

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

**OCTUBRE 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.

<b>Nombre del Contrato</b>	Concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt - Pargua	
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Ruta del Canal S.A.	
<b>Decreto de Adjudicación</b>	DS MOP N°131 del 10.02.2010	
<b>Inicio de Concesión</b>	04-05-2010	
<b>Plazo de Concesión</b>	480 meses o VPI $\geq$ ITC, más 180 días (DS N°38)	
<b>Kilómetros Concesionados</b>	62.797 kilómetro	
<b>Km Inicio Doble Vía</b>	1023,573	
<b>Termino Doble Vía</b>	1081,100	
<b>Inicio Mejoramiento Pargua</b>	74,320 (Enlace Chayahue)	
<b>Término Mejoramiento Pargua</b>	79,100 (Localidad de Pargua)	
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	Res. DGOP N°2189 del 20.06.2014	
<b>Puesta en Servicio Definitiva</b>	Res. DGOP N°4373 del 11.11.2014	
<b>Inversión</b>	<b>Oferta Oficial</b>	UF 4.125.000
	<b>Materializada</b>	UF 5.108.073,38
<b>Convenios Complementarios Resoluciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DS N°119, 15.05.2014 (sanciona Res N°2115 y Res N°5811)</li> <li>- CC Ad-Ref. N°1 aprobado por DS MOP 38, del 13.01.2014</li> <li>- DS N°337 (sanciona Res N°412)</li> <li>- Res DGOP N°4072, 16.11.2017 Ing. Proyectos</li> </ul>	
<b>Accionistas y su participación</b>	Fondo de Inversión Público Penta Las Américas Infraestructura Tres 100 %	
<b>Asesoría Inspección Fiscal</b>	Applus Ingelog S.A.	
<b>Call Center</b>	065-2438888	
<b>Fono Emergencia</b>	065-2438888	
<b>Centro(s) de Atención</b>	1	
<b>Áreas de Servicio</b>	1	
<b>Estacionamiento de Camiones</b>	1	
<b>N° Postes SOS</b>	44	
<b>Mensajería Variable</b>	0	
<b>Página WEB Concesionaria</b>	<a href="http://www.rutadelcanal.cl">http://www.rutadelcanal.cl</a>	



CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2022

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

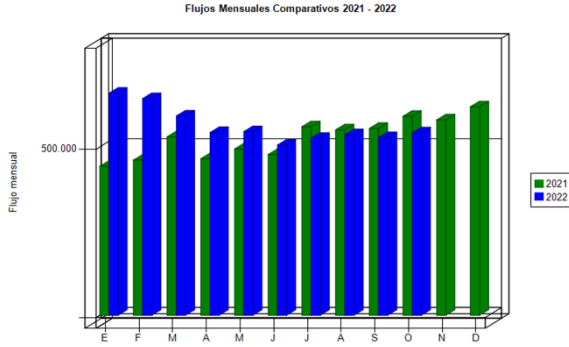


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021 – 2022  
Fuente: Reporte 28 SICE

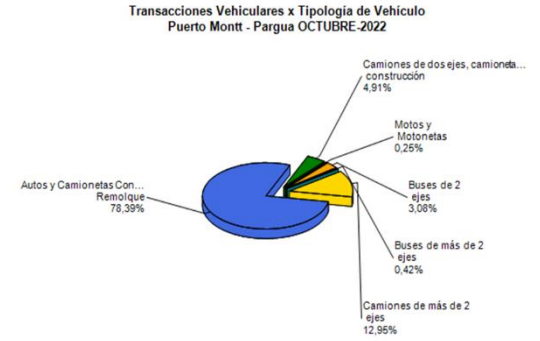


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 29 SICE

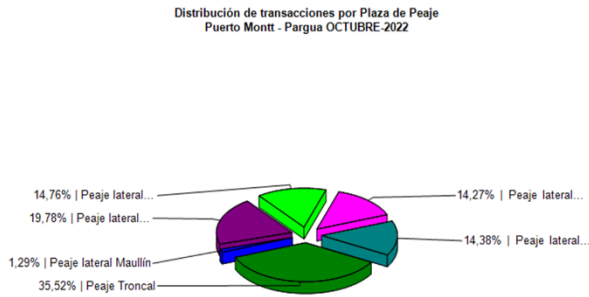


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo  
Fuente: Reporte 29 SIC

El mes de octubre el flujo vehicular alcanzó un total de 542.434 vehículos, lo que representa un aumento del 2,73% al mes anterior y un alza de 9,66% 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 78,39%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Troncal, con un 35,52% 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	-	-

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.122.135.650 representando un aumento de 2,58% respecto del mes anterior y un aumento de 11,82% comparado a lo acumulado a octubre de 2021.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$723.811.200 millones en transacciones, lo que representa el 64,50% respecto del total de ingresos.

