



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXII  
2ª Epoca  
Núm. 42.

MADRID, DOMINGO 11 de FEBRERO 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:** La nubosidad ha sido abundante en Cantábrico, sur de Andalucía, Canarias e isla de Ibiza y se han registrado precipitaciones. En forma de nieve han sido en la cordillera Cantabrica, Pirineos y en el sistema Central. Se han recogido 16 litros por metro cuadrado en Vitoria y 15 litros en Jaén.

**Vientos fuertes:** Ha soplado Levante en el Estrecho con intensidad de 50 a 60 Km/h.

**Temperaturas destacables:** Han sido inferiores a las normales en las zonas del interior. Ayer la máxima se dió en Castellón con 18º y la mínima de hoy en Valladolid con 5º bajo cero. A las 12 hora de hoy la temperatura más alta correspondía a Castellón y Almería con 15º y la más baja Avila con 1 grado.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

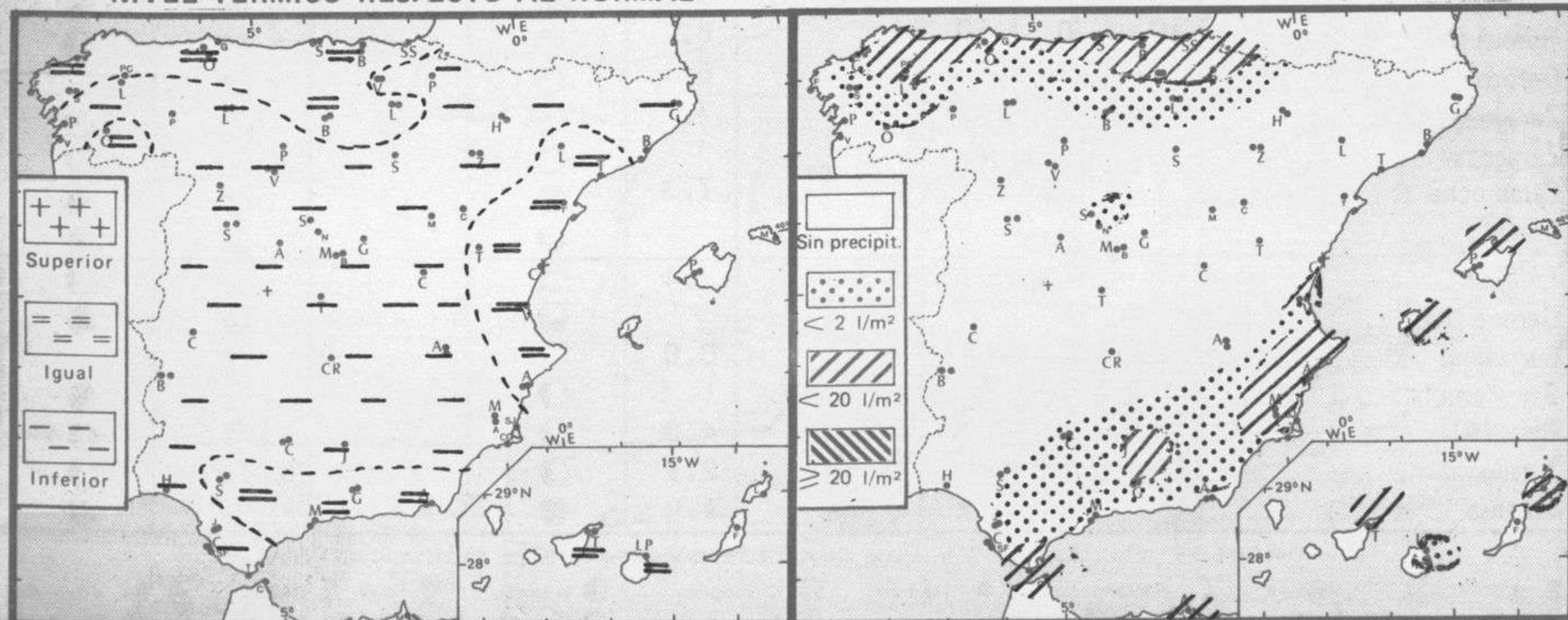
En el Cantábrico, alto Ebro, alto Duero y Pirineo cielo nuboso con chubascos dispersos que en los sistemas montañosos serán más frecuentes y en forma de nieve. Parcialmente nuboso en Baleares con algún chubasco en las islas más orientales. Cielo nuboso con algún chubasco y viento de Levante en el Estrecho. En las demás regiones cielo poco nuboso.

## TENDENCIA PARA LOS DIAS 12 Y 13.

Día 12: Abundantes chubascos en el Cantábrico, alto Ebro y Duero y Pirineos. En las demás regiones cielo poco nuboso. Día 13: Chubascos frecuentes en Galicia y Cantábrico. En las demás regiones de la vertiente atlántica nubosidad variable con chubascos dispersos. Frecuentes y de nieve en el sistema Central e Ibérico. Parcialmente nuboso en las demás regiones. Nuevo descenso de las temperaturas.

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 ... ..	11	8	11	3			☉	☁	☁	☁
Monteventoso ... ..	10	6	8	4			☉	☁	☁	☁
Lugo (Punto Centro) ... ..	8	1	8	2	ip	5.0	☉	☁	☁	☁
Santiago de Compostela (A)	9	4	8	ip	ip	7.8	☉	☁	☁	☁
Pontevedra ... ..	13						☉			
Vigo (A) ... ..	11	3	9			9.7	☉	☉	☉	☉
Orense ... ..	13	0	7		ip		☉		☉	☉
Ponferrada ... ..	9						☉			☉
Asturias (A) ... ..	11	5	10	7	1	5.1	☉		☉	☉
Gijón ... ..	12	7	11	4	2	6.2	☉	☉	☉	☉
Santander (A) ... ..	11		12	1	2		☉			☉
Santander ... ..	12	7	11	4	1	7.0	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A) ... ..	11	6	10	7	1	2.9	☉	☁	☉	☉
San Sebastian/Igueldo ... ..	9	5	6	9	1	3.9	☉	☁	☉	☉
San Sebastian (A) ... ..	12	6	8	5	ip	6.7	☉		☉	☉
León (A) ... ..	7	-2	7			9.4	☉	☉	☉	☉
Zamora ... ..	8	-2	6			9.8	☉	☉	☉	☉
Palencia ... ..	6	-2	7			9.0	☉		☉	☉
Burgos (A) ... ..	5	0	4	ip	ip	7.2	☉	☁	☉	☉
Burgos ... ..	5	0	4	ip	ip	7.5	☉		☉	☉
Valladolid (A) ... ..	7		6				☉		☉	☉
Valladolid ... ..	10	-5	7			8.3	☉	☉	☉	☉
Soria ... ..	4	-2	4			5.2	☉		☉	☉
Salamanca (A) ... ..	7		5				☉	☉	☉	☉
Avila ... ..	3	-4	1			9.2	☉		☉	☉
Segovia ... ..	5	-1	2			8.4	☉		☉	☉
Navacerrada ... ..	-3	-7	-5	ip	ip	6.1	☉		☉	☉
Madrid/Barajas ... ..	10	-1	10			5.4	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	11	3	10				☉	☉	☉	☉
Guadalajara ... ..	10	-1					☉	☉	☉	☉
Toledo ... ..	10		9				☉		☉	☉
Cuenca ... ..	8	-3	6			2.3	☉		☉	☉
Molina de Aragón ... ..	5						☉		☉	☉
Ciudad Real ... ..	8	-1	8	1		0.0	☉	☁	☉	☉
Albacete (A) ... ..	6	-4	6	6		0.0	☉	☉	☉	☉
Cáceres ... ..	10	2	9	1			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A) ... ..	13	0	10	1			☉	☉	☉	☉
Vitoria (A) ... ..	5	3	6	12	6		☉		☉	☉
Logroño ... ..	8	4	8	ip	1	5.6	☉		☉	☉
Logroño (A) ... ..	8	5	7	ip	ip	6.4	☉	☁	☉	☉
Pamplona ... ..	7	2	5	6	3	5.3	☉		☉	☉
Huesca (A) ... ..	10	0	10			8.1	☉		☉	☉
Daroca ... ..	8	-2				6.1	☉		☉	☉
Zaragoza (A) ... ..	11	2	10			7.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza ... ..	7	4	10				☉		☉	☉
Calamocha ... ..	7	-2	2			7.3	☉	☉	☉	☉
Teruel ... ..	6	0	5				☉		☉	☉
Lérida ... ..	14	1	7			7.4	☉		☉	☉
Gerona (A) ... ..	13	-1	7				☉		☉	☉
Barcelona ... ..		6				0.0			☉	☉
Barcelona (A) ... ..	12	3	11				☉	☉	☉	☉
Reus (A) ... ..	13	3	11			4.0	☉		☉	☉
Tarragona ... ..	15	4	10			2.9	☉		☉	☉
Tortosa ... ..	14	7	14			4.9	☉		☉	☉

