

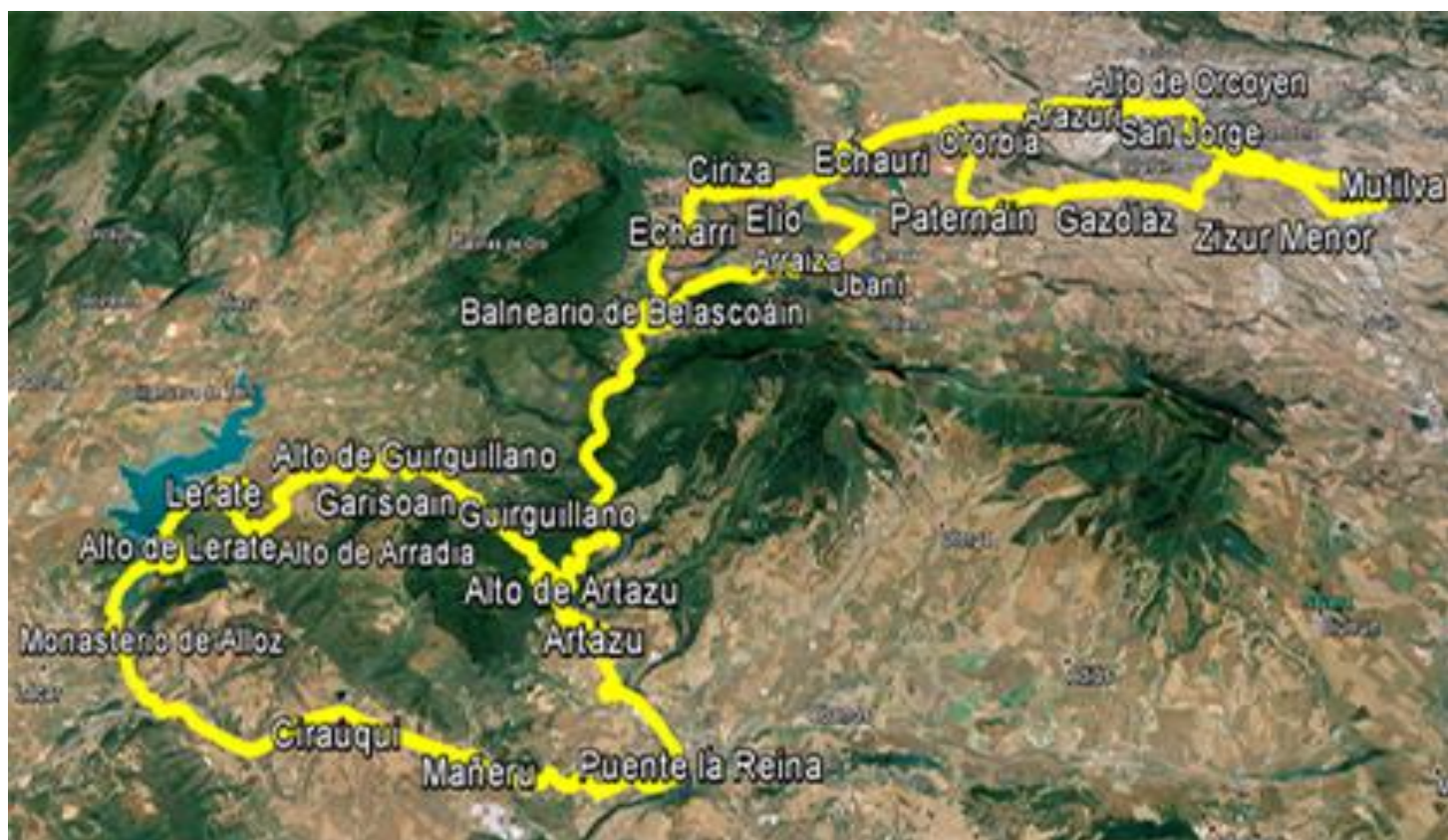
Vuelta al Valle de Aranguren- Echauri- Guesalaz- Mañeru- Cendea de Olza- Cizur



Total Km 111,2
 Desnivel 325
 Pendiente media 0,292266187
 Coeficiente 143,5609247

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				T.Total	T.Total	T.Total
111,2	0	0	400	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,3	8.00.00	8.00.00	8.00.00
109,5	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
108,7	2,48	0,815	394	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,26	8.05.19	8.06.12	8.07.26
104,4	6,783	4,303	383	Avda. Navarra	San Jorge	-0,89	8.14.32	8.16.57	8.20.21
104,2	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
103,6	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
102,9	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
101,3	9,898	1,57	423	PA 30	Alto de Orcoyen	-5,49	8.21.13	8.24.45	8.29.42
100,8	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
99,88	11,32	0,93	375	NA 700	Arazuri	0,043	8.24.15	8.28.18	8.33.58
97,54	13,66	2,34	376	NA 700	Ororbia	-0,07	8.29.16	8.34.09	8.40.59
94,73	16,47	2,81	374	NA 700	Ibero	0,962	8.35.18	8.41.10	8.49.25
92,65	18,55	2,08	394	NA 700	Echauri	-1,23	8.39.45	8.46.22	8.55.39
92	19,2	0,65	386	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,76	8.41.09	8.48.00	8.57.36
90,98	20,22	1,02	368	NA 7110	Elío	4,13	8.43.20	8.50.33	9.00.40
89,6	21,6	1,38	425	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,04	8.46.17	8.54.00	9.04.48
88,46	22,74	1,14	379	NA 7110	Echarri	-1,15	8.48.44	8.56.51	9.08.13
85,67	25,53	2,79	347	NA 7110	Balneario de Belascoain	1,188	8.54.42	9.03.49	9.16.35
76,66	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
76,6	34,6	0,06	453	NA 7040	Alto de Artazu	-1,15	9.14.09	9.26.30	9.43.48
74,16	37,04	2,44	425	NA 7040	Artazu	-3,15	9.19.22	9.32.36	9.51.07
70,79	40,41	3,37	319	NA 7040	Puente la Reina	-0,26	9.26.36	9.41.01	10.01.14
70,41	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
67,11	44,09	3,3	474	NA 1110	Alto de Mañeru	-3,11	9.34.29	9.50.13	10.12.16
66,37	44,83	0,74	451	NA 1110	Mañeru	0,121	9.36.04	9.52.04	10.14.29
63,9	47,3	2,47	454	NA 1110	Cirauqui	-2,23	9.41.21	9.58.15	10.21.54
59,95	51,25	3,95	366	NA 7171	Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha	1,829	9.49.49	10.08.07	10.33.45
58,2	53	1,75	398	NA 7171	Monasterio de Alloz	2,857	9.53.34	10.12.30	10.39.00
54,84	56,36	3,36	494	NA 7171	Alto de Lerate	-0,51	10.00.46	10.20.54	10.49.05
52,87	58,33	1,97	484	NA 7171	Lerate	5	10.05.00	10.25.49	10.54.59
52,85	58,35	0,02	485	NA 7120	Cruce NA 7171 con NA 7120 derecha	5,517	10.05.02	10.25.52	10.55.03
52,27	58,93	0,58	517	NA 7122	Cruce NA 7120 con NA 7122 derecha	2,55	10.06.17	10.27.19	10.56.47
50,78	60,42	1,49	555	NA 7122	Irrurre	10	10.09.28	10.31.03	11.01.16
50,63	60,57	0,15	570	NA 7124	Cruce NA 7122 con NA 7124 de frente	7,284	10.09.48	10.31.25	11.01.43
49,82	61,38	0,81	629	NA 7123	Cruce NA 7124 con NA 7123 izquierda	6	10.11.32	10.33.27	11.04.08
49,77	61,43	0,05	632	NA 7123	Alto de Arradia	-5,09	10.11.38	10.33.34	11.04.17
