

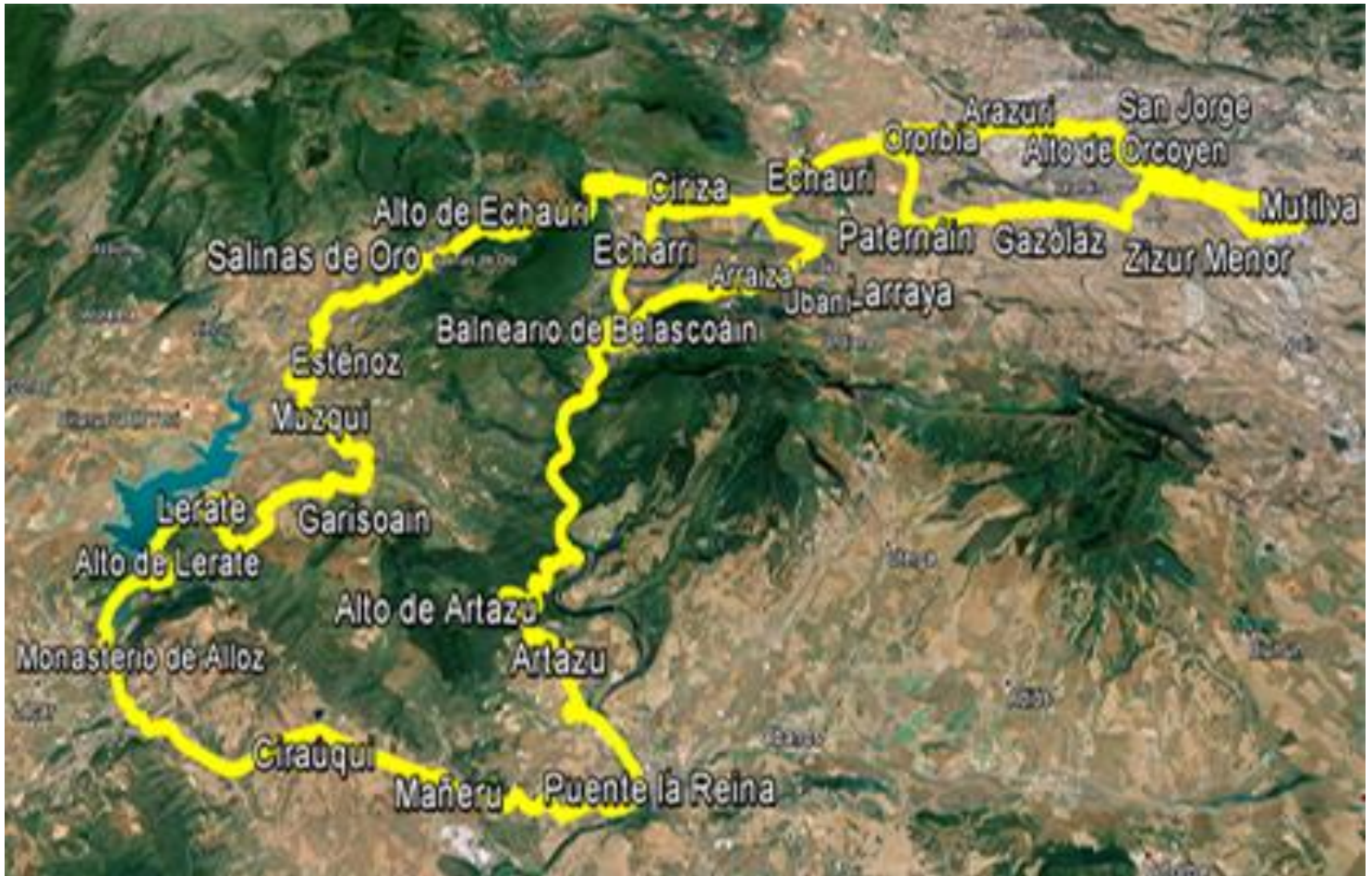


Total Km 127,4  
 Desnivel 436  
 Pendiente media 0,342229199  
 Coeficiente 160,8409849

