

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO

FEBRERO 2021

1. ANTECEDENTES GENERALES

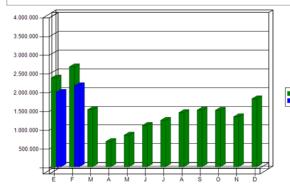
El proyecto comprende la autopista de doble calzada de alto estándar entre los kilómetros 574,177 y 718,335 de la Ruta 5 Sur, en la IX Región de la Araucanía, con una extensión de 144,158 km. La concesión abarca el espacio territorial de las comunas de Collipulli, Ercilla y Victoria, en la provincia 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 Termino	574,177 718,335	January Company
Puesta en Servicio Provisoria	 Sector i) Res. Exenta DGOP Nº 1354 del 07/06/2001. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 774 del 25/04/2002. Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 2546 del 30/12/2002. 	Enlace Inspector Fernández
Puesta en Servicio Definitiva	 Sector i) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003. Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003. Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 20/10/2003. 	egas Blancas Lolenco Tigz 31 Maica Minuta
Inversión Oferta Oficial Materializada	UF 6.635.862 UF 11.687.992	Pelehuite Ercilla 574.177
Convenios Complementarios	CC1 de fecha 02.10.2000 aprobado por DS MOP 4628 del 27.10.2000.	Centenario Ras 3 Área de Servicio Pallahueque Nº 1 Km. 595-400
	CC2 de fecha 25.01.2001 aprobado por DS MOP 47 del 30.01.2001.	Pastene Pastene Pastene Pastene Pastene Pastene Pastene Rm. 605
	CC3 de fecha 30.01.2002 aprobado por DS MOP 162 del 31.01.2002.	Km. 613.540 Control Nº 1 Malleco Norte Km. 613.540 Control Nº 1 Malleco Norte Traiguén
	CC4 de fecha 07.11.2003 aprobado por DS MOP 1385 del 25.11.2003.	Peaje Lateral Vich Km. 611.10 Peaje Troncal Púa St. C Km 623.700
	CC5 de fecha 16.06.2006 aprobado por DS MOP 513 del 13.07.2006.	Galvarine Rio Galvarine Peaje Lateral Lautaro Km. 642.920
	CAd-Ref. 1 de fecha 15.04.2010 aprobado por DS MOP 249 del 13.05.2010	Peaje Lateral Acceso Temuco Norte Km, 659.500 Lautaro Peaje Lateral Lautaro Km. 645.800
	CAd-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010	honohol Osinco
	CAd-Ref. 3 de fecha 12.02.2015 aprobado por DS MOP 125 del 10.04.2015	Peaje Lateral Cunco NATURAL Km. 17.400 By Pass ERRO NIELOL Temuco
	CAd-Ref. 4 de fecha 06.10.2016, aprobado por DS MOP N° 256 del 05.12.2016	Ārea de Servicio № 2.9 Ielbún Km.657.94
	CAd-Ref. 5 de fecha 22.12.2017, aprobado por DS MOP N° 09 del 26.01.2018	153 Enface sector ticanco Km. Lord Control of Control o
Accionistas y su participación	Intervial Chile S.A. 100 % ISA Inversiones Tolten Ltda. 0 %	Page Troncal Quepe Page Troncal Quepe Quepe Chim 693,600 24 Chim rapille 28
Asesoría Inspección Fiscal	Consorcio Creaxxion-Gauss	Freir Fin By Pass Temuco 21.0
Call Center	600 252 8000	Radal 13
ono Emergencia	045 - 2 393911	Area de Servicio Nº3 Freire Km. 696.080 Multe Peaje Lateral Pitrufiq 702.800 Peaje Lateral Pitrufiq 702.800
Centro(s) Atención	2	L Rio Trapehue
Áreas de Servicio	3	La Cascada Gorbea
Estacionamiento de Camiones	2	Quitratue Pocoposo Fin By Pass Gorbea Pk :
Nº Postes SOS	144	The state of the s
Mensajería Variable	4	Santa Pk fin Km. 718.335
•		
Pagina WEB Concesionaria	http://www.rutaaraucania.cl	



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO FEBRERO 2021

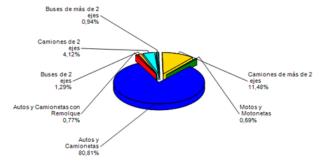
2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR



4,19% | Lautaro Sur 1,65% | Lautaro Centro 0,46% | Victoria Norte 0,06% | Quino 0,61% | Pitrufquén 1,35% | Cunco 11,41% | Temuco Norte 13,28% | Temuco Sur 26,54% | Púa

Gráfico 1: Flujos comparativos años 2020-2021 Fuente: Reporte 28 - SICE.

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



El flujo vehícular mensual fue de 2.158.510 vehículos distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo el 82% corresponde a vehículos livianos, y el 18% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó un 9% respecto del mes anterior. Sin embargo, disminuyó un 19% respecto del mismo mes del año anterior.

Gráfico 2: Distribución de Flujos (transacciones) de Febrero, por categoría de vehículo.

Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años.

