



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII  
2ª Epoca  
Núm. 217.

MADRID, LUNES 5 de AGOSTO 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:** Ayer se registraron lluvias débiles en el Cantábrico. Hoy el tiempo ha sido bueno en todo el país con predominio de cielos despejados en general.

**Vientos fuertes:** Se han registrado en el Estrecho vientos de levante con rachas de 55 Km/h.

**Temperaturas destacables:** Se han mantenido, por lo general, ligeramente inferiores a sus valores normales. Las máximas de ayer oscilaron: entre 38ª en Murcia y 19ª en Oviado, entre 26ª y 25ª en las capitales canarias y entre 32ª y 31ª en Baleares. Las mínimas de hoy han oscilado entre 7ª en Vitoria y 24ª en Jón, entre 20ª y 21ª en Canarias y entre 21ª y 23ª en Baleares.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Buen tiempo en todas las regiones con formación de nieblas durante la mañana en las costa de Galicia y Cantábrico. Continuará el aumento de temperaturas. Soplará levante fuerte en el Estrecho.

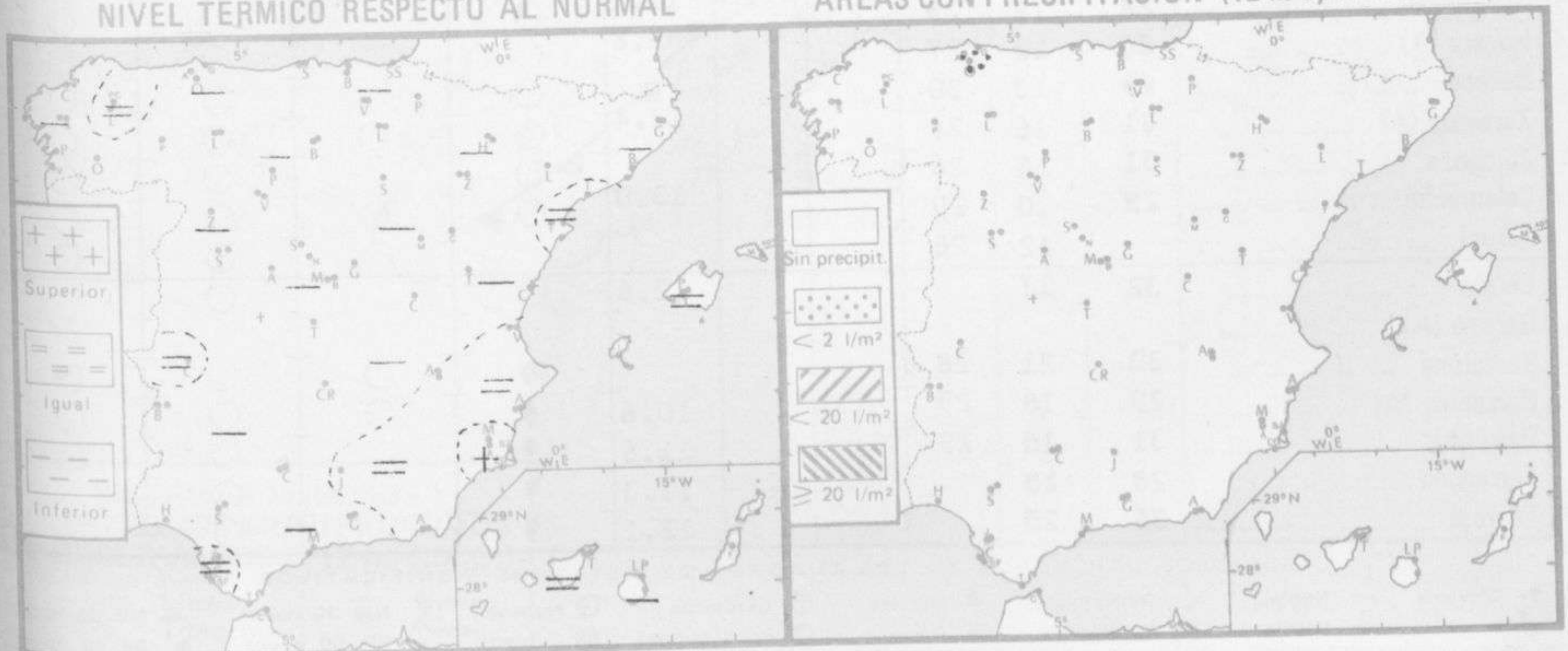
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ..... 7 Y 8. :

**Día 7:** Parcialmente nuboso con nieblas o neblinas en Galicia y Cantábrico. En las demás regiones poco nuboso.

**Día 8:** Nuboso con alguna precipitación débil en Galicia y Cantábrico.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