48,16	63,04	1,61	550	NA 7120	Cruce NA 7123 con NA 7120 derecha	4,359	10.15.05	10.37.36	11.09.07
47,77	63,43	0,39	567	NA 7120	Garisoain	5,865	10.15.55	10.38.34	11.10.17
45,4	65,8	2,37	706	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 derecha	7,037	10.21.00	10.44.30	11.17.24
45,13	66,07	0,27	725	NA 7040	Alto de Guirguillano	-5,9	10.21.35	10.45.10	11.18.13
43,4	67,8	1,73	623	NA 7040	Guirguillano	-4,68	10.25.17	10.49.30	11.23.24
39,96	71,24	3,44	462	NA 7110	Cruce NA 7040 con NA 7110 izquierda	-1,18	10.32.39	10.58.06	11.33.43
31,49	79,71	8,47	362	NA 7015	Cruce NA 7110 con NA 7015 derecha	4,828	10.50.48	11.19.16	11.59.08
30,62	80,58	0,87	404	NA 7015	Belascoain	2,876	10.52.40	11.21.27	12.01.44
28,14	83,06	2,48	501	NA 7015	Alto de Belascoain	-1,63	10.57.59	11.27.39	12.09.11
27,63	83,57	0,51	490	NA 7015	Arriaza	-2,56	10.59.05	11.28.55	12.10.43
25,13	86,07	2,5	452	NA 7015	Ubani	-3,1	11.04.26	11.35.10	12.18.13
23,65	87,55	1,48	388	CRTA. Otazu	Cruce NA 7015 con CRTA. Otazu izquierda	-1,04	11.07.36	11.38.52	12.22.39
22,81	88,39	0,84	380	CRTA. Otazu	Bodegas de Otazu	-0,99	11.09.24	11.40.58	12.25.10
21,73	89,47	1,08	368	CRTA. Loca	Cruce CRTA. Otazu con CRTA. Local de frente	5,439	11.11.43	11.43.40	12.28.25
21,7	89,5	0,03	369	CRTA. Loca	Echauri	0,272	11.11.47	11.43.45	12.28.30
21,16	90,04	0,54	399	NA 700	Cruce CRTA. Local con NA 700 derecha	-0,51	11.12.57	11.45.06	12.30.07
18,76	92,44	2,4	377	NA 700	Ibero	-0,11	11.18.05	11.51.06	12.37.19
16,46	94,74	2,3	375	NA 700	Ororbia	1,198	11.23.01	11.56.51	12.44.13
16,1	95,1	0,36	374	NA 7010	Cruce NA 700 con NA 7010 derecha	0,967	11.23.47	11.57.45	12.45.18
12,37	98,83	3,73	424	NA 7015	Cruce NA 7010 con NA 7015 izquierda	0,82	11.31.47	12.07.04	12.56.29
10,1	101,1	2,27	432	NA 7015	Gazolaz	1,267	11.36.39	12.12.45	13.03.18
9,2	102	0,9	450	NA 7015	Cizur Mayor	-0,13	11.38.34	12.15.00	13.06.00
8,6	102,6	0,6	451	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	0,417	11.39.51	12.16.30	13.07.48
7,7	103,5	0,9	448	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	0,364	11.41.47	12.18.45	13.10.30
7,4	103,8	0,3	456	NA 6053	Cizur Menor	-2,69	11.42.26	12.19.30	13.11.24
6,6	104,6	0,8	452	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-2,85	11.44.09	12.21.30	13.13.48
5,8	105,4	0,8	413	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-0,19	11.45.51	12.23.30	13.16.12
4,6	106,6	1,2	395	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,632	11.48.26	12.26.30	13.19.48
3,1	108,1	1,5	408	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	0,214	11.51.39	12.30.15	13.24.18
2,7	108,5	0,4	407	CRTA. Local	El Sadar	1,6	11.52.30	12.31.15	13.25.30
1,7	109,5	1	411	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	0,294	11.54.39	12.33.45	13.28.30
0,7	110,5	1	439	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	0,397	11.56.47	12.36.15	13.31.30
0	111,2	0,7	416	CRTA. Local	Mutilva	0,374	11.58.17	12.38.00	13.33.36

