

## Map marking information for Fuentemilanos, Spain [Copa Otoñal]

### Courtesy of Aeronáutica del Guadarrama

Latitude range: 40 3.8 to 41 56.0  
Longitude range: -6 49.6 to -2 28.3

File created Sunday, 26 September 2021 at 19:43 GMT

UNOFFICIAL, USE AT YOUR OWN RISK

Do not use for navigation, for flight verification only.

Always consult the relevant publications for current and correct information. This service is provided free of charge with no warranties, expressed or implied.

User assumes all risk of use.

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
384	AD Robledillo de la Vera	40 3,8 N	5 35,8 W	ADRBLD	147	232	
453	Talaveruela	40 7,3 N	5 31,2 W	TALV.1	138	232	
480	Viandar de la Vera	40 7,3 N	5 32,2 W	VINDRD	139	233	
475	Valverde de la Vera	40 7,4 N	5 29,6 W	VALV.6	136	232	
258	Losar de la Vera	40 7,4 N	5 36,3 W	LOSRDL	143	234	
213	Jarandilla de la Vera	40 7,6 N	5 39,5 W	JARNDL	147	235	
489	Villanueva de la Vera	40 7,8 N	5 27,9 W	VIL.41	134	231	
261	Madrigal de la Vera	40 8,9 N	5 22,1 W	MADR.1	126	230	
197	Guijo de Santa Barbara	40 9,3 N	5 39,3 W	GUJDSN	145	236	
91	Candeleda	40 9,3 N	5 14,4 W	CANDLD	117	226	
152	El Raso	40 10,2 N	5 20,4 W	ELRASO	123	230	
360	Poyales del Hoyo	40 10,4 N	5 10,0 W	POYLSO	112	225	
372	Ramacastanas	40 11,1 N	5 2,8 W	RAMCST	104	221	
241	AD Lanzahita	40 11,2 N	4 56,8 W	ADLNZH	98	218	Campo de vuelo de paramotor.
223	La Higuera	40 11,2 N	4 59,7 W	LAHIGR	101	220	
242	Lanzahita	40 12,2 N	4 56,2 W	LANZHT	96	218	
41	Arenas de San Pedro	40 12,5 N	5 5,5 W	ARNSDS	104	224	
232	La Parra	40 13,4 N	5 3,4 W	LAPARR	101	223	
188	Gata	40 14,3 N	6 35,8 W	GATA	212	251	
344	Pedro Bernardo	40 14,6 N	4 54,9 W	PEDRBR	92	219	

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
226	La Iglesiasuela-El Tietar-Casavieja	40 14,9 N	4 47,3 W	ADLGLS	85	213	
144	El Hornillo	40 15,0 N	5 6,2 W	ELHRNL	102	226	
417	Santa Cruz del Valle	40 15,1 N	5 0,2 W	SAN..1	96	223	
286	Mombeltran	40 15,6 N	5 1,1 W	MOMBLT	96	224	
136	El Arenal	40 15,9 N	5 5,2 W	ELARNL	100	226	
396	San Esteban del Valle	40 16,5 N	4 58,8 W	SANS.5	93	223	
189	Gavilanes	40 16,6 N	4 51,1 W	GAVLNS	85	217	
102	Casavieja	40 16,9 N	4 46,0 W	CASAVJ	81	214	
492	Villarejo del Valle	40 17,1 N	4 59,9 W	VILLRJ	93	224	
130	Cuevas del Valle	40 17,6 N	5 0,6 W	CUVS.1	93	225	
282	Mijares	40 17,9 N	4 50,2 W	MIJARS	83	218	
84	Cabezas Altas	40 18,9 N	5 32,6 W	CABZSL	127	240	
440	Solana de Avila	40 18,9 N	5 37,0 W	SOLANA	133	242	
73	Bohoyo	40 18,9 N	5 26,5 W	BOHOYO	120	238	
53	Banos de Montemayor	40 18,9 N	5 51,5 W	BANSDM	151	246	
357	Piedralaves	40 19,1 N	4 41,9 W	PIDRLV	74	212	
236	La Zarza 1	40 19,2 N	5 38,0 W	LAZARZ	134	242	
436	Serranillos	40 20,1 N	4 54,7 W	SERRNL	84	223	
493	Villasrubias	40 20,3 N	6 38,4 W	VI.122	212	254	
423	Santiago	40 20,8 N	5 23,0 W	SA..69	114	238	
221	La Carrera	40 20,9 N	5 33,3 W	LACRRR	126	242	
209	Hoyos del Espino	40 21,4 N	5 10,4 W	HOYSDL	99	234	
137	El Barco de Avila	40 21,4 N	5 31,4 W	ELBRCD	123	242	
205	Horcajo de la Ribera	40 21,6 N	5 21,9 W	HORCJD	112	239	
318	Navarredonda de Gredos	40 21,8 N	5 8,0 W	NAVRRD	95	233	
320	Navarrevisca	40 21,9 N	4 53,7 W	NAVRRV	80	224	
254	Los Cuartos	40 22,3 N	5 27,1 W	LOSCRT	117	241	
487	Villanueva de Avila	40 22,8 N	4 49,3 W	VIL.13	75	221	
25	Aldeanueva de Santa Cruz	40 22,9 N	5 25,2 W	ALDNVD	114	241	
103	Casillas de Flores	40 22,9 N	6 45,2 W	CASL.6	220	256	
383	Robleda	40 23,1 N	6 36,5 W	ROBL.9	208	255	
50	Avellaneda	40 23,3 N	5 23,3 W	AVLLND	112	241	
421	Santa Maria de los Caballeros	40 23,3 N	5 27,1 W	SAN..3	116	242	
165	Fragosa	40 23,9 N	6 18,0 W	FRAGOS	182	253	
208	Hoyocasero	40 23,9 N	4 58,5 W	HOYCSR	83	229	
314	Navalosa	40 24,1 N	4 55,9 W	NAVALS	80	227	
216	Junciana	40 24,6 N	5 33,5 W	JUNCIN	123	245	
317	Navaluenga	40 24,7 N	4 42,5 W	NAVLNG	66	217	
78	Burgohondo	40 24,8 N	4 47,2 W	BURGHN	70	221	
324	Navatalgordo	40 24,9 N	4 52,3 W	NAVTLG	75	226	
316	ZA Navaluenga	40 24,9 N	4 40,0 W	ZANVLN	64	215	Paralelo a la carretera AV 902

