

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JUNIO 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 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	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	UF 5.108.073,38
Materializada	
Convenios Complementarios	- DS N°119, 15.05.2014 (sanciona Res N°2115 y Res N°5811)
Resoluciones	- 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

JUNIO 2020

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

Flujos Mensuales Comparativos 2018 - 2019 - 2020

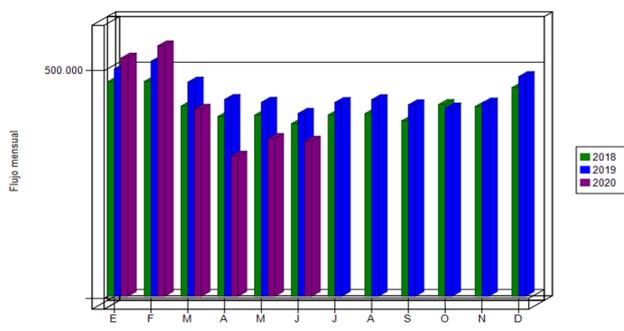


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2018 – 2019–2020
Fuente : Reporte 28 SICE

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo
Puerto Montt - Pargua JUNIO.2020

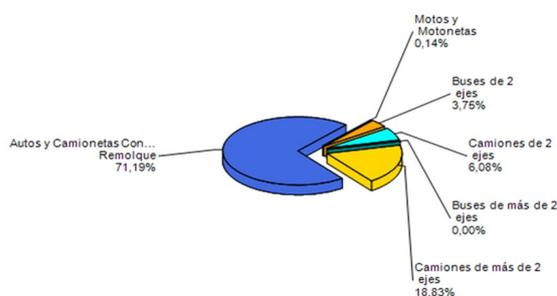


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente : Reporte 29 SICE

Distribución de transacciones por Plaza de Peaje
Puerto Montt - Pargua JUNIO.2020

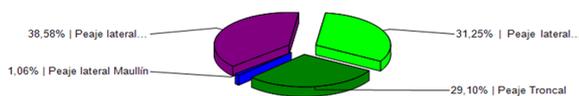


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente : Reporte 29 SICE

El flujo vehicular de junio alcanzó un total de 340.908 vehículos, lo que muestra una disminución del 1,75% en relación al mes anterior y una caída del 9,71% 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 71,19%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue *Lateral Trapen*, con un 38,58% 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	340.908						

Fuente : Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual de junio alcanzó a \$689.587.000 descontando los pasos de vehículos liberados, lo que muestra una disminución del 0,76% respecto del mes anterior y una disminución del 6,40% respecto de lo acumulado al mismo mes del año 2019.

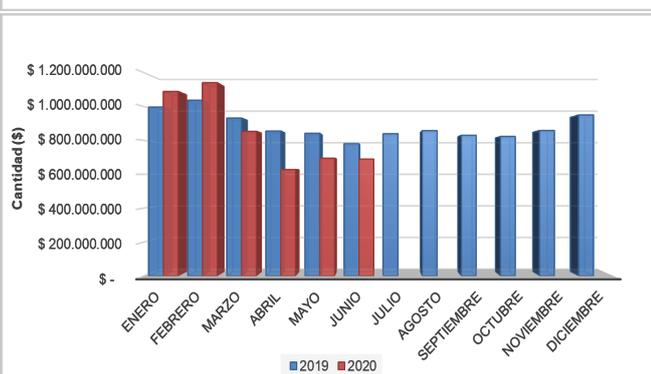


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2019 – 2020
Fuente : Informe SC - AITE

El mayor aporte a los ingresos mensuales lo alcanza la *Plaza de Peaje Troncal*, con más de 403 millones de pesos, lo que representa un 58,54% del total de ingresos del tramo.

Ingresos por Plaza de Peaje
Puerto Montt - Pargua JUNIO.2020

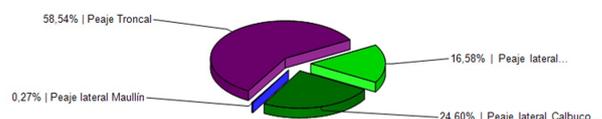


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente : Reporte 32 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JUNIO 2020

