

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

MAYO 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.

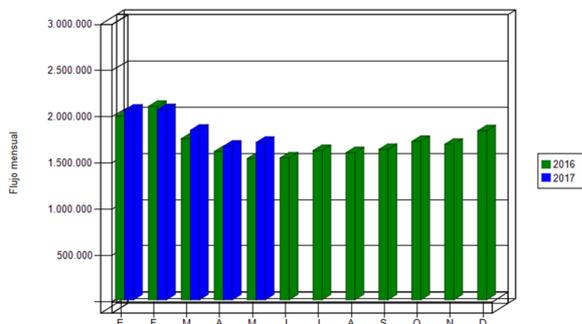
Nombre del Contrato	Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Río Bueno-Puerto Montt
Sociedad Concesionaria	los Lagos S.A.
Decreto de Adjudicación	DS MOP N° 1112 del 14.11.1997
Inicio de Concesión	20.09.1998
Plazo de Concesión	25 años (300 meses)
Kilómetros Concesionados	135,925 Kilómetros
Kilometro de: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



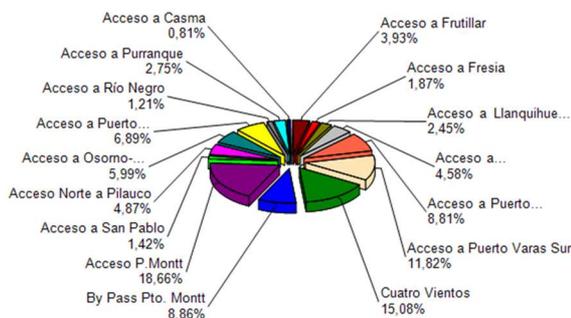
CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT
MAYO 2017

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

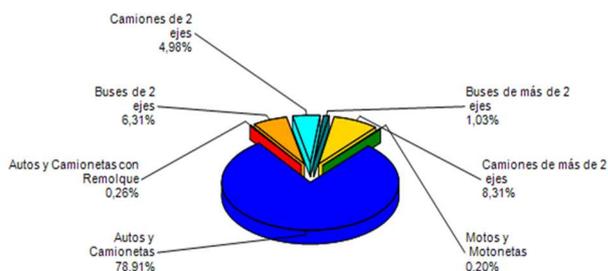
Flujos Mensuales Comparativos 2016 - 2017



Distribución de transacciones por Plaza de Peaje Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt MAYO-2017



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



El flujo vehicular del mes alcanzó un total de 1.702.697 vehículos, aumentando un 2,5% en relación al mes anterior y presentando un aumento de un 11,4% respecto del mes de mayo del 2016. El peaje con mayor flujo fue el Acceso a Puerto Montt con 18,66 %, mientras que el tipo de vehículo con mayor presencia fue autos y camionetas con 78,91%.

Flujos Históricos (últimos 5 años)

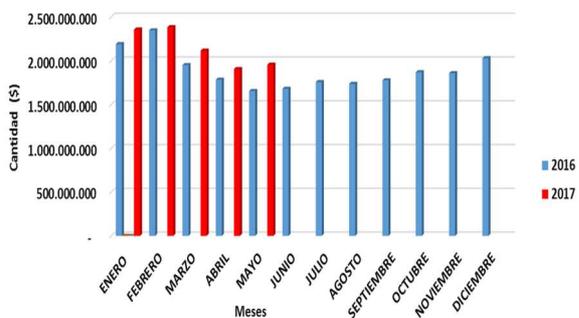
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2013	1.570.880	1.544.237	1.369.364	1.272.624	1.266.385	1.191.902	1.296.919	1.273.542	1.254.847	1.378.027	1.361.593	1.503.123
2014	1.680.982	1.700.821	1.479.462	1.392.773	1.378.814	1.278.465	1.390.506	1.401.359	1.379.586	1.521.415	1.479.785	1.621.424
2015	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							

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

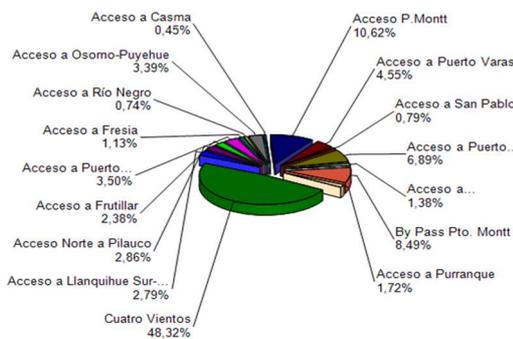
El ingreso mensual en mayo aumentó un 2,63 % respecto del mes anterior y presentó una variación positiva de un 18,13% respecto de mayo del 2016.

