

## 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>	<p><b>Ruta 1</b>, Resolución DGOP (Exento) N° 5385 de fecha 03.12.2012.</p> <p><b>Ruta 5</b>, Resolución DGOP (Exento) N° 3629 de fecha 04.09.2013.</p> <p><b>Ruta 26</b>, Resolución DGOP (Exento) N° 1139 de fecha 01.04.2014.</p> <p><b>Ruta B-400</b>, Resolución DGOP (Exento) N° 1139 de fecha 01.04.2014.</p>
<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 (Presupuesto Oficial Estimado)
<b>Inversión Materializada</b>	UF 8.263.286,37 (Actualizado por Reclamaciones)
<b>Convenios Complementarios</b>	UF 0
<b>Modificación de Contrato</b>	<p>Resolución DGOP (Exenta) N° 4254 de fecha 04.11.2014, tramitada con fecha 05.01.2015.</p> <p><b>DS MOP N° 111</b> de fecha 27.03.2015, tramitado el 22.06.2015 y publicado el 26.06.2015.</p> <p>Resolución DGOP (Exenta) N° 4573 de fecha 27.10.2015, tramitada con fecha 17.11.2015.</p> <p><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.</p>
<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 Creaxxon – Gauss. Resol. Adjud. DGC N°059, del 23.11.2020, tramitada el 14.12.2020.
<b>Inicio Asesoría</b>	14.12.2020.
<b>Término Asesoría</b>	13.12.2023
<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>	Bernardo Riveros Donoso
<b>Fono</b>	966785960
<b>Email</b>	bernardo.riveros@mop.gov.cl
<b>Mesa Central</b>	(55) 2659600
<b>Fono Emergencia</b>	600 360 0087
<b>Postes SOS</b>	Cada 2,5 km
<b>Áreas de Atención de Emergencias, Descanso y Aparcamientos</b>	Ruta 5, Localidad de Baquedano km 1430,5 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

NOVIEMBRE 2021

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

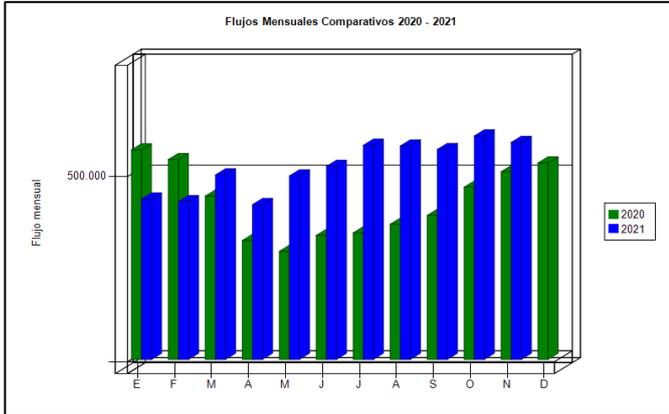


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2020 - 2021  
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

