



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 227

MADRID, MIERCOLES 15 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 el norte de Galicia han tenido nieblas espesas y alguna llovizna. Asimismo hubo nieblas y neblinas alternando con lloviznas en el Cantábrico. El cielo estuvo muy nuboso, con precipitaciones débiles, en el Ebro y puntos del Duero, parcialmente nuboso, con algún chubasco tormentoso, en Levante y poco nuboso o despejado en las demás regiones.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Se han mantenido iguales a las normales en los litorales cantábrico y mediterráneo, superiores en el resto de la Península e inferiores en los archipiélagos.

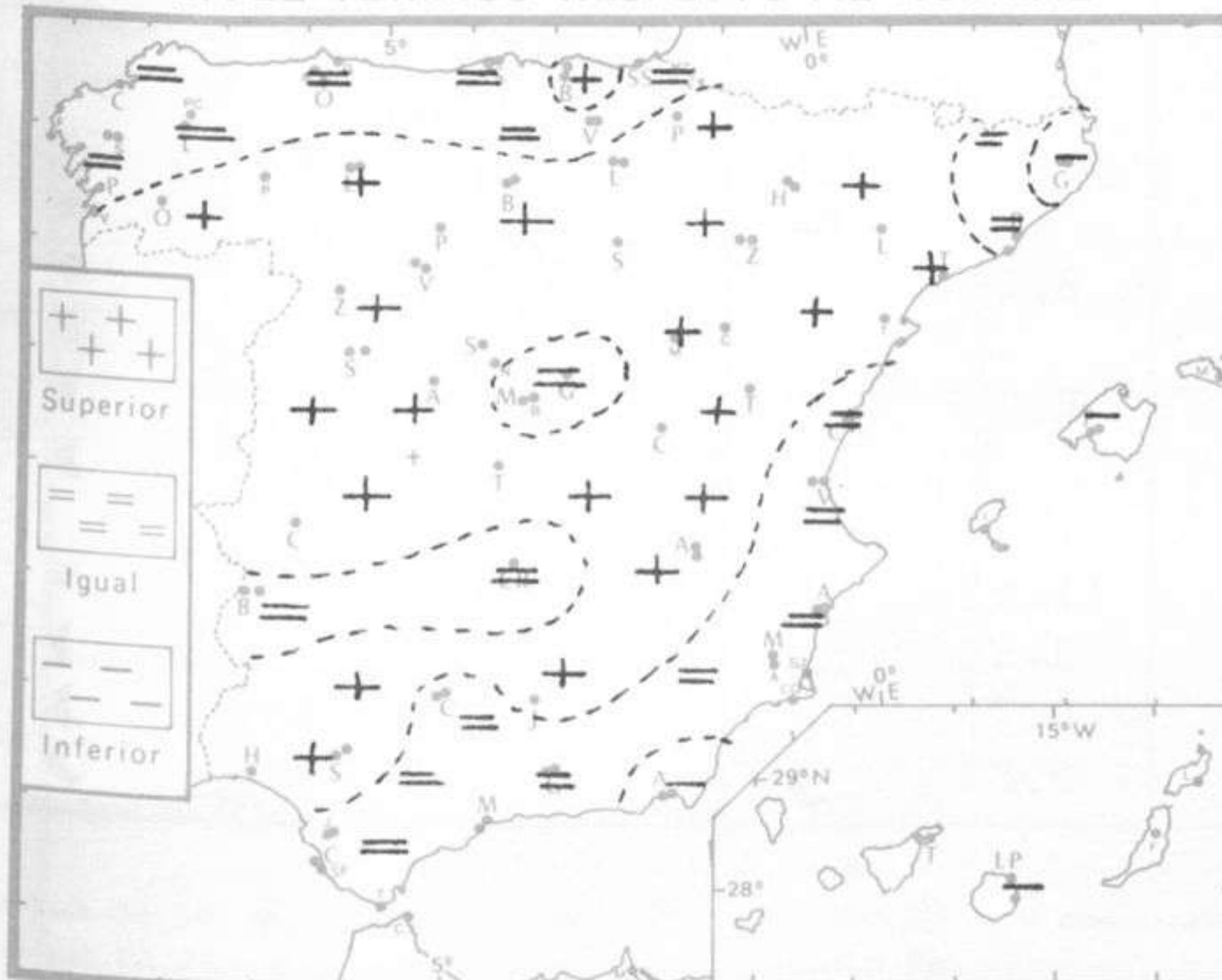
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En Galicia, Cantábrico y puntos aislados de la cuenca alta del Ebro, nieblas o nubosidad de tipo estratiforme que pudiera ocasionar alguna precipitación ligera. En el Centro, sistema Ibérico y Duero, nubosidad de evolución con riesgo de fenómenos tormentosos. En el resto poco nuboso o despejado.

