

## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

ENERO 2016

### 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 mantención 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.

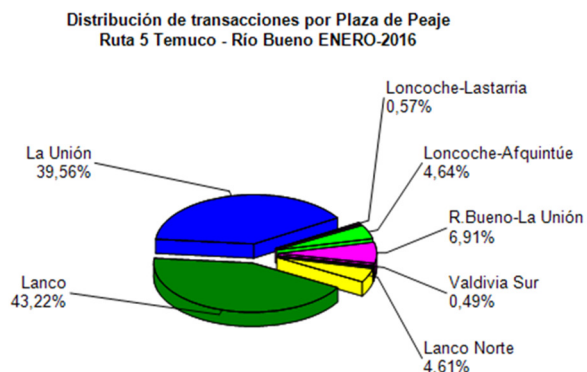
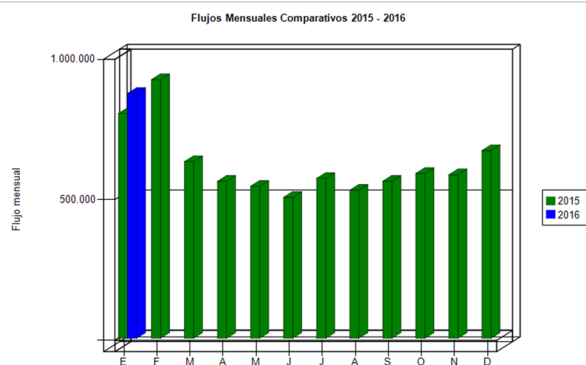
<b>Nombre del Contrato</b>	<b>Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Temuco - Río Bueno</b>
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Ruta de los Ríos.
<b>Decreto de Adjudicación</b>	DS MOP N° 758 del 14.08.1997
<b>Inicio de Concesión</b>	30.06.1998
<b>Plazo de Concesión</b>	25 años (300 meses).
<b>Kilómetros Concesionados</b>	171,700 Kilómetros
<b>Kilometro de: Inicio Termino</b>	718.300 890,000 Ruta 5 Sur
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sector i) Gorbea - Mafil: 16.01.2001 por Res. DGOP e N° 065 del 15.01.2001.</li> <li>Sector ii) Mafil - Río Bueno 15.09.2001 por Res DGOP e N° 2184 del 14.09.2001.</li> </ul>
<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 7.444.138
<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>	063-2442250
<b>Fono Emergencia</b>	045-2393911
<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>



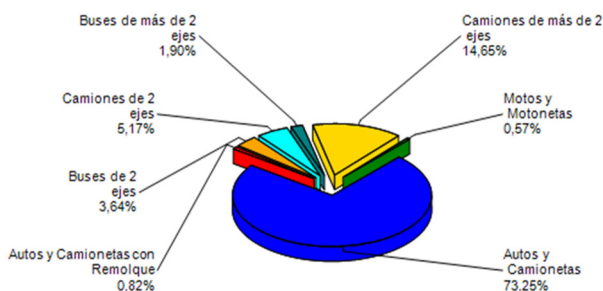
## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

**ENERO 2016**

### 2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR



Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo  
Ruta 5 Temuco - Río Bueno ENERO-2016



El flujo vehicular mensual fue de 870.352 vehículos distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo el 74,6% corresponde a vehículos livianos, y el 25,4% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó un 30,4% respecto del mes anterior y aumentó además un 8,9% respecto del mismo mes del año anterior.

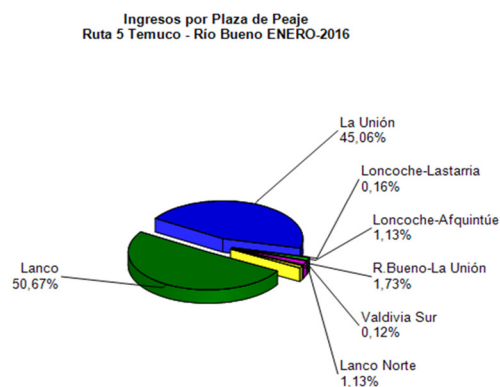
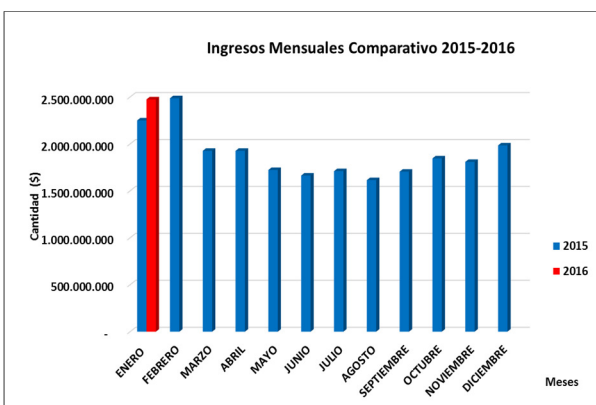
#### Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2012	627.863	725.379	493.832	460.401	438.044	408.458	461.691	432.758	472.357	479.178	498.969	514.164
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											

