

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

AGOSTO 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 ≥ 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

AGOSTO 2022

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

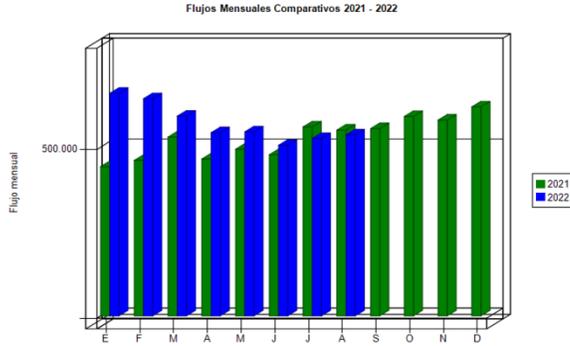


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021 – 2022
Fuente: Reporte 28 SICE

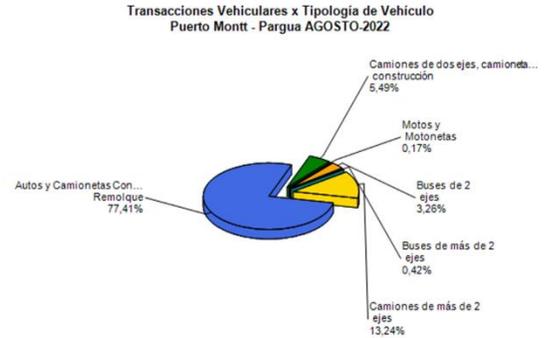


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE



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

El mes de agosto el flujo vehicular alcanzó un total de 536.818 vehículos, lo que representa un aumento del 2,02% al mes anterior y un alza de 14,35% 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 77,41%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Trapén, con un 36,24% 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	-	-	-	-

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.124.272.650 representando un aumento de 3,11% respecto del mes anterior y un aumento de 14,85% comparado a lo acumulado a agosto de 2021.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$726.508.150 millones en transacciones, lo que representa el 64,62% respecto del total de ingresos.

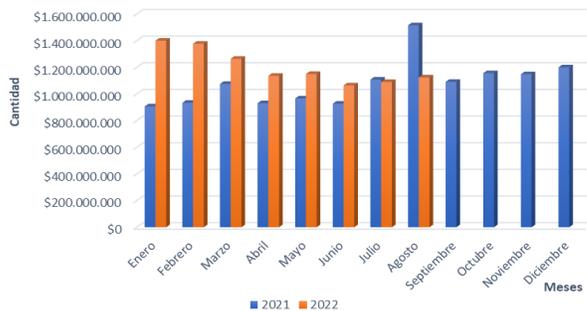


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2021-2022
Fuente: Informe SC - AITE

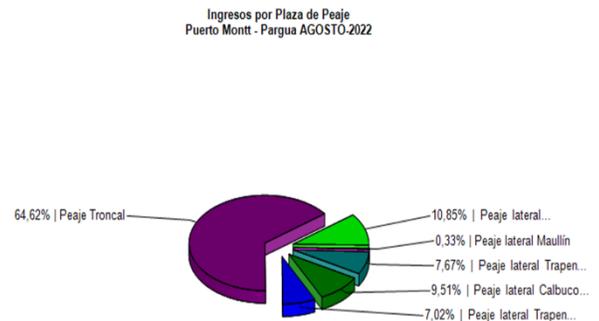


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

AGOSTO 2022

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2021 - 2022

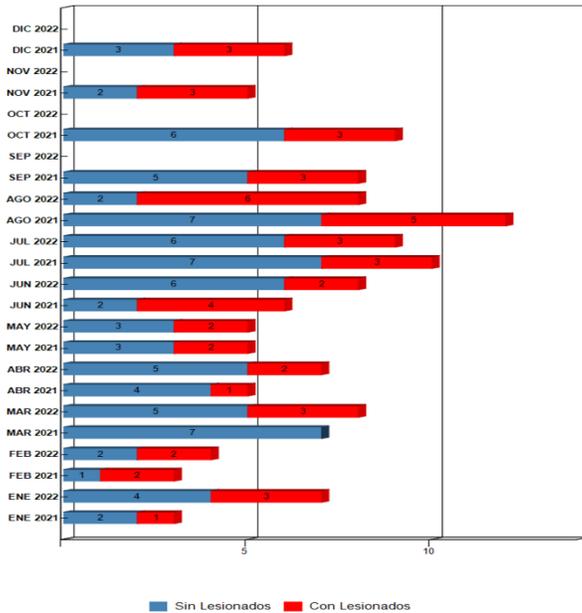


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2021—2022, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados
Puerto Montt - Pargua AGOSTO-2022

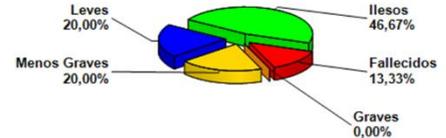


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes
Puerto Montt - Pargua AGOSTO-2022

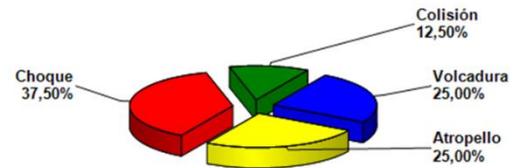


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes;
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de agosto, del total de 8 accidentes, un 62,50% fue debido a una Falla humana, un 25,00% a Peatón en la vía y el 12,50% restante No Definida.

