



BOLETIN DIARIO

AÑO XXII
2ª Epoca
Núm. 41.

MADRID, SABADO 10 de FEBRERO de 1973

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 durante el día, el cielo estuvo muy nuboso con chubascos en Galicia, Cantábrico, alto Ebro, Andalucía y puntos del Sudeste, La Mancha, Cordillera Central y Canarias. Hubo nubosidad escasa en Cataluña y variable en las demás regiones. Hoy, estuvo cubierto o casi cubierto con precipitaciones en el norte de Galicia, Cantábrico, Extremadura, Guadalquivir, Ebro, Duero, Levante y puntos del Centro. Ha nevado en Pirineos y cordillera Central. Se recogieron 10 litros por metro cuadrado en Fuenterrabia y 9 en Huelva.

Vientos fuertes: En la mañana de hoy se registraron rachas fuertes del noroeste en el Ebro.

Temperaturas destacables: Las máximas de ayer en la Península oscilaron de 7º en Soria y Avila a 21º en Murcia y de 20º a 21º en las capitales Canarias. Las mínimas de hoy, han variado de 3º bajo cero en León a 13º en Cádiz y de 14º a 16º en Canarias. En los observatorios de montaña la mínima se registró en Candanchú con 7º bajo cero.

PRONOSTICO PARA MAÑANA:

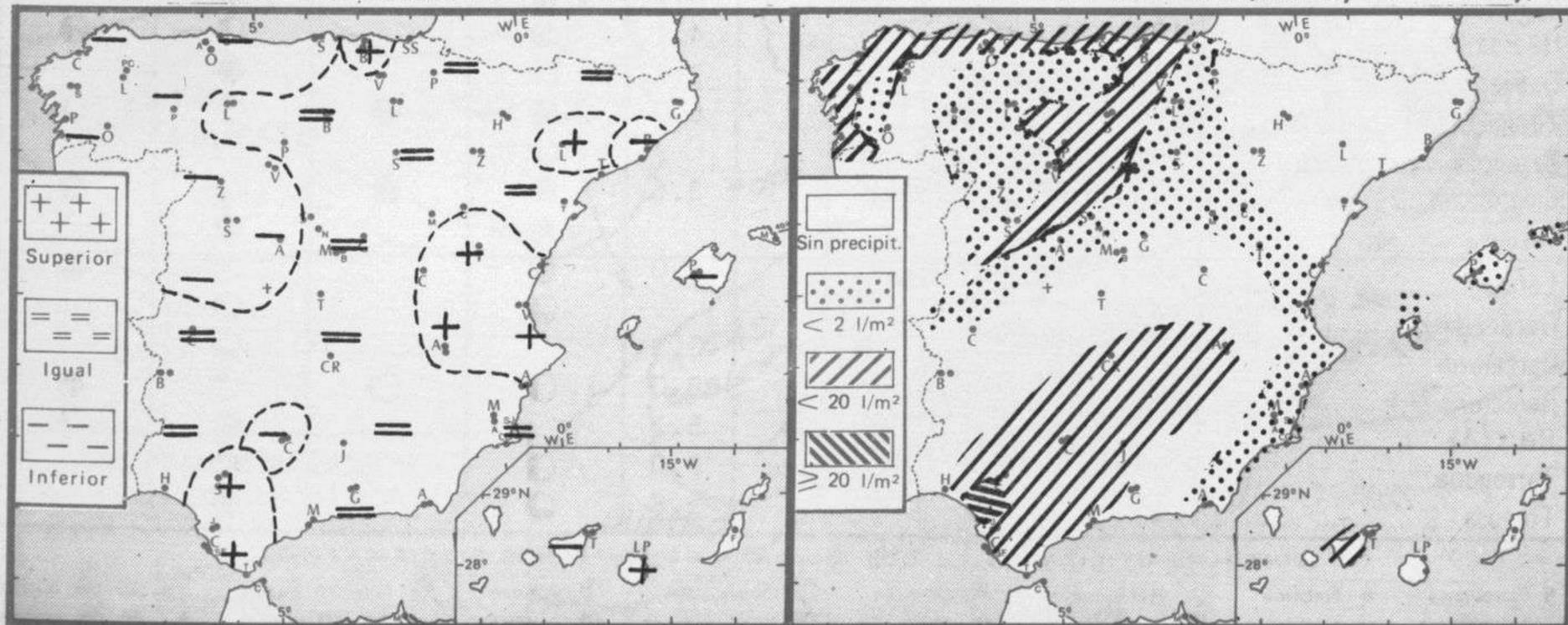
Parcialmente nuboso en el Cantábrico y Baleares con algún chubasco aislado. Chubascos de nieve principalmente en las laderas norte de los Pirineos, Cordillera Cantábrica, Ibérica y sistema Central. En las demás regiones cielo poco nuboso. Vientos de componente norte con temperaturas bajas. Parcialmente nuboso con algún chubasco en Canarias.

TENDENCIA PARA LOS DIAS 12 Y 13.

Día 12: Chubascos en el Cantábrico y en algunos puntos de las islas de Baleares, principalmente en Menorca. Poco nuboso en las demás regiones con nubes de estancamiento en los sistemas montañosos de la mitad norte de la Península. **Día 13:** Nieblas en el Cantábrico y puntos del Duero. Poco nuboso en las demás regiones.

