

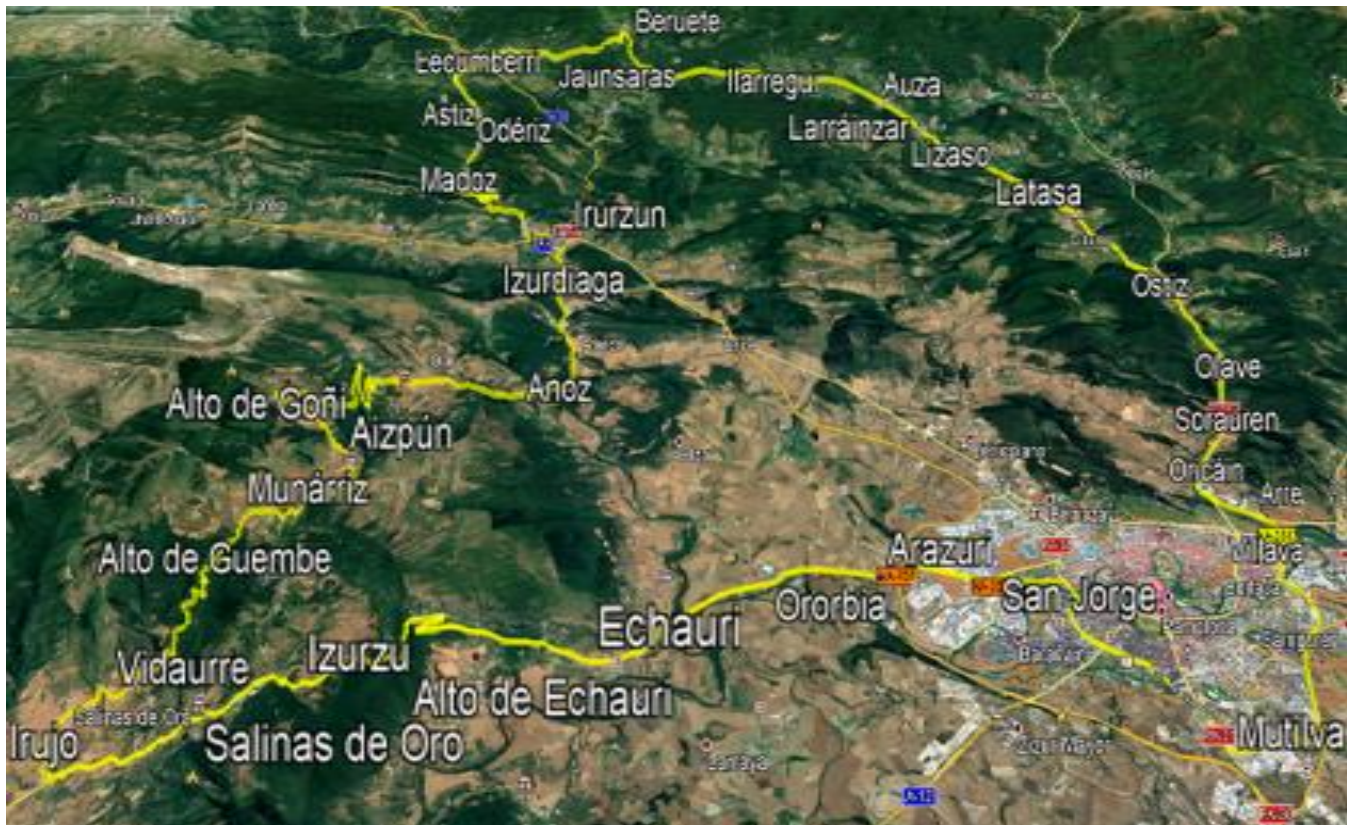


Vuelta al Valle de Aranguren- Echauri- Goñi- Araquil- Larraun- Basaburua- Ulzama-- Odieta- Olabar- Cendea de Olza

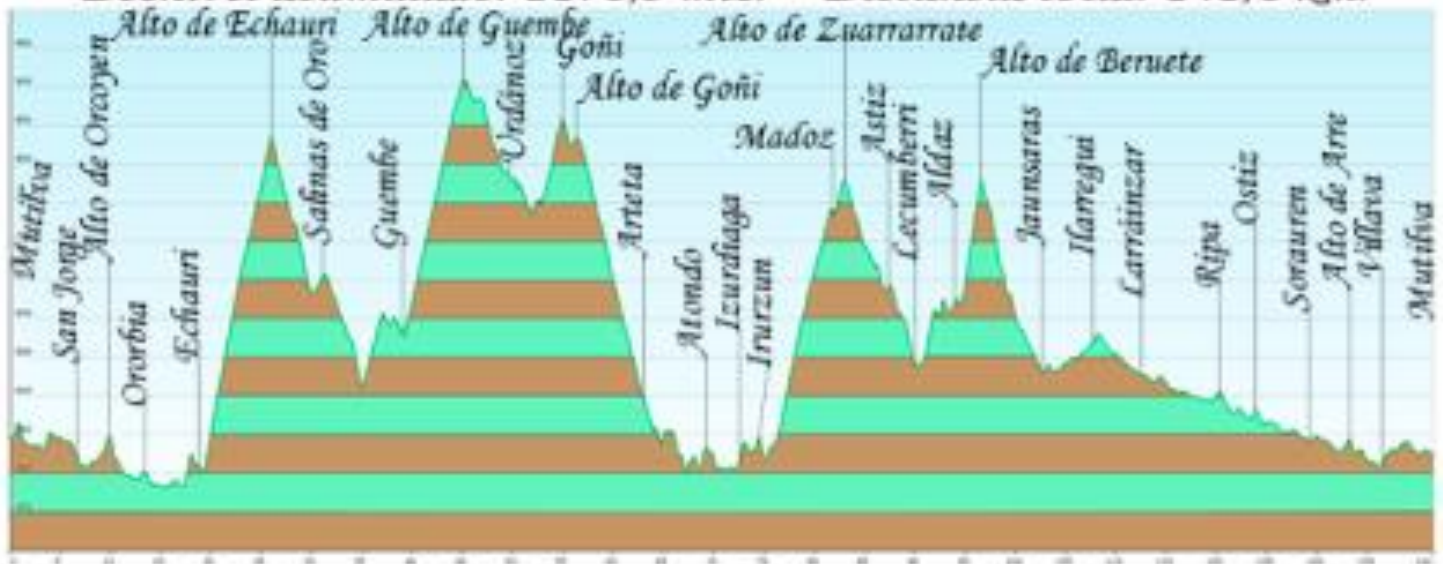
Total Km 141,6  
 Desnivel 466  
 Pendiente media 0,329096045  
 Coeficiente 125,3008113

Distancia				Recorrido		%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud	Carretera	Puntos de población		28	24	20
							T.Total	T.Total	T.Total
141,6	0	0	443	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,36	7,00.00	7,00.00	7,00.00
139,9	1,654	1,654	437	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,36	7,03.33	7,04.08	7,04.58
139,1	2,482	0,828	434	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,47	7,05.19	7,06.12	7,07.27
134,8	6,769	4,287	414	Avda. Navarra	San Jorge	-1,25	7,14.30	7,16.55	7,20.18
134,6	7,009	0,24	411	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,69	7,15.01	7,17.31	7,21.02
134	7,59	0,581	407	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	0,951	7,16.16	7,18.58	7,22.46
133,3	8,326	0,736	414	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,191	7,17.50	7,20.49	7,24.59
131,8	9,832	1,506	447	PA 30	Alto de Orocyen	-4,75	7,21.04	7,24.35	7,29.30
131,2	10,4	0,568	420	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,27	7,22.17	7,26.00	7,31.12
130,3	11,28	0,88	400	NA 700	Arazuri	-0,09	7,24.10	7,28.12	7,33.50
