

CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

AGOSTO 2016

1. ANTECEDENTES GENERALES

La Concesión Vial Autopistas de la Región de Antofagasta, se encuentra ubicada en la Región de Antofagasta, siendo la primera autopista que mejora el estándar de accesibilidad y de seguridad a las localidades de Baquedano, Mejillones y Antofagasta, incluye:

- Ruta 1 : desde Antofagasta hasta el acceso Norte a Mejillones
- Ruta 5 Norte: desde sector La Negra hasta sector Carmen Alto
- Ruta 26 : desde Nudo Uribe hasta Inicio Zona Urbana de Antofagasta
- Ruta B-400 : desde Ruta 1 hasta Ruta 5 Norte

El proyecto contempla en doble calzada solamente dos tramos, el primero en Ruta 1 desde Salida Norte de Antofagasta hasta el Acceso Sur a Mejillones; el segundo tramo en Ruta 5 desde el Nudo Uribe hasta el Sector Carmen Alto. Existen diversos pasos sobre nivel, pasarelas y caletas que permiten dar una adecuada seguridad al usuario.

| | |
|---|--|
| Nombre del Contrato | Concesión Vial Autopista de la Región de Antofagasta |
| Sociedad Concesionaria | Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. (SCAA). |
| Decreto de Adjudicación | D.S. MOP N° 137 del 15.02.2010 |
| Plazo de Concesión | 245 meses (20 años 5 meses) |
| Inicio de Concesión | 07.04.2010 |
| Término de Concesión | 06.09.2030 |
| Puesta en Servicio Provisoria (PSP) | Ruta 1 , Resolución DGOP (Exento) N° 5385 de fecha Diciembre 03.12.2012. Ruta 5 , Resolución DGOP (Exento) N° 3629 de fecha 04.09.2013. Ruta 26 , Resolución DGOP (Exento) N° 1139 de fecha 01.04.2014. Ruta B-400 , Resolución DGOP (Exento) N° 1139 de fecha 01.04.2014. |
| Puesta en Servicio Definitiva (PSD) | Resolución DGOP (Exenta) N° 5359 de fecha 31.12.2014, que Autoriza PSD a partir de las 0:00 hrs. del 01.01.2015. |
| Inversión Oferta Inicial | UF 7.750.000 |
| Convenios Complementarios | UF 0 |
| Inversión Realizada | UF 7.119.193,77 [Según Resolución DGOP (Exenta) N° 5359 de fecha 31.12.2014] |
| Modificación de Contrato | Resolución DGOP (Exenta) N° 4254 de fecha 04.11.2014, tramitada con fecha 05.01.2015. DS MOP N° 111 de fecha 27.03.2015, tramitado el 22.06.2015 y publicado el 26.06.2015. Resolución DGOP (Exenta) N° 4573 de fecha 27.10.2015, tramitada con fecha 17.11.2015. D.S. MOP N° 337 de fecha 23.12.2015, tramitado el 18.02.2016 y publicado en D.O. el 24.02.2016. |
| Accionistas y su participación | Antofagasta Inversora S.A. (99,997%) Inversiones Infraestructura Dos S.A. (0,003%) |
| Asesoría Inspección Fiscal | INGELOG Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A. Resolución DGOP N° 61 de 18.03.2015, tramitada el 13.04.2015 |
| Inicio Asesoría | 13.04.2015 |
| Término Asesoría | 12.10.2017 |
| IF Titular | Víctor Hugo Veliz Díaz |
| Fono | (09) 82195393 |
| Email | victor.veliz@mop.gov.cl |
| IF Suplente | Rodolfo Carrillo Araya |
| Fono | 944077369 |
| Email | rodolfo.carrillo@mop.gov.cl |
| Mesa Central | (55) 2659600 |
| Fono Emergencia | 600 300 2400 |
| Postes SOS | Cada 2,5 km |
| Áreas de Atención de Emergencias, Descanso y Aparcamientos | Ruta 5, Localidad de Baquedano Ruta 1, km 35,7 |
| Mensajería Variable | 8 Paneles |
| Página WEB Concesionaria | www.autopistasdeantofagasta.cl |



CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

AGOSTO 2016

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

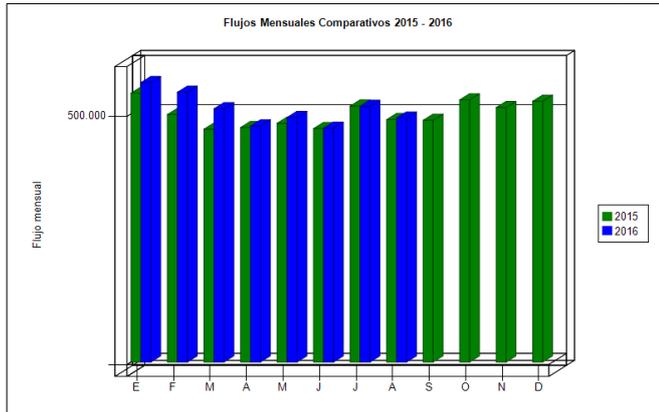


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2015 - 2016.
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

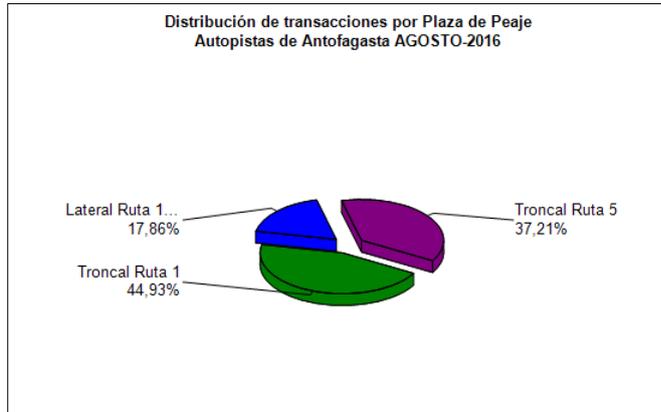


Gráfico 3: Distribución de Flujos Agosto 2016 por Plaza de Peaje.
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

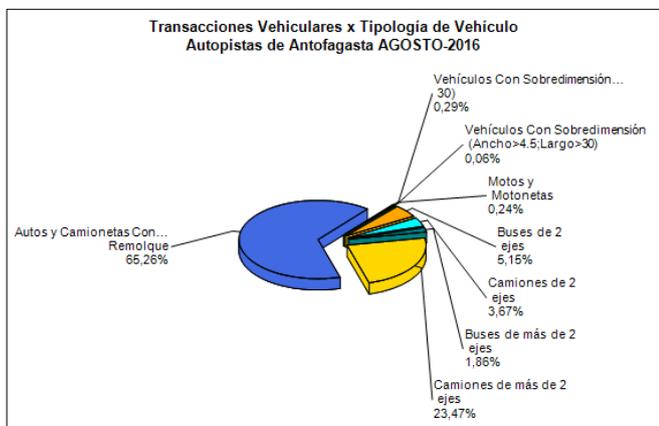


Gráfico 2: Distribución de Flujos de Agosto 2016, por Categoría de Vehículo
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

El flujo vehicular del mes de Agosto 2016 en Plazas de Peaje, fue de **491.448 transacciones**, distribuidos en las 8 categorías del contrato, el cual **por un lado, disminuyó un 5% respecto al mes anterior y, por otro lado, aumentó sólo un 1% respecto a agosto del año 2015.**

La Plaza de Peaje con el mayor flujo del mes fue la del **Peaje Troncal Ruta 1, con 220.826 transacciones (45% del total).**

La **Categoría Vehicular con mayor flujo** del mes corresponde a **Autos y Camionetas, con 320.734 transacciones (65%).**

Flujo Promedio Diario, del mes: 15.853 transacciones.
Flujo Promedio Diario de L a V: 17.126 transacciones.
Flujo Promedio Diario de S y D: 12.193 transacciones.

Peak de flujo viernes 12: 18.523 transacciones.
Menor flujo, domingo 28: 11.420 transacciones.

Flujos (Transacciones). Periodo 2014 - 2016

| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| 2014 | 539.646 | 491.638 | 471.569 | 441.849 | 451.519 | 435.831 | 490.211 | 471.082 | 454.780 | 492.984 | 479.995 | 499.312 |
| 2015 | 541.363 | 498.435 | 468.903 | 472.191 | 480.736 | 470.136 | 515.386 | 488.175 | 486.829 | 527.979 | 512.474 | 525.191 |
| 2016 | 562.795 | 543.317 | 510.020 | 475.310 | 492.604 | 470.910 | 514.902 | 491.448 | | | | |

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

Nota: Datos históricos faltantes en proceso de revisión.

