

MARZO 2020

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 Nº493 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) Nº 15 de fecha 04.01.2006 Tramo 3: 29.12.2005, por Res DGOP (E) Nº 4107 de fecha 28.12.2005 Tramo 4: 30.12.2004, por Res DGOP (E) N⁰ 3560 de fecha 29.12.2004 Tramo 5 y 6: 01.07.2005, por Res DGOP (E) Nº 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 №1321 del 28-11-05. CC 2 DS MOP №836 del 16-11-07. CAR 1 DS MOP №270 del 21-12-16. CAR 2 DS MOP №149 del 27-12-19.							
Accionistas y su participación	Taurus Holding Chile S.A. 99,99998% 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.



MARZO 2020

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

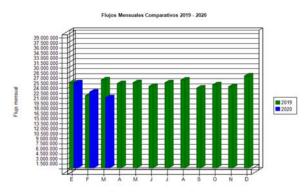
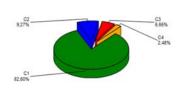


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2019 - 2020. Fuente: Reporte 28 SICE.



Gráfico 3: Distribución de Transacciones del Mes, por Pórtico de Cobro.

Transacciones Vehiculares por Tipología de Vehiculo



Total	20.989.461
C4	520.388
C1	17.336.617
C2	1.946.298
C3	1.186.158

Autos y camionetas
con/sin remolque
Buses y camiones
Camiones con
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 marzo 2020 se registró un total de 20.989.461 transacciones

Las transacciones vehiculares durante marzo 2020 disminuyeron un 7,45% respecto de febrero 2020, y disminuyeron un 20,17% respecto de igual período 2019.

Desde el inicio del período de explotación (enero 2006), el patrón de uso de la autopista ha sido relativamente homogéneo. Durante marzo 2020, cerca del 85% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (motos y automóviles), mientras que el 15% restante corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

Las transacciones facturables sumaron un total de 19.147.009, lo que corresponde a un 91,22% del total de transacciones vehiculares bajo pórtico.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC
2016	23.047.721	21.113.620	24.146.954	23.738.754	24.191.094	22.958.423	23.759.496	24.643.004	24.111.052	24.313.852	25.059.278	26.305.790
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									

Tabla 1: Transacciones Vehiculares en Punto de Cobro.

Fuente: Reporte 30 SICE.

3. INFORMACION DE INGRESOS

Durante marzo 2020, la Sociedad Concesionaria devengó ingresos por un total de UF 233.002 por concepto de peajes.

Los ingresos devengados de marzo 2020 disminuyeron un 3,88% respecto de febrero 2020, y disminuyeron un 20,24% en relación a marzo 2019.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 19.147.009 transacciones facturables.

En marzo 2020, 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 41,26% del total facturado en el periodo.

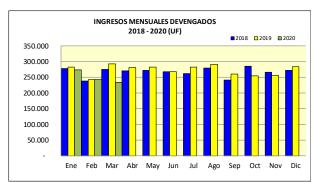


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2018 - 2020. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE.

Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
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	283.787	3.272.482
2020	272.811	242.398	233.002										748.211

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



MARZO 2020

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2019 - 2020

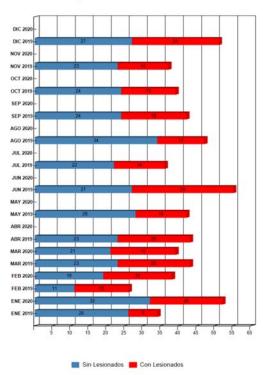


Gráfico 5: Comparativo Accidentes 2019-2020, Accidentes con y sin Lesionados. Fuente: Reporte 33 SICE.

Distribución de Lesionados

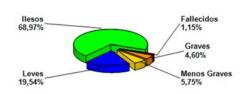


Gráfico 6: Distribución de tipos de Lesionados Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

Distribución Tipos de Accidentes

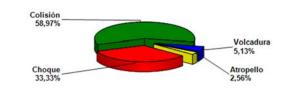


Gráfico 7: Distribución de tipos de Accidentes Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

Durante marzo 2020 ocurrieron 39 accidentes, 18 de los cuales con lesionados. Respecto de febrero 2020, hubo un aumento en la cantidad de accidentes del 2,63%. En relación a marzo 2019, los accidentes disminuyeron un 9,30%.

