

CONCESIÓN INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV. GRECIA OCTUBRE 2023

1. ANTECEDENTES GENERALES.

La Concesión Internacional "Sistema Américo Vespucio Sur – Ruta 78 – Av. Grecia", es una autopista urbana de Santiago que utiliza el sistema electrónico de cobro de tarifas denominado telepeaje. Es parte de la Circunvalación Américo Vespucio, y se extiende entre Av. Grecia por el Oriente, y la Ruta 78 por el Poniente, integrando en su área de influencia a nueve comunas, las cuales son: Macul, Peñalolén, La Florida, La Granja, San Ramón, La Cisterna, Lo Espejo, Cerrillos y Maipú. Por tanto su trazado está asociado a comunas con alta tasa de densidad poblacional y habitacional. Además esta autopista interactúa con rutas como: Acceso Sur, Ruta 5, General Velásquez y Ruta 78, absorbiendo y evacuando desde y hacia estas vías, un flujo vehicular de importancia.

De igual forma se conecta con el Oriente de la capital a través de la continuación de la Avenida Vespucio Oriente y conecta a todo el Poniente al unirse con la Autopista Vespucio Norte.

| | |
|--|---|
| Nombre del Contrato | Concesión Internacional Sistema Américo Vespucio Sur, Ruta 78 - Av. Grecia. |
| Sociedad Concesionaria | Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A. |
| Decreto de Adjudicación | D.S. MOP N° 1209 del 20.08.2001. |
| Inicio de Concesión | 06.12.2002. |
| Plazo de Concesión | 30 años. |
| Kilómetros Concesionados | 23,5 kilómetros. |
| Kilómetro de: inicio | 15,7 Oriente. |
| Kilómetro de: termino | 7,8 Poniente. |
| Puesta en Servicio Provisoria | Tramo 1, 2 y 3: El 29.11.2005 por Res DGOP (E) N° 3702 de fecha: 28.11.2005. Tramo 4 y 5: El 13.11.2005 por Res DGOP (E) N° 3417 de fecha: 11.11.2005. |
| Puesta Servicio Provisoria Total | El 28.04.2006 por Res DGOP (E) N° 1388 de fecha: 27.04.2006. |
| Puesta en Servicio Definitiva | El 31.08.2006 por Res DGOP (E) N° 2923 de fecha 30.08.2006. |
| Fecha Máxima de Término | 05.12.2032. |
| Presupuesto original Oficial de la Obra (BALI) | UF 10.350.000. |
| Inversión precio Oferta Oficial | UF 11.215.779. CC 1 D.S. MOP N° 102 del 16.02.2004 UF 8.138.024. |
| Convenios Complementarios | CC 2 DS MOP N° 58 del 31.01.2006 UF 1.822.866. Inversión Total UF 21.176.669. |
| Accionistas y su participación | Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A.: Grupo Costanera S.p.A. 99,99996% Gestión Vial S.A. 0,00004% Por Resuelvo N° 057 de la D.G.O.P. tramitada totalmente con fecha 30 de noviembre de 2020 se reinicia la Asesoría a la Inspección Fiscal por parte de Axioma Ingenieros Consultores. Esta etapa considera un plazo de treinta y seis (36) meses de operación desde el 01 de diciembre de 2020, hasta el 30 de noviembre de 2023. |
| Asesoría Inspección Fiscal | |



| | |
|---------------------------------|--|
| Call Center | 600 230 6000. 223474900 Desde Celular. |
| Emergencias en la Vía | 226943400. |
| N° Postes SOS | 61. |
| Mensajería Variable | 18 paneles. |
| Página WEB Concesionaria | www.vespuciosur.cl |

CONCESIÓN INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV. GRECIA
OCTUBRE 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR.

