



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

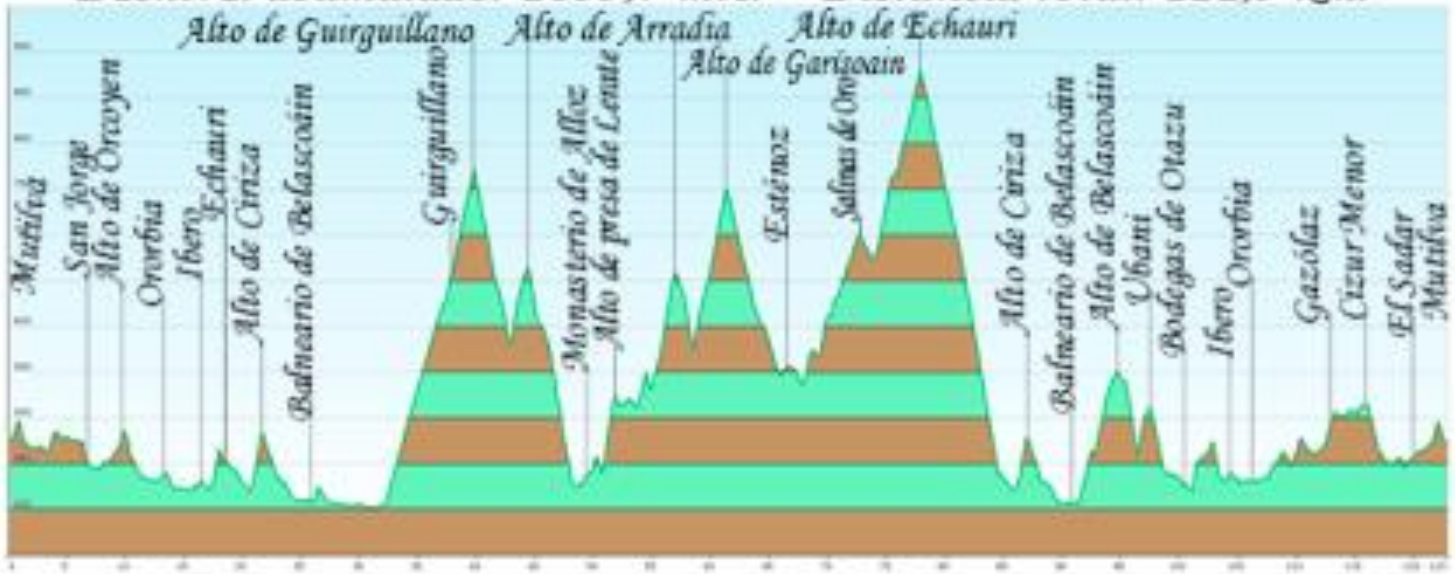
Total Km 122,9
 Desnivel 404
 Pendiente media 0,328722539
 Coeficiente 114,5568555

