

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	205	16 14	02 10	1000	169			1000	141			1000	169	20 17	07 06	1000	146	21 14	36 08
850	1569	11 3	03 13	850	1566	17 1	32 06	850	1554	20 7	06 18	850	1567	18 8	31 10	850	1546	21	08 08
700	3189	8-11	36 12	700	3187	6 1	29 16	700	3189	7 -5	21 11	700	3194	5 2	33 16	700	3194	12	23 04
500	5870	-11	01 18	500	5860	-10-30	32 16	500	5870	-9	30 15	500	5850	-14	28 23	500	5850	-6	24 16
400	7540	-23	36 19	400	7530	-24-39	33 19	400	7560	-21	34 16	400	7500	-27	29 37	400	7560	-18	05 08
300				300	9560	-41-52	34 24	300	9620	-36	34 31	300	9510	-42	27 29	300	9650	-33	32 08
250				250	10770	-50-60	34 31	250	10860	-45	34 40	250	10720	-52	29 37	250	10910	-42	32 14
200				200	12220	-55-66	35 37	200	12320	-54	34 41	200	12130	-61	27 27	200	12390	-52	28 22
150				150	14020	-65-73	34 24	150	14120	-65	36 35	150	13900	-65	30 31	150	14200	-64	29 40
100				100	16520	-61	32 10	100	16580	-64	36 30	100	16390	-62	30 12	100	16650	-70	28 30
70				70				70	18760	-64		70				70	18770	-69	
50				50				50	20840	-60		50				50	20810	-64	
30				30				30				30				30	23980	-58	
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
1017	17 14			987	19 10	537	-7-28	946	23 10	74	-64	1014	21 18			1013	21 15		
945	12 12			948	17 9	225	-50-61	888	21 9	44	-59	825	17 7			944	18 13		
904	11 11			942	19 5	161	-64-73	873	22 8			653	0 -1			909	21 11		
848	11 2			932	20 2	146	-65-73	805	16 5			613	-4 -7			849	21		
832	14 1			917	19 5	140	-63-72	760	13 -3			573	-6 -6			717	13 2		
783	12 -3			898	20 -2	127	-63-73	657	3 -8			225	-57			665	10		
770	12-10			889	20 -0			573	-3-22			165	-66			73	-69		
745	11 -6			881	12 2			452	-13			70	-60			30	-58		
689	7-13			752	10 5			314	-34										
620	2-10			707	6 1			170	-61										
595	-1-18			625	-2 -2			130	-70										
319	-35			564	-5-28			113	-64										
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	177			1000	137			1000	177	26 16	07 04	1000			
850				850	1571	15 -2	27 05	850	1566	19 7	05 05	850	1579	16 11	30 12	850			
700				700	3186	5 -6	27 19	700	3199	7 -8	27 11	700	3205	6 3	32 10	700			
500				500	5860	-11	36 14	500	5880	-9	34 05	500	5870	-11	34 21	500			
400				400	7540	-23	36 14	400	7570	-21	05 10	400	7540	-24	33 19	400			
300				300	9570	-40-58	01 21	300	9620	-37	08 07	300	9570	-39	01 17	300			
250				250	10800	-49-63	36 20	250	10860	-47	10 08	250	10800	-49	02 21	250			
200				200	12230	-60-71	36 20	200	12310	-58	02 07	200	12240	-55	02 25	200			
150				150	14000	-65-76	35 10	150	14090	-64		150	14060	-59	36 27	150			
100				100	16500	-62	01 08	100	16580	-61		100	16620	-56	31 06	100			
70				70				70	18820	-55		70				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
				988	22 5	644	3-21	946	28 13			1014	28 16						
				919	16 3	540	-6-33	840	18 6			973	15 11						
				909	18 -7	330	-34-55	621	2-19			850	16 11						
				863	16 -7	181	-63-74	472	-12			800	15 9						
				832	14 2	142	-67-78	300	-37			589	-5 -5						
				820	14 -3	140	-66-77	200	-58			535	-10-12						
				785	11 3	105	-60	137	-67			521	-9-18						
				770	11 2			70	-55			229	-53						
				757	10 -1							155	-59						
				726	7 -1							80	-54						
				694	4 -7														
				683	4-19														

