

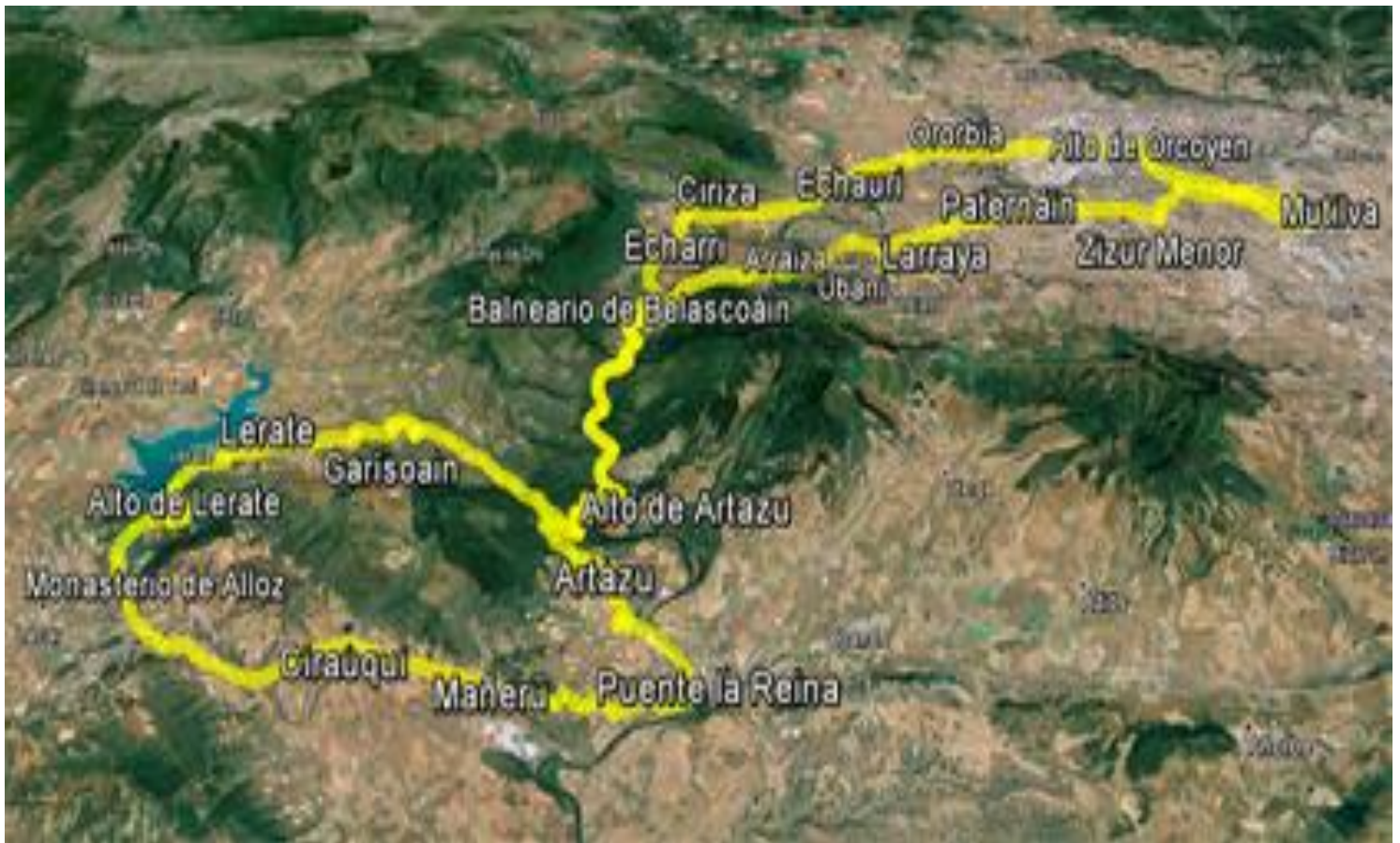


Vuelta al Valle de Aranguren- Echaury- Guesalaz- Mañeru- Cendea de Olza- Cizur

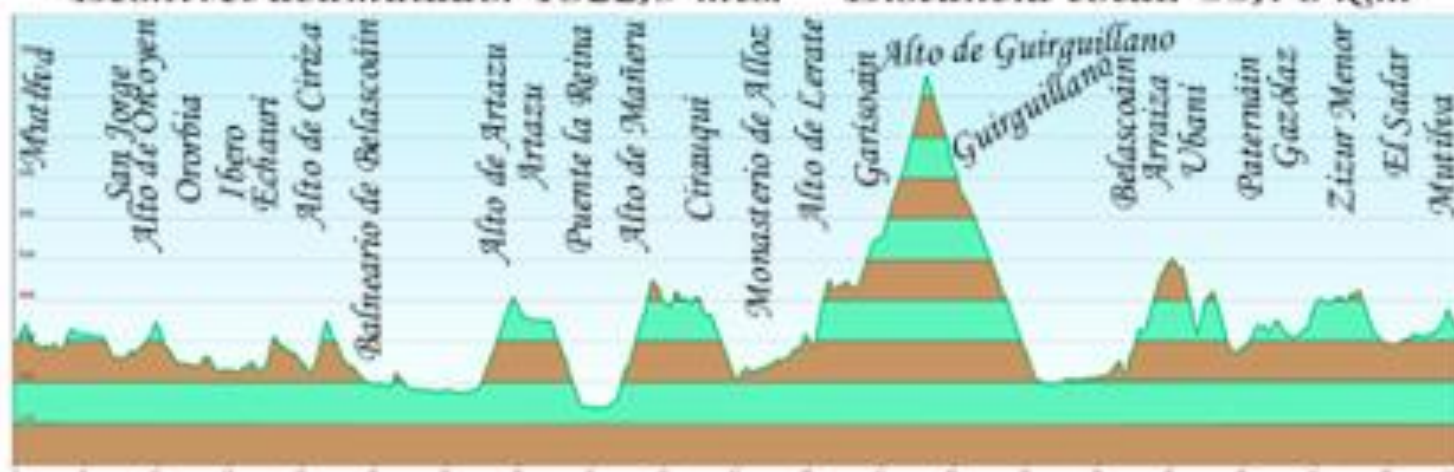
Total Km 99,75
 Desnivel 325
 Pendiente media 0,325814536
 Coeficiente 105,7273848

