



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 139

MADRID, DOMINGO 19 de MAYO 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: El cielo ha permanecido, en general, escasamente nuboso y no se han registrado precipitaciones. Ha habido algunas nieblas o neblinas en el Cantábrico y Galicia.

Vientos fuertes: Rachas aisladas en Canarias.

Temperaturas destacables: Superiores a las normales en el interior de la Península y normales en el litoral, Baleares y Canarias, con máximas de ayer comprendidas entre 33^º en Córdoba y 15^º en San Sebastián y las mínimas de hoy entre 8^º en Orense y 18^º en Huelva y Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nieblas en Galicia y Cantábrico. En el resto de la Península escasa nubosidad de evolución o despejado.

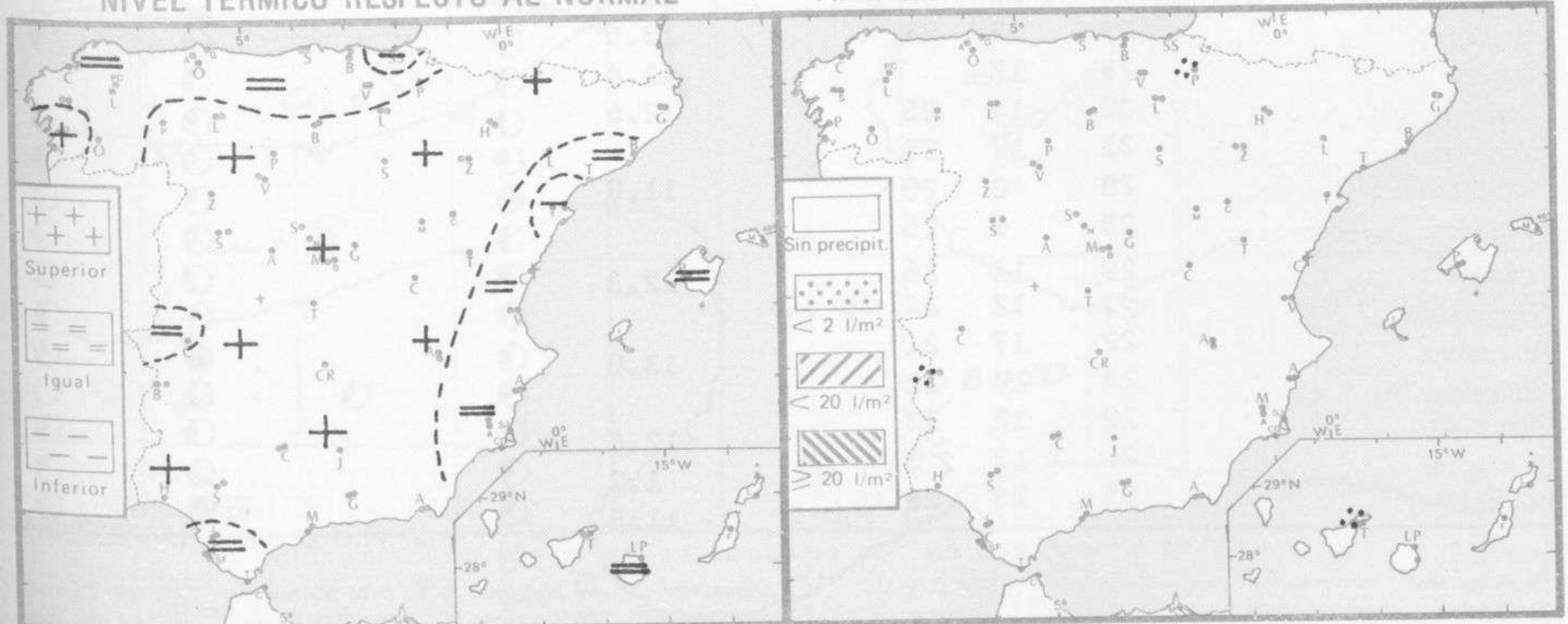
TENDENCIA PARA LOS DIAS21 y 22...:

Día 21: Sin cambios notables.

Día 22: Continuará el tiempo con análogas características. Sin embargo en la cuenca baja del Duero ligera probabilidad de algún núcleo tormentoso aislado.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

