

SISTEMA AMÉRICO VESPUCCIO NOR – PONIENTE, AV EL SALTO – RUTA 78

OCTUBRE 2021

1. ANTECEDENTES GENERALES

La Concesión Vial “Sistema Américo Vespucio Nor – Poniente, Av. El Salto – Ruta 78”, es una autopista 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. El Salto por el Oriente, y la Ruta 78 por el Poniente, integrando en su área de influencia a las comunas de Huechuraba, Recoleta, Conchalí, Quilicura, Renca, Cerro Navia, Pudahuel y Maipú. Se encuentra inserta en un sector altamente poblado y con importantes núcleos industriales, como las ciudades empresariales de Huechuraba, Quilicura y ENEA, y el Aeropuerto AMB de Pudahuel.

La autopista interactúa con vías concesionadas expresas de importancia, como Ruta 5, Los Libertadores, Costanera Norte, Ruta 68, Ruta 78, Vespucio Sur, y Túnel San Cristóbal; absorbiendo y evacuando significativos flujos vehiculares.

De igual forma, se conecta directamente con el sector oriente de la capital, a través del Túnel San Cristóbal, obra que cuenta con un eje vial de conexión directa con las Avs. Kennedy y Vitacura en el sector del puente Lo Saldes.

Nombre del Contrato	Sistema Américo Vespucio Nor – Poniente, Av. El Salto – Ruta 78.
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Vespucio Norte Express S.A.
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP N°493 del 05.03.2002.
Inicio de Concesión	23.04.2003
Plazo de Concesión	360 meses
Kilómetros Concesionados	28,5
Kilómetro de:	inicio 7,8
	termino 36,3
Puesta en Servicio Provisoria	Tramo 1 y 2: 05.01.2006, por Res DGOP (E) N° 15 de fecha 04.01.2006 Tramo 3: 29.12.2005, por Res DGOP (E) N° 4107 de fecha 28.12.2005 Tramo 4: 30.12.2004, por Res DGOP (E) N° 3560 de fecha 29.12.2004 Tramo 5 y 6: 01.07.2005, por Res DGOP (E) N° 1902 de fecha 30.06.2005
Puesta en Servicio Definitiva	23.08.2006, por Res DGOP (E) N° 2817 de fecha 22.08.2006
Inversión Materializada	UF 21.794.860 / MM USD 857
Convenios Complementarios	CC 1 DS MOP N°1321 del 28-11-05. CC 2 DS MOP N°836 del 16-11-07. CAR 1 DS MOP N°270 del 21-12-16. CAR 2 DS MOP N°149 del 27-12-19.
Accionistas y su participación	Taurus Holding Chile S.A. 99,999998% Brookfield Americas Infrastructure Holdings Inversiones Chile I Limitada. 0,000002%
Asesoría Inspección Fiscal	Zañartu Ingenieros Consultores SpA.
Call Center	600 571 3000
Fono Emergencia	2410 1500
Centro(s) Atención Clientes	600 571 3000
Centro(s) Atención de Emergencia	2410 1500
N° Postes SOS	42
Mensajería Variable	23 paneles
Página WEB Concesionaria	www.vne.cl



Esquema de la Autopista VNE y sus pódicos de Peajes
Fuente: Asesoría Inspección Fiscal de Explotación.

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

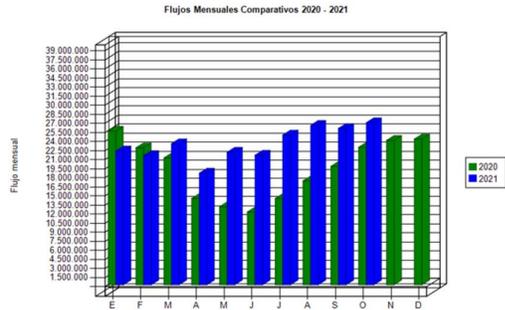


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2020 – 2021. Fuente: Reporte 28 SICE.

