



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI
2ª Epoca
Núm. 292

MADRID, MIERCOLES 18 de OCTUBRE 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: Ayer hubo cielo cubierto con precipitaciones, muchas de origen tormentoso, en la mitad sur de la Península; mientras en el tercio norte el cielo estaba simplemente nuboso, con nieblas en el litoral cantábrico. Durante la noche y mañana de hoy han aparecido extensos claros en Andalucía, se han extendido las lluvias hasta el sur de Galicia y han sido copiosas en la región murciana y continuas en la Central. Se han totalizado 161 litros por metro cuadrado en el observatorio de San Javier, 81 en Murcia, 40 en Navacerrada y 30 en Albacete.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: Han oscilado alrededor de sus valores normales, siendo ligeramente inferiores a estas en Cataluña, Andalucía y Extremadura. La máxima de ayer se registró con 24º en Orense y la mínima de hoy en Burgos (Villafría) con 6º. A las 12 horas hoy la temperatura más alta la registraba Almería con 22º y las más baja Avila con 8º.

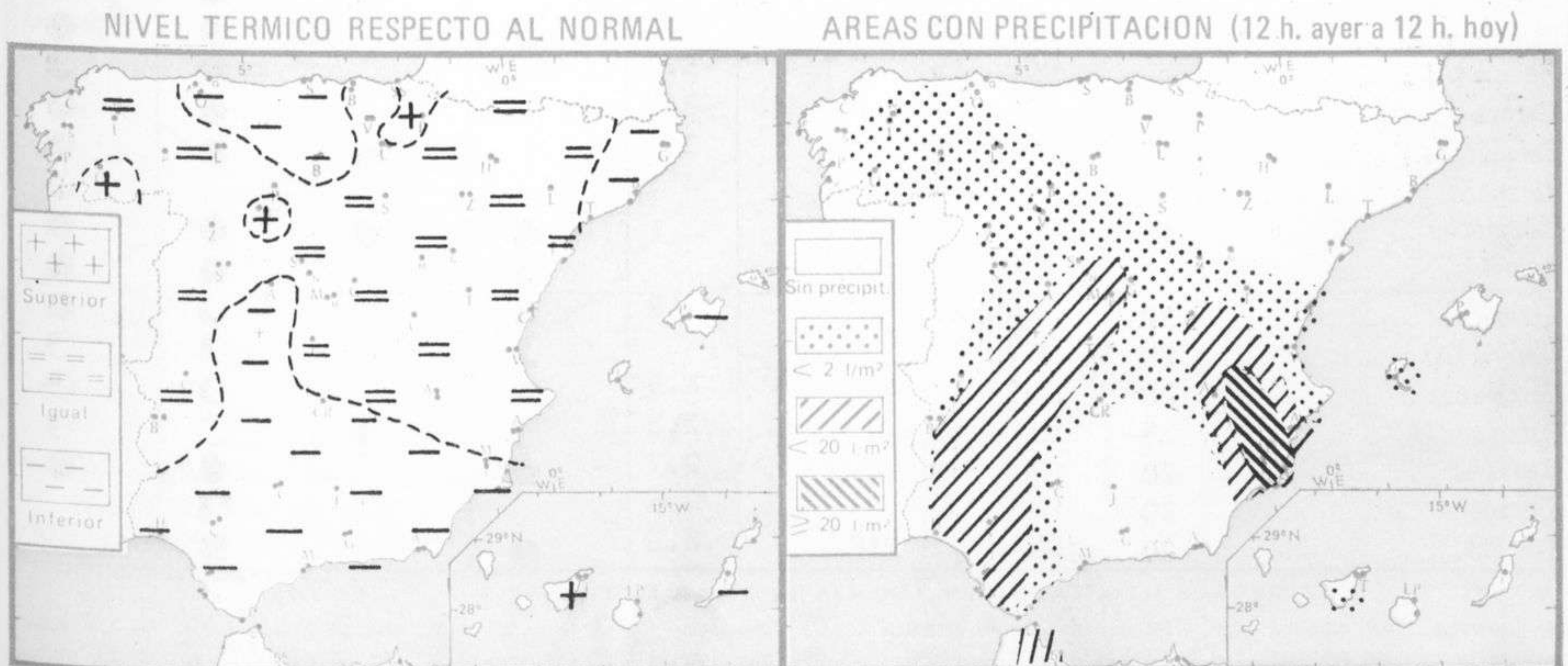
PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nubosidad abundante con lluvias en Cataluña, Levante, Baleares y Aragón. Nubosidad variable con algunos chubascos en Andalucía, Sudeste y puntos del Centro y Duero. Nieblas de madrugada y parcialmente nuboso durante el resto del día en Galicia y Cantábrico. Existe riesgo de que en el golfo de Vizcaya se produzca algún chubasco.

TENDENCIA PARA LOS DIAS20 y 21...

Día 20: En Cantábrico y Galicia nieblas durante la mañana y poco nuboso por el día. En las demás regiones nubes alternando con claros aislados.

Día 21: Continuará con análogas características.



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	18	11	15		ip		☉	☀	☉	☀
Monteventoso	19	11	16				☉		☉	☀
Lugo (Punto Centro)	17	8	13		ip	6.3	☉	☉	☉	☀
Santiago de Compostela (A)	21	10	17		ip	7.6	☉	☉	☉	☀
Pontevedra	22	14				6.5	☉		☉	☀
Vigo (A)	22	14	16	12	2		☉	☉	☉	☀
Orense	24	10	16				☀		☉	☀
Ponferrada										
Asturias (A)	14	10	14			0.0	☉		☉	☉
Gijón	15	13	15			0.0	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	18	8	17				☉	☉	☉	☉
Santander	19	9	18			6.5	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	23	9	21			9.0	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	21	14	19			8.3	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	21		19				☉		☉	☉
León (A)	17	9	12		ip	4.2	☉	☉	☉	☉
Zamora		11		1		5.8			☉	☉
Palencia		12		ip		8.8			☉	☉
Burgos (A)	14	6	13			8.5	☉	☉	☉	☉
Burgos		9				8.7			☉	☉
Valladolid (A)	19	10	12	ip	ip	6.8	☉		☉	☉
Valladolid	20	10	13	4	2	7.4	☉	☉	☉	☉
Soria	14	7	12			4.9	☉		☉	☉
Salamanca (A)	18	10	12	4	2		☉	☉	☉	☉
Avila	11	7	8	2	ip	1.6	☉	☉	☉	☉
Segovia	16	10		ip		5.1	☉	☉	☉	☉
Navacerrada	6	4	3	30	10	0.0	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	16	10	12	11	5	1.1	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad.Universitaria)	16	8	12	9	7		☉	☉	☉	☉
Guadalajara	18	9		6			☉	☉	☉	☉
Toledo	17	10	12	7		0.4	☉	☉	☉	☉
Cuenca	14	9		3		0.0	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón	16	8	12			4.1	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	18	8	16			1.0	☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	13		11	21	10		☉	☉	☉	☉
Cáceres	18	13	17	3			☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	21	14	18	4		2.6	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	17	9	17				☉	☉	☉	☉
Logroño		12	16			7.3			☉	☉
Logroño (A)		11	15			4.2		☉	☉	☉
Pamplona	19	9	15			5.2	☉		☉	☉
Huesca (A)		10	15			5.3			☉	☉
Daroca		8	14			3.8			☉	☉
Zaragoza (A)		7	15			3.4		☉	☉	☉
Zaragoza			16						☉	☉
Calamocha	15	6	13				☉	☉	☉	☉
Teruel	14	8	13				☉	☉	☉	☉
Lérida	20	9	17			4.2	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	20	8	19				☉	☉	☉	☉
Barcelona	20	14	18			4.9	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	19	10	19			3,5	☉	☉	☉	☉
Reus (A)	20	12	19			0.7	☉	☉	☉	☉
Tarragona	20	12				0.6	☉	☉	☉	☉
Tortosa	20	12		ip		0.5	☉	☉	☉	☉

