

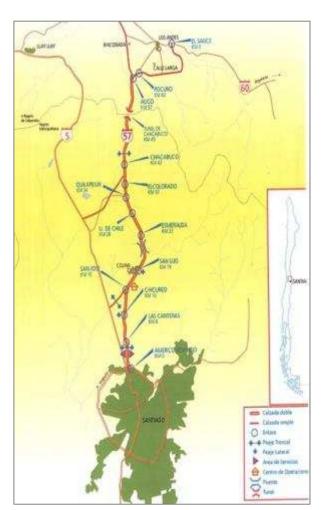
CONCESIÓN CAMINOSANTIAGO – COLINA - LOS ANDES

Octubre 2015

1. ANTECEDENTES GENERALES

Este contrato comprende la construcción, conservación y explotación de las obras de la Ruta 57-CH que une Santiago con la Ruta 60 al oriente de la ciudad de Los Andes, 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).

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	116kms.
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 5.013.621 (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	2
Página WEB Concesionaria	http://www.ohlconcesiones.cl/autopistaloslibertadores/vcont.php?id=94



Fuente: mapa caminero



CONCESIÓN CAMINOSANTIAGO - COLINA - LOS ANDES

Octubre 2015

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

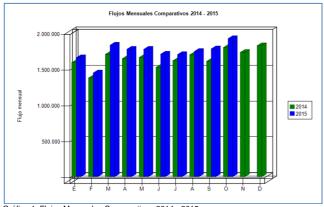


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2014 - 2015 Fuente: Reporte SICE 28

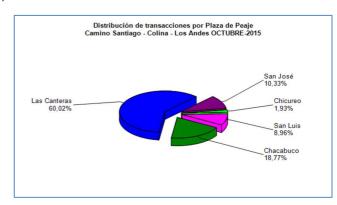


Gráfico 3: Distribución de Flujos de Octubre 2015, por Plaza de Peaje Fuente: Reporte SICE 29

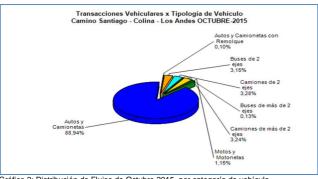


Gráfico 2: Distribución de Flujos de Octubre 2015, por categoría de vehículo

Fuente: Reporte SICE 30

Flujos (transacciones) históricos últimos años

El flujo vehicular total durante el presente mes fue de 1.926.700, de los cuales 157.862 corresponden a vehículos liberados, distribuidos en las 7 categorías existentes. De este flujo, el 90,20% corresponde a vehículos livianos y el 9,80%, restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó en 8,03% respecto al mes anterior, y asimismo, aumentó en 6,86% respecto al mismo mes del año anterior

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2011	1.197.883	1.061.356	1.316.651	1.254.168	1.288.722	1.201.939	1.254.219	1.243.922	1.292.294	1.363.073	1.348.664	1.438.262
2012	1.331.498	1.173.462	1.424.723	1.332.065	1.356.117	1.310.296	1.349.633	1.389.685	1.354.331	1.494.663	1.509.314	1.582.837
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		

3. INFORMACION DE INGRESOS

Comparativa años 2014 - 2015

El ingreso mensual aumentó en 8,04% respecto al mes anterior, y asimismo, aumentó en 15,26% respecto al mismo mes del año anterior.

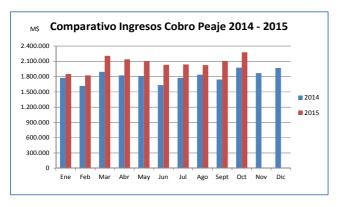


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2014 - 2015 Fuente: Elaboración propia

El ingreso mensual neto por flujo de vehículo ascendió a \$ 2.275.897.700, equivalente a UF 89.505,70 al 31.10.2015. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Las Canteras con \$ 1.099.703.600.

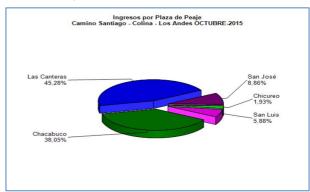


Gráfico 5: Distribución de Ingresos Octubre 2015, por Plaza de Peaje Fuente: Reporte SICE 32

CAMINO SANTIAGO – COLINA – LOS ANDES

Octubre 2015

4.-ACCIDENTABILIDAD, CITOFONIA Y ASISTENCIA A USUARIOS

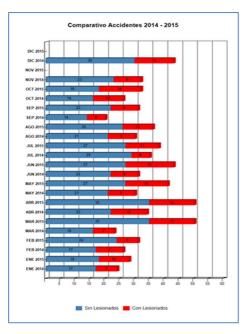


Gráfico 6: Comparativo de accidentes año 2014-2015 Fuente: Reporte 33-Sice

En forma acumulada durante el mes de Octubre de 2015, los accidentes han involucrado a 68 personas de la cuales 18 resultaron con algún tipo de lesión o consecuencia. Este mes se registraron lamentablemente, dos accidentes con resultado de muerte.

