



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 184.

MADRID, MARTES 3 de JULIO 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:** Durante las últimas 24 horas han predominado los cielos despejados en la generalidad del país. En el norte de Galicia, litoral cantábrico y mediterráneo, desde Valencia hasta Algeciras, se han formado bancos de niebla o neblinas y algunas capas aisladas de nubes bajas.

**Vientos fuertes:** Rachas aisladas en Canarias.

**Temperaturas destacables:** Superiores a las normales en medio y alto Duero, Aragón, norte de Cataluña y La Mancha occidental; inferiores en el litoral mediterráneo de Cataluña, Sudeste y Andalucía. En el resto del país han sido normales.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

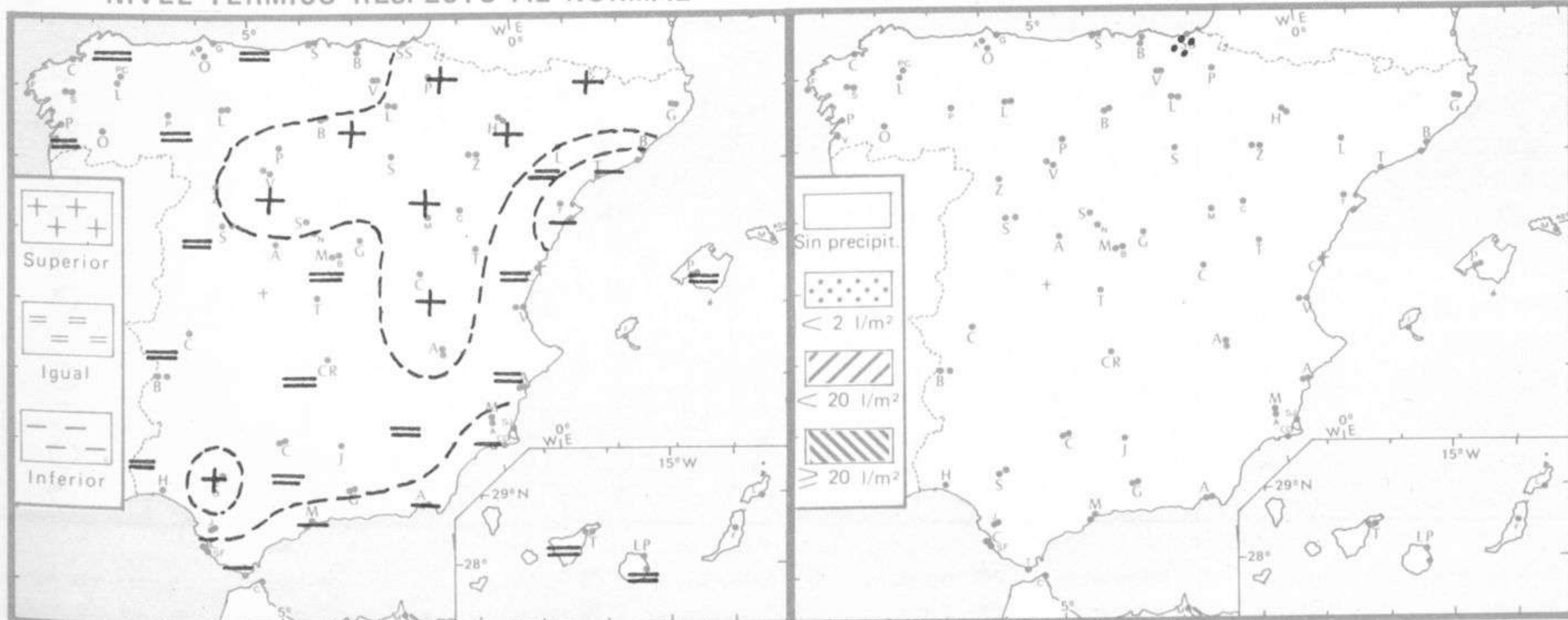
Neblinas de madrugada en el Cantábrico y Galicia, parcialmente nuboso durante el resto del día, En el Centro y Duero formación de nubes medias durante el día. Poco nuboso en las demás regiones.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 5 Y 6.....:

Día 5: Nuboso en Galicia con alguna llovizna. Algunas nubes altas en el Duero y Centro. Poco nuboso en las demás regiones. Día 6: Nuboso en el Cantábrico con algún chubasc. Nubosidad de evolución en el alto Ebro, Duero, Pirineos y Centro con riesgo de algún fenómeno de carácter tormentoso en los sistemas montañosos.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





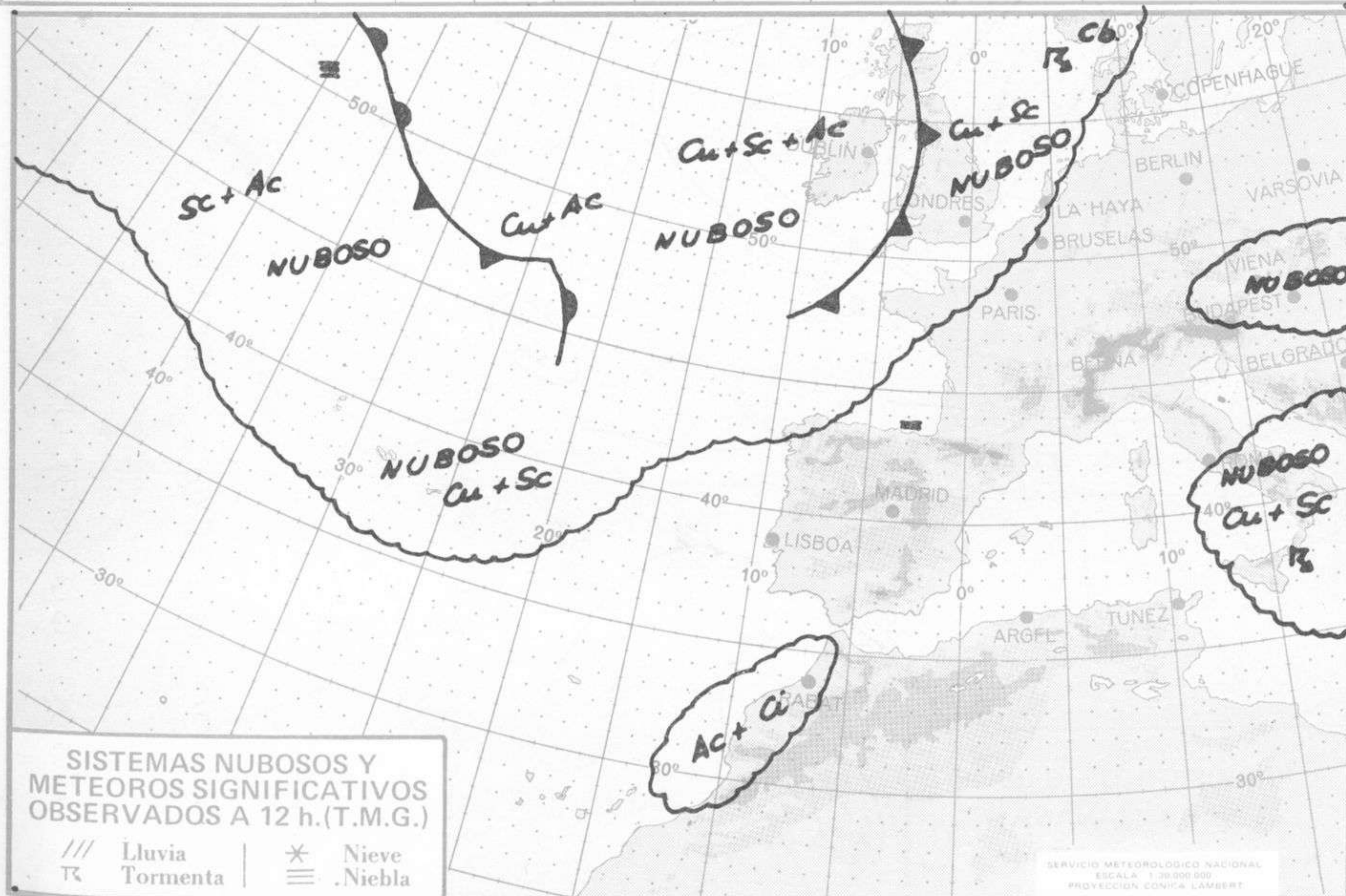
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	23	15	19				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	23	15					☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)		13	20			11.0		☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	25	13	24				☉		☉	☉
Pontevedra	25	X				9.3	☉		☉	
Vigo (A)	25	13	21				☉	☉	☉	☉
Orense		13	28				☉		☉	☉
Ponferrada	23		28				☉		☉	☉
Asturias (A)	22	15	22			10.0	☉		☉	☉
Gijón	25	15				10.2	☉		☉	
Santander (A)	22		23				☉		☉	☉
Santander	22	16	22			12.7	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	24	18	27			2.7	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	20	17	23			0.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	22	19	25			0.0	☉		☉	☉
León (A)	28	13	26			14.0	☉		☉	☉
Zamora		15				13.8			☉	☉
Palencia	X	15	29				☉		☉	☉
Burgos (A)	30	11	27			14.0	☉	☉	☉	☉
Burgos	31		28				☉		☉	☉
Valladolid (A)	30	12				13.4	☉		☉	☉
Valladolid	31	15	30			13.0	☉	☉	☉	☉
Soria	32	14	29			14.1	☉		☉	☉
Salamanca (A)	31						☉		☉	☉
Avila	29	12	29			13.2	☉		☉	☉
Segovia	32	15	31			14.3	☉		☉	☉
Navacerrada	23	15	22			13.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	36	13	34			13.1	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	35	13	34				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	X	14					☉		☉	☉
Toledo		18				13.9			☉	☉
Cuenca		13				13.5			☉	☉
Molina de Aragón	1	8	30			13.5	☉		☉	☉
Ciudad Real	6	14	33			12.7	☉		☉	☉
Albacete (A)	37	15	34			13.5	☉		☉	☉
Cáceres	33	21					☉		☉	☉
Badajoz (A)	35	17				13.6	☉		☉	☉
Vitoria (A)	26	14	25				☉		☉	☉
Logroño		16	27			12.2	☉		☉	☉
Logroño (A)	31	16	27			13.1	☉	☉	☉	☉
Pamplona	28	15				13.6	☉		☉	☉
Huesca (A)	34	17	31			13.2	☉		☉	☉
Daroca	34		33				☉		☉	☉
Zaragoza (A)	34	20	30			13.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	36	19	30				☉		☉	☉
Calamocha	35	13	32			13.8	☉		☉	☉
Teruel		14	33						☉	☉
Lérida	X	22	32			13.0	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	34	20	32				☉	☉	☉	☉
Barcelona									☉	☉
Barcelona (A)	28	19	29			11.7	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	29	18	30			12.7	☉		☉	☉
Tarragona	28	20	26			9.1	☉		☉	☉
Tortosa		21	32						☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

