

ALTITUDES

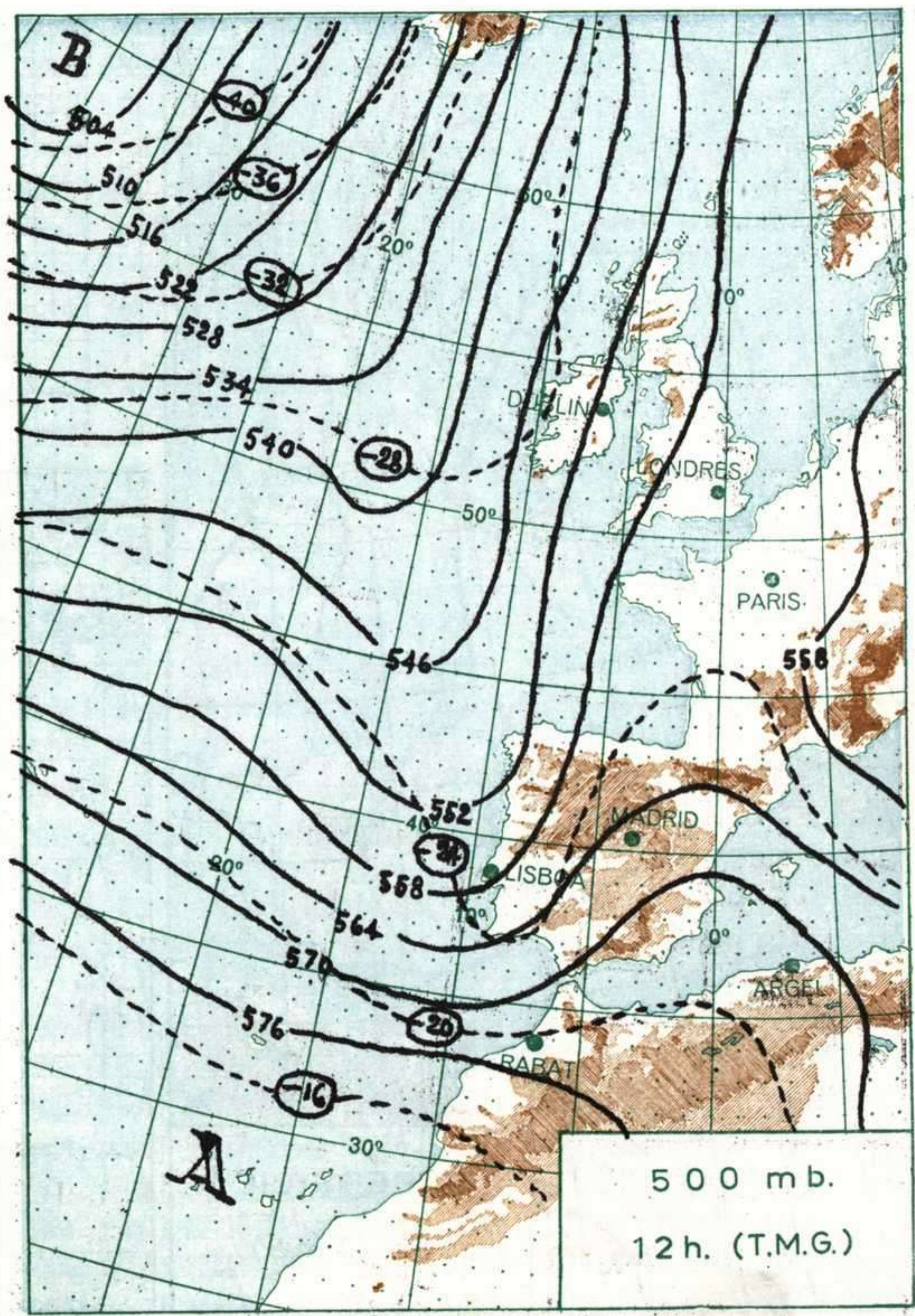
