

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

MAYO 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

MAYO 2022

### 2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

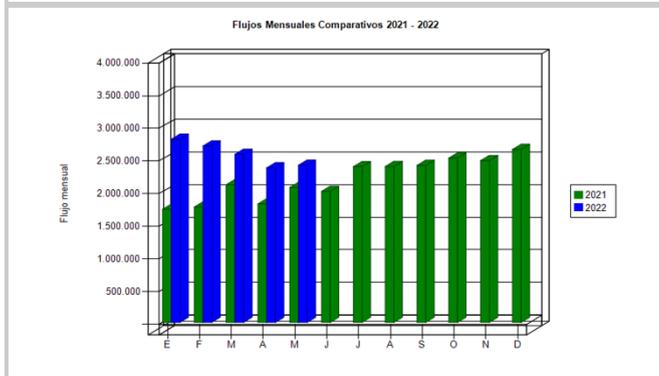


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021 - 2022  
Fuente: Reporte 28 SICE

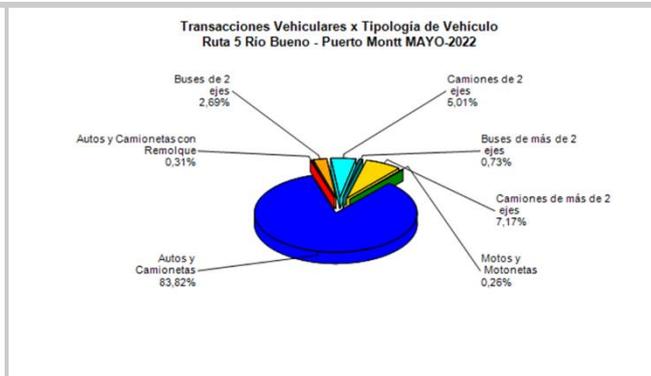


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 29 SICE

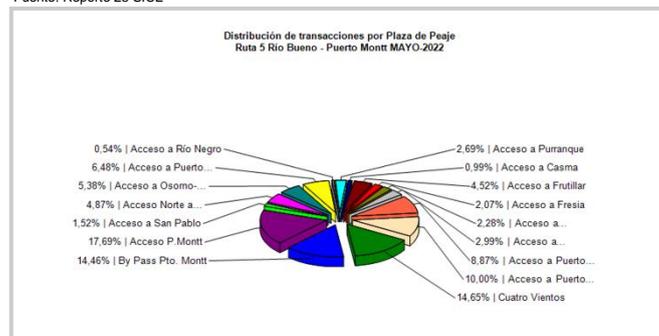


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo  
Fuente: Reporte 29 SICE

El flujo vehicular mensual de mayo alcanzó un total de 2.407.152 vehículos, lo que representa un aumento del 1,72% al mes anterior y un alza de 10,09% respecto al acumulado al mismo periodo de 2021.

Las plazas de peaje con mayor flujo fueron Acceso *Puerto Montt* con 17,69% y *Cuatro Vientos* con un 14,65%.

Respecto del tipo de vehículo con mayor presencia fue *Autos y Camionetas*, con un aporte de 83,82% 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	2.407.152	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Reporte 30 SICE

### 3. INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$3.165.284.500 representando un aumento de un 0,96% respecto del mes anterior y un aumento de 35,51% comparado a lo acumulado a mayo de 2021.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal Cuatro Vientos, con \$ 1.448.273.300 millones en transacciones, lo que representa el 45,75% respecto del total de ingresos.

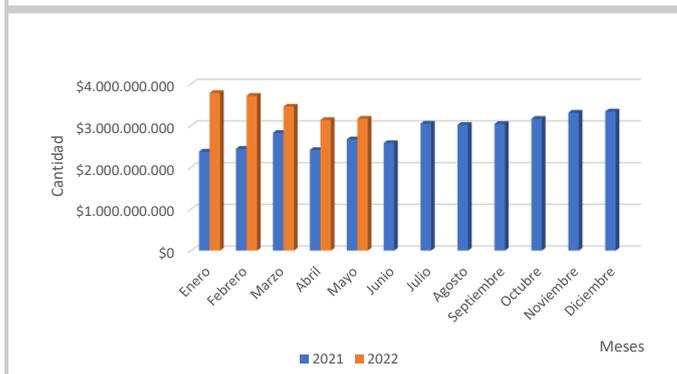


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2021 - 2022  
Fuente: Informe SC - AITE

