

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2021

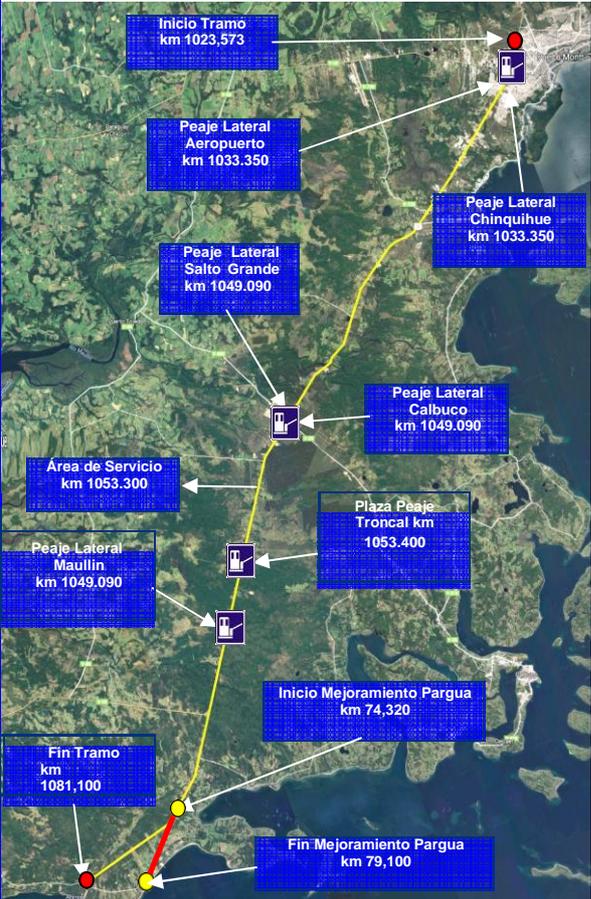
1. ANTECEDENTES GENERALES

La concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt-Pargua, es una vía con características de Autorruta, ubicada entre los kilómetros 1023,573 y 1081,100, en la Región de los Lagos, emplazando su trazado a través de las comunas de Puerto Montt, Calbuco y Maullín.

La vía está diseñada con dos pistas por sentido de circulación segregadas, con velocidades de circulación máxima de 120 K/H en toda su extensión, con algunas restricciones a 100 K/H.

El pavimento de la nueva calzada es de aglomerado asfáltico. Además, los pavimentos preexistentes, tanto de asfalto, como de hormigón, fueron rehabilitados.

Cuenta con 1 atravesio y 8 enlaces desnivelados, 28 puentes, 12 pasarelas, calles de servicio asfaltadas y otras con DTS, 1 plaza de peaje troncal, 3 plazas de peajes laterales, 1 plaza de pesaje, 1 área de servicio y 44 postes SOS.

Nombre del Contrato	Concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt - Pargua	
Sociedad Concesionaria	Ruta del Canal S.A	
Decreto de Adjudicación	DS MOP N° 131 del 10.02.2010	
Inicio de Concesión	04-05-2010	
Plazo de Concesión	480 meses o VPI ≥ ITC, más 180 días (DS N°38)	
Kilómetros Concesionados	62.797 Kilómetros	
Km Inicio Doble Vía Termino Doble Vía Inicio Mejoramiento Pargua Término Mejoramiento Pargua	1023,573 1081,100 74,320 (Enlace Chayahue) 79,100 (Localidad de Pargua)	
Puesta en Servicio Provisoria	Res. DGOP N° 2189 del 20.06.2014	
Puesta en Servicio Definitiva	Res. DGOP N° 4373 del 11.11.2014	
Inversión Oferta Oficial Materializada	UF 4.125.000 UF 5.108.073,38	
Convenios Complementarios Resoluciones	- DS N°119, 15.05.2014 (sanciona Res N°2115 y Res N°5811) - CC Ad-Ref. N°1 aprobado por DS MOP 38, del 13.01.2014 - DS N°337 (sanciona Res N°412) - Res DGOP N°4072, 16.11.2017 Ing. Proyectos	
Accionistas y su participación	Fondo de Inversión Público Penta Las Américas Infraestructura Tres 100 %	
Asesoría Inspección Fiscal	Applus Ingelog	
Call Center	065-2438888	
Fono Emergencia	065-2438888	
Centro(s) de Atención	1	
Áreas de Servicio	1	
Estacionamiento de Camiones	1	
N° Postes SOS	44	
Mensajería Variable	0	
Página WEB Concesionaria	http://www.rutadelcanal.cl	

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2021

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

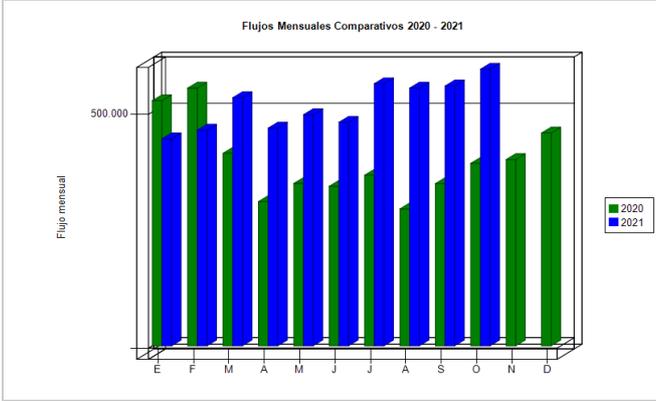


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2020 – 2021
Fuente: Reporte 28 SICE

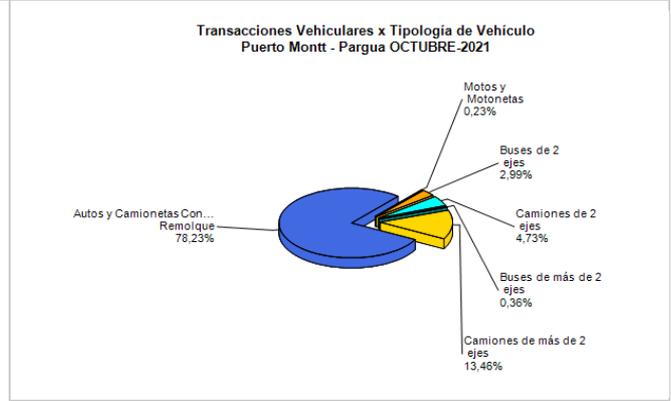


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

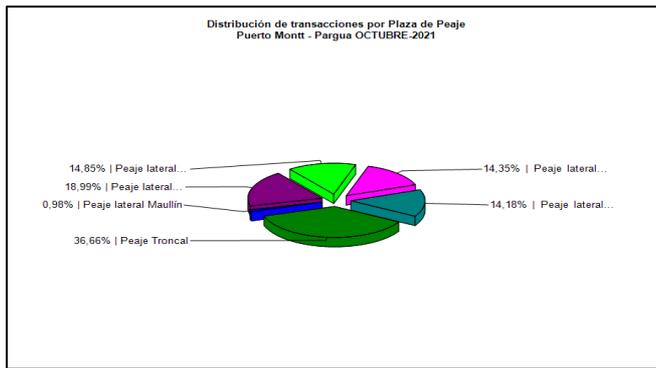


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente : Reporte 29 SICE

El flujo vehicular alcanzó un total de 591.251 vehículos.

De acuerdo a las categorías de vehículos, el mayor aporte corresponde a la clasificación “Autos y Camionetas”, con un 78,23%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue *Troncal*, con un 36,66% del total.

