



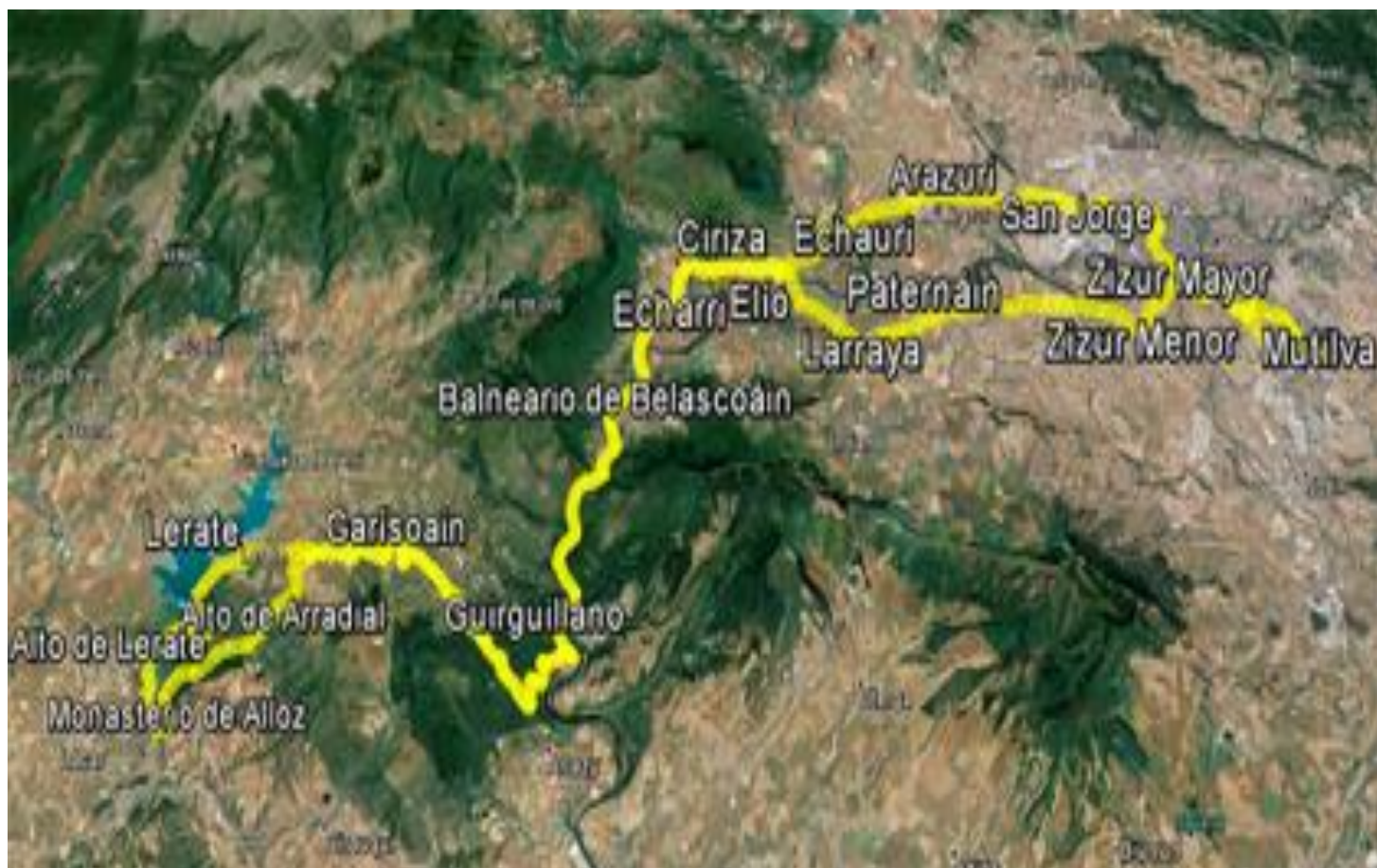
Vuelta al Valle de Aranguren- Echauri- Guesalaz- Mañeru- Cendea de Olza- Cizur

