

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MAYO 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

MAYO 2023

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

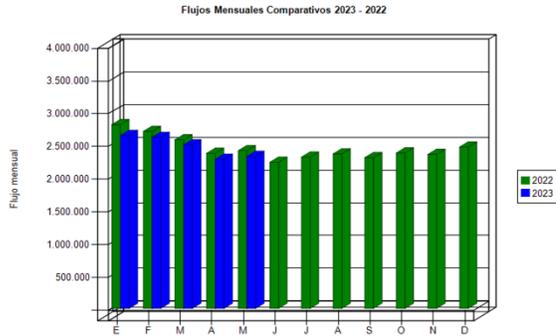


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023
Fuente: Reporte 28 SICE

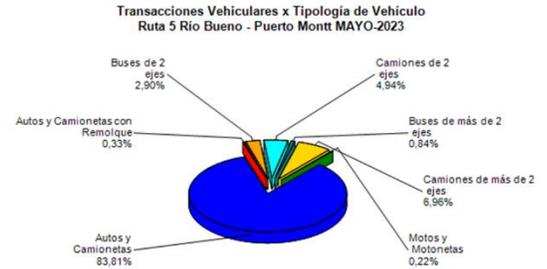


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

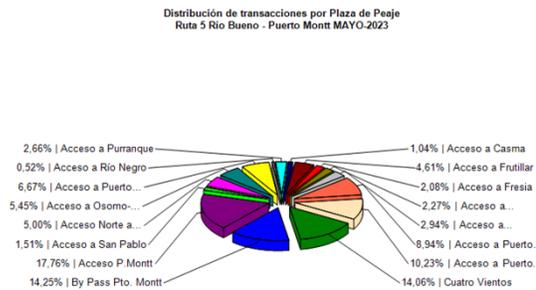


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SIC

El mes de mayo el flujo vehicular alcanzó un total de 2.319.831 vehículos, lo que representa un aumento de un 1,89% al mes anterior y una disminución de 3,97% 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 83,81%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Acceso Puerto Montt, con un 17,76% 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							

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$3.242.226.200 representando un aumento de un 0,54% respecto del mes anterior y un aumento de 2,44% comparado a lo acumulado a mayo de 2022.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal Cuatro Vientos, con \$1.457.337.500 millones en transacciones, lo que representa el 44,95% respecto del total de ingresos.

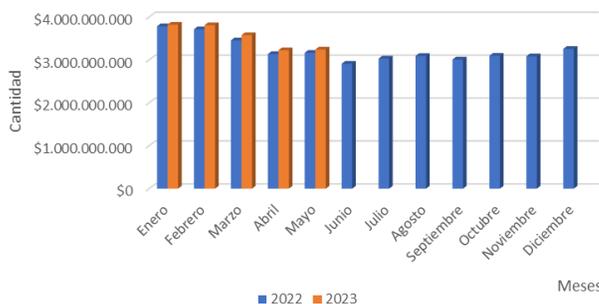


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022–2023
Fuente: Informe SC - AITE

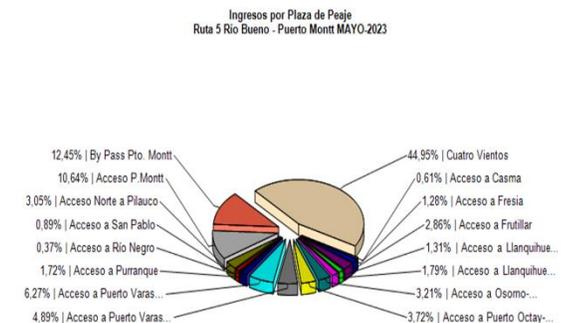
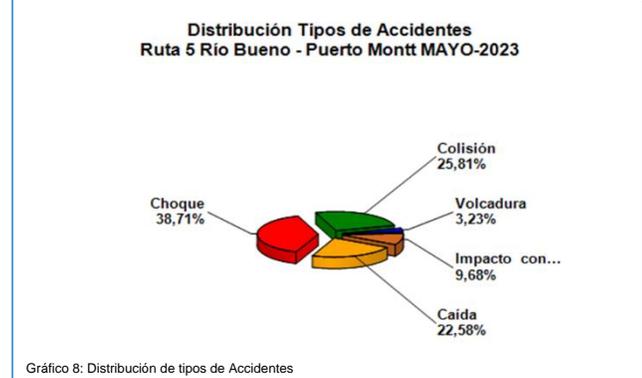
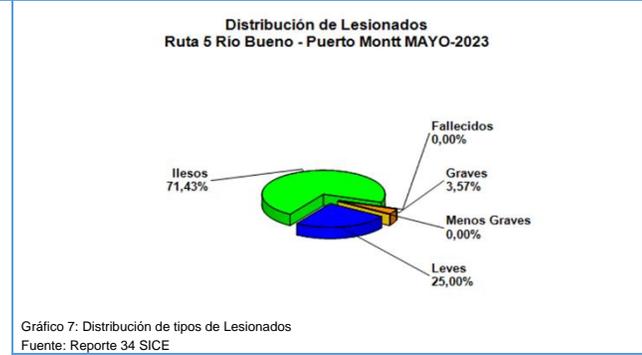
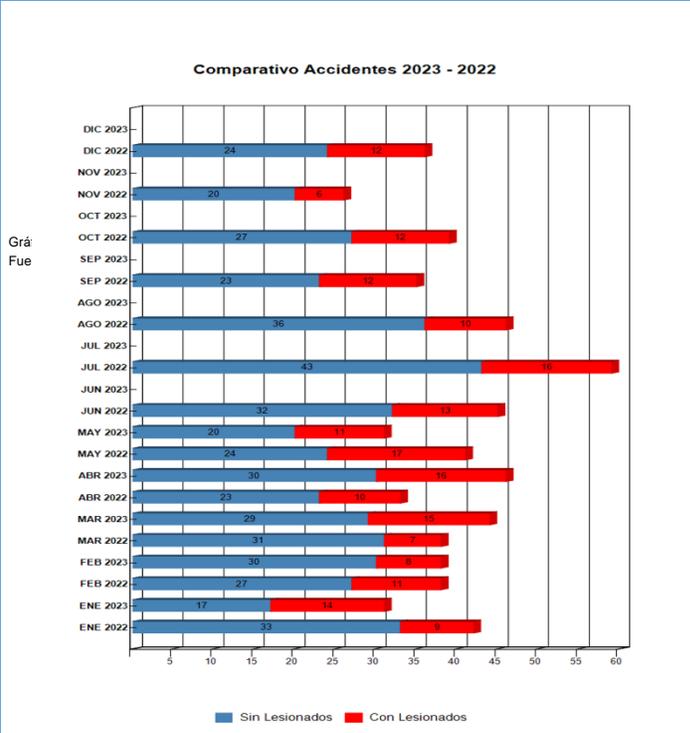


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SIC

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MAYO 2023

4. ACCIDENTABILIDAD



Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de mayo, del total de 31 accidentes, un 61,29% fue debido a una Falla humana.

Del total de personas involucradas en los 31 accidentes registrados durante el mes informado, 40 resultaron ilesas correspondiendo a un 71,43%, 14 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 25,00%. 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 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		16		10		12		12		6		12	
Sin Lesionados	33	17	27	30	31	29	23	30	23	20	32		43		36		23		27		20		24	
Total Acc.	42	31	38	38	38	44	33	46	41	31	45		59		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	190	64	8	16	10	65	99	6	10	4	26	17	1	-

Fuente: Reporte 35 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MAYO 2023

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de mayo de 2023 se produjo un total de 16 reclamos.

Las causas fueron: Daños por terceros 37,50%, Otros 18,75%, Obstáculos en la calzada 25,00%, Conservación y mantenimiento 6,25%, Señalización 6,25%, Comportamiento incorrecto empleados 6,25%.

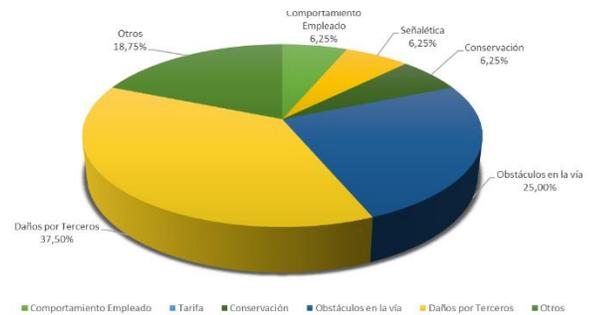


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática
Fuente: Informe SC - AITE

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												
Julio												
Agosto												
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
Total	13	8	1	3	19	1	1	0	40	34	120	4

