CONCESIÓN ACCESO VIAL AEROPUERTO ARTURO MERINO BENÍTEZ

AGOSTO 2019

1. ANTECEDENTES GENERALES

El contrato comprende la conservación, operación y explotación de la red vial existente correspondiente al acceso sur del aeropuerto Arturo Merino Benítez (AMB) denominado Tramo A, el que se compone del Tramo A1 desde el nudo Américo Vespucio Norte hasta Costanera Norte, obras que están terminadas y en operación desde el 22-08-2008, y del Tramo A2 desde Costanera Norte hasta el Terminal de Carga del aeropuerto de reciente intervención con obras de ampliación a tres pistas por sentido, la implementación del Sistema Free Flow, el mejoramiento del nudo adyacente al Terminal de Carga y el ensanche del puente sobre el río Mapocho.

Las obras definitivas, también consideran la construcción de un nuevo acceso por el lado norte del aeropuerto AMB (Tramo B), el que comprende un eje vial de 5 km. en doble calzada segregada a partir de obras proyectadas para los ejes Lo Boza y Camino a Lampa y desde ahí una conexión al Aeropuerto de 2 km de extensión. Este tramo que se encuentra en fase de proyectos no es materia del presente informe.

Nombre del Contrato	Concesión Acceso Vial Aeropuerto Arturo Merino Benítez.
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria AMB S.A.
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP Nº 495 del 21.07.2008.
Inicio de Concesión	12.09.2008.
Plazo de Concesión	40 años
Kilómetros Concesionados	2.3 Km. (Tramo A construido) 7.7 km (Tramo B por construir)
Kilómetro Inicio: **Término:**	Km: 0,00 Enlace Américo Vespucio Km: 2,160 Enlace Terminal de Carga
Puesta en Servicio Provisoria	Fase 1: 22.10.2008 Res. DGOP Nº 4219 Fase 2: 17.02.2012 Res. DGOP Nº 831 Fase 3: No definida
Puesta en Servicio Definitiva	No definida.
Inversión Oferta Inicial	UF 1.500.000 (Presupuesto Oficial)
Convenios Complementarios	No presenta.
Accionistas y su participación	Grupo Costanera S.p.A. : 99,998% Gestión Vial S.A. : 0,002%
Asesoría Inspección Fiscal	Consorcio Creaxxion – Gauss Proyectos SOP y AMB Ltda.
Call Center	(02) 2 490 0900 (integrado con Autopista Costanera Norte).
Fono Emergencia	(02) 2 601 0112
Centro(s) Atención Clientes	(E7), Acceso Vial Arturo Merino Benítez, Km. 1,487, comuna de Pudahuel (sistema integrado con Autopista Costanera Norte).
Centro(s) Atención de Emergencia	Costado Edificio de Plaza de Peajes Km. 1,487 comuna de Pudahuel.
Nº Postes SOS	2
Mensajería Variable	1.
Página WEB Concesionaria **e-mail**	www.accesovialamb.cl contacto@accesovialamb.cl
Cámaras de Vigilancia	2

Esquema de Autopista. Fuente Costanera Norte.

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

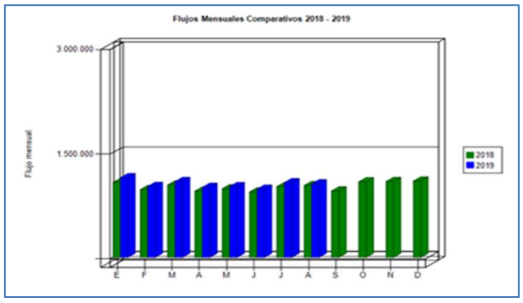


Grafico1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2018 – 2019.
Fuente: Reporte 28 SICE, 13-09-2019.

