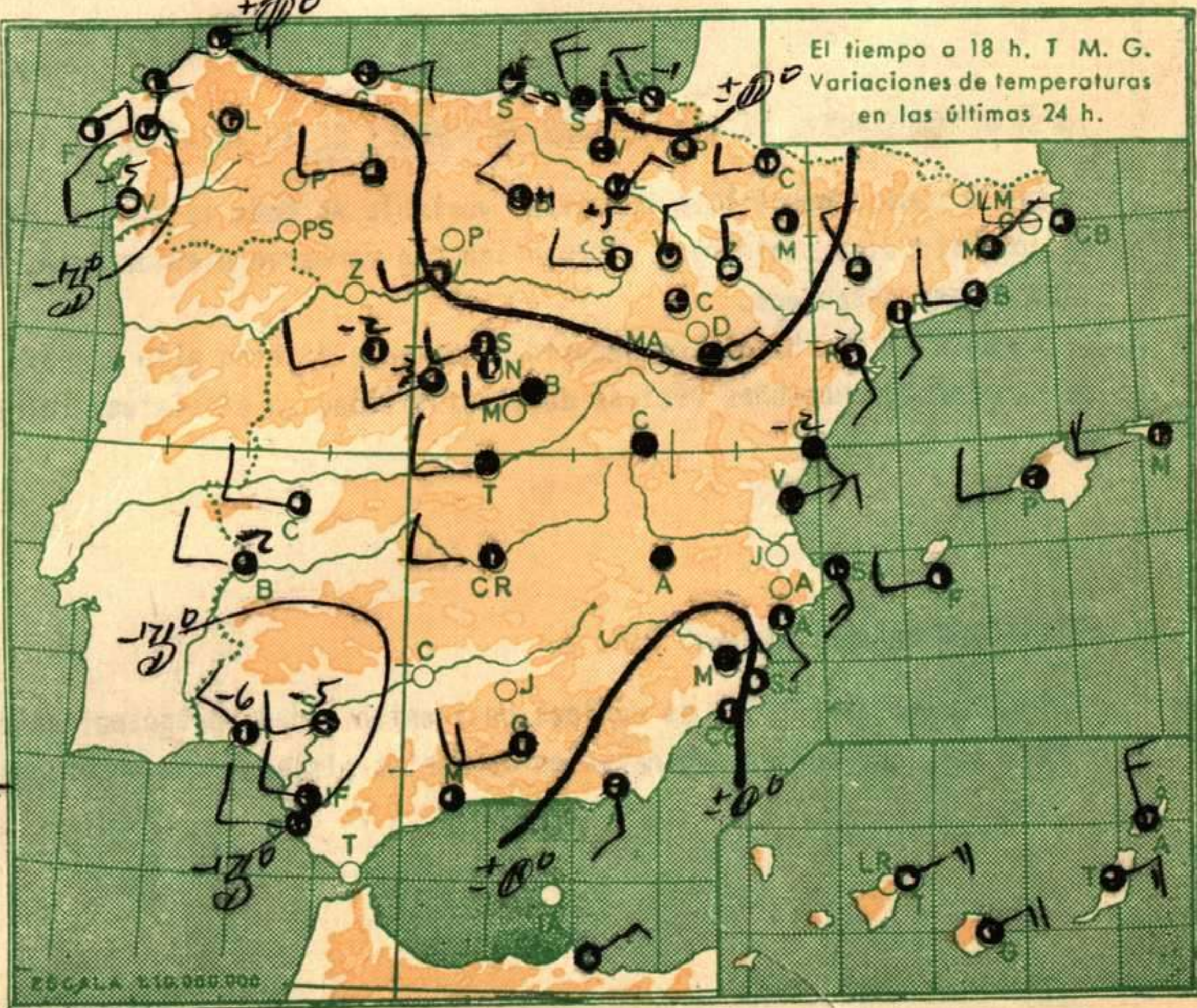
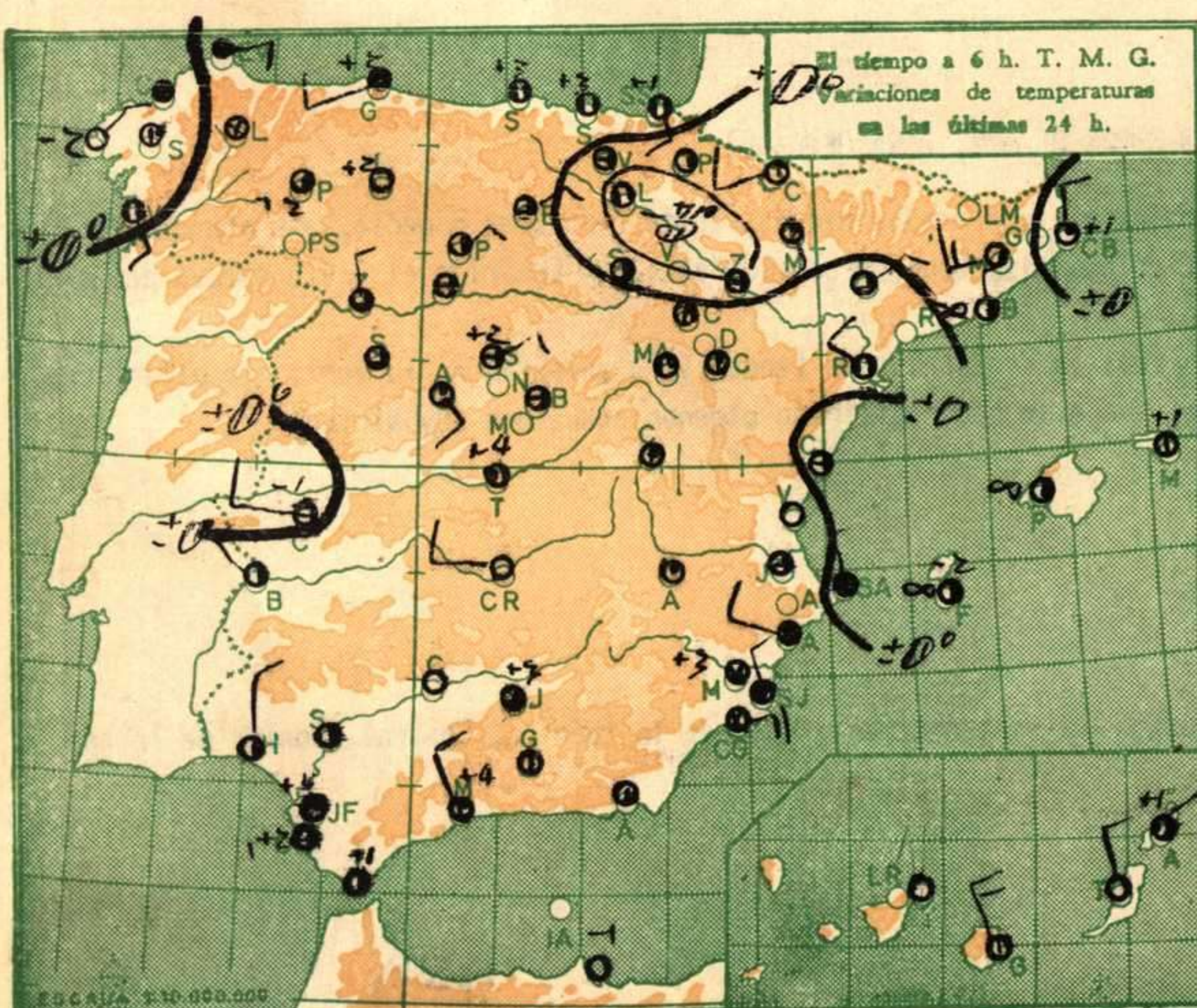




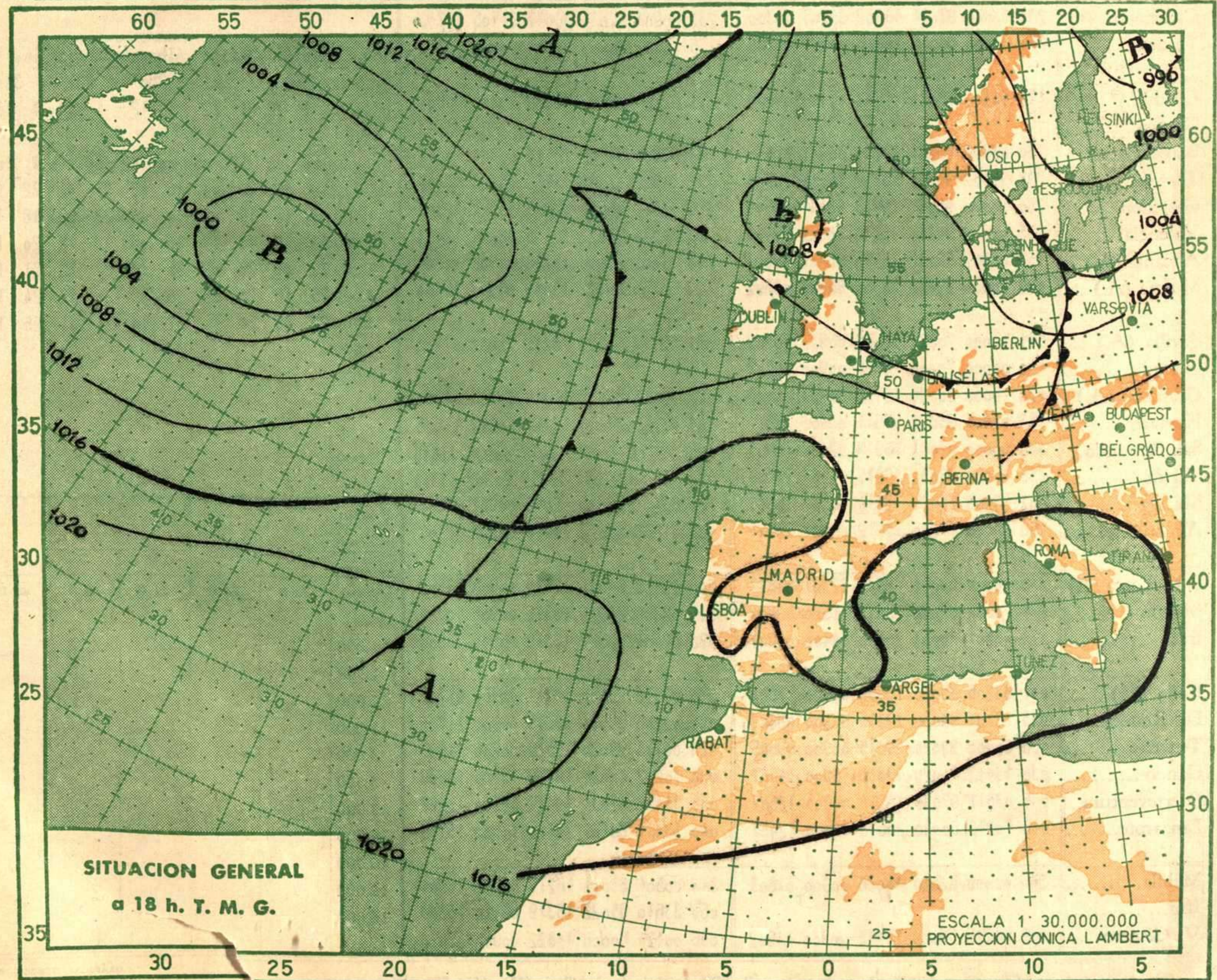
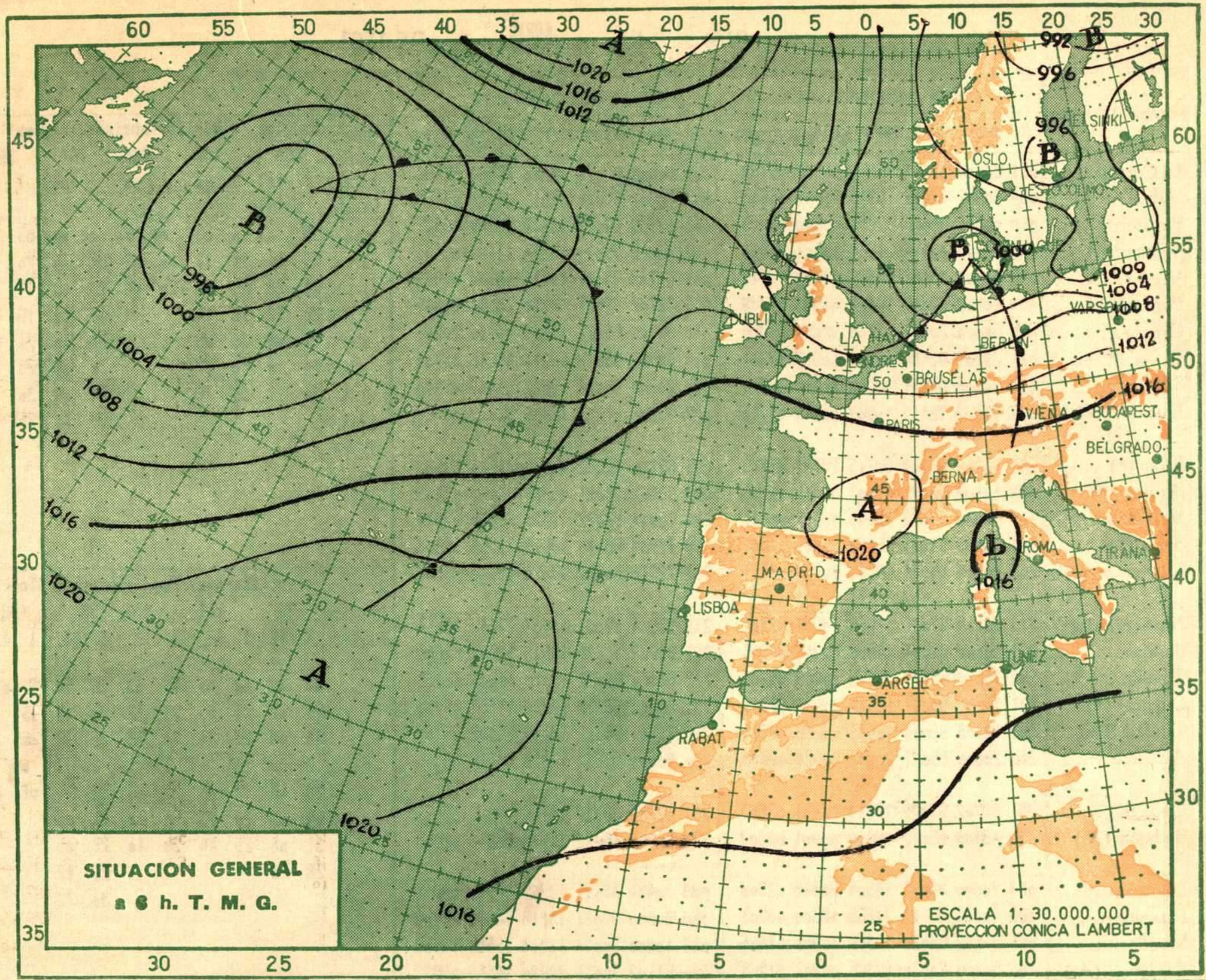


R A D I O S O N D E O S

ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES																				
ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff	ppp	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd	ff							
Estación Tenerife Indicativo 020 Día/hora 1/00								Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 1/00								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 1/000																								
1000	171	17	11	xx	xx	1159	18	11	20	04	1000	155					945	13	4	00	00	1000	161					986	14	3										
850	1539	6	3	04	16	940	12	7	04	10	850	1537	13	-0	20	03	900	16	1	09	03	850	1528	11	-7	30	10	859	12	-7										
700	3146	5		01	08	903	14		04	11	700	3121	-2	-9	26	10	700	-2	-9	26	10	700	3017	-2	-11	32	12	686	-5	-12										
500	5790	-18		30	14	877	13		04	16	500	5720	-18		29	06	583	-11	-26	29	16	500	5000	-20	-28	33	13	675	-3	-21										
400	7440	-34		34	23	830	14		03	12	400	7350	-30		32	18	567	-11	-27	28	12	400	7330	-31		34	12	600	-9											
300	9430	-44		34	25	667	-2		31	10	300	9330	-46		31	34	400	-30		32	18	300	9300	-47		33	29	575	-12	-17										
250						556	-9		30	10	250						250	-55		31	40	250	10490	-56		33	37	494	-20	-28										
