



# BOLETIN DIARIO

AÑO XXI  
2ª Epoca  
Núm. 98

MADRID, VIERNES 7 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 2441105 de Madrid

## TIEMPO PASADO (de 12 horas de ayer a 12 horas, T.M.G., de hoy):

**Nubosidad y precipitaciones:** Se han producido precipitaciones, en general débiles, en Galicia y muy dispersas y muy débiles en el Cantábrico. Esta madrugada se han formado algunos bancos de niebla aislados en el litoral mediterráneo, Extremadura, bajo Guadalquivir y Baleares.

**Vientos fuertes:** No se registraron.

**Temperaturas destacables:** Máximas superiores a 18° en toda la Península, Baleares y Canarias, excepto en Galicia que oscilaron entre 14 y 18°, siendo la más alta 27° en Murcia. Mínimas de 4° en Teruel, 5° en Bilbao y León y como más elevadas 19° en Cádiz y Huelva y en Canarias 15° en Santa Cruz de Tenerife y 16° en Las Palmas.

## PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con chubascos frecuentes en Galicia y Cantábrico. En las demás regiones nubosidad abundante con chubascos dispersos muy frecuentes en el cuadrante noroeste. Por la tarde se originarán claros en el Duero, Centro y Andalucía. Vientos racheados de componente oeste y descenso gradual de temperatura.

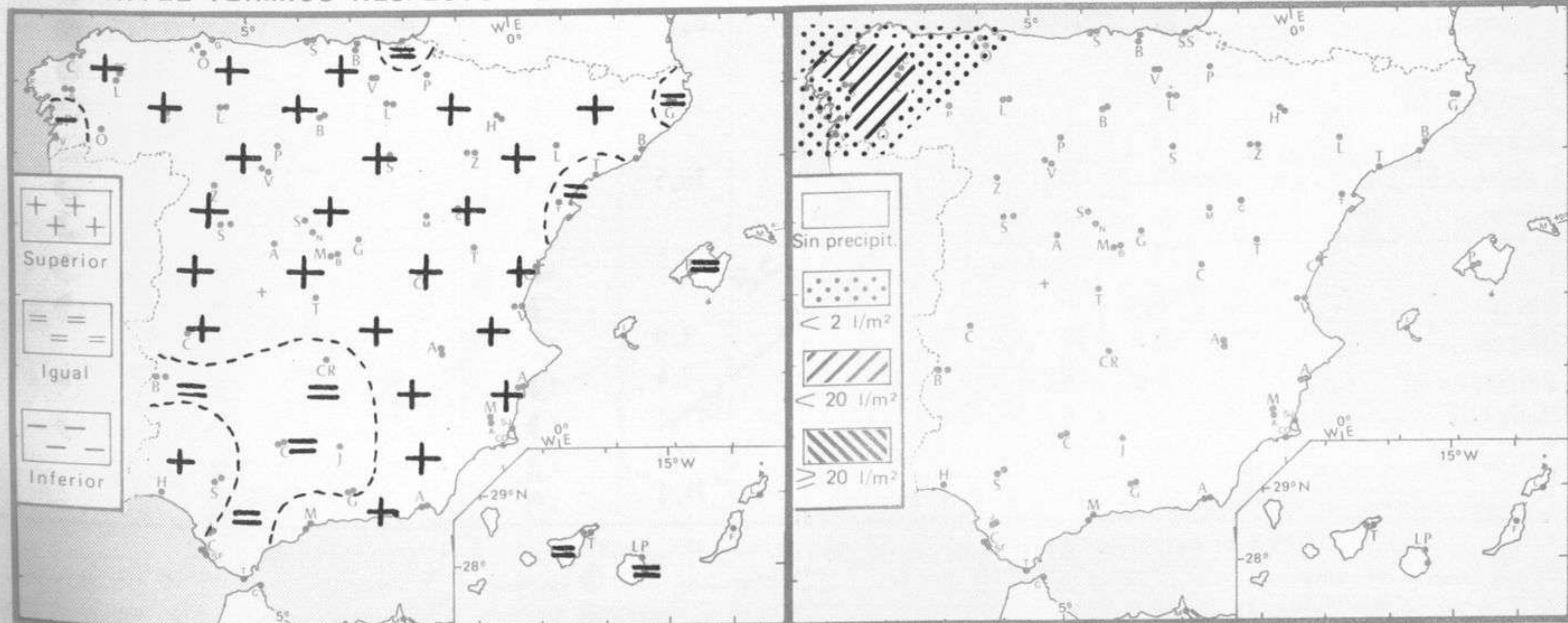
## TENDENCIA PARA LOS DIAS ...9 y 10.....:

Día 9: Nuboso con chubascos en Galicia y Cantábrico. Nubosidad variable con chubascos en el sistema Central e Ibérico y puntos aislados de la vertiente atlántica. Parcialmente nuboso en el Mediterráneo.

Día 10: Mejoría en todas las regiones aunque en Galicia y Cantábrico todavía se produzca algún chubasco débil.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

