

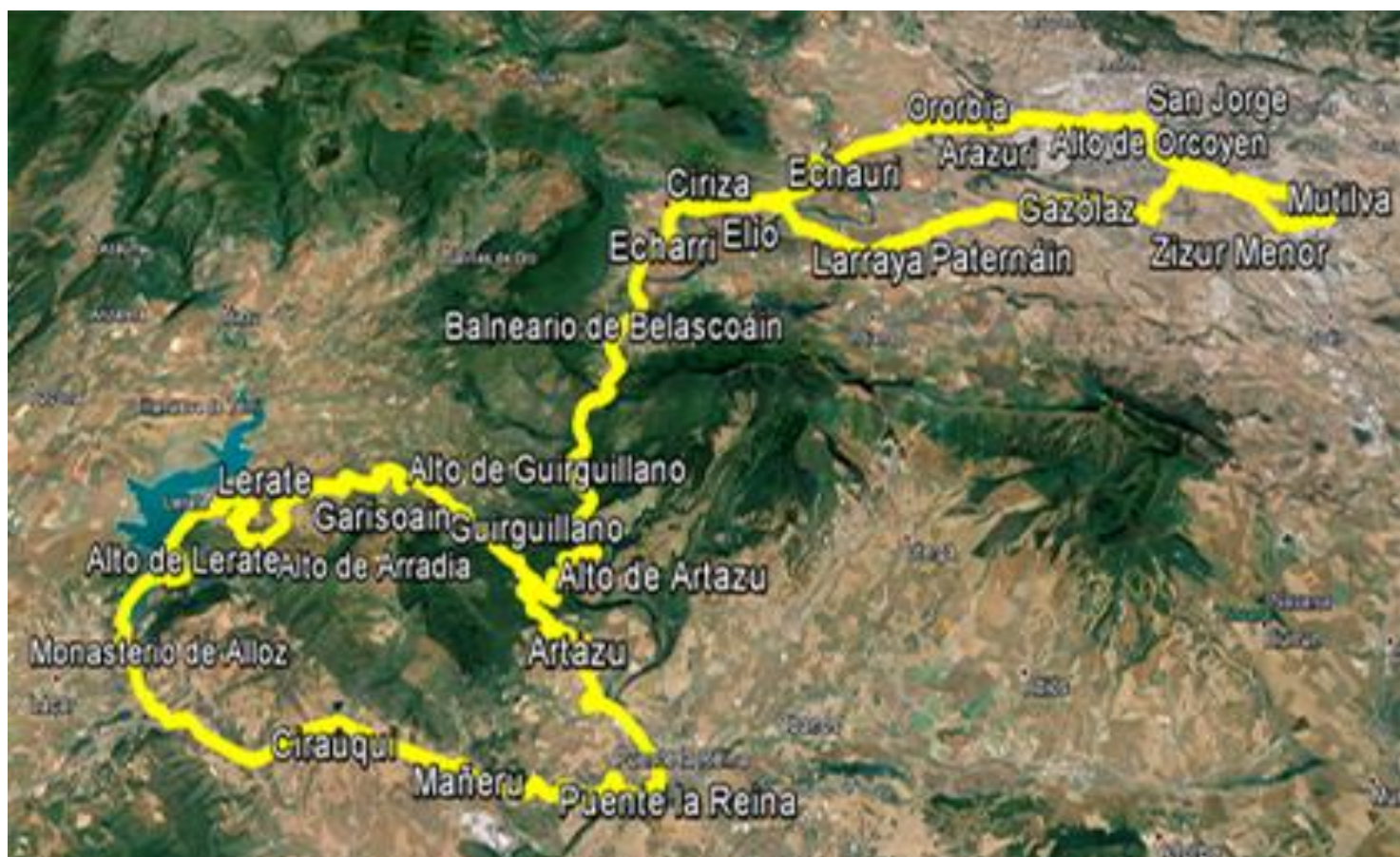


Vuelta al Valle de Aranguren- Echauri- Guesalaz- Mañeru- Cendea de Olza- Cizur

Total Km 104,6  
 Desnivel 325  
 Pendiente media 0,310707457  
 Coeficiente 160,0093078

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
104,6	0	0	400	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	5,682	8.00.00	8.00.00	8.00.00
102,9	1,672	1,672	495	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-12,4	8.03.35	8.04.11	8.05.01
102,1	2,487	0,815	394	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,23	8.05.20	8.06.13	8.07.28
97,81	6,79	4,303	384	Avda. Navarra	San Jorge	-1,34	8.14.33	8.16.58	8.20.22
97,59	7,014	0,224	381	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,16	8.15.02	8.17.32	8.21.03
96,96	7,64	0,626	380	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,153	8.16.22	8.19.06	8.22.55
96,27	8,334	0,694	388	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,229	8.17.52	8.20.50	8.25.00
94,7	9,904	1,57	423	PA 30	Alto de Orcoyen	-5,44	8.21.13	8.24.46	8.29.43
94,2	10,4	0,496	396	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,26	8.22.17	8.26.00	8.31.12
93,27	11,33	0,93	375	NA 700	Arazuri	0,043	8.24.17	8.28.19	8.33.59
90,94	13,66	2,33	376	NA 700	Ororbia	-0,07	8.29.16	8.34.09	8.40.59
88,12	16,48	2,82	374	NA 700	Ibero	0,962	8.35.19	8.41.12	8.49.26
86,04	18,56	2,08	394	NA 700	Echauri	-1,23	8.39.46	8.46.24	8.55.41
85,39	19,21	0,65	386	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	0,417	8.41.10	8.48.01	8.57.38
85,15	19,45	0,24	387	NA 7110	Elío	1,767	8.41.41	8.48.37	8.58.21
83	21,6	2,15	425	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,04	8.46.17	8.54.00	9.04.48
81,86	22,74	1,14	379	NA 7110	Echarri	-1,14	8.48.44	8.56.51	9.08.13
79,15	25,45	2,71	348	NA 7110	Balneario de Belascoain	1,163	8.54.32	9.03.38	9.16.21
70,12	34,48	9,03	453	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 izquierda	1,667	9.13.53	9.26.12	9.43.26
70,06	34,54	0,06	454	NA 7040	Alto de Artazu	-1,09	9.14.01	9.26.21	9.43.37
67,49	37,11	2,57	426	NA 7040	Artazu	-3,24	9.19.31	9.32.46	9.51.20
64,19	40,41	3,3	319	NA 7040	Puente la Reina	-0,26	9.26.36	9.41.02	10.01.14
63,8	40,8	0,39	318	NA 1110	Cruce NA 7040 con NA 1110 derecha	4,602	9.27.26	9.42.00	10.02.24
60,41	44,19	3,39	474	NA 1110	Alto de Mañeru	-3,59	9.34.42	9.50.28	10.12.34
59,77	44,83	0,64	451	NA 1110	Mañeru	0,129	9.36.04	9.52.04	10.14.29
57,44	47,16	2,33	454	NA 7171	Cirauqui	-2,15	9.41.03	9.57.54	10.21.29
53,34	51,26	4,1	366	NA 7171	Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha	0,656	9.49.51	10.08.09	10.33.47
51,51	53,09	1,83	378	NA 7171	Monasterio de Alloz	2,931	9.53.46	10.12.43	10.39.16
48,2	56,4	3,31	475	NA 7171	Alto de Lerate	1,289	10.00.51	10.21.00	10.49.12
46,26	58,34	1,94	500	NA 7171	Lerate	33,33	10.05.01	10.25.51	10.55.01
46,23	58,37	0,03	510	NA 7120	Cruce NA 7171 con NA 7120 derecha	6,607	10.05.05	10.25.56	10.55.07
45,67	58,93	0,56	547	NA 7122	Cruce NA 7120 con NA 7122 derecha	2,483	10.06.17	10.27.20	10.56.47
44,18	60,42	1,49	584	NA 7122	Iurre	7,143	10.09.28	10.31.03	11.01.16
44,04	60,56	0,14	594	NA 7124	Cruce NA 7122 con NA 7124 de frente	7,442	10.09.46	10.31.24	11.01.41
