

## CONCESIÓN ACCESO VIAL AEROPUERTO ARTURO MERINO BENÍTEZ

NOVIEMBRE 2020

### 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.

<b>Nombre del Contrato</b>	Concesión Acceso Vial Aeropuerto Arturo Merino Benítez.	
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Sociedad Concesionaria AMB S.A.	
<b>Decreto de Adjudicación</b>	D.S. MOP N° 495 del 21.07.2008.	
<b>Inicio de Concesión</b>	12.09.2008.	
<b>Plazo de Concesión</b>	40 años	
<b>Kilómetros Concesionados</b>	2,3 Km. (Tramo A construido) 7,7 km (Tramo B por construir)	
<b>Kilómetro Inicio: Término:</b>	Km: 0,00 Enlace Américo Vespucio Km: 2,160 Enlace Terminal de Carga	
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	Fase 1: 22.10.2008 Res. DGOP N° 4219 Fase 2: 17.02.2012 Res. DGOP N° 831 Fase 3: No definida	
<b>Puesta en Servicio Definitiva</b>	No definida.	
<b>Inversión Oferta Inicial</b>	UF 1.500.000 (Presupuesto Oficial)	
<b>Convenios Complementarios</b>	No presenta.	
<b>Accionistas y su participación</b>	Grupo Costanera S.p.A.	: 99,998%
	Gestión Vial S.A.	: 0,002%
<b>Asesoría Inspección Fiscal</b>	Consorcio Creaxion – Gauss Proyectos SOP y AMB Ltda.	
<b>Call Center</b>	(02) 2 490 0900 (integrado con Autopista Costanera Norte).	
<b>Fono Emergencia</b>	(02) 2 601 0112	
<b>Centro(s) Atención Clientes</b>	(E7), Acceso Vial Arturo Merino Benítez, Km. 1,487, comuna de Pudahuel (sistema integrado con Autopista Costanera Norte).	
<b>Centro(s) Atención de Emergencia</b>	Costado Edificio de Plaza de Peajes Km. 1,487 comuna de Pudahuel.	
<b>N° Postes SOS</b>	2	
<b>Mensajería Variable</b>	1.	
<b>Página WEB Concesionaria e-mail</b>	<a href="http://www.accesovialamb.cl">www.accesovialamb.cl</a> contacto@accesovialamb.cl	
<b>Cámaras de Vigilancia</b>	2	



Esquema de Autopista. Fuente Costanera Norte.

## CONCESIÓN ACCESO VIAL AEROPUERTO ARTURO MERINO BENITEZ

**NOVIEMBRE 2020**

### 2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

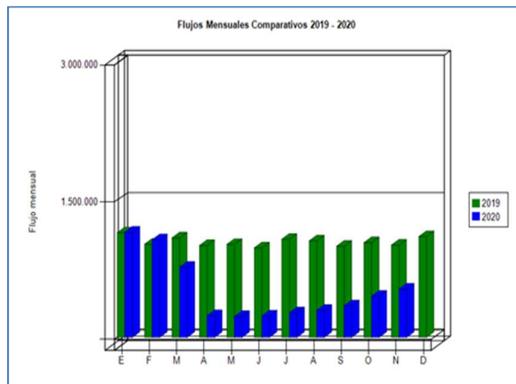


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2019 – 2020.  
Fuente: Reporte 28 SICE, 14-12-2020.

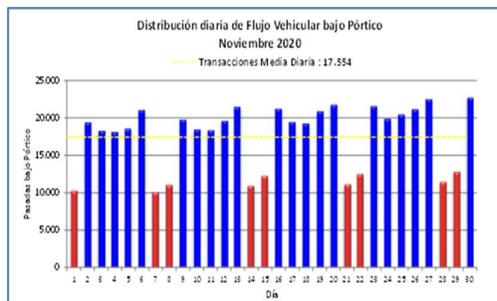


Gráfico 3: Distribución de Transacciones Diarias bajo Pórtico de Cobro.  
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

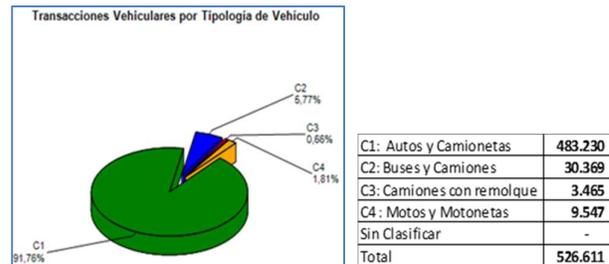


Gráfico 2: Distribución porcentual de Transacciones del Mes, por categoría vehicular.  
Fuente: Reporte 29 SICE, del 14-12-2020.

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponden a las pasadas que realizan los vehículos bajo Pórtico de Cobro de Peaje, independiente de la instancia de tarificación y pago (Tag, Ticket Manual o Pase Diario).

En el mes de noviembre de 2020 se registraron 526.611 transacciones, que corresponden a 17.554 transacciones media diaria (TMD).

