

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

**FEBRERO 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>	480 meses o VPI $\geq$ ITC, más 180 días (DS N°38)	
<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

FEBRERO 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

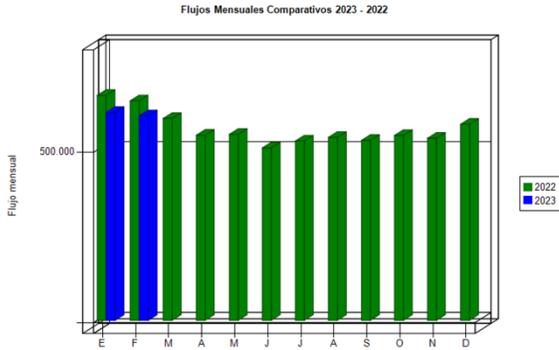


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023  
Fuente: Reporte 28 SICE

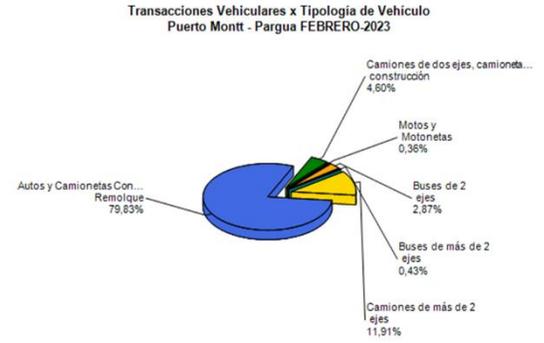


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 29 SICE



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

El mes febrero el flujo vehicular alcanzó un total de 600.159 vehículos, lo que representa una disminución del 1,62% al mes anterior y una disminución de 7,18% 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 79,83%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Troncal, con un 43,56% 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										

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.400.461.900 representando una disminución de 1,18% respecto del mes anterior y un aumento de 1,43% comparado a lo acumulado a febrero de 2022.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$965.350.150 millones en transacciones, lo que representa el 68,93% respecto del total de ingresos.

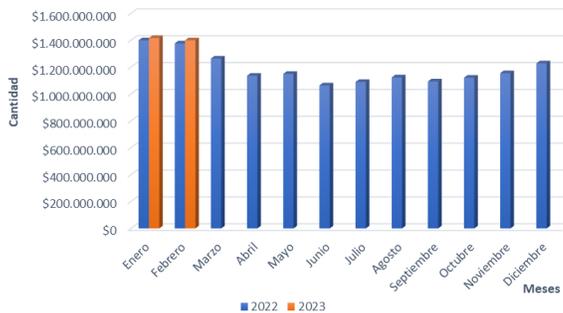


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022-2023  
Fuente: Informe SC - AITE

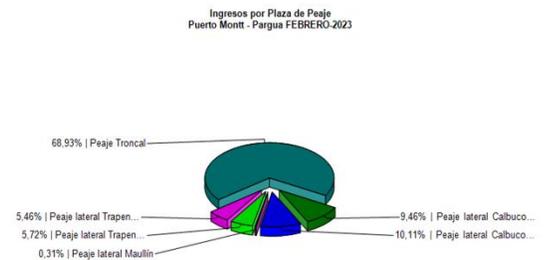


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

FEBRERO 2023

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

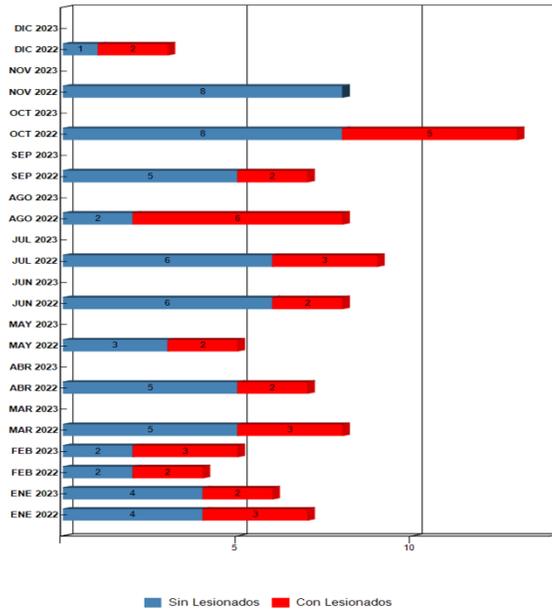


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022—2023, Accidentes con y sin Lesionados  
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua FEBRERO-2023

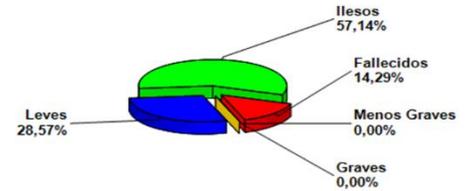


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados  
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua FEBRERO-2023

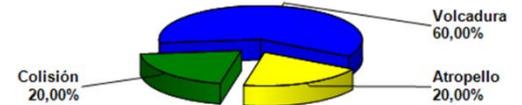


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes;  
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de febrero, del total de 5 accidentes, el 60,00% fue debido a una Falla humana.

