



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

Total Km 97,77
 Desnivel 325
 Pendiente media 0,332412806
 Coeficiente 329

Distancia				Carretera	Recorrido	%	Kmh		
Falta	Total	Parcial	Altitud				28	24	20
					Puntos de población		T.Total	T.Total	T.Total
97,77	0	0	400	CRTA. Local	Salida de Mutilva por CRTA. Local	-0,3	8.00.00	8.00.00	8.00.00
96,1	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
95,28	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
90,98	6,79	4,303	383	Avda. Navarra	San Jorge	-1,01	8.14.33	8.16.58	8.20.22
90,78	6,989	0,199	381	Avda. San Jorge	Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda	-0,15	8.14.59	8.17.28	8.20.58
90,13	7,641	0,652	380	NA 700	Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha	1,227	8.16.22	8.19.06	8.22.55
89,48	8,293	0,652	388	PA 30	Cruce NA 700 con PA 30 izquierda	2,327	8.17.46	8.20.44	8.24.53
87,97	9,797	1,504	423	PA 30	Alto de Orcoyen	-4,36	8.21.00	8.24.30	8.29.23
87,4	10,37	0,573	398	NA 700	Cruce PA 30 con NA 700 izquierda	-2,25	8.22.13	8.25.55	8.31.07
86,38	11,39	1,02	375	NA 700	Arazuri	0,135	8.24.24	8.28.28	8.34.10
84,16	13,61	2,22	378	NA 700	Ororbía	-0,17	8.29.10	8.34.01	8.40.50
81,26	16,51	2,9	373	NA 700	Ibero	1,106	8.35.23	8.41.16	8.49.32
79,27	18,5	1,99	395	NA 700	Echauri	-1,33	8.39.39	8.46.15	8.55.30
78,52	19,25	0,75	385	NA 7110	Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda	-1,75	8.41.15	8.48.07	8.57.45
77,55	20,22	0,97	368	NA 7110	Elío	4,13	8.43.20	8.50.33	9.00.40
76,17	21,6	1,38	425	NA 7110	Alto de Ciriza	-4	8.46.17	8.54.00	9.04.48
75,02	22,75	1,15	379	NA 7110	Echarri	-1,15	8.48.45	8.56.52	9.08.15
72,24	25,53	2,78	347	NA 7110	Balneario de Belascoáin	1,183	8.54.42	9.03.49	9.16.35
63,28	34,49	8,96	453	NA 7040	Cruce NA 7110 con NA 7040 izquierda	1,667	9.13.54	9.26.13	9.43.28
63,22	34,55	0,06	454	NA 7040	Alto de Artazu	-1,16	9.14.02	9.26.22	9.43.39
60,71	37,06	2,51	425	NA 7040	Artazu	-3,26	9.19.25	9.32.39	9.51.11
57,43	40,34	3,28	318	NA 7040	Puente la Reina	0,213	9.26.27	9.40.51	10.01.01
56,96	40,81	0,47	319	NA 1110	Cruce NA 7040 con NA 1110 derecha	4,711	9.27.27	9.42.01	10.02.26
53,67	44,1	3,29	474	NA 1110	Alto de Mañeru	-3,11	9.34.30	9.50.15	10.12.18
52,93	44,84	0,74	451	NA 1110	Mañeru	0,121	9.36.05	9.52.06	10.14.31
50,45	47,32	2,48	454	NA 1110	Cirauqui	-2,23	9.41.24	9.58.18	10.21.58
46,5	51,27	3,95	366	NA 7171	Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha	0,719	9.49.52	10.08.10	10.33.49