Flujos históricos (últimos 5 años)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2017	419.034	428.753	379.042	346.386	359.388	330.969	354.654	351.514	360.585	380.450	394.513	414.426
2018	471.700	472.609	418.412	395.334	398.496	379.579	398.794	401.855	385.908	421.844	417.489	458.930
2019	499.893	516.790	471.024	432.881	426.691	402.069	426.415	432.474	421.209	414.361	424.985	483.237
2020	523.866	550.752	411.489	308.266	346.982	340.908	364.598	292.711	346.610	389.895	398.085	454.868
2021	442.559	461.126	530.313	465.344	494.031	477.775	560.212	550.883	555.261	591.251		

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual total asciende \$1.156.132.700 representando un aumento de 5,9% respecto del mes anterior y un aumento de 32,84% comparado a lo acumulado a octubre de 2020.

El mayor aporte es debido al flujo vehicular por la Plaza de Peaje Troncal, con \$ 733.993.250 millones en transacciones, lo que representa el 63,49% respecto del total de ingresos.

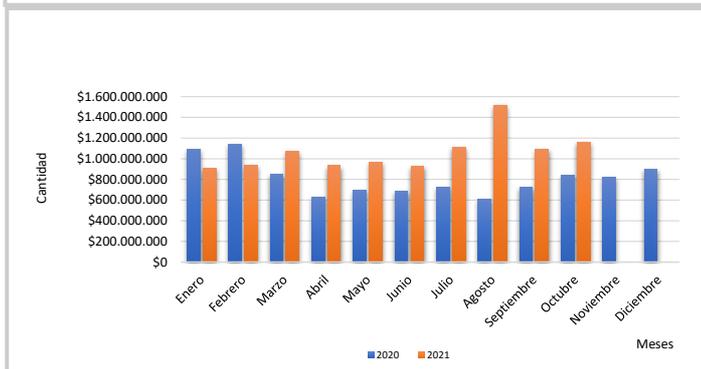


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2020–2021
Fuente: Informe SC - AITE

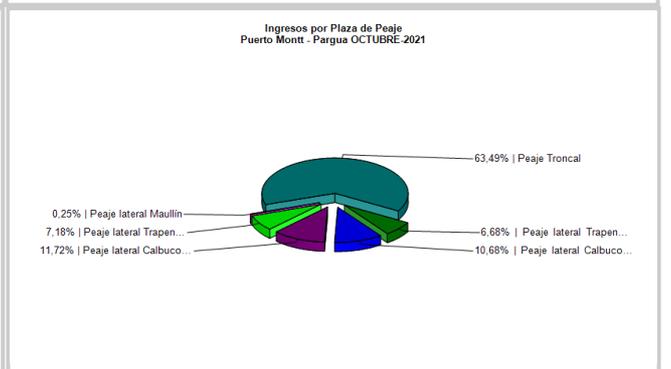


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2021

4. ACCIDENTABILIDAD

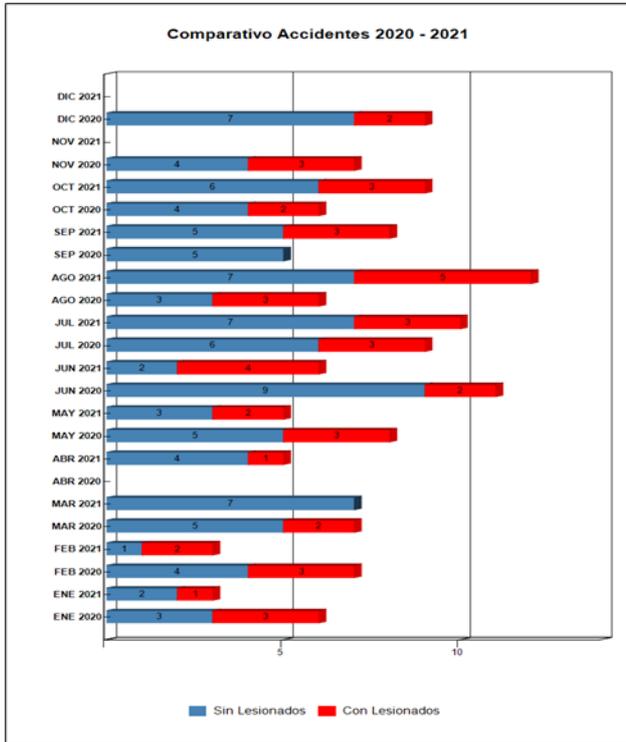


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2020—2021, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