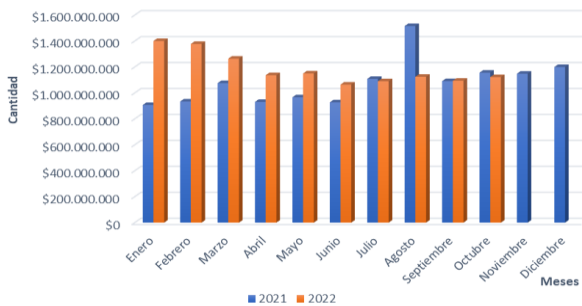


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2021-2022  
Fuente: Informe SC - AITE

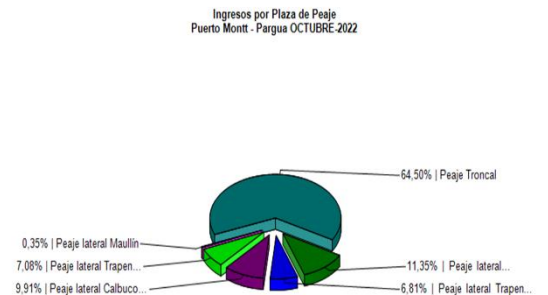


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2022

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2021 - 2022

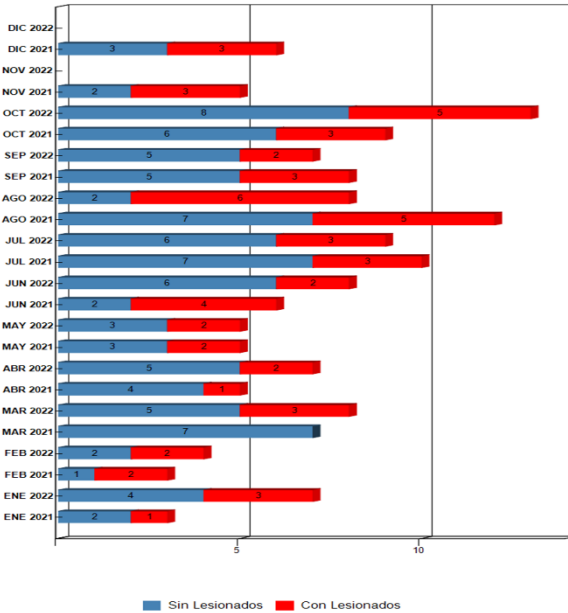


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2021—2022, Accidentes con y sin Lesionados  
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados  
Puerto Montt - Pargua OCTUBRE-2022

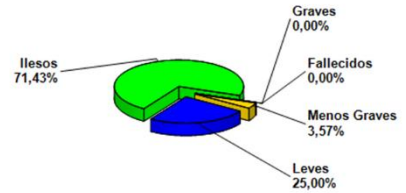


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados  
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes  
Puerto Montt - Pargua OCTUBRE-2022

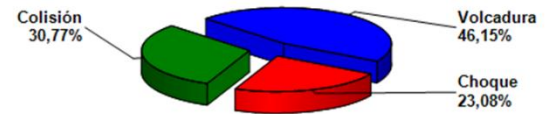


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes;  
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de octubre, del total de 13 accidentes, un 92,31% fue debido a una Falla humana y el 7,69% restante Falla Mecánica.

Del total de 28 personas involucradas en los 13 accidentes registrados durante el mes informado, 20 resultaron ilesas correspondiendo a un 71,43%, 1 resultaron menos graves correspondiendo a 3,47%. 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 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
Sin Lesionados	2	4	1	2	7	4	4	5	3	3	2	6	7	6	7	2	5	5	6	8	2	0	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	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	76	30	4	1	9	26	40	5	2	8	10	5	-	-

Fuente: Reporte 33 SICE

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2022

## 5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de octubre de 2022 se produjeron cuatro reclamos.

Las causas fueron: Conservación 50,00%, Daños por terceros 25,00% y comportamiento del empleado 25,00%.

