

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

JULIO 2017

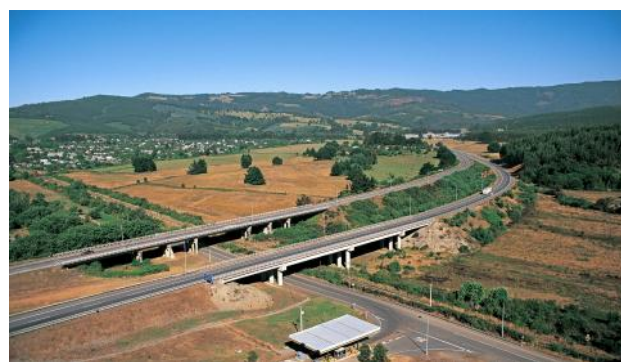
1. ANTECEDENTES GENERALES

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) Mafil - 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	Intervial 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

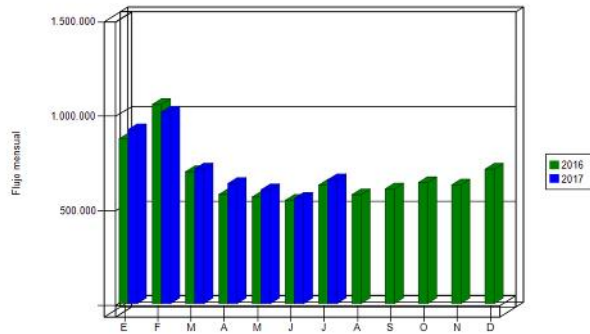


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

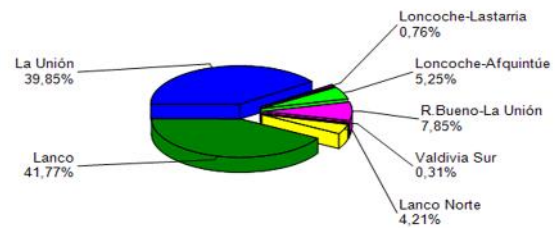
JULIO 2017

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

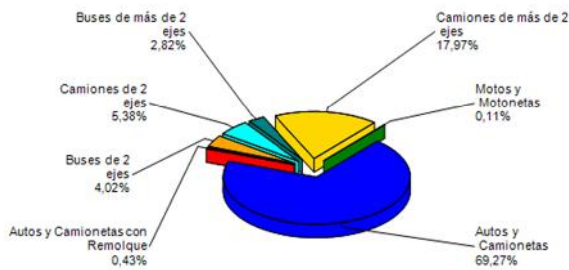
Flujos Mensuales Comparativos 2016 - 2017



Distribución de transacciones por Plaza de Peaje Ruta 5 Temuco - Rio Bueno JULIO-2017



Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo Ruta 5 Temuco - Rio Bueno JULIO-2017



El flujo vehicular mensual alcanzó un total de 654.560 vehículos, lo que implica un aumento de un 17,6% respecto al mes anterior y un aumento de 4,5% respecto del mes de julio 2016. El peaje con mayor flujo fue el troncal Lanco con 41,77%, mientras que el tipo de vehículo con mayor presencia fue autos y camionetas con 69,27%.

Flujos históricos (últimos 5 años)

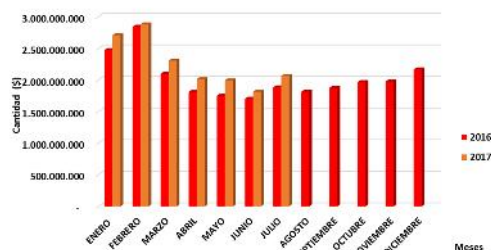
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2013	680.027	760.764	555.036	470.217	465.258	420.826	495.267	461.122	490.278	512.993	505.791	564.874
2014	727.182	825.164	554.137	512.176	484.989	431.940	513.913	484.715	502.671	527.524	530.030	605.071
2015	799.037	919.664	627.922	558.247	540.474	501.123	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					