NIVEL TERMICO RESPECTO AL NORMAL

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



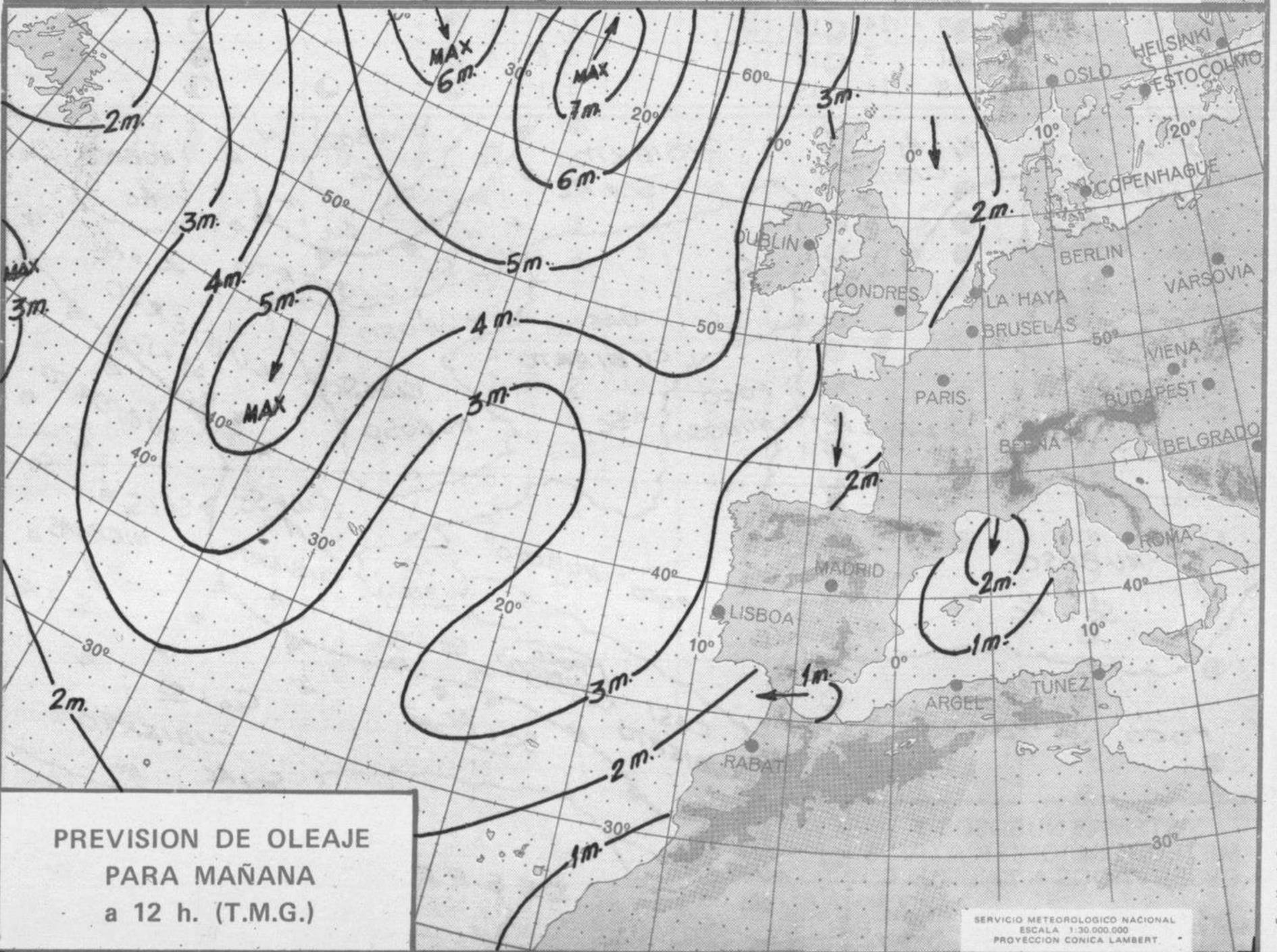
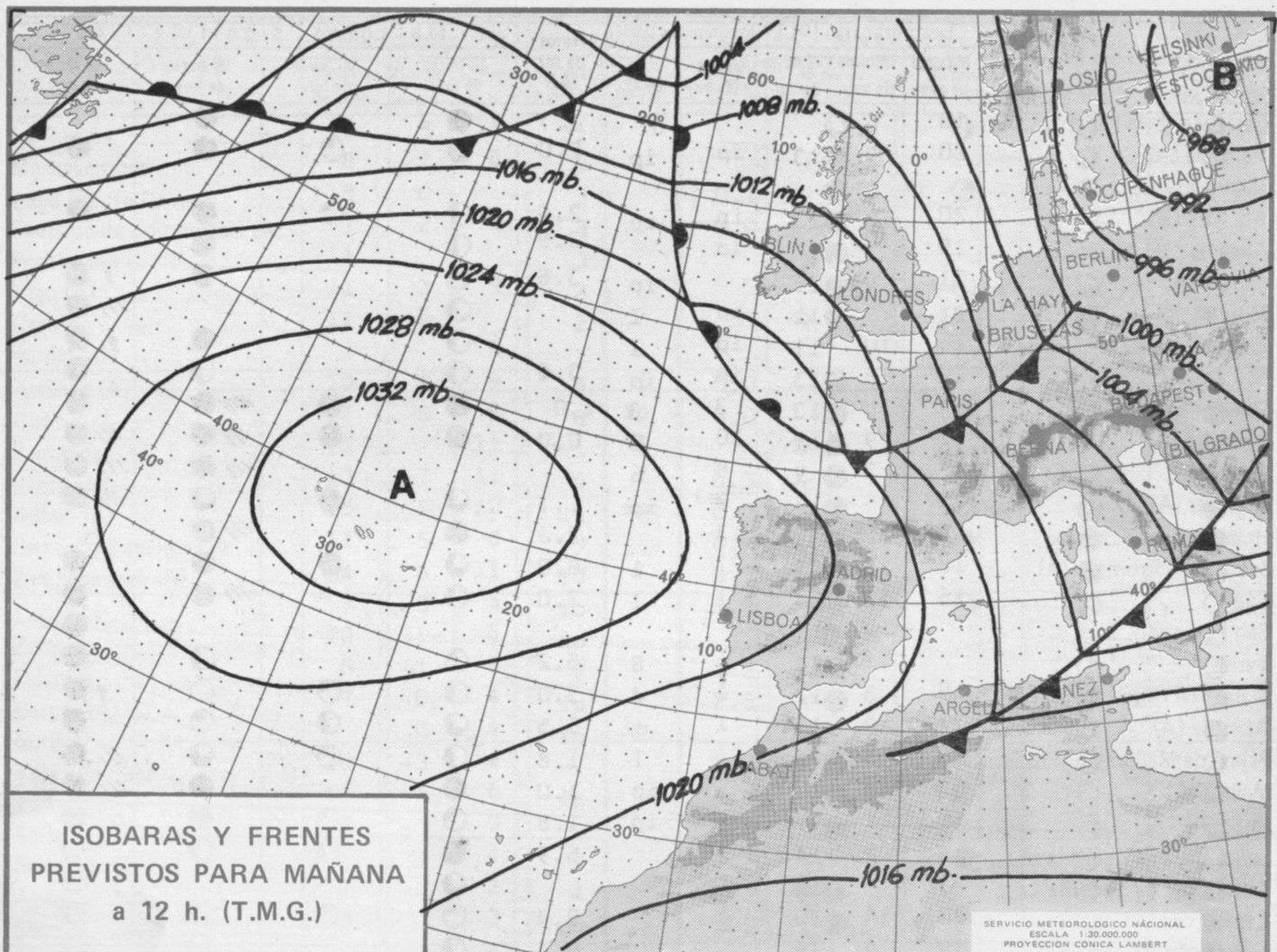
Estaciones	Temperaturas (°C)			Precipitación (l/m²)		Horas de sol ayer	Meteoros significativos			
	Máxima de ayer	Mínima de hoy	12 horas de hoy	06 ayer a 06 hoy	Hoy 06-12		18 horas de ayer	00 horas de hoy	06 horas de hoy	12 horas de hoy
La Coruña	10	5	11	11	ip		☉	☉	☉	☉
Monteventoso	8	7	8	9			☉	☉	☉	☉
Lugo (Punto Centro)	8	0		3		0.1	☉	☉	☉	☉
Santiago de Compostela (A)	7	2	8	3		0.0	☉	☉	☉	☉
Pontevedra	11			3			☉	☉	☉	☉
Vigo (A)	11	3	9	2			☉	☉	☉	☉
Orense	11	-2		2			☉	☉	☉	☉
Ponferrada			6				☉	☉	☉	☉
Asturias (A)	10	4	9	6	1	0.0	☉	☉	☉	☉
Gijón	11	5	9	6	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Santander (A)	17		11	1	1		☉	☉	☉	☉
Santander	13	7	11	6	1	0.3	☉	☉	☉	☉
Bilbao (A)	15	5	10	11	ip	0.3	☉	☉	☉	☉
San Sebastian/Igueldo	11	5	8	9		0.4	☉	☉	☉	☉
San Sebastian (A)	14	6	11	10		0.3	☉	☉	☉	☉
León (A)	9	-3	5	ip		1.9	☉	☉	☉	☉
Zamora	10		6	ip			☉	☉	☉	☉
Palencia	6	-1	6	2		1.2	☉	☉	☉	☉
Burgos (A)	7	0	4	ip		2.5	☉	☉	☉	☉
Burgos		0	4	ip	ip		☉	☉	☉	☉
Valladolid (A)	10	-3	4			3.3	☉	☉	☉	☉
Valladolid	11	-1	6	ip		2.9	☉	☉	☉	☉
Soria	7	-1	3			4.2	☉	☉	☉	☉
Salamanca (A)		1	4	1		2.3	☉	☉	☉	☉
Avila	7	-1	2	4		0.3	☉	☉	☉	☉
Segovia	8	0	3	6		0.1	☉	☉	☉	☉
Navacerrada		-6	-4	7		0.5	☉	☉	☉	☉
Madrid/Barajas	11	5	7	ip		1.7	☉	☉	☉	☉
Madrid (Cdad. Universitaria)	12	3	8				☉	☉	☉	☉
Guadalajara		1					☉	☉	☉	☉
Toledo	11	6		1		0.0	☉	☉	☉	☉
Cuenca	10	4		ip		0.8	☉	☉	☉	☉
Molina de Aragón		0	4	1		4.5	☉	☉	☉	☉
Ciudad Real	13	4	7	3	1		☉	☉	☉	☉
Albacete (A)	15	4	4	3	5		☉	☉	☉	☉
Cáceres	15	7	9	1	1		☉	☉	☉	☉
Badajoz (A)	12	8	9	3	ip	0.0	☉	☉	☉	☉
Vitoria (A)	12		5	ip	2		☉	☉	☉	☉
Logroño	13	3	7	2	ip	4.2	☉	☉	☉	☉
Logroño (A)	13	4	7	ip	ip	4.3	☉	☉	☉	☉
Pamplona	12	3		1		4.2	☉	☉	☉	☉
Huesca (A)	13	3	8			4.1	☉	☉	☉	☉
Daroca	11	2		1		3.2	☉	☉	☉	☉
Zaragoza (A)	15	4	9			6.3	☉	☉	☉	☉
Zaragoza	14	5		ip			☉	☉	☉	☉
Calamocha	12	-1	5	ip		3.6	☉	☉	☉	☉
Teruel	13	2					☉	☉	☉	☉
Lérida	15	5	10			7.0	☉	☉	☉	☉
Gerona (A)	14	4					☉	☉	☉	☉
Barcelona		10				2.3	☉	☉	☉	☉
Barcelona (A)	13	5	11			3.0	☉	☉	☉	☉
Reus (A)		9	11			5.2	☉	☉	☉	☉
Tarragona	17	7				3.0	☉	☉	☉	☉
Tortosa	19	10				5.8	☉	☉	☉	☉

