



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 135

MADRID, DOMINGO 14 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: Prácticamente se han registrado chubascos en el transcurso de las últimas 24 horas en todas las regiones Peninsulares, Baleares y plazas de soberanía, correspondiendo las más débiles y dispersas a Andalucía. Estos chubascos en muchos lugares han sido tormentosos. Las precipitaciones mayores han correspondido al Cantábrico y localmente a Cataluña. Ha nevado en el sistema Central, Pirineos y sus estribaciones, alcanzando a Segovia y Avila en las horas nocturnas.

Vientos fuertes: Rachas superiores a 50 Kms. hora, localmente en Aragón, La Mancha oriental, Andalucía, Levante y Melilla.

Temperaturas destacables: Temperaturas medias en todo el país, iguales o inferiores a las normales, incluso inferiores de 5° en puntos de Aragón y ambas mesetas. Máximas extremas entre capitales de provincia, Avila 7°, Alicante y Murcia 25°; las capitales canarias 21°. Mínimas extremas, 0° en León, Seria, Avila y Segovia y 12° en Cádiz y Málaga; en Canarias 17° en Las Palmas; en observatorios de montaña 6° bajo cero en Navacerrada.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Chubascos en la vertiente cantábrica y en el área mediterránea, más importantes en el cuadrante nordeste y Baleares. En las laderas de la mitad norte muy nuboso con algún chubasco, y en el resto de la Península nubosidad variable con claros en aumento, más abundantes y duraderos en la mitad sur.

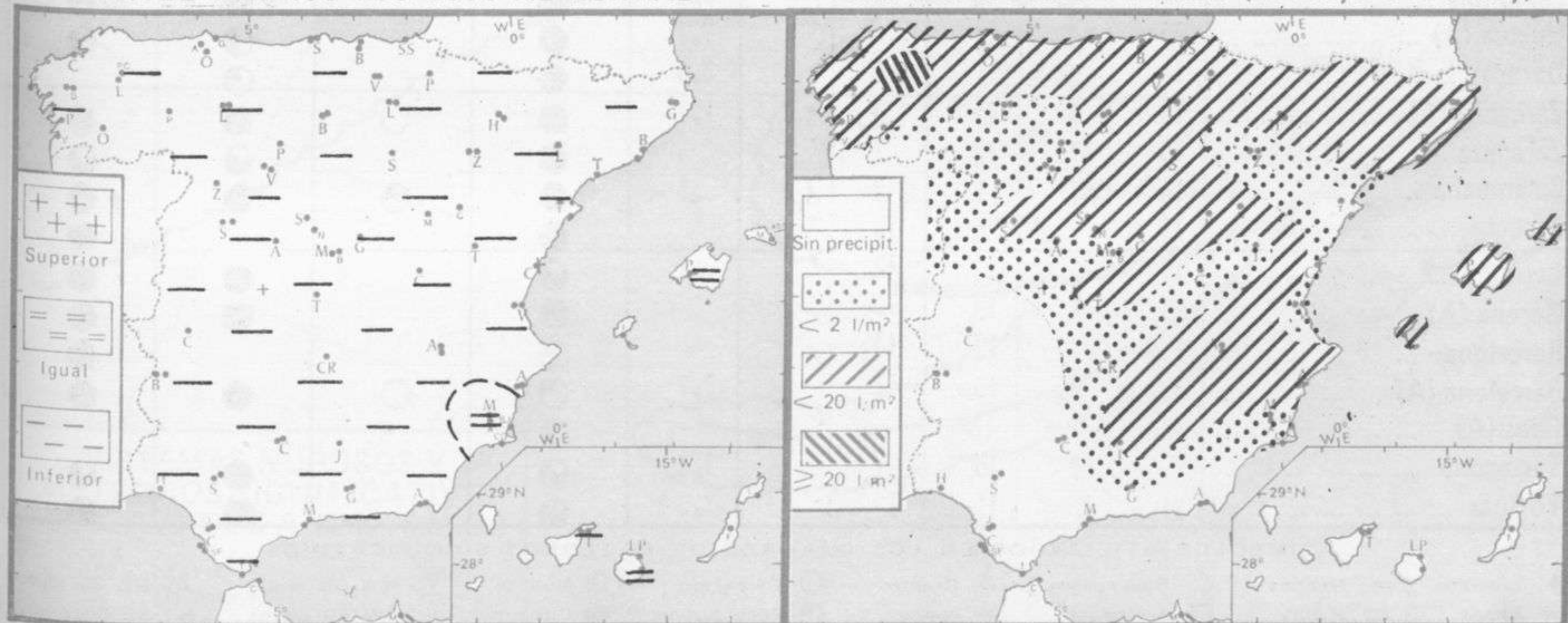
TENDENCIA PARA LOS DIAS16.y.17.....

Día 16: En las laderas norte nubosidad variable con algún chubasco aislado. En el resto poco nuboso, con áreas de cielo despejado.

