

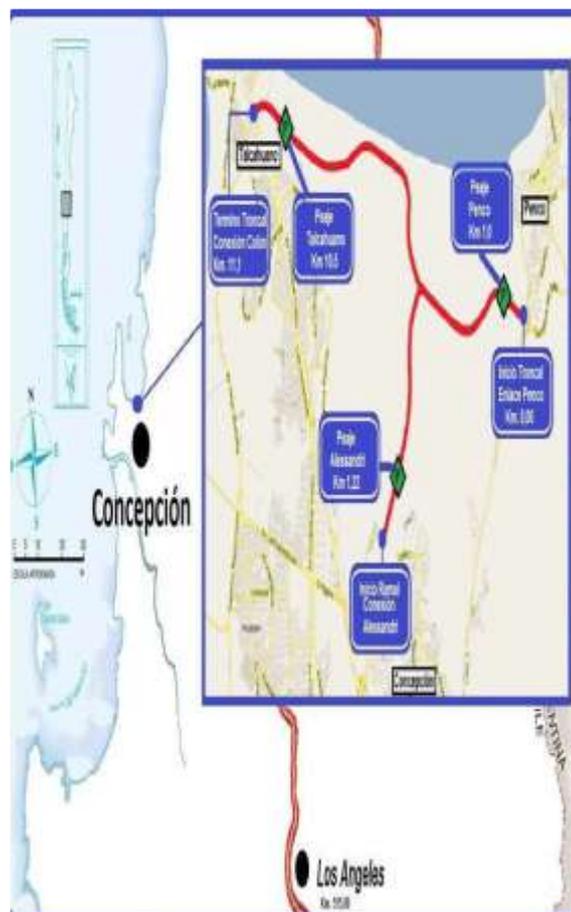
MOP

CONCESIÓN RUTA INTERPORTUARIA TALCAHUANO – PENCO POR ISLA ROCUANT AGOSTO 2023

1. ANTECEDENTES GENERALES

El proyecto comprende la autopista de calzada bidireccional de alto estándar y está conformado por el Troncal Penco-Talcahuano, de longitud 11,175 km, y el Ramal Alessandri, que se conecta al Troncal en Enlace Rocuant, con longitud de 3,403 km. La extensión total de esta ruta es de 14,578 km y una velocidad de diseño de 100 km/h. La concesión abarca el espacio territorial de las comunas de Penco, Talcahuano y Concepción, en la Provincia de Concepción, Región del Biobío. Se conecta con Autopista Itata en Enlace Penco.

| | | |
|---|---|-----------|
| Nombre del Contrato | Ruta Interportuaria Penco – Talcahuano por Isla Rocuant | |
| Sociedad Concesionaria | Sociedad Concesionaria Autopista Interportuaria S.A. | |
| Decreto de Adjudicación | D.S. MOP N° 112 del 31.01.2002 | |
| Inicio de Concesión | 20.04.2002 | |
| Plazo de Concesión | 31,5 años, 378 meses. | |
| Kilómetros Concesionados | 14,500 Kilómetros | |
| kilómetro de: | Inicio Troncal | 00,000 |
| | Termino Troncal | 11,175 |
| | Inicio Ramal | 00,000 |
| | Termino Ramal | 3,403 |
| Puesta en Servicio Provisoria | 27.05.2005 por Res. DGOP (E) N° 1570 del 27.05.2005 | |
| Puesta en Servicio Definitiva | 26.12.2005 por Res. (E) DGOP N° 4067 del 26.12.2005 | |
| Inversión Oferta Oficial Materializada | UF 946.633 | |
| Convenios Complementarios | CC 1 D.S. MOP N° 71 de fecha 09.05.2005. CC 2 D.S. MOP N° 316 de fecha 03.09.2007. | |
| Accionistas y su participación | Infraestructura Interportuaria Central S.A. | 99.99992% |
| | BTG Pactual Infraestructura Fondo de Inversión | 0.00004% |
| | Fondo de Inversión Pública Penta La Américas | |
| | Infraestructura Tres | 0.00004% |
| Asesoría Inspección Fiscal | Axioma Ingenieros Consultores S.A. | |



Fuente: mapa caminero

| | |
|-------------------------------------|--|
| Call Center | +56 41 2466996 |
| Fono Emergencia | +56 41 2466996 |
| Centro(s) Atención | |
| Áreas de Servicio | NO |
| Estacionamientos de Camiones | NO |
| N° Postes SOS | 4 |
| Mensajería Variable | NO |
| Página WEB Concesionaria | www.interportuaria.cl |

