

## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

MARZO 2017

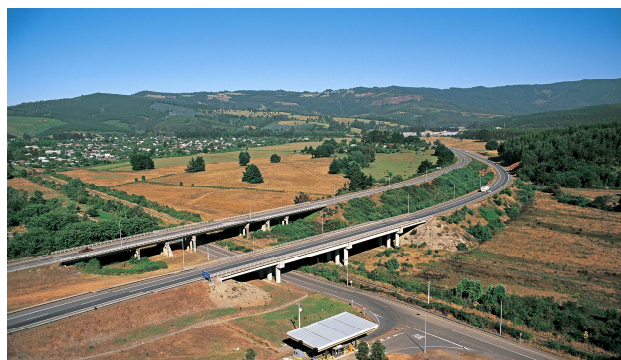
### 1. ANTECEDENTES GENERALES

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, Mafil, 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.

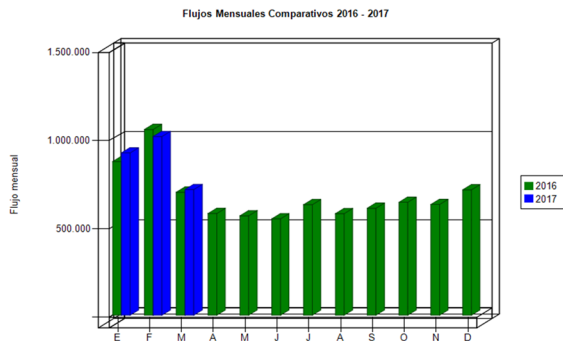
<b>Nombre del Contrato</b>	<b>Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Temuco - Río Bueno</b>
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Ruta de los Ríos S.A.
<b>Decreto de Adjudicación</b>	DS MOP N° 758 del 14.08.1997
<b>Inicio de Concesión</b>	30.06.1998
<b>Plazo de Concesión</b>	25 años (300 meses).
<b>Kilómetros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



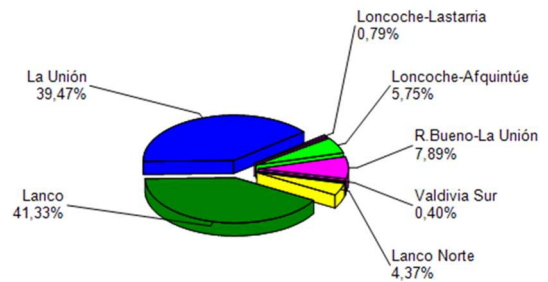
CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

MARZO 2017

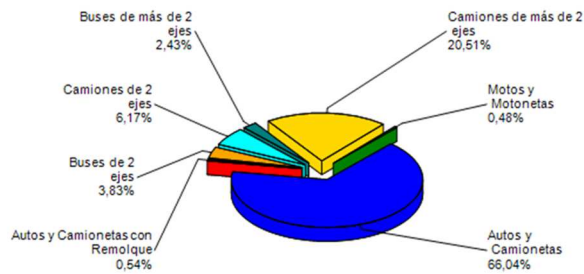
2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR



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



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



El flujo vehicular mensual alcanzó un total de 711.954 vehículos, lo que implica una disminución de un 29,7% respecto al mes anterior y un aumento de 2,2% respecto de mismo mes del año anterior. El peaje con mayor flujo fue el troncal Lanco con 41,33%, mientras que el tipo de vehículo con mayor presencia fue autos y camionetas con 66,04%.

