

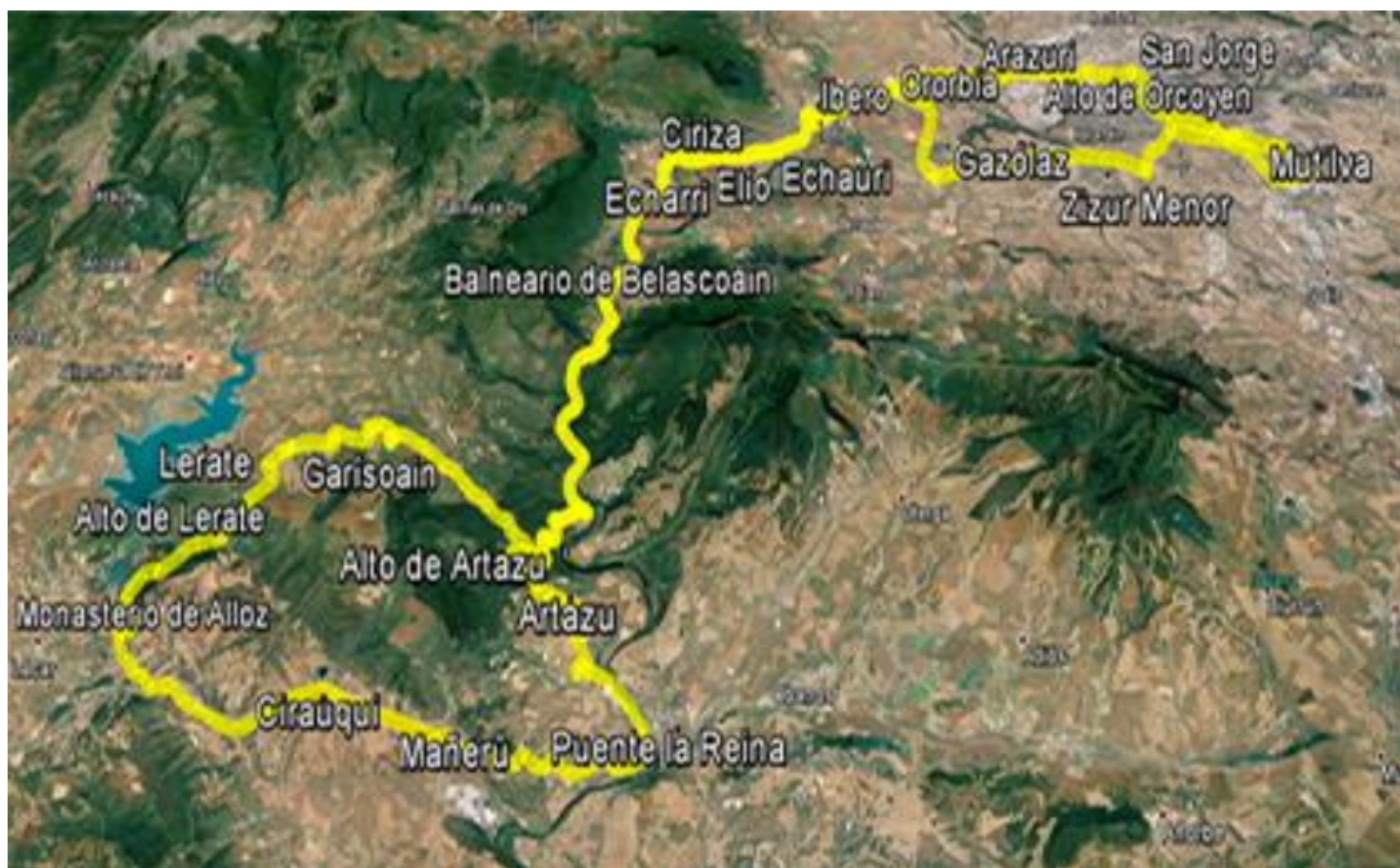
Vuelta al Valle de Aranguren- Echauri- Guesalaz- Mañeru- Cendea de Olza- Cizur



