

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ABRIL 2018

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	74,320 (Enlace Chayahue)
Término Mejoramiento Pargua	79,100 (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	- 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
Accionistas y su participación	Fondo de Inversión Público Penta Las Américas Infraestructura Tres 100 %
Asesoría Inspección Fiscal	R & Q 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 2018

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

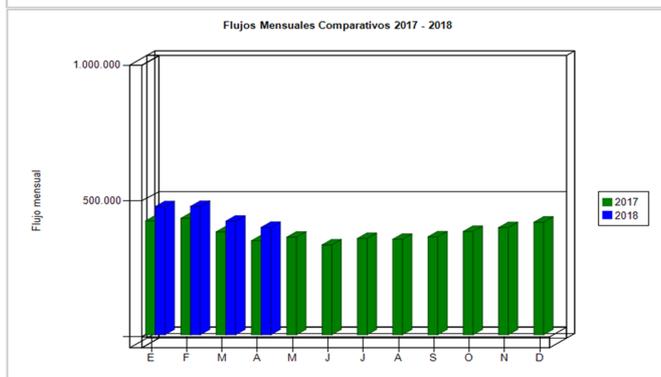


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2016 – 2017
Fuente : Reporte 28 SICE

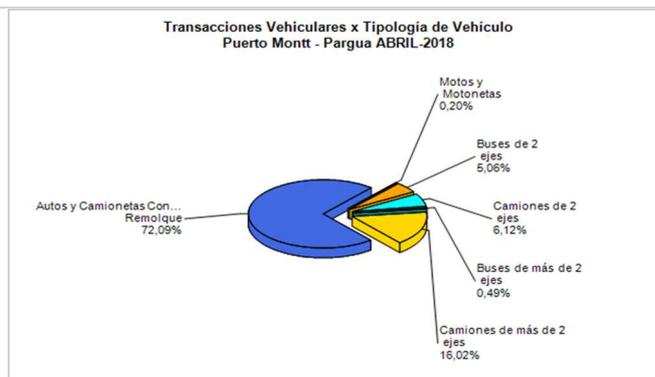


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
Fuente : Reporte 29 SICE

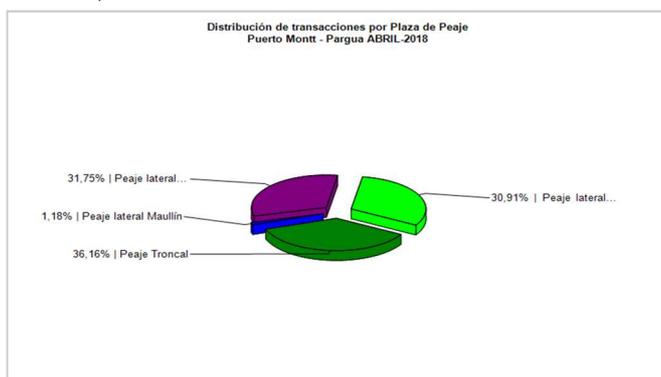


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones), por categoría de vehículo
Fuente : Reporte 29 SICE

El flujo vehicular alcanzó un total de 395.334 vehículos, lo que muestra un decremento de 5,52% en relación al mes anterior y un incremento de 11,75% sobre la cantidad registrada el mes de Abril de 2017.

De acuerdo a las categorías de vehículos, el mayor aporte corresponde a la clasificación "Autos y Camionetas", con un 72,09%.

La plaza de peaje con mayor tránsito fue *Troncal*, con un 36,16% del total.

Flujos históricos (últimos 5 años)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2014						88.837	298.378	294.882	291.686	319.574	318.959	351.426
2015	393.045	411.700	335.054	319.168	314.445	299.521	312.456	309.570	317.072	352.433	343.026	365.401
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								

Fuente : Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual alcanzó a \$ 767.195.250, descontando los pasos de vehículos liberados, lo que muestra una caída de 4,12% respecto del mes anterior y un aumento de 18,07% respecto del mismo mes del año 2017.

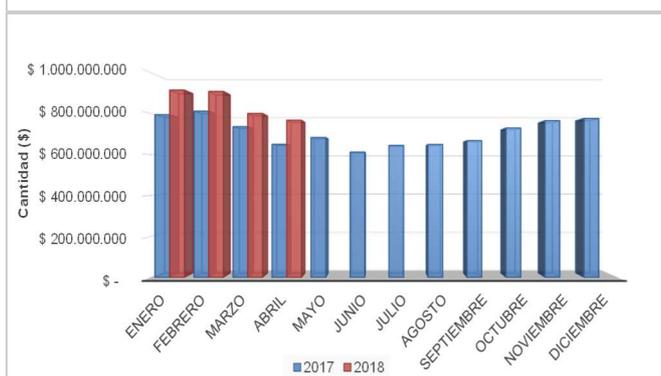


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2017 – 2018
Fuente : Informe SC - AITE

El mayor aporte a los ingresos mensuales lo alcanza la *Plaza de Peaje Troncal*, con algo más de 480 millones de pesos, lo que significa un 62,57% del total de ingresos del tramo.

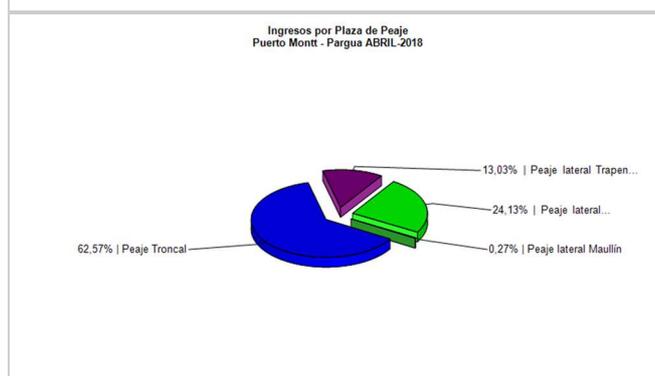


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje
Fuente : Reporte 32 SICE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

ABRIL 2018

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017 - 2018

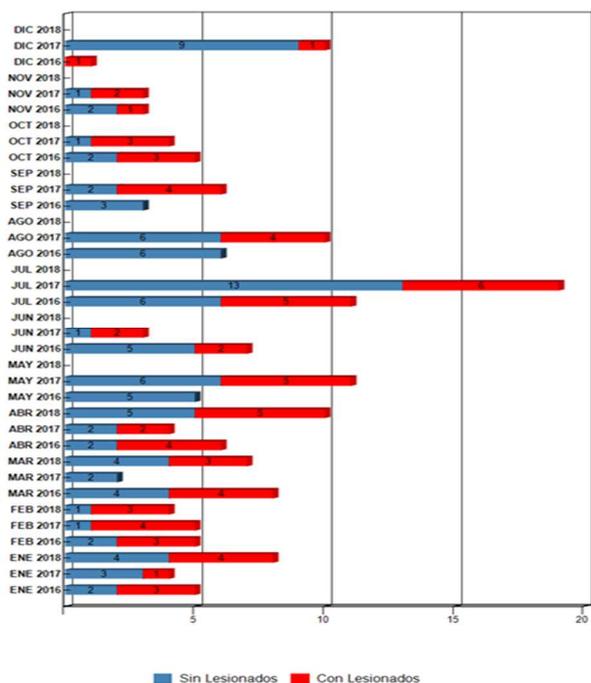


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2016 - 2017—2018, Accidentes con y sin Lesionados Fuente : Reporte 33 SICE Informe SC - AITE

Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua ABRIL-2018

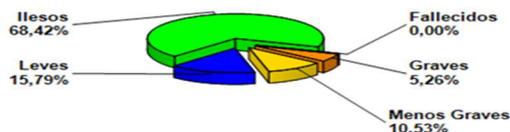


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados Fuente : Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua ABRIL-2018

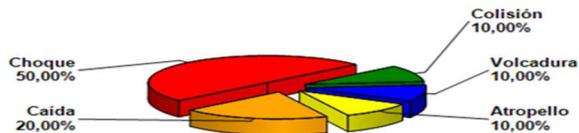


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes Fuente : Reporte 34 SICE

Respecto a las causas de accidentes ocurridos durante el mes de Abril, el 60% fue debido a una Falla humana, un 10% fue originado a causa de Falla Mecánica, 10% animal u objeto, 10% a las condiciones climáticas y el 10% restante a causas indefinidas. De las personas involucradas en los 10 accidentes registrados, un 68,42% resultó ileso, un 10,53% menos graves, un 5,26% lesiones graves, y el 15,79% restante resultó con lesiones leves. Este mes no se registraron víctimas fatales, como consecuencia de estos accidentes.

Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones, años 2017-2018

	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Julio		Agosto		Septiembre		Octubre		Noviembre		Diciembre	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Con Lesionados	1	4	4	3	0	3	2	5	5	-	2	-	6	-	4	-	4	-	3	-	2	-	1	-
Sin Lesionados	3	4	1	1	2	4	2	5	6	-	1	-	13	-	6	-	2	-	1	-	1	-	9	-
Total Acc.	4	8	5	4	2	7	4	10	11	-	3	-	19	-	10	-	6	-	4	-	3	-	10	-

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
2014	30	15	2	2	5	13	22	0	2	3	4	1	1	4
2015	77	31	6	14	6	44	70	5	1	7	11	3	0	4
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	29	15	1	3	7	12	23	2	4	3	2	3	1	0

Fuente : Reporte 35 SICE

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de abril se produjeron cuatro reclamos y dos consultas, no presentándose variaciones en relación al mes de marzo 2018.

En cuanto a las causas, la más frecuente fue la categoría *consultas*, con un 33,33% y *Daño por Terceros*, con un 33,33% de los casos.

Finalmente, en relación al año 2017, a igual fecha, se presenta una disminución de un 13,64%.

Gráfico Porcentaje de Reclamos Según Casística

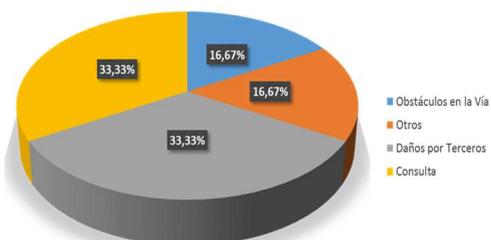


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática Fuente : Informe SC - AITE

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

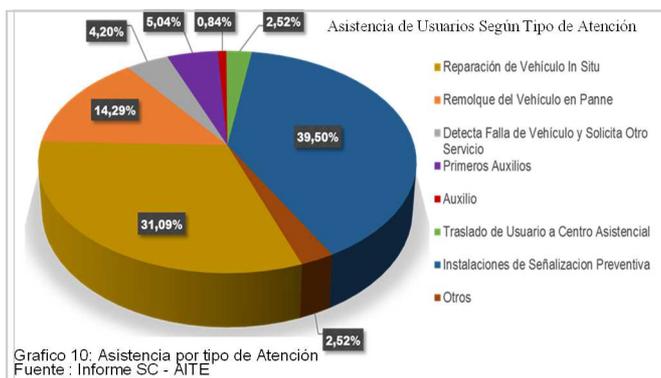
ABRIL 2018

Tabla Reclamos de Usuarios 2018

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	0	0	0	0	1	1	2
Febrero	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	1
Marzo	0	0	0	2	0	0	1	0	0	3	6	0
Abril	0	0	0	0	1	0	0	0	2	1	4	2
Mayo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Junio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Julio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Agosto	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Septiembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Octubre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Noviembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diciembre	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	0	0	0	2	3	0	1	0	2	6	14	5

Fuente : Informe SC - AITE

6. ASISTENCIA A USUARIO



Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de abril 2018, se llevaron a cabo 119 asistencias a usuarios, lo que corresponde a una disminución de un 4,03% en relación al mes de marzo 2018.

La solicitud más recurrente fue *Instalación de Señalización Preventiva* con 39,50 % y *Reparación de Vehículo In Situ*, con un 31,09%.

En relación al año 2017, a igual fecha, el total de asistencias presenta una disminución de un 13,11%.

7. HECHOS RELEVANTES

Durante el transcurso del mes de abril 2018, en el tramo concesionado de la Ruta 5 sur, Puerto Montt – Pargua se han registrado los siguientes hechos relevantes:

Accidentes:

Durante el mes de abril se han registrado 10 accidentes de tránsito, sin dejar víctimas fatales.

Riegos con Sal:

Durante el mes de abril y producto de las bajas temperaturas, la Sociedad Concesionaria realizó riegos con sal en una oportunidad:

Fecha	Pista	Km. Inicio	Km. Final	Cantidad (m ²)
24-04-2018	VED	1.043,70	1.046,60	14.000
	VEI	1.043,70	1.046,60	14.000

Mantenimiento Mayor:

En el transcurso del mes se han realizado trabajos de mantenimiento y conservación, cuyas actividades más destacadas son las siguientes:

- Reparación de Cercos de Alambre Púa.
- Remoción de Suelos que Obstruyen la Calzada.
- Reposición de señales verticales laterales normales y especiales.
- Esparcido de Productos Anticongelantes.
- Demarcación de Pavimento, Línea Central y Otras Segmentadas

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA
ABRIL 2018
Envío de Información Relevante a Externos:

Memo. / Ord.	Destinatario	Contenido
187	Jefe Unidad de Obras Viales C.C.O.P.	Responde denuncia presentada por Sra. Cecilia Gaete Cosmelli.
188	Jefe Unidad Jurídica C.C.O.P.	Observaciones a Pólizas de Seguros de Responsabilidad Civil 6014559, Etapa de Explotación, Periodo 2017 – 2018.
189	Unidad de Gestión C.C.O.P.	Información Sobre Pagos a Contratistas y Subcontratistas.
190	Unidad de Análisis Tributario y Financiero C.C.O.P.	Factura Mantenimiento y Explotación febrero 2018.
191	Encargada SIAC C.C.O.P.	Solicitud SIAC N° 103260 Recepcionada el día 12.04.2018
192	Jefe Unidad de Ingeniería C.C.O.P.	Solicita Pronunciamiento Técnico sobre informe Fase 1: Ingeniería Básica PID Normativo e Ingeniería Básica PID Servicialidad.
193	Jefe Unidad de Presupuesto C.C.O.P.	Pólizas de Explotación, Periodo 2018 – 2019.