



BOLETIN DIARIO

AÑO XXIII
2ª Epoca
Núm. 79.

MADRID, MIERCOLES 20 de MARZO 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: En toda España el cielo ha permanecido muy nuboso o cubierto y se han registrado lluvias en el Cantábrico, Ebro, Cataluña, Levante, Sudeste, Baleares, Ceuta y Melilla y Canarias, nevadas en Castilla la Vieja, sistema Central, Ibérico y Pirineos. Han destacado los registros de 83 litros por metro cuadrado en Monflorete, 54 en Fuenterrabía, 40 en Zaragoza, 30 en Bilbao y Santander, 28 en Valladolid, 27 en San Javier, 23 en Salamanca, 21 en Manises (Valencia) y 19 en Pamplona y Vitoria.

Vientos fuertes: Se han registrado rachas del orden de 55 a 60 Km/h. en Barcelona y Málaga.

Temperaturas destacables: Han sido inferiores en 4^ª a 6^ª a las normales en esta época del año en la mitad occidental de la Península. Ayer la máxima fue de 21^ª en Almería y hoy la mínima ha sido de 2^ª bajo cero en Avila 1^ª bajo cero en Segovia y de 0^ª en Burgos y Salamanca. A las 12 horas de hoy la temperatura más alta correspondía con 14^ª a Almería, Sevilla, Barcelona y Gerona, y la más baja 1^ª bajo cero en Avila.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Abundante nubosidad con precipitaciones en el norte de Galicia, Cantábrico, cuencas del Duero y Ebro, Cataluña, Levante y Baleares. En el resto nubosidad variable.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 22 Y 23..

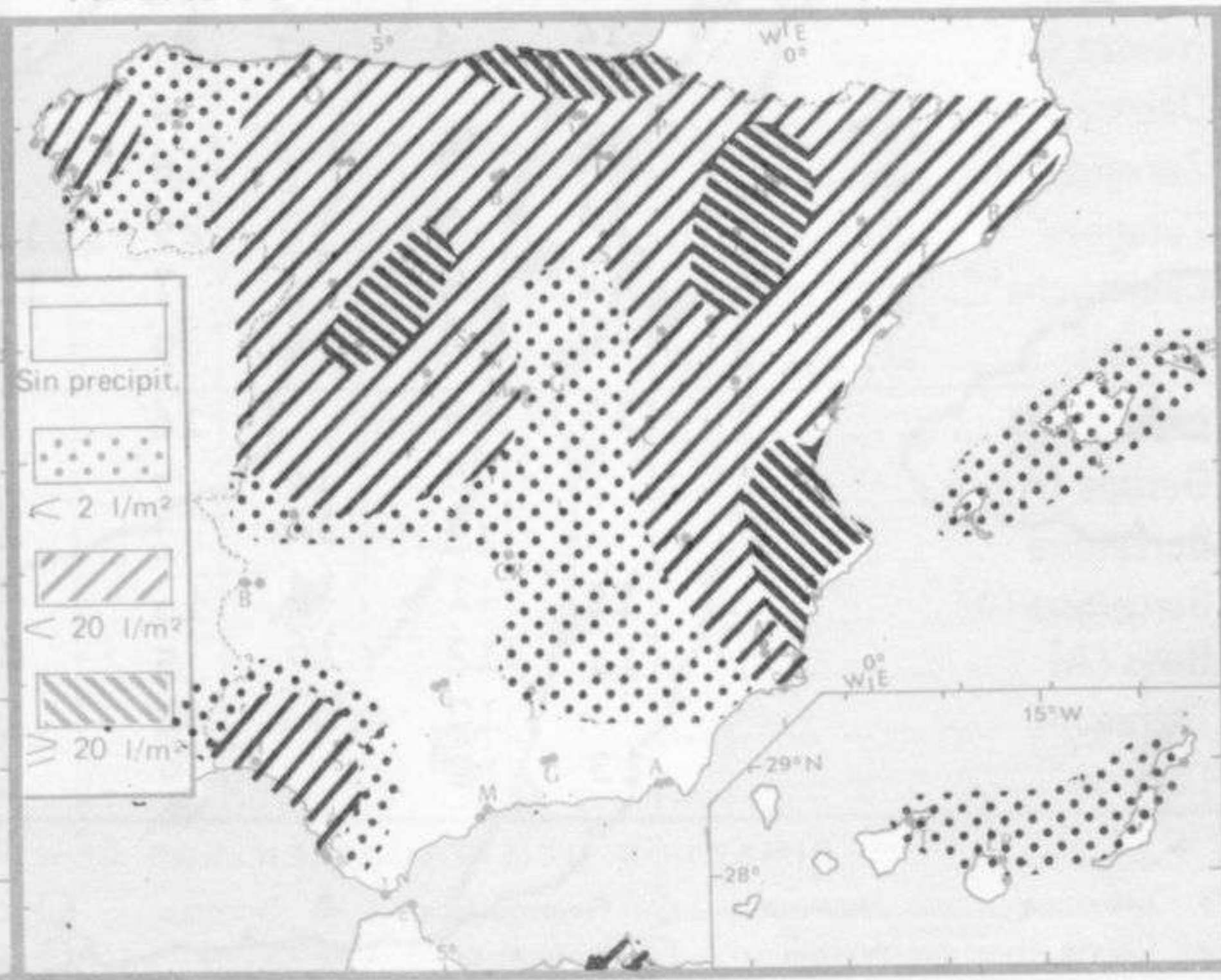
Día 22: Riesgo de precipitaciones en el Cantábrico oriental y cuencas del Duero y alto del Ebro. En el resto nubosidad variable.

Día 23: Continuará el tiempo con análogas características.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL



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

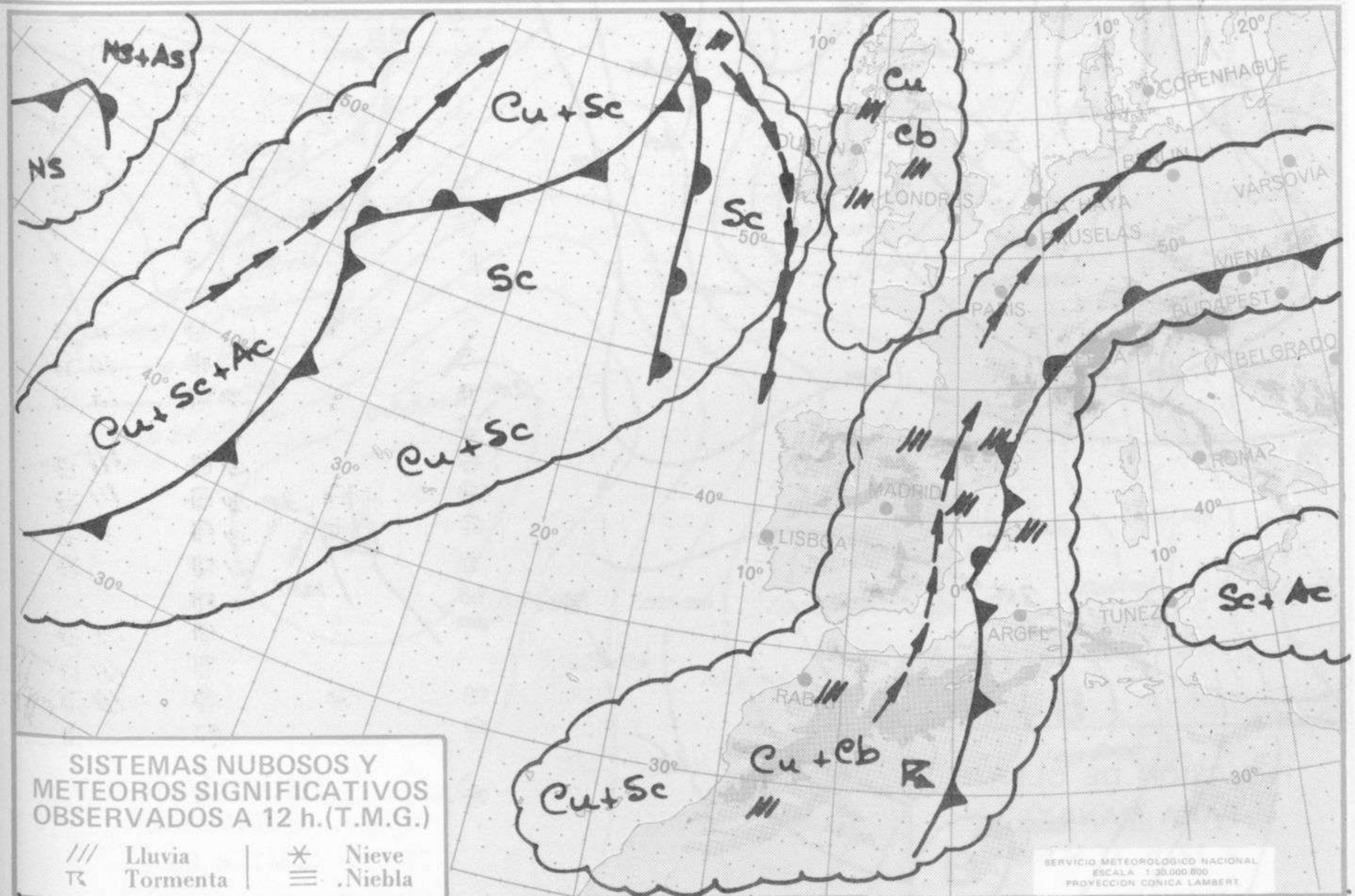


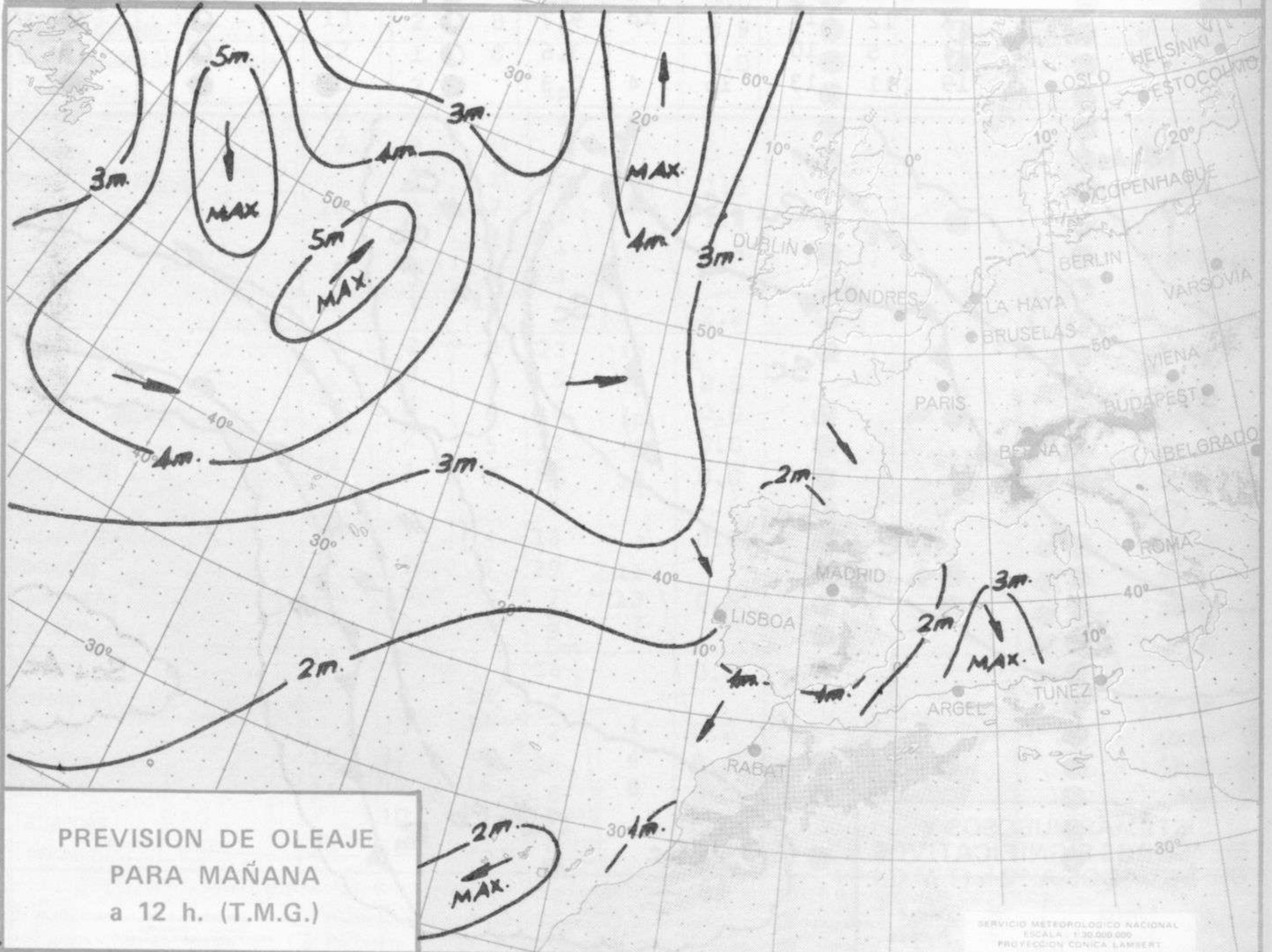
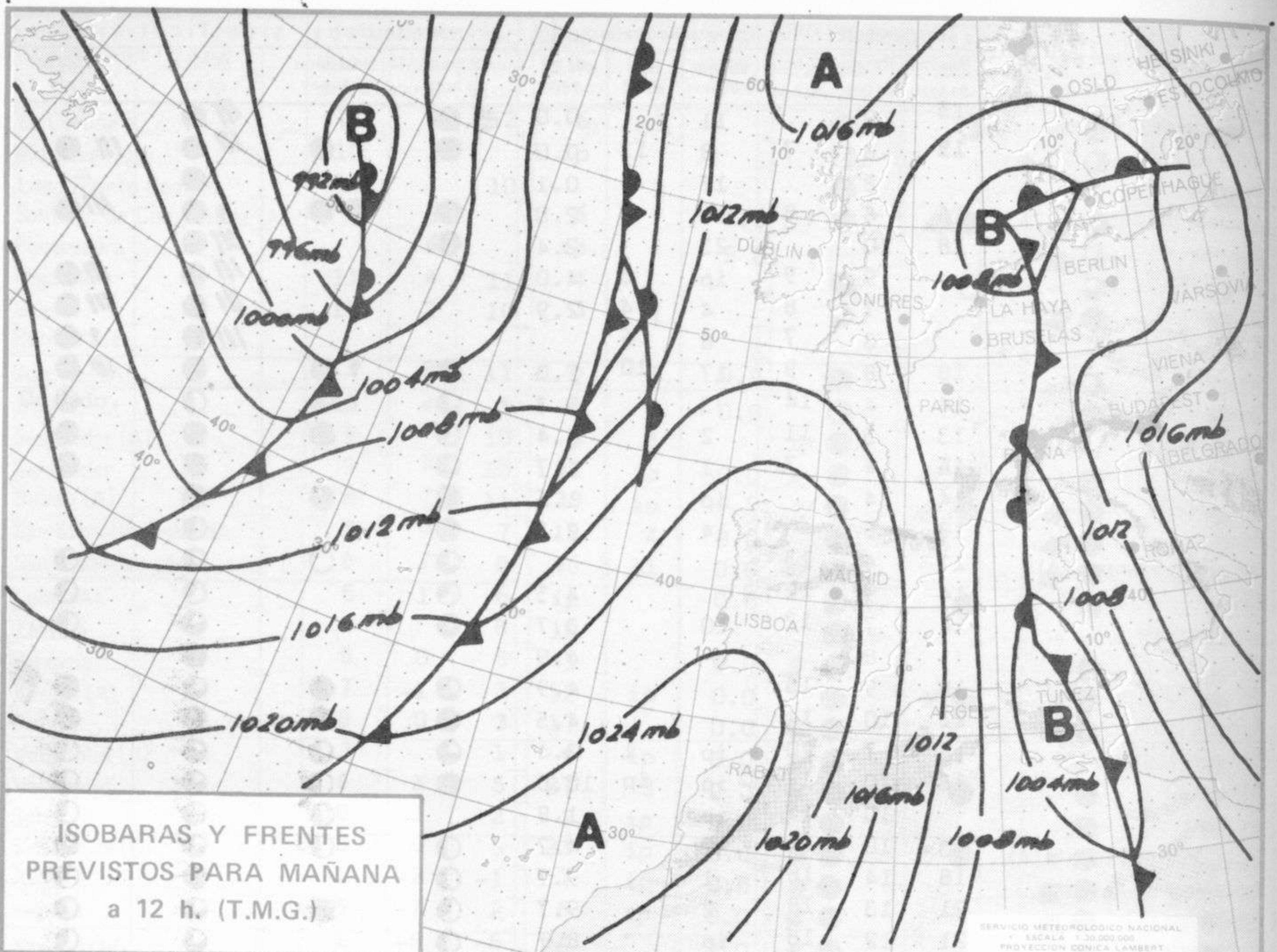
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	11	9	12	6	1		☉	☉	☉	☉
Monteventoso	10	7		ip			☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	10		10		1		☉			☉
Santiago de Compostela (A)	9	3		6		4.5	☉	☁	☁	
Pontevedra		6		ip		5.0			☁	
Vigo (A)	11	4	11	4			☉	☉	☉	☉
Orense	11	2	10	3	1		☉		☁	☉
Ponferrada									☁	☉
Asturias (A)	11	8	11	2	1	0.0	☉		☉	☉
Oviedo	13	4	8	6	4	0.0	☉		☉	☉
Santander (A)	9		10	9	1		☁			☁
Santander	9	5	10	31	ip	0.0	☁	☁		☁
Bilbao (A)	8	7	11	33	ip	0.0	☁	☁		☁
San Sebastian/Igueldo	7	0	7	18	4	0.0	☉		☁	☉
San Sebastian (A)	8	7	8	46	11	0.0	☁		☁	☁
León (A)	5	1	6	ip		0.0	☉	☉		☉
Zamora	6		8	10			☉			☉
Palencia	5	0	5	5		0.0	☁			☉
Burgos (A)	7	-1	3	12	ip	0.0	☉	*	*	☉
Burgos	8	0	3	17		0.0	*		*	☉
Valladolid (A)	3		1	9	ip	0.0	*			☉
Valladolid	6	1	5	27	3	0.0	*	☉		☉
Soria	10	1	2	2	ip	0.0	☉			☉
Salamanca (A)	2	0	5	23	ip	0.0	*	☁	*	☉
Avila	1	-2	-1	7	ip	0.0	*		☁	☉
Segovia	5	-1	2	8	ip	0.0	*		☁	☉
Navacerrada	1	-6	-6	26		0.0	*			☉
Madrid/Barajas	13	2	8	2		0.9	☉	☉		☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	1	8	4		0.0	☉	☉		☉
Guadalajara	13	2		ip			☉			☉
Toledo	12	3		4			☉			☉
Cuenca	9	2		3			☉			☉
Molina de Aragón		2	1	2	8	1.5				* ☉
Ciudad Real	14	0	7	1	4	1.4	☉	☉		* ☉
Albacete (A)	16	2	2	1	4	2.8	☉			* ☉
Cáceres	8	3	9	4			☉	☉		☉
Badajoz (A)	12	3	12			2.2	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	4	3	5	23	ip		☉		,	☉
Logroño		3	7	5	ip	0.0				☉
Logroño (A)	10	3	8	5	ip	0.0		☁		☉
Pamplona	10	2	5	13	2	0.0	☉			☉
Huesca (A)	14	4	7	67	16	0.0	☉		☁	☉
Daroca	14			4			☉			☉
Zaragoza (A)	14	5	6	18	7	0.0	☉		☁	☉
Zaragoza	14	5	7	29	11		☉	☁	☁	☉
Calamocha	13	2	1	7	13	0.6	☉	☁	☁	* ☉
Teruel	13	2	1	9	7		☉		☁	☉
Lérida	15	9		16		0.0	☉		,	☉
Gerona (A)		8	14	2						☉
Barcelona		13	14	2	1	0.2				☉
Barcelona (A)	15	11	14	ip	4	0.0	☉	☉		☉
Reus (A)	14	12	16	5	8	0.0	☉			☉
Tarragona		10		2		0.0	☉			☉
Tortosa	13	10		9		0.0	☉			☉