45,11	52,66	1,39	376	NA 7123	Cruce NA 7171 con NA 7123 derecha	6,27	9.52.51	10.11.39	10.37.59
41,33	56,44	3,78	613	NA 7123	Alto de Arradia	-5,19	10.00.57	10.21.06	10.49.19
39,73	58,04	1,6	530	NA 7120	Cruce NA 7123 con NA 7120 derecha	6,818	10.04.22	10.25.06	10.54.07
39,51	58,26	0,22	545	NA 7120	Garisoain	6,534	10.04.51	10.25.39	10.54.47
37	60,77	2,51	709	NA 7040	Cruce NA 7120 con NA 7040 derecha	5,926	10.10.13	10.31.55	11.02.19
36,73	61,04	0,27	725	NA 7040	Alto de Guirguillano	-5,93	10.10.48	10.32.36	11.03.07
35,06	62,71	1,67	626	NA 7040	Guirguillano	-4,71	10.14.23	10.36.46	11.08.08
31,58	66,19	3,48	462	NA 7110	Cruce NA 7040 con NA 7110 de frente	-1,18	10.21.50	10.45.28	11.18.34
23,1	74,67	8,48	362	NA 7015	Cruce NA 7110 con NA 7015 derecha	4,684	10.40.00	11.06.40	11.44.01
22,31	75,46	0,79	399	NA 7015	Belascoáin	2,964	10.41.42	11.08.39	11.46.23
19,24	78,53	3,07	490	NA 7015	Arraiza	-1,52	10.48.17	11.16.19	11.55.35
16,74	81,03	2,5	452	NA 7015	Ubani	-2,52	10.53.38	11.22.34	12.03.05
14,56	83,21	2,18	397	NA 7015	Larraya	1,111	10.58.18	11.28.01	12.09.38
12,85	84,92	1,71	416	NA 7015	Paternáin	0,604	11.01.58	11.32.18	12.14.46
10,2	87,57	2,65	432	NA 7015	Gazólaz	2,169	11.07.39	11.38.55	12.22.43
9,37	88,4	0,83	450	NA 7015	Cizur Mayor	0,149	11.09.26	11.41.00	12.25.12
8,7	89,07	0,67	451	NA 8108	Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente	-0,35	11.10.52	11.42.40	12.27.13
7,85	89,92	0,85	448	NA 6053	Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente	2,273	11.12.41	11.44.48	12.29.46
7,63	90,14	0,22	453	NA 6053	Cizur Menor	-0,11	11.13.09	11.45.21	12.30.25
6,71	91,06	0,92	452	NA 6000	Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda	-5,06	11.15.08	11.47.39	12.33.11
5,94	91,83	0,77	413	NA 7027	Cruce NA 6000 con NA 7027 de frente	-1,29	11.16.47	11.49.34	12.35.29
4,78	92,99	1,16	398	CRTA. Univ	Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha	0,414	11.19.16	11.52.28	12.38.58
3,33	94,44	1,45	404	CRTA. Local	Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha	0,714	11.22.22	11.56.06	12.43.19
2,77	95	0,56	408	CRTA. Local	El Sadar	0,294	11.23.34	11.57.30	12.45.00
1,75	96,02	1,02	411	NA 2310	Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha	2,8	11.25.45	12.00.03	12.48.04
0,75	97,02	1	439	CRTA. Local	Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda	-3,07	11.27.54	12.02.33	12.51.04
0	97,77	0,75	416	CRTA. Local	Mutilva	0,425	11.29.30	12.04.25	12.53.19