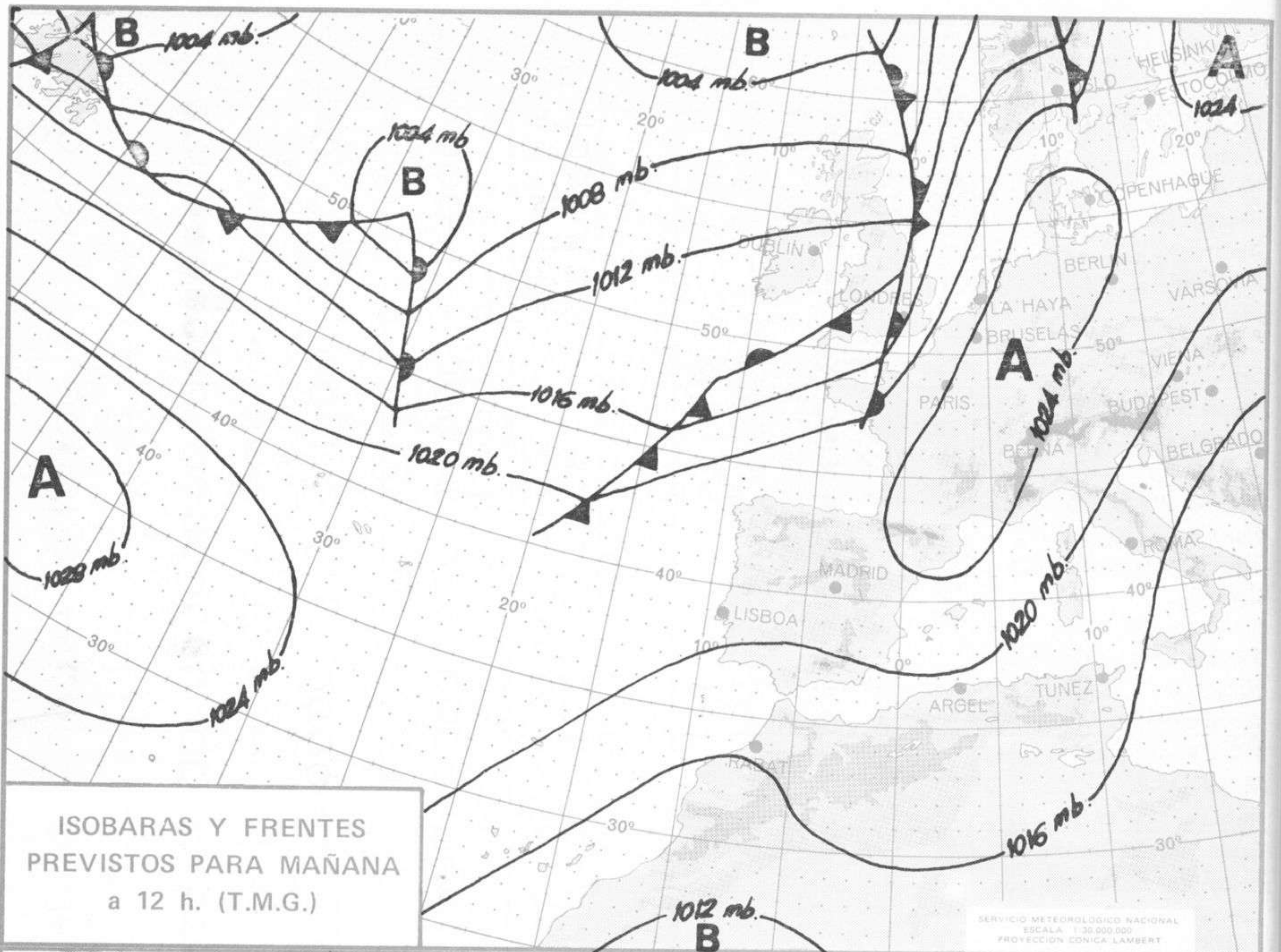
- ☉ Llovizna
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos
- ☉ Neblina
- ☉ Tormenta
- ☉ Granizo
- ☉ Nieve



