



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 204

MADRID, MARTES 23 de JULIO de 1.974

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:** Alguna precipitación dispersa muy débil o inapreciable en Vascongadas; en el resto del país no se han registrado. Salvo la vertiente cantábrica y cabecera del Ebro, en el resto de la Península, Baleares y Canarias, el predominio de cielo poco nublado o despejado ha sido absoluto.

**Vientos fuertes:** Rachas entre 50 y 70 Kms. hora de Levante en el Estrecho y de norte al nordeste, localmente en Canarias.

**Temperaturas destacables:** Excepción de algún punto del golfo de Cádiz, en el resto de nuestro país, las temperaturas han sido iguales o inferiores a las normales. Las máximas de ayer entre capitales de provincia peninsulares han oscilado entre los 20º de Lugo y San Sebastián y los 38º de Sevilla; en Palma 30º; Santa Cruz de Tenerife 28º y en Las Palmas 26º. Las mínimas de hoy se hallan comprendidas entre los 8º de León y 23º de Cáceres; 14º en Palma; 23º en Santa Cruz y 20º en Las Palmas.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad en el Cantábrico con riesgo de alguna precipitación aislada. En el resto, poco nublado o despejado.

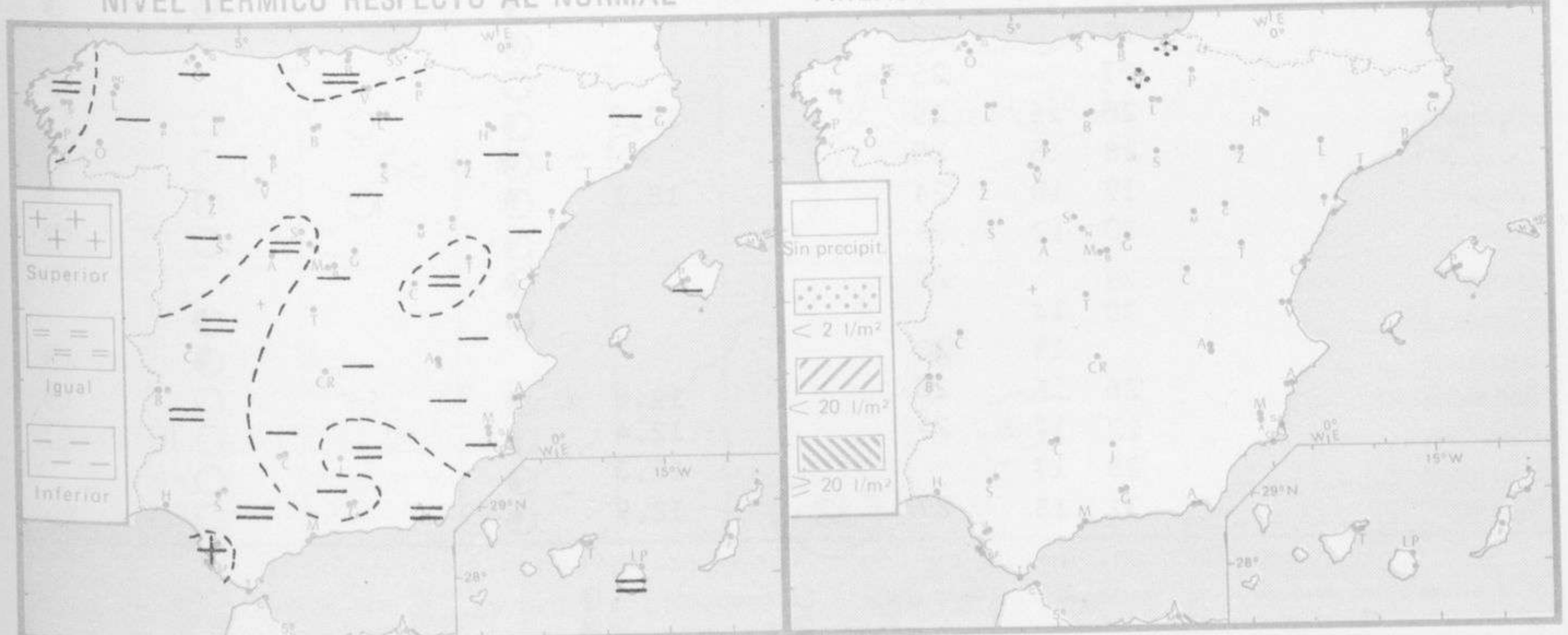
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 25 y 26.....:

**Día 25:** Continuará la nubosidad en el Cantábrico y cuencas altas del Duero y Ebro. Probabilidad de algún núcleo tormentoso en el cuadrante nordeste de la Península. En el resto sin cambios apreciables.

**Día 26:** Algún chubasco en el Cantábrico oriental. Sin grandes cambios en el resto.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