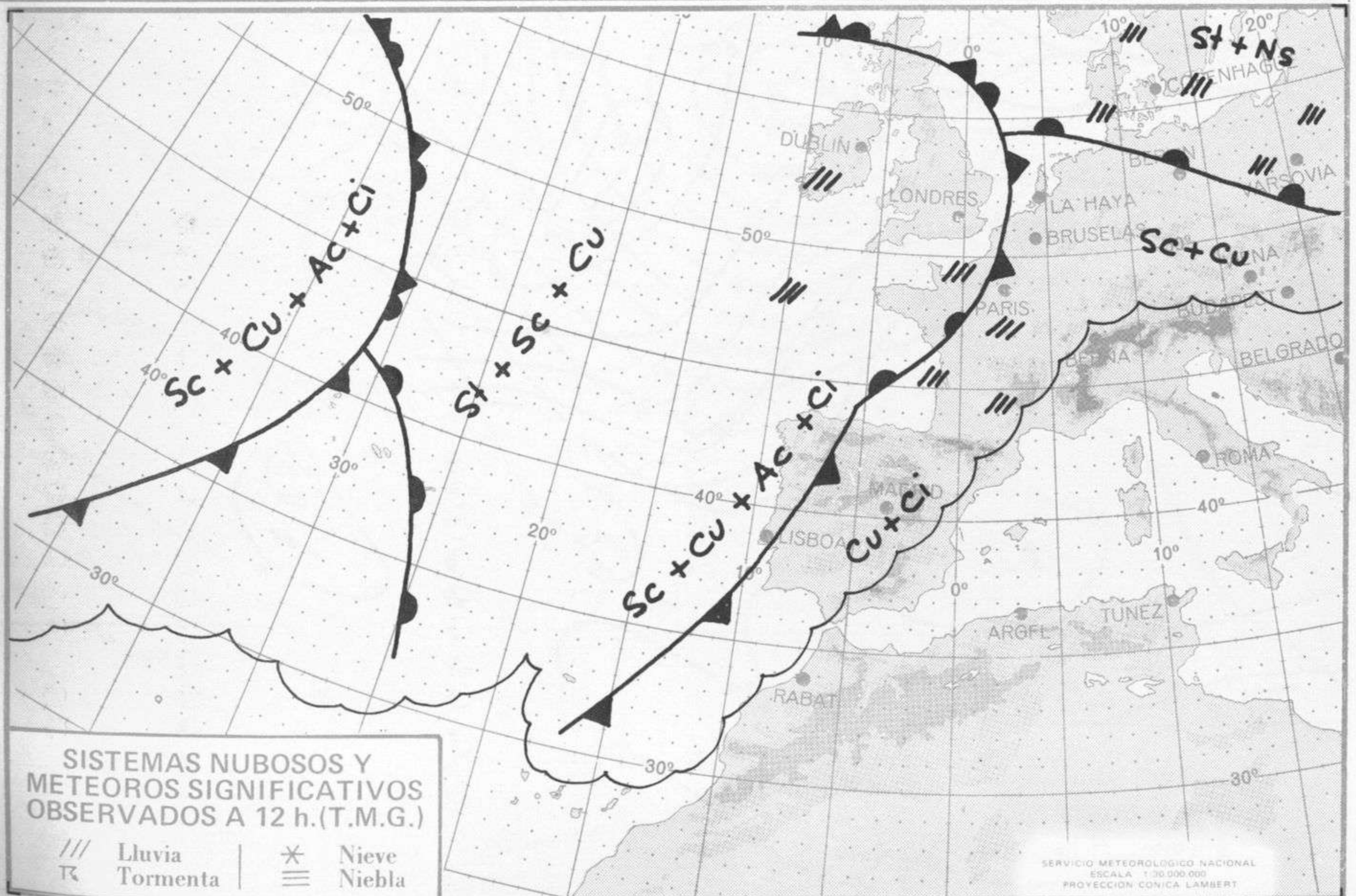


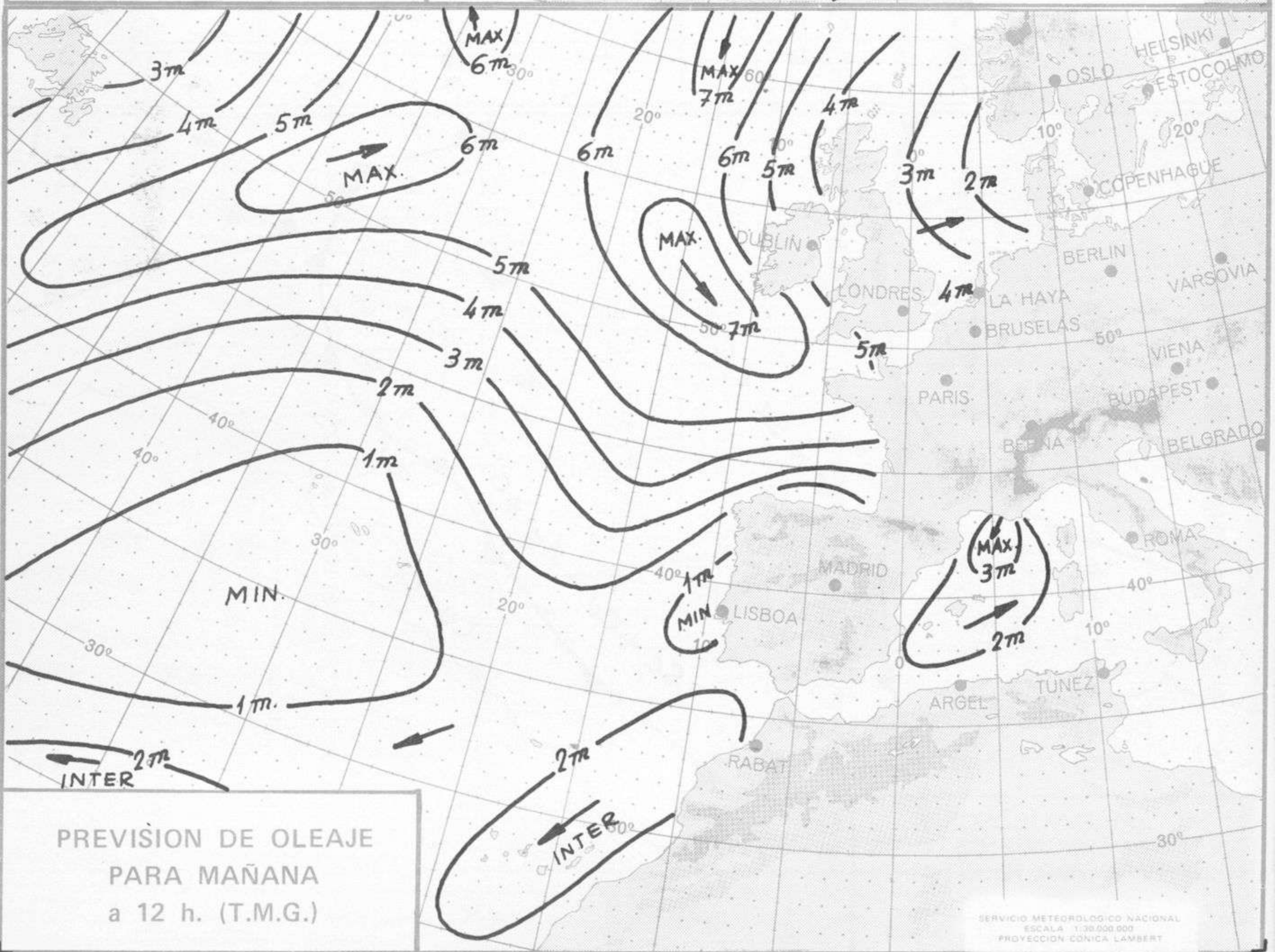
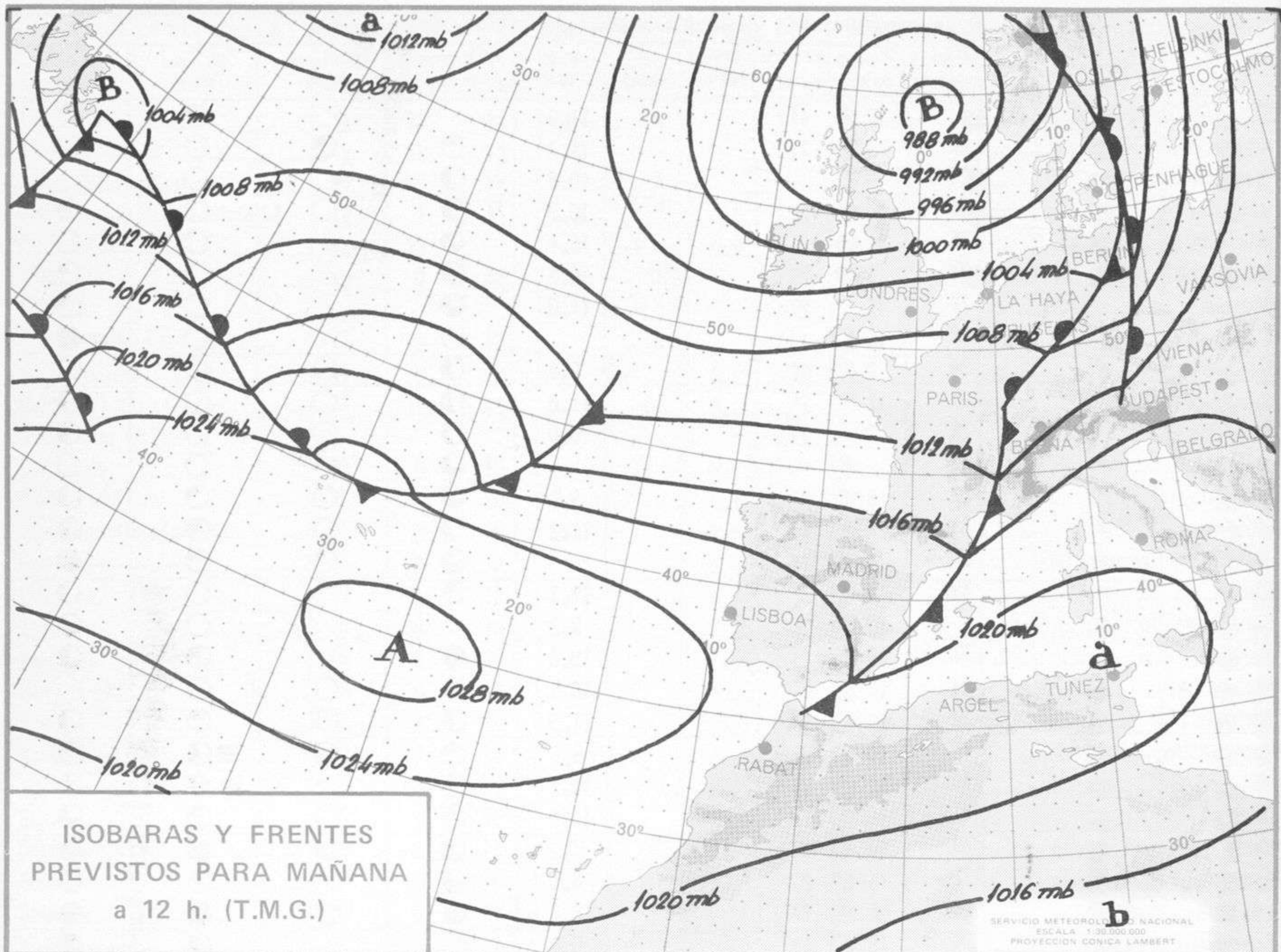
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m <sup>2</sup> )		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña ... ..	18	13	14	1p	4		●	●	☾	☾
Monteventoso ... ..	X	11	12	1			●		☾	●
Lugo (Punto Centro) ... ..	17	9	12		3		☾	●	☾	●
Santiago de Compostela (A)	13	7	13	3	8	0.5	●	●	☾	☾
Pontevedra ... ..	14	13		1		0.0	☾		☾	
Vigo (A) ... ..	13	9	12	2	7		●	●	●	●
Orense ... ..										
Ponferrada ... ..	21	9	12		1p		☾		☾	☾
Asturias (A) ... ..	21	9	12			9.9	☾		☾	●
Gijón ... ..	21	11	13		1p	9.1	☾	☾	☾	☾
Santander (A) ... ..										
Santander ... ..	21	9	18			6.1	☾	○	☾	☾
Bilbao (A) ... ..	22	5	20			5.1	☾	○	☾	☾
San Sebastian/Igueldo ... ..	20	9	18	1p		9.5	☾	○	☾	☾
San Sebastian (A) ... ..	19	7	18			5.2	☾		☾	☾
León (A) ... ..	19	5	12			9.9	☾	○	☾	●
Zamora ... ..	20	9	15			11.0	☾		☾	☾
Palencia ... ..	19	8	14			9.6	☾		☾	☾
Burgos (A) ... ..	19	8	13			6.8	☾	○	☾	●
Burgos ... ..	22	9	14			8.7	☾		☾	●
Valladolid (A) ... ..	20	7	13			11.1	☾		☾	●
Valladolid ... ..	21	10	15			10.5	☾	○	☾	☾
Soria ... ..	19	7	16			10.8	☾		☾	☾
