

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

JULIO 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

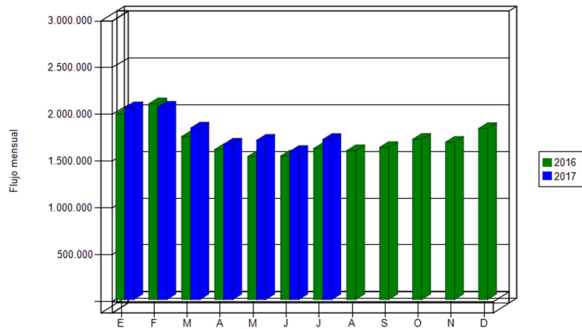


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

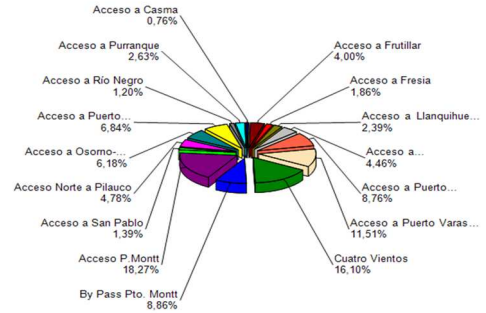
JULIO 2017

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

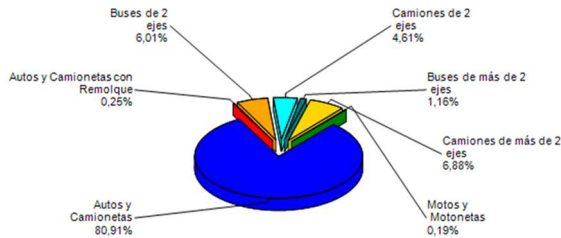
Flujos Mensuales Comparativos 2016 - 2017



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



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



El flujo vehicular de julio alcanzó un total de 1.710.073 vehículos, aumentó un 8% en relación al mes anterior y presentando un aumento de un 5,9% respecto del mes de julio del 2016. El peaje con mayor flujo fue el Acceso a Puerto Montt con 18,27 %, mientras que el tipo de vehículo con mayor presencia fue autos y camionetas con 80,91%.

Flujos Históricos (últimos 5 años)

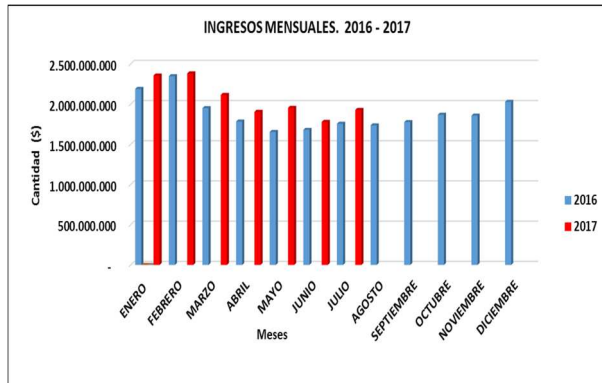
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2013	1.570.880	1.544.237	1.369.364	1.272.624	1.266.385	1.191.902	1.296.919	1.273.542	1.254.847	1.378.027	1.361.593	1.503.123
2014	1.680.982	1.700.821	1.479.462	1.392.773	1.378.814	1.278.465	1.390.506	1.401.359	1.379.586	1.521.415	1.479.785	1.621.424
2015	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	1.582.999	1.710.073					

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

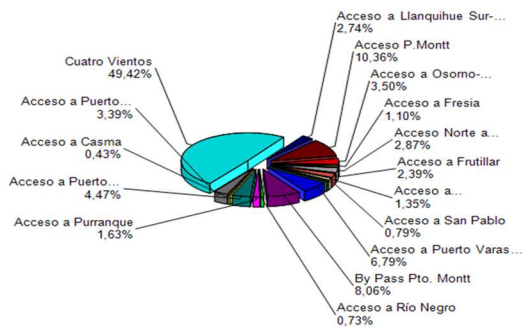
El ingreso mensual en julio aumentó un 8,39 % respecto del mes anterior y presentó una variación positiva de un 9,79% respecto de julio del 2016.

El ingreso mensual corresponde a \$ 1.928.466.400 descontando la totalidad de vehículos liberados. El mayor aporte a dichos ingresos los hizo la Plaza de Peaje Troncal Cuatro vientos con el 49,42% del total.

