

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

Marzo 2022

1. ANTECEDENTES GENERALES

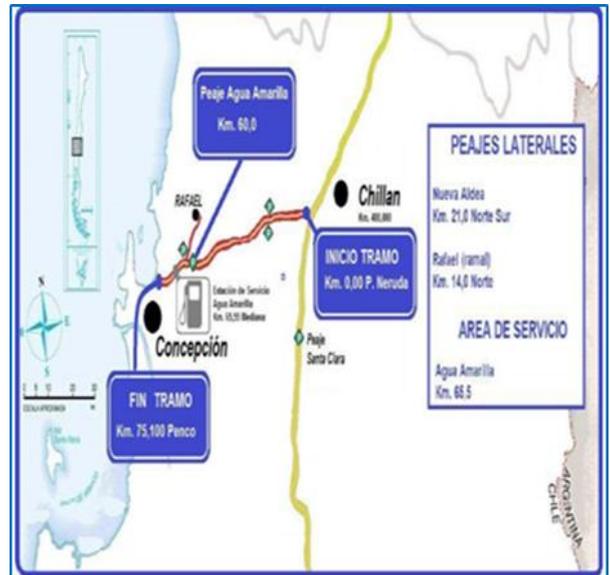
La Concesión Acceso Norte a Concepción es una ruta de doble calzada con estándar de autopista que une las Regiones del Bio-Bío y Ñuble, que se construyó a través de un nuevo trazado y se extiende de Oriente a Poniente, desde la Ruta 5 Sur hasta su empalme con la Ruta 150 en el Enlace Penco, con una longitud de 75 kilómetros. Su diseño permite un tránsito expedito y seguro con importantes ahorros en tiempos de viaje, en relación a las otras alternativas de acceso a Concepción desde la Ruta 5 Sur.

Esta concesión incluye un ramal en calzada simple de 14 km, que se extiende desde la ruta troncal en peaje Troncal Agua Amarilla hacia el norponiente a la localidad de Rafael, lugar donde se conecta con la Ruta Los Conquistadores (Ruta 126). La infraestructura vial con la que cuenta incluye, entre otros, un puente de 245m, ubicado en el km 20,163 sobre el río Itata y los siguientes siete enlaces:

- Enlace Pablo Neruda (Km. 0.00).
- Enlace Confluencia (Km. 18,508).
- Enlace Nueva Aldea (21,080).
- Enlace Florida (Km 51,18).
- Enlace Agua Amarilla (Km. 60,405).
- Enlace Penco (Km. 75,000)
- Enlace Rafael (Km. 0,00 del ramal).

Junto con lo anterior, se cuentan dos pasos a desnivel sobre la línea férrea, intersecciones a desnivel con otros caminos, a través de 39 pasos inferiores y 34 pasos superiores, 287 alcantarillas y 2 pasarelas peatonales, lo que contribuye al mejoramiento del transporte en diversas materias potenciando el desarrollo de comunas tales como: Chillán Viejo y Chillán ubicadas en la provincia de Diguillín; y Ránquil ubicada en la provincia de Itata, Región de Ñuble, y Florida, Tomé y Penco, ubicadas en la provincia de Concepción, Región del Biobío.

| | |
|---|--|
| Nombre del Contrato | Concesión Acceso Norte a Concepción |
| Sociedad Concesionaria | Sociedad Concesionaria Autopista del Itata S.A. |
| Decreto de Adjudicación | DS MOP N° 7 del 06.01.1995 |
| Inicio de Concesión | 12.04.1995 |
| Plazo de Concesión | 28 años |
| Término de Concesión | 11.04.2023 |
| Longitud total Concesión | 89.23 kilómetros |
| Eje Troncal: | km 0,00 – km 75,12 |
| Ramal Rafael: | km 0,00 – km 14,11 |
| Puesta en Servicio Provisoria | 23.06.1998, aprobada por Res. D.G.O.P. N° 1.610 (E) del 22.06.1998. |
| Puesta en Servicio Definitiva | 31.12.1998, aprobada por Res. D.G.O.P. N° 3.483 (E) del 31.12.1998. |
| Inversión Materializada | UF 6.873.671 |
| Convenio Complementario | CC N° 1, de fecha 07.01.2005, aprobado por DS MOP N° 72 del 01.02.2005. |
| Convenio Ad-Referéndum N° 1 | C Ad-R 1, de fecha 23.07.2010 aprobado por DS MOP N° 341 del 03.09.2010. |
| Convenio Ad Referéndum N° 2 | C Ad R 2, de fecha 04.09.2018 aprobado por DS MOP N° 140 del 06.11.2018. |
| Accionistas y su participación | Chilena Global Vía S.A. : 99,999% Global Vía Infraestructura S.A.: 0,001% |
| Asesoría Inspección Fiscal | Bogado Ingenieros Consultores S.p.A. |
| Call Center Sociedad Concesionaria | +56 41 2861286 |
| Fono Emergencia S. Concesionaria | +56 41 2861286 |
| Centro(s) Atención | km 60,000 Peaje Troncal Agua Amarilla |
| Áreas de Servicio | 1 – Estación Servicio Shell, km 65,500 |
| Estacionamientos de Camiones | No tiene |
| N° Postes SOS | 29 unidades |
| Mensajería Variable | No tiene |
| Página WEB Concesionaria | www.scadi.cl |



Fuente: mapa caminero



CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

Marzo 2022

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR

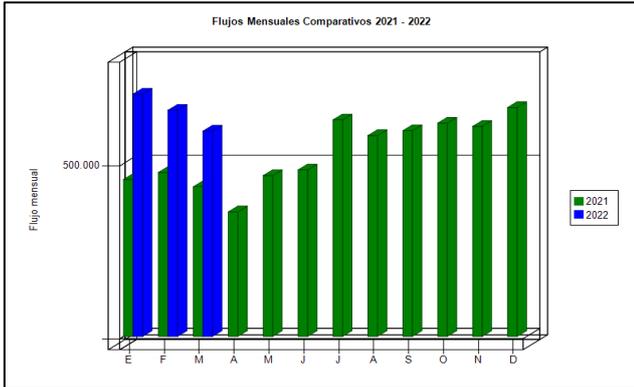


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021-2022
Fuente: Reporte 28 SICE

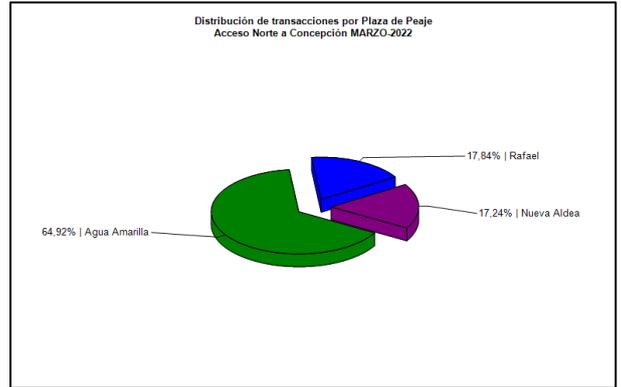


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

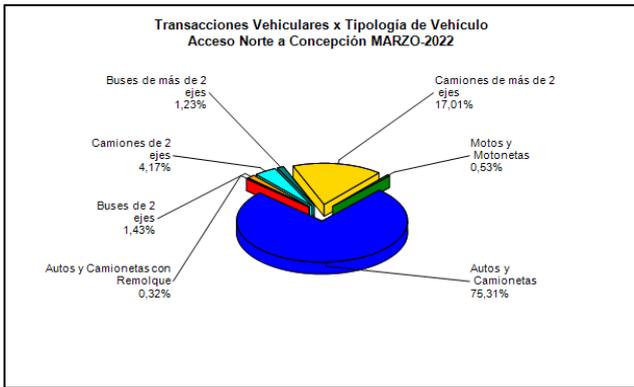


Gráfico 2: Distribución de Flujos por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE.