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

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

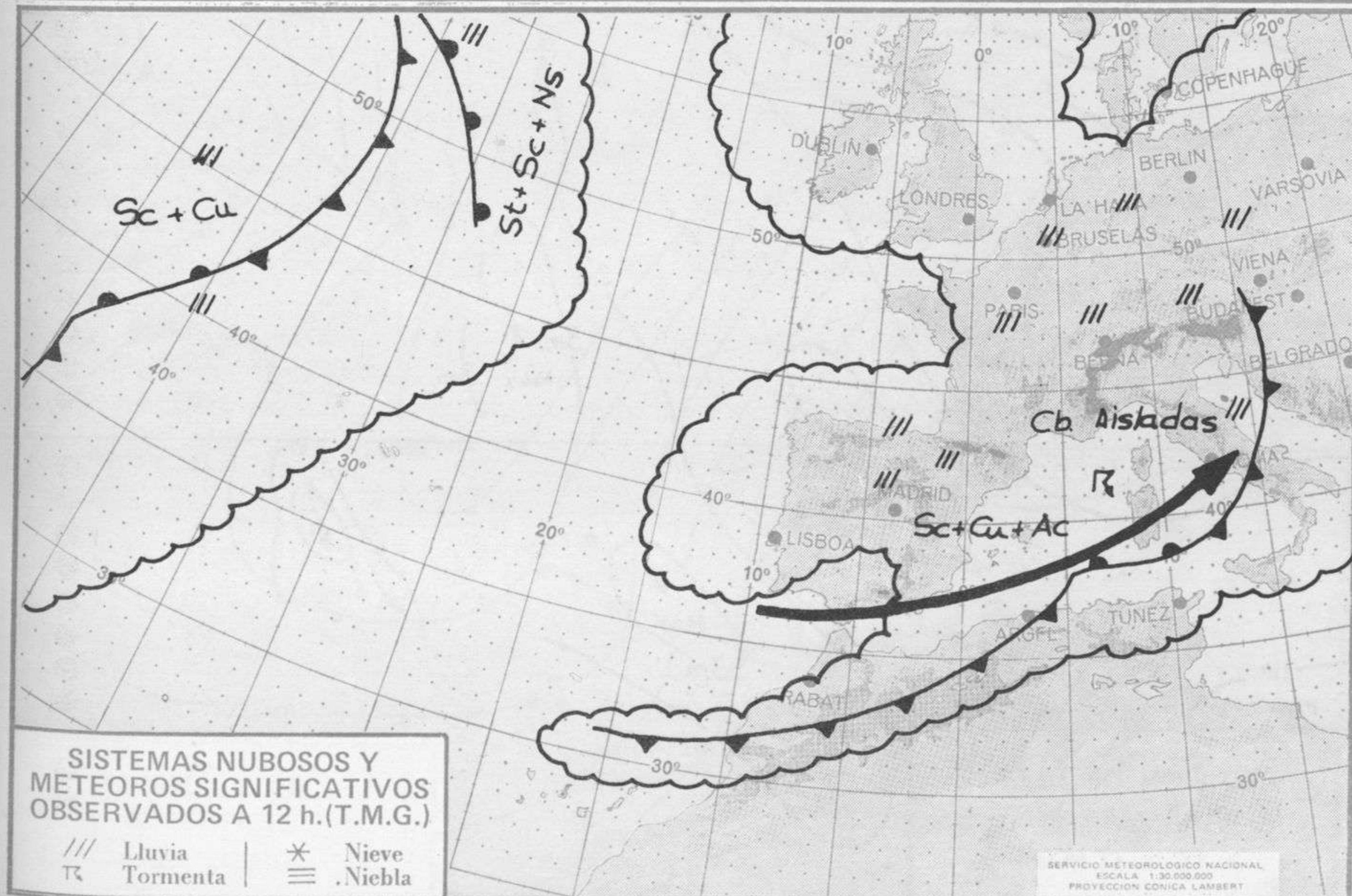


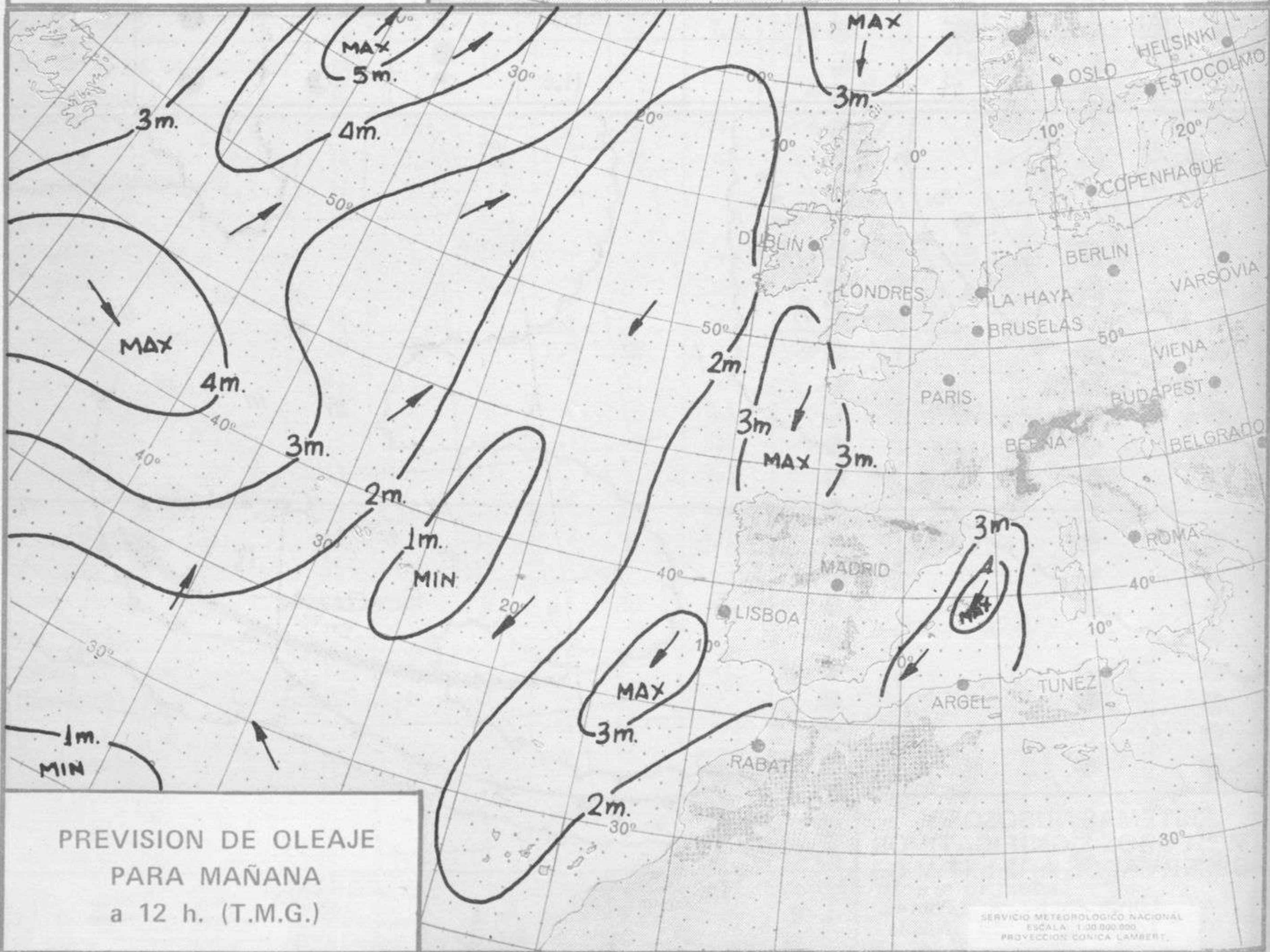
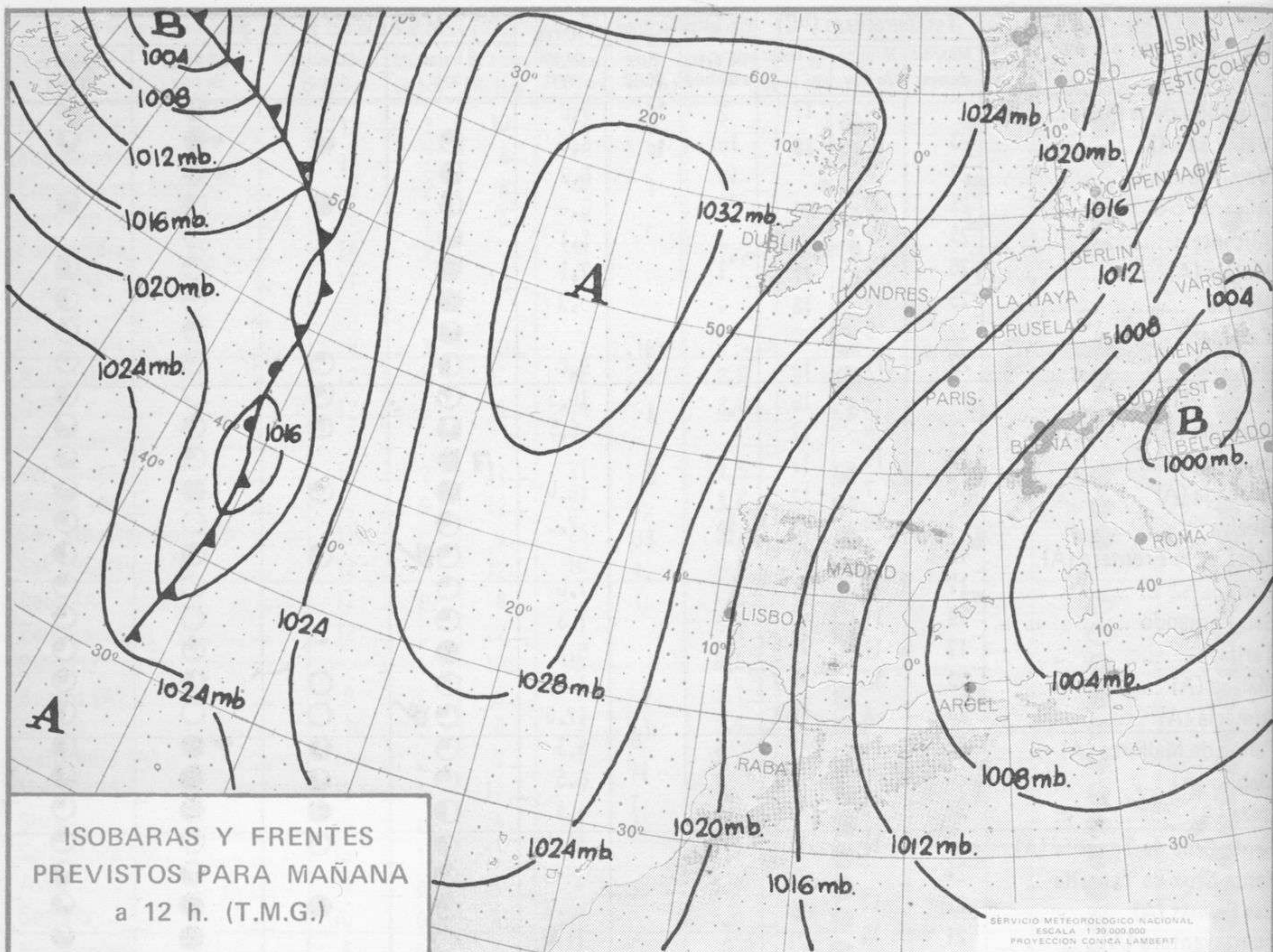
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	12	3	10	12	ip		☉	☉	☉	☉
Monteventoso	10	7	8	10			☉		☉	☉
Lugo (Punto Centro)	9	2	8	26	1	1.7	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	10	5	8	0	ip		☉	☉	☉	☉
Pontevedra	14	7		7		2.5	☉		☉	
Vigo (A)	11		12	11			☉	☉		☉
Orense										
Ponferrada	9	3	10	4	ip		☉		☉	☉
Asturias (A)	12	5	10	22		2.0	☉		☉	☉
Gijón	12	8	11	24	1	3.0	☉	☉	☉	☉
Santander (A)										
Santander	12	7	11	21	2	4.5	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	13	5	12	22	ip	3.6	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	11	6	9	25	33	2.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	12		12	10	12		☉		☉	☉
León (A)	11	0	8		ip	1.0	☉	☉	☉	☉
Zamora	12	0	12	1		3.7	☉		☉	☉
Palencia		0	10	ip		8.6			☉	☉
Burgos (A)	9	0	6	6	2	3.7	☉	☉	☉	☉
Burgos	10	2	8	3	1	3.5	☉		☉	☉
Valladolid (A)	14	0	9	1		7.9	☉		☉	☉
Valladolid	13	2	11	5		7.2	☉	☉	☉	☉
Soria	9	0	4	3	ip	0.0	☉		☉	☉
Salamanca (A)	13	1	11	8		7.7	☉	☉	☉	☉
Avila	7	0	4	4	ip	5.7	☉		☉	☉
Segovia	10	0	4	7		6.0	☉		☉	☉
Navacerrada	1	-6	-3	21	2	0.0	☉		☉	☉
Madrid/Barajas	16	5	10	1		7.6	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	16	4	13	ip			☉	☉	☉	☉
Guadalajara	16	3		7			☉	☉	☉	☉
Toledo	16	4	11	16		5.1	☉	☉	☉	☉
Cuenca	13	2	6	2	ip	4.7	☉		☉	☉
Molina de Aragón	11			7			☉		☉	☉
Ciudad Real	10		12				☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	10	2	11	3		8.5	☉	☉	☉	☉
Cáceres	17	0	14	4			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	19	5	16	2		8.0	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	10	3	5	9	20		☉	☉	☉	☉
Logroño	13	5	6	5	11	7.8	☉		☉	☉
Logroño (A)	15	6	6	2	5	8.1	☉	☉	☉	☉
Pamplona	11	4	5	13	7	3.2	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	13	3	14			7.1	☉	☉	☉	☉
Daroca	14	2		4		3.5	☉		☉	☉
Zaragoza (A)	14	5	11	9	ip	1.1	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	15	7	12	7			☉	☉	☉	☉
Calamocha	14	-1	5	7	ip	0.1	☉	☉	☉	☉
Teruel	15		6	ip			☉		☉	☉
Lérida	16	6	13	12		1.4	☉		☉	☉
Gerona (A)	15	4	13	10			☉		☉	☉
Barcelona	10		10	13			☉		☉	☉
Barcelona (A)	10	9	10	2		5.7	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	10						☉		☉	☉
Tarragona	10	8	15	7		0.3	☉		☉	☉
Tortosa	21	10	15	ip		7.5	☉		☉	☉

SÍMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

- ☉ Llovizna
- ☁ Nebolina
- ⚡ 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		10	17	2	ip	7.0			☉	☉
Valencia (A)	23	10	18	ip	ip	8.5	☉	☉	☉	☉
Valencia	22	10		ip		6.9	☉		☉	☉
Alicante (A)	25	9	19	3		6.8	☉	☉	☉	☉
Alicante	25	9		3		5.1	☉		☉	☉
Murcia (A)	26	9	17	1		7.1	☉		☉	☉
Murcia	25	10	18	3		9.3	☉		☉	☉
Cartagena	22	9	16				☉		☉	☉
San Javier	27	11	19			9.0	☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	23	9	19			10.5	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	23	8	17			6.5	☉	☉	☉	☉
Jaén	20	10	13	3	4		☉		☉	☉
Granada (A)	16	7	12			10.0	☉	☉	☉	☉
Huelva	23	10	18	ip		7.0	☉	☉	☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	19	8	17				☉	☉	☉	☉
Cádiz	17	12	15			7.0	☉	☉	☉	☉
San Fernando	19	11	16			1.3	☉	☉	☉	☉
Tarifa	17	11	14			5.2	☉	☉	☉	☉
Málaga (A)	23	12	19			11.5	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	23	X	20			12.0	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	20	11	14	4	9	5.3	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	20	10	14	1	14	6.5	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	21	10	16	15	1	4.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	11	16			11.4	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	21		20				☉	☉	☉	☉
Las Palmas (A)	21	17	20			8.2	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	21	16	21			11.0	☉	☉	☉	☉
Lanzarote (A)	23	14	21			12.0	☉	☉	☉	☉
Ceuta	18		17				☉	☉	☉	☉
Melilla	23	12				11.6	☉	☉	☉	☉