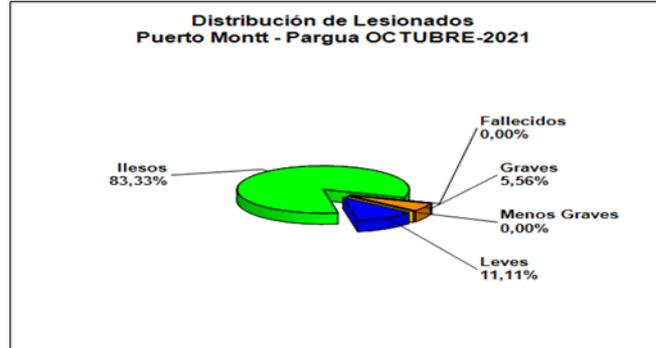


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

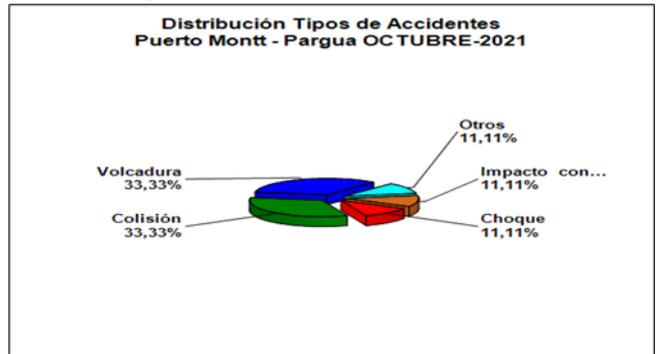


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes
Fuente: Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de octubre, el 89% fue debido a una Falla humana.

De las personas involucradas en los 9 accidentes registrados, un 83.33% resultó ileso, un 11.11 leve y un 5.56 grave. Este mes no se registraron víctimas fatales, como consecuencia de estos accidentes.

Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones, años 2020 - 2021

	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Con Lesionados	3	1	3	2	2	0	0	1	3	2	2	4	3	3	3	5	0	3	2	3	3	0	2	0
Sin Lesionados	3	2	4	1	5	7	0	4	5	3	9	2	6	7	3	7	5	5	4	6	4	0	7	0
Total Acc.	6	3	7	3	7	7	0	5	8	5	11	6	9	10	6	12	5	8	6	9	7	0	9	0

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
2017	81	34	3	6	9	24	42	9		9	5	10	-	1
2018	90	37	1	4	16	46	67	4	5	8	10	9	1	-
2019	76	35	8	5	7	24	44	8	2	9	5	10	1	-
2020	81	26	4	2	7	34	47	6	2	5	8	4	1	-
2021	68	24	2	3	3	31	39	3	1	6	8	6	-	-

Fuente: Reporte 35 SICE

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de octubre se produjo un total de 57 reclamos. Las causas fueron: daños a terceros 32%, Otros 26%, seguidos por agradecimientos y sugerencias 21%, Obstáculos en la calzada 14% y atención Peaje presentando un 4%.

Gráfico Porcentaje de Reclamos Según Casuística

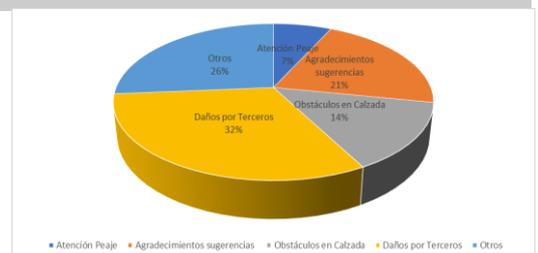


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática
Fuente: Informe SC - AITE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

