

## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

**NOVIEMBRE 2015**

### 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.

<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(Publicación D.O)
<b>Plazo de Concesión</b>	40 años (480 meses).
<b>Kilómetros Concesionados</b>	55 Kilómetros
<b>Kilometro de: Inicio Termino</b>	1023,573 1073,800 Ruta 5 Sur
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Res. DGOP N° 2189 del 20.06.2014.</li> </ul>
<b>Puesta en Servicio Definitiva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Res. DGOP N° 4373 del 11.11.2014.</li> </ul>
<b>Inversión Oferta Oficial Materializada</b>	UF 4.125.000 UF 4.319.534,17
<b>Convenios Complementarios</b>	CC Ad-Ref. N°1 aprobado por DS MOP 38 del 13.01.2014
<b>Accionistas y su participación</b>	Concesiones Viarias Chile S.A 51% Fondo de Inversión Público Global ( Penta Las Américas) 49 %
<b>Asesoría Inspección Fiscal</b>	R & Q Ingeniería Soc. Anónima
<b>Call Center</b>	065-2438888
<b>Fono Emergencia</b>	065-2438888
<b>Centro(s) 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>Pagina WEB Concesionaria</b>	<a href="http://www.rutadelcanal.cl">http://www.rutadelcanal.cl</a>

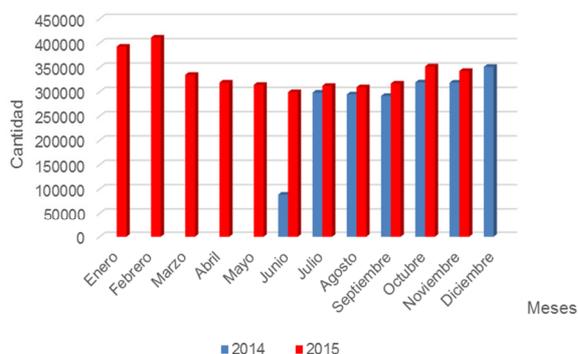


## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

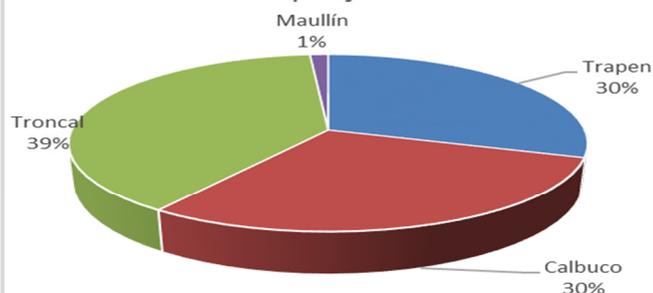
NOVIEMBRE 2015

## 2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

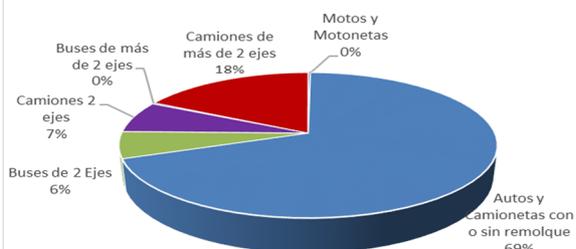
Flujo Vehicular Comparativo. Años 2014-2015



Flujo Vehicular por Plaza de peaje



Flujo Vehicular por Categorías



El flujo vehicular el mes de Noviembre 2015 corresponde a 343.026 vehículos, distribuidos en las 6 categorías existentes. Este mes el flujo vehicular disminuyó en un 2,46% respecto al mes de octubre 2015. Además el 76,4% de flujo corresponde a vehículos livianos, y el 23,6% de flujo restante a vehículos pesados.

## Flujo vehicular acumulado año 2014-2015

Año\Mes	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
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	352.440	343.026	

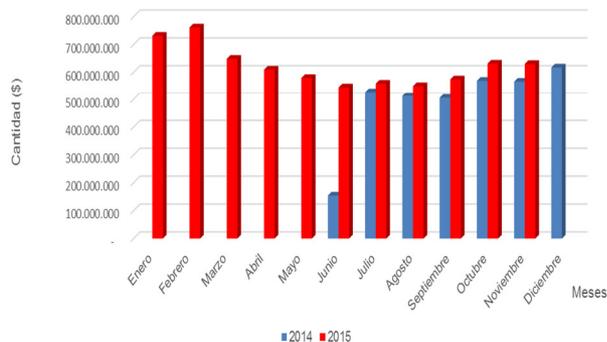
## 3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

Los ingresos acumulados del año 2015, corresponden a un monto de \$ 6.815.572.400

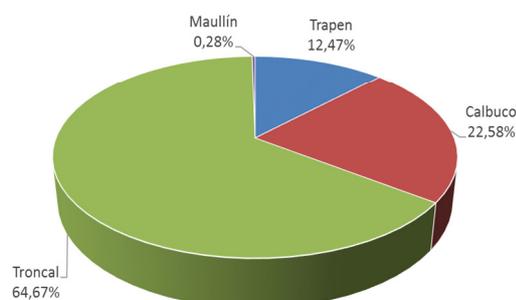
El ingreso de Noviembre 2015 corresponde a \$ 629.549.550 El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal con el 64,67%.

