

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

FEBRERO 2021

1. ANTECEDENTES GENERALES

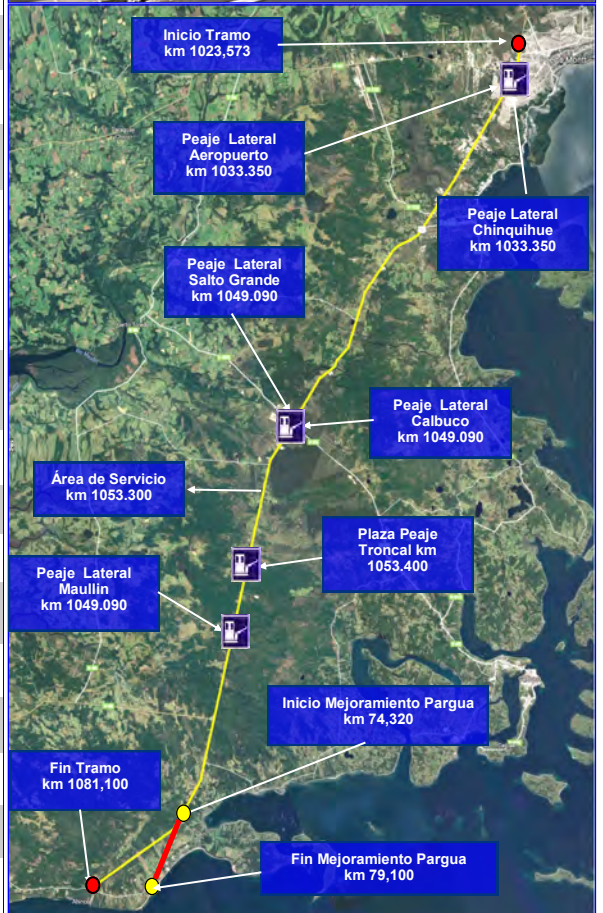
La concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt-Pargua, es una vía con características de Autorruta, ubicada entre los kilómetros 1023,573 y 1081,100, en la Región de los Lagos, emplazando su trazado a través de las comunas de Puerto Montt, Calbuco y Maullín.

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 atraveso 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	1023,573	
Termino Doble Vía	1081,100	
Inicio Mejoramiento Pargua	74,340 (Enlace Chayahue)	
Término Mejoramiento Pargua	78,573 (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	UF 4.125.000
	Materializada	UF 5.108.073,38
Convenios Complementarios Resoluciones	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - DS N°111, 26.10.2018 (sanciona Res N°4072) 	
Accionistas y su participación	Fondo de Inversión Público Penta Las Américas Infraestructura Tres 100 %	
Asesoría Inspección Fiscal	CCP Ingeniería S.A.	
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

FEBRERO 2021

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

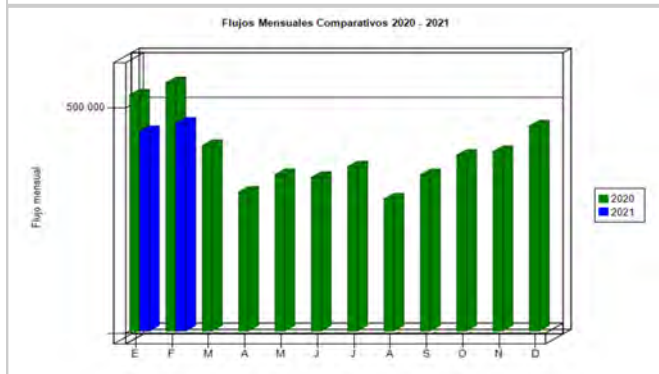


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2020-2021
Fuente: Reporte 28 SICE