Total Km 97,16  
 Desnivel 303  
 Pendiente media 0,311856731  
 Coeficiente 85,34601817

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				T.Total	T.Total	T.Total
97,16	0	0	438	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,36	8.00.00	8.00.00	8.00.00
95,49	1,669	1,669	432	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,35	8.03.35	8.04.10	8.05.00
94,64	2,523	0,854	429	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,12	8.05.24	8.06.18	8.07.34
90,35	6,813	4,29	424	Avda. Navarra	San Jorge	-3,95	8.14.36	8.17.02	8.20.26
90,12	7,041	0,228	415	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,48	8.15.05	8.17.36	8.21.07
89,49	7,672	0,631	412	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,016	8.16.26	8.19.11	8.23.01
88,8	8,361	0,689	419	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,241	8.17.55	8.20.54	8.25.05
87,24	9,923	1,562	454	PA 30	Alto de Orcoyen	-5,63	8.21.16	8.24.48	8.29.46
86,74	10,42	0,497	426	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,23	8.22.20	8.26.03	8.31.16
85,8	11,36	0,94	405	NA 700	Arazuri	0,044	8.24.21	8.28.24	8.34.05
83,54	13,62	2,26	406	NA 700	Ororbía	-0,17	8.29.11	8.34.03	8.40.52
80,67	16,49	2,87	401	NA 700	Ibero	1,089	8.35.20	8.41.13	8.49.28
78,65	18,51	2,02	423	NA 700	Echauri	-1,3	8.39.40	8.46.16	8.55.32
77,88	19,28	0,77	413	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,75	8.41.19	8.48.12	8.57.50
76,85	20,31	1,03	395	NA 7110	Elio	4,296	8.43.31	8.50.46	9.00.56
75,5	21,66	1,35	453	NA 7110	Alto de Ciriza	-3,67	8.46.25	8.54.09	9.04.59
74,41	22,75	1,09	413	NA 7110	Echarri	-1,23	8.48.45	8.56.52	9.08.15
71,56	25,6	2,85	378	NA 7110	Balneario de Belascoáin	1,159	8.54.51	9.04.00	9.16.48
62,59	34,57	8,97	482	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 derecha	4,308	9.14.05	9.26.25	9.43.43
59,34	37,82	3,25	622	NA 7040	Guirguillano	6,263	9.21.03	9.34.33	9.53.28
57,44	39,72	1,9	741	NA 7040	Alto de Guirguillano	-5,36	9.25.07	9.39.18	9.59.10
57,16	40	0,28	726	NA 7120	Cruce NA 7040 con NA 7120 izquierda	-5,86	9.25.43	9.40.00	10.00.00
54,96	42,2	2,2	597	NA 7120	Garísoain	-7,5	9.30.26	9.45.30	10.06.36
54,44	42,72	0,52	558	NA 7123	Cruce NA 7120 con NA 7123 izquierda	4,79	9.31.33	9.46.48	10.08.10
52,77	44,39	1,67	638	NA 7123	Alto de Arradia	-6,2	9.35.07	9.50.58	10.13.10
49,06	48,1	3,71	408	NA 7171	Cruce NA 7123 con NA 7171 derecha	-1,2	9.43.04	10.00.15	10.24.18
48,56	48,6	0,5	402	NA 7171	Monasterio de Alloz	3,103	9.44.09	10.01.30	10.25.48
45,37	51,79	3,19	501	NA 7171	Alto de Lerate	-0,51	9.50.59	10.09.28	10.35.22
43,41	53,75	1,96	491	NA 7171	Lerate	2,857	9.55.11	10.14.22	10.41.15
43,34	53,82	0,07	493	NA 7120	Cruce NA 7171 con NA 7120 de frente	4,01	9.55.20	10.14.33	10.41.28
