

## CONCESIÓN ACCESO VIAL AEROPUERTO ARTURO MERINO BENÍTEZ

DICIEMBRE 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)<br>7,7 km (Tramo B por construir)  |           |
| <b>Kilómetro Inicio:<br/>Término:</b>   | Km: 0,00 Enlace Américo Vespucio<br>Km: 2,160 Enlace Terminal de Carga  |           |
| <b>Puesta en Servicio Provisoria</b>    | Fase 1: 22.10.2008 Res. DGOP N° 4219<br>Fase 2: 17.02.2012 Res. DGOP N° 831<br>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><br>contacto@accesovialamb.cl                               |           |
| <b>Cámaras de Vigilancia</b>            | 2   |           |



Esquema de Autopista. Fuente Costanera Norte.

## 2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

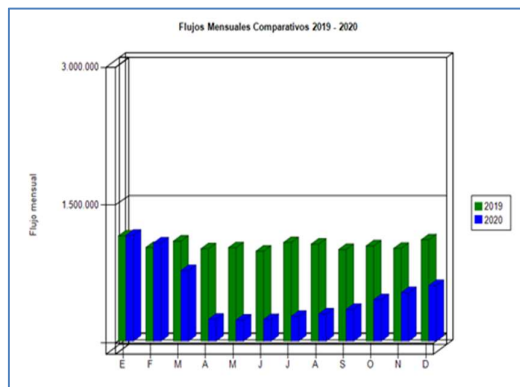


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2019 – 2020.  
Fuente: Reporte 28 SICE, 13-01-2021.

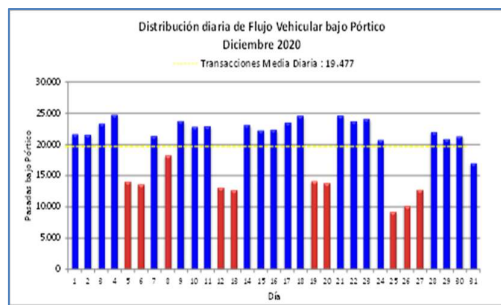
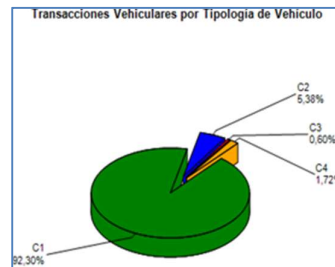


Gráfico 3: Distribución de Transacciones Diarias bajo Pórtico de Cobro.  
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.



|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| C1: Autos y Camionetas    | 557.284        |
| C2: Buses y Camiones      | 32.475         |
| C3: Camiones con remolque | 3.650          |
| C4: Motos y Motonetas     | 10.371         |
| Sin Clasificar            | -              |
| <b>Total</b>              | <b>603.780</b> |

Gráfico 2: Distribución porcentual de Transacciones del Mes, por categoría vehicular.  
Fuente: Reporte 29 SICE, del 13-01-2021.

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 diciembre de 2020 se registraron 603.780 transacciones, que corresponden a 19.477 transacciones media diaria (TMD).

Respecto del mes anterior, se observó un aumento del 14,65% en las transacciones. Por el contrario, respecto de diciembre 2019 la variación estacional registró una disminución del 45,16%. 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 diciembre de 2020, el 94,02% del flujo vehicular válido corresponde a vehículos livianos, mientras que el 5,98% corresponde a vehículos pesados.

De las 603.780 pasadas bajo Pórtico de Peaje, 9.592 vehículos transaron en la Caseta de Cobro Manual, representando un 1,59% 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   | 603.780   |

Fuente: Reporte 30 SICE, del 13-01-2021.

## 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 diciembre de 2020, la Sociedad Concesionaria declaró UF 13.017,06 por concepto de Ingresos Potenciales por tarifas de peajes, sobre las transacciones vehiculares.

Los Ingresos Potenciales de diciembre de 2020 registraron un aumento del 13,97% respecto de noviembre de 2020, mientras que la variación estacional respecto de diciembre de 2019, registró una disminución del 44,59%, 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.

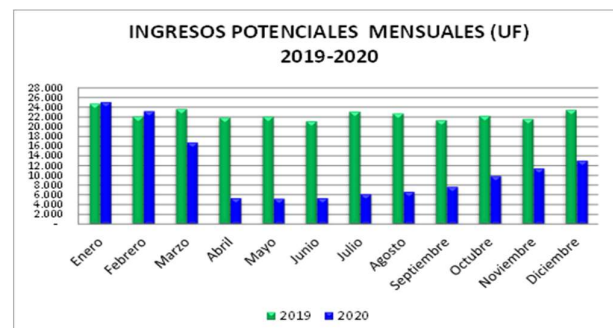


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2019–2020.  
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

