

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

DICIEMBRE 2022

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
DICIEMBRE 2022

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

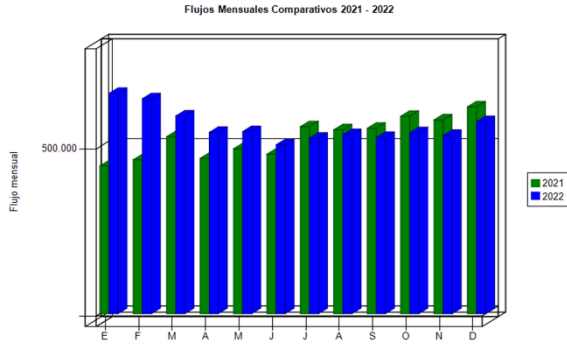


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021 – 2022
Fuente: Reporte 28 SICE

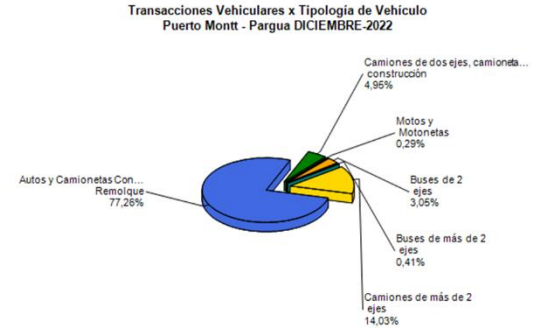


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

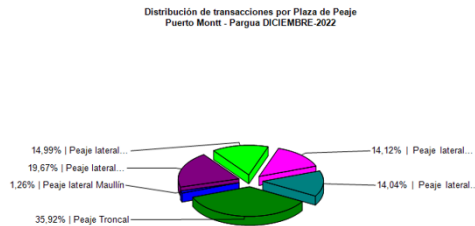


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE

El mes de diciembre el flujo vehicular alcanzó un total de 575.262 vehículos, lo que representa un aumento del 7,68% al mes anterior y un alza de 6,39% respecto al acumulado al mismo periodo de 2021.

De acuerdo a las categorías de vehículos, el mayor aporte corresponde a la clasificación "Autos y Camionetas con o sin remolque", con un 77,26%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Troncal, con un 35,92% del total.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2018	471.700	472.609	418.412	395.334	398.496	379.579	398.794	401.855	385.908	421.844	417.489	458.930
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

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.228.856.450 representando un aumento de 6,33% respecto del mes anterior y un aumento de 9,62% comparado a lo acumulado a diciembre de 2021.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$793.451.950 millones en transacciones, lo que representa el 64,57% respecto del total de ingresos.

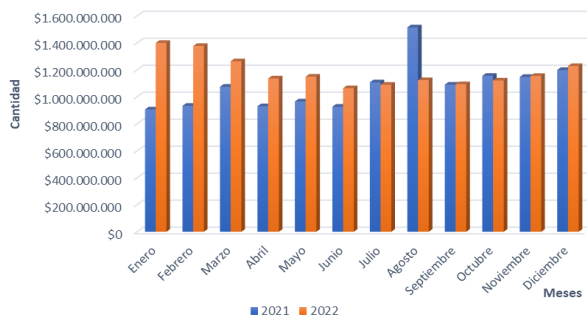


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2021-2022
Fuente: Informe SC - AITE

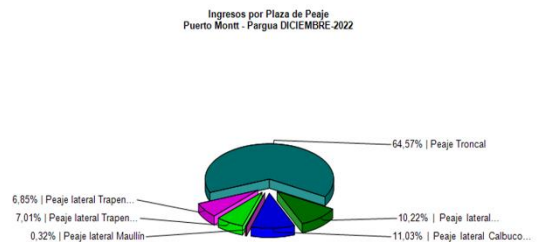


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA
DICIEMBRE 2022

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2021 - 2022

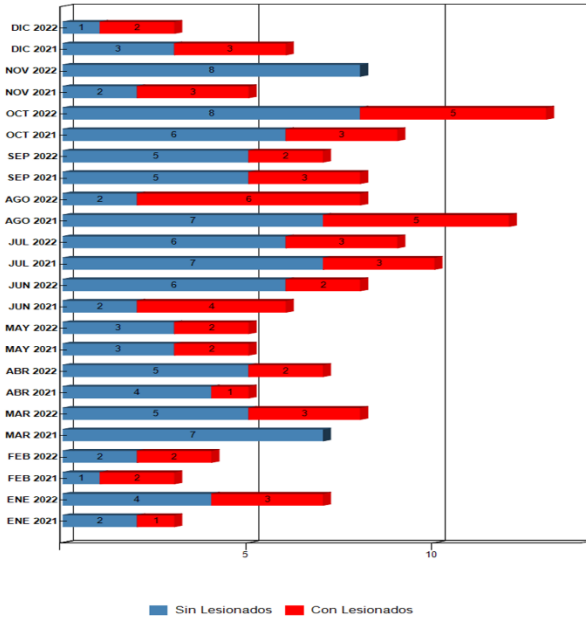


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2021—2022, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados
Puerto Montt - Pargua DICIEMBRE-2022

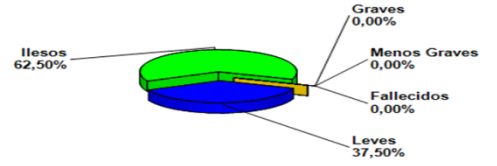


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes
Puerto Montt - Pargua DICIEMBRE-2022

