

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO SANTIAGO – LOS VILOS

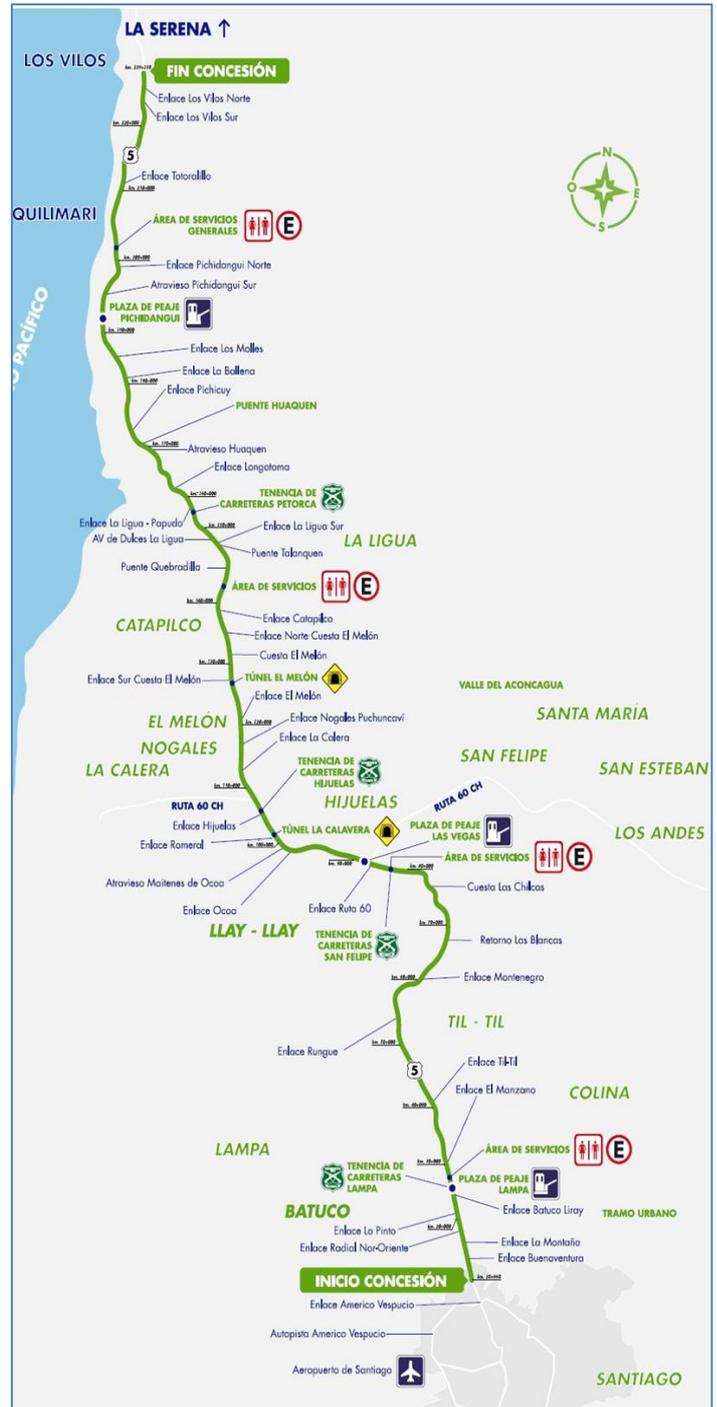
FEBRERO 2022

1. ANTECEDENTES GENERALES

El proyecto de Concesión Internacional Ruta 5 Tramo Santiago – Los Vilos comprende la ejecución, 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
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 Creaxxon – 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



Esquema de la Autopista Fuente: Costanera Norte

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones).

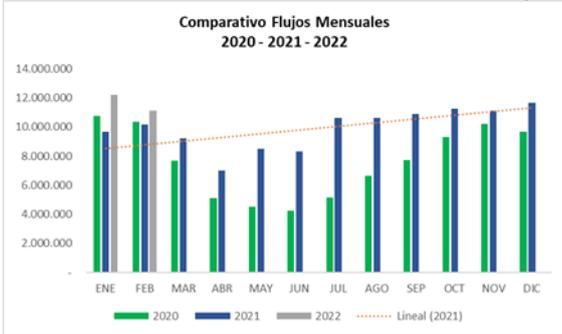


Gráfico 1: Transacciones Mensuales TU + TI, Comparativo 2020 a 2022. Fuente: Reporte de Hacienda.

