



Vuelta al Valle de Aranguren- Echauri- Guesalaz- Mañeru- Cendea de Olza- Zizur

Total Km 86,8  
 Desnivel 295  
 Pendiente media 0,339861751  
 Coeficiente 62,447

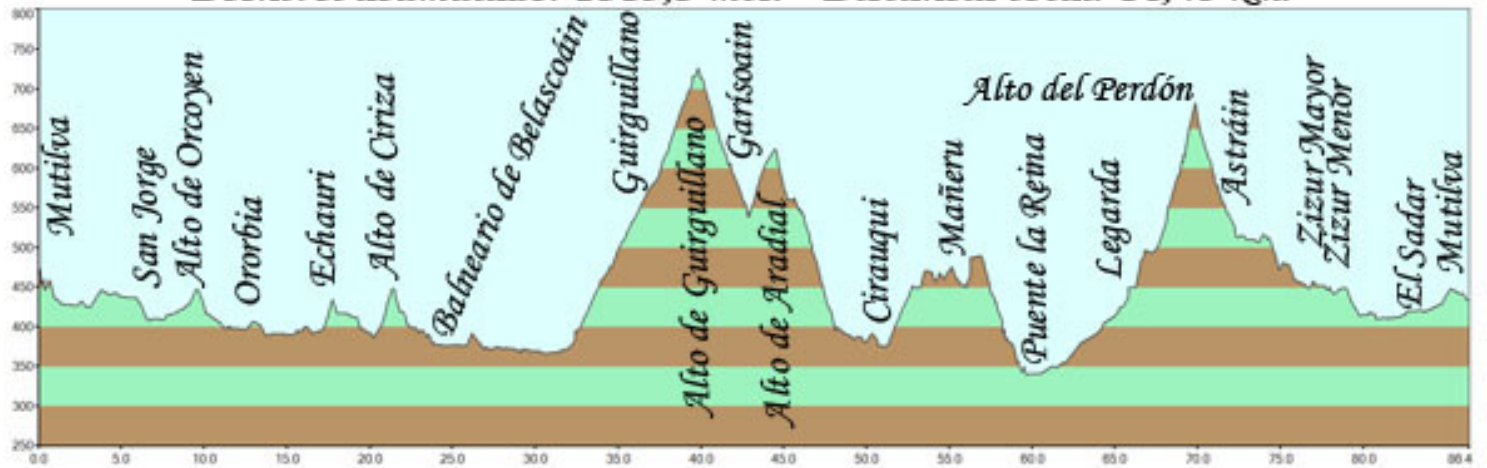
Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28 T.Total	24 T.Total	20 T.Total
86,8	0	0	435	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,36	8.30.00	8.30.00	8.30.00
85,14	1,661	1,661	429	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,34	8.33.34	8.34.09	8.34.59
84,26	2,538	0,877	426	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,29	8.35.26	8.36.21	8.37.37
80,08	6,723	4,185	414	Avda. Navarra	San Jorge	-1,67	8.44.24	8.46.48	8.50.10
79,78	7,023	0,3	409	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,48	8.45.03	8.47.33	8.51.04
79,15	7,647	0,624	406	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	0,948	8.46.23	8.49.07	8.52.56
78,52	8,28	0,633	412	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	1,886	8.47.45	8.50.42	8.54.50
76,77	10,03	1,75	445	PA 30	Alto de Orcoyen	-7,58	8.51.30	8.55.05	9.00.05
76,44	10,36	0,33	420	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,32	8.52.12	8.55.54	9.01.05
75,49	11,31	0,95	398	NA 700	Arazuri	-0,04	8.54.14	8.58.16	9.03.56
73,17	13,63	2,32	397	NA 700	Ororbía	-0,28	8.59.12	9.04.04	9.10.53
70,36	16,44	2,81	389	NA 700	Ibero	0,981	9.05.14	9.11.06	9.19.19
68,22	18,58	2,14	410	NA 700	Echauri	-1,45	9.09.49	9.16.27	9.25.44
67,6	19,2	0,62	401	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,59	9.11.09	9.18.00	9.27.36
66,53	20,27	1,07	384	NA 7110	Elío	4,118	9.13.26	9.20.40	9.30.49
65,17	21,63	1,36	440	NA 7110	Alto de Ciriza	-3,96	9.16.21	9.24.04	9.34.53
64,06	22,74	1,11	396	NA 7110	Echarri	-1,08	9.18.44	9.26.51	9.38.13
61,28	25,52	2,78	366	NA 7110	Balneario de Belascoáin	1,15	9.24.41	9.33.48	9.46.34
52,24	34,56	9,04	470	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 derecha	4,465	9.44.03	9.56.24	10.13.41
48,97	37,83	3,27	616	NA 7040	Guirguillano	6,162	9.51.04	10.04.34	10.23.29
47,12	39,68	1,85	730	NA 7040	Alto de Guirguillano	-5,42	9.55.02	10.09.12	10.29.02
46,88	39,92	0,24	717	NA 7120	Cruce NA 7040 con NA 7120 izquierda	-5,98	9.55.33	10.09.48	10.29.46
44,64	42,16	2,24	583	NA 7120	Garísoain	-7,45	10.00.21	10.15.24	10.36.29
44,13	42,67	0,51	545	NA 7123	Cruce NA 7120 con NA 7123 izquierda	4,753	10.01.26	10.16.40	10.38.01
42,51	44,29	1,62	622	NA 7123	Alto de Arradial	-6,15	10.04.54	10.20.43	10.42.52
38,74	48,06	3,77	390	NA 7171	Cruce NA 7123 con NA 7171 izquierda	-0,93	10.12.59	10.30.09	10.54.11
37,34	49,46	1,4	377	NA 1110	Cruce NA 7171 con NA 1110 izquierda	1,85	10.15.59	10.33.39	10.58.23
33,61	53,19	3,73	446	NA 1110	Cirauqui	0,602	10.23.59	10.42.59	11.09.34
31,45	55,35	2,16	459	NA 1110	Mañeru	-2,63	10.28.36	10.48.23	11.16.03
26,62	60,18	4,83	332	NA 1110	Puente la Reina	1,897	10.38.57	11.00.27	11.30.32
20,82	65,98	5,8	442	NA 1110	Legarda	6,076	10.51.23	11.14.57	11.47.56
17,15	69,65	3,67	665	NA 1110	Alto del Perdón	-5,41	10.59.15	11.24.08	11.58.57
14,36	72,44	2,79	514	NA 1110	Astráin	-1,32	11.05.14	11.31.06	12.07.19
9,07	77,73	5,29	444	NA 1110	Zizur Mayor	0,235	11.16.34	11.44.20	12.23.11
8,22	78,58	0,85	446	NA 6053	Cruce NA 1110 con NA 6053 derecha	2,619	11.18.23	11.46.27	12.25.44
7,8	79	0,42	457	NA 6053	Zizur Menor	-0,34	11.19.17	11.47.30	12.27.00
6,91	79,89	0,89	454	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-5,49	11.21.12	11.49.44	12.29.40
6,2	80,6	0,71	415	CRTA. Local	Cruce NA 6000 NA 7027 de frente	-1,12	11.22.43	11.51.30	12.31.48
4,95	81,85	1,25	401	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	1	11.25.24	11.54.38	12.35.33
3,45	83,35	1,5	416	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	-0,24	11.28.36	11.58.23	12.40.03
2,61	84,19	0,84	414	CRTA. Local	El Sadar	0,562	11.30.24	12.00.28	12.42.34
1,72	85,08	0,89	419	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,929	11.32.19	12.02.42	12.45.14
0,73	86,07	0,99	448	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-3,15	11.34.26	12.05.10	12.48.13
0	86,8	0,73	425	CRTA. Local	Mutilva	0,49	11.36.00	12.07.00	12.50.24





