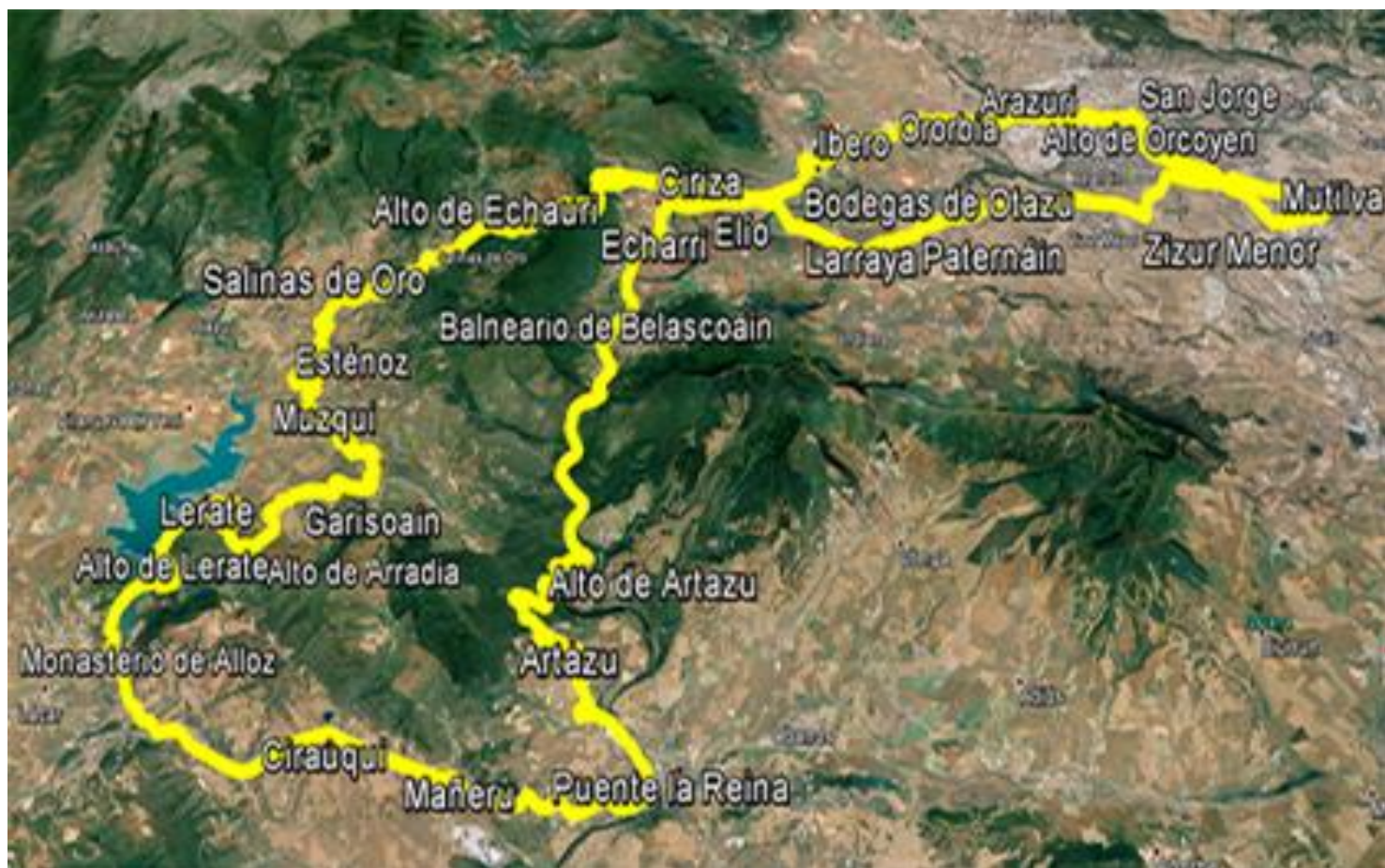




Total Km 107
 Desnivel 436
 Pendiente media 0,407476636
 Coeficiente 159,7504043

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				T.Total	T.Total	T.Total
107	0	0	400	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,3	8.00.00	8.00.00	8.00.00
105,3	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
104,5	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
100,2	6,783	4,303	383	Avda. Navarra	San Jorge	-0,89	8.14.32	8.16.57	8.20.21
99,99	7,007	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
99,37	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
98,67	8,328	0,694	388	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,228	8.17.51	8.20.49	8.24.59
97,1	9,899	1,571	423	PA 30	Alto de Orcoyen	-5,5	8.21.13	8.24.45	8.29.42
96,61	10,39	0,491	396	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,23	8.22.16	8.25.58	8.31.10
95,67	11,33	0,94	375	NA 700	Arazuri	0,043	8.24.17	8.28.19	8.33.59
93,34	13,66	2,33	376	NA 700	Orobia	-0,11	8.29.16	8.34.09	8.40.59
90,5	16,5	2,84	373	NA 700	Ibero	1,073	8.35.21	8.41.15	8.49.30
88,45	18,55	2,05	395	NA 700	Echauri	-1,45	8.39.45	8.46.22	8.55.39
87,76	19,24	0,69	385	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,73	8.41.14	8.48.06	8.57.43
86,78	20,22	0,98	368	NA 7110	Elio	4,13	8.43.20	8.50.33	9.00.40
85,4	21,6	1,38	425	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,04	8.46.17	8.54.00	9.04.48
84,26	22,74	1,14	379	NA 7110	Echarri	-1,15	8.48.44	8.56.51	9.08.13
81,47	25,53	2,79	347	NA 7110	Balneario de Belascoain	1,19	8.54.42	9.03.49	9.16.35
72,56	34,44	8,91	453	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 izquierda	1	9.13.48	9.26.06	9.43.19
72,46	34,54	0,1	454	NA 7040	Alto de Artazu	-1,16	9.14.01	9.26.21	9.43.37
69,95	37,05	2,51	425	NA 7040	Artazu	-3,15	9.19.24	9.32.37	9.51.09
66,59	40,41	3,36	319	NA 7040	Puente la Reina	-0,26	9.26.36	9.41.02	10.01.14