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

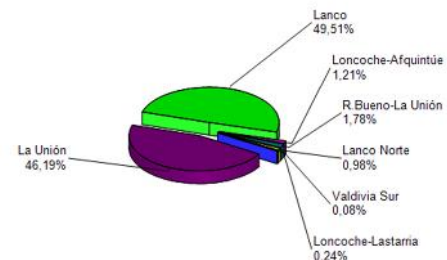
El ingreso mensual de julio aumentó un 13,9% respecto del mes anterior y presenta un aumento de un 9,6% respecto de mismo mes año anterior.

El ingreso mensual fue de \$ 2.063.334.700. Los mayores aportes a dichos ingresos lo hicieron las Plazas de Peaje Troncales Lanco y La Unión con un 49,51% y 46,19% respectivamente.

Ingresos Mensuales Comparativo 2015-2016



Ingresos por Plaza de Peaje Ruta 5 Temuco - Rio Bueno JULIO-2017

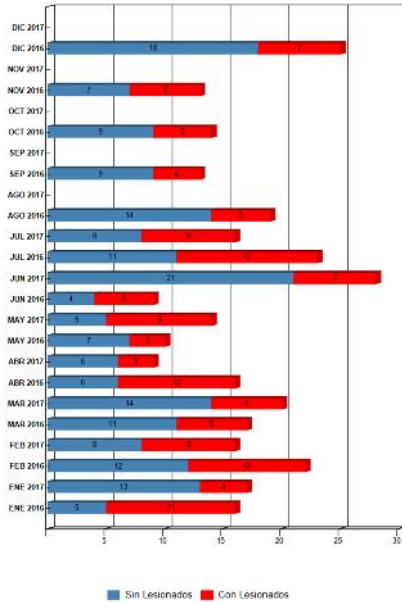


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

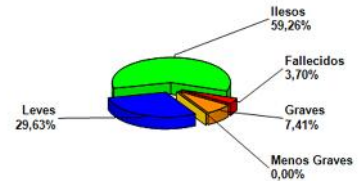
JULIO 2017

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017



Distribución de Lesionados Ruta 5 Temuco - Rio Bueno JULIO-2017



Distribución Tipos de Accidentes Ruta 5 Temuco - Rio Bueno JULIO-2017



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

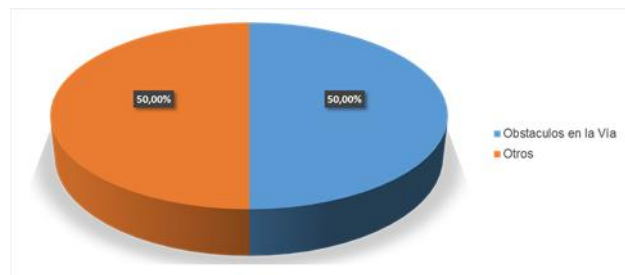
	ENE 2016	ENE 2017	FEB 2016	FEB 2017	MAR 2016	MAR 2017	ABR 2016	ABR 2017	MAY 2016	MAY 2017	JUN 2016	JUN 2017	JUL 2016	JUL 2017	AGO 2016	AGO 2017	SEP 2016	SEP 2017	OCT 2016	OCT 2017	NOV 2016	NOV 2017	DIC 2016	DIC 2017	
Con Lesionados	11	4	10	8	6	6	10	3	3	9	5	7	12	8	0	5	0	4	0	5	0	6	0	7	0
Sin Lesionados	5	13	12	8	11	14	6	6	7	5	4	21	11	8	0	14	0	9	0	9	0	7	0	18	0
Total Acc.	16	17	22	16	17	20	16	9	10	14	9	28	23	16	0	19	0	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	Otros
2013	173	70	12	30	15	104	161	6	0	10	16	34	2	2
2014	189	73	11	17	7	83	118	4	0	13	18	36	1	1
2015	217	105	12	26	26	174	238	4	0	21	22	53	3	2
2016	197	84	9	31	4	125	169	6	0	16	16	42	2	2
2017	120	45	9	14	1	57	81	4	0	5	11	25	0	0

5. Reclamos de Usuarios

Durante el mes de julio se materializaron 2 reclamos, lo que implica una disminución de un 60 % en relación al mes de junio. Obstáculos en la vía y Otros son las causas con un 50% cada uno. En relación al año 2016 se presenta una disminución de un 28,13%.