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

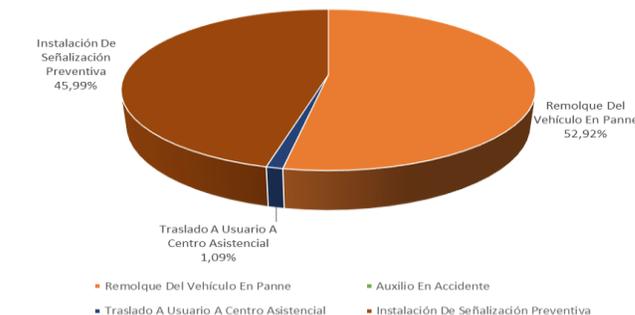


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención
Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de mayo de 2023, se llevaron a cabo 274 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue: Remolque del vehículo en Panne 52,92%, Instalación de señalización preventiva 49,99%, Traslado a usuario a centro asistencial 1,09%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de mayo se registraron treinta y un accidentes de tránsito, en once de ellos se produjeron lesionados, No se registraron fallecidos.

N° de Accidentes : 31
Fallecidos : 00
Lesionados : 11

Riegos de Sal

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

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MAYO 2023

Contingencia.

Planes de Contingencia

- El día 12 de mayo 2023, de realizo el ingreso del ORD N ° 2634 con la Plan de Contingencia Dia Nacional de los Pueblos Indígenas 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.
- El día 19 de mayo 2023, de realizo el ingreso del ORD N ° 2646 con la Plan de Contingencia San Pedro San Pablo 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

Evaluaciones Planes de Contingencia.

- El día 04 de mayo 2023, se realizo el ingreso del ORD N ° 2630 con la Evaluación Contingencia Dia Nacional del Trabajo 2023 a Jefa (S) Unidad De Seguridad Vial, Prevención De Riesgos y Contingencias DGC.

Reuniones con la Comunidad

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

Envío de Información Relevante a Externos.

N° Ordinario	Destinatario	Tema / Adjunto
2621	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.
2623	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de recepción de obra del proyecto de acceso a calle de servicio, ubicado en km 975,841 lado izq. Del contrato de concesión ruta 5 tramo RB-PM, comuna de Frutillar, Región de Los Lagos.
2625	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Contesta reposición de Ant.
2626	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte de Hallazgos y No Conformidades, folios N°147 al N°150, respecto a niveles de conservación del Contrato Concesión Internacional Ruta 5 tramo RB-PM.
2629	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Estructura Tarifaria año 2023 primer y segundo semestre.
2631	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".
2632	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión de Informe de Avance Mensual N°12, según D.S. MOP N°260
2638	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte de hallazgos y no conformidades, Folios N°151 al N°155 respecto de los niveles de Conservación del contrato Concesión.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MAYO 2023

2639	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.
2640	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicita, según regulación particular de cada BALI, el "Manual de Seguridad Vial y Procedimientos de Emergencias", "Plan de Gestión de Tráfico (PGT)", Reglamento Interno de Higiene y Seguridad y Plan de Prevención de Riesgos, para cada contrato vial en etapa de Explotación.
2642	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Señalización de mantenimiento.
2644	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de pronunciamiento respecto del IMIV Intermedio N°10177156-1 presentado por Ararat Spa, representado por Melcon Vicente Martabid Razazi, para el proyecto Loteo Sector Soriano.
2645	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Colecta de Coaniquem del 2.3 y 4 de junio 2023.
2648	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reingreso N°2, proyecto de adecuación de acceso provisorio parque eólico Purranque 1, ruta 5 sur, km 957, 580 ubicado en la Comuna de Purranque.
2649	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Expropiación respecto de terrenos Ruta 5 Sur, en el tramo referenciado en el archivo KMZ. Pilauco.
2650	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de factibilidad para regularización de acceso a calle de servicio, ubicado en km 977,784 lado derecho del contrato de concesión Ruta 5.
2651	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de adecuación de acceso provisorio parque eólico Purranque 2, Ruta 5 Sur, ubicado en la Comuna de Purranque.
2652	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.
2653	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Numeral 2.5.8.2 Geomorfología, Bases de Licitación del Contrato.
2654	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Numeral 2.5.8.3 Recurso Aguas Superficiales, Bases de Licitación del Contrato.
2656	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Actualiza ATP por evento meteorológico de fecha 24-05-2023.
2657	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Limpieza y reparación de señalización vertical.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO RIO BUENO – PUERTO MONTT

MAYO 2023

2660	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Pronunciamento a solicitud de instalación de animita en faja fiscal, ingreso a Puerto Varas sentido Sur a Norte. Km 1008.
2661	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión Boleta de garantía de explotación adicional que tiene como fin asegurar el cumplimiento de las condiciones con las que el estado recibirá la Concesión.
2662	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.