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 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	15	9		11		0.0	≡ ●		/// ●	
Valencia (A)	15	8	7	8	13	0.0	●	●	/// ●	/// ●
Valencia		8		17		0.1			●	
Alicante (A)	16	8	8	13	7	2.0	●	m ●	, ●	/// ●
Alicante	18	10		23		2.4	●		/// ●	
Murcia (A)		9	9	ip	5	4.0		/// ●	/// ●	/// ●
Murcia		7	8	4	4	2.9		/// ●	/// ●	/// ●
Cartagena		8	7	8	6			/// ●	, ●	/// ●
San Javier	18	8	9	17	10	2.0	●	, ●	●	/// ●
Sevilla (A)	14	4	14	3		3.3	○	○	○	○
Córdoba (A)	13	5	11	2		1.4	○	●	●	●
Jaén	16	4	7	1		4.7	○		●	●
Granada (A)	14	4		ip		1.6	●	●	●	
Huelva	13	6		14		2.3	●		○	
Jerez de la Frontera (A)	13	4	13				○	○	○	○
Cádiz	14	9	12			4.5	○		○	○
San Fernando	14	7	12	10		3.7	○		○	○
Tarifa		8				4.9			●	
Málaga (A)	18	9	13			4.9	○	●	○	●
Almería (A)	21	10	14			4.5	●	●	●	●
Palma de Mallorca (A)	18	7	20	ip	1	3.4	○	○	○	○
Mahón (A)	16	10	17	ip	ip	10.0	●	○	○	○
Ibiza (A)		10	18	ip		1.8		○	○	○
Santa Cruz de Tenerife (A)	13	10	11	2		4.7	○	○	○	○
Santa Cruz de Tenerife	18	14	18	1		9.7	○		○	○
Las Palmas (A)	21	13	18	2		9.7	○	●	○	○
Fuerteventura (A)	21	12	18	ip		8.7	○		○	○
Lanzarote (A)	X	12	11	1	ip	9.7	○		○	○
Ceuta	14	5	10			3.6	○		○	○
Melilla	19	11	13	ip	4	0.3	●	●	●	●





