

Vuelta al Valle de Aranguren- Mañeru-Yerri- Guesalaz- Echauri- Valdizarbe- Cendea de Cizur



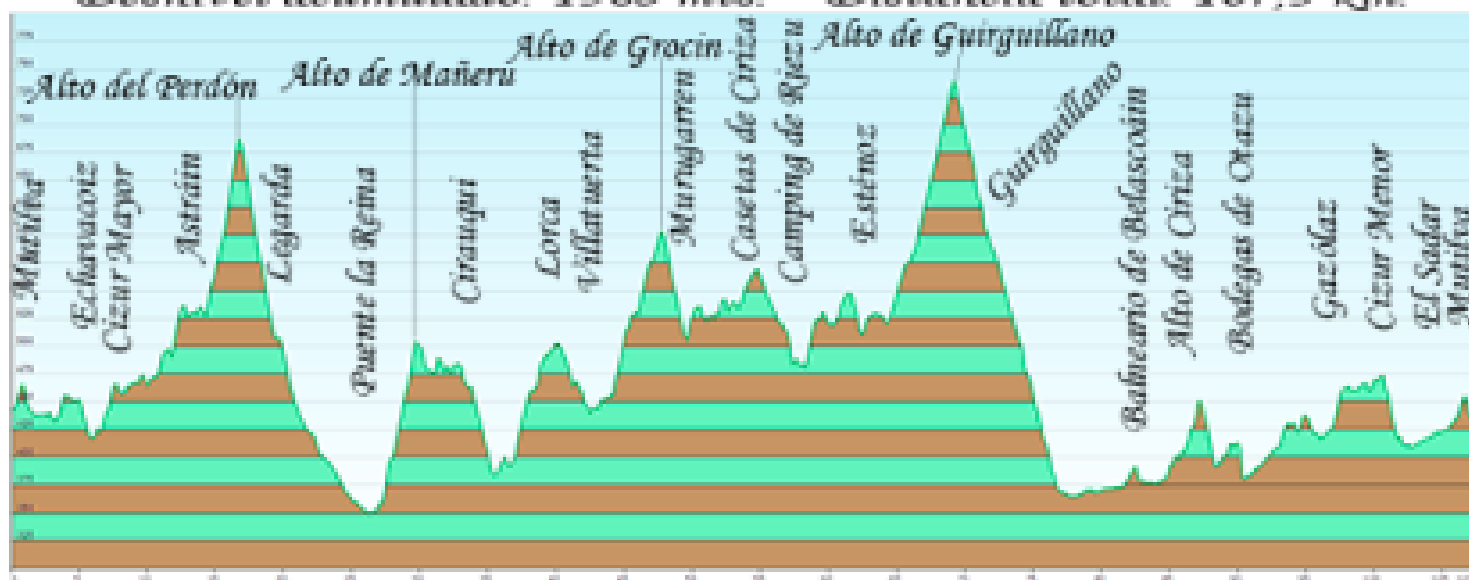
Total Km 107,5  
 Desnivel 297  
 Pendiente media 0,27627907  
 Coeficiente 113,0081315