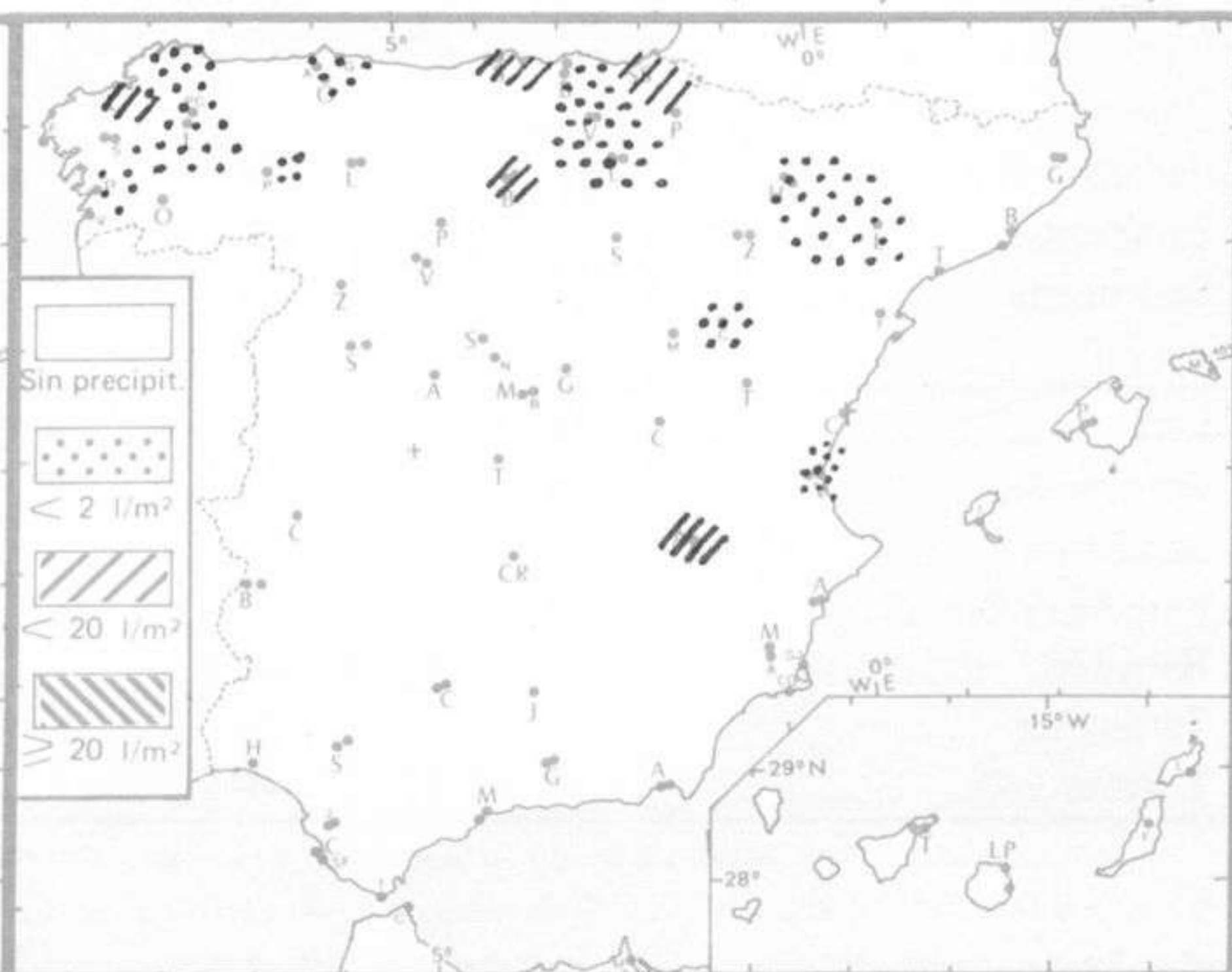
TENDENCIA PARA LOS DIAS 17 y 18

Tendencia a seguir el tiempo con características análogas.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

