



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 295

MADRID, LUNES 22 de OCTUBRE 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 registraron precipitaciones moderadas o débiles en el Cantábrico oriental, alto Ebro, Canarias y en algún punto de Andalucía oriental, con tormenta en Almería. Hubo nieblas en el litoral norte peninsular y en el Centro. En las demás regiones estuvo despejado o poco nuboso, salvo algunos intervalos nubosos en la cuenca alta del Duero y en Baleares.

Vientos fuertes: Sopló cierzo en el valle del Ebro y la tramontana en Menorca con velocidad de hasta 55 Kms. hora.

Temperaturas destacables: Fueron algo inferiores a las normales en la mayoría de las regiones. Las máximas de ayer oscilaron entre 25 grados en Sevilla y Huelva y 12º en Avila. Las mínimas de hoy han estado comprendidas entre 2º en Salamanca y 15º en Cádiz. En las capitales canarias las extremas fueron de 25 y 18 grados.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Cielo parcialmente nuboso con alguna precipitación débil en el Cantábrico oriental. Poco nuboso o despejado en las demás regiones con formación de nieblas por la mañana en el Cantábrico occidental, alto Ebro y valle del Duero, Levante en el Estrecho.

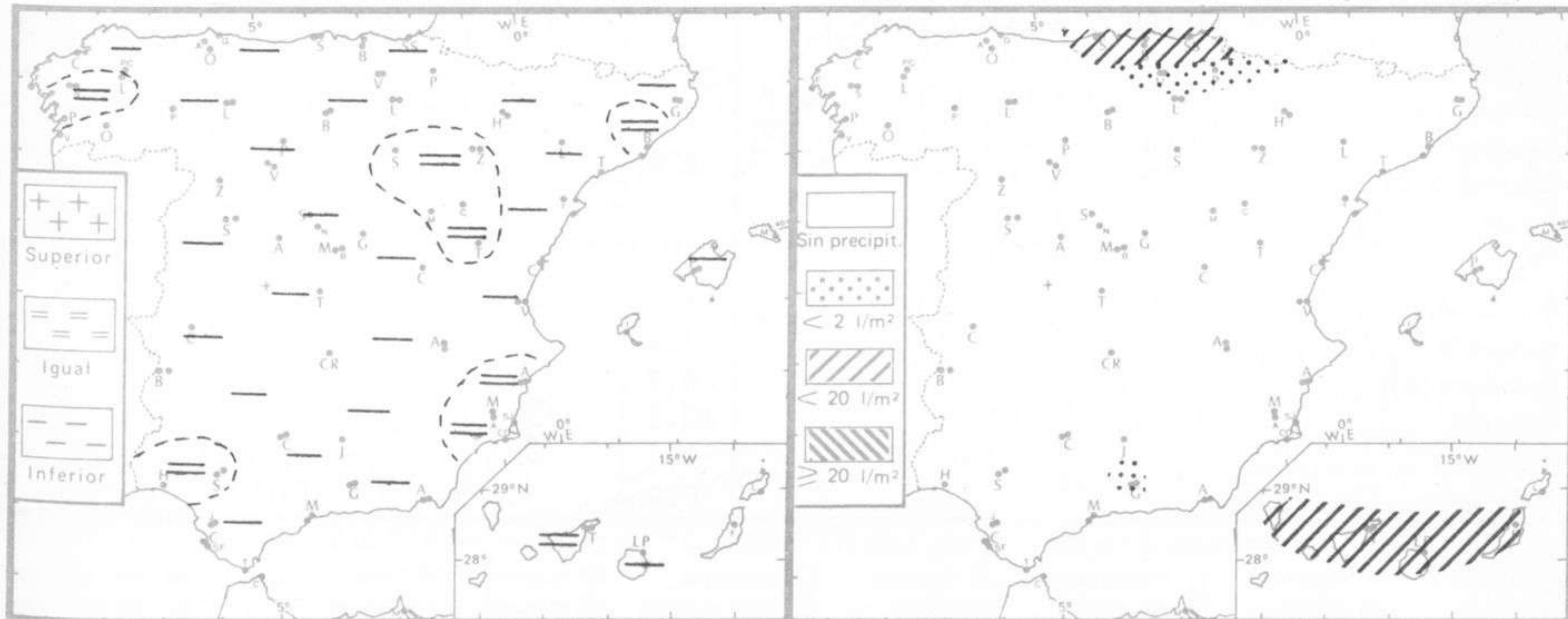
TENDENCIA PARA LOS DIAS 24 y 25:

Día 24: Poco nuboso en todas las regiones con nieblas durante la mañana en el Cantábrico, alto Ebro, Duero y Galicia.

Día 25: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

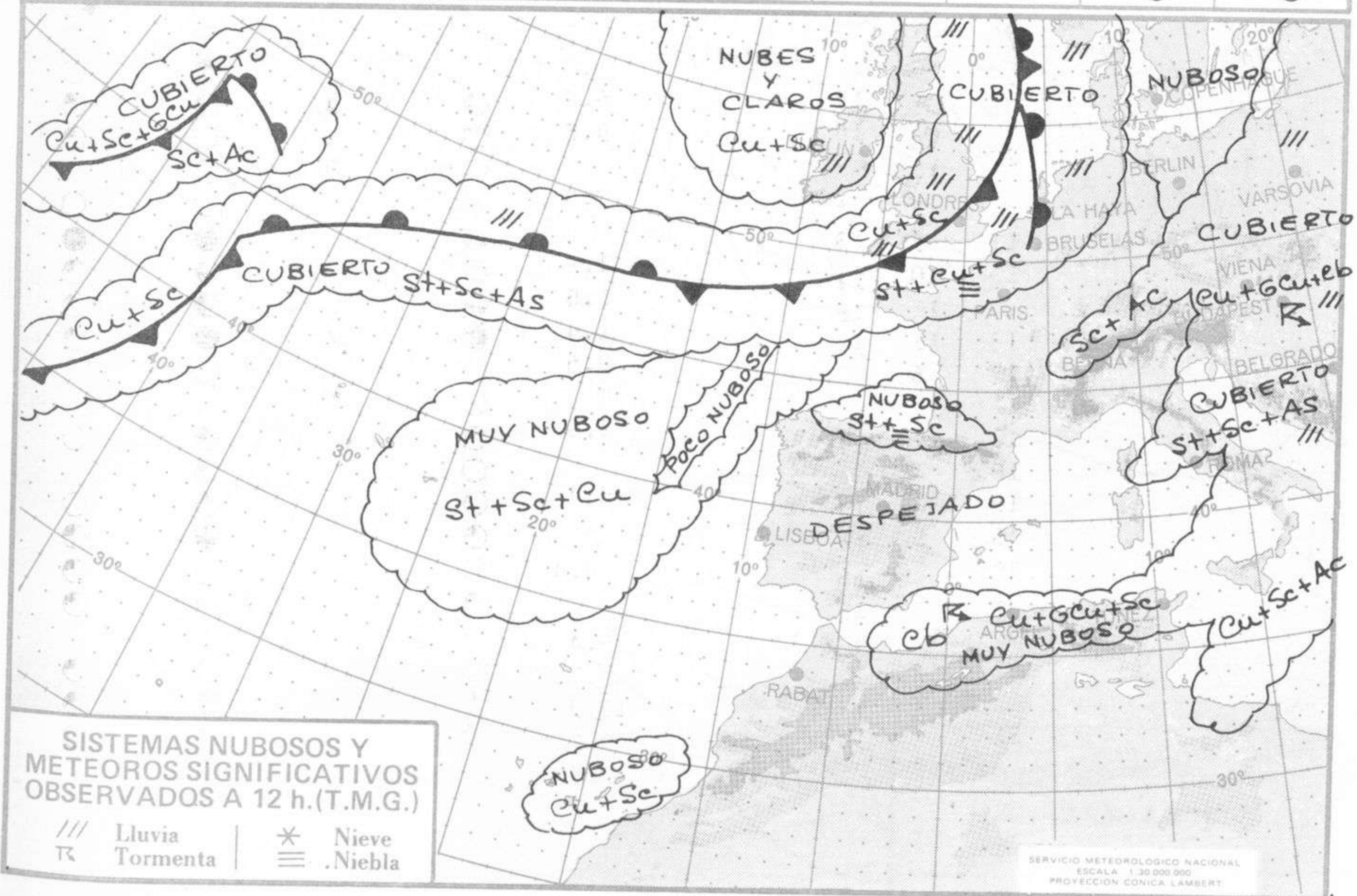


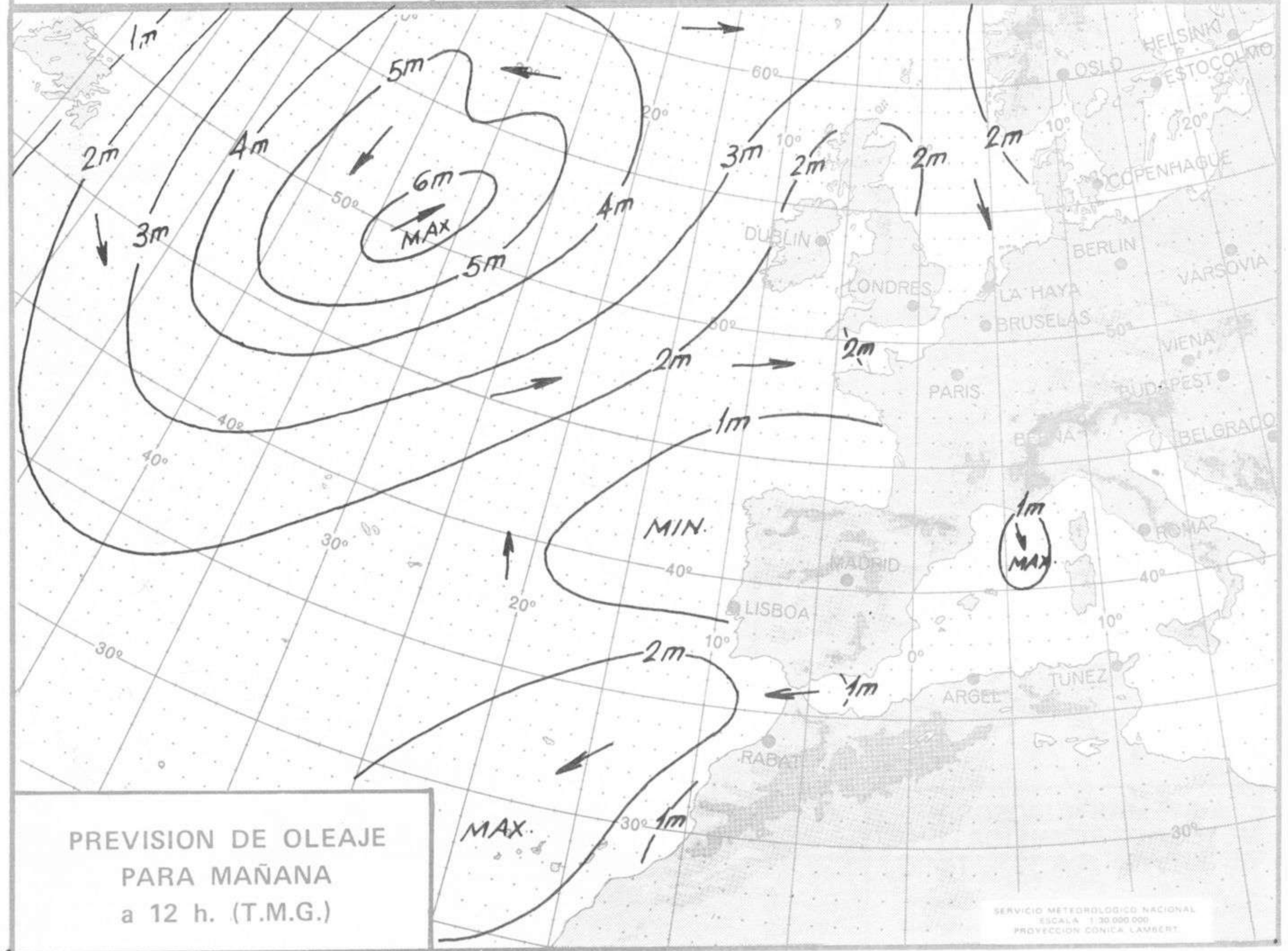
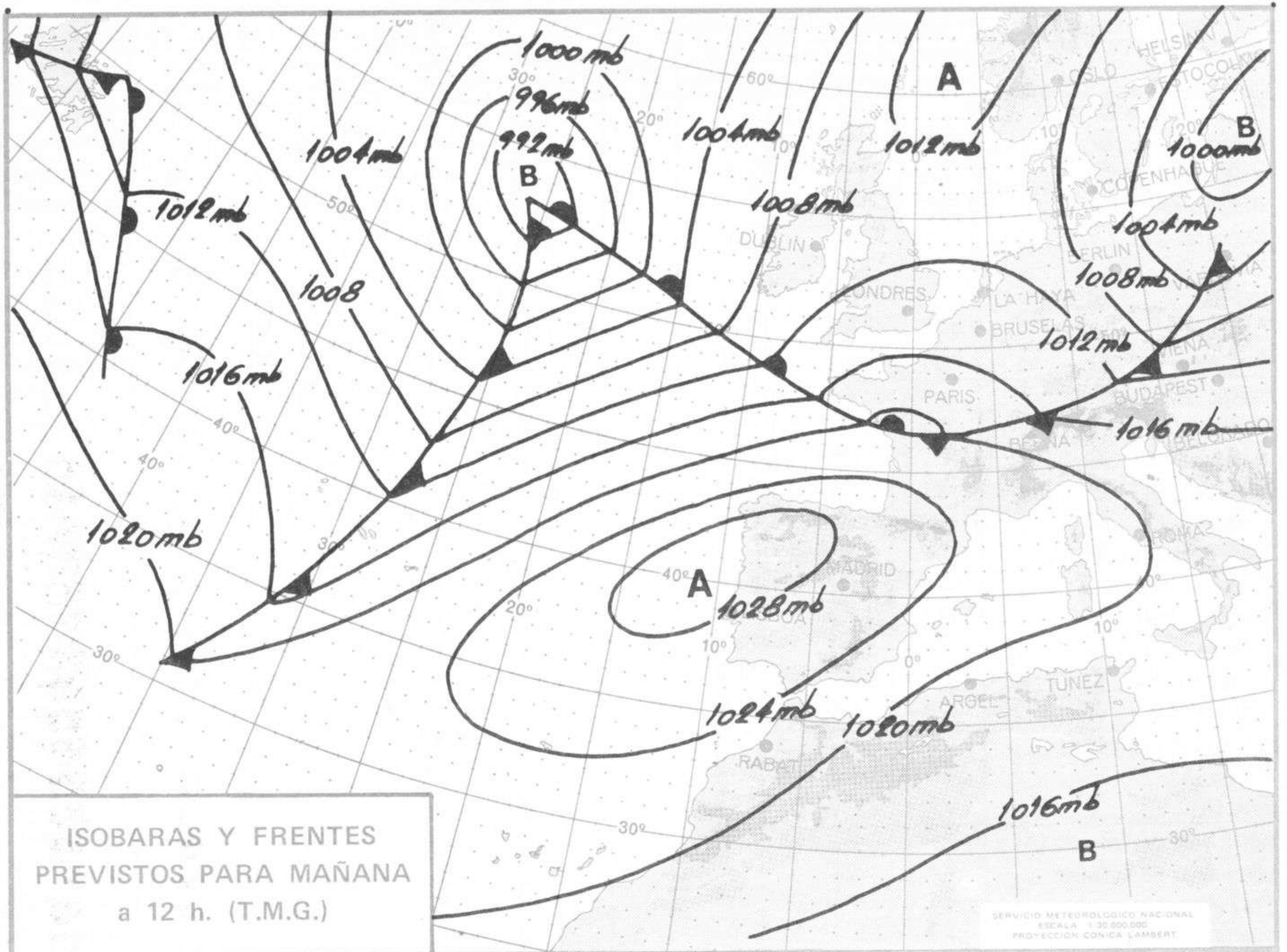
Estaciones	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	16	13	17				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	16	12	16				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)		10	13			9.3		☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	17		16				☉	☉	☉	☉
Pontevedra	21	10				9.0	☉		☉	☉
Vigo (A)	21	8	15				☉	☉		☉
Orense	20	6	15				☉		☉	☉
Ponferrada			13						☉	☉
Asturias (A)	18	10	16			9.3	☉		☉	☉
Gijón	19		17				☉			☉
Santander (A)	18		17				☉			☉
Santander	17	8	15	6		4.6	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	16	12	16	2		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	15	11	13	9		0.3	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	16	12	16	6		0.0	☉	☉	☉	☉
León (A)	19	3	10			9.9	☉	☉	☉	☉
Zamora	17	5	14			10.2	☉		☉	☉
Palencia	15	4	14			11.3	☉		☉	☉
Burgos (A)	13	7	12			6.3	☉	☉	☉	☉
Burgos	14	X	12			1.8	☉		☉	☉
Valladolid (A)	17	2	14			10.4	☉		☉	☉
Valladolid	19	3	16			6.6	☉	☉	☉	☉
Soria	17	4	17			9.9	☉		☉	☉
Salamanca (A)	17	2	14			8.8	☉	☉	☉	☉