41,42	55,74	1,92	570	NA 7120	Garísoain	5,896	9.59.27	10.19.21	10.47.13
38,91	58,25	2,51	718	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 derecha	5,172	10.04.49	10.25.37	10.54.45
38,62	58,54	0,29	733	NA 7040	Alto de Guirguillano	-5,92	10.05.27	10.26.21	10.55.37
36,93	60,23	1,69	633	NA 7040	Guirguillano	-4,5	10.09.04	10.30.35	11.00.41
33,51	63,65	3,42	479	NA 7110	Cruce NA 7040 con NA 7110 de frente	-1,23	10.16.24	10.39.07	11.10.57
24,57	72,59	8,94	369	NA 7110	Balneario de Belascoáin	1,004	10.35.33	11.01.28	11.37.46
21,88	75,28	2,69	396	NA 7110	Echarri	3,556	10.41.19	11.08.12	11.45.50
20,53	76,63	1,35	444	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,39	10.44.12	11.11.34	11.49.53
19,21	77,95	1,32	386	NA 7110	Elio	1,919	10.47.02	11.14.52	11.53.51
18,22	78,94	0,99	405	NA 700	Cruce NA 7110 con NA 700 derecha	-2,5	10.49.09	11.17.21	11.56.49
18,18	78,98	0,04	404	NA 700	Echauri	1,25	10.49.15	11.17.27	11.56.56
18,02	79,14	0,16	406	CRTA. Local	Cruce NA 700 con CRTA. Local derecha	-4,41	10.49.35	11.17.51	11.57.25
17,43	79,73	0,59	380	CRTA. Agrícola	Cruce CRTA. Local con CRTA. Agrícola de frente	0,619	10.50.51	11.19.19	11.59.11
16,46	80,7	0,97	386	CRTA. Agrícola	Bodegas de Otazu	1,099	10.52.56	11.21.45	12.02.06
15,55	81,61	0,91	396	NA 7015	Cruce CRTA. Agrícola con NA 7015 izquierda	1,549	10.54.53	11.24.01	12.04.50
14,84	82,32	0,71	407	NA 7015	Larraya	0,976	10.56.24	11.25.48	12.06.58
13,2	83,96	1,64	423	NA 7015	Paternáin	0,549	10.59.55	11.29.54	12.11.53
10,47	86,69	2,73	438	NA 7015	Gazólaz	2,308	11.05.46	11.36.43	12.20.04
9,56	87,6	0,91	459	NA 7015	Cizur Mayor	-0,15	11.07.43	11.39.00	12.22.48
8,91	88,25	0,65	458	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	0,13	11.09.06	11.40.37	12.24.45
8,14	89,02	0,77	459	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	2	11.10.45	11.42.33	12.27.04
7,79	89,37	0,35	466	NA 6053	Cizur Menor	-0,34	11.11.30	11.43.25	12.28.07
6,92	90,24	0,87	463	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-5,19	11.13.22	11.45.36	12.30.43
6,15	91,01	0,77	423	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-0,68	11.15.01	11.47.31	12.33.02
4,97	92,19	1,18	415	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,461	11.17.33	11.50.28	12.36.34
3,45	93,71	1,52	422	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	1,111	11.20.48	11.54.16	12.41.08
2,64	94,52	0,81	431	CRTA. Local	El Sadar	0,46	11.22.33	11.56.18	12.43.34
1,77	95,39	0,87	435	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,524	11.24.24	11.58.28	12.46.10
0,74	96,42	1,03	461	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-2,84	11.26.37	12.01.03	12.49.16
0	97,16	0,74	440	CRTA. Local	Mutilva	0,453	11.28.12	12.02.54	12.51.29

