CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO SANTIAGO - LOS VILOS



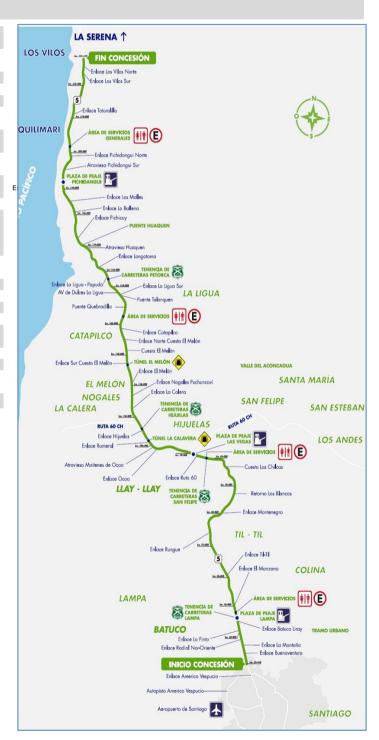
OCTUBRE 2021

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 Nº 845 del 14.10.1996
Inicio de Concesión	03-03-1997
Plazo de Concesión	287 meses
Kilómetros Concesionados	218,240 km.
kilómetro Inicio –	Km. 10,860
Término:	Km. 229,100
Puesta en Servicio Provisoria	Resol Nº 3128 24 - 12 - 2001
Puesta en Servicio Definitiva	Resol Nº 2510 24-12-2002
Monto Inversión	UF 12.565.382
Convenios	CC1 DS MOP Nº 1.402 31.05.1999
Complementarios	CC2 DS MOP Nº 659 12.04.2001
	CC3 DS MOP Nº 659 12.04.2001
	CC4 DS MOP Nº 4 03.01.2012
Asesoría Inspección Fiscal	Consorcio Creaxxion – 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	2 (km 204)
Camiones	, ,
Nº Postes SOS	76
Mensajería Variable	6
Página WEB	www.scada.cl/
Concesionaria	
Cámaras de Vigilancia	30



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO SANTIAGO - LOS VILOS



2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones).



Gráfico 1: Transacciones Mensuales TU + TI, Comparativo 2020 – 2021. Fuente: Reporte de Hacienda.



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

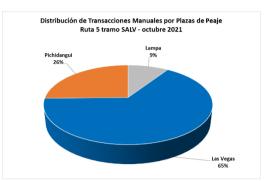


Gráfico 2: Distribución de Transacciones por Plaza de Peaje Manuales TI. Fuente: Información Sociedad Concesionaria procesada en la IF.

El flujo vehicular manual durante el mes en análisis ascendió a 1.447.372 vehículos y el automático a 9.782.340, distribuidos entre las 7 categorías existentes. Por lo tanto, el flujo total de octubre ascendió a 11.229.712.

Del flujo con pago manual un 77,47% corresponde a vehículos livianos y el 22,53% restante a vehículos pesados. El flujo vehicular manual aumentó en un 0,87% respecto al mes pasado y se incrementó en 37,45% en comparación a igual mes del año 2020.

Por su parte, el flujo con pago automático de octubre de 2021 aumentó en un 3,24% respecto del mes anterior y se incrementó en 18,31% en comparación al mismo mes del año anterior.

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

Año / Mes	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ост	NOV	DIC
2019	10.985.123	10.168.665	9.964.058	9.571.619	8.123.403	7.488.773	9.379.963	9.578.237	9.200.140	8.484.277	7.976.426	9.408.598
2020	10.734.524	10.368.860	7.672.377	5.125.083	4.527.619	4.259.183	5.158.570	6.652.906	7.721.385	9.321.098	10.228.596	9.645.516
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		
Acumulado	31.368.971	30.709.191	26.832.608	21.722.040	21.151.186	20.064.144	25.134.567	26.865.461	27.832.220	29.035.087	18.205.022	19.054.114
Fuente: Info	uente: Informe de Hacienda IF. Fuente: Informes de Flujo de la Sociedad Concesionaria procesados en la IF.											

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS.

Comparativo Ingresos años 2020 - 2021.

El ingreso mensual disminuyó un 9% respecto del mes anterior, sin embargo, aumentó un 42% en comparación al mismo mes de 2020, según las facturas mensuales de los últimos dos años calendario de operación.

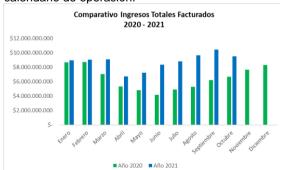


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Facturados TU + TI. Fuente: Facturas Mensuales Sociedad Concesionaria.

El ingreso total mensual alcanzó un monto de \$9.499.471.123, equivalentes a UF 312.682,86 al 31-10-2021. El mayor aporte que fue recaudado manualmente en el Tramo Interurbano correspondió al Troncal Las Vegas, seguido por Pichidangui.