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	III	Mddff	VVww	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ T ₁ T ₂ app	III	Mddff	VVww	PPPTT	H ₁ C ₁ H ₂ C ₂ T ₁ T ₂ app	Estación	LOGROÑO	ALMERIA	SALMNCA	BADAJOS	MAHON	S. JAVIER				
La Coruña...	001	01401	68011	22615	00900	13400	001	03608	65050	20518	00900	15805	Indicativo	084	488	202	330	314	433		
Vares...	004	60914	97022	20315	65000	13604	004	40908	97030	19447	28180	15207	Día/hora	21/00	20/23	20/23	21/00	21/05	21/11		
Finisterre...	040	00517	97000	22618	00900	13613	040	00527	97000	20620	00900	15803	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Santiago (A.)	042	00408	70020	xxxxx	00900	10603	042	03516	70020	19323	00900	19403	Tierra	NW 10	00 00	00 00	W 10	N 10	NE 10		
Vigo...	046	00000	97000	19816	00900	13400	046	02203	75000	17425	00900	19804	1.000	32 14	05 11	08 20	01 16	36 18	09 09		
Ponferrada...	053	00000	98000	23314	00900	11303	053	10000	98020	14832	12600	10613	1.500	01 10	07 15	07 09	03 05	32 08	12 09		
Orense...	048	00000	60000	22022	00900	14300	048	00000	60000	16231	00900	16927	2.000	34 16	09 13	05 07	26 04	32 12	09 09		
Gijón...	014	62201	96000	23814	00900	12500	014	00408	70000	19919	00900	16603	3.000	30 19	01 13	24 10	10 15	31 16	05 16		
Santander...	023	10000	95100	25014	00901	12500	023	00510	96050	23619	00900	15606	4.000	26 23	27 13	33 03	25 12	33 12	29 12		
Igueldo...	027	20702	70012	24515	155xx	12601	027	13602	80050	22219	11500	15205	5.500		26 22	32 03	25 12	28 24	30 22		
León (*)	055	00000	58050	56112	00900	10201	055	11103	97020	58030	11600	12719	7.000		28 24				31 17		
Burgos (*)	076	00908	98000	54712	00900	06704	076	00906	98000	56225	00900	11706	9.000						32 20		
Valladolid...	141	03406	98020	19813	00900	04400	141	03604	98010	15429	00900	03605	10.500								
Soria (*)	148	00000	98000	61611	00900	07303	148	00506	98000	62824	00900	09400	12.000								
Salamanca (*)	202	00604	62000	52613	00900	11302	202	10404	70021	55230	12607	13708	16.000								
Navacerrada(*)													Estación	VALENCIA	SANTDER	SALMNCA	MALAGA	ALMERIA	ALBACTE		
Barajas...	221	00404	70000	17119	00900	12207	221	10000	80021	13231	12600	14708	Indicativo	285	023	202	482	488	280		
Toledo...	272	00000	60000	18618	00900	12303	272	20000	80020	14035	21600	12711	Día/hora	21/12	21/11	21/11	21/12	21/11	21/11		
Cuenca (*)	231	33602	97021	48713	30930	14304	231	11802	98011	50030	11600	11708	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Ciudad Real...	348	40903	96021	19019	23702	15400	348	50904	98021	17832	34702	14708	Tierra	SE 10	E 20	00 00	S 10	E 10	S 20		
Albacete...	280	41508	70031	18617	40810	11204	280	11608	75021	13928	10810	13700	1.000	18 04	12 07	05 06	17 12	07 12	17 14		
Cáceres...	261	00405	98000	15424	00900	09304	261	13605	98010	12935	14600	08608	1.500	21 07	12 06	08 10	16 18	10 17	18 09		
Badajoz (A.)	330	02702	60050	16219	00900	16704	330	30810	75020	12037	31500	09714	2.000	24 14	07 04	12 06	14 20	08 19	26 10		
Logroño...	084	13106	60050	24114	00901	10400	084	04406	98000	17628	00900	10705	3.000	29 12	06 10	22 04	19 16	34 03	21 20		
Pamplona...	086	13203	97021	24414	18600	06400	086	13205	97021	20024	18600	06705	4.000	33 13	04 17	03 04	20 21		25 10		