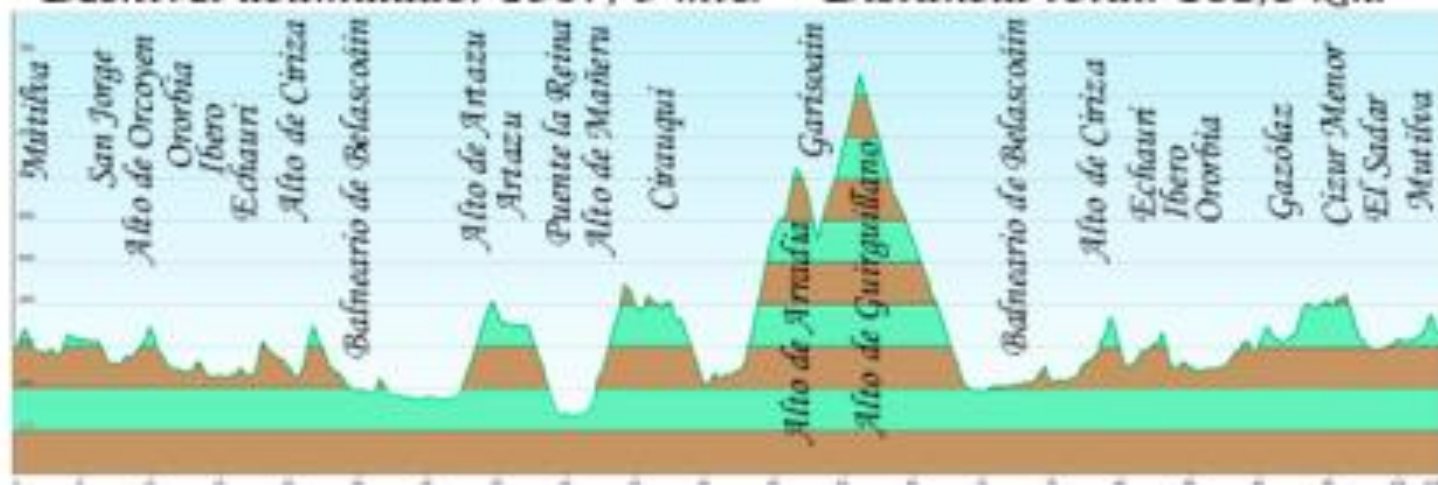
Total Km 102,8
 Desnivel 325
 Pendiente media 0,31614786
 Coeficiente 103,1256229