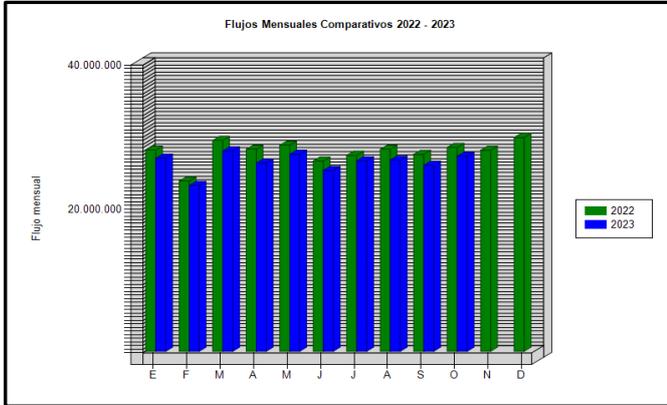


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022-2023.
Fuente: Reporte 28 SICE.

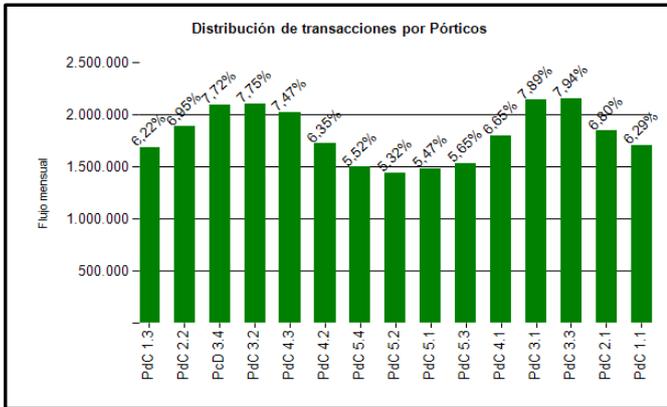
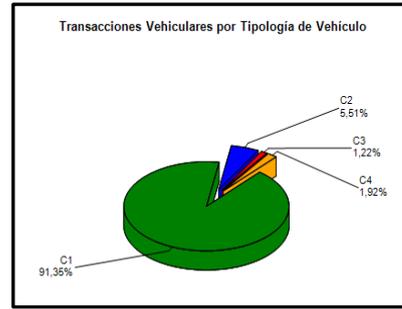


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Pórtico de Cobro, octubre 2023.
Fuente: Reporte 29 SICE.



| Categoría | Transacciones |
|-----------|---------------|
| C1 | 24.765.954 |
| C2 | 1.493.874 |
| C3 | 331.083 |
| C4 | 520.565 |
| Total | 27.111.476 |

Gráfico 2: Distribución Flujos por Categoría Vehicular, octubre 2023.

Fuente: Reporte 29 SICE.

- C1: Autos y Camionetas con/sin Remolque
- C2: Buses y Camiones
- C3: Camiones con Remolque
- C4: Motos y Motonetas

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponden a las pasadas que realizan los vehículos bajo cada uno de los 15 puntos de cobro emplazados en la autopista

Durante el mes de octubre 2023 se registraron un total de 27.111.476 transacciones por flujo vehicular. Las transacciones vehiculares del mes de octubre 2023, aumentaron en un 4,86% respecto al pasado mes de septiembre 2023, por el contrario, disminuyeron en un 4,29% con respecto a octubre 2022.

Desde el inicio del período de explotación, el patrón de uso de la autopista, a la fecha, se ha mantenido con un aumento moderado de modo constante. El flujo vehicular por categorías durante el mes de octubre 2023, indica que el 93,27%, del tránsito de vehículos corresponde a la categoría C1-C4 (vehículos livianos), mientras que el 6,73% restante corresponde a las categorías C2 y C3 por vehículos pesados (buses y camiones).

| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 2019 | 26.471.090 | 22.431.051 | 27.952.446 | 26.886.267 | 27.372.420 | 26.382.663 | 27.238.745 | 28.315.750 | 26.334.622 | 26.231.634 | 26.242.648 | 29.802.433 |
| 2020 | 27.808.394 | 24.470.709 | 22.850.195 | 15.824.542 | 14.128.275 | 13.227.107 | 15.834.049 | 19.667.579 | 22.563.701 | 25.880.003 | 26.891.946 | 27.052.621 |
| 2021 | 24.709.488 | 23.827.285 | 24.861.167 | 20.586.101 | 24.463.288 | 23.940.460 | 27.651.715 | 28.862.029 | 28.481.370 | 30.051.790 | 29.632.839 | 31.576.280 |
| 2022 | 27.964.708 | 23.655.941 | 29.295.994 | 28.072.578 | 28.621.352 | 26.434.326 | 27.227.819 | 28.062.632 | 27.361.495 | 28.326.959 | 27.939.471 | 29.699.875 |
| 2023 | 26.822.390 | 23.045.472 | 27.845.064 | 26.151.229 | 27.376.869 | 25.137.034 | 26.468.719 | 26.573.897 | 25.854.926 | 27.111.476 | | |

Tabla 1: Flujos Históricos.
Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS.

Durante el mes de octubre 2023, la Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A., devengó ingresos por un total de UF 245.228 por concepto de peajes.

Los Ingresos Devengados de octubre 2023, aumentaron en un 4,24%, con respecto al mes inmediatamente anterior, asimismo, aumentaron un 5,14% respecto del mes de octubre 2022.

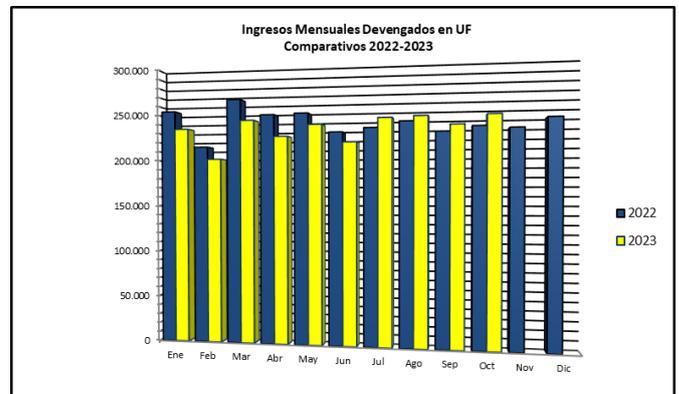


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados, 2022-2023.

Fuente: Informe Mensual Ingresos de Explotación, SCAVS.

| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2019 | 256.024 | 217.505 | 268.371 | 257.342 | 261.570 | 250.733 | 260.115 | 270.050 | 246.826 | 247.002 | 243.104 | 270.076 |
| 2020 | 261.398 | 228.565 | 213.685 | 146.270 | 130.071 | 123.523 | 146.604 | 178.844 | 205.226 | 232.560 | 239.913 | 239.572 |
| 2021 | 227.112 | 217.889 | 228.197 | 188.588 | 219.623 | 214.646 | 246.605 | 256.841 | 250.243 | 261.274 | 253.853 | 265.968 |
| 2022 | 253.855 | 214.432 | 265.825 | 248.595 | 249.695 | 228.846 | 232.969 | 239.300 | 227.999 | 233.248 | 230.977 | 241.126 |
| 2023 | 234.427 | 201.022 | 242.923 | 225.109 | 237.441 | 218.191 | 243.365 | 244.592 | 235.252 | 245.228 | | |

Tabla 2: Ingresos Devengados Históricos.
Fuente: Informe Mensual de Ingresos Etapa de Explotación SCAVS