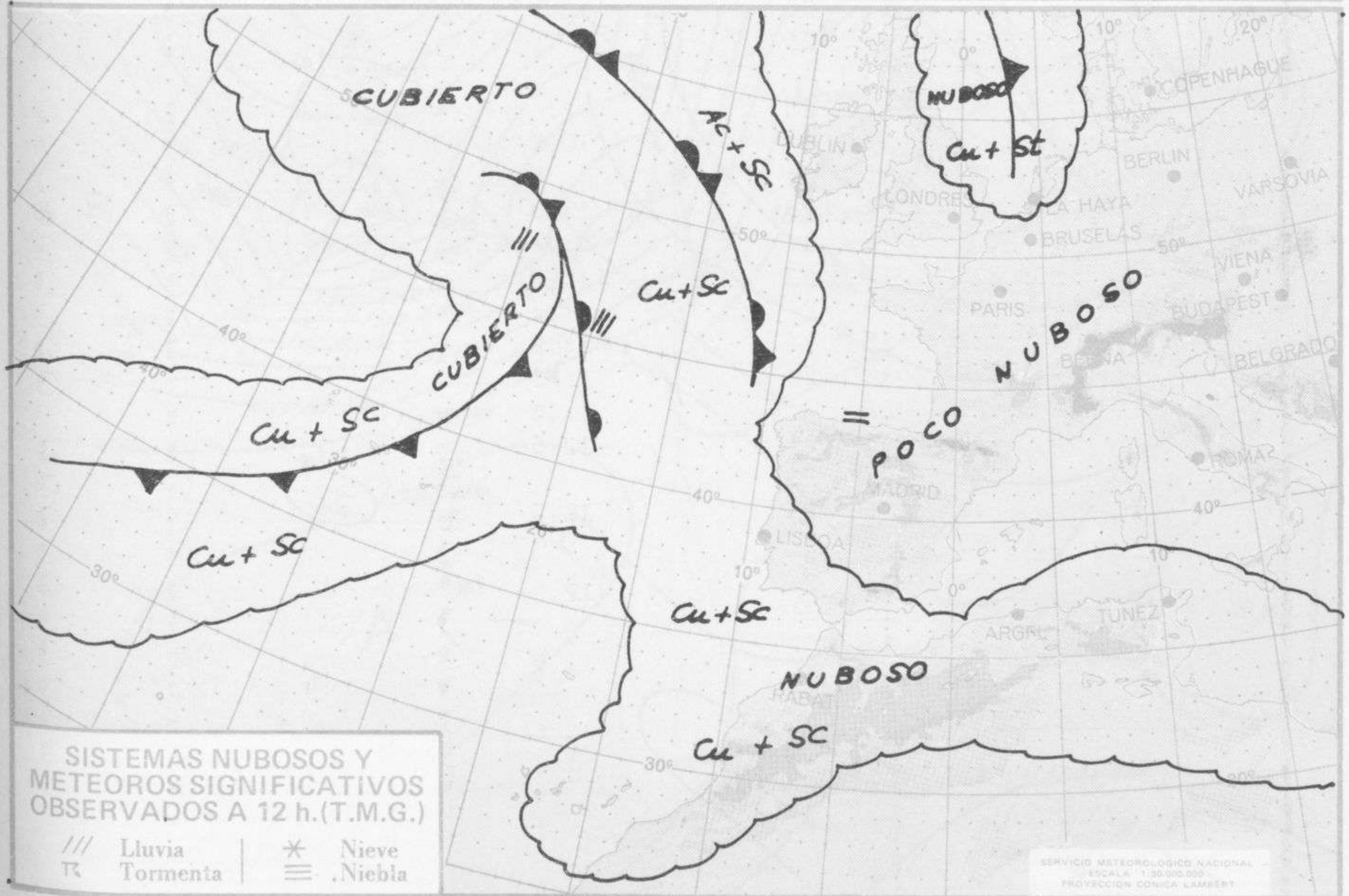


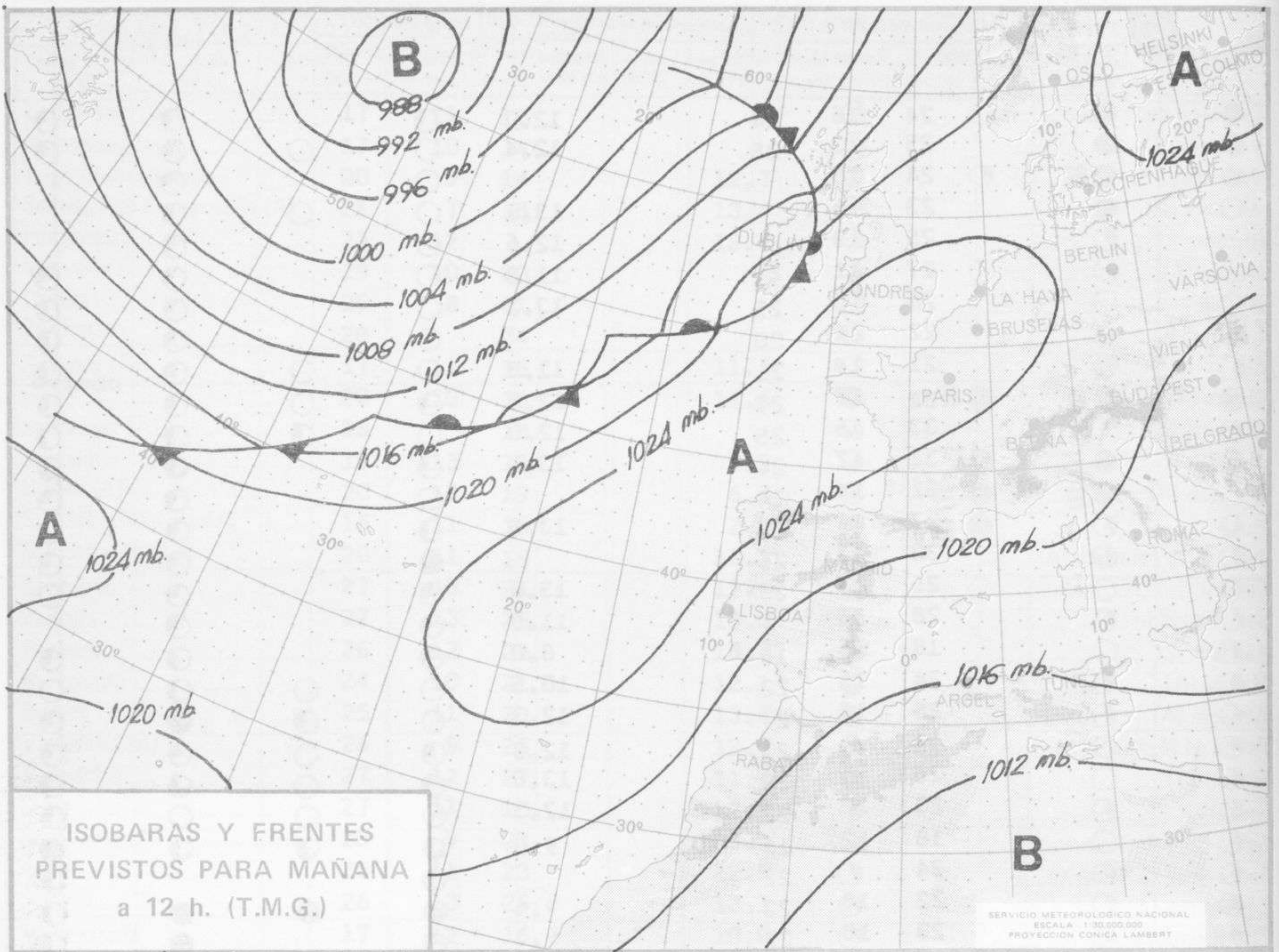
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	17	11	15				☉	☉	☉	☉
Montevitoso	17	10	14				☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	20	9	14			12.7	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	21	7	18			13.4	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	25	12				12.0	☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	19	10	20				☉	☉	☉	☉
Orense	29	8	21				☉	☉	☉	☉
Ponferrada	28		24				☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	17	11	16			11.5	☉	☉	☉	☉
Oviedo										
Gijón	20	10	16			11.6	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	18		18				☉	☉	☉	☉
Santander	18	13	18			7.2	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	20	12	19			6.7	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	15	11	16			2.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	20	11	16			11.2	☉	☉	☉	☉
León (A)	27	10	24			12.5	☉	☉	☉	☉
Zamora	27	13	25			13.3	☉	☉	☉	☉
Palencia	26	12	25			13.3	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	24	10	21			12.1	☉	☉	☉	☉
Burgos	25	11	23			13.7	☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	26	9	25			12.7	☉	☉	☉	☉
Valladolid	27	12	27			11.7	☉	☉	☉	☉
Soria	27	11	25			12.9	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)	28	9	27			13.0	☉	☉	☉	☉
Avila	25	11	23			12.9	☉	☉	☉	☉
Segovia	26	13	25			13.1	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	17	12	16			10.0	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	30	12	27			13.1	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	30	13	26			13.1	☉	☉	☉	☉
Guadalajara		13					☉	☉	☉	☉
Toledo	30	16	26			12.9	☉	☉	☉	☉
Cuenca	28	12	25				☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	27						☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	31	12	26			12.4	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	28	10	24			10.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres	30	16	28				☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	32	14	23		ip	13.0	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	22	9	22				☉	☉	☉	☉
Logroño	29	12	23			11.2	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	30	13	24			11.3	☉	☉	☉	☉
Pamplona	28	13	24			13.2	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	28	13	24			13.5	☉	☉	☉	☉
Daroca	28	12				11.4	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	30	14	26			12.6	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	31	17	25				☉	☉	☉	☉
Calamocha	28	8	25			11.0	☉	☉	☉	☉
Teruel	28	9	26				☉	☉	☉	☉
Lérida	29	14	26			12.3	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	27	12	24				☉	☉	☉	☉
Barcelona	22	17	21			13.0	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	24	13	22				☉	☉	☉	☉
Reus (A)	22	12	23			12.6	☉	☉	☉	☉
Tarragona	21	13	23			1.2	☉	☉	☉	☉
Tortosa	25	15	26			11.8	☉	☉	☉	☉