### 3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual aumentó un 24,7% respecto del mes anterior y aumentó un 9,97% respecto del mismo mes del año anterior.

El ingreso mensual fue de \$ 2.474.272.763, equivalentes a 92968 UF. Los mayores aportes a dichos ingresos los hicieron las Plazas de Peaje Troncales Lanco y La Unión con un 51% y 45% respectivamente.



## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

ENERO 2016

## 4. ACCIDENTES

Comparativo Accidentes 2015 - 2016

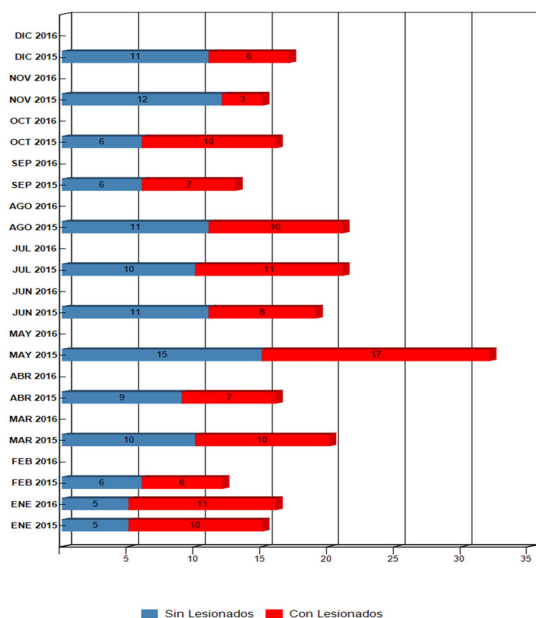
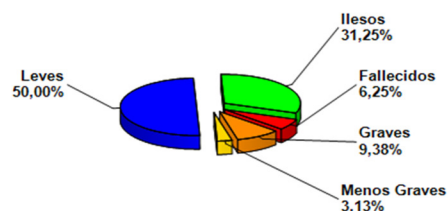
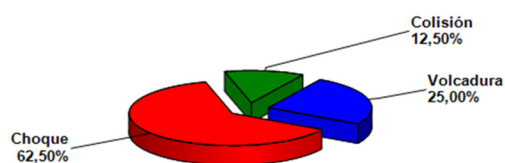
Distribución de Lesionados  
Ruta 5 Temuco - Río Bueno ENERO-2016Distribución Tipos de Accidentes  
Ruta 5 Temuco - Río Bueno ENERO-2016

Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones. Años 2015-2016.

	EIE 2015	EIE 2016	FEB 2015	FEB 2016	MAR 2015	MAR 2016	ABR 2015	ABR 2016	MAY 2015	MAY 2016	JUN 2015	JUN 2016	JUL 2015	JUL 2016	AGO 2015	AGO 2016	SEP 2015	SEP 2016	OCT 2015	OCT 2016	NOV 2015	NOV 2016	DIC 2015	DIC 2016
Con Lesionados	10	11	8	0	10	0	7	0	17	0	8	0	11	0	10	0	7	0	10	0	3	0	8	0
Sin Lesionados	5	5	8	0	10	0	9	0	15	0	11	0	10	0	11	0	8	0	8	0	12	0	11	0
Total Acc.	15	16	12	0	20	0	16	0	32	0	19	0	21	0	21	0	13	0	18	0	15	0	17	0

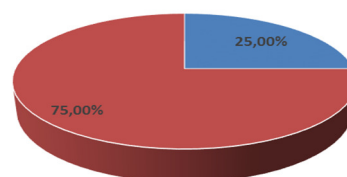
Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años).