200	12050	-61		35	30	544	-9		30	13	200	11910	-65		32	30	189	-67		31	40	200	11870	-65		32	37	480	-20	-33										
150	13820	-62		36	40	465	-20		32	17	150	13650	-65				169	-67					150	13620	-61		32	23	361	-37	-47									
100						272	-49		34	32	100						122	-61					100	16150	-60		32	16	174	-68										
						182	-65		35	40																														
						157	-61		36	37																														
						110	-67		36	55																														
Estación Palma de M. Indicativo 302 Día/hora 1/12								Estación Ceruñá Indicativo 001 Día/hora 1/12								Estación Zaragoza Indicativo 159 Día/hora 1/12																								
1000	169	18	8	18	04	1014	19	9	18	09	1000	166	12	7	00	00	1013	18	8	00	00	1000	155					985	15	3										
850	1531	9	-5	25	04	877	9	-5	24	04	850	1505	7	-8	27	04	928	5	3	V	02	850	1518	10	-6	27	08	946	12	3										
700	3108	-1	-15	28	04	845	9	-4	25	04	700	3072	-3	-4	29	12	910	8	0	29	08	700	3098	-2	-19	20	12	931	12	0										
500	5710	-20		01	12	820	7	-5	28	04	500	5650	-20	-27	29	10	867	8	-12	28	04	500	5690	-19		23	16	862	10	-5										
400	7310	-36		02	21	587	-9	-37	01	12	400	7270	-32	-40	28	08	837	6	-4	27	04	400	7320	-30	-40	27	14	729	1	-10										
300	9260	-47		35	25	400	-35		02	21	300	9240	-47		30	08	796	3	-15	28	05	300	9300	-46		28	22	629	-6	-19										