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2018 - 2019 - 2020

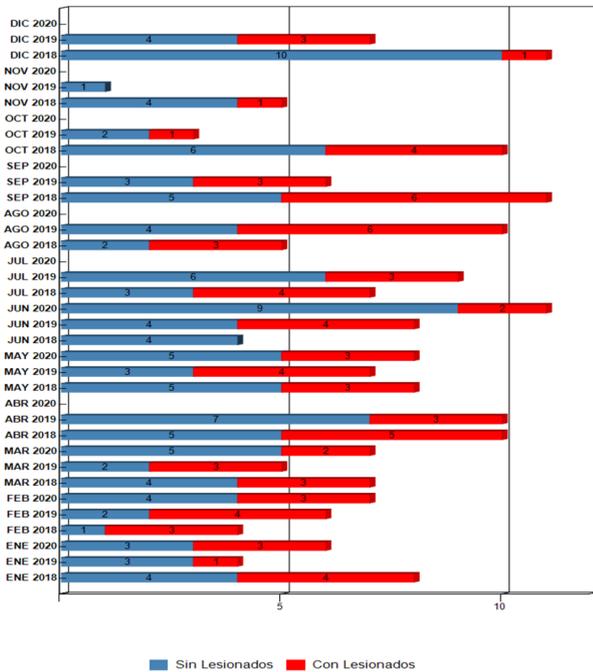


Grafico 6: Comparativo Accidentes 2018 - 2019 - 2020, Accidentes con y sin Lesionados Fuente : Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua JUNIO-2020

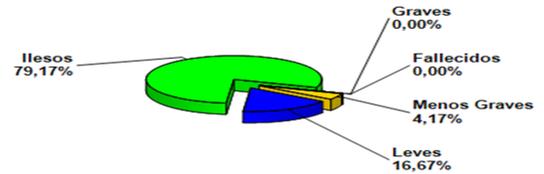


Grafico 7: Distribución de tipos de Lesionados Fuente : Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua JUNIO-2020

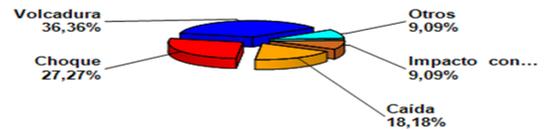


Grafico 8: Distribución de tipos de Accidentes Fuente : Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de los accidentes ocurridos durante el mes de junio, el 63,64% fue debido a una falla humana, un 18,18% a Falla Mecánica, el 9,09% a animal en la vía y el 9,09% a condición climática. De las personas que se vieron involucradas en los 11 accidentes registrados, un 79,17% resultó ileso, un 16,67% correspondió a lesiones leves y el 4,17% a menos graves. No hubo 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	2	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	9	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	11	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	39	13	2	1	3	20	26	3	1	1	6	1	1	0

Fuente : Reporte 35 SICE

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de junio se produjeron seis reclamos, lo que significa una disminución del 38,89% en relación con el año 2019, a igual fecha.

Respecto a la variación porcentual con el mes anterior, no es posible realizarla, ya que durante mayo de 2020 no se produjeron reclamos.

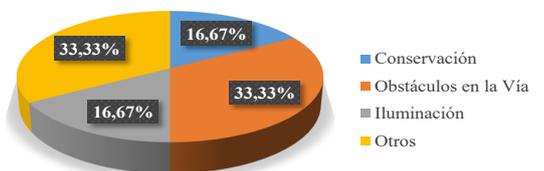


Grafico 9: Distribución de reclamos por Área Temática Fuente : Informe SC - AITE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

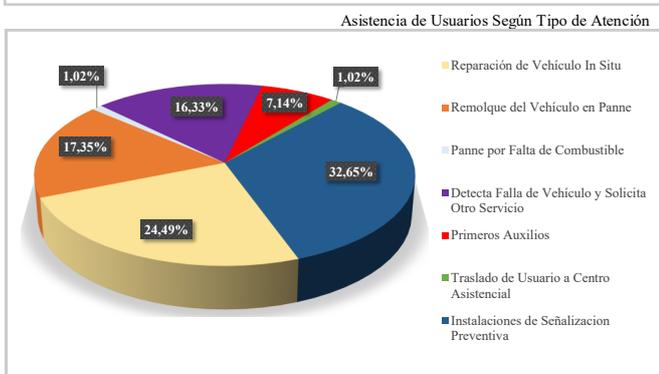
JUNIO 2020

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	0	0	0	1	2	0	0	1	0	2	6	0
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	1	1	0	1	5	0	2	1	7	2	20	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 2020, se llevaron a cabo 98 asistencias a usuarios lo que corresponde a un aumento de un 5,38% en relación al mes de mayo 2020.

