

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

AGOSTO 2017

1. ANTECEDENTES GENERALES

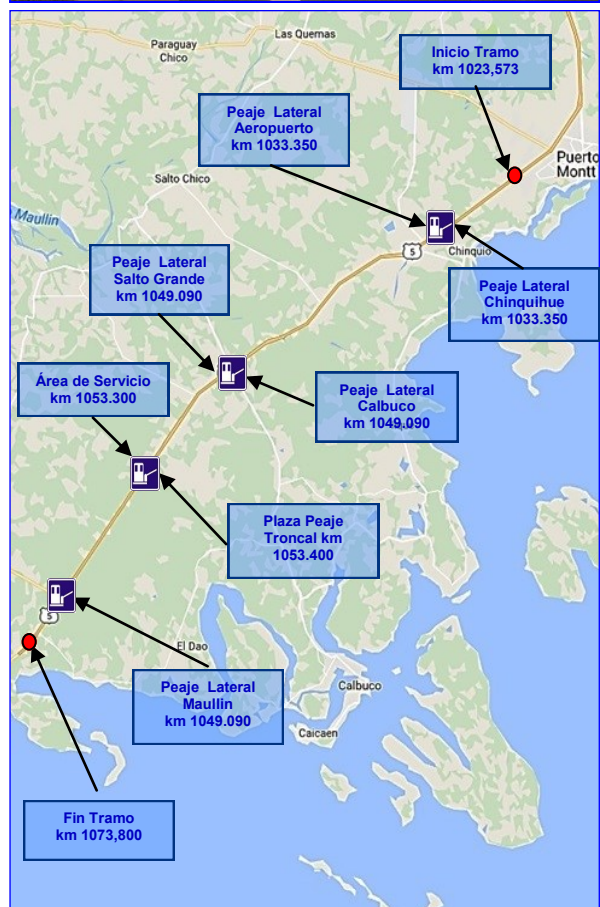
La concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt-Pargua, es una vía con características de Autorruta, ubicada entre los kilómetros 1023,573 y 1073,800, en la Región de los Lagos, emplazando su trazado a través de las comunas de Puerto Montt, Calbuco y Maullin.

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.

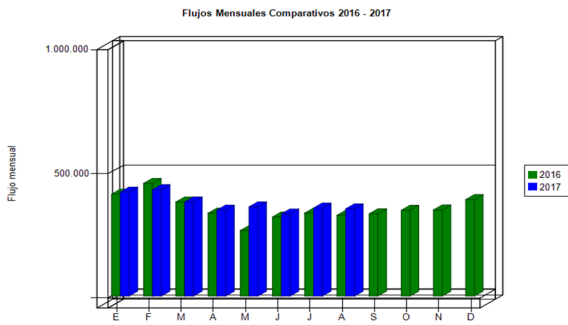
Nombre del Contrato	Concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt - Pargua	
Sociedad Concesionaria	Ruta del Canal S.A	
Decreto de Adjudicación	DS MOP N° 131 del 10.02.2010	
Inicio de Concesión	04-05-2010	
Plazo de Concesión	480 meses o VPI >= ITC	
Kilómetros Concesionados	62.797 Kilómetros	
Kilometro de: Inicio	1023,573	
Termino	1081,100	
Inicio	1074,320 (enlace Chayahue)	
Término	79,5 (Pargua, Ex Km 1079,5)	
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	UF 4.125.000
	Materializada	UF 5.108.073,38
Convenios Complementarios	CC Ad-Ref. N°1 aprobado por DS MOP 38 del 13.01.2014	
Accionistas y su participación	- Concesiones Viarías Chile S.A 51% - Fondo de Inversión Público Global (Penta Las Américas) 49 %	
Asesoría Inspección Fiscal	R & Q Ingeniería S.A.	
Call Center	065-2438888	
Fono Emergencia	065-2438888	
Centro(s) Atención	1	
Áreas de Servicio	1	
Estacionamiento de Camiones	1	
N° Postes SOS	44	
Mensajería Variable	0	
Página WEB Concesionaria	http://www.rutadelcanal.cl	



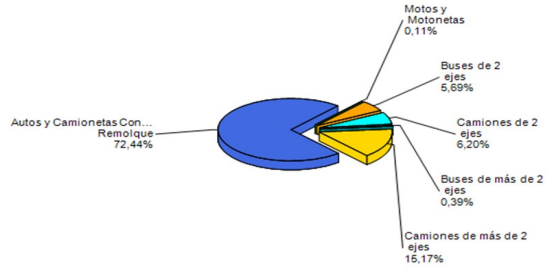
CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

AGOSTO 2017

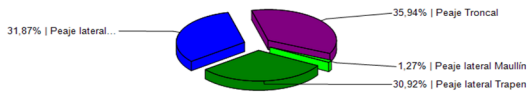
2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR



Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo Puerto Montt - Pargua AGOSTO 2017



Distribución de transacciones por Plaza de Peaje Puerto Montt - Pargua AGOSTO 2017



El flujo vehicular de Agosto alcanzó un total de 351.514 vehículos, disminuyendo un 8,9% en relación al mes anterior y registrando un aumento de 8,07% respecto del mismo mes de 2016. El peaje con mayor tránsito vehicular fue el peaje Troncal con 35,94 %, mientras que la categoría más recurrente fue Autos y Camionetas con un 72,44%.

