



BOLETIN DIARIO

AÑO XXI

2ª Epoca

Núm. 213

MADRID,

LUNES

31

de

JULIO

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: Se han registrado precipitaciones en puntos aislados de la provincia de Teruel, Levante y Cataluña. Esta madrugada había bancos de niebla en Galicia, Cantábrico y cabecera del Ebro.

Vientos fuertes: No se han registrado.

Temperaturas destacables: En general, las temperaturas medias han sido iguales o inferiores a las normales. Temperaturas extremas entre capitales de provincia y en las capitales canarias: Máximas de 35° en Cáceres y Sevilla (Tablada), 20° en La Coruña, 28° en Santa Cruz de Tenerife y 25° en Las Palmas; mínimas de 8° en Lugo, 22° en Cádiz y 21° en Canarias.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

Nuboso con chubascos en el norte de Galicia, Cantábrico y alto Ebro principalmente en el área del golfo de Vizcaya. Aumento de nubosidad en el Duero, sistema Central y Pirineos con algún chubasco aislado a última hora del día. En las demás regiones poco nuboso. Se iniciará un descenso de temperatura con vientos de componente norte en el cuadrante noroeste, que posteriormente se extenderá al Centro.

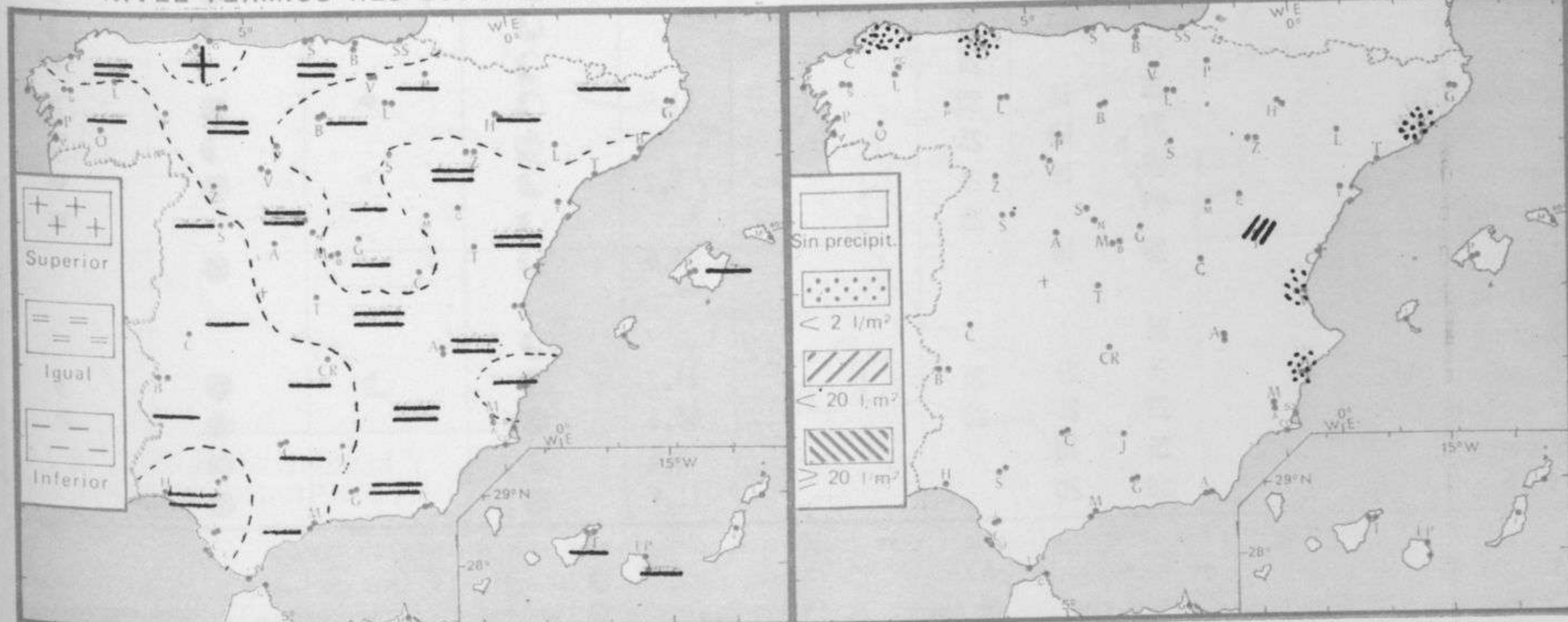
TENDENCIA PARA LOS DIAS2.y.3.....

Día 2: Nubosidad variable con algún chubasco en el Cantábrico y alto Ebro. Nuboso con algún chubasco tormentoso en Cataluña, Pirineos y sistema Central. Poco nuboso en las demás regiones.

Día 3: Continuará nuboso con algún chubasco en el Cantábrico. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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