Distancia				Recorrido		%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				24	20	
				Puntos de población			T.Total	T.Total	T.Total
122,9	0	0	475	Carretera					
121,2	1,658	1,658	468	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,42	7.30.00	7.30.00	7.30.00
120,4	2,509	0,851	466	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,24	7.33.33	7.34.09	7.34.58
116,1	6,785	4,276	448	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,42	7.35.23	7.36.16	7.37.32
115,9	7,008	0,223	446	Avda. Navarra	San Jorge	-0,9	7.44.32	7.46.58	7.50.21
115,3	7,62	0,612	444	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,33	7.45.01	7.47.31	7.51.01
114,6	8,326	0,706	452	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,133	7.46.20	7.49.03	7.52.52
113	9,854	1,528	486	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,225	7.47.50	7.50.49	7.54.59
112,5	10,37	0,516	459	PA 30	Alto de Orcoyen	-5,23	7.51.07	7.54.38	7.59.34
111,6	11,27	0,9	437	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,44	7.52.13	7.55.55	8.01.07
109,3	13,64	2,37	435	NA 700	Arazuri	-0,08	7.54.09	7.58.10	8.03.49
106,4	16,5	2,86	430	NA 700	Ororbia	-0,17	7.59.14	8.04.06	8.10.55
104,4	18,54	2,04	453	NA 700	Ibero	1,127	8.05.21	8.11.15	8.19.30
103,7	19,21	0,67	443	NA 700	Echauri	-1,49	8.09.44	8.16.21	8.25.37
102,7	20,23	1,02	425	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,76	8.11.10	8.18.01	8.27.38
101,3	21,61	1,38	483	NA 7110	Elio	4,203	8.13.21	8.20.34	8.30.41
100,2	22,74	1,13	441	NA 7110	Alto de Ciriza	-3,72	8.16.18	8.24.01	8.34.50
97,41	25,49	2,75	410	NA 7110	Echarri	-1,13	8.18.44	8.26.51	8.38.13
88,4	34,5	9,01	513	NA 7040	Balneario de Belascoain	1,143	8.24.37	8.33.43	8.46.28
85,1	37,8	3,3	657	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 derecha	4,364	8.43.56	8.56.15	9.13.30
83,19	39,71	1,91	772	NA 7040	Guirguillano	6,021	8.51.00	9.04.30	9.23.24
82,95	39,95	0,24	756	NA 7040	Alto de Guirguillano	-6,67	8.55.06	9.09.17	9.29.08
80,85	42,05	2,1	630	NA 7120	Cruce NA 7040 con NA 7120 izquierda	-6	8.55.36	9.09.52	9.29.51
80,21	42,69	0,64	585	NA 7120	Garisoain	-7,03	9.00.06	9.15.08	9.36.09
78,58	44,32	1,63	663	NA 7123	Cruce NA 7120 con NA 7123 izquierda	4,785	9.01.29	9.16.44	9.38.04
74,78	48,12	3,8	430	NA 7123	Alto de Arradia	-6,13	9.04.58	9.20.48	9.42.58
74,39	48,51	0,39	427	NA 7171	Cruce NA 7123 con NA 7171 derecha	-0,77	9.13.07	9.30.18	9.54.22
71,07	51,83	3,32	525	NA 7171	Monasterio de Alloz	2,952	9.13.57	9.31.17	9.55.32
69,09	53,81	1,98	516	NA 7171	Alto de Lerate	-0,45	9.21.04	9.39.34	10.05.29
69,07	53,83	0,02	517	NA 7171	Lerate	5	9.25.18	9.44.31	10.11.26
68,5	54,4	0,57	547	NA 7120	Cruce NA 7171 con NA 7120 derecha	5,263	9.25.21	9.44.34	10.11.29
67,01	55,89	1,49	584	NA 7122	Cruce NA 7120 con NA 7122 derecha	2,483	9.26.34	9.46.00	10.13.12
66,86	56,04	0,15	597	NA 7122	Irurre	8,667	9.29.46	9.49.43	10.17.40
66,01	56,89	0,85	658	NA 7124	Cruce NA 7122 con NA 7124 de frente	7,176	9.30.05	9.50.06	10.18.07
65,98	56,92	0,03	659	NA 7123	Cruce NA 7124 con NA 7123 izquierda	3,333	9.31.54	9.52.13	10.20.40
64,39	58,51	1,59	576	NA 7123	Alto de Arradia	-5,22	9.31.58	9.52.18	10.20.46
64,01	58,89	0,38	604	NA 7120	Cruce NA 7123 con NA 7120 derecha	7,368	9.35.23	9.56.17	10.25.32
61,66	61,24	2,35	749	NA 7120	Garisoain	6,17	9.36.12	9.57.13	10.26.40
61,63	61,27	0,03	751	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 izquierda	6,667	9.41.14	10.03.06	10.33.43
