

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

ABRIL 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 atravesos 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.

Nombre del Contrato	Concesión Ruta 5, Tramo Río Bueno-Puerto Montt		
Sociedad Concesionaria	Los Lagos S.A.		
Decreto de Adjudicación	DS MOP N°1112 del 14.11.1997		
Inicio de Concesión	20.09.1998		
Plazo de Concesión	25 años (300 meses)		
Kilómetros Concesionados	130.637		
Km Inicio	890.000		
Km Termino	1020,637 (a P. Montt), 1023,600 (a Parga)		
Puesta en Servicio Provisoria	Res. Exenta DGOP N°578 del 30.10.2001.		
Puesta en Servicio Definitiva	Res. Exenta DGOP N°1828 del 23.09.2002.		
Inversión	Oferta Oficial	UF 7.131.614	
	Materializada	UF 9.154.781,3	
Convenios Complementarios Resoluciones	<ul style="list-style-type: none"> - CC1, del 06.11.2000, aprobado por DS MOP N°5277 del 06.12.2000. - CC2, del 30.08.2004, aprobado por DS MOP N°54 del 26.01.2005 - CC Ad-Ref. 1, de fecha 23.09.2010, aprobado por DS MOP N°378 del 27.10.2010 - Resolución N°4749, 20-12-2017, PID DS MOP N°138, 08/05/2019, aprueba Res. N°4749 		
Accionistas y su participación	Autostrade Holding do Sur S.A. 99,95 % Autostrade Dell Atlántico S.R.L. 0,05 %		
Asesoría Inspección Fiscal	Applus Ingelog S.A.		
Call Center	(65) 2423 414 - (65) 2423 415		
Fono Emergencia	(65) 2423 414 - (65) 2423 415		
Centro(s) de Atención	1		
Áreas de Servicio	2		
Estacionamiento de Camiones	2		
N° Postes SOS	136		
Mensajería Variable	4		
Página WEB Concesionaria	http://www.scloslagos.cl		



CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

ABRIL 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

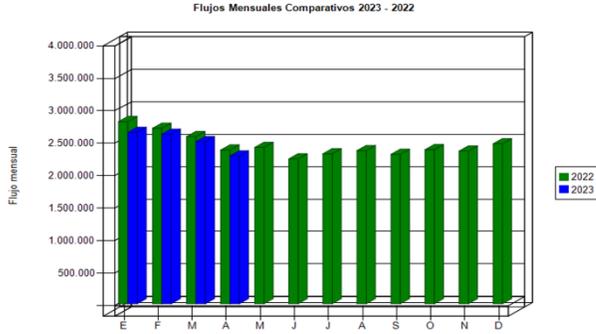


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023
Fuente: Reporte 28 SICE

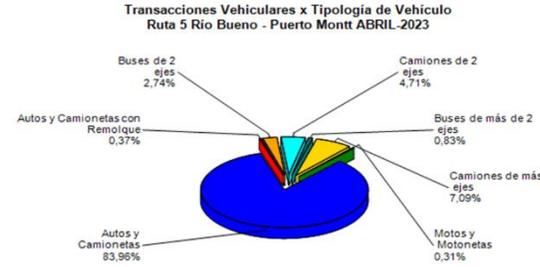


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

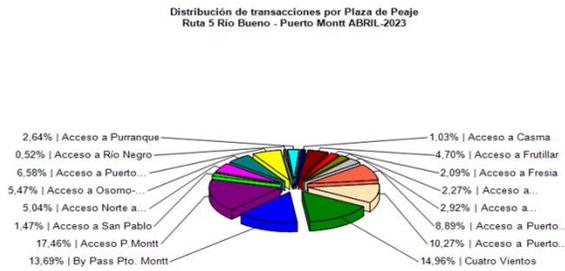


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SIC

El mes de abril el flujo vehicular alcanzó un total de 2.276.650 vehículos, lo que representa una disminución de un 8,75% al mes anterior y una disminución de 4,05% 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 83,96%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Acceso Puerto Montt, con un 17,46% 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	2.610.622	2.495.039	2.276.650								

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$3.224.766.300 representando una disminución de un 9,86% respecto del mes anterior y un aumento de 2,45% comparado a lo acumulado a abril de 2022.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal Cuatro Vientos, con \$1.496.189.200 millones en transacciones, lo que representa el 46,40% respecto del total de ingresos.

