

## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

JUNIO 2017

### 1. ANTECEDENTES GENERALES

La concesión comprende la construcción, conservación y explotación de la obra pública Río Bueno - Puerto Montt, autopista de doble calzada ubicada entre los kilómetros 890,000 y 1.020,637 de la Ruta 5 Sur y entre los km 1.018,500 y 1.023,788 del Proyecto By Pass Puerto Montt, abarcando una extensión de 135,925 km. La obra demandó una inversión de US\$249 millones, se encuentra en la X Región de Los Lagos, abarca a las provincias de Valdivia, Osorno y Llanquihue, y a las comunas de Río Bueno, San Pablo, Osorno, Río Negro, Purranque, Frutillar, Llanquihue, Puerto Varas y Puerto Montt. Para ampliar su capacidad y elevar significativamente su estándar y nivel de servicio, la concesión completó la ampliación a segundas calzadas en 114,5 km y construyó 14 puentes entre los que se destacan Pilmaiquén Poniente, Rahue Poniente y Maullín Poniente. Además construyó 79 km. de calles de servicio con 62 km. pavimentados, 21 enlaces a desnivel con conexión a la Ruta 5 y 8 sin conexión a ésta, 26 pasarelas peatonales, 14 atravesos de ganado, nueve cruces de maquinaria, 266 alcantarillas, 81 paraderos de buses y rehabilitó otras tres estructuras.

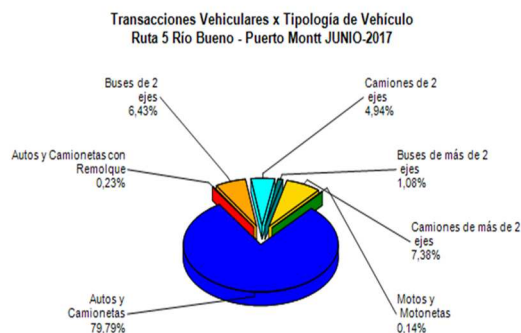
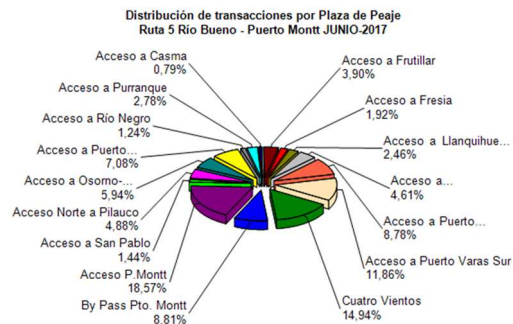
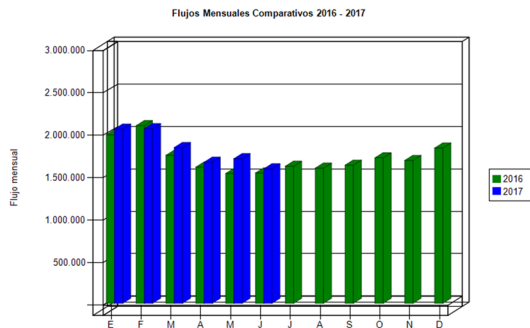
La autopista está diseñada para una velocidad de 120 km/h y entre sus obras incluyó el mejoramiento de las calzadas existentes, de la seguridad, la señalización y demarcación en toda la ruta, así como el mantenimiento de los sistemas de drenaje y saneamiento.

<b>Nombre del Contrato</b>	<b>Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Río Bueno-Puerto Montt</b>
<b>Sociedad Concesionaria</b>	los Lagos S.A.
<b>Decreto de Adjudicación</b>	DS MOP N° 1112 del 14.11.1997
<b>Inicio de Concesión</b>	20.09.1998
<b>Plazo de Concesión</b>	25 años (300 meses)
<b>Kilómetros Concesionados</b>	135,925 Kilómetros
<b>Kilometro de: Inicio Término</b>	890,000 1020,637 (a P. Montt) 1023,600 (a Pargua)
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	Res. Exenta DGOP N° 2578 del 30.10.2001.
<b>Puesta en Servicio Definitiva</b>	Res. Exenta DGOP N° 1828 del 23.09.2002.
<b>Inversión</b>	<b>Oferta Oficial</b> UF 7.131.614 <b>Materializada</b> UF 9.154.781,3
<b>Convenios Complementarios</b>	CC1 de fecha 06.11.2000 aprobado por DS MOP N°5277 del 06.12.2000. CC2 de fecha 30.08.2004 aprobado por DS MOP N°54 del 26.01.2005 CC Ad-Ref. 1 de fecha 23.09.2010 aprobado por DS MOP N°378 del 27.10.2010
<b>Accionistas y su participación</b>	Autostrade Holding do Sur S.A. 99,95 % Autostrade Dell Atlántico S.R.L. 0,05 %
<b>Asesoría Inspección Fiscal</b>	R & Q Ingeniería Soc. Anónima
<b>Call Center</b>	65 2420 533
<b>Fono Emergencia</b>	65 2420 534
<b>Centro(s) Atención</b>	1
<b>Áreas de Servicio</b>	2
<b>Estacionamiento de Camiones</b>	2
<b>N° Postes SOS</b>	136
<b>Mensajería Variable</b>	0
<b>Página WEB Concesionaria</b>	<a href="http://www.scloslagos.cl">http://www.scloslagos.cl</a>



## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT JUNIO 2017

### 2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR



El flujo vehicular del mes alcanzó un total de 1.582.999 vehículos, disminuyendo un 7% en relación al mes anterior y presentando un aumento de un 3,1% respecto del mes de junio del 2016. El peaje con mayor flujo fue el Acceso a Puerto Montt con 18,57 %, mientras que el tipo de vehículo con mayor presencia fue autos y camionetas con 79,79%.

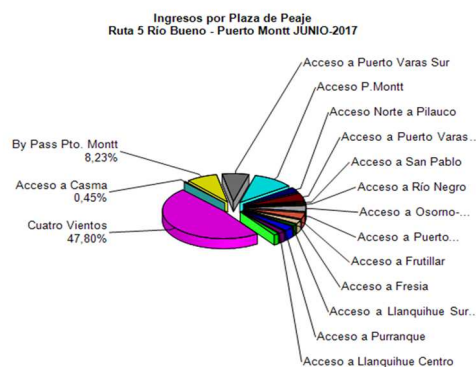
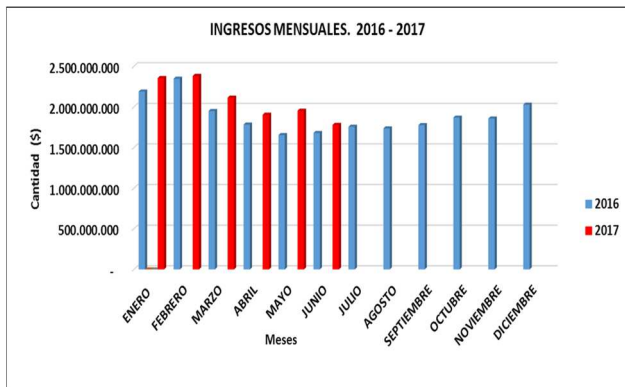
#### Flujos Históricos (últimos 5 años)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2013	1.570.880	1.544.237	1.369.364	1.272.624	1.266.385	1.191.902	1.296.919	1.273.542	1.254.847	1.378.027	1.361.593	1.503.123
2014	1.680.982	1.700.821	1.479.462	1.392.773	1.378.814	1.278.465	1.390.506	1.401.359	1.379.586	1.521.415	1.479.785	1.621.424
2015	1.826.433	1.880.644	1.613.340	1.499.140	1.474.770	1.408.110	1.505.646	1.494.743	1.514.352	1.619.996	1.611.574	1.741.107
2016	1.984.439	2.091.516	1.742.744	1.603.470	1.528.158	1.534.687	1.614.373	1.591.261	1.626.318	1.712.867	1.682.515	1.827.816
2017	2.051.354	2.056.556	1.833.666	1.660.923	1.702.697	1.582.999						

### 3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual en junio disminuyó un 8,95 % respecto del mes anterior y presentó una variación positiva de un 5,89% respecto de junio del 2016.

El ingreso mensual corresponde a \$ 1.779.175.100 descontando la totalidad de vehículos liberados. El mayor aporte a dichos ingresos los hizo la Plaza de Peaje Troncal Cuatro vientos con el 47,8% del total.