58,48	64,42	3,15	601	NA 7040	Alto de Garisoain	-4,76	9.41.18	10.03.11	10.33.49
56,54	66,36	1,94	555	NA 7040	Muzqui	-2,37	9.48.03	10.11.03	10.43.16
53,68	69,22	2,86	566	NA 700	Esténoz	0,385	9.52.12	10.15.54	10.49.05
50,52	72,38	3,16	692	NA 700	Cruce NA 7040 con NA 700 derecha	3,987	9.58.20	10.23.03	10.57.40
50,3	72,6	0,22	700	NA 700	Salinas de Oro	3,636	10.05.06	10.30.57	11.07.08
47,55	75,35	2,75	758	NA 700	Fuente de Agua potable	2,109	10.05.34	10.31.30	11.07.48
45,02	77,88	2,53	879	NA 700	Izurzu	4,783	10.11.28	10.38.22	11.16.03
38,33	84,57	6,69	438	NA 7110	Alto de Echauri	-6,59	10.16.53	10.44.42	11.23.38
37,35	85,55	0,98	426	NA 7110	Cruce NA 7120 con NA 7110 derecha	-1,22	10.31.13	11.01.26	11.43.43
35,92	86,98	1,43	478	NA 7110	Elio	3,636	10.33.19	11.03.53	11.46.39
34,81	88,09	1,11	437	NA 7110	Alto de Ciriza	-3,69	10.36.23	11.07.27	11.50.56
32,04	90,86	2,77	407	NA 7110	Echarri	-1,08	10.38.46	11.10.14	11.54.16
31,5	91,4	0,54	408	NA 7015	Balneario de Belascoain	0,185	10.44.42	11.17.09	12.02.35
30,68	92,22	0,82	448	NA 7015	Cruce NA 7110 con NA 7015 izquierda	4,878	10.45.51	11.18.30	12.04.12
28,17	94,73	2,51	551	NA 7015	Belascoain	4,104	10.47.37	11.20.33	12.06.40
27,65	95,25	0,52	540	NA 7015	Alto de Belascoain	-2,12	10.53.00	11.26.50	12.14.11
25,14	97,76	2,51	503	NA 7015	Arraiza	-1,47	10.54.06	11.28.08	12.15.45
23,65	99,25	1,49	438	NA 7015	Ubani	-4,36	10.59.29	11.34.24	12.23.17
22,7	100,2	0,95	432	CRTA. Otazu	Cruce NA 7015 con CRTA. Otazu izquierda	-0,63	11.02.41	11.38.08	12.27.45
21,7	101,2	1	419	CRTA. Otazu	Bodegas de Otazu	-1,3	11.04.43	11.40.30	12.30.36
21,6	101,3	0,1	420	CRTA. Local	Cruce CRTA. Otazu con CRTA. Local de frente	1	11.06.51	11.43.00	12.33.36
21,1	101,8	0,5	450	CRTA. Local	Echauri	6	11.07.04	11.43.15	12.33.54
18,7	104,2	2,4	434	NA 700	Cruce CRTA. Local con NA 700 derecha	-0,67	11.08.09	11.44.30	12.35.24
16,2	106,7	2,5	431	NA 700	Ibero	-0,12	11.13.17	11.50.30	12.42.36
16,1	106,8	0,1	430	NA 700	Ororbia	-1	11.18.39	11.56.45	12.50.06
12,3	110,6	3,8	477	NA 7010	Cruce NA 700 con NA 7010 derecha	1,237	11.18.51	11.57.00	12.50.24
10,1	112,8	2,2	486	NA 7015	Cruce NA 7010 con NA 7015 izquierda	0,409	11.27.00	12.06.30	13.01.48
9,2	113,7	0,9	504	NA 7015	Gazolaz	2	11.31.43	12.12.00	13.08.24
8,6	114,3	0,6	503	NA 7015	Cizur Mayor	-0,17	11.33.39	12.14.15	13.11.06
7,7	115,2	0,9	504	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	0,111	11.34.56	12.15.45	13.12.54
7,5	115,4	0,2	509	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	2,5	11.36.51	12.18.00	13.15.36
6,6	116,3	0,9	506	NA 6053	Cizur Menor	-0,33	11.37.17	12.18.30	13.16.12
5,8	117,1	0,8	466	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-5	11.39.13	12.20.45	13.18.54
4,6	118,3	1,2	451	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-1,25	11.40.56	12.22.45	13.21.18
3,1	119,8	1,5	453	CRTA Univ	Cruce NA 7027 con CRTA Univ derecha	0,133	11.43.30	12.25.45	13.24.54
2,7	120,2	0,4	459	CRTA. Local	Cruce CRTA Univ con CRTA. Local derecha	1,5	11.46.43	12.29.30	13.29.24
1,7	121,2	1	467	CRTA. Local	El Sadar	0,8	11.47.34	12.30.30	13.30.36
0,7	122,2	1	495	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,8	11.49.43	12.33.00	13.33.36
0	122,9	0,7	173	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-46	11.51.51	12.35.30	13.36.36
				CRTA. Local	Mutilva	0,141	11.53.21	12.37.15	13.38.42