3. INFORMACIÓN DE LOS INGRESOS

El ingreso mensual por peajes **disminuyó un 2% respecto al mes anterior y disminuyó un 5% respecto a agosto del año 2015.**

El ingreso Total mensual por peajes alcanzó un monto de \$ **1.936.688.600, equivalentes a UF 73.972.** El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la **Plaza de Peaje Troncal Ruta 5 con UF 44.985 (un 61% del Total).**

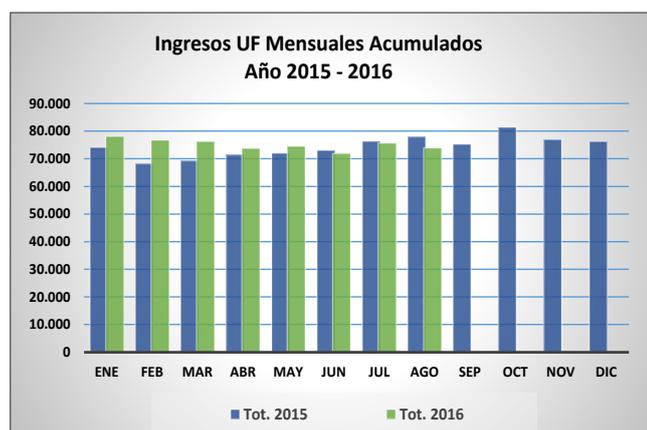


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales
Fuente: Elaboración AIFE a partir de Informes Mensuales SCAA.

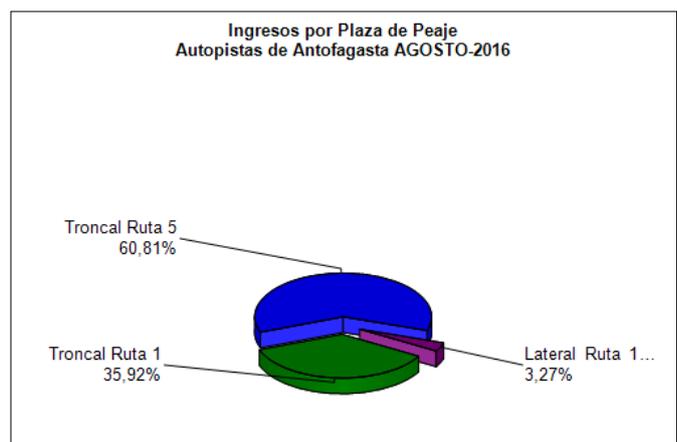


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje Agosto 2016
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

AGOSTO 2016

4. ACCIDENTABILIDAD

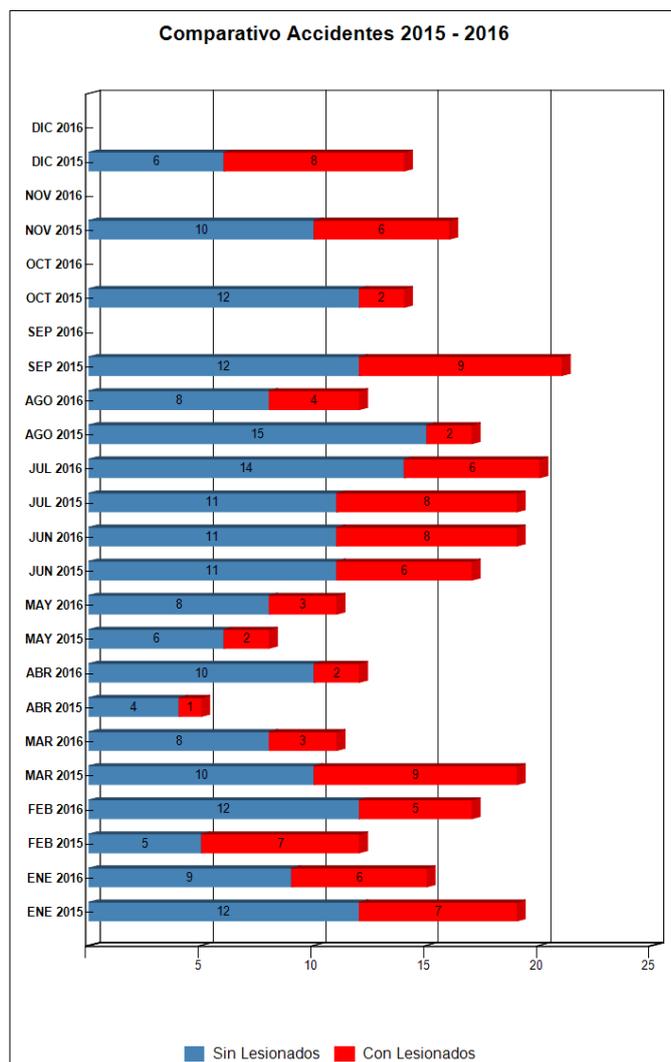


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2015 - 2016. Con lesionados y Sin lesionados
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.



