

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

AGOSTO 2017

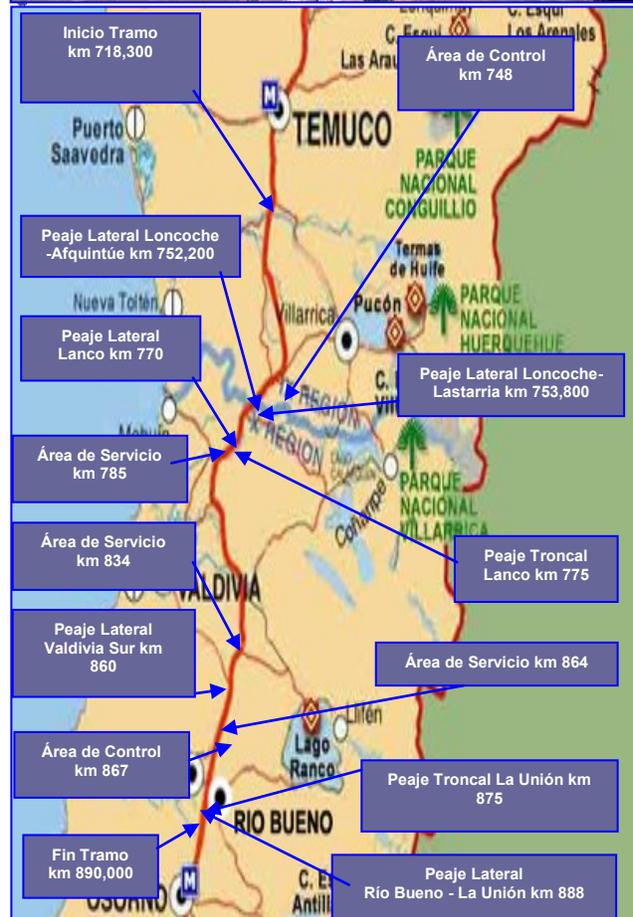
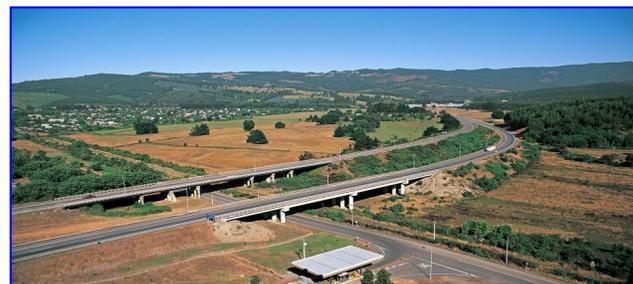
1. ANTECEDENTES GENERALES

La concesión comprende la construcción, conservación y explotación de nuevas obras públicas entre los kilómetros 718,300 y 890,000 de la Ruta 5 Sur, en una extensión de 171,700 km, que involucra a las comunas de Gorbea y Loncoche, en la IX Región de la Araucanía, y a las de Lanco, San José de la Mariquina, Máfil, Los Lagos, Paillaco, La Unión y Río Bueno, en la XIV Región de los Ríos.

Para aumentar su capacidad, elevar su estándar y mejorar sustancialmente el nivel de servicio a los usuarios, entre otras obras se ampliaron la antigua ruta y los puentes de la vía a segundas calzadas, se construyeron 19 intersecciones a desnivel con conexión a la ruta, dos sin conexión a ésta y otras fueron adecuadas a la velocidad de diseño de 120 km/h. Además, se mejoró la calzada existente, se repavimentaron algunos sectores, se reemplazaron tres puentes, se realiza mantenimiento a todos los restantes, a los sistemas de drenaje y de saneamiento y se mantiene la seguridad, la señalización y demarcación en todo el tramo.

Entre sus estructuras más importantes, la autopista tiene 52 puentes, destacándose el Paso Superior Loncoche Poniente, Puente Negro Poniente y Puente Río Bueno Oriente. Además, tiene 21 enlaces, 20 pasarelas peatonales 915 alcantarillas, 78 paraderos de buses, calles de servicios, atravesos y pasos de maquinaria y ganado que otorgan gran fluidez al tránsito y mayor seguridad a los usuarios y a los habitantes aledaños a la ruta.

