

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO SANTIAGO – LOS VILOS

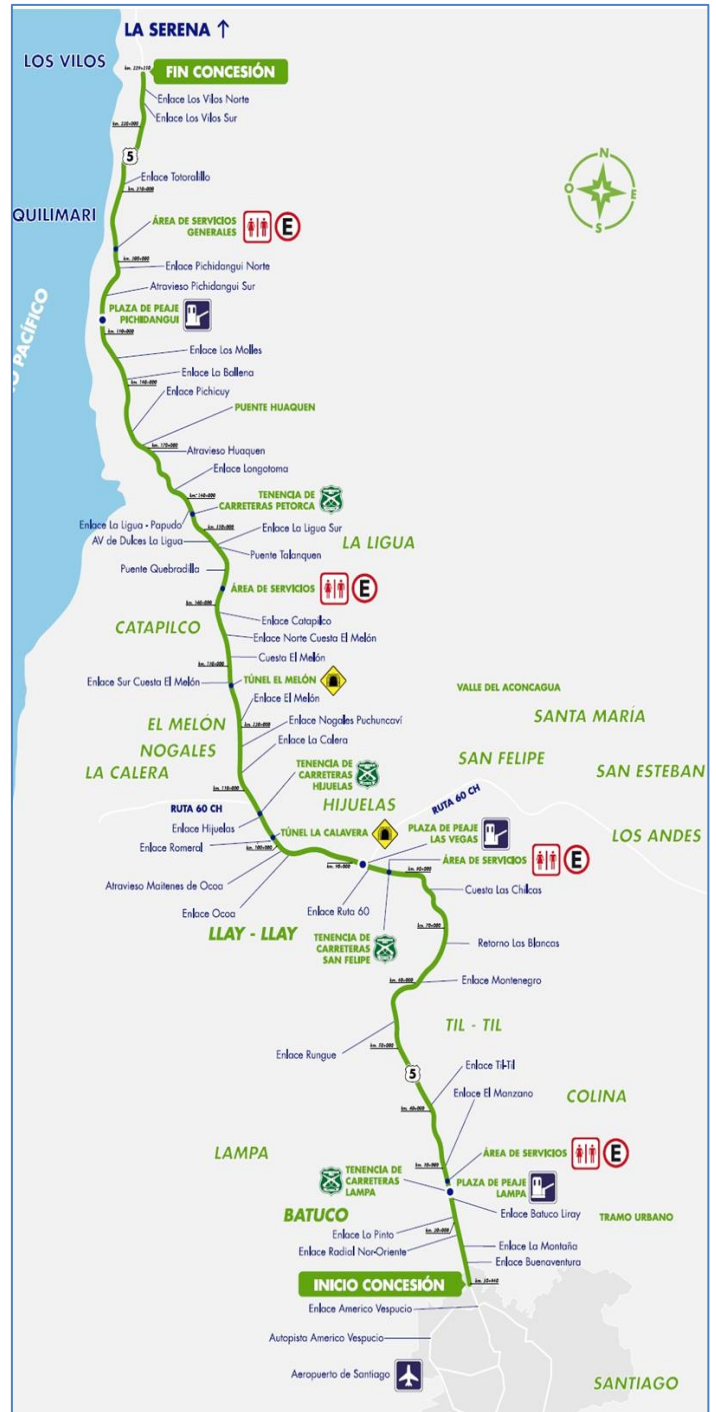
NOVIEMBRE 2022

1. ANTECEDENTES GENERALES

El proyecto de Concesión Internacional Ruta 5 Tramo Santiago – Los Vilos comprende la conservación y explotación de una moderna autopista de 218,240 Kilómetros de longitud en la Ruta 5 Norte, que se extiende entre el Km. 10,860 en la comuna de Quilicura y el Km. 229,100 en la comuna de Los Vilos, conectando 12 comunas en su trayecto.

El tramo concesionado, corresponde a una autopista de doble calzada con una velocidad de diseño de 120 Km/h. Para alcanzar este estándar, se construyeron numerosas obras que brindan beneficio a los usuarios y a las localidades aledañas a la Ruta.