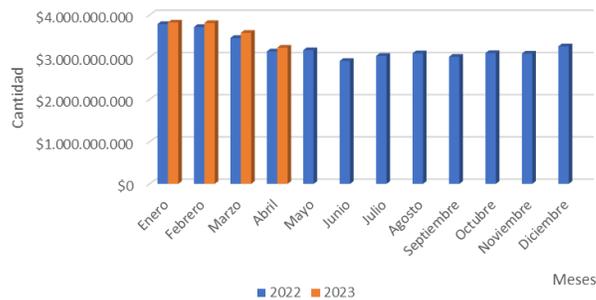


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022-2023
Fuente: Informe SC - AITE

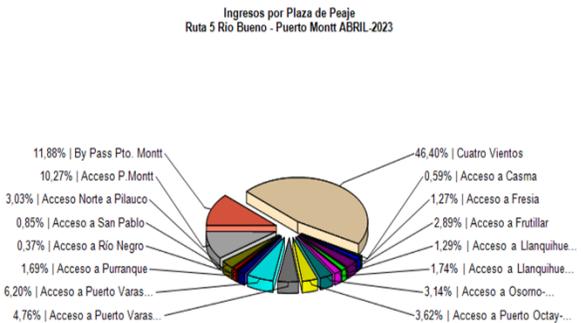
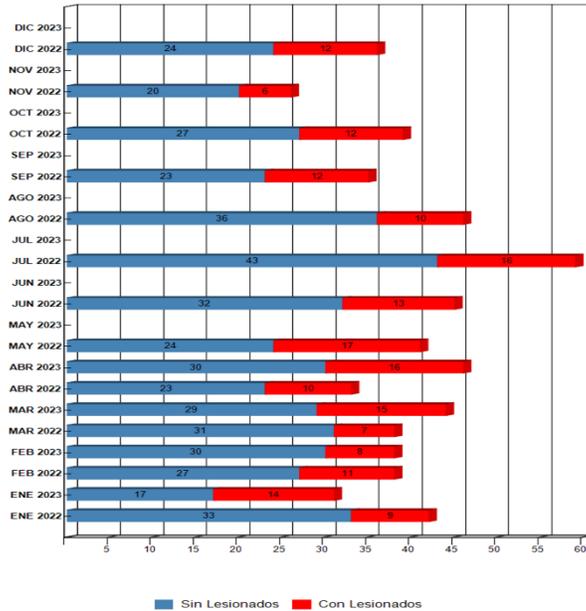
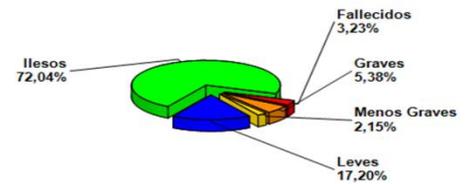
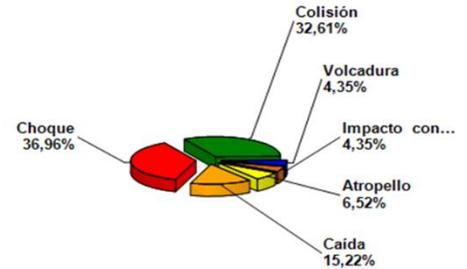


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SIC

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022—2023, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITEDistribución de Lesionados
Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt ABRIL-2023Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICEDistribución Tipos de Accidentes
Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt ABRIL-2023Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de abril, del total de 46 accidentes, un 73,91% fue debido a una Falla humana.

Del total de personas involucradas en los 46 accidentes registrados durante el mes informado, 67 resultaron ilesas correspondiendo a un 72,04%, 16 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 17,20%. Este mes se registraron 03 víctima fatal, 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	8	7	15	10	16	18		13		16		10		12		12		6		12	
Sin Lesionados	33	17	27	30	31	29	23	30	23		32		43		36		23		27		20		24	
Total Acc.	42	31	38	38	38	44	33	46	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	159	53	8	14	10	51	83	6	7	4	22	13	1	-

Fuente: Reporte 35 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

ABRIL 2023

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de abril de 2023 se produjo un total de 33 reclamos.

Las causas fueron: Comportamiento incorrecto empleados 9,09%, Obstáculos en la calzada 27,27%, Asistencia 3,03%, Daños por terceros 39,39%, Otros 21,21%.

