

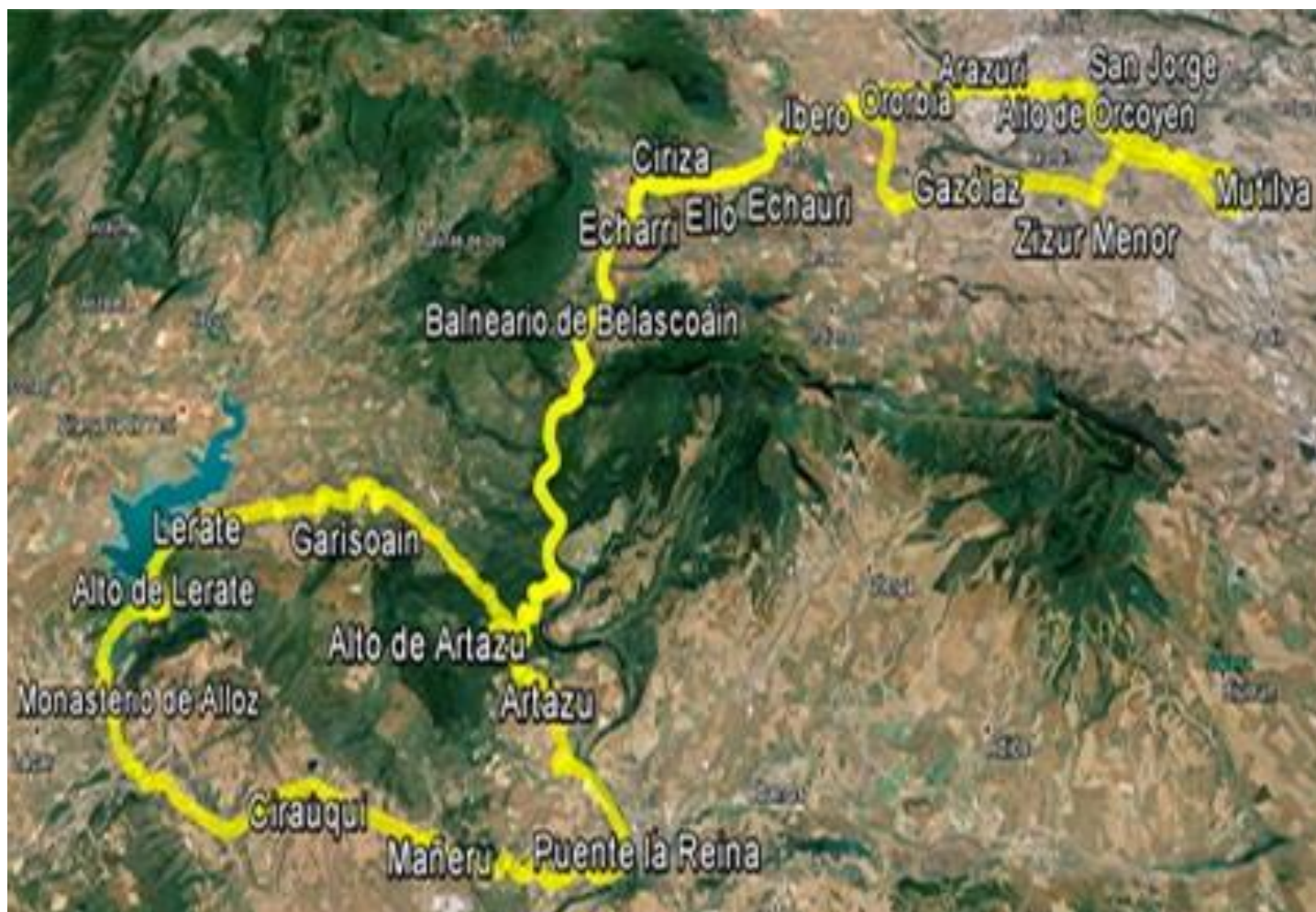
Vuelta al Valle de Aranguren- Echauri- Guesalaz- Mañeru- Cendea de Olza- Cizur



