

## CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO SANTIAGO – LOS VILOS

MARZO 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.

<b>Nombre del Contrato</b>	Concesión Ruta 5 Tramo Ruta 5 Santiago - Los Vilos
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Sociedad Concesionaria Autopista del Aconcagua S.A
<b>Decreto de Adjudicación</b>	D.S. MOP N° 845 del 14.10.1996
<b>Inicio de Concesión</b>	03-03-1997
<b>Plazo de Concesión</b>	287 meses
<b>Kilómetros</b>	218,240 km.
<b>Concesionados</b>	
<b>kilómetro Inicio – Término:</b>	Km. 10,860 Km. 229,100
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	Resol N° 3128 24 - 12 - 2001
<b>Puesta en Servicio Definitiva</b>	Resol N° 2510 24-12-2002
<b>Monto Inversión</b>	UF 12.565.382
<b>Convenios</b>	CC1 DS MOP N° 1.402 31.05.1999
<b>Complementarios</b>	CC2 DS MOP N° 659 12.04.2001 CC3 DS MOP N° 659 12.04.2001 CC4 DS MOP N° 4 03.01.2012
<b>Asesoría Inspección Fiscal</b>	Consortio Creaxxon – Gauss S.A
<b>Call Center</b>	56 2 2915 5957
<b>Fono Emergencia</b>	56 2 2462 09 50
<b>Centro(s) Atención</b>	
<b>Áreas de Servicio</b>	4 (km 28, 84, 143 y 204)
<b>Estacionamientos de Camiones</b>	2 (km 204)
<b>N° Postes SOS</b>	76
<b>Mensajería Variable</b>	6
<b>Página WEB</b>	<a href="http://www.scada.cl/">www.scada.cl/</a>
<b>Concesionaria</b>	
<b>Cámaras de Vigilancia</b>	30



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO SANTIAGO – LOS VILOS

MARZO 2021

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

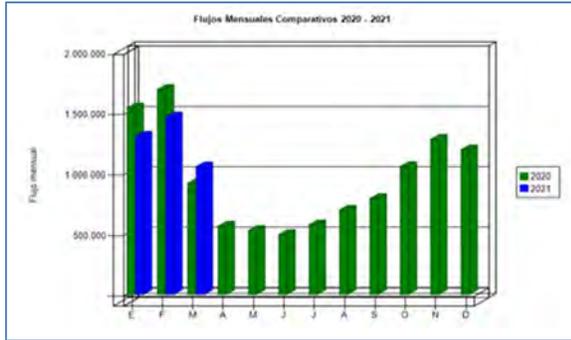


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2020 – 2021. Fuente: Reporte 28 SICE.

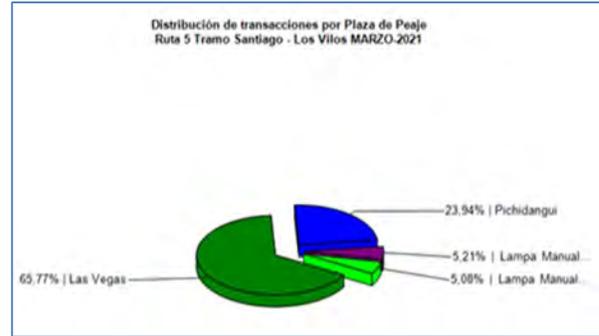


Gráfico 2: Distribución de transacciones por Plaza de Peaje. Fuente: Reporte SICE 29.

El flujo vehicular total durante el presente mes fue de 1.054.728 vehículos, distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo, el 69,54% corresponde a vehículos livianos y el 30,46% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular disminuyó en un -28,12% respecto al mes pasado y aumentó en 14,33% respecto a igual mes del año anterior, así también el flujo acumulado al presente mes, es inferior en un -7,90%, con respecto al año anterior 2020

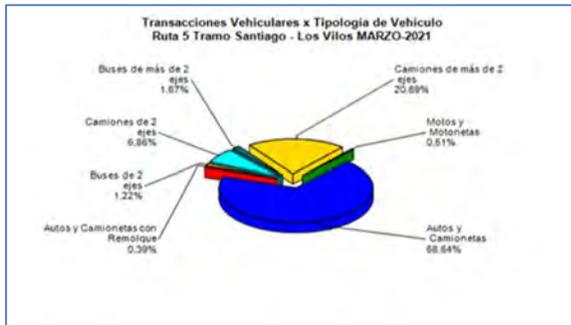


Gráfico 3: Distribución de Flujos, por categoría de vehículos. Fuente: Reporte 29 SICE.

Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2017	2.490.240	2.454.502	1.714.105	1.664.644	1.493.068	1.441.931	1.753.129	1.611.929	1.792.688	1.785.545	1.647.319	2.022.121
2018	2.537.359	2.548.397	1.891.604	1.708.559	1.684.871	1.518.668	1.815.993	1.632.252	1.843.851	1.028.520	1.066.920	1.163.478
2019	1.549.344	1.602.218	1.126.662	1.059.667	998.732	934.621	1.266.362	1.057.790	1.157.138	896.072	571.057	549.813
2020	1.541.817	1.695.511	922.528	566.661	530.642	497.149	578.155	700.668	795.448	1.056.254	1.280.590	1.195.014
2021	1.309.268	1.467.045	1.054.728									

Fuente: Reporte 30 SICE.

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

Comparativos años 2020 - 2021

El ingreso mensual neto por flujos de vehículos ascendió al valor de M\$3.454.700 equivalente a UF117.527,71 al 31.03.2021 (ingresos UF)

El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Las Vegas con M\$2.234.700. El ingreso mensual disminuyó en 44,32% respecto al mes anterior y aumentó en un 3,23% respecto a igual mes del año anterior.

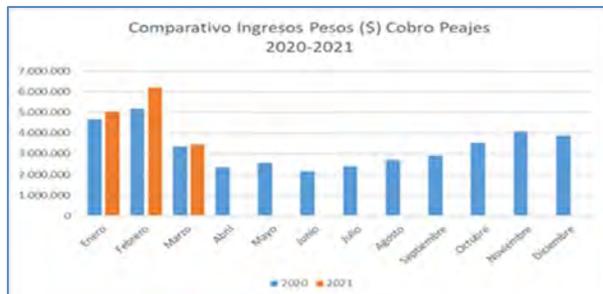


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales. Fuente: Elaboración propia.

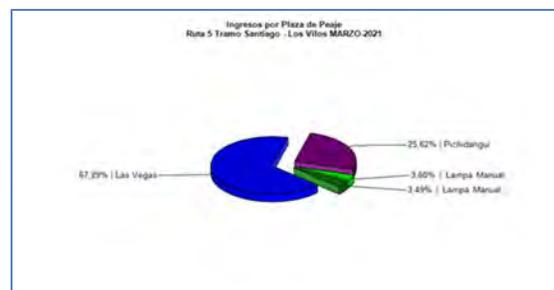


Gráfico 5: Distribución de ingresos por Plaza de Peaje. Fuente: Reporte 32 SICE.

## 4- ACCIDENTABILIDAD

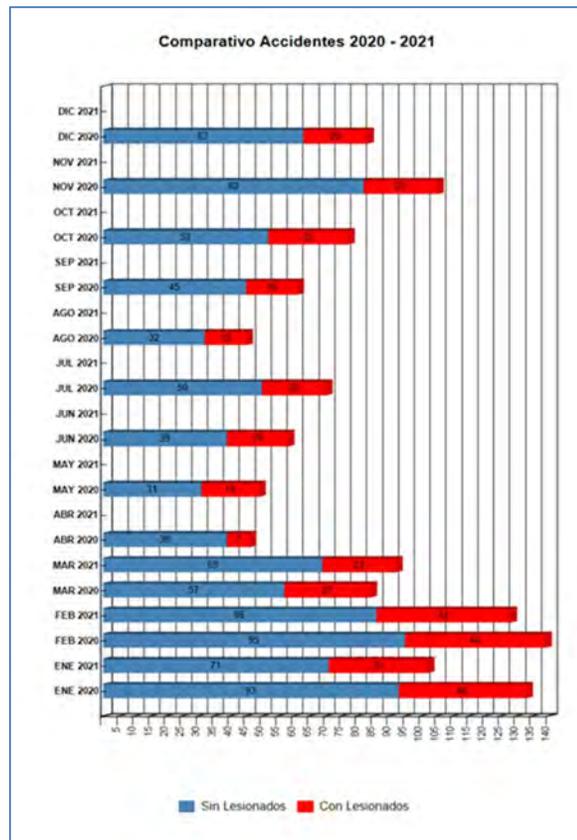


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2020-2021, Accidentes con ■ y sin Lesionados ■  
Fuente: Reporte 33 SICE.

