

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

MAYO 2016

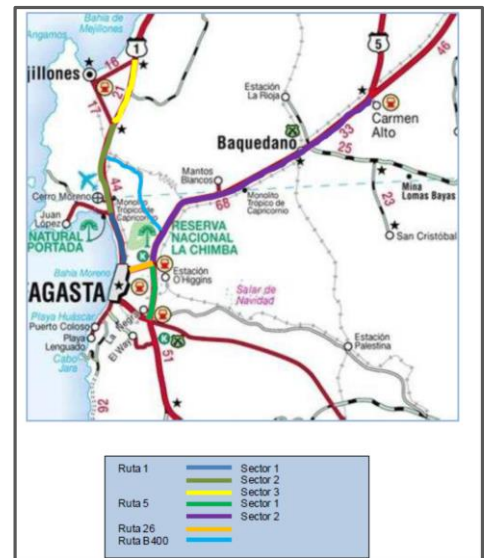
### 1. ANTECEDENTES GENERALES

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.

<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>	06.09.2030
<b>Puesta en Servicio Provisoria (PSP)</b>	<b>Ruta 1</b> , Resolución DGOP (Exento) N° 5385 de fecha Diciembre 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>Convenios Complementarios</b>	UF 0
<b>Inversión Realizada</b>	UF 7.119.193,77 [Según Resolución DGOP (Exenta) N° 5359 de fecha 31.12.2014]
<b>Modificación de Contrato</b>	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.
<b>Accionistas y su participación</b>	Antofagasta Inversora S.A. (99,997%) Inversiones Infraestructura Dos S.A. (0,003%)
<b>Asesoría Inspección Fiscal</b>	INGELOG Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A. Resolución DGOP N° 61 de 18.03.2015, tramitada el 13.04.2015
<b>Inicio Asesoría</b>	13.04.2015
<b>Término Asesoría</b>	12.10.2017
<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>



Plano Autopistas Concesionadas



## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

MAYO 2016

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

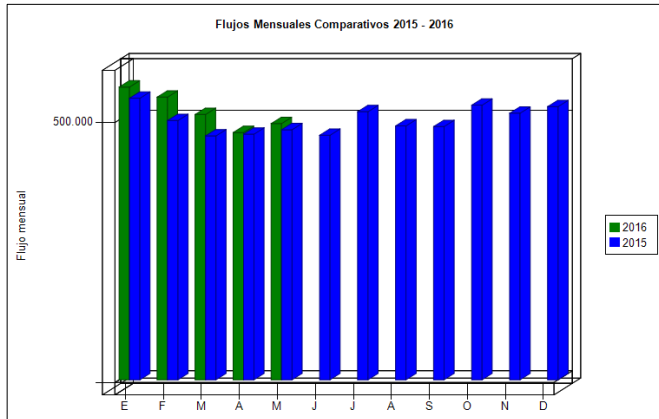


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2015 - 2016.  
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

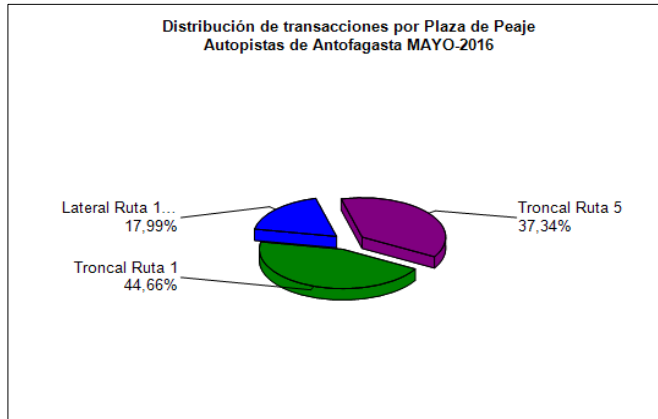


Gráfico 3: Distribución de Flujos Mayo 2016 por Plaza de Peaje.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

