



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 110

MADRID, MIERCOLES 19 de ABRIL de 1.972

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: Ha habido nubosidad abundante en el Cantábrico, alto Duero, Ebro, Cataluña, Baleares y Canarias. Las precipitaciones han sido débiles o moderadas y han afectado al Cantábrico cabeceras del Duero y Ebro, Pirineos y Baleares. Durante la mañana de hoy el área nubosa se ha extendido al Centro de la Península y a Levante.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han sido normales en los litorales atlántico y cantábrico e inferiores a las normales en 2 a 5 grados en el centro de la Península y en Baleares. Se han registrado heladas, además de en las montañas, en León, Salamanca y Albacete.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos frecuentes en el Cantábrico, alto Ebro, Pirineos, sistema Central e Ibérico. En el Duero, Centro cielo nuboso con algunos chubascos dispersos y débiles. En Aragón, Cataluña y norte de Levante, nubosidad abundante con precipitaciones débiles en general. Los chubascos serán de nieve en los sistemas montañosos y existe riesgo de que en algunos puntos del Cantábrico y de las mesetas sean de carácter tormentoso. En las demás regiones ligero aumento de nubosidad. Vientos de componente norte con descenso de temperaturas.

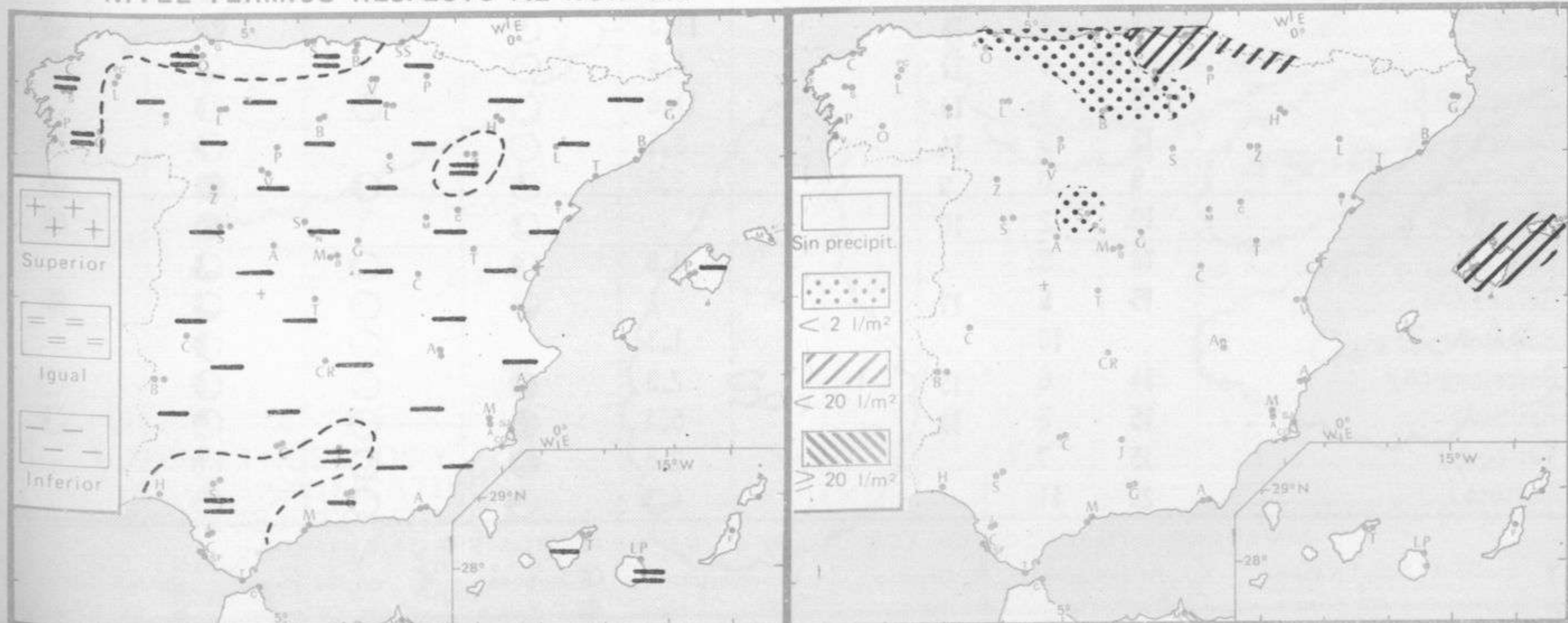
TENDENCIA PARA LOS DIAS ...21. y 22.....:

Día 21: Continuarán los chubascos en el Cantábrico y sistemas montañosos del norte y Penibética. Cielo parcialmente nuboso en el resto de la mitad norte con alguna precipitación aislada. Parcialmente nuboso en las demás regiones.

Día 22: Tendencia a mejorar en todas las regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

