

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

MARZO 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.

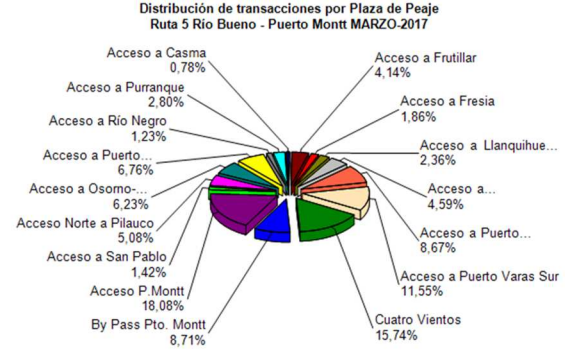
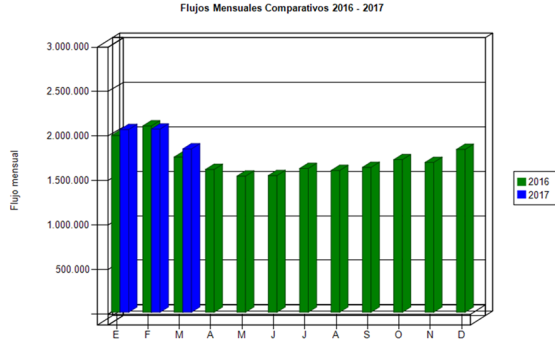
Nombre del Contrato	Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Río Bueno-Puerto Montt
Sociedad Concesionaria	los Lagos S.A.
Decreto de Adjudicación	DS MOP N° 1112 del 14.11.1997
Inicio de Concesión	20.09.1998
Plazo de Concesión	25 años (300 meses)
Kilómetros Concesionados	135,925 Kilómetros
Kilometro de: Inicio Término	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	65 2420 533
Fono Emergencia	65 2420 534
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



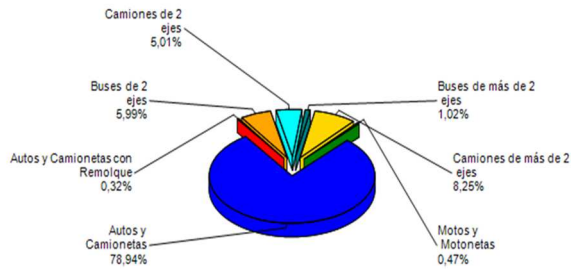
CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

MARZO 2017

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR



Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt MARZO-2017



El flujo vehicular del mes alcanzó un total de 1.833.666 vehículos, disminuyendo en un 10,8% en relación al mes anterior y presentando un aumento de un 5,2% respecto del mes de marzo del 2016. El peaje con mayor flujo fue el troncal Cuatro Vientos con 15,74 %, mientras que el tipo de vehículo con mayor presencia fue autos y camionetas con 78,94%.

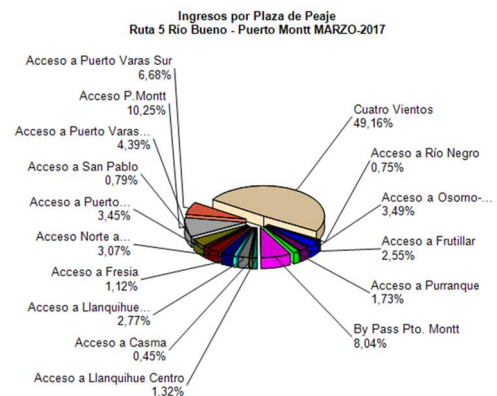
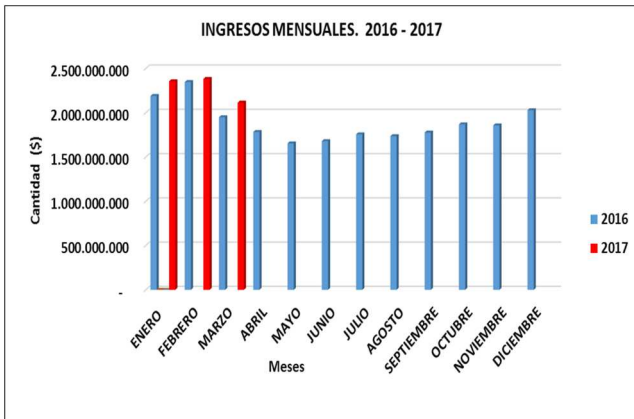
Flujos Históricos (últimos 5 años)

	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									

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual en marzo disminuyó un 11,23 % respecto del mes anterior y presentó una variación positiva de un 8,45% respecto de marzo del 2016.

El ingreso mensual corresponde a \$ 2.114.879, descontando la totalidad de vehículos liberados. El mayor aporte a dichos ingresos los hizo la Plaza de Peaje Troncal Cuatro vientos con el 49,16% del total.

