

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

JUNIO 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 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 |
| Nº Postes SOS | 136 |
| Mensajería Variable | 4 |
| Página WEB Concesionaria | http://www.scloslagos.cl |



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

JUNIO 2022

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

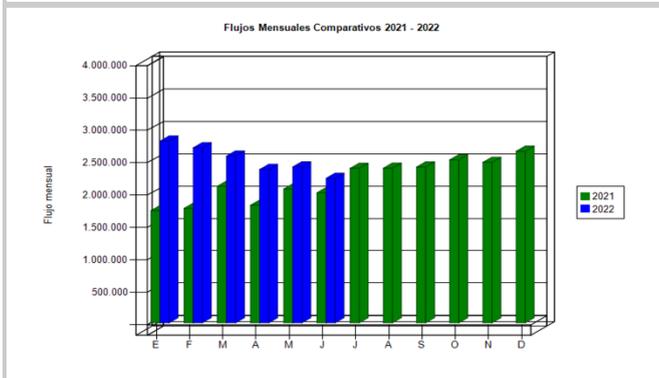


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021 – 2022
Fuente: Reporte 28 SICE

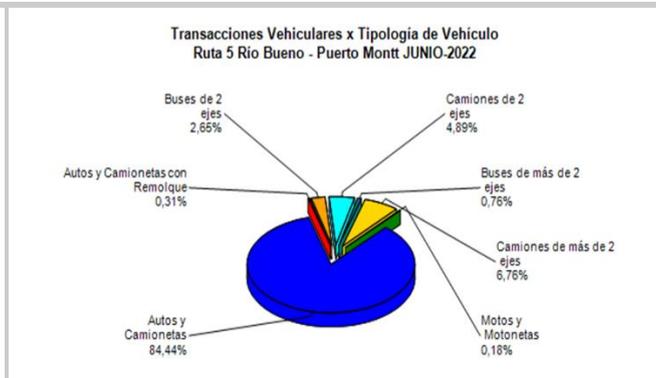


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

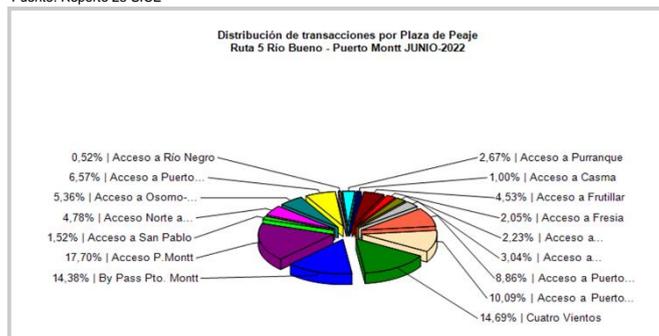


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE

El flujo vehicular mensual de junio alcanzó un total de 2.230.077 vehículos, lo que representa una disminución del 7,35% al mes anterior y un alza de 31,22% respecto al acumulado al mismo periodo de 2021.

Las plazas de peaje con mayor flujo fueron Acceso *Puerto Montt* con 17,70% y *Cuatro Vientos* con un 14,69%.

Respecto del tipo de vehículo con mayor presencia fue *Autos y Camionetas*, con un aporte de 84,44% 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 | 2.230.077 | - | - | - | - | - | - |

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$2.910.182.000 representando una disminución de un 8,05% respecto del mes anterior y un aumento de 31,68% comparado a lo acumulado a junio de 2021.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal Cuatro Vientos, con \$ 1.333.423.200 millones en transacciones, lo que representa el 45,82% respecto del total de ingresos.

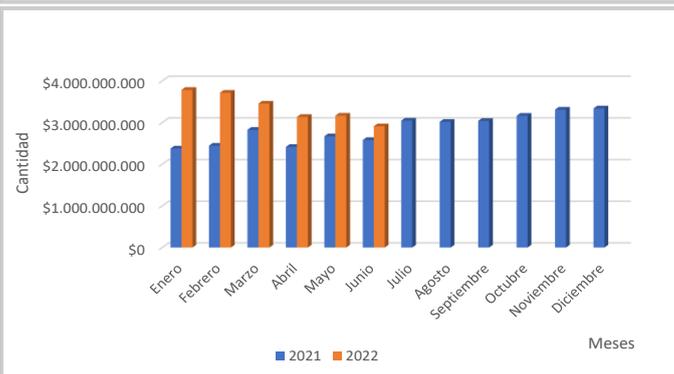


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2021 – 2022
Fuente: Informe SC - AITE

