

1. ANTECEDENTES GENERALES

El Túnel San Cristóbal considera una extensión de aproximadamente 4,1 Km., de los cuales 1,9 son de obra subterránea y 2,2 de vialidad en superficie. Conecta el norte con el sector de El Salto, comuna de Huechuraba, y la intersección de Av. El Cerro en la comuna de Providencia.

El túnel, disminuye considerablemente los tiempos de traslado, además mejora la conectividad urbana, contribuye a descongestionar la ciudad, favorece el ahorro de combustible aportando a la descontaminación ambiental y mejora la calidad de vida de los habitantes de la Región Metropolitana. El proyecto está conformado por dos ejes principales que conectan Huechuraba con Providencia, dos ejes secundarios C1P y C2P que dan continuidad a Américo Vespucio hacia La Pirámide, y dos ejes secundarios C1K y C2K que conectarán con el sector del puente Lo Saldes. El sistema es operado por el TAG o Televía.

Nombre del Contrato	Concesión Variante Vespucio – El Salto-Kennedy.
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Túnel San Cristóbal S.A.
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP N° 1129 del 26.11.2004.
Inicio de Concesión	21.02.2005.
Plazo de Concesión	384 meses originalmente; 390 meses modificado según Res. N° 1402.
Kilómetros Concesionados	4,1 kilómetros aproximadamente
kilómetro de:	
inicio	0
termino	2,960
Puesta en Servicio Provisoria	04.07.2008 Res. N° 2429 DGOP
Puesta en Servicio Definitiva	03.06.2009 Res. N° 2443 DGOP
Inversión Oferta Oficial	UF 2.468.294,00
Convenios Complementarios	CC N° 1 D.S. MOP N° 508 UF 635.000,00 CC N° 2 D.S. MOP N° 237 UF 278.634,76
Accionistas y su participación	Taurus Holdings Chile S.A. 50,0 % Hochtief PPP Solutions Chile Limitada 30,0 % SCE Chilean Holdings S.A. 20,0 %
Asesoría Inspección Fiscal	Axioma Ingenieros Consultores S.A.



Esquema de la Autopista
Fuente: Sociedad Concesionaria

Call Center	600 571 7000
Fono Emergencia	24101500 - 2898 7556
Centro(s) Atención Clientes	600 571 7000
Centro(s) Atención de Emergencia	24101500 - 2898 7556
N° Postes SOS	29
Mensajería Variable	N° de paneles 28
Página WEB Concesionaria	www.tunelsancristobal.cl o www.tsc.cl

CONCESIÓN VARIANTE VESPUCIO - EL SALTO - KENNEDY

ENERO 2015

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

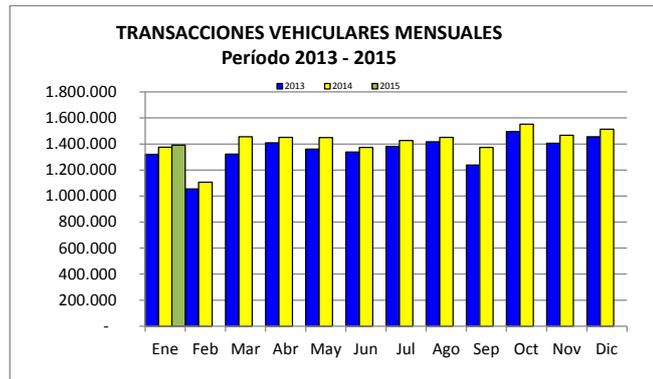


Grafico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2013 - 2015.
Fuente: SICE.

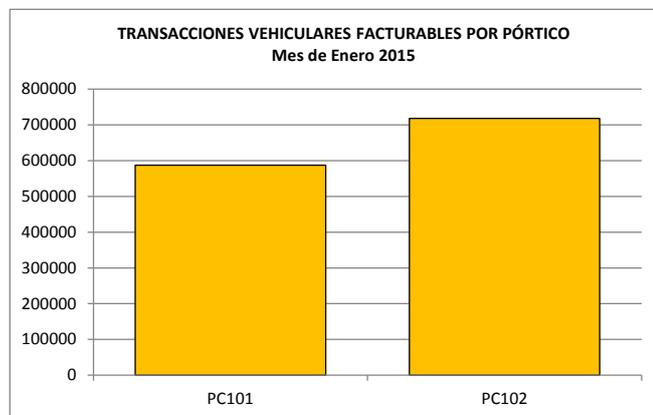
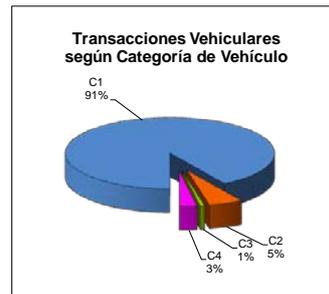


Grafico 3: Distribución de Flujos por Pórtico de Cobro, Enero 2015.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC TSC, Enero 2015.



