

1.- ANTECEDENTES GENERALES

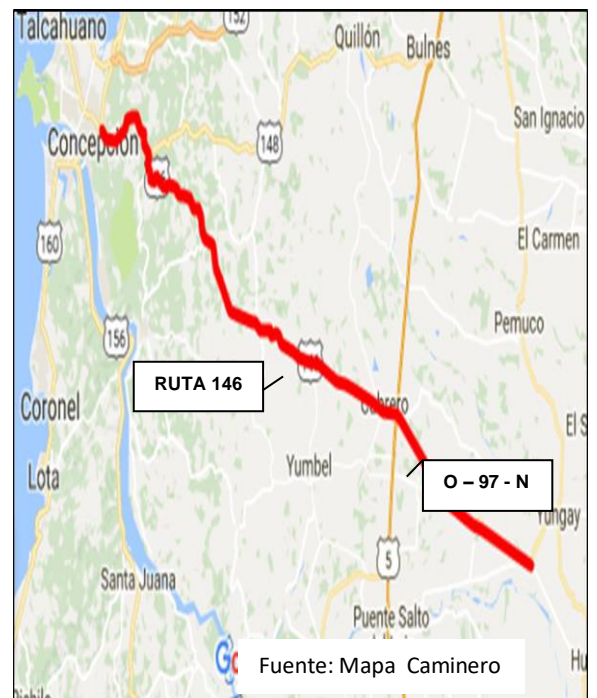
El contrato denominado "Concesión Autopista Concepción - Cabrero", está comprendido por la Ruta 146 entre la Rotonda Bonilla acceso oriente a Concepción y su intersección con la Ruta 5, con una extensión de 72,300 km. y por la ruta O – 97 – N, entre su intersección con la Ruta 5 y la localidad de Cholguán, con una extensión de 31,100 km. Entre los dos tramos de ruta se tiene una longitud total de 103,4 km.

La ruta se emplaza en las regiones del Bío-Bío y de Ñuble. En sentido Poniente – Oriente, en la Región del Biobío, su trazado atraviesa en la Provincia de Concepción, por las comunas de Concepción y Florida, luego, en la provincia del Biobío, por las comunas de Yumbel y Cabrero y, finalmente, en la Región de Ñuble, en la provincia de Diguillín, por la comuna de Yungay.

El proyecto considera para la Ruta 146 obras de mejoramiento, rehabilitación y homogenización de perfil, donde se incorpora una segunda calzada hasta la Ruta 5, con lo cual el perfil existente a una calzada de una pista por sentido, pasa a dos calzadas de 7 metros de ancho y dos pistas cada una, en toda su extensión. Junto con lo anterior, además se incorporan obras en el eje vial del proyecto tales como mejoramiento de estructuras existentes y otras nuevas, nuevos enlaces e intersecciones viales, obras de saneamiento, rectificación de trazado, señalización y seguridad vial, una plaza de peaje, calles de servicio, iluminación, pasarelas, ciclo vías, entre otras.

En la Ruta O – 97 – N entre Ruta 5 y Cholguán, se considera regularizar el perfil a una calzada bidireccional de 7 metros de ancho, se contempla mejoramiento de estructuras existentes y obras nuevas, nuevos enlaces e intersecciones viales, obras de saneamiento, rectificación de trazado, señalización y seguridad vial, plaza de peaje, calles de servicio, iluminación, entre otras.

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nombre del Contrato Concesión | "Autopista Concepción – Cabrero" |
| Sociedad Concesionaria | Valles del Bio-Bio S.A. |
| Decreto de Adjudicación | D.S. M.O.P. N° 226 del 07 de julio 2011 |
| Inicio de Concesión | 03 de Septiembre 2011 |
| Plazo de Concesión | 420 meses |
| Longitud Total Concesión | 103,4 kilómetros |
| Longitud Tramo A | 72,3 kilómetros |
| Longitud Tramo B | 31,1 kilómetros |
| Puesta en Servicio Provisoria | 18 de Agosto de 2016; 00:00 Hrs |
| Puesta en Servicio Definitiva | 08 de Agosto de 2018; 00:00 Hrs |
| Presupuesto Oficial | U.F. 8.400.000 |
| Inversión Materializada | U.F. 8.878.321,81 al 31/10/2018 |
| Convenios Ad Referéndum | N°1, DS MOP N°8 del 26/01/2018, publicado 08/06/2018 N°2, DS MOP N°216 del 15/12/2022, en trámite. |
| Accionistas y su participación | Concesiones Viales Andinas SpA. (51,0%) Infra Holding SpA. (49,0%) |
| Asesoría Inspección Fiscal | Bogado Ingenieros Consultores SpA. |
| Call Center | +56 41 3320001 |
| Fono Emergencia | +56 41 3320000 |
| Centro(s) Atención | Ruta 146, Km 33,9, Sector Huinanco Comuna de Yumbel |
| Áreas de Servicio | Ruta 146 Km 42,300 Lado Norte |
| Estacionamientos de Camiones | Ruta 146 Km 42,300 Lado Norte |
| N° Postes SOS | 55 |
| Plazas de Peajes | Huinanco Km.33+880, Ruta 146 Puentes Negros Km.11+900, Ruta O-97-N |
| Página WEB Concesionaria | http://www.vallesdelbiobio.cl |



2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR

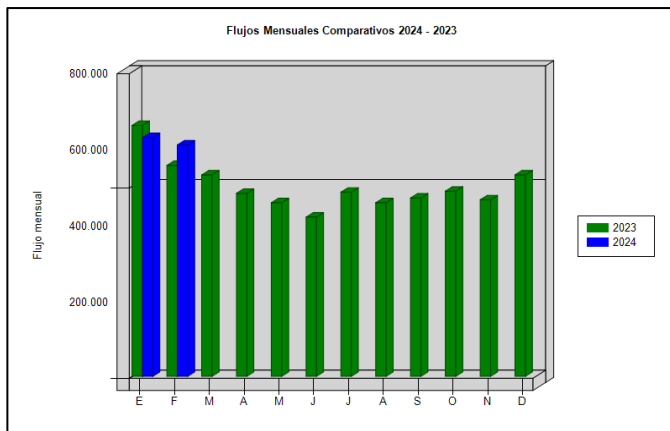


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2023-2024
Fuente: Reporte 28 SICE

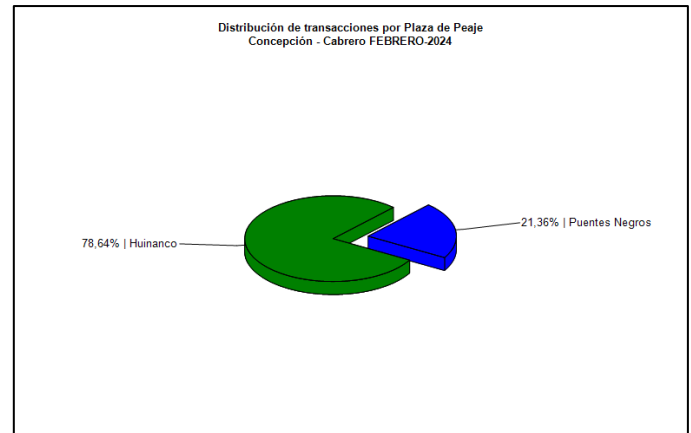


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

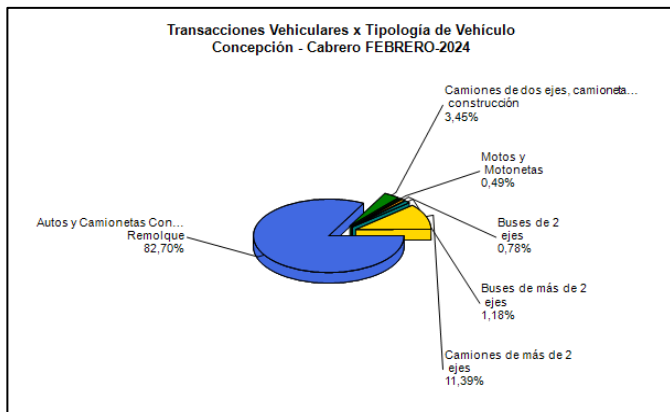


Gráfico 2: Distribución de Flujos por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE.