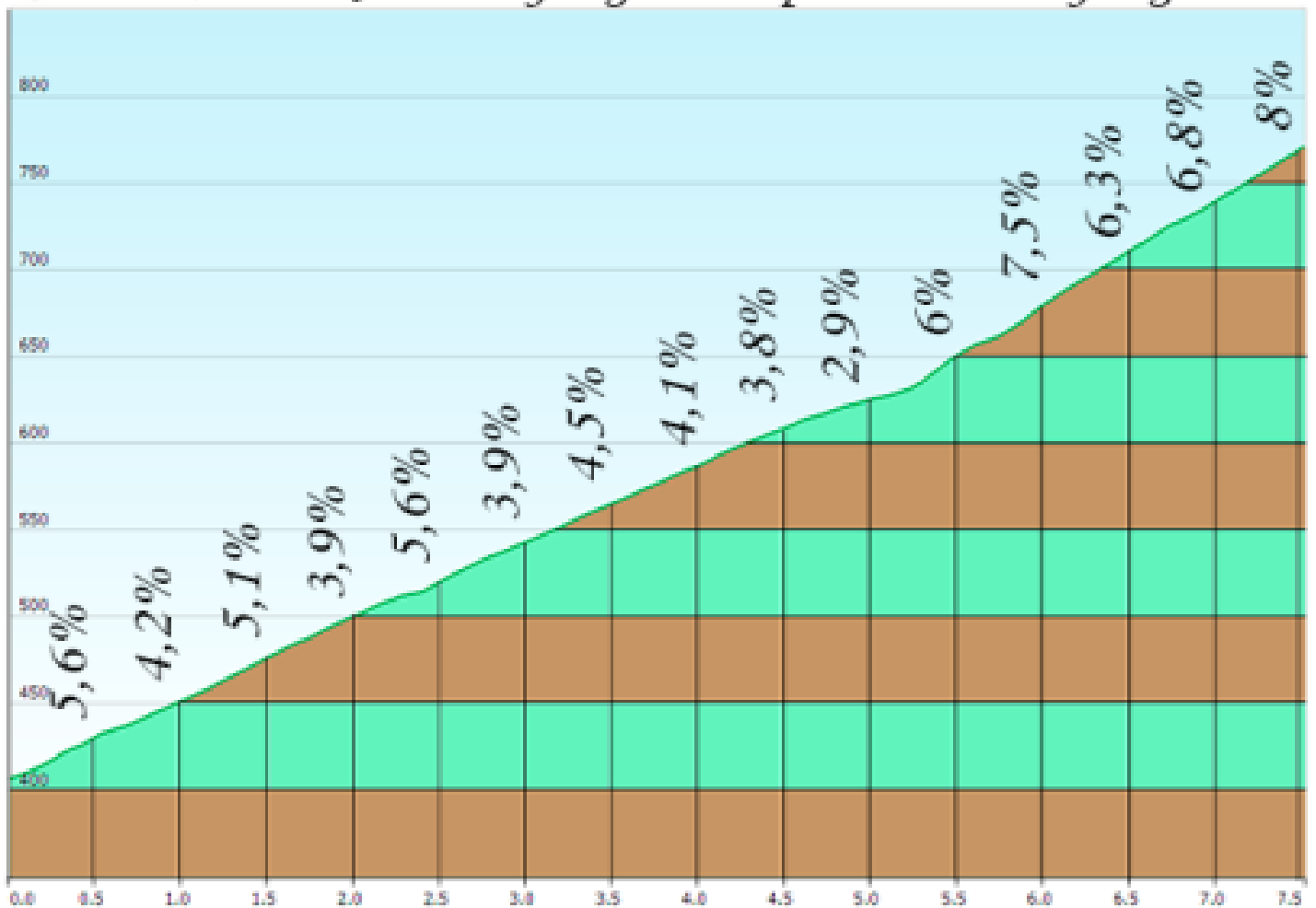




Altura máxima: 878,1 mts. Altura mínima: 401,1 mts.
 Desnivel acumulado: 2039,7 mts. Distancia total: 122,9 km.

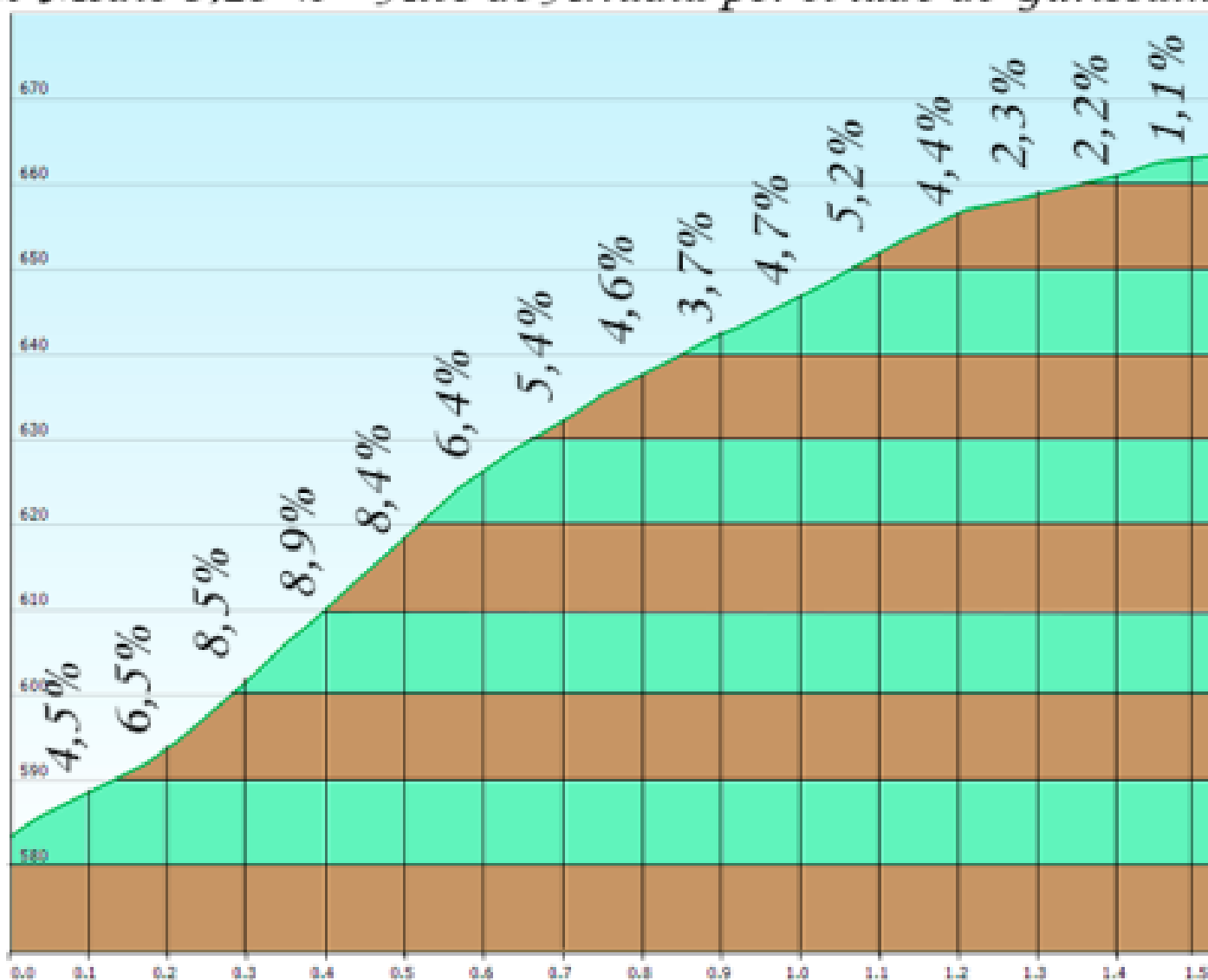


Altura máxima: 878,1 mts. Altura mínima: 571 mts.
 Desnivel acumulado: 335,5 mts. Distancia total: 8,53 km.
 % Medio 4,97 % Alto de Guirguillano por el lado de Guirguillano.





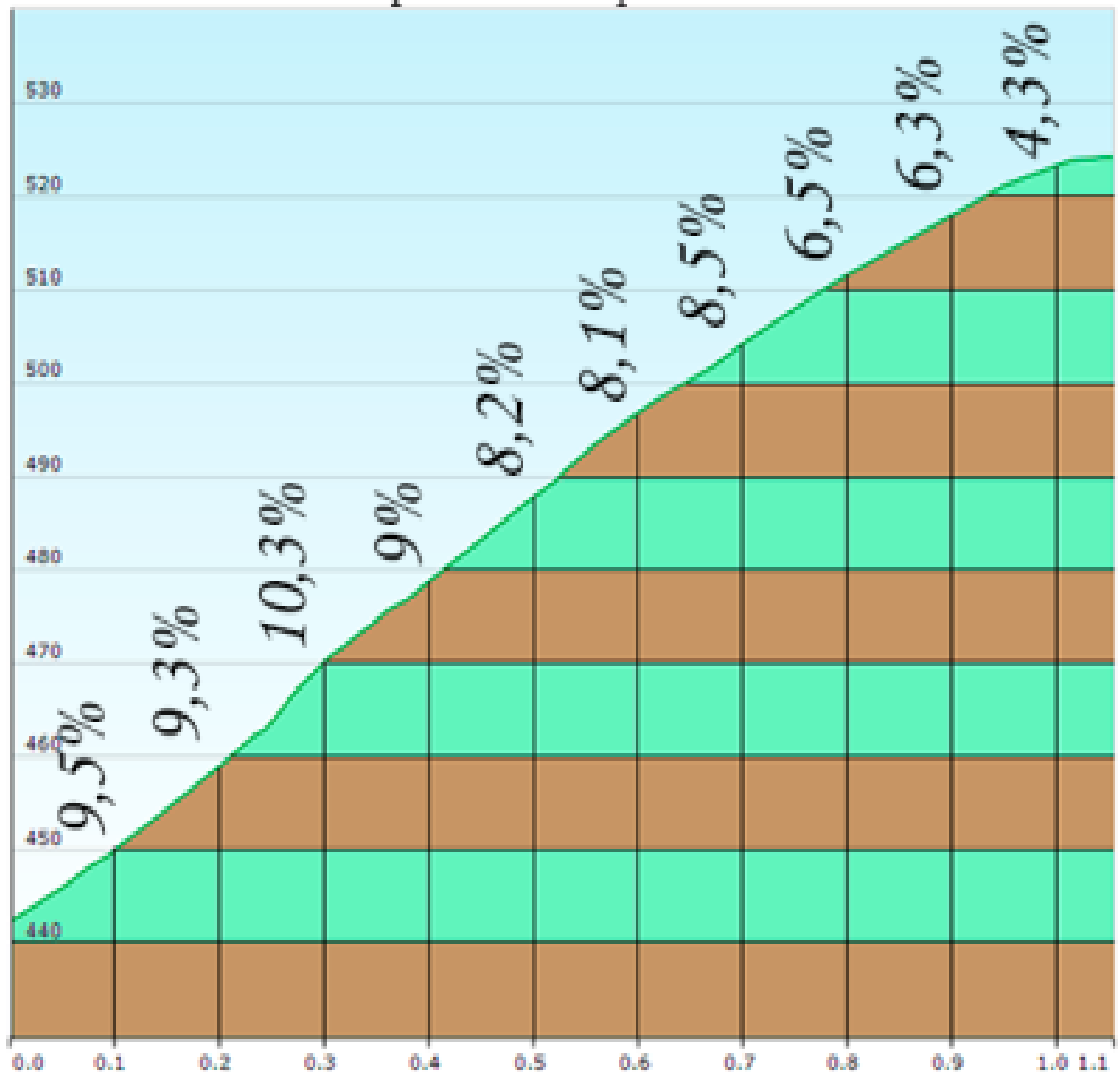
Altura máxima: 663,3 mts. Altura mínima: 583,4 mts.
Desnivel acumulado: 79,9 mts. Distancia total: 1,52 km.
% Medio 5,25 % Alto de Arradia por el lado de Garisoain.



