

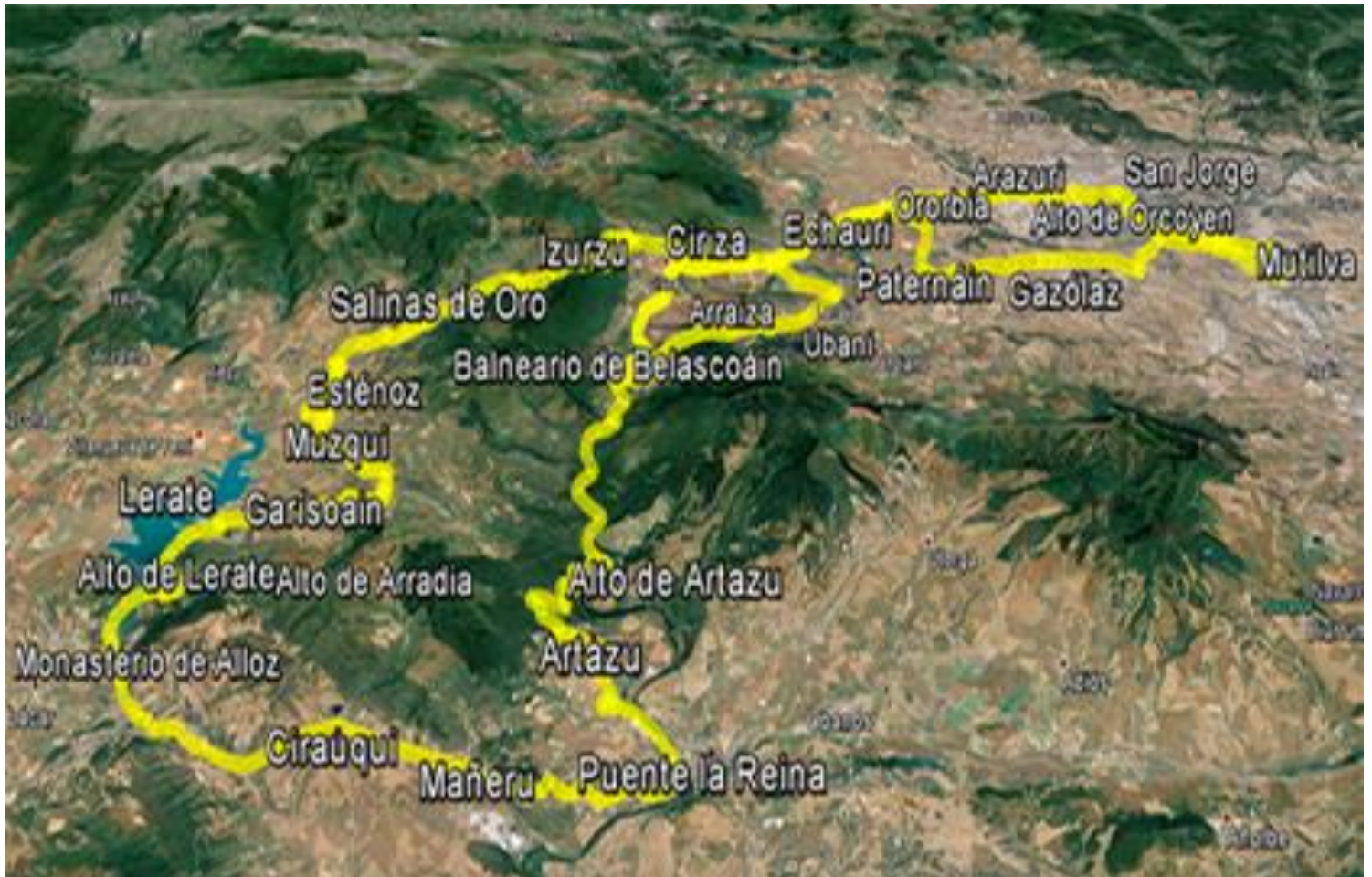
Vuelta al Valle de Aranguren- Echauri- Guesalaz- Mañeru- Cendea de Olza- Cizur



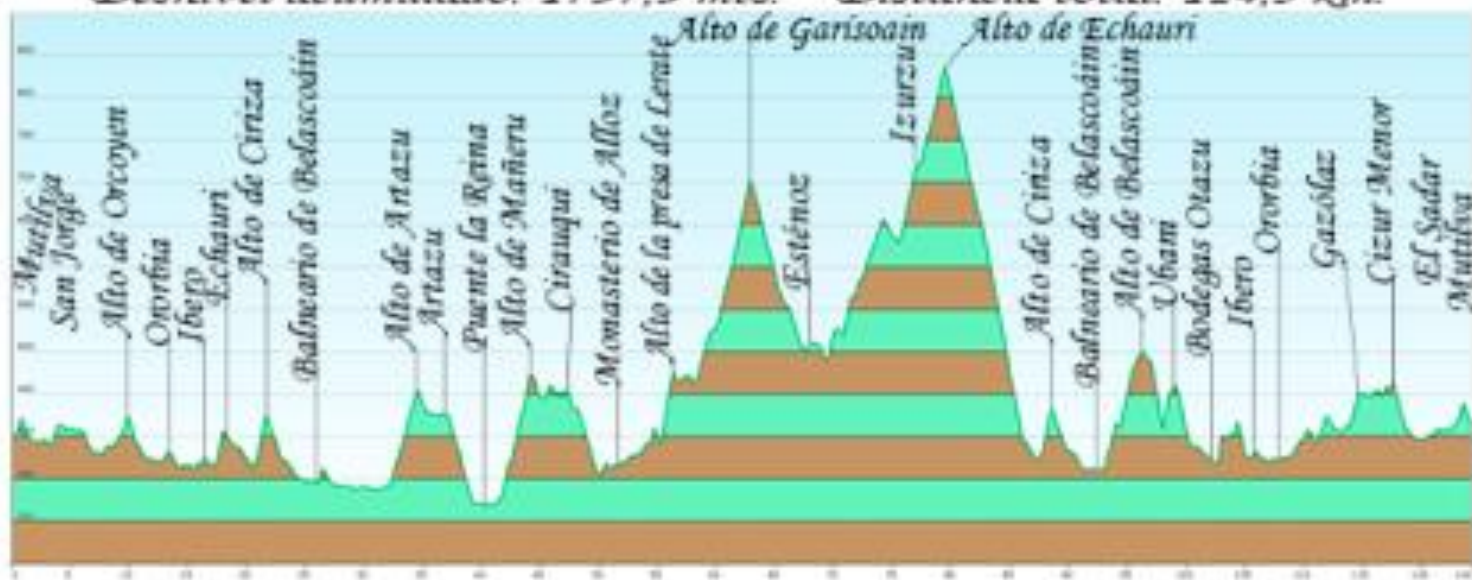
Total Km 124,5
 Desnivel 436
 Pendiente media 0,350200803
 Coeficiente 259,6299588

