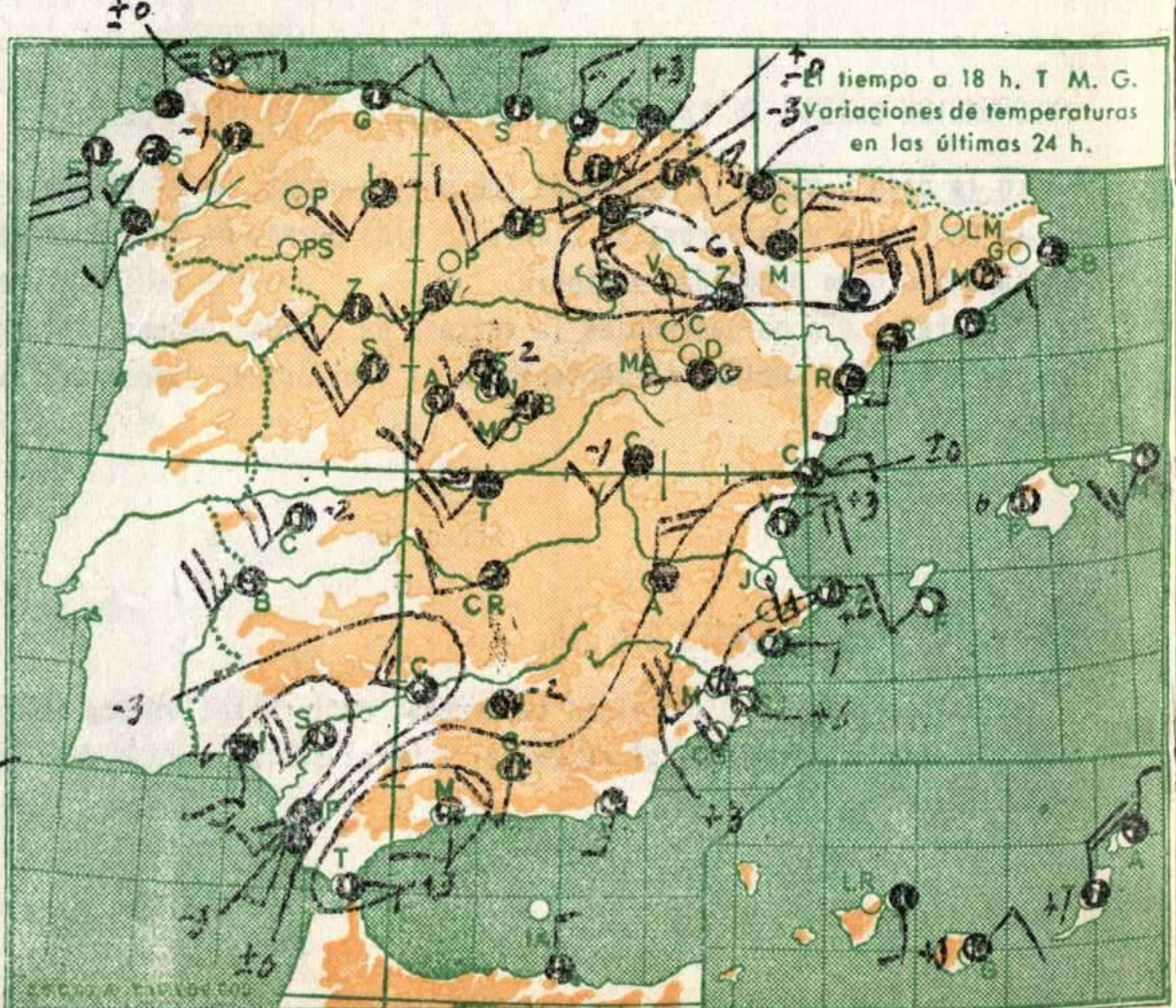
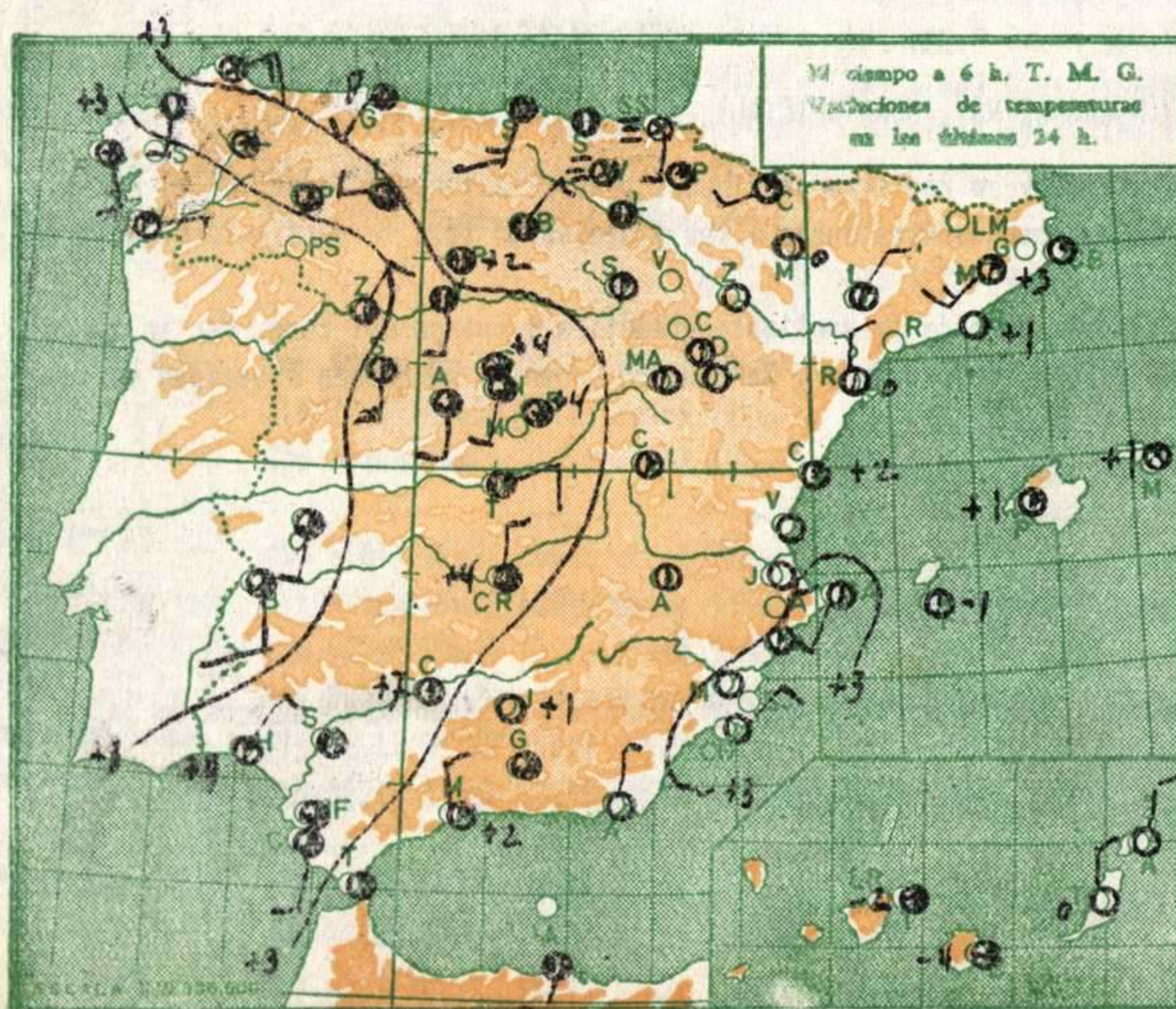


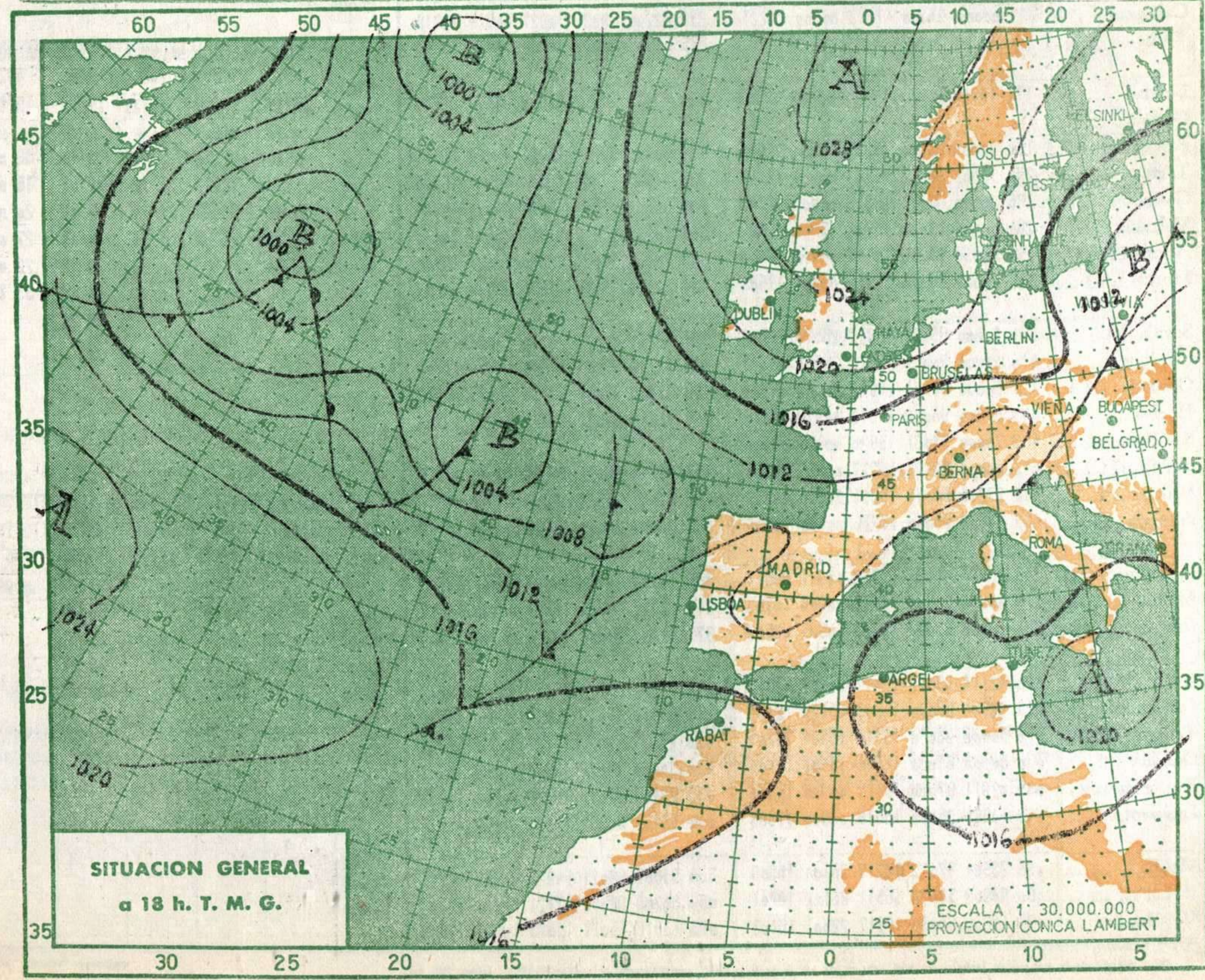
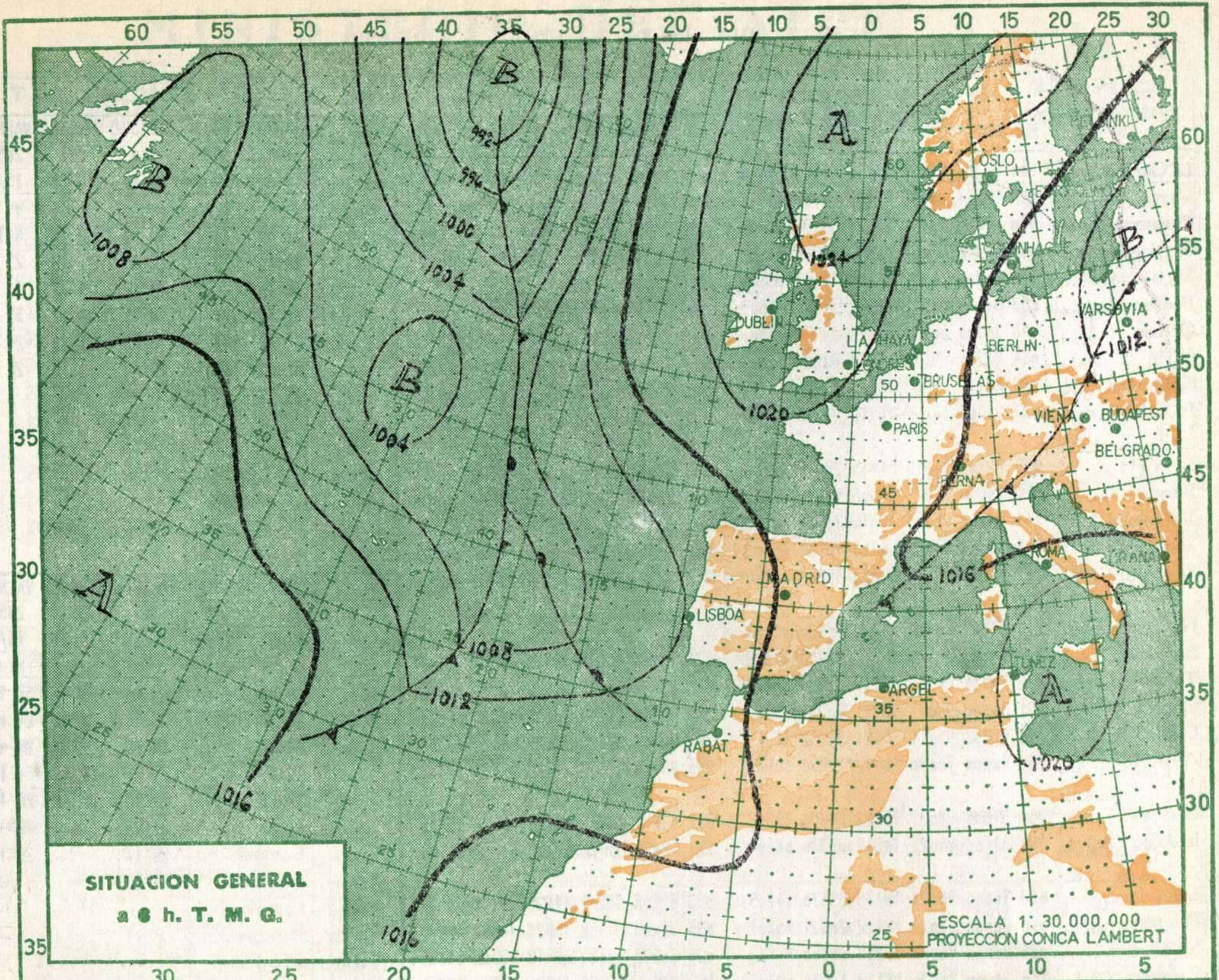
R A D I O S O N D E O S

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	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff																																																																																																																																																																																	
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 14/23								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 15/00								Estación S.C. TENERIFE Indicativo 020 Día/hora 15/00																																																																																																																																																																																												
1000	127					1000	138					1000	131	20 16				850	1542	20 1	18 16	982	22 6	850	1543	19 2	26 20	944	18 2	850	1500	13	20 12	1011	21 16	700	3171	5-11	24 16	972	25 9	700	3174	6 -5	27 12	925	25 3	25 06	700	3128	10	22 10	899	11 11	31 12	500	5820	-14	27 23	923	26 2	500	5810	-13	27 27	700	6 -5	27 12	500	5840	-5	23 40	875	13 6	25 12	400	7470	-26	27 21	730	8 -6	400	7470	-26	27 35	600	4 1	400	7560	-17-24	23 50	815	12	14 08	300	9490	-43	27 30	658	1-18	300	9490	-41	28 35	540	-12-21	28 27	300	9050	-33		710	10	21 06	250	10690	-52	27 37	520	-12	250				520	-11-25	27 26	250				538	-2	24 30	200	12100	-61	29 40	503	-13	200	12130	-59		400	-26	27 35	200	12370	-54		460	-8-19	23 40	150	13800	-61	29 38	168	-65	150	13900	-64		250	-50	28 45	150	14180	-64		165	-66	150				270	-39	24 80	100	16430	-59	30 23	166	-63	100				140	-62	100				156	-61	100				145	-65