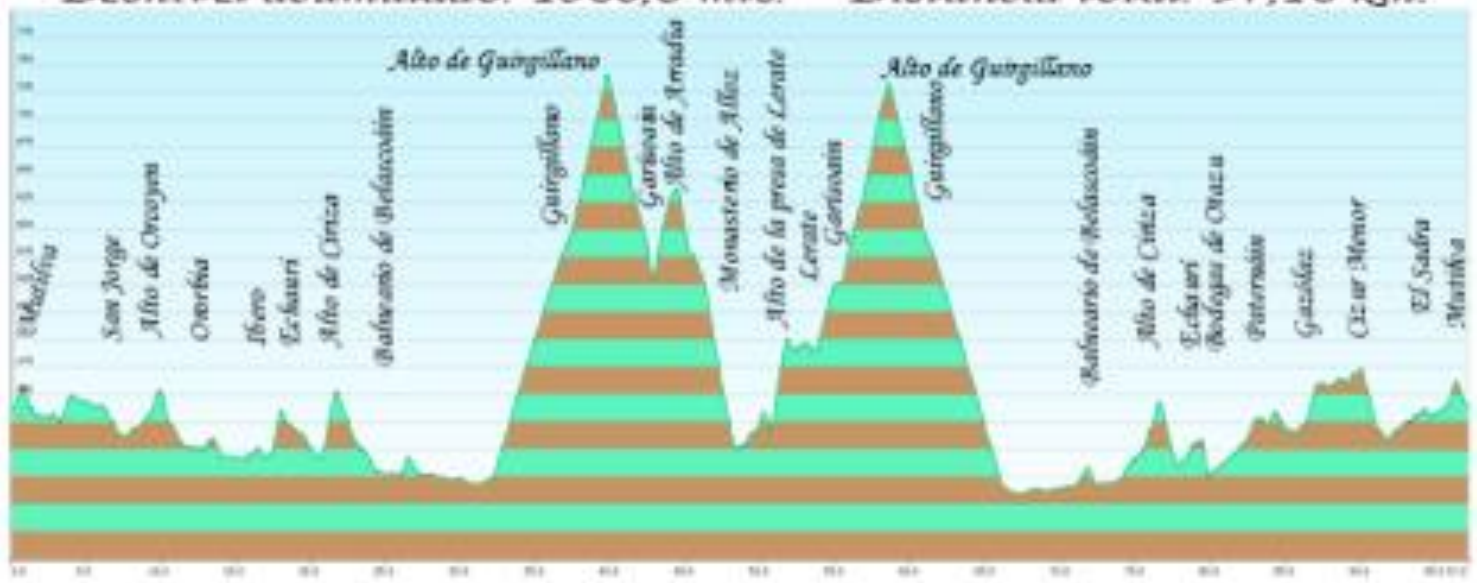




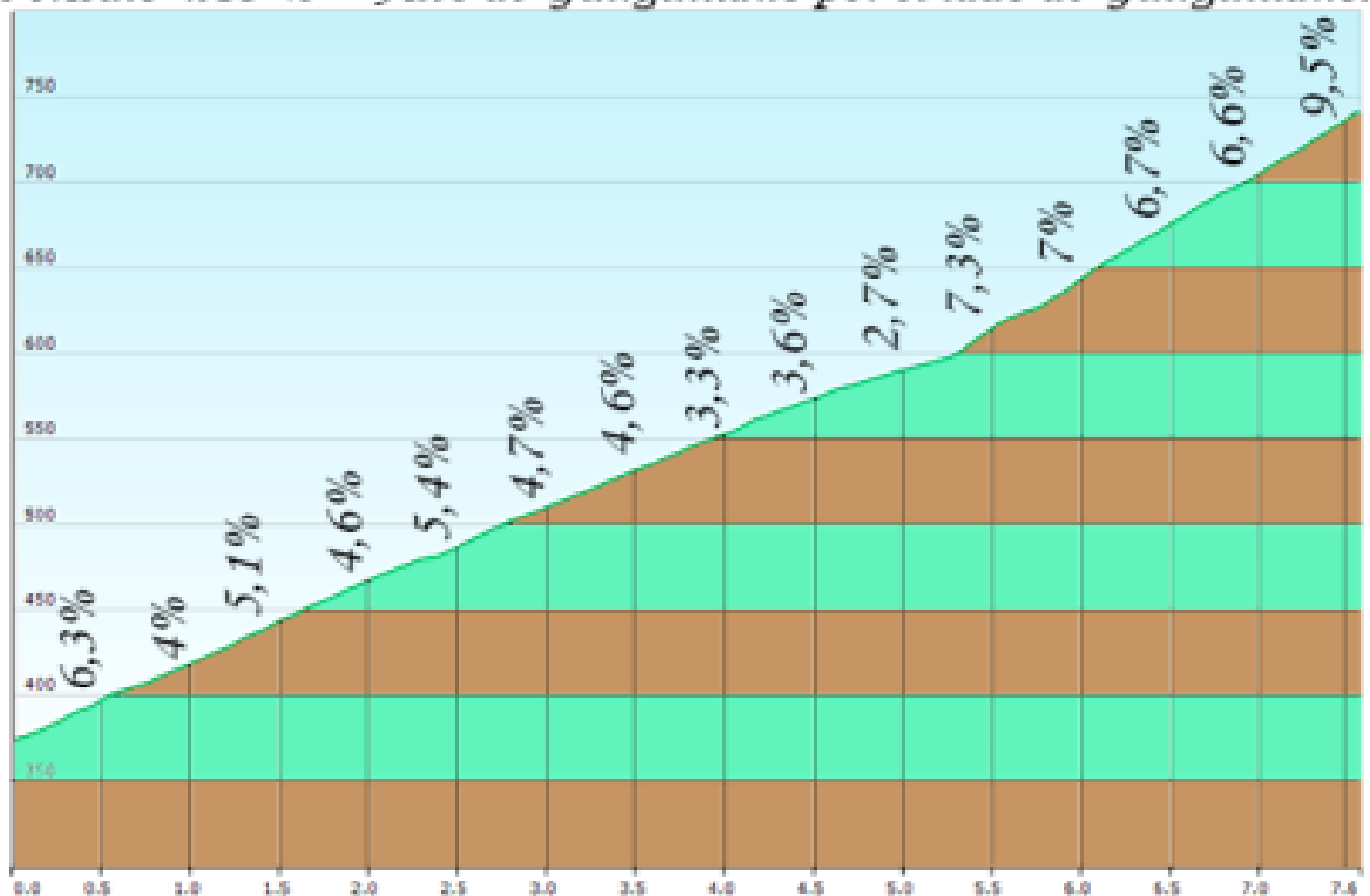




Altura máxima: 740,6 mts.    Altura mínima: 359,3 mts.  
 Desnivel acumulado: 1360,8 mts.    Distancia total: 97,16 km.