128	13,58	2,3	398	NA 700	Ororbía	-0,27	7,29.06	7,33.57	7,40.44
125,1	16,49	2,91	390	NA 700	Ibero	1,014	7,35.20	7,41.13	7,49.28
123	18,56	2,07	411	NA 700	Echauri	5,767	7,39.46	7,46.24	7,55.41
115,7	25,93	7,37	836	NA 700	Alto de Echauri	-4,66	7,55.34	8,04.50	8,17.47
113,2	28,4	2,47	721	NA 700	Izurzu	-2,34	8,00.51	8,11.00	8,25.12
110,5	31,09	2,69	658	NA 700	Salinas de Oro	0,588	8,06.37	8,17.44	8,33.16
110,3	31,26	0,17	659	NA 700	Fuente agua potable	-3,94	8,06.59	8,18.09	8,33.47
106,6	35,02	3,76	511	NA 7020	Cruce NA 700 con NA 7020 derecha	2,848	8,15.03	8,27.33	8,45.04
105,4	36,16	1,14	567	NA 7020	Irujo	0,486	8,17.29	8,30.24	8,48.29
103,5	38,11	1,95	599	NA 7020	Vidaurre	4,486	8,21.40	8,35.17	8,54.20
102,6	39,04	0,93	581	NA 7020	Gumbe	4,087	8,23.39	8,37.36	8,57.07
96,58	45,02	5,98	909	NA 7020	Alto de Gumbe	-2,97	8,36.28	8,52.33	9,15.04
95,17	46,43	1,41	883	NA 7020	Munárriz	-2,7	8,39.30	8,56.04	9,19.17
92,77	48,83	2,4	796	NA 7020	Urdánoz	-1,54	8,44.38	9,02.04	9,26.29
91,43	50,17	1,34	782	NA 7030	Cruce NA 7020 con NA 7030 izquierda	1,628	8,47.30	9,05.25	9,30.31
90,56	51,04	0,87	762	NA 7030	Aizpún	1,284	8,49.22	9,07.36	9,33.07
86,7	54,9	3,86	859	NA 7030	Goñi	-4,44	8,57.39	9,17.15	9,44.42
85,03	56,57	1,67	833	NA 7030	Alto de Goñi	-4,17	9,01.13	9,21.26	9,49.43
78,52	63,08	6,51	496	NA 7030	Arteta	-1,81	9,15.10	9,37.42	10,09.14
75,98	65,62	2,54	456	NA 7020	Cruce NA 7030 con NA 7020 de frente	-1,78	9,20.37	9,44.03	10,16.52
