



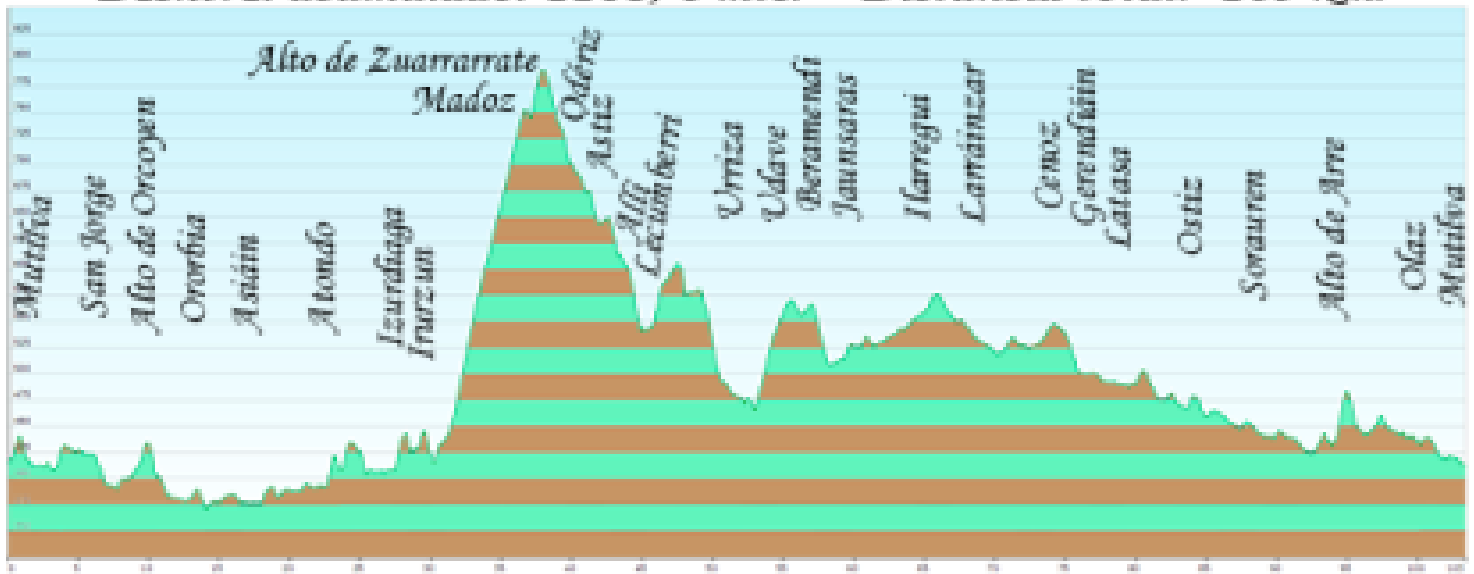
Total Km 103
 Desnivel 374
 Pendiente media 0,363106796
 Coeficiente 89,41531366