250						183	-65		33	10	250						777	3	-18	29	06	250	10480	-56		27	29	615	-9	-24										
200	11860	-62		33	14	132	-58		33	18	200	11820	-63		28	18	610	-9	-14	25	16	200	11870	-65		27	25	511	-17											
150	13630	-60		34	49						150	13600	-60		28	19	345	-40	-50	28	02	150	13650	-59		30	23	433	-27	-39										
100											100	16150	-60				220	-61		29	18	100	16200	-59		32	19	336	-40	-45										
																	190	-64		29	18																			
																	140	-59		29	19																			
																	105	-58		29	21																			
Estación Barajas Indicativo 221 Día/hora 1/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																								
1000	145					945	15	5	00	00	1000												1000																	
850	1518	10	-2	26	10	885	13	-1	26	09	850												850																	
700	3097	-1	-11	19	10	749	3	-7	20	08	700												700																	
500	5690	-18	-26	31	15	600	-10	-22	20	06	500												500																	
400	7320	-29	-34	27	13	430	-25	-30	29	11	400												400																	
300	9320	-41	-51	26	20	300	-44	-51	26	20	300												300																	
250						200	-64		26	19	250												250																	
200	11920	-64		37	19	128	-56		29	20	200												200																	
150	12710	-58		32	20	85	-58				150												150																	