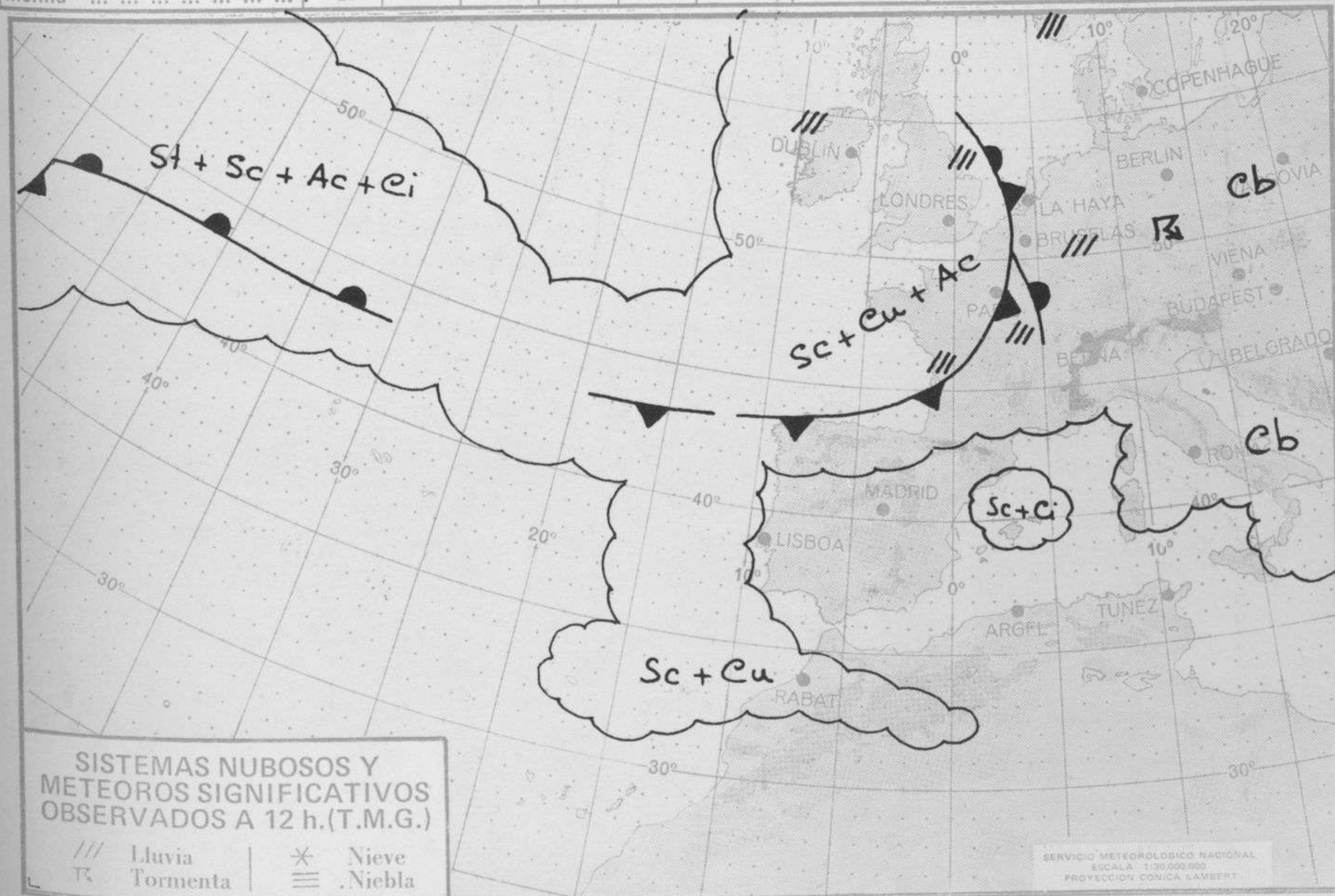


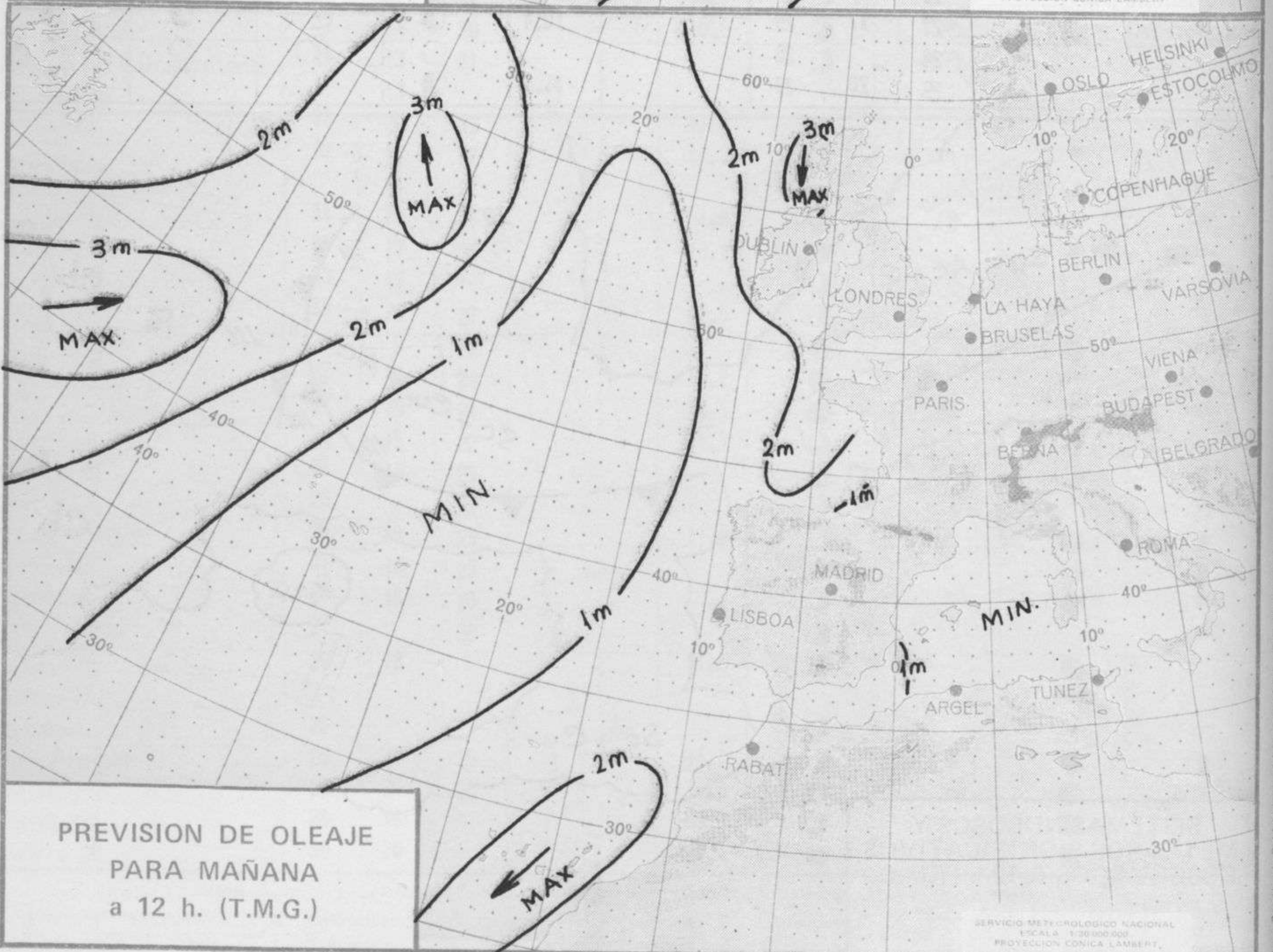
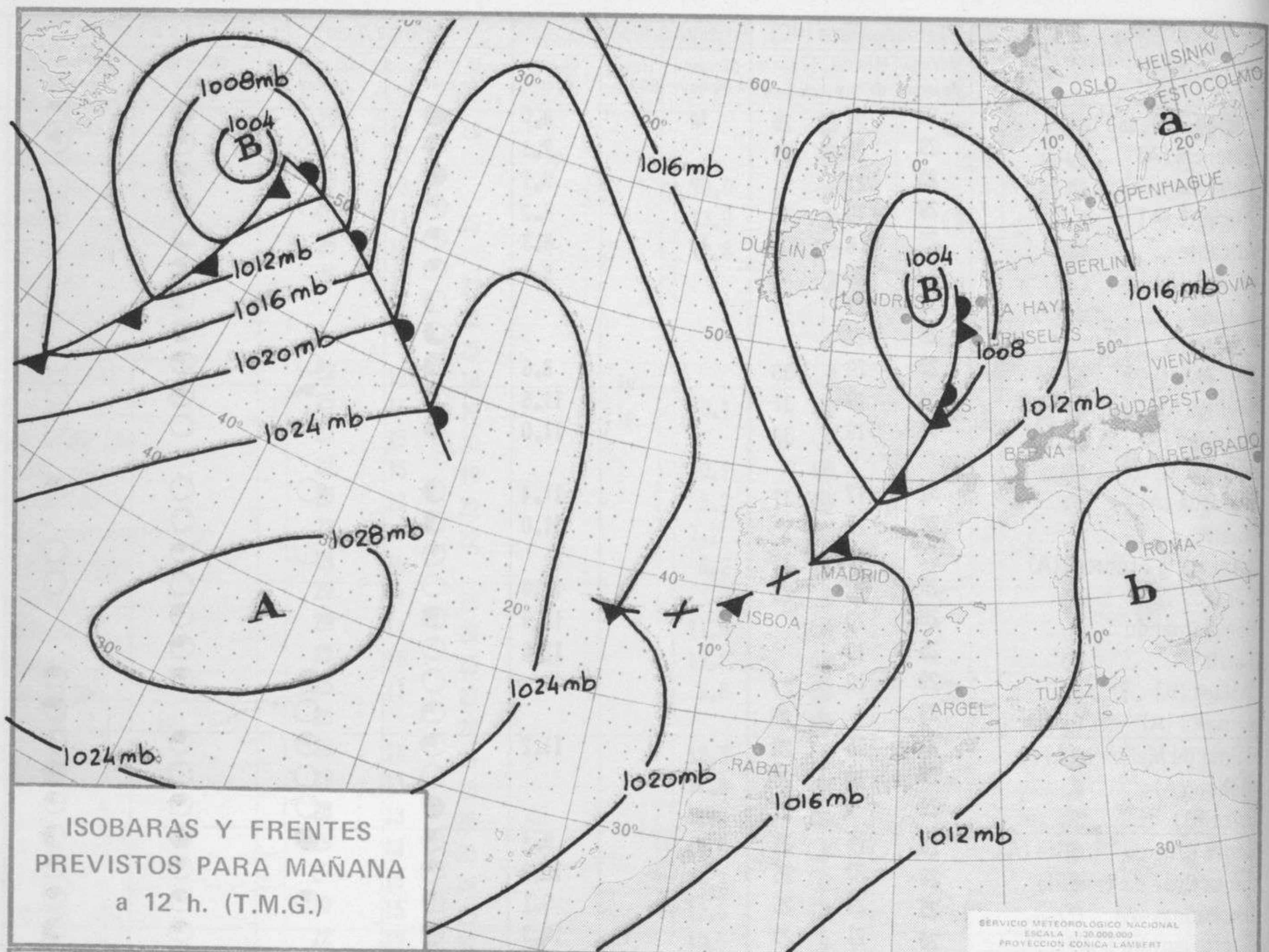
Estaciones,	Temperaturas (OC)			Precipitación (l/m ²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos								
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy					
La Coruña	20	15	19	1p		10.0									
Monteventoso	24	13													
Lugo (Punto Centro)	23	8													
Santiago de Compostela (A)	26	11	19												
Pontevedra	28	15													
Vigo (A)	26	12	22												
Orense		10	23												
Ponferrada			25												
Asturias (A)	22	12	18	1p 1p	10.1										
Gijón	25	16	19												
Santander (A)	23	15	20												
Santander	23	16	19												
Bilbao (A)	25	13	22												
San Sebastian/Igueldo	22	16	22												
San Sebastian (A)	24	16													
León (A)	29	11	25			11.8	12.8	9.8							
Zamora	29	14	26												
Palencia	25	15	25												
Burgos (A)	25	11	22												
Burgos	25		22												
Valladolid (A)	28	11	24												
Valladolid	29	13	26												
Soria	28	13	26												
Salamanca (A)	29	13	26												
Avila	27	15	24												
Segovia	28	15	25												
Navacerrada	22	12	19	12.5	10.0							11.5			
Madrid/Barajas	32	14	30												
Madrid (Cdad.Universitaria)	31	13	31												
Guadalajara		13													
Toledo	33	20	30												
Cuenca	28	14	27												
Molina de Aragón		11	27												
Ciudad Real	31	18	31												
Albacete (A)	31	17	30												
Cáceres	33	17													
Badajoz (A)	35	15	27												
Vitoria (A)	24	9	22			10.2	10.5	11.7							
Logroño	27	15	24												
Logroño (A)	27	15	24												
Pamplona	24	15	22												
Huesca (A)	28	15	25												
Daroca	29		26												
Zaragoza (A)	29	18	25												
Zaragoza	31	18	25												
Calamocha	28	16	26												
Teruel	27		28												
Lérida	29	18		11.6	11.2							10.8			
Gerona (A)															
Barcelona	26														
Barcelona (A)	26	21	26												
Reus (A)	27	20	28												
Tarragona	26	18													
Tortosa	30	20													

