

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

JUNIO 2018

### 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.

<b>Nombre del Contrato</b>	Concesión Vial Autopista de la Región de Antofagasta
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Sociedad Concesionaria Autopistas de Antofagasta S.A. (SCAA).
<b>Decreto de Adjudicación</b>	D.S. MOP N° 137 del 15.02.2010
<b>Plazo de Concesión</b>	245 meses (20 años 5 meses)
<b>Inicio de Concesión</b>	07.04.2010
<b>Término de Concesión</b>	07.09.2030
<b>Puesta en Servicio Provisoria (PSP)</b>	<b>Ruta 1</b> , Resolución DGOP (Exento) N° 5385 de fecha 03.12.2012. <b>Ruta 5</b> , Resolución DGOP (Exento) N° 3629 de fecha 04.09.2013. <b>Ruta 26</b> , Resolución DGOP (Exento) N° 1139 de fecha 01.04.2014. <b>Ruta B-400</b> , Resolución DGOP (Exento) N° 1139 de fecha 01.04.2014.
<b>Puesta en Servicio Definitiva (PSD)</b>	Resolución DGOP (Exenta) N° 5359 de fecha 31.12.2014, que Autoriza PSD a partir de las 0:00 hrs. del 01.01.2015.
<b>Inversión Oferta Inicial</b>	UF 7.750.000
<b>Inversión Materializada</b>	UF 7.565.343
<b>Convenios Complementarios</b>	UF 0
<b>Modificación de Contrato</b>	Resolución DGOP (Exenta) N° 4254 de fecha 04.11.2014, tramitada con fecha 05.01.2015. <b>DS MOP N° 111</b> 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. <b>D.S. MOP N° 337</b> de fecha 23.12.2015, tramitado el 18.02.2016 y publicado en D.O. el 24.02.2016.
<b>Accionistas y su participación</b>	Antofagasta Inversora S.A. (99,997%) Inversiones Infraestructura Dos S.A. (0,003%)
<b>Asesoría Inspección Fiscal</b>	Consortio Creaxión – Gauss. Res.DGOP N° 157 del 22.12.2017, tramitada el 15.01.2018.
<b>Inicio Asesoría</b>	15.01.2018.
<b>Término Asesoría</b>	14.11.2020
<b>IF Titular</b>	Víctor Hugo Veliz Díaz
<b>Fono</b>	(09) 82195393
<b>Email</b>	victor.veliz@mop.gov.cl
<b>IF Suplente</b>	Rodolfo Carrillo Araya
<b>Fono</b>	944077369
<b>Email</b>	rodolfo.carrillo@mop.gov.cl
<b>Mesa Central</b>	(55) 2659600
<b>Fono Emergencia</b>	600 300 2400
<b>Postes SOS</b>	Cada 2,5 km
<b>Áreas de Atención de Emergencias, Descanso y Aparcamientos</b>	Ruta 5, Localidad de Baquedano Ruta 1, km 35,7
<b>Mensajería Variable</b>	8 Paneles
<b>Página WEB Concesionaria</b>	<a href="http://www.autopistasdeantofagasta.cl">www.autopistasdeantofagasta.cl</a>



## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

**JUNIO 2018**

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

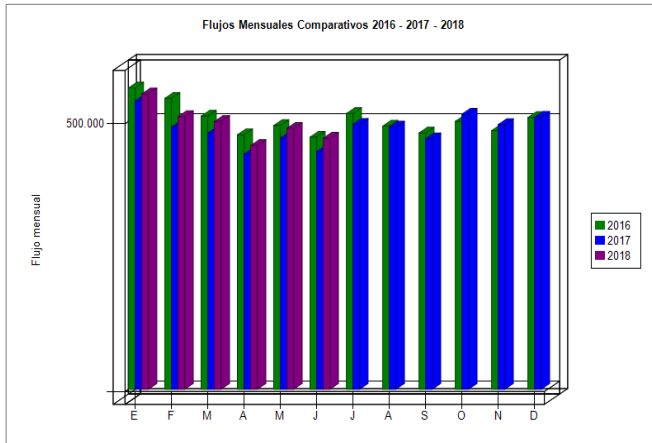


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2016 - 2018.  
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