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
103	0	0	417	CRTA. Local	Puntos de población		T.Total	T.Total	T.Total
101,3	1,654	1,654	413	PA 31	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,24	8.00.00	8.00.00	8.00.00
101,3	1,654	1,654	413	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,24	8.03.33	8.04.08	8.04.58
100,5	2,502	0,848	411	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,35	8.05.22	8.06.15	8.07.30
96,22	6,782	4,28	396	Avda. Navarra	San Jorge	-0,85	8.14.32	8.16.57	8.20.21
95,98	7,018	0,236	394	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,49	8.15.02	8.17.33	8.21.03
95,37	7,627	0,609	391	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,012	8.16.21	8.19.04	8.22.53
94,68	8,319	0,692	398	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,395	8.17.50	8.20.48	8.24.57
93,14	9,864	1,545	435	PA 30	Alto de Orcoyen	-5,49	8.21.08	8.24.40	8.29.36
92,59	10,41	0,546	405	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,28	8.22.18	8.26.01	8.31.14
91,67	11,33	0,92	384	NA 700	Arazuri	-0,04	8.24.17	8.28.19	8.33.59
89,38	13,62	2,29	383	NA 700	Ororbía	-3,53	8.29.11	8.34.03	8.40.52
89,04	13,96	0,34	371	NA 7010	Cruce NA 700 con NA 7010 derecha	0,168	8.29.55	8.34.54	8.41.53
85,47	17,53	3,57	377	NA 7010	Asiáin	0,671	8.37.34	8.43.49	8.52.35
79,06	23,94	6,41	420	NA 7010	Atondo	-0,57	8.51.18	8.59.51	9.11.49
76,41	26,59	2,65	405	NA 7010	Erroz	0,4	8.56.59	9.06.29	9.19.46
75,66	27,34	0,75	408	NA 7010	Izurdiaga	1,13	8.58.35	9.08.21	9.22.01
73,89	29,11	1,77	428	NA 7010	Irurzun	4,103	9.02.23	9.12.46	9.27.20
73,5	29,5	0,39	444	N 240 A	Cruce NA 7010 con N 240 A izquierda	-2,22	9.03.13	9.13.45	9.28.30
73,41	29,59	0,09	442	NA 2410	Cruce N 240 A NA 2410 izquierda	-0,87	9.03.24	9.13.58	9.28.46
72,37	30,63	1,04	433	NA 7500	Cruce NA 2410 con NA 7500 derecha	4,883	9.05.38	9.16.34	9.31.53
65,96	37,04	6,41	746	NA 7500	Madoz	5,114	9.19.22	9.32.36	9.51.07
65,08	37,92	0,88	791	NA 7500	Alto de Zuarrarrate	-4,89	9.21.15	9.34.48	9.53.46
64,2	38,8	0,88	748	NA 7500	Odériz	-3,03	9.23.09	9.37.00	9.56.24
61,79	41,21	2,41	675	NA 7500	Astiz	-2,74	9.28.18	9.43.02	10.03.38
59,09	43,91	2,7	601	NA 7500	Alli	-5,18	9.34.06	9.49.47	10.11.44
57,99	45,01	1,1	544	NA 7500	Lecumberri	2,838	9.36.27	9.52.32	10.15.02
56,51	46,49	1,48	586	NA 1300	Cruce NA 7510 con NA 1300 derecha	2,308	9.39.37	9.56.14	10.19.28
55,99	47,01	0,52	598	NA 1300	Gasolinera	-2,04	9.40.44	9.57.32	10.21.02
55,06	47,94	0,93	579	NA 7505	Cruce NA 1300 con NA 7505 derecha	-0,14	9.42.44	9.59.51	10.23.49
50,73	52,27	4,33	472	NA 411	Cruce NA 7505 con NA 411 izquierda	2,072	9.52.00	10.10.41	10.36.49
50,09	52,91	0,64	465	NA 411	Urriza	0,899	9.53.23	10.12.17	10.38.44
47,27	55,73	2,82	568	NA 411	Udave	0,06	9.59.25	10.19.20	10.47.11
46,58	56,42	0,69	558	NA 411	Beramendi	-0,2	10.00.54	10.21.03	10.49.16
43,08	59,92	3,5	528	NA 411	Jaunsaras	-0,08	10.06.55	10.28.04	10.57.41
37,34	65,66	5,74	574	NA 411	Illarregui	-1,1	10.19.13	10.42.26	11.14.55
34,39	68,61	2,95	534	NA 411	Auza	-0,19	10.25.33	10.49.48	11.23.46
32,69	70,31	1,7	520	NA 411	Larráinzar	0,497	10.29.11	10.54.03	11.28.52
32,51	70,49	0,18	521	NA 4161	Cruce NA 411 con NA 4161 izquierda	0	10.29.34	10.54.30	11.29.24
30,18	72,82	2,33	527	NA 4161	Iráizoz	-0,52	10.34.34	11.00.20	11.36.23
30,13	72,87	0,05	526	NA 4230	Cruce NA 4161 con NA 4230 derecha	-0,62	10.34.40	11.00.27	11.36.32
28,26	74,74	1,87	542	NA 4230	Cenoz	-0,79	10.38.41	11.05.08	11.42.09
27,58	75,42	0,68	521	NA 4230	Gerendiáin	-0,67	10.40.08	11.06.50	11.44.11
27,31	75,69	0,27	512	NA 411	Cruce NA 4230 con NA 411 izquierda	-0,58	10.40.43	11.07.30	11.45.00
24,65	78,35	2,66	492	NA 411	Latasá	-0,31	10.46.25	11.14.09	11.52.59
22,72	80,28	1,93	498	NA 411	Ripa	-0,54	10.50.33	11.18.59	11.58.46
19,71	83,29	3,01	468	NA 4240	Cruce NA 411 con NA 4240 derecha	-0,51	10.57.00	11.26.30	12.07.48
19,11	83,89	0,6	475	NA 411	Ostiz	-0,72	10.58.17	11.28.00	12.09.36
19,01	83,99	0,1	478	NA 8109	Cruce NA 4240 con NA 8109 derecha	-0,72	10.58.30	11.28.15	12.09.54
17,93	85,07	1,08	459	N 121 A	Cruce NA 8109 con N 121 A izquierda	-0,34	11.00.49	11.30.57	12.13.08
15,52	87,48	2,41	449	N 121 A	Olave	-0,47	11.05.59	11.36.59	12.20.22
13,9	89,1	1,62	441	N 121 A	Sorauren	0,047	11.09.27	11.41.02	12.25.14
11,72	91,28	2,18	438	N 121 A	Oricáin	0,159	11.14.07	11.46.29	12.31.46
10,41	92,59	1,31	425	PA 30	Cruce N 121 A con PA 30 derecha	0,671	11.16.56	11.49.45	12.35.42
9,66	93,34	0,75	443	PA 30	Alto de Arre	-0,3	11.18.32	11.51.38	12.37.57
7,31	95,69	2,35	445	PA 30	Huarte	-0,44	11.23.34	11.57.30	12.45.00
5,79	97,21	1,52	456	PA 30	Olaz	0,469	11.21.48	12.01.18	12.49.34
1,4	101,6	4,39	418	CRTA. Local	Cruce PA 30 con CRTA. Local derecha	0,411	11.32.59	12.12.17	13.02.44
0	103	1,4	413	CRTA. Local	Mutilva	0,401	11.24.48	12.15.47	13.06.56





Altura máxima: 790,8 mts. Altura mínima: 369,9 mts.
 Desnivel acumulado: 1108,6 mts. Distancia total: 103 km.



Altura máxima: 790,8 mts. Altura mínima: 434,4 mts.
 Desnivel acumulado: 364,8 mts. Distancia total: 7,141 km.
 % Medio 5,41 % Alto de Zuarrarrate por el lado de Madoz.