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
127,4	0	0	400		Puntos de población		T.Total	T.Total	T.Total
127,4	1,665	1,665	395	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,3	7,00.00	7,00.00	7,00.00
124,9	2,537	0,872	393	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,23	7,03.34	7,04.10	7,05.00
120,6	6,783	4,246	384	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,21	7,05.26	7,06.21	7,07.37
120,4	7,007	0,224	381	Avda. Navarra	San Jorge	-1,34	7,14.32	7,16.57	7,20.21
119,8	7,633	0,626	380	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,16	7,15.01	7,17.31	7,21.01
119,1	8,327	0,694	388	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,153	7,16.21	7,19.05	7,22.54
117,5	9,897	1,57	423	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,229	7,17.51	7,20.49	7,24.59
117	10,39	0,493	396	PA 30	Alto de Orcoven	-5,48	7,21.12	7,24.45	7,29.41
116,1	11,27	0,88	376	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,27	7,22.16	7,25.58	7,31.10
113,7	13,66	2,39	375	NA 700	Arazuri	-0,04	7,24.09	7,28.10	7,33.49
110,9	16,47	2,81	374	NA 700	Ororbia	-0,04	7,29.16	7,34.09	7,40.59
108,9	18,55	2,08	394	NA 700	Ibero	0,962	7,35.18	7,41.10	7,49.25
108,2	19,2	0,65	386	NA 700	Echauri	-1,23	7,39.45	7,46.22	7,55.39
107,2	20,22	1,02	368	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,76	7,41.09	7,48.00	7,57.36
105,8	21,6	1,38	425	NA 7110	Elio	4,13	7,43.20	7,50.33	8,00.40
104,7	22,66	1,06	384	NA 7110	Alto de Ciriza	-3,87	7,46.17	7,54.00	8,04.48
101,9	25,53	2,87	347	NA 7110	Echarri	-1,29	7,48.33	7,56.39	8,07.59
92,86	34,54	9,01	454	NA 7110	Bañeio de Belascoáin	1,188	7,54.42	8,03.49	8,16.35
92,79	34,61	0,07	453	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 izquierda	-1,43	8,14.01	8,26.21	8,43.37
90,36	37,04	2,43	425	NA 7040	Alto de Artazu	-1,15	8,14.10	8,26.31	8,43.50
87,07	40,33	3,29	318	NA 7040	Artazu	-3,25	8,19.22	8,32.36	8,51.07
86,61	40,79	0,46	319	NA 7040	Puente la Reina	0,217	8,26.25	8,40.49	9,00.59
83,31	44,09	3,3	474	NA 1110	Cruce NA 1110 con NA 1110 derecha	4,697	8,27.24	8,41.58	9,02.22
82,57	44,83	0,74	451	NA 1110	Alto de Mañeru	-3,11	8,34.29	8,50.13	9,12.16
80,1	47,3	2,47	454	NA 1110	Mañeru	0,121	8,36.04	8,52.04	9,14.29
76,16	51,24	3,94	366	NA 1110	Cirauqui	-2,23	8,41.21	8,58.15	9,21.54
74,37	53,03	1,79	378	NA 7171	Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha	0,67	8,49.48	9,08.06	9,33.43
71,06	56,34	3,31	475	NA 7171	Monasterio de Alloz	2,931	8,53.38	9,12.34	9,39.05
69,08	58,32	1,98	468	NA 7171	Alto de Lerate	-0,35	9,00.44	9,20.51	9,49.01
69,07	58,33	0,01	467	NA 7120	Lerate	-10	9,04.58	9,25.48	9,54.58
68,49	58,91	0,58	497	NA 7120	Cruce NA 7171 con NA 7120 derecha	5,172	9,05.00	9,25.49	9,54.59
67,01	60,39	1,48	583	NA 7122	Cruce NA 7120 con NA 7122 derecha	5,811	9,06.14	9,27.16	9,56.44
66,84	60,56	0,17	597	NA 7122	Irurre	8,235	9,09.24	9,30.58	10,01.10
66	61,4	0,84	658	NA 7124	Cruce NA 7122 con NA 7124 de frente	7,262	9,09.46	9,31.24	10,01.41
65,98	61,42	0,02	660	NA 7123	Cruce NA 7124 con NA 7123 derecha	10	9,11.34	9,33.30	10,04.12
64,37	63,03	1,61	530	NA 7123	Alto de Arradia	-8,07	9,11.37	9,33.33	10,04.16
63,99	63,41	0,38	555	NA 7120	Cruce NA 7123 con NA 7120 derecha	6,579	9,15.04	9,37.34	10,09.05
61,64	65,76	2,35	701	NA 7040	Garisoain	6,213	9,15.53	9,38.31	10,10.14
61,61	65,79	0,03	704	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 izquierda	10	9,20.55	9,44.24	10,17.17
