



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

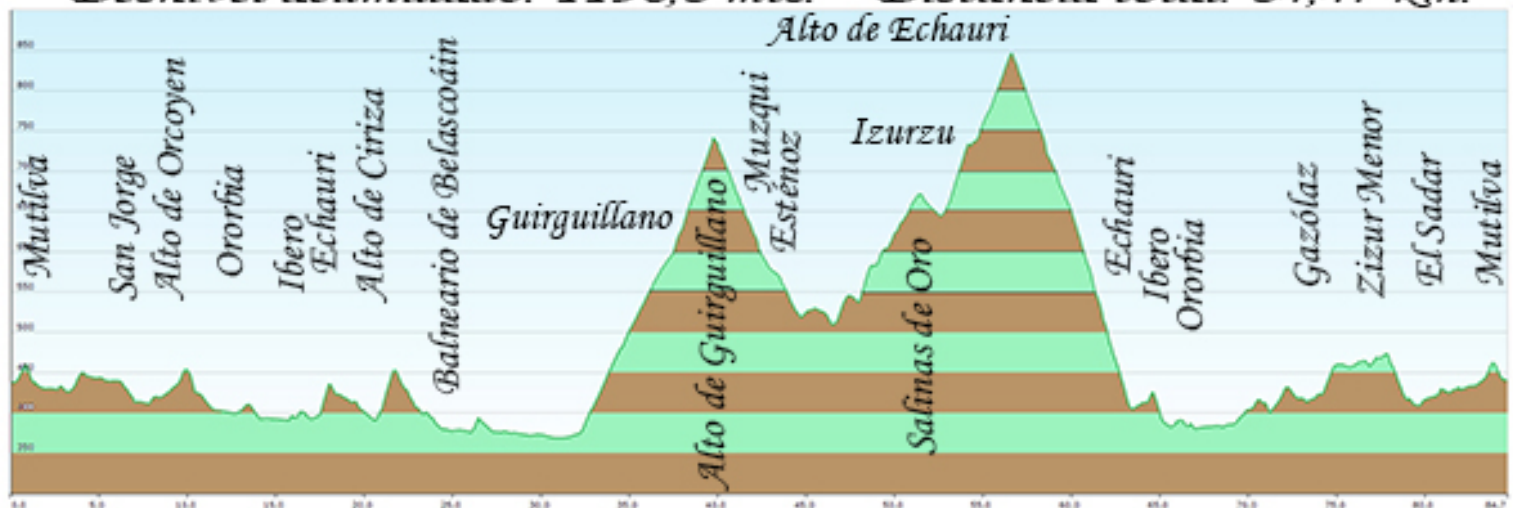
Total Km 84,47  
 Desnivel 408  
 Pendiente media 0,48301172  
 Coeficiente 84,164

