

1. ANTECEDENTES GENERALES

Autopista Central formó parte del primer programa de Concesiones Urbanas, impulsado por el Ministerio de Obras Públicas en 1995. En Diciembre de 2004, comenzó su operación, transformándose en la primera autopista urbana concesionada de la Región Metropolitana. Posee una extensión de **61,91 km**, divididos en dos ejes principales: a) Eje Ruta 5, su longitud es de **41,25 km** y se extiende desde el sector El Recurso al sur del Río Maipo por el sur, hasta la Circunvalación Américo Vespucio, por el norte, en el sector de Quilicura y b) Eje General Velásquez, su longitud aproximada es de **20,66 km**, extendiéndose desde la Ruta 5 Sur sector Las Acacias por el sur, hasta su empalme con la Ruta 5 Norte.

Este proyecto vial atraviesa un total de 15 comunas del Gran Santiago.

El 1 de diciembre de 2004, se dio inicio a la operación con la Puesta en Servicio de los tramos A - B1 - C2 - D y E.

El 8 de mayo de 2006, fueron inaugurados los últimos tramos pendientes del Eje General Velásquez y con ello, Autopista Central quedó habilitada en toda su extensión.



Esquema de la Autopista
Fuente: Autopista Central

Nombre del Contrato	Sistema Norte - Sur.	
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Autopