



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 136

MADRID, LUNES 15 de MAYO 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:** La nubosidad ha sido abundante, por lo general, en la mitad norte peninsular y Baleares, variable en las demás regiones, correspondiendo el mejor tiempo a Andalucía. Se han registrado precipitaciones intensas a moderadas en el Cantábrico, Vascongadas, Navarra, alto Ebro, Pirineos y Baleares y débiles en ambas mesetas y puntos irregularmente distribuidos del resto de la Península.

**Vientos fuertes:** Se han registrado en la cuenca media del Ebro y en Baleares.

**Temperaturas destacables:** Las máximas han oscilado entre 22° en Sevilla, Córdoba, Málaga y capitales canarias a 7° en Avila y Soria y las mínimas entre 1° en León, Avila y Segovia a 10° en las capitales canarias.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

En la vertiente cantábrica y laderas norte de la mitad septentrional, nubosidad con riesgo de chubascos, especialmente en el cuadrante nordeste y Baleares, que serán de nieve por encima de los 1.500 metros. En el resto poco nubes con áreas de cielo despejado.

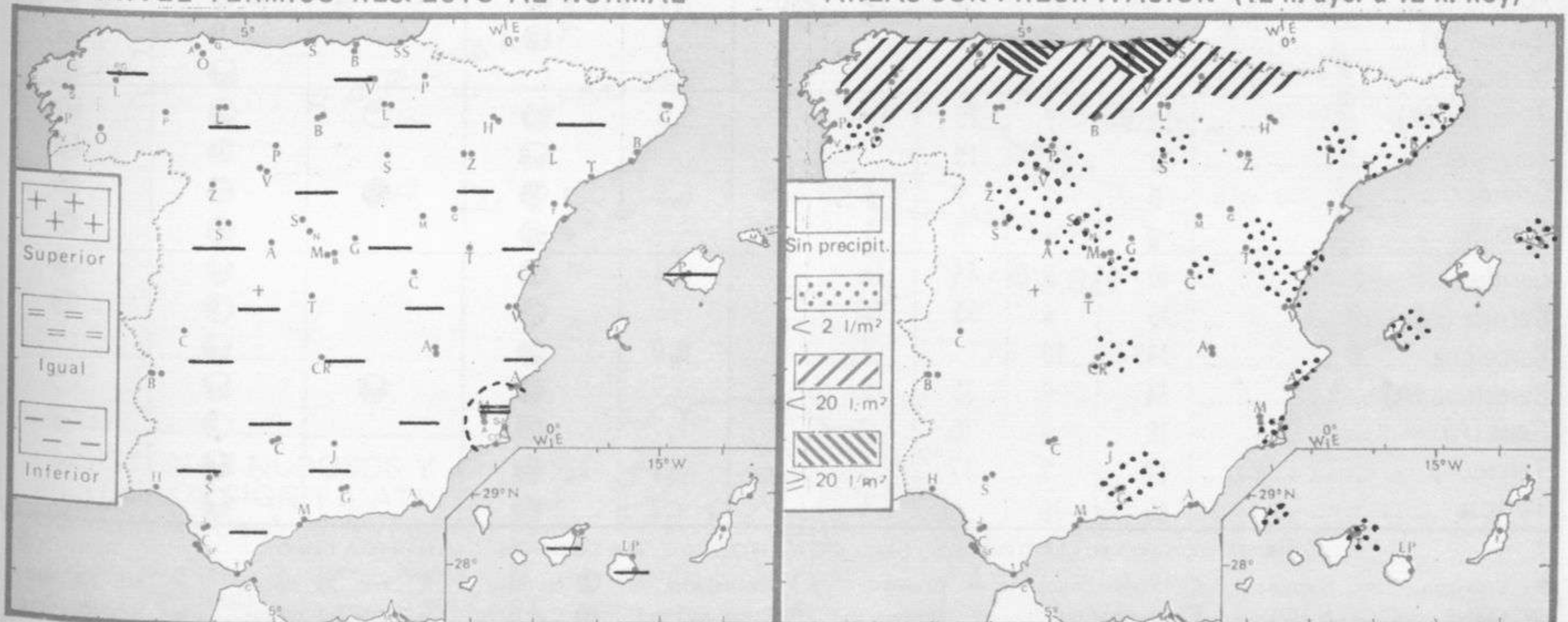
## TENDENCIA PARA LOS DIAS .....17.y.18.....

**Día 17:** Nubosidad variable con claros en la costa cantábrica, cuadrante nordeste y Baleares. En el resto despejado o poco nubes.

**Día 18:** Análogas características, con disipación de los restos nubosos.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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