MOP

**CONCESIÓN RUTA INTERPORTUARIA TALCAHUANO – PENCO POR ISLA ROCUANT
AGOSTO 2023**

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

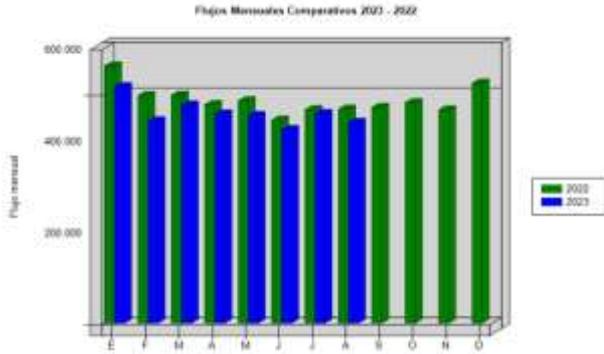


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023
Fuente: Reporte N° 28 SICE



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

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo
Ruta Interportuaria Talcahuano-Penco por Isla Rocuant AGOSTO-2023

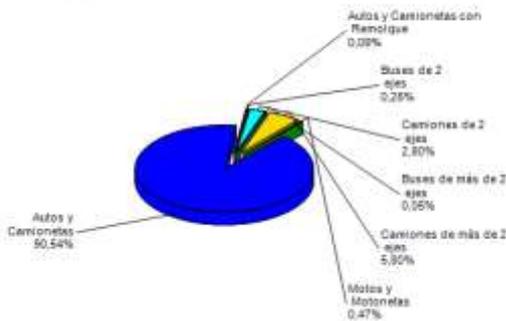


Gráfico 2: Distribución de Flujos Mensuales por categoría de vehículo
Fuente: Reportes N° 29 SICE

El flujo vehicular mensual fue de **438.133** vehículos distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo el **91,10%** corresponde a **vehículos livianos**, y el **8,90%** restante a **vehículos pesados**.

El flujo vehicular **disminuyó** un **4,14%** respecto del mes anterior, y **disminuyó** un **6,16%** respecto del mismo mes del año anterior.

Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años

| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2019 | 451.811 | 417.250 | 396.606 | 379.126 | 384.278 | 351.719 | 391.557 | 390.963 | 401.096 | 350.676 | 414.489 | 485.365 |
| 2020 | 479.135 | 466.689 | 322.223 | 177.292 | 233.781 | 233.748 | 274.304 | 332.307 | 237.203 | 338.516 | 424.572 | 470.176 |
| 2021 | 379.879 | 404.959 | 381.408 | 324.608 | 432.074 | 430.805 | 531.011 | 503.976 | 519.276 | 552.896 | 540.964 | 589.662 |
| 2022 | 561.136 | 496.379 | 497.035 | 476.684 | 484.960 | 443.089 | 465.390 | 466.894 | 470.718 | 480.915 | 465.108 | 523.336 |
| 2023 | 516.196 | 441.177 | 475.867 | 456.468 | 452.930 | 422.779 | 457.066 | 438.133 | | | | |

Reporte N° 30 SICE

3. INFORMACION DE INGRESOS

Comparativa años 2022 – 2023

El ingreso mensual fue de **\$ 605.854.100**, equivalentes a **UF 16.768,58** al 31 de agosto de 2023.



Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022 - 2023
Fuente: Reportes AIFE

El ingreso mensual **disminuyó** en un **3,28%** respecto del mes anterior, respecto del mismo mes del año anterior, este **disminuyó** un **0,98%**.

El mayor aporte a dichos ingresos los hizo la **Plaza de Peaje Penco** con **MM\$ 272 (44,84%)**.

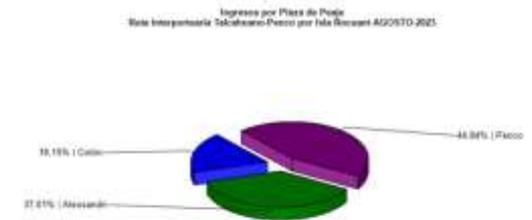


Gráfico 5: Distribución de Ingresos Mensuales por Plaza de Peaje
Fuente: Reportes 32 SICE