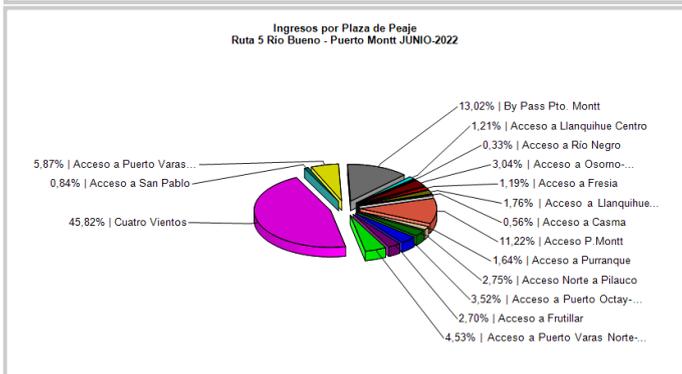


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SICE

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

JUNIO 2022

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2021 - 2022

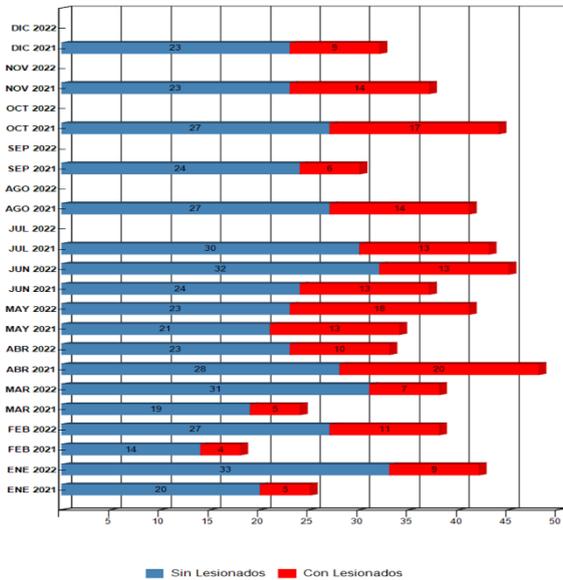


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2021-2022, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Informe SC - AITE y Reporte 33 SICE

Distribución de Lesionados
Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt JUNIO-2022

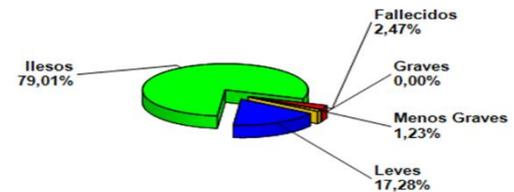


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

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

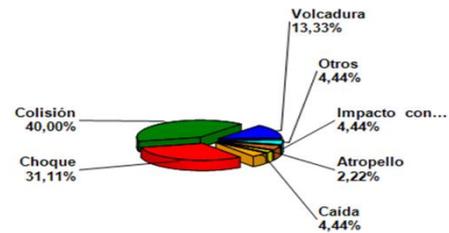


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de junio, del total de 45 accidentes, un 82,22% fue debido a una Falla humana.

De un total de 81 personas involucradas en los 45 accidentes registrados durante el mes informado, 64 resultaron ilesas correspondiendo a un 79,01%, 14 resultaron con lesiones leves correspondiendo a un 17,28%. 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 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 | 12 | 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 | 33 | 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 | 45 | 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 | 237 | 68 | 8 | 22 | 10 | 73 | 113 | 2 | 10 | 11 | 34 | 9 | 1 | 1 |

Fuente: Reporte 35 SICE

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de junio de 2022 se produjo un total de 24 reclamos.

Las causas fueron: Obstáculos en la vía 29,17%, Daños por terceros 29,17%, Otros 25%, Conservación 12,50%, Comportamiento Incorrecto empleados 4,17%.

Reclamo Usuarios RBPM Junio 2022

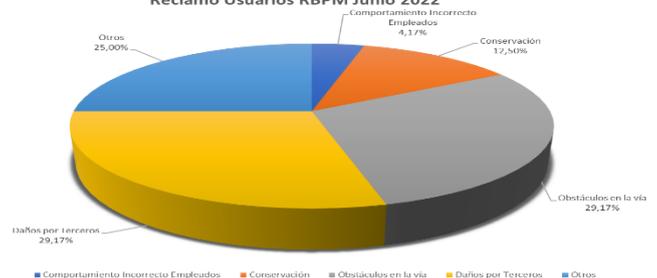


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática
Fuente: Informe SC - AITE

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

JUNIO 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 | 1 | 0 | 0 | 3 | 7 | 0 | 0 | 0 | 7 | 6 | 24 | 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 | 11 | 7 | 0 | 6 | 33 | 1 | 1 | 0 | 34 | 38 | 131 | 2 |

