

**CONCESIÓN ACCESO VIAL AEROPUERTO ARTURO MERINO BENÍTEZ**
**FEBRERO 2017**
**1. ANTECEDENTES GENERALES**

El contrato establece 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 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.  |           |
| <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)- (futuro Tramo B 7.7 Km.)   |           |
| <b>Kilómetro Inicio:</b>                | 0 Enlace Américo Vespucio  |           |
| <b>Término:</b>                         | 2.160 Sector Enlace 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>       | Consortio Creaxxon Ingenieros Consultores Ltda.- Len y Asociados Ingenieros Consultores 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. 1487, comuna de Pudahuel (sistema integrado con Autopista Costanera Norte). |           |
| <b>Centro(s) Atención de Emergencia</b> | Costado Edificio de Plaza de Peajes Km. 1487, comuna de Pudahuel.  |           |
| <b>N° Postes SOS</b>                    | 2  |           |
| <b>Mensajería Variable</b>              | No hay.  |           |
| <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 la Autopista  
Fuente: Costanera Norte

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR

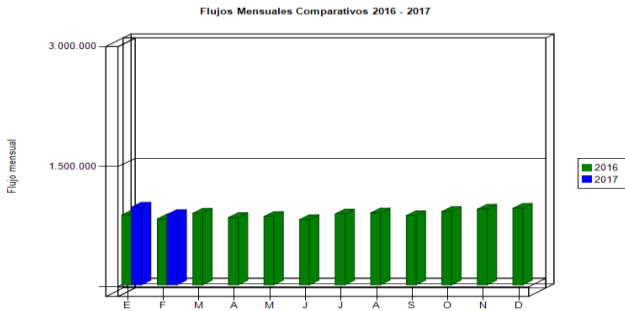
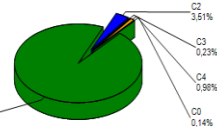


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2016 – 2017  
Fuente: Reporte SICE N° 28 de fecha 20.03.17.

Transacciones Vehiculares por Tipología de Vehículo



|                           |                |
|---------------------------|----------------|
| C1: Autos y Camionetas    | 837.729        |
| C2: Buses y Camiones      | 30.915         |
| C3: Camiones con remolque | 2.010          |
| C4: Motos y Motonetas     | 8.667          |
| C5: Sin clasificar        | 1.256          |
| <b>Total</b>              | <b>880.577</b> |

Gráfico 2: Distribución porcentual de Transacciones del Mes, por categoría vehicular.  
Fuente: Reporte SICE N° 29 de fecha 20.03.17.

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

En el mes de febrero 2017 se registraron 880.577 transacciones, (incluyendo 1.256 registros sin clasificación) que corresponden a 31.449 transacciones media diaria (TMD).

Respecto del mes anterior, se observó una disminución de un 9,5% en las transacciones. Por otro lado, respecto de febrero del 2016 la variación estacional registró un aumento de un 6,6%.

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 febrero del 2017, el 96,3% del flujo vehicular válido correspondió a vehículos livianos, mientras que el 3,7% corresponde a vehículos pesados.

De las 880.577 pasadas bajo Pórtico de Peaje, 10.049 vehículos transaron en la Caseta de Cobro Manual, representando un 1,1% de transacciones con modalidad manual.

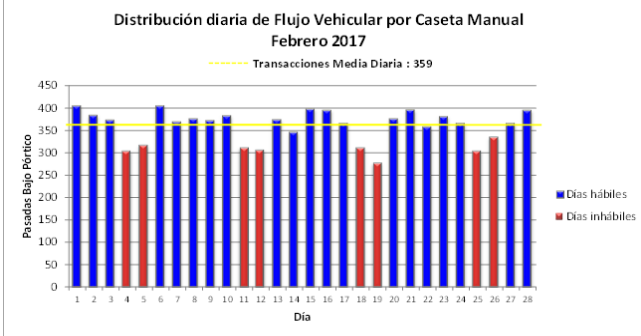


Gráfico 3: Distribución de transacciones del mes por pórtico de cobro.  
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

Transacciones Vehiculares Histórica: Período 2013-2017

|      | ENE     | FEB     | MAR     | ABR     | MAY     | JUN     | JUL     | AGO     | SEP     | OCT     | NOV     | DIC     |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2013 | 797.653 | 716.507 | 772.405 | 740.891 | 742.186 | 718.200 | 779.351 | 768.885 | 719.363 | 809.184 | 789.883 | 812.066 |
| 2014 | 831.626 | 755.194 | 862.760 | 761.232 | 770.032 | 741.146 | 804.861 | 812.737 | 770.000 | 847.747 | 817.290 | 836.064 |
| 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 |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |

Fuente: Reporte SICE N° 30 de fecha 20.03.17.

3. INFORMACION DE INGRESOS

Ingresos Potenciales

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 febrero del 2017, la Sociedad Concesionaria declaró UF 18.360 por concepto de Ingresos Potenciales por tarifas de peajes, sobre las 880.577 transacciones vehiculares.

Los Ingresos Potenciales de febrero 2017 disminuyeron en un 9,5% respecto de enero 2017, mientras que, la variación estacional respecto de febrero 2016 registró un alza de 8,8%, incluido el aumento tarifario aprobado para el año 2017 de un 4,48%.

Ingresos Potenciales (UF) Históricos: Período 2013-2017

|      | ENE    | FEB    | MAR    | ABR    | MAY    | JUN    | JUL    | AGO    | SEP    | OCT    | NOV    | DIC    |
|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 2013 | 15.425 | 13.852 | 14.931 | 14.300 | 14.324 | 13.856 | 14.991 | 14.725 | 13.745 | 15.473 | 15.106 | 15.487 |
| 2014 | 16.580 | 14.993 | 17.087 | 14.966 | 14.986 | 14.355 | 15.568 | 15.687 | 14.834 | 16.263 | 15.568 | 15.832 |
| 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 |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |

Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

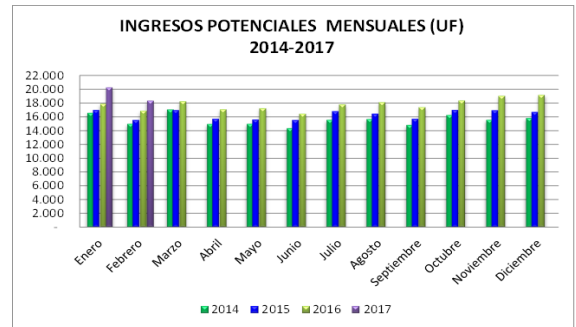


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por peaje, 2014-2017.  
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017

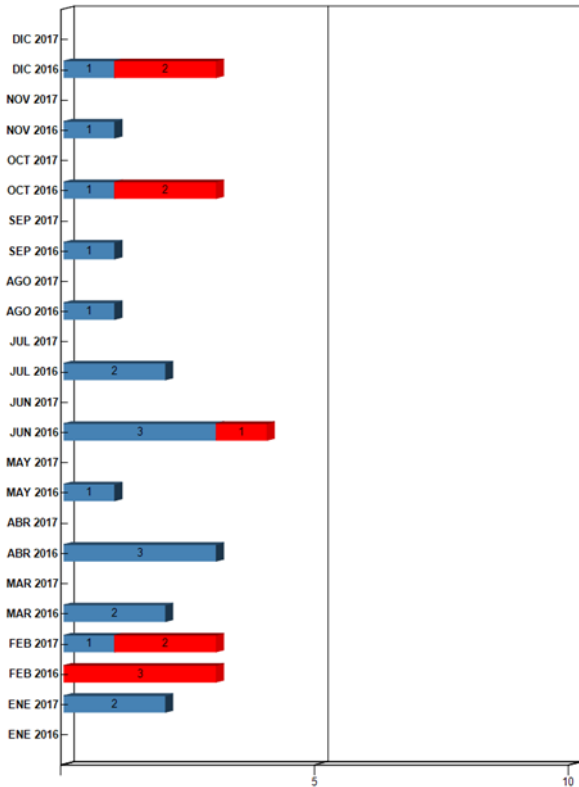


Gráfico 5: Comparativo accidentes 2014-2015, accidentes con y sin lesionados. Fuente: Reporte SICE N° 33 de fecha 15.03.17.

Distribución de Lesionados

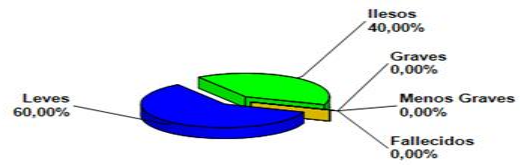


Gráfico 6: Distribución de tipos de lesionados mensuales. Fuente: Reporte SICE N° 34 de fecha 15.03.17.