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

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	29	21	28	ip		8.0	☀		☾	☾
Valencia (A)	29	20	29			7.3	☾	☉	☾	☾
Valencia	28	21		ip		8.1	☀		☾	
Alicante (A)	29	19	30			8.2	☾	☉	☀	☉
Alicante	29	18		ip		8.3	☾		☾	
Murcia (A)	32	20				8.9	☾		☾	
Murcia	32	21					☾		☾	
Cartagena	26	22					☾		☾	
San Javier	28	20	30			8.6	☾	☉	☾	☉
Sevilla (A)	34	19	31			11.5	☾	☾	☾	☉
Córdoba (A)	34	19	32			11.0	☾		☉	☉
Jaén										
Granada (A)	32	17	31			11.4	☾	☉	☉	☾
Huelva	28	20				11.0	☾		☉	☉
Jerez de la Frontera (A) ...	32	18	33					☾	☾	☉
Cádiz	25	22	25			12.0	☉		☉	☉
San Fernando	26	20				11.9	☾		☾	
Tarifa	25	19				12.6	☉		☾	
Málaga (A)	29	19	27				☾	☾	☾	☾
Almería (A)	29		27				☾	☉	☾	☾
Palma de Mallorca (A)	31	16	28			11.2	☾	☾	☾	☾
Mahón (A)	27	20	25				☉	☉	☉	☾
Ibiza (A)	29	x	27				☀	☉	☾	☾
Santa Cruz de Tenerife (A) ...	23	15	21			9.4	☾	☀	☀	☾
Santa Cruz de Tenerife	28	23	25			10.3	☾		☾	☾
Las Palmas (A)	25	21	26			9.1	☾	☾	☾	☾
Fuerteventura (A)	28	21	25			11.3	☉		☾	☾
Lanzarote (A)	27	17	25			10.4	☾		☾	☾
Ceuta	28		26				☉	☉	☉	☾
Melilla	29	20	27			11.5	☾	☉	☉	☾