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

mb.

1.060

1.050

1.040

1.030

1.020

1.010

1.000

990

980

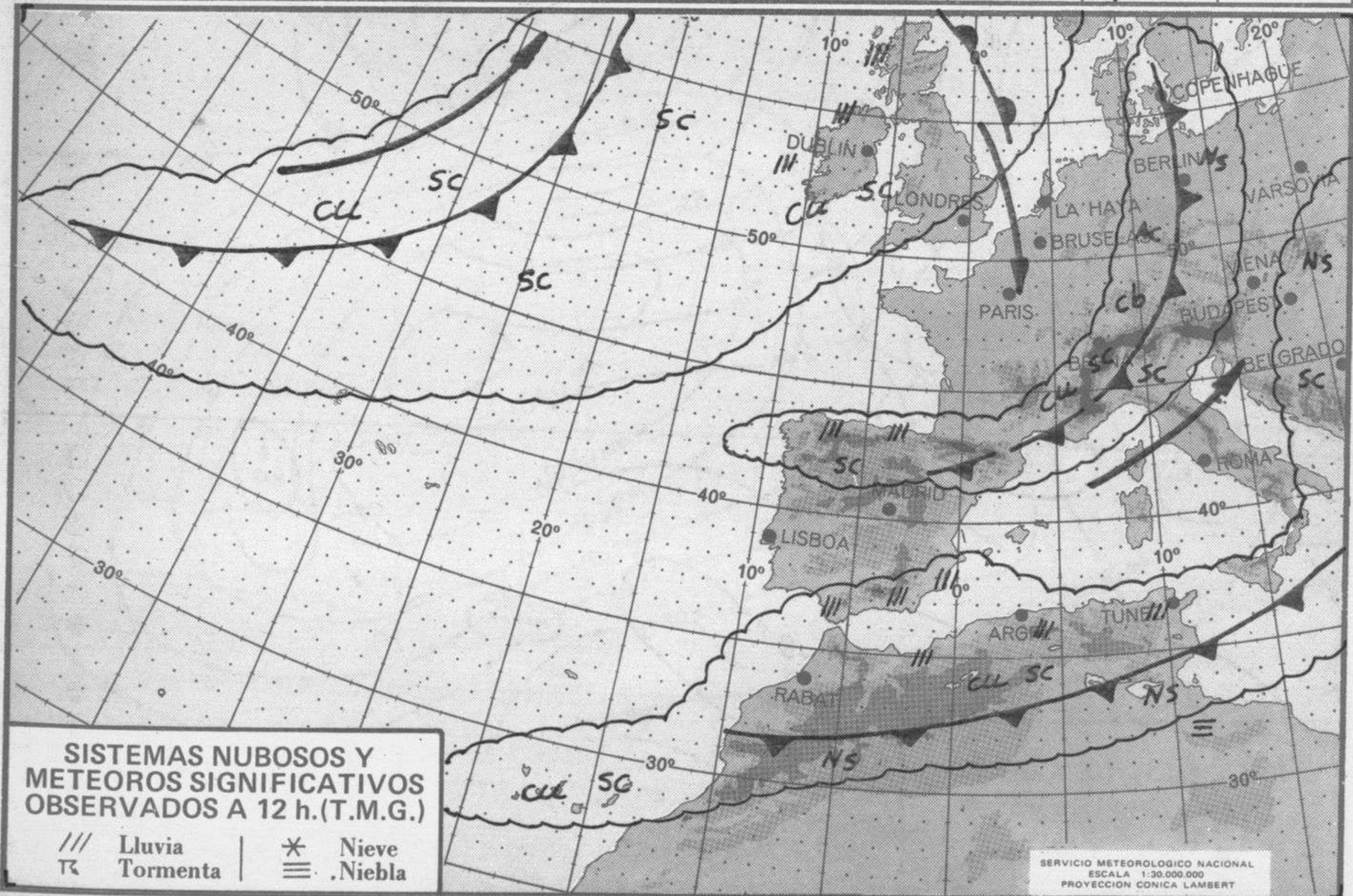
970

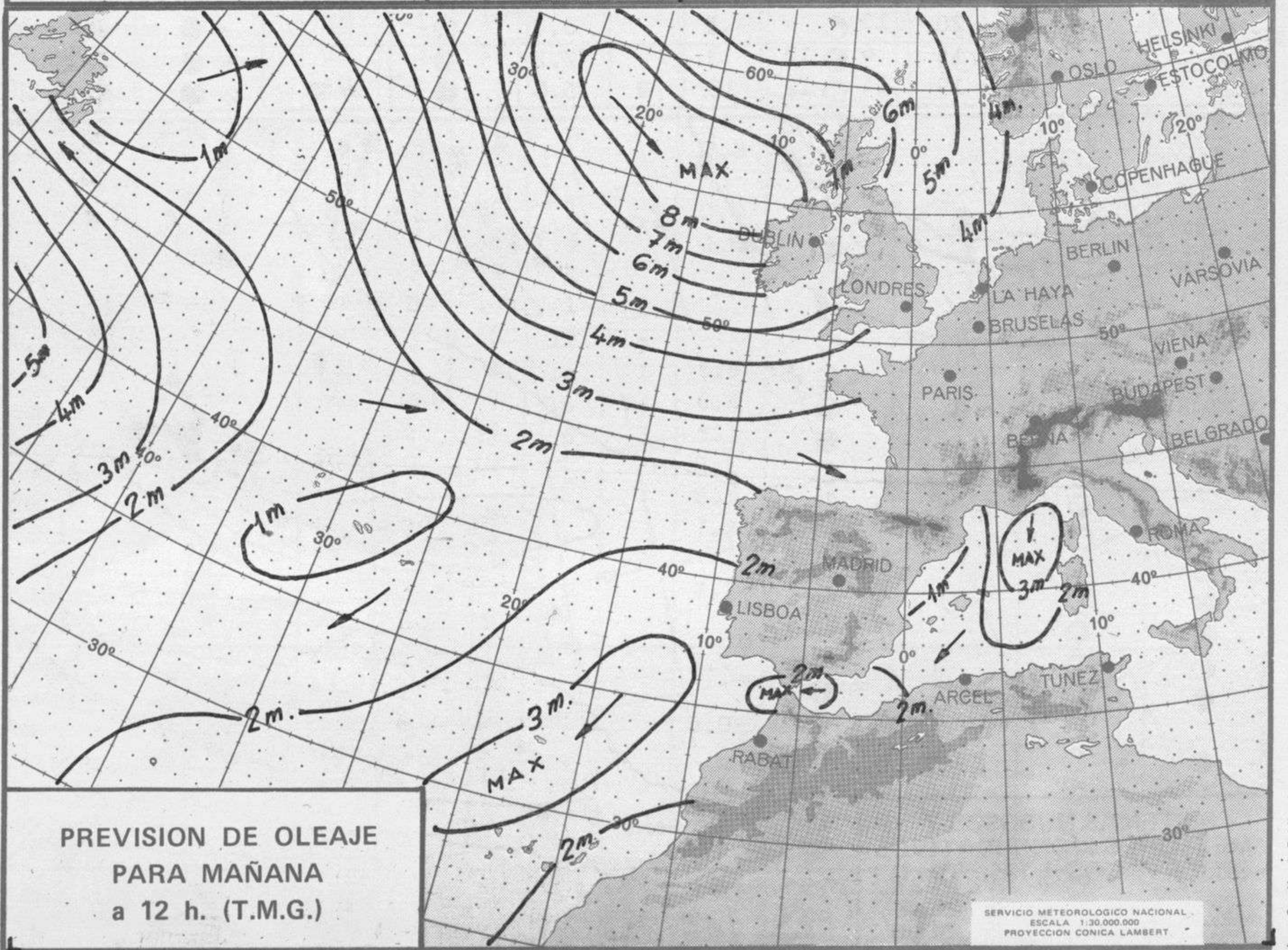
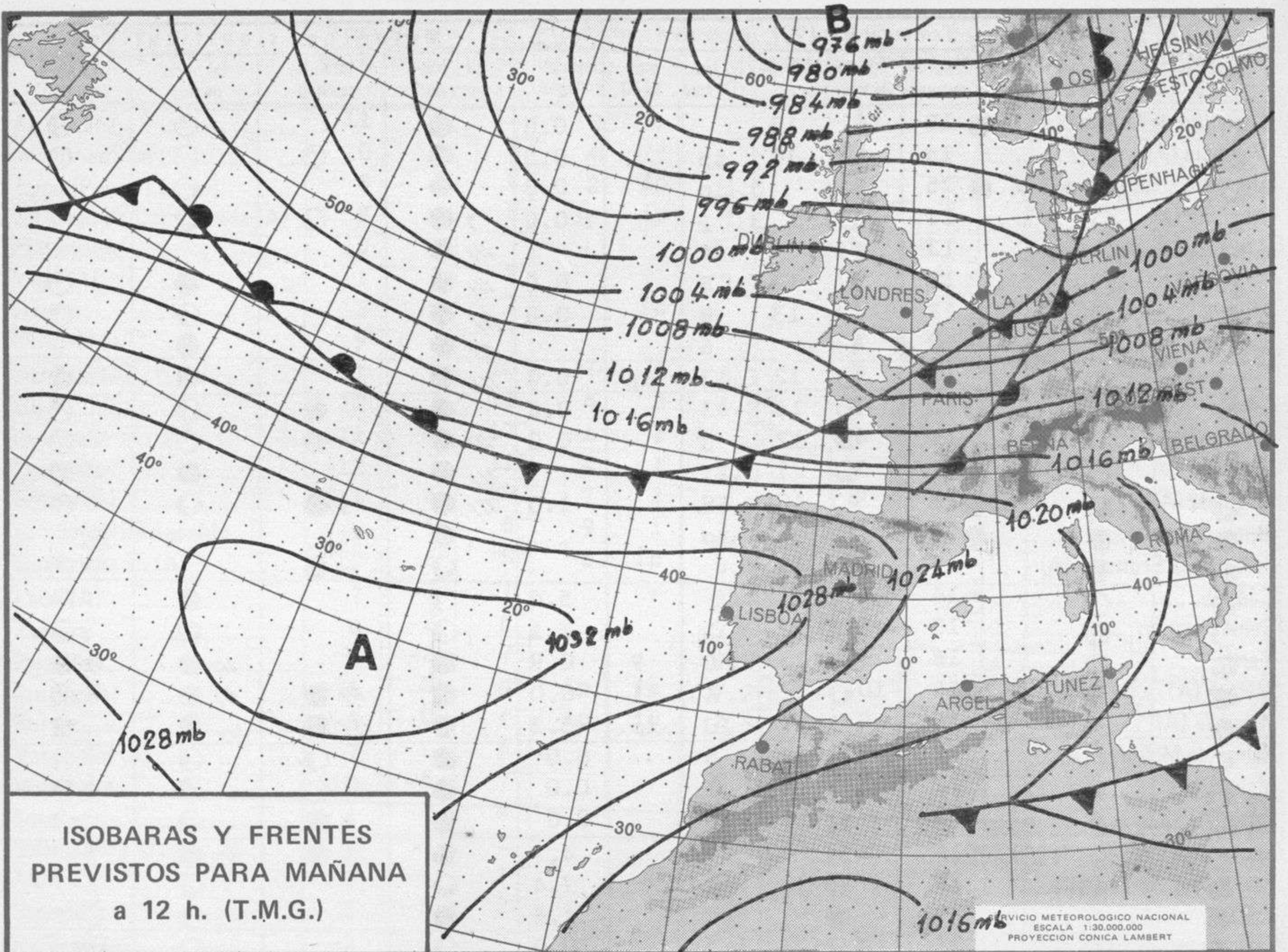
960

950

940

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 ... ..	18	6	15			0.0	●		☉	☉
Valencia (A) ... ..	15	0	14	ip		0.0	●	☉	☉	☉
Valencia ... ..	15	4		ip		0.0	●			
Alicante (A) ... ..	14	7		2		0.0	●	☉	☉	
Alicante ... ..	13			4			///			
Murcia (A) ... ..	13	5	12	8		0.0	///	●	●	☉
Murcia ... ..	12	7	13	8		0.0	///	●	☉	☉
Cartagena ... ..	13	7		6			///	●	●	
San Javier ... ..	13	8	12	3	ip	0.0	///	●	●	●
Sevilla (A) ... ..	15	7	13	3		0.0	●	●	☉	☉
Córdoba (A) ... ..	11	4	12	3		0.0	///	●	☉	☉
Jaén ... ..	9	3	7	21			///	●	●	☉
