

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Noviembre 2022

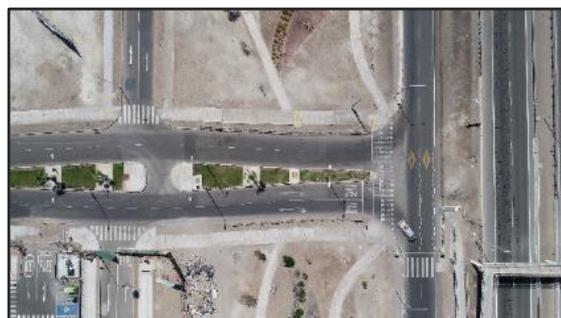
### 1. ANTECEDENTES GENERALES

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 2022

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

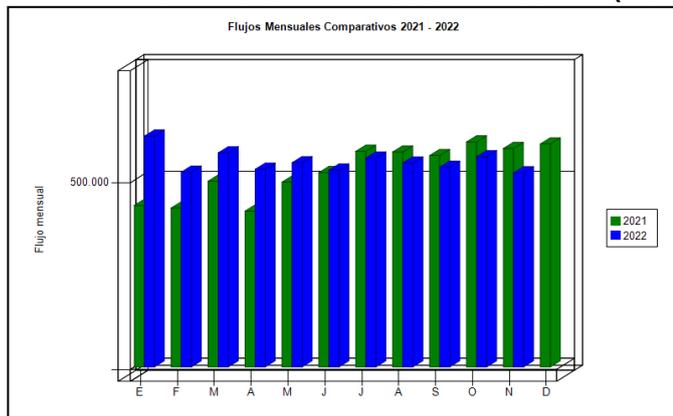


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021 - 2022  
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

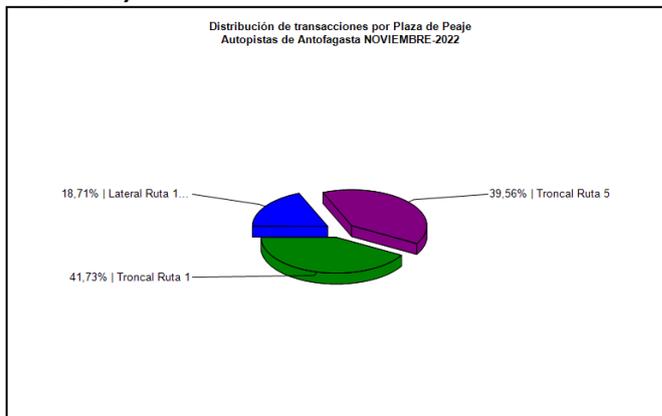


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

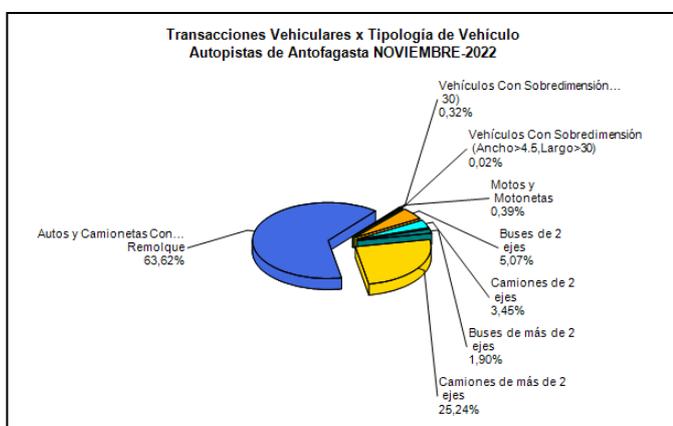


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Categoría de Vehículo  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

El Flujo Vehicular Total en Plazas de Peajes, del mes de noviembre 2022, fue de 519.698 transacciones, lo que indica que este flujo disminuyó un 8% respecto al mes de octubre 2022 y que disminuyó un 11% respecto al mes de noviembre del año 2021.

La Plaza de Peaje con el mayor flujo de vehículos fue la Plaza de Peaje Troncal de Ruta 1, con 216.866 transacciones, equivalentes a un 41,73% del total de transacciones del mes.

La mayor cantidad de transacciones en el mes correspondió a la de Autos y Camionetas, con 330.618 transacciones, equivalentes a un 63,62% del total.

**Flujo Promedio Diario, del mes: 17.323 transacciones.**  
**Flujo Promedio Diario, L a V : 18.298 transacciones.**  
**Flujo Promedio Diario, S y D : 14.642 transacciones.**

### Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
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	597.200
2022	618.152	521.747	573.416	529.276	546.828	527.130	559.544	546.179	534.899	562.686	519.698	

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

### 3. INFORMACIÓN DE LOS INGRESOS

Los ingresos del mes por peajes experimentaron una disminución de un 12,6% respecto al mes anterior de octubre 2022 y una disminución, de un 15,2% respecto a noviembre del año 2021.

