

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

**JULIO 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.

<b>Nombre del Contrato</b>	Concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt - Pargua	
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Ruta del Canal S.A.	
<b>Decreto de Adjudicación</b>	DS MOP N°131 del 10.02.2010	
<b>Inicio de Concesión</b>	04-05-2010	
<b>Plazo de Concesión</b>	VPI ≥ ITC, o 480 meses más 180 días según DS N°38 de 13 de enero de 2014, lo que ocurra primero.	
<b>Kilómetros Concesionados</b>	62.797 kilómetro	
<b>Km Inicio Doble Vía</b>	1023,573	
<b>Termino Doble Vía</b>	1081,100	
<b>Inicio Mejoramiento Pargua</b>	74,320 (Enlace Chayahue)	
<b>Término Mejoramiento Pargua</b>	79,100 (Localidad de Pargua)	
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	Res. DGOP N°2189 del 20.06.2014	
<b>Puesta en Servicio Definitiva</b>	Res. DGOP N°4373 del 11.11.2014	
<b>Inversión</b>	<b>Oferta Oficial</b>	UF 4.125.000
	<b>Materializada</b>	UF 5.108.073,38
<b>Convenios Complementarios Resoluciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DS N°119, 15.05.2014 (sanciona Res N°2115 y Res N°5811)</li> <li>- CC Ad-Ref. N°1 aprobado por DS MOP 38, del 13.01.2014</li> <li>- DS N°337 (sanciona Res N°412)</li> <li>- Res DGOP N°4072, 16.11.2017 Ing. Proyectos</li> </ul>	
<b>Accionistas y su participación</b>	Fondo de Inversión Público Penta Las Américas Infraestructura Tres 100 %	
<b>Asesoría Inspección Fiscal</b>	Applus Ingelog S.A.	
<b>Call Center</b>	065-2438888	
<b>Fono Emergencia</b>	065-2438888	
<b>Centro(s) de Atención</b>	1	
<b>Áreas de Servicio</b>	1	
<b>Estacionamiento de Camiones</b>	1	
<b>N° Postes SOS</b>	44	
<b>Mensajería Variable</b>	0	
<b>Página WEB Concesionaria</b>	<a href="http://www.rutadelcanal.cl">http://www.rutadelcanal.cl</a>	



CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JULIO 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

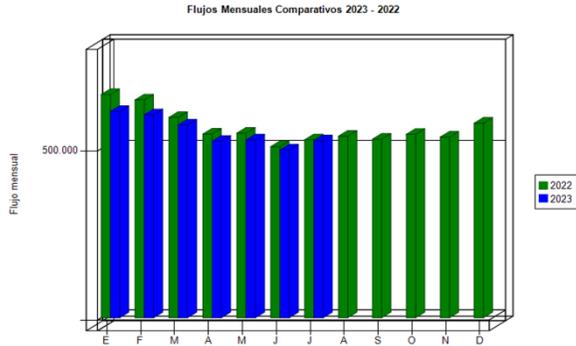


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 - 2023  
Fuente: Reporte 28 SICE

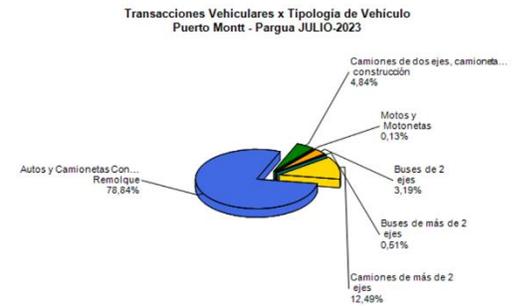


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 29 SICE

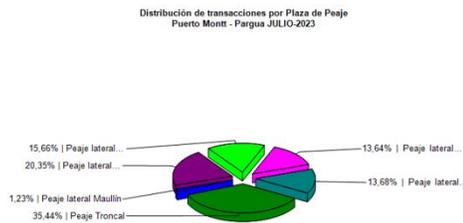


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo  
Fuente: Reporte 29 SICE

El mes de julio el flujo vehicular alcanzó un total de 523.070 vehículos, lo que representa un aumento del 5,44% al mes anterior y una disminución de 4,23% 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 78,84%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Trapen, con un 36,01% 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	496.039	523.070					

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.237.510.150 representando un aumento de 10,55% respecto del mes anterior y un aumento de 4,46% comparado a lo acumulado a julio de 2022.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$799.465.050 millones en transacciones, lo que representa el 64,60% respecto del total de ingresos.

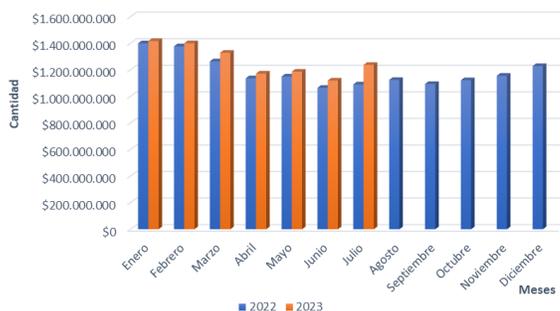


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022-2023  
Fuente: Informe SC - AITE

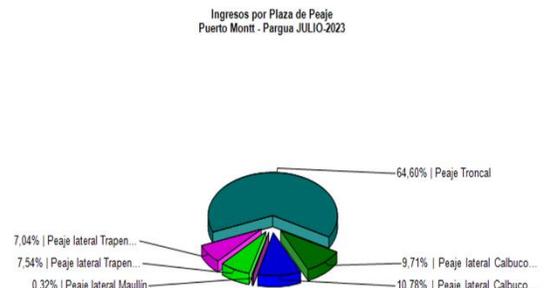


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JULIO 2023

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

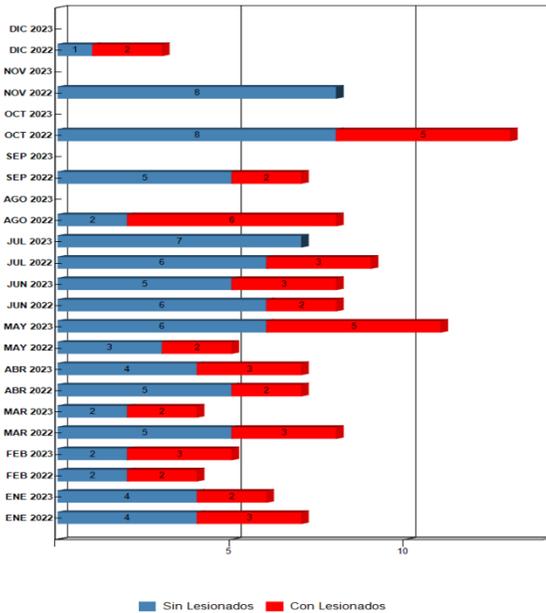


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022—2023, Accidentes con y sin lesionados  
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua JULIO-2023

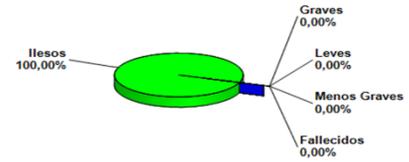


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados  
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua JULIO-2023

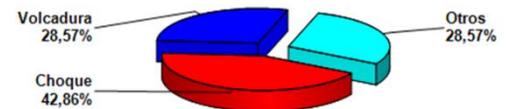


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes;  
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de julio, del total de 07 accidentes, el 85,71% fue debido a una Falla humana y 14,29% a causa de las condiciones climáticas.

De un total de 14 personas involucradas en los 07 accidentes registrados durante el mes informado, 14 resultaron ilesas correspondiendo a un 100%, Este mes no se registraron víctimas fatales, 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	3	0	6		2		5		0		2	
Sin Lesionados	4	4	12	2	4	2	5	4	3	6	6	5	6	7	2		5		8		8		1	
Total Acc.	7	6	4	5	5	4	7	7	5	11	8	8	9	7	8		7		13		8		3	

Fuente: Reporte 33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

Años	Accidentes		Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Lesionados	Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal
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	48	18	4	1	3	15	23	4	-	6	6	2	-	-

Fuente: Reporte 33 SICE

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

**JULIO 2023**

**5. RECLAMOS DE USUARIOS**

Durante el mes de julio de 2023 se produjo un total de 4 reclamos.

Las causas fueron: Conservación 25,00%, Otros 25,00%, Señalética 25,00% y Daños por terceros 25,00%.

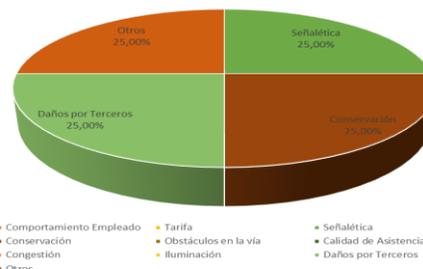


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática, Fuente: Informe SC - AITE

**Tabla Reclamos de Usuarios 2023**

Mes	Comportamiento Empleado	Tarifa	Señalética	Conservación	Obstáculos en Via	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	1	0	0	2	1	0	0	0	1	2	7	1
Julio	0	0	1	1	0	0	0	0	1	1	4	1
Agosto												
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>75</b>	<b>10</b>