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

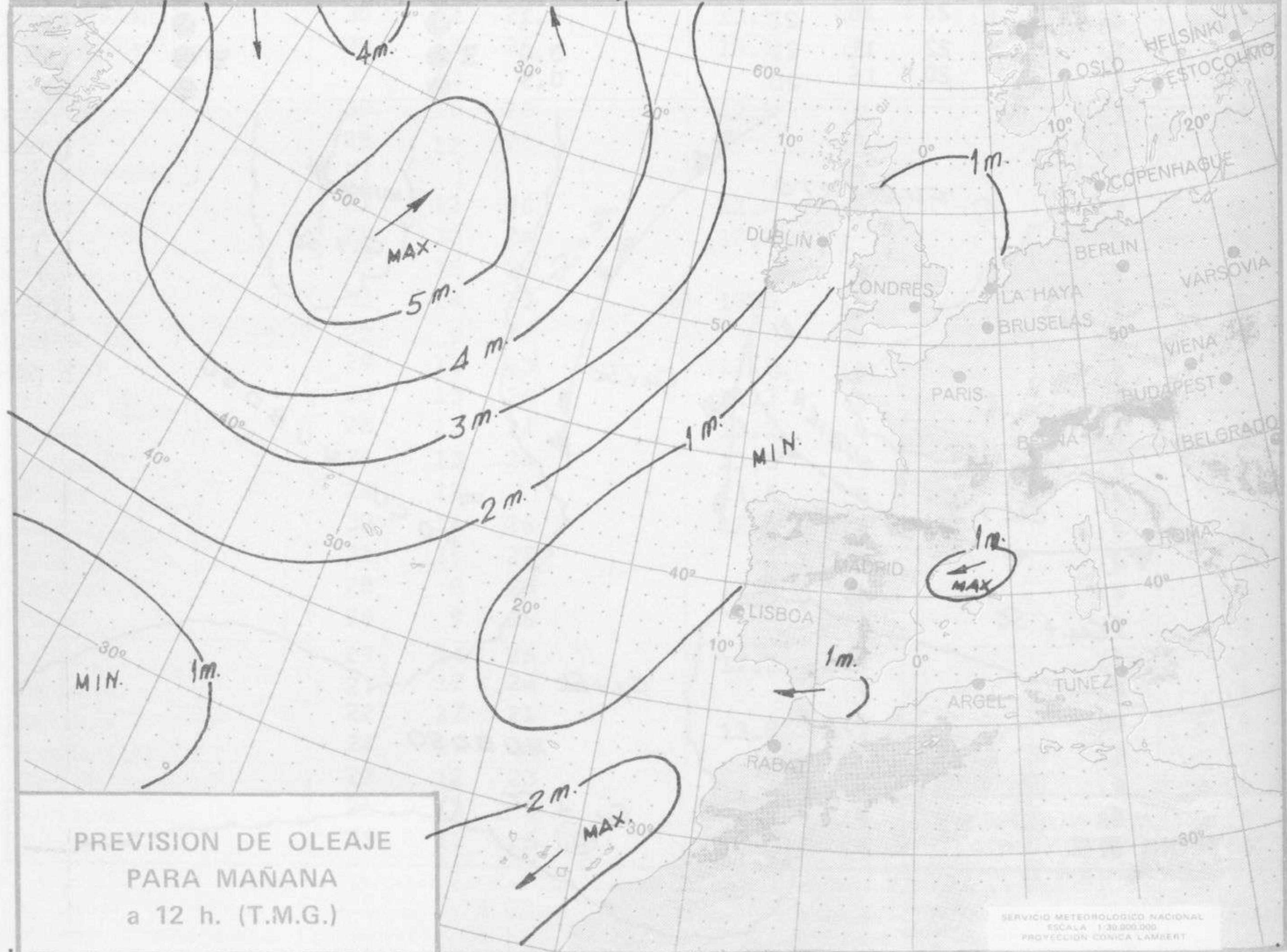
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
Castellón de la Plana	24	16	24			12.0	☾		☾	☾
Valencia (A)	25	13	25			12.4	☉	☉	☾	☾
Valencia	24	15					☉		☾	
Alicante (A)	23	15				13.1	☉	☉	☾	
Alicante	25	13				12.6	☉		☾	
Murcia (A)	27	11	25			11.8	☉		☾	☾
Murcia	26	15	25			13.2	☉		☾	☾
Cartagena	22	14	20				☉		☾	☾
San Javier	21	14	21			11.3	☉	☉	☾	☾
Sevilla (A)	32	17	27			12.3	☾	☉	☾	☾
Córdoba (A)	33	16	25			12.0	☉	☾	☾	☾
Jaén	32	17	24			13.1	☾		☾	☾
Granada (A)	31	14	24				☉		☾	☾
Huelva	27	18	26			13.5	☾		☾	☾
Jerez de la Frontera (A) ...	30	13	26				☾		☾	☾
Cádiz	25	17	23			13.0	☾		☾	☉
San Fernando	28	16				11.6	☾		☾	
Tarifa	18	16	18			8.0	☾		☾	☾
Málaga (A)	24	15	22			10.5	☉	☉	☾	☉
Almería (A)	28	16	27			12.3	☉	☾	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	25	10	21			12.8	☾	☉	☾	☾
Mahón (A)	25	13	20			13.8	☾	☉	☾	☾
Ibiza (A)	23	14	22			12.3	☉	☉	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	12	16	ip		9.0	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife	24		22				☾		☾	☾
Las Palmas (A)	22	18	22			9.5	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A)	23	15	22			5.5	☾	☾	☾	☾
Lanzarote (A)	23	16	22			6.1	☾	☾	☾	☾
Ceuta	22	11	21			3.0	☾	☾	☾	☾
Melilla	20	16	20			0.9	☾	☾	☾	☾





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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA 1:30.000.000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

