

## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI - TEMUCO

**JUNIO 2020** 

### 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,	T
	Tramo Collipulli-Temuco	
Sociedad Concesionaria	Ruta de la Araucanía	and the second s
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	
Puesta en Servicio Provisoria	<ul> <li>Sector i) Res. Exenta DGOP Nº 1354 del 07/06/2001.</li> </ul>	
	<ul> <li>Sector ii) Res. Exenta DGOP N  o  774 del 25/04/2002.</li> </ul>	
	<ul> <li>Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 2546 del 30/12/2002.</li> </ul>	Enlace Inspector Fernández
Puesta en Servicio Definitiva	<ul> <li>Sector i) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003.</li> </ul>	egas bilancas Santa Elena Riticacal
	<ul> <li>Sector ii) Res. Exenta DGOP Nº 1947 del 03/09/2003.</li> </ul>	món 33 Trintre
	<ul> <li>Sector iii) Res. Exenta DGOP Nº 1765 del 20/10/2003.</li> </ul>	Los Sauces Pidimar Pidimar Quraço
Inversión Oferta Oficial Materializada	UF 6.635.862 UF 11.687.992	Pelehuite Ercilla Pk inide 574.177 Canada
Convenios Complementarios	CC1 de fecha 02.10.2000 aprobado por DS MOP 4628 del 27.10.2000.	Area de Servicio Pallahueque Nº 1 Km. 595.400
	CC2 de fecha 25.01.2001 aprobado por DS MOP 47 del 30.01.2001.	Pastene 28 Coles Trigal Coles
	CC3 de fecha 30.01.2002 aprobado por DS MOP 162 del 31.01.2002.	Peage Lateral Victoria Norte Km. 609.600
	CC4 de fecha 07.11.2003 aprobado por DS MOP 1385 del 25.11.2003.	Peaje Lateral Victoria Sur Km. 611.100
	CC5 de fecha 16.06.2006 aprobado por DS MOP 513 del 13.07.2006.	Galvaring Perquenco Peaje Lateral Lauszo Centro
	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  Peaje Lateral Lautaro Sur
	CAd-Ref. 2 de fecha 22.09.2010 aprobado por DS MOP 395 del 19.11.2010	honobal Josinco
	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	Área de Servicio Nº 2 Pillan- lelbún Km. 657.940
	CAd-Ref. 5 de fecha 22.12.2017, aprobado por DS MOP N $^\circ$ 09 del 26.01.2018	Santa Résa Inicio By Pass Temuco
Accionistas y su participación	Intervial Chile S.A. 100 % ISA Inversiones Tolten Ltda. 0 %	Peaje Troncal Quepe Quepe Chime impille 28 Lo Ignao Quepe 24 Chime impille 28 Chime impill
Asesoría Inspección Fiscal	Consorcio Creaxxion-Gauss	Fin By Pass Temuco 21.077,77
Call Center	600 252 8000	Radal 13  Read de Servicio Nº 3 Freire Km.  S.S.S. Allipen  Allipen  S.S.S. Allipen
ono Emergencia	045 - 2 393911	696.080 570 34 13 S-65 Page I storal Disputation Vis
Centro(s) Atención	2	Los Galpones Muries prie Pegie Lateral Pitturguer Kin. 702.800
Áreas de Servicio	3	La Cascada S55 Chair
Estacionamiento de Camiones	2	Quitratué Pocopos Fin By Pass Gorbea Pk 718,300 Fin By Pass
		Piuco V
Nº Postes SOS	144	
Nº Postes SOS Mensajería Variable	4	Santa Pk fin Km. 718.335 Villarri: a Villa



## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI - TEMUCO

**JUNIO 2020** 

### 2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

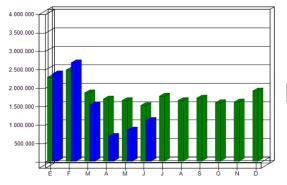
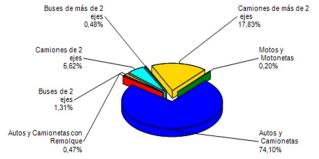


Gráfico 1: Flujos comparativos años 2019-2020 Fuente: Reporte 28 - SICE.

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



El flujo vehicular mensual fue de 1.103.705 vehículos distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo el 75% corresponde a vehículos livianos, y el 25% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó un 31% respecto del mes anterior. Sin embargo, disminuyó un 27% respecto del mismo mes del año anterior.

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

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

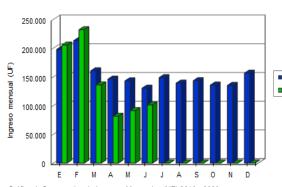
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2016	2.055.213	2.346.470	1.628.381	1.383.228	1.399.110	1.336.773	1.505.715	1.402.219	1.466.035	1.535.573	1.482.950	1.713.785
2017	2.161.414	2.270.870	1.659.593	1.496.607	1.471.580	1.364.085	1.584.462	1.450.313	1.544.840	1.567.725	1.568.036	1.787.177
2018	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
2020	2.365.861	2.665.071	1.524.063	674.055	844.669	1.103.705						

Fuente : Reporte 30-SICE

### 3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual, exclusivamente por peajes, aumentó un 11% respecto del mes anterior. Sin embargo, disminuyó un 22% respecto del mismo mes del año anterior.

