

CONCESIÓN RUTA 160 TRAMO TRES PINOS - ACCESO NORTE A CORONEL SEPTIEMBRE 2025

1. ANTECEDENTES GENERALES.

El Proyecto "Concesión Ruta 160, Tramo Tres Pinos - Acceso Norte a Coronel", es una ruta que se emplaza en la Región del Bío-Bío, y une la capital Regional Concepción, con la ciudad de Lebu, capital de la Provincia de Arauco.

El tramo de la Ruta 160 que forma parte de la Concesión, está configurado como una ruta de doble calzada con mediana estructurada en hormigón, y comprende el tramo comprendido entre el Acceso Norte a Coronel y la localidad de Cerro Alto, con una extensión aproximada de 89 km. El trazado de la Ruta Concesionada, se desarrolla a partir de la comuna de Coronel, pasando por las Comunas de Lota, Arauco, Curanilahue, para terminar en la comuna de Los Álamos.

El proyecto de "Concesión Ruta 160, Tramo Tres Pinos - Acceso Norte a Coronel" ha considerado la ejecución de obras de mejoramiento, rehabilitación y mantenimiento de la antigua Ruta 160, el cual ha aumentado considerablemente los niveles de servicio que presentaba la Ruta 160 originalmente, considerando doble calzada de 7 metros de ancho cada una en toda su extensión y ha considerado bermas en ambos costados, además de obras tales como: mejoramiento de estructuras existentes y construcción de otras nuevas, nuevos enlaces e intersecciones viales, obras de saneamiento, señalización y seguridad vial, iluminación, paraderos y aproximadamente 13.000 m. de calles de servicio. Además del Baipás Lota, se incorporan los correspondientes a las localidades de Laraquete, Carampangue, y Villa Los Ríos.

Nombre del Contrato	Ruta 160, Tramo Tres Pinos – Acceso Norte a Coronel	
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Autopista Costa Arauco S.A.	
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP N° 411 del 27.06.2008	
Inicio de Concesión	13.09.2008	
Plazo de Concesión	40 años, 480 meses.	
Kilómetros Concesionados	89,000 Kilómetros	
kilómetro de:	inicio	14,300
	termino	103,051
Puesta en Servicio Provisoria	Tramo B) 13.08.2013 por Res. DGOP (E) N.° 3267 del 13.08.2013 Tramo A) 30.09.2016 por Res DGOP (E) N.° 3497 del 30.09.2016	
Puesta en Servicio Definitiva	01.06.2017 por Res. (E) DGOP N.° 2005 del 31.05.2017.	
Inversión Oferta	Oficial	UF 7.700.000
	Materializada	UF 8.234.085
Convenios Complementarios	CC 1 de fecha 06.08.2014 aprobado por DS MOP 274 del 17.09.2013 CAR 1 Convenio Ad-Referéndum N°1 de fecha 07.12.2016 aprobado por DS MOP 265 del 15.12.2016 CAR 2 Convenio ad referéndum N°2 de fecha 21/08/2020 aprobado mediante DS N° 64 de fecha 30/04/2020 CAR 4 Convenio Ad-Referéndum N°4 de fecha 25/10/2023 aprobado mediante DS N°257 de fecha 27/12/2023	
Accionistas y su participación	Global Via Chile SpA.	94.0%
	Global Via Infraestructuras Chile S.A.	06.0%
Asesoría Inspección Fiscal	Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S. A	
Call Center	(41) 2260100	
Fono Emergencia	(41) 2260160	
Centro(s) Atención	Ruta 160, km 42, Chivilingo, Comuna de Lota	
Áreas de Servicio	Oriente Km 47,750 (Laraquete Sur) Poniente Km 47,750 (Laraquete Sur)	
Estacionamientos de Camiones	Oriente Km 47,750 (Laraquete Sur) Poniente Km 47,750 (Laraquete Sur)	
N.º Postes SOS	Total 70 Lado Poniente 35 y Lado Oriente 35	
Mensajería Variable	No	
Página WEB Concesionaria	https://www.costarauco.cl	



CONCESIÓN RUTA 160 TRAMO TRES PINOS - ACCESO NORTE A CORONEL SEPTIEMBRE 2025

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

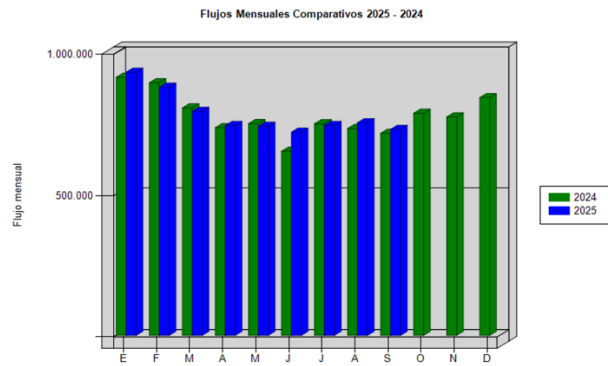


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2025 – 2024
Fuente: Reporte 28 SICE.



