

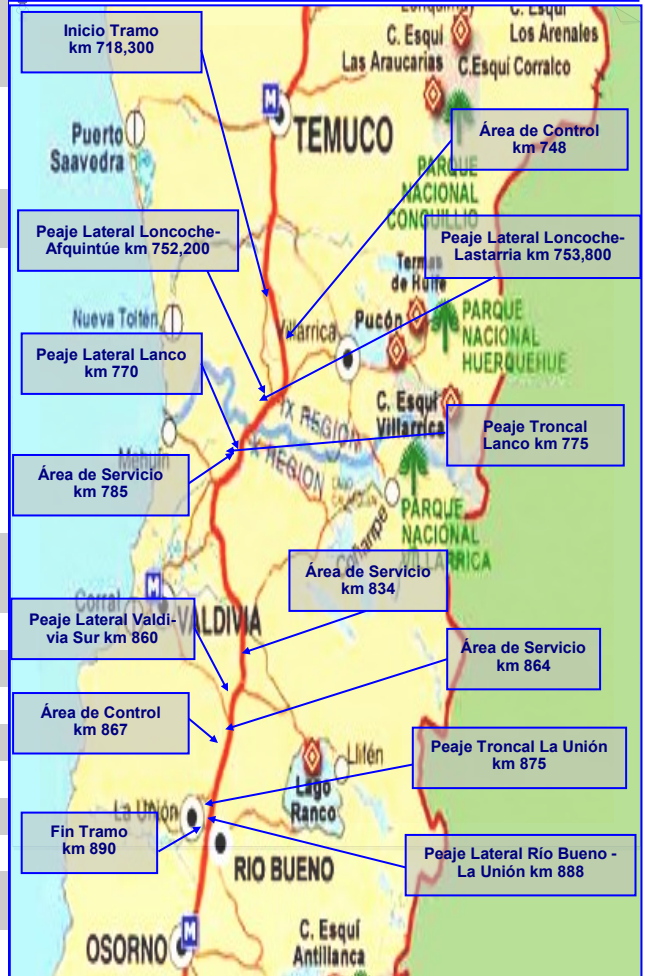
CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

AGOSTO 2018

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.

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 Término	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 Sector ii) Máfil - Río Bueno Fecha 02.08.2003, 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 CAAd-Ref. 1 de fecha 01.02.2010 , aprobado por DS MOP 185 del 17.11.2010 CAAd-Ref. 2 de fecha 17.03.2015 , aprobado por DS MOP 123 del 08.04.2015 CAAd-Ref. 3 de fecha 26.01.2018 , aprobado por DS MOP 20 del 13.02.2018
Accionistas y su participación	Intervial Chile S.A. 75% Las Américas Administradora Fondos Inversiones 25 %
Asesoría Inspección Fiscal	Consortio Creaxxon-Gauss
Call Center	600 252 9000
Fono Emergencia	45 2393 911
Centro(s) Atención	2
Áreas de Servicio	4
Estacionamiento Camiones	2
N° Postes SOS	172
Mensajería Variable	4
Pagina WEB Concesionaria	http://www.rutarios.cl



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

AGOSTO 2018

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

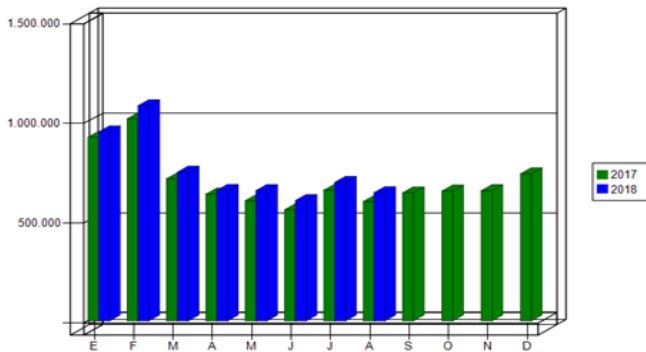


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2017 – 2018
Fuente : Reporte 28 - SICE

