

### CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 - AV. GRECIA JULIO 2019

#### 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 Américo Vespucio Sur, Ruta 78 -Nombre del Contrato

Sociedad Concesionaria Autopista Sociedad Concesionaria

Nueva Vespucio Sur S.A.

D.S. MOP Nº 1209 del 20.08.2001.

Decreto de Adiudicación

06.12.2002. Inicio de Concesión 30 años. Plazo de Concesión 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:

Puesta en Servicio 28.11.2005.

Tramo 4 y 5: El 13.11.2005 por Res DGOP (E)  $N^{\circ}$  3417 de fecha: Provisoria

11.11.2005.

Puesta Servicio Provisoria

Total

Puesta en Servicio Definitiva

El 28.04.2006 por Res DGOP (E) Nº 1388 de fecha: 27.04.2006.

El 31.08.2006 por Res DGOP (E)  $N^{\circ}$  2923 de fecha 30.08.2006.

Fecha Máxima de Término 05.12.2032.

Presupuesto original Oficial

de la Obra (BALI)

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 N° 58 del 31.01.2006 **UF 1.822.866**.

Convenios Complementarios

Inversión Total UF 21.176.669.

Accionistas v su participación

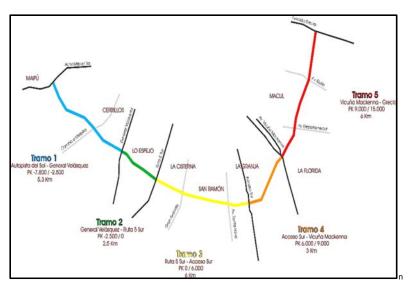
Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A. 100 %.

Por Resuelvo N° 176 de la D.G.O.P. tramitada totalmente con fecha 26 de enero de 2018 se reinicia Asesoría a

Asesoría Inspección Fiscal

la Inspección Fiscal por parte de Axioma Ingenieros Consultores. Esta etapa considera un plazo de treinta y dos (32) meses de operación desde el 31 de enero de 2018, hasta el 30 de septiembre de 2020

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





# CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV. GRECIA JULIO 2019

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

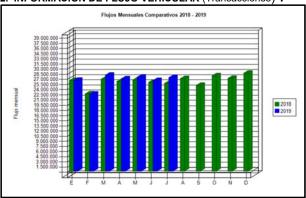


Gráfico 1: Fluios Mensuales Comparativos 2018-2019

Fuente: Reporte 28 SICE.



Gráfico 3: Distribución de Flujos por Pórtico de Cobro, julio 2019 Fuente: Reporte 29 SICE

T	ransacciones Vehiculares por Tipología de Vehiculo
C 91,131	C2 6,32% C3 1,38% C4 1,17%

Transacciones
24.822.428
1.721.102
375.406
319.809
27.238.745

Gráfico 2: Distribución Flujos por Categoría Vehicular, julio 2019.

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 corresponden a las pasadas que realizan los vehículos bajo cada uno de los 15 puntos de cobro emplazados en la autopista

Durante el mes de julio 2019 se registraron un total de 27.238.745 transacciones por flujo vehicular.

Las transacciones vehiculares del presente mes de julio 2019, aumentaron en un 3,24% respecto al pasado mes de junio 2019, asimismo, aumentaron en un 6,66% con respecto a julio 2018.

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 julio 2019, indica que el 92,30%, del tránsito de vehículos corresponde a la categoría C1-C4 (vehículos livianos), mientras que el 7,70% restante corresponde a las categorías C2 y C3 por vehículos pesados (buses y camiones).

	FLUJOS HISTÓRICOS POR CONTRATO														
	ENE FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV											DIC			
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	26.247.818	27.531.034	27.738.431	28.538.538			
2018	26.370.062	22.481.367	26.756.169	26.130.017	26.530.110	25.866.703	25.538.254	26.929.819	24.953.664	27.759.724	27.009.778	28.524.350			
2019	26.471.090	22.431.051	27.952.446	26.886.267	27.372.420	26.382.683	27.238.745								

Fuente: Reporte 30 SICE

## 3. INFORMACION DE INGRESOS.

Durante el mes de julio 2019, la Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A., devengó ingresos por un total de UF 260.115 por concepto de peajes.

Los Ingresos Devengados de julio 2019, aumentaron en un 4,14%, con respecto al mes inmediatamente anterior, asimismo, aumentaron en un 12,60% respecto del mes de julio 2018.