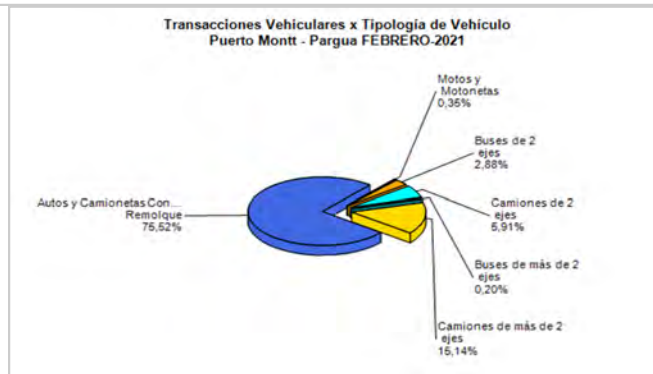


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

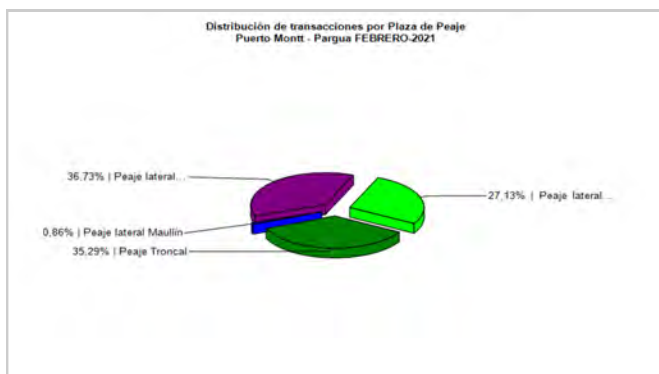


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE

El flujo vehicular de febrero alcanzó un total de 461.126 vehículos, lo que muestra un alza del 4,20% en relación al mes anterior y una disminución del 15,91% respecto de lo acumulado al mismo mes del año 2020.

De acuerdo a las categorías de vehículos, el mayor aporte corresponde a la clasificación "Autos y Camionetas", con un 75,52%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue *Lateral Trapen*, con un 36,73% 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual de febrero alcanzó los \$ 933.939.050, descontando los pasos de vehículos liberados, lo que muestra un aumento del 2,97% respecto del mes anterior y una disminución del 17,39% respecto de lo acumulado al mismo mes del año 2020.

El mayor aporte a los ingresos mensuales lo alcanza la *Plaza de Peaje Troncal*, con más de 590 millones de pesos, lo que representa un 63,23% del total de ingresos del tramo.

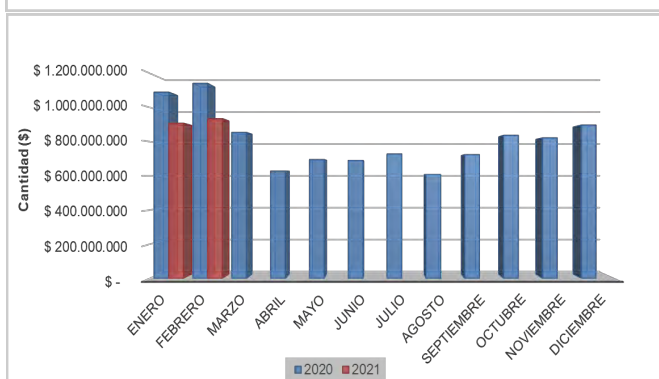


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2019 - 2020
Fuente: Informe SC - AITE