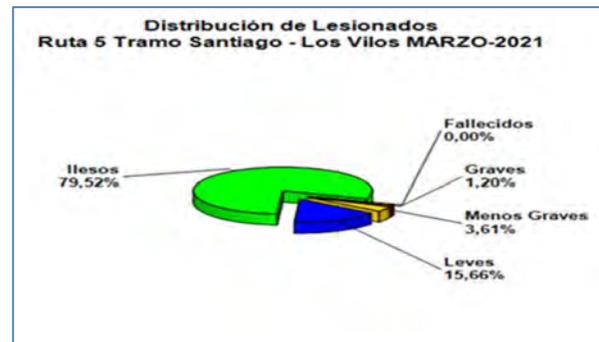


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

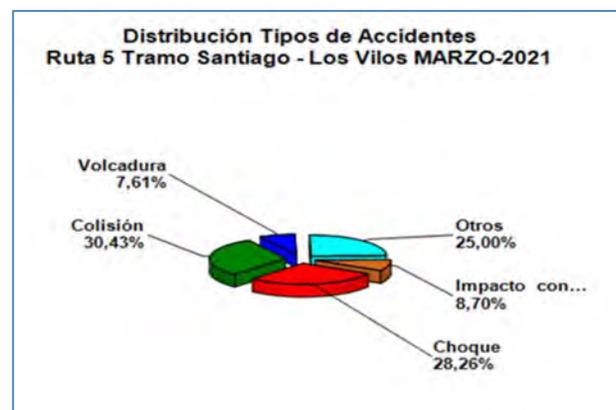


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

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

	ENE 2020	ENE 2021	FEB 2020	FEB 2021	MAR 2020	MAR 2021	ABR 2020	ABR 2021	MAY 2020	MAY 2021	JUN 2020	JUN 2021	JUL 2020	JUL 2021	AGO 2020	AGO 2021	SEP 2020	SEP 2021	OCT 2020	OCT 2021	NOV 2020	NOV 2021	DIC 2020	DIC 2021
Con Lesionados	40	31	44	42	27	23	7	0	18	0	19	0	20	0	13	0	16	0	25	0	23	0	20	0
Sin Lesionados	93	71	95	86	57	69	39	0	31	0	39	0	50	0	32	0	45	0	52	0	82	0	63	0
<b>Total Acc.</b>	<b>133</b>	<b>102</b>	<b>139</b>	<b>128</b>	<b>84</b>	<b>92</b>	<b>46</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>0</b>	<b>58</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>105</b>	<b>0</b>	<b>83</b>	<b>0</b>

Fuente: Reporte 33 SICE.

Durante el mes de marzo de 2021, ocurrieron 92 accidentes, de los cuales 23 corresponden a accidentes con personas lesionadas. Los tipos de accidentes se desglosan en: 26 choques, 28 colisión, 7 volcadura, 23 otros, y 8 impactos con animal.

**Accidentes Acumulados 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	Otros
2019	1185	289	20	41	54	333	448	18		35	137	74	8	17
2020	951	272	26	37	54	343	460	9		43	121	91	4	4
2021	322	96	2	12	22	134	170	1		10	50	30	1	4

Fuente: Reporte 35 SICE.

## 5.- ASISTENCIA A USUARIO

Asistencias Año 2021													
Tipo de Asistencia	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Asistencias
1. Reparación del vehículo Insitu	113	112	80										305
2. Remolque del vehículo en panne	472	548	412										1432
3. Panne por falta de combustible	10	10	10										30
4. Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	36	27	18										81
5. Primeros auxilios	2	4	4										10
6. Auxilio en accidente	120	160	95										375
7. Traslado de usuario a centro asistencial	19	17	12										48
8. Instalación de señalización preventiva	624	617	533										1774
9. Otros	160	214	203										577
<b>TOTALES</b>	<b>1556</b>	<b>1709</b>	<b>1367</b>										<b>4632</b>

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



Gráfico 9: Distribución porcentual de las Asistencias.

Durante el mes de marzo se efectuaron 1367 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de citofonía. El principal requerimiento fue Señalización Preventiva 39% y Remolque del vehículo en panne 30.1%.

## 6.- RECLAMOS USUARIOS

Casuística	Enero	Febrero	Marzo
Calidad de Servicio	5	12	7
Comerciales	1028	864	815
Disponibilidad de la Información			
Estado e Instalaciones de la Infraestructura	1	1	2
Factores de Accidentabilidad	22	12	16
Solicitud de Informaciones		2	
<b>Totales</b>	<b>1056</b>	<b>891</b>	<b>840</b>

Tabla con reclamos del mes v/s mes anterior (Enero 2021 – Marzo 2021).

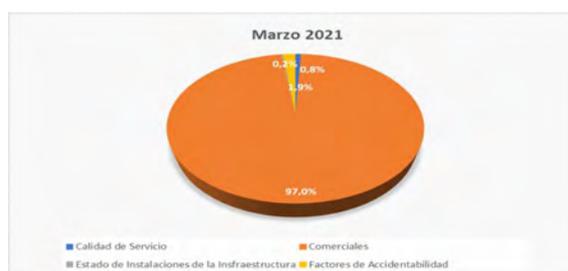


Gráfico 10: Distribución de reclamos por Área Temática. Mes marzo 2021.

## 7.- HECHOS RELEVANTES

No se registran hechos relevantes.