73,98	67,62	2	414	NA 7020	Anoz	0,602	9,24.54	9,49.03	10,22.52
73,68	67,92	0,3	415	NA 7010	Cruce NA 7020 con NA 7010 izquierda	-0,25	9,25.33	9,49.48	10,23.46
72,65	68,95	1,03	422	NA 7010	Atondo	-0,41	9,27.45	9,52.23	10,26.51
70,03	71,57	2,62	406	NA 7010	Erroz	1,038	9,33.22	9,58.56	10,34.43
69,22	72,38	0,81	408	NA 7010	Izurdiaga	1,745	9,35.06	10,00.57	10,37.08
67,43	74,17	1,79	433	NA 7010	Iurzun	2,5	9,38.56	10,05.25	10,42.31
67,1	74,5	0,33	445	N 121 A	Cruce NA 7010 con N 121 A izquierda	-1,14	9,39.39	10,06.15	10,43.30
67,03	74,57	0,07	443	NA 2410	Cruce N 121 A con NA 2410 izquierda	3,883	9,39.48	10,06.25	10,43.43
65,96	75,64	1,07	432	NA 7500	Cruce NA 2410 con NA 7500 derecha	4,715	9,42.05	10,09.06	10,46.55
59,51	82,09	6,45	735	NA 7500	Madoz	0,335	9,55.54	10,25.14	11,06.16
58,6	83	0,91	779	NA 7500	Alto de Zuarrarate	-3,31	9,57.51	10,27.30	11,09.00
57,72	83,88	0,88	741	NA 7500	Odériz	-2,8	9,59.45	10,29.42	11,11.38
55,28	86,32	2,44	669	NA 7500	Astiz	-3,35	10,04.58	10,35.48	11,18.58
52,57	89,03	2,71	597	NA 7500	Alli	-3,57	10,10.47	10,42.34	11,27.05
51,49	90,11	1,08	542	NA 7510	Cruce Na 7500 con NA 7510 de frente	0,149	10,13.06	10,45.16	11,30.20
51	90,6	0,49	541	NA 7510	Lecumberri	3,365	10,14.09	10,46.30	11,31.48
50,82	90,78	0,18	543	NA 4063	Cruce NA 7510 con NA 4063 de frente	3,865	10,14.32	10,46.57	11,32.20
48,92	92,68	1,9	611	NA 4063	Echarri	0,403	10,18.36	10,51.42	11,38.02
48,75	92,85	0,17	623	C/. San Martín	Cruce NA 4063 con C/. San Martín derecha	-0,35	10,18.58	10,52.07	11,38.33
47,68	93,92	1,07	616	NA 4018	Cruce C/. San Martín con NA 4018 izquierda	2,5	10,21.15	10,54.48	11,41.46
47,61	93,99	0,07	619	NA 4018	Aldaz	6,098	10,21.24	10,54.58	11,41.58
47,36	94,24	0,25	624	CRTA. Beruete	Cruce NA 4018 con CRTA. Beruete	0,936	10,21.57	10,55.36	11,42.43
44,97	96,63	2,39	780	CRTA. Beruete	Alto de Beruete	-5,76	10,27.04	11,01.34	11,49.53
42,98	98,62	1,99	665	CRTA. Beruete	Beruete	-3,32	10,31.20	11,06.33	11,55.52
42,92	98,68	0,06	662	NA 4112	Cruce CRTA. Beruete con NA 4112 derecha	-3,37	10,31.27	11,06.42	11,56.02
39,1	102,5	3,82	536	NA 4112	Jaunsaras	0,232	10,39.39	11,16.15	12,07.30
39	102,6	0,1	530	NA 411	Cruce NA 4112 con NA 411 izquierda	0,119	10,39.51	11,16.30	12,07.48
33,5	108,1	5,5	549	NA 411	Iñarregui	-0,48	10,51.39	11,30.15	12,24.18
30,6	111	2,9	540	NA 411	Auza	-0,48	10,57.51	11,37.30	12,33.00
28,7	112,9	1,9	526	NA 411	Larráinzar	-0,54	11,01.56	11,42.15	12,38.42
27,3	114,3	1,4	524	NA 411	Lizaso	-0,32	11,04.56	11,45.45	12,42.54
23,5	118,1	3,8	498	NA 411	Latasa	-0,54	11,13.04	11,55.15	12,54.18
21,4	120,2	2,1	505	NA 411	Ripa	-0,74	11,17.34	12,00.30	13,00.36
18,5	123,1	2,9	471	NA 4240	Cruce NA 411 con NA 4240 derecha	1,571	11,23.47	12,07.45	13,09.18
17,9	123,7	0,6	479	NA 4240	Ostiz	-1,25	11,25.04	12,09.15	13,11.06
