

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ABRIL 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 - 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

ABRIL 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

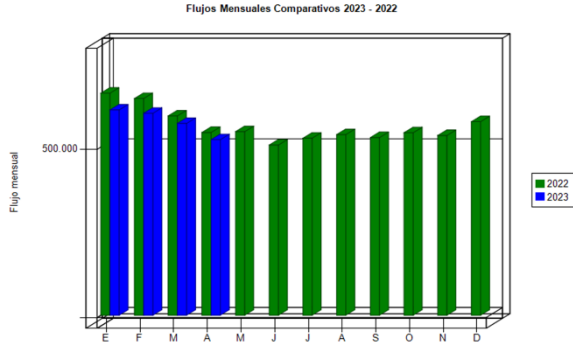


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023
Fuente: Reporte 28 SICE

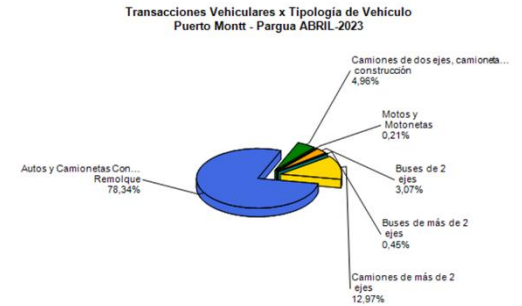


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

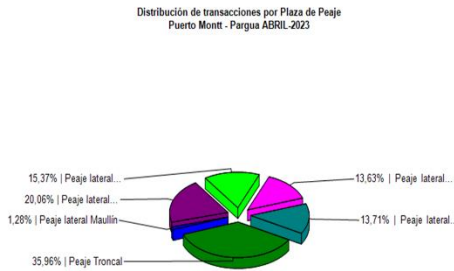


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE

El mes de abril el flujo vehicular alcanzó un total de 521.742 vehículos, lo que representa una disminución del 8,48% al mes anterior y una disminución de 5,62% 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 78,34%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Troncal, con un 35,96% 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								

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.172.222.300 representando una disminución de 11,79% respecto del mes anterior y un aumento de 2,70% comparado a lo acumulado a abril de 2022.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$759.852.200 millones en transacciones, lo que representa el 64,82% respecto del total de ingresos.

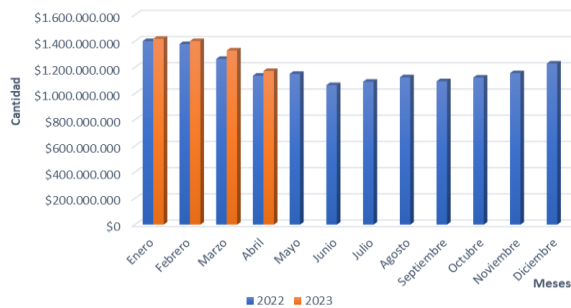


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022-2023
Fuente: Informe SC - AITE

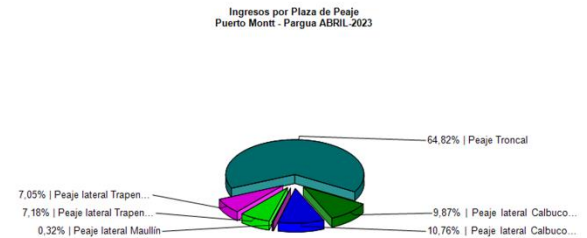


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ABRIL 2023

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

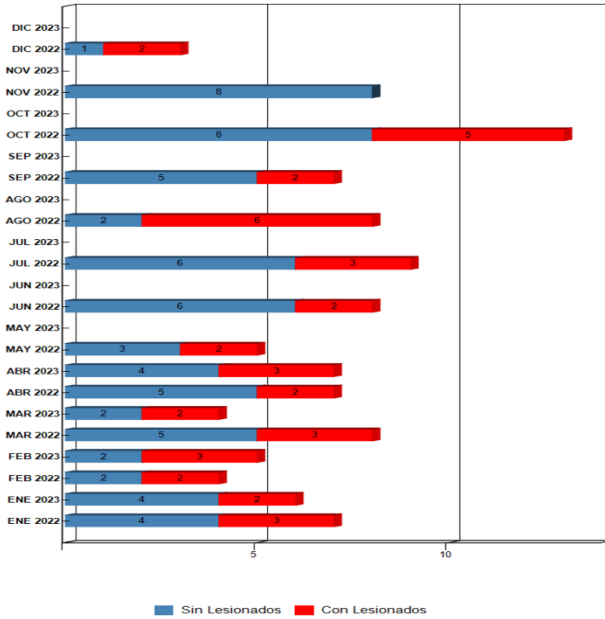


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022—2023, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua ABRIL-2023

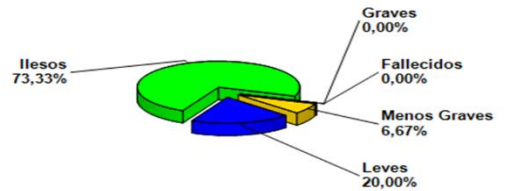


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua ABRIL-2023

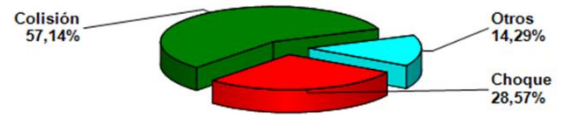


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes;
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de abril, del total de 7 accidentes, el 85,71% fue debido a una Falla humana.