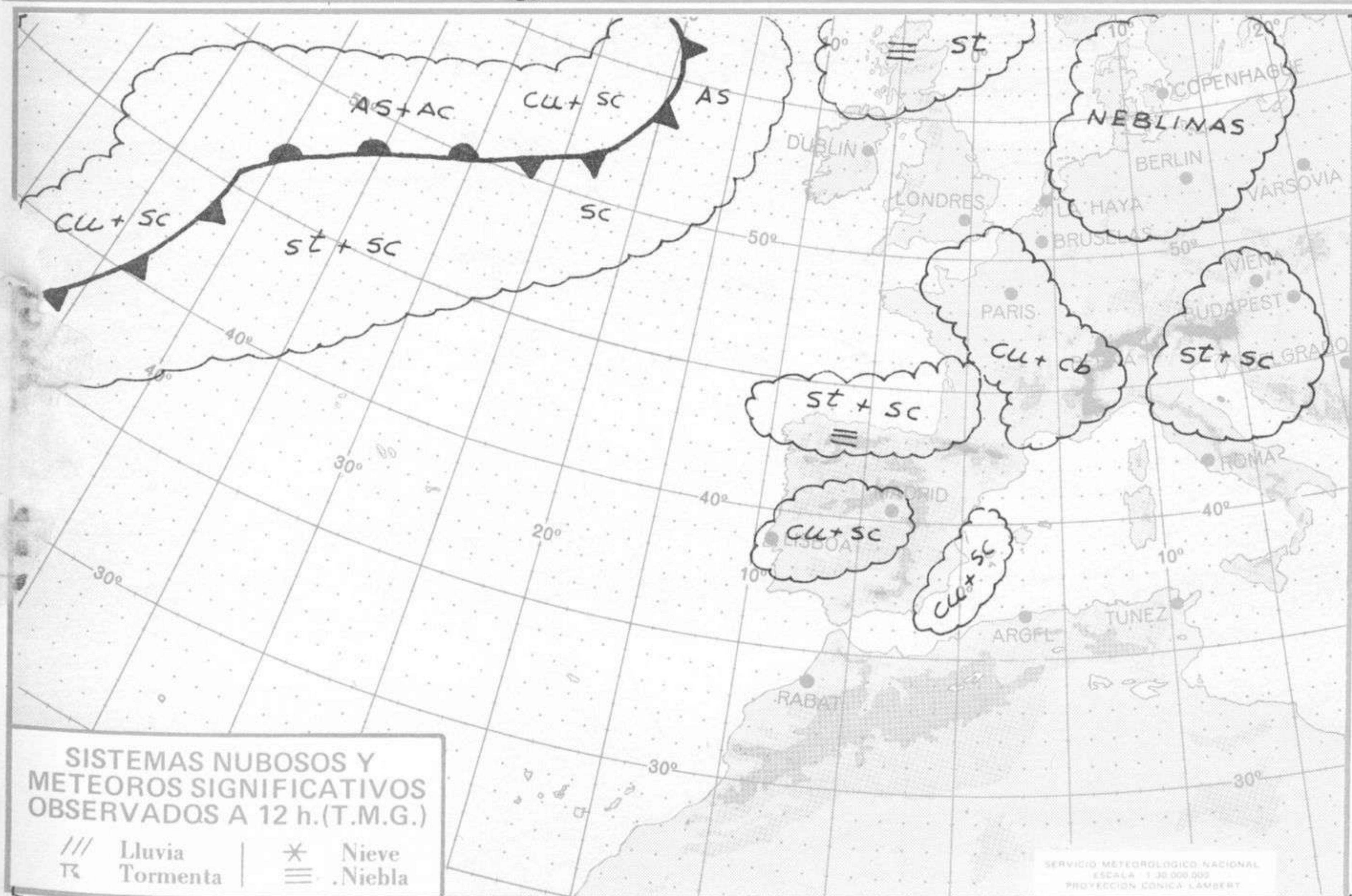


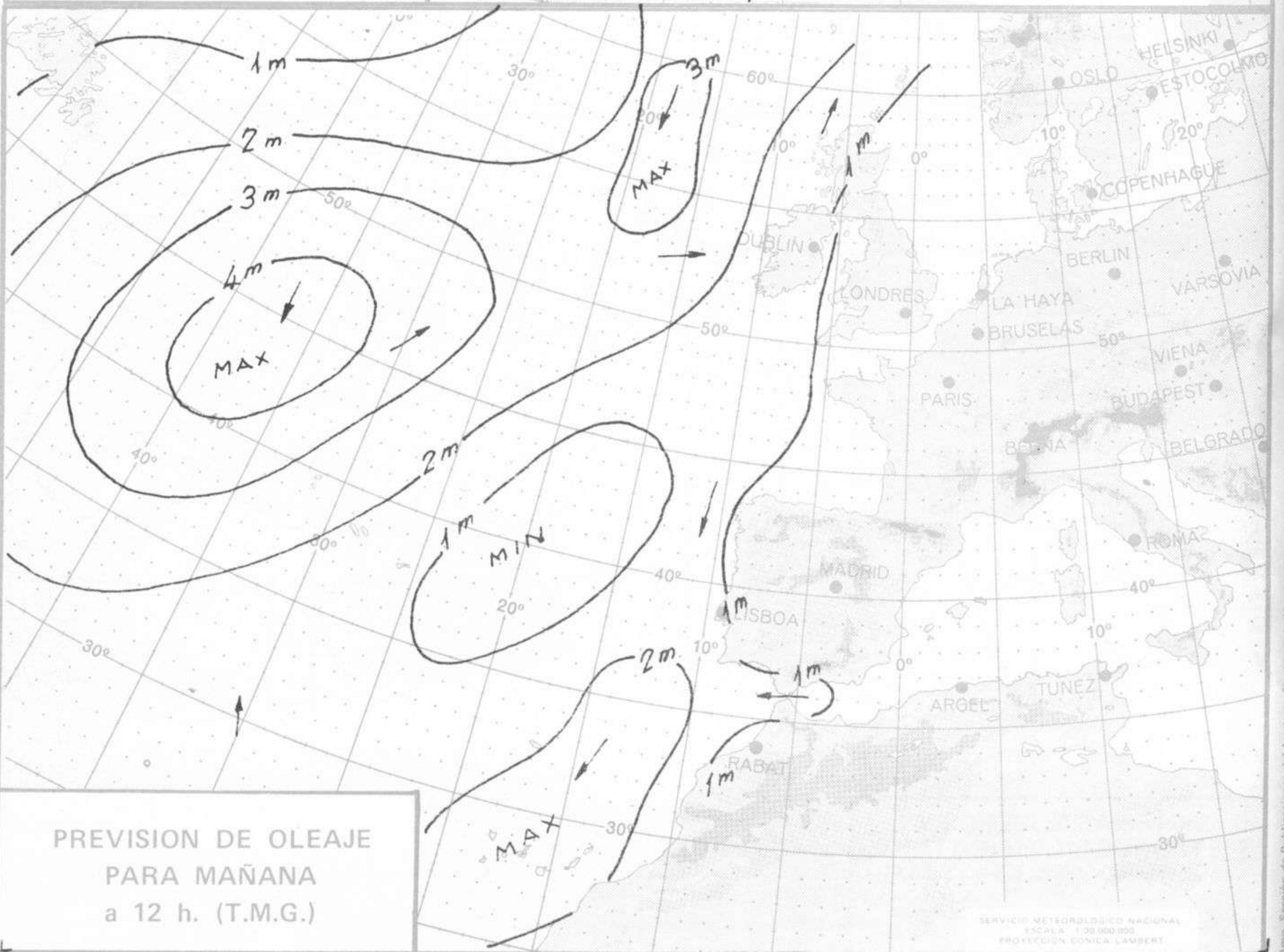
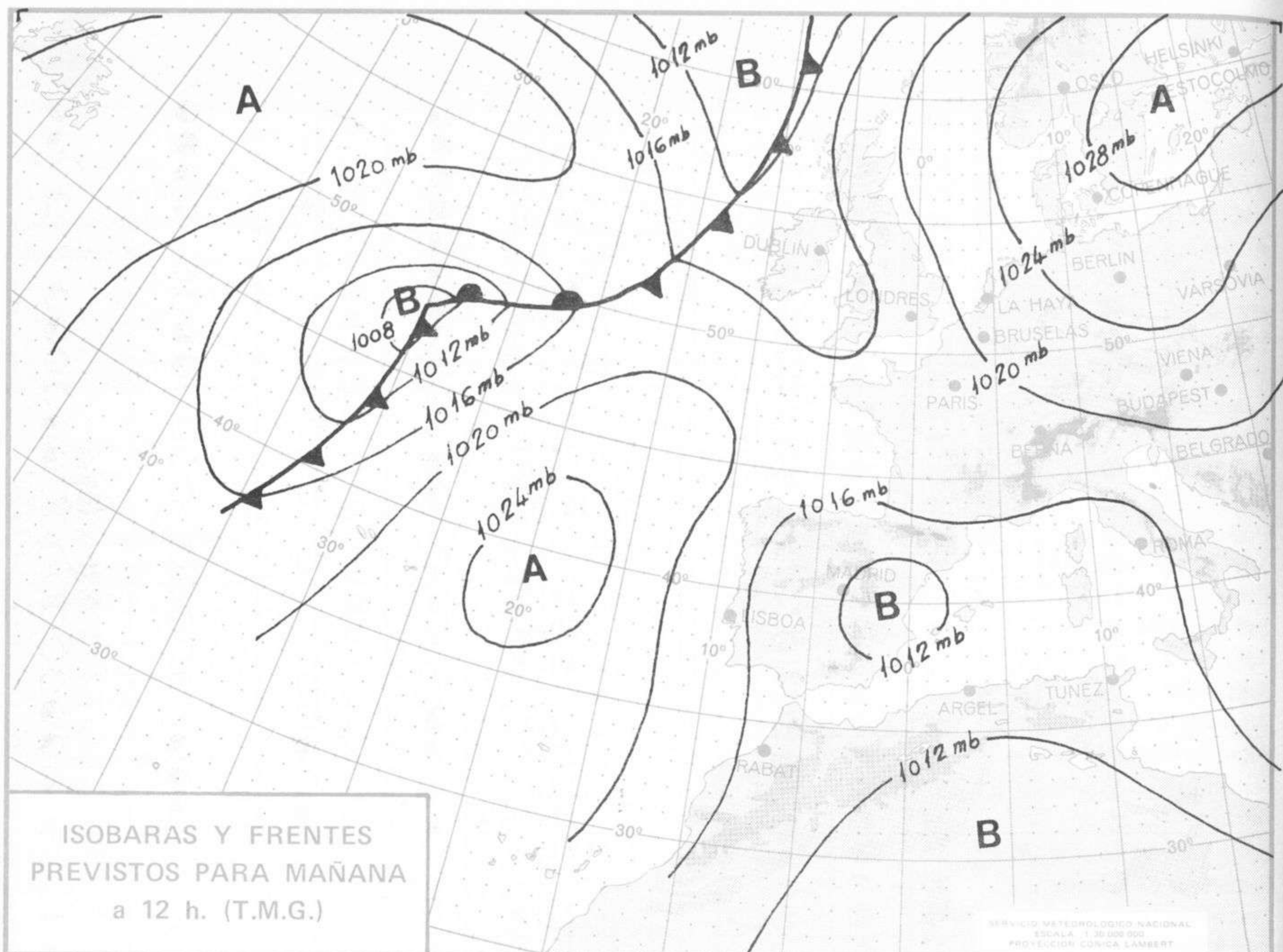
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	21	17	20	ip	3		☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Monteventoso	17	15	18	ip			☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Lugo (Punto Centro)	25	14	21	ip		3.5	☁☁☁☁	'☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Santiago de Compostela (A)	24	14	22	ip		3.5	☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Pontevedra	24	17		ip		9.5	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Vigo (A)	18	13	23				☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Orense	31	19	24				☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Ponferrada	31	16	24	1			☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Asturias (A)	19	17	18		1	0.0	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Gijón	21		20	ip	ip		'☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Santander (A)	22		21	ip	ip		'☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Santander	21	18	20	4	ip	0.0	'☁	'☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Bilbao (A)	22	19	21	1		0.0	'☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
San Sebastian/Igueldo	20	18	19	6	1	0.0	'☁	☁	☁☁☁☁	'☁
San Sebastian (A)	23	21	20	2	2	0.0	'☁		☁☁☁☁	'☁
León (A)	32	15	24			7.8	☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Zamora	32	17	27			12.5	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Palencia		17	27			10.8	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Burgos (A)	32	15	21	ip		7.8	☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Burgos	33	16	23	6		8.5	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Valladolid (A)	31	13	26			10.2	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Valladolid	32	16	27			10.6	☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Soria	32	15	26			9.6	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Salamanca (A)	32	13	28			12.5	☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Avila	31	17	27			12.2	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Segovia	