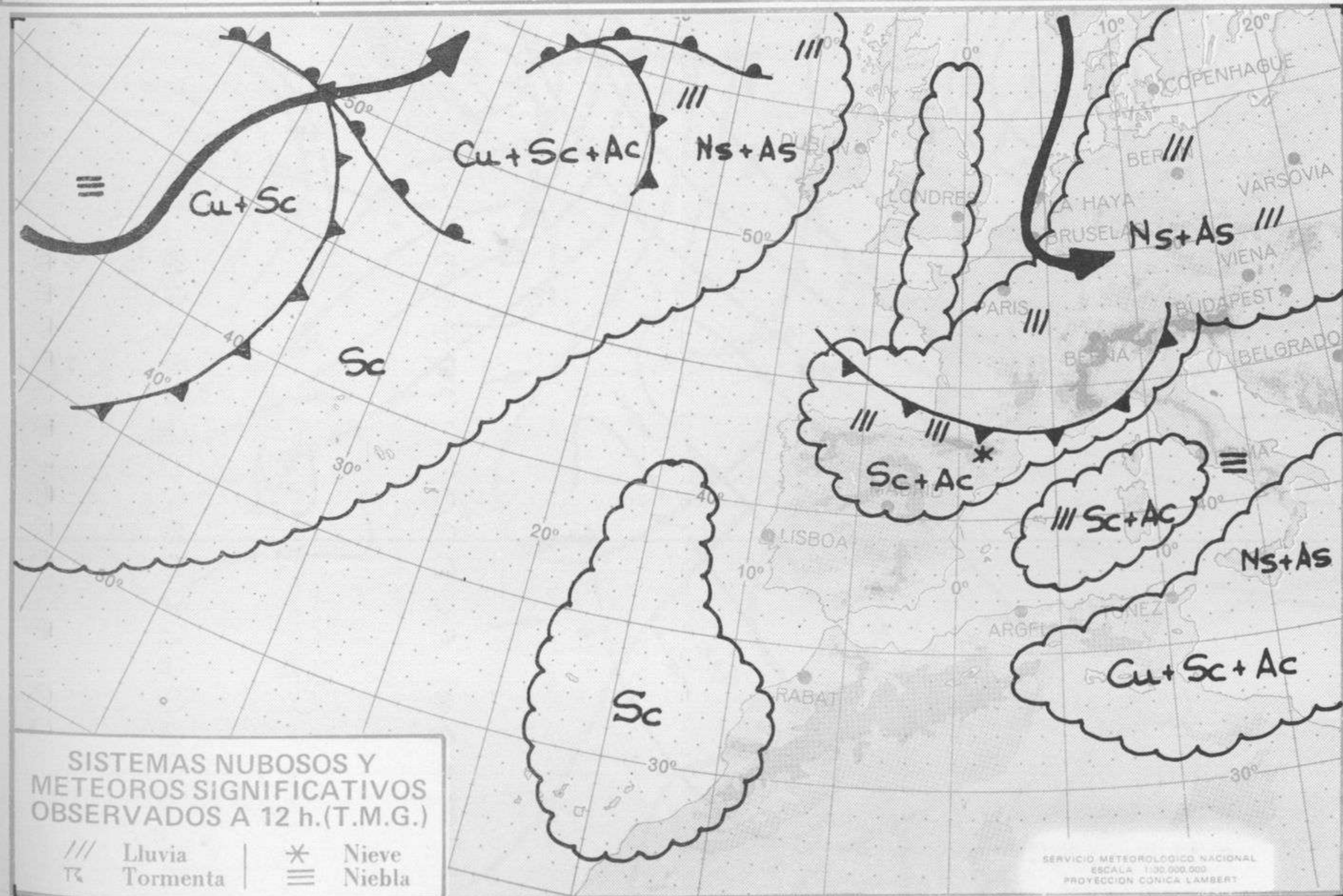


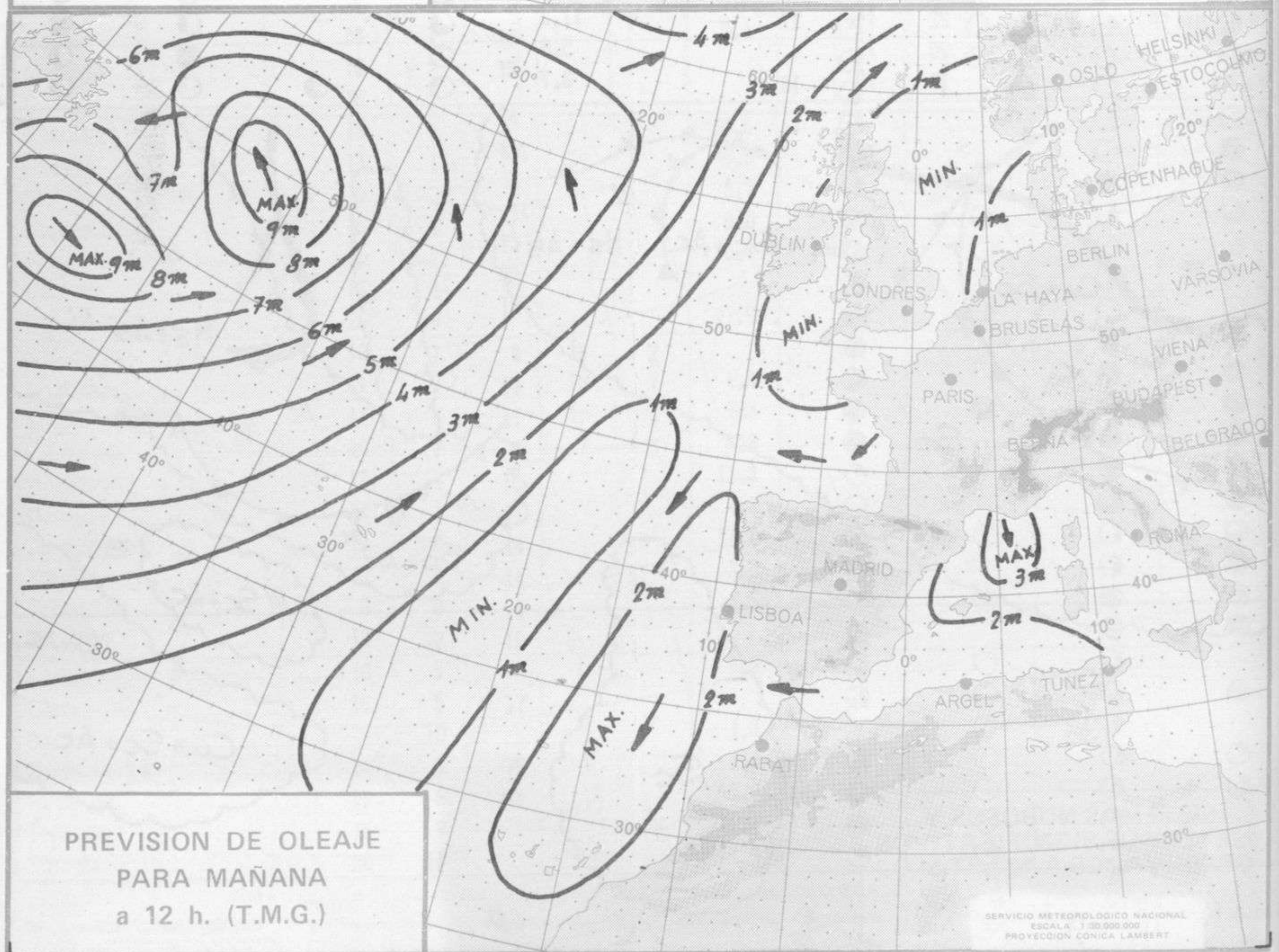
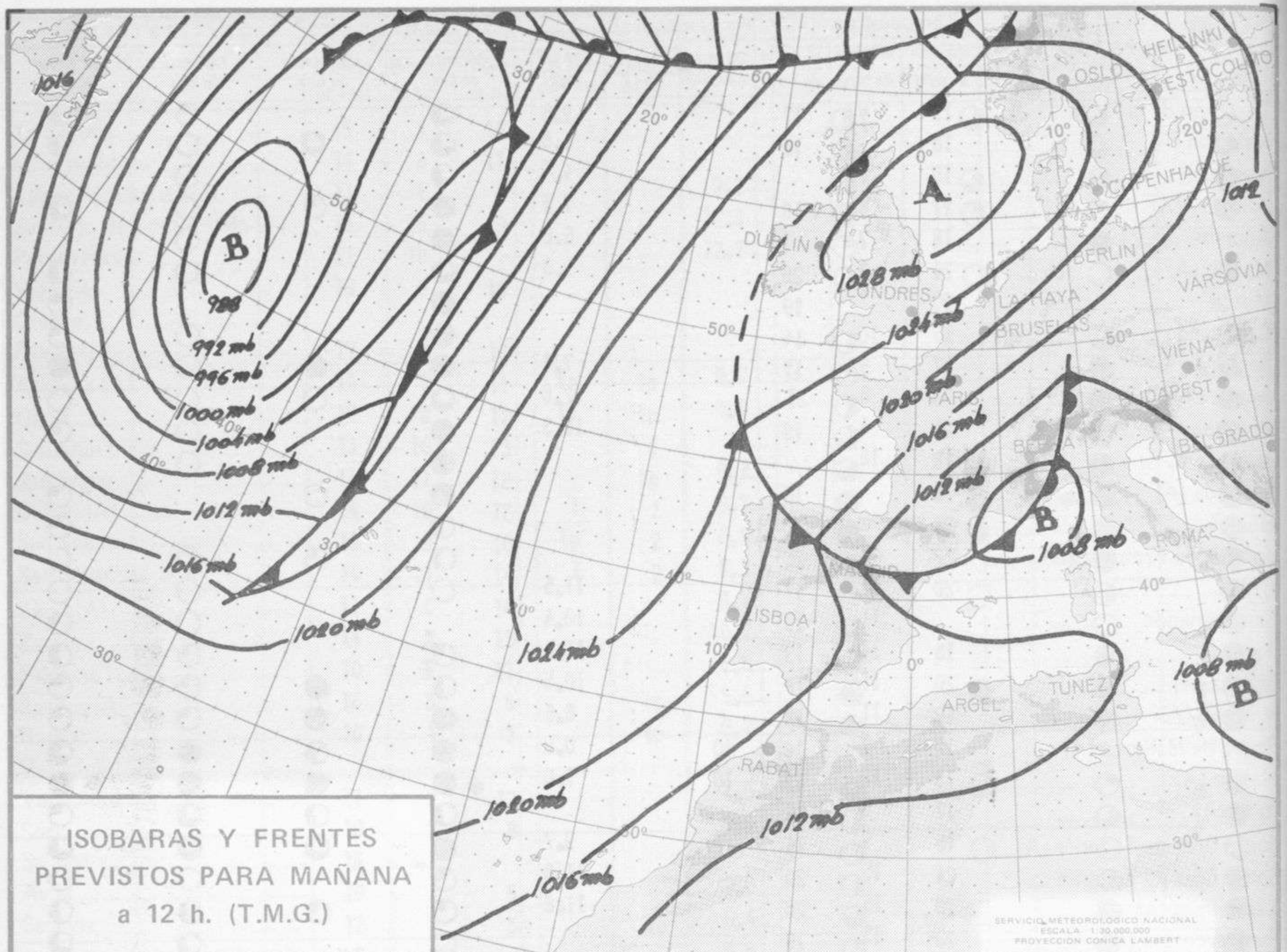
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	15	X	13				☉	☉	☉	☉
Monteventoso	14	8	11				☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	13	4	9			9.1	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	15	6	19			12.3	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	21	10				12.7	☉		☉	
Vigo (A)	19	5	16				☉	☉	☉	☉
Orense										
Ponferrada	17	2	13				☉		☉	☉
Asturias (A)	14	7	11	ip	ip	0.0	☉		☉	☉
Gijón	16	9	12	ip	ip	8.6	☉		☉	☉
Santander (A)	13	10	13		1		☉		☉	☉
Santander	14	11	12		ip	9.7	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	14	10	12	1	2	9.7	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	13	9	10	ip	2	6.8	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	14	11	14	1	2	8.1	☉		☉	☉
León (A)	11	0	10			8.7	☉	☉	☉	☉
Zamora	14	2	13			10.7	☉		☉	☉
Palencia	10	5	11			5.6	☉		☉	☉
Burgos (A)	10	3	6		ip	5.6	☉	☉	☉	☉
Burgos	10	4	7		ip	6.7	☉		☉	☉
Valladolid (A)										
Valladolid	12	2	12			7.8	☉	☉	☉	☉
Soria	10	2	8			9.8	☉		☉	☉
Salamanca (A)	16	-1					☉		☉	☉
Avila	10	1	5			7.0	☉		☉	☉
Segovia	12	1	5		ip	6.4	☉		☉	☉
Navacerrada	2	-3	0			6.6	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	18	1	15			9.4	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	18	2	15				☉	☉	☉	☉
Guadalajara	16	2					☉		☉	☉
Toledo	18	5	14			10.6	☉		☉	☉
Cuenca	13	1	11			8.5	☉		☉	☉
Molina de Aragón	9	-2	8			5.7	☉		☉	☉
Ciudad Real	16	1	14			9.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	15	-2	13			8.7	☉	☉	☉	☉
Cáceres	17	8	17				☉		☉	☉
Badajoz (A)	20	6	18			11.9	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	10	7	8	ip	2		☉		☉	☉
Logroño	14	8	11	ip	1	4.4	☉		☉	☉
Logroño (A)	14	8	11	ip	ip	7.5	☉	☉	☉	☉
Pamplona	10	7	8	1	3	4.8	☉		☉	☉
Huesca (A)	17	4	16			11.3	☉		☉	☉
Daroca	11	4	11			4.8	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	15	8	14			11.0	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	15	9	14			3.5	☉		☉	☉
Calamocha	9	0	9			3.5	☉	☉	☉	☉
Teruel	10	2	10				☉		☉	☉
Lérida	18	5				8.8	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	15	5	17				☉	☉	☉	☉
Barcelona		10				1.3		☉	☉	☉
Barcelona (A)	14	6	15	1		2.3	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	15	6	18			5.3	☉	☉	☉	☉
Tarragona	15	7				2.8	☉	☉	☉	☉
Tortosa	20	11				4.3	☉	☉	☉	☉