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

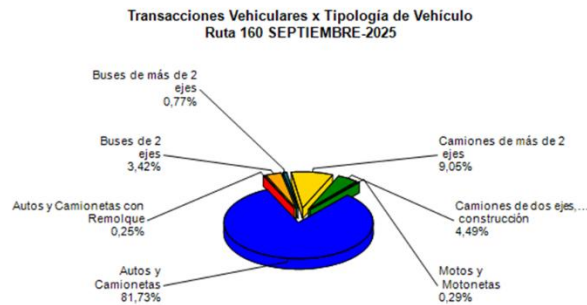


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE.

El flujo vehicular mensual fue de **728.153** vehículos distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo el **82,27%** corresponde a **vehículos livianos**, y el **17,73%** restante a **vehículos pesados**.

El flujo vehicular **disminuyó** en un **3,15%** respecto del mes anterior y **aumentó** un **1,91%** 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
2021	738.123	743.082	780.571	685.450	798.377	781.348	904.682	933.293	937.718	957.412	950.793	1.040.800
2022	1.019.449	942.289	957.176	866.246	807.413	790.101	811.554	810.358	806.539	812.048	793.997	854.365
2023	914.311	839.422	819.306	761.767	771.293	701.492	767.937	756.201	725.213	772.579	759.195	822.649
2024	912.596	893.451	804.329	734.529	748.765	651.109	748.116	731.405	714.524	785.526	772.251	840.833
2025	930.517	877.221	791.921	742.144	739.100	718.675	742.065	751.859	728.153			

Tabla N°1: Flujos históricos
Fuente: Reporte 30 SICE.

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

Comparativa años 2025 – 2024

El ingreso mensual fue de **\$1.766.236.600**, equivalentes a **UF 44.731,10** al 30 de septiembre de 2025.

Ingresos UF 2025/2024
Ruta 160, Tramo Tres Pinos - Acceso Norte Coronel.



Gráfico 4: Ingreso Mensuales Comparativos 2025 - 2024
Fuente: Reportes AIFE.

El ingreso mensual **disminuyó** en un **5,11%** respecto del mes anterior y **disminuyó** en un **0,99%** respecto del mismo mes del año anterior.

El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la **Plaza de Peaje Chivilingo** con **MM\$ 1.209 (68,46%)**.



Gráfico 5: Distribución de Ingresos Mensuales por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SICE.

