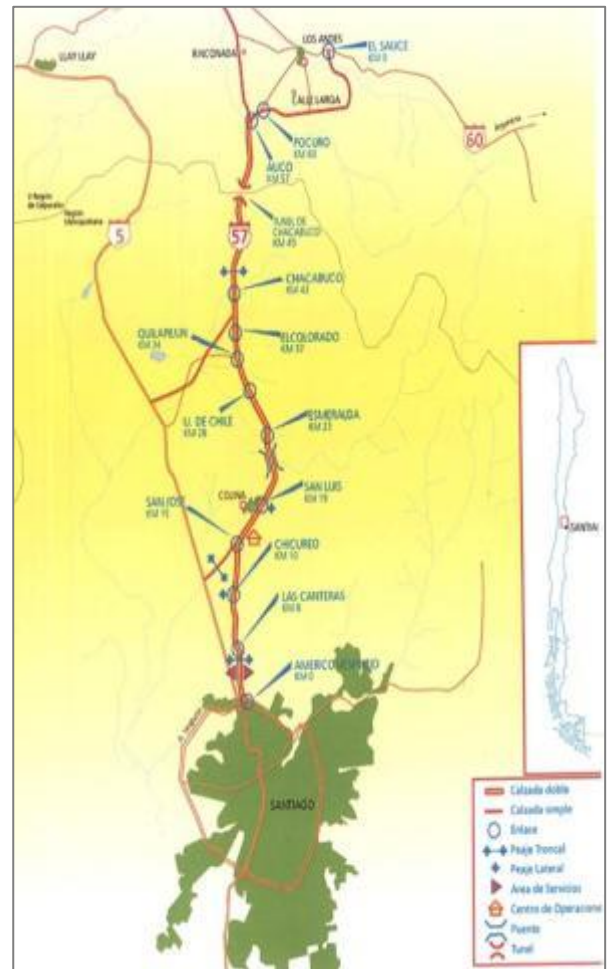


## 1. ANTECEDENTES GENERALES

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).

<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>



Fuente: mapa caminero

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

Flujos Mensuales Comparativos 2016 - 2017

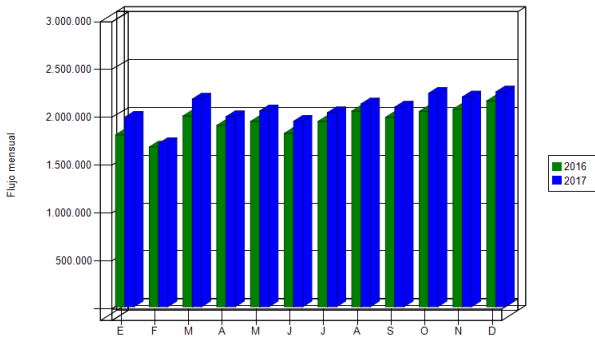


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2016 - 2017  
Fuente: Reporte SICE 28

Distribución de transacciones por Plaza de Peaje  
Camino Santiago - Colina - Los Andes DICIEMBRE 2017

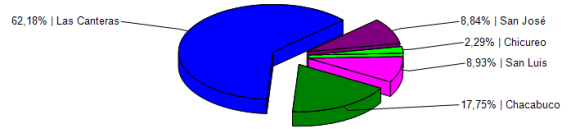
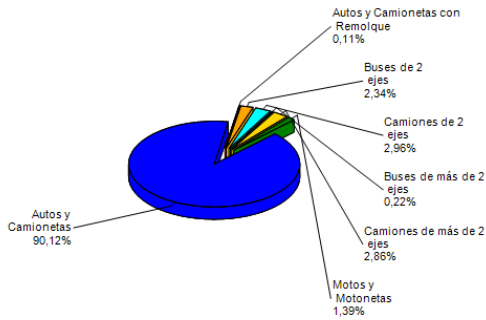


Gráfico 3: Distribución de Flujos de septiembre 2017, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte SICE 29

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo  
Camino Santiago - Colina - Los Andes DICIEMBRE 2017



El flujo vehicular total durante el presente mes fue de 2.245.471, de los cuales 175.781 corresponden a vehículos liberados, distribuidos en las 7 categorías existentes. De este flujo, el 91,62% corresponde a vehículos livianos y el 8,38%, restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó en 2,44% respecto al mes anterior, y del mismo modo, aumentó en 4,40% respecto a igual mes del año anterior.