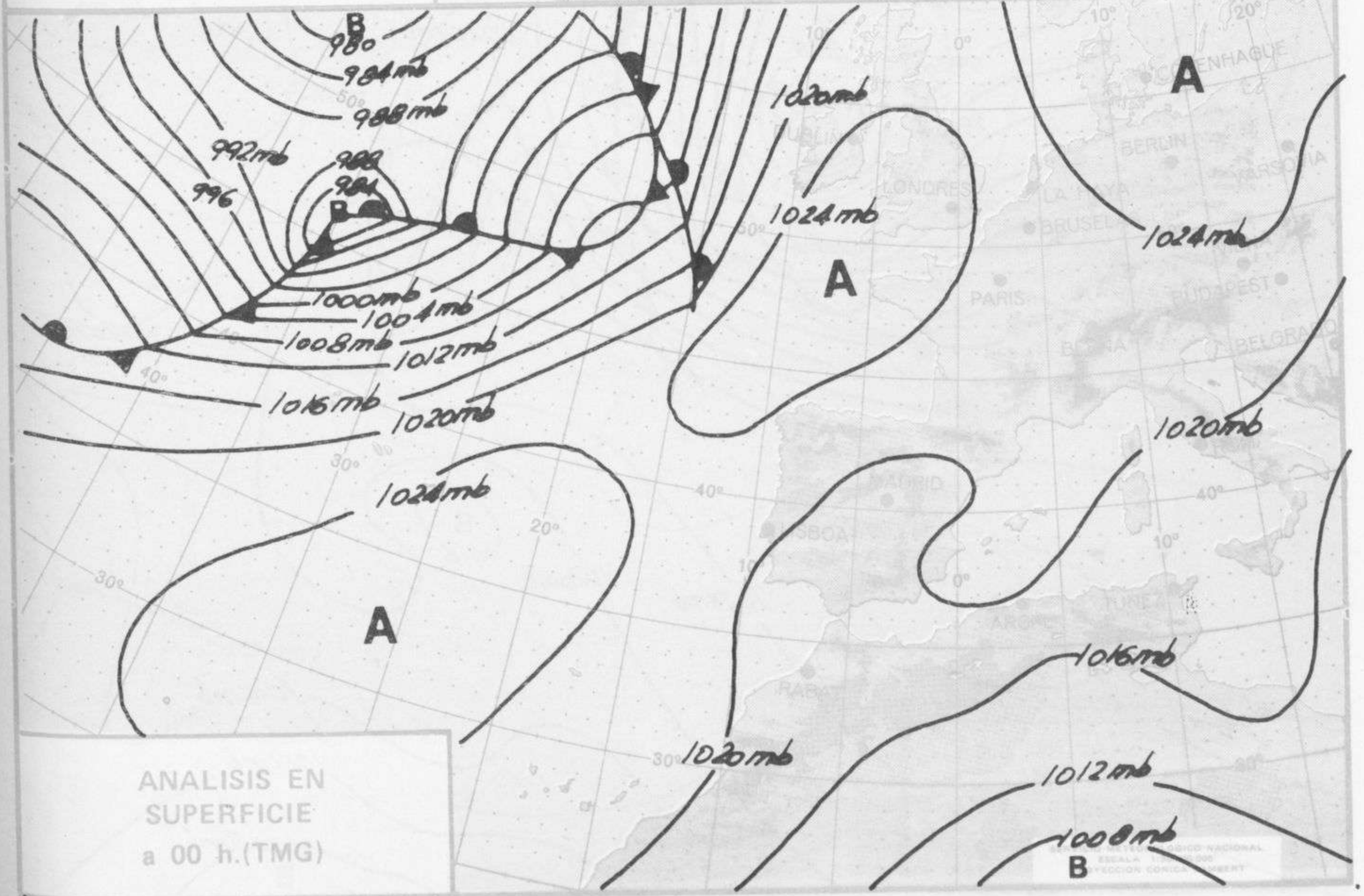
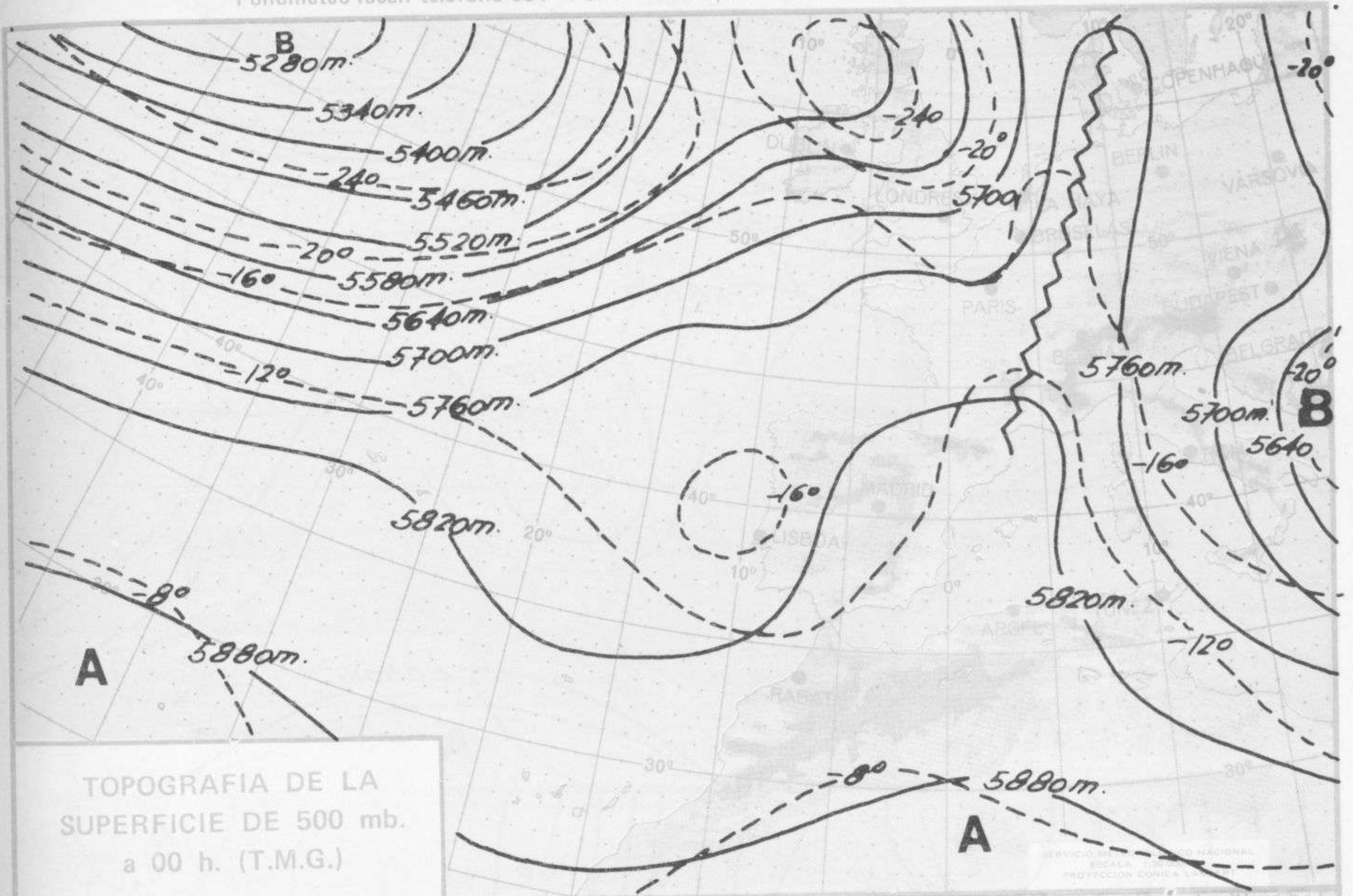