Gráfico 7: Distribución de Tipos de Lesionados.
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

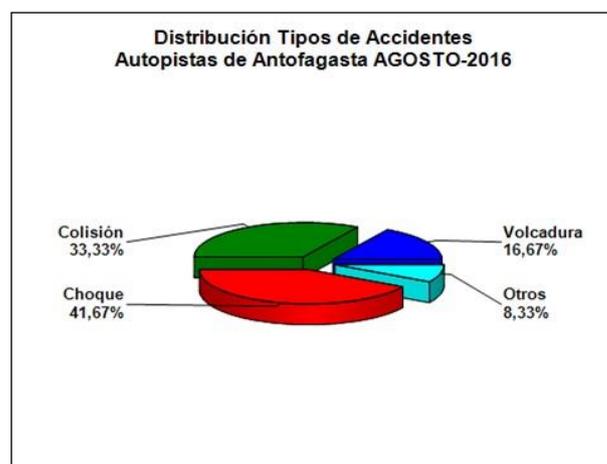


Gráfico 8: Distribución de Tipos de Accidentes.
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

En agosto, se registraron **12 accidentes** en la concesión, con un total de **77 personas involucradas**, de las cuales resultaron: **1 con lesiones menos graves**, **3 con lesiones leves** y **73 personas salieron ilesas**.

La cantidad de accidentes totales **disminuyó en un 40% respecto de julio 2016**. En relación a agosto 2015 (17 accidentes informados), la cantidad de accidentes disminuyó en un **29,41%**. La tasa promedio de accidentes por ruta en los últimos 12 meses, es de **3,03**.

Comparativo Accidentes 2015 - 2016

| | ENE 2015 | ENE 2016 | FEB 2015 | FEB 2016 | MAR 2015 | MAR 2016 | ABR 2015 | ABR 2016 | MAY 2015 | MAY 2016 | JUN 2015 | JUN 2016 | JUL 2015 | JUL 2016 | AGO 2015 | AGO 2016 | SEP 2015 | SEP 2016 | OCT 2015 | OCT 2016 | NOV 2015 | NOV 2016 | DIC 2015 | DIC 2016 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Con Lesionados | 7 | 6 | 7 | 5 | 9 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 6 | 8 | 8 | 6 | 2 | 4 | 9 | 0 | 2 | 0 | 6 | 0 | 8 | 0 |
| Sin Lesionados | 12 | 9 | 5 | 12 | 10 | 8 | 4 | 10 | 6 | 8 | 11 | 11 | 11 | 14 | 15 | 8 | 12 | 0 | 12 | 0 | 10 | 0 | 6 | 0 |
| Total Acc. | 19 | 15 | 12 | 17 | 19 | 11 | 5 | 12 | 8 | 11 | 17 | 19 | 19 | 20 | 17 | 12 | 21 | 0 | 14 | 0 | 16 | 0 | 14 | 0 |

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 3 años)

| Años | Accidentes | | Victimas | | | | Total | Tipos de Accidentes con lesionados | | | | | | |
|------|------------|----------------|----------|--------|--------------|-------|------------|------------------------------------|-------|------------|----------|--------|--------------------|-------|
| | Total | Con Lesionados | Muertos | Graves | Menos Graves | Leves | Lesionados | Atropello | Caida | Volcaduras | Colisión | Choque | Impacto con animal | Otros |
| 2014 | 169 | 61 | 4 | 10 | 23 | 66 | 103 | 2 | | 33 | 15 | 6 | | 3 |
| 2015 | 181 | 67 | 11 | 10 | 25 | 70 | 116 | 3 | | 26 | 13 | 17 | | 8 |
| 2016 | 117 | 37 | 3 | 11 | 10 | 46 | 70 | 1 | 1 | 12 | 13 | 10 | | |

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

AGOSTO 2016

5. RECLAMOS USUARIOS

| Tipología | Agosto . 2015 | % Agosto - 2015 | Julio - 2016 | % Julio - 2016 | Agosto . 2016 | % Agosto - 2016 |
|-----------------------------|---------------|-----------------|--------------|----------------|---------------|-----------------|
| 1 Reclamo | 15 | 65,2 | 18 | 50,0 | 6 | 27,3 |
| 2 Sugerencia | 1 | 4,3 | 9 | 25,0 | 5 | 22,7 |
| 3 Consulta | 7 | 30,4 | 5 | 13,9 | 7 | 31,8 |
| 4 Agradecimiento | 0 | 0,0 | 4 | 11,1 | 4 | 18,2 |
| 5 Otro | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 | 0,0 |
| Total Requerimientos | 23 | 100 | 36 | 100 | 22 | 100 |

Fuente: Elaboración AIFE según Informes Mensuales SCAA.

