



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

Total Km 101,6  
 Desnivel 436  
 Pendiente media 0,429133858  
 Coeficiente 106,3991464

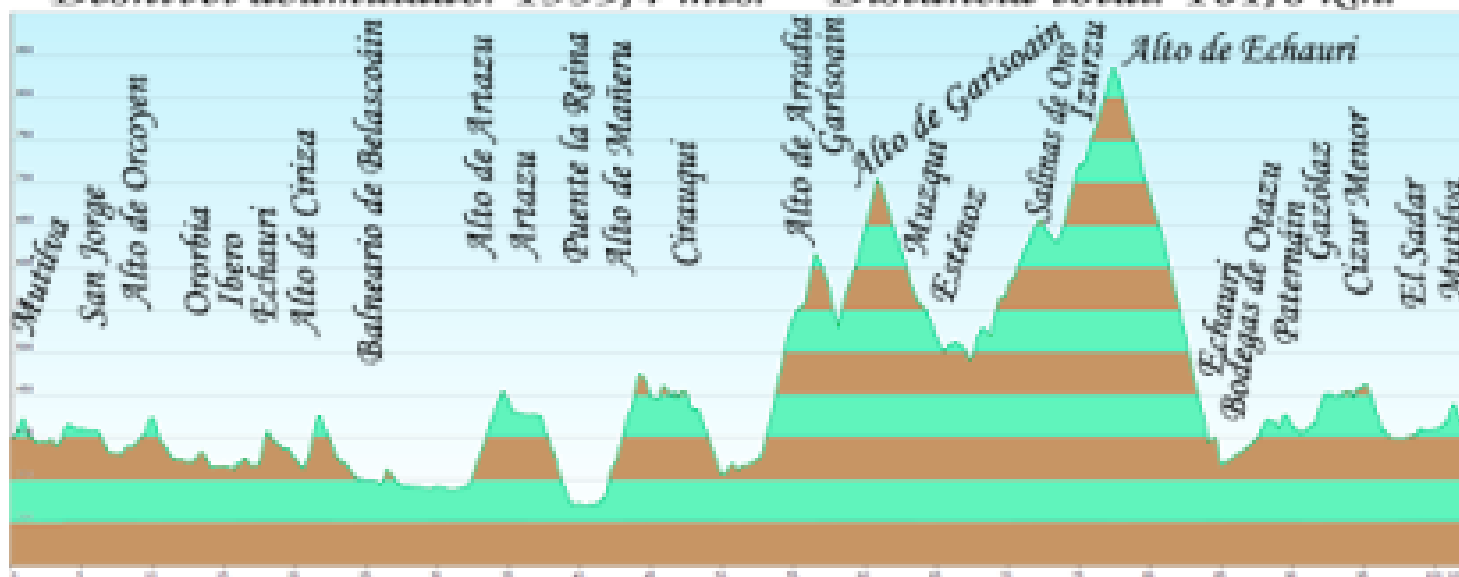
Distancia				Recorrido		%			
Falta	Total	Parcial	Altitud	Carretera	Puntos de población		T.Total	T.Total	T.Total
101,6	0	0	400	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,3	8.00.00	8.00.00	8.00.00
99,93	1,672	1,672	395	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,12	8.03.35	8.04.11	8.05.01
99,11	2,487	0,815	394	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,26	8.05.20	8.06.13	8.07.28
94,89	6,707	4,22	383	Avda. Navarra	San Jorge	-0,68	8.14.22	8.16.46	8.20.07
94,6	7	0,293	381	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,16	8.15.00	8.17.30	8.21.00
93,97	7,628	0,628	380	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,153	8.16.21	8.19.04	8.22.53
93,28	8,322	0,694	388	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,229	8.17.50	8.20.48	8.24.58
91,71	9,892	1,57	423	PA 30	Alto de Orcoyen	-5,02	8.21.12	8.24.44	8.29.41
91,21	10,39	0,498	398	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,47	8.22.16	8.25.58	8.31.10
90,28	11,32	0,93	375	NA 700	Arazuri	0,132	8.24.15	8.28.18	8.33.58
88,01	13,59	2,27	378	NA 700	Ororbía	-0,17	8.29.07	8.33.58	8.40.46
85,13	16,47	2,88	373	NA 700	Ibero	1,089	8.35.18	8.41.10	8.49.25
83,11	18,49	2,02	395	NA 700	Echauri	-1,22	8.39.37	8.46.13	8.55.28
82,37	19,23	0,74	386	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,84	8.41.12	8.48.04	8.57.41
81,39	20,21	0,98	368	NA 7110	Elío	3,878	8.43.18	8.50.31	9.00.38
79,92	21,68	1,47	425	NA 7110	Alto de Ciriza	-4,38	8.46.27	8.54.12	9.05.02
78,87	22,73	1,05	379	NA 7110	Echarri	-1,15	8.48.42	8.56.49	9.08.11
76,08	25,52	2,79	347	NA 7110	Bañerío de Belascoáin	1,175	8.54.41	9.03.48	9.16.34
67,06	34,54	9,02	453	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 izquierda	1,667	9.14.01	9.26.21	9.43.37
67	34,6	0,06	454	NA 7040	Alto de Artazu	-1,19	9.14.09	9.26.30	9.43.48
64,56	37,04	2,44	425	NA 7040	Artazu	-4,2	9.19.22	9.32.36	9.51.07
62,01	39,59	2,55	318	NA 7040	Puente la Reina	0,083	9.24.50	9.38.58	9.58.46
60,81	40,79	1,2	319	NA 1110	Cruce NA 7040 con NA 1110 derecha	4,559	9.27.24	9.41.58	10.02.22
57,41	44,19	3,4	474	NA 1110	Alto de Mañeru	-3,97	9.34.42	9.50.28	10.12.34
56,83	44,77	0,58	451	NA 1110	Mañeru	0,118	9.35.56	9.51.55	10.14.19
54,29	47,31	2,54	454	NA 1110	Cirauqui	-2,23	9.41.23	9.58.16	10.21.56
50,34	51,26	3,95	366	NA 7171	Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha	0,719	9.49.51	10.08.09	10.33.47
48,95	52,65	1,39	376	NA 7123	Cruce NA 7171 con NA 7123 derecha	6,237	9.52.49	10.11.37	10.37.57
45,15	56,45	3,8	613	NA 7123	Alto de Arradia	-5,22	10.00.58	10.21.07	10.49.21