El flujo vehicular mensual fue de 608 352 vehículos distribuidos en las 6 categorías existentes.

De este flujo, el 83,19% corresponde a la plaza a vehículos livianos y el 16,81% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular disminuyó en 3,12% respecto del mes anterior y aumentó en 9,71% respecto al 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 |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2020 | 499.093 | 491.391 | 321.272 | 226.163 | 255.624 | 252.022 | 299.988 | 325.267 | 285.182 | 368.648 | 410.737 | 439.619 |
| 2021 | 420.740 | 470.332 | 392.658 | 322.998 | 412.051 | 440.437 | 568.915 | 542.885 | 553.985 | 583.299 | 561.902 | 608.240 |
| 2022 | 697.039 | 638.109 | 546.559 | 505.221 | 473.761 | 450.815 | 504.147 | 478.466 | 497.501 | 510.871 | 482.982 | 539.205 |
| 2023 | 659.796 | 554.518 | 528.838 | 481.283 | 456.511 | 418.680 | 484.210 | 456.436 | 469.000 | 486.908 | 464.176 | 529.737 |
| 2024 | 627.957 | 608.352 | | | | | | | | | | |

REPORTE 30 SICE

3. INFORMACION DE INGRESOS

Los ingresos mensuales por recaudación de tarifas ascienden a \$2.576.756.800, equivalente, a UF 70.115,02 del día en que se devengó. Dichos ingresos disminuyeron en 2,41% respecto del mes anterior y aumentaron en 10,58% en relación al mismo mes del año anterior.

El mayor aporte a dichos ingresos los hace la Plaza de Peaje de Huinanco (Ruta 146) con MM\$ 2.469,7 (95,85%).

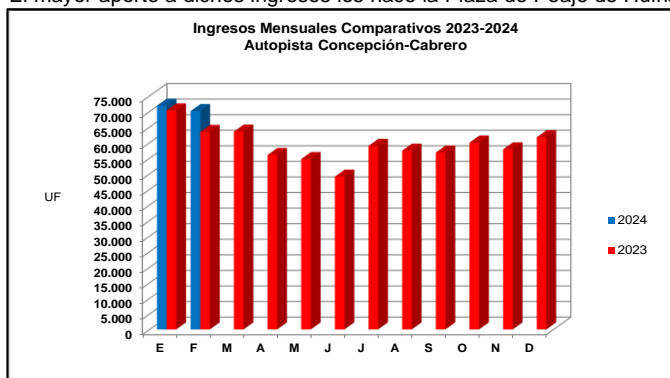


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2023-2024
Fuente: Reportes AIFE

