

CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV. GRECIA NOVIEMBRE 2021

1. ANTECEDENTES GENERALES.

La Concesión Internacional “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.

Nombre del Contrato	Concesión Internacional Sistema Américo Vespucio Sur, Ruta 78 - Av. Grecia.
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A.
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP N° 1209 del 20.08.2001.
Inicio de Concesión	06.12.2002.
Plazo de Concesión	30 años.
Kilómetros Concesionados	23,5 kilómetros.
Kilómetro de: inicio	15,7 Oriente.
Kilómetro de: termino	7,8 Poniente.
Puesta en Servicio Provisoria	Tramo 1, 2 y 3: El 29.11.2005 por Res DGOP (E) N° 3702 de fecha: 28.11.2005. Tramo 4 y 5: El 13.11.2005 por Res DGOP (E) N° 3417 de fecha: 11.11.2005.
Puesta Servicio Provisoria Total	El 28.04.2006 por Res DGOP (E) N° 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 (BAL)	UF 10.350.000.



Inversión precio Oferta Oficial	UF 11.215.779. CC 1 D.S. MOP N° 102 del 16.02.2004 UF 8.138.024.
Convenios Complementarios	CC 2 DS MOP N° 58 del 31.01.2006 UF 1.822.866.

Accionistas y su participación	Inversión Total UF 21.176.669. Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A. 100 %.
Asesoría Inspección Fiscal	Por Resuelvo N° 057 de la D.G.O.P. tramitada totalmente con fecha 30 de noviembre de 2020 se reinicia la Asesoría a la Inspección Fiscal por parte de Axioma Ingenieros Consultores. Esta etapa considera un plazo de treinta y seis (36) meses de operación desde el 01 de diciembre de 2020, hasta el 01 de diciembre de 2023.

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.
N° Postes SOS	61.
Mensajería Variable	18 paneles.
Página WEB Concesionaria	www.vespuciosur.cl

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR.

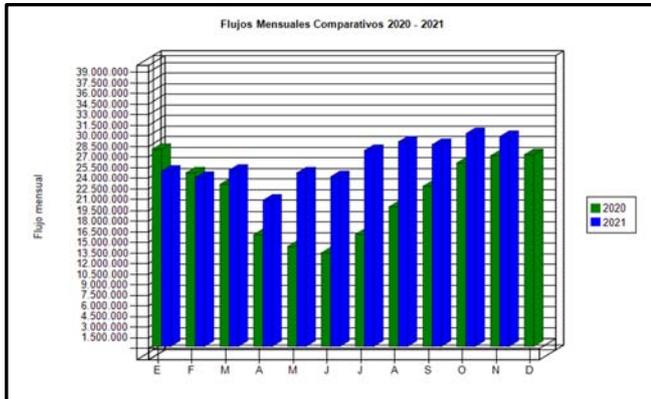


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2020-2021.
Fuente: Reporte 28 SICE.

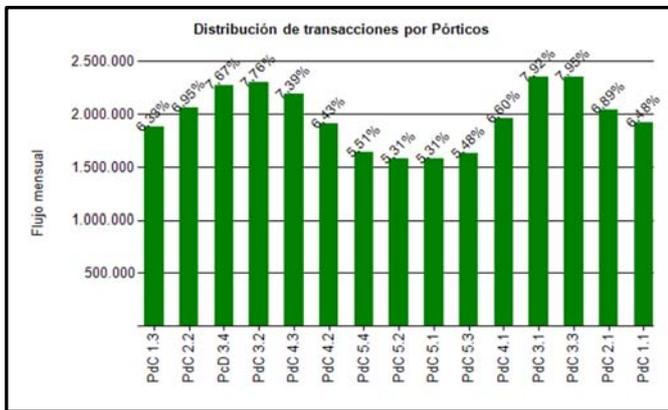
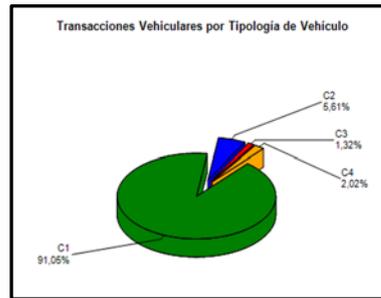


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Pórtico de Cobro, noviembre 2021.
Fuente: Reporte 29 SICE.



