

## 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 caleterías 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
<b>Inversión Materializada</b>	UF 7.565.343
<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 Creaxion – 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>	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 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 2018

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

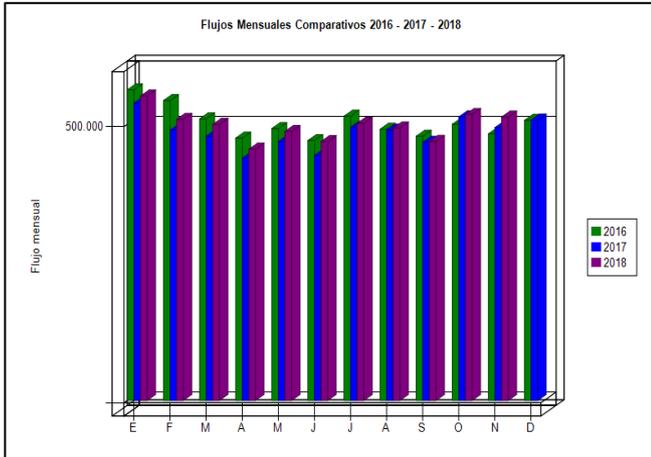


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2016 - 2018. Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

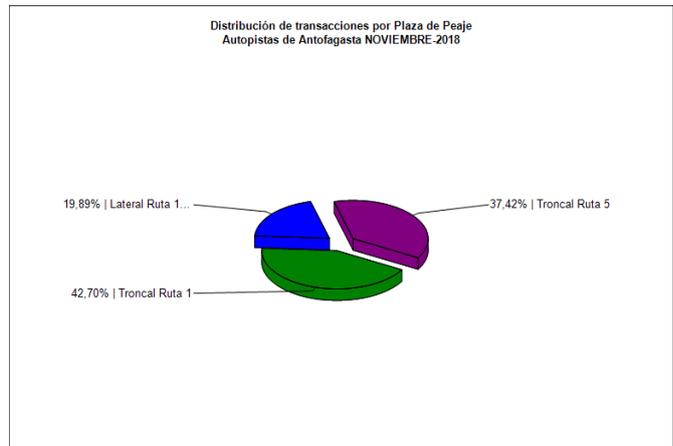


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje. Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

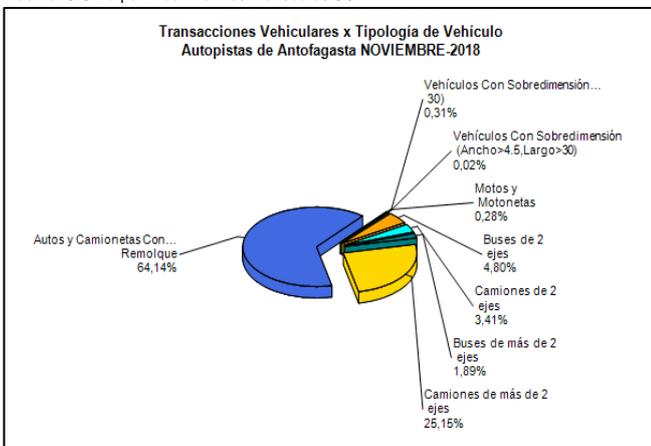


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Categoría de Vehículo. Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

El Flujo Vehicular Total en Plazas de Peajes, del mes de Noviembre, fue de 513.481 transacciones, lo que indica que este flujo disminuyó un 1% respecto al mes de Octubre anterior y aumentó un 4% respecto a Noviembre 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 219.248 transacciones, equivalentes a un 43% del total de transacciones de la Autopista.

La Categoría Vehicular con mayor flujo del mes fue la de Categoría Autos y Camionetas, con un total de 329.358 transacciones, equivalentes un 64% del total.

**Flujo Promedio Diario, del mes:** 17.116 transacciones.  
**Flujo Promedio Diario de L a V:** 18.333 transacciones.  
**Flujo Promedio Diario de S y D:** 13.771 transacciones.

**Peak de flujo, viernes 30:** 19.700 transacciones.  
**Menor flujo, domingo 11:** 13.135 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	469.102	502.068	493.491	469.349	518.147	513.481	

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

3. INFORMACIÓN DE LOS INGRESOS

El ingreso mensual por peajes prácticamente, no representa ninguna variación respecto al mes de Octubre anterior y representa un aumento de un 6% respecto a Noviembre del año 2017.

El ingreso mensual Total por peajes alcanzó un Total de \$2.264.773.000, equivalentes a UF 82.406. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Ruta 5, por UF 53.028, equivalentes a un 64% del total.