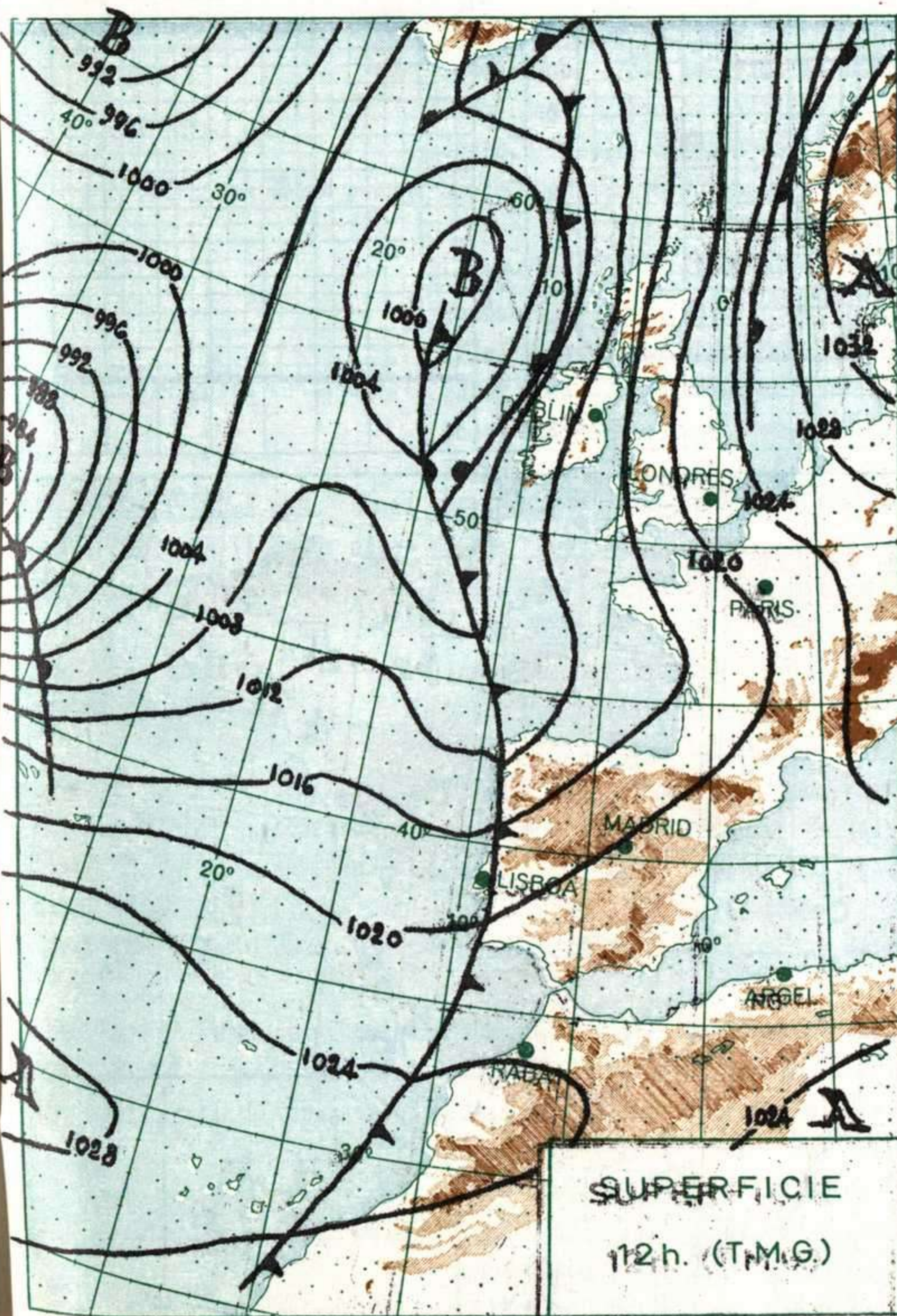
> 2000  
2000

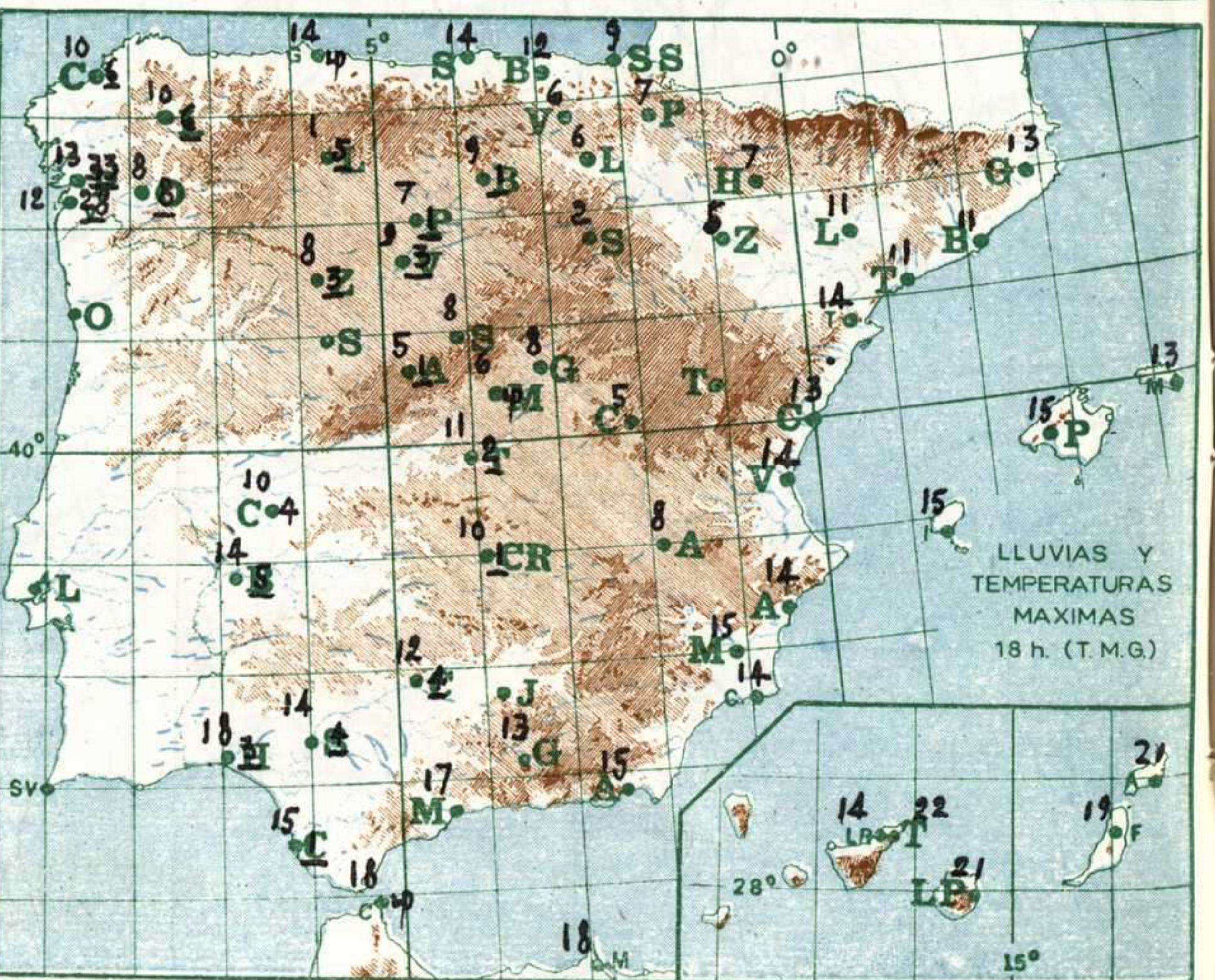
