

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

OCTUBRE 2016

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 atraviesos de ganado, nueve cruces de maquinaria, 266 alcantarillas, 81 paraderos de buses y rehabilitó otras tres estructuras.

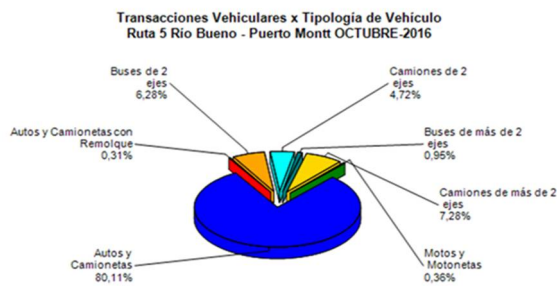
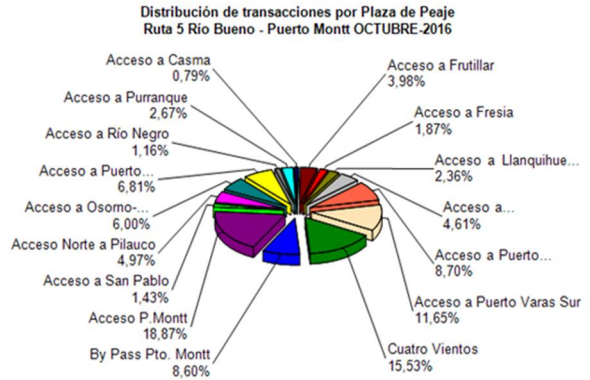
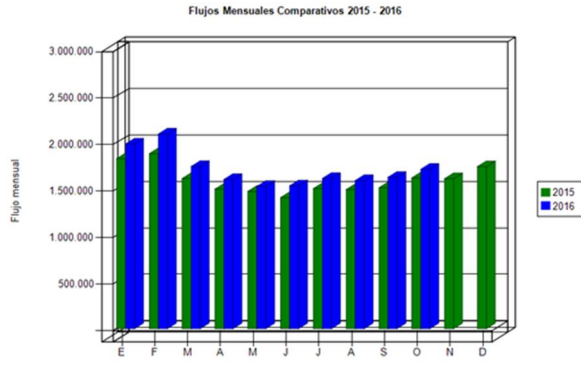
La autopista está diseñada para una velocidad de 120 km/h y entre sus obras incluyó el mejoramiento de las calzadas existentes, de la seguridad, la señalización y demarcación en toda la ruta, así como el mantenimiento de los sistemas de drenaje y saneamiento.

Nombre del Contrato	Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Río Bueno-Puerto Montt
Sociedad Concesionaria	Ruta de los Lagos
Decreto de Adjudicación	DS MOP N° 1112 del 14.11.1997
Inicio de Concesión	20.09.1998
Plazo de Concesión	25 años (300 meses)
Kilómetros Concesionados	135,925 Kilómetros
Kilometro de: Inicio Termino	890,000 1020,637 (a P. Montt) 1023,600 (a Pargua)
Puesta en Servicio Provisoria	Res. Exenta DGOP N° 2578 del 30.10.2001.
Puesta en Servicio Definitiva	Res. Exenta DGOP N° 1828 del 23.09.2002.
Inversión	Oferta Oficial UF 7.131.614
Materializada	UF 9.154.781,3
Convenios Complementarios	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
Accionistas y su participación	Autostrade Holding do Sur S.A. 99,95 % Autostrade Dell Atlántico S.R.L. 0,05 %
Asesoría Inspección Fiscal	R & Q Ingeniería Soc. Anónima
Call Center	065-2420533
Fono Emergencia	065-2420534
Centro(s) Atención	1
Áreas de Servicio	2
Estacionamiento de Camiones	2
Nº Postes SOS	136
Mensajería Variable	0
Página WEB Concesionaria	http://www.scloslagos.cl



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT OCTUBRE 2016

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR



El flujo vehicular mensual, alcanzó un total de 1.712.867 vehículos, lo que implica un aumento de 5,32% en relación al mes anterior. El peaje con mayor flujo fue el acceso a Puerto Montt con 18,87 %, mientras que el tipo de vehículo con mayor presencia fue autos y camionetas con 80,11%.