66,2	40,8	0,39	318	NA 1110	Cruce NA 7040 con NA 1110 derecha	4,727	9.27.26	9.42.00	10.02.24
62,9	44,1	3,3	474	NA 1110	Alto de Mañeru	-3,11	9.34.30	9.50.15	10.12.18
62,16	44,84	0,74	451	NA 1110	Mañeru	0,121	9.36.05	9.52.06	10.14.31
59,69	47,31	2,47	454	NA 1110	Cirauqui	-2,23	9.41.23	9.58.16	10.21.56
55,74	51,26	3,95	366	NA 7171	Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha	0,656	9.49.51	10.08.09	10.33.47
53,91	53,09	1,83	378	NA 7171	Monasterio de Alloz	2,931	9.53.46	10.12.43	10.39.16
50,6	56,4	3,31	475	NA 7171	Alto de Lerate	-0,36	10.00.51	10.21.00	10.49.12
48,65	58,35	1,95	468	NA 7171	Lerate	5	10.05.02	10.25.53	10.55.03
48,63	58,37	0,02	469	NA 7120	Cruce NA 7171 con NA 7120 derecha	5	10.05.05	10.25.56	10.55.07
48,07	58,93	0,56	497	NA 7122	Cruce NA 7120 con NA 7122 derecha	5,839	10.06.17	10.27.20	10.56.47
46,58	60,42	1,49	584	NA 7122	Irurre	8,571	10.09.28	10.31.03	11.01.16
46,44	60,56	0,14	596	NA 7124	Cruce NA 7122 con NA 7124 de frente	7,011	10.09.46	10.31.24	11.01.41
45,57	61,43	0,87	657	NA 7123	Cruce NA 7124 con NA 7123 izquierda	10	10.11.38	10.33.35	11.04.17
45,56	61,44	0,01	658	NA 7123	Alto de Arradia	-7,95	10.11.39	10.33.36	11.04.19
43,95	63,05	1,61	530	NA 7120	Cruce NA 7123 con NA 7120 derecha	6,818	10.15.06	10.37.38	11.09.09
43,51	63,49	0,44	560	NA 7120	Garisoain	6,157	10.16.03	10.38.44	11.10.28
41,22	65,78	2,29	701	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 izquierda	15	10.20.57	10.44.27	11.17.20
41,2	65,8	0,02	704	NA 7040	Alto de Garisoain	-4,7	10.21.00	10.44.30	11.17.24
38,01	68,99	3,19	554	NA 7040	Muzqui	-2,41	10.27.50	10.52.29	11.26.58
36,14	70,86	1,87	509	NA 7040	Esténoz	0,381	10.31.51	10.57.09	11.32.35
33,25	73,75	2,89	520	NA 700	Cruce NA 7040 con NA 700 derecha	4,026	10.38.02	11.04.23	11.41.15
30,12	76,88	3,13	646	NA 700	Salinas de Oro	4,167	10.44.45	11.12.12	11.50.38
29,88	77,12	0,24	656	NA 700	Fuente de Agua Potable	2,138	10.45.15	11.12.48	11.51.22
