

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

DICIEMBRE 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 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.

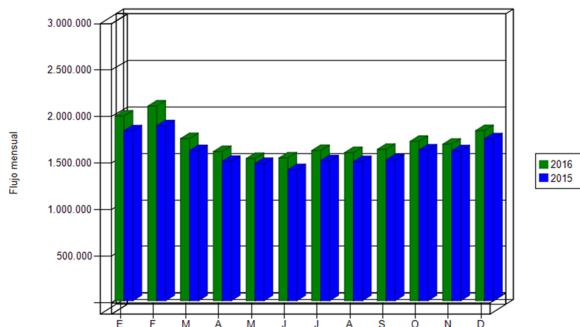
Nombre del Contrato	Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Río Bueno-Puerto Montt	
Sociedad Concesionaria	Ruta de los Lagos	
Decreto de Adjudicación	DS MOP N° 1112 del 14.11.1997	
Inicio de Concesión	20.09.1998	
Plazo de Concesión	25 años (300 meses)	
Kilómetros Concesionados	135,925 Kilómetros	
Kilometro 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	Materializada
	UF 7.131.614	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	
N° Postes SOS	136	
Mensajería Variable	0	
Página WEB Concesionaria	http://www.scloslagos.cl	



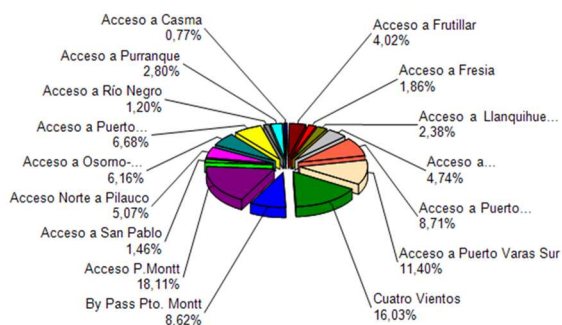
CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT DICIEMBRE 2016

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

Flujos Mensuales Comparativos 2015 - 2016

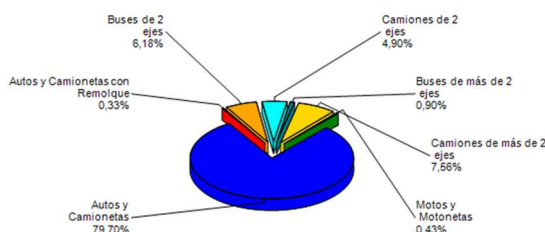


Distribución de transacciones por Plaza de Peaje
Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt DICIEMBRE-2016



El flujo vehicular mensual, alcanzó un total de 1.827.816 vehículos, disminuyendo en un 1,8% en relación al mes anterior. El peaje con mayor flujo fue el acceso a Puerto Montt con 18,11 %, mientras que el tipo de vehículo con mayor presencia fue autos y camionetas con 79,70%.

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo
Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt DICIEMBRE-2016



Flujos Históricos (últimos 5 años)

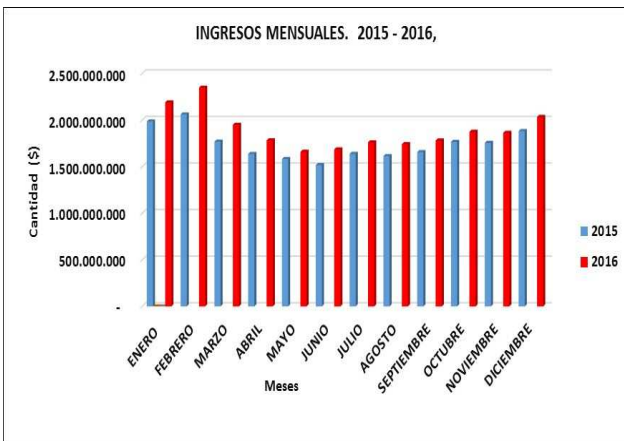
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2012	1.424.090	1.470.221	1.248.301	1.161.635	1.151.046	1.104.663	1.162.411	1.176.173	1.160.103	1.288.945	1.277.935	1.329.719
2013	1.570.880	1.544.237	1.369.364	1.272.624	1.266.385	1.191.902	1.296.919	1.273.542	1.254.847	1.378.027	1.361.593	1.503.123
2014	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	1.682.515	1.827.816

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

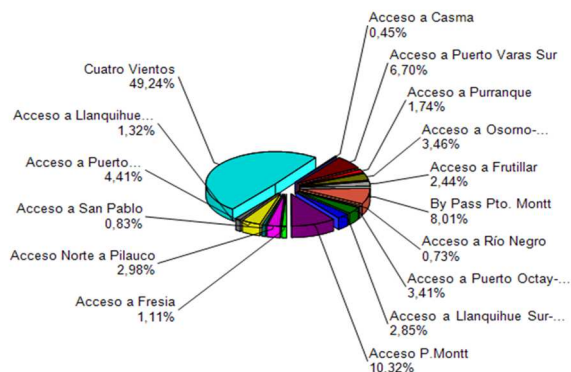
El ingreso mensual aumentó un 9,19 % respecto del mes anterior y presentó una variación positiva de un 8,04 % respecto de mismo mes del año anterior.

El ingreso mensual corresponde a \$ 2.033.775.800, descontando la totalidad de vehículos liberados. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Cuatro vientos con el 49,24% del total.

INGRESOS MENSUALES. 2015 - 2016,



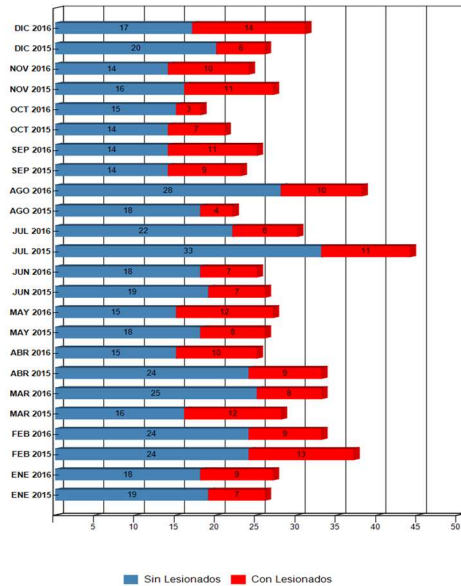
Ingresos por Plaza de Peaje
Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt DICIEMBRE-2016



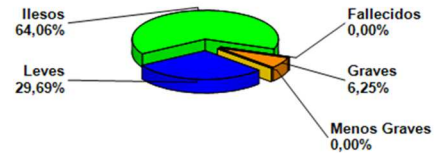
CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT DICIEMBRE 2016

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2015 - 2016



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



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

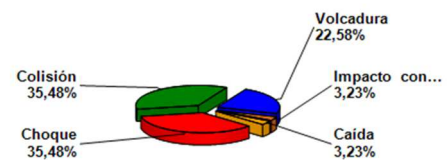


Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones año 2015-2016.

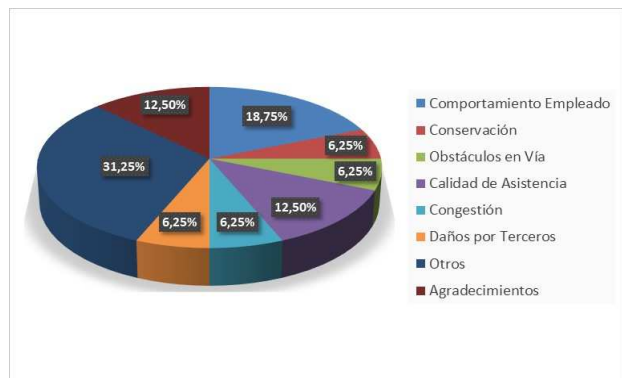
	ENE 2015	ENE 2016	FEB 2015	FEB 2016	MAR 2015	MAR 2016	ABR 2015	ABR 2016	MAY 2015	MAY 2016	JUN 2015	JUN 2016	JUL 2015	JUL 2016	AGO 2015	AGO 2016	SEP 2015	SEP 2016	OCT 2015	OCT 2016	NOV 2015	NOV 2016	DIC 2015	DIC 2016
Con Lesionados	7	9	13	9	12	0	9	10	8	12	7	7	11	8	4	10	9	11	7	3	11	10	6	14
Sin Lesionados	19	18	24	24	16	0	24	15	18	15	19	18	33	22	18	28	14	14	14	15	16	14	20	17
Total Acc.	26	27	37	33	28	33	33	25	26	27	26	25	44	30	22	38	23	25	21	18	27	24	26	31

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	15	18	32	26	19			
2013	331	105	12	14	17	120	12	14	26	24	28		1	
2014	307	97	8	13	12	118	8	13	24	25	26	1	4	
2015	339	104	18	20	5	126	12	10	24	25	28	1	4	
2016	336	11	12	33	10	167	7	10	24	35	29	3	3	

5. RECLAMOS DE USUARIOS

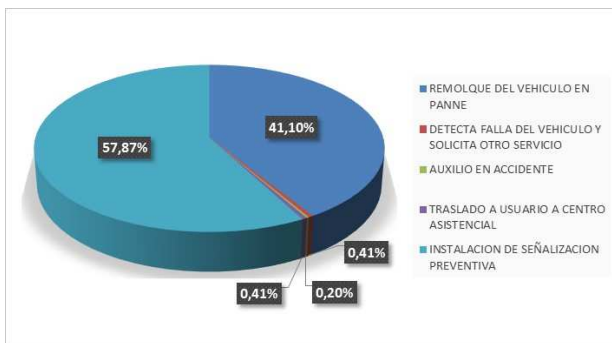
Durante el mes de diciembre se materializaron 14 reclamos y 2 agradecimientos. Lo que significa un aumento de un 45,45% en relación al mes de noviembre, por otra parte, la categoría otros presenta una mayor incidencia con un 31,25% de los casos.



**CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT
DICIEMBRE 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
Noviembre	1	0	0	0	5	2	0	0	1	1	10	1
Diciembre	3	0	0	1	1	2	1	0	1	5	14	2
Total	22	14	8	5	37	9	13	0	34	66	208	13

6. ASISTENCIA A USUARIO



Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de diciembre 2016, se llevaron a cabo 489 asistencias a usuarios lo que corresponde a un aumento de un 15,06% en relación al mes de noviembre, siendo la solicitud instalación de señalización preventiva la más recurrente con 57,87% de los casos.

7. HECHOS RELEVANTES

- Se ha registrado un total de 31 accidentes durante el mes de diciembre 2016, teniendo como consecuencia 23 personas con lesiones de diversa gravedad.
- Entre los días 23/12/2016 al 25/12/2016 se realiza contingencia “Navidad del Señor” en el cual no se registran accidentes, sin presentar víctimas fatales.
- Entre los días 30/12/2016 al 01/01/2017 se realiza contingencia “Año Nuevo” en el cual no se registran accidentes, sin presentar víctimas fatales.