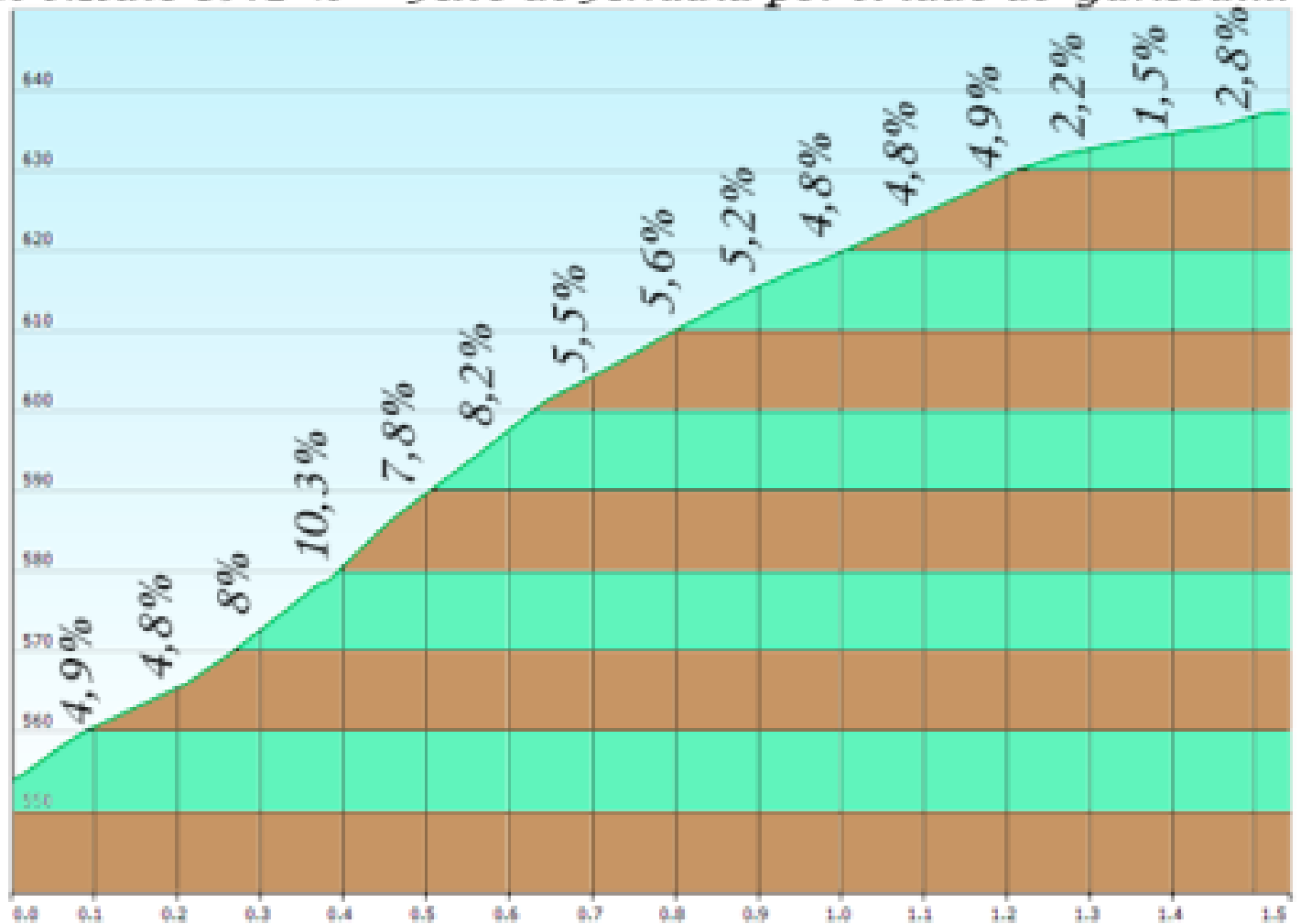


Altura máxima: 740,6 mts.    Altura mínima: 374 mts.  
 Desnivel acumulado: 366,6 mts.    Distancia total: 7,584 km.  
 % Medio 4,83 %    Alto de Guirguillano por el lado de Guirguillano.





*Altura máxima: 637.3 mts.    Altura mínima: 553.8 mts.  
Desnivel acumulado: 83.5 mts.    Distancia total: 1.543 km.  
% Medio 5.41 %    Alto de Arradia por el lado de Garisoain.*

