

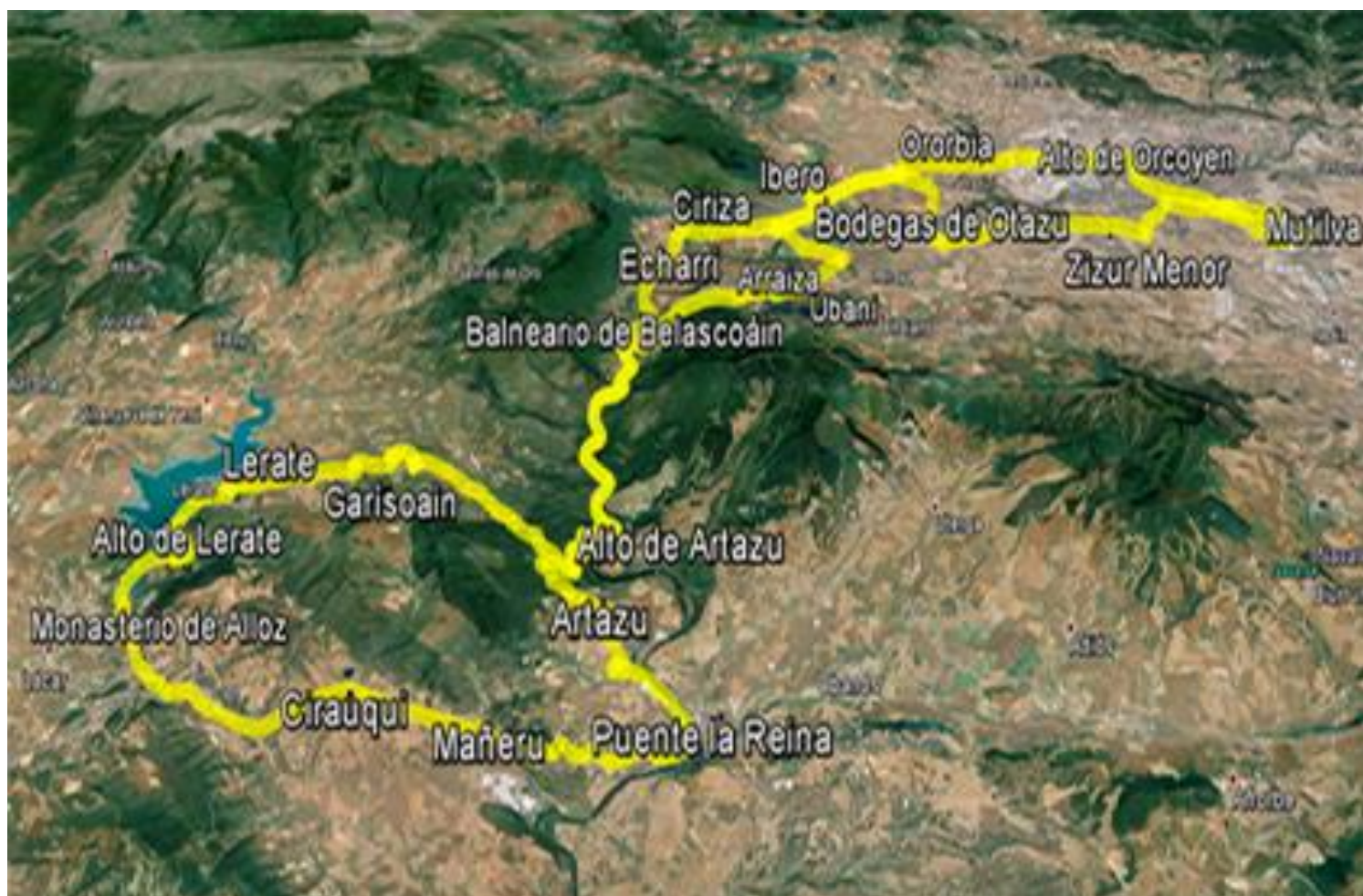
Vuelta al Valle de Aranguren- Echauri- Guesalaz- Mañeru- Cendea de Olza- Cizur



Total Km 108,2  
 Desnivel 325  
 Pendiente media 0,300369686  
 Coeficiente 113,3137861

