

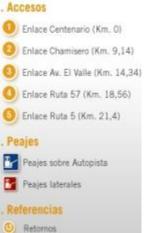
**Noviembre 2015** 

# 1. ANTECEDENTES GENERALES

El trazado del Acceso Nororiente a Santiago tiene una longitud aproximada de 21,5 Km, se inicia en el Enlace Centenario (sector Puente Centenario) en el límite de las Comunas de Vitacura y Huechuraba, conectando con las vías Costanera Norte y Av. Américo Vespucio que confluyen en el sector. Éste continúa hacia el Norte a través de un sistema de viaductos y túneles para cruzar la cadena montañosa de los cerros La Pirámide, Manquehue y Montegordo hasta llegar a la zona del valle de la comuna de Colina, donde el trazado toma dirección en sentido poniente cruzando la Ruta 57 Ch hasta conectarse con la Ruta 5 Norte, aproximadamente en el kilómetro 18,3 de esta.

Nombre del Proyecto	Concesión Acceso Nor-Oriente a Santiago
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Autopista Nororiente S. A.
Decreto de adjudicación	DS MOP Nº 1253 30/10/2003
Inicio de la Concesión	07-01-2004
Plazo Máximo de la Concesión	40 años
Monto Solicitado Concesionario	UF 11.473.502
Puesta en Servicio Provisoria Sector Poniente	07-02-2008
Puesta en Servicio Provisoria Sector Oriente	07-03-2009
Puesta en Servicio Definitiva	22-10-2009
Inversión Oferta Técnica	UF 6.878.311
Inversión Total	UF 5.398.981,92
Longitud del Trazado (Troncal)	21,45 Km.
Inicio de la Concesión	07-01-2004
Call Center	562) 4123300 / 301
Fono Emergencia	(562) 4123300 / 301
Centro(s) Atención	Troncal Oriente (km 11.200)
Áreas de Servicio	No posee
Estacionamientos de Camiones	No posee
Nº Postes SOS	77
Mensajería Variable	6
Pagina WEB Concesionaria	http://www.autopistanororiente.cl





Tüneles

Fuente: Mapa contrato Concesionado Acceso Nororiente a Santiago



#### Noviembre 2015

### 2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

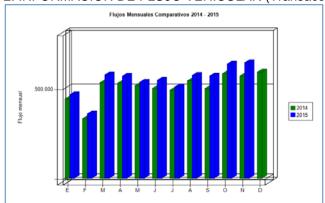


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2014 - 2015 Fuente: Reporte SICE 28

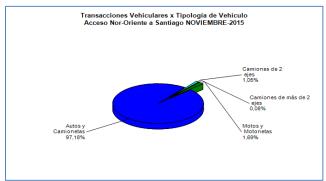


Gráfico 2: Distribución de Flujos de Noviembre 2015, por categoría de vehículo Fuente: Reporte SICE 29

Flujos (transacciones) históricos últimos años

	de transaccione Priente a Santiag	
Troncal Oriente 60,69%		EI Llano 1 y2 16,74% Troncal Ponient 22,57%

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

El flujo vehicular durante el presente mes fue de 643.050, distribuidos en las 4 categorías existentes. De este flujo, el 98,87% corresponde a vehículos livianos y el 1,13% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó en 1,16% respecto al mes anterior, y del mismo modo, aumentó en 13,01% respecto al mismo mes del año

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2011	287.131	224.240	355.146	340.407	355.155	339.662	322.859	363.214	356.351	387.530	399.895	408.284
2012	335.841	263.202	415.590	397.832	395.133	385.811	361.499	409.733	364.474	442.160	444.900	462.858
2013	403.157	292.928	463.891	475.947	462.663	462.019	449.064	502.325	440.885	540.658	527.092	558.365
2014	441.242	331.297	531.928	528.711	515.446	499.913	489.712	542.588	498.845	581.949	569.037	591.048
2015	465.315	358.392	575.565	568.213	535.109	545.602	508.200	572.737	569.373	635.657	643.050	

#### Fuente: Reporte SICE 30

## 3. INFORMACION DE INGRESOS

### Comparativa años 2014 - 2015

El ingreso aumentó en 0,33% respecto al mes anterior, y del mismo modo, aumentó en 26,74% respecto al mismo mes del año anterior.

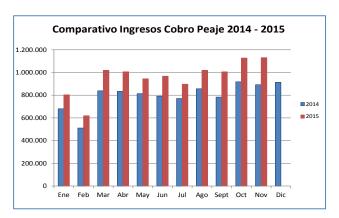


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2014 - 2015 Fuente: Elaboración prop

El ingreso mensual neto por flujo de vehículo ascendió a \$1.130.898.500, equivalente a UF 44.264,30 al 30.11.2015. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Oriente con \$ 710.107.400.