INFORMACION TECNICA DIARIA

Núm. 135

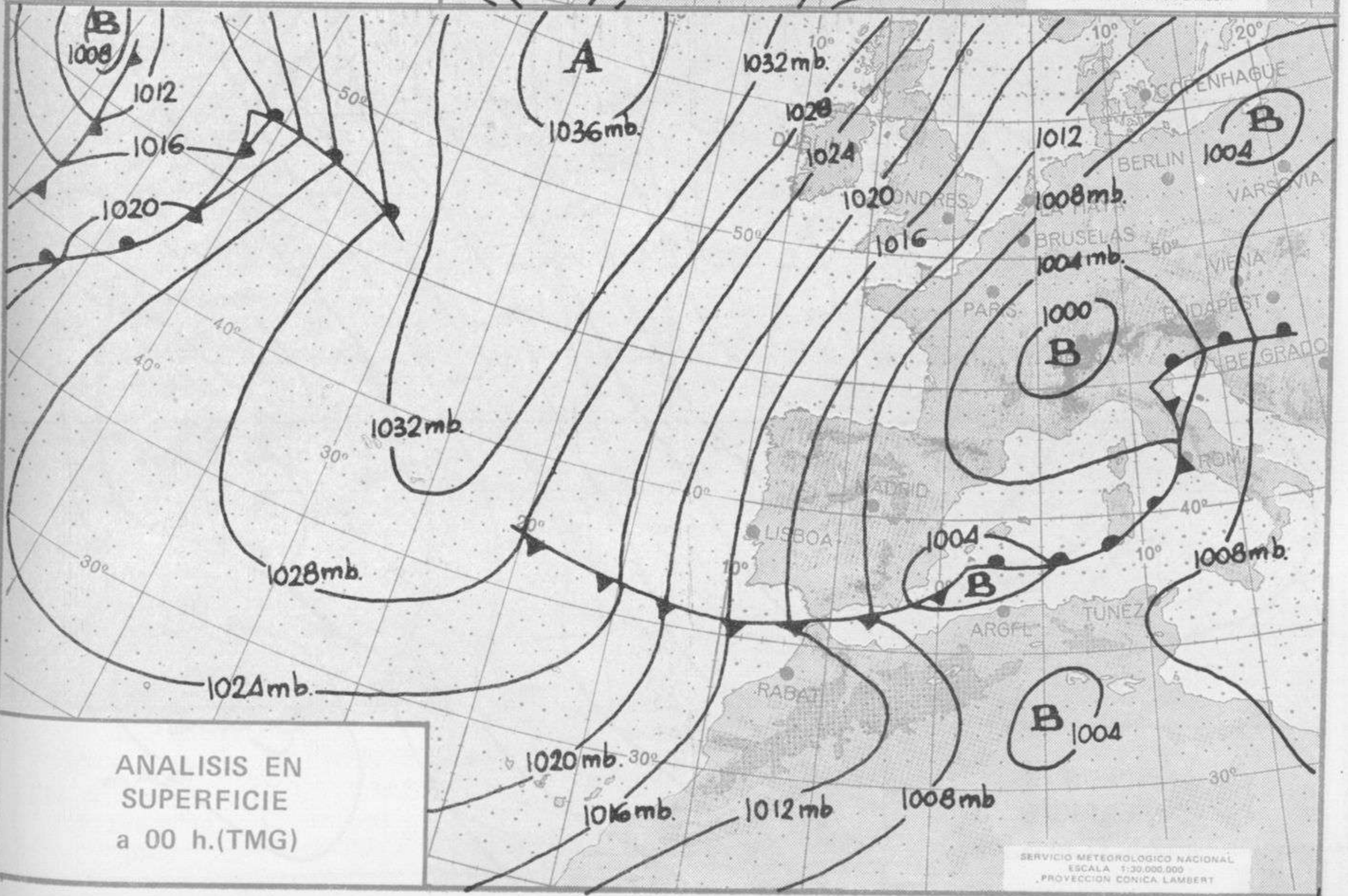
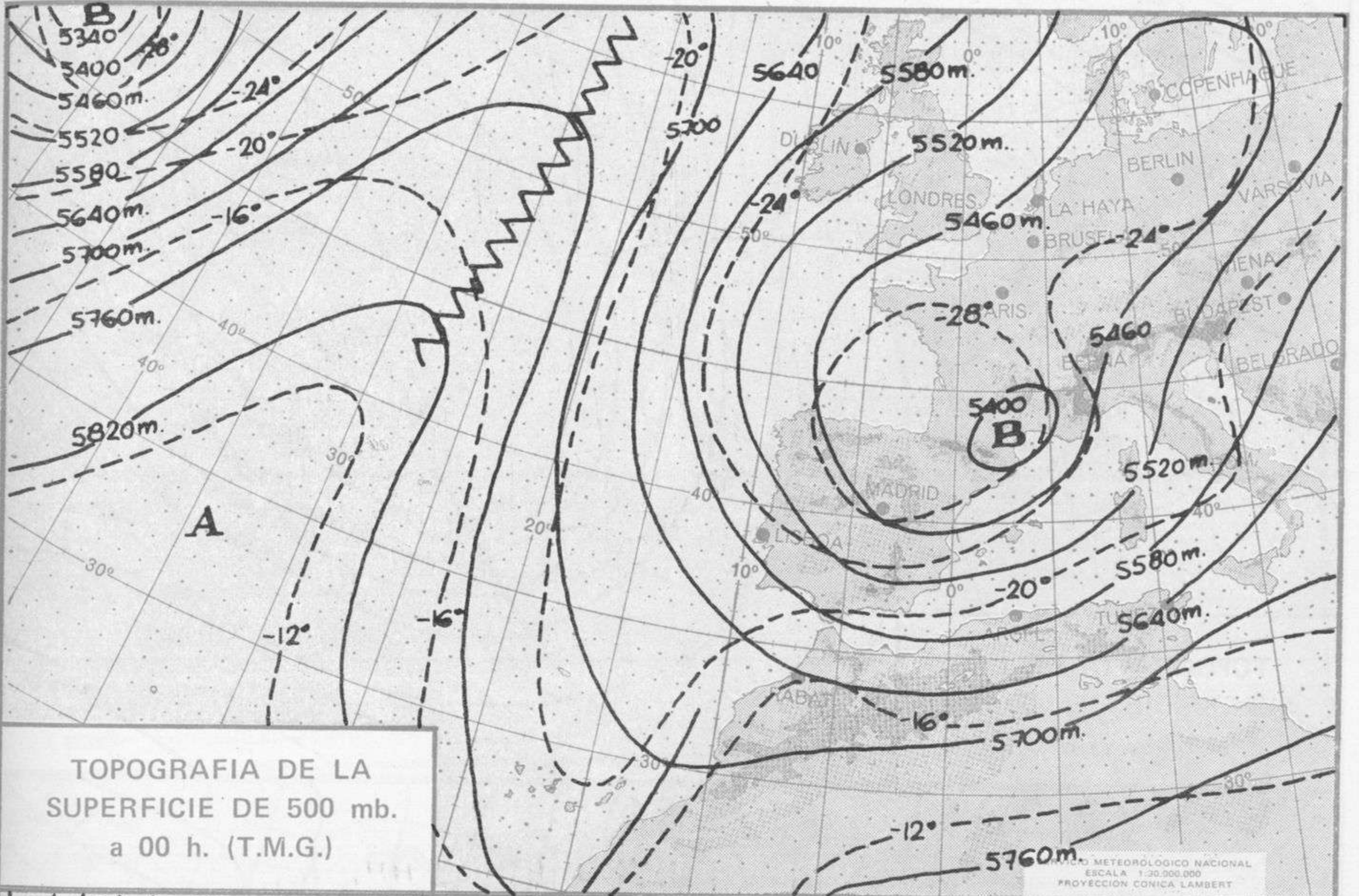
MADRID, DOMINGO