100	16280	-58		32	11						100												100																	









OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVww	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app		iii	Nddff	VVww	PPPTT	H <sub>h</sub> C <sub>h</sub> L <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> app		Estación	Badajoz	Almeria	Valencia	Sevilla	Sevilla	Malaga
La Coruña...	001	8000	1210	1930	0090	0870	9	001	4020	6202	1701	1250	0770	9	330	488	285	391	391	482	
Vares ...	004	8090	2970	1691	0850	0881	3	004	3090	9802	1591	26x11	0940	0	1 00	1 00	1 00	1 00	1 06	1 06	
Finisterre ...	040	0050	4960	0291	0090	0740	0	040	4050	8970	1891	6x9xx	0962	0	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	
Santiago (A.)...	042	1000	0344	2100	1550	0281	0	042	3360	6750	1631	1140	0640	0	W 03	N 03	00 00	00 00	00 00	NW 03	
Vigo ...	046	7140	3846	1381	5342	1071	1	046	0270	3750	1561	0090	0960	1	25 14	24 14	14 07	32 14	20 04	30 08	
Ponferrada...	053	4090	2970	1880	0098	0170	9	053	3270	7970	1222	2856	0460	1	21 23	25 15	20 04	23 02	17 19	28 10	
Orense ...	048	9000	2045	1910	9x0x	0430	0	048	3270	6502	1361	0092	1030	1	25 12	26 04		14 10	19 12	29 08	
Gijón ...	014	8220	9346	1970	6091	0770	4	014	5090	8980	1821	5660	1080	1	17 06	36 08		26 10	24 06	25 13	
Santander...	023	7000	9410	2030	4091	0671	1	023	2000	9603	1901	5940	0950	1	24 19	10 07		30 08	28 12		