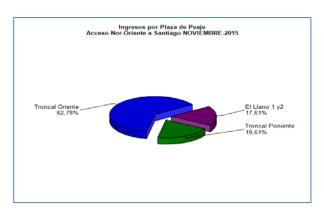


Gráfico 5: Distribución de Ingresos Noviembre 2015, por Plaza de Peaje Fuente: Reporte SICE 32



**Noviembre 2015** 

## 4.-ACCIDENTABILIDAD, CITOFONIA Y ASISTENCIA A USUARIO

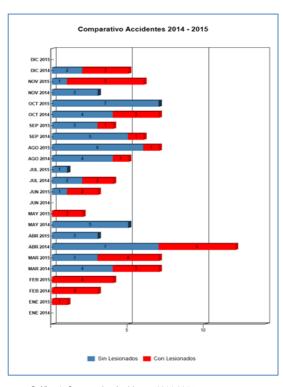


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2014-2015 Fuente : Reporte 33-Sice

En el mes de Noviembre de 2015, los accidentes han involucrado a once personas de los cuales el 55% resultaron ilesas (6 personas), 18% Menos Graves (2 personas) y 18% Leves, un 9% resultó grave (1 persona)



Gráfico 7: Distribución de lesionados Fuente: Reporte 33-Sice

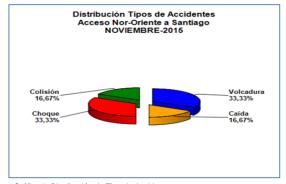


Gráfico 8: Distribución de Tipo de Accidente Fuente: Reporte 63-Sice

Con respecto al tipo de accidente ocurridos durante el mes que se informa, el 33% correspondió a "Choques" igual porcentaje que Volcadura y un 17% a "Colisión" igual porcentaje que "Caída".

## Tabla Distribución de Lesionados

	ENE	ENE	ÆΒ	ÆB	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	JUN	JUN	JUL	JUL	AGO	AGO	SEP	SEP	ОСТ	ОСТ	NOV	NOV
	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Con Lesionados	(	0 1	1 3	4	3	4	5	0	0	2	2 (	) 2	2	. 0	1	1	1	1	3	0	0	5
Sin Lesionados		0 (	0 0	0	4	3	3 7	3	5	(	(	) 1	2	. 1	4	6	5	3	4	7	3	1
Total Acc.		0 1	1 3	4	7	7	12	3	5	2	2 (	) 3	4	1	5	7	6	4	7	7	3	6

Reporte 35 SICE

# Tabla de Accidentes Acumulados desde 2013 a 2015

	Accidentes Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados								
Años	Total	Con Les ionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	V olcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2013	56	21	0	3	13	20	36		1	3	4	13		
2014	57	21	0	3	4	19	26			1	5	14		1
2015	45	20	0	4	8	10	22		1	6	4	7		2

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



#### 5.-RECLAMOS DE USUARIOS

**Noviembre 2015** 

Mes	Septiembre	Octubre	Noviembre
Calidad del Servicio	0	1	1
Comerciales	0	0	0
Estado de las Instalaciones	0	0	0
Factores de Accidentabilidad	2	0	2
Disponibilidad de Información	0	2	0
Otros (No Clasificables)	0	2	3
Total	2	5	6



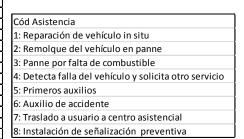
Tabla con reclamos del mes v/s mes anterior

Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática

#### 6.- ASISTENCIA A USUARIO

Mes	Tipo y № de atenciones												
ivies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Asistencias			
Enero	16	26	6	0	0	1	0	2	3	54			
Febrero	23	19	2	0	0	4	0	8	0	56			
Marzo	15	30	7	5	2	7	0	2	0	68			
Abril	13	27	8	0	0	3	0	1	1	53			
Mayo	17	28	10	0	1	2	0	4	1	63			
Junio	8	46	3	0	1	3	0	3	1	65			
Julio	18	24	9	0	0	1	0	8	2	62			
Agosto	27	25	3	0	1	7	0	6	4	73			
Septiembre	30	37	2	0	0	4	0	5	1	79			
Octubre	27	32	5	0	0	7	1	10	0	82			
Noviembre	30	44	3	0	1	6	0	6	1	91			
Diciembre										0			
Total	224	338	58	5	6	45	1	55	14	746			

Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas



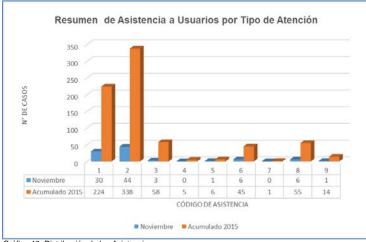


Gráfico 10: Distribución de las Asistencias

Dentro del periodo correspondiente al mes de noviembre se prestó 91 asistencias, de las cuales la mayor parte corresponde a remolque de vehículos en panne (44), reparación de vehículos in situ (30), auxilio en accidente (6) e instalación de señalización preventiva (8), durante este mes los servicios menos solicitados fueron detecta falla del vehículo y solicita otro servicio (0), traslado de usuario a centro asistencial (0) y otro tipo de atención al usuario (1). En general, estas estadísticas se mantienen, fluctuando muy poco de un mes a otro.

# 7.- HECHOS RELEVANTES