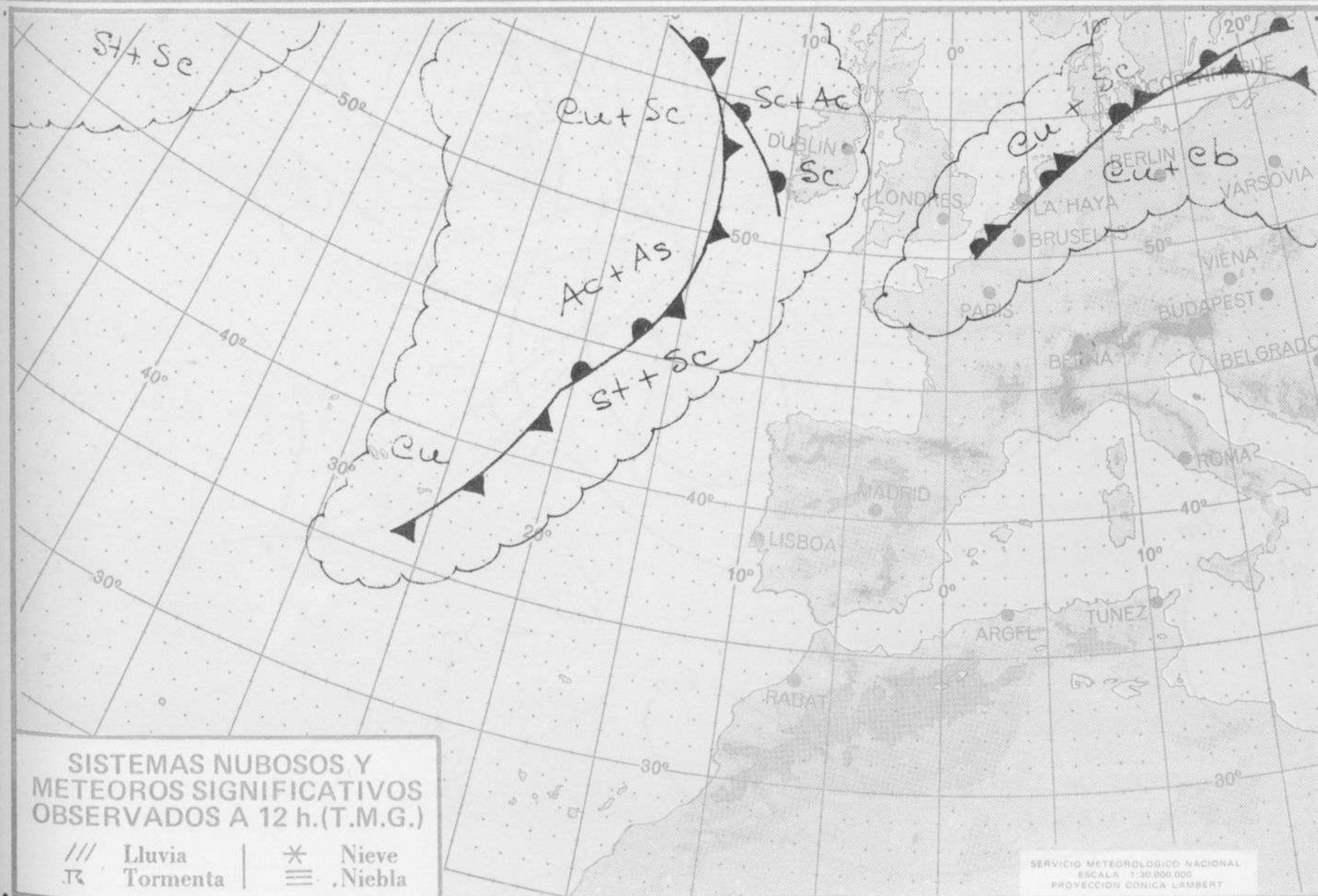


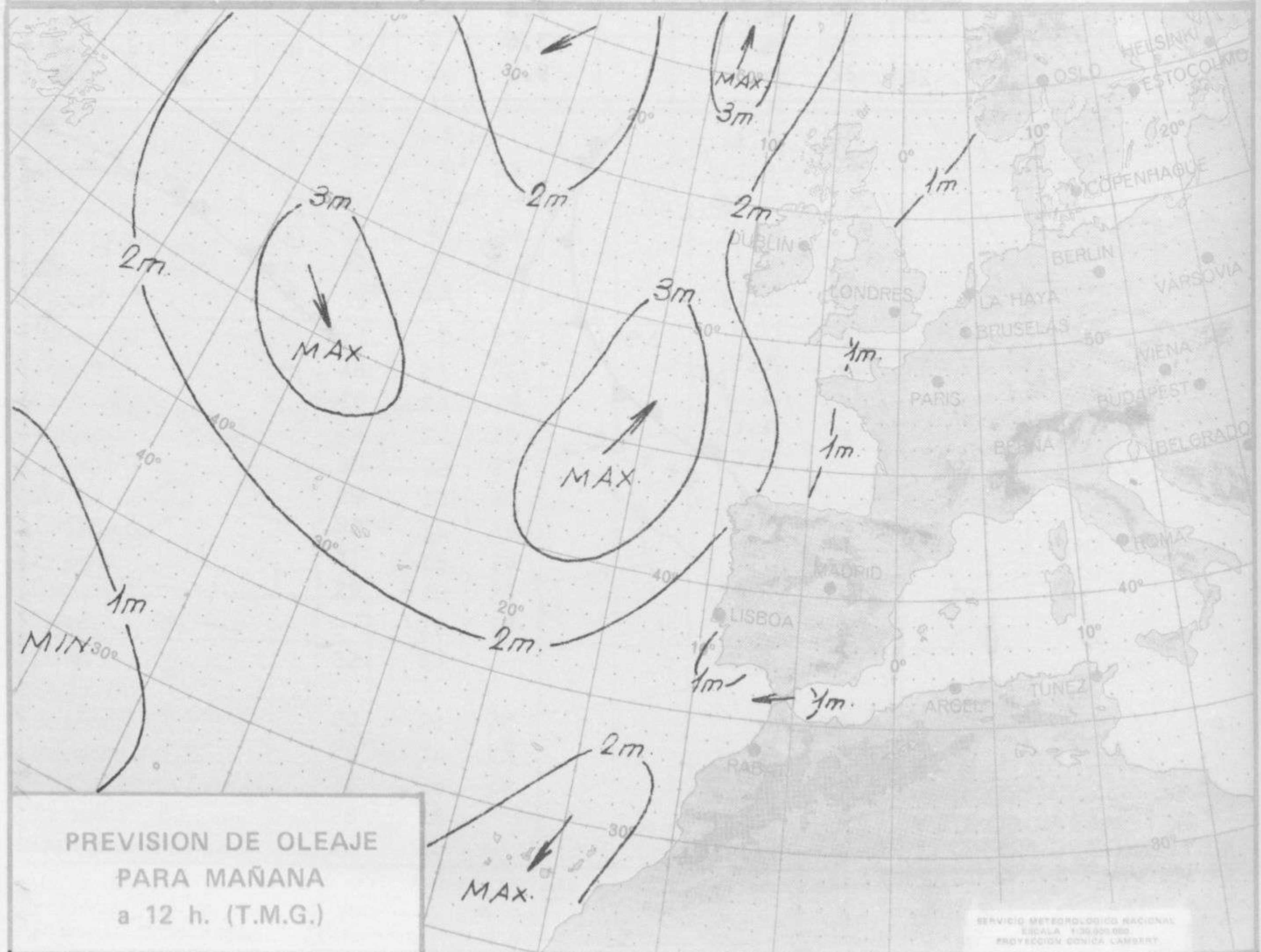
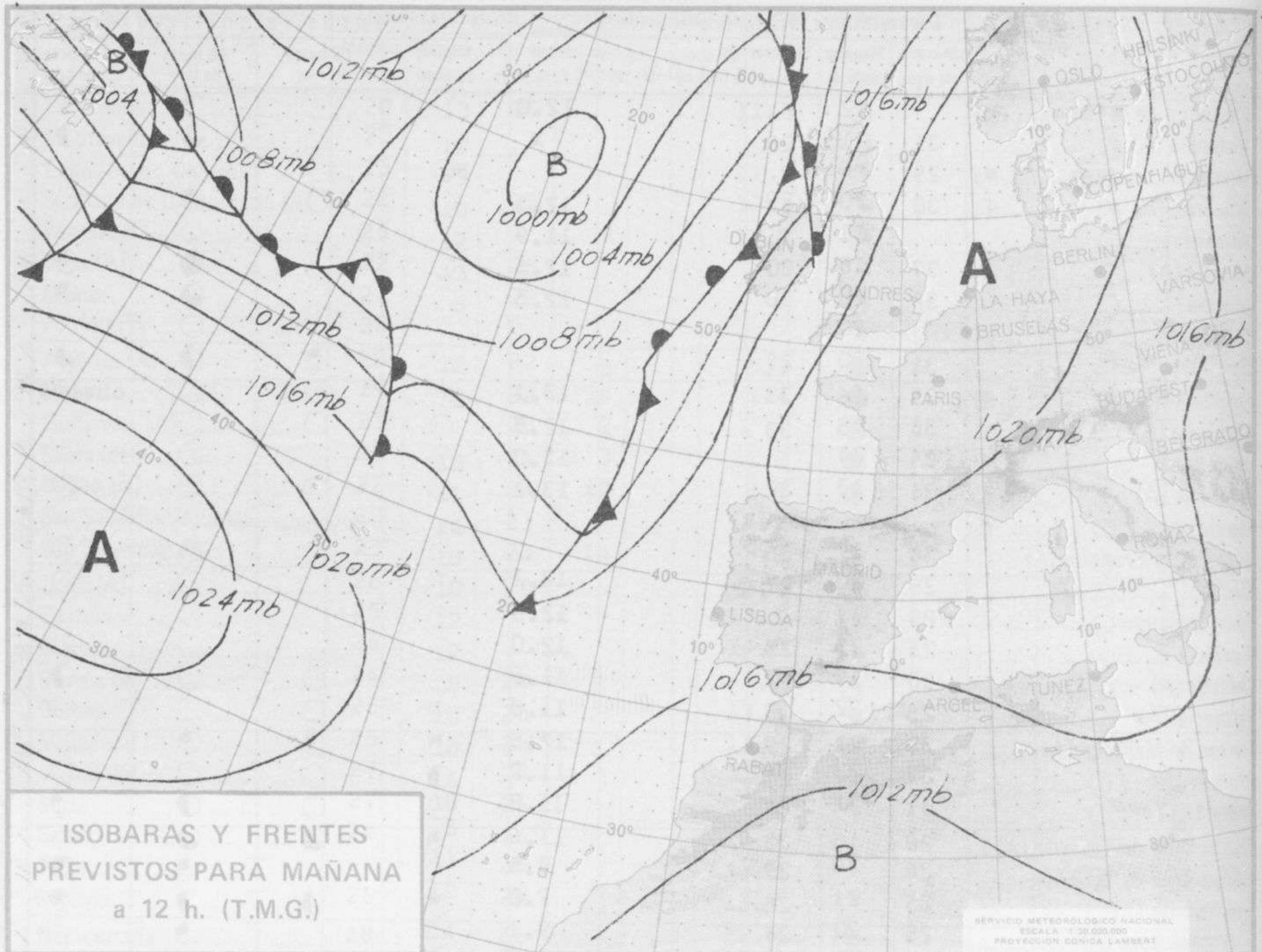
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/h <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	20	13	20			11.3	☾	☾	☾	☉
Monteventoso ... ..	20	12					☾		☾	
Lugo (Punto Centro) ... ..	23	9				11.5	☾	☾	☾	
Santiago de Compostela (A)	22	10	25			10.3	☾	☾	☾	☉
Pontevedra ... ..	25	12				12.0	☾		☉	
Vigo (A) ... ..	22	13	25				☾	☉	☉	☉
Orense ... ..	23	8	22				☾		☉	☉
Ponferrada ... ..	26						☾			☉
Asturias (A) ... ..	20	12	22	5		5.9	☾		☉	☉
Oviedo ... ..	19	12	22	ip		1.4	☾	☾	☾	☉
Santander (A) ... ..	21		23	2			☾			☉
Santander ... ..	21	15	21	3		1.2	☾	☾	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	22	11	24	ip		2.8	☾	☾	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	20	14	21			6.3	☾	☾	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	23	13	23	ip		5.2	☾		☉	☉
León (A) ... ..	26	10	24			12.5	☾	☉	☉	☉
Zamora ... ..	25	12				13.5	☾		☉	
Palencia ... ..	26	12				14.0	☾		☉	
Burgos (A) ... ..	24	9	24			13.1	☾	☉	☉	☉
Burgos ... ..	25	10	25			13.p	☾		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	25	10	26			13.6	☉		☉	☉
Valladolid ... ..	27	11	27			11.7	☾	☉	☉	☉
Soria ... ..	27	10	26			13.8	☾		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	24	8	28			13.6	☉	☉	☉	☉
Avila ... ..		11	26			13.8	☉		☉	☉
Segovia ... ..	25	12	29			13.7	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	18	14	21			12.9	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	31	14	30			13.9	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	30	17	29			13.8	☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	32	12					☉		☉	☉
Toledo ... ..	31	15	29			13.2	☉		☉	☉
Cuenca ... ..	29	14				11.9	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..		8	28			12.8	☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	32	10	30			12.4	☉	☉	☉	☉
Albacete (A) ... ..	32	17	31			13.3	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	32	20					☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..		13				13.3	☉		☉	☉
Vitoria (A) ... ..	21	7	25				☾		☉	☉
Logroño ... ..	26	11	26			2.8	☾		☉	☉
Logroño (A) ... ..	26	11	25			10.2	☾	☉	☉	☉
Pamplona ... ..	24	12	25			13.1	☾		☉	☉
Huesca (A) ... ..	30	12	27			13.6	☉		☉	☉
Daroca ... ..	29	13	30				☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	31	16	26			12.4	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	31	16	26				☉		☉	☉
Calamocha ... ..	29	10	29			13.0	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..		12	28				☉		☉	☉
Lérida ... ..	32	17				12.6	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..										
Barcelona ... ..	30	21	28				☾	☉	☉	☉
Barcelona (A) ... ..	29	18	29			10.6	☾	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	31	18	29			11.6	☾		☉	☉
Tarragona ... ..	28	18				11.3	☾		☉	☉
Tortosa ... ..	36	20				12.1	☾		☉	☉

