

CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV.GRECIA DICIEMBRE 2016

1. ANTECEDENTES GENERALES

La Concesión Vial "Sistema Américo Vespucio Sur - Ruta 78 - Av. Grecia", es una autopista urbana de Santiago que utiliza el sistema electrónico de cobro de tarifas free-flow. Es parte de la Circunvalación Américo Vespucio, y se extiende entre Av. Grecia por el Oriente, y la Ruta 78 por el Poniente, integrando en su área de influencia a nueve comunas, las cuales son: Macul, Peñalolen, La Florida, La Granja, San Ramón, La Cisterna, Lo Espejo, Cerrillos y Maipú. Por tanto su trazado está asociado a comunas con alta tasa de densidad poblacional y habitacional. Además esta autopista interactúa con rutas como: Acceso Sur, Ruta 5, General Velásquez y Ruta 78, absorbiendo y evacuando desde y hacia estas vías, un flujo vehicular de importancia.

De igual forma se conecta con el Oriente de la capital a través de la continuación de la Avenida Vespucio Oriente y conecta a todo el Poniente al unirse con la Autopista Vespucio Norte.

Concesión Internacional Sistema Nombre del Contrato

Américo Vespucio Sur - Ruta 78 -

Sociedad Concesionaria Autopista Sociedad Concesionaria

Nueva Vespucio Sur S.A.

D.S. MOP Nº 1209 del 20.08.2001. Decreto de Adjudicación

06.12.2002 Inicio de Concesión Plazo de Concesión 30 años.

23,5 Kilómetros Kilómetros Concesionados 15.7 Oriente Kilómetro de: inicio 7,8 Poniente Kilómetro de: termino

Tramo 1, 2 y 3: El 29.11.2005 por Res DGOP (E) Nº 3702 de fecha:

28.11.2005

Puesta en Servicio Tramo 4 y 5: El 13.11.2005 por Res DGOP (E) Nº 3417 de fecha: Provisoria

11.11.2005

UF 10.350.000

Puesta Servicio Provisoria El 28.04.2006 por Res DGOP (E) Nº Total

1388 de fecha: 27.04.2006

Puesta en Servicio

El 31.08.2006 por Res DGOP (E) N° Definitiva

2923 de fecha 30.08.2006

Fecha Máxima de Término 05.12.2032

Presupuesto original Oficial

de la Obra (BALI)

Inversión precio Oferta UF 11.215.779

Oficial

CC 1 D.S. MOP Nº 102 del 16.02.2004 UF 8.138.024 CC 2 DS MOP Nº 58 del Convenios 31.01.2006 UF 1.822.866 Complementarios

Inversión Total UF 21.176.669

Accionistas y su

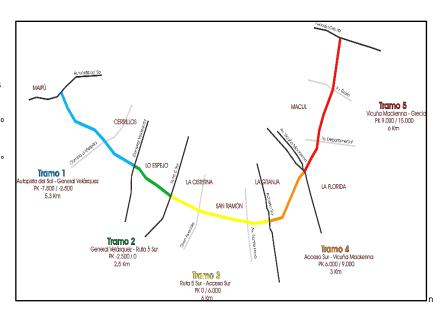
Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A. 100 % participación

Por Resuelvo N° 055 de la D.G.O.P.

Asesoría Inspección Fiscal

de fecha 01 de Abril de 2015 se reinicia Asesoría a la Inspección Fiscal por parte de Axioma Ingenieros Consultores. Esta etapa considera un plazo de treinta (30) meses de operación desde la fecha de la Resolución, hasta el 31 de Septiembre de 2017.

Call Center	600 230 6000 02 23474900 Desde Celular
Fono Emergencia	226943400
Centro(s) Atención Clientes	2600 571 3000
Centro(s) Atención de Emergencia	26943400
Nº Postes SOS	61
Mensajería Variable	18 paneles
Página WEB Concesionaria	www.vespuciosur.cl





CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV.GRECIA DICIEMBRE 2016

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)*

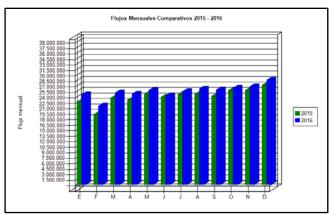


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2015-2016.

Fuente: Reporte 28 SICE.

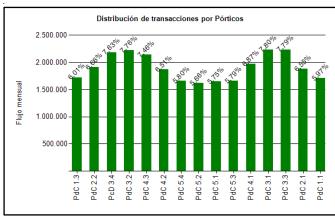
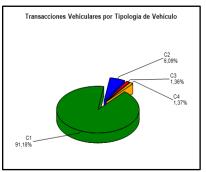


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Pórtico de Cobro, diciembre 2016

Fuente: Reporte 29 SICE.