Avila	12	3	12			8.4	☉	☉	☉	☉
Segovia	14	3	11			3.8	☉		☉	☉
Navacerrada	17	3				7.3	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	19	6	17			9.5	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	19	6	17				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	18	6					☉	☉	☉	☉
Toledo	19	8	14			5.4	☉		☉	☉
Cuenca	18	3	15			6.7	☉		☉	☉
Molina de Aragón		2	14			9.0		☉	☉	☉
Ciudad Real	17	4	15			5.6	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	17	3	16			9.5	☉	☉	☉	☉
Cáceres	22	11					☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)		8	21			10.3		☉	☉	☉
Vitoria (A)	12	9	13	1		1.2	☉		☉	☉
Logroño	15	10	17			1.8	☉		☉	☉
Logroño (A)	15	11	16			1.4	☉	☉	☉	☉
Pamplona	13	11	14	ip		9.5	☉		☉	☉
Huesca (A)	19	6					☉	☉	☉	☉
Daroca	16						☉		☉	☉
Zaragoza (A)	18	11	17			9.9	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	18	7					☉		☉	☉
Calamocha	15	4	14			8.7	☉	☉	☉	☉
Teruel	15	6	14				☉	☉	☉	☉
Lérida	18	6-	16			9.4	☉		☉	☉
Gerona (A)	22	6	19				☉		☉	☉
Barcelona		14				9.4			☉	☉
Barcelona (A)	22	11	19			8.7	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	21	8	19			10.2	☉		☉	☉
Tarragona	21	9	19			9.1	☉		☉	☉
Tortosa		15				9.9			☉	☉

