

CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV.GRECIA AGOSTO 2017

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 -

Av. Grecia.

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 Provisoria Tramo 4 y 5: El 13.11.2005 por Res

DGOP (E) Nº 3417 de fecha:

11.11.2005.

Puesta Servicio Provisoria

Total

El 28.04.2006 por Res DGOP (E) Nº

1388 de fecha: 27.04.2006.

Puesta en Servicio

Definitiva

El 31.08.2006 por Res DGOP (E) N°

2923 de fecha 30.08.2006.

Fecha Máxima de Término 05.12.2032.

Presupuesto original Oficial de la Obra (BALI)

Convenios

UF 10.350.000.

Inversión precio Oferta

Oficial

UF 11.215.779.

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

Inversión Total UF 21.176.669.

Accionistas y su

Complementarios

participación

Asesoría Inspección Fiscal

Mensaiería Variable

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

Por Resuelvo N° 055 de la D.G.O.P. de fecha 01 de Abril de 2015 se reinicia Asesoría a la Inspección Fiscal por parte de Axioma Ingenieros Consultores. Esta etapa

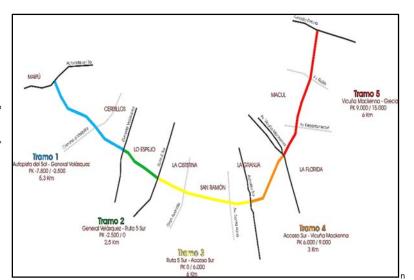
considera un plazo de treinta (30) meses de operación desde la fecha de la Resolución, hasta el 30 de

septiembre de 2017.

18 paneles.

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.

Página WEB Concesionaria www.vespuciosur.cl





CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 - AV.GRECIA AGOSTO 2017

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)*.

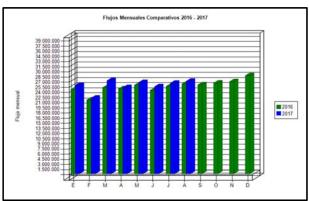


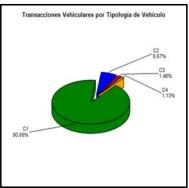
Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2016– 2017.

Fuente: Reporte 28 SICE.



Gráfico 3: Distribución de Flujos por Pórtico de Cobro, agosto 2017

Fuente: Reporte 29 SICE.



Categoría	Transacciones
C1	24.542.551
C2	1.773.721
C3	394.821
C4	304.637
Total	27.015.730

Gráfico 2: Distribución Flujos por Categoría Vehicular, agosto 2017.

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 agosto 2017 se registró un total de 27.015.730 transacciones por flujo vehicular.

Las transacciones vehiculares del presente mes de agosto 2017, aumentaron en un 2,16% respecto al pasado mes de julio 2017, asimismo, aumentaron en un 3,04% con respecto a agosto 2016.

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 agosto 2017, indica que el 91,97%, del tránsito de vehículos corresponde a la categoría C1-C4 (vehículos livianos), mientras que el 8,03% restante corresponde a las categorías C2 y C3 por vehículos pesados (buses y camiones).

	FLUJOS HISTÓRICOS POR CONTRATO														
	ENE	NE FEB MAR A		ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
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			
2017	25.834.261	22.092.013	27.156.660	25.153.175	26.641.586	25.418.822	26.443.740	27.015.730							
Fuente:	Reporte 30 S	ICE													

Tuonio. Hopono do Groz

3. INFORMACION DE INGRESOS.

Durante agosto 2017, la Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A., devengó ingresos por un total de UF 239.130 por concepto de peajes.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, en agosto 2017, se registraron 27.015.730 transacciones facturables.

Los Ingresos Devengados de agosto 2017, aumentaron en un 2,75%, con respecto al mes inmediatamente anterior, asimismo, aumentaron en un 7,49% respecto del mes de agosto 2016.

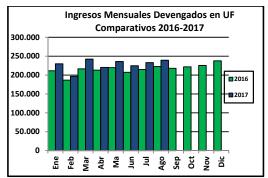


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2016-2017. Fuente: Informe Mensual Ingresos de Explotación, SCAVS,

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
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
2017	229.550	196.755	242.085	220.285	235.864	224.670	232.725	239.130		Ť	•	•	1.821.064

Fuente: Informe Mensual de Ingresos Etapa de Explotación SCAVS.



CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV.GRECIA AGOSTO 2017

4. ACCIDENTABILIDAD.

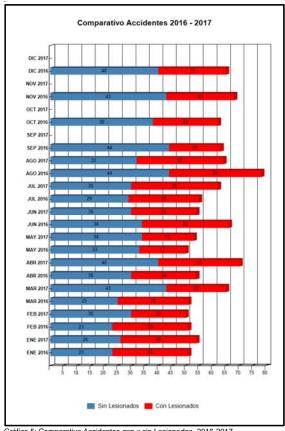


Gráfico 5: Comparativo Accidentes con y sin Lesionados, 2016-2017. Fuente: Reporte 33 SICE.

Fallecidos 0,50% Graves 0.00% Menos Graves 1.98% 25,25% Gráfico 6: Consecuencia sobre Involucrados en Accidentes, agosto 2017. Fuente: Reporte 34 SICE.

Distribución de Lesionados



Gráfico 7: Distribución de Tipos de Accidentes, agosto 2017.

Durante el presente mes de agosto 2017, la Sociedad Concesionaria informó la ocurrencia de 64 accidentes de tránsito, en 32 de los cuales hubo consecuencias a la integridad de las personas incluyendo una persona fallecida.

El total de accidentes del mes de agosto 2017 aumentó en un 3,23% con respecto al mes anterior, el que registró 62 accidentes. Por otra parte, el indicador experimentó una disminución del 17,95% en la cuantía de accidentes con respecto al mismo mes del año anterior, en el que ocurrieron 78 accidente

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
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Con Lesionados	28	3 28	3 28	3 20	26	6 22	2 24	30	17	7 19	32	24	26	32	34	32	19	0	24	1 (25	(25	0
Sin Lesionados	23	3 26	23	30	25	5 43	30	40	33	34	34	30	29	30	44	32	44	0	38	3 (43	. () 40	0 0
Total Acc.	51	54	51	50	51	65	5 54	70	50	53	66	54	55	62	78	64	63	0	62	2 (68	. (65	0

Fuente: Reporte 33 SICE.

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 4 años).

	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			
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				
2017	472	207	2	7	27	295	331	1	10	3	125	66	2			

Fuente: Reporte 35 SICE.



CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV.GRECIA AGOSTO 2017

5. ATENCIÓN A CLIENTES.

5.1 Asistencia a Usuarios.

	Tipo de Atención	ene-17	feb-17	mar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	Media	Total
1	Reparación Vehículo in situ	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0
2	Remolque del vehículo en panne	251	182	242	205	238	241	225	244					229	1.828
3	Panne por falta combustible vehículo	34	32	34	33	53	46	37	38					38	307
4	Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	22	9	16	24	22	16	23	26					20	158
5	Primero Auxilios	0	0	0	1	1	2	0	0					1	4
6	Auxilios en Accidentes	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	2
8	Instalación de señalización preventiva	525	392	496	402	424	460	449	471					452	3.619
9	Otros	8	2	6	3	6	3	1	2					4	31
	Total	840	617	794	668	745	769	735	781					744	5.949

Fuente: Informe Mensual de Tráfico Explotación, SCAVS,

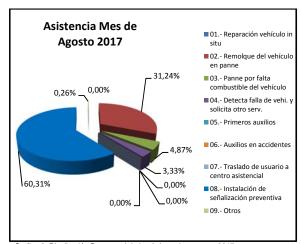


Grafico 8: Distribución Porcentual de las Asistencias, agosto 2017. Fuente: Informe Mensual de Tráfico Explotación SCAVS.

Durante el mes de agosto 2017, se efectuaron 781 asistencias a usuarios en ruta, representando un aumento de un 6,26% con respecto al mes anterior, en el cual se registraron 735 casos, asimismo, con respecto al mes de agosto 2016 con 675 casos, representó un aumento del 15,70%.

El principal requerimiento correspondió al Tipo (8), Instalación de señalización preventiva para la atención de incidencias con ocupación de calzada, con 471 casos representando el 60,31%, y a continuación el Tipo (2), Remolque del vehículo en panne, con 244 casos, lo que representa el 31,24% del total de los servicios.

5.2 Reclamos.

Durante el mes de agosto 2017, se registraron 674 reclamos, representando un aumento del 22,99% con respecto al mes anterior. El principal ltem fue el de Cobros en la Boleta o la Factura con 333, representando el 49,41%, y a continuación el de Distribución (la Boleta no llega, o llega tarde o no es recepcionada) con 195 reclamos, representando el 28,93%.

6. HECHOS RELEVANTES.

No se registraron hechos relevantes durante el mes de agosto