C1: Autos, Camionetas, Autos y Camionetas con remolque
C2: Buses y Camiones
C3: Camiones con Remolque
C4: Motos y Motonetas

C1	1.266.321
C2	77.506
C3	9.278
C4	38.455
Total	1.391.560

Grafico 2: Distribución Flujos por Categoría Vehicular, Enero 2015.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC TSC, Enero 2015.

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponde a las pasadas que realizan los vehículos bajo el pórtico que se encuentran en cada túnel.

Durante enero 2015 se registraron un total de 1.391.560 transacciones vehiculares.

Las transacciones vehiculares durante enero 2015 disminuyeron un 8,07% respecto de diciembre 2014, y aumentaron un 1,25% respecto de igual período 2014.

Desde el inicio del período de explotación (julio 2008), el patrón de uso de la autopista ha sido homogéneo. Durante agosto 2014, el 94% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (motos y automóviles), mientras que el 6% restante corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

Las transacciones facturables sumaron un total de 1.305.688, lo que corresponde a un 93,83% del total de transacciones vehiculares.

TRANSACCIONES VEHICULARES HISTÓRICAS (Últimos 5 años)													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2011	1.006.326	851.200	1.181.018	1.116.952	1.218.218	1.138.761	1.155.140	1.229.816	1.200.861	1.216.523	1.282.178	1.295.109	13.892.102
2012	1.208.034	1.033.355	1.333.115	1.240.807	1.274.092	1.293.241	1.279.467	1.396.689	1.160.828	1.417.649	1.370.995	1.360.844	15.369.116
2013	1.320.385	1.054.378	1.322.258	1.409.284	1.361.057	1.338.749	1.382.041	1.417.354	1.237.775	1.496.431	1.406.193	1.455.418	16.201.323
2014	1.374.441	1.105.853	1.455.260	1.450.988	1.448.880	1.373.650	1.426.833	1.451.429	1.373.429	1.552.176	1.466.449	1.513.689	16.993.077
2015	1.391.560												1.391.560

Fuente: Informe Mensual de Explotación SC TSC.

3. INFORMACION DE INGRESOS

Durante enero 2015, la Sociedad Concesionaria devengó ingresos por un total de UF 20.221 por concepto de peajes.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 1.305.688 transacciones facturables.

El punto de cobro más importante a nivel de facturación, corresponde al situado en el túnel C1, ubicado en la calzada ascendente de la obra, sentido Huechuraba - Providencia, con el 52,13% del total facturado durante enero 2015.

Los ingresos de enero 2015 aumentaron un 3,80% respecto de diciembre 2014, y aumentaron un 7,22% en relación a enero 2014.

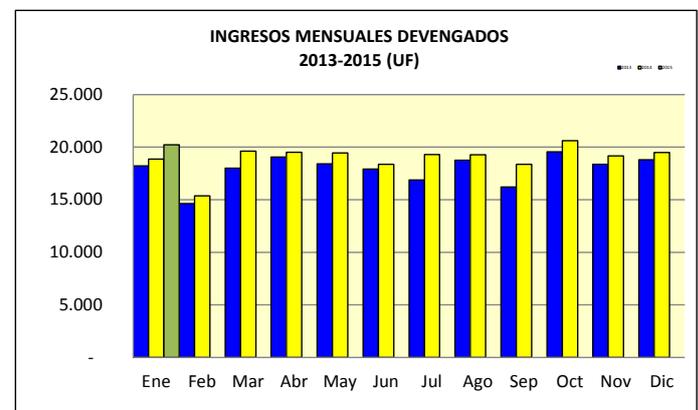


Grafico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2013 - 2015.
Fuente: Informe Mensual de Explotación, SC VNE.