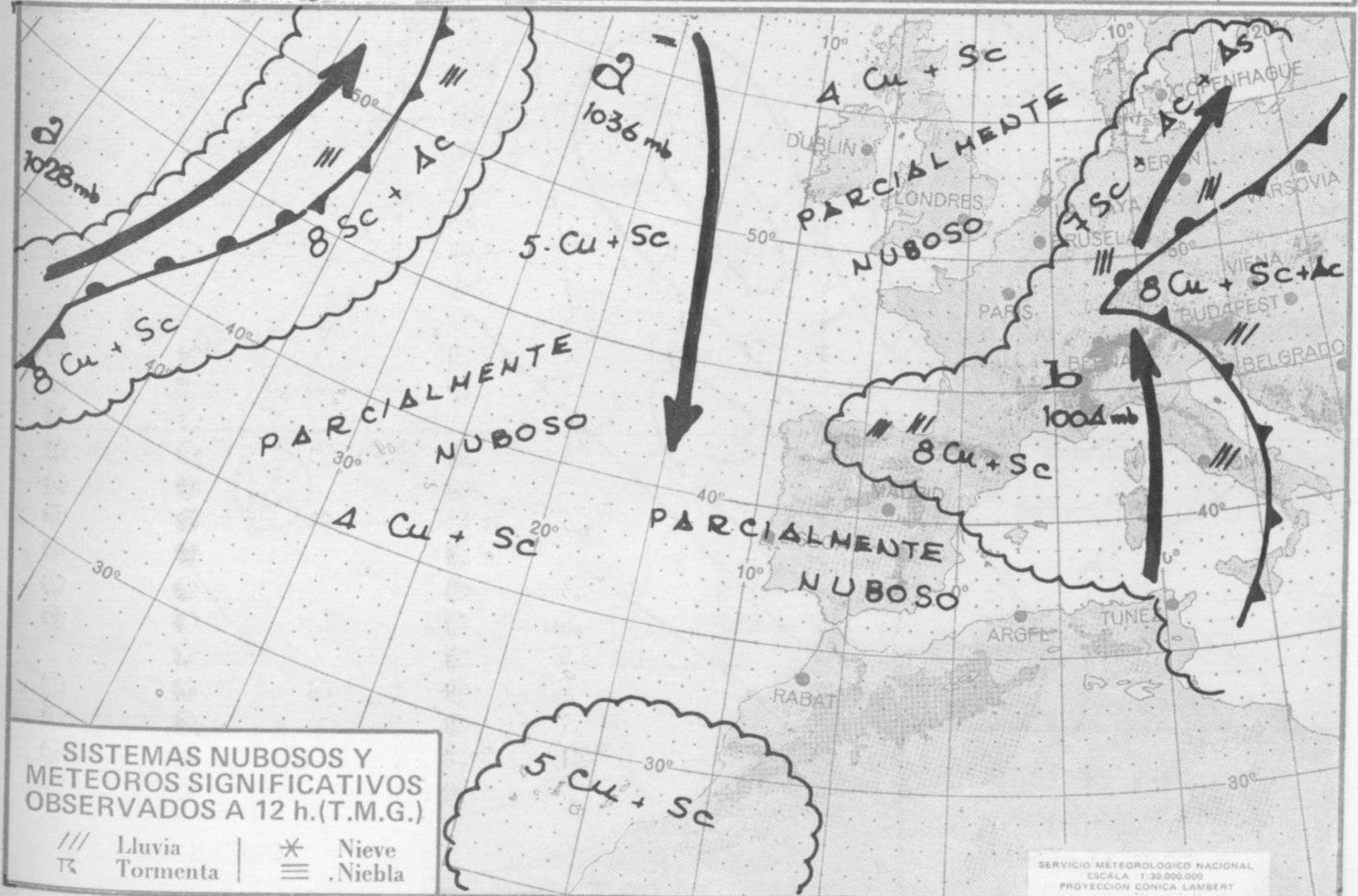
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	13	9	13	3	4		●	●	●	●
Monteventoso ... ..	12	7	11	9			☾		●	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	10	3	9	6	4	2.6	☾		☾	●
Santiago de Compostela (A)	11	5	11	3	ip	7.3	☾	●	☾	☾
Pontevedra ... ..	16	8		ip		4.0	☾		☾	●
Vigo (A) ... ..	14	4	14				●	☾	☾	●
Orense ... ..									●	☾
Ponferrada ... ..		5	10						●	☾
Asturias (A) ... ..	11	6	10	14		0.0	●		●	●
Gijón ... ..	12	8	14	31	2	1.3	●	☾	●	●
Santander (A) ... ..									☾	●
Santander ... ..	13	8	12	15	3	3.2	●	☾	☾	☾
Bilbao (A) ... ..	13	7	10	32	7	0.0	●	☾	☾	☾
San Sebastian/Igueldo ... ..	10	7	8	33	5	0.0	●	☾	☾	☾
San Sebastian (A) ... ..	13	8	12	25	6	1.2	●		●	●
León (A) ... ..	10	1	8	ip		6.9	●	●	☾	●
Zamora ... ..	13	5	12			10.9	☾		☾	●
Palencia ... ..	11	3	10	1		3.3	●		☾	●
Burgos (A) ... ..	X	3	6	8		1.5	☾		☾	●
Burgos ... ..	9	2		1		2.2	●		☾	●
Valladolid (A) ... ..	13	X	9			5.9	●		☾	☾
Valladolid ... ..	14	3	10	1	ip	5.2	☾	☾	☾	☾
Soria ... ..	7	1	5	ip		0.0	●	☾	☾	●
Salamanca (A) ... ..	13	3		1		6.1	☾	☾	☾	●
Avila ... ..	7	1	4	3	ip	2.7	●		☾	●
Segovia ... ..	8	1	5	2	1	0.7	●		☾	●
Navacerrada ... ..	-1	-5	-2	8	1	0.0	☾		☾	●
Madrid/Barajas ... ..	12	6	15			4.5	●	☾	☾	●
Madrid (Cdad.Universitaria)	13	6	13				●	☾	☾	●
Guadalajara ... ..	13	3					●		☾	●
Toledo ... ..	14	5	13			5.5	☾		☾	●
Cuenca ... ..	9	3	10	2		3.4	●		☾	●
Molina de Aragón ... ..			7						☾	●
Ciudad Real ... ..	15	2	12	ip		9.6	●	☾	☾	●
Albacete (A) ... ..	13	2	13	ip		7.8	●	☾	☾	●
Cáceres ... ..	15	7	16				☾		☾	●
Badajoz (A) ... ..	20	7	18			12.1	☾		☾	●
Vitoria (A) ... ..	9	5	6	41	6		☾		☾	☾
Logroño ... ..	9	6	8	12	ip	0.0	☾		☾	☾
Logroño (A) ... ..	10	6	8	5	ip	0.0	☾	☾	☾	☾
Pamplona ... ..	9	6	8	17	ip	1.8	☾		☾	☾
Huesca (A) ... ..	14	3	13			7.8	☾		☾	☾
Daroca ... ..		4	9			0.0			☾	●
Zaragoza (A) ... ..	13	7	15	ip		5.3	●	☾	☾	●
Zaragoza ... ..	13	8	15				☾		☾	●
Calamocha ... ..	6	2	7	1		0.6	☾	●	☾	●
Teruel ... ..	8	4	9	1			☾		☾	●
Lérida ... ..	16	5	14	ip		6.3	●		☾	●
Gerona (A) ... ..	15	4	15	ip			●		☾	●
Barcelona ... ..	14	10		5		0.0	●		☾	●
Barcelona (A) ... ..	14	9	15	6		0.0	●	☾	☾	●
Reus (A) ... ..	16	8	16	2		1.7	☾		☾	●
Tarragona ... ..	17	7	17	1		0.1	☾		☾	●
Tortosa ... ..	18	10		1		4.7	●		☾	●