CONCESIÓN INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCCIO SUR; RUTA 78 – AV. GRECIA
OCTUBRE 2023

4. ACCIDENTABILIDAD.

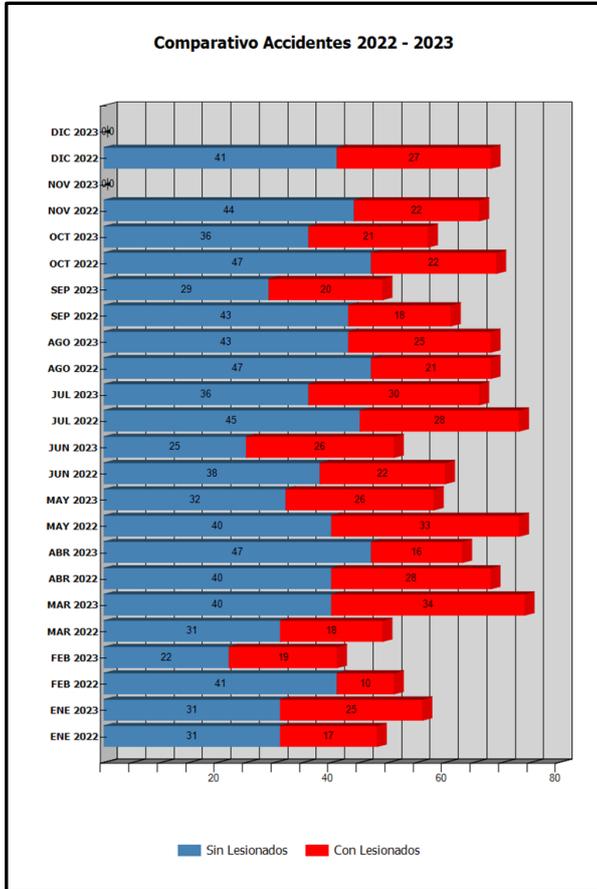


Gráfico 5: Comparativo Accidentes con y sin Lesionados, 2022-2023
Fuente: Reporte 33 SICE.

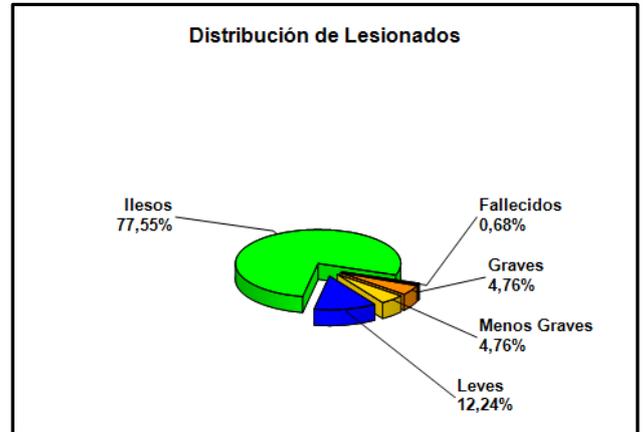


Gráfico 6: Consecuencia sobre Involucrados en Accidentes, octubre 2023
Fuente: Reporte 34 SICE.

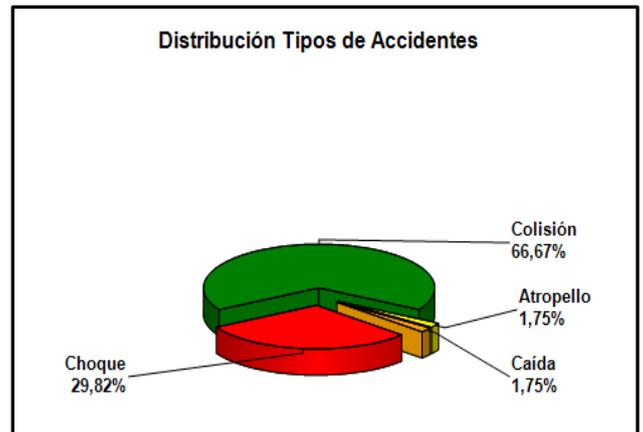


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Accidentes, octubre 2023.
Fuente: Reporte 34 SICE.

Durante el mes de octubre de 2023, la Sociedad Concesionaria informó la ocurrencia de 57 accidentes de tránsito, en 21 de los cuales hubo consecuencias a la integridad de las personas.