INGRESOS DEVENGADOS HISTÓRICOS (Últimos 5 años)													
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2011	13.055	11.210	15.450	14.416	15.654	14.614	14.890	15.686	15.164	15.193	15.965	15.944	177.243
2012	16.336	14.042	17.700	17.653	16.931	17.001	16.851	18.266	14.935	18.477	17.193	17.164	202.549
2013	18.211	14.642	18.001	19.065	18.412	17.908	16.873	18.754	16.203	19.562	18.362	18.800	214.794
2014	18.859	15.375	19.620	19.513	19.451	18.365	19.298	19.271	18.363	20.607	19.160	19.481	227.361
2015	20.221												20.221

Fuente: Informe Mensual de Explotación SC TSC.

4.- ACCIDENTABILIDAD

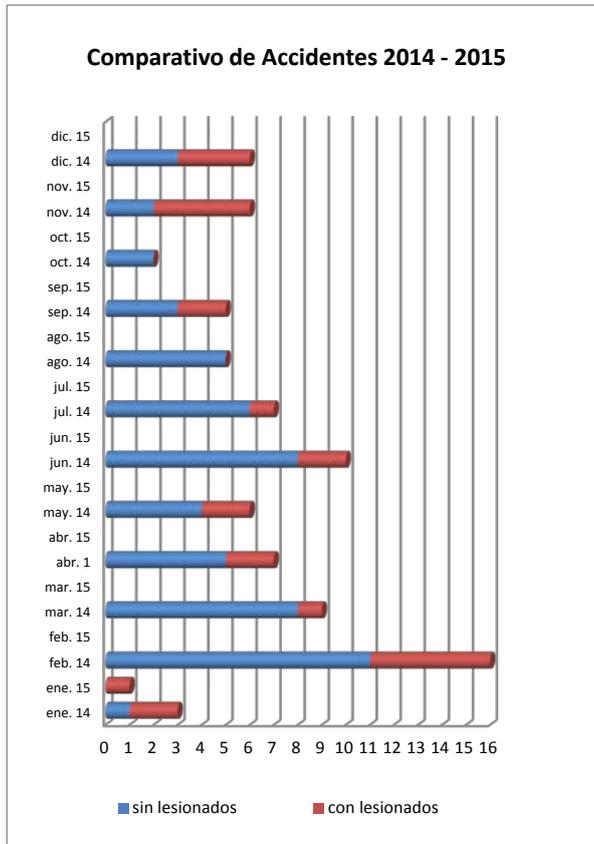


Gráfico 5: Comparativo Accidentes con y sin lesionados, 2014-2015. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC TSC, Enero 2015.

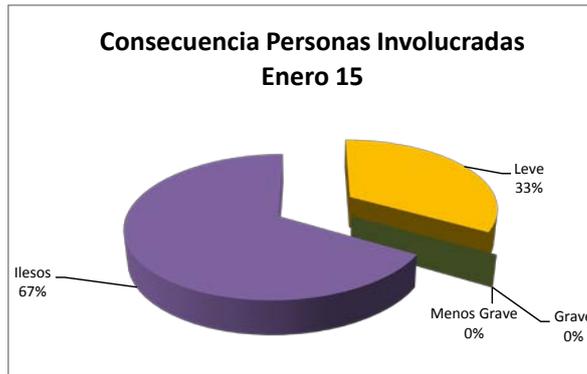


Gráfico 6: Consecuencias sobre Involucrados en accidentes, Enero 2015. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC TSC, Enero 2015.

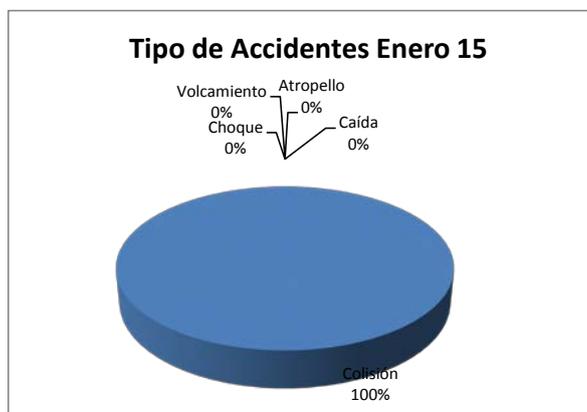


Gráfico 7: Distribución de tipos de Accidentes, Enero 2015. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE, Enero 2015.