El flujo vehicular mensual fue de 593.767 vehículos distribuidos en las 7 categorías consideradas.

De este flujo el 76,2% corresponde a vehículos livianos y 23,8% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular varía en -9,23% respecto del mes anterior y 37,18% respecto del mismo mes del año anterior.

Flujos (transacciones), históricos durante los 5 años de operación

| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2018 | 511.737 | 502.256 | 443.463 | 415.007 | 416.383 | 387.108 | 431.683 | 410.114 | 412.731 | 410.445 | 415.354 | 456.017 |
| 2019 | 511.538 | 493.922 | 435.036 | 409.539 | 403.907 | 362.234 | 436.741 | 414.979 | 416.353 | 383.760 | 395.381 | 472.300 |
| 2020 | 526.484 | 539.833 | 355.759 | 228.667 | 288.476 | 285.702 | 327.151 | 328.246 | 298.091 | 402.182 | 463.982 | 493.070 |
| 2021 | 453.911 | 274.229 | 432.842 | 360.112 | 465.055 | 481.566 | 626.371 | 580.933 | 595.046 | 616.890 | 607.464 | 662.111 |
| 2022 | 700.826 | 654.137 | 593.767 | | | | | | | | | |

REPORTE 30 SICE

3. INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso mensual fue de \$3.553.706.834, equivalentes a UF 112.006,30 al 31 de marzo 2022. El ingreso mensual disminuye en 4,73% respecto del mes anterior y aumenta en 28,6% respecto del mismo mes del año anterior, en términos reales.

Considerando sólo los ingresos obtenidos por peajes, podemos decir que el mayor aporte lo hace la Plaza de Peaje Agua Amarilla con MM\$ 2.964,5 (83,42%).

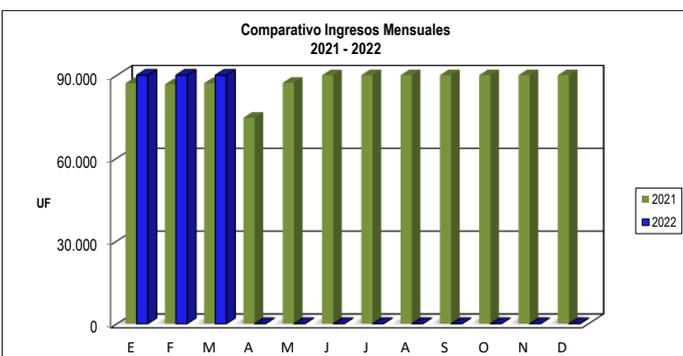


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2021-2022
Fuente: Reportes AIFE

