

## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

MARZO 2022

### 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>	<b>Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Río Bueno-Puerto Montt</b>	
<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>	135,925 Kilómetros	
<b>Kilómetro de: Inicio</b>	890,000	
<b>Término</b>	1020,637 (a P. Montt) 1023,600 (a Pargua)	
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	Res. Exenta DGOP N°578 del 30.10.2001.	
<b>Puesta 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</b>	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	
<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	
<b>Call Center</b>	(65) 2423 414 - (65) 2423 415	
<b>Fono Emergencia</b>	(65) 2423 414 - (65) 2423 415	
<b>Centro(s) Atención</b>	1	
<b>Áreas de Servicio</b>	2	
<b>Estacionamiento de Camiones</b>	2	
<b>N° 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 INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

### MARZO 2022

### 2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

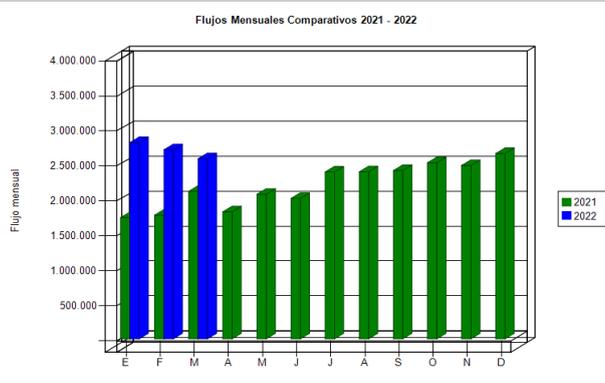


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021 - 2022  
Fuente: Reporte 28 SICE

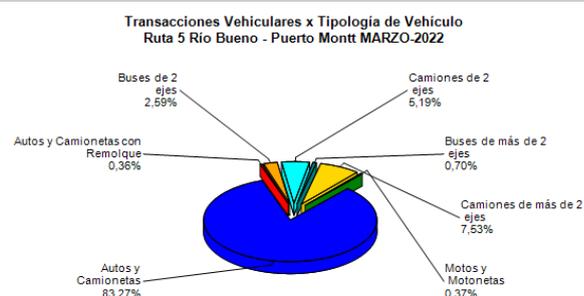


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 29 SICE

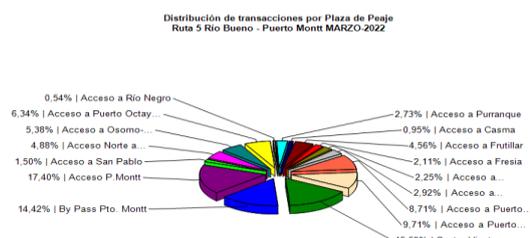


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo  
Fuente: Reporte 29 SICE

El flujo vehicular mensual de marzo alcanzó un total de 2.573.306 vehículos, lo que representa una disminución del 4,72% al mes anterior y un alza de 44,10% respecto al acumulado al mismo periodo de 2021.

Las plazas de peaje con mayor flujo fueron Acceso *Puerto Montt* con 17,40% y *Cuatro Vientos* con un 15,59%.

Respecto del tipo de vehículo con mayor presencia fue *Autos y Camionetas*, con un aporte de 83,27% del total de flujo.

### Flujos históricos (últimos 5 años)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2018	2.187.833	2.177.788	1.942.696	1.823.742	1.840.539	1.769.578	1.821.288	1.862.767	1.778.258	1.985.664	1.955.987	2.071.356
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Reporte 30 SICE

### 3. INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$3.454.831.900 representando una disminución de un 6,99% respecto del mes anterior y un aumento de 43,24% comparado a lo acumulado a marzo de 2021.

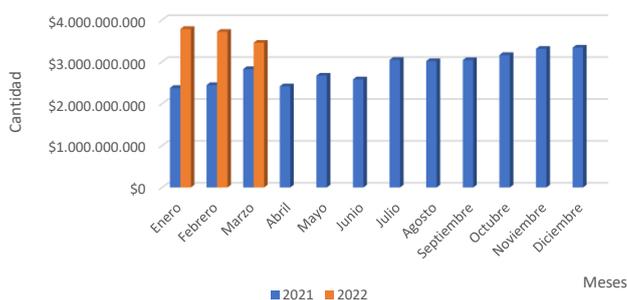


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2021 - 2022  
Fuente: Informe SC - AITE

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal Cuatro Vientos, con \$ 1.625.224.700 millones en transacciones, lo que representa el 47,04% respecto del total de ingresos.