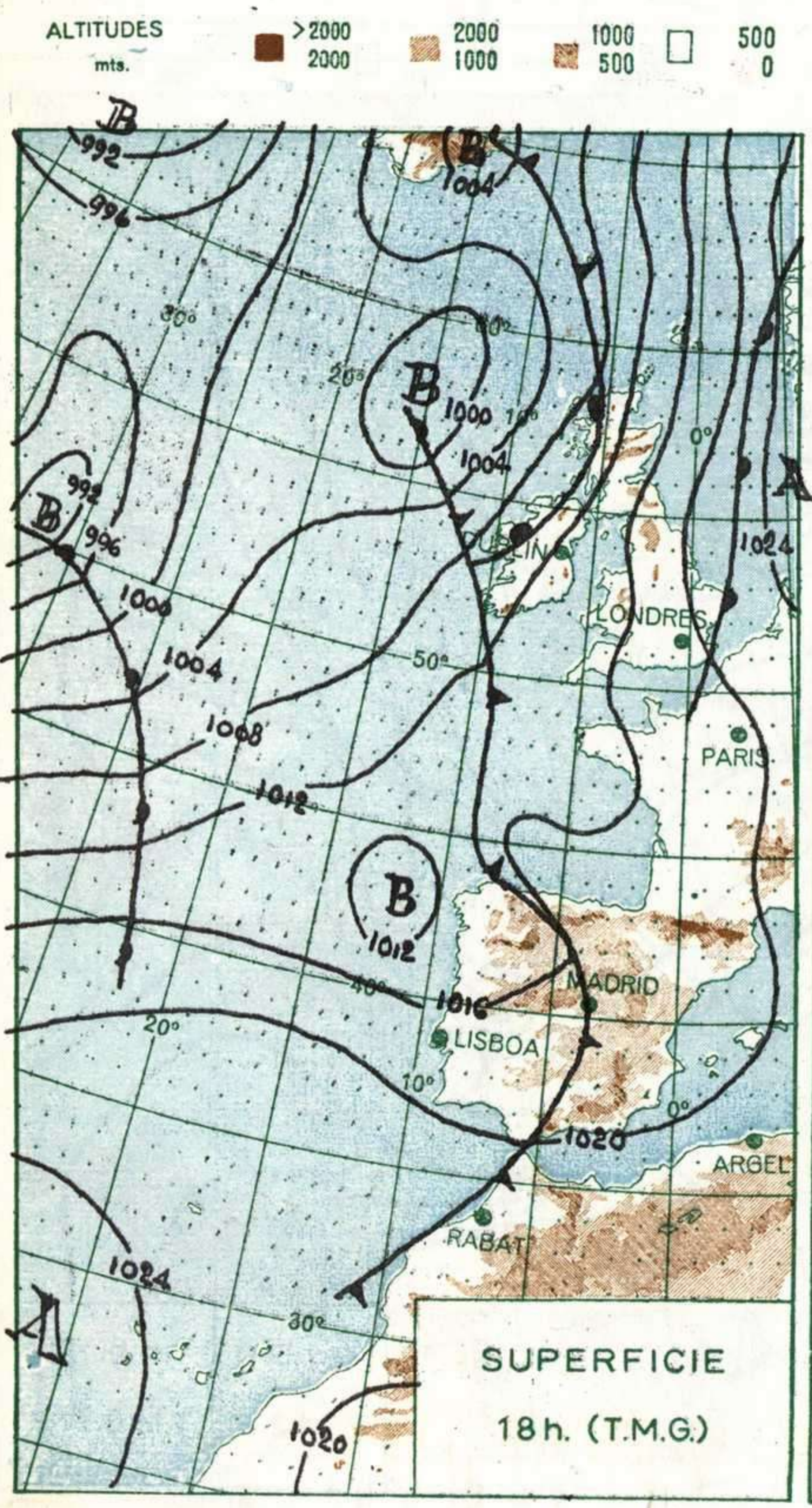