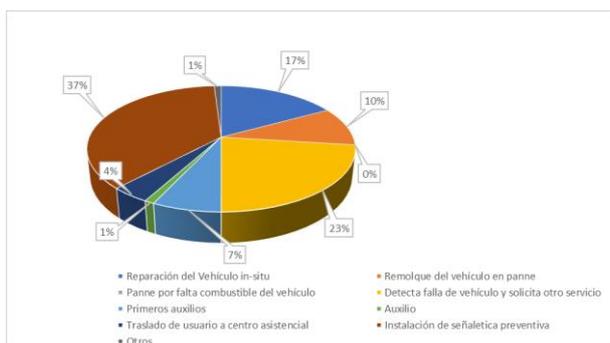
OCTUBRE 2021

Tabla Reclamos de Usuarios 2021

Mes	Comportamiento Empleado	Tarifa	Señalética	Conservación	Obstáculos en Vía	Calidad de Asistencia	Congestión	Iluminación	Danos por Terceros	Otros	Total Reclamos	Consulta Agradecimiento o felicitación.
Enero	0	0	0	0	0	1	0	0	7	1	9	1
Febrero	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	0
Marzo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3	4	1
Abril	0	0	0	1	3	1	0	0	3	3	11	0
Mayo	0	0	0	0	1	0	3	0	1	2	7	0
Junio	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	3	0
Julio	3	0	0	0	1	0	0	0	3	1	8	2
Agosto	0	0	0	1	2	0	0	0	2	2	7	1
Septiembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	1	1	1	0	0	1	3	7	0
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	4	0	0	3	9	3	3	0	19	18	52	5

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 octubre 2021, se llevaron a cabo 98 asistencias a usuarios.

La solicitud más recurrente fue *Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio* con 30 % e *Instalación de señalética preventiva*, con un 28%. Primeros combustible remolque asistencia reparación

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de octubre se registraron nueve accidentes de tránsito, no se registraron fallecidos.

Nº de Accidentes : 09
Fallecidos : 00
Lesionados : 04

Mantenimiento Mayor

- Labores básicas de conservación, limpieza y retiro de objetos en la ruta.
- Vigilancia con dos patrulleros, una ambulancia con paramédico y grúa en coordinación con Centro de Control que se mantendrá operativa durante las 24 horas de los días que contempla la contingencia.
- Coordinación con ONEMI en caso de emergencias que pudieran ocurrir los días que contempla la contingencia.

Planes de Contingencia y Evaluaciones.

- Desde el día viernes 08 de octubre a las 16:00 horas, no se contempla obras en la Ruta 5, tramo Puerto Montt – Pargua, retomando actividades el día martes 12 de octubre de 2021 a partir de las 08:00 hrs. Los días de la contingencia, Patrulleros de la Concesionaria realizarán mantención a los elementos viales y estarán preparados para resolver las circunstancias extraordinarias que pudieran presentarse en estos días, en especial los derivados de cortes u obstáculos en la vía que pudieran impedir el tránsito seguro, procurando disminuir al máximo el riesgo en la circulación de los vehículos. Adicionalmente se mantendrá un refuerzo de personal de emergencia en turnos nocturnos, el cual se activará, en caso de contingencia si así lo amerita
- Encuentro de Dos Mundos, viernes 8 a las 16:00 al lunes 11 de octubre a las 00:00
- Durante la contingencia se observó tránsito vehicular normal alto en las zonas de riesgo, influenciado por la eliminación del toque de queda.

Reuniones con la Comunidad

Durante el mes de octubre de 2021, la inspección fiscal, debido a la contingencia generada por el virus Covid-19, solo ha participado de algunas videoconferencias con diferentes estamentos sociales.

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2021

Envío de Información Relevante a Externos.