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				24	20	T.Total
124,5	0	0	400	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,3	7.30.00	7.30.00	7.30.00
122,8	1,665	1,665	395	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,12	7.33.34	7.34.10	7.35.00
122	2,48	0,815	394	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,19	7.35.19	7.36.12	7.37.26
117,8	6,714	4,234	386	Avda. Navarra	San Jorge	-1,71	7.44.23	7.46.47	7.50.09
117,5	7,007	0,293	381	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,16	7.45.01	7.47.31	7.51.01
116,9	7,633	0,626	380	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,153	7.46.21	7.49.05	7.52.54
116,2	8,327	0,694	388	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,394	7.47.51	7.50.49	7.54.59
114,7	9,789	1,462	423	PA 30	Alto de Orcoyen	-4,49	7.50.59	7.54.28	7.59.22
114,1	10,39	0,601	396	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,26	7.52.16	7.55.58	8.01.10
113,2	11,32	0,93	375	NA 700	Arazuri	0,043	7.54.15	7.58.18	8.03.58
110,8	13,66	2,34	376	NA 700	Ororbia	-0,07	7.59.16	8.04.09	8.10.59
108	16,47	2,81	374	NA 700	Ibero	1,04	8.05.18	8.11.10	8.19.25
106	18,49	2,02	395	NA 700	Echauri	-1,27	8.09.37	8.16.13	8.25.28
105,3	19,2	0,71	386	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,76	8.11.09	8.18.00	8.27.36
104,3	20,22	1,02	368	NA 7110	Elio	4,13	8.13.20	8.20.33	8.30.40
102,9	21,6	1,38	425	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,04	8.16.17	8.24.00	8.34.48
101,8	22,74	1,14	379	NA 7110	Echarri	-1,13	8.18.44	8.26.51	8.38.13
98,92	25,58	2,84	347	NA 7110	Balneario de Belascoain	1,19	8.24.49	8.33.57	8.46.44
90,01	34,49	8,91	453	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 izquierda	2	8.43.54	8.56.13	9.13.28
89,96	34,54	0,05	454	NA 7040	Alto de Artazu	-1,16	8.44.01	8.56.21	9.13.37
87,46	37,04	2,5	425	NA 7040	Artazu	-3,25	8.49.22	9.02.36	9.21.07
84,17	40,33	3,29	318	NA 7040	Puente la Reina	0,217	8.56.25	9.10.49	9.30.59
83,71	40,79	0,46	319	NA 1110	Cruce NA 7040 con NA 1110 derecha	4,697	8.57.24	9.11.59	9.32.22
80,41	44,09	3,3	474	NA 1110	Alto de Mañeru	-3,11	9.04.29	9.20.14	9.42.16
79,67	44,83	0,74	451	NA 1110	Mañeru	0,121	9.06.04	9.22.04	9.44.29
77,2	47,3	2,47	454	NA 1110	Cirauqui	-2,23	9.11.21	9.28.15	9.51.54
73,26	51,24	3,94	366	NA 7171	Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha	0,686	9.19.48	9.38.06	10.03.43
71,51	52,99	1,75	378	NA 7123	Monasterio de Alloz	2,922	9.23.33	9.42.28	10.08.58
68,19	56,31	3,32	475	NA 7123	Alto de Lerate	-0,35	9.30.40	9.50.46	10.18.56
66,17	58,33	2,02	468	NA 7120	Cruce NA 7171 con NA 7120 derecha	5	9.35.00	9.55.49	10.24.59
66,15	58,35	0,02	469	NA 7120	Lerate	4,135	9.35.02	9.55.53	10.25.03
64,07	60,43	2,08	555	NA 7040	Garisoain	6,186	9.39.30	10.01.05	10.31.17
61,71	62,79	2,36	701	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 izquierda	15	9.44.33	10.06.58	10.38.22
61,69	62,81	0,02	704	NA 7040	Alto de Garisoain	-4,72	9.44.36	10.07.01	10.38.26
58,53	65,97	3,16	555	NA 7040	Muzqui	-2,42	9.51.22	10.14.55	10.47.55
56,63	67,87	1,9	509	NA 700	Esténoz	0,381	9.55.26	10.19.40	10.53.37
53,74	70,76	2,89	520	NA 700	Cruce NA 7040 con NA 700 derecha	4,051	10.01.38	10.26.54	11.02.17
