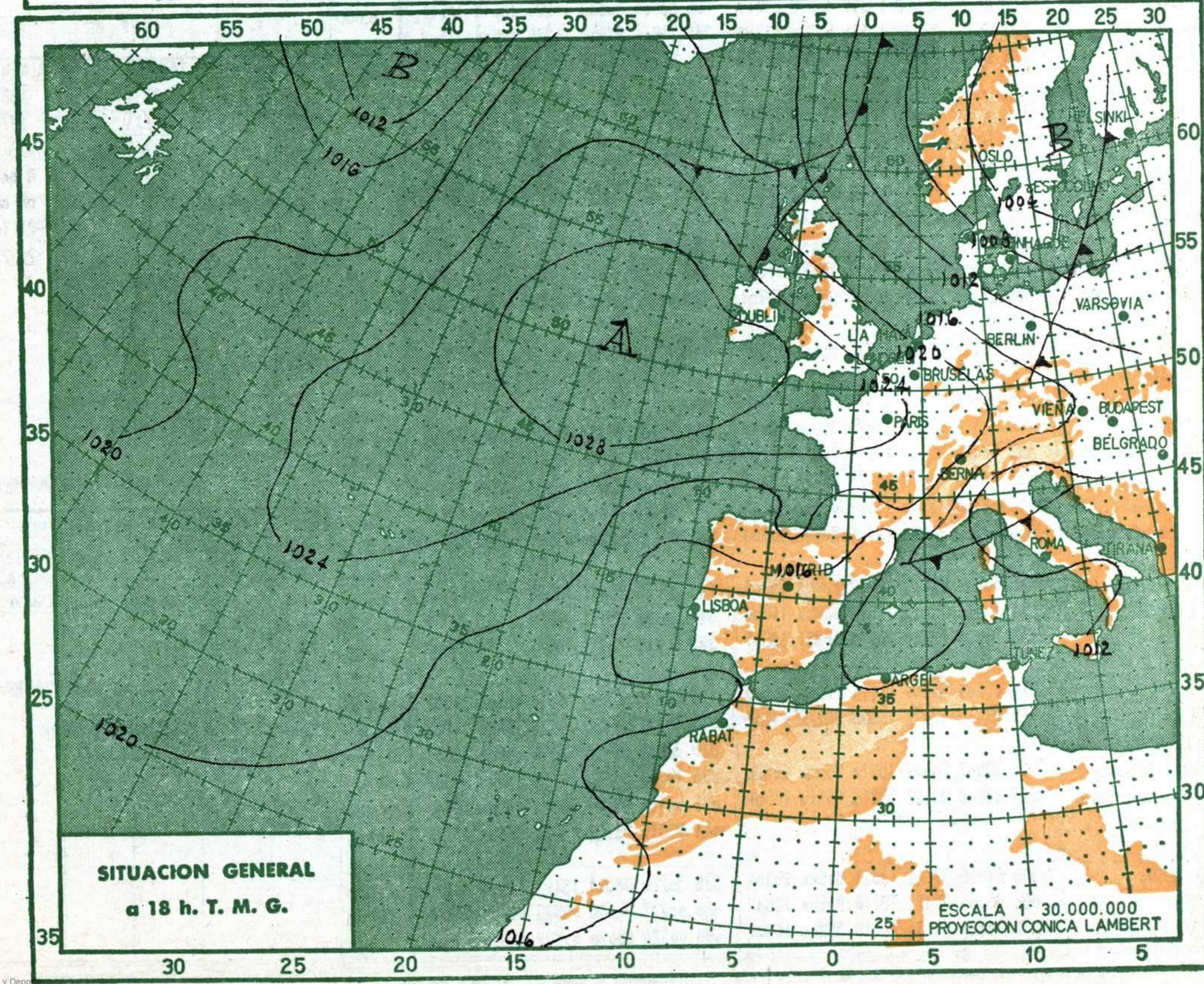
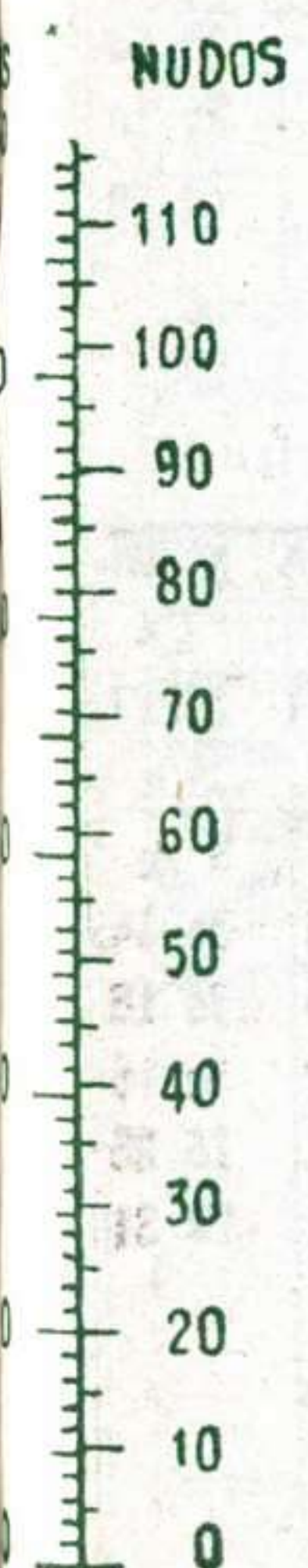
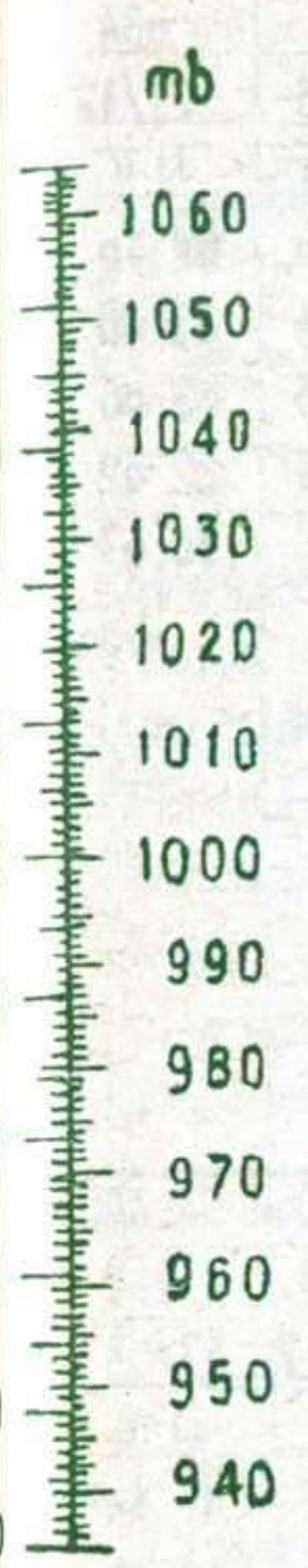
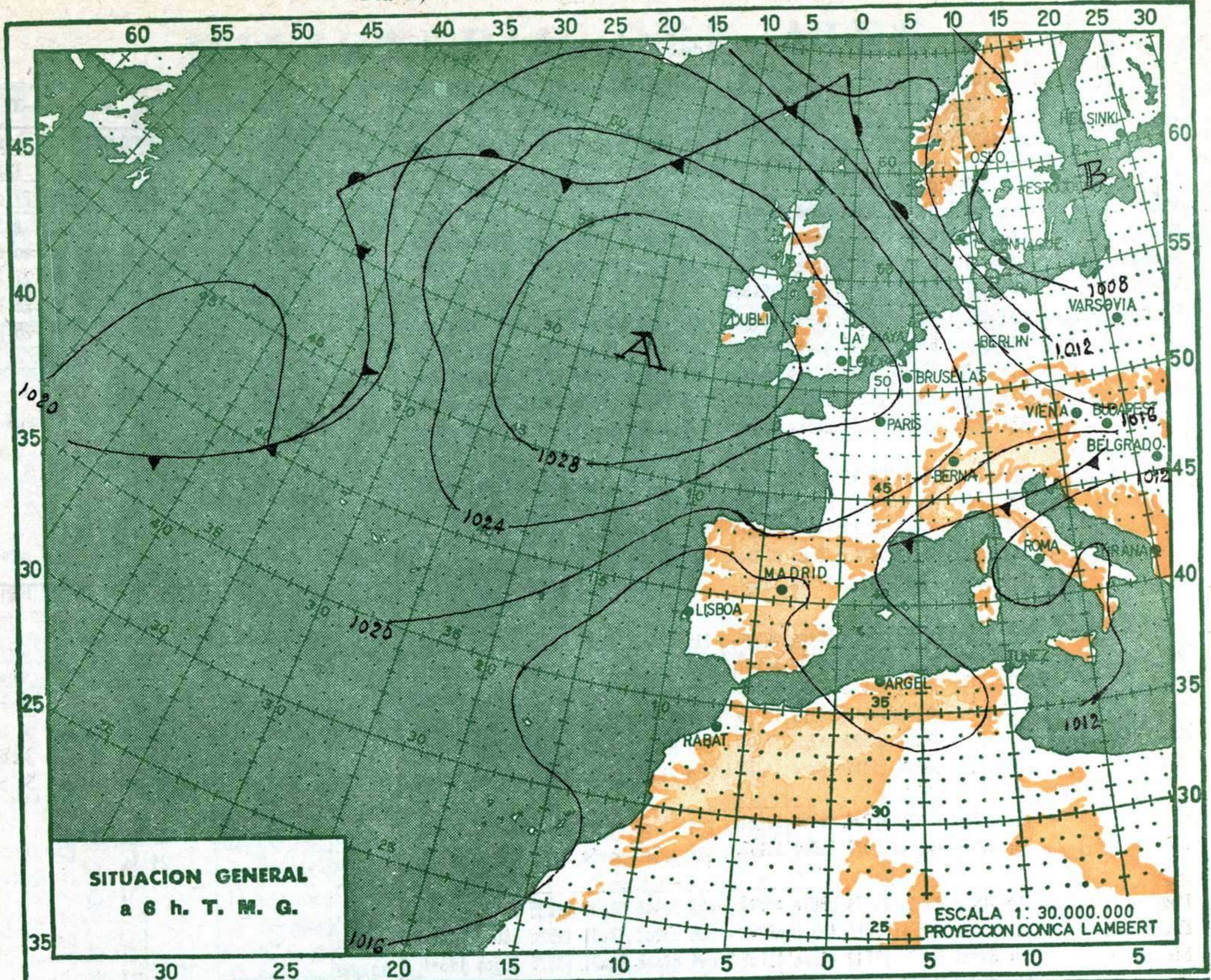


R A D I O S O N D E O S

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Barajas — 08 221				Palma M./Son Bonet — 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 _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000	163	16 12	06 16	1000	146			1000	115			1000	154	22 15	07 04	1000	138	20 15	35 04
850	1542	17 -1	08 15	850	1535	17-10	33 08	850	1530	18 7	15 18	850	1550	15 8	08 02	850	1618	14 13	31 10
700	3161	5 -8	09 06	700	3154	5 -0	28 09	700	3160	6 1	22 12	700	3172	5 -2	26 17	700	3235	9	23 17
500	5800	-15-29	31 06	500	5810	-13-15	27 25	500	5820	-12-22	26 15	500	5820	-15-21	28 39	500	5930	-10	24 14
400	7450	-29	29 14	400	7480	-25-32	29 23	400	7490	-24-36	26 25	400	7470	-26	27 27	400	7610	-23	22 20
300	9420	-50	27 19	300	9500	-41-47	27 33	300	9530	-39-47	26 15	300	9480	-43	26 19	300	9660	-38	22 30
250	10590	-58	27 27	250	10720	-52-57	27 33	250	10750	-49	28 15	250	10680	-52	27 15	250	10890	-46	24 30
200	11990	-60	28 38	200	12140	-59-66	26 31	200	12200	-56	28 20	200	12090	-58	26 33	200	12350	-54	25 40
150	13770	-62	29 35	150	13950	-56-71	28 29	150	14020	-58	30 16	150				150	14160	-64	
100	16270	-62	29 25	100	16490	-59	26 19	100				100				100	16580	-72	
70	18500	-58	29 14	70				70				70				70	18690	-69	
50	20630	-54	29 12	50				50				50				50	20730	-64	
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
1013	17 13	265	-58	984	19 7	459	-17-20	943	24 14			1012	23 17			1012	22 15	55	-66
935	12 9	175	-63	928	18 6	434	-20-26	751	11 5			808	14 6			916	12 10	40	-61
905	19 -7	50	-54	900	17 1	369	-29-40	583	-6-10			715	7 -2			896	17 7		
880	19 -2			879	19-14	337	-35-41	458	-16-32			615	-4 -8			800	11 -1		