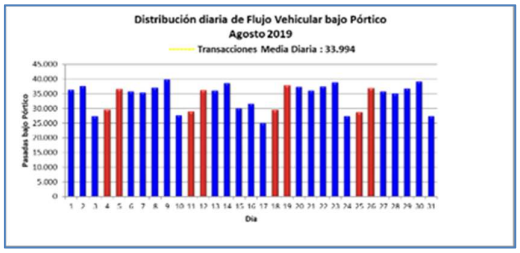
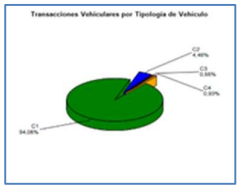


Grafico 3: Distribución de Transacciones Diarias bajo Pórtico de Cobro.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.



C1: Autos y Camionetas	991.217
C2: Buses y Camiones	46.998
C3: Camiones con remolque	5.752
C4 : Motos y Motonetas	9.842
Sin Clasificar	-
Total	1.053.809

Grafico 2: Distribución porcentual de Transacciones del Mes, por categoría vehicular.
Fuente: Reporte 29 SICE, del 13-09-2019.

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponden a las pasadas que realizan los vehículos bajo el Portico de Cobro de Peaje, independiente de la instancia de tarificación y pago (Tag, Ticket Manual o Pase Diario). El 23 de agosto a las 00:00, se habilita nuevo portico P31, ubicado en el sector norte del aeropuerto.

En el mes de agosto 2019 se registraron 1.503.809, transacciones, que corresponden a 33.994 transacciones media diaria (TMD).
Respecto del mes anterior, se observó una disminución de 1,67% en las transacciones. Por otro lado, respecto a agosto 2018 la variación estacional registró un aumento de un 2,3%.

Desde el inicio del período de explotación (octubre 2008), el patrón de uso de la autopista ha permanecido constante, en relación a su distribución según la categoría vehicular.

Durante agosto 2019, el 94,06% del flujo vehicular válido, correspondió a vehículos livianos, mientras que el 4,46% corresponde a vehículos pesados.

De las1.053.809 pasadas bajo Pórtico de Peaje, 7.571 vehículos transaron en la Caseta de Cobro Manual, representando un 0,72% de transacciones con modalidad manual. Con respecto al Porton 8 9.279 pasadas durante este periodo.
.

Transacciones Vehiculares Históricas. Periodo : 2015 - 2019

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2015	837.935	764.144	837.545	780.551	782.679	777.894	847.256	834.995	800.095	868.554	869.253	856.448
2016	875.035	826.257	897.231	843.068	856.373	817.518	888.167	901.065	866.547	918.036	948.258	958.388
2017	972.765	880.577	969.954	880.465	932.394	829.142	934.790	1.003.000	949.699	1.042.921	1.036.612	1.016.141
2018	1.073.242	971.607	1.037.236	949.625	984.025	937.780	1.014.689	1.029.712	951.256	1.040.515	1.087.603	1.093.924
2019	1.142.347	1.017.864	1.086.879	1.003.802	1.015.720	978.266	1.071.670	1.053.809				

Fuente: Reporte 30 SICE, del 13-09-2019.

3. INFORMACION DE INGRESOS

Los Ingresos Potenciales corresponden a aquellos ingresos que se obtienen de multiplicar los flujos vehiculares que hayan circulado a través de los puntos de cobro, por la tarifa máxima de peaje que se esté cobrando a cada tipología de vehículos en ellos, convertidos al valor de la UF del último día del mes, en concordancia con el numeral 1.8.2.2, letra h) de las Bases de Licitación.
Durante agosto 2019, la Sociedad Concesionaria declaró UF 22.728,54 UF por concepto de Ingresos Potenciales por tarifas de peajes, sobre las transacciones vehiculares.
Los Ingresos Potenciales de agosto 2019 una disminución de 2% respecto de julio de 2019, mientras que, la variación estacional respecto de agosto de 2018, registró un aumento de 5,1% incluido el aumento tarifario aprobado para el año 2019 de un 4,50%.