SIMBOLOS UTILIZADOS EN LOS CUADROS DE METEOROS SIGNIFICATIVOS

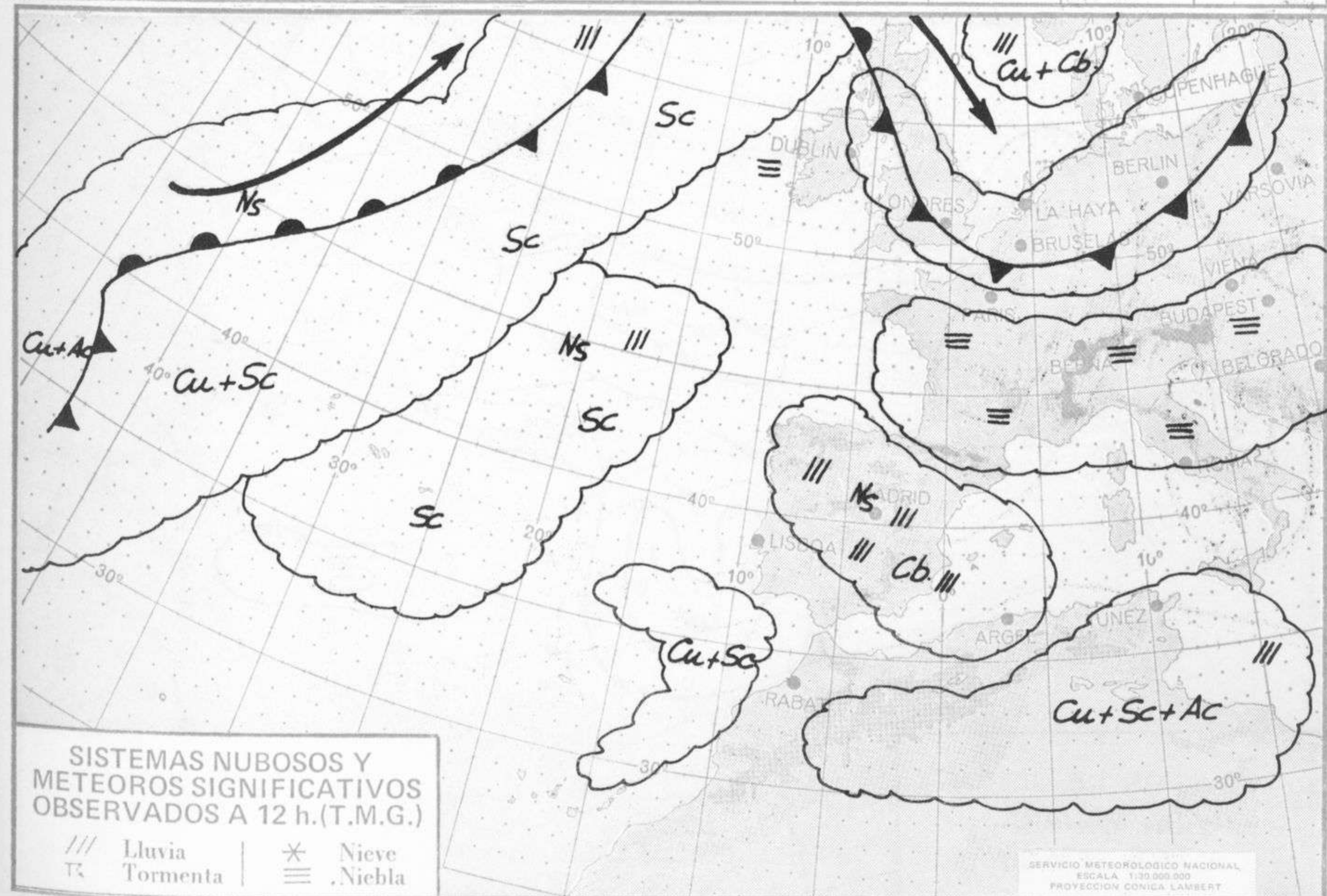
- ☉ Llovizna
- ☉ Neblina
- ☉ Relámpagos
- ☉ Granizo
- ☉ Despejado
- ☉ Nuboso
- ☉ NW 30 nudos
- ☉ NE 35 nudos
- ☉ Lluvia
- ☉ Niebla
- ☉ Tormenta
- ☉ Nieve
- ☉ Poco nuboso
- ☉ Cubierto
- ☉ SW 50 nudos
- ☉ SE 65 nudos

