

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MAYO 2020

1. ANTECEDENTES GENERALES

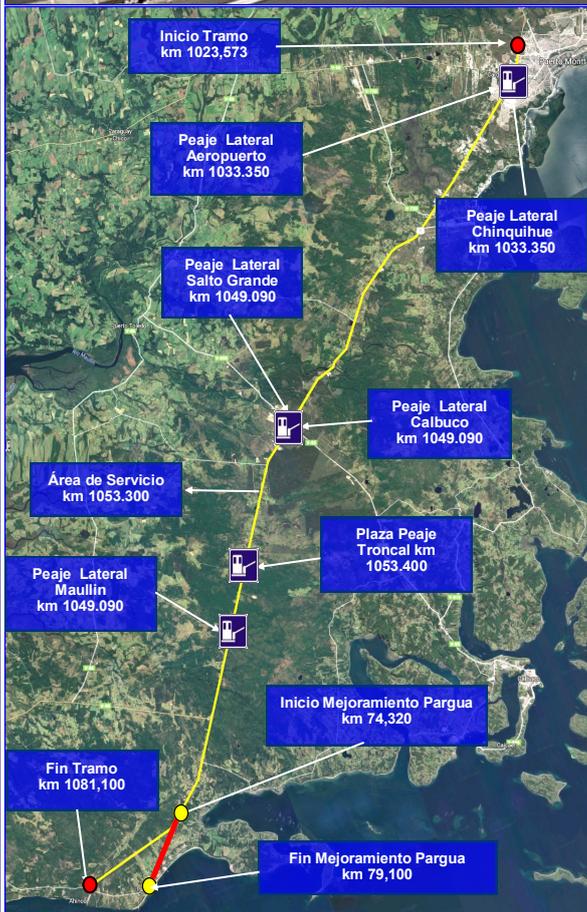
La concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt-Pargua, es una vía con características de Autorruta, ubicada entre los kilómetros 1023,573 y 1081,100, en la Región de los Lagos, emplazando su trazado a través de las comunas de Puerto Montt, Calbuco y Maullín.

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	UF 4.125.000
Oferta Oficial 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

MAYO 2020

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

Flujos Mensuales Comparativos 2018 - 2019 - 2020

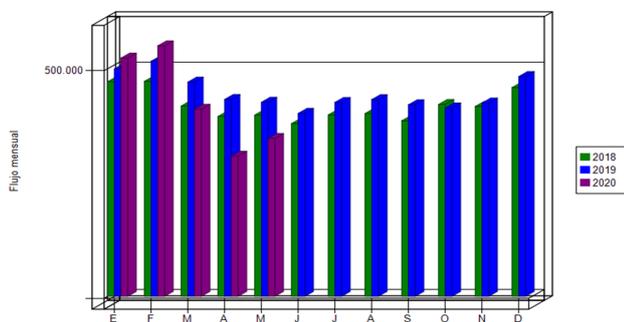


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2018 – 2019–2020
Fuente : Reporte 28 SICE

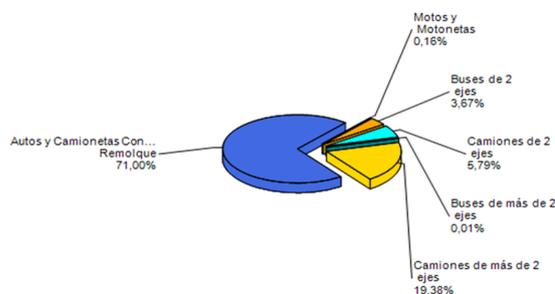
Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo
Puerto Montt - Pargua MAYO-2020

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

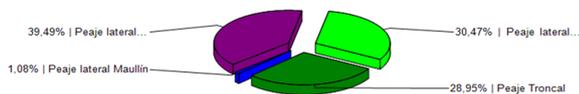
Distribución de transacciones por Plaza de Peaje
Puerto Montt - Pargua MAYO-2020

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

El flujo vehicular de mayo alcanzó un total de 346.982 vehículos, lo que muestra un aumento del 12,56% en relación al mes anterior y una caída del 8,77% respecto de lo acumulado al mismo mes del año 2019.

De acuerdo a las categorías de vehículos, el mayor aporte corresponde a la clasificación "Autos y Camionetas", con un 71,00%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue *Lateral Trapen*, con un 39,49% del total.

Flujos históricos (últimos 5 años)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2016	410.220	453.899	378.872	333.775	263.838	318.662	334.293	325.247	331.220	345.715	347.021	388.672
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							

Fuente : Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual de mayo alcanzó a \$694.834.500 descontando los pasos de vehículos liberados, lo que muestra un aumento del 10,67% respecto del mes anterior y una disminución del 5,51% respecto de lo acumulado al mismo mes del año 2019.