50,58	73,92	3,16	648	NA 700	Salinas de Oro	3,81	10.08.24	10.34.48	11.11.46
50,37	74,13	0,21	656	NA 700	Fuente de Agua potable	2,138	10.08.51	10.35.19	11.12.23
47,61	76,89	2,76	715	NA 700	Izurzu	110	10.14.46	10.42.13	11.20.40
47,5	77	0,11	836	NA 700	Alto de Echauri	-4,88	10.15.00	10.42.30	11.21.00
38,4	86,1	9,1	392	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 derecha	-1,58	10.34.30	11.05.15	11.48.18
37,39	87,11	1,01	376	NA 7110	Elio	4,071	10.36.40	11.07.46	11.51.20
35,99	88,51	1,4	433	NA 7110	Alto de Ciriza	-3,82	10.39.40	11.11.16	11.55.32
34,89	89,61	1,1	391	NA 7110	Echarri	-1,05	10.42.01	11.14.01	11.58.50
32,03	92,47	2,86	361	NA 7110	Balneario de Belascoain	-0,22	10.48.09	11.21.10	12.07.25
31,57	92,93	0,46	360	NA 7015	Cruce NA 7110 con NA 7015 izquierda	4,94	10.49.08	11.22.19	12.08.47
30,74	93,76	0,83	401	NA 7015	Belasocain	2,918	10.50.55	11.24.24	12.11.17
28,2	96,3	2,54	501	NA 7015	Alto de Belascoain	-1,55	10.56.21	11.30.45	12.18.54
27,69	96,81	0,51	490	NA 7015	Arraiza	-2,49	10.57.27	11.32.01	12.20.26
25,24	99,26	2,45	455	NA 7015	Ubani	-3,07	11.02.42	11.38.09	12.27.47
23,6	100,9	1,64	388	CRTA. Otazu	Cruce NA 7015 con CRTA. Otazu izquierda	-1,11	11.06.13	11.42.15	12.32.42
22,8	101,7	0,8	380	CRTA. Otazu	Bodegas de Otazu	-1	11.07.56	11.44.15	12.35.06
21,8	102,7	1	368	CRTA. Local	Cruce CRTA. Otazu con CRTA. Local de frente	5,167	11.10.04	11.46.45	12.38.06
21,7	102,8	0,1	369	CRTA. Local	Echauri	0,276	11.10.17	11.47.00	12.38.24
21,2	103,3	0,5	399	NA 700	Cruce CRTA. Local con NA 700 derecha	-0,48	11.11.21	11.48.15	12.39.54
18,8	105,7	2,4	377	NA 700	Ibero	-0,11	11.16.30	11.54.15	12.47.06
16,2	108,3	2,6	375	NA 700	Ororbia	1,289	11.22.04	12.00.45	12.54.54
16,1	108,4	0,1	374	NA 7010	Cruce NA 700 con NA 7010 derecha	0,967	11.22.17	12.01.00	12.55.12
12,4	112,1	3,7	424	NA 7015	Cruce NA 7010 con NA 7015 izquierda	0,812	11.30.13	12.10.15	13.06.18
10,1	114,4	2,3	432	NA 7015	Gazolaz	1,133	11.35.09	12.16.00	13.13.12
9,2	115,3	0,9	450	NA 7015	Cizur Mayor	-0,14	11.37.04	12.18.15	13.15.54
8,6	115,9	0,6	449	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	0,636	11.38.21	12.19.45	13.17.42
7,8	116,7	0,8	448	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	0,333	11.40.04	12.21.45	13.20.06
7,5	117	0,3	456	NA 6053	Cizur Menor	-2,69	11.40.43	12.22.30	13.21.00
6,6	117,9	0,9	452	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-2,95	11.42.39	12.24.45	13.23.42
5,9	118,6	0,7	413	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-0,19	11.44.09	12.26.30	13.25.48
4,7	119,8	1,2	396	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,579	11.46.43	12.29.30	13.29.24
3,2	121,3	1,5	408	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	0,214	11.49.56	12.33.15	13.33.54
2,8	121,7	0,4	407	CRTA. Local	El Sadar	1,6	11.50.47	12.34.15	13.35.06
1,8	122,7	1	411	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	0,278	11.52.56	12.36.45	13.38.06
0,8	123,7	1	439	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	0,355	11.55.04	12.39.15	13.41.06
0	124,5	0,8	416	CRTA. Local	Mutilva	0,334	11.56.47	12.41.15	13.43.30

