

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

NOVIEMBRE 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

NOVIEMBRE 2022

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

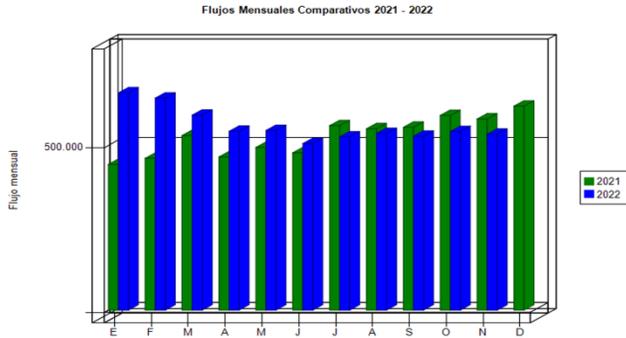


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021 – 2022
Fuente: Reporte 28 SICE

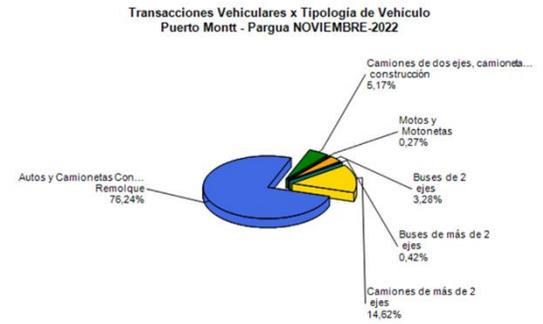


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE



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

El mes de noviembre el flujo vehicular alcanzó un total de 534.226 vehículos, lo que representa una disminución del 1,51% al mes anterior y un alza de 7,87% 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 76,24%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Troncal, con un 35,36% 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	-

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.155.674.750 representando un aumento de 2,98% respecto del mes anterior y un aumento de 10,35% comparado a lo acumulado a noviembre de 2021.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$738.125.800 millones en transacciones, lo que representa el 63,87% respecto del total de ingresos.

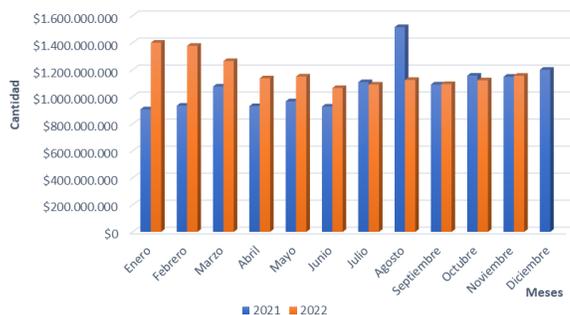


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2021-2022
Fuente: Informe SC - AITE



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

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA
NOVIEMBRE 2022

4. ACCIDENTABILIDAD

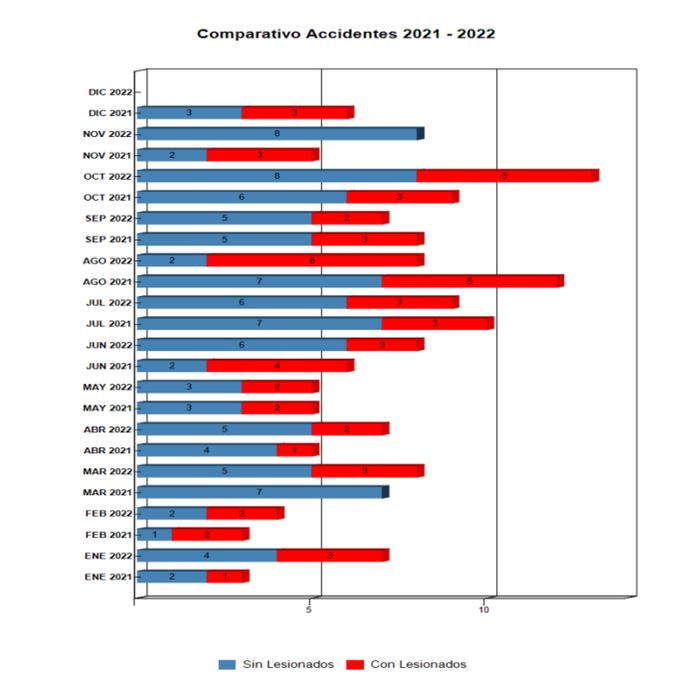


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2021—2022, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE



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

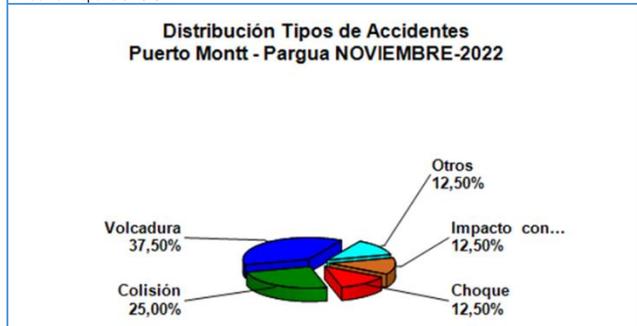


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes;
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de noviembre, del total de 8 accidentes, un 75% fue debido a una Falla humana, el 12,5% correspondió a animal u objetos en la vía y el 12,5% restante Falla Mecánica.

