



Total Km 142,3
 Desnivel 466
 Pendiente media 0,327477161
 Coeficiente 124,2997094

Distancia				Recorrido		%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
				Puntos de población			T.Total	T.Total	T.Total
142,3	0	0	443	Carretera					
				CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,36	7.00.00	7.00.00	7.00.00
140,6	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
139,8	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
135,5	6,769	4,287	414	Avda. Navarra	San Jorge	-1,25	7.14.30	7.16.55	7.20.18
135,3	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	7,59	0,581	407	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,087	7.16.16	7.18.58	7.22.46
134	8,326	0,736	415	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,125	7.17.50	7.20.49	7.24.59
132,5	9,832	1,506	447	PA 30	Alto de Orcoven	-4,75	7.21.04	7.24.35	7.29.30
131,9	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
131	11,28	0,88	400	NA 700	Arazuri	-0,09	7.24.10	7.28.12	7.33.50
128,7	13,58	2,3	398	NA 700	Orobia	-0,27	7.29.06	7.33.57	7.40.44
125,8	16,49	2,91	390	NA 700	Ibero	1,014	7.35.20	7.41.13	7.49.28
123,7	18,56	2,07	411	NA 700	Echauri	5,767	7.39.46	7.46.24	7.55.41
116,4	25,93	7,37	836	NA 700	Alto de Echauri	-4,66	7.55.34	8.04.50	8.17.47
113,9	28,4	2,47	721	NA 700	Izurzu	-2,34	8.00.51	8.11.00	8.25.12
111,2	31,09	2,69	658	NA 700	Salinas de Oro	0,588	8.06.37	8.17.44	8.33.16
111	31,26	0,17	659	NA 700	Fuente agua potable	-3,94	8.06.59	8.18.09	8.33.47
107,3	35,02	3,76	511	NA 7020	Cruce NA 700 con NA 7020 derecha	2,816	8.15.03	8.27.33	8.45.04
106,1	36,16	1,14	567	NA 7020	Irujo	0,486	8.17.29	8.30.24	8.48.29
104,2	38,11	1,95	598	NA 7020	Vidaurre	4,501	8.21.40	8.35.17	8.54.20
103,3	39,04	0,93	581	NA 7020	Guembe	4,087	8.23.39	8.37.36	8.57.07
97,28	45,02	5,98	909	NA 7020	Alto de Guembe	-2,97	8.36.28	8.52.33	9.15.04
95,87	46,43	1,41	883	NA 7020	Munárriz	-2,7	8.39.30	8.56.04	9.19.17
93,47	48,83	2,4	796	NA 7020	Urdániz	-1,54	8.44.38	9.02.04	9.26.29
92,13	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
91,26	51,04	0,87	762	NA 7030	Aizpún	1,284	8.49.22	9.07.36	9.33.07
87,4	54,9	3,86	859	NA 7030	Goñi	-4,44	8.57.39	9.17.15	9.44.42
85,73	56,57	1,67	833	NA 7030	Alto de Goñi	-4,17	9.01.13	9.21.26	9.49.43
79,22	63,08	6,51	496	NA 7030	Arteta	-1,81	9.15.10	9.37.42	10.09.14
76,68	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
74,68	67,62	2	414	NA 7020	Anoz	0,602	9.24.54	9.49.03	10.22.52
74,38	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
73,35	68,95	1,03	422	NA 7010	Atondo	-0,41	9.27.45	9.52.23	10.26.51
70,73	71,57	2,62	406	NA 7010	Erroz	1,038	9.33.22	9.58.56	10.34.43
69,92	72,38	0,81	408	NA 7010	Izurdiaga	1,737	9.35.06	10.00.57	10.37.08
68,13	74,17	1,79	433	NA 7010	Irurzun	2,5	9.38.56	10.05.25	10.42.31
67,79	74,51	0,34	445	N 121 A	Cruce NA 7010 con N 121 A izquierda	-1,15	9.39.40	10.06.16	10.43.32
67,73	74,57	0,06	443	NA 2410	Cruce N 121 A con NA 2410 izquierda	3,878	9.39.48	10.06.25	10.43.43
66,66	75,64	1,07	432	NA 7500	Cruce NA 2410 con NA 7500 derecha	4,708	9.42.05	10.09.06	10.46.55
60,2	82,1	6,46	735	NA 7500	Madoz	0,337	9.55.56	10.25.15	11.06.18
59,29	83,01	0,91	779	NA 7500	Alto de Zuarrarrate	-3,32	9.57.53	10.27.31	11.09.02
