

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JULIO 2017

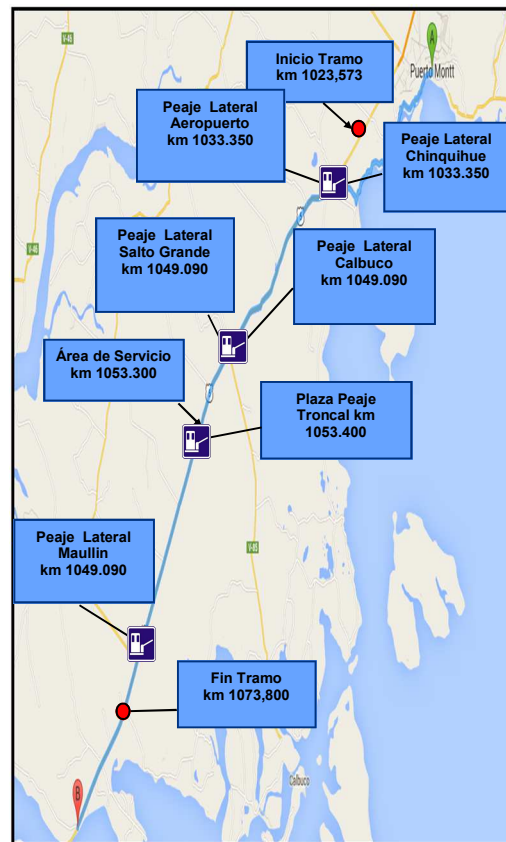
### 1. ANTECEDENTES GENERALES

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 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 atravesado 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.

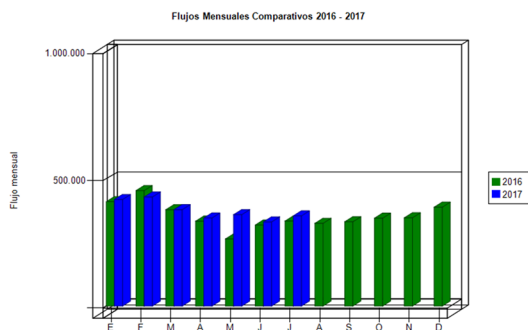
Nombre del Contrato		Concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt-Pargua
Sociedad Concesionaria		Ruta del Canal S.A
Decreto de Adjudicación		DS MOP N° 131 del 10.02.2010
Inicio de Concesión		04-05-2010
Plazo de Concesión		480 meses o VPI >= ITC
Kilómetros Concesionados		62.797 Kilómetros
Kilometro de:		
Inicio		1023.573
Termino		1081.100
Inicio		1074.320 (enlace Chayahue)
Termino		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 Viarias Chile S.A 51% Fondo de Inversión Público Global (Penta Las Américas) 49 %
Asesoría Inspección Fiscal		R & Q Ingeniería Soc. Anónima
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		<a href="http://www.rutadelcanal.cl">http://www.rutadelcanal.cl</a>



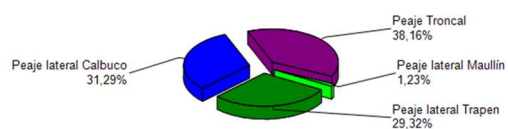
## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JULIO 2017

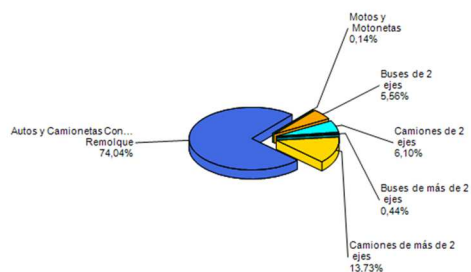
## 2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR



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



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



El flujo vehicular de julio alcanzó un total de 354.654 vehículos, aumentando un 7,16 % en relación al mes de junio y registrando un aumento de 6,09 % respecto del mes de julio del 2016. El peaje con mayor tránsito vehicular fue el peaje Troncal con 38,16 %, mientras que la categoría más recurrente fue Autos y Camionetas con un 74,04%.

