

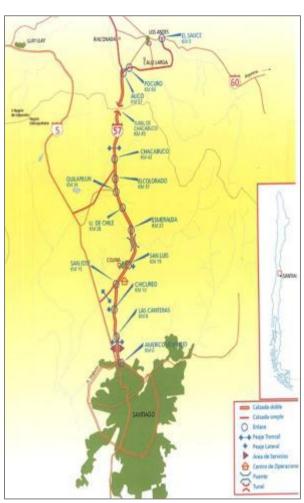


# 1. ANTECEDENTES GENERALES

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 Región de Valparaíso, 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

Nombre del Contrato	Camino Santiago – Colina – Los Andes
Sociedad Concesionaria	Los Libertadores S.A.
Decreto de adjudicación	DS MOP Nº 1076 19.12.1996
Inicio de la Concesión	08 – 10 - 1997
Plazo de la Concesión	341 meses
Kilómetros Concesionados	116 km
Modificaciones del contrato	Convenio Complementario Nº 1
Decreto de Aprobación	DS MOP Nº 3307 29.10.1999
Modificaciones del contrato	Convenio Complementario Nº 2
Decreto de Aprobación	DS MOP Nº 1078 30.03.2000
Modificaciones del contrato	Convenio Complementario Nº 3
Decreto de Aprobación	DS MOP Nº 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
Nº Postes SOS	20
Mensajería Variable	4
Página WEB Concesionaria	http://www.autopistaloslibertadores.cl/



### Noviembre 2021

### CONCESIÓN CAMINO SANTIAGO - COLINA - LOS ANDES

# Gobierno de Chile

# 2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

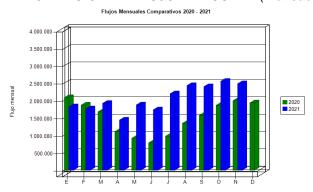


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2020 - 2021 Fuente: Reporte SICE 28

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo Camino Santiago - Colina - Los Andes NOVIEMBRE-2021

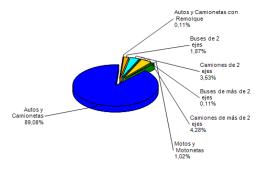


Gráfico 2: Distribución de Flujos de noviembre 2021, por categoría de vehículo Fuente: Reporte SICE 29

Flujos (transacciones) históricos últimos años

Can	Distribución de transacciones por Plaza nino Santiago - Colina - Los Andes NOV	a de Peaje IEMBRE-2021
63,64%   Las Canteras		-8,53%   San José -2,75%   Chicureo -9,49%   San Luis -15,59%   Chacabuco

Gráfico 3: Distribución de Flujos de noviembre 2021, por Plaza de Peaje Fuente: Reporte SICE 29

El flujo vehicular total informado durante el mes de noviembre de 2021 fue de 2.483.034, de los cuales 179.864, corresponden a vehículos liberados, distribuidos en las 7 categorías existentes. De este flujo, el 90,21% corresponde a vehículos livianos y el 9,79% restante, a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó en 4,88% respecto al mes anterior, y del mismo modo, aumentó en 21,62% respecto a igual mes del año pasado.

		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
	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
	2020	2.085.358	1.868.737	1.676.724	1.109.964	918.728	784.315	976.529	1.345.576	1.575.402	1.864.469	1.995.781	1.933.030
			1.765.427	1.919.842	1.440.917	1.875.178	1.733.859	2.196.185	2.431.147	2.398.742	2.554.759	2.483.034	
ruente: i	керопе	3 SICE 30											

# 3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

### Comparativa años 2020 - 2021

El Ingresos mensual Potencial disminuyó en 2,92% respecto al mes anterior, y sin embargo, aumentó en 26,87% respecto a igual mes del año pasado.

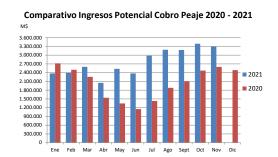


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2020 - 2021 Fuente: Elaboración propia

El ingreso potencial mensual neto por cobro de peajes registrado ascendió a \$ 3.294.325100, equivalente a UF 107.087,95 al 30.11.2021. El mayor aporte a dichos ingresos fue proporcionado por Plaza Peaje Las Canteras con \$ 1.753.390.600.

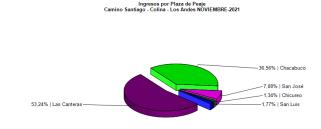


Gráfico 5: Distribución de Ingresos noviembre 2021, por Plaza de Peaje Fuente: Reporte SICE 32

### **Noviembre 2021**

# CONCESIÓN CAMINO SANTIAGO - COLINA - LOS ANDES



#### 4.- ACCIDENTABILIDAD

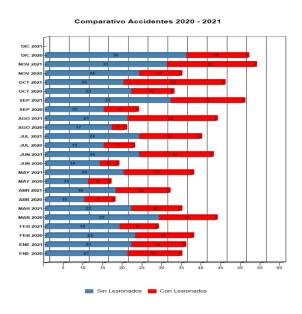


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2020 - 2021 Fuente: Reporte SICE 33

#### Distribución de Lesionados Camino Santiago - Colina - Los Andes NOVIEMBRE-202

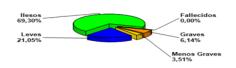


Gráfico 7: Distribución de Lesionados Fuente: Reporte SICE 34 Distribución Tipos de Accidentes Camino Santiago - Colina - Los Andes NOVIEMBRE-202

