

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MAYO 2023

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 | VPI ≥ ITC, o 480 meses más 180 días según DS N°38 de 13 de enero de 2014, lo que ocurra primero. | |
| 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

MAYO 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

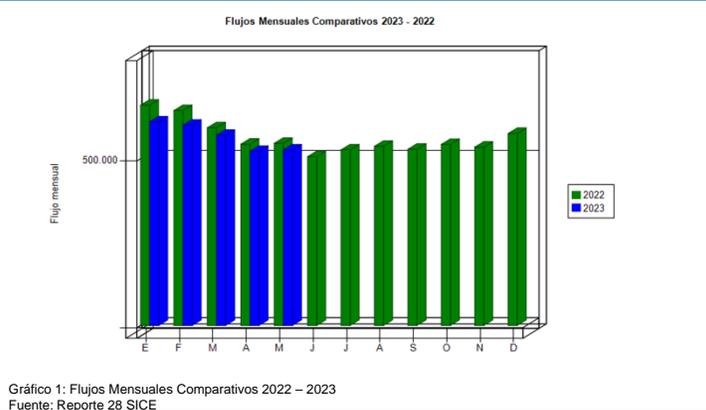


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023
Fuente: Reporte 28 SICE

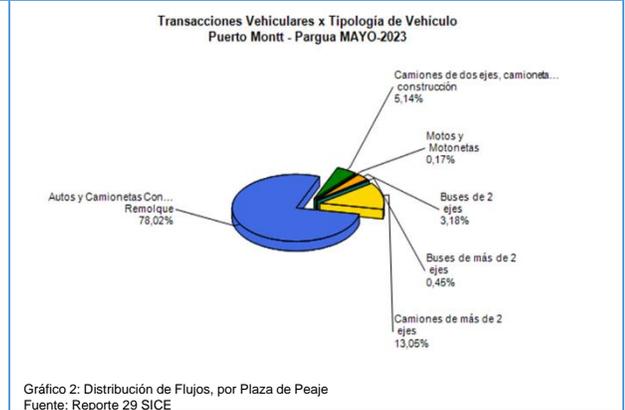


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

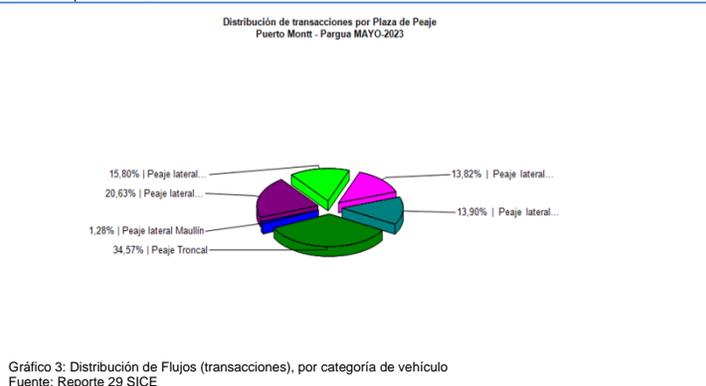


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE

El mes de mayo el flujo vehicular alcanzó un total de 525.865 vehículos, lo que representa un aumento del 0,79% al mes anterior y una disminución de 5,26% respecto al acumulado al mismo periodo de 2022.

De acuerdo a las categorías de vehículos, el mayor aporte corresponde a la clasificación "Autos y Camionetas con o sin remolque", con un 78,02%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Troncal, con un 34,57% del total.

| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 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 | 542.434 | 534.226 | 575.262 |
| 2023 | 610.056 | 600.159 | 570.119 | 521.742 | 525.865 | | | | | | | |

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.186.444.850 representando un aumento de 1,21% respecto del mes anterior y un aumento de 2,78% comparado a lo acumulado a mayo de 2022.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$766.166.700 millones en transacciones, lo que representa el 64,58% respecto del total de ingresos.

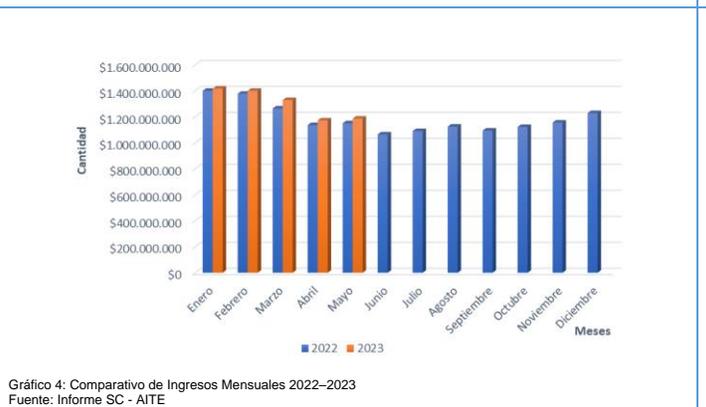


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022-2023
Fuente: Informe SC - AITE

