

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA SEPTIEMBRE 2022

1. ANTECEDENTES GENERALES

La concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt-Pargua, es una vía con características de Autorruta, ubicada entre los kilómetros 1.023,573 y 1.081,100, en la Región de los Lagos, emplazando su trazado a través de las comunas de Puerto Montt, Calbuco y Maullín.

La vía está diseñada con dos pistas por sentido de circulación segregadas, con velocidades de circulación máxima de 120 K/H en toda su extensión, con algunas restricciones a 100 K/H.

El pavimento de la nueva calzada es de aglomerado asfáltico. Además, los pavimentos preexistentes, tanto de asfalto, como de hormigón, fueron rehabilitados.

Cuenta con 1 atravesio y 8 enlaces desnivelados, 28 puentes, 12 pasarelas, calles de servicio asfaltadas y otras con DTS, 1 plaza de peaje troncal, 3 plazas de peajes laterales, 1 plaza de pesaje, 1 área de servicio y 44 postes SOS.

| | | | |
|---|---|-----------------|--|
| Nombre del Contrato | Concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt - Pargua | |  |
| Sociedad Concesionaria | Ruta del Canal S.A. | | |
| Decreto de Adjudicación | DS MOP N°131 del 10.02.2010 | | |
| Inicio de Concesión | 04-05-2010 | | |
| Plazo de Concesión | 480 meses o VPI ≥ ITC, más 180 días (DS N°38) | | |
| Kilómetros Concesionados | 62.797 kilómetro | | |
| Km Inicio Doble Vía | 1023,573 | | |
| Termino Doble Vía | 1081,100 | | |
| Inicio Mejoramiento Pargua | 74,320 (Enlace Chayahue) | | |
| Término Mejoramiento Pargua | 79,100 (Localidad de Pargua) | | |
| Puesta en Servicio Provisoria | Res. DGOP N°2189 del 20.06.2014 | | |
| Puesta en Servicio Definitiva | Res. DGOP N°4373 del 11.11.2014 | | |
| Inversión | Oferta Oficial | UF 4.125.000 | |
| | Materializada | UF 5.108.073,38 | |
| Convenios Complementarios Resoluciones | <ul style="list-style-type: none"> - DS N°119, 15.05.2014 (sanciona Res N°2115 y Res N°5811) - CC Ad-Ref. N°1 aprobado por DS MOP 38, del 13.01.2014 - DS N°337 (sanciona Res N°412) - Res DGOP N°4072, 16.11.2017 Ing. Proyectos | | |
| Accionistas y su participación | Fondo de Inversión Público Penta Las Américas Infraestructura Tres 100 % | | |
| Asesoría Inspección Fiscal | Applus Ingelog S.A. | | |
| Call Center | 065-2438888 | | |
| Fono Emergencia | 065-2438888 | | |
| Centro(s) de Atención | 1 | | |
| Áreas de Servicio | 1 | | |
| Estacionamiento de Camiones | 1 | | |
| N° Postes SOS | 44 | | |
| Mensajería Variable | 0 | | |
| Página WEB Concesionaria | http://www.rutadelcanal.cl | | |

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA
SEPTIEMBRE 2022

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

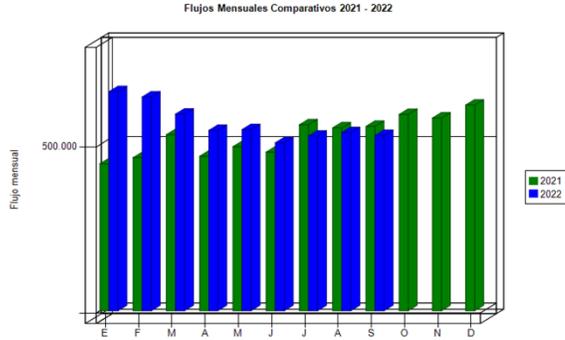


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021 – 2022
Fuente: Reporte 28 SICE

