



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

Total Km 103,1
 Desnivel 404
 Pendiente media 0,39185257
 Coeficiente 111,6455111

Distancia				Recorrido		%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
				Carretera	Puntos de población		T.Total	T.Total	T.Total
103,1	0	0	475	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,42	8.00.00	8.00.00	8.00.00
101,4	1,663	1,663	468	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,33	8.03.34	8.04.09	8.04.59
100,5	2,581	0,918	465	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,36	8.05.32	8.06.27	8.07.45
96,37	6,727	4,146	450	Avda. Navarra	San Jorge	-1,46	8.14.25	8.16.49	8.20.11
96,1	7,001	0,274	446	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,33	8.15.00	8.17.30	8.21.00
95,49	7,612	0,611	444	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,132	8.16.19	8.19.02	8.22.50
94,78	8,319	0,707	452	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,227	8.17.50	8.20.48	8.24.57
93,25	9,846	1,527	486	PA 30	Alto de Orcoyen	-5,15	8.21.06	8.24.37	8.29.32
92,71	10,39	0,544	458	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,26	8.22.16	8.25.59	8.31.10
91,78	11,32	0,93	437	NA 700	Arazuri	-0,09	8.24.15	8.28.18	8.33.58
89,47	13,63	2,31	435	NA 700	Ororbia	-0,14	8.29.12	8.34.05	8.40.53
86,66	16,44	2,81	431	NA 700	Ibero	1,068	8.35.14	8.41.06	8.49.19
84,6	18,5	2,06	453	NA 700	Echaury	-1,63	8.39.39	8.46.15	8.55.30
82,88	20,22	1,72	425	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	4,203	8.43.20	8.50.33	9.00.40
81,5	21,6	1,38	483	NA 7110	Elío	-3,6	8.46.17	8.54.00	9.04.48
80,39	22,71	1,11	443	NA 7110	Alto de Ciriza	-1,13	8.48.40	8.56.47	9.08.08
77,48	25,62	2,91	410	NA 7110	Echarri	1,161	8.54.54	9.04.03	9.16.52
68,61	34,49	8,87	513	NA 7110	Balneario de Belascoáin	4,364	9.13.54	9.26.14	9.43.28
65,31	37,79	3,3	657	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 derecha	5,99	9.20.59	9.34.29	9.53.22
63,39	39,71	1,92	772	NA 7040	Guirguillano	-6,67	9.25.06	9.39.17	9.59.08
63,15	39,95	0,24	756	NA 7040	Alto de Guirguillano	-6	9.25.36	9.39.53	9.59.51
61,05	42,05	2,1	630	NA 7120	Cruce NA 7040 con NA 7120 izquierda	-7,03	9.30.06	9.45.08	10.06.09
60,41	42,69	0,64	585	NA 7120	Garísoain	4,675	9.31.29	9.46.44	10.08.04
58,72	44,38	1,69	664	NA 7123	Cruce NA 7120 con NA 7123 izquierda	-6,26	9.35.06	9.50.57	10.13.08
54,98	48,12	3,74	430	NA 7123	Alto de Arradial	-0,64	9.43.07	10.00.18	10.24.22
54,51	48,59	0,47	427	NA 7171	Cruce NA 7123 con NA 7171 derecha	3,025	9.44.07	10.01.29	10.25.46
51,27	51,83	3,24	525	NA 7171	Monasterio de Alloz	-0,45	9.51.04	10.09.35	10.35.29