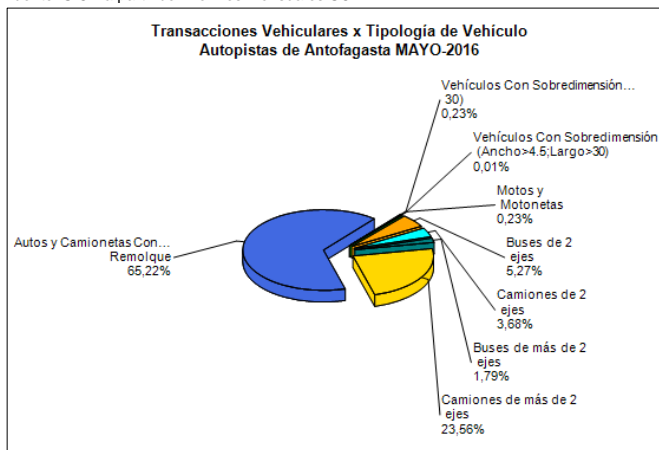


Gráfico 2: Distribución de Flujos de Mayo 2016, por Categoría de Vehículo  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

El flujo vehicular de Mayo en Plazas de Peaje, fue de **492.604 transacciones**, distribuidos en las 8 categorías del contrato, el cual por un lado, aumentó un 4% respecto al mes anterior y por otro lado, aumentó un 2% respecto a mayo del año anterior.

La Plaza de Peaje con el mayor flujo del mes fue la del Peaje Troncal Ruta 1, con 220.019 transacciones (45% del total).

La Categoría Vehicular con mayor flujo del mes corresponde a Autos y Camionetas, con 321.292 transacciones (65%).

Flujo Promedio Diario, del mes: **15.890 transacciones.**  
Flujo Promedio Diario de L a V: **17.369 transacciones.**  
Flujo Promedio Diario de S y D: **12.277 transacciones.**

Peak de flujo, viernes 20: **18.502 transacciones.**  
Menor flujo, sábado 21: **11.809 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							

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 aumentó un 1% respecto al mes anterior y aumentó un 4% respecto a mayo del año 2015.

El ingreso Total mensual por peajes alcanzó un monto de \$ **1.934.928.150**, equivalentes a UF 74.551. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Ruta 5 con UF 45.709 (61% del Total).

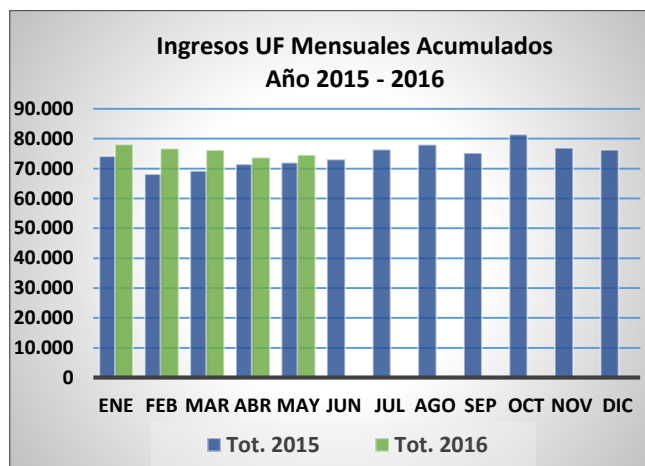


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales  
Fuente: Elaboración AIFE a partir de Informes Mensuales SCAA.

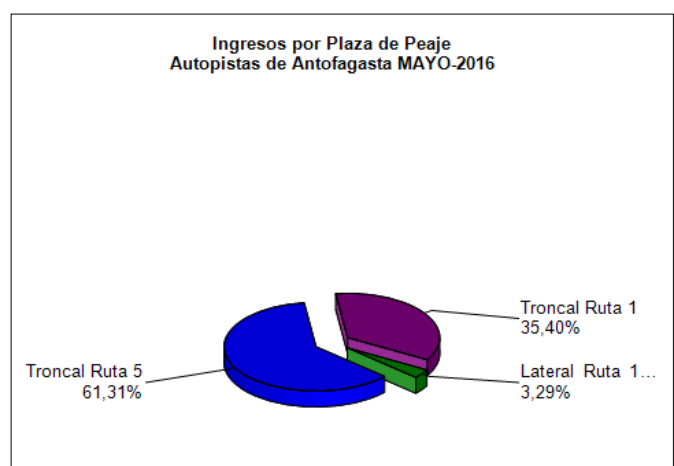


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje Mayo 2016  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

