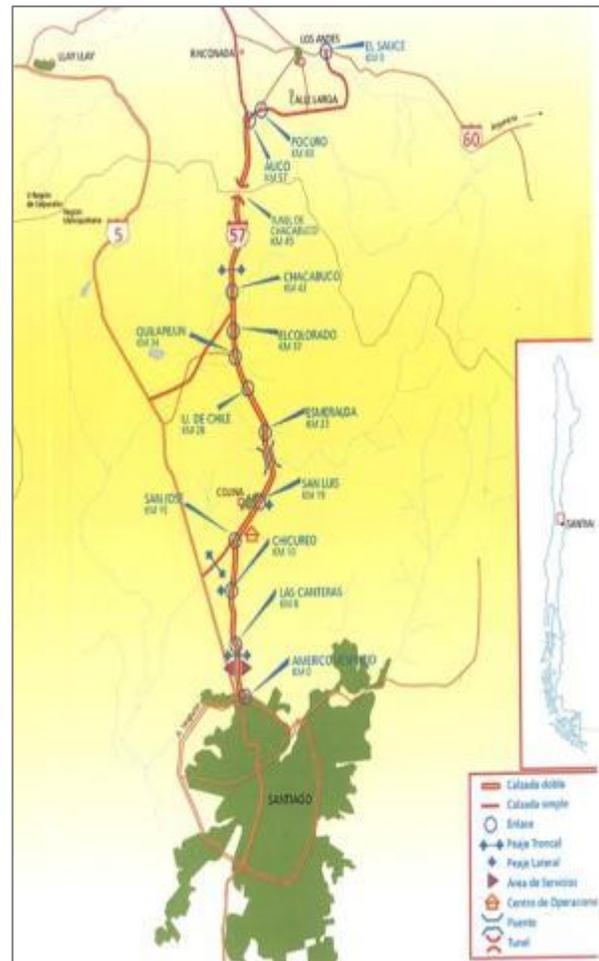


## 1. ANTECEDENTES GENERALES

Este contrato de concesión 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-899), 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.autopistalolibertadores.cl/">http://www.autopistalolibertadores.cl/</a>



2.- INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

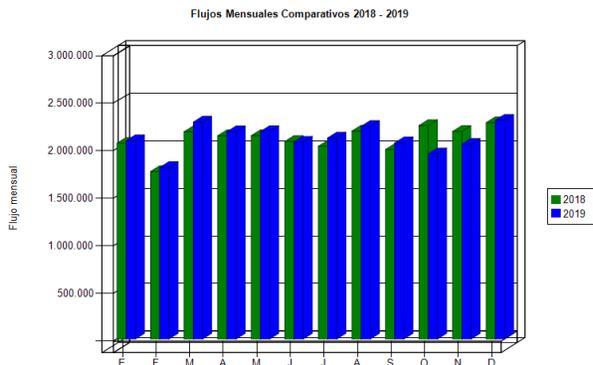


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2018 - 2019  
Fuente: Reporte SICE 28

Distribución de transacciones por Plaza de Peaje  
Camino Santiago - Colina - Los Andes DICIEMBRE 2019

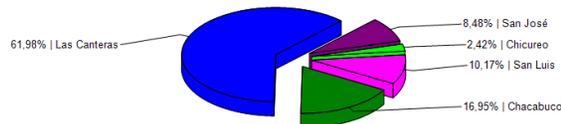


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plazas de Peaje  
Fuente: Reporte SICE 29

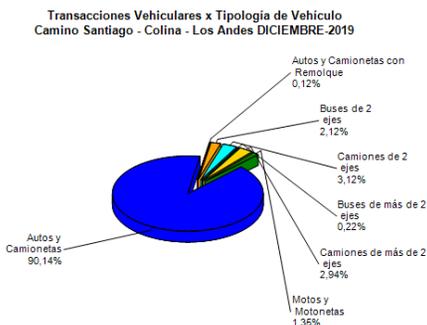


Gráfico 2: Distribución de Flujos por categoría de vehículo  
Fuente: Reporte SICE 29

El flujo vehicular total informado durante el presente mes fue de 2.298.643, de los cuales 200.145 corresponden a vehículos liberados, distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo, el 91,61% corresponde a vehículos livianos y el 8,39%, restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó en 12,34% respecto al mes anterior, y del mismo modo, aumentó en 1,11% respecto a igual mes del año pasado.