CONCESIÓN RUTA INTERPORTUARIA TALCAHUANO - PENCO POR ISLA ROCUANT AGOSTO 2023

4.- ACCIDENTABILIDAD

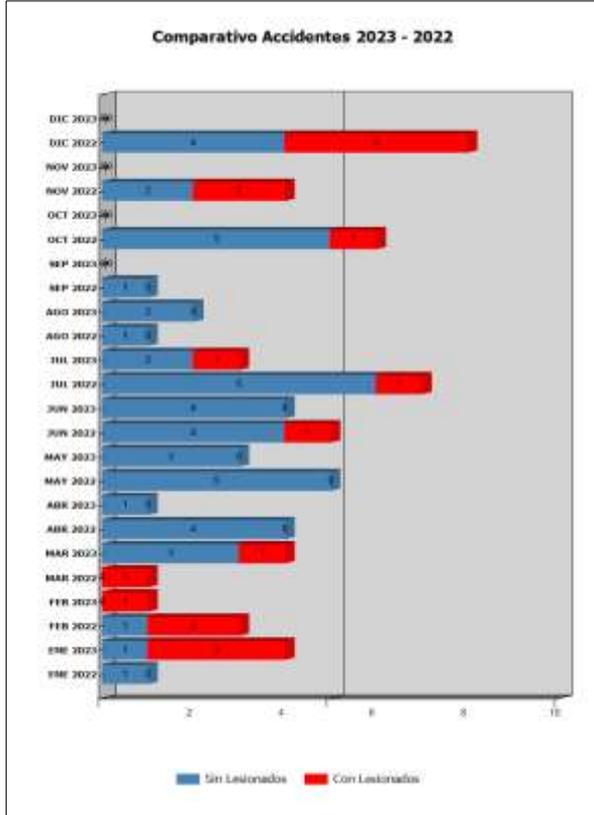


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022-2023
Fuente: Reporte N° 33 SICE



Gráfico 7: Distribución de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE



Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes
Fuente: Reporte N° 34 SICE

Respecto de la distribución de tipos de accidentes, durante el mes de agosto se registraron; 02 accidentes del tipo Colisión que representan el 100 %.

De las 04 personas que se vieron involucradas en los 02 accidentes registrados durante el mes de agosto ; el 100% resultó ileso.

| | 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 | 0 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 |
| Sin Lesionados | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 3 | 4 | 1 | 5 | 3 | 4 | 4 | 6 | 2 | 1 | 2 | 1 | 0 | 5 | 0 | 2 | 0 | 4 | 0 |
| Total Acc. | 1 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | 4 | 1 | 5 | 3 | 5 | 4 | 7 | 3 | 1 | 2 | 1 | 0 | 6 | 0 | 4 | 0 | 8 | 0 |

Tabla N°1 Comparativo de accidentes por años.
Fuente: Reporte N°33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

| Años | Accidentes | | Víctimas | | | | Total Lesionados | Tipos de Accidentes con lesionados | | | | | | |
|------|------------|----------------|----------|--------|--------------|-------|------------------|------------------------------------|-------|------------|----------|--------|--------------------|-------|
| | Total | Con Lesionados | Muertos | Graves | Menos Graves | Leves | | Atropello | Caida | Volcaduras | Colisión | Choque | Impacto con animal | Otros |
| 2019 | 29 | 5 | 1 | 0 | 1 | 4 | 6 | 0 | 0 | 1 | 3 | 1 | 0 | 0 |
| 2020 | 27 | 10 | 2 | 1 | 2 | 8 | 13 | 0 | 3 | 3 | 2 | 2 | 0 | 0 |
| 2021 | 27 | 10 | 1 | 1 | 4 | 9 | 15 | 0 | 2 | 1 | 5 | 2 | 0 | 0 |
| 2022 | 46 | 12 | 1 | 1 | 2 | 9 | 13 | 0 | 0 | 1 | 6 | 5 | 0 | 0 |
| 2023 | 22 | 6 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 4 | 1 | 0 | 1 |

Tabla N°2 Histórico de accidentes anuales.
Fuente: Reporte 35 SICE

CONCESIÓN RUTA INTERPORTUARIA TALCAHUANO - PENCO POR ISLA ROCUANT AGOSTO 2023

5.- RECLAMOS DE USUARIOS

| CASUÍSTICA | Jul-23 | Agos-23 | Totales |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| Atención en plaza de peaje | 0 | 3 | 3 |
| Vuelto mal entregado | 2 | 3 | 5 |
| Otros (Registrar) | 0 | 6 | 6 |
| Consultas comerciales | 6 | 9 | 15 |
| Objeto extraño ocupa la vía | 1 | 1 | 2 |
| Desconoce cobro | 0 | 1 | 1 |
| Otras | 7 | 10 | 17 |
| Respecto a datos de accidentes | 1 | 0 | 1 |
| Tiempo de espera en plaza de peaje | 1 | 0 | 1 |
| Comerciales | 1 | 0 | 1 |
| Poca visibilidad de señalización | 1 | 0 | 1 |
| Totales | 20 | 33 | 53 |