27,12	79,88	2,76	715	NA 700	Izuzu	4,764	10.51.10	11.19.42	11.59.38
24,58	82,42	2,54	836	NA 700	Alto de Echauri	-6,6	10.56.37	11.26.03	12.07.16
17,93	89,07	6,65	397	NA 700	Echauri	-0,48	11.10.52	11.42.41	12.27.13
17,72	89,28	0,21	396	CRTA. Local	Cruce NA 700 con CRTA. Local derecha	-4,14	11.11.19	11.43.12	12.27.50
17,14	89,86	0,58	372	CRTA. Otazu	Cruce CRTA. Local con CRTA. Otazu de frente	0,417	11.12.33	11.44.39	12.29.35
16,18	90,82	0,96	376	CRTA. Otazu	Bodegas de Otazu	1,29	11.14.37	11.47.03	12.32.28
15,25	91,75	0,93	388	NA 7015	Cruce CRTA. Otazu con NA 7015 izquierda	1,268	11.16.36	11.49.23	12.35.15
14,54	92,46	0,71	397	NA 7015	Larraya	1,111	11.18.08	11.51.09	12.37.23
12,83	94,17	1,71	416	NA 7015	Paternain	0,524	11.21.48	11.55.26	12.42.31
10,16	96,84	2,67	430	NA 7015	Gazólaz	2,174	11.27.31	12.02.06	12.50.31
9,24	97,76	0,92	450	NA 7015	Cizur Mayor	0,154	11.29.29	12.04.24	12.53.17
8,59	98,41	0,65	451	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	-0,36	11.30.53	12.06.01	12.55.14
7,76	99,24	0,83	448	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	2,759	11.32.39	12.08.06	12.57.43
7,47	99,53	0,29	456	NA 6053	Cizur Menor	-0,46	11.33.17	12.08.49	12.58.35
6,6	100,4	0,87	452	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-4,88	11.35.09	12.11.00	13.01.12
5,8	101,2	0,8	413	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-1,42	11.36.51	12.13.00	13.03.36
4,6	102,4	1,2	396	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,8	11.39.26	12.16.00	13.07.12
3,1	103,9	1,5	408	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	-0,33	11.42.39	12.19.45	13.11.42
2,8	104,2	0,3	407	CRTA. Local	El Sadar	0,4	11.43.17	12.20.30	13.12.36
1,8	105,2	1	411	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,545	11.45.26	12.23.00	13.15.36
0,7	106,3	1,1	439	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-3,29	11.47.47	12.25.45	13.18.54
0	107	0,7	416	CRTA. Local	Mutilva	0,389	11.49.17	12.27.30	13.21.00