	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
2014						\$ 153.925.950	\$ 527.042.250	\$ 512.174.950	\$ 505.090.500	\$ 568.885.250	\$ 565.824.200	\$ 616.827.050
2015	\$ 731.263.500	\$ 761.016.700	\$ 648.214.950	\$ 608.955.050	\$ 578.893.600	\$ 544.846.200	\$ 558.646.850	\$ 549.413.900	\$ 574.025.450	\$ 630.746.650	\$ 629.549.550	

Ingresos Mensuales Comparativos 2014-2015



Ingreso por Plaza de Peaje



CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

NOVIEMBRE 2015

4. ACCIDENTES

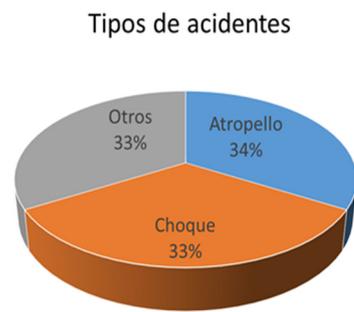
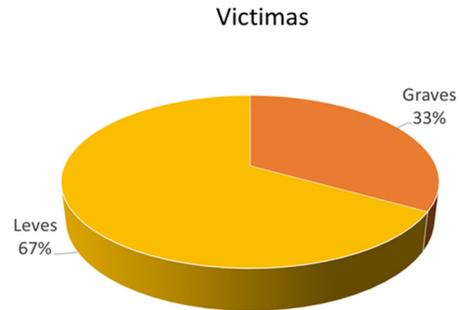
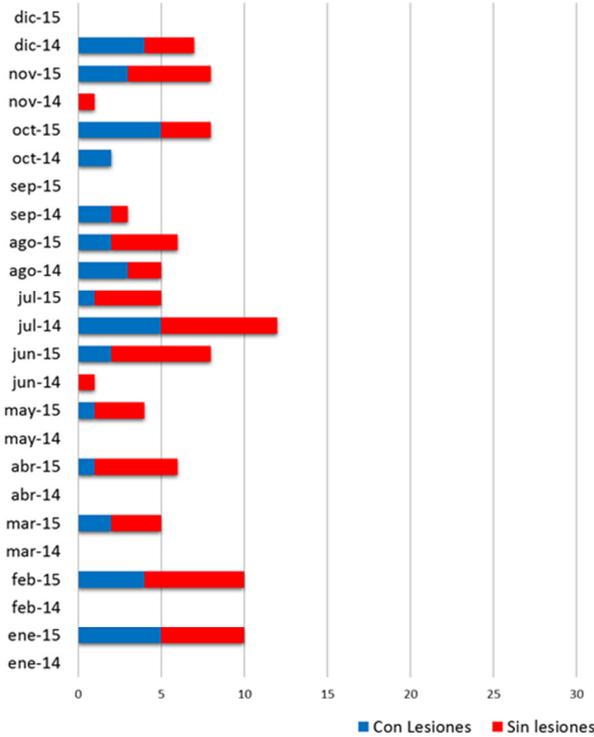


Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin

Accidentes Año 2014-2015																									
Características	ene-14	ene-15	feb-14	feb-15	mar-14	mar-15	abr-14	abr-15	may-14	may-15	jun-14	jun-15	jul-14	jul-15	ago-14	ago-15	sep-14	sep-15	oct-14	oct-15	nov-14	nov-15	dic-14	dic-15	Total de accidentados
Con Lesiones	0	5	0	4	0	2	0	1	0	1	0	2	5	1	3	2	2	0	2	5	0	3	4	0	42
Sin lesiones	0	5	0	6	0	3	0	5	0	3	1	6	7	4	2	4	1	0	0	3	1	5	3	0	59
Sub-Total de accidentes	0	10	0	10	0	5	0	6	0	4	1	8	12	5	5	6	3	0	2	8	1	8	7	0	101

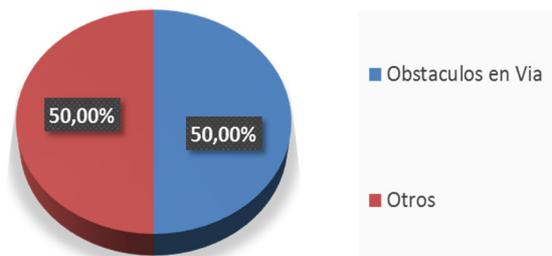
Accidentes Acumulados Anuales. (Años 2014-2015)

Años	Accidentes		Víctimas				Total Lesionados	Tipos de accidentes					
	Total	Con Lesiones	Muertos	Graves	M Graves	Leves		Atropello	Caída	Volcadura	Colisión	Choque	Otros
2014	31	16	2	2	5	13	22	0	0	0	0	4	12
2015	70	26	4	7	5	22	38	5	1	4	1	7	8

5. Reclamo de Usuarios

Los reclamos de usuarios para el mes de Noviembre se clasifican en 2 grupos, registrándose se registraron 1 reclamos menos que el mes anterior.

Tipo	oct-15	nov-15	Total
Comportamiento Empleado	1	0	1
Tarifa	1	0	1
Obstaculos en Via	1	1	2
Otros	0	1	1
<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>5</b>



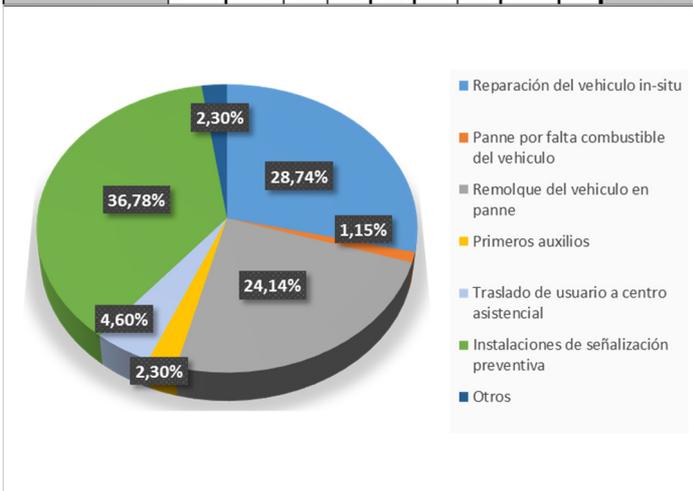
## CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

NOVIEMBRE 2015

## 6. ASISTENCIA A USUARIO

MES	Tipo y N° de atenciones									TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	24	42	0	0	4	0	2	43	5	120
Febrero	19	25	0	0	6	1	5	34	0	90
Marzo	12	30	0	0	1	0	5	38	0	86
Abril	14	27	0	0	5	0	1	30	6	83
Mayo	13	42	0	0	3	0	3	43	3	107
Junio	33	39	4	0	13	6	4	18	2	119
Julio	24	33	2	7	2	2	2	25	2	99
Agosto	24	21	4	11	3	1	2	21	1	88
Septiembre	27	13	0	0	5	0	1	34	4	84
Octubre	25	29	4	2	1	0	6	42	4	113
Noviembre	25	21	1	0	2	0	4	32	2	87
Diciembre										0
<b>TOTAL</b>	<b>240</b>	<b>322</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>45</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>360</b>	<b>29</b>	<b>1076</b>

1. Reparación del vehículo in situ.
2. Remolque del vehículo en panne.
3. Panne por falta combustible del vehículo.
4. Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio.
5. Primeros auxilios.
6. Auxilio.
7. Traslado de usuario a centro asistencial.
8. Instalación de señalización preventiva.
9. Otros.



Durante el mes de Noviembre 2015, se efectuaron 87 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: postes S.OS, ambulancia, grúa, y patrullas. El principal requerimiento fue la instalación de señalización preventiva con un 36,78%, le sigue remolque de vehículo en panne con un 24,14% y reparación de vehículo in situ con 28,74%.

## 7. HECHOS RELEVANTES

En el transcurso del mes de noviembre ocurrieron los siguientes hechos relevantes

- Lunes 2 de noviembre, a las 14:00 con equipo SCRIM se termina medición de fricción, por parte del MOP, dentro del tramo Puerto Montt – Pargua.
- Lunes 9 de noviembre, mediante la carta EXP0294/2015 la Sociedad Concesionaria Ruta del Canal S.A. informa que no tiene inconveniente a que se inicien los trabajos para la obra artística "Reposo", ubicada en el sector del enlace Calbuco.
- Miércoles 18 de noviembre, mediante la carta EXP0287/2015 la Sociedad Concesionaria informa como ejecutada la medida provisoria para contener el material que desprende del talud en el Km. 1035,000 vía expresa derecha.
- Jueves 19 de noviembre, se hace entrega a la Sociedad Concesionaria del Oficio ORD 234-15 el cual contiene el ORD 11821 de fecha 04.11.2015 del Jefe de Departamento de Pesaje D. V. en el cual recomiendan en inicio de la marcha blanca para las plazas de pesaje sector Calbuco.
- Viernes 20 de noviembre, a las 11:00 se realiza simulacro de accidente de tránsito realizado por empresas de transportes Jordan en coordinación con la Sociedad Concesionaria, Carabineros, Bomberos y ACHS.