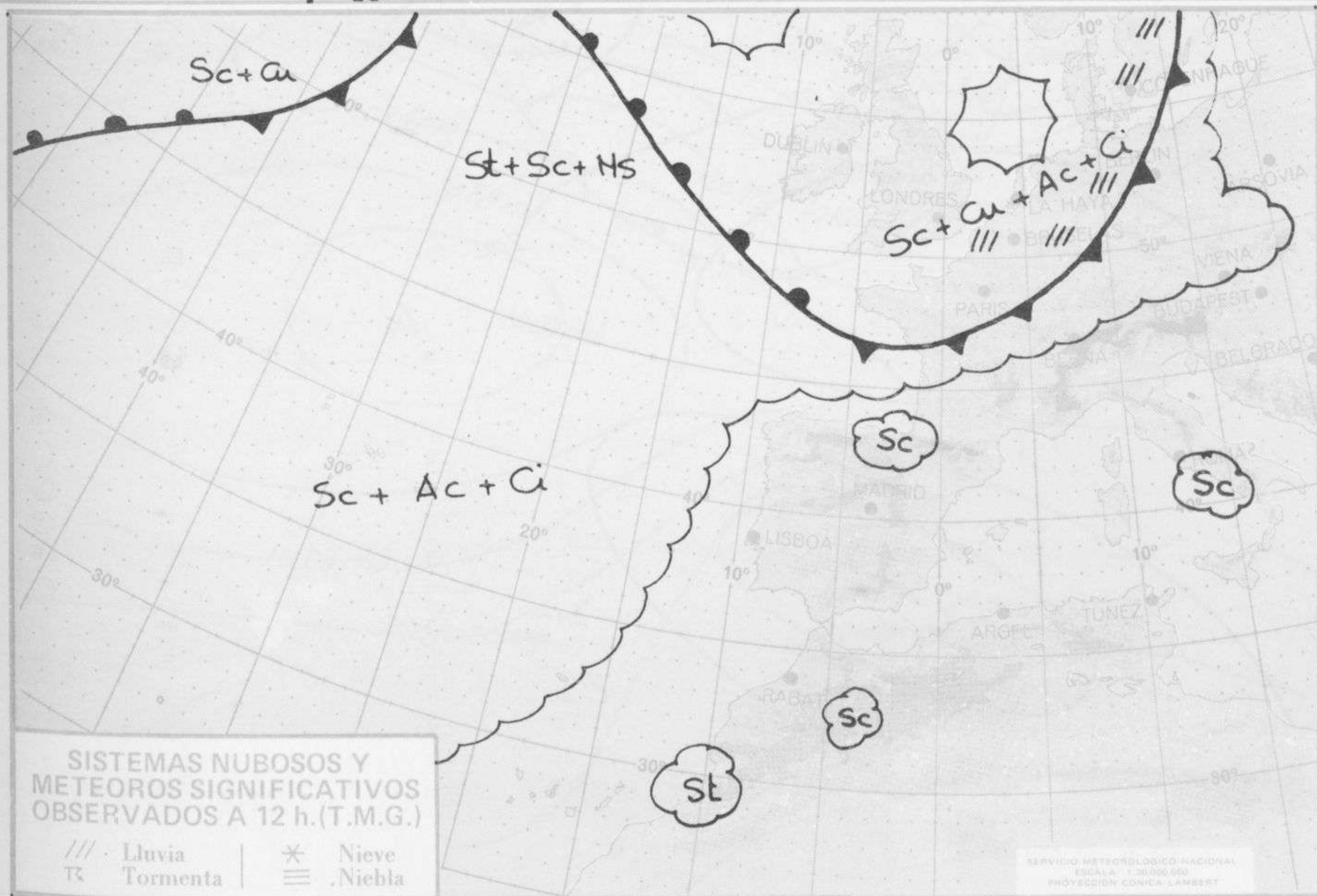
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	22	14	19			12.1	☉	○	☉	○
Monteventoso ... ..	21	14	20				☉		☉	○
Lugo (Punto Centro) ... ..	20	11				11.7	☉	☉	☉	
Santiago de Compostela (A)	24	12	23			14.0	○	☉	☉	○
Pontevedra ... ..	30	17				13.6	○		○	
Vigo (A) ... ..	29	14	25				○	○	○	○
Orense ... ..	30	10					○		○	
Ponferrada ... ..	31		25				☉			○
Asturias (A) ... ..	21	11	20			9.0	☉		○	
Oviedo ... ..	22	12	22			10.5	☉	○	☉	☉
Santander (A) ... ..	22		22				☉			☉
Santander ... ..	21	17	20			10.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	23	17	20			3.8	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	20	16	20	ip		0.8	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	23	19	21			4.0	☉		☉	☉
León (A) ... ..	28	8	21			14.2	☉	○	○	○
Zamora ... ..	29	12	25			14.6	☉		○	○
Palencia ... ..	25		23				○			○
Burgos (A) ... ..	22	10	19			11.8	○	○	☉	○
Burgos ... ..	23	11	X			13.0	○		☉	○
Valladolid (A) ... ..	27	X	22			13.7	☉		○	○
Valladolid ... ..	28	12	24			12.0	○	○	○	○
Soria ... ..	30	9	24			13.9	○		○	○
Salamanca (A) ... ..	28	11	27			13.3	☉	○	○	○
Avila ... ..	28	13	24			11.7	☉		☉	☉
Segovia ... ..	X	13	25			13.9	☉		○	☉
Navacerrada ... ..	19	14	18			8.6	☉		○	☉
Madrid/Barajas ... ..	33	16	30			12.6	○	○	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	32	17	29			11.9	○	○	○	○
Guadalajara ... ..	32	14					○		☉	
Toledo ... ..	32	18				13.5	☉		☉	
Cuenca ... ..	30	14	28			12.5			○	☉
Molina de Aragón ... ..		20				12.5			☉	
Ciudad Real ... ..	34	13	30			12.6	☉	○	☉	☉
Albacete (A) ... ..	29	14	28			13.0	○	○	○	☉
Cáceres ... ..	35	23					○	○	○	
Badajoz (A) ... ..	37	18				13.3	○		○	
Vitoria (A) ... ..	21	14	20	ip			☉		☉	☉
Logroño ... ..	25	14	22			10.6	○		○	☉
Logroño (A) ... ..	24	15	23			9.6	○	○	☉	☉
Pamplona ... ..	22	15	22			12.7	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	29		25				☉			○
Daroca ... ..	27		25				○			☉
Zaragoza (A) ... ..	28	16	25			12.7	☉	○	○	○
Zaragoza ... ..	28	16	25				☉		○	○
Calamocha ... ..	19	10	24			13.1	☉	○	○	☉
Teruel ... ..	30	12	26				☉		○	☉
Lérida ... ..	29		26				☉			○
Gerona (A) ... ..	30	14					☉		☉	
Barcelona ... ..		19	28						☉	☉
Barcelona (A) ... ..	26	16	26			12.8	☉	○	○	☉
Reus (A) ... ..	29	17	27			12.4	☉		○	○
Tarragona ... ..	28	17				12.3	☉		○	
Tortosa ... ..	31	18	27			12.9	☉		○	○

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna    ☉ Nebulina    ☉ 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 ... ..	28	19				12.3	○		☾	
Valencia (A) ... ..	29	18	27			12.8	○	○	☾	☾
Valencia ... ..	28	19				12.0	○		☾	
Alicante (A) ... ..	28	18	27			13.7	○	○	○	○
Alicante ... ..	30	16				12.9	○		○	
Murcia (A) ... ..	31	16	29			12.7	○		○	○
Murcia ... ..	30	19	29			13.6	○		○	○
Cartagena ... ..	26	18	25				○		○	
San Javier ... ..	27	18	25			11.6	○	☾	○	☾
Sevilla (A) ... ..	38	18	33			13.0	○	○	○	○
Córdoba (A) ... ..	37	15	31			12.8	○	○	○	○
Jaén ... ..	36	21	32			13.8	○		○	○
Granada (A) ... ..	33	13	30			13.8	○	○	○	○
Huelva ... ..	35	20				14.0	○		○	
Jerez de la Frontera (A) ...	35	20	33				○		○	○
Cádiz ... ..	32	22	29			13.0	○		○	○
San Fernando ... ..	33	21	31			13.0	○		○	○
Tarifa ... ..	23	21				7.2	☾		☾	
Málaga (A) ... ..	28	18	27			11.6	○	○	○	○
Almería (A) ... ..	33	20	31			12.5	○		○	○
Palma de Mallorca (A) ... ..	30	14	27			12.6	☾	○	☾	☾
Mahón (A) ... ..	28	19	27			12.0	☾	○	○	○
Ibiza (A) ... ..	28	18	29			12.5	○	○	○	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	28	17	26			13.2	☾	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife ... ..		23	28			12.5			○	○
Las Palmas (A) ... ..	26	20	24			10.8	☾	○	○	○
Fuerteventura (A) ... ..	30	18				12.6	○		○	
Lanzarote (A) ... ..	28	19				10.5	☾		☾	
Ceuta ... ..							○	☾	●	
Melilla ... ..	26	21				9.6	○		○	









