

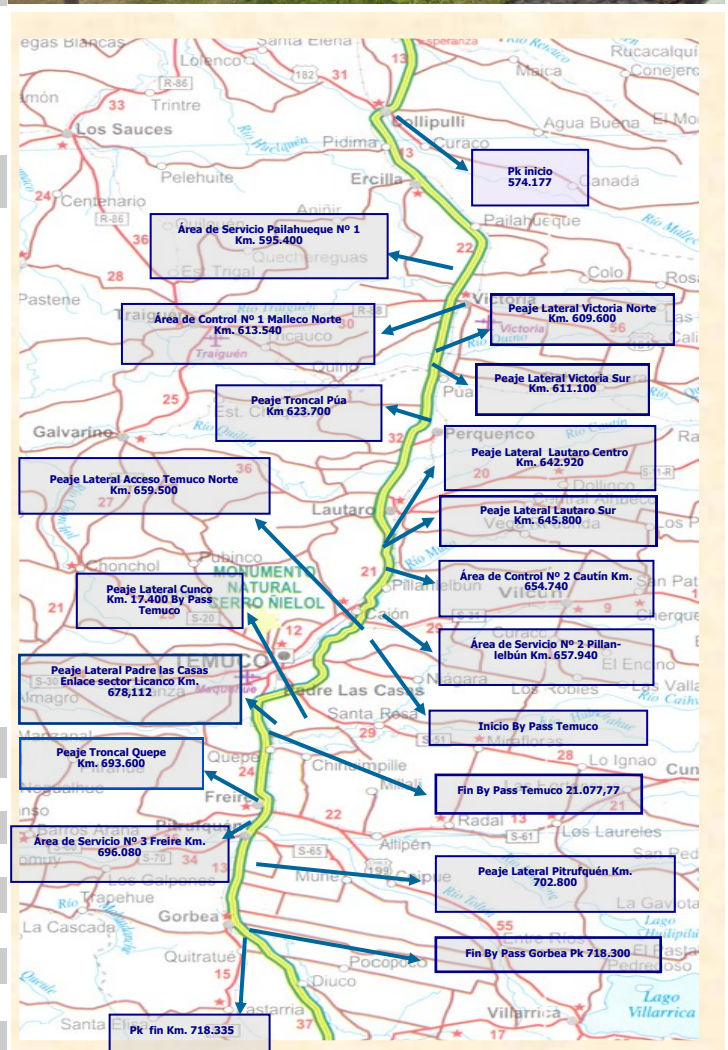
CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO

DICIEMBRE 2019

1. ANTECEDENTES GENERALES

El proyecto comprende la autopista de doble calzada de alto estándar entre los kilómetros 574,177 y 718,335 de la Ruta 5 Sur, en la IX Región de la Araucanía, con una extensión de 144,158 km. La concesión abarca el espacio territorial de las comunas de Collipulli, Ercilla y Victoria, en la provincia de Malleco, y las de Lautaro, Vilcún, Temuco, Padre Las Casas, Freire, Pitrufquén y Gorbea, en la provincia de Cautín.

