

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

AGOSTO 2015

### 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 kms. 1.018,500 y 1.023,788 del Proyecto By Pass Puerto Montt, abarcando una extensión de 135,925 kms. 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 kms y construyó 14 puentes entre los que se destacan Pilmaiquén Poniente, Rahue Poniente y Maullín Poniente. Además construyó 79 kms. de calles de servicio con 62 kms. 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.

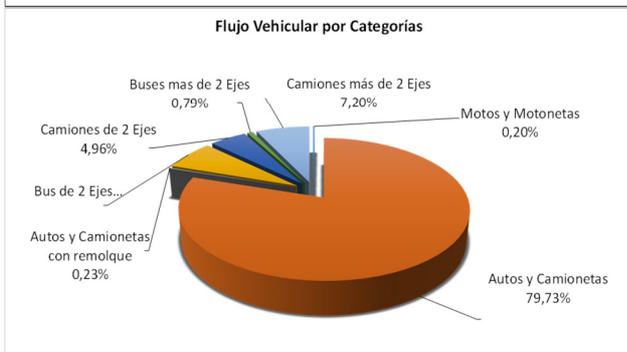
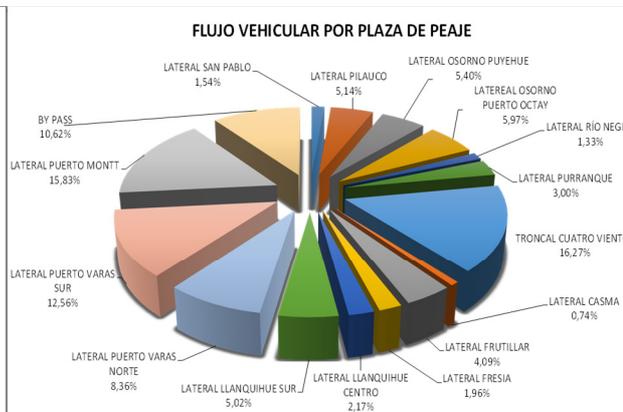
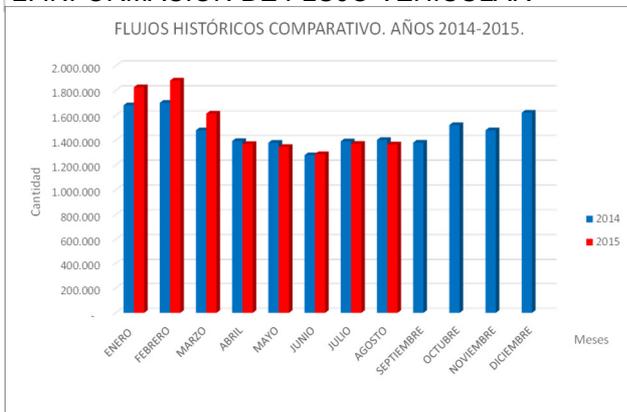
La autopista está diseñada para una velocidad de 120 km/h y entre sus obras incluyó el mejoramiento de las calzadas existentes, de la seguridad, la señalización y demarcación en toda la ruta, así como el mantenimiento de los sistemas de drenaje y saneamiento.

<b>Nombre del Contrato</b>	<b>Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Río Bueno-Puerto Montt</b>
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Ruta de los Lagos
<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 Termino</b>	890,000 1020,637
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Res. Exenta DGOP N° 2578 del 30.10.2001.</li> </ul>
<b>Puesta en Servicio Definitiva</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Res. Exenta DGOP N° 1828 del 23.09.2002.</li> </ul>
<b>Inversión Oferta Oficial Materializada</b>	UF 7.131.614 UF 7.535.491
<b>Convenios Complementarios</b>	CC1 de fecha 06.11.2000 aprobado por DS MOP 5277 del 06.12.2000. CC2 de fecha 30.08.2004 aprobado por DS MOP 54 del 26.01.2005 CC Ad-Ref. 1 de fecha 23.09.2010 aprobado por DS MOP 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>	065-2420533
<b>Fono Emergencia</b>	065-2420534
<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  
AGOSTO 2015**

