

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ABRIL 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.

<b>Nombre del Contrato</b>	<b>Concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt - Pargua</b>
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Ruta del Canal S.A
<b>Decreto de Adjudicación</b>	DS MOP N° 131 del 10.02.2010
<b>Inicio de Concesión</b>	04-05-2010
<b>Plazo de Concesión</b>	480 meses o VPI ≥ ITC, más 180 días (DS N°38)
<b>Kilómetros Concesionados</b>	62.797 Kilómetros
<b>Km Inicio Doble Vía</b>	1023,573
<b>Termino Doble Vía</b>	1081,100
<b>Inicio Mejoramiento Pargua</b>	74,340 (Enlace Chayahue)
<b>Término Mejoramiento Pargua</b>	78,573 (Localidad de Pargua)
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	Res. DGOP N° 2189 del 20.06.2014
<b>Puesta en Servicio Definitiva</b>	Res. DGOP N° 4373 del 11.11.2014
<b>Inversión</b>	UF 4.125.000
<b>Oferta Oficial Materializada</b>	UF 5.108.073,38
<b>Convenios Complementarios Resoluciones</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- DS N°119, 15.05.2014 (sanciona Res N°2115 y Res N°5811)</li> <li>- CC Ad-Ref. N°1 aprobado por DS MOP 38, del 13.01.2014</li> <li>- DS N°337 (sanciona Res N°412)</li> <li>- Res DGOP N°4072, 16.11.2017 Ing. Proyectos</li> <li>- DS N°111, 26.10.2018 (sanciona Res N°4072)</li> </ul>
<b>Accionistas y su participación</b>	Fondo de Inversión Público Penta Las Américas Infraestructura Tres 100 %
<b>Asesoría Inspección Fiscal</b>	CCP Ingeniería S.A.
<b>Call Center</b>	065-2438888
<b>Fono Emergencia</b>	065-2438888
<b>Centro(s) de Atención</b>	1
<b>Áreas de Servicio</b>	1
<b>Estacionamiento de Camiones</b>	1
<b>N° Postes SOS</b>	44
<b>Mensajería Variable</b>	0
<b>Página WEB Concesionaria</b>	<a href="http://www.rutadelcanal.cl">http://www.rutadelcanal.cl</a>



CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ABRIL 2020

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

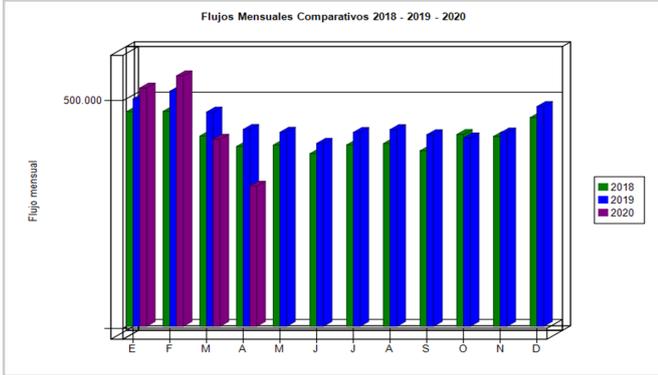


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2018 – 2019–2020  
Fuente : Reporte 28 SICE

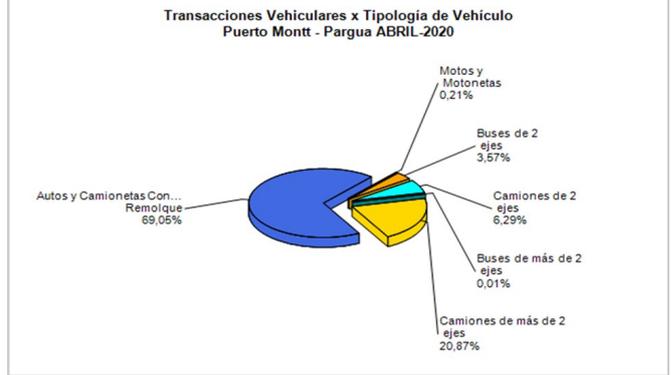


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje  
Fuente : Reporte 29 SICE