Nombre del Contrato	Concesión Ruta 5 Tramo Ruta 5 Santiago - Los Vilos
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Autopista del Aconcagua S.A
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP N° 845 del 14.10.1996
Inicio de Concesión	03-03-1997
Plazo de Concesión	287 meses o hasta Marzo 2023 por CAR N°3 de 2014
Kilómetros Concesionados	218.240 km.
kilómetro Inicio – Término:	Km. 10,860 Km. 229,100
Puesta en Servicio Provisoria	Resol N° 3128 31 - 12 - 2001
Puesta en Servicio Definitiva	Resol N° 2510 24-12-2002
Monto Inversión	UF 12.565.382
Convenios Complementarios	CC1 DS MOP N° 1.402 31.05.1999 CC2 DS MOP N° 659 12.04.2001 CC3 DS MOP N° 659 12.04.2001 CC4 DS MOP N° 4 03.01.2012
Asesoría Inspección Fiscal	Consortio Creaxion – Gauss S.A
Call Center	56 2 2915 5957
Fono Emergencia	56 2 2462 09 50
Centro(s) Atención	
Áreas de Servicio	4 (km 28, 84, 143 y 204)
Estacionamientos de Camiones	2 (km 204)
N° Postes SOS	76
Mensajería Variable	6
Página WEB	www.scada.cl/
Concesionaria	
Cámaras de Vigilancia	30



2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones).

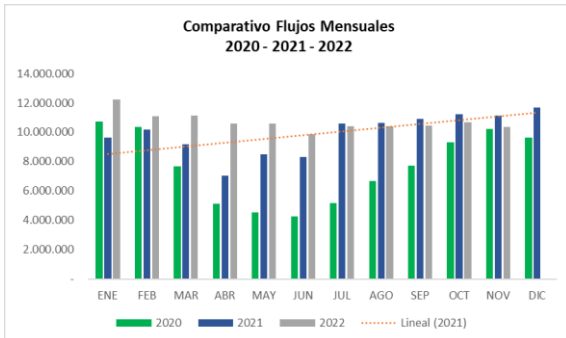


Gráfico 1: Transacciones Mensuales TU + TI, Comparativo 2020 a 2022. Fuente: Reporte de Hacienda.

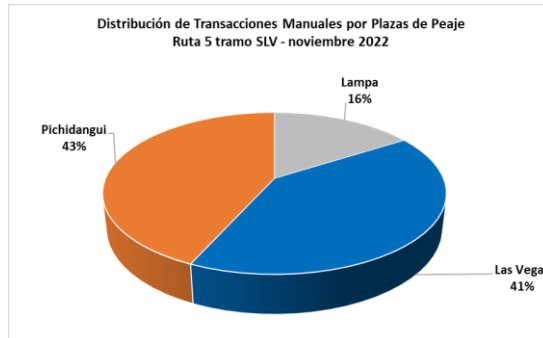


Gráfico 2: Distribución de Transacciones Plazas de Peaje Manuales TI. Fuente: Información Sociedad Concesionaria procesada en la I. Fiscal.

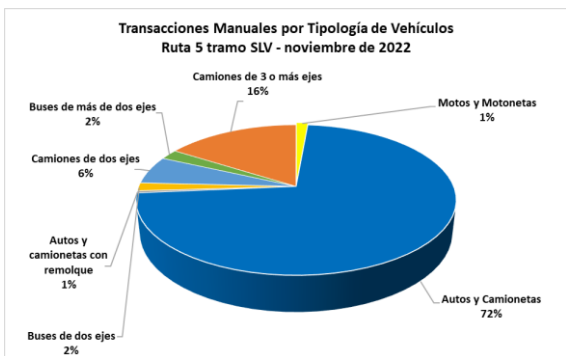


Gráfico 3: Distribución de Flujos Manuales por categoría de vehículos. Fuente: Información Sociedad Concesionaria procesada en la IF.

El flujo vehicular manual de noviembre de 2022 ascendió a 636.997 vehículos, el automático a 9.210.368 y las transacciones Stop & Go en Troncal Las Vegas a 514.774 automóviles, distribuidos en las 7 categorías existentes. Por lo tanto, el flujo total por los 30 días del mes ascendió a 10.362.139.

Se reitera que desde el día 19-10-2022 comenzó oficialmente a operar el sistema de cobro Stop & Go en el Troncal Las Vegas, lo que hizo variar a la baja las transacciones manuales en dicha Plaza de Peaje, y con ello, Pichidanguí comenzó a ser aquella con mayor recaudación manual en el Tramo Interurbano. Del flujo total interurbano un 76,37% corresponde a vehículos livianos y el 23,63% restante a vehículos pesados.

