

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

MAYO 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

MAYO 2018

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

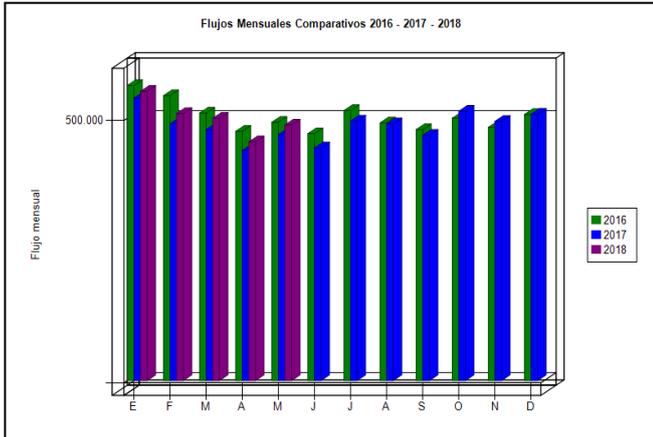


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2016 - 2018. Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

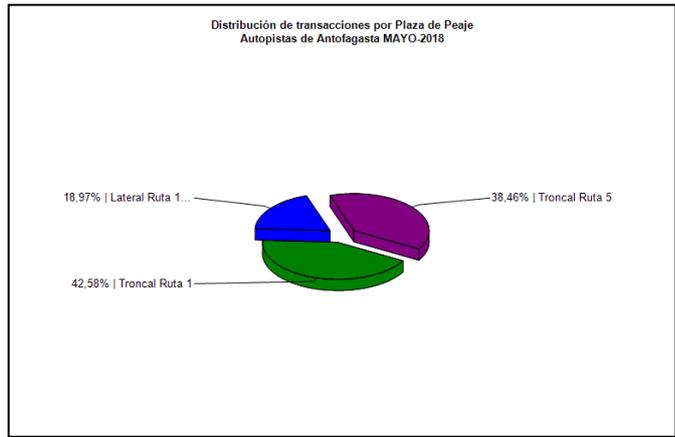


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje. Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

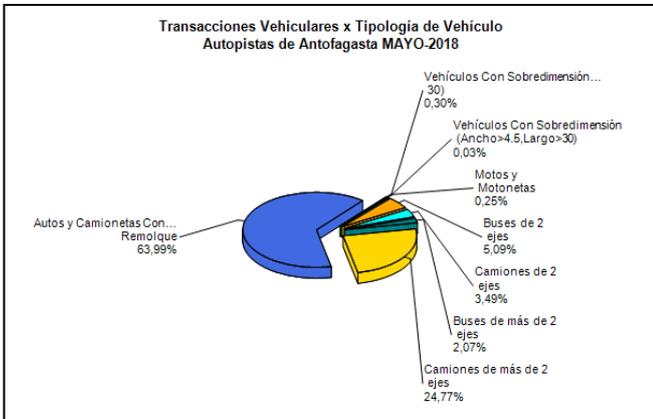


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Categoría de Vehículo Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

El Flujo Vehicular Total en Plazas de Peajes, del mes de Mayo, fue de 487.478 transacciones. Este flujo aumentó un 7% respecto al mes de Abril anterior y aumentó un 4% respecto a Mayo 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 207.550 transacciones (un 43% del total).

La mayor cantidad de transacciones en el mes correspondió a la Categoría Autos y Camionetas, con un total de 311.959 transacciones (un 64% del total)

**Flujo Promedio Diario, del mes: 15.725 transacciones.**  
**Flujo Promedio Diario de L a V: 16.912 transacciones.**  
**Flujo Promedio Diario de S y D: 12.312 transacciones.**

**Peak de flujo viernes 18 : 18.834 transacciones.**  
**Menor flujo, domingo 20: 11.284 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							

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

3. INFORMACIÓN DE LOS INGRESOS

El ingreso mensual por peajes representa un aumento de un 3% respecto al mes de Abril anterior y un aumento de un 10% respecto a Mayo del año 2017.

El ingreso mensual Total por peajes alcanzó un monto de 2.139.572.450, equivalentes a UF 79.125. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Ruta 5, por UF 50.433 (un 64% del total).