827	15 0			848	17-10	182	-62-70	300	-39-47			404	-26-35			710	10		
795	14 2			707	5 -1	165	-59-69	227	-53			280	-46			662	5		
760	10 2			684	3 1	163	-56-67	168	-60			223	-58			639	5		
650	1-18			669	2 -3	145	-57-73	129	-56			153	-57			573	-2		
625	-3-12			589	-6 -9	137	-59					88	-64			538	-6-16		
571	-7-25			566	-7-12	132	-59									434	-18		
517	-13-25			534	-10-18	131	-58									267	-43		
482	-16			512	-12-14	112	-61									90	-63		
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 _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _a	dd ff
1000				1000	146			1000	113			1000	156	26 15	09 12	1000			
850				850	1542	16 3	31 06	850	1546	20 11	18 06	850	1560	14 13	32 06	850			
700				700	3165	5 -4	24 09	700	3184	7 4	25 10	700	3176	5 -1	28 23	700			
500				500	5820	-13-23	27 23	500	5850	-12-23	26 20	500	5830	-14-19	28 39	500			
400				400	7480	-25-33	27 31	400	7530	-23-30	24 15	400	7480	-26	27 27	400			
300				300	9510	-41-53	26 39	300	9580	-38	30 24	300	9490	-42	28 35	300			
250				250	10730	-50	28 40	250	10810	-47	29 23	250	10710	-52	27 41	250			
200				200	12170	-55	28 48	200	12270	-52	30 40	200	12140	-56	26 39	200			
150				150	14000	-58	27 42	150	14110	-58	29 26	150	13950	-59	29 31	150			
100				100	16530	-58	29 27	100				100	16480	-60		100			
70				70				70				70	18730	-57		70			
50				50				50				50				50			
30				30				30				30				30			
20				20				20				20				20			
10				10				10				10				10			
Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables				Puntos notables			
PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a	PPP	TT T _a T _a	ppp	TT T _a T _a
				984	24 5	425	-21-32	944	28 15			1012	27 15						
				881	17 4	386	-27-34	823	17 8			848	14 13						
				873	18 4	376	-28-36	800	17 8			789	12 3						