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				T.Total	T.Total	T.Total
99,75	0	0	400	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,3	8.00.00	8.00.00	8.00.00
98,08	1,672	1,672	395	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,12	8.03.35	8.04.11	8.05.01
97,26	2,487	0,815	394	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,26	8.05.20	8.06.13	8.07.28
92,96	6,79	4,303	383	Avda. Navarra	San Jorge	-0,89	8.14.33	8.16.58	8.20.22
92,74	7,014	0,224	381	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,16	8.15.02	8.17.32	8.21.03
92,11	7,642	0,628	380	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,153	8.16.23	8.19.06	8.22.56
91,41	8,336	0,694	388	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,229	8.17.52	8.20.50	8.25.00
89,84	9,906	1,57	423	PA 30	Alto de Orcoyen	-5,47	8.21.14	8.24.46	8.29.43
89,35	10,4	0,494	396	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,26	8.22.17	8.26.00	8.31.12
88,42	11,33	0,93	375	NA 700	Arazuri	0,043	8.24.17	8.28.19	8.33.59
86,09	13,66	2,33	376	NA 700	Ororbía	-0,07	8.29.16	8.34.09	8.40.59
83,27	16,48	2,82	374	NA 700	Ibero	1,01	8.35.19	8.41.12	8.49.26
81,19	18,56	2,08	395	NA 700	Echaury	-1,38	8.39.46	8.46.24	8.55.41
80,54	19,21	0,65	386	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,73	8.41.10	8.48.01	8.57.38
79,44	20,31	1,1	367	NA 7110	Elío	4,444	8.43.31	8.50.46	9.00.56
78,18	21,57	1,26	423	NA 7110	Alto de Ciriza	-3,73	8.46.13	8.53.56	9.04.43
77	22,75	1,18	379	NA 7110	Echarri	-1,15	8.48.45	8.56.52	9.08.15
74,21	25,54	2,79	347	NA 7110	Bañerío de Belascoáin	1,183	8.54.44	9.03.51	9.16.37
65,25	34,5	8,96	453	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 izquierda	2	9.13.56	9.26.15	9.43.30
65,2	34,55	0,05	454	NA 7040	Alto de Artazu	-1,16	9.14.02	9.26.22	9.43.39
62,69	37,06	2,51	425	NA 7040	Artazu	-3,32	9.19.25	9.32.39	9.51.11
59,5	40,25	3,19	319	NA 7040	Puente la Reina	-0,18	9.26.15	9.40.37	10.00.45
58,94	40,81	0,56	318	NA 1110	Cruce NA 7040 con NA 1110 derecha	4,602	9.27.27	9.42.01	10.02.26
55,55	44,2	3,39	474	NA 1110	Alto de Mañeru	-3,54	9.34.43	9.50.30	10.12.36
54,9	44,85	0,65	451	NA 1110	Mañeru	0,121	9.36.06	9.52.07	10.14.33
52,42	47,33	2,48	454	NA 1110	Cirauqui	-2,23	9.41.25	9.58.19	10.21.59
48,48	51,27	3,94	366	NA 7171	Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha	0,702	9.49.52	10.08.10	10.33.49
46,77	52,98	1,71	378	NA 7171	Monasterio de Alloz	2,861	9.53.32	10.12.27	10.38.56