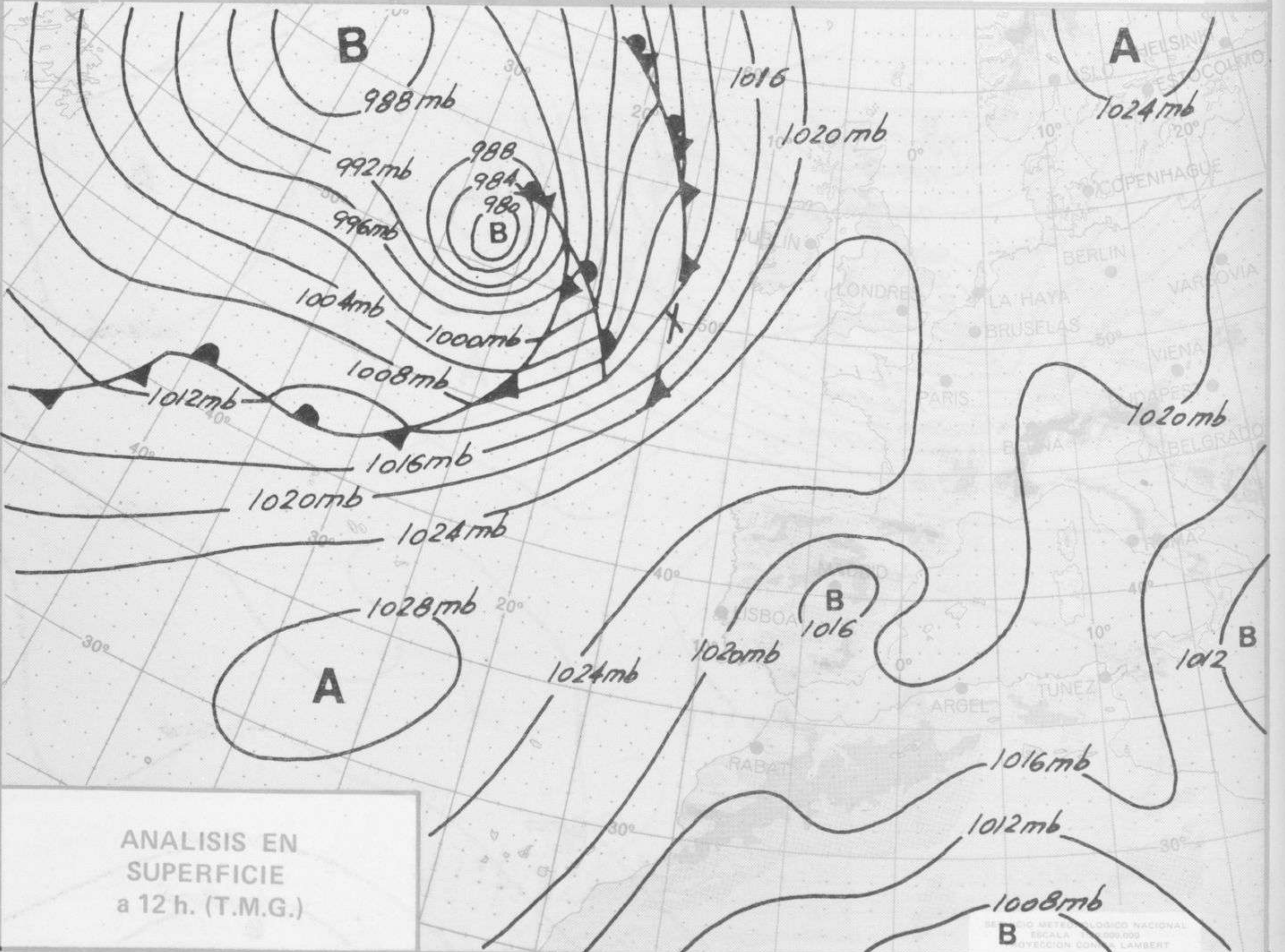
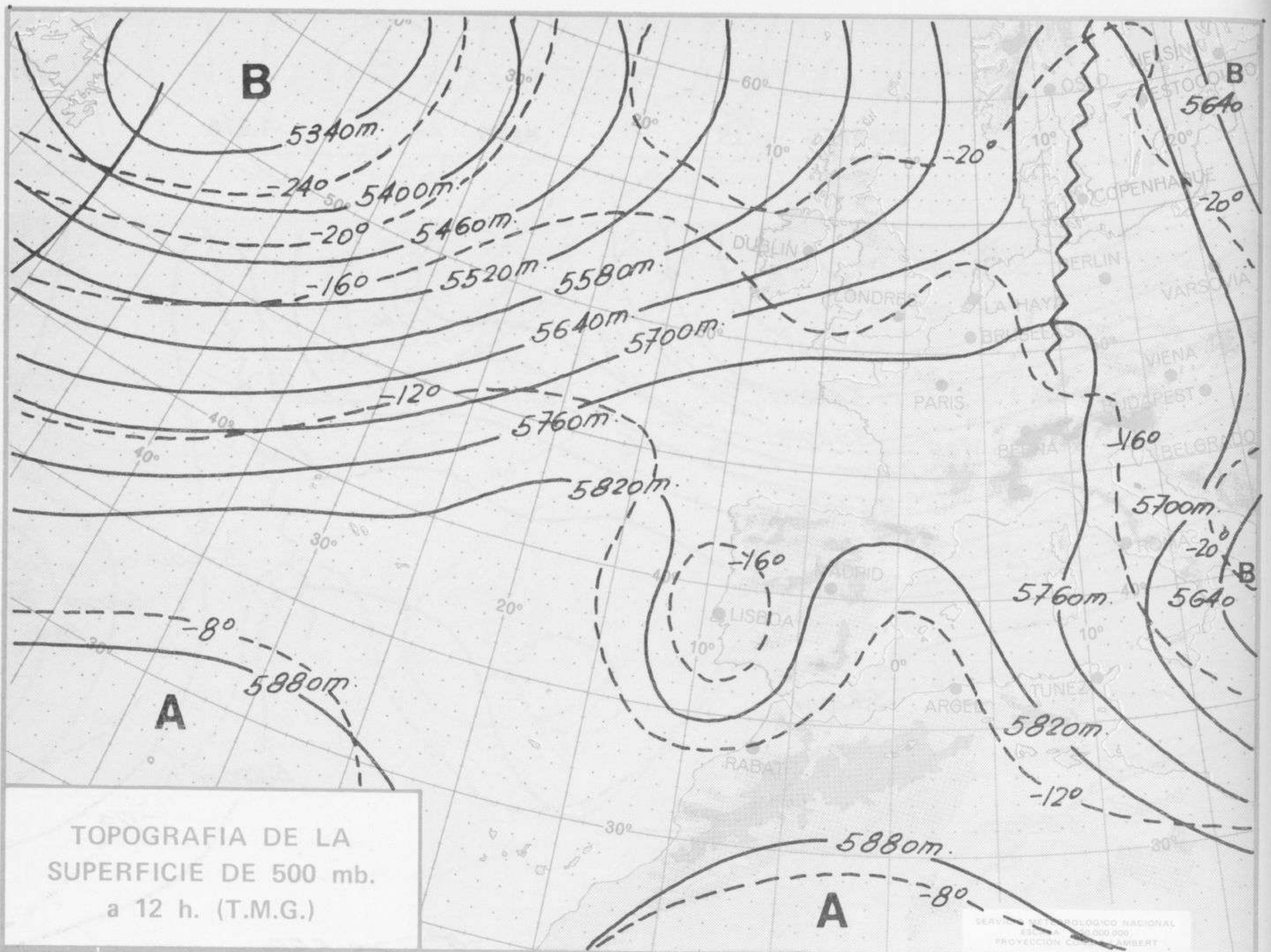
INFORMACION TECNICA DIARIA