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
				Puntos de población			T.Total	T.Total	T.Total
108,2	0	0	400	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,3	8.00.00	8.00.00	8.00.00
106,5	1,665	1,665	395	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,12	8.03.34	8.04.10	8.05.00
105,7	2,48	0,815	394	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,23	8.05.19	8.06.12	8.07.26
101,4	6,783	4,303	384	Avda. Navarra	San Jorge	-1,34	8.14.32	8.16.57	8.20.21
101,2	7,007	0,224	381	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,16	8.15.01	8.17.31	8.21.01
100,6	7,634	0,627	380	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,153	8.16.22	8.19.05	8.22.54
99,87	8,328	0,694	388	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,229	8.17.51	8.20.49	8.24.59
98,3	9,898	1,57	423	PA 30	Alto de Orcoyen	-5,49	8.21.13	8.24.45	8.29.42
97,81	10,39	0,492	396	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,26	8.22.16	8.25.58	8.31.10
96,88	11,32	0,93	375	NA 700	Arazuri	0,043	8.24.15	8.28.18	8.33.58
94,54	13,66	2,34	376	NA 700	Ororbía	-0,11	8.29.16	8.34.09	8.40.59
91,7	16,5	2,84	373	NA 700	Ibero	1,106	8.35.21	8.41.15	8.49.30
89,71	18,49	1,99	395	NA 700	Echauri	-1,27	8.39.37	8.46.13	8.55.28
89	19,2	0,71	386	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,76	8.41.09	8.48.00	8.57.36
87,98	20,22	1,02	368	NA 7110	Elío	4,13	8.43.20	8.50.33	9.00.40
86,6	21,6	1,38	425	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,04	8.46.17	8.54.00	9.04.48
85,46	22,74	1,14	379	NA 7110	Echarri	-1,15	8.48.44	8.56.51	9.08.13
82,67	25,53	2,79	347	NA 7110	Balneario de Belascoáin	1,188	8.54.42	9.03.49	9.16.35
73,66	34,54	9,01	454	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 izquierda	-1,67	9.14.01	9.26.21	9.43.37
73,6	34,6	0,06	453	NA 7040	Alto de Artazu	-1,15	9.14.09	9.26.30	9.43.48
71,16	37,04	2,44	425	NA 7040	Artazu	-3,15	9.19.22	9.32.36	9.51.07
67,79	40,41	3,37	319	NA 7040	Puente la Reina	-0,26	9.26.36	9.41.01	10.01.14
67,41	40,79	0,38	318	NA 1110	Cruce NA 7040 con NA 1110 derecha	4,727	9.27.24	9.41.58	10.02.22
64,11	44,09	3,3	474	NA 1110	Alto de Mañeru	-3,13	9.34.29	9.50.13	10.12.16
63,28	44,92	0,83	448	NA 1110	Mañeru	0,252	9.36.15	9.52.18	10.14.46
60,9	47,3	2,38	454	NA 1110	Cirauqui	-2,23	9.41.21	9.58.15	10.21.54
56,95	51,25	3,95	366	NA 7171	Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha	1,508	9.49.49	10.08.07	10.33.45
55,16	53,04	1,79	393	NA 7171	Monasterio de Alloz	3,051	9.53.39	10.12.36	10.39.07
51,85	56,35	3,31	494	NA 7171	Alto de Lerate	-0,51	10.00.45	10.20.52	10.49.03
49,87	58,33	1,98	484	NA 7171	Lerate	5	10.05.00	10.25.49	10.54.59
49,85	58,35	0,02	485	NA 7120	Cruce NA 7171 con NA 7120 derecha	3,923	10.05.02	10.25.52	10.55.03
47,76	60,44	2,09	567	NA 7120	Garisoain	5,636	10.09.31	10.31.06	11.01.19