SÍMBOLOS 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

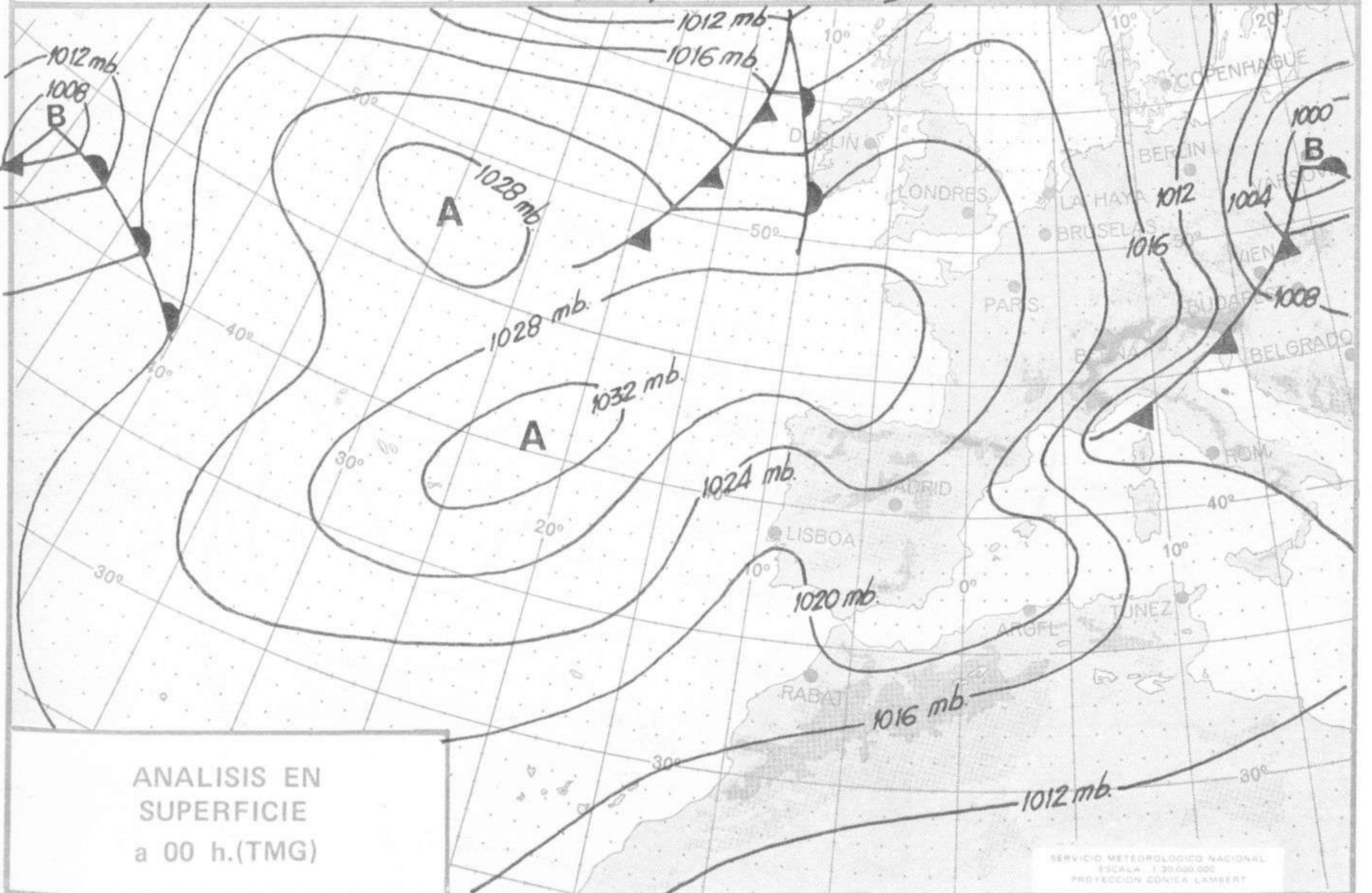
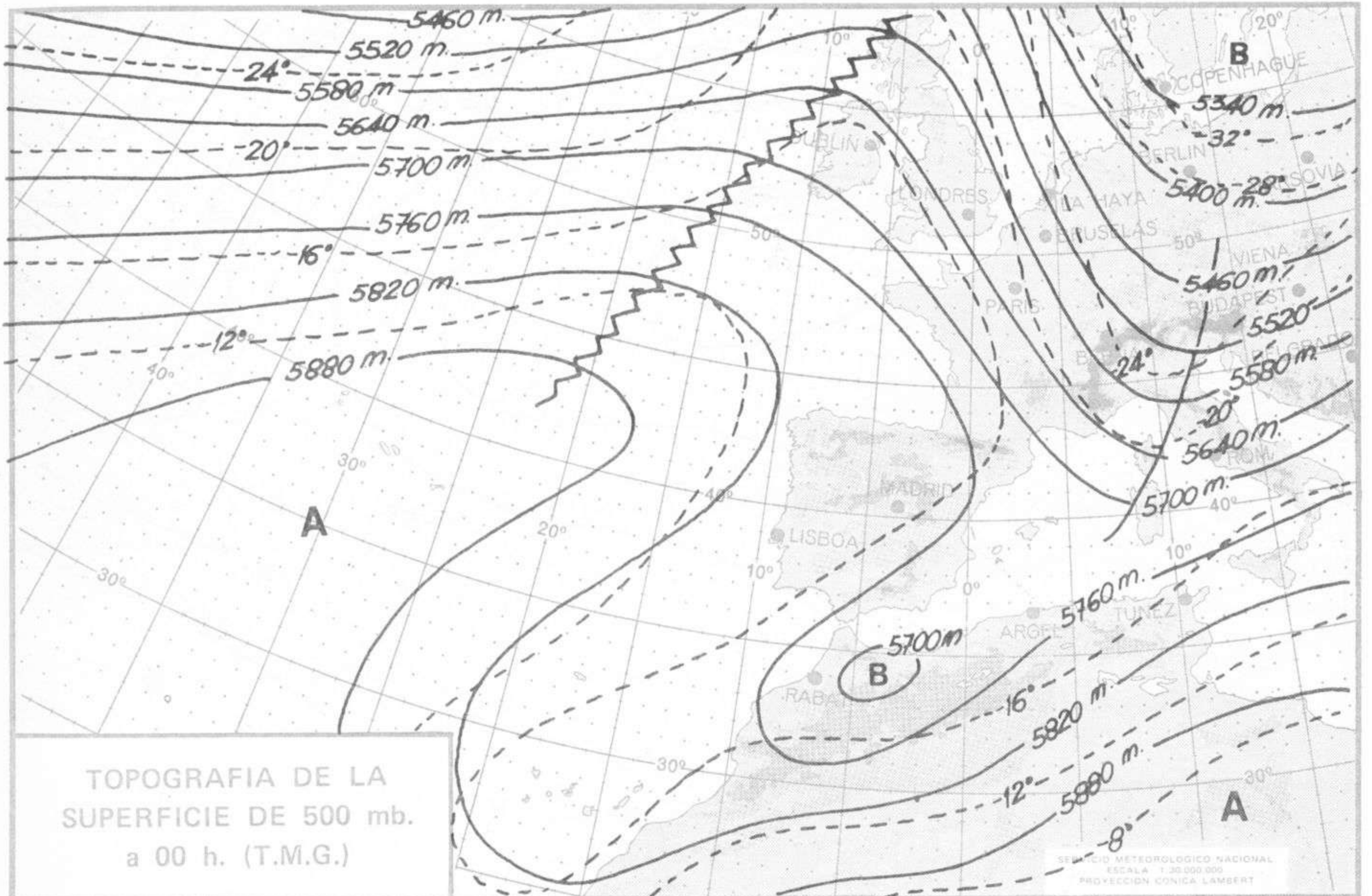
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana		11	22			9.0			○	○
Valencia (A)	21	13	21			9.5	☉	☉	○	○
Valencia	21	11				9.8	☉			
Alicante (A)	22	12	21			9.6	☉	☉	○	☉
Alicante	23	11				9.8	☉			
Murcia (A)	22	10	20			9.3	☉		○	☉
Murcia	23	12	20			9.5	☉			☉
Cartagena		13								
San Javier	21	12	20				☉	○	☉	☉
Sevilla (A)	25	11	23			10.0	○	○	○	○
Córdoba (A)	24	10	20			9.0	○	○	○	○
Jaén	21	10	17			9.9	☉		○	☉
Granada (A)	21	6	18	ip		8.3	○	○	☉	☉
Huelva	25						☉			
Jerez de la Frontera (A) ...	24	10	22				○	○	○	○
Cádiz	22	15	22			0.5	☉			○
San Fernando	23	14				9.7	☉		○	
Tarifa	19	17				10.3	☉		○	
Málaga (A)	22	10	21			9.4	☉	○	○	☉
Almería (A)	22	11	22			8.1	☉	☉	○	☉
Palma de Mallorca (A)	23	8	22			6.8	☉	○	○	☉
Mahón (A)	20	13	18			8.0	○	○	○	☉
Ibiza (A)	22	11	21			4.0	☉	○	○	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	14	18			5.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	25	18		3		2.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	24	18	22	2		10.7	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23	18	22	4		9.5	☉		○	☉
Lanzarote (A)	25	16	24	2		6.1	☉		☉	☉
Ceuta	19						○			
Melilla	19	13	21			0.7	☉	○	☉	☉

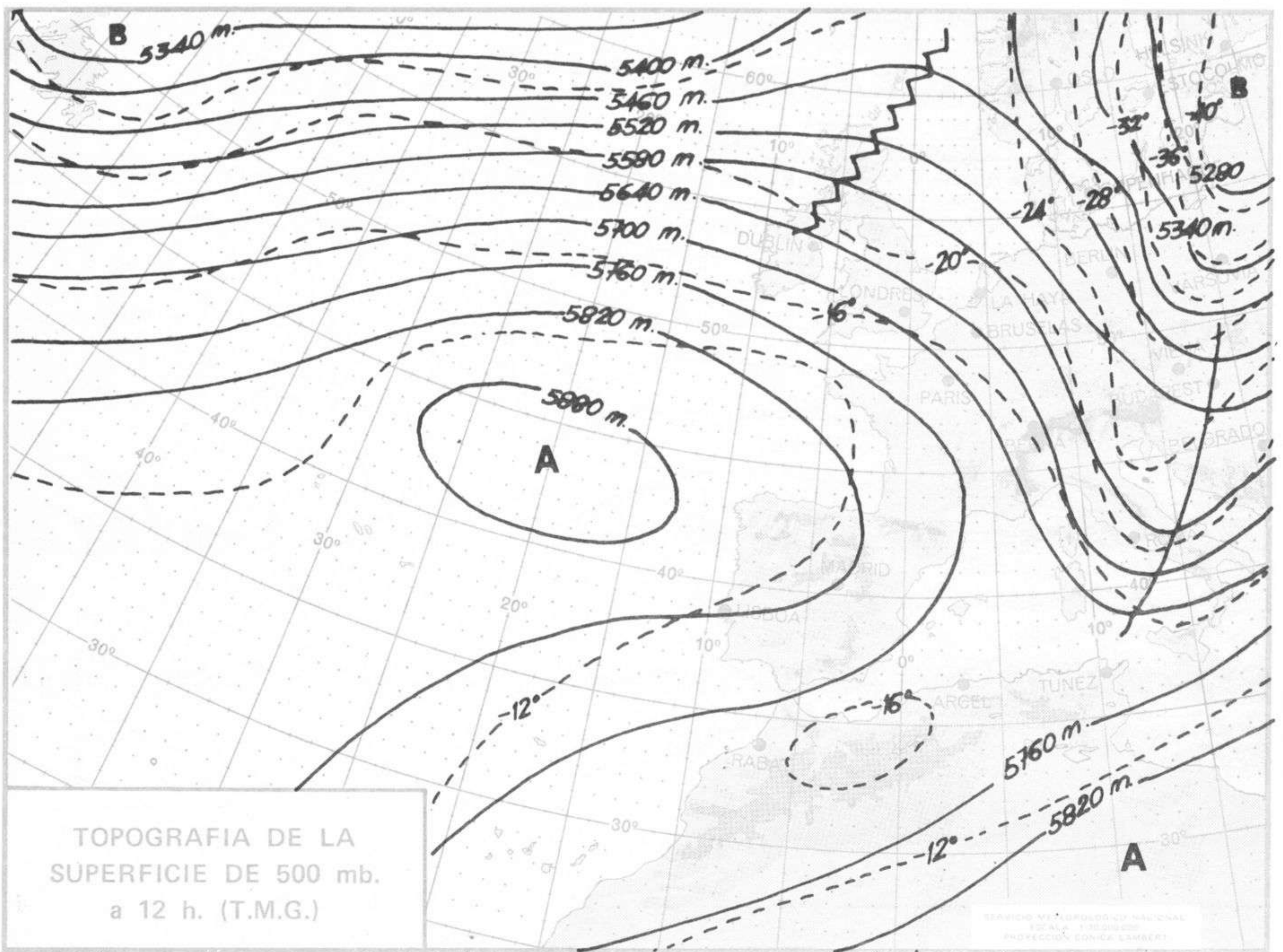




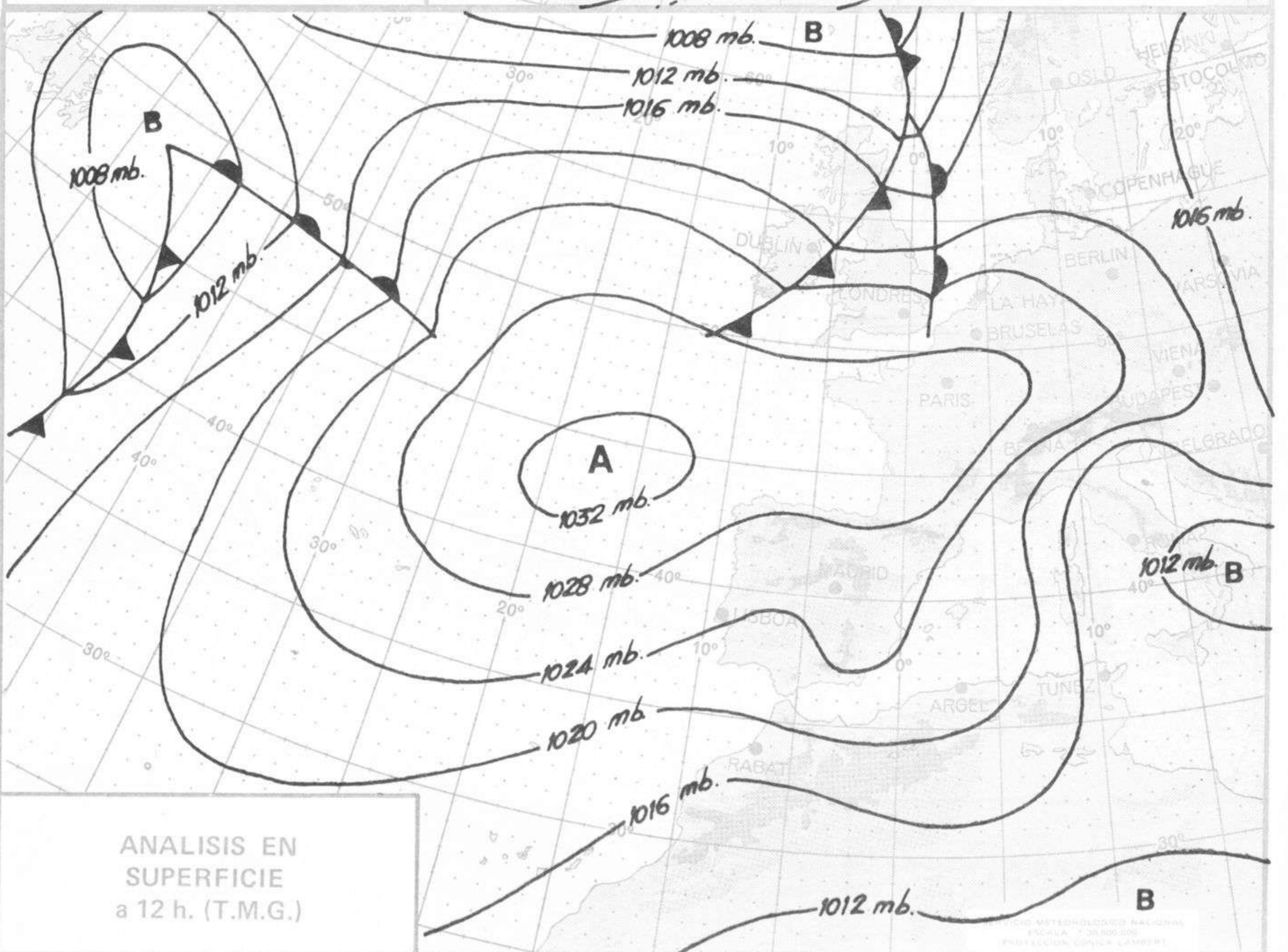