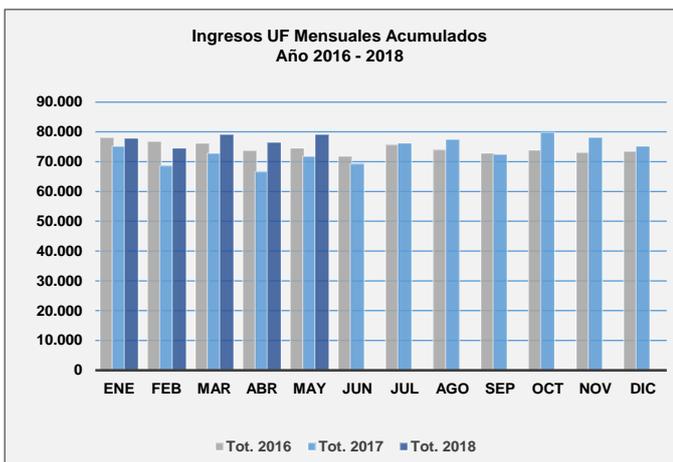


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales Fuente: Elaboración AIFE a partir de Informes Mensuales SCAA.

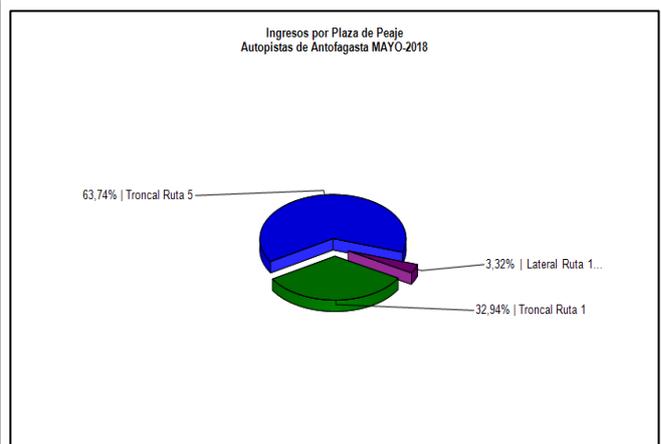


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

MAYO 2018

## 4. ACCIDENTABILIDAD

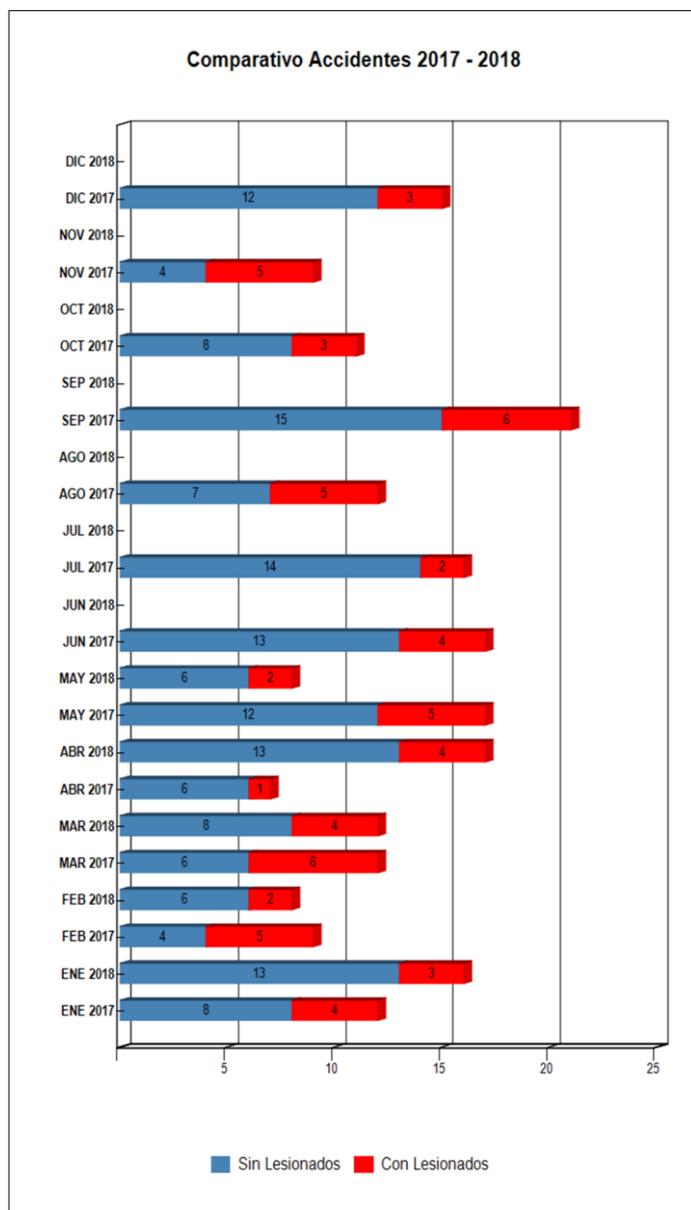


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2017 - 2018, Con lesionados y Sin lesionados  
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

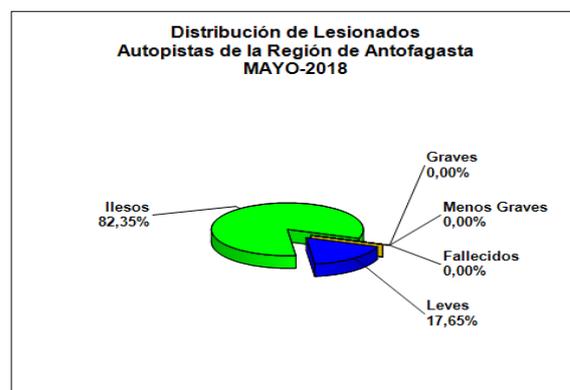


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Lesionados.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

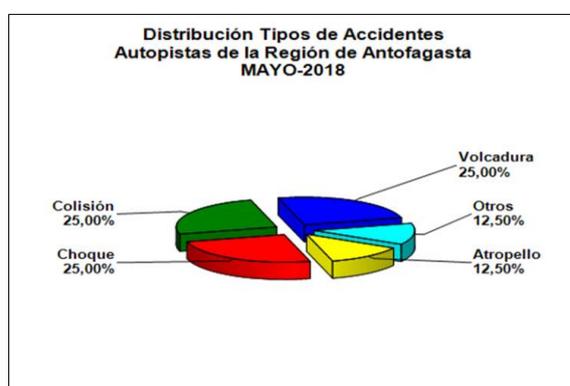


Gráfico 8: Distribución de Tipos de Accidentes.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

En Mayo de 2018 hubo 8 accidentes con un total de 17 personas involucradas, de las cuales resultaron 3 persona con lesiones leves y 14 ilesos. La cantidad de accidentes totales disminuyó un 53% respecto del mes anterior y disminuyó también igual proporción en relación a Mayo 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	0	