Flujos (transacciones) históricos consolidados (peajes manuales + pórticos + Stop&Go), últimos 3 años.

Año / Mes	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2020	10.734.524	10.368.860	7.672.377	5.125.083	4.527.619	4.259.183	5.158.570	6.655.509	7.724.619	9.324.348	10.231.944	9.649.317
2021	9.649.324	10.171.666	9.196.173	7.025.338	8.500.164	8.316.188	10.596.034	10.634.318	10.910.695	11.229.712	11.126.502	11.657.528
2022	12.220.167	11.110.515	11.133.395	10.592.165	10.595.898	9.838.399	10.384.251	10.397.734	10.436.027	10.695.725	10.362.139	
Acumulado	32.604.015	31.651.041	28.001.945	22.742.586	23.623.681	22.413.770	26.138.855	27.687.561	29.071.341	31.249.785	31.720.585	21.306.845

Fuente: Informes de Flujo de la Sociedad Concesionaria procesados en la Inspección Fiscal.

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS.

Comparativo Ingresos años 2021 – 2022.

El ingreso mensual aumentó 31,7% respecto del mes anterior e incrementó en 5,56% en comparación al mismo mes de 2021, según las facturas mensuales de los últimos dos años calendario de operación.

El ingreso bruto total mensual alcanzó a \$11.416.614.136, equivalentes a UF 327.952 al 30-11-2022. El mayor aporte recaudado manualmente en el Tramo Interurbano de esta Ruta corresponde a la Plaza de Peaje Pichidanguí.

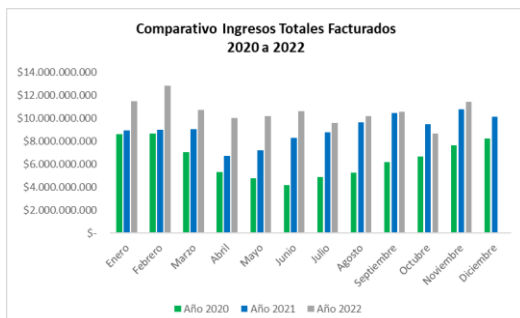


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Facturados Totales. Fuente: Facturas Mensuales Sociedad Concesionaria.

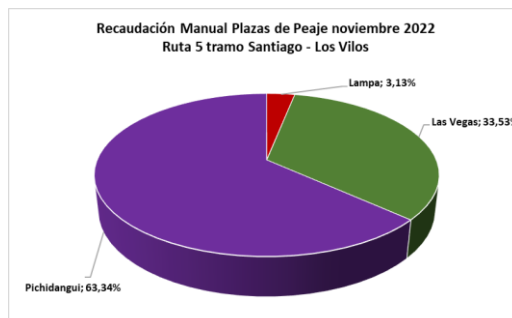


Gráfico 5: Ingresos Manuales por Plaza de Peaje. Tramo Interurbano. Fuente: Información Sociedad Concesionaria procesada en la IF.

