



Total Km 102,9  
 Desnivel 363  
 Pendiente media 0,35276968  
 Coeficiente 113,960107

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
				Puntos de población			T.Total	T.Total	T.Total
102,9	0	0	438	CRTA. Local	Salida por CRTA. Local	0,516	8.00.00	8.00.00	8.00.00
101,5	1,356	1,356	445	PA 30	Cruce CRTA. Local con PA 30 de frente	0,284	8.02.54	8.03.23	8.04.04
97,67	5,227	3,871	456	PA 30	Olaz	-0,43	8.11.12	8.13.04	8.15.41
93,26	9,642	4,415	437	NA 2517	Cruce PA 30 con NA 2517 derecha	1,075	8.20.40	8.24.06	8.28.56
93,17	9,735	0,093	438	NA 2517	Arre	0,233	8.20.52	8.24.20	8.29.12
91,88	11,02	1,285	441	NA 2517	Oricáin	0,98	8.23.37	8.27.33	8.33.04
91,37	11,53	0,51	446	N 121 A	Cruce NA 2517 con N 121 A derecha	0,683	8.24.42	8.28.49	8.34.35
89,76	13,14	1,61	457	N 121 A	Sorauren	0,24	8.28.09	8.32.51	8.39.25
87,26	15,64	2,5	463	N 121 A	Olave	0,342	8.33.31	8.39.06	8.46.55
84,63	18,27	2,63	472	NA 8109	Cruce N 121 A con NA 8109 derecha	2,222	8.39.09	8.45.40	8.54.49
83,82	19,08	0,81	490	NA 8109	Ostiz	-1,35	8.40.53	8.47.42	8.57.14
83,7	19,2	0,12	491	NA 4240	Cruce NA 8109 con NA 4240 izquierda	0,577	8.41.09	8.48.00	8.57.36
83,08	19,82	0,62	480	NA 411	Cruce NA 4240 con NA 411 izquierda	0,518	8.42.28	8.49.33	8.59.28
80,06	22,84	3,02	512	NA 411	Ripa	-0,3	8.48.57	8.57.06	9.08.31
78,06	24,84	2	506	NA 411	Latasa	0,643	8.53.14	9.02.06	9.14.31
74,33	28,57	3,73	530	NA 411	Lizaso	0,072	9.01.13	9.11.25	9.25.43
72,94	29,96	1,39	531	NA 411	Larráinzar	0,773	9.04.12	9.14.54	9.29.53
71	31,9	1,94	546	NA 411	Auza	1,288	9.08.21	9.19.45	9.35.42
68,05	34,85	2,95	584	NA 411	Illarregui	-0,8	9.14.41	9.27.07	9.44.33
62,52	40,38	5,53	540	NA 411	Jaunsaras	0,649	9.26.32	9.40.57	10.01.08
58,82	44,08	3,7	564	NA 411	Beramendi	0,175	9.34.27	9.50.12	10.12.14
58,25	44,65	0,57	565	NA 411	Udave	-2,94	9.35.41	9.51.37	10.13.57
55,32	47,58	2,93	479	NA 1300	Cruce NA 4110 con NA 1300 derecha	1,429	9.41.57	9.58.57	10.22.44
54,69	48,21	0,63	488	NA 1300	Urriza	2,663	9.43.18	10.00.31	10.24.38
51,4	51,5	3,29	594	NA 1300	Alto de San Miguelcho	0,825	9.50.21	10.08.45	10.34.30
49,77	53,13	1,63	619	NA 7505	Cruce NA 1300 con NA 7505 derecha	-1,82	9.53.51	10.12.49	10.39.23
49,34	53,56	0,43	611	NA 1300	Cruce NA 7505 con NA 1300 izquierda	-2,89	9.54.46	10.13.54	10.40.41
49,11	53,79	0,23	607	NA 1300	Ventas de Muquiuro	-2,85	9.55.16	10.14.28	10.41.22
47,85	55,05	1,26	568	NA 1300	Lecumberri	0,141	9.57.58	10.17.37	10.45.09
47,81	55,09	0,04	570	NA 7510	Cruce NA 1300 con NA 7510 izquierda	2,84	9.58.03	10.17.43	10.45.16
47,14	55,76	0,67	569	NA 7500	Cruce NA 7510 con NA 7500 izquierda	3,19	9.59.29	10.19.24	10.47.17
46,19	56,71	0,95	616	NA 7500	Alli	2,682	10.01.31	10.21.46	10.50.08
43,41	59,49	2,78	688	NA 7500	Astiz	3,156	10.07.29	10.28.43	10.58.28
40,97	61,93	2,44	756	NA 7500	Odériz	0,455	10.12.42	10.34.49	11.05.47
39,83	63,07	1,14	801	NA 7500	Alto de Zuarrarate	-4,85	10.15.09	10.37.40	11.09.13
39,21	63,69	0,62	764	NA 7500	Madoz	-4,58	10.16.29	10.39.13	11.11.04
32,78	70,12	6,43	459	NA 2410	Cruce NA 7500 con NA 2410 derecha	0,55	10.30.15	10.55.18	11.30.22
32,18	70,72	0,6	442	NA 2410	Irurzun	4,727	10.31.33	10.56.48	11.32.10
31,69	71,21	0,49	465	N 240 A	Cruce NA 2410 con N 240 A derecha	-0,36	10.32.36	10.58.01	11.33.38
31,63	71,27	0,06	468	NA 7010	Cruce N 240 A con NA 7010 derecha	-1,28	10.32.43	10.58.10	11.33.49
30,59	72,31	1,04	461	NA 7010	Izurdiaga	-0,29	10.34.57	11.00.46	11.36.56
28,82	74,08	1,77	432	NA 7010	Erroz	-0,37	10.38.45	11.05.12	11.42.14
26,08	76,82	2,74	448	NA 7010	Atoño	-0,54	10.44.37	11.12.03	11.50.28
20,08	82,82	6	400	NA 7010	Asiáin	0,453	10.57.28	11.27.03	12.08.28
16,32	86,58	3,76	395	NA 7010	Ororbía	0,742	11.05.32	11.36.27	12.19.44
12,35	90,55	3,97	435	NA 7015	Cruce NA 7010 con NA 7015 izquierda	0,825	11.14.02	11.46.22	12.31.39
10,12	92,78	2,23	441	NA 7015	Gazólaz	1,226	11.18.49	11.51.57	12.38.20
9,2	93,7	0,92	461	NA 7015	Cizur Mayor	0	11.20.47	11.54.15	12.41.06
8,57	94,33	0,63	460	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	0,69	11.22.08	11.55.49	12.42.59
7,72	95,18	0,85	461	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	0,088	11.23.57	11.57.57	12.45.32
7,41	95,49	0,31	468	NA 6053	Cizur Menor	-2,31	11.24.37	11.58.43	12.46.28
6,58	96,32	0,83	462	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-2,63	11.26.24	12.00.48	12.48.58
5,81	97,09	0,77	431	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-0,31	11.28.03	12.02.43	12.51.16
4,64	98,26	1,17	411	CRTA. Univ.	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,67	11.30.33	12.05.39	12.54.47
2,93	99,97	1,71	422	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	0,488	11.34.13	12.09.55	12.59.55
2,7	100,2	0,23	424	CRTA. Local	El Sadar	1,5	11.34.43	12.10.30	13.00.36
1,7	101,2	1	428	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	0,471	11.36.51	12.13.00	13.03.36
0,7	102,2	1	454	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	0,444	11.39.00	12.15.30	13.06.36
0	102,9	0,7	436	CRTA. Local	Mutilva	0,424	11.40.30	12.17.15	13.08.42



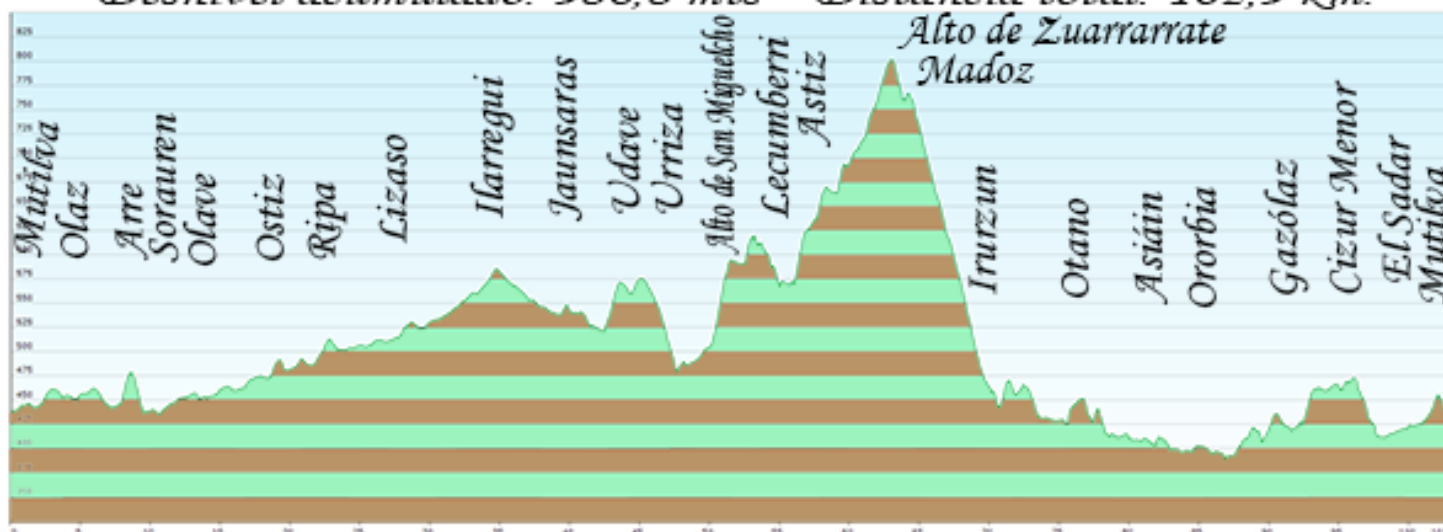






Altura máxima: 801 mts.    Altura mínima: 388,6 mts.