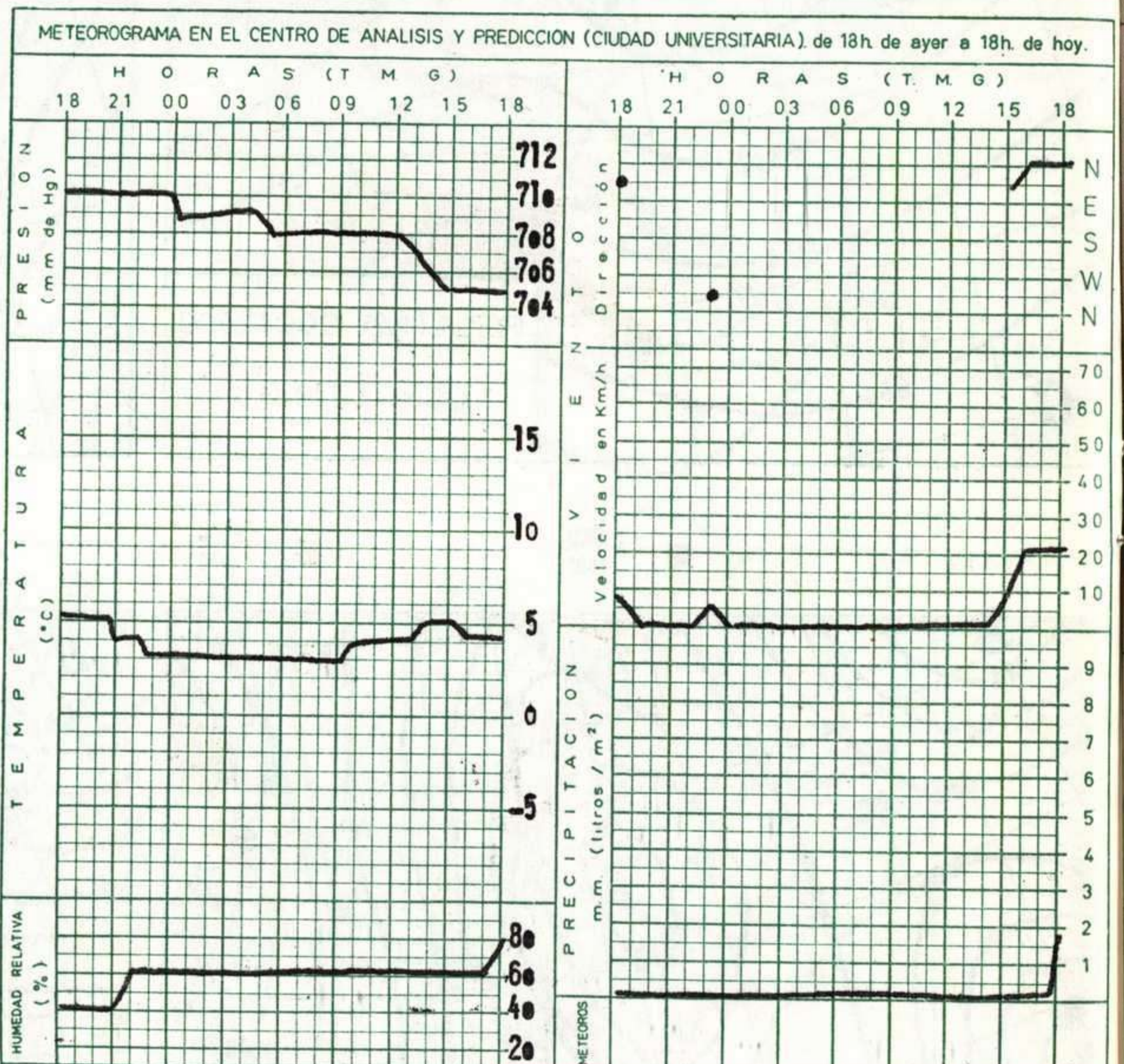
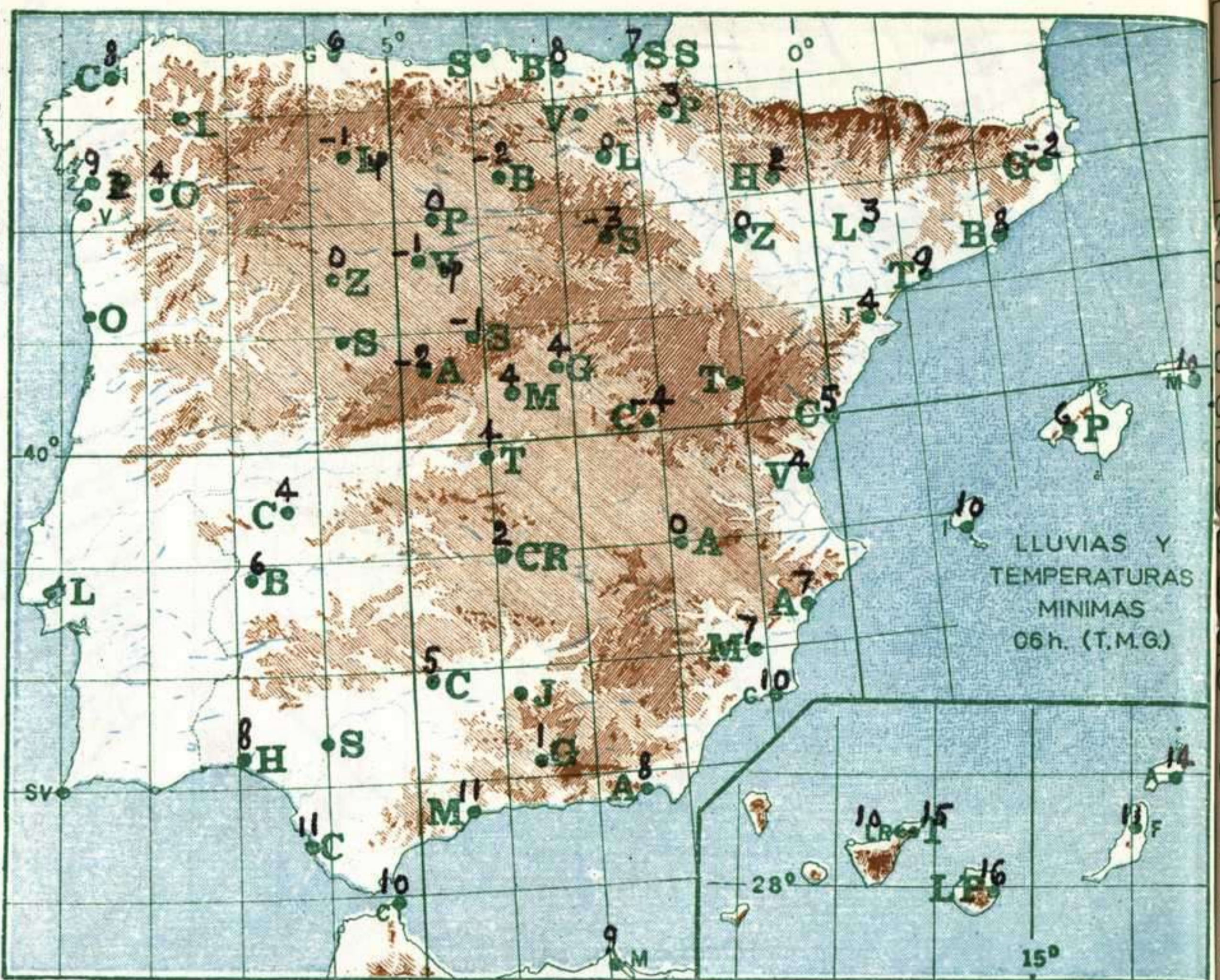