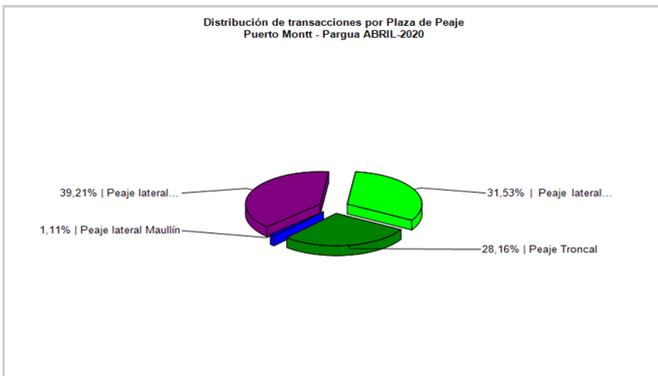


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo  
Fuente : Reporte 29 SICE

El flujo vehicular de abril alcanzó un total de 308.266 vehículos, lo que muestra una disminución de 25,09% en relación al mes anterior y una caída del 6,57% 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 69,05%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue *Lateral Trapen*, con un 39,21% 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								

Fuente : Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual de abril alcanzó a \$627.815.300 descontando los pasos de vehículos liberados, lo que muestra una caída de 26,41% respecto del mes anterior y una disminución de 2,89% respecto de lo acumulado al mismo mes del año 2019.

El mayor aporte a los ingresos mensuales lo alcanza la *Plaza de Peaje Troncal*, con más de 352 millones de pesos, lo que representa un 56,15% del total de ingresos del tramo.

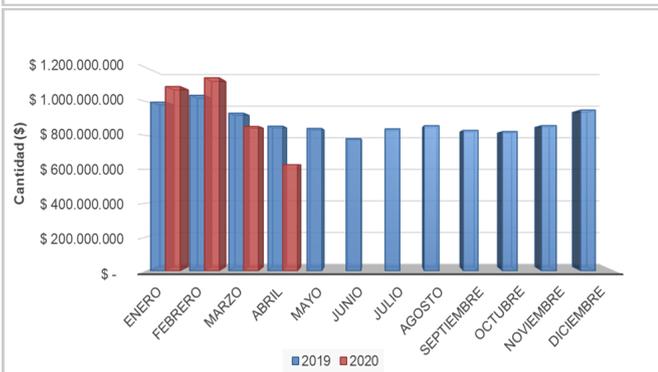


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2019 – 2020  
Fuente : Informe SC - AITE

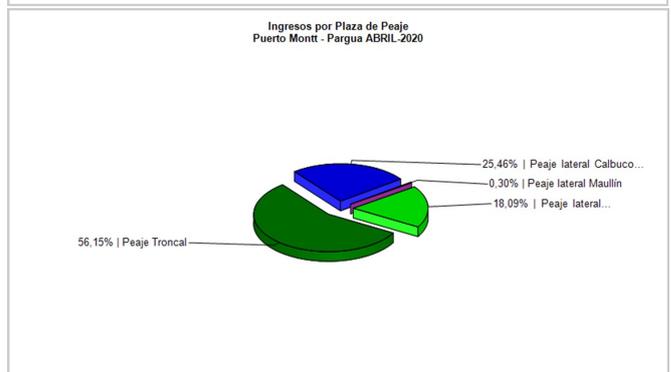


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje  
Fuente : Reporte 32 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ABRIL 2020