58,46	68,94	3,15	555	NA 7040	Alto de Garisoain	-4,73	9,20.59	9,44.28	10,17.22
56,56	70,84	1,9	509	NA 7040	Muzqui	-2,42	9,27.44	9,52.21	10,26.49
53,67	73,73	2,89	520	NA 7040	Esténoz	0,381	9,31.48	9,57.06	10,32.31
50,54	76,86	3,13	646	NA 700	Cruce NA 7040 con NA 700 derecha	4,026	9,38.00	10,04.19	10,41.11
50,3	77,1	0,24	656	NA 700	Salinas de Oro	4,167	9,44.42	10,12.09	10,50.35
47,54	79,86	2,76	715	NA 700	Fuente de Agua Potable	2,138	9,45.13	10,12.45	10,51.18
45	82,4	2,54	836	NA 700	Izuzu	4,764	9,51.08	10,19.39	10,59.35
38,32	89,08	6,68	392	NA 700	Alto de Echauri	-6,65	9,56.34	10,26.00	11,07.12
37,32	90,08	1	376	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 derecha	-1,6	10,10.53	10,42.42	11,27.14
35,91	91,49	1,41	433	NA 7110	Elio	4,043	10,13.02	10,45.12	11,30.14
34,82	92,58	1,09	391	NA 7110	Alto de Ciriza	-3,85	10,16.03	10,48.44	11,34.28
32,04	95,36	2,78	361	NA 7110	Echarri	-1,08	10,18.23	10,51.27	11,37.44
31,5	95,9	0,54	360	NA 7015	Bañeio de Belascoáin	-0,19	10,24.21	10,58.24	11,46.05
30,7	96,7	0,8	399	NA 7015	Cruce NA 7010 con NA 7015 izquierda	4,875	10,25.30	10,59.45	11,47.42
28,14	99,26	2,56	501	NA 7015	Belascoáin	3,984	10,27.13	11,01.45	11,50.06
27,69	99,71	0,45	489	NA 7015	Alto de Belascoáin	-2,67	10,32.42	11,08.09	11,57.47
25,1	102,3	2,59	452	NA 7015	Arraiza	-1,43	10,33.40	11,09.17	11,59.08
23,6	103,8	1,5	388	NA 7015	Ubani	-4,27	10,39.13	11,15.45	12,06.54
22,8	104,6	0,8	380	CRTA. Otazu	Cruce NA 7015 con CRTA. Otazu izquierda	-1	10,42.26	11,19.30	12,11.24
21,7	105,7	1,1	368	CRTA. Otazu	Bodegas de Otazu	-1,09	10,44.09	11,21.30	12,13.48
21,6	105,8	0,1	371	CRTA. Local	Cruce CRTA. Otazu con CRTA. Local de frente	3	10,46.30	11,24.15	12,17.06
21,1	106,3	0,5	399	CRTA. Local	Echauri	5,6	10,46.43	11,24.30	12,17.24
18,7	108,7	2,4	377	NA 700	Cruce CRTA. Local con NA 700 derecha	-0,92	10,47.47	11,25.45	12,18.54
16,1	111,3	2,6	375	NA 700	Ibero	-0,08	10,52.56	11,31.45	12,26.06
16	111,4	0,1	374	NA 700	Ororbia	-1	10,58.30	11,38.15	12,33.54
12,3	115,1	3,7	424	NA 7010	Cruce NA 700 con NA 7010 derecha	1,351	10,58.43	11,38.30	12,34.12
10,1	117,3	2,2	432	NA 7015	Cruce NA 7010 con NA 7015 izquierda	0,364	11,06.39	11,47.45	12,45.18
9,1	118,3	1	450	NA 7015	Gazólaz	1,8	11,11.21	11,53.15	12,51.54
8,5	118,9	0,6	449	NA 7015	Cizur Mayor	-0,17	11,13.30	11,55.45	12,54.54
7,7	119,7	0,8	448	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	-0,13	11,14.47	11,57.15	12,56.42
7,4	120	0,3	456	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	2,667	11,16.30	11,59.15	12,59.06
6,6	120,8	0,8	452	NA 6053	Cizur Menor	-0,5	11,17.09	12,00.00	13,00.00
5,8	121,6	0,8	413	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-4,88	11,18.51	12,02.00	13,02.24
4,6	122,8	1,2	396	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-1,42	11,20.34	12,04.00	13,04.48
3,1	124,3	1,5	408	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,8	11,23.09	12,07.00	13,08.24
2,7	124,7	0,4	407	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	-0,25	11,26.21	12,10.45	13,12.54
1,8	125,6	0,9	411	CRTA. Local	Ei Sadar	0,444	11,27.13	12,11.45	13,14.06
0,7	126,7	1,1	439	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,545	11,29.09	12,14.00	13,16.48
0	127,4	0,7	416	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-3,29	11,31.30	12,16.45	13,20.06
				CRTA. Local	Mutilva	0,327	11,33.00	12,18.30	13,22.12