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

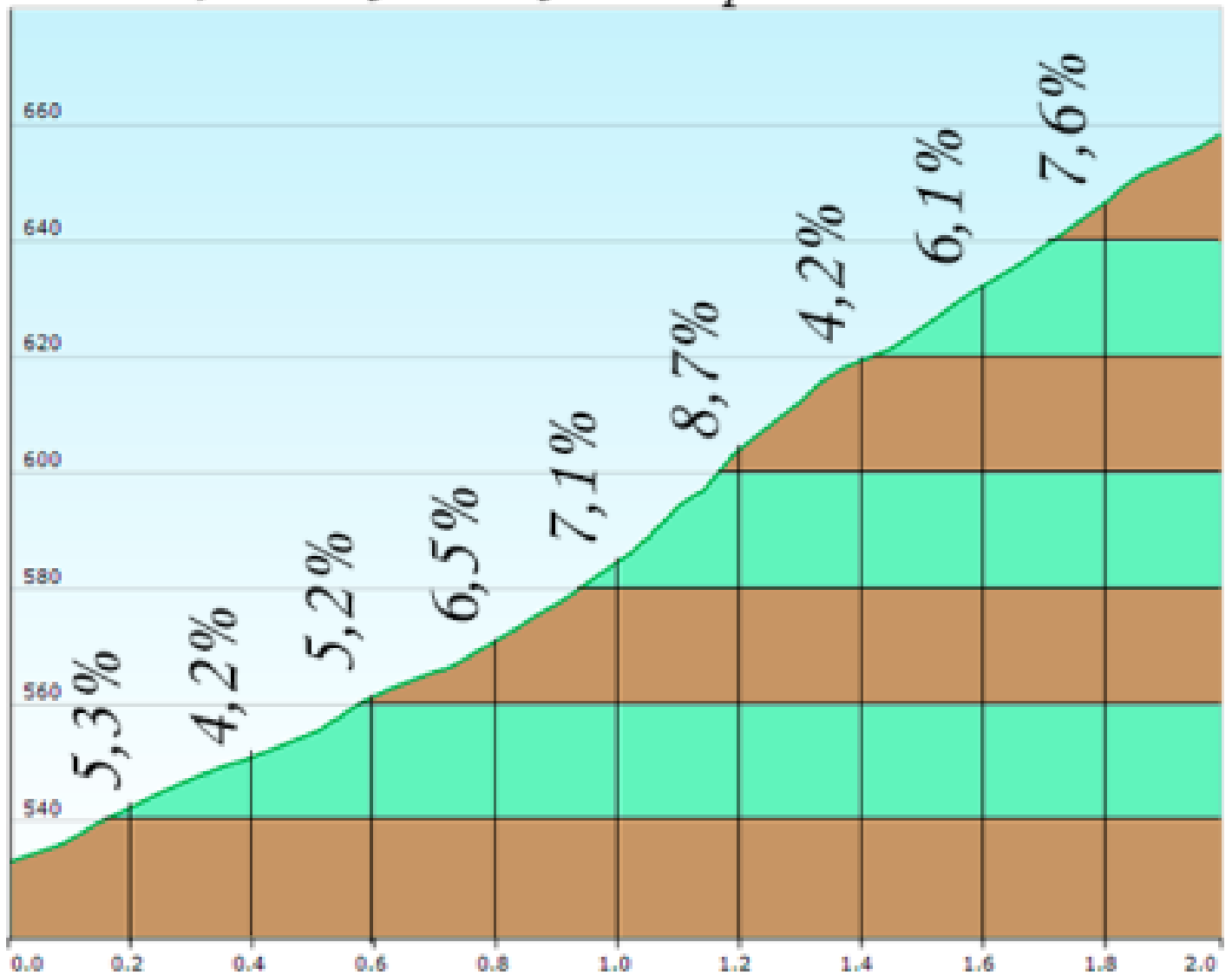
Desnivel acumulado: 81,9 mts. Distancia total: 1,06 km.