58,42	83,88	0,87	741	NA 7500	Odériz	-2,79	9.59.45	10.29.42	11.11.38
55,98	86,32	2,44	669	NA 7500	Astiz	-3,34	10.04.58	10.35.48	11.18.58
53,26	89,04	2,72	597	NA 7500	Alli	-3,57	10.10.48	10.42.36	11.27.07
52,18	90,12	1,08	542	NA 7510	Cruce Na 7500 con NA 7510 de frente	0,156	10.13.07	10.45.18	11.30.22
51,69	90,61	0,49	541	NA 7510	Lecumberri	3,168	10.14.10	10.46.31	11.31.50
51,54	90,76	0,15	543	NA 4063	Cruce NA 7510 con NA 4063 de frente	3,695	10.14.29	10.46.54	11.32.17
49,67	92,63	1,87	605	NA 4063	Echarri	-0,3	10.18.30	10.51.34	11.37.53
49,51	92,79	0,16	618	C/. La cruz	Cruce NA 4063 con C/. La Cruz derecha	0	10.18.50	10.51.58	11.38.22
48,68	93,62	0,83	602	C/. La cruz	Cruce C/. La Cruz con NA 4018 izquierda	1,642	10.20.37	10.54.03	11.40.52
47,6	94,7	1,08	618	C/. La cruz	Aldaz	6,136	10.22.56	10.56.45	11.44.06
47,34	94,96	0,26	624	Crta. Beruete	Cruce NA 4018 con Crta. Beruete de frente	0,936	10.23.29	10.57.24	11.44.53
44,96	97,34	2,38	780	NA 4018	Alto de Beruete	-5,74	10.28.35	11.03.21	11.52.01
42,96	99,34	2	665	NA 4018	Beruete	-3,35	10.32.52	11.08.21	11.58.01
42,92	99,38	0,04	663	NA 4112	Cruce Crta. Beruete con NA 4112 derecha	-3,39	10.32.57	11.08.27	11.58.08
39,2	103,1	3,72	539	NA 4112	Jaunsaras	0,69	10.40.56	11.17.45	12.09.18
39	103,3	0,2	530	NA 411	Cruce NA 4112 con NA 411 izquierda	0,181	10.41.21	11.18.15	12.09.54
33,4	108,9	5,6	579	NA 411	Ibarregui	-1,13	10.53.21	11.32.15	12.26.42
30,7	111,6	2,7	545	NA 411	Auza	-0,62	10.59.09	11.39.00	12.34.48
28,7	113,6	2	526	NA 411	Larráinzar	-0,53	11.03.26	11.44.00	12.40.48
27,3	115	1,4	524	NA 411	Lizaso	-0,34	11.06.26	11.47.30	12.45.00
23,4	118,9	3,9	498	NA 411	Latasá	-0,54	11.14.47	11.57.15	12.56.42
21,4	120,9	2	504	NA 411	Ripa	-0,71	11.19.04	12.02.15	13.02.42
18,4	123,9	3	471	NA 4240	Cruce NA 411 con NA 4240 derecha	1,833	11.25.30	12.09.45	13.11.42
17,9	124,4	0,5	479	NA 4240	Ostiz	-1,33	11.26.34	12.11.00	13.13.12
17,8	124,5	0,1	482	NA 8109	Cruce NA 4240 con NA 8109 derecha	-0,83	11.26.47	12.11.15	13.13.30
16,7	125,6	1,1	463	N 121 A	Cruce NA 8109 con N 121 A defrente	-0,49	11.29.09	12.14.00	13.16.48
14,3	128	2,4	453	N 121 A	Olave	-0,33	11.34.17	12.20.00	13.24.00
12,6	129,7	1,7	443	N 121 A	Sorauren	-0,4	11.37.56	12.24.15	13.29.06
10,4	131,9	2,2	440	N 121 A	Oricáin	0,158	11.42.39	12.29.45	13.35.42
9,1	133,2	1,3	429	PA 30	Cruce N 121 A con PA 30 derecha	-0,25	11.45.26	12.33.00	13.39.36
8,5	133,8	0,6	443	PA 30	Alto de Arre	-1,08	11.46.43	12.34.30	13.41.24
7,9	134,4	0,6	426	NA 2517	Cruce PA 30 con NA 2517 derecha	-0,58	11.48.00	12.36.00	13.43.12
7,2	135,1	0,7	429	NA 2517	Villava	-1,11	11.49.30	12.37.45	13.45.18
6,7	135,6	0,5	419	CRTA. Local	Cruce NA 2517 con CRTA. Local izquierda	0,318	11.50.34	12.39.00	13.46.48
5,3	137	1,4	408	NA 2306	Cruce CRTA. Local con NA 2306 izquierda	1,133	11.53.34	12.42.30	13.51.00
4,5	137,8	0,8	426	NA 2300	Cruce NA 2306 con NA 2300 de frente	-0,13	11.55.17	12.44.30	13.53.24
3,8	138,5	0,7	425	PA 30	Cruce NA 2300 con PA 30 de frente	0,026	11.56.47	12.46.15	13.55.30
1,4	140,9	2,4	422	CRTA. Local	Cruce PA 30 con CRTA. Local derecha	0,3	12.01.56	12.52.15	14.02.42
0	142,3	1,4	426	CRTA. Local	Mutilva	0,299	12.04.56	12.55.45	14.06.54