33	17	29			11.8	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Navacerrada	25	14	21			12.4	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Madrid/Barajas	36	15	31			12.1	☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Madrid (Cdad.Universitaria)	35	16	34				☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Guadalajara	36	14					☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Toledo		20	32			12.1	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Cuenca	35		30			11.6	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Molina de Aragón		14							☁☁☁☁	☁☁☁☁
Ciudad Real	39	16	31			11.5	☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Albacete (A)	36	18	31	3		6.9	☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Cáceres	37	15	30				☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Badajoz (A)	36	17	28			12.3	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Vitoria (A)	24	17	20	ip			☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Logroño	34	17	25	ip		9.5	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Logroño (A)	34	18	25	1		8.9	☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Pamplona	35	18	25	1		9.6	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Huesca (A)	35	18	29	1		8.2	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Daroca		17				6.7	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Zaragoza (A)	36	20	28			8.2	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Zaragoza	38	21	29				☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Calamocha	33	12	29	ip		8.1	☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Teruel		12	31				☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Lérida	37	20	30	1		9.0	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Gerona (A)	35	21	31				☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Barcelona									☁☁☁☁	☁☁☁☁
Barcelona (A)	29	19	29			11.6	☁☁☁☁	☁	☁☁☁☁	☁☁☁☁
Reus (A)	30	21	28			9.5	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Tarragona		19	27	ip		8.7	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁
Tortosa	32	21	30			8.2	☁☁☁☁		☁☁☁☁	☁☁☁☁

