

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

AGOSTO 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

AGOSTO 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

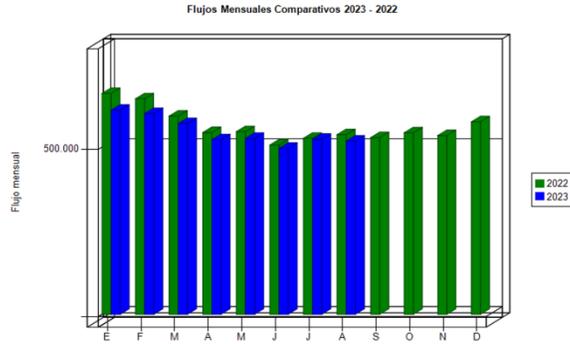


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023.  
Fuente: Reporte 28 SICE.

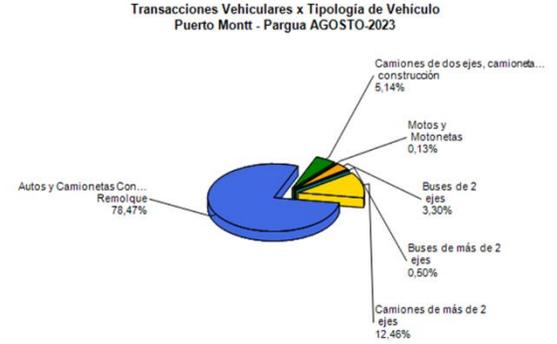


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje.  
Fuente: Reporte 29 SICE.

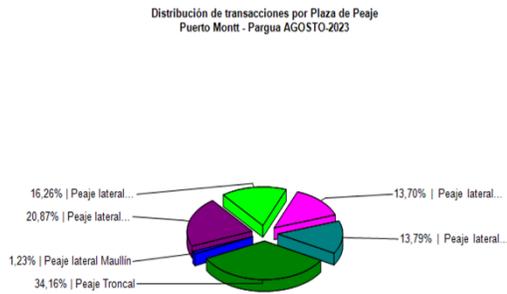


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo.  
Fuente: Reporte 29 SICE.

El mes de agosto el flujo vehicular alcanzó un total de 517.527 vehículos, lo que representa una disminución del 1,05% al mes anterior y una disminución de 4,15% 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 78,47%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Trapen, con un 37,13% 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	517.527				

Fuente: Reporte 30 SICE.

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.228.946.700 representando una disminución de 0,69% respecto del mes anterior y un aumento de 18,94% comparado a lo acumulado a agosto de 2022.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$793.684.100 millones en transacciones, lo que representa el 64,58% respecto del total de ingresos.

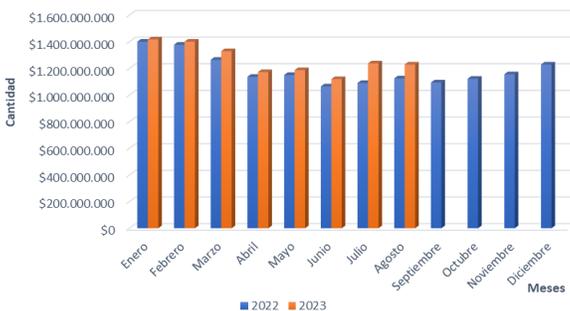


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022-2023.  
Fuente: Informe SC – AITE.