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	19	7	17			2.6	☉		☉	☉
Valencia (A)	18	4	18			3.8	☉	☉	☉	☉
Valencia	18	7				4.0	☉		☉	
Alicante (A)	17	8	18			7.5	☉	☉	☉	☉
Alicante	18	7				6.6	☉		☉	
Murcia (A)	21	7	20			9.3	☉		☉	☉
Murcia	20		19				☉		☉	☉
Cartagena	16	10	14				☉		☉	☉
San Javier	17	5	17			7.4	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	23	8	21			12.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	21	4	19			10.3	☉		☉	☉
Jaén	18	10					☉		☉	
Granada (A)	18		16				☉	☉	☉	☉
Huelva	24		20				☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	22	7	20				☉	☉	☉	☉
Cádiz	20	13	17			11.5	☉		☉	☉
San Fernando		11	19			10.4			☉	☉
Tarifa	18	14	19			11.6	☉		☉	☉
Málaga (A)	20	11	18			10.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	19	11	18			8.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	12	7	14	10		0.0	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	13	10	12	10		1.0	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	17	8	16				☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	16	9	14			9.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	24	15	20			11.8	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	20	15	20			11.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	23	15	19				☉		☉	☉
Lanzarote (A)	22	14	17			11.0	☉	☉	☉	☉
Ceuta	20	12				5.8	☉	☉	☉	☉
Melilla	17	10	18			8.7	☉	☉	☉	☉





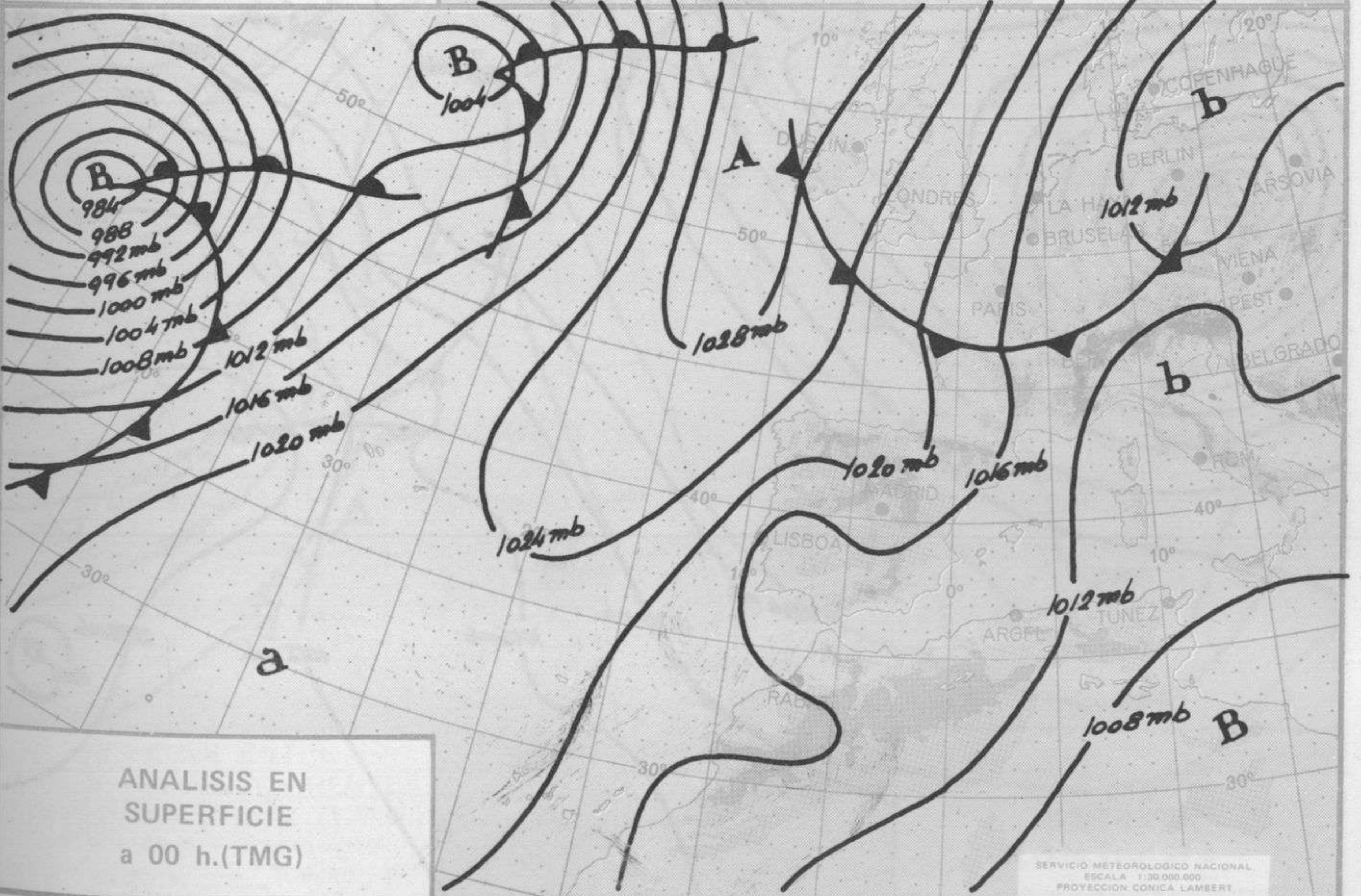
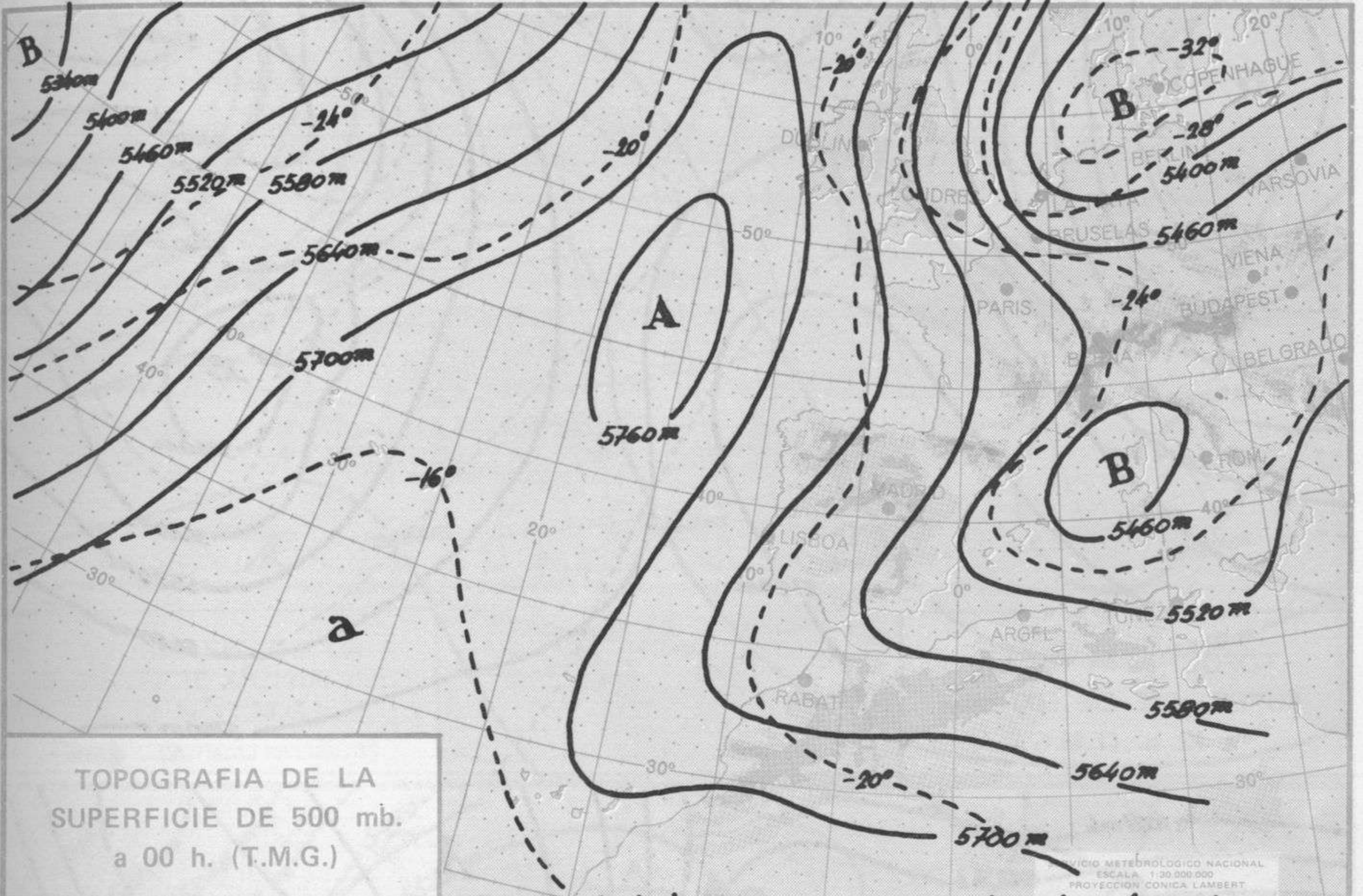


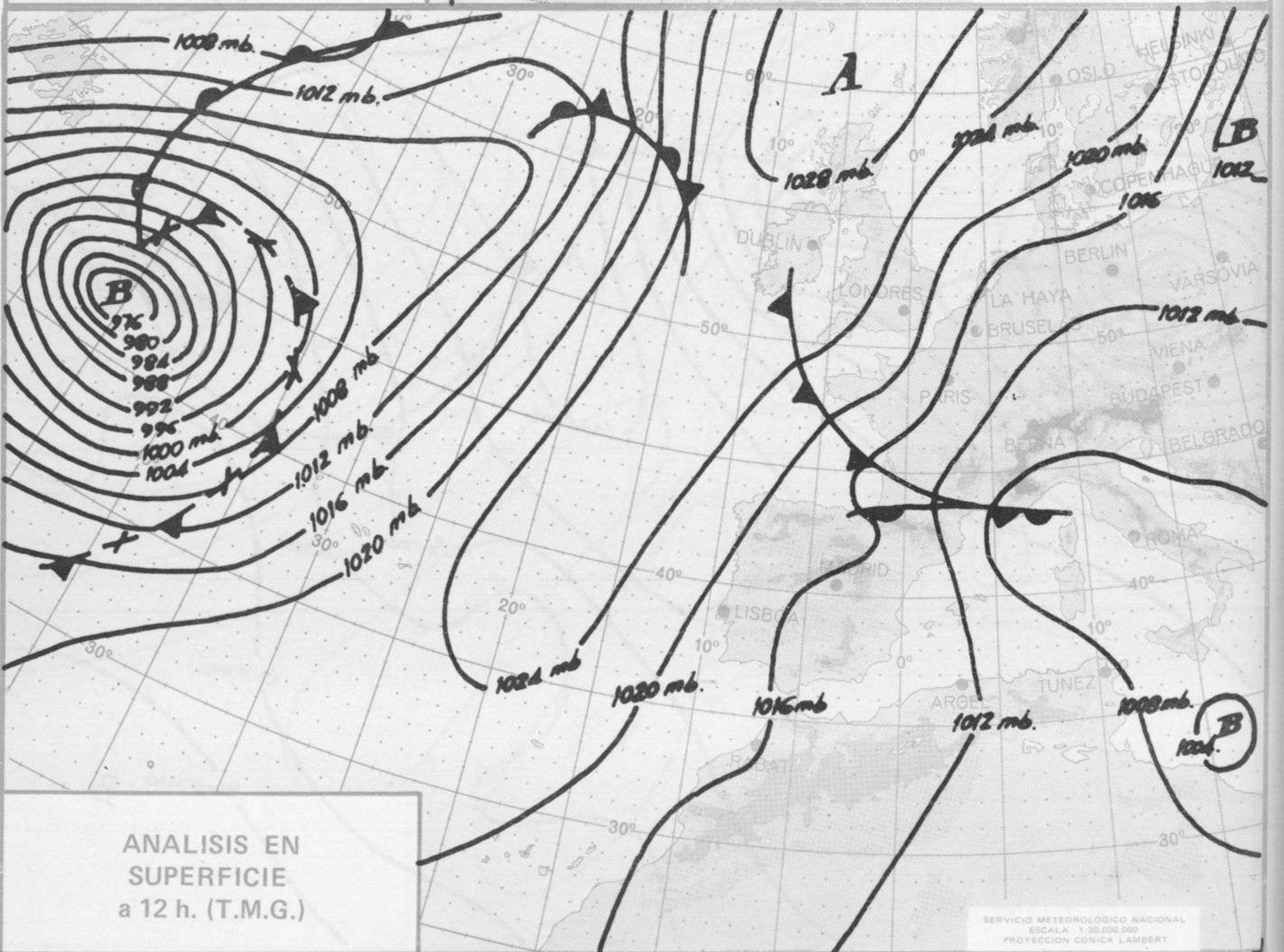
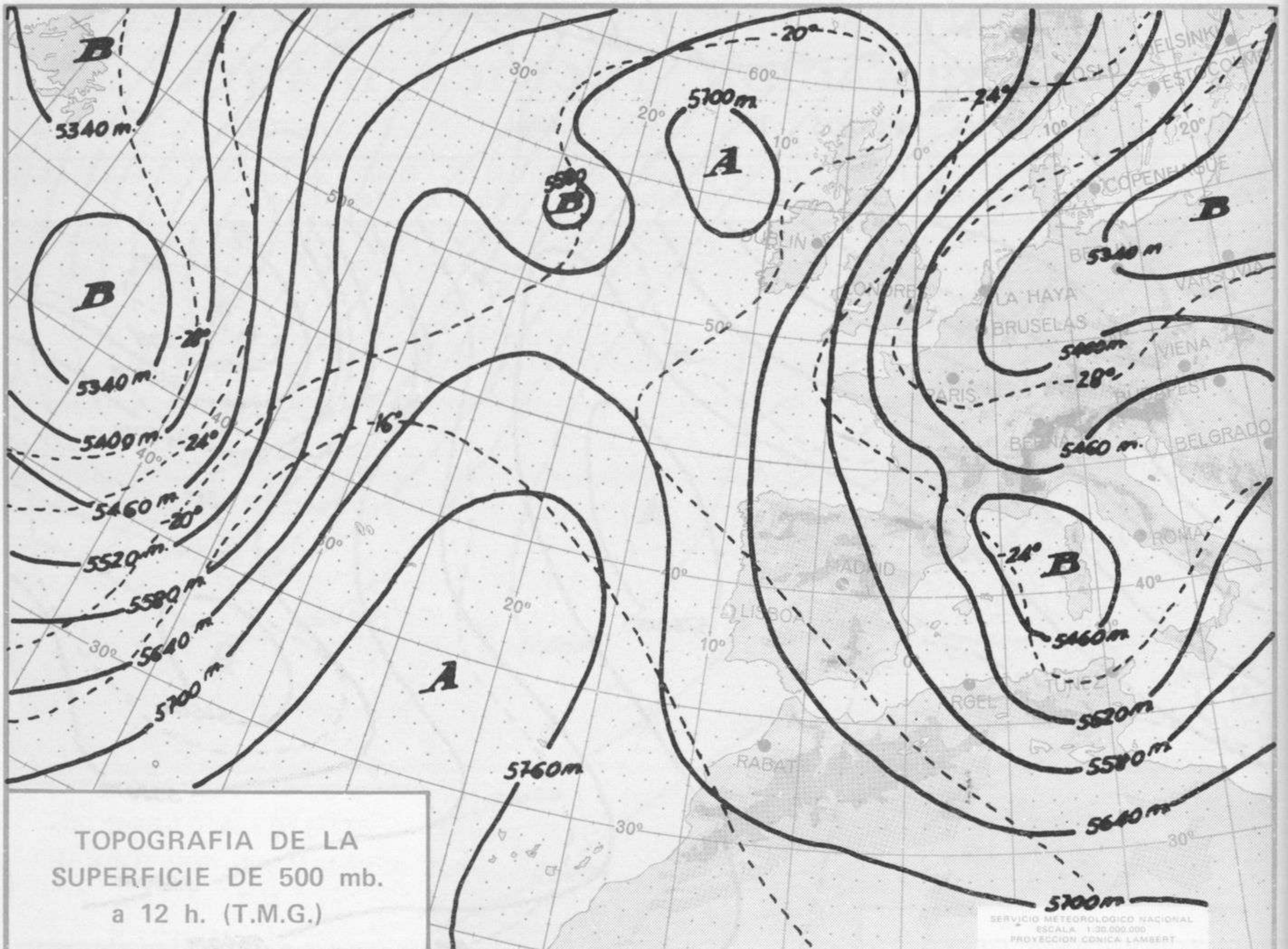
INFORMACION TECNICA DIARIA