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	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff																																																																																																																																																																							
Estación ZARAGOZA Indicativo 159 Día/hora 15/11								Estación BARAJAS Indicativo 221 Día/hora 15/12								Estación LA CORUÑA Indicativo 001 Día/hora 15/12																																																																																																																																																																																		
1000	150					1000	126					1000	97	24 14	v e2			850	1543	20 -4	26 15	983	27 9	850	1532	19-13	23 17	945	26 4	14 05	850	1493	15 3	18 25	1004	24 16	700	3177	6 -5	28 25	952	24 6	700	3155	5 -1	26 27	890	22-12	16 07	700	3100	3 -4	20 23	965	21 10	22 10	500	5830	-15-21	28 35	802	23 -3	500	5800	-15-18	26 35	843	19 -3	23 17	500	5730	-14	22 40	877	15 5	18 23	400	7470	-27-35	28 35	758	12 -7	400	7450	-26-32	25 46	760	11 -3	25 21	400	7380	-27	24 38	850	15 3	18 25	300	9480	-42	27 42	626	-3 -7	300	9480	-39		539	-11-16	26 40	300	9390	-43	23 57	820	13 -2	18 23	250	10690	-51	27 56	496	-15-21	250	10710	-47		407	-25-30	25 46	250				695	3 -4	20 23	200	12120	-59	28 58	414	-26-30	200	12150	-57		326	-35-45	27 50	200	12000	-60		645	-3 -9	20 25	150	13910	-58	28 42	338	-37-41	150	15xxx	-58		177	-62	150	13820	-55		600	-6-24	20 24	100	16480	-56	29 31	312	-40	100				135	-56	100	16410	-56		515	-14	22 40