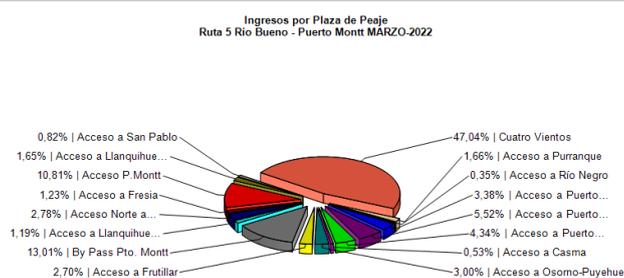


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 32 SICE

## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

MARZO 2022

### 4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2021 - 2022

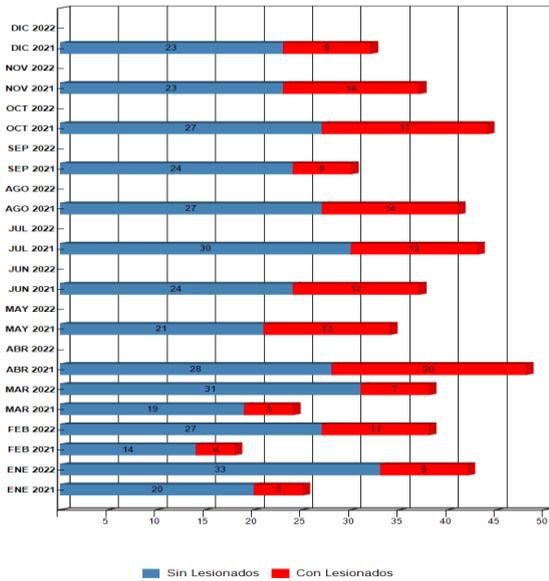


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2021-2022, Accidentes con y sin Lesionados  
Fuente: Informe SC - AITE y Reporte 33 SICE

Distribución de Lesionados  
Ruta 5, Tramo Río Bueno - Puerto Montt  
MARZO-2022

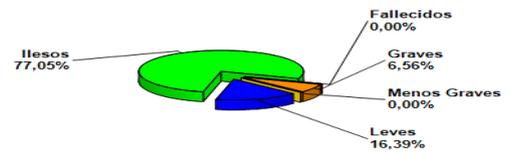


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados  
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes  
Ruta 5, Tramo Río Bueno - Puerto Montt  
MARZO-2022

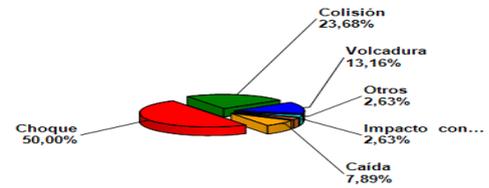


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes  
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de marzo, del total de 38 accidentes, un 81,58% fue debido a una Falla humana.

De un total 61 de personas involucradas en los 38 accidentes registrados durante el mes informado, 47 resultaron ilesas correspondiendo a un 77,05%, 10 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 16,39%.

Este mes no se registraron 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 2021 - 2022

	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC	
	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	5	9	4	11	5	7	20	0	13	0	13	0	13	0	14	0	6	0	17	0	14	0	9	0
Sin Lesionados	20	33	14	27	19	31	28	0	21	0	24	0	30	0	27	0	24	0	27	0	23	0	23	0
Total Acc.	25	42	18	38	24	38	48	0	34	0	37	0	43	0	41	0	30	0	44	0	37	0	32	0

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

Fuente: Reporte 33 SICE

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	415	134	19	24	22	175	240	16	15	20	55	23	4	1
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	118	27	4	8	3	35	50	-	4	5	14	2	1	1

Fuente: Reporte 35 SICE

### 5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de marzo de 2022 se produjo un total de 28 reclamos.

Las causas fueron: Otros 28,57%, obstáculos en la vía 28,57%, daños por terceros 21,43%, comportamiento empleado 14,29%, tarifa 7,14%.

Reclamo Usuarios RBPM Marzo 2022

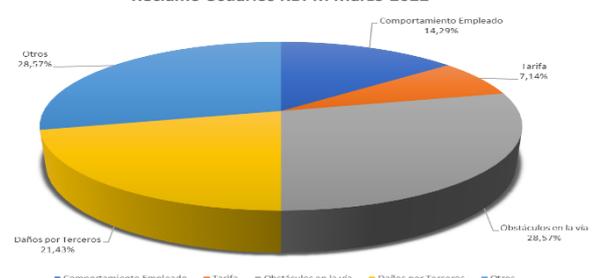


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática  
Fuente: Informe SC - AITE

## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

### MARZO 2022

Mes	Atención Peaje	Tarifa	Señalética	Conservación	Obstáculos en Vía	Asistencia en Ruta	Congestión	Iluminación	Daños por Terceros	Otros	Total Reclamos	Consulta Agradecimientos y sugerencia
Enero	2	0	0	0	2	0	1	0	8	7	20	0
Febrero	4	2	0	1	3	1	0	0	5	9	25	1
Marzo	4	2	0	0	8	0	0	0	6	8	28	0
Abril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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>1</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>73</b>	<b>1</b>