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	2.279.236	2.177.486	2.179.968	2.068.453	2.112.203	2.234.049	2.060.298	1.945.380	2.046.142	2.298.643

Fuente: Reporte SICE 30

3.- INFORMACION DE INGRESOS

Comparativa años 2018 - 2019

El ingreso mensual aumentó en 13,02% respecto al mes anterior, y del mismo modo, aumentó en 3,04% respecto a igual mes del año pasado.

El ingreso mensual neto por cobro de peajes registrado ascendió a \$ 2.896.524.700 equivalente a UF 102.391,94, al 31.12.2019 (UF diaria). El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Las Canteras con \$ 1.514.105.500.

Comparativo Ingresos Cobro Peaje 2018 - 2019

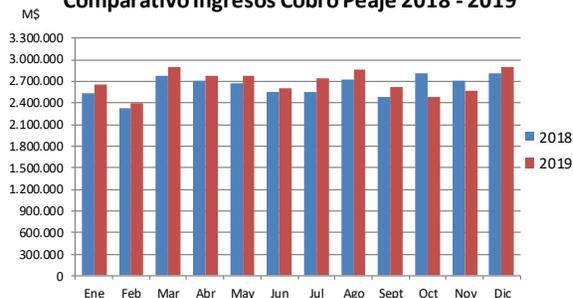


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2018 - 2019  
Fuente: Elaboración propia

Ingresos por Plaza de Peaje  
Camino Santiago - Colina - Los Andes DICIEMBRE 2019

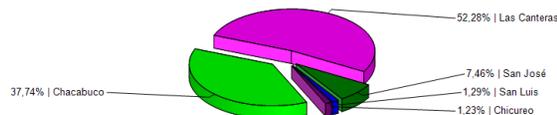


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte SICE 32

4.- ACCIDENTABILIDAD

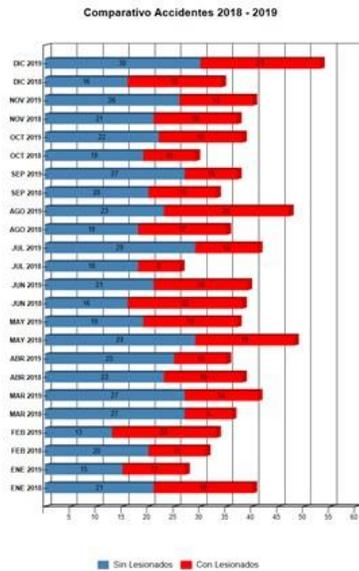


Gráfico 6: Comparativo de accidentes año 2018-2019  
Fuente: Reporte 33-SICE

Durante el mes de diciembre 2019 en la Autopista Los Libertadores se registraron 53 accidentes, cifra que con respecto al mes de noviembre de 2019 aumentó en 13 accidentes.

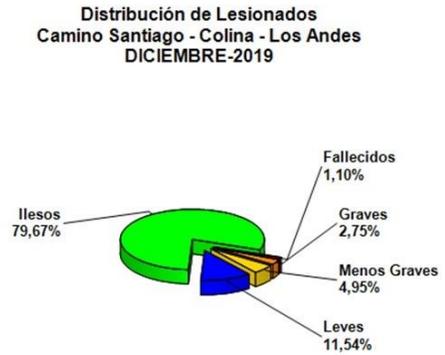


Gráfico 7: Distribución de lesionados  
Fuente: Reporte 64-SICE

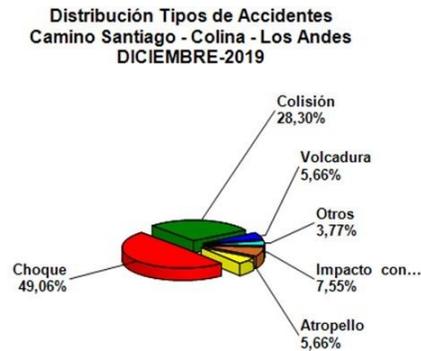


Gráfico 8: Distribución de tipo de accidentes  
Fuente: Reporte 63-SICE

Durante el mes de diciembre de 2019, los accidentes han involucrado a 92 personas de las cuales 36 resultaron con algún tipo de lesión o consecuencia.

El detalle de consecuencias a las personas afectadas por los accidentes, es el siguiente: 2 personas fallecidas (2,2%), 5 persona con lesiones graves (5,4%), 9 personas menos graves (9,8%), 20 personas leves (21,7%) y 56 ilesas (60,9%).

