

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

ABRIL 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.

Nombre del Contrato	Concesión Internacional 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	135,925 kilómetros.
Kilómetro de: Inicio	890,000
Término	1020,637 (a P. Montt) 1023,600 (a Pargua)
Puesta en Servicio Provisoria	Res. Exenta DGOP N°578 del 30.10.2001.
Puesta 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	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
Call Center	(65) 2423 414 - (65) 2423 415
Fono Emergencia	(65) 2423 414 - (65) 2423 415
Centro(s) 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 INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

ABRIL 2022

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

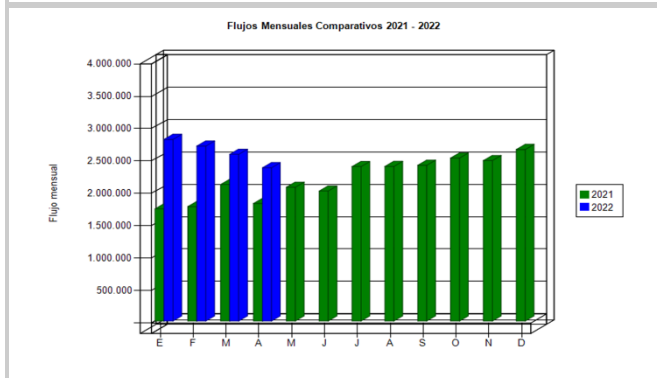


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021 - 2022
Fuente: Reporte 28 SICE

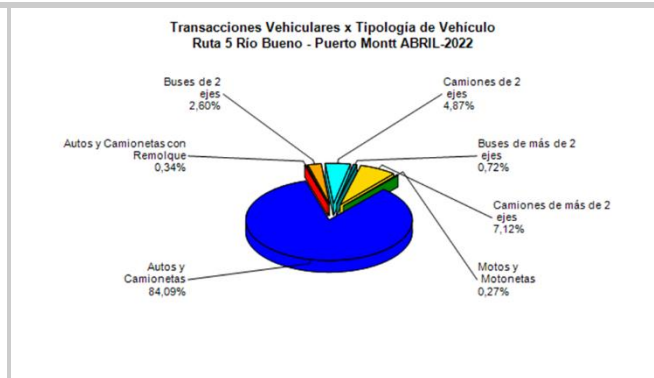


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

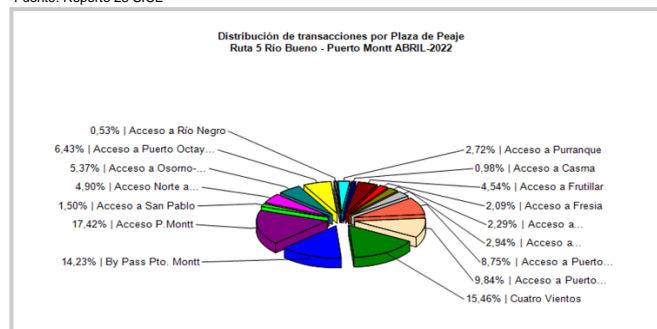


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE

El flujo vehicular mensual de abril alcanzó un total de 2.366.338 vehículos, lo que representa una disminución del 8,04% al mes anterior y un alza de 40,74% respecto al acumulado al mismo periodo de 2021.

Las plazas de peaje con mayor flujo fueron Acceso *Puerto Montt* con 17,42% y *Cuatro Vientos* con un 15,46%.

Respecto del tipo de vehículo con mayor presencia fue *Autos y Camionetas*, con un aporte de 84,09% 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	2.366.338	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$3.135.133.300 representando una disminución de un 9,25% respecto del mes anterior y un aumento de 40,02% comparado a lo acumulado a abril de 2021.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal Cuatro Vientos, con \$1.468.401.100 millones en transacciones, lo que representa el 46,84% respecto del total de ingresos.