Salamanca (A) ... ..	21	6	16			11.0	☾	○	☾	☾
Avila ... ..	19	8	16			10.6	☾		☾	●
Segovia ... ..	20	9	13			11.5	☾		☾	●
Navacerrada ... ..	8	3	7			8.0	☾		☾	●
Madrid/Barajas ... ..	23	7	22			10.6	☾	○	☾	☾
Madrid (Cdad.Universitaria)	24	8	20				☾	○	☾	☾
Guadalajara ... ..	25	8					☾		☾	
Toledo ... ..	23	13	21			11.2	☾		☾	●
Cuenca ... ..	20	5	20			11.4	☾		☾	☾
Molina de Aragón ... ..	20	1	19			9.4	☾		☾	●
Ciudad Real ... ..	23	6	22			11.2	☾	○	☾	☾
Albacete (A) ... ..	22	5	21			11.0	☾	○	☾	☾
Cáceres ... ..	23	11	17				☾		☾	☾
Badajoz (A) ... ..	24	10	19			10.7	☾	○	☾	☾
Vitoria (A) ... ..	21	7	17				☾		☾	●
Logroño ... ..	23	6	21			7.0	☾		☾	☾
Logroño (A) ... ..	23	7	19				☾	○	☾	●
Pamplona ... ..	21	8	20				☾		☾	●
Huesca (A) ... ..	21	11	20			8.7	☾	○	☾	●
Daroca ... ..	21		21				☾		☾	●
Zaragoza (A) ... ..	22	7	22			10.4	☾	○	☾	☾
Zaragoza ... ..	22	10	22				☾		☾	☾
Calamocha ... ..	20	2	21			10.5	☾	○	☾	☾
Teruel ... ..	22	4	22				☾		☾	☾
Lérida ... ..	23	9	21			10.6	☾		☾	☾
Gerona (A) ... ..	20	6	21				☾		☾	☾
Barcelona ... ..	21	12				8.9	☾		☾	☾
Barcelona (A) ... ..	17	9	18			9.4	☾	●	☾	☾
Reus (A) ... ..	22	9	18			11.8	☾		☾	☾
Tarragona ... ..	20	11				9.9	☾		☾	☾
Tortosa ... ..	27	10				11.1	☾		☾	☾