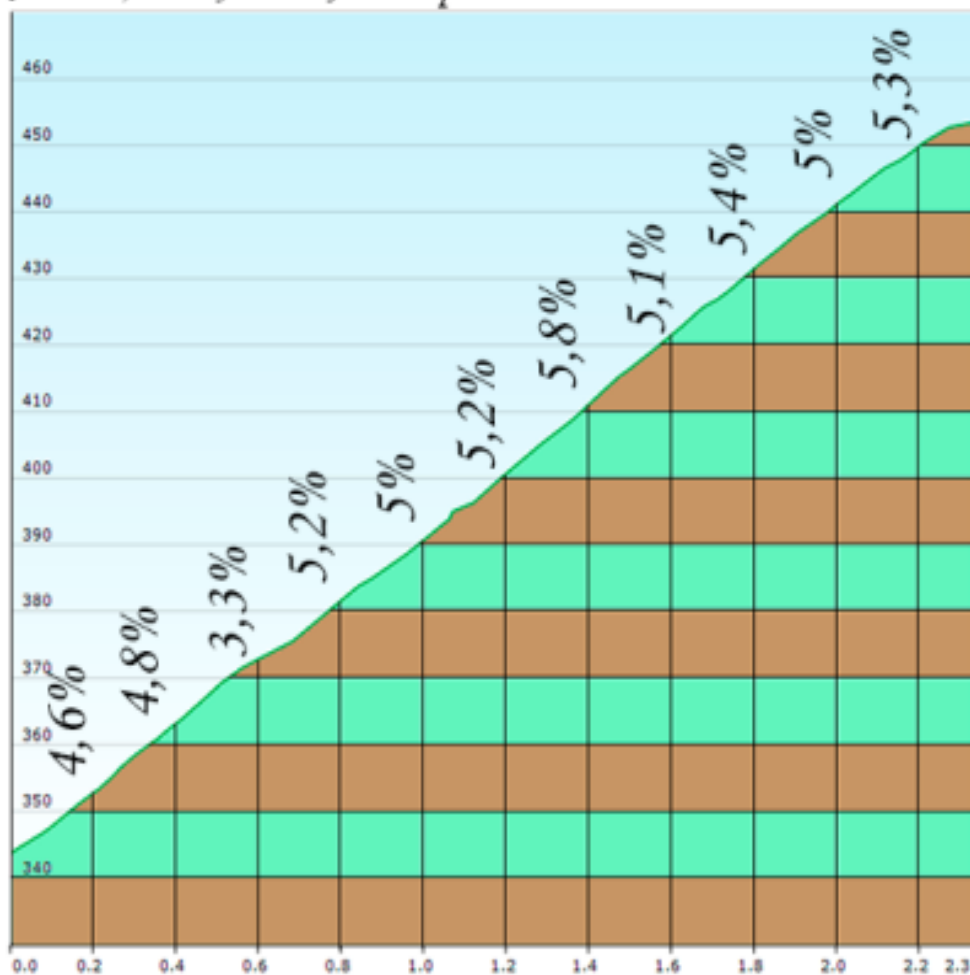




Altura máxima: 724,8 mts. Altura mínima: 318 mts.
 Desnivel acumulado: 1496,3 mts. Distancia total: 111,2 km.