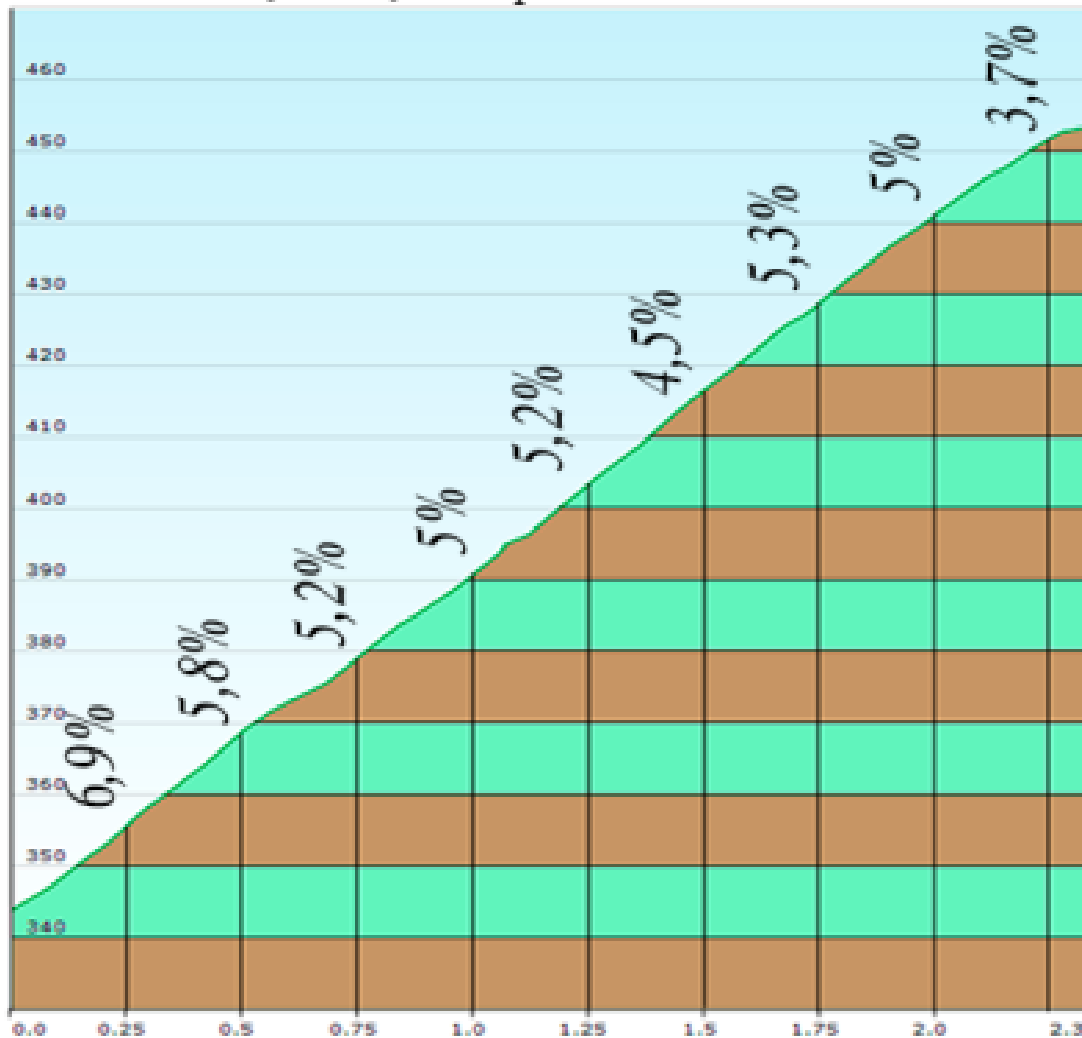


Altura máxima: 835,2mts.    Altura mínima: 318 mts.  
 Desnivel acumulado: 1931,7 mts.    Distancia total: 127,4 km.



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 Belascoain.