Distribución Tipos de Accidentes

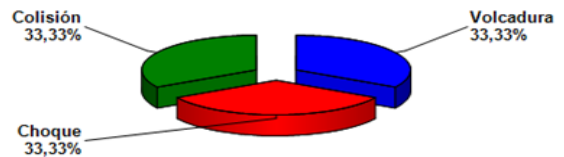


Gráfico 7: Distribución de tipos de accidentes mensuales. Fuente: Reporte SICE N° 34 de fecha 15.03.17.

El total de accidentes del período corresponde a 3, de los cuales 2 de ellos tuvieron como consecuencia lesionados. Respecto al mes de febrero de 2016, no hubo variación.

|                | ENE 2016 | ENE 2017 | FEB 2016 | FEB 2017 | MAR 2016 | MAR 2017 | ABR 2016 | ABR 2017 | MAY 2016 | MAY 2017 | JUN 2016 | JUN 2017 | JUL 2016 | JUL 2017 | AGO 2016 | AGO 2017 | SEP 2016 | SEP 2017 | OCT 2016 | OCT 2017 | NOV 2016 | NOV 2017 | DIC 2016 | DIC 2017 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Con Lesionados | 0        | 0        | 3        | 2        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 2        | 0        | 0        | 0        | 2        | 0        |
| Sin Lesionados | 0        | 2        | 0        | 1        | 2        | 0        | 3        | 0        | 1        | 0        | 3        | 0        | 2        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        |
| Total Acc.     | 0        | 2        | 3        | 3        | 2        | 0        | 3        | 0        | 1        | 0        | 4        | 0        | 2        | 0        | 1        | 0        | 1        | 0        | 3        | 0        | 1        | 0        | 3        | 0        |

Fuente: Reporte 33 SICE de fecha 15.03.17.

Accidentes acumulados anuales, últimos 5 años

| Años | Accidentes |                | Víctimas |        |              |       | Total Lesionados | Tipos de Accidentes con lesionados |       |            |          |        |       |
|------|------------|----------------|----------|--------|--------------|-------|------------------|------------------------------------|-------|------------|----------|--------|-------|
|      | Total      | Con Lesionados | Muertos  | Graves | Menos Graves | Leves |                  | Atropello                          | Caida | Volcaduras | Colisión | Choque | Otros |
| 2013 | 5          | 1              | 0        | 0      | 0            | 1     | 1                | 0                                  | 0     | 0          | 1        | 0      | 0     |
| 2014 | 13         | 5              | 0        | 0      | 0            | 6     | 6                | 0                                  | 0     | 0          | 2        | 3      | 0     |
| 2015 | 27         | 9              | 0        | 3      | 1            | 7     | 11               | 0                                  | 0     | 1          | 3        | 5      | 0     |
| 2016 | 24         | 8              | 0        | 1      | 2            | 6     | 9                | 0                                  | 1     | 0          | 5        | 2      | 0     |
| 2017 | 5          | 2              | 0        | 0      | 0            | 3     | 3                | 0                                  | 0     | 1          | 0        | 1      | 0     |

Fuente: Reporte 35 SICE de fecha 15.03.17.

5. RECLAMOS DE USUARIOS

|   |   |
|---|---|
| Total de atenciones reportadas en Libro de Reclamos : | 1 |
| A) Reclamos   | 1 |
| B) Agradecimientos                                    | 0 |
| C) Sugerencias  | 0 |

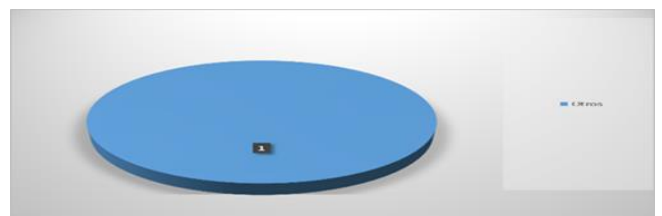


Gráfico 8: Distribución porcentual de reclamo, diciembre de 2016. Fuente: Informe Mensual Sociedad Concesionaria AMB S.A.,