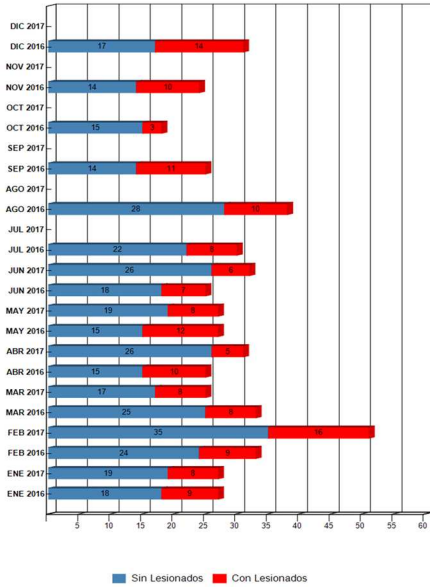


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

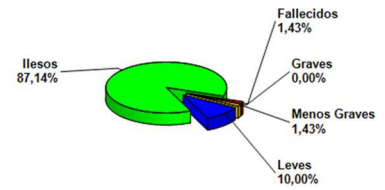
JUNIO 2017

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017



Distribución de Lesionados Ruta 5 Rio Bueno - Puerto Montt JUNIO-2017



Distribución Tipos de Accidentes Ruta 5 Rio Bueno - Puerto Montt JUNIO-2017

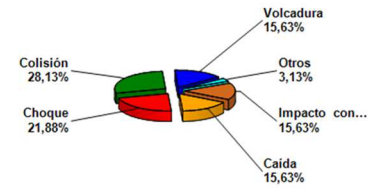


Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones año 2016-2017.

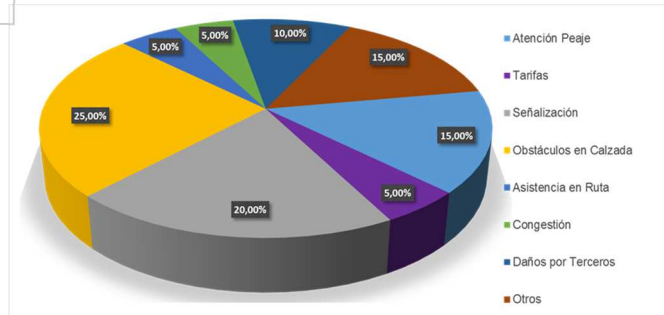
	ENE 2016	ENE 2017	FEB 2016	FEB 2017	MAR 2016	MAR 2017	ABR 2016	ABR 2017	MAY 2016	MAY 2017	JUN 2016	JUN 2017	JUL 2016	JUL 2017	AGO 2016	AGO 2017	SEP 2016	SEP 2017	OCT 2016	OCT 2017	NOV 2016	NOV 2017	DIC 2016	DIC 2017
Con Lesionados	9	8	9	16	8	8	10	5	12	8	7	6	8	0	10	0	11	0	3	0	10	0	14	0
Sin Lesionados	18	19	24	35	25	17	15	26	15	19	18	26	22	0	28	0	14	0	15	0	14	0	17	0
Total Acc.	27	27	33	51	33	25	25	31	27	27	25	32	30	0	38	0	25	0	18	0	24	0	31	0

Accidentes Acumulados Anuales. (Últimos 5 años)

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
2013	331	105	12	14	17	120	163	12	14	26	24	28	0	1
2014	307	97	8	13	12	118	151	8	13	24	25	26	1	0
2015	339	104	18	20	5	126	169	12	10	24	25	28	1	4
2016	336	111	12	33	10	167	222	7	10	24	35	29	3	3
2017	193	51	7	16	5	62	90	3	4	10	20	13	1	0

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de junio se materializaron 20 reclamos. Lo que significa un aumento de un 81,82% en relación al mes de mayo, por otra parte, obstáculos en calzada, es la causa que presenta mayor incidencia, con un 25 % de los casos.

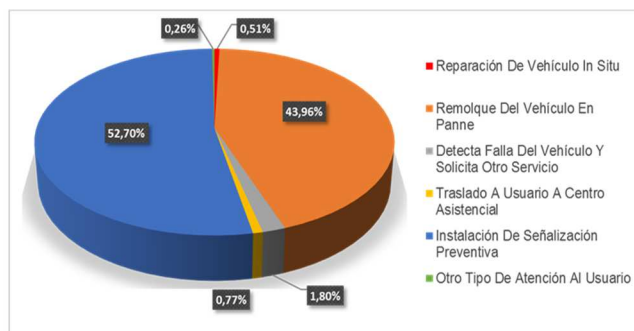


## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

JUNIO 2017

Mes	Atención Peaje	Tarifa	Señalética	Conservación	Obstáculos en Vía	Asistencia EN Ruta	Congestión	Iluminación	Daños por Terceros	Otros	Total Reclamos	Consulta – Agrad o felicitación.
Enero	0	5	1	0	7	0	0	0	0	3	16	1
Febrero	3	2	1	0	10	0	0	0	7	2	25	0
Marzo	3	1	1	0	4	0	2	0	7	1	19	1
Abril	3	1	0	1	5	1	0	0	4	2	17	0
Mayo	3	0	0	0	3	0	0	0	2	3	11	0
Junio	3	1	4	0	5	1	1	0	2	3	20	0
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>108</b>	<b>2</b>