17,8	123,8	0,1	482	NA 8109	Cruce NA 4240 con NA 8109 derecha	-0,83	11,25.17	12,09.30	13,11.24
16,7	124,9	1,1	464	N 121 A	Cruce NA 8109 con N 121 A de frente	-0,51	11,27.39	12,12.15	13,14.42
14,3	127,3	2,4	453	N 121 A	Olave	-0,34	11,32.47	12,18.15	13,21.54
12,6	129	1,7	443	N 121 A	Sorauren	-0,41	11,36.26	12,22.30	13,27.00
10,5	131,1	2,1	440	N 121 A	Oricáin	0,15	11,40.56	12,27.45	13,33.18
9,2	132,4	1,3	429	PA 30	Cruce N 121 A con PA 30 derecha	-0,23	11,43.43	12,31.00	13,37.12
8,5	133,1	0,7	443	PA 30	Alto de Arre	-0,93	11,45.13	12,32.45	13,39.18
7,9	133,7	0,6	426	NA 2517	Cruce PA 30 con NA 2517 derecha	-0,58	11,46.30	12,34.15	13,41.06
7,1	134,5	0,8	430	NA 2517	Villava	-1,22	11,48.13	12,36.15	13,43.30
6,7	134,9	0,4	419	CRTA. Local	Cruce NA 2517 con CRTA. Local izquierda	0,333	11,49.04	12,37.15	13,44.42
5,3	136,3	1,4	408	NA 2306	Cruce CRTA. Local con NA 2306 izquierda	1,214	11,52.04	12,40.45	13,48.54
4,6	137	0,7	426	NA 2300	Cruce NA 2306 con NA 2300 de frente	-0,13	11,53.34	12,42.30	13,51.00
3,9	137,7	0,7	425	PA 30	Cruce NA 2300 con PA 30 de frente	0,026	11,55.04	12,44.15	13,53.06
1,4	140,2	2,5	422	CRTA. Local	Cruce PA 30 con CRTA. Local derecha	0,301	12,00.26	12,50.30	14,00.36
0	141,6	1,4	426	CRTA. Local	Mutilva	0,301	12,03.26	12,54.00	14,04.48

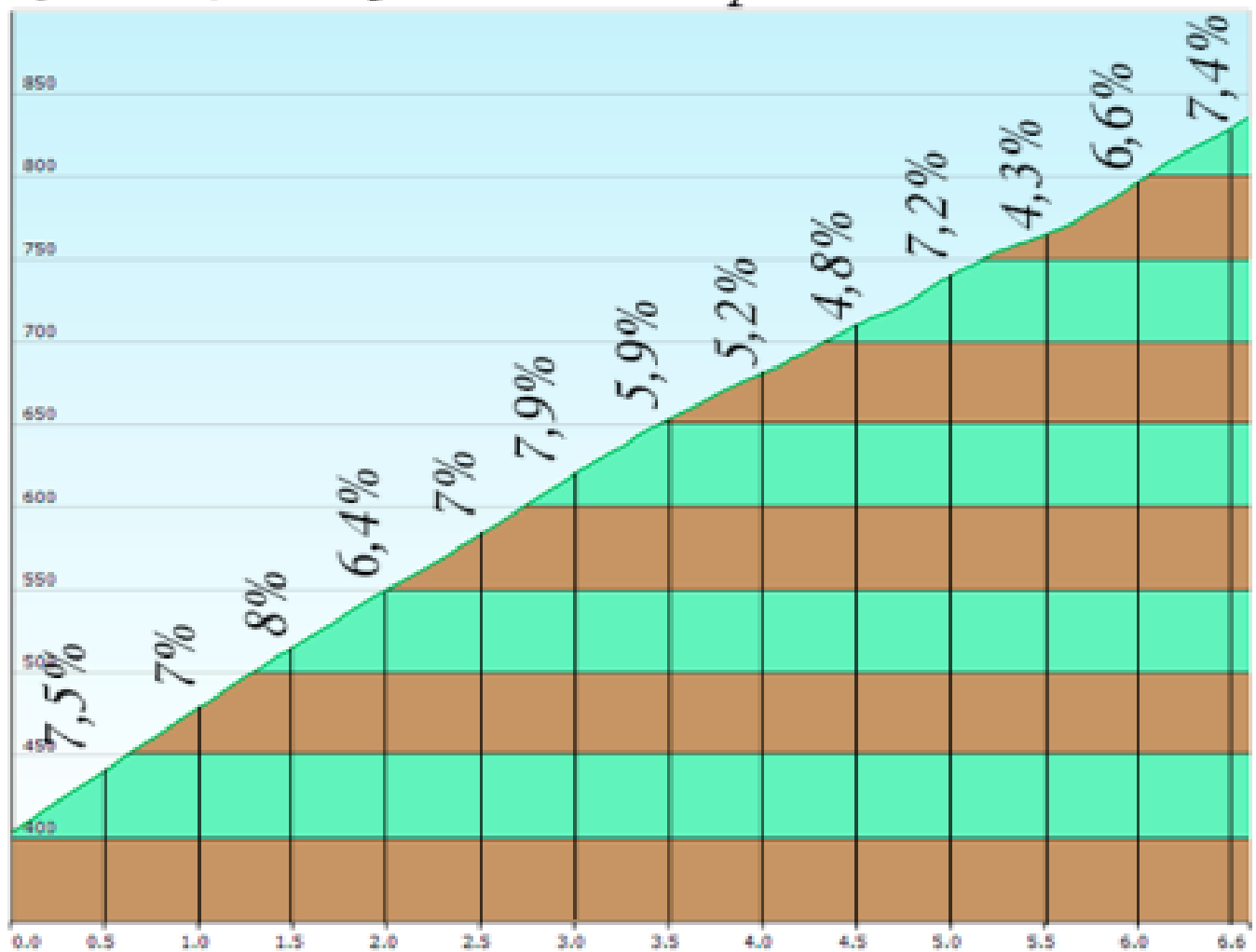




Altura máxima: 909,3 mts.    Altura mínima: 350,1 mts.  
 Desnivel acumulado: 2170,3 mts.    Distancia total: 141,6 km.

