

1. ANTECEDENTES GENERALES

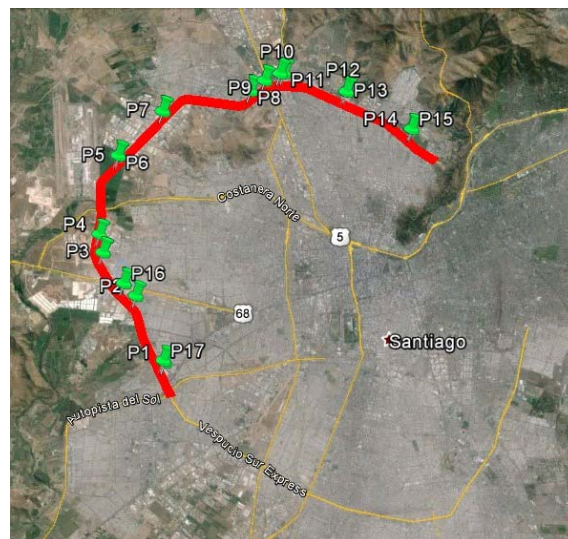
La Concesión Vial “Sistema Américo Vespucio Nor – Poniente, Av. El Salto – Ruta 78”, es una autopista de Santiago que utiliza el sistema electrónico de cobro de tarifas *free-flow*. Es parte de la Circunvalación Américo Vespucio, y se extiende entre Av. El Salto por el Oriente, y la Ruta 78 por el Poniente, 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	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 D.S. 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
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
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)

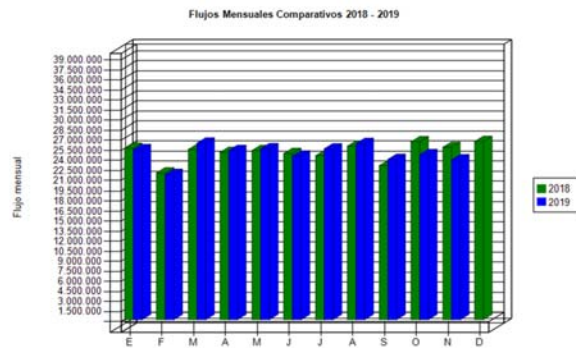


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2018 – 2019.
Fuente: Reporte 28 SICE.

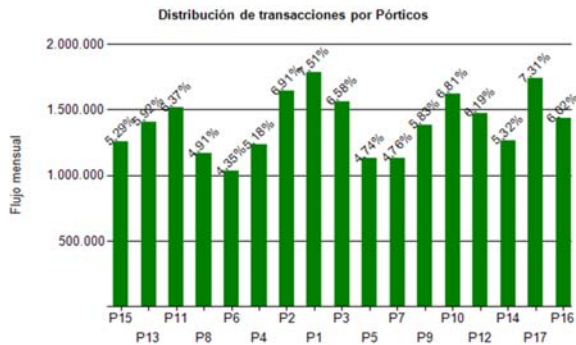


Gráfico 3: Distribución de Transacciones del Mes, por Pórtico de Cobro.
Fuente: Reporte 29 SICE.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2015	1.391.560	1.151.703	1.543.135	1.506.613	1.458.328	1.458.989	1.481.432	1.509.245	1.478.559	1.581.317	1.566.376	1.550.245
2016	1.420.215	1.247.433	1.538.801	1.482.492	1.551.197	1.456.121	1.497.216	1.566.799	1.523.183	1.543.087	1.611.413	1.591.994
2017	1.497.061	1.236.381	1.776.021	1.563.483	1.763.098	1.691.072	1.726.820	1.821.979	1.655.344	1.802.630	1.885.321	1.810.557
2018	1.682.533	1.366.521	1.797.270	1.847.259	1.857.519	1.865.198	1.781.451	1.963.282	1.638.624	1.972.706	1.897.857	1.894.079
2019	1.744.436	1.433.884	1.973.072	1.930.757	1.942.999	1.869.757	1.941.290	2.031.978	1.789.462	1.911.146	1.754.451	

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

3. INFORMACION DE INGRESOS

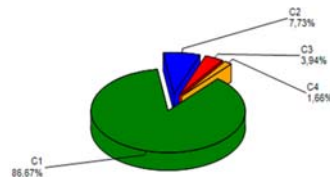
Durante noviembre 2019, la Sociedad Concesionaria devengó ingresos por un total de UF 255.376 por concepto de peajes.

Los ingresos devengados de noviembre 2019 aumentaron un 0,38% respecto de octubre 2019, y disminuyeron un 3,68% en relación a noviembre 2018.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 22.587.293 transacciones facturables.