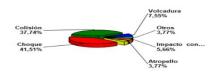


Gráfico 8: Distribución de Tipos de Accidentes Fuente: Reporte SICE 34

Durante el mes de noviembre de 2021, se registraron cincuenta y tres (53) accidentes de tránsito, cifra que con respecto al mes de octubre de 2021 implica un aumento de ocho (8) accidentes, desde 45 a 53 accidentes, lo cual representa un aumento de 17,8, % en la variación porcentual del mes. Respecto al año 2020, para el mismo mes en referencia, se verifica un aumento de diecinueve (19) accidentes, de 34 a 53 accidentes y que, en términos porcentuales, representa un aumento porcentual de un 55,9 %.

Lo acontecido para este periodo fue un total de cincuenta y tres (53) accidentes: veintidós (22) accidentes con Lesionados y treinta y un (31) accidentes Sin Lesionados. La distribución en los afectados arrojó un total de ciento catorce (114) personas. Las consecuencias de lesiones fueron setenta y nueve (79) personas ilesas (69,3%), veinte y cuatro (24) personas leves (21,05%), cuatro (4) menos graves (3,51 %), siete (7) personas graves (6,14%) y 0 (0) personas fallecidas (0,0%).

Tabla Distribución de lesionados 2020 - 2021

	ENE	ENE	FEB	FEB	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	NUC	NUC	JUL	JUL	AGO	AGO	SEP	SEP	OCT	OCT	NOV	NOV	DIC	DIC
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Con Lesionados	13	3 13	14	9	14	12	2 7	13	5	17	4	18	1	7 15	5 3	22	8	18	10	25	10	22	2 15	0 ز
Sin Lesionados	2	1 22	23	19	29	22	10	18	11	20	14	24	15	5 24	17	21	15	32	22	20	24	31	1 36	0 د
Total Acc.	34	4 35	37	28	43	34	17	31	16	37	18	42	22	2 39	20	43	23	50	32	45	34	53	51	1 0

Fuente: Reporte SICE 33

Tabla Tipo de accidentes Acumulados 2020 – 2021

	Ac	cidentes		Victir	nas		Total	Tipos de Accidentes con lesionados						
Años	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2020	347	110	12	31	24	97	164	4	2	8	56	38	1	1
2021	437	184	9	54	32	186	281	12	3	10	101	51	3	4

Fuente: Reporte SICE 35





#### 5.- RECLAMOS DE USUARIOS



MOTIVO	N°
Comportamiento incorrecto empleados	0
Tarifas	0
Señalización	0
Conservación y mantenimiento	0
Obstáculos en la calzada	0
Asistencias	0
Congestión	0
lluminación	0
Daños por terceros	0
Otros	12

Tabla: Distribución de reclamos según motivo

Gráfico 9: Reclamos del mes de noviembre de 2021

# 6.- ASISTENCIA A USUARIOS

Mes	Tipo y N° de atenciones										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Asistencias	
Enero	75	124	10	34	3	0	0	11	30	287	
Febrero	50	106	9	39	2	0	0	8	22	236	
Marzo	60	112	10	35	0	0	1	8	33	259	
Abril	44	75	6	22	3	0	0	18	31	199	
Mayo	50	92	5	29	1	0	0	9	22	208	
Junio	28	108	13	33	1	0	0	13	28	224	
Julio	62	119	7	47	1	0	1	10	21	268	
Agosto	61	90	6	31	2	1	0	5	23	219	
Septiembre	55	141	3	38	0	0	0	11	18	266	
Octubre	74	125	9	49	0	0	0	13	36	306	
Noviembre	69	112	13	26	0	0	0	8	29	257	
Diciembre										0	
Total	628	1.204	91	383	13	1	2	114	293	2.729	

Cod. Asistencia	Descripción
1	REPARACION DE VEHICULO IN SITU
2	REMOLQUE DEL VEHICULO EN PANNE
3	PANNE POR FALTA DE COMBUSTIBLE DEL VEHICULO
4	DETECTA FALLA DEL VEHICULO Y SOLICITA OTRO SERVICIO
5	PRIMEROS AUXILIOS
6	AUXILIO EN ACCIDENTE
7	TRASLADO A USUARIO A CENTRO ASISTENCIAL
8	INSTALACION DE SEÑALIZACION PREVENTIVA
9	OTRO TIPO DE ATENCION AL USUARIO

Tabla con atenciones mensuales y acumuladas

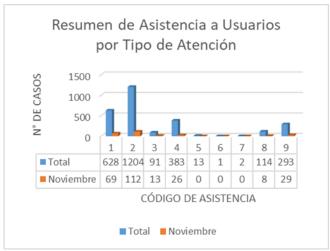


Gráfico 10: Distribución de las asistencias

Dentro del periodo se prestó un total de 257 asistencias, de las cuales la mayor parte corresponde a remolque de vehículos en panne (112), reparación de vehículo in situ (69), detecta la panne y solicita otro servicio (26), otro tipo de atención al usuario (29), Instalación de señalización preventiva (08), y Panne por falta de combustible (13). Durante este mes, no se solicitaron los siguientes servicios; Primeros Auxilios, Auxilio en accidente ni Traslado a usuario a centro asistencial.