43,38	56,37	3,39	475	NA 7171	Alto de la presa de Lerate	-0,36	10.00.48	10.20.55	10.49.07
41,44	58,31	1,94	468	NA 7171	Lerate	3,333	10.04.57	10.25.46	10.54.56
41,41	58,34	0,03	469	NA 7120	Cruce NA 7171 con NA 7120 derecha	4,091	10.05.01	10.25.51	10.55.01
39,43	60,32	1,98	550	NA 7120	Garisoain	6,311	10.09.15	10.30.48	11.00.58
36,99	62,76	2,44	704	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 derecha	7,5	10.14.29	10.36.54	11.08.17
36,71	63,04	0,28	725	NA 7040	Alto de Guirguillano	-5,96	10.15.05	10.37.36	11.09.07
35	64,75	1,71	623	NA 7040	Guirguillano	-4,68	10.18.45	10.41.52	11.14.15
31,56	68,19	3,44	462	NA 7110	Cruce NA 7040 con NA 7110 izquierda	-0,66	10.26.07	10.50.28	11.24.34
23,09	76,66	8,47	362	NA 7015	Cruce NA 7110 con NA 7015 derecha	4,149	10.44.16	11.11.39	11.49.59
22,27	77,48	0,82	401	NA 7015	Belascoáin	2,928	10.46.02	11.13.42	11.52.26
19,74	80,01	2,53	501	NA 7015	Alto de Belascoáin	-1,62	10.51.27	11.20.01	12.00.02
19,23	80,52	0,51	490	NA 7015	Arraiza	-1,98	10.52.33	11.21.18	12.01.34
16,72	83,03	2,51	452	NA 7015	Ubani	-0,93	10.57.55	11.27.34	12.09.05
14,54	85,21	2,18	397	NA 7015	Larraya	0,766	11.02.36	11.33.01	12.15.38
12,84	86,91	1,7	416	NA 7015	Paternáin	0,963	11.06.14	11.37.16	12.20.44
10,23	89,52	2,61	430	NA 7015	Gazólaz	1,364	11.11.50	11.43.48	12.28.34
9,31	90,44	0,92	450	NA 7015	Cizur Mayor	-0,07	11.13.48	11.46.06	12.31.19
8,69	91,06	0,62	451	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	0,435	11.15.08	11.47.39	12.33.11
7,8	91,95	0,89	449	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	0,27	11.17.02	11.49.52	12.35.51
7,54	92,21	0,26	456	NA 6053	Cizur Menor	-2,65	11.17.36	11.50.31	12.36.38
6,69	93,06	0,85	452	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-2,86	11.19.25	11.52.39	12.39.11
5,92	93,83	0,77	413	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-0,19	11.21.04	11.54.34	12.41.29
4,77	94,98	1,15	397	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,498	11.23.32	11.57.27	12.44.56
3,25	96,5	1,52	408	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	0,199	11.26.47	12.01.15	12.49.30
2,76	96,99	0,49	407	CRTA. Local	El Sadar	1,584	11.27.50	12.02.29	12.50.58
1,74	98,01	1,02	411	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	0,287	11.30.01	12.05.02	12.54.02
0,74	99,01	1	439	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	0,443	11.32.10	12.07.32	12.57.02
0	99,75	0,74	416	CRTA. Local	Mutilva	0,417	11.33.45	12.09.23	12.59.15