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 ... ..		21	27			12.9			☉	☉
Valencia (A) ... ..	29	19	29			11.0	☉	☉	☉	☉
Valencia ... ..	27	21				11.3	☉		☉	
Alicante (A) ... ..	28	20	27			12.5	☉	☉	☉	☉
Alicante ... ..		20				11.2			☉	
Murcia (A) ... ..	35	17				12.4	☉		☉	
Murcia ... ..		19				12.8			☉	
Cartagena ... ..		21							☉	
San Javier ... ..	28	19					☉	☉	☉	
Sevilla (A) ... ..	37	18	34			12.8	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	38		33				☉		☉	☉
Jaén ... ..		22	35			14.3			☉	
Granada (A) ... ..	37	14	35			13.6	☉	☉	☉	☉
Huelva ... ..		22	34			14.2			☉	
Jerez de la Frontera (A) ...	36	17	35				☉	☉	☉	☉
Cádiz ... ..	28	20				13.0	☉		☉	
San Fernando ... ..	29	20				12.1	☉		☉	
Tarifa ... ..		18				11.7			☉	
Málaga (A) ... ..	27	19	27			10.8	☉	☉	☉	☉
Almería (A) ... ..	27		26				☉	☉		☉
Palma de Mallorca (A) ... ..	31	14				13.5	☉	☉	☉	
Mahón (A) ... ..	30	21				14.0	☉	☉	☉	
Ibiza (A) ... ..	29						☉	☉		
Santa Cruz de Tenerife (A)...	25	16	22			11.2	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ... ..	29		26				☉		☉	☉
Las Palmas (A) ... ..	25	20	24			5.7	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ... ..	26	20	29			10.5	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A) ... ..	28	18	27			3.5	☉	☉	☉	☉
Ceuta ... ..		X	22				☉		☉	☉
Melilla ... ..	26						☉		☉	☉

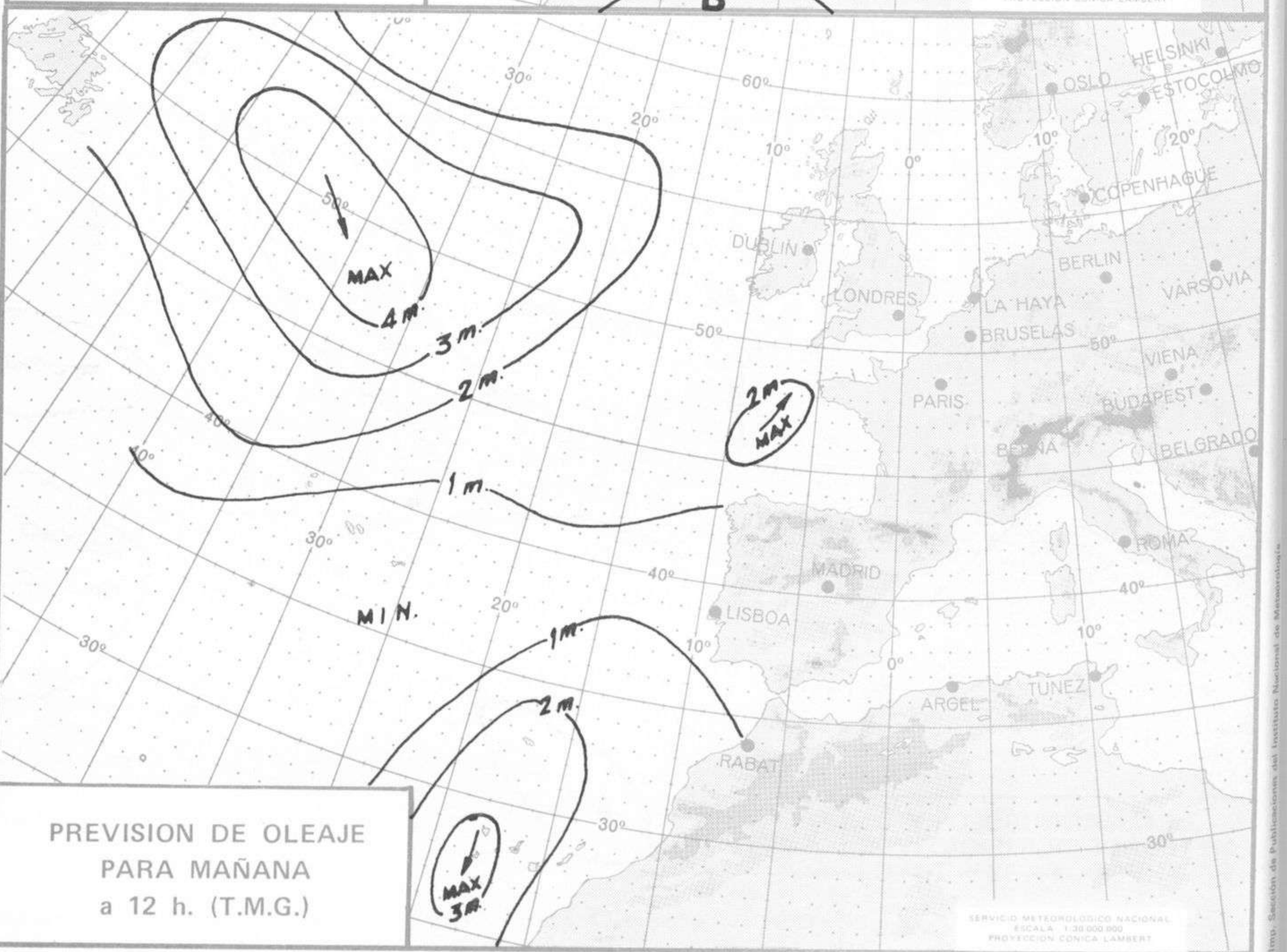






ISOBARAS Y FRENTES  
PREVISTOS PARA MAÑANA  
a 12 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30 000 000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30 000 000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