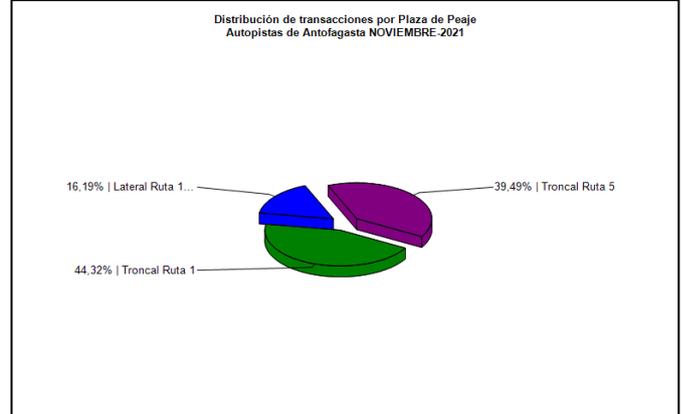


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

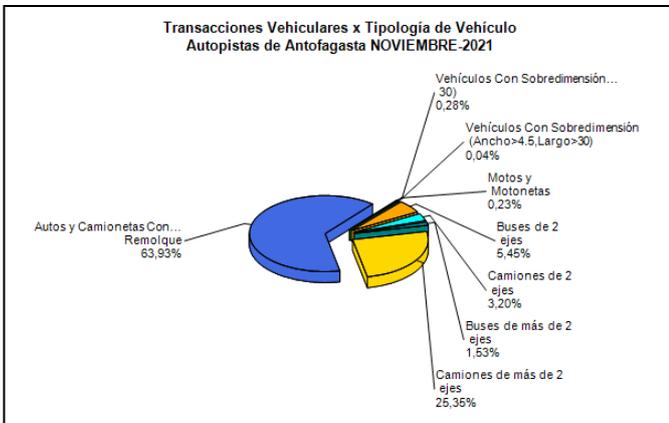


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Categoría de Vehículo  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

El Flujo Total en Plazas de Peajes, del mes noviembre 2021, fue de 585.215 transacciones, lo que indica que este flujo disminuyó un 3% respecto al mes de octubre 2021 y que aumentó un 16% respecto al mes de noviembre del año 2020.

La Plaza de Peaje con el mayor flujo de vehículos fue la Plaza de Peaje Troncal de Ruta 1, con un total de 259.358 transacciones, equivalentes a un 44,32% del total de transacciones del mes.

La mayor cantidad de transacciones en el mes correspondió a la Categoría Autos y Camionetas, con 374.127 transacciones, equivalentes a un 63,93% del total.

**Flujo Promedio Diario, del mes: 19.507 transacciones.**  
**Flujo Promedio Diario, L a V : 20.579 transacciones.**  
**Flujo Promedio Diario, S y D : 16.559 transacciones.**

Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años

	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
2020	564.826	539.059	440.489	320.696	291.218	334.237	341.214	364.359	388.275	464.261	506.209	529.879
2021	432.547	425.616	497.584	417.397	494.874	520.409	577.588	575.628	566.197	602.581	585.215	

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

3. INFORMACIÓN DE LOS INGRESOS

Los ingresos del mes por peajes experimentaron una disminución de un 6,3% respecto al mes de octubre 2021 y un aumento, de un 4,4% respecto a noviembre del año 2020.

El ingreso mensual por peajes alcanzó un Total de \$2.906.372.400, equivalentes a UF 95.061. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Ruta 5, por UF 60.893, equivalentes a un 64,06% del total de Ingresos por Peajes del Contrato.

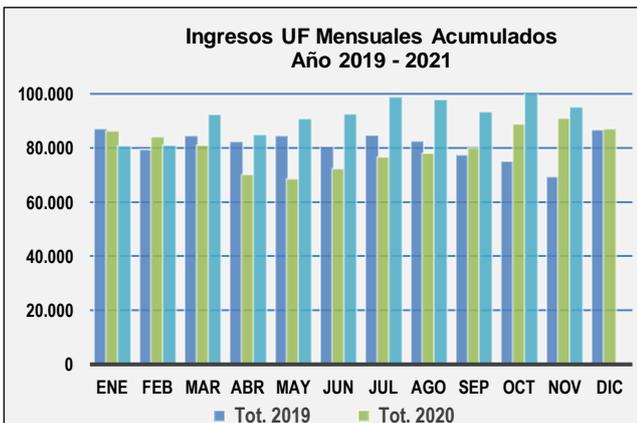


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales  
Fuente: Elaboración AIFE a partir de Informes Mensuales SCAA.