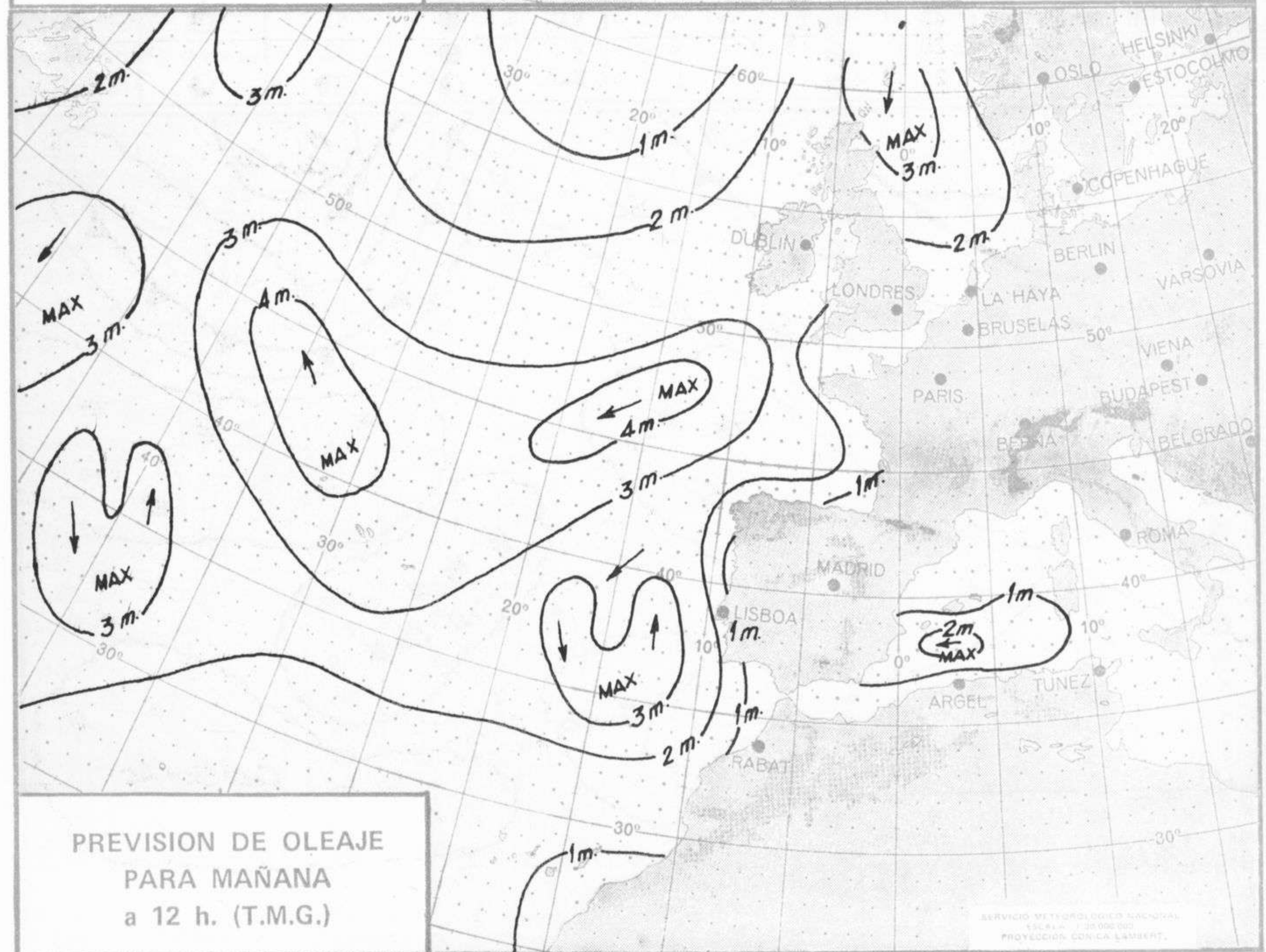
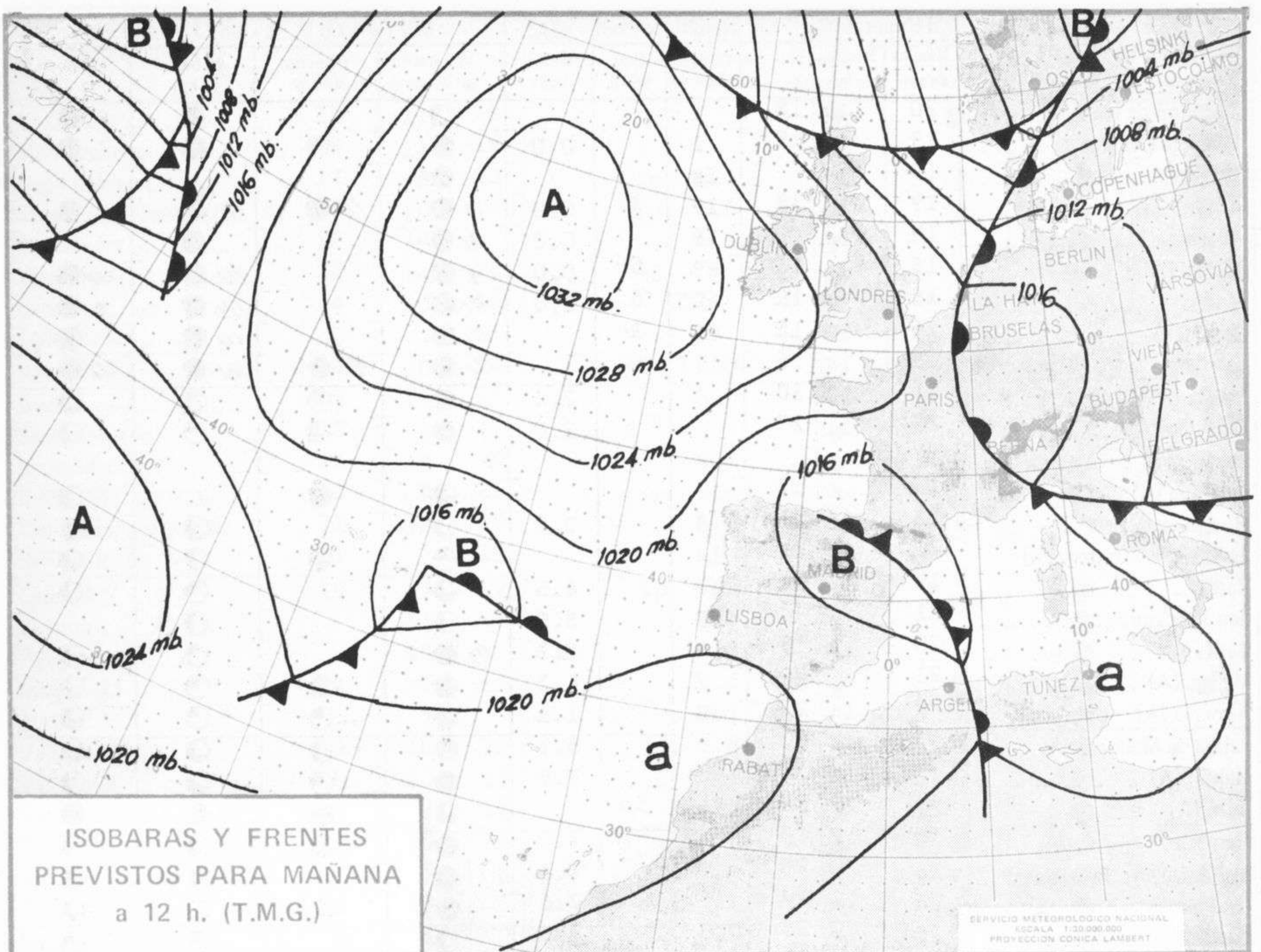
nb.

1060
1050
1040
1030
1020
1010
1000
990
980
970
960
950
940

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
Castellón de la Plana	20	14	18	1			☉	☉	☉	☉
Valencia (A)	19	15	18	1		0.0	☉	☉	☉	☉
Valencia	19			ip			☉			
Alicante (A)	19	15	19	19	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Alicante	18	14	16	16		0.0	☉			
Murcia (A)	16	14	16	89	6	0.0	☉		☉	☉
Murcia	16	14	16	103	6	0,0	☉		☉	☉
Cartagena	16	13	15	86	3		☉		☉	☉
San Javier	19	14	16	117	6		☉	☉	☉	☉
Sevilla (A)	21	12	20	7		2.0	☉	☉	☉	☉
Córdoba (A)	20	11	20			2.6	☉	☉	☉	☉
Jaén										
Granada (A)	15		17				☉	☉		☉
Huelva	21	15	21	8		3.7	☉		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	21	13	21	14			☉	☉	☉	☉
Cádiz	19	15	20	15		4.5	☉		☉	☉
San Fernando	21	14		22		3.0	☉		☉	☉
Tarifa	20	16	19	9		3.3	☉		☉	☉
Málaga (A)	21	13	20	7		1.2	☉	☉	☉	☉
Almería (A)	22	14	22	13		1.5	☉	☉	☉	☉
Palma de Mallorca (A)	22	12	20			6.1	☉	☉	☉	☉
Mahón (A)	21	14	19			7.8	☉	☉	☉	☉
Ibiza (A)	21	17	20	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife (A)...	20	12	18		1	7.0	☉	☉	☉	☉
Santa Cruz de Tenerife	26	20	25			7.4	☉		☉	☉
Las Palmas (A)	24	17	24			7.6	☉	☉	☉	☉
Fuerteventura (A)	25	19	25			7.3	☉		☉	☉
Lanzarote (A)	25	16	25			5.0	☉		☉	☉
Ceuta	20		18				☉			☉
Melilla	21	15				2.5	☉	☉	☉	

