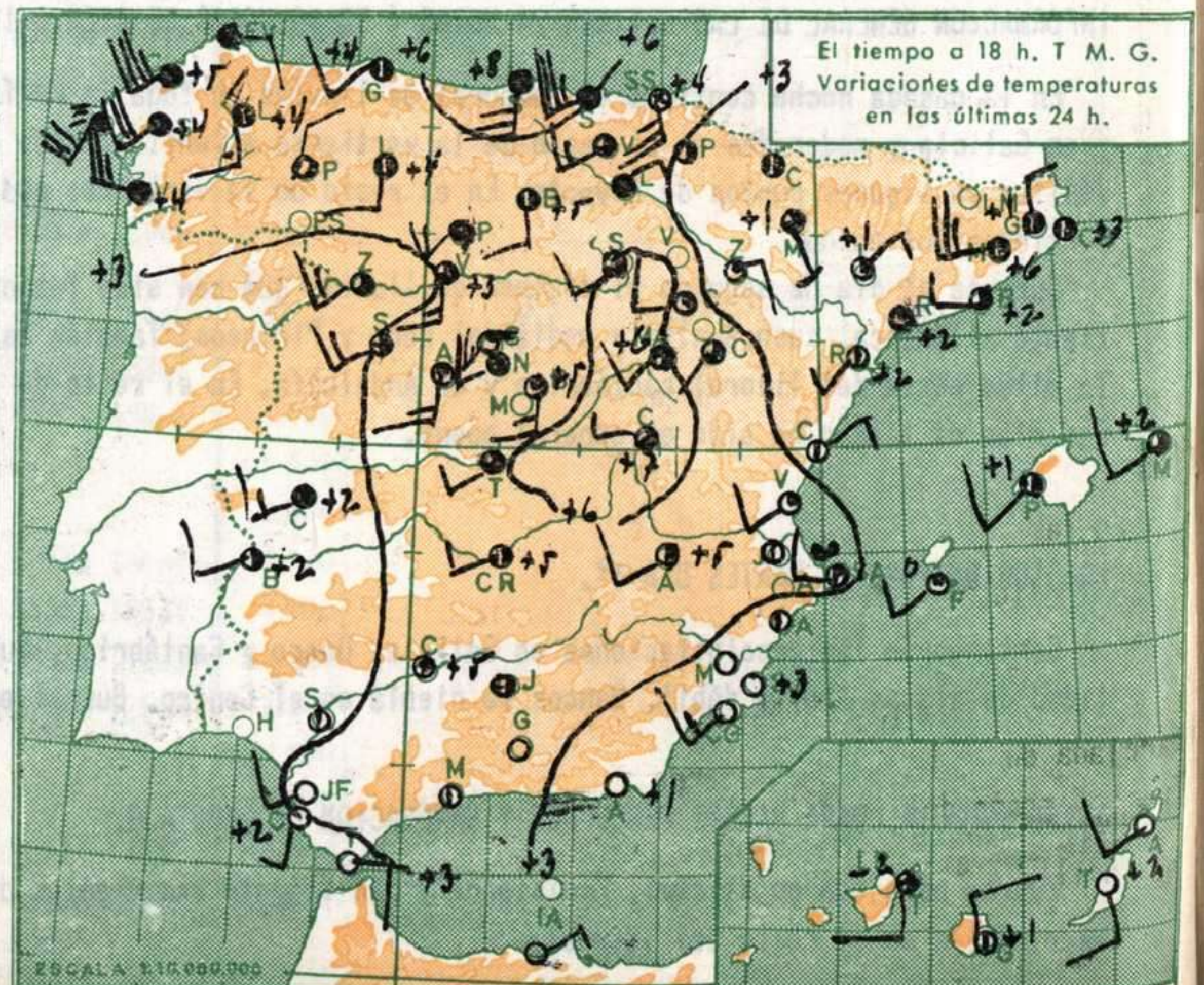
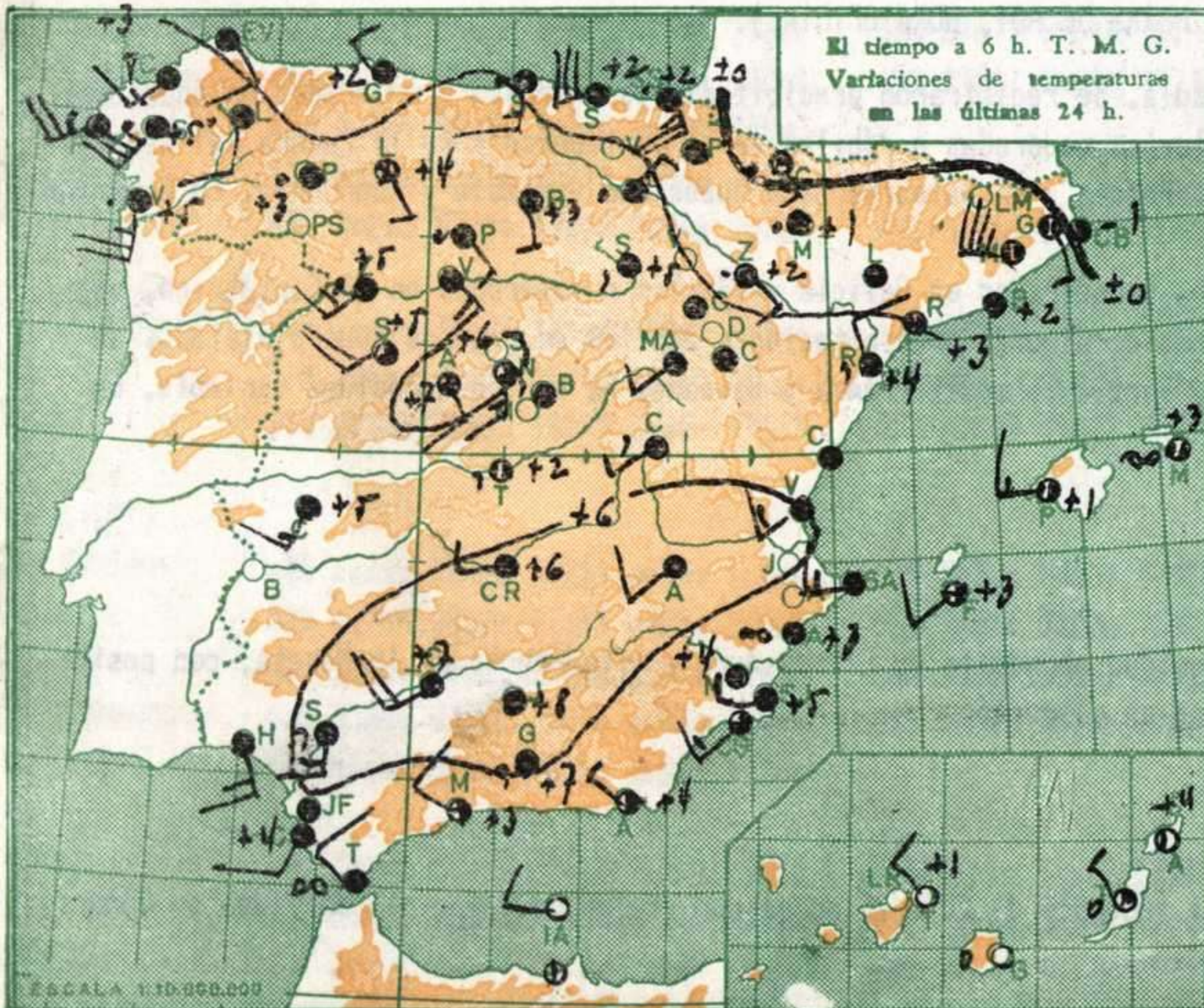
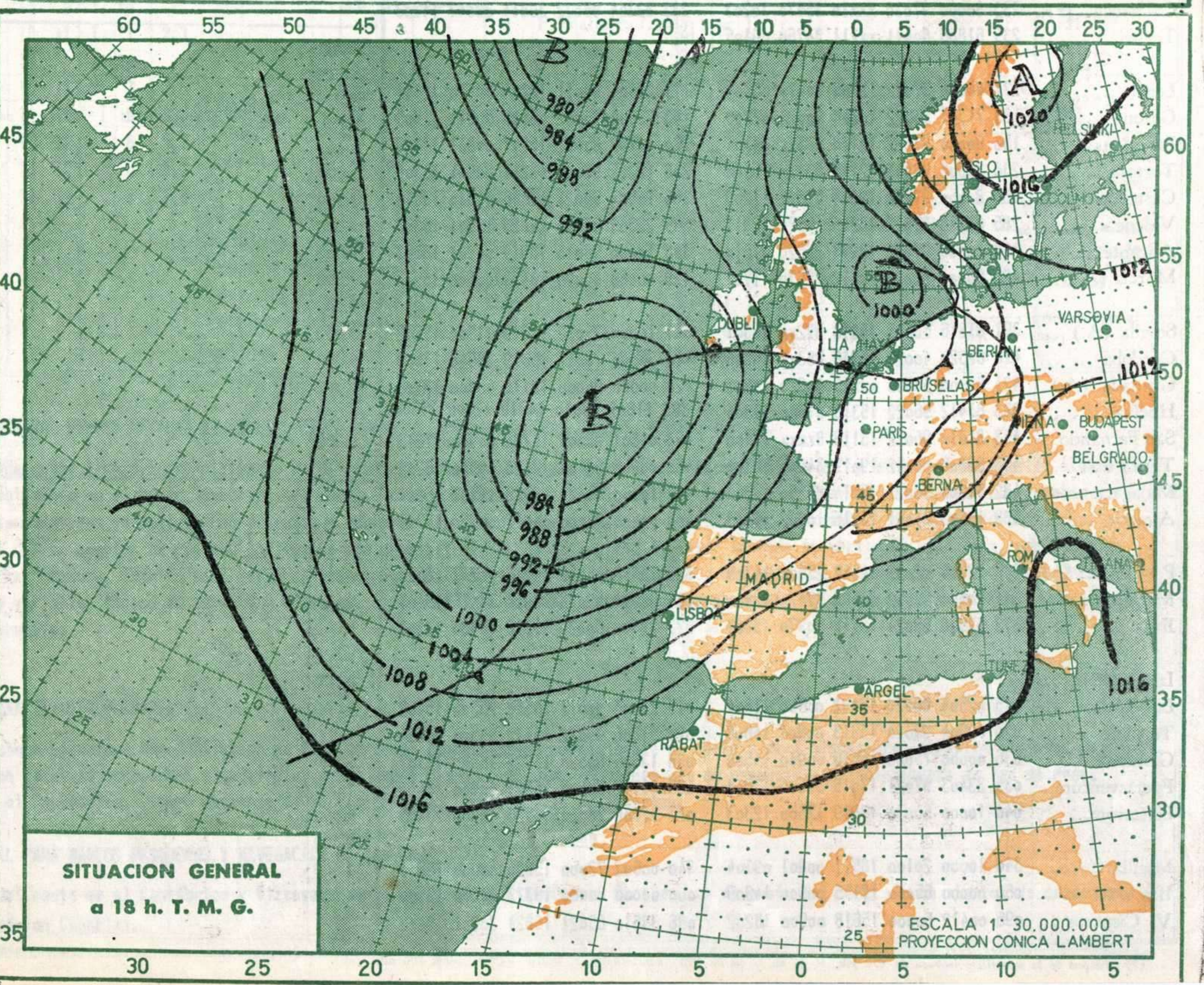
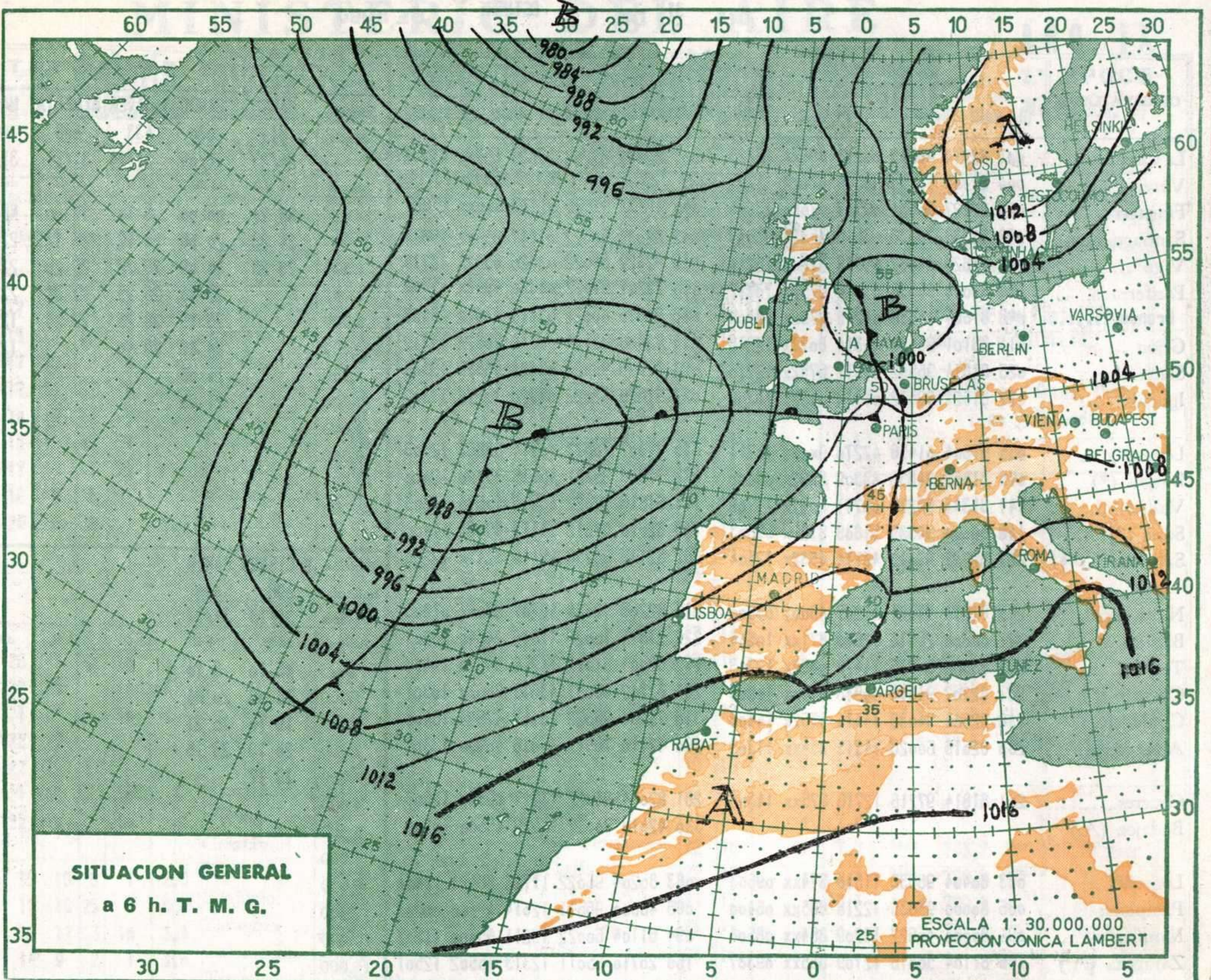


R A D I O S O N D E O S

ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES				ISOBARAS TIPO				PUNTOS NOTABLES												
PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	PPP	TT	T _d T _d	dd	ff
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 30/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 31/00								Estación S.C.TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 31/00																
1000	105					979	12	8			1000	120			941	10	10			1000	144	19	16			1013	20	17				
850	1460	8	5			969	13	8			850	1474	7	7	25	17	801	5	5	25	27	850	1522	14	2			1013	20	17		
700	3042	1	-6			868	8	5			700	3050	-1	-5	28	27	783	1	-0	26	30	700	3139	5	-2			909	11	11		
500	5660	-14	-19	28	41	812	7	4			500	5690	-13	-15	28	50	758	4	-2	28	26	500	5800	-13			869	15	2			
400	7320	-25	-29	29	64	769	4	2			400	7350	-25	-27			666	-3	-6	27	27	400	7560	-26			723	7	-2			
300	9340	-41		30	72	713	2	-3			300	9380	-41			625	-3	-4	27	55	300	9470	-43			675	3	-3				
250	10550	-51		30	84	675	-2	-13			250				514	-12	-13	28	50	250					647	3	-8					
200	11970	-62		31	81	649	-3	-18			200	12000	-64			391	-26	-28			200	12070	-65			559	-6					
150	13710	-69		29	80	567	-10	-18			150	13720	-70			310	-39	-43			150	13800	-68			359	-32					
100	16180	-63		29	65	557	-10	-18			100	16150	-67			189	-67			100	16210	-69			276	-48						
						515	-14	-19							156	-71							198	-65								
						494	-14	-19							100	-67							174	-69								
																							141	-68								
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 31/11								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 31/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 31/12																
1000	111					979	11	9			1000	110			941	17	13	25	10	1000	12					995	20	15	22	23		
850	1471	11	9	25	33	962	10	9			850	1492	11	8	25	36	875	11	9	26	28	850	1398	12	10			760	7	6		
700	3076	4	3	28	50	947	13	11			700	3107	7	-6	26	30	834	11	8	25	36	700	3001	3	2			690	2	1		
500	5750	-12	-13	29	47	932	15	13			500	5790	-9	-20			806	9	4	27	39	500	5650	-11	-17			655	-2	-7		
400	7410	-22	-26	28	48	885	11	9			400	7480	-21	-34			778	11	-1	26	39	400	7320	-22	-28			650	-1	-6		
300	9460	-38		28	67	866	12	9			300	9540	-35			736	10	-1	26	44	300	9400	-37	-43			572	-6	-22			
250	10690	-48		28	72	786	9	8			250				645	2	-16	28	45	250					557	-6	-11					
200	12130	-60		28	54	450	-17	-20			200	12240	-56			585	-4	27	55	200					520	-10	-16					
150	13870	-68		29	63	431	-18	-21			150	14020	-68			550	-4	-20			150					508	-10	-16				
100	16300	-67		29	37	290	-40	-48			100				472	-12	-20			100					418	-20	-25					
						184	-64								400	-21	-34															
