## **ENERO 2016**

## 1.- ANTECEDENTES GENERALES

La Concesión Vial Acceso Norte a Concepción de la Región del Biobío, es una ruta de doble calzada con estándar de Autopista que se construyó a través de nuevo trazado. La Ruta se extiende a lo largo de su Troncal de 75 kilómetros, de Oriente a Poniente, desde Ruta 5 Sur, hasta su empalme con la Ruta 150 CH en el Enlace Penco. Sus estándares de seguridad y Serviciabilidad permiten un tránsito expedito y seguro con importantes ahorros en tiempos en relación a las otras alternativas de acceso a Concepción desde Ruta 5 Sur.

Esta ruta incluye una variante en calzada simple de 14 km., que se extiende hacia el norponiente desde peaje Troncal Agua Amarilla a localidad de Rafael, lugar donde se conecta con la Ruta Los Conquistadores. Ésta autopista concesionada, dispone de una adecuada infraestructura vial, en la que destacan un puente de 245 m. ubicado en el Km. 20,163 sobre el río Itata y seis enlaces:

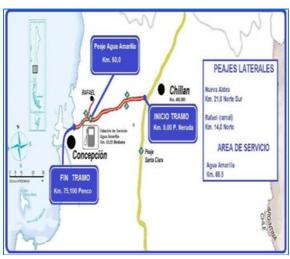
- Enlace Pablo: Pablo Neruda (Km. 0.00)
- Enlace Confluencia (Km. 18,508)
- Enlace Nueva Aldea (21,080)
- Enlace Agua Amarilla (Km. 60,405)
- Enlace Penco (Km. 75,000)
- Enlace Rafael (Km. 0,00 del ramal).

Además, de dos pasos sobre la línea férrea, 39 Pasos Inferiores, 34 Pasos Superiores y 287 alcantarillas. Esta infraestructura ha contribuido a mejorar el transporte en diversas materias potenciando el desarrollo de comunas tales como; Chillán Viejo, Chillán y Ranquil, ubicadas en la Provincia de Ñuble, y Florida, Tomé y Penco, ubicadas en la provincia de Concepción.

Nombre del Contrato	Concesión Acceso Norte a Concepción							
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Autopista del Itata S.A.							
Decreto de Adjudicación	DS MOP Nº 7 del 06.01.1995							
Inicio de Concesión	06.01.1995							
Plazo de Concesión	28 años							
Término de Concesión	06.01.2023							
Kilómetros Concesionados	89.23 Kilómetros							
Longitudes Km. Inicio – Término: Km. Inicio – Término: Puesta en Servicio Provisoria	Troncal: Km. 0,00 – Km. 75,12 Ramal Rafael: Km. 0,00 – Km. 14,11 23.06.1998, aprobada por Res. D.G.O.P. N°							
Puesta en Servicio Definitiva	1.610 (E) del 22.06.1998. 31.12.1998, aprobada por Res. D.G.O.P. N° 3.483 (E) del 31.12.1998.							
Inversión Oferta Oficial Materializada	UF 6.873.670,66 UF 6.873.670,66							
Convenio Complementario  Convenio Ad-Referéndum Nº 1	CC N° 1, de fecha 07.01.2005, aprobado por DS MOP N° 72 del 01.02.2005. C Ad-R 1, de fecha 2307.2010 aprobado por DS MOP N° 341 del 03.09.2010.							
Accionistas y su participación	Chilena Global Vía S.A. 99.999% Global Vía Infraestructura S.A.: 0.001%							
Asesoría Inspección Fiscal	Bogado Ingenieros Consultores S.A.							
Call Center Sociedad Concesionaria	(41) 2861286							
Fono Emergencia S. Concesionaria	(41) 2861286							
Centro(s) Atención	Km. 60.000 Peaje Troncal Agua Amarilla							
Áreas de Servicio	1 – Estación Servicio Shell, Km. 65.500							
Estacionamientos de Camiones	No tiene							
Nº Postes SOS	26 Unidades							
Mensajería Variable	No tiene							
Página WEB Concesionaria	www.scadi.cl							

### PLANOS DE UBICACIÓN





ENLACE PENCO Km. 75





**ENERO 2016** 

### 2.- INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR

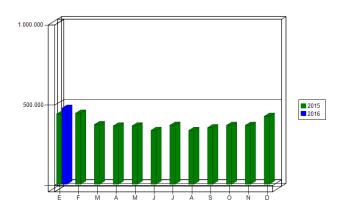


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2015 - 2016 Fuente: Reportes SICE.

