

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



Total Km 101,4  
 Desnivel 324  
 Pendiente media 0,319526627  
 Coeficiente 108,9752991

| Distancia |       |         |         | Carretera       | Recorrido   | %     | Kmh      |          |          |
|-----------|-------|---------|---------|-----------------|---|-------|----------|----------|----------|
| Falta     | Total | Parcial | Altitud |                 |   |       | 28       | 24       | 20       |
|           |       |         |         |                 | Puntos de población                               |       | T.Total  | T.Total  | T.Total  |
| 101,4     | 0     | 0       | 401     | CRTA. Local     | Salida de Mutilva por CRTA. Local                 | -0,29 | 8.00.00  | 8.00.00  | 8.00.00  |
| 99,68     | 1,719 | 1,719   | 396     | PA 31           | Cruce CRTA. Local con PA 31 derecha               | -0,34 | 8.03.41  | 8.04.18  | 8.05.09  |
| 98,79     | 2,614 | 0,895   | 393     | Avda. Navarra   | Cruce PA 31 con Avda. Navarra derecha             | -0,23 | 8.05.36  | 8.06.32  | 8.07.51  |
| 94,52     | 6,879 | 4,265   | 383     | Avda. Navarra   | San Jorge   | -0,89 | 8.14.44  | 8.17.12  | 8.20.38  |
| 94,3      | 7,103 | 0,224   | 381     | Avda. San Jorge | Cruce Avda. Navarra con Avda. San Jorge izquierda | -0,16 | 8.15.13  | 8.17.45  | 8.21.19  |
| 93,67     | 7,73  | 0,627   | 380     | NA 700          | Cruce Avda. San Jorge con NA 700 derecha          | 1,153 | 8.16.34  | 8.19.19  | 8.23.11  |
| 92,98     | 8,424 | 0,694   | 388     | PA 30           | Cruce NA 700 con PA 30 izquierda                  | 2,229 | 8.18.03  | 8.21.04  | 8.25.16  |
| 91,41     | 9,994 | 1,57    | 423     | PA 30           | Alto de Orcoyen                                   | -5,24 | 8.21.25  | 8.24.59  | 8.29.59  |
| 90,91     | 10,49 | 0,496   | 397     | NA 700          | Cruce PA 30 con NA 700 izquierda                  | -2,37 | 8.22.29  | 8.26.13  | 8.31.28  |
| 89,98     | 11,42 | 0,93    | 375     | NA 700          | Arazuri   | 0,043 | 8.24.28  | 8.28.33  | 8.34.16  |
| 87,65     | 13,75 | 2,33    | 376     | NA 700          | Ororbia   | -0,07 | 8.29.28  | 8.34.22  | 8.41.15  |
| 84,83     | 16,57 | 2,82    | 374     | NA 700          | Ibero   | 1,01  | 8.35.30  | 8.41.25  | 8.49.43  |
| 82,75     | 18,65 | 2,08    | 395     | NA 700          | Echauri   | -1,45 | 8.39.58  | 8.46.37  | 8.55.57  |
| 82,06     | 19,34 | 0,69    | 385     | NA 7110         | Cruce NA 700 con NA 7110 izquierda                | -1,75 | 8.41.27  | 8.48.21  | 8.58.01  |
| 81,09     | 20,31 | 0,97    | 368     | NA 7110         | Elío  | 4,13  | 8.43.31  | 8.50.46  | 9.00.56  |
| 79,71     | 21,69 | 1,38    | 425     | NA 7110         | Alto de Ciriza                                    | -3,98 | 8.46.29  | 8.54.13  | 9.05.04  |
| 78,53     | 22,87 | 1,18    | 378     | NA 7110         | Echarri   | -1,13 | 8.49.00  | 8.57.10  | 9.08.37  |
| 75,78     | 25,62 | 2,75    | 347     | NA 7110         | Bañeario de Belascoáin                            | 1,182 | 8.54.54  | 9.04.03  | 9.16.52  |