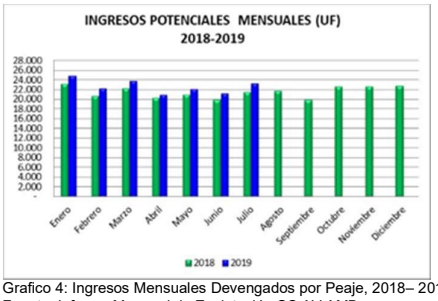


Grafico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2018– 2019.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

Ingresos Potenciales (UF) Históricos: Periodo 2015- 2019

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2015	17.001	15.549	16.979	15.740	15.624	15.551	16.829	16.482	15.719	17.007	16.976	16.718
2016	17.904	16.879	18.270	17.082	17.257	16.452	17.803	18.121	17.414	18.385	19.041	19.194
2017	20.296	18.360	19.093	18.217	19.274	18.734	18.740	20.848	19.669	21.676	21.538	21.745
2018	22.893	20.641	22.084	20.862	20.862	18.413	21.349	21.636	19.805	22.538	22.531	22.672
2019	24.765	22.079	23.676	20.870	22.067	21.134	23.113	22.729				

Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

4.- ACCIDENTABILIDAD

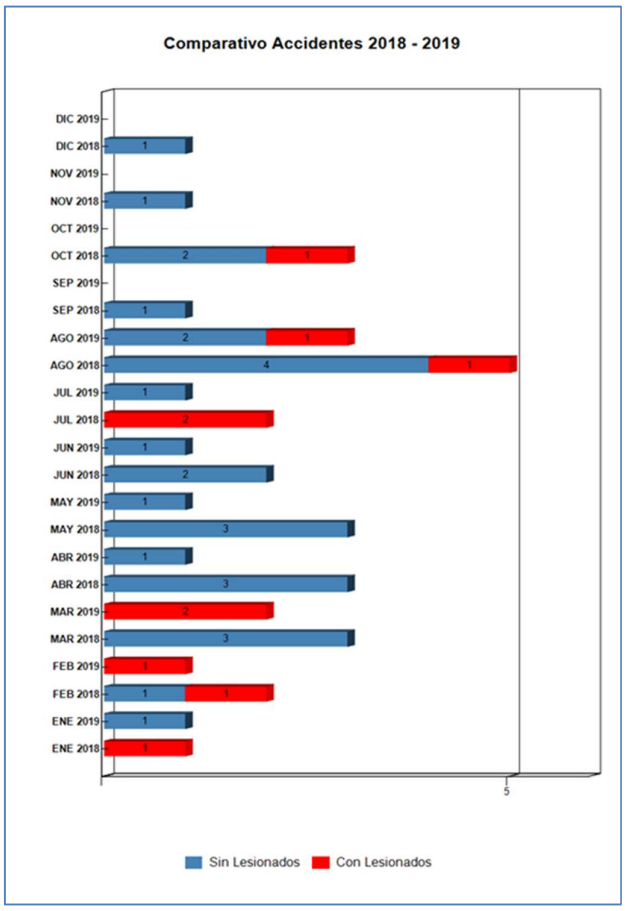


Grafico 5: Comparativo Accidentes 2018-2019, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE

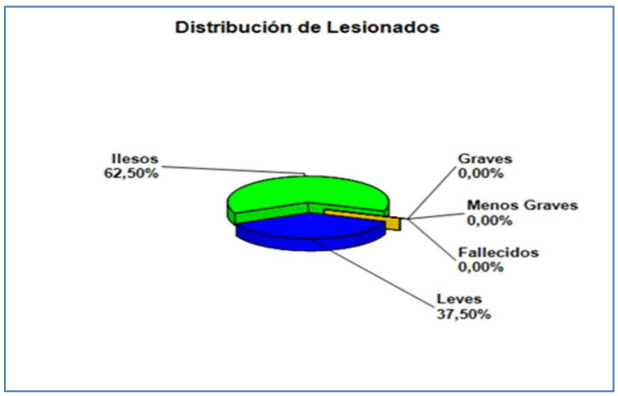


Grafico 6: Gráfico representativo del mes. Distribución de tipos de Lesionados. Fuente: Reporte 34 SICE.