Tabla Distribu

	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	14	15	10	19	18	22	18	8	12	17	24	13	10	10	16	16	14	18	23
Sin Lesionados	21	15	20	13	27	27	23	25	29	19	16	21	18	29	18	23	20	27	19	22	21	26	16	30
Total Acc.	40	27	31	33	36	41	38	35	48	37	38	39	26	41	35	47	33	37	29	38	37	40	34	53

ción de lesionados 2018 - 2019

Fuente: Reporte 33 SICE

Tabla de tipo de accidentes acumulados desde año 2018 a 2019

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	Otros
2018	425	177	8	29	28	215	280	15	6	10	95	34	2	15
2019	468	191	12	32	49	207	300	15	8	7	95	47	3	16

Fuente: Reporte 35 SICE

5.- RECLAMOS DE USUARIOS

MES	Octubre	Noviembre	Diciembre
Calidad del Servicio	1	1	0
Comerciales	0	1	1
Estado de las Instalaciones	0	0	0
Factores de Accidentabilidad	0	1	0
Disponibilidad de Información	0	0	0
Otros (No Clasificables)	0	0	2

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

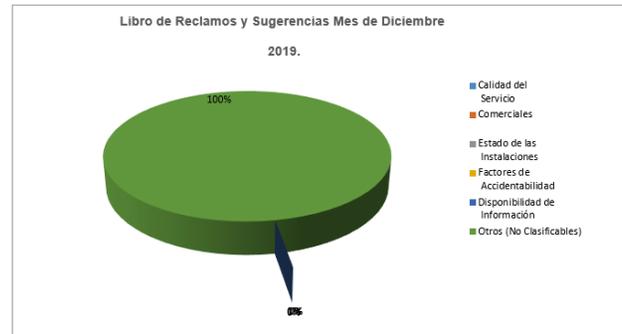


Gráfico 10: Distribución de reclamos por área temática

6.- ASISTENCIA A USUARIOS

Mes	Nº de atenciones									Total
	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
Marzo	87	164	7	55	1	0	2	12	41	369
Abril	68	163	15	59	3	0	1	16	24	349
Mayo	68	137	14	44	4	1	0	17	33	318
Junio	74	137	13	37	1	0	1	13	23	299
Julio	74	153	12	51	0	0	0	13	29	332
Agosto	78	144	13	89	2	0	0	23	38	387
Septiembre	65	115	10	62	3	0	0	22	25	302
Octubre	57	111	16	56	2	0	3	17	20	282
Noviembre	95	129	12	66	3	0	0	19	38	362
Diciembre	107	169	18	76	4	0	3	23	47	447
<b>Total</b>	<b>951</b>	<b>1766</b>	<b>156</b>	<b>696</b>	<b>25</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>197</b>	<b>395</b>	<b>4201</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

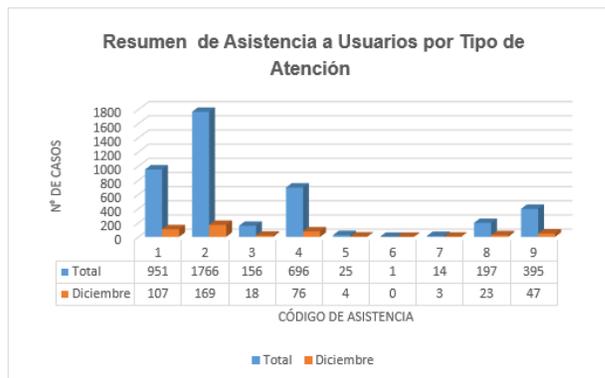


Gráfico 12: Distribución de las Asistencias

Dentro del periodo se prestaron un total de 447 asistencias, de las cuales corresponden a:

Remolque de vehículos en panne (169), reparación de vehículo in situ (107), detecta la panne y solicita otro servicio (76), otro tipo de atención al usuario (47), instalación de señalización (23), vehículo con panne de combustible (18). Durante este mes, los servicios menos solicitados han sido: primeros auxilios (4) y traslado de usuario a centro asistencial (3), mientras que no se entregaron servicios de auxilio en accidentes (0).

7.- HECHOS RELEVANTES

Durante diciembre de 2019, no hubo situaciones relevantes en la concesión.