						155	-70								300	-35																
Estación PALMA DE MCA Indicativo 302 Día/hora 31/12								Estación Indicativo Día/hora								Estación Indicativo Día/hora																
1000	131	21	17	20	06	1009	21	17	20	06	1000						1000						1000									
850	1513	11	9	25	27	978	19	16			850						850						850									
700	3123	5	-0	28	43	906	16	11	25	25	700						700						700									
500	5800	-11	-15	29	46	846	11	9	26	25	500						500						500									
400	7410	-21	-26	29	69	830	12	10	30	39	400						400						400									
300	9470	-36				611	0	-9	29	51	300						300						300									
250						458	-15	-18	30	33	250						250						250									
200	12160	-57				377	-23	-29	29	41	200						200						200									
150	13940	-65				250	-44				150						150						150									
100	16410	-67				168	-64				100						100						100									





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Hddff	VVww	PPPTT	H _h C _h C _m C _n	T _d T _d app	iii	Hddff	VVww	PPPTT	H _h C _h C _m C _n	T _d T _d app	Estación	MAHON	GANDO	S. JAVER	ALMERIA	MALAGA	TORTOSA		
La Coruña...	001	82214	40818	00218	894xx	16725	001	82033	62258	97821	855xx	15516	Estación	314	030	433	488	482	238		
Vares	004	81405	55150	99814	870xx	14708	004	72330	97021	95119	63060	13711	Indicativo	30/23	31/05	31/11	31/11	31/12	31/12		