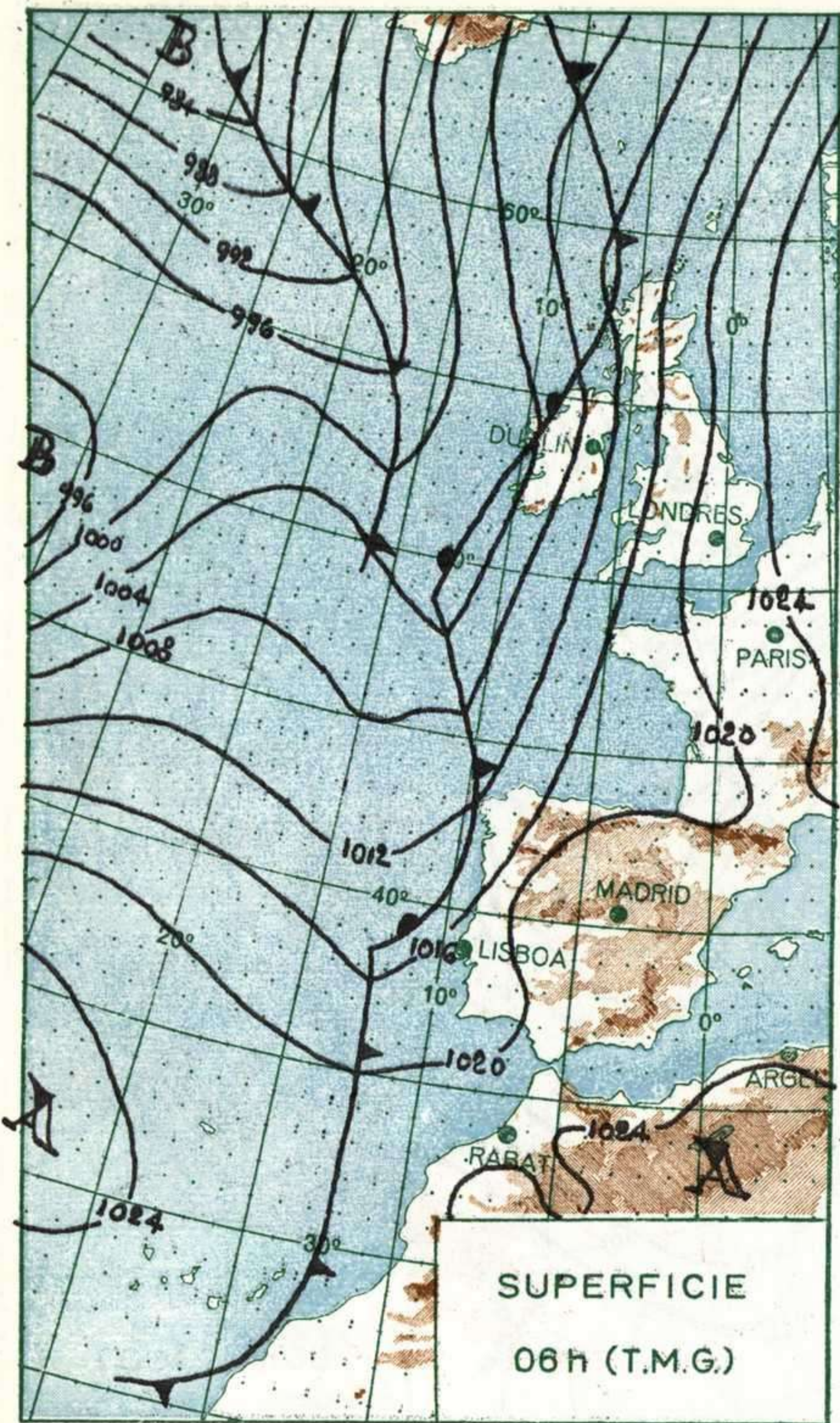
2000  
1000

1000  
500

500  
0

Mts.