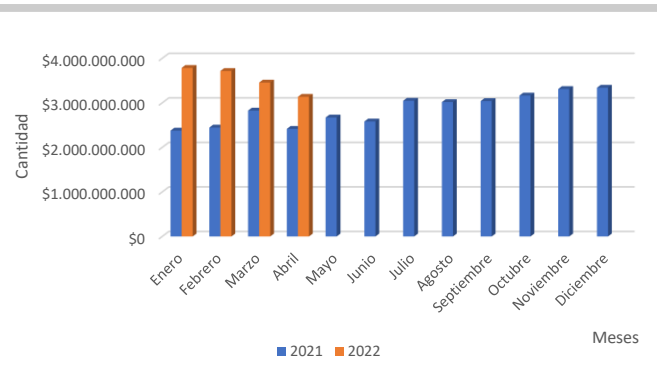


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2021 - 2022
Fuente: Informe SC - AITE

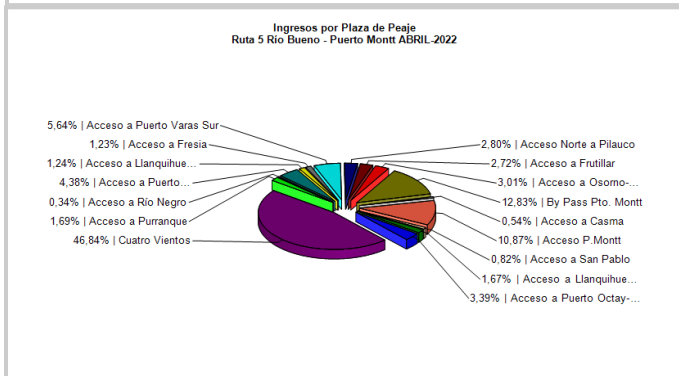


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SICE

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

ABRIL 2022

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2021 - 2022

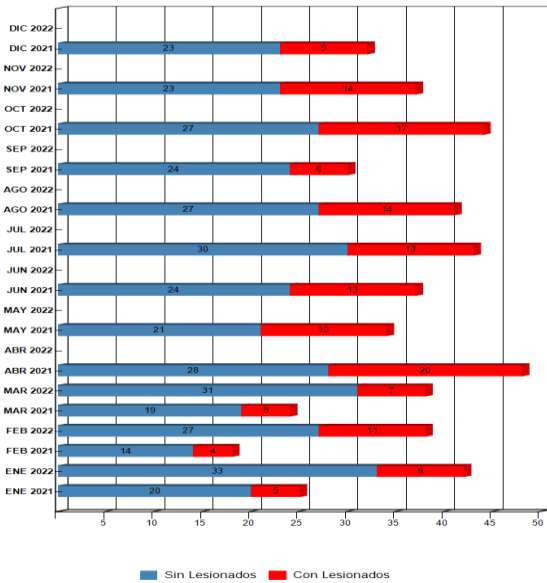


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2021-2022, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Informe SC - AITE y Reporte 33 SICE

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

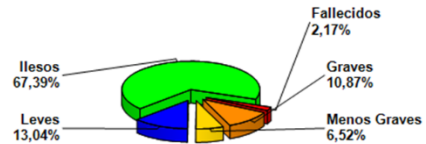


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

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

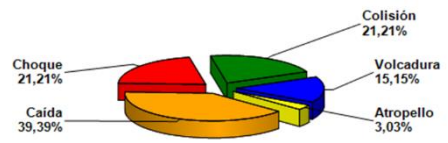


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de abril, del total de 33 accidentes, un 73,00% fue debido a una falla humana.

De un total de 46 personas involucradas en los 33 accidentes registrados durante el mes informado, 31 resultaron ilesas correspondiendo a un 67,39%, 6 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 13,04%.

Este mes se registró 1 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 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	10	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	23	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	33	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	151	37	5	13	6	41	65	1	6	8	16	4	1	1

Fuente: Reporte 35 SICE

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de abril de 2022 se produjo un total de 17 reclamos. Las causas fueron: Obstáculos en la vía 47,06%, Otros 23,53%, Daños por terceros 17,65%, Conservación y mantenimiento 11,76%.