Durante agosto ingresaron al Sistema de Reclamos, Sugerencias y Consultas de la SCAA un total de **22 solicitudes ciudadanas** y **6 de ellas son "Reclamos"**. El desglose de los 6 reclamos es el siguiente: **2 por "estado de instalaciones e infraestructura"**, **2 por "temas comerciales"**, **1 por "factores de accidentabilidad** y **1 por "calidad del servicio"**.

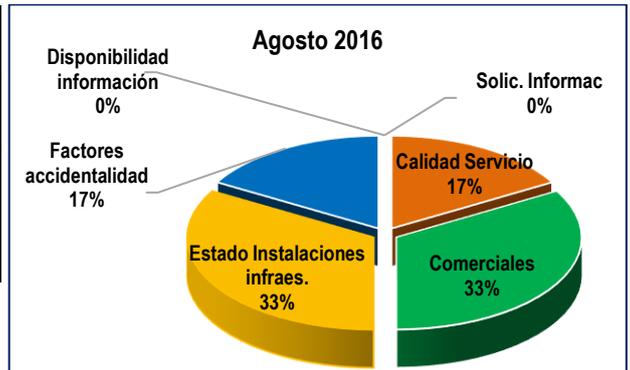
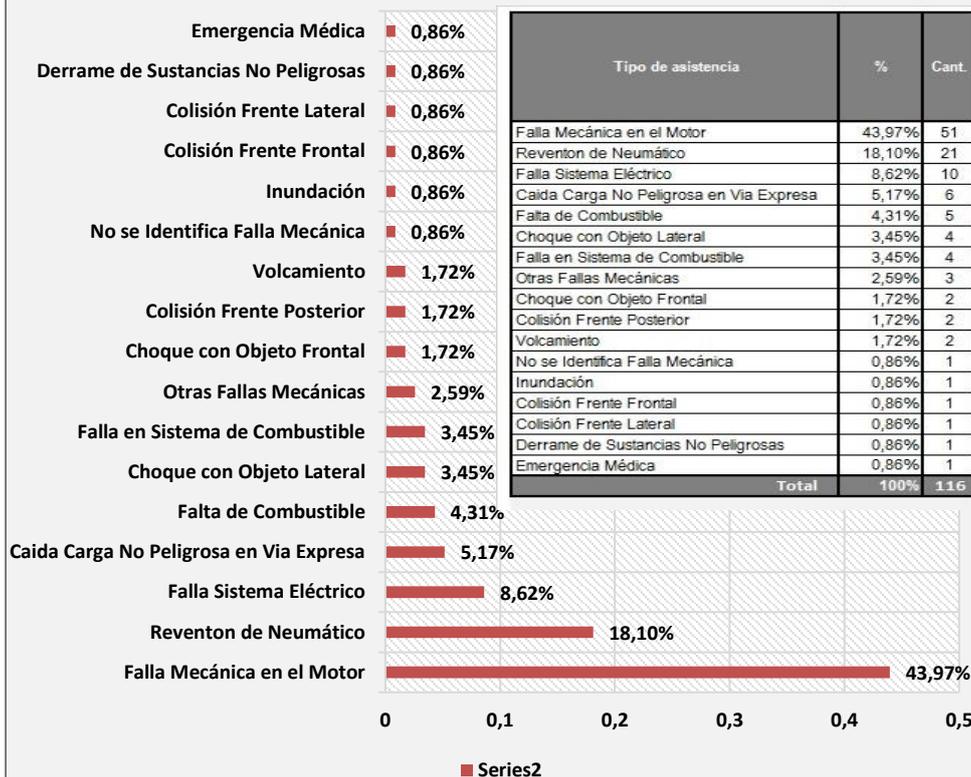


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática
Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

6. ASISTENCIA A USUARIOS

Asistencias Totales Agosto 2016



Durante el mes de agosto se efectuaron 116 asistencias, de las cuales los principales requerimientos fueron por "Falla Mecánica en el Motor" con un 43,97%, "Reventon de Neumático" con un 18,10% y "Falla Sistema Eléctrico" con un 8,62% de participación, en las atenciones totales.

Gráfico 10: Distribución de Atenciones Usuarios Agosto 2016
Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

7. HECHOS RELEVANTES

No se presentaron hechos relevantes para informar en el periodo analizado.