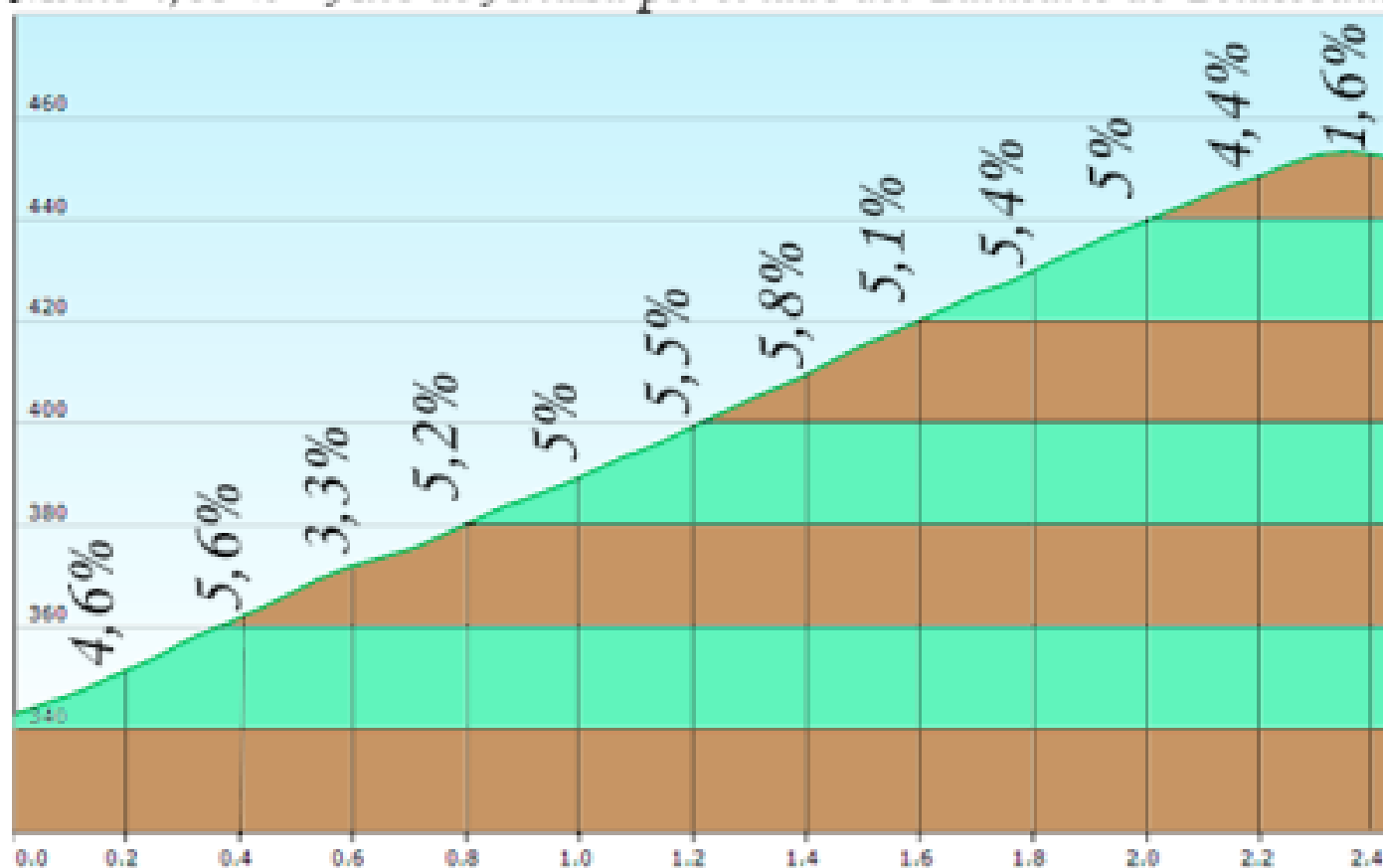
Altura máxima: 724,8 mts. Altura mínima: 318 mts.
 Desnivel acumulado: 1322,5 mts. Distancia total: 99,76 km.