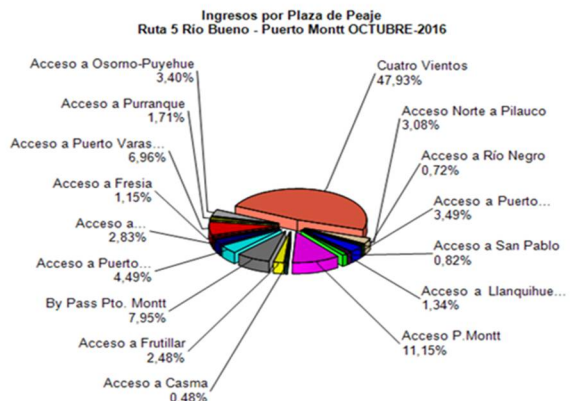
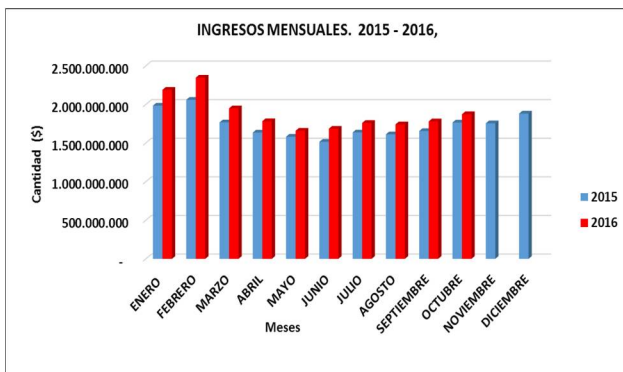
Flujos Históricos (últimos 5 años)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
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
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		

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual aumentó un 5,19 % respecto del mes anterior y presentó una variación positiva de un 6,11 % respecto de mismo mes del año anterior.

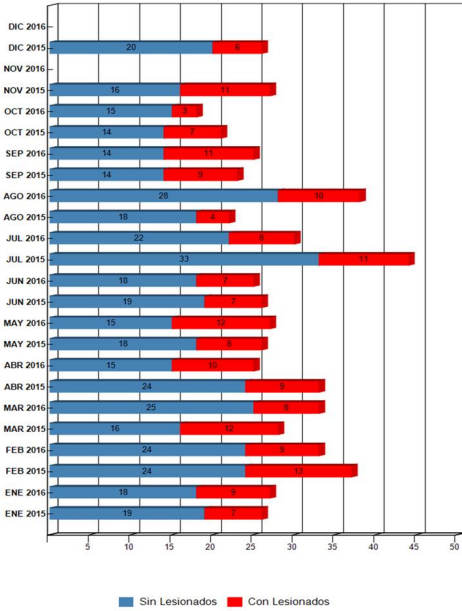
El ingreso mensual corresponde a \$ 1.712.867.867. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Cuatro vientos con el 47,93% del total.



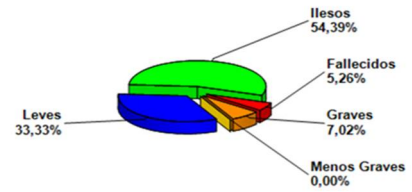
CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT OCTUBRE 2016

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2015 - 2016



Distribución de Lesionados
Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt SEPTIEMBRE-2016



Distribución Tipos de Accidentes
Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt SEPTIEMBRE-2016

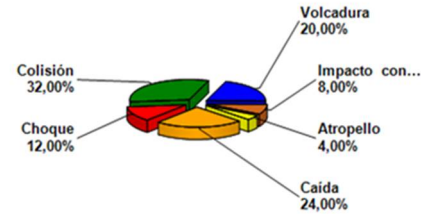


Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones año 2015-2016.