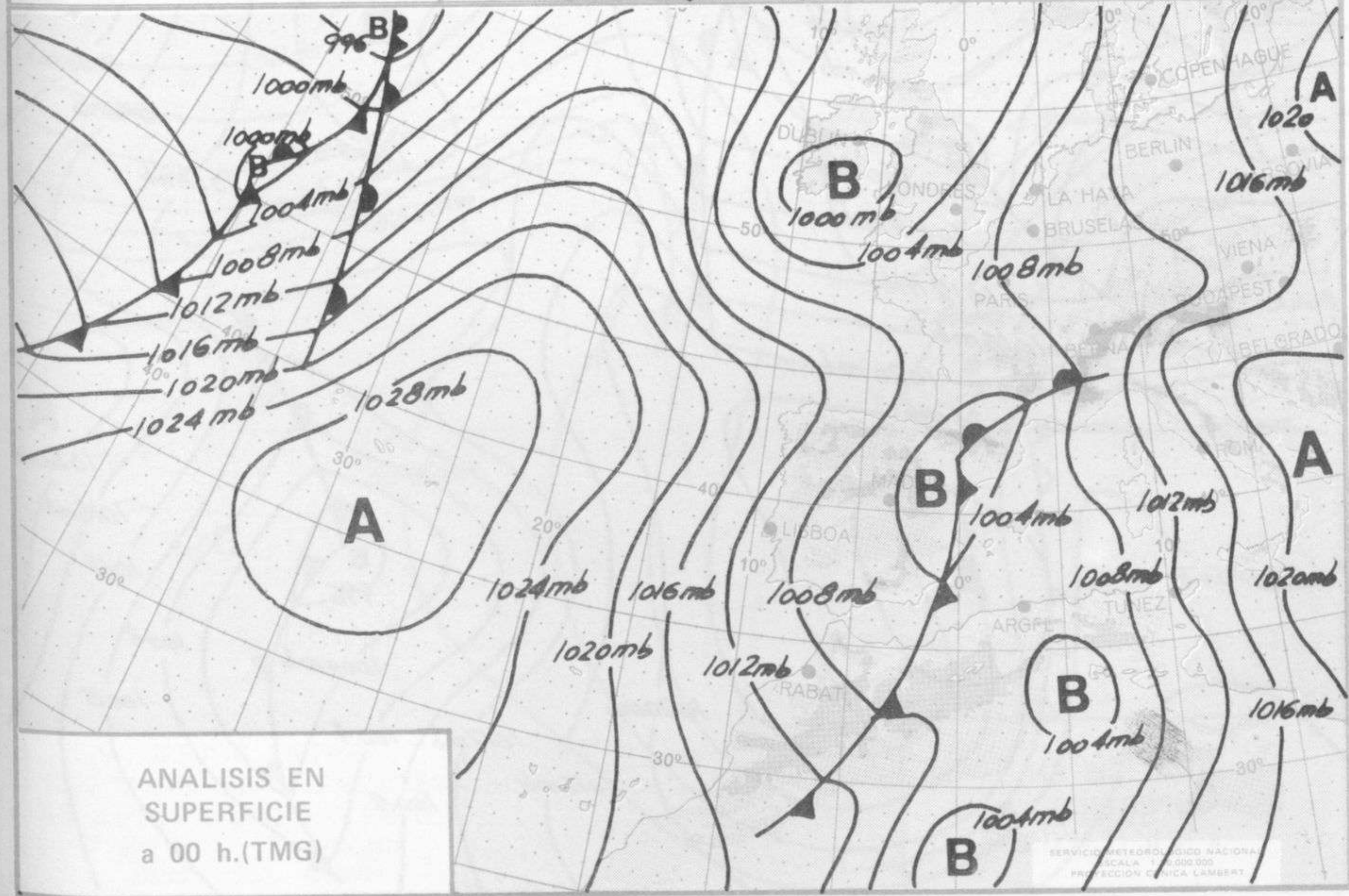
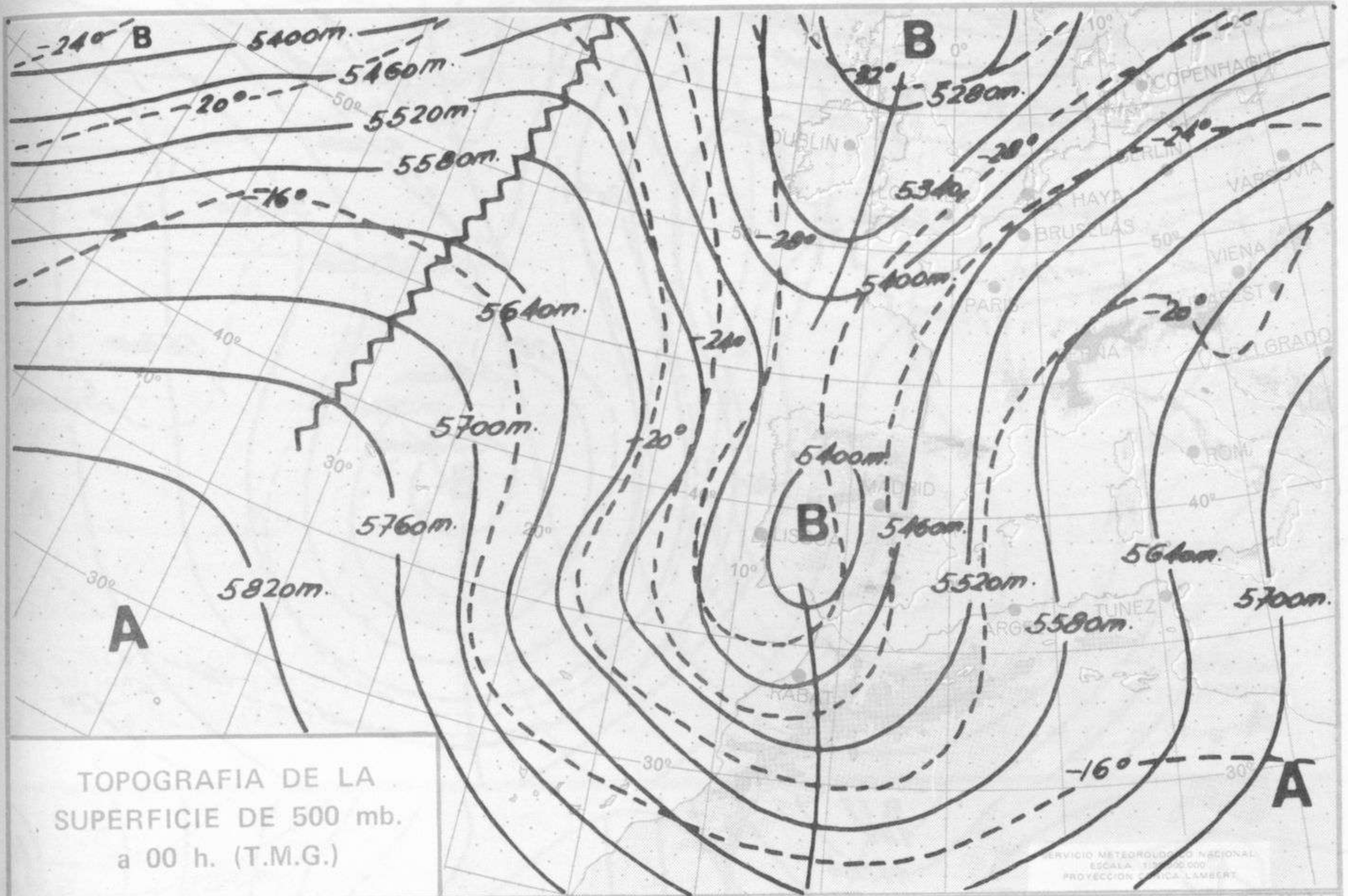