| 66,81     | 34,59 | 8,97    | 453     | NA 7040         | Cruce NA 7110 con NA 7040 izquierda               | 2     | 9.14.07  | 9.26.28  | 9.43.46  |
| 66,76     | 34,64 | 0,05    | 454     | NA 7040         | Alto de Artazu                                    | -1,16 | 9.14.14  | 9.26.36  | 9.43.55  |
| 64,25     | 37,15 | 2,51    | 425     | NA 7040         | Artazu  | -3,15 | 9.19.36  | 9.32.52  | 9.51.27  |
| 60,89     | 40,51 | 3,36    | 319     | NA 7040         | Puente la Reina                                   | -0,26 | 9.26.48  | 9.41.16  | 10.01.32 |
| 60,5      | 40,9  | 0,39    | 318     | NA 1110         | Cruce NA 7040 con NA 1110 derecha                 | 4,742 | 9.27.39  | 9.42.15  | 10.02.42 |
| 57,21     | 44,19 | 3,29    | 474     | NA 1110         | Alto de Mañeru                                    | -3,11 | 9.34.42  | 9.50.28  | 10.12.34 |
| 56,47     | 44,93 | 0,74    | 451     | NA 1110         | Mañeru  | 0,167 | 9.36.17  | 9.52.19  | 10.14.47 |
| 54,08     | 47,32 | 2,39    | 455     | NA 1110         | Cirauqui  | -2,2  | 9.41.24  | 9.58.18  | 10.21.58 |
| 50,04     | 51,36 | 4,04    | 366     | NA 7171         | Cruce NA 1110 con NA 7171 derecha                 | 0,706 | 9.50.03  | 10.08.24 | 10.34.05 |
| 48,34     | 53,06 | 1,7     | 378     | NA 7171         | Monasterio de Alloz                               | 2,896 | 9.53.42  | 10.12.39 | 10.39.11 |
| 44,99     | 56,41 | 3,35    | 475     | NA 7171         | Alto de Lerate                                    | -0,35 | 10.00.53 | 10.21.01 | 10.49.14 |
| 43        | 58,4  | 1,99    | 468     | NA 7171         | Lerate  | 5     | 10.05.09 | 10.26.00 | 10.55.12 |
| 42,98     | 58,42 | 0,02    | 469     | NA 7120         | Cruce NA 7171 con NA 7120 derecha                 | 4,091 | 10.05.11 | 10.26.03 | 10.55.16 |
| 41        | 60,4  | 1,98    | 550     | NA 7120         | Garísoain   | 6,27  | 10.09.26 | 10.31.00 | 11.01.12 |
| 38,56     | 62,84 | 2,44    | 703     | NA 7040         | Cruce NA 7120 con NA 7040 derecha                 | 8,462 | 10.14.39 | 10.37.06 | 11.08.31 |
| 38,3      | 63,1  | 0,26    | 725     | NA 7040         | Alto de Guirguillano                              | -5,9  | 10.15.13 | 10.37.45 | 11.09.18 |
| 36,57     | 64,83 | 1,73    | 623     | NA 7040         | Guirguillano                                      | -4,68 | 10.18.55 | 10.42.04 | 11.14.29 |
| 33,13     | 68,27 | 3,44    | 462     | NA 7110         | Cruce NA 7040 con NA 7110 izquierda               | -1,14 | 10.26.18 | 10.50.40 | 11.24.49 |
| 24,21     | 77,19 | 8,92    | 360     | NA 7110         | Bañeario de Belascoáin                            | 1,023 | 10.45.24 | 11.12.58 | 11.51.34 |
| 21,57     | 79,83 | 2,64    | 387     | NA 7110         | Echarri   | 3,529 | 10.51.04 | 11.19.34 | 11.59.29 |
| 20,21     | 81,19 | 1,36    | 435     | NA 7110         | Alto de Ciriza                                    | -4,43 | 10.53.59 | 11.22.58 | 12.03.34 |