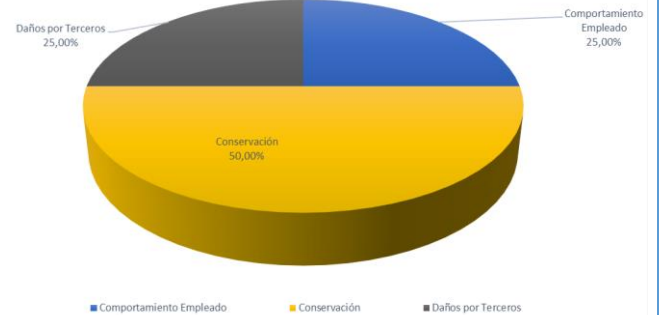


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática, Fuente: Informe SC - AITE

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>55</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>106</b>	<b>15</b>

Fuente: Informe SC - AITE

## 6. ASISTENCIA A USUARIO

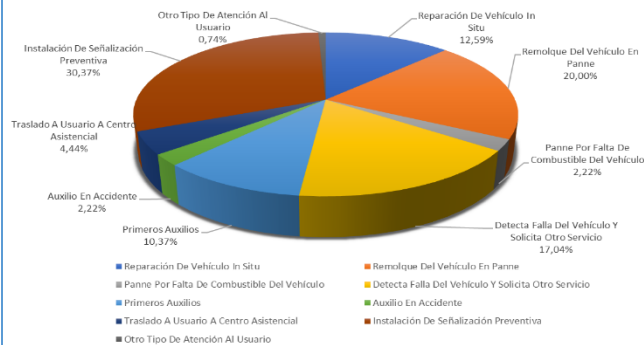


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de octubre de 2022, se llevaron a cabo 135 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue Instalación de señalización preventiva 30,37%, Remolque del vehículo en panne 20,00%, Detecta falla del vehículo y solicita otro servicio 17,04%, Reparación de vehículo In Situ 12,59%, Primeros auxilios 10,37%, Traslado a usuario a centro asistencial 4,44%, Auxilio en accidente 2,22% y Panne por falta de combustible 2,22%.

## 7. HECHOS RELEVANTES

#### Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de octubre se registraron trece accidentes en el tramo Concesionado Puerto Montt - Pargua en cinco de ellos se produjeron lesionados. Registrándose una víctima fatal.

N° de Accidentes	:	13
Fallecidos	:	01
Lesionados	:	05

#### Riegos de Sal.

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

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2022

### Contingencia

- Durante el mes de octubre, encuentro de Dos Mundos, entre los días 07 y 11 de octubre del 2022.
- 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 14 de octubre se ingresó a la Unidad de Seguridad Vial y Contingencia de la DCG, la Evaluación del Plan de Contingencia
- Encuentro de Dos Mundos dicha contingencia se evaluó de forma normal, por la Sociedad Concesionaria Ruta del Canal.

### Reuniones con la Comunidad

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

### Envío de Información Relevante a Externos.

N° Ordinario	Destinatario	Tema / Adjunto
2488	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".
2489	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Proyecto de paralelismo eléctrico aéreo de media tensión de 23 KV en ruta 5 desde km 1031,212 a km 1031,576 comuna de Pto. Montt provincia de Llanquihue.
2491	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión teléfonos de emergencia.
2492	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.
2494	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.
2495	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicita informes y controles en materia de prevención de riesgos.
2496	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y mantenimiento de las obras.
2498	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Barreras metálicas certificadas.
2499	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión funcionamiento luminarias.

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2022

2500	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Hallazgos y No Conformidades Pendientes.
2501	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Hallazgos y No Conformidades Pendientes.
2502	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y mantenimiento de las obras.
2503	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión teléfonos de emergencia.
2505	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud autorización de trabajos de remoción y reposición de losas de hormigón plaza de peaje Trapén derecho.
2506	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Remite Res. Exenta DGC N°3426, del 15-10-2022.
2507	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Señalización de mantenimiento.