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



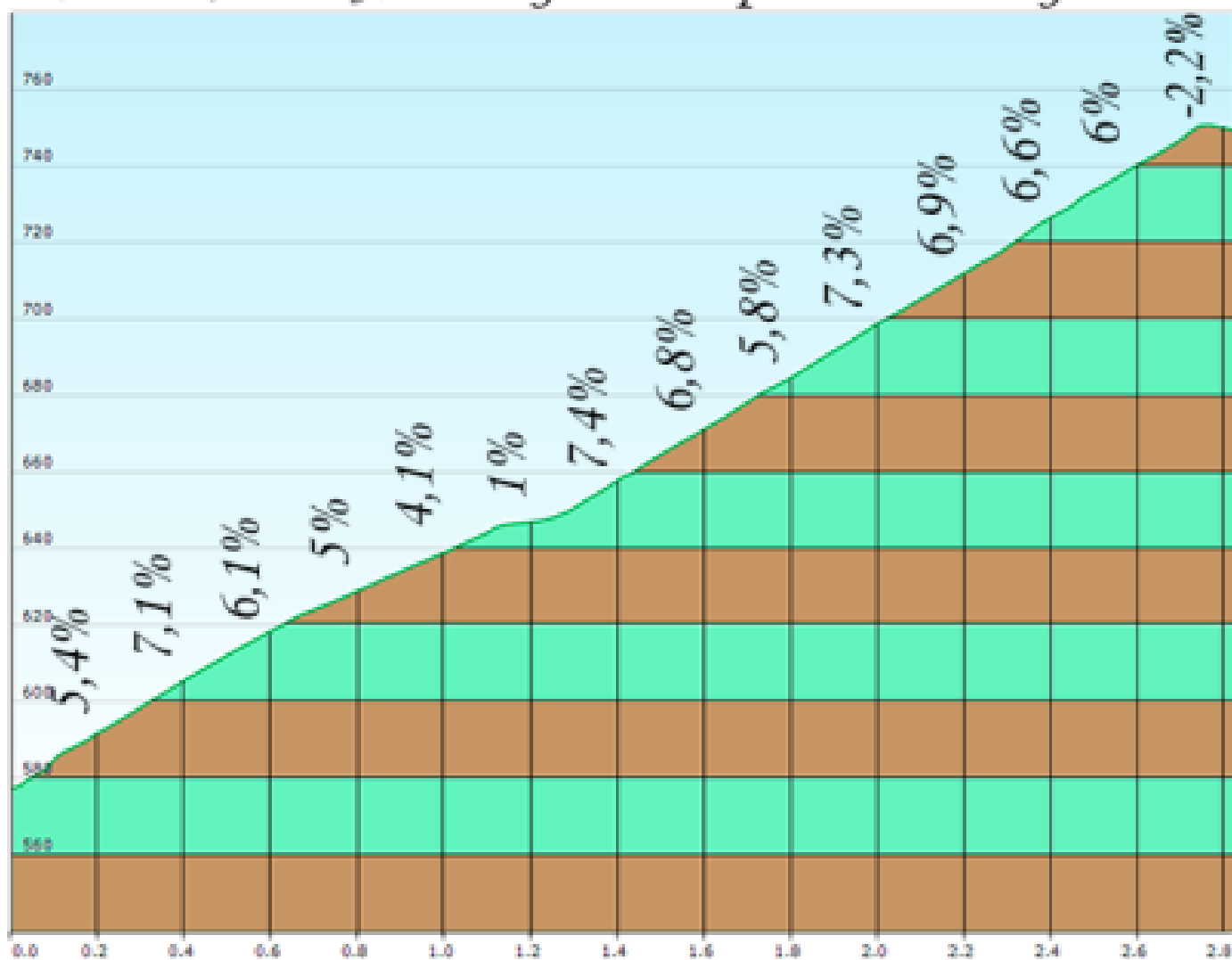


*Altura máxima: 654,4 mts. Altura mínima: 532,9 mts.
Desnivel acumulado: 125,5 mts. Distancia total: 1,99 km.
% Medio 6,31 % Alto de Arradia por el lado de Irurre.*