49,29	53,81	1,98	516	NA 7171	Alto de Lerate	5	9.55.18	10.14.32	10.41.26
49,27	53,83	0,02	517	NA 7171	Lerate	4,04	9.55.21	10.14.35	10.41.29
47,29	55,81	1,98	597	NA 7120	Cruce NA 7171 con NA 7120 derecha	6,189	9.59.36	10.19.32	10.47.26
44,85	58,25	2,44	748	NA 7120	Garísoain	7,5	10.04.49	10.25.38	10.54.45
44,81	58,29	0,04	751	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 izquierda	-4,72	10.04.54	10.25.44	10.54.52
41,63	61,47	3,18	601	NA 7040	Alto de Garísoain	-2,41	10.11.43	10.33.41	11.04.25
39,72	63,38	1,91	555	NA 7040	Muzqui	0,385	10.15.49	10.38.27	11.10.08
36,86	66,24	2,86	566	NA 7040	Esténoz	3,994	10.21.57	10.45.36	11.18.43
33,73	69,37	3,13	691	NA 700	Cruce NA 7040 con NA 700 derecha	3,6	10.28.39	10.53.26	11.28.07
33,48	69,62	0,25	700	NA 700	Salinas de Oro	2,109	10.29.11	10.54.03	11.28.52
30,73	72,37	2,75	758	NA 700	Fuente de Agua potable	4,783	10.35.05	11.00.56	11.37.07
28,2	74,9	2,53	879	NA 700	Izurzu	-6,44	10.40.30	11.07.15	11.44.42
21,45	81,65	6,75	444	NA 700	Alto de Echaury	-0,35	10.54.58	11.24.08	12.04.57
18,88	84,22	2,57	435	NA 700	Echaury	-0,17	11.00.28	11.30.33	12.12.40
16,47	86,63	2,41	431	NA 700	Ibero	-0,43	11.05.38	11.36.35	12.19.53
16,24	86,86	0,23	430	NA 700	Ororbia	1,26	11.06.08	11.37.09	12.20.35
12,51	90,59	3,73	477	NA 7010	Cruce NA 700 con NA 7010 derecha	0,315	11.14.07	11.46.29	12.31.46
10,29	92,81	2,22	484	NA 7015	Cruce NA 7010 con NA 7015 izquierda	2,151	11.18.53	11.52.02	12.38.26
9,36	93,74	0,93	504	NA 7015	Gazólaz	-0,16	11.20.52	11.54.21	12.41.13
8,74	94,36	0,62	503	NA 7015	Cizur Mayor	-0,12	11.22.12	11.55.54	12.43.05
7,89	95,21	0,85	502	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	2,917	11.24.01	11.58.02	12.45.38
7,65	95,45	0,24	509	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	-0,33	11.24.32	11.58.38	12.46.21
6,75	96,35	0,9	506	NA 6053	Cizur Menor	-5,26	11.26.28	12.00.53	12.49.03
5,99	97,11	0,76	466	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-1,34	11.28.06	12.02.47	12.51.20
4,8	98,3	1,19	450	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	1,776	11.30.39	12.05.45	12.54.54
3,28	99,82	1,52	477	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	-0,21	11.33.54	12.09.33	12.59.28
2,8	100,3	0,48	476	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	0,364	11.34.56	12.10.45	13.00.54
1,7	101,4	1,1	480	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,6	11.37.17	12.13.30	13.04.12
0,7	102,4	1	506	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-2,86	11.39.26	12.16.00	13.07.12
0	103,1	0,7	486	CRTA. Local	Mutilva	0,471	11.40.56	12.17.45	13.09.18

