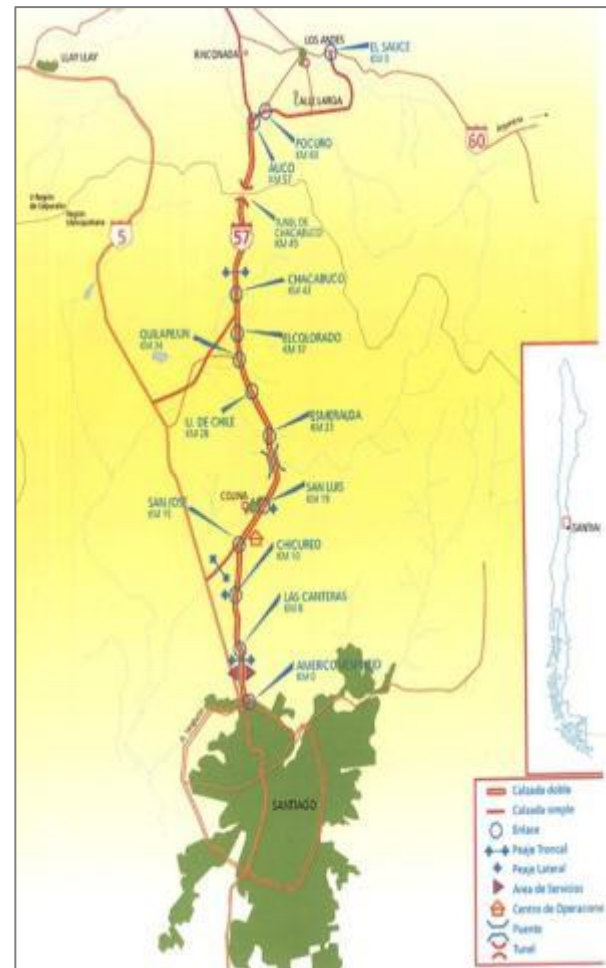


## 1. ANTECEDENTES GENERALES

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)

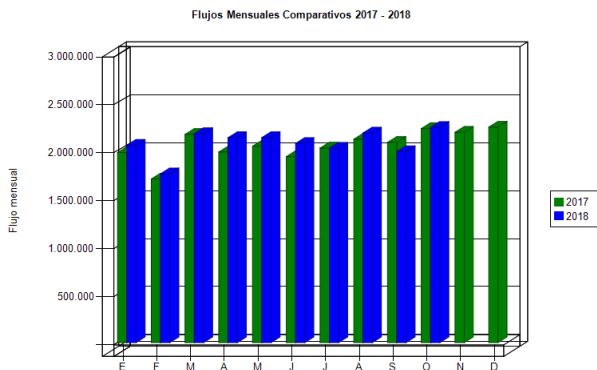


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2017 - 2018  
Fuente: Reporte SICE 28

Distribución de transacciones por Plaza de Peaje  
Camino Santiago - Colina - Los Andes OCTUBRE-2018

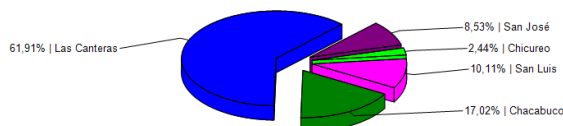


Gráfico 3: Distribución de Flujos de octubre 2018  
Fuente: Reporte SICE 29

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo  
Camino Santiago - Colina - Los Andes OCTUBRE-2018

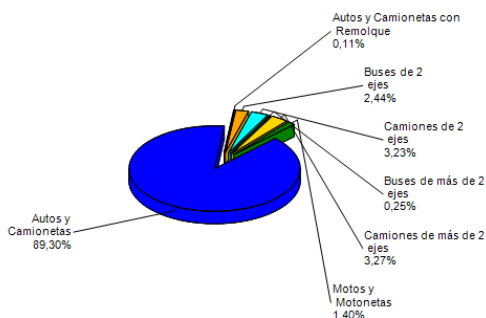


Gráfico 2: Distribución de Flujos por categoría de vehículo  
Fuente: Reporte SICE 29

El flujo vehicular total informado durante el presente mes fue de 2.243.452, de los cuales 194.281 corresponden a vehículos liberados, distribuidos en las 7 categorías existentes. De este flujo, el 90,81% corresponde a vehículos livianos y el 9,19%, restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó en 12,70% respecto al mes anterior, y del mismo modo, aumentó en 0,58% respecto a igual mes del año pasado

