

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.

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 N° 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, que 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 Creaxxon – Gauss. Res.DGOP N° 157 del 22.12.2017, tramitada el 15.01.2018.
Inicio Asesoría	15.01.2018.
Término Asesoría	14.11.2020
IF Titular	Victor Hugo Veliz Díaz
Fono	(09) 82195393
Email	victor.veliz@mop.gov.cl
IF Suplente	Bernardo Riveros Donoso
Fono	966785960
Email	bernardo.riveros@mop.gov.cl
Mesa Central	(55) 2659600
Fono Emergencia	600 360 0087
Postes SOS	Cada 2,5 km
Áreas de Atención de Emergencias, Descanso y Aparcamientos	Ruta 5, Localidad de Baquedano Ruta 1, km 35,7
Mensajería Variable	8 Paneles
Página WEB Concesionaria	www.autopistasdeantofagasta.cl



CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

NOVIEMBRE 2019

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

5,5 y 8,8

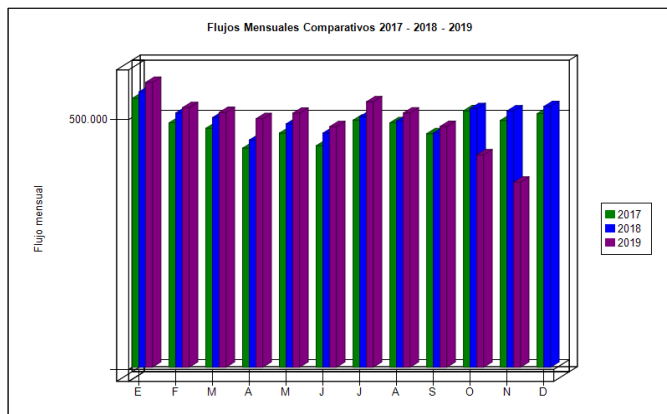


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2017 - 2019
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

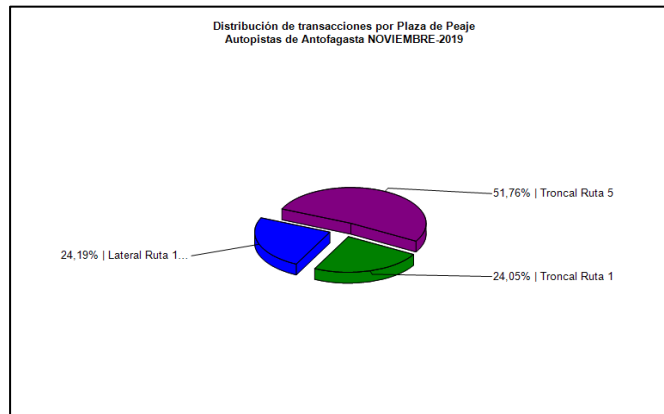


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje.
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

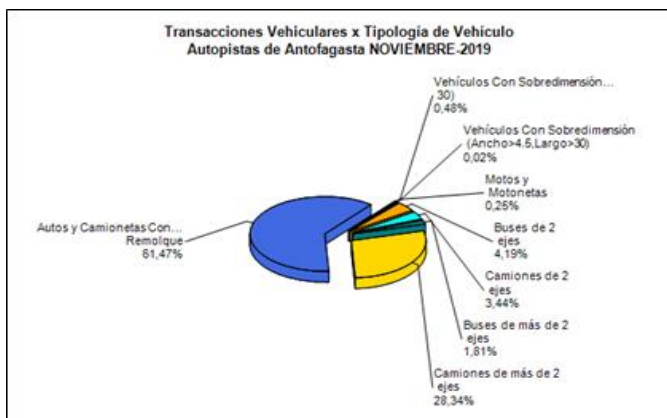


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Categoría de Vehículo
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

El Flujo Vehicular Total en Plazas de Plazas de Peajes, del mes de Noviembre, fue de 370.742 transacciones, lo que indica que este flujo disminuyó un 13% respecto al mes de Octubre anterior y disminuyó un 28% respecto a Noviembre del año 2018.

La Plaza de Peaje con el mayor flujo de vehículos fue la Plaza de Peaje Troncal de Ruta 5, con un total de 191.895 transacciones, equivalentes a un 52% 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 227.902 transacciones, equivalentes un 62% del total.

