



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 160

MADRID, SABADO 9 de JUNIO 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:** Ayer durante el día, el cielo estuvo nuboso en Cantábrico y parcialmente nuboso en Duero, Centro, Extremadura, alto Ebro y norte de Cataluña. En el resto estuvo poco nuboso o despejado. Se registró algún chubasco débil en Guipúzcoa y Extremadura y algún fenómeno tormentoso en puntos del Centro y de Cataluña. En la noche de hoy, continuaron las nieblas intensas en Cantábrico y neblinas en Galicia, Ebro, Cataluña y Extremadura que persistieron durante la mañana. Estuvo nuboso en Canarias, Cantábrico, cabeceras del Duero y Ebro y norte de Cataluña y puntos de Levante. En el resto se mantuvo despejado. Durante la mañana se formaron nubes de desarrollo en la cordillera Central, aumentando a medio-día.

**Vientos fuertes:** Ayer hubo rachas fuertes del noroeste en el Ebro y del noreste en puntos de Canarias.

**Temperaturas destacables:** Las máximas de ayer han oscilado de 19º en Coruña a 32º en Murcia y de 23 a 25º en las capitales canarias. Las mínimas de hoy variaron entre 7º en Soria y 21º en Málaga y de 17 a 18º en Canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nieblas durante la mañana en el Cantábrico y Galicia. Durante el resto del día poco nuboso. En las zonas del interior poco nuboso o despejado por la mañana y parcialmente nuboso por la tarde, con riesgo de algún chubasco en los sistemas montañosos.

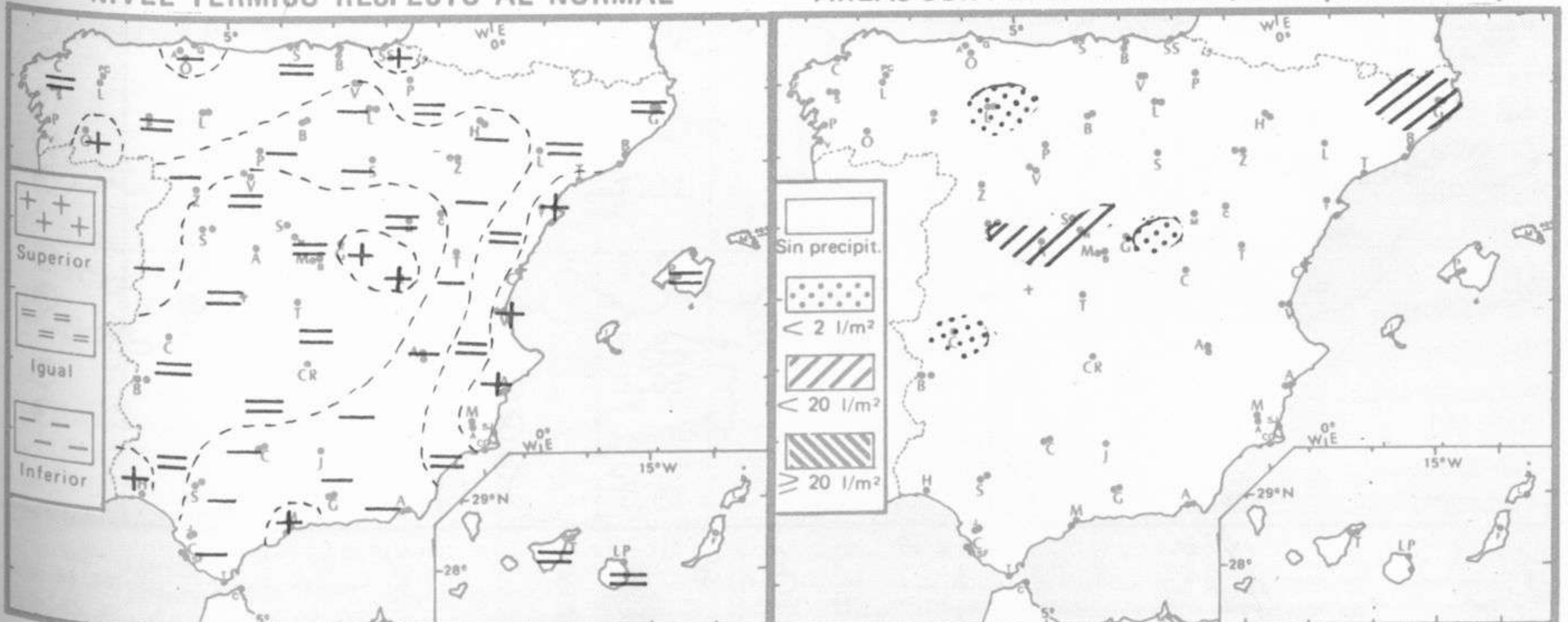
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 11 y 12.

Día 11: Continuará con análogas características.