				781	12 1	372	-29-41	666	4 2			592	-4 -8						
				594	-5-11	341	-34-41	555	-7-19			526	-12-14						
				550	-9-21	338	-34-43	553	-7-22			447	-20-35						
				544	-9-18	331	-35-42	426	-20-27			245	-53						
				541	-9-23	283	-44-63	287	-40-49			167	-59						
				522	-11-23	185	-54	235	-49			98	-60						
				512	-12-19	116	-63	125	-61			55	-55						
				494	-14-39														
				460	-18-23														



OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	dddff	VVwwW	PPPTT	h ₁ c ₁ h ₂ c ₂	T ₁ T ₂ app	III	dddff	VVwwW	PPPTT	h ₁ c ₁ h ₂ c ₂	T ₁ T ₂ app	Estación	VALENCIA	ALMERIA	GANDO	SEVILLA	PRAT	LOGROÑO		
La Coruña...	001	00507	65020	18614	00900	11400	001	00718	70020	17820	00900	11400	Indicativo	285	488	030	391	181	084		
Vares...	004	60924	96021	18514	46080	12400	004	60919	95031	18615	65x00	13400	Día/hora	27/00	26/23	26/23	27/05	27/05	27/12		
Finisterre...	040	00525	97000	16117	00900	11400	040	10527	97050	16622	10980	13400	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)	042	00814	65000	18213	00900	10400	042	20328	65050	16622	22500	14703	Tierra	00 00	NE 10	N 10	00 00	00 00	NW 10		
Vigo...	046	00707	72000	13420	00900	15400	046	00000	98000	18714	00900	10304	1.000	12 12	08 14	36 16	15 12	27 14	33 06		
Ponferrada...	053	00000	98000	18714	00900	10304	053	12705	98010	12229	12500	10501	1.500	11 12	16 18		16 16	28 15	02 06		
Orense...	048	00000	60000	17719	00900	xx000	048	03604	60000	14229	00900	17000	2.000	12 08	19 20		16 16	26 15	22 02		
Gijón...	014	10904	98030	22716	12600	14301	014	60814	98032	22318	68600	15400	3.000	25 10	22 07		20 20		30 03		
Santander...	023	20000	93424	24014	21500	12400	023	20508	97011	24019	21500	12500	4.000	26 19	25 18		22 30				
Igueldo...	027	22902	70012	22913	264xx	12400	027	13403	80050	22018	14500	13501	5.500				23 35				