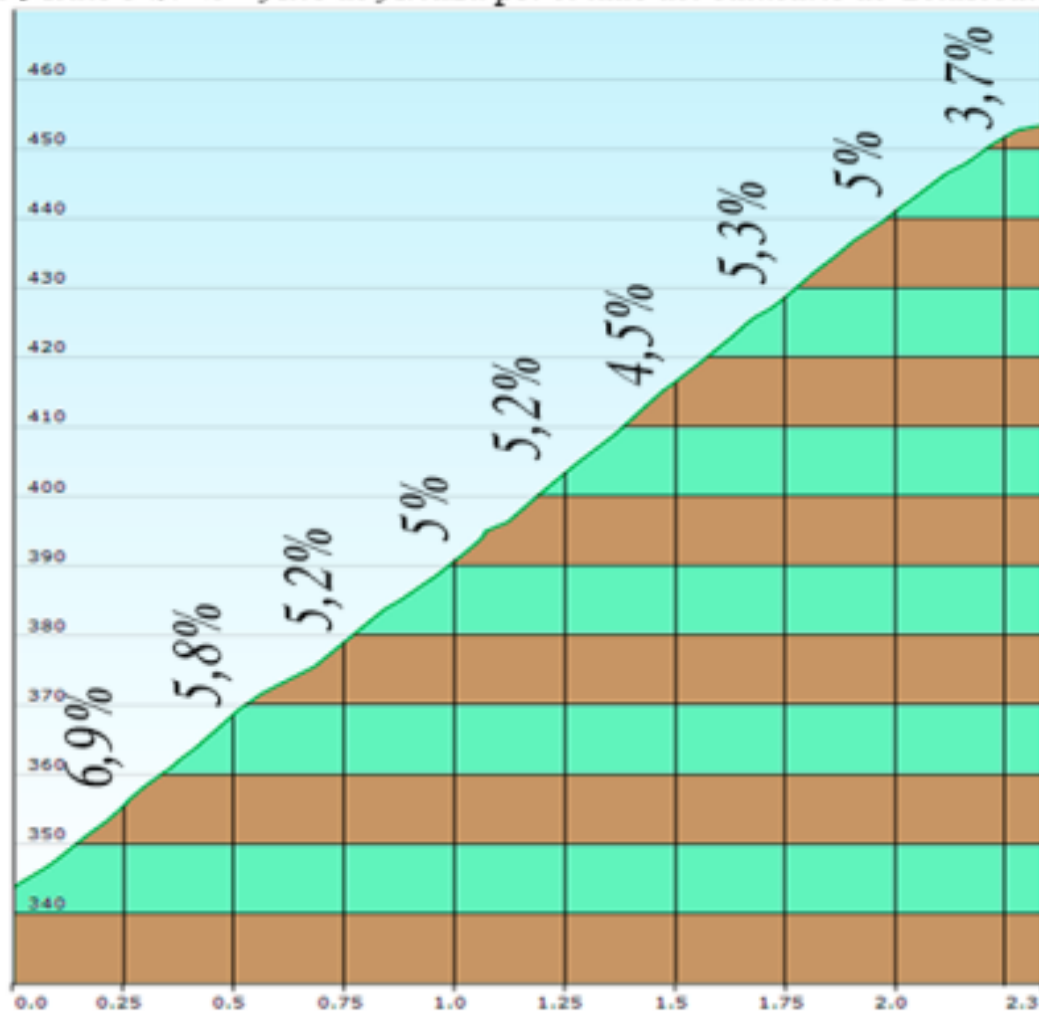




Altura máxima: 835,2 mts. Altura mínima: 318 mts.
 Desnivel acumulado: 1797,9 mts. Distancia total: 124,5 km.