El ingreso mensual fue de \$ 3.512.690.613, equivalentes a UF 122.408,67 al 30 junio 2020. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Quepe con el 53,2% de éstos.



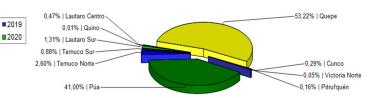


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales (UF) 2019 - 2020.

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



# CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO

**JUNIO 2020** 

### 4. ACCIDENTABILIDAD

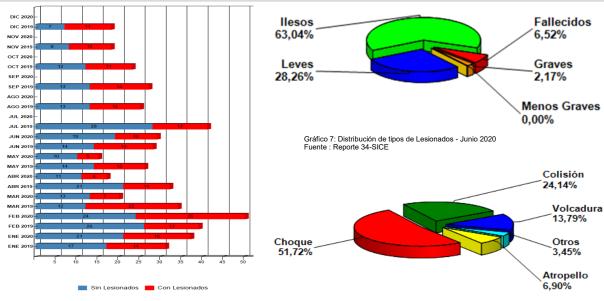


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2019 - 2020, Accidentes con y sin Lesionados Fuente : Reporte 33-SICE

Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes - Junio 2020 Fuente : Reporte 34-SICE

Respecto a los 29 accidentes ocurridos durante el mes de Junio, el 89,7% fue atribuido a fallas humanas, un 6,9% a peatón en la vía y un 3,4 % a falla mecánica.

De las personas que se vieron afectadas en los 29 accidentes registrados durante el mes de Junio, el 63,04 % resultó ileso, mientras que el 26,26% tuvo lesiones leves, un 6,52 fallecidos, un 2,17 % graves y un 0% menos graves. Este mes hubo 3 victimas fatales como consecuencia de los accidentes.

MES / AÑO				Feb 2020	Mar 2019	Mar 2020				May 2020					Ago 2019	Ŭ								Dic 2020
con Lesionados	14	16	13	26	22	7	11	6	12	5	14	10	13	0	12	0	14	0	11	0	10	0	11	0
sin Lesionados	17	21	26	24	12	13	21	11	14	10	14	19	28	0	13	0	13	0	12	0	8	0	7	0
Total Acc.	31	37	39	50	34	20	32	17	26	15	28	29	41	0	25	0	27	0	23	0	18	0	18	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 Caída		Volcadura	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
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
2020	168	70	7	12	4	96	119	3	0	15	18	32	1	1
	Fuente: Reporte 35-SICE													=

5. Reclamos de Usuarios

CASUISTICA	Mayo	Junio	Totales
Atención plaza de peaje	2		2
Vuelto mal entregado		1	1
Estado de baños y dependencias de servicio	4		4
Animal se cruza en la vía	4		4
Objeto extraño ocupa la vía	1	2	3
Otros factores de accidentabilidad		1	1
Totales	11	4	15

ESTADO
INSTALACIONES/
INFRAESTRUCTURA
27%

FACTORES DE
ACCIDENTABILIDAD

DISPONIBILIDAD DE
INFORMACIÓN
0%

CALIDAD DE
SERVICIO
13%

COMERCIALES
7%



### CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO COLLIPULLI – TEMUCO

**JUNIO 2020** 

### 6. ASISTENCIA A USUARIO

		Total								
MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Asistencias
Enero	54	491	14	1	25	14	0	87	58	744
Febrero	38	516	16	0	29	26	0	66	79	770
Marzo	21	277	13	0	15	6	1	38	53	424
Abril	9	155	5	0	13	14	0	34	57	287
Mayo	19	211	15	0	9	15	0	50	71	390
Junio	15	270	24	0	21	17	0	67	92	506
Julio										
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
TOTAL	156	1.920	87	1	112	92	1	342	410	3.121

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.

### Asistencias Mensuales v/s Acumuladas

Collipulli - Temuco, Junio 2020

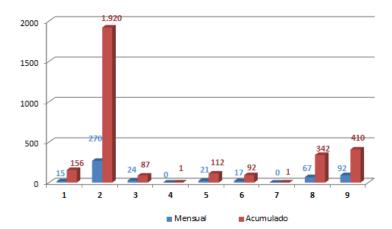


Gráfico 10: Cantidad de Asistencias por tipo de atención Fuente : AIFE-GIZS2

Durante el mes de junio 2020 se efectuaron 405 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros; lo cual significó 506 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 53,4% de las atenciones. Le siguen, Otros con un 18,2%, Instalación de señalización preventiva con un 13,2%, Panne por falta de combustible del vehículo con un 4,7% y Primeros Auxilios con un 4,2%.

## 7. HECHOS RELEVANTES