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
				Puntos de población		T.Total	T.Total	T.Total	
84,47	0	0	438	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,36	8.30.00	8.30.00	8.30.00
82,83	1,644	1,644	432	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,34	8.33.31	8.34.07	8.34.56
81,95	2,523	0,879	429	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,17	8.35.24	8.36.18	8.37.34
77,72	6,754	4,231	422	Avda. Navarra	San Jorge	-3,66	8.44.28	8.46.53	8.50.16
77,47	7	0,246	413	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,14	8.45.00	8.47.30	8.51.00
76,76	7,708	0,708	412	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,331	8.46.31	8.49.16	8.53.07
76,16	8,309	0,601	420	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,105	8.47.48	8.50.46	8.54.56
74,55	9,924	1,615	454	PA 30	Alto de Orcoyen	-6,05	8.51.16	8.54.49	8.59.46
74,1	10,37	0,446	427	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,12	8.52.13	8.55.56	9.01.07
73,06	11,41	1,04	405	NA 700	Arazuri	0,044	8.54.27	8.58.32	9.04.14
70,79	13,68	2,27	406	NA 700	Ororbía	-0,18	8.59.19	9.04.12	9.11.02
67,98	16,49	2,81	401	NA 700	Ibero	1,048	9.05.20	9.11.14	9.19.28
65,88	18,59	2,1	423	NA 700	Echauri	-1,45	9.09.50	9.16.29	9.25.46
65,19	19,28	0,69	413	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,77	9.11.19	9.18.12	9.27.50
64,23	20,24	0,96	396	NA 7110	Elío	3,8	9.13.22	9.20.36	9.30.43
62,73	21,74	1,5	453	NA 7110	Alto de Ciriza	-3,96	9.16.35	9.24.21	9.35.13
61,72	22,75	1,01	413	NA 7110	Echarri	-1,23	9.18.45	9.26.53	9.38.15
58,87	25,6	2,85	378	NA 7110	Balneario de Belascoáin	1,147	9.24.51	9.34.00	9.46.48
49,98	34,49	8,89	480	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 derecha	4,268	9.43.54	9.56.14	10.13.28
46,7	37,77	3,28	620	NA 7040	Guirguillano	6,205	9.50.56	10.04.26	10.23.19
44,75	39,72	1,95	741	NA 7040	Alto de Guirguillano	-4,91	9.55.07	10.09.18	10.29.10
41,37	43,1	3,38	575	NA 7040	Muzqui	-2,45	10.02.21	10.17.45	10.39.18
39,41	45,06	1,96	527	NA 7040	Esténoz	0,396	10.06.33	10.22.39	10.45.11
36,63	47,84	2,78	538	NA 700	Cruce NA 7040 con NA 700 derecha	3,924	10.12.31	10.29.36	10.53.31
33,47	51	3,16	662	NA 700	Salinas de Oro	3,333	10.19.17	10.37.30	11.03.00
33,23	51,24	0,24	670	NA 700	Fuente de Agua potable	2,206	10.19.48	10.38.06	11.03.43
30,42	54,05	2,81	732	NA 700	Izurzu	4,524	10.25.49	10.45.08	11.12.09
27,9	56,57	2,52	846	NA 700	Alto de Echauri	-6,59	10.31.13	10.51.26	11.19.43
21,27	63,2	6,63	409	NA 700	Echauri	10,78	10.45.26	11.08.00	11.39.36
18,69	65,78	2,58	687	NA 700	Ibero	-12,4	10.50.57	11.14.27	11.47.20
16,25	68,22	2,44	384	NA 700	Ororbía	-0,53	10.56.11	11.20.33	11.54.40
16,06	68,41	0,19	383	NA 7010	Cruce NA 700 con NA 7010 derecha	1,317	10.56.36	11.21.01	11.55.14
12,34	72,13	3,72	432	NA 7015	Cruce NA 7010 con NA 7015 izquierda	0,269	11.04.34	11.30.20	12.06.23
10,11	74,36	2,23	438	NA 7015	Gazólaz	2,5	11.09.21	11.35.54	12.13.05
9,23	75,24	0,88	460	NA 7015	Zizur Mayor	-0,15	11.11.14	11.38.06	12.15.43
8,56	75,91	0,67	459	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	-0,12	11.12.40	11.39.47	12.17.44
7,71	76,76	0,85	458	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	2,963	11.14.29	11.41.54	12.20.17
7,44	77,03	0,27	466	NA 6053	Zizur Menor	-0,34	11.15.04	11.42.35	12.21.05
6,57	77,9	0,87	463	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-5,19	11.16.56	11.44.45	12.23.42
5,8	78,67	0,77	423	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-0,61	11.18.35	11.46.41	12.26.01
4,65	79,82	1,15	416	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,706	11.21.03	11.49.33	12.29.28
2,95	81,52	1,7	428	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	0,833	11.24.41	11.53.48	12.34.34
2,71	81,76	0,24	430	CRTA. Local	El Sadar	0,43	11.25.12	11.54.24	12.35.17
1,78	82,69	0,93	434	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,718	11.27.12	11.56.44	12.38.04
0,75	83,72	1,03	462	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-2,93	11.29.24	11.59.18	12.41.10
0	84,47	0,75	440	CRTA. Local	Mutilva	0,521	11.31.00	12.01.11	12.43.25