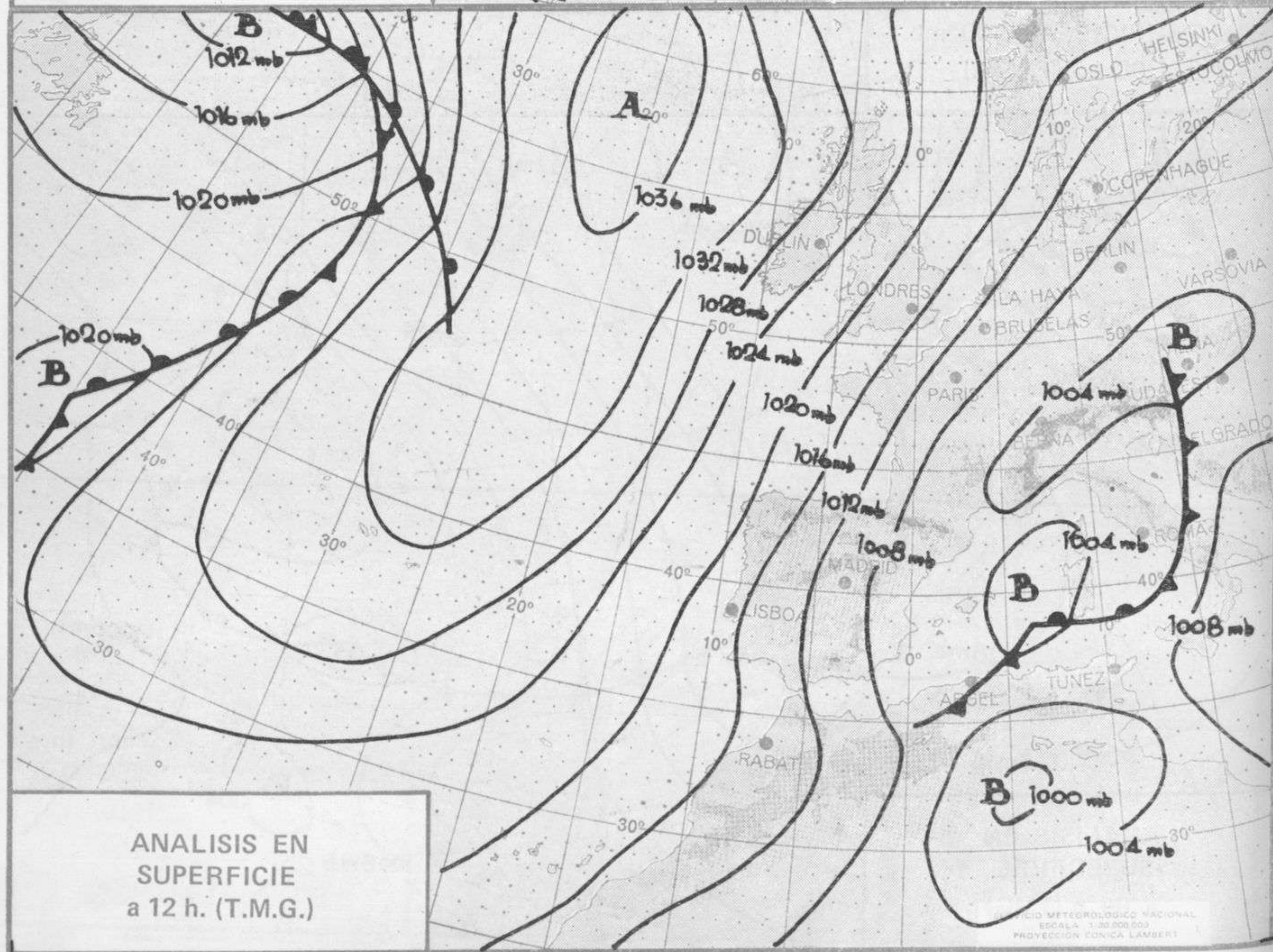
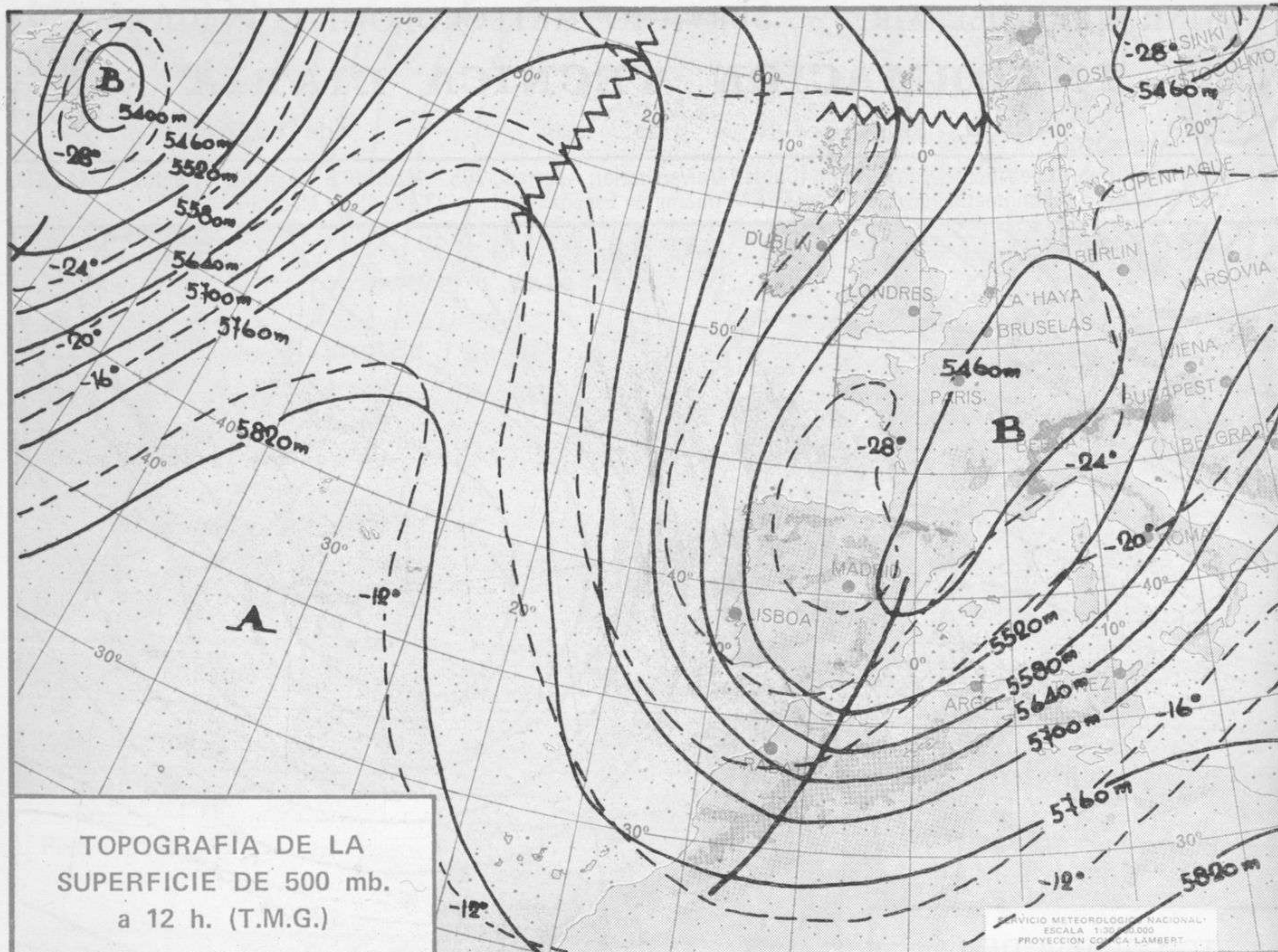
14