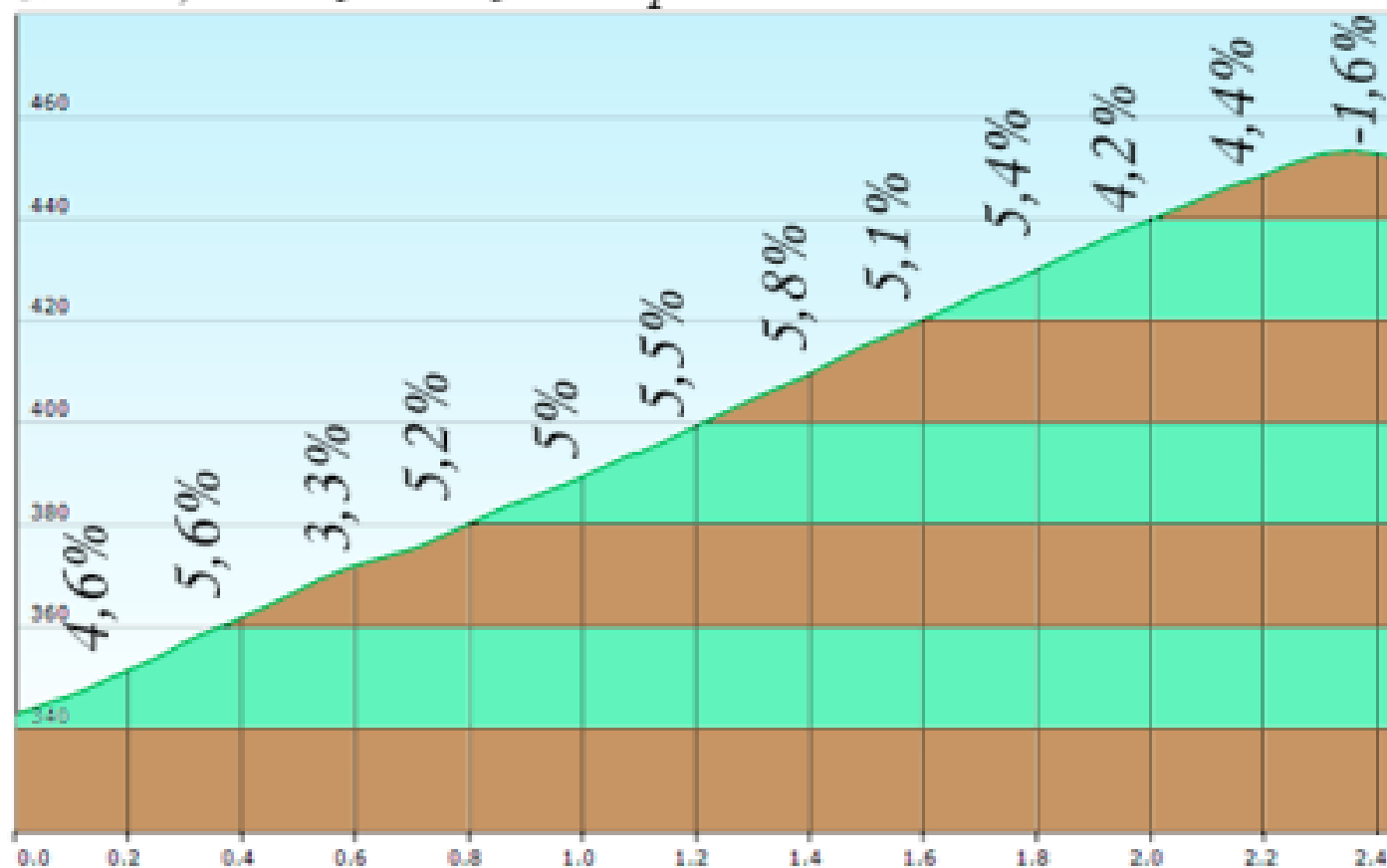
Altura máxima: 724,8 mts. Altura mínima: 318 mts.
 Desnivel acumulado: 1362,1 mts. Distancia total: 97,77 km.