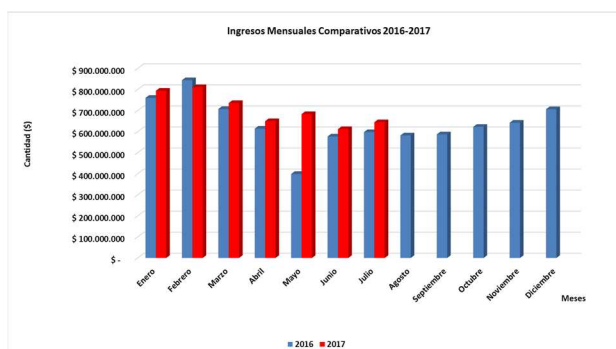
## Flujos (transacciones) históricos

	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					

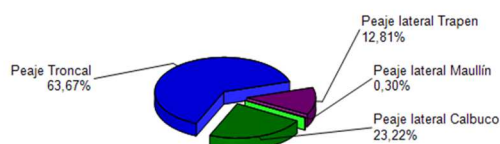
## 3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual aumentó un 5,3 %, respecto del mes anterior y aumentó un 7,9 % respecto del mes de julio del 2016.

El ingreso mensual alcanzó a \$ 644.611.500. El mayor aporte lo hace la Plaza de Peaje Troncal con el 63,67 % del total de ingresos del tramo.



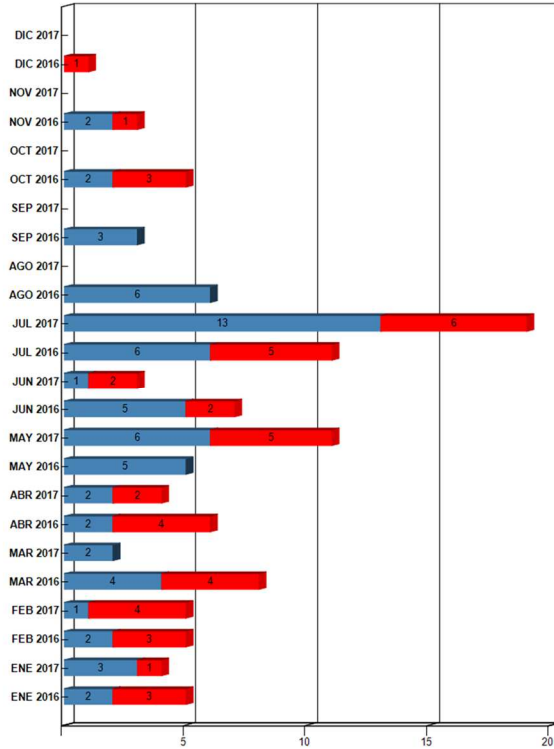
Ingresos por Plaza de Peaje Puerto Montt - Pargua JULIO-2017



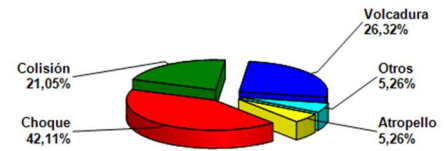
## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JULIO 2017

## 4. ACCIDENTABILIDAD



Distribución Tipos de Accidentes Puerto Montt - Pargua JULIO-2017



Distribución de Lesionados Puerto Montt - Pargua JULIO-2017

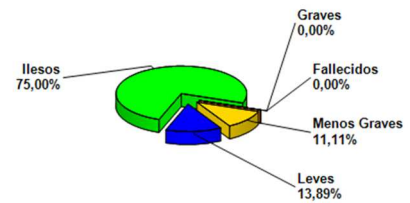


Tabla Comparativa Accidentes Con Personas Lesionadas y Sin Lesiones 2016—2017

	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	0	5	6	0	0	0	0	3	0	1	0	1	0
Sin Lesionados	2	3	2	1	4	2	2	2	5	6	5	0	6	13	0	6	0	3	0	2	0	2	0	0
Total Acc.	5	4	5	5	8	2	6	4	5	11	7	0	11	19	0	6	0	3	0	5	0	3	0	1

Accidentes Acumulados Anuales. (Años 2014-2017)

Años	Accidentes		Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	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	48	20	1	4	6	16	27	5	0	5	4	6	0	0

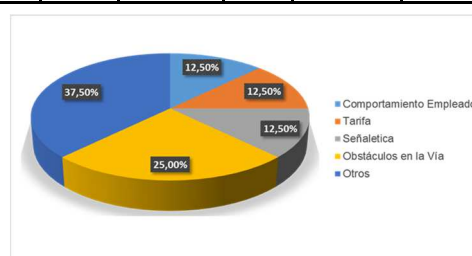
## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JULIO 2017

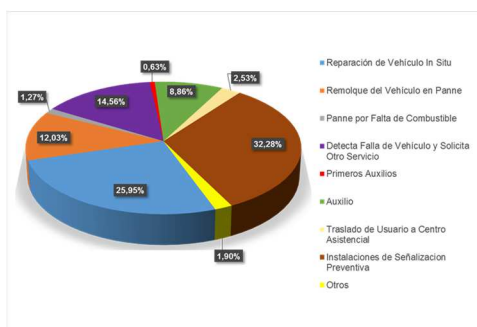
## 5. RECLAMOS DE USUARIOS

Mes	Comportamiento Empleado	Tarifa	Señalética	Conservación	Obstáculos en Vía	Calidad de Asistencia	Congestión	Iluminación	Daños por Terceros	Otros	Total Reclamos	Consulta – Agrad o felicitación.
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
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>35</b>	<b>8</b>

Durante el mes de julio se materializaron 8 reclamos, lo que implica un aumento de 33,33 % en relación al mes de junio. En cuanto a la causa un 37,50% corresponde a la categoría Otros. En relación al año 2016, el valor acumulado a la fecha un aumento de un 13,16%.



## 6. ASISTENCIA A USUARIO



Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de julio 2017, se llevaron a cabo 158 asistencias a usuarios lo que corresponde a un aumento de 15,33 % en relación al mes de junio, siendo la solicitud Instalación de Señalización Preventiva, la más recurrente con un 32,28 %, seguida de Reparación de Vehículo In Situ con 25,95 %. Finalmente, en relación al año 2016 a igual fecha se presenta aumento de 27,41 %.

## 7. HECHOS RELEVANTES

**Accidentes Graves y consecuencias:** Durante el mes de junio se han registrado 3 accidentes de tránsito, los cuales no han dejado víctimas fatales.

**Mantenimiento Mayor:** En el transcurso del mes de julio 2017 se han realizado trabajos de mantenimiento y conservación, cuyas actividades más destacadas son Bacheo Superficial con Mezcla en Frio, Roce y Limpieza de la Faja, Limpieza de Fosos, Contrafosos y Canales no Revestidos, Esparcido de Productos Anticongelantes, Reparación de Tachas Reflectantes.

## Envío de Información Relevante a externos:

Mem. / Ord.	Destinatario	Contenido
138	Abogado Unidad Defensa Judicial CCOP.	Responde a solicitud de documentos solicitados, eje Alessandri
139	Jefe División Explotación de Obras Concesionadas CCOP.	Información sobre Pagos a Contratistas y Subcontratos.
140	Jefe Unidad Medio Ambiente y Territorio CCOP.	Procedencia de Ingreso al SEIA Nuevas Obras.
141	Jefe Unidad Análisis Tributario y Financiero.	Factura Mantención y Explotación mayo 2017.

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

JULIO 2017

## Riego de Sal:

Fecha / Hora	Km. Inicio	Km. Final	Calzada	Sacos
15-07-2017 desde las 00:00 hrs.	1052,8	1051,1	Izquierda	8
	1046,3	1043,7	Izquierda	16
	1039,8	1039,2	Izquierda	3
	1033,8	1030,3	Izquierda	16
	1030,3	1034,5	Izquierda	16
	1043,6	1045,6	Izquierda	10
15-07-2017 desde las 05:00 hrs.	1053,38	1062	Derecha	12
	1055,3	1067,8	Derecha	4
	1067,8	1063,5	Izquierda	4
	1062,8	1059,1	Izquierda	4
	1046,2	1044,2	Izquierda	6
	1043,7	1046,2	Izquierda	5
	1051,9	1053,38	Derecha	4
	1048,8	1053,38	Izquierda	10
16-07-2017 desde las 00:00 hrs.	1053,1	1052,1	Izquierda	5
	1046,1	1043,3	Izquierda	10
	1041,7	1041	Izquierda	5
	1040,1	1039,1	Izquierda	4
	1033,9	1029,9	Izquierda	10
	1030,3	1033,8	Derecha	12
	1040,8	1041,1	Derecha	5
	1043,7	1047,8	Derecha	13
	1051,8	1053,3	Derecha	10
16-07-2017 desde las 05:00 hrs.	1066,3	1065,2	Izquierda	4
	1028	1026,3	Izquierda	4
	1065,3	1066,4	Derecha	4
17-07-2017 desde las 05:00 hrs.	1046,2	1043,3	Izquierda	7
	1042,1	1042,4	Izquierda	5
	1041,1	1041,7	Derecha	3
	1043,7	1045,4	Derecha	6
17-07-2017 desde las 23:00 hrs.	1049,9	1045,5	Derecha	10
	1040,9	1042	Derecha	4
	1030,2	1034,1	Derecha	14
	1046,2	1043,3	Izquierda	8
	1042	1040,9	Izquierda	4
	1040	1039,2	Izquierda	3
<b>Total</b>				<b>268</b>