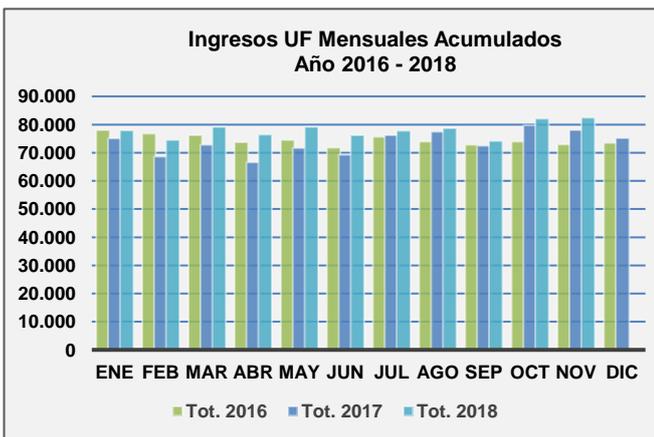


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales. Fuente: Elaboración AIFE a partir de Informes Mensuales SCAA.

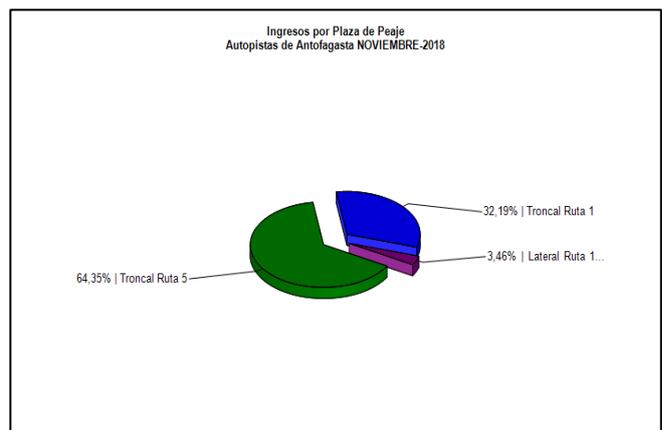


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje. Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

NOVIEMBRE 2018

4. ACCIDENTABILIDAD

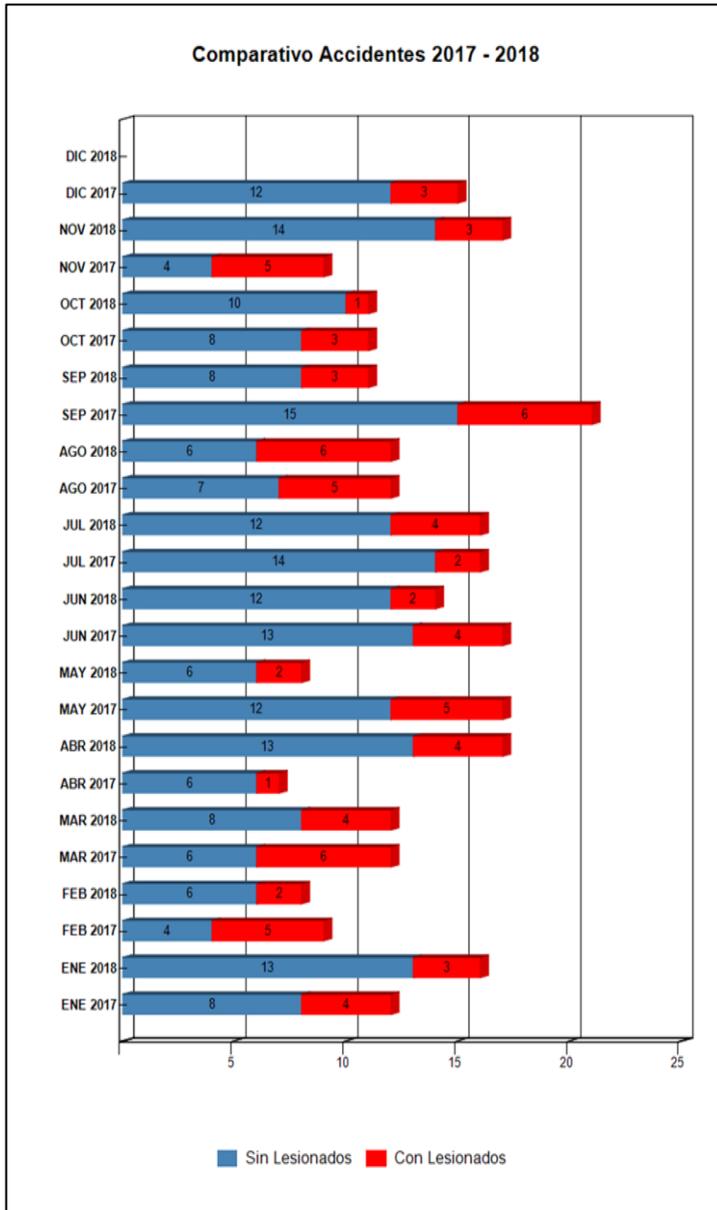


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2017 - 2018, Con lesionados y Sin lesionados. Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

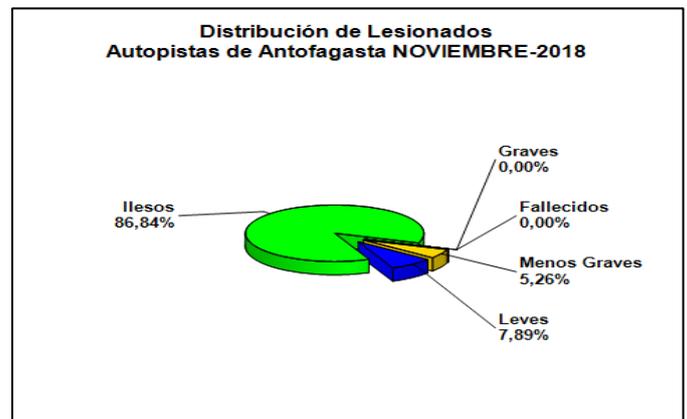


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Lesionados. Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

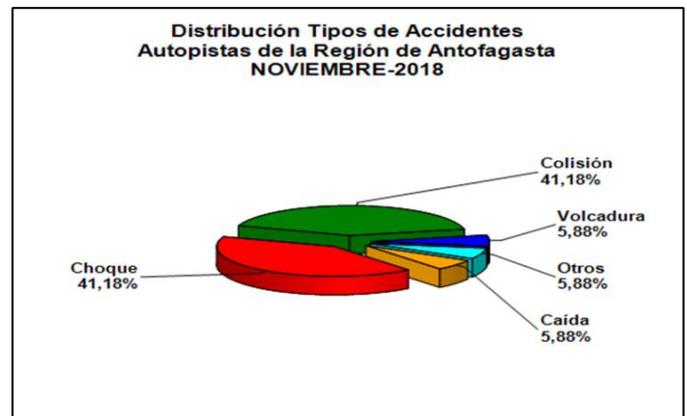


Gráfico 8: Distribución de Tipos de Accidentes. Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

En noviembre de 2018, hubo 17 accidentes, con un total de 38 personas involucradas, de las cuales 2 personas resultaron con lesiones menos graves, 3 con lesiones leves y 33 que resultaron ilesos.

La cantidad de accidentes totales aumentó un 64,7% respecto del mes anterior y se incrementó un 88,9% con respecto a igual mes del año 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	2	2	4	5	6	6	3	3	1	5	3	3	0
Sin Lesionados	8	13	4	6	6	8	6	13	12	6	13	12	14	12	7	6	15	8	8	10	4	14	12	0
Total Acc.	12	16	9	8	12	12	7	17	17	8	17	14	16	16	12	12	21	11	11	11	9	17	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	142	34	3	2	5	40	50	2	1	8	13	5		5

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

## CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

NOVIEMBRE 2018

### 5. RECLAMOS USUARIOS

Tipología	Nov. 2017	% Nov. 2017	Oct. 2018	% Oct. 2018	Nov. 2018	% Nov. 2018
1 Reclamo	16	66,7	12	70,6	12	63,2
2 Sugerencia	1	4,2	1	5,9	0	0,0
3 Consulta	5	20,8	2	11,8	2	10,5
4 Agradecimiento	2	8,3	2	11,8	5	26,3
5 Otro	0	0,0	0	0,0	0	0,0
<b>Total Requerimientos</b>	<b>24</b>	<b>100</b>	<b>17</b>	<b>100</b>	<b>19</b>	<b>100</b>

Fuente: Elaboración AIFE según Informes Mensuales SCAA.

Durante Noviembre ingresó un total de 12 Reclamos: 6 por "factores comerciales", 4 por "factores de accidentabilidad", 1 por "calidad de servicio" y 1 por "estado de instalaciones e infraestructura".