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid

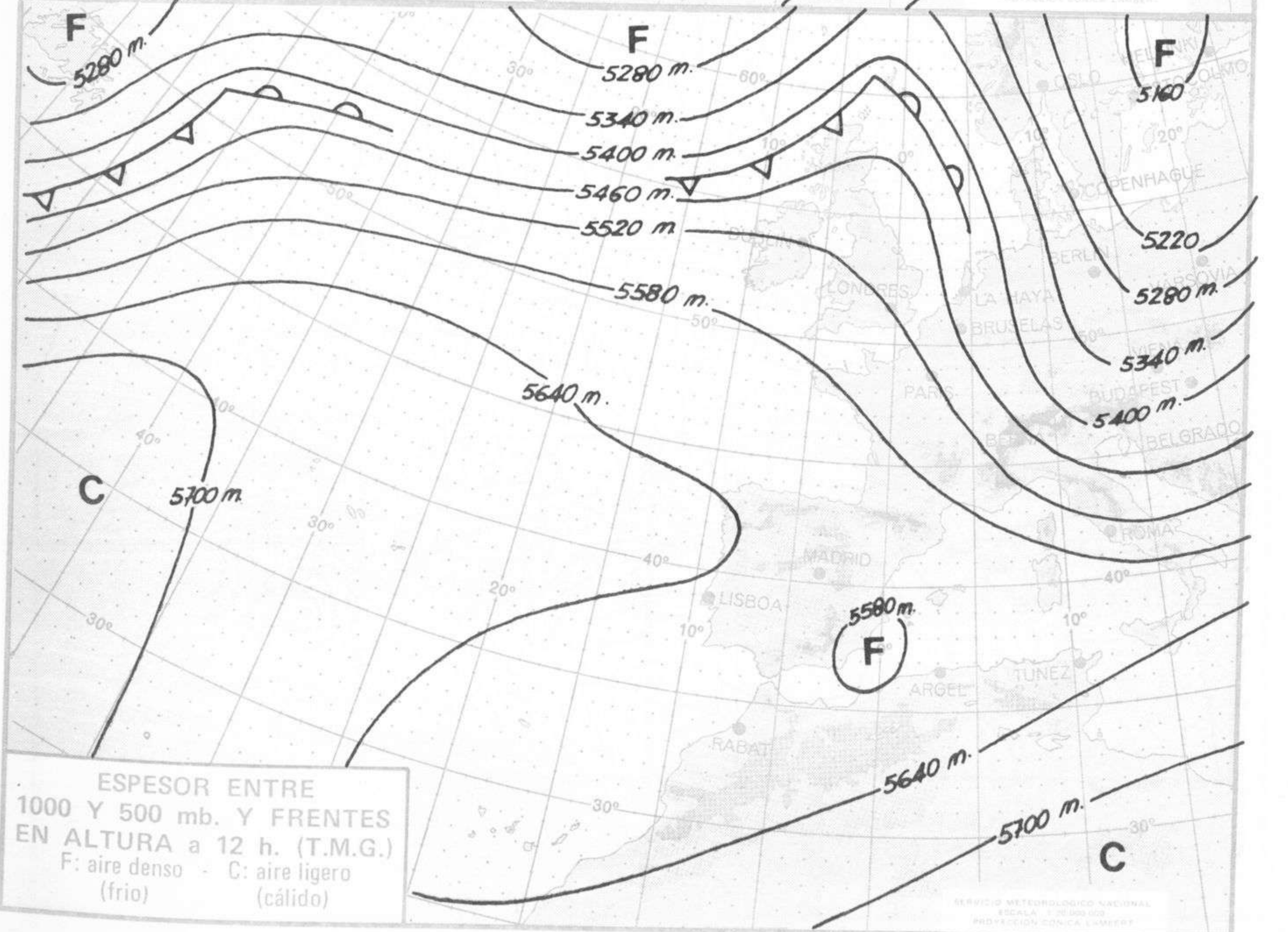
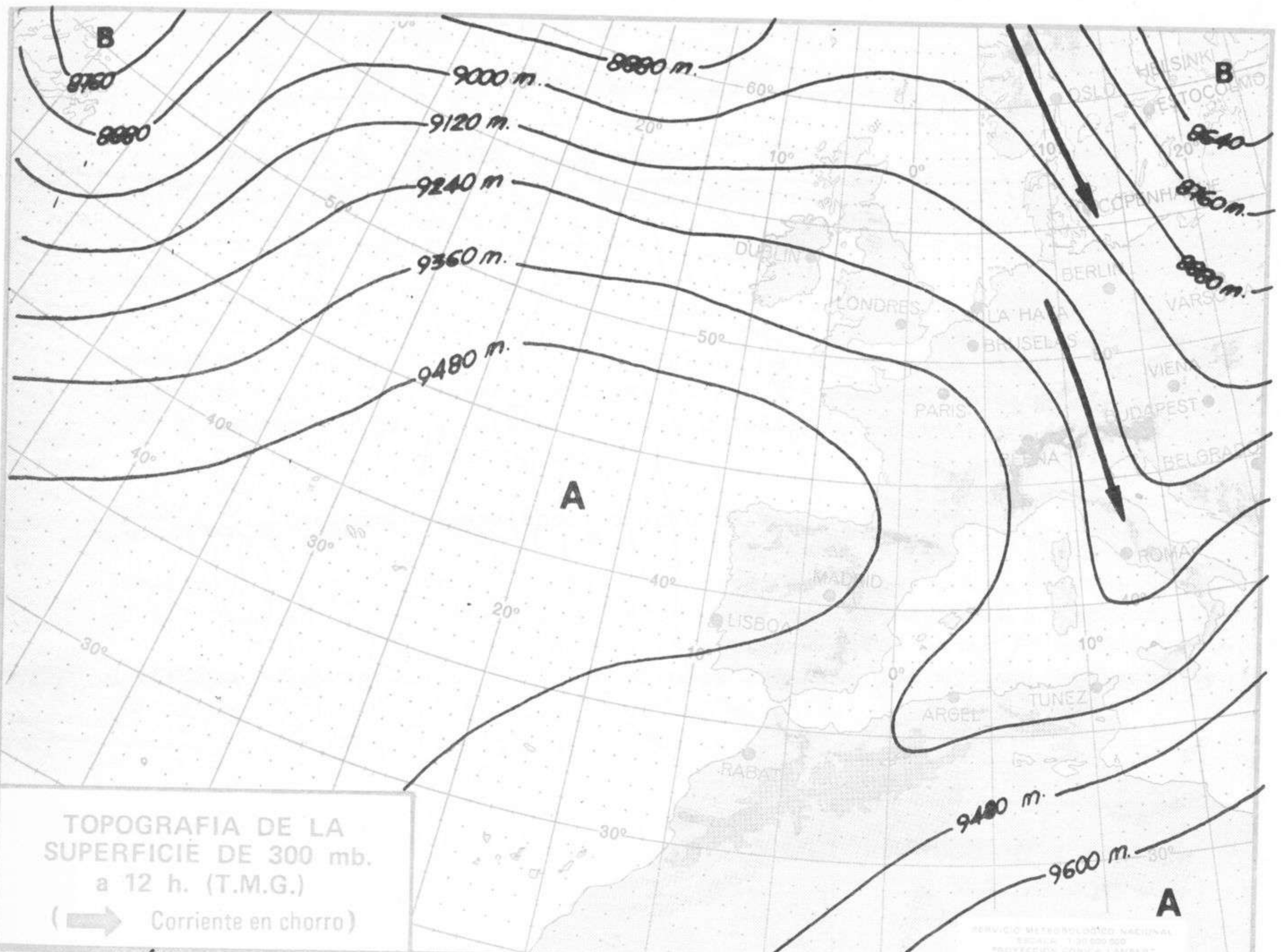