Total Km 104,9
 Desnivel 325
 Pendiente media 0,309818875
 Coeficiente 105,5381603

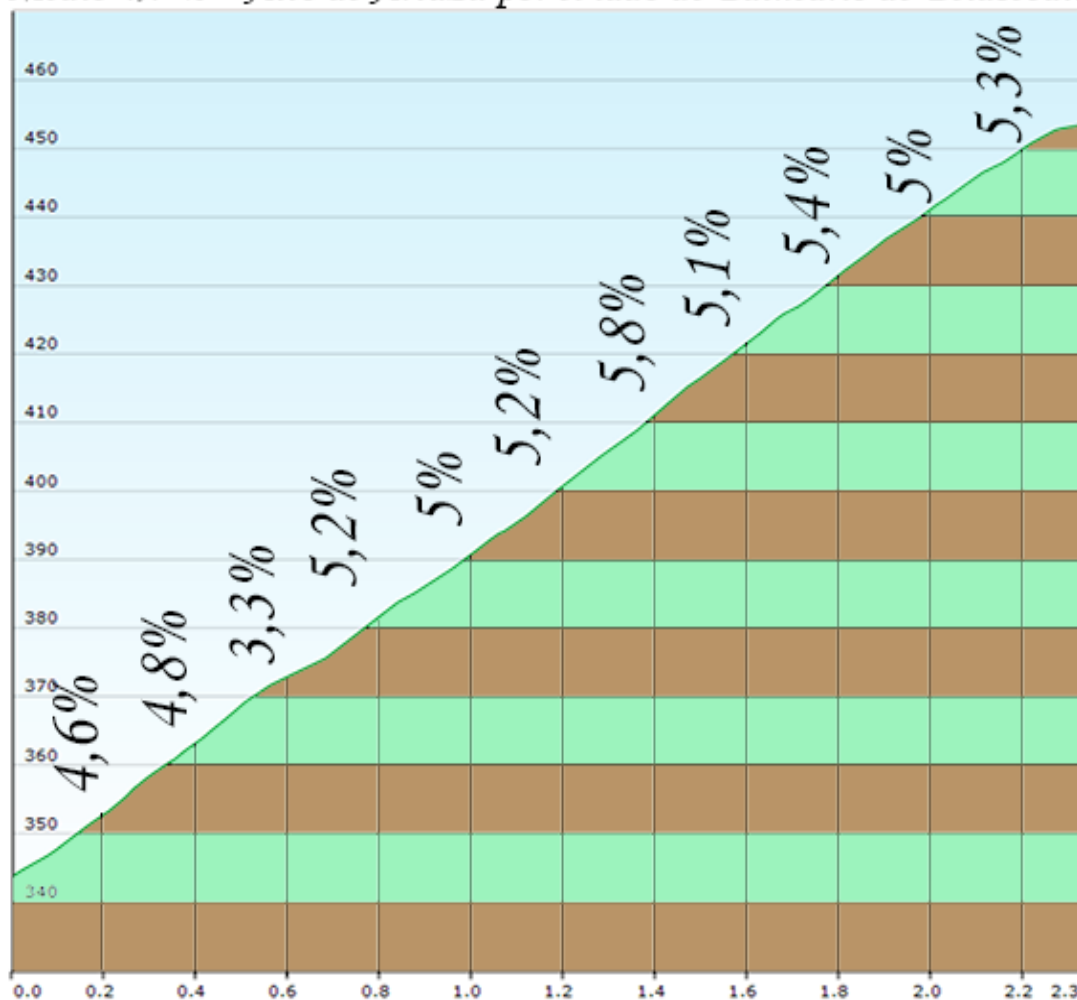
Distancia					Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
104,9	0	0	400	Carretera	Puntos de población		T.Total	T.Total	T.Total
104,9	0	0	400	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,3	8.00.00	8.00.00	8.00.00
103,2	1,665	1,665	395	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,12	8.03.34	8.04.10	8.05.00
102,4	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
98,12	6,78	4,3	383	Avda. Navarra	San Jorge	-0,89	8.14.32	8.16.57	8.20.20
97,9	7,004	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
97,27	7,631	0,627	380	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,153	8.16.21	8.19.05	8.22.54
96,58	8,325	0,694	388	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,229	8.17.50	8.20.49	8.24.59
95,01	9,895	1,57	423	PA 30	Alto de Orcoyen	-5,25	8.21.12	8.24.44	8.29.41
94,51	10,39	0,495	397	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,39	8.22.16	8.25.58	8.31.10
93,63	11,27	0,88	376	NA 700	Arazuri	0,086	8.24.09	8.28.10	8.33.49
91,3	13,6	2,33	378	NA 700	Ororbía	-0,14	8.29.09	8.34.00	8.40.48
88,43	16,47	2,87	374	NA 700	Ibero	1,04	8.35.18	8.41.10	8.49.25
86,41	18,49	2,02	395	NA 700	Echauri	-1,33	8.39.37	8.46.13	8.55.28
85,66	19,24	0,75	385	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,75	8.41.14	8.48.06	8.57.43
84,69	20,21	0,97	368	NA 7110	Elío	4,043	8.43.18	8.50.31	9.00.38
83,28	21,62	1,41	425	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,11	8.46.20	8.54.03	9.04.52
82,16	22,74	1,12	379	NA 7110	Echarri	-1,15	8.48.44	8.56.51	9.08.13
79,37	25,53	2,79	347	NA 7110	Balneario de Belascoáin	1,183	8.54.42	9.03.49	9.16.35