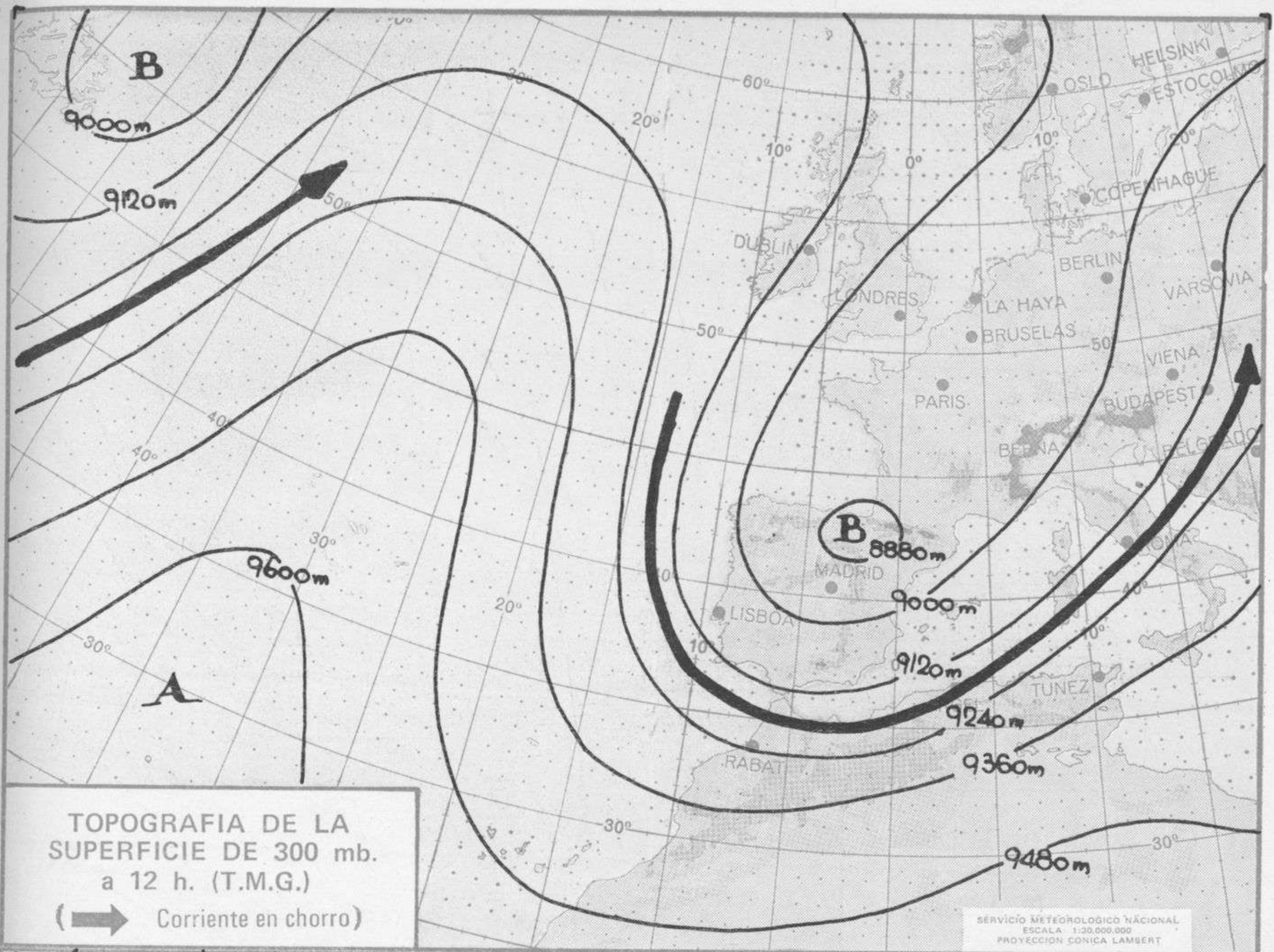
de MAYO

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

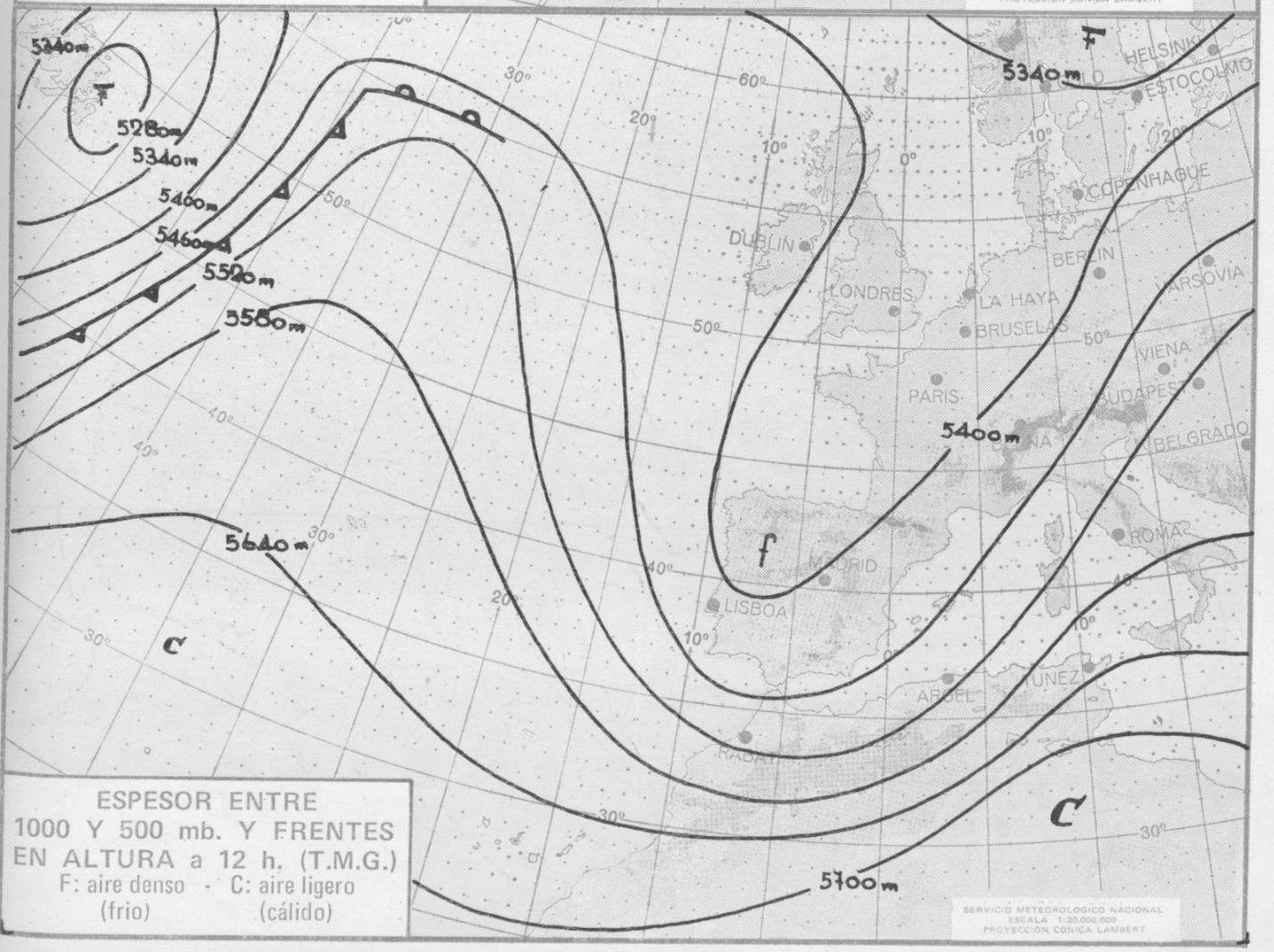






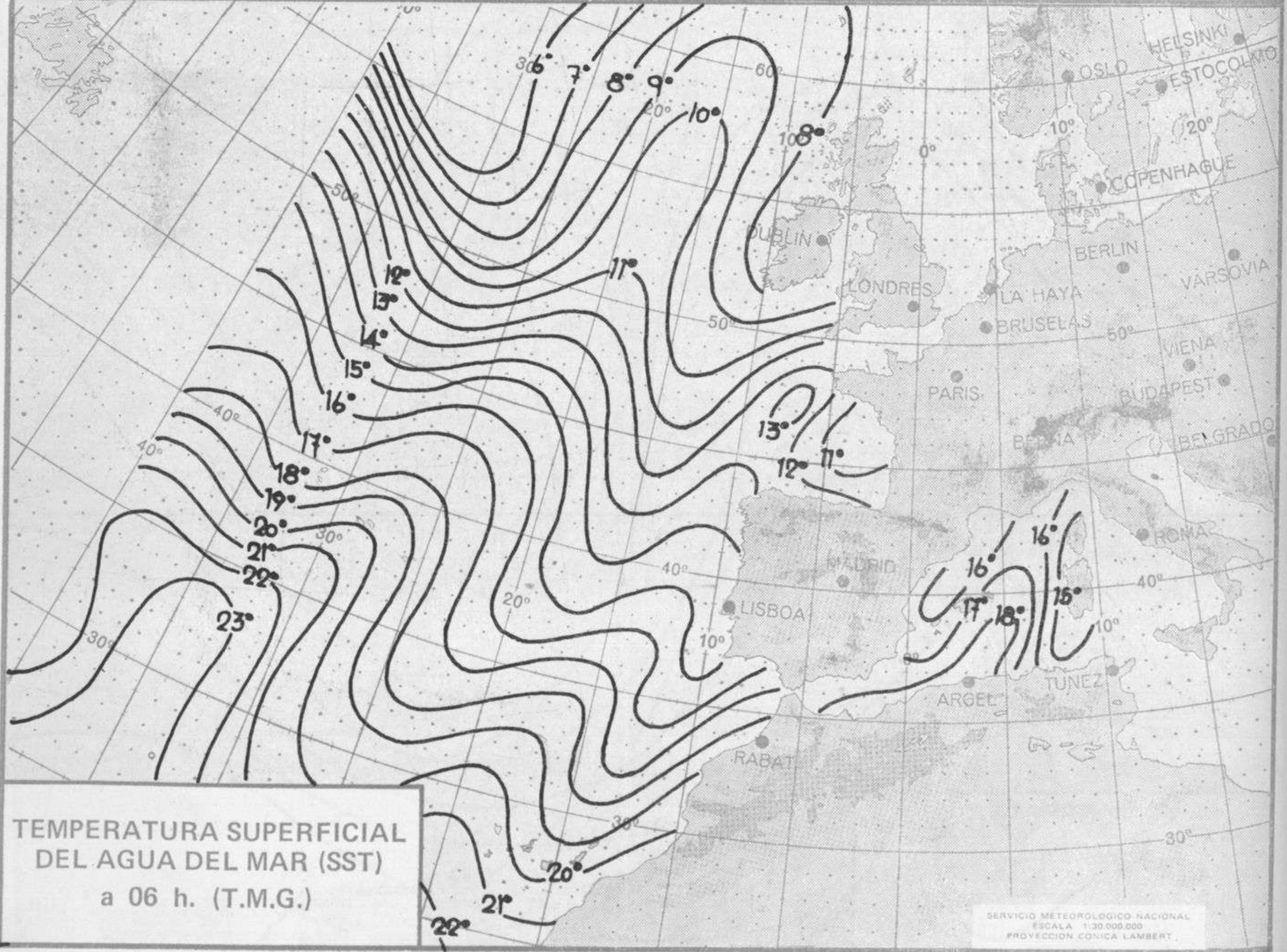
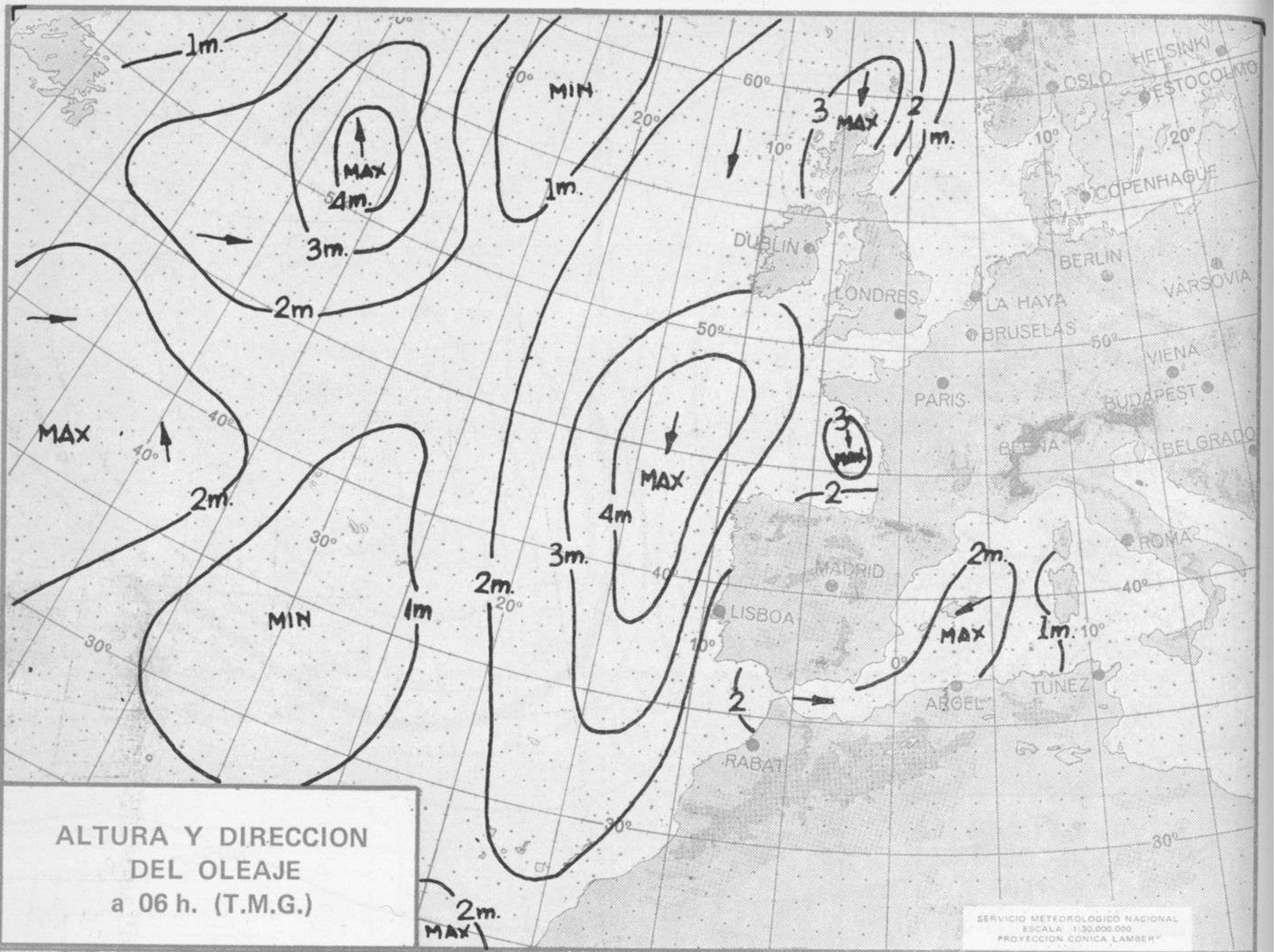
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)
 (➔ Corriente en chorro)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
 ESCALA 1:30.000.000
 PROYECCION CONICA LAMBERT



ESPESOR ENTRE 1000 Y 500 mb. Y FRENTE EN ALTURA a 12 h. (T.M.G.)
 F: aire denso (frio) - C: aire ligero (cálido)

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, domingo 14 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	Altitud	dd	ff	dd	ff		
1.000	126	10	27	36	1	1.000	54					1.000	35					1.000	153	14	46	07	0	
850	1453	0	07	36	2	850	1306	1	20	35	21	850	1304	7	20	23	14	850	1513	11		02	12	
700	2031	-9	64	36	2	700	2918	-10	16	01	23	700	2952	-6	03	25	35	700	3109	5		34	10	
500	5400	-20	59	36	5	500	5430	-29	24	30	10	500	5510	-22	57	24	60	500	5730	-20	36	32	30	
400	7000	-40	33	36	7	400	6900	-43	47	24	14	400	7100	-36	56	24	76	400	7300	-30		29	35	
300	8300	-50				300	8390	-45	66	27	30	300	9040	-40		20	300	9360	-40		20	65		
250						250	10100	-46	27	33	250	10230	-51	25	03	250	10500	-49		27	75			
200						200	11500	-46	26	20	200	10680	-52			200	12020	-50		27	70			
150						150						150	13540	-52			150	13000	-64		27	50		
100						100						100	16140	-55			100							
70						70						70						70						
50						50						50						50						
30						30						30						30						
20						20						20						20						
10						10						10						10						
Punt. notables																Tierra								
1000	10	31				023	7	34				008	12	40				1014	17	50				
900	9	20				579	-20	07				000	14	06				947	10	30				
035	6	15				306	-49	56				054	7	29				920	15					
901	4	33				300	-45	66				050	-9	00				607	4					
015	-2	01				200	-46					040	-9	00				503	-20	37				