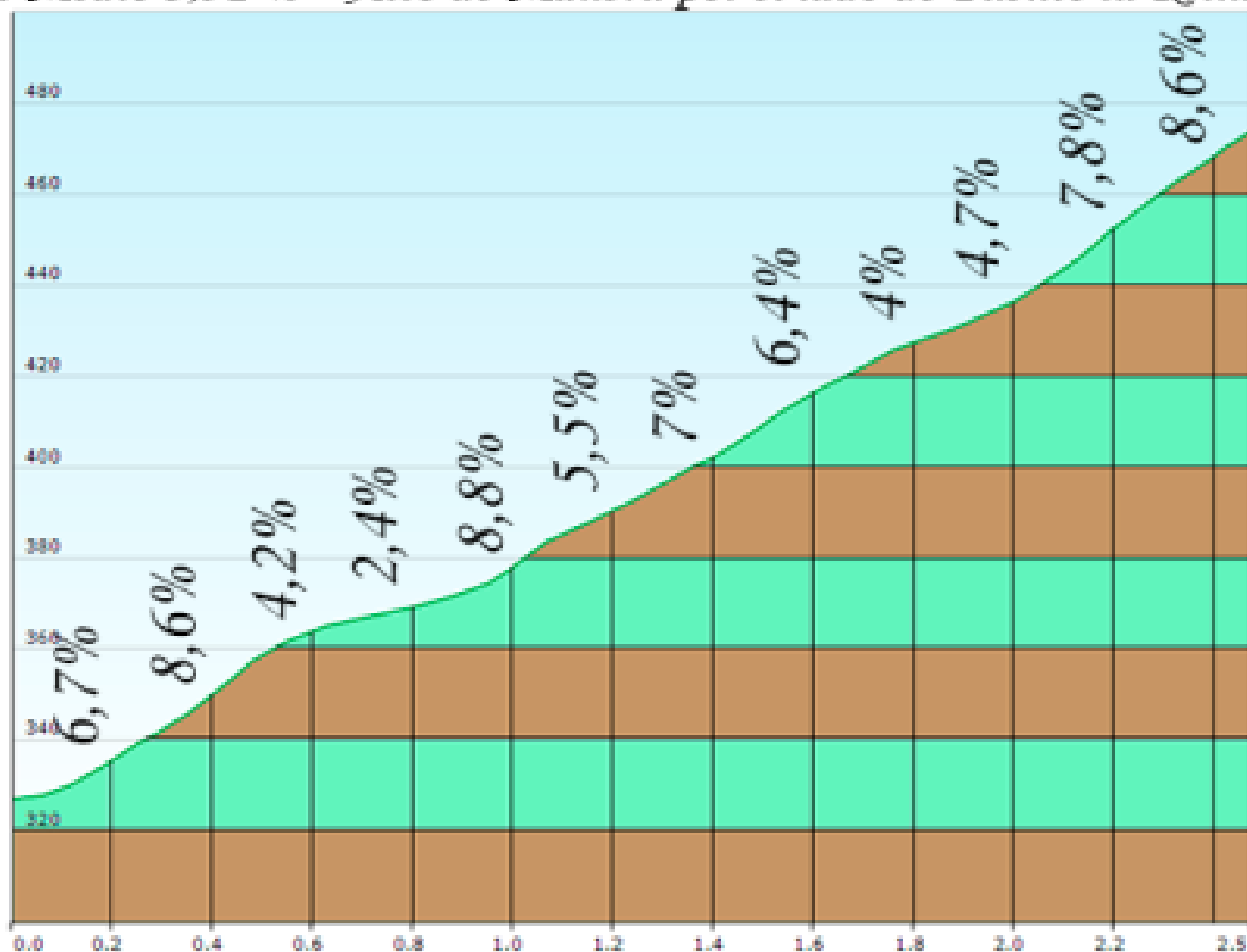


Altura máxima: 453,4 mts. Altura mínima: 343,7 mts.
 Desnivel acumulado: 109,7 mts. Distancia total: 2,34 km.
 % Medio 54,7 % Alto de Artazu por el lado del balneario de Belascoáin.





*Altura máxima: 473,6 mts. Altura mínima: 326,8 mts.
Desnivel acumulado: 146,8 mts. Distancia total: 2,48 km.
% Medio 5,92 % Alto de Mañeru por el lado de Puente la Reina.*

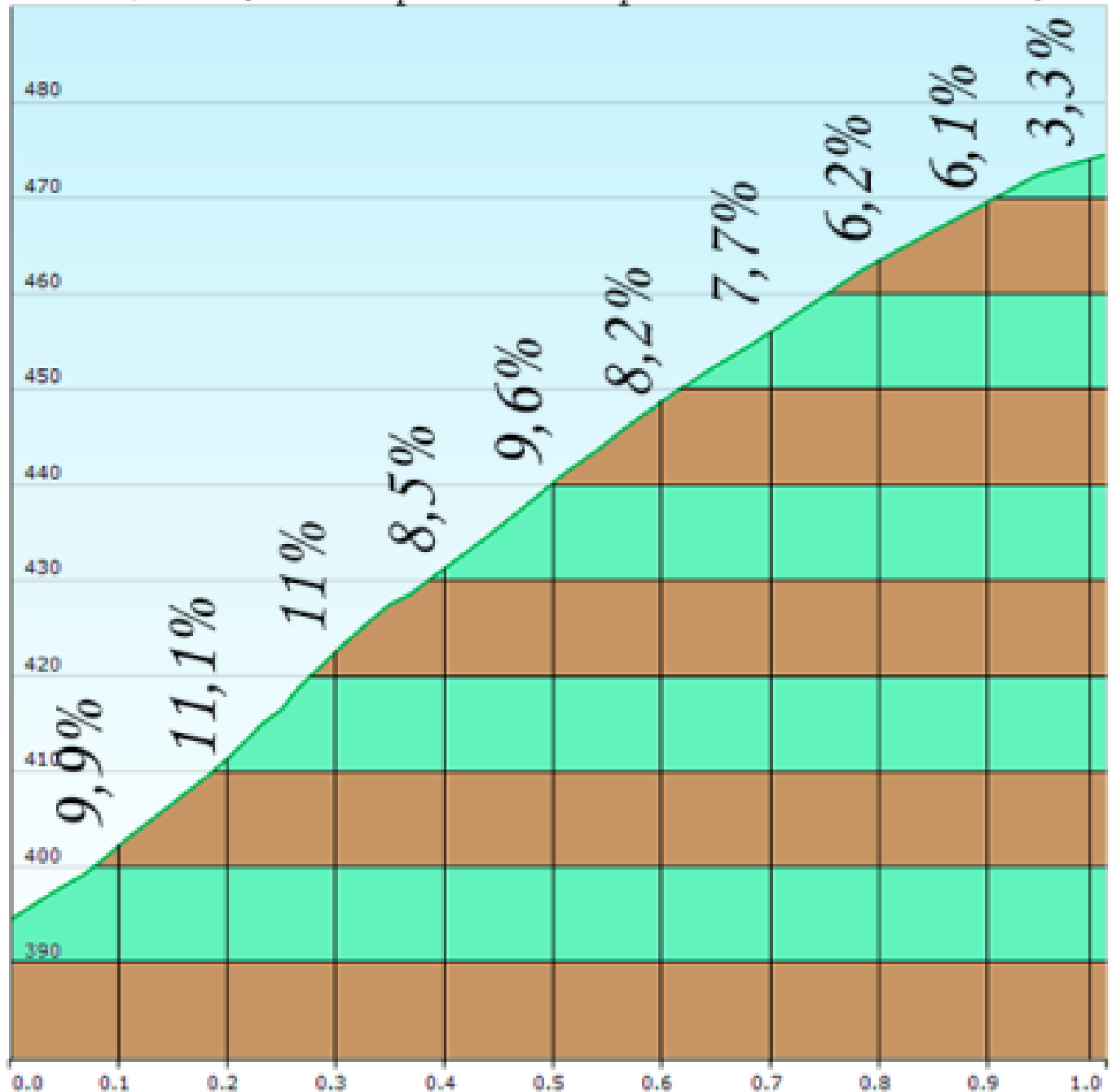




Altura máxima: 474,5 mts. Altura mínima: 394,5 mts.