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

Desnivel acumulado: 110,6 mts. Distancia total: 2,429 km.

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

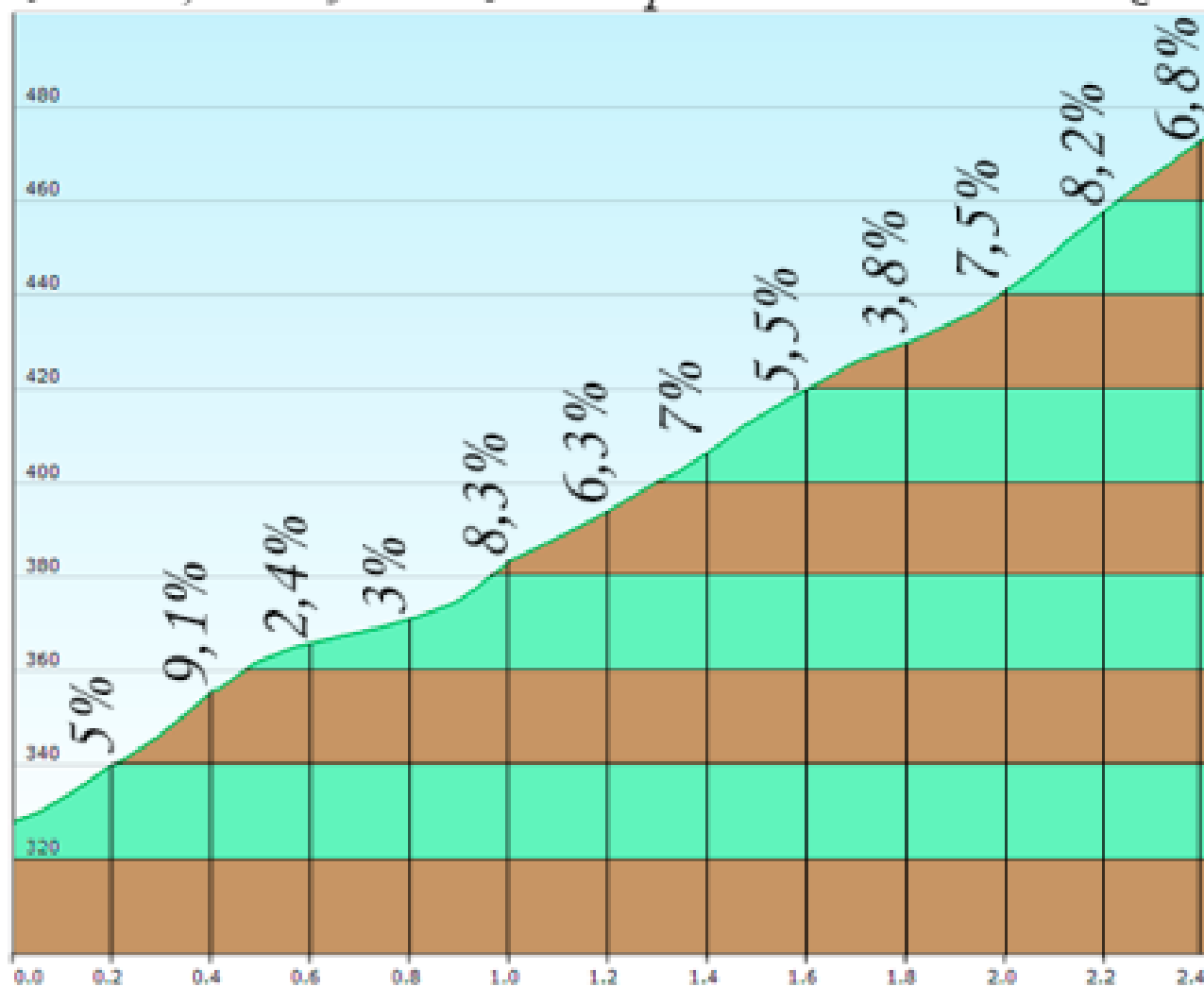




Altura máxima: 473,6 mts. Altura mínima: 327,7 mts.