Fuente: Informe SC - AITE

### 6. ASISTENCIA A USUARIO

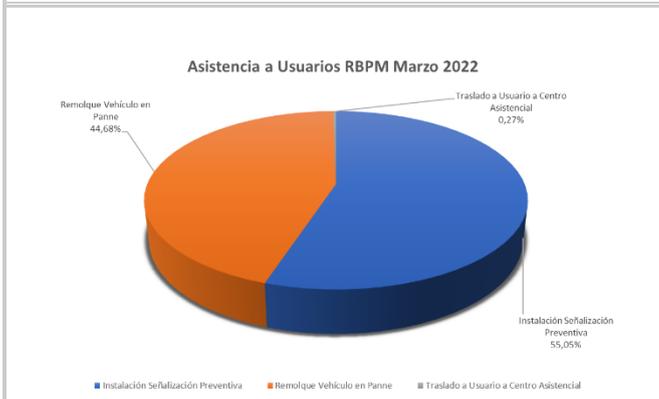


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención  
Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de marzo de 2022, se llevaron a cabo 376 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue instalación señalización preventiva 55,05%, remolque vehículo en panne 44,68%, traslado a usuario a centro asistencial 0,27%.

### 7. HECHOS RELEVANTES

#### Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de marzo se registraron treinta y ocho accidentes de tránsito, en siete de ellos se produjeron lesionados, no se registraron fallecidos.

N° de Accidentes	38
Fallecidos	00
Lesionados	07

#### Riegos de Sal

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

#### Planes de Contingencia y Evaluaciones.

- No se registran

#### Reuniones con la Comunidad

- Durante el mes de marzo de 2022, la inspección fiscal, no ha mantenido reuniones con organizaciones sociales y comunitarias.

## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

**MARZO 2022**

### Envío de Información Relevante a Externos.

N°	Destinatario	Tema / Adjunto
2162	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Reporte de Hallazgos y No Conformidades, Folios N°047 al N°049, respecto a niveles de conservación del Contrato Concesión Internacional Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt.
2163	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Medidas necesarias para dar cumplimiento a la no circulación de vehículos que excedan las dimensiones máximas permitidas y/o sobrepeso en rutas viales concesionados en las fechas que se indican.
2164	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Solicitud rebaje Talud Pk 926,800, lado poniente Ruta 5 Sur.
2167	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Solicita pronunciamiento sobre reclamo del usuario.
2168	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Bases de Licitación. Numeral 2.5.8.5 Paisaje.
2169	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Proyecto de Ingeniería Acceso a Calle de Servicio 46-A, Km 975,841 lado izquierdo, comuna de Frutillar, Región de Los Lagos
2170	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Reporte de Hallazgos y No Conformidades, Folios N°050 al N°052, respecto a niveles de conservación del Contrato Concesión Internacional Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt.
2171	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Revisión Teléfonos de Emergencia.
2172	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Revisión Informe Anual de Estratigrafías de Pesos, correspondiente al año 2021.
2173	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de 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 2021.
2176	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Remite actualización de fechas definitivas programadas para el recorrido que realizará vehículo solar con escolta "Eolian Auto Solar – Universidad de Chile".
2180	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Revisión de informe de Avance Mensual N°51, según Resolución N°4749
2182	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de 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"
2183	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Reporte de Hallazgos y No Conformidades, Folios N°053 al N°057, respecto a niveles de conservación del Contrato Concesión Internacional Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt.
2184	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Adecuación de Luminarias proyecto de "Mejoramiento Acceso Norte Comuna De San Pablo".
2185	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Solicitud de factibilidad para acceso a calle de servicio para predio ubicado en km 1008,335 lado izquierdo del Contrato de Concesión Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt, comuna de Puerto Varas, Región de Los Lagos.
2186	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Solicitud Mantención de Caminos vecinos Sector Colonia Ponce.
2187	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Solicitud de ocupación de faja de protección de 35 metros en km 1001 aprox. lado izquierdo del Contrato de Concesión Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt, sector Molino Viejo, comuna de Llanquihue.

N°	Destinatario	Tema / Adjunto
2189	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Solicita pronunciamiento sobre reclamo del usuario.
2192	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Solicita antecedentes y certificados de disposición final de residuos, tierra y/o escombros de los contratos de concesión, período enero a marzo 2022.
2193	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Solicitud Mantención de Caminos vecinos Sector Colonia Ponce.
2194	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Solicitud de ocupación de faja de protección de 35 metros en km 1001 aprox. lado izquierdo del Contrato de Concesión Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt, sector Molino Viejo, comuna de Llanquihue.
2198	Sr. Carlos Barrientos Victoriano Gerente General Sociedad Concesionaria de los Lagos S.A.	Reporte de Hallazgos y No Conformidades, Folio N°058, respecto a niveles de conservación del Contrato Concesión Internacional Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt.