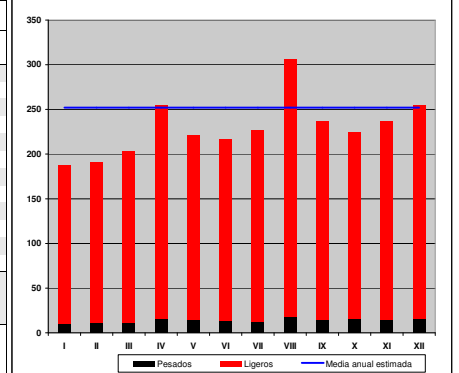


## INTENSIDADES MEDIAS DE TRÁFICO AÑO 2023

|                             |  |                     |
|-----------------------------|--|---------------------|
| Estación.....CC-6463        | Clave carretera.....EX-389   | IMD .....252        |
| Id. Estación.....206463     | PK.....29+000  | IMDp .....14        |
| Tipo Estación.....Cobertura | Tramo: ( 11,220 - 38,630 )   | % Pesados.....5,56% |
| Estación Afín.....CC-4380   | X UTM.....262.641 Y UTM.....4.409.990 Huso.....WGS_1984_UTM_Zone_30N | IMDm .....10 3,97%  |

### VARIACIÓN MENSUAL ( Datos reales - Datos extrapolados )

| MESES                     | Día Medio Laborables |        |                 |       |        |                 |         |        |                   |         |        |                   |
|---------------------------|----------------------|--------|-----------------|-------|--------|-----------------|---------|--------|-------------------|---------|--------|-------------------|
|                           | Total                | Índice | Lm total (afin) | Motos | Índice | Lm motos (afin) | Ligeros | Índice | Lm ligeros (afin) | Pesados | Índice | Lm pesados (afin) |
| I                         | 187                  | 74,21  | 1,23            | 3     | 1,19   | 2,39            | 177     | 70,24  | 1,21              | 10      | 3,97   | 1,44              |
| II                        | 191                  | 75,79  | 1,20            | 3     | 1,19   | 2,11            | 180     | 71,43  | 1,19              | 11      | 4,37   | 1,31              |
| III                       | 203                  | 80,56  | 1,13            | 6     | 2,38   | 1,11            | 192     | 76,19  | 1,12              | 11      | 4,37   | 1,28              |
| IV                        | 255                  | 101,19 | 0,90            | 8     | 3,17   | 0,87            | 239     | 94,84  | 0,91              | 16      | 6,35   | 0,86              |
| V                         | 221                  | 87,70  | 1,04            | 10    | 3,97   | 0,72            | 206     | 81,75  | 1,05              | 15      | 5,95   | 0,93              |
| VI                        | 217                  | 86,11  | 1,06            | 7     | 2,78   | 1,05            | 203     | 80,56  | 1,07              | 14      | 5,56   | 0,98              |
| VII                       | 227                  | 90,08  | 1,01            | 6     | 2,38   | 1,26            | 214     | 84,92  | 1,01              | 13      | 5,16   | 1,09              |
| VIII                      | 306                  | 121,43 | 0,75            | 9     | 3,57   | 0,78            | 288     | 114,29 | 0,74              | 18      | 7,14   | 0,80              |
| IX                        | 237                  | 94,05  | 0,97            | 9     | 3,57   | 0,80            | 222     | 88,10  | 0,97              | 15      | 5,95   | 0,97              |
| X                         | 225                  | 89,29  | 1,02            | 9     | 3,57   | 0,78            | 209     | 82,94  | 1,04              | 16      | 6,35   | 0,88              |
| XI                        | 237                  | 94,05  | 0,97            | 4     | 1,59   | 1,62            | 222     | 88,10  | 0,97              | 15      | 5,95   | 0,94              |
| XII                       | 255                  | 101,19 | 0,90            | 8     | 3,17   | 0,92            | 239     | 94,84  | 0,91              | 16      | 6,35   | 0,89              |
| Media lab. anual estimada | 230                  | 91,07  | 1,00            | 7     | 2,79   | 1,00            | 215     | 85,48  | 1,00              | 14      | 5,59   | 1,00              |
| Media anual estimada      | 252                  | 100,00 | -               | 10    | 3,97   | -               | 238     | 94,44  | -                 | 14      | 5,56   | -                 |



### VARIACIÓN SEMANAL

| DÍA                       | Total   |        | Motos   |        | Ligeros |        | Pesados |        |
|---------------------------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|
|                           | veh/día | Índice | veh/día | Índice | veh/día | Índice | veh/día | Índice |
| Media Lab. anual estimada | 230     | 91,07  | 7       | 2,79   | 215     | 85,48  | 14      | 5,59   |
| Media anual estimada      | 252     | 100,00 | 10      | 3,97   | 238     | 94,44  | 14      | 5,56   |
| Factor S (afin)           | 1,10    | -      | 1,44    | -      | 1,11    | -      | 0,98    | -      |

### AFOROS ( Datos reales - Datos extrapolados )

| Mes aforado                   | LABORABLE TOTAL | LABORABLE MOTOS | LABORABLE PESADO |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|
|                               | Lm (afin)       | Lm (afin)       | Lm (afin)        |
| martes, 24 de octubre de 2023 | 225             | 9               | 16               |
|                               | MES 10          | MES 10          | MES 10           |
| Media lab. mensual aforada    | 225             | 9               | 16               |
| Media lab. anual estimada     | 230 1,02        | 7 0,78          | 14 0,88          |

#### FACTORES DE ESTACIÓN AFÍN

Lm = IMD laborables anual / IMD laborables mes (mensual)  
S = IMD anual / IMD laborables anual (anual)

### VARIACIÓN ANUAL IMD

| AÑO  | IMD L | IMD p | % Pesados | IMD |
|------|-------|-------|-----------|-----|
| 1998 |       |       |           |     |
| 1999 |       |       |           |     |
| 2000 |       |       |           |     |
| 2001 | 422   | 43    | 10,00%    | 465 |
| 2002 | 276   | 43    | 14,00%    | 320 |
| 2003 | 295   | 35    | 11,0%     | 330 |
| 2004 | 295   | 35    | 11,0%     | 330 |
| 2005 | 414   | 15    | 4,0%      | 429 |
| 2006 | 414   | 15    | 4,0%      | 429 |
| 2007 | 301   | 14    | 5,0%      | 316 |
| 2008 | 315   | 34    | 10,0%     | 349 |
| 2009 | 204   | 18    | 9,0%      | 222 |
| 2010 | 197   | 13    | 6,4%      | 210 |
| 2011 | 216   | 19    | 8,1%      | 235 |
| 2012 | 152   | 7     | 4,4%      | 159 |
| 2013 | 167   | 26    | 13,5%     | 193 |
| 2014 | 168   | 6     | 3,5%      | 174 |
| 2015 | 340   | 33    | 8,8%      | 373 |
| 2016 | 253   | 22    | 8,0%      | 275 |
| 2017 | -     | -     | -         | -   |
| 2018 | 250   | 25    | 9,1%      | 275 |
| 2019 | 209   | 18    | 7,9%      | 227 |
| 2020 | 192   | 6     | 3,0%      | 198 |
| 2021 | 302   | 18    | 5,6%      | 320 |
| 2022 | 208   | 15    | 6,7%      | 223 |
| 2023 | 238   | 14    | 5,6%      | 252 |