*Altura máxima: 846 mts.    Altura mínima: 368,4 mts.  
 Desnivel acumulado: 1196,8 mts.    Distancia total: 84,47 km.*

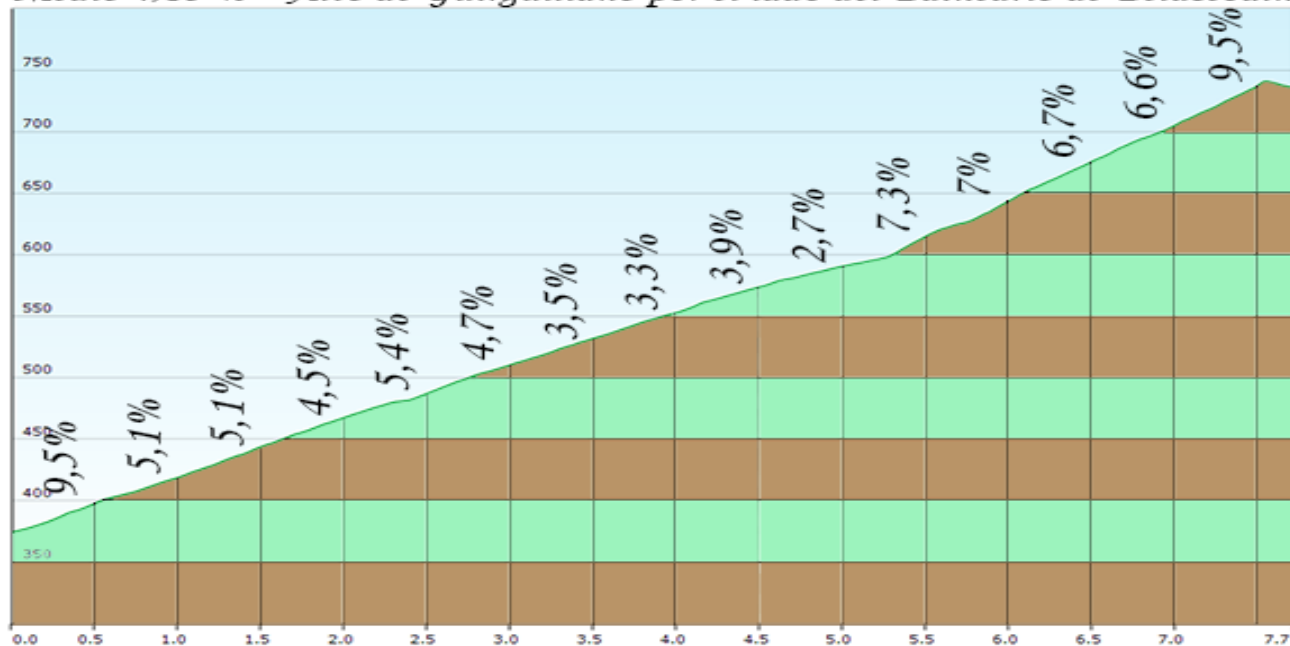




Altura máxima: 740,6 mts.    Altura mínima: 374 mts.

Desnivel acumulado: 366,6 mts.    Distancia total: 7,722 km.

% Medio 4,83 %    Alto de Guirguillano por el lado del Balneario de Belascoáin.



Altura máxima: 846 mts.    Altura mínima: 542,2 mts.

Desnivel acumulado: 333,6 mts.    Distancia total: 8,628 km.

% Medio 4,92 %    Alto de Echauri por el lado de Salinas de Oro.