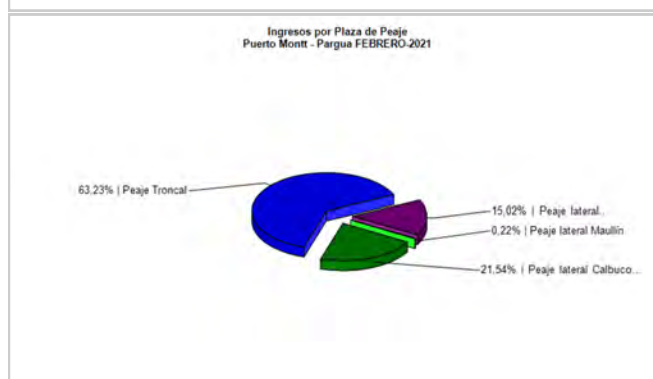


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

FEBRERO 2021

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2019 - 2020 - 2021

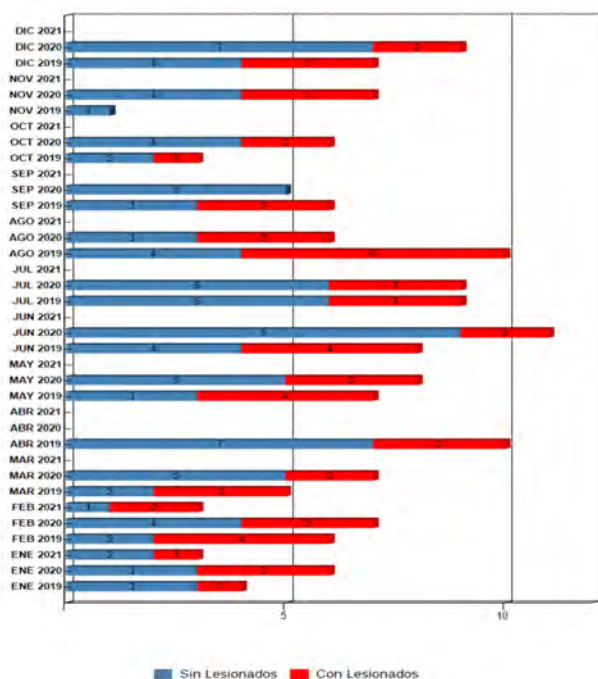


Grafico 6: Comparativo Accidentes 2019 - 2020 - 2021, Accidentes con y sin Lesionados Fuente : Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua FEBRERO-2021



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

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua FEBRERO-2021



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

Respecto a las causas de los accidentes ocurridos durante el mes de febrero, el 100% fue debido a una falla humana. De las personas que se vieron involucradas en los 3 accidentes, el 66,67% resultaron ilesas, el 11,11% con lesiones graves, el 11,11% menos graves y el 11,11% restante a lesiones leves. No se reportaron víctimas fatales durante el periodo.

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	-	3	-	2	-	3	-	3	-	0	-	2	-	3	-	2	-
Sin Lesionados	3	2	4	1	5	-	0	-	5	-	9	-	6	-	3	-	5	-	4	-	4	-	7	-
Total Acc.	6	3	7	3	7	-	0	-	8	-	11	-	9	-	6	-	5	-	6	-	7	-	9	-

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	
2017	81	34	3	6	9	24	42	9	0	9	5	10	0	1	
2018	90	37	1	4	16	46	67	4	5	8	10	9	1	0	
2019	76	35	8	5	7	24	44	8	2	9	5	10	1	0	
2020	81	26	4	2	7	34	47	6	2	5	8	4	1	0	
2021	6	3	0	1	1	2	4	0	0	0	1	2	0	0	

Fuente : Reporte 35 SICE

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de febrero se produjeron cinco reclamos. Lo anterior genera una disminución de 58,33% en relación al mes de enero. Las causas más frecuentes fueron Otros y Consulta / Sugerencia / Agradecimiento o Felicitación con un 40,00%, seguida de Daños por Terceros con un 20,00%.

Finalmente, en relación con el año 2020 a igual fecha se presenta un aumento de un 30,77%.

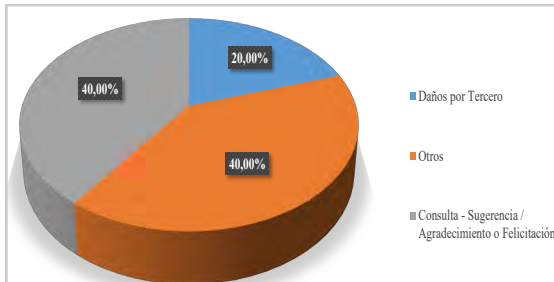


Grafico 9: Distribución de reclamos por Área Temática Fuente : Informe SC - AITE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

FEBRERO 2021

Tabla Reclamos de Usuarios 2021

Mes	Comportamiento Empleado	Tarifa	Señalética	Conservación	Obstáculos en Vía	Calidad de Asistencia	Congestión	Iluminación	Daños por Terceros	Otros	Total Reclamos	Consulta Agradecimiento o felicitación.
Enero	0	0	0	0	0	1	0	0	7	1	9	3
Febrero	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	2
Marzo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Abril	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	0	0	0	0	0	1	0	0	8	3	12	5