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/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 ... ..		22				12.0				
Valencia (A) ... ..	31	21	28			X	○	○	☉	☾
Valencia ... ..	29						○			
Alicante (A) ... ..	30	20	29			12.3	○	○	☉	○
Alicante ... ..		21				11.9			○	
Murcia (A) ... ..	37	18	30			12.5	○		☉	☾
Murcia ... ..	38	20	30			12.5	○		☉	☾
Cartagena ... ..		20							○	
San Javier ... ..	31	20	27				○	☾	☉	☾
Sevilla (A) ... ..	35	16	33			13.1	○	○	○	○
Córdoba (A) ... ..	36	15	33			12.8	○	○	○	○
Jaén ... ..	35	24				13.0	○		○	
Granada (A) ... ..	34	13	32			13.1	○	○	○	○
Huelva ... ..										
Jerez de la Frontera (A) ...	36	17	35				○	○	○	○
Cádiz ... ..	29	23	27			12.2	○		○	○
San Fernando ... ..	29	21				12.8	○		○	
Tarifa ... ..	25	23	23			12.0	○		○	☾
Málaga (A) ... ..	30	18	27			11.6	○	○	○	☾
Almería (A) ... ..	28	22	33			11.8	○	○	○	○
Palma de Mallorca (A) ... ..	32	21	29			12.8	☾	☾	☾	○
Mahón (A) ... ..	32	23	27			11.2	☾	○	○	○
Ibiza (A) ... ..	31	21	28			11.8	○	○	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	26	15	33			11.6	☾	☾	☾	○
Santa Cruz de Tenerife ... ..	26	20	29			9.8	○	☾	☾	☾
Las Palmas (A) ... ..	25	21	25			7.0	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A) ... ..	25	20	24			9.1	○		☾	○
Lanzarote (A) ... ..	28	20	29			9.5	○		☾	○
Ceuta ... ..		16	25			13.6				☾
Melilla ... ..	29	22	27			9.7	○	○	☾	☾