INGRESOS MENSUALES. 2016 - 2017



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



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

JULIO 2017

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017

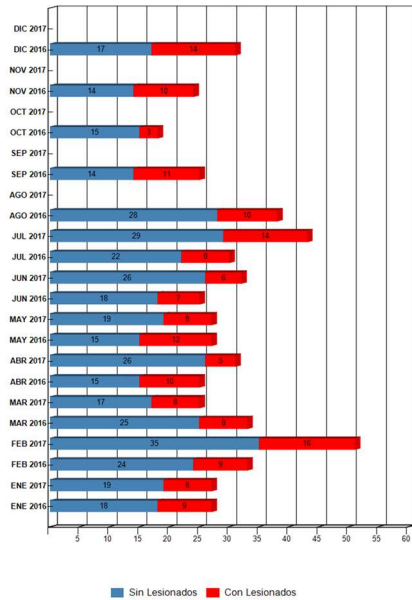
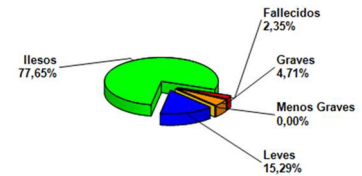
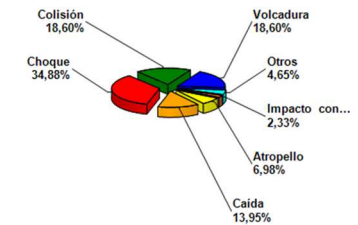
Distribución de Lesionados
Ruta 5 Rio Bueno - Puerto Montt JULIO-2017Distribución Tipos de Accidentes
Ruta 5 Rio Bueno - Puerto Montt JULIO-2017

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

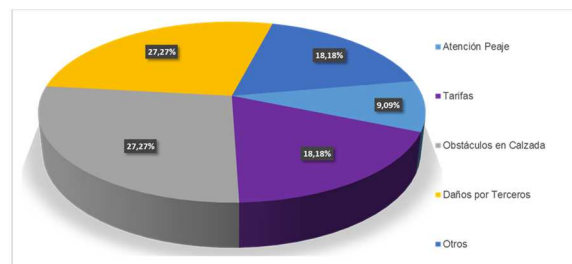
	ENE 2016	ENE 2017	FEB 2016	FEB 2017	MAR 2016	MAR 2017	ABR 2016	ABR 2017	MAY 2016	MAY 2017	JUN 2016	JUN 2017	JUL 2016	JUL 2017	AGO 2016	AGO 2017	SEP 2016	SEP 2017	OCT 2016	OCT 2017	NOV 2016	NOV 2017	DIC 2016	DIC 2017
Con Lesionados	9	8	9	16	8	8	10	5	12	8	7	6	8	8	10	0	11	0	3	0	10	0	14	0
Sin Lesionados	18	19	24	35	25	17	15	26	15	19	18	26	22	22	28	0	14	0	15	0	14	0	17	0
Total Acc.	27	27	33	51	33	25	25	31	27	27	25	32	30	30	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	236	65	9	20	5	75	109	6	5	12	24	16	1	1

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de julio se materializaron 11 reclamos. Lo que significa una disminución de un 45 % en relación al mes de junio, por otra parte, obstáculos en calzada y daños por terceros son las causas que presentan mayor incidencia, con un 27,27% de los casos.

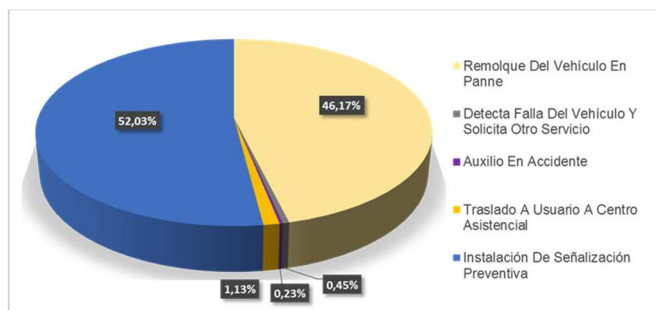


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

JULIO 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
Junio	3	1	4	0	5	1	1	0	2	3	20	0
Julio	1	2	0	0	3	0	0	0	3	2	11	0
Total	16	12	7	1	37	2	3	0	25	16	119	2

6. ASISTENCIA A USUARIO



Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de julio 2017, se llevaron a cabo 444 asistencias a usuarios, lo que corresponde a un aumento de un 14,14% en relación al mes de junio 2017, siendo la solicitud instalación de señalización preventiva la más recurrente, con 52,03 % de los casos.

7. HECHOS RELEVANTES

Planes de Contingencia y Evaluaciones: Se ha realizado la evaluación “Plan de Contingencia fin de semana ordinario” “Día de la Virgen del Carmen” obteniéndose los siguientes resultados principales:

N° de Accidentes	:	07
Fallecidos	:	00
Lesionados	:	02

Accidentes Graves y consecuencias: Durante el mes de julio se han registrado 43 accidentes de tránsito, de los cuales 14 han dejado lesionados.

N° de Accidentes	:	43
Fallecidos	:	02
Lesionados	:	19

Riegos de Sal : Durante el periodo se registran 12 intervenciones de este tipo.