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 <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 ... ..		12	21			11.0				
Valencia (A) ... ..	25	9	24			11.2	☾	☾	☾	☾
Valencia ... ..	24	12				10.8	☾			
Alicante (A) ... ..	26	10	22			10.9	☾	☾		
Alicante ... ..	24	11				11.4	☾			
Murcia (A) ... ..	27	9	25			10.8	☾			
Murcia ... ..	27	12	27			11.0	☾			
Cartagena ... ..	20	14	13				☾			☾
San Javier ... ..	24	9	20			9.0	☾	☾		☾
Sevilla (A) ... ..	25	11	24			11.0	☾	☾		☾
Córdoba (A) ... ..	25	9	23			10.0	☾	☾		☾
Jaén ... ..	23						☾			☾
Granada (A) ... ..	22	8	21			9.7	☾	☾		☾
Huelva ... ..	24	14	21			11.2	☾	☾		☾
Jerez de la Frontera (A) ...	22	10	14				☾	☾		☾
Cádiz ... ..	19	14	19			11.1	☾			☾
San Fernando ... ..		12	20			9.2				☾
Tarifa ... ..	17	14	17			10.0	☾			☾
Málaga (A) ... ..	24	10				10.5	☾	☾		☾
Almería (A) ... ..	22	12	20			11.5	☾	☾		☾
Palma de Mallorca (A) ... ..	19	10	17			9.8	☾	☾	☾	☾
Mahón (A) ... ..	19	12	16			10.5	☾	☾	☾	☾
Ibiza (A) ... ..	21	10	18			10.3	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A)...	19	10	15			7.2	☾	☾	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife ... ..	22	15	20			8.5	☾			☾
Las Palmas (A) ... ..	20	16	17			6.7	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A) ... ..	20	16	18			8.0	☾	☾	☾	☾
Lanzarote (A) ... ..	X		18				☾			☾
Ceuta ... ..	20		18				☾			☾
Melilla ... ..	22	11	19			9.7	☾	☾		☾