Las consecuencias a las personas se detalla a continuación: 2 personas (2,70%) resultaron muertas, graves 4 personas (5,41%), con lesiones menos graves 1 (1,35%) y 13 personas con lesiones leves (17.57%).



Gráfico 7: Distribución de lesionados Fuente: Reporte 63-Sice

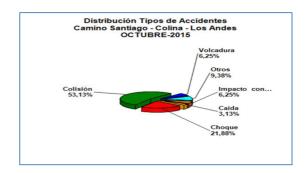


Gráfico 8: Distribución de tipo de accidentes Fuente: Reporte 64-Sice

Las causas de accidentes durante el mes de Octubre de 2015 consideraron en la categoría Caídas un 3% y 6% en Volcadura, similar a la categoría Impacto con Animal 6% y Otro un 9%. Las categorías más altas en tipo de accidente sigue siendo Colisión, con un 53% y Choque un 22%.

Tabla Distribución de lesionados. Fuente: Reporte33 SICE

	ENE	ENE	ÆΒ	ÆΒ	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	JUN	JUN	JUL	JUL	AGO	AGO	SEP	SEP	OCT	OCT
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Con Lesionados	7	10	9	7	7	15	12	15	ç	14	ç	16	6	11	9	10	6	9	10	14
Sin Lesionados	17	18	17	24	16	35	22	35	21	27	22	27	29	27	21	26	14	22	16	18
Total Acc.	24	28	26	31	23	50	34	50	30	41	31	43	35	38	30	36	20	31	26	32

Tabla de tipo de accidentes acumulados desde año 2013 a 2015 Fuente: Reporte Sice-35

	Accidentes Victimas					Total	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
2013	392	142	12	17	37	157	223	21	11	9	49	42	4	6
2014	354	106	6	10	26	138	180	9	8	9	46	25	3	6
2015	348	107	5	31	22	114	172	10	7	8	45	27	1	9

Para datos anteriores al 2010, "impacto con animal" no está desagregado en el sistema por lo que aparece contabilizado en "otros"



CAMINO SANTIAGO - COLINA - LOS ANDES

Octubre 2015

5.-RECLAMOS DE USUARIOS

Mes	Agosto	Septiembre	Octubre	
Calidad del	2	0	2	
Servicio	2	U	2	
Comerciales	2	1	0	
Estado de las	0	0	•	
Instalaciones	U	U	U	
Factores de	0	0	•	
Accidentabilidad	U	U	U	
Disponibilidad de	0	0	1	
Información	U	U	1	
Otros (No Clasificables)	1	1	0	
Total Mes	5	2	3	





Gráfico 9: Distribución de reclamos por área temática

6.- ASISTENCIA A USUARIO

Mes				Tipo	y № de Atenci	ones				Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Asistencias
Enero	118	185	15	137	24	20	6	43	44	592
Febrero	110	136	15	96	37	24	0	50	60	528
Marzo	96	151	10	93	43	40	7	48	32	520
Abril	79	163	18	102	39	36	9	37	62	545
Mayo	83	117	11	70	34	35	4	30	104	488
Junio	82	138	19	77	35	24	4	35	64	478
Julio	88	127	11	78	34	27	4	41	65	475
Agosto	104	125	21	79	33	31	5	47	57	502
Septiembre	114	127	17	84	25	23	6	34	49	479
Octubre	115	125	17	68	18	27	9	35	32	446
Noviembre										0
Diciembre										0
Total	989	1.394	154	884	322	287	54	400	569	5.053

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



Dentro del periodo correspondiente al mes de octubre se prestó 446 asistencias, de las cuales la mayor parte corresponde a remolque de vehículos en panne (125), reparación de vehículo in situ (115), detecta falla del vehículo y solicita otro servicio (68) e instalación de señalización preventiva (35), durante este mes los servicios menos solicitados fueron traslado de usuario a centro asistencial (9), panne por falta de combustible en el vehículo (17) y primeros auxilios (18). En general, estas estadísticas se mantienen, fluctuando muy poco de un mes a otro.

Gráfico10: Distribución de las Asistencias

7.- HECHOS RELEVANTES