El ingreso mensual corresponde a \$ 1.954.126.700 descontando la totalidad de vehículos liberados. El mayor aporte a dichos ingresos los hizo la Plaza de Peaje Troncal Cuatro vientos con el 48,32% del total.

INGRESOS MENSUALES. 2016 - 2017



Ingresos por Plaza de Peaje Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt MAYO-2017

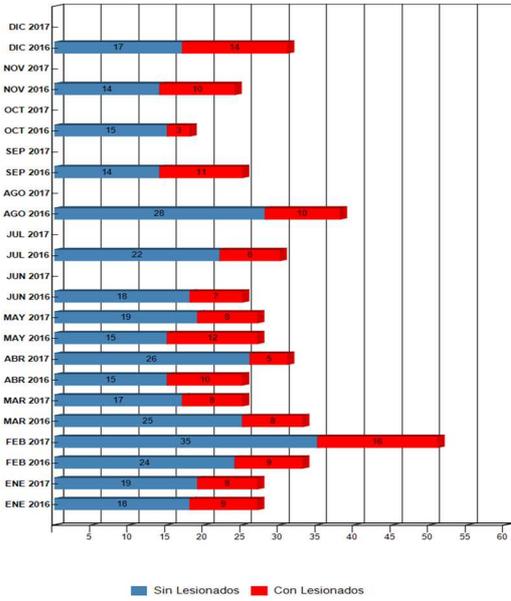


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

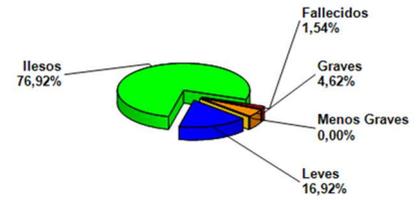
MAYO 2017

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017



Distribución de Lesionados Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt MAYO-2017



Distribución Tipos de Accidentes Ruta 5 Río Bueno - Puerto Montt MAYO-2017

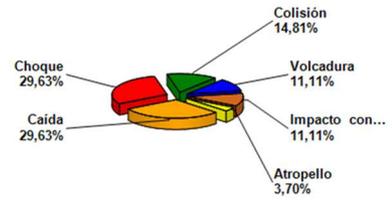


Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones año 2016-2017.

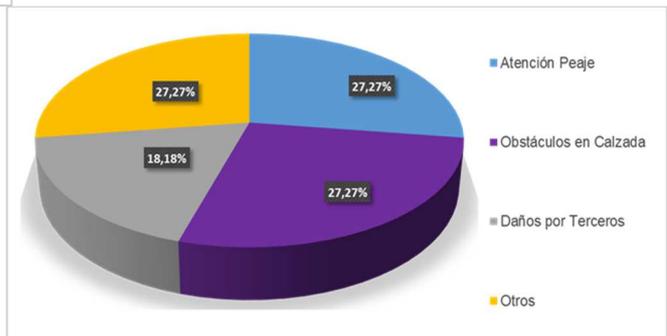
	ENE 2016	ENE 2017	FEB 2016	FEB 2017	MAR 2016	MAR 2017	ABR 2016	ABR 2017	MAY 2016	MAY 2017	JUN 2016	JUN 2017	JUL 2016	JUL 2017	AGO 2016	AGO 2017	SEP 2016	SEP 2017	OCT 2016	OCT 2017	NOV 2016	NOV 2017	DIC 2016	DIC 2017
Con Lesionados	9	8	9	16	8	8	10	5	12	8	7	0	8	0	10	0	11	0	3	0	10	0	14	0
Sin Lesionados	18	19	24	35	25	17	15	26	15	19	18	0	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	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	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	161	45	6	16	4	55	81	3	3	8	17	13	1	0

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de mayo se materializaron 11 reclamos. Lo que significa un disminución de un 31,25 % en relación al mes de abril, por otra parte, obstáculos en calzada, atención peaje y otros son las causas que presentan mayor incidencia, con un 27,27 % de los casos.