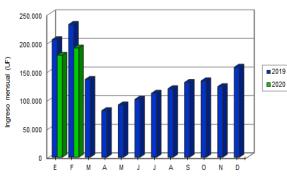
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2017	2.161.414	2.270.870	1.659.593	1.496.607	1.471.580	1.364.085	1.584.462	1.450.313	1.544.840	1.567.725	1.568.036	1.787.177
2018	2.224.204	2.419.520	1.735.307	1.565.594	1.558.091	1.443.877	1.633.108	1.531.533	1.603.010	1.630.238	1.640.230	1.816.045
2019	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
2020	2.365.861	2.665.071	1.524.063	674.055	844.669	1.103.705	1.238.973	1.444.094	1.511.530	1.506.486	1.333.722	1.811.258
2021	1.983.977	2.158.510										

Fuente : Reporte 30-SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual, exclusivamente por peajes, aumentó un 7% respecto del mes anterior. Sin embrago, disminuyó un 18% respecto del mismo mes del año anterior.

El ingreso mensual fue de \$ 5.590.627.277, equivalentes a UF 190.888,61 al 28 febrero 2021. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Quepe con el 54,3% de éstos.



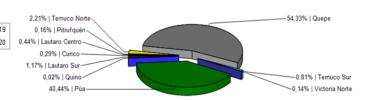


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales (UF) 2020 - 2021.

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



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO

FEBRERO 2021

4. ACCIDENTABILIDAD

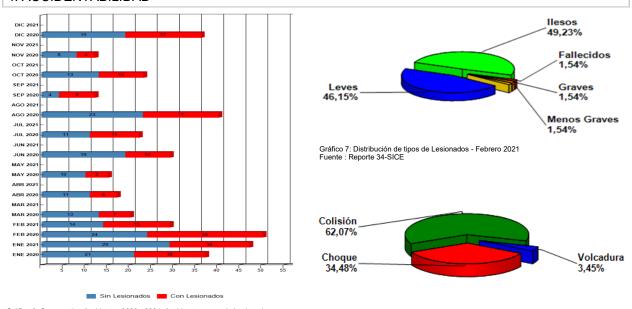


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2020 - 2021, Accidentes con y sin Lesionados Fuente : Reporte 33-SICE Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes - Febrero 2021 Fuente : Reporte 34-SICE

De las personas que se vieron afectadas en los 29 accidentes registrados durante el mes de Febrero, el 49,23 % resultó ileso,

Respecto a los 29 accidentes ocurridos durante el mes de Febrero, el 100% fue atribuido preliminarmente a fallas humanas.

mientras que el 46,15% tuvo lesiones leves, un 1,54 % fallecidos, un 1,54% graves y un 1,54% menos graves. Este mes hubo 1 victima fatal como consecuencia de los accidentes.

MES / AÑO	Ene	Ene	Feb	Feb	Mar	Mar	Abr	Abr	May	May	Jun	Jun	Jul	Jul	Ago	Ago	Sep	Sep	Oct	Oct	Nov	Nov	Dic	Dic
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
con Lesionados	16	18	26	15	7	0	6	0	5	0	10	0	11	0	17	0	8	0	10	0	4	0	17	0
sin Lesionados	21	29	24	14	13	0	11	0	10	0	19	0	11	0	23	0	4	0	13	0	8	0	19	0
Total Acc.	37	47	50	29	20	0	17	0	15	0	29	0	22	0	40	0	12	0	23	0	12	0	36	0

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años).

Fuente: Reporte 33-SICE

Años	Accidentes Víctimas						Total	Tipos de Accidentes con lesionados								
	Total	C/lesionados	Muertos	Graves	M Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Atropello Caída Volcad		Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros		
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		
2020	313	137	13	32	17	193	255	4	0	27	39	63	2	2		
2021	76	33	1	4	3	67	75	0	0	2	19	12	0	0		
		_										Fuente : R	eporte 35-SICE	-		

5. Reclamos de Usuarios

CASUISTICA	Enero	Febrero	Totales
Atención plaza de peaje		1	1
Sistema de pago complementario	2		2
Clasificación tarifaria		1	1
Vuelto mal entregado		1	1
Animal se cruza en la vía		1	1
Objeto extraño ocupa la vía	7	5	12
Otros factores de accidentabilidad	5	3	8
Deberes y derechos del concesionario	1		1
Totales	15	12	27

FACTORES DE ACCIDENTABILIDAD DISPONIBILIDAD DE NFORMACIÓN 4% CALIDAD DE SERVICIO ESTADO COMERCIALES INSTALACIONES/ INFRAESTRUCTURA

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



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO

FEBRERO 2021

6. ASISTENCIA A USUARIO

		Total								
MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Asistencias
Enero	39	490	16	3	28	49	0	76	106	807
Febrero	60	527	18	2	13	7	1	116	57	801
Marzo										
Abril										
Mayo										
Junio										
Julio										
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
TOTAL	99	1.017	34	5	41	56	1	192	163	1.608

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.
- Auxilio.
 Traslado de usuario a centro asistencial.
 Instalación de señalización preventiva.
- 9. Otros.

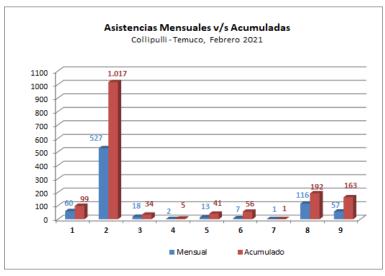


Gráfico 10: Cantidad de Asistencias por tipo de atención Fuente : AIFE-GIZS2

7. HECHOS RELEVANTES

Durante el mes de febrero 2021 se efectuaron 709 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros; lo cual significó 801 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 65,8% de las atenciones. Le siguen, Instalación de señalización preventiva con un 14,5%, Reparación del vehículo in situ con un 7,5%, Otros con un 7,1% y Panne por falta de combustible del vehículo.