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 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	18	6				1.7	●		●	-
Valencia (A)	20	9	13	ip	ip	2.0	☉	☉	●	●
Valencia										
Alicante (A)	20	10	13	ip	ip	2.6	☉	☉	●	●
Alicante	19	10		ip		2.8	☉			
Murcia (A)	21	5	11		ip	3.8	☉		●	●
Murcia	21		11	ip	1		☉			///
Cartagena	16	10	11	ip	1		☉			///
San Javier	20	6	13	ip	ip	3.0	☉		●	●
Sevilla (A)	14	10	13	3	3	1.0	●	●	///	●
Córdoba (A)	12	9	11	10	2	0.0	●	●	///	///
Jaén		7	9	8	6				///	///
Granada (A)	15	5	12	2	ip	1.7	☉	●	●	///
Huelva	16	12		13		2.6	●		///	●
Jerez de la Frontera (A) ...	18	11	13	27	1	0.0	☉	●	●	●
Cádiz	16	13	13	1	1	7.0	☉		///	●
San Fernando			14							●
Tarifa		14	14		8	5.2	☉		●	●
Málaga (A)	19	8	12	1	4	3.0	☉	☉	●	///
Almería (A)	17	9	15	1		5.5	☉	☉	●	●
Palma de Mallorca (A)	16	3	11		1	1.8	☉	☉	●	///
Mahón (A)	15	8	10		ip	1.0	●		●	///
Ibiza (A)	16	11	11		ip	1.8	☉	☉	●	///
Santa Cruz de Tenerife (A)...	15	9	14			5.9	●	☉	●	●
Santa Cruz de Tenerife	21		19				☉		●	●
Las Palmas (A)	20	14	20			9.4	☉	☉	●	●
Fuerteventura (A)	19	14	18			8.4	☉	☉	●	●
Lanzarote (A)	19	14	18			6.7	☉	☉	●	●
Ceuta	17	9	12			0.6	☉		●	●
Melilla	19	11	19			4.1	☉	●	●	●





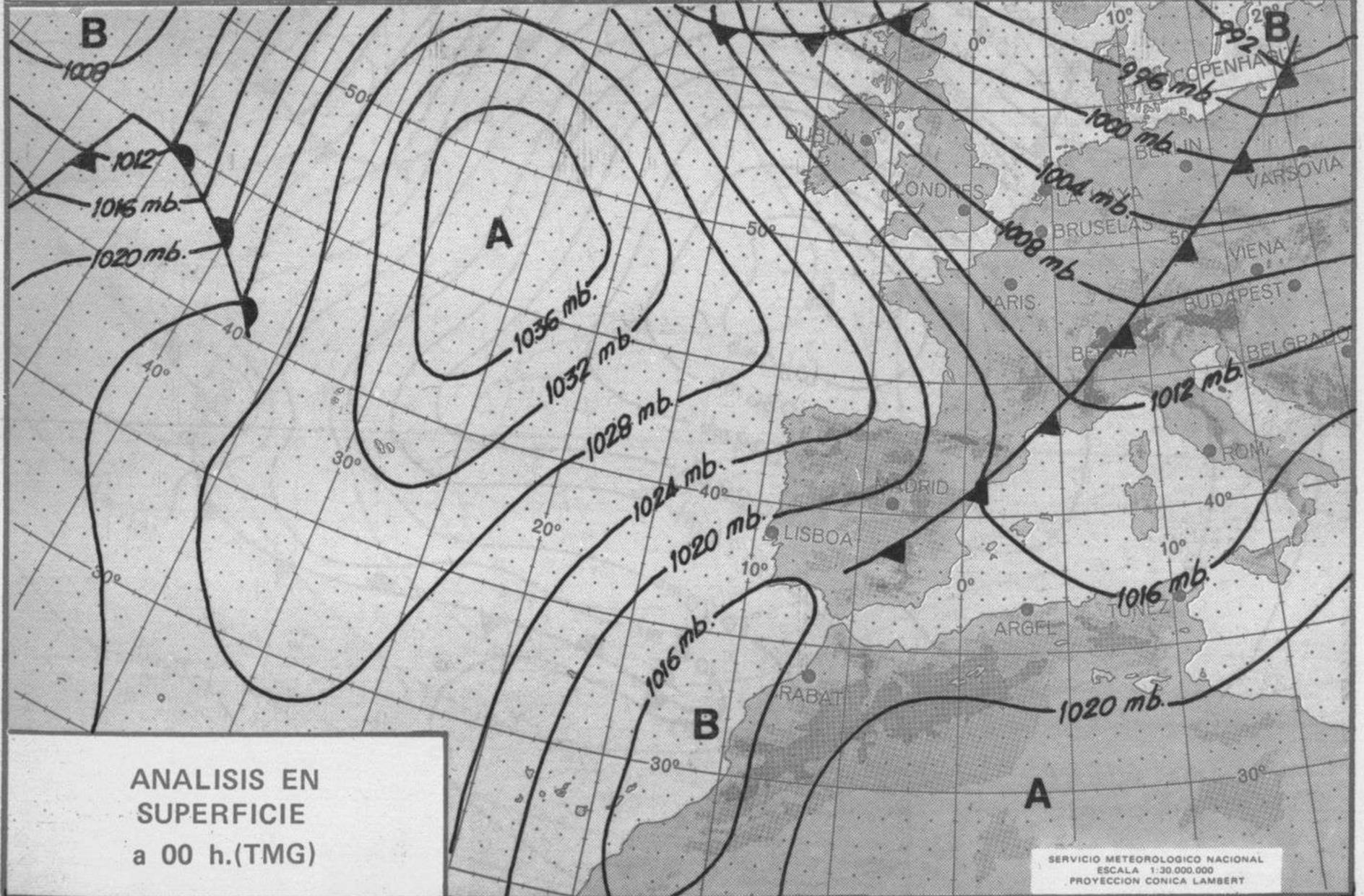
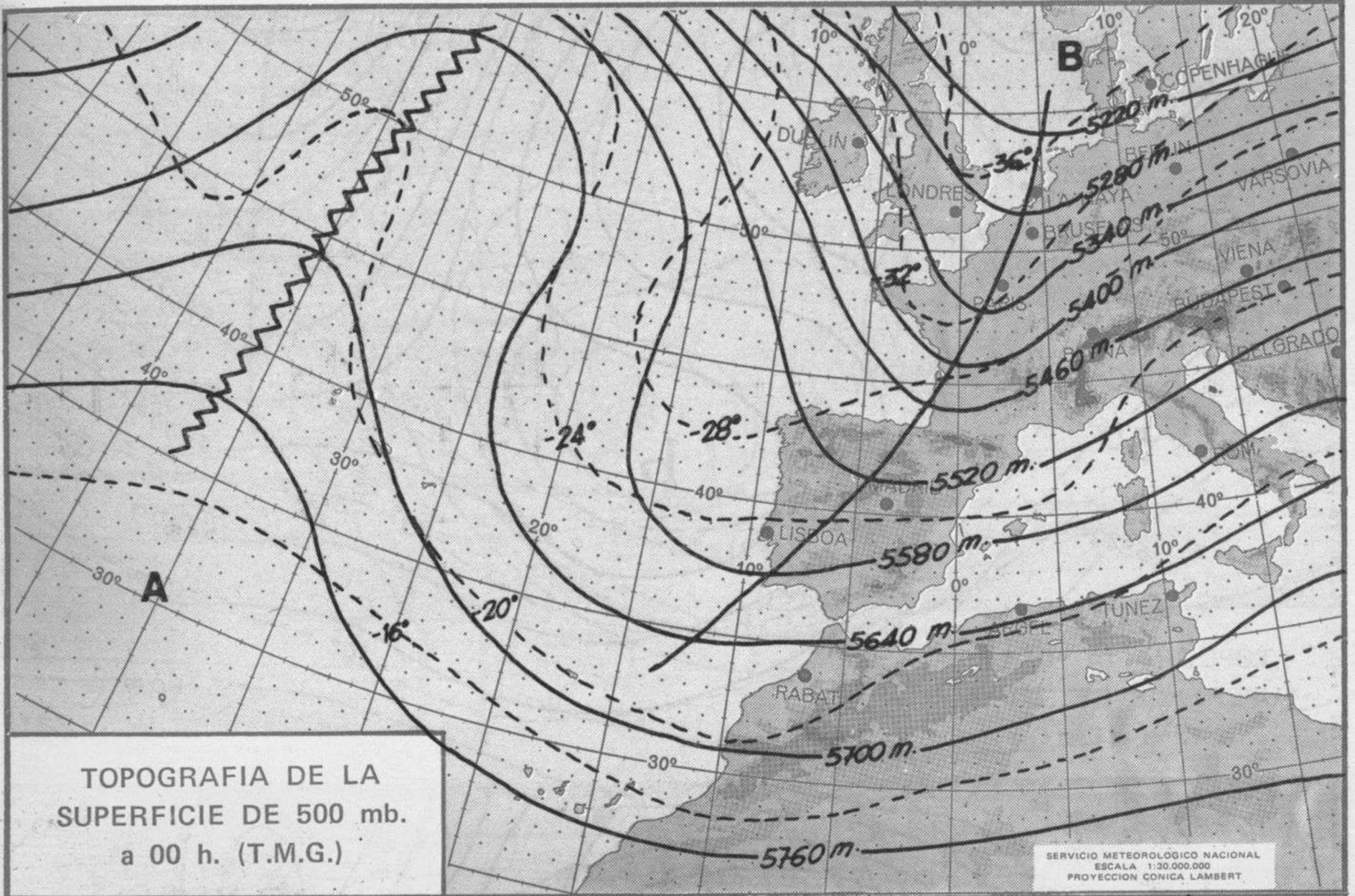