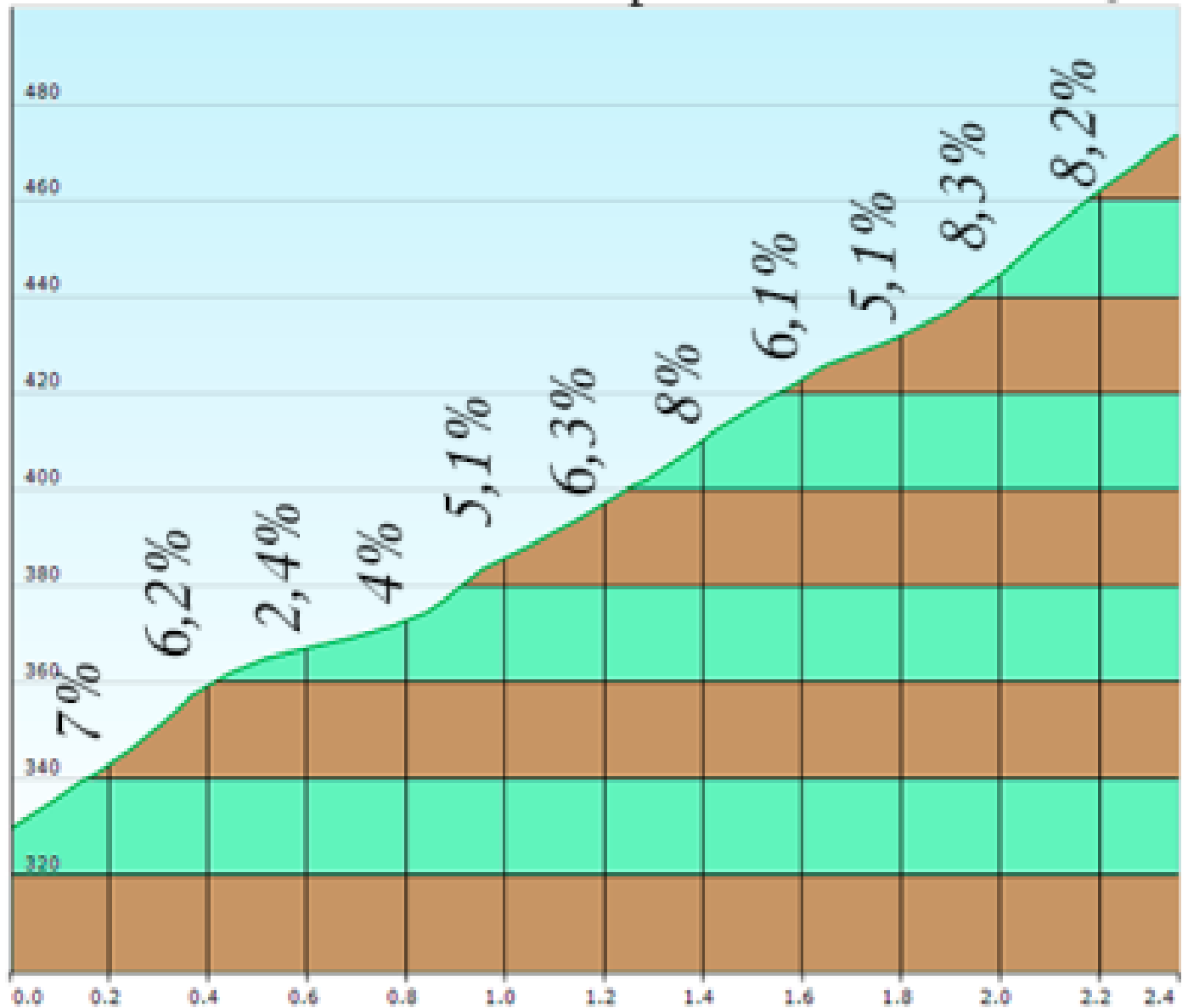


Altura máxima: 453,4 mts. Altura mínima: 343,7 mts.
 Desnivel acumulado: 109,7 mts. Distancia total: 2,34 km.
 % Medio 4,7 % Alto de Artazu por el lado del Balneario de Belascoáin..





*Altura máxima: 473,6 mts. Altura mínima: 329,8 mts.
Desnivel acumulado: 143,8 mts. Distancia total: 2,37 km.
% Medio 6,08 % Alto de Mañeru por el lado de Puente la Reina.*