Flujo Promedio Diario, del mes: 12.358 transacciones.
Flujo Promedio Diario de L a V: 13.522 transacciones.
Flujo Promedio Diario de S y D: 9.643 transacciones.

Peak de flujo, viernes 29: 19.419 transacciones.
Menor flujo, sábado 02 : 6.039 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	

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

3. INFORMACIÓN DE LOS INGRESOS

El ingreso mensual por peajes, representa una disminución de un 8% respecto al mes de Octubre anterior y una disminución de un 16% respecto a Noviembre del año 2018.

El ingreso mensual por peajes alcanzó un Total de \$1.950.220.200, equivalentes a UF 69.318. El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje Troncal Ruta 5, por UF 56.651, equivalentes a un 82% del total de Ingresos por Peajes del Contrato.

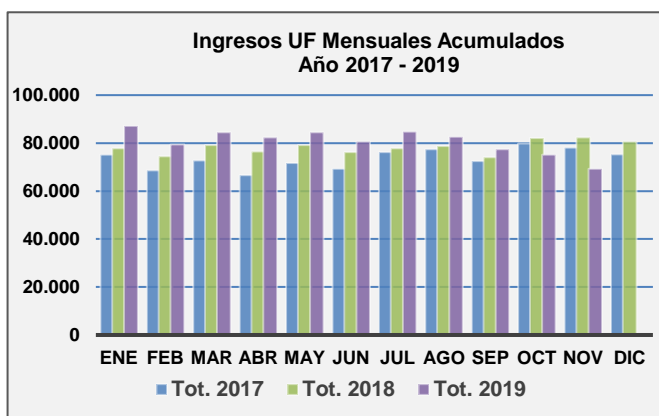


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales
Fuente: Elaboración AIFE a partir de Informes Mensuales SCAA.

