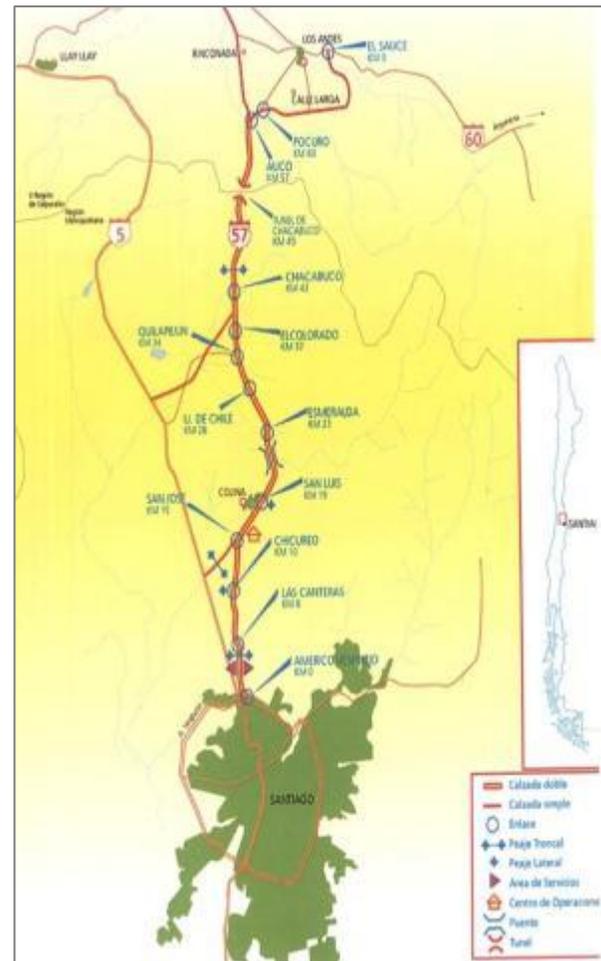


1. ANTECEDENTES GENERALES

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

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



2.- INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

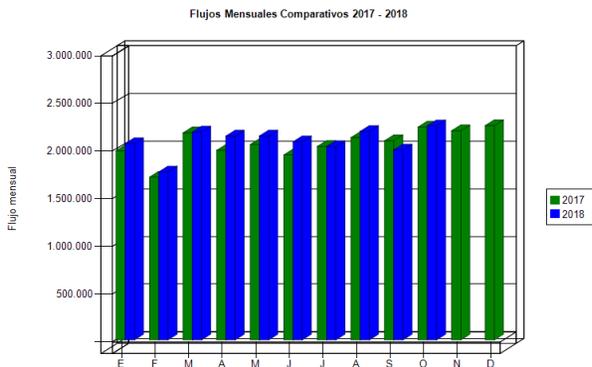


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2017 - 2018
Fuente: Reporte SICE 28

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

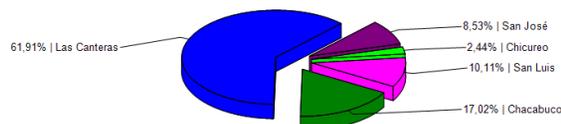


Gráfico 3: Distribución de Flujos de octubre 2018
Fuente: Reporte SICE 29

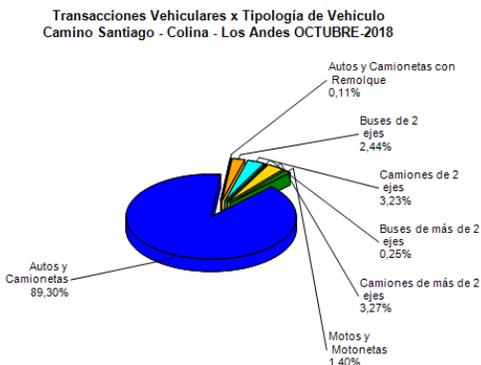


Gráfico 2: Distribución de Flujos por categoría de vehículo
Fuente: Reporte SICE 29

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.

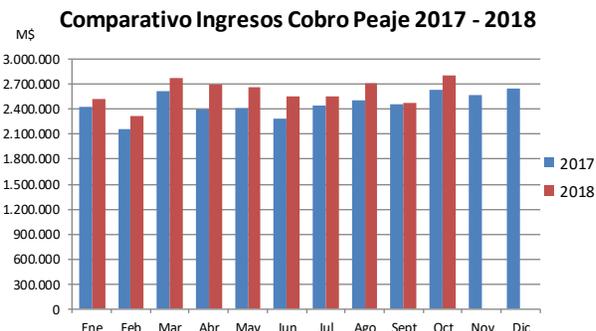


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2017 - 2018
Fuente: Elaboración propia

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

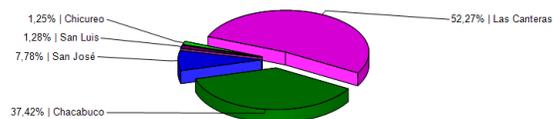


Gráfico 5: Distribución de Ingresos mayo 2018, por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte SICE 32

4.- ACCIDENTABILIDAD

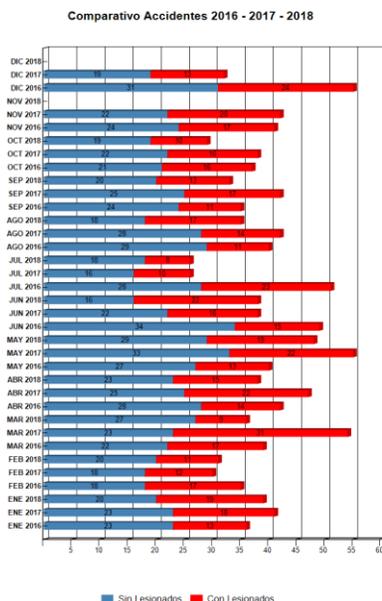


Gráfico 6: Comparativo de accidentes año 2017-2018
Fuente: Reporte 33-SICE

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

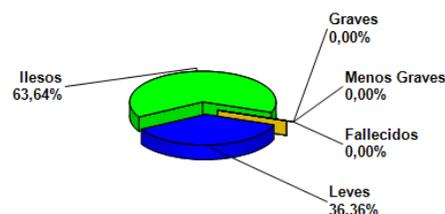


Gráfico 7: Distribución de lesionados
Fuente: Reporte 64-SICE

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

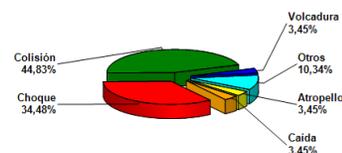


Gráfico 8: Distribución de tipo de accidentes
Fuente: Reporte 63-SICE

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 |
| Total | 4 | 0 | 3 |

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

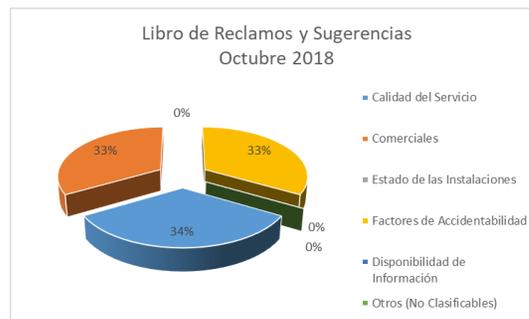


Gráfico 10: Distribución de reclamos por área temática

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 |
| Total | 677 | 1511 | 138 | 829 | 144 | 212 | 56 | 322 | 439 | 4328 |

| 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

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.

7.- HECHOS RELEVANTES

No hay