Fuente : Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

Asistencia de Usuarios Según Tipo de Atención

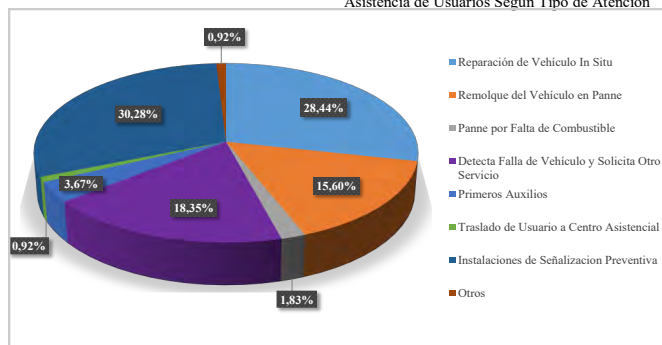


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención

Fuente : Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de febrero 2021, se llevaron a cabo 109 asistencias a usuarios lo que corresponde a un aumento de un 3,81% en relación al mes de enero 2021.

La solicitud más recurrente fue Instalaciones de Señalizaciones Preventiva, con un 30,28%, seguida de Reparación de Vehículo In Situ, con un 28,44%.

Con relación al año 2020 a igual fecha el total de asistencias presenta una disminución de un 29,37%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de febrero se registraron tres accidentes de tránsito, en dos de ellos se produjeron tres lesionado y sin víctimas fatales.

N° de Accidentes	:	03
Fallecidos	:	00
Lesionados	:	03

Riegos de Sal.

Durante el mes de febrero, no se realizan riegos de sal.

Mantenimiento Mayor

En el transcurso del mes de febrero de 2021 se informa que se realizaron diversos trabajos de conservación rutinaria, como limpieza foso, roce de faja, pintura de demarcación, reposición de señalética en diversos puntos de la ruta, así como también trabajos de mantenimiento mayor de bacheo y recapado asfáltico, en distintos sectores de la ruta.

Planes de Contingencia y Evaluaciones.

Para el mes de febrero, en el tramo Puerto Montt – Pargua, no se realizan planes de contingencia.

Reuniones con la Comunidad

Durante el mes de febrero 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 RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

FEBRERO 2021

Envío de Información Relevante a Externos.