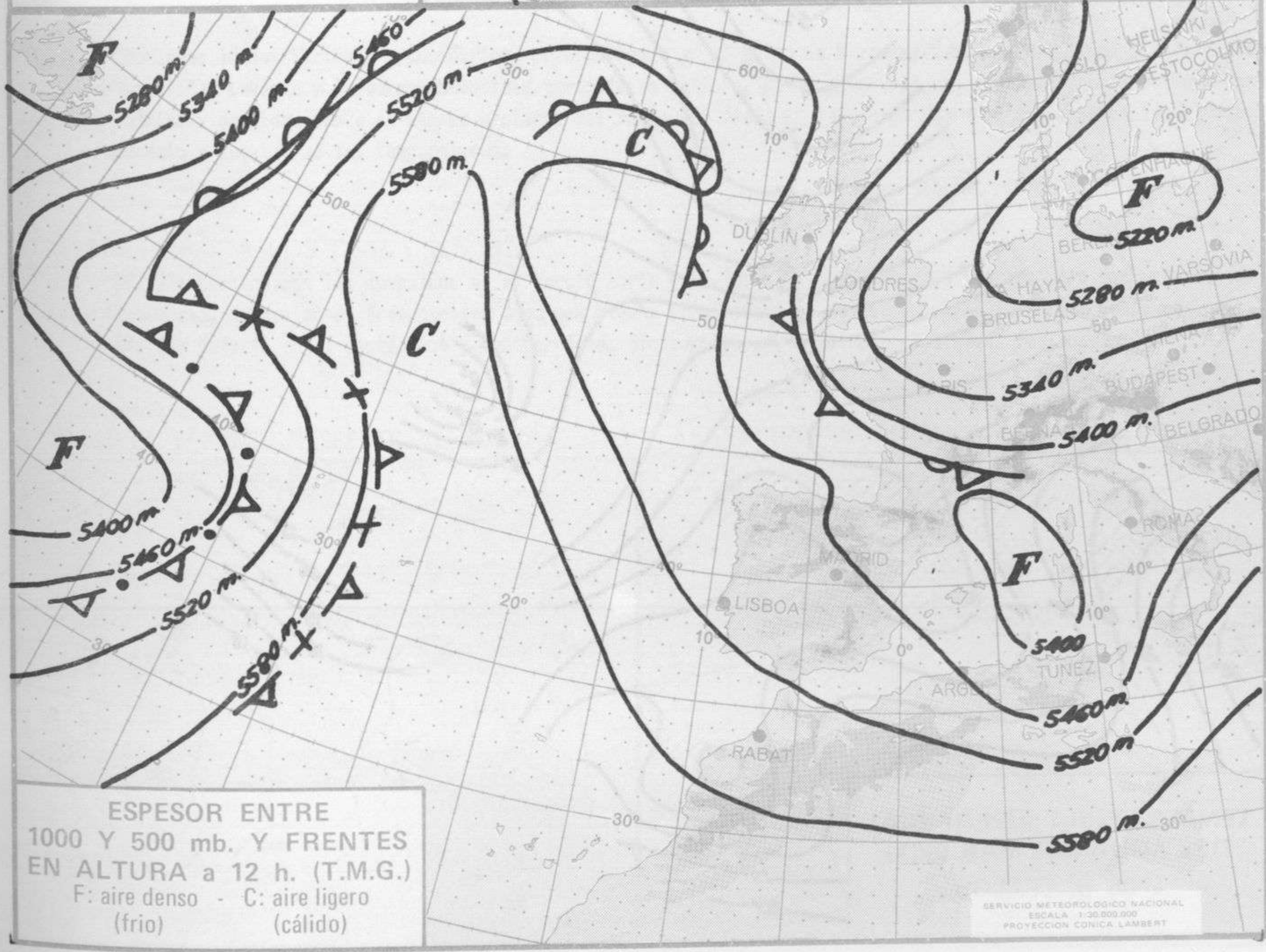
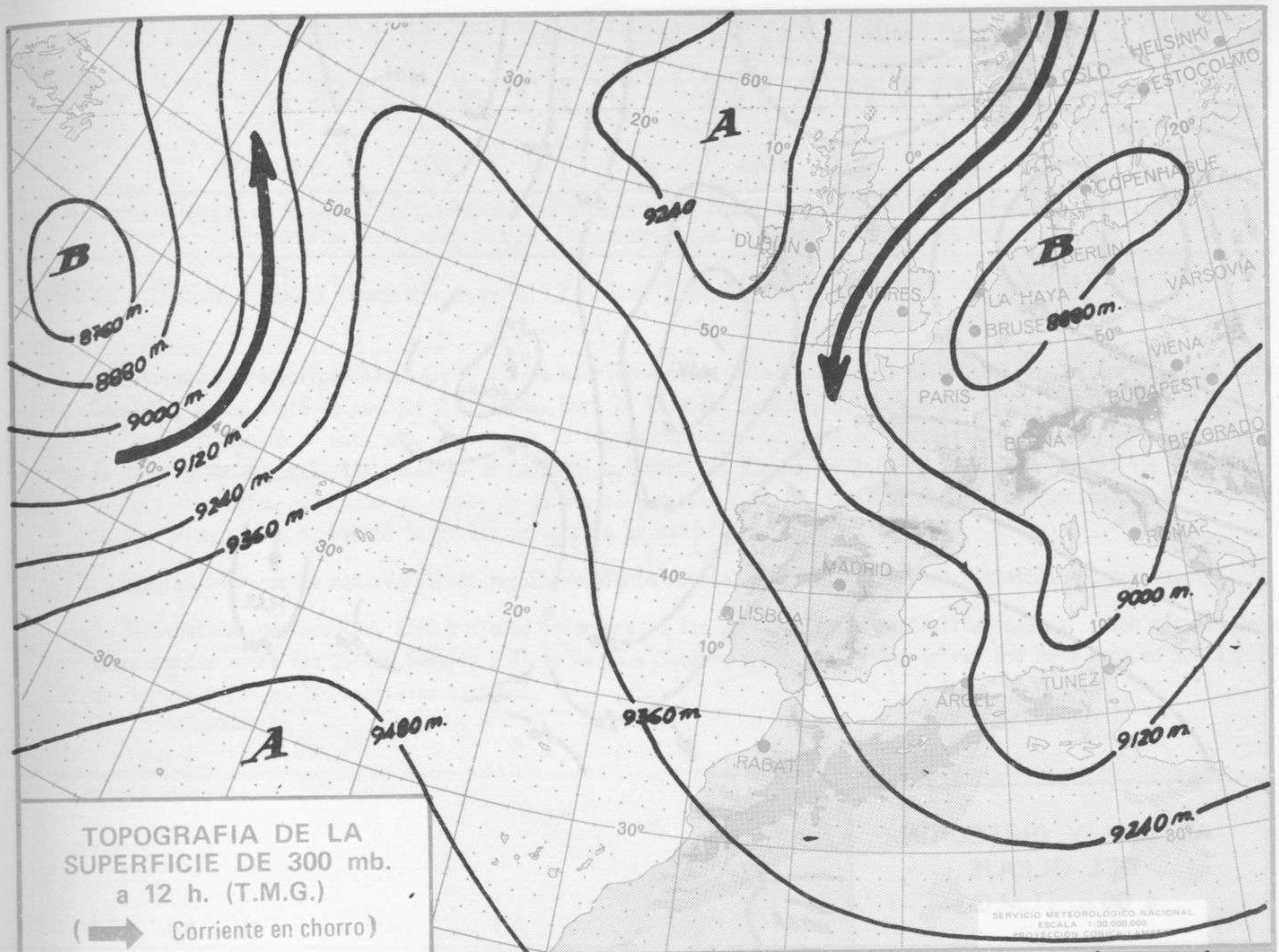
Núm. 110