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

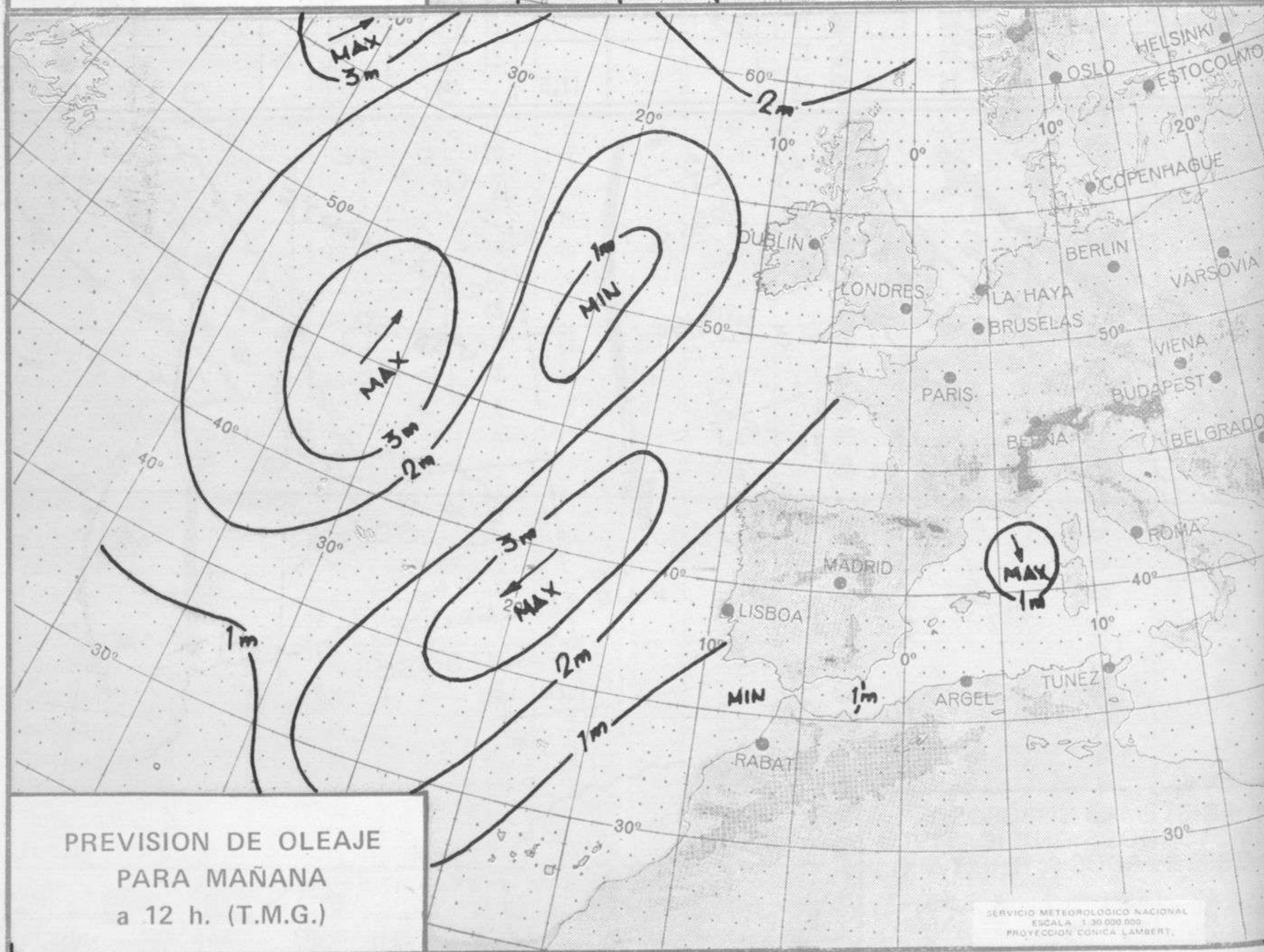
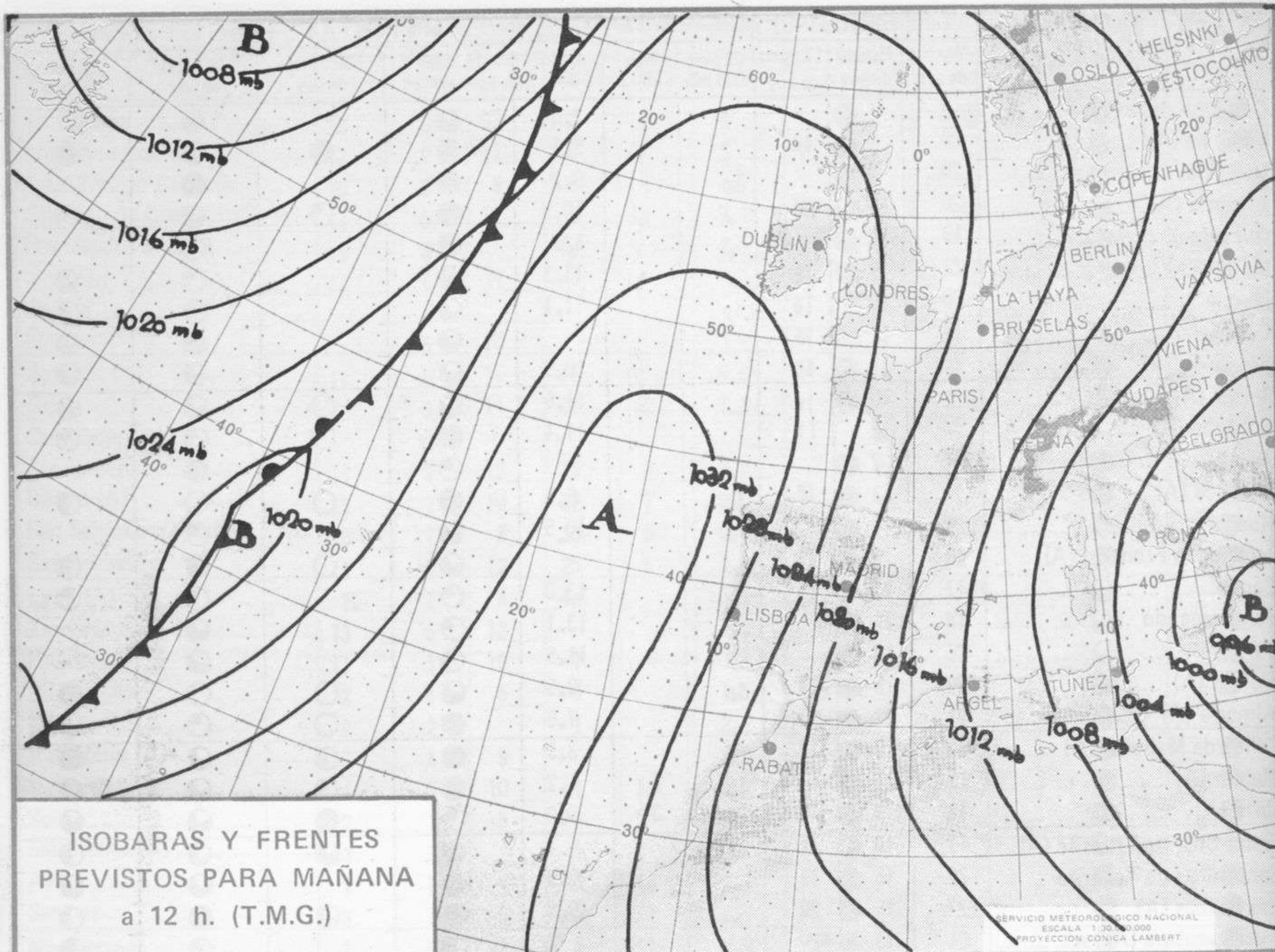
- ☾ Llovizna    ☾ Nieblina    ☾ Relámpagos    ▲ Granizo    ○ Despejado    ● Nuboso    ☾ NW 30 nudos    ☾ NE 35 nudos
- ☾ Lluvia    ☾ Niebla    ☾ Tormenta    \* Nieve    ☾ Poco nuboso    ● Cubierto    ☾ SW 50 nudos    ☾ SE 65 nudos