MAYO 2016

## 4. ACCIDENTABILIDAD

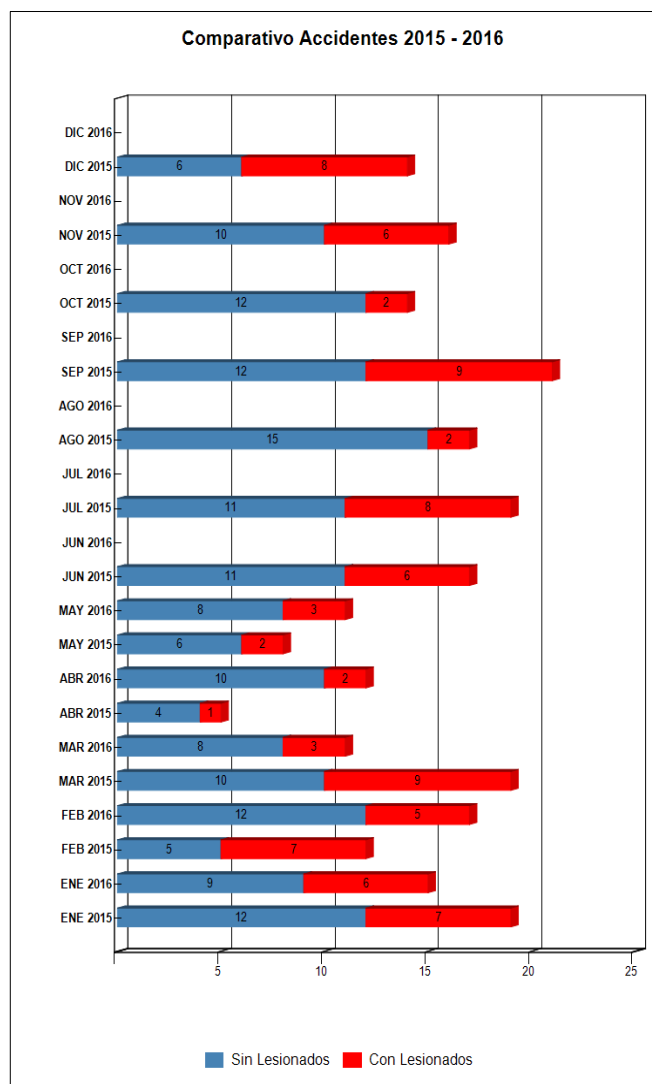


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2015 - 2016. Con lesionados y Sin lesionados  
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

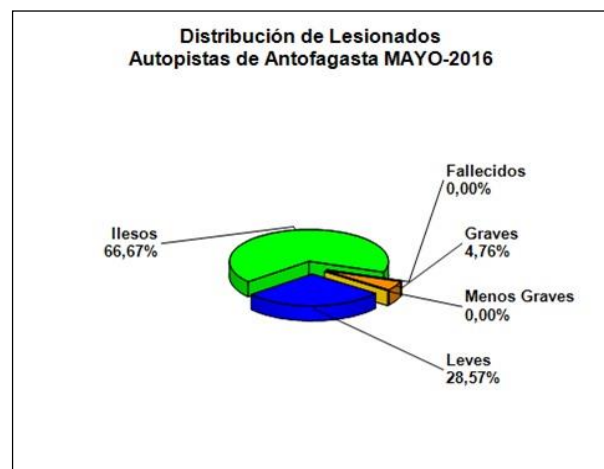


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Lesionados.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

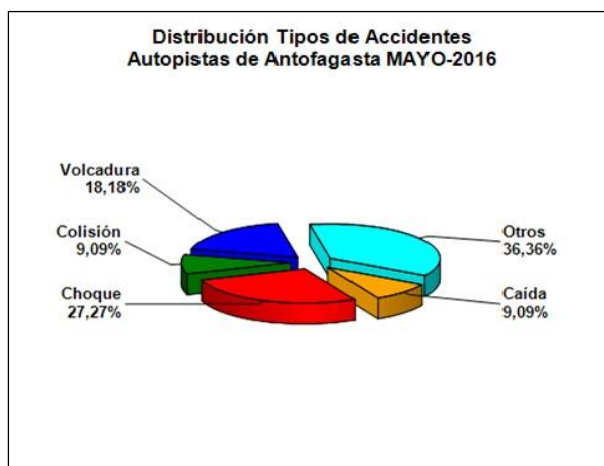


Gráfico 8: Distribución de Tipos de Accidentes.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

En el mes de Mayo 2016, se registraron **11 accidentes** en las rutas concesionadas, **con un total de 21 personas involucradas**, de las cuales resultaron: **1 persona con lesiones graves**, **6 persona con lesiones leves** y **14 personas salieron ilesas**.

La cantidad de accidentes totales de mayo 2016 disminuyó en un 8,34% respecto del mes de abril 2016. En relación al mes de mayo de 2015 (8 accidentes informados), la cantidad de accidentes se incrementó en un 37,5%. La tasa promedio de accidentes por ruta en los últimos 12 meses, es de 3,07.

## 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	0	8	0	2	0	9	0	2	0	6	0	8	0
Sin Lesionados	12	9	5	12	10	8	4	10	6	8	11	0	11	0	15	0	12	0	12	0	10	0	6	0
Total Acc.	19	15	12	17	19	11	5	12	8	11	17	0	19	0	17	0	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	66	19	3	8	6	24	41	1	1	6	5	6		

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

MAYO 2016

### 5. RECLAMOS USUARIOS

Tipología	Mayo. 2015	% Mayo-2015	Abril. 2016	% Abril-2016	Mayo. 2016	% Mayo-2016
1 Reclamo	10	71,4	22	78,6	17	73,9
2 Sugerencia	0	0,0	0	0,0	2	8,7
3 Consulta	4	28,6	2	7,1	3	13,0
4 Agradecimiento	0	0,0	4	14,3	1	4,3
5 Otro	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total Requerimientos	14	100	28	100	23	100

Fuente: Elaboración AIFE según Informes Mensuales SCAA.

Durante mayo-2016 ingresaron al Sistema de Reclamos, Sugerencias y Consultas de la SCAA un total de **23 solicitudes ciudadanas y de estas 17 son "Reclamos"**. El desglose de los 17 reclamos es el siguiente: **9 por "calidad del servicio", 5 por "temas comerciales" y 3 por "estado de instalaciones e infraestructura"**.