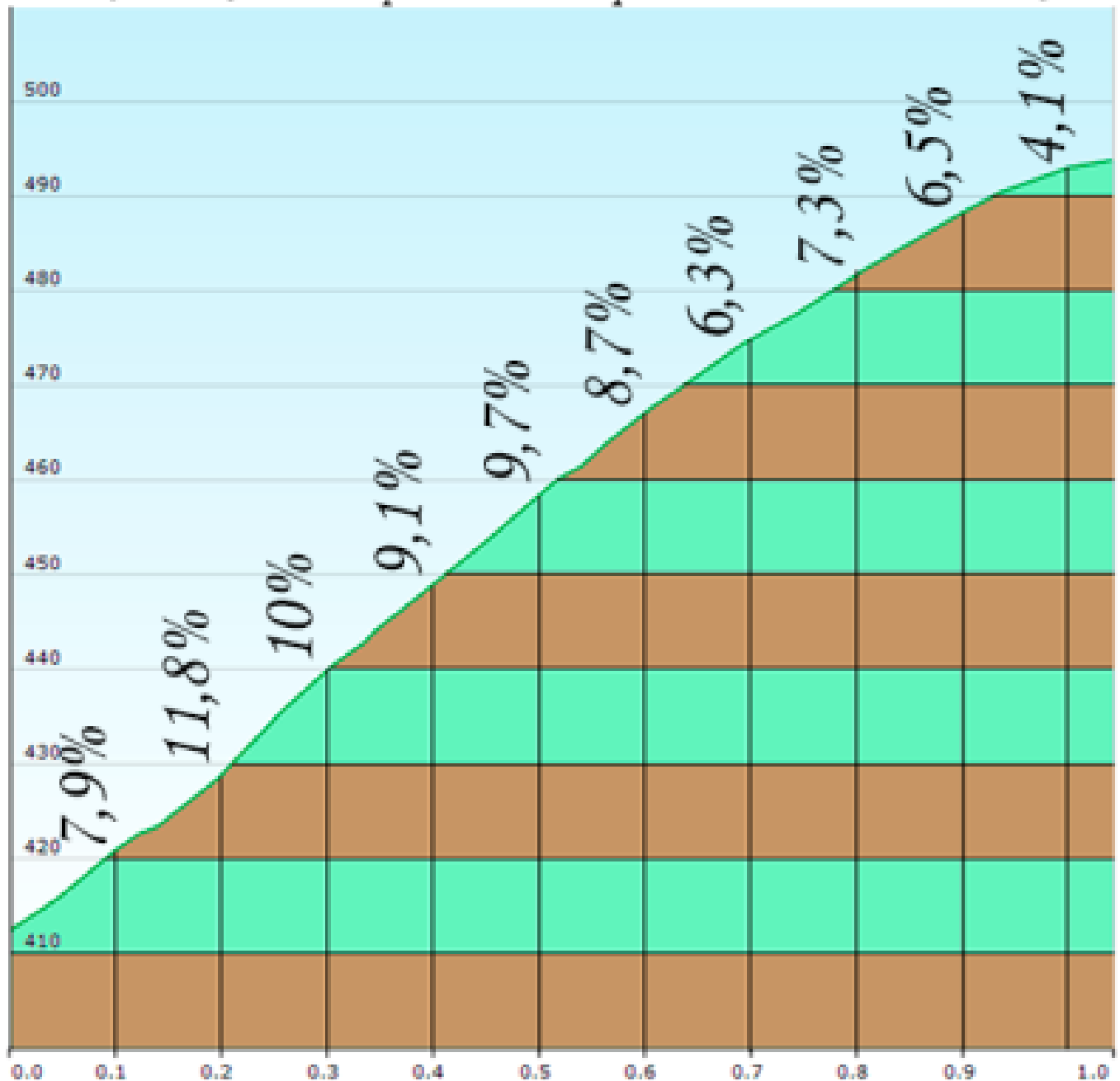




Altura máxima: 493,8 mts. Altura mínima: 412,4 mts.

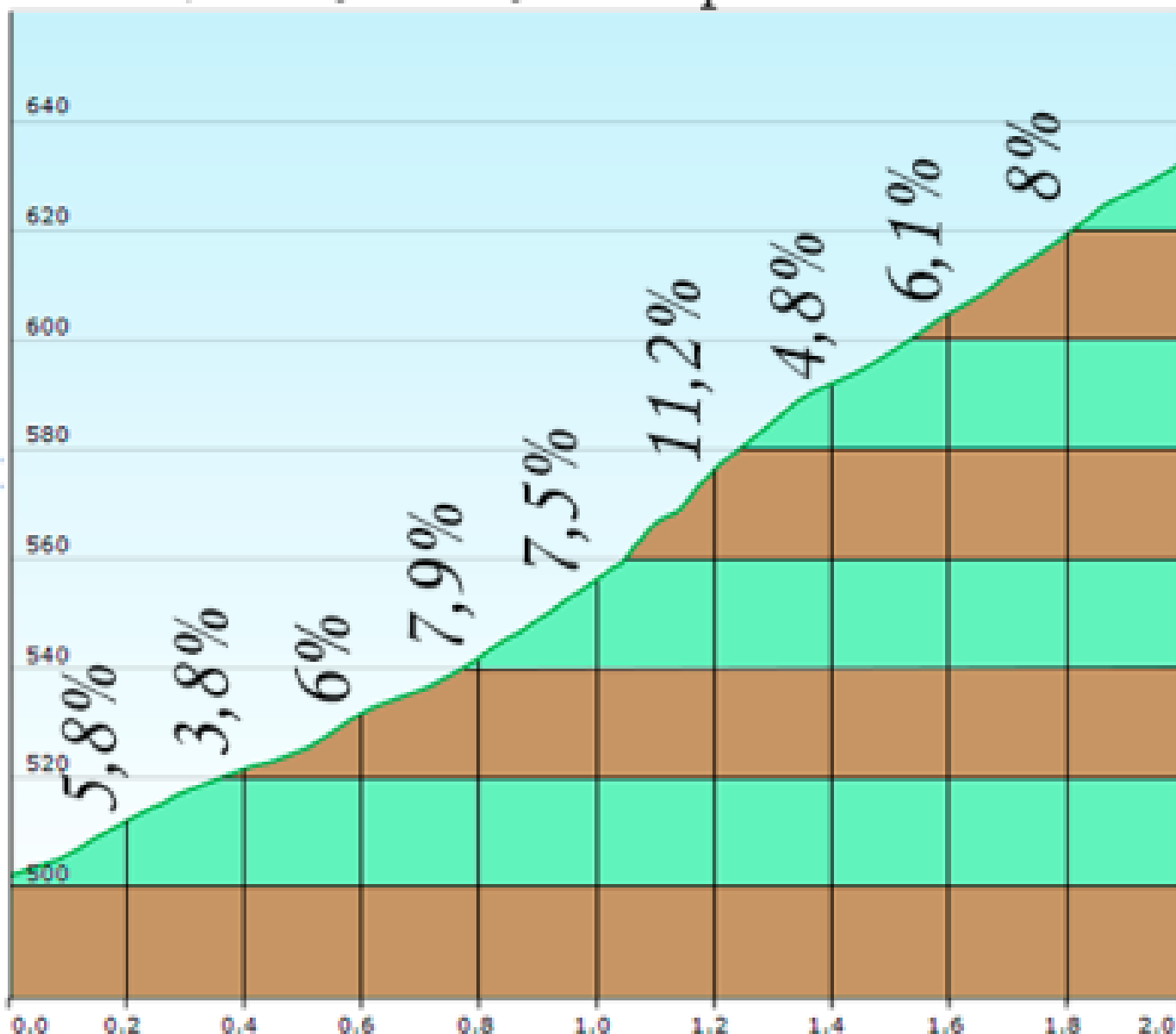
Desnivel acumulado: 181,4 mts. Distancia total: 1,05 km.

% Medio 7,79 % Alto de la presa de Lerate por el lado del Monasterio de Alloz.