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 ...	18	9		2		7.0	☉		☉	
1050 Valencia (A) ...	20	6	18	2		5.5	☉	☉	☉	☉
1040 Valencia ...	20	9		ip		6.2	☉			
Alicante (A) ...	20	10	18	1		10.9	☉	☉	☉	☉
1030 Alicante ...	19	10		3		8.3	☉			
Murcia (A) ...	22	11	19			13.3	☉		☉	☉
1020 Murcia ...	20	10	18	ip		11.1	☉		☉	☉
1010 Cartagena ...	17	12	15	7			☉		☉	☉
San Javier ...	22	11	19			10.5	☉		☉	☉
1000 Sevilla (A) ...	21	10	18			11.6	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A) ...	22	3	18			11.4	☉	☉	☉	☉
990 Jaén ...	15	7		2			☉		☉	☉
980 Granada (A) ...	14	3	16	ip		6.5	☉	☉	☉	☉
Huelva ...	21	10				10.5	☉		☉	☉
970 Jerez de la Frontera (A) ...	20	5	19				☉	☉	☉	☉
960 Cádiz ...	17	12	14			13.0	☉		☉	☉
San Fernando ...	18	11				13.1	☉		☉	☉
950 Tarifa ...	16	13				11.5	☉		☉	☉
Málaga (A) ...	22	6	18	ip		9.5	☉	☉	☉	☉
940 Almería (A) ...	21	11	19			7.6	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A) ...	15	7	12	9		3.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A) ...	15	8	11	15	2	4.7	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A) ...	18	9	15	5	3	9.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	18	10	14	ip		6.7	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife ...	22	16	19			7.5	☉		☉	☉
Las Palmas (A) ...	21	16	20			3.8	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A) ...	24	15	20				☉		☉	☉
Lanzarote (A) ...	22		19				☉		☉	☉
Ceuta ...	18		16				☉		☉	☉
Melilla ...	18	12	19			11.6	☉		☉	☉



