

#### CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV. GRECIA JULIO 2020

### 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.

1388 de fecha: 27.04.2006.

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

Total

Puesta en Servicio

Definitiva

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**.

Complementarios Accionistas v su

Convenios

participación

Inversión Total UF 21.176.669. 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 la Inspección Fiscal por parte de

Asesoría Inspección Fiscal

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 2020

### 2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR.

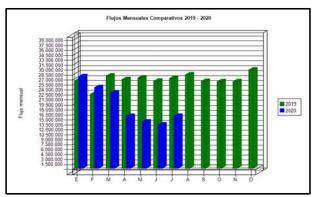
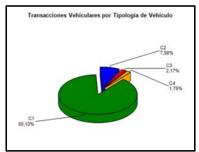


Gráfico 1: Fluios Mensuales Comparativos 2019- 2020



Gráfico 3: Distribución de Flujos por Pórtico de Cobro, julio 2020

Fuente: Reporte 29 SICE



Categoría	Transacciones
C1	13.950.569
C2	1.263.240
C3	343.681
C4	276.559
Total	15.834.049

Gráfico 2: Distribución Flujos por Categoría Vehicular, julio 2020. 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 2020 se registraron un total de 15.834.049 transacciones por flujo vehicular.

Las transacciones vehiculares del presente mes de julio 2020, aumentaron en un 19,71% respecto al pasado mes de junio 2020, por el contrario, disminuyeron en un 41,87% con respecto a junio 2019.

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 2020, indica que el 89,85%, del tránsito de vehículos corresponde a la categoría C1-C4 (vehículos livianos), mientras que el 10,15% 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			
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	28.315.750	26.334.622	26.231.634	26.242.648	29.802.433			
2020	27.808.394	24.470.709	22.850.195	15.824.542	14.128.275	13.227.107	15.834.049								

Fuente: Reporte 30 SICE

# 3. INFORMACION DE INGRESOS.

Durante el mes de julio 2020, la Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A., devengó ingresos por un total de UF 146.604 por concepto de peajes.

Los Ingresos Devengados de julio 2020, aumentaron en un 18,69%, con respecto al mes inmediatamente anterior, por el contrario, disminuyeron en un 43,64% respecto del mes de julio 2019.

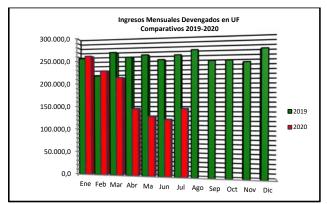


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2019-2020. Fuente: Informe Mensual Ingresos de Explotación, SCAVS,

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
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	270.050	246.826	247.002	243.104	270.076	3.048.718
2020	261.398	228.565	213.685	146.270	130.071	123.523	146.604						1.250.116

Fuente: Informe Mensual de Ingresos Etapa de Explotación SCAVS.



# CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV. GRECIA JULIO 2020

#### 4. ACCIDENTABILIDAD.

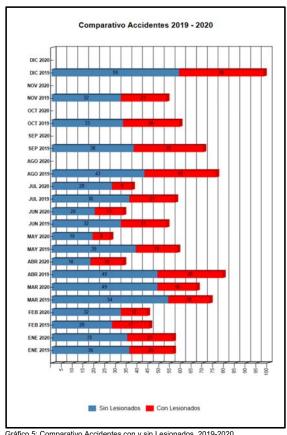


Gráfico 5: Comparativo Accidentes con y sin Lesionados, 2019-2020 Fuente: Reporte 33 SICE.



Gráfico 6: Consecuencia sobre Involucrados en Accidentes, julio 2020.

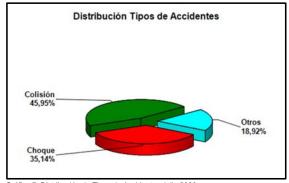


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Accidentes, julio 2020. Fuente: Reporte 34 SICE.

Durante el mes de Julio 2020, la Sociedad Concesionaria informó la ocurrencia de 37 accidentes de tránsito, en 9 de los cuales hubo consecuencias a la integridad de las personas. Lamentablemente este mes, producto de un suicidio desde una estructura, resulto una persona fallacida

El total de accidentes del mes aumento en un 12,1 % con respecto al mes anterior, el que registro 33 accidentes. Por otra parte, el indicador experimento variación negativa en la cuantía de accidentes con respecto al mismo mes del año anterior, de un 35,1 %.

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
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Con Lesionados	20	21	17	12	19	18	30	15	19	8	21	13	21	9	33	0	32	0	26	(	21		0 39	0
Sin Lesionados	36	35	28	32	54	49	49	18	39	19	32	20	36	28	43	0	38	0	33	(	32		0 59	0
Total Acc.	56	56	45	44	73	67	79	33	58	27	53	33	57	37	76	0	70	0	59	(	53		0 98	0
Fuente: Reporte 3	33 SICE																							

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 4 años).

	Ac	cidentes		Victin	nas		Total	Tipos de Accidentes con lesionados								
Años	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros			
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	777	298	1	25	67	319	412	5	15	7	191	50	30			
2020	297	96	3	13	22	93	131	3	4	4	55	20	10			

Fuente: Reporte 35 SICE.

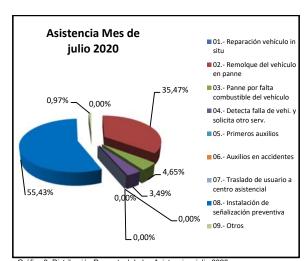


# CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 - AV. GRECIA JULIO 2020

#### 5.1 Asistencia a Usuarios.

	Tipo de Atención	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sept-20	oct-20	nov-20	dic-20	Media	Total
1	Reparación Vehículo in situ	0	0	0	0	0	0	0						0	0
2	Remolque del vehículo en panne	307	291	258	180	164	141	183						218	1.524
3	Panne por falta combustible vehículo	64	53	54	42	35	23	24						42	295
4	Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	12	13	13	6	7	9	18						11	78
5	Primero Auxilios	0	4	2	1	0	0	0						1	7
6	Auxilios en Accidentes	0	0	0	2	0	0	0						0	2
7	Traslado de usuario a centro asistencial	0	0	0	2	0	0	0						0	2
8	Instalación de señalización preventiva	452	411	383	274	222	219	286						321	2.247
9	Otros	2	8	9	3	4	2	5	_			_	_	5	33
	Total	837	780	719	510	432	394	516	0	0	0	0	0	598	4.188

Fuente: Informe Mensual de Mantención SCAVS,



Fuente: Informe Mensual de Mantención SCAVS.

#### Durante el mes de julio 2020, se efectuaron 516 asistencias a usuarios en ruta, representando un aumento del 30,96% con respecto al mes anterior, en el cual se registraron 394 casos, por el contrario, con respecto al mes de julio 2019 con 772 casos, representó una disminución del 33,16%.

El principal requerimiento correspondió al Tipo (8), Instalación de señalización preventiva para la atención de incidencias con ocupación de calzada, con 286 casos representando el 55,43%, y a continuación el Tipo (2), Remolque del vehículo en panne, con 183 casos, lo que representa el 35,47% del total de los servicios.

### 5.2 Reclamos.

Durante el mes de julio 2020, se registraron 755 reclamos, representando un aumento del 24,18% con respecto al mes anterior. El principal Item fue el de Cobros en la Boleta o la Factura con 425 reclamos, representando el 56,29%, y a continuación el de cobranza con 127 reclamos, representando el 16,82%..

Santiago, 25 de agosto de 2020.