León (*)	055	00000	65000	53213	00900	11400	055	11102	98020	55528	12700	09607	7.000								
Burgos (*)	076	30914	98021	51810	00904	06400	076	10910	98021	53820	12400	06308	9.000								
Valladolid...	141	33408	98011	16113	12539	05400	141	33610	98030	13225	12530	07301	10.500								
Soria (*)	148	60000	98022	59713	23683	08209	148	70000	96299	60318	59603	14811	12.000								
Salamanca (*)	202	50304	70031	49113	22540	10501	202	51814	70031	51426	53500	14701	16.000								
Navacerrada(*)	215	81406	97022	54013	88400	06400	215	81402	98029	54016	884xx	10507	Estación	VALENCIA	S. JAVER	ALBETE	VALLDL	TORTOSA	SALMNCA		
Barajas...	221	60916	70911	13620	59580	14401	221	70712	70919	13425	79500	18316	Indicativo	285	433	280	140	238	202		
Toledo...	272	40000	56029	14420	23682	15209	272	80915	60928	12424	89600	14203	Día/hora	27/12	27/11	27/11	27/12	27/12	27/11		
Cuenca (*)	231	81806	96952	47119	895xx	15213	231	71414	98031	44024	32972	14608	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real...	348	53203	96021	15622	24732	17303	348	61403	98019	15229	39533	20707	Tierra	SE 10	NE 10	S 10	NE 10	NW 10	NE 10		
Albacete...	280	31106	60052	15917	19510	14215	280	21322	75012	11527	11611	12715	1.000	14 10	11 21	12 08	06 10	06 04	04 06		
Cáceres...	261	13602	98020	11724	10980	13201	261	62708	98021	11130	34602	13604	1.500	14 12	22 11	16 15	07 08	34 06	08 10		
Badajoz (A.)	330	12904	60050	13321	00901	13210	330	32708	65050	11632	39600	16705	2.000	23 08		13 07	04 06	30 09	07 10		
Logroño...	084	72906	65030	21414	28670	09203	083	23408	99032	1xx25	12663	11400	3.000	14 12		23 18	34 06		26 05		
Pamplona...	086	40000	96021	22614	48500	06203	086	33203	97031	19520	38600	07703	4.000	24 28		23 25	25 16		23 14		
Monflorite...	094	62904	60021	17717	69500	12107	094	62008	70021	13726	39506	13611	5.500			25 30			25 10		
Zaragoza (A.)	160	82718	75022	19317	45672	07309	160	83106	80032	15227	18646	12611	7.000						28 20		
Calamocha (*)	233	80000	97022	42515	57570	13132	233	73604	97953	14225	79500	21501	9.000								
Teruel...	235	62701	99010	06219	61600	18213	235	41802	99011	04926	34600	12918	10.500								
Lérida...	171	62202	98022	16419	10989	14400	171	62202	98022	16419	10989	14400	12.000								
Gerona...	183	10000	70011	17418	10940	14208	183	71807	65022	17022	42641	15400	16.000								
Barcelona...	180	60000	95056	16721	50971	17105	180	61804	97022	17224	38670	16702	Estación	GANDO	SEVILLA	SANTDER	LEON	ALMERIA	MAHON		
Tortosa...	238	60210	98026	15821	16472	10517	238	41107	96052	15126	15641	20612	Indicativo	030	391	023	055	488	314		
Castellón...	286	60000	96052	17423	4224x	20313	286	51603	97022	16326	29683	18620	Día/hora	27/11	27/11	27/11	27/11	27/11	27/17		
Valencia...	285	73202	97032	16122	7151x	19400	285	51402	97031	14925	58500	19720	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Alicante (A.)	358	43201	97040	16121	11683	16305	358	10918	98011	14726	10910	16711	Tierra	N 10	00 00	NE 10	NE 00	N 00	N 20		
Murcia (A.)	429	30000	65030	16320	00904	17701	429	00708	65021	15327	00900	18705	1.000	36 06	16 12	10 11	08 08	06 09	30 14		
Sevilla (A.)	391	61802	96051	14719	65400	18309	391	12318	70021	14228	xxxxx	17400	1.500	10 xx	14 06	07 08	07 24	21 10	30 16		
Córdoba...	420	00000	97000	09118	00900	11400	420	22020	97051	07530	28500	13703	2.000	18 07	14 04	10 03	07 10	20 22	30 16		
Granada (A.)	383	30404	97020	13221	35500	19400	383	01406	97010	14425	00900	18302	3.000	25 13		00 00	32 04		28 26		
Huelva...	453	80000	95401	15321	7632x	19209	453	62706	97012	16523	66500	19000	4.000	26 20		30 11	36 12		29 31		