Flujos (transacciones) históricos últimos años

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2014	1.592.550	1.378.318	1.708.297	1.647.633	1.663.684	1.526.158	1.618.326	1.700.586	1.609.728	1.803.068	1.734.513	1.827.825
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		

Fuente: Reporte SICE 30

3.- INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso mensual aumentó en 13,44% respecto al mes anterior, y del mismo modo, aumentó en 6,41% respecto a igual mes del año pasado

El ingreso mensual neto por cobro de peajes ascendió a \$2.812.120.800, equivalente a UF102.656,29 al 31.10.2018 El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Las Canteras con \$1.469.651.300.

Comparativo Ingresos Cobro Peaje 2017 - 2018

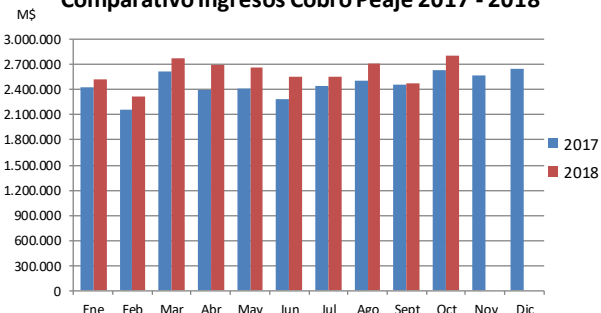


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2017 - 2018  
Fuente: Elaboración propia

Ingresos por Plaza de Peaje  
Camino Santiago - Colina - Los Andes OCTUBRE-2018

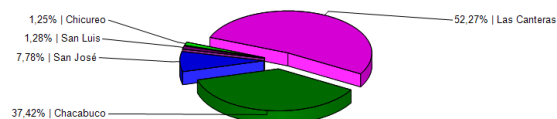


Gráfico 5: Distribución de Ingresos mayo 2018, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte SICE 32

4.- ACCIDENTABILIDAD

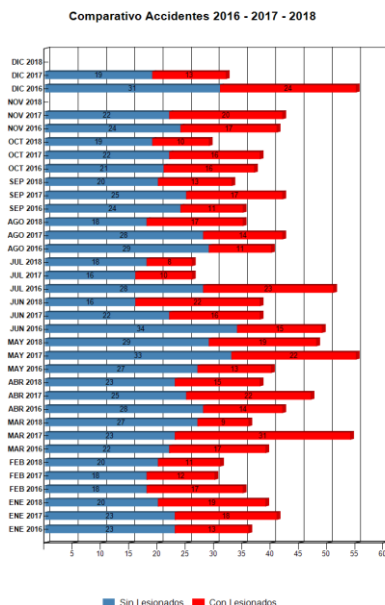


Gráfico 6: Comparativo de accidentes año 2017-2018  
Fuente: Reporte 33-SICE

Distribución de Lesionados Acceso Nor-Oriente a Santiago OCTUBRE-2018

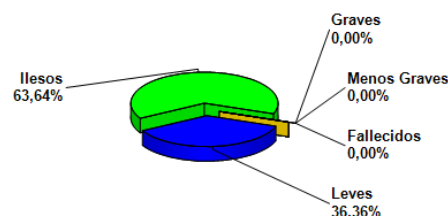


Gráfico 7: Distribución de lesionados  
Fuente: Reporte 64-SICE

Durante el mes de octubre de 2018 en la Autopista Los Libertadores se registraron 29 accidentes de tránsito, cifra que con respecto al mes de Septiembre disminuyó en 4 accidentes.

Durante el mes de Octubre de 2018 la causa probable denominada Falla Humana estuvo presente en 23 accidentes (79,31%), Animal u obstáculo en la vía con 6 (20,69).

Distribución Tipos de Accidentes Camino Santiago - Colina - Los Andes OCTUBRE-2018

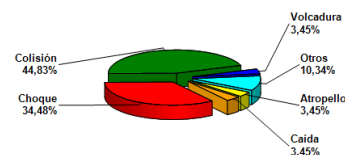


Gráfico 8: Distribución de tipo de accidentes  
Fuente: Reporte 63-SICE

Durante octubre de 2018, los accidentes han involucrado a 60 personas de la cuales 23 resultaron con algún tipo de lesión o consecuencia.

El detalle de consecuencias a las personas de los accidentes se detalla a continuación: 2 personas graves ( 3,33 %), 5 personas menos graves (8,33%) 16 resultaron leves ( 25,67 % ) y 37 ilesas ( 61,67%).

Tabla Distribución de lesionados 2017 - 2018

	ENE 2016	ENE 2017	ENE 2018	FEB 2016	FEB 2017	FEB 2018	MAR 2016	MAR 2017	MAR 2018	ABR 2016	ABR 2017	ABR 2018	MAY 2016	MAY 2017	MAY 2018	JUN 2016	JUN 2017	JUN 2018	JUL 2016	JUL 2017	JUL 2018	AGO 2016	AGO 2017	AGO 2018	SEP 2016	SEP 2017	SEP 2018	OCT 2016	OCT 2017	OCT 2018	NOV 2016	NOV 2017	NOV 2018	DIC 2016	DIC 2017
Con Lesionados	13	18	19	17	12	11	17	31	9	14	22	15	13	22	19	15	16	22	23	10	8	11	14	17	11	17	13	16	16	10	17	20	0	24	
Sin Lesionados	23	23	20	18	18	20	22	23	27	28	25	23	27	33	29	34	22	16	28	16	18	29	28	18	24	25	20	21	22	19	24	22	0	31	
Total Acc.	36	41	39	35	30	31	39	54	36	42	47	38	40	55	48	49	38	38	51	26	26	40	42	35	35	42	33	37	38	29	41	42	0	55	

Fuente: Reporte 33 SICE

Tabla de tipo de accidentes acumulados desde año 2017 a 2018

Años	Accidentes		Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2017	487	211	7	52	35	230	324	22	10	17	86	46	4	26
2018	353	143	7	21	23	181	232	13	5	5	81	23	2	14

Fuente: Reporte 35 SICE

**5.- RECLAMOS DE USUARIOS**

Mes	Agosto	Septiembre	Octubre
Calidad del Servicio	0	0	1
Comerciales	1	0	1
Estado de las Instalaciones	3	0	0
Factores de Accidentabilidad	0	0	1
Disponibilidad de Información	0	0	0
Otros (No Clasificable)	0	0	0
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>

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

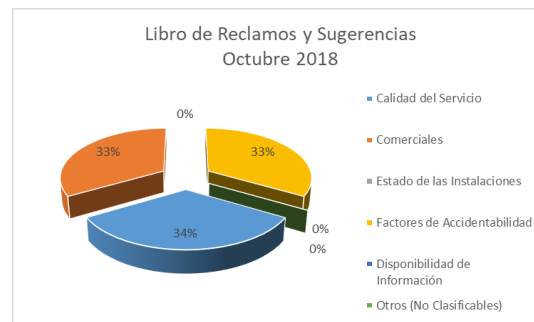


Gráfico 10: Distribución de reclamos por área temática

**6.- ASISTENCIA A USUARIOS**

Mes	Tipo y Nº de atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	82	174	15	111	9	31	12	34	25	493
Febrero	51	173	11	106	16	29	7	24	23	440
Marzo	63	181	15	110	20	34	6	37	25	491
Abril	59	150	15	82	25	28	10	53	26	448
Mayo	73	146	11	66	31	44	8	33	24	436
Junio	64	149	15	74	30	30	7	51	36	456
Julio	71	124	16	64	3	6	2	26	78	390
Agosto	89	133	22	65	3	3	1	21	65	402
Septiembre	63	134	7	69	1	7	1	21	67	370
Octubre	62	147	11	82	6	0	2	22	70	402
Noviembre										0
Diciembre										0
<b>Total</b>	<b>677</b>	<b>1511</b>	<b>138</b>	<b>829</b>	<b>144</b>	<b>212</b>	<b>56</b>	<b>322</b>	<b>439</b>	<b>4328</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

**7.- HECHOS RELEVANTES**

No hay

En el periodo informado se prestaron 402 asistencias, de las cuales la mayor parte corresponde a remolque de vehículos en panne (147), detecta falla del vehículo y solicita otro servicio (82), otro tipo de atención al usuario (70) y reparación de vehículo in situ (62), durante este mes los servicios menos solicitados fueron auxilio en accidente (0), traslado de usuario a centro asistencial (2) y primeros auxilios (6). En general, estas estadísticas se mantienen, fluctuando muy poco de un mes a otro.