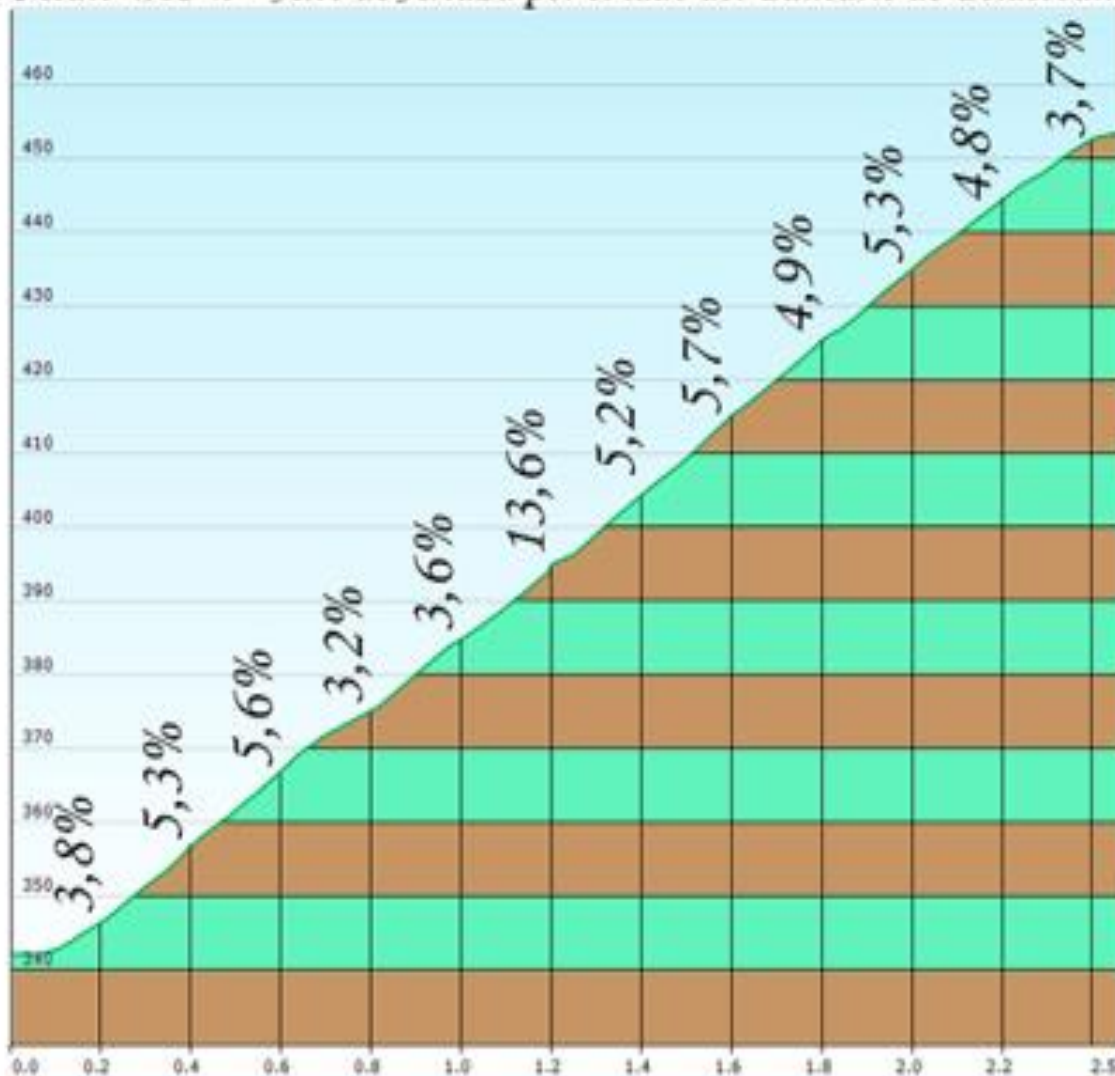




Altura máxima: 535,2 mts. Altura mínima: 315 mts.
 Desnivel acumulado: 1621,7 mts. Distancia total: 107 km.

