

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ENERO 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.

<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

ENERO 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

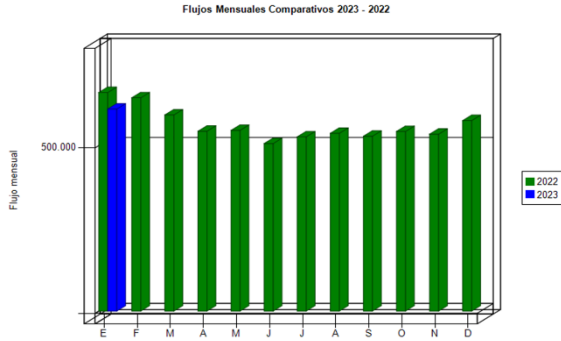


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023  
Fuente: Reporte 28 SICE

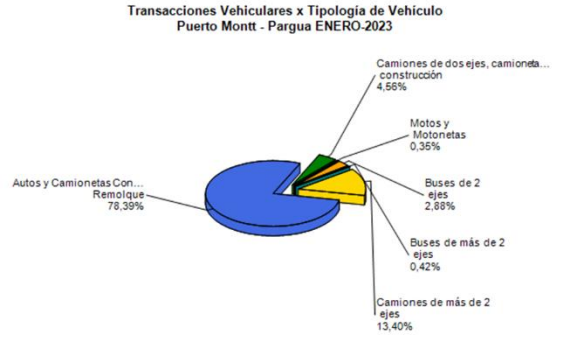


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 29 SICE

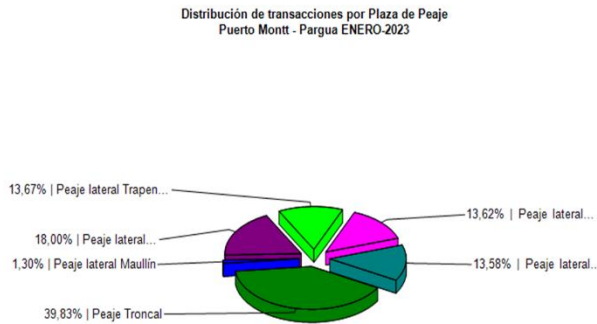


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo  
Fuente: Reporte 29 SIC

El mes de enero el flujo vehicular alcanzó un total de 610.056 vehículos, lo que representa un aumento del 6,04% al mes anterior y una disminución de 7,54% 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 78,39%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Troncal, con un 39,83% 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											

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.417.280.150 representando un aumento de 15,33% respecto del mes anterior y un aumento de 1,20% comparado a lo acumulado a enero de 2022.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$936.173.450 millones en transacciones, lo que representa el 66,05% respecto del total de ingresos.

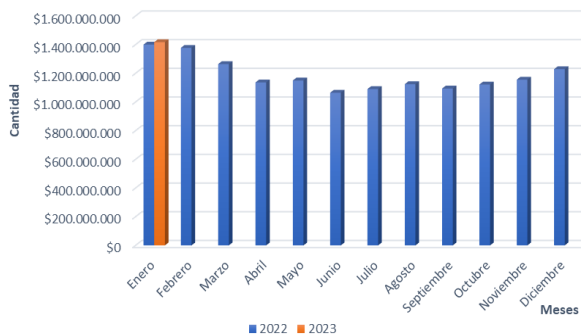


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022-2023  
Fuente: Informe SC - AITE

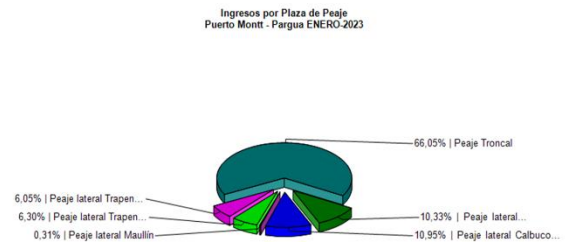


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ENERO 2023

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

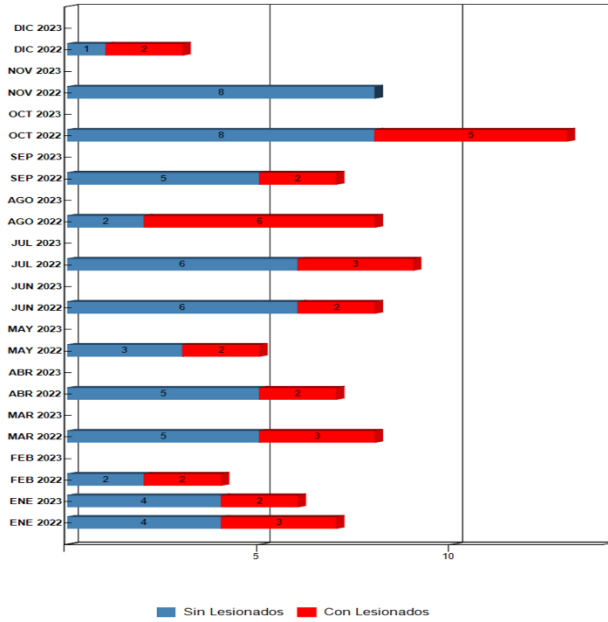


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022—2023, Accidentes con y sin Lesionados  
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua ENERO-2023

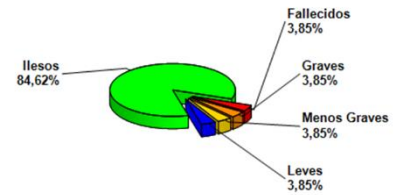


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados  
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua ENERO-2023

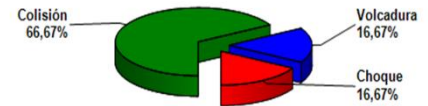


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes;  
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de enero, del total de 6 accidentes, el 83,33% fue debido a una Falla humana.