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
107,5	0	0	443	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,24	8.00.00	8.00.00	8.00.00
105,8	1,658	1,658	439	PA 31	Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha	-0,12	8.03.33	8.04.09	8.04.58
105	2,499	0,841	438	Avda. Navarra	Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha	-0,56	8.05.21	8.06.15	8.07.30
102,6	4,881	2,382	452	Avda. Pio XII	Cruce Avda. Navarra con Avda. Pio XII izquierda	-2,96	8.10.28	8.12.12	8.14.39
101,8	5,686	0,805	420	Avda. Aróstegui	Cruce Avda. Pio XII con Avda. Aróstegui de frente	2,409	8.12.11	8.14.13	8.17.03
101,5	6,03	0,344	418	Avda. Aróstegui	Echavacoiz	3,123	8.12.55	8.15.04	8.18.05
100	7,471	1,441	463	Avda. Aróstegui	Cizur Mayor	-0,48	8.16.01	8.18.41	8.22.25
99,61	7,887	0,416	461	Avda Estella	Cruce Avda. Aróstegui con Avda. Estella derecha	1,207	8.16.54	8.19.43	8.23.40
97,83	9,674	1,787	473	NA 1110	Cruce Avda. Estella con NA 1110 derecha	3,027	8.20.44	8.24.11	8.29.01
93,98	13,52	3,846	529	NA 1110	Astráin	-0,57	8.28.58	8.29.20	8.40.34
90,79	16,71	3,19	686	NA 1110	Alto del Perdón	-3,87	8.35.48	8.37.18	8.50.08
87,46	20,04	3,33	492	NA 1110	Legarda	0,135	8.42.57	8.45.38	9.00.07
82,36	25,14	5,1	360	NA 1110	Puente la Reina	2,315	8.53.52	8.58.23	9.15.25
77,84	29,66	4,52	505	NA 1110	Alto de Mañeru	-0,65	9.03.33	9.09.41	9.28.59
77,09	30,41	0,75	482	NA 1110	Mañeru	-0,28	9.05.10	9.11.33	9.31.14
74,62	32,88	2,47	484	NA 1110	Cirauqui	-0,41	9.10.27	9.17.44	9.38.38
69,21	38,29	5,41	460	NA 1110	Lorca	-0,41	9.22.03	9.31.15	9.54.52
65,24	42,26	3,97	446	NA 1110	Villatuerta	2,266	9.30.33	9.41.11	10.06.47
65,08	42,42	0,16	443	NA 7008	Cruce NA 1110 con NA 7008 derecha	2,403	9.30.54	9.41.35	10.07.16
62,46	45,04	2,62	509	NA 7008	Grocin	3,598	9.36.31	9.48.08	10.15.07
61,46	46,04	1	530	NA 7008	Zurucuáin	4,371	9.38.39	9.50.38	10.18.07
59,82	47,68	1,64	604	NA 7008	Alto de Grocin	-5,4	9.42.10	9.54.44	10.23.02
59,79	47,71	0,03	603	NA 700	Cruce NA 7008 con NA 700 derecha	-3,69	9.42.14	9.54.48	10.23.08
58,95	48,55	0,84	557	NA 700	Murugarren	0,183	9.44.02	9.56.54	10.25.39
57,62	49,88	1,33	523	NA 700	Zábal	-0,47	9.46.53	10.00.14	10.29.38
52,94	54,56	4,68	568	NA 700	Casetas de Ciriza	-1,18	9.56.55	10.11.56	10.43.41
50,21	57,29	2,73	488	NA 700	Camping de Riezu	1,346	10.02.46	10.18.45	10.51.52
48,62	58,88	1,59	517	NA 700	Muez	0,248	10.06.10	10.22.44	10.56.38
46,57	60,93	2,05	537	NA 7040	Cruce NA 700 con NA 7040 derecha	0,784	10.10.34	10.27.51	11.02.47
43,78	63,72	2,79	529	NA 7040	Esténoz	3,872	10.16.33	10.34.50	11.11.10
41,85	65,65	1,93	574	NA 7040	Muzqui	1,168	10.20.41	10.39.39	11.16.57
38,33	69,17	3,52	740	NA 7040	Alto de Guirguillano	-4,97	10.28.13	10.48.27	11.27.31
36,54	70,96	1,79	636	NA 7040	Guirguillano	-2,1	10.32.03	10.52.56	11.32.53
33,18	74,32	3,36	484	NA 7110	Cruce NA 7040 con NA 7110 izquierda	-0,69	10.39.15	11.01.20	11.42.58
24,19	83,31	8,99	377	NA 7110	Balneario de Belascoáin	1,878	10.58.31	11.23.48	12.09.56
21,59	85,91	2,6	404	NA 7110	Echarri	-0,37	11.04.06	11.30.18	12.17.44
20,25	87,25	1,34	451	NA 7110	Alto de Ciriza	-1,74	11.06.58	11.33.39	12.21.45
18,9	88,6	1,35	394	NA 7110	Elío	1,376	11.09.51	11.37.02	12.25.48
17,9	89,6	1	410	NA 700	Cruce NA 710 con NA 700 derecha	0,909	11.12.00	11.39.32	12.28.48
17,81	89,69	0,09	409	NA 700	Echauri	-3,54	11.12.12	11.39.45	12.29.04
17,68	89,82	0,13	412	CRTA. Local	Cruce NA 700 con CRTA. Local derecha	-1,64	11.12.28	11.40.05	12.29.28
17,16	90,34	0,52	386	CRTA. Otazu	Cruce CRTA. Local con CRTA. Otazu de frente	0,725	11.13.35	11.41.23	12.31.01
16,22	91,28	0,94	388	CRTA. Otazu	Bodegas de Otazu	1,265	11.15.36	11.43.44	12.33.50
15,23	92,27	0,99	400	NA 7015	Cruce CRTA. Otazu con NA 7015 de frente	1,116	11.17.43	11.46.12	12.36.49
14,56	92,94	0,67	409	NA 7015	Larraya	0,813	11.19.09	11.47.53	12.38.49
12,9	94,6	1,66	426	NA 7015	Paternáin	0,981	11.22.43	11.52.02	12.43.48
10,13	97,37	2,77	445	NA 7015	Gazólaz	1,088	11.28.39	11.58.57	12.52.07
9,23	98,27	0,9	462	NA 7015	Cizur Mayor	0	11.30.35	12.01.12	12.54.49
8,66	98,84	0,57	461	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	0,673	11.31.48	12.02.38	12.56.31
7,71	99,79	0,95	462	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	0,09	11.33.50	12.05.00	12.59.22
7,62	99,88	0,09	468	NA 6053	Cizur Menor	-2,67	11.34.02	12.05.14	12.59.38
6,6	100,9	1,02	463	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-2,79	11.36.13	12.07.47	13.02.42
5,9	101,6	0,7	422	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	0	11.37.43	12.09.32	13.04.48
4,7	102,8	1,2	410	Univ. Navarra	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ. Navarra derecha	0,684	11.40.17	12.12.32	13.08.24
3	104,5	1,7	422	CRTA. Local	Cruce CRTA, Univ. Navarra con CRTA Local derecha	0,5	11.43.56	12.16.47	13.13.30
2,8	104,7	0,2	423	CRTA. Local	El Sadar	1,6	11.44.21	12.17.17	13.14.06
1,8	105,7	1	428	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	0,333	11.46.30	12.19.47	13.17.06
0,8	106,7	1	455	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	0,426	11.48.39	12.22.17	13.20.06
0	107,5	0,8	434	CRTA. Local	Mutilva	0,404	11.50.21	12.24.17	13.22.30