Granada (A) ... ..	12	5	10	8		1.0	///	●	☉	☉
Huelva ... ..	15			ip			●			
Jerez de la Frontera (A) ...	15		13				☉	●		☉
Cádiz ... ..	14	9	11			5.0	☉		●	☉
San Fernando ... ..	15	9	12	3		2.1	☉		●	☉
Tarifa ... ..	16	11	13	8	9	0.9	●		///	///
Málaga (A) ... ..	15	10	12	X	1	0.0	●	///	///	●
Almería (A) ... ..	16	9	15	10	ip	3.3	●	///	///	●
Palma de Mallorca (A) ... ..	12	0	12	8		0.0	●	☉	☉	☉
Mahón (A) ... ..	12	6	11	1		0.0	●	☉	☉	☉
Ibiza (A) ... ..	13	8	13	16		0.0	●	●	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	14	9		7		4.7	●	///	///	●
Santa Cruz de Tenerife ... ..	21	14		1		7.4	☉		☉	
Las Palmas (A) ... ..	20	14		1		4.6	●		☉	
Fuerteventura (A) ... ..	22	13				10.0	☉		☉	
Lanzarote (A) ... ..	20	13		1		6.7	☉		☉	
Ceuta ... ..	15	6	12	3		2.2	●		///	●
Melilla ... ..	19	11	12	10	8	5.0	●	///	///	●