INFORMACION TECNICA DIARIA

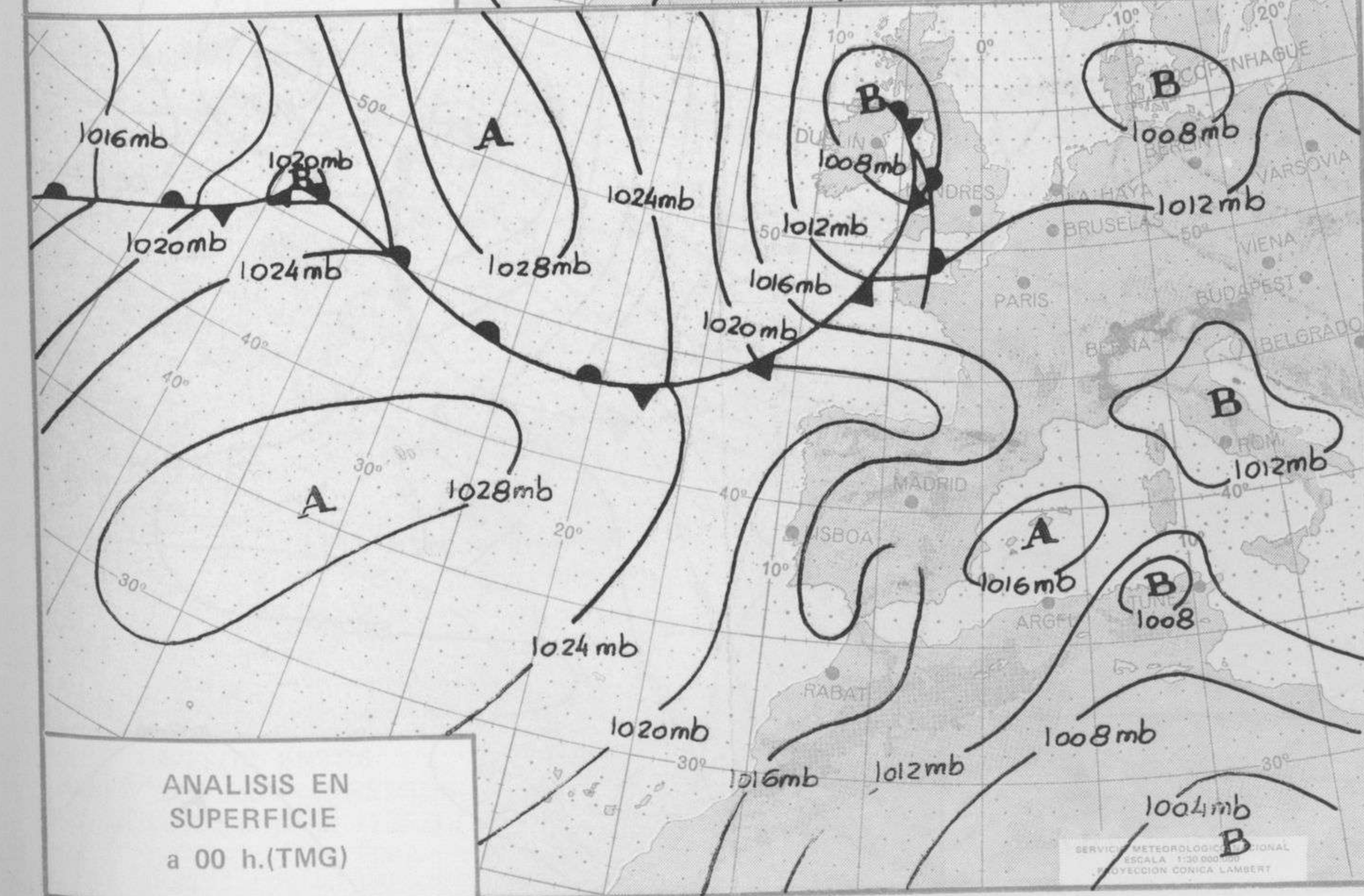
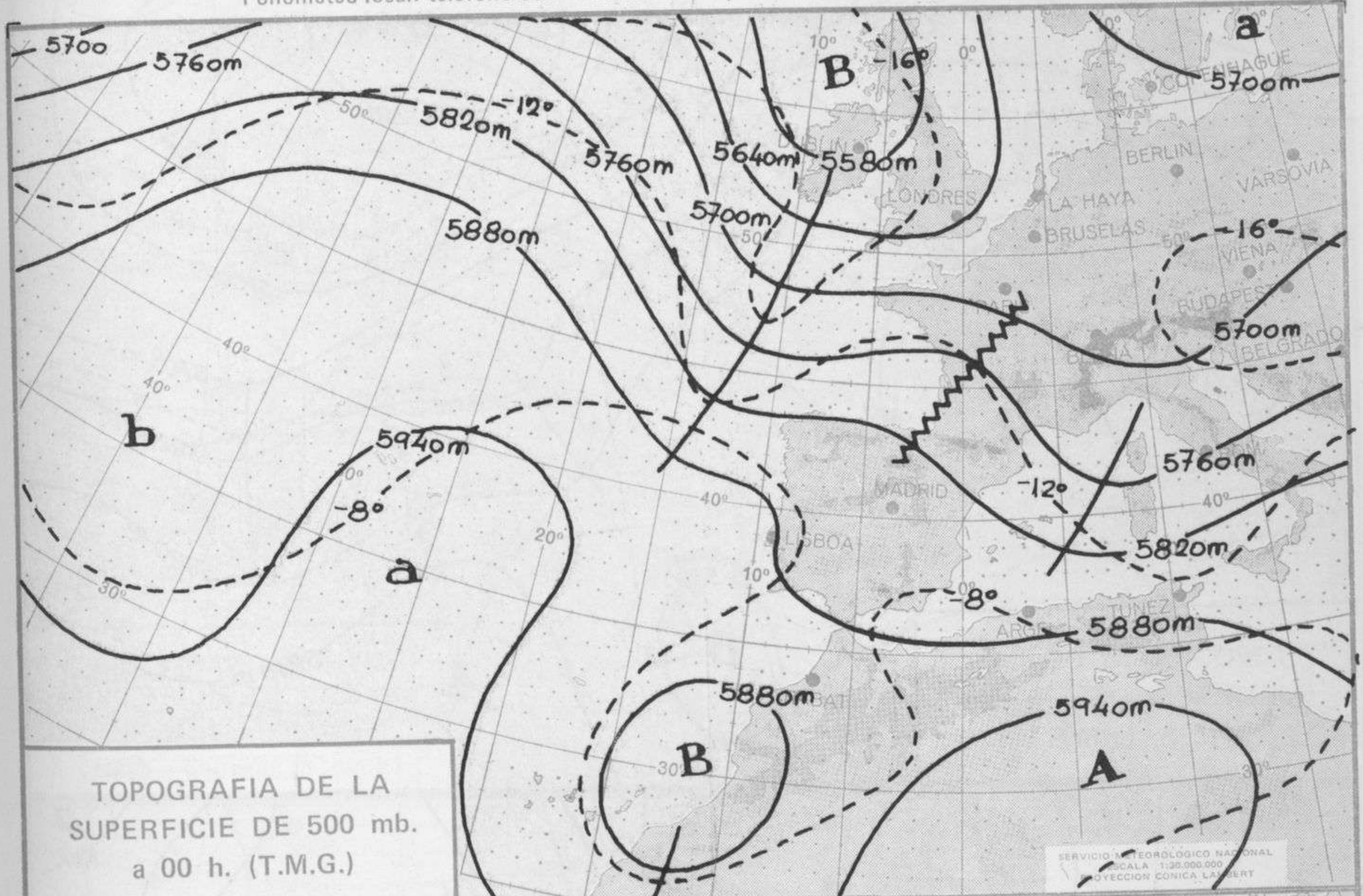
Núm. 213

