

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ABRIL 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	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

ABRIL 2021

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

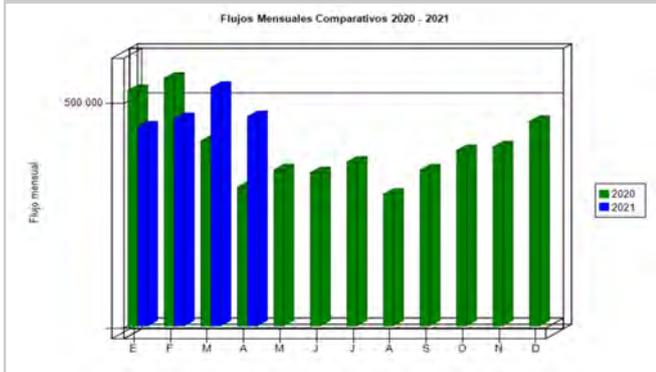


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2020– 2021
Fuente : Reporte 28 SICE

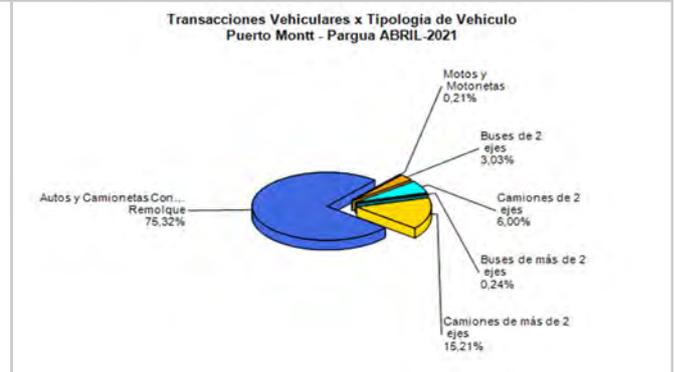


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente : Reporte 29 SICE

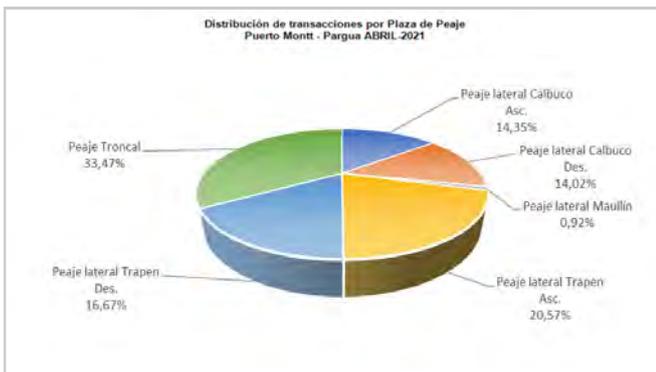


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente : Reporte 29 SICE

El flujo vehicular de abril alcanzó un total de 465.344 vehículos, lo que muestra una caída del 12,25% en relación al mes anterior y un aumento del 5,81% 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 75,32%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue Lateral Trapén, con un 37,25% 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	-	-	-	-	-	-	-	-

Fuente : Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual de abril alcanzó los \$ 930.872.500, descontando los pasos de vehículos liberados, lo que muestra una disminución del 13,45% respecto del mes anterior y un aumento del 3,72% 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 577 millones de pesos, lo que representa un 62,07% del total de ingresos del tramo.

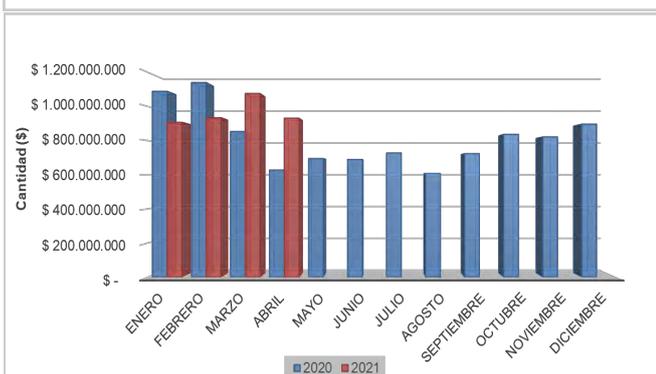


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2019 – 2020
Fuente : Informe SC - AITE

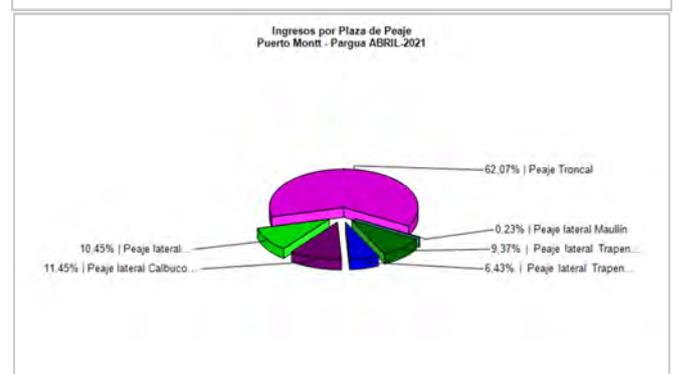


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente : Reporte 32 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ABRIL 2021