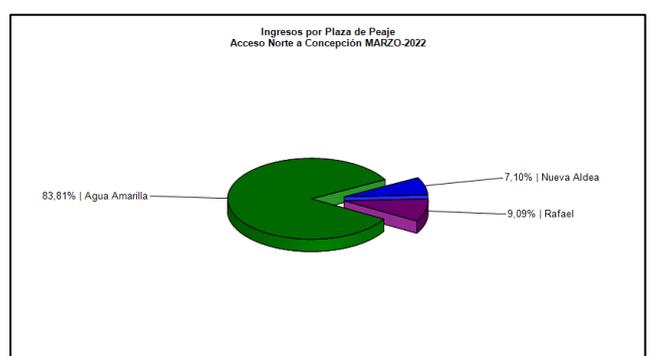


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SICE

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

Marzo 2022

4.-ACCIDENTABILIDAD

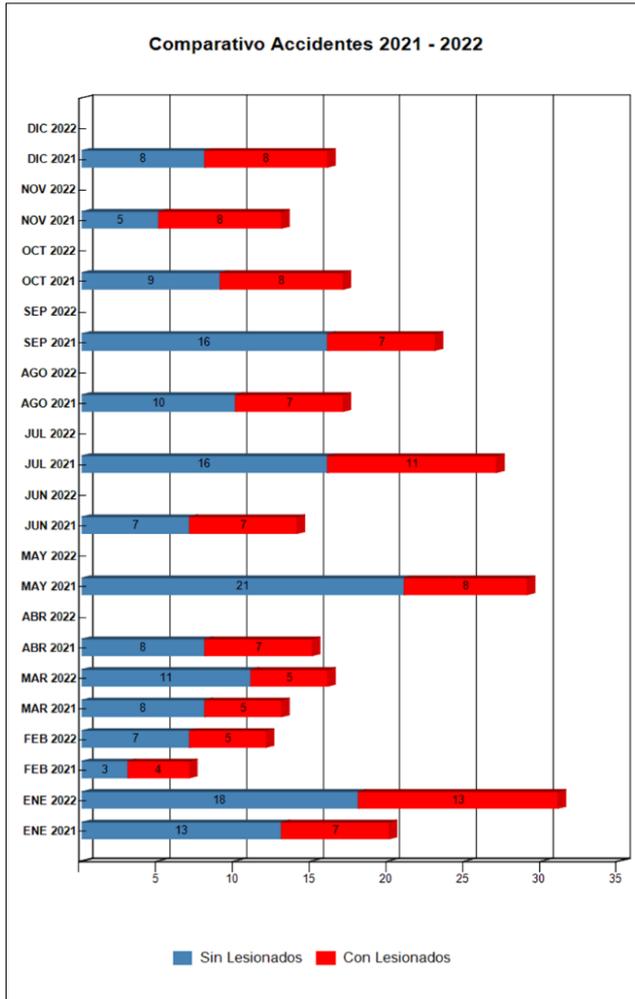


Gráfico 6: Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE

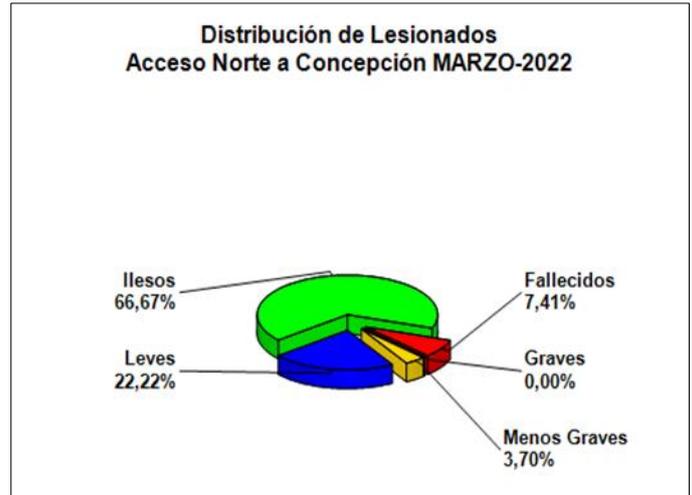


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reportes SICE 34

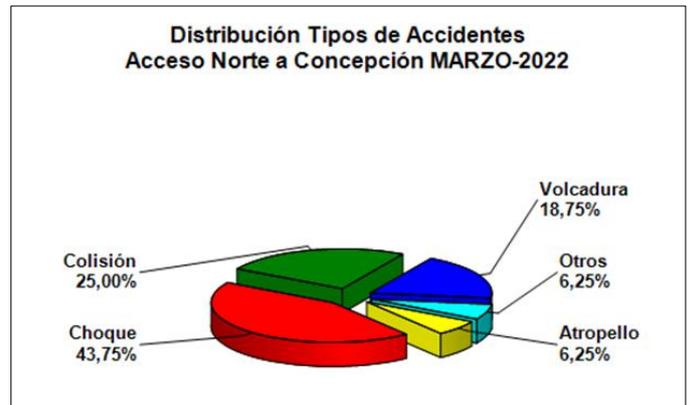


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes.
Fuente: Reportes SICE 34

De los gráficos anteriores se puede inferir que, durante el mes de marzo 2022 se registraron 16 accidentes en la ruta concesionada. A raíz de estos accidentes resultaron 27 personas involucradas, dentro de los cuales no se presentaron lesionados graves, 1 persona resultó con lesiones menos graves, lo que representan el 3,70%, 6 personas tuvieron lesiones leves, lo que representan el 22,22%, 18 personas se presentaron ilesas representan un 66,67% del total y se produjo un total de 2 personas fallecidas, que representan un 7,41% del total de personas involucradas.

