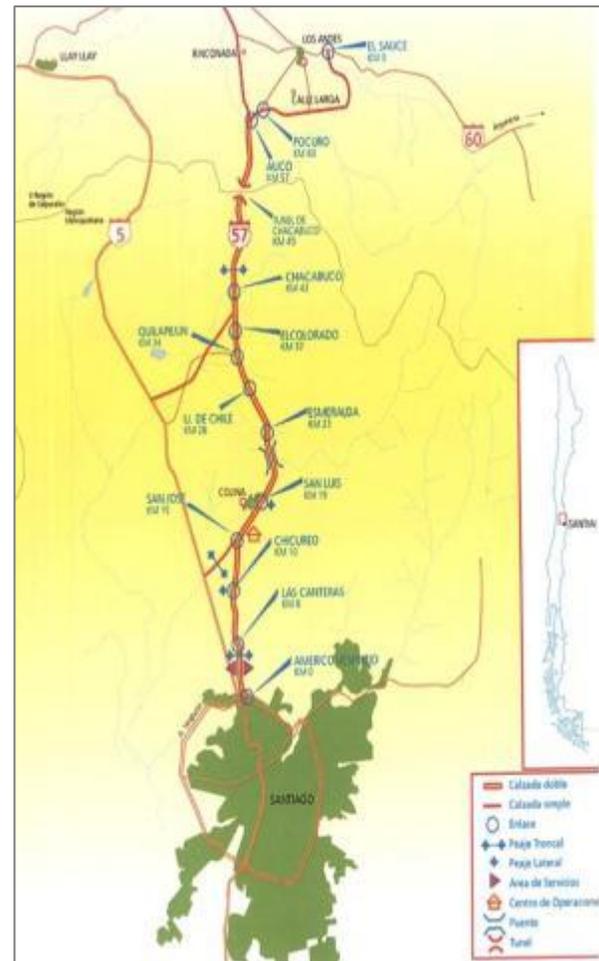


**FEBRERO 2019 CONCESIÓN CAMINO SANTIAGO – COLINA – LOS ANDES**
**1. ANTECEDENTES GENERALES**

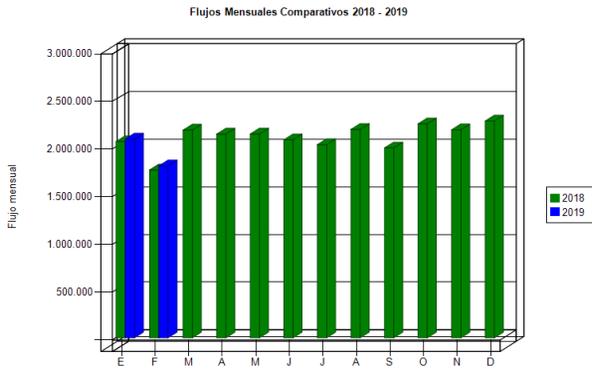
Este contrato comprende la construcción, conservación y explotación de las obras de la Ruta 57-CH que une Santiago Región Metropolitana, con la Ruta 60 al oriente de la ciudad de Los Andes V Región, abarcando una extensión aproximada de 80 kilómetros. Considera, además, tres ramales: Auco – San Felipe (Ruta E-89), Chacabuco – Polpaico (Ruta G-71), y San José – Lo Pinto (Ruta G-73).