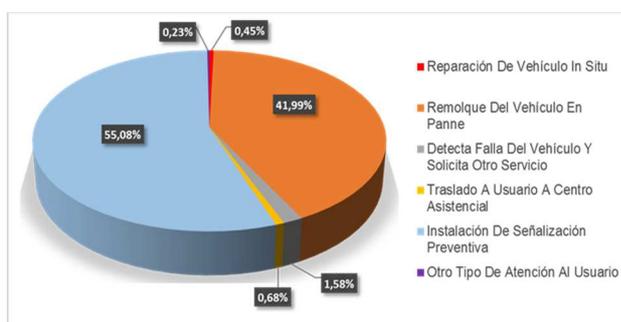


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

MAYO 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
Total	12	9	3	1	29	1	2	0	20	11	88	2

6. ASISTENCIA A USUARIO



Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de mayo 2017, se llevaron a cabo 443 asistencias a usuarios, lo que corresponde a una disminución de un 9,96% en relación al mes de abril 2017, siendo la solicitud instalación de señalización preventiva la más recurrente, con 55,08 % de los casos.

7. HECHOS RELEVANTES

Planes de Contingencia y Evaluaciones: Se ha realizado la evaluación “Plan de Contingencia Día del Trabajo” y “Día glorias navales” obteniéndose los siguientes resultados principales:

N° de Accidentes	:	02
Fallecidos	:	00
Lesionados	:	00

Accidentes Graves y consecuencias: Durante el mes de mayo se han registrado 27 accidentes de tránsito, los cuales 08 han dejado lesionados.

N° de Accidentes	:	27
Fallecidos	:	01
Lesionados	:	14

Riegos de Sal : Durante el periodo se registran 10 intervenciones de este tipo.

Mantenimiento Mayor:

En el transcurso del mes de mayo 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 y cepillado de superficie

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

MAYO 2017

Envío de Información Relevante a externos:

- Mediante Ord. N° 127/EXPL. RB – PM/2017, al Jefe Depto Regulación y Admin. Vial Urbano – D. V., Adjunto remito a Usted, Nota N°2 de Sociedad Concesionaria de Los Lagos S. A., de fecha 02 de Mayo de 2017, que contiene el pronunciamiento sobre proyecto atravesio Ruta 4 U-55-V Km. 0,208 paralelismo calle servicio poniente desde Km. 0,218 al Km. 0,577, atravesio Km. 919,995 y paralelismo calle servicio oriente desde Km. 0,285 al Km. 1,016, Comuna Osorno.
- Mediante Ord. N° 129/EXPL. RB – PM/2017, a Particular, adjunto envío a Usted, Ord. N°3630, de fecha 20 de Abril 2017, de Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial D. V., mediante el cual se otorga la Factibilidad de Emplazamiento del acceso ubicado en Calle de Servicio N°21, Km. 1003,800, lado oriente, Comuna de Puerto Varas. Además, se indican las condiciones técnicas y plazos a considerar para la elaboración y presentación del proyecto de ingeniería respectivo.
- Mediante Ord. N° 130/EXPL. RB – PM/2017, a Particular, adjunto envío a Usted, Ord. N°3790, de fecha 25 de Abril 2017, de Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial D. V., mediante el cual se otorga la Factibilidad de Emplazamiento del acceso ubicado en Calle de Servicio Puerto Varas Poniente, Km. 1005,612, Comuna de Puerto Varas. Además, se indican las condiciones técnicas y plazos a considerar para la elaboración y presentación del proyecto de ingeniería respectivo.
- Mediante Ord. N° 131/EXPL. RB – PM/2017, a particular, adjunto envío a Usted, Ord. N°3791, de fecha 25 de Abril 2017, de Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial D. V., mediante el cual se otorga la Factibilidad de Emplazamiento del acceso ubicado en Calle de Servicio Puerto Varas Poniente, Km. 1011,165, Comuna de Puerto Varas. Además, se indican las condiciones técnicas y plazos a considerar para la elaboración y presentación del proyecto de ingeniería respectivo.
- Mediante Ord. N° 135/EXPL. RB – PM/2017, a particular, Adjunto remito a Usted, Nota N°02, de fecha 10 de Mayo de 2017, de Sociedad Concesionaria Los Lagos S. A., mediante la cual se informan las condiciones a considerar además de un protocolo de seguridad y comunicación para empresas que solicitan ejecutar trabajos en el tramo concesionado Rio Bueno – Puerto Montt.
- Mediante Ord. N° 142/EXPL. RB – PM/2017, a particular, se adjunta Ord. N°4136 de Jefe División de Infraestructura Vial Urbana D.V., de fecha 08 de Mayo de 2017, que contiene la Conformidad Técnica al Proyecto de Ingeniería, presentado en Carta S/N, de fecha 09 de Febrero del 2017, para el acceso a Camino Público Ruta V-25, Loteo El Maitén de Frutillar Etapa 1, lado Poniente, Comuna de Frutillar.
- Mediante Ord. N° 144/EXPL. RB – PM/2017, a Particular, Adjunto remito a Usted, Nota N°01, de fecha 16 de Mayo de 2017, de Sociedad Concesionaria Los Lagos S. A., que contiene observaciones a corregir sobre la regularización del acceso a Calle Servicio N°30-A, Km. 1022,357, comuna Puerto Montt.
- Mediante Ord. N° 145/EXPL. RB – PM/2017, a Particular, Adjunto remito a Usted, Nota N°02, de fecha 16 de Mayo de 2017, de Sociedad Concesionaria Los Lagos S. A., que contiene observaciones a corregir sobre la regularización del acceso a Calle Servicio N°27, lado poniente, Km. 1017,650, comuna Puerto Montt.
- Mediante Ord. N° 149/EXPL. RB – PM/2017, al Jefe Depto Regulación y Admin. Vial – D. V., Adjunto remito a Usted, Nota N°1 de Sociedad Concesionaria de Los Lagos S. A., de fecha 23 de Mayo de 2017, que contiene el pronunciamiento sobre proyecto paralelismo y atravesio eléctrico de Media Tensión aéreos desde Km. 954,324 al Km. 954,576 y desde Km. 954,896 al Km. 955,353, comuna de Purranque.
- Mediante Ord. N° 154/EXPL. RB – PM/2017, al Jefe Depto Regulación y Admin. Vial – D. V., Adjunto remito a Usted, Nota N°2 de Sociedad Concesionaria de Los Lagos S. A., de fecha 23 de Mayo de 2017, que contiene el pronunciamiento sobre proyecto paralelismo y atravesio eléctrico de Media y Baja tensión aéreos desde Km. 897,478 al Km. 932,175, Ruta Concesionada Tramo Rio Bueno – Puerto Montt.
- Mediante Ord. N° 159/EXPL. RB – PM/2017, a Particular, Adjunto remito a Usted, Ord. N°4769, de fecha 24 de Mayo de 2017, de Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V., que contiene las condiciones para continuar con el proceso de recepción de obras del acceso a Calle Servicio Puerto Varas Poniente, Km. 1011,600, comuna Puerto Varas.
- Mediante Ord. N° 161/EXPL. RB – PM/2017, se ha remitido al Jefe Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V., adjunto envío a Usted para conocimiento y gestión pertinente, Carta S/N, de Sr. Sergio Agüero Ardiles, de fecha 16 de Mayo del 2017, que contiene Formulario para tramitar solicitud de acceso, ubicado en calle servicio Puerto Varas Poniente, km. 1006,650, comuna de Puerto Varas.
- Mediante Ord. N° 164/EXPL. RB – PM/2017, a Particular, relacionada con la ejecución del proyecto de acceso ubicado en calle servicio Pilauco poniente, Km. 916,260, Adjunto remito a Usted, Ord. N°779 de Director Nacional de Vialidad, de fecha 21 de Enero de 2011, que define el procedimiento a seguir para solicitar accesos a la Ruta Concesionada.
- Mediante Ord. N° 165/EXPL. RB – PM/2017, a Subdirección de Admin. Y Finanzas D. V., Adjunto para su conocimiento y gestión pertinente, Factura Exenta N°2008, del 31 de Mayo del 2017, correspondiente al cobro de tránsito pesado del año 2016, en esta Concesión Tramo Rio Bueno – Puerto Montt.
- Mediante Ord. N° 166/EXPL. RB – PM/2017, al Jefe Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V., Adjunto remito a Usted, Nota N°1 de Sociedad Concesionaria de Los Lagos S. A., de fecha 29 de Mayo de 2017, que contiene el pronunciamiento sobre proyecto paralelismo y atravesio instalación banco reductor para descarga de Creo Cordillera desde Km. 917,150 al Km. 918,564, comuna Osorno.
- Mediante Ord. N° 167/EXPL. RB – PM/2017, al Jefe Depto. Regulación y Admin. Vial Urbano – D. V. adjunto envío a Ud., para conocimiento y trámite de regularización, antecedentes de certificación de las obras correspondientes al acceso ubicado en calle de servicio Osorno Sur Km. 921,664, lado poniente, comuna Osorno. Al respecto, se adjunta Nota Ord. N°01, de fecha 30 de Mayo del 2017, de Sociedad Concesionaria Los Lagos S. A., con el pronunciamiento sobre dicho acceso, se indica que hasta la fecha las obras no presentan observaciones y fueron ejecutadas en conformidad a los requerimientos normativos.