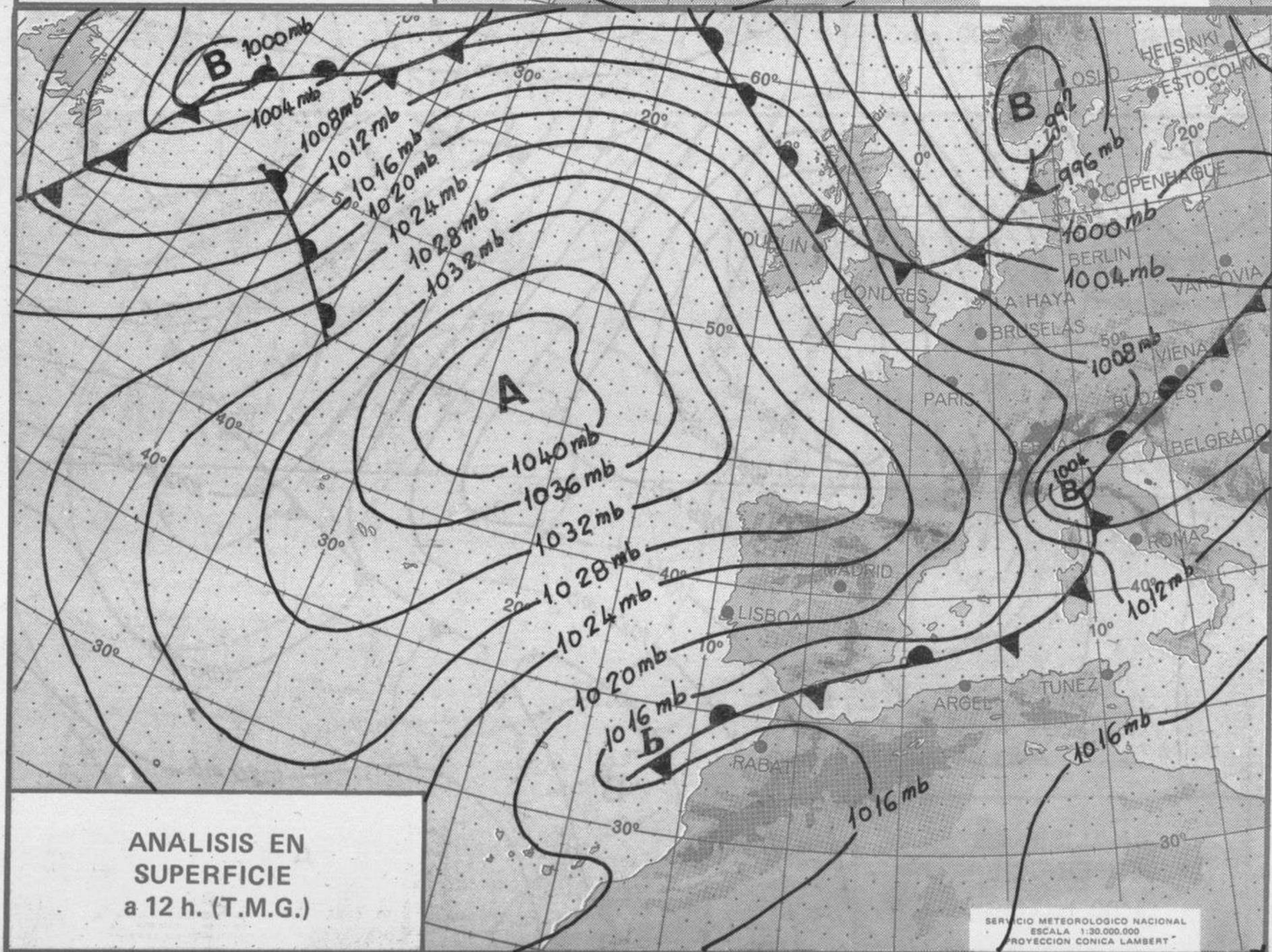
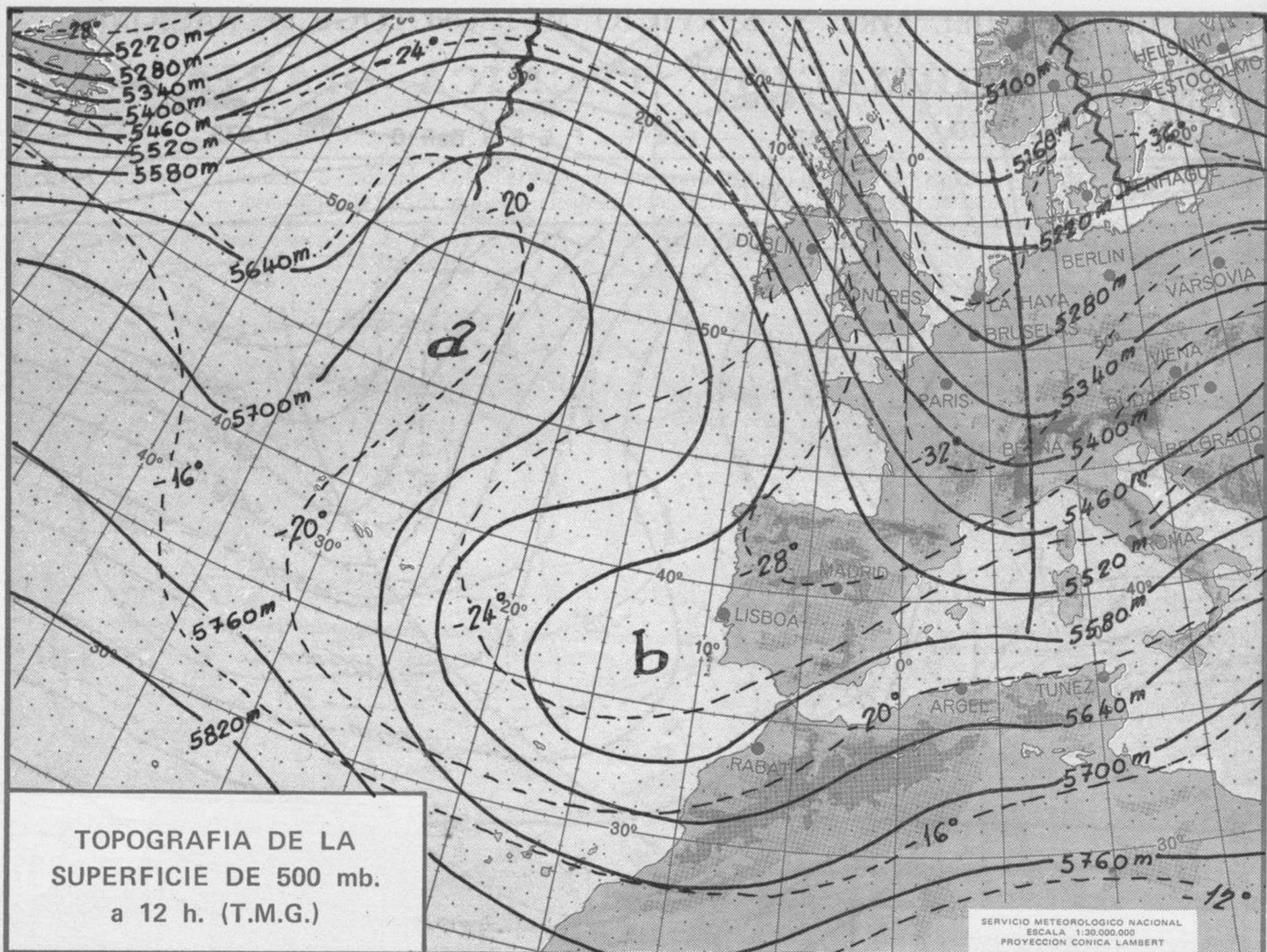
INFORMACION TECNICA DIARIA