Categoría	Transacciones
C1	26.980.028
C2	1.661.375
C3	391.967
C4	599.469
Total	29.632.839

Gráfico 2: Distribución Flujos por Categoría Vehicular, noviembre 2021.
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 noviembre 2021 se registraron un total de 29.632.839 transacciones por flujo vehicular. Las transacciones vehiculares del mes de noviembre 2021, disminuyeron en un 1,39% respecto al pasado mes de noviembre 2021, por el contrario, aumentaron en un 10,19% con respecto a noviembre 2020.

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 vehicular por categorías durante el mes de noviembre 2021, indica que el 93,07%, del tránsito de vehículos corresponde a la categoría C1-C4 (vehículos livianos), mientras que el 6,93% 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
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	19.667.579	22.563.701	25.880.003	26.891.946	27.052.621
2021	24.709.488	23.827.285	24.861.167	20.586.101	24.463.288	23.940.460	27.651.715	28.862.029	22.481.370	30.051.790	29.632.839	

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACION DE INGRESOS.

Durante el mes de noviembre 2021, la Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A., devengó ingresos por un total de 253.853 UF por concepto de peajes.

Los Ingresos Devengados de noviembre 2021, disminuyeron en un 2,84%, con respecto al mes inmediatamente anterior, por el contrario, aumentaron en un 5,81% respecto del mes de noviembre 2020.

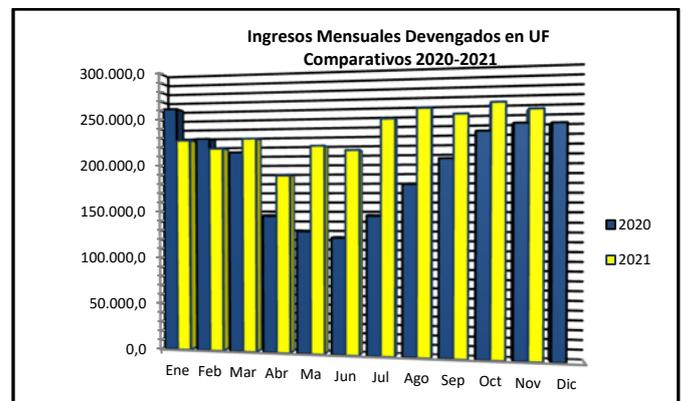


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2020-2021.
Fuente: Informe Mensual Ingresos de Explotación, SCAVS.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	Total
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	178.844	205.226	232.560	239.913	239.572	2.346.231
2021	227.112	217.889	228.197	188.588	219.623	214.646	246.605	256.841	250.243	261.274	253.853		2.564.870

Fuente: Informe Mensual de Ingresos Etapa de Explotación SCAVS.