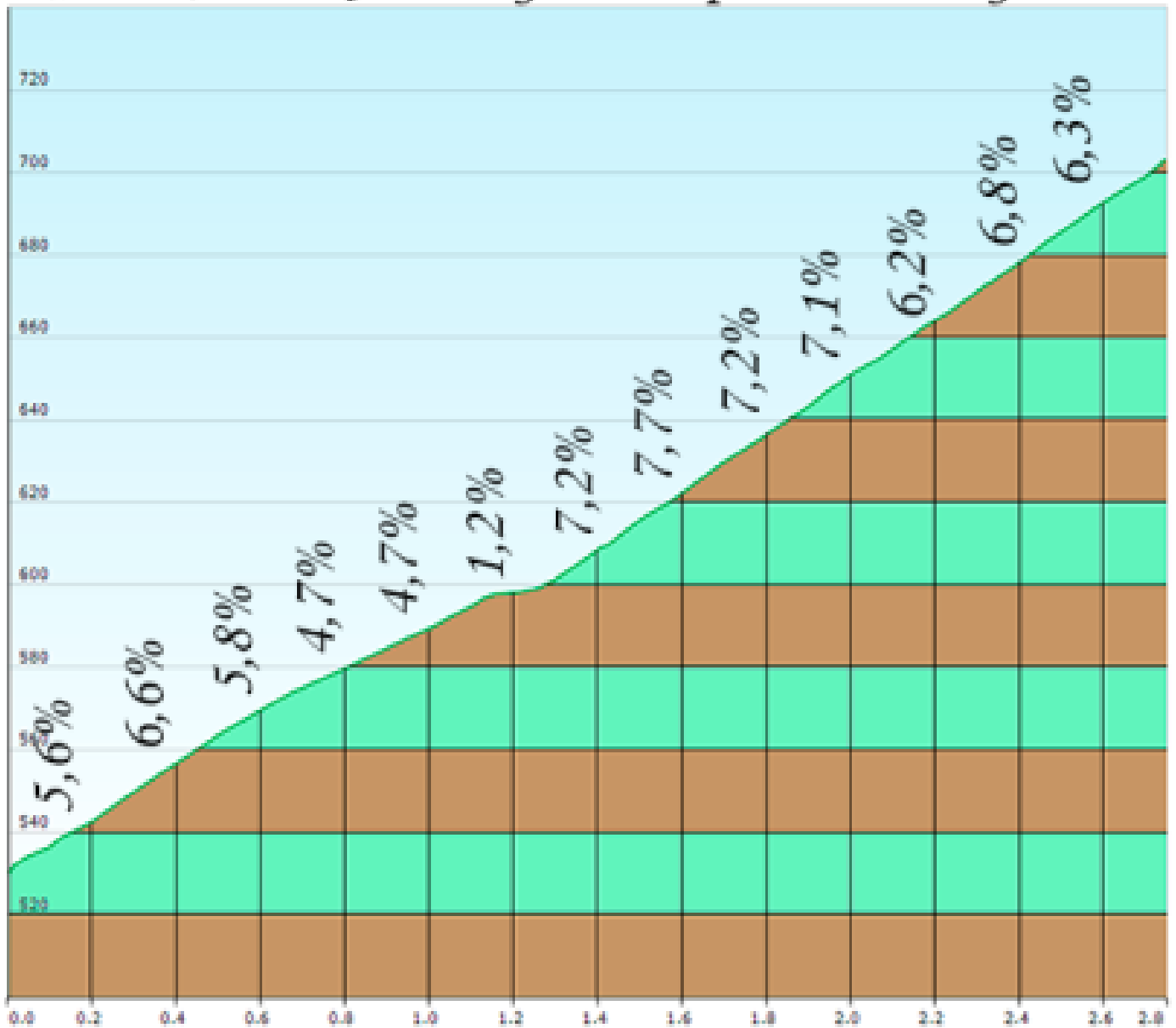
Desnivel acumulado: 80 mts. Distancia total: 1,01 km.