Del total de 15 personas involucradas en los 8 accidentes registrados durante el mes informado, 7 resultaron ilesas correspondiendo a un 46,67%, 3 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 20,00%. Este mes se registró 02 víctimas fatales correspondiendo a un 13,33%, 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	0	3	0	3	0	3
Sin Lesionados	2	4	1	2	7	4	4	5	3	3	2	6	7	6	7	2	5	0	6	0	2	0	3	0
Total Acc.	3	7	3	4	7	5	5	7	5	5	6	8	10	9	12	8	8	0	9	0	5	0	6	0

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	56	23	3	1	6	19	29	5	2	5	7	4	-	-

Fuente: Reporte 33 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

AGOSTO 2022

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de agosto de 2022 se produjo un reclamo.

La causa fue: Congestión 100%.

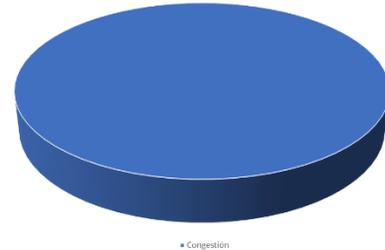


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática,
Fuente: Informe SC - AITE

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	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	9	4	0	8	10	0	55	0	5	10	101	12

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

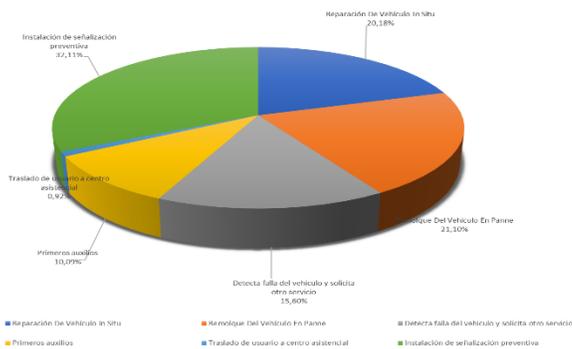


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención
Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de agosto de 2022, se llevaron a cabo 109 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue Instalación de señalización preventiva 32,11%, Remolque del vehículo en panne 21,10%, Reparación de vehículo In Situ 20,18%, Detecta falla del vehículo y solicita otro servicio 15,60%, Primeros auxilios 10,09%, Traslado a usuario a centro asistencial 0,92%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de agosto se registraron ocho accidentes en el tramo Concesionado Puerto Montt – Pargua en seis de ellos se produjeron lesionados. Registrándose dos víctimas fatales.

N° de Accidentes : 08
Fallecidos : 02
Lesionados : 06

Riegos de Sal.

- Durante el periodo del mes de agosto, se registraron intervenciones de este tipo, los días 02, 03, 08, 24, sin novedades que informar.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

AGOSTO 2022

Contingencia

- Durante el mes de agosto, se registró la Contingencias de la Asunción de la Virgen, entre los días 12 y 16 de agosto del 2022.

Planes de Contingencia y Evaluaciones.

- El día 19 de agosto se ingresó a la Unidad de Seguridad Vial y Contingencia de la DCG, la Evaluación del Plan de Contingencia Asunción de la Virgen, dicha contingencia se evaluó de forma normal, por la Sociedad Concesionaria Ruta del Canal.
- El día 31 de agosto se ingresó a la Unidad de Seguridad Vial y Contingencia de la DCG, el plan de contingencia Encuentro de dos mundos, a realizarse en el mes de octubre del presente año.

Reuniones con la Comunidad

- El día 09 de agosto, se realizó reunión informativa a presidente de Junta de Vecinos 47 sector cruce Paredes y presidenta Comunidad Wllif Lafken, en Sala de Reuniones de la Inspección Fiscal, peaje Troncal Ruta 5, km 1053,4. Maullín, respecto a las "Obras Normativas Tipo 1, Obras Normativas Tipo 2 y Obras Normativas (D.S. N°111 DE 2018) del D.S. N221 DE 29 de octubre de 2021, Ruta 5 Tramo Puerto Montt-Pargua, Región de los Lagos.

Envío de Información Relevante a Externos.

N° Ordinario	Destinatario	Tema / Adjunto
2446	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Falencias en la conservación y cumplimiento de las obligaciones dispuestas en el artículo en el artículo 2,5,2,6 conservación del sistema de iluminación de las bases de licitación del contrato.
2447	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.
2450	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Daños en la delimitación del área de concesión.
2451	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.
2452	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud de información de accidentes histórico desde año 2014 a julio 2022
2453	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Reforestación predio la laja Regimiento Sangra.
2454	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión de informes semestrales de: cumplimiento del programa de conservación, cantidades de obras ejecutadas y costos en UF por ítem involucrados, periodo 1° semestre de 2022.
2455	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 PMPA Ctto 168394.
2456	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y mantenimiento de las obras.
2457	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Evaluación planes de contingencia Asunción de la Virgen.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

AGOSTO 2022

2458	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión de Taludes según Artículo 2.8.2.2 Geomorfología, Bases de Licitación del Contrato
2459	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.
2461	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.
2462	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Proyecto de paralelismo eléctrico aéreo de baja y media tensión en Ruta 5, desde km 1036,819 a km 1036,988 y reemplazo de poste SP 2301 en Ruta V-830 km 0,017, comuna de Puerto Montt, provincia de Llanquihue.
2463	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	RCA N°1633/2002 Reforestación Predio La Laja.
2464	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y mantenimiento de las obras.