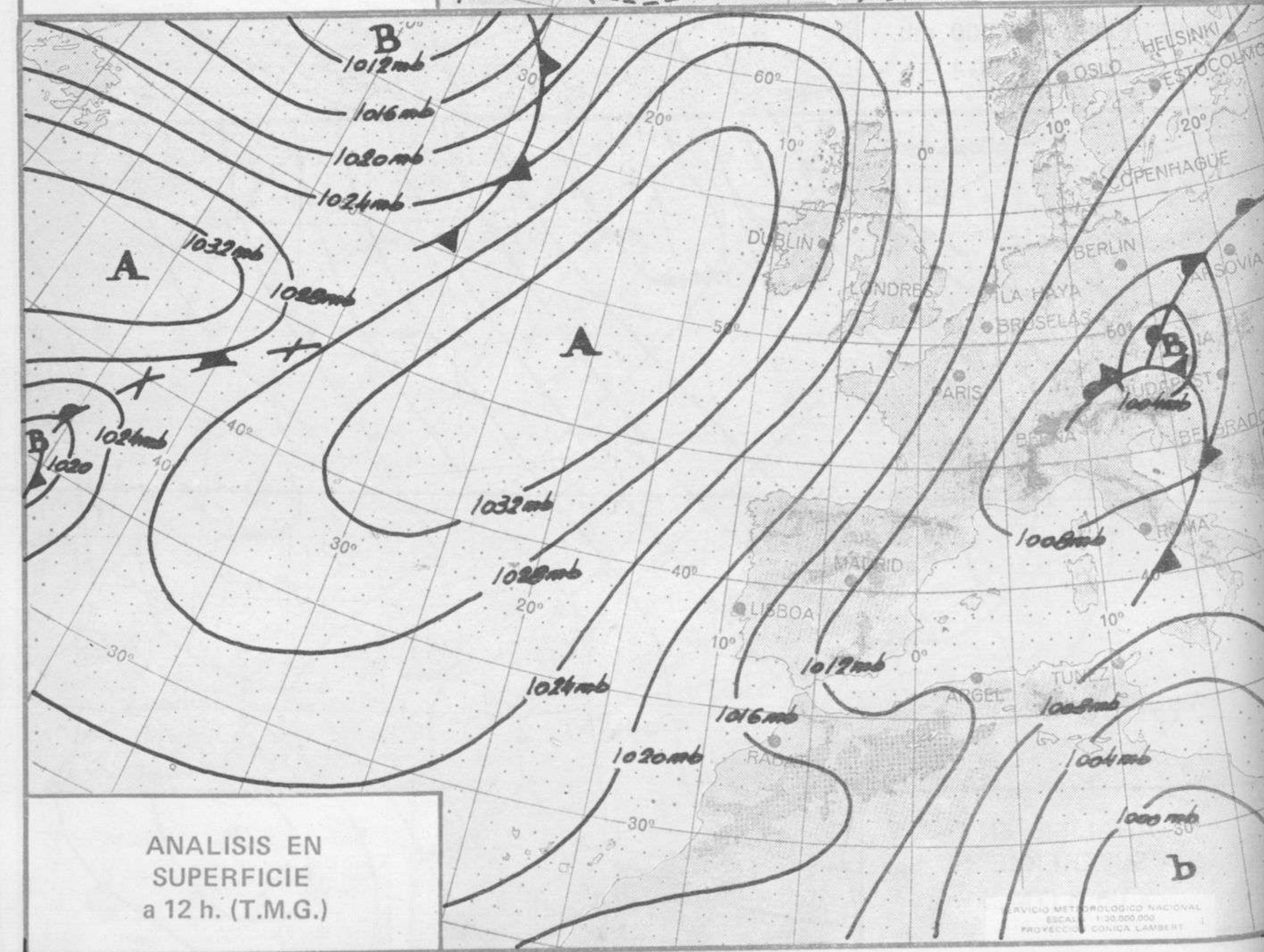
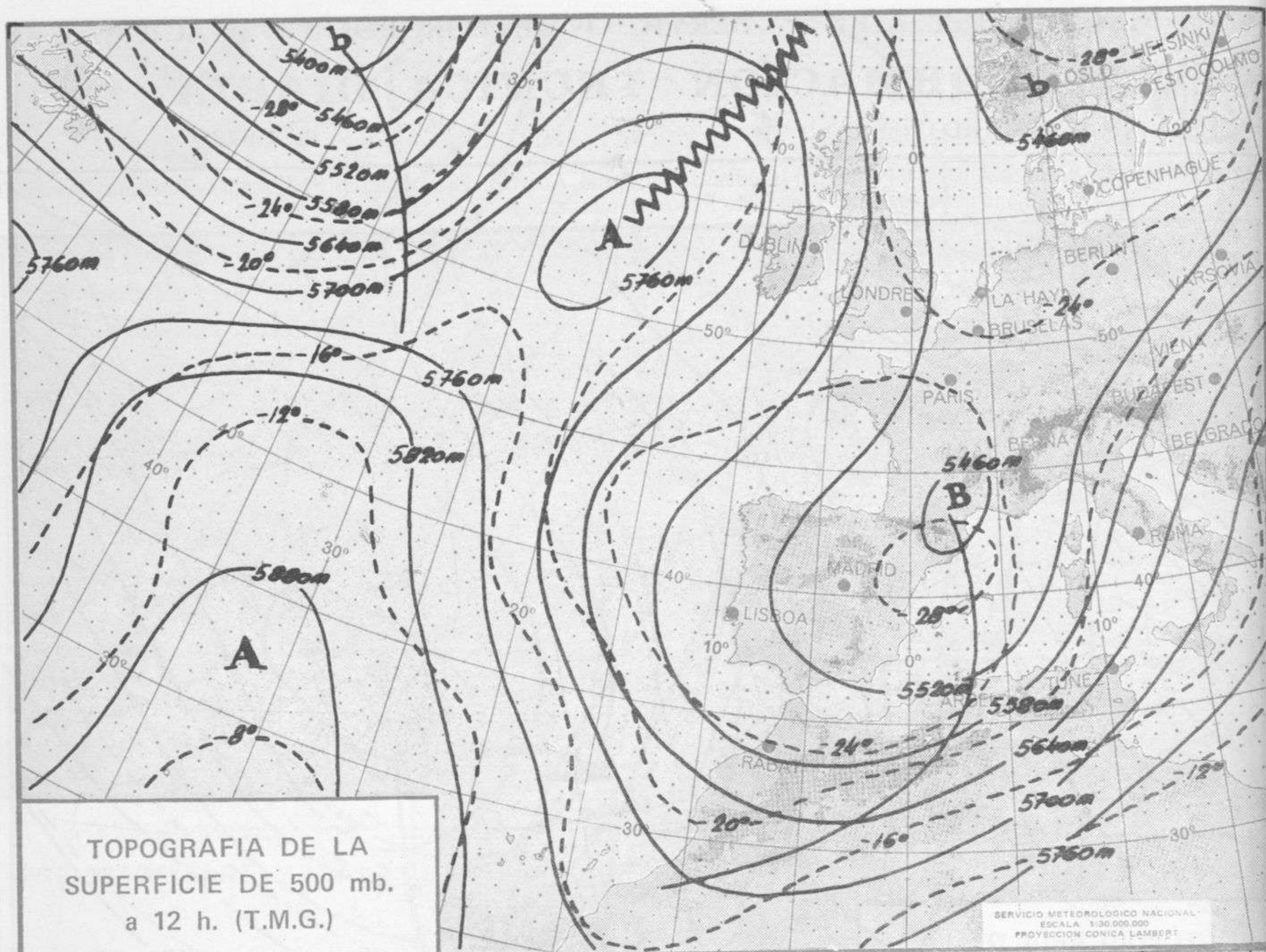




