

DICIEMBRE 2019

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 caleteras 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 Nº 137 del 15.02.2010							
Plazo de Concesión	245 meses (20 años 5 meses)							
Inicio de Concesión	07.04.2010							
Término de Concesión	07.09.2030							
Puesta en Servicio Provisoria (PSP)	Ruta 1, Resolución DGOP (Exento) N° 5385 de fecha 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, c Autoriza PSD a partir de las 0:00 hrs. del 01.01.2015.								
Inversión Oferta Inicial	UF 7.750.000							
Inversión Materializada	UF 7.565.343							
Convenios Complementarios	UF 0							
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	Consorcio Creaxxion – Gauss. Res.DGOP № 157 del 22.12.2017, tramitada el 15.01.2018.							
Inicio Asesoría	15.01.2018.							
Término Asesoría	14.11.2020							



Mejillones





www.autopistasdeantofagasta.cl

Página WEB Concesionaria





DICIEMBRE 2019

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

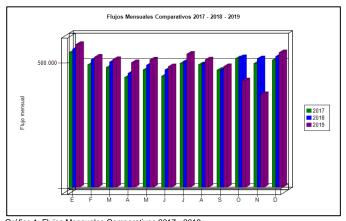


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2017 - 2019 Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

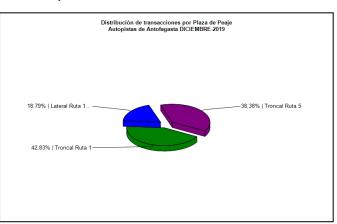


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje. Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

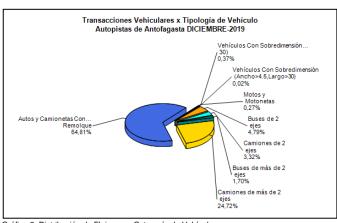


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Categoría de Vehículo Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

El Flujo Vehicular Total en Plazas de Peajes, del mes de Diciembre, fue 537.876 transacciones, lo que indica que este flujo aumentó un 45% respecto al mes de Noviembre anterior y aumentó un 3% respecto a Diciembre del año 2018.

La Plaza de Peaje con el mayor flujo de vehículos fue la Plaza de Peaje Troncal de Ruta 1, con un total de 230.362 transacciones, equivalentes a un 43% del total de transacciones del mes.

La Categoría Vehicular con mayor flujo del mes fue la de Categoría Autos y Camionetas, con un total de 348.572 transacciones, equivalentes un 65% del total.

Flujo Promedio Diario, del mes: 17.351 transacciones.
Flujo Promedio Diario de L a V: 18.581 transacciones.
Flujo Promedio Diario de S y D: 14.345 transacciones.

Peak de flujo, jueves 19: 21.213 transacciones.

Menor flujo, miércoles 25 : 12.092 transacciones.

Flujos (Transacciones) Periodo 2017 - 2019

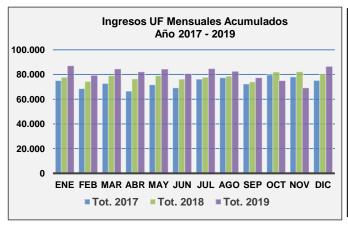
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2017	538.601	489.552	478.607	438.972	469.123	443.796	494.920	489.772	467.874	513.751	494.378	508.016
2018	551.521	509.361	500.160	455.246	487.478	469.102	502.068	493.491	469.349	518.147	513.481	522.315
2019	570.714	519.998	510.614	497.898	508.983	481.992	531.820	509.295	482.410	425.557	370.742	537.876

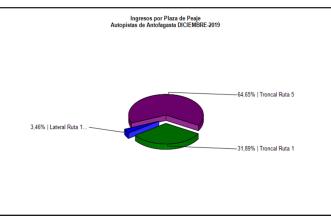
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

3. INFORMACIÓN DE LOS INGRESOS

El ingreso mensual por peajes, representa un aumento de un 25% respecto al mes de Noviembre anterior y un aumento de un 7% respecto a Diciembre del año 2018.

El ingreso por peajes alcanzó un Total de \$2.451.847.100, equivalentes a UF 86.673. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Ruta 5, por UF 56.038, equivalentes a un 65% del total de Ingresos por Peajes.

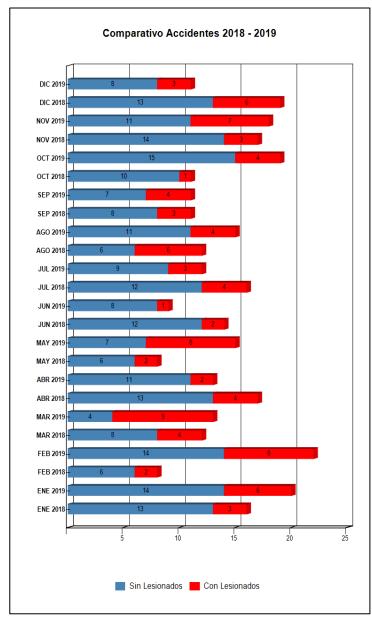






DICIEMBRE 2019

4. ACCIDENTABILIDAD



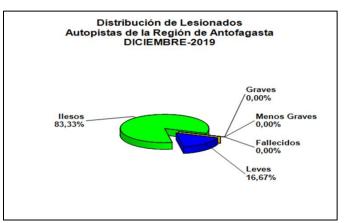


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Lesionados. Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

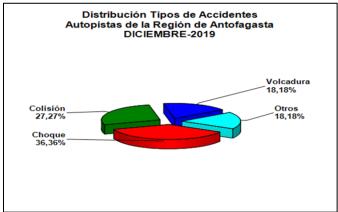


Gráfico 8: Distribución de Tipos de Accidentes. Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

En Diciembre de 2019, ocurrieron 11 accidentes con un total de 24 personas involucradas, de las cuales resultaron 4 personas con lesiones leves y 20 personas que resultaron ilesos.