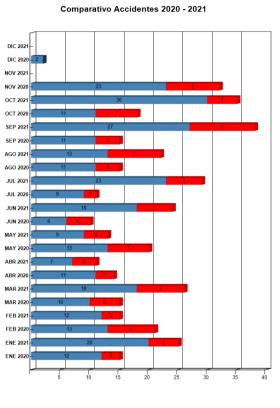
Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje TI. Fuente: Información Sociedad Concesionaria procesada en la IF.

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO SANTIAGO - LOS VILOS



OCTUBRE 2021

4. ACCIDENTABILIDAD



Sin Lesionados Con Lesionados

Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2020-2021, Accidentes con

y sin Lesionados

■

Distribución de Lesionados Ruta 5 Tramo Santiago - Los Vilos OCTUBRE-2021

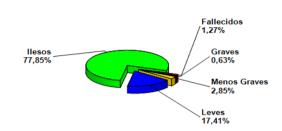


Gráfico 7: Distribución por tipos de Lesionados Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

Distribución Tipos de Accidentes Ruta 5 Tramo Santiago - Los Vilos OCTUBRE-2021

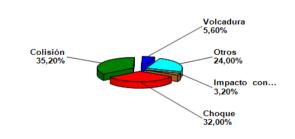


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

				FEB 2021																				
Con Lesionados	3	5	8	3	5	8	3	4	7	4	4	6	2	6	4	9	4	11	7	5	9	0	0	0
Sin Lesionados	12	20	13	12	10	18	11	7	13	9	6	18	9	23	11	13	11	27	11	30	23	0	2	0
Total Acc.	15	25	21	15	15	26	14	11	20	13	10	24	11	29	15	22	15	38	18	35	32	0	2	0

Comparativo Accidentes 2020 - 2021 con lesionados. Fuente: SICE. Reporte 33.

Durante el mes de octubre de 2021, ocurrieron 125 accidentes, de los cuales 85 corresponden a accidentes con personas lesionadas. Los tipos de accidentes se desglosan en: 40 choques, 44 colisión, 7 volcadura, 30 otros y 04 impacto animal.

Históricos accidentes anuales

Fuente: Reporte 33 SICE.

	Ac	cidentes		Victin	nas		Total		Ti	pos de Accid	entes con l	lesionados	5	
Años	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2021	1059	294	20	41	74	350	485	5	1	42	138	86	5	17

Fuente: Reporte 35 SICE.

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO SANTIAGO – LOS VILOS



OCTUBRE 2021

5. ASISTENCIA A USUARIO

	Asistencias Año 2021												
Tipo de Asistencia	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Asistencias
Reparación del vehículo Insitu	113	112	80	69	94	82	104	15	107	102			878
Remolque del vehículo en panne	472	548	412	307	407	357	516	454	482	471			4426
Panne por falta de combustible	10	10	10	6	7	11	7	0	6	17			84
Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	36	27	18	27	36	16	47	21	65	52			345
5. Primeros auxilios	2	4	4	3	1	1	4	0	1	0			20
6. Auxilio en accidente	120	160	95	73	99	92	152	143	171	163			1268
7. Traslado de usuario a centro asistencial	19	17	12	9	16	16	11	16	2	22			140
8. Instalación de señalización preventiva	624	617	533	434	513	472	690	620	645	639			5787
9. Otros	160	214	203	87	141	146	193	245	196	205			1790
TOTALES	1556	1709	1367	1015	1314	1193	1724	1514	1675	1671			14738

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

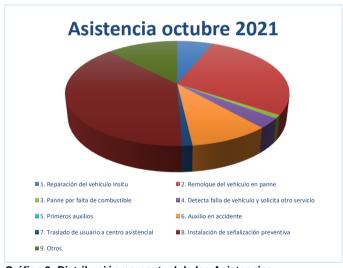


Gráfico 9: Distribución porcentual de las Asistencias.

Durante el mes de octubre se efectuaron 1671 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de citofonía. El principal requerimiento fue Señalización Preventiva 639 y Remolque del vehículo en panne 471.

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO SANTIAGO – LOS VILOS



OCTUBRE 2021

6.- RECLAMOS USUARIOS

Casuística	Agosto	Septiembre	Octubre
Calidad de	4	2	
Servicio	4	2	
Comerciales	616	480	574
Disponibilidad de			
la Información			
Estado e			
Instalaciones de	6	3	1
la Infraestructura			
Factores de	17	21	17
Accidentabilidad	17	21	17
Solicitud de			
Informaciones			
Agradecimiento		3	
Totales	643	509	592

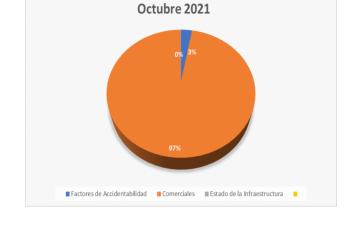


Gráfico 10: Distribución de reclamos por Área Temática. Mes octubre 2021.

Tabla con reclamos del mes v/s mes anterior (agosto 2021 – octubre 2021).

7.- HECHOS RELEVANTES

No se registran hechos relevantes.