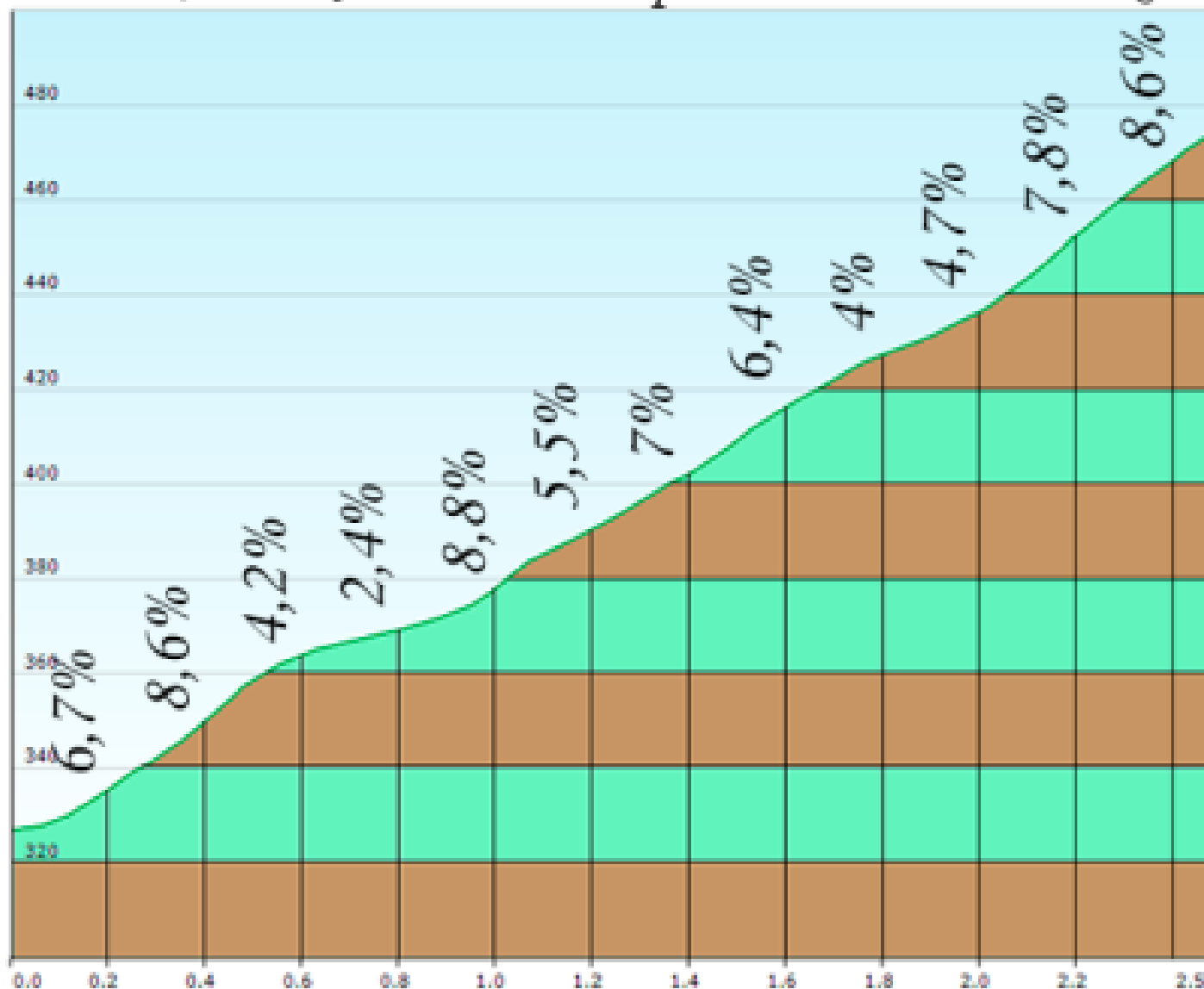




*Altura máxima: 473,6 mts.    Altura mínima: 326,8 mts.*

*Desnivel acumulado: 146,8 mts.    Distancia total: 2,48 km.*

*% Medio 5,92 %    Alto de Mañeru por el lado de Puente la Reina.*