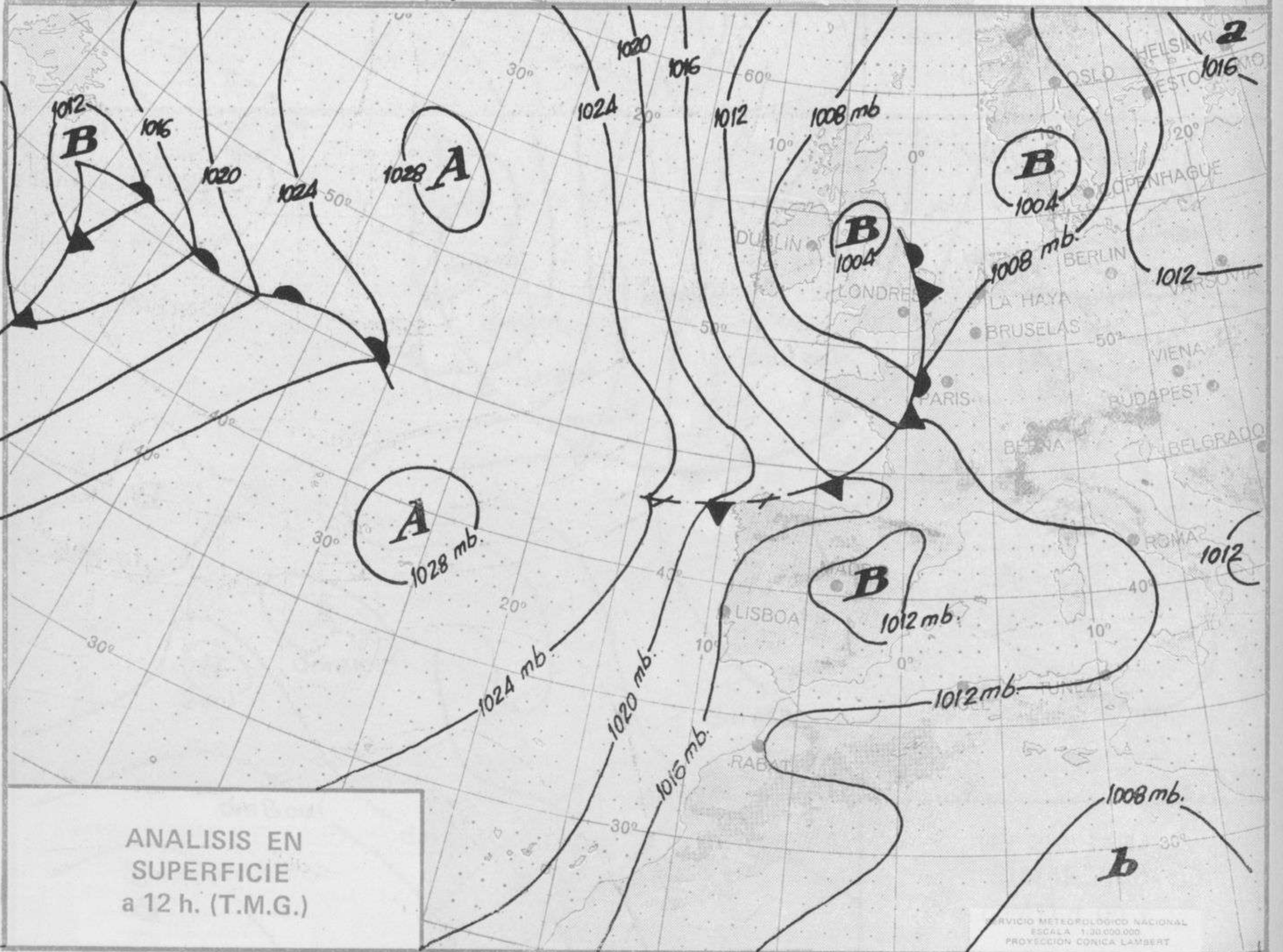
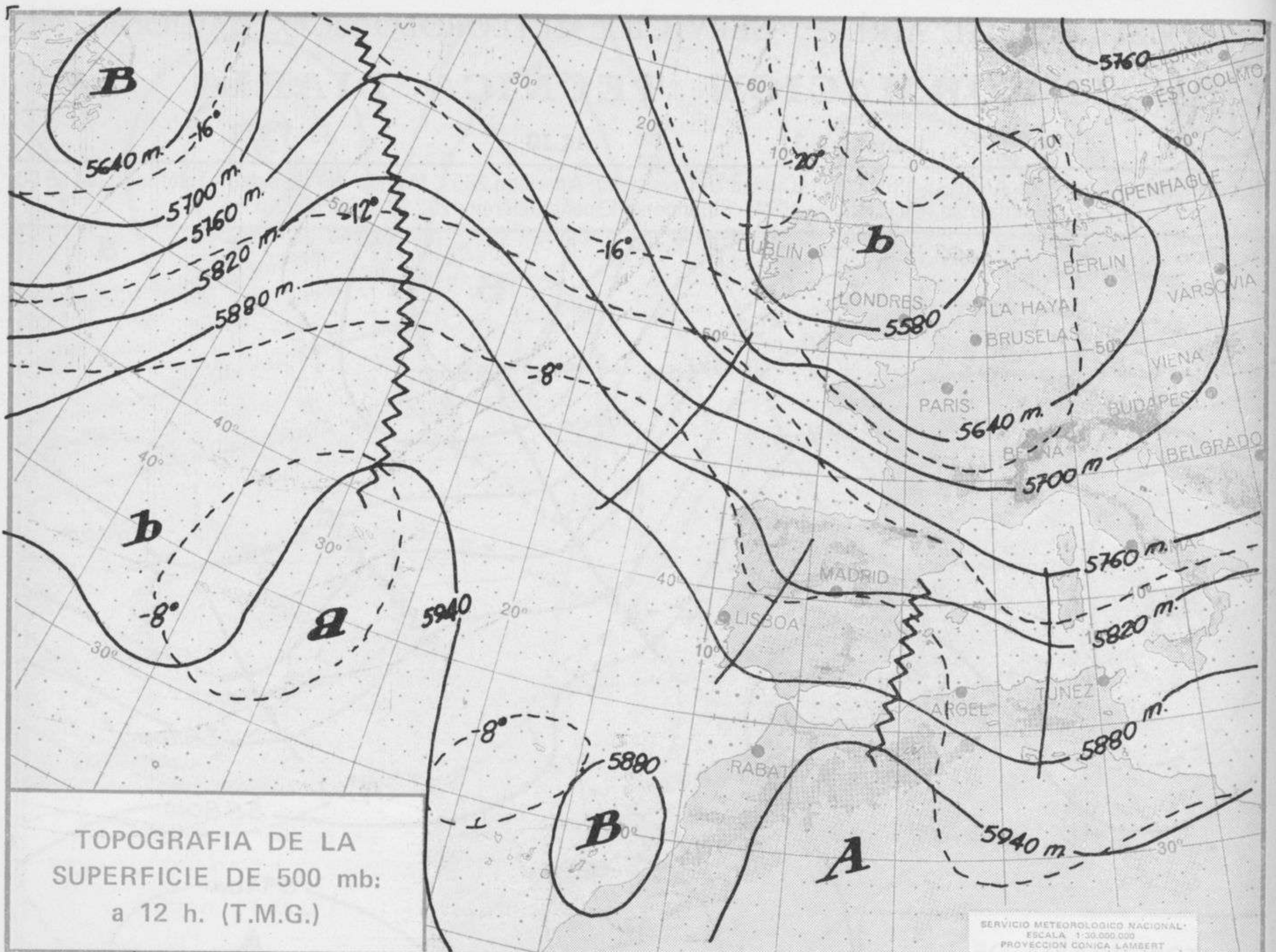
MADRID, Lunes 31