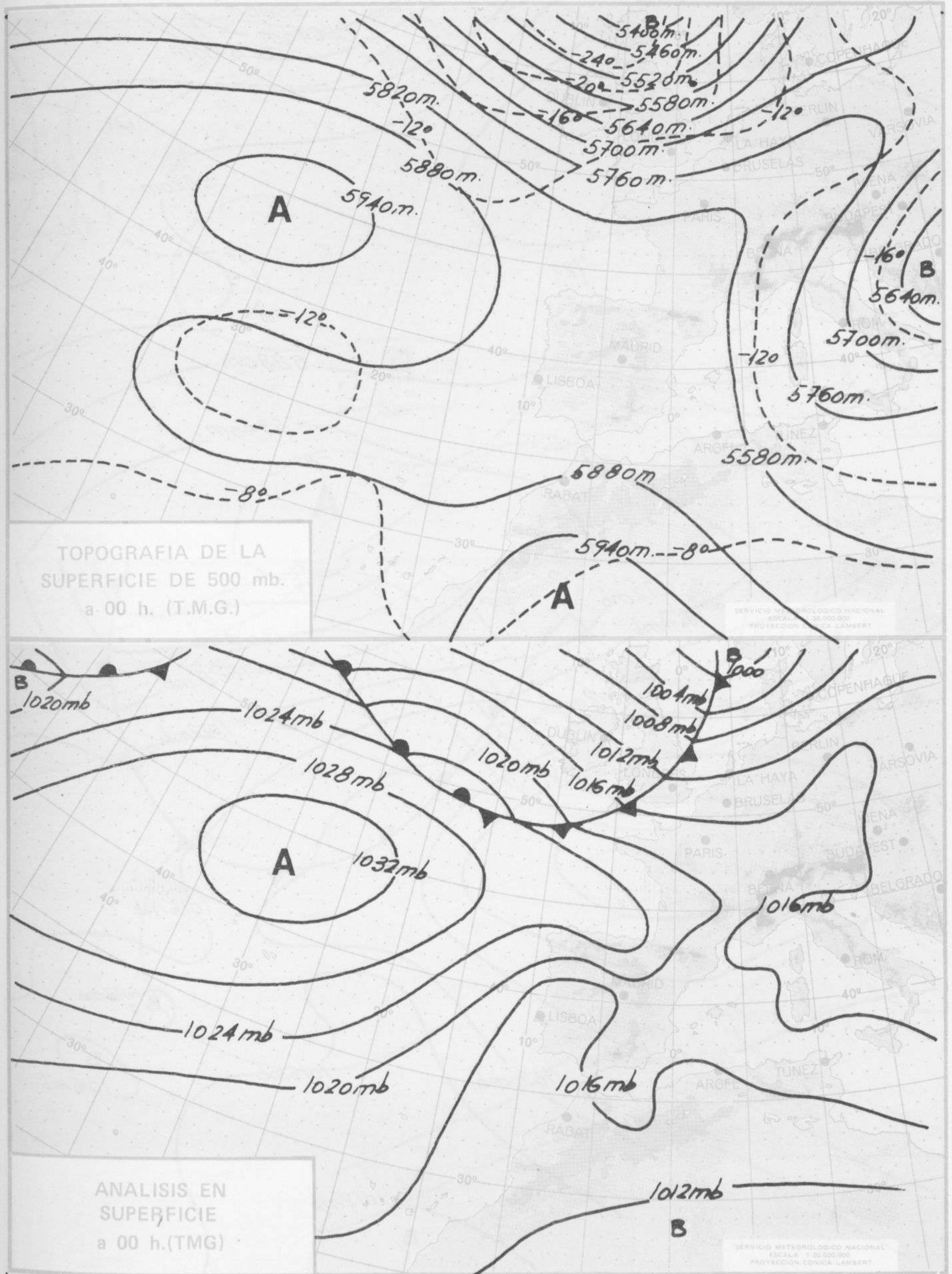


# INFORMACION TECNICA DIARIA

