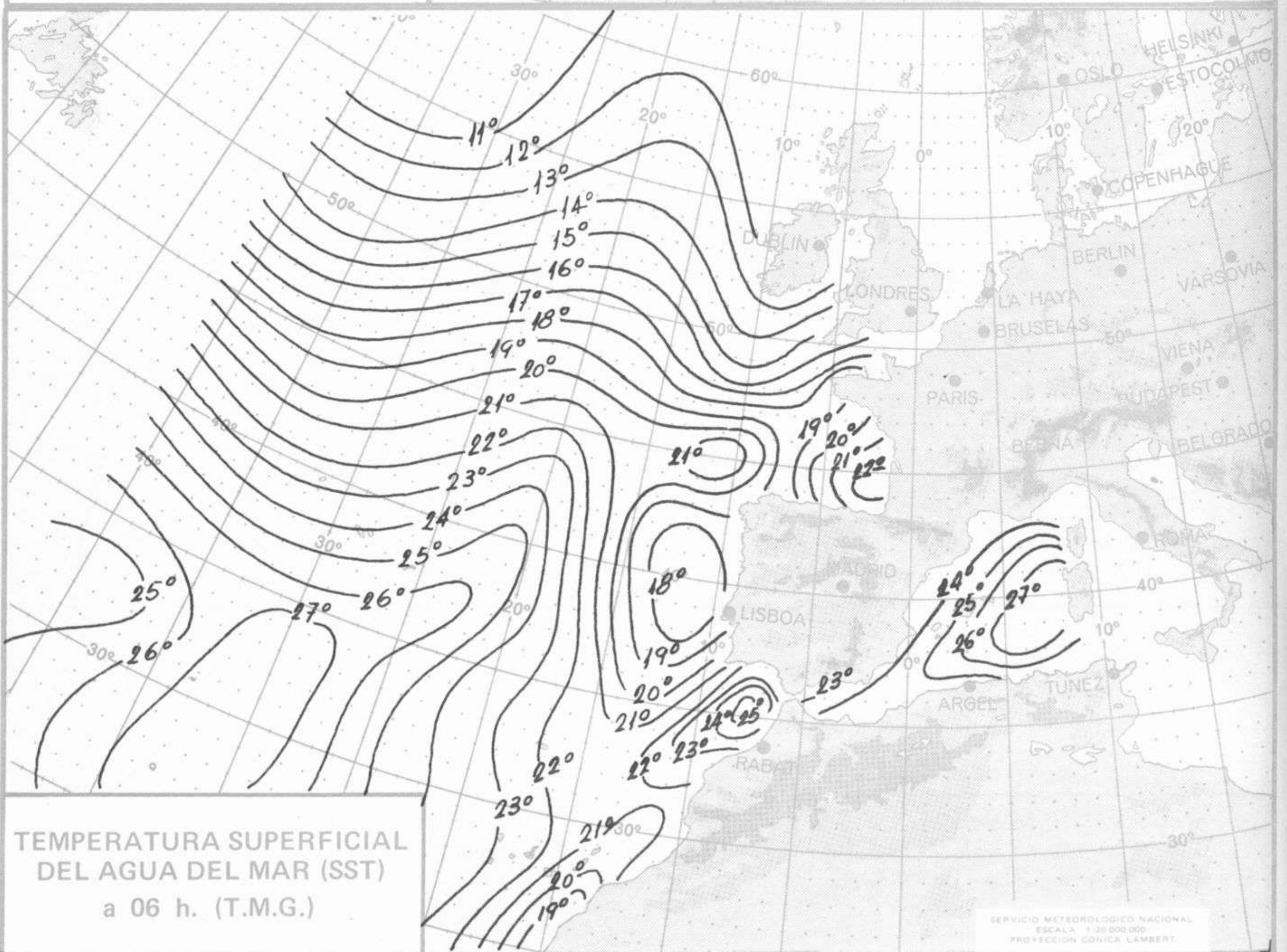
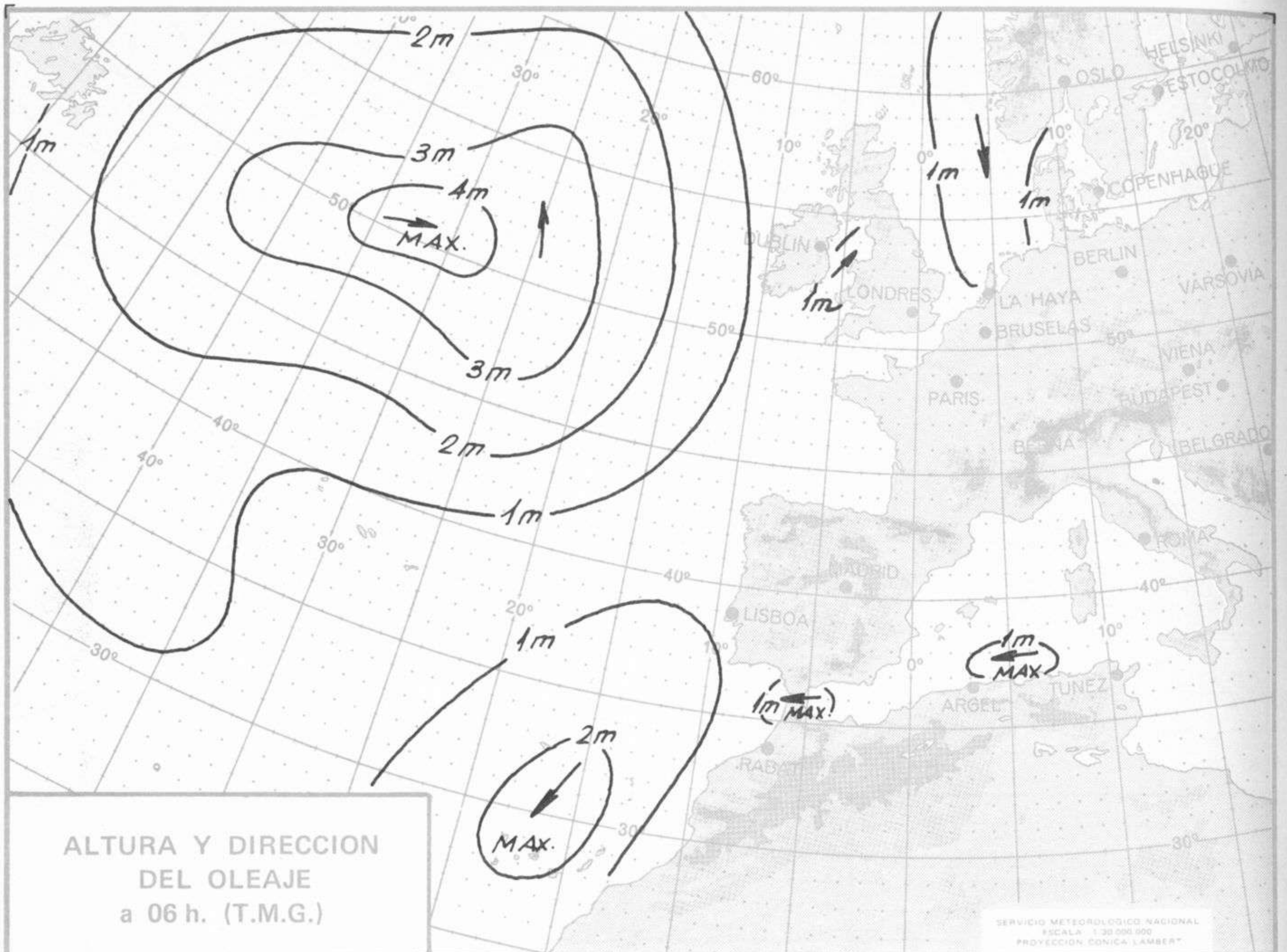


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid











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 20 de AGOSTO 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 08.001																							
1000	167	17	00	00	00	1013	19	00				1000	167	19	12	00	00	1013	20	19			
850	1541	17	39	07	06	933	15	00				850	1550	16	59	16	08	902	13	00			
700	3160	4	18	10	08	918	19	33				700	3172	5	60	14	14	858	16	58			
500	5810	-15	48	16	10	898	19	43				500	5030	-12	61	15	10	798	13	59			
400	7460	-26	50	10	08	804	14	40				400	7510	-23	60	12	12	662	2	61			
300	9470	-44		10	08	699	3	16				300	9540	-41		11	10	612	-4	63			
250	10670	-52		10	08	600	-3	00				250	10760	-50		11	12	589	-4	62			
200	12080	-60		10	06	542	-10	00				200	12200	-58		10	14	552	-5	63			
150	13860	-62		10	04	499	-15	50				150	13980	-60		10	14	486	-13	61			
100						432	-22	49				100	16490	-60		10	08	476	-14	61			
70						381	-28	50				70						302	-40	59			
50						267	-50					50						242	-51				
30						185	-63					30						174	-62				
20						130	-61					20						100	-61				
Madrid / Barajas 08.221																							
1000	149					946	22	64				1000	146					947	29	68			
850	1563	20	64	26	07	915	25	66				850	1578	22		28	07	541	-6				
700	3187	3	61	20	07	809	16	63				700	3220	9		24	12	294	-41				
500	5840	-12		25	12	705	4	60				500	5910	-11		28	18	245	-49				
400	7510	-25		12	09	657	2	66				400	7500	-24		19	04	200	-54				
300	9550	-41		10	20	487	-14					300	9610	-40		13	14						
250	10750	-50		06	14	302	-40					250	10830	-49		10	15						
200	12190	-56		02	07	243	-51					200	12200	-54		12	06						
150	13990	-61		22	11	219	-53					150											
100	16500	-63		25	25	204	-56					100											
70						155	-61					70											
50						67	-64					50											
30												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												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 viento	Indicativo	dir/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	10.500m dd ff	12.000m dd ff	13.500m dd ff	16.000m dd ff