43,56	58,04	1,59	530	NA 7120	Cruce NA 7123 con NA 7120 derecha	5,172	10.04.22	10.25.06	10.54.07
43,27	58,33	0,29	545	NA 7120	Garisoain	6,382	10.05.00	10.25.49	10.54.59
40,81	60,79	2,46	702	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 izquierda	2,222	10.10.16	10.31.58	11.02.22
40,72	60,88	0,09	704	NA 7040	Alto de Garisoain	-4,87	10.10.27	10.32.12	11.02.38
37,66	63,94	3,06	555	NA 7040	Muzqui	-2,42	10.17.01	10.39.51	11.11.49
35,76	65,84	1,9	509	NA 7040	Esténoz	0,381	10.21.05	10.44.36	11.17.31
32,87	68,73	2,89	520	NA 700	Cruce NA 7040 con NA 700 derecha	4,026	10.27.17	10.51.49	11.26.11
29,74	71,86	3,13	646	NA 700	Salinas de Oro	4,167	10.33.59	10.59.39	11.35.35
29,5	72,1	0,24	656	NA 700	Fuente de Agua potable	2,13	10.34.30	11.00.15	11.36.18
26,73	74,87	2,77	715	NA 700	Izurzu	4,783	10.40.26	11.07.11	11.44.37
24,2	77,4	2,53	836	NA 700	Alto de Echauri	-6,55	10.45.51	11.13.30	11.52.12
17,47	84,13	6,73	395	NA 700	Echauri	1,333	11.00.17	11.30.20	12.12.23
17,32	84,28	0,15	397	CRTA. Local	Cruce NA 700 con CRTA. Local derecha	-4,55	11.00.36	11.30.42	12.12.50
16,77	84,83	0,55	372	CRTA. Otazu	Cruce CRTA. Local con CRTA. Otazu de frente	0,449	11.01.47	11.32.04	12.14.29
15,88	85,72	0,89	376	CRTA. Otazu	Bodegas de Otazu	1,078	11.03.41	11.34.18	12.17.10
14,86	86,74	1,02	387	NA 7015	Cruce CRTA. Otazu con NA 7015 izquierda	1,429	11.05.52	11.36.51	12.20.13
14,16	87,44	0,7	397	NA 7015	Larraya	1,203	11.07.22	11.38.36	12.22.19
12,58	89,02	1,58	416	NA 7015	Paternáin	0,543	11.10.45	11.42.33	12.27.04
10	91,6	2,58	430	NA 7015	Gazólaz	2,151	11.16.17	11.49.00	12.34.48
9,07	92,53	0,93	450	NA 7015	Cizur Mayor	-0,16	11.18.17	11.51.20	12.37.35
8,43	93,17	0,64	449	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	-0,11	11.19.39	11.52.56	12.39.31
7,56	94,04	0,87	448	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	2,778	11.21.31	11.55.06	12.42.07
7,38	94,22	0,18	453	NA 6053	Cizur Menor	-0,11	11.21.54	11.55.33	12.42.40
6,46	95,14	0,92	452	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-4,93	11.23.52	11.57.51	12.45.25
5,75	95,85	0,71	417	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-1,56	11.25.24	11.59.38	12.47.33
4,53	97,07	1,22	398	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,472	11.28.00	12.02.41	12.51.13
3,26	98,34	1,27	404	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	0,8	11.30.44	12.05.51	12.55.01
2,76	98,84	0,5	408	CRTA. Local	El Sadar	0,297	11.31.48	12.07.06	12.56.31
1,75	99,85	1,01	411	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,667	11.33.58	12.09.38	12.59.33
0,7	100,9	1,05	439	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-3,29	11.36.13	12.12.15	13.02.42
0	101,6	0,7	416	CRTA. Local	Mutilva	0,409	11.37.43	12.14.00	13.04.48