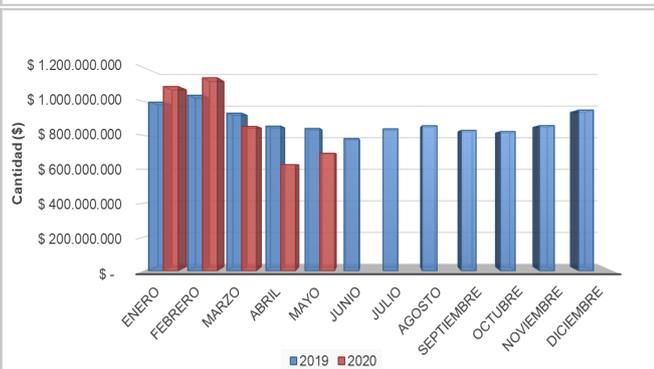


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2019 – 2020
Fuente : Informe SC - AITE

El mayor aporte a los ingresos mensuales lo alcanza la *Plaza de Peaje Troncal*, con más de 402 millones de pesos, lo que representa un 57,95% del total de ingresos del tramo.

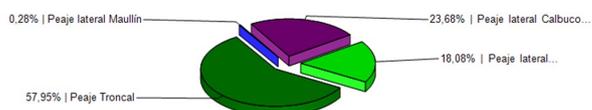
Ingresos por Plaza de Peaje
Puerto Montt - Pargua MAYO-2020

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

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MAYO 2020

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2018 - 2019 - 2020

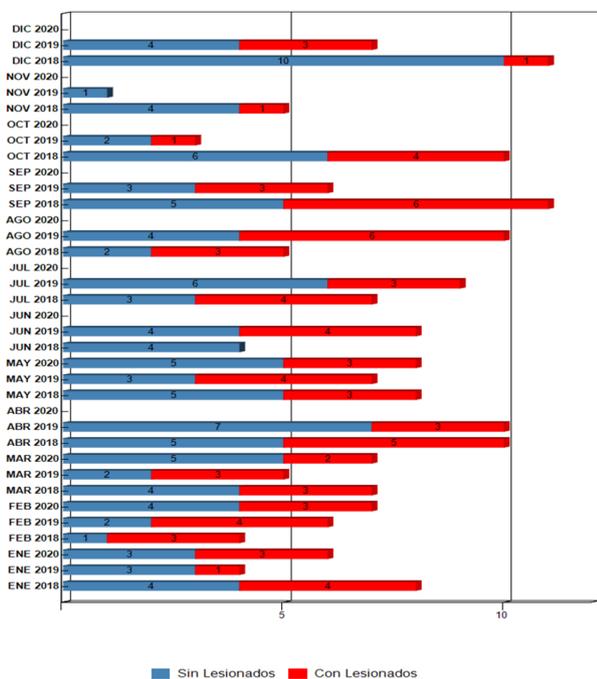


Grafico 6: Comparativo Accidentes 2018 - 2019 - 2020, Accidentes con y sin Lesionados Fuente : Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua MAYO-2020

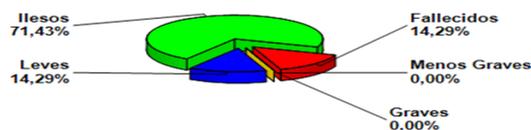


Grafico 7: Distribución de tipos de Lesionados Fuente : Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua MAYO-2020

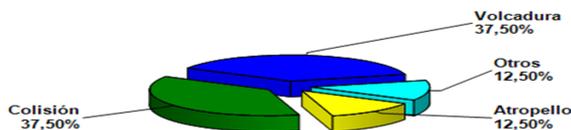


Grafico 8: Distribución de tipos de Accidentes Fuente : Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de los accidentes ocurridos durante el mes de mayo, el 62,50% fue debido a una falla humana, un 12,50% a Falla Mecánica, el 12,50% a animal en la vía y el 12,50% restante, no están definidas. De las personas que se vieron involucradas en los 8 accidentes registrados, un 71,43% resultó ileso, un 14,29% correspondió a lesiones leves y el 14,29 a fallecidos (2 víctimas fatales).

Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones, años 2019-2020

	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Con Lesionados	1	3	4	3	3	2	3	0	4	3	4	0	3	0	6	0	3	0	1	0	0	0	3	0
Sin Lesionados	3	3	2	4	2	5	7	0	3	5	4	0	6	0	4	0	3	0	2	0	1	0	4	0
Total Acc.	4	6	6	7	5	7	10	0	7	8	8	0	9	0	10	0	6	0	3	0	1	0	7	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
2016	65	26	5	3	4	29	41	5	0	6	7	8	0	0
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	28	11	2	1	2	16	21	3	0	1	6	1	0	0

Fuente : Reporte 35 SICE

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de mayo no se produjeron reclamos, lo que significa una disminución de un 100% en relación al mes de abril.