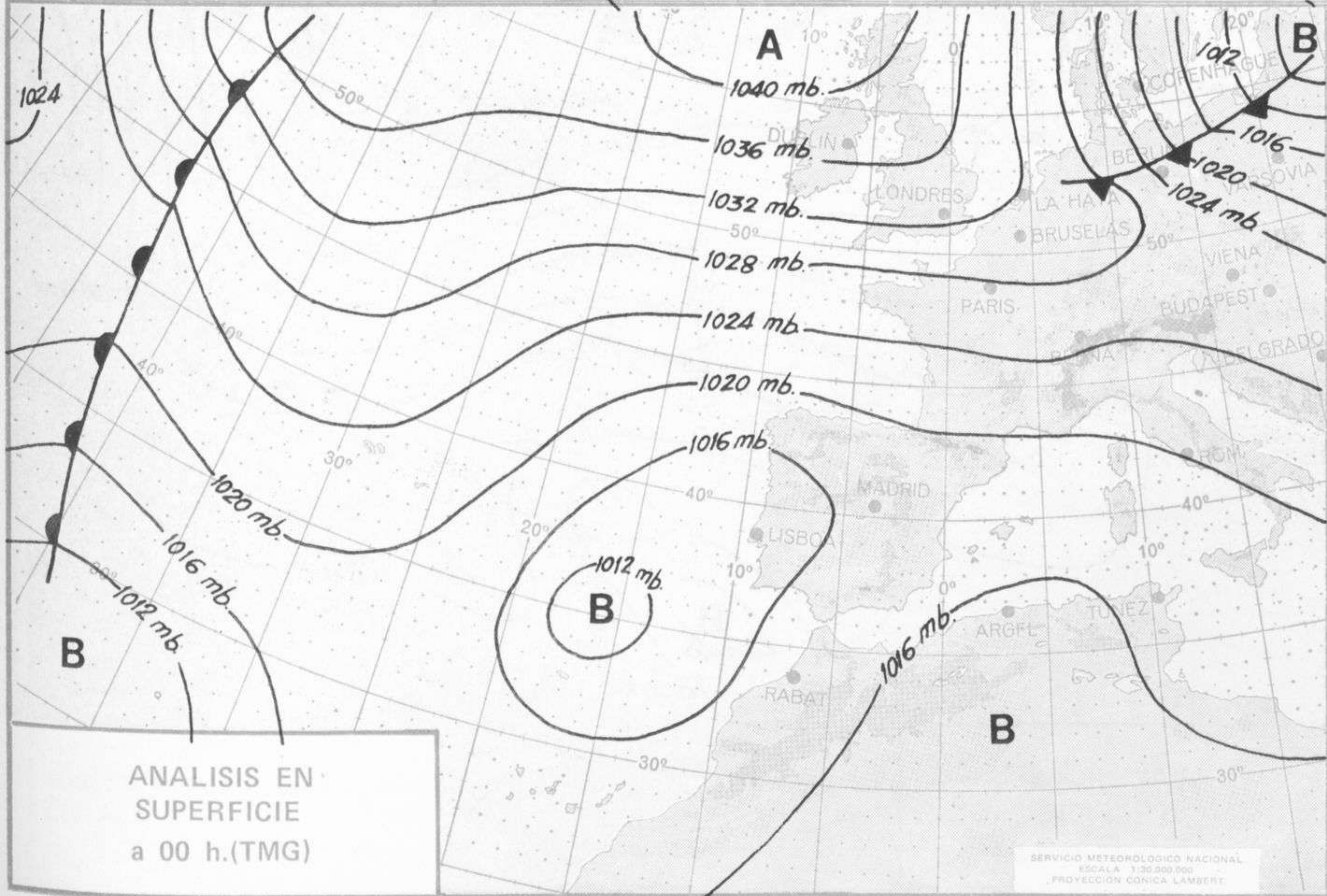
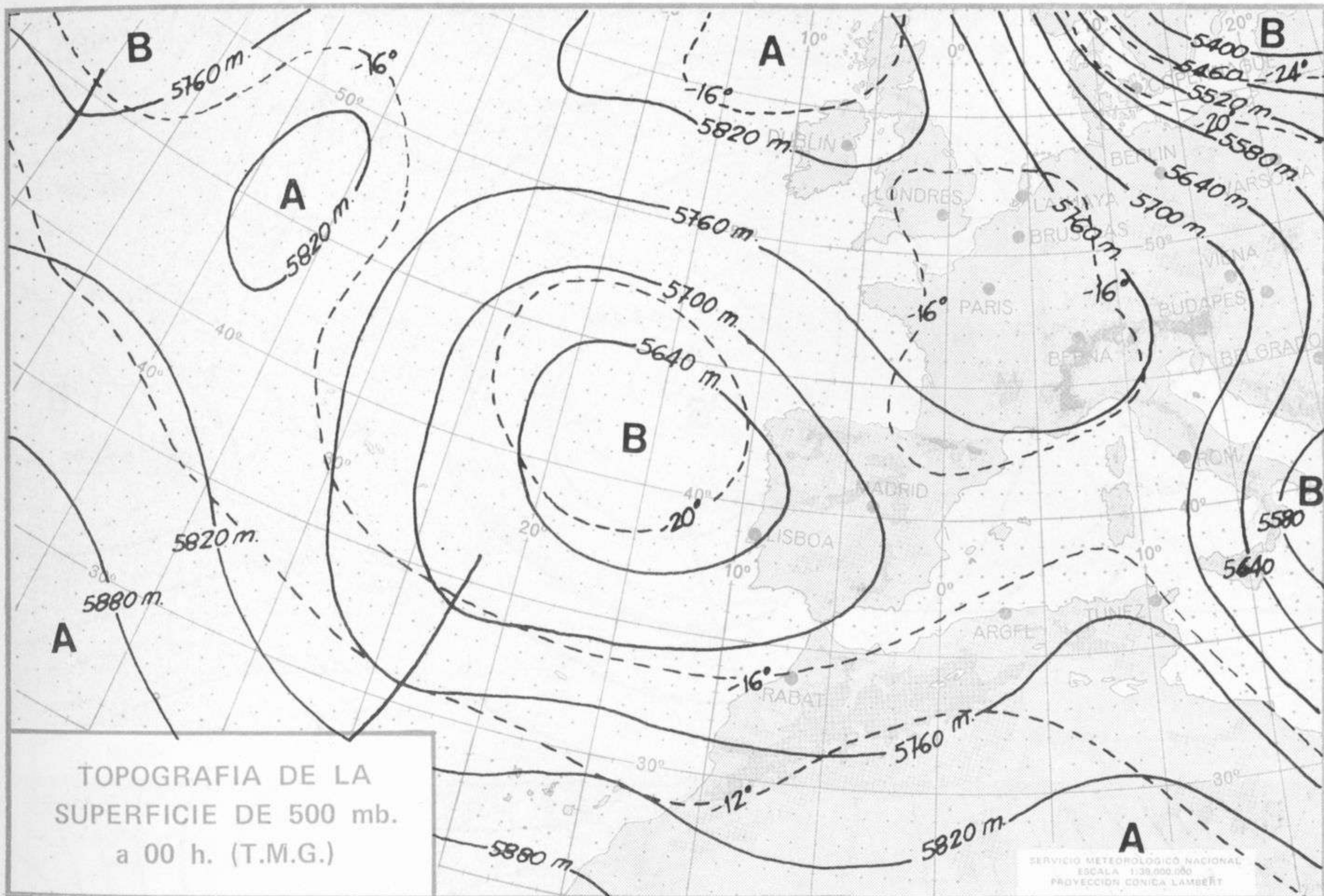
h./h.
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10

