

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MARZO 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	480 meses o VPI \geq 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

MARZO 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

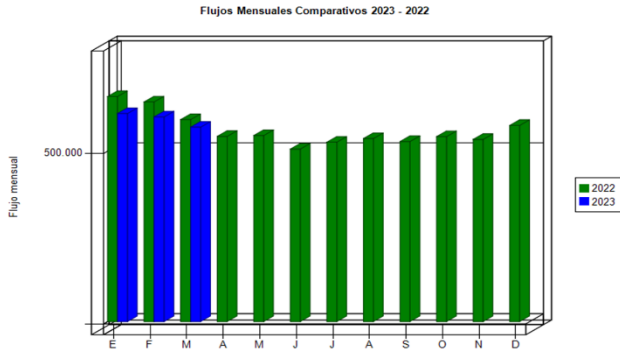


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023
Fuente: Reporte 28 SICE

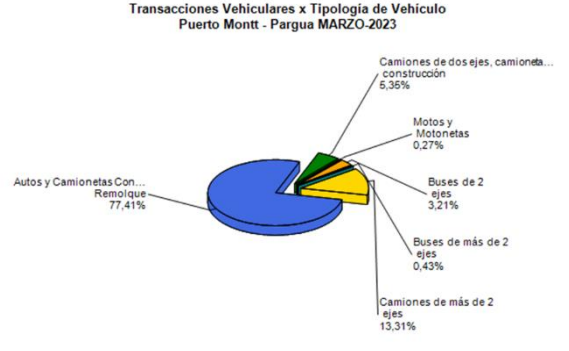


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

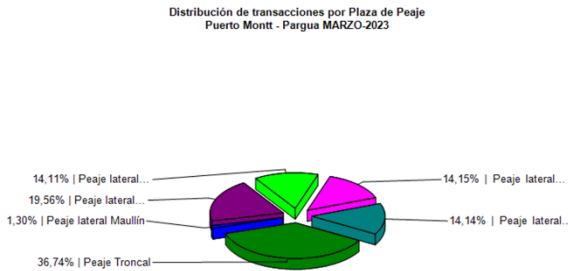


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SIC

El mes marzo el flujo vehicular alcanzó un total de 570.119 vehículos, lo que representa una disminución del 5,00% al mes anterior y una disminución de 6,11% 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 77,41%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Troncal, con un 36,74% 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									

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.328.900.650 representando una disminución de 5,10% respecto del mes anterior y un aumento de 2,58% comparado a lo acumulado a marzo de 2022.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$873.450.400 millones en transacciones, lo que representa el 65,73% respecto del total de ingresos.

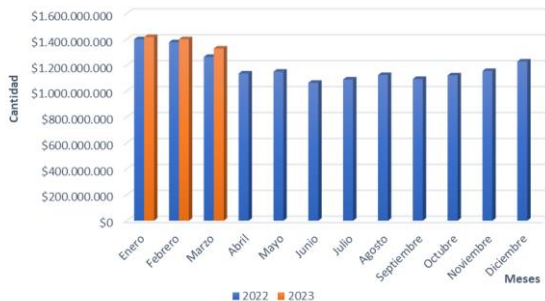


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022-2023
Fuente: Informe SC - AITE

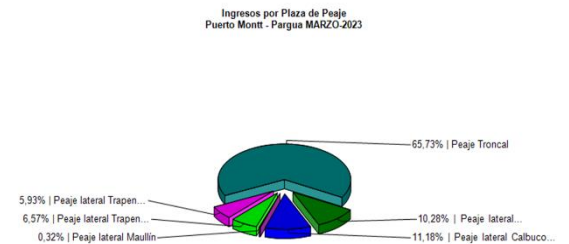


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MARZO 2023

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

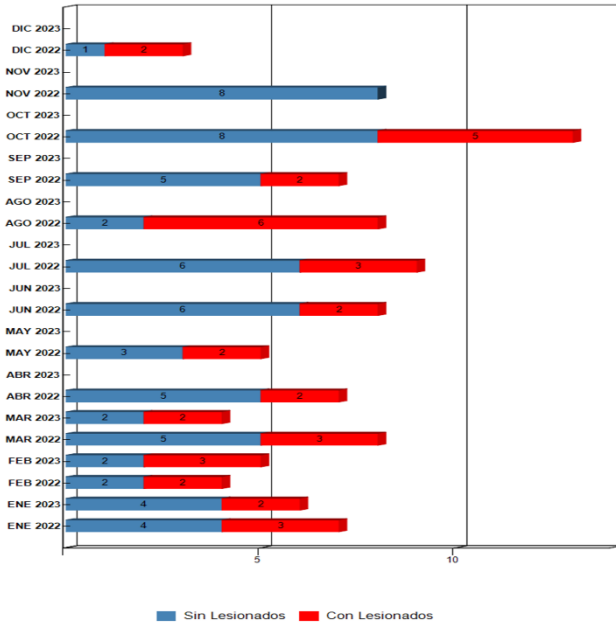


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022—2023, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua MARZO-2023

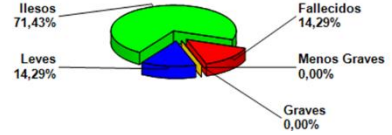


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua MARZO-2023

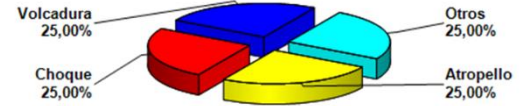


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes;
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de marzo, del total de 4 accidentes, el 50.00% fue debido a una Falla humana.