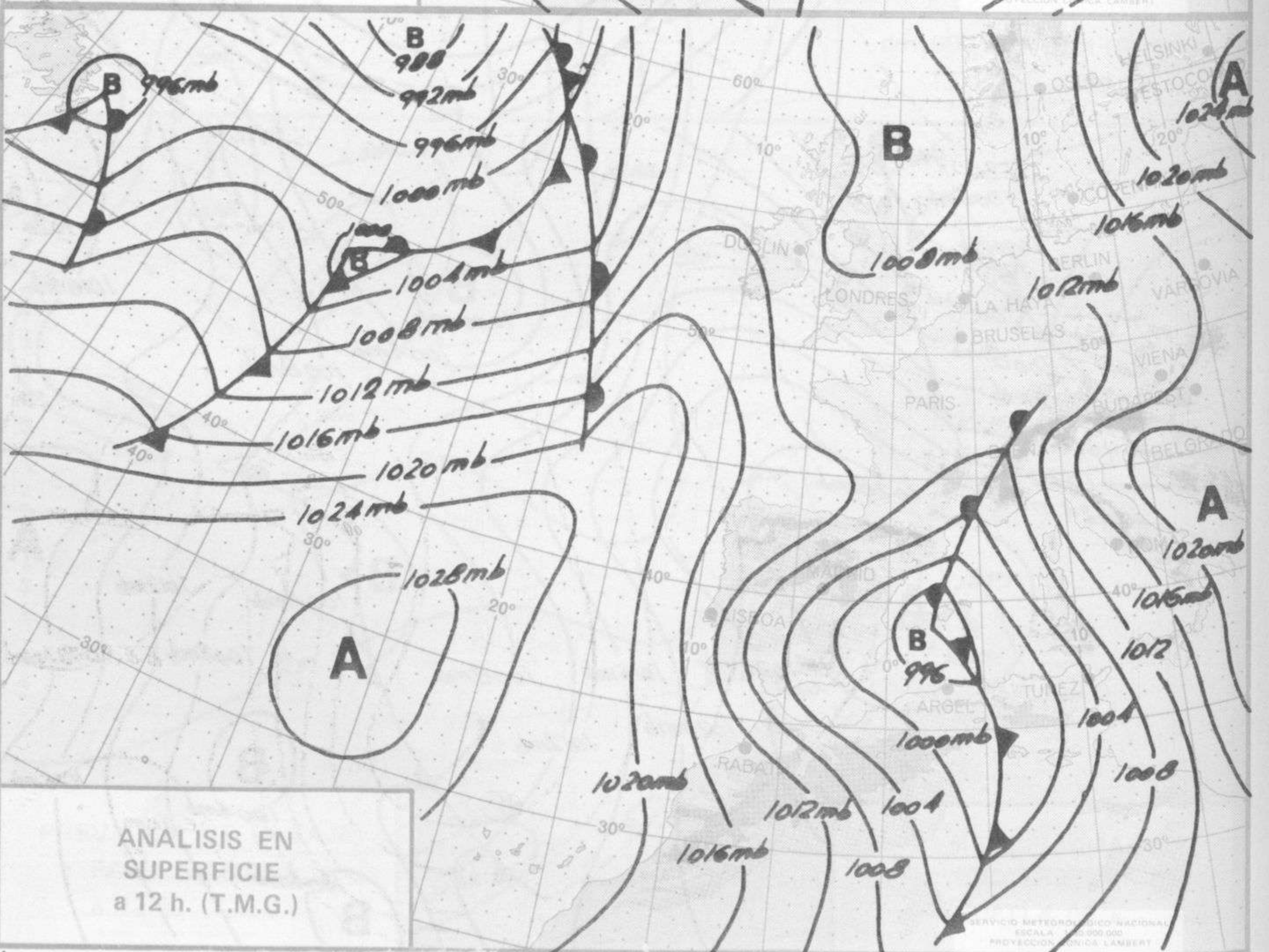
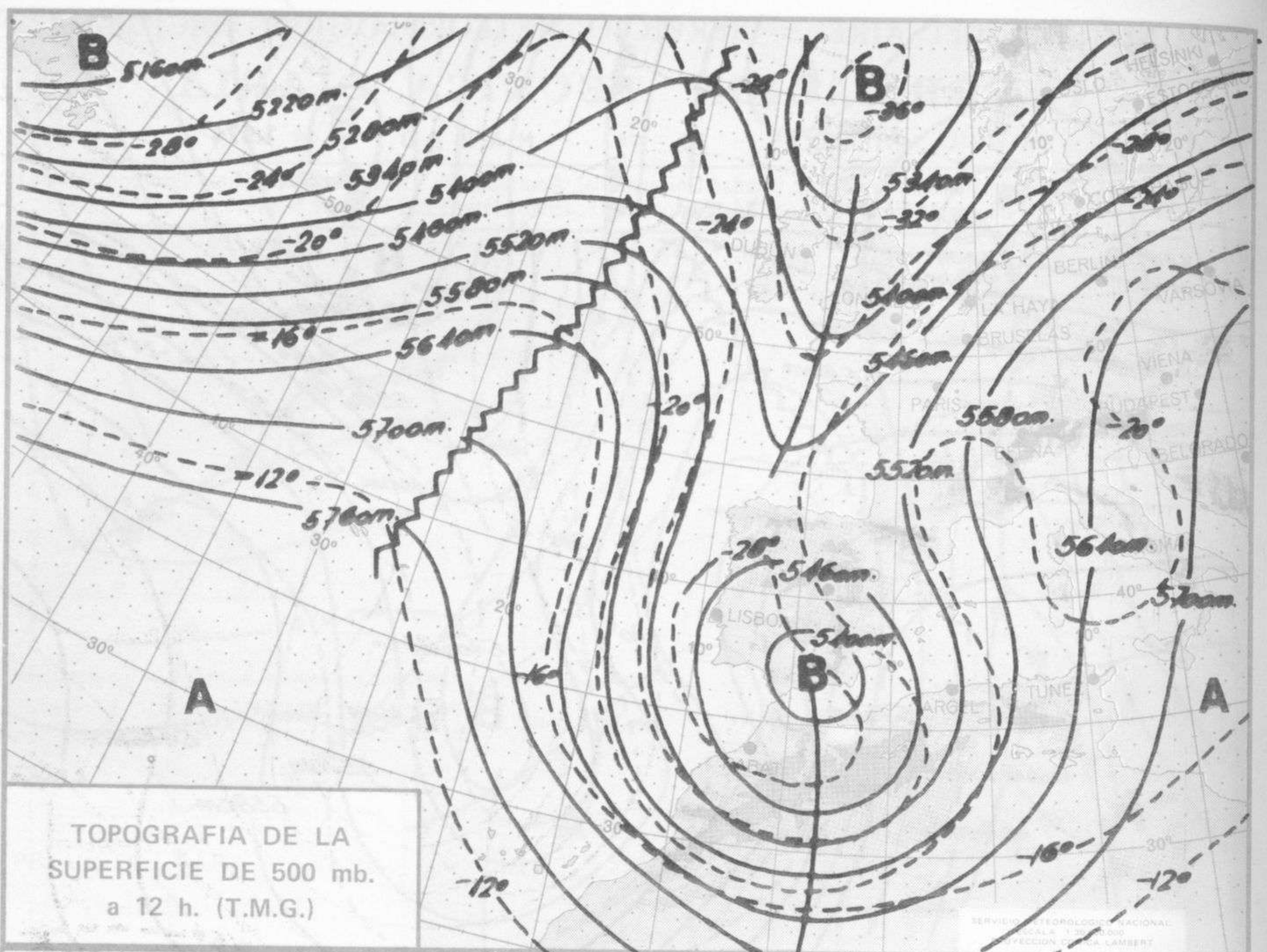
INFORMACION TECNICA DIARIA