Gráfico 2: Distribución de Flujos de septiembre 2017, 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
2013	1.460.481	1.243.474	1.571.587	1.559.367	1.534.022	1.495.141	1.535.498	1.588.918	1.474.315	1.627.419	1.621.982	1.741.360
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

Fuente: Reporte SICE 30

3. INFORMACION DE INGRESOS

Comparativa años 2016 - 2017

El ingreso mensual aumentó en 3,10% respecto al mes anterior, y del mismo modo, aumentó en 4,01% respecto a igual mes del año anterior.

El ingreso mensual neto por flujo de vehículo ascendió a \$ 2.658.448.400, equivalente a UF 99.272,44 al 31.12.2017. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Las Canteras con \$ 1.336.550.700.

M\$ Comparativo Ingresos Cobro Peaje 2016 - 2017

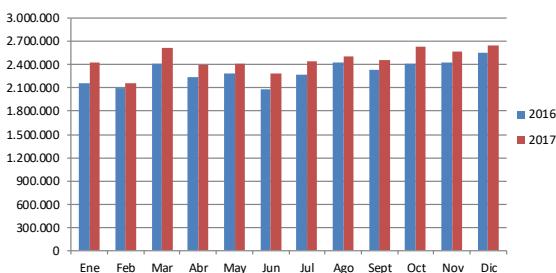


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2016 - 2017  
Fuente: Elaboración propia

Ingresos por Plaza de Peaje  
Camino Santiago - Colina - Los Andes DICIEMBRE 2017

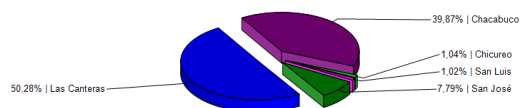
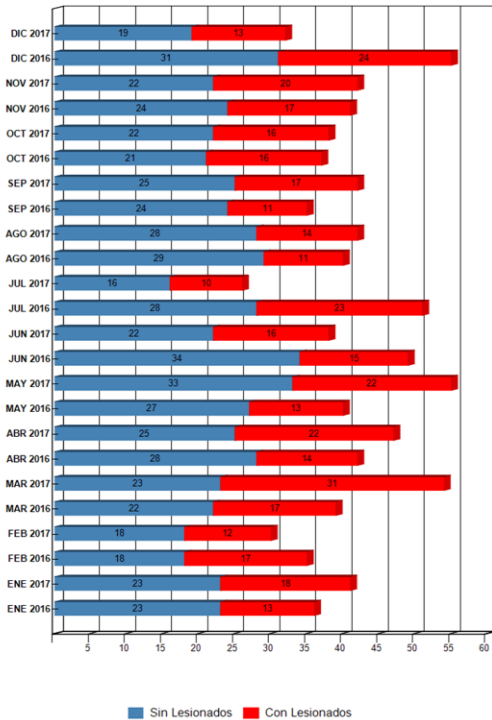


Gráfico 5: Distribución de Ingresos octubre 2017, por Plaza de Peaje  
Fuente: Reporte SICE 32

4.- ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017



Fuente: Reporte 33-SICE

Durante el mes de diciembre de 2017 en la Autopista Los Libertadores se registraron 32 accidentes de tránsito, cifra que con respecto al mes anterior disminuyó en 11 accidentes.

Distribución Tipos de Accidentes Camino Santiago - Colina - Los Andes DICIEMBRE-2017

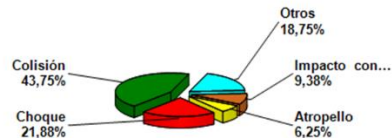


Gráfico 7: Distribución de tipo de accidentes Fuente: Reporte 63-SICE

Los tipos de accidentes durante el mes de diciembre de 2017 se clasifican en la categoría Choque 21,88%, Colisión 21,88%, Atropello 6,25%, Impacto con animal 9,38% y otros 18,75%

Distribución de Lesionados Camino Santiago - Colina - Los Andes DICIEMBRE-2017

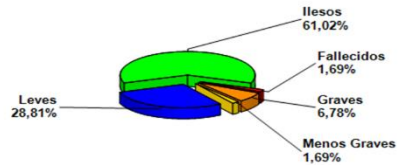


Gráfico 8: Distribución de tipos de lesionados Fuente: Reporte 64-SICE

El detalle de consecuencias a las 13 personas afectadas por accidentes se detalla a continuación: 1 persona fallecida (1,69%), 4 personas graves (6,78%), 1 persona Menos Grave (1,69%) 17 personas leves (28,81%) y 36 personas resultaron ilesas (61,02%).