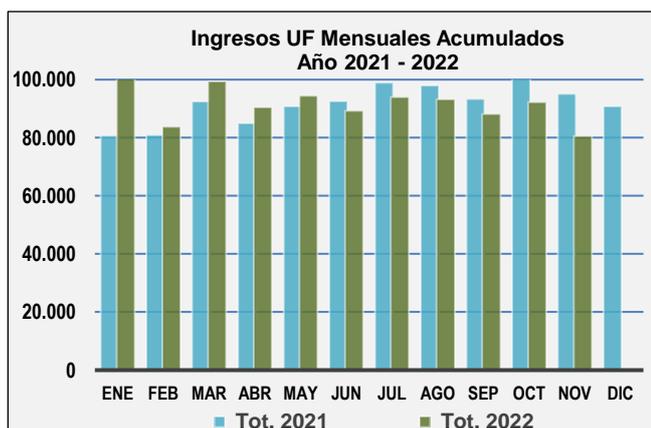


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales  
Fuente: Elaboración AIFE a partir de Informes Mensuales SCAA.

El ingreso mensual por peajes alcanzó un Total de \$2.797.808.800, equivalentes a UF 80.583. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo Plaza de Peaje Troncal Ruta 5, por UF 52.423, equivalentes a un 65,00% del total de Ingresos por Peajes del Contrato.