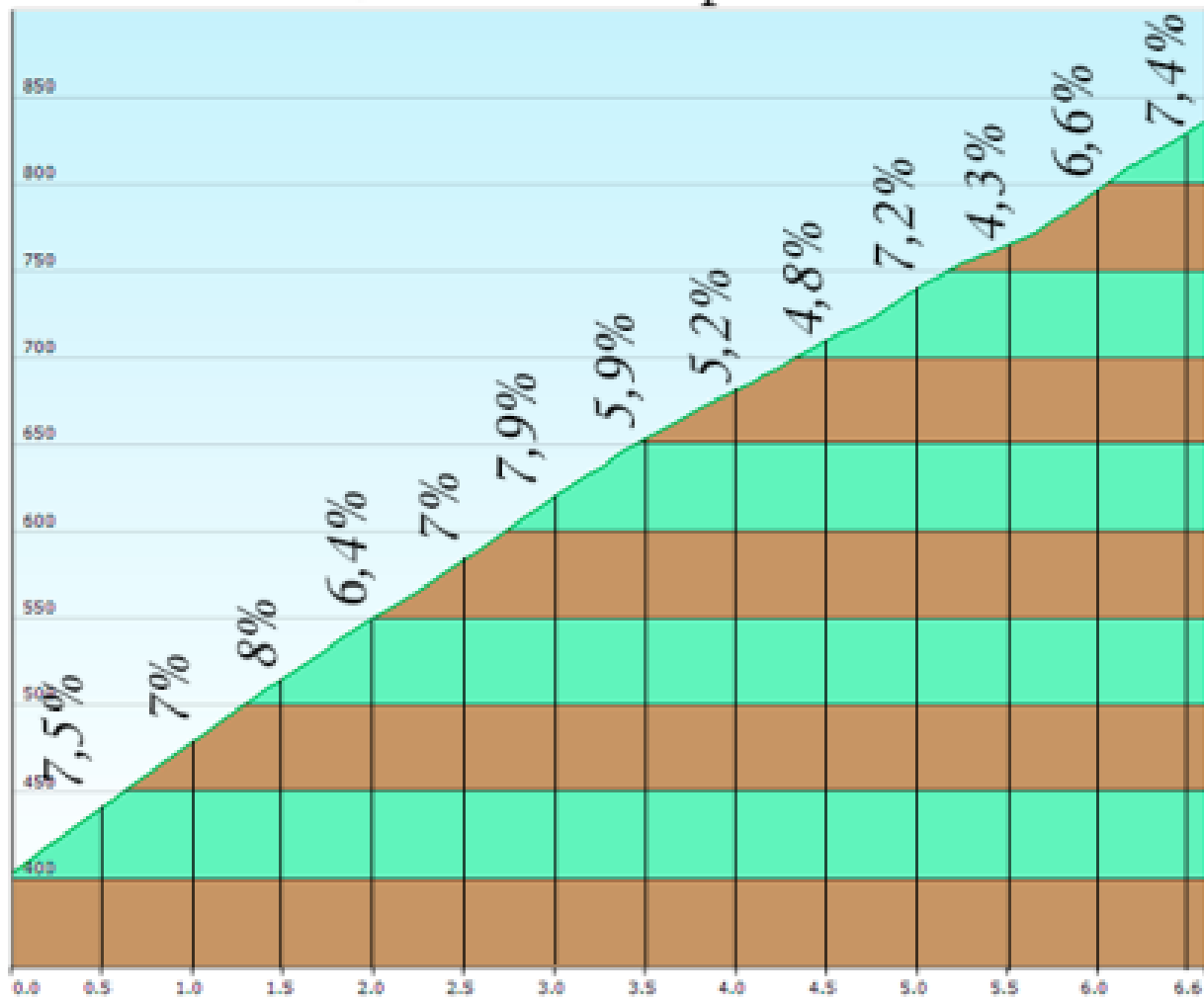




Altura máxima: 909,3 mts. Altura mínima: 380,1 mts.
 Desnivel acumulado: 2209,2 mts. Distancia total: 142,3 mts.

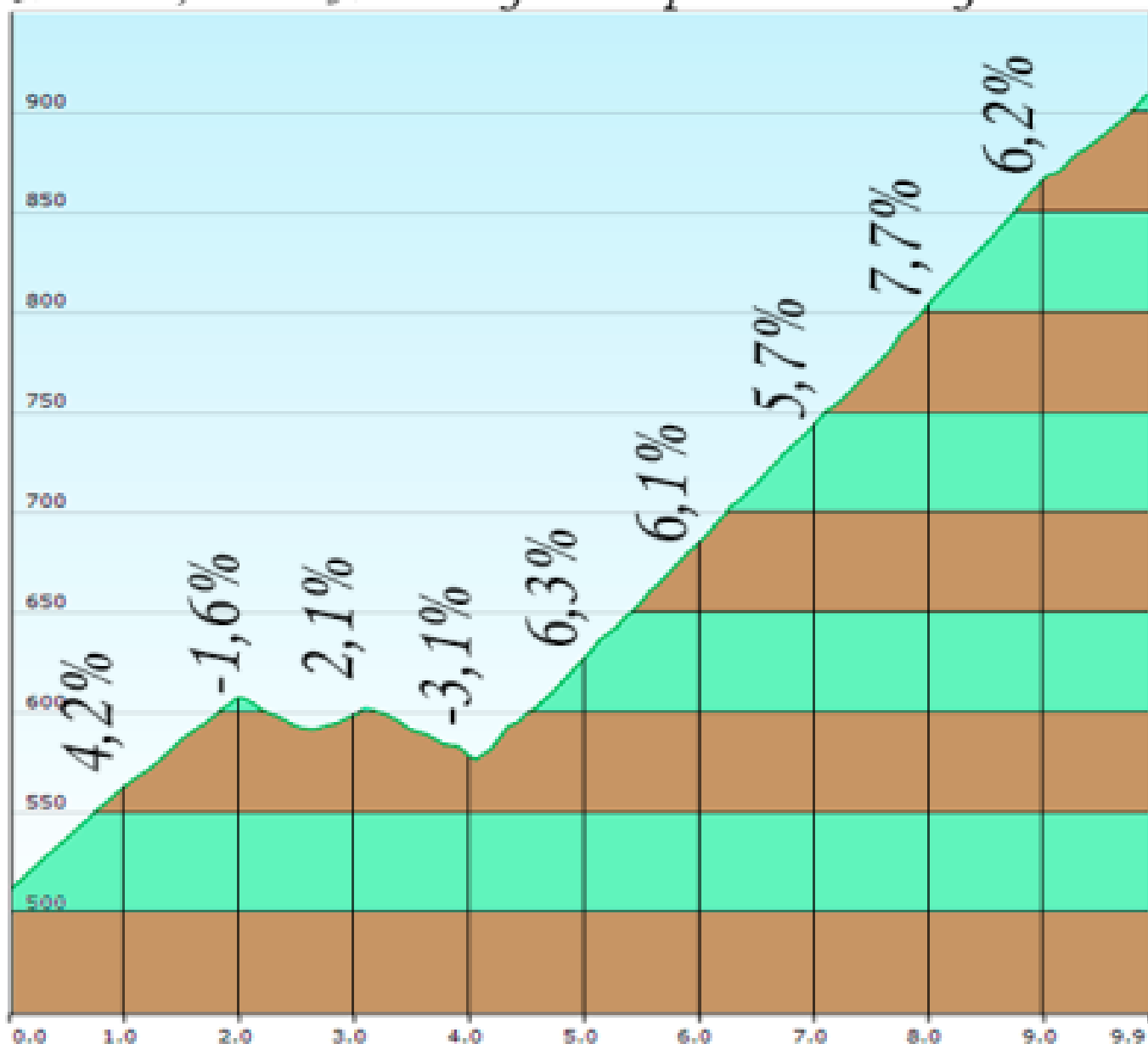


Altura máxima: 835,8 mts. Altura mínima: 403,3 mts.
 Desnivel acumulado: 432,5 mts. Distancia total: 6,6 km.
 % Medio 6,55% Alto de Echaury por el lado de Echaury.