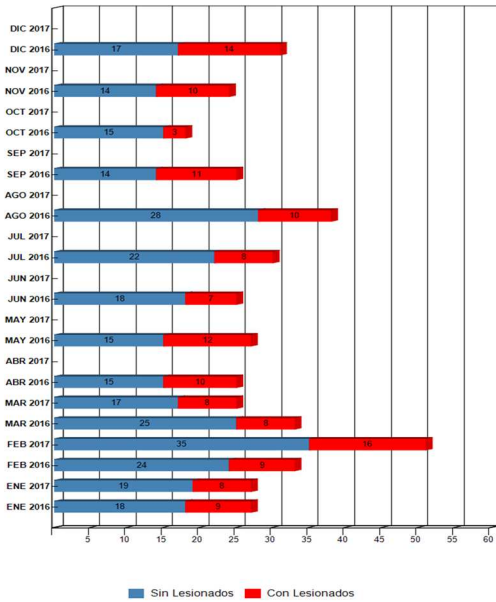


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

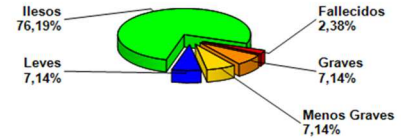
MARZO 2017

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017



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



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

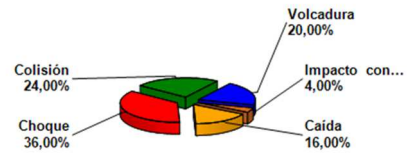


Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones año 2016-2017.

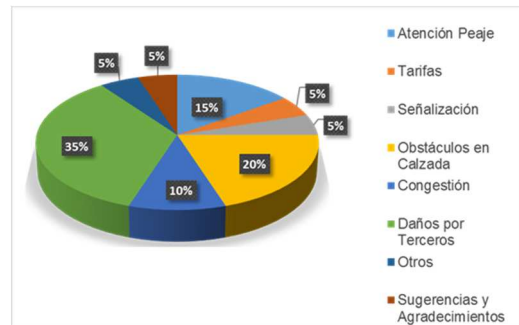
	ENE 2016	ENE 2017	FEB 2016	FEB 2017	MAR 2016	MAR 2017	ABR 2016	ABR 2017	MAY 2016	MAY 2017	JUN 2016	JUN 2017	JUL 2016	JUL 2017	AGO 2016	AGO 2017	SEP 2016	SEP 2017	OCT 2016	OCT 2017	NOV 2016	NOV 2017	DIC 2016	DIC 2017
Con Lesionados	9	8	9	16	8	8	10	0	12	0	7	0	8	0	10	0	11	0	3	0	10	0	14	0
Sin Lesionados	18	19	24	35	25	17	15	0	15	0	18	0	22	0	28	0	14	0	15	0	14	0	17	0
Total Acc.	27	27	33	51	33	25	25	0	27	0	25	0	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	12	14	26	24	28	0	1	
2014	307	97	8	13	12	118	8	13	24	25	26	1	0	
2015	339	104	18	20	5	126	12	10	24	25	28	1	4	
2016	336	111	12	33	10	167	7	10	24	35	29	3	3	
2017	103	32	5	11	4	37	2	3	5	13	8	1	0	

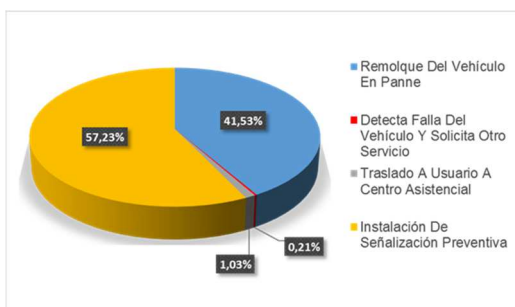
5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de marzo se materializaron 19 reclamos y una sugerencia, lo que significa una disminución de un 25 % en relación al mes de febrero, por otra parte, la categoría daños por terceros presenta una mayor incidencia con un 35 % de los casos.



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT
MARZO 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
Total	6	8	3	0	22	0	2	0	14	6	61	2

6. ASISTENCIA A USUARIO


Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de marzo 2017, se llevaron a cabo 484 asistencias a usuarios lo que corresponde a una disminución de un 24,73% en relación al mes de febrero 2017, siendo la solicitud instalación de señalización preventiva la más recurrente con 57,23 % de los casos.