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2021 - 2022

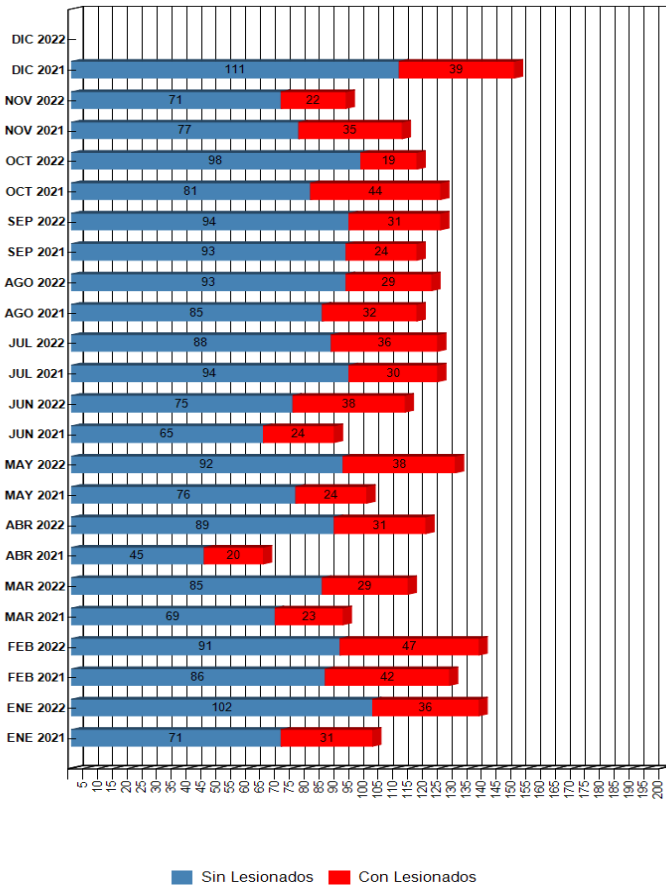


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2021 - 2022 con lesionados
Fuente: SICE. Reporte 33

Distribución de Lesionados
Ruta 5 Tramo Santiago - Los Vilos NOVIEMBRE-2022

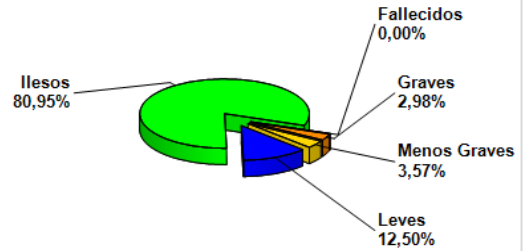


Gráfico 7: Distribución por Tipo de Lesionados noviembre 2022
Fuente: SICE. Reporte 34

Distribución Tipos de Accidentes
Ruta 5 Tramo Santiago - Los Vilos NOVIEMBRE-2022

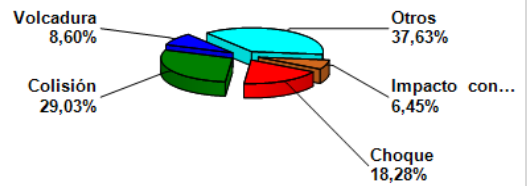


Gráfico 8: Distribución por Tipo de Accidentes noviembre 2022
Fuente: SICE. Reporte 34

	ENE 2021	ENE 2022	FEB 2021	FEB 2022	MAR 2021	MAR 2022	ABR 2021	ABR 2022	MAY 2021	MAY 2022	JUN 2021	JUN 2022	JUL 2021	JUL 2022	AGO 2021	AGO 2022	SEP 2021	SEP 2022	OCT 2021	OCT 2022	NOV 2021	NOV 2022	DIC 2021	DIC 2022
Con Lesionados	31	36	42	47	23	29	20	31	24	38	24	38	30	36	32	29	24	31	44	19	35	22	39	0
Sin Lesionados	71	102	86	91	69	85	45	89	76	92	65	75	94	88	85	93	93	94	81	98	77	71	111	0
Total Acc.	102	138	128	138	92	114	65	120	100	130	89	113	124	124	117	122	117	125	125	117	112	93	150	0

Comparativo Accidentes 2021 - 2022 con lesionados. Fuente: SICE. Reporte 33.

Durante el mes de noviembre de 2022, ocurrieron 93 accidentes, de los cuales 22 corresponden a accidentes con personas lesionadas.

Los tipos de accidentes se desglosan en: 17 choques, 27 colisión, 08 volcadura, 35 otros y 06 impacto animal.

Históricos accidentes anuales

Años	Accidentes		Victimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal
2021	1321	368	26	61	96	418	6	1	52	171	114	5	19
2022	1334	356	12	60	75	391	13		62	141	108	9	23

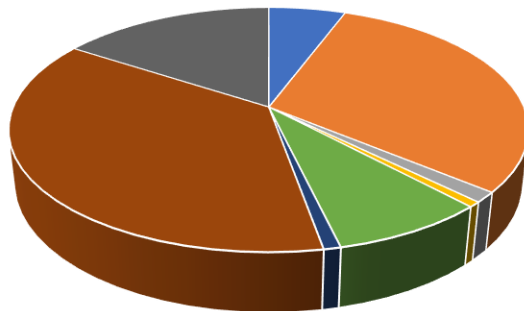
Fuente: SICE. Reporte 35.