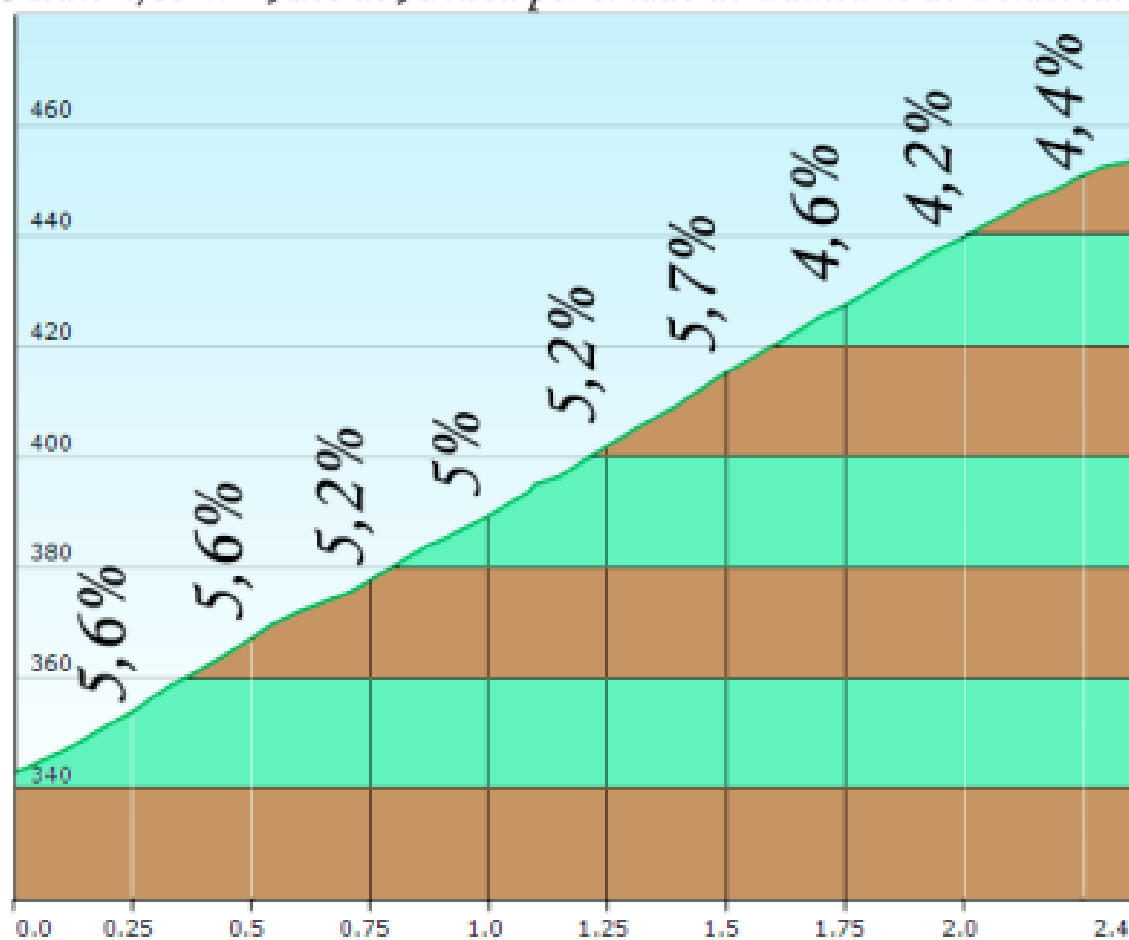
Altura máxima: 835,2 mts.    Altura mínima: 318 mts.  
 Desnivel acumulado: 1539,4 mts.    Distancia total: 101,6 km.