6. ASISTENCIA A USUARIO

| Tipo de Asistencia                 | Enero      | Febrero    | Marzo    | Abril    | Mayo     | Junio    | Julio    | Agosto   | Septiembre | Octubre  | Noviembre | Diciembre | Total      |
|------------------------------------|------------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|------------|----------|-----------|-----------|------------|
| Panne de Combustible               | 5          | 1          |          |          |          |          |          |          |            |          |           |           | 6          |
| Panne de Neumático                 | 1          | 5          |          |          |          |          |          |          |            |          |           |           | 6          |
| Panne Eléctrica                    | 0          | 5          |          |          |          |          |          |          |            |          |           |           | 5          |
| Panne Mecánica                     | 11         | 8          |          |          |          |          |          |          |            |          |           |           | 19         |
| Panne no Definida u Otra           | 0          | 0          |          |          |          |          |          |          |            |          |           |           | 0          |
| Accidentes                         | 2          | 3          |          |          |          |          |          |          |            |          |           |           | 5          |
| Trabajos en la Autopista           | 3          | 5          |          |          |          |          |          |          |            |          |           |           | 8          |
| Retiros de Objetos en la Autopista | 2          | 0          |          |          |          |          |          |          |            |          |           |           | 2          |
| Patrullajes                        | 107        | 97         |          |          |          |          |          |          |            |          |           |           | 204        |
| <b>Total</b>                       | <b>131</b> | <b>124</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>  | <b>0</b>  | <b>255</b> |

Gráfico 9: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas.  
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

Durante el mes de diciembre, se efectuaron 124 atenciones en ruta solicitadas a través de citofonía. El principal requerimiento fue la asistencia de patrullajes con un 78% de las atenciones.

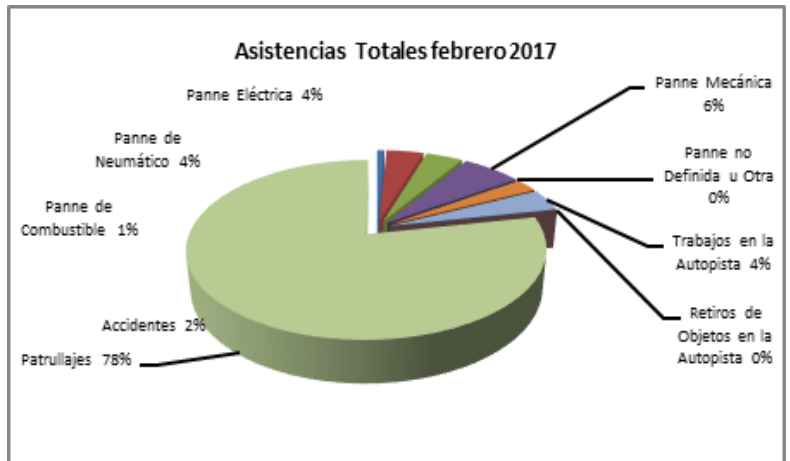


Gráfico 10: Distribución porcentual de las asistencias.  
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AV AMB.

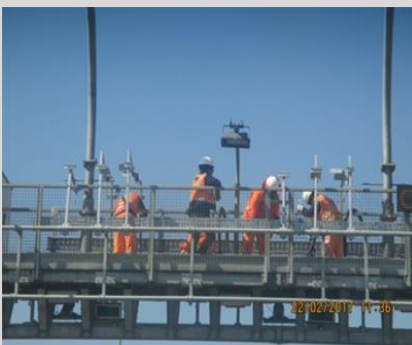
7. HECHOS RELEVANTES

UNIDAD DE CONSERVACIÓN

Se realiza reparación de barreras camineras doble onda en Km. 0,000 sentido norte-sur.



Además, de mantención de equipos de sistema electrónico de cobro en pórtilco, en calzada norte - sur, del Km. 1,350.



UNIDAD DE SEGURIDAD VIAL

En virtud de la mantención de pórtilco de cobro en Acceso Vial AMB, se fiscaliza segregación en pista de incorporación la cual se desarrolla de acuerdo a normativa vigente.



UNIDAD DE MEDIO AMBIENTE

En virtud del plan de gestión ambiental, se desarrollan labores de riego manual en Tramo A2, acceso a AMB.



Y retiro de docas secas en lazo norponiente de AMB en dirección a ENEA y barrido mecanizado de berna en Km. 1,800.