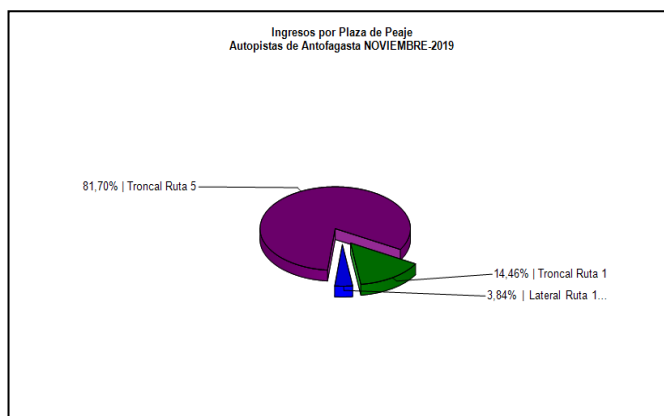


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

4. ACCIDENTABILIDAD

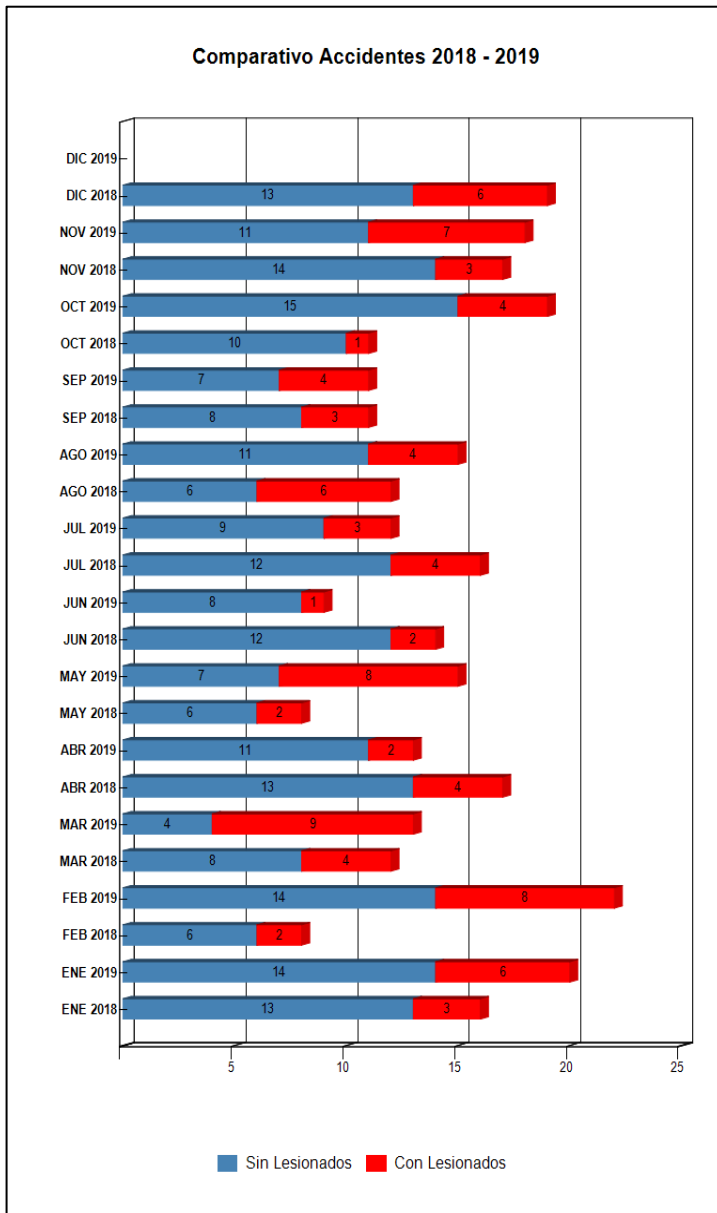


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2018 – 2019, Con lesionados y Sin lesionados
Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

Comparativo Accidentes 2018 - 2019

	ENE 2018	ENE 2019	FEB 2018	FEB 2019	MAR 2018	MAR 2019	ABR 2018	ABR 2019	MAY 2018	MAY 2019	JUN 2018	JUN 2019	JUL 2018	JUL 2019	AGO 2018	AGO 2019	SEP 2018	SEP 2019	OCT 2018	OCT 2019	NOV 2018	NOV 2019	DIC 2018	DIC 2019
Con Lesionados	3	6	2	8	4	9	4	2	2	8	2	1	4	3	6	4	3	4	1	4	3	7	6	0
Sin Lesionados	13	14	6	14	8	4	13	11	6	7	12	8	12	9	6	11	8	7	10	15	14	11	13	0
Total Acc.	16	20	8	22	12	13	17	13	8	15	14	9	16	12	12	15	11	11	11	19	17	18	19	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
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	167	56	9	18	9	78	114	1		18	20	14		3

Fuente: SICE a partir de Informes Mensuales SCAA.

**Distribución de Lesionados
Autopistas de la Región de Antofagasta
NOVIEMBRE-2019**

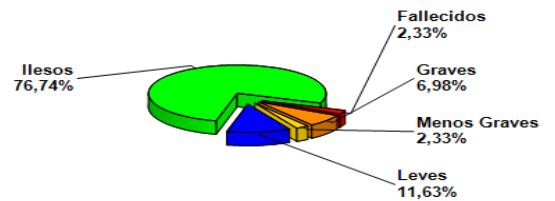


Gráfico 7: Distribución de Tipos de Lesionados.
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

**Distribución Tipos de Accidentes
Autopistas de la Región de Antofagasta
NOVIEMBRE-2019**

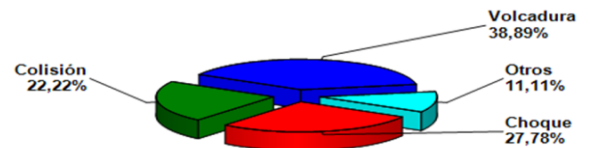


Gráfico 8: Distribución de Tipos de Accidentes.
Fuente: SICE a partir de Informe Mensual SCAA.

En Noviembre de 2019, ocurrieron 18 accidentes con un total de de 43 personas involucradas, de las cuales resultaron 1 persona fallecida, 3 personas con lesiones graves, 1 personas con lesiones menos grave, 5 personas con lesiones leves y 33 personas que resultaron ilesas.

La cantidad de accidentes totales disminuyó en un 5,5% respecto del mes anterior (de 19 a 18 accidentes) y se incrementó un 5,6% con respecto a igual mes del año 2018 (de 17 a 18 accidentes).

CONCESIÓN VIAL AUTOPISTAS DE LA REGIÓN DE ANTOFAGASTA

NOVIEMBRE 2019

5. RECLAMOS USUARIOS

Tipología	Nov. 2018	% Nov. 2018	Oct. 2019	% Oct. 2019	Nov. 2019	% Nov. 2019
1 Reclamo	12	63,2	5	100,0	15	71,4
2 Sugerencia	0	0,0	0	0,0	0	0,0
3 Consulta	2	10,5	0	0,0	3	14,3
4 Agradecimiento	5	26,3	0	0,0	3	14,3
5 Otro	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Total Requerimientos	19	100	5	100	21	100

Fuente: Elaboración AIFE según Informes Mensuales SCAA.