Nombre del Contrato	Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Temuco - Río Bueno	
Sociedad Concesionaria	Ruta de los Ríos S.A.	
Decreto de Adjudicación	DS MOP N° 758 del 14.08.1997	
Inicio de Concesión	30.06.1998	
Plazo de Concesión	25 años (300 meses).	
Kilómetros Concesionados	171,700 Kilómetros	
Kilometro de: Inicio Termino	718.300 890,000 Ruta 5 Sur	
Puesta en Servicio Provisoria	Sector i) Gorbea - Máfil: 16.01.2001 por Res. DGOP e N° 065 del 15.01.2001. Sector ii) Máfil - Río Bueno 15.09.2001 por Res DGOP e N° 2184 del 14.09.2001.	
Puesta en Servicio Definitiva	Sector i) Gorbea - Máfil y ii) Máfil - Río Bueno 02.08.2003 por Res. E DGOP N° 1578 del 01.08.2003.	
Inversión Oferta Oficial Materializada	UF 6.792.983 UF 7.924.821,37	
Convenios Complementarios	CC1 de fecha 31.10.2000 aprobado por DS MOP 4938 del 31.10.2000. CC2 de fecha 23.07.2003 aprobado por DS MOP 786 del 31.07.2003. CC3 de fecha 17.06.2005 aprobado por DS MOP 524 del 30.06.2005 CC Ad-Ref. 1 de fecha 01.02.2010 aprobado por DS MOP 185 del 17.11.2010	
Accionistas y su participación	Interval Chile S.A. 75% Las Américas Administradora de Fondos de Inversiones 25 %	
Asesoría Inspección Fiscal	R&Q Ingeniería S.A.	
Call Center	63 2442 250 / 600 252 9000	
Fono Emergencia	45 2393 911	
Centro(s) Atención	2	
Áreas de Servicio	4	
Estacionamiento de Camiones	2	
N° Postes SOS	172	
Mensajería Variable	4	
Página WEB Concesionaria	http://www.rutarios.cl	

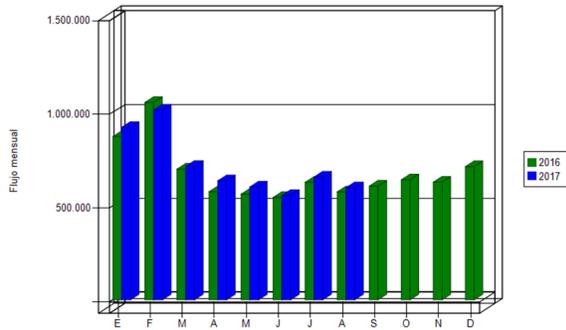


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

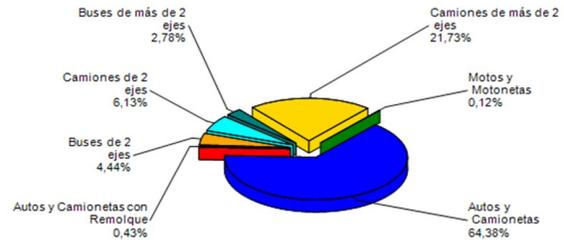
AGOSTO 2017

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

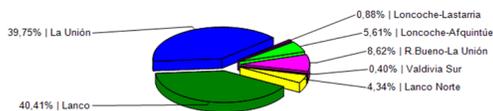
Flujos Mensuales Comparativos 2016 - 2017



Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo Ruta 5 Temuco - Río Bueno AGOSTO-2017



Distribución de transacciones por Plaza de Peaje Ruta 5 Temuco - Río Bueno AGOSTO-2017



El flujo vehicular mensual alcanzó un total de 597.524 vehículos, lo que implica un aumento de un 8,7% respecto al mes anterior y un aumento de 3,9% respecto del mes de Agosto 2016.

El peaje con mayor flujo fue el troncal Lanco con 40,41%, mientras que el tipo de vehículo con mayor presencia fue autos y camionetas con 64,38%.

Flujos históricos (últimos 5 años)

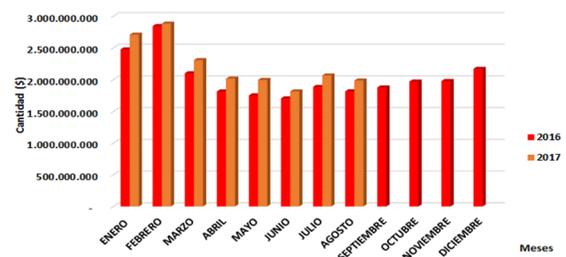
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2013	680.027	760.764	555.036	470.217	465.258	420.826	495.267	461.122	490.278	512.993	505.791	564.874
2014	727.182	825.164	554.137	512.176	484.989	431.940	513.913	484.715	502.671	527.524	530.030	605.071
2015	799.037	919.664	627.922	558.247	540.474	501.123	568.497	526.448	558.383	586.093	581.146	667.223
2016	870.352	1.052.257	696.758	576.207	563.108	545.936	626.083	575.302	606.201	640.059	627.419	710.287
2017	919.516	1.012.390	711.954	634.413	601.668	556.448	654.560	597.524				

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

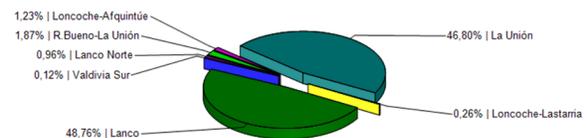
El ingreso mensual de Agosto disminuyó en un 3,9% respecto del mes anterior y presenta un aumento de un 9,4% respecto de mismo mes del año anterior.