	ENE 2015	ENE 2016	FEB 2015	FEB 2016	MAR 2015	MAR 2016	ABR 2015	ABR 2016	MAY 2015	MAY 2016	JUN 2015	JUN 2016	JUL 2015	JUL 2016	AGO 2015	AGO 2016	SEP 2015	SEP 2016	OCT 2015	OCT 2016	NOV 2015	NOV 2016	DIC 2015	DIC 2016
Con Lesionados	7	9	13	9	12	0	9	10	8	12	7	7	11	8	4	10	9	11	7	3	11	0	6	0
Sin Lesionados	19	18	24	24	16	0	24	15	18	15	19	18	33	22	18	28	14	14	14	15	16	0	20	0
Total Acc.	26	27	37	33	28	33	33	25	26	27	26	25	44	30	22	38	23	25	21	18	27	0	26	0

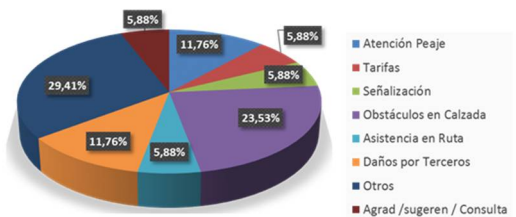
Accidentes Acumulados Anuales. (Últimos 5 años)

Año	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
2012	339	110	10	25	11	181	227	15	18	32	26	19		
2013	331	105	12	14	17	120	163	12	14	26	24	28		1
2014	307	97	8	13	12	118	151	8	13	24	25	26	1	4
2015	339	104	18	20	5	126	169	12	10	24	25	28	1	4
2016	281	87	12	26	9	131	178	6	9	15	29	22	3	3

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de octubre se materializaron 16 reclamos y un agradecimiento. Lo que significa una disminución de un 5,56% en relación al mes de septiembre, por otra parte, la categoría Otros, presenta una mayor incidencia con un 29,41% de los casos.

Reclamos Octubre 2016

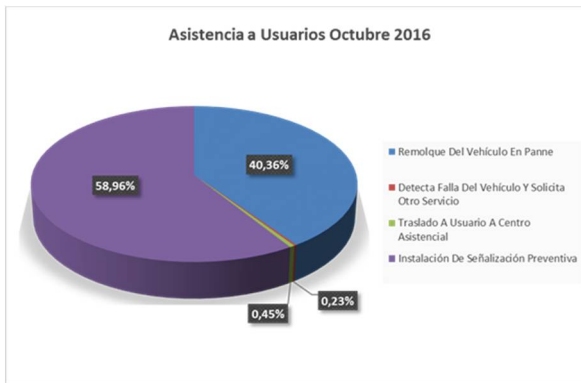


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

OCTUBRE 2016

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	2	5	0	1	1	0	3	0	9	8	29	0
Febrero	4	2	2	2	8	2	1	0	3	22	44	4
Marzo	1	0	0	0	4	0	4	0	3	7	19	0
Abril	1	1	2	0	2	0	2	0	1	4	13	0
Mayo	2	1	0	1	3	0	1	0	1	3	12	1
Junio	1	0	1	0	3	0	0	0	6	6	17	1
Julio	0	0	0	0	2	1	0	0	3	1	7	3
Agosto	1	1	2	0	2	0	0	0	1	0	7	0
Septiembre	4	3	0	0	2	1	1	0	3	4	18	0
Octubre	2	1	1	0	4	1	0	0	2	5	16	1
Total	18	14	8	4	31	5	12	0	32	60	184	10

6. ASISTENCIA A USUARIO



Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de octubre 2016, se llevaron a cabo 441 asistencias a usuarios lo que corresponde a un aumento de 0,92% en relación al mes de septiembre, siendo la solicitud instalación de señalización preventiva la más recurrente con 58,96% de los casos.

7. HECHOS RELEVANTES

- Se ha registrado un total de 18 accidentes durante el mes de Octubre 2016, teniendo como consecuencia cinco personas lesionadas y 33 personas que resultaron ilesas.
- A raíz de las bajas temperaturas y el riesgo de accidentabilidad producto del hielo, se realizaron operativo de riego de sal número 49 el día 10 de octubre.

Se realizaron los siguientes planes de contingencia:

Nombre	Fecha	Evaluación
Encuentro Entre Dos Mundos	07 al 10 de Octubre	Satisfactoria
Día de las Iglesias Evangélicas y Protestantes y Día de Todos Los Santos.	28 de octubre al 01 de noviembre	Satisfactoria