*Altura máxima: 632 mts. Altura mínima: 502,1 mts.
Desnivel acumulado: 129,9 mts. Distancia total: 2 km.
% Medio 6,5 % Alto de Arradia por el lado de Irurre.*

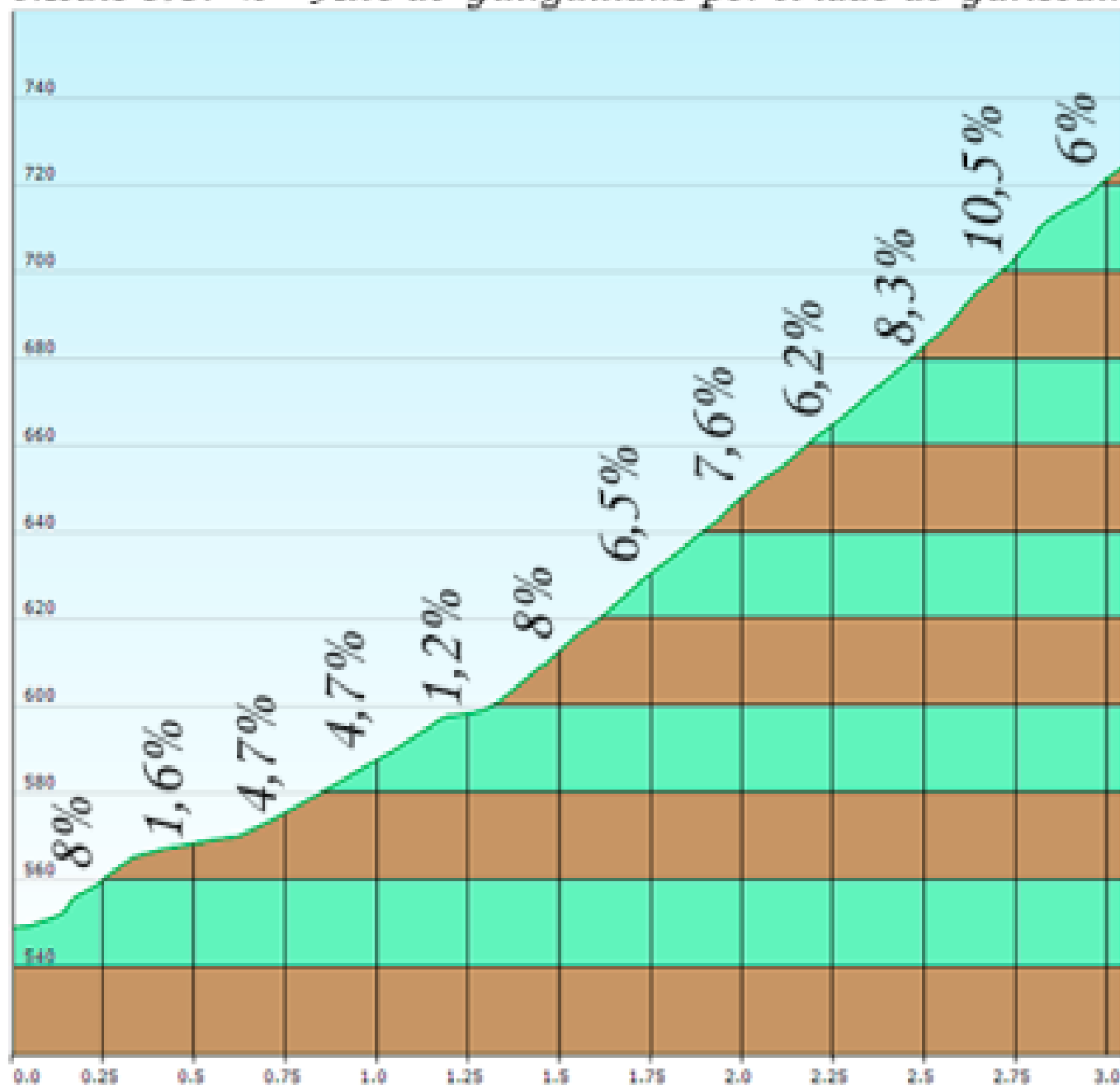




Altura máxima: 724,2 mts. Altura mínima: 548,9 mts.

Desnivel acumulado: 174,6 mts. Distancia total: 3,05 km.

% Medio 5,87 % Alto de Guirquillano por el lado de Garisoain.





Altura máxima: 501 mts. Altura mínima: 365,1 mts.

Desnivel acumulado: 140 mts. Distancia total: 3,18 km.

% Medio 5,01 % Alto de Belascoáin por el lado de Belascoáin.