Día 12: Continuará con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



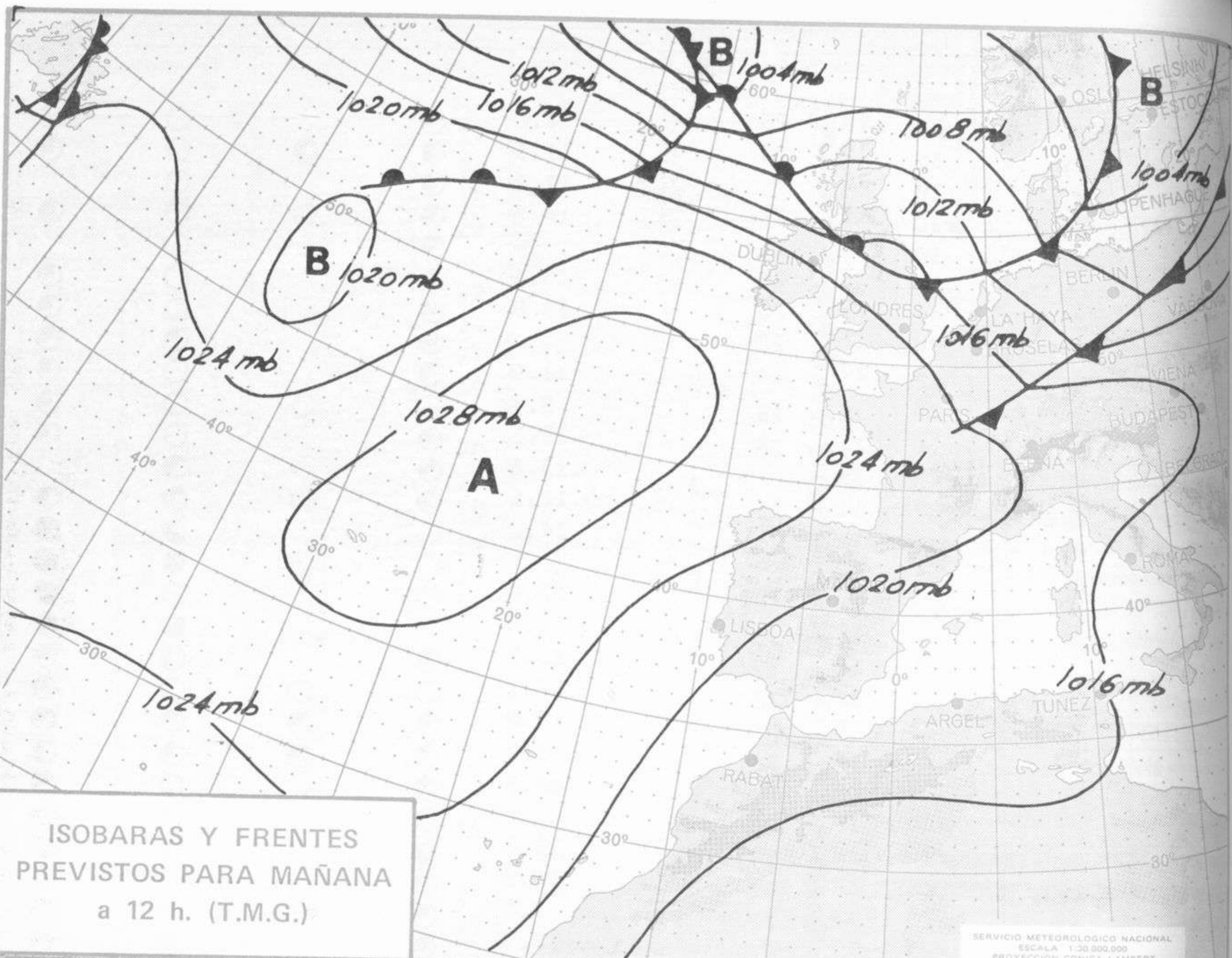
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	19	14	17				☉	☉	☉	☉
Monteventoso ... ..	22	13	21				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro) ... ..	23	10	19			10.9	☉		☉	☉
Santiago de Compostela (A)	25	11	22			12.5	☉	☉	☉	☉
Pontevedra ... ..	22	13				12.5	☉		☉	
Vigo (A) ... ..	X	12	22				☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	29	10	24				☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	27		25	ip			☉		☉	☉
Asturias (A) ... ..	19	9	19			8.4	☉		☉	☉
Gijón ... ..	22						☉			
Santander (A) ... ..	20		20				☉			☉
Santander ... ..	20	13	19			6.5	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	20	12	19			1.3	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	16	13	17	ip		0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	21	15	21	ip		3.7	☉	☉	☉	☉
León (A) ... ..	24	8	21	ip		12.0	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	24	10	21			11.9	☉		☉	☉
Palencia ... ..										
Burgos (A) ... ..	20	7	16				☉	☉	☉	☉
Burgos ... ..	22	8	17			13.2	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	23	7				11.0	☉		☉	☉
Valladolid ... ..	24	9	21			12.2	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	21	7	19			14.2	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	25	10	20	13		10.8	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	19	10	17	12		8.6	☉		☉	☉
Segovia ... ..	22	10	19			10.5	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	13	7	11	2		7.1	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	27	12	25			10.9	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	27	13	24	ip			☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	25			1			☉		☉	☉
Toledo ... ..		14				10.0			☉	☉
Cuenca ... ..		9	17			13.5			☉	☉
Molina de Aragón ... ..	22		20				☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	26	10	25			12.2	☉		☉	☉
Albacete (A) ... ..	26	10	25			14.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	23	14	24	ip			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	28	14	26			12.9	☉		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	20	8	17				☉		☉	☉
Logroño ... ..	23	11	20			11.6	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	22	11	20			12.7	☉	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	20	12	19			10.1	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	26	11	21			12.7	☉		☉	☉
Daroca ... ..	23	8	21			7.9	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	25	14	22			13.3	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	27	11	22				☉		☉	☉
Calamocha ... ..	22	5	19			11.7	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..		8							☉	☉
Lérida ... ..		15	23	2		12.2			☉	☉
Gerona (A) ... ..	28	12	25	2			☉	☉	☉	☉
Barcelona ... ..		18				9.7			☉	☉
Barcelona (A) ... ..	25	15	22			10.0	☉		☉	☉
Reus (A) ... ..	28		25				☉		☉	☉
Tarragona ... ..	28	16					☉		☉	☉
Tortosa ... ..		16				13.2			☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

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

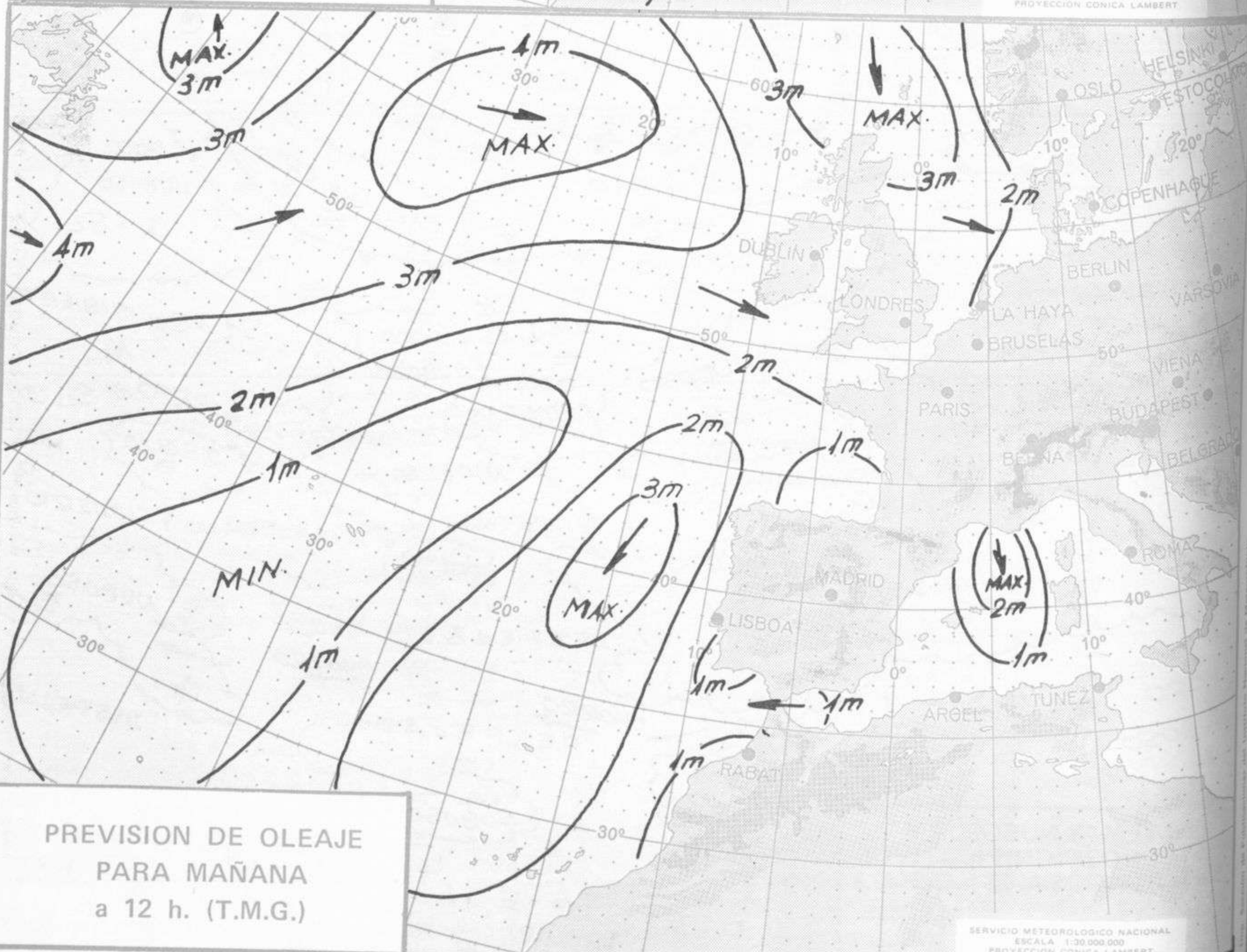
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana ... ..	28	16	25			12.0	☉		☉	☉
Valencia (A) ... ..	30	19	24			11.6	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	28	19				11.0	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	30	19	26			14.0	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..	30	18				13.4	☉		☉	
Murcia (A) ... ..	32	19	29			13.5	☉		☉	☉
Murcia ... ..	32	19	28			13.8	☉		☉	☉
Cartagena ... ..	28	18	20						☉	☉
San Javier ... ..	28	17	24			11.0	☉		☉	☉
Sevilla (A) ... ..	28	15	24			9.7	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	30	14	25			12.1	☉		☉	☉
Jaén ... ..	29	15				13.5	☉		☉	
Granada (A) ... ..	27	11	26			13.6	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..	26	16	23			14.0	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	26	13	22					☉	☉	☉
Cádiz ... ..	22	18	19			13.0	☉		☉	☉
San Fernando ... ..		16	20			11.0			☉	☉
Tarifa ... ..	21	16	19			12.7	☉		☉	☉
Málaga (A) ... ..	28	21	28			12.1	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	23	16	22			13.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	27	14	25			13.2	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	27	18	23			12.5	☉		☉	☉
Ibiza (A) ... ..	24	19	25					☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	12	17			10.6	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	25	17	23			10.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	23	18	22			7.1	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	23	17	22			12.7	☉		☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	24	15	23			10.2	☉		☉	☉
Ceuta ... ..	22		19				☉		☉	☉
Melilla ... ..	25	18	24			10.8	☉	☉	☉	☉





