

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JULIO 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	Oferta Oficial	Materializada
	UF 4.125.000	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

JULIO 2020

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

Flujos Mensuales Comparativos 2018 - 2019 - 2020

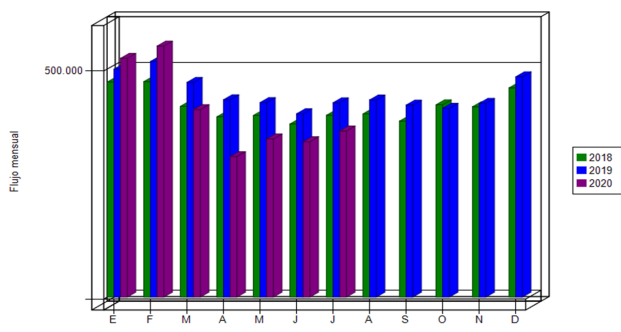


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2018 – 2019–2020
Fuente : Reporte 28 SICE

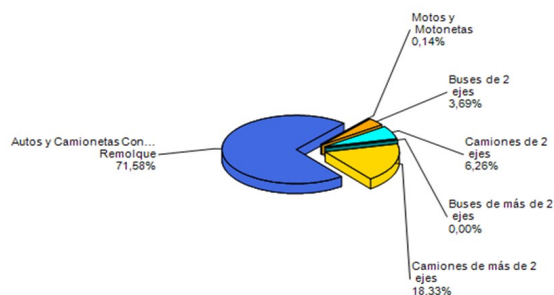
Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo
Puerto Montt - Pargua JULIO 2020

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

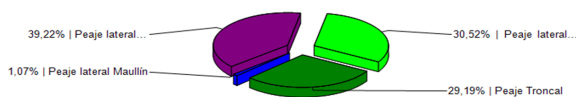
Distribución de transacciones por Plaza de Peaje
Puerto Montt - Pargua JULIO 2020

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

El flujo vehicular de julio alcanzó un total de 364.598 vehículos, lo que muestra un aumento del 6,95% en relación al mes anterior y una caída del 10,36% 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 71,58%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue *Lateral Trapen*, con un 39,22% 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	364.598					

Fuente : Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual de julio alcanzó a \$727.524.050, descontando los pasos de vehículos liberados, lo que muestra un alza del 5,50% respecto del mes anterior y una disminución del 7,32% respecto de lo acumulado al mismo mes del año 2019.

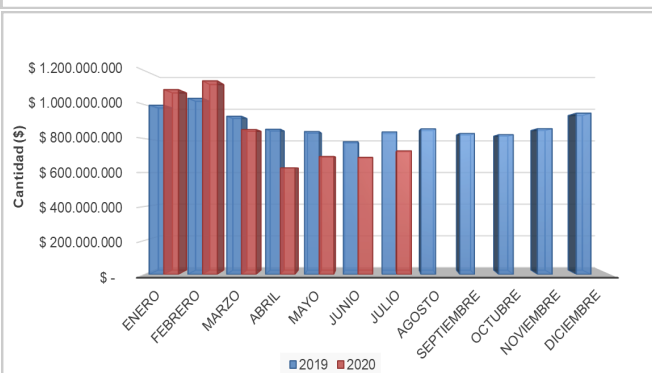


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2019 – 2020
Fuente : Informe SC - AITE

El mayor aporte a los ingresos mensuales lo alcanza la *Plaza de Peaje Troncal*, con más de 430 millones de pesos, lo que representa un 59,19% del total de ingresos del tramo.

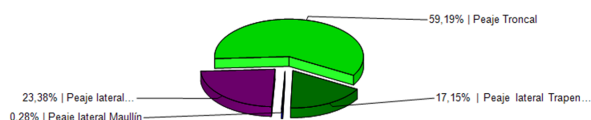
Ingresos por Plaza de Peaje
Puerto Montt - Pargua JULIO 2020