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
173	Fuenteguinaldo	40	25,7	N	6	40,6	W	FUNTGN	212	257	
167	Fresnedoso	40	26,2	N	5	42,6	W	FRSN.6	134	248	
225	La Horcajada	40	26,2	N	5	28,0	W	LAHRCJ	115	245	
99	Casas del Collado de San Juan	40	26,4	N	5	19,9	W	CA...3	105	242	
445	Sorihuela	40	26,7	N	5	40,7	W	SORIHLL	131	248	
229	La Magdalena	40	26,9	N	5	32,3	W	LAMG.1	120	246	
269	Martiago	40	27,1	N	6	29,4	W	MARTIG	196	256	
319	Navarredondilla	40	27,2	N	4	49,3	W	NAVR.1	69	226	
399	San Juan del Molinillo	40	27,6	N	4	49,1	W	SANJ.5	68	226	
313	Navalmoral	40	27,6	N	4	46,1	W	NAVLMR	65	223	
356	Piedrahita	40	27,8	N	5	19,7	W	PIDRHT	103	243	
249	Ledrada	40	28,2	N	5	43,2	W	LEDRAD	133	250	
217	La Alamedilla	40	28,3	N	6	49,6	W	LALMDL	223	259	
490	Villar de Corneja	40	28,5	N	5	25,9	W	VIL.14	111	246	
306	Nava de Bejar	40	28,5	N	5	40,7	W	NAVD.1	130	250	
138	El Barrio	40	28,6	N	5	16,2	W	ELBARR	98	243	
55	Barraco	40	28,7	N	4	38,3	W	BARRAC	57	217	
398	San Juan de la Nava	40	28,7	N	4	40,9	W	SANJ.4	59	220	
352	AD Piedrahita	40	28,8	N	5	21,6	W	ADPDRH	105	245	
424	Santibanez de Bejar	40	29,2	N	5	36,7	W	SA.152	124	249	
139	El Bodon	40	29,2	N	6	34,6	W	ELBODN	202	258	
369	Puente del Congosto/Rio Tormes	40	29,4	N	5	31,6	W	PUNT.3	117	248	
218	La Alberca	40	29,4	N	6	6,7	W	LALB.2	164	255	
219	La Cabeza de Bejar	40	29,8	N	5	39,8	W	LACBZD	128	251	
486	Villafranca de la Sierra	40	29,9	N	5	13,8	W	VIL.12	94	243	
435	Serradilla del Llano	40	30,0	N	6	21,4	W	SERR.2	184	257	
469	Valdelacasa	40	30,4	N	5	45,8	W	VAL..8	135	252	
179	Fuentes de Bejar	40	30,5	N	5	41,7	W	FUN..2	130	251	
419	Santa Maria del Berrocal	40	30,6	N	5	24,4	W	SAN..2	107	247	
266	Malpartida de Corneja	40	31,3	N	5	21,1	W	MALPRT	102	247	
63	Bercimuelle	40	31,3	N	5	29,9	W	BERCML	114	249	
400	San Martin del Castanar	40	31,4	N	6	3,9	W	SA.144	159	256	
100	Casas del Puerto del Villatoro	40	31,7	N	5	12,0	W	CAS.10	90	244	
74	Bonilla de la Sierra	40	31,9	N	5	15,9	W	BONLLD	95	246	
224	La Hija de Dios	40	31,9	N	4	58,0	W	LAHJDD	73	237	
147	El Miron	40	31,9	N	5	24,3	W	ELMIRN	106	248	
307	Nava de Francia	40	32,1	N	6	7,0	W	NAVDFR	163	257	
403	San Miguel del Robledo	40	32,2	N	6	2,6	W	SA.145	157	256	
58	Becedillas	40	32,2	N	5	19,5	W	BECDLL	100	247	
446	Sotalvo	40	32,5	N	4	51,0	W	SOTALV	64	233	
402	San Miguel de Valero	40	32,5	N	5	55,3	W	SA.146	147	255	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
393	San Bartolome de Pinares	40	32,5	N	4	32,4	W	SANBRT	46	214	
114	Cespedosa	40	32,6	N	5	34,9	W	CESP.2	119	252	
256	Los Santos	40	32,8	N	5	47,8	W	LOSS.2	137	254	
442	Solosancho	40	33,2	N	4	54,4	W	SOLSNC	67	237	
57	Baterna	40	33,2	N	4	56,0	W	BATERN	69	238	
284	Mironcillo	40	33,3	N	4	49,5	W	MIRNCL	62	233	
198	Guijuelo	40	33,3	N	5	40,4	W	GUIJUL	126	253	
494	Villatoro	40	33,4	N	5	6,7	W	VILLTR	82	244	
276	Mata de Arriba	40	33,4	N	5	53,1	W	MATDRR	144	256	
231	La Paradilla	40	33,6	N	4	14,6	W	LAPRDL	37	180	
6	Agueda del Caudillo	40	33,7	N	6	30,0	W	AGDDLK	194	260	
81	Cabanas	40	33,7	N	4	45,9	W	CABA.1	57	231	
143	El Herradon de Pinares	40	33,9	N	4	33,6	W	ELHRRD	45	217	
135	El Alamo	40	33,9	N	5	28,4	W	ELALAM	110	251	
140	El Cabaco	40	34,0	N	6	7,7	W	ELCABC	163	258	
146	El Maillo	40	34,0	N	6	10,8	W	ELMALL	168	258	
151	El Pimpollar	40	34,0	N	4	17,1	W	ELPMPL	36	186	
145	AD El Maillo	40	34,2	N	6	13,2	W	ADLMLL	171	259	
35	Amavida	40	34,4	N	5	4,0	W	AMAVID	78	244	
19	Aldealabad del Miron	40	34,5	N	5	23,6	W	ALDLBD	103	251	
115	Cilleros de la Bastida	40	34,6	N	6	3,6	W	CILL.2	157	258	
385	Robledondo	40	34,6	N	4	12,5	W	ROBLDN	35	176	
31	Aldeavieja de Tormes	40	35,0	N	5	37,0	W	ALDVJD	121	254	
250	Linares de Riofrio	40	35,1	N	5	55,3	W	LINR.1	146	257	
287	Monleon	40	35,1	N	5	50,8	W	MONLEN	140	257	
17	Aldea del Rey	40	35,2	N	4	44,7	W	ALDDLK	54	232	
42	Arevalillo	40	35,2	N	5	22,2	W	ARVLLL	101	251	
235	La Torre	40	35,4	N	4	57,9	W	LATORR	70	242	
390	Salvatierra de Tormes	40	35,4	N	5	35,8	W	SALV.3	119	254	
311	Navalespino	40	35,4	N	4	15,9	W	NAVLSP	33	184	
297	Munana	40	35,4	N	5	0,9	W	MUNANA	73	243	
190	Gemuno	40	35,6	N	4	46,9	W	GEMUNO	56	235	
45	Armenteros	40	35,6	N	5	27,0	W	ARMN.1	107	253	
315	Navalperal de Pinares	40	35,7	N	4	24,6	W	NAVLPR	36	204	
420	Santa Maria de la Alameda	40	35,8	N	4	15,5	W	SA..87	33	183	
335	Palacios de Salvatierra	40	35,8	N	5	42,6	W	PALC.5	128	256	
118	Ciudad Rodrigo	40	35,8	N	6	31,4	W	CIDDRD	195	261	
220	La Canada	40	36,0	N	4	29,8	W	LACAND	39	214	
293	Morasverdes	40	36,1	N	6	16,5	W	MORSVR	175	260	
300	Munogalindo	40	36,2	N	4	54,0	W	MUNGLN	64	241	