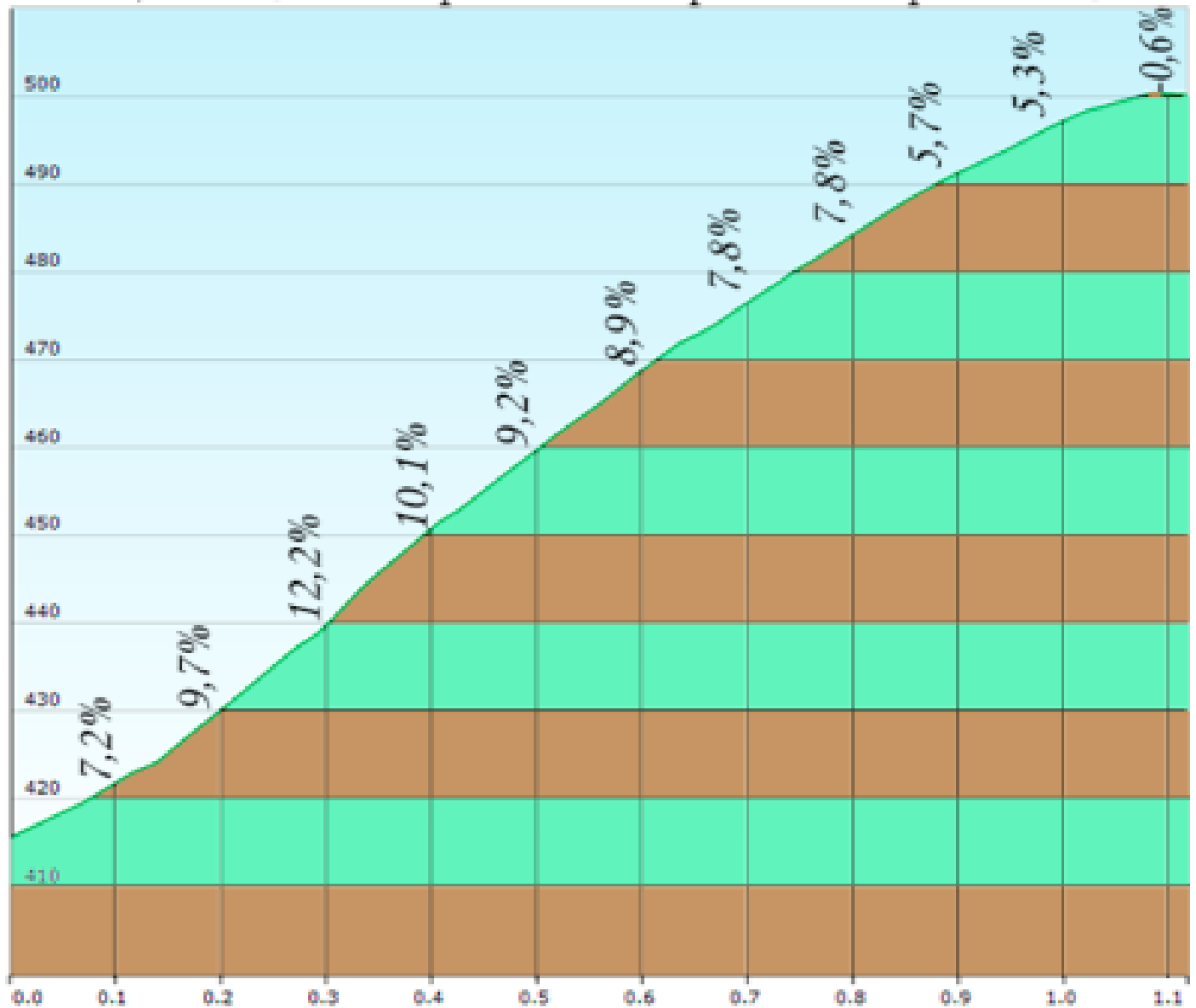




Altura máxima: 500,4 mts.    Altura mínima: 415,6 mts.

Desnivel acumulado: 84,8 mts.    Distancia total: 1,121 km.

% Medio 7,79 %    Alto de la presa de Lerate por el lado de pantano de Alloz.





Altura máxima: 731,7 mts.    Altura mínima: 490,2 mts.  
Desnivel acumulado: 241,3 mts.    Distancia total: 4,855 km.  
% Medio 5,65 %    Alto de Guirguillano por el lado de Lerate.