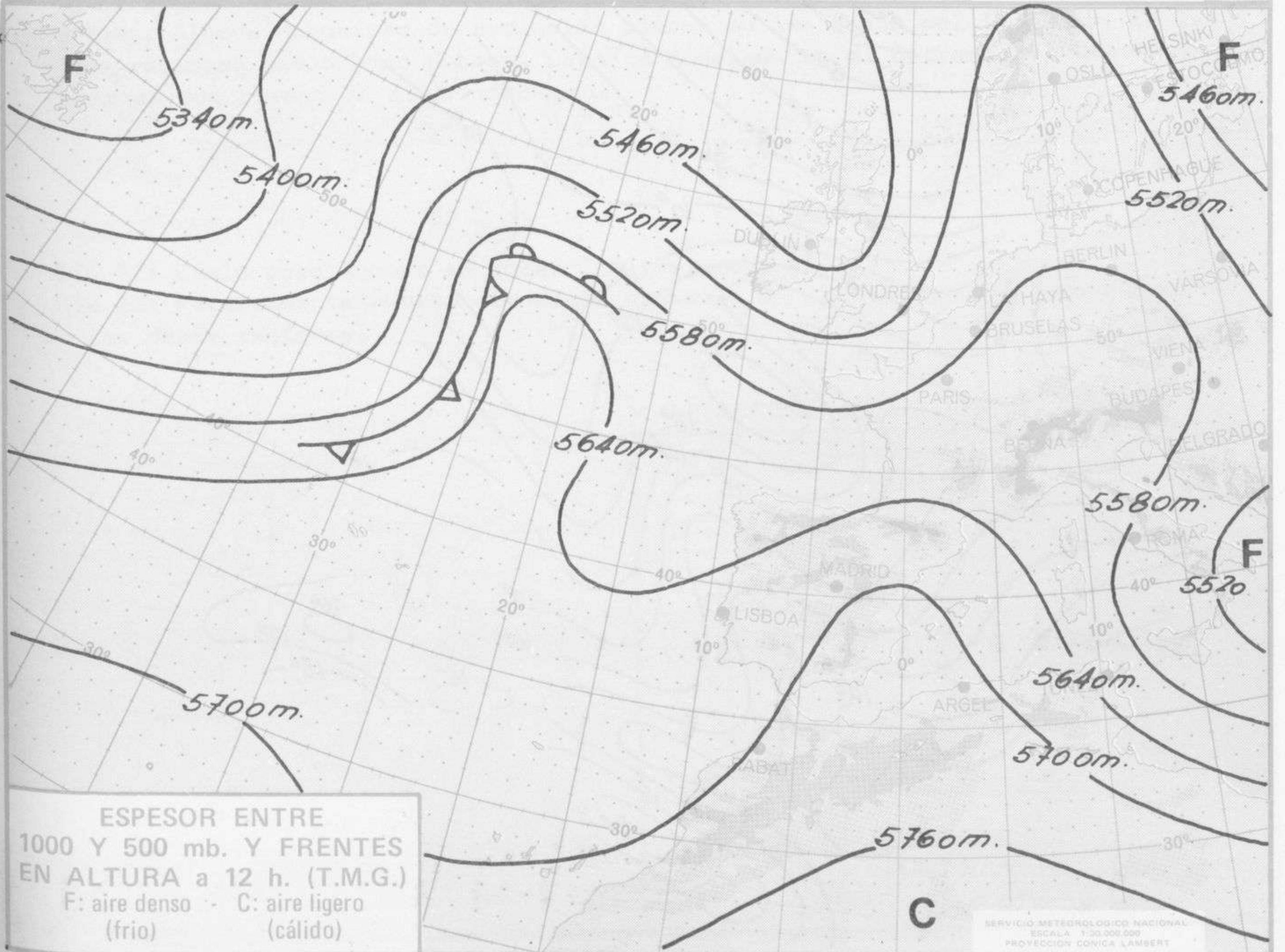
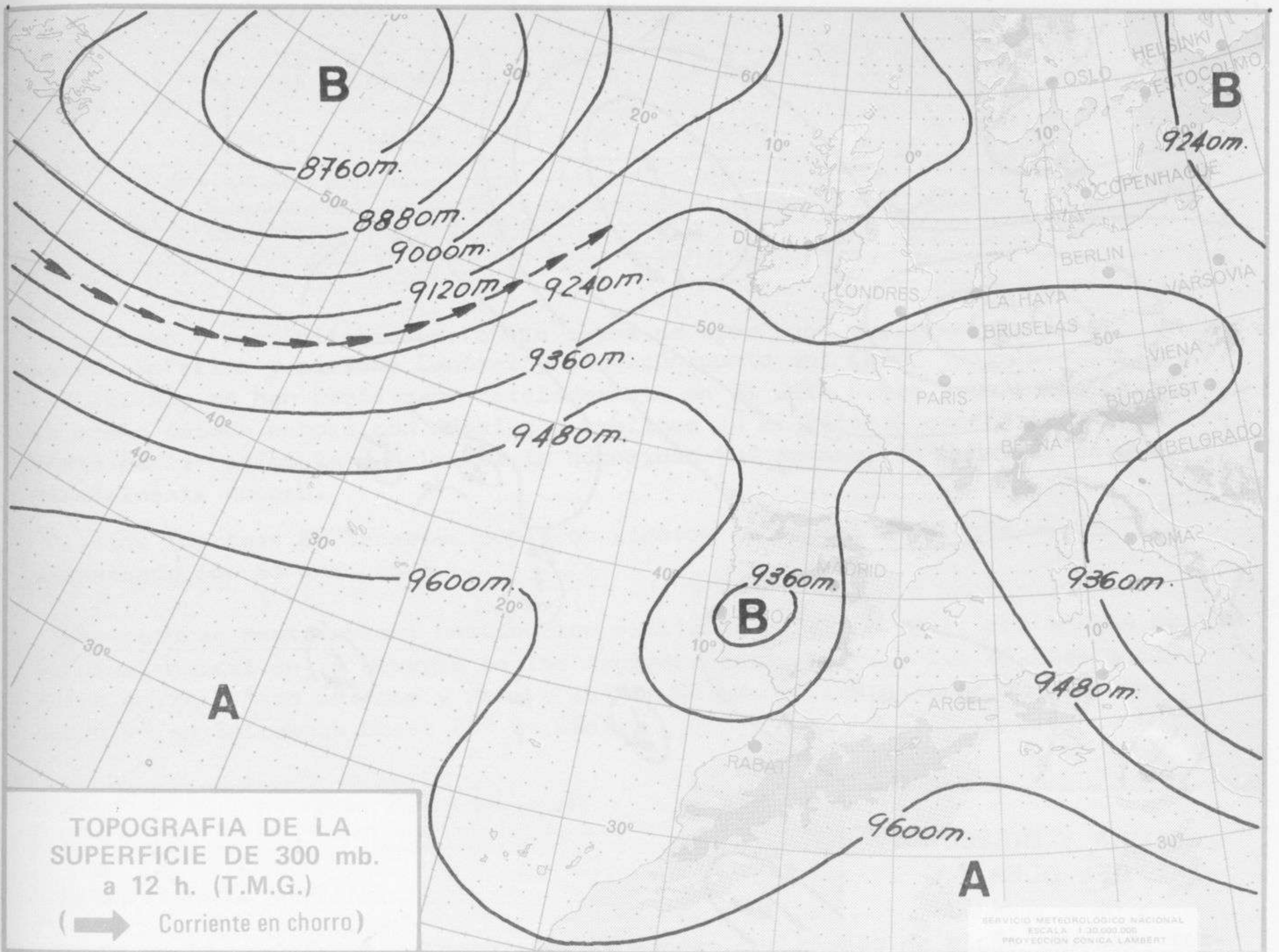
Núm. 139