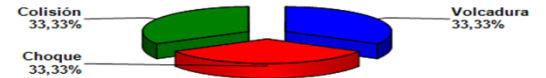


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes;
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de diciembre, del total de 3 accidentes, un 100% fue debido a una Falla humana. Del total de 8 personas involucradas en los 3 accidentes registrados durante el mes informado, 5 resultaron ilesos correspondiendo a un 62,50. Este mes no se registró 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 2021 – 2022

	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
Con Lesionados	1	3	2	2	0	1	1	2	2	2	4	2	3	3	5	6	3	2	3	5	3	0	3	2
Sin Lesionados	2	4	1	2	7	4	4	5	3	3	2	6	7	6	7	2	5	5	6	8	2	8	3	1
Total Acc.	3	7	3	4	7	5	5	7	5	5	6	8	10	9	12	8	8	7	9	13	5	8	6	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
2018	90	37	1	4	16	46	67	4	5	8	10	9	1	-
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	-	-

Fuente: Reporte 33 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA DICIEMBRE 2022

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de diciembre de 2022 se produjo un total de 3 reclamos.

Las causas fueron: Daños por terceros 33,33%, Conservación 33,33%, Obstáculos en la vía 33,33%.

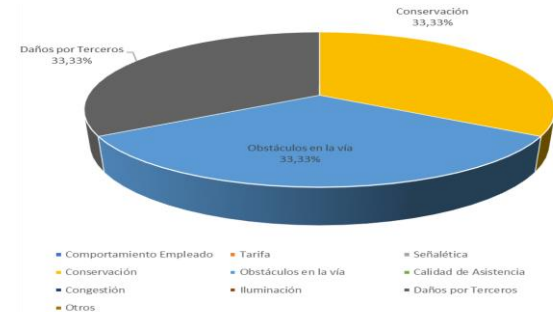


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática, Fuente: Informe SC - AITE

Tabla Reclamos de Usuarios 2022

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	2	0	0	0	3	0	0	0	2	2	9	1
Febrero	1	1	0	1	3	0	0	0	0	4	10	1
Marzo	1	1	0	0	0	0	0	0	2	0	4	2
Abril	2	0	0	1	0	0	52	0	1	0	56	0
Mayo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	3	4
Junio	1	1	0	4	3	0	2	0	0	1	12	0
Julio	1	0	0	2	1	0	0	0	0	2	6	1
Agosto	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	3
Septiembre	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0
Octubre	1	0	0	2	0	0	0	0	1	0	4	3
Noviembre	0	1	0	2	0	0	1	0	4	1	9	1
Diciembre	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	3	0
Total	10	5	0	13	11	0	56	0	12	11	118	16

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

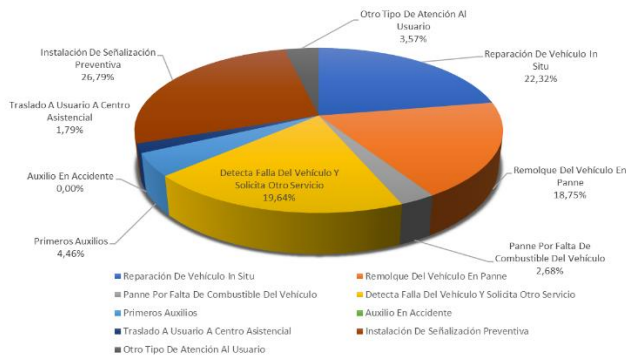


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención, Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de diciembre de 2022, se llevaron a cabo 112 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue Reparación De Vehículo In Situ 22,32%, Remolque Del Vehículo En Panne 18,75%, Panne por falla de combustible del vehículo 2,68%, Detecta falla del vehículo y solicita otro servicio 19,64%, Primeros auxilios 4,46%, Traslado de usuario a centro asistencial 1,79%, Instalación de señalización preventiva 26,79%, otros 3,57%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

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

N° de Accidentes : 03
Fallecidos : 00
Lesionados : 02

Riegos de Sal.

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

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

DICIEMBRE 2022

Contingencia

- Natividad del Señor.
- Año Nuevo 2023.

Planes de Contingencia y Evaluaciones.

- El día 28 de diciembre del presente año de realizo el ingreso de la evaluación de la contingencia Natividad del señor 2022.

Reuniones con la Comunidad

- El día 6 de diciembre del presente año, se realizó reunión vía plataforma Zoom junto a los representantes locatarios de Feria Bosquemar y el Sr. Leonardo González Sáez, concejal de la ciudad de Puerto Montt con la finalidad de entregar información sobre el Proyecto de ingeniería y los agentes responsables en la ejecución de este.

Envío de Información Relevante a Externos.

N° Ordinario	Destinatario	Tema / Adjunto
2530	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión de informes anuales plan y programa de Conservación, en cumplimiento artículo 1,10,5,2,5,2-2,5,5-2,5,8 de las bases de licitación.
2531	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión teléfonos de emergencia.
2533	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Proyecto FIBRA OPTICA NACIONAL, FON – TELEFÓNICA. "Tendido de cable Fibra Óptica Aérea y soterrada en postación eléctrica existente y proyectada en paralelismo y atraveso de la Ruta 5 Sur Dm 1.070.325 al Dm 1.078.260, Comuna de Calbuco, Región de Los Lagos."
2534	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación de puentes y estructuras.
2535	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión estructura tarifaria año 2023.
2538	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".
2539	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".
2540	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Requiere respuesta a solicitud SIAC N°AM014T0001855.
2542	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Vallas Camineras.