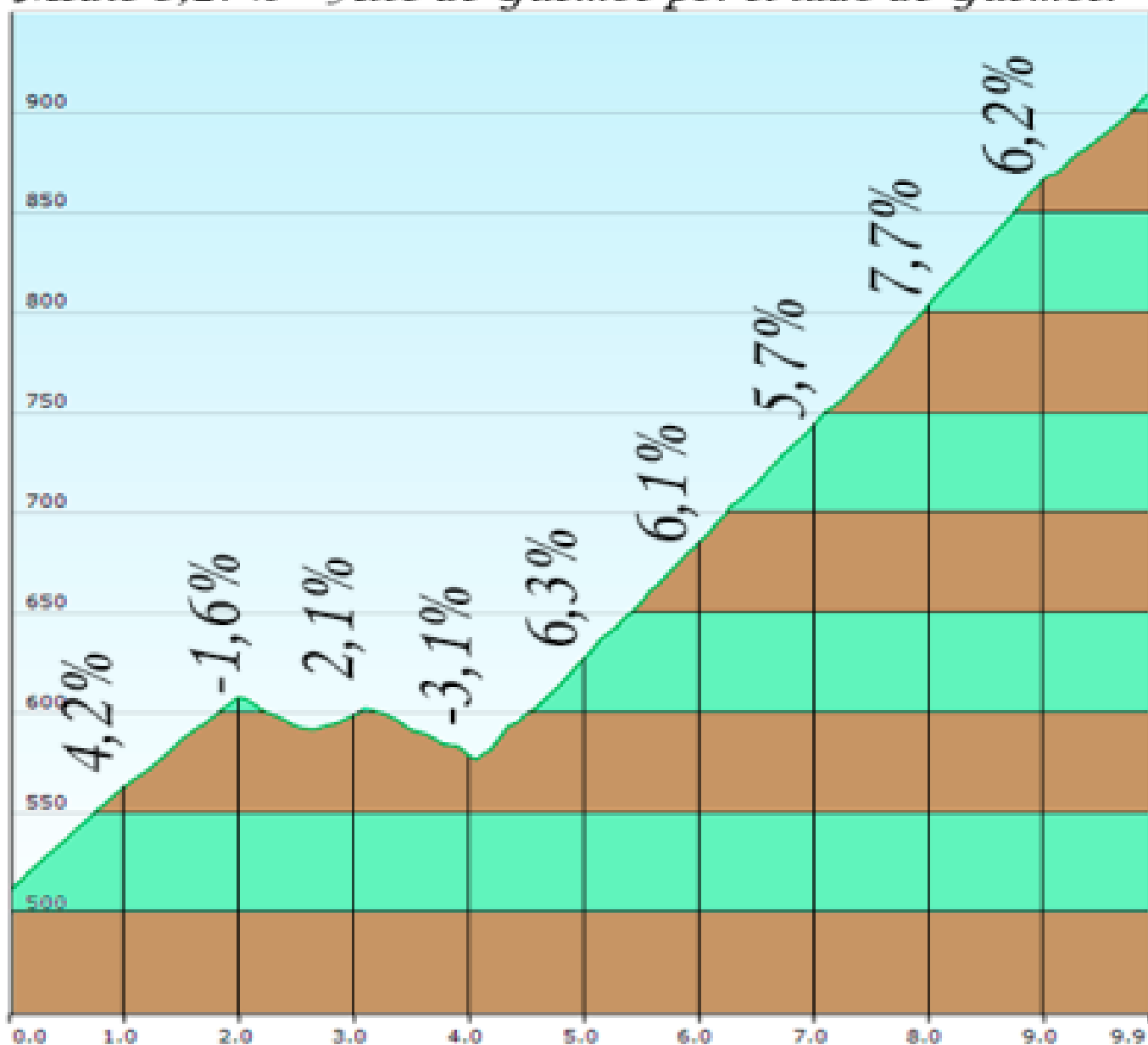


Altura máxima: 835,8 mts.    Altura mínima: 403,3 mts.  
 Desnivel acumulado: 432,5 mts.    Distancia total: 6,6 km.  
 % Medio 6,55%    Alto de Echauri por el lado de Echauri.