Durante enero 2015 ocurrió 1 accidente, con consecuencias a la integridad de las personas. El número de accidentes de enero 2015 disminuyó en un 83,33% respecto de los ocurridos durante diciembre 2014. Asimismo, disminuyeron en un 66,67% respecto de los ocurridos durante enero 2014.

Mes/año	ene. 14	ene. 15	feb. 14	feb. 15	mar. 14	mar. 15	abr. 1	abr. 15	may. 14	may. 15	jun. 14	jun. 15	jul. 14	jul. 15	ago. 14	ago. 15	sep. 14	sep. 15	oct. 14	oct. 15	nov. 14	nov. 15	dic. 14	dic. 15
Total sin lesionados	1	0	11		8		5		4		8		6		5		3		2		2		3	
Total con lesionados	2	1	5		1		2		2		2		1		0		2		0		4		3	

Accidentes Históricos (últimos cinco años)

Año	Accidentes		Muertos	Lesionados				Tipos de Accidentes sólo Lesionados					
	Total	c/Lesionado		Graves	Menos Graves	Leves	Total	Atropello	Caída	Volcadura	Colisión	Choque	Otros
2011	78	28	1	3	6	36	45	0	3	4	17	4	0
2012	73	25	0	2	0	32	34	0	0	0	20	5	0
2013	85	36	2	1	3	38	42	0	1	4	17	14	0
2014	82	24	1	0	1	31	32	0	0	1	17	6	0
2015	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
Total	319	114	4	6	10	138	154	0	4	9	72	29	0

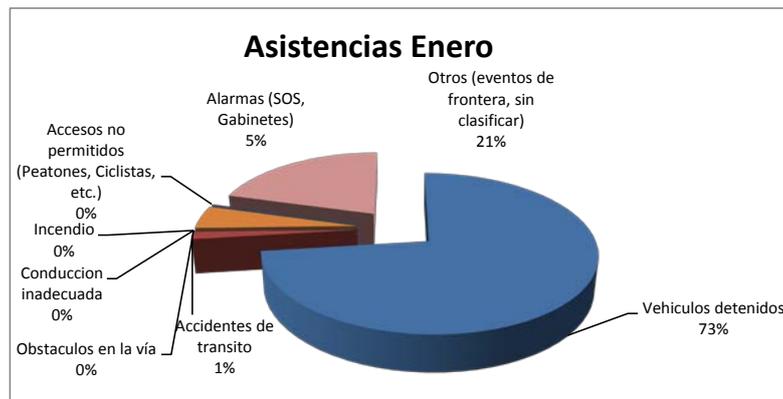
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC TSC.

5. ATENCIÓN A CLIENTES

5.1 Asistencia a Usuarios

Tipo de incidente	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Media	Total
A Vehículos detenidos	46												46	46
B Accidentes de tránsito	1												1	1
C Incendio	0												0	0
D Obstáculos en la vía	0												0	0
E Conducción inadecuada	0												0	0
I Alarmas (SOS, Gabinetes)	3												3	3
J Accesos no permitidos (Peatones, Ciclistas, etc.)	0												0	0
O Otros (eventos de frontera, sin clasificar)	13												13	13
TOTAL	63	0	63	63										

Fuente: Informe Mensual de Explotación SC TSC.



Durante el mes de enero 2015 se efectuaron un 38,83% menos de asistencias que las efectuadas durante diciembre 2014 y un 44,74% menos que las efectuadas durante enero 2014.

El principal requerimiento correspondió a asistencia a vehículos detenidos, lo que representó un 73% del total. Las asistencias más importantes después de éste último corresponden a: accidentes de tránsito (1%), alarmas (5%) y eventos de frontera y otros sin clasificar (21%).

Gráfico 8: Distribución porcentual de las Asistencias, Enero 2015.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC TSC, Enero 2015.

5.2 RECLAMOS DE USUARIOS

Categoría	Cantidad	Porcentaje
Total de Atenciones	237	
A) Consultas	210	88,61%
B) Órdenes de Servicio	20	8,44%
C) Reclamos	7	2,95%
D) Sugerencias, Emergencias y Solicitudes por Campañas SC	-	0,00%

Fuente: Informe Mensual de Explotación, SC TSC, Enero 2015.

6.- HECHOS RELEVANTES

No hay hechos relevantes que informar en el presente período.