% Medio 7,91 % Alto de la presa de Lerate por el lado del Monasterio de Alloz.





*Altura máxima: 703,3 mts. Altura mínima: 530 mts.
Desnivel acumulado: 173 mts. Distancia total: 2,75 km.
% Medio 6.36 % Alto de Garisoain por el lado de Garisoain.*

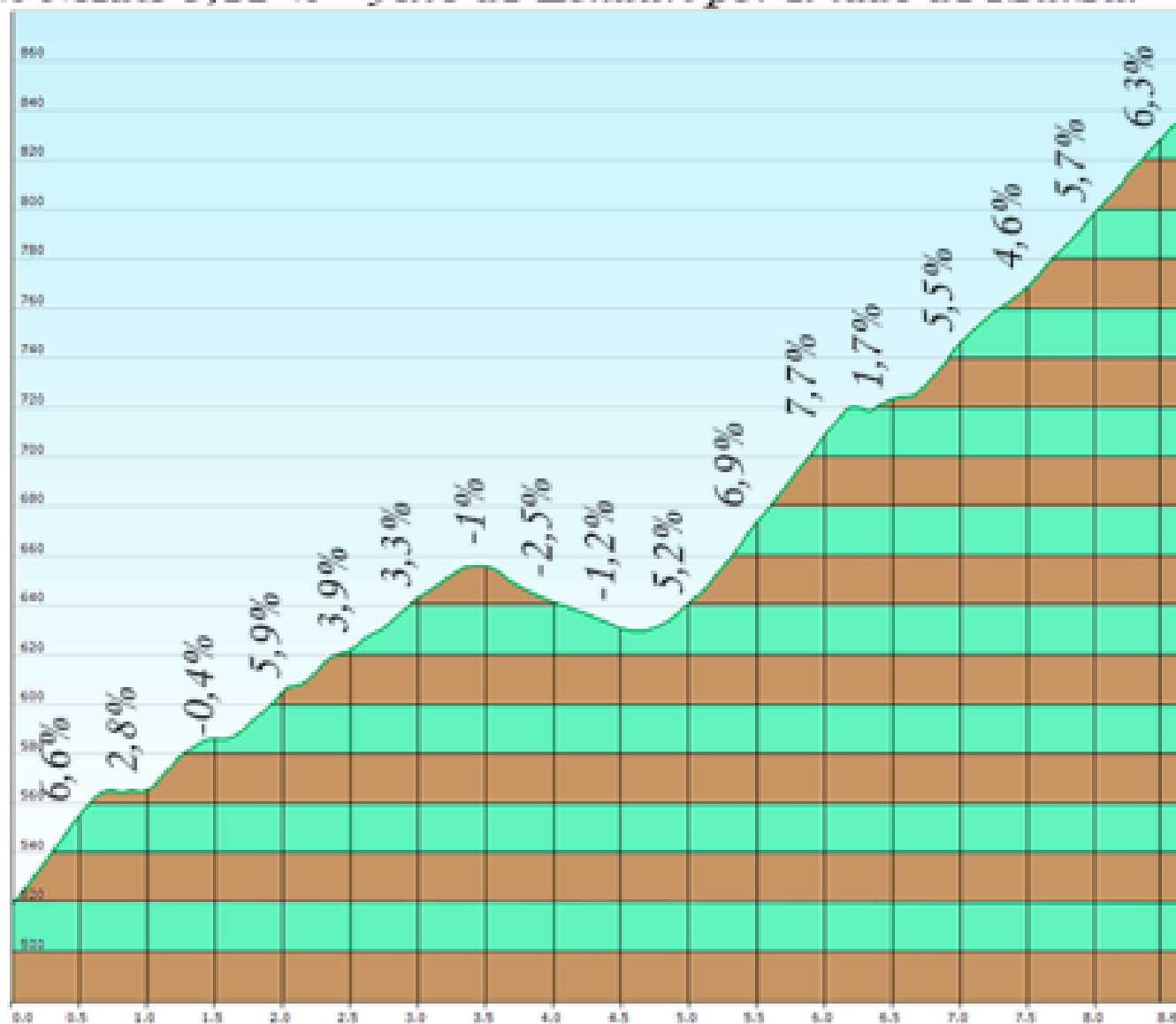




Altura máxima: 835,2 mts. Altura mínima: 519,4 mts.

Desnivel acumulado: 344,1 mts. Distancia total: 8,63 km.

% Medio 5,12 % Alto de Echauri por el lado de Izurzu.





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.