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	hhh	TT	T _d T _d	dd	ff	ppp	TT	T _d T _d	dd	ff																																																																																																																																																																	
Estación PALMA DE MAYORCA Indicativo 302 Día/hora 15/12								Estación								Estación																																																																																																																																																																												
1000	144	25 -5	20 06			1000						1000						850	1592	22	25 08	1011	26 9	20 06	850						850						700	3232	9	28 12	997	24-16	21 12	700						700						500	5910	-10	29 23	981	28	21 12	500						500						400	7500	-21	27 25	846	22	25 10	400						400						300	9050	-30	28 27	555	-6	27 17	300						300						250				437	-16	28 33	250						250						200	12380	-52	30 68	364	-27	27 23	200						200						150	14230	-52	30 58	224	-48	29 50	150						150						100				177	-55	30 54	100						100					





OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	MdM	VvwW	PPPT	U ₁ U ₂ U ₃	T ₁ T ₂ APP	III	MdM	VvwW	PPPT	U ₁ U ₂ U ₃	T ₁ T ₂ APP	Estación	LOGROÑO	ALBACTE	BADAJOS	SEVILLA	VALNCIA	MAHON		
La Coruña...	001	61301	65022	11718	55560	14108	001	83605	56022	12919	65407	14603	Estación	LOGROÑO	ALBACTE	BADAJOS	SEVILLA	VALNCIA	MAHON		
Vares ...	004	90914	90454	11113	9x0xx	13713	004	90905	90454	10516	9x0xx	14401	Indicativo	084	280	330	391	285	314		