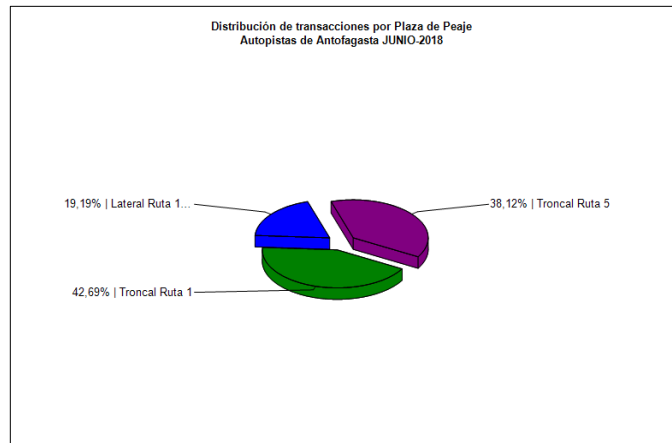


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

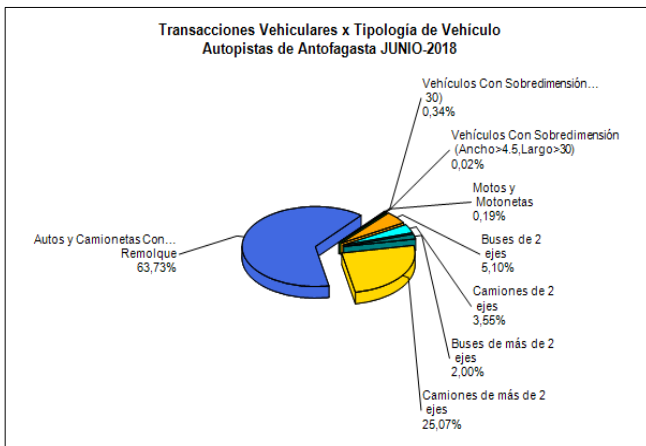


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Categoría de Vehículo  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

El Flujo Vehicular Total en Plazas de Peajes, del mes de Junio, fue de 469.102 transacciones. Este flujo disminuyó un 4% respecto al mes de Mayo anterior y aumentó un 6% respecto a Junio del año 2017.

La Plaza de Peaje con el mayor flujo de vehículos fue la Plaza de Peaje Troncal de Ruta 1, con un total de 200.262 transacciones (un 43% del total).

La mayor cantidad de transacciones en el mes correspondió a la Categoría Autos y Camionetas, con un total de 298.964 transacciones (un 64% del total).

**Flujo Promedio Diario, del mes:** 15.637 transacciones.  
**Flujo Promedio Diario de L a V:** 17.102 transacciones.  
**Flujo Promedio Diario de S y D:** 12.218 transacciones.

**Peak de flujo viernes 29 :** 18.309 transacciones.  
**Menor flujo, domingo 24:** 10.896 transacciones.

#### Flujos (Transacciones) Periodo 2016 - 2018

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2016	562.795	543.317	510.020	475.310	492.604	470.910	514.902	491.448	478.657	500.347	482.966	507.483
2017	538.601	489.552	478.607	438.972	469.123	443.796	494.920	489.772	467.874	513.751	494.378	508.016
2018	551.521	509.361	500.160	455.246	487.478	469.102						

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

### 3. INFORMACIÓN DE LOS INGRESOS

El ingreso mensual por peajes representa una disminución de un 4% respecto al mes anterior y un aumento de un 10% respecto a Junio del año pasado.

El ingreso mensual Total por peajes alcanzó un monto de \$ 2.068.733.500, equivalentes a UF 76.280. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Ruta 5, por UF 48.252 (un 63% del total).

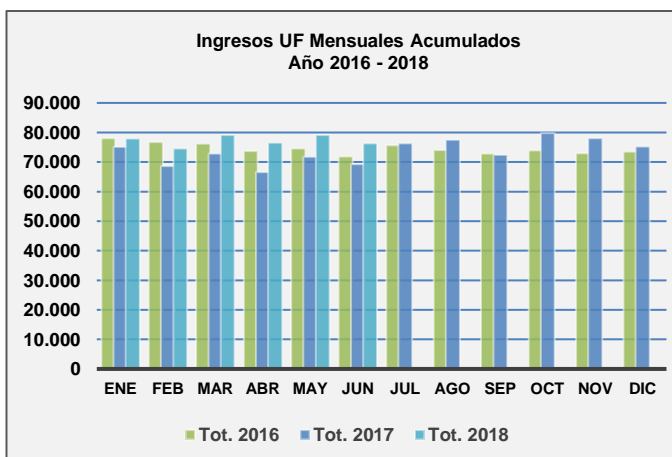


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales  
Fuente: Elaboración AIFE a partir de Informes Mensuales SCAA.