En noviembre 2019, los puntos de cobro con mayor facturación fueron: P16, P8 y P9, ubicados en km 12,997, km 26,649 y km 27,446 respectivamente. Los tres pórticos facturaron el 27,50% del total facturado en el periodo.

Transacciones Vehiculares por Tipología de Vehículo



C3	938.007
C4	394.727
C1	20.624.564
C2	1.839.440
Total	23.796.738

C1:	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 noviembre 2019 se registró un total de 23.796.738 transacciones vehiculares.

Las transacciones vehiculares durante noviembre 2019 disminuyeron un 3,20% respecto de octubre 2019, y disminuyeron un 7,29% respecto de igual período 2018.

Desde el inicio del período de explotación (enero 2006), el patrón de uso de la autopista ha sido relativamente homogéneo. Durante noviembre 2019, cerca del 88% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (motos y automóviles), mientras que el 12% restante corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

Las transacciones facturables sumaron un total de 22.587.293, lo que corresponde a un 94,92% del total de transacciones vehiculares bajo pórtico.

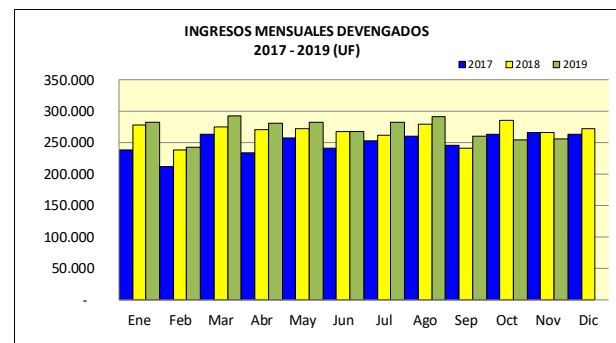


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2017 - 2019.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
2015	195.538	172.172	207.914	201.778	202.267	204.395	208.190	206.893	204.423	210.678	213.297	219.539	2.447.084
2016	216.739	201.987	229.995	225.794	227.716	215.858	221.274	230.596	223.709	224.299	232.309	241.329	2.691.605
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		2.988.695

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

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2018 - 2019

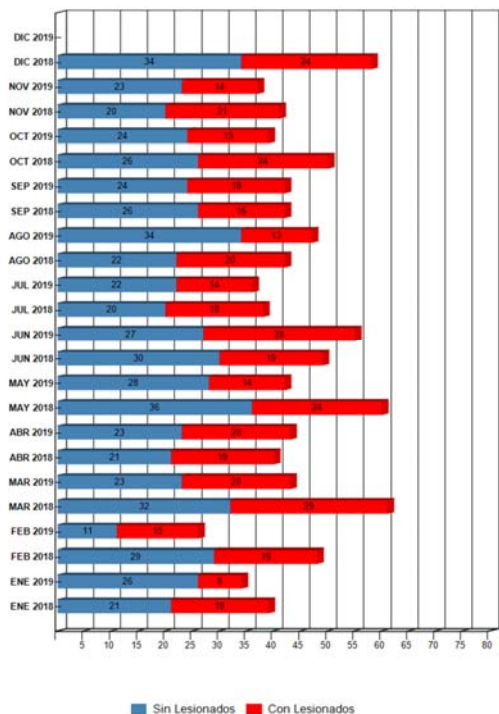


Gráfico 5: Comparativo Accidentes 2018-2019, Accidentes con y sin Lesionados. Fuente: Reporte 33 SICE.

Distribución de Lesionados

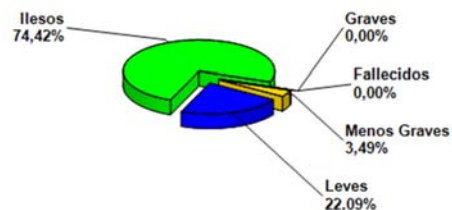


Gráfico 6: Distribución de tipos de Lesionados Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

Distribución Tipos de Accidentes

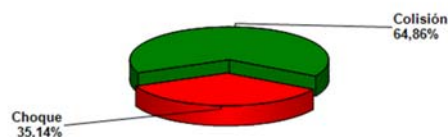


Gráfico 7: Distribución de tipos de Accidentes Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

Durante noviembre 2019 ocurrieron 37 accidentes, 14 de los cuales con lesionados. El total de accidentes durante noviembre 2019, fue un 5,13% inferior respecto de los registrados durante octubre 2019. En relación a noviembre 2018, los accidentes disminuyeron un 9,76%.