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2019 - 2020 - 2021

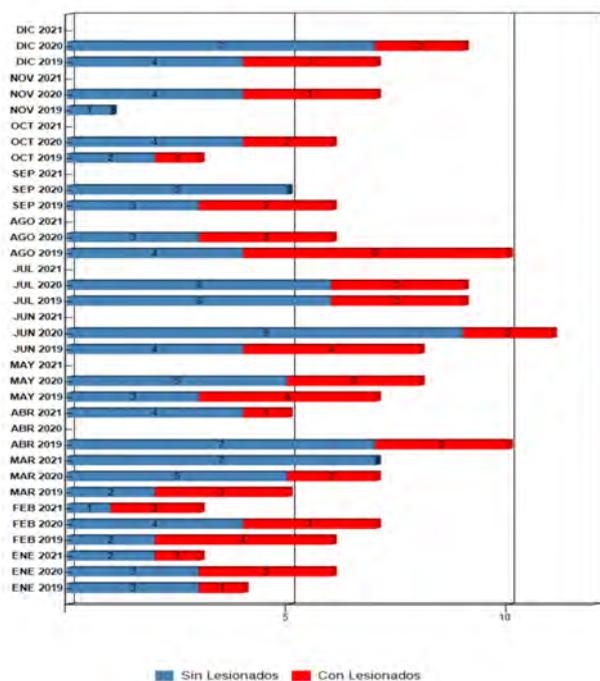


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2019 - 2020 - 2021, Accidentes con y sin Lesionados Fuente : Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua ABRIL-2021

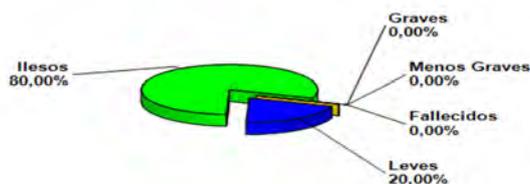


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados Fuente : Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua ABRIL-2021

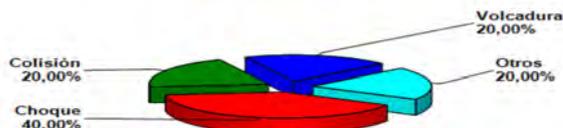


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes Fuente : Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de los accidentes ocurridos durante el mes de abril, el 80% fue debido a una falla humana y el 20% a falla mecánica. De las personas que se vieron involucradas en los 5 accidentes, un 80% resultaron ilesas y el 20% restantes, con 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	0	1	3	-	2	-	3	-	3	-	0	-	2	-	3	-	2	-
Sin Lesionados	3	2	4	1	5	7	0	4	5	-	9	-	6	-	3	-	5	-	4	-	4	-	7	-
Total Acc.	6	3	7	3	7	7	0	5	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	18	4	0	1	1	4	6	0	0	0	2	2	0	0

Fuente : Reporte 35 SICE

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de abril se produjeron once reclamos. Lo anterior genera un aumento de 120,00% en relación al mes de marzo. La causa más frecuente fue Obstáculos en la Vía, Daños por Terceros y Otros con un 27,27%, seguida de Conservación y Calidad de Asistencia con un 9,09%.

Finalmente, en relación con el año 2020 a igual fecha se presenta un aumento de un 106,25%.

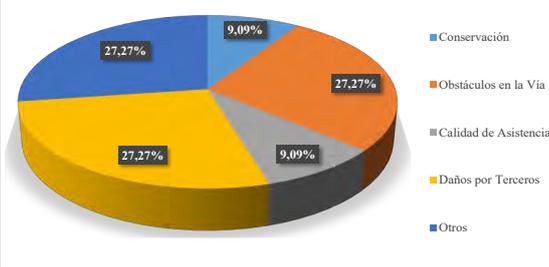


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática Fuente : Informe SC - AITE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ABRIL 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	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	0	0	0	1	4	2	0	0	11	9	27	6

Fuente : Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO

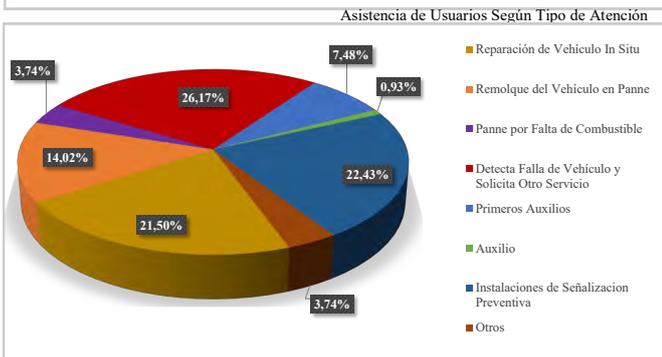


Gráfico 10: Asistencia por tipo de Atención

Fuente : Informe SC - AITE

Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de abril 2021, se llevaron a cabo 107 asistencias a usuarios lo que corresponde a una disminución de un 15,75% en relación al mes de marzo 2021.

La solicitud más recurrente fue Detecta Falla de Vehículo y Solicita otro Servicio, con un 26,17%, seguida de Instalaciones de Señalización Preventiva, con un 22,43%.

Con relación al año 2020 a igual fecha el total de asistencias presenta una disminución de un 1,54%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de abril se registraron cinco accidentes de tránsito, en uno de ellos se produjeron lesionados y sin víctimas fatales.

N° de Accidentes	:	05
Fallecidos	:	00
Lesionados	:	02

Riegos de Sal.

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

Mantenimiento Mayor

En el transcurso del mes de abril de 2021 se informa que se realizaron diversos trabajos de conservación rutinaria, como limpieza de sumideros, limpieza de plataformas de enlaces, mantenimiento de taludes, mantenimiento postes SOS, reposición de señalética y valas en diversos puntos de la ruta, así como también trabajos de bacheo y recapado asfáltico manual, en distintos sectores de la ruta.

Planes de Contingencia y Evaluaciones.

Para el mes de abril, se realiza evaluación contingencia semana Santa si nada que reportar. Se realiza plan de contingencia días de las glorias Navales.

Reuniones con la Comunidad

Durante el mes de abril 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

ABRIL 2021

Envío de Información Relevante a Externos.

N°	ENVIADO A.	MATERIA	ADJUNTOS
367	Jefe División de Administración y Finanzas	Revisión Estados Financieros Cuarto Trimestre 2020	Minuta Técnica CAC-344-2021 AIFE.
368	Jefe División de Administración y Finanzas	Factura N°110, Servicios de Conservación, Reparación y Explotación	Minuta Técnica CAC-347-2021 AIFE.
370	Jefe División de Administración y Finanzas	Póliza Todo Riesgo, Etapa de Explotación, periodo 2021 - 2022	Minuta Técnica CAC-352-2021 AIFE.
2143	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Proyecto Atravesio Impulsión de riles, Empresa Caleta Bay Ruta 5 Sur, Km.1029,081° Comuna de Puerto Montt, Provincia de Llanquihue, Región de Los Lagos	Ord.N°2779 de 30.03.2021 DI-DV.
2144	Sres. Inversur SPA	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.	Ord.N°2832 de 31.03.2021 D-V
2145	Gerente de Operaciones TELSUR S.A.	Proyecto Paralelismo y Atravesio aéreo y Subterráneo de línea de fibra óptica sobre postes existentes y proyectados en Ruta 5. desde km.1073,828 al Km.1081,092, y en ruta V-906 desde km.0,064 hasta km.0,166 Comuna de Calbuco Provincia de Llanquihue, Región de Los Lagos	Ord.N°3026 de 06.04.2021 DI-DV
2149	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Certificado de Ingresos y Garantías N°81.	Certificado de Ingresos y Garantías N°81.
2150	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Deja sin efecto Resolución que indica y designa Inspector Fiscal Titular y Subrogante para la etapa Explotación de la obra Publica Fiscal denominada Concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt-Pargua	Res. Exenta DGC N°898 de 12.04.2021 DGC.
2153	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Certificado de Ingresos y Garantías N°82.	Certificado de Ingresos y Garantías N°82.
2156	Jefe Departamento de Regularización y Administración Vial DI-DV	Proyecto Normalización de equipos en Faja Fiscal de Telsur en Ruta 5, km.1029,319	Carta N°2695 de 16.04.2021 SCRC.
2157	Jefe Departamento de Regularización y Administración Vial DI-DV	Solicitud de acceso vial, ubicado en km.1026,580, calle de servicio derecha, del Tramo Concesionado Puerto Montt - Pargua	Enlace digital con documentación
2158	Jefe Departamento de Regularización y Administración Vial DI-DV	Regularización de acceso directo a ruta 5 para predio ubicado en km.1036,371 (anterior 1036,356) lado izquierdo, sector Trapén, tramo Puerto Montt - Pargua	Carta N°2694 de 16.04.2021 SCRC. Ficha Técnica
2159	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Informes Cálculos Lumínicos	MM N°63 de 20.04.2021 DGC.
2160	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Informe de Pre inversión del Plan de Mejoramiento COVID-19 Rev.	Ord. E. N°48 de 21.04.2021 DGCOP.
2161	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Reclamo Sr. Lorenzo Alvarado	Solicitud SIAC AM001W0056701
2163	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras (hallazgos)	1)folio N°286-2021 2) folio N°287-2021 3) folio N°288-2021 4) folio N°289-2021 5) folio N°290-2021 6) folio N°291-2021 7) folio N°292-2021 8) folio N°293-2021
2164	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.I. N°417 de 01.03.2021 DV.
2165	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Revisión Documentación Cumplimiento Ley N°20.123 y D.S N° 76, relacionada a la Subcontratación del mes de marzo 2021	Minuta Técnica MSM-043-2021 AIFE.
2166	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Revisión Documentación Cumplimiento Ley 20.123 y D.S. N° 76, relacionada con la Empresa contratista Yuri Spuler P. Ingeniería y Construcción - Empresa Ingeniería Construcción Proyectos N&K Ltda.	Minuta Técnica MSM-045-2021 AIFE.
2167	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Instalación Señal de Silencio	Minuta Técnica CTC-196-2021 AIFE.