45,4	62,8	2,36	700	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 derecha	8,621	10.14.34	10.37.00	11.08.24
45,11	63,09	0,29	725	NA 7040	Alto de Guirguillano	-5,96	10.15.12	10.37.43	11.09.16
43,33	64,87	1,78	619	NA 7040	Guirguillano	-4,64	10.19.00	10.42.10	11.14.37
39,95	68,25	3,38	462	NA 7110	Cruce NA 7040 con NA 7110 izquierda	-1,18	10.26.15	10.50.37	11.24.45
31,48	76,72	8,47	362	NA 7015	Cruce NA 7110 con NA 7015 derecha	4,684	10.44.24	11.11.48	11.50.10
30,69	77,51	0,79	399	NA 7015	Belascoáin	2,964	10.46.06	11.13.46	11.52.32
28,13	80,07	2,56	501	NA 7015	Alto de Belascoáin	-1,48	10.51.35	11.20.10	12.00.13
27,62	80,58	0,51	490	NA 7015	Arraiza	-2,56	10.52.40	11.21.27	12.01.44
25,22	82,98	2,4	458	NA 7015	Ubani	-4,43	10.57.49	11.27.27	12.08.56
23,64	84,56	1,58	388	CRTA. Otazu	Cruce NA 7015 con CRTA. Otazu izquierda	-0,95	11.01.12	11.31.24	12.13.41
22,8	85,4	0,84	380	CRTA. Otazu	Bodegas de Otazu	-1,12	11.03.00	11.33.30	12.16.12
21,73	86,47	1,07	368	CRTA. Local	Cruce CRTA. Otazu con CRTA. Local de frente	3,333	11.05.18	11.36.10	12.19.25
21,7	86,5	0,03	369	CRTA. Local	Echauri	5,283	11.05.21	11.36.15	12.19.30
21,17	87,03	0,53	397	NA 700	Cruce CRTA. Local con NA 700 derecha	-0,83	11.06.30	11.37.34	12.21.05
18,76	89,44	2,41	377	NA 700	Ibero	-0,09	11.11.39	11.43.36	12.28.19
16,46	91,74	2,3	375	NA 700	Ororbía	-0,28	11.16.35	11.49.21	12.35.13
16,1	92,1	0,36	374	NA 7010	Cruce NA 700 con NA 7010 derecha	1,344	11.17.21	11.50.15	12.36.18
12,38	95,82	3,72	424	NA 7015	Cruce NA 7010 con NA 7015 izquierda	0,268	11.25.20	11.59.33	12.47.28
10,14	98,06	2,24	430	NA 7015	Gazólaz	2,174	11.30.08	12.05.09	12.54.11
9,22	98,98	0,92	450	NA 7015	Cizur Mayor	0,161	11.32.06	12.07.27	12.56.56
8,6	99,6	0,62	451	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	-0,33	11.33.26	12.09.00	12.58.48
7,7	100,5	0,9	448	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	2,667	11.35.21	12.11.15	13.01.30
7,4	100,8	0,3	456	NA 6053	Cizur Menor	-0,5	11.36.00	12.12.00	13.02.24
6,6	101,6	0,8	452	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-4,87	11.37.43	12.14.00	13.04.48
5,8	102,4	0,8	413	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-1,5	11.39.26	12.16.00	13.07.12
4,6	103,6	1,2	395	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,867	11.42.00	12.19.00	13.10.48
3,1	105,1	1,5	408	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	-0,25	11.45.13	12.22.45	13.15.18
2,7	105,5	0,4	407	CRTA. Local	El Sadar	0,444	11.46.04	12.23.45	13.16.30
1,8	106,4	0,9	411	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,545	11.48.00	12.26.00	13.19.12
0,7	107,5	1,1	439	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-3,29	11.50.21	12.28.45	13.22.30
0	108,2	0,7	416	CRTA. Local	Mutilva	0,384	11.51.51	12.30.30	13.24.36