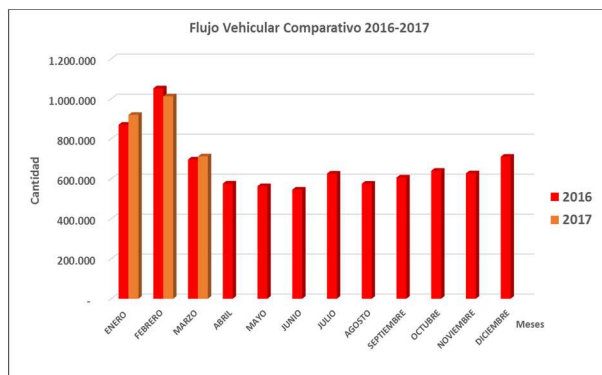
Flujos históricos (últimos 5 años)

	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									

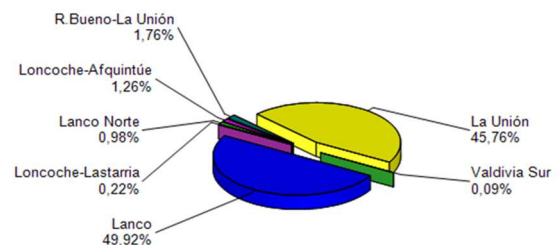
3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

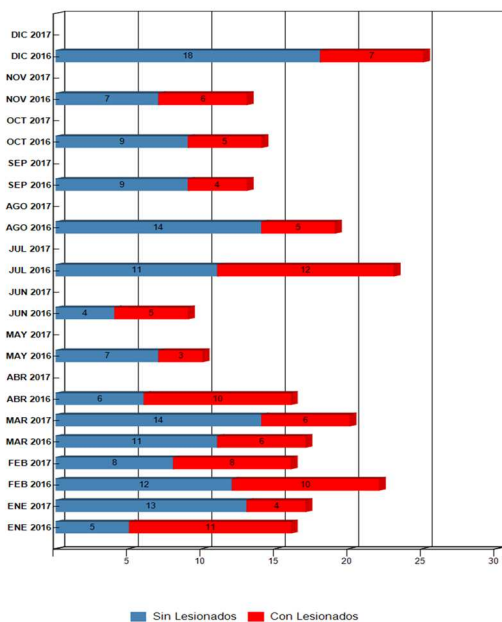
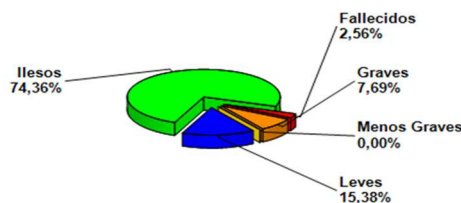
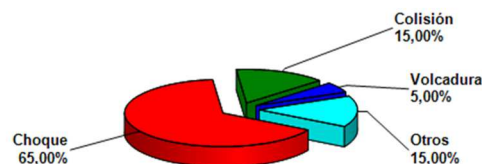
El ingreso mensual disminuyó un 19,9% respecto del mes anterior, y presenta una aumento de un 10% respecto de mismo mes año anterior.

El ingreso mensual fue de \$ 2.306.096.400. Los mayores aportes a dichos ingresos los hicieron las Plazas de Peaje Troncales Lanco y La Unión con un 49,92% y 45,76% respectivamente.



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



**CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO**
**MARZO 2017**
**4. ACCIDENTABILIDAD**
**Comparativo Accidentes 2016 - 2017**

**Distribución de Lesionados  
Ruta 5 Temuco - Río Bueno MARZO-2017**

**Distribución Tipos de Accidentes  
Ruta 5 Temuco - Río Bueno MARZO-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	0	3	0	5	0	12	0	5	0	4	0	5	0	6	0	7	0
Sin Lesionados	5	13	12	8	11	14	6	0	7	0	4	0	11	0	14	0	9	0	9	0	7	0	18	0
Total Acc.	16	17	22	16	17	20	16	0	10	0	9	0	23	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	53	18	2	10	0	20	32	1	0	3	4	10	0	0