## 6. ASISTENCIA A USUARIO



Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de junio 2017, se llevaron a cabo 389 asistencias a usuarios, lo que corresponde a una disminución de un 12,19% en relación al mes de mayo 2017, siendo la solicitud instalación de señalización preventiva la más recurrente, con 52,70 % de los casos.

## 7. HECHOS RELEVANTES

**Planes de Contingencia y Evaluaciones:** Se ha realizado la evaluación "Plan de Contingencia fin de semana largo" "San Pedro y San Pablo" obteniéndose los siguientes resultados principales:

N° de Accidentes	:	05
Fallecidos	:	01
Lesionados	:	01

**Accidentes Graves y consecuencias:** Durante el mes de junio se han registrado 32 accidentes de tránsito, los cuales 06 han dejado lesionados.

N° de Accidentes	:	32
Fallecidos	:	01
Lesionados	:	08

**Riegos de Sal :** Durante el periodo se registran 06 intervenciones de este tipo.

Riego N°	Fecha
11	05-06-2017
12	17-06-2017
13	18-06-2017
14	19-06-2017
15	20-06-2017
16	21-06-2017

**Mantenimiento Mayor:**

En el transcurso del mes de junio 2017 se han realizado trabajos de mantenimiento y conservación, cuyas actividades más destacadas son reposición de losas de Hormigón, bacheo con asfalto en frío, demarcación de pavimentos y aplicación de Sello de juntas y grietas en pavimentos de hormigón.

## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

JUNIO 2017

## Envío de Información Relevante a externos:

N° Ordinario	Destinatario	Adjunto	Observaciones
168	I. Municipalidad Frutillar	-	Han sido subsanados todos los trabajos solicitados, los cuales correspondían a baches ubicados en Av. Arturo Alessandri, comuna de Frutillar.
176	Depto. de Inversiones D. V.	Factura Exenta Electrónica N°2008, del 31 de Mayo del 2017.	Cobro de tránsito pesado del año 2016, en esta Concesión Tramo Rio Bueno – Puerto Montt.
177	Particular	Ord. N°4685, de fecha 19 de Mayo de 2017, de Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V.	Pronunciamiento respecto de solicitud de factibilidad emplazamiento acceso a Calle Servicio N°27, Km. 1018,870, comuna Puerto Montt.
178	Jefe Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V.	Carta S/N, de Sr. Luis Dinamarca Garate	Proyecto de acceso, ubicado en calle servicio N°27, km. 1017,650, comuna de Puerto Montt.
179	Secretario Regional Ministerial Obras Públicas	Minuta N°09, de fecha 03 de Abril del 2017	Respuesta sobre la solicitud de antecedentes relacionados con causa rol C-1335-2015, correspondiente al Primer Juzgado Policía Local de Puerto Varas.
183	Inspector Fiscal Vialidad Regional	Nota N°4, de Sociedad Concesionaria Los Lagos S. A.	Pronunciamiento sobre solicitud de recepción de obras proyecto paralelismo subterráneo línea M. T. entre Km. 1019,740 hasta km. 1019,810, Comuna de Puerto Montt.
184	Jefe Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V.	Carta S/N, de Sra. Nora Silva Ascencio	Proyecto de acceso, ubicado en Ruta 5, km. 949,500, comuna de Purranque.
185	Jefe Depto. Regulación y Admin. Vial Urbano – D. V.,	Carta S/N, de Sr. Christian González Portilla	Proyecto de acceso, ubicado en calle servicio N°30-A, km. 1022,357, comuna de Puerto Montt.
187	Inspector Fiscal Vialidad Regional	Minuta N°13, de fecha 14 de Junio del 2017.	Respuesta sobre la solicitud de antecedentes relacionados con causa rol N°7028-17, correspondiente al Juzgado Policía Local de Puerto Varas.
192	Jefe Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V.	Nota N°1 de Sociedad Concesionaria de Los Lagos S. A.	Pronunciamiento sobre proyecto de regularización paralelismos existentes en Ruta 5 desde Km. 932,187 al Km. 964,093.