



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

Total Km 107,5
 Desnivel 436
 Pendiente media 0,405581395
 Coeficiente 121,8842449

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
107,5	0	0	400	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,3	8.00.00	8.00.00	8.00.00
105,8	1,665	1,665	395	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,123	8.03.34	8.04.10	8.05.00
105	2,48	0,815	394	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,232	8.05.19	8.06.12	8.07.26
100,7	6,783	4,303	384	Avda. Navarra	San Jorge	-1,339	8.14.32	8.16.57	8.20.21
100,5	7,007	0,224	381	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,159	8.15.01	8.17.31	8.21.01
99,87	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
99,17	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
97,6	9,898	1,57	423	PA 30	Alto de Orcoyen	-5,488	8.21.13	8.24.45	8.29.42
97,11	10,39	0,492	396	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,273	8.22.16	8.25.58	8.31.10
96,23	11,27	0,88	376	NA 700	Arazuri	-0,256	8.24.09	8.28.10	8.33.49
95,84	11,66	0,39	375	NA 700	Ororbia	-0,021	8.24.59	8.29.09	8.34.59
91,03	16,47	4,81	374	NA 700	Ibero	1,04	8.35.18	8.41.10	8.49.25
89,01	18,49	2,02	395	NA 700	Echauri	-1,268	8.39.37	8.46.13	8.55.28
88,3	19,2	0,71	386	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,765	8.41.09	8.48.00	8.57.36
87,28	20,22	1,02	368	NA 7110	Elio	4,13	8.43.20	8.50.33	9.00.40
85,9	21,6	1,38	425	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,035	8.46.17	8.54.00	9.04.48
84,76	22,74	1,14	379	NA 7110	Echarri	-1,147	8.48.44	8.56.51	9.08.13
81,97	25,53	2,79	347	NA 7110	Balneario de Belascoáin	1,188	8.54.42	9.03.49	9.16.35
72,96	34,54	9,01	454	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 izquierda	-1,667	9.14.01	9.26.21	9.43.37
72,9	34,6	0,06	453	NA 7040	Alto de Artazu	-1,148	9.14.09	9.26.30	9.43.48
70,46	37,04	2,44	425	NA 7040	Artazu	-3,252	9.19.22	9.32.36	9.51.07
67,17	40,33	3,29	318	NA 7040	Puente la Reina	0,217	9.26.25	9.40.49	10.00.59
66,71	40,79	0,46	319	NA 1110	Cruce NA 7040 con NA 1110 derecha	4,697	9.27.24	9.41.58	10.02.22
63,41	44,09	3,3	474	NA 1110	Alto de Mañeru	-3,108	9.34.29	9.50.13	10.12.16
62,67	44,83	0,74	451	NA 1110	Mañeru	0,121	9.36.04	9.52.04	10.14.29
60,2	47,3	2,47	454	NA 1110	Cirauqui	-2,228	9.41.21	9.58.15	10.21.54
56,25	51,25	3,95	366	NA 7171	Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha	1,453	9.49.49	10.08.07	10.33.45
54,46	53,04	1,79	392	NA 7123	Monasterio de Alloz	3,082	9.53.39	10.12.36	10.39.07
51,15	56,35	3,31	494	NA 7123	Alto de Lerate	-0,505	10.00.45	10.20.52	10.49.03
49,17	58,33	1,98	484	NA 7120	Cruce NA 7171 con NA 7120 derecha	5	10.05.00	10.25.49	10.54.59
49,15	58,35	0,02	485	NA 7120	Lerate	3,923	10.05.02	10.25.52	10.55.03
47,06	60,44	2,09	567	NA 7040	Garísoain	5,702	10.09.31	10.31.06	11.01.19
44,71	62,79	2,35	701	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 izquierda	10	10.14.33	10.36.58	11.08.22
44,68	62,82	0,03	704	NA 7040	Alto de Garísoain	-4,715	10.14.37	10.37.03	11.08.28
41,52	65,98	3,16	555	NA 7040	Muzqui	-2,421	10.21.23	10.44.57	11.17.56
39,62	67,88	1,9	509	NA 700	Esténoz	0,382	10.25.27	10.49.42	11.23.38
36,74	70,76	2,88	520	NA 700	Cruce NA 7040 con NA 700 derecha	4,026	10.31.38	10.56.54	11.32.17
33,61	73,89	3,13	646	NA 700	Salinas de Oro	4,167	10.38.20	11.04.43	11.41.40
33,37	74,13	0,24	656	NA 700	Fuente de Agua potable	2,13	10.38.51	11.05.19	11.42.23
30,6	76,9	2,77	715	NA 700	Izurzu	4,783	10.44.47	11.12.15	11.50.42
28,07	79,43	2,53	836	NA 700	Alto de Echauri	-6,471	10.50.12	11.18.35	11.58.17
21,27	86,23	6,8	396	NA 700	Echauri	-0,766	11.04.47	11.35.35	12.18.41
18,79	88,71	2,48	377	NA 700	Ibero	-0,08	11.10.06	11.41.47	12.26.08
16,28	91,22	2,51	375	NA 700	Ororbia	-0,667	11.15.28	11.48.03	12.33.40
16,13	91,37	0,15	374	NA 7010	Cruce NA 700 con NA 7010 derecha	1,337	11.15.48	11.48.26	12.34.07
12,39	95,11	3,74	424	NA 7015	Cruce NA 7010 con NA 7015 izquierda	0,269	11.23.48	11.57.47	12.45.20
10,16	97,34	2,23	430	NA 7015	Gazólaz	2,174	11.28.35	12.03.21	12.52.01
9,24	98,26	0,92	450	NA 7015	Cizur Mayor	0,161	11.30.33	12.05.39	12.54.47
8,62	98,88	0,62	451	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	-0,353	11.31.53	12.07.12	12.56.38
7,77	99,73	0,85	448	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	2,162	11.33.42	12.09.20	12.59.11
7,4	100,1	0,37	456	NA 6053	Cizur Menor	-0,5	11.34.30	12.10.15	13.00.18
6,6	100,9	0,8	452	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-4,875	11.36.13	12.12.15	13.02.42
5,8	101,7	0,8	413	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-1,5	11.37.56	12.14.15	13.05.06
4,6	102,9	1,2	395	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,867	11.40.30	12.17.15	13.08.42
3,1	104,4	1,5	408	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	-0,333	11.43.43	12.21.00	13.13.12
2,8	104,7	0,3	407	CRTA. Local	El Sadar	0,364	11.44.21	12.21.45	13.14.06
1,7	105,8	1,1	411	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	3,111	11.46.43	12.24.30	13.17.24
0,8	106,7	0,9	439	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-2,875	11.48.39	12.26.45	13.20.06
0	107,5	0,8	416	CRTA. Local	Mutilva	0,387	11.50.21	12.28.45	13.22.30