245	Las Navas del Marques	40	36,2	N	4	19,6	W	LASNVS	33	193	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
153	AD El Salobral-Valle Ambles	40	36,3	N	4	47,5	W	ADLSLB	56	236	
196	Guarena	40	36,5	N	4	58,6	W	GUAREN	69	244	
298	Munez	40	36,6	N	4	59,9	W	MUNEZ	71	244	
234	La Rinconada de la Sierra	40	36,7	N	6	1,2	W	LARNCN	153	259	
142	El Fresno	40	36,8	N	4	45,5	W	ELFRSN	53	235	
24	Aldeanueva de la Sierra	40	37,0	N	6	5,9	W	ALDN.7	160	260	
299	Munochas	40	37,0	N	4	52,3	W	MUNCHS	61	241	
359	Pizarral	40	37,0	N	5	39,2	W	PIZRRL	123	256	
157	Escorial de la Sierra	40	37,0	N	5	57,3	W	ESCRLD	148	259	
244	Las Herreras	40	37,1	N	4	16,6	W	LASHRR	30	186	
331	Padiernos	40	37,3	N	4	50,7	W	PADRNS	59	240	
455	Tejeda y Segoyuela	40	37,9	N	6	1,4	W	TEJDYS	153	260	
207	Horcajo-Medianero	40	38,4	N	5	24,4	W	HORCJM	102	255	
222	La Colilla	40	38,8	N	4	46,0	W	LACLLL	52	239	
51	Avila	40	39,4	N	4	42,0	W	AVILA	47	237	
164	Frades de la Sierra	40	39,5	N	5	47,1	W	FRDSDL	133	259	
182	Galinduste	40	39,8	N	5	32,5	W	GALNDS	113	258	
101	Casasola	40	40,1	N	4	49,6	W	CASASL	55	244	
467	Urraca-Miguel	40	40,3	N	4	31,4	W	URRCMG	34	225	
270	Martiherrero	40	40,5	N	4	46,9	W	MARTHRR	52	243	
60	Benitos	40	40,6	N	4	56,7	W	BENITS	64	249	
481	Vicolozano	40	40,9	N	4	37,9	W	VICLZN	40	235	
230	La Maya	40	41,2	N	5	36,8	W	LAMAYA	118	260	
368	Presa de Serones	40	41,4	N	4	28,4	W	PRSDSR	30	222	
67	Berrocalejo de Aragona	40	41,6	N	4	35,7	W	BERRCL	37	234	
303	Narros de Matalayegua	40	41,9	N	5	55,6	W	NARR.1	144	262	
279	Mediana de Voltoya	40	42,0	N	4	33,8	W	MEDNDV	34	233	
68	Blascojimeno	40	42,3	N	5	6,4	W	BLSCJM	76	255	
391	Sambellin	40	42,4	N	5	28,7	W	SAMBLL	106	259	
9	Alamedilla del Berrocal	40	42,5	N	4	45,9	W	ALMDLL	49	246	
418	Santa Ines	40	42,6	N	5	31,4	W	SA.148	110	260	
34	Altamiro	40	42,6	N	4	54,6	W	ALTMRS	60	251	
409	San Rafael	40	42,7	N	4	11,5	W	SA.172	20	169	
168	Fresno-Alhandiga	40	42,8	N	5	37,0	W	FRSNLH	118	261	
346	Pedrosillo de los Aires	40	42,9	N	5	42,3	W	PED.10	125	262	
246	Las Veguillas	40	43,0	N	5	49,9	W	LASVGL	135	262	
422	Santa Teresa	40	43,0	N	5	34,7	W	SANTTR	114	261	
141	El Espinar	40	43,1	N	4	14,8	W	ELSPNR	19	182	
251	Llanos del Espinar	40	43,3	N	4	15,7	W	LLNS.1	19	186	
381	Rinconada	40	43,3	N	5	1,7	W	RINC.2	69	255	
37	Anaya de Alba	40	43,7	N	5	29,5	W	ANYDLB	107	261	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
126	Cortos de la Sierra	40	44,0	N	5	53,0	W	COR..1	139	263	
347	Pena de Cabra	40	44,0	N	5	56,0	W	PENDCB	144	264	
159	Estacion de el Espinar	40	44,2	N	4	11,5	W	ESTC.3	17	167	
441	Solana de Rioalmar	40	44,2	N	5	0,6	W	SOLNDR	67	256	
98	Cardenosa	40	44,5	N	4	44,7	W	CARDNS	46	249	
437	Sieteiglesias de Tormes	40	44,5	N	5	34,6	W	SITG.1	114	262	
30	Aldeavieja	40	44,6	N	4	28,3	W	ALDEVJ	25	231	
10	Alaraz	40	44,9	N	5	17,3	W	ALARAZ	90	260	
283	Mingorria	40	45,0	N	4	39,9	W	MINGRR	39	247	
59	Belena	40	45,1	N	5	37,6	W	BELENA	118	263	
343	Pedraza de Alba	40	45,3	N	5	22,5	W	PEDRZD	97	262	
302	Munoyerro	40	45,4	N	4	50,1	W	MUNYRR	52	254	
289	Monterrubio de la Sierra	40	45,4	N	5	41,5	W	MON.26	123	264	
485	Villafior	40	45,5	N	4	52,5	W	VILLFL	55	255	
323	Navas de San Antonio	40	45,7	N	4	19,8	W	NAVS.4	16	208	
77	Buenvista	40	46,1	N	5	36,7	W	BUNV.5	116	264	
468	Valdecarros	40	46,2	N	5	25,4	W	VALDCR	100	263	
155	Encinas de Arriba	40	46,3	N	5	33,5	W	ENCN.1	112	264	
348	Penalba de Avila	40	46,3	N	4	44,8	W	PENLBD	45	253	
253	Los Angeles de San Rafael	40	46,7	N	4	13,1	W	LOSN.3	12	172	
75	Brabos	40	46,7	N	4	56,3	W	BRABOS	60	259	
483	Villacastin	40	46,8	N	4	24,8	W	VILLCS	19	231	
49	Aveinte	40	47,0	N	4	50,2	W	AVEINT	52	257	
482	AD Villacastin	40	47,0	N	4	27,6	W	ADVLLC	22	238	
310	Navales	40	47,3	N	5	28,8	W	NAVA.1	105	264	
407	San Pedro de Rozados	40	47,4	N	5	44,3	W	SA.147	127	266	
366	Presa de los Angeles de San Rafael	40	47,5	N	4	15,0	W	PRSDLS	11	185	
478	Vegas de Matute	40	47,7	N	4	16,7	W	VEGSDM	11	198	
408	San Pedro del Arroyo	40	48,0	N	4	52,2	W	SANP.2	54	260	
361	Pozanco	40	48,1	N	4	40,0	W	POZANC	37	255	
69	Blascomillan	40	48,1	N	5	5,3	W	BLSCML	72	263	
389	Salmoral	40	48,1	N	5	13,2	W	SALMRL	83	264	
243	Las Berlanas	40	48,2	N	4	45,6	W	LASBRL	45	258	
349	Pena del Oso	40	48,2	N	4	6,2	W	PENAOSO	15	129	
294	Morille	40	48,4	N	5	41,9	W	MORILL	123	266	
273	Martinamor	40	48,4	N	5	36,0	W	MART.3	115	266	
504	Zarauela del Monte	40	48,5	N	4	20,2	W	ZARLDL	12	223	
501	Vita	40	48,7	N	5	0,3	W	VITA	65	263	
28	Aldeaseca de Alba	40	49,1	N	5	26,9	W	ALDSCD	102	266	
330	Otero de los Herreros	40	49,2	N	4	12,6	W	OTRD.1	8,0	162	
345	Pedrosillo de Alba	40	49,4	N	5	23,7	W	PEDRSL	98	266	