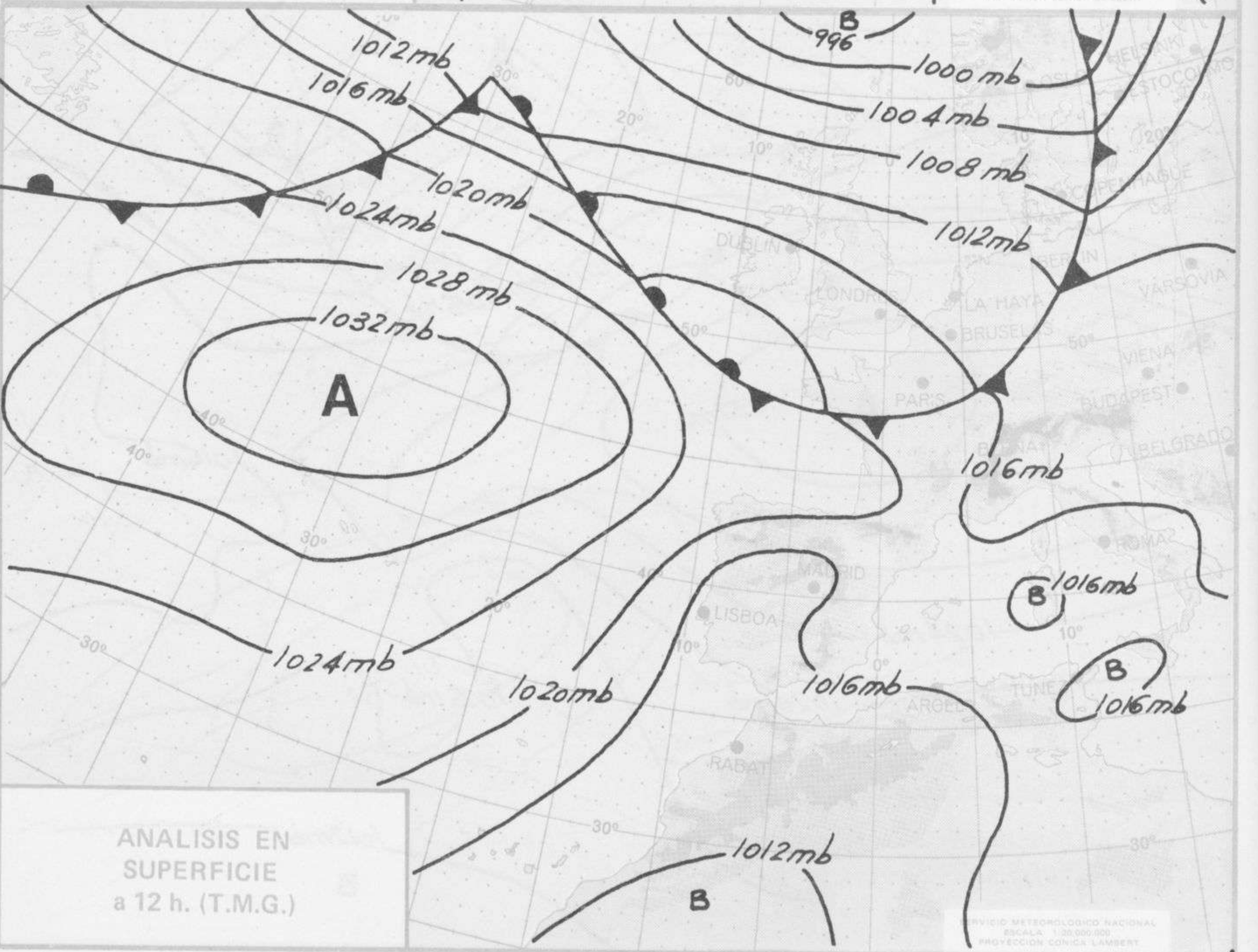
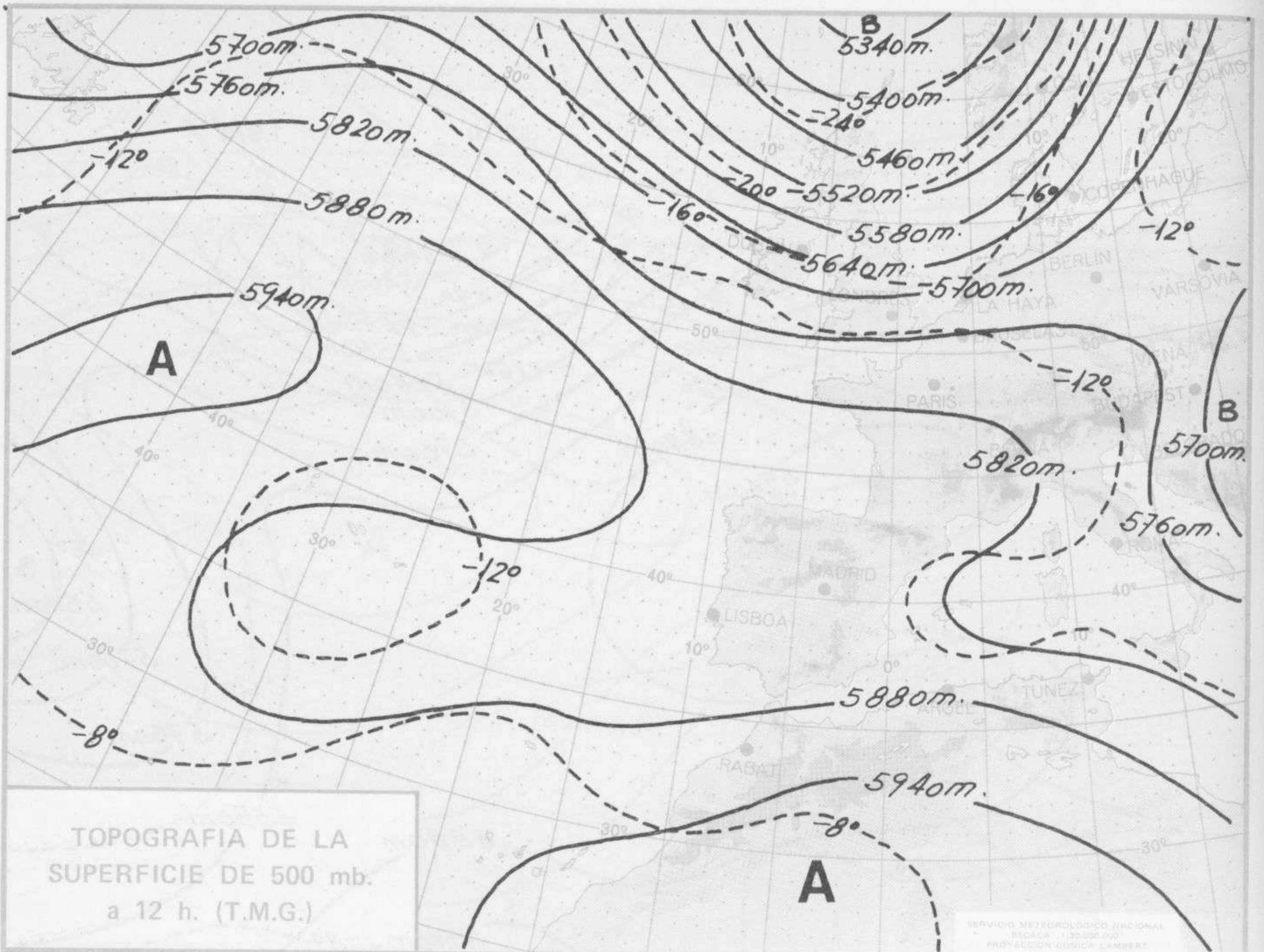
Núm 204