Finisterre	040	92727	90634	02517	9x0xx	17616	040	91833	95626	01417	9x0xx	17827	Día/hora	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)...	042	82338	20636	03516	6632x	06617	042	82030	60022	01117	854xx	15611	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo	046	81825	39632	04619	872xx	16716	046	92827	58022	02820	6332x	15717	Tierra	SW 20	00 00	S 10	SW 00	NW 10	S 10		
Ponferrada...	053	80000	95636	07010	2752x	10712	053	73207	97022	03820	4942x	15703	1.000	24 23	20 08	28 12	26 12	22 08	24 08		
Orense.....	048	81804	14656	04215	875xx	09409	048	51810	40021	03718	0092x	15408	1.500	26 25	34 09	29 28	26 26	22 12	28 31		
Gijón	014	83101	95636	04314	8072x	12616	014	72508	93114	00319	58620	15712	2.000		22 15	26 25	27 31	22 14	29 29		
Santander...	023	81814	96602	07017	6752x	12710	023	81826	98022	03423	4852x	13304	3.000		23 15	28 25	27 24	12 16	28 41		
Igueldo.. ...	027	81621	82612	08114	0097x	10302	027	91626	82022	05920	1567x	11302	4.000		24 19	28 40		12 17	28 41		
León (*)	055	91604	01456	42210	9x0xx	10711	055	71807	70022	40714	53560	12303	5.500		24 06				29 39		
Burgos (*)	076	81802	94636	43309	8092x	09400	076	71808	96021	45015	75400	12400	7.000		21 25						
Valladolid...	141	81311	96216	09711	8092x	11709	141	61816	97022	08916	15575	13603	9.000								
Soria (*)	148	80000	94535	51808	872xx	07603	148	62010	97012	54113	45460	11400	10.500								
Salamanca (*)..	202	62221	97012	43114	4532x	12504	202	52119	98258	45115	3247x	12205	12.000								
Navacerrada(*)	215	81816	97021	42207	46002	05500	215	82208	92024	49207	870xx	07805	16.000								
Barajas... ..	221	80000	25516	12810	871xx	10604	221	21814	70021	12816	24640	13203	Estación	V. CISNRS	GANDO						
Toledo... ..	272	70000	50515	14412	0092x	12703	272	62001	81011	14218	54670	14400	Indicativo	096	030						
Cuenca (*)	231	82202	94516	40910	874xx	10605	231	62702	98031	43615	686xx	10801	Día/hora	31/13	31/17						
Ciudad Real ...	348	82604	94036	14415	5752x	14400	348	72203	96022	16617	47520	16400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Albacete	280	82016	60026	14313	854xx	11303	280	42110	70012	14916	40920	13304	Tierra	NE 10	S 10						
Cáceres.. ...	261	81814	97216	12716	875xx	14308	261	82014	98022	13217	895xx	15605	1.000	16 08	20 04						
Badajoz (A.) ..							330	42010	70022	13519	45500	16209	1.500	19 10	25 21						
Logroño	083	80404	96636	11510	874xx	09603	083	80204	96022	11713	864xx	12400	2.000	20 13	25 16						
Pamplona	086	80000	95636	12210	885xx	06400	086	40000	96011	12014	48400	06703	3.000	19 17							
Monflorite... ..	094	80000	40622	13209	864xx	08504	094	61104	60022	13211	65500	11307	4.000								
Zaragoza (A.)..	160	81104	50616	12709	865xx	09307	160	20710	65011	12313	15502	12501	5.500								
Calamocha (*)..	233	80000	97036	xxx10	45570	10203	233	62304	98022	36814	38547	14703	7.000								
Teruel... ..	235	61806	80011	xxx11	34760	09105							9.000								
Lérida	171	80000	97022	12109	8097x	08304	171	20404	98011	12214	20930	11001	10.500								
Gerona.. ...	183	71301	50022	10308	40028	07208	183	73604	75032	09116	50941	12505	12.000								
Barcelona... ..	180	80000	97022	12113	8867x	09304	180	42702	95052	12117	00921	13209	16.000								
Tortosa.. ...	238	83606	98502	12112	8692x	10500	238	12202	97000	12217	0090x	13308	Estación								
Castellón	286	80000	97258	12615	5752x	11203	286	10504	98021	13018	11540	13312	Indicativo								
Valencia	285	82313	97022	13215	4557x	12811	285	22305	97001	14023	15501	15307	Día/hora								
Alicante (A.)...	358	80000	97052	13913	26626	11610	358	10000	98010	13619	00901	13603	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Murcia (A.) ...	429	80000	80022	xxx12	25570	11707	429	00000	80020	13419	00900	15925	Tierra								
Sevilla (A.) ...	391	81816	50505	16218	872xx	18307	391	10000	75012	15619	11500	15402	1.000								
Córdoba	410	82320	40025	15218	863xx	16300	410	30000	70011	15019	28540	17608	1.500								
Granada (A.)..	421	80000	58506	xxx15	00920	14206	420	00000	98000	13118	00900	18705	2.000								
Huelva.. ...	383	81412	96022	15318	875xx	18304	383	11801	98010	14919	12500	17303	3.000								
San Fernando...	453	81810	96022	13118	8xxxx	17400	453	01801	98001	15720	00900	17613	4.000								
Tarifa	458	83306	86052	19019	3487x	16700	458	00906	98000	17423	00900	16711	5.500								