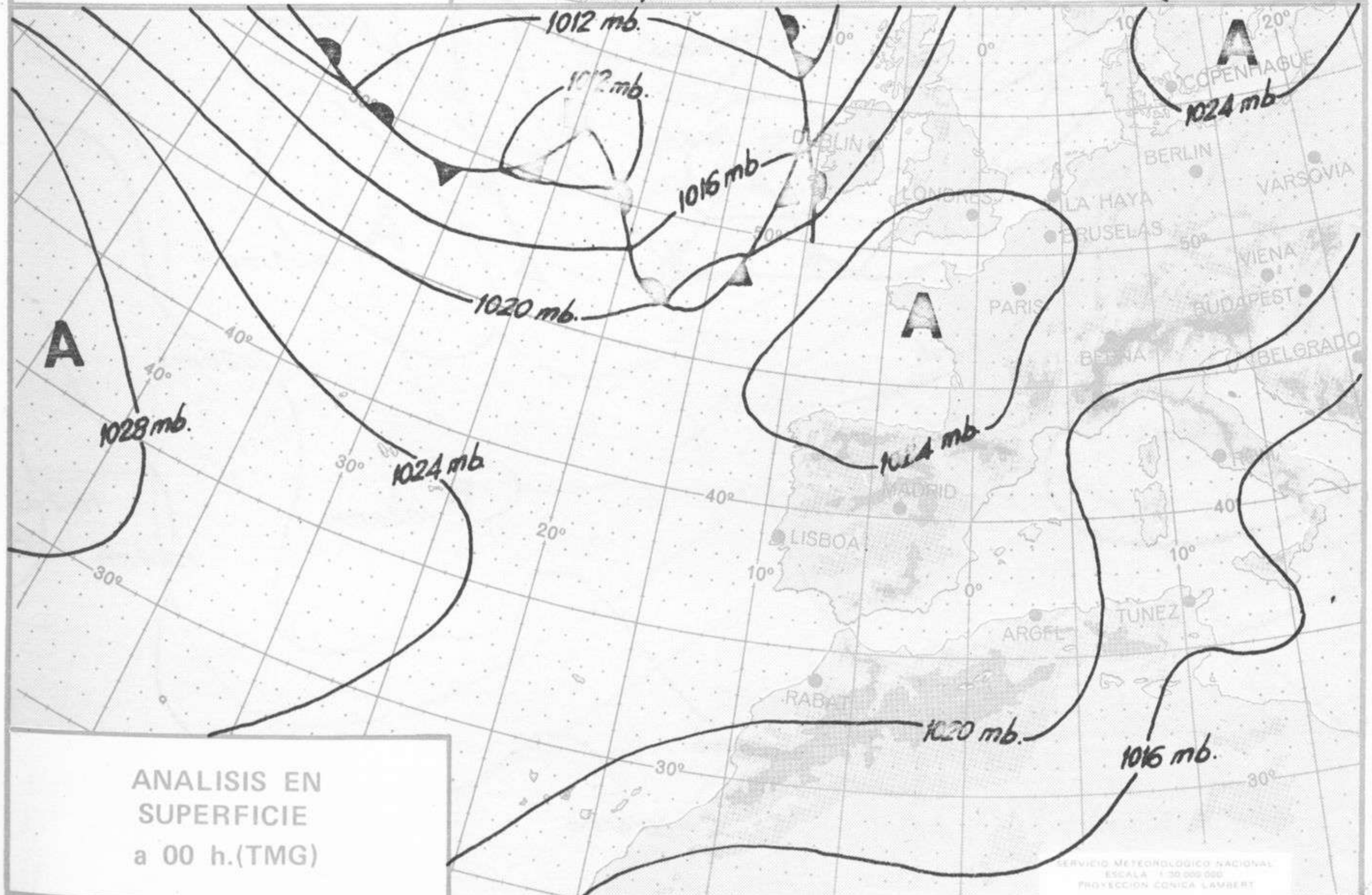
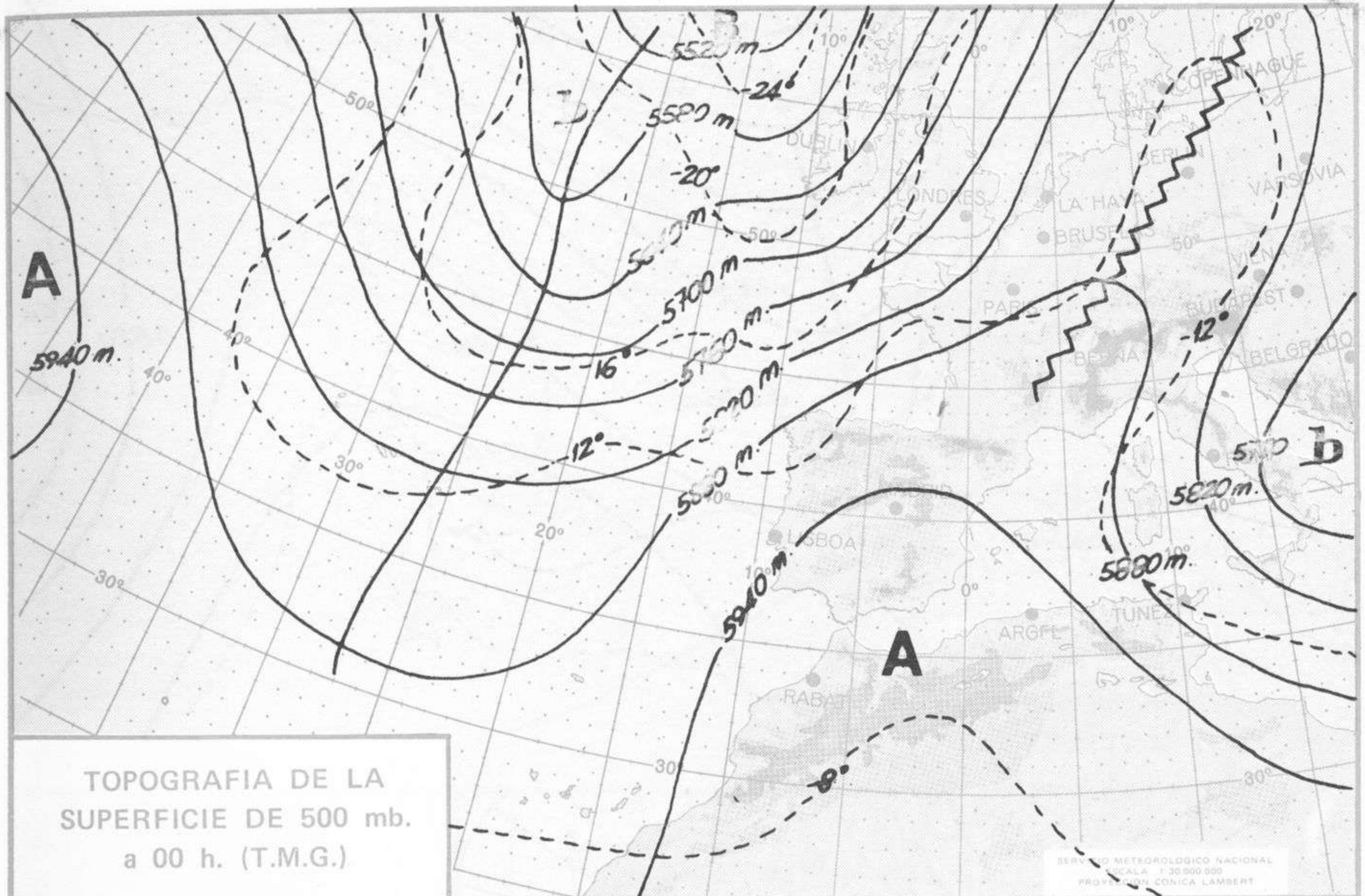


INFORMACION TECNICA DIARIA

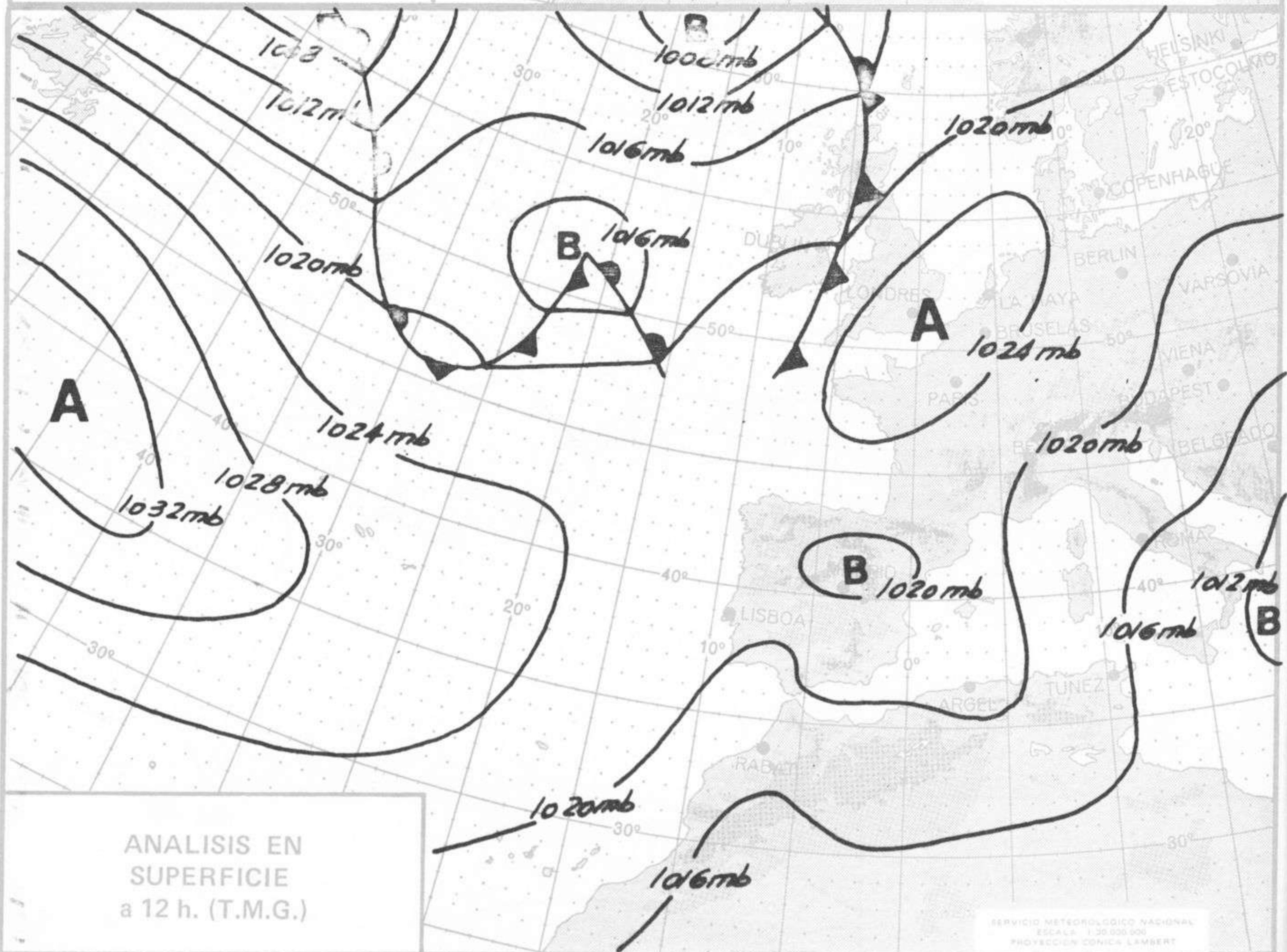
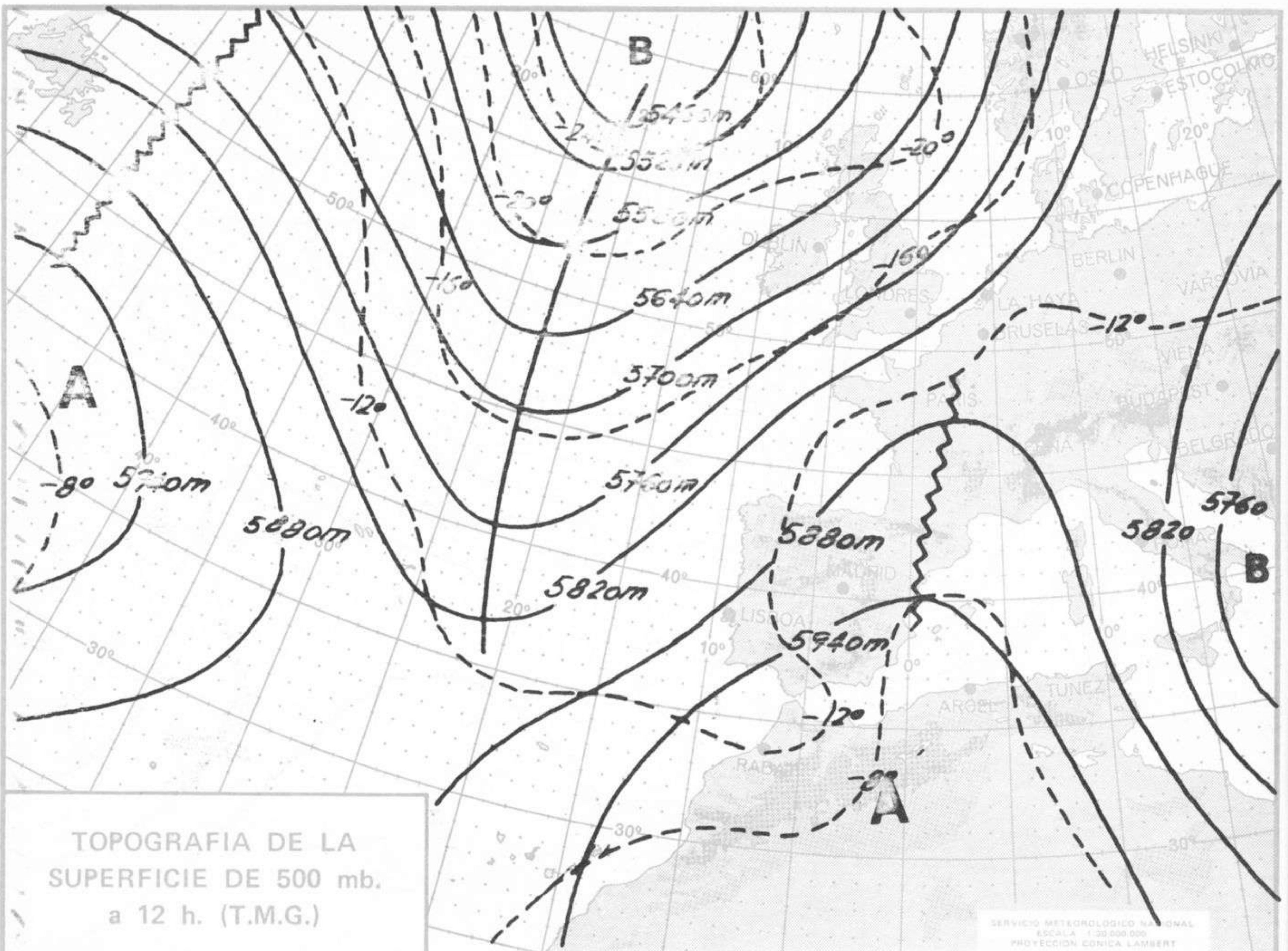
Núm. 184.