	ENE 2018	ENE 2019	FEB 2018	FEB 2019	MAR 2018	MAR 2019	ABR 2018	ABR 2019	MAY 2018	MAY 2019	JUN 2018	JUN 2019	JUL 2018	JUL 2019	AGO 2018	AGO 2019	SEP 2018	SEP 2019	OCT 2018	OCT 2019	NOV 2018	NOV 2019	DIC 2018	DIC 2019
Con Lesionados	18	8	19	15	29	20	19	20	24	14	19	28	18	14	20	13	16	18	24	15	21	14	24	0
Sin Lesionados	21	26	29	11	32	23	21	23	36	28	30	27	20	22	22	34	26	24	26	24	20	23	34	0
Total Acc.	39	34	48	26	61	43	40	43	60	42	49	55	38	36	42	47	42	42	50	39	41	37	58	0

Tabla 3: Accidentes de Tránsito 2018-2019. Fuente: Reporte 33 SICE.

Años	Accidentes			Víctimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con Lesionados					
	Total	Con Lesionados	Sin / Lesionados	Muertos	Graves	M Graves	Leves		Atropello	Caida	Volcadura	Colisión	Choque	Otros
2015	508	177	331	5	20	14	212	246	3	0	7	106	61	0
2016	532	200	332	6	32	12	290	334	2	0	17	133	48	0
2017	585	218	367	3	26	10	270	306	3	0	11	155	52	0
2018	568	256	312	35	25	29	257	337	38	1	18	153	74	4
2019	445	179	266	3	10	31	232	273	2	0	7	132	38	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	42.262
A) Consultas	20.221 47,85%
B) Solicitudes	21.450 50,75%
C) Reclamos	591 1,40%

Tabla 5: Distribución de reclamos por Área Temática. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE, Noviembre 2019.

6. ATENCIÓN A CLIENTES

Tipo de Atención		ene-19	feb-19	mar-19	abr-19	may-19	jun-19	jul-19	ago-19	sept-19	oct-19	nov-19	dic-19	Media	Total
A	Vehículo detenido	431	313	432	421	469	449	423	400	405	432	441		420	4.616
B	Accidente de Tránsito	34	26	43	43	42	55	36	47	42	40	37		40	445
C	Incendio	2	3	2	1	1	1	1	0	2	12	5		3	30
D	Derrame	42	36	42	29	45	37	36	43	53	28	33		39	424
E	Caída de Elementos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
F	Operativo Especial	6	5	4	9	11	26	33	33	21	13	4		15	165
G	Fenomeno Natural	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
H	Irregularidades en la Calzada	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0		0	1
J	Trabajos con ocupación de Calzada	164	141	155	132	134	119	126	105	82	80	119		123	1.357
K	Incidentes Varios	16	3	6	8	12	9	16	10	12	21	30		13	143
L	Incidentes de Frontera	5	0	4	1	2	4	3	4	3	4	2		3	32
X	Incidentes sin Clasificar	2	1	6	3	3	2	1	5	2	4	2		3	31
Total		702	528	694	647	719	702	676	647	622	634	673	0	659	7.244

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



Gráfico 8: Distribución porcentual de las Asistencias.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE, Noviembre 2019.

Durante noviembre 2019 se efectuaron 673 asistencias, un 6,15% superior que las realizadas durante octubre 2019, y un 8,37% superior respecto de noviembre 2018.

El principal requerimiento correspondió a Asistencia a vehículos detenidos, lo que representó un 66% del total. Las asistencias más importantes después de éste corresponden a: Trabajos con ocupación de calzada (18%) y Accidentes de tránsito (5%).

7. HECHOS RELEVANTES

Conforme con lo establecido en el Convenio Ad-Referéndum N° 1, aprobado mediante DS MOP N° 270, de fecha 21-12-16, la Sociedad Concesionaria Vespucio Norte Express S.A. (VNE), está desarrollando el proyecto de ingeniería denominado "PID Obras Tramo 6", con la finalidad de ejecutar las siguientes obras entre los enlaces con la Ruta 78 y la Ruta 68:

1. Ampliación a cuatro pistas
2. Mejoramiento conexión Santa Elena/El Rosal – Américo Vespucio
3. Mejoramiento conexiones Américo Vespucio con San Pablo y Ruta 68
4. Mejoramiento conexión Américo Vespucio con Ruta 78
5. Complemento conexiones Av. El Rosal en Ruta 78

Las obras permitirán mejorar la conectividad, aumentar la capacidad de uso, y otorgar mejores condiciones de seguridad y servicialidad a los usuarios.

Se pospuso la aprobación del Informe Final del Proyecto en acuerdo con la Sociedad Concesionaria, hasta que se dé conformidad técnica a la totalidad de las observaciones formuladas por el Departamento de Proyectos de Estructuras DV, el Departamento de Expropiaciones DGC y SECTRA, entre otros.