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

Desnivel acumulado: 110,6 mts. Distancia total: 2,429 km.

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

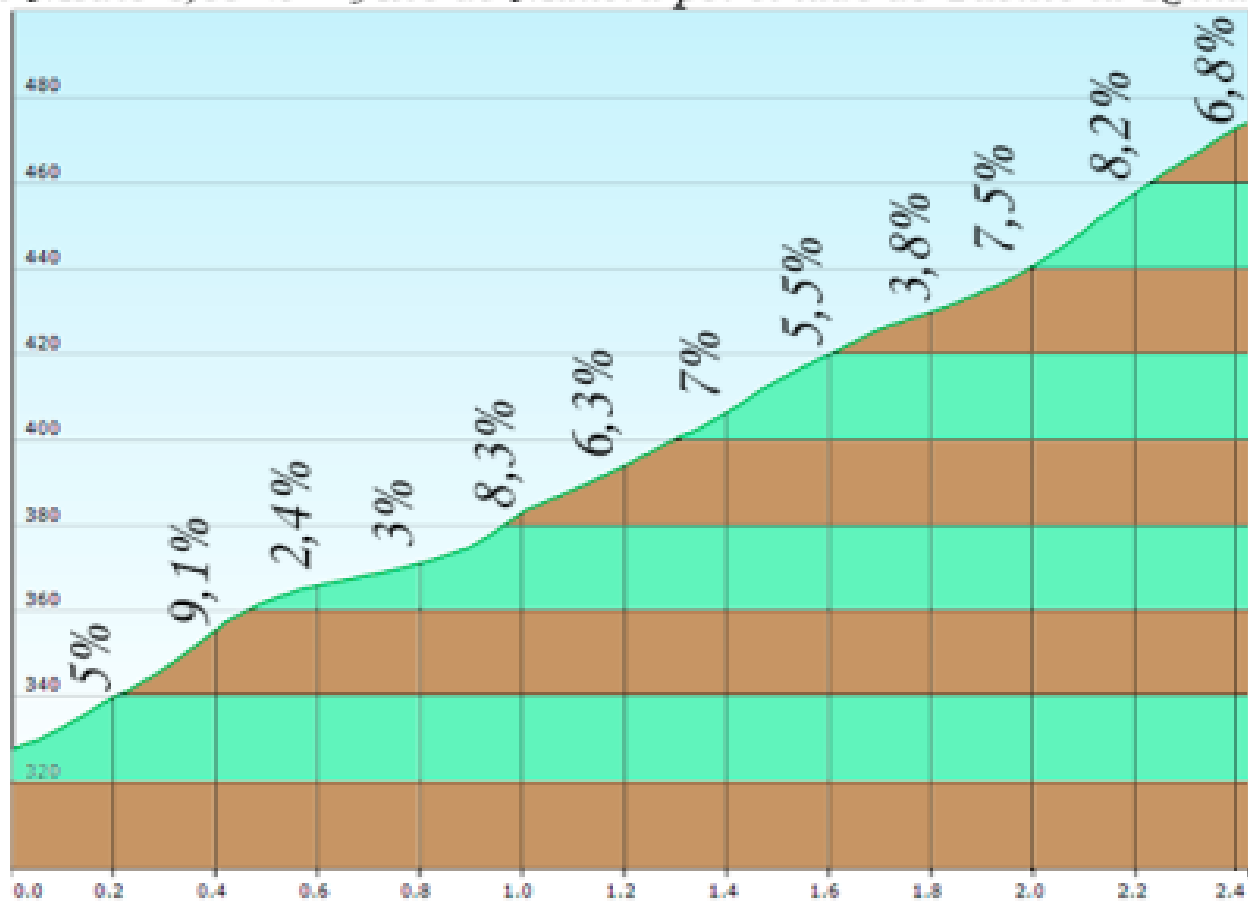




Altura máxima: 474 mts. Altura mínima: 327,7 mts.

Desnivel acumulado: 146,3 mts. Distancia total: 2,427 km.

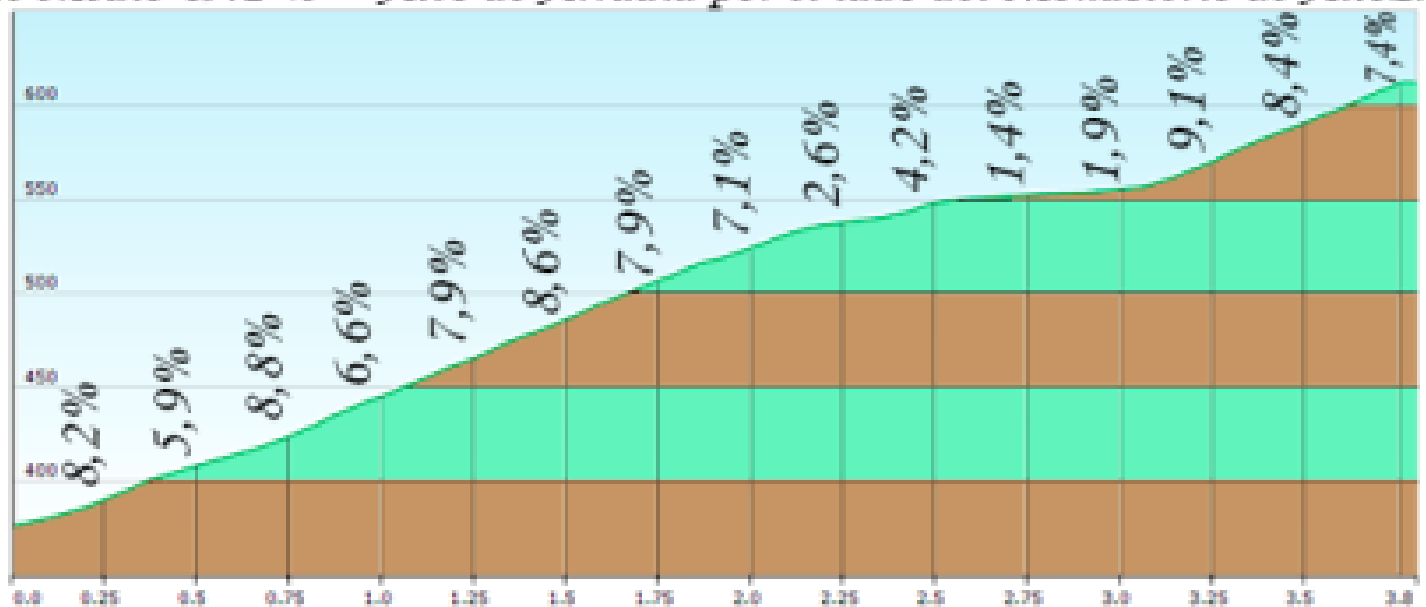
% Medio 6,03 % Alto de Mañeru por el lado de Puente la Reina.