MADRID, MARTES 3 de JULIO de 1.973

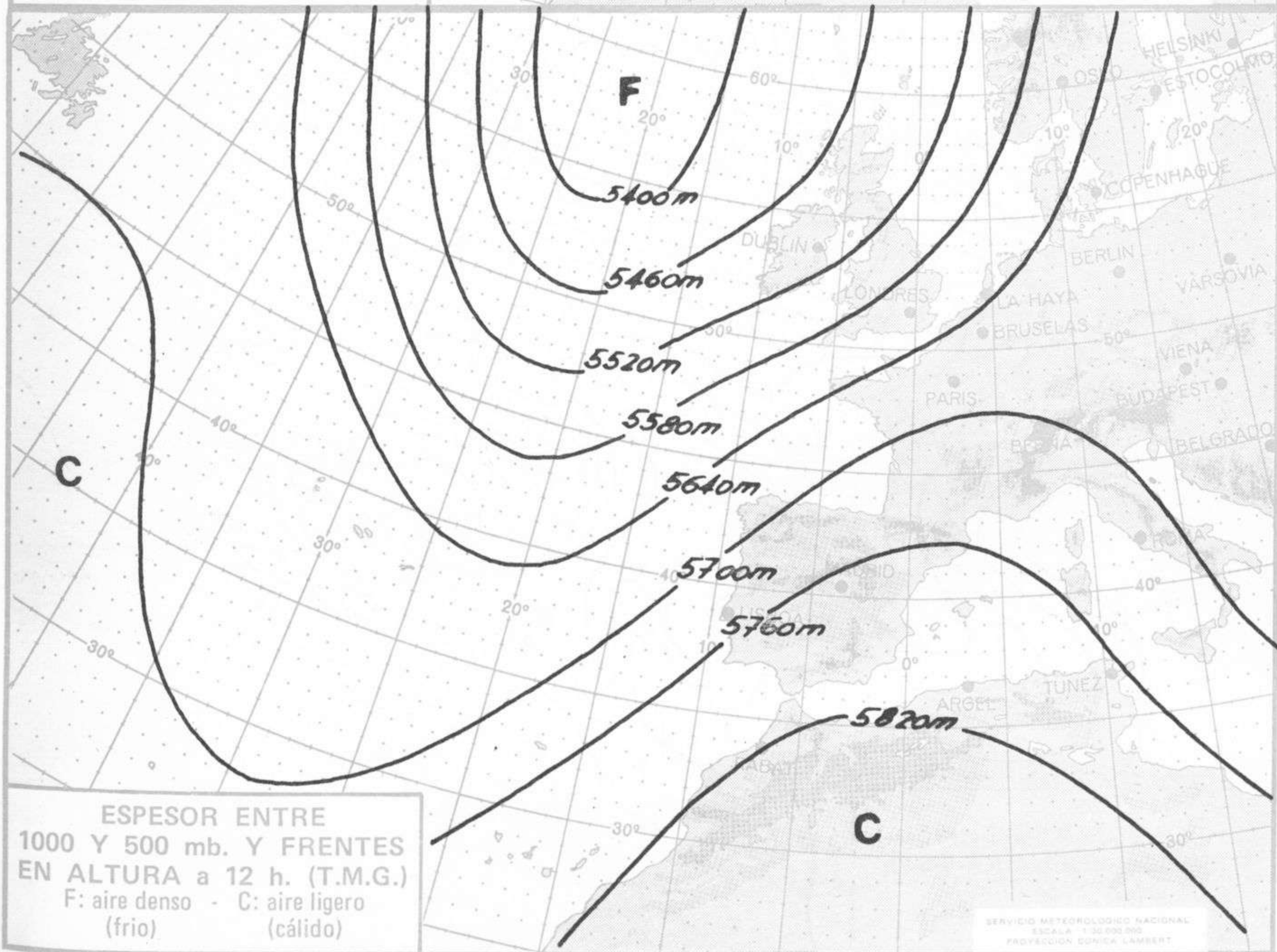
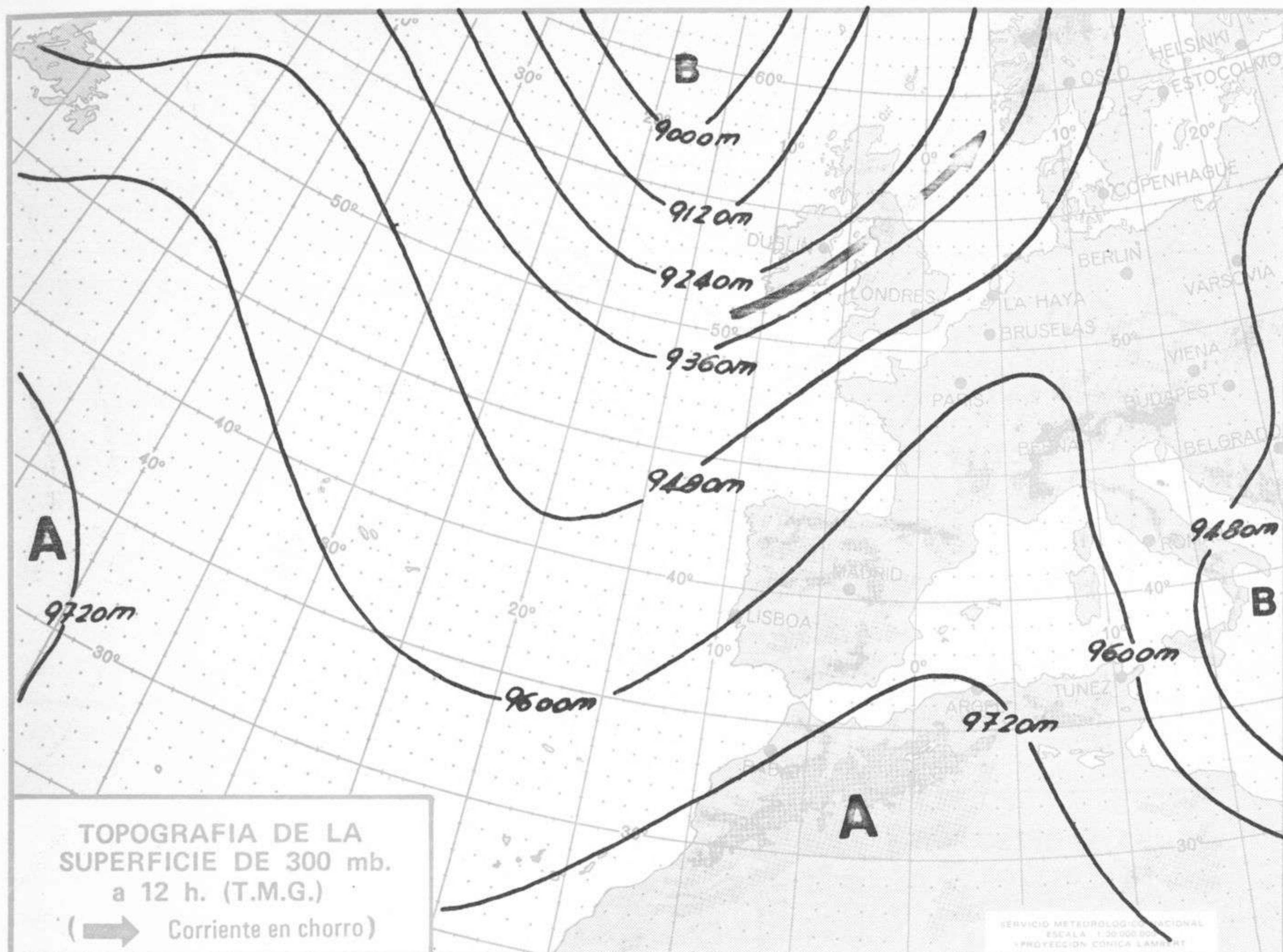
Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00  
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