4. ACCIDENTABILIDAD

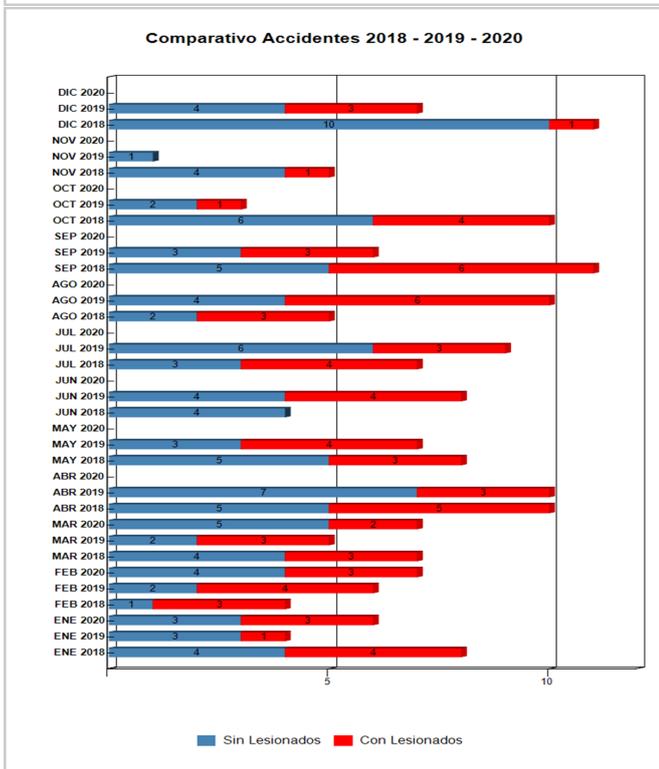


Grafico 6: Comparativo Accidentes 2018 - 2019 - 2020, Accidentes con y sin Lesionados  
Fuente : Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

**Distribución de Lesionados  
Puerto Montt - Pargua ABRIL 2020**

**NO SE PRODUJERON  
ACCIDENTES DURANTE EL PERIODO**

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

**Distribución Tipos de Accidentes  
Puerto Montt - Pargua ABRIL 2020**

**NO SE PRODUJERON  
ACCIDENTES DURANTE EL PERIODO**

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

En el tramo concesionado Puerto Montt—Pargua, no se produjeron accidentes de ningún tipo durante el mes de abril de 2020, por lo tanto, tampoco lesionados.

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	0	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	0	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	0	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	Atropello	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves			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	20	8	0	1	2	14	17	2	0	1	4	1	0	0

Fuente : Reporte 35 SICE

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de abril se produjo un reclamo, lo que significa una disminución de un 50% en relación al mes de marzo. De esta forma los pronunciamientos de los usuarios se distribuyen de la siguiente forma 100% Obstáculos en la Vía.

Finalmente, en relación con el año 2019 a igual fecha se presenta una disminución de un 50%.

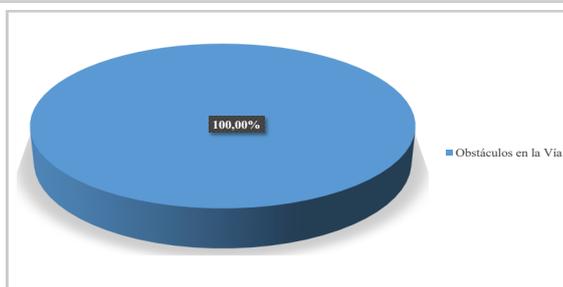


Grafico 9: Distribución de reclamos por Área Temática  
Fuente : Informe SC - AITE

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

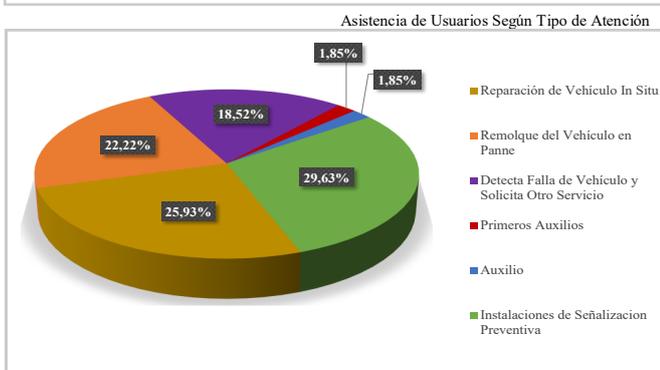
ABRIL 2020

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>2</b>

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 2020, se llevaron a cabo 54 asistencias a usuarios lo que corresponde a una disminución de un 44,90% en relación al mes de marzo 2020.

La solicitud más recurrente fue Instalación de señalización Preventiva, con un 29,63%, seguida de Reparación de Vehículo in Situ con un 25,93%.

Con relación al año 2019 a igual fecha el total de asistencias presenta un aumento de un 2,48%.

## 7. HECHOS RELEVANTES

**Accidentes Graves y consecuencias:**

Durante el mes de abril no se registraron siete accidentes de tránsito ni lesionados.

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

**Riegos de Sal.**

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

**Mantenimiento Mayor**

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

**Planes de Contingencia y Evaluaciones.**

Para el mes de abril se realiza Plan de contingencia 21 de mayo y Glorias Navales. Por parte de la Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A., el personal de patrullaje efectuó rondas de vigilancia a lo largo del contrato. Se mantuvo personal de emergencia de conservación, en un turno pasivo, y con activación en caso de llamado telefónico. Se mantuvo permanente contacto durante toda la contingencia con el Encargado de Seguridad Vial y Contingencias y Centro de Control de Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A. para información en tiempo real de la ruta. En conclusión, las zonas de riesgo se comportaron con normalidad, con resultados positivos en términos de la contingencia y sin accidentes.