Altura máxima: 453,4 mts.    Altura mínima: 342,8 mts.

Desnivel acumulado: 110,6 mts.    Distancia total: 2,362 km.

% Medio 4,68 %    Alto de Artazu por el lado de Balneario de Belascoain.

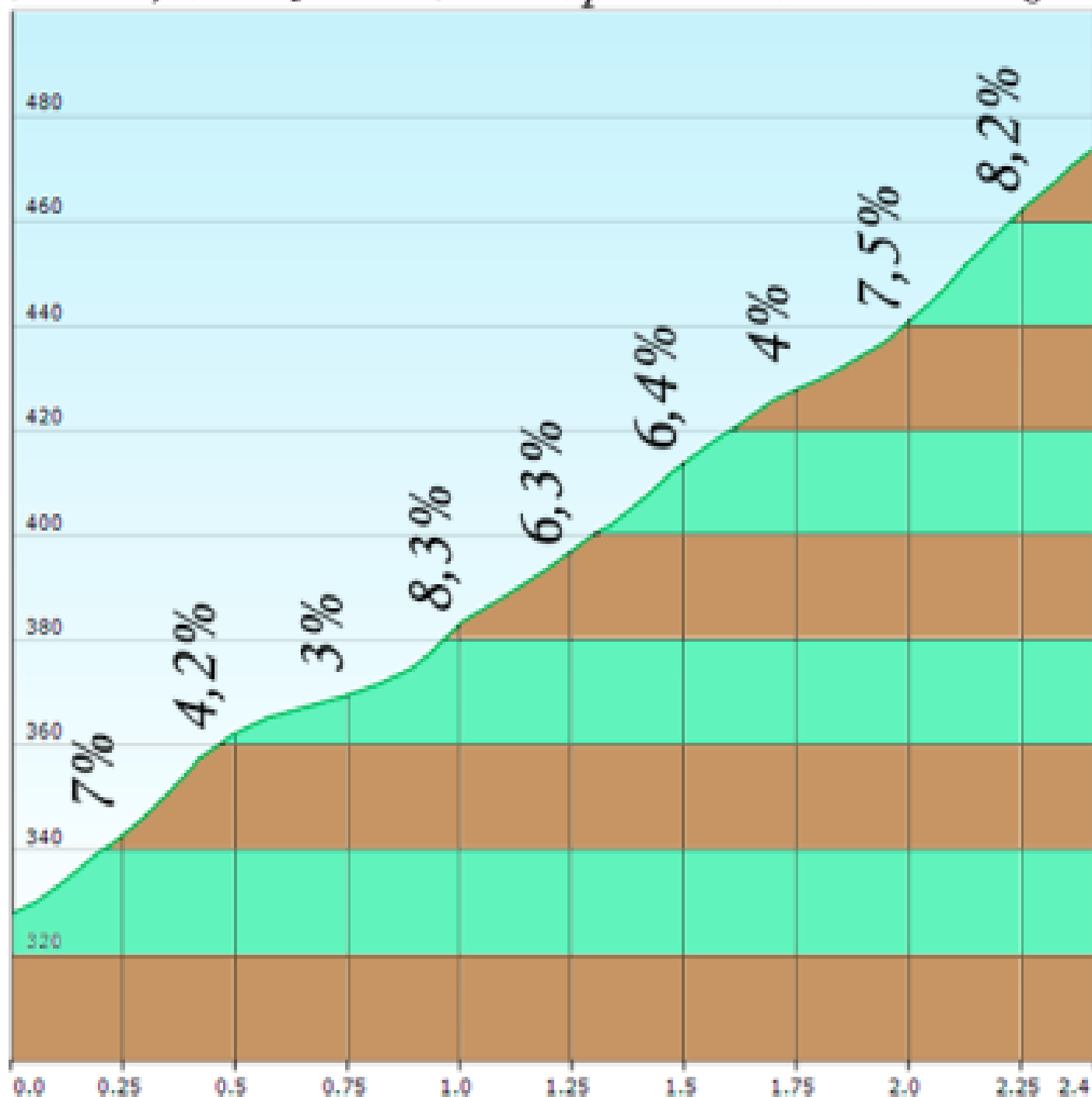




*Altura máxima: 473,6 mts.    Altura mínima: 327,7 mts.*

*Desnivel acumulado: 145,9 mts.    Distancia total: 2,418 km.*