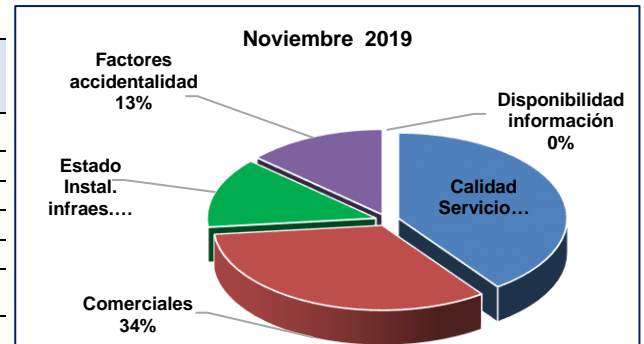
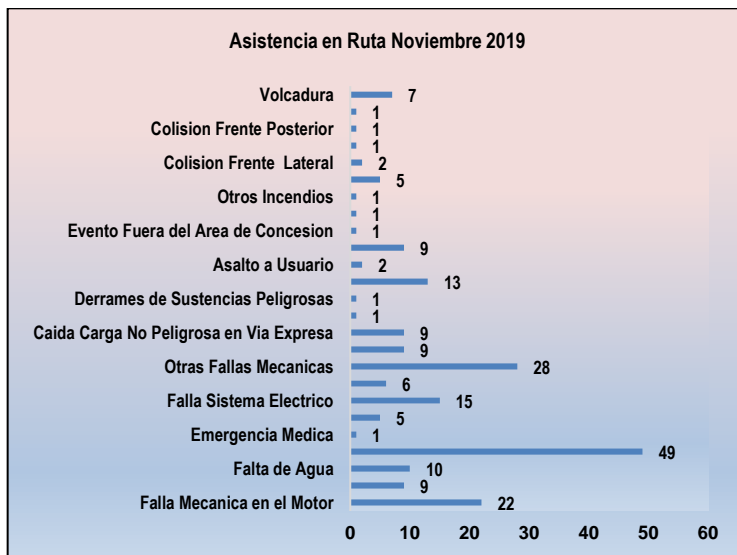


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática
Fuente: Elaboración AIFE según Informe Mensual SCAA.

Durante noviembre 2019 ingresó un total de 15 Reclamos: 6 por "Calidad del Servicio", 5 por "Temas Comerciales", 2 por "Estado de las Instalaciones" y 2 por "Factores de Accidentabilidad".

6. ASISTENCIA A USUARIOS



CODIGO	ASISTENCIA EN RUTA	CANTIDAD
A1	Falla Mecánica en el Motor	22
A10	Falta de Combustible	9
A11	Falta de Agua	10
A12	Reventon de Neumatico	49
A13	Emergencia Medica	1
A2	Falla en Sistema de Combustible	5
A3	Falla Sistema Electrico	15
A7	Falla en Sistema de Potencia	6
A8	Otras Fallas Mecánicas	28
A9	No se Identifica Falla Mecánica	9
C1	Caida Carga No Peligrosa en Vía Expresa	9
D4	Incendio Infraestructura	1
E1	Derrames de Sustancias Peligrosas	1
G1	Manifestaciones o Riñas	13
G3	Asalto a Usuario	2
J3	Botar Basura en la Vía	9
O2	Evento Fuera del Area de Concesion	1
O5	Evento Sin Clasificar	1
D9	Otros Incendios	1
B6	Choque con Objeto Frontal	5
B2	Colision Frente Lateral	2
B1	Colision Frente Frontal	1
B3	Colision Frente Posterior	1
B21	Descarrilamiento	1
B15	Volcadura	7
	TOTAL	209

Durante el mes de Noviembre de 2019 se efectuaron 209 asistencias por incidentes y accidentes.