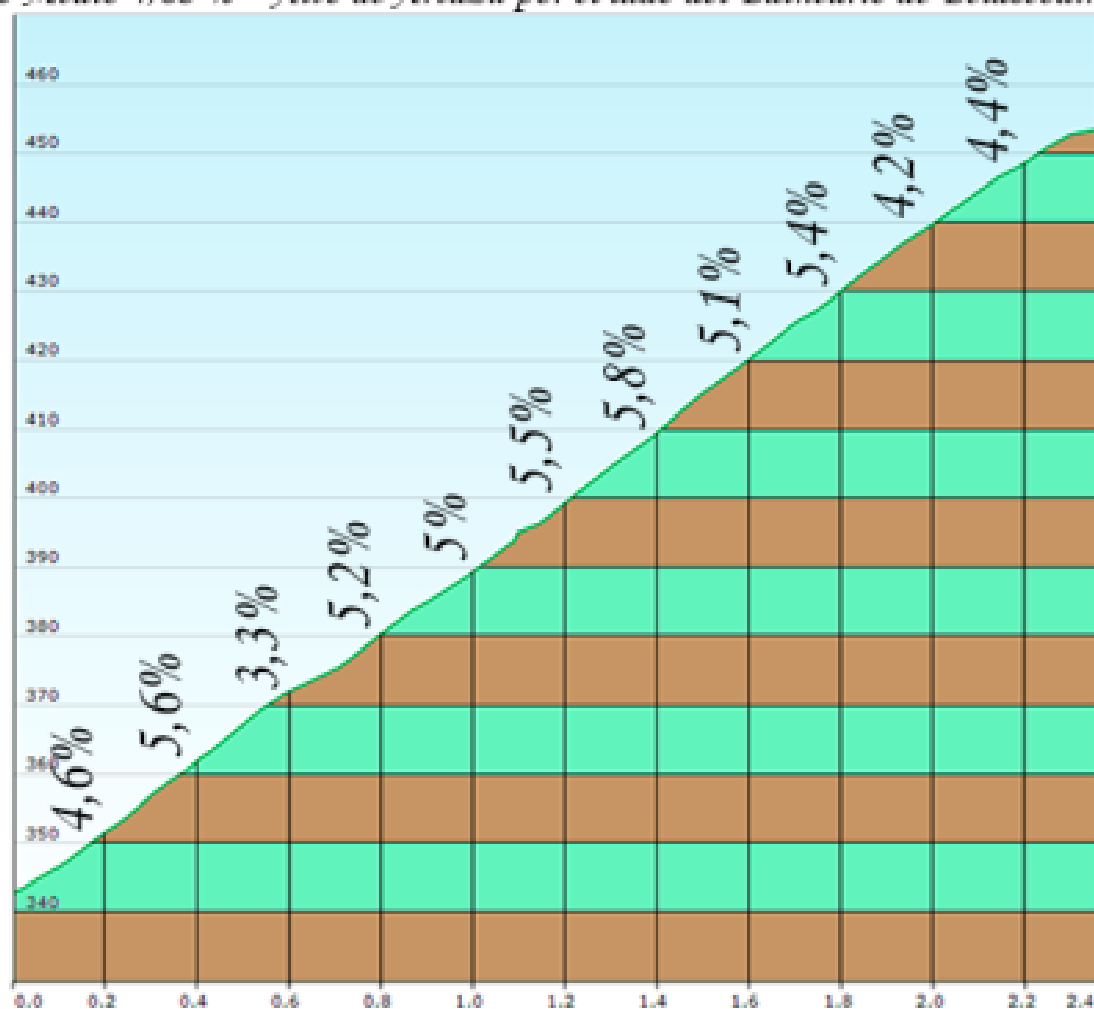




Altura máxima: 835,2 mts. Altura mínima: 318 mts.
 Desnivel acumulado: 1511,87 mts. Distancia total: 107,5 km.



Altura máxima: 453,4 mts. Altura mínima: 342,8 mts.
 Desnivel acumulado: 110,6 mts. Distancia total: 2,36 km.
 % Medio 4,68 % Alto de Artazu por el lado del Balneario de Belascoain.