Tabla 3: Tabla con reclamos del mes v/s mes anterior.
Fuente: Reporte AIFE

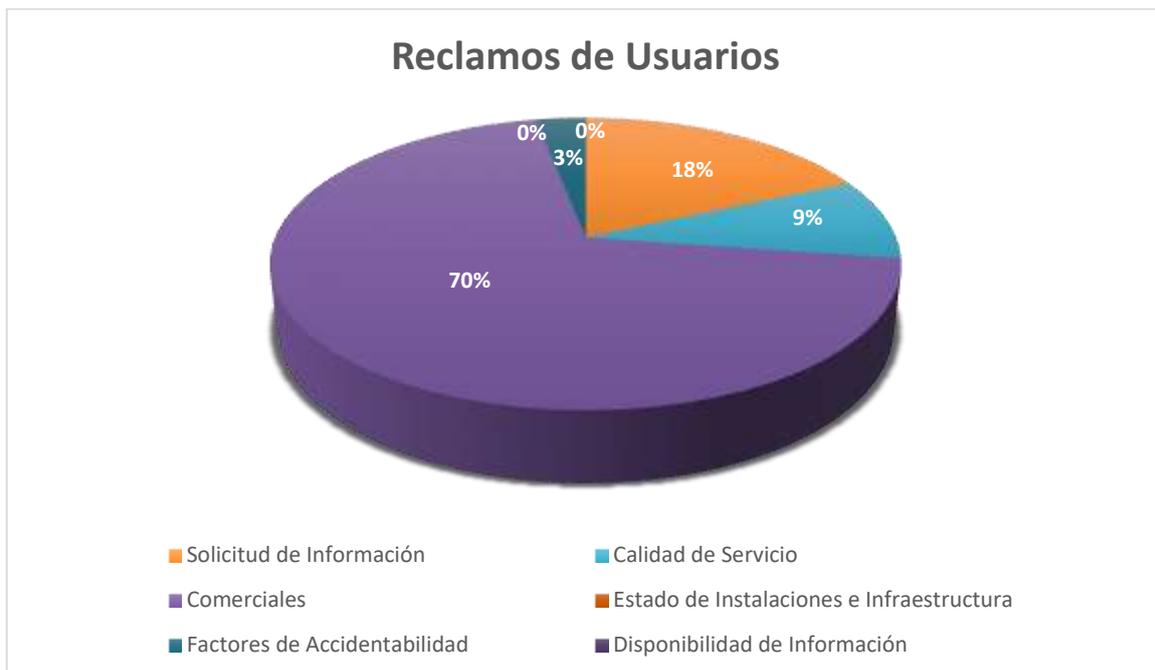


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática
Fuente: Reporte AIFE

Los reclamos de los usuarios se clasifican en porcentajes según casuísticas en los siguientes: 70% comerciales, 18% solicitud de información, 9% calidad de servicio, 3% factores de accidentabilidad y 0% en disponibilidad de información y estado de instalaciones e infraestructura.

CONCESIÓN RUTA INTERPORTUARIA TALCAHUANO - PENCO POR ISLA ROCUANT AGOSTO 2023

6.- ASISTENCIA AL USUARIO

| Mes | Tipo y N° de atenciones | | | | | | | | | Total |
|--------------|-------------------------|-----------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Asistencias |
| Enero | 7 | 7 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 21 |
| Febrero | 5 | 18 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 31 |
| Marzo | 4 | 15 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 33 |
| Abril | 5 | 9 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 19 |
| Mayo | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 19 |
| Junio | 1 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 18 |
| Julio | 3 | 17 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 21 |
| Agosto | 2 | 13 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 18 |
| Septiembre | | | | | | | | | | |
| Octubre | | | | | | | | | | |
| Noviembre | | | | | | | | | | |
| Diciembre | | | | | | | | | | |
| Total | 32 | 97 | 19 | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 180 |

1. Reparación de vehículo in situ
2. Remolque de vehículo en Panne
3. Panne por falta de combustible
4. Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio
5. Primeros auxilios
6. Auxilio en accidentes
7. Traslado de usuario a centro asistencial
8. Instalación de señalización preventiva
9. Otros

Tabla 4 Con atenciones mensuales y acumuladas
Fuente: Reporte AIFE



Gráfico 10 distribución de las Asistencias
Fuente: Reporte AIFE.

Durante el mes de agosto se efectuaron **18** asistencias a usuarios. Se puede inferir que las mayores asistencias correspondieron a **remolque de vehículos en panne** (2) con un **72%**, el segundo lugar a **reparación de vehículo in situ** (1) con un **11%**, el tercer lugar **instalación de señalización preventiva** (8) con un **11%**, en cuarto lugar, **panne por falta de combustible** (3) con un **6%** y finalmente **detecta falla de vehículo y solicita otro servicio** (4), **primeros auxilios** (5), **auxilio en accidentes** (6), **traslado de usuarios a centro asistencial** (7) y **otros** (9) con un **0%**. Las categorías nombradas suman un 100% del total de las asistencias mensuales.