4. ACCIDENTABILIDAD.

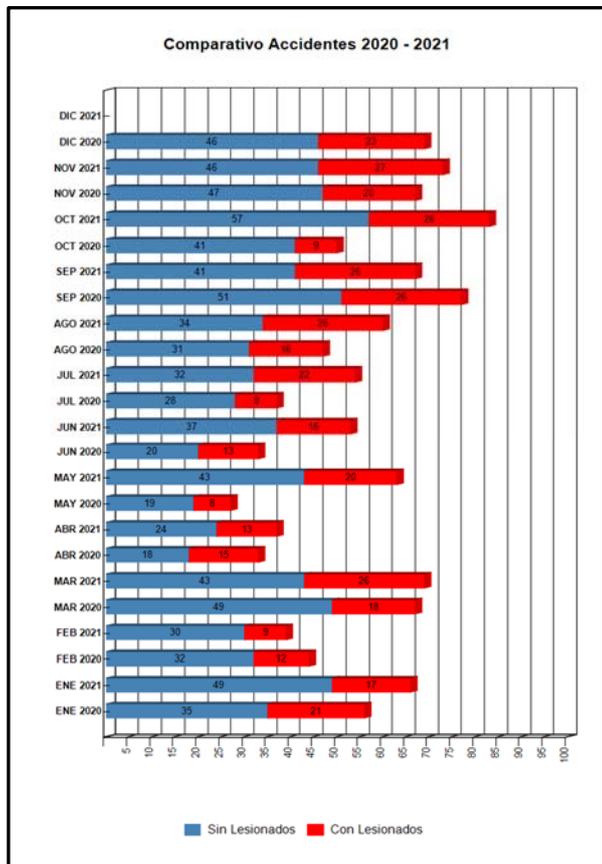


Gráfico 5: Comparativo Accidentes con y sin Lesionados, 2020-2021
Fuente: Reporte 33 SICE.



Gráfico 6: Consecuencia sobre Involucrados en Accidentes, noviembre 2021.
Fuente: Reporte 34 SICE.

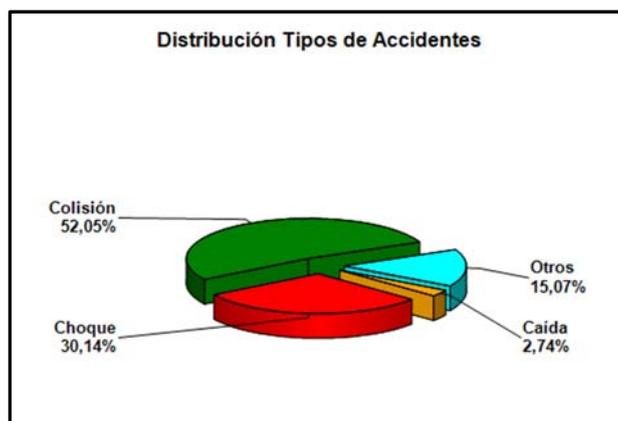


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Accidentes, noviembre 2021.
Fuente: Reporte 34 SICE.

Durante el mes de noviembre 2021, la Sociedad Concesionaria informó la ocurrencia de 73 accidentes de tránsito, en 27 de los cuales hubo consecuencias a la integridad de las personas.

El total de accidentes del mes disminuyó un 12,05% con respecto al mes anterior, el que registró 83 accidentes. Por otra parte, el indicador experimentó variación positiva en la cuantía de accidentes con respecto al mismo mes del año anterior, de un 8,96%.

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

	ENE 2020	ENE 2021	FEB 2020	FEB 2021	MAR 2020	MAR 2021	ABR 2020	ABR 2021	MAY 2020	MAY 2021	JUN 2020	JUN 2021	JUL 2020	JUL 2021	AGO 2020	AGO 2021	SEP 2020	SEP 2021	OCT 2020	OCT 2021	NOV 2020	NOV 2021	DIC 2020	DIC 2021
Con Lesionados	21	17	12	9	18	26	15	13	8	20	13	16	9	22	16	26	26	26	9	26	20	27	23	0
Sin Lesionados	35	49	32	30	49	43	18	24	19	43	20	37	28	32	31	34	51	41	41	57	47	46	46	0
Total Acc.	56	66	44	39	67	69	33	37	27	63	33	53	37	54	47	60	77	67	50	83	67	73	69	0

Fuente: Reporte 33 SICE.

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 4 años).

Años	Accidentes		Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros
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	607	190	3	26	52	178	259	6	8	8	106	41	21
2021	664	228	1	17	59	223	300	2	19	5	140	47	15

Fuente: Reporte 35 SICE.