En el Gráfico 8 se muestra la distribución del tipo de accidente, 7 Choques con un 43,75%, 4 Colisiones con 25,00%, 1 Atropello con 6,25%, 3 Volcaduras con 18,75% y 1 otro con un 6,25%.

| | Ene 2022 | Ene 2021 | Feb 2022 | Feb 2021 | Mar 2022 | Mar 2021 | Abr 2022 | Abr 2021 | May 2022 | May 2021 | Jun 2022 | Jun 2021 | Jul 2022 | Jul 2021 | Ago 2022 | Ago 2021 | Sep 2022 | Sep 2021 | Oct 2022 | Oct 2021 | Nov 2022 | Nov 2021 | Dic 2022 | Dic 2021 |
|-------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Con Lesionados | 11 | 7 | 5 | 4 | 5 | 5 | 0 | 7 | 0 | 8 | 0 | 7 | 0 | 11 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 8 | 0 | 8 | 0 | 8 |
| Sin Lesionados | 22 | 13 | 7 | 3 | 11 | 8 | 0 | 8 | 0 | 21 | 0 | 7 | 0 | 16 | 0 | 10 | 0 | 16 | 0 | 9 | 0 | 5 | 0 | 8 |
| Total Accidentes | 33 | 20 | 12 | 7 | 16 | 13 | 0 | 15 | 0 | 29 | 0 | 14 | 0 | 27 | 0 | 17 | 0 | 23 | 0 | 17 | 0 | 13 | 0 | 16 |

Tabla N° 1, Reporte 33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales durante los 5 años de operación

| Años | Accidentes | | Víctimas | | | | | Total | | | | | | |
|------|------------|----------------|----------|--------|--------------|-------|------------|-----------|-------|------------|----------|--------|-------|--|
| | Total | Con Lesionados | Muertos | Graves | Menos Graves | Leves | Lesionados | Atropello | Caida | Volcaduras | Colisión | Choque | Otros | |
| 2018 | 252 | 68 | 2 | 12 | 45 | 48 | 107 | 1 | 0 | 11 | 15 | 37 | 4 | |
| 2019 | 216 | 69 | 4 | 14 | 35 | 58 | 111 | 0 | 2 | 13 | 17 | 36 | 0 | |
| 2020 | 175 | 61 | 3 | 7 | 19 | 60 | 89 | 1 | 0 | 7 | 11 | 42 | 1 | |
| 2021 | 211 | 87 | 7 | 22 | 15 | 107 | 151 | 1 | 5 | 7 | 29 | 42 | 1 | |
| 2022 | 59 | 23 | 4 | 6 | 3 | 17 | 30 | 1 | 1 | 1 | 6 | 13 | 1 | |

Tabla N° 2, Reporte 35 SICE

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

Marzo 2022

5.- SOLICITUDES CIUDADANAS

Durante el mes de MARZO, se registraron un total de 2 reclamos en el libro Sugerencia y Reclamos ubicado en el Peaje Agua Amarilla, según los registros reportados por la Sociedad Concesionaria Globalvía S.A., dichos libros deben estar a disposición de los usuarios/as en los Peajes Agua Amarilla, Rafael y Nueva Aldea en cumplimiento a las Bases Técnicas de licitación vigentes del Contrato de Concesión Acceso Norte a Concepción.

| Mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Total Reclamos |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------------|
| Enero | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 5 |
| Febrero | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 6 |
| Marzo | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| Abril | | | | | | | | | | | | | |
| Mayo | | | | | | | | | | | | | |
| Junio | | | | | | | | | | | | | |
| Julio | | | | | | | | | | | | | |
| Agosto | | | | | | | | | | | | | |
| Septiembre | | | | | | | | | | | | | |
| Octubre | | | | | | | | | | | | | |
| Noviembre | | | | | | | | | | | | | |
| Diciembre | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 0 | 0 | 2 | 3 | 0 | 0 | 13 |