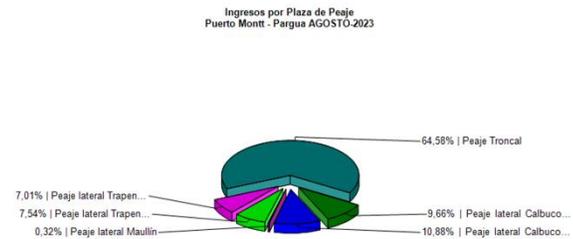


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje.  
Fuente: Reporte 32 SICE.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

AGOSTO 2023

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

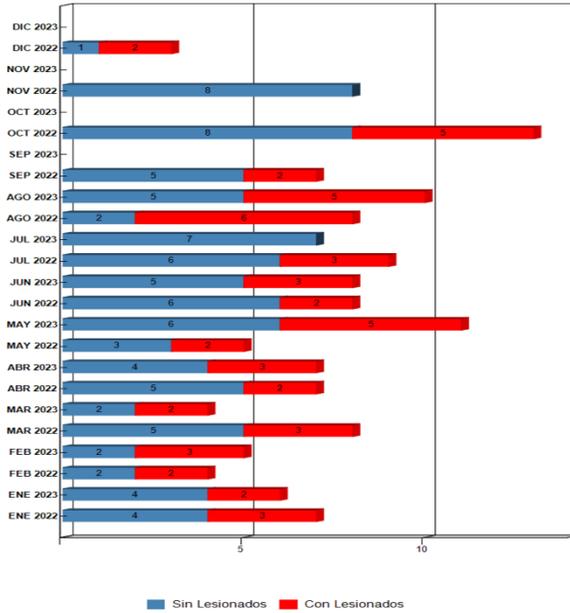


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022-2023, Accidentes con y sin Lesionados.  
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC-AITE.

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua AGOSTO-2023

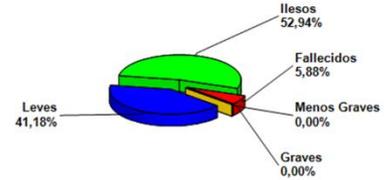


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados.  
Fuente: Reporte 34 SICE.

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua AGOSTO-2023

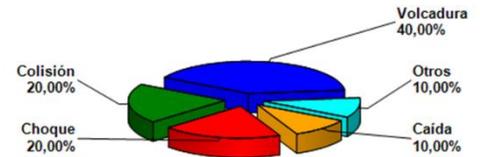


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes.  
Fuente: Reporte 34 SICE.

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de agosto, del total de 10 accidentes, el 90,00% fue debido a una Falla humana y 10,00% a causa de falla mecánica.

De un total de 17 personas involucradas en los 10 accidentes registrados durante el mes informado, 09 resultaron ilesas correspondiendo a un 52,94%. Este mes se registró 01 víctima 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	5	2		5		0		2	
Sin Lesionados	4	4	12	2	4	2	5	4	3	6	6	5	6	7	2	5	5		8		8		1	
Total Acc.	7	6	4	5	5	4	7	7	5	11	8	8	9	7	8	10	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	58	23	5	1	3	22	31	4	1	9	6	3	-	-

Fuente: Reporte 33 SICE.

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

AGOSTO 2023

## 5. RECLAMOS DE USUARIOS

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

Las causas fueron: Otros 40,00%, Obstáculos en la vía, Daños por terceros 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	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	0	0	0	0	2	0	0	0	1	2	5	0
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>80</b>	<b>10</b>

Fuente: Informe SC – AITE.

## 6. ASISTENCIA A USUARIO

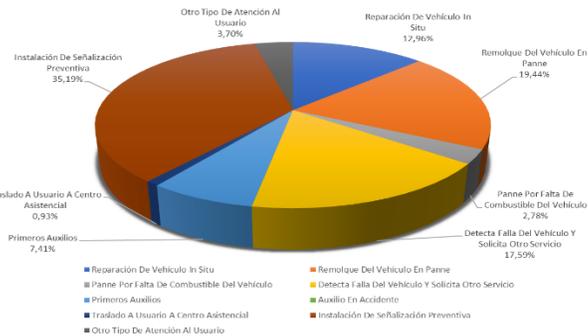


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención, Fuente: Informe SC – AITE.