	<b>Way Point</b>	<b>Latitude</b>			<b>Longitude</b>			<b>ID</b>	<b>Distance</b>	<b>Bearing</b>	<b>Description</b>
11	Alba de Tormes	40	49,5	N	5	30,9	W	ALBDTR	108	267	
194	Gotarrendura	40	49,6	N	4	44,4	W	GOTRRN	43	261	
382	Riocabado	40	49,8	N	4	48,2	W	RIOCBD	48	262	
260	Macotera	40	49,9	N	5	17,2	W	MACOTR	88	266	
13	Albornos	40	50,3	N	4	52,9	W	ALBRNS	54	264	
267	Mancera de Abajo	40	50,4	N	5	11,9	W	MANC.1	81	267	
329	Ortigosa del Monte	40	50,5	N	4	10,5	W	ORTGSD	7,4	134	
150	El Oso	40	50,5	N	4	46,2	W	ELOSO	45	264	
238	Labajos	40	50,6	N	4	31,1	W	LABAJS	24	258	
500	Vinegra	40	51,0	N	4	55,3	W	VINEGR	58	266	
353	Pico Penalara	40	51,0	N	3	57,3	W	PICPENA	24	100	
457	Tordillos	40	51,2	N	5	21,1	W	TORD.1	94	268	
228	La Losa	40	51,3	N	4	9,9	W	LALOSA	7,3	121	
200	Hernansancho	40	51,5	N	4	43,8	W	HERNNS	41	265	
304	Narros del Castillo	40	51,5	N	5	3,6	W	NARRSD	69	268	
367	Presa de Riofrio	40	51,8	N	4	5,8	W	PRSDRF	12	103	
322	Navas de Riofrio	40	52,0	N	4	8,4	W	NAVS.3	8,7	107	
128	Crespos	40	52,4	N	4	58,2	W	CRESPS	61	269	
377	Revenga	40	52,4	N	4	6,2	W	REVENG	11	98	
333	Palacio de Riofrio	40	52,5	N	4	9,1	W	PALCDR	7,5	102	
175	Fuentemilanos	40	52,6	N	4	13,7	W	FUN.20	1,5	146	
248	Lastras del Pozo	40	52,7	N	4	20,8	W	LAS.10	9,1	263	
473	Valsain	40	52,8	N	4	1,7	W	VALSAN	18	93	
174	AD Fuentemilanos	40	53,3	N	4	14,3	W	ADFNTM			
301	Munopedro	40	53,3	N	4	28,3	W	MUNPDR	20	270	
412	Sanchidrian	40	53,6	N	4	34,9	W	SANCHD	29	271	
275	Marugan	40	53,8	N	4	23,0	W	MARUGN	12	275	
263	Madrona	40	53,9	N	4	10,3	W	MADRON	5,8	79	
411	AD Sanchidrian	40	53,9	N	4	36,6	W	ZASNCH	31	272	Aerodromo desclasificado
397	San Ildefonso o la Granja	40	54,1	N	4	0,7	W	SANLDF	19	85	
93	Cantaracillo	40	54,1	N	5	9,8	W	CANTRC	78	271	
89	ZA Campolara/Munopedro	40	54,2	N	4	31,2	W	ADCMP1	24	274	Baja AIP AMDT 219/12.
350	Penaranda de Bracamonte	40	54,2	N	5	12,2	W	PENR.1	81	272	
61	Bercial	40	54,4	N	4	26,2	W	BERCIL	17	277	
204	Hontoria	40	54,5	N	4	7,3	W	HONTOR	10	77	
274	AD Marugan	40	54,6	N	4	22,1	W	ADMGRN	11	282	
1	Abades	40	54,9	N	4	16,1	W	ABADES	4,0	320	
163	Fontiveros	40	55,8	N	4	58,1	W	FONTVR	61	275	
337	Palazuelos de Eresma	40	55,9	N	4	3,6	W	PALZ.2	16	72	
456	Tinosillos	40	56,0	N	4	43,6	W	TINSLL	41	277	
161	Flores de Avila	40	56,1	N	5	4,7	W	FLRSDV	71	274	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
355	Pico de la atalaya	40	56,3	N	4	0,1	W	PICATA	21	74	
452	Tabanera del Monte	40	56,3	N	4	3,9	W	TABNRD	16	69	
123	Constanzana	40	56,3	N	4	52,5	W	CONSTN	54	276	
29	Aldeaseca de la Frontera	40	56,5	N	5	12,5	W	ALDS.1	82	275	
214	Juarros de Riomoros	40	56,7	N	4	18,6	W	JURRSD	8,7	317	
3	Adanero	40	56,8	N	4	36,4	W	ADANER	32	282	
415	Sangarcia	40	56,8	N	4	24,9	W	SANGRC	16	294	
432	Segovia	40	57,0	N	4	7,2	W	SEGOVI	12	56	
271	Martin Miguel	40	57,1	N	4	16,4	W	MART.4	7,7	338	
95	Cantiveros	40	57,2	N	4	57,3	W	CANTVR	61	277	
491	Villar de Gallimazo	40	57,2	N	5	17,3	W	VI.98	88	275	
476	Valverde del Majano	40	57,4	N	4	14,1	W	VAL.28	7,6	2	
268	Marazoleja	40	57,7	N	4	20,4	W	MARZLJ	12	314	
465	Trescasas	40	57,7	N	4	2,3	W	TRSCSS	19	64	
117	Cisla	40	57,9	N	5	0,7	W	CISLA	66	278	
503	Zamarramala	40	58,0	N	4	8,1	W	ZAMRRM	12	45	
429	Santovenia	40	58,0	N	4	28,5	W	SA.177	22	294	
134	El Ajo	40	58,0	N	5	4,8	W	ELAJO	71	277	
227	La Lastrilla	40	58,1	N	4	6,2	W	LALS.1	14	52	
83	Cabanillas del Monte	40	58,6	N	4	1,9	W	CABN.7	20	60	
186	Garcillan	40	58,6	N	4	16,0	W	GARCLL	10	347	
305	Nava de Arevalo	40	58,7	N	4	46,6	W	NAVDRV	46	283	
239	Laguna-Rodrigo	40	58,8	N	4	27,6	W	LAGNRD	21	299	
203	Hontanares de Eresma	40	58,9	N	4	12,2	W	HONTNR	11	16	
339	Paradinas de San Juan	40	59,0	N	5	9,2	W	PARDNS	78	278	
497	Villoslada	40	59,3	N	4	25,3	W	VI.131	19	306	
461	Torrecaballeros	40	59,5	N	4	1,5	W	TORRCB	21	57	
36	Anaya	40	59,6	N	4	18,5	W	ANAYA	13	334	
272	Martin Munoz de las Posadas	40	59,7	N	4	35,8	W	MART.5	32	292	
371	Ragama	40	59,8	N	5	7,7	W	RAGAMA	76	280	
158	Espirdo	40	59,9	N	4	4,4	W	ESPIRD	18	49	
66	Bernuy de Porreros	41	0,0	N	4	7,0	W	BERNYD	16	39	
474	Valseca	41	0,0	N	4	10,5	W	VALSEC	14	23	
460	ZA Torrecaballeros	41	0,1	N	4	0,4	W	ZATRRC	23	57	Linea de telefonos.
326	Noharre	41	0,1	N	4	47,3	W	NOHARR	48	285	
265	Magazos	41	0,1	N	4	48,3	W	MAGAZS	49	285	
90	Canales	41	0,2	N	4	54,0	W	CANALS	57	283	
240	Langa	41	0,5	N	4	51,6	W	LANGA	54	285	
255	Los Huertos	41	0,6	N	4	13,2	W	LOSHRT	14	7	
499	Vinaderos	41	0,7	N	4	44,6	W	VINDRS	45	288	
338	Paradinas	41	0,7	N	4	23,3	W	PARD.6	19	318	