| 18,9      | 82,5  | 1,31    | 377     | NA 7110         | Elío  | 1,731 | 10.56.47 | 11.26.15 | 12.07.30 |
| 17,86     | 83,54 | 1,04    | 395     | NA 700          | Cruce NA 7110 con NA 700 derecha                  | 0,909 | 10.59.01 | 11.28.51 | 12.10.37 |
| 17,75     | 83,65 | 0,11    | 396     | NA 700          | Echauri   | 1,111 | 10.59.15 | 11.29.07 | 12.10.57 |
| 17,66     | 83,74 | 0,09    | 397     | CRTA. Local     | Cruce NA 700 con CRTA. Local derecha              | -4,64 | 10.59.27 | 11.29.21 | 12.11.13 |
| 17,1      | 84,3  | 0,56    | 371     | CRTA. Otazu     | Cruce CRTA. Local con CRTA. Otazu de frente       | 0,341 | 11.00.39 | 11.30.45 | 12.12.54 |
| 16,22     | 85,18 | 0,88    | 374     | CRTA. Otazu     | Bodegas de Otazu                                  | 1,386 | 11.02.32 | 11.32.57 | 12.15.32 |
| 15,21     | 86,19 | 1,01    | 388     | NA 7015         | Cruce CRTA. Otazu con NA 7015 izquierda           | 1,268 | 11.04.42 | 11.35.28 | 12.18.34 |
| 14,5      | 86,9  | 0,71    | 397     | NA 7015         | Larraya   | 0,955 | 11.06.13 | 11.37.15 | 12.20.42 |
| 12,93     | 88,47 | 1,57    | 412     | NA 7015         | Paternáin   | 0,679 | 11.09.35 | 11.41.10 | 12.25.25 |
| 10,28     | 91,12 | 2,65    | 430     | NA 7015         | Gazóiz  | 2,222 | 11.15.15 | 11.47.48 | 12.33.22 |
| 9,38      | 92,02 | 0,9     | 450     | NA 7015         | Cizur Mayor                                       | 0,156 | 11.17.11 | 11.50.03 | 12.36.04 |
| 8,74      | 92,66 | 0,64    | 451     | NA 8108         | Cruce NA 7015 con NA 8108 de frente               | -0,35 | 11.18.33 | 11.51.39 | 12.37.59 |
| 7,88      | 93,52 | 0,86    | 448     | NA 6053         | Cruce NA 8108 con NA 6053 de frente               | 3,103 | 11.20.24 | 11.53.48 | 12.40.34 |
| 7,59      | 93,81 | 0,29    | 457     | NA 6053         | Cizur Menor                                       | -0,59 | 11.21.01 | 11.54.31 | 12.41.26 |
| 6,74      | 94,66 | 0,85    | 452     | NA 6000         | Cruce NA 6053 con NA 6000 izquierda               | -5,06 | 11.22.51 | 11.56.39 | 12.43.59 |
| 5,97      | 95,43 | 0,77    | 413     | NA 7027         | Cruce NA 6000 con NA 7027 izquierda               | -1,39 | 11.24.30 | 11.58.34 | 12.46.17 |
| 4,82      | 96,58 | 1,15    | 397     | CRTA. Univ      | Cruce NA 7027 con CRTA. Univ derecha              | 0,743 | 11.26.57 | 12.01.27 | 12.49.44 |
| 3,34      | 98,06 | 1,48    | 408     | CRTA. Local     | Cruce CRTA. Univ con CRTA. Local derecha          | 0,204 | 11.30.08 | 12.05.09 | 12.54.11 |
| 2,85      | 98,55 | 0,49    | 409     | CRTA. Local     | El Sadar  | 0,196 | 11.31.11 | 12.06.22 | 12.55.39 |
| 1,83      | 99,57 | 1,02    | 411     | NA 2310         | Cruce CRTA. Local con NA 2310 derecha             | 2,718 | 11.33.22 | 12.08.55 | 12.58.43 |
| 0,8       | 100,6 | 1,03    | 439     | CRTA. Local     | Cruce NA 2310 con CRTA. Local izquierda           | -2,87 | 11.35.34 | 12.11.30 | 13.01.48 |
| 0         | 101,4 | 0,8     | 416     | CRTA. Local     | Mutilva   | 0,41  | 11.37.17 | 12.13.30 | 13.04.12 |