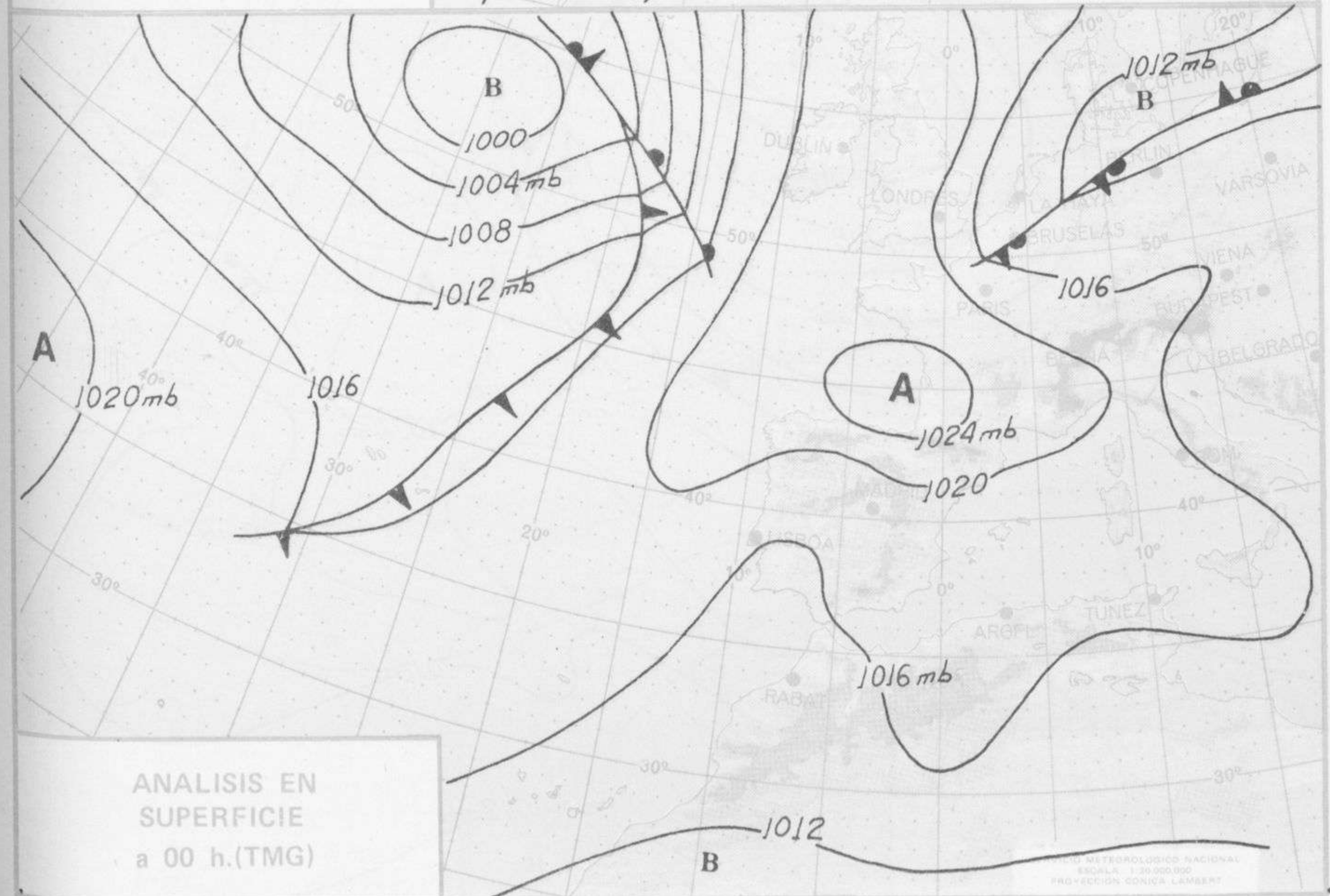
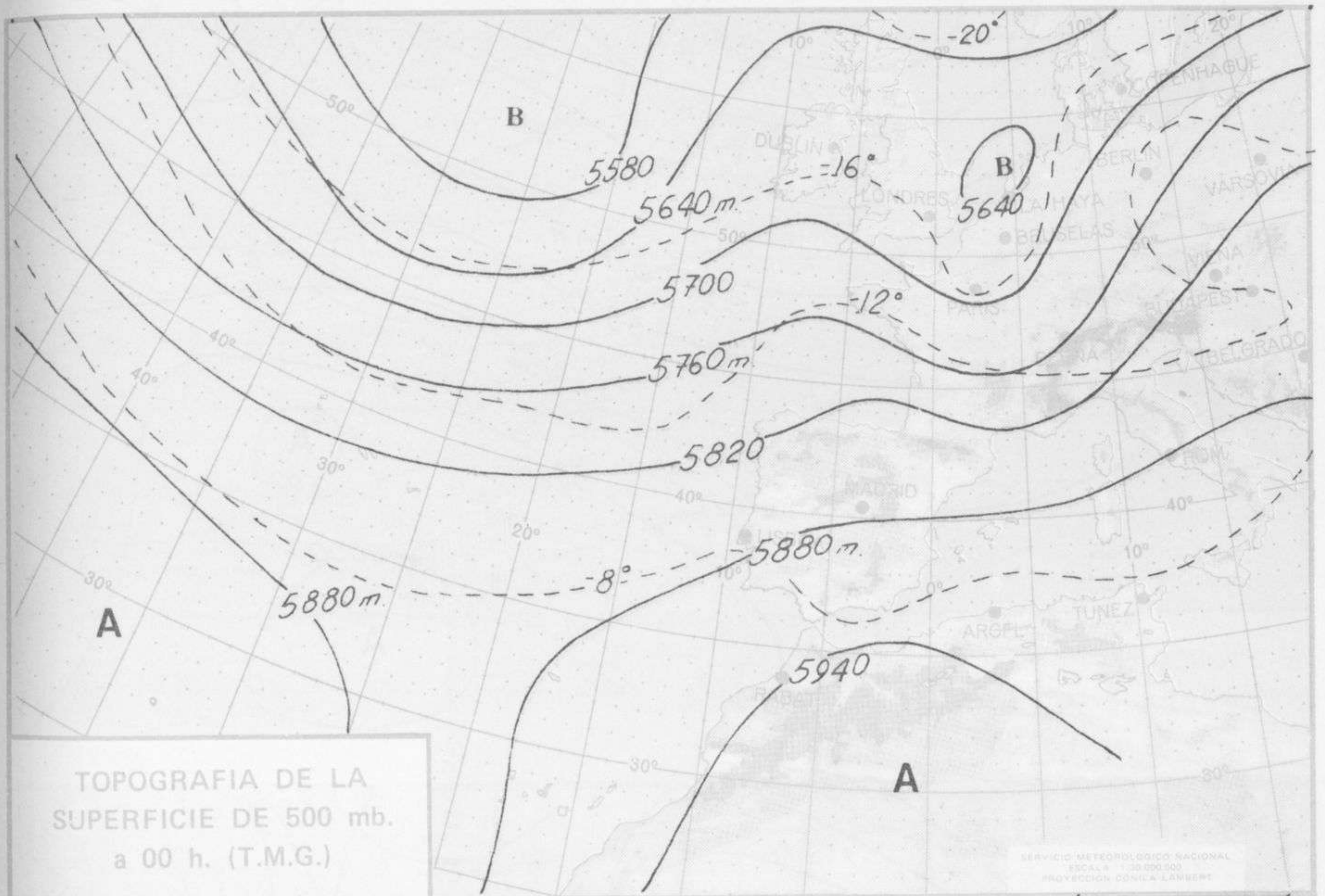


