

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

La Coruña — 08 001				Zaragoza — 08 159				Madrid/Bájaras — 08 221				Palma M/Son Bonet — 08 302				Sta. C. Tenerife — 60 021			
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 _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	170	16 13	30 03	1000				1000	123			1000	146	20 15	06 02	1000	139	20 16	
850	1531	12 7	27 07	850				850	1535	18 5	14 07	850	1535	16 10	13 06	850	1540	19	
700	3127	3 -7	25 10	700				700	3157	4 -1	20 05	700	3153	5 0	25 21	700	3182	8 5	25
500	5760	-14	24 18	500				500	5790	-14	25 25	500	5800	-15-24	24 21	500	5890	-9-20	23 80
400	7400	-27	24 14	400				400	7450	-27	26 30	400	7450	-26-31	25 49	400	7570	-22-35	25
300	9400	-44	26 11	300				300	9460	-41	28 38	300	9470	-42-44	25 39	300	9650	-34	24 70
250	10600	-53	27 08	250				250	10680	-51	27-35	250	10680	-51	26 31	250	10900	-44	
200	12010	-60	25 10	200				200	12100	-57	27 35	200	12100	58	26 64	200	12360	-55	60
150	13850	-53	25 20	150				150	13930	-56		150	13900	-58		150	14140	-67	
100	16450	-54	25 23	100				100	16510	-57		100	16440	-62		100	16570	-70	50
70				70				70	18740	58		70	18670	-57		70	18710	-65	40
50				50				50	20880	-55		50				50	20790	-60	30
30				30				30	24190	-49		30				30			20
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 _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1014	16 14							944	23 14	30 -49		1011	20 17	52 -53		1012	21 17	105 -70	00
900	12 6							859	19 5			901	15 14			973	18 16	40 -58	
843	12 7							642	-2 5			895	18 12			950	23		
827	10 5							535	-13-18			883	19 12			875	21		
725	5 -5							523	-11-23			761	10 -1			703	9 5		
590	-7-10							355	-33			656	1 -1			584	0 -8		
530	-11							316	-38			649	1-12			547	-4 -9		1/5
290	-46							215	-58			436	-23-31			515	-7-18		60
213	-60							159	-55			430	-22-30			385	-24-37		
161	-52							137	-57			367	31-34			373	-22		
72	-55							108	-55			303	-42-43			238	-47		50
								86	-61			97	-62			155	-66		
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 _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff	PPP	hhh	TT T _a T _d	dd ff
1000	123	17 13	02 06	1000	152			1000	126			1000	161	28 12	12 10	1000			
850	1529	12 1	12 02	850	1559	18 1	19 02	850	1539	18 5	16 05	850	1569	18 5	20 08	850			
700	3123	2-10	27 07	700	3185	5 -7	21 12	700	3167	6-12	19 20	700	3205	8 -1	21 14	700			
500	5750	-16	24 14	500	5830	-13	22 23	500	5830	-13	24 30	500	5870	-11	26 33	500			
400	7390	-28	23 16	400	7490	-26	24 31	400	7500	-24	25 45	400	7540	-24	27 41	400			
300	9380	-45	32 10	300	9510	-43	24 41	300	9520	-39	25 55	300	9580	-39	25 71	300			
250	10570	-54		250	10720	-52	25 41	250	10750	-47		250	10810	-48	25 56	250			
200	11980	-58	28 19	200	12150	-55	25 51	200	12210	-52		200	12250	-55	27 107	200			
150	13800	-54	26 25	150	14000	-53	25 32	150	14070	-54		150	14090	-54	28 49	150			
100	16420	-52	23 12	100	16590	-56	25 29	100	16220	-52		100	16670	-57		100			
70	18780	-50	13 04	70				70				70				70			
50	20950	-48	11 10	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 _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d	PPP	TT T _a T _d	ppp	TT T _a T _d
1012	19 14	110 -55		985	27 8	527 -10		945	27 12			1013	31 12						
947	13 10	45 -48		975	24 9	389 -28		864	18 7			991	27 11						
919	14 7			936	21 10	385 -28-41		831	18 2			901	19 9						
828	11 -2			894	19 6	375 -30-44		638	0-18			820	18 2						
738	5 -9			880	20 3	354 -34-42		623	-0-20			671	5 -2						
656	-3-12			783	12 2	340 -35-52		407	-23			547	-8-26						
564	-9			751	11 -4	329 -38-58		275	-43			530	-8						
393	-29			611	-5-14	229 -55		220	-52			231	-51						
263	-52			600	-5-25	193 -53		110	-55			192	-56						
220	-60			588	6-33	164 -64						160	-53						
140	-53					160 -52													
						130 -56													