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☁ Llovizna
- ☁☁☁☁ Neblina
- ⚡ 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	23	29	ip		7.4	☉		☉	☉
Valencia (A) ...	31	22	30	ip		9.7	☉	☉	☉	☉
Valencia ...	30	23				9.5	☉		☉	
Alicante (A) ...	30	22	29			11.0	☉	☉	☉	☉
Alicante ...	32						☉			
Murcia (A) ...	34	19				11.2	☉		☉	
Murcia ...	35	21	31			11.2	☉		☉	☉
Cartagena ...	26	22	25				☉		☉	☉
San Javier ...	29	19	27				☉	☉	☉	☉
Sevilla (A) ...	38	19	31			11.3	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	39	17	33			11.2	☉	☉	☉	☉
Jaén ...	39	22	30			12.0	☉		☉	☉
Granada (A) ...	38	16	34			12.7	☉	☉	☉	☉
Huelva ...			32							☉
Jerez de la Frontera (A) ...	38	18	32				☉	☉	☉	☉
Cádiz ...	27	22	25			12.5	☉		☉	☉
San Fernando ...	31	21	26			10.5	☉		☉	☉
Tarifa ...	23	20	22			10.8	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	29	X	29				☉	☉	☉	☉
Almería (A) ...	28	21	27			7.2	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	29	17	29			10.5	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	32	22	30			12.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	29	23	30			11.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	36	24	34			11.7	☉		☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	30		29				☉		☉	☉
Las Palmas (A) ...	26	20	29			11.3	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	32	22	32			11.5	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	37		30				☉		☉	☉
Ceuta ...	25	16	21			8.0	☉	☉	☉	☉
Melilla ...	27	22	30			9.7	☉		☉	☉



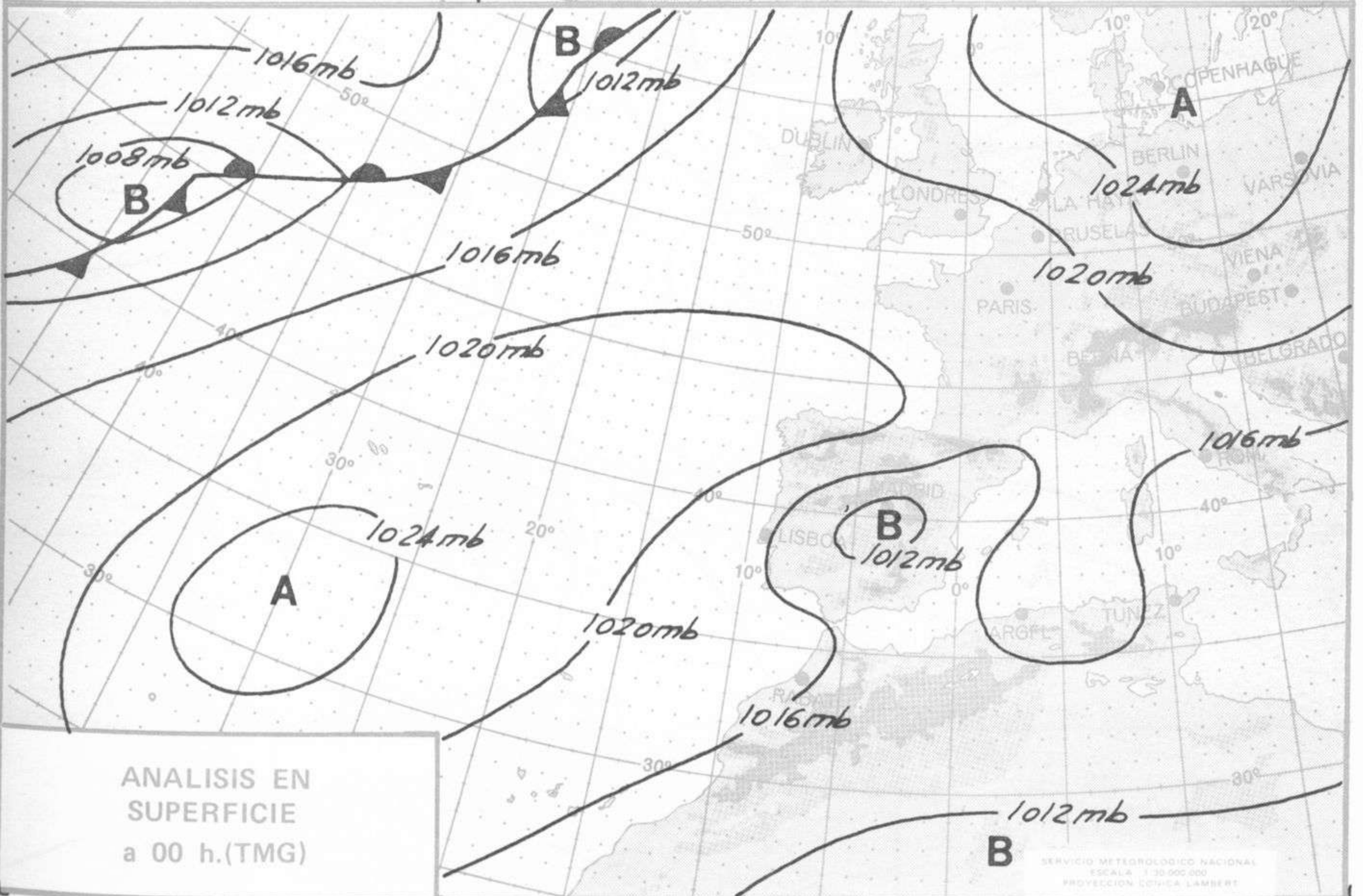
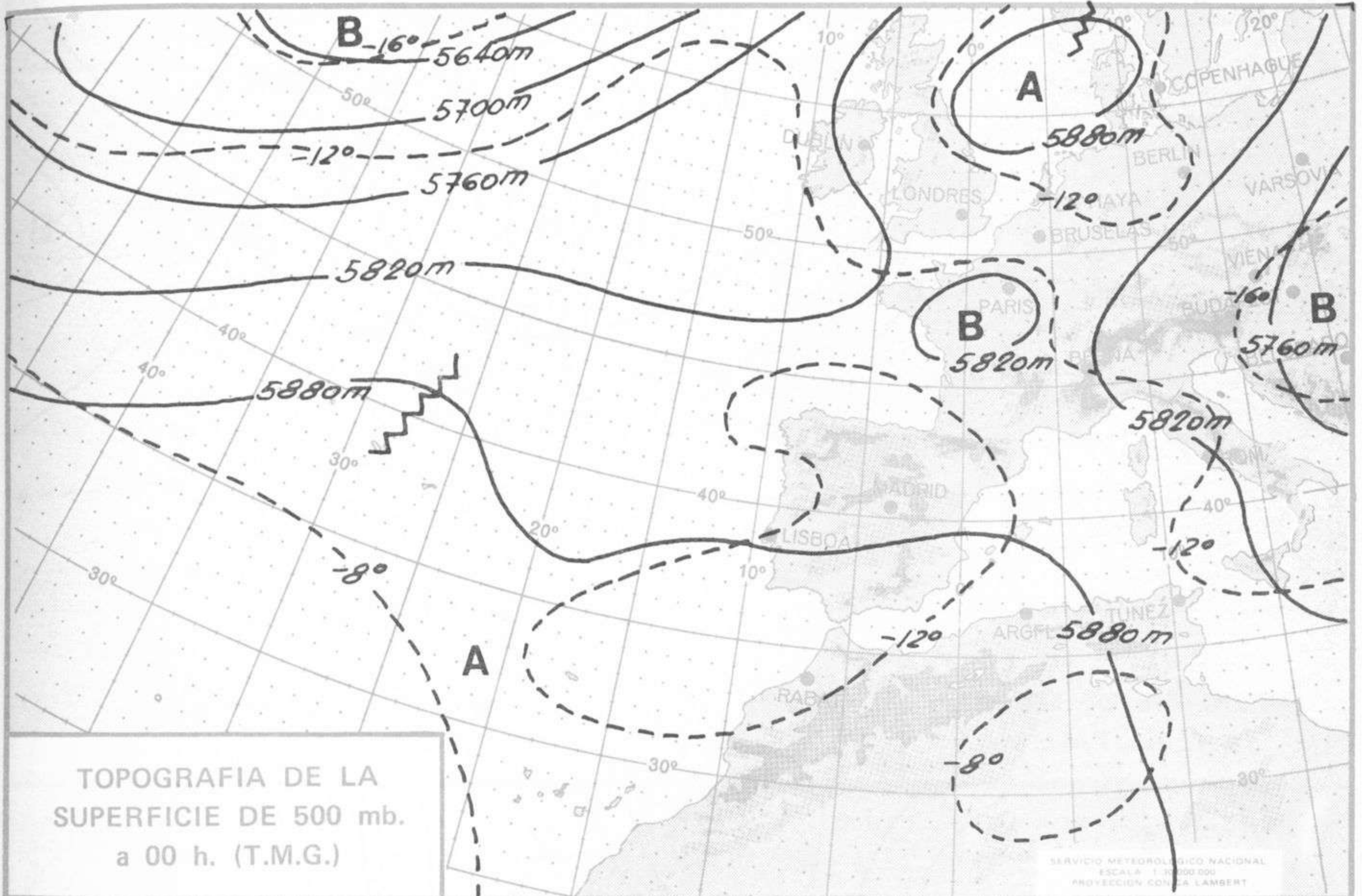