Nombre del Contrato	Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Collipulli-Temuco	
Sociedad Concesionaria	Ruta de la Araucanía	
Decreto de Adjudicación	DS MOP N° 433 del 20.04.1998, rectificado por DS MOP N° 2993 del 30.09.99	
Inicio de Concesión	17.03.1999	
Plazo de Concesión	Variable-MDI (Término Estimado: Oct-2025) (Original 300 meses, modificado a variable según CC N°4) (Extensión 24 meses desde Término MDI, según CAR N°5).	
Kilómetros Concesionados	144,158 Kilómetros.	
Kilometro de Inicio	574,177	
Kilometro de Terminó	718,335	
Puesta en Servicio Provisoria	<ul style="list-style-type: none"> Sector i) Res. Exenta DGOP N° 1354 del 07/06/2001. Sector ii) Res. Exenta DGOP N° 774 del 25/04/2002. Sector iii) Res. Exenta DGOP N° 2546 del 30/12/2002. 	
Puesta en Servicio Definitiva	<ul style="list-style-type: none"> Sector i) Res. Exenta DGOP N° 1947 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP N° 1947 del 03/09/2003. Sector iii) Res. Exenta DGOP N° 1765 del 20/10/2003. 	
Inversión Oferta Oficial Materializada	UF 6.635.862	UF 11.687.992
Convenios Complementarios	CC1 de fecha 02.10.2000 aprobado por DS MOP 4628 del 27.10.2000. CC2 de fecha 25.01.2001 aprobado por DS MOP 47 del 30.01.2001. CC3 de fecha 30.01.2002 aprobado por DS MOP 162 del 31.01.2002. CC4 de fecha 07.11.2003 aprobado por DS MOP 1385 del 25.11.2003. CC5 de fecha 16.06.2006 aprobado por DS MOP 513 del 13.07.2006. CAd-Ref. 1 de fecha 15.04.2010 aprobado por DS MOP 249 del 13.05.2010 CAd-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010 CAd-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015 CAd-Ref. 4 de fecha 06.10.2016, aprobado por DS MOP N° 256 del 05.12.2016 CAd-Ref. 5 de fecha 22.12.2017, aprobado por DS MOP N° 09 del 26.01.2018	
Accionistas y su participación	Intervial Chile S.A.	100 %
	ISA Inversiones Tolten Ltda.	0 %
Asesoría Inspección Fiscal	Consortio Creaxxon-Gauss	
Call Center	600 252 8000	
Fono Emergencia	045 - 2 393911	
Centro(s) Atención	2	
Áreas de Servicio	3	
Estacionamiento de Camiones	2	
N° Postes SOS	144	
Mensajería Variable	4	
Página WEB Concesionaria	http://www.rutaaraucaia.cl	


Enlace Inspector Fernández


CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO

DICIEMBRE 2019

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

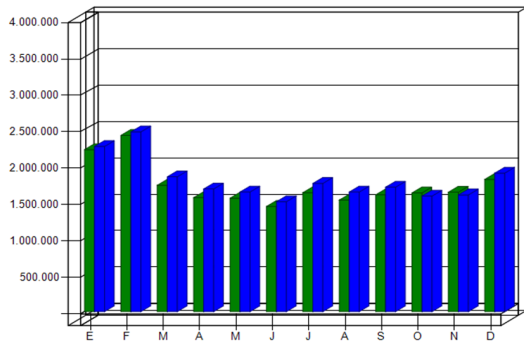


Gráfico 1: Flujos comparativos años 2018-2019
Fuente: Reporte 28 - SICE.

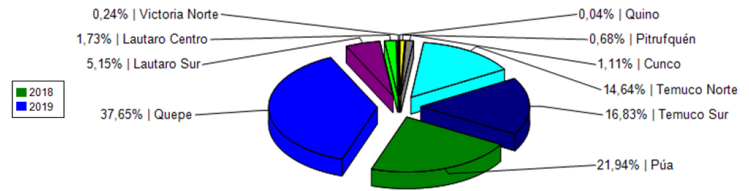


Gráfico 3: Distribución de Flujos de Diciembre por Plaza de Peaje.
Fuente: Reporte 29 - SICE.

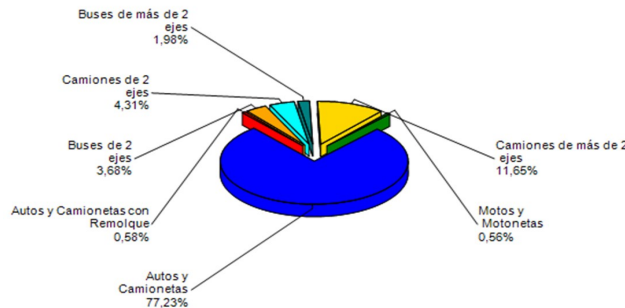


Gráfico 2: Distribución de Flujos (transacciones) de Diciembre, por categoría de vehículo.
Fuente: Reporte 29 - SICE.