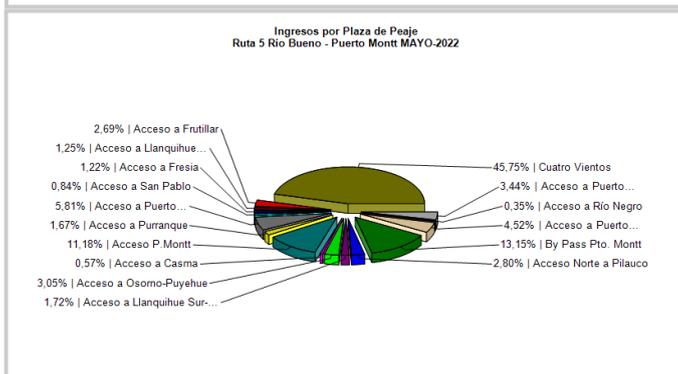


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte 32 SICE

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

**MAYO 2022**

**4. ACCIDENTABILIDAD**

**Comparativo Accidentes 2021 - 2022**

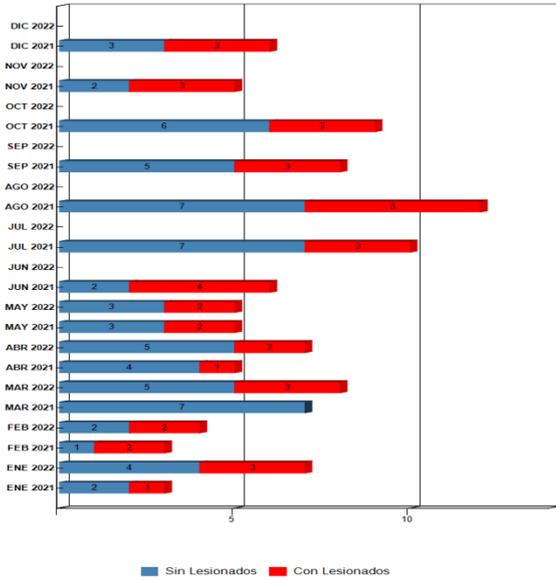


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2021-2022, Accidentes con y sin Lesionados  
Fuente: Informe SC - AITE y Reporte 33 SICE

**Distribución de Lesionados  
Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt MAYO-2022**

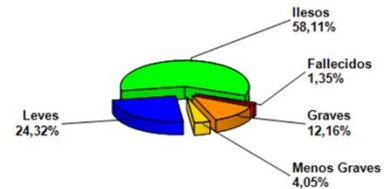


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados  
Fuente: Reporte 34 SICE

**Distribución Tipos de Accidentes  
Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt MAYO-2022**

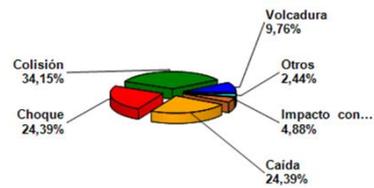


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes  
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de mayo, del total de 41 accidentes, un 82,93% fue debido a una Falla humana.

De un total de 74 personas involucradas en los 41 accidentes registrados durante el mes informado, 43 resultaron ilesas correspondiendo a un 58,11%, 18 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 24,32%. 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	18	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	23	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	41	37	0	43	0	41	0	30	0	44	0	37	0	32	0

**Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)**

Fuente: Reporte 33 SICE

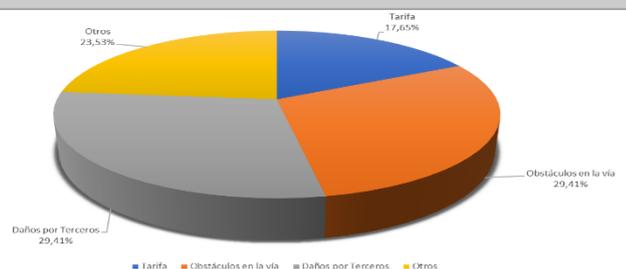
Años	Accidentes		Victimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2018	415	134	19	24	22	175	240	16	15	20	55	23	4	1
2019	357	137	11	32	8	219	270	6	14	23	59	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	192	55	6	22	9	59	96	1	10	9	28	5	1	1

Fuente: Reporte 35 SICE

**5. RECLAMOS DE USUARIOS**

Durante el mes de mayo de 2022 se produjo un total de 17 reclamos.

Las causas fueron: Obstáculos en la vía 29,41%, Daños por terceros 29,41%, Otros 23,53%, Tarifa 17,65%.



Fuente: Informe SC - AITE

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

MAYO 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	3	0	0	5	0	0	0	5	4	17	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	7	0	3	26	1	1	0	27	32	107	2

Fuente: Informe SC - AITE

### 6. ASISTENCIA A USUARIO

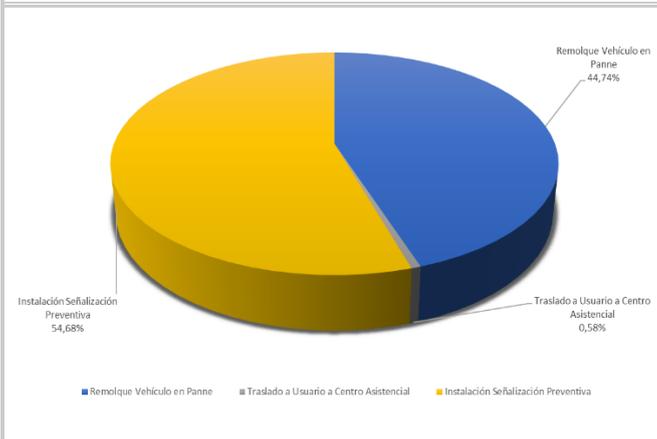


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención  
Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de mayo de 2022, se llevaron a cabo 342 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue instalación señalización preventiva 54,68%, Remolque vehículo en panne 44,74%, Traslado a usuario a centro asistencial 0,58%.