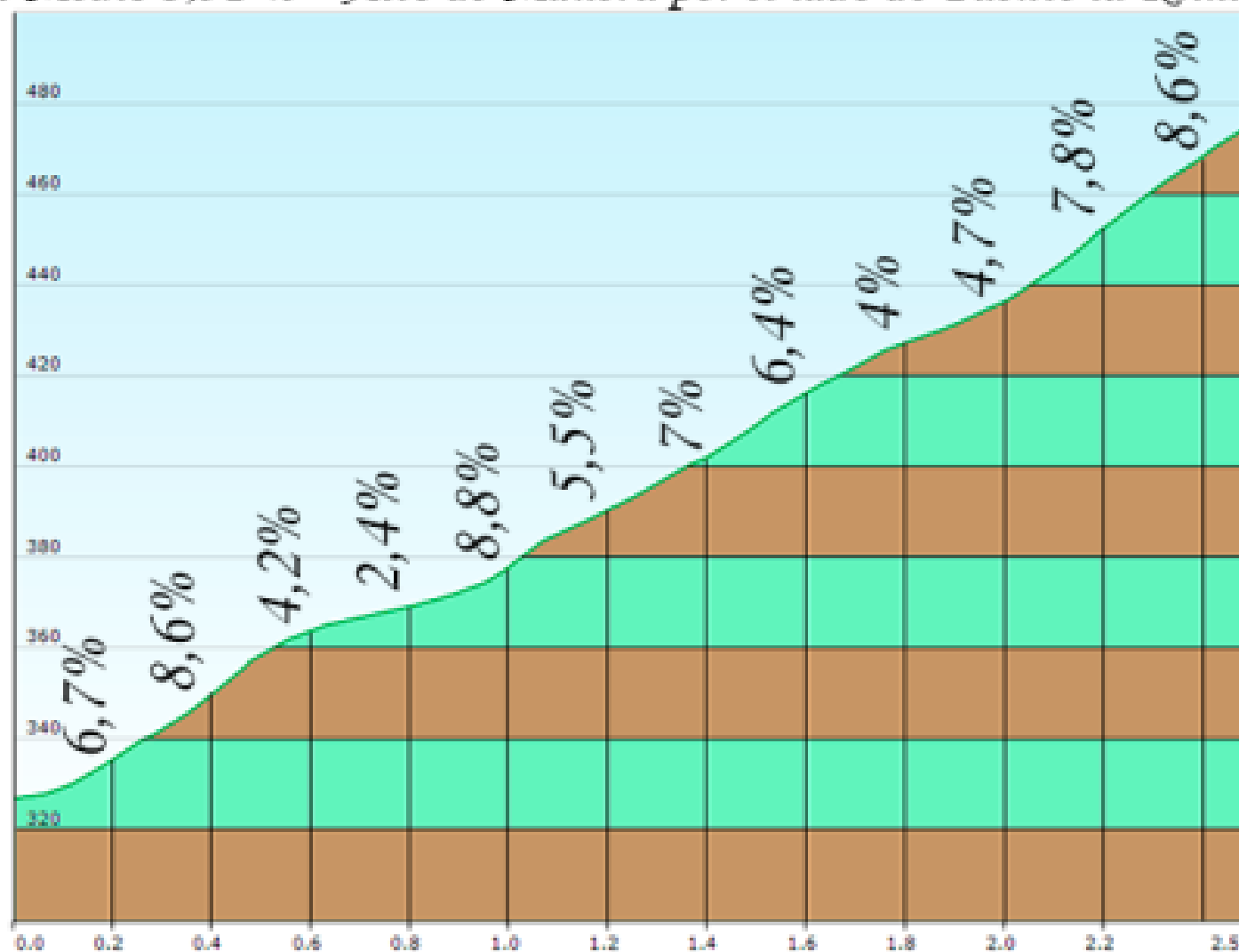


Altura máxima: 453,4 mts. Altura mínima: 342,1 mts.
 Desnivel acumulado: 111,3 mts. Distancia total: 2,47 km.
 % Medio 4,61 % Alto de Artazu por el lado del Bañerario de Belascoain.





*Altura máxima: 474 mts. Altura mínima: 326,8 mts.
Desnivel acumulado: 147,2 mts. Distancia total: 2,49 km.
% Medio 5,91 % Alto de Mañeru por el lado de Puente la Reina.*

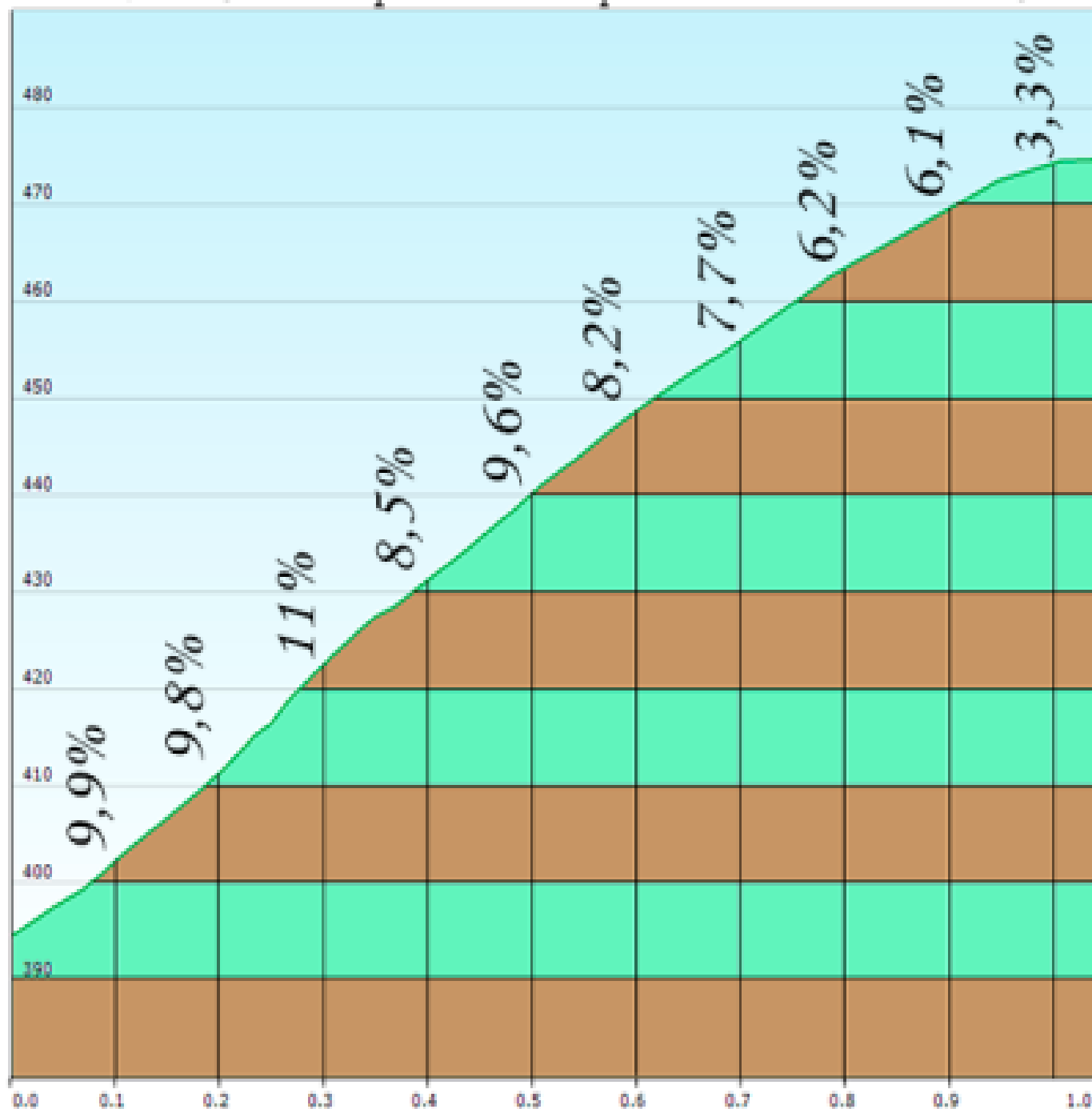




Altura máxima: 474,6mts. Altura mínima: 394,5 mts.

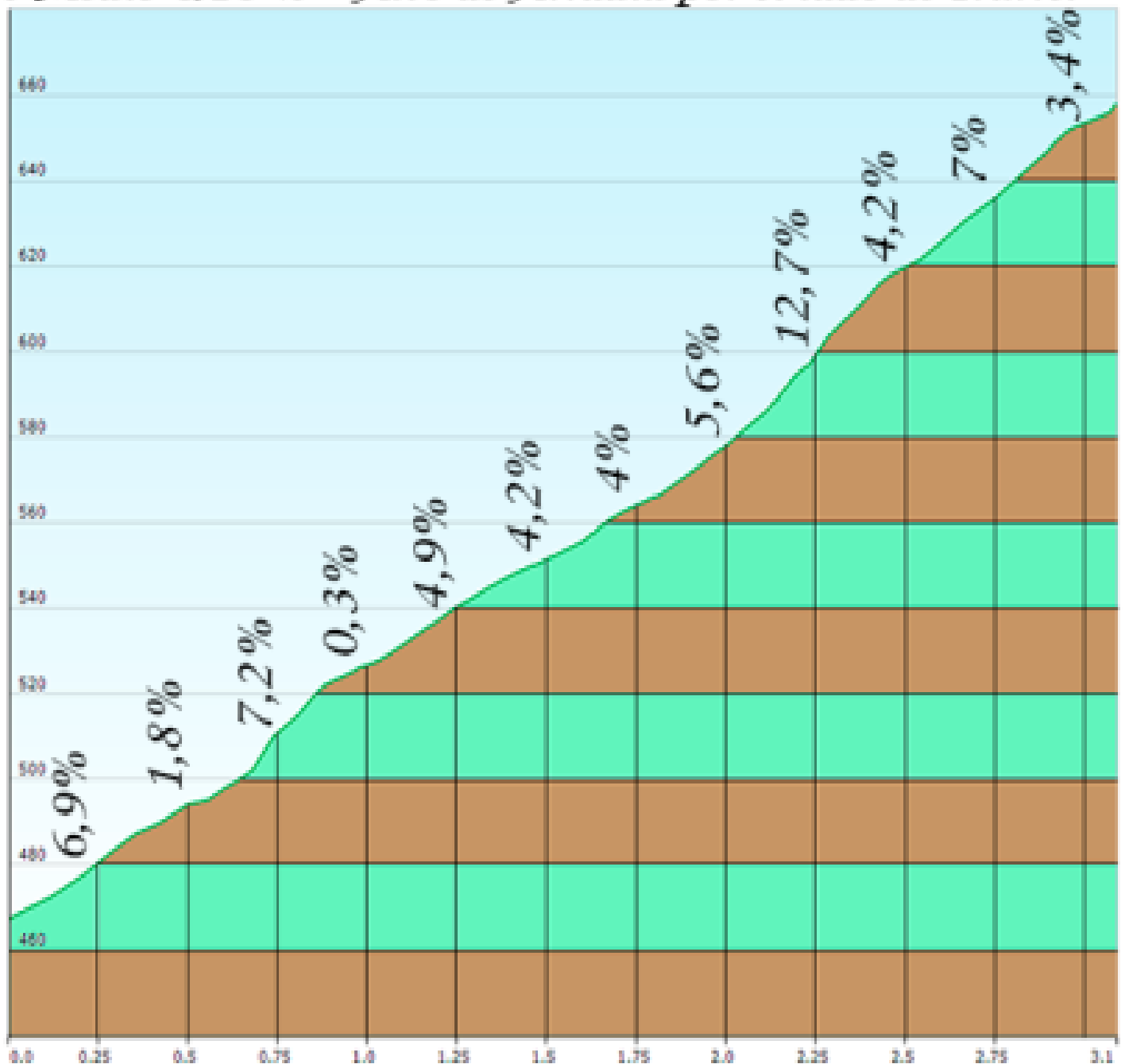
Desnivel acumulado: 80 mts. Distancia total: 1,04 km.