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

**ABRIL 2020**

### Reuniones con la Comunidad

Durante el mes de abril la inspección fiscal no participó en reuniones con autoridades regionales, comunales u organizaciones sociales y comunitarias.

### Envío de Información Relevante a Externos.

N°	ENVIADO A.	MATERIA	ADJUNTOS
317	Jefe División de Administración y Finanzas	Factura 95, Servicios de Conservación, Reparación y Explotación.	Minuta Técnica CAC-216-2020 AIF.
318	Jefe División de Administración y Finanzas	Estados Financieros Anuales 2019	Minuta Técnica CAC-218-2020 AIF.
319	Jefe División de Administración y Finanzas	Póliza Responsabilidad Civil, Etapa de Explotación, periodo 2020 - 2021	Carta N°2331 de 20.04.2020 SCRC.
320	Jefe División de Administración y Finanzas	Póliza Responsabilidad Civil, Etapa de Explotación, periodo 2020 - 2021.	Minuta Técnica CAC-224-2020 AIF.
1863	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Certificado de Ingresos y Garantías N°69	Certificado de Ingresos y Garantías N°69
1864	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Solicitud Información Etapa Construcción Contrato Puerto Montt - Pargua	No hay
1865	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Pronunciamiento al proyecto de acceso vial.	Carta CT/0154, 06.04.2020, de Luis Guzmán H. Residente de Obra, Centro Cerrado Región de Los Lagos, Constructora B+V Ltda. Y una (1) carpeta color naranja.
1866	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Cumplimiento a exención de pago de peaje dispuesta en Ley N°20.908, durante el período de Estado de Excepción Constitucional de Catástrofe.	Memorándum N°155, del 06.04.2020, de Jefa División de Operaciones D.G.C.
1867	Jefe Departamento Regularización y Administración Vial Urbana DI-DV	Acceso a Ruta 5 por Calle de Servicio CS-D1, Km 1.027,120, Lado Izquierdo, Comuna de Puerto Montt, Región de Los Lagos.	Carpetas con Proyecto de Ingeniería. Carta N°2287 de 04.03.2020 SCRC.
1868	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conformidad de Obras Acceso Vial Embonor S.A.	Carta S/N, 03.04.2020, de Sr. Nelson Morales, Embonor S.A.
1869	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Certificado de Ingresos y Garantías N°70	Certificado de Ingresos y Garantías N°70
1870	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Autorización pagos a través de bancos	Formulario MOP; Autorización pagos a través de bancos.
1871	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 marzo 2020.	Minuta Técnica MSM-014-2020 AIF.
1872	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras	Minuta Técnica AAA-031-2020 AIF.
1873	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras	Minuta Técnica AAA-032-2020 AIF.
1874	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Denuncia presentada por la Sra. Cecilia Gaete Cosmelli.	Minuta Técnica AAA-030-2020 AIF.
1875	Jefe Departamento Regularización y Administración Vial Urbana DI-DV	Informa Conformidad de Obras Acceso Vial Embonor	Carta N°2333 de 21.04.2020 SCRC. Certificado Correcta Ejecución. Carpeta con antecedentes del Proyecto.
1876	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Pólizas de Responsabilidad Civil, Etapa explotación, periodo 2020-2021	Minuta Técnica CAC-222-2020 AIF.
1877	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras hallazgos	1)folio N°210-2020 2)folio N°211-2020 3)folio N°212-2020 4)folio N°213-2020 5)folio N°214-2020 6)folio N°215-2020
1878	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación y Mantenimiento de Obras	Minuta Técnica CLM-100-2020 AIF.
1879	Gerente General Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.	Conservación de puentes y Estructuras	Minuta Técnica CLM-101-2020 AIF.
1880	Inverterra S.A.	Entrega Conformidad Técnica del Proyecto: Acceso Vial Km 1.056,900, lado derecho, Comuna de Maulín, Ruta 5 Sur. Inverterra S.A.	Ord.N°3648 de 13.04.2020Jefe División de Ingeniería -DV. Carpeta con Proyecto de Ingeniería y respectivo cd.