00
90
25
23
25
24
60
50
40
30
20
10
0
40
30
20
10
0
40
30
20
10
0

OBSERVATORIOS	OBSERVACIONES a 6 h.							OBSERVACIONES a 18 h.							VIENTO EN ALTITUD						
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h M _h F _h	T _d T _d app		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N _h C _h L _h M _h F _h	T _d T _d app		Estación	MAHON	ALBACTE	ALMERIA	MAHON	SALMNCA	ALMERIA
La Coruña...	001	20000	30101	19814	25500	12400		001	10115	68020	16916	11500	15609		Estación	MAHON	ALBACTE	ALMERIA	MAHON	SALMNCA	ALMERIA
Vares...	004	22702	97021	17415	14080	14609		004	60914	98031	16718	42030	16701		Indicativo	314	280	488	314	202	488
Finisterre...	040	40507	97021	21017	25430	15400		040	30416	98021	17821	00903	15713		Día/hora	6/00	5/23	5/23	5/17	5/11	5/11
Santiago (A.)...	042	73608	65021	20112	76400	12303		042	03614	70021	15722	00900	15707		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Vigo...	046	10000	72008	18516	00901	13605		046	12204	71000	13724	12500	14711		Tierra	NE 10	S 10	E 00	N 10	00 00	E 10
Ponferrada...	053	50000	97051	19014	00914	11301		053	32902	98011	xx730	32600	10613		1.000	11 07	18 16	06 12	00 00	17 01	04 11
Orense...	048	00000	50000	18918	00900	12300		048	32702	60010	13229	00900	16303		1.500	20 09	15 07	08 12	33 09	21 06	12 20
Gijón...	014	02204	94100	18715	00900	13500		014	20403	96031	18921	25700	17702		2.000	21 06	08 08	06 03	31 04	21 08	
Santander...	023	10000	94100	20616	00901	xxxxx		023	60000	96100	xxxxx	28511	16303		3.000	26 20	05 15	22 09	27 20	20 14	
Igueldo...	027	31801	80121	19015	0098x	14603		027	93108	01552	18018	9x0xx	17702		4.000	26 37	12 12	23 30	21 14	22 16	
León (*)...	055	30000	60031	53314	10934	11400		055	20000	80011	53328	21640	08708		5.500				26 16	21 20	
Burgos (*)...	076	70903	98021	52215	21408	13400		076	60819	98021	54519	69500	16400		7.000						
Valladolid...	141	60203	97032	15415	20932	11304		141	22204	98011	10430	22500	09611		9.000						
Soria (*)...	148	70000	98032	59914	11506	11304		148	42004	98012	59527	42500	06604		10.500						
Salamanca (*)...	202	20000	70011	49712	20730	10306		202	22304	70011	51229	22600	12708		12.000						
Navacerrada(*)...	215	31403	97011	55311	30540	11301		215	52203	97021	53520	21411	06603		16.000						
Barajas...	221	50000	65021	16017	00944	14107		221	69902	70031	10531	22606	11709		Estación	SANTNDER	TORTOSA	VALNCIA	ALBACTE	VALLDL	S. JAVER
Toledo...	272	30908	40051	16720	00901	15605		272	70000	70021	17032	10933	15607		Indicativo	023	238	285	280	140	433
Cuenca (*)...	231	40000	98011	54615	20911	13407		231	61406	98021	54026	32611	16608		Día/hora	6/11	6/12	6/12	6/11	6/12	6/11
Ciudad Real...	348	50903	95030	17619	24703	13311		348	61407	98021	11329	34703	16705		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Albacete...	280	51306	70051	17617	24601	15401		280	61126	75021	10528	44601	15707		Tierra	N 10	SE 10	NE 10	S 10	00 00	NE 30
Cáceres...	261	12705	98020	14020	00901	11400		261	42705	98021	11132	14601	07604		1.000	15 10	20 10	10 07	16 17	21 08	06 16
Badajoz (A.)...	330	12704	70020	16517	10930	11205		330	23406	75020	11534	00901	09713		1.500	23 07	21 06	15 10	14 20	23 14	08 16
Logroño...	083	40000	98021	19018	00902	15304		083	71806	96959	15621	795xx	16301		2.000	24 07	22 10	16 11	19 16	22 18	18 20
Pamplona...	086	30000	97031	20516	38600	05400		086	82703	97038	16225	886xx	05705		3.000	21 10	26 12	20 17	20 12	22 21	23 23