Altura máxima: 724 mts.    Altura mínima: 318 mts.  
 Desnivel acumulado: 1394,6 mts.    Distancia total: 105,2 km.



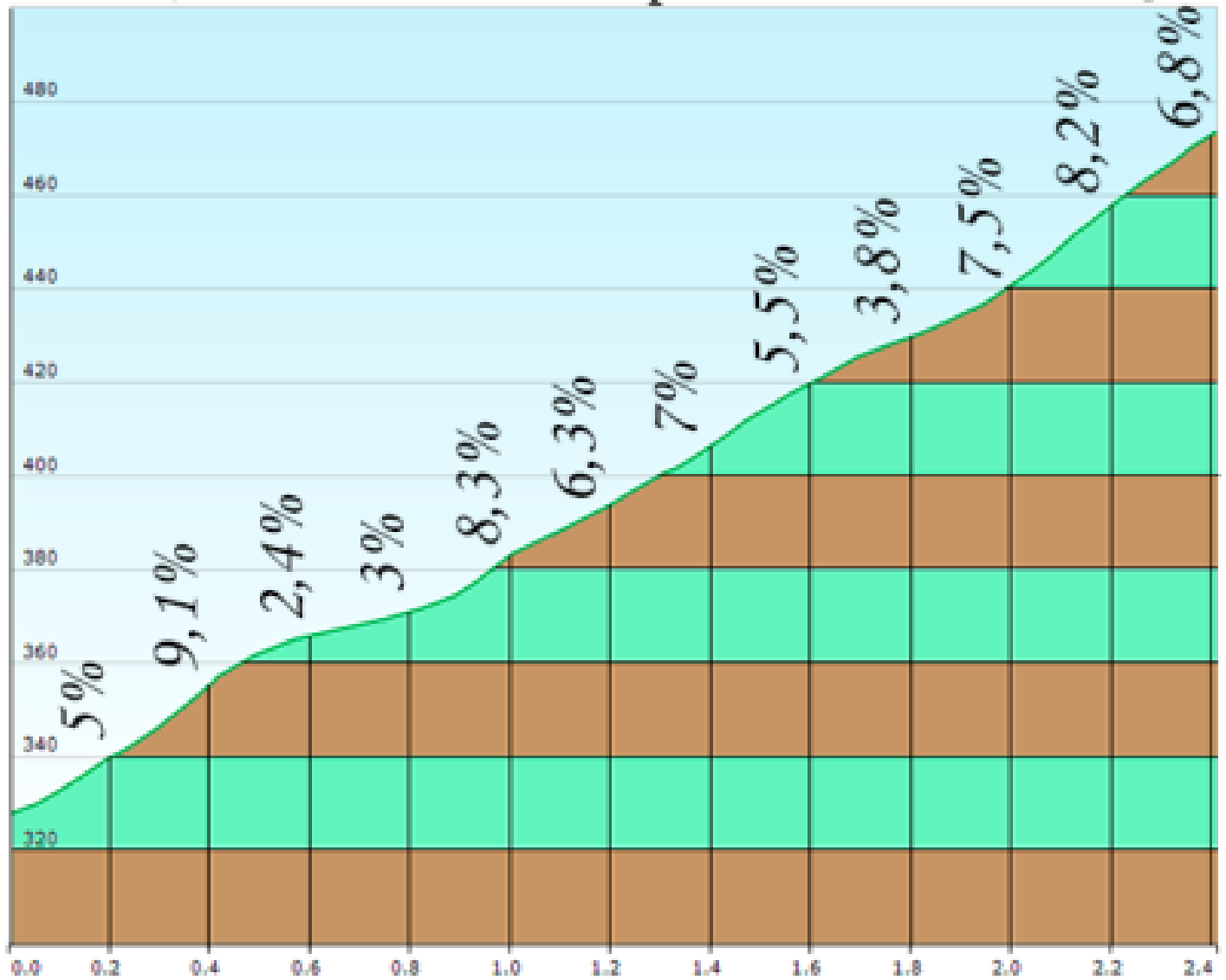
Altura máxima: 453,4 mts.    Altura mínima: 342,3 mts.  
 Desnivel acumulado: 111,1 mts.    Distancia total: 2,39 km.

% Medio 4,65 %    Alto de Artazu por el lado del Balneario de Belascóain.





*Altura máxima: 473,6 mts.    Altura mínima: 327,7 mts.  
Desnivel acumulado: 145,9 mts.    Distancia total: 2,42 km.  
% Medio 6,03 %    Alto de Mañeru por el lado de Puente la Reina.*

