

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

JULIO 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

JULIO 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

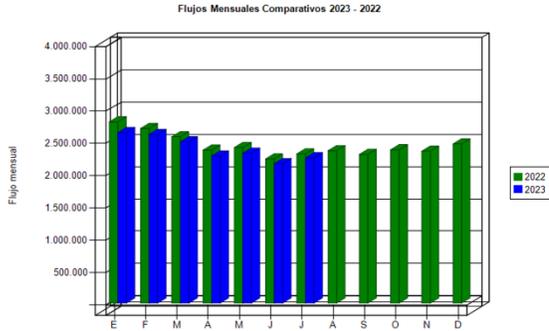


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023
Fuente: Reporte 28 SICE

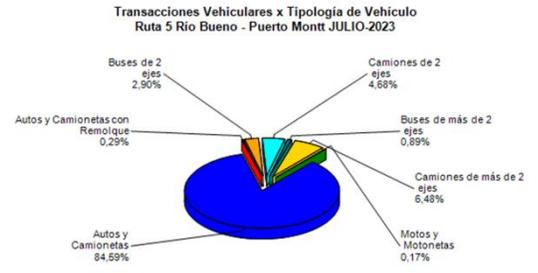


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

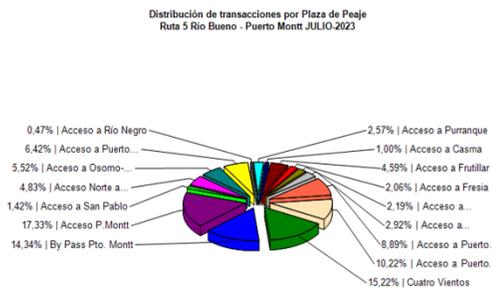


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SIC

El mes de julio el flujo vehicular alcanzó un total de 2.246.676 vehículos, lo que representa un aumento de un 4,12% al mes anterior y una disminución de 3,71% 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 84,59%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Acceso Puerto Montt, con un 17,33% 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	2.319.831	2.157.575	2.246.676					

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$3.335.786.400 representando un aumento de un 11,59% respecto del mes anterior y un aumento de 3,47% comparado a lo acumulado a julio de 2022.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal Cuatro Vientos, con \$1.556.050.700 millones en transacciones, lo que representa el 46,80% respecto del total de ingresos.

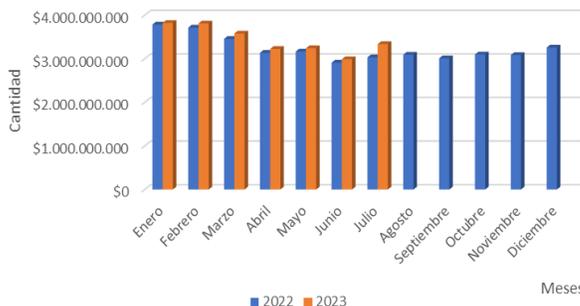


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022-2023
Fuente: Informe SC - AITE