ISOBARAS Y FRENTE  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



PREVISION DE OLAJE  
PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

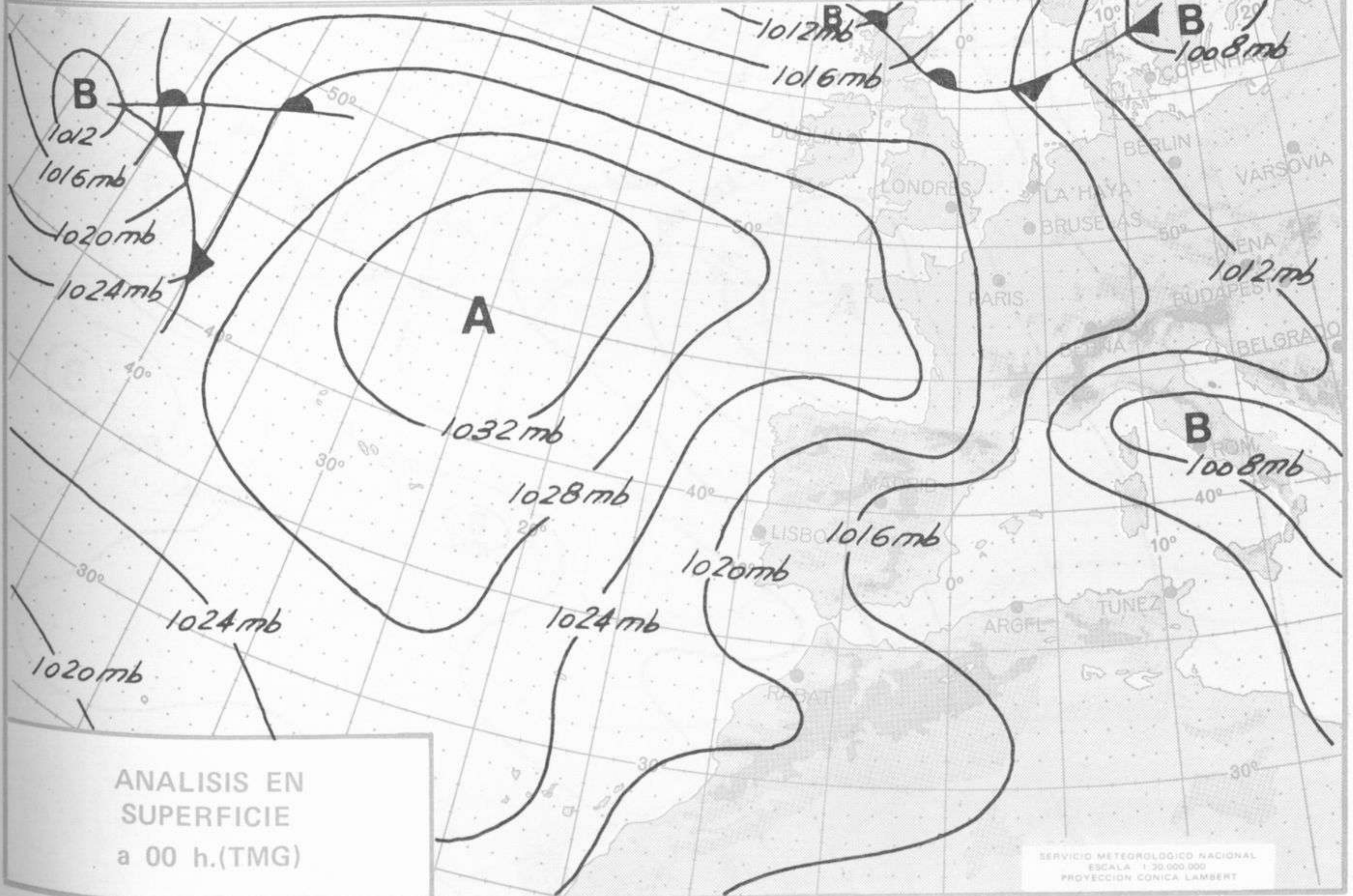
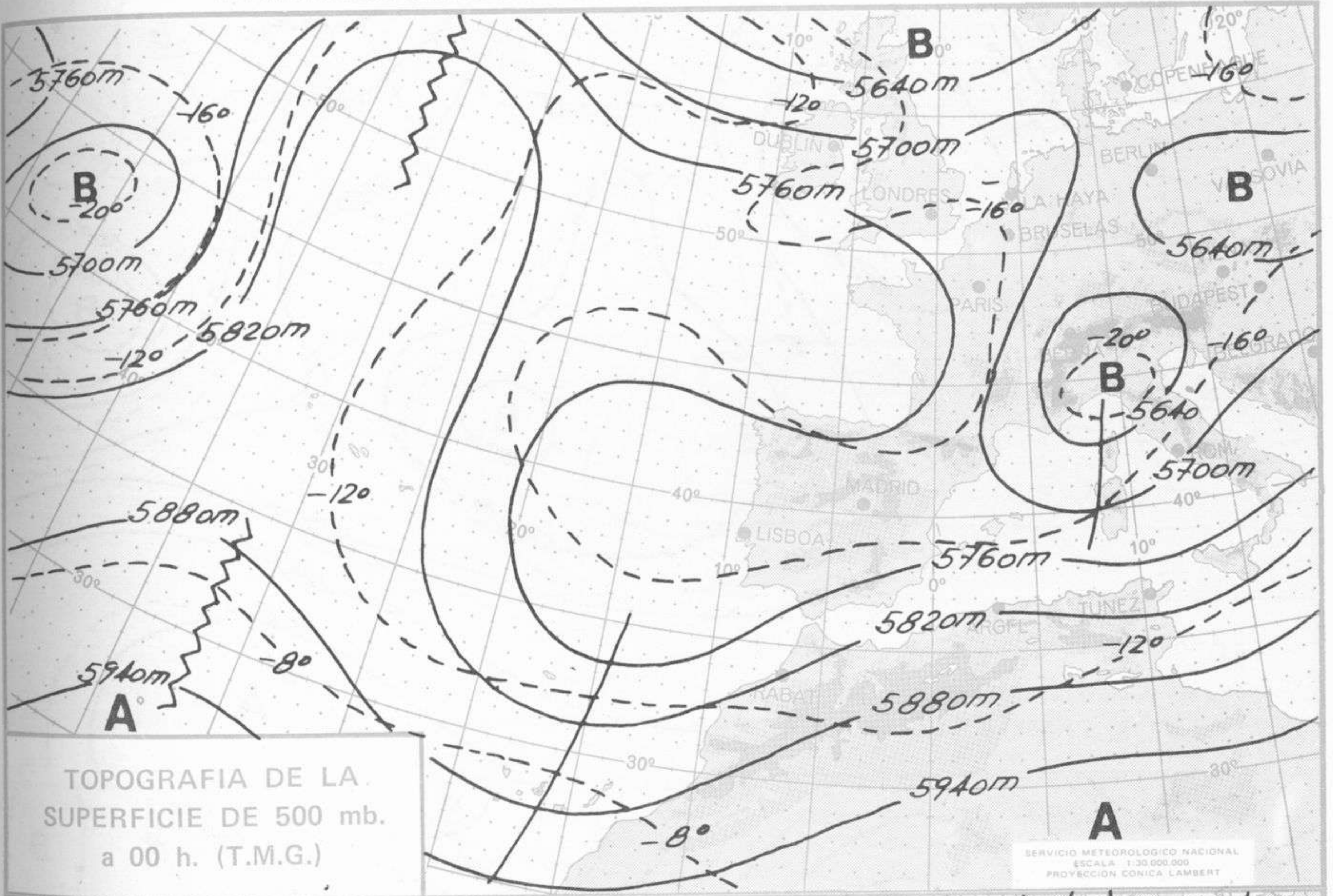
SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT

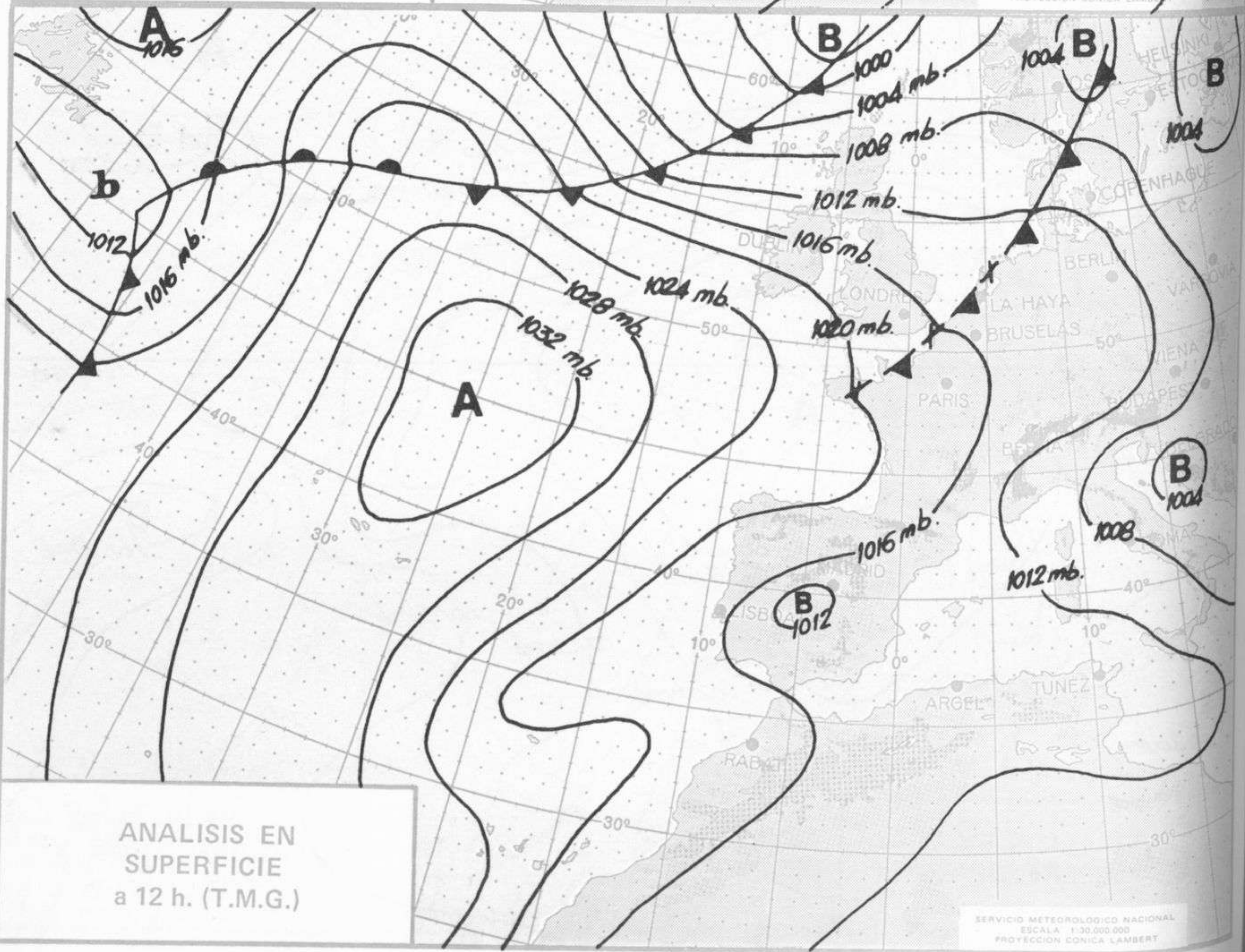
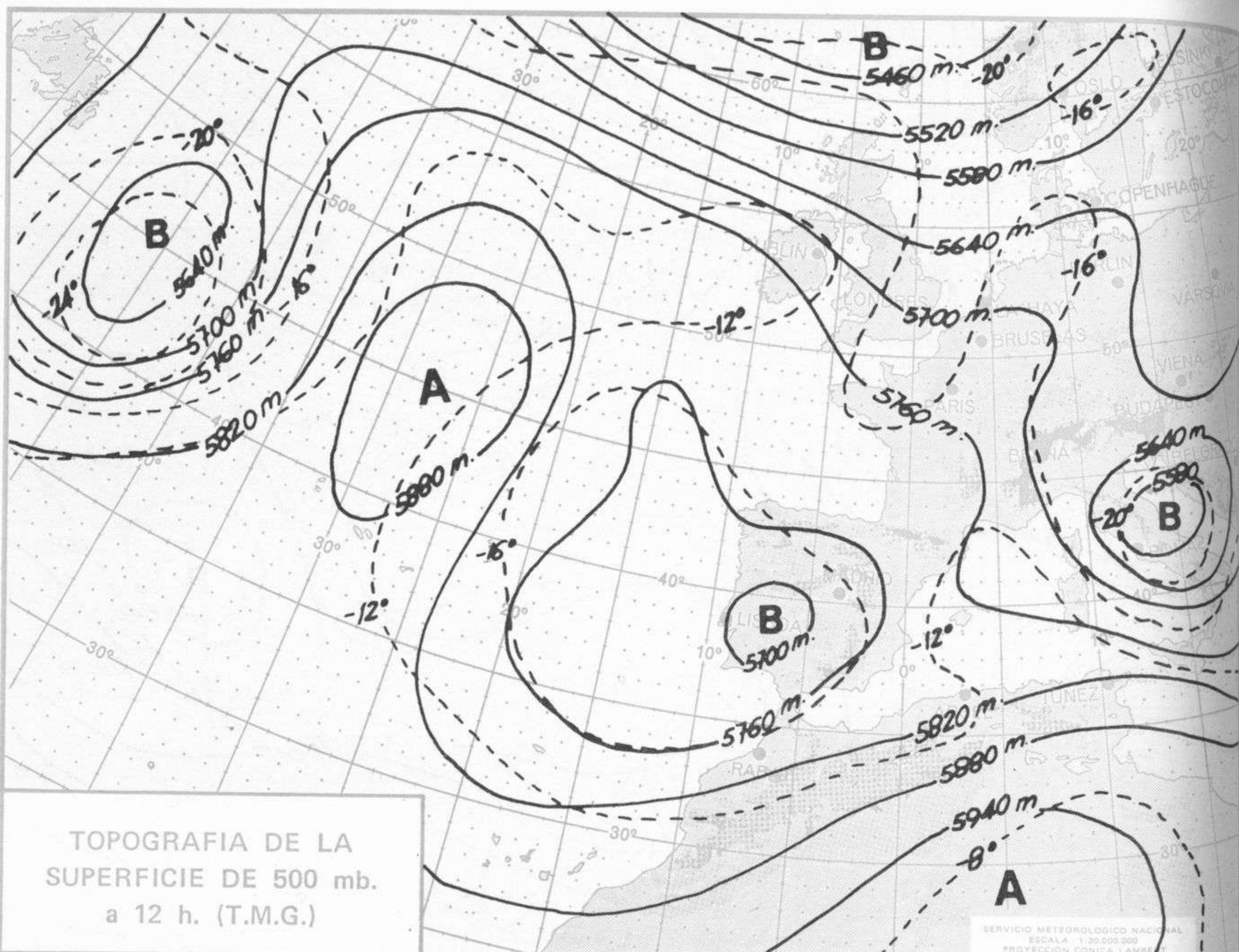