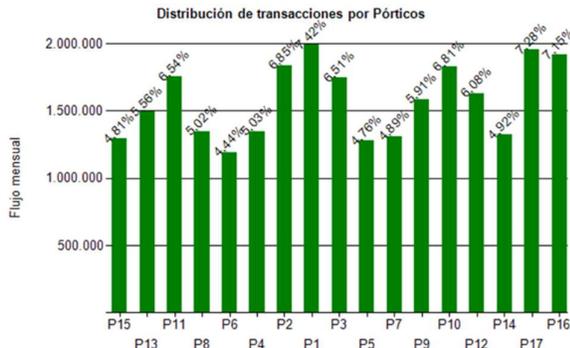


Gráfico 3: Distribución de Transacciones del Mes, por Pórtico de Cobro. Fuente: Reporte 29 SICE.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2017	23.917.712	20.861.154	25.806.507	23.044.541	25.110.325	24.006.195	24.884.203	25.708.716	24.318.164	25.944.435	26.363.698	26.741.986
2018	25.504.637	21.828.952	25.342.117	24.919.328	25.178.726	24.738.944	24.405.893	25.837.354	22.918.271	26.487.360	25.666.823	26.536.995
2019	25.310.423	21.599.691	26.291.794	25.196.653	25.448.399	24.356.713	25.433.309	26.232.632	23.857.055	24.819.580	24.249.367	27.465.023
2020	25.426.953	22.680.167	20.989.461	14.304.182	12.925.599	12.060.206	14.294.928	17.202.899	19.603.611	22.767.748	23.901.524	24.125.248
2021	22.152.830	21.393.194	23.360.912	18.478.166	21.946.366	21.451.261	24.801.171	26.392.983	25.892.123	26.832.906		

Tabla 1: Transacciones Vehiculares en Punto de Cobro. Fuente: Reporte 30 SICE.

3. INFORMACION DE INGRESOS

Durante octubre de 2021, la Sociedad Concesionaria devengó ingresos por un total de 264.844 U.F. por concepto de peajes.

Los ingresos devengados de octubre de 2021 aumentaron un 1,9 % respecto del mes pasado y aumentaron un 13,7% respecto al periodo anual.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 24.566.105 transacciones facturables.

En octubre de 2021 los puntos de cobro con mayor facturación fueron: P8, P9, P16 y P17, ubicados en Km 26,64, Km 27,46, Km 13,00 y Km 08,91 respectivamente. Los cuatro pórticos facturaron el 39,3% del total facturado en el período.

En octubre de 2021 los puntos de cobro con mayor facturación fueron: P8, P9, P16 y P17, ubicados en Km 26,64, Km 27,46, Km 13,00 y Km 08,91 respectivamente. Los cuatro pórticos facturaron el 39,4% del total facturado en el período.

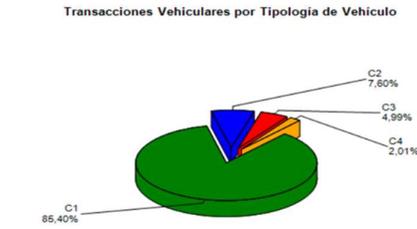


Gráfico 2: Distribución porcentual de Transacciones del Mes, por categoría vehicular. Fuente: Reporte 29 SICE.

C1	22.915.886
C2	2.040.119
C3	1.338.577
C4	538.324
Total	26.832.906
C1:	Autos y camionetas con/sin remolque
C2:	Buses y camiones
C3:	Camiones con
C4:	Motos y motonetas

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponde a las pasadas que realizan los vehículos bajo cada uno de los 17 puntos de cobro emplazados en la autopista.

Durante octubre de 2021 se registraron un total de 26.832.906 transacciones vehiculares.

Las transacciones vehiculares durante octubre de 2021, experimentaron un aumento en relación a septiembre de 2021 de un 3,6% y un aumento del 17,9%. respecto de igual período 2020.

Desde el inicio del período de explotación (enero 2006), el patrón de uso de la autopista ha sido relativamente homogéneo. Durante octubre de 2021, más del 88% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (motos y automóviles), mientras que cerca del 12% restante corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

Las transacciones facturables sumaron un total de 24.566.105, lo que corresponde a un 91,55% del total de transacciones vehiculares bajo pórtico.