Igueldo...	027	7160	2811	1990	0097	0571	3	027	9310	0128	1740	9x0x	0940	1	30 31	36 16		24 06	30 14		
León (*) ...	055	4020	6011	5010	2654	0170	8	055	6270	7080	4881	4954	0660	1							
Burgos (*)...	076	5040	2980	1488	0090	0070	8	076	5340	2980	4881	2244	0170	1							
Valladolid...	141	5000	9601	1800	4094	0060	5	141	7200	9703	1152	1354	0361	1							
Soria (*) ...	148	4000	9801	5630	0090	5180	7	148	7270	9801	4881	3256	0620	1							
Salamanca (*)	202	6000	6503	4820	6095	0571	1	202	7230	6002	9801	4094	0560	1							
Navacerrada(*)	215	2360	4970	2152	1093	5270	7	215	7320	4970	5040	1154	0260	1							
Barajas...	221	5000	6501	1800	0094	0460	5	221	8270	6002	1361	1261	0760	1							
Toledo...	272	7000	6501	1867	0090	0570	9	272	8270	6502	1501	0090	0760	1							
Cuenca (*) ...	231	3000	9801	4350	0090	0260	5	231	8000	9803	4391	1165	0870	1							
Ciudad Real ...	348	0270	9600	1941	0090	0970	4	348	7270	9802	1601	3510	0870	1							
Albacete ...	280	2000	6501	2090	2092	0230	3	280	8000	6203	1321	6751	0630	1							
Cáceres...	261	5270	2970	1761	3094	0760	5	261	6270	9802	1451	1464	0361	1							
Badajoz (A.) ...	330	4310	6501	1910	0090	0880	2	330	6270	6502	1511	6094	0750	1							
Logroño ...	083	7000	9801	1950	2094	0250	0	083	3040	9801	1362	3094	0960	1							
Pamplona ...	086	4000	9701	2180	4860	0670	3	086	6000	9701	1481	6860	0670	1							