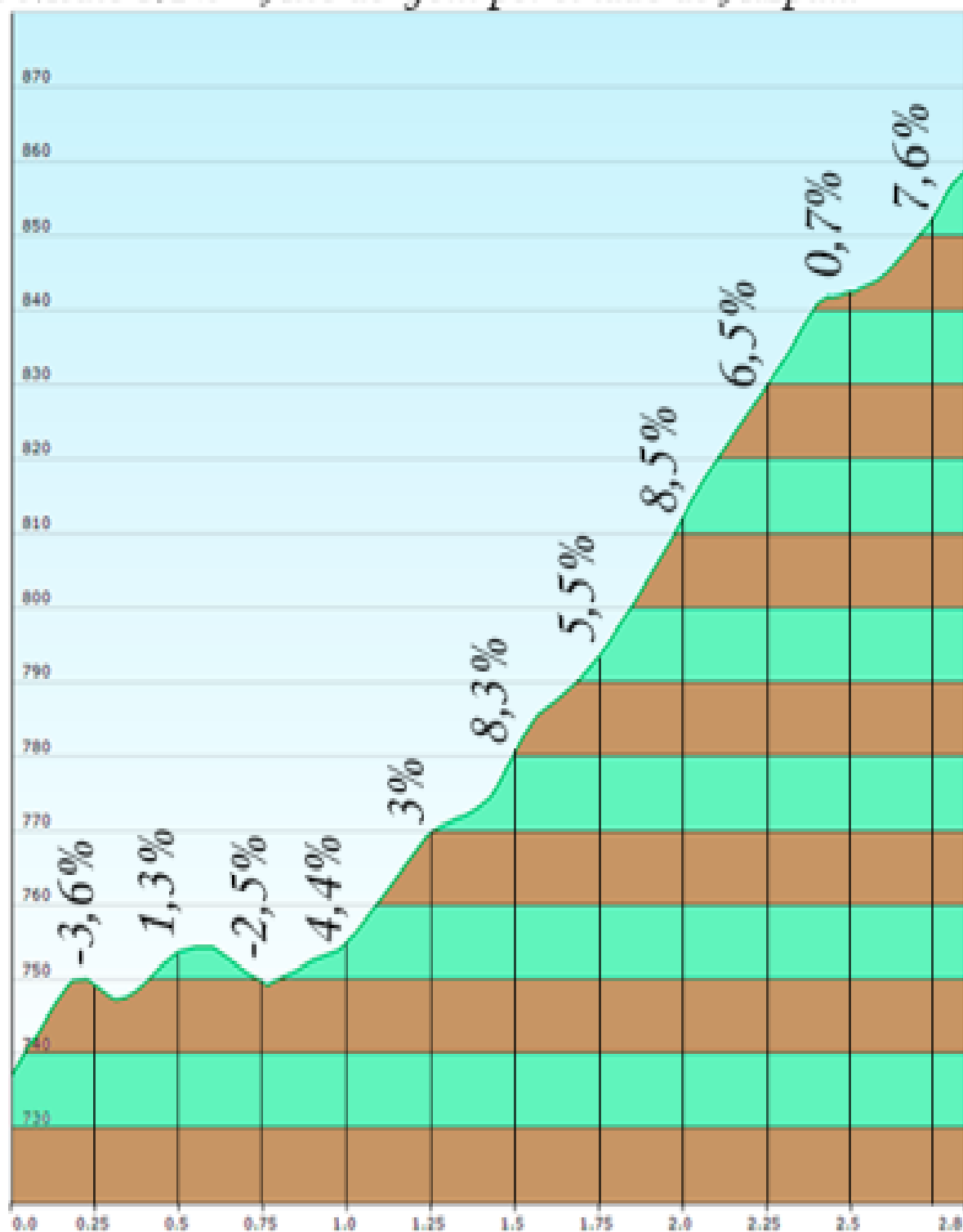




Altura máxima: 909,1 mts.    Altura mínima: 511,7 mts.  
Desnivel acumulado: 438,1 mts.    Distancia total: 9,92 km.  
% Medio 5,27%    Alto de Guembe por el lado de Guembe.