**5. Reclamos de Usuarios**

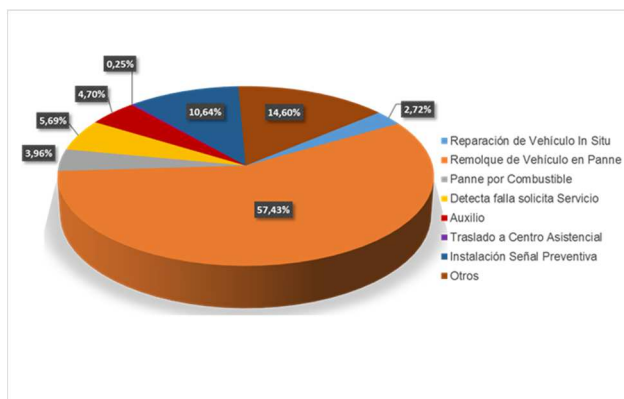
Durante el mes de marzo se materializó 1 reclamo, lo que implica un descenso de un 85,71 % en relación al mes de febrero, siendo conservación la causa del reclamo.

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
Total	3	2	1	1	0	0	0	0	0	3	10	1

## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

MARZO 2017

### 6. ASISTENCIA A USUARIO



Para el tramo de la ruta concesionada, durante el mes de marzo 2017, se llevaron a cabo 404 asistencias a usuarios lo que corresponde a una disminución de 16,53 % en relación al mes de febrero, siendo la solicitud más recurrente, remolque de vehículo en panne con un 57,43%.

### 7. HECHOS RELEVANTES

**Accidentes Graves y consecuencias:** Durante el mes de febrero se han registrado 20 accidentes de tránsito, los cuales han dejado un saldo una persona fallecida.

**Planes de Contingencia y Evaluaciones:** Con el término del mes de febrero se puso fin al Plan de Contingencia estival, y se presentó la evaluación correspondiente, la que da cuenta de un total de 33 accidentes con 21 personas lesionadas y un fallecido.

**Cambios en la Estructura de la Sociedad Concesionaria:**

- Mediante carta IF N° 03-2017 de fecha 30.03.17 se informa la renovación en el Directorio de la Sociedad, la cual ha quedado conformada por:

Eduardo Larrabe Lucero	Director	Carlos Fuenzalida Inostroza	Director suplente
Herman Chadwick Piñera	Director	Mario Ballerini Figueroa	Director suplente
Judith Cure Cure	Director	Miguel Carrasco Rodriguez	Director suplente
Carlos Alberto Rodríguez López	Director	Cristian Herrera Barriga	Director suplente
Jorge Iván López Betancur	Director	Andrés Contreras Herrera	Director suplente
Bruno Alberto Lima Franco	Director	Matías Ignacio Vargas Jiménez	Director suplente
Renato Antonio Secondo Mazzola	Director	Hernán Andrés Martin Lander	Director suplente

**Envío de Información Relevante a externos:**

- Mediante Ord. N° 48/EXPL. TCO-RB/2017 se envía a particular copia de Ord. N° 2021 del DRV Los Ríos relativo a proyecto de atravesio a la Infraestructura concesionada.
- Mediante Ord. N° 50/EXPL. TCO-RB/2017 se ha remitido a la Sociedad Concesionaria Ruta de los Ríos S.A. copia de carta Informativa del Director Nacional de Contabilidad y Finanzas del MOP, relativa a Información de Pago a Contratistas y subcontratistas.
- Mediante Ord. N° 57/EXPL. TCO-RB/2017 se ha procedido a aprobar programa de trabajos presentado por la Sociedad Concesionaria Ruta de los Ríos S.A. relativo a trabajos en acceso oriente a la ciudad de Los Lagos.
- Mediante Ord. N° 61/EXPL. TCO – RB/2017 se ha dado respuesta al Sr. Alcalde de la Ilustre Municipalidad de la comuna de Lanco, relativa a solicitud de trabajos asociados a la Infraestructura concesionada.
- Mediante Ord. N° 67/EXPL. TCO-RB/2017, se ha remitido a la Sociedad Concesionaria Ruta de los Ríos S.A. Certificado de Ingresos N° 193 correspondiente al mes de enero 2017, emitido por la Unidad de Análisis Tributario y Financiero CCOP.

**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, sellado de juntas y grietas en pavimentos de hormigón y estabilización de losas.