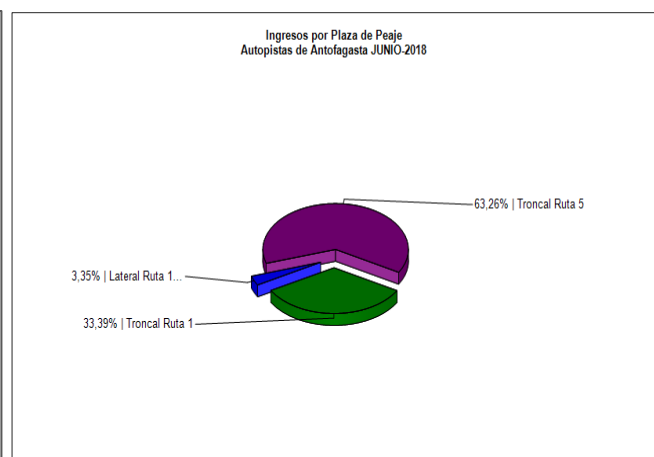


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

JUNIO 2018

4. ACCIDENTABILIDAD

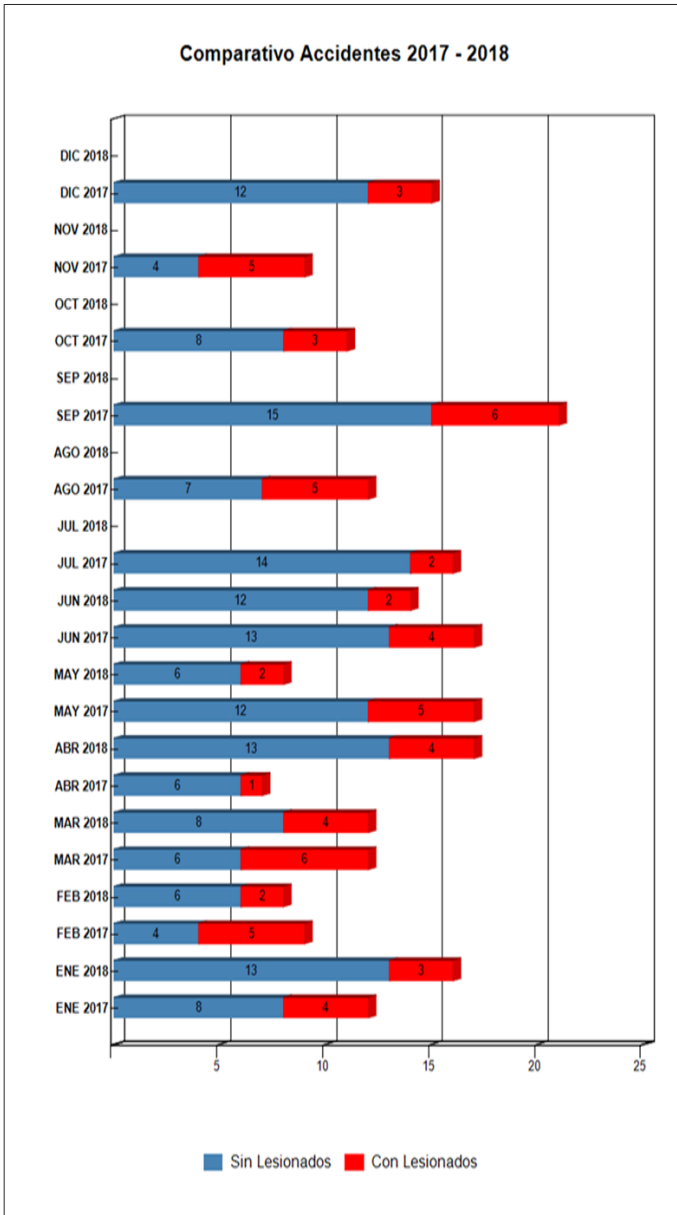


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2017 - 2018, Con lesionados y Sin lesionados  
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

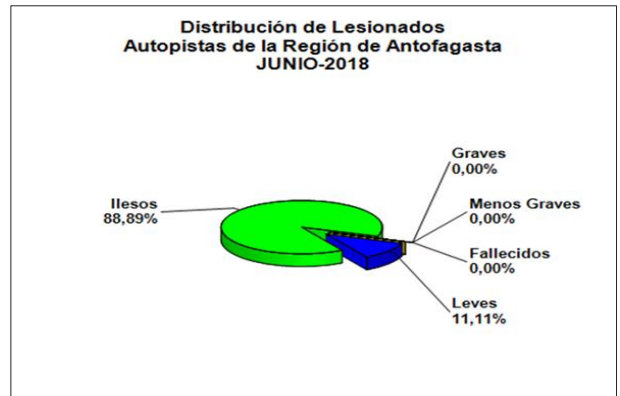


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Lesionados.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

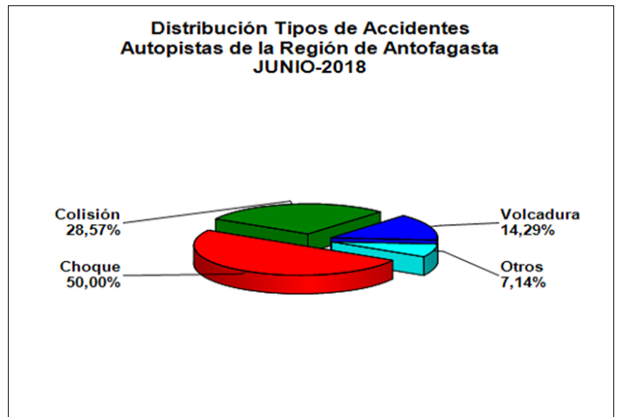


Gráfico 8: Distribución de Tipos de Accidentes.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

En Junio de 2018 hubo 14 accidentes con un total de 36 personas involucradas, de las cuales resultaron 4 persona con lesiones leves y 32 ilesos.