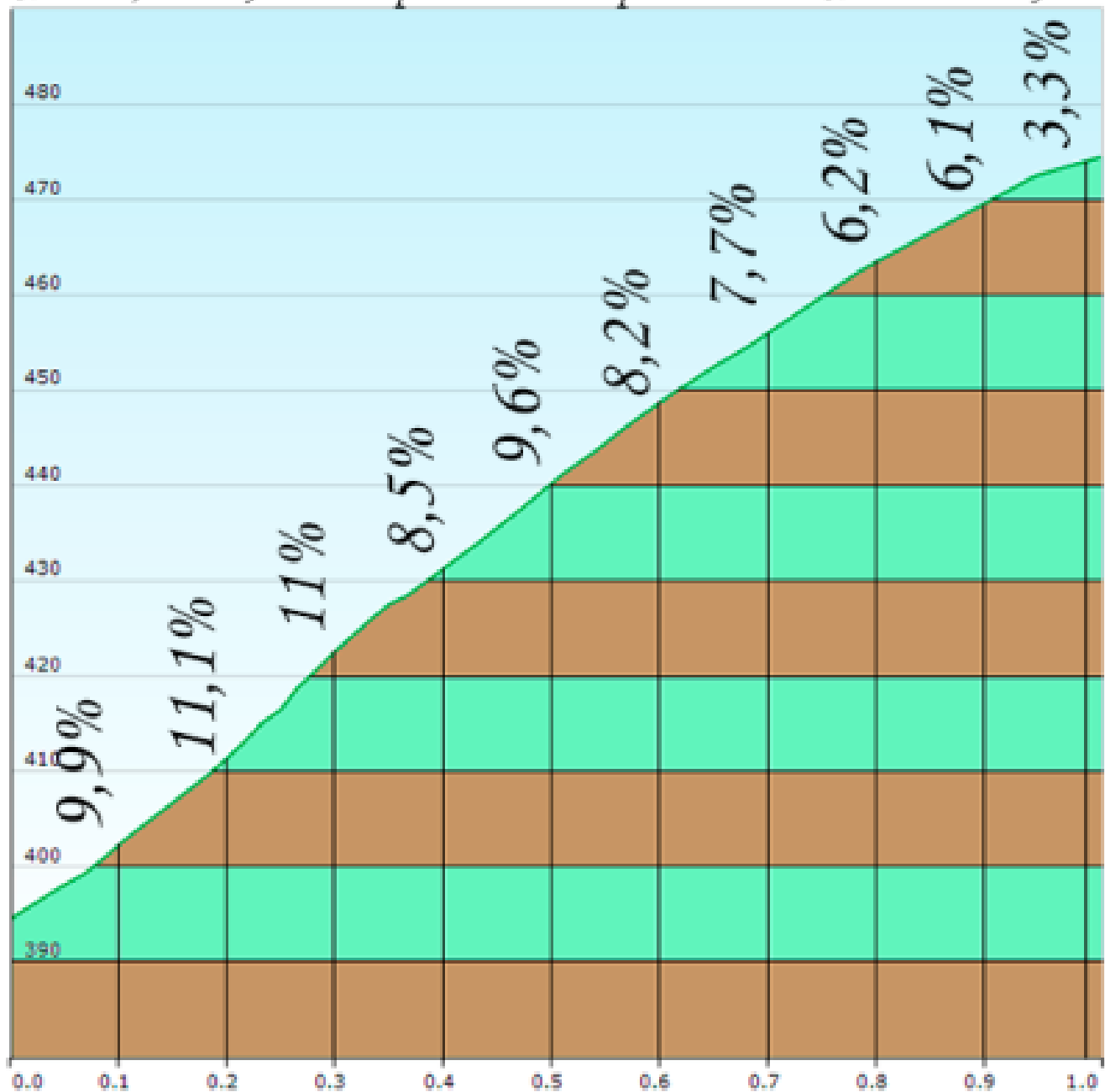




Altura máxima: 474,5 mts.    Altura mínima: 394,5 mts.

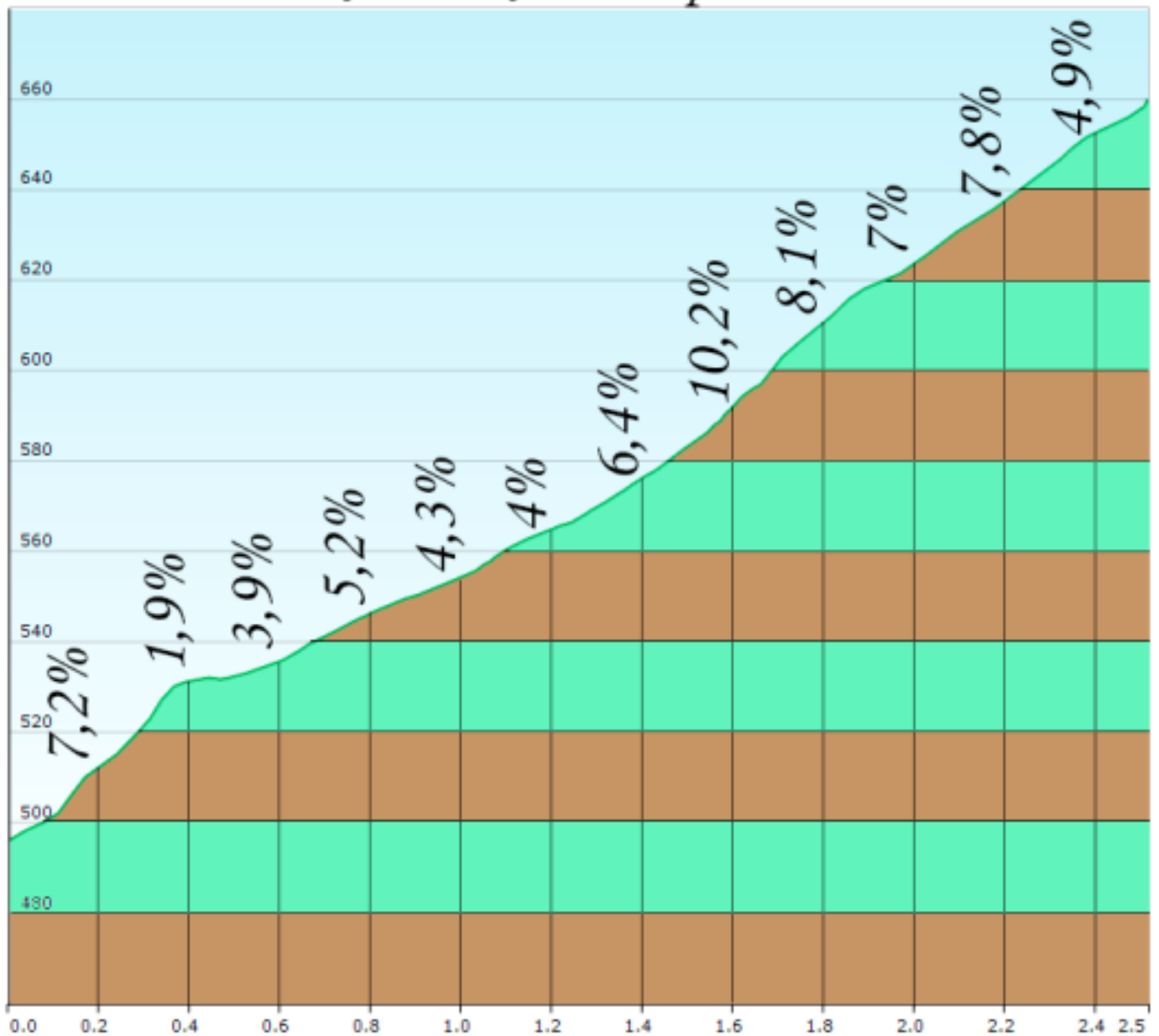
Desnivel acumulado: 80 mts.    Distancia total: 1,01 km.