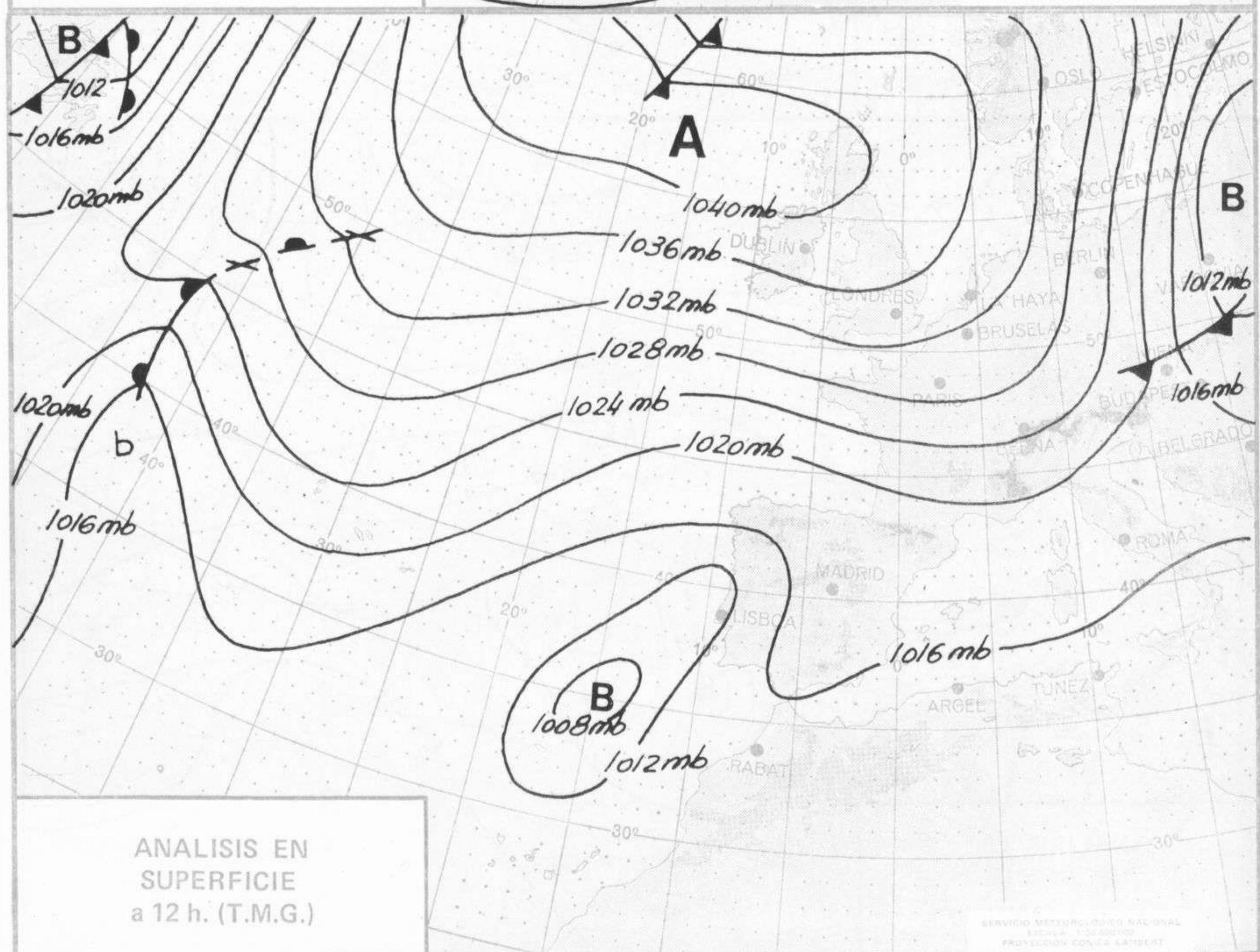
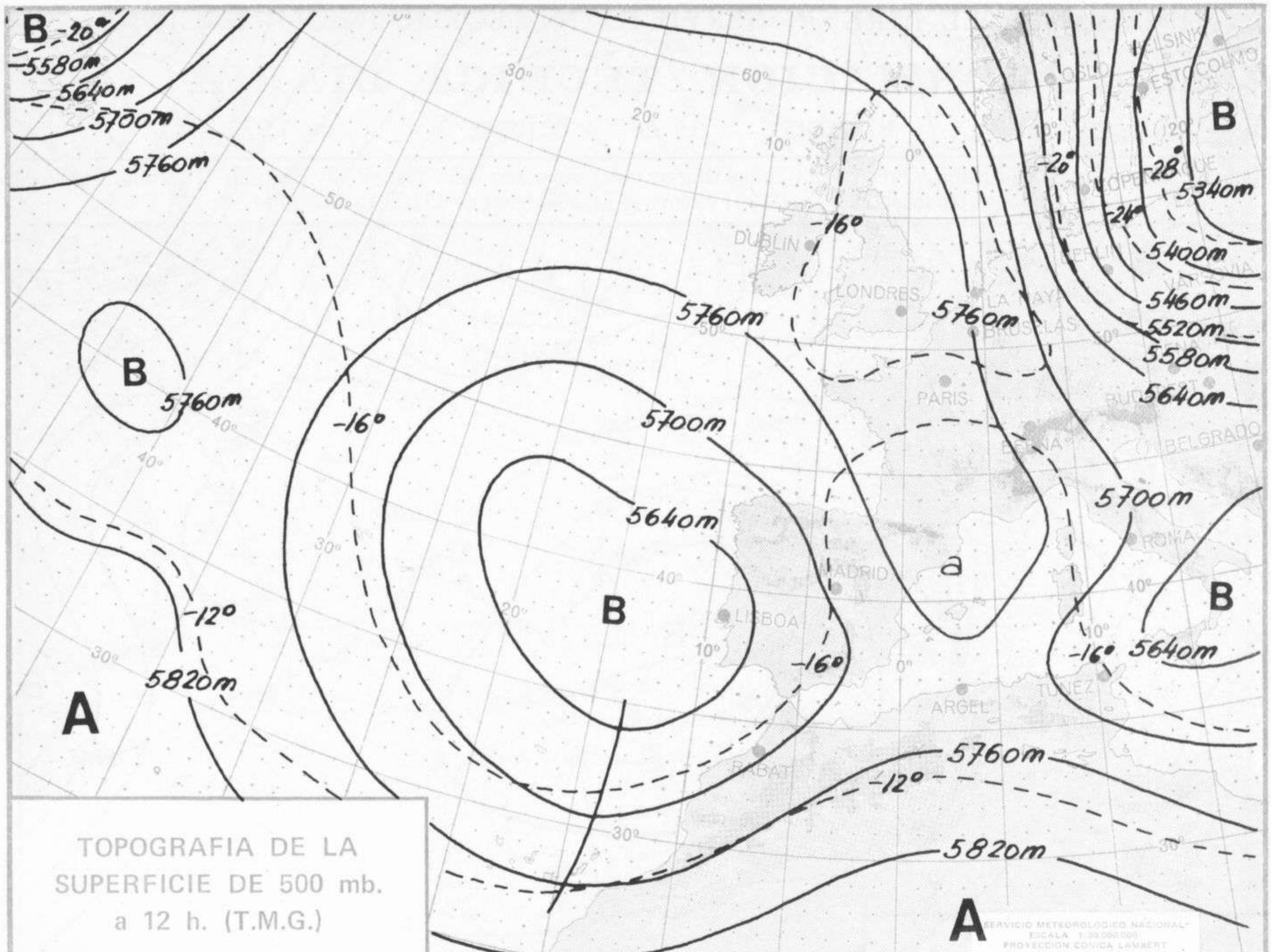


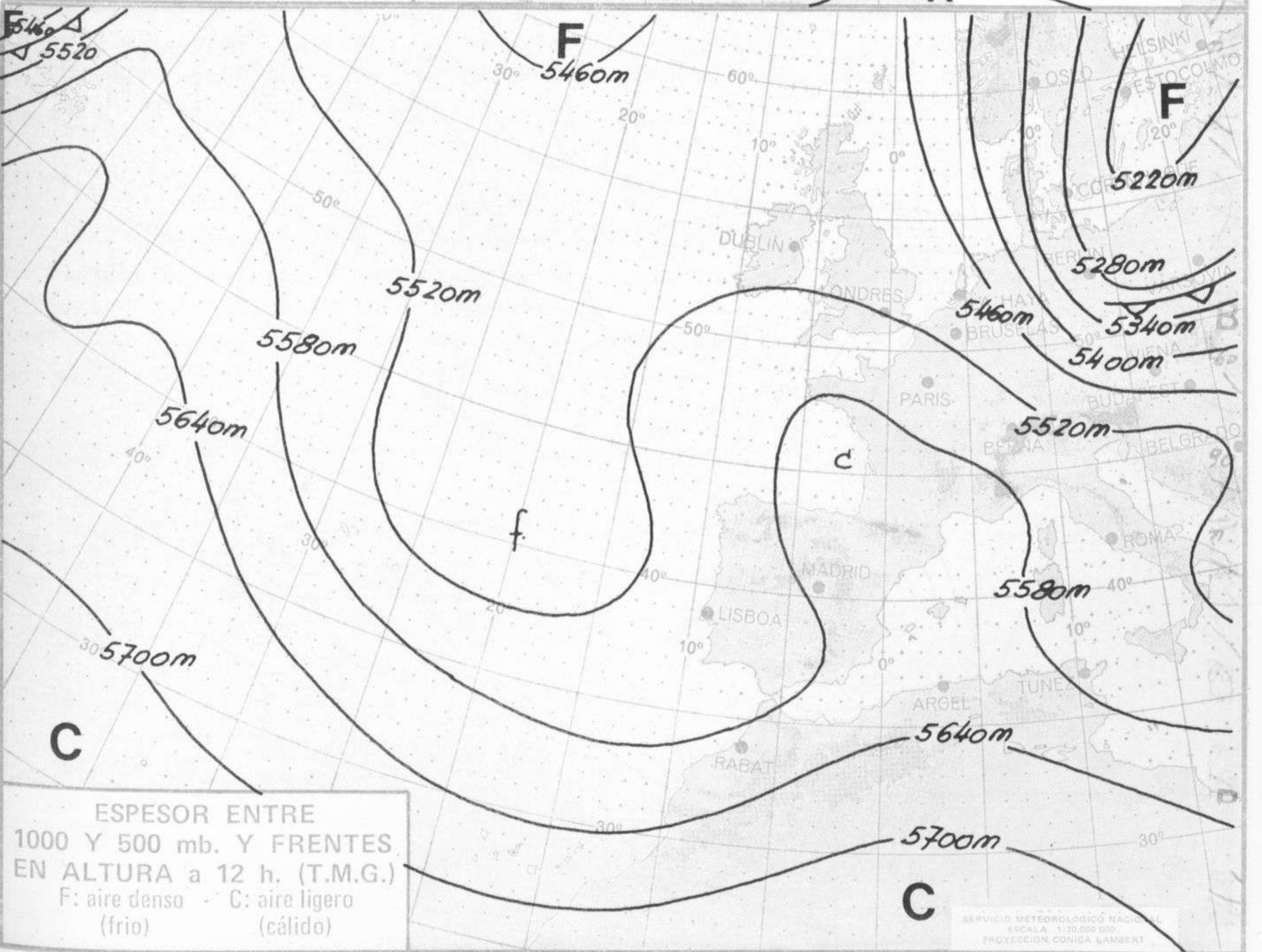
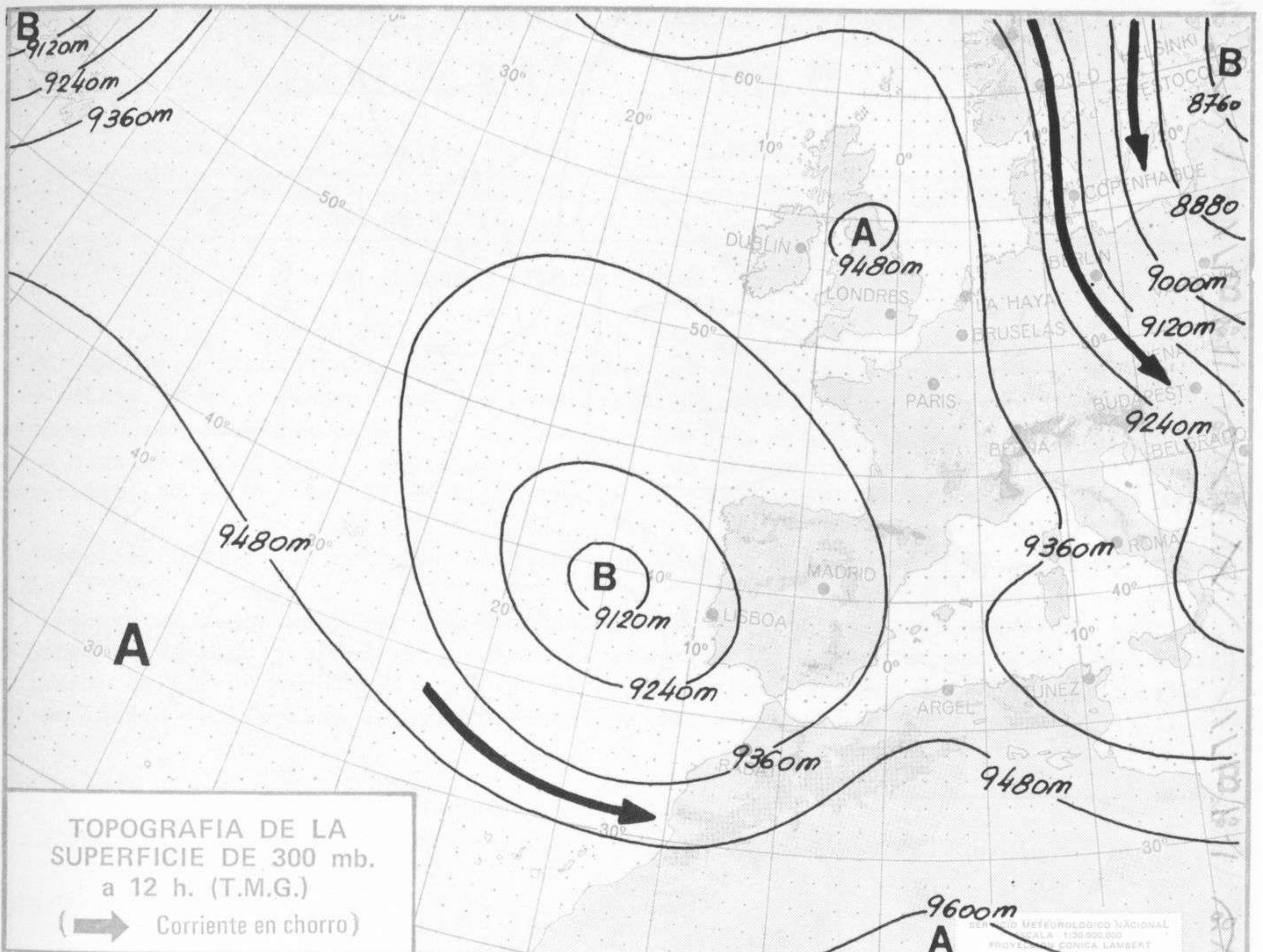


