

1. ANTECEDENTES GENERALES

La Concesión Camino Internacional Ruta 60 CH, en toda su extensión cruza la Región de Valparaíso en sentido Oriente –Poniente. El proyecto se inicia en el kilómetro 0,00 del balizado de proyecto, esto es a 700 metros antes del empalme de la ruta 57 CH con la actual ruta 60 CH y termina después de un recorrido cercano a los 110 km, en el enlace Peñablanca, que corresponde al punto de inicio del Troncal Sur, que forma parte de la Concesión Internacional Interconexión Vial Santiago – Valparaíso – Viña del Mar. En su recorrido, el Camino Internacional Ruta 60 CH atraviesa las comunas de Los Andes, San Esteban, Santa María, San Felipe, Panquehue, Catemu, Llay Llay, Higuélas, La Calera, La Cruz, Quillota, Limache y Villa Alemana.

El contrato comprende la construcción, conservación y explotación de la Obra Pública Fiscal Camino Internacional Ruta 60-CH, compuesto por el Sector 1, Tramo 1, que se inicia antes del empalme de la Ruta 57 y concluye en el Km. 20,98 al poniente del Enlace Monasterio. El Sector 1, Tramo 3, se inicia al término del Enlace Lo Campo, Km. 46,10 y concluye en la cantonera poniente del Paso Superior de Ferrocarriles La Vegas N° 1, Km. 53,84. El Sector 2, compuesto por los Tramos 1 y 2, que unen las localidades de Peñablanca - Limache - Quillota- La Calera, el cual se inicia en el sector del Enlace El Olivo, tramo vial que permite conectar la Ruta 5 con la localidad de Peñablanca concluyendo en el Km. 38,50.

La ruta se presenta en doble calzada y actualmente se encuentran en explotación en una longitud de 65,34 Kilómetro, compuestos por Sector 1, Tramo 1 y 3 con una longitud de 26,84 Kilómetros y el Sector 2, Tramos 1 y 2 con una longitud de 38,50 Kilómetros. En cuanto al Sector 1, Tramo 2 “Variante San Felipe-Panquehue”, se encuentra en su etapa de construcción, con una longitud de 25,12 Kilómetros.

Nombre del Contrato	Camino Internacional Ruta 60 CH
Sociedad Concesionaria	Autopista Los Andes S.A.
Decreto de adjudicación	DS MOP N.º 1.759 del 22.10.2002
Inicio de la Concesión	22.07.2004
Plazo de la Concesión	384 meses
Kilómetros Concesionados	90,46 Km.
Modificaciones del contrato	Res_DGOP_Nº1263/2007; Res_DGOP_Nº4104/2007; DS_MOP_Nº973/2008; Res_DGOP_Nº3654/2008; Res_DGOP_Nº4452/2008; DS_MOP_Nº72/2009; DS_MOP_Nº290/2009; Res_DGOP_Nº5983/2009; DS_MOP_Nº250/2010; Res_DGOP_Nº007/2010; DS_MOP_Nº216/2012; DS_MOP_Nº 320/2012; DS_MOP_Nº 321/2012
Decreto de Aprobación	D.S. MOP N° 1759/22.10.2002.
Monto Inversión	UF 9.927.899 (Res. PSD)
Puesta en Serv. Provisoria	-Res. DGOP N° 1939 de fecha 04.06.2008 Sector 2 – Tramo 1 y 2 -Res. DGOP N° 64 de fecha 12.01.2010 Sector 1– Tramo 3 -Res. DGOP N° 3379 de fecha 31.08.2011 Sector 1– Tramo 1
Puesta en Serv. Definitiva	
Termino Concesión	22.07.2036
Ultimo reajuste de tarifa	19.01.2017; RES DGOP N° 209
Call Center	227142350
Fono Emergencia	332472000
Centro(s) Atención	332472001
Áreas de Servicio	Km. 23,000 Peaje Troncal Quillota
Estacionamientos Camiones	
N.º Postes SOS	64
Mensajería Variable	2
Página WEB Concesionaria	http://www.abertis.cl



2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

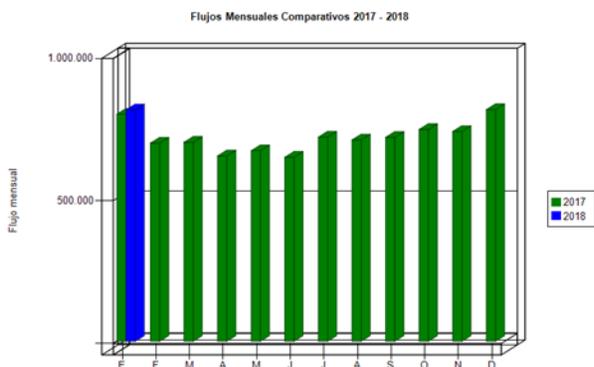


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2017-2018
Fuente: Reporte 28 SICE

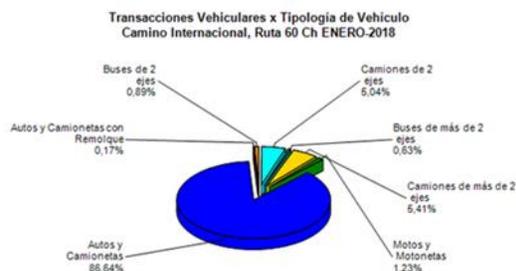


Gráfico 2: Transacciones Vehiculares por tipología de Vehículo.
Fuente: Reporte 29 SICE

Flujos (transacciones) históricos últimos años

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2014	636.952	559.228	565.720	528.354	532.725	503.219	549.083	565.905	551.683	604.282	590.015	671.981
2015	676.706	620.749	628.218	604.269	604.177	581.063	595.253	578.746	598.333	629.309	634.928	713.640
2016	729.492	682.573	685.832	631.060	639.750	619.843	659.664	668.743	676.977	684.412	675.856	750.415
2017	796.389	694.874	698.014	650.120	668.292	645.305	716.135	706.166	715.218	743.028	736.005	812.544
2018	811.665											

Fuente Reporte SICE 30

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

El ingreso mensual aumentó en 4,72% respecto al mes anterior, y del mismo modo, aumentó en 7,53% respecto a igual mes del año pasado.



Gráfico 4: Ingresos acumulados al mes informado.
Fuente: Elaboración Propia

Distribución de transacciones por Plaza de Peaje Camino Internacional, Ruta 60 Ch ENERO-2018

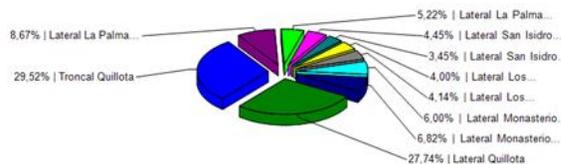


Gráfico 3: Distribución de transacciones por plaza de peaje.
Fuente: Reporte 29 SICE

El flujo vehicular durante el presente mes fue de 811.665, distribuidos en las 7 categorías existentes. De este flujo, el 92,64% corresponde a vehículos livianos y el 7,36% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular disminuyó en 0,11% respecto al mes anterior, sin embargo, aumentó en 1,92% respecto a igual mes del año pasado.

Ingresos por Plaza de Peaje Camino Internacional, Ruta 60 Ch ENERO-2018

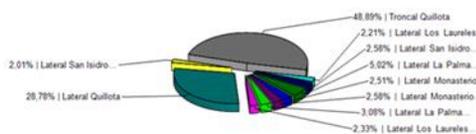


Gráfico 5: Ingreso por plaza de peaje.
Fuente: Reporte SICE 32

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2017 - 2018

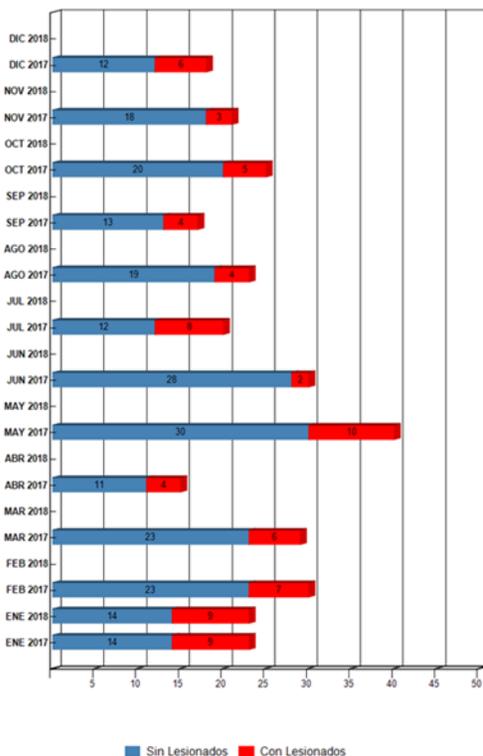


Gráfico 6: Comparativo Total Accidentes 2016 - 2017 con lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE

Durante el mes de enero de 2018 se registraron 23 accidentes de tránsito, cifra que con respecto al mes de diciembre de 2017 aumento en 4 accidentes.

Distribución de Lesionados
Camino Internacional, Ruta 60 Ch
ENERO-2018

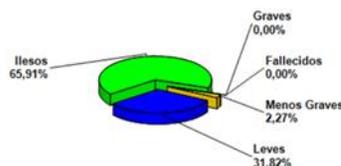


Gráfico 7: Distribución de Lesionados
Fuente: Reporte 63 SICE

El detalle de consecuencias a las personas de los accidentes se detalla como sigue: 1 persona menos grave (2.33%), 14 personas leves (32.56%) y 28 personas resultaron ilesas (65.12%).

Distribución Tipos de Accidentes
Camino Internacional, Ruta 60 Ch
DICIEMBRE-2017

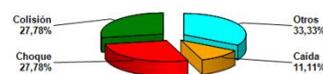


Gráfico 8: Tipos de Accidentes Lesionados
Fuente: Reporte 64 SICE

Durante el mes de enero 2018, los accidentes han involucrado a 43 personas, de las cuales 15 resultaron con algún tipo de lesión o consecuencia.

Tabla de distribución de lesionados 2017 - 2018

	ENE 2017	ENE 2018	FEB 2017	FEB 2018	MAR 2017	MAR 2018	ABR 2017	ABR 2018	MAY 2017	MAY 2018	JUN 2017	JUN 2018	JUL 2017	JUL 2018	AGO 2017	AGO 2018	SEP 2017	SEP 2018	OCT 2017	OCT 2018	NOV 2017	NOV 2018	DIC 2017	DIC 2018
Con Lesionados	9	9	7	0	6	0	4	0	10	0	2	0	8	0	4	0	4	0	5	0	3	0	6	0
Sin Lesionados	14	14	23	0	23	0	11	0	30	0	28	0	12	0	19	0	13	0	20	0	18	0	12	0
Total Acc.	23	23	30	0	29	0	15	0	40	0	30	0	20	0	23	0	17	0	25	0	21	0	18	0

Fuente: Reporte SICE 33.

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 3 años)

Años	Accidentes		Victimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2016	295	78	3	14	13	104	134	4	3	8	27	16	1	19
2017	291	68	6	14	6	80	106	2	4	3	26	4	2	27
2018	23	9	0	0	1	14	15	1			5			3

Fuente: Reporte SICE 35.

5.- RECLAMOS DE USUARIOS

Tipos de Reclamos

Mes	Noviembre	Diciembre	Enero
Calidad del Servicio	1	2	1
Comerciales	0	1	0
Estado de las Instalaciones	1	0	0
Factores de Accidentabilidad	1	3	2
Disponibilidad de Información	0	0	0
Otros (No Clasificables)	3	1	3
Total	6	7	6

Tabla Tipos de Reclamos
Fuente: Sociedad Concesionaria Autopista los Andes



Gráfico: Casuística de Reclamos
Fuente: Sociedad Concesionaria Autopista los Andes

6.- ASISTENCIA USUARIOS

Asistencias prestadas a los usuarios acumuladas el tercer trimestre del 2017.

Mes	Tipo y Nº de Atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	47	161	5	13	6	7	1	52	22	314
Febrero										0
Marzo										0
Abril										0
Mayo										0
Junio										0
Julio										0
Agosto										0
Septiembre										0
Octubre										0
Noviembre										0
Diciembre										0
Total	47	161	5	13	6	7	1	52	22	314

Tipos de Asistencias

1. Reparación del vehículo in situ.
2. Remolque del vehículo en panne.
3. Panne por falta combustible del vehículo.
4. Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio.
5. Primeros auxilios.
6. Auxilio en accidentes.
7. Traslado de usuario a centro asistencial.
8. Instalación de señalización preventiva.
9. Otros



Dentro del periodo se prestaron 314 asistencias, de las cuales la mayor parte corresponde a remolque de vehículos en panne (161), instalación de señalización preventiva (52), reparación de vehículo in situ (47), y otro tipo de atención al usuario (22), durante este mes los servicios menos solicitados fueron traslado de usuario a centro asistencial (1), panne por falta de combustible del vehículo y primeros auxilios (6). En general, estas estadísticas se mantienen, fluctuando muy poco de un mes a otro.

7.- HECHOS RELEVANTES

No hay