La solicitud más recurrente fue Instalación de señalización Preventiva, con un 32,65%, seguida de Reparación de Vehículo in Situ con un 24,49%.

Con relación al año 2019 a igual fecha el total de asistencias presenta un aumento de un 1,25%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de junio se registraron once accidentes de tránsito, en dos de ellos se produjeron lesionados y sin víctimas fatales.

N° de Accidentes	:	11
Fallecidos	:	00
Lesionados	:	04

Riegos de Sal.

Durante el periodo no se registró una intervención de este tipo en la ruta, el 03 de junio con una superficie aplicada de 21.400 m²

Mantenimiento Mayor

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

Planes de Contingencia y Evaluaciones.

Para el mes de junio, no se realizan planes ni evaluaciones de contingencia

Reuniones con la Comunidad

Durante el mes de junio 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.

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JUNIO 2020

Envío de Información Relevante a Externos.

N°	ENVIADO A.	MATERIA	ADJUNTOS
325	Jefe División de Administración y Finanzas	Revisión Estados Financieros Primer Trimestre 2020	Minuta Técnica CAC-240-2020 AIF. Carta N°2374 de 29.05.2020 SCRC. S.A.
326	Jefe División de Administración y Finanzas	Factura 97, Servicios de Conservación, Reparación y Explotación	Minuta Técnica CAC-243-2020 AIF. Carta N°2377 de 04.06.2020 SCRC. S.A.
327	Jefe División de Administración y Finanzas	Valores Devengados CAR N°1 Artículo 4.1.1 d)	Minuta Técnica CAC-245-2020 AIF.
328	Jefe División de Administración y Finanzas	Valores Devengados CAR N°1 Artículo 4.1.1 d)	Minuta Técnica CAC-247-2020 AIF.
329	Jefe División de Administración y Finanzas	Pago de Contratistas mayo 2020.	Minuta Técnica CAC-248-2020 AIF.
1911	Jefe Departamento Regularización y Administración Vial Urbana DI-DV	Acceso Vial Ruta 5 Sur, Km.1031 Lado Derecho	Carta N°2369 de 25.05.2020 SCRC.
1913	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Certificados de Ingreso y Garantías N°71	Certificados de Ingreso y Garantías N°71
1914	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Solicitud Acceso Vial Km 1030, lado izquierdo, Sra. Patricia Vargas Contreras	Correo electrónico Sra. Patricia Vargas Contreras, 11.06.2020.
1915	Inverterra S.A.	Proyecto de acceso directo a Ruta 5 Tramo Puerto Montt-Pargua, Ubicado en Km 1056,900, lado derecho, solicitado por Inverterra S.A.	Carpeta con Proyecto firmado
1915	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Certificados de Ingreso y Garantías N°72	Certificados de Ingreso y Garantías N°72
1916	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Cumplimiento de Medidas de Prevención COVID-19, en Plazas de Peajes	Minuta Técnica sobre medidas de prevención COVID-19 -Folleto prevención y utilización de EPP
1917	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-016-2020 AIF.
1918	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de las Obras	Minuta Técnica AAA-035-2020 AIF.
1919	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Solicitud Acceso Vial Km 1.026, Sr. Juan Eilers Friebe	Formulario Solicitud de Acceso a Rutas Concesionadas.
1920	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras hallazgos	1)folio N°222-2020 2) folio N°223-2020 3)folio N°224-2020 4)folio N° 225-2020 5)folio N°226-2020
1921	Jefe Departamento Regularización y Administración Vial Urbana DI-DV	Acceso a Recinto Industrial y Comercial, Ubicado en el Km 1029, PC15 Ruta 5, Tramo Puerto Montt – Pargua.	Carpetas con Antecedentes (cuatro)
1922	Jefe Provincial Vialidad, Provincia de Llanquihue	Proyecto de paralelismo y atraveso de cable de fibra óptica Km.1025,918 al Km.1034,859 Ruta 5, Tramo Puerto Montt-Pargua	Carta N°2391 de 23.05.2020 SCRC. S.A.
1923	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Solicita ocupación de faja fiscal, por proyecto de Paralelismo y Atravesos en enlace acceso a Chayahué, Ruta 5 y calle de servicio, entre Km 1.074,198 al Km 1.074,845, Ruta 5, Tramo Puerto Montt – Pargua.	Carpeta con Antecedentes.