Finalmente, en relación con el año 2019 a igual fecha, se presenta una disminución de un 51,52%.

Distribución de Reclamos Puerto Montt - Pargua MAYO 2020

NO SE PRODUJERON RECLAMOS DURANTE EL PERIODO

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

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

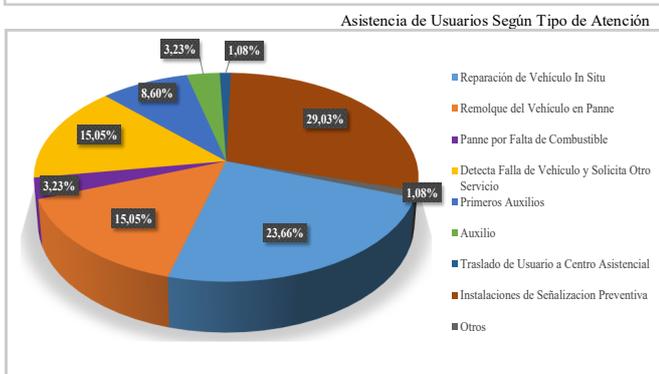
MAYO 2020

Tabla Reclamos de Usuarios 2020

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	1	0	0	0	1	0	1	0	4	0	7	0
Febrero	0	1	0	0	1	0	0	0	3	0	5	1
Marzo	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1
Abril	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0
Mayo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1	1	0	0	3	0	2	0	7	0	14	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 2020, se llevaron a cabo 93 asistencias a usuarios lo que corresponde a un aumento de un 72,22% en relación al mes de abril 2020.

La solicitud más recurrente fue Instalación de señalización Preventiva, con un 29,03%, seguida de Reparación de Vehículo in Situ con un 23,66%.

Con relación al año 2019 a igual fecha el total de asistencias presenta una disminución de un 1,62%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de mayo se registraron ocho accidentes de tránsito, en tres de ellos se produjeron lesionados y dos víctimas fatales.

N° de Accidentes	:	08
Fallecidos	:	02
Lesionados	:	02

Riegos de Sal.

Durante el periodo no se registraron intervenciones de este tipo en la ruta.

Mantenimiento Mayor

En el transcurso del mes de mayo de 2020 se informa que no se realizaron trabajos de mantenimiento mayor.

Planes de Contingencia y Evaluaciones.

Para el mes de mayo se realizan Plan de contingencia festividad religiosa de "San Pedro San Pablo", y Evaluación del Planes de contingencia Día del Trabajador y de las Glorias Navales. Respecto de la evaluación de la contingencia de la conmemoración del Día del Trabajo, no se produjeron accidentes, mientras que para la contingencia de Glorias Navales, se registraron 2 accidentes; uno el 20 de mayo a las 22:30 horas, calle de servicio derecha 1 dirección Norte-Sur; se produce una colisión por alcance a la altura del km 1023.500, en el cual resultan involucrados 2 vehículos menores con el resultado de 1 lesionado leve. El otro, el 23 de mayo, 18:20 horas, ramal de salida enlace Colaco dirección Sur-Norte, se produce un atropello dejando un saldo de 1 herido leve y 1 fatal.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

MAYO 2020

Reuniones con la Comunidad

Durante el mes de mayo de 2020, la inspección fiscal no participó en reuniones presenciales con autoridades regionales, comunales u organizaciones sociales y comunitarias, dada la contingencia sanitaria. Sin embargo, se ha mantenido permanentes reuniones a través de videoconferencias.

Envío de Información Relevante a Externos.