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	0	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	0	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	Caida	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	61	15	1	2	2	18	23	2	1	2	5	2		3

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

MAYO 2018

### 5. RECLAMOS USUARIOS

Tipología	May. 2017	% May. 2017	Abr. 2018	% Abr. 2018	May. 2018	% May - 2018
1 Reclamo	21	80,8	16	66,7	17	81,0
2 Sugerencia	2	7,7	0	0,0	1	4,8
3 Consulta	1	3,8	5	20,8	3	14,3
4 Agradecimiento	2	7,7	3	12,5	0	0,0
5 Otro	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total Requerimientos</b>	<b>26</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>100</b>	<b>21</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración AIFE según Informes Mensuales SCAA.

Durante mayo ingresó un total de 17 Reclamos: 10 por “temas comerciales”, 6 por “calidad del servicio” y 1 por “estado de instalaciones e infraestructura”.

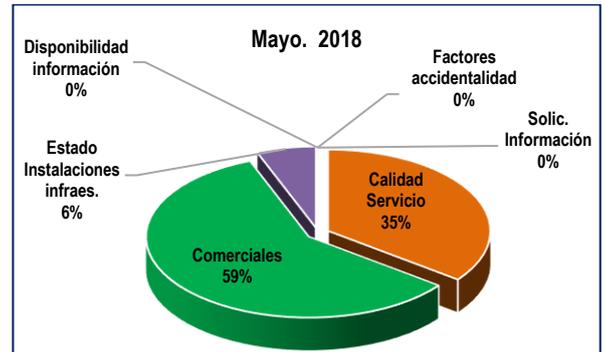


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática  
Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