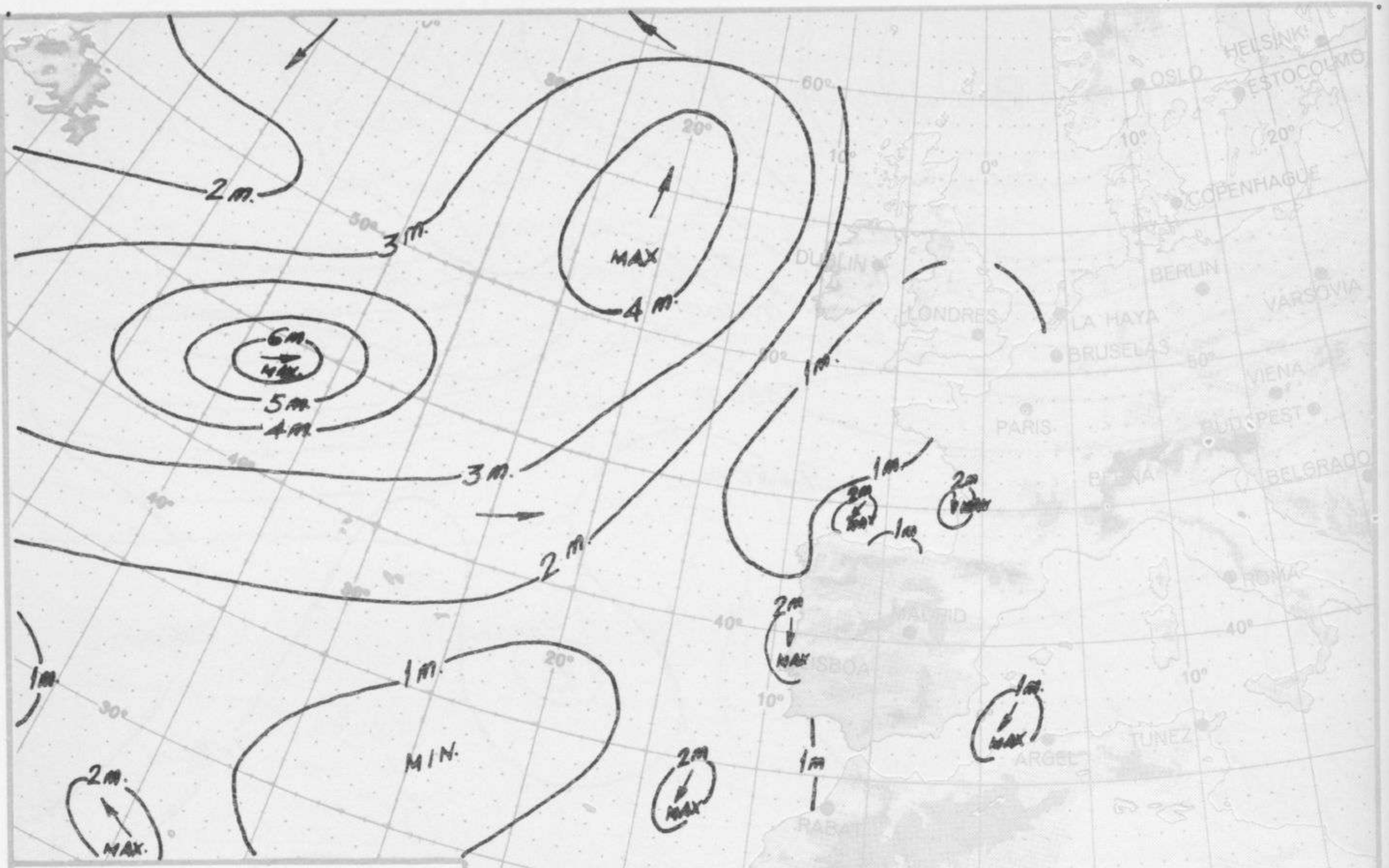
MADRID, DOMINGO 19 de MAYO de 1974

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



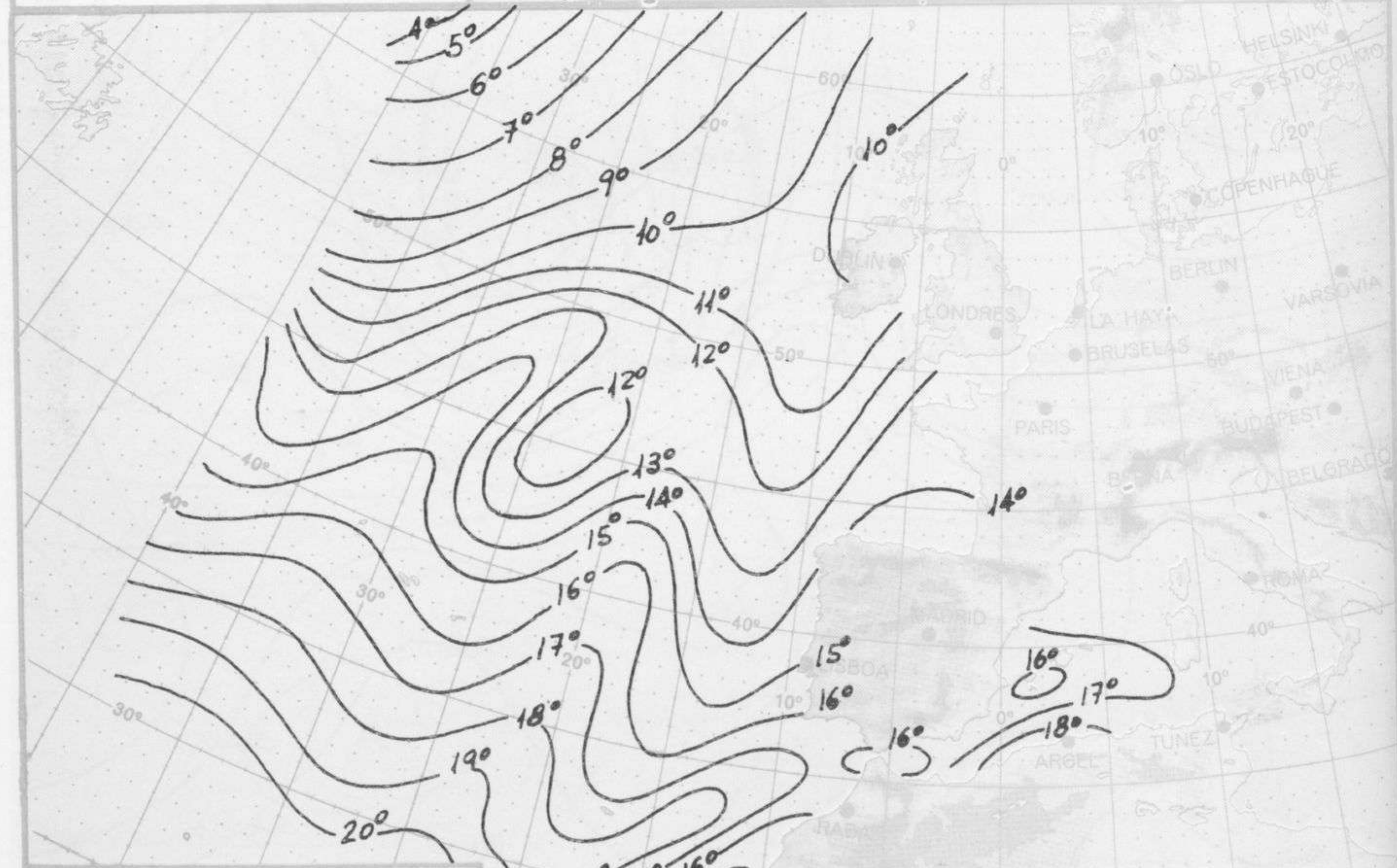






ALTURA Y DIRECCION DEL OLAJE a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:25,000,000 PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL ESCALA 1:25,000,000 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, Domingo 19 de MAYO de 1.974

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																			
Ld Coruña 08.001																							1000	188	14	26	04	04	1016	14	12	1000	197	14	17	03	04	1017	14	18	171	-58
																							850	1551	12	67	35	06	963	13	56	850	1559	14	81	33	06	960	12	04	115	-60
																							700	3140	2	67	26	12	953	15	65	700	3161	4	79	24	12	913	9	06		
																							500	5780	-14	75	23	21	902	13	58	500	5810	-13	76	30	10	889	14	81		
																							400	7430	-27	74	23	27	805	11	81	400	7470	-26	71	33	15	717	5	79		
																							300	9440	-43	63	22	32	718	3	62	300	9480	-42		32	19	679	3	79		
																							250	10650	-52		22	42	679	1	78	250	10700	-50		34	23	616	-2	70		
																							200	12070	-58		21	42	625	-4	72	200	12120	-59		33	25	508	-12	76		
																							150	13860	-60		21	36	524	-11	76	150	13910	-61		33	18	451	-19	73		
																							100						387	-29	72	100	16450	-59		33	08	428	-22	71		
70						270	-49	61	70						351	-34	71																									
50						214	-58		50						277	-47																										
30						185	-62		30						256	-48																										
20						162	-60		20						158	-61																										
Madrid / Barajas 08.221																							1000	144					945	18	65	1000	141					945	25	67		
																							850	1550	19	62	25	06	918	25	72	850	1560	18	61	05	07	795	13	69		
																							700	3175	4	40	21	11	667	1	23	700	3181	5	35	22	07	649	-1	11		
																							500	5830	-13	64	25	15	636	2	67	500	5840	-13	64	23	19	595	-3	64		
																							400	7490	-25	62	22	21	431	-22	62	400	7500	-26		21	20	424	-23	65		
																							300	9520	-42	58	23	18	378	-28	62	300	9510	-43		20	25	271	-47			
																							250	10730	-51	57	22	22	281	-46	57	250	10710	-51		20	26	200	-59			
																							200	12150	-60		24	22	224	-57	56	200	12190	-58		21	30	160	-62			
																							150	13920	-65		25	15	158	-66		150	13980	-61		24	20	75	-60			
																							100	16410	-63		27	08				100	16500	-60		04	20	66	-57			
70									70	18730	-58		10	20																												
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	154	18	58			1014	19	59	1000	154	20	60	35	08	1015	22	61	84	-67
																							850	1520	15				905	9	11	850	1505	14		35	15	890	9	19		
																							700	3150	9				845	16		700	3158	8		35	08	854	14			
																							500	5850	-9				754	14		500	5840	-10		33	08	789	14			
																							400	7540	-13				550	-3		400	7520	-23		25	20	746	10			
																							300	8590	-39				196	-61		300	8550	-39		25	30	668	9			
																							250	10810	-49				127	-69		250	10780	-48		25	25	419	-20			
																							200	12240	X				100	-66		200	12220	-57		27	20	346	-33			
																							150	14010	-66							150	14010	-63		27	25	292	-40			
																							100	16460	-66							100	16490	-63		27	20	256	-47			
70									70	18640	xx				222	-55																										
50									50						160	-63																										
30									30						115	-65																										
20									20						107	-62																										