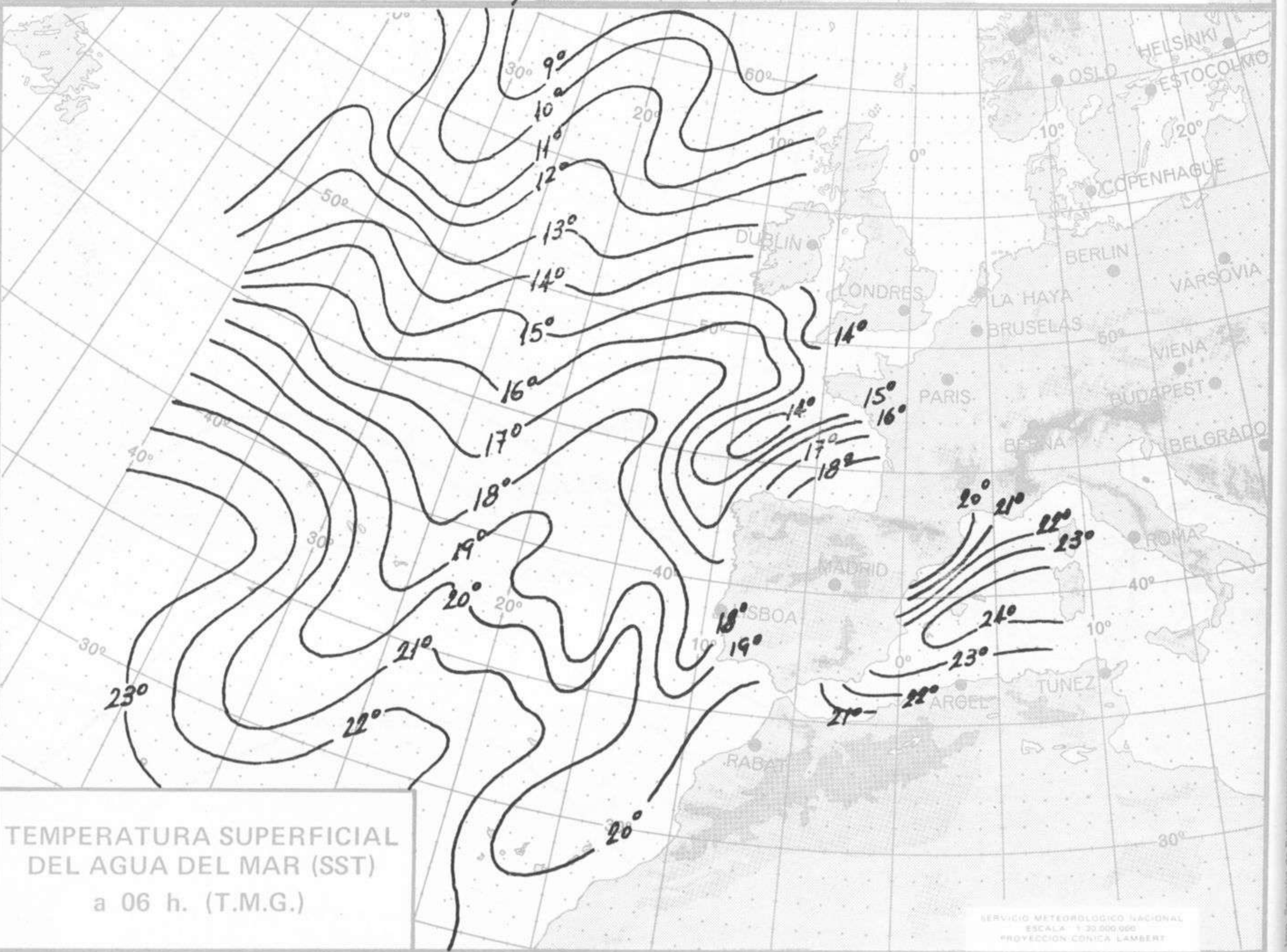
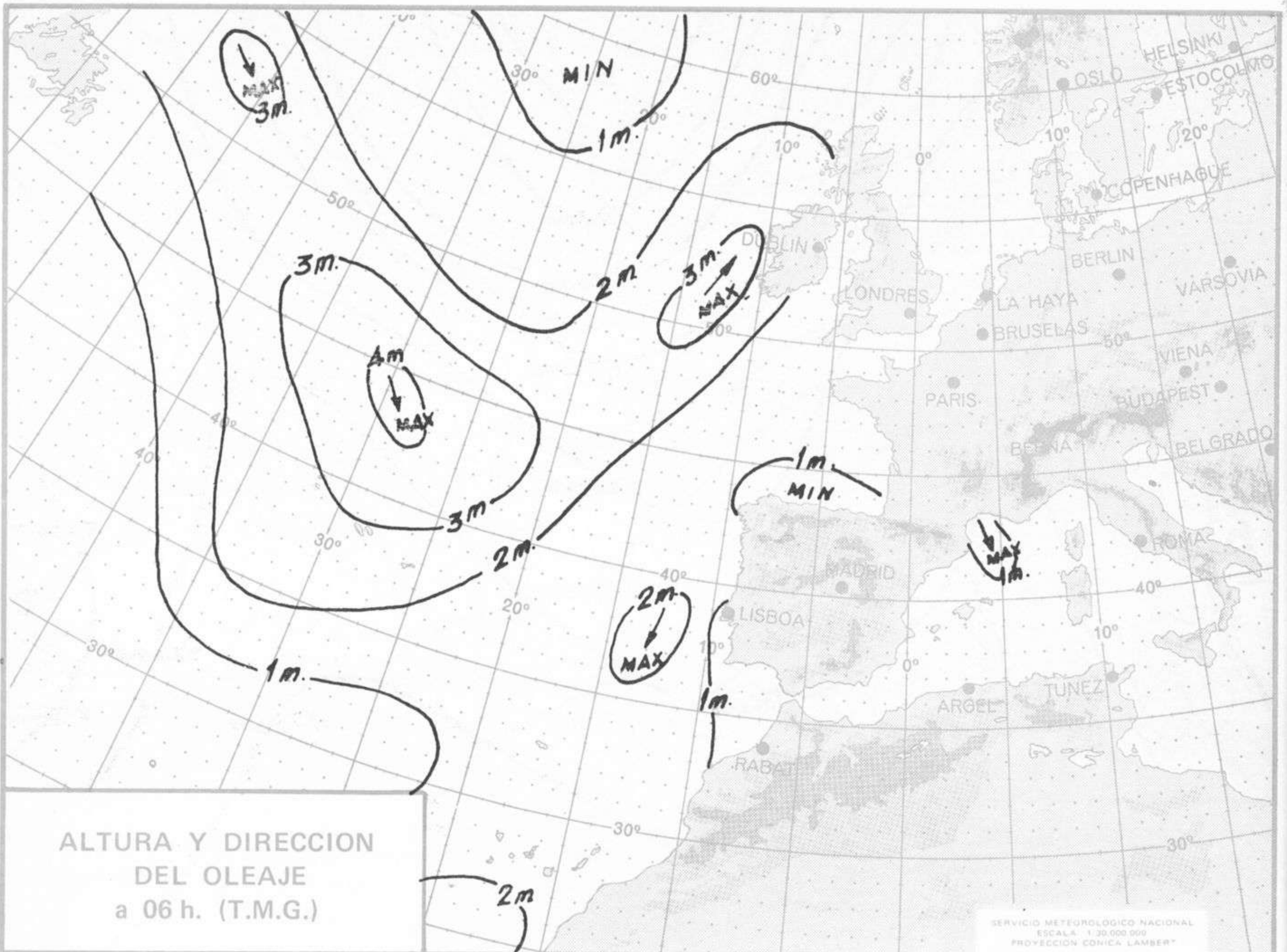
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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, Martes 3 de JULIO 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	FPP	hhh	TT DD dd ff	PPP	TT
La Coruña 08.001	1000	214	17 22 v 02	1019	18	28	1000	194	18 30 30 04	1016	19	33			
	850	1576	10 59 22 15	903	10	00	850	1582	15 60 20 10	960	17	60			
	700	3163	4 65 25 11	856	10	59	700	3190	8 79 22 19	945	18	65			
	500	5800	-15 65 25 22	784	4	63	500	5870	-12 72 21 28	890	17	68			
	400	7450	-27 66 24 32	756	6	66	400	7530	-26 71 21 25	760	7	58			
	300	9460	-41 24 27	678	3	64	300	9550	-43 20 32	729	8	80			
	250	10670	-52 24 27	304	-40	68	250	10750	-51 20 53	706	8	80			
	200	12090	-58 24 40	229	-38		200	12190	-55 21 66	470	-4	66			
	150			183	-48		150	14030	-55 21 59	459	-16	75			
	100						100			388	-45	67			
70						70			240	-53					
50						50			223	-52					
30						30			200	-55					
20						20			150	-55					
Madrid / Barajas 08.221	1000	187		950	22	70	1000	157		949	32	78			
	850	1687	23 26 10	934	29	85	850	1593	22 23 12	936	28				
	700	3255	11 22 12	530	-6		700	3250	10 26 23	623	3				
	500	5950	-10 25 39	390	-27		500	5920	-10 22 22	554	-6				
	400	7630	-25 27 25	290	-42		400	7590	-25 22 28	539	-6				
	300	8650	-40 26 30	248	-47		300	9620	-41 23 25	470	-14				
	250	10880	-47 26 36	222	-47		250	10850	-45 15 40	394	-26				
	200	12350	-52 26 50	145	-63		200	12320	-52 25 59	382	-26				
	150	14170	-62 26 45	103	-63		150	14150	-60 25 35	298	-42				
	100						100	16640	-65 14 15	244	-45				
70						70			164	-58					
50						50			104	-63					
30						30									
20						20									
Palma de Mallorca / Bon Bonet 08.302	1000	186	25 59 22 06	1016	23	35	1000								
	850	1612	23 63 25 04	989	25	64	850								
	700	3259	8 60 32 06	888	25	64	700								
	500	5590	-20 27 20 27	784	17	46	500								
	400	7610	-28 66 24 32	690	6	59	400								
	300	9460	-41 24 27	575	-2	63	300								
	250	10670	-52 24 27	497	-11	58	250								
	200	12090	-58 24 40	480	-12	60	200								
	150	14170	-61 30 56	296	-42	08	150								
	100			220	-47		100								
70			150	-61		70									
50						50									
30						30									
20						20									
Santa Cruz de Tenerife 60.020	1000	174	23 00 00	1016	23	58	1000								
	850	1506	24 12 04	960	24		850								
	700	x		834	24		700								
	500	x		654	6		500								
	400	x		548	-7	43	400								
	300	9660	-36 23 30	483	-13		300								
	250	1900	-44 23 30	366	-29		250								
	200	12370	-53 23 30	340	-30		200								
	150	14170	-65 22 30	208	-57		150								
	100			148	-65		100								
70			136	-66		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	15000m dd ff