N°	ENVIADO A.	MATERIA	ADJUNTOS
353	Jefe División de Administración y Finanzas	Pago Anual por Administración y Control 2021	Minuta Técnica CAC-324-2021 AIFE.
355	Jefa Departamento de Expropiaciones D.G.C.	Remite Información Actualizada Sobre Lote 1, para la Expropiación en Enlace Cuesta Gómez	Carta N°2602 de 04.02.2021
356	Jefe División de Administración y Finanzas	Renovación Póliza Seguro de Garantía N°156187772 – Res. 4072	Carta N°2608 de 12.02.2021 SCRC. Endoso N°6 emitido por HDI Seguros de Garantías y Créditos S.A. Minuta Técnica CAC-329 AIFE.
357	Jefe División de Operaciones D.G.C.	Pago de Contratistas enero 2021	Minuta Técnica CAC-332-2021 AIFE.
358	Director General de Concesiones de Obras Públicas	Propone aplicación de 13 multas, de 2UTM cada una, por atraso incurrido en atención de las observaciones formuladas por la Inspección fiscal a los informes de correcciones Fase 3 y Fase 4 PID Servicialidad.	Ord.N°2078 de 21.01.2021 IFE. Carta N°2614 de 15.02.2021 SCRC.
359	Director General de Concesiones de Obras Públicas	Propone aplicación de 152 multas, de 5 UTM cada una, por atraso incurrido por la SCRC, en la entrega de informe correspondiente Fase 3 PID Normativa, Ingeniería de detalle y análisis ambiental.	No hay
360	Jefe División de Administración y Finanzas	Reitera pago octava cuota Subsidio a la Construcción	Minuta Técnica CAC-334-2021 AIFE.
2087	Jefe Departamento de Regularización y Administración Vial DI-DV	Acceso a un Servicentro y Lote Industrial de propiedad de Inversur Spa; ubicado en la Ruta 5 km.1031,021 y km.1031,273 Comuna de Puerto Montt.	Enlace digital con antecedentes
2088	Jefe Departamento de Regularización y Administración Vial DI-DV	Proyecto Paralelismo y Atraveso en enlace acceso Chayahue, Ruta 5, y calle de servicio, entre km.1074,198 al km.1074,845 Ruta 5, tramo Puerto Montt - Pargua.	Carta N°2598 de 01.02.2021 SCRC.
2089	Jefe Departamento de Regularización y Administración Vial DI-DV	Solicitud de factibilidad Proyecto Acceso a Ruta 5 Sur, Km.1031,340 ubicado en Sector Trapén, Comuna de Puerto Montt, Provincia de Llanquihue	Enlace digital con antecedentes
2090	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Reitera solicitud de actualización de antecedentes del Lote 1de la Obra Enlace Retorno Sector Cuesta Gómez	MM N°33 de 02.02.2021 Jefe de Expropiaciones DGC.
2091	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Certificado de Ingresos y Garantías N°79	Certificado de Ingresos y Garantías N°79
2092	Sr. Luis Carlos Chavol Barria	Regularización de acceso directo a Ruta en km.77.345 lado derecho, tramo 5B, del Tramo Puerto Montt - Pargua	Ord.N°4969 de 28.05.2020 DI-DV
2093	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras	Minuta Técnica AAA-060-2021 AIFE.
2094	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Aprueba Cambio de personal profesional de equipo básico, según numeral 6.1.2 de los términos de referencia	No hay
2095	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Datos de Flujo Vehicular	1 formato Planilla Flujos por hora y sentido. 2 PMPA-Flujos (retroactivos). 3 PMPA-Liberados (retroactivos)
2097	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Acceso Km.1029,381 calle de servicio izquierdo, del Tramo Puerto Montt - Pargua	Enlace Digital con antecedentes / 1 Carpeta con Proyecto (roja)
2098	Sr. Leopoldo Muñoz Vargas	Acceso a calle de servicio en el km.1029,900, lado derecho, Sector Alto Bonito, Comuna de Puerto Montt, Concesión Ruta 5 Tramo Puerto Montt - Pargua	Res. D.V. N°277
2099	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Tratamiento de la Información contenida en los IPAC, tramo Puerto Montt - Pargua	Minuta Técnica CTC-183-2021 AIFE.
2100	Bio Ingeniería y Construcción Ltda.	Proyecto de Ingeniería de pavimentación acceso Estación de servicio COPEC Pargua ruta 5 Sur, km.1038,493 Tramo Puerto Montt - Pargua	Ord.N°1135 de 05.02.2021 DI-DV.
2101	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Solicita Renovación Pólizas de Seguro de Garantía N° 156187772	Minuta Técnica CAC-328-2021 AIFE.
2102	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Informa Pronunciamento respecto de nuevas inversiones, Contrato de Concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt - Pargua	MM N°70 de 09.02.2021 jefe división de Participación, Medio Ambiente y Territorio
2103	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Observaciones a la Póliza Seguro de Garantía N° 156187772 - Res.4072	Minuta Técnica CAC-333-2021 AIFE. MM N°161 de 09-02-2021 jefe DJ. DGC. Ord.N°331 de 26.01.2021 Jefe División Legal Fiscalía MOP. Carta N°2512 de 13.11.2020 SCRC.
2105	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Solicita Pronunciamento Obra requerida por tercero dentro del Área de Concesión.	Carta S/N de 24.02.2021 Sra. Ramona Huilquira Melehuechun
2106	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras	Minuta Técnica AAA-061-2021 AIFE.
2107	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Revisión de Documentación Cumplimiento Ley 20.123 D.S. N°76, relacionado a la Subcontratación del mes de enero 2021	Minuta Técnica MSM-037-2021 AIFE.
2108	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación Y Mantenimiento de las Obras (hallazgos)	1)folio N°272 2021 2)folio N°273-2021 3)folio N°274-2021 4)folio N° 275-2021 5)folio N°276-2021 6)folio N°277-2021 7) folio N°278-2021