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



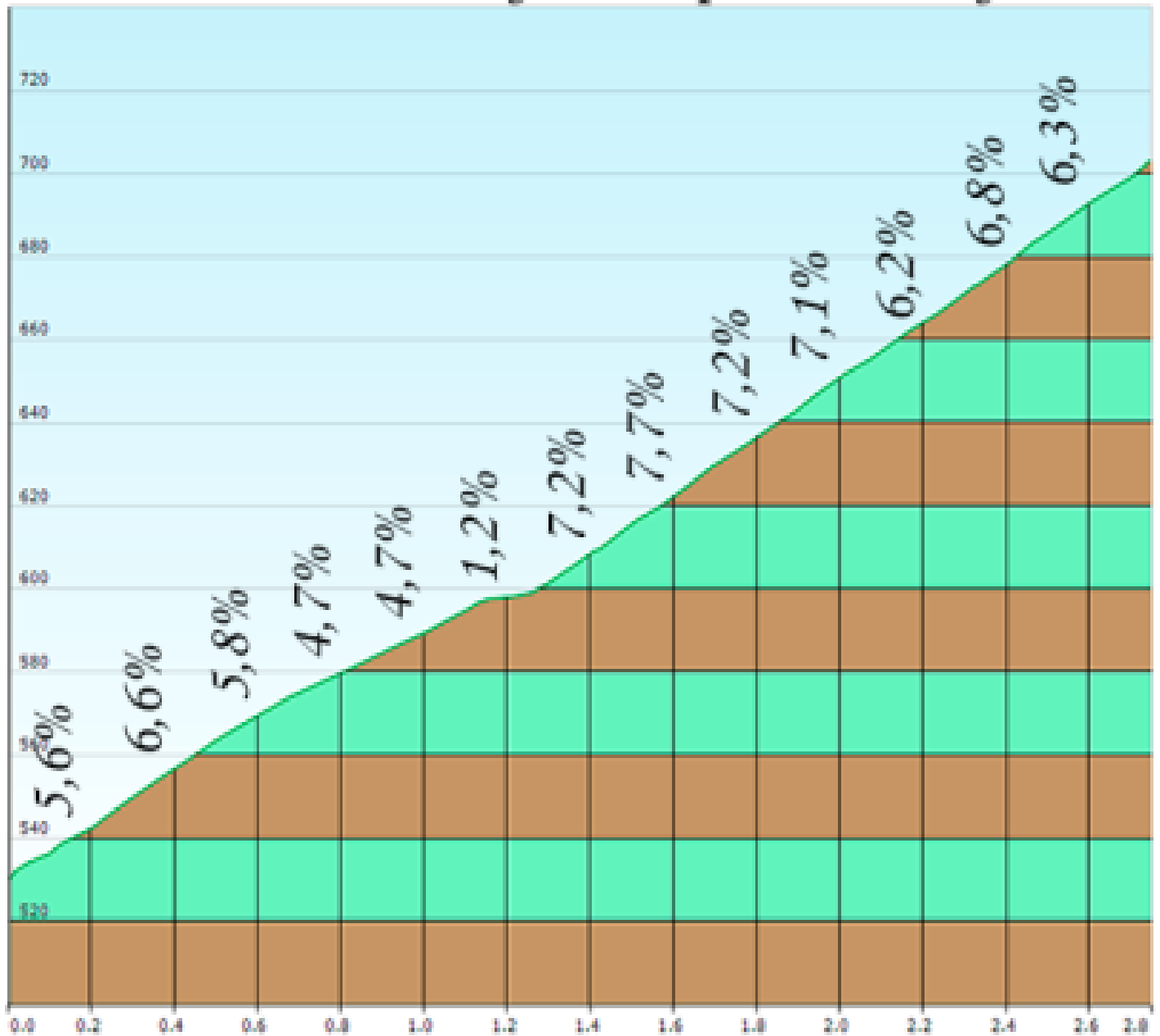


*Altura máxima: 660 mts.    Altura mínima: 496 mts.  
Desnivel acumulado: 164 mts.    Distancia total: 2,52 km.  
% Medio 6,63%    Alto de Arradia por el lado de Irurre.*