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

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JULIO 2020

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2018 - 2019 - 2020

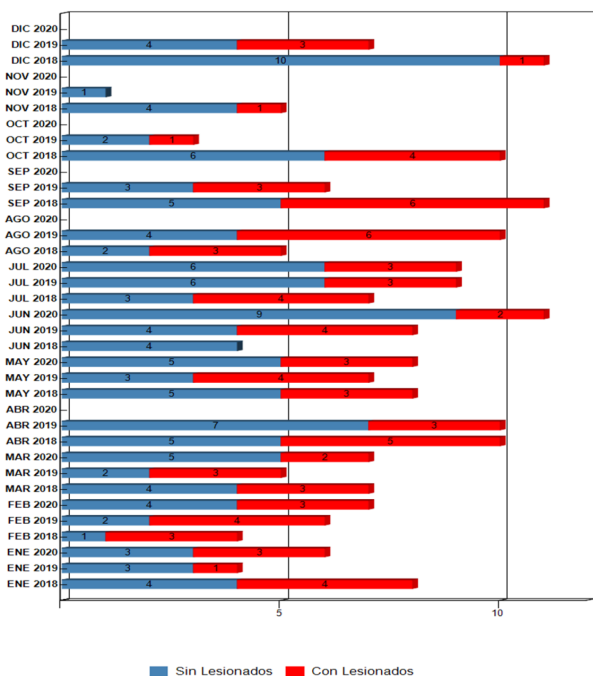


Grafico 6: Comparativo Accidentes 2018 - 2019 - 2020, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente : Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua JULIO-2020

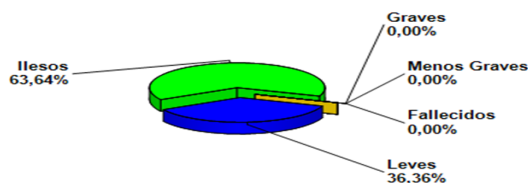


Grafico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente : Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua JULIO-2020

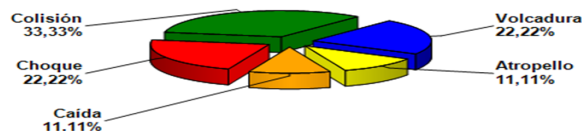


Grafico 8: Distribución de tipos de Accidentes
Fuente : Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de los accidentes ocurridos durante el mes de julio, el 100% fue debido a una falla humana. De las personas que se vieron involucradas en los 9 accidentes registrados, un 63,64% resultó ileso y un 36,36% correspondió a lesiones leves. 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	3	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	6	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	9	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	48	16	2	1	3	24	30	4	1	1	6	3	1	0

Fuente : Reporte 35 SICE

5. RECLAMOS DE USUARIOS

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

Finalmente, en relación con el año 2019 a igual fecha se presenta una disminución de un 48,84%.

Distribución de Reclamos Puerto Montt - Pargua JULIO 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

JULIO 2020

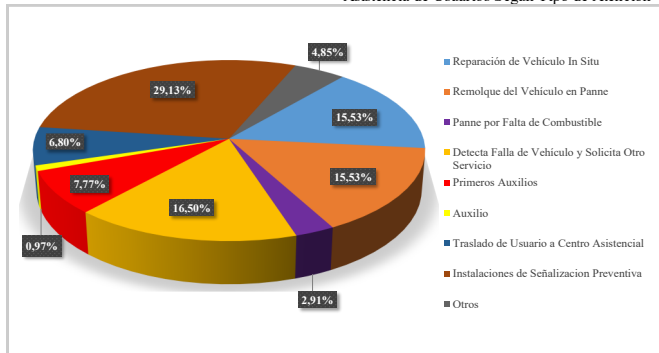
Tabla Reclamos de Usuarios 2020

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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
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

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 julio 2020, se llevaron a cabo 103 asistencias a usuarios lo que corresponde a un aumento de un 5,10% en relación al mes de junio 2020.

La solicitud más recurrente fue Instalación de señalización Preventiva, con un 29,13%, seguida de Detecta Falla de Vehículo y Solicita Otro Servicio con un 16,50%.

Con relación al año 2019 a igual fecha el total de asistencias presenta una disminución de un 1,58%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de julio se registraron nueve accidentes de tránsito, en tres de ellos se produjeron lesionados y sin víctimas fatales.

N° de Accidentes	:	09
Fallecidos	:	00
Lesionados	:	04

Riegos de Sal.

Durante el mes de julio, se realizan riegos de sal con una superficie aplicada total de 634.200 m²

Mantenimiento Mayor

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

Planes de Contingencia y Evaluaciones.