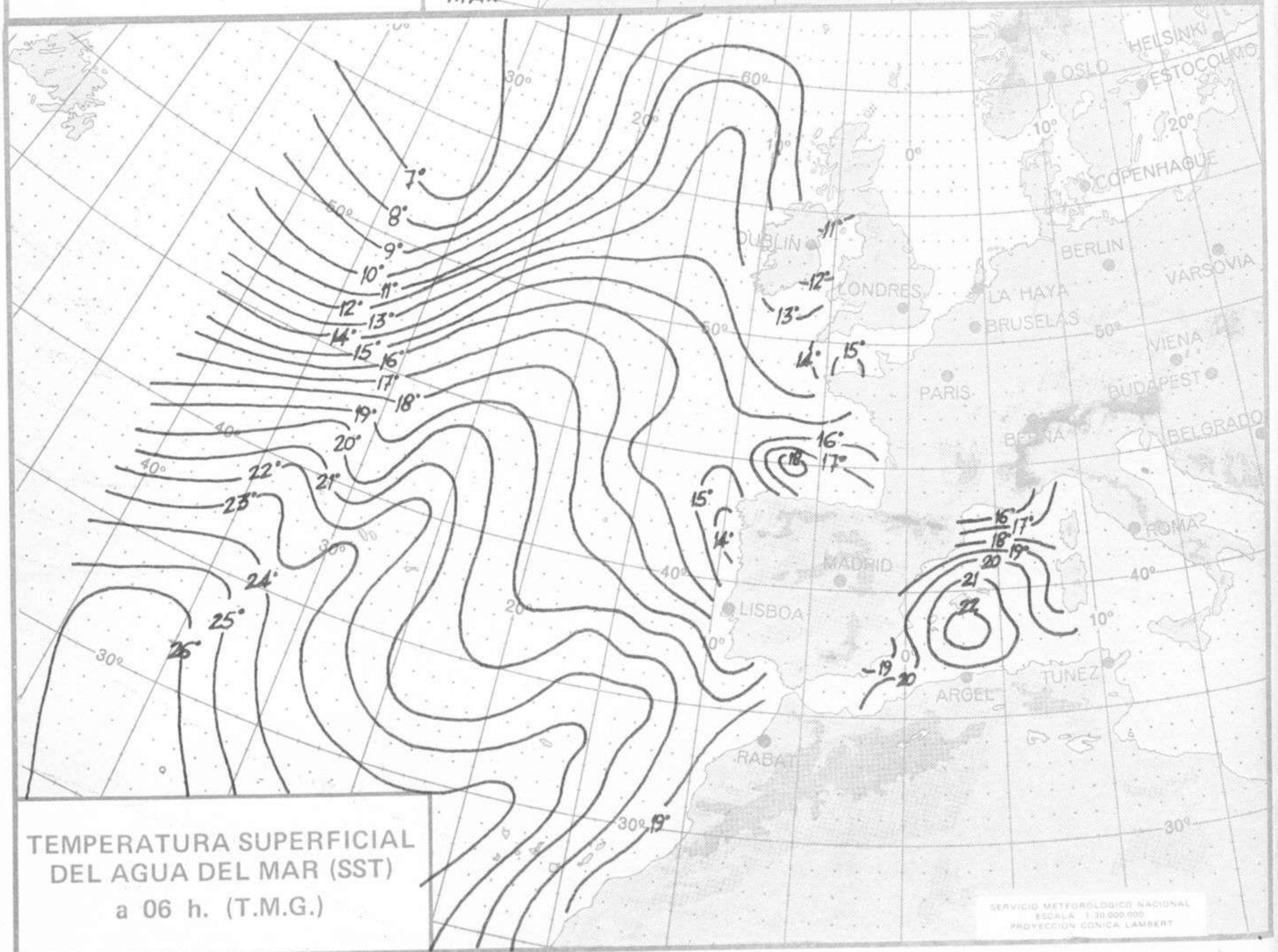
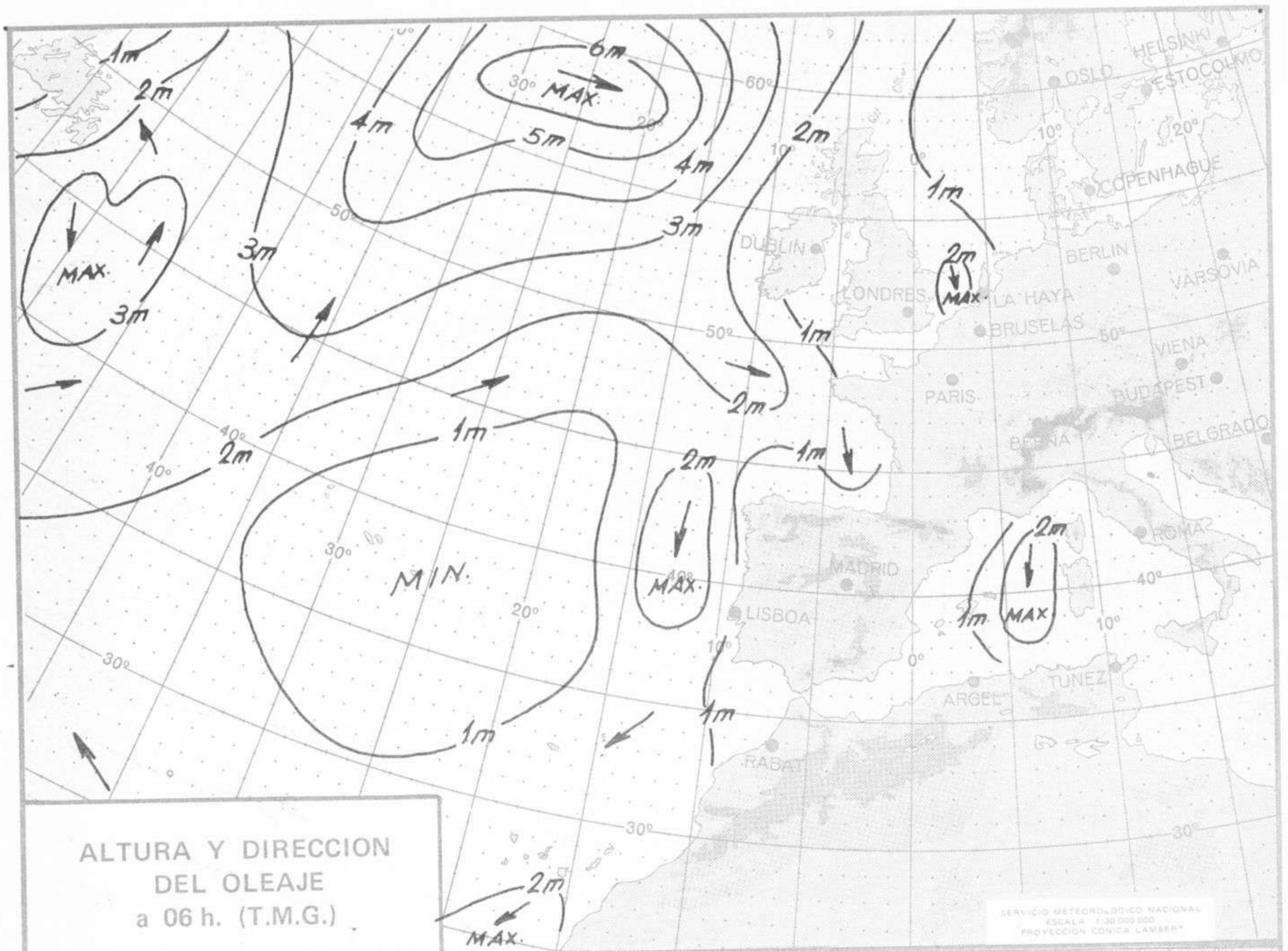


TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 500 mb. a 12 h. (T.M.G.)



ANALISIS EN SUPERFICIE a 12 h. (T.M.G.)







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 22 de OCTUBRE 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
La Coruña 08.001	1000	716	13	09 04 10	1020	14	12	1000	237	16	35 05 14	1022	17	50			
	850	1563	7	50 05 16	922	9	00	850	1593	9	57 05 12	685	7	10			
	700	3154	3	61 34 12	864	6	26	700	3193	5	61 04 08	870	10	50			
	500	5790	-14	57 01 25	836	9	59	500	5860	-12	65 03 16	807	8	58			
	400	7440	-26	60 01 25	793	8	61	400	7553p	-25	60 02 16	800	9	61			
	300	9450	-43	01 19	626	-3	56	300	9540	-43	01 20	776	9	61			
	250	10650	-54	01 27	523	-12	57	250	10740	-55	01 23	712	6	61			
	200	12050	-63	01 23	488	-15	59	200	12150	-62	36 25	634	0	59			
	150	13840	-57	01 23	450	-20	58	150	13900	-65	35 19	601	-4	60			
	100				414	-26	57	100	16380	-68	35 14	574	-3	61			
	70				400	-26	60	70				423	-22	60			
50				313	-40	59	50				316	-48	50				
30				263	-52		30				243	-56					
20				150	-65		20				184	-65					
Madrid / Barajas 08.221	1000	195			950	11	34	1000	212			952	17	61			
	850	1556	10	42 03 20	915	13	34	850	1593	11	62 07 10	906	11	59			
	700	3148	2	56 04 15	630	-1	21	700	3184	4	05 14	785	9	66			
	500	5790	-15	57 03 25	555	-10	57	500	5840	-13	02 15	590	-3				
	400	7430	-29	01 26	485	-16	57	400	7500	-26	36 11	383	-30				
	300	9420	-45	04 30	338	-40		300	9500	-45	01 29	254	-55				
	250	10620	-53	05 50	259	-52		250	10690	-55	01 26	185	-63				
	200	12040	-59	03 40	198	-60		200	12090	-61	02 16	137	-61				
	150	13840	-59	36 50	150	-59		150	13970	-61	02 18	100	-65				
	100							100	16370	-65	35 15						
	70							70									
50							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	164	20	58 04 06	1015	21	58	1000									
	850	1540	10	37 03 15	720	0	00	850									
	700	3124	3	10	694	6		700									
	500	5750	-12	33 10	521	-10		500									
	400	7450	-26	31 15	447	-20		400									
	300	9460	-43	31 20	312	-41		300									
	250	10670	-50	29 25	212	-57		250									
	200	12100	-57	28 35	182	-57		200									
	150	13900	-61	27 20	178	-67		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/vel	Tierra	1000m	1500m	2000m	3000m	4000m	5500m	7000m	9000m	10500m	12000m	13500m	15000m
				dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff

Estaciones	11111 Nddff VV=ww PPRTT NC,NC,C,T,I,II,III,IV,V,VI,VII, VIII,IX,X,XI,XII	6,PP,PP,TRR,II 7,TR,II BN,CN,D, 9S,5,5,5,5	11111 Nddff VV=ww PPRTT NC,NC,C,T,I,II,III,IV,V,VI,VII, VIII,IX,X,XI,XII	6,PP,PP,TRR,II 7,TR,II BN,CN,D, 9S,5,5,5,5				
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)								
LA CORUNA	08001	30604	58021	27514	35500	12305	700RR	918R6=
LUGO P. CENTRO	08008	40404	65011	22611	45500	08400	700RR=	
SANTIAGO DE C.(A)	08042	60408	40401	27911	87233	11400	700RR=	
VIGÜA (A)	08045	00000	65020	23112	00900	10400	700RR=	
PONFERRADA								
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)								
LA CORUNA	08001	70505	58031	27013	75588	12501	70013	91896 946RR
LUGO P. CENTRO	08008	20407	65020	22710	25500	08400	70010	94093=
SANTIAGO DE C.(A)	08042	60408	40401	27911	87233	11400	700RR=	
VIGÜA (A)	08045	01608	70020	23408	00900	08400	70008=	
PONFERRADA								

Estaciones	11111 Nddff VV=ww PPRTT NC,NC,C,T,I,II,III,IV,V,VI,VII, VIII,IX,X,XI,XII	6,PP,PP,TRR,II 7,TR,II BN,CN,D, 9S,5,5,5,5	11111 Nddff VV=ww PPRTT NC,NC,C,T,I,II,III,IV,V,VI,VII, VIII,IX,X,XI,XII	6,PP,PP,TRR,II 7,TR,II BN,CN,D, 9S,5,5,5,5				
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)								
LA CORUNA	08001	50208	75021	29417	58500	11112	700RR	91828=
LUGO P. CENTRO	08008	70412	60022	24513	55570	05103	700RR=	
SANTIAGO DE C.(A)	08042	50312	62021	23116	58400	09209	700RR=	
VIGÜA (A)	08045	01608	70020	23408	00900	11212	700RR=	
PONFERRADA	08053	00000	40100	28013	00900	08601	69645	700RR=
SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)								
LA CORUNA	08001	20512	68011	28714	25500	11302	70013	91827=
LUGO P. CENTRO	08008	30410	69010	24011	25501	08400	70015=	
SANTIAGO DE C.(A)	08042	60408	60021	27412	00900	11401	70016=	
VIGÜA (A)	08045	03601	70020	24216	00900	14400	70020=	
PONFERRADA	08053	00401	72000	26414	00900	10500	69626	70017=