El total de accidentes del mes aumento un 16,33 % con respecto al mes anterior, el que registro 49 accidentes. Por otra parte, el indicador experimento variación positiva (disminuyeron) en la cuantía de accidentes con respecto al mismo mes del año anterior, de un 17,39 %.

| | ENE 2022 | ENE 2023 | FEB 2022 | FEB 2023 | MAR 2022 | MAR 2023 | ABR 2022 | ABR 2023 | MAY 2022 | MAY 2023 | JUN 2022 | JUN 2023 | JUL 2022 | JUL 2023 | AGO 2022 | AGO 2023 | SEP 2022 | SEP 2023 | OCT 2022 | OCT 2023 | NOV 2022 | NOV 2023 | DIC 2022 | DIC 2023 |
|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|
| Con Lesionados | 17 | 25 | 10 | 19 | 18 | 34 | 28 | 16 | 33 | 26 | 22 | 26 | 28 | 30 | 21 | 25 | 18 | 20 | 22 | 21 | 22 | 0 | 27 | 0 |
| Sin Lesionados | 31 | 31 | 41 | 22 | 31 | 40 | 40 | 47 | 40 | 32 | 38 | 25 | 45 | 36 | 47 | 43 | 43 | 29 | 47 | 36 | 44 | 0 | 41 | 0 |
| Total Acc. | 48 | 56 | 51 | 41 | 49 | 74 | 68 | 63 | 73 | 58 | 60 | 51 | 73 | 66 | 68 | 68 | 61 | 49 | 69 | 57 | 66 | 0 | 68 | 0 |

Tabla 3: Accidentes con o sin Lesionados Comparativos Año Actual y Año Anterior.
Fuente: Reporte 33 SICE.

| Años | Accidentes | | Victimas | | | | Total Lesionados | Tipos de Accidentes con lesionados | | | | | | |
|------|------------|----------------|----------|--------|--------------|-------|------------------|------------------------------------|-------|------------|----------|--------|--------------------|-------|
| | Total | Con Lesionados | Muertos | Graves | Menos Graves | Leves | | Atropello | Caída | Volcaduras | Colisión | Choque | Impacto con animal | Otros |
| 2020 | 607 | 190 | 3 | 26 | 52 | 178 | 259 | 6 | 8 | 8 | 106 | 41 | | 21 |
| 2021 | 739 | 252 | 1 | 19 | 67 | 255 | 342 | 2 | 20 | 5 | 156 | 51 | | 18 |
| 2022 | 754 | 266 | 8 | 45 | 69 | 262 | 384 | 1 | 15 | 3 | 186 | 36 | | 25 |
| 2023 | 583 | 242 | 13 | 27 | 80 | 249 | 369 | 1 | 10 | 2 | 192 | 37 | | |

Tabla 4: Accidentes Acumulados Anuales.
Fuente: Reporte 35 SICE.

CONCESIÓN INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV. GRECIA
OCTUBRE 2023

5. ATENCIÓN A CLIENTES.

5.1 Asistencia a Usuarios.

| Tipo de Atención | | ene-23 | feb-23 | mar-23 | abr-23 | may-23 | jun-23 | jul-23 | ago-23 | sept-23 | oct-23 | nov-23 | dic-23 | Media | Total |
|------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--------|------------|--------------|
| 1 | Reparación Vehículo in situ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 2 | Remolque del vehículo en panne | 214 | 185 | 261 | 239 | 226 | 237 | 249 | 257 | 300 | 278 | | | 245 | 2446 |
| 3 | Panne por falta combustible vehículo | 38 | 44 | 54 | 51 | 53 | 44 | 44 | 65 | 60 | 60 | | | 51 | 513 |
| 4 | Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio | 6 | 5 | 18 | 10 | 3 | 11 | 6 | 7 | 8 | 1 | | | 8 | 75 |
| 5 | Primeros Auxilios | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | | | 0 | 4 |
| 6 | Auxilios en Accidentes | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 7 | Traslado de usuario a centro asistencial | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 0 | 0 |
| 8 | Instalación de señalización preventiva | 287 | 253 | 320 | 308 | 313 | 309 | 355 | 389 | 411 | 361 | | | 331 | 3306 |
| 9 | Otros | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 1 | 0 | 2 | | | 1 | 8 |
| Total | | 545 | 488 | 653 | 608 | 595 | 602 | 658 | 719 | 779 | 705 | | | 635 | 6.352 |

Fuente: Informe Mensual de Mantenición SCAVS.