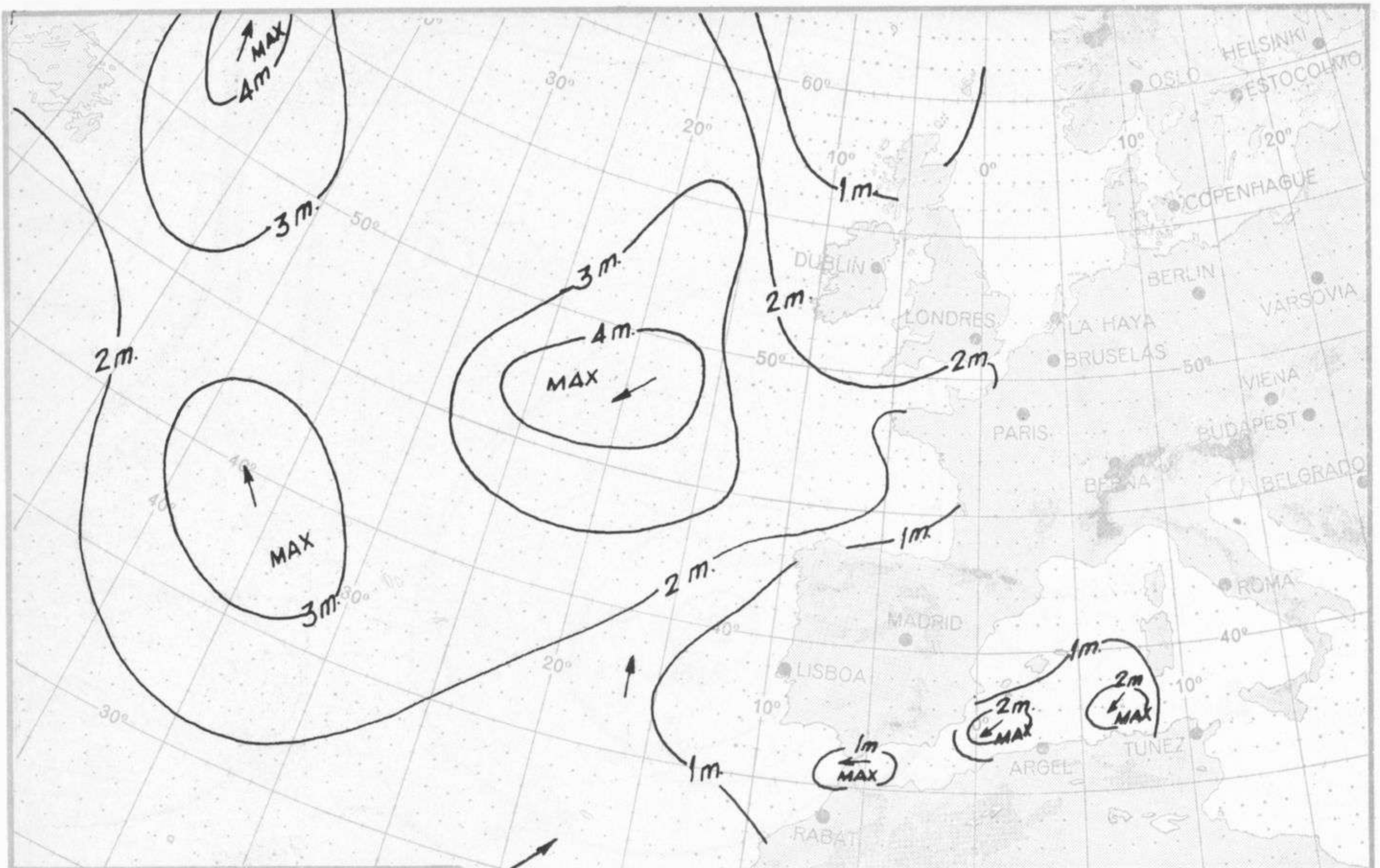


Dirección postal: Centro de Análisis y Predicción (Ciudad Universitaria), Apartado 285 - Madrid - 3 - (España) - Teléfono: 244 35 00
Fonometeo local: teléfono 094 - Fonometeo España: teléfono 232 69 40 de Madrid



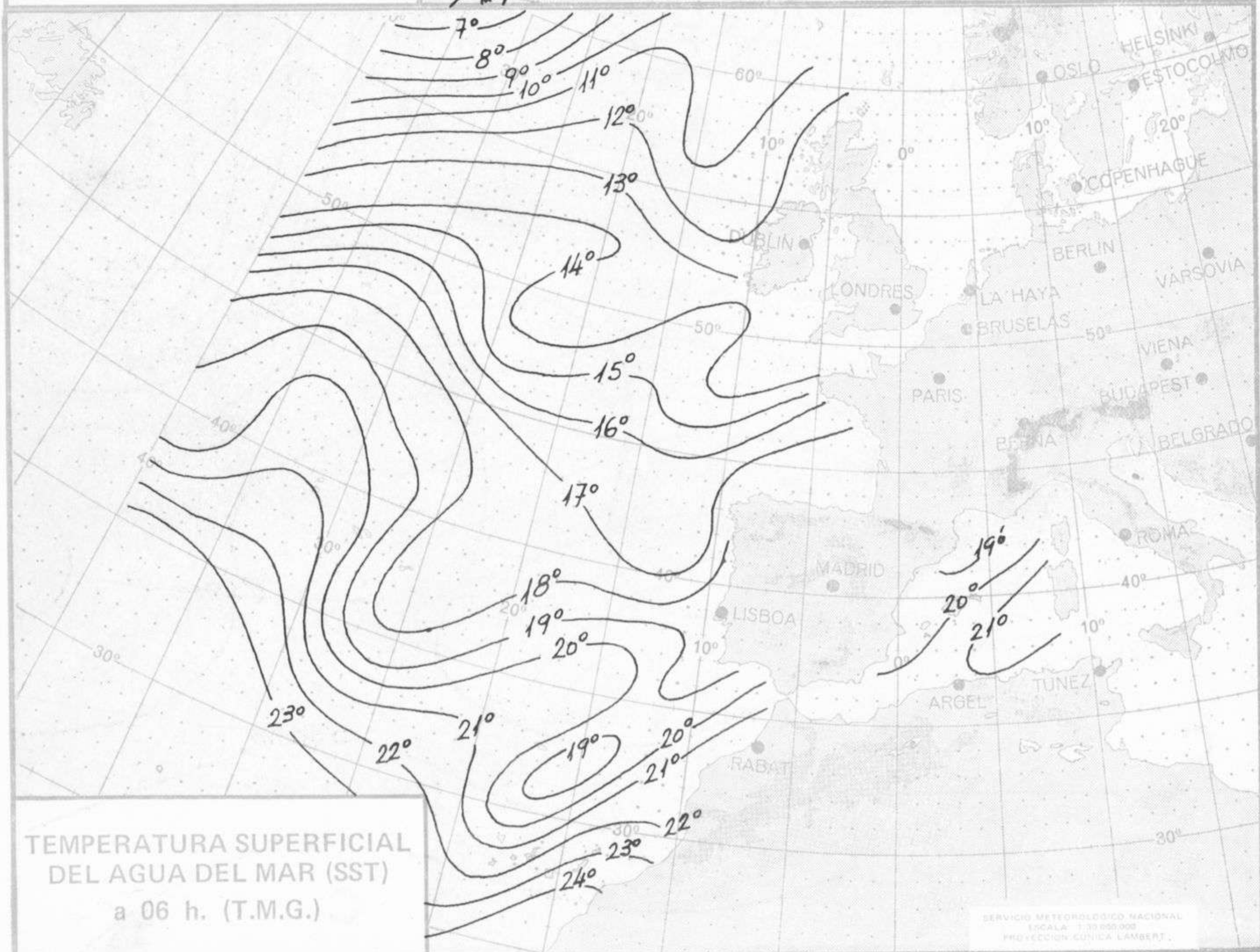






ALTURA Y DIRECCION
DEL OLAJE
a 06 h. (T.M.G.)