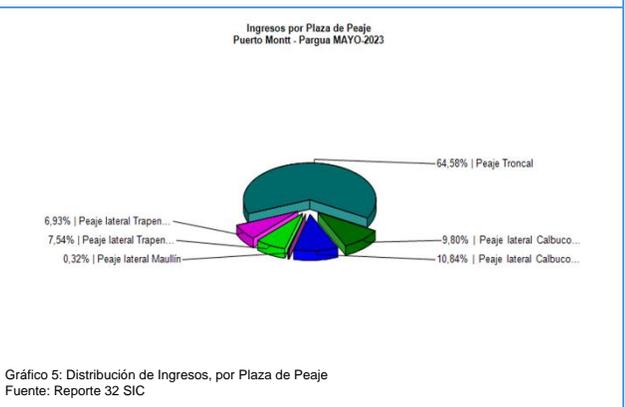


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MAYO 2023

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

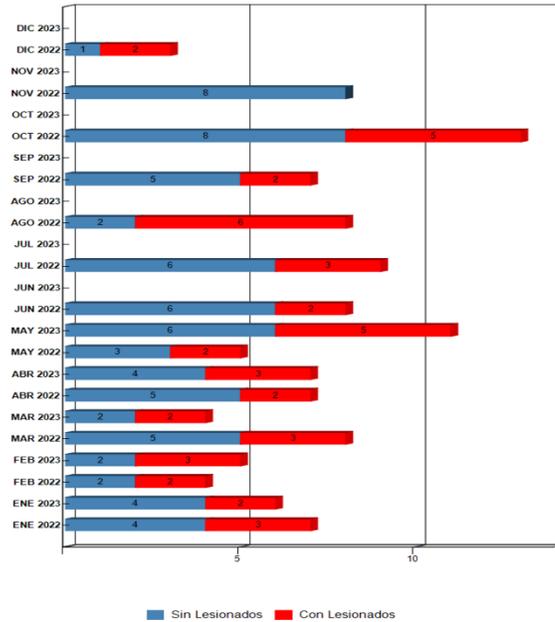


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022—2023, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua MAYO-2023

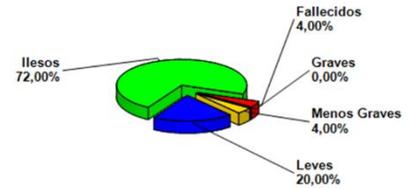


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua MAYO-2023

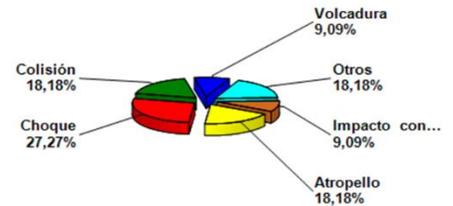


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes;
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de mayo, del total de 11 accidentes, el 27,27% fue debido a una Falla humana y 36,35 % a causa de las condiciones climáticas.

De un total de 25 personas involucradas en los 11 accidentes registrados durante el mes informado, 18 resultaron ilesos correspondiendo a un 72%, 5 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 20,00%. Este mes se registró 01 víctimas fatal, 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 2022 – 2023

| | Enero | | Febrero | | Marzo | | Abril | | Mayo | | Junio | | Julio | | Agosto | | Septiembre | | Octubre | | Noviembre | | Diciembre | |
|----------------|----------------|------|---------|------|-------|------|-------|------|------|------|-------|------|-------|------|--------|------|------------|------|---------|------|-----------|------|-----------|------|
| | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 | 2022 | 2023 |
| | Con Lesionados | 3 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 2 | 5 | 2 | | 3 | | 6 | | 2 | | 5 | | 0 | | 2 |
| Sin Lesionados | 4 | 4 | 12 | 2 | 4 | 2 | 5 | 4 | 3 | 6 | 6 | | 6 | | 2 | | 5 | | 8 | | 8 | | 1 | |
| Total Acc. | 7 | 6 | 4 | 5 | 5 | 4 | 7 | 7 | 5 | 11 | 8 | | 9 | | 8 | | 7 | | 13 | | 8 | | 3 | |

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 |
| 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 | 87 | 32 | 4 | 1 | 9 | 29 | 43 | 5 | 2 | 9 | 10 | 6 | - | - |
| 2023 | 33 | 15 | 4 | 1 | 3 | 12 | 20 | 4 | - | 4 | 5 | 2 | - | - |

Fuente: Reporte 33 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MAYO 2023

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de mayo de 2023 se produjo un total de 5 reclamos.

Las causas fueron: Obstáculos en la vía 40,00%, Daños por terceros 20,00%, Conservación 20,00%, Congestión 20,00%.