43,18	61,42	0,86	658	NA 7123	Cruce NA 7124 con NA 7123 derecha	10	10.11.37	10.33.33	11.04.16
43,17	61,43	0,01	659	NA 7123	Alto de Arradia	-7,96	10.11.38	10.33.35	11.04.17
41,55	63,05	1,62	530	NA 7120	Cruce NA 7123 con NA 7120 derecha	6,897	10.15.06	10.37.38	11.09.09
41,26	63,34	0,29	550	NA 7120	Garisoain	6,434	10.15.44	10.38.21	11.10.01
38,82	65,78	2,44	707	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 derecha	6,429	10.20.57	10.44.27	11.17.20
38,54	66,06	0,28	725	NA 7040	Alto de Guirquillano	-5,9	10.21.33	10.45.09	11.18.11
36,81	67,79	1,73	623	NA 7040	Guirquillano	-4,68	10.25.16	10.49.29	11.23.22
33,37	71,23	3,44	462	NA 7110	Cruce NA 7040 con NA 7110 izquierda	-1,13	10.32.38	10.58.05	11.33.41
24,35	80,25	9,02	360	NA 7110	Balneario de Belascoain	1,047	10.51.58	11.20.38	12.00.45
21,77	82,83	2,58	387	NA 7110	Echarri	3,529	10.57.30	11.27.05	12.08.29
20,41	84,19	1,36	435	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,8	11.00.24	11.30.29	12.12.34
19,18	85,42	1,23	376	NA 7110	Elío	1,727	11.03.03	11.33.33	12.16.16
18,08	86,52	1,1	395	NA 700	Cruce NA 7110 con NA 700 derecha	0,769	11.05.24	11.36.18	12.19.34
17,95	86,65	0,13	396	NA 700	Echauri	1	11.05.41	11.36.38	12.19.57
17,85	86,75	0,1	397	CRTA. Local	Cruce NA 700 con CRTA. Local derecha	-4,63	11.05.54	11.36.53	12.20.15
17,31	87,29	0,54	372	CRTA. Otazu	Cruce CRTA. Local con CRTA. Otazu de frente	0,417	11.07.03	11.38.14	12.21.52
16,35	88,25	0,96	376	CRTA. Otazu	Bodegas de Otazu	1,277	11.09.06	11.40.38	12.24.45
15,41	89,19	0,94	388	NA 7015	Cruce CRTA Otazu con NA 7015 izquierda	1,268	11.11.07	11.42.59	12.27.34
14,7	89,9	0,71	397	NA 7015	Larraya	1,118	11.12.39	11.44.45	12.29.42
13	91,6	1,7	416	NA 7015	Paternaín	0,524	11.16.17	11.49.00	12.34.48
10,33	94,27	2,67	430	NA 7015	Gazólaz	2,151	11.22.00	11.55.41	12.42.49
9,4	95,2	0,93	450	NA 7015	Cizur Mayor	0,156	11.24.00	11.58.00	12.45.36
8,76	95,84	0,64	451	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	-0,36	11.25.22	11.59.36	12.47.31
7,93	96,67	0,83	448	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	2,759	11.27.09	12.01.40	12.50.01
7,64	96,96	0,29	456	NA 6053	Cizur Menor	-0,47	11.27.46	12.02.24	12.50.53
6,79	97,81	0,85	452	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-5,06	11.29.36	12.04.32	12.53.26
6,02	98,58	0,77	413	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-1,53	11.31.15	12.06.27	12.55.44
4,84	99,76	1,18	395	CRTA Univ	Cruce NA 7027 con CRTA Univ derecha	0,844	11.33.46	12.09.24	12.59.17
3,3	101,3	1,54	408	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	-0,2	11.37.04	12.13.15	13.03.54
2,8	101,8	0,5	407	CRTA. Local	El Sadar	0,4	11.38.09	12.14.30	13.05.24
1,8	102,8	1	411	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,8	11.40.17	12.17.00	13.08.24
0,8	103,8	1	439	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local derecha	-2,88	11.42.26	12.19.30	13.11.24
0	104,6	0,8	416	CRTA. Local	Mutilva	0,398	11.44.09	12.21.30	13.13.48