Categoría	Transacciones
C1	26.108.184
C2	1.744.399
C3	388.924
C4	391.002
Total	28.632.509

Gráfico 2: Distribución Flujos por Categoría Vehicular, diciembre 2016

- Fuente: Reporte 29 SICE.

 C1: Autos y Camionetas con/sin Remolque
- C2: Buses y Camiones C3: Camiones con Remolque
- C4: Motos y Motonetas

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponde a las pasadas que realizan los vehículos bajo cada uno de los 15 puntos de cobro emplazados en la autopista.

Durante diciembre 2016 se registró un total de 28.632.509 transacciones por flujo vehicular.

Las transacciones vehiculares del presente mes de diciembre 2016, aumentaron en un 6,60% respecto al pasado mes de noviembre 2016, asimismo, aumentaron en 5,16% con respecto a diciembre 2015.

Desde el inicio del período de explotación, el patrón de uso de la autopista, a la fecha, se ha mantenido con un aumento moderado de modo constante. El flujo vehícular por categorías durante el mes de diciembre 2016, indica que el 92,55%, del tránsito de vehículos corresponde a la categoría C1-C4 (vehículos livianos), mientras que el 7,45% restante corresponde a las categorías C2 y C3 por vehículos pesados (buses y camiones).

	CUADRO DE FLUJO VEHICULAR 2016														
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
2012	18.103.765	15.527.531	18.938.977	17.898.712	18.620.586	18.483.806	18.698.186	19.630.664	18.362.208	20.209.917	20.004.551	21.541.317			
2013	20.358.128	16.871.839	20.444.649	20.595.497	20.637.042	20.359.489	20.962.877	21.547.386	20.064.504	22.550.875	22.145.306	24.133.770			
2014	21.772.849	18.106.837	22.258.005	21.677.765	22.219.162	21.025.687	22.110.707	22.668.140	21.650.191	23.857.070	23.180.779	24.958.052			
2015	22.639.292	19.202.591	23.698.451	23.191.218	24.763.995	23.947.606	24.720.350	24.757.967	24.212.921	25.786.606	25.806.118	27.228.494			
2016	24.614.449	21.543.832	25.128.314	24.800.220	25.843.169	24.360.452	25.495.480	26.217.426	25.935.864	26.450.245	26.859.728	28.632.509			

Fuente: SICE e Informe Mensual de Ingresos Etapa de Explotación SCAVS

3. INFORMACION DE INGRESOS

Durante diciembre 2016, la Sociedad Concesionaria Autopista Vespucio Sur S.A., devengó ingresos por un total de UF 237.634 por concepto de peajes.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, en diciembre 2016, se registraron 28.632.509 transacciones facturables.

Los Ingresos Devengados de diciembre 2016, aumentaron en un 5,41%, con respecto al mes inmediatamente anterior, asimismo, aumentaron en un 10,32% respecto del mes de diciembre 2015.

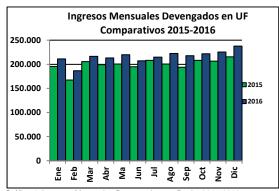


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaie, 2015-2016. Fuente: Informe Mensual Ingresos de Explotación, SCAVS

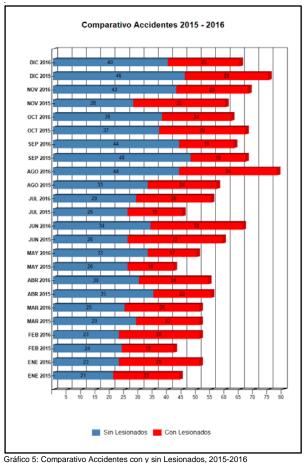
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
2012	143,638	124,144	151,488	140,684	147,029	146,269	146,962	155,920	142.687	159,271	155,477	164,876	1,778,444
2013	164,635	138,859	166.837	169.747	168,686	166,545	169,457	173,337	158.603	179,041	175,279	187,763	2,018,789
2014	181,015	150.695	183.702	177.609	180.508	170,895	179.371	182.764	174,209	191.384	183.165	194.682	2.149.998
2015	195.473	167.270	205.639	199.047	200.557	194.997	199.776	200.436	194.026	208.048	206.620	215.405	2.395.565
2016	211.294	186.511	216.426	212.992	219.640	207.189	214.748	222.464	217.934	221.638	225.446	237.634	2.593.916

Fuente: Informe Mensual de Ingresos Etapa de Explotación SCAVS.



CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 - AV.GRECIA DICIEMBRE 2016

4. ACCIDENTABILIDAD



Fuente: Reporte 33 SICE.

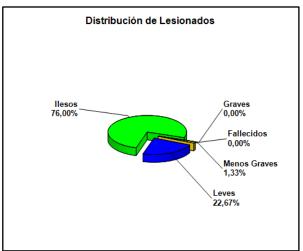


Gráfico 6: Consecuencia sobre Involucrados en Accidentes, diciembre 2016 Fuente: Reporte 34 SICE.