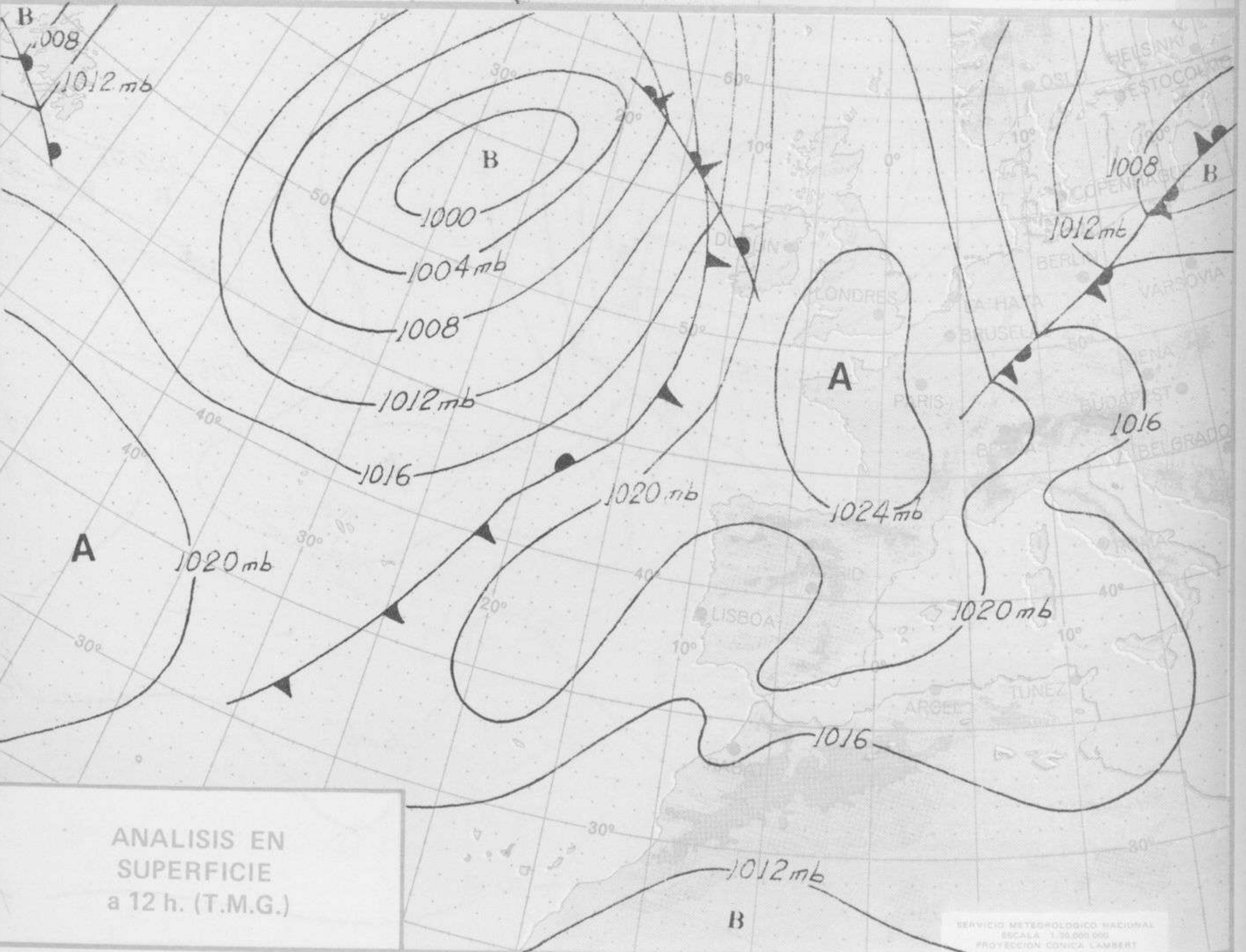
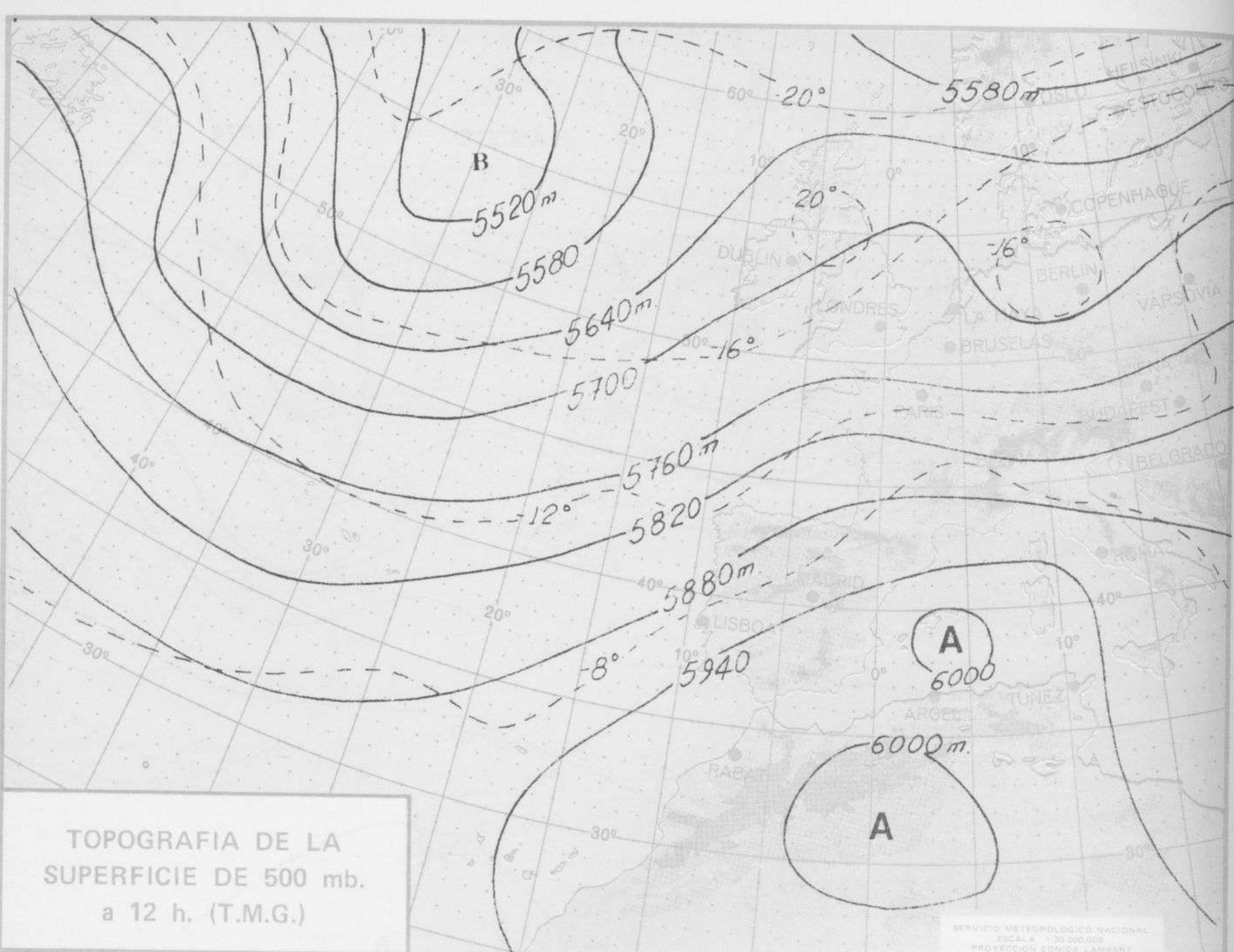
# INFORMACION TECNICA DIARIA