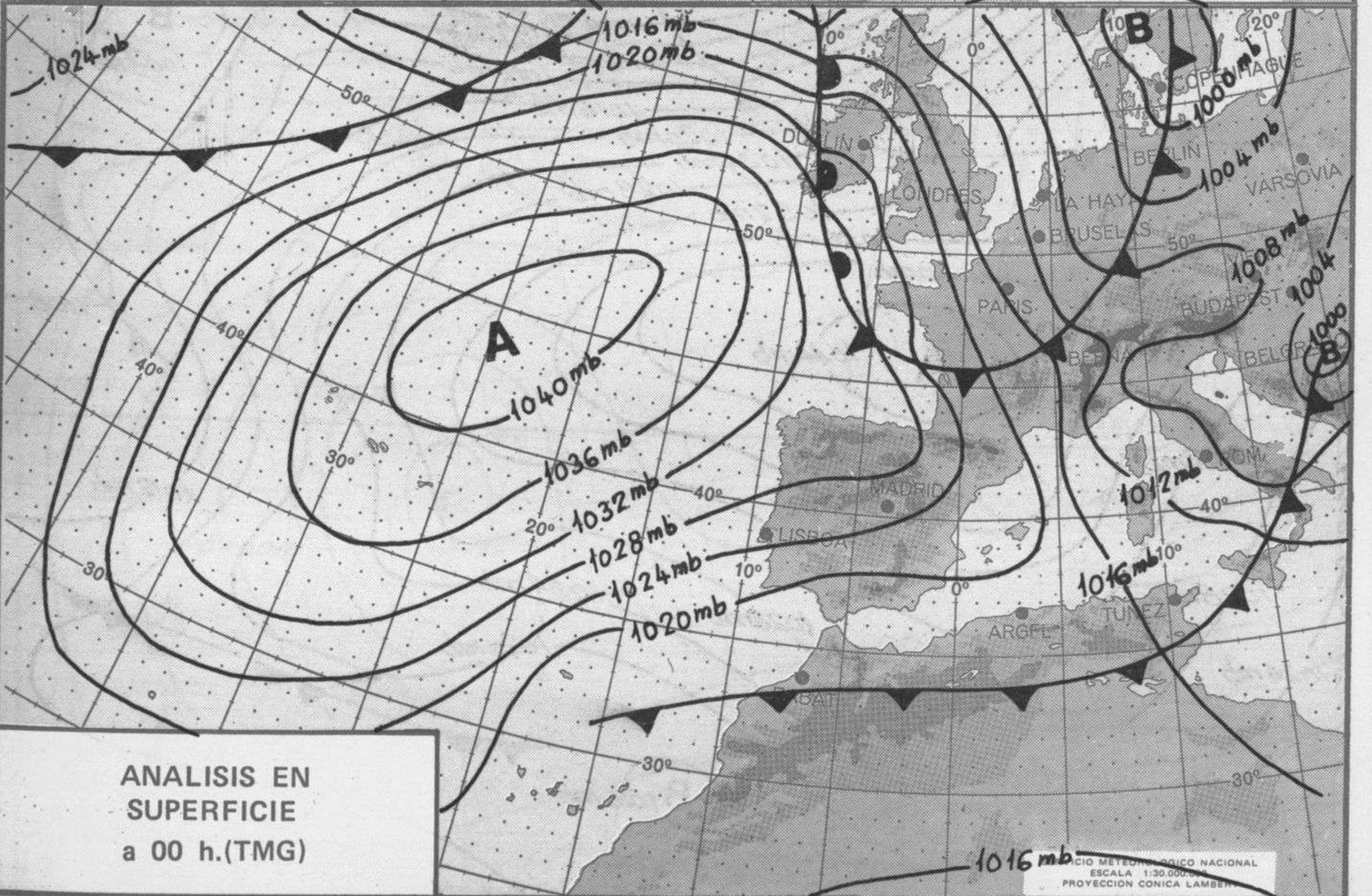
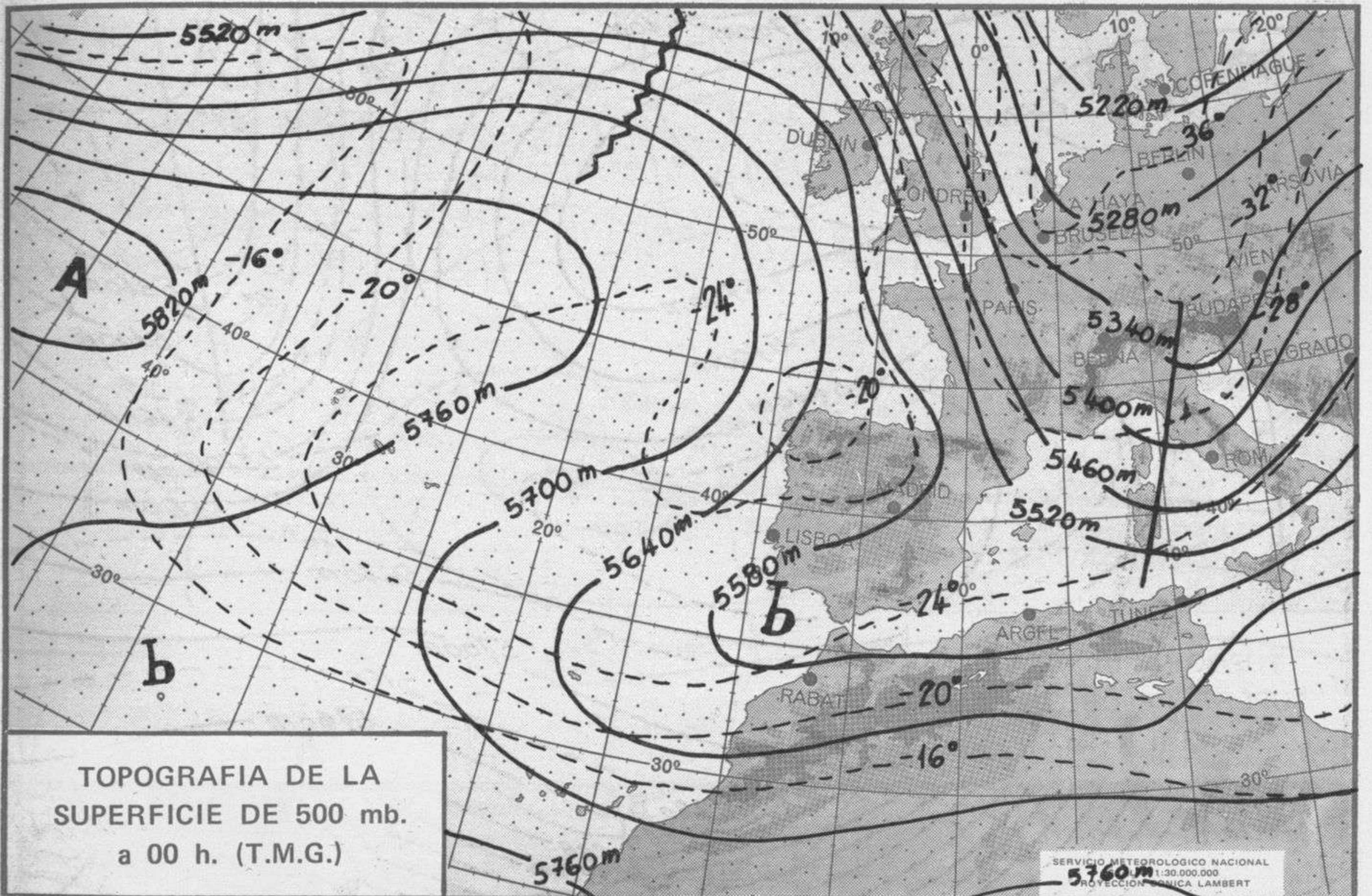