MADRID, MARTES 23 de JULIO de 1974

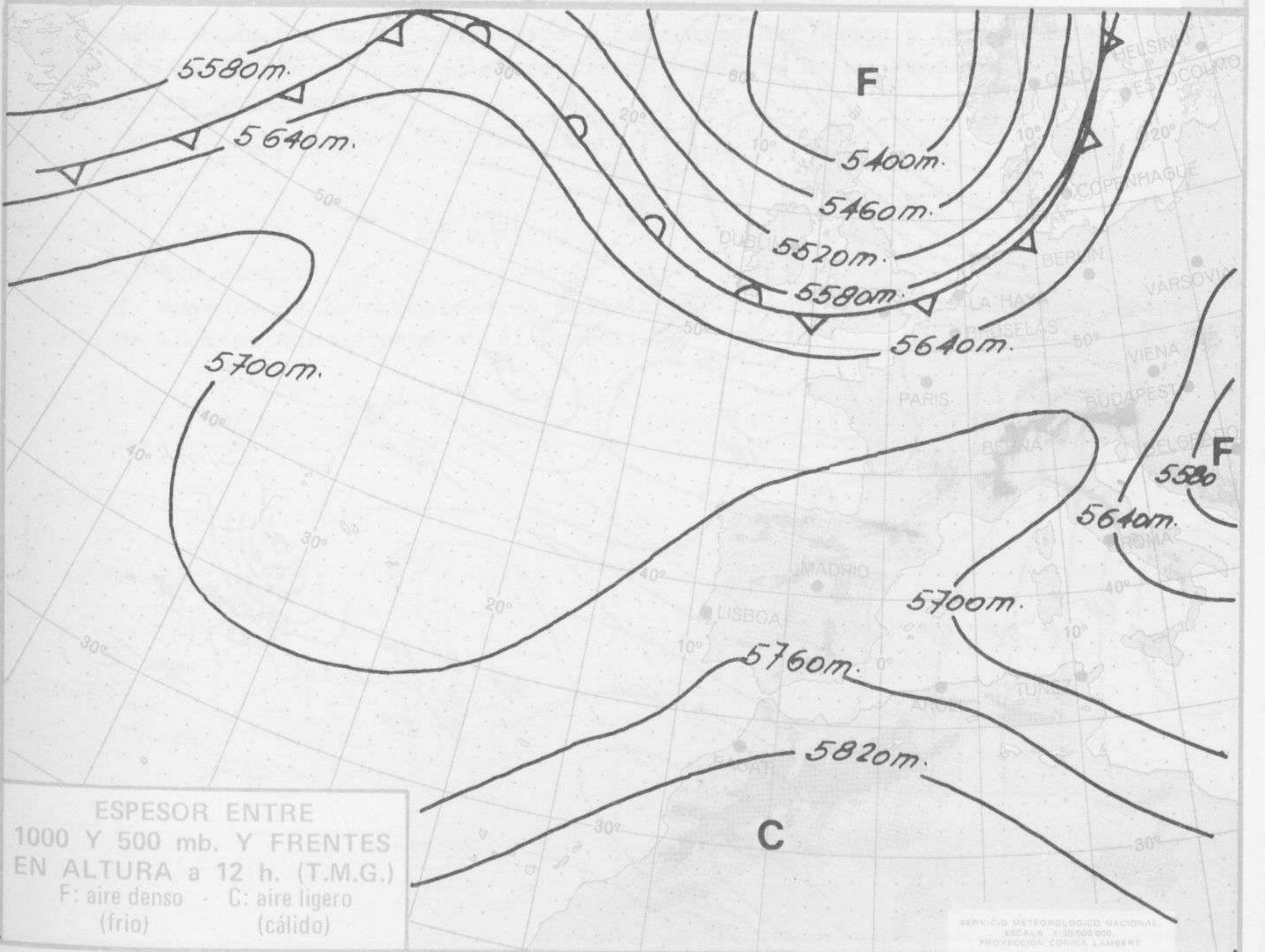
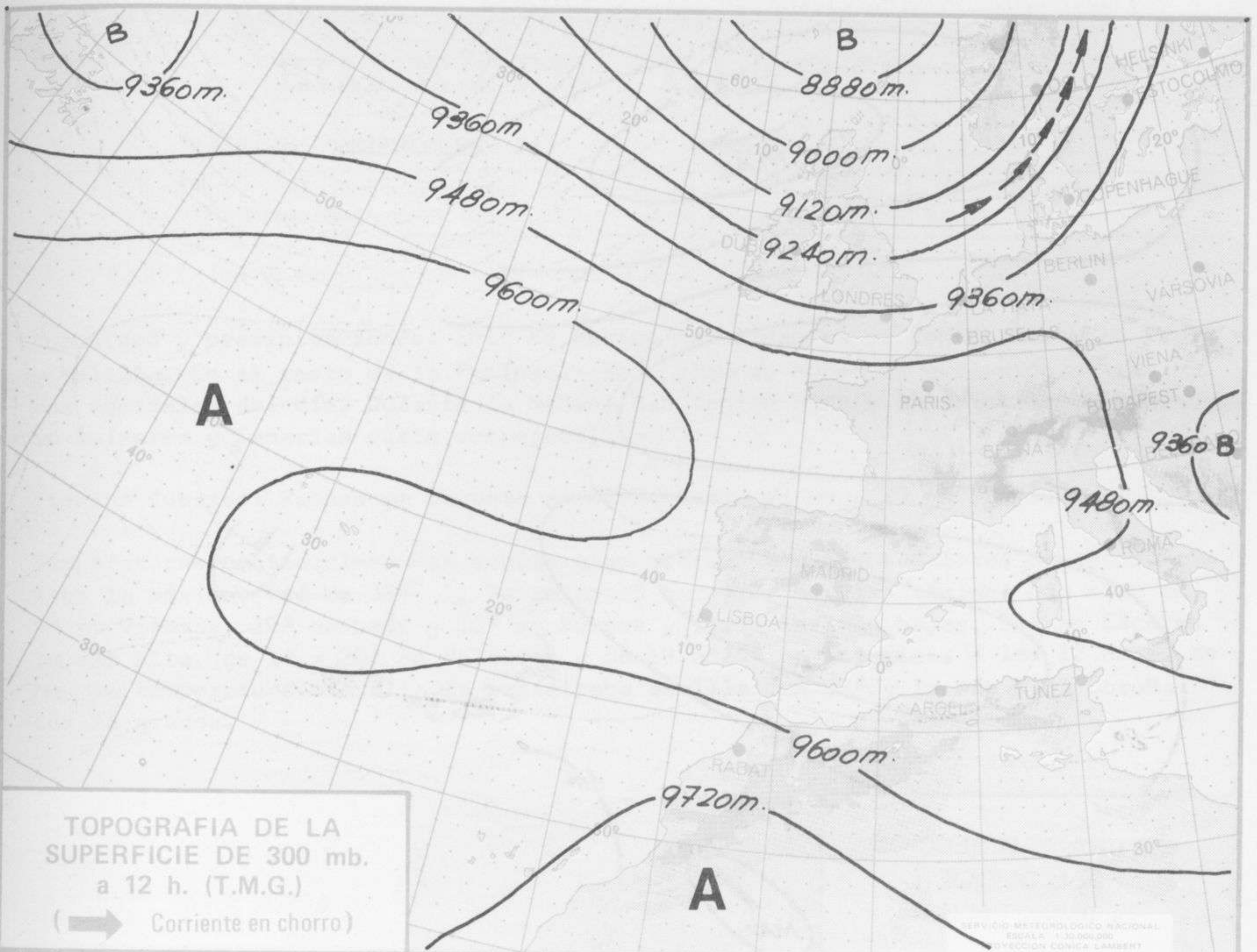
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



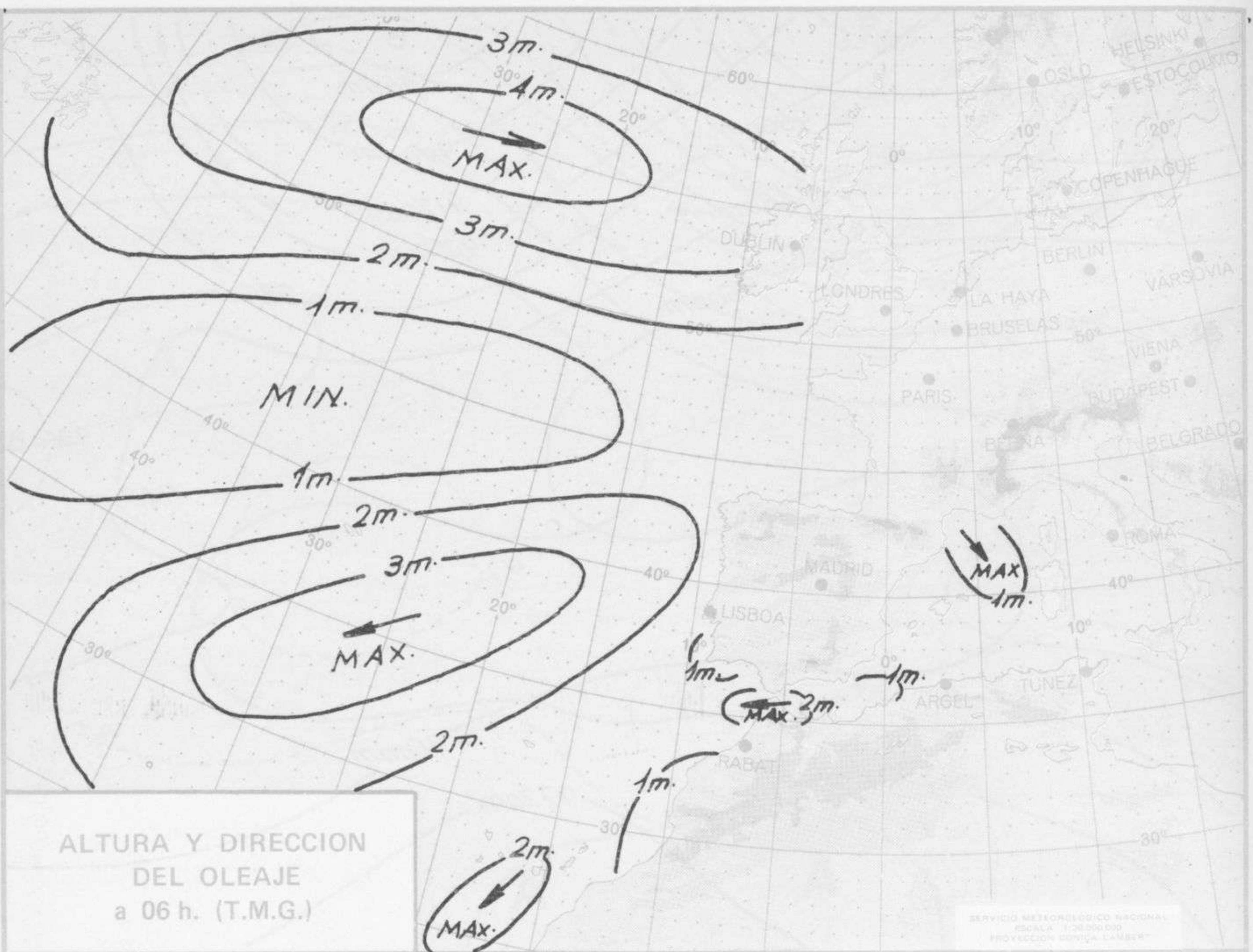






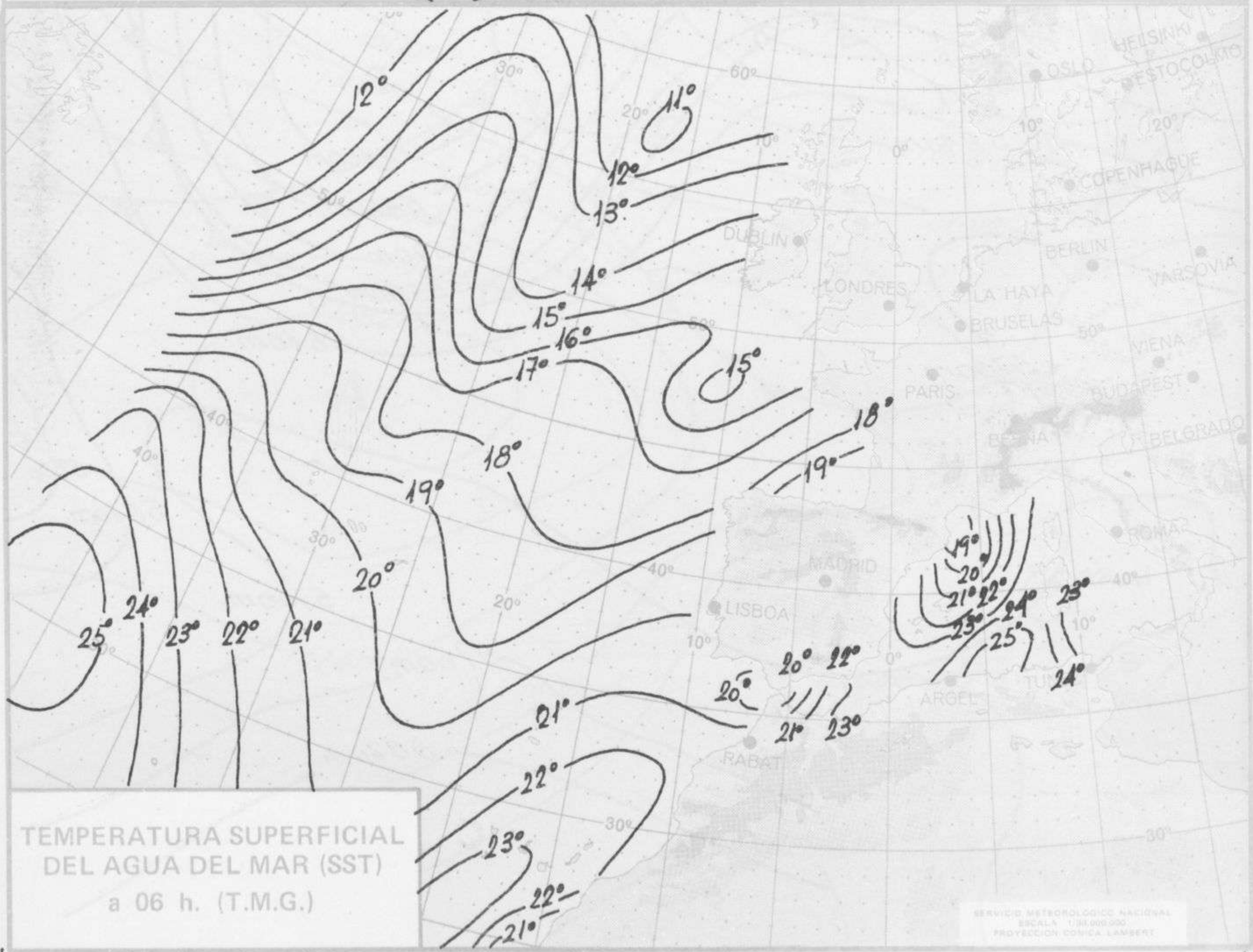






ALTURA Y DIRECCION DEL OLAJE a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:20,000,000 PROYECCION CONICA LAMBERT



TEMPERATURA SUPERFICIAL DEL AGUA DEL MAR (SST) a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:20,000,000 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, Martes 23 de JULIO de 1974

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																																									
																				850									1000	193	18	50 03 08	1016	19	56																										
																				700									850	1574	16	67 06 19	955	16	38																										
																				500									700	3199	7	74 04 12	941	18	54																										
																				400									500	5850	-10	68 02 12	825	17	68																										
																				300									400	7540	-23	66 05 14	725	10	75																										
																				250									300	9590	-38	64 07 27	578	-2	73																										
																				200									250	10820	-47	07 50	528	-7	59																										
																				150									200	12260	-57	07 56	269	-43	64																										
																				100									150	14070	-57	05 38	200	-57																											
																				70									100				176	-60																											
																				50									70				150	-57																											
																				30									50				110	-57																											
																				20									30																																
																				20									20																																
																				Madrid / Barajas 08.221																				1000	127					944	23	68					1000	130							
																																								850	1546	20	68	18	06	914	27	71					850	1557	19	65	14	03	945	27	67
																																								700	3177	5	57	15	02	824	18	67					700	3182	4	58	28	05	733	8	62
																																								500	5840	-11		27	10	651	0	47					500	5850	-10		16	04	639	-2	56
																																								400	7510	-25		26	06	621	1	74					400	7420	-25		19	07	615	0	73
300	9530	-43		27	17	464	-16						300	9540	-42		11	03	512																					-9																					
250	10730	-51		28	22	270	-49						250	10760	-50		13	03	269																					-48																					
200	12170	-56		28	26	172	-56						200	12200	-54		33	10	207																					-55																					
150	14000	-58		29	24	121	-62						150	14030	156		30	16	152																					-56																					
100	16520	-61		31	10								100	16580	-60		31	10	113																					-60																					
70													70																																																
50													50																																																
30													30																																																
20													20																																																
Palma de Mallorca/Bon Benet 08.302																																								1000	161	20	39	23	05	1013	20	35					1000	164	26	66	21	10	1013	28	68
																																								850	1548	14	56	33	10	812	12	50					850	1558	12	56	02	04	976	23	63
																																								700	3162	6		35	14	744	9	64					700	3160	5	69	01	17	602	8	
																																								500	5830	-11		33	19	518	-9						500	5820	-13		33	16	685	5	75
																																								400	7500	-25		04	18	269	-49						400	7480	-25		36	06	396	-25	
																																								300	9510	-43		05	06	227	-55						300	9500	-41		14	06	224	-57	
																				250	10720	-51		35	18	100	-59						250	10710	-52		14	12	202	-60																					
																				200	12150	-56		33	17								200	12130	-60		34	19	160	-57																					
																				150	13980	-57		31	31								150	13930	-58		35	19	120	-61																					
																				100	16530	-59		30	23								100	16460	-61		35	19																							
																				70													70																												
																				50													50																												
																				30													30																												
																				20													20																												
																				Santa Cruz de Tenerife 60.020																				1000	148	25		01	08	1013	25	63					1000	158	29		05	06	1014	29	64
																																								850	1562	24		35	20	837	24	00					850	1592	25		33	14	899	29	
																																								700	3218	12		24	20	800	24						700	3245	10		28	20	573	-4	
																																								500	5910	-8		22	14	743	16						500	5930	-12		22	20	302	-33	
																																								400	7610	-19		22	10	560	-4						400	7620	-20		21	18	185	-54	
																																								300	9690	-34		21	10	526	-7						300	9700	-33		20	16	115	-73	
250	10940	-43		21	10	437	-13						250	10960	-41		19	20																																											
200	12410	-54		21	10	191	-56						200	12450	-51		19	20																																											
150	14210	-65		12	10	138	-68						150	14270	-63		19	24																																											
100	16620	-73		11	10	107	-73						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	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



Estaciones	6P,PPR,7RR,II										6P,PPR,7RR,II										
	IIIII	NddII	VVwww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,LLI	7RR,II	BN,Ch,A	9S,S,ss	IIIII	NddII	VVwww	PPPTT	NC,NC,C	T,T,LLI	7RR,II	BN,Ch,A	9S,S,ss			
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)											SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)										
LA CORUÑA	08001	33477	53031	23-15	35533	13106	70000		08001	43619	63331	22315	45530	14300	70014	31-26	94121				
LUGO P. CENTRU	08008	50318	62022	19-14	54538	12103	70000		08008	23114	64012	19213	27600	12605	70011	94117					
SANTIAGO DE C. (A)	08042	10410	60021	21514	60002	12400	70000		08042	12611	56011	21312	30002	12305	70012	94140					
VIGÜ (A)	08045	03613	72000	16019	09000	16113	70000		08045	31-35	74000	16214	50000	12505	70014						
PONFERRADA																					
GIJÓN																					
SANTANDER	08023	60000	41000	24417	61500	14102	70000		08023	08001	27402	23017	56403	14601	70017	94100					
BILBAO (A)	08025	60000	50102	22117	61500	15304	70000		08025	70000	62022	22011	70000	15203	70017	94100					
S. SEBASTIAN (IGDO.)	08027	73408	60022	22717	75500	16001	70000		08027	73406	65022	22417	75500	16303	70016	94100					
S. SEBASTIAN (A)									08029	60000	50022	23017	60000	17400	70017	94100					
LEÓN (A)	08055	00000	70000	54415	00900	10201	69163	70000	08055	73104	56000	53009	00000	07207	69121	70000	94142				
ZAFORA									08133	60000	17012	30000	00000	00000	69035	70011	94130				
BURGOS (A)	08075	00410	70000	55211	00900	09206	69200	70000	08075	00000	60000	56011	00000	00000	69035	70011	94130				
VALLADOLID	08141	03210	60020	17317	00900	10213	69000	70000	08141	00000	60000	17112	00000	00000	69035	70011	94130				
SORIA									08143	00000	60000	17112	00000	00000	69035	70011	94130				
SALAMANCA (A)	08202	00602	65001	52019	00900	13204	69272	70000	08143	00000	60000	17112	00000	00000	69035	70011	94130				
AVILA									08202	00000	60000	17112	00000	00000	69035	70011	94130				
SEGOVIA									08210	00000	60000	17112	00000	00000	69035	70011	94130				
NAVACERRADA									08210	00000	60000	17112	00000	00000	69035	70011	94130				
PAORID (A)	08221	00000	65000	14622	00900	10213	70000		08215	00000	60000	55211	00900	07301	60167	70014	94100				
TELEDE									08221	00000	60000	17319	00900	11212	60013	70016	94100				
CUENCA									08221	00000	60000	17319	00900	11212	60013	70016	94100				
MURCIA DE ARAGON									08221	00000	60000	17319	00900	11212	60013	70016	94100				
Ciudad Real	08346	00404	06001	16421	00900	12311	69449		08221	00000	60000	17319	00900	11212	60013	70016	94100				
ALBACETE (A)	08240	01612	60000	17911	00900	11303	69373	70000	08221	00000	60000	17319	00900	11212	60013	70016	94100				
CACERES	08261	03605	70000	13526	00900	07108	70000		08221	00000	60000	17319	00900	11212	60013	70016	94100				
BADAJEZ (A)									08261	00000	60000	17319	00900	11212	60013	70016	94100				
VITORIA (A)									08261	00000	60000	17319	00900	11212	60013	70016	94100				
LUGO (A)	08024	02700	60000	23016	00900	14400	70000		08261	00000	60000	17319	00900	11212	60013	70016	94100				
PAMPLONA									08024	02700	60000	23016	00900	14400	70000						
HUESCA (A)									08024	02700	60000	23016	00900	14400	70000						
ZARAGOZA (A)	08160	02316	75000	16714	00900	12111	70000		08024	02700	60000	23016	00900	14400	70000						
CALAMUCHA	08233	03606	70000	53414	00900	09205	69142	70000	08024	02700	60000	23016	00900	14400	70000						
LEONIA									08160	02316	75000	16714	00900	12111	70000						
GERONA									08233	03606	70000	53414	00900	09205	69142	70000					
BARCELONA	08100	00000	65000	17221	00900	17205	70000		08160	02316	75000	16714	00900	12111	70000						
BARCELONA (A)	08101	00000	60000	17319	00900	17203	70000		08233	03606	70000	53414	00900	09205	69142	70000					
REUS (A)									08100	00000	65000	17221	00900	17205	70000						
TORTOSA									08101	00000	60000	17319	00900	17203	70000						
CASTELLÓN									08101	00000	60000	17319	00900	17203	70000						
VALENCIA									08101	00000	60000	17319	00900	17203	70000						
ALICANTE (A)	08360	00000	70000	17021	00900	17401	70000		08360	00000	70000	17021	00900	17401	70000						
MURCIA (A)	08433	10506	62010	10323	10870	19201	70000		08360	00000	70000	17021	00900	17401	70000						
SAN JAVIER (A)									08433	10506	62010	10323	10870	19201	70000						
SEVILLA (A)	08331	00000	70000	14023	00900	15713	70000		08360	00000	70000	17021	00900	17401	70000						
CADIZ	08410	00000	65000	15221	00900	12213	70000		08331	00000	70000	14023	00900	15713	70000						
GRANADA (A)	08419	00000	70000	15219	00900	11309	69525	70000	08410	00000	65000	15221	00900	12213	70000						
HUELVA									08419	00000	70000	15219	00900	11309	69525	70000					
JEREZ DE LA F. (A)									08419	00000	70000	15219	00900	11309	69525	70000					
CADIZ									08419	00000	70000	15219	00900	11309	69525	70000					
TARIFA									08419	00000	70000	15219	00900	11309	69525	70000					
MALAGA (A)	08462	00000	65000	17120	00900	16312	70000		08419	00000	70000	15219	00900	11309	69525	70000					
ALMERIA (A)	08467	00000	75000	16523	00900	17212	70000		08462	00000	65000	17120	00900	16312	70000						
PALMA DE M. (A)	08306	00000	70000	09000	15004	70000			08467	00000	75000	16523	00900	17212	70000						
MAYOR (A)	08314	00000	60000	16320	00900	17001	70000		08306	00000	70000	09000	15004	70000							
TRIZIA (A)	08373	00000	60000	17919	00900	15101	70000		08314	00000	60000	16320	00900	17001	70000						
IZACA									08373	00000	60000	17919	00900	15101	70000						
S.C. DE TENERIFE (A)	60315	02814	70001	16518	00900	09113	69467	70000	60315	02814	70001	16518	00900	09113	69467	70000					
S.C. DE TENERIFE									60315	02814	70001	16518	00900	09113	69467	70000					
LAS PALMAS (A)	60030	10220	59050	15424	15500	15713	70000		60030	10220	59050	15424	15500	15713	70000						
FUERTIVENTURA (A)									60030	10220	59050	15424	15500	15713	70000						
LANZAROTE (A)									60030	10220	59050	15424	15500	15713	70000						
CRUTA									60030	10220	59050	15424	15500	15713	70000						
MELILLA	60338	21004	65030	15721	22500	19801	70000		60338	21004	65030	15721	22500	19801	70000						
VILLA CISNEROS (A)	60076	60114	30414	11020	86200	19400			60076	60114	30414	11020	86200	19400							
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)											SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)										
LA CORUÑA	08001	08414	60150	22213	00900	15914	70000		08001	08414	60150	22213	00900	15914	70000						
LUGO P. CENTRU	08008	10212	75110	11020	11500	14603	70000		08008	10212	75110	11020	11500	14603	70000						
SANTIAGO DE C. (A)	08042	00110	70000	21023	00900	16000	70000		08042	00110	70000	21023	00900	16000	70000						
VIGÜ (A)	08045	00000	75000	16023	00900	20000	70000		08045	00000	75000	16023	00900	20000	70000						
PONFERRADA	08053	03103	75000	17-25	00900	16708	69509	70000	08053	03103	75000	17-25	00900	16708	69509	70000					
GIJÓN									08053	03103	75000	17-25	00900	16708	69509	70000					
SANTANDER	08023	20405	60020	24122	27600	16502	70000		08023	20405	60020	24122	27600	16502	70000						
BILBAO (A)	08025	43604	20004	24220	42500	15400	70000		08025	43604	20004	24220	42500	15400	70000						
S. SEBASTIAN (IGDO.)	08027	73212	70022	22020	70500	15903	70000		08027	73212	70022	22020	70500	15903	70000						
S. SEBASTIAN (A)	08029	73408	65012	22620	70500	16102	70000		08029	73408	65012	22620	70500								