7. HECHOS RELEVANTES

Planes de Contingencia y Evaluaciones: Respecto del Plan de Contingencia temporada estival periodo enero y marzo 2017 se tienen los siguientes resultados :

N° de Accidentes	:	83
Fallecidos	:	04
Lesionados	:	78

Envío de Información Relevante a externos:

- Mediante Ord. N° 57/EXPL. RB – PM/2017, se ha remitido al SEREMI de Obras Públicas, la designación del nuevo Inspector Fiscal del tramo Rio Bueno – Puerto Montt, por parte de la Coordinación de Concesiones de Obras Públicas.
- Mediante Ord. N° 63/EXPL. RB-PM/2017, se ha remitido al Director Regional de Vialidad, Nota N°02, de Sociedad Concesionaria de Los Lagos S. A., de fecha 13 de Marzo del 2017, que contiene el pronunciamiento sobre proyecto paralelismo y atraveso aéreo en Km.890, 985, ramal 1 en Km. 0,582 hasta Km. 0,666, ramal 6 en Km. 0,0917, calle servicio Km. 0,219 y en ramal 7 desde Km. 0,250 hasta Km. 0,131, comuna Rio Bueno.
- Mediante Ord. N° 64/EXPL. RB-PM/2017, se ha remitido a la Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V., adjunto envío a Usted para conocimiento y gestión pertinente, Formulario del Sres. Inmobiliaria Koberl Spa, para tramitar solicitud de acceso, ubicado en calle servicio N°25, km. 1011,165, comuna de Puerto Varas.
- Mediante Ord. N° 70/EXPL. RB-PM/2017, se ha remitido a la Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V., Adjunto remito a Usted, Carta S/N, de Sr. Felipe Venegas Risco, Jefe de Planta Arenex S. A., de fecha Marzo de 2017, que contiene el pronunciamiento sobre las condiciones de las obras del acceso Km. 1011,600, lado poniente, comuna de Puerto Varas.
- Mediante Ord. N° 72/EXPL. RB-PM/2017, se ha remitido a la Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V., adjunto envío a Usted para conocimiento y gestión pertinente, Formulario de los Sres. Inmobiliaria y Servicios Binder Ltda., para tramitar solicitud de acceso, ubicado en calle servicio N°26, km. 0,494, comuna de Puerto Varas.
- Mediante Ord. N° 73/EXPL. RB-PM/2017, se ha remitido a la Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V., según procedimiento de regularización de acceso de la MAT., adjunto envío a usted para conocimiento y gestión, Nota N° 4, de fecha 17 de Marzo del 2017, de Sociedad Concesionaria Los Lagos S. A., con el pronunciamiento respecto al ingreso del proyecto de ingeniería correspondiente al acceso de Sres. Feria Ganaderos Osorno S. A., ubicado en calle de servicio N°27, Km. 1019,245, lado poniente, Comuna de Puerto Montt.
- Mediante Ord. N° 78/EXPL. RB-PM/2017, se ha remitido a la Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V., adjunto envío a Usted para conocimiento y gestión pertinente, Ord. N°84, de fecha 14 de Marzo del 2017, que contiene Formulario del Sr. Harry Jurgensen Ceasar, representante de Feria de Osorno S. A., para tramitar solicitud de acceso, ubicado en calle servicio Pilauco Oriente, km. 0,479, comuna de Osorno.

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT**MARZO 2017**

- Mediante Ord. N° 79/EXPL. RB-PM/2017, se ha remitido a la Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V., Adjunto remito a Usted, Nota N°3 de Sociedad Concesionaria de Los Lagos S. A., de fecha 22 de Marzo de 2017, que contiene el pronunciamiento sobre proyecto paralelismo y atraveso eléctrico aéreo existente desde Km. 967,618 al Km. 1019,279, Ruta Concesionada Tramo Río Bueno – Puerto Montt.
- Mediante Ord. N° 87/EXPL. RB-PM/2017, se ha remitido a la Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V., adjunto envío a Ud., para conocimiento y gestión pertinente, Nota N° 2 de la Sociedad Concesionaria de Los Lagos S.A., de fecha 10 de Enero de 2017, con el Informe Semestral de Estado de Puentes y Estructuras, en conformidad al Numeral 2.5.1.7, de las Bases de Licitación, correspondiente al periodo Julio – Diciembre de 2016, con su respectivo respaldo magnético.
- Mediante Ord. N° 88/EXPL. RB-PM/2017, se ha remitido a la Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V., adjunto envío a Usted para conocimiento y gestión pertinente, Carta S/N, de Sr. Juan Gatica Castillo, de fecha 20 de Marzo del 2017, que contiene Formulario para tramitar solicitud de acceso, ubicado en calle servicio N°21, km. 1003,800, comuna de Puerto Varas.

Mantenimiento Mayor:

En el transcurso del mes de marzo 2017 se han realizado trabajos de mantenimiento y conservación, cuyas actividades más destacadas son reposición de losas de Hormigón, Fresado y recapado de pavimentos asfálticos, bacheo superficial, sellado de grietas en pavimentos asfálticos, demarcación de pavimentos y aplicación de Sello de juntas y grietas en pavimentos de hormigón

Reuniones formales con la comunidad:

Se ha registrado una reunión con la comunidad de Loma de La Piedra del sector cruce Nannig durante el mes de marzo 2017.