Monflorite...	094	00000	56000	20514	00900	1307x	094	02504	70000	15529	00900	09605	5.500	33 14	01 20	04 06	22 24				
Zaragoza (A.)	160	02916	80000	21416	00900	09208	160	02906	87000	16830	00900	10609	7.000	35 19		13 06					
Calamocha (*)	233	00000	97000	44315	00900	14239	233	10406	99011	44726	11500	23501	9.000	03 24		29 04					
Teruel...													10.500			32 10					
Lérida...	171	12702	97051	19318	15600	15211	171	12304	98021	15331	12501	21704	12.000								
Gerona...	183	30000	65051	20216	20941	14513	180	02208	97000	19026	00900	19400	16.000								
Barcelona...	180	20000	95050	19921	00940	18304	238	11608	97050	17827	12600	19819	Estación	LOGROÑO	BADAJOS	SEVILLA	LEON	PRAT			
Tortosa...	238	31102	9347x	19920	3854x	19308	286	32004	98021	19925	12591	16702	Indicativo	084	330	391	055	181			
Castellón...	286	60000	94102	21021	6608x	19312	285	51406	97031	18624	45670	16607	Día/hora	21/12	21/12	21/17	21/11	21/11			
Valencia...	285	00000	97000	20219	00900	17211	358	11106	98030	18405	10915	17709	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Alicante (A.)	358	10000	97020	19318	10942	05207	429	00910	80000	17627	00900	15713	Tierra	W 10	E 00	E 10	W 00	SW 10			
Murcia (A.)	429	20000	58050	20216	00904	14312	391	10914	82021	13436	00901	11709	1.000	31 05	08 10	12 08	24 03	22 08			
Sevilla (A.)	391	22606	70030	15420	00901	15703	410	12708	75020	12636	00901	17716	1.500	35 03	12 06	11 10	31 04	22 09			
Córdoba...	410	20000	70021	16019	20901	15400	420	02023	98000	10730	00900	12709	2.000	33 06	11 05	10 10	33 02	23 07			
Granada (A.)	421	00000	58000	31920	00900	13205	453	00902	96050	13739	00900	16809	3.000	01 11	15 10	12 12		28 15			
Huelva...	383	23601	98020	14221	00901	15601	458	10938	96050	14222	15400	18712	4.000	01 08	18 05	20 18		28 18			
San Fernando...	453	20906	98020	15523	00905	13201	482	11806	65051	17324	00901	17815	5.500	35 10	21 05	20 08					
Tarifa...	458	10928	96050	15020	15400	18400	488	10910	98011	15728	00902	17717	7.000								
Málaga...	482	00000	60000	18318	00900	13011							9.000								
Almería...	488	00402	98000	17821	00900	15205							10.500								
P.Mallorca(A.)	306	50000	60021	20218	50950	16304							12.000								
Mahón...	314	23508	70011	19021	00908	16503							16.000								
Ibiza...	373	10505	70021	20719	10907	18305															
Izaña (**)	010	02304	98000	17712	00900	07605	010	03204	98000	19719	00900	13604	Estación								
Los Rodeos...	015	93210	90415	16915	9xxxx	15400	015	93210	92411	16617	9xxxx	17605	Indicativo								
Tenerife...	020	00000	98020	16619	00900	14400	020	01006	98020	16626	00900	17603	Día/hora								
Gando...	030	13608	70020	16719	15500	17302	030	10212	70020	16223	15500	19711	Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff		
Fuerteventura...	035	43608	97022	15717	48400	15300	035	00213	97000	15723	00900	16911	Tierra								
Lanzarote...	040	30000	65021	16921	35500	16302	040	03610	98000	16725	00900	19400	1.000								
Melilla...	338	80908	98021	855xx	xxxxx	18703	338	81506	98022	18321	855xx	19501	1.500								
Ifni...	060	80000	20404	15118	862xx	17304	060	83610	60404	15820	863xx	17304	2.000								
V. Cisneros...	096	00318	60000	13718	00900	16300	096	00224	60000	13322	00900	17706	3.000								

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