

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

FEBRERO 2017

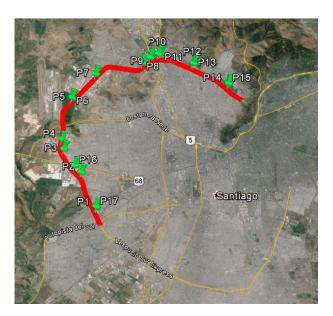
1. ANTECEDENTES GENERALES

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, Ruta 57-CH, autopista Costanera Norte, Ruta 68, Ruta 78 y autopista Vespucio Sur, absorbiendo y evacuando desde y hacia estas vías, flujo vehicular de importancia.

De igual forma se conecta con el centro de la capital a través del túnel San Cristóbal, el cual se unirá en el corto plazo con la Av. Kennedy en el Puente Lo Saldes, el eje vial más importante del sector Oriente de Santiago.

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 Nº 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 10 fe 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 Nº 1321 del 28.11.2005 CC 2 DS MOP Nº 836 del 16.11.2007
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 2017

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

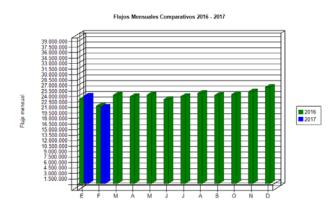


Grafico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2015 – 2016 Fuente: Reporte 28 SICE

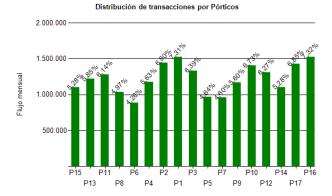
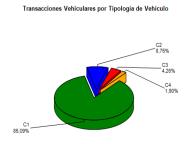


Grafico 3: Distribución de Transacciones del Mes, por Pórtico de Cobro. Fuente: Reporte 29 SICE



Total	20.861.154
C4	395.636
C3	889.682
C2	1.825.632
C1	17.750.204

C1:	Autos y camionetas con/sin remolque
C2:	Buses y camiones
C3:	Camiones con
C4:	Motos y motonetas

Grafico 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 2017 se registró un total de 20.861.154 transacciones vehiculares.

Las transacciones vehiculares durante febrero 2017 disminuyeron un 12,78% respecto de enero 2017, y disminuyeron un 1,20% respecto de igual período 2016.

Desde el inicio del período de explotación (enero 2006), el patrón de uso de la autopista ha sido relativamente homogéneo. Durante febrero 2017, 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 19.336.322, lo que corresponde a un 92,37% del total de transacciones vehiculares bajo pórtico.

		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
20	13	17.983.933	15.266.300	18.058.632	18.510.331	18.232.732	17.689.077	18.648.796	18.820.630	16.976.013	19.850.878	18.882.320	20.160.664
20	14	18.840.042	15.996.047	19.088.354	18.517.708	21.571.048	20.597.457	21.688.989	21.860.902	21.021.400	23.420.947	22.491.412	24.088.755
20	15	22.104.132	19.326.376	23.422.995	22.752.561	22.438.578	22.277.500	22.731.563	23.078.430	22.874.256	24.397.114	24.277.419	25.393.501
20	16	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
20	17	23.917.712	20.861.154										
Eucht	o. Do	porto 20 SICE	=										

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACION DE INGRESOS

Durante febrero 2017, la Sociedad Concesionaria devengó ingresos por un total de UF 210.737 por concepto de peajes.

Los ingresos devengados de febrero 2017 disminuyeron un 11,64% respecto de enero 2017, y aumentaron un 4,33% en relación a febrero 2016.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 19.336.322 transacciones facturables.

En febrero 2017, 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 30,37% del total facturado en el periodo.

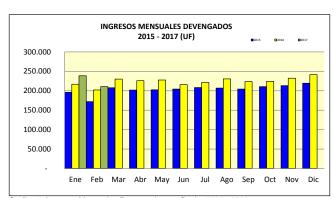


Grafico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2014 - 2016. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE.

	INGRESOS DEVENGADOS HISTÓRICOS (Últimos 5 años)														
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total		
2013	172.572	148.260	174.064	178.176	176.610	170.008	165.335	180.395	160.535	187.115	178.169	188.222	2.079.460		
2014	186.349	159.610	186.808	181.050	184.522	175.267	185.355	182.691	175.875	194.848	185.274	196.520	2.194.168		
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											449.230		

Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE.