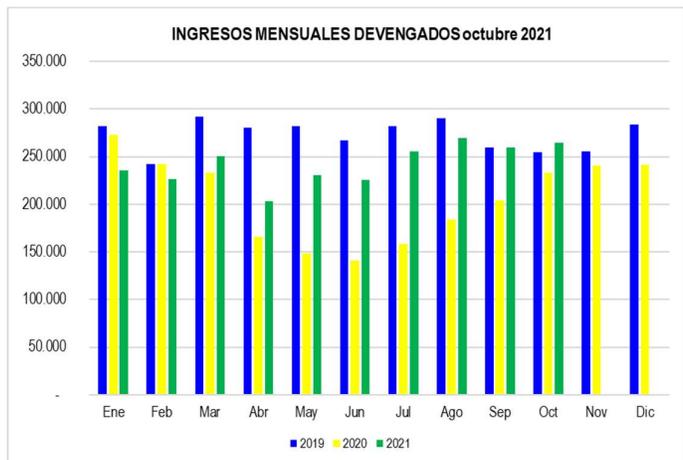


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2019 - 2021. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2019	282.161	242.503	292.114	280.436	282.234	267.433	282.247	290.234	259.550	254.408	255.376	283.787	3.272.482
2020	272.811	242.398	233.002	165.722	148.269	141.017	158.306	184.260	204.347	232.965	240.991	241.388	2.465.477
2021	235.874	226.577	250.912	203.188	230.516	225.602	255.587	269.249	259.874	264.844			2.422.223

Tabla 2: Ingresos Devengados (UF). Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE.

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2020 - 2021

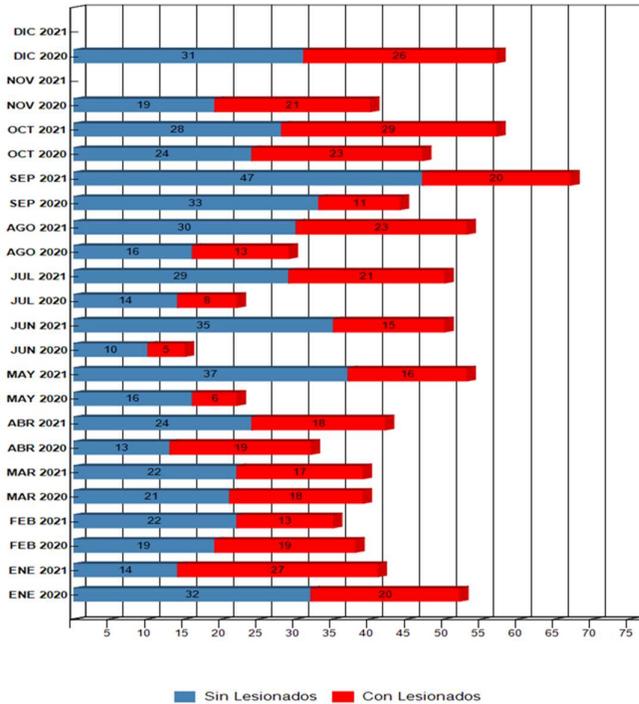


Gráfico 5: Comparativo Accidentes 2020-2021, Accidentes con y sin Lesionados. Fuente: Reporte 33 SICE.

Distribución de Lesionados

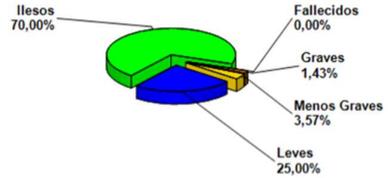


Gráfico 6: Distribución de tipos de Lesionados Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

Distribución Tipos de Accidentes

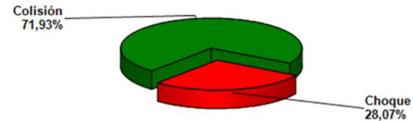


Gráfico 7: Distribución de tipos de Accidentes Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

Durante Octubre 2021 ocurrieron 57 accidentes, 29 de los cuales se clasifican con algún tipo de lesión. Respecto de Septiembre 2021, la cantidad de accidentes disminuyó en 10 accidentes. Se establece que la cuantía de accidentes del presente mes, se encuentra un 32,6% por sobre del indicador promedio mensual del año anterior (43 eventos mensuales).