### 7. HECHOS RELEVANTES

#### Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de mayo se registraron cuarenta y un accidentes de tránsito, en dieciocho de ellos se produjeron lesionados, registrándose un fallecido.

N° de Accidentes	41
Fallecidos	01
Lesionados	18

#### Riegos de Sal

- Durante el periodo informado, se efectuaron riegos de Sal, entre los días 13, 14, 15, 16, 17, 18, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31.

#### Planes de Contingencia y Evaluaciones.

- Durante el periodo informado "No se Registraron".

#### Reuniones con la Comunidad

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

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

**MAYO 2022**

### Envío de Información Relevante a Externos.

N°	Destinatario	Tema / Adjunto
2230	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.
2231	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Autorización de tráficos con sobrepeso por las estructuras preexistentes de la Concesión Internacional Ruta 5 Tramo Río Bueno- Puerto Montt.
2233	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte de hallazgos y no conformidades, folio 064-064, respecto a niveles de conservación del contrato concesión internacional ruta 5 tramo RBPM
2238	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Medidas de Mitigación y prevención Material Particulado en Calle de Servicio 46-B.
2239	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de reposición de señal reglamentaria enlace Cocule.
2240	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Aprueba Fase 3: Ingeniería de Detalles, PID G2 OSN con proyecto que requiere actualización del PMOC RBPM.
2242	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de pronunciamiento respecto del IMIV Intermedio N°10053619, versión 1, presentado por Inmobiliaria y Constructora Ecomac Sur 3 Spa., representado por María José Zamorano Galán, para el proyecto "Condominio Jardín Los Volcanes".
2243	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Reporte de Hallazgos y No Conformidades, Folios N°065 a 068, respecto a niveles de conservación del Contrato Concesión Internacional Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt.
2244	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de Factibilidad de Acceso a calle de servicio Puerto Varas Poniente Km 1006,100, lado derecho, Concesión Ruta 5 Tramo Río Bueno – Puerto Montt.", comuna de Puerto Varas, provincia de Llanquihue, Región de Los Lagos
2245	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Aprueba Informe Fase 3: Ingeniería de Detalles, "PID G3: "Servicialidad y OSN" del PMOC RBPM
2246	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Aprueba Informe Fase 3: Ingeniería de Detalles del Proyecto "Estudio Conexión C.S. 46-A con C.S. 46-B", que forma parte del PID G4 Servicialidad del PMOC RBPM.
2247	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión de informe de avance mensual N°52, según resolución N°4749
2248	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Revisión de informa de avance mensual N°53, según Resolución N°4749
2249	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Conformidad técnica 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
2250	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Informa obras a considerar en el desarrollo del proceso de cotizaciones

N°	Destinatario	Tema / Adjunto
2251	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Informa de proyectos liberados de la obligación de obtener la aprobación, por parte del IF, de la fase 3
2252	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Informa obras a considerar en el proceso de desarrollo del proceso de cotizaciones para la ejecución de las obras denominadas "Obras de seguridad y normativa con proyecto que requiere actualización"
2254	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Colecta de COANIQUEM del 3, 4 y 5 de junio 2022.
2256	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Solicitud de autorización para intervenir faja fiscal en sector urbano Calle de servicio 46B.
2257	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Proyecto de paralelismo y atraveso aéreo en Concesión Ruta 5 tramo Río Bueno – Puerto Montt, entre km 1000,334 al km 1003,335 de la Ruta 5 lado izquierdo y Ramal Llanquihue Sur 1 y 6, comunas de Llanquihue y Puerto Varas.
2259	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"
2260	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Observaciones a ítem N°1, del informe de montos de inversión, gastos y costos reconocidos hasta el último día del mes de entrada en vigencia del convenio Ad-Referéndum N°2
2262	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	reporte de hallazgos y no conformidades folios N°069 al 071 respecto a niveles de conservación del contrato concesión internacional ruta 5 tramo RB-PM
2264	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	solicitud de ampliación de acceso ruta, km 939, calle de servicio lado izq.
2265	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Monitoreo alerta temprana preventiva para la región de Los Lagos por heladas
2266	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Observaciones a informe de respaldo del IVA correspondiente al periodo febrero 2018 a abril 2022. convenio Ad-Referéndum N°2
2267	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	Establecer las medidas de control y seguridad.
2269	Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A.	solicitud de autorización para trabajos de limpieza de faja entre los km 929,800 al 930,800, lado izq.