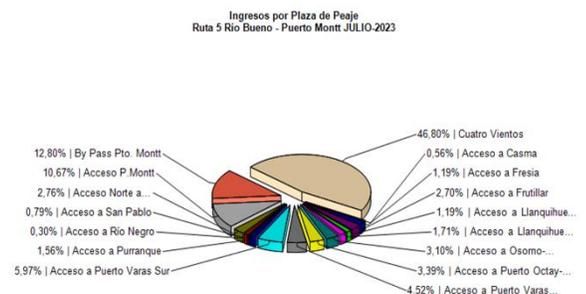


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

JULIO 2023

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

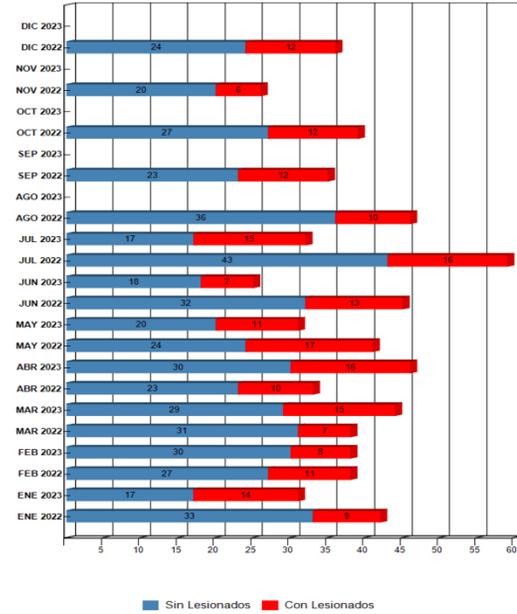


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022—2023, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

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

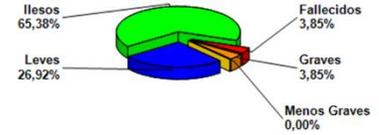


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

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

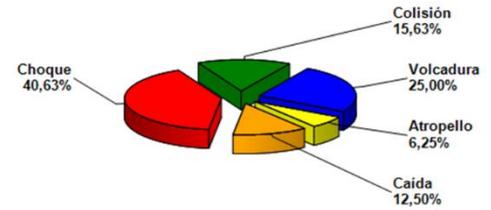


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de julio, del total de 32 accidentes, un 81,25% fue debido a una Falla humana.

Del total de personas involucradas en los 32 accidentes registrados durante el mes informado, 34 resultaron ilesas correspondiendo a un 65,38%, 14 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 26,92%. Este mes se registraron 02 víctimas 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	8	7	15	10	16	18	11	13	7	16	15	10		12		12		6		12	
Sin Lesionados	33	17	27	30	31	29	23	30	23	20	32	8	43	17	36		23		27		20		24	
Total Acc.	42	31	38	38	38	44	33	46	41	31	45	25	59	32	46		35		39		26		36	

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	
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	247	86	10	22	10	95	137	8	14	12	26	25	1	-	

Fuente: Reporte 35 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

JULIO 2023

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de julio de 2023 se produjo un total de 17 reclamos.

Las causas fueron: Otros 41,18%, Obstáculos en la calzada 23,53%, Comportamiento incorrecto empleados 17,65%, Daños por terceros 11,76%, Conservación 5,88%.

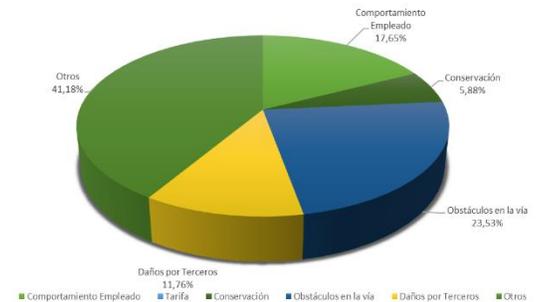


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática
Fuente: Informe SC - AITE

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	1	0	1	1	4	0	0	0	6	3	16	0
Junio	5	1	0	0	3	1	0	0	5	4	19	1
Julio	3	0	0	1	4	0	0	0	2	7	17	1
Agosto												
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
Total	21	9	1	4	26	2	1	0	47	45	156	6

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

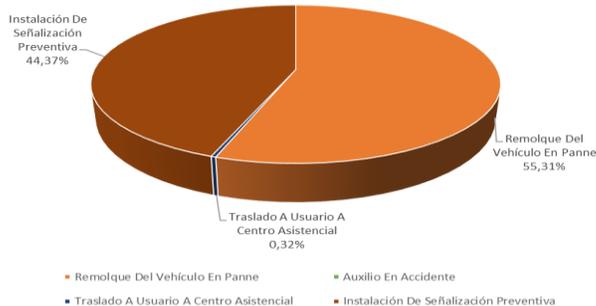


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención
Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de julio de 2023, se llevaron a cabo 311 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue: Instalación de señalización preventiva 44,37%, Remolque del vehículo en Panne 55,31%, Traslado a usuario a centro asistencial 0,32%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de julio se registraron treinta y dos accidentes de tránsito, en quince de ellos se produjeron lesionados en el tramo Concesionado Río Bueno - Puerto Montt, se registraron dos fallecidos.

N° de Accidentes : 32
Fallecidos : 02
Lesionados : 15

Riegos de Sal

- Durante el periodo del mes de julio, se registraron intervenciones de este tipo, los días 06, 07, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 23, 24 de julio, sin novedades que informar.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

JULIO 2023

Contingencia.**Planes de Contingencia**

- El día 04 de julio 2023, de realizo el ingreso del ORD N°2706 con el Plan de Contingencia Asunción de la Virgen 2023, a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

Evaluaciones Planes de Contingencia.

- No se realizaron envíos de Evaluaciones de Planes de Contingencias.

Reuniones con la Comunidad

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

Envío de Información Relevante a Externos.

N° Ordinario	Destinatario	Tema / Adjunto
2700	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".
2701	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reingreso N°2 Factibilidad de acceso parque eólico Purranque 2, Ruta 5 Sur, ubicado en la Comuna de Purranque, Región de Los Lagos.
2702	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Proyecto de Paralelismo y atravesio "Paralelismo aéreo y Atravesio superior de tendido de fibra óptica en Ruta 5 sur entre Purranque y Frutillar desde km 957,185 a km 981,023 por ambos costados del camino.
2703	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de Factibilidad de acceso a calle de servicio, ubicado en km 915,600 lado derecho del Contrato de Concesión Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt, Comuna de Osorno, Región de Los Lagos.
2705	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Rol de Comodidad publica que les asiste a carabineros de Chile: Situación de anomalía detectada en vía pública.
2708	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Autorización de acceso para la estación de servicio Petrobras Frutillar, directo a Ramal N°1 del enlace Frutillar.
2710	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de pronunciamiento respecto del IMIV Básico N°T10204252-1.
2711	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión de informe de Avance Mensual N°14, según D.S. MOP N°260.
2712	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de factibilidad de acceso a calle de servicio, km 905,200 lado derecho del contrato.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

JULIO 2023

2713	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Señalización de mantenimiento.
2714	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Limpieza, reposición y reparación de elementos de estructuras, faja vial, pavimentos.
2715	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Pronunciamiento por la revisión de Boleta de Garantía N°795665-6 de la Obra Pública Fiscal denominada: Concesión Ruta 5 Tramo Río Bueno - Puerto Montt".
2717	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Informe Montos de Devolución a Sociedades Concesionarias que indica, correspondiente al año 2022.
2719	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.
2720	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Requiere respuesta a Solicitud SIAC N AR-P 0006230, del tipo Actor Relevante.
2721	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Rol de comodidad pública que le asiste a Carabineros de Chile: Situación de anomalía detectada en la vía pública.
2722	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".
2723	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Autorización para la construcción de la Ingeniería por la solicitud de tendido de cable fibra óptica aérea en paralelismo y atravesio de Ruta 5 Sur Dm 899.357 al Dm 899.380, Comuna de San Pablo, Región de Los Lagos.
2724	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte de Hallazgos y No Conformidades, Folios N°166 al N°169, respecto a niveles de conservación del Contrato Concesión Internacional Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt.
2726	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Requiere respuesta a Solicitud SIAC N°AM014T0002695.
2727	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reingreso N°2 Factibilidad de acceso parque eólico Purranque 2, Ruta 5 Sur, ubicado en la Comuna de Purranque, Región de Los Lagos.
2728	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Requiere respuesta a Solicitud SIAC N°AM001W0124123.
2733	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Señalización de Mantenimiento.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

JULIO 2023

2734	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Plan Cuadrante de seguridad preventiva.
2736	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de autorización para construir Acceso provisorio en km 1011,480 lado derecho del Contrato de Concesión Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt, comuna Puerto Varas, Región de Los Lagos, mientras se tramita proyecto definitivo en Nivel Central de la Dirección de Vialidad.
2738	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Señalización de Mantenimiento.
2739	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".