Altura máxima: 724,75 mts.    Altura mínima: 318,04 mts.  
 Desnivel acumulado: 1240,38 mts.    Distancia total: 101,4 km.

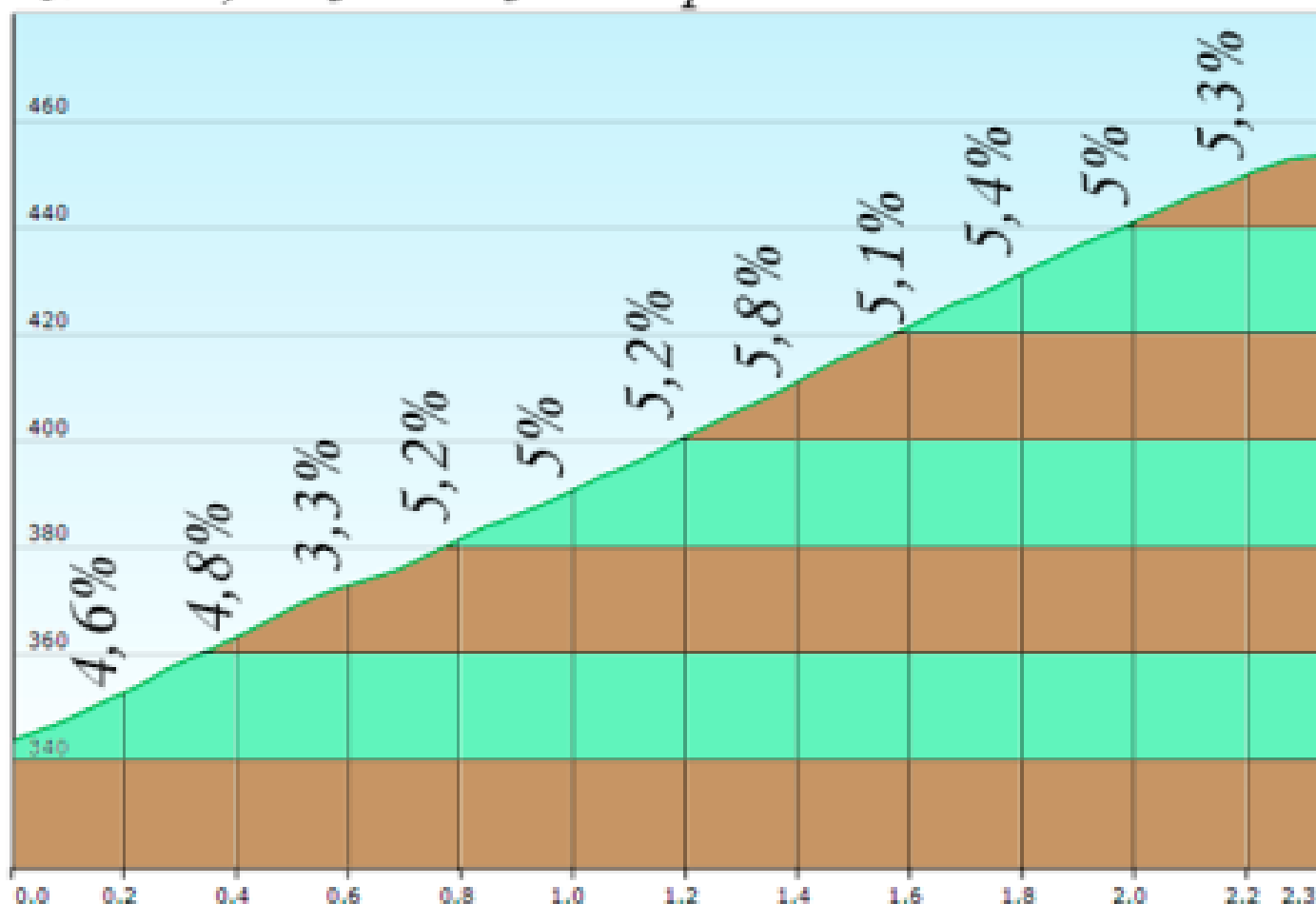




*Altura máxima: 453,4 mts.    Altura mínima: 343,7 mts.*

*Desnivel acumulado: 109,7 mts.    Distancia total: 2,336 km.*

