

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

DICIEMBRE 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 - CC Ad-Ref. N°2 aprobado por DS MOP 29, del 15.02.2021 - CC Ad-Ref. N°3 aprobado por DS MOP 221, del 29.10.2021 - 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	
Nº Postes SOS	44	
Mensajería Variable	0	
Página WEB Concesionaria	http://www.rutadelcanal.cl	



CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

DICIEMBRE 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

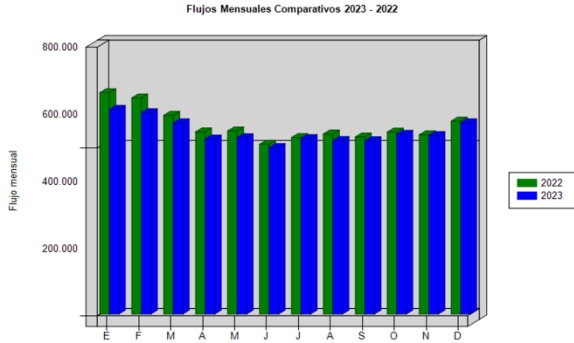


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023
Fuente: Reporte 28 SICE

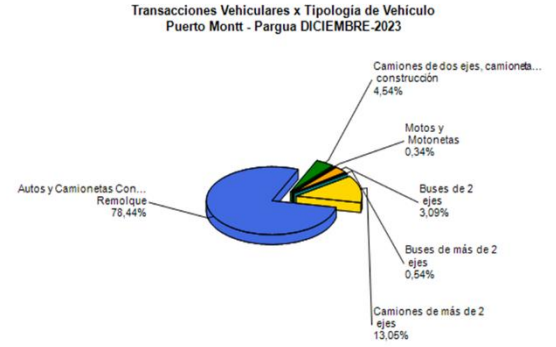


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

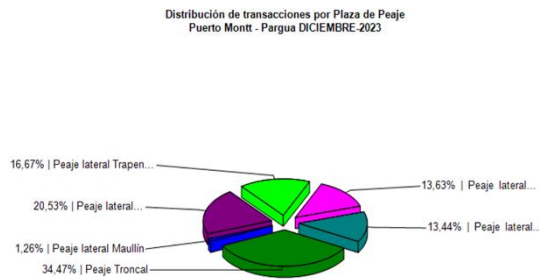


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE

El mes de diciembre el flujo vehicular alcanzó un total de 570.200 vehículos, lo que representa un aumento del 7,27% al mes anterior y una disminución de 3,19% 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 78,44%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Trapen, con un 37,20% 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	516.673	535.797	531.513	570.200

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.336.600.250 representando un aumento de 3,89% respecto del mes anterior y un aumento de 6,97% comparado a lo acumulado a diciembre de 2022.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$844.817.600 millones en transacciones, lo que representa el 63,21% respecto del total de ingresos.

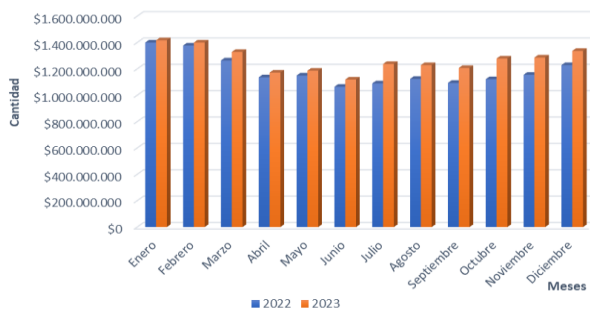


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022-2023
Fuente: Informe SC - AITE

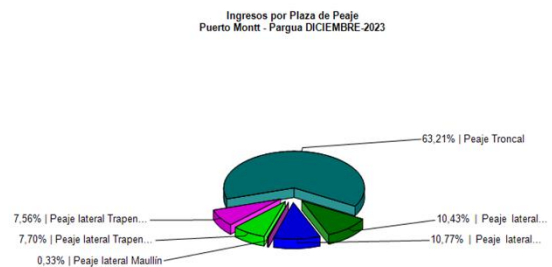


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA
DICIEMBRE 2023

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

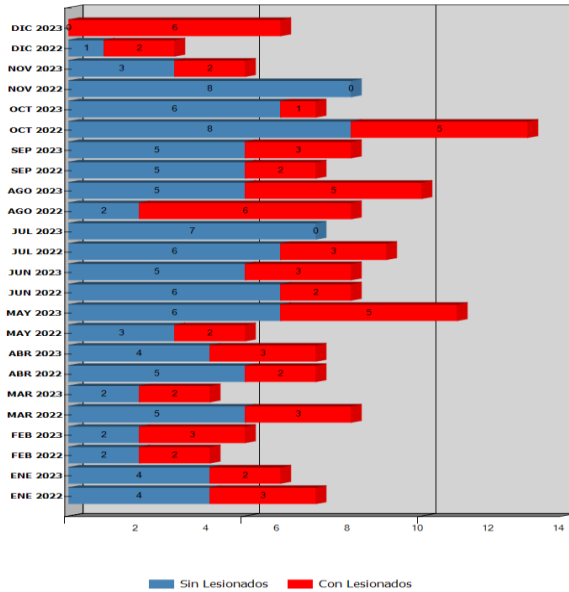


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022—2023, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados
Puerto Montt - Pargua DICIEMBRE-2023

