

# CONCESIÓN INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCCIO SUR; RUTA 78 – AV. GRECIA DICIEMBRE 2022

## 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 denominado telepeaje. 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 (BALI)	<b>UF 10.350.000.</b>



Inversión precio Oferta Oficial	<b>UF 11.215.779.</b> CC 1 D.S. MOP N° 102 del 16.02.2004 <b>UF 8.138.024.</b>
Convenios Complementarios	CC 2 DS MOP N° 58 del 31.01.2006 <b>UF 1.822.866.</b>
Accionistas y su participación	Inversión Total <b>UF 21.176.669.</b>  Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A. 100 %.  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.
Asesoría Inspección Fiscal	

<b>Call Center</b>	600 230 6000. 02 23474900 Desde Celular.
<b>Fono Emergencia</b>	226943400.
<b>Centro(s) Atención Clientes</b>	2600 571 3000.
<b>Centro(s) Atención de Emergencia</b>	226943400.
<b>N° Postes SOS</b>	61.
<b>Mensajería Variable</b>	18 paneles.
<b>Página WEB Concesionaria</b>	<a href="http://www.vespuciosur.cl">www.vespuciosur.cl</a>

CONCESIÓN INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV. GRECIA  
DICIEMBRE 2022

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR.

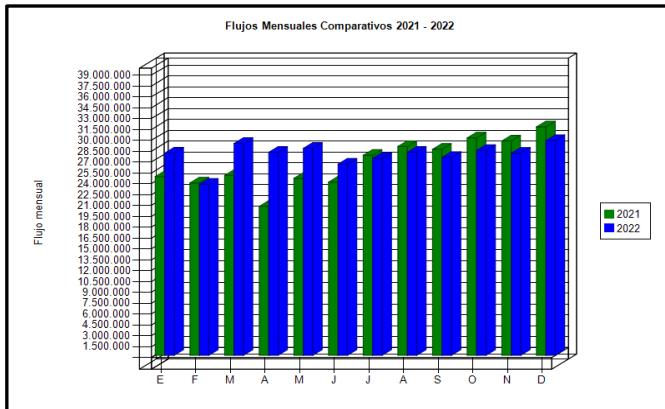
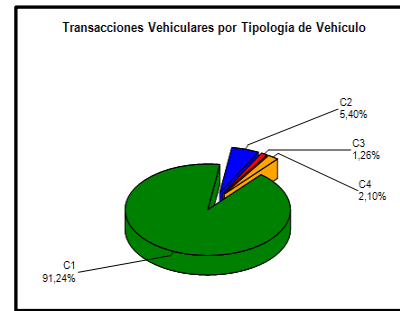


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021– 2022.  
Fuente: Reporte 28 SICE.



Categoría	Transacciones
C1	27.097.714
C2	1.603.685
C3	375.166
C4	623.310
Total	29.699.875

Gráfico 2: Distribución Flujos por Categoría Vehicular, diciembre 2022.  
Fuente: Reporte 29 SICE.

C1: Autos y Camionetas con/sin Remolque  
C2: Buses y Camiones  
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 diciembre 2022 se registraron un total de 29.699.875 transacciones por flujo vehicular. Las transacciones vehiculares del mes de diciembre 2022, aumentaron en un 6,30% respecto al pasado mes de noviembre 2022, por el contrario, disminuyeron un 5,94% con respecto a diciembre 2021.

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 diciembre 2022, indica que el 93,34%, del tránsito de vehículos corresponde a la categoría C1-C4 (vehículos livianos), mientras que el 6,66% restante corresponde a las categorías C2 y C3 por vehículos pesados (buses y camiones).

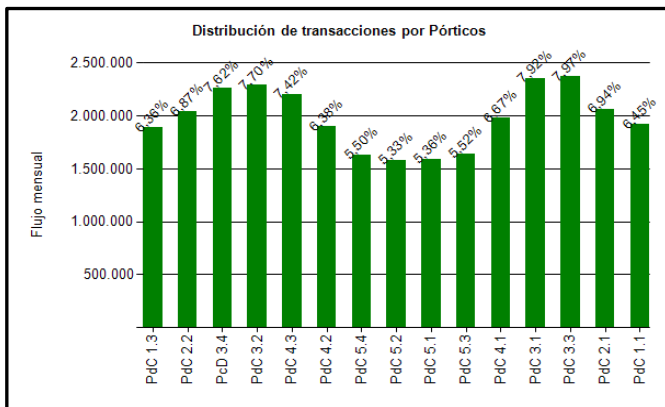


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Pórtico de Cobro, diciembre 2022.  
Fuente: Reporte 29 SICE.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
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	26.382.663	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	28.481.370	30.051.790	29.632.839	31.576.280
2022	27.964.708	23.655.941	29.295.994	28.072.578	28.621.352	26.434.326	27.227.819	28.062.632	27.361.495	28.326.959	27.939.471	29.699.875