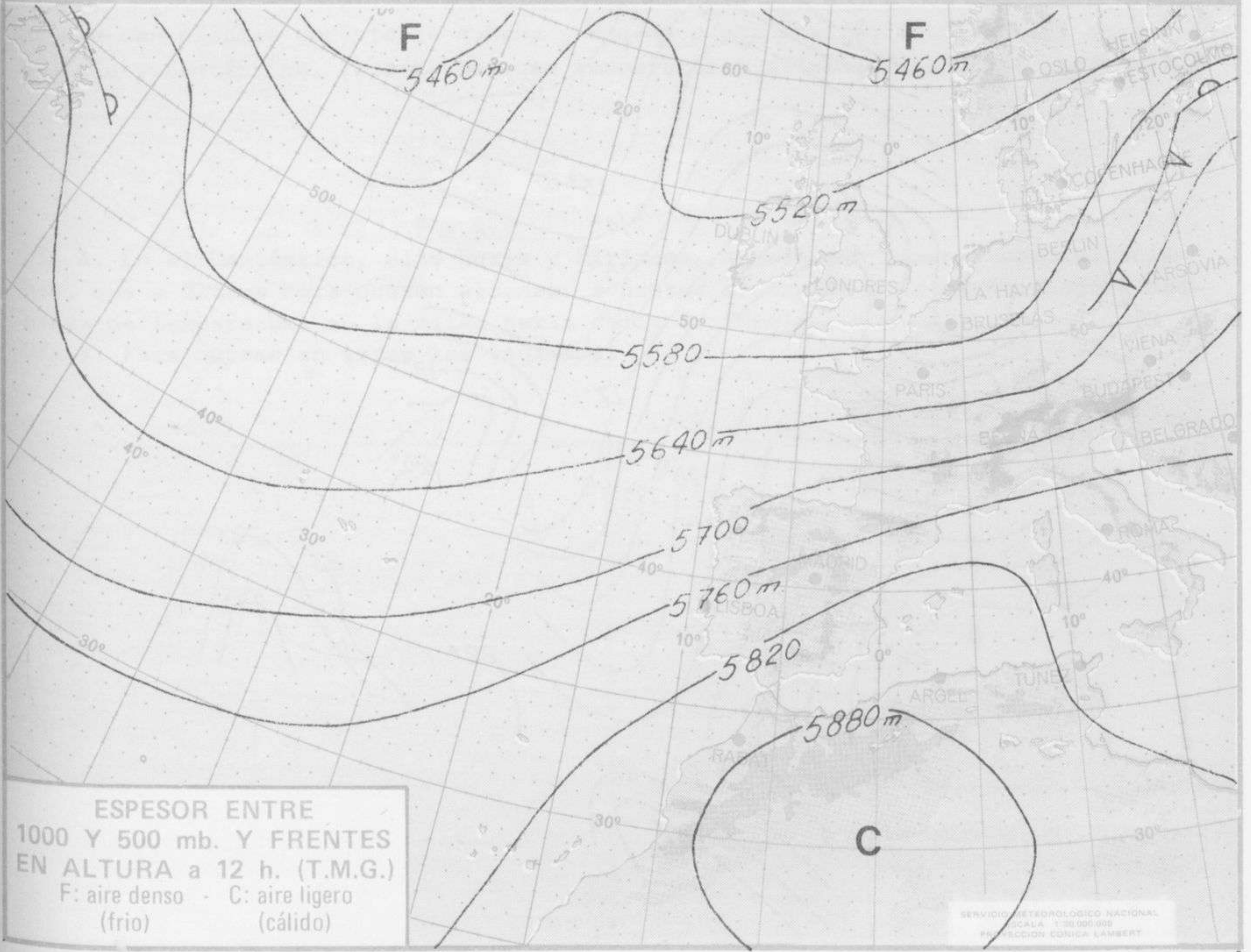
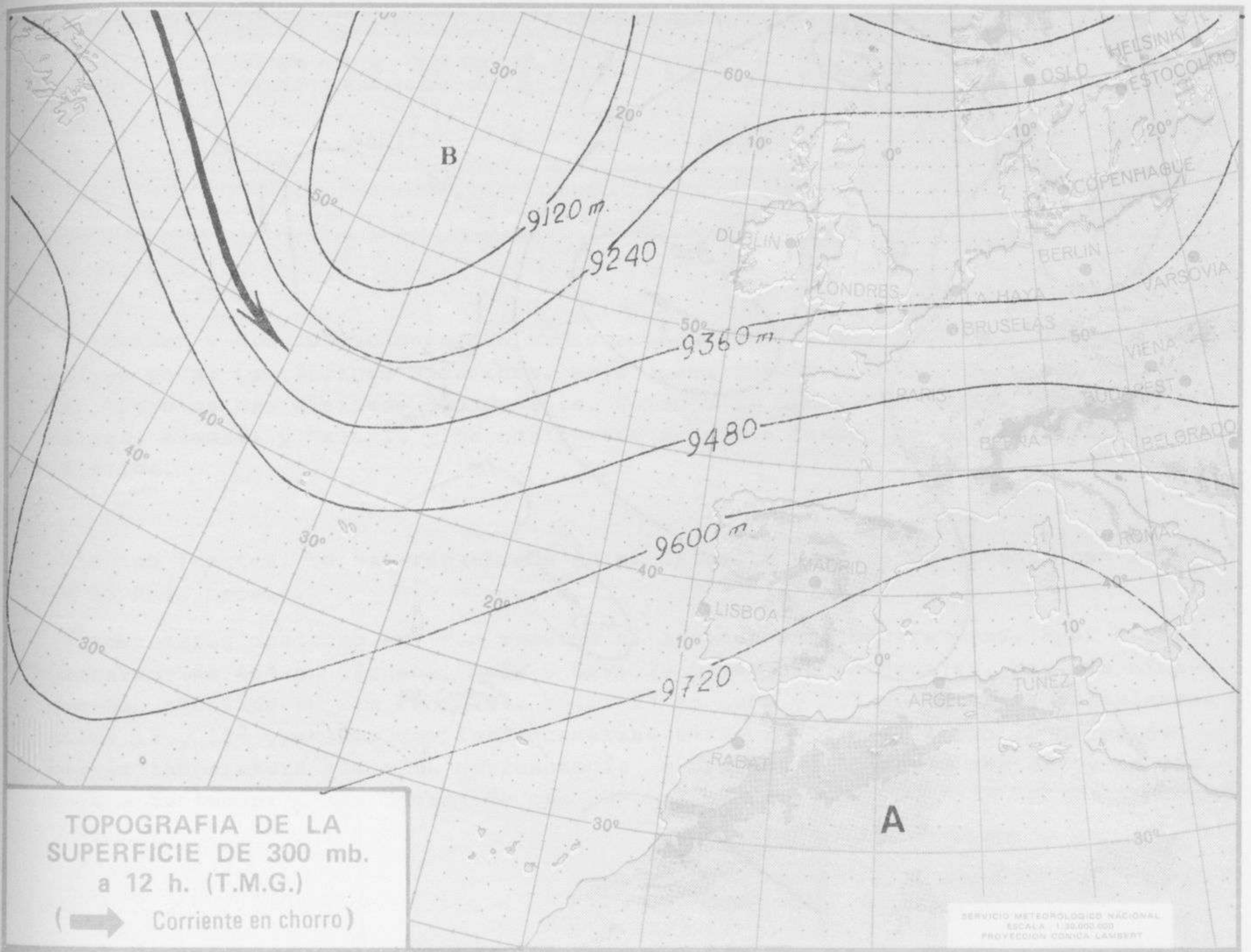
Núm. 217