El flujo vehicular mensual fue de 1.901.613 vehículos distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo el 78% corresponde a vehículos livianos, y el 22% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó un 19% respecto del mes anterior. De la misma forma, aumentó un 5% 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
2015	1.906.725	2.083.702	1.460.859	1.326.256	1.289.833	1.202.898	1.351.641	1.239.279	1.313.363	1.382.991	1.376.133	1.598.267
2016	2.055.213	2.346.470	1.628.381	1.383.228	1.399.110	1.336.773	1.505.715	1.402.219	1.466.035	1.535.573	1.482.950	1.713.785
2017	2.161.414	2.270.870	1.659.593	1.496.607	1.471.580	1.364.085	1.584.462	1.450.313	1.544.840	1.567.725	1.568.036	1.787.177
2018	2.224.204	2.419.520	1.735.307	1.565.594	1.558.091	1.443.877	1.633.108	1.531.533	1.603.010	1.630.238	1.640.230	1.816.045
2019	2.267.235	2.467.621	1.851.347	1.684.375	1.642.503	1.509.977	1.760.327	1.642.378	1.708.812	1.586.238	1.602.453	1.901.613

Fuente: Reporte 30-SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual, exclusivamente por peajes, aumentó un 16% respecto del mes anterior. De la misma forma, aumentó un 4% respecto del mismo mes del año anterior.

El ingreso mensual fue de \$ 4.431.441.668, equivalentes a UF 156.533,06 al 31 diciembre 2019. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Quepe con el 55,1% de éstos.

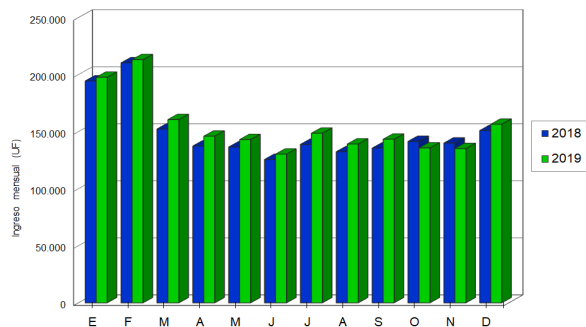


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales (UF) 2018 - 2019.
Fuente: AIFE-GIZS2

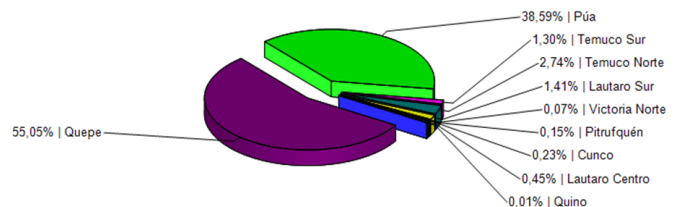


Gráfico 5: Distribución de Ingresos Diciembre, por Plaza de Peaje.
Fuente: Reporte 32 - SICE

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO

DICIEMBRE 2019

4. ACCIDENTABILIDAD

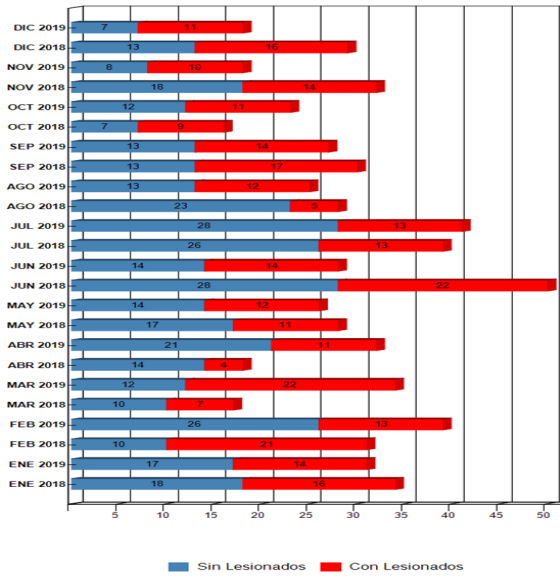


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2018 - 2019, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente : Reporte 33-SICE

