

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

FEBRERO 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 expresas de importancia, como Ruta 5, Los Libertadores, Costanera Norte, Ruta 68, Ruta 78, Vespucio Sur, y Túnel San Cristóbal; absorbiendo y evacuando flujos vehiculares significativos.

De igual forma, se comunica directamente con el sector oriente de la capital, a través de Túnel San Cristóbal, obra que cuenta con un eje vial de conexión con Av. Kennedy 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 termino	7,8 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 Nº1321 del 28-11-05. CC 2 DS MOP Nº836 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	Axioma Ingenieros Consultores S.A.							
Call Center	600 571 3000							
Fono Emergencia	2410 1500							
Centro(s) Atención Clientes	600 571 3000							
Centro(s) Atención de Emergencia	2410 1500							
Nº Postes SOS	42							
Mensajería Variable	23 paneles							
Página WEB Concesionaria	www.vne.cl							



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



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

FEBRERO 2021

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

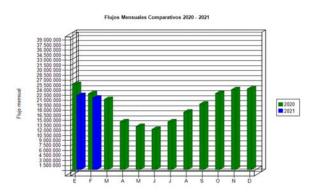
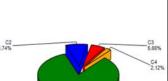


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2020 – 2021. Fuente: Reporte 28 SICE.



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



Transacciones Vehiculares por Tipología de Vehiculo

Total	21.393.194
C3	1.210.371
C1	17.859.859
C2	1.869.300
C4	453.664

	Autos y camionetas
	con/sin remolque
C2:	Buses y camiones
C3:	Camiones con
C4:	Motos y motonetas

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

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 febrero 2021 se registraron un total de 21.393.194 transacciones vehiculares.

Las transacciones vehiculares durante febrero 2021 disminuyeron un 3,43% respecto de enero 2021, y disminuyeron un 5,67% 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 febrero 2021, cerca del 86% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (motos y automóviles), mientras que más del 14% restante corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

Las transacciones facturables sumaron un total de 19.541.909, lo que corresponde a un 91,35% del total de transacciones vehiculares bajo pórtico.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	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										

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

.

3. INFORMACION DE INGRESOS

Durante febrero 2021, la Sociedad Concesionaria devengó ingresos por un total de UF 226.577 por concepto de peajes.

Los ingresos devengados de febrero 2021 disminuyeron un 3,94% respecto de enero 2021, y disminuyeron un 6,53% en relación a febrero 2020.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 19.541.909 transacciones facturables.

En febrero 2021, los puntos de cobro con mayor facturación fueron: P16, P8, P17 y P9, ubicados en km 12,997, km 26,649, km 8,973 y km 27,446 respectivamente. Los cuatro pórticos facturaron el 40,12% del total facturado en el periodo.

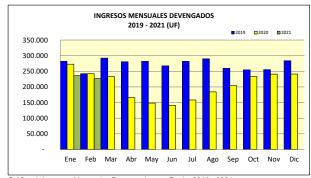


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2019 - 2021. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2017	238.493	210.737	263.561	233.083	257.700	240.821	252.754	259.432	245.435	262.632	265.649	262.597	2.992.894
2018	278.251	237.519	275.173	270.693	272.319	267.407	261.635	278.542	240.219	284.451	265.123	271.888	3.203.220
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											462.451

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



SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO NOR - PONIENTE, AV EL SALTO - RUTA 78

FEBRERO 2021

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2020 - 2021

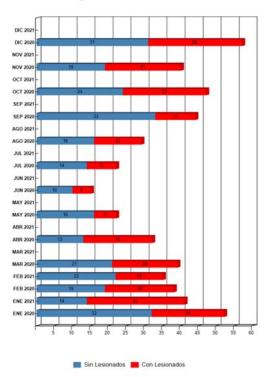


Gráfico 5: Comparativo Accidentes 2020-2021, Accidentes con y sin Lesionados. Fuente: Reporte 33 SICE.

Distribución de Lesionados

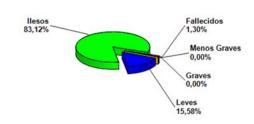


Gráfico 6: Distribución de tipos de Lesionados Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

Distribución Tipos de Accidentes

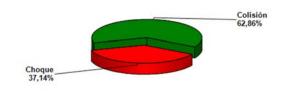


Gráfico 7: Distribución de tipos de Accidentes Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

Durante febrero 2021 ocurrieron 35 accidentes, 13 de los cuales con lesionados. Respecto de enero 2021, hubo una disminución en la cantidad de accidentes del 14,63%. En relación a febrero 2020, los accidentes disminuyeron un 7,89%.

	ENE	ENE	FEB	FEB	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	JUN	JUN	JUL	JUL	AGO	AGO	SEP	SEP	OCT	OCT	NOV	NOV	DIC	DIC
	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021	2020	2021
Con Lesionados	20	27	19	13	18	C	19	0	6	0	5	(8	3 (13	0	11	C	23	0	21	(26	0
Sin Lesionados	32	2 14	19	22	21	C	13	0	16	0	10) (14	1 (16	0	33	C	24	0	19	C	31	0
Total Acc.	52	2 41	38	35	39	C	32	0	22	0	15	(22	2 (29	0	44	C	47	0	40	(57	0

Tabla 3: Accidentes de Tránsito 2020 - 2021.