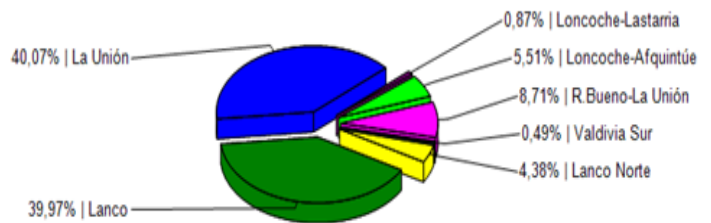


Gráfico 3: Distribución de Flujos de Agosto por Plaza de Peaje
Fuente : Reporte 29 - SICE

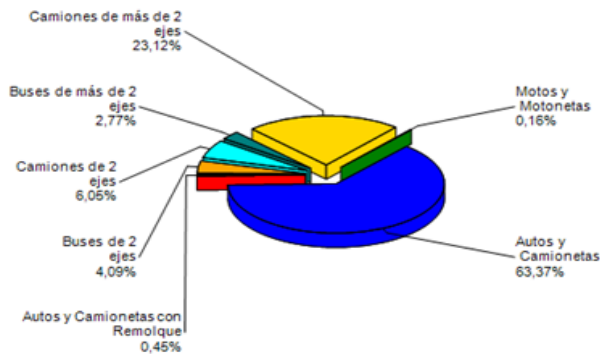


Gráfico 2: Distribución de Flujos (transacciones) de Agosto, por categoría de vehículo
Fuente : Reporte 29 - SICE

El flujo vehicular mensual fue de 641.815 vehículos distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo el 64% corresponde a vehículos livianos, y el 36% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular disminuyó un 7% respecto del mes anterior. Sin embargo, aumentó un 7% respecto del mismo mes del año anterior.

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	641.112	649.972	652.078	736.597
2018	946.515	1.077.510	744.645	653.581	652.654	602.510	693.366	641.815				

Fuente : Reporte 30 - SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual, exclusivamente por peajes, disminuyó un 3% respecto del mes anterior. Sin embargo, aumentó un 8% respecto del mismo mes del año anterior.

El ingreso mensual fue de \$ 2.224.908.748, equivalentes a UF 81.535,61 al 31 agosto 2018. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Lanco con el 48,8% de éstos.

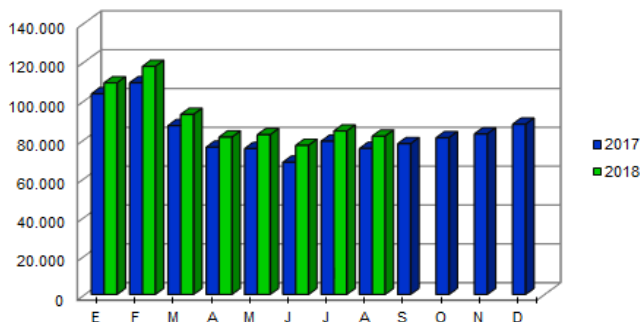


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2017 – 2018
Fuente : Informe SC - AIFE

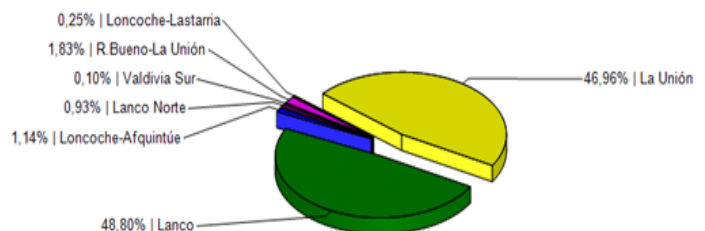


Gráfico 5: Distribución de Ingresos Agosto, por Plaza de Peaje .
Fuente : Reporte 32 - SICE

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO TEMUCO - RIO BUENO

AGOSTO 2018

4. ACCIDENTABILIDAD

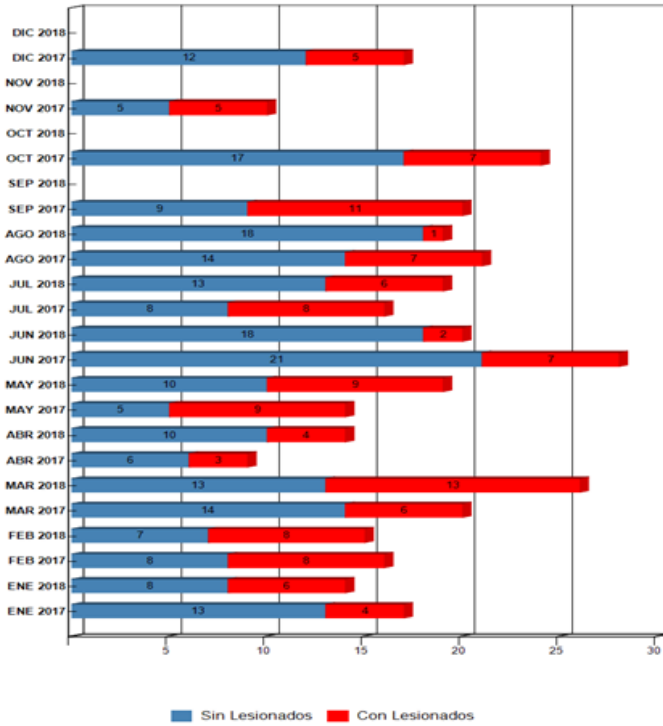


Gráfico 6: Comparativo 2017 - 2018, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 - SICE

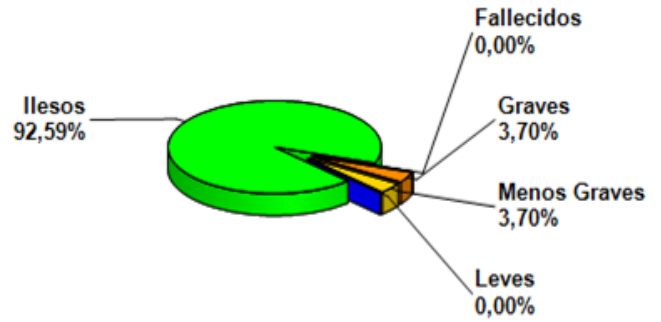


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados - Agosto 2018
Fuente: Reporte 34 - SICE

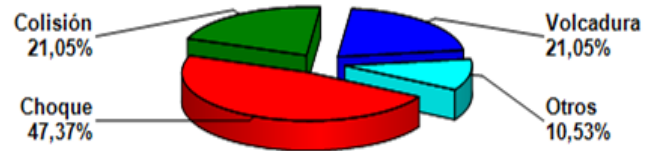


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes - Agosto 2018
Fuente: Reporte - 34 - SICE

Respecto a los 19 accidentes ocurridos durante el mes de agosto, el 100% fue atribuido a fallas humanas.

De las personas que se vieron afectadas en los 19 accidentes registrados durante el mes de agosto, el 92,59% resultó ileso, el 0,0% Leves y el 3,70% menos graves. Este mes no se registraron víctimas fatales como consecuencia de los accidentes.

Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones, años 2017 - 2018

MES/ AÑO	ENE 2017	ENE 2018	FEB 2017	FEB 2018	MAR 2017	MAR 2018	ABR 2017	ABR 2018	MAY 2017	MAY 2018	JUN 2017	JUN 2018	JUL 2017	JUL 2018	AGO 2017	AGO 2018	SEP 2017	SEP 2018	OCT 2017	OCT 2018	NOV 2017	NOV 2018	DIC 2017	DIC 2018
Con Lesionados	4	6	8	8	6	13	3	4	9	9	7	2	8	6	7	1	11		7		5		5	
Sin Lesionados	13	8	8	7	14	13	6	10	5	10	21	18	8	13	14	18	9		17		5		12	
Total Acc.	17	14	16	15	20	26	9	14	14	19	28	20	16	19	21	19	20		24		10		17	

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

Fuente: Reporte 33 SICE

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
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	212	80	12	19	3	103	137	5	0	12	18	44	1	0
2018	146	49	6	5	9	43	63	1	0	13	5	25	0	5

Fuente: Reporte 35 SICE

5. RECLAMOS DE USUARIOS

CASUISTICA	Junio	Agosto	Totales
Atención en plaza de peaje		1	1
Otros de calidad de servicio			
Vuelto mal entregado		2	2
Estado de baños y dependencias de servicio			
Animal se cruza en la vía			
Objeto extraño ocupa la vía	3		3
Otros factores de accidentabilidad			
Totales	3	3	6

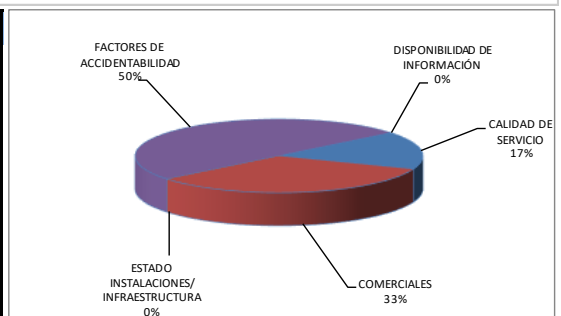


Gráfico 9: Reclamos por Área Temática

Los reclamos de usuarios se clasifican en 5 grandes grupos. En estos dos últimos meses la mayoría se concentra en Factores de Accidentabilidad y Comerciales.

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO

AGOSTO 2018

6. ASISTENCIA A USUARIO

MES	Tipo y Nº de atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	10	322	12	18	0	14	1	34	56	467
Febrero	14	332	11	20	10	16	0	40	59	502
Marzo	15	262	16	38	7	20	0	37	42	437
Abril	16	163	15	20	4	13	1	28	53	313
Mayo	11	216	17	40	11	22	0	41	39	397
Junio	10	179	10	21	0	15	1	40	32	308
Julio	12	209	8	21	0	16	2	43	57	368
Agosto	8	167	16	0	0	14	10	13	53	281
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
TOTAL	96	1.850	105	178	32	130	15	276	391	3.073

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.

Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas
Fuente : SC - AIFE

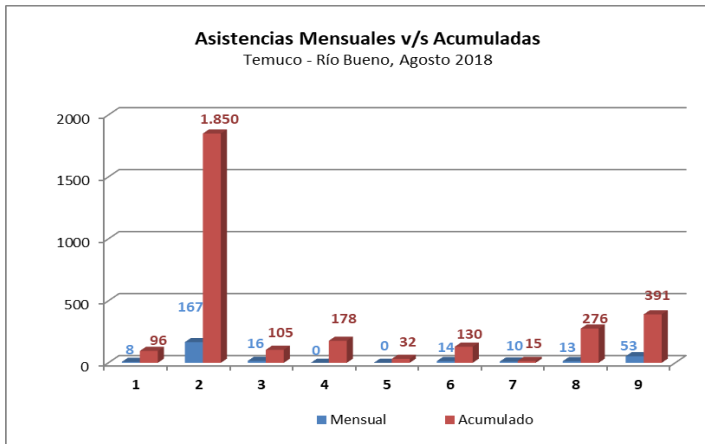


Gráfico 10: Cantidad de Asistencias por tipo de atención
Fuente : SC - AIFE

Durante el mes de agosto 2018 se efectuaron 287 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros; lo cual significó 281 atenciones por parte de la concesionaria (para una solicitud puede ser necesario proporcionar más de un servicio o atención a la vez). El principal requerimiento fue Remolque de vehículos en panne con un 59,4% de las atenciones. Le siguen, Otros con un 18,9%, Panne por falta de combustible con un 5,7%, auxilio con un 5,0% e Instalación de Señalización Preventiva con un 4,6%.

7. HECHOS RELEVANTES