709	-4	50										026	-19	57				339	-37					
010	-16	70										056	-44	50				301	-40					
560	-21	50										246	-52					104	-62					
430	-34	00										146	-52					132	-65					
305	-40	50										100	-56											
300	-50																							
Sondeo a 12 h. (T.M.G.)																Estación								
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.)				Indicativo								
PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	PPP	hhh	TT	DD	ddd	ff	Altitud	dd	ff	dd	ff		
1.000	150	9	25	02	21	1.000	73					1.000	34					1.000	154	10	00	02	10	
850	1477	0	00	02	2	850	1426	5	59	36	17	850	1370	4	50	20	13	850	1521	14		01	19	
700	3003	-10	20	01	25	700	2907	-10	59	33	20	700	2920	-6	63	20	25	700	3135	0		00	20	
500	5500	-20	79	01	30	500	5470	-29	50	01	19	500	5400	-21		23	43	500	5790	-14		20	25	
400	7070	-41		01	30	400	7020	-xx					400	7000	-35		23	74	400	7440	-26		29	45
300	8000	-51		01	50	300							300	9030	-43		23	02	300	9460	-40		20	65
250	10150	-53		01	70	250							250	10690	-40				250	10690	-40		20	65
200	11500	-59		01	60	200							200	12130	-57				200	12130	-57		27	00
150						150						150	13940	-61				150	13940	-61		27	50	
100						100						100	16430	-64				100	16430	-64		20	45	
70						70						70	16610	-65				70	16610	-65		20	40	
50						50						50						50						
30						30						30						30						
20						20						20						20						
10						10						10						10						
Punt. notables																Tierra								
1012	10	33				036	12	59				090	14	50				1014	20	61				
941	4	00				021	-17	59				004	5	56				000	9	40				
016	-2	00				002	-17	60				052	4	50				040	15					
704	-9	20				474	-32	50				536	-20	70				720	7					
005	-16	50				412	-42					510	-19					346	-34					
545	-23	50										300	-39					203	-56					
403	-40	50										300	-40					124	-64					
321	-50																	57	-65					
237	-54																							
190	-60																							