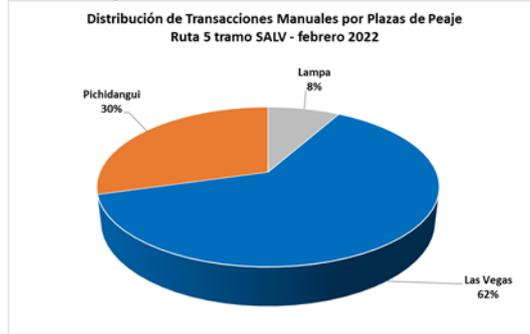


Gráfico 2: Distribución de Transacciones Plaza de Peaje Manuales TI. Fuente: Información Sociedad Concesionaria procesada en la I. Fiscal.

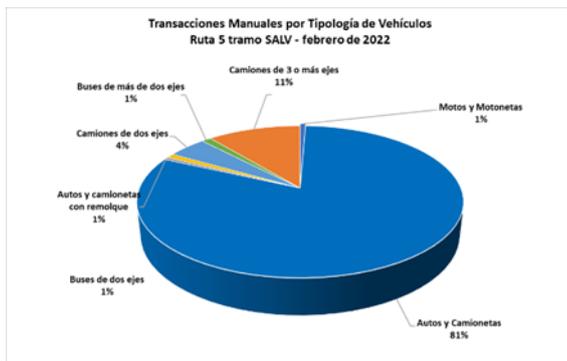


Gráfico 3: Distribución de Flujos Manuales, por categoría de vehículos. Fuente: Información Sociedad Concesionaria procesada en la IF.

El flujo vehicular manual durante el mes en análisis ascendió a 1.778.319 vehículos y el automático a 9.332.196, distribuidos entre las 7 categorías existentes. Por lo tanto, el flujo total por los 28 días del mes de febrero de 2022 ascendió a 11.110.515.

Del flujo total interurbano un 82,43% corresponde a vehículos livianos y el 17,57% restante a vehículos pesados. El flujo vehicular manual disminuyó en un 0,55% respecto al mes pasado y se incrementó en 21,46% en comparación a igual mes del año 2021.

Por su parte, el flujo con pago automático de febrero de 2022 disminuyó en un 9,91% respecto del mes anterior y se incrementó en 7,17% en comparación al mismo mes del año 2021.

Flujos (transacciones) históricos consolidados (peajes manuales + p \acute{o} rticos), \acute{u} ltimos 3 a \acute{n} os.

A \acute{n} o / 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										
Acumulado	32.604.015	31.651.041	16.868.550	12.150.421	13.027.783	12.575.371	15.754.604	17.289.827	18.635.314	20.554.060	21.358.446	21.306.845

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

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS.

Comparativo Ingresos a \acute{n} os 2021 – 2022.

El ingreso mensual aumentó 11,5% respecto del mes anterior y aumentó 42,38% en comparación al mismo mes de 2021, seg \acute{u} n las facturas mensuales de los \acute{u} ltimos dos a \acute{n} os calendario de operaci \acute{o} n.

El ingreso bruto total mensual alcanzó a \$12.824.507.272, equivalentes a UF 406.621,2 al 28-02-2022. El mayor aporte recaudado manualmente en el Tramo Interurbano de esta Ruta correspondi \acute{o} a Troncal Las Vegas.

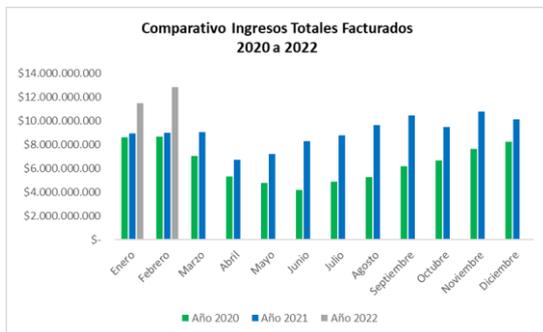


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Facturados Totales. Fuente: Facturas Mensuales Sociedad Concesionaria.