Monflorite...	094	3110	8502	1930	0090	0340	0	094	4000	7001	1321	1550	1260	1							
Zaragoza (A.)	160	5000	7003	1980	0090	0180	5	160	6110	7001	2292	1854	0961	1							
Calamocha (*)	233	3000	9701	4870	0090	0030	0	233	8090	9701	3801	3150	1470	1							
Teruel...	235	3000	6001	1090	3097	0130	0	235	7180	6050	9861	5867	0961	1							
Lérida ...	171	6040	2980	1870	0090	0560	8	171	6280	9802	1291	2094	0660	1							
Gerona...	180	4360	2950	1911	0090	0760	5	180	6220	9501	1651	0090	1060	1							
Barcelona...	238	9340	2960	1871	755x	1060	4	238	7160	9702	1571	1660	1140	1							
Tortosa...	286	5000	9601	1971	4844	0980	9	286	7140	9602	1721	883x	1230	1							
Castellón ...	285	0000	9440	1871	885x	0940	9	285	8051	9602	1611	885x	1240	1							
Valencia ...	358	8320	2960	1821	864x	0930	3	358	7140	9705	1551	0090	1070	1							
Alicante (A.)	429	8000	0246	1890	8600	0860	2	429	8070	6002	1501	0090	1540	1							
Murcia (A.) ...	391	4000	7001	1830	0093	8600	9	391	5230	7002	1621	1163	0740	1							
Sevilla (A.) ...	410	0000	7000	1810	0090	0670	7	410	6220	9501	1651	0090	1060	1							
Córdoba ...	420	1000	9802	1610	0090	0640	0	420	7201	9802	1191	0096	0440	1							
Granada (A.)...	383	6360	2950	1761	0090	1061	1	383	7320	9703	1571	6097	1160	1							
Huelva...	453	5000	9701	1891	9909	1160	3	453	3271	9701	1291	0098	1160	1							
San Fernando...	458	4000	9801	1981	0090	1440	0	458	5320	9701	1781	2098	1330	1							
Tarifa ...	482	3320	7501	1651	0090	1061	5	482	6140	7001	1501	0096	1580	1							
Málaga...	488	1000	9703	1781	0090	0870	1	488	5180	9802	1591	0090	1270	1							
Almería ...	306	4000	5005	1980	3270	0680	7	306	5240	6401	1751	0090	1150	1							
P. Mallorca (A)	314	1000	6203	1861	1550	0970	4	314	3230	7001	1661	0090	1070	1							
Mahón ...	373	4360	2950	1891	4440	0930	1	373	4240	6201	1831	4090	1360	1							
Ibiza ...	010	0320	2990	1350	0090	xx96	1	010	0310	9902	1471	0090	6170	1							
Izaña (**)	015	0310	2980	1931	0090	0981	3	015	0330	9801	1891	0090	1170	1							
Los Rodeos...	020	0000	2990	1901	0090	0960	5	020	0071	9902	1931	0090	1160	1							
Tenerife ...	030	1341	2002	1931	1550	1450	7	030	1021	8002	1971	1550	1550	1							
Gando ...	035	0361	2970	1871	0090	1260	7	035	5041	9701	1941	5550	1260	1							
Fuerteventura...	040	1021	2003	2016	1450	1240	7	040	1341	6040	2012	1150	1570	1							
Lanzarote...	340	0000	2020	1806	0090	0160	5	340	0050	8101	1621	0098	1330	1							
Melilla...	060	8361	2052	1831	864x	1630	1	060	8361	6502	1831	864x	1630	1							
Ifni...	096	0021	2980	1541	0090	1460	2	096	0012	6000	1482	0090	1761	1							
V. Cisneros ...																					

(\*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla PPP, suprimiendo el millar. (\*\*) Idem 700 mb.