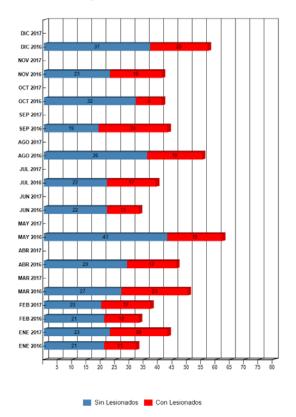


SISTEMA AMÉRICO VESPUCIO NOR - PONIENTE, AV EL SALTO - RUTA 78

FEBRERO 2017

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017



Distribución de Lesionados

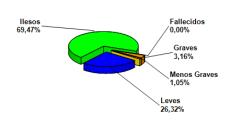


Grafico 7: Distribución de tipos de Lesionados Mensuales Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes

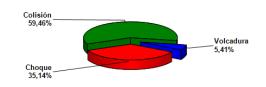


Grafico 6: Comparativo Accidentes 2015-2016, Accidentes con

y sin Lesionados

Fuente: Reporte 33 SICE.

Grafico 8: Distribución de tipos de Accidentes Mensuales Fuente: Reporte 34 SICE

Durante febrero 2017 ocurrieron 37 accidentes, 17 de los cuales con lesionados. Lo que correspondió a una disminución en la cantidad de accidentes del 13,95% respecto de enero 2017. En relación a febrero 2016, los accidentes experimentaron un aumento del 12,12%.

	ENE	ENE	FEB	FEB	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	JUN	JUN	JUL	JUL	A GO	A GO	SEP	SEP	OCT	OCT	NOV	NOV	DIC	DIC
	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017	2016	2017
Con Lesionados	11	20	12	17	23	3 (17) 19	9	0 1	1 (1	7 (19	0	24	. () 9	C	18	() 20) (
Sin Lesionados	21	23	21	20	27	7 (29	() 4:	3	0 22	2 () 2:	2 (36	0	19	(32		23	(37	7 0
Total Acc	32	43	33	37	7 50) () 46) 6:		0 33	3 () 3	9 (55		43) 41	(41	(57	7 0

Fuente: Reporte 33 SICE.

		Accidentes			Vícti	nas		Total	dos					
Años	Total	Con Lesionados	Sin / Lesionados	Muertos	Graves	M Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcadura	Colisión	Choque	Otros
2013	530	214	316	5	25	20	252	297	5	5	14	132	58	0
2014	494	217	277	6	9	11	289	309	5	4	13	132	63	0
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	80	37	43	0	7	1	47	55	0	0	1	25	11	0

Fuente: Informe Mensual de Explotación, SC VNE.

5. Consultas y Reclamos de Usuarios

Total de Atenciones	50.669	
	-	
A) Consultas	26.366	52,04%
B) Solicitudes	23.725	46,82%
C) Reclamos	578	1 14%

Grafico 10: Distribución de reclamos por Área Temática Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE, Febrero 2017.



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

FEBRERO 2017

6. ATENCIÓN A CLIENTES

	Tipo de Atención	ene-17	feb-17	m ar-17	abr-17	may-17	jun-17	jul-17	ago-17	sep-17	oct-17	nov-17	dic-17	Media	Total
Α	Vehículo detenido	366	318											342	684
В	Accidente de Tránsito	43	37											40	80
С	Incendio	3	1											2	4
D	Derrame	16	14											15	30
Е	Caída de Elementos	0	0											0	0
F	Operativo Especial	7	4											6	11
G	Fenomeno Natural	0	0											0	0
Н	Irregularidades en la Calzada	0	0											0	0
J	Trabajos con ocupación de Calzada	96	129											113	225
K	Incidentes Varios	6	9											8	15
L	Incidentes de Frontera	6	9					,						8	15
Χ	Incidentes sin Clasificar	1	3											2	4
	Total	544	524	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	534	1.068

Grafico 11: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE.



Grafico 12: Distribución porcentual de las Asistencias Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE, Febrero 2017.

Durante el mes de febrero 2017 se efectuaron 524 asistencias, un 3,68% inferior que las realizadas durante enero 2017, y un 37,89% superior a febrero 2016.

El principal requerimiento correspondió a asistencia a vehículos detenidos, lo que representó un 61% del total. Las asistencias más importantes después de éste último corresponden a: trabajos con ocupación de calzada (24%), accidentes de tránsito (7%), Derrames (3%), Incidentes de frontera (2%), y Operativo especial (1%).

7. HECHOS RELEVANTES

No existen hechos relevantes que informar.