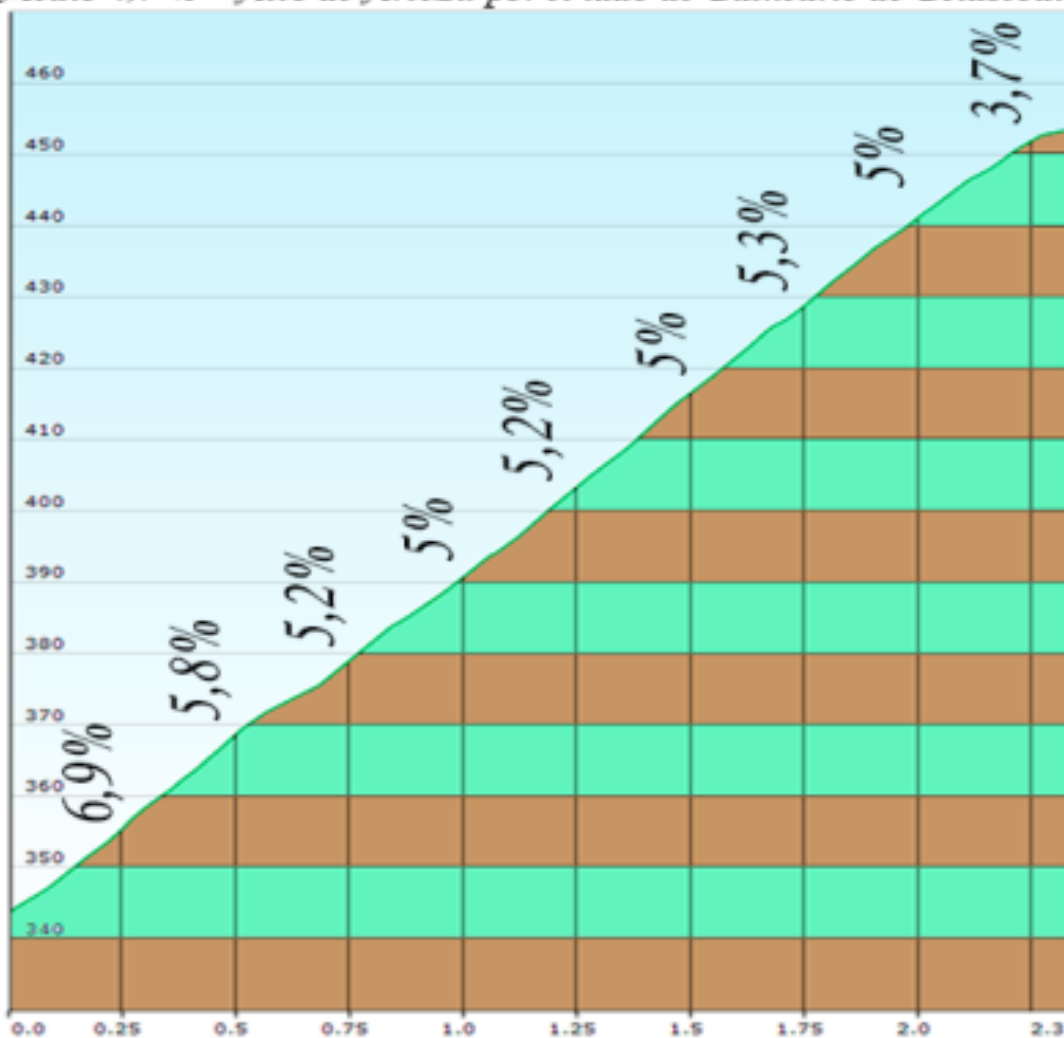


Altura máxima: 724,8 mts.    Altura mínima: 315 mts.  
 Desnivel acumulado: 1353,1 mts.    Distancia total: 104,6 km.



Atura máxima: 453,4 mts.    Altura mínima: 343,7 mts.  
 Desnivel acumulado: 109,7 mts.    Distancia total: 2,34 km.

% Medio 4,7 %    Alto de Artezu por el lado de Balneario de Belascoáin.