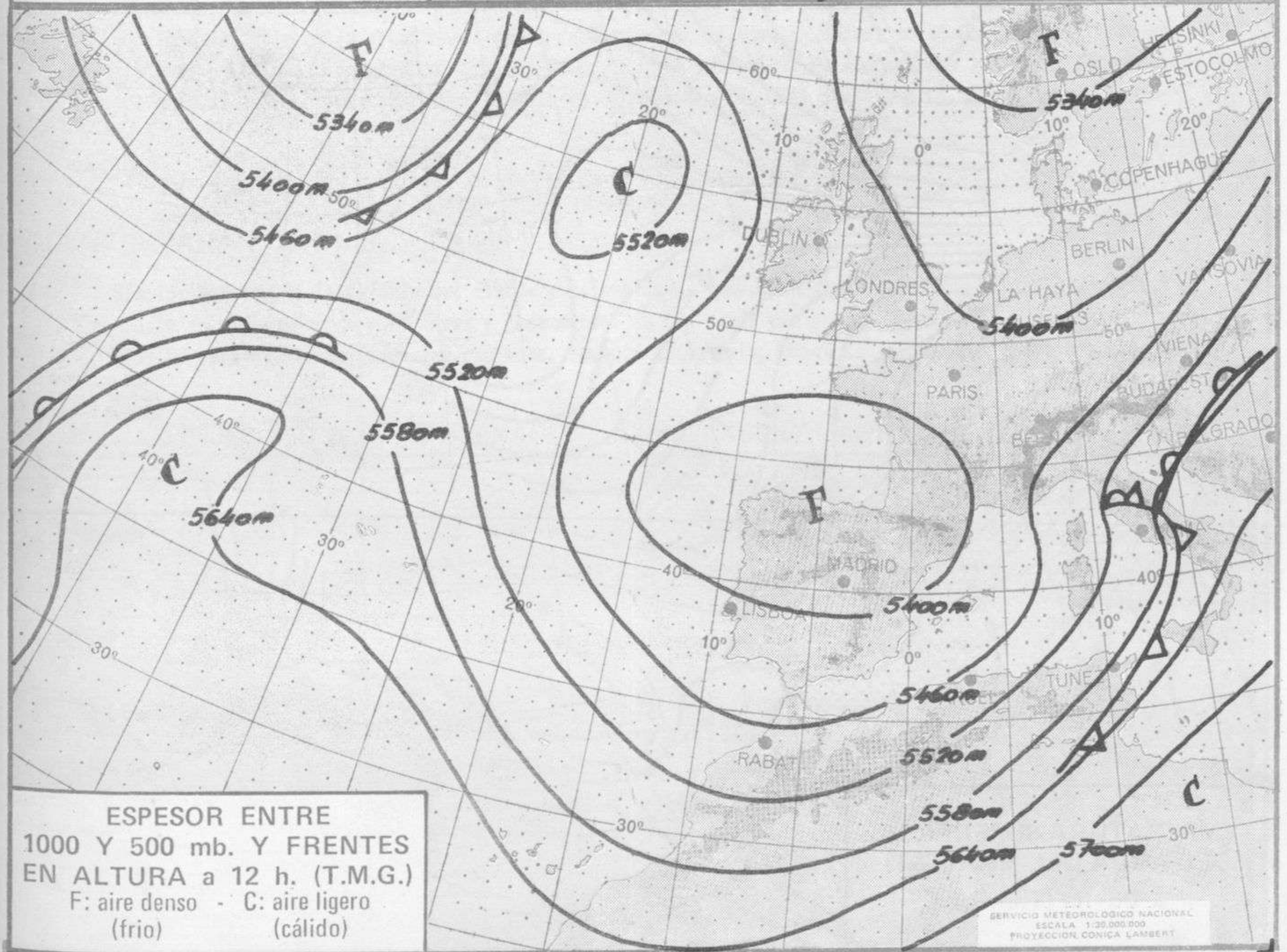
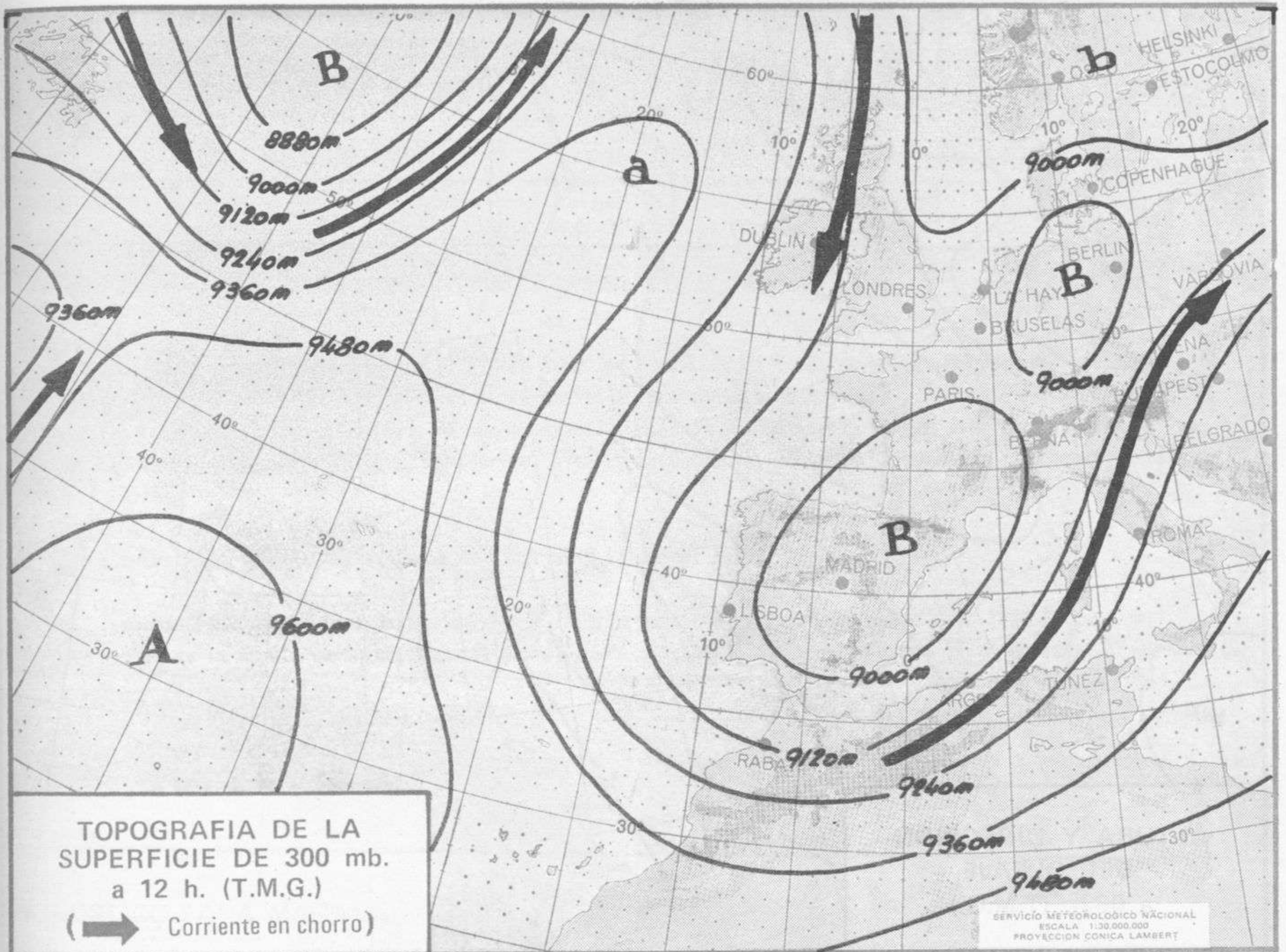