Respecto del mes anterior, se observó un aumento del 17,26% en las transacciones. Por el contrario, respecto de noviembre 2019 la variación estacional registró una disminución del 47,75%. Esto debido a medidas tomadas para enfrentar la pandemia del Coronavirus, que disminuyeron el tránsito vehicular por el Acceso al Aeropuerto AMB.

Por otro lado, durante noviembre de 2020, el 93,58% del flujo vehicular válido corresponde a vehículos livianos, mientras que el 6,42% corresponde a vehículos pesados.

De las 526.611 pasadas bajo Pórtico de Peaje, 8.311 vehículos transaron en la Caseta de Cobro Manual, representando un 1,58% de transacciones con modalidad manual

#### Transacciones Vehiculares Históricas: Periodo 2016 - 2020

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
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	902.736	993.736	1.003.000	949.669	1.042.921	1.036.612	1.050.951
2018	1.073.817	971.607	1.037.410	949.625	984.025	937.780	1.014.689	1.029.712	951.256	1.083.389	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	995.330	1.034.793	1.007.828	1.101.059
2020	1.149.621	1.066.027	765.913	236.778	228.460	233.626	267.672	294.970	344.537	449.115	526.611	

Fuente: Reporte 30 SICE, del 14-12-2020.

### 3. INFORMACIÓN 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 noviembre de 2020, la Sociedad Concesionaria declaró UF 11.421,88 por concepto de Ingresos Potenciales por tarifas de peajes, sobre las transacciones vehiculares.

Los Ingresos Potenciales de noviembre de 2020 registraron un aumento del 16,02% respecto de octubre de 2020, mientras que la variación estacional respecto de noviembre de 2019, registró una disminución del 47,07%, incluido el aumento tarifario aprobado para el año 2020 de un 2,8%. Lo anterior, debido a la baja de las transacciones vehiculares producto de la pandemia del Coronavirus.

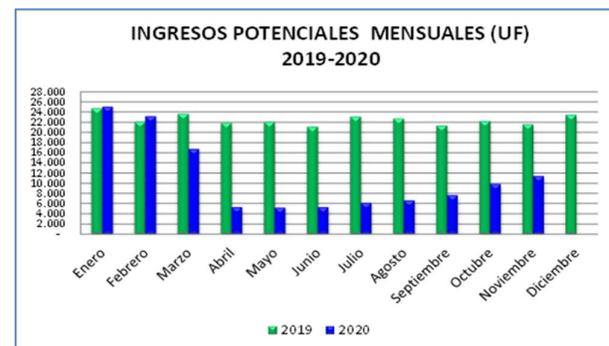


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2019– 2020.  
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

#### Ingresos Potenciales (UF) Históricos: Periodo 2016 - 2020

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
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	20.164	18.217	19.274	18.734	20.633	20.848	19.669	21.676	21.538	21.745
2018	22.893	20.641	22.084	20.188	20.862	19.804	21.349	21.636	19.805	22.538	22.531	22.672
2019	24.765	22.079	23.676	21.893	22.067	21.134	23.113	22.729	21.355	22.240	21.579	23.492
2020	25.088	23.191	16.747	5.314	5.175	5.303	6.111	6.613	7.647	9.845	11.422	

Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

CONCESIÓN ACCESO VIAL AEROPUERTO ARTURO MERINO BENITEZ

NOVIEMBRE 2020

4.- ACCIDENTABILIDAD

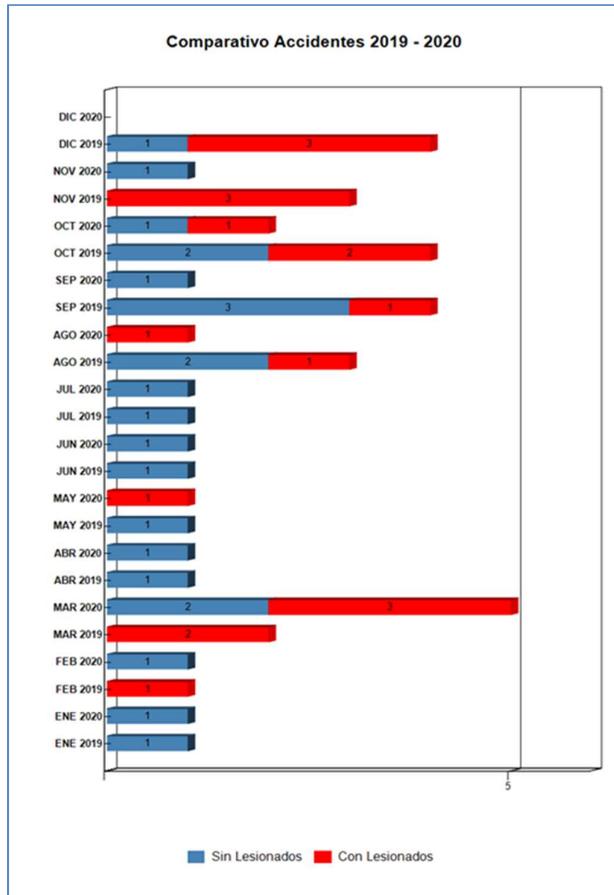


Grafico 5: Comparativo Accidentes 2019-2020, Accidentes con y sin Lesionados. Fuente: Reporte 33 SICE.