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

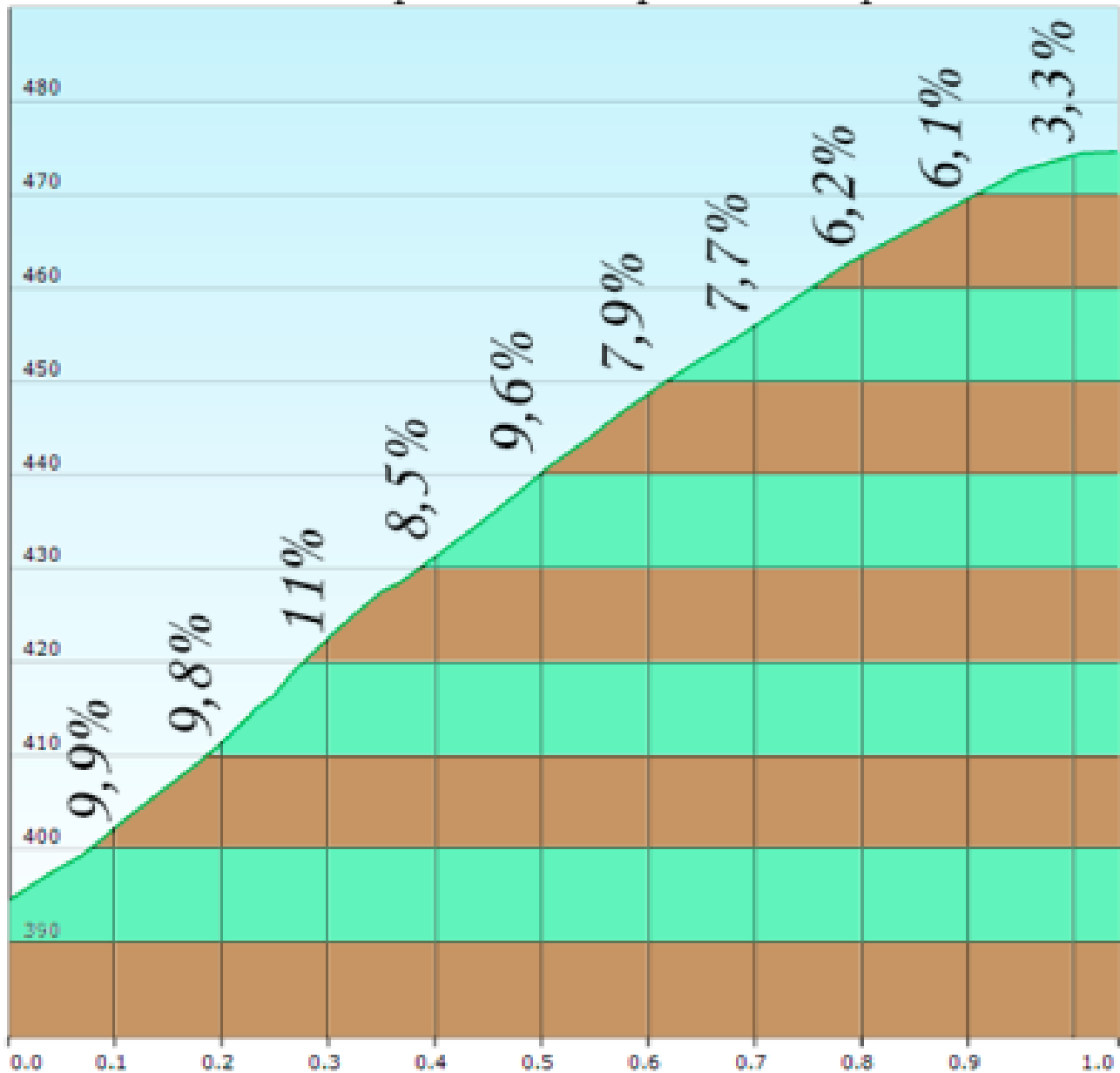
% Medio 6,03% Alto de Meñeru por el lado de Puente la Reina.



Altura máxima: 474,6 mts. Altura mínima: 394,5 mts.