	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
336	Palacios Rubios	41	1,4	N	4	46,1	W	PALCSR	47	289	
373	Rasueros	41	1,4	N	5	4,5	W	RASURS	72	282	
56	Basardilla	41	1,7	N	4	1,5	W	BASRDL	24	49	
386	Roda de Eresma	41	1,7	N	4	10,9	W	RODDRS	16	17	
215	Juarros de Voltoya	41	1,9	N	4	31,2	W	JURR.1	28	304	
76	Brieva	41	2,0	N	4	3,3	W	BRIEVA	22	43	
450	Sotosalbos	41	2,1	N	3	56,5	W	SOTSLB	30	57	
38	Ane	41	2,3	N	4	17,8	W	ANE	17	344	
122	Collado Hermoso	41	2,3	N	3	55,2	W	COLLDH	32	58	
96	Carbonero de Ahusin	41	2,4	N	4	14,2	W	CAR..2	17	1	
426	Santo Domingo de Piron	41	2,5	N	3	59,4	W	SA.175	27	51	
27	Aldeaseca	41	3,0	N	4	49,0	W	ALDESC	52	290	
4	Adrada de Piron	41	3,1	N	4	3,1	W	ADRDDP	24	41	
340	Pascuales	41	3,2	N	4	22,9	W	PASCLS	22	327	
309	Navafria	41	3,3	N	3	49,5	W	NAVA.2	39	62	
44	Arevalo	41	3,9	N	4	43,3	W	AREVAL	45	296	
206	Horcajo de las Torres	41	3,9	N	5	5,5	W	HORC.1	74	286	
233	ZA La Salceda	41	3,9	N	3	53,0	W	ZALASALC	36	56	
82	Cabanas de Polendos	41	4,0	N	4	6,6	W	CABN.6	23	28	
121	Codorniz	41	4,0	N	4	36,0	W	CODRNZ	36	303	
451	Santa Maria Rela de Nieva	41	4,1	N	4	24,3	W	STMRDL	24	325	
22	Aldealengua de Pedraza	41	4,2	N	3	47,4	W	ALDL.1	43	62	
184	ZA Gallegos	41	4,2	N	3	45,9	W	ZAGALL	45	63	
502	Yanguas de Eresma	41	4,3	N	4	14,4	W	YANGSD	20	360	
94	Cantimpalos	41	4,5	N	4	9,5	W	CANTMP	22	18	
183	Gallegos	41	4,5	N	3	47,2	W	GALL.2	43	61	
405	San Pedro	41	4,5	N	4	16,1	W	SA.170	21	353	
46	Armuna	41	4,6	N	4	19,2	W	ARMUNA	22	342	
439	Sinlabajos	41	4,6	N	4	49,9	W	SINLBJ	54	293	
358	Pinillos de Polendos	41	4,8	N	4	7,5	W	PINL.1	23	24	
325	Nieva	41	4,8	N	4	25,6	W	NIE.1	27	324	
26	Aldeanueva del Codonal	41	4,9	N	4	32,7	W	ALDN.8	34	310	
105	Castellanos de Zapardiel	41	5,1	N	4	54,6	W	CAST.5	60	291	
281	Miguel Ibanez	41	5,2	N	4	21,2	W	MIGLBN	24	336	
262	Madrigal de las Altas Torres	41	5,4	N	4	59,9	W	MADRGL	68	290	
277	Matabuena	41	5,7	N	3	45,4	W	MATABN	47	60	
464	Torreiglesias	41	6,1	N	4	2,0	W	TORRGL	29	36	
201	AD Hiendelaencina-Alto Rey	41	6,4	N	2	59,2	W	ADHNDL	108	77	
292	Moraleja de Matababras	41	6,4	N	4	57,4	W	MORLJD	65	292	
394	San Cristobal de la Vega	41	6,7	N	4	38,7	W	SA.168	42	306	
498	Villovela del Piron	41	6,8	N	4	7,3	W	VI.132	27	21	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
290	Moraleja de Coca	41	6,8	N	4	33,1	W	MORL.2	36	314	
39	AD Arcones	41	6,9	N	3	44,0	W	ADRCNS	49	59	En pendiente. Aterrizar hacia el Este
132	Domingo Garcia	41	6,9	N	4	22,8	W	DOMNGG	28	335	
375	Requijada	41	7,0	N	3	51,9	W	REQU.2	40	51	
334	Palacios de Goda	41	7,0	N	4	47,0	W	PALCSD	52	299	
40	Arcones	41	7,1	N	3	43,5	W	ARCONS	50	59	
80	Caballar	41	7,2	N	3	57,9	W	CABLLR	35	41	
97	Carbonero el Mayor	41	7,3	N	4	16,0	W	CAR..3	26	355	
65	Bernardos	41	7,7	N	4	21,1	W	BERNRD	28	341	
342	Pedraza	41	7,8	N	3	48,6	W	PEDRAZ	45	53	
444	Somosierra	41	8,0	N	3	34,9	W	SOMSRR	61	63	
210	Huerta	41	8,0	N	3	43,8	W	HUER.1	51	57	
362	Pradena	41	8,4	N	3	41,4	W	PRADEN	54	59	
288	Montejo de Arevalo	41	8,4	N	4	39,9	W	MON.27	45	308	
252	Lomoviejo	41	8,9	N	4	55,0	W	LOMOVJ	64	297	
466	Turegano	41	9,3	N	4	0,5	W	TUREGN	35	33	
425	Santiuste de San Juan Bautista	41	9,3	N	4	34,4	W	SA.174	41	317	
308	Nava de la Asuncion	41	9,3	N	4	29,2	W	NAVD.2	36	325	
414	Sanchopedro	41	9,4	N	3	44,5	W	SANCHP	51	54	
378	Revilla	41	9,5	N	3	45,8	W	REVI.1	50	53	