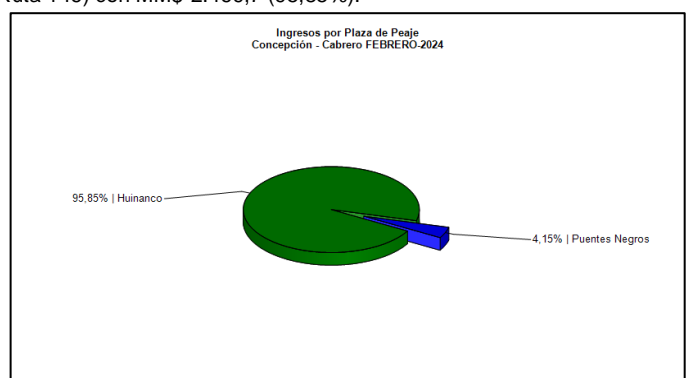


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SICE

4.-ACCIDENTABILIDAD

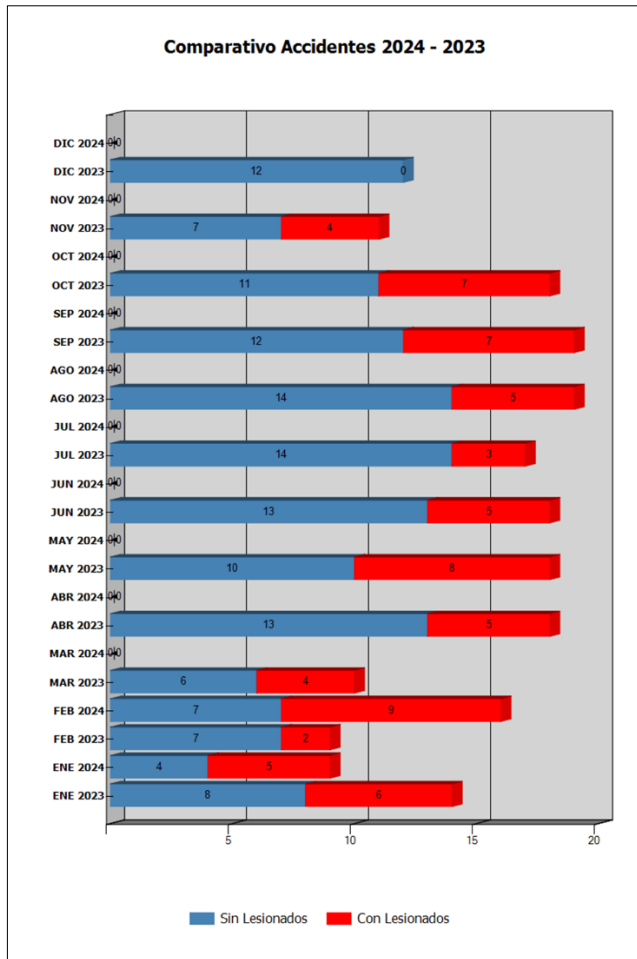


Gráfico 6: Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE

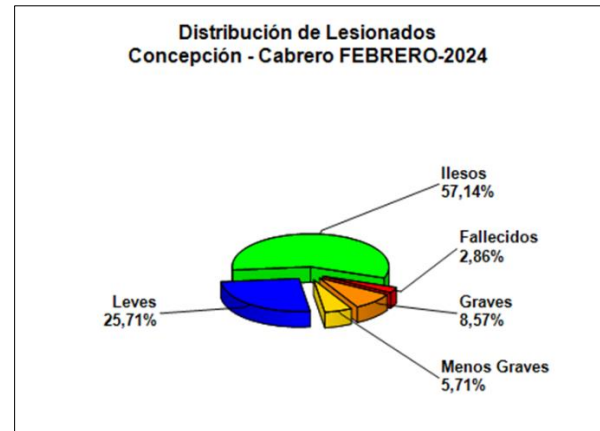


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reportes SICE 34

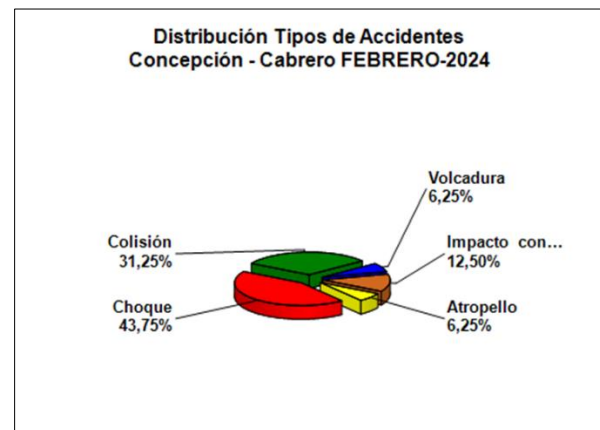


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes.
Fuente: Reportes SICE 34