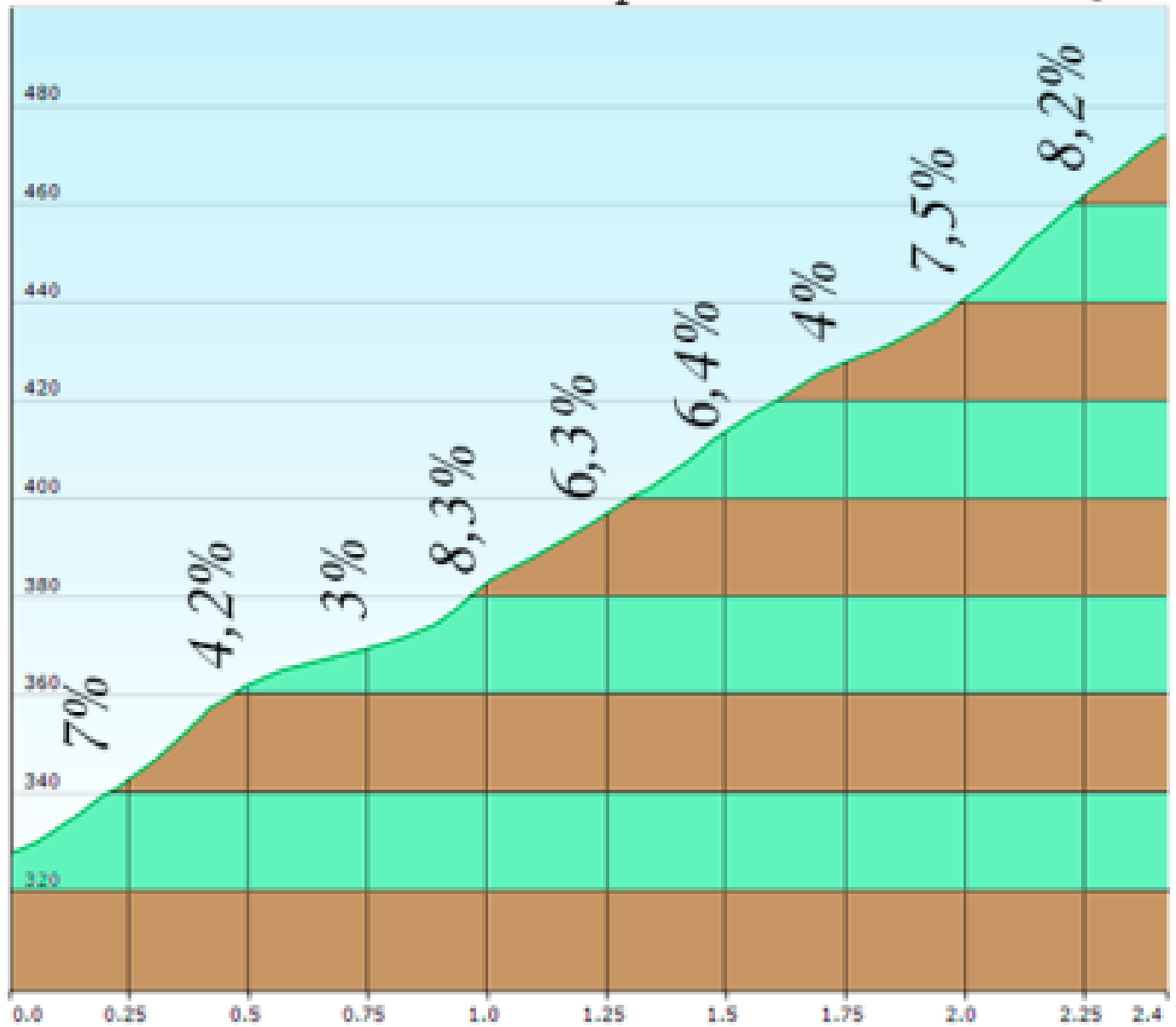




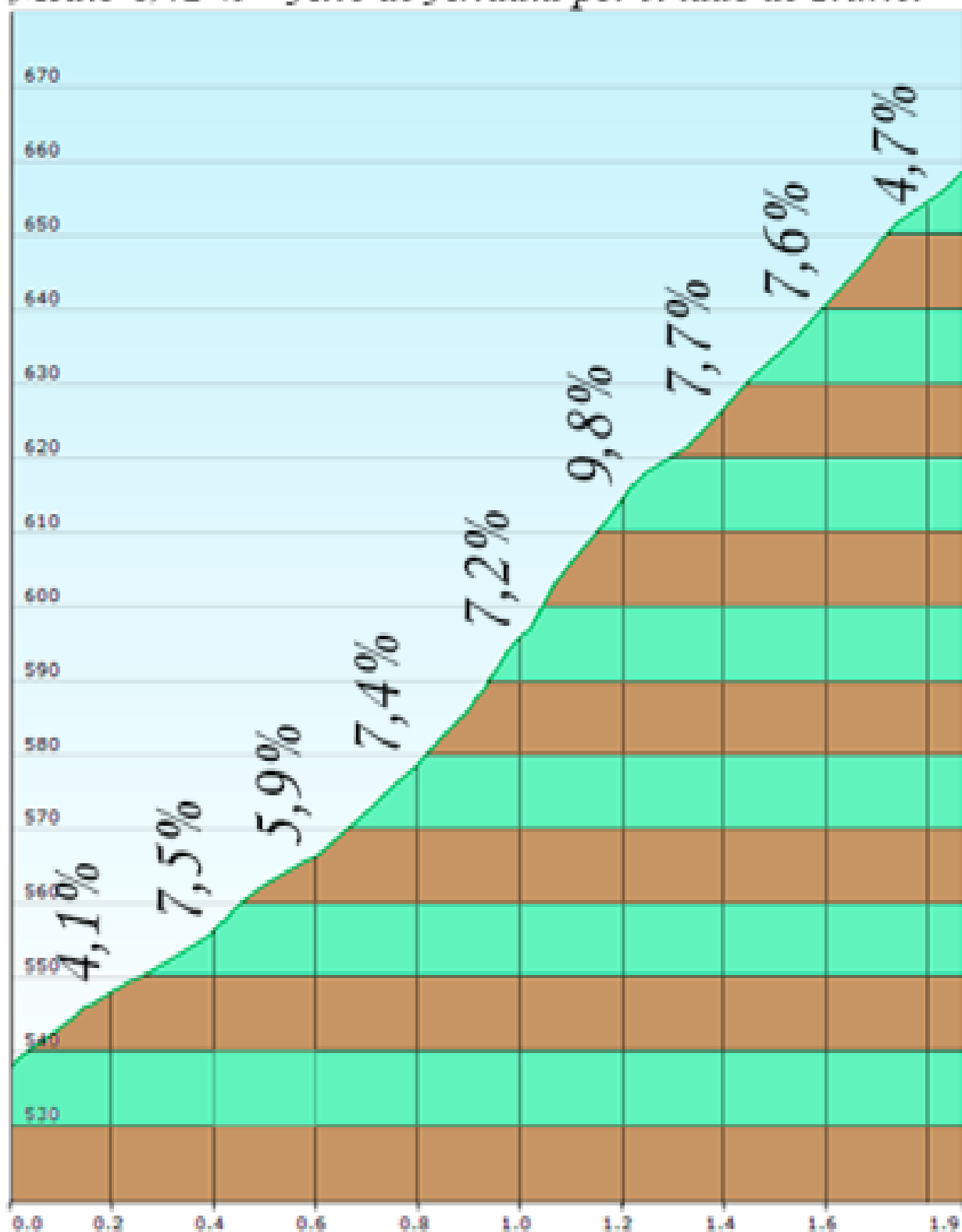
Atura máxima: 474 mts.    Altura mínima: 327,7 mts.

Desnivel acumulado: 146,3 mts.    Distancia total: 2,43 km.

% Medio 6,03 %    Alto de Mañeru por el lado de Puente la Reina.