Reclamo Usuarios RBPM ABRIL 2022

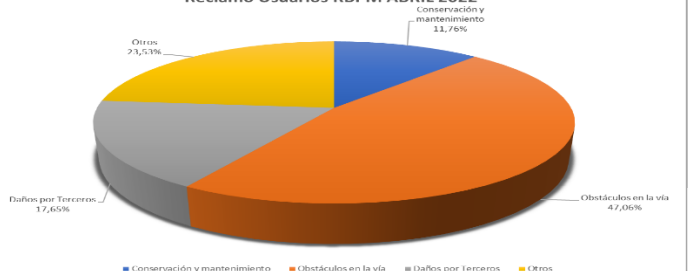


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática
Fuente: Informe SC - AITE

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

ABRIL 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	2	8	0	0	0	3	4	17	1
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
Total	10	4	0	3	21	1	1	0	22	28	90	2

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

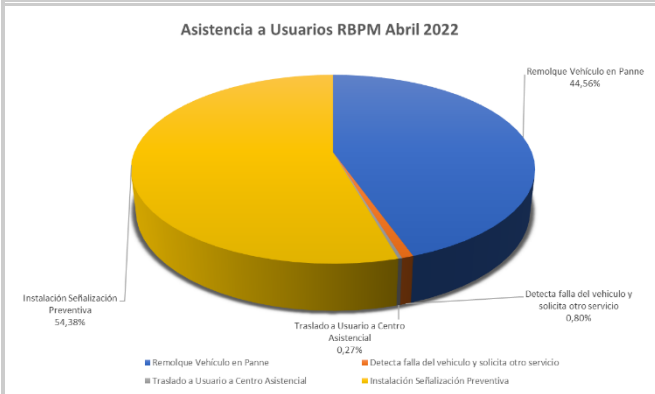


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención
Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de abril de 2022, se llevaron a cabo 377 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue instalación señalización preventiva 54,38%, Remolque vehículo en panne 44,56%, Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio 0,80%, Traslado a usuario a centro asistencial 0,27%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de abril se registraron treinta y tres accidentes de tránsito, en diez de ellos se produjeron lesionados, registrándose un fallecido.

Nº de Accidentes	33
Fallecidos	01
Lesionados	10

Riegos de Sal

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

Planes de Contingencia y Evaluaciones.

- Durante la Contingencia de Semana Santa, por parte de Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A., se realizaron permanentes monitoreos del tramo concesionado, efectuando rondas de patrullaje preventivo y asistiendo a los usuarios en casos de incidentes y/o desperfectos mecánicos u otros en ruta.
- Por otra parte, en el periodo de Contingencia de registraron 03 accidentes, sin lesionados ni fallecidos.

Reuniones con la Comunidad

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

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

ABRIL 2022

Envío de Información Relevante a Externos.

N°	Destinatario	Tema / Adjunto
2207	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Observación señales horizontales y verticales, enlace Cardonal – Rotonda Colegio Bosque Nativo.
2210	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión boleta de garantía de explotación adicional del numeral 1.6.1.2 de las bases de licitación
2211	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Proyecto de Ingeniería Acceso Ruta km 10.011,811 lado derecho, comuna Puerto Varas, Región de Los Lagos
2213	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte de Hallazgos y No Conformidades, Folios N°058 al N°059, respecto a niveles de conservación del Contrato Concesión Internacional Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt.
2214	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Observación paradero n°65, km 970,765
2216	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Proyecto Pasarela Peatonal Pincoy Versión 0, proyecto del "PID G2: OSN con proyecto que requiere actualización ". Concesión Ruta 5 Tramo Río Bueno – Puerto Montt.
2218	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Remite Certificado de Ingresos y Garantías.
2219	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Remite Certificado de Ingresos y Garantías.
2220	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Proyecto de atraveso de fibra óptica en ruta 5 km 965,768 y paralelismo y atraveso aéreo de fibra óptica en ruta V-115-U desde el km 0,023 al km 0,660, sector copihue
2222	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Medidas de congestión vehicular, seguridad y control, enlace Petorca
2223	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Monitoreo alerta temprana preventiva para la región de Los Lagos por sistema frontal
2225	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte de hallazgo y no conformidades, folio N°061, respecto a niveles de conservación del contrato concesión internacional ruta 5 tramo Río Bueno-Puerto Montt