Finisterre ...	040	51306	96021	13321	50x90	08400	040	71824	96021	14518	75400	16400	Día/hora	15/00	15/00	15/00	14/23	15/00	14/23		
Santiago (A.)...	042	50000	75021	13517	35631	11400	042	52310	65051	13117	35501	13401	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Vigo ...	046	30904	75031	13420	14601	09604	046	72703	97052	08027	38512	08712	Tierra	00 00	SE 10	SW 00	W 10	N 10	SW 30		
Ponferrada...	053	60000	98031	13816	00971	11603	053	72703	97052	08027	38512	08712	1.000	08 10	17 27	19 13	21 10	21 10	25 26		
Orense ...	048	50000	50021	13720	00954	13300	048	72209	60032	11028	0090x	15813	1.500	15 12	24 18	17 12	16 10	21 05	26 18		
Gijón ...	014	82210	95812	1591x	8x62x	13306	014	70710	95022	11517	18607	14807	2.000	21 10	27 19	20 12	20 12	31 04	26 10		
Santander...	023	81812	94602	16314	854xx	13515	023	73606	96101	12616	49441	14304	3.000	24 17	31 10	20 21	21 20	29 07	26 10		
Igueldo...	027	91304	02434	16712	9x0xx	12601	027	81804	50009	10620	3459x	17510	4.000	25 26	29 12	23 24		28 19	31 16		
León (*) ...	055	62703	70012	54415	25672	07504	055	62512	58051	50425	32702	06711	5.500	26 18	27 12				31 18		
Burgos (*)...	076	50000	97021	50003	50993	06003	076	82714	97022	50226	49407	02400	7.000								
Valladolid...	141	80000	95051	14616	70972	05301	141	82012	96078	09227	33437	10707	9.000								
Soria (*) ...	148	30000	98030	58310	10951	05303	148	63412	96299	x6021	59506	09200	10.500								
Salamanca (*)	202	31104	75032	49613	69802	09809	202	72321	60072	49227	70937	10700	12.000								
Navacerrada(*)	215	61802	98021	55313	60920	03601	215	72406	60258	11427	59570	13501	16.000								