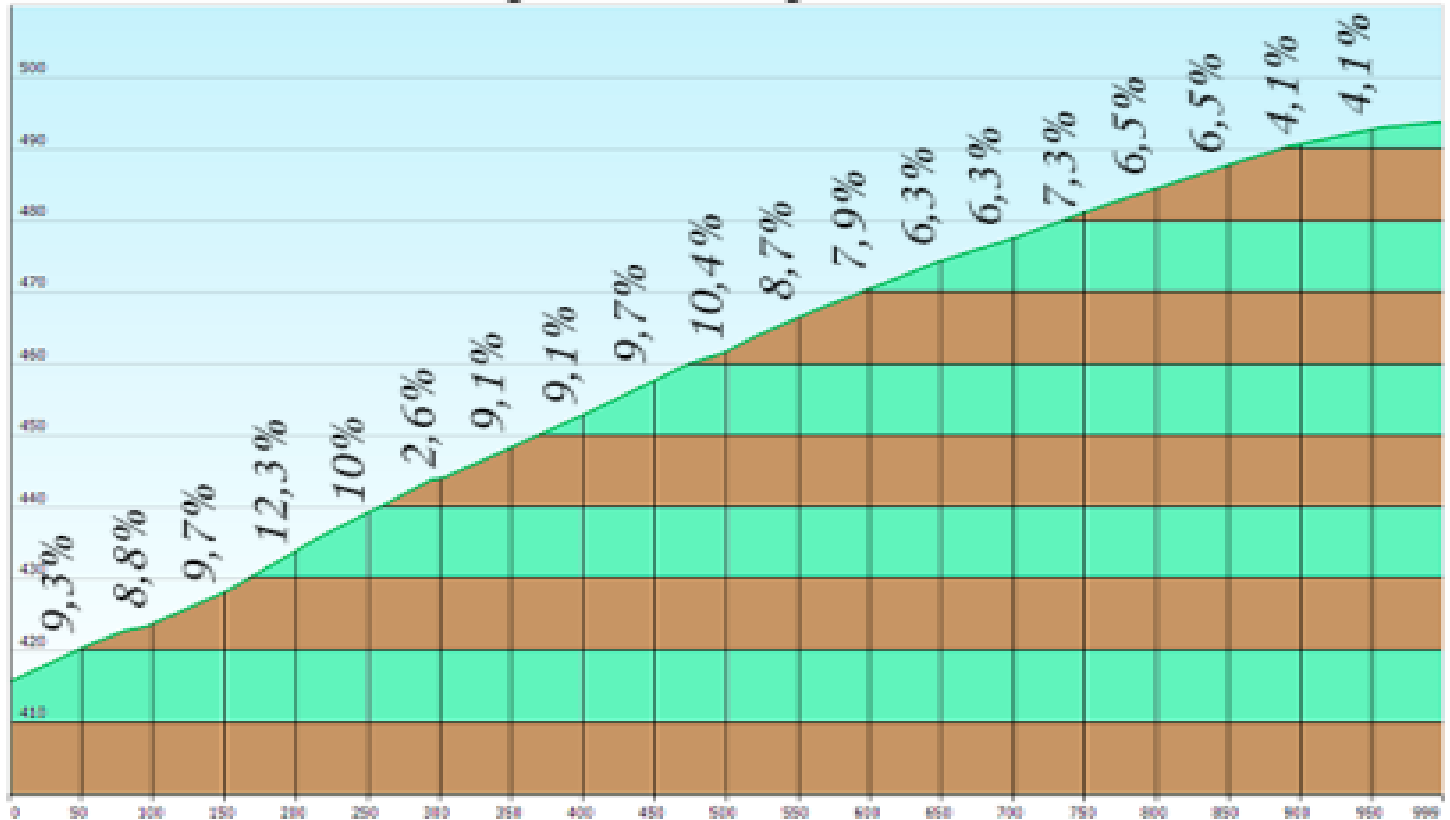




Altura máxima: 493,8 mts.    Altura mínima: 415,6 mts.

Desnivel acumulado: 78,2 mts.    Distancia total: 1 km.

% Medio 7,8 %    Alto de la presa de Ierate por el lado del Monasterio de Alloz.



Altura máxima: 725 mts.    Altura mínima: 484,6 mts.

Desnivel acumulado: 239,4 mts.    Distancia total: 4,75 km.

% Medio 5,53 %    Alto de Guirguillano por el lado de Garisoain.





Altura máxima: 500,3 mts.    Altura mínima: 362,2 mts.  
Desnivel acumulado: 141,8 mts.    Distancia total: 3,24 km.  
% Medio 4,97 %    Alto de Belascoáin por el lado de Belascoáin.