El ingreso mensual fue de \$1.983.557.800. Los mayores aportes a dichos ingresos lo hicieron las Plazas de Peaje Troncales Lanco (48,76%) y La Unión (46,80%).

Ingresos Mensuales Comparativo 2015-2016



Ingresos por Plaza de Peaje Ruta 5 Temuco - Río Bueno AGOSTO-2017

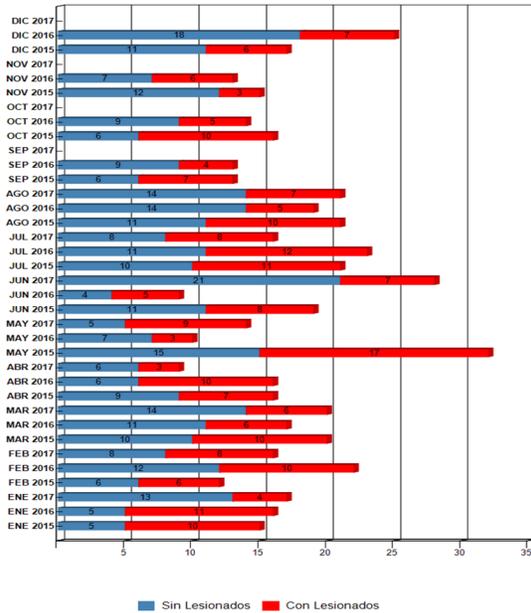


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

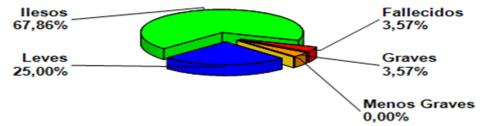
AGOSTO 2017

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2015 - 2016 - 2017



Distribución de Lesionados Ruta 5 Temuco - Río Bueno AGOSTO-2017



Distribución Tipos de Accidentes Ruta 5 Temuco - Río Bueno AGOSTO-2017

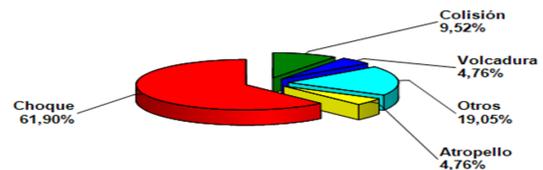


Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones, años 2016-2017.

	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	11	4	10	8	6	6	10	3	3	9	5	7	12	8	5	7	4	0	5	0	6	0	7	0
Sin Lesionados	5	13	12	8	11	14	6	6	7	5	4	21	11	8	14	14	9	0	9	0	7	0	18	0
Total Acc.	16	17	22	16	17	20	16	9	10	14	9	28	23	16	19	21	13	0	14	0	13	0	25	0

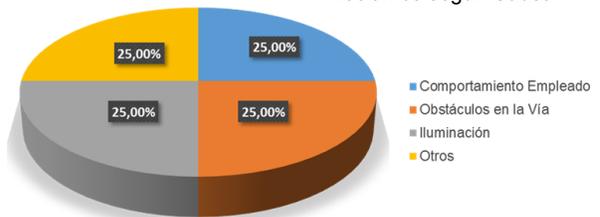
Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años).

Años	Accidentes		Victimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal
2013	173	70	12	30	15	104	6	0	10	16	34	2	2
2014	189	73	11	17	7	83	4	0	13	18	36	1	1
2015	217	105	12	26	26	174	4	0	21	22	53	3	2
2016	197	84	9	31	4	125	6	0	16	16	42	2	2
2017	141	52	10	15	1	64	5	0	6	12	29	0	0

5. RECLAMOS DE USUARIOS

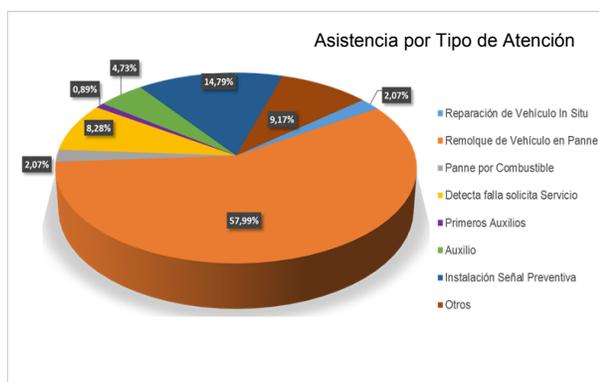
Durante el mes de agosto se materializaron 4 reclamos, lo que implica un aumento de 100 % en relación al mes de julio. Obstáculos en la vía, Otros, Comportamiento Empleado e Iluminación son las causas con un 25% cada uno. En relación al año 2016 se presenta una disminución de un 22,86%.