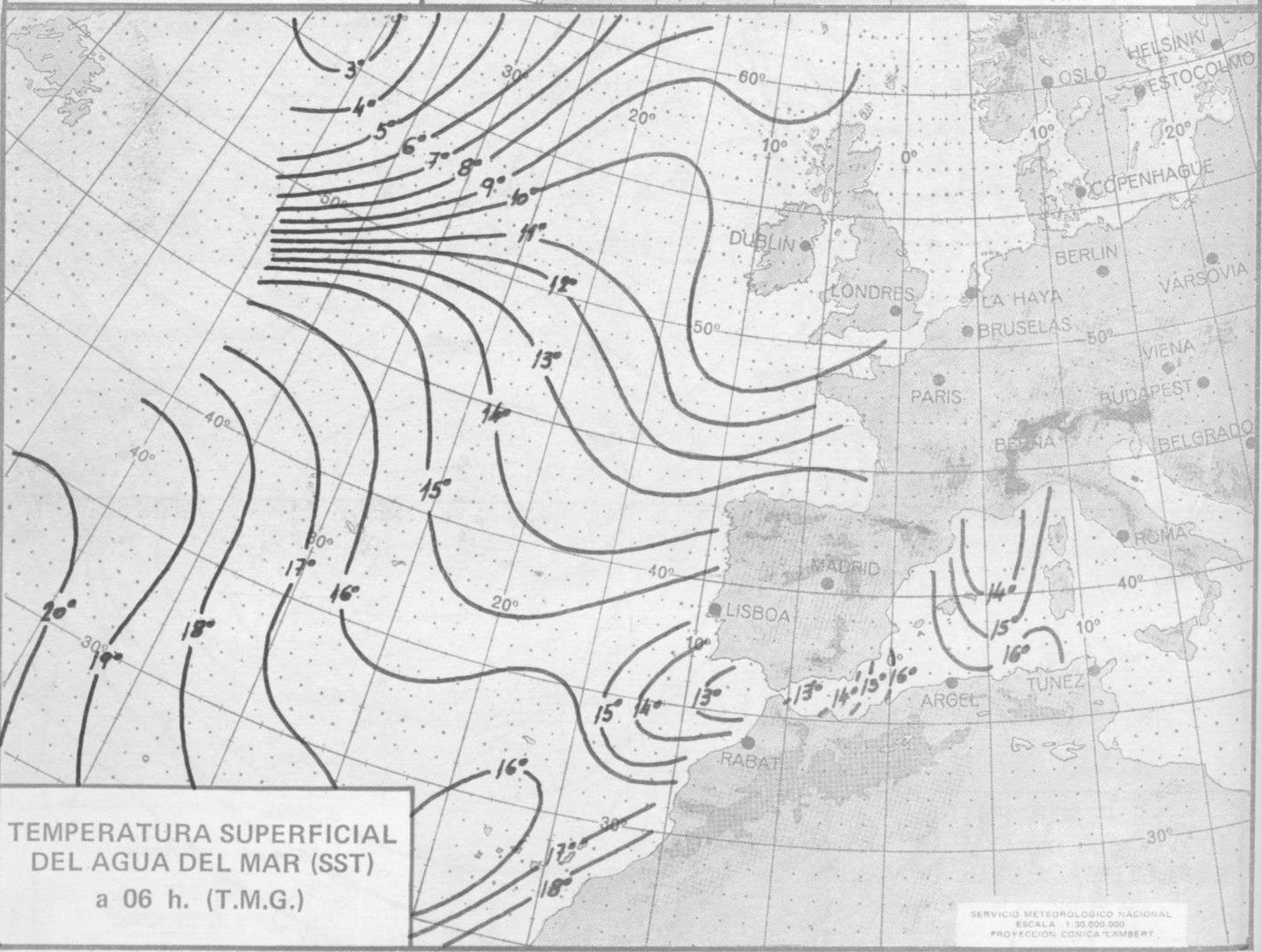
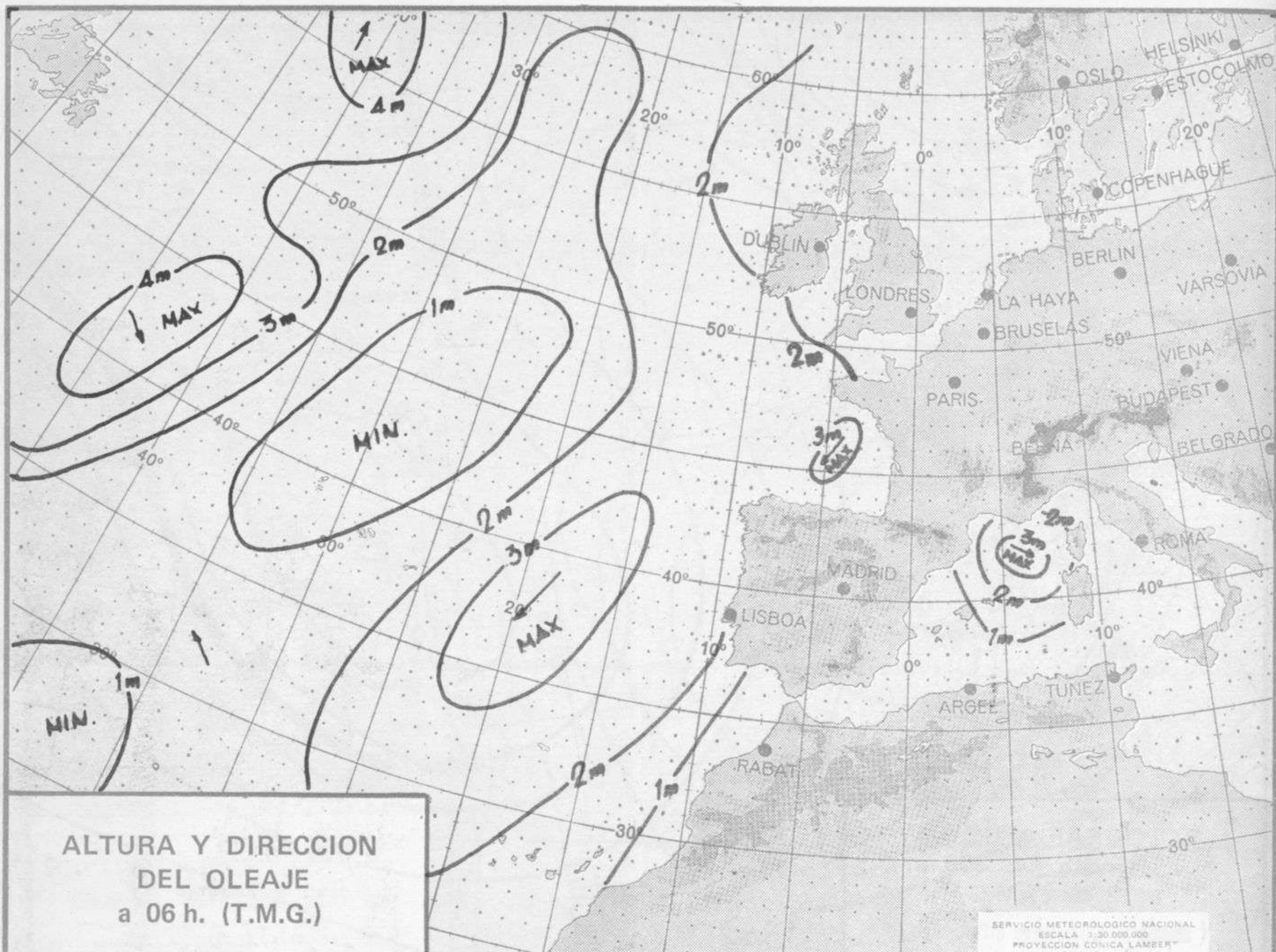
