- 1 Comportamiento incorrecto de personal
- 2 Tarifas o grupos tarifarios
- 3 Señalización
- 4 Conservación y Mantenimiento
- 5 Obstáculos en la calzada
- 6 Asistencias
- 7 Congestión
- 8 Iluminación
- 9 Daños por terceros
- 10 Otros
- 11 Agradecimientos
- 12 Sugerencias y consultas

Tabla 3: Reclamos del presente año
Fuente: Reportes

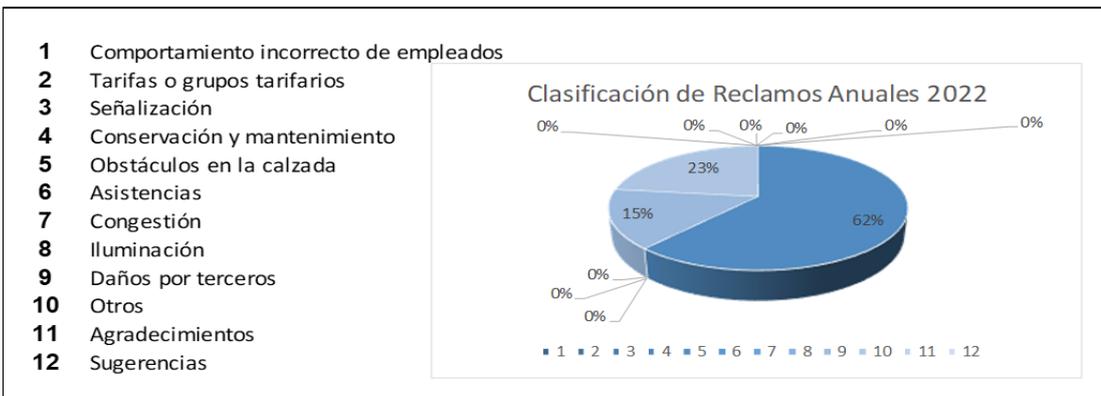


Gráfico 9: Distribución de Reclamos
Fuente: Reportes SC

6.- ASISTENCIA A USUARIO

| MES | TIPO Y NUMERO DE ATENCIONES 2022 | | | | | | | | | TOTAL ASISTENCIAS |
|------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--|-------------------|--------------------------------|--|--|----------|-------------------|
| | Reparación del Vehículo In Situ | Remolque del Vehículo en Panne | Panne por Falta de Combustible | Detecta Falla de Vehículo y Solicita Otro Servicio | Primeros Auxilios | Primeros Auxilios en Accidente | Traslado de Usuario a Centro Asistencial | Instalación de Señalización Preventiva | Otros | |
| Enero | 96 | 195 | 13 | 0 | 18 | 31 | 13 | 148 | 0 | 514 |
| Febrero | 105 | 166 | 12 | 0 | 10 | 12 | 2 | 98 | 0 | 405 |
| Marzo | 79 | 127 | 11 | 1 | 11 | 16 | 4 | 88 | 0 | 337 |
| Abril | | | | | | | | | | |
| Mayo | | | | | | | | | | |
| Junio | | | | | | | | | | |
| Julio | | | | | | | | | | |
| Agosto | | | | | | | | | | |
| Septiembre | | | | | | | | | | |
| Octubre | | | | | | | | | | |
| Noviembre | | | | | | | | | | |
| Diciembre | | | | | | | | | | |
| TOTAL ACUMULADO | 280 | 488 | 36 | 1 | 39 | 59 | 19 | 334 | 0 | 1.256 |

Tabla 4: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas
Fuente: Reportes SC

Durante el mes de marzo se realizaron 337 solicitudes de atención en la ruta, a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros, siendo el principal el Remolque del vehículo en panne, seguido por Instalación de señalización preventiva e Reparación de vehículos in situ.