La cantidad de accidentes totales aumentó un 75% respecto del mes anterior y disminuyó un 12,5% en relación a Junio de 2017.

Comparativo Accidentes 2017 – 2018

	ENE 2017	ENE 2018	FEB 2017	FEB 2018	MAR 2017	MAR 2018	ABR 2017	ABR 2018	MAY 2017	MAY 2018	JUN 2017	JUN 2018	JUL 2017	JUL 2018	AGO 2017	AGO 2018	SEP 2017	SEP 2018	OCT 2017	OCT 2018	NOV 2017	NOV 2018	DIC 2017	DIC 2018
Con Lesionados	4	3	5	2	6	4	1	4	5	2	4	2	2	0	5	0	6	0	3	0	5	0	3	0
Sin Lesionados	8	13	4	6	6	8	6	13	12	6	13	12	14	0	7	0	15	0	8	0	4	0	12	0
Total Acc.	12	16	9	8	12	12	7	17	17	8	17	14	16	0	12	0	21	0	11	0	9	0	15	0

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 3 años)

Años	Accidentes		Victimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2016	164	46	3	11	11	58	83	1	1	15	17	12		
2017	158	49	4	8	11	53	76	1		9	17	17		5
2018	75	17	1	2	2	22	27	2	1	3	6	2		3

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

JUNIO 2018

### 5. RECLAMOS USUARIOS

Tipología	Jun. 2017	% Jun. 2017	May. 2018	% May-2018	Jun. 2018	% Jun - 2018
1 Reclamo	12	66,7	17	81,0	6	42,9
2 Sugerencia	2	11,1	1	4,8	2	14,3
3 Consulta	3	16,7	3	14,3	5	35,7
4 Agradecimiento	1	5,6	0	0,0	1	7,1
5 Otro	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total Requerimientos</b>	<b>18</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>100</b>	<b>14</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración AIFE según Informes Mensuales SCAA.

Durante Junio ingresó un total de 6 Reclamos: 3 por "factores de accidentabilidad", 2 por "calidad del servicio" y 1 por "temas comerciales".

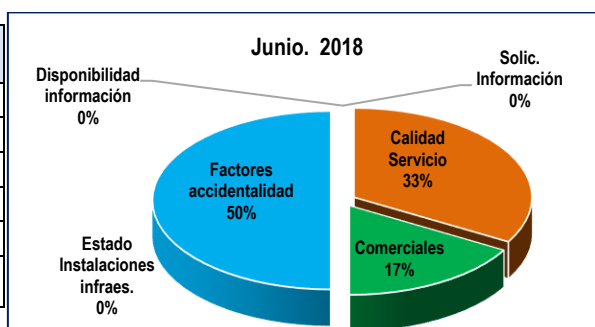


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática  
Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

### 6. ASISTENCIA A USUARIOS



Durante el mes de Junio se efectuaron 117 asistencias por incidentes y accidentes, siendo la causa más frecuente la de falla mecánica en el Motor, con un 21% de las atenciones totales.

CODIGO	MOTIVO DE LA ASISTENCIA	CANTIDAD
A1	Falla Mecánica en el Motor	24
A8	Otras Fallas Mecánicas	22
A12	Reventon de Neumatico	16
A3	Falla Sistema Electrico	11
A7	Falla en Sistema de Potencia	5
A9	No se Identifica Falla Mecanica	5
B6	Choque Frontal	5
C1	Caida Carga No Peligrosa en Via Expresa	5
A10	Falta de Combustible	3
A11	Falta de Agua	3
A13	Emergencia Medica	3
B3	Colision Por Alcance	3
B15	Volcamieno	2
B8	Choque Lateral	2
A2	Falla en Sistema de Combustible	1
A5	Falla en Sistema de Freno	1
A6	Falla en Sistema de Refrigeracion	1
B2	Colision Lateral	1
E2	Derrame	1
M2	Peaton en la Via	1
M4	Animal en la Via	1
O5	Evento Sin Clasificar	1
<b>Total Asistencias en ruta del mes</b>		<b>117</b>

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

### 7. HECHOS RELEVANTES

No hay hechos Relevantes que informar en este mes.