Fuente: Informe SC - AITE

**6. ASISTENCIA A USUARIO**

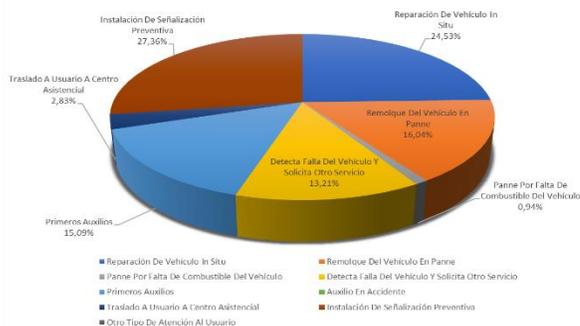


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención, Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de julio de 2023, se llevaron a cabo 106 asistencias a usuarios.

Siendo estos: Instalación de señalización preventiva 27,36%, Reparación de vehículo In Situ 24,53%, Remolque de vehículo en panne 16,04%, Primeros auxilios 15,09%, Detecta falla de vehículo 13,21%, Traslado de usuario a centro asistencial 2,83%, Panne por falta de combustible del vehículo 0,94%.

**7. HECHOS RELEVANTES**

**Accidentes Graves y consecuencias:**

Durante el mes de julio se registraron siete accidentes de tránsito, no se produjeron lesionados, en el mes informado no se registraron víctimas fatales.

Nº de Accidentes : 07  
 Fallecidos : 00  
 Lesionados : 00

**Riegos de Sal.**

- Durante el periodo del mes de julio, se registraron intervenciones de este tipo, los días 06, 07, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 22, 23, sin

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

**JULIO 2023**

novedades que informar.

### Contingencia

#### Planes de Contingencia

- El día 04 de julio de 2023, de realizo el ingreso del ORD N ° 2672 con la Plan de Contingencia Asunción de la Virgen 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

#### Evaluaciones Planes de Contingencia.

- No se realizaron envíos de Evaluaciones de Planes de Contingencias.

### Reuniones con la Comunidad

- 5 de julio, junto a Mesa Social La Goleta.
- 5 de julio, junto a Seremi Obras Públicas y Lorenzo Alvarado secretario Comunidad Indígena Maulikan.
- 6 de julio, junto a Equipo Municipalidad de Puerto Montt y Directiva Sector Chin Chin. con la comunidad.

### Envío de Información Relevante a Externos.

N° Ordinario	Destinatario	Tema / Adjunto
2669	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Propuesta de mejoramiento de la capacidad de operación Plaza de Peaje Lateral Trapén Izquierdo.
2670	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Fiscalización al cumplimiento del D.S. N°594 "Reglamento Sobre las Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de trabajo".
2671	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Numeral 2.8.2.4 Paisajismo, Bases de Licitación del Contrato.
2673	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Numeral 2.5.4.5.2 de las Bases de Licitación, daños a instalaciones.
2674	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Numeral 2.5.4.5.2 de las bases de licitación, daños a instalaciones.
2675	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Falencias en la conservación calle de servicio CS-I1.
2676	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Daños en la delimitación del área de concesión.
2677	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Solicitud de Procedimiento de Operación de Plaza de Pesaje.
2679	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Informe Montos de Devolución a Sociedades Concesionarias que indica, correspondiente al año 2022.

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JULIO 2023

2680	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Fiscalización al cumplimiento del D.S. N°594 "Reglamento Sobre las Condiciones Sanitarias y Ambientales Básicas en los Lugares de trabajo".
2681	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Falencias en la Conservación de elementos de Seguridad, Señalización y Demarcación.
2682	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Numeral 2.5.4.5.2 de las Bases de Licitación, Daños a Instalaciones.
2684	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Conservación y mantenimiento de las obras.
2685	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Requiere respuesta a solicitud SIAC N°AM014T0002695.
2686	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Proyecto de paralelismo eléctrico aéreo de media tensión de 23 kV en Ruta 5 desde km 1031,212 a km 1031,576, comuna de Puerto Montt, provincia de Llanquihue, región de Los Lagos.
2687	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Aprobación convenio suscrito entre la dirección nacional de Vialidad y Sociedad Austral de electricidad S.A por usos de la faja fiscal en ruta 5, entre el km 1040,390 al km 1040,790.
2689	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Proyecto de paralelismo y atraveso tendido de cable Fibra Óptica Aérea en paralelismo y atraveso de Ruta 5 Sur Dm 1.074.519 al Dm 1.078.770, Comuna de Calbuco, Región de Los Lagos.