Durante el periodo no hubo lesionados

Grafico 6: Este mes NO hubo Lesionados, Distribución de tipos de Lesionados Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.



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

El total de accidentes del período corresponde a 1 de ellos 0 fueron con algún tipo de lesionado.

	ENE 2019	ENE 2020	FEB 2019	FEB 2020	MAR 2019	MAR 2020	ABR 2019	ABR 2020	MAY 2019	MAY 2020	JUN 2019	JUN 2020	JUL 2019	JUL 2020	AGO 2019	AGO 2020	SEP 2019	SEP 2020	OCT 2019	OCT 2020	NOV 2019	NOV 2020	DIC 2019	DIC 2020
Con Lesionados	0	0	1	0	2	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	1	0	2	1	3	0	3	0
Sin Lesionados	1	1	0	1	0	2	1	1	1	0	1	1	1	1	2	0	3	1	2	1	0	1	1	0
Total Acc.	1	1	1	1	2	5	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	4	1	4	2	3	1	4	0

Fuente: Reporte 33 SICE.

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años).

Años	Accidentes		Victimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros
2016	24	8	0	1	2	6	9	0	1	0	5	2	0
2017	28	15	0	2	3	14	19	1	0	2	7	5	0
2018	27	6	0	0	0	7	7	0	0	1	1	4	0
2019	26	13	0	1	0	16	17	0	2	1	6	3	1
2020	16	6	0	1	0	5	6	0	3	1	1	1	0

Fuente: Reporte 35 SICE.

CONCESIÓN ACCESO VIAL AEROPUERTO ARTURO MERINO BENITEZ

NOVIEMBRE 2020

5.- ASISTENCIA A USUARIO

Asistencias Año 2020													
Tipo de Asistencia	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
Panne de Combustible	1	6	2	3	1	2	0	2	1	1	2		21
Panne de Neumático	5	4	0	0	2	1	1	1	3	2	1		20
Panne Eléctrica	4	7	3	0	0	1	2	0	1	1	4		23
Panne Mecánica	7	8	8	3	5	1	3	3	5	4	9		56
Panne no Definida u Otra	0	0	0	1	1	1	0	3	0	2	1		9
Accidentes	0	0	5	0	1	1	1	1	1	2	0		12
Trabajos en la Autopista	5	2	26	18	13	9	11	19	15	5	8		131
Retiros de Objetos en la Autopista	9	3	8	3	4	4	6	1	5	4	5		52
Patrullajes	82	64	61	52	75	77	69	61	114	140	157		952
<b>Total</b>	<b>113</b>	<b>94</b>	<b>113</b>	<b>80</b>	<b>102</b>	<b>97</b>	<b>93</b>	<b>91</b>	<b>145</b>	<b>161</b>	<b>187</b>	<b>0</b>	<b>1.276</b>

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

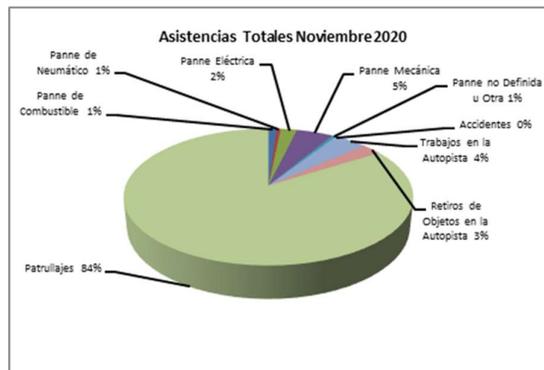


Gráfico 8: Distribución porcentual de las Asistencias.

Durante el mes de Noviembre se efectuaron 187 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de citofonía. El principal requerimiento fue Patrullajes 84% y Panne Mecánica 5%.

6.- HECHOS RELEVANTES

CONSERVACIÓN VIAL	SEGURIDAD VIAL	MEDIO AMBIENTE
<p>En AMB. Km. 0,000; Enlace Américo Vespucio Sur Oriente, trabajos de reposición de polines de madera.</p>  <p>En AMB. Km 2.000, ascendente, Lazo 4 terminal de carga, barrido mecanizado.</p> 	<p>Se verifica segregación por trabajos programados de reposición de hitos tubulares y tachas reflectantes, km 0,750 al km 1,300, Calzada Oriente Eje AMB.</p>  <p>Vehículo de emergencia de concesionaria asistiendo a vehículo con desperfectos mecánicos, eje AMB, 04-11-2020, km. 1,300 Calzada Poniente.</p> 	<p>Eje AMB, trabajos de mantenimiento de paisajismo en obra artística, sector caseta de control.</p>  <p>Enlace AMB, se observa espejo de agua en funcionamiento y buen estado.</p> 