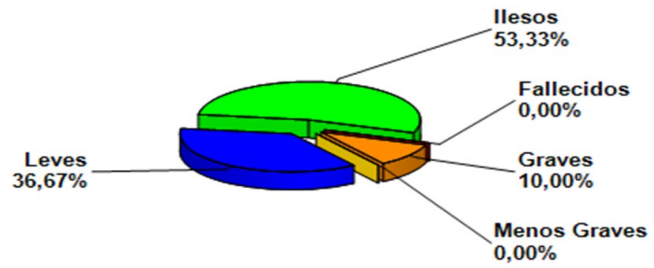


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados - Diciembre 2019
Fuente : Reporte 34-SICE

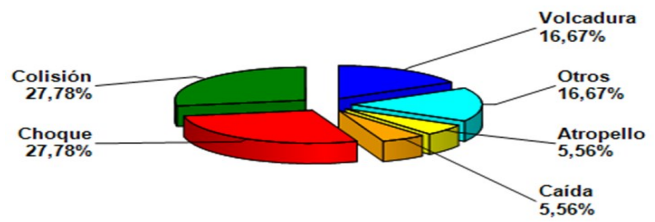


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes - Diciembre 2019
Fuente : Reporte 34-SICE

Respecto a los 18 accidentes ocurridos durante el mes de Diciembre, el 72,22% fue atribuido a fallas humanas, el 11,11% a falla mecánica, el 5,6% a reventón de neumático, el 5,6% a peatón en la vía y el 5,6% a otros.

De las personas que se vieron afectadas en los 18 accidentes registrados durante el mes de Diciembre, el 53,33 % resultó ileso, mientras que el 36,67% tuvo lesiones leves, un 0,0% tuvo lesiones menos graves y un 10,00 % tuvo lesiones graves. Este mes no hubo víctimas fatales como consecuencia de los accidentes.

MES / AÑO	Ene 2018	Ene 2019	Feb 2018	Feb 2019	Mar 2018	Mar 2019	Abr 2018	Abr 2019	May 2018	May 2019	Jun 2018	Jun 2019	Jul 2018	Jul 2019	Ago 2018	Ago 2019	Sep 2018	Sep 2019	Oct 2018	Oct 2019	Nov 2018	Nov 2019	Dic 2018	Dic 2019
con Lesionados	16	14	21	13	7	22	4	11	11	12	22	14	13	13	5	12	17	14	9	11	14	10	16	11
sin Lesionados	18	17	10	26	10	12	14	21	17	14	28	14	26	28	23	13	13	13	7	12	18	8	13	7
Total Acc.	34	31	31	39	17	34	18	32	28	26	50	28	39	41	28	25	30	27	16	23	32	18	29	18

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años).

Fuente : Reporte 33-SICE

Años	Accidentes						Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	C/lesionados	Muertos	Graves	M Graves	Leves		Atropello	Caída	Volcadura	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2015	309	146	11	59	11	267	348	10	0	21	51	57	3	4
2016	314	145	13	39	7	253	312	9	0	20	47	66	0	3
2017	317	135	9	47	7	190	253	6	0	12	63	50	2	2
2018	352	155	15	44	14	207	280	4	0	25	49	68	3	6
2019	342	157	11	45	10	309	375	7	2	31	53	61	0	3