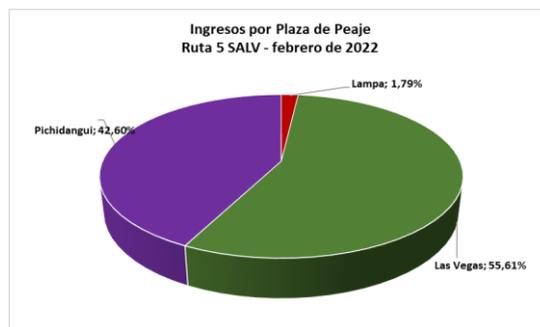


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje. Tramo Interurbano. Fuente: Información Sociedad Concesionaria procesada en la IF.

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2021 - 2022

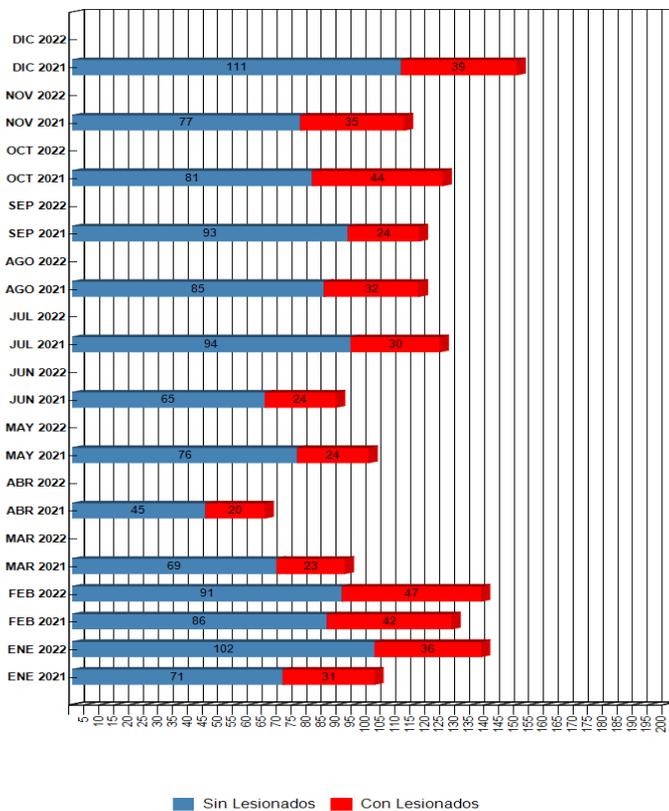


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2021 - 2022 con lesionados
Fuente: SICE. Reporte 33

	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	0	20	0	24	0	24	0	30	0	32	0	24	0	44	0	35	0	39	0
Sin Lesionados	71	102	86	91	69	0	45	0	76	0	65	0	94	0	85	0	93	0	81	0	77	0	111	0
Total Acc.	102	138	128	138	92	0	65	0	100	0	89	0	124	0	117	0	117	0	125	0	112	0	150	0

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

Durante el mes de febrero de 2022, ocurrieron 138 accidentes, de los cuales 47 corresponden a accidentes con personas lesionadas.

Los tipos de accidentes se desglosan en: 35 choques, 49 colisión, 13 volcadura, 01 atropello, 29 otros y 11 impacto animal.

Históricos accidentes anuales

Años	Accidentes		Victimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal
2022	276	83	1	15	14	91	1		15	39	23	1	4

Fuente: SICE. Reporte 35.

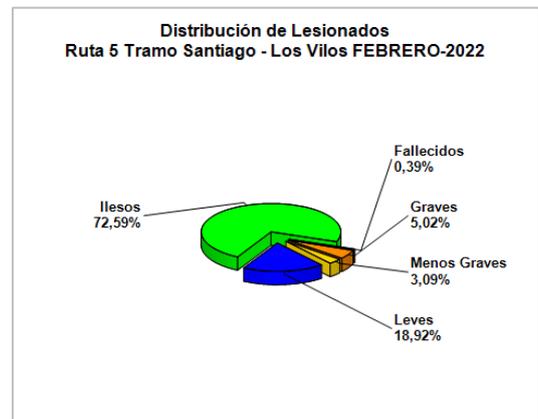


Gráfico 7: Distribución por Tipo de Lesionados febrero 2022
Fuente: SICE. Reporte 34