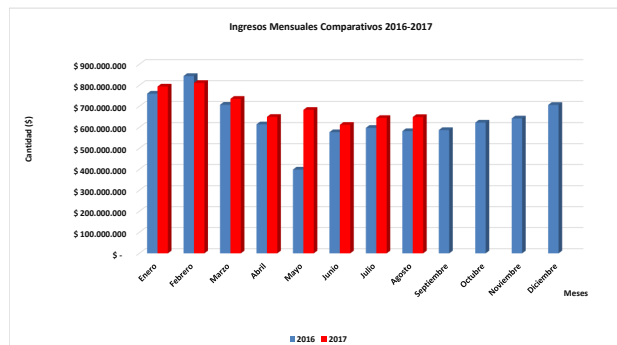
Flujos (transacciones) históricos

	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				

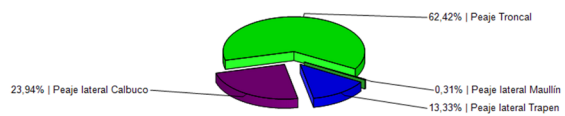
3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual aumentó un 0,7% respecto del mes anterior y presentó un incremento de 11,5% respecto del mes de Agosto del 2016.

El ingreso mensual alcanzó a \$ 649.111.700. El mayor aporte lo hace la Plaza de Peaje Troncal con el 62,42% del total de ingresos del tramo.



Ingresos por Plaza de Peaje Puerto Montt - Pargua AGOSTO 2017

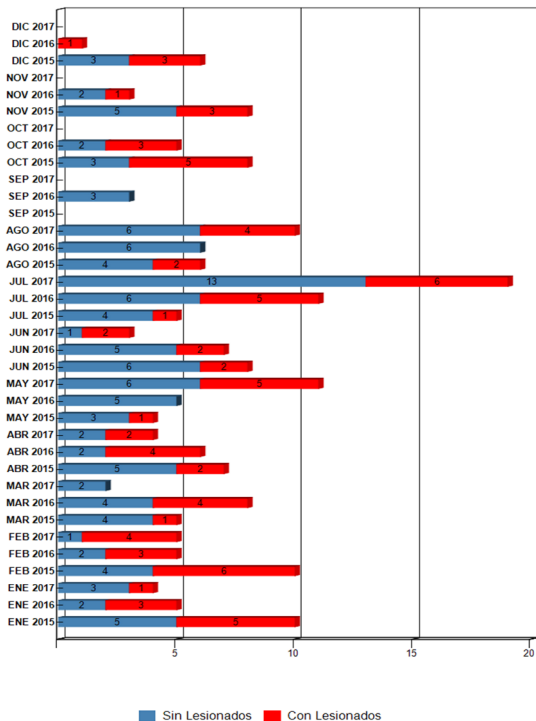


CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

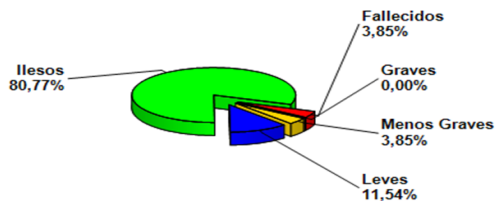
AGOSTO 2017

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2015 - 2016 - 2017



Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua AGOSTO-2017



Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua AGOSTO-2017

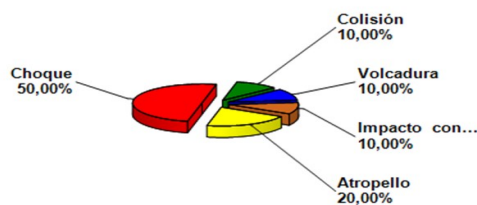


Tabla Comparativa Accidentes Con Personas Lesionadas y Sin Lesiones 2016 - 2017

	ENE 2016	ENE 2017	FEB 2016	FEB 2017	MAR 2016	MAR 2017	ABR 2016	ABR 2017	MAY 2016	MAY 2017	JUN 2016	JUN 2017	JUL 2016	JUL 2017	AGO 2016	AGO 2017	SEP 2016	SEP 2017	OCT 2016	OCT 2017	NOV 2016	NOV 2017	DIC 2016	DIC 2017	
Con Lesionados	3	1	3	4	4	0	4	2	0	5	2	2	5	6	6	0	4	0	0	3	0	1	0	1	0
Sin Lesionados	2	3	2	1	4	2	2	2	5	6	5	1	6	13	6	6	3	0	2	0	2	0	0	0	0
Total Acc.	5	4	5	5	8	2	6	4	5	11	7	3	11	19	12	10	3	0	5	0	3	0	1	0	