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

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 19 de MAYO de 1974

Estaciones	II IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C. T, T, I, I, I.	6P, P, P, 7RR II 7RR II 8N, Ch, h, 9S, S, S, S.	II IIII Nddff VVww PPPTT NC,NC,C. T, T, I, I, I.	6P, P, P, 7RR II 7RR II 8N, Ch, h, 9S, S, S, S.
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)				
LA CORUÑA LUGO P. CENTRO SANTIAGO DE C. (A) VIGŪA PONFERRADA	08001 08008 08015 08022 08029 08036 08043 08050	00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000 00000	08008 08015 08022 08029 08036 08043 08050 08057	91806=
GIJON SANTANDER BILBAO (A) S. SEBASTIAN (IGDO.) S. SEBASTIAN (A)	08023 08025 08027 08029	40300 40300 40300 40300	24616 24616 24616 24616	70000=
LEON (A) ZAMORA BURGOS (A) VALLADOLID SORIA SALAMANCA (A) AVILA SEGUVIA	08055 08075 08141 08202	00000 03410 00206 00000	84011 55012 18217 51114	70000 95090=
NAVACERRADA MADRID (A) TOLEDO CUENCA MULINA DE ARAGON CIUDAD REAL ALBACETE (A) CACERES BADAJOZ (A)	08221 08348 08390 08261	11002 32704 01210 02902	70021 17521 19715 16221	70000=
VITORIA (A) LOGROÑO (A) PAMPLONA HUESCA (A) ZARAGOZA (A) CALAMUCHA	08084 08160 08233	42906 02704 00000	60021 18019 54714	70000=
LERIDA GERONA BARCELONA BARCELONA (A) REUS (A) TURTOSA	08181	20000	57100 20115 25400 15704	70000=
CASTELLON VALENCIA ALICANTE (A) MURCIA (A) SAN JAVIER (A)	08360 08433	00000 00104	70000 20317 60000 20516	70000=
SEVILLA (A) CÁDIZ HUELVA JEREZ DE LA F. (A) CÁDIZ TARIFA MÁLAGA (A) ALMERIA (A)	08391 08410 08482 08487	02406 32706 00000 20000	65020 65030 65001 70021	70000=
PALMA DE M. (A) MÁLAGA (A) IBIZA (A)	08306 08314 08373	00000 00104 00000	62020 21012 75000 20515	70000=
IZABA S.C. DE TENERIFE (A) S.C. DE TENERIFE LAS PALMAS (A) PUERTO RICO (A) LANZAROTE (A)	60015 60030	63314 78820	60032 21313 78820 21110	70000=
CEUTA MELILLA VILLA CISNEROS (A)	60096	00412	60000 17917 00900 15108	
SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)				
LA CORUÑA LUGO P. CENTRO SANTIAGO DE C. (A) VIGŪA PONFERRADA	08008 08015 08022 08029 08036 08043 08050 08057	06454 20109 06000 09400 70009 94127=	20101 23009 85200 09205 70007 94134=	
GIJON SANTANDER BILBAO (A) S. SEBASTIAN (IGDO.) S. SEBASTIAN (A)	08023 08025 08027 08029	80000 20404 23213 36500 13712 70013 94072=	23012 25500 11601 70012 94067=	
LEON (A) ZAMORA BURGOS (A) VALLADOLID SORIA SALAMANCA (A) AVILA SEGUVIA	08130 08075 08141 08202	10405 10408 70030 54310 11601 10303 69430 70013 94133	70030 54310 11500 09201 69202 70010 94121	
NAVACERRADA MADRID (A) TOLEDO CUENCA MULINA DE ARAGON CIUDAD REAL ALBACETE (A) CACERES BADAJOZ (A)	08215 08272 08231	21604 40505 50000 65021 18216 44600 10307 69566 70016 94129	70021 55613 21300 06301 68171 70012 94100	
VITORIA (A) LOGROÑO (A) PAMPLONA HUESCA (A) ZARAGOZA (A) CALAMUCHA	08348 08280 08261 08330	41603 20000 65030 20612 10931 09201 69328 70010 94130	40031 20014 24732 12203 69471 70012 94130	
LERIDA GERONA BARCELONA BARCELONA (A) REUS (A) TURTOSA	08080 08084 08086 08094	60000 42704 60030 21213 00904 09203 70013 94113=	60032 22713 32532 09301 70013 94132=	
CASTELLON VALENCIA ALICANTE (A) MURCIA (A) SAN JAVIER (A)	08171 08183 08180	40000 30000 73402	58051 20415 19514 10941 11308 70014 94123=	
SEVILLA (A) CÁDIZ HUELVA JEREZ DE LA F. (A) CÁDIZ TARIFA MÁLAGA (A) ALMERIA (A)	08175 08238 08175 08360 08429 08433	40405 90000 05474 10000 20003 23606	80021 19913 90000 10932 11304 70012 94126=	
PALMA DE M. (A) MÁLAGA (A) IBIZA (A)	08373	00000	80000 19817 00900 12400 70014 94123=	
IZABA S.C. DE TENERIFE (A) S.C. DE TENERIFE LAS PALMAS (A) PUERTO RICO (A) LANZAROTE (A)	60015 60030	63314 78820	60032 20312 68200 11613 69489 79712 94090	
CEUTA MELILLA VILLA CISNEROS (A)	60096	00412	60000 17917 00900 15108	
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)				
LA CORUÑA LUGO P. CENTRO SANTIAGO DE C. (A) VIGŪA PONFERRADA	08001 08008 08015 08022 08029 08036 08043 08050	02210 02210 02210 02210 02210 02210 02210 02210	23715 85500 13802 70000 91816=	
GIJON SANTANDER BILBAO (A) S. SEBASTIAN (IGDO.) S. SEBASTIAN (A)	08023 08025 08027 08029	43406 03216 63404 10610	24617 41500 13210 70000=	
LEON (A) ZAMORA BURGOS (A) VALLADOLID SORIA SALAMANCA (A) AVILA SEGUVIA	08055 08130 08075 08141 08202	30000 10504 03410 00206 00000	82035 56224 32500 09701 69162 70000 95000=	
NAVACERRADA MADRID (A) TOLEDO CUENCA MULINA DE ARAGON CIUDAD REAL ALBACETE (A) CACERES BADAJOZ (A)	08215 08272 08231	30000 21610 10505	70030 54116 32300 09101 69179 70000 95000=	
VITORIA (A) LOGROÑO (A) PAMPLONA HUESCA (A) ZARAGOZA (A) CALAMUCHA	08348 08280 08261 08330	60000 11419 43605 72406	74021 17226 34733 18811 69466 83497=	
PALMA DE M. (A) MÁLAGA (A) IBIZA (A)	08306 08314 08373	00000 00104 00000	62020 21012 75000 20515	70000=
IZABA S.C. DE TENERIFE (A) S.C. DE TENERIFE LAS PALMAS (A) PUERTO RICO (A) LANZAROTE (A)	60015 60030	63314 78820	60032 21313 68300 11111 69500 70000=	
CEUTA MELILLA VILLA CISNEROS (A)	60096	00412	60000 17917 00900 15108	
SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)				
LA CORUÑA LUGO P. CENTRO SANTIAGO DE C. (A) VIGŪA PONFERRADA	08001 08008 08015 08022 08029 08036 08043 08050	06112 62022 23814 85500 12307 70016 91827=	23814 85500 12307 70016 91827=	
GIJON SANTANDER BILBAO (A) S. SEBASTIAN (IGDO.) S. SEBASTIAN (A)	08023 08025 08027 08029	13204 13410 03106 03202	65001 23816 10910 12500 70018=	
LEON (A) ZAMORA BURGOS (A) VALLADOLID SORIA SALAMANCA (A) AVILA SEGUVIA	08130 08075 08141 08202	33603 30612 33600 70030 14929 22532 07603 69379 70029=	64020 14928 01642 13403 69415 70029=	
NAVACERRADA MADRID (A) TOLEDO CUENCA MULINA DE ARAGON CIUDAD REAL ALBACETE (A) CACERES BADAJOZ (A)	08215 08272 08231	30000 21610 10505	70030 54116 32300 09101 69179 70000 95000=	
VITORIA (A) LOGROÑO (A) PAMPLONA HUESCA (A) ZARAGOZA (A) CALAMUCHA	08348 08280 08261 08330	71407 60171 16424 49523 17303 69455 70030 84995	71407 60171 16424 49523 17303 69455 70030 84995	
PALMA DE M. (A) MÁLAGA (A) IBIZA (A)	08373	00000	80000 19817 00900 12400 70014 94123=	
IZABA S.C. DE TENERIFE (A) S.C. DE TENERIFE LAS PALMAS (A) PUERTO RICO (A) LANZAROTE (A)	60015 60030	63314 78820	60032 20312 68200 11613 69489 79712 94090	
CEUTA MELILLA VILLA CISNEROS (A)	60096	00412	60000 17917 00900 15108	