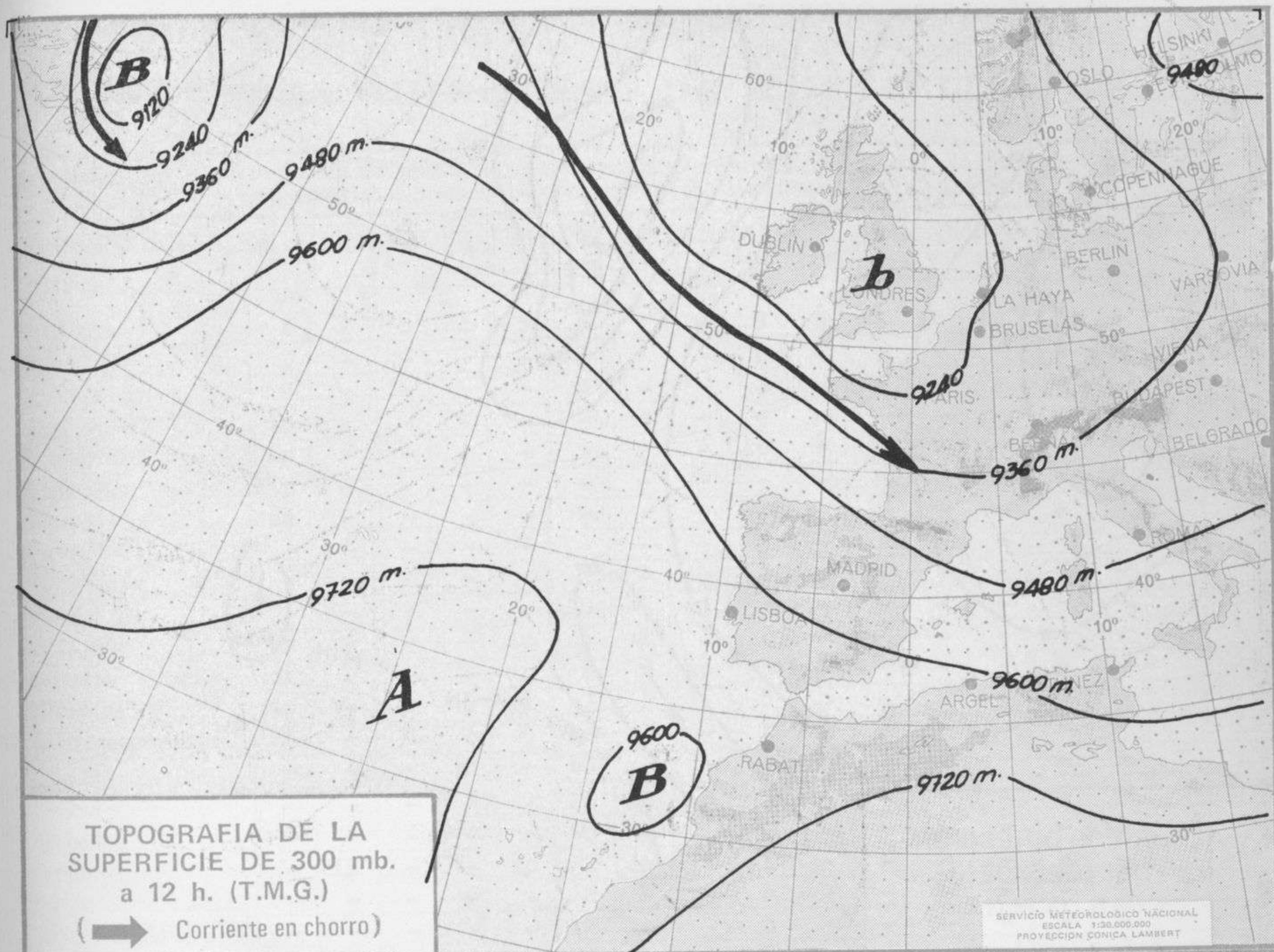
de JULIO

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

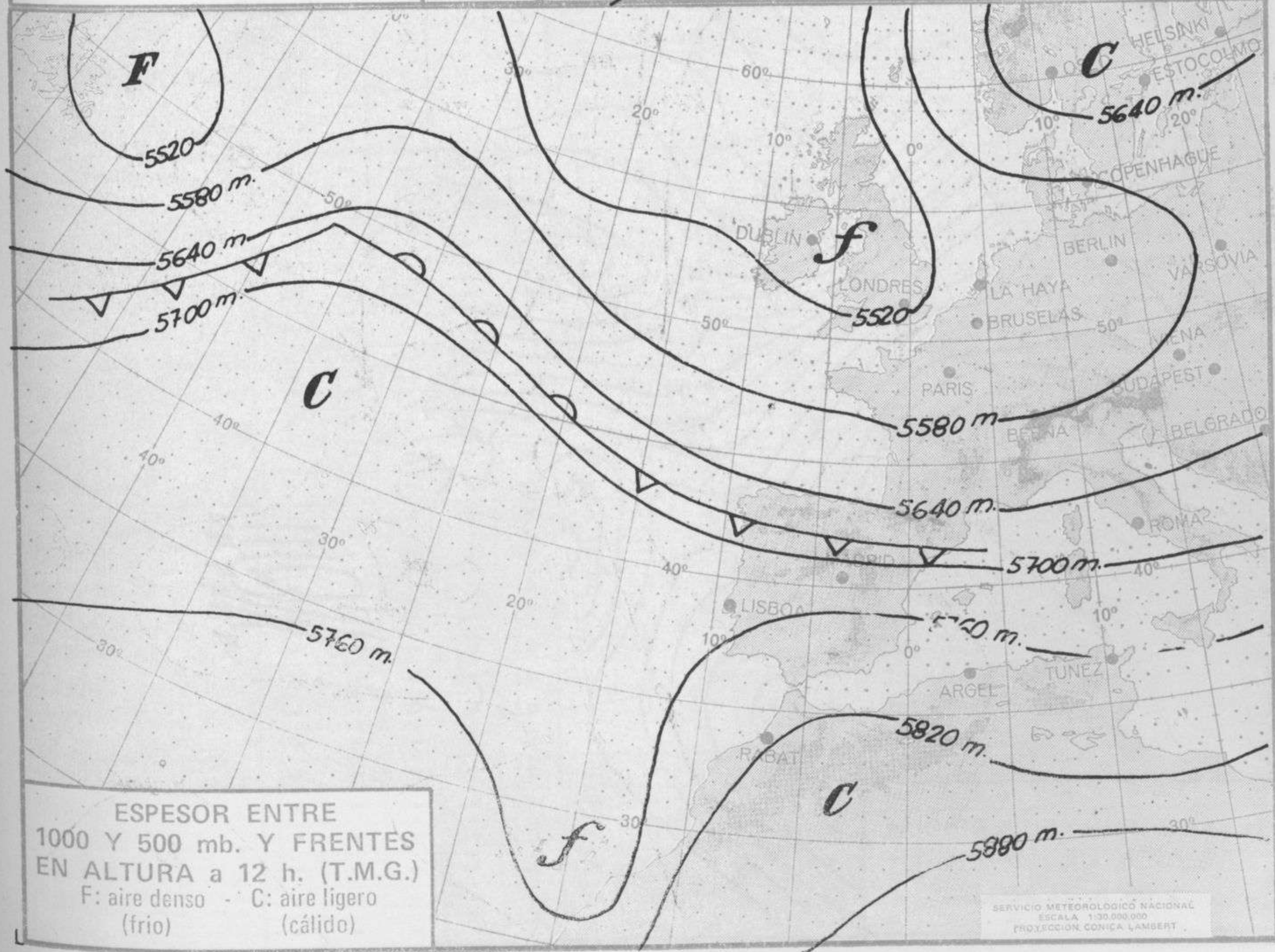






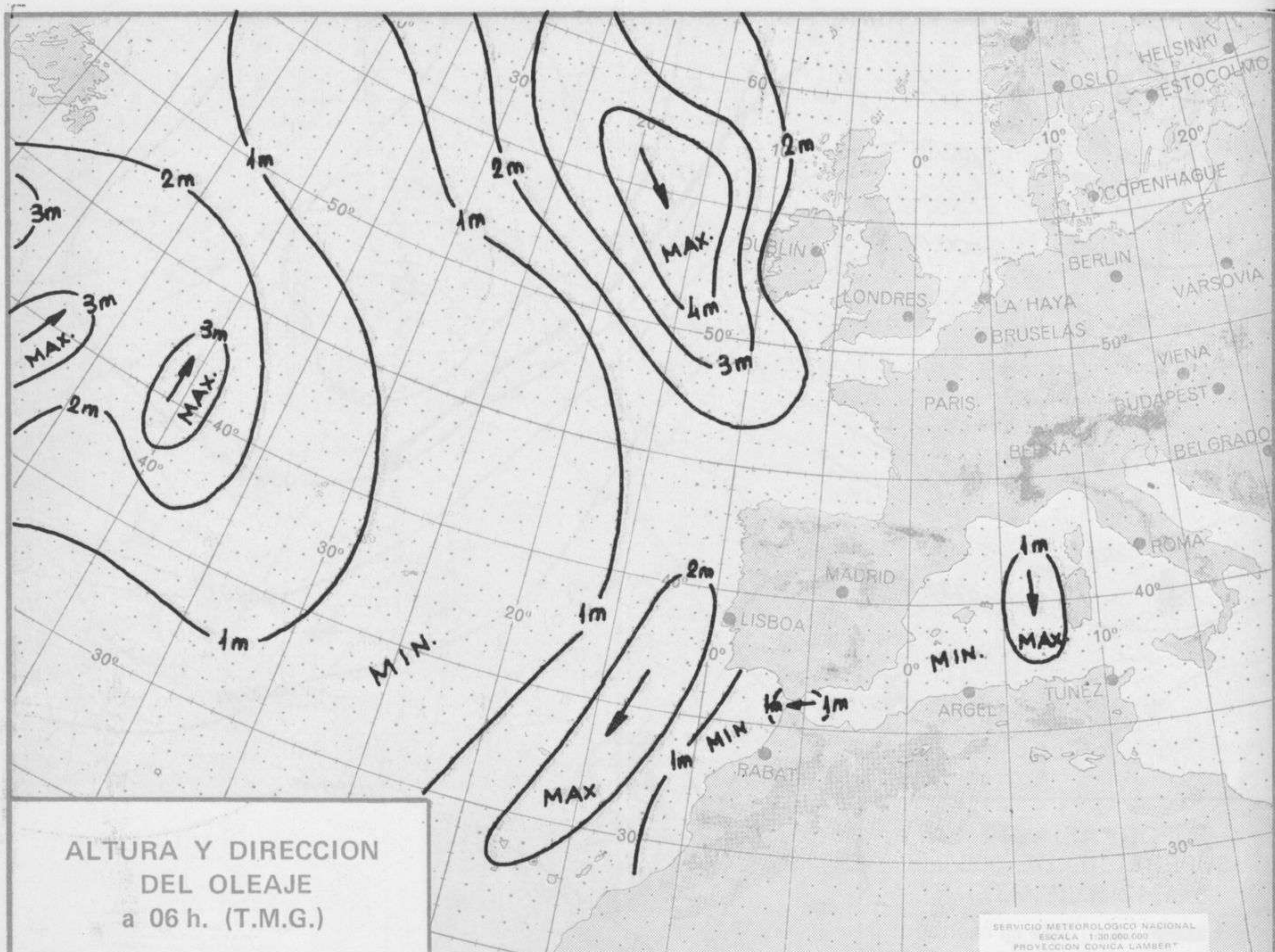
TOPOGRAFIA DE LA SUPERFICIE DE 300 mb. a 12 h. (T.M.G.)
 (➔) Corriente en chorro

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, lunes 31 de JULIO de 1.972

Table with columns for station names (LA CORUÑA, MADRID/BARAJAS, PALMA DE M./SON BONET, SANTA CRUZ DE TENERIFE), time of day (00h, 12h), and wind data at various altitudes (1.000, 1.500, 2.000, etc.). Includes a 'VIENTO EN ALTITUD' section on the right.