San Fernando...	458	70000	96052	15420	27470	18207	458	5xxxx	96051	16623	25330	18400	5.500	22 12			27 14				
Tarifa...	482	03203	70000	15021	00900	16313	482	01410	65050	15125	00900	17303	7.000	22 10							
Málaga...	488	30902	98020	13127	20942	13500	488	01612	98000	13826	00900	18707	9.000								
Almería...													10.500								
P.Mallorca(A.)	306	50000	65031	17202	10981	16205	306	31806	70021	18926	11631	18813	12.000								
Mahón...	314	10212	75030	16923	00905	14304	314	30510	98011	14726	10910	16711	16.000								
Ibiza...	373	30000	70030	16921	10951	19607	373	60817	75022	16625	12571	18703	Estación	SEVILLA	VALLDL						
Izaña (**)	010	03204	98000	15411	00900	05605	010	03206	99000	18518	00900	13602	Indicativo	391	140						
Los Rodeos...	015	83406	97022	16623	862xx	14606	015	13412	98030	16418	15400	14703	Día/hora	27/17	27/17						
Tenerife...	020	00904	97000	17224	00900	16601	020	00904	97000	17224	00900	16601	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Gando...	030	83507	70022	16720	755xx	20320	030	10206	80020	17223	15500	22702	Tierra	SW 20	NE 10						
Fuerteventura...	035	83609	98022	16718	855xx	16104	035	00413	97000	17520	00900	16409	1.000	29 06	05 17						
Lanzarote...	040	23616	75021	15923	25500	17712	040	23616	75021	15923	25500	17712	1.500	22 10	01 12						
Melilla...	338	61606	97022	13821	855xx	20304	338	30220	98014	15123	38400	20304	2.000	20 10	04 12						
Ifni...	060	80208	65022	15116	856xx	18603	060	00217	80000	16523	00900	19200	3.000	20 10	27 10						
V. Cisneros...	096	34624	60030	14618	35200	16201	096	00324	60020	15222	00900	18200	4.000		25 12						
													5.500								
													7.000								
													9.000								
													10.500								
													12.000								
													16.000								

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