404	San Pablo de la Moraleja	41	9,6	N	4	46,7	W	SA.203	54	304	
43	Arevalillo de Cega	41	9,7	N	3	53,5	W	ARVL.1	42	44	
104	Casla	41	10,0	N	3	39,3	W	CASLA	58	57	
156	Escalona del Prado	41	10,0	N	4	7,4	W	ESCLND	33	17	
470	Valdepinillos	41	10,1	N	3	10,8	W	VALD.6	94	70	
363	Pradena de Atienza	41	10,3	N	3	0,4	W	PRDNDT	108	73	
438	Sigueruelo	41	10,5	N	3	38,2	W	SIGURL	60	58	
171	Fuente el Sol	41	10,6	N	4	56,1	W	FUN..9	67	299	
472	Valleruela de Pedraza	41	10,8	N	3	48,4	W	VALLRL	49	48	
428	Santo Tome del Puerto	41	10,8	N	3	33,8	W	SA.176	65	60	
47	Ataquines	41	11,0	N	4	48,1	W	ATAQNS	58	305	
354	Pico del lobo	41	11,0	N	3	28,0	W	PICLOB	73	63	
370	Puras	41	11,0	N	4	39,0	W	PURAS	48	314	
477	Veganzones	41	11,6	N	3	59,6	W	VEGNZN	40	31	
321	Navas de Oro	41	11,8	N	4	26,4	W	NAVSDR	38	334	
427	AD Santo Tome del Puerto	41	12,3	N	3	35,7	W	ADSNTT	64	57	
70	Bobadilla del Campo	41	12,3	N	5	1,3	W	BOBD.3	74	298	
109	Castroserna de Abajo	41	12,5	N	3	44,1	W	CA.1.3	55	50	
169	Fuente de Santa Cruz	41	12,5	N	4	38,1	W	FUNTDS	49	317	
32	Almenara de Adaja	41	12,8	N	4	40,6	W	ALMN.9	52	315	
387	Rubi de Bracamonte	41	12,9	N	4	55,5	W	RUBDBR	68	303	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
312	Navalmanzano	41	12,9	N	4	15,5	W	NAVLMN	36	357	
112	Cerezo de Abajo	41	13,1	N	3	35,5	W	CERZDB	65	56	
120	Coca	41	13,1	N	4	31,1	W	COCA	44	327	
410	San Vicente del Palacio	41	13,2	N	4	51,1	W	SA.211	63	306	
176	Fuentepelayo	41	13,3	N	4	10,5	W	FUN.21	37	8	
185	Galve de Sorbe	41	13,3	N	3	11,0	W	GALVDS	96	67	
296	Mudrian	41	13,4	N	4	19,8	W	MUDRIN	38	348	
406	San Pedro de Gaillos	41	13,6	N	3	48,5	W	SA.171	52	44	
7	Aguilafuente	41	13,7	N	4	6,7	W	AGLFNT	39	16	
72	Bocigas	41	13,7	N	4	40,9	W	BOCIGS	53	316	
12	Albendiego	41	13,8	N	3	3,2	W	ALBNDG	106	69	
479	Velascalvaro	41	13,8	N	4	58,3	W	VELSCL	72	302	
85	Cabezuela	41	14,1	N	3	56,0	W	CABEZL	46	33	
113	Cerezo de Arriba	41	14,4	N	3	33,5	W	CERZ.1	69	55	
172	Fuente Olmedo	41	14,6	N	4	38,8	W	FUN.27	52	319	
21	Aldealcorvo	41	14,6	N	3	47,5	W	ALDLCR	54	43	
351	Perorrubio	41	14,8	N	3	42,5	W	PERRRB	60	48	
443	Somolinos	41	14,8	N	3	3,6	W	SOMLNS	107	68	
192	Gomeznarro 2	41	14,9	N	4	50,6	W	GOMZ.1	65	309	
496	Villeguillo	41	15,1	N	4	34,7	W	VI.130	49	325	
448	ZA Sotillo	41	15,2	N	3	36,4	W	ZASOTI	67	52	
166	Fresneda de Sepulveda	41	15,4	N	3	40,1	W	FRSN.7	63	49	
18	Aldea-Real	41	15,4	N	3	30,3	W	ALDERL	74	56	
392	Samboal	41	15,5	N	4	25,0	W	SAMBOL	44	340	
447	Sotillo	41	15,5	N	3	38,2	W	SOTI.1	65	51	
92	Cantalejo	41	15,5	N	3	55,7	W	CANTLJ	49	32	
505	Zarzueta del Pinar	41	15,6	N	4	11,0	W	ZARZLD	42	6	
237	La Zarza 2	41	15,7	N	4	46,2	W	LAZA.3	61	313	
449	Sotos de Sepulveda	41	16,2	N	3	34,2	W	SOTSDS	70	53	
431	Sebulcor	41	16,2	N	3	53,1	W	SEBLCR	52	35	
8	Alameda	41	16,4	N	3	39,1	W	ALAM.1	65	49	
5	Aguasal	41	16,5	N	4	39,2	W	AGUASL	55	321	
291	Moraleja de las Panaderas	41	16,6	N	4	49,5	W	MORL.3	65	312	
106	Castillejo de Mesleón	41	16,7	N	3	36,1	W	CA.1.2	69	51	
379	Riaza	41	16,8	N	3	28,6	W	RIAZA	77	55	
133	Duraton	41	17,1	N	3	40,8	W	DURATN	64	47	
193	Gomezerracin	41	17,3	N	4	19,6	W	GOMZSR	45	351	
327	Olmedo	41	17,3	N	4	41,0	W	OLMEDO	58	320	
199	Hermita de Hontanares	41	17,5	N	3	25,8	W	HERMTD	81	56	
178	Fuenterrebollo	41	17,8	N	3	55,9	W	FUNTRR	52	29	
247	Lastras de Cuellar	41	17,8	N	4	6,4	W	LAST.9	47	14	