Del total de 16 personas involucradas en los 8 accidentes registrados durante el mes informado, 16 resultaron ilesas correspondiendo a un 100. 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	0
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	0
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	0

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
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	84	30	4	1	9	26	40	5	2	8	10	5	-	-

Fuente: Reporte 33 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

NOVIEMBRE 2022

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de noviembre de 2022 se produjeron nueve reclamos.

Las causas fueron: tarifa 11,11%, Conservación 22,22%, congestión 11,11% y Daños por terceros 44,44%

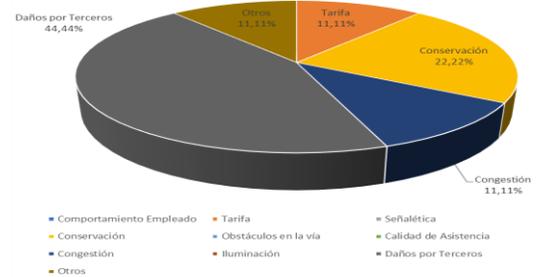


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática, Fuente: Informe SC - AITE

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	10	5	0	12	10	0	56	0	11	11	115	16

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

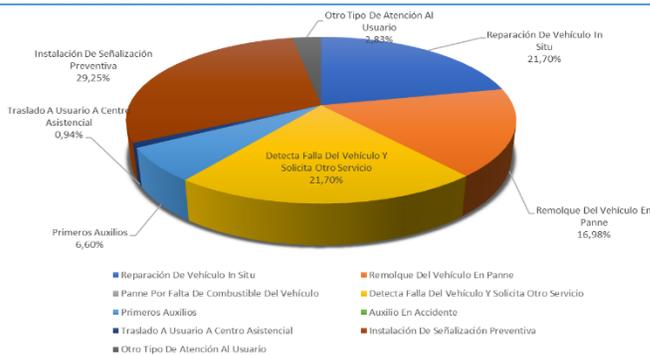


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención, Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de noviembre de 2022, se llevaron a cabo 106 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue Detecta falla del vehículo y solicita otro servicio 21,70%, Instalación de señalización preventiva 29,25%, Reparación de vehículo In Situ 21,70%, Remolque del vehículo en panne 16,98%, Primeros auxilios 6,69%, y Traslado a usuario a centro asistencial 0,94%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de noviembre se registraron ocho accidentes en el tramo Concesionado Puerto Montt – Pargua en ninguno de ellos se produjeron lesionados. No se registraron víctimas fatales.

N° de Accidentes : 08
Fallecidos : 00
Lesionados : 00

Riegos de Sal.

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

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA NOVIEMBRE 2022

Contingencia

- Día Nacional de las Iglesias Evangélicas y Protestantes y Todos Los Santos, entre los días 28 de octubre y el 02 de noviembre del 2022.

Planes de Contingencia y Evaluaciones.

- El día 07 de noviembre se ingresó a la Unidad de Seguridad Vial y Contingencia de la DCG, la Evaluación del Día Nacional de las Iglesias Evangélicas y Protestantes y Todos Los Santos, dicha contingencia se evaluó de forma normal, por la Sociedad Concesionaria Ruta del Canal.
- El día 07 de noviembre se ingresó a la Unidad de Seguridad Vial y Contingencia de la DCG, Plan de Contingencia Natividad del señor, de la Sociedad Concesionaria Ruta del Canal y de la Asesoría a la Inspección Fiscal, Zona Sur 3.
- El día 07 de noviembre se ingresó a la Unidad de Seguridad Vial y Contingencia de la DCG, Plan de Contingencia Año Nuevo 2023, de la Sociedad Concesionaria Ruta del Canal y de la Asesoría a la Inspección Fiscal, Zona Sur 3.

Reuniones con la Comunidad

- El día 23 de noviembre del presente año, se realizó reunión con la directiva de la mesa social La Goleta y representantes de la Posta Rural de Trapén. Se informa a la comunidad sobre los avances de los proyectos de ingeniería definitiva "PID Servicialidad" Enlace Retorno Sector Cuesta Gómez.

Envío de Información Relevante a Externos.

N°	Destinatario	Tema / Adjunto
Ordinario		
2509	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Señalización de mantenimiento.
2512	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud de factibilidad de acceso km 1023,600 ruta 5 Sur en sector pistas de desaceleración para ingresar a calles de servicio.
2513	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Inspección de todo el contrato de concesión para detección de sectores de posibles riesgos, para el periodo estival 2023.
2515	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Certificación que las obras de paralelismo solicitado no interfieren con obras existentes y/o proyectadas para el camino.
2516	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".
2520	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Observaciones a la póliza de seguro de responsabilidad civil N°6024192, etapa de explotación periodo 2021-2022, concesión ruta 5, tramo PM-PA Ctto. 168394.
2521	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y mantenimiento de las obras.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA**NOVIEMBRE 2022**

2522	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud SIAC 0003803.
2523	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión de Informe Anuales, correspondiente al Informe Corrimiento del modelo de deterioro 2022.
2524	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión de Informe Anuales, correspondiente al Informe Inspección Visual de Puentes, Estructuras a Desnivel y Pasarelas 2022.
2525	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"