CONCESIÓN RUTA 160 TRAMO TRES PINOS – ACCESO NORTE A CORONEL SEPTIEMBRE 2025

4. ACCIDENTABILIDAD

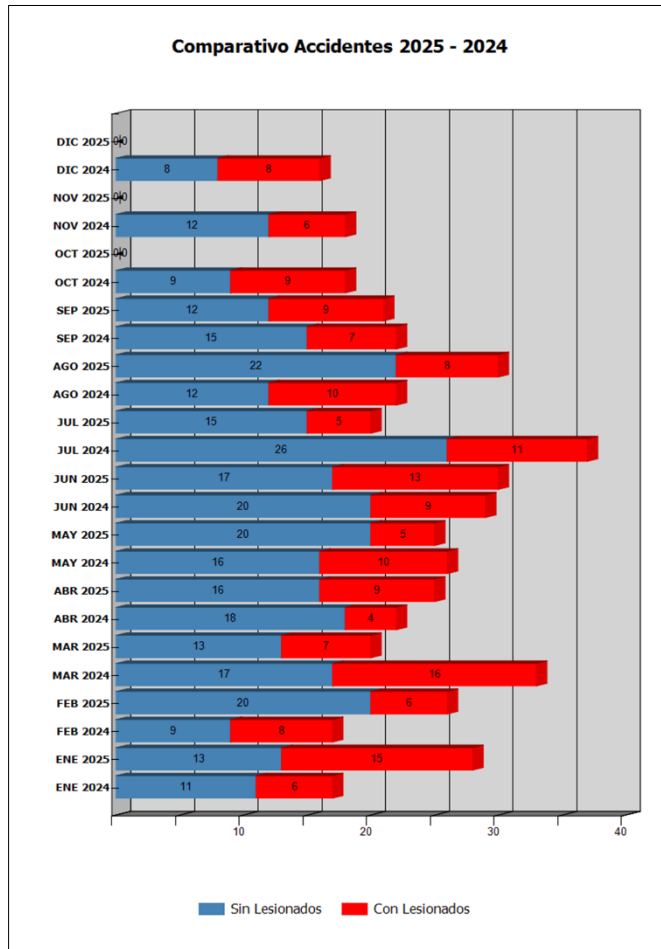


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2025 - 2024

Fuente: Reporte N° 33 SICE

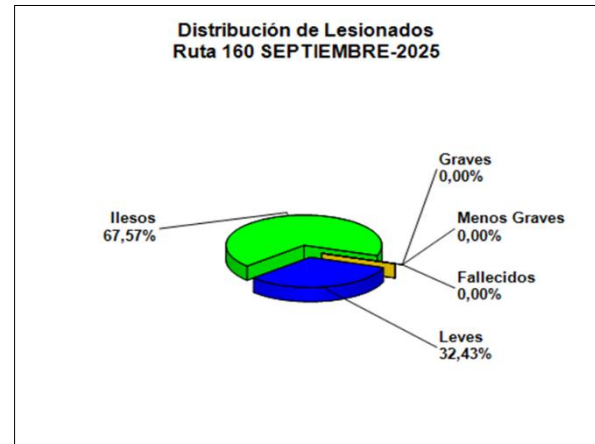


Gráfico 7: Distribución de Lesionados

Fuente: Reporte N° 34 SICE.

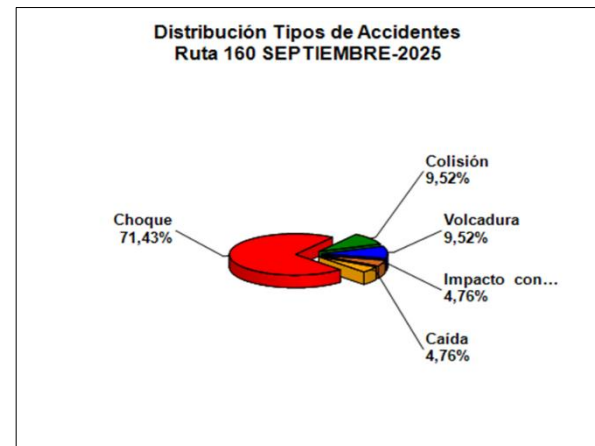


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes

Fuente: Reporte N° 34 SICE

Respecto de las posibles causas de los accidentes ocurridos durante el mes de septiembre, el 95,24 % fue atribuido a Falla Humana, en tanto que, un 4,76% fue atribuido a la presencia de Animal u objeto en la vía.

De las personas que se vieron involucradas en los 21 accidentes registrados durante el mes de septiembre, un 67,57% resultó Ileso, un 32,43% tuvo lesiones de carácter Leve. Durante el mes en análisis, no se registran personas fallecidas, como consecuencia de estos accidentes.

	ENE 2024	ENE 2025	FEB 2024	FEB 2025	MAR 2024	MAR 2025	ABR 2024	ABR 2025	MAY 2024	MAY 2025	JUN 2024	JUN 2025	JUL 2024	JUL 2025	AGO 2024	AGO 2025	SEP 2024	SEP 2025	OCT 2024	OCT 2025	NOV 2024	NOV 2025	DIC 2024	DIC 2025
Con Lesionados	6	15	8	6	16	7	4	9	10	5	9	13	11	5	10	8	7	9	9	0	6	0	8	0
Sin Lesionados	11	13	9	20	17	13	18	16	16	20	20	17	26	15	12	22	15	12	9	0	12	0	8	0
Total Acc.	17	28	17	26	33	20	22	25	26	25	29	30	37	20	22	30	22	21	18	0	18	0	16	0

Tabla N°2: Comparativo de accidentes por años.

Fuente: Reporte N° 33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

Años	Accidentes		Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2021	436	191	8	12	23	299	342	3	10	53	51	67	2	5
2022	434	175	5	15	14	230	264	6	7	36	45	75	4	2
2023	286	103	4	2	9	130	145	1	3	25	26	48	0	0
2024	277	104	5	5	7	143	160	1	8	25	22	43	4	1
2025	225	77	4	20	13	119	156	0	3	13	21	39	1	0

Tabla N°3: Histórico de accidentes anuales.