7. HECHOS RELEVANTES

- Durante el mes de noviembre, se produjo una serie de actos vandálicos en las siguientes fechas, en todas las cuales fue necesaria la concurrencia de personal de SCAA, Carabineros y Bomberos:
 - El día 03, en la tarde, un grupo de desconocidos procede a incendiar caseta de propiedad de Carabineros de Chile, ubicada en Ruta 26. Por la magnitud del fuego, esta caseta resulta totalmente quemada.
 - El día 04, en la noche, en Avda. Salvador Allende se iniciaron manifestaciones y barricadas, impidiendo el normal flujo vehicular en ambos sentidos de Ruta 26. Se cerró la ruta a las 20:26 horas y se reabrió al flujo vehicular a las 02:33 del día 05.
 - El día 05 en la noche, en la Avenida Salvador Allende se iniciaron manifestaciones y barricadas, impidiendo el normal flujo vehicular, en ambos sentidos de Ruta 26. Carabineros cerró Ruta 26 por aproximadamente 1 hora.
 - El día 05 en la noche, desconocidos colocaron barricadas en la vía expresa de Ruta 1, impidiendo el flujo vehicular en ambos sentidos. Personal de la SCAA, luego de realizar limpieza del sector, informó que a las 23:14 horas los calzadas quedaron habilitadas.
 - El día 06, en la noche, en Avda. Salvador Allende se iniciaron manifestaciones y barricadas, impidiendo el normal flujo vehicular, en ambos sentidos de la Ruta 26. Se cerró Ruta 26 a las 22:18 horas para luego reabrir la vía para el normal flujo vehicular a las 05:10 horas del día 07.
 - El día 07, a las 01:45 horas, un grupo de manifestantes proveniente de Mejillones, caminan por la berma de la calzada poniente de Ruta 1 y se dirigen a la ciudad de Antofagasta. Los manifestantes se desplazan en forma pacífica sin realizar obstrucción a las vías.
 - El día 08 en la tarde, se generaron barricadas en Avda. Salvador Allende. Carabineros cerró Ruta 26 durante la madrugada del día 09 a las 02:37 horas, habilitándose para el tránsito vehicular a las 09:45 horas, del mismo día.
 - El día 12, en la madrugada, un grupo de manifestantes colocó barricadas y realizó quema de neumáticos en la rotonda Edmundo Pérez Zujovic, impidiendo el flujo vehicular a Ruta 1, lo que implicó el cierre para el tránsito de esta ruta hasta la 05:55 horas.
 - El día 12, en la mañana, se colocaron barricadas en Avda. Salvador Allende (vía que está fuera del área de concesión y que es de tutela de la Dirección de Vialidad). Ruta 26 se cerró al flujo vehicular a las 09:16 horas y se reabrió al flujo vehicular a las 09:45 horas del día 13.
 - El día 12, alrededor de las 13:04 horas se colocaron barricadas en la calzada oriente y poniente de Ruta 5, impidiendo el flujo vehicular en ambos sentidos de la ruta. Personal de SCAA, realiza desvío del flujo vehicular de Ruta 5 por la localidad de Baquedano, en ambos sentidos.
 - El día 18, alrededor de las 07:00 horas, en Avenida Salvador Allende, se colocaron barricadas, impidiendo el flujo vehicular en ambos sentidos de Ruta 26. Esta ruta se cerró a las 07:33 horas hasta las 17:00 horas.
 - Los días 18 y 19, se inicia la operación a modo de Marcha Blanca, el Peaje Troncal de Ruta 1 sin cobro al usuario. El objetivo fue informar a los mismos que se iniciaría el cobro el día 20 a las 00:00 horas.
 - El día 20 a las 00:00 horas, se da inicio al cobro de peaje a los usuarios de la vía Troncal de Ruta 1, realizándose este proceso en completa normalidad.
 - El día 21, en la mañana, en Avda. Salvador Allende, se colocaron barricadas, impidiendo el normal flujo vehicular, en ambos sentidos de Ruta 26. Esta ruta se cerró a las 07:33 horas hasta el día 22 a las 23:32 horas.
 - El día 21, en la mañana, se colocaron barricadas en la Rotonda Edmundo Pérez Zujovic, impidiendo el flujo vehicular en vía expresa de Ruta 1. Se cierra esta vía a esta hora y se reabre al flujo vehicular a las 07:54 horas. SCAA realiza desvíos del flujo vehicular por las caletas.
 - El día 25, en la mañana, un grupo de manifestantes colocó barricadas y realizó quema de neumáticos en Avda. Salvador Allende, impidiendo el normal flujo vehicular en ambos sentidos de Ruta 26. Ésta se mantiene cerrada hasta las 17:00 horas del mismo día.