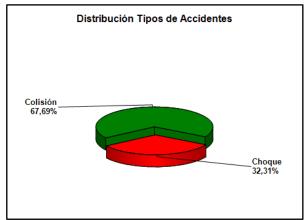


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Accidentes, diciembre 2016 Fuente: Reporte 34 SICE.

Durante el mes de diciembre 2016, la Sociedad Concesionaria informó la ocurrencia de 65 accidentes, en 25 de los cuales hubo consecuencias a la integridad de las personas (media y baja severidad).

El total de accidentes del mes de diciembre 2016, se redujo en un 4,4 % con respecto al mes de noviembre 2016, el que registró 68 accidentes. Asimismo, el indicador experimentó una disminución del 13,3 % en la cuantía de accidentes con respecto al mismo mes del año anterior, en el que ocurrieron 75 accidentes.

Tabla de Accidentes con o sin Lesionados Comparativos Año Actual y Año Anterior

	ENE	ENE	FEB	FEB	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	JUN	JUN	JUL	JUL	A GO	A GO	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	23	3 28	18	28	22	26	20	24	16	17	33	32	19	26	24	34	19	19	30	24	32	25	29	25
Sin Lesionados	21	23	24	23	29	25	35	30	26	33	26	34	26	29	33	44	48	44	37	38	28	43	46	40
Total Acc.	44	1 51	42	51	51	51	55	54	42	50	59	66	45	55	57	78	67	63	67	62	60	68	75	65

Fuente: Reporte 33 SICE.

Accide	cidentes Acumulados Anuales (ultimos 4 anos)															
	Ac	cidentes		Victir	nas		Total	Tipos de Accidentes con lesionados								
Años	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros			
2013	545	189	4	7	38	214	263	1	5	3	106	73	1			
2014	529	217	3	16	18	303	340	1	7	3	141	65				
2015	664	285	7	9	34	373	423	4	10		189	82				
2016	714	308	4	6	46	396	452	1	9	4	190	104				

Fuente: Reporte 35 SICE.



CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 - AV.GRECIA DICIEMBRE 2016

5. ATENCIÓN A CLIENTES

5.1 Asistencia a Usuarios

	Tipo de Atención	ene-16	feb-16	mar-16	abr-16	may-16	jun-16	jul-16	ago-16	sep-16	oct-16	nov-16	dic-16	Media	Total
1	Reparación Vehículo in situ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	Remolque del vehículo en panne	206	204	212	201	220	231	240	197	193	199	228	282	218	2.613
3	Panne por falta combustible vehículo	29	29	24	37	29	32	34	38	39	23	47	47	34	408
4	Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	14	19	21	20	26	18	18	17	24	23	18	23	20	241
5	Primero Auxilios	0	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0	5
6	Auxilios en Accidentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Traslado de usuario a centro asistencial	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
8	Instalación de señalización preventiva	418	440	430	454	431	475	462	421	458	446	524	573	461	5.532
9	Otros	2	8	2	3	0	2	2	2	2	2	1	6	3	32
	Total	669	701	689	716	708	760	756	675	716	693	818	932	736	8.833

Fuente: Informe Mensual de Tráfico Explotación, SCAVS,

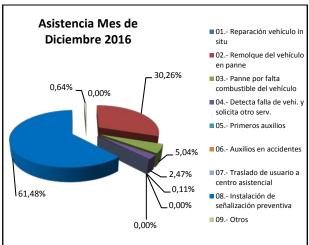


Grafico 8: Distribución Porcentual de las Asistencias, diciembre 2016 Fuente: Informe Mensual de Tráfico Explotación SCAVS

lios

representa el 30,26% del total de los servicios.

aumento del 18,58%

Durante el mes de diciembre 2016, se efectuaron 932 asistencias a usuarios en ruta, representando un aumento de un 13,94% con respecto al mes anterior, en el cual se registraron 818 casos, asimismo, con respecto al mes de diciembre 2015 con 786 casos, representó un

El principal requerimiento correspondió al Tipo (8), Instalación de

señalización preventiva para la atención de incidencias con ocupación

de calzada, con 573 casos representando el 61,48%, y a continuación

el Tipo (2), Remolque del vehículo en panne, con 282 casos, lo que

5.2 Reclamos

Durante el mes de diciembre 2016, se registraron 450 reclamos,representando una disminución del 16,51% con respecto al mes anterior. El principal Item fue el de Cobros en la Boleta o la Factura con 209, representando el 46,44%, y a continuación el de Distribución (la Boleta no llega, o llega tarde o no es recepcionada) con 152 reclamos, representando el 33,78%

6. HECHOS RELEVANTES

No se registraron hechos relevantes que informar en el mes de diciembre 2016.