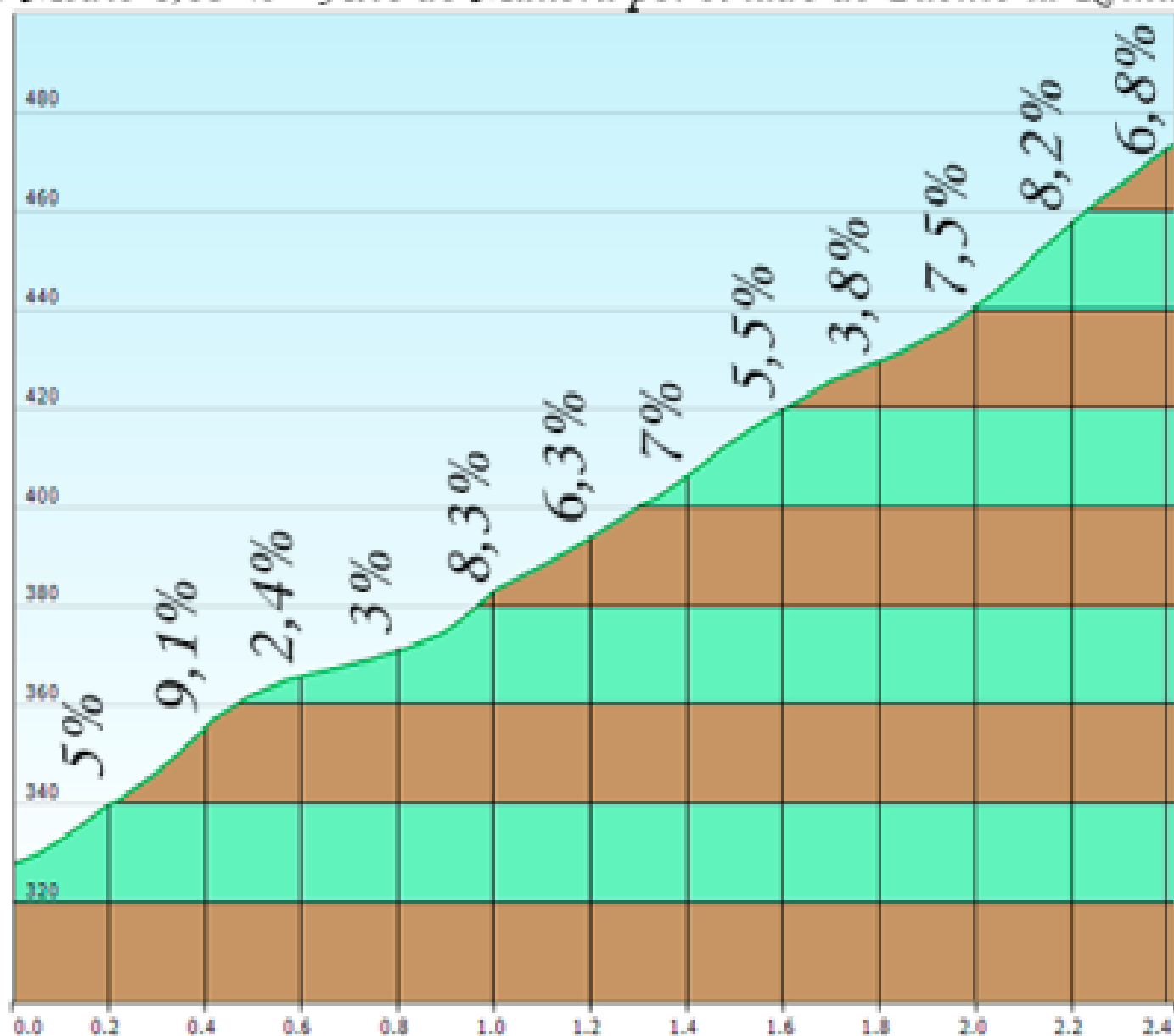




Altura máxima: 473,6 mts. Altura mínima: 327,7 mts.

Desnivel acumulado: 145,9 mts. Distancia total: 2,42 km.

% Medio 6,03 % Alto de Mañeru por el lado de Puente la Reina.