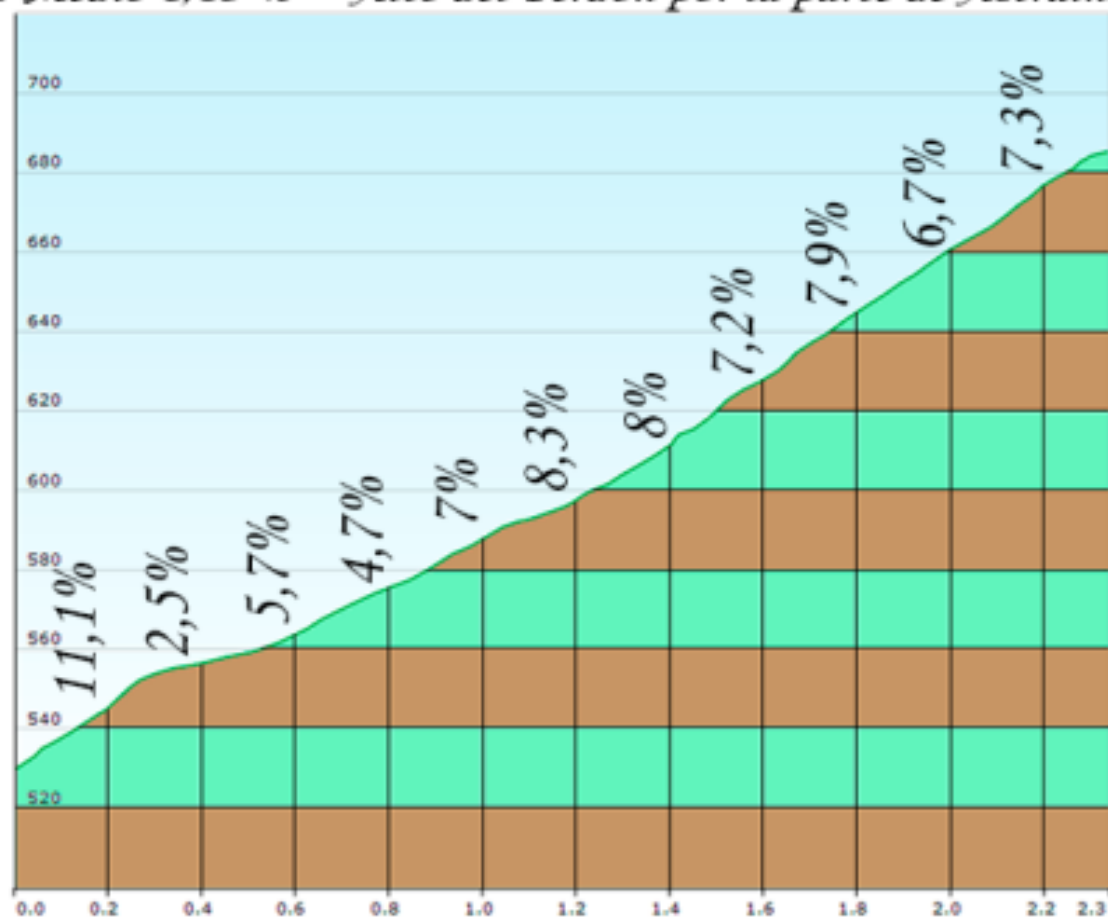




Altura máxima: 739 mts.    Altura mínima: 349,2 mts.  
 Desnivel acumulado: 1363 mts.    Distancia total: 107,5 km.