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA: 1:30 000 000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT



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

SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL
ESCALA: 1:30 000 000
PROYECCIÓN CÓNICA LAMBERT

MADRID, Miércoles 18 de OCTUBRE de 1.972

INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA																								
Estaciones	(II) 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.)							
		Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₃	T _g T _g pp	7RR ₁ T _g L _g	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₃	T _g T _g pp	7RR ₁ T _g L _g	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₃	T _g T _g pp	7RR ₁ T _g L _g	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ C ₂ M ₁ C ₃	T _g T _g pp
La Coruña	08 001	80000	50032	16713	855xx	11605	40000	50022	15911	855xx	09700	70011	70000	50018	16115	5350x	12004	797xx	70000	50022	14017	50672	13006	79719
Lugo (P. Centrol)	008	30512	66011	15609	20941	09400	40000	60031	14110	36911	09609	70008	60502	40205	13413	6737x	11400	793xx	70505	60022	12513	58470	11005	79317
Santiago de C. (A)	042	30000	65021	16712	00830	10808	31008	65021	15911	00902	09603	70010	71008	65021	14917	45570	11807	797xx	81404	75026	15014	4552x	12400	79718
Vigo (A)	045	40903	70011	12815	45500	13713	80000	70022	10014	35511	12713	70014	70504	70021	12216	55511	14105	702xx	80908	70022	11216	6552x	14400	70220
Ponferrada	053												70907	75022	10016	5552x	09001	797xx	80905	55036	15313	5742x	10500	70117
Gijón	08 014	82202	10444	19113	863xx	12006	82204	06404	17012	863xx	12602	70012	82202	06444	17215	863xx	13011		81402	10444	15916	863xx	14704	70017
Santander	023	00000	10404	20611	00900	11102	90000	01470	19211	900xx	11604	70009	70904	20404	19618	23502	13004		80906	60032	17016	50911	15008	70021
Bilbao (A)	025	50000	30101	19110	30931	09307	70905	35052	18212	15677	10704	70009	71010	65022	17821	20917	08009		71402	62022	17016	60978	08301	70022
S. Sebastian (Igd.)	027	21604	50011	20214	00940	10301	21614	50030	18415	00940	10608	70014	81006	65032	18109	3567x	08203		80704	65022	17816	0097x	12704	70019
S. Sebastian (A)	029												50000	70022	17719	10941	13807		50000	55052	15716	00903	11400	70020
León (A)	08 055	xxxxx	50021	51211	68500	08704	80000	50022	50410	37400	08704	70009	03110	60205	51012	872xx	09001	796xx	80000	50025	49310	802xx	08400	70113
Zamora	130						80904	48006	10011	4562x	11705	70111	80907	50616	17912	4562x	11000		60906	64022	16313	35640	10605	70213
Burgos (A)	075	70000	50402	52406	00930	05201	90000	02454	51608	9x xx	08704	70006	70410	60022	52913	50975	08202		70504	60022	50311	70970	09005	70017
Valladolid	141	80000	50028	18412	5752x	11001	80000	30016	17011	4742x	11505	70410	80000	60506	17413	4747x	11801	702xx	70000	61022	15413	25570	10603	70214
Soria	148						80000	50032	51308	875xx	06303	70007	60908	59052	52112	15455	03803		70502	58052	15011	77500	05904	70014
Salamanca (A)	202	71406	65001	40611	4542x	11807	00906	65016	47510	4542x	10703	70410	71206	65021	48012	48430	11804	702xx	30004	65011	46212	22430	10503	70215
Avila	210						81005	60006	50107	895xx	08607	70207	81012	65025	50308	895xx	07803	791xx	80202	59022	49308	8092x	08505	79102
Segovia	213						82004	50006	43310	4742x	10703	70510	80903	60022	49012	4842x	05702		70907	60022	40412	48420	05602	70013
Navacerrada	08 215						81007	01636	51204	870xx	04708	73004	01400	04536	51603	370xx	03400	710xx	81405	01505	50206	870xx	04304	71004
Madrid (A)	221	80000	50636	18813	5544x	11604	81004	59016	18110	6544x	09600	71110	80106	58506	18412	6557x	09803	705xx	80304	55022	16212	4557x	10607	70513
Toledo	272						70907	60006	17010	755xx	10400	70710	80911	65022	18112	896xx	11705		60907	65022	15013	50931	12007	70013
Cuenca	231						80000	50616	51603	87420	07401	70409	80000	40016	53112	57520	06201	703xx	81206	65032	50412	78500	07704	70314
Molina de Aragón	232						80000	70032	49708	007xx	08707	70008	80203	70032	51112	2157x	05000		80000	70032	49311	4652x	00003	70013
Ciudad Real	348	70907	07132	19713	49523	11203	90407	20012	19010	29523	08707	70008	80907	64021	17816	29533	11008		80911	57021	15015	39523	11705	70019
Albacete (A)	280	80000	20632	20511	872xx	11803	80908	57616	18612	074xx	11003	710xx	80908	57616	18612	074xx	11003	710xx	80610	62022	15711	8047x	10304	71113
Cáceres	261						82205	70022	14713	806xx	11605	70313	72708	80022	15117	42600	10101		40414	80021	12015	34601	11005	70019
Badajoz (A)	330						40000	58025	15214	43545	13704	70414	70908	70002	15018	53530	13705		71210	65022	12417	48530	12704	70421
Vitoria (A)	08 080						51132	70022	19210	10946	08704	70009	70908	80022	19317	14532	04013		70905	50031	17012	34972	04003	70018
Logroño (A)	084	81300	30054	20612	8092x	11803	81304	20104	20311	30916	10605	70011	71112	5024	19915	35596	08804		81108	50052	17014	60916	07000	70016
Pamplona	086						80902	60022	22409	085xx	07703	70009	70000	03021	21415	32570	09804		70000	62021	19514	25670	08705	70017
Huesca (A)	094						80704	04474	20810	900xx	08603	70010	81106	60021	19615	25504	08803		70000	60021	18411	35504	00005	70018
Zaragoza (A)	160	81004	50052	20911	2561x	10400	71104	50052	20701	25632	07504	70007	71304	60052	20415	20532	11804		72004	75022	18012	20538	09007	70017
Calamocha	233	70000	75012	51902	00907	07008	70000	75022	00507	30037	04007	70006	70000	70012	51713	18537	07505		81110	65030	50511	5057x	07503	70015
Lérida	08 171						80402	50051	20309	00506	07711	70009	70000	65022	20017	00907	09007		52704	70022	17015	00506	09500	70020
Gerona	183						20000	30051	20510	20940	09719	70008	1040x	60011	19919	10940	12400		00xxx	60000	17218	00900	12719	70020
Barcelona	180						43608	70021	21014	00304	08505	70014	10412	60011	20618	00905	11011							
Barcelona (A)	181	40206	50021	19912	40500	10400	00204	60000	19010	00900	08703	70010	30512	59011	13419	00902	12708		20000	55021	16915	10502	11701	70019
Reus (A)	175						73504	70022	19413	20558	10708	70012	73503	65032	18219	22501	13711		61402	50052	17116	12501	14400	70020
Tortosa	238						73202	20022	19112	5352x	11707	70012	70000	57022	19719	53542	12907		51402	50022	17215	10944	10300	70021
Castellón	08 286						70104	60032	19516	59573	11607	70714	70207	65022	19518	584xx	11702		73102	40052	17517	5947x	12707	70020
Valencia	285	20304	50051	17716	35540	13401	80310	50216	17915	3557x	13608	70115	80410	50052	18318	46570	14004		80408	50052	16917	4647x	13003	70410
Alicante (A)	360	80512	50636	17017	3647x	15607	80000	60636	15015	25470	14503	71215	80000	70025	15819	1557x	13008	701xx	83508	50006	14716	3857x	14500	70119
Murcia (A)	429						83308	50006	16914	0087x	11703	75314	82706	60006	15915	35520	14400	706xx	83504	50006	15015	16520	13003	70720
San Javier (A)	433	83310	54976	16915	xxxxx	15709	83210	50036	10015	8042x	13703	76114	83306	50026	16916	4647x	11400	706xx	83418	59501	15016	4347x	14703	79110
Sevilla (A)	08 391	20000	62011	17515	21500	14001	20502	65020	15413	15630	12703	70012	80404	80032	13820	31501	13710		70514	80021	11519	30530	10014	79723
Córdoba	410	60000	70011	17615	60940	13205	20000																	