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



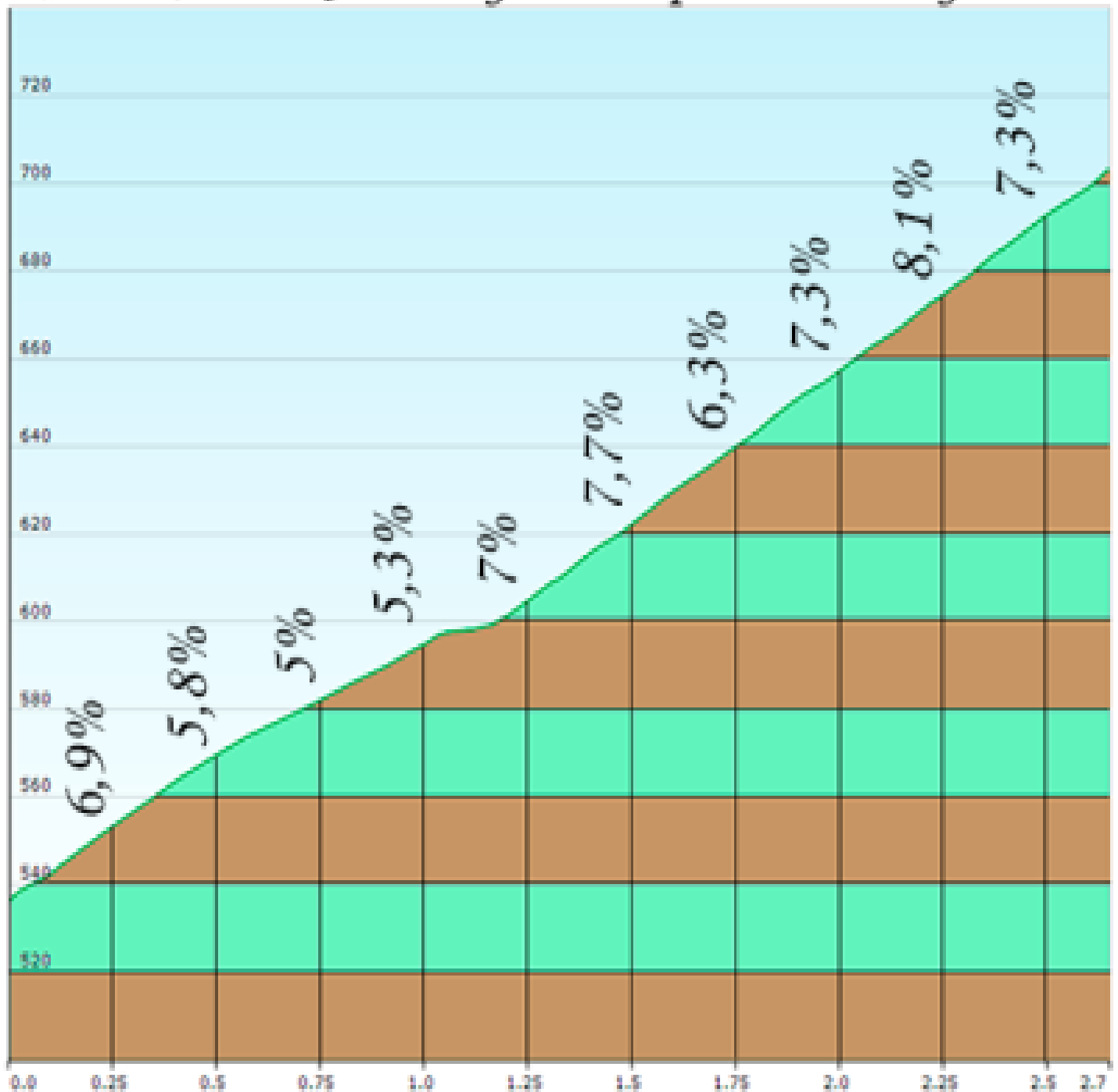


*Altura máxima: 658 mts. Altura mínima: 467,2 mts.
Desnivel acumulado: 190,8 mts. Distancia total: 3,1 km.
% Medio 6,16 % Alto de Arradia por el lado de Irurre.*





Altura máxima: 703,3 mts. Altura mínima: 536,3 mts.
Desnivel acumulado: 166,7 mts. Distancia total: 2,66 km.
% Medio 6,36 % Alto de Garisoain por el lado de Garisoain.





*Altura máxima: 835,2 mts. Altura mínima: 523,5 mts.
Desnivel acumulado: 336,3 mts. Distancia total: 8,57 km.
% Medio 5,18 % Alto de Echauri por el lado de Izurzu.*

