

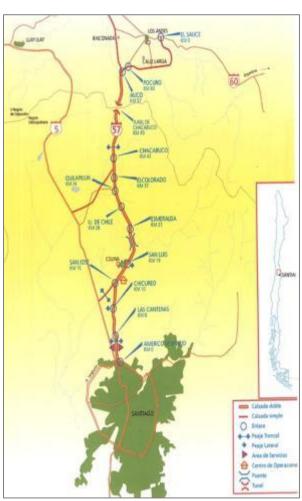


1. ANTECEDENTES GENERALES

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 № 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/





2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

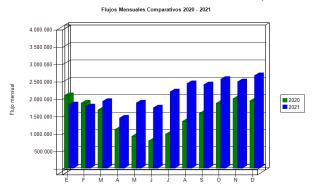


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2020 - 2021 Fuente: Reporte SICE 28

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

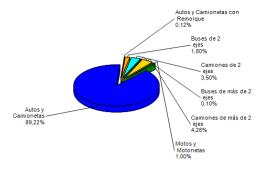


Gráfico 2: Distribución de Flujos de diciembre 2021, por categoría de vehículo Fuente: Reporte SICE 29

Flujos (transacciones) históricos últimos años

	Distribución de transaco Camino Santiago - Colina -	ciones por Plaza de Peaje Los Andes DICIEMBRE-202	21
64,81% Las Canteras	F		8,08% San José 2,60% Chicureo 9,31% San Luis
			15,20% Chacabuco

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

El flujo vehicular total informado durante el mes de diciembre de 2021 fue de 2.660.238, de los cuales 166.969, corresponden a vehículos liberados, distribuidos en las 7 categorías existentes. De este flujo, el 90,34% corresponde a vehículos livianos y el 9,66% restante, a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó en 7,14% respecto al mes anterior, y del mismo modo, aumentó en 37,62% respecto a igual mes del año pasado.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	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
2021	1.821.626	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	2.660.238

Fuente: Reporte SICE 30

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

Comparativa años 2020 - 2021

El Ingresos mensual Potencial aumentó en 6,76% respecto al mes anterior, y del mismo modo aumentó en 41,54% respecto a igual mes del año pasado.

Comparativo Ingresos Potencial Cobro Peaje 2020 - 2021

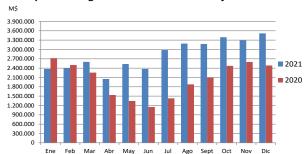


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2020 - 2021 Fuente: Elaboración propia

El ingreso potencial mensual neto por cobro de peajes registrado ascendió a \$ 3.517.101.900, equivalente a UF 113.792,85 al 31.12.2021. El mayor aporte a dichos ingresos fue proporcionado por Plaza Peaje Las Canteras con \$ 1.920.797.000.

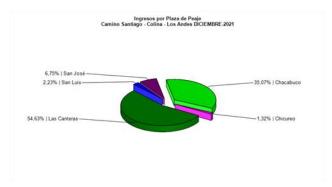


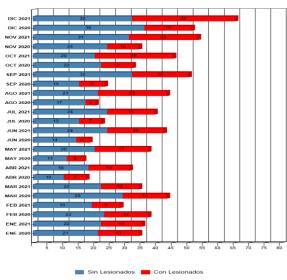
Gráfico 5: Distribución de Ingresos diciembre 2021, por Plaza de Peaje Fuente: Reporte SICE 32



4.- ACCIDENTABILIDAD

Fuente: Reporte SICE 33

Comparativo Accidentes 2020 - 2021



Distribución de Lesionados Camino Santiago - Colina - Los Andes DICIEMBRE-2021

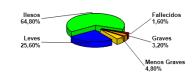


Gráfico 7: Distribución de Lesionados Fuente: Reporte SICE 34

Distribución Tipos de Accidentes Camino Santiago - Colina - Los Andes DICIEMBRE-2021

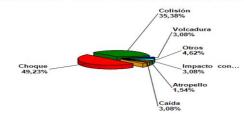


Gráfico 8: Distribución de Tipos de Accidentes Fuente: Reporte SICE 34

Durante el mes de diciembre de 2021, se registraron sesenta y cinco (65) accidentes de tránsito, cifra que con respecto al mes de noviembre de 2021 implica un aumento de doce (12) accidentes, desde 53 a 65 accidentes, lo cual representa un aumento de 22,6, % en la variación porcentual del mes. Respecto al año 2020, para el mismo mes en referencia, se verifica un aumento de catorce (14) accidentes, de 51 a 65 accidentes y que, en términos porcentuales, representa un aumento de un 27,5 %.

Lo acontecido para este periodo fue un total de sesenta y cinco (65) accidentes: treinta tres (33) accidentes con Lesionados y treinta dos (32) accidentes Sin Lesionados. La distribución en los afectados arrojó un total de ciento veinticinco (125) personas. Las consecuencias de lesiones fueron ochenta un (81) personas ilesas (64,8%), treinta dos (32) personas leves (25,6%), seis (6) menos graves (4,8 %), cuatro (4) personas graves (3,2%) y dos (2) personas fallecidas (1,6%).

Tabla Distribución de lesionados 2020 - 2021

	ENE	ENE	FEB	FEB	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	NUC	JUN	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	1:	3 13	3 14	1 9	14	1 12	2 7	13	5	17	4	1 18	3	7 15	5 3	3 22	8	18	10	25	10	22	15	33
Sin Lesionados	2	1 22	2 23	19	29	9 22	2 10	18	11	20	14	1 24	15	5 24	1 17	21	15	32	22	20	24	31	36	32
Total Acc.	3	4 3f	37	28	43	3 34	1 17	31	16	37	18	3 42	22	39	20) 43	23	50	32	45	34	53	51	65

Fuente: Reporte SICE 33

Tabla Tipo de accidentes Acumulados 2020 - 2021

	Ac	Accidentes Victimas					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	502	217	11	58	38	218	325	13	5	11	115	66	3	4	

Fuente: Reporte SICE 35

CONCESIÓN CAMINO SANTIAGO - COLINA - LOS ANDES



5.- RECLAMOS DE USUARIOS

Conservación y mantenimiento





MOTIVO	N°
Comportamiento incorrecto empleados	0
Tarifas	0
Señalización	0
Conservación y mantenimiento	1
Obstáculos en la calzada	0
Asistencias	0
Congestión	0
lluminación	0
Daños por terceros	0
Otros	4

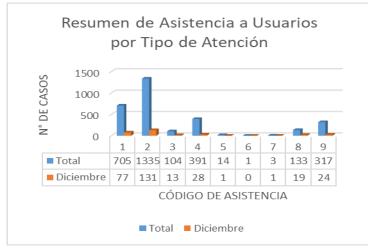
Tabla: Distribución de reclamos según motivo

6.- ASISTENCIA A USUARIOS

Mes	Tipo y Nº 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	6	0	0	0	8	29	257	
Diciembre	77	131	13	28	1	0	1	19	24	294	
Total	705	1.335	104	391	14	1	3	133	317	3.003	

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



Dentro del periodo se prestó un total de 294 asistencias, de las cuales la mayor parte corresponde a remolque de vehículos en panne (131), reparación de vehículo in situ (77), detecta la panne y solicita otro servicio (28), otro tipo de atención al usuario (24), Instalación de señalización preventiva (19), y Panne por falta de combustible (13). Durante este mes, no se solicitaron los siguientes servicios; Auxilio en accidente.

Gráfico 10: Distribución de las asistencias

7.- HECHOS RELEVANTES

En relación con los hechos relevantes durante el mes de diciembre de 2021, continuó la apertura de la mediana en el sector del Enlace El Colorado, de manera provisoria para la accesibilidad a la comunidad del sector. Durante el periodo, se produjeron tres contingencias: Inmaculada de Concepción; Navidad del Señor y Año nuevo.