	ENE	ENE	FEB	FEB	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	JUN	JUN	JUL	JUL	AGO	AGO	SEP	SEP	OCT	OCT	NOV	NOV	DIC	DIC
	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020
Con Lesionados	8	3 20	15	19	20	18	20	0	14	0	28	C	14	(13	0	18	C	15	0	14	(24	. 0
Sin Lesionados	26	32	11	19	23	21	23	0	28	0	27	C	22		34	0	24	C	24	0	23		27	0
Total Acc.	34	1 52	26	38	43	39	43	0	42	0	55	0	36		47	0	42	C	39	0	37		51	0

Tabla 3: Accidentes de Tránsito 2019-2020.

Fuente: Reporte 33 SICE.

	Accidentes Victimas								Tipos de Accidentes con Lesionados								
Años	Total	Con Lesionados	Sin / Lesionados	Muertos	Graves	M Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcadura	Colisión	Choque	Otros			
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	496	203	293	3	11	34	261	306	2	0	9	149	43	0			
2020	129	57	72	3	11	9	67	87	2	0	2	39	14	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	41.606	
A) Consultas	20.821	50,04%
B) Solicitudes	20.041	48,17%
C) Reclamos	744	1,79%



MARZO 2020

6. ATENCIÓN A CLIENTES

	Tipo de Atención	ene-20	feb-20	mar-20	abr-20	may-20	jun-20	jul-20	ago-20	sept-20	oct-20	nov-20	dic-20	Media	Total
Α	Vehículo detenido	443	374	377										398	1.194
В	Accidente de Tránsito	52	38	39										43	129
С	Incendio	4	0	2										2	6
D	Derrame	47	39	58										48	144
Е	Caída de Elementos	0	0	0										0	0
F	Operativo Especial	14	5	13										11	32
G	Fenomeno Natural	0	0	0										0	0
Н	Irregularidades en la Calzada	0	0	0										0	0
J	Trabajos con ocupación de Calzada	121	101	128										117	350
K	Incidentes Varios	12	12	11										12	35
L	Incidentes de Frontera	2	2	2										2	6
Х	Incidentes sin Clasificar	0	0	3										1	3
	Total	695	571	633	0	0	0	0	0	0	0	0	0	633	1.899

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

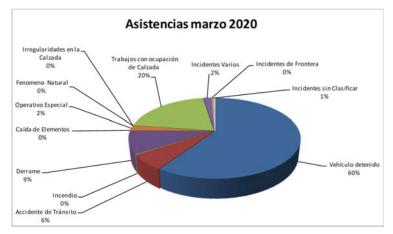


Gráfico 8: Distribución porcentual de las Asistencias. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE, Marzo 2020.

Durante marzo 2020 se efectuaron 633 asistencias, un 9,79% inferior que las realizadas durante febrero 2020, y un 8,79% inferior respecto de marzo 2019.

El principal requerimiento correspondió a Asistencia a vehículos detenidos, lo que representó un 60% del total. Las asistencias más importantes después de éste corresponden a: Trabajos con ocupación de calzada (20%) y Accidentes de tránsito (6%).

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.

En atención a los compromisos voluntariamente adquiridos por la Sociedad Concesionaria Vespucio Norte Express S.A., en su carta GEX/20/60870/MOP de fecha 08 de enero de 2020, y considerando el Informe de Respuestas a Observaciones Fase 4 entregado mediante carta GEX/20/60925/MOP de fecha 15 de enero de 2020, la Fase 4 "Informe Final" del "Estudio de Ingeniería Definitiva de las Obras de Mejoramiento – PID Obras Tramo 6", fue aprobado a través de ORD. N°12433 de fecha 24 de enero de 2020.