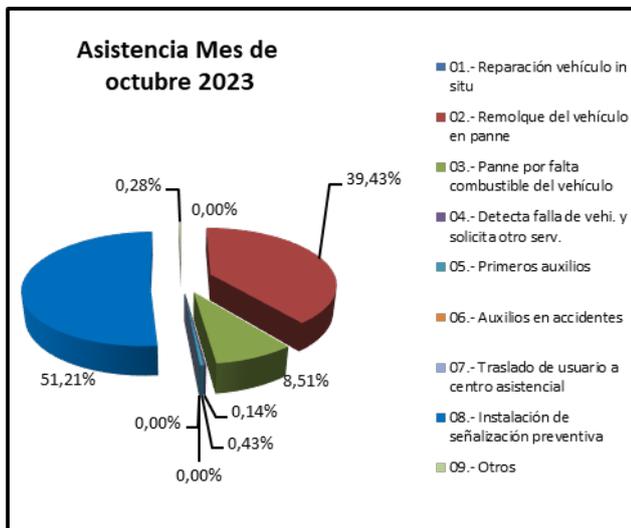


Gráfico 8: Distribución Porcentual de las Asistencias, octubre 2023.
Fuente: Informe Mensual de Mantenición SCAVS.

Durante el mes de octubre 2023, se efectuaron 705 asistencias a usuarios en ruta, representando una disminución del 9,50% con respecto al mes anterior, en el cual se registraron 779 casos, por el contrario, con respecto al mes de octubre 2022 con 664 casos, representó un aumento del 6,17%.

El principal requerimiento correspondió al Tipo (8), Instalación de señalización preventiva para la atención de incidencias con ocupación de calzada, con 361 casos representando el 51,21%, y a continuación el Tipo (2), Remolque del vehículo en panne, con 278 casos, lo que representa el 39,43% del total de los servicios.

5.2 Reclamos.

| Tipo de Atención | | ene-23 | feb-23 | mar-23 | abr-23 | may-23 | jun-23 | jul-23 | ago-23 | sept-23 | oct-23 | nov-23 | dic-23 | Total |
|------------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------|--------|-------------|
| 1 | Cobros en la boleta/factura | 353 | 299 | 339 | 274 | 289 | 313 | 375 | 293 | 314 | 274 | | | 3123 |
| 2 | Infractor | 64 | 78 | 176 | 104 | 81 | 77 | 96 | 106 | 95 | 140 | | | 1017 |
| 3 | Distribución | 41 | 36 | 48 | 17 | 18 | 37 | 42 | 54 | 49 | 53 | | | 395 |
| 4 | Cobranza | 57 | 42 | 44 | 43 | 74 | 71 | 74 | 74 | 85 | 84 | | | 648 |
| 5 | Autopista | 25 | 29 | 28 | 22 | 29 | 21 | 19 | 39 | 29 | 33 | | | 274 |
| 6 | Recaudación | 6 | 30 | 4 | 8 | 18 | 15 | 8 | 11 | 9 | 7 | | | 116 |
| 7 | Presunto fraude de patente | 41 | 36 | 51 | 63 | 38 | 47 | 42 | 38 | 38 | 38 | | | 432 |
| 8 | Calidad de Atención | 10 | 8 | 5 | 8 | 3 | 7 | 16 | 10 | 14 | 14 | | | 95 |
| 9 | PDU | 5 | 2 | 1 | 3 | 8 | 1 | 4 | 5 | 2 | 1 | | | 32 |
| 10 | Asaltos y Delitos en la vía Concesionada | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | 5 |
| 11 | TAG | 2 | 2 | 5 | 1 | 4 | 5 | 2 | 1 | 2 | 3 | | | 27 |
| 12 | Repactación | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | | | 1 |
| Total | | 605 | 563 | 703 | 543 | 562 | 595 | 678 | 632 | 637 | 647 | | | 6165 |

Fuente: Informe Mensual de Tráfico SCAVS.

Durante el mes de octubre 2023, se registraron 647 reclamos/consultas/sugerencias, representando una disminución del 1,57% con respecto al mes anterior.