
Apéndice F

**Informe mejorado de administrativa
de caso 4: San Roque - Mijas -
Marbella**

[illegible]

Con retardos extensión añadimos en P>24 el 13% de HONDA CAVADA (P=7 de 41)
Ídem con MIRALMONTE 40% en P>24, es decir 44h de 110
#

COD. TOPÓNIMO	NOMBRE TOPÓNIMO	INICIAL->MEDIO						MEDIO->FINAL						FINAL->EXTENSION						CAMBIO BS?
		P>20			P>24			P>20			P>24			P>20			P>24			
		INCR?	HABITS.	PORCENTAJE	INCR?	HABITS.	PORCENTAJE	INCR?	HABITS.	PORCENTAJE	INCR?	HABITS.	PORCENTAJE	INCR?	HABITS.	PORCENTAJE	INCR?	HABITS.	PORCENTAJE	
29007000401	ALAMILLO (EL)	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29901000101	ALAMOS (LOS)	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29006000100	ALGATOCÍN	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11004000100	ALGECIRAS	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29007000200	ALHAURIN DE LA TORRE	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29007000000	ALHAURIN DE LA TORRE (*DISPERSA MUNICIPAL*)	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29007000000	ALHAURIN DE LA TORRE (*DISPERSA MUNICIPAL*)	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29008000101	ALHAURIN EL GRANDE	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29008000199	ALHAURIN EL GRANDE (*DISPERSADO*)	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29008000000	ALHAURIN EL GRANDE (*DISPERSA MUNICIPAL*)	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29008000000	ALHAURIN EL GRANDE (*DISPERSA MUNICIPAL*)	A	0	0.115303	0.056245	A	0.201778	0.098429	0	0	0	0	0	0	0.245017	0.119521	A	0.245018	0.119521	
29094000100	ALMAYATE ALTO	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29094000201	ALMAYATE BAJO	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29094000299	ALMAYATE BAJO (*DISPERSADO*)	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29011000100	ALMOGIA	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11013000100	ALMORAIMA	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29012000101	ALORA	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29013000100	ALOZAINA	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29070001901	ALQUERIA	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29007000399	ALQUERIA (LA) (*DISPERSADO*)	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11021000101	ANGELES (LOS)	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11021000199	ANGELES (LOS) (*DISPERSADO*)	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29067000501	ARABA (LA)	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29090000100	ARDITE	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29012000300	ARROYO CORRALES	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29025000101	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA	J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
29025000199	ARROYO DE LA MIEL-BENALMADENA COSTA (*DISPERSADO*)	J</																		