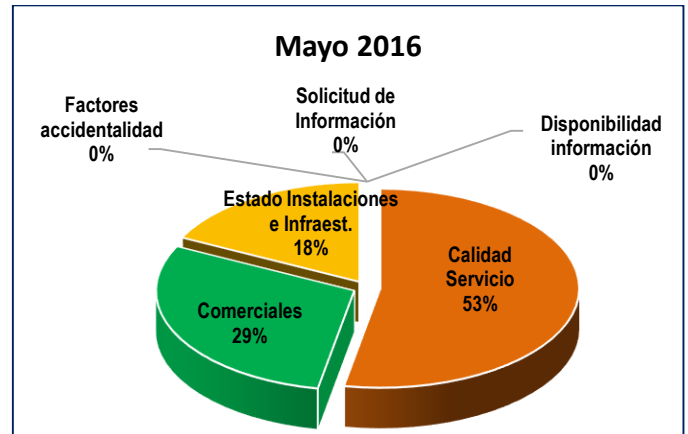
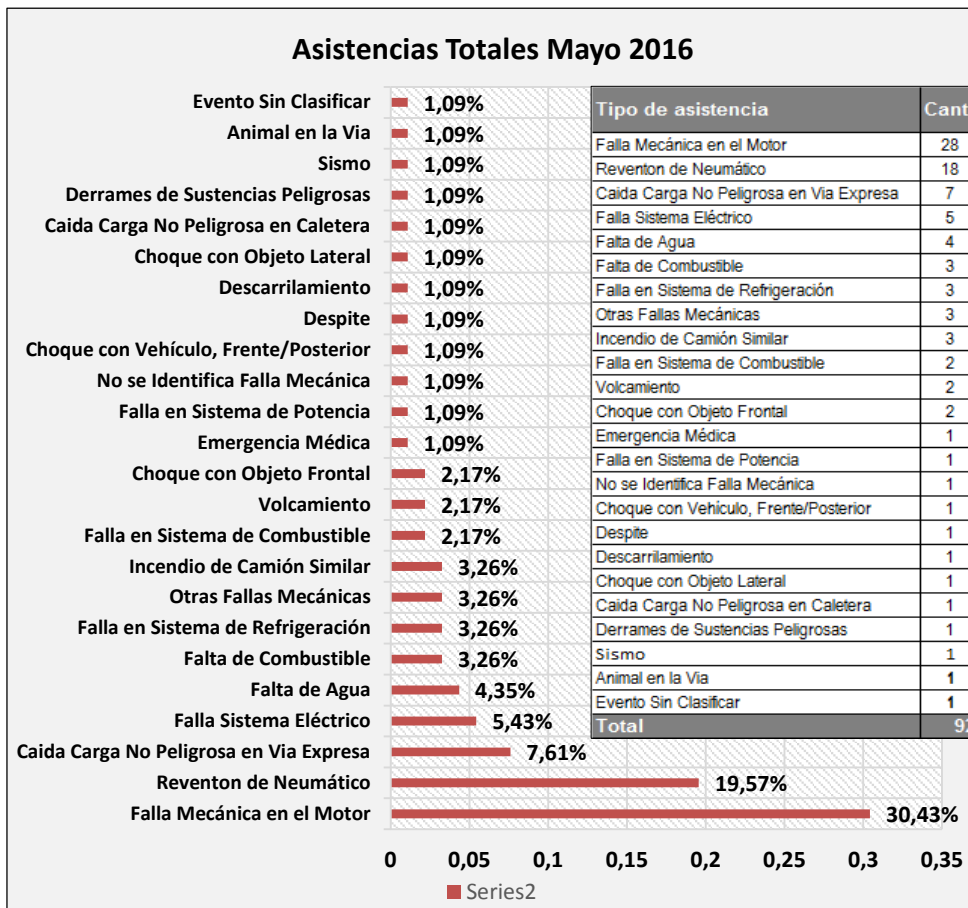


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática  
Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

### 6. ASISTENCIA A USUARIOS



Durante el mes de Mayo se efectuaron 92 asistencias, de las cuales los principales requerimientos fueron por "Falla Mecánica en el Motor" con un 30,43% de participación, "Reventón de Neumático" con un 19,57% y "Caída Carga No Peligrosa en Vía Expresa" con un 7,61% de participación, en las atenciones totales.

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

### 7. HECHOS RELEVANTES

- El 16.05.2016 fue colisionado, por un camión Tolva, un móvil de la Sociedad Concesionaria, al momento de ingresar a la ruta 1. Fue necesario efectuar maniobras de rescate y de primeros auxilios, en conjunto a Bomberos de Antofagasta. Debido a la gravedad del accidente, a la fecha de cierre del presente informe, el suceso se encuentra en proceso de investigación por parte de la Seremia de Salud de Antofagasta.
- A partir de 19.05.2016, en que fueron aprobadas por el IF las 3 cotizaciones presentadas por la SCAA para la ejecución de la obra "Tenencia de Carabineros", se dio inicio al plazo máximo para la ejecución de la obra el que corresponde a 9 meses.