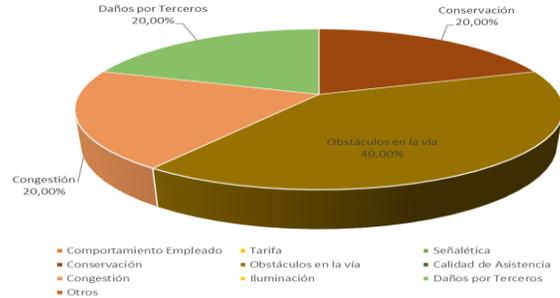


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática, Fuente: Informe SC - AITE

Tabla Reclamos de Usuarios 2023

| 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 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 | 0 |
| Febrero | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5 | 8 | 1 |
| Marzo | 3 | 3 | 0 | 3 | 1 | 0 | 9 | 0 | 7 | 1 | 27 | 4 |
| Abril | 2 | 1 | 0 | 2 | 1 | 2 | 7 | 0 | 1 | 1 | 17 | 3 |
| Mayo | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 5 | 0 |
| Junio | | | | | | | | | | | | |
| Julio | | | | | | | | | | | | |
| Agosto | | | | | | | | | | | | |
| Septiembre | | | | | | | | | | | | |
| Octubre | | | | | | | | | | | | |
| Noviembre | | | | | | | | | | | | |
| Diciembre | | | | | | | | | | | | |
| Total | 6 | 5 | 0 | 9 | 7 | 2 | 17 | 0 | 11 | 7 | 64 | 8 |

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

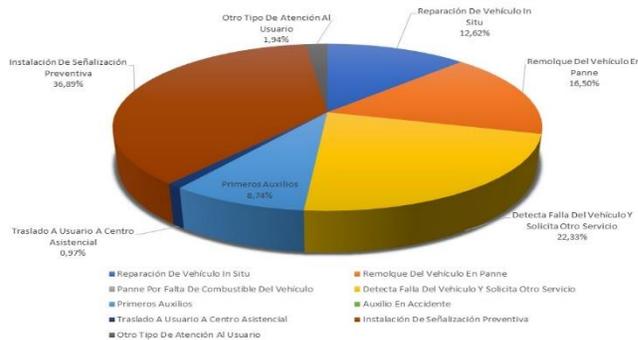


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención, Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de mayo de 2023, se llevaron a cabo 103 asistencias a usuarios

Siendo estos: Instalación de señalización preventiva 36,89%, Otros 1,94%, Reparación de vehículo In Situ 12,62%, Remolque del vehículo en Panne 16,50%, Detecta falla del vehículo 22,33%, Primeros auxilios 8,74%, Traslado de usuario a centro asistencial 0,97%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de mayo se registraron 11 accidentes de tránsito, en cinco de ellos se produjeron lesionados, en el mes informado se registró 01 víctima fatal.

| | | |
|------------------|---|----|
| N° de Accidentes | : | 11 |
| Fallecidos | : | 01 |
| Lesionados | : | 05 |

Riegos de Sal.

- Durante este mes se registró un solo día con bajas temperaturas, el 29 de mayo.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MAYO 2023

Contingencia Planes de Contingencia

- El día 12 de mayo de 2023, de realizo el ingreso del ORD N ° 2627 con la Plan de Contingencia Dia Nacional de los Pueblos Indígenas 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.
- El día 19 de mayo de 2023, de realizo el ingreso del ORD N ° 2636 con la Plan de Contingencia San Pedro San Pablo 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

Evaluaciones Planes de Contingencia.

- El día 04 de mayo de 2023, de realizo el ingreso del ORD N ° 2625 con la Evaluación Contingencia Dia Nacional del Trabajo 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

Reuniones con la Comunidad

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

Envío de Información Relevante a Externos.

| N° Ordinario | Destinatario | Tema / Adjunto |
|-----------------|--|--|
| 2622 | 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. |
| 2624 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Solicitud de Informar estado Reforestación Regimiento Sangra. |
| 2628 | 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. |
| 2629 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Solicita, según regulación particular de cada BALI, el "Manual de Seguridad Vial y Procedimientos de Emergencias", "Plan de Gestión de Tráfico (PGT)", Reglamento Interno de Higiene y Seguridad y Plan de Prevención de Riesgos, para cada contrato vial en etapa de Explotación. |
| 2630 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Señalización de mantenimiento. |
| 2631 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Conservación y mantenimiento de las obras. |
| 2633 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Proyecto Línea Eléctrica de MT, de 23 Kv en ruta 5, desde el km 1074,951, hasta el km 1075,201. |
| 2634 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Señalización de mantenimiento |

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MAYO 2023

| | | |
|-------------|--|---|
| 2638 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Reclamo Sr. Julio López |
| 2639 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Actualiza ATP por evento meteorológico de fecha 24.05.2023. |
| 2640 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Proyecto paralelismo y atraveso eléctrico aéreo de media tensión 23 kv, en ruta 5 desde el km 1074,840 al km 1080,679 comuna de Calbuco, provincia de Llanquihue. |
| 2641 | Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A. | Conservación y mantenimiento de las obras. |