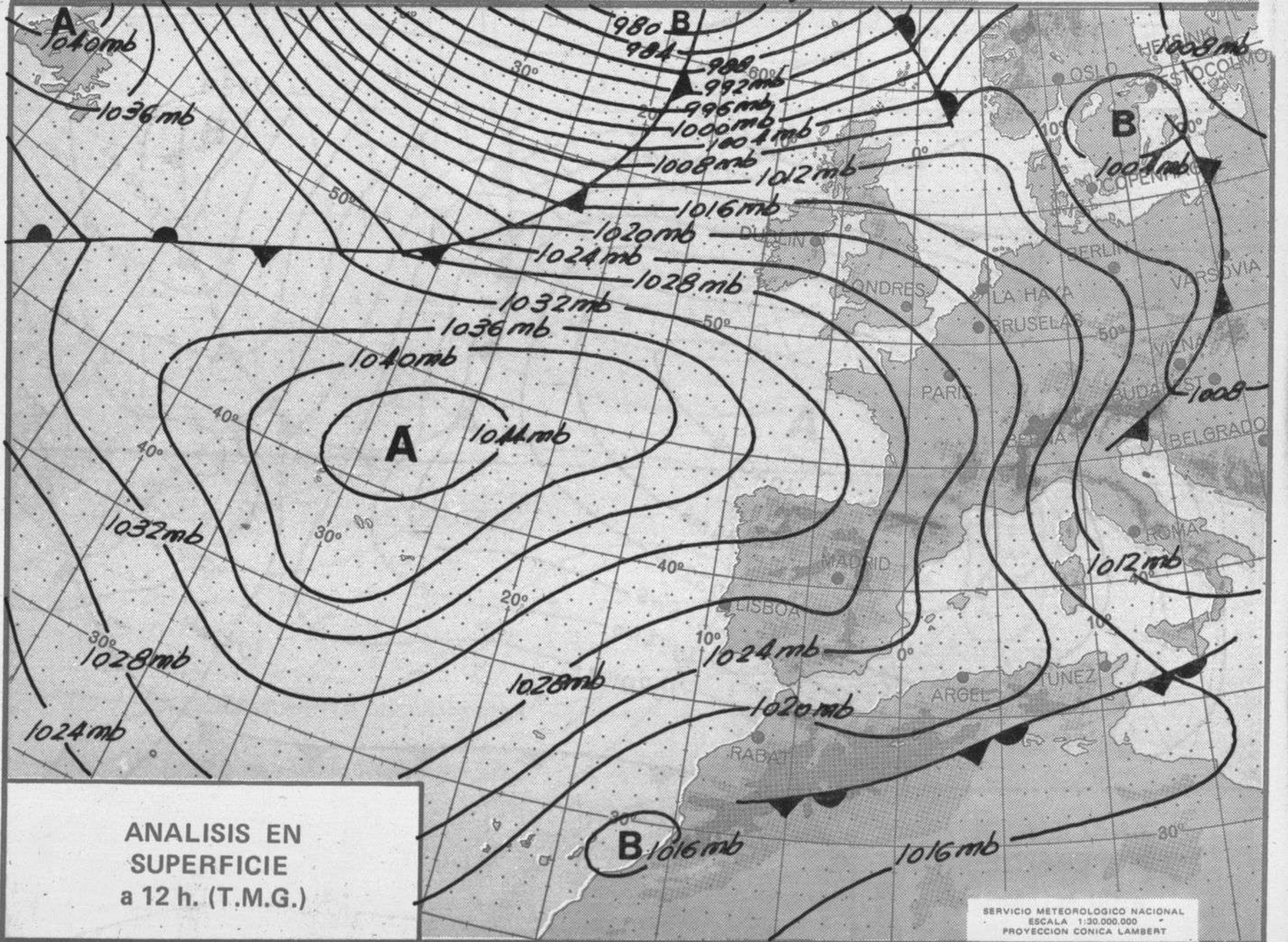
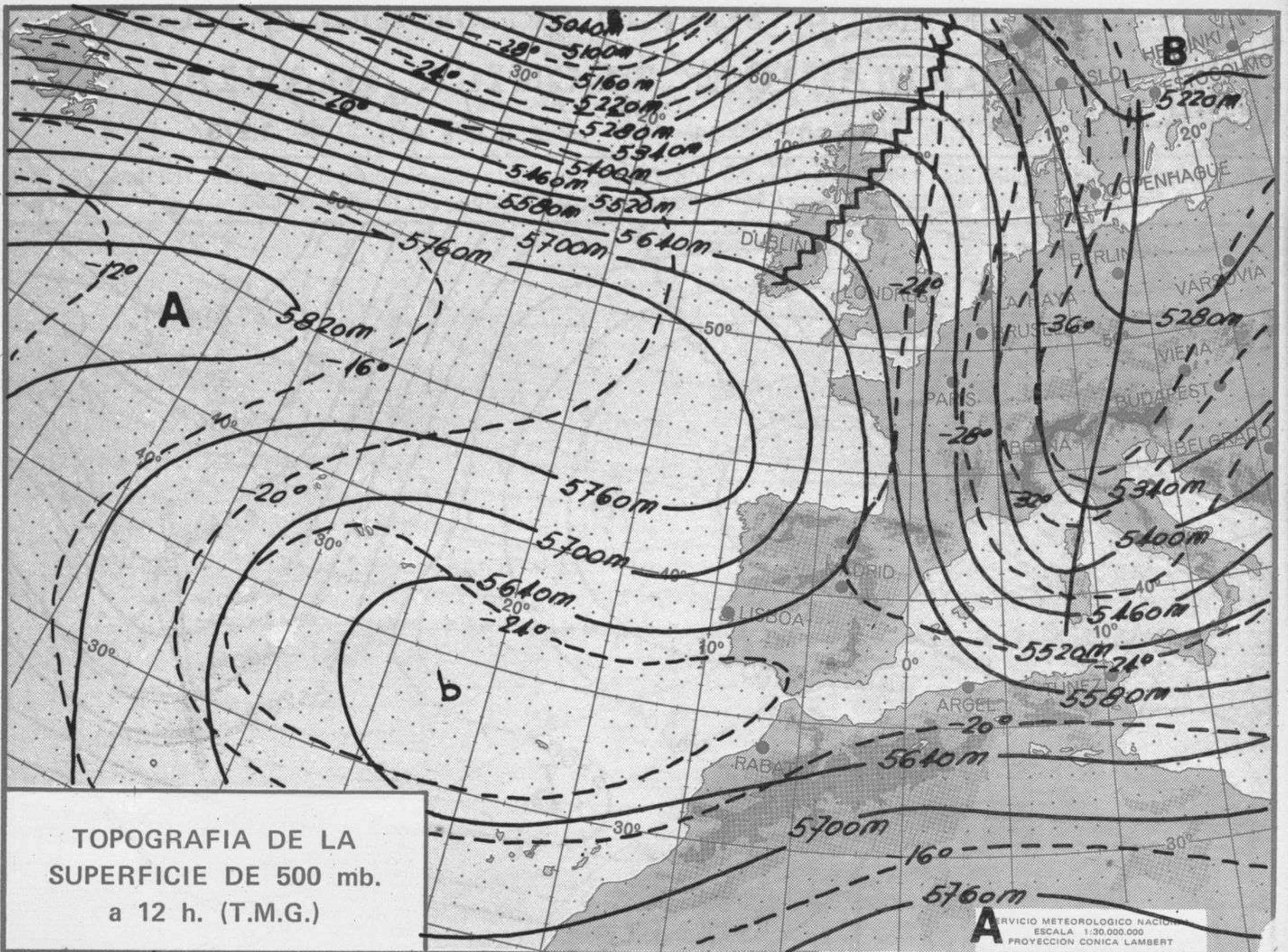
# INFORMACION TECNICA DIARIA