# INFORMACION SINOPTICA DE ESPAÑA

SYNOPS de 00 h.(T.M.G.)		SYNOPS de 06 h.(T.M.G.)		SYNOPS de 12 h.(T.M.G.)		SYNOPS de 18 h.(T.M.G.)	
Nddff	VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app	Nddff	VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app 7RRTE <sub>h</sub>	Nddff	VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app	Nddff	VVwww PPPTT N <sub>h</sub> C <sub>h</sub> M <sub>h</sub> C <sub>h</sub> T <sub>h</sub> U <sub>h</sub> app 7RRTE <sub>h</sub>
80000	58022 18010 0097x 05606	81807	58022 13609 00971 06726 70008	81605	65026 01309 3552x 06825	71901	62022 12909 2557x 06316 70610
71812	70021 20905 5532 03707	81714	58636 16606 86321 04717 70114	82212	96606 14107 5747x 05400	82208	97026 13706 5747x 04400 70610
81804	70022 18807 855xx 04400	81805	60616 13609 67421 07727 70206	81720	62636 13606 8532x 05719	82210	65028 13606 8632x 06311 72708
62201	94104 18907 40931 03714	90000	91454 22351 9x0xx 51719 70051	81806	50636 12007 874xx 06603	81808	70022 12507 6752x 05208 72808
60000	94101 21006 20915 04713	52206	95022 16206 15646 02714 70006	80000	95606 18402 4742x 00724	80000	96216 17203 863xx 02307 70104
51803	78031 21208 0097x 03702	82708	95102 19009 40916 03710 7xxxx	70000	94104 13410 20947 05821	80000	95606 13810 8092x 07209 79414
81311	60022 17708 15521 00713 70006	71808	60022 16810 30977 02719 70008	83204	97022 16210 855xx 02806	51808	97011 14411 30911 02400 70014
90000	92454 23100 9x0xx 00715 79751	71824	80022 16308 21772 03715 70007	81418	62022 15511 70977 03704	71714	62022 14310 3567x 03205 70012
80908	60022 43101 865xx 01715 70050	81311	60022 17708 15521 00713 70006	71830	80022 15409 3577x 02609	41822	75022 14408 4x7xx 02101 70009
90000	91454 51800 9xxxx 50707	90000	92454 23100 9x0xx 00715 79751	72210	60052 16812 25540 02713	72110	60052 16108 7097x 01105 70013
90000	92454 25650 9x0xx 00709	80908	60022 43101 865xx 01715 70050	91302	03454 47100 9x0xx 05717	80000	10724 43801 871xx 00807 70501
90000	91454 49552 9x0xx 52713 70053	90201	92454 23100 9x0xx 00715 79751	70502	62022 40204 55642 02723	62703	58026 37805 55642 03200 70308
91407	96454 50150 9x0xx 50711 70052	90000	91454 49552 9x0xx 52713 70053	82204	97022 48802 26315 01804	71812	97021 46304 45510 03704 70006
80402	96034 49550 86300 00619 70051	51406	60035 46707 35450 05716	70000	95104 19704 25405 02815	82506	96516 15805 8092x 03303 70309
81809	97022 51502 00907 60712 70001	91407	96454 50150 9x0xx 50711 70052	90000	92454 49000 9x0xx 53808	50000	95424 46302 56300 01708 70002
80000	60022 22704 865xx 03611 70003	80402	96034 49550 86300 00619 70051	61812	97424 47804 48500 02720	81806	96237 45902 8062x 01101 79505
70000	97022 23904 00901 04713 70004	81812	92022 50452 860xx 52808	81402	98032 47705 60616 03715	82705	96032 45606 57420 01605 70008
70000	97022 51152 78500 53720 70054	80000	58052 21206 854xx 04808	82110	90017 47752 870xx 52611 70202	82110	90017 47752 870xx 52611 70202
90204	93471 49551 9xxxx 52785 70055	80000	97022 23904 00901 04713 70004	80000	58052 21206 854xx 04808	80000	58625 17206 854xx 04719 79706
90000	90454 25605 9x0xx 03703 70002	70000	97022 51152 78500 53720 70054	80000	97052 22106 50947 05809	81709	97631 17707 8092x 07713 70211
90000	01450 23800 9xxxx 00709 70000	90000	94454 52202 9x0xx 51804	82305	98022 48004 2652x 01811	70000	98012 47404 72500 04715 70005
81405	97022 20607 809xx 06716 70004	90204	93471 49551 9xxxx 52785 70055	83603	93424 23607 47523 05705	82302	98022 47404 865xx 01808 70005
81102	60022 21008 46420 07703 70006	90000	90454 25605 9x0xx 03703 70002	80000	58034 22405 85500 05713	91804	92656 19009 9x0xx 05720 70110
80000	58022 19000 6542x 04713	90000	01450 23800 9xxxx 00709 70000	71818	98022 17910 75600 07820	70000	60022 17606 25500 05719 70008
80000	20104 21205 873xx 02711	81405	97022 20607 809xx 06716 70004	81816	60052 18014 66450 09728	52708	98022 17207 53500 05400 70410
80000	95022 24005 883xx 02701 70003	81102	60022 21008 46420 07703 70006	80000	58022 19000 6542x 04713	32502	60011 18008 38500 07204 70514
60000	60022 22802 864xx 00712 70002	80000	58022 19000 6542x 04713	80000	20104 21205 873xx 02711	70000	60001 17104 25441 02604 70006
90000	10444 22550 9xxxx 52707 70052	80000	20104 21205 873xx 02711	81403	96022 22105 8854x 02708	80910	20104 17506 873xx 08705 70006
00000	93424 37454 00900 54707 70055	80000	95022 24005 883xx 02701 70003	80000	56052 21905 864xx 01807	80000	96022 19306 885xx 02705 70007