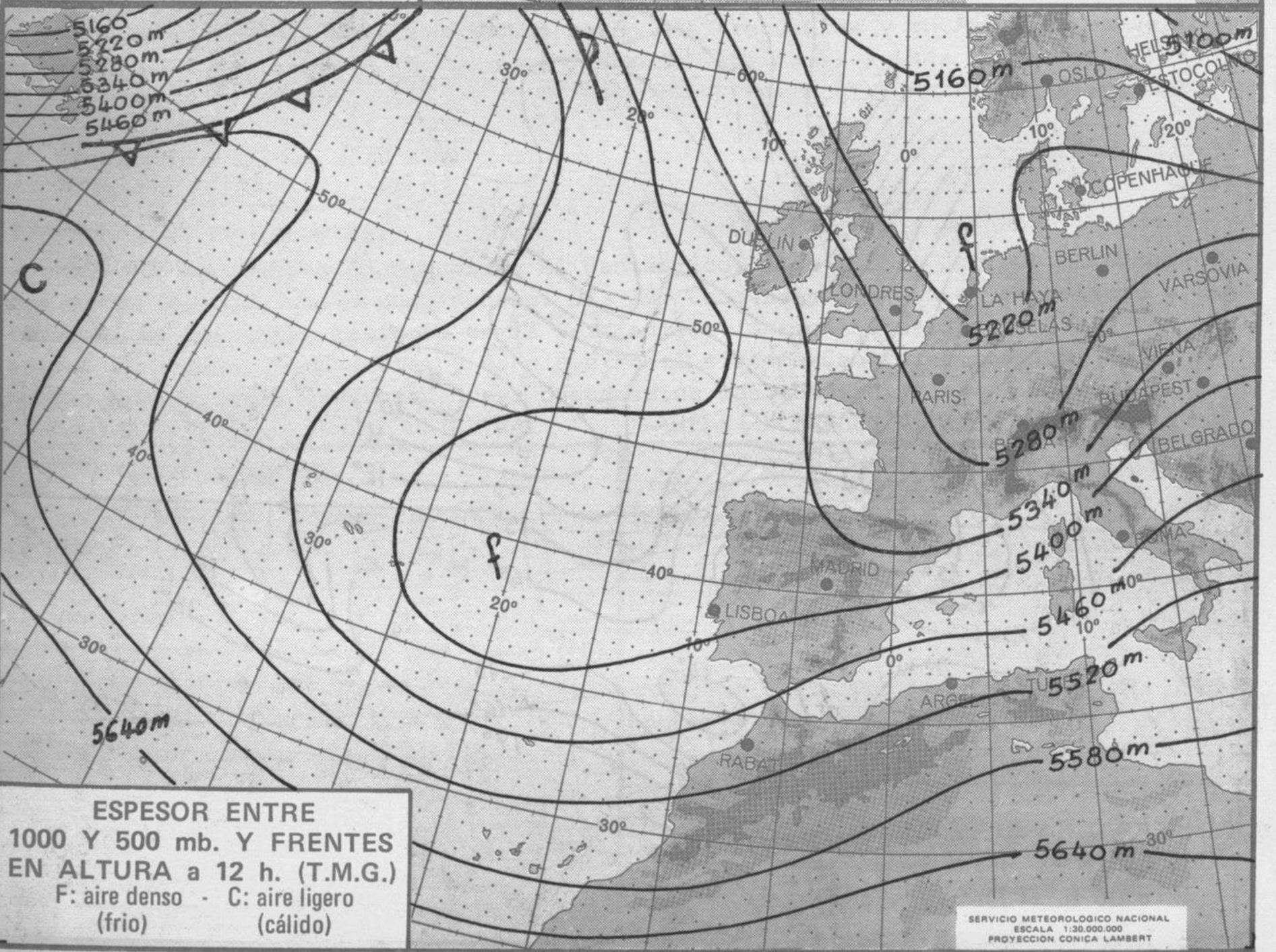
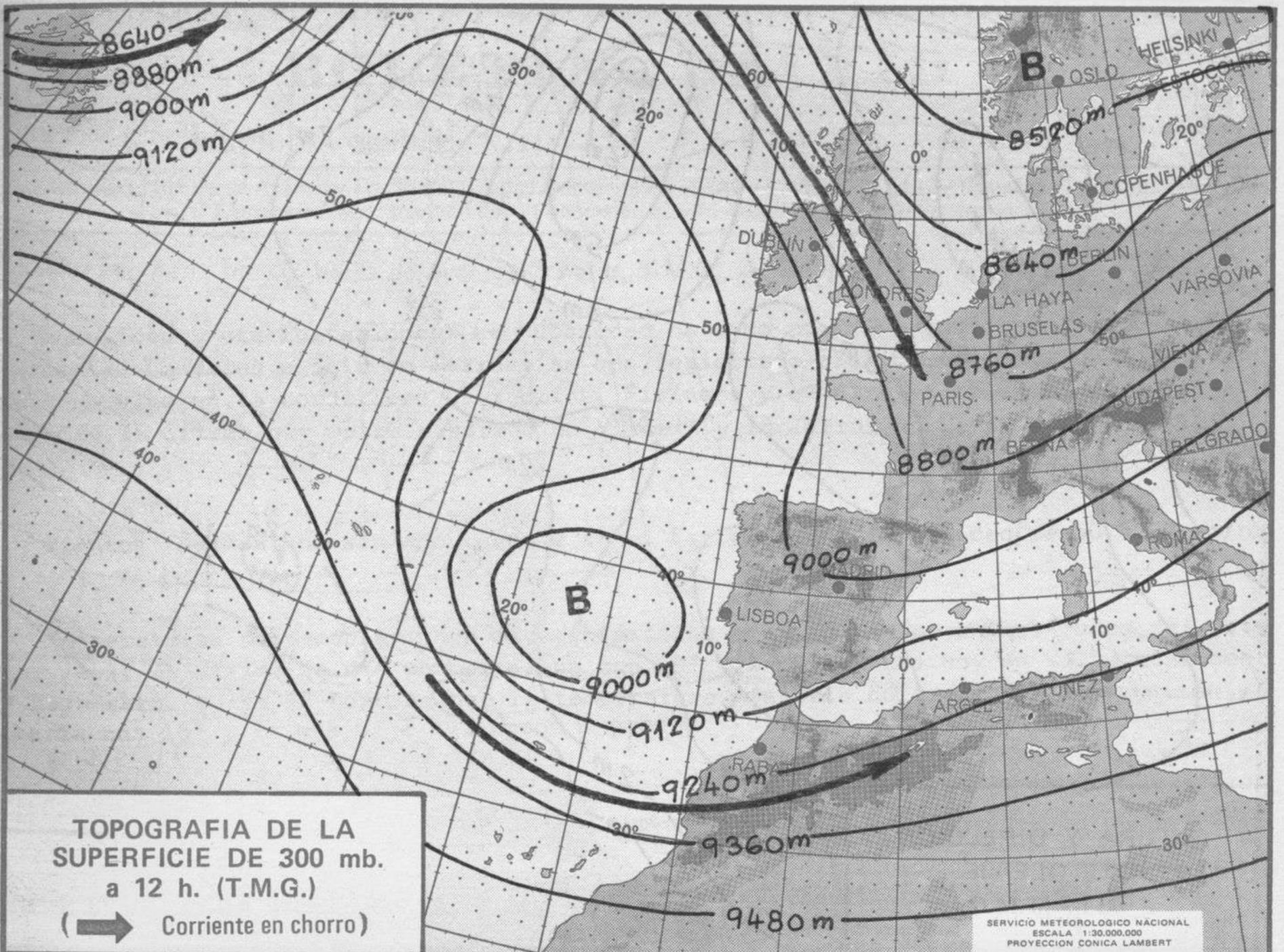
Núm.

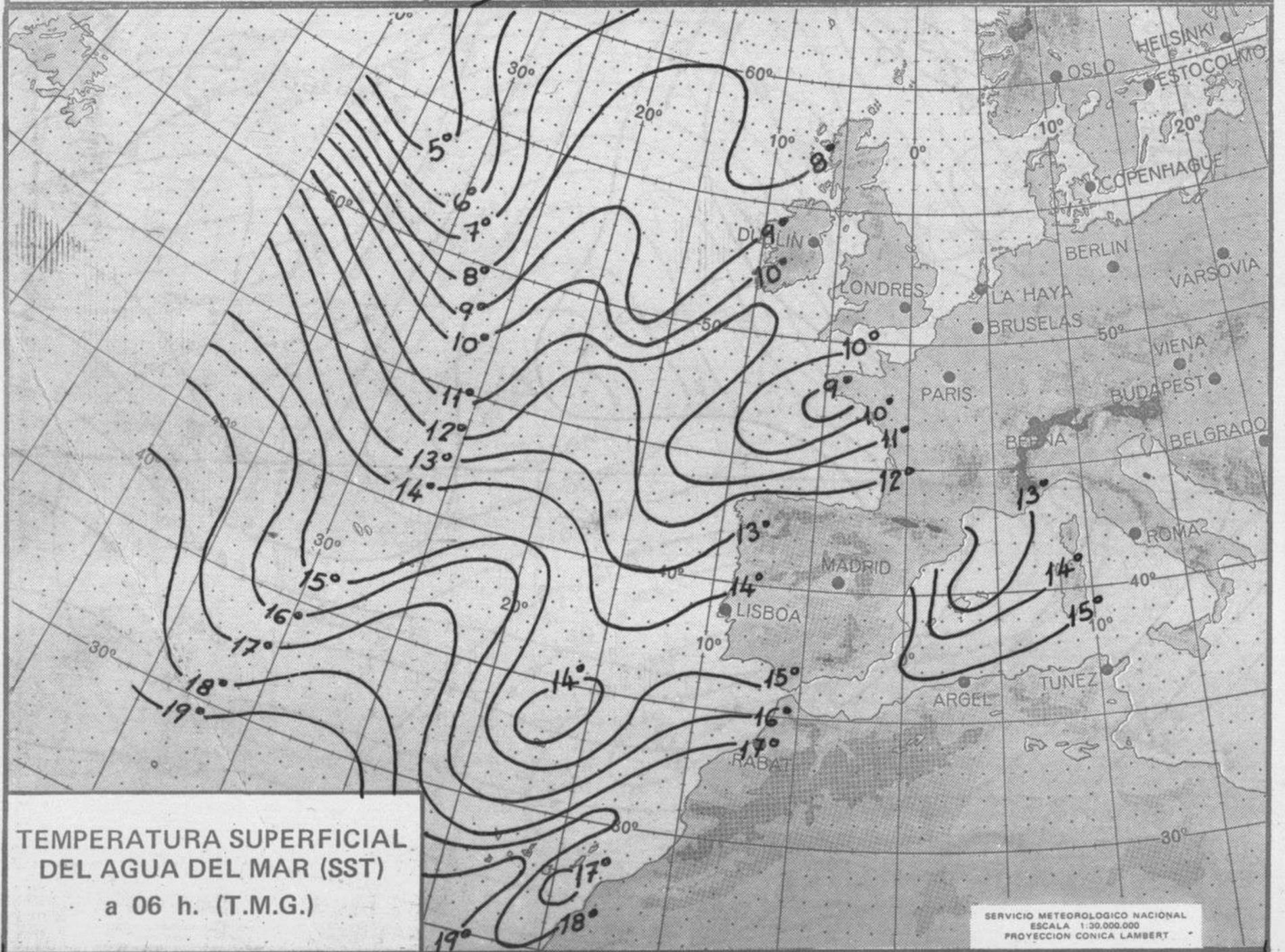
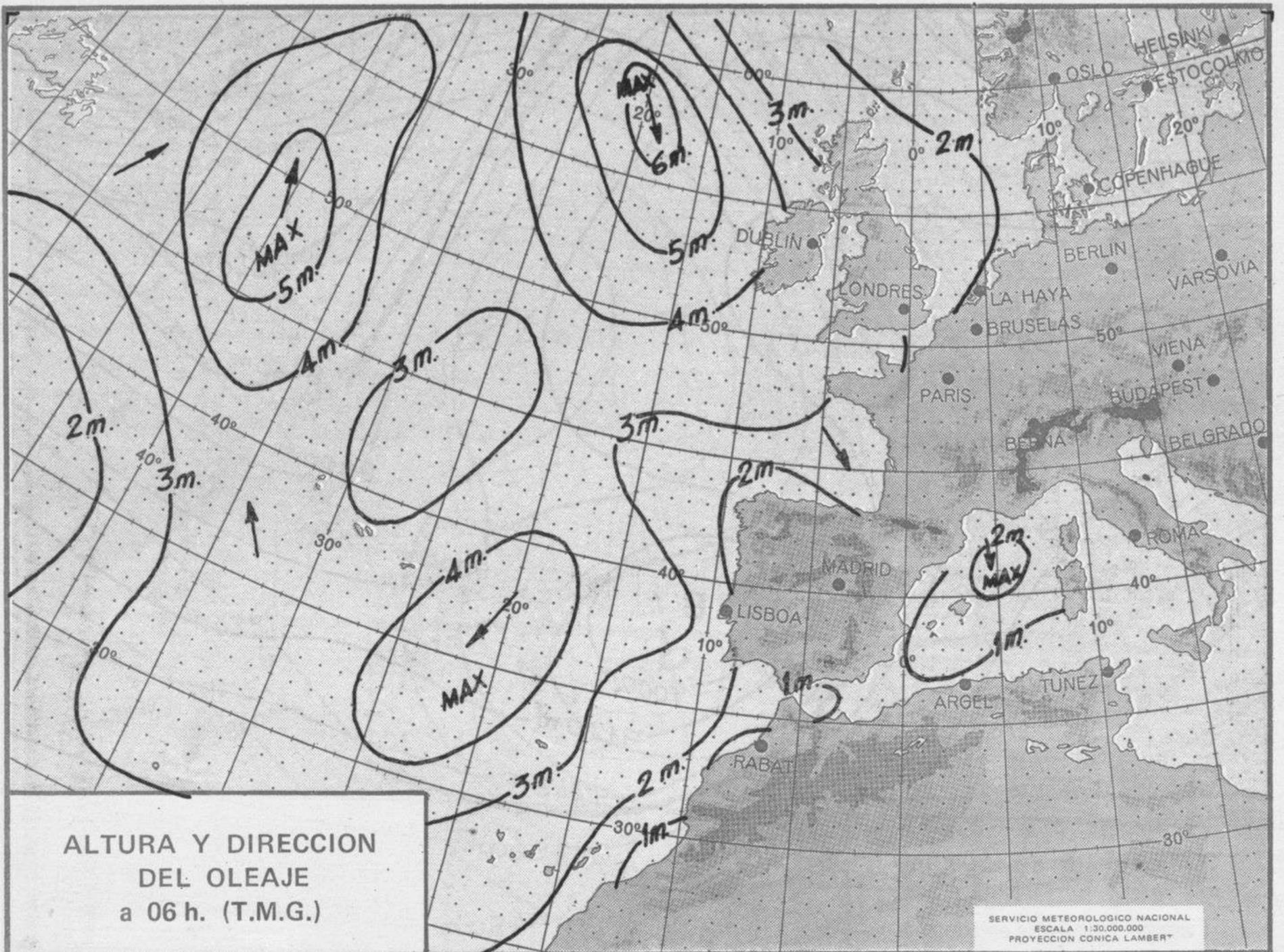
MADRID, SABADO 10 de FEBRERO de 1973