Monflorite...	094	21104	65020	17819	29500	14400		094	61114	65021	13327	69400	14607		4.000	20 27		24 26	22 26	22 17	21 32
Zaragoza (A.)...	160	51106	75031	18019	10932	15216		160	41114	72021	13331	38603	15608		5.500	22 12		24 34	22 39		
Calamocha (*)...	233	41402	98019	41813	00908	09212		233	70908	98032	41626	42501	x9705		7.000						
Teruel...															9.000						
Lérida...	171	20404	98021	17918	10989	15502		171	61804	98032	13929	38505	17805		10.500						
Gerona...	183	50000	650xx	xxxxx	20941	11503		183	61807	70012	16229	30941	19712		12.000						
Barcelona...	180	10000	96050	19322	10940	17305		180	71804	97031	17525	26671	15504		16.000						
Tortosa...	238	51601	95102	18319	15501	18563		238	51608	95051	16325	32608	18604		Estación	GANDO	VALLDL	SEVILLA	MALAGA		
Castellón...	286	40502	96051	19022	40831	18400		286	50708	96051	17126	12681	19715		Indicativo	030	140	391	482		
Valencia...	285	60000	97031	18221	685xx	20403		285	70206	96021	15925	37568	20016		Día/hora	6/12	6/17	6/17	6/18		
Alicante (A.)...	358	52701	97041	16920	11681	18305		358	80915	98028	13126	70983	18811		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Murcia (A.)...	429	60000	57051	17820	24631	20700		429	80000	70022	15026	40977	21304		Tierra	NE 10	SW 10	SW 10	NE 00		
Sevilla (A.)...	391	20000	58051	15716	xxxxx	12502		391	12412	80021	11935	00901	18705		1.000	36 02	24 10	23 04	15 06		
Córdoba...	410	20000	70030	15418	00902	15400		410	22310	80011	09636	10955	14707		1.500	24 02	23 08	22 04	15 08		
Granada (A.)...	420	30000	97050	12518	30992	15400		420	51814	97051	07130	00975	19400		2.000	25 03	20 02	20 04	18 10		
Huelva...	383	23603	96020	14618	00901	11400		383	01408	98000	12129	00900	18801		3.000	26 12	20 14	26 16	21 12		
San Fernando...	453	3040x	97020	15320	00914	17400		453	10916	98011	12929	00930	16707		4.000	27 18	24 16	27 33	21 12		
Tarifa...	458	70920	96052	14722	40982	19400		458	20906	96050	13124	15430	19400		5.500	27 18	24 16	27 33	21 12		
Málaga...	482	43204	62021	15120	45500	15803		482	21804	62051	14725	25500	18603		7.000	24 36		27 22			
Almería...	488	50000	98036	16123	23580	19111		488	50906	98012	12727	50900	19004		9.000						
Mallorca (A.)...	306	50000	70021	19021	35521	17227		306	70510	75032	16529	xxxxx	116x7		10.500						
Mahón...	314	50000	80012	18421	109x8	19212		314	70808	80022	16725	10988	18607		12.000						
Ibiza...	373	30508	68021	18622	24501	21604		373	60816	70012	15425	35641	19715		16.000						
Izaña (**)	010	00000	98000	15712	00900	09605		010	03606	99000	18119	00900	09703		Estación						
Los Rodeos...	015	00000	99020	14219	00900	55603		015	03206	98020	13820	00900	16707		Indicativo						
Tenerife...	020	00000	97000	14619	00900	16713		020	01104	98000	14727	00900	11803		Día/hora						
Gando...	030	03602	70000	13919	00900	19601		030	01104	88000	14727	00900	11803		Altitud	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff	dd ff
Fuerteventura...	035	03410	98000	12919	00900	10805		035	00712	98000	13426	00900	12807		Tierra						
Lanzarote...	040	03218	75000	14615	00900	10706		040	09904	80000	15526	00900	14005		1.000						
Melilla...	338	50907	98012	16223	48350	20801		338	60705	98012	13824	43530	21703		1.500						
Ifni...	060	82006	5702x	12219	863xx	17309		060	82906	57022	13120	853xx	17103		2.000						
V. Cisneros...	096	10326	60012	14119	15400	18202		096	03625	70000	13223	00900	19603		3.000						

(*) Altura de la superficie isobara de 850 mb. se da en la casilla FPP, suprimiendo el