30404	97051 22303 10941 03709 70003	60000	60022 22802 864xx 00712 70002	81106	10444 21506 885xx 04812	80000	60022 19006 864xx 04604 70007
11801	30021 21200 10904 51720 70052	90000	10444 22550 9xxxx 52707 70052	80000	76054 37101 16209 00716	81308	50052 20505 35548 04708 70008
70000	97102 22208 25530 05504 70008	00000	93424 37454 00900 54707 70055	80000	76054 37101 16209 00716	70000	98022 35502 40976 00703 70005
30000	58012 24604 35500 03604	30404	97051 22303 10941 03709 70003	70406	97052 21309 30946 02811	60404	97052 18110 25605 06707 70011
13603	95000 21604 16400 01612 70004	11801	30021 21200 10904 51720 70052	61805	60032 20910 30941 03712	71808	60032 18711 50941 07722 70013
20000	96401 22706 26200 05611 70005	70000	97102 22208 25530 05504 70008	80000	95022 21022 850xx 07814	80000	95052 18911 5652x 09701 70011
02702	96000 21604 00900 02608 70004	53510	60022 22916 55500 01713 70005	83412	58502 22507 7542x 03711	83604	50102 19909 855xx 04708 70010
23202	96041 21607 20940 06708 70007	13603	95000 21604 16400 01612 70004	80000	50102 23310 8712x 05012	80202	50101 20511 8542x 07711 70012
80000	60052 25205 00951 05707 70005	20000	96401 22706 26200 05611 70005	11801	93424 20311 15501 07815	72004	95021 17918 764xx 08807 70014
33203	60401 23906 25510 05712 70004	02702	96000 21604 00900 02608 70004	40402	97021 21912 323x1 07802	70201	96052 18610 1647x 06615 70013
20708	60052 22706 50932 15704 7xxxx	80000	96024 23710 4647x 08807	72201	96041 21413 55570 08805	62206	96021 17011 30871 05708 70014
60904	60011 22605 60950 04805 70005	80000	60052 25205 00951 05707 70005	70000	56032 22411 00950 07804	82201	97022 19112 6657x 08605 70014
50000	50010 20303 40951 01608 70001	33203	60401 23906 25510 05712 70004	72302	x5404 22914 70000 08805	60402	20054 19711 14670 09605 70015
80406	96022 20109 855xx 07805 70008	20708	60052 22706 50932 15704 7xxxx	61606	60052 22811 35630 09804	62306	65012 20511 25500 09605 70015
20000	60021 22205 15501 15402 70004	60904	60011 22605 60950 04805 70005	80906	56052 22209 8095x 00400	70000	62258 19911 763xx 10508 70414
10000	70000 19810 00901 09401 70011	50000	50010 20303 40951 01608 70001	80000	10404 19309 20975 05108	80504	20612 17610 4722x 09720 70412
10918	98020 11513 10930 10400 70012	80406	96022 20109 855xx 07805 70008	81406	96035 20212 3857x 11805	81903	40051 15410 58570 08716 70013
73204	65022 23711 855xx 09300 70011	20000	60021 22205 15501 15402 70004	82020	62022 22815 855xx 13500	81404	97026 18013 885xx 11808 70318
00202	97000 22208 00900 05711 70008	10000	70000 19810 00901 09401 70011	70808	50052 20815 63610 14207	70000	58506 20913 77400 13403 70416
80000	60052 22608 35571 07613 70006	10918	98020 11513 10930 10400 70012	72308	97052 22817 28470 13400	80000	62036 17914 825xx 11701 70115
70000	60012 22210 70940 08707 70110	82704	65030 24312 855xx 09301	42003	98012 21814 35540 08807	72318	96216 20714 59360 13809 70219
70000	65022 26210 38540 08201	01104	97022 23710 00900 06705	80000	65022 23114 855xx 08205	71407	56022 19913 755xx 11709 70017
72212	75022 22915 75500 10813	70000	58052 24210 48530 09701	72405	70031 21516 00940 07806	32508	97011 19114 38500 10712 70015
73408	97022 23611 794xx 09400 70010	80000	50505 23811 3732x 10400	72206	65032 19914 45540 09713 70015	70000	68022 20111 35540 07708 70013
60000	98022 19916 65500 08605 70015	70000	65022 26210 38540 08201	70000	75022 21013 38540 07808	72312	75022 21213 755xx 09706 70015
83404	75022 23017 855xx 11701 70016	70000	65022 23911 45540 09712 70010	72212	75022 22915 75500 10813	73404	97022 22214 783xx 10706 70022
73412	60030 22015 75400 10300 70011	73408	97022 23611 794xx 09400 70010	63208	97032 24812 68400 10212	63606	98022 21219 65500 12605 70022
33604	65032 21815 38500 13400 70014	60000	98022 19916 65500 08605 70015	33603	98020 22221 35500 10109	23510	80021 22418 28500 11402 70021
50512	80021 23821 58500 13006	83404	75022 23017 855xx 11701 70016	50212	75021 24517 65400 10116	60410	70022 22016 64400 13904 70019
11809	98011 22716 14500 08005	73412	60030 22015 75400 10300 70011	50512	80021 23821 58500 13006	30510	80012 21817 80012 21817 70021
03610	65054 23817 00900 13300	33604	65032 21815 38500 13400 70014	11809	98011 22716 14500 08005	22706	98012 21413 20850 10703 70018
10618	70021 21418 00930 11007	61804	98031 23514 6085x 09605	03610	65054 23817 00900 13300	33608	70031 22417 36400 16300 7xxxx