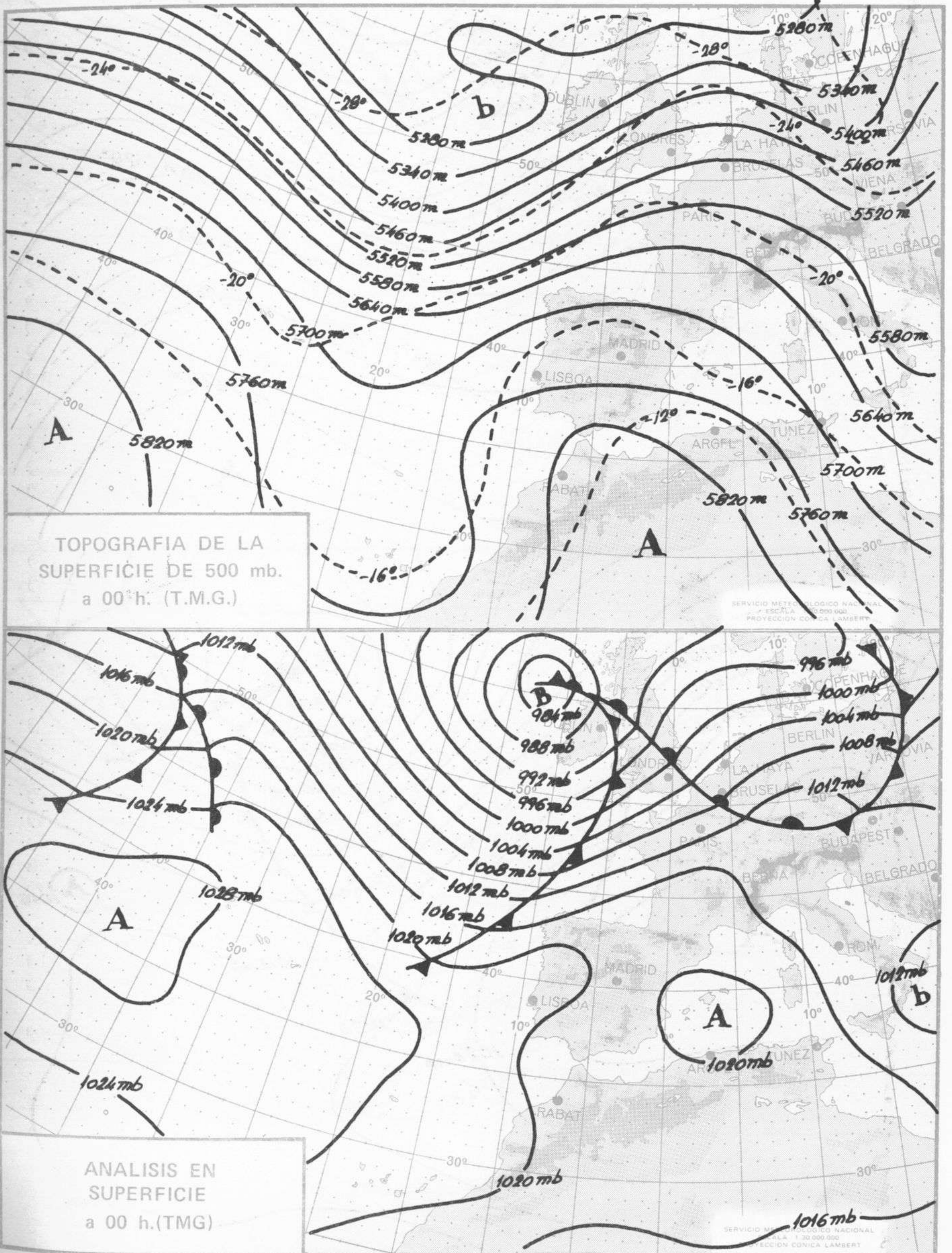
# INFORMACION TECNICA DIARIA

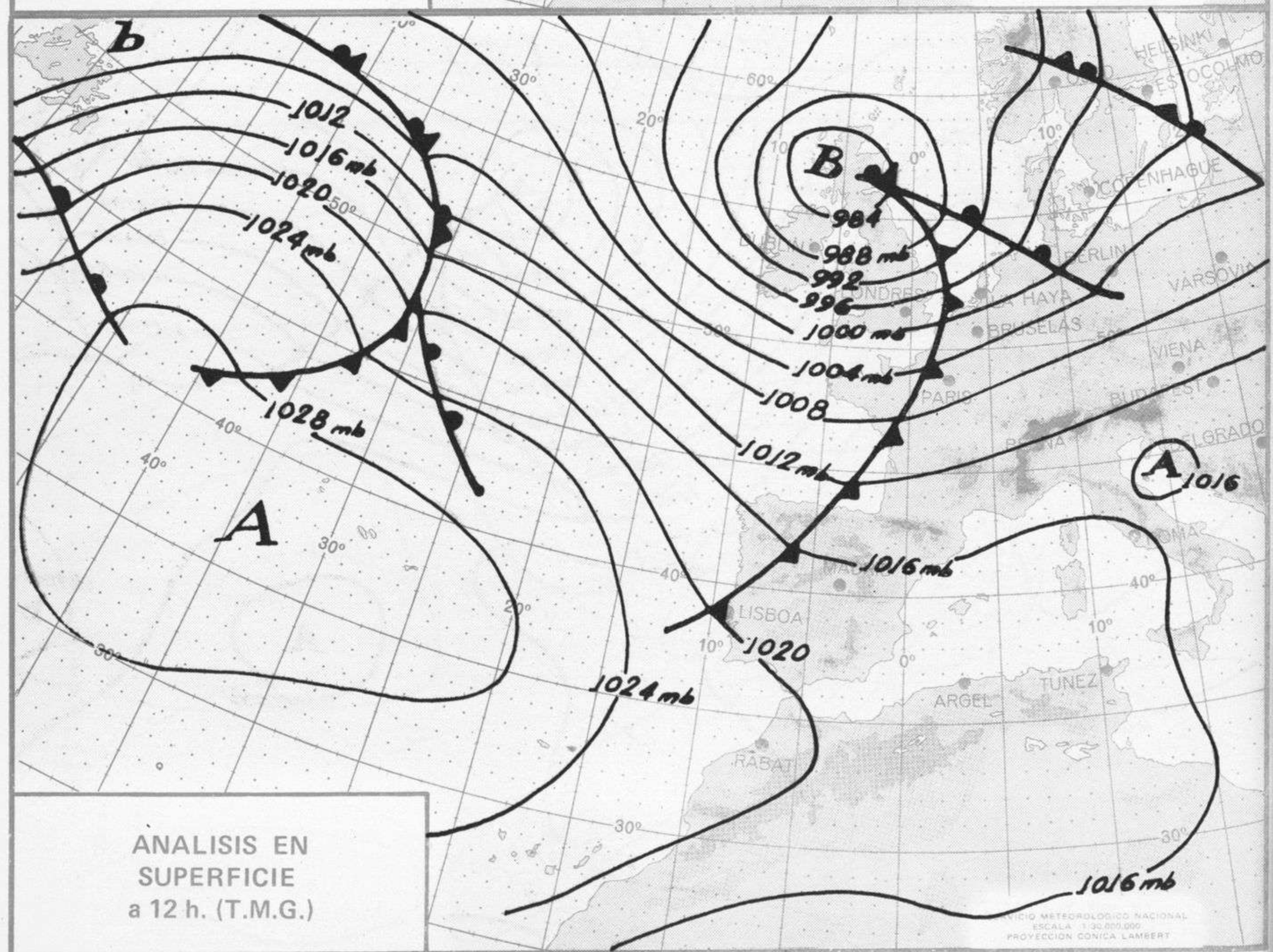
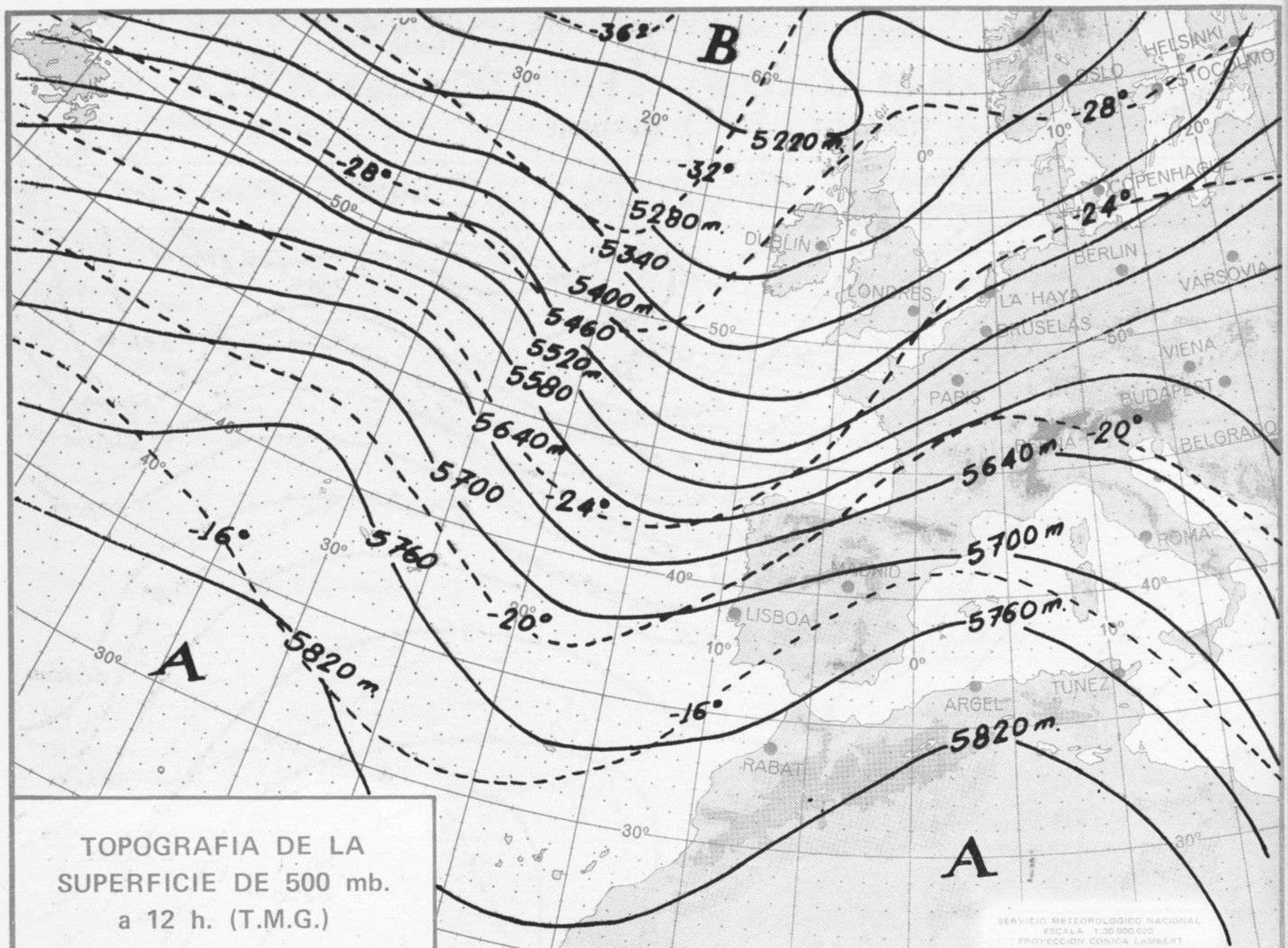
MADRID, VIERNES 7