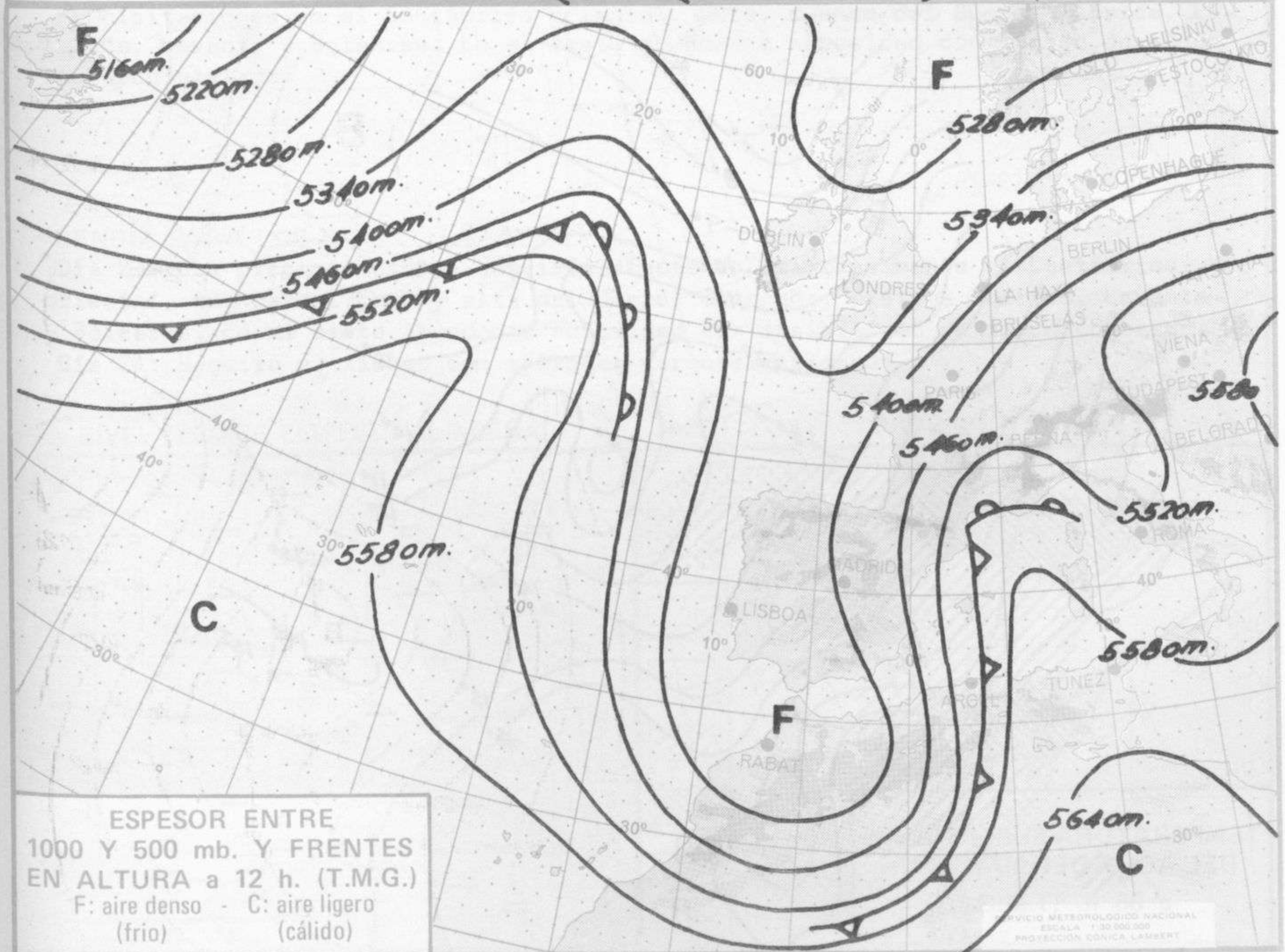
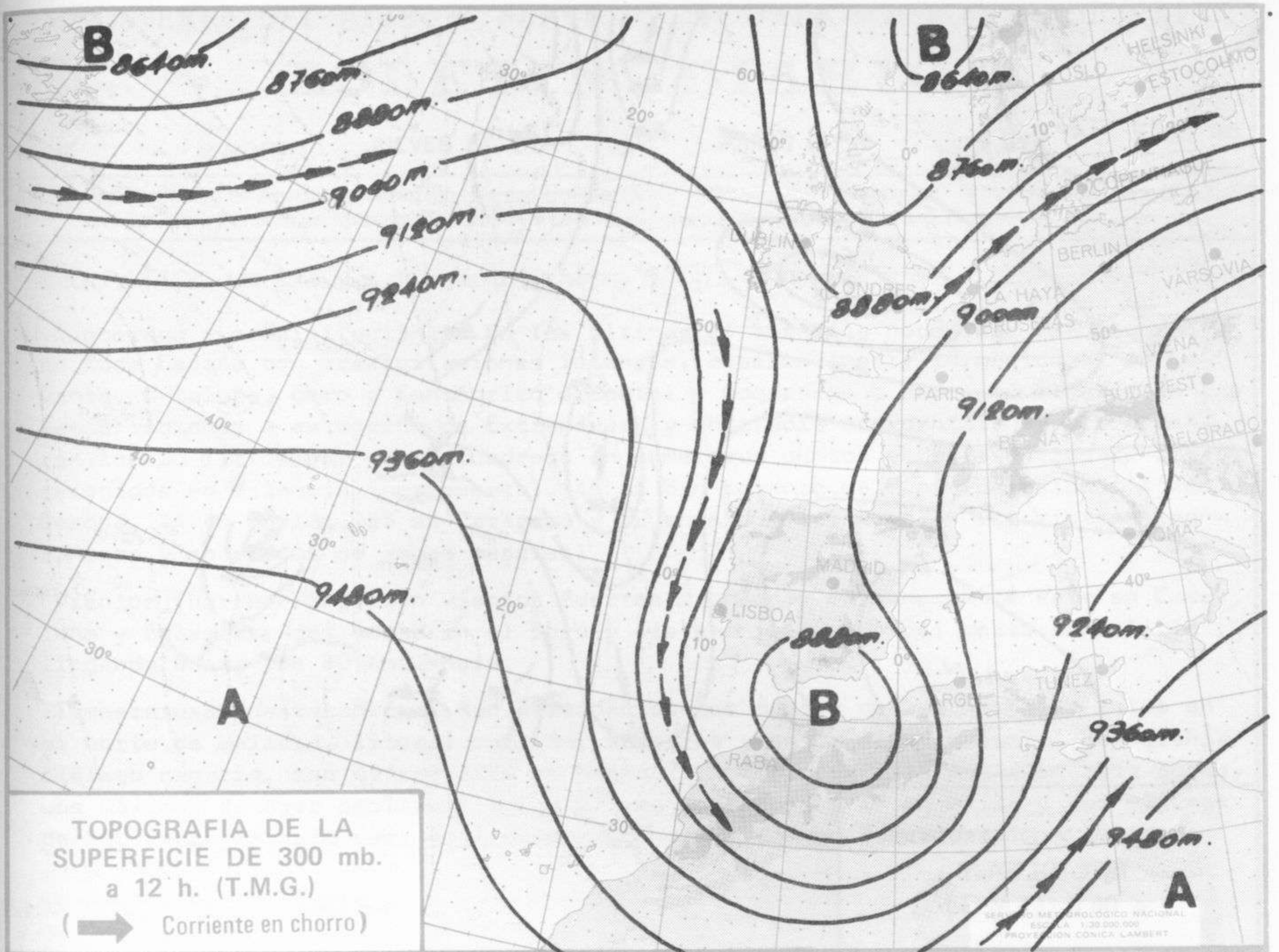
Núm. 79.