**2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR**



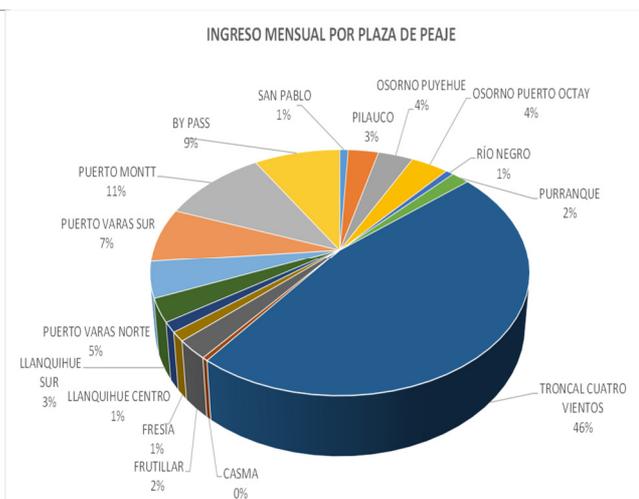
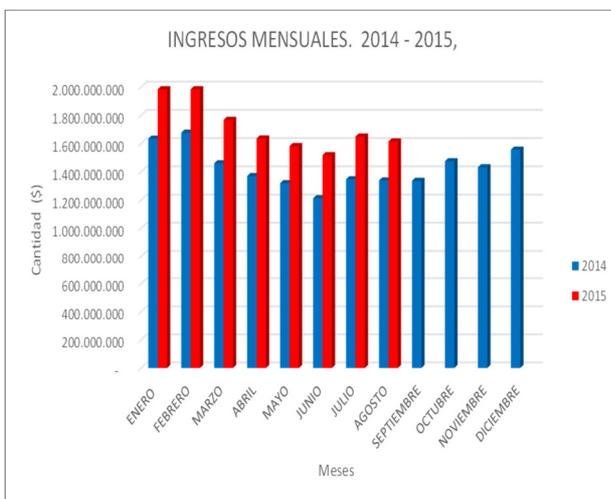
El flujo vehicular mensual fue 1.365.908 vehículos distribuidos en las 7 categorías existentes. De este flujo el 79% corresponde a Autos y Camionetas. El flujo vehicular aumentó en un 0.3% en comparación al mes anterior. Con respecto al mes del año anterior aumentó en un 3%. El 58% del flujo corresponden a vehículos livianos y el 42% restante vehículos pesados.

**FLUJOS HISTÓRICOS**

	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTAL
2011	1.294.593	1.306.837	1.153.546	1.059.478	1.061.253	1.017.953	1.054.572	1.059.255	1.068.726	1.146.097	1.154.727	1.264.201	13.641.238
2012	1.424.090	1.470.221	1.248.301	1.161.635	1.151.046	1.104.663	1.162.411	1.176.173	1.160.103	1.288.945	1.277.935	1.329.719	14.955.242
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	16.283.443
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	17.705.392
2015	1.826.433	1.880.644	1.613.340	1.368.769	1.345.122	1.286.806	1.370.262	1.365.908					12.057.284

**3. INFORMACIÓN DE INGRESOS**

Los ingresos acumulados del año 2015, corresponden a un monto de \$13.737.575.170. El ingreso de Agosto 2015 es de \$1.615.073.743. El mayor aporte a dichos ingresos los hizo la Plaza de Peaje Troncal Cuatro vientos con el 46% del total.



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

AGOSTO 2015

## 4. ACCIDENTES

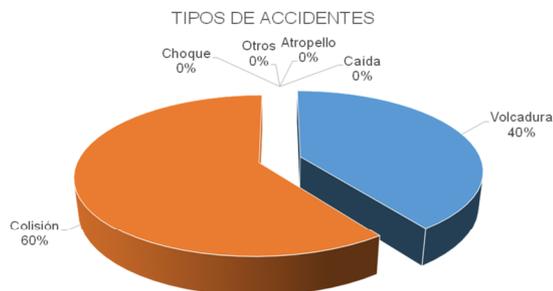
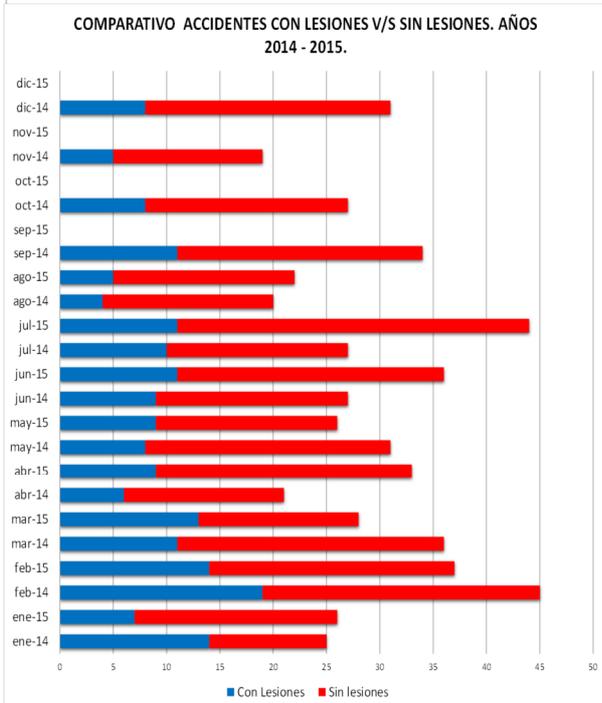


Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones año 2014-2015.

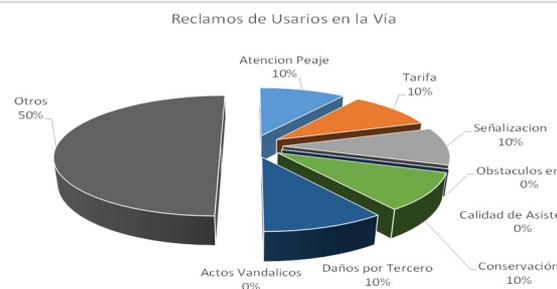
Accidentes Año 2014-2015																										
Características	ene-14	ene-15	feb-14	feb-15	mar-14	mar-15	abr-14	abr-15	may-14	may-15	jun-14	jun-15	jul-14	jul-15	ago-14	ago-15	sep-14	sep-15	oct-14	oct-15	nov-14	nov-15	dic-14	dic-15	Total de accidentados	
Con lesiones	14	7	19	14	11	13	6	9	8	9	9	11	10	11	4	5	11		8		5		8		192	
Sin lesiones	11	19	26	23	25	15	15	24	23	17	18	25	17	33	16	17	23		19		14		23		409	
Sub-Total de accidentes	25	26	45	37	36	28	21	33	31	26	27	36	27	44	20	22	34	0	27	0	19	0	31	0	595	

## Accidentes Acumulados Anuales. (Últimos 5 años)

Años	Accidentes		Víctimas				Total Lesionados	Tipos de accidentes					
	Total	Con Lesiones	Muertos	Graves	M Graves	Leves		Atropello	Calda	Volcadura	Colisión	Choque	Otros
2011	322	131	12	36	41	155	244	10	15	33	32	38	3
2012	339	110	10	25	11	181	227	15	18	32	26	19	0
2013	331	105	12	14	17	120	163	12	14	26	24	28	1
2014	343	110	9	19	18	121	167	8	13	27	36	26	0
2015	252	79	17	14	5	95	131	12	8	15	21	21	2

## 5. Reclamo de Usuarios

Mes	jul-15	ago-15	Total
Atencion Peaje	3	1	4
Tarifa	0	1	1
Señalización	2	1	3
Obstaculos en Vía	5	0	5
Calidad de Asistencia	5	0	5
Conservación	0	1	1
Daños por Tercero	0	1	1
Actos Vandallcos	1	0	1
Otros	1	5	6
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>27</b>



Los reclamos de usuarios se clasificaron en 6 grandes grupos. En el mes de Agosto se registraron 7 reclamos menos que mes de Julio.