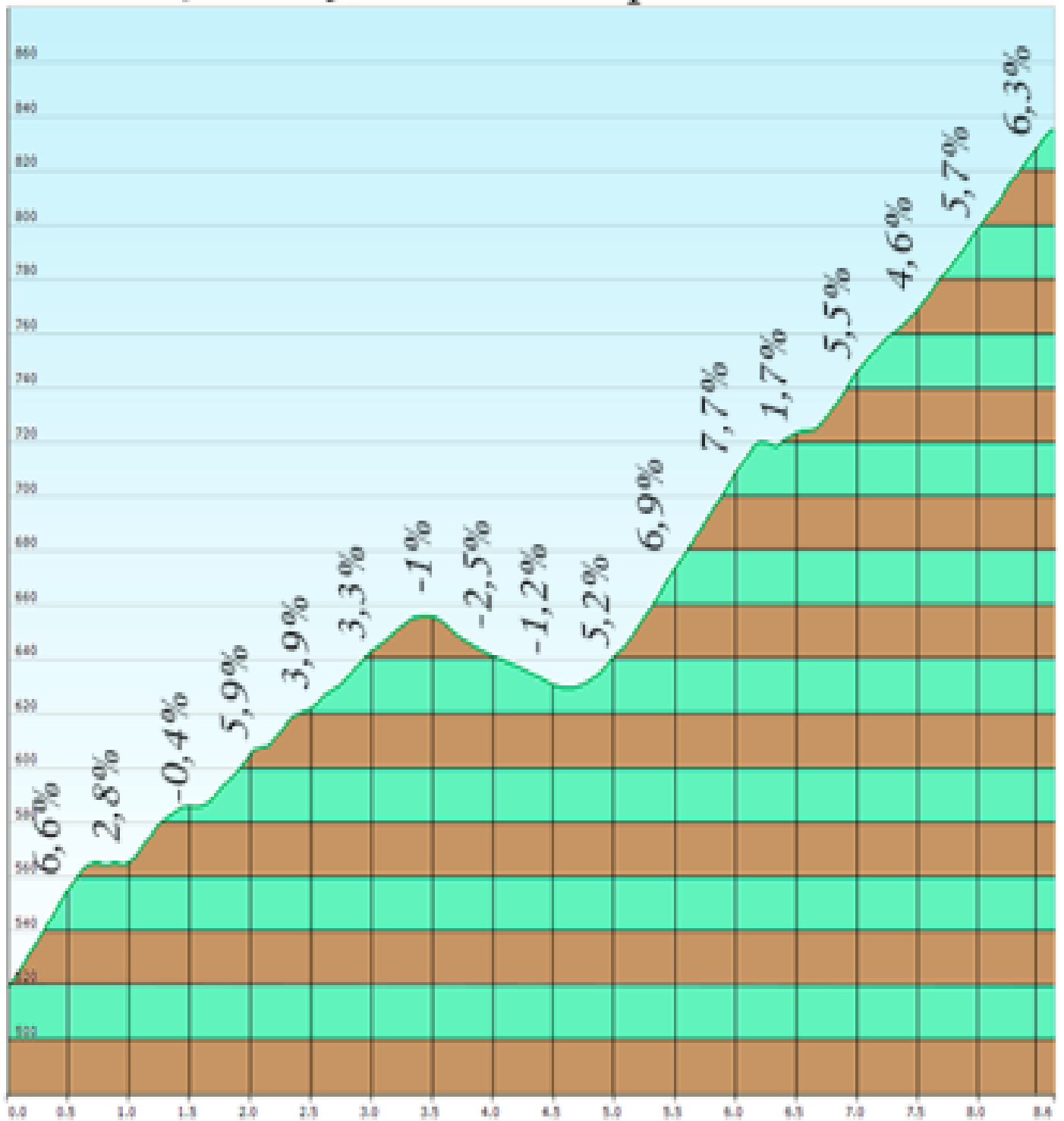


*Altura máxima: 703,3 mts.    Altura mínima: 530 mts.  
Desnivel acumulado: 173 mts.    Distancia total: 2,75 km.  
% Medio 6.36 %    Alto de Garisoain por el lado de Garisoain.*





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.