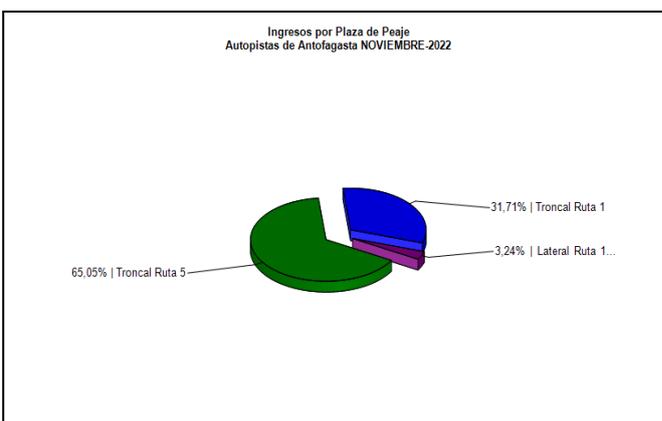


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Noviembre 2022

### 4. ACCIDENTABILIDAD

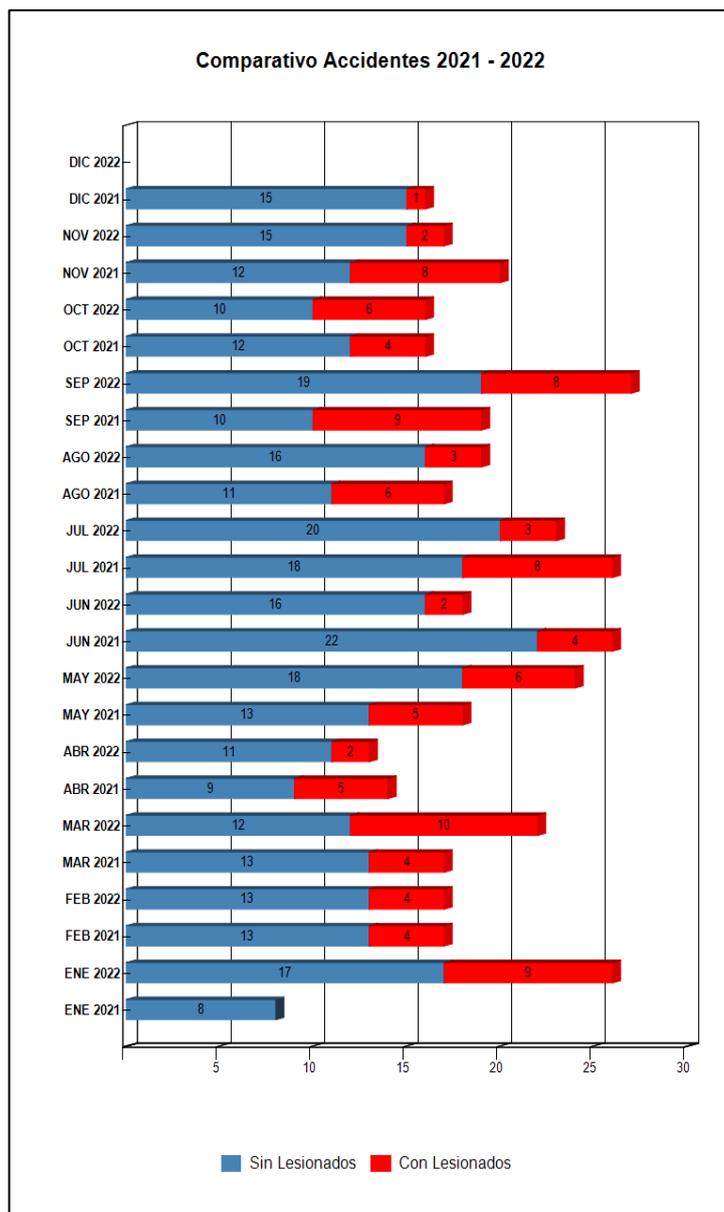


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2021 - 2022, Con lesionados y Sin lesionados  
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

Tabla Nº 4.1: Comparativo Accidentes 2021 – 2022

	ENE 2021	ENE 2022	FEB 2021	FEB 2022	MAR 2021	MAR 2022	ABR 2021	ABR 2022	MAY 2021	MAY 2022	JUN 2021	JUN 2022	JUL 2021	JUL 2022	AGO 2021	AGO 2022	SEP 2021	SEP 2022	OCT 2021	OCT 2022	NOV 2021	NOV 2022	DIC 2021	DIC 2022
Con Lesionados	0	9	4	4	4	10	5	2	5	6	4	2	8	3	6	3	9	8	4	6	8	2	1	0
Sin Lesionados	8	17	13	13	13	12	9	11	13	18	22	16	18	20	11	16	10	19	12	10	12	15	15	0
Total Acc.	8	26	17	17	17	22	14	13	18	24	26	18	26	23	17	19	19	27	16	16	20	17	16	0

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

Tabla Nº 4.2: 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
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	214	58	10	18	14	53	95	1	2	13	16	15		11
2022	222	55	1	5	29	54	89	1	1	14	21	13		5

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

### Distribución de Lesionados Autopistas de la Región de Antofagasta NOVIEMBRE-2022

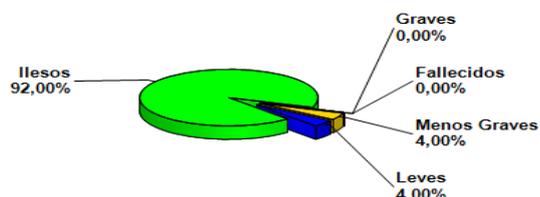


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Lesionados.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

### Distribución Tipos de Accidentes Autopistas de la Región de Antofagasta NOVIEMBRE-2022

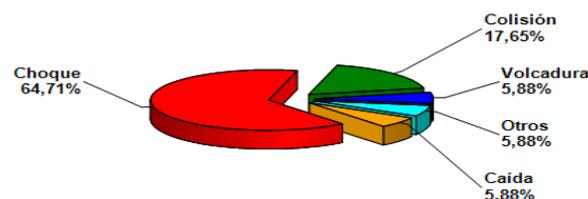


Gráfico 8: Distribución de Tipos de Accidentes.  
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

En noviembre del 2022, ocurrieron 17 accidentes, que dieron como consecuencia a 1 persona Menos Graves, 1 persona Leve y 23 personas Ilesas, con un total de 25 personas involucradas.

La cantidad de accidentes totales de este mes aumentó en 5,88% (de 16 a 17 accidentes) con respecto al mes anterior de este año y disminuyó en un 15,00% con respecto al mes de noviembre del 2021 (de 20 a 17 accidentes).

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

Noviembre 2022

### 5. RECLAMOS USUARIOS

Tipología	noviembre 2021	% noviembre e 2021	octubre 2022	% octubre 2022	noviembre 2022	% noviembre 2022
1 Reclamo	17	77,3	14	63,6	11	57,9
2 Sugerencia	0	0,0	1	4,5	0	0,0
3 Consulta	5	22,7	6	27,3	7	36,8
4 Agradecimiento	0	0,0	1	4,5	1	5,3
5 Otro	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total Requerimientos</b>	<b>22</b>	<b>100</b>	<b>22</b>	<b>100</b>	<b>19</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración AIFE según Informes Mensuales SCAA.

Durante noviembre 2022 ingresó un total de 11 Reclamos: 5 por "Temas Comerciales", 3 por "Factores de Accidentabilidad", 1 por "Calidad de Servicio", 1 por "Estado de las Instalaciones e Infraestructura" y 1 por "Disponibilidad de la Información".