	Way Point	Latitude			Longitude			ID	Distance	Bearing	Description
433	Sepulveda	41	17,9	N	3	45,0	W	SEPLVD	61	42	
149	El Olmo	41	18,1	N	3	39,7	W	ELOLMO	67	46	
416	Santa Cruz	41	18,2	N	3	44,2	W	SA.173	62	42	
257	Losana	41	18,4	N	3	5,2	W	LOSANA	107	64	
495	Villaverde de Iscar	41	18,4	N	4	31,8	W	VI.129	53	333	
280	Medina del Campo	41	18,5	N	4	55,3	W	MEDN.1	74	309	
33	Alquite	41	18,5	N	3	24,2	W	ALQUIT	84	56	
376	Retortillo de Soria	41	18,7	N	2	58,9	W	RETR.1	115	66	
87	Campo de Cuellar	41	18,7	N	4	22,0	W	CAM..7	48	347	
191	Gomeznarro 1	41	19,3	N	3	28,4	W	GOMZNR	80	53	
413	Sanchonuno	41	19,4	N	4	18,4	W	SANCHN	49	353	
54	Barbolla	41	19,5	N	3	40,4	W	BARBLL	68	44	
484	Villacorta	41	19,6	N	3	21,8	W	VI.128	88	56	
148	El Negredo	41	19,6	N	3	18,9	W	ELNGRD	92	58	
71	Boceguillas	41	20,2	N	3	38,3	W	BOCGLL	71	45	
364	Presa de Burgomillodo	41	20,2	N	3	53,1	W	PRSDBR	58	31	
79	Burgomillodo	41	20,4	N	3	53,2	W	BURGML	58	30	
341	Pedrajas de San Esteban	41	20,4	N	4	34,8	W	PEDRJS	58	330	
374	Remondo	41	20,5	N	4	28,9	W	REMOND	54	338	
202	Hontalbilla	41	20,7	N	4	7,3	W	HONTLB	52	11	
20	Aldealazaro	41	20,9	N	3	24,6	W	ALDLZR	86	53	
160	Estebanvela	41	21,7	N	3	19,9	W	ESTBNV	92	55	
212	Isca	41	21,7	N	4	32,1	W	ISCAR	58	335	
471	Valle de Tabladillo	41	21,8	N	3	50,4	W	VALLDT	62	32	
380	Ribota	41	21,9	N	3	25,8	W	RIBOTA	86	52	
430	Sauquillo de Paredes	41	22,1	N	2	58,6	W	SAQL.1	118	63	
434	Sequera del Fresno	41	22,1	N	3	32,8	W	SEQRDL	79	47	
14	AD Alcazaren	41	22,3	N	4	41,7	W	ADLCZR	66	325	
195	Grajera	41	22,4	N	3	36,8	W	GRAJER	75	44	
264	Madruedano	41	22,4	N	3	1,9	W	MADRDN	115	61	
462	Torrecilla del Pinar	41	22,4	N	4	2,2	W	TOR.45	57	17	
154	Encinas	41	22,5	N	3	40,1	W	ENCINS	72	41	
170	Fuente el Olmo de Fuentiduena	41	22,8	N	4	0,0	W	FUN.19	58	20	
2	Abanco	41	22,9	N	2	57,0	W	ABANCO	121	63	
119	Cobos de Fuentiduena	41	22,9	N	3	55,6	W	COBSDF	61	25	
388	Saldana de Ayllon	41	23,1	N	3	25,4	W	SALD.1	88	51	
332	Pajarejos	41	23,4	N	3	35,4	W	PAJRJS	78	44	
125	Corral de Ayllon	41	23,5	N	3	27,6	W	CORR.2	86	49	
110	Castroserracin	41	23,6	N	3	48,2	W	CA.109	67	33	
131	Dehesa	41	23,7	N	4	14,2	W	DEHESA	56	0	
108	Castrojimeno	41	23,9	N	3	50,7	W	CA.108	66	30	