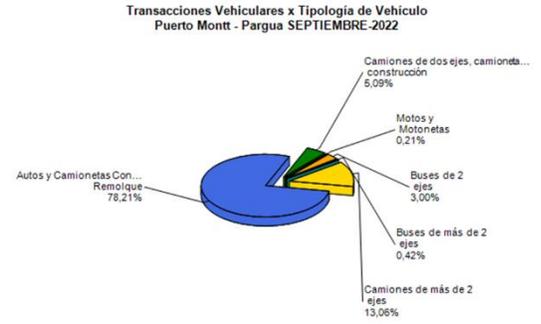


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

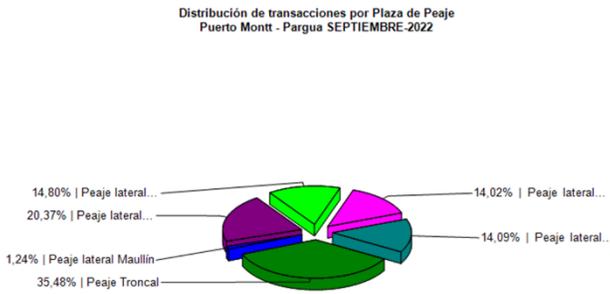


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE

El mes de septiembre el flujo vehicular alcanzó un total de 528.003 vehículos, lo que representa una disminución del 1,64% al mes anterior y un alza de 12,0% respecto al acumulado al mismo periodo de 2021.

De acuerdo a las categorías de vehículos, el mayor aporte corresponde a la clasificación "Autos y Camionetas con o sin remolque", con un 48,16%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Troncal, con un 35,48% del total.

| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2018 | 471.700 | 472.609 | 418.412 | 395.334 | 398.496 | 379.579 | 398.794 | 401.855 | 385.908 | 421.844 | 417.489 | 458.930 |
| 2019 | 499.893 | 516.790 | 471.024 | 432.881 | 426.691 | 402.069 | 426.415 | 432.474 | 421.209 | 414.361 | 424.985 | 483.237 |
| 2020 | 523.866 | 550.752 | 411.489 | 308.266 | 346.982 | 340.908 | 364.598 | 292.711 | 346.610 | 389.895 | 398.085 | 454.868 |
| 2021 | 442.559 | 461.126 | 530.313 | 465.344 | 494.031 | 477.775 | 560.212 | 550.883 | 555.261 | 591.251 | 580.416 | 619.696 |
| 2022 | 659.866 | 644.081 | 592.291 | 543.037 | 545.687 | 505.948 | 526.158 | 536.818 | 528.003 | - | - | - |

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.093.863.000 representando una disminución de 2,70% respecto del mes anterior y un aumento de 13,16% comparado a lo acumulado a septiembre de 2021.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$708.250.150 millones en transacciones, lo que representa el 64,75% respecto del total de ingresos.

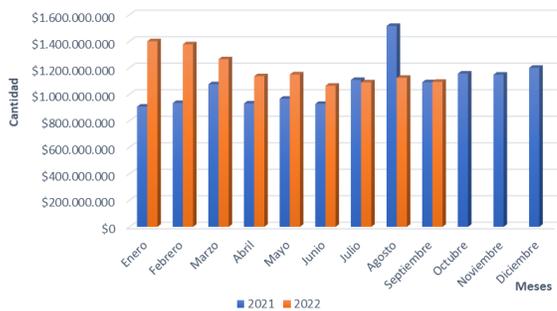


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2021-2022
Fuente: Informe SC - AITE

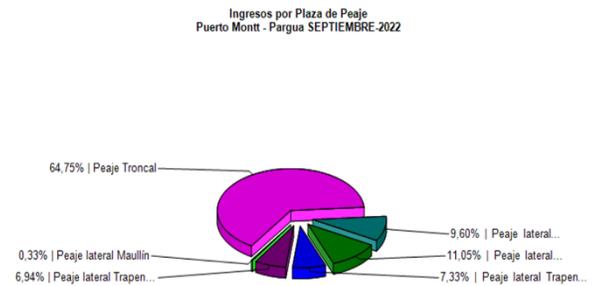


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA
SEPTIEMBRE 2022

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2021 - 2022

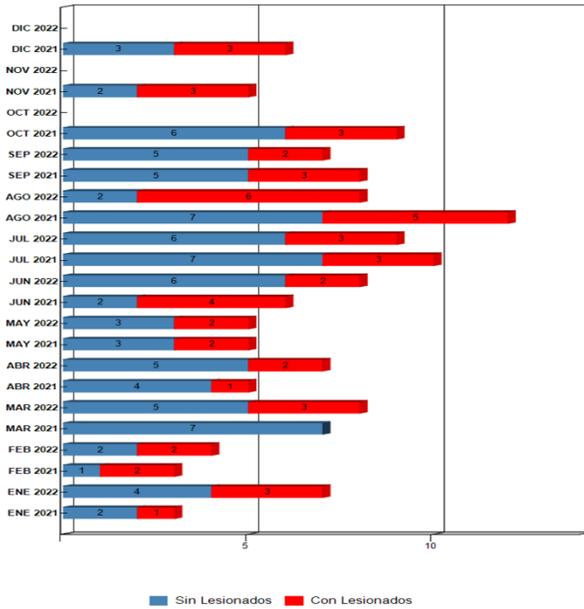


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2021—2022, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados
Puerto Montt - Pargua SEPTIEMBRE-2022

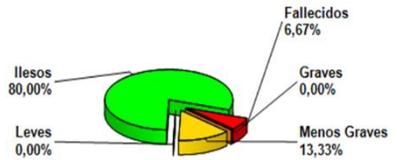


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes
Puerto Montt - Pargua SEPTIEMBRE-2022

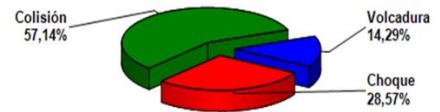


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes;
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de septiembre, del total de 7 accidentes, un 85,71% fue debido a una Falla humana y el 14,29% restante No Definida.

Del total de 15 personas involucradas en los 7 accidentes registrados durante el mes informado, 12 resultaron ilesas correspondiendo a un 80%, 2 resultaron menos graves correspondiendo a 13,33%. Este mes se registró 01 víctimas fatales correspondiendo a un 6,67%, como consecuencia de los accidentes informados por la Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.

Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones, años 2021 – 2022

| | Enero | | Febrero | | Marzo | | Abril | | Mayo | | Junio | | Julio | | Agosto | | Septiembre | | Octubre | | Noviembre | | Diciembre | |
|----------------|----------------|------|---------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|--------|------|------------|------|---------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 | 2021 | 2022 |
| | Con Lesionados | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 3 | 3 | 5 | 6 | 3 | 2 | 3 | 0 | 3 | 0 | 3 |
| Sin Lesionados | 2 | 4 | 1 | 2 | 7 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 6 | 7 | 6 | 7 | 2 | 5 | 5 | 6 | 0 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| Total Acc. | 3 | 7 | 3 | 4 | 7 | 5 | 5 | 7 | 5 | 5 | 6 | 8 | 10 | 9 | 12 | 8 | 8 | 7 | 9 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 |

Fuente: Reporte 33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

| 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 |
| 2018 | 90 | 37 | 1 | 4 | 16 | 46 | 67 | 4 | 5 | 8 | 10 | 9 | 1 | - |
| 2019 | 76 | 35 | 8 | 5 | 7 | 24 | 44 | 8 | 2 | 9 | 5 | 10 | 1 | - |
| 2020 | 81 | 26 | 4 | 2 | 7 | 34 | 47 | 6 | 2 | 5 | 8 | 4 | 1 | - |
| 2021 | 79 | 30 | 3 | 3 | 4 | 36 | 46 | 3 | 1 | 10 | 10 | 6 | - | - |
| 2022 | 63 | 25 | 4 | 1 | 8 | 19 | 32 | 5 | 2 | 6 | 8 | 4 | - | - |

Fuente: Reporte 33 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA
SEPTIEMBRE 2022

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de septiembre de 2022 se produjo un reclamo.
La causa fue: Daños por terceros 100%.

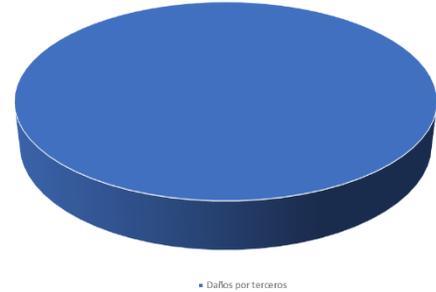


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática, Fuente: Informe SC - AITE

Tabla Reclamos de Usuarios 2022

| Mes | Comportamiento Empleado | Tarifa | Señalética | Conservación | Obstáculos en Vía | Calidad de Asistencia | Congestión | Iluminación | Daños por Terceros | Otros | Total Reclamos | Consulta Agradecimientos y sugerencias |
|------------|-------------------------|--------|------------|--------------|-------------------|-----------------------|------------|-------------|--------------------|-------|----------------|--|
| Enero | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 9 | 1 |
| Febrero | 1 | 1 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 10 | 1 |
| Marzo | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 4 | 2 |
| Abril | 2 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 52 | 0 | 1 | 0 | 56 | 0 |
| Mayo | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 | 4 |
| Junio | 1 | 1 | 0 | 4 | 3 | 0 | 2 | 0 | 0 | 1 | 12 | 0 |
| Julio | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 1 |
| Agosto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 3 |
| Septiembre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Octubre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Noviembre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Diciembre | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 9 | 4 | 0 | 8 | 10 | 0 | 55 | 0 | 6 | 10 | 102 | 12 |

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

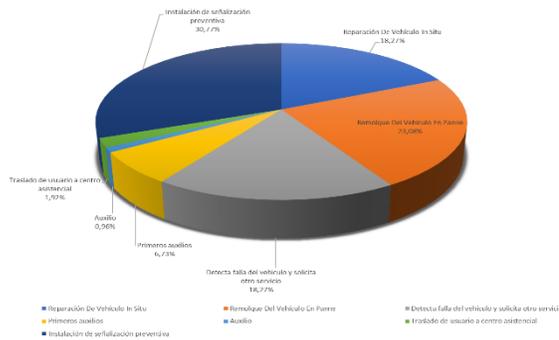


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de septiembre de 2022, se llevaron a cabo 104 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue Instalación de señalización preventiva 30,77%, Remolque del vehículo en panne 23,08%, Reparación de vehículo In Situ 18,27%, Detecta falla del vehículo y solicita otro servicio 18,27%, Primeros auxilios 6,73%, Traslado a usuario a centro asistencial 1,92%, Auxilio 0,96%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de septiembre se registraron siete accidentes en el tramo Concesionado Puerto Montt – Pargua en cinco de ellos se produjeron lesionados. Registrándose una víctima fatal.

N° de Accidentes : 07
Fallecidos : 01
Lesionados : 05

Riegos de Sal.

- Durante el periodo del mes de septiembre, no se registraron intervenciones de este tipo.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA SEPTIEMBRE 2022

Contingencia

- Durante el mes de septiembre, se registró la Contingencias Día de la Independencia, entre los días 09 y 20 de septiembre del 2022.

Planes de Contingencia y Evaluaciones.

- El día 07 de septiembre se ingresó a la Unidad de Seguridad Vial y Contingencia de la DCG, el Plan de Contingencia Día nacional de las Iglesias Evangélicas y Todos los Santos 2022, a realizarse a fines del mes de octubre y principio del mes de noviembre del presente año.
- El día 08 de septiembre se ingresó a la Unidad de Seguridad Vial y Contingencia de la DCG, la Evaluación del Plan de Contingencia Periodo Invernal 2022 dicha contingencia se evaluó de forma normal, por la Sociedad Concesionaria Ruta del Canal.
- El día 22 de septiembre se ingresó a la Unidad de Seguridad Vial y Contingencia de la DCG, la Evaluación del Plan de Contingencia Día de la independencia, dicha contingencia se evaluó de forma normal, por la Sociedad Concesionaria Ruta del Canal.

Reuniones con la Comunidad

- El mes de septiembre no se realizaron reuniones con la comunidad.

Envío de Información Relevante a Externos.

| N° Ordinario | Destinatario | Tema / Adjunto |
|-----------------|--|--|
| 2466 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Hallazgos y No Conformidades Pendientes. |
| 2468 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Planes de contingencia día nacional iglesias evangélicas y protestantes día de todos los santos. |
| 2469 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Evaluación planes de contingencia periodo invernal 2022. |
| 2470 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Solicita información de contratos con Centro Vial S.A Rut 76.120.801-2 Ingeniería y Construcciones Santa Fe S.A Rut 99.541.910-6 asfaltos Santa Fe Rut 76.351.724-1 y con otras empresas relacionadas. |
| 2471 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Prohibición de circulación de vehículos motorizados en calle Arturo Prat en Pargua, acto cívico y desfiles fiestas patrias 2022. |
| 2472 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Fiscalización al cumplimiento del D.S N°594 reglamento sobre las condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo. |
| 2473 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Propuesta de seguridad peatonal, sectores escuela Rural Trapén y Escuela Pargua. |
| 2475 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | conservación y mantenimiento de las obras. |

**CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA
SEPTIEMBRE 2022**

| | | |
|------|--|---|
| 2479 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Numerales 2,5,2,3 2,5,2,7 y 2,5,2,10,1 de las bases de licitación en enlace Calbuco. |
| 2480 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Numerales 2,5,2,3 2,5,2,7 y 2,5,2,10,1 de las bases de licitación en enlace Calbuco. |
| 2481 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Propuesta de seguridad instalación señal reglamentaria "No virar izq. Entre los km 76,520 y 76,540 sector Pargua. |
| 2483 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Regulación de acceso a ruta 5 km 1,042,440 lado derecho, comuna de Pto. Montt, Región de los Lagos. |
| 2484 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Ingreso proyecto de pavimentación diseño ingeniería de detalle accesos a planta de bodegas Pto. Montt a ubicarse en ruta sur nº1031 km 1023,76 comuna de Pto. Montt. |
| 2485 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Instruye presentar informe trimestral con detalle del destino final de los volúmenes de residuos, tierra y/o escombros resultantes de la operación/explotación del contrato de concesión. |
| 2486 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Solicitud instalación food truck, entre los pk 1050 y 1051 descendente. |