COMPLEMENTO A LA INFORMACION TECNICA DIARIA



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 15 de MAYO 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	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1.000	150	9	29	02	12	1.000	90					1.000	75	10	11	00	00	1.000	155	10	57	03	00	Tierra						
850	140	-1	12	02	29	850	1433	2	56	02	09	850	1404	0	03	03	05	850	1518	8	05	02	20	1.000						
700	300	-11	01	02	27	700	2903	-11	21	35	20	700	2936	-9	05	05	02	700	3125	6		32	20	1.500						
500	550	-27	52	02	27	500	5460	-29	57	31	10	500	5440	-3	32	26	15	500	5700	-14		31	20	2.000						
400	700	-40		02	42	400	7010	-43		34	17	400	7000	-39		23	21	400	7400	-26		29	25	3.000						
300	900	-54		02	42	300	8000	-59		35	15	300	8940	-47		21	23	300	9450	-30		20	25	4.000						
250	1010	-54		02	45	250	10050	-50		35	14	250						250	10650	-47		20	30	5.000						
200	1100	-52		01	35	200	11520	-49		28	12	200						200	12130	-55		20	40	7.000						
150	1340	-54		01	40	150						150						150	13940	-52		28	40	9.000						
100						100						100						100	15430	-64		20	35	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						
																								Día/hora						
PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				Tierra						
103	10	34				930	3	53				1003	10	1										1.000						
957	6	11				876	-13	15				803	-3	00										1.500						
832	2	18				830	-16	50				774	-3	00										2.000						
735	-5	00				471	-33	57				660	-13	00										3.000						
774	-6	00				300	-59					414	-30	50										4.000						
727	-11	50				204	-51					324	-40											5.000						
661	-12	05				200	-40					283	-47											7.000						
495	-27	62																						9.000						
402	-40	60																						10.500						
290	-56																							12.000						
182	-52																							13.500						
118	-56																							16.000						
																								Estación						
																								Indicativo						
																								Día/hora						
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Tierra						
1.000	11	11	34	03	12	1.000	97					1.000	00	14	59	00	14	1.000	171	10	52	05	10	1.000						
850	1500	0	44	05	20	850	1446	3	59	34	22	850	1434	3	22	08	06	850	1520	8	54	04	10	1.500						
700	3034	-10	50	04	27	700	2902	-10	33	01	13	700	2974	-9	54	04	04	700	3120	3		01	05	2.000						
500	5550	-27	52	04	23	500	5490	-27	36	13		500	5550	-20	59	20	10	500	5750	-16		35	15	3.000						
400	7150	-39	60	04	30	400	7050	-41	34	07		400	7050	-40	61	26	12	400	7300	-27		02	15	4.000						
300	9040	-46		04	50	300	8940	-58		08	08	300	8900	-46		21	33	300	9400	-42		04	25	5.000						
250	10200	-53		04	50	250						250	10190	-47		21	59	250	10510	-51		04	05	7.000						
200	11040	-52		04	39	200						200	10970	-40		23	45	200	12040	-56		20	20	9.000						
150						150						150	13550	-50		23	29	150	13030	-33		20	45	10.500						
100						100						100	16100	-52		22	25	100	16300	-56		20	40	12.000						
70						70						70						70	10400	-66		30	35	13.500						
50						50						50						50						16.000						
30						30						30						30						Estación						
20						20						20						20						Indicativo						
10						10						10						10						Día/hora						
PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				PPP	TT	DD				Tierra						
1015	12	40		299	-55	930	13	03				1005	15	00				1010	15	03				1.000						
931	5	05		190	-51	827	9	62				790	-2	00				850	4	47				1.500						
394	2	04				669	-13	23				770	-1	03				644	11					2.000						
661	1	37				526	-24	62				605	-10	50				730	6					3.000						
522	-2	50				450	-34					572	-9	50				413	-20					4.000						
736	-7	57				300	-50					346	-49	03				232	-55					5.000						
574	-12	50										304	-45					120	-56					7.000						
649	-13	62																						9.000						
609	-17	50																						10.500						
531	-17	40																						12.000						
470	-30	60																						13.500						
456	-31	62																						16.000						
300	-40	01																												



# MADRID, lunes 15 de MAYO de 1.972

## INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(iii) iii	SYNOPSIS de 00 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 06 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 12 h. (T.M.G.)							SYNOPSIS de 18 h. (T.M.G.)						
		Nddtt	VVww	PPPTT	N <sub>0</sub> C <sub>1</sub> N <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> pp	TRRT <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddtt	VVww	PPPTT	N <sub>0</sub> C <sub>1</sub> N <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> pp	TRRT <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddtt	VVww	PPPTT	N <sub>0</sub> C <sub>1</sub> N <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> pp	TRRT <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	Nddtt	VVww	PPPTT	N <sub>0</sub> C <sub>1</sub> N <sub>2</sub> C <sub>3</sub> C <sub>4</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> pp	TRRT <sub>g</sub> T <sub>g</sub>				
La Coruña	08 001	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000	00000				
Lugo (P. Central)	008																												
Santiago de C. (A)	042																												
Vigo (A)	045																												
Ponferrada	053																												
Gijón	08 014																												
Santander	023																												
Bilbao (A)	025																												
S. Sebastian (Igd.)	027																												
S. Sebastian (A)	029																												
León (A)	08 055																												
Zamora	130																												
Burgos (A)	075																												
Valladolid	141																												
Soria	148																												
Salamanca (A)	202																												
Ávila	210																												
Segovia	213																												
Nivacerrada	08 215																												
Madrid (A)	221																												
Toledo	272																												
Cuenca	231																												
Molina de Aragón	232																												
Ciudad Real	348																												
Albacete (A)	280																												
Cáceres	261																												
Badajoz (A)	330																												
Vitoria (A)	08 080																												
Logroño (A)	084																												
Pamplona	086																												
Olvesca (A)	094																												
Zaragoza (A)	160																												
Calamocha	233																												
Lérida	08 171																												
Gerona	183																												
Barcelona	180																												
Barcelona (A)	181																												
Reus (A)	175																												
Tortosa	238																												
Castellón	08 286																												
Valencia	285																												
Alicante (A)	360																												
Murcia (A)	429																												
San Javier (A)	433																												
Sevilla (A)	08 391																												
Córdoba	410																												
Granada (A)	420																												
Huelva	383																												
Jerez de la F. (A)	451																												
Cádiz	452																												
Tarifa	458																												
Málaga (A)	482																												
Almería (A)	487																												
Palma de M. (A)	08 306																												
Mahón (A)	314																												
Ibiza (A)	373																												
Izapa	60 010																												
S.C. Tenerife (A)	015																												
S.C. de Tenerife	020																												
Las Palmas (A)	030																												
Fuerteventura (A)	035																												
Lanzarote (A)	040																												
Ceuta	60 320																												
Melilla	338																												
Ville Canario (A)	096																												