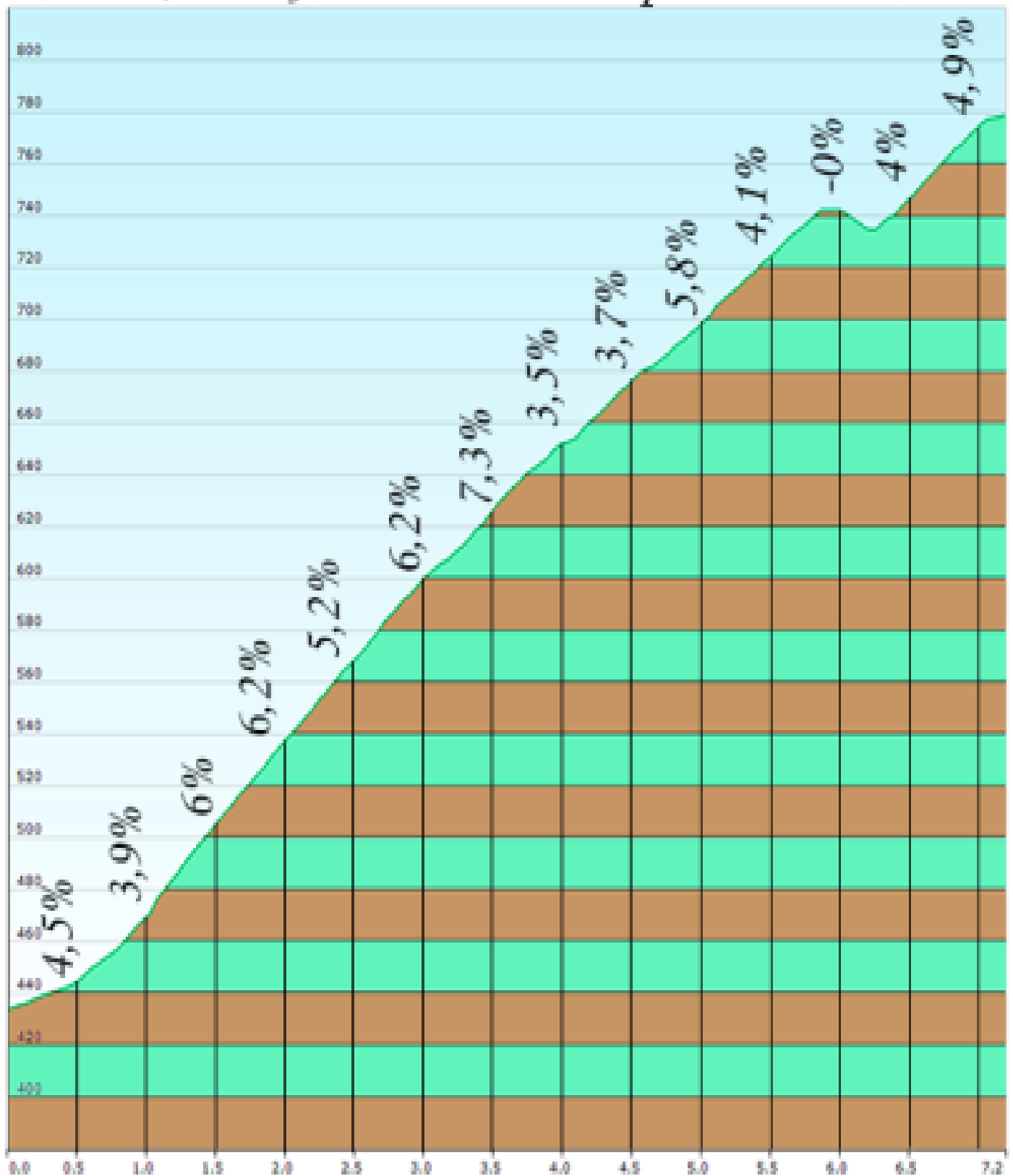


*Altura máxima: 858,6 mts.    Altura mínima: 737,2 mts.  
 Desnivel acumulado: 128,9 mts.    Distancia total: 2,85 km.  
 % Medio 5,2%    Alto de Goñi por el lado de Aizpín.*





Altura máxima: 778.9 mts.    Altura mínima: 433.5 mts.  
Desnivel acumulado: 352.3 mts.    Distancia total: 7.2 km.  
% Medio 2,83%    Alto de Zuarrarate por el lado de Madoz.





*Altura máxima: 779,8 mts.    Altura mínima: 619,3 mts.  
Desnivel acumulado: 160,5 mts.    Distancia total: 2,16 km.  
% Medio 7,46%    Alto de Beruete por el lado de Aldaz.*