Accidentes Acumulados Anuales. (Años 2014 - 2017)

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	0	2	3	4	1	1	4	
2015	77	31	6	14	6	44	5	1	7	11	3	0	4	
2016	65	26	5	3	4	29	5	0	6	7	8	0	0	
2017	58	24	2	4	7	19	7	0	5	4	8	0	0	

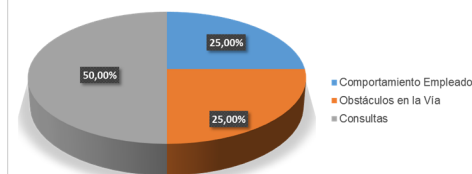
CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

AGOSTO 2017

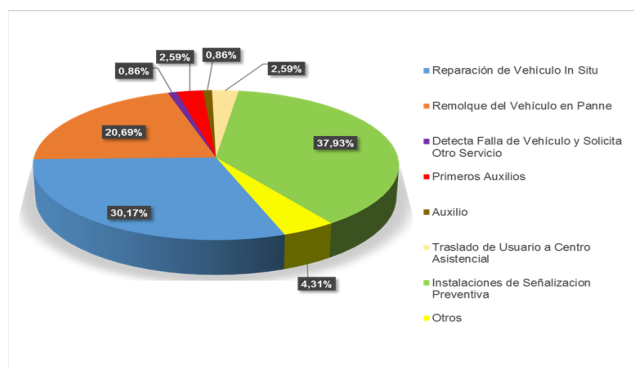
5. RECLAMOS DE USUARIOS

Mes	Comportamiento Empleado	Tarifa	Señalética	Conservación	Obstáculos en Vía	Calidad de Asistencia	Congestión	Iluminación	Daños por Terceros	Otros	Total Reclamos	Consulta – Agradecimiento o felicitaciones
Enero	0	4	0	1	0	0	0	0	0	1	6	0
Febrero	0	3	0	0	1	0	0	0	1	1	6	0
Marzo	0	0	1	0	2	0	0	0	2	1	6	0
Abril	1	0	0	0	0	1	0	0	0	2	4	0
Mayo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	5
Junio	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	3	3
Julio	1	1	1	0	2	0	0	0	0	3	8	0
Agosto	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	2
Total	4	9	2	1	9	1	0	0	3	8	37	10

Durante el mes de agosto se materializaron 2 reclamos y 2 consultas, lo que implica una disminución de un 50% en relación al mes de julio. En cuanto a la causa un 50% corresponde a consultas, un 25% a comportamiento de empleado y el 25% restante a obstáculos en la vía. En relación al año 2016, el valor acumulado a la fecha un aumento de un 11,90%.



6. ASISTENCIA A USUARIO



Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de agosto 2017, se llevaron a cabo 116 asistencias a usuarios lo que corresponde a una disminución de un 26,58% en relación al mes de julio, siendo la solicitud Instalación de Señalización Preventiva, la más recurrente con un 37,93 %, seguida de Reparación de Vehículo In Situ con 30,17 %. Finalmente, en relación al año 2016 a igual fecha se presenta aumento de 25%.

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias: Durante el mes de agosto se han registrado 10 accidentes de tránsito, los cuales han dejado una víctima fatal.

Mantenimiento Mayor: En el transcurso del mes de agosto 2017 se han realizado trabajos de mantenimiento y conservación, cuyas actividades más destacadas son las siguientes:

- Bacheo Superficial con Mezcla en Frio.
- Roce y Limpieza de la Faja.
- Limpieza de Fosos, Contrafosos y Canales no Revestidos
- Esparcido de Productos Anticongelantes
- Reconstrucción de Fosos y Contrafosos sin revestir

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA
AGOSTO 2017
Envío de Información Relevante a externos:

Mem Ord	Destinatario	Contenido
836	Sociedad Concesionaria Ruta del Canal	Se informa la aprobación e imposición de la multa indicada en el Resuelvo (exento) N° 3100 de fecha 10.08.2017, del Director General de Obras públicas.
839	Sociedad Concesionaria Ruta del Canal	Aprobación de la Ingeniería de Especialidades y sus respectivas correcciones, Accesos al Atraveso Alessandri.
142	Jefe de Unidad de Análisis Financiero y Tributario	Estados Financieros Trimestrales al 30 de junio del 20017, por parte de la Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A.

Riego de Sal:

Fecha	Km. Inicio	Km. Final	Calzada	Sacos
25-08-2017 desde las 3:19 hrs.	1046,1	1047,0	izquierda	11
	1040,7	1041,8	izquierda	6
	1030,0	1033,8	derecha	16
	1030,5	1033,9	derecha	16
	1041,1	1041,7	derecha	3
	1043,7	1045,6	derecha	12
	1060,1	1061,0	derecha	6
	1065,3	1066,3	derecha	6
	1069,4	1070,4	derecha	6
		Total sacos utilizados	82	