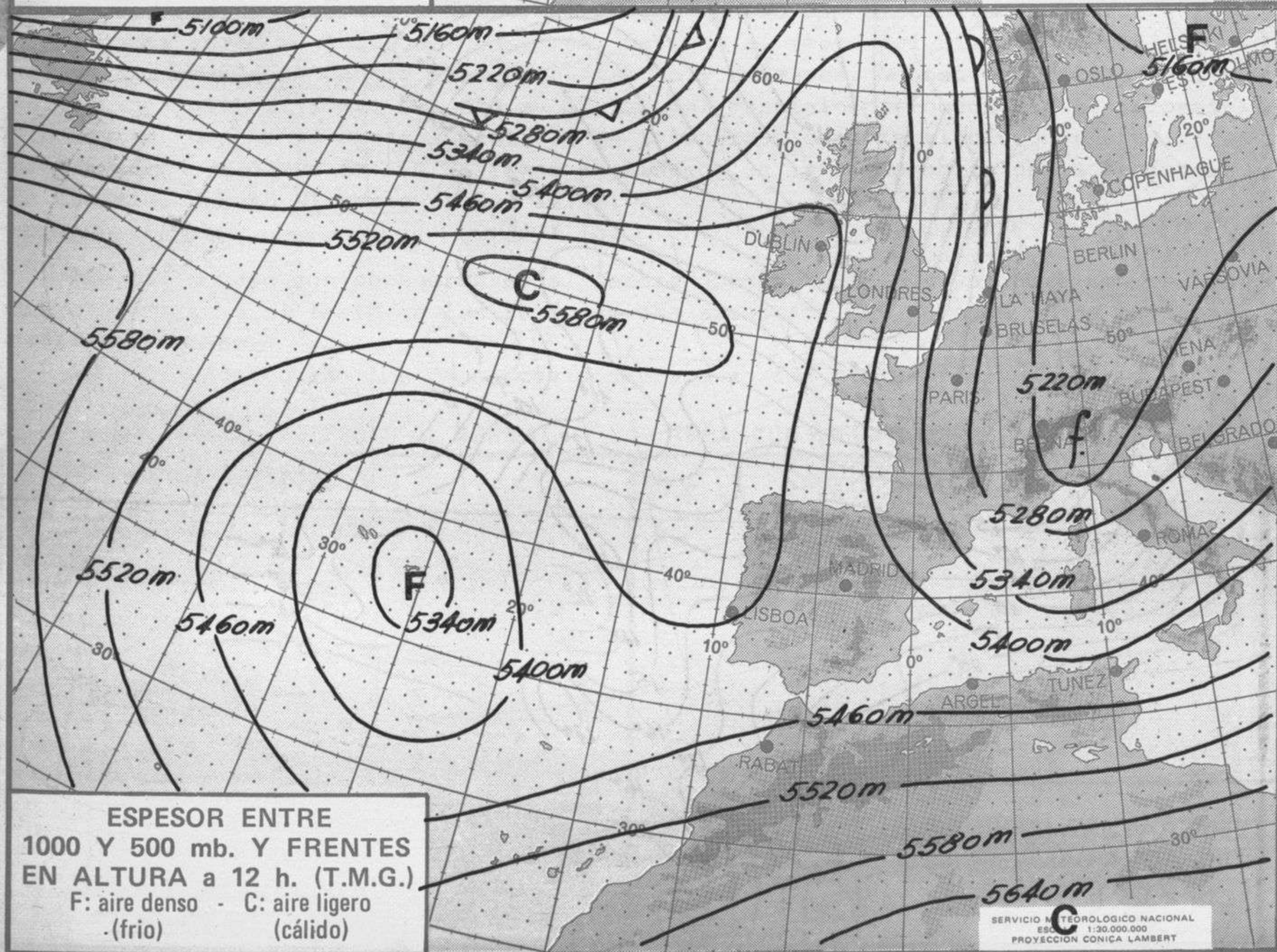
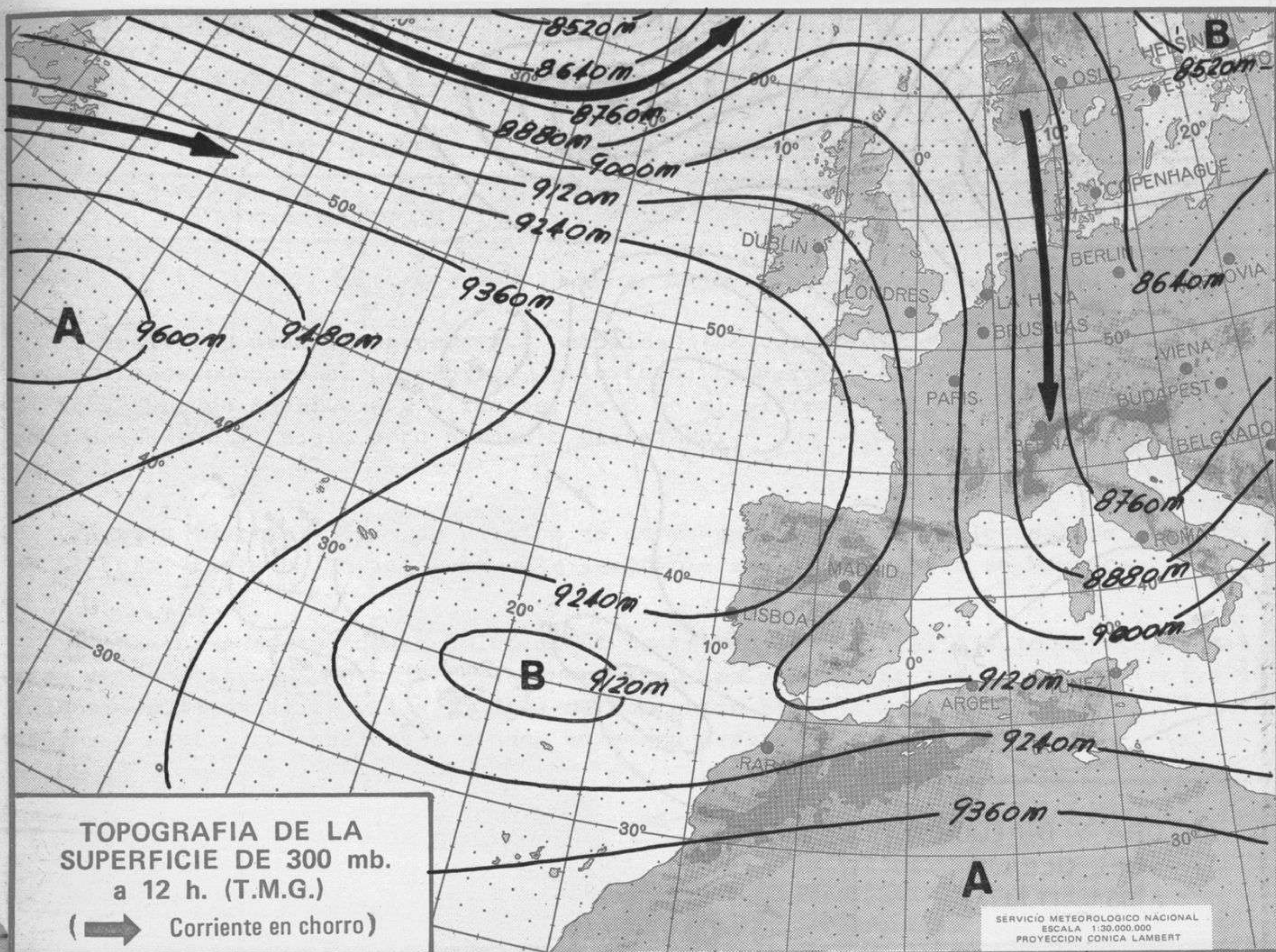
Núm. 42.