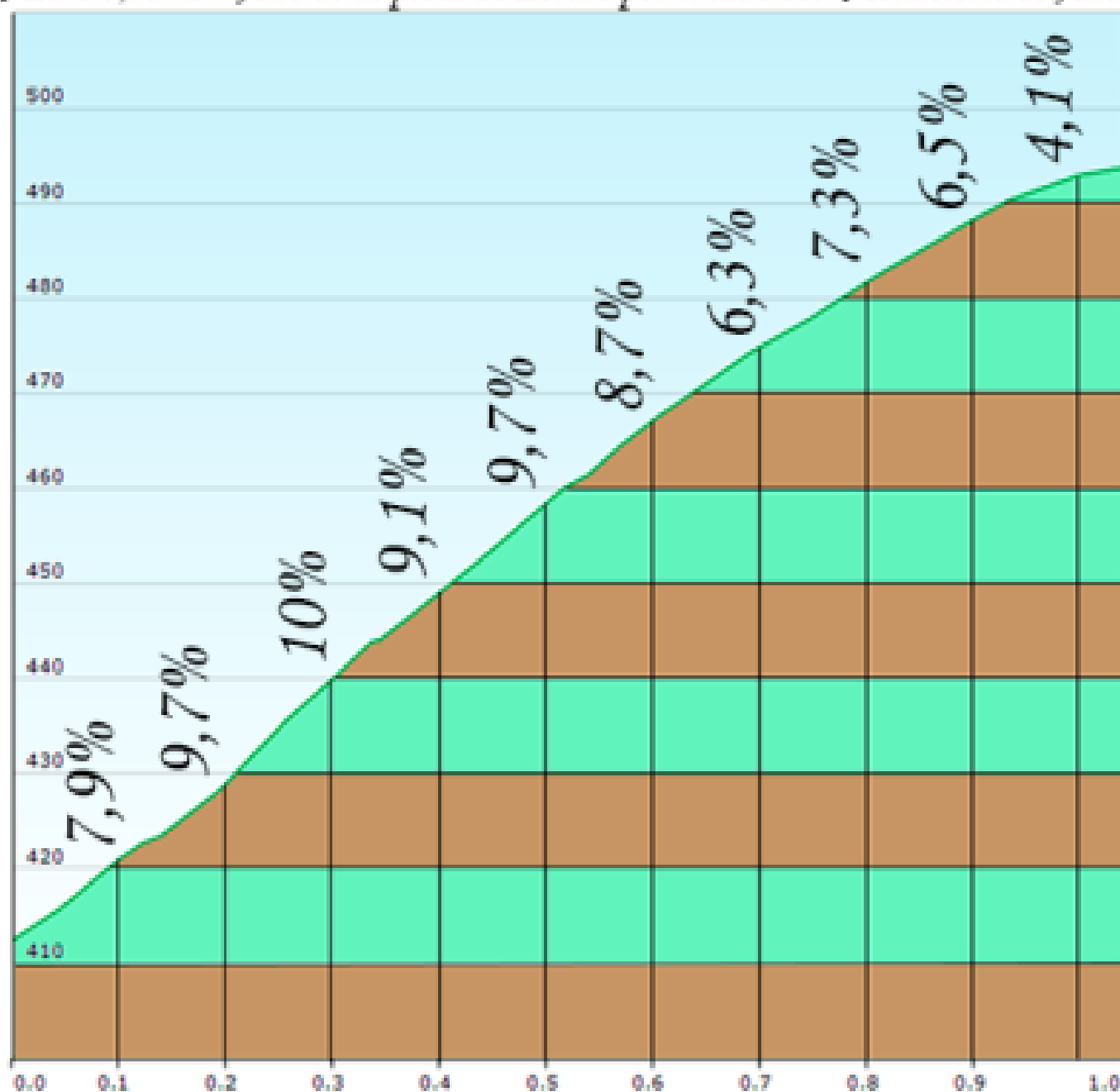




Altura máxima: 493,8 mts. Altura mínima: 412,4 mts.