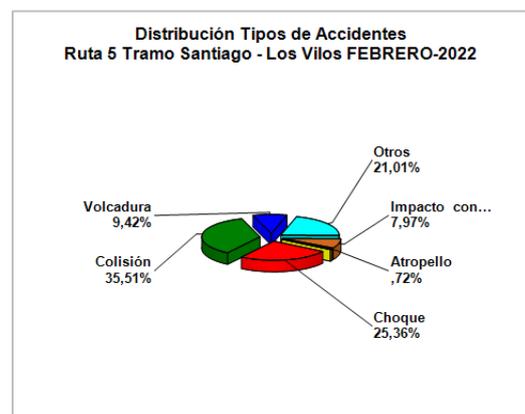


Gráfico 8: Distribución por Tipo de Accidentes febrero 2022
Fuente: SICE. Reporte 34

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											191
2. Remolque del vehículo en panne	553	422											975
3. Panne por falta de combustible	11	2											13
4. Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	38	23											61
5. Primeros auxilios	3	1											4
6. Auxilio en accidente	172	178											350
7. Traslado de usuario a centro asistencial	14	16											30
8. Instalación de señalización preventiva	662	525											1187
9. Otros	264	244											508
TOTALES	1839	1480											3319

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



Durante el mes de febrero se efectuaron 1480 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de citofonía. El principal requerimiento fue Señalización Preventiva 662 y Remolque del vehículo en panne 525.

Gráfico 9: Distribución porcentual de las Asistencias.

6.- RECLAMOS USUARIOS

Casuística	Diciembre	Enero	Febrero
Calidad de Servicio	5	9	27
Comerciales	465	539	106
Disponibilidad de la Información			
Estado e Instalaciones de la Infraestructura	3	9	1
Factores de Accidentabilidad	24	28	13
Solicitud de Informaciones			
Agradecimiento		3	1
Totales	497	588	592

Tabla con reclamos del mes v/s mes anterior (diciembre 2021 – febrero 2022).

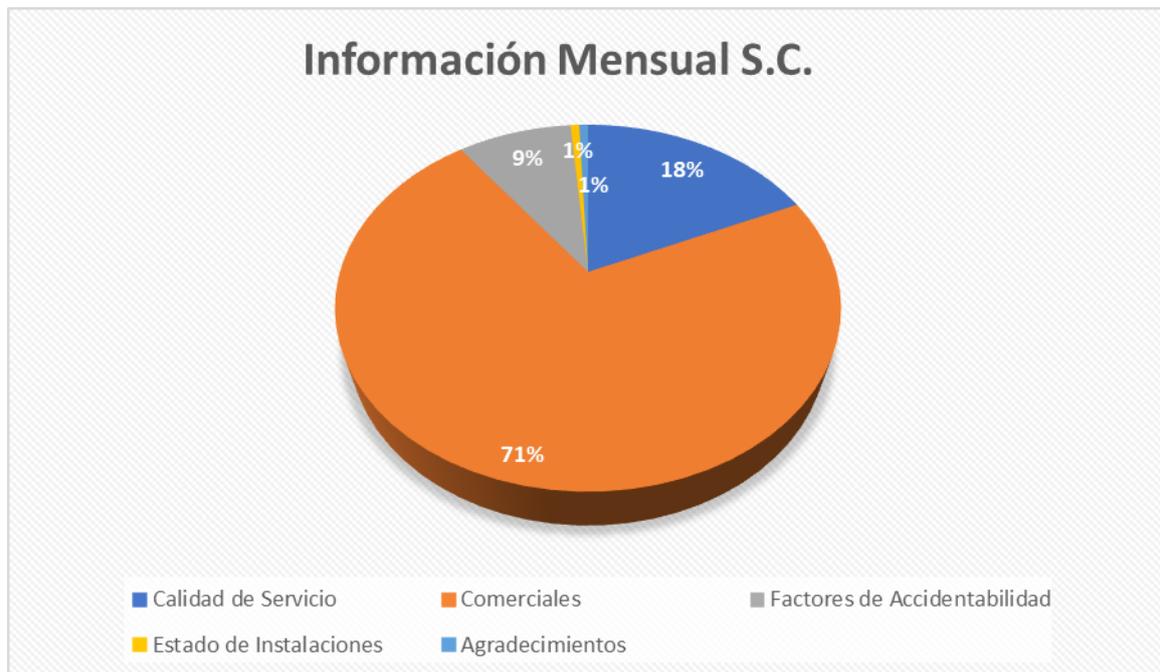


Gráfico 10: Distribución de reclamos por Área Temática. Mes febrero 2022.

7.- HECHOS RELEVANTES

No se registran hechos relevantes.