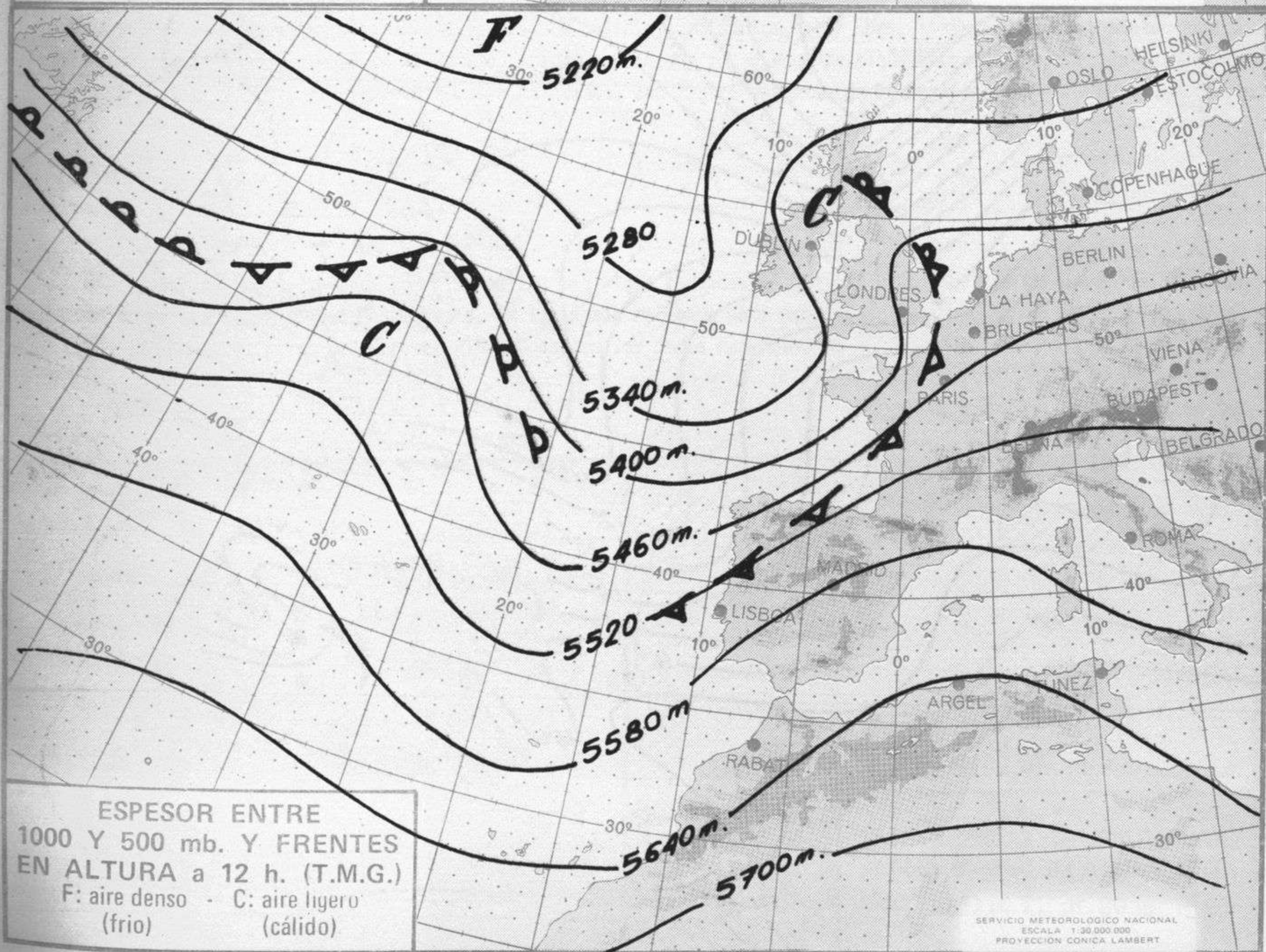
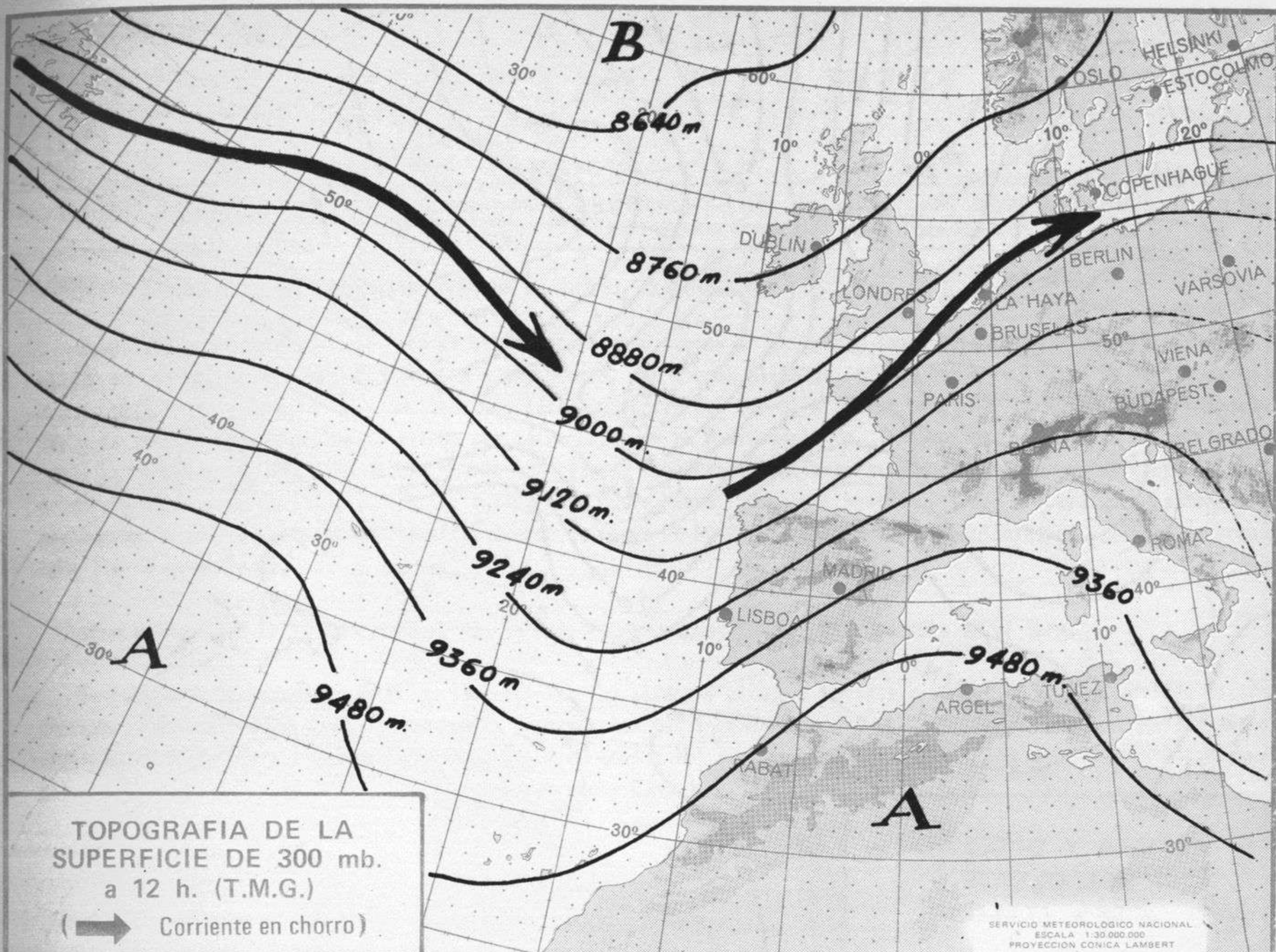
de ABRIL