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











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, Sábado 10 de FEBRERO de 1.973

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			
1.000	191	7	33	03	00	1.000	150					1.000	124	7	34	25	00	1.000	145	17	57	33	00	Tierra							
850	150	-4	17	02	19	850	1403	2	15			850	1475	6	56	31	10	850	1511	9	58	33	00	1.000							
700	3015	-11	50	02	21	700	3025	-7	05	29	10	700	3033	-5	24	26	21	700	3100	5		33	20	1.500							
500	5510	-28	50	34	25	500	5570	-24	22	26	37	500	5500	-25	45	25	31	500	5750	-12		30	30	2.000							
400	7070	-42		31	42	400	7100	-30	31	20	36	400	7100	-30	56	25	33	400	7430	-24		30	40	3.000							
300	8970	-54		27	38	300	9000	-52		26	50	300	9100	-51	58	25	27	300	9450	-42		30	40	4.000							
250	0130	-58		25	40	250	0200	-50		26	40	250	0200	-59		25	20	250	0700	-51		29	00	5.500							
200	1150	-53		27	70	200	1050	-50		26	45	200	1070	-57		24	45	200	1210	-40		29	00	7.000							
150	13420	-50		26	23	150	13500	-53		26	40	150	13400	-57		25	60	150	13900	-50		28	10	10.500							
100	5930	-xx				100	0100	-57		30	20	100	0040	-50		25	40	100	16500	-56		28	40	12.000							
70						70	0340	-50		23	25	70	0200	-59		02	50	70													
50						50						50						50													
30						30						30						30													
20						20						20						20													
10						10						10						10													
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.)				Estación															
PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra							
1016	3	47				1009	6	39				1013	18	57				1013	18	57				1.000							
974	6	23				974	14	59				758	4					758	4					1.500							
878	-2	00				730	-2	00				692	-6	23				717	-6					2.000							
804	-6	50				734	-4	00				245	-50					433	-19					3.000							
774	-5	59				604	-14	10				228	-55					314	-40					4.000							
454	-33	57				418	-33	25				64	-59					244	-52					5.500							
414	-40	50				368	-40	30										220	-54					7.000							
372	-45					296	-53											198	-48					9.000							
271	-50					230	-62											100	-55					10.500							
244	-58					184	-54																	12.000							
174	-50					140	-52																	13.500							
142	-50					91	-58																	16.000							
						64	-50																	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	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	PPP	hhh	TT	DD	dd	ff	Tierra							
1.000	235	8	37	04	00	1.000	103					1.000	150	11	26	04	10	1.000	154	19	59	32	10	1.000							
850	1550	-2	23	02	24	850	1507	-2	57	04	22	850	1482	2	00	19	02	850	1520	6	04	32	10	1.500							
700	3075	-9	59	01	32	700	3030	-10	02	20	700	3024	-7	22	20	00	700	3095	2		30	20	2.000								
500	5590	-28	57	02	36	500	5540	-29	29	19	500	5570	-23	59	25	41	500	5730	-14		29	40	3.000								
400	7150	-41		02	30	400	7100	-41	27	33	400	7150	-30		26	47	400	7300	-20		20	50	4.000								
300	9050	-55		03	48	300	9000	-55	26	40	300	9000	-52		20	54	300	9400	-42		29	00	5.500								
250	0200	-57		03	37	250	0150	-58	25	45	250	0250	-59		25	53	250	0510	-50		29	05	7.000								
200	1030	-53		03	20	200	1070	-55	27	40	200	1070	-52		20	61	200	12000	-40		20	00	9.000								
150	13400	-50		31	23	150	1340	-51	23	50	150						150	13950	-53		20	50	10.500								
100	0120	-35		30	23	100						100						100	xxxxx	xx	xx	xx		12.000							
70						70						70						70	13630	-56		29	30	13.500							
50						50						50						50	20970	-60		29	30	16.000							
30						30						30						30						Estación							
20						20						20						20						Indicativo							
10						10						10						10						Diario							
PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	PPP	TT	DD	DD	DD	DD	Tierra							
1021	9	40				1017	7	00				1012	17	40				1014	20	50				1.000							
064	5	34				034	-3	57				073	8	00				042	5	00				1.500							
014	2	00				000	-1	75				702	-2	00				600	1					2.000							
049	-2	21				200	-56					532	-17	50				704	7					3.000							
034	-2	44				205	-56					105	-34	62				545	-8					4.000							
774	-6	57				170	-50					257	-50					202	-43					5.500							
732	-7	50				124	-52					107	-50					251	-50					7.000							
628	-15	50																220	-44					9.000							
533	-23	50																103	-67					10.500							
403	-40	57																40	-55					12.000							
352	-40																							13.500							
274	-50																							16.000							