Málaga... ..	482	53205	58022	16514	35550	13300	482	10000	75021	13919	15500	16804	7.000								
Almería	488	43303	97021	16216	10942	14303	488	00000	98000	14017	00900	15704	9.000								
P. Mallorca (A)	306	72714	62032	14617	2552x	14305	306	72208	58032	14918	16247	16500	10.500								
Mahón	314	70000	57052	12515	3747x	12400	314	62312	62022	13018	38476	15401	12.000								
Ibiza	373	52508	68021	16118	50970	15601	373	22504	60021	15318	16406	17303	16.000								
Izaña (**).. ...													Estación								
Los Rodeos.. ...	015	02504	98020	17102	00900	11604	015	21408	97011	15518	25300	15402	Indicativo								
Tenerife	020	02904	99020	15918	00900	14608	020	51806	99022	15122	55500	20604	Día/hora								
Gando	030	00000	75000	16616	00900	14500	030	13606	80020	15922	15500	17407	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Fuerteventura..	035	33403	97021	17015	33500	13603	035	01717	98000	15921	00900	16405	Tierra								
Lanzarote... ..	040	10000	60030	17619	17500	12303	040	02006	70000	17223	00900	13405	1.000								
Melilla... ..	340	10000	20100	18511	00901	09304	340	00502	72000	15820	00900	15500	1.500								
Ifni... ..	060	00000	65000	17115	00900	14309	060	00000	80000	16322	00900	16300	2.000								
V. Cisneros ...	096	00412	60000	15618	00900	18202	096	33610	65021	15821	30901	19400	3.000								

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