Fuente: Reporte 33 SICE.

		Accidentes			Victi	mas		Total	dos					
Años	Total	Con Lesionados	Sin / Lesionados	Muertos	Graves	M Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcadura	Colisión	Choque	Otros
2017	585	218	367	3	26	10	270	306	3	0	11	155	52	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	8	24	20	199	243	6	0	12	112	59	0
2021	76	49	27	1	1	2	48	51	0	0	1	30	9	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	48.166	
A) Consultas	18.612	38,64%
B) Solicitudes	28.760	59,71%
-		
C) Reclamos	794	1.65%



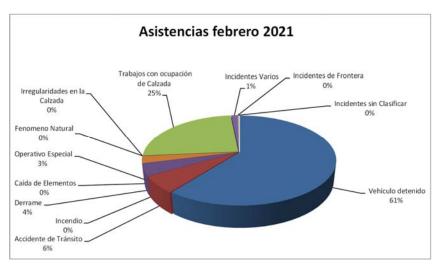
SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO NOR – PONIENTE, AV EL SALTO – RUTA 78

FEBRERO 2021

6. ATENCIÓN A CLIENTES

	Tipo de Atención	ene-21	fe b-21	mar-21	abr-21	may-21	jun-21	jul-21	ago-21	se pt-21	oct-21	nov-21	dic-21	Media	Total
Α	Vehículo detenido	307	349											328	656
В	Accidente de Tránsito	41	35											38	76
С	Incendio	1	0											1	1
D	Derrame	34	25											30	59
Е	Caída de Elementos	0	0											0	0
F	Operativo Especial	25	15											20	40
G	Fenomeno Natural	0	0											0	0
Н	Irregularidades en la Calzada	0	0											0	0
J	Trabajos con ocupación de Calzada	115	143											129	258
K	Incidentes Varios	6	7											7	13
L	Incidentes de Frontera	6	1											4	7
Х	Incidentes sin Clasificar	4	1											3	5
	Total	539	576	0	0	0	0	0	0	0	579	0	0	558	1.115

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



Durante febrero 2021 se efectuaron 576 asistencias, un 6,86% inferior que las realizadas durante enero 2021, y un 0,88% inferior respecto de febrero 2020.

El principal requerimiento correspondió a Asistencia a vehículos detenidos, lo que representó un 61% del total.

Las asistencias más importantes después de ésta corresponden a: Trabajos con ocupación de calzada (25%) y Accidentes de tránsito (6%).

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

7. HECHOS RELEVANTES

La Sociedad Concesionaria Vespucio Norte Express S.A., reajustó los valores de tarifas por peaje, de acuerdo a lo que establece 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 Reajuste Real Anual del 3,5%, 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.

				"Sistema A		arifas por Pe spucio Nor-P	eaje 2021 Poniente, Av.	. El Salto-Ru	ıta 78"				
						Categoría 1 y	4		Categoría 2		Categoría 3		
Sentido	Tramo	Longitud	Pórtico	Longitud	TBFP	TBP	TS	TBFP	TBP	TS	TBFP	TBP	TS
		Tramo		(km)	76,159	152,318	228,477	152,318	304,636	456,954	228,477	456,954	685,431
	4	5,50	P15	1,40	106,62	213,25		213,25	426,49		319,87	639,74	
	1	5,50	P13	4,10	312,25	624,50		624,50	1.249,01		936,76	1.873,51	
	2	3,00	P11	3,00	228,48	456,95		456,95	913,91		685,43	1.370,86	
Poniente	3	6,50	P8	6,50	495,03	990,07		990,07	1.980,13		1.485,10	2.970,20	
Fornente	4	4,50	P6	4,50	342,72	685,43		685,43	1.370,86		1.028,15	2.056,29	
	5	3,50	P4	3,50	266,56	533,11		533,11	1.066,23		799,67	1.599,34	
	6	6.00	P2	2,10	159,93	319,87	479,80	319,87	639,74	959,60	479,80	959,60	1.439,41
	0	0,00	P17	3,90	297,02	594,04	891,06	594,04	1.188,08	1.782,12	891,06	1.782,12	2.673,18
	6	6.00	P1	1,20	91,39	182,78	274,17	182,78	365,56	548,34	274,17	548,34	822,52
	0	6,00	P16	4,80	365,56	731,13	1.096,69	731,13	1.462,25	2.193,38	1.096,69	2.193,38	3.290,07
	5	3,50	P3	3,50	266,56	533,11		533,11	1.066,23		799,67	1.599,34	
	4	4,50	P5	4,50	342,72	685,43		685,43	1.370,86		1.028,15	2.056,29	
Oriente	3	6.50	P7	1,04	79,21	158,41		158,41	316,82		237,62	475,23	
	3	6,50	P9	5,46	415,83	831,66		831,66	1.663,31		1.247,48	2.494,97	
	2	3,00	P10	3,00	228,48	456,95		456,95	913,91		685,43	1.370,86	
	4	5.50	P12	0,69	52,55	105,10	157,65	105,10	210,20	315,30	157,65	315,30	472,95
	1	5,50	P14	4,81	366,32	732,65	1.098,97	732,65	1.465,30	2.197,95	1.098,97	2.197,95	3.296,92