Altura máxima: 685,4 mts.    Altura mínima: 529,8 mts.  
 Desnivel acumulado: 155,6 mts.    Distancia total: 2,35 km.  
 % Medio 6,63 %    Alto del Perdón por la parte de Astráin.

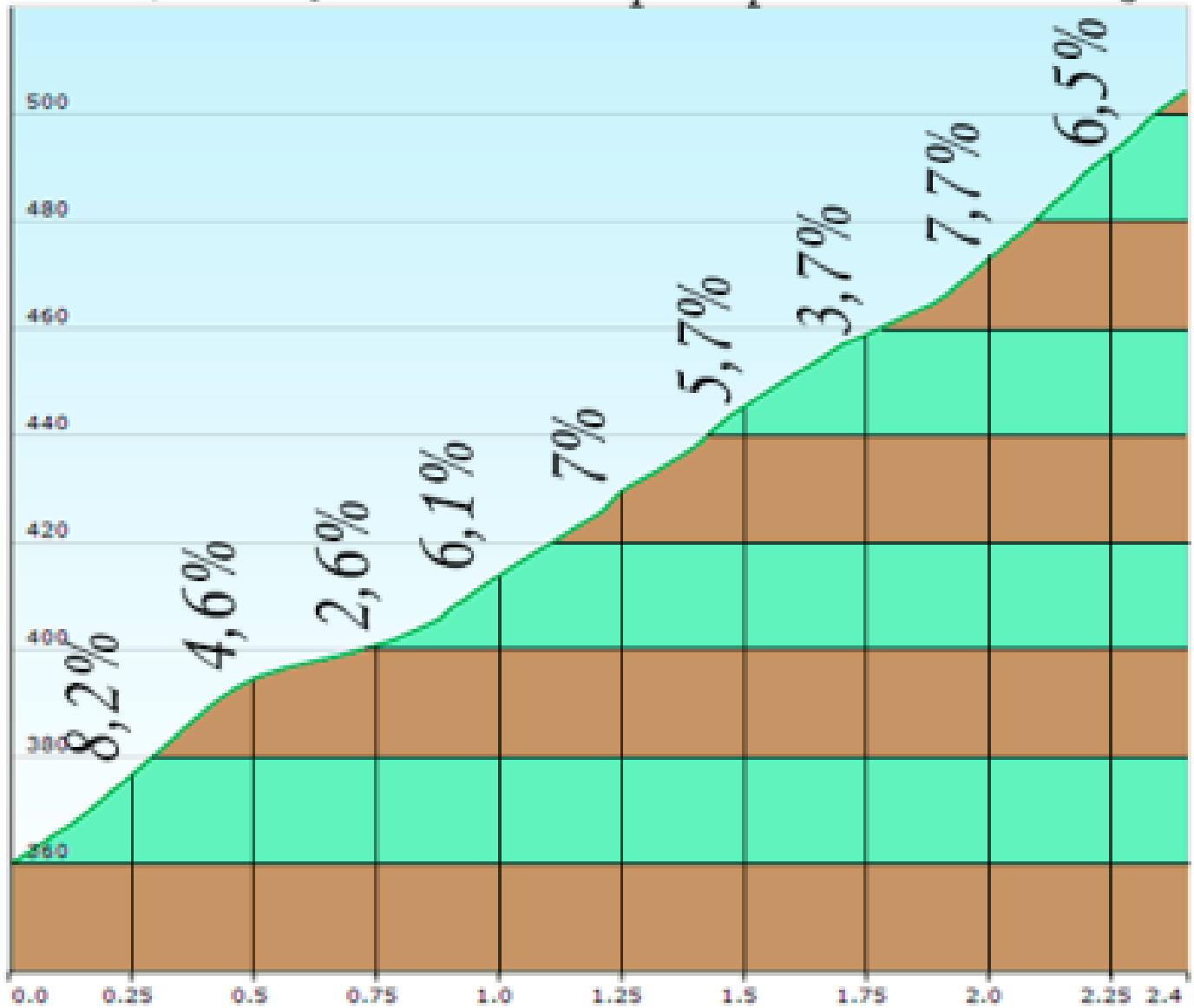




*Altura máxima: 504,3 mts.    Altura mínima: 360 mts.*

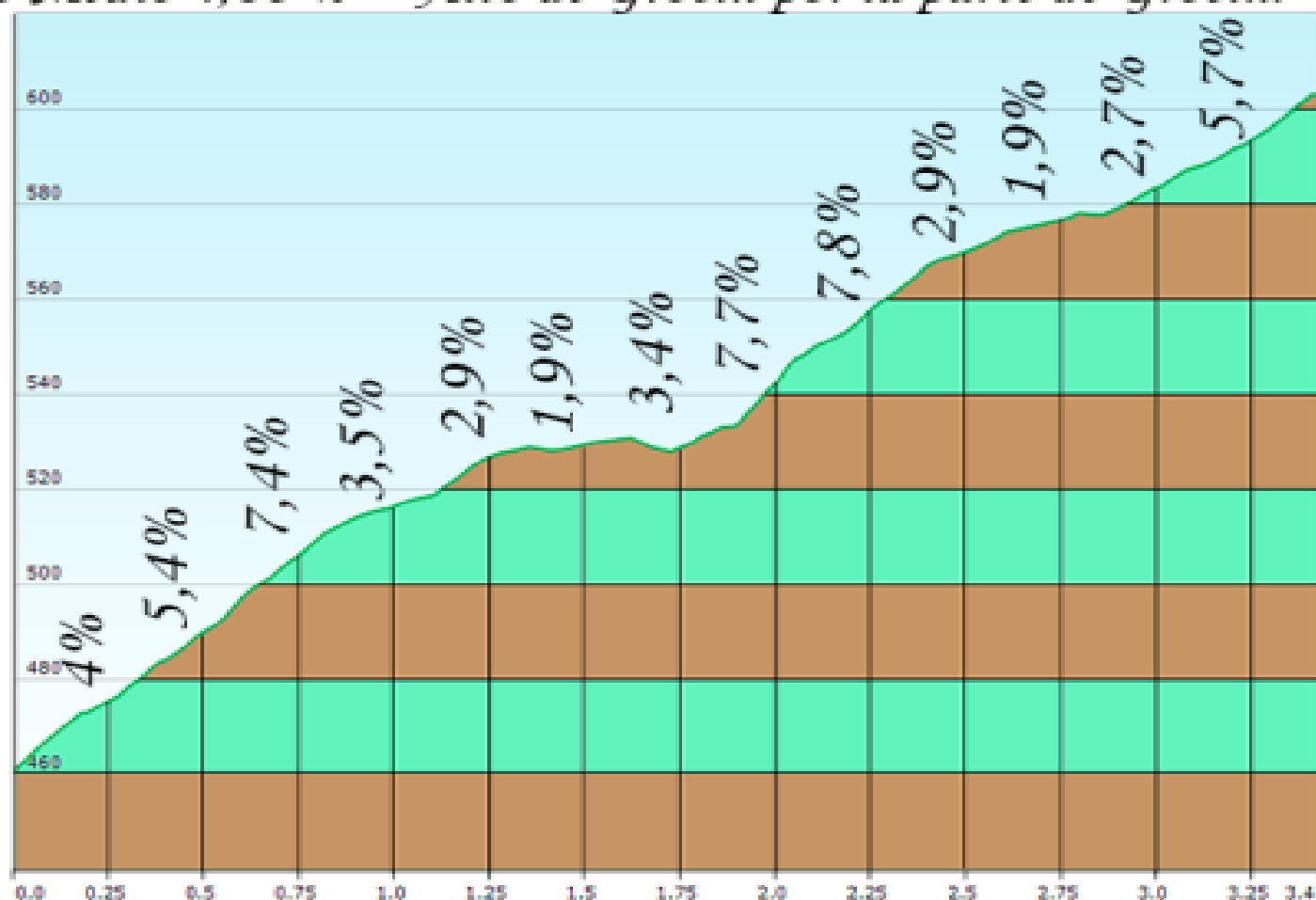
*Desnivel acumulado: 144,3 mts.    Distancia total: 2,41 km.*

*% Medio 5,98 %    Alto de Mañeru por la parte de Puente la Reina.*





*Altura máxima: 603,2 mts.    Altura mínima: 460,8 mts.  
Desnivel acumulado: 145,6 mts.    Distancia total: 3,43 km.  
% Medio 4,66 %    Alto de Grocin por la parte de Grocin.*





Altura máxima: 739,2 mts.    Altura mínima: 523 mts.  
Desnivel acumulado: 215,3 mts.    Distancia total: 4,78 km.  
% Medio 4,69 %    Alto de Guirguillano por la parte de Muzqui.