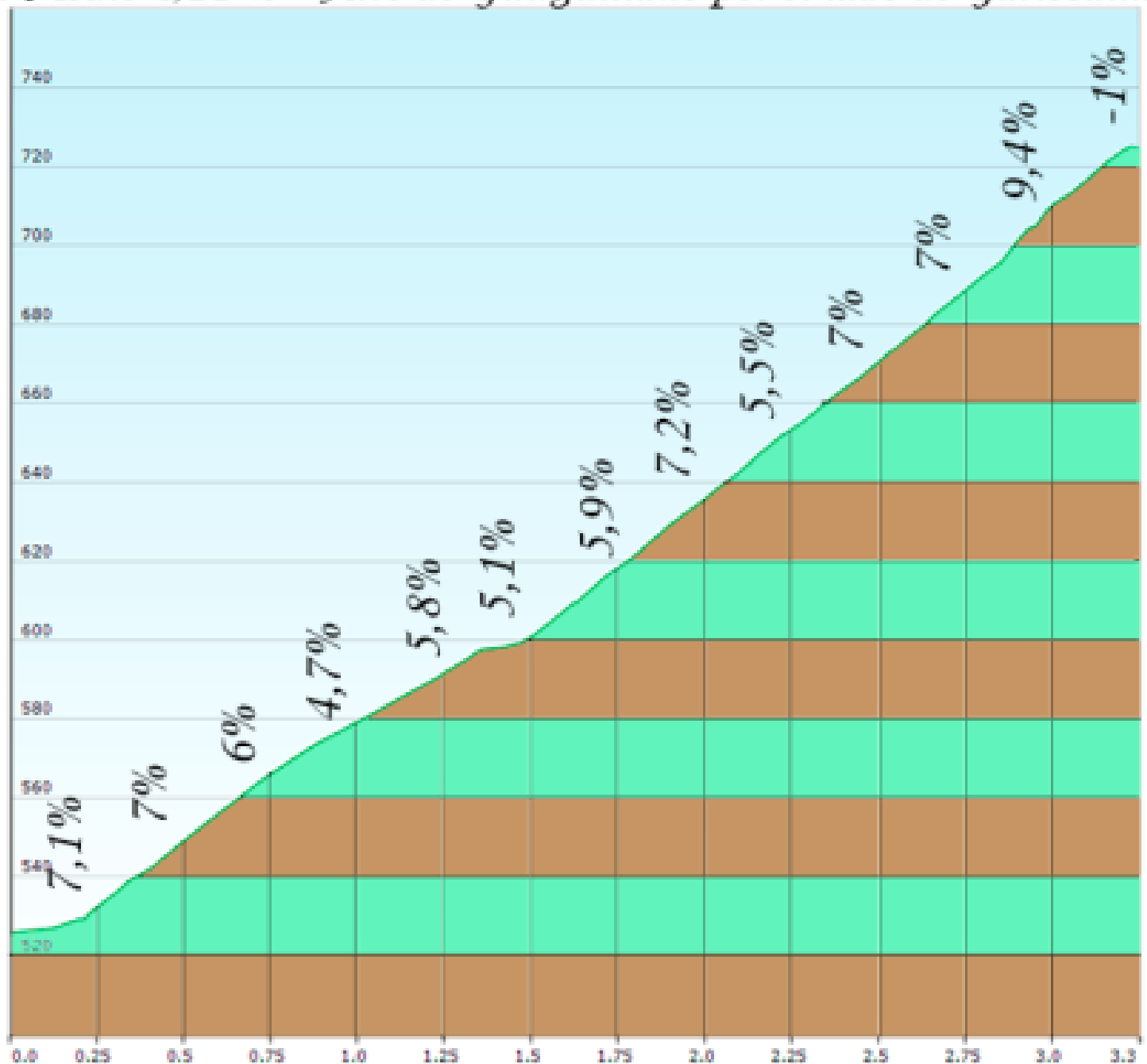
Desnivel acumulado: 80 mts. Distancia total: 1,044 km.

% Medio 7,9 % Alto de la presa de Lerate por el lado del pantano de Alloz.





Altura máxima: 724,8 mts. Altura mínima: 525,7 mts.
Desnivel acumulado: 198,5 mts. Distancia total: 3,26 km.
% Medio 6,21 % Alto de Guirguillano por el lado de Garisoain.



Altura máxima: 500,3 mts. Altura mínima: 362,2 mts.
Desnivel acumulado: 141,8 mts. Distancia total: 3,241 km.
% Medio 4,97 % Alto de Belascoáin por el lado de Belascoáin.