Fuente : Reporte 35-SICE

5. Reclamos de Usuarios

CASUISTICA	Noviembre	Diciembre	Totales
Atención plaza de peaje		1	1
Clasificación Tarifaria		1	1
Modalidad de cobro en plaza de peaje	1		1
Vuelto mal entregado	1		1
Estado de baños y dependencias de servicio			
Limpieza de la vía y sus alrededores	1	1	2
Objeto extraño ocupa la vía	3	3	6
Actos vandálicos (apedreo, robo)		2	2
Otros factores de accidentabilidad		2	2
Deberes y derechos del concesionario		5	5
Totales	6	15	21

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

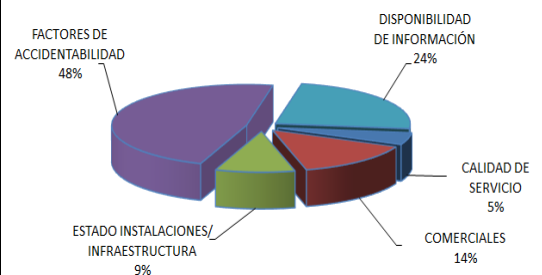


Gráfico 9: Reclamos por Área Temática.
Fuente: AIFE-GIZS2

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO

DICIEMBRE 2019

6. ASISTENCIA A USUARIO

MES	Tipo y Nº de atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	25	407	14	0	2	25	2	49	65	589
Febrero	23	479	16	0	0	31	1	69	62	681
Marzo	15	340	14	0	0	32	0	60	74	535
Abril	16	283	22	1	0	26	2	59	65	474
Mayo	12	227	17	0	0	22	1	50	57	386
Junio	16	223	19	0	0	19	0	65	61	403
Julio	18	284	19	0	0	31	1	67	46	466
Agosto	5	278	14	0	0	15	2	52	49	415
Septiembre	8	265	18	1	0	13	2	60	52	419
Octubre	39	257	14	1	13	38	1	63	33	459
Noviembre	25	267	10	0	11	6	2	51	38	410
Diciembre	44	347	11	0	11	5	0	53	46	517
TOTAL	246	3.657	188	3	37	263	14	698	648	5.754

Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas
Fuente : AIFE-GIZS2

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.

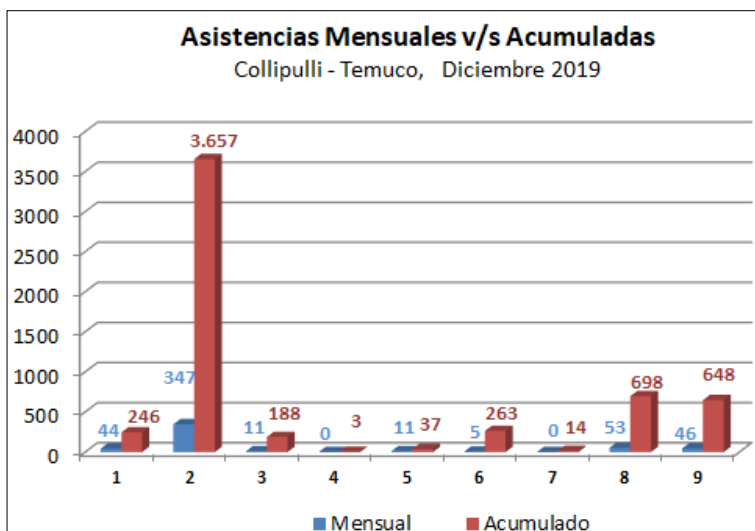


Gráfico 10: Cantidad de Asistencias por tipo de atención
Fuente : AIFE-GIZS2

Durante el mes de diciembre 2019 se efectuaron 467 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros; lo cual significó 517 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 vehículo en panne con un 67% de las atenciones. Le siguen, Instalación de señalización preventiva con un 10,3%, Otros con un 8,9%, Reparación del vehículo in situ con un 8,5% y Panne por falta del combustible del vehículo y Primeros Auxilios con un 2,1%.

7. HECHOS RELEVANTES