Barajas...	221	50000	70021	16715	00986	07309	221	82320	58052	11531	70978	06608	Estación	GANDU	SEVILLA	VALNCIA	S. JAVER	VALNCIA	SANTDR		
Toledo...	272	70910	60052	16915	30978	06201	272	82320	58052	11531	70978	06608	Indicativo	030	391	285	433	285	023		
Cuenca (*) ...	231	30000	98031	46011	30930	05501	231	82210	97258	56526	5962x	05621	Día/hora	15/05	15/05	15/06	15/11	15/06	15/11		
Ciudad Real ...	348	63203	95011	18021	34732	16303	348	82707	97021	16029	39533	12709	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Albacete ...	280	10000	70030	19012	10920	00901	280	83120	60032	11829	8953x	07300	Tierra	00 00	00 00	00 00	SW 40	SE 10	N 10		
Cáceres...	261	61805	98021	13822	60980	03307	261	42218	96051	10230	40980	05716	1.000	35 12	23 16	23 10	21 02	24 05	20 04		
Badajoz (A.) ...	330	61406	80022	14618	00930	08303	330	52024	60072	10532	01530	01709	1.500	27 12		28 09	22 03	29 08	21 08		
Logroño ...	083	70000	98021	15116	53570	11305	083	82706	96801	11826	89xxx	15507	2.000	19 17		29 10	02 02	30 10	22 05		
Pamplona ...	086	20000	97011	19112	20901	15201	086	71x03	97036	12623	78600	06400	3.000	19 11			32 12	34 12	28 15	24 27	
Monflorite...	094	00000	70000	16217	00900	09309	094	80222	60029	13519	895xx	14008	4.000				31 22		29 18	24 36	
Zaragoza (A.)	160	20000	70030	16113	10931	09305	160	82506	65059	11924	855xx	15211	5.500				29 17		29 16		
Calamocha (*)	233	00000	98000	41813	00900	12221	233	82705	96031	50927	00970	12716	7.000				27 18				
Teruel...	235	51902	80011	00728	50770	15013	235	51902	80011	00728	50770	15013	9.000								