*% Medio 4,7 % Alto de Artazu por el lado de Belascoáin.*

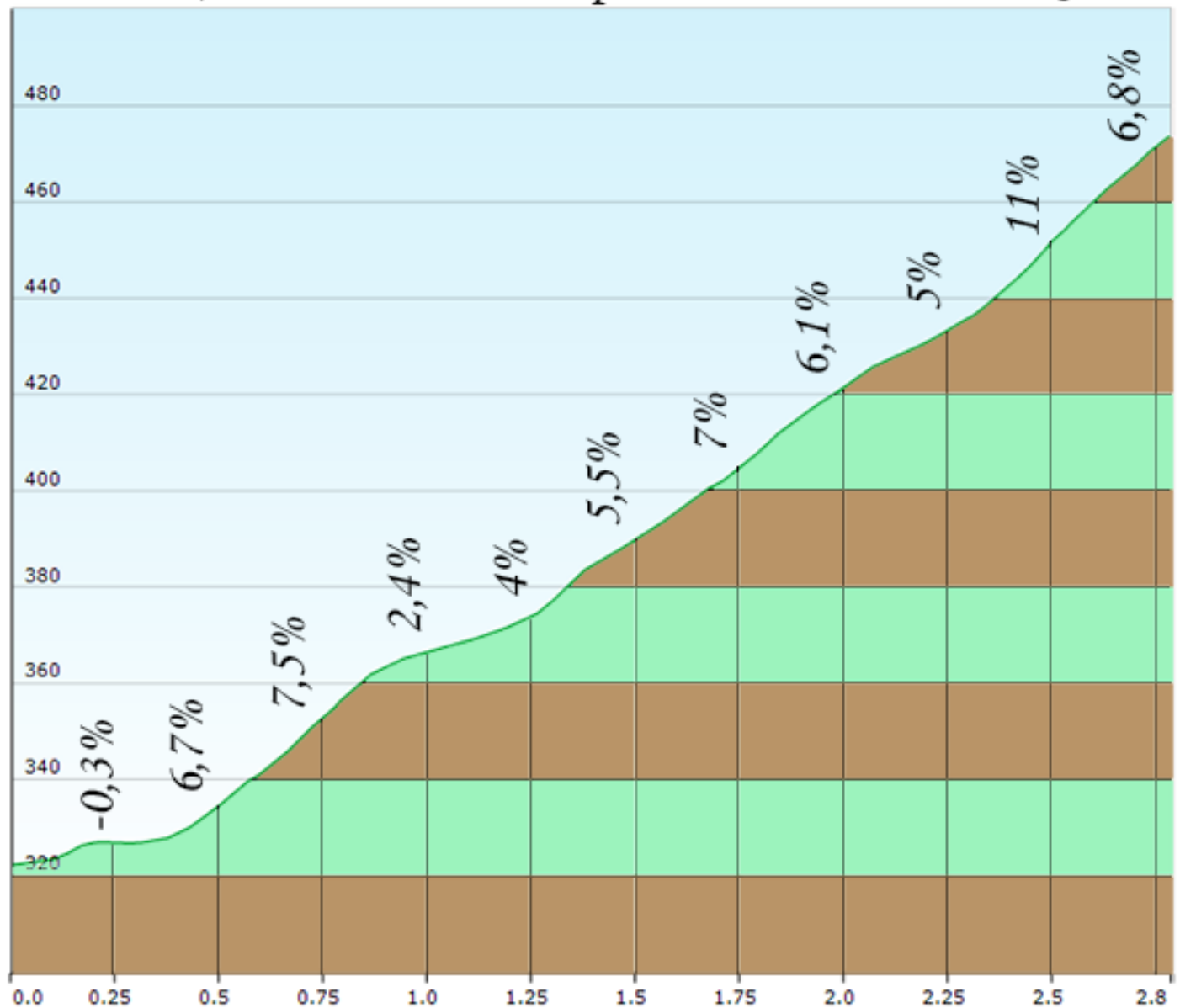




Altura máxima: 473,6 mts.    Altura mínima: 322,1 mts.

Desnivel acumulado: 151,6 mts.    Distancia total: 2,792 km.

% Medio 5,6 %    Alto de Mañeru por el lado de Puente la Reina.