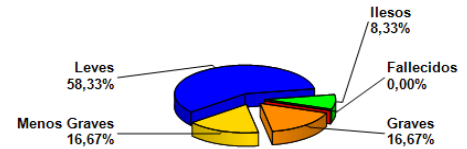


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes
Puerto Montt - Pargua DICIEMBRE-2023

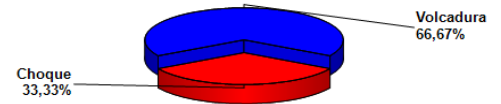


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes;
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de diciembre, del total de 6 accidentes, un 100% fue debido a falla humana. Del total de 12 personas involucradas en los 6 accidentes registrados durante el mes informado, 1 resultaron ilesas correspondiendo a un 8,33%, 7 resultaron leves correspondiendo a 58,33%, 2 resultaron graves. 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	5	2	3	5	1	0	5	2	6
Sin Lesionados	4	4	12	2	4	2	5	4	3	6	6	5	6	7	2	5	5	5	8	6	8	0	1	0
Total Acc.	7	6	4	5	5	4	7	7	5	11	8	8	9	7	8	10	7	8	13	7	8	5	3	6

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	84	35	5	3	5	40	53	4	1	14	8	7	-	-

Fuente: Reporte 33 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

DICIEMBRE 2023

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de diciembre de 2023 se produjo un total de 8 reclamos.

Las causas fueron: Daños por terceros 37,50%, Otros 25,00%, Comportamiento empleado 12,50%, Conservación 12,50%, Calidad de asistencia 12,50%.

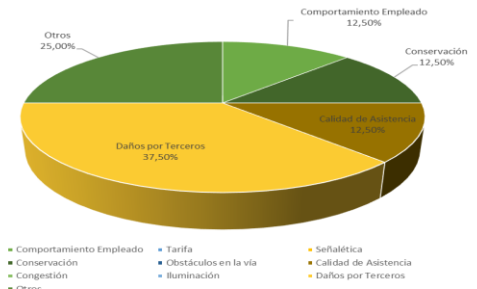


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática, Fuente: Informe SC - AITE

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	2	0	10	0	4	2	26	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	0	0	0	2	0	0	2	0	0	3	7	1
Octubre	0	0	0	0	1	0	3	0	8	1	13	0
Noviembre	5	0	0	3	0	0	1	0	4	2	15	1
Diciembre	1	0	0	1	0	1	0	0	3	2	8	2
Total	12	5	1	18	12	3	24	0	26	21	122	14

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

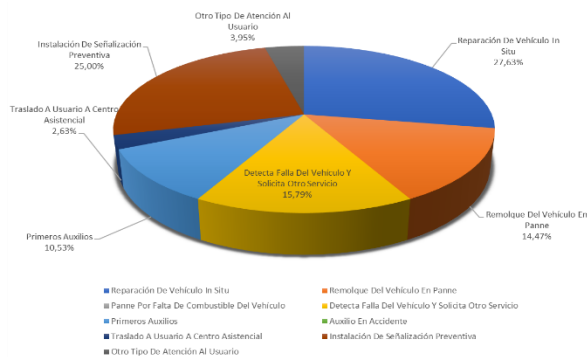


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención, Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de diciembre de 2023, se llevaron a cabo 76 asistencias a usuarios.

Siendo estos: Reparación de vehículo In situ 27,63%, Instalación de señalización preventiva 25,00%, Detecta falla del vehículo y solicita otro servicio 15,79%, Remolque de vehículo en panne 14,47%, Primeros auxilios 10,53%, Otros 3,95%, Traslado de usuario a centro asistencial 2,63%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de diciembre se registraron seis accidentes de tránsito, en todos se produjeron lesionados, en el mes informado no se registraron víctimas fatales.

N° de Accidentes : 06
Fallecidos : 00
Lesionados : 12

Riegos de Sal.

- Durante el periodo del mes de diciembre, no se registró intervención de este tipo.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA DICIEMBRE 2023

Contingencia

- Inmaculada Concepción 2023.
- Natividad del Señor 2023.
- Año Nuevo 2024.

Planes de Contingencia

- No se realizaron entregas de Planes de Contingencia, de acuerdo a calendario de contingencias DGC.

Evaluaciones Planes de Contingencia.

- El día 13 de diciembre, mediante ORD IFE N°60, se ingresó a la unidad de contingencia de la DGC, la evaluación del Plan de Contingencia Inmaculada Concepción 2023, dicha contingencia se evaluó de forma normal, por parte de la Sociedad Concesionaria del Canal.
- El día 29 de diciembre, mediante ORD IFE N°77, se ingresó a la unidad de contingencia de la DGC, la evaluación del Plan de Contingencia Natividad del Señor 2023, dicha contingencia se evaluó de forma normal, por parte de la Sociedad Concesionaria del Canal.
- El día 05 de enero, mediante ORD IFE N°82, se ingresó a la unidad de contingencia de la DGC, la evaluación del Plan de Contingencia Año Nuevo 2024, dicha contingencia se evaluó de forma normal, por parte de la Sociedad Concesionaria del Canal.

Reuniones con la Comunidad

- Sector La Goleta con Mesa Social (Carlos Pacheco) 07 de diciembre.
- Sala de Reuniones Inspección Fiscal con Comunidad Ñuke Mapu (Juan Guaiquin) 07 de diciembre.
- Sala de Reuniones Inspección Fiscal con Comunidad Maulikan (Lorenzo Alvarado) 18 de diciembre.