MADRID, domingo 14 de MAYO de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

Estaciones	(II) 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.)						
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _g T _g app	ZRRR _g T _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _g T _g app	ZRRR _g T _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _g T _g app	ZRRR _g T _g	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h M _h C _h	T _g T _g app	ZRRR _g T _g				
Coruña	08 001	7000	5020	15711	794xx	07200	795xx	7000	60022	17010	79400	07313	70300	73512	62020	09010	734xx	09209	734xx	73316	60022	10011	734xx	07400	70413				
igo (P. Centro)	008	7000	60250	10005	59470	04400	707xx	60304	66250	11204	59470	02103	71102	60300	67020	10500	60400	05400	701xx	63312	35250	17009	60400	04113	70310				
antiago de C. (A)	042	53000	60020	15307	40402	05105	702xx	60200	53020	17105	62400	04207	70305	01200	60003	19700	044xx	05215	797xx	62624	50051	10010	60400	03400	79711				
igo (A)	045	33007	70021	15107	34500	05220								73610	70021	17012	70500	05400		73612	70021	17412	70500	03400	70014				
inferrada	053							70000	60250	15403	5742x	02300	70103	62704	62000	15710	5742x	05305	797xx										
ión	08 014	62205	56290	12000	095xx	06204	709xx	62204	65250	14700	60500	06210	71300	73514	50290	10211	73500	09205	701xx	72505	59050	17010	70500	06205	70411				
intander	023	33204	40011	11000	07400	06210	792xx	83210	20525	12600	093xx	06300	70507	73612	40011	15411	79400	09210	702xx	83600	50210	17010	6742x	07212	70413				
ibao (A)	025	73014	65020	09409	725xx	05211	701xx	73302	65209	10200	4057x	05207	71705	73420	65020	12112	724xx	07213	793xx	73612	62010	13011	5253x	07213	71013				
Sebastian (Ildo.)	027	63410	70010	07500	60500	05105	703xx	83112	50030	00507	073xx	07302	71500	36100	60020	12209	073xx	08205	733xx	83612	60029	12009	004xx	07302	72310				
Sebastian (A)	029													83312	57052	10212	3242x	09211	712xx	83210	70022	11012	4253x	02103	71213				
ón (A)	08 055	32912	50030	41502	30400	52104		32900	65021	42701	33500	51213	70000	73612	60250	45400	724xx	00205	707xx	73612	75031	45000	70400	52203	79710				
amora	130							23605	64020	12305	11642	50300	70003	63609	60027	14412	54042	52103		52009	60022	11313	32642	00001	70013				
urgos (A)	075	40000	70021	41201	25010	00200		00000	65022	41002	05000	00202	70000	73314	65020	44100	70500	01204	702xx	83614	65022	44505	084xx	02202	700xx				
elladolid	141	42403	60012	10704	23502	02111	701xx	53401	50031	11002	40972	01311	70102	73400	72022	12111	63402	00001		70211	63500	11000	59420	04304	79414				
oria	148							63200	50022	30002	07400	53305	79700	83210	50005	41104	074xx	02304	797xx	82710	50022	42100	074xx	00300	79707				
alamanca (A)	202	23604	60130	40700	23000	03210	702xx	72002	70031	41202	2245x	02009	70201	73610	60021	44211	62400	03105		42710	63230	42009	47401	05000	70113				
vifa	210							72010	50027	42100	2752x	50104	70200	60209	65020	44304	075xx	02200	797xx	70012	60020	44405	5752x	00300	79107				
govia	213							73104	60022	41201	35420	00200	70550	83105	60022	43004	5742x	03103		73100	60030	43007	50400	05702	70100				
lavacerrada	08 215							00102	01717	42055	070xx	50317	70050	00104	01707	44000	070xx	53105	702xx	00102	00057	43051	070xx	51400	70551				
Madrid (A)	221	70300	65012	06207	3557x	04210	701xx	63400	65021	00605	1557x	04213	70105	73510	65022	09012	45521	02310		73510	60022	07012	45521	02703	70012				
ledo	272							33200	60021	11205	30950	02211	71504	63204	02021	11211	24503	05400		63204	02022	11011	25003	06400	70014				
uenca	231													83600	65001	42100	00500	03213	797xx	83604	70025	42005	60570	03004	70209				
oiña de Aragón	232																												
udad Real	348	72210	00031	00307	49523	05200								60407	60031	11212	37523	03400		70411	57031	11012	47523	05300	79715				
ibacete (A)	280	33010	60021	05000	30540	04303	797xx	83000	62020	00604	4057x	02301	70302	63422	65031	07011	40540	03303		83220	65012	09000	5757x	03300	79313				
áceres	261							23200	80020	11700	10001	00205	79700	63214	00021	11514	42001	00101		43612	00021	10710	440xx	51003	70016				
adajóz (A)	330	02710	60001	11300	00900	04215	797xx	12700	05010	13400	10040	04215	70005	63012	70022	13015	50500	50704		53512	70022	11010	50502	54704	70020				
Vitoria (A)	08 080							83210	62250	09700	004xx	02400	73503	00000	57009	12105	00400	04110	720xx	83100	50000	12500	004xx	04311	72009				
Logroño (A)	084	50700	62211	09200	37420	02103	797xx	82720	65001	09400	074xx	03305	79700	83112	60010	12100	074xx	03200	705xx	72710	50002	12309	6742x	05304	71209				
Pamplona	086							83202	60010	09504	003xx	04301	71104	83200	50035	12505	003xx	03310	707xx	83203	60015	12007	03xx	05305	71200				
Huesca (A)	094							43412	60021	04205	29402	02303	70003	62502	00001	0414	69400	02400		63410	70021	04113	69400	00313	70014				
Zaragoza (A)	160	03110	70001	06100	00300	03000		73110	60031	06303	45641	02303	70005	73424	02015	05011	40541	04004	797xx	83220	60022	06712	10545	03005	9713				
Calamocha	233	70000	60012	30002	15000	00204	702xx	70000	60000	00030	30002	1503x	70251	82024	60005	30005	5557x	03101	792xx	83614	60000	41000	7007x	1307	79500				
Lérida	08 171							72702	80021	04200	70970	03103	70000	73104	60022	04213	22500	04700		81304	60020	04011	6752x	07113	79410				
Gerona	183							8360x	40002	01000	5204x	00217	70004	73003	60012	01912	22040	00400		80400	60035	02315	32040	00109	79315				
Barcelona	180													80900	70012	00213	515xx	00213		82204	60150	07012	4007x	00209	79314				
Barcelona (A)	181	02004	65000	02409	00900	05105		63614	75022	02300	00970	04303	70009	70717	75022	03613	5552x	07211		82410	65022	05712	5507x	00207	70014				
Reus (A)	175																			81200	60030	05711	2042x	00211	70110				
Tortosa	238							83211	05022	03110	2402x	01203	70010	72014	05022	04115	10000	04400		82010	60022	05010	50002	04305	70010				
Castellón	08 286							62303	01002	04312	33773	04303	70210	81305	01201	05217	59513	04103	737xx	61500	01022	04115	53502	05307	70710				
Valencia	285	60000	70012	10715	5057x	11402		73410	60002	05410	5047x	06313	79710	63010	60031	05210	6350x	03001	797xx	71000	75000	06714	705xx	00312	70120				
Alicante (A)	360	73210	60010	03310	50570	07004		32700	80010	05110	34500	03307	70309	53112	02031	05219	20641	01101		73222	02159	07317	29073	04211	70120				
Murcia (A)	429							20000	60210	05400	24000	07302	70100	43320	75030	07317	21004	01400		63314	60031	07410	63500	01003	70022				
San Javier (A)	433	22012	70011	04217	10570	03210		23204	80021	06511	11530	05217	70011	32010	60031	07710	21002	00203		63512	60031	07707	604xx	00204	70022				
Sevilla (A)	08 391	30014	70002	11010	35000	04112		00000	75000	11509	00900	04400	70009	40110	00030	12710	41500	01002		53112	60022	11120	51000	01713	70021				
Córdoba																													