De un total de 7 personas involucradas en los 5 accidentes registrados durante el mes informado, 4 resultaron ilesas correspondiendo a un 57,14%, y 2 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 28,57%. Este mes se registró 01 víctima 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		2		3		6		2		5		0		2	
Sin Lesionados	4	4	12	2	4		5		3		6		6		2		5		8		8		1	
Total Acc.	7	6	4	5	5		7		5		8		9		8		7		13		8		3	

Fuente: Reporte 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	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2019	76	35	8	5	7	24	8	2	9	5	10	1	-	
2020	81	26	4	2	7	34	6	2	5	8	4	1	-	
2021	79	30	3	3	4	36	3	1	10	10	6	-	-	
2022	87	32	4	1	9	29	5	2	9	10	6	-	-	
2023	11	5	2	1	1	3	1	-	2	1	1	-	-	

Fuente: Reporte 33 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

FEBRERO 2023

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de febrero de 2023 se produjo un total de 7 reclamos.

Las causas fueron: Otros 62,50%, Daños por Terceros 33,33%, Comportamiento empleados 33,33%, Tarifa 33,33%.

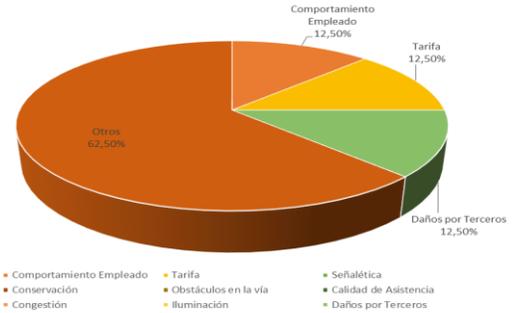


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática, Fuente: Informe SC - AITE

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												
Abril												
Mayo												
Junio												
Julio												
Agosto												
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>1</b>

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

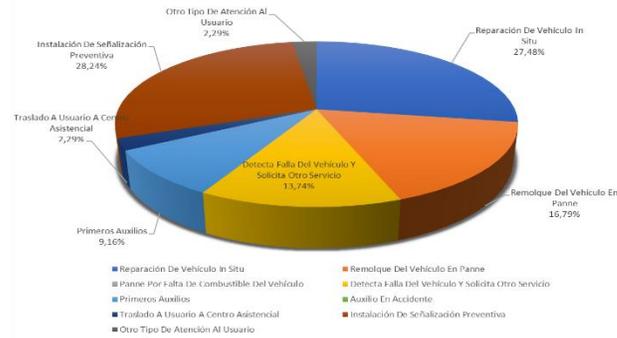


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención, Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de febrero de 2023, se llevaron a cabo 131 asistencias a usuarios.

Siendo estos: Reparación de Vehículo In Situ 31,58%, Instalación de Señalización Preventiva 21,05%, Remolque del Vehículo en Panne 18,05%, Detecta Falla del Vehículo y Solicita otro servicio 15,79%, Primeros Auxilios 12,03%, Traslado de usuario a centro Asistencial 1,50%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

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

Nº de Accidentes : 05  
Fallecidos : 01  
Lesionados : 03

Riegos de Sal.

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

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

FEBRERO 2023

### Contingencia

- Periodo estival.

### Planes de Contingencia y Evaluaciones.

- El día 20 de febrero de 2023, de realizo el ingreso del Plan de Contingencia Semana Santa 2023, mediante Ord 2577 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

### Reuniones con la Comunidad

- El 16 de febrero se realizó reunión con Lorenzo Alvarado en terreno, Cruce Colaco, Objetivo del Terreno: Limpieza de los sectores Colaco-Avellanal-Abtao, corte de pastizal, presencia de roedores, Vertedero no autorizado (acumulación de residuos domésticos y orgánicos) y Refugio peatonal no autorizado.

### Envío de Información Relevante a Externos.

N° Ordinario	Destinatario	Tema / Adjunto
2570	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y mantenimiento de las obras.
2571	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud de pronunciamiento respecto del IMIV Intermedio N° 10145190-1, presentado por INMOBILIARIA E INVERSIONES CENTRO NACIONAL DE BODEGAJE SpA., representado por Juan Cristóbal Torres Delgado, para el proyecto "CENTRO DE BODEGAJE PARA ARRIENDO MEGACENTRO GLOBAL"
2573	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud de Factibilidad de Acceso al predio ubicado en la ruta V-854 (calle de servicio CS3D) Km 1995, lado derecho de la Ruta 5 Sur km 1049,24, comuna de Puerto Montt, Región de los lagos.
2574	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".
2575	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicita información para el desarrollo del "Estudio de recopilación, clasificación y análisis de antecedentes sobre ruido de carreteras y autopistas, para presentar solicitud de elaboración de norma de emisión de ruido al Ministerio del Medio Ambiente".
2576	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Aprobación provisoria al proyecto paralelismo y atravesio construcción Sistema de Agua Potable Rural el Avellanal, comuna de Calbuco, entre el km 1070,260 a km 1073,930 de la Ruta 5 Sur, Provincia de Llanquihue, Región de Los Lagos.
2478	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"
2579	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud de pronunciamiento respecto del IMIV Intermedio N° 10145190-1, presentado por INMOBILIARIA E INVERSIONES CENTRO NACIONAL DE BODEGAJE SpA., representado por Juan Cristóbal Torres Delgado, para el proyecto "CENTRO DE BODEGAJE PARA ARRIENDO MEGACENTRO GLOBAL"

**CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA****FEBRERO 2023**

2580	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión funcionamiento Luminarias.
2581	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".
2582	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Proyecto de paralelismo soterrado correspondiente al proyecto "Cambio de Equipos de Bombeo y nueva Conexión a Impulsión existente PEAS NISA", emplazado en faja fiscal de la Ruta 5 Sur Dm 1.030, 607 al Dm 1.031,240, lado izquierdo, Provincia de Llanquihue, Región de Los Lagos.