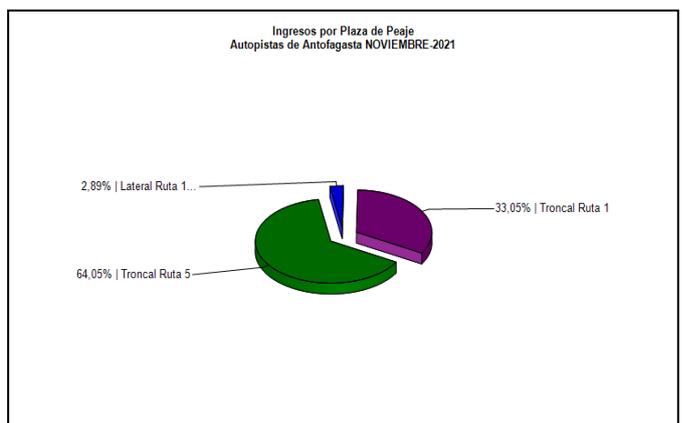


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

NOVIEMBRE 2021

4. ACCIDENTABILIDAD

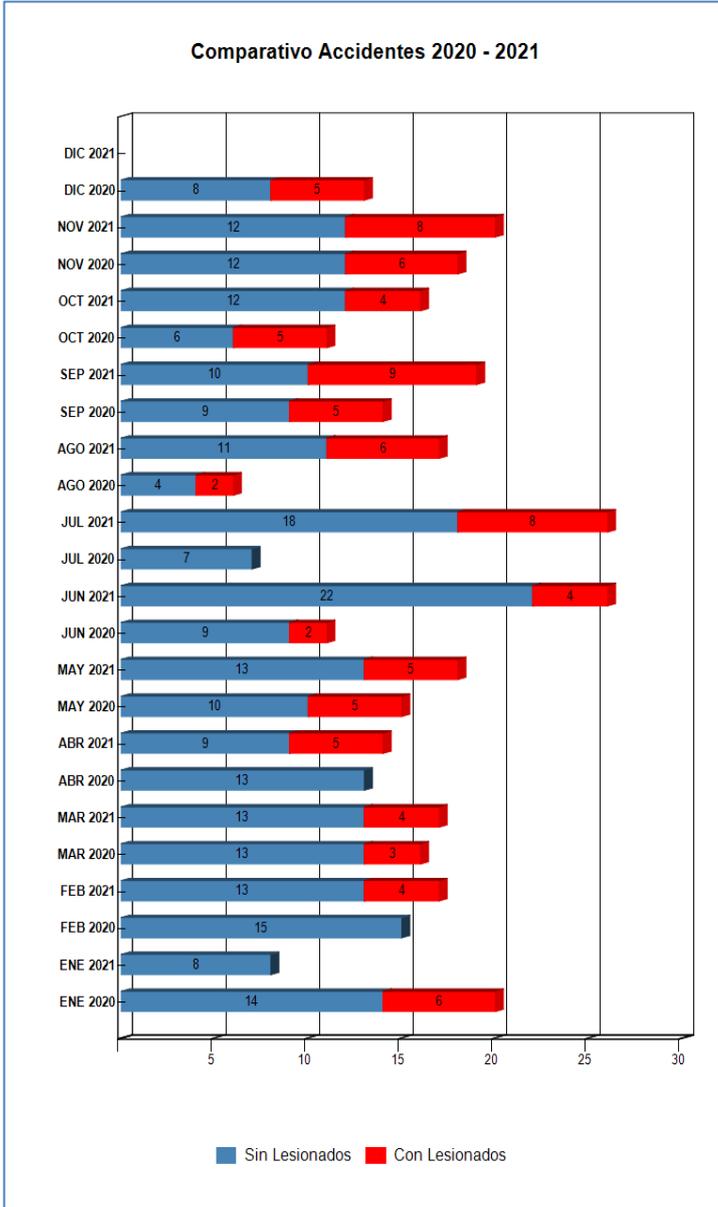


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2020 - 2021, Con lesionados y Sin lesionados  
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

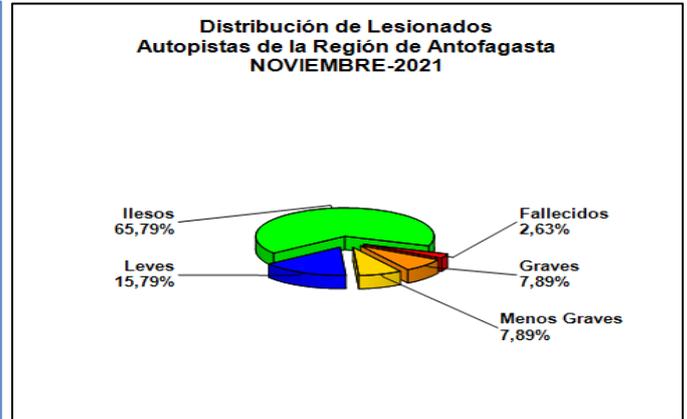


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Lesionados.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