De los gráficos 6 y 7 se puede inferir que, durante el mes de febrero 2024, se registraron 16 accidentes en la ruta concesionada, a raíz de lo cual resultaron 35 personas involucradas, donde las víctimas se distribuyen de la siguiente manera; 1 persona fallecida que representa un 2,86%; 3 persona con lesiones graves que representa un 8,57%; 2 lesionados del tipo menos grave que representan un 5,71%; 9 personas con lesiones Leves que representan un 25,71%; 20 personas ilesas que representan el 57,14% del total de 35 personas involucradas.

El gráfico 8 muestra que la distribución de los tipos de accidentes corresponde a; 3 Choques que corresponden a un 33,33%; 5 Colisiones con un 55,56% y 1 Atropello que corresponde a 11,11%, de un total de 9 accidentes ocurridos durante el mes de febrero 2024.

| | ENE 2023 | ENE 2024 | FEB 2023 | FEB 2024 | MAR 2023 | MAR 2024 | ABR 2023 | ABR 2024 | MAY 2023 | MAY 2024 | JUN 2023 | JUN 2024 | JUL 2023 | JUL 2024 | AGO 2023 | AGO 2024 | SEP 2023 | SEP 2024 | OCT 2023 | OCT 2024 | NOV 2023 | NOV 2024 | DIC 2023 | DIC 2024 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Con Lesionados | 6 | 5 | 2 | 9 | 4 | 0 | 5 | 0 | 8 | 0 | 5 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 7 | 0 | 7 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Sin Lesionados | 8 | 4 | 7 | 7 | 6 | 0 | 13 | 0 | 10 | 0 | 13 | 0 | 14 | 0 | 14 | 0 | 12 | 0 | 11 | 0 | 7 | 0 | 12 | 0 |
| Total Acc. | 14 | 9 | 9 | 16 | 10 | 0 | 18 | 0 | 18 | 0 | 18 | 0 | 17 | 0 | 19 | 0 | 19 | 0 | 18 | 0 | 11 | 0 | 12 | 0 |

Tabla N° 1, Reporte 33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales durante los 5 años de operación

| Años | Accidentes | | Víctimas | | | | Total Lesionados | Tipos de accidentes con lesionados | | | | | |
|------|------------|----------------|----------|--------|--------------|-------|------------------|------------------------------------|-------|------------|----------|--------|-------|
| | Total | Con Lesionados | Muertos | Graves | Menos Graves | Leves | | Atropello | Caída | Volcaduras | Colisión | Choque | Otros |
| 2020 | 140 | 59 | 3 | 6 | 1 | 85 | 92 | 2 | 2 | 12 | 15 | 92 | 1 |
| 2021 | 213 | 74 | 6 | 19 | 9 | 86 | 114 | 3 | 1 | 14 | 22 | 32 | 2 |
| 2022 | 210 | 79 | 6 | 8 | 19 | 90 | 117 | 0 | 5 | 24 | 49 | 121 | 11 |
| 2023 | 183 | 56 | 4 | 3 | 10 | 68 | 85 | 1 | 1 | 8 | 18 | 27 | 1 |
| 2024 | 258 | 14 | 1 | 5 | 3 | 14 | 23 | 2 | 0 | 1 | 5 | 5 | 1 |

Tabla N° 2, Reporte 35 SICE

5.- SOLICITUDES CIUDADANAS

Durante el mes de FEBRERO, se registraron un total de 113 solicitudes ciudadanas a través de los libros de Sugerencias y Reclamos y de la Página Web dispuestos por la Sociedad Concesionaria. Las solicitudes principalmente corresponden a la categoría "Sugerencias y Consultas", seguida por la categoría "Otros".