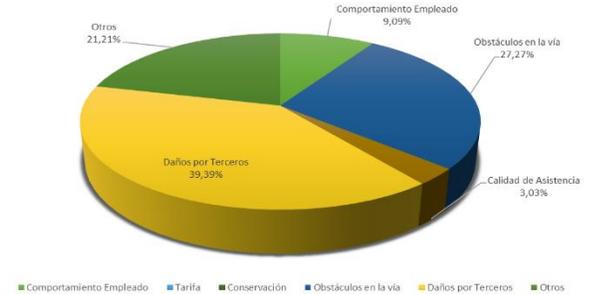


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática
Fuente: Informe SC - AITE

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	4	2	0	2	2	0	0	0	6	12	28	1
Marzo	3	3	0	0	1	0	0	0	9	2	18	1
Abril	3	0	0	0	9	1	0	0	13	7	33	0
Mayo												
Junio												
Julio												
Agosto												
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
Total	12	8	0	2	15	1	1	0	34	31	104	4

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

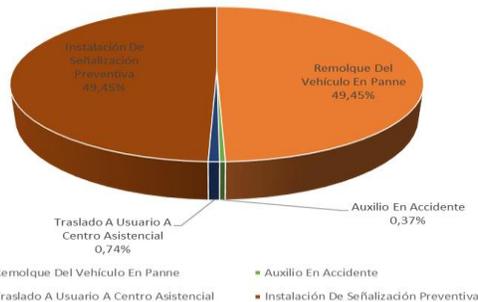


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención
Fuente: Informe SC – AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de abril de 2023, se llevaron a cabo 392 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue: Remolque del vehículo en Panne 49,45%, Instalación de señalización preventiva 49,45%, Traslado a usuario a centro asistencial 0,74%, Auxilio en accidente 0,37%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de abril se registraron cuarenta y seis, en quince de ellos se produjeron lesionados en el tramo Concesionado Río Bueno - Puerto Montt, registrándose tres fallecidos.

N° de Accidentes	:	46
Fallecidos	:	03
Lesionados	:	15

Riegos de Sal

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

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

ABRIL 2023

Contingencia.

- No se realizaron entregas de planes de contingencia, en concordancia con lo indicado en la programación de planes de contingencia 2023.

Evaluaciones Planes de Contingencia.

- El día 12 de abril 2023, se realizó el ingreso del ORD N° 2607 Evaluación Contingencia Semana Santa 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

Reuniones con la Comunidad

- San Pablo: Reunión de Participación Ciudadana Estudio Integral Ruta 5 Tramo Río Bueno-Puerto Montt, junto a las directivas del Comité de Asfalto Putabla, Comité Michacahuín, Junta de Vecinos Quilén, Centro de Padres Escuela Julio Morh de la Comuna de San Pablo - Trafún.
- Osorno: Reunión de Participación Ciudadana Estudio Integral Ruta 5 Tramo Río Bueno-Puerto Montt, junto a Residentes y organizaciones sociales de la calle de servicio sector industrial- Watts, Agrupación Ruta U55, Comunidad Indígena Pijinaremehu, Condominio El Maitén, SECPLAN/IMO, Emeterio Carrillo alcalde de Osorno.

Envío de Información Relevante a Externos. (Información pendiente de envío).

N° Ordinario	Destinatario	Tema / Adjunto
2600	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud pronunciamiento para acceso a calle de servicio contrato Concesión Ruta 5 Tramo Río Bueno Puerto Montt, ubicado en km 981,064 lado derecho, comuna de Frutillar, Región de Los Lagos.
2603	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión de informe de avance mensual N°11, según D.S. MOP N°260.
2604	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Fiscalización al cumplimiento del D.S n°594 reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo.
2609	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte de hallazgos y no conformidades, folios N°142 al N°146, respecto a niveles de conservación del contrato concesión internacional ruta 5 tramo RB-PM.
2610	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Contesta reposición de Ant.
2613	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Fiscalización al cumplimiento del DS N°594 Reglamento sobre las condiciones Sanitarias y Ambientales básicas en los lugares de trabajo.
2616	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Limpieza de elementos de drenaje.
2617	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de entrega de actualización de planos As Built de paisajismo tramo concesionado RB-PM.
2618	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de información estructuras existentes.

MOP

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

ABRIL 2023



<p>2619</p>	<p>Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.</p>	<p>Boletín Especial de riesgo meteorológico del 26.04.2023 en zonas de las regiones del Biobío y Aysén entre la tarde del 26.04.2023 al 29.04-2023.</p>
-------------	--	---