## 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 | 13.017 |

Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

## CONCESIÓN ACCESO VIAL AEROPUERTO ARTURO MERINO BENITEZ

DICIEMBRE 2020

## 4.- ACCIDENTABILIDAD

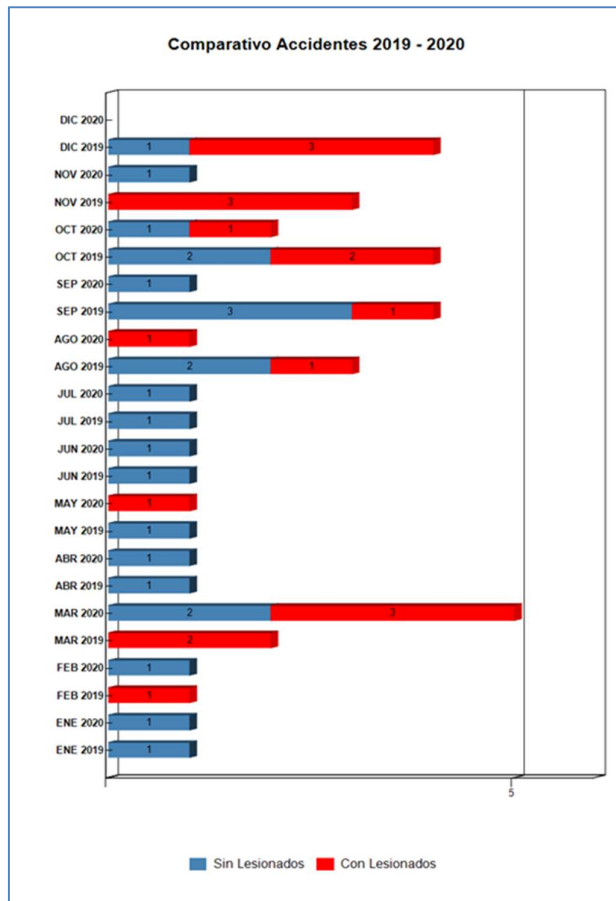


Grafico 5: Comparativo Accidentes 2019-2020, Accidentes con ■ y sin Lesionados ■  
Fuente: Reporte 33 SICE.

Durante el periodo no se produjeron accidentes.

|                | 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                          | Caida | 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.

Durante el periodo no hubo lesionados

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

Durante el periodo no hubo accidentes

Grafico 7: Este mes NO hubo accidentes, Distribución de tipos de Accidentes Mensuales  
Fuente: Reporte 34 SICE.

5.- ASISTENCIA A USUARIO

| Tipo de Asistencia                 | Asistencias Año 2020 |           |            |           |            |           |           |           |            |            |            |            | Total        |
|------------------------------------|----------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|                                    | Enero                | Febrero   | Marzo      | Abril     | Mayo       | Junio     | Julio     | Agosto    | Septiembre | Octubre    | Noviembre  | Diciembre  |              |
| Panne de Combustible               | 1                    | 6         | 2          | 3         | 1          | 2         | 0         | 2         | 1          | 1          | 2          | 1          | 22           |
| Panne de Neumático                 | 5                    | 4         | 0          | 0         | 2          | 1         | 1         | 1         | 3          | 2          | 1          | 4          | 24           |
| Panne Eléctrica                    | 4                    | 7         | 3          | 0         | 0          | 1         | 2         | 0         | 1          | 1          | 4          | 5          | 28           |
| Panne Mecánica                     | 7                    | 8         | 8          | 3         | 5          | 1         | 3         | 3         | 5          | 4          | 9          | 3          | 59           |
| Panne no Definida u Otra           | 0                    | 0         | 0          | 1         | 1          | 1         | 0         | 3         | 0          | 2          | 1          | 0          | 9            |
| Accidentes                         | 0                    | 0         | 5          | 0         | 1          | 1         | 1         | 1         | 1          | 2          | 0          | 0          | 12           |
| Trabajos en la Autopista           | 5                    | 2         | 26         | 18        | 13         | 9         | 11        | 19        | 15         | 5          | 8          | 3          | 134          |
| Retiros de Objetos en la Autopista | 9                    | 3         | 8          | 3         | 4          | 4         | 6         | 1         | 5          | 4          | 5          | 3          | 55           |
| Patrullajes                        | 82                   | 64        | 61         | 52        | 75         | 77        | 69        | 61        | 114        | 140        | 157        | 150        | 1.102        |
| <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>169</b> | <b>1.445</b> |

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

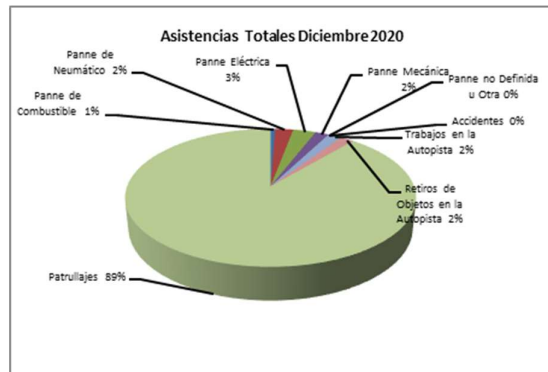


Gráfico 8: Distribución porcentual de las Asistencias.

Durante el mes de Diciembre se efectuaron 169 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de citofonía. El principal requerimiento fue Patrullajes 89%.

6.- HECHOS RELEVANTES

CONSERVACIÓN VIAL

En AMB. Km. 2,000; Ramal Eje Oriente Poniente, reparación grietas en shotcrete de talud Oriente.



En AMB, personal de mantenimiento realizando trabajos en áreas verdes, km 0,500, Calzada Poniente Eje AMB.



SEGURIDAD VIAL

En AMB. Km 0.800, Instalación de señalización por trabajos de limpieza cuneta poniente.



En AMB. Km 0.800, Instalación de señalización por trabajos de limpieza cuneta poniente.



MEDIO AMBIENTE

Enlace Vespucio, se observa actividad de regadío en césped.



Enlace AMB, actividades de conservación de paisajismo del enlace.