Tabla 1: Flujos Históricos.  
Fuente: Reporte 30 SICE

Durante el mes de diciembre 2022, la Sociedad Concesionaria Autopista Nueva Vespucio Sur S.A., devengó ingresos por un total de 241.126 UF por concepto de peajes.

Los Ingresos Devengados de diciembre 2022, aumentaron en un 4,39%, con respecto al mes inmediatamente anterior, por el contrario, disminuyeron un 9,34% respecto del mes de diciembre 2021.

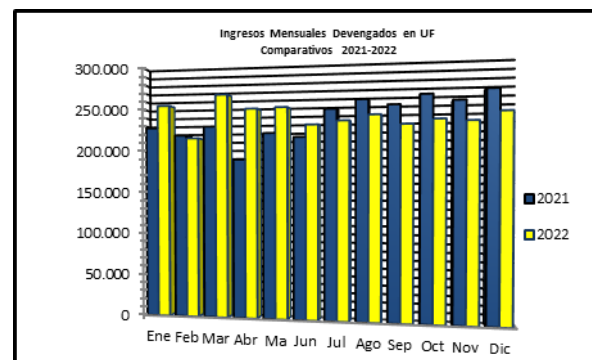


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2021-2022.  
Fuente: Informe Mensual Ingresos de Explotación, SCAVS.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
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
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
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
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
2021	227.112	217.889	228.197	188.588	219.623	214.646	246.605	256.841	250.243	261.274	253.853	265.968
2022	253.855	214.432	265.825	248.595	249.695	228.846	232.969	239.300	227.999	233.248	230.977	241.126

Tabla 2: Ingresos Devengados Históricos.  
Fuente: Informe Mensual de Ingresos Etapa de Explotación SCAVS

**CONCESIÓN INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO SUR; RUTA 78 – AV. GRECIA**  
**DICIEMBRE 2022**

**4. ACCIDENTABILIDAD.**

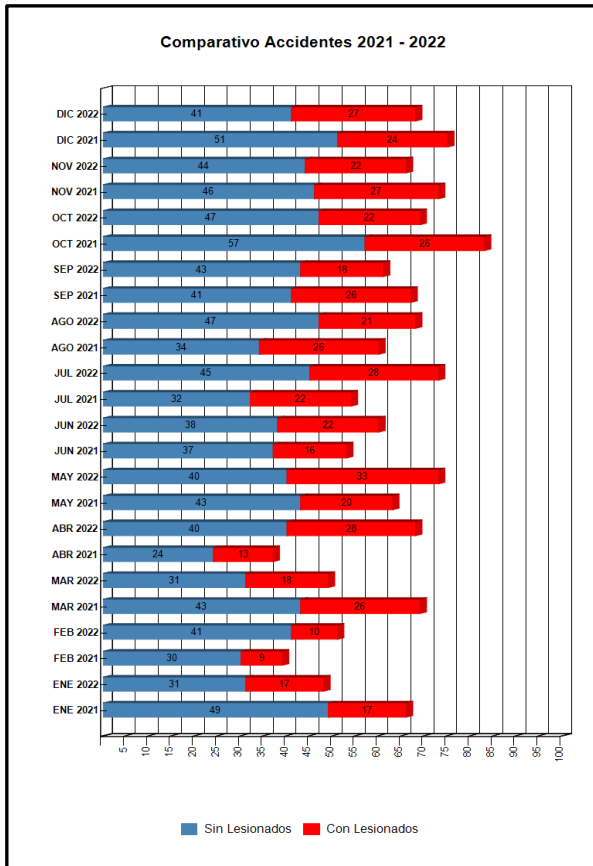


Gráfico 5: Comparativo Accidentes con y sin Lesionados, 2021-2022  
Fuente: Reporte 33 SICE.