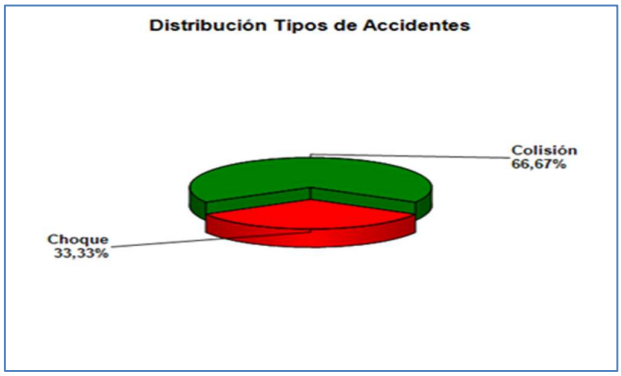


Grafico 7: Representativos mes. Distribución de tipos de Accidentes.
Fuente: Reporte 34 SICE

El total de accidentes durante este mes se registraron 3 Accidentes 2 de ellos con Lesionados.

	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	1	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0
Sin Lesionados	0	1	1	0	3	0	3	1	3	1	2	1	0	1	4	2	1	0	2	0	1	0	1	0
Total Acc.	1	1	2	1	3	2	3	1	3	1	2	1	2	1	5	3	1	0	3	0	1	0	1	0

Fuente: Reporte 33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

Años	Accidentes		Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros
2015	277	224	5	30	16	269	320	2	19	0	115	88	0
2016	238	188	2	24	15	205	246	1	18	0	105	62	2
2017	273	186	1	42	22	184	249	2	10	9	97	68	0
2018	287	195	3	52	20	200	275	1	11	10	103	70	0
2019	239	147	4	26	12	154	196	4	14	7	78	44	0

Fuente: Reporte 35 SICE

5.- ASISTENCIA A USUARIO

Asistencias Año 2019													
Tipo de Asistencia	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Panne de Combustible	4	1	4	4	3	7	2	7					32
Panne de Neumático	9	6	4	6	10	7	4	4					50
Panne Eléctrica	5	11	4	1	3	3	2	3					32
Panne Mecánica	15	9	18	4	10	6	10	8					80
Panne no Definida u Otra	0	1	0	3	0	0	2	0					6
Accidentes	1	1	2	1	0	0	0	3					8
Trabajos en la Autopista	17	10	20	14	9	16	17	12					115
Retiros de Objetos en la Autopista	2	2	6	6	6	3	2	12					39
Patrullajes	118	104	107	99	122	120	117	100					887
Total	**171**	**145**	**165**	**138**	**163**	**162**	**156**	**149**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1.249**

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

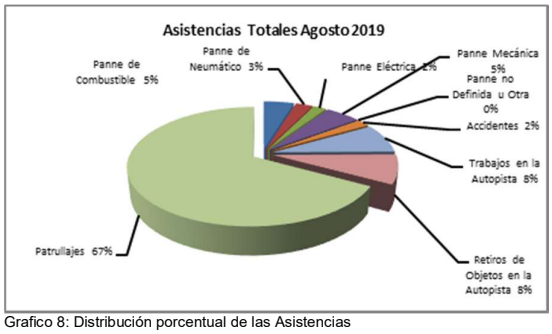


Grafico 8: Distribución porcentual de las Asistencias

Durante el mes de Agosto se efectuaron 149 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de citofonía. El principal requerimiento fue Patrullajes con un 67% de las atenciones.

6.- HECHOS RELEVANTES

UNIDAD DE CONSERVACIÓN

En AMB, Km. 1,488; calzada poniente, se verifica la ejecución de trabajos de mantención de obra artística.

En AMB, Km. 0,600, faja vial, lado sur poniente, se registran trabajos de reparación de un tramo de cerco.

UNIDAD DE SEGURIDAD VIAL

Segregación de trabajos programados mantenimiento de pintura de barandas metálicas, Calzada oriente km 2,000.

Segregación de trabajos programados mantenimiento de pintura de barandas metálicas, Calzada oriente km 2,000.

UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE

Eje AMB, km.1,100 Enlace Costanera Norte. Se observa personal de paisajismo trabajos en sistema de riego.

Eje AMB, km 1,250. Se observa personal de mantención realizado recolección basuras en áreas verdes