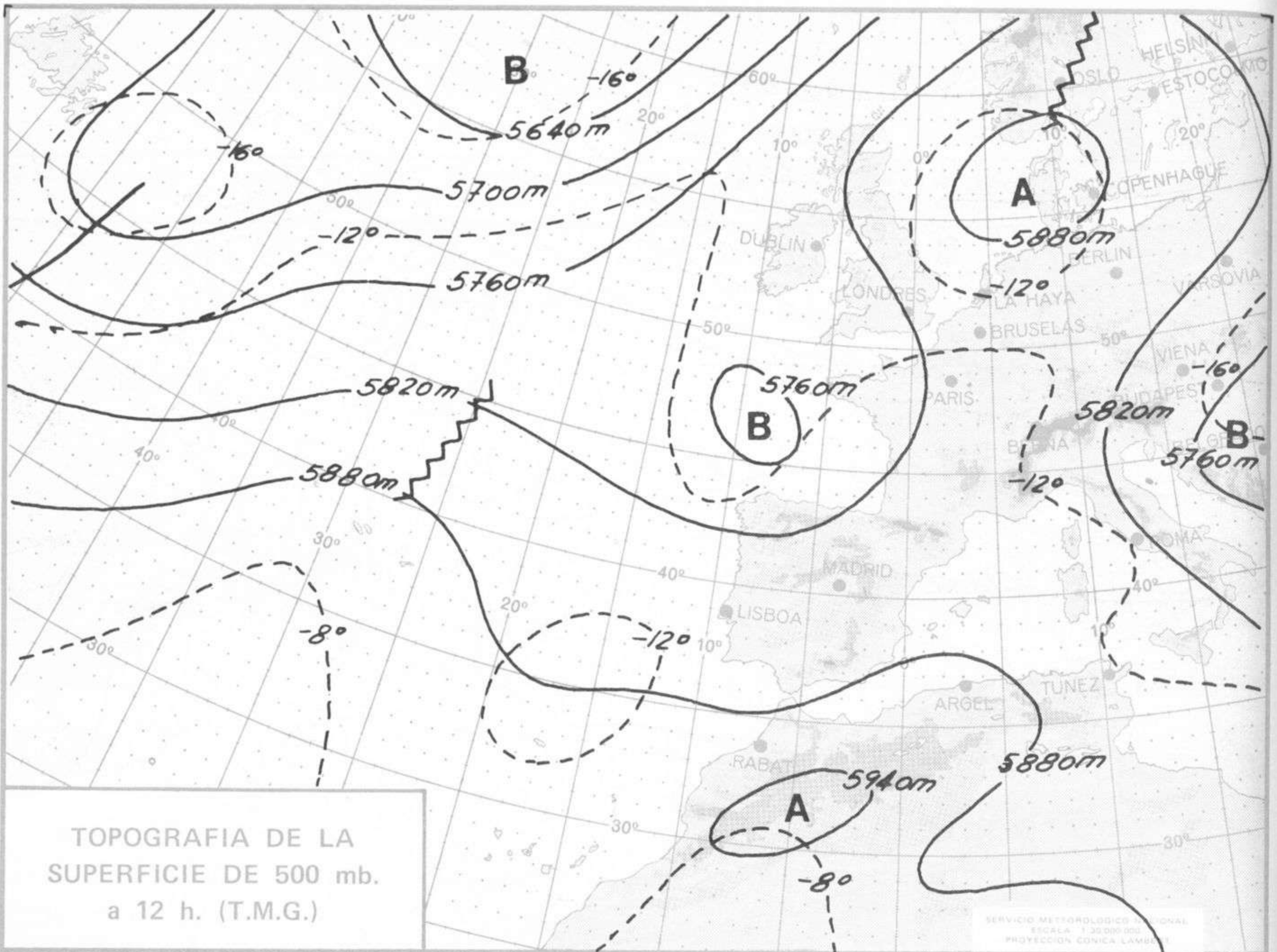


INFORMACION TECNICA DIARIA

MADRID, MIERCOLES 15 de AGOSTO de 1.973

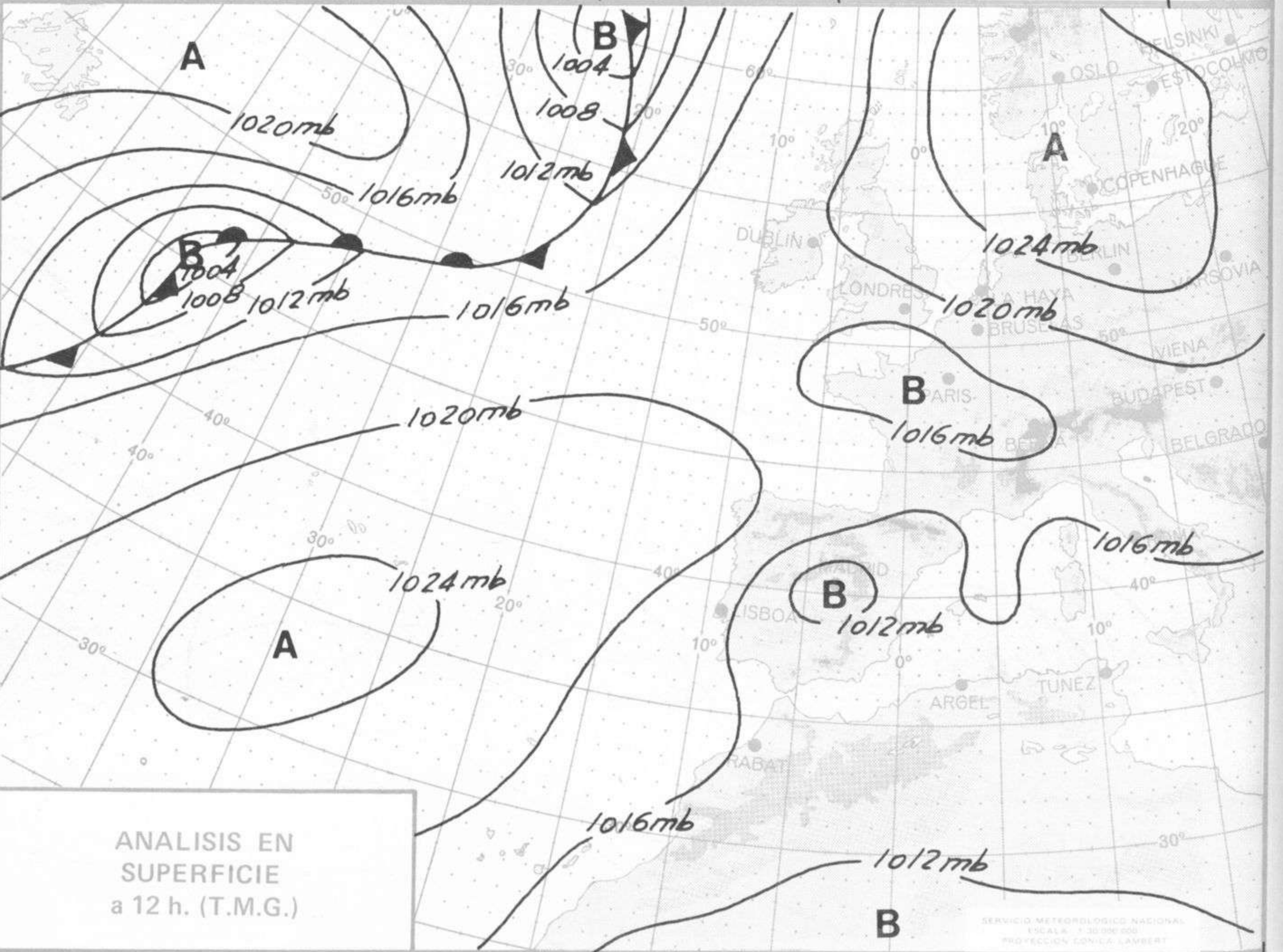
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid





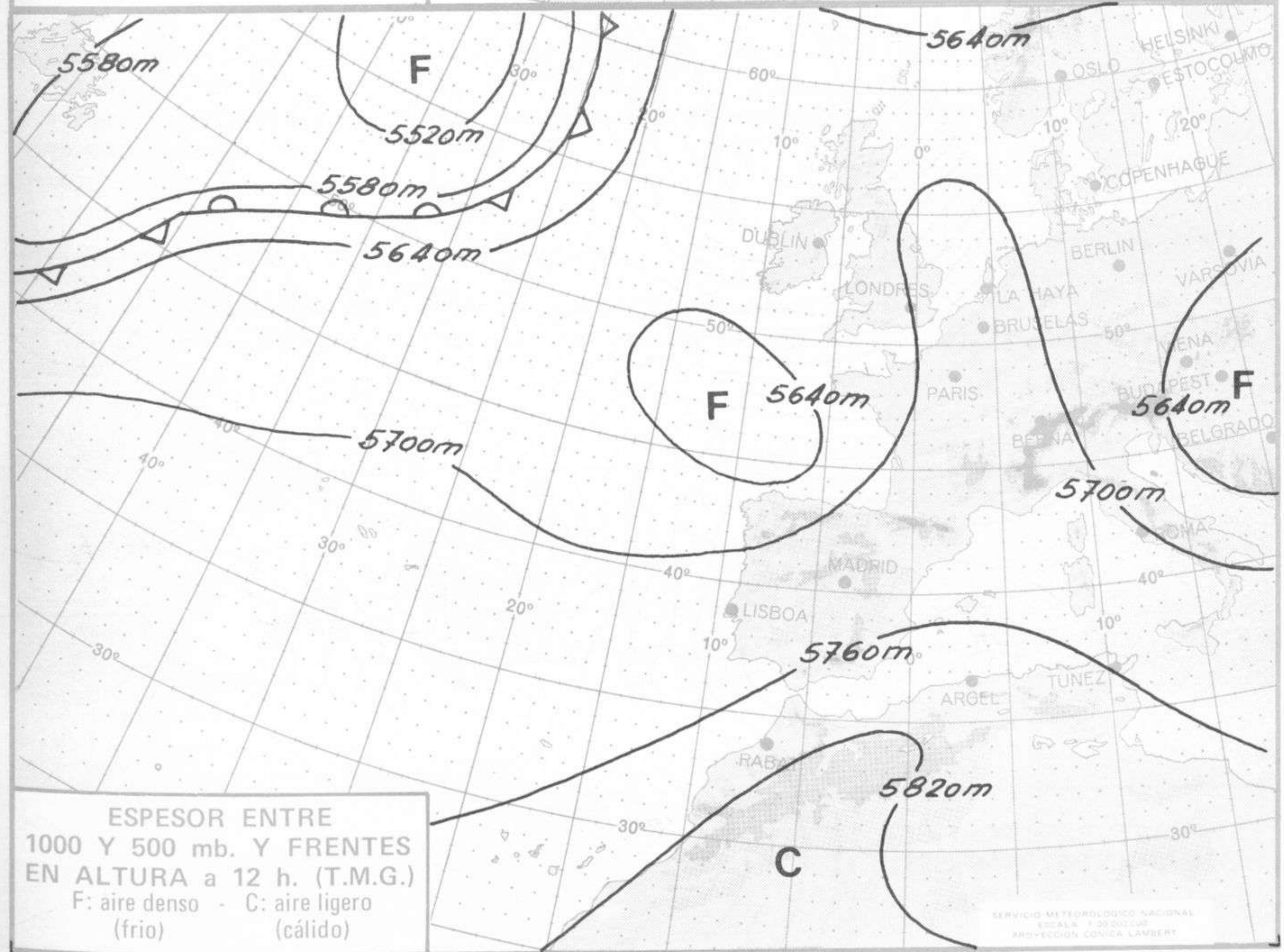
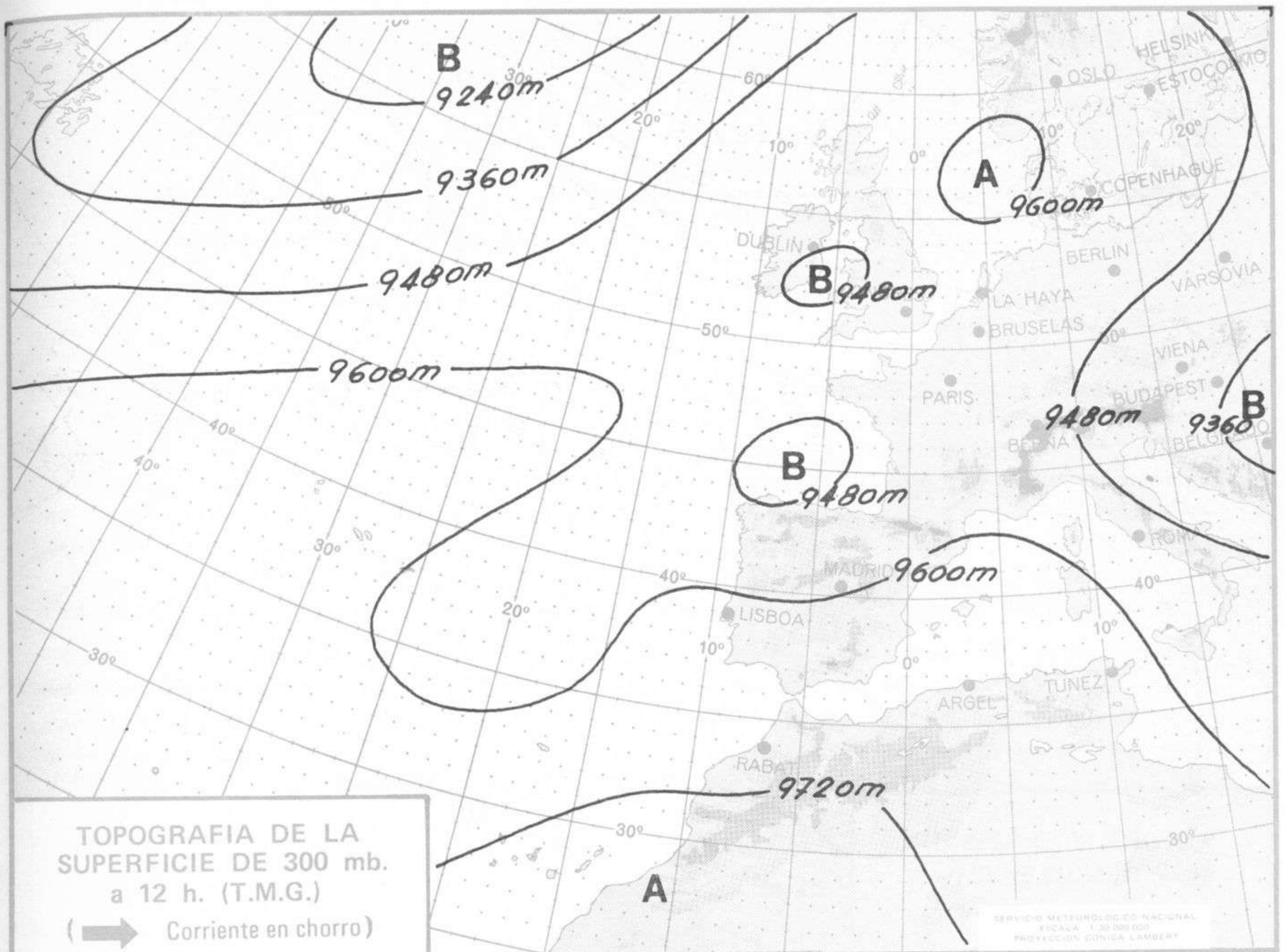
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)