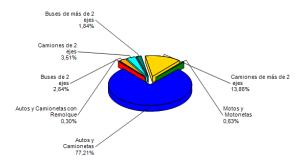


Gráfico 2: Distribución de Flujos por categoría de vehículo Fuente: Reportes SICE

Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años

Agua Amarilla 69,97% Nueva Aldea 13,75%
---

Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje Fuente: Reportes SICE.

El flujo vehicular mensual fue de 473.302 vehículos distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo el 78% corresponde a vehículos livianos, y el 22% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó un 12% respecto del mes anterior, de la misma forma, aumentó un 8% respecto del mismo mes del año anterior.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2012	310.354	337.893	294.734	278.608	269.732	261.038	302.299	281.008	292.728	282.795	303.086	318.616	3.532.891
2013	366.113	359.585	326.080	290.100	295.089	273.995	320.835	300.426	309.596	310.070	317.699	350.086	3.819.674
2014	398.672	394.858	332.437	319.298	311.133	271.992	326.974	319.822	317.407	334.887	348.754	387.868	4.064.102
2015	437.049	442.158	371.702	363.189	363.612	335.673	367.300	335.133	352.451	366.705	366.951	423.289	4.525.212
2016	473.302												473.302

# 3.- INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso mensual fue de \$ 2.283.955.500, equivalentes a UF 89.115,75 al 31 de enero 2016.

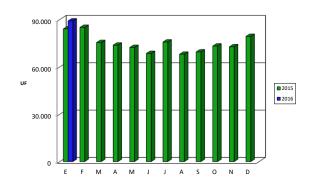


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Comparativos 2015 - 2016 Fuente: Reportes SICE.

El ingreso mensual aumentó un 12% respecto del mes anterior, de la misma forma, aumentó un 6% respecto del mismo mes del año anterior.

Considerando sólo los ingresos obtenidos por peajes, podemos decir que el mayor aporte los hizo la Plaza de Peaje AGUA AMARILLA con MM\$ 1950 (85%).

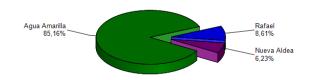
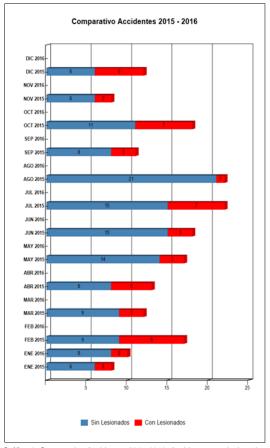


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje (Considera ingresos brutos, es decir, sin descuento de liberados) Fuente: Reportes SICE



**ENERO 2016** 

# 4. ACCIDENTABILIDAD



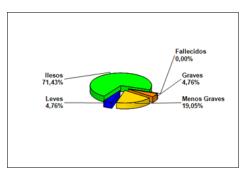


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados y Fallecidos Fuente: Sistema de Información de Contratos en Explotación (SICE)

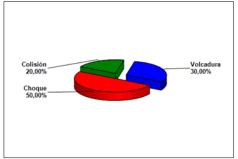


Gráfico 8 Distribución de tipo de Accidentes Fuente: Sistema de Información de Contratos en Explotación (SICE)

Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2015-2016, Accidentes con lesionados y sin lesionados. Fuente: Sistema de Información de Contratos en Explotación (SICE)

- -Respecto del origen de los diez accidentes ocurridos durante el mes de enero; el 80,0% atribuido a Falla humana, un 10,0% Reventón de neumático y un 10,0% atribuido a falla mecánica.
- -De las personas que se vieron involucradas en los diez accidentes registrados durante el mes de enero; el 71,43% resultó ileso, un 19,05% con lesiones menos graves, un 4,76% con lesiones graves y un 4,76% con lesiones leves.