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
2012	194	80	8	22	6	99	135	5		14	16	40	2	3
2013	173	70	12	30	15	104	161	6		10	16	34	2	2
2014	189	73	11	17	7	83	118	4		13	18	36	1	1
2015	217	105	12	26	26	174	238	4		21	22	53	3	2
2016	16	11	2	3	1	16	22			4	1	6		

## 5. Reclamo de Usuarios

Tipo	dic-15	ene-16
Comportamiento Empleados	0	1
Conservacion y Mantenimiento	1	0
Obstaculo en la Calzada	1	0
Otros	1	3

Reclamos Según Causa

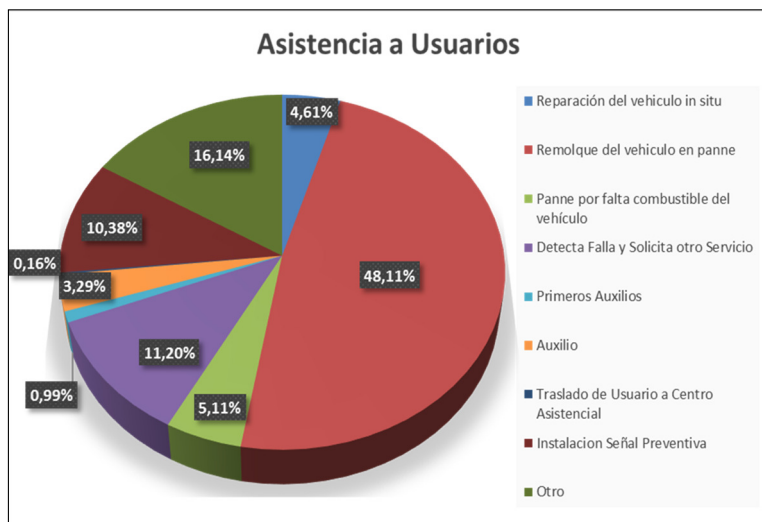


■ Comportamiento Empleados ■ Otros

## 6. ASISTENCIA A USUARIO

Mes	Tipo y N° de atenciones									Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	28	292	31	68	6	20	1	63	98	607
Febrero										0
Marzo										0
Abril										0
Mayo										0
Junio										0
Julio										0
Agosto										0
Septiembre										0
Octubre										0
Noviembre										0
Diciembre										0
<b>TOTAL</b>	<b>28</b>	<b>292</b>	<b>31</b>	<b>68</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>63</b>	<b>98</b>	<b>607</b>

1. Reparación del vehículo in situ.
2. Remolque del vehículo en panne.
3. Panne por falta combustible del vehículo.
4. Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio.
5. Primeros auxilios.
6. Auxilio.
7. Traslado de usuario a centro asistencial.
8. Instalación de señalización preventiva.
9. Otros.



Durante el mes de Enero 2016 se efectuaron 607 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros; El principal requerimiento fue Remolque de vehículo en panne con un 48,11%, con un 16,14% otro circunstancia y detecta Falla y solicita otro servicio 11,20%

## 7. HECHOS RELEVANTES

- Mediante Res. DGOP (exenta) N° 3663, se deja sin efecto Res. DGOP (exenta) N° 4411 del 16.10.2015 y se designa como Inspector Fiscal Adjunto a don Manuel Zambrano Soto.
- Mediante Res DGOP (exenta) N° 120 del 15.01.2016, se aprueban e imponen multas a Ruta de los Ríos Sociedad Concesionaria S.A. que se indican en dicha resolución, por un monto total de 117 UTM.
- Mediante carta N° 03-2016 del 05.02.2016 la Sociedad Concesionaria Ruta de los Ríos S.A. adjunta Vale Vista a nombre del DGOP, por un monto de \$5.259.735.-, equivalente a 117 UTM, por concepto de pago de multas aprobadas e impuestas por medio de Res. DGOP (exenta) N° 120 de fecha 15.01.2016.
- Se han registrado un total de 16 accidentes de tránsito durante el mes de enero 2016. Consecuencia de lo anterior se han contabilizado 2 fallecidos durante el mismo periodo.