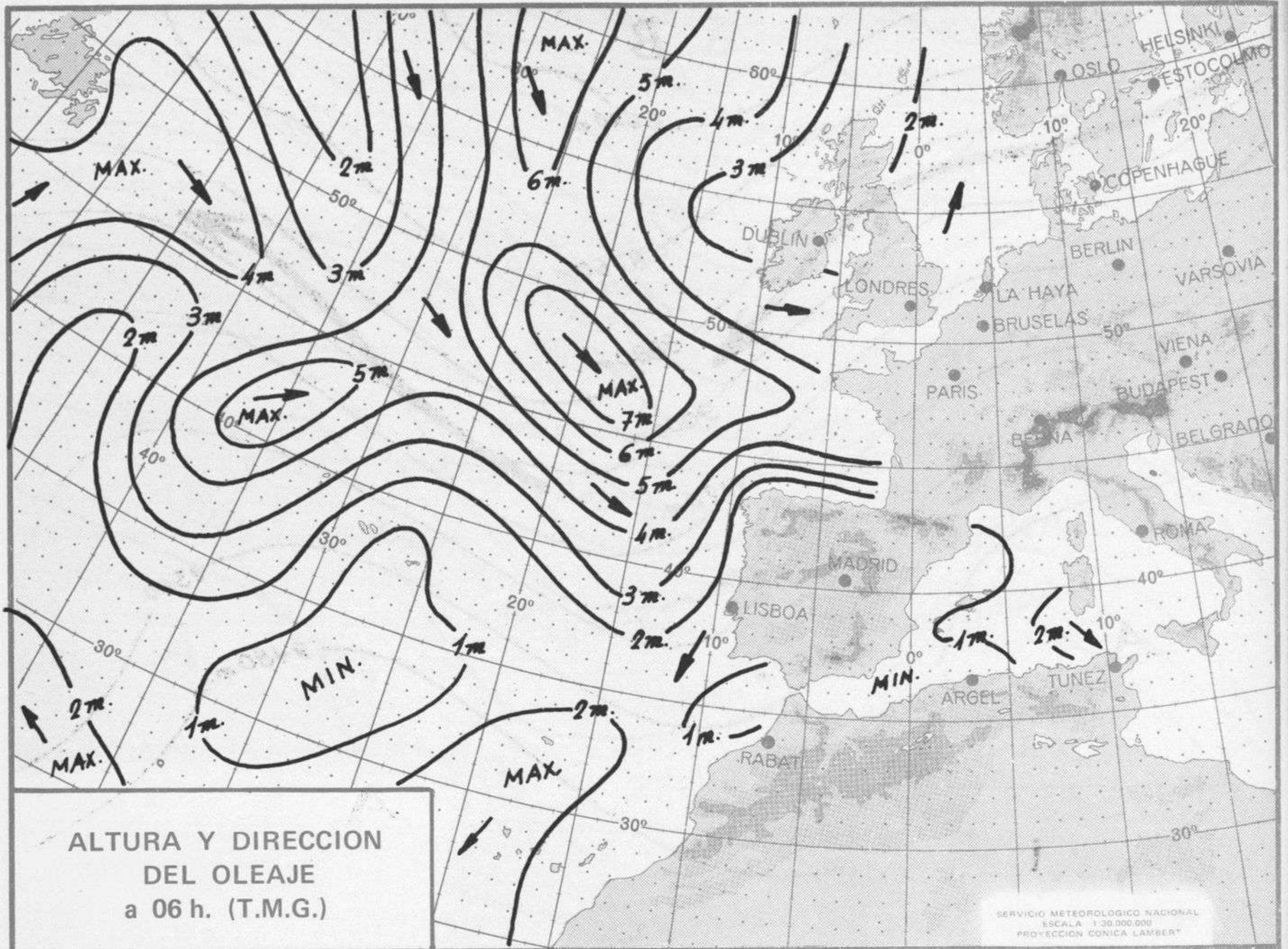
de 1.972

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 2441105 de Madrid



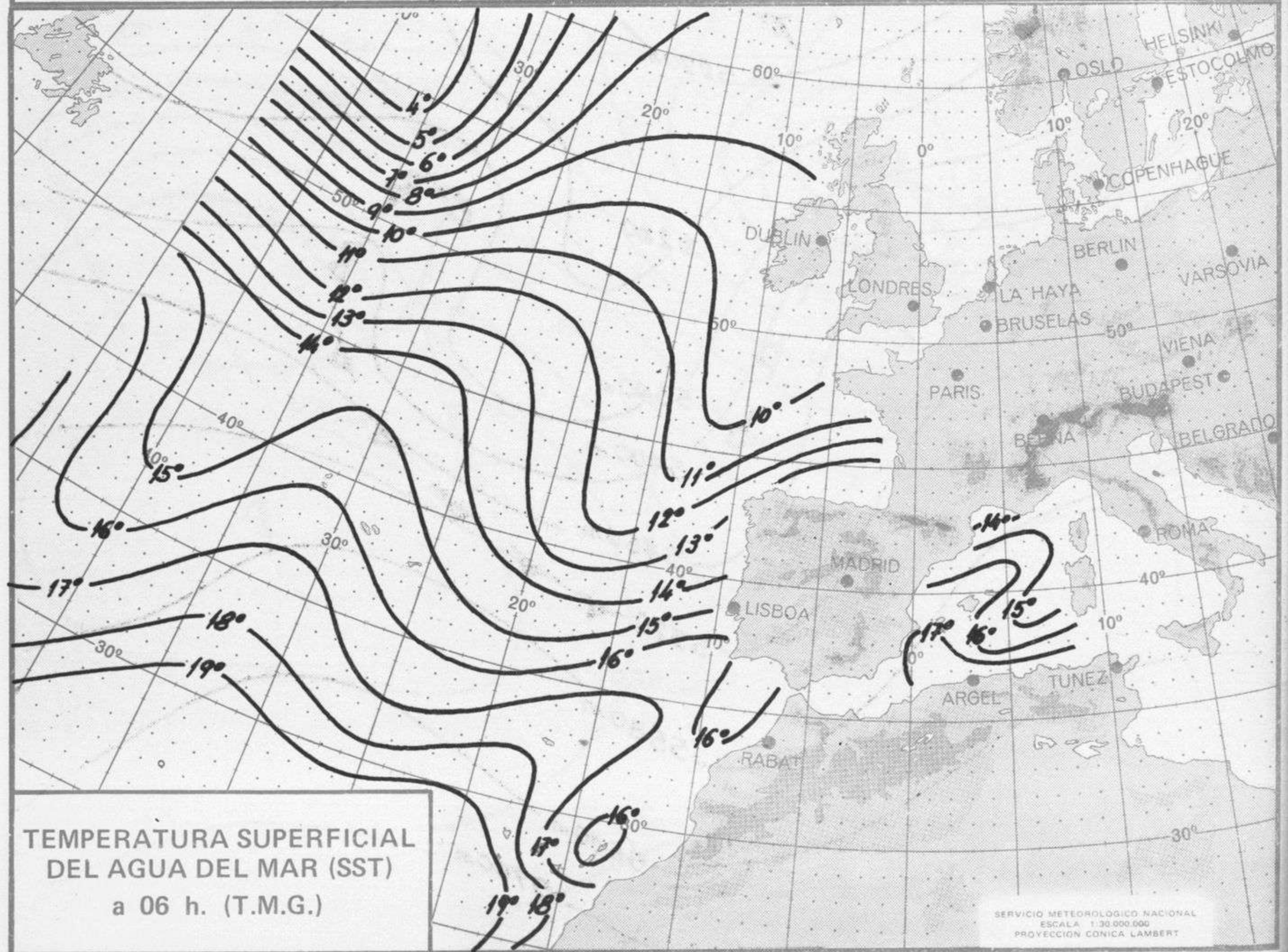






ALTURA Y DIRECCION  
DEL OLEAJE  
a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL  
ESCALA 1:30.000.000  
PROYECCION CONICA LAMBERT





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, viernes 7 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	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff	dd	ff
1.000	175	13	44	22	19	1.000	160					1.000	168	11	06	20	06	1.000	145	16	40	29	06	Tierra						
850	1519	3	08	24	35	850	1540	15	58	27	03	850	1529	9	57	05	12	850	1513	13		28	08	1.000						
700	3088	0	78	24	45	700	3161	7	57	29	21	700	3110	-2	35	33	17	700	3112	2		27	12	1.500						
500	5690	-19	73	24	56	500	5820	-14	58	27	40	500	5730	-16	56	28	27	500	5730	-19	33	26	20	2.000						
400	7310	-30	70			400	7480	-26	58	27	42	400	7370	-29	24	29	41	400	7350	-33	37	26	30	3.000						
300	9310	-44		25	51	300						300	9370	-44	45	29	66	300	9300	-51		27	35	4.000						
250	10510	-53				250						250	10560	-53		29	68	250	10450	-62		27	25	5.500						
200	11510	-63				200						200	11970	-62		27	70	200	11830	-62		28	30	7.000						
150	13720	-57				150						150	13750	-61		30	33	150	13590	-68		28	40	9.000						
100	16270	-59				100						100	16270	-60		30	19	100	15980	-76		28	25	10.500						
70	18520	-59				70						70	18500	-60		01	10	70	18020	-77		28	25	12.000						
50						50						50	20600	-59		36	06	50												
30						30						30						30												
20						20						20						20												
10						10						10						10												
PUNTOS NOTABLES								Tierra																						
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	1.000												
1014	14	50				946	14	59				1014	13	06				1013	17	50				1.500						
912	8	00				914	18	58				980	9	00				927	10	08				2.000						
892	6	17				642	-4	56				964	14	57				895	16					3.000						
818	0	00				563	-9	62				826	8	57				824	12					4.000						
798	6	00				665	-18	60				676	-4	30				640	-3					5.500						
736	3	79				400	-26	58				604	-4	59				478	-23	18				7.000						
639	-4	77										376	-32	20				351	-42	45				9.000						
587	-10	76										300	-45	45				243	-64					10.500						
404	-29	71										206	-62					192	-62					12.000						
320	-40	66										56	-60					93	-76					13.500						
120	-53																	70	-77					16.000						
54	-59																													
Sondeo a 12 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	Dia/hora						
1.000	130	14	30	26	12	1.000	130					1.000	157	18	57	22	08	1.000	154	19	58	04	08	Tierra						
850	1478	1	18	25	23	850	1525	11	61	24	26	850	1532	11	62	23	06	850	1524	15		04	06	1.000						
700	3013	-8	60	24	40	700	3116	0	11	25	32	700	3120	1		32	17	700	3124	3		28	10	1.500						
500	5570	-24	61	24	71	500	5720	-18		26	50	500	5750	-14		28	29	500	5730	-20	57	28	15	2.000						
400	7160	-35	60			400	7350	-28		25	65	400	7390	-27		27	39	400	7340	-32		28	15	3.000						
300	9120	-47		25	31	300	9350	-45		25	54	300	9400	-44		28	56	300	9300	-49		29	15	4.000						
250	10310	-55				250	10540	-54				250	10600	-53		20	52	250	10480	-56		29	25	5.500						
200	11720	-59				200						200	12000	-64		28	39	200	11870	-63		28	40	7.000						
150	13520	-59				150						150	13790	-58		22	17	150	13630	-67		27	40	9.000						
100	16060	-60				100						100	16320	-63		25	19	100	16020	-75		29	25	10.500						
70						70						70	18520	-61		17	12	70	18080	-74		29	10	12.000						
50						50						50						50	20070	-68		29	05	13.500						
30						30						30						30												
20						20						20						20												
10						10						10						10												
PUNTOS NOTABLES								Tierra																						
PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	PPP	TT	DD	1.000												
1009	15	38				945	20	61				1013	18	58				1014	20	59				1.500						
918	6	34				855	11	61				875	13	60				899	9	17				2.000						
809	-2	03				837	11	65				756	4	57				871	16					3.000						
765	-4	57				710	1	57				714	4	70				714	4					4.000						
654	-10	64				597	-9					490	-15					541	-15	42				5.500						
610	-11	63				436	-24	58				194	-66					386	-34					7.000						
456	-20	51				394	-29					156	-57					291	-51					9.000						
393	-36	60				313	-43					93	-64					210	-63					10.500						
373	-37	58				249	-54					66	-61					172	-63					12.000						
347	-4	57																88	-8					13.500						
227	-59																	38	-64					16.000						
78	-60																													