Fuente: Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

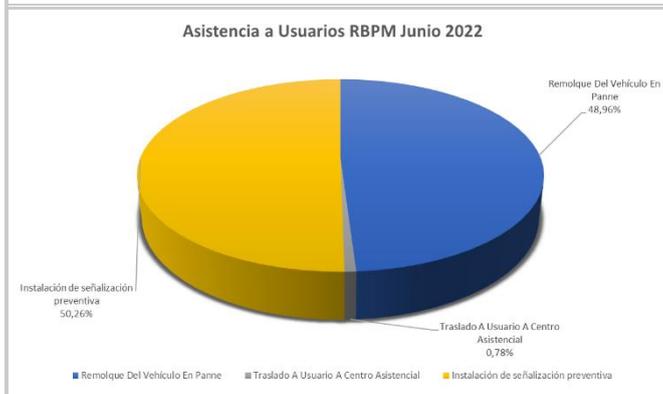


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención
Fuente: Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de junio de 2022, se llevaron a cabo 386 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue instalación señalización preventiva 50,26%, Remolque vehículo en panne 48,96%, Traslado a usuario a centro asistencial 0,78%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de junio se registraron cuarenta y cinco accidentes de tránsito, en quince de ellos se produjeron lesionados, registrándose dos fallecidos.

| | |
|------------------|----|
| N° de Accidentes | 45 |
| Fallecidos | 02 |
| Lesionados | 15 |

Riegos de Sal

- Durante el periodo informado, se efectuaron riegos de Sal, entre los días 02, 04, 08, 09, 10, 11, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, del mes informado.

Contingencia.

- El día 30 de junio se ingresó a la Unidad de Seguridad Vial y Contingencia de la DCG, el plan de contingencia para la Asunción de la Virgen a realizarse en el mes de agosto del presente año.

Planes de Contingencia y Evaluaciones.

- Los días 23 y 29 de junio respectivamente se realizaron las entregas de las evaluaciones de las contingencias de Día Nacional de los Pueblos Indígenas y San Pedro San Pablo.
- En la contingencia del Día Nacional de los Pueblos Indígenas, se registraron 11 Accidentes, con un total de 01 lesionado.
- En la contingencia de San Pedro San Pablo, se registraron 01 Accidentes, con un total de 01 lesionado.

Reuniones con la Comunidad

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

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RÍO BUENO - PUERTO MONTT

JUNIO 2022

Envío de Información Relevante a Externos.

| N° | Destinatario | Tema / Adjunto |
|------|---|--|
| 2271 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Solicita pronunciamiento sobre solicitud de usuario |
| 2273 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Numeral 2.5.8.5 paisajismo, bases de licitación del contrato |
| 2275 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Aprueba informe de fase 5 Informe Final PID G2: OSN con proyecto que requiere actualización |
| 2276 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Informaciones al informe de fase 5 informe final PID G3: Servicialidad y OSN. |
| 2277 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Aprueba informe corregido de respaldo del IVA correspondiente al periodo febrero de 2018 a abril 2022 |
| 2279 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Numeral 2.5.8.2 Geomorfología, Bases de Licitación del Contrato |
| 2281 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Informa sobre Cronograma de Entrega de Terrenos respecto a las "Obras de Seguridad y Normativa con proyecto que requiere actualización" y plazo para presentación de cotización. |
| 2286 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Bases de Licitación artículo 2.5.3.4. Señalización de mantenimiento |
| 2290 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Solicitud de factibilidad de acceso en calle de servicio Pto. Varas poniente km 0,337 |
| 2291 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Solicitud de factibilidad de acceso en calle de servicio Pto. Varas poniente km 0,337 |
| 2293 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Estudio integral concesión Ruta 5, tramo RB-PM y solicita antecedentes de la concesión de la REF |
| 2295 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Solicitud de Factibilidad Acceso Sucursal Kaufmann Llanquihue – Av. Vicente Perez Rosales (acceso sur a Llanquihue) - Llanquihue, Región de Los Lagos. |
| 2297 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Revisión de informe de Avance Mensual N°01, según D.S. MOP N°260 |
| 2299 | 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 |
| 2302 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Observación Paradero Km 967.580, lado Oriente |
| 2303 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Aprueba Informe de Fase 5 "Informe Final" PID G3: Servicialidad y OSN. |
| 2306 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Aprueba informe fase 5 informe final PID G4: Servicialidad de obras 1,9 y 10 de tabla N°4 del D.S N°138 de 2018 |
| 2308 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Mantención de S.A.C en ruta 5 tramo RB-PM |

| N° | Destinatario | Tema / Adjunto |
|-------------|---|---|
| 2309 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Solicitud de requerimientos para dar inicio a catastro y monografía |
| 2310 | Sr. Carlos Barrientos Victoriano, Gerente General Sociedad Concesionaria Los Lagos S.A. | Emisión de factura de IVA de nuevas obras, según CAR N°2, MOP N°260 de 2021 |