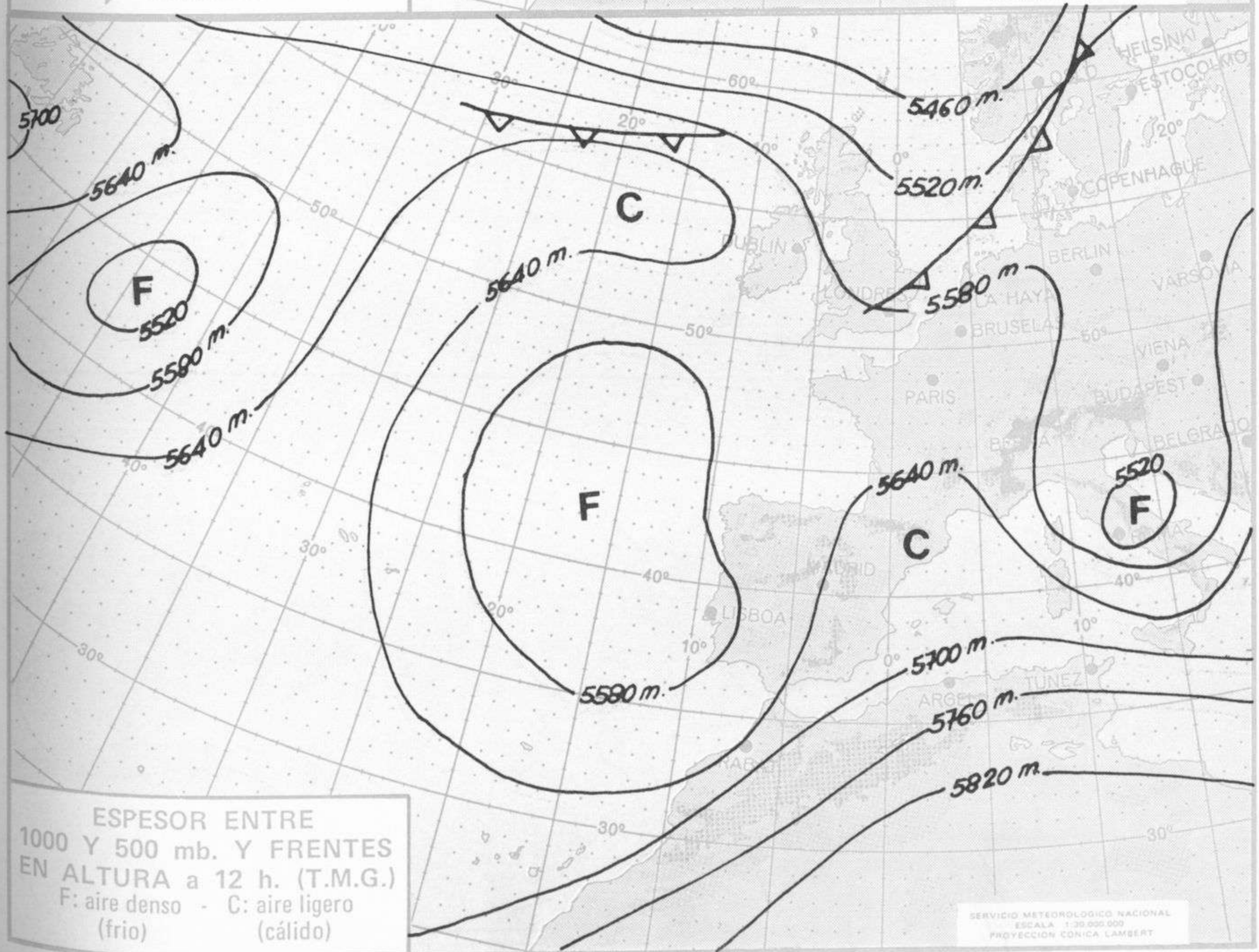
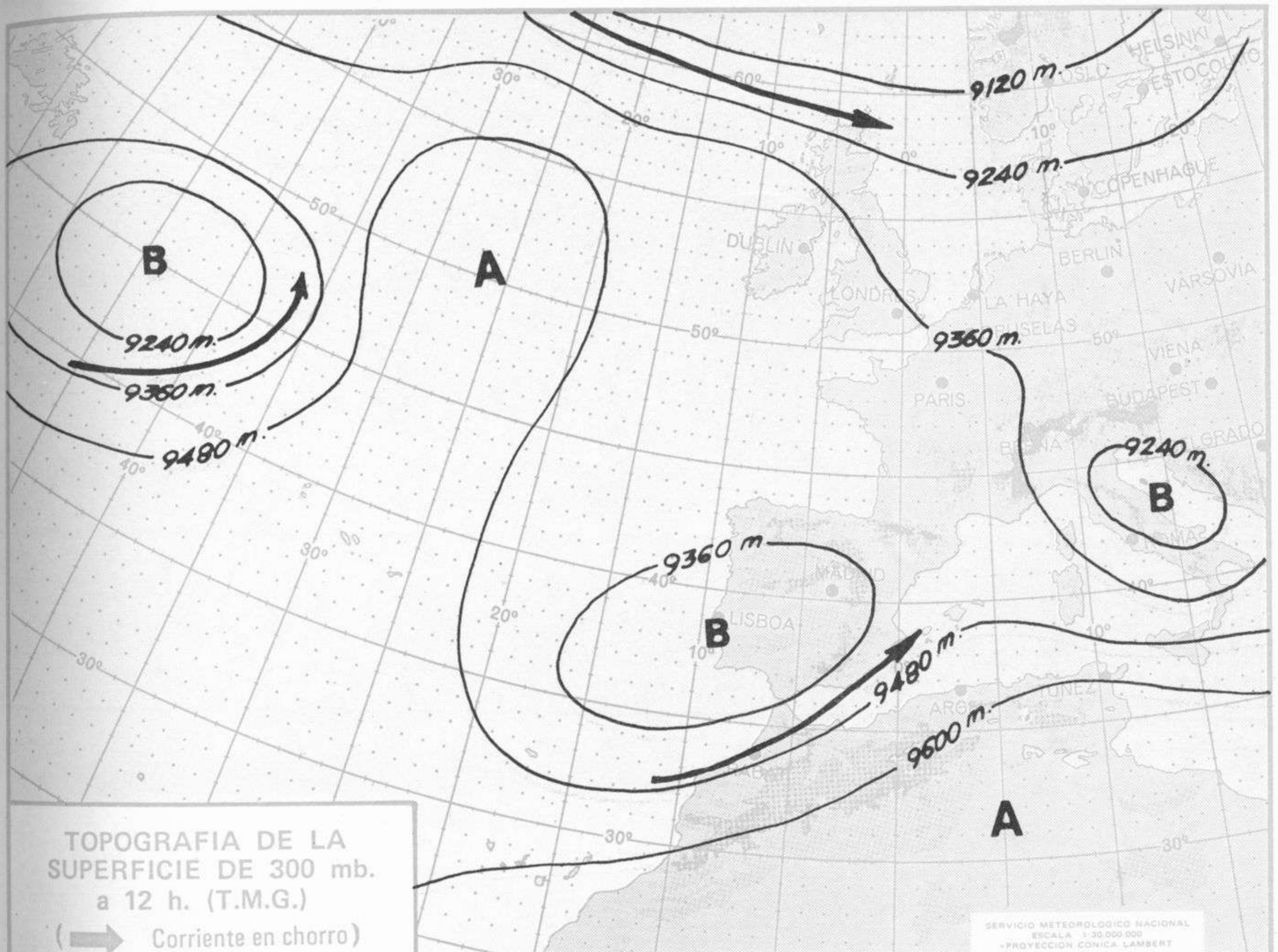
# INFORMACION TECNICA DIARIA

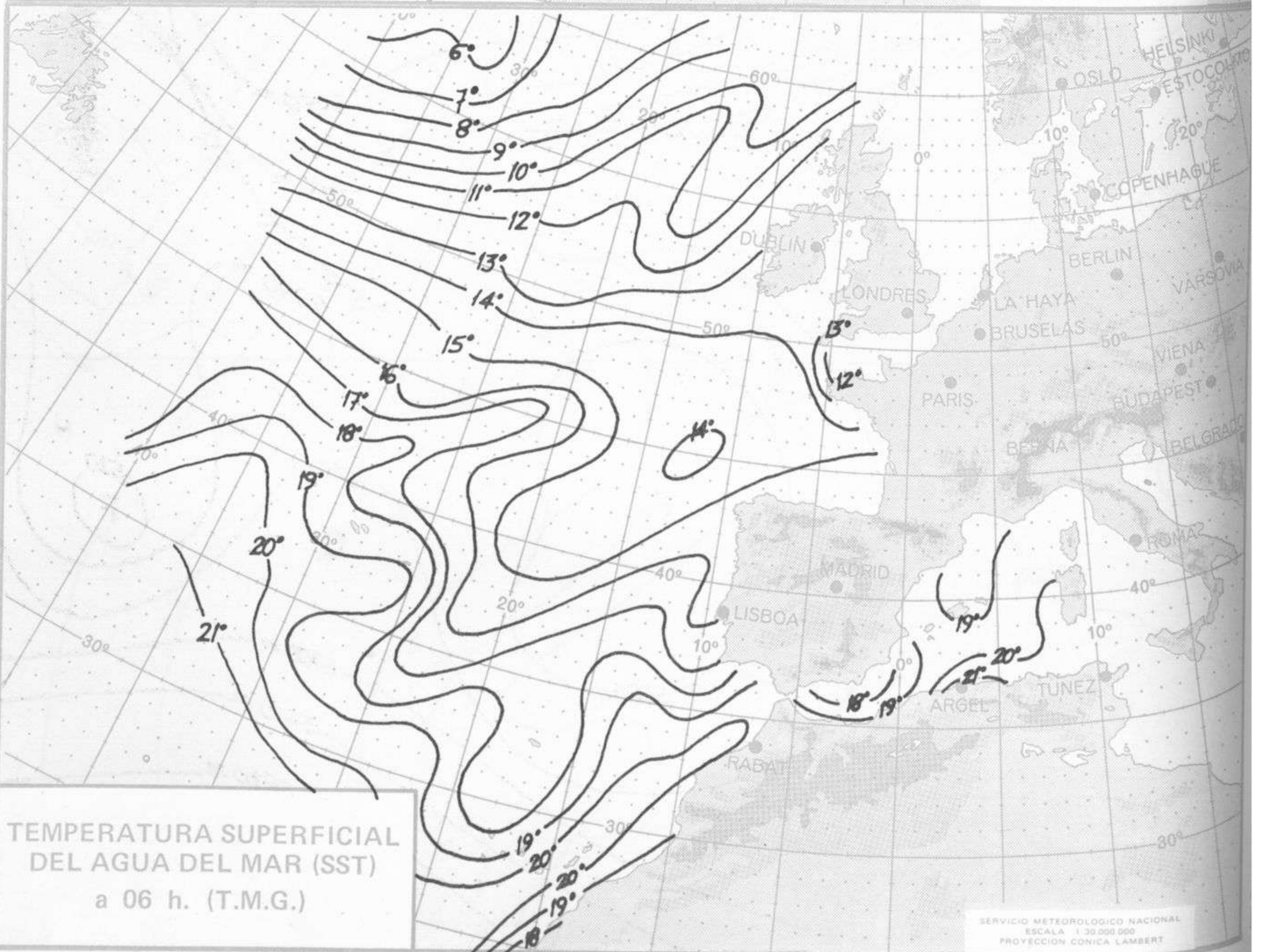
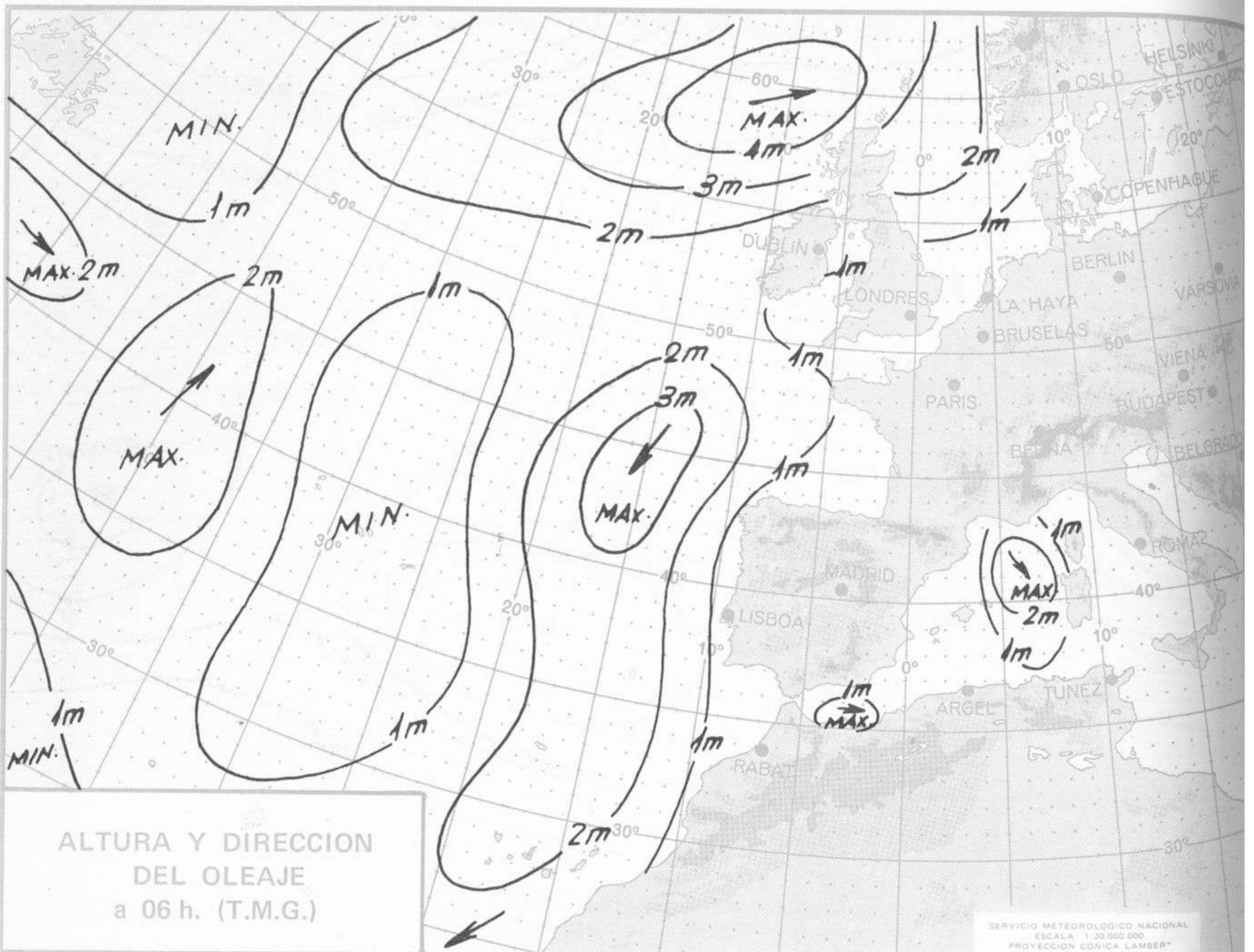
MADRID, SABADO 9 de JUNIO de 1.973

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











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, Sábado 9 de JUNIO 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	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	TT	DD	
La Coruña 08.001	1000	174	16	42	06	08	1014	15	15	1000	175	17	42	04	12	1014	17	34
	850	1547	12	74	06	19	964	17	60	850	1547	12	66	06	16	915	13	57
	700	3140	3	77	08	18	880	12	59	700	3148	3	77	06	19	818	11	75
	500	5760	-16	64	09	18	858	12	75	500	579	-16	75	06	20	654	0	78
	400	7400	-29	65	08	31	774	6	79	400	7420	-31	72	06	19	592	-4	77
	300	9380	-45		09	34	747	6	79	300	9380	-49		06	22	540	-10	76
	250	10570	-55		10	30	486	-17	64	250						375	-36	71
	200	11970	-58	10	10	26	333	-40	67	200						343	-40	72
	150	13800	-56		09	20	234	-58		150						276	-55	
	100	16360	-58		08	06	213	-60		100								
	70	18420	-60		00	00	190	-56		70								
	50						150	-56		50								
	30						120	-59		30								
	20						86	-59		20								
Madrid / Barajas 08.221	1000	136					944	18	17	1000								
	850	1522	12	33	06	14	876	13	36	850								
	700	3115	0		22	14	768	6	18	700								
	500	5720	-18	62	15	19	630	-7	29	500								
	400	7350	-29		14	32	600	-8	60	400								
	300	9340	+43		20	22	440	-25	66	300								
	250	10550	-49		22	20	289	-45		250								
	200	11990	-53		23	20	210	-54		200								
	150	13840	-56		26	35	190	-52		150								
	100	16390	-60		26	20	108	-61		100								
	70	18620	-60		23	05	86	-59		70								
	50									50								
	30									30								
	20									20								
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000									1000	141	23	58	25	18	1010	23	58
	850									850	1529	12	41	01	04	838	23	06
	700									700	3130	2	61	30	21	806	11	49
	500									500	5790	-11		26	17	714	3	60
	400									400	7460	-24		27	27	597	-2	73
	300									300	9460	-40		40	35	508	-11	
	250									250	10710	-48		25	43	286	-42	
	200									200	12160	-54		26	47	219	-53	
	150									150	14000	-54		26	52	177	-55	
	100									100	16570	-58		27	33	163	-xx	
	70									70	18800	-60		26	49			
	50									50								
	30									30								
	20									20								
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	163	19	57	36	06	1015	21	67	1000	164	21	60	03	08	1015	22	61
	850	1534	7	01	36	14	844	7	00	850	1541	-11		30	10	860	9	19
	700	3158	8		29	14	830	16		700	3162	-8		29	15	846	14	
	500	5860	-7		27	50	570	1		500	5840	-10		28	30	778	13	
	400	7360	-20		26	40	453	-13		400	7530	-21	2	27	40	418	-18	
	300	9620	-37		27	55	318	-34		300	9580	-40		25	45	203	-64	
	250	10860	-45		27	70	184	-60		250	10790	-52		25	58			
	200	12320	-56		27	70				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

Estaciones	6P, P, P, 7RR II										6P, P, P, 7RR II																										
	II IIII	Nddff	VVwww	PPPTT	NC, NC, C.	T, T, I, I, I.	7RR II	BN, CN, N.	9S, S, S.	II IIII	Nddff	VVwww	PPPTT	NC, NC, C.	T, T, I, I, I.	7RR II	BN, CN, N.	9S, S, S.																			
<b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b>																			<b>SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)</b>																		
LA OROUR	08001	30000	12101	21215	36300	13207	700RR	918R4=	08001	00504	11100	22214	00900	12603	70014	91824=																					
LUGO F. CENTRO	08008	20410	40011	17012	12500	10400	700RR		08008	10510	40020	15811	11500	09611	70010	94101=																					
SANTIAGO DE C.(A)	08042	10000	60011	20714	15500	12208	700RR		08042	10000	57051	19911	15501	10400	70011	94109=																					
VIGO(A)	08045	33002	60011	19014	33500	13103	700RR		08045	00000	20100	17012	00900	12613	70012=																						
PENFERRADA																																					
GIJON	08023	60000	20404	24015	66400	14103	700RR		08023	10000	10464	22613	11500	12604	70013	94065=																					
SANTANDER	08025	20000	20101	21114	21500	13207	700RR		08025	90000	05454	19813	980R9	12400	70012	94013=																					
BILBAO (A)	08027	92904	03434	21414	580RR	14104	700RR		08027	83104	50022	20614	853RR	14604	70013	94000=																					
S. SEBASTIAN (IGCO.)																																					
S. SEBASTIAN (A)																																					
LECA (A)	08055	00000	65011	52011	00500	07207	65155	700RR	08055	00000	70000	51609	00900	08703	65146	70008	94120																				
ZAMPORA																																					
BURGOS (A)	08075	00408	65000	53509	00500	06104	65195	700RR	08075	00408	65000	52208	00900	05802	65183	70007	94138																				
VALLADOLID	08141	00203	58011	15414	00500	10109	65399	700RR	08141	00203	58020	13710	00900	07604	65307	70009	94122																				
SERIA																																					
SALAMANCA (A)	08202	30000	65011	50612	22450	12608	65279	713RR 95490=	08202	30000	58051	49210	12551	10501	65271	71310	94108																				
AVILA																																					
SEGOVIA																																					
NAVACERRADA																																					
PADRID (A)	08221	50612	62022	15218	31510	08204	65456	700RR	08215	10000	65011	52708	11300	07501	62137	79707	94071																				
TOLEDO																																					
CLENCA																																					
PELINA DE ARAGON																																					
CILDAR REAL																																					
ALBACETE (A)	08280	00000	65001	15114	00900	09811	65326	700RR	08221	00000	62000	36213	00900	07400	65456	70012	94109																				
CACERES	08261	02705	70000	17117	00900	11105	700RR		08272	10000	40050	16715	10930	11400	65456	70014	94100																				
BADAJOS (A)																																					
VITORIA (A)	08084	02704	60000	RRRRR	00900	10105	700RR		08231	00502	70000	50910	00900	09400	69093	70019	94135																				
LEGORCIO (A)																																					
PAMPLONA																																					
HUESCA (A)																																					
ZARAGOZA (A)	08160	02918	75000	16516	00900	08108	700RR		08348	01403	49001	19212	00900	11400	65459	70010	94122																				
CALATAYUD	08233	00000	65004	51005	00900	08204	65122	700RR	08280	00000	62000	17412	00900	10003	69352	70010	94140																				
LERIDA																																					
GERONA																																					
BARCELONA																																					
BARCELONA (A)	08181	10802	57011	15816	05500	14205	797RR		08261	43205	80021	15715	10941	12603	70014=																						
REUS (A)									08330	10000	20115	16614	10910	13702	70014	94129=																					
TORTOSA																																					
CASTELLON																																					
VALENCIA																																					
ALICANTE (A)	08360	00000	70000	14215	00900	15804	700RR		08030	60000	20401	20410	662RR	05400	65593	70008=																					
MURCIA (A)									08034	02705	50050	20212	00900	06403	70011	94127=																					
SAN JAVIER (A)	08433	02802	65000	15320	00500	17704	70000		08026	22701	50020	19913	28400	11302	70012	94101=																					
									08094	00000	18100	16312	00900	10400	65521	70011	94127																				
SEVILLA (A)	08391	02004	62020	16918	00900	15201	700RR		08160	02616	50050	16914	00900	09303	70014	94133=																					
CERDEÑA	08410	12708	60011	16918	10940	08213	700RR		08233	00000	50050	50607	00900	06807	65115	70005	94117																				
GRANADA (A)																																					
HUELVA																																					
JEREZ DE LA F. (A)	08451	00000	60000	10515	00900	14401	700RR		08171	30000	57056	16115	30980	11304	70215	94122=																					
CADIZ									08133	80000	05454	13514	980R9	13509	70012=																						
TARIFA									08180	00000	50000	16319	00900	16301	70018	94097	94160																				
MALAGA (A)	08482	02910	62020	15322	00900	12004	700RR		08181	000RR	50284	14617	00900	15400	70015	94100=																					
ALMERIA (A)	08487	10000	59061	15818	16400	16302	700RR		08235	13404	12040	14918	11600	13501	70016	94132=																					
PALMA DE M. (A)	08306	20000	59051	15517	27400	16400	700RR																														
MARCN (A)	08314	40000	66031	15515	18470	16204	700RR		08236	01401	30050	16019	00900	12204	70016	94120=																					
IBIZA (A)	08373	20000	80030	15019	15540	17801	700RR		08265	00202	60000	15119	00900	17205	70019	94110=																					
									08360	00000	65000	14016	00900	16315	70019	94140=																					
IZABA									08429	00000	70000	14019	00900	14400	70018	94135=																					
S. C. DE TENERIFE (A)	60015	63510	60032	24014	682RR	11208	65518	700RR	08433	00000	65000	14013	00900	13703	70017	94110=																					
S. C. DE TENERIFE																																					
LAS PALMAS (A)	60030	13614	70020	22518	15500	14307	700RR 918R7=		08391	00000	55110	16415	00900	14202	70015	94097=																					
FUERTEVENTURA (A)									08410	00000	56110	17014	00900	12704	70014	94121=																					
LANZAROTE (A)									08333	63203	60021	15716	66500	13400	70015	94140=																					
									08451	80000	40100	17315	855R9	14005	70013	85620=																					
CELTA									08452	02704	70000	15518	00900	15813	70018	94130	91817																				
MELILLA	60338	02704	65000	16220	00500	08803	700RR		08482	02910	65020	14221	00900	11705	70021	94121=																					
VILLA CISNEROS (A)	60096	00324	60000	18318	00900	16202	700RR		08487	30000	56060	13317	25430	15713	70016	94130=																					
									08306	20000	65021	16016	25570	15400	70014	94132=																					
									08314	00000	70011	14718	00900	13701	70018	94125=																					
									08373	21208	65030	13819	26400	17501	70019=																						
									60015	63620	60022	21613	652RR	12713	65451	70012	94106																				
									60020	03508	80020	20018	00900	13604	70017	94105	91818																				
									60030	30220	60030	20118	35500	14605	70013	85620=	</																				