N°	ENVIADO A.	MATERIA	ADJUNTOS
321	Jefe División de Administración y Finanzas	Factura 96, Servicios de Conservación, Reparación y Explotación.	Minuta Técnica CAC-228-2020 AIF.
322	Jefe División de Administración y Finanzas	Renovación Póliza Seguro de Garantía N°156187772 – Res. 4072	Carta N°2358 de 12.05.2020 SCRC, Endoso N°3, emitido por HDI Seguros de Garantía y Crédito S.A.
323	Jefe División de Operaciones D.G.C.	Pago de Contratistas abril 2020	Minuta Técnica CAC-234-2020 AIF.
1882	Constructora B+V Ltda. Sr. Luis Guzmán Herrera.	Proyecto Acceso Vial Centro Cerrado Km 1025,56 Lado izquierdo, Calle de Servicio CS11	Carta N°2351 de 29.04.2020 SCRC.
1883	Sr. Daniel Reid Macho - Sra. Ana Saieh Latrach	Autorización de acceso directo a la Ruta, Km.1072,360 Lado derecho, Sector el Avellanal, Comuna de Puerto Montt, Concesión Ruta 5 Sur Tramo Puerto Montt - Pargúa	Res.N°972 de 07-04-2020 Director Nacional de Validad
1884	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Reclamo inundación predio particular Km.1056,640, Lado izquierdo, Ruta 5, Tramo Puerto Montt – Pargúa.	Carta S/N Sr. Elizardo Uribe Soto, de 04.05.2021
1885	Jefe Departamento Administración Faja Vial - DIRECCION DE VIALIDAD	Notificación N°07	Formulario de Solicitud de acceso, Copia Titulo de Dominio, Certificado de Ruralidad, Fotografías del acceso.
1886	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Proyecto Acceso Vial Centro Cerrado Km.1025,56 Lado izquierdo, Calle de Servicio CS11.	Carta CT/161 de 06.05.2020 Residente de Obra, Centro Cerrado Región de Los Lagos.
1887	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Acceso Vial a Ruta 5 Sur, km 1.031, Lado Derecho	Carta S/N, 12.05.2020, con antecedentes
1888	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Revisión Documentación Cumplimiento Ley 20.123 y D.S. N°76, relacionada a la Subcontratación del mes de abril 2020.	Minuta Técnica MSM-015-2020
1889	Jefe Departamento Regularización y Administración Vial Urbana DI-DV	Proyecto Acceso Vial Centro Cerrado Km.1025,56 Lado izquierdo, Calle de Servicio CS11.	Carta N°2359 de 13.05.2020 SCRC. Carta N°CT/161 de 06.05.2020 Residente Centro Cerrado X Región.
1890	Jefe Departamento Regularización y Administración Vial Urbana DI-DV	Solicitud Regularización Acceso a calle de servicio CS11, Izquierda, Km.1030,467 Ruta 5 Sur.	Carta S/N 08-05-2020 Inmobiliaria Chincui Spa. 4 Carpetas con Antecedentes y Medio Magnético
1900	Junta de Vecinos Postal del Sur	Solicitud Rebaja de Peaje Lateral Trapén.	Carta N°2360 de 13.05.2020 SCRC. Ord.N°1812 de 07.02.2020 IFE. Carta S/N, del 06.02.2020, de Sr. Manuel González, Presidente Junta de Vecinos Portal del Sur
1901	Jefe Departamento de Proyecto y Estructuras DI-DV	Proyecto Vial Paso Superior Carelmapu	Carta N°05139 de 03.03.14 SCRC. Ord.N°1995 de 11.09.13 IFE. Ord.N°9927 de 02.09.13 DPE DI-DV. Ord.N°9888 de 02.09.13 DPE DI-DV. Ord.N°1822 de 20.06.13 IFE. Y Proyecto
1902	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras (hallazgos)	1)folio N°216-2020 2)folio N°217-2020 3)folio N°218-2020 4)folio N°219-2020 5)folio N°220-2020 6)folio N°221-2020
1903	Consultora Mistral LTDA.	Acceso Vial Proyecto Estación de Servicio Copec S.A., Km 1038,493 Ruta 5, Lado Derecho, Tramo Puerto Montt – Pargúa	Ord.N°3572 de 09.04.2020 Jefe (s) Departamento de Regulación y Administración Vial DI-DV.
1904	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Aprobación Pólizas de Seguro de Responsabilidad Civil N° 6016695, Etapa Explotación, período 2019-2019 Concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt-Pargúa	MM N°498 de 20.05.2020 Jefe División de Administración y Finanzas DGC.
1905	Jefe Departamento de Proyecto y Estructuras DI-DV	S.C. Ruta del Canal manifiesta preocupación por excesivo tiempo de revisión de la Fase 3, Ingeniería DE Detalles, "PID Normativas" y "PID Servicialidad".	Carta N°2368 22.05.2020 SCRC S.A.
1906	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Acceso a Recinto Industrial y Comercial, ubicado en km.1029,000 PC15 Ruta 5, Tramo Puerto Montt-Pargúa	Carta S/N de 27-05-2020 Sr. Leopoldo Muñoz.
1907	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras	No hay
1908	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras	Minuta Técnica AAA-033-2020
1910	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Solicita Pronunciamento al Proyecto de Paralelismo y atravesio de cable de fibra óptica km.1025,918 al km.1034.859 Ruta 5, Tramo Puerto Montt - Pargúa.	Antecedentes