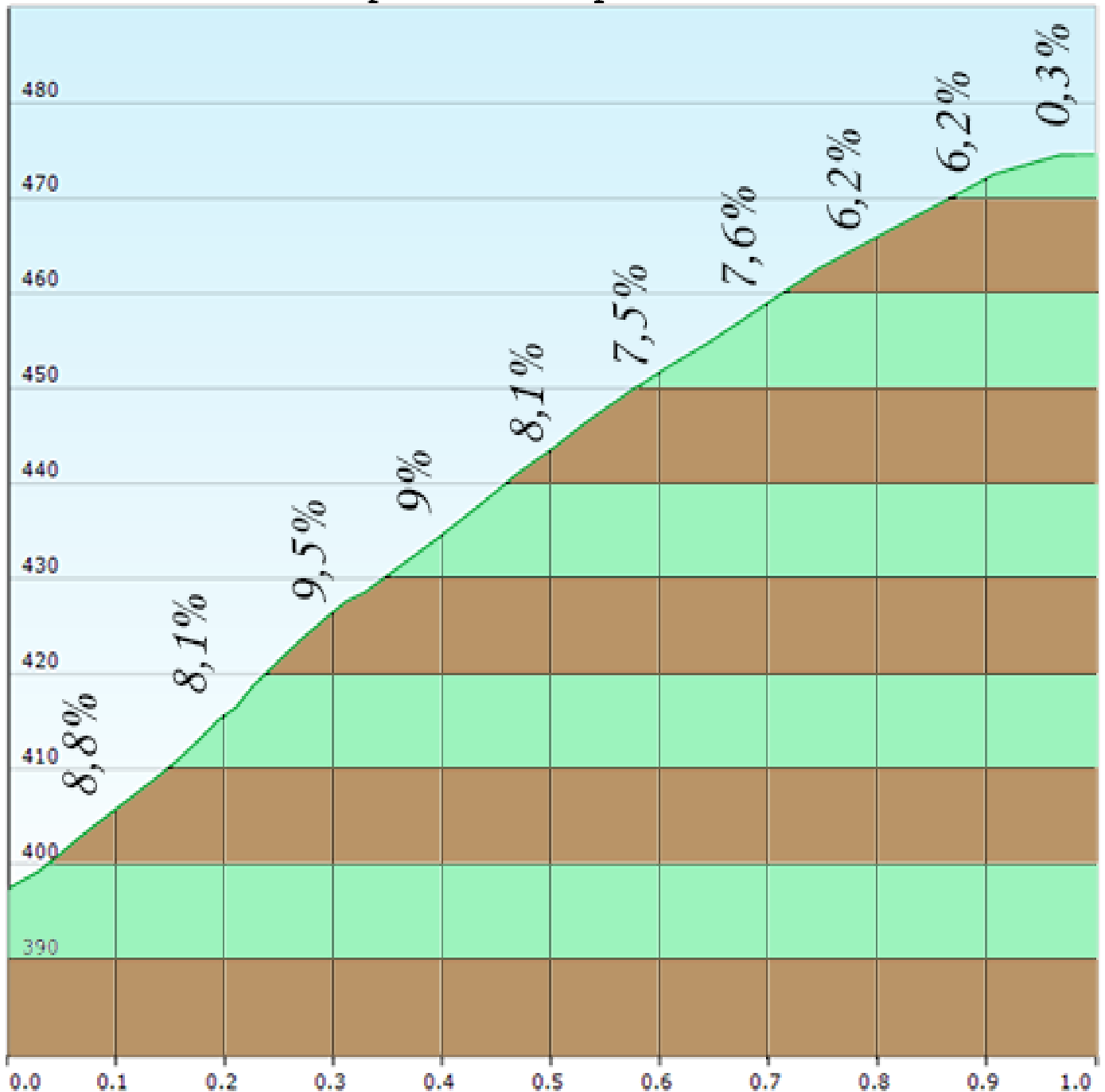




Altura máxima: 474,6 mts.    Altura mínima: 397,4 mts.

Desnivel acumulado: 77,1 mts.    Distancia total: 1,004 km.

% Medio 7,93 % Alto de la presa de Lerate por el lado del Monasterio de Alloz.





*Altura máxima: 724,2 mts.    Altura mínima: 462,7 mts.*

*Desnivel acumulado: 260,3 mts.    Distancia total: 4,962 km.*

*% Medio 7,93 % Alto de Guirguillano por el lado de Lerate.*