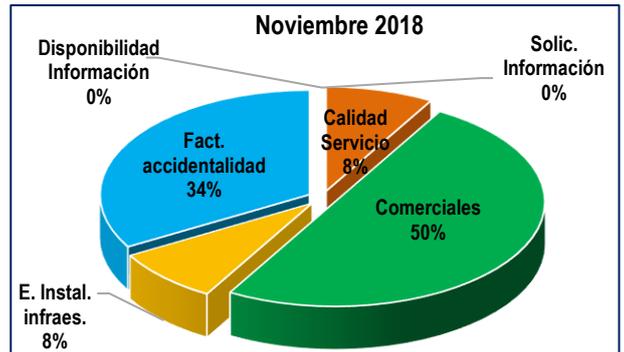
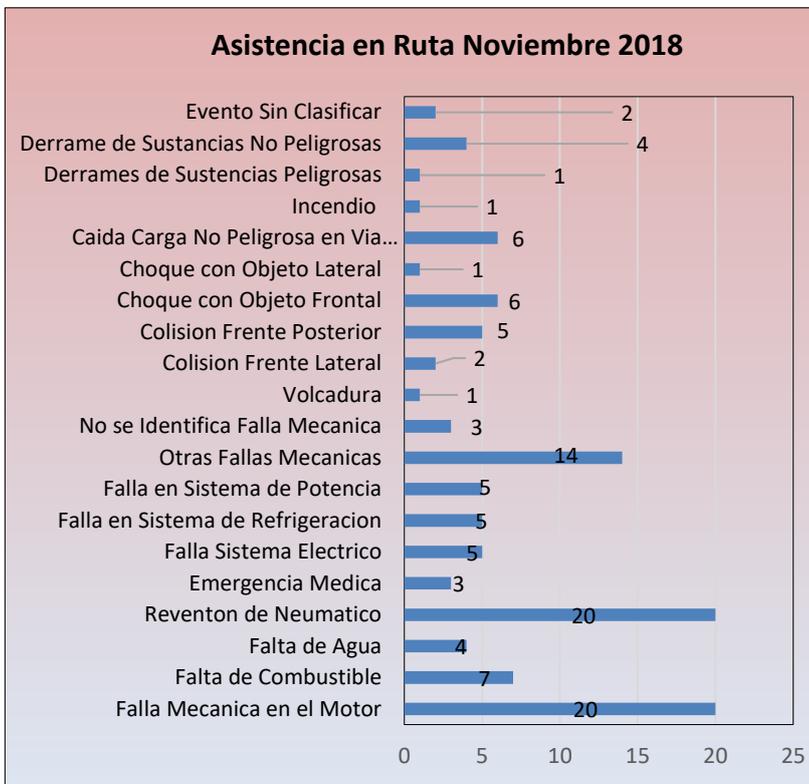


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática  
Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

### 6. ASISTENCIA A USUARIOS



Código	Motivo de la Asistencia	Cantidad
A1	Falla Mecanica en el Motor	20
A10	Falta de Combustible	7
A11	Falta de Agua	4
A12	Reventon de Neumatico	20
A13	Emergencia Medica	3
A3	Falla Sistema Electrico	5
A6	Falla en Sistema de Refrigeracion	5
A7	Falla en Sistema de Potencia	5
A8	Otras Fallas Mecanicas	14
A9	No se Identifica Falla Mecanica	3
B15	Volcadura	1
B2	Colision Frente Lateral	2
B3	Colision Frente Posterior	5
B6	Choque con Objeto Frontal	6
B8	Choque con Objeto Lateral	1
C1	Caida Carga No Peligrosa en Via Expresa	6
D5	Incendio	1
E1	Derrames de Sustancias Peligrosas	1
E2	Derrame de Sustancias No Peligrosas	4
O5	Evento Sin Clasificar	2
<b>TOTAL</b>		<b>115</b>

Durante el mes de Noviembre de 2018 se efectuaron 115 asistencias por incidentes y accidentes.

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

### 7. HECHOS RELEVANTES

- El 16 de noviembre culminaron los trabajos de reparación de la pasarela Zafiro, quedando habilitada al tránsito peatonal. La estructura había sido chocada en Agosto por un camión con sobredimensión. En 90 días se realizaron los trabajos de desmontaje, reparación, fabricación de viga para reemplazar tramo impactado, montaje de nueva viga y montaje de cúpula de protección para los peatones. Con presencia del Seremi de OOPP, la Inspección Fiscal y la Sociedad Concesionaria, se inspeccionaron y aprobaron los trabajos de reposición de la pasarela, quedando habilitada al tránsito peatonal.



- El 20 de noviembre se hizo entrega de la nueva Tenencia de Control de Carreteras de Carabineros, ubicada en el km 1428,700 de ruta 5, cercana a Baquedano, obra ejecutada por la Sociedad Concesionaria, en el ámbito del Contrato de Concesión.