Lérida ...	171	10402	98030	14415	00904	08307	171	83124	91302	11928	2767x	09411	10.500	Estación	LEON	VALLDLI	SALMNCA	TORTOSA	MALAGA	ALBACTE	
Gerona...	180	00000	95050	16218	00900	11505	180	30406	95052	10921	00902	16509	Indicativo	055	140	202	238	482	280		
Barcelona...	238	13402	96040	16113	00901	10303	238	41606	97029	10726	40980	15723	Día/hora	15/11	15/12	15/11	15/12	15/12	15/12		
Tortosa...	286	20000	98021	16318	00905	15303	286	60702	97801	44223	60874	15704	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Castellón ...	285	00000	98000	15713	00900	09402	285	70112	97012	12917	735xx	10003	Tierra	S 10	SE 10	S 10	S 10	SE 00	00 00		
Valencia ...	358	00000	98000	18418	00900	02100	358	10906	97050	12326	11600	15711	1.000		18 12	22 12	19 06	18 07	25 03		
Murcia (A.) ...	429	00000	80000	17515	00900	11605	429	32318	75030	11834	35500	xxxxx	1.500	20 18	23 23	22 24	27 06	20 06	27 03		
Sevilla (A.) ...	391	70000	65031	15317	26570	11702	391	72216	70022	15526	21632	17604	2.000	22 54	24 45	24 28	30 08	27 05	27 05		
Córdoba ...	410	20000	70021	15816	20950	06003	410	62712	70031	11630	40952	14705	3.000	23 64			29 18	22 08	28 06		
Granada (A.)...	420	60000	98021	16912	58502	09709	420	71808	97021	09830	00975	18609	4.000				30 29	33 13	29 10		
Huelva...	383	50404	96022	14619	40972	10400	383	81410	96022	13922	60977	19704	5.500				29 24				
San Fernando...	453	70000	98031	15820	00951	09104	453	70904	98022	14925	70970	05615	7.000								
Tarifa ...	458	x0000	92111	15717	00906	15400	458	61406	70022	12924	25632	04817	9.000								
Málaga...	482	23204	65011	15915	22500	04813	482	21804	98030	13822	00940	15717	10.500								