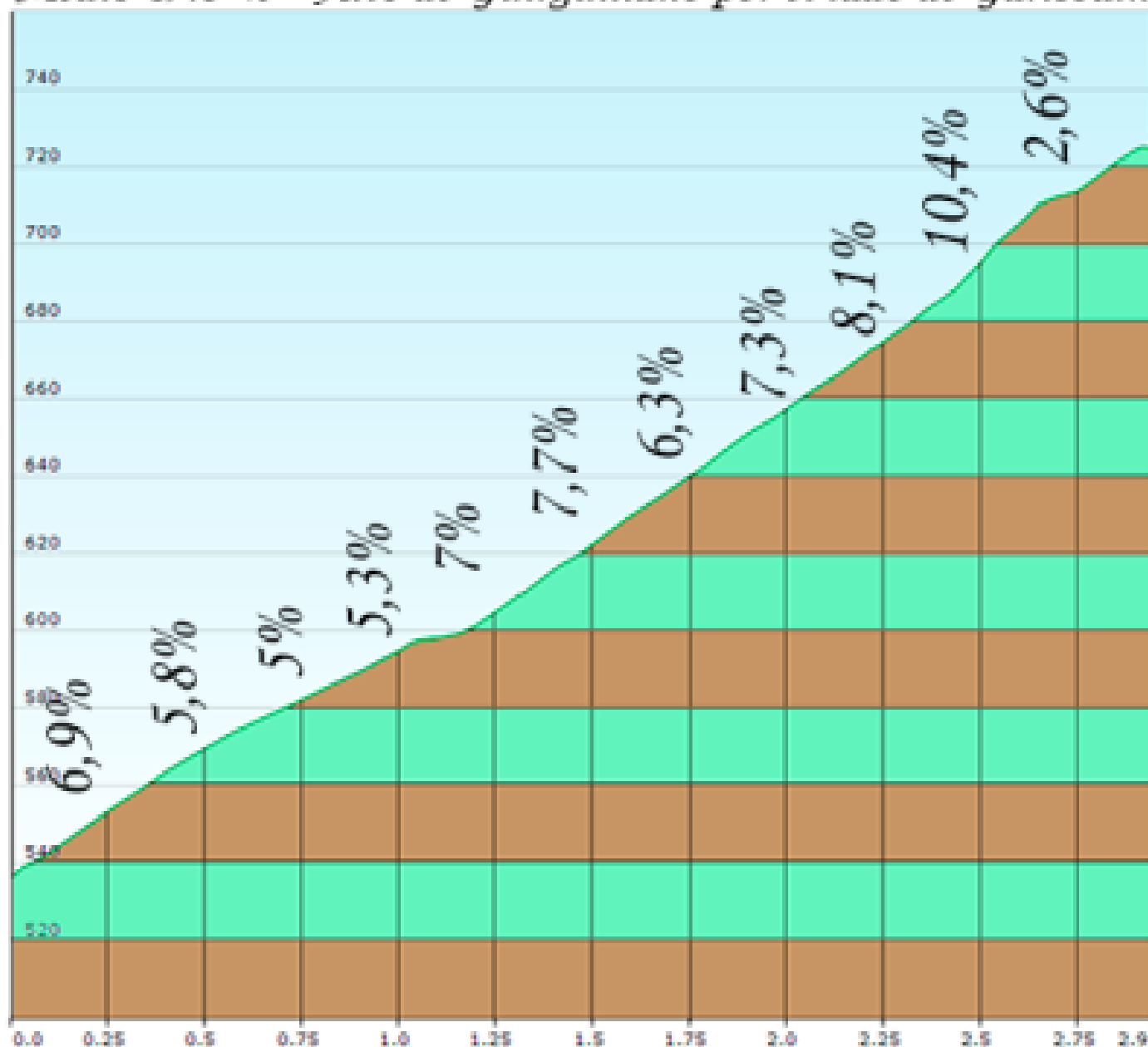


*Atura máxima: 658,4 mts.    Altura mínima: 538 mts.  
 Desnivel acumulado: 120,4 mts.    Distancia total: 1,87 km.  
 % Medio 6,42 %    Alto de Arradia por el lado de Irurre.*





*Atura máxima: 724.8 mts.    Altura mínima: 536.3 mts.  
Desnivel acumulado: 188.2 mts.    Distancia total: 2.95 km.  
% Medio 6.45 %    Alto de Guirguillano por el lado de Garisoain.*





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

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

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