De un total de 26 personas involucradas en los 6 accidentes registrados durante el mes informado, 22 resultaron ilesas correspondiendo a un 84,63%, y 1 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 3,35%. Este mes se registraron 01 víctima fatale, 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		1		2		2		2		3		6		2		5		0		2	
Sin Lesionados	4	4	12		4		5		3		6		6		2		5		8		8		1	
Total Acc.	7	6	4		5		7		5		8		9		8		7		13		8		3	

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
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	6	2	1	1	1	1	4	-	-	-	1	1	-	-

Fuente: Reporte 33 SICE

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ENERO 2023

## 5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de enero de 2023 se produjo un total de 7 reclamos.

Las causas fueron: Obstáculos en la vía 42,86%, Conservación 42,86%, Daños por terceros 14,29%.

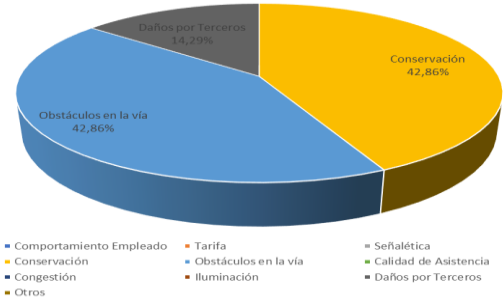


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática, Fuente: Informe SC - AITE

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												
Marzo												
Abril												
Mayo												
Junio												
Julio												
Agosto												
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>

Fuente: Informe SC - AITE

## 6. ASISTENCIA A USUARIO

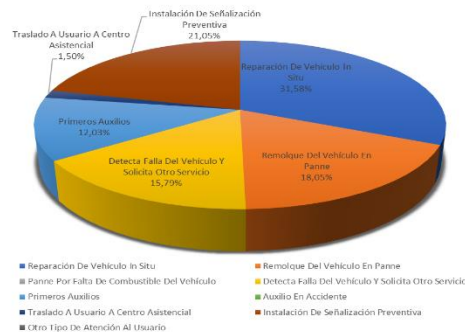


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención, Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de enero de 2023, se llevaron a cabo 133 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue Reparación vehículo In Situ 31,58%, Instalación de señalización Preventiva 21,05%, Remolque del vehículo en Panne 18,05%, Detecta falla del vehículo y Solicita otro Servicio 15,79%, Primeros Auxilios 12,03%, Traslado de usuario a centro asistencial 1,50%.

## 7. HECHOS RELEVANTES

#### Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de enero se registraron seis accidentes en el tramo Concesionado Puerto Montt – Pargua en dos de ellos se produjeron lesionados. Registrándose una víctima fatal.

N° de Accidentes : 06  
Fallecidos : 01  
Lesionados : 02

#### Riegos de Sal.

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

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ENERO 2023

### Contingencia

- Año Nuevo 2023.

### Planes de Contingencia y Evaluaciones.

- El día 05 de enero, de realizo el ingreso de la evaluación de la contingencia Año Nuevo 2023.

### Reuniones con la Comunidad

- El día 18 de enero del presente año, se realizó reunión con la comunidad de la mesa social La Goleta. tema a tratar Proyectos vigentes.

### Envío de Información Relevante a Externos.

N°	Destinatario	Tema / Adjunto
<b>Ordinario</b>		
2545	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y mantenimiento de las obras.
2546	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.
2547	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud de uso faja fiscal para proyecto de paralelismo y atravesio eléctrico aéreo de media tensión de 23 kp. en ruta 5 desde km 1040,390 a km 1040,790, sector La Goleta comuna de Pto. Montt, provincia de Llanquihue.
2549	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión Estructura tarifaria año 2023.
2550	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Propuesta de mejoramiento de la capacidad de operación plaza de peaje lateral Trapén izquierdo.
2551	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".
2552	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".
2555	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Estival 2023 PMPA.
2556	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y mantenimiento de las obras.
2557	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Hallazgos y no conformidades.

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ENERO 2023

2558	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Monitoreo alerta temprano preventiva para la región de Los Lagos por altas temperaturas.
2559	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Notifica multa por incumplimiento de obligaciones art 2.5. 2.2 de las bases de licitación.
2561	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Informes semestrales de cumplimiento programa conservación y cantidad obras ejecutadas y precios incurridos correspondiente al segundo semestre del año 2022.
2562	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".
2563	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Planes de Contingencias y reportes de entrega planes de Contingencia año 2023.
2565	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Remite Resolución Exenta DGC N°0150, de fecha 20 de enero de 2023.
2567	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud SIAC AM014T0002003.
2568	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"