### 6. ASISTENCIA A USUARIOS

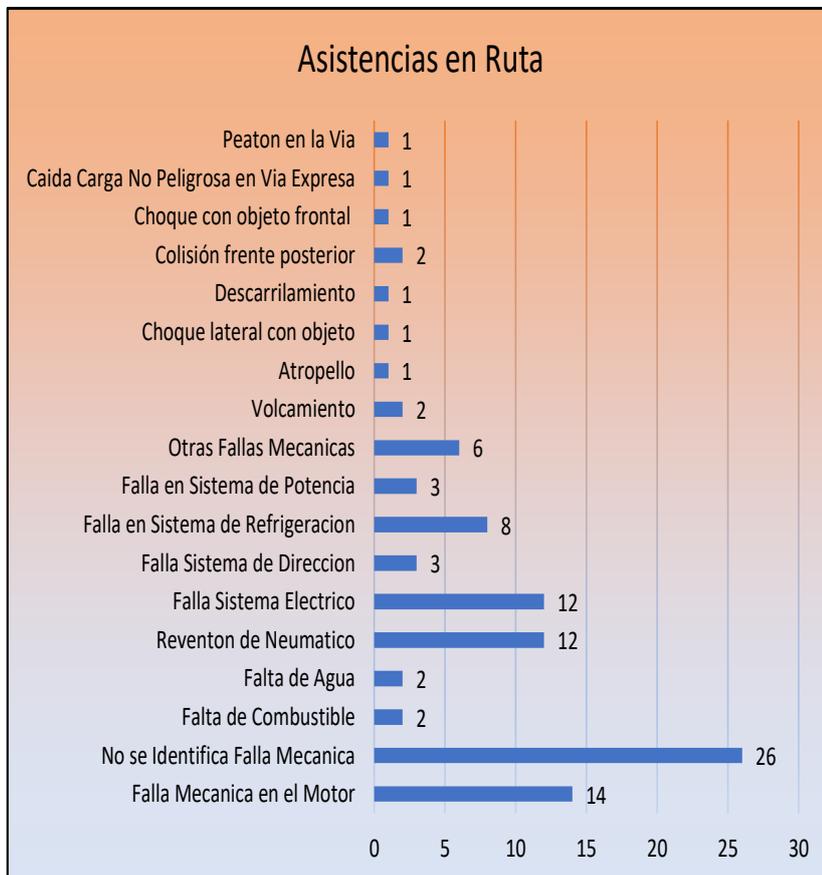


Gráfico 10: Distribución de Atenciones Usuarios.  
Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

CODIGO	MOTIVO DE LA ASISTENCIA	CANTIDAD
A1	No se Identifica Falla Mecánica	26
A1	Falla Mecánica en el Motor	14
A3	Falla Sistema Eléctrico	12
A12	Reventon de Neumático	12
A6	Falla en Sistema de Refrigeración	8
A8	Otras Fallas Mecánicas	6
A7	Falla en Sistema de Potencia	3
A4	Falla Sistema de Dirección	3
A11	Falta de Agua	2
A10	Falta de Combustible	2
B3	Colisión frente posterior	2
B15	Volcamiento	2
C1	Caida Carga No Peligrosa en Vía Expresa	1
B16	Atropello	1
B6	Choque con objeto frontal	1
B2	Choque lateral con objeto	1
B21	Descarrilamiento	1
M2	Peaton en la Vía	1
<b>Total Asistencias en Ruta del Mes</b>		<b>98</b>

Durante el mes de Mayo de 2018, se efectuaron 98 asistencias, siendo las más significativas para el período: “No se identifica Falla Mecánica” con 26,5% del total de asistencias, “Falla Mecánica en el Motor” con 14,3%, “Falla Sistema Eléctrico” y “Reventón de Neumático”, con 12,2% asistencias cada una. Las restantes asistencias, correspondieron a otros motivos pero de baja frecuencia.

### 7. HECHOS RELEVANTES

Con fecha 14.05.2018, fue entregada a la Sociedad Concesionaria la Obra Artística, “Las Añahuas” emplazada en el acceso a la localidad de Baquedano de la Ruta 5, ejecución realizada bajo la responsabilidad de la Dirección de Arquitectura del MOP, para que forme parte del Inventario de Elementos de la Concesión. A partir de esa fecha la Sociedad Concesionaria es responsable de la mantención de dicha obra.