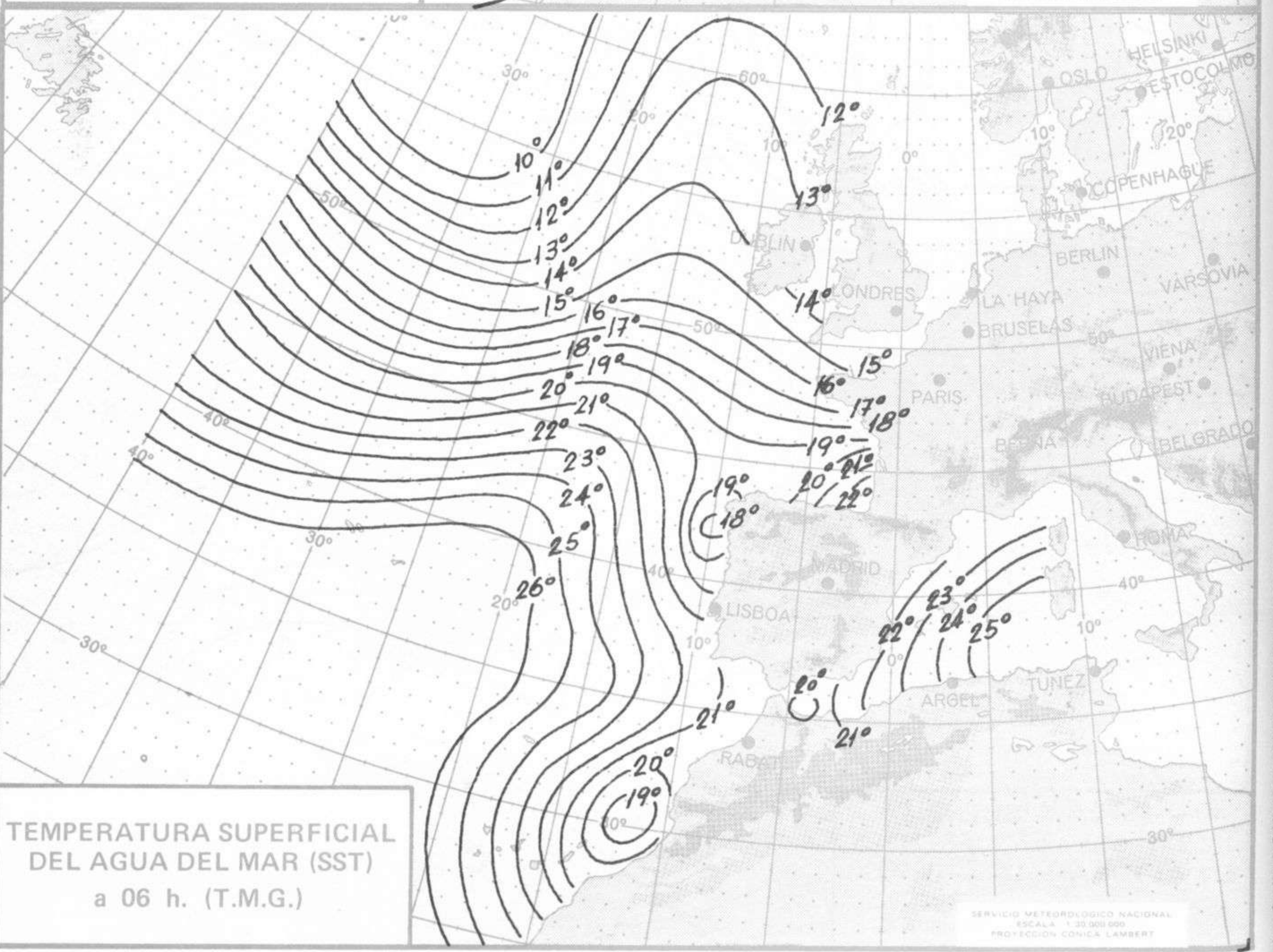
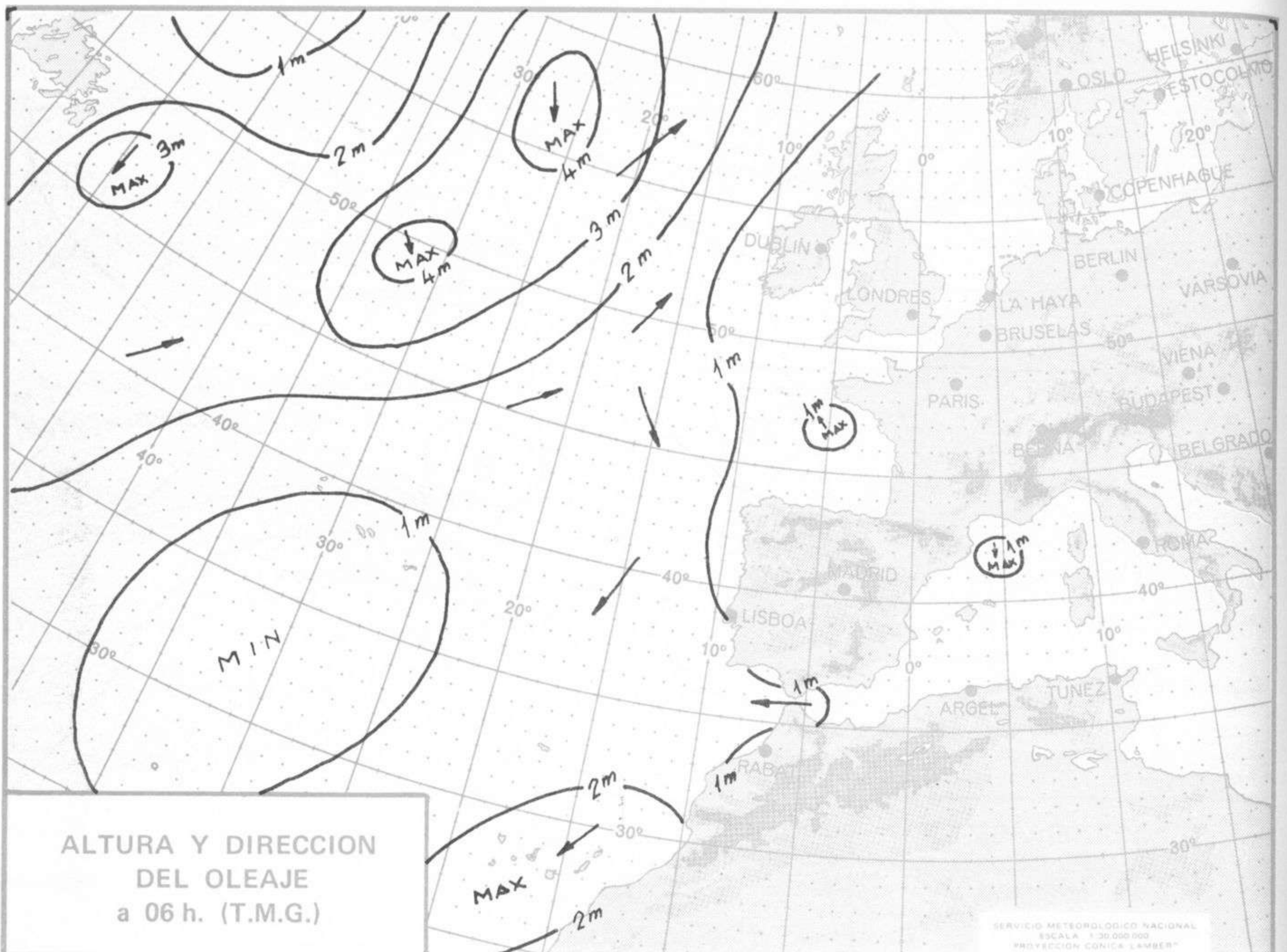
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



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, Miércoles 15 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	175	17	25	36	04	1014	18	17	134	-58		1000	166	18	16	36	03	878	9	18			
	850	1543	13	57	36	08	918	10	07	112	-61		850	1534	11	58	29	10	840	12	61			
	700	3150	4	58	31	12	880	14	58				700	3133	4	70	26	17	762	6	44			
	500	5790	-13	58	26	19	845	12	56				500	5790	-12	76	28	29	681	3	74			
	400	7450	-26	25	26	28	815	12	77				400	7450	-25	73	29	39	634	-1	74			
	300	9470	-41		25	32	775	10	62				300	9480	-42		29	58	600	-3	77			
	250	10670	-53		25	38	639	-1	45				250	10690	-49		29	52	461	-16	75			
	200	12080	-57		26	40	576	-7	58				200	12140	-53		29	38	313	-40	70			
	150	13900	-57		26	20	547	-8	76				150	13990	-56		29	19	255	-49				
	100	16440	-61		26	10	458	-19	14				100	16540	-59		32	04	216	-54				
	70						305	-40	44				70	18800	-59		02	14	184	-52				
	50						238	-55					50						136	-58				
	30						209	-58					30											
20						182	-56					20												
Madrid / Barajas 08.221	1000	123					944	24	68				1000	112					944	21	72			
	850	1550	21	66	33	10	926	28	60				850	1555	22	67	22	05	907	26	68			
	700	3184	6	66	18	05	767	13	62				700	3199	9	69	26	07	808	18	67			
	500	5850	-12		26	22	642	0	70				500	5880	-8		23	20	767	13	69			
	400	75100	-25	58	30	20	581	-3					400	7560	-24		24	18	736	12	69			
	300	9530	-42		30	10	494	-13	63				300	9590	-40		28	35	655	6	71			
	250	10740	-52		30	17	444	-19	58				250	10810	-50		28	45	548	-6				
	200	12150	-57		30	17	356	-33	59				200	12240	-56		28	40	520	-6				
	150	xxxxx					228	-57					150	14070	-58		28	30	370	-29				
	100	16470	-63		23	10	142	-59					100						265	-47				
	70												70						220	-55				
	50												50						132	-59				
	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 Sondeo	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