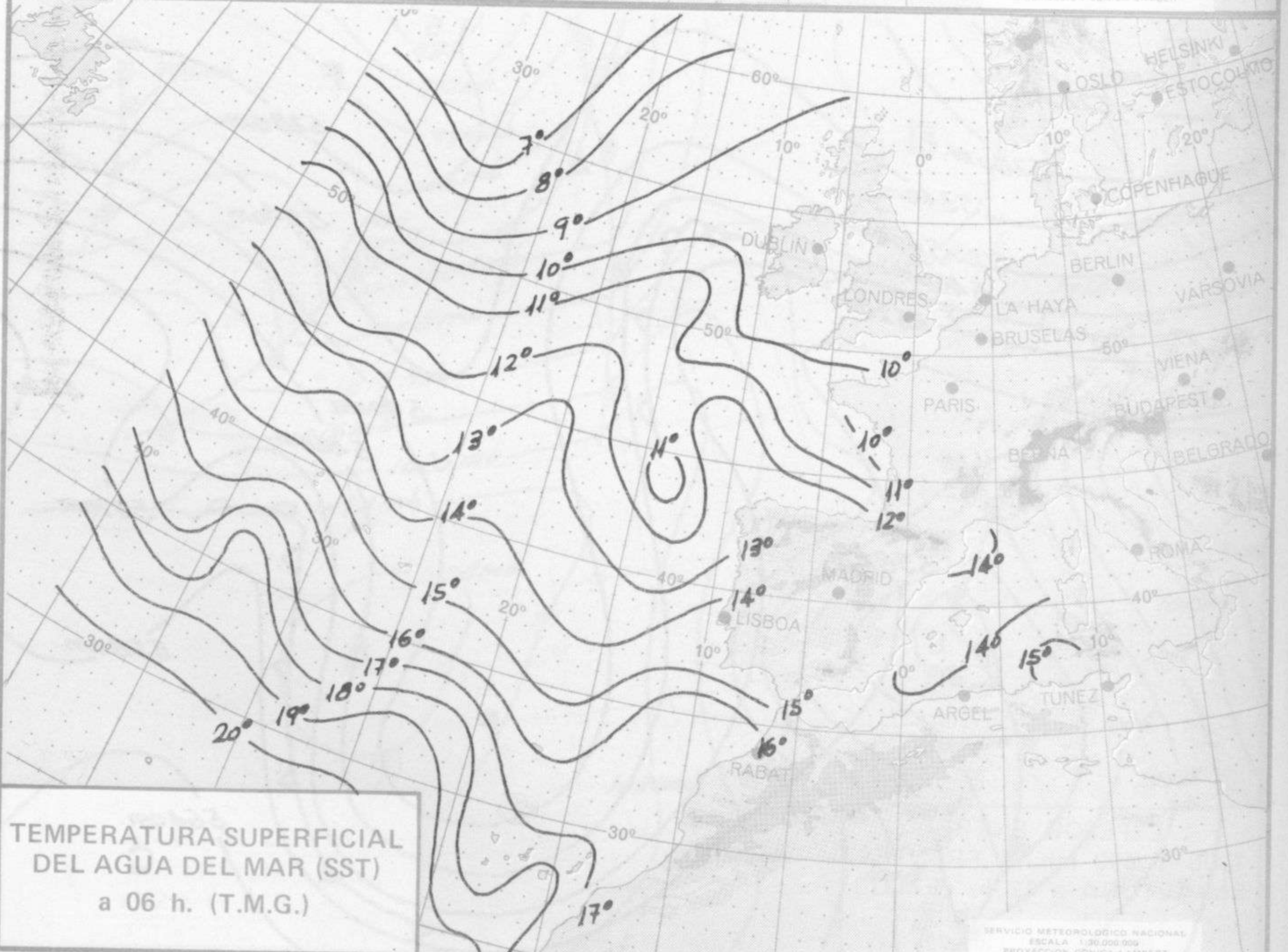
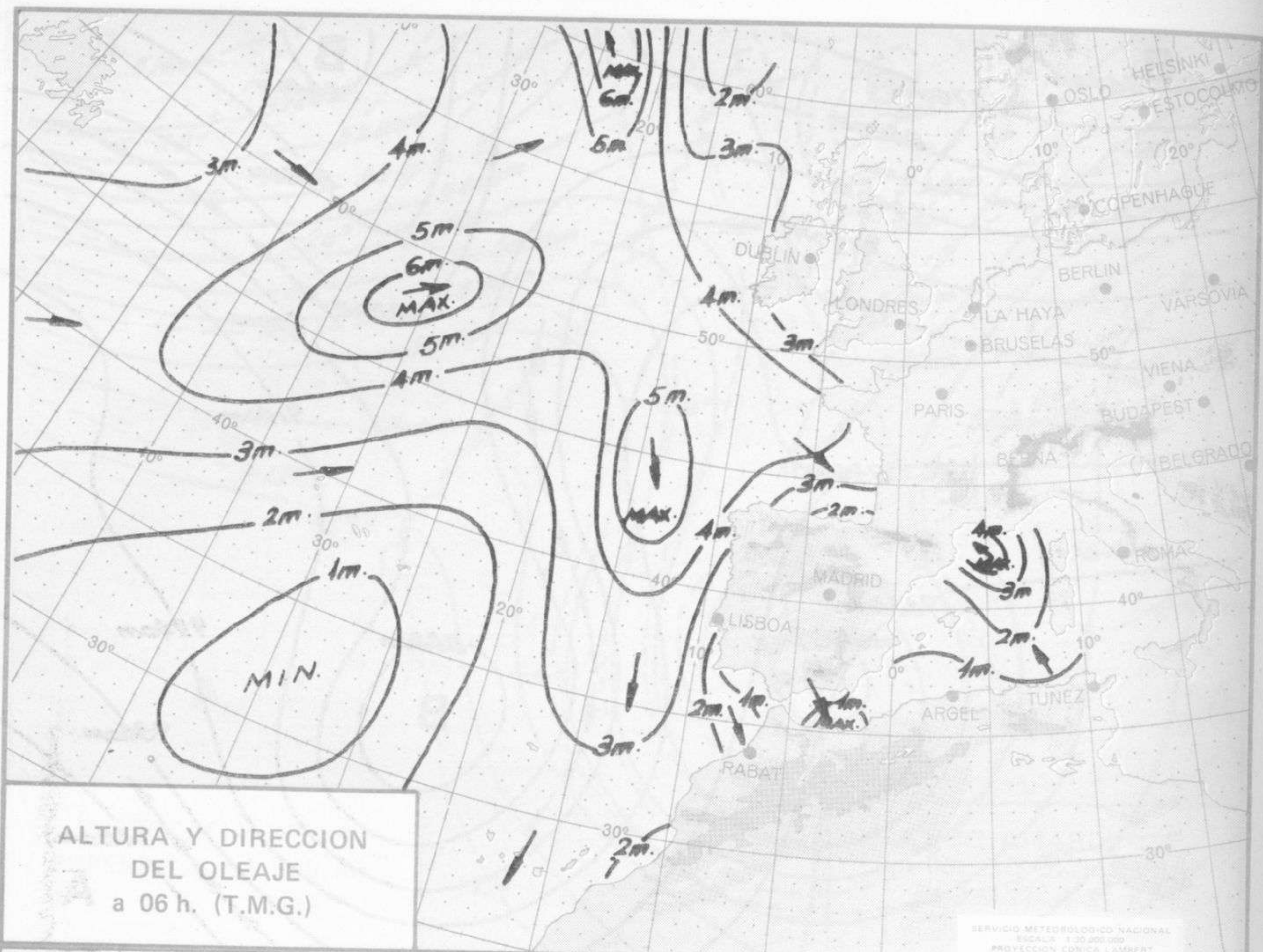
MADRID, MIERCOLES 20 de MARZO de 1.974