La cantidad de accidentes totales, disminuyó en un 38,9% respecto del mes anterior del mismo año 2019 (de 18 a 11 accidentes), y también disminuyó en un 42,1% con respecto a igual mes del año 2018 (de 19 a 11 accidentes).

Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2018 – 2019, Con lesionados y Sin lesionados Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

Comparativo Accidentes 2018 - 2019

•	ENE	ENE	FEB	FEB	MAR	MAR	ABR	ABR	MAY	MAY	JUN	JUN	JUL	JUL	A GO	AGO	SEP	SEP	OCT	OCT	NOV	NOV	DIC	DIC
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
Con		3 6	3 2	2 8	3 4	1 9	4	2	2	2 8	3 2		1 4	4 3	3 6	6 4	. 3	4	1 1	1 4	1 3	7	6	3
Lesionados																								
Sin	13	3 14	1 6	3 14	1 8	3 4	13	11	6	7	12	! 8	3 12	2 9	9 6	11	8	7	10	15	5 14	11	13	8
Lesionados																								
Total Acc.	10	6 20	3 (3 2	2 12	2 13	17	13	8	15	5 14		9 16	5 12	2 12	2 15	11	11	11	19	17	18	19	9 11
																								1 1

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 3 años)

	Ac	cidentes	Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados						
Años	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2017	158	49	4	8	11	53	76	1		9	17	17		5
2018	161	40	6	4	11	43	64	2	1	8	16	8		5
2019	178	59	9	18	9	82	118	1		19	22	14		3

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.



DICIEMBRE 2019

5. RECLAMOS USUARIOS

Tipología	Dic 2018	% Dic. 2018	Nov. 2019	% Nov. 2019	Dic. 2019	% Dic. 2019
1 Reclamo	19	82,6	15	71,4	16	94,1
2 Sugerencia	1	4,3	0	0,0	0	0,0
3 Consulta	2	8,7	3	14,3	1	5,9
4 Agradecimiento	1	4,3	3	14,3	0	0,0
5 Otro	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total Requerimientos	23	100	21	100	17	100

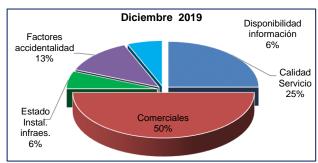
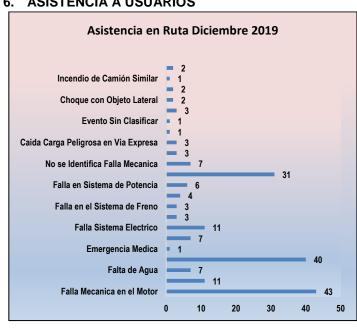


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

Durante noviembre 2019 ingresó un total de 16 Reclamos: 8 por "Temas Comerciales", 4 por "Calidad del Servicio", 2 por "Factores de Accidentabilidad", 1 por "Estado de las Instalaciones" y 1 por "Disponibilidad de la Información".

6. ASISTENCIA A USUARIOS

Fuente: Elaboración AIFE según Informes Mensuales SCAA.



CODIGO	ASISTENCIA EN RUTA	CANTIDAD
A1	Falla Mecanica en el Motor	43
A10	Falta de Combustible	11
A11	Falta de Agua	7
A12	Reventon de Neumatico	40
A13	Emergencia Medica	1
A2	Falla en Sistema de Combustible	7
A3	Falla Sistema Electrico	11
A4	Falla en el Sistema de Direccion	3
A5	Falla en el Sistema de Freno	3
A6	Falla en el Sistema de Refrigeracion	4
A7	Falla en Sistema de Potencia	6
A8	Otras Fallas Mecanicas	31
A9	No se Identifica Falla Mecanica	7
C1	Caida Carga No Peligrosa en Via Expresa	3
C2	Caida Carga Peligrosa en Via Expresa	3
M2	Peaton en la Via	1
05	Evento Sin Clasificar	1
В3	Colisión Frente Posterior	3
B8	Choque con Objeto Lateral	2
В6	Choque con Objeto Frontal	2
D3	Incendio de Camión Similar	1
B15	Volcadura	2
	TOTAL	192

Durante el mes de Diciembre de 2019 se efectuaron 192 asistencias por incidentes y accidentes..

7. HECHOS RELEVANTES

El día 13 de diciembre cerca de las 14:26 horas, en Km 1376.5 de la Ruta 5, se produce una colisión múltiple de tres vehículos con volcamiento
de camión, hecho que generó un derrame de Hidrosulfuro de Sodio – NaHS(H2O) – producto químico tóxico, corrosivo, peligroso para la salud
humana y el ambiente; que al entrar en contacto con la humedad del aire reaccionó generando Sulfuro de Hidrógeno, conocido también como
Ácido Sulfhídrico – H2S –, por lo cual fue necesaria la intervención del equipo HAZMAT de bomberos de Antofagasta para la contención del
derrame. El material contaminado fue dispuesto en lugar autorizado por el expeditor de la carga.