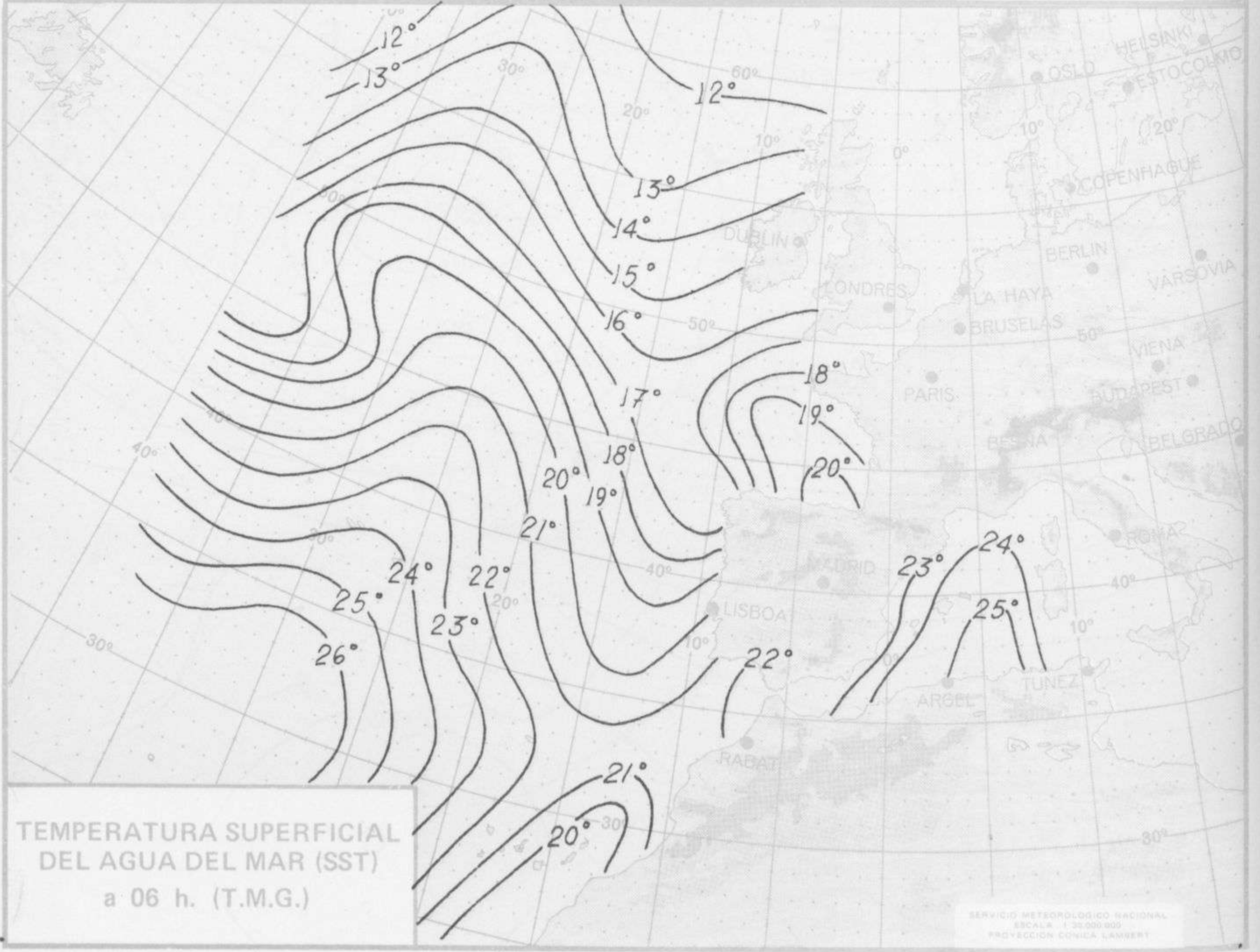
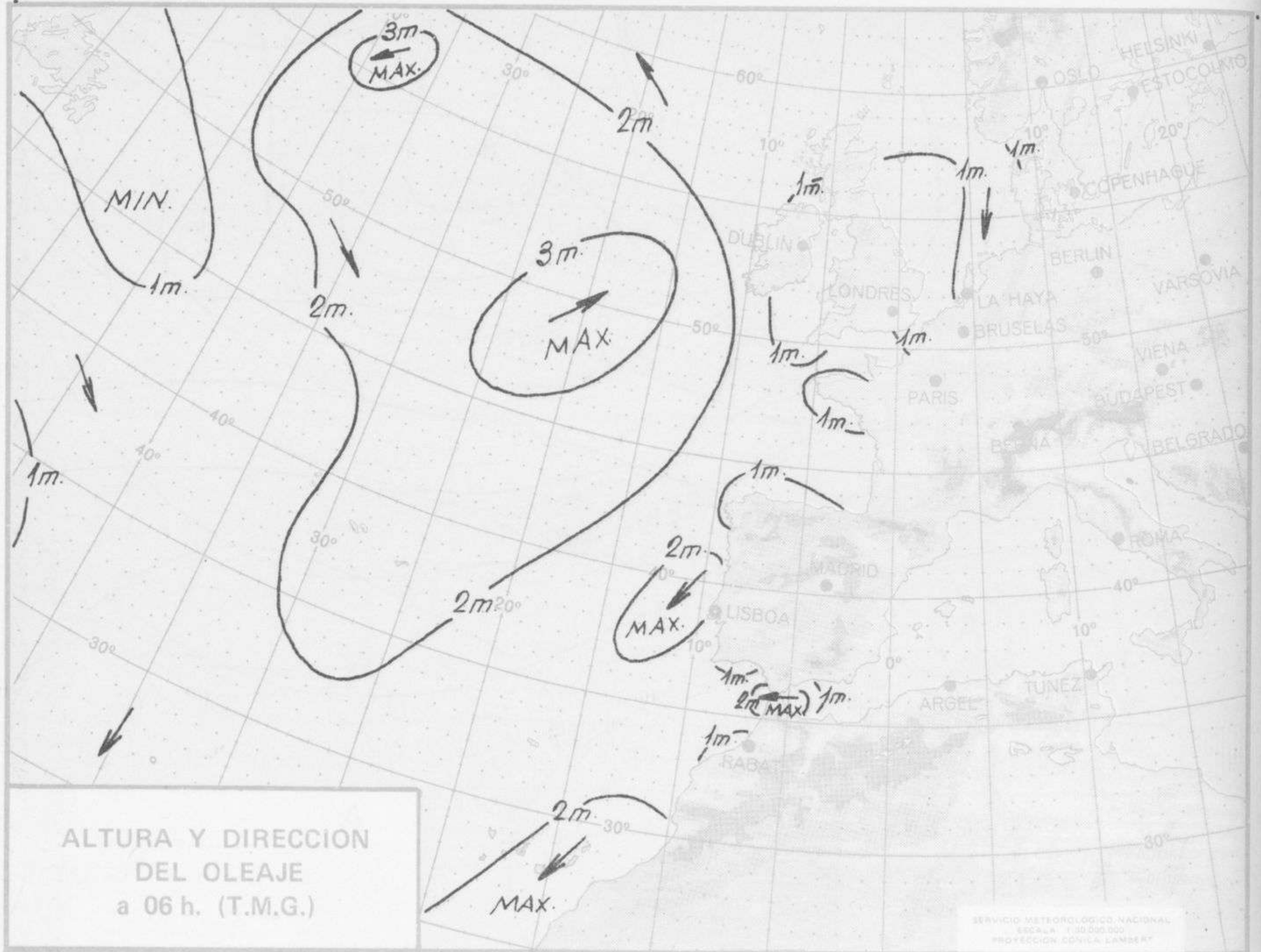
MADRID, LUNES 5 de AGOSTO de 1.974

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













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 5 de AGOSTO 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	
La Coruña 08.001																	
1000	195	15	20 02 05	1016	16	11-	1000	124	17	59	04	04	1015	20	59		
850	1556	10	40 v 02	934	12	36	850	1566	14	67	12	12	994	16	50		
700	3156	5	75 24 20	891	12	50	700	3177	4	59	25	16	955	17	60		
500	5820	-11	56 24 35	856	10	28	500	5840	-12	57	24	30	865	15	66		
400	7490	-23	56 24 44	814	10	70	400	7510	-23	64	24	28	770	10	63		
300	9530	-38	60 25 76	743	6	75	300	9550	-39	62	24	52	623	-3	45		
250	10450	-49	56 25 45	687	4	73	250	10770	-47		25	60	574	-5	60		
200	12200	-57	25 50	598	-4	37	200	12220	-55		25	64	516	-10	56		
150	13990	-61	25 48	546	-5	75	150	14040	-60		24	50	482	-24	58		
100	16530	-58	25 31	400	-23	56	100	16570	-58		21	40	271	-45	62		
70				369	-26	69	70						204	-54			
50				190	-58		50						153	-60			
30				163	-61		30						130	-61			
20				116	-61		20						102	-59			
Madrid / Barajas 08.221																	
1000	150			946	22	70	1000	159					948	27	66		
850	1556	18	74 15 02	875	21	74	850	1586	21	67	14	03	620	4	72		
700	3182	10	23 10	742	8	73	700	3333	11	76	22	17	370	-25			
500	5880	-9	25 23	720	11		500	5940	-8		24	32	275	-41			
400	7570	-21	25 26	643	6		400	7630	-21		25	30	196	-56			
300	9620	-38	26 25	482	-11		300	9700	-36		25	30	132	-65			
250	10860	-47	25 29	450	-12		250	10940	-45		25	30					
200	12300	-57	26 30	304	-38		200	12390	-56		25	32					
150	14100	-63	26 45	204	-56		150	14190	-63		25	46					
100	16600	-62	24 35	143	-64		100	16670	-64		21	18					
70							70										
50							50										
30							30										
20							20										
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302																	
1000	158	25	57 00 00	1012	25	57	1000	192	27	61	10	14	1016	29	64		
850	1572	20	36 14	926	22	50	850	1008	20	69	32	06	991	23	04		
700	3212	11	27 17	886	23	64	700	3258	13	76	26	25	903	20	57		
500	5910	-9	28 31	742	12		500	6000	-4		27	19	892	22	68		
400	7600	-21	28 20	730	13		400	7720	-15		25	27	649	10	60		
300	9570	-33	28 39	414	-19		300	9840	-30		26	21	404	-14			
250	10930	-42	26 64	284	-35		250	11110	-38		26	27	243	-39			
200	12420	-52	24 54	170	-59		200	12620	-46		26	39	176	-50			
150	14240	-62	23 56	118	-66		150	14510	-53		25	74	110	-57			
100	16710	-68	24 54				100										
70							70										
50							50										
30							30										
20							20										
Santa Cruz de Tenerife 60.020																	
1000	138	21	56 00 00	1012	22	56	1000	149	28		08	08	1013	27	60		
850	1559	26	00 00	970	20	56	850	1578	24		10	12	995	29			
700	3129	11	18 16	922	28		700	3241	13		13	20	992	31			
500	5900	-7	19 30	853	27		500	5940	-9		18	20	760	19			
400	7600	-20	19 25	577	-3		400	7640	-18		27	20	629	5			
300	9570	-34	25 25	552	-2		300	9730	-33		26	18	518	-9	14		
250	10930	-43		185	-56		250	10980	-42		25	20	482	-9			
200	12400	-53		105	-72		200	12460	-52		26	22	411	-11			
150	14200	-66					150	14270	-65		22	24	403	-17			
100	16600	-71					100						189	-54			
70							70						139	-68			
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	8000m dd ff	10500m dd ff	12000m dd ff	13500m dd ff	16000m dd

Estaciones	II IIII NddII VVww PPTT NC,NC,C,T,T,II,II,II	6,RR,RR 7RR,II 95,5,5,5,5	II IIII NddII VVww PPTT NC,NC,C,T,T,II,II,II	6,RR,RR 7RR,II 95,5,5,5,5
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>				
LA CORUÑA	02001	31974	56112	22415 24502 13206 70000 91006=
LUGO P. CENTRO	02002	21416	67021	21212 11501 11104 70000=
SANTIAGO DE C.(A)	02042	10536	69021	23112 00000 12803 70000=
VIGO(A)	02045	09400	70000	19315 00000 13400 70000=
PONFERRADA				
<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>				
LA CORUÑA	02001	10000	65021	21413 00002 11600 70013 91117 94113
LUGO P. CENTRO	02002	90000	61454	23009 90000 90000 70000 91117 94113
SANTIAGO DE C.(A)	02042	10000	63021	21511 00002 11600 70013 91117 94113
VIGO(A)	02045	01000	70000	19313 00000 11400 70013
PONFERRADA				
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>				
LA CORUÑA	02001	03614	60110	21220 00000 13400 70012 91017=
LUGO P. CENTRO	02002	13004	68124	21022 11500 14103 70000=
SANTIAGO DE C.(A)	02042	07000	70000	20625 00000 17400 70000=
VIGO(A)	02045	01000	70000	19000 00000 12400 70000=
PONFERRADA	02053	00000	20000	00000 14715 60500 70000=
<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>				
LA CORUÑA	02001	12000	65000	20701 00001 15000 70000 91117=
LUGO P. CENTRO	02002	00000	60000	17000 00000 17000 70000=
SANTIAGO DE C.(A)	02042	12000	60000	20000 00000 17000 70000=
VIGO(A)	02045	01000	70000	19000 00000 12400 70000=
PONFERRADA	02053	00000	20000	00000 14715 60500 70000=

GIJÓN	02023	02000	60012	24113 30940 15400 70000=
SANTANDER	02025	60000	56022	24515 65000 14100 70000=
BILBAO (A)	02027	30000	75017	25017 25500 14200=
S. SEBASTIAN (IGDO.)				
S. SEBASTIAN (A)				
L-LEÓN (A)	02055	03604	50011	54214 00000 02205 60103 70000 95000=
ZAMORA				
BURGOS (A)	02075	00412	15000	56712 00000 10206 60223 70000=
VALLADOLID	02141	01406	60010	19417 00000 10205 60400 70000=
SORIA				
SALAMANCA (A)	02202	02002	71404	65000 52623 00900 00401 69297 70000=
AVILA				
SEGOVIA				
NAVACERRADA				
MADRID (A)	02221	02006	70000	16922 00000 02205 60500 70000=
TOLLEDO				
CIENÇA				
MOLINA DE ARAGON				
CIUDAD REAL				
ALBACETE (A)	02349	01604	76000	19600 00000 02211 60400=
CACERES	02420	01210	62000	17422 00000 12101 60372 70000=
MADRID (A)	02461	00000	70000	16424 00000 01103 70000=
VITORIA (A)				
LUGO (A)				
PAMPLUNA	02324	02000	60000	23417 00000 11211 70000=
HUESCA (A)				
ZARAGOZA (A)	02160	02916	12000	21412 00000 10113 70000=
CALAMUCHA	02233	00000	75000	56614 00000 02209 60169 70000=
LEIDA				
GERONA				
BARCELONA				
BARCELONA (A)	02130	00000	60000	13021 00000 19215 70000=
RFUS (A)	02131	00000	60000	12220 00000 19214 70000=
TORTOSA				
CASTELLON				
VALENCIA				
ALICANTE (A)	02360	00000	56050	17603 00000 21105 70000=
MURCIA (A)				
SAN JAVIER (A)	02433	20000	50050	14122 20400 21205 70000 62620=
SEVILLA (A)				
CADIZ	02391	00000	70000	15022 00000 12532=
GRANADA (A)	02410	00000	70000	14020 00000 11205 70000=
HUELVA	02419	01000	70000	14020 00000 02211 60505 70000=
JERÓNIMO DE LA F. (A)	02451	00000	60000	16520 00000 15200 70000=
CADIZ				
TARIFA				
MÁLAGA (A)	02462	00000	70000	16301 00000 15300 70000=
ALMERIA (A)	02467	00000	70000	16020 00000 17216 70000=
PALMA DE M. (A)	02300	10000	60000	10000 00000 20219 70000=
MADRID (A)	02314	01114	60000	10000 00000 20219 70000=
BRIZA (A)	02373	01114	60000	10000 00000 20219 70000=
IZABA				
S.C. DE TENERIFE (A)	60215	52610	40000	15716 56000 15400 60455 70000=
S.C. DE TENERIFE				
LAS PALMAS (A)	60030	23625	65120	14621 25500 14307 70000 91007=
FUERTEVENTURA (A)				
LANZAROTE (A)				
CEUTA				
MELILLA	60330	00000	70000	10000 00000 20000 70000=
VILLA CISNEROS (A)	60006	40314	60000	11520 40000 19204=