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
					Puntos de población		T.Total	T.Total	T.Total
102,8	0	0	400	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,3	8.00.00	8.00.00	8.00.00
101,1	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
100,3	2,48	0,815	394	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,256	8.05.19	8.06.12	8.07.26
96,02	6,783	4,303	383	Avda. Navarra	San Jorge	-0,893	8.14.32	8.16.57	8.20.21
95,79	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
95,17	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
94,47	8,328	0,694	388	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,095	8.17.51	8.20.49	8.24.59
92,8	9,999	1,671	423	PA 30	Alto de Orcoyen	-6,65	8.21.26	8.25.00	8.30.00
92,41	10,39	0,391	397	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,34	8.22.16	8.25.58	8.31.10
91,47	11,33	0,94	375	NA 700	Arazuri	0,132	8.24.17	8.28.19	8.33.59
89,2	13,6	2,27	378	NA 700	Ororbia	-0,139	8.29.09	8.34.00	8.40.48
86,33	16,47	2,87	374	NA 700	Ibero	1,01	8.35.18	8.41.10	8.49.25
84,25	18,55	2,08	395	NA 700	Echauri	-1,449	8.39.45	8.46.22	8.55.39
83,56	19,24	0,69	385	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,735	8.41.14	8.48.06	8.57.43
82,58	20,22	0,98	368	NA 7110	Elío	4,13	8.43.20	8.50.33	9.00.40
81,2	21,6	1,38	425	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,035	8.46.17	8.54.00	9.04.48
80,06	22,74	1,14	379	NA 7110	Echarri	-1,127	8.48.44	8.56.51	9.08.13
77,22	25,58	2,84	347	NA 7110	Balneario de Belascoáin	1,191	8.54.49	9.03.57	9.16.44
68,32	34,48	8,9	453	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 izquierda	1,667	9.13.53	9.26.12	9.43.26
68,26	34,54	0,06	454	NA 7040	Alto de Artazu	-1,155	9.14.01	9.26.21	9.43.37
65,75	37,05	2,51	425	NA 7040	Artazu	-3,675	9.19.24	9.32.37	9.51.09
62,92	39,88	2,83	321	NA 7040	Puente la Reina	-0,217	9.25.27	9.39.42	9.59.38
62	40,8	0,92	319	NA 1110	Cruce NA 7040 con NA 1110 derecha	4,572	9.27.26	9.42.00	10.02.24
58,61	44,19	3,39	474	NA 1110	Alto de Mañeru	-3,538	9.34.42	9.50.28	10.12.34
57,96	44,84	0,65	451	NA 1110	Mañeru	0,121	9.36.05	9.52.06	10.14.31
55,48	47,32	2,48	454	NA 1110	Cirauqui	-2,234	9.41.24	9.58.18	10.21.58
51,54	51,26	3,94	366	NA 7171	Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha	0,714	9.49.51	10.08.09	10.33.47
50,14	52,66	1,4	376	NA 7123	Cruce NA 7171 con NA 7123 derecha	6,286	9.52.51	10.11.39	10.37.59
46,37	56,43	3,77	613	NA 7123	Alto de Arradia	-5,425	10.00.55	10.21.04	10.49.17
44,84	57,96	1,53	530	NA 7120	Cruce NA 7123 con NA 7120 derecha	6,757	10.04.12	10.24.54	10.53.53
44,47	58,33	0,37	555	NA 7120	Garisoain	6,255	10.05.00	10.25.49	10.54.59
42,12	60,68	2,35	702	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 derecha	9,2	10.10.02	10.31.42	11.02.02
41,87	60,93	0,25	725	NA 7040	Alto de Guirguillano	-5,965	10.10.34	10.32.19	11.02.47
40,16	62,64	1,71	623	NA 7040	Guirguillano	-4,68	10.14.14	10.36.36	11.07.55
36,72	66,08	3,44	462	NA 7110	Cruce NA 7040 con NA 7110 izquierda	-1,149	10.21.36	10.45.12	11.18.14
27,84	74,96	8,88	360	NA 7110	Balneario de Belascoáin	1,023	10.40.38	11.07.24	11.44.53
25,2	77,6	2,64	387	NA 7110	Echarri	3,529	10.46.17	11.14.00	11.52.48
23,84	78,96	1,36	435	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,427	10.49.12	11.17.24	11.56.53
22,53	80,27	1,31	377	NA 7110	Elío	1,748	10.52.00	11.20.40	12.00.49
21,5	81,3	1,03	395	NA 700	Cruce NA 7110 con NA 700 derecha	0,833	10.54.13	11.23.15	12.03.54
21,38	81,42	0,12	396	NA 700	Echauri	-0,782	10.54.28	11.23.33	12.04.16
18,95	83,85	2,43	377	NA 700	Ibero	-0,12	10.59.41	11.29.37	12.11.33
16,45	86,35	2,5	374	NA 700	Ororbia	-0,588	11.05.02	11.35.52	12.19.03
16,28	86,52	0,17	373	NA 7010	Cruce NA 700 con NA 7010 derecha	1,375	11.05.24	11.36.18	12.19.34
12,57	90,23	3,71	424	NA 7015	Cruce NA 7010 con NA 7015 izquierda	0,268	11.13.21	11.45.34	12.30.41
10,33	92,47	2,24	430	NA 7015	Gazólaz	2,151	11.18.09	11.51.10	12.37.25
9,4	93,4	0,93	450	NA 7015	Cizur Mayor	0,161	11.20.09	11.53.30	12.40.12
8,78	94,02	0,62	451	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	-0,225	11.21.28	11.55.03	12.42.04
7,89	94,91	0,89	449	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	3,2	11.23.23	11.57.17	12.44.44
7,64	95,16	0,25	457	NA 6053	Cizur Menor	-0,588	11.23.55	11.57.54	12.45.29
6,79	96,01	0,85	452	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-5,065	11.25.44	12.00.02	12.48.02
6,02	96,78	0,77	413	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-1,391	11.27.23	12.01.57	12.50.20
4,87	97,93	1,15	397	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,779	11.29.51	12.04.50	12.53.47
3,33	99,47	1,54	409	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	-0,208	11.33.09	12.08.41	12.58.25
2,85	99,95	0,48	408	CRTA. Local	El Sadar	0,286	11.34.11	12.09.53	12.59.51
1,8	101	1,05	411	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,8	11.36.26	12.12.30	13.03.00
0,8	102	1	439	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-2,875	11.38.34	12.15.00	13.06.00
0	102,8	0,8	416	CRTA. Local	Mutilva	0,405	11.40.17	12.17.00	13.08.24





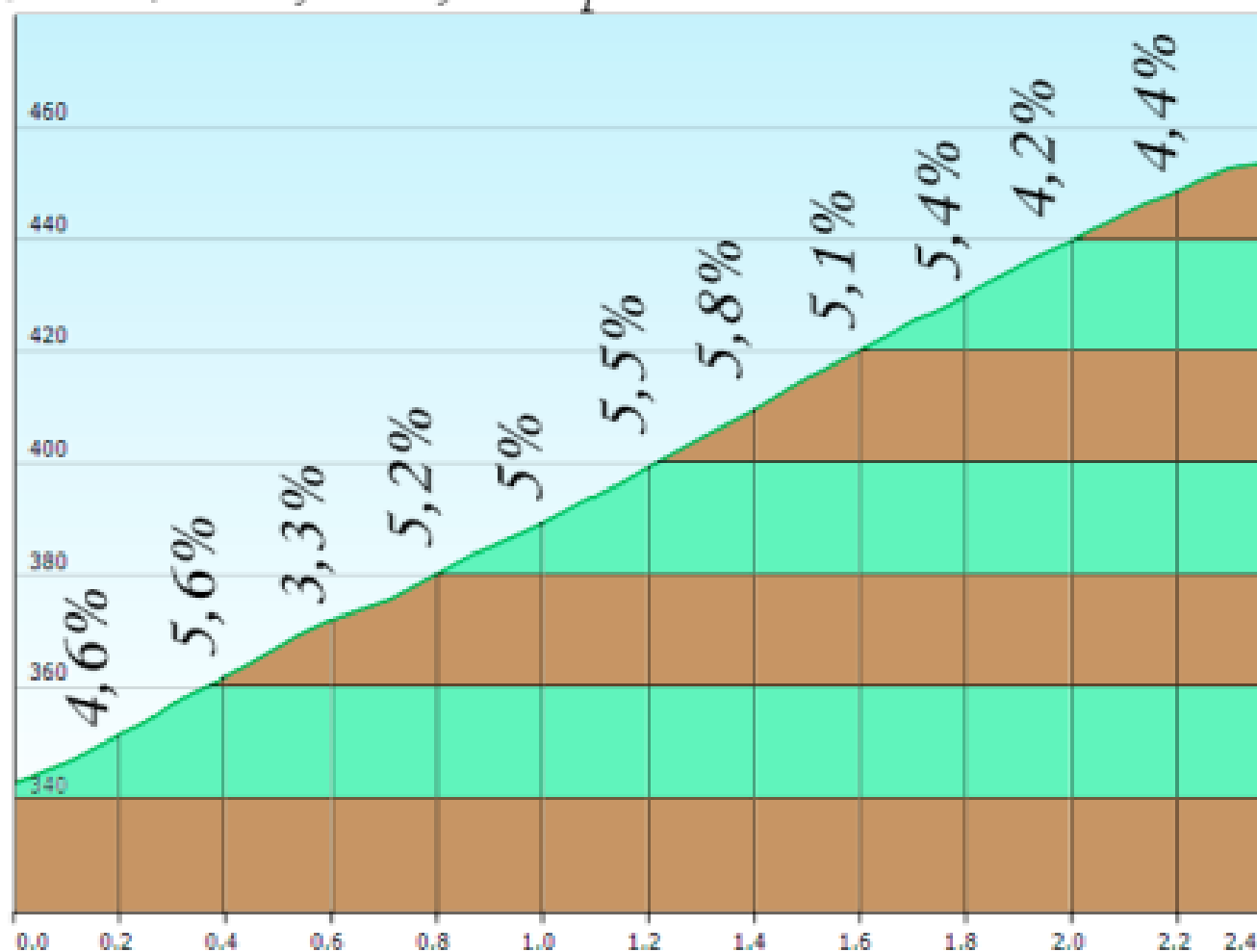
Altura máxima: 724,8 mts. Altura mínima: 318 mts.
 Desnivel acumulado: 1307,9 mts. Distancia total: 102,8 km.



Altura máxima: 453,4 mts. Altura mínima: 342,8 mts.

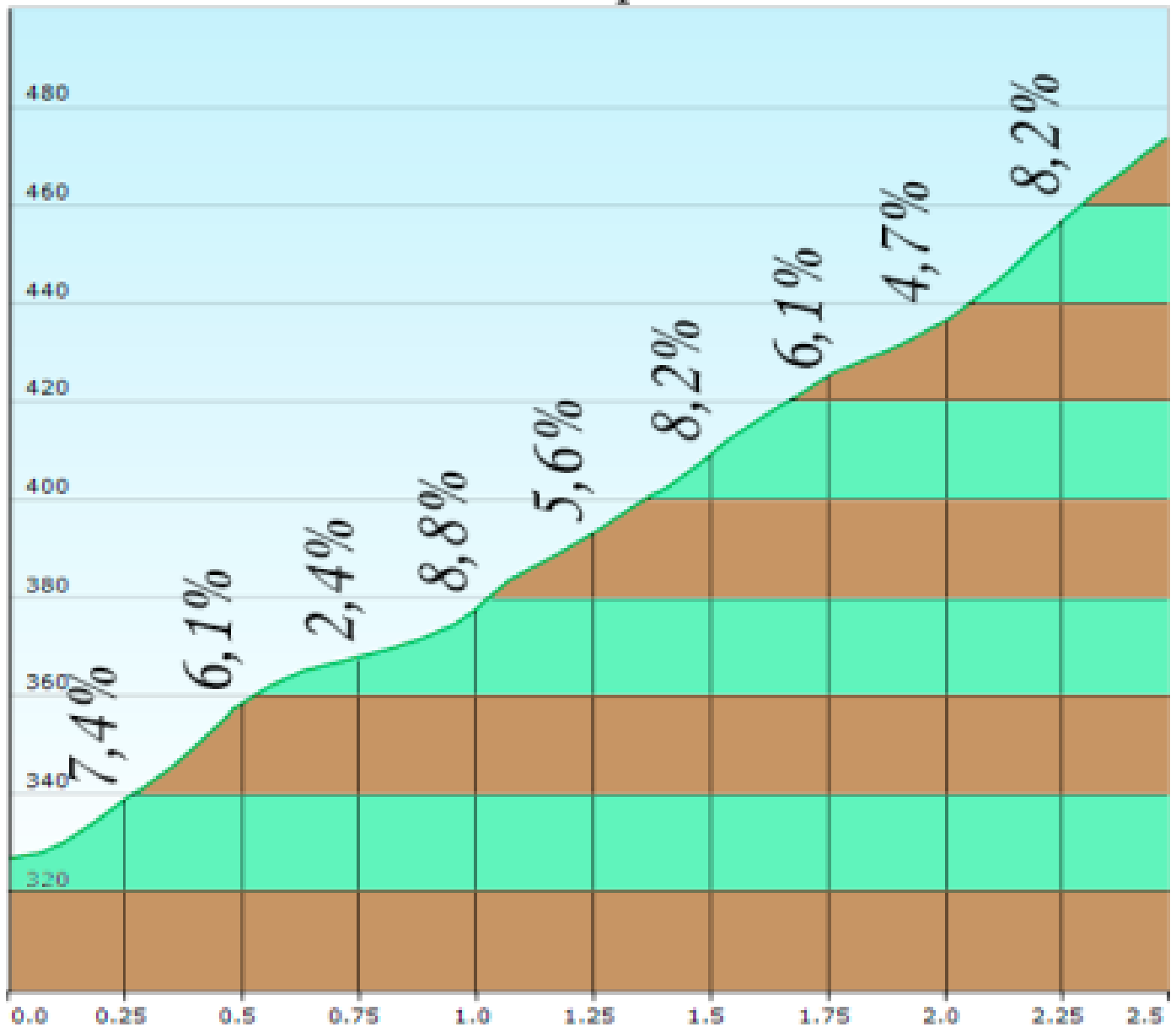
Desnivel acumulado: 110,6 mts. Distancia total: 2,362 km.

% Medio 4,68 % Alto de Artazu por el lado del Balneario de Belascoain.





*Altura máxima: 473,62 mts. Altura mínima: 326,76 mts.
Desnivel acumulado: 146,86 mts. Distancia total: 2,481 km.
% Medio 5,92 % Alto de Mañeru por el lado de Puente la Reina.*

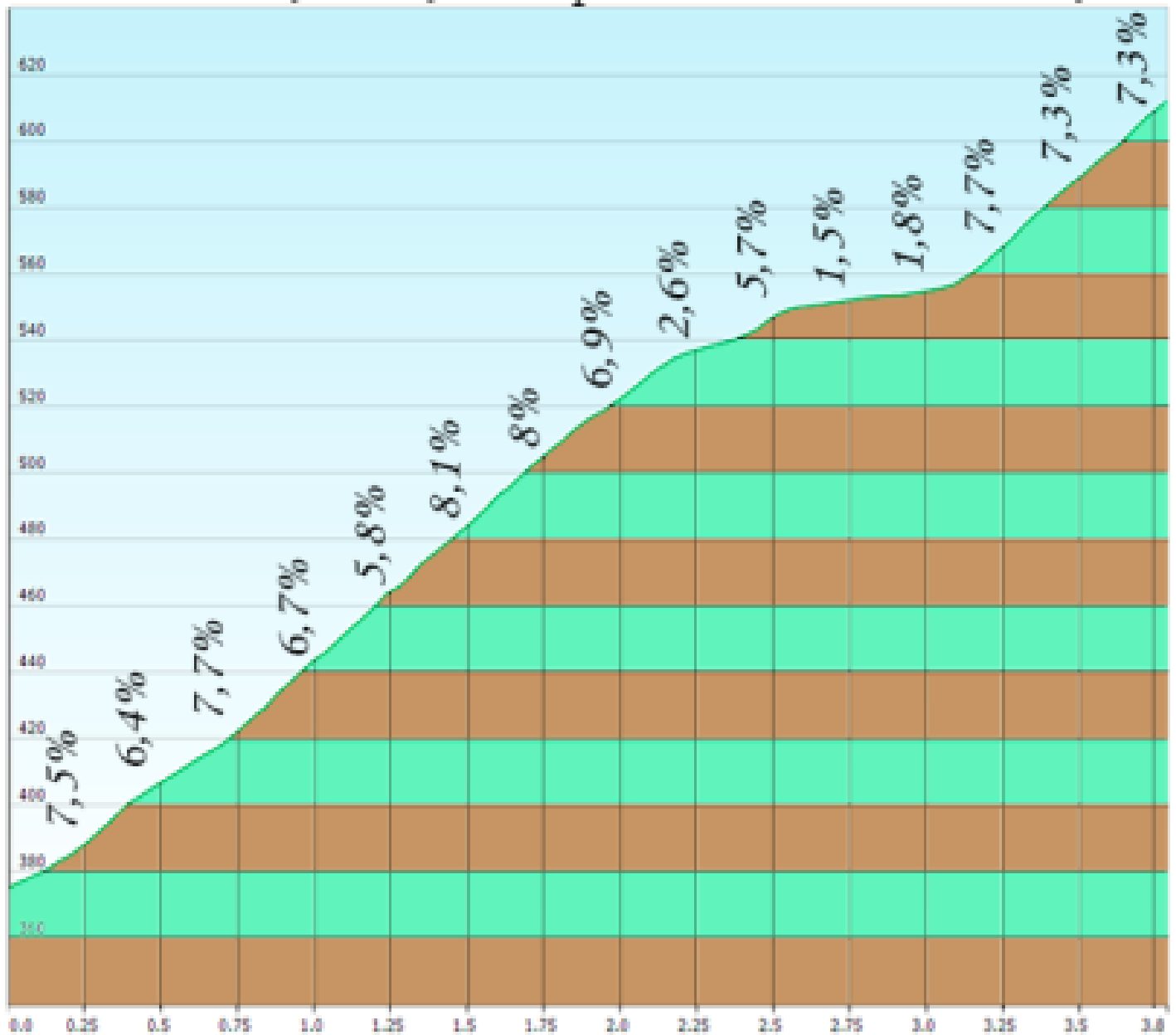




Altura máxima: 611,88 mts. Altura mínima: 375,04 mts.

Desnivel acumulado: 236,2 mts. Distancia total: 3,797 km.

% Medio 6,41 % Alto de Arradia por el lado del Monasterio de Alloz.





*Altura máxima: 724,23 mts. Altura mínima: 530,65 mts.
Desnivel acumulado: 1193,25 mts. Distancia total: 2,998 km.
% Medio 6,59 % Alto de Guirguillano por el lado de Garisoain.*