10424	65021 18518 00930 13204 70020	00000	65000 22411 00900 11400 70011	10618	70021 21418 00930 11007	10424	65021 18518 00930 13204 70020

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

La Coruña — 08 001					Zaragoza — 08 159					Madrid/Barajas — 08 221					Palma/Son Borlet — 08 302					Sta. C. Tenerife — 60 020						
Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)					Sondeo a 00 h. (TMG)						
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo						
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	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	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff		
1000	147	9	5 18	05	1000					1000	09				1000	205	10	7 24	04	1000	180	16	7			
850	1484	6	-10 20	27	850	1541			02 07	850	1530	-1	-4 24	10	850	1531	3	1								
700	3038	-5	-20 20	33	700	3100	-2	-11 22	18	700	3094	-3		36 14	700	3113	3									
500	5590	-23	-40 20	65	500	5700	-19		22 30	500	5660	-23		35 37	500	5740	-16		28 20							
400	7200	-32	-34		400	7320	-30		24 20	400	7260	-34		36 42	400	7370	-30		28 20							
300	9170	-47			300	9310	-45		22 15	300	9220	-47		36 81	300	9350	-47		23 45							
250	10340	-58			250	10500	-54		22 20	250	10410	-55		36 89	250	10520	-57		24 40							
200	11720	-66			200	11900	-64		22 25	200					200	11900	-67		24 50							
150	13490	-61			150	13620	-64			150					150	13670	-61									
100	16000	-63			100	16120	-65			100					100	16130	-71									
70					70					70					70	18240	-70									
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables						
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>			
1011	10	5	210	-67						950	5	2	180	-69	1019	11	9			1017	19	9	153	-61		
934	6	3	175	-62						875	-1	-1	141	-63	1009	12	9			836	2	1	70	-70		
914	9	-7	145	-60						840	6	-7			850	-1	-4			817	8	-10				
860	6	-9	75	-66						740	2	-12			835	5	-7			715	4					
685	-7	-21								688	-3	-11			790	5	-13			620	-4					
530	-19	-29								566	-12	-22			425	-31				435	-24					
413	-31	-33								438	-27				228	-58				269	-54					
340	-40	-44								392	-31				215	-57				200	-67					
Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)					Sondeo a 12 h. (TMG)						
Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo					Presiones tipo						
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	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	hhh	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	dd ff		
1000	111	9	6 16	15	1000					1000	186				1000	192	12	7 21	04	1000						
850	1436	1	-2 24	30	850	1508	0	-2		850	1508	0	-2		850	1523	1	-2 27	06	850						
700	2971	-7	-9		700	3056	-3			700	3056	-3			700	3093	0		33 12	700						
500	5520	-24	-27		500	5650	-18	-26	22 40	500	5650	-18	-26	22 40	500	5690	-19		31 18	500						
400	7110	-36			400	7280	-28	-35	24 45	400	7280	-28	-35	24 45	400	7310	-31		29 23	400						
300	9050	-49			300	9290	-45		21 60	300	9290	-45		21 60	300	9300	-45		28 23	300						
250	10230	-52			250	10500	-49		21 60	250	10500	-49		21 60	250	10490	-53		29 45	250						
200	11670	-53			200	11940	-57		21 65	200	11940	-57		21 65	200	11910	-61		29 41	200						
150	13500	-53			150	13700	-57			150	13700	-57			150	13700	-58		29 48	150						
100					100	16350	-53			100	16350	-53			100	16280	-55		29 20	100						
70					70					70					70	18560	-55		29 19	70						
Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables					Puntos notables						
PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	PPP	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>			
1006	9	6	434	-31	-35						947	6	3	313	-40	-47	1017	13	8							
977	7	5	373	-40	-45						870	1	-2	193	-50		837	-1	-2							
964	7	4	320	-49							808	-2	-3	138	-53		822		-6							
933	6	2	308	-48							780	0	-8	100	-53		760	4	-13							
800	-2	-3	270	-53							715	-3	-17			224	-57									
730	-6	-7	259	-52							636	-7				183	-64									
577	-16	-18	230	-54							545	-14	-27			135	-56									
474	-27	-30	178	-53							480	-20	-27			60	-56									

Estacion	Sevilla			Tortosa			Sevilla		
	Indicativo	391	238	391					
Dia/hora	8/00	8/12	8/18						
Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Tierra	NE 10	00 00	NE 10						
1000	09 08	19 14	09 10						
1500	08 10	19 14	17 27						
2000	21 15	29 10	16 14						
3000	20 18	23 06	22 16						
4000	20 18	25 18	19 19						
5500	21 25	25 30	28 08						
7000		24 14							
9000		24 32							
10000		24 70							
12000									