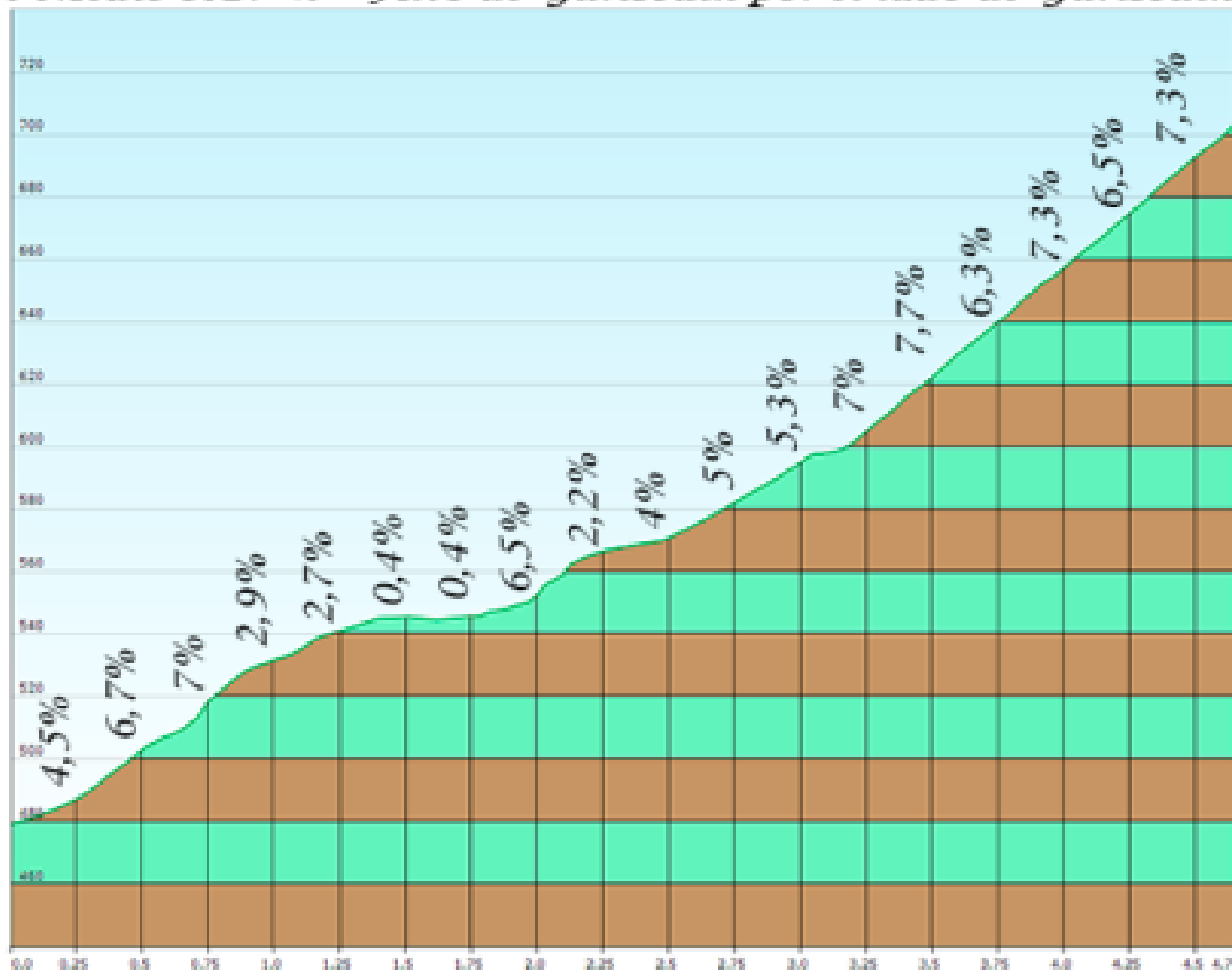
Desnivel acumulado: 81,4 mts. Distancia total: 1,05 km.

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





Altura máxima: 703,3 mts. Altura mínima: 479,1 mts.
Desnivel acumulado: 223,2 mts. Distancia total: 4,66 km.
% Medio 5,27 % Alto de Garisoain por el lado de Garisoain.





Altura máxima: 835,2 mts. Altura mínima: 523,5 mts.
Desnivel acumulado: 335,4 mts. Distancia total: 8,56 km.
% Medio 5,12 % Alto de Echauri por el lado de Izurzu.