70,41	34,49	8,96	453	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 izquierda	2	9.13.54	9.26.13	9.43.28
70,36	34,54	0,05	454	NA 7040	Alto de Artazu	-1,16	9.14.01	9.26.21	9.43.37
67,85	37,05	2,51	425	NA 7040	Artazu	-3,96	9.19.24	9.32.37	9.51.09
65,2	39,7	2,65	320	NA 7040	Puente la Reina	-0,09	9.25.04	9.39.15	9.59.06
64,1	40,8	1,1	319	NA 1110	Cruce NA 7040 con NA 1110 derecha	4,572	9.27.26	9.42.00	10.02.24
60,71	44,19	3,39	474	NA 1110	Alto de Mañeru	-3,62	9.34.42	9.50.28	10.12.34
60,13	44,77	0,58	453	NA 1110	Mañeru	0,039	9.35.56	9.51.55	10.14.19
57,59	47,31	2,54	454	NA 1110	Cirauqui	-2,23	9.41.23	9.58.16	10.21.56
53,64	51,26	3,95	366	NA 7171	Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha	0,686	9.49.51	10.08.09	10.33.47
51,89	53,01	1,75	378	NA 7171	Monasterio de Alloz	2,896	9.53.36	10.12.31	10.39.02
48,54	56,36	3,35	475	NA 7171	Alto de Lerate	-0,35	10.00.46	10.20.54	10.49.05
46,56	58,34	1,98	468	NA 7171	Lerate	3,333	10.05.01	10.25.51	10.55.01
46,53	58,37	0,03	469	NA 7120	Cruce NA 7171 con NA 7120 derecha	4,07	10.05.05	10.25.55	10.55.07
44,54	60,36	1,99	550	NA 7120	Garisoain	6,189	10.09.21	10.30.54	11.01.05
42,1	62,8	2,44	701	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 derecha	8,889	10.14.34	10.37.00	11.08.24
41,83	63,07	0,27	725	NA 7040	Alto de Guirguillano	-5,93	10.15.09	10.37.40	11.09.13
40,11	64,79	1,72	623	NA 7040	Guirguillano	-4,7	10.18.50	10.41.58	11.14.22
36,66	68,24	3,45	461	NA 7110	Cruce NA 7040 con NA 7110 izquierda	-1,14	10.26.14	10.50.36	11.24.43
27,8	77,1	8,86	360	NA 7110	Balneario de Belascoáin	0,993	10.45.13	11.12.45	11.51.18
25,08	79,82	2,72	387	NA 7110	Echarri	3,453	10.51.03	11.19.33	11.59.28
23,69	81,21	1,39	435	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,5	10.54.01	11.23.01	12.03.38
22,4	82,5	1,29	377	NA 7110	Elío	1,765	10.56.47	11.26.15	12.07.30
21,38	83,52	1,02	395	NA 700	Cruce NA 7110 con NA 700 derecha	-1,67	10.58.58	11.28.48	12.10.34
21,32	83,58	0,06	394	NA 700	Echauri	-0,66	10.59.06	11.28.57	12.10.44
18,91	85,99	2,41	378	NA 700	Ibero	-0,16	11.04.16	11.34.58	12.17.58
16,43	88,47	2,48	374	NA 700	Ororbía	-0,59	11.09.35	11.41.10	12.25.25
16,26	88,64	0,17	373	NA 7010	Cruce NA 700 con NA 7010 derecha	1,375	11.09.57	11.41.36	12.25.55
12,55	92,35	3,71	424	NA 7015	Cruce NA 7010 con NA 7015 izquierda	0,182	11.17.54	11.50.52	12.37.03
10,35	94,55	2,2	428	NA 7015	Gazólaz	2,292	11.22.36	11.56.22	12.43.39
9,39	95,51	0,96	450	NA 7015	Cizur Mayor	0,154	11.24.40	11.58.46	12.46.32
8,74	96,16	0,65	451	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	-0,23	11.26.03	12.00.24	12.48.29
7,88	97,02	0,86	449	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	2,105	11.27.54	12.02.33	12.51.04
7,69	97,21	0,19	453	NA 6053	Cizur Menor	-0,11	11.28.18	12.03.01	12.51.38
6,77	98,13	0,92	452	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-5,06	11.30.17	12.05.19	12.54.23
6	98,9	0,77	413	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-1,33	11.31.56	12.07.15	12.56.42
4,8	100,1	1,2	397	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,733	11.34.30	12.10.15	13.00.18
3,3	101,6	1,5	408	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	-0,2	11.37.43	12.14.00	13.04.48
2,8	102,1	0,5	407	CRTA. Local	El Sadar	0,4	11.38.47	12.15.15	13.06.18
1,8	103,1	1	411	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,8	11.40.56	12.17.45	13.09.18
0,8	104,1	1	439	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-2,87	11.43.04	12.20.15	13.12.18
0	104,9	0,8	416	CRTA. Local	Mutilva	0,397	11.44.47	12.22.15	13.14.42







Altura máxima: 453,4 mts. Altura mínima: 343,7 mts.
 Desnivel acumulado: 109,7 mts. Distancia total: 2,336 km.
 % Medio 4,7 % Alto de Artazu por el lado de Balneario de Belascoain.

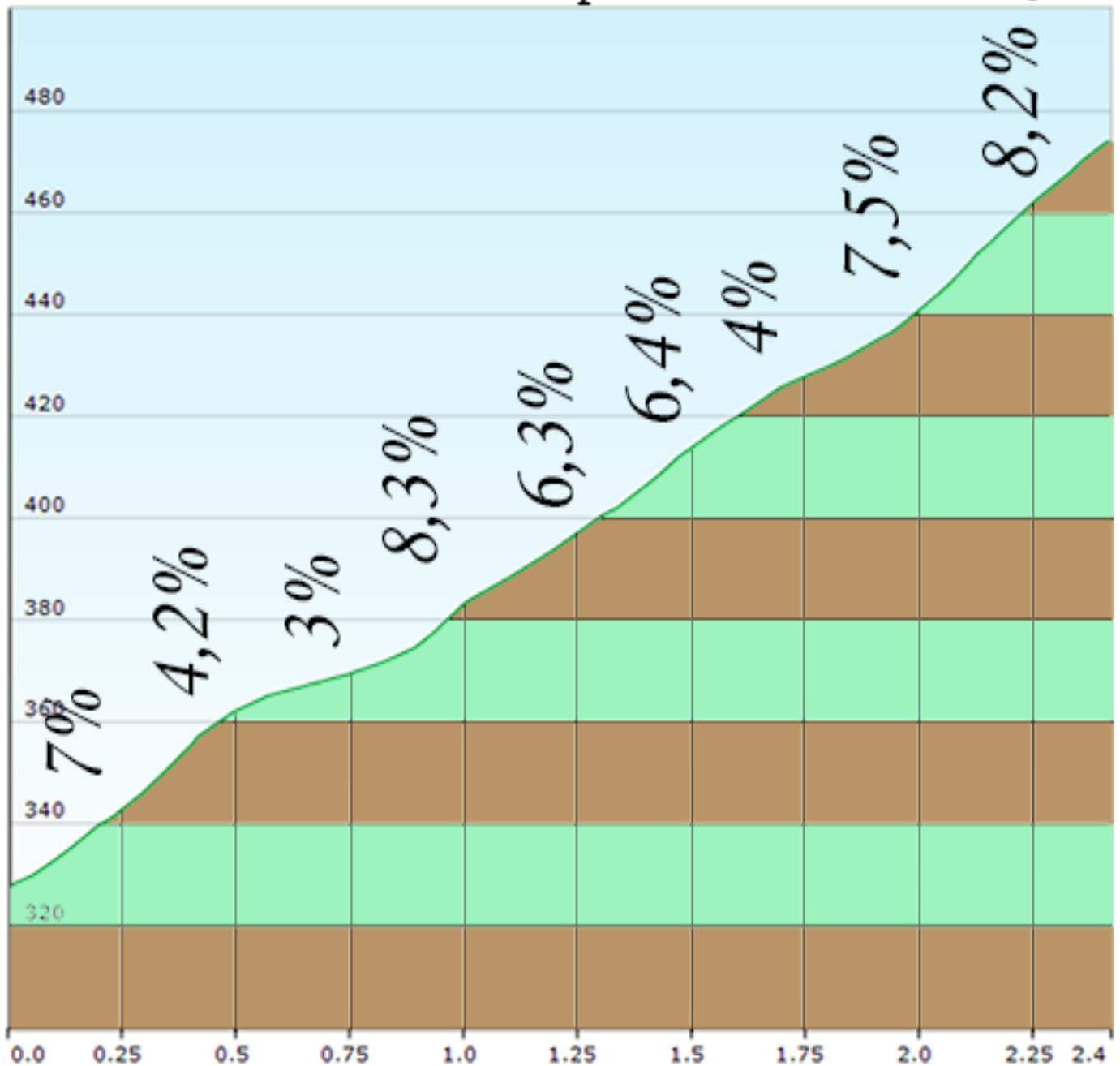




Altura máxima: 474 mts. Altura mínima: 327,7 mts.

Desnivel acumulado: 146,3 mts. Distancia total: 2,427 km.

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

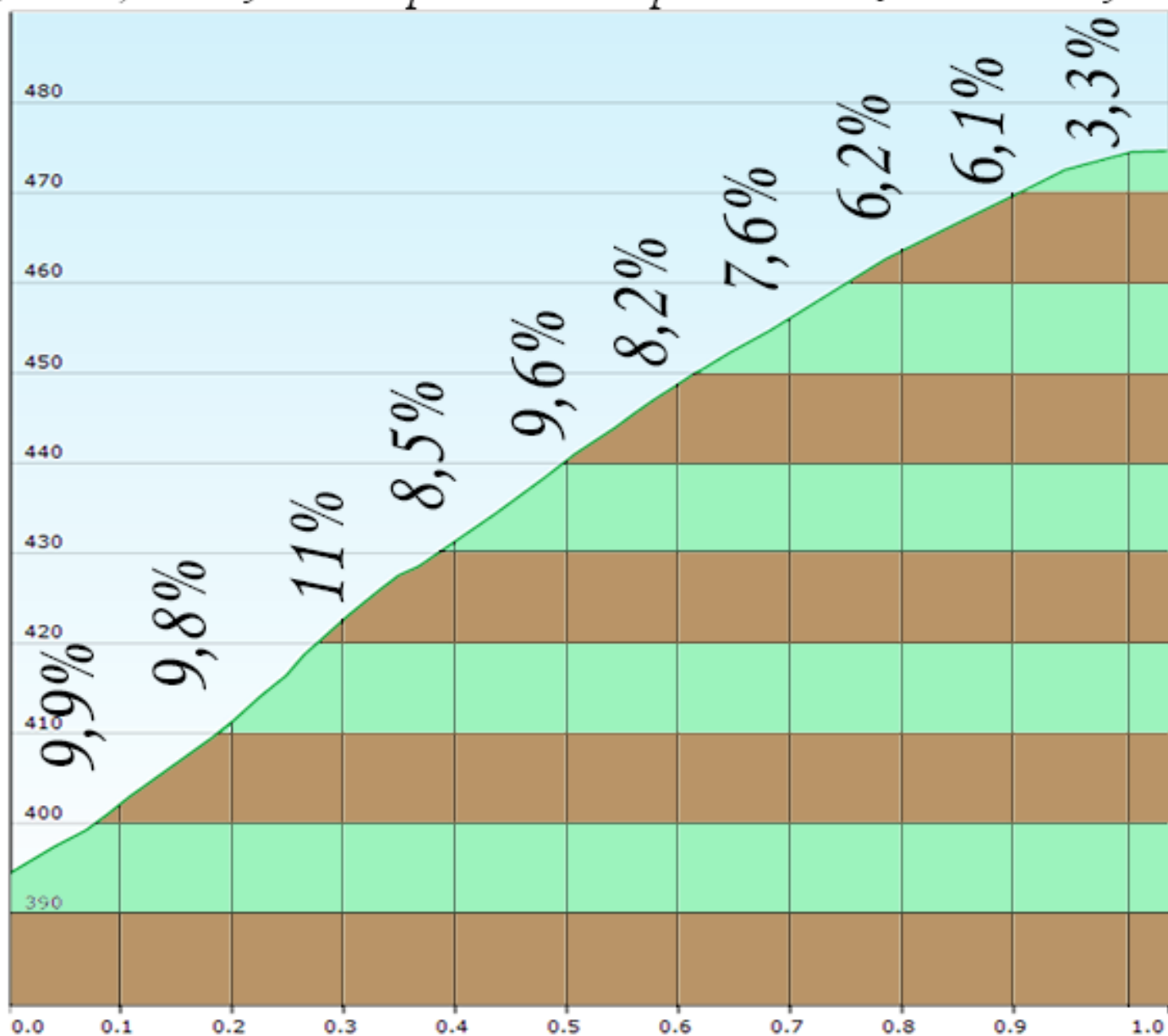




Altura máxima: 474,6 mts. Altura mínima: 394,5 mts.

Desnivel acumulado: 80 mts. Distancia total: 1,013 km.

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



Altura máxima: 724,2 mts. Altura mínima: 465,2 mts.

Desnivel acumulado: 257,8mts. Distancia total: 4,811 km.

% Medio 5,82 % Alto de Guriguillano por el lado de Guirguillano.