De un total de 15 personas involucradas en los 7 accidentes registrados durante el mes informado, 11 resultaron ilesas correspondiendo a un 73,33%, 3 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 20,00%. 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	2	3	6	2	5	0	2								
Sin Lesionados	4	4	12	2	4	2	5	4	3	6	6	2	5	8	8	1								
Total Acc.	7	6	4	5	5	4	7	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	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	22	10	3	1	2	7	13	2	-	3	4	1	-	-

Fuente: Reporte 33 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ABRIL 2023

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de abril de 2023 se produjo un total de 17 reclamos.

Las causas fueron: Daños por terceros 5,88%, Otros 5,88%, Comportamiento empleados 11,76%, Tarifa 5,88%, Conservación 11,76%, Obstáculos en la vía 5,88%, Calidad de asistencia 11,76% Congestión 41,18%.

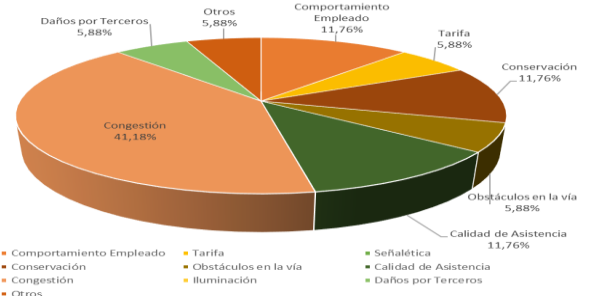


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática, Fuente: Informe SC - AITE

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												
Junio												
Julio												
Agosto												
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
Total	6	5	0	8	5	2	16	0	10	7	59	8

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

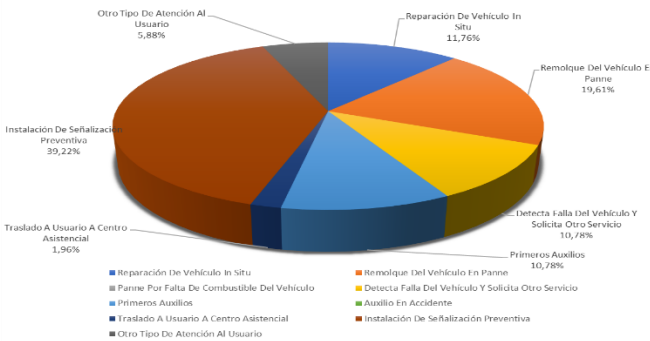


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención, Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de abril de 2023, se llevaron a cabo 102 asistencias a usuarios.

Siendo estos: Instalación de señalización preventiva 39,22%, Otros 5,88%, Reparación de vehículo In Situ 11,76%, Remolque del vehículo en Panne 19,61%, Detecta falla del vehículo 10,78%, Primeros auxilios 10,78%, Traslado de usuario a centro asistencial 1,96%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de abril se registraron siete accidentes en el tramo Concesionado Puerto Montt – Pargua en tres de ellos se produjeron lesionados. No se registraron víctimas fatales.

N° de Accidentes	:	07
Fallecidos	:	00
Lesionados	:	03

Riegos de Sal.

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

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ABRIL 2023

Contingencia

- No se realizaron entregas de planes de contingencia, en concordancia con lo indicado en la programación de planes de contingencia 2023.

Evaluaciones Planes de Contingencia.

- El día 12 de abril de 2023, se realizó el ingreso del ORD N° 2613 con la Evaluación Contingencia Semana Santa 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

Reuniones con la Comunidad

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

Envío de Información Relevante a Externos.

N° Ordinario	Destinatario	Tema / Adjunto
2610	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Adecuación de atraveso provisorios acero galvanizado en cajones de alcantarilla ruta 5 sur avellanal del proyecto "construcción de agua potable rural avellanal, Comuna de Calbuco.
2611	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"
2614	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud de autorización de faja de protección de los 35m, para Estación de Servicio Copec, ubicada en Ruta 5 Sur km 1038,416 lado derecho, Comuna de Puerto Montt, Región de Los Lagos.
2615	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"
2616	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"
2617	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Señalización de Mantenimiento.
2618	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de las Obras.
2619	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y mantenimiento de las obras
2620	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Boletín Especial de riesgo meteorológico del 26.04.2023 entre las regiones del Biobío y Aysén entre la tarde del 26-04-2023 y el 29-04-2023.