Fuente: Reporte 35 SICE

CONCESIÓN RUTA 160 TRAMO TRES PINOS - ACCESO NORTE A CORONEL SEPTIEMBRE 2025

5. RECLAMOS DE USUARIOS

CASUÍSTICA	Agosto-2025	Septiembre-2025	TOTALES
Desconoce de cobro	8	7	15
Comerciales	7	4	11
Animal se cruza en la vía	0	1	1
Estado de señalética	0	2	2
Funcionamiento TAG	0	2	2
Devolución de TAG	0	2	2
Consultas comerciales	3	2	5
Otros	0	1	1
Baja TAG	1	0	1
Necesidades de nuevas obras	0	1	1
Objeto extraño ocupa la vía	0	1	1
Calidad de servicio en oficina de atención al usuario	0	1	1
Respecto de datos de flujos	0	1	1
Calidad y pertinencia de información que se entrega en página web	1	0	1
Inhabilitación TAG	1	0	1
Totales	21	25	46

Tabla N°4: Distribución de Reclamos del presente mes v/s mes anterior.
Fuente: Reportes SC Registros y Estadísticas de Reclamos de Usuarios

Reclamos Usuarios: Casuísticas



Gráfico 9: Distribución de reclamos por área temática
Fuente: Reporte de SC y registros Estadísticos de Reclamos de Usuarios

Los reclamos de los usuarios se clasifican en porcentajes, según casuísticas, en los siguientes: 68% comerciales, 12% en estado de instalación e infraestructura, 8% en solicitudes de información, 8% en factores de accidentabilidad, 4% en calidad de servicio y 0% en disponibilidad de información.

CONCESIÓN RUTA 160 TRAMO TRES PINOS - ACCESO NORTE A CORONEL
SEPTIEMBRE 2025

6. ASISTENCIA A USUARIOS

Mes	Tipo y Nº de atenciones									Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Asistencias
Enero	47	151	4	7	3	25	1	254	23	515
Febrero	52	121	5	10	9	20	0	211	12	440
Marzo	36	128	3	1	3	21	2	195	13	402
Abril	44	113	3	3	0	28	1	185	14	391
Mayo	41	125	2	3	0	25	3	191	17	407
Junio	37	128	3	12	0	31	2	207	18	438
Julio	38	116	3	2	0	21	2	189	21	392
Agosto	40	108	4	4	0	32	2	179	20	389
Septiembre	45	127	3	9	3	22	2	198	55	465
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
Total	380	1.117	30	51	18	225	16	1.809	193	3.839

Tipos de atenciones de los servicios
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 en accidentes
7: Traslado de usuario a centro asistencial
8: Instalación de señalización preventiva
9: Otros

Tabla N°5: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas
Fuente: Reportes.

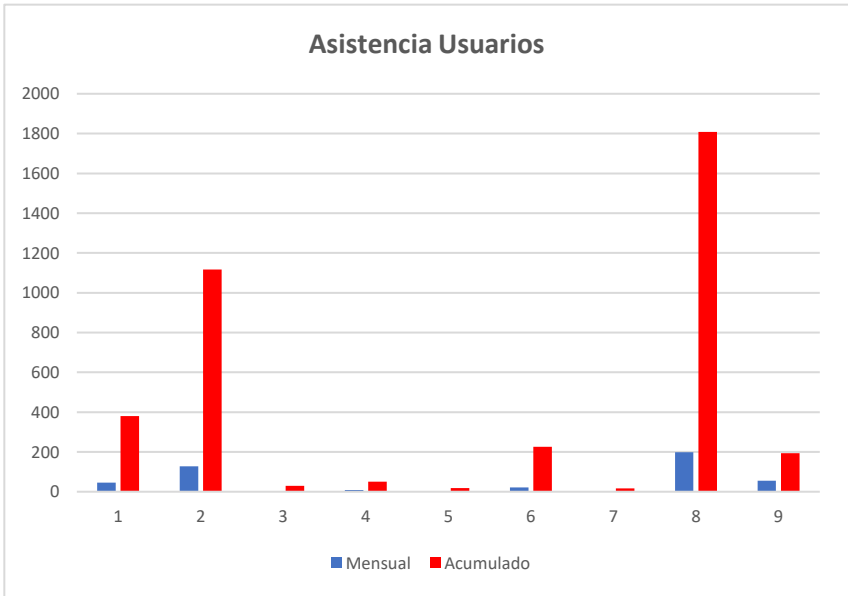


Gráfico 10: Distribución porcentual de las Asistencias
Fuente: Reportes SC

Durante el mes de septiembre se efectuaron **465** asistencias a usuarios.

Se puede inferir que las mayores asistencias correspondieron a **instalación de señalización preventiva (8)** con un **43%**, el segundo lugar corresponde a **remolque de vehículos en panne (2)** con un **27%**, en tercer lugar, corresponde a **otros (9)** con un **12%**, en cuarto lugar, corresponde a la categoría **reparación de vehículo in situ (1)** con un **10%**, en quinto lugar, la categoría **auxilio en accidentes (6)** con un **5%**, en sexto lugar, la categoría **detecta falla de vehículo y solicita otro servicio (4)** con un **2%** y finalmente, en séptimo lugar, las categorías **panne por falta de combustible del vehículo (3)**, **primeros auxilios (5)** y **traslado de usuarios a centro asistencial (7)** con un **1%** cada una.

Las categorías nombradas suman un **100%** del total de las asistencias mensuales.