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

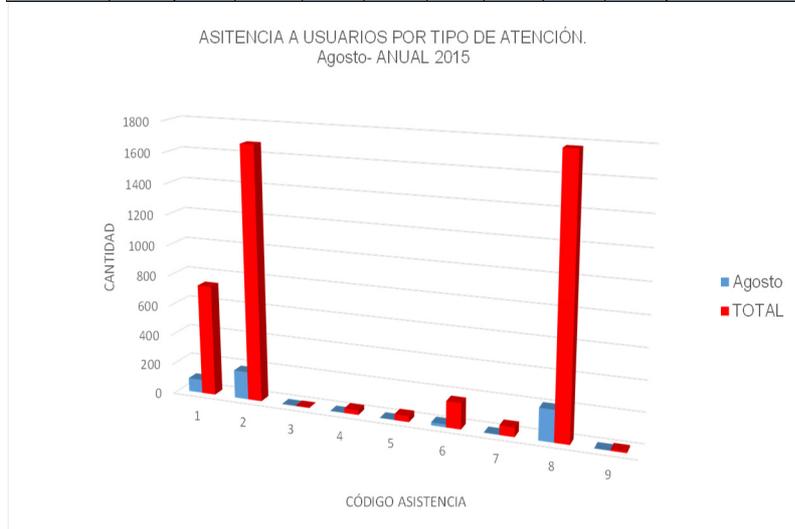
### AGOSTO 2015

#### 6. ASISTENCIA A USUARIO

Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas

Mes	Tipo y Nº de Atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	108	288	0	4	8	16	6	244	1	649
Febrero	108	284	1	4	9	27	6	256	1	706
Marzo	99	212	0	2	3	22	12	214	1	665
Abril	82	189	1	5	2	11	6	206	2	494
Mayo	89	172	0	4	4	23	5	171	1	479
Junio	71	163	0	7	11	20	6	231	2	611
Julio	69	225	0	5	2	33	17	233	1	685
Agosto	90	188	0	0	2	20	3	209	2	512
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
<b>TOTAL</b>	<b>734</b>	<b>1677</b>	<b>2</b>	<b>31</b>	<b>39</b>	<b>172</b>	<b>63</b>	<b>1774</b>	<b>11</b>	<b>4503</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 Agosto 2015, se efectuaron 512 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: postes S.OS, ambulancia, grúa, y patrullas. Los principales requerimientos fueron la instalación de señalización preventiva con un 40% y Remolque del vehículo en panne 36%.

#### 7. HECHOS RELEVANTES

El día 14-08-2015 en el kilómetro 928,000, se produjo un accidente con consecuencias fatales de un muerto.

El día 22-08-2015 en el kilómetro 915,400, se produjo una colisión fatal teniendo como consecuencia un muerto.

Producto de las bajas temperaturas, se realiza riego de sal en todo el tramo de la concesión, además con templo rutas de vigilancia adicionales y permanentes en todo el tramo, esto según lo detallado en los siguientes documentos:

- Operativo N° 22 / 10 de agosto.
- Operativo N° 23 / 11 de agosto.
- Operativo N° 24 / 12 de agosto.
- Operativo N° 25 / 13 de agosto.
- Operativo N° 26 / 14 de agosto.
- Operativo N° 27 / 16 de agosto.
- Operativo N° 28 / 19 de agosto.
- Operativo N° 29 / 20 de agosto.