Fuente: mapa caminero

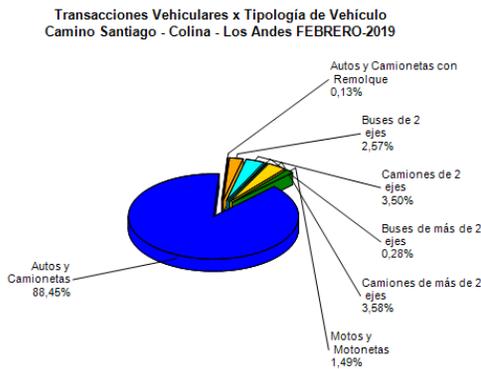
<b>Nombre del Contrato</b>	Camino Santiago – Colina – Los Andes
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Los Libertadores S.A.
<b>Decreto de adjudicación</b>	DS MOP N° 1076 19.12.1996
<b>Inicio de la Concesión</b>	08 – 10 - 1997
<b>Plazo de la Concesión</b>	341 meses
<b>Kilómetros Concesionados</b>	116kms.
<b>Modificaciones del contrato</b>	Convenio Complementario N° 1
<b>Decreto de Aprobación</b>	DS MOP N° 3307 29.10.1999
<b>Modificaciones del contrato</b>	Convenio Complementario N° 2
<b>Decreto de Aprobación</b>	DS MOP N° 1078 30.03.2000
<b>Modificaciones del contrato</b>	Convenio Complementario N° 3
<b>Decreto de Aprobación</b>	DS MOP N° 210 19.02.2001
<b>Monto Inversión</b>	UF 4.435.606,08 (Res. PSD)
<b>Puesta en Serv. Provisoria</b>	Interurbana: 17.08.2000 Urbana: 26.09.2000
<b>Puesta en Serv. Definitiva</b>	08 – 12 - 2001
<b>Call Center</b>	(562) 714 23 50
<b>Fono Emergencia</b>	(02) 925 4001
<b>Centro(s) Atención</b>	No posee
<b>Áreas de Servicio</b>	1
<b>Estacionamientos de Camiones</b>	1
<b>N° Postes SOS</b>	20
<b>Mensajería Variable</b>	4
<b>Página WEB Concesionaria</b>	<a href="http://www.autopistaloslibertadores.cl/">http://www.autopistaloslibertadores.cl/</a>



**2.- INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)**



**Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2018 - 2019**  
Fuente: Reporte SICE 28



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

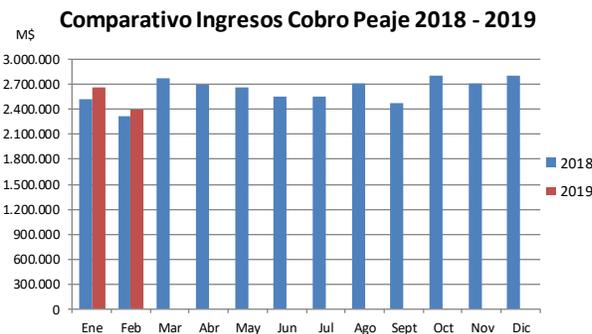
**Flujos (transacciones) históricos últimos años**

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2015	1.661.057	1.447.831	1.835.133	1.778.944	1.778.185	1.710.054	1.704.315	1.748.457	1.783.498	1.926.700	1.914.668	1.987.713
2016	1.795.474	1.669.187	1.993.772	1.894.740	1.935.977	1.811.609	1.936.863	2.043.897	1.979.491	2.040.733	2.063.987	2.150.732
2017	1.980.573	1.705.307	2.169.776	1.986.069	2.046.953	1.938.277	2.027.232	2.119.512	2.086.287	2.230.560	2.191.923	2.245.471
2018	2.057.052	1.759.686	2.177.881	2.135.766	2.136.677	2.075.729	2.025.086	2.184.774	1.990.708	2.243.452	2.181.263	2.273.328
2019	2.083.715	1.802.242										

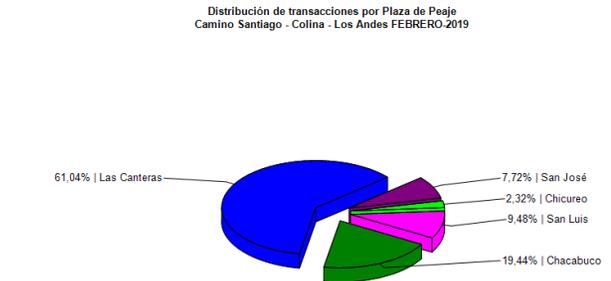
Fuente: Reporte SICE 30

**3.- INFORMACION DE INGRESOS**

El ingreso mensual disminuyó en 9,98% respecto al mes anterior, sin embargo, aumentó en 3,22% respecto a igual mes del año pasado



**Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2018 - 2019**  
Fuente: Elaboración propia

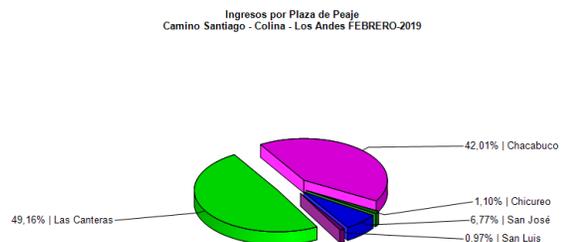


**Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plazas de Peaje**  
Fuente: Reporte SICE 29

El flujo vehicular total informado durante el presente mes fue de 1.802.242, de los cuales 152.576 corresponden a vehículos liberados, distribuidos en las 7 categorías existentes. De este flujo, el 90,08% corresponde a vehículos livianos y el 9,92%, restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular disminuyó en 13,51% respecto al mes anterior, sin embargo, aumentó en 2,42% respecto a igual mes del año pasado.