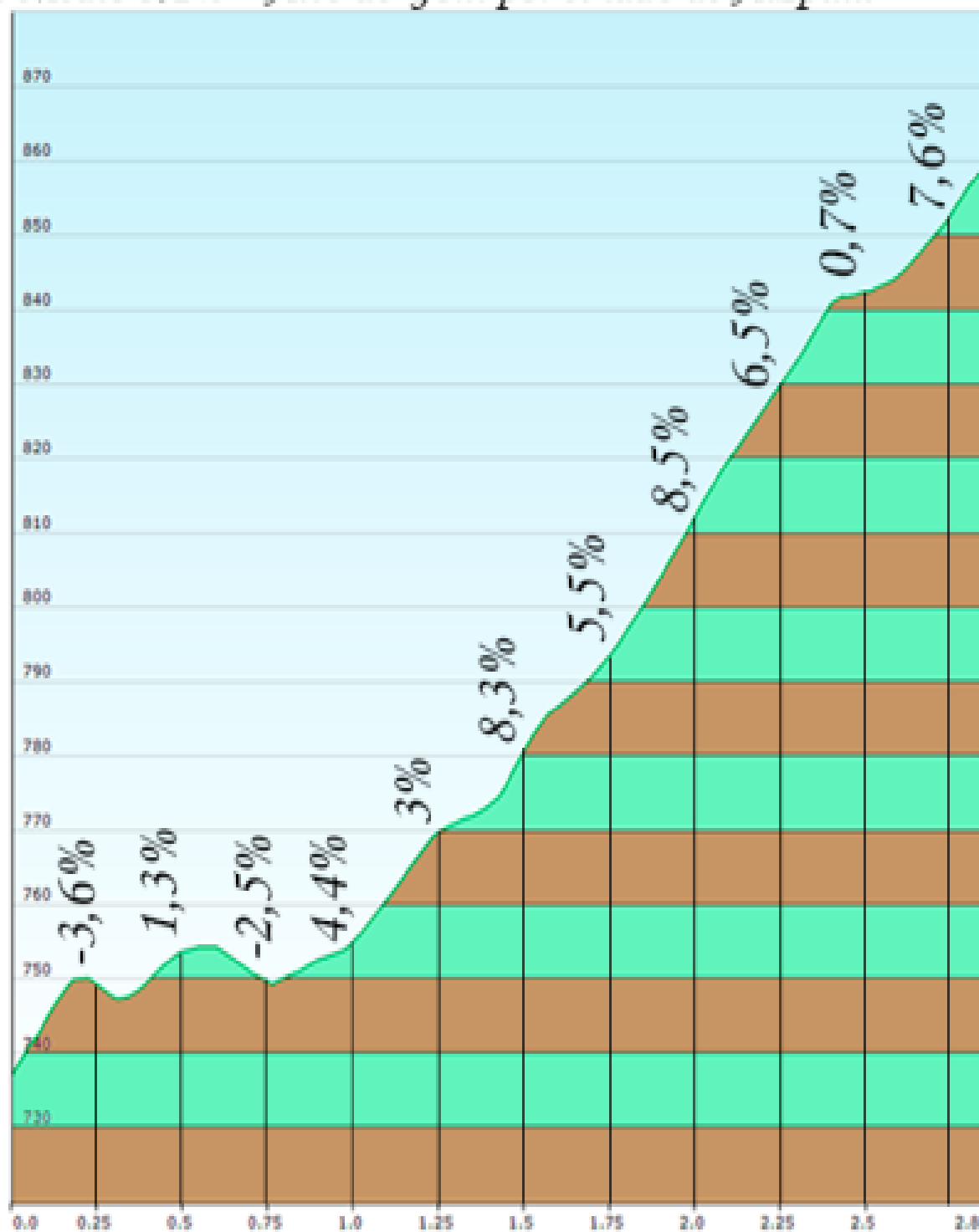




Altura máxima: 909,1 mts. Altura mínima: 511,7 mts.
Desnivel acumulado: 438,1 mts. Distancia total: 9,92 km.
% Medio 5,27% Alto de Guembe por el lado de Guembe.