*Altura máxima: 726,4 mts. Altura mínima: 338,5 mts.*

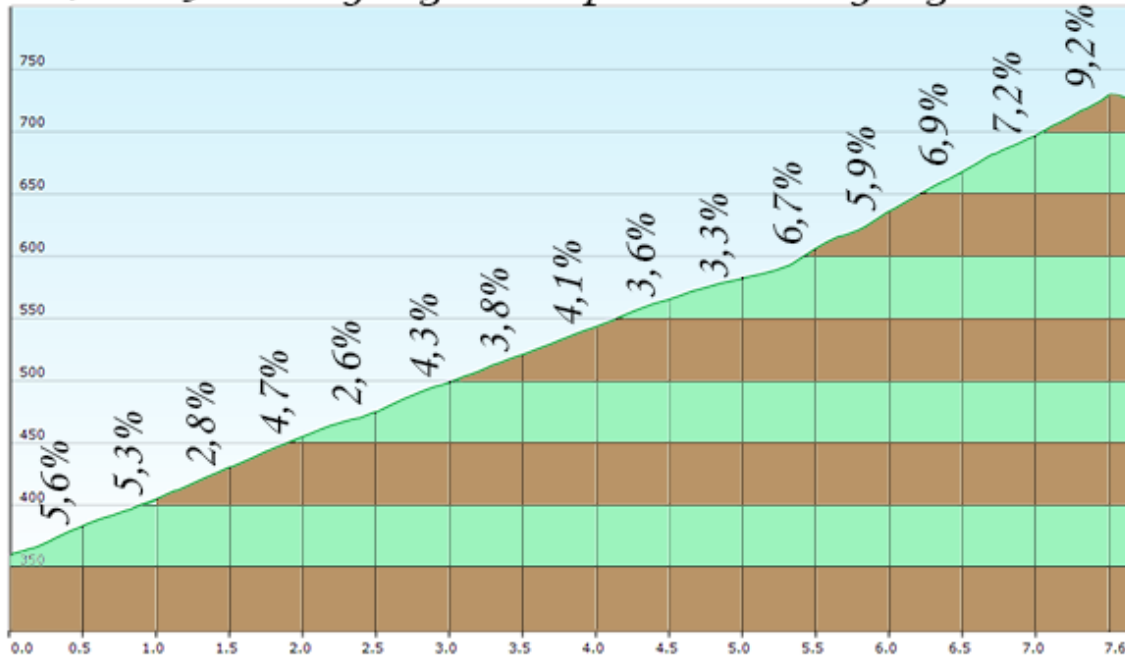
*Desnivel acumulado: 1389,5 mts. Distancia total: 86,43 km.*



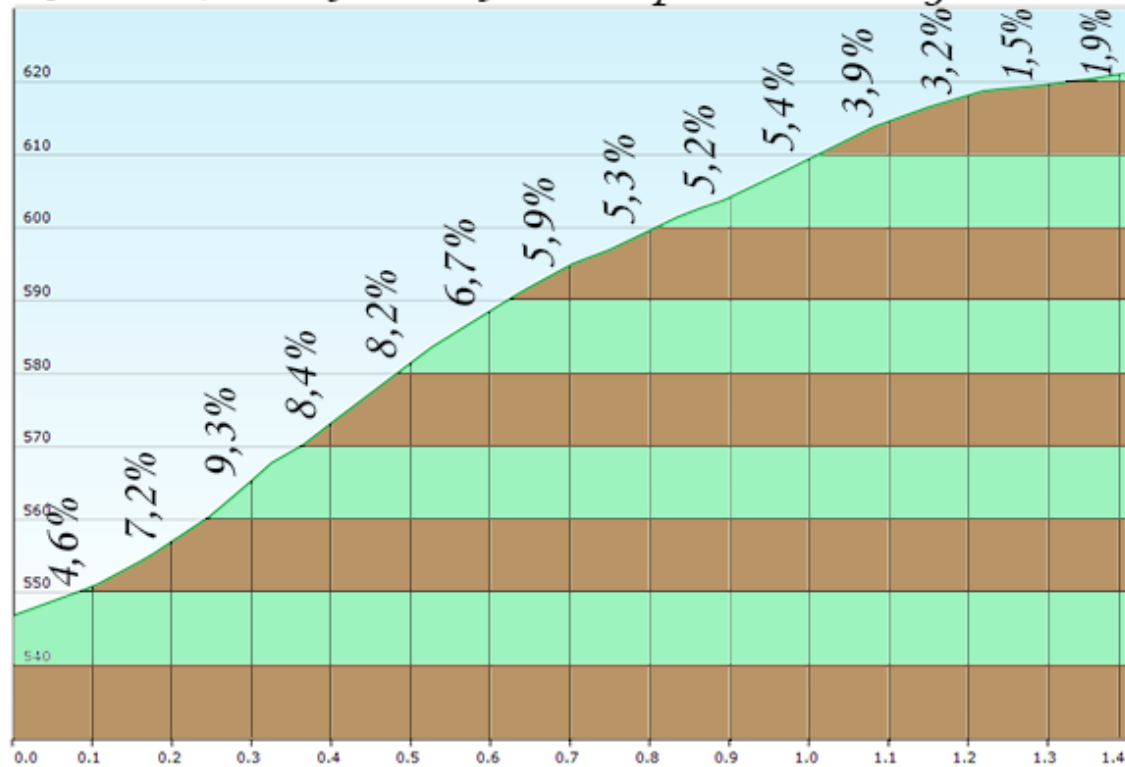




Altura máxima: 729,5 mts.    Altura mínima: 360,3 mts.  
Desnivel acumulado: 369,2 mts.    Distancia total: 7,649 km.  
% 5,3%    Alto de Guirguillano por el lado de Guirguillano.



Altura máxima: 621,2 mts.    Altura mínima: 546,8 mts.  
Desnivel acumulado: 74,9 mts.    Distancia total: 1,403 km.  
% Medio 5,3%    Alto de Arradial por el lado de Garisoain.





Altura máxima: 663,8 mts.    Altura mínima: 343,5 mts.  
Desnivel acumulado: 314,9 mts.    Distancia total: 8,232 km.  
% Medio 4,27 %    Alto del Perdón por el lado de Puente la Reina.