Riego N°	Fecha
17	05-07-2017
18	07-07-2017
19	09-07-2017
20	10-07-2017
21	11-07-2017
22	15-07-2017
23	16-07-2017
24	17-07-2017
25	18-07-2017
26	29-07-2017
27	30-07-2017
28	31-07-2017

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO RIO BUENO-PUERTO MONTT

JULIO 2017

Envío de Información Relevante a externos:

N° Ordinario	Destinatario	Adjunto	Observaciones
195	Particular	Ord. N°5580, de fecha 14 de Junio 2017, de Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial D. V	Otorga la Factibilidad de Emplazamiento del acceso ubicado en Calle de Servicio Puerto Varas poniente, Km. 1006,650,
199	Jefe Depto Regulación y Admin. Vial – D. V.	Nota Ord. N°01, de fecha 22 de Junio del 2017, de Sociedad Concesionaria Los Lagos S. A	Pronunciamento acceso ubicado en calle de servicio N°25, Km. 1010,756, lado poniente, comuna Puerto Varas.
203	Particular	Ord. N°5922, de fecha 22 de Junio de 2017, de Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V.	Pronunciamento respecto de solicitud de factibilidad emplazamiento acceso a Calle Servicio Pilauco Oriente, Km. 915,892, comuna Osorno.
206	I. Municipalidad de Frutillar	-	Informa que han sido subsanados todos los trabajos solicitados, los cuales correspondían a baches e iluminación, ubicados en Av. Arturo Alessandri, comuna de Frutillar.
207	Director Regional Vialidad	Carta S/N, de Sr. Cristian Alcaino Cárdenas, de fecha 04 de Julio de 2017	Solicitud de información sobre la delimitación actual relacionada con la Franja de Seguridad para construcción presente en Faja Fiscal de la Ruta 5.
211	Director Regional Vialidad	Ord. N°5891, de Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V.,	Observaciones al 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.
212	Jefe Depto Regulación y Admin. Vial – D. V.	Carta S/N, de Sres. Bio Ingenieros Civiles, de fecha 30 de Junio del 2017.	Proyecto de acceso, ubicado en calle servicio N°25, km. 1006,650, comuna de Puerto Varas.
213	Particular	Ord. N°5669, de fecha 15 de Junio de 2017, de Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial Urbano – D. V.	Pronunciamento respecto de solicitud factibilidad acceso a calle servicio Osorno Sur Poniente, km. 1,680, comuna de Osorno.
214	Particular	Ord. N°6046, de fecha 28 de Junio 2017, de Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial D. V.	Factibilidad de Emplazamiento del acceso ubicado en Calle de Servicio N°26, Km. 1012,000, lado oriente, Comuna de Puerto Varas.
217	Particular	Nota N°01, de fecha 12de Julio de 2017, de Sociedad Concesionaria Los Lagos S. A.	Observaciones a regularización del acceso a Calle Servicio N°25, lado poniente, Km. 1011,165, comuna Puerto Varas.
218	Particular	Nota N°02, de fecha 12 de Julio de 2017, de Sociedad Concesionaria Los Lagos S. A.	Observaciones a la regularización del acceso a Calle Servicio N°15, lado poniente, Km. 983,124, comuna Frutillar.
222	Particular	Ord. N°6129, de fecha 04 de Julio de 2017, de Jefa Depto. Regulación y Admin. Vial – D. V.	Observaciones a acceso ubicado en calle de servicio N°27, Km. 1019,245, lado poniente, Comuna de Puerto Montt.
230	Jefe Depto Regulación y Admin. Vial – D. V.	Carta S/N del Sr. Harry Jurgensen Caesar, de fecha 14 de Julio del 2017	El plano complementario para continuar con el proceso de Factibilidad Emplazamiento de acceso, ubicado en calle servicio N°27, km. 1018,870, comuna de Puerto Montt.
235	Particular	Nota N°02, de fecha 24 de Julio de 2017, de Sociedad Concesionaria Los Lagos S. A.	Observaciones a corregir sobre la regularización del acceso a Calle Servicio Puerto Varas poniente, Km. 1005,612, comuna Puerto Varas.
236	Jefe Depto Regulación y Admin. Vial – D. V.	Nota N°3 de Sociedad Concesionaria de Los Lagos S. A., de fecha 24 de Julio de 2017	Pronunciamento sobre proyecto paralelismo y atravesio aéreo de Fibra Óptica en Ruta 5, desde Km. 894,467 al Km. 894,569, comuna Rio Bueno.
238	Jefe Depto Regulación y Admin. Vial – D. V.	Carta S/N, de Sr. Juan Gatica Castillo, de fecha 19 de Julio del 2017	Proyecto de acceso, ubicado en calle servicio N°21, km. 1003,800, comuna de Puerto Varas.

Mantenimiento Mayor: En el transcurso del mes de Julio 2017 se han realizado trabajos de mantenimiento y conservación, cuyas actividades más destacadas son bacheo con asfalto, demarcación de pavimento, sellado de juntas y grietas en pavimentos de hormigón.,.