Ord.	Destinatario	Observaciones
2230	Sr. Carlos Ruiz Trevizán Jefe Departamento Laboratorio Nacional de Vialidad -D.V.	Solicita Medición de IRI de Ruta 5, Tramo Puerto Montt – Pargua.
2231	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de las Obras.
2232	Jefa Departamento De Regulación Y Administración. Vial DI-DV	Solicitud de Factibilidad de acceso en Pk 1.027, Calle de Servicio izquierda.
2233	Jefa Departamento De Regulación Y Administración. Vial DI-DV	Reingreso solicitud de factibilidad de acceso Km 1.032,200, lado izquierdo, Tramo Puerto Montt – Pargua.
2234	Jefa Departamento De Regulación Y Administración. Vial DI-DV	Proyecto de acceso directo a ruta 5 para predio ubicado en Km 1.036,371, lado izquierdo, sector Trapén, tramo Puerto Montt – Pargua.
2235	Jefa Departamento De Regulación Y Administración. Vial DI-DV	Solicitud de Factibilidad "Proyecto Acceso a Ruta 5 Sur, Km 1.031,340, ubicado en el sector de Trapén, Comuna de Puerto Montt, Provincia de Llanquihue"
2236	Jefa Departamento De Regulación Y Administración. Vial DI-DV	Antecedentes Adicionales Solicitud acceso Km 1037,125, reposición Posta Trapén.
2237	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Instruye implementar un enlace de imágenes con la oficina de la Inspección Fiscal.
2238	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Presentación Asesoría a la Inspección Fiscal para la obra de Explotación de Obras Viales Concesionadas: Grupo Interurbano Zona Sur 3.
2239	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Cierre Mediana lado sur peaje troncal.
2240	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Revisión del informe Avance N°1, según Decreto Supremo N°29, de fecha 15 de Febrero de 2021.
2241	Directora General de Concesiones de Obras Públicas (s)	Certificación Avance N°1, Convenio Ad-Referéndum N°2, hasta el mes de septiembre 2021.
2242	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud de Factibilidad de Acceso a Ruta 5 Km 1062,717, comuna de Maullín, Región de Los Lagos.
2243	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Proyecto de paralelismo de instalaciones eléctricas de Saesa, en ruta 5 Sur, de Km 1.038,528 a Km 1.038,796, comuna de Puerto Montt, Región de Los Lagos.
2244	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Proyecto Empresa CLARO CHILE de Paralelismo y Atraveso, correspondiente a Instalación de Fibra Óptica – FO, ubicado en Ruta 5 Sur Km. 1.023+705 al Km. 1.024+898, Comuna de Puerto Montt – X Región de Los Lagos.
2245	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Proyecto "Diseño de ingeniería para la instalación de Sistema de Agua Potable Rural Huayún", ubicado entre km 1.053,425 al km 1.058,128 de Concesión Ruta 5 Tramo Puerto Montt - Pargua, comuna de Maullín, Región de Los Lagos.
2246	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Recepción de Obras Proyecto de acceso directo a Ruta 5 Tramo Puerto Montt- Pargua, Ubicado en Km 1056,900, lado derecho, solicitado por Inverterra S.A.
2247	Director Regional de Arquitectura, Región de los Lagos	Autorización de Acceso a Calle de Servicio, Km 1025,560 Lado Izquierdo, Comuna de Puerto Montt, Contrato de Concesión Ruta 5 Tramo Puerto Montt - Pargua.
2248	Sr. Leopoldo Muñoz Vargas	Autorización De Acceso a Calle de Servicio en Km 1.029,000 Lado Derecho, Sector Alto Bonito, Comuna de Puerto Montt, Concesión Ruta 5 Tramo Puerto Montt - Pargua.
2249	Sr. José Ivar Pacheco Alvarado	Autorización De Acceso a Calle de Servicio en Km 1027,120 Lado Derecho, Sector Alto Bonito, Comuna de Puerto Montt, Concesión Ruta 5 Tramo Puerto Montt - Pargua.
2250	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de las Obras.
2251	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de las Obras.
2252	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicitud de Factibilidad y Proyecto de Acceso Km 1024,569 lado derecho, comuna de Puerto Montt, Región de Los Lagos.
2253	Sr. Ignacio Godoy Barrios Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta Del Canal S.A.	Solicita actualización de antecedentes legales del Lote 1 de la Obra: Enlace Retorno Sector Cuesta Gómez.