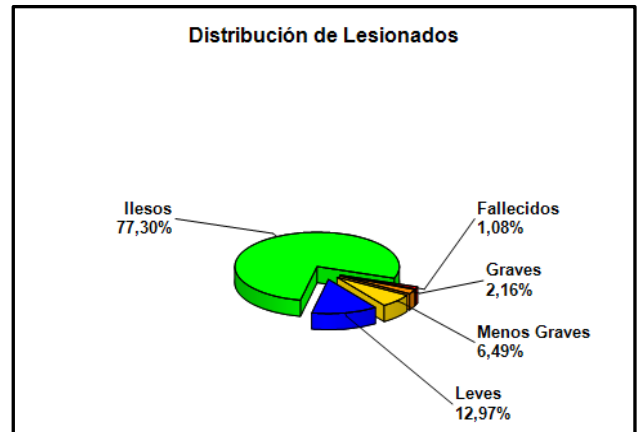


Gráfico 6: Consecuencia sobre Involucrados en Accidentes, diciembre 2022  
Fuente: Reporte 34 SICE.

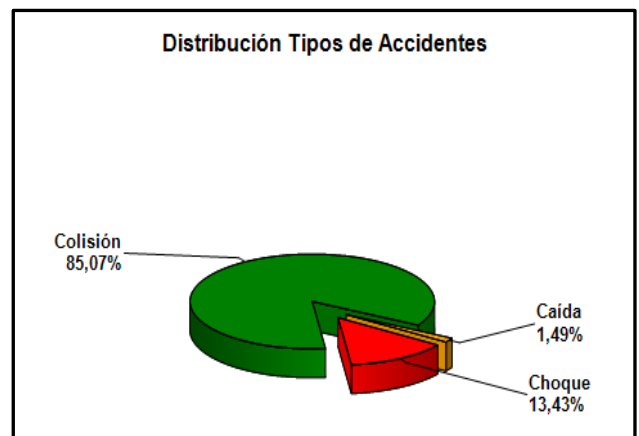


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Accidentes, diciembre 2022.  
Fuente: Reporte 34 SICE.

Durante el mes de diciembre de 2022, la Sociedad Concesionaria informó la ocurrencia de 68 accidentes de tránsito, en 27 de los cuales hubo consecuencias a la integridad de las personas.

El total de accidentes del mes disminuyó un 3,03% con respecto al mes anterior, el que registro 66 accidentes. Por otra parte, el indicador experimento una variación negativa en la cuantía de accidentes con respecto al mismo mes del año anterior, de un 10,29 %.

	ENE 2021	ENE 2022	FEB 2021	FEB 2022	MAR 2021	MAR 2022	ABR 2021	ABR 2022	MAY 2021	MAY 2022	JUN 2021	JUN 2022	JUL 2021	JUL 2022	AGO 2021	AGO 2022	SEP 2021	SEP 2022	OCT 2021	OCT 2022	NOV 2021	NOV 2022	DIC 2021	DIC 2022
Con Lesionados	17	17	9	10	26	18	13	28	20	33	16	22	22	28	26	21	26	18	26	22	27	22	24	27
Sin Lesionados	49	31	30	41	43	31	24	40	43	40	37	38	32	45	34	47	41	43	57	47	46	44	51	41
<b>Total Acc.</b>	<b>66</b>	<b>48</b>	<b>39</b>	<b>51</b>	<b>69</b>	<b>49</b>	<b>37</b>	<b>68</b>	<b>63</b>	<b>73</b>	<b>53</b>	<b>60</b>	<b>54</b>	<b>73</b>	<b>60</b>	<b>68</b>	<b>67</b>	<b>61</b>	<b>83</b>	<b>69</b>	<b>73</b>	<b>66</b>	<b>75</b>	<b>68</b>

Tabla 3: Accidentes con o sin Lesionados Comparativos Año Actual y Año Anterior.  
Fuente: Reporte 33 SICE.

Años	Accidentes		Víctimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros
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	739	252	1	19	67	255	342	2	20	5	156	51	18
2022	754	266	8	45	69	262	384	1	15	3	186	36	25

Tabla 4: Accidentes Acumulados Anuales.  
Fuente: Reporte 35 SICE.