# Madrid, viernes 7 de ABRIL de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA																												
Estaciones	(iii) iii	SYNOPS de 00 h. (T.M.G.)				SYNOPS de 06 h. (T.M.G.)				SYNOPS de 12 h. (T.M.G.)				SYNOPS de 18 h. (T.M.G.)														
		Nddttt VVwwW PPRRTT	hCcllLlLlLl	TtTtTtTtTt	TRRTT	Nddttt VVwwW PPRRTT	hCcllLlLlLl	TtTtTtTtTt	TRRTT	Nddttt VVwwW PPRRTT	hCcllLlLlLl	TtTtTtTtTt	TRRTT	Nddttt VVwwW PPRRTT	hCcllLlLlLl	TtTtTtTtTt	TRRTT											
La Coruña	08 001	3xaxx	58022	17514	55xx	0	70	1	1	xxxx	85025	14513	85xx	1170	79213	52710	63258	15514	63400	10105	704xx	72310	63258	15514	734xx	03714	70510	
Lugo (P. Centro)	008	71108	65022	17510	53570	0	400			71120	65022	14010	45570	07013	70009	71113	65216	14412	53570	03107	703xx	72214	65022	14010	59470	07013	70010	
Santiago de C. (A)	042	82114	60	13510	6342x	03405				82110	65510	6532x	00713	xxxxx	70107	52418	62031	16513	53400	00205	705xx	53010	65020	16710	50400	03221	71014	
Vigo (A)	045	81805	60022	13010	835xx	03400				81804	7	022	10211	835xx	10724	70009	72714	70021	15512	78500	10211	707xx	62710	70021	16411	66500	03710	70714
Pontevedra	053									40000	70011	13000	11541	03505	70009	60000	62003	17112	6742x	03101	797xx	70000	65003	12005	774xx	05013	70115	
Ourense	08 014	20000	30020	17513	00901	107	4			12210	70020	13411	10341	00709	70011	82701	40636	10113	8092x	10114	791xx	80117	65520	17520	604xx	03324	70315	
Santiago	023	00304	70020	19213	00900	03712				00000	70010	17000	11500	00704	70009	33204	40101	15513	11541	14708		30200	40252	13012	874xx	10305	70110	
Bibao (A)	025	00000	30040	17500	00900	03717				11302	15100	15000	15001	00703	70005	52010	62021	13820	21579	13009		3100	62002	10713	884xx	10223	70022	
S. Sebastián (Igo)	027	03401	75000	19010	00905	xxxxx				10000	60120	10209	0094x	07004	70009	30203	55031	13511	2357x	1	713	80105	60032	17011	054xx	10310	70021	
S. Sebastián (A)	029									20000	50030	14007	00901	00505	70007	43510	65030	13110	12001	13717		80309	55032	13714	58430	11025	70019	
León (A)	08 055	02005	50000	50208	00900	03005				22504	65020	47400	24502	04703	70005	82502	75020	43312	5804x	04003		50200	70103	45712	43007	51308	70010	
Zamora	130									32705	60022	13210	11042	03007	70009	62710	62022	17015	21545	03007		60111	60012	10710	2562x	07305	70110	
Burgos (A)	075	42208	70022	51911	45500	03702				72203	70022	00409	70000	07705	70008	72218	80022	50513	78500	03701		81700	81002	40313	885xx	04003	70017	
Valladolid	141	30000	60030	19013	35500	07303				70000	50032	17910	70400	03004	70010	62203	60012	16515	42502	03007		81009	60002	15014	4347x	03005	70713	
Soria	148									50000	60032	60003	40401	01009	70007	61803	65022	50415	43405	03011		63103	30012	40315	24371	01301	70010	
Salamanca (A)	202	02305	70000	51112	00900	07204				82610	55050	48109	850xx	03007	70005	52512	70011	40915	31501	03015		62707	62021	40213	40572	03004	70010	
Ávila	210									11502	82020	50300	00301	07712	70008	62104	84031	50310	15508	10712		63007	62022	40315	00900	03001	70017	
Segovia	213									11403	70021	40309	10340	07712	70009	70102	70012	49513	12410	14708		70105	70000	4	715	32441	05400	70010
Navarra (A)	08 215									32608	75031	52004	20309	02608	70003	82210	70022	51507	892xx	04304		51210	70022	60505	59249	02501	70007	
Madrid (A)	221	01904	70000	16613	00900	03400				10000	70011	17007	10000	03005	70007	52412	70022	14222	32001	07015		02514	70022	11021	01671	05707	70023	
Toledo	272									10000	80021	17013	00909	11004	70013	72707	82021	16121	11503	16203								
Cuenca	231									00000	70000	51705	00500	03007	70005	33204	00030	52920	11500	03012		73000	70011	50010	79500	07700	70022	
Matina de Aragón	232									00000	70000	42701	00900	00703	70001	72310	70031	50410	52502	03709		42303	75011	40010	11502	00601	70021	
Ciudad Real	348	30004	70011	21415	24705	08400				70000	07021	21403	24702	05400	70006	42211	70031	17022	24702	12009		72711	40031	10022	39523	11711	70025	
Albacete (A)	280	00000	65000	21410	00900	03301				00000	65000	21305	00900	04303	70005	12304	65030	17211	11500	03008		72710	65001	xxx22	58020	07710	70025	
Ciudad	261									12205	80020	17419	00901	09012	70011	62203	80021	17017	11005	10304		42214	60021	16510	24601	07003	70019	
Batavia (A)	330	02406	60000	21114	00900	12005				82710	55400	10311	373xx	11718	70010	72410	65022	16519	15535	03709		70710	65021	17919	48042	08702	70020	
Vitoria (A)	08 080									22205	75020	13312	12541	07005	70007	72214	80032	14317	28507	00011		61510	58331	14010	3842x	01303	70019	
Logroño (A)	084	50000	60011	17510	55400	03505				20000	81021	11306	10001	00005	70006	70000	75031	13519	00916	07213		60112	70021	11020	8091x	02700	70023	
Pamplona	086									30000	65021	13008	11054	03008	70008	72201	75031	15020	30570	03717		73005	70021	1420x	63550	03003	70021	
Huesca (A)	094									00000	80000	10511	00900	04011	70011	30000	80030	14020	18530	11009		82903	70029	11514	6030x	07007	70022	
Zaragoza (A)	160	00000	80000	17812	00900	03008				51402	70030	17307	11542	00400	70007	60704	60051	14022	30505	03012		70910	30022	11121	38045	03003	70025	
Gilamocho	233	00000	70000	40107	00900	04203				100	0	80030	07304	00902	01817	70002	52415	60031	39021	41504	02715							
Lerida	08 171									50402	70031	17010	11304	03003	70009	20000	80012	14921	11205	07722		72704	82032	11122	32545	03702	70025	
Gerona	183									10000	40051	17107	10340	07400	70006	1180x	60021	143	21	10940	14729		71917	60032	11120	60841	14710	70023
Barcelona	180									40000	02444	13313	4070x	11500	70012	11810	55014	17517	00901	16314								
Barcelona (A)	181	70000	944.1	13612	761xx	11400				33004	10102	17410	36200	10705	70009	12310	60021	13618	15500	13715		62114	55001	10314	53100	12711	70010	
Reus (A)	175									13505	65021	16309	00902	03003	70009	31306	50021	15418	12002	13015		50002	60011	12310	24052	14709	70020	
Tortosa	238									12702	10040	17110	00904	07004	70010	11810	5020x	10122	11300	14013								
Castellón	08 286									10502	40051	17014	12500	11303	70012	10504	60020	10021	1250x	11009		51001	61002	13210	33543	14511	70023	
Valencia	285	13008	80001	19413	00901	07400				00000	700	0	17210	00900	07011	01005	55040	13024	00900	12009		60703	57002	12120	23504	12613	70026	
Alicante (A)	360	00000	50000	13013	00900	12005				00000	60000	17010	00900	03005	70010	11814	62030	10722	11500	14005		60505	70031	14010	11540	13005	70020	
Murcia (A)	429									00000	65000	10310	00900	01400	70009	10000	75010	16325	11500	11010		62103	60031	12725	00905	03007	70029	
San Javier (A)	433	00000	65000	20112	00900	10704				00000	62000	10309	00900	03400	70009	01410	58054	13020	01300	16707		72210	65031	14510	12102			