El ingreso mensual neto por cobro de peajes ascendió a \$ 2.394.535.000, equivalente a UF 86.927,89 al 28.02.2019 (UF diaria). El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Las Canteras con \$ 1.176.988.300.



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

4.- ACCIDENTABILIDAD

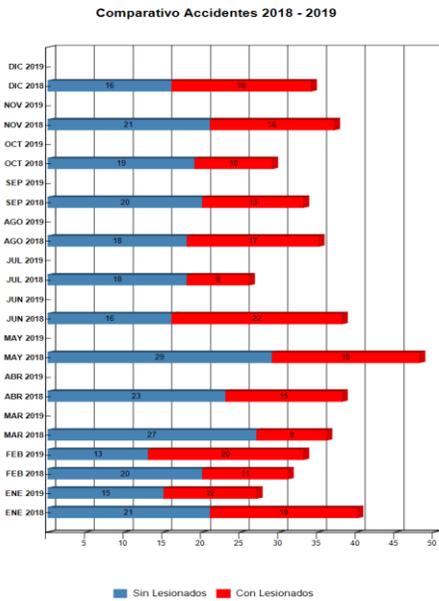


Gráfico 6: Comparativo de accidentes año 2018-2019  
Fuente: Reporte 33-SICE

Distribución de Lesionados  
Camino Santiago - Colina - Los Andes  
FEBRERO-2019

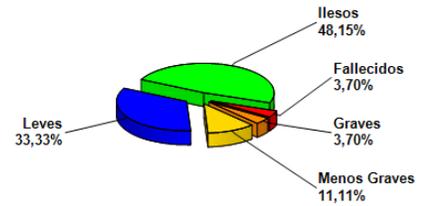


Gráfico 7: Distribución de lesionados  
Fuente: Reporte 64-SICE

Durante el mes de febrero 2019 en la Autopista Los Libertadores se registraron 33 accidentes de tránsito, cifra que con respecto al mes de enero 2019 aumento en 6 accidentes.

Durante el mes de febrero de 2019 la causa probable denominada Falla Humana estuvo presente en 24 accidentes (72.73%), Falla Mecánica en 1 accidente (3.03%), Animal u obstáculo en la vía con 6 (18.18%) y 2 accidentes en otros (6.06%)

Distribución Tipos de Accidentes  
Camino Santiago - Colina - Los Andes  
FEBRERO-2019

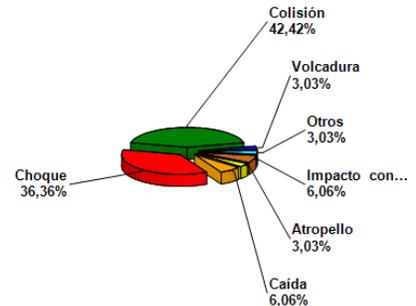


Gráfico 8: Distribución de tipo de accidentes  
Fuente: Reporte 63-SICE

Durante el mes de febrero de 2019, los accidentes han involucrado a 54 personas de las cuales 28 resultaron con algún tipo de lesión o consecuencia.

El detalle de consecuencias a las personas de los accidentes se detalla a continuación: 2 personas fallecidas (3.70%), 2 personas graves (3.70%), 6 personas menos graves (11,11 %) 18 resultaron leves (33,33%) y 26 ilesas (48,15%).