De un total de 7 personas involucradas en los 4 accidentes registrados durante el mes informado, 5 resultaron ilesas correspondiendo a un 71,43%, 1 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 14,29%. Este mes se registraron 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		2		3		6		2		5		0		2	
Sin Lesionados	4	4	12	2	4	2	5		3		6		6		2		5		8		8		1	
Total Acc.	7	6	4	5	5	4	7		5		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
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	15	7	3	1	1	4	2	-	3	1	1	-	-

Fuente: Reporte 33 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MARZO 2023

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de marzo de 2023 se produjo un total de 27 reclamos.

Las causas fueron: Congestión 33,33%, Daños por terceros 25,93%, Comportamiento empleados 11,11%, Tarifa 11,11%, Conservación 11,11%, Obstáculos en la vía 3,70%, Otros 3,70%.

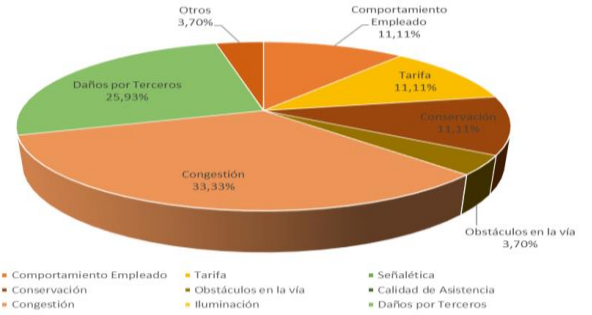


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática, Fuente: Informe SC - AITE

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												
Mayo												
Junio												
Julio												
Agosto												
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
Total	4	4	0	6	4	0	9	0	9	6	42	5

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

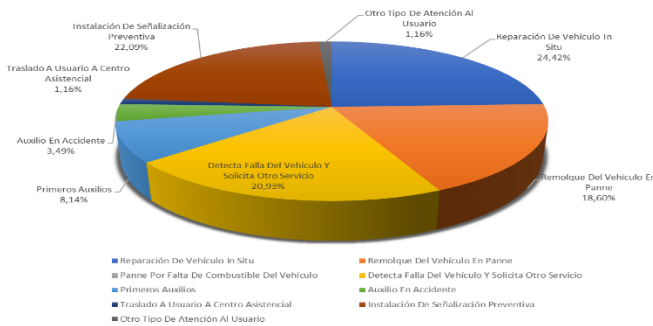


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención, Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de marzo de 2023, se llevaron a cabo 86 asistencias a usuarios

Siendo estos: Reparación de vehículo In Situ 24,42%, Instalación de señalización preventiva 22,09%, Detecta falla del vehículo y solicita otro servicio 20,93%, Remolque del vehículo en Panne 18,60%, Primeros auxilios 8,14%, Traslado de usuario a centro asistencial 1,16%, Otros 1,16%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de marzo se registraron cuatro accidentes en el tramo Concesionado Puerto Montt – Pargua en dos de ellos se produjeron lesionados. Registrándose una víctima fatal.

N° de Accidentes : 04
 Fallecidos : 01
 Lesionados : 02

Riegos de Sal.

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

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MARZO 2023

Contingencia

- El día 01 de marzo de 2023, de realizo el ingreso del ORD N°2584, Plan Contingencia Periodo Invernal 2023 PMPA a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.
- El día 16 de marzo de 2023, de realizo el ingreso del ORD N°2601 Planes Contingencia Dia nacional del Trabajo 2023 PMPA a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

Evaluaciones Planes de Contingencia.

- El día 16 de marzo de 2023, de realizo el ingreso del ORD N°2599 Evaluación Contingencia Periodo Estival 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

Reuniones con la Comunidad

- El día 20 de marzo se realizó reunión con Carabineros de Chile, 7° Comisaría de Mirasol. Puerto Montt, Objetivo del Terreno: Seguridad para el peatón y vehículos, Solicitud en la demarcación en las áreas afectadas por accidentes, Señaléticas en las vías, Educación vial para la comunidad (Imprudencia del peatón, no respetan la demarcación y pasos autorizados para un desplazamiento seguro).
- El día 14 de marzo se realizó reunión con Directiva Mesa Social, Sector La Goleta Objetivo del Terreno Avance Decreto construcción de la obra Retorno Cuesta Gómez. Proyecto de Ingeniería Definitiva PID Servicialidad Enlace Retorno Cuesta Gómez.

Envío de Información Relevante a Externos. (Información pendiente de envío).

N°	Destinatario	Tema / Adjunto
Ordinario		
2583	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y mantenimiento de las obras.
2586	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Resolución DV N°3782, calendario 2023 para transportes de cargas especiales.
2587	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y mantenimiento de las obras.
2588	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Envío decreto MOP N°221, de fecha 26 de diciembre del 2022, tramitado
2589	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud SIAC AM001W0113953.
2590	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Corrección a falencias en la conservación y cumplimientos de las obligaciones dispuestas en el artículo del sistema de iluminación de las bases de licitación del contrato.
2491	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Trabajos de Conservación con intervenciones en calzada.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MARZO 2023

2593	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Instrucción de informar trabajos de Conservación con intervención en Calzada.
2594	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión teléfonos de emergencia.
2595	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Señalización de mantenimiento.
2596	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.
2597	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Publicación en diario oficial decreto MOP N 221, de fecha 26 de diciembre de 2022.
2600	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Resolución DV N°3782, calendario 2023 para transportes de cargas especiales.
2603	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Proyecto diseño de Ingeniería para la instalación d425 ak km 1059,633el sistema de Agua Potable Rural Huayun Ubicado en Concesión ruta 5 tramo PM-PA desde km 1053.
2604	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicita antecedentes y certificados de disposición final de residuos, tierra y/o escombros de los contratos de concesión, período enero a marzo 2023, para reporte Glosa 11, Ley Presupuesto año 2023.
2605	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.
2609	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Propuesta de Seguridad Peatonal, Calle de Servicio CS1D, sector Megacentro.