MADRID, lunes 31 de JULIO 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	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ G ₁	T ₀ T ₀ app	7RR ₁ T ₁	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ G ₁	T ₀ T ₀ app	7RR ₁ T ₁	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ G ₁	T ₀ T ₀ app	7RR ₁ T ₁	Nddff	VVww	PPPTT	N ₁ C ₁ L ₁ H ₁ C ₁ M ₁ G ₁
La Coruña	08 001	60000	40022	20516	66200	15104	90000	08454	19315	9x0xx	15001	70015	73606	62022	19719	785xx	14400	63602	62022	19917	48560	13400	70021
Lugo (P. Centro)	008						90000	02454	15109	9x0xx	09400	70008	60000	59284	16820	62500	13400	60512	70022	17017	68500	13000	70020
Santiago de C. (A)	042	53608	50021	20115	46300	13400	60000	10411	19513	66300	12500	70011	53608	62021	18419	85400	13400	33614	65021	18017	38400	10401	70021
Vigo (A)	045	03112	70000	17016	00900	14211	00403	70000	16813	00900	11605	70012	43612	70021	16422	48500	15600	03616	70000	15421	00900	14603	70023
Ponferrada	053												12404	70030	14325	11500	12717	12713	75020	12225	14600	12603	70028
Gijón	08 014	80402	30101	19418	8097x	15102	62201	09464	18016	80990	14301	70016	82704	56505	18619	865xx	14400	73110	60026	18719	68560	13400	79719
Santander	023	80000	40102	21018	865xx	15400	82704	20400	19016	855xx	14301	70016	82710	80104	19619	884xx	14400	83212	40502	19417	873xx	15602	79321
Bilbao (A)	025						30000	20102	17313	35630	13601	70013	43510	58051	16722	22530	13704	83208	59582	16719	884xx	15400	79724
S. Sebastian (Igo.)	027						62704	50052	17416	5547x	14707	70016	33410	62012	16622	21640	15400	82914	60032	16618	654xx	16704	70022
S. Sebastian (A)	029						30000	56051	16316	22540	14400	70016						72408	58055	15320	784xx	16704	79325
León (A)	08 055	00000	58010	51616	00900	11109	10000	65030	49911	00903	07704	70011	01306	84000	52225	00900	01700	10112	65020	50624	14600	09707	70028
Zamora	130						23603	58400	15115	00902	03400	70014	13604	26020	16016	00901	00807	01003	62000	10628	00900	05711	70029
Burgos (A)	075	20404	70020	52715	20903	11202	10410	58061	51211	10930	09802	70011	10212	80020	53522	00901	08802	13612	70020	51821	11500	11702	70025
Valladolid	141	10000	58021	14617	10930	04500	53601	56051	14313	10934	10400	70013	00205	68000	12926	00900	06705	01302	75020	10029	00900	02608	70029
Soria	148						10000	70010	5014	14400	09103	70013	10000	75020	50726	12400	11809	23208	70020	50023	22400	08500	70029
Salamanca (A)	202						20000	58051	48213	00901	12061	70013	02604	65000	52126	00900	11705	02906	65000	48827	00900	11713	70029
Ávila	210						21802	82020	51316	00901	10604	70015	13609	70020	52324	12600	15801	13604	65000	48826	00900	11713	70029
Segovia	213						21402	70021	50016	10641	08703	70015	03105	70000	50825	00900	15704	03104	70000	49427	00900	10705	70028
Navacerrada	08 215						10000	68021	51513	00901	01705	70012	00211	65020	51719	00900	68141	03203	67020	50719	00900	55703	70022
Madrid (A)	221	30000	70021	13220	00960	10209	50000	70022	13314	00961	09702	70014	12104	62022	09930	00960	08708	22706	65021	07232	21600	12712	70034
Toledo	272						10000	20100	13220	00901	11500	70020	12708	82021	11430	00901	02805	02709	82000	08231	00900	07609	70033
Cuenca	231						30000	75021	51915	00901	14607	70014	03202	75000	53327	00900	06809	03208	75000	51930	00900	01716	70030
Molina de Aragón	232						60000	75032	49111	50732	08601	70011	22705	75030	55527	11501	11711	42706	75021	48627	40740	04708	70029
Ciudad Real	348	42707	99021	15925	29523	16207	32707	50021	15422	24703	16400	70018	33217	80021	13031	14703	12813	22711	87021	09033	14702	08716	70034
Albacete (A)	280	01712	65000	14021	00900	15303	10000	62011	14319	10930	14003	70017	22816	65030	10630	21500	14712	42716	65021	06932	41500	14723	70033
Cáceres	261						02208	80000	13417	00900	12604	70017	02205	80000	11928	00900	13809	00000	80000	09831	00900	05609	70032
Badajoz (A)	330						02101	53100	15115	00900	14702	70015	03010	95050	13727	00900	14715	02712	65000	10232	00900	09715	70033
Vitoria (A)	08 080						80000	15001	17813	862xx	12705	70009	20000	75020	15922	12701	11807	43610	62030	15919	32530	13207	70024
Logroño (A)	084	82906	70022	16918	8193x	11105	33104	56052	17015	00931	11500	70015	12708	60022	14024	10940	09705	33314	70031	12723	12540	11500	70027
Pamplona	086						63202	70020	18615	25630	11504	70015	43603	65029	16022	28609	11703	43206	65020	14820	38642	13707	70023
Huesca (A)	094						60000	50051	13615	39530	11605	70015	42906	60021	11625	18504	09717	32910	65021	08028	15501	04613	70030
Zaragoza (A)	160	33112	70011	15020	10931	10111	73114	50052	14318	60951	10004	70018	63212	60051	13125	00909	10807	13210	70051	09328	12601	08612	70030
Calamocha	233	60000	70021	51716	00900	09100	70000	70012	49714	60930	10703	70016	20000	75011	51026	11504	08813	10612	80011	49726	12540	04707	70030
Lérida	08 171						80104	15102	13818	856xx	17205	70018	72704	65032	12625	22544	11712	12702	70011	08729	00909	10720	70030
Gerona	183												41420	56014	14425	32561	19804	41508	40031	12725	38501	22707	70027
Barcelona	180												42115	60011	12926	32501	20202	51912	57030	11125	38501	22707	70027
Barcelona (A)	181	52112	60502	14724	58400	20400	70000	57021	12721	58530	19710	79621	21406	65011	12228	12531	16803	31205	60051	10325	22430	22609	70028
Reus (A)	175						70203	58022	12620	38570	19603	70020						61608	59021	10227	40941	21604	70032
Tortosa	238						73101	60042	12520	7093x	17611	70020											
Castellón	08 286						41702	80021	14223	33573	20604	70021	30806	45051	12528	325xx	20709	30503	41501	11127	2353x	21812	70030
Valencia	285	00000	62001	15123	00900	20400	20000	62031	13020	20931	18605	70020	10910	58051	12629	10940	18504	20510	58051	10027	18530	18611	70030
Alicante (A)	360	00000	62000	16222	00900	21807	70000	60031	14020	50935	18603	70019	01816	60050	12930	00900	21705	11810	62030	10028	10960	21609	70031
Murcia (A)	429						30000	60031	14221	30741	08607	70020											
San Javier (A)	433	02604	65001	16522	00900	19705	30000	58050	14520	12582	18400	70020	01916	59051	13630	00902	22709	02110	58000	10529	00900	20715	70032
Sevilla (A)	08 391	21910	65011	15924	00901	10003	10000	62012	15020	00901	17500	70019	02508	65020	14131	00900	19709	02619	75020	10325	00900	13719	70037
Córdoba	410	00000	65000	12921	00900	15109	00000	65000	15019	00900	17804	70019	00000	70000	13332	00900	18711	02714	70000	09634	00900	15713	70037
Granada (A)	420						00000	80000	11918	00900	13603	70017	13610	65030	08931	18500	12008	11822	70011	05931	18500	11612	70034
Huelva	383						00000	57000	14020	00900	15400	70020						02206	65000	10230	00900	14	