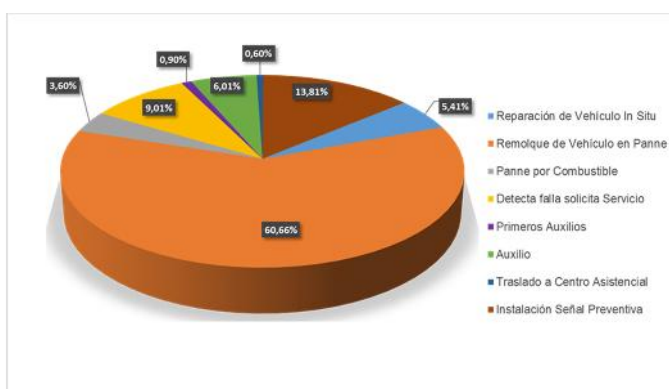


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

JULIO 2017

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	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
Total	4	2	1	2	6	0	0	0	1	5	21	2

6. ASISTENCIA A USUARIO



Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de julio 2017, se llevaron a cabo 377 asistencias a usuarios lo que corresponde a una disminución de 0,79 % en relación al mes de junio, siendo la solicitud más recurrente, remolque de vehículo en panne con un 60,66%. Por otra parte el total acumulado en el año 2017 presenta un descenso de 2,68% en relación al año

7. HECHOS RELEVANTES

Accidentes Graves y consecuencias: Durante el mes de julio se han registrado 16 accidentes de tránsito, los cuales han dejado una persona fallecida. Adicionalmente, la S.C. con fecha 03/07/2017, informa que trabajador de la empresa REDTEL, que se encontraba realizando trabajos en líneas telefónicas en Km 844,000 poniente, fallece posiblemente a raíz de un paro en porción de tierra de la faja.

Riegos de Sal: Durante el periodo se han registrado 10 intervenciones de este tipo. En donde se ha procedido a la aplicación de sal en sectores donde históricamente se produce hielo en la calzada.

Mantenimiento Mayor:

En el transcurso del mes de julio 2017 se han realizado trabajos de mantenimiento y conservación, cuyas actividades más destacadas son reposición de losas de hormigón, drenes longitudinales, limpieza de fosos y alcantarillas, demarcación puntual de pavimentos, tala de arboles y ganchos peligrosos, limpieza de cunetas y fosos y limpieza de obras de arte y sumideros.

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

N° Ordinario	Destinatario	Adjunto	Observaciones
157	Sociedad Concesionaria.	Ord. N°1007 de fecha 10.07.17 del Coordinador de Concesiones.	Participación en II Jornada Nacional de Prevención de Riesgos de la CCOP MOP.
156	Sociedad Concesionaria.	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.
153	Sociedad Concesionaria.	Copia de carta s/n de vecino sector Collimallín.	Solicitud.
144	Sociedad Concesionaria.	Carta de s/n de Comité Pro adelanto Elocoyán.	Requerimiento de mantención en Calle de servicio.
150	Sociedad Concesionaria.	Observaciones de la AITE	Observaciones de la AITE a póliza Obras Civiles N° 5379720.
147	Sociedad Concesionaria.	Certificado de Ingresos y Garantías N° 197.	-
145	Sociedad Concesionaria.	Minuta con observaciones de la AITE	Minuta con observaciones de la AITE a póliza de Obras Civiles N° 5379720.