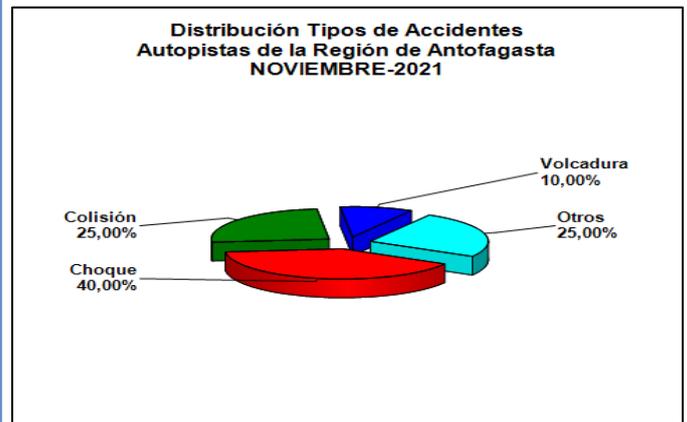


Gráfico 8: Distribución de Tipos de Accidentes.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

En Noviembre 2021, ocurrieron 20 accidentes, que dieron como consecuencia a 1 persona Fallecida, 3 personas Graves, 3 personas Menos Graves, 6 personas Leves y 25 personas Ilesas, con un total de 38 personas involucradas.

La cantidad de accidentes totales aumentó en un 20,00% respecto al mes de octubre 2021 (de 16 a 20 accidentes) y aumentó en un 10,00% respecto al mes de Noviembre 2020 (de 18 a 20 accidentes).

Comparativo Accidentes 2020 – 2021

	ENE 2020	ENE 2021	FEB 2020	FEB 2021	MAR 2020	MAR 2021	ABR 2020	ABR 2021	MAY 2020	MAY 2021	JUN 2020	JUN 2021	JUL 2020	JUL 2021	AGO 2020	AGO 2021	SEP 2020	SEP 2021	OCT 2020	OCT 2021	NOV 2020	NOV 2021	DIC 2020	DIC 2021
Con Lesionados	6	0	0	4	3	4	0	5	5	5	2	4	0	8	2	6	5	9	5	4	6	8	5	0
Sin Lesionados	14	8	15	13	13	13	13	9	10	13	9	22	7	18	4	11	9	10	6	12	12	12	8	0
<b>Total Acc.</b>	<b>20</b>	<b>8</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>26</b>	<b>7</b>	<b>26</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>13</b>	<b>0</b>

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 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
2017	158	49	4	8	11	53	76	1		9	17	17		5
2018	167	45	6	5	15	48	74	2	3	10	17	9		4
2019	178	59	9	18	9	82	118	1		19	22	14		3
2020	159	39	3	7	10	35	55	2		9	16	10		2
2021	198	57	10	18	14	51	93	1	2	13	16	14		11

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

NOVIEMBRE 2021

### 5. RECLAMOS USUARIOS

Tipología	Nov. 2020	% Nov. 2020	Oct. 2021	% Oct. 2021	Nov. 2021	% Nov. 2021
1 Reclamo	10	76,9	6	40,0	17	77,3
2 Sugerencia	0	0,0	3	20,0	0	0,0
3 Consulta	3	23,1	5	33,3	4	18,2
4 Agradecimiento	0	0,0	0	0,0	1	4,5
5 Otro	0	0,0	1	6,7	0	0,0
Total Requerimientos	13	100	15	100	22	100

Fuente: Elaboración AIFE según Informes Mensuales SCAA.

Durante noviembre 2021 ingresó un total de 17 Reclamos: 5 por "Calidad de Servicio", 5 por "Factores de Accidentabilidad", 4 por "Estado de las Instalaciones e Infraestructura" y 3 por "Temas Comerciales".