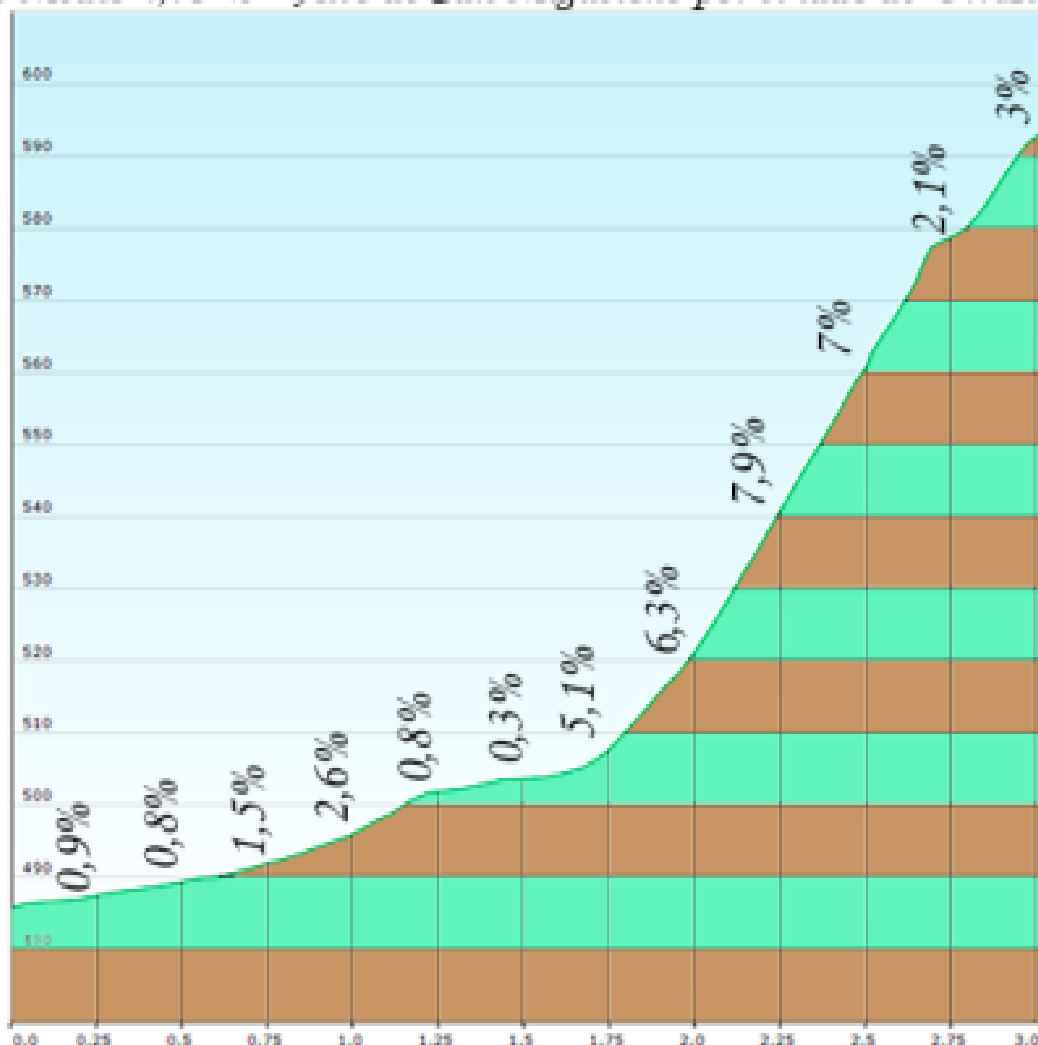
Desnivel acumulado: 986,8 mts    Distancia total: 102,9 km.



Altura máxima: 593,1 mts.    Altura mínima: 485,8 mts.

Desnivel acumulado: 101,8 mts.    Distancia total: 3,022 km.

% Medio 4,75 %    Alto de San Miguelcho por el lado de Urriza.





*Altura máxima: 801 mts.    Altura mínima: 569 mts.  
Desnivel acumulado: 240 mts.    Distancia total: 6,976 km.  
% Medio 4,33 %    Alto de Zuarrarrate por el lado de Allí.*