Estaciones	6 P.P.P. 7 R.R.II 95,5,5,5.										6 P.P.P. 7 R.R.II 95,5,5,5.																												
	II III	NddII	VVww	PPPTT	NC,CC	T.T.I.I.I.	7 R.R.II	BN,Ch,n.	95,5,5,5.	II III	NddII	VVww	PPPTT	NC,CC	T.T.I.I.I.	7 R.R.II	BN,Ch,n.	95,5,5,5.																					
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>																				<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>																			
LA CORUÑA	08001	70000	65022	25412	1156A	15103	700AA	918A7=		08001	30000	04460	23715	53500	15605	70015	21820=																						
LUGO P. CENTRO	08008	30000	66024	17820	31500	14703	700AA=			08008	30000	01454	19514	93000	14615	70013	94110=																						
SANTIAGO DE C.(A)	08042	32000	65021	21824	33400	14303	700AA=			08042	30000	02454	23113	93000	13705	70013	94093=																						
VIGO(A)	08045	02700	74000	23615	00900	13400	700AA=			08045	00000	70000	21614	00900	12612	70013=																							
PUNFERRADA	08053	10000	70030	19429	12500	17719	69589	700AA=																															
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>																				<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>																			
LA CORUÑA	08001	43600	04410	23019	46200	16603	700AA	91821=		08001	22710	65021	21219	21400	15611	70022	91826=																						
LUGO P. CENTRO	08008	30000	66024	17820	31500	14703	700AA=			08008	50410	64021	16221	53500	16603	70023=																							
SANTIAGO DE C.(A)	08042	32000	65021	21824	33400	14303	700AA=			08042	33200	65021	20322	35400	17713	70025=																							
VIGO(A)	08045	02700	74000	23615	00900	13400	700AA=			08045	02700	70000	20220	00900	15616	70022=																							
PUNFERRADA	08053	10000	70030	19429	12500	17719	69589	700AA=																															
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>																				<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>																			
LA CORUÑA	08001	70000	65022	25412	1156A	15103	700AA	918A7=		08001	30000	04460	23715	53500	15605	70015	21820=																						
LUGO P. CENTRO	08008	30000	66024	17820	31500	14703	700AA=			08008	30000	01454	19514	93000	14615	70013	94110=																						
SANTIAGO DE C.(A)	08042	32000	65021	21824	33400	14303	700AA=			08042	30000	02454	23113	93000	13705	70013	94093=																						
VIGO(A)	08045	02700	74000	23615	00900	13400	700AA=			08045	00000	70000	21614	00900	12612	70013=																							
PUNFERRADA	08053	10000	70030	19429	12500	17719	69589	700AA=																															
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>																				<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>																			
LA CORUÑA	08001	43600	04410	23019	46200	16603	700AA	91821=		08001	22710	65021	21219	21400	15611	70022	91826=																						
LUGO P. CENTRO	08008	30000	66024	17820	31500	14703	700AA=			08008	50410	64021	16221	53500	16603	70023=																							
SANTIAGO DE C.(A)	08042	32000	65021	21824	33400	14303	700AA=			08042	33200	65021	20322	35400	17713	70025=																							
VIGO(A)	08045	02700	74000	23615	00900	13400	700AA=			08045	02700	70000	20220	00900	15616	70022=																							
PUNFERRADA	08053	10000	70030	19429	12500	17719	69589	700AA=																															

Estaciones	6 P.P.P. 7 R.R.II 95,5,5,5.										6 P.P.P. 7 R.R.II 95,5,5,5.																												
	II III	NddII	VVww	PPPTT	NC,CC	T.T.I.I.I.	7 R.R.II	BN,Ch,n.	95,5,5,5.	II III	NddII	VVww	PPPTT	NC,CC	T.T.I.I.I.	7 R.R.II	BN,Ch,n.	95,5,5,5.																					
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>																				<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>																			
LA CORUÑA	08001	70000	65022	25412	1156A	15103	700AA	918A7=		08001	30000	04460	23715	53500	15605	70015	21820=																						
LUGO P. CENTRO	08008	30000	66024	17820	31500	14703	700AA=			08008	30000	01454	19514	93000	14615	70013	94110=																						
SANTIAGO DE C.(A)	08042	32000	65021	21824	33400	14303	700AA=			08042	30000	02454	23113	93000	13705	70013	94093=																						
VIGO(A)	08045	02700	74000	23615	00900	13400	700AA=			08045	00000	70000	21614	00900	12612	70013=																							
PUNFERRADA	08053	10000	70030	19429	12500	17719	69589	700AA=																															
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>																				<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>																			
LA CORUÑA	08001	43600	04410	23019	46200	16603	700AA	91821=		08001	22710	65021	21219	21400	15611	70022	91826=																						
LUGO P. CENTRO	08008	30000	66024	17820	31500	14703	700AA=			08008	50410	64021	16221	53500	16603	70023=																							
SANTIAGO DE C.(A)	08042	32000	65021	21824	33400	14303	700AA=			08042	33200	65021	20322	35400	17713	70025=																							
VIGO(A)	08045	02700	74000	23615	00900	13400	700AA=			08045	02700	70000	20220	00900	15616	70022=																							
PUNFERRADA	08053	10000	70030	19429	12500	17719	69589	700AA=																															
<b>SYNOPS de 00 horas (T.M.G.)</b>																				<b>SYNOPS de 06 horas (T.M.G.)</b>																			
LA CORUÑA	08001	70000	65022	25412	1156A	15103	700AA	918A7=		08001	30000	04460	23715	53500	15605	70015	21820=																						
LUGO P. CENTRO	08008	30000	66024	17820	31500	14703	700AA=			08008	30000	01454	19514	93000	14615	70013	94110=																						
SANTIAGO DE C.(A)	08042	32000	65021	21824	33400	14303	700AA=			08042	30000	02454	23113	93000	13705	70013	94093=																						
VIGO(A)	08045	02700	74000	23615	00900	13400	700AA=			08045	00000	70000	21614	00900	12612	70013=																							
PUNFERRADA	08053	10000	70030	19429	12500	17719	69589	700AA=																															
<b>SYNOPS de 12 horas (T.M.G.)</b>																				<b>SYNOPS de 18 horas (T.M.G.)</b>																			
LA CORUÑA	08001	43600	04410	23019	46200	16603	700AA	91821=		08001	22710	65021	21219	21400	15611	70022	91826=																						
LUGO P. CENTRO	08008	30000	66024	17820	31500	14703	700AA=			08008	50410	64021	16221	53500	16603	70023=																							
SANTIAGO DE C.(A)	08042	32000	65021	21824	33400	14303	700AA=			08042	33200	65021	20322	35400	17713	70025=																							
VIGO(A)	08045	02700	74000	23615	00900	13400	700AA=			08045	02700	70000	20220	00900	15616	70022=																							
PUNFERRADA	08053	10000	70030	19429	12500	17719	69589	700AA=																															