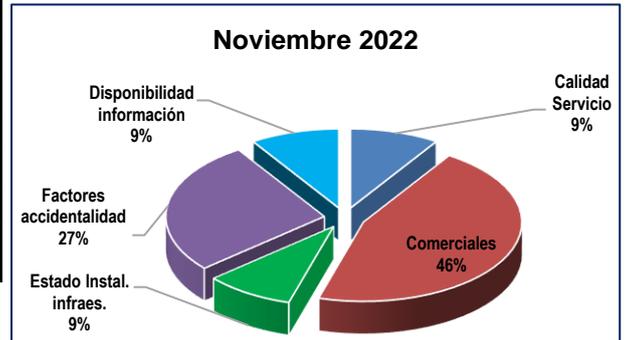


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática. Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

### 6. ASISTENCIA A USUARIOS

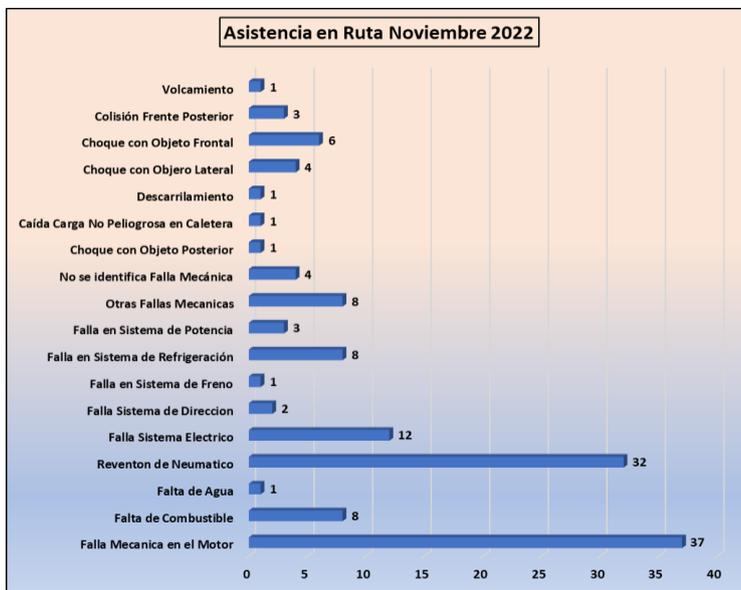


Gráfico 10: Distribución de Atenciones Usuarios. Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

CODIGO	ASISTENCIA EN RUTA	CANTIDAD
A1	Falla Mecánica en el Motor	37
A10	Falta de Combustible	8
A11	Falta de Agua	1
A12	Reventon de Neumatico	32
A3	Falla Sistema Electrico	12
A4	Falla Sistema de Direccion	2
A5	Falla en Sistema de Freno	1
A6	Falla en Sistema de Refrigeración	8
A7	Falla en Sistema de Potencia	3
A8	Otras Fallas Mecanicas	8
A9	No se identifica Falla Mecánica	4
B7	Choque con Objeto Posterior	1
C3	Caída Carga No Peligrosa en Caletera	1
B21	Descarrilamiento	1
B8	Choque con Objeto Lateral	4
B6	Choque con Objeto Frontal	6
B3	Colisión Frente Posterior	3
B15	Volcamiento	1
<b>TOTAL</b>		<b>133</b>

Durante el mes de noviembre del 2022 se efectuaron 133 asistencias por incidentes y accidentes.

### 7. HECHOS RELEVANTES

- Desde el miércoles 16 al viernes 18 de noviembre, la Encargada Nacional de Seguridad Vial y Prevención de Riesgos de la DGC, Srta. Ana Curaqueo, realizó visita a las rutas de SCAA, fiscalizando en horario diurno como en nocturno la señalización. Así también, realizó inspección de Peajes, CAE, Centro de Control, entre otros. Su visita contempló además reuniones con IF, AIFE y profesionales de Seguridad Vial y Prevención de Riesgos de la SCAA.

- El lunes 21 de noviembre aproximadamente a las 12:29 horas, camioneros inician un paro, interviniendo parcialmente las rutas 1, 26 y B-400. Al cabo de tres días, el 24 de noviembre interviene Carabineros de Chile, despejando las rutas de todos los camiones, a eso de las 21:10 horas aproximadamente.



- Desde el martes 22 al miércoles 23 de noviembre, el Director General de Concesiones, Sr. Juan Manuel Sánchez Medioli junto a la Jefa División de Operaciones, Srta. María de los Ángeles Vargas y la asesora de la Dirección General de Concesiones, Srta. Pierinna Cabib, visitaron las rutas del contrato, conformando una comitiva de visita de los lugares donde hay actividad relevante del contrato, como es el caso de los hundimientos de pavimento de la Ruta 5, km. 1.407 y el sector de la ruta 26 donde se emplazará el sistema de control que evitará el ingreso de camiones hacia la ciudad de Antofagasta por Avenida Salvador Allende.