Tabla Distribución de lesionados 2018 - 2019

	ENE 2018	ENE 2019	FEB 2018	FEB 2019	MAR 2018	MAR 2019	ABR 2018	ABR 2019	MAY 2018	MAY 2019	JUN 2018	JUN 2019	JUL 2018	JUL 2019	AGO 2018	AGO 2019	SEP 2018	SEP 2019	OCT 2018	OCT 2019	NOV 2018	NOV 2019	DIC 2018	DIC 2019
Con Lesionados	19	12	11	20	9	0	15	0	19	0	22	0	8	0	17	0	13	0	10	0	16	0	18	0
Sin Lesionados	21	15	20	13	27	0	23	0	29	0	16	0	18	0	18	0	20	0	19	0	21	0	16	0
Total Acc.	40	27	31	33	36	0	38	0	48	0	38	0	26	0	35	0	33	0	29	0	37	0	34	0

Fuente: Reporte 33 SICE

Tabla de tipo de accidentes acumulados desde año 2018 a 2019

Años	Accidentes		Víctimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal
2017	487	211	7	52	35	230	22	10	17	86	46	4	26
2018	425	177	8	29	28	215	15	6	10	95	34	2	15
2019	60	32	3	4	6	33	2	2	2	16	9	1	

Fuente: Reporte 35 SICE

5.- RECLAMOS DE USUARIOS

Mes	Diciembre	Enero	Febrero
Calidad del Servicio	1	0	1
Comerciales	0	0	0
Estado de las Instalaciones	0	0	0
Factores de Accidentabilidad	0	0	0
Disponibilidad de Información	0	0	0
Otros (No Clasificables)	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1,0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

Gráfico 9: Tabla con reclamos del mes v/s meses anteriores

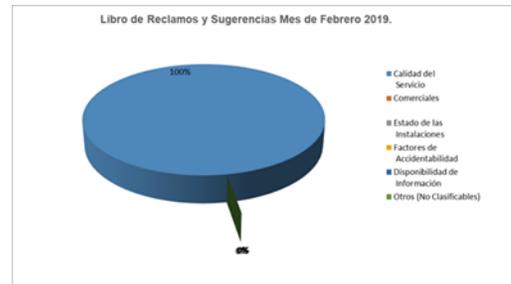


Gráfico 10: Distribución de reclamos por área temática

6.- ASISTENCIA A USUARIOS

Mes	Tipo y Nº de atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	79	189	13	43	2	0	2	11	39	378
Febrero	99	155	13	58	0	0	2	11	38	376
<b>Total</b>	<b>178</b>	<b>344</b>	<b>26</b>	<b>101</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>77</b>	<b>754</b>

Cód Asistencia
1: Reparación de vehículo in situ
2: Remolque del vehículo en panne
3: Panne por falta de combustible
4: Detecta falla del vehículo y solicita otro servicio
5: Primeros auxilios
6: Auxilio de accidente
7: Traslado a usuario a centro asistencial
8: Instalación de señalización preventiva

Gráfico 11: Tabla con atenciones mensuales y acumuladas

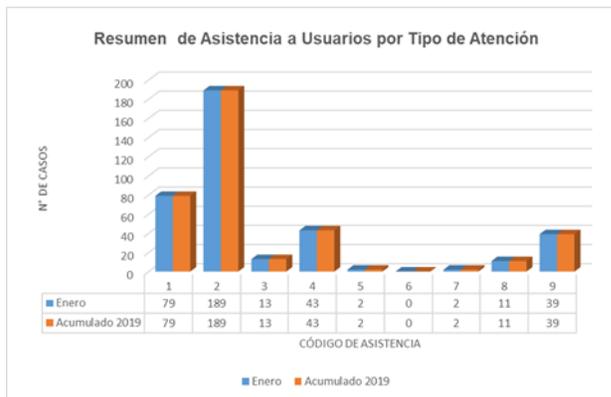


Gráfico 12: Distribución de las Asistencias

Dentro del periodo se prestaron un total de 376 asistencias, de las cuales la mayor parte corresponde a remolque de vehículos en panne (155), reparación de vehículo in situ (99), detecta la panne y solicita otro servicio (58), otro tipo de atención al usuario (38), vehículo con panne de combustible (13) e instalación de señalización (11). Durante este mes los servicios menos solicitados fueron traslado de usuario a centro asistencial (2), primeros auxilios (0) y auxilio en accidentes (0).

7.- HECHOS RELEVANTES

Mediante Resolución Exenta DGC N°0286, de fecha 05-02-2019, asumió como Inspector Fiscal de Explotación de la obra pública fiscal denominada Camino Santiago - Colina – Los Andes, el profesional Sr. Luis Henríquez Reyes en calidad de Inspector Fiscal Titular y el Sr. Claudio Luna González como Inspector Fiscal Subrogante.