Estaciones	6 R.P.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.L.L.								6 R.P.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.L.L.									
	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII				
SYNOPSIS de 00 horas (T.M.G.)																		
LA CORUÑA	08001	41205	62021	25207	36568	05333	70093	91927	08001	30303	62021	26606	26560	04106	79705	91827	94888	
LUGO P. CENTRO	08008	23602	76001	20301	21500	00113	70099		08008	20000	68258	22001	29500	00904	70100	94001		
SANTIAGO DE C. (A)	08042	20404	65021	26303	25400	02307	70002	94000	08042	20404	65021	26303	25400	02307	70002	94000		
VIGŪA	08045	00204	60001	21504	00900	04227	70099		08045	00405	65000	24203	00900	02213	70003			
PCNFERRADA																		
GIJÓN	08014	78104	56028	24706	78568	04220	70199		08014	62205	56022	26006	68500	03308	70105	94000		
SANTANDER	08023	62712	60258	24306	65500	03212	70299		08023	53208	60022	25907	58500	02212	70307	94003		
BILBAO (A)	08025	62706	59026	21007	58500	04215	70399		08025	71607	60028	22906	78400	04213	70505	94003		
S. SEBASTIAN (IGDO.)	08027	62908	65898	20906	69600	05219	70599		08027	73616	65802	22306	79600	02212	70705	94004		
S. SEBASTIAN (A)									08027	73312	56026	21209	75400	03315	71006	94003		
LEÓN (A)	08055	43610	65012	49100	44500	53215	69140	70099	95099	08055	03606	65000	49553	00900	54219	69155	70053	94019
ZAMORA										08130	23605	58020	23551	10742	52308	65434	79751	94012
BURGOS (A)	08075	40214	60016	49601	48400	51210	69171	79699		08075	30404	60230	50700	33400	00206	69116	79630	94025
VALLADOLID	08141	80209	56028	20105	33528	03220	69380	79399		08141	00000	58021	23551	00900	52212	69404	79351	94029
SORIA										08148	43614	70011	48300	44400	54305	69333	70051	94042
SALAMANCA (A)	08202	43602	60616	47105	20428	04213	69263	70199	95490	08202	20506	70011	47801	15430	01313	69232	70101	94023
AVILA										08210	30209	65028	49351	35600	51312	68885	70451	94003
SEGOVIA										08213	33607	60021	49050	25401	54204	69035	70550	94001
NAVACERRADA										08215	33606	62017	49756	36100	57303	68089	70756	
MADRID (A)	08221	70000	60502	17606	36478	04111	69490	79799		08221	63512	70022	16605	36300	00213	69503	79705	94017
TOLEDO										08272	80000	23606	20106	80200	04205	69554	70106	94000
CUENCA										08281	80000	65800	48004	97500	03400	69074	79104	81795
MOLINA DE ARAGON										08282	80207	70036	47900	66500	52211	69558	70100	86095
CILDAD REAL	08348	90403	04616	18408	90688	06203	69444	70100	89889	08348	90407	04616	19206	98500	04303	00447	70304	89889
ALBACETE (A)	08280	80000	60022	17406	64500	03400	69339	70099		08280	80000	60022	17406	64500	03400	69336	70304	94024
CACERES	08261	80905	70022	17008	80928	06207	70099			08261	80405	56515	16507	87400	05303	70107		
BADAJEZ (A)										08330	80000	58026	17608	45670	07601	70108	94000	
VITORIA (A)										08084	62706	60011	19796	51478	02224	79399		
LOGROÑO (A)										08084	62706	60011	19796	51478	02224	79399		
PAMPLONA										08160	83424	75032	17308	50972	04220	70099		
HUESCA (A)										08233	80000	70602	47505	55578	03209	69092	79799	
ZARAGOZA (A)																		
CALAMONCHA																		
LEFRICA																		
GERONA																		
BARCELONA																		
BARCELONA (A)	08101	00302	40102	13505	00900	05207	70099											
HUES (A)																		
TORTOSA																		
CASTELLÓN																		
VALENCIA																		
ALICANTE (A)	08360	22704	60010	15412	20940	05104	70099											
MURCIA (A)	08433	00000	24001	15707	00900	06203	70000											
SAN JAVIER (A)																		
SEVILLA (A)	08391	70000	57258	16812	78400	11201	70199	83820										
CORDOBA	08410	50908	20632	17510	87400	10400	70299											
GRANADA (A)																		
HUELVA																		
JERŪZ DE LA F. (A)	08451	80000	60212	17013	68528	13400	70399	84625										
CADIZ																		
TARIFA																		
MALAGA (A)	08462	10000	60021	16110	12600	08400	79799	001										
ALMERIA (A)	08487	30204	56051	15311	36380	10400	70099	83700										
PALMA DE M. (A)	08306	20009	60020	15104	15430	03105	70099											
MÁHON (A)	08314	00000	62030	14908	00900	09304	70099											
IBIZA (A)	08373	10000	70020	15011	10940	09303	70099	81358										
IZANA																		
S. C. DE TENERIFE (A)	60015	33116	59012	19410	36100	09109	69463	70099										
S. C. DE TENERIFE																		
LAS PALMAS (A)	60030	20216	70021	19716	28500	14203	79799	91807										
FUENTEVENTURA (A)																		
LANZAROTE (A)																		
CIUTA																		
MILLILLA	60338	53104	60022	16214	50550	10305	70099											
VILLA CISNEROS (A)	60096	30106	60000	15417	00900	15214												

Estaciones	6 R.P.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.L.L.								6 R.P.P.P. 7 R.R.I.I. 9 S.S.L.L.							
	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII	II III IV V VI VII VIII		
SYNOPSIS de 12 horas (T.M.G.)																
LA CORUÑA	08001	53605	65028	29911	49560	06270	79799	91837	08001	60308	70027	29109	68500	06304	79711	91838
LUGO P. CENTRO	08008	53610	74038	24007	49560	02113	79799		08008	53610	74038	24006	59500	04400	70003	
SANTIAGO DE C. (A)	08042	40416	30031	28908	43400	03211	70099		08042	40416	30031	29306	48400	03304	79709	
VIGŪA	08045	20310	75030	26409	21400	05213	70099	82817	08045	43610	75030	26238	48400	03307	79711	83810
PCNFERRADA	08053	32701	65031	27906	38400	01209	69620	70099	08053	32710	70011	27901	38400	09612	70009	
GIJÓN	08014	63205	65838	26709	69500	05210	79799		08014	22205	60010	28210	28500	05203	70112	
SANTANDER	08023	62306	40012	25611	68500	05232	70199		08023	63206	60031	27409	68500	04400	70112	
BILBAO (A)	08025	73112	65252	25610	78500	04207	70299		08025	60000	65252	25508	62500	05304	70211	
S. SEBASTIAN (IGDO.)	08027	63406	56162	25408	88500	02212	70099		08027	53406	65026	25506	58400	04301	70109	
S. SEBASTIAN (A)	08029	43310	65022	24111	48500	04308	70099		08029	40000	65011	24308				