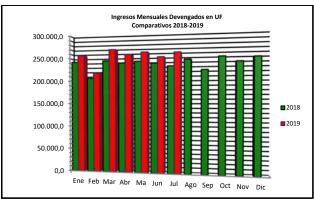


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaie, 2018-2019. Fuente: Informe Mensual Ingresos de Explotación, SCAVS

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
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	229.500	241.025	243.261	245.209	2.780.059
2018	242.017	205.816	244.082	238.928	242.014	237.193	231.007	244.621	222.233	249.742	238.960	248.253	2.844.865
2019	256.024	217.505	268.371	257.342	261.570	250,733	260.115						1.771.660

Fuente: Informe Mensual de Ingresos Etapa de Explotación SCAVS



Fallecidos 0,00%

Graves 0,63%

Menos Graves 0,00%

Atropello 1,75%

Caida 1,75%

Choque 19,30%

# CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 - AV. GRECIA JULIO 2019

#### 4. ACCIDENTABILIDAD.

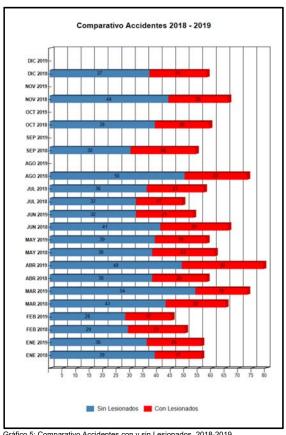


Gráfico 5: Comparativo Accidentes con y sin Lesionados, 2018-2019 Fuente: Reporte 33 SICE.

Colisión 70,18%

Fuente: Reporte 34 SICE.

Gráfico 6: Consecuencia sobre Involucrados en Accidentes, julio 2019.

Distribución Tipos de Accidentes

Distribución de Lesionados

Gráfico 7: Distribución de Tipos de Accidentes, julio 2019. Fuente: Reporte 34 SICE.

Durante el mes de Julio, la Sociedad Concesionaria informó la ocurrencia de 57 accidentes de tránsito, en 21 de los cuales hubo consecuencias a la integridad de las personas.

El total de accidentes del mes aumento en un 7,6 % con respecto al mes anterior, el que registro 53 accidentes. Por otra parte, el indicador experimentó un aumento de un 16,3 % en la cuantía de accidentes con respecto al mismo mes del año anterior.

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
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Con Lesionados	1	7 20	21	17	22	2 19	9 20	30	23	19	25	21	17	21	23	(	24	0	20	(	22	. (	ປີ 21	0
Sin Lesionados	3	9 36	3 29	28	43	3 5	4 38	49	38	39	41	32	32	36	50	(	30	0	39	(	) 44	(	0 37	0
Total Acc.	5	6 56	5 50	45	65	7:	3 58	79	61	58	66	53	49	57	73	(	54	0	59	(	66	. (	0 58	3 0

Fuente: Reporte 33 SICE.

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 4 años).

	Ac	cidentes		Victin	n as		Total	Tipos de Accidentes con lesionados									
Años	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	AVAS	Lesionados	Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros				
2016	714	308	4	6	46	396	452	1	9	4	190	104					
2017	745	323	3	19	38	459	519	2	16	7	192	104	2				
2018	715	255	4	13	50 311		378	5	11	6	156	77					
2019	421	147	0	11	30	163	204	2	7	4	90	29	15				

Fuente: Reporte 35 SICE.



# CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 - AV. GRECIA JULIO 2019

### 5. ATENCIÓN A CLIENTES.

#### 5.1 Asistencia a Usuarios.

	Tipo de Atención	ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sept-19	oct-19	nov-19	dic-19	Media	Total
1	Reparación Vehículo in situ	0	0	0	0	0	0	0						0	0
2	Remolque del vehículo en panne	198	181	231	264	225	239	251						227	1589
3	Panne por falta combustible vehículo	39	30	46	64	63	55	47						49	344
4	Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	20	16	21	0	24	17	19						17	117
5	Primero Auxilios	0	0	1	2	0	1	1						1	5
6	Auxilios en Accidentes	0	0	0	0	0	0	0						0	0
7	Traslado de usuario a centro asistencial	0	0	0	0	0	0	0						0	0
8	Instalación de señalización preventiva	485	363	412	416	430	399	450						422	2.955
9	Otros	2	0	4	0	2	3	4						2	15
	Total	744	590	715	746	744	714	772						718	5.025

Fuente: Informe Mensual de Tráfico Explotación, SCAVS,

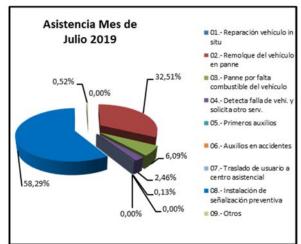


Gráfico 8: Distribución Porcentual de las Asistencias, julio 2019. Fuente: Informe Mensual de Mantención SCAVS.

### Durante el mes de julio 2019, se efectuaron 772 asistencias a usuarios en ruta, representando un aumento de un 8,12% con respecto al mes anterior, en el cual se registraron 714 casos, asimismo, con respecto al mes de julio 2018 con 761 casos, representó un aumento del 1,45%.

El principal requerimiento correspondió al Tipo (8), Instalación de señalización preventiva para la atención de incidencias con ocupación de calzada, con 450 casos representando el 58,29%, y a continuación el Tipo (2), Remolque del vehículo en panne, con 251 casos, lo que representa el 32,51% del total de los servicios.

#### 5.2 Reclamos.

Durante el mes de julio 2019, se registraron 480 reclamos, representando un aumento del 6,90% con respecto al mes anterior. El principal Item fue el de Cobros en la Boleta o la Factura con 231, representando el 48,13%, y a continuación el de Distribución (no llega la boleta o llega tarde, no recepción) con 94 reclamos, representando el 19,58%.