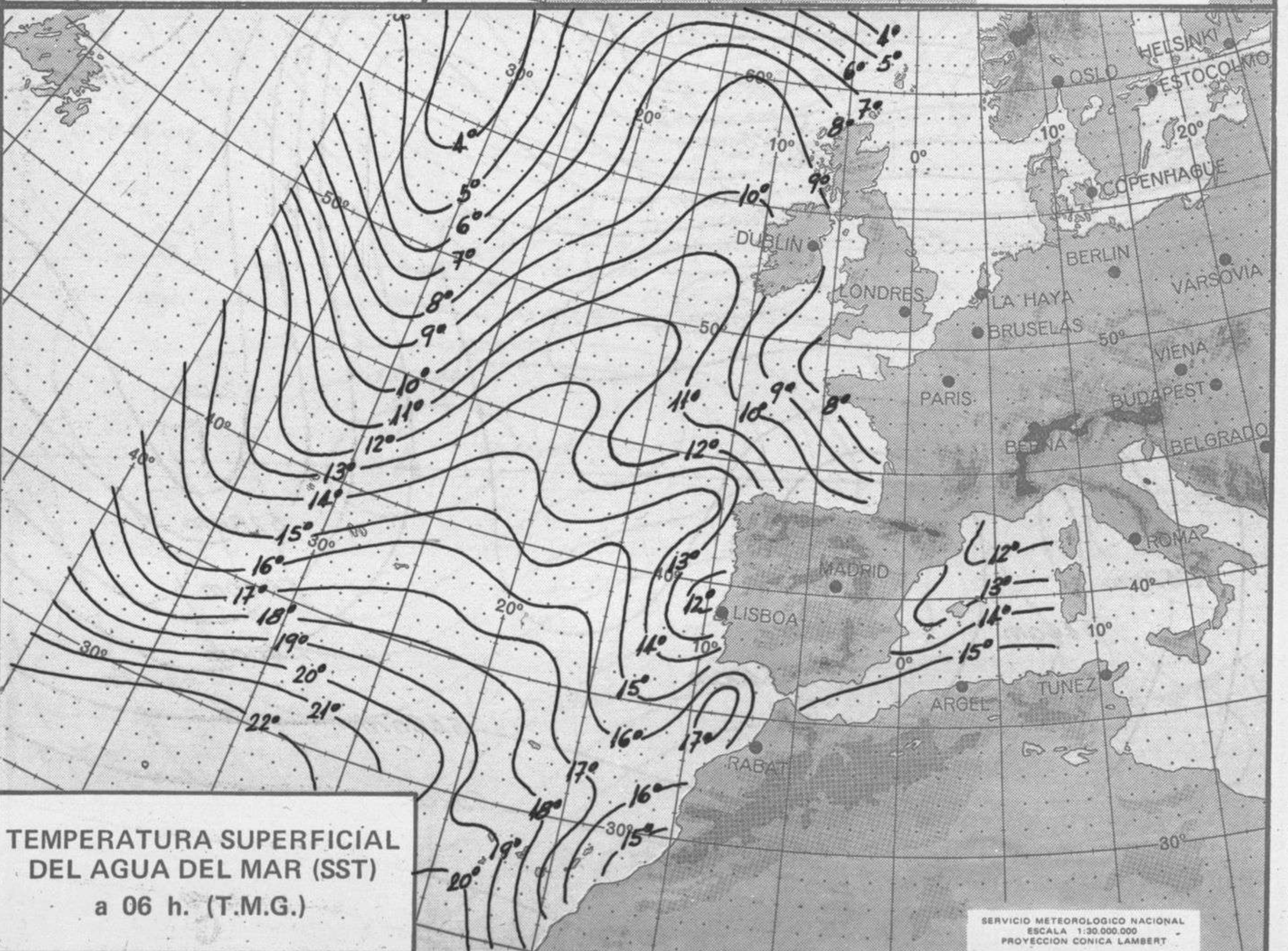
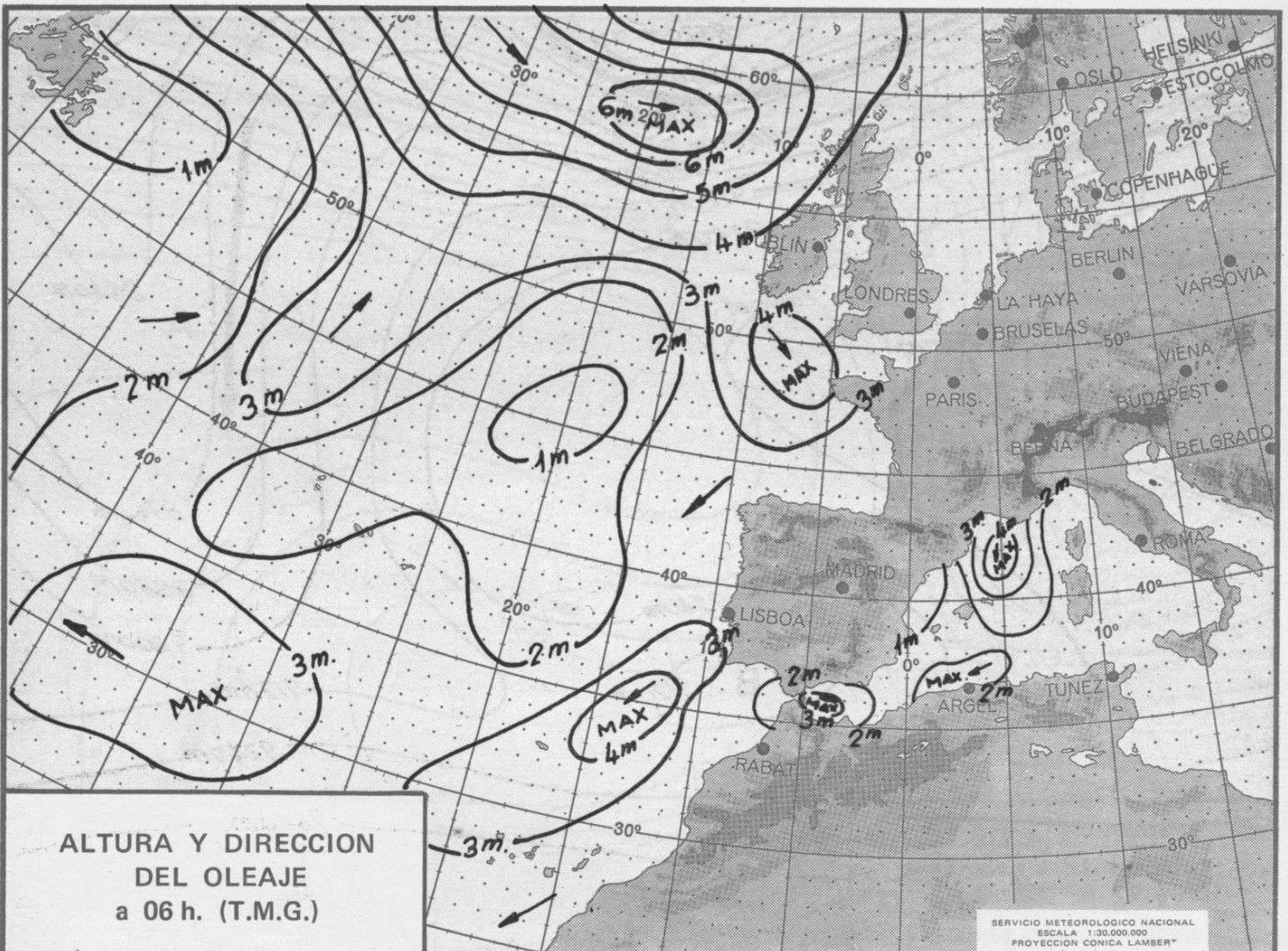
MADRID, DOMINGO 11 de FEBRERO de 1973