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, Miércoles 20 de MARZO 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
Le Cerufe 08.001	1000	1000	1000	10	03	16	23	1000	9	06	1000	12	00	1000	125	10	24	36	12	1009	12	00			
	850	850	-1	03	16	23	930	3	06	850	1450	-1	17	01	21	780	-6	16							
	700	700	-11	07	36	31	834	-2	01	700	2968	-11	70	36	21	716	-10	71							
	500	500	-30	63	36	30	701	-11	04	500	5470	-28	72	36	36	494	-29	72							
	400	400	-39	57	01	19	661	-15	58	400	7050	-36	71	01	57	453	-30	72							
	300	300	-53	58	03	15	582	-23	70	300	8000	-48		02	75	340	-43	70							
	250	250	-54	64	03	14	564	-24	69	250	10190	-55		02	75	231	-58								
	200	200	-57		03	10	469	-33	61	200	11590	-57		01	70	172	-57								
	150	150	-57		03	10	446	-34	67	150	13410	-60		01	75	138	-63								
	100	100					399	-39	66	100						129	-59								
	70	70					359	-46	57	70															
50	50					320	-51	59	50																
30	30					313	-52	59	30																
20	20					290	-55	59	20																
Madrid / Berceles 08.221	1000	1000						930	4	08	1000	34		931	7	57									
	850	850	-2	17	26	05	835	-2	13	850	1370	2	56	02	32	600	+16	35							
	700	700	-7	59	22	10	790	-3	33	700	2907	8	45	03	27	551	-16	18							
	500	500	-24	66	20	57	750	-6	32	500	5450	-22	22	09	24	347	-42	35							
	400	400	-36	51	18	70	730	-5	71	400	7050	-34	39	14	16	265	-58	57							
	300	300	-53	59	18	00	630	-12	65	300	9000	-51	37	12	42	213	-54	56							
	250	250	-56	59	19	50	535	-21	70	250	10160	-57	41	13	38	158	-54	59							
	200	200	-55		21	40	460	+28	63	200	11590	-54	46	10	10	141	-56	59							
	150	150	-55		22	50	428	-32	65	150	13420	-55	59	22	15										
	100	100					350	-44	59	100	16010	-55	60	23	23										
	70	70					290	-56	58	70															
50	50					210	-55	59	50																
30	30								30																
20	20								20																
Palma de Mallorca / San 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	1000	10	46	32	25	1015	14	50	1000	194	15	61	26	10	1019	17	57							
	850	850	3	18	31	00	769	-3	00	850	1550	1	25	35	20	808	-3	00							
	700	700	2		33	40	737	4		700	3124	2		34	40	739	5								
	500	500	-25		21	55	650	1		500	5700	-14		34	40	542	-8								
	400	400	-25		32	50	530	-12		400	7410	-28		34	30	300	-44								
	300	300					499	-16		300	9420	-44		34	20										
	250	250					322	-42		250															
	200	200								200															
	150	150								150															
	100	100								100															
	70	70								70															
50	50								50																
30	30								30																
20	20								20																

V I E N T O E N A L T I T U D																													
Especie	Tipo de Sonda	Indicativo	dia/hora	Tierra		1.000m.		1.500m.		2.000m.		3.000m.		4.000m.		5.500m.		7.000m.		9.000m.		10.500m.		12.000m.		13.500m.		16.000m.	
				dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA -- Dia 20 de MARZO de 1974

Estaciones	SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)										SYNOPSIS de 06 horas (T.M.G.)									
	IIIII	Nddff	VVww	PPPT	NC,NC,C	T,T,L,L	6P,6P,6	7RR,7	9S,9S,9	IIIII	Nddff	VVww	PPPT	NC,NC,C	T,T,L,L	6P,6P,6	7RR,7	9S,9S,9		
LA CORUÑA	07001	30320	70251	12309	33400	07221	70169	91967	07001	53614	70021	13202	53400	07209	70209	91877				
LUCE P. CENTR	07005	30000	66499	03906	87488	02400	70288		07042	73612	60501	14254	6 402	04307	70403	94047				
SANTIAGO DE C. (A)									07045	63604	72001	10405	00900	02219	70088					
VIGO (A)																				
PONFERRADA																				
GIJÓN																				
SANTANDER																				
BILBAO (A)																				
S. SEBASTIAN (IGDO.)																				
S. SEBASTIAN (A)																				
LEÓN (A)	03055	63110	65028	37403	87488	51204	65009	79768	03055	63104	70022	35403	1 1400	52204	65022	70001	54000			
ZAMORA																				
BLAGOS (A)	03075	60701	15717	33200	87388	00213	65042	70708	03075	60701	20717	05901	87388	00015	65042	70688				
VALLADOLID	06141	43613	20717	05901	87388	00015	65042	70688												
SORIA																				
SALAMANCA (A)	05202	63310	40687	35600	00928	00210	65136	72088	05202	63310	40687	35600	00928	00210	65136	72088	95490			
AVILA																				
SEGOVIA																				
NAVARRA																				
PAMPLONA (A)	08221	31812	65011	02504	25536	02104	69356	70088												
LEZAMA																				
ARAGON																				
CILLAR REAL	06346	62707	04032	07405	57523	03205	69336	79700	06346	62707	04032	07405	57523	03205	69336	79700	85795			
ALBACETE (A)	01200	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000												
CACERES	08261	03214	70000	06005	00400	02001	70088													
BADAJEZ (A)																				
VITORIA (A)																				
LENGUA (A)	06004	02903	60636	07004	87488	02213	70388													
PAMPLONA																				
HUESCA (A)	02160	82716	65636	04308	55478	05013	71088													
ZARAGOZA (A)	08233	91406	70216	36106	65978	02207	65964	70488												
CALAMONCHA																				
LEIDA																				
GERONA																				
BARCELONA																				
BARCELONA (A)	00191	00614	56405	04313	65428	12202	75688													
REUS (A)																				
TORTOSA																				
CASTELLON																				
VALLADOLID																				
ALICANTE (A)	08360	53216	50436	04510	40526	09312	70488													
MURCIA (A)	06433	50000	62515	04512	36478	10204	79700	83615												
SAN JAVIER (A)																				
SEVILLA (A)	06371	60000	57040	07607	46332	60004	70088	82708												
GERONA	06410	70000	60011	00000	04400	00000	70088													
GRANADA (A)	06419	60000	60022	0 506	66520	03400	69411	70088												
HUELVA																				
JERÓNIMO DE LA F. (A)	06451	60000	60000	0 306	00900	05303	70088													
CADIZ																				
TARIFA																				
MÁLAGA (A)	06472	13210	70032	05910	55526	04403	70088													
ALPARGA (A)	06477	13610	70032	02713	45976	51004	70088													
PALMA DE M. (A)	06306	50000	50026	04312	40470	10407	79988													
MÁLAGA (A)	06314	40000	60026	04311	45400	10407	79988													
TRIPOLI (A)	06373	42000	60022	04311	45400	10407	79988	84617												
IZABA																				
S. C. DE TENERIFE (A)	60015	43224	60016	19610	40300	07107	69480	70188												
S. C. DE TENERIFE																				
LAS PALMAS (A)	60030	73610	70022	21115	75588	09302	70088	91877												
EL PUERTO (A)																				
LANZAROTE (A)																				
CULTA																				
MELILLA																				
VILLA CISNEROS (A)	60096	00310	60000	20316	00900	11204														