| Mes | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | Total Reclamos |
|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|------------|----------------|
| Enero | 2 | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 10 | 0 | 104 | 121 |
| Febrero | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 5 | 0 | 0 | 20 | 0 | 83 | 113 |
| Marzo | | | | | | | | | | | | | |
| Abril | | | | | | | | | | | | | |
| Mayo | | | | | | | | | | | | | |
| Junio | | | | | | | | | | | | | |
| Julio | | | | | | | | | | | | | |
| Agosto | | | | | | | | | | | | | |
| Septiembre | | | | | | | | | | | | | |
| Octubre | | | | | | | | | | | | | |
| Noviembre | | | | | | | | | | | | | |
| Diciembre | | | | | | | | | | | | | |
| Total | 5 | 1 | 0 | 3 | 1 | 0 | 7 | 0 | 0 | 30 | 0 | 187 | 234 |

Tabla 3: Reclamos del presente año
Fuente: Reportes SC

- 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

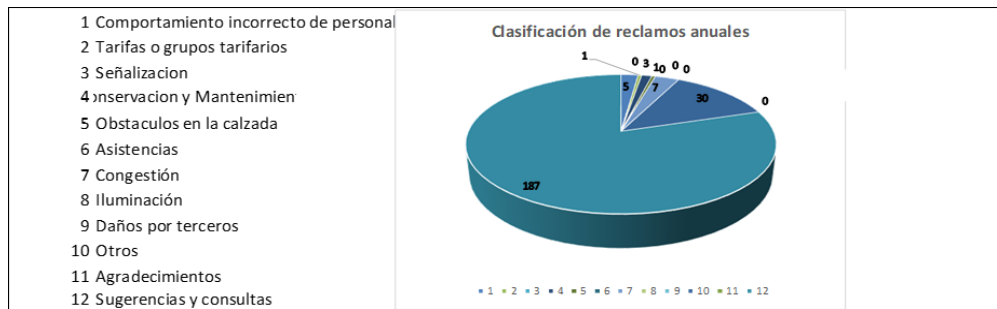


Gráfico 9: Distribución de Reclamos
Fuente: Reportes SC

6.- ASISTENCIA A USUARIO

| MES | TIPO Y NUMERO DE ATENCIONES 2024 | | | | | | | | | TOTAL ASISTENCIAS |
|------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------------|--|-------------------|--------------------------------|--|---|------------|-------------------|
| | Reparación in Situ por Panne Mecánica | Reparación in Situ por Panne de Neumático | Panne por Falta de Combustible | Detecta Falla de Vehículo y Solicita Otro Servicio | Primeros Auxilios | Primeros Auxilios en Accidente | Instalación de Señalización por Panne de Vehículos | Instalación de Señalización por Accidente | Remolques | |
| Enero | 74 | 29 | 0 | 0 | 2 | 0 | 8 | 9 | 82 | 204 |
| Febrero | 57 | 44 | 0 | 0 | 2 | 0 | 11 | 16 | 59 | 189 |
| Marzo | | | | | | | | | | |
| Abril | | | | | | | | | | |
| Mayo | | | | | | | | | | |
| Junio | | | | | | | | | | |
| Julio | | | | | | | | | | |
| Agosto | | | | | | | | | | |
| Septiembre | | | | | | | | | | |
| Octubre | | | | | | | | | | |
| Noviembre | | | | | | | | | | |
| Diciembre | | | | | | | | | | |
| Total Acumulado | 131 | 73 | 0 | 0 | 4 | 0 | 19 | 25 | 141 | 393 |

Tabla 4: Asistencias del presente año
Fuente: Reportes SC

Se puede observar que, para el mes de febrero 2024, se realizaron 189 asistencias a usuarios, donde la mayor cantidad de ellas correspondió a Remolques, seguido por Reparación In Situ por Panne Mecánica y Reparación In Situ por Panne de Neumático.