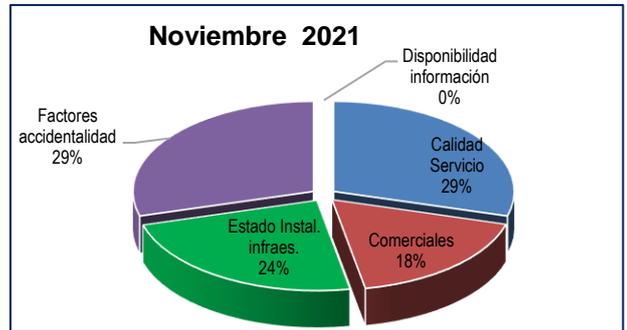


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática  
Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

### 6. ASISTENCIA A USUARIOS

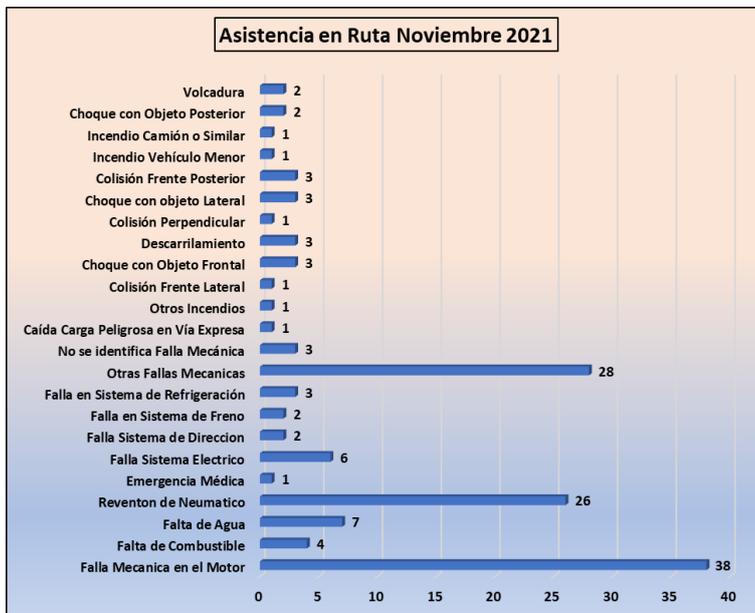


Gráfico 10: Distribución de Atenciones Usuarios.  
Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

CODIGO	ASISTENCIA EN RUTA	CANTIDAD
A1	Falla Mecánica en el Motor	38
A10	Falta de Combustible	4
A11	Falta de Agua	7
A12	Reventon de Neumático	26
A13	Emergencia Médica	1
A3	Falla Sistema Eléctrico	6
A4	Falla Sistema de Dirección	2
A5	Falla en Sistema de Freno	2
A6	Falla en Sistema de Refrigeración	3
A8	Otras Fallas Mecánicas	28
A9	No se identifica Falla Mecánica	3
C1	Caída Carga Peligrosa en Vía Expresa	1
D9	Otros Incendios	1
B21	Colisión Frente Lateral	1
B6	Choque con Objeto Frontal	3
B21	Descarrilamiento	3
B4	Colisión Perpendicular	1
B8	Choque con objeto Lateral	3
B3	Colisión Frente Posterior	3
D1	Incendio Vehículo Menor	1
D3	Incendio Camión o Similar	1
B7	Choque con Objeto Posterior	2
B15	Volcadura	2
TOTAL		142

Durante el mes de Noviembre del 2021 se efectuaron 142 asistencias por incidentes y accidentes.

### 7. HECHOS RELEVANTES

- Con fecha 25 de noviembre a las 03:34 horas, se produce un accidente en Ruta 1, km 11,800, calzada poniente, con resultado de una persona fallecida. El automóvil NISSAN PPU CV TY-12 se descarrila en Pista 4, volcándose hasta la calle de servicio poniente. Carabineros de Chile solicita a la SCAA el cierre temporal de la calle de servicio a las 03:51 horas, siendo la reapertura al flujo vehicular el mismo día a las 11:13 horas.
- Durante el mes de noviembre de 2021, las Comunas de San Pedro de Atacama, María Elena, Calama, Mejillones y Sierra Gorda, se mantienen en Apertura Inicial, Fase 4. Mientras que las comunas mencionadas a continuación se movilizan entre las siguientes fases:
  - Tocopilla, desde el 17-11-2021 avanza a Preparación Fase 3.
  - Antofagasta, desde el 13-11-2021 retrocede a Preparación Fase 3.