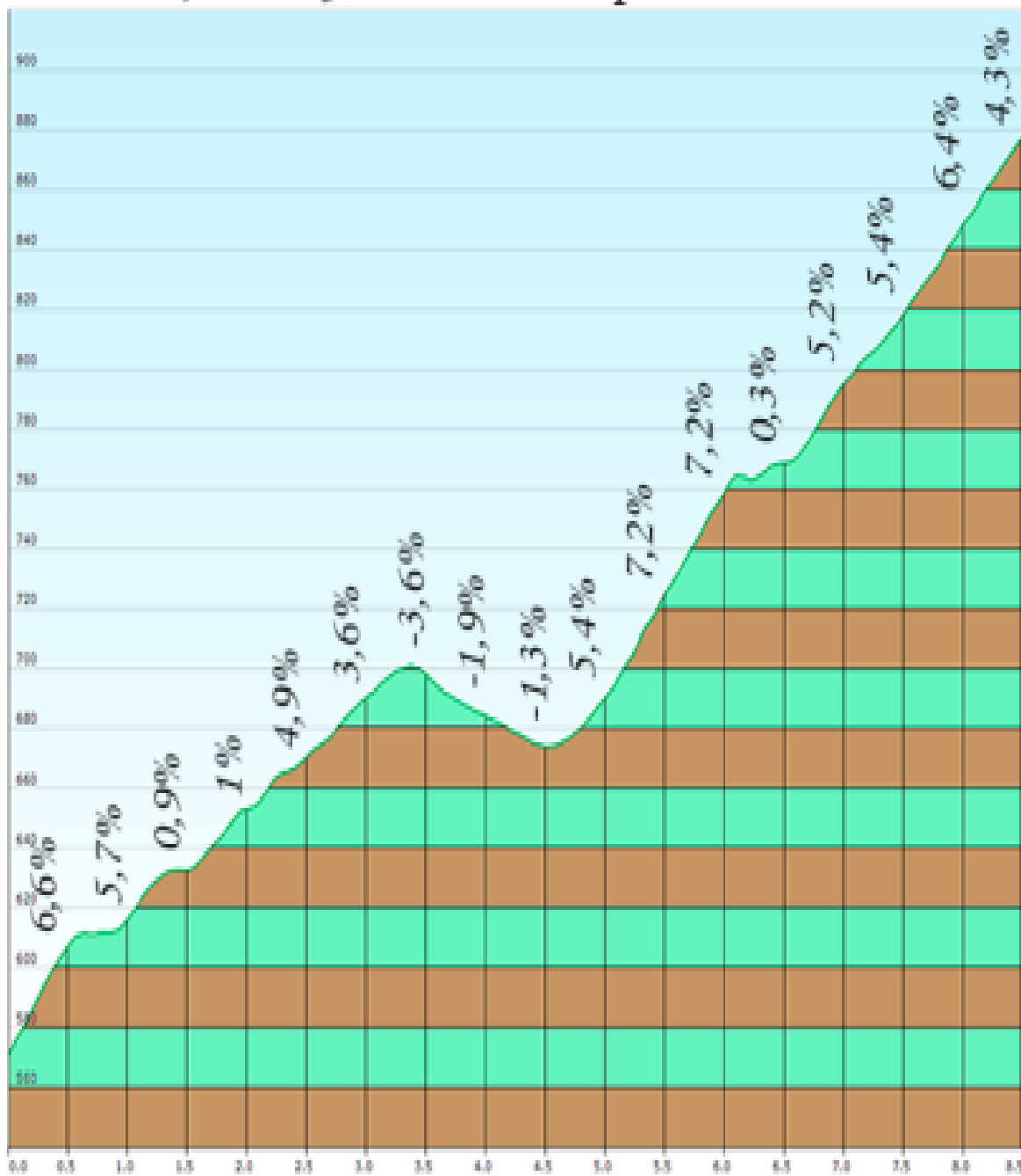




Altura máxima: 750.4 mts. Altura mínima: 577 mts.
Desnivel acumulado: 173.4 mts. Distancia total: 2.83 km.
% Medio 6.3 % Alto de Garisoain por el lado de Garisoain.



Altura máxima: 878,1 mts. Altura mínima: 571 mts.
Desnivel acumulado: 335,5 mts. Distancia total: 8,53 km.
% Medio 4,97 % Alto de Echauri por el lado de Izurzu.





Altura máxima: 550,2 mts. Altura mínima: 410,4 mts.

Desnivel acumulado: 144,1 mts. Distancia total: 3,21 km.

% Medio 4,92 % Alto de Belascoáin por el lado de Belascoáin.