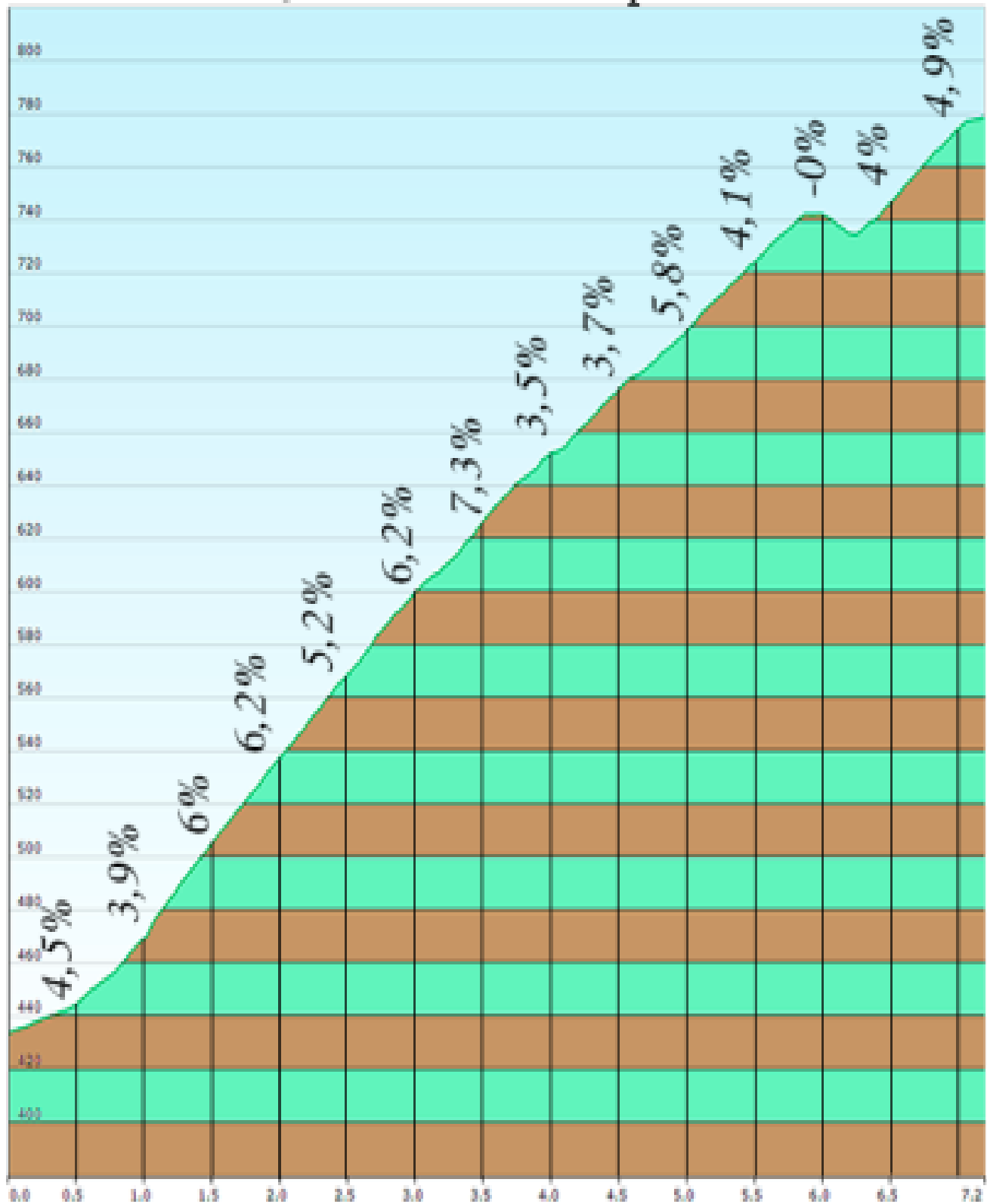


*Altura máxima: 858.6 mts. Altura mínima: 737.2 mts.
 Desnivel acumulado: 128,9 mts. Distancia total: 2,85 km.
 % Medio 5,2% Alto de Goñi por el lado de Aizpún.*





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.*