	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	20	27	19	13	18	17	19	18	6	16	5	15	8	21	13	23	11	20	23	29	21	0	26	0
Sin Lesionados	32	14	19	22	21	22	13	24	16	37	10	35	14	29	16	30	33	47	24	28	19	0	31	0
Total Acc.	52	41	38	35	39	39	32	42	22	53	15	50	22	50	29	53	44	67	47	57	40	0	57	0

Tabla 3: Accidentes de Tránsito 2020 - 2021. Fuente: Reporte 33 SICE.

Año	Accidentes			Muertos	Lesionados			Total Lesionados	Tipos de Accidentes con Lesionados o Muertos					
	Total	C/Lesionados o Muertos	Sin / Lesionados		Graves	M Graves	Leves		Atropello	Caida	Volcadura	Colisión	Choque	Otros
2017	585	220	365	3	25	10	270	305	3	0	11	155	51	0
2018	568	254	314	3	30	24	288	342	2	2	17	178	55	0
2019	496	203	293	3	11	34	261	306	2	0	9	149	43	0
2020	437	189	248	7	26	22	212	260	6	0	12	112	59	0
2021	487	199	288	5	15	13	255	283	2	1	6	140	50	0

Tabla 4: Accidentes de Tránsito y sus Consecuencias. Fuente: Informe Mensual de Explotación, SC VNE.

5. Consultas y Reclamos de Usuarios

Total de Atenciones	48.242	100,0%
A) Consultas	16.969	35,2%
B) Solicitudes	30.558	63,3%
C) Reclamos	715	1,5%

Tabla 5: Distribución de Atenciones por área temática. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE, septiembre 2021.

Durante el mes de octubre 2021 se efectuaron 48.242 atenciones ingresadas por diversos canales de atención al usuario, un 4% menos respecto al mes anterior. De ellas, un 35% correspondieron a Consultas, 63% a Solicitudes y un 1,5% a reclamos.

La principal Atención a usuarios tiene relación con Solicitudes con 30.558 contactos efectivos, las cuales han disminuido en un 7% respecto al mes de septiembre 2021 con un total de 32.707 contactos de esta naturaleza.

Los Reclamos se vieron disminuidos respecto al mes anterior, con 715 Reclamos ingresados en octubre 2021, versus 796 Reclamos ingresados en septiembre 2021.

SISTEMA AMÉRICO VESPUCCIO NOR – PONIENTE, AV EL SALTO – RUTA 78

OCTUBRE 2021

6. ATENCIÓN A CLIENTES

Tipo de incidente	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
A: Vehículo detenido	307	349	371	352	367	384	449	420	437	497			3,933
B: Accidente de Tránsito	41	35	39	42	53	50	50	53	67	57			487
C: Incendio	1	0	1	4	4	0	2	1	0	2			15
D: Derrame	34	25	33	36	33	28	41	46	36	34			346
E: Caída de elementos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
F: Operativo Especial	25	15	16	19	18	19	14	10	13	17			166
G: Sustancia Peligrosa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
H: Evento	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0
J: Trabajos con ocupación de calzada	115	143	172	184	137	141	131	115	123	166			1,427
K: Incidentes varios	6	7	11	13	9	5	6	13	17	11			98
L: Incidentes de Frontera	6	1	1	3	1	3	0	4	2	2			23
X: Incidentes sin clasificar	4	1	0	0	0	2	6	1	6	3			23
TOTAL	539	576	644	653	622	632	699	663	701	789	0	0	6,518

Tabla 6: Atenciones mensuales y acumuladas.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE, septiembre 2021.