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de agosto de 2023, se llevaron a cabo 108 asistencias a usuarios siendo estos:

Instalación de señalización preventiva 35,19%, Remolque de vehículo en panne 19,44%, Detecta falla de vehículo 17,59%, Reparación de vehículo In Situ 12,96%, Primeros auxilios 7,41%, Otros 3,70%, Panne por falta de combustible del vehículo 2,78%, Traslado de usuario a centro asistencial 0,93%.

## 7. HECHOS RELEVANTES

## Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de agosto se registraron diez accidentes de tránsito, se produjeron cinco lesionados, registrándose una víctima fatal.

N° de Accidentes : 10  
Fallecidos : 01  
Lesionados : 05

## Riegos de Sal.

- Durante el mes de agosto, se registraron intervenciones de este tipo, los días 02, 06, 23, sin novedades que informar.

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

AGOSTO 2023

### Contingencia

#### Planes de Contingencia

- El día 03 de agosto de 2023, de realizo el ingreso del ORD N° 2700 con la Plan de Contingencia Dia de la Independencia 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.
- El día 25 de agosto de 2023, de realizo el ingreso del ORD N° 2714 con la Plan de Contingencia Encuentro de dos Mundos 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

#### Evaluaciones Planes de Contingencia.

- El día 18 de agosto de 2023, de realizo el ingreso del ORD N° 2709 con la Evaluación Contingencia Asunción de la Virgen 2023, a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

#### Reuniones con la Comunidad

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

#### Envío de Información Relevante a Externos.

N° Ordinario	Destinatario	Tema / Adjunto
2690	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".
2691	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud de autorización provisoria de intervenir Faja Fiscal en Km 1026,900 aledaña a calle de servicio de la Concesión Ruta 5 Tramo Puerto Montt – Pargua, sector Alto Bonito, comuna Puerto Montt".
2692	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión funcionamiento Luminarias.
2694	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Informes semestrales de Cumplimiento Programa Conservación y Cantidad Obras Ejecutadas y Precios Incurridos, correspondientes al primer semestre del año 2023.
2695	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión funcionamiento Luminarias.
2696	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Aumento de plazo a Falencias en la Conservación de Elementos de Seguridad, Señalización y Demarcación.
2697	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Aumento de plazo Falencias en la Conservación Calle de Servicio CS-11.
2698	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conformidad técnica para Proyecto "Paralelismo y atravesio eléctrico aéreo de media tensión 23kV, en Ruta 5 desde el Km 1074,840 al Km 1080,679", Comuna de Calbuco, Provincia de Llanquihue, Región de Los Lagos.
2699	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

AGOSTO 2023

2701	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Hallazgos y No Conformidades Observadas.
2702	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Señalización de Mantenimiento.
2703	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Folio de reclamos.
2704	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Proyecto Parque Eólico Camán de la Empresa Mainstream.
2705	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Informe de interferencias Ruta 5 Sur "CONSTRUCCION SERVICIO SANITARIO RURAL DE HUAYUN, COMUNA DE MAULLÍN, REGIÓN DE LOS LAGOS".
2707	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud de autorización para ocupación de faja de protección de 35m, para Estación de Servicio Copec, ubicada en Ruta 5 Sur km 1038,416 lado derecho, Comuna de Puerto Montt, Región de Los Lagos.
2710	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Segunda revisión estado conservación de Obras Anexas correspondiente a Edificaciones.
2711	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Hallazgos y No Conformidades Observadas.
2712	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Corrección a falencias en la conservación y cumplimiento de las obligaciones dispuestas en el artículo 2,5,2,6 Conservación del sistema de iluminación de las bases de licitación del contrato.
2713	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.
2715	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Solicitud de recepción de obras del Proyecto denominado "Paralelismo y Atravesos Construcción Sistema de Agua Potable Rural El Avellanal, Comuna de Calbuco", emplazado en la faja fiscal del Contrato Ruta 5 Concesionada, Tramo Puerto Montt - Pargua, Provincia de Llanquihue.
2716	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal	Hallazgos y No Conformidades Observadas.