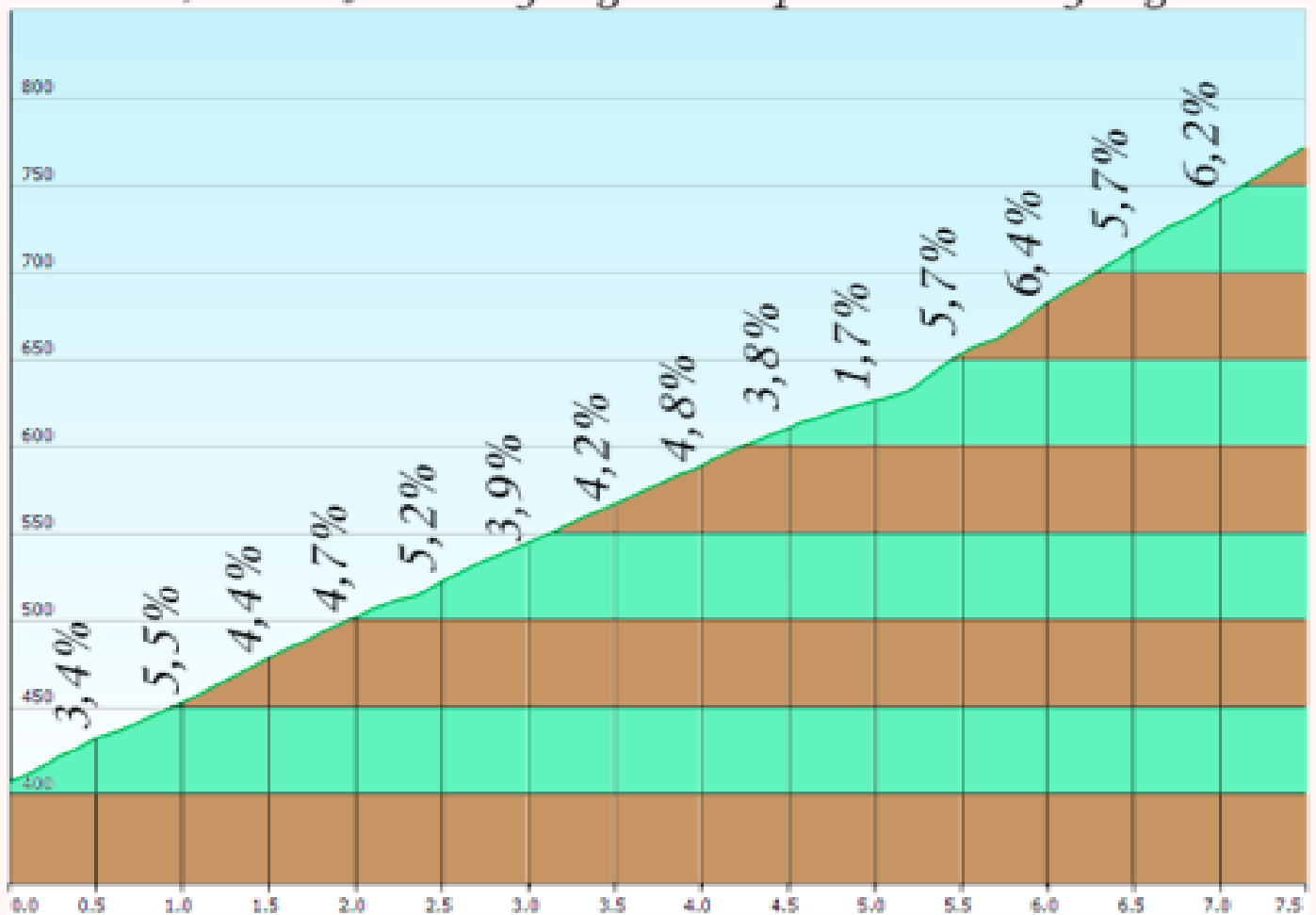




Altura máxima: 878,1 mts. Altura mínima: 401,1 mts.
 Desnivel acumulado: 1654,8 mts. Distancia total: 103,1 mts.