Reclamos según Causa



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO
AGOSTO 2017

Mes	Comportamiento Empleado	Tarifa	Señalética	Conservación	Obstáculos en Vía	Calidad de Asistencia	Congestión	Iluminación	Daños por Terceros	Otros	Total Reclamos	Consulta, Agradecimiento, felicitación.
Enero	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1
Febrero	2	2	1	0	0	0	0	0	0	2	7	0
Marzo	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0
Abril	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3	1
Mayo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0
Junio	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	5	0
Julio	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0
Agosto	1	0	0	0	1	0	0	1	0	1	4	0
Total	5	2	1	2	7	0	0	1	1	6	25	2

6. ASISTENCIA A USUARIO


Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de agosto 2017, se llevaron a cabo 338 asistencias a usuarios lo que corresponde a una disminución de 10,34 % en relación al mes de julio, siendo la solicitud más recurrente, remolque de vehículo en panne con un 57,99 %. Por otra parte el total acumulado en el año 2017 presenta un descenso de 3,71 % en relación al año 2016.

7. HECHOS RELEVANTES
Accidentes Graves y consecuencias:

Durante el mes de Agosto se registraron 21 accidentes de tránsito, los cuales han dejado un saldo de una persona fallecida.

Cambios en la Estructura Sociedad Concesionaria:

Director Titular	Suplente
Eduardo Larrabe Lucero	Carlos Fuenzalida Inostroza
Herman Chadwick Piñera	Mario Ballerini Figueroa
Judith Cure Cure	Miguel Carrasco Rodríguez
Carlos Alberto Rodríguez López	Cristian Herrera Barriga
Jorge Iván López Betancur	Andrés Contreras Herrera
Bruno Alberto Lima Franco	Wu Yong Le
Renato Antonio Secondo Mazzola	Hernán Andrés Martín Lander

Mantenimiento Mayor:

En el transcurso del mes de Agosto 2017 se han realizado trabajos de mantenimiento y conservación, cuyas actividades más destacadas son las siguientes:

- Reposición de losas de Hormigón.
- Limpieza de fosos y alcantarillas.
- Demarcación puntual de pavimentos.
- Tala de árboles y ganchos peligrosos.
- Limpieza de cunetas, soleras y fosos.
- Limpieza de Obras de Arte y sumideros.

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO
AGOSTO 2017
Envío de Información Relevante a externos:

N° Ordinario	Destinatario	Adjunto	Observaciones
170	Particular.	Oficio N° 6350 del Jefe de Div. Ingeniería DV.	Respuesta a proyecto de paralelismo presentado.
172	Sociedad Concesionaria.	Oficio N° 705 de la Municipalidad de Los Lagos	Pronunciamiento respecto de proyecto de veredas.
179	Sociedad Concesionaria.	Minuta JJS N° 099/2017.	Detalla incumplimiento de servicios en Área de Servicios Generales.
180	Sociedad Concesionaria.	Copia de Memorándum N° 134 del 13.07.17.	Realización de encuesta origen – destino en el marco de la Iniciativa Privada Acceso sur y norte a Valdivia.
181	Municipalidad de Los Lagos	Sin Adjunto.	Se solicita enviar antecedentes técnicos de proyecto de ingeniería correspondiente a propuesta de construcción de veredas peatonales en sector de calle de servicio.
182	Sociedad Concesionaria.	Sin Adjunto.	Se solicita tomar medidas para controlar la proliferación de actividad comercial ambulante en plazas de peaje.
186	Jefe de Dpto de Regulación y Administración Vial DV,	proyecto de paralelismo y Atraveso correspondiente a APR Tomén	Para su conocimiento y pronunciamiento..
187	Alcalde de Municipalidad de Los Lagos	Sin Adjunto	Instruir labores de mantención a señales verticales dependientes de esa repartición en consideración a las condiciones climatológicas imperantes en la zona.
188	Dirección regional de Vialidad Los Ríos	Sin Adjunto	Instruir labores de mantención a señales verticales dependientes de esa repartición en consideración a las condiciones climatológicas imperantes en la zona.