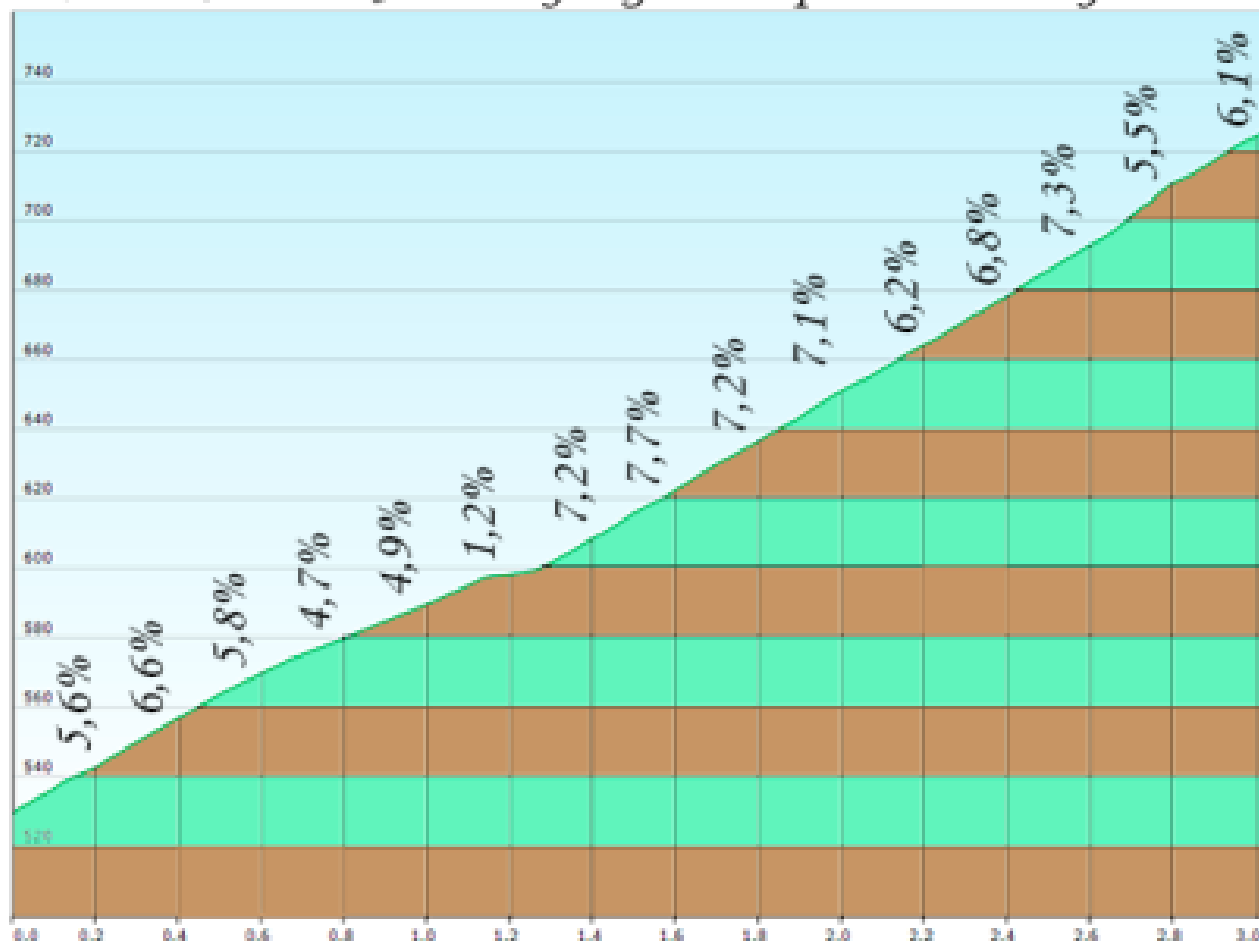
Altura máxima: 611,9 mts. Altura mínima: 375,9 mts.

Desnivel acumulado: 235,4 mts. Distancia total: 3,815 km.

% Medio 6,42 % Alto de Arradia por el lado del Monasterio de Alloz.



*Altura máxima: 725 mts. Altura mínima: 529,1 mts.
 Desnivel acumulado: 195,6 mts. Distancia total: 3.061 km.
 % Medio 6,53 % Alto de Guirguillano por el lado de Garisoain.*



*Altura máxima: 500,3 mts. Altura mínima: 362,2 mts.
 Desnivel acumulado: 141,8 mts. Distancia total: 3,289 km.
 % Medio 7,97 % Alto de Belascoáin por el lado de Belascoáin.*