Para el mes de julio se realiza evaluación de contingencia "San Pedro San Pablo" desarrollado durante entre los días 26 de junio al lunes 29 del mismo mes, en Ruta 5 Sur tramo Puerto Montt – Pargua, registrándose tres accidentes; uno de ellos con lesionados leves y los otros sin lesionados. También se realiza la evaluación de la contingencia Virgen Nuestra Señora del Carmen desarrollado desde el día Miércoles 15 a las 16:00 al domingo 19 de julio, sin accidentes.

Reuniones con la Comunidad

Durante el mes de julio 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

JULIO 2020

Envío de Información Relevante a Externos.

N°	ENVIADO A.	MATERIA	ADJUNTOS
330	Jefe División de Administración y Finanzas	Factura N°98, Servicios de Conservación, Reparación y Explotación.	Minuta Técnica CAC-254-2020 AIF.
332	Jefe División de Operaciones D.G.C.	Pago de Contratistas junio 2020	Minuta Técnica CAC-258-2020 AIF.
333	Jefe División de Administración y Finanzas	Renovación Póliza Seguro de Garantía N°156187772 – Res. 4072	Minuta Técnica CAC-260-2020 AIF.
1924	Inversur SPA	Acceso Vial a Ruta 5 Sur, km 1.031, Lado Derecho	Ord. N°5962 de 02.07.2020 Jefe (S) Depto. de Regulación y Administración Vial DI-DV.
1925	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras	Minuta AAA-036-2020 AIF.
1926	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 MSM-018-2020 AIF.
1927	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Remite Autoriza Pagar con Cargo a la Ley de Presupuesto de 2020, el gasto por concepto de recaudación por autorizaciones de circulación con sobrepeso en las rutas concesionadas.	Resuelvo Exento D.V N°1661, de fecha 09.07.20, de Director Nacional Vialidad.
1928	Constructora B+V Ltda. Sr. Luis Guzmán Herrera.	Proyecto Accesos Vial Centro Cerrado Km. 1025,56 Lado Izquierdo, Calle de Servicio CS11.	Ord N°5307 de 09.06.2020 Jefe departamento de Administración Vial Urbana DU-DV. Ord.1889 de 13.05.2020 IFE. Carta N°2359 de 13.05.2020 SCRC. Ord.N°1886 de 06.05.2020 IF. Carta N°CT/161 de 06.05.2020 Residente Centro Cerrado X Región.
1929	Sra. Patricia Vargas Contreras	Acceso Vial Km.1030, lado izquierdo,	Carta N°2403 de 10.07.2020 SCRC. S.A.
1930	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Solicitud Regularización de Acceso a Ruta 5, Km.1028,879 lado izquierdo, Tramo Puerto Montt-Pargúa	Carta C-243 Sr. Alejandro Alcaino Vergara - Empresur Ltda.
1931	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Acumulación de Aguas lluvias, en tramo Puerto Montt-Pargúa	Minuta Técnica CTC-149-2020 AIF.
1932	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Renovación Pólizas de Seguro de Garantías N°156187772 - Res.4072	Minuta Técnica CAC-257-2020
1934	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras	1)folio N°227-2028 2)folio N°229-2020 3)folio N°230-2020 4)folio N°231-2020 5)folio N°232-2020 6)folio N°233-2020
1935	Gerente de Proyectos de Distribución - SAESA	Solicita ocupación de faja fiscal, por proyecto de Paralelismo y Atravesos en enlace acceso a Chayahué, Ruta 5 y calle de servicio, entre Km.1074,198 al Km 1.074,845, Ruta 5, Tramo Puerto Montt – Pargua.	4 carpeta con Antecedentes
1936	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Certificados de Ingreso y Garantías N°73	Certificados de Ingreso y Garantías N°73
1937	Sr. Elizardo Uribe Soto	Reclamo por anegamiento de predio particular Km.1056,640, Lado izquierdo, Ruta 5, Tramo Puerto Montt – Pargua.	Carta N°2411 de 24.07.2020 SCRC. Ord.N°1884 de 05.05.2020 IFE. Carta S/N de 04.05.2020 Sr. Elizardo Uribe Soto
1938	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras	Minuta Técnica AAA-037-2020 AIF.
1939	Secretario Regional Ministerial de Vivienda y Urbanismo, Región de los Lagos	Informa Mal estado de conservación de las obras asociadas a los accesos del Atraveso Alessandri	Ord.N°940 de 23.06.2015 Seremi MINVU a IF. Carta N°2416 de 29.07.2020 SCRC.S.A.