

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

ENERO 2023

### 1. ANTECEDENTES GENERALES

La Concesión comprende la construcción, conservación y explotación de la obra pública Río Bueno - Puerto Montt, autopista de doble calzada ubicada entre los kilómetros 890,000 y 1.023,788 del Proyecto By-Pass Puerto Montt, abarcando una extensión de 135,083 km.

La obra demandó una inversión de US\$249 millones y se encuentra ubicada en la X Región de Los Lagos, abarcando las provincias de Valdivia, Osorno y Llanquihue, y a las comunas de Río Bueno, San Pablo, Osorno, Río Negro, Purranque, Frutillar, Llanquihue, Puerto Varas y Puerto Montt.

Para ampliar su capacidad y elevar significativamente su estándar y nivel de servicio, la concesión completó la ampliación a segundas calzadas en 114,5 km y construyó 14 puentes, como Pilmaiquén Poniente, Rahue Poniente y Maullín Poniente.

Además, construyó 79 km. de calles de servicio, con 62 km. pavimentados, 21 enlaces a desnivel con conexión a la Ruta 5 y 8 sin conexión, 26 pasarelas peatonales, 14 atraviesos de ganado, nueve cruces de maquinaria, 266 alcantarillas, 81 paraderos de buses y rehabilitó otras tres estructuras.

La autopista está diseñada para una velocidad máxima de 120 km/h. Entre sus obras incluyó el mejoramiento de las calzadas existentes, de la seguridad, la señalización y demarcación en toda la ruta, así como el mantenimiento de los sistemas de drenaje y saneamiento.

<b>Nombre del Contrato</b>	Concesión Ruta 5, Tramo Río Bueno-Puerto Montt	
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Los Lagos S.A.	
<b>Decreto de Adjudicación</b>	DS MOP N°1112 del 14.11.1997	
<b>Inicio de Concesión</b>	20.09.1998	
<b>Plazo de Concesión</b>	25 años (300 meses)	
<b>Kilómetros Concesionados</b>	130.637	
<b>Km Inicio</b>	890.000	
<b>Km Termino</b>	1020,637 (a P. Montt), 1023,600 (a Parga)	
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	Res. Exenta DGOP N°578 del 30.10.2001.	
<b>Puesta en Servicio Definitiva</b>	Res. Exenta DGOP N°1828 del 23.09.2002.	
<b>Inversión</b>	<b>Oferta Oficial</b>	UF 7.131.614
	<b>Materializada</b>	UF 9.154.781,3
<b>Convenios Complementarios Resoluciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- CC1, del 06.11.2000, aprobado por DS MOP N°5277 del 06.12.2000.</li> <li>- CC2, del 30.08.2004, aprobado por DS MOP N°54 del 26.01.2005</li> <li>- CC Ad-Ref. 1, de fecha 23.09.2010, aprobado por DS MOP N°378 del 27.10.2010</li> <li>- Resolución N°4749, 20-12-2017, PID DS MOP N°138, 08/05/2019, aprueba Res. N°4749</li> </ul>	
<b>Accionistas y su participación</b>	Autostrade Holding do Sur S.A. 99,95 % Autostrade Dell Atlántico S.R.L. 0,05 %	
<b>Asesoría Inspección Fiscal</b>	Applus Ingelog S.A.	
<b>Call Center</b>	(65) 2423 414 - (65) 2423 415	
<b>Fono Emergencia</b>	(65) 2423 414 - (65) 2423 415	
<b>Centro(s) de Atención</b>	1	
<b>Áreas de Servicio</b>	2	
<b>Estacionamiento de Camiones</b>	2	
<b>Nº Postes SOS</b>	136	
<b>Mensajería Variable</b>	4	
<b>Página WEB Concesionaria</b>	<a href="http://www.scloslagos.cl">http://www.scloslagos.cl</a>	



CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

ENERO 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

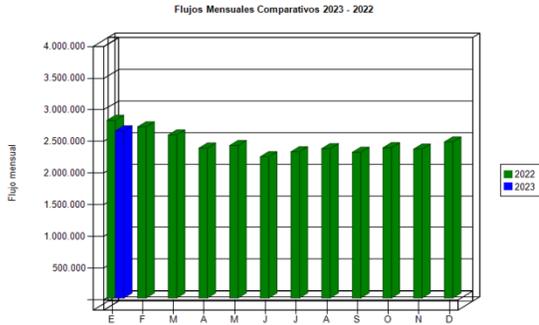


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023  
Fuente: Reporte 28 SICE

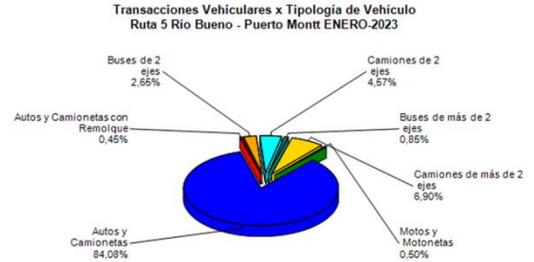


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 29 SICE

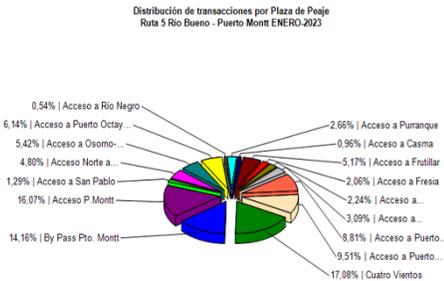


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo  
Fuente: Reporte 29 SIC

El mes de enero el flujo vehicular alcanzó un total de 2.637.576 vehículos, lo que representa un aumento del 7,10% al mes anterior y una disminución de 5,91% 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 un 64,69%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Cuatro Vientos, con un 17,08% del total.

Flujos históricos (últimos 5 años)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2019	2.301.919	2.323.492	2.117.522	1.971.356	1.942.470	1.829.542	1.954.598	1.969.368	1.901.703	1.967.824	1.939.648	2.189.220
2020	2.353.712	2.403.930	1.720.284	1.002.501	1.219.599	1.274.430	1.391.777	1.248.051	1.399.882	1.479.301	1.613.922	1.961.541
2021	1.730.898	1.766.670	2.107.726	1.815.061	2.065.485	2.006.956	2.383.939	2.386.362	2.403.803	2.516.159	2.477.216	2.647.438
2022	2.803.388	2.700.837	2.573.306	2.366.338	2.407.152	2.230.077	2.308.615	2.357.727	2.300.057	2.372.176	2.350.505	2.462.714
2023	2.637.576											

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$3.821.080.800 representando un aumento de un 17,32% respecto del mes anterior y un aumento de 0,99% comparado a lo acumulado a enero de 2022.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal Cuatro Vientos, con \$1.868.749.800 millones en transacciones, lo que representa el 48,91% respecto del total de ingresos.

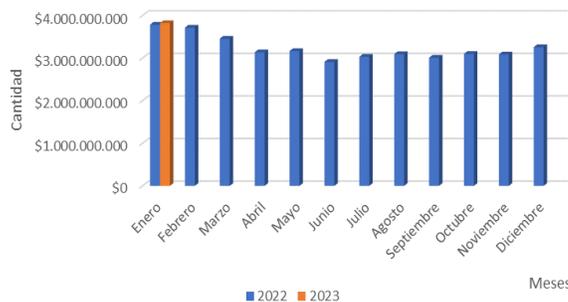


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022-2023  
Fuente: Informe SC - AITE

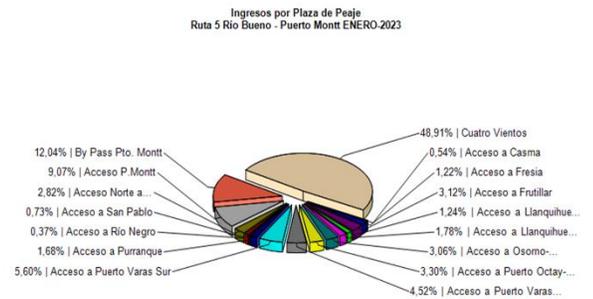


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

ENERO 2023

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

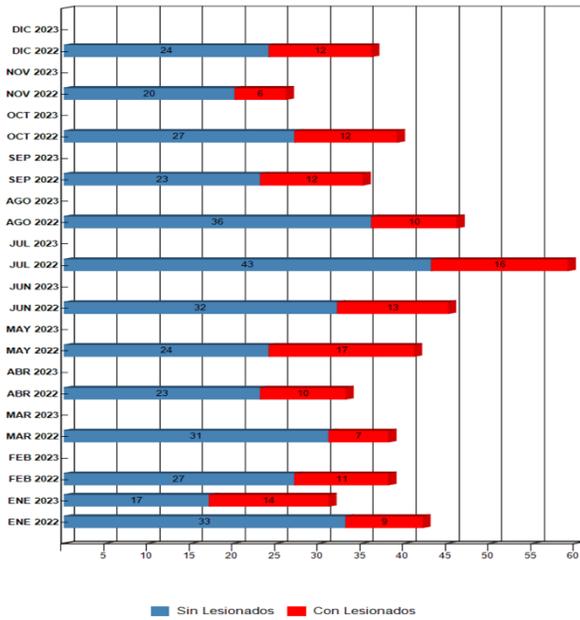


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022—2023, Accidentes con y sin Lesionados  
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados  
Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt ENERO-2023

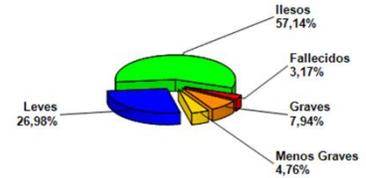


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados  
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes  
Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt ENERO-2023

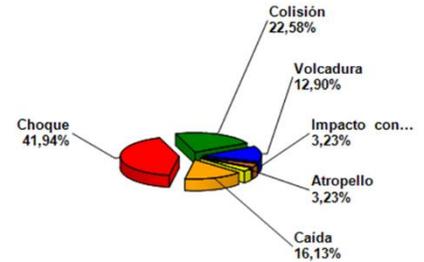


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes  
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de enero, del total de 31 accidentes, un 67,74% fue debido a una Falla humana.

De un total de personas involucradas en los 31 accidentes registrados durante el mes informado, 36 resultaron ilesas correspondiendo a un 57,14%, 17 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 26,98%. Este mes se registraron 02 víctima fatales, como consecuencia de los accidentes informados por la Sociedad Concesionaria de Los Lagos 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	9	14	11		7		10		18		13		16		10		12		12		6		12	
Sin Lesionados	33	17	27		31		23		23		32		43		36		23		27		20		24	
Total Acc.	42	31	38		38		33		41		45		59		46		35		39		26		36	

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	357	137	11	32	8	219	270	6	14	23	59	34	1	-	
2020	302	97	11	29	7	131	178	9	5	17	41	24	-	1	
2021	413	133	6	23	13	184	226	2	11	17	65	36	1	1	
2022	478	135	12	33	14	146	205	9	15	23	54	30	2	2	
2023	31	14	2	5	3	17	27	1	2	1	5	5	-	-	

Fuente: Reporte 33 SICE

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

ENERO 2023

## 5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de enero de 2023 se produjo un total de 25 reclamos.

Las causas fueron: Otros 40,00%, Daños por terceros 24,00%, Tarifas o grupos tarifarios 12,00%, Obstáculos en la calzada 12,00%, Comportamiento incorrecto de empleados 8,00%, Congestión 4,00%.

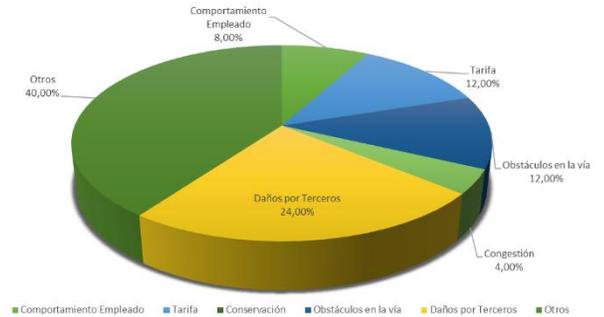


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática  
Fuente: Informe SC - AITE

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	2	3	0	0	3	0	1	0	6	10	25	2
Febrero												
Marzo												
Abril												
Mayo												
Junio												
Julio												
Agosto												
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>25</b>	<b>2</b>

Fuente: Informe SC - AITE

## 6. ASISTENCIA A USUARIO

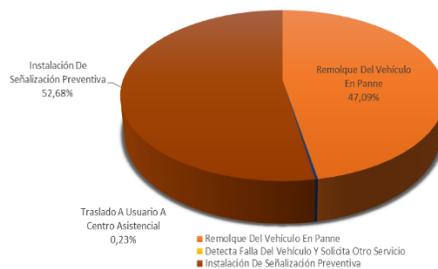


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención  
Fuente: Informe SC – AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de enero de 2023, se llevaron a cabo 429 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue: Instalación de señalización preventiva 52,68%, Remolque del vehículo en Panne 47,09%, Traslado a usuarios a centro asistencial 0,23%.

## 7. HECHOS RELEVANTES

**Accidentes Graves y consecuencias:**

Durante el mes de enero se registraron treinta y un accidentes, en catorce de ellos se produjeron lesionados en el tramo Concesionado Rio Bueno - Puerto Montt, registrándose un fallecido.

N° de Accidentes	:	31
Fallecidos	:	01
Lesionados	:	14

**Riegos de Sal**

- Durante el periodo informado, no se efectuaron riegos de Sal.

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

ENERO 2023

**Contingencia.**

- Año Nuevo 2023.

**Planes de Contingencia y Evaluaciones.**

- El día 05 de enero se envió la evaluación de la contingencia Año Nuevo 2023 a la Unidad de Seguridad Vial, Prevención de Riesgos y Contingencia DGC, dicha contingencia fue evaluada en forma positiva por la Sociedad Concesionaria y esta Inspección Fiscal.

**Reuniones con la Comunidad**

- El mes de enero se realizó reuniones con el alcalde Sr. César Crot Vargas, Tema a tratar, Festividad de San Sebastián en la comuna de Purranque.

**Envío de Información Relevante a Externos.**

N° Ordinario	Destinatario	Tema / Adjunto
2499	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión teléfonos de emergencia.
2500	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de recepción definitiva de las obras de construcción acceso a calle de servicio, predio con uso comercial, km 1006,503 L.D, contrato de concesión Ruta 5.
2501	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Fiscalización al cumplimiento del D.S. N°594 "reglamento sobre las condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo".
2502	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de factibilidad para acceso a calle de servicio para predio ubicado en km 1008,043 lado derecho del contrato concesión ruta 5 tramo RB-PM.
2503	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de pronunciamiento respecto del IMIV intermedio N°10147186-1 presentado por Ararat SpA, representado por Melcon Vicente Martabid Razazi, para el proyecto Valle de Pilauco.
2504	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Proyecto de adecuación de acceso provisorio parque eólico Purranque 1, ruta 5 sur km 957,580 ubicado en la comuna de Purranque, región de Los Lagos.
2506	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión de informe de avance mensual N°08, según D.S. MOP N°260.
2509	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Fiscalización al cumplimiento del D.S. N°594 "reglamento sobre las condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo".
2510	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de pronunciamiento respecto del IMIV intermedio N°10147186-1, presentado por Ararat SpA, representado por Melcon Vicente Martabid Razazi, para el proyecto VALLE DE PILAUCO.
2511	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Informe N°2 de respaldo del IVA correspondiente al periodo 01 de septiembre de 2022 al 31 de diciembre del 2022. Convenio Ad-Referéndum N°02.

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

ENERO 2023

2512	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Monitoreo Alerta temprana preventiva para la región de los Lagos por altas temperaturas.
2513	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de factibilidad de acceso as predio residencial en parcelación Buenaventura, parcela 5, km 931 lado izq. Del contrato concesión Ruta 5 tramo RBPM, comuna de Rio Negro.
2516	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte de hallazgos y no conformidades, folios N°128 al N°130, respecto a niveles de conservación del contrato concesión Internacional Ruta 5 tramo RBPM.
2517	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Señalización de mantenimiento.
2519	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte de Hallazgos y no conformidades folios N°131 al N°133, respecto a niveles de conservación del contrato concesión internacional ruta 5 tramo RB-PM.
2520	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión de informes semestrales de: seguimiento de estado de puentes y estructuras, periodo 1° semestre de 2022.
2521	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte Fiscalización al cumplimiento del D.S. N°594 "reglamento sobre las condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo"
2522	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Planes de Contingencias y reportes de entrega planes de Contingencia año 2023.
2523	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de recepción de obra del Proyecto de acceso a Bodegas, ubicado en km 1011,881, lado derecho del Contrato de Concesión Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt, comuna de Puerto Varas, Región de Los Lagos.
2524	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión de Informes semestrales de: Cumplimiento del Programa de Conservación, Cantidades de Obras ejecutadas y Precios Unitarios Incurridos, Período 2º Semestre de 2022.
2525	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Proyecto de Ingeniería de Acceso a Calle de Servicio N°13 Km 981,460, comuna de Frutillar, provincia de Llanquihue, Región de Los Lagos.
2527	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión del Cumplimiento del artículo 2.5.5.4 de las Bases de Licitación del Contrato, en relación con la presentación del Informe Anual de sobre Seguimiento de Pavimentos, correspondiente al año 2022.