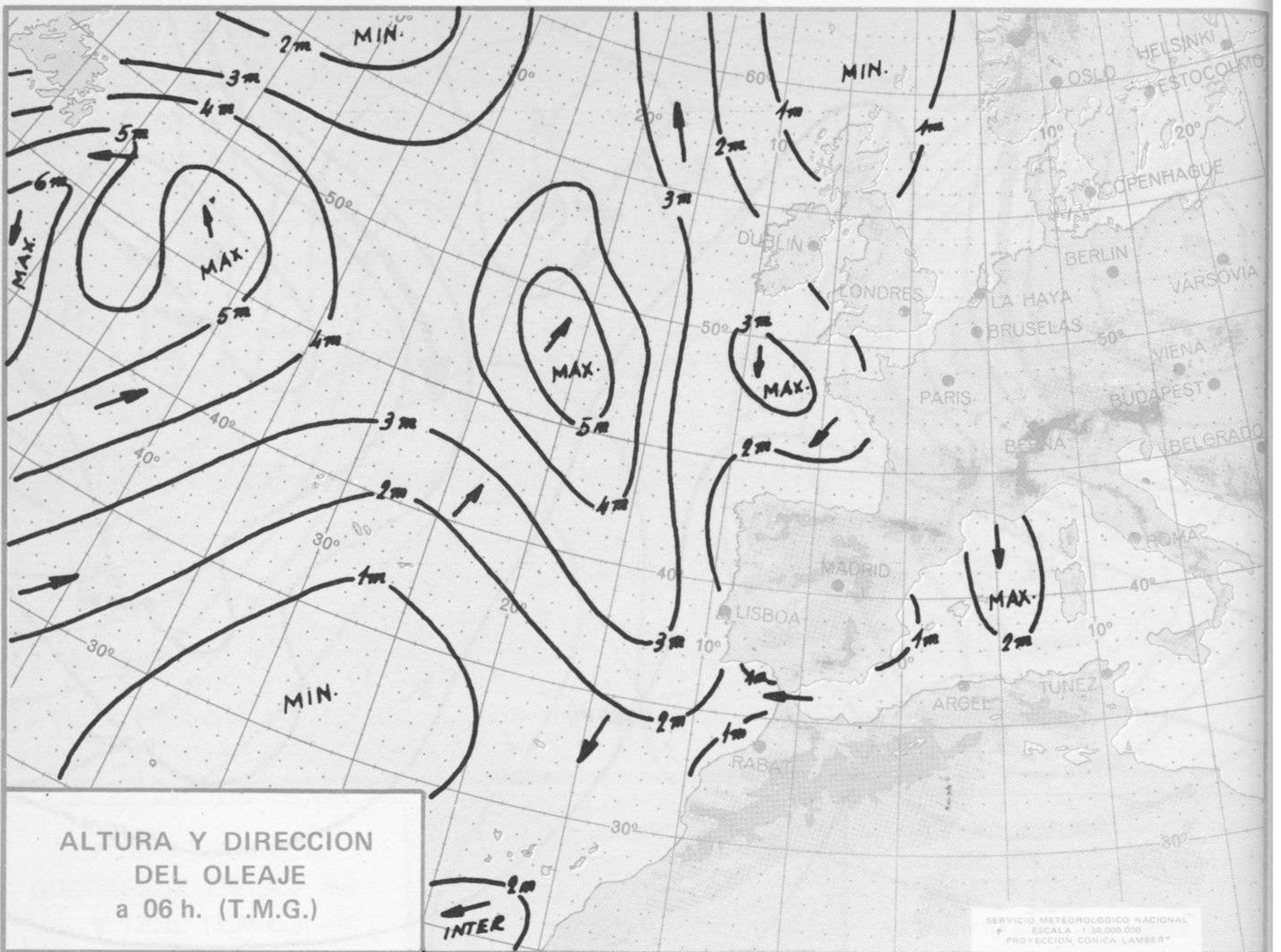
MADRID, MIERCOLES 19 de ABRIL de 1972

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

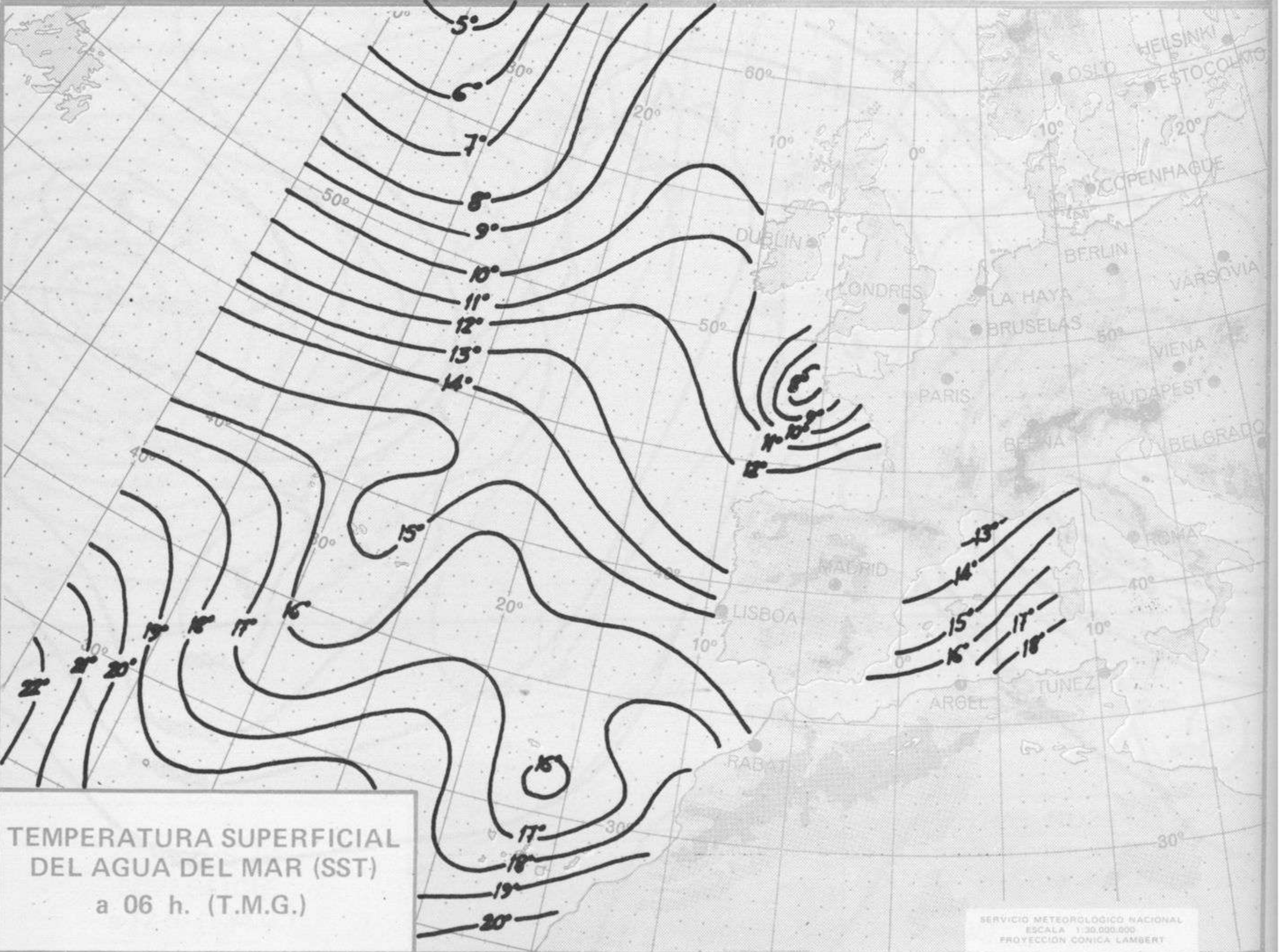








ALTURA Y DIRECCION
DEL OLEAJE
a 06 h. (T.M.G.)



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



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, miércoles 19 de ABRIL de 1.972

R A D I O S O N D E O S								VIENTO EN ALTITUD																					
LA CORUÑA 08 001		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	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff											
1.000	195	10	35	05	14	1.000	143					1.000	121	8	12	00	00	1.000	136	15	57	34	14	Tierra					
850	1520	2	49	02	29	850	1478	2	59	02	17	850	1446	1	10	03	21	850	1398	12	35	14		1.000					
700	3079	-2	58	03	29	700	3026	-2	60	02	18	700	2975	-10	12	02	23	700	3093	3	35	18		1.500					
500	5670	-18	66	36	21	500	5600	-22	65	01	30	500	5480	-28	21	02	25	500	5700	-18	56	32	24	2.000					
400	7290	-33	62	36	31	400	7200	-33	01	41	400	7050	-49	49	03	51	400	7320	-32	34	27		3.000						
300	9250	-48		01	29	300	9180	-48	01	55	300	8980	-49		04	45	300	9270	-51	34	24		4.000						
250	10430	-57		01	29	250	10350	-59	01	55	250	10170	-52		02	25	250	10460	-59	34	24		5.500						
200	11810	-67		01	33	200	11750	-60	01	65	200	11610	-52		31	19	200	11830	-68	30	30		7.000						
150	13570	-61		01	21	150	13570	-57	35	30	150	13470	-54		01	29	150	13550	-70	28	30		9.000						
100	16110	-63		01	05	100	16130	-59	32	10	100						100						10.500						
70						70					70						70						12.000						
50						50					50						50						13.500						
30						30					30						30						16.000						
20						20					20						20						Estación						
10						10					10						10						Indicativo						
																							Dia/hora						
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD			
1017	11	38				943	8	60				1009	8	09				1012	16	50				Tierra					
920	3	02				764	-3	59				879	3	29				940	16					1.000					
902	5	57				697	-2	70				758	-6	00				764	3					1.500					
824	0	40				443	-29					635	-15	21				574	-11					2.000					
797	0	57				371	35					576	-20	00				498	-19	56				3.000					
780	3	5				328	-43					350	-20	57				287	-54					4.000					
722	0	60				242	-60					266	-51					189	-70					5.500					
496	-19	65				190	-60					147	-54					134	-70					7.000					
356	-41	61				177	-55																	9.000					
300	-48					100	-59																	10.500					
200	-67																							12.000					
																								13.500					
																								16.000					
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Sondeo a 12 h. (T.M.G.)		Estación																					
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Indicativo																	
1.000	188	11	37	04	08	1.000	115					1.000	111	14	57	26	12	1.000											
850	1514	2	49	04	24	850	1400	6	59	35	14	850	1455	3	58	27	14	850											
700	3066	-5	57	03	30	700	3030	-7	56	35	09	700	2997	-7	47	32	25	700											
500	5640	-22	67	01	28	500	5600	-21	34	20	500	5550	-22	61	36	31	500												
400	7250	-35	58	01	30	400	7210	-32	33	30	400	7160	-32	36	32	400													
300	9200	-52	36	5	300	9180	-48	33	30	300	9130	-45	36	56	300														
250	10360	-61	35	50	250	10350	-57	33	30	250	10330	-53	36	56	250														
200						200	11740	-63	31	38	200	11750	-54	36	29	200													
150						150	13500	-63	31	32	150	13610	-51	27	08	150													
100						100	16020	-50	30	15	100	16220	-55	28	16	100													
70						70	18270	-57	29	11	70						70												
50						50	20400	-57	29	11	50						50												
30						30					30						30												
20						20					20						20												
10						10					10						10												
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD			
1016	12	33				941	16	65				1007	15	50										Tierra					
866	0	13				747	-3	43				826	1	20										1.000					
334	3	60				600	-9	57				680	-19	47										1.500					
788	0	56				657	-6	74				666	-8	72										2.000					
756	0	59				400	-32					533	-20	58										3.000					
650	-9	56				300	-48					442	-27	69										4.000					
620	-7	60				236	-60					231	-56											5.500					
548	-18	75				195	-63					144	-51											7.000					
382	-40	56				169	-55					111	-55											9.000					
253	-61					100	-58																	10.500					
220	-61																							12.000					
																								13.500					
																								16.000					