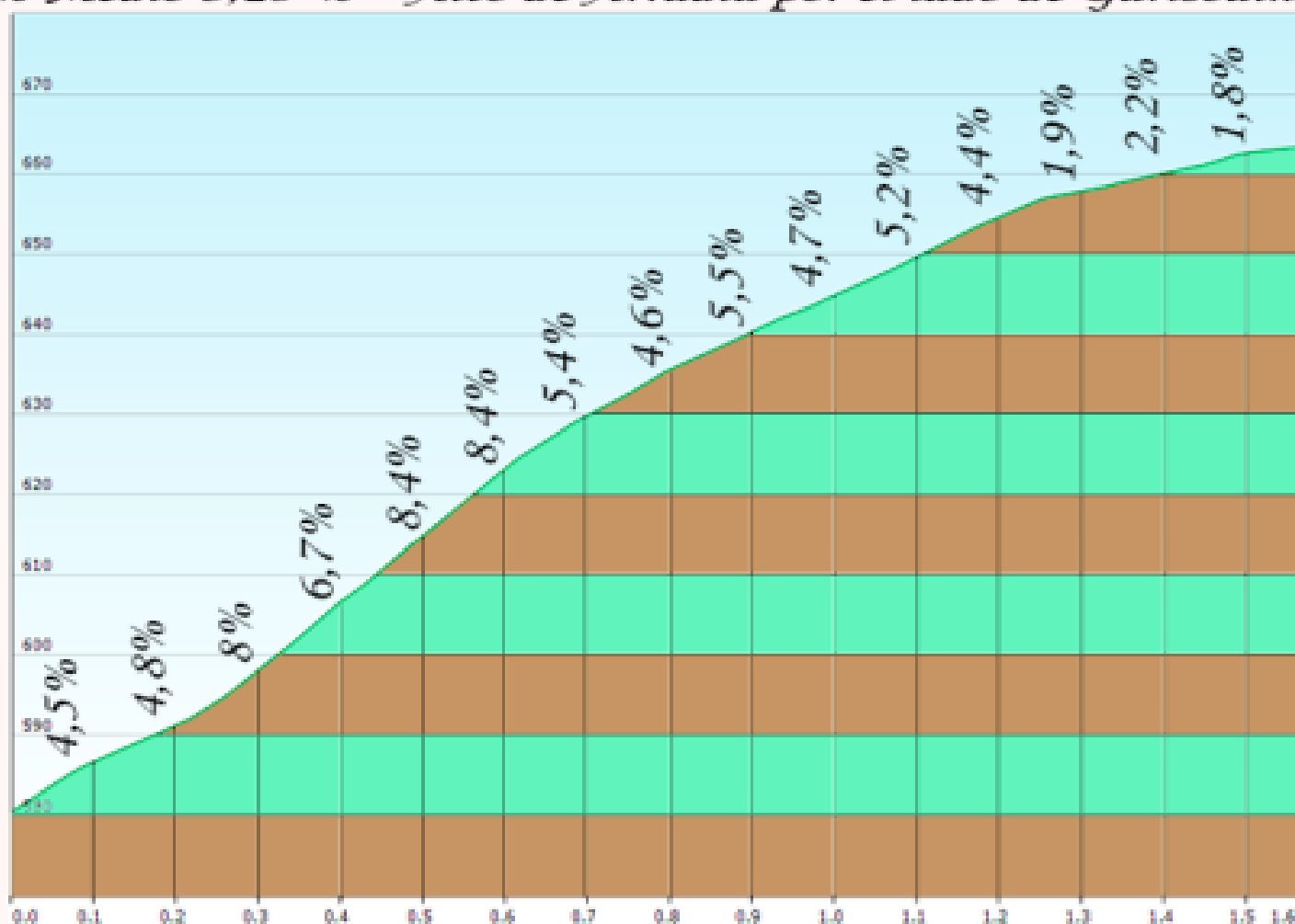


Altura máxima: 771,2 mts. Altura mínima: 407,9 mts.
 Desnivel acumulado: 363,3 mts. Distancia total 7,5 km.
 % Medio 4,84 % Alto de Guirguillano por el lado de Guirguillano.





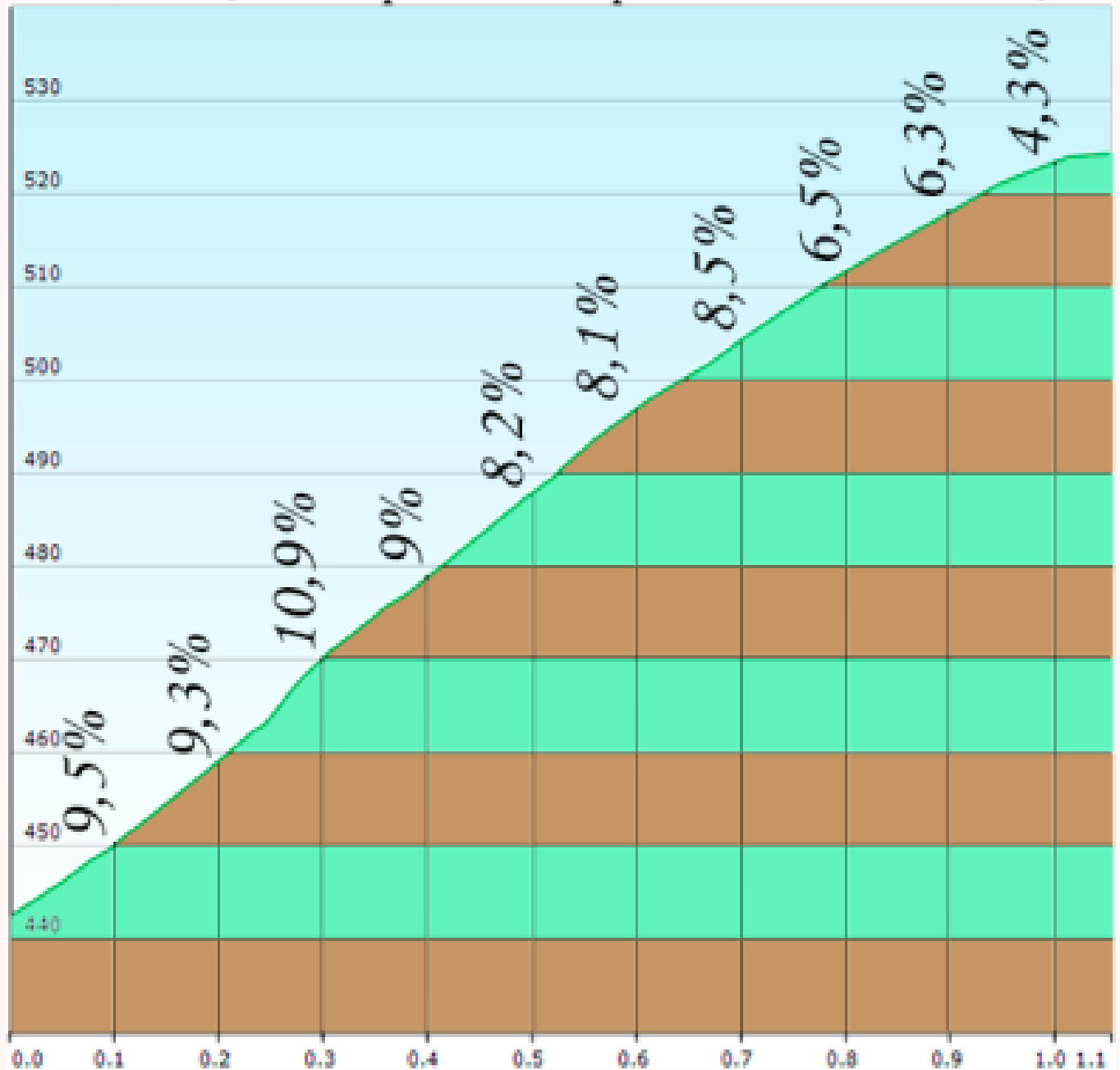
Altura máxima: 663,3 mts. Altura mínima: 580,4 mts.
Desnivel acumulado: 82,9 mts. Distancia total 1,57 km.
% Medio 5,29 % Alto de Arradia por el lado de Garisoain.



Altura máxima: 524,3 mts. Altura mínima: 442,4 mts.

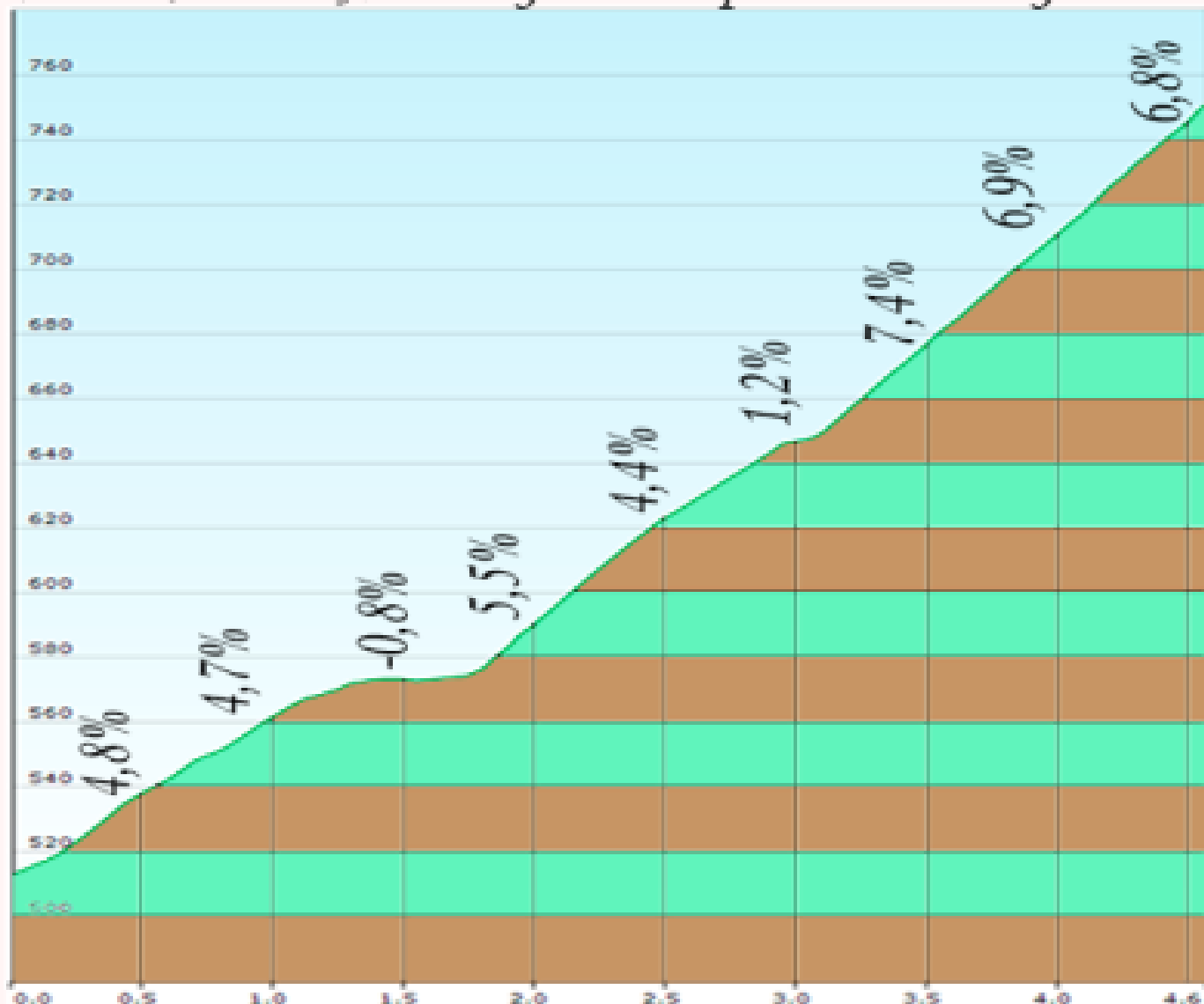
Desnivel acumulado: 81,9 mts. Distancia total 1,06 km.

% Medio 7,74 % Alto de la presa de Lerate por el lado del Monasterio de Alloz.





Altura máxima: 750.4 mts. Altura mínima: 512.7 mts.
Desnivel acumulado: 236.6 mts. Distancia total 4.58 km.
% Medio 5,59 % Alto de Garisoain por el lado de Garisoain.





*Altura máxima: 878,1 mts. Altura mínima: 571 mts.
Desnivel acumulado: 335,5 mts. Distancia total 8,55 km.
% Medio 4,97 % Alto de Echauri por el lado de Izurzu.*