5. ATENCIÓN A CLIENTES.

5.1 Asistencia a Usuarios.

Tipo de Atención		ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sept-21	oct-21	nov-21	dic-21	Media	Total
1	Reparación Vehículo in situ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
2	Remolque del vehículo en panne	247	223	229	188	203	202	218	212	235	277	252		226	2.486
3	Panne por falta combustible vehículo	23	33	31	24	18	26	20	21	31	33	26		26	286
4	Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	27	32	15	18	24	20	22	32	35	23	31		25	279
5	Primeros Auxilios	1	1	2	0	1	1	0	2	0	1	0		1	9
6	Auxilios en Accidentes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
7	Traslado de usuario a centro asistencial	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0		0	1
8	Instalación de señalización preventiva	359	373	360	288	311	312	329	361	368	391	379		348	3.831
9	Otros	4	10	0	4	5	3	2	9	3	4	4		4	48
Total		661	672	637	522	562	565	591	637	672	729	692		631	6.940

Fuente: Informe Mensual de Mantenimiento SCAVS.

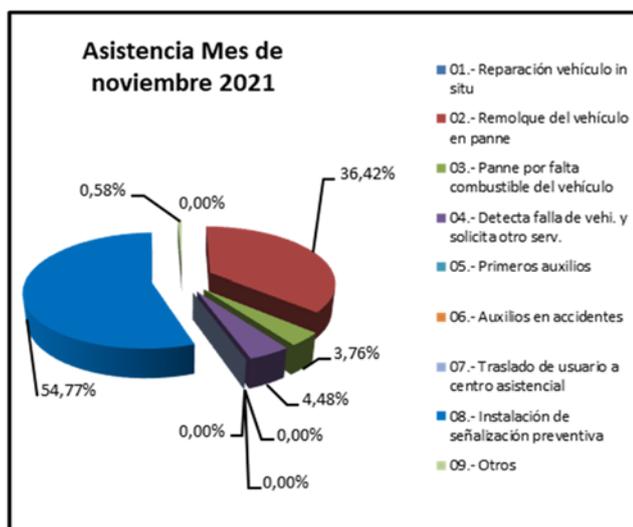


Gráfico 8: Distribución Porcentual de las Asistencias, noviembre 2021.
Fuente: Informe Mensual de Mantenimiento SCAVS.

Durante el mes de noviembre, se efectuaron 692 asistencias a usuarios en ruta, representando una disminución del 5,08% con respecto al mes anterior, en el cual se registraron 729 casos, asimismo, con respecto al mes de noviembre 20 con 661 casos, representó un aumento del 4,69%.

El principal requerimiento correspondió al Tipo (8), Instalación de señalización preventiva para la atención de incidencias con ocupación de calzada, con 379 casos representando el 54,77%, y a continuación el Tipo (2), Remolque del vehículo en panne, con 252 casos, lo que representa el 36,42% del total de los servicios.

5.2 Reclamos.

Tipo de Atención		ene-21	feb-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	sept-21	oct-21	nov-21	dic-21	Total
1	Cobros en la boleta/factura	319	333	342	286	319	337	411	358	366	337	372		3780
2	Infractor	115	107	137	115	105	94	122	180	135	111	114		1335
3	Distribución	44	32	43	38	34	17	19	20	28	24	36		335
4	Cobranza	39	29	31	30	25	31	30	31	31	42	31		350
5	Autopista	28	27	29	28	21	15	18	28	22	26	36		278
6	Recaudación	26	25	24	19	28	25	16	27	28	9	12		239
7	Presunto fraude de patente	22	24	23	14	11	21	25	25	31	30	11		237
8	Calidad de Atención	5	14	12	3	9	14	9	10	2	1	4		83
9	PDU	2	3	3	2	1	1	1	3	3	2	2		23
10	Repactación	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	3		6
11	TAG	0	2	1	0	0	2	2	1	1	2	2		13
Total		600	596	646	535	554	557	653	684	647	584	623		6679

Fuente: Informe Mensual de Tráfico SCAVS.

Durante el mes de noviembre 2021, se registraron 623 reclamos/consultas/sugerencias, representando un aumento del 6,68% con respecto al mes anterior