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



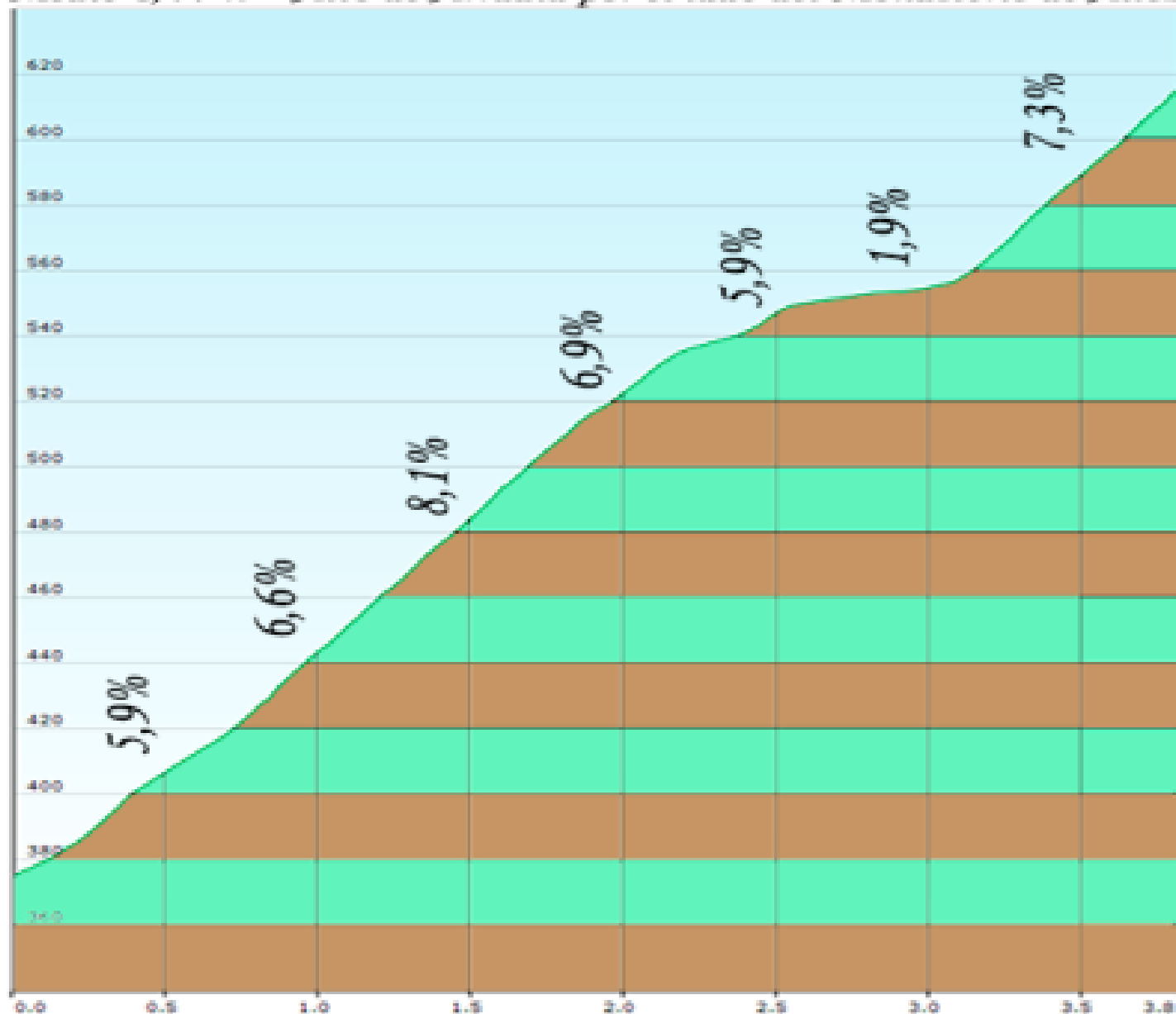




*Altura máxima: 615 mts.    Altura mínima: 375 mts.*

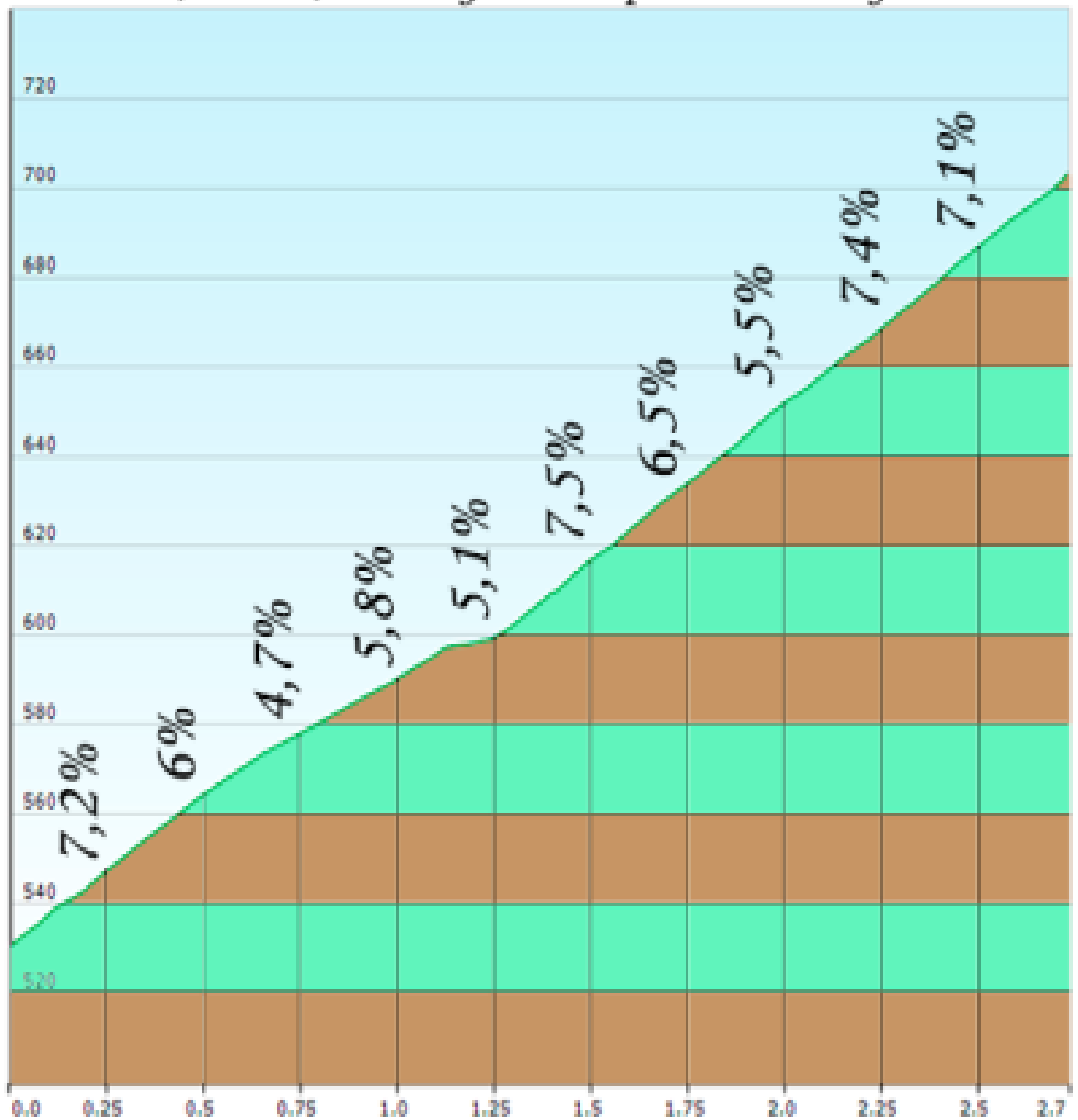
*Desnivel acumulado: 239,4 mts.    Distancia total: 3,829 km.*

*% Medio 6,44 %    Alto de Arradia por el lado del Monasterio de Alloz.*





*Altura máxima: 703,3 mts.    Altura mínima: 530,6 mts.  
Desnivel acumulado: 172,4 mts.    Distancia total: 2,741 km.  
% Medio 66,37 %    Alto de Garisoain por el lado de Garisoain.*





*Altura máxima: 835,2 mts.    Altura mínima: 523,5 mts.  
Desnivel acumulado: 340 mts.    Distancia total: 8,566 km.  
% Medio 5,11 %    Alto de Echauri por el lado de Izurzu.*