**CONCESIÓN INTERNACIONAL SISTEMA AMÉRICO VESPUCCIO SUR; RUTA 78 – AV. GRECIA**  
**DICIEMBRE 2022**

**5. ATENCIÓN A CLIENTES.**

**5.1 Asistencia a Usuarios.**

Tipo de Atención		ene-22	feb-22	mar-22	abr-22	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	Media	Total
1	Reparación Vehículo in situ	0	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	2	19
2	Remolque del vehículo en panne	229	209	252	234	250	248	267	279	301	255	274	311	259	3.109
3	Panne por falta combustible vehículo	33	34	38	38	45	53	53	84	57	48	58	61	50	602
4	Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	29	16	18	24	20	21	0	0	0	0	0	0	11	128
5	Primero Auxilios	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8	Instalación de señalización preventiva	359	334	360	344	368	367	329	357	349	361	378	389	358	4.295
9	Otros	1	6	3	1	4	7	1	0	0	0	0	0	2	23
<b>Total</b>		<b>653</b>	<b>599</b>	<b>671</b>	<b>643</b>	<b>687</b>	<b>696</b>	<b>650</b>	<b>739</b>	<b>707</b>	<b>664</b>	<b>710</b>	<b>761</b>	<b>682</b>	<b>8.180</b>

Fuente: Informe Mensual de Mantenimiento SCAVS.

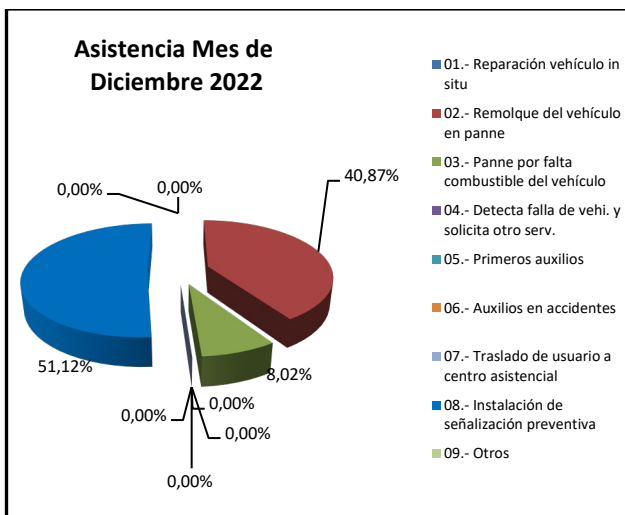


Gráfico 8: Distribución Porcentual de las Asistencias, diciembre 2022.  
Fuente: Informe Mensual de Mantenimiento SCAVS.

Durante el mes de diciembre, se efectuaron 761 asistencias a usuarios en ruta, representando un aumento del 7,18% con respecto al mes anterior, en el cual se registraron 710 casos, asimismo, con respecto al mes de diciembre 2021 con 730 casos, representó un aumento del 4,25%.

El principal requerimiento correspondió al Tipo (8), Instalación de señalización preventiva para la atención de incidencias con ocupación de calzada, con 389 casos representando el 51,12%, y a continuación el Tipo (2), Remolque del vehículo en panne, con 311 casos, lo que representa el 40,87% del total de los servicios.

**5.2 Reclamos.**

Tipo de Atención		ene-22	feb-22	mar-22	abr-21	may-22	jun-22	jul-22	ago-22	sept-22	oct-22	nov-22	dic-22	Total
1	Cobros en la boleta/factura	302	258	326	309	346	331	310	387	379	399	358	310	4015
2	Infractor	101	75	171	156	148	108	89	102	92	82	86	83	1293
3	Distribución	33	28	35	27	28	29	36	48	50	34	36	26	410
4	Cobranza	33	46	36	42	32	29	32	53	44	61	52	63	523
5	Autopista	28	20	26	28	24	16	36	36	21	27	35	27	324
6	Recaudación	13	8	16	7	6	6	14	6	10	8	10	8	112
7	Presunto fraude de patente	34	51	48	50	44	48	31	48	34	50	42	21	501
8	Calidad de Atención	2	7	5	10	11	5	7	7	6	7	9	10	86
9	PDU	3	6	6	5	6	2	4	8	4	2	6	0	52
10	Asaltos y Delitos en la vía Concesionada	0	0	0	0	0	0	0	2	3	3	0	0	8
11	TAG	4	2	5	4	47	2	3	4	6	3	4	3	87
<b>Total</b>		<b>553</b>	<b>501</b>	<b>674</b>	<b>638</b>	<b>692</b>	<b>576</b>	<b>562</b>	<b>701</b>	<b>649</b>	<b>676</b>	<b>638</b>	<b>551</b>	<b>7411</b>

Fuente: Informe Mensual de Tráfico SCAVS.

Durante el mes de diciembre 2022, se registraron 551 reclamos/consultas/sugerencias, representando una disminución del 13,64% con respecto al mes anterior.