COD.TOPONIMO	NOMBRE TOPONIMO	INICIAL->MEDIO						MEDIO->FINAL						FINAL->EXTENSION					
		P>20			P>24			P>20			P>24			P>20			P>24		
		INCR?	HABITS.	PORCENTAJE	INCR?	HABITS.	PORCENTAJE	INCR?	HABITS.	PORCENTAJE	INCR?	HABITS.	PORCENTAJE	INCR?	HABITS.	PORCENTAJE	INCR?	HABITS.	PORCENTAJE
29007000462	PIÑOS DE ALHAURIN	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29080000500	PIZARRA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	-71,0506	-3,2974	I	-71,0506	-3,2974
29080000000	PIZARRA (**DISPERSA MUNICIPAL*)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	138,9936	2,5157	I	138,9936	2,5157
29068000506	PLAYA DEL NEGRO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0,0125	0,0391	I	0,0125	0,0391
29051001180	PLAYA DEL SOL-VILLACANA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
11033000402	PUEBLO NUEVO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29012000703	PUEBLO NUEVO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
11033000500	PUEBLO MAYORGA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	66,24	6,6	I	66,24	6,6
11080000300	PUEBLO ROMANO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
11033000901	PUERTO SOTOGRANDE	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29038000505	PUERTO TERRON	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29051001200	REINOSO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29051001300	RESINERA-VOLADILLA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29069000905	RICHAR	A	590,5172	86,2069	A	590,5172	86,2069	I	0	0	I	0	0	I	23,6207	3,4483	I	23,6207	3,4483
29069000905	RICHAR	A	94,4828	13,7931	A	94,4828	13,7931	I	0	0	I	0	0	I	-23,6207	-3,4483	I	-23,6207	-3,4483
29082000200	RINCON DE LA VICTORIA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29069000906	RIO REAL	A	631,093	25,5814	A	2161,0155	87,5969	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29080000600	RIVERA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29046000400	ROBLEDALE (EL)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29042000105	RODEO (EL)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29007000504	ROMERAL (EL)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29007000599	ROMERAL (EL) (**DISEMINADO*)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29069000907	ROSARIO (EL)	A	120,2831	7,0792	A	180,4247	10,6195	I	0	0	I	0	0	I	15,0354	0,8849	I	15,0354	0,8849
29069000907	ROSARIO (EL)	A	706,6637	41,5929	A	766,8053	45,1327	I	0	0	I	0	0	I	-15,0354	-0,8849	I	-15,0354	-0,8849
29051001499	SALADAVIEJA (**DISEMINADO*)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29051001504	SALADILLO-BENAMARA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29069001306	SALTO DEL AGUA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29069001306	SALTO DEL AGUA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
11033000902	SAN DIEGO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
11033000600	SAN ENRIQUE	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29080000507	SAN LUIS DE SABINILLAS	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
11021000302	SAN MARTIN DEL TESORILLO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	-78,5538	-3,077	I	-78,5538	-3,077
11021000299	SAN MARTIN DEL TESORILLO (**DISEMINADO*)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	-19,5	-25	I	-19,5	-25
11021000400	SAN PABLO DE BUCETE	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29069001307	SAN PEDRO DE ALCANTARA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29069001307	SAN PEDRO DE ALCANTARA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29069001299	SAN PEDRO DE ALCANTARA (**DISEMINADO*)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
11033000700	SAN ROQUE	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29007000600	SANTA AMALIA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
11022000103	SANTA MARGARITA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29067000106	SANTA ROSALIA-MAQUEDA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29025000205	SANTANA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29030000300	SANTO PITAR	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29038000900	SAUCEDELLA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0,7272	3,0303	I	0,7272	3,0303
29041000200	SECADERO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	-30,2666	-3,3334	I	-30,2666	-3,3334
29051001402	SEGHES	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29038001101	SEXMO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29022000300	SIERRA (LA)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	-0,603773	-3,7736	I	-0,603773	-3,7736
29025000206	SIERRAZUELA (LA)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29070001604	SITIO DE CALAHONDA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	1246,4004	11,4286	I	3895	35,7143
11033000403	SOTOGRADE	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29094000205	TAJO DEL PINTO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
11033000801	TABAGUILA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	38,4124	1,3928	I	38,4124	1,3928
29070001805	TERRAZAS (LAS)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	88,3871	12,9032	I	44,1935	6,451587
29070001805	TERRAZAS (LAS)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	44,1935	6,451587
29090000300	TOLOX	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	-67,9091	-3,030303	I	-67,9091	-3,030303
29094000901	TOMILLAR (EL)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29007000700	TOMILLARES (LOS)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29007000201	TORRE ALQUERIA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29082000400	TORRE DE BENAGALBON	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29094000902	TORRE DEL MAR	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	165,37	0,9041	I	165,37	0,9041
29094000999	TORRE DEL MAR (**DISEMINADO*)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29070001806	TORRE BLANCA DEL SOL	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
11033000903	TORRE GUADAJARO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29901000106	TORREMOLINOS	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	718,85	1,2396	I	718,85	1,2396
29901000199	TORREMOLINOS (**DISEMINADO*)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29025000102	TORREQUERRADA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29094000206	TOSCANOS (LOS)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	19,3333	16,6667	I	19,3333	16,6667
29092000100	TOTALAN	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	-43,2857	-6,1224	I	-43,2857	-6,1224
29090000400	UMBRIA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29071000200	VALDES	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	-4,3727	-0,9091	I	-4,3727	-0,9091
29066000300	VALLEJO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	-2,210526	-7,8947	I	-2,210526	-7,8947
29070001902	VALTOCADO	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	-16,275	-7,5	I	-16,275	-7,5
29070001999	VALTOCADO-ALQUERIA (**DISEMINADO*)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29051001600	VELERIN (EL)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29094001200	VELEZ-MALAGA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	363,8081	1,032	I	436,5694	1,2384
29067000999	VERDIALES (**DISEMINADO*)	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	-62,0217	-6,5217	I	-62,0218	-6,5218
29080000107	VILLAFRANCO DEL GUADALHORCE	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29080000800	VILLALON	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29038001000	YESERAS	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0,5662	0,7353	I	0,5662	0,7353
29080000100	YUNQUERA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	-51,9209	-1,581	I	-51,9209	-1,581
29080000900	ZALEA	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0	I	0	0
29080000108	ZANGANO (EL)	I	0	0															

Bibliografía

- [1] *Large Area Single Frequency Networks - a field study into the practical applications.* por Doug Iles, Broadcast Design Engineer, ntl.
- [2] *A General SFN Structure With Transmit Diversity for TDS-OFDM System* por Jian-Tao Wang, Jian Song, Jun Wang, Chang-Yong Pan, Zhi-Xing Yang, and Lin Yang, IEEE TRANSACTIONS ON BROADCASTING, VOL. 52, NO. 2, JUNE 2006 245
- [3] *Simulation and Experimental Testing of the DVB-T Broadcasting in the SFN Networks* por Tomas KRATOCHVIL y Václav RICNY
- [4] *Technical Overview of Single Frequency Network* por www.enensys.com
- [5] *Plan nacional de transición a la televisión digital terrestre* por Ministerio de Industria, Turismo y Comercio
- [6] *Manual de ayuda de Sirenet 3.3* por Intelia Consultores
- [7] *R.Decreto RD 2169/1998:Plan técnico nacional de la televisión digital terrestre*
- [8] ImpulsaTDT, informes de observatorio
- [9] *ETSI, EN 300 468 V1.7.1: Digital Video Broadcasting (DVB); Specification for Service Information (SI) in DVB systems, 2006*
- [10] *Curso de Televisión Digital terrestre. Aplicaciones y Proyectos Técnicos,* por F.G.José Ignacio Alonso
- [11] *An Introduction to Orthogonal Frequency Division Multiplexing* por M.S.Ove Edfors

BIBLIOGRAFÍA

- [12] *Transmisión de señales de TV digital en el estándar DVB-T* por Alejandro Delgado Gutiérrez, Universidad Politécnica de Madrid
- [13] *Hierarchical modulation— the transmission of two independent DVB-T multiplexes on a single frequency* por Alexander Schertz and Chris Weck, Institut fur Rundfunktechnik (IRT)
- [14] *OFDMreceivers— impact on coverage of inter-symbol interference and FFT window positioning*, por Roland Brugger , IRT, y David Hemingway, BBC
- [15] *Documentación propietaria de Abertis Telecom*