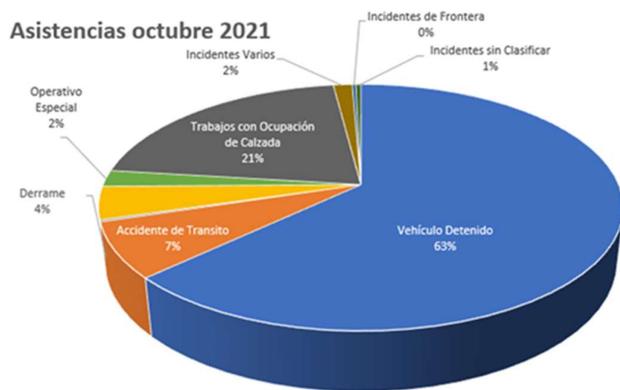


Gráfico 8: Distribución porcentual de las Asistencias.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE, octubre de 2021.

Durante octubre 2021 se efectuaron 789 asistencias, las cuales aumentaron en un 13% con respecto al mes anterior y además aumentaron en un 36% respecto a octubre de 2020.

El principal requerimiento correspondió a Asistencia a Vehículos Detenidos, lo que representó un 63% del total.

Las asistencias más relevantes, después de las "Asistencias a Vehículos Detenidos", correspondieron a "Trabajos con ocupación de calzada" con un 21% y a Accidentes de Tránsito con 57 casos lo cual corresponde a un 7%.

7. HECHOS RELEVANTES

La Sociedad Concesionaria Vespucio Norte Express S.A., reajustó los valores de tarifas por peaje, de acuerdo a lo establecido el Art. 1.14 BALI y el Capítulo Séptimo del CC1, y conforme a la revisión efectuada por la Inspección Fiscal, las nuevas tarifas no consideran el 3.5% inserto en la fórmula para el Reajuste Real Anual de Tarifas, cuyas compensaciones se regulan a través del CAR-2. Asimismo, una vez que el Decreto N°5 de Congelamiento Tarifario del Tramo 1 esté completamente tramitado y publicado en el D.O., aplicarán las tarifas TS demarcadas en rojo.

Tarifas por Peaje 2021 "Sistema Américo Vespucio Nor-Poniente, Av. El Salto-Ruta 78"													
Sentido	Tramo	Longitud Tramo	Pórtico	Longitud (km)	Categoría 1 y 4			Categoría 2			Categoría 3		
					TBFP	TBP	TS	TBFP	TBP	TS	TBFP	TBP	TS
					73,583	147,167	220,750	147,166	294,334	441,500	220,749	441,501	662,250
Poniente	1	5,50	P15	1,40	103,02	206,03		206,03	412,07		309,05	618,10	
			P13	4,10	301,69	603,38		603,38	1.206,77		905,07	1.810,15	
	2	3,00	P11	3,00	220,75	441,50		441,50	883,00		662,25	1.324,50	
			P8	6,50	478,29	956,59		956,58	1.913,17		1.434,87	2.869,76	
	4	4,50	P6	4,50	331,12	662,25		662,25	1.324,50		993,37	1.986,75	
			P4	3,50	257,54	515,08		515,08	1.030,17		772,62	1.545,25	
6	6,00	P2	2,10	154,52	309,05	463,58	309,05	618,10	927,15	463,57	927,15	1.390,73	
		P17	3,90	286,97	573,95	860,93	573,95	1.147,90	1.721,85	860,92	1.721,85	2.582,78	
Oriente	6	6,00	P1	1,20	88,30	176,60	264,90	176,60	353,20	529,80	264,90	529,80	794,70
			P16	4,80	353,20	706,40	1.059,60	706,40	1.412,80	2.119,20	1.059,60	2.119,20	3.178,80
	5	3,50	P3	3,50	257,54	515,08		515,08	1.030,17		772,62	1.545,25	
			P5	4,50	331,12	662,25		662,25	1.324,50		993,37	1.986,75	
	3	6,50	P7	1,04	76,53	153,05		153,05	306,11		229,58	459,16	
			P9	5,46	401,76	803,53		803,53	1.607,06		1.205,29	2.410,60	
	2	3,00	P10	3,00	220,75	441,50		441,50	883,00		662,25	1.324,50	
			P12	0,69	50,77	101,55	152,32	101,54	203,09	304,64	152,32	304,64	456,95
1	5,50	P14	4,81	353,93	707,87	1.061,81	707,87	1.415,75	2.123,62	1.061,80	2.123,62	3.185,42	

: Con DTO. Congelamiento Tramo 1