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, Domingo 11 de FEBRERO de 1.973

R A D I O S O N D E O S																VIENTO EN ALTITUD														
LA CORUÑA 06 001				MADRID / BARAJAS 08 221				PALMA DE M./SON BONET 08 302				SANTA CRUZ DE TENERIFE 60 020				Estación														
Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Sondeo a 00 h.(T.M.G.)				Indicativo														
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1.000	240	7	07	01	12	1.000	107					1.000	174	8	29	24	04	1.000	136	15	56	31	20	Tierra						
850	1504	0	02	30	35	850	1513	1	59	03	23	850	1403	-1	31	01	10	850	1501	8	30	30	18	1.000						
700	3091	-8	00	02	31	700	3051	-6	05	13	700	3024	-0	xx	32	12	700	3075	-1		30	14	1.500							
500	5570	-13	57	02	42	500	5590	-24	02	20	500	5550	-25		27	41	500	5720	-27		50		2.000							
400	7230	-30	56	04	55	400	7180	-37	03	30	400	7130	-30	55	27	58	400	7330	-xx				3.000							
300	9270	-46		04	67	300	9100	-52	30	18	300	9050	-52		27	73	300	9410	-41		28	70	4.000							
250	10480	-55		04	52	250	10230	-54	20	20	250	10220	-53		25	70	250	10530	-49		23	70	5.500							
200	11800	-63		04	30	200	11710	-54	20	30	200	11550	-53		27	04	200	12700	-48		23	00	7.000							
150	13050	-53		04	63	150	13000	-51	29	34	150	13520	-53		27	54	150	13900	-55		20	00	9.000							
100	10230	-56		04	44	100	10170	-57	29	23	100						100	10510	-56		20	00	10.500							
70						70	10110	-61	32	20	70						70	xxxxx	-69				12.000							
50						50					50						50	20000	-65				13.500							
30						30					30						30						16.000							
20						20					20						20						Estación							
10						10					10						10						Indicativo							
																							Dis/hora							
PUNTOS NOTABLES																														
1023	0	07	145	-55	340	3	50	1015	6	07	1012	177	23																	
833	1	09	97	-56	905	3	50	892	5	30	933	0	23																	
799	-2	00			923	-2	60	872	1	07	724	-3	00																	
663	-9	00			741	-2		762	-6	00	693	2																		
640	-10	10			564	-10		701	-8		630	2																		
628	-8	53			515	-22		496	-25	50	240	-49																		
555	-12	50			512	-51		360	-44	35	200	-45																		
525	-17	56			215	-56		311	-52		185	-50																		
510	-18	56			150	-50		242	-57		170	-50																		
412	-23	57			142	-53		184	-51		111	-64																		
335	-40	50			70	-91		110	-56		20	-72																		
220	-52										40	-62																		
170	-53																													
Sondeo a 12 h.(T.M.G.)																														
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Estación						
1.000	070	9	39	03	14	1.000	224					1.000	103	11	58	20	22	1.000	145	16	59	36	10	Indicativo						
850	1597	-2	19	03	25	850	1554	-1	57	02	23	850	1515	3	71	20	16	850	1499	6	57	35	15	Dis/hora						
700	3140	-4	00	03	35	700	3085	-7	03	27	700	3049	-10		30	17	700	3055	-2		35	15	Tierra							
500	5710	-22	58	03	50	500	5640	-24	04	35	500	5560	-25		33	39	500	5680	-14		27	40	1.000							
400	7320	-34	53			400	7220	-33	04	44	400	7160	-38		01	58	400	7320	-27		27	50	1.500							
300	9260	-51		03	25	300	9140	-53	05	65	300	9000	-53		35	52	300	9330	-42		xx	xx	2.000							
250	10420	-60				250	10300	-59	05	65	250	10250	-53		33	43	250	10570	-42		26	10	3.000							
200	11300	-51				200	11710	-52	01	40	200	11700	-53		30	47	200	12060	-47		26	00	4.000							
150	13000	-55				150	13500	-55	20	30	150	13550	-53		26	70	150	13300	-57		26	65	5.500							
100						100	10140	-57	31	34	100						100	16430	-67		26	30	7.000							
70						70					70						70	13500	-63		26	30	9.000							
50						50					50						50						10.500							
30						30					30						30						12.000							
20						20					20						20						13.500							
10						10					10						10						16.000							
PUNTOS NOTABLES																														
1027	11	47	162	-55	952	9	60	1015	11	59	1013	17	59																	
922	3	03	120	-57	924	5	59	901	4	50	819	2	56																	
882	1	33			739	-6	47	846	3	74	791	-1	50																	
832	-4	00			754	-3	63	806	-11		737	0																		
803	-2	00			571	-15		706	-13		622	-7																		
749	-1	51			436	-33		700	-53		566	-5																		
696	-4	51			270	-58		117	-53		300	-42																		
564	-13	50			220	-50					234	-42																		
504	-21	50			211	-52					100	-66																		
357	-40	52									72	-69																		
264	-56										50	-63																		
230	-54																													

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA - Dia 11 de FEBRERO de 1973

Estaciones	II III Nddff VV=WW PPPTT NC,NC,C. T.,T.,T.,	6P,PP,7RR   7RR   8N,CH,N. 9S,S,St.	II III Nddff VV=WW PPPTT NC,NC,C. T.,T.,T.,	6P,PP,7RR   7RR   8N,CH,N. 9S,S,St.				
<b>SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)</b>								
LA CORUÑA	08001	70510	62255	30708	75568	06110	70289	91807
LUGO P. CENTRO	08008	70000	60251	26302	79500	00400	79388	
SANTIAGO DE C. (A)	08045	03608	70000	25405	00900	02208	70088	
VIGO (A)								
PONFERRADA								
<b>SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)</b>								
LA CORUÑA	08001	70325	62258	31309	75588	07104	70308	91807 94888
LUGO P. CENTRO	08008	83606	53868	25605	89488	03400	70201	94050
SANTIAGO DE C. (A)	08045	20110	60028	31204	18402	04401	70704	94078
VIGO (A)	08045	20707	71011	30207	21400	03205	70005	81893 94097
<b>SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)</b>								
LA CORUÑA	08001	40510	65012	35311	43500	05115	70088	91837
LUGO P. CENTRO	08008	50516	76027	29202	69400	04113	79388	
SANTIAGO DE C. (A)	08045	50420	65021	34805	45400	05213	79788	
VIGO (A)	08045	43614	70021	32409	45500	04216	70088	83820
<b>SYNOPSIS de 18 horas (T.M.G.)</b>								
LA CORUÑA	08001	70514	70021	35310	78500	05400	70012	91837
LUGO P. CENTRO	08008	63608	72021	30207	50560	03107	79310	
SANTIAGO DE C. (A)	08045	40116	60021	34205	35402	05401	79711	
VIGO (A)	08045	13616	70011	31410	18500	03400	70013	81820