Almería ...	488	03602	98000	17216	00900	10204	488	21804	98030	13822	00940	15717	12.000								
P. Mallorca (A)	306	20000	80020	17312	00901	06611	306	16312	70020	14822	00901	14715	16.000	Estación	BADAJOS	SEVILLA	MALAGA	SEVILLA			
Mahón ...	314	00000	80000	16517	00900	10705	314	12312	72010	14121	00900	14717	Indicativo	330	391	482	391				
Ibiza ...	373	10000	80020	18013	10905	02503	373	02407	70000	16220	00900	15716	Día/hora	15/12	15/11	15/10	15/17				
Izafía (**)	010	42114	99022	13011	30954	03602	010	73202	99022	15413	30916	04602	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Los Rodeos...	015	32904	98020	16613	25230	12104	015	63410	98012	16619	00904	13605	Tierra	SW 00	SW 10	SE 00	SW 10				
Tenerife ...	020	50000	98030	15318	15504	14205	020	71404	99022	17223	30945	16601	1.000	20 21	16 12	20 06	22 23				
Gando ...	030	60000	65030	16516	15501	15404	030	30410	75021	16326	00901	18707	1.500	21 23	16 14		18 27				
Fuerteventura...	035	02911	97000	15417	00900	14300	035	73417	97031	16523	00901	14903	2.000	23 31	17 19		18 19				
Lanzarote...	040	03606	35400	16618	00900	11503	040	53410	60052	17025	00964	15709	3.000								
Melilla...	338	72504	97022	18217	36x04	16309	338	53604	98011	14922	00902	14720	4.000								
Ifni...	060	80902	57022	16511	861xx	18201	060	80208	58052	17121	872xx	19304	5.500								
V. Cisneros ...	096	43606	65030	15817	22501	16403	096	13616	65021	15823	10901	17808	7.000								

(*) Altura de la superficie isobara de 200 mb. en la escala PPF, expresando el millas. (**) Idem 700 mb.