	ENE	ENE	FEB	FEB	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	JUN	JUN	JUL	JUL	AGO	AGO	SEP	SEP	OCT	OCT	NOV	NOV	DIC	DIC
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Con Lesionados	2	2	8	0	3	0	5	0	3	0	3	(	7	C	1	0	3		) 7	7 (	) 2	2 (	) 6	0
Sin Lesionados	6	8	9	0	9	0	8	0	14	0	15	(	15	C	21	0	8	. (	) 11	1 (	) 6	6 (	) 6	0
Total Acc.	8	10	17	0	12	0	13	C	17	0	18	(	22	C	22	0	11		18	3 (	3 (	3 (	) 12	. 0

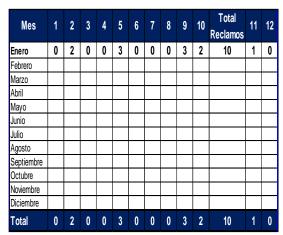
## Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

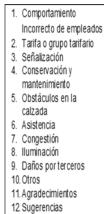
ACCIC	Accidentes Acumulados Andales (ditimos 5 anos)															
	Accidentes Victimas							Total Tipos de Accidentes con lesionados								
Años	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros		
2012	139	57	2	11	49	52	114	2		19	13	22	1	0		
2013	154	56	4	13	42	41	100	4	3	9	10	30	0	0		
2014	190	63	2	15	43	53	113	2	1	16	8	35	0	1		
2015	178	50	3	9	29	48	89	2	3	7	9	24	1	4		
2016	10	2	0	1	4	1	6	0	0	2	0	0	0	0		



**ENERO 2016** 

### 5. RECLAMOS DE USUARIO





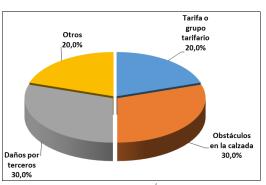


Gráfico 10: Distribución de reclamos por Área Temática Fuente: Autopista del Itata S.A.

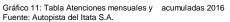
Gráfico 9: Tabla con reclamos mensuales y acumuladas 2016 Fuente: Autopista del Itata S.A.

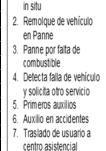
-Para el mes de análisis, se contemplan diez reclamos; Tarifa o grupo tarifario, Obstáculos en la calzada, Otros, para el mes en análisis se contempla un agradecimiento.

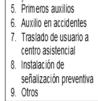
1. Reparación de vehículo

## 6. ASISTENCIA AL USUARIO

Mes		1	Total							
MICS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Asistencias
Enero	141	175	18	0	7	10	2	137	0	490
Febrero										
Marzo										
Abril										
Mayo										
Junio										
Julio										
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
Total	141	175	18	0	7	10	2	137	0	490







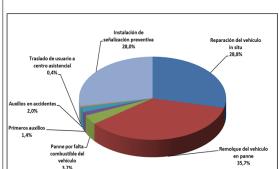


Gráfico 12 Tipo de Asistencia a Usuarios Fuente Autopista del Itata S.A.

-Durante el mes de enero se realizaron 490 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: Citofonía, teléfono directo (celular), vigilancia u otros. El principal requerimiento fue Remolque del vehículo en Panne con 175 atenciones, Instalación de señalización preventiva con 137 atenciones y Reparación del vehículo in situ con 141 atenciones.

### 7. HECHOS RELEVANTES.

-Se informa que en el mes de diciembre de 2015 se procedió a efectuar el cálculo de reajuste de las tarifas conforme a lo establecido en las Bases de Licitación, las cuales comenzaron a aplicarse el 01/01/2016. Resol. DGOP Exenta Nº119 de fecha 15/01/2016