5. ASISTENCIA A USUARIO

Asistencias Año 2022													
Tipo de Asistencia	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Asistencias
1. Reparación del vehículo Insitu	122	69	89	93	63	64	96	76	73	79	76		900
2. Remolque del vehículo en panne	553	422	369	389	689	373	433	393	391	408	404		4824
3. Panne por falta de combustible	11	2	10	18	19	17	7	7	8	10	18		127
4. Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	38	23	16	30	18	21	29	26	15	20	9		245
5. Primeros auxilios	3	1	1	0	3	1	0	0	0	0	0		9
6. Auxilio en accidente	172	178	150	154	164	139	113	145	152	136	110		1613
7. Traslado de usuario a centro asistencial	14	16	7	11	11	16	8	9	7	12	12		123
8. Instalación de señalización preventiva	662	525	494	457	515	478	505	509	528	534	493		5700
9. Otros	264	244	161	170	170	146	151	17	191	170	211		1895
TOTALES	1839	1480	1297	1322	1652	1255	1342	1182	1365	1369	1333		15436

Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC.

Asistencia noviembre 2022



- 1. Reparación del vehículo Insitu
- 2. Remolque del vehículo en panne
- 3. Panne por falta de combustible
- 4. Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio
- 5. Primeros auxilios
- 6. Auxilio en accidente
- 7. Traslado de usuario a centro asistencial
- 8. Instalación de señalización preventiva
- 9. Otros

Durante el mes de noviembre se efectuaron 1333 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de citofonía. El principal requerimiento fue Señalización Preventiva 493 y Remolque del vehículo en panne 404.

Gráfico 9: Distribución porcentual de las Asistencias.

6.- RECLAMOS USUARIOS

Casuística	Septiembre	Octubre	Noviembre
Calidad de Servicio	3		12
Comerciales	316	458	436
Disponibilidad de la Información			
Estado e Instalaciones de la Infraestructura	1	1	
Factores de Accidentabilidad	11	3	10
Agradecimiento	2	1	1
Totales	333	463	459

Tabla con reclamos del mes v/s meses anteriores (septiembre 2022 – noviembre 2022).

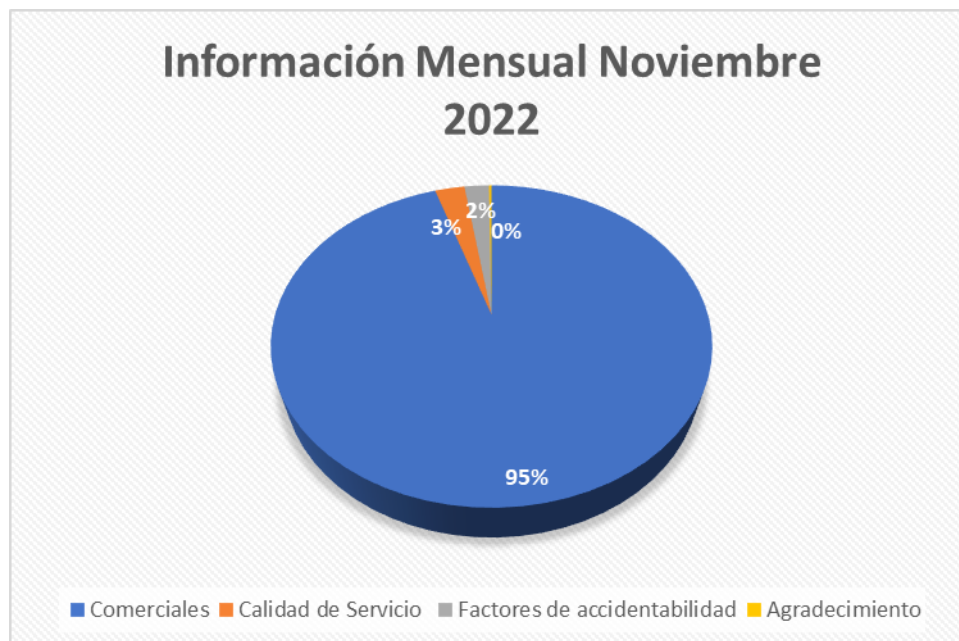


Gráfico 10: Distribución de reclamos por Área Temática. Mes noviembre 2022.

7.- HECHOS RELEVANTES

No se registran hechos relevantes.