	Way Point	Latitude	Longitude	ID	Distance	Bearing	Description
62	Bercimuel	41 24,0 N	3 34,2 W	BERC.3	80	44	
401	San Miguel de Bernuy	41 24,0 N	3 57,2 W	SA.169	62	23	
177	Fuentepinel	41 24,0 N	4 2,5 W	FUNTPN	59	16	
129	Cuellar	41 24,1 N	4 19,0 W	CUELLR	58	354	
295	Mozoncillo	41 24,2 N	3 31,0 W	MOZNCL	83	46	
259	Lovingos	41 24,4 N	4 13,3 W	LOVNGS	58	1	
463	Torregutierrez	41 24,4 N	4 21,6 W	TORRGT	59	350	
124	AD Corral de Ayllon	41 24,5 N	3 26,9 W	ADCRRRL	88	49	
328	Olombrada	41 24,9 N	4 9,7 W	OLMBRD	59	6	
52	Ayllon	41 25,1 N	3 22,4 W	AYLLON	93	51	
111	Cedillo de la Torre	41 25,5 N	3 36,4 W	CEDLLD	80	41	
180	Fuentesauco de Fuentiduena	41 25,5 N	4 3,8 W	FUN.22	61	14	
454	Tejares	41 25,7 N	3 54,4 W	TEJA.1	66	25	
88	Campo de San Pedro	41 25,8 N	3 32,7 W	CAMPDS	84	44	
458	Torrano	41 25,9 N	3 19,5 W	TORRAN	97	51	
116	Ciruelos	41 26,4 N	3 42,2 W	CIRULS	76	36	
181	Fuenteduena	41 26,6 N	3 58,8 W	FUN..4	65	19	
459	Torreadrada	41 26,6 N	3 50,4 W	TORRDR	70	28	
15	Alconada de Maderuelo	41 27,0 N	3 29,2 W	ALCNDL	89	45	
23	Aldealengua de Santa Maria	41 27,8 N	3 28,1 W	ALDL.2	91	45	
16	Alconadilla	41 27,8 N	3 29,9 W	ALCNDL	89	44	
64	Berlanga de Duero	41 27,9 N	2 51,7 W	BERL.2	132	60	
285	AD Mojados	41 27,9 N	4 42,8 W	ADMJDS	76	328	
488	Villanueva de Gormaz	41 28,1 N	3 3,7 W	VI.143	118	56	
86	ZA Campaspero	41 29,5 N	4 12,4 W	ACAMPS	67	2	
211	Ines	41 30,2 N	3 8,8 W	INES	114	53	
365	Presa de Linares del Arroyo	41 31,6 N	3 33,4 W	PRSDLN	91	39	
278	AD Matilla de los Canos/Tordesillas	41 31,8 N	4 55,5 W	ADMTELL	92	321	
48	Atauta	41 31,9 N	3 12,7 W	ATAUTA	112	50	
107	Castillejo de Robledo	41 33,7 N	3 29,7 W	CA.1.8	97	40	
395	San Esteban de Gormaz	41 34,4 N	3 12,3 W	SA.181	115	48	
187	AD Garray Soria-Numancia	41 49,3 N	2 28,3 W	ADGRRY	180	54	
127	AD Covaleda-Navaleno	41 51,7 N	2 57,0 W	ADCVLD	153	44	
162	AD Fontioso	41 56,0 N	3 47,1 W	ADFNTS	122	18	

Fuerte pendiente. Aterrizar por 29 y despegar por 11.