Tabla Distribución de lesionados 2016 - 2017

	ENE 2016	ENE 2017	FEB 2016	FEB 2017	MAR 2016	MAR 2017	ABR 2016	ABR 2017	MAY 2016	MAY 2017	JUN 2016	JUN 2017	JUL 2016	JUL 2017	AGO 2016	AGO 2017	SEP 2016	SEP 2017	OCT 2016	OCT 2017	NOV 2016	NOV 2017	DIC 2016	DIC 2017
Con Lesionados	13	18	17	12	17	31	14	22	13	22	15	16	23	10	11	14	11	17	16	16	17	20	24	13
Sin Lesionados	23	23	18	18	22	23	28	25	27	33	34	22	28	16	29	28	24	25	21	22	24	22	31	19
Total Acc.	36	41	35	30	39	54	42	47	40	55	49	38	51	26	40	42	35	42	37	38	41	42	55	32

Fuente: Reporte33 SICE

Tabla de Tipos de accidentes acumulados desde año 2015 a 2017

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
2015	447	151	10	46	29	160	245	13	9	10	66	37	1	15
2016	500	191	6	39	19	254	318	15	10	16	92	43	3	12
2017	487	211	7	52	35	230	324	22	10	17	86	46	4	26

Fuente: ReporteSICE-35

5.-RECLAMOS DE USUARIOS

Mes	Octubre	Noviembre	Diciembre
Calidad del Servicio	2	1	2
Comerciales	1	0	1
Estado de las Instalaciones	0	1	0
Factores de Accidentabilidad	4	1	3
Disponibilidad de Información	0	0	0
Otros (No Clasificables)	1	3	1
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

Tabla con reclamos del mes v/s mes anterior

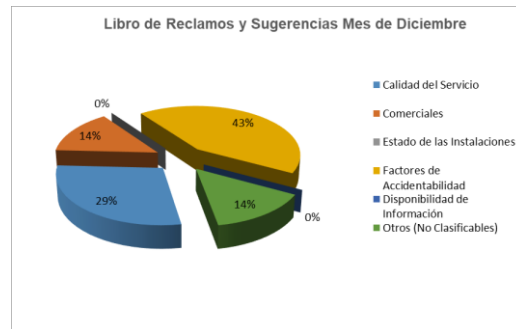


Gráfico 9: Distribución de reclamos por área temática

6.- ASISTENCIAS A USUARIOS

Mes	Tipo y Nº de Atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	43	182	15	11	6	0	0	52	31	340
Febrero	21	150	8	17	6	0	2	50	39	293
Marzo	30	148	11	12	7	2	3	40	41	294
Abril	32	109	4	14	4	0	1	39	20	223
Mayo	30	119	2	4	7	4	1	59	32	258
Junio	22	106	6	8	3	3	1	61	17	227
Julio	37	116	5	8	6	0	0	48	34	254
Agosto	21	125	4	8	10	3	0	33	23	227
Septiembre	24	121	7	8	10	4	1	41	29	245
Octubre	27	121	6	14	3	3	1	55	39	269
Noviembre	28	119	4	10	5	5	0	45	25	241
Diciembre	35	166	7	12	6	4	1	73	32	336
<b>Total</b>	<b>350</b>	<b>1.582</b>	<b>79</b>	<b>126</b>	<b>73</b>	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>596</b>	<b>362</b>	<b>3.207</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

Tabla con atenciones mensuales y acumuladas

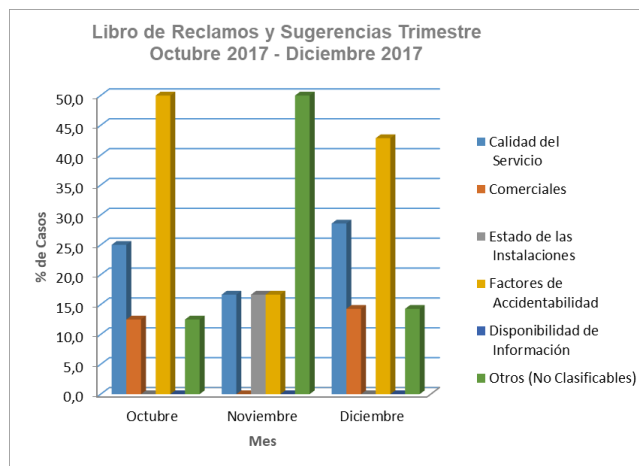


Gráfico 7: Distribución de las Asistencias

Dentro del periodo se prestaron 336 asistencias, de las cuales la mayor parte corresponde a remolque de vehículos en panne (166), instalación de señalización preventiva (73), reparación de vehículo in situ (35), otro tipo de atención al usuario (32), durante este mes los servicios menos solicitados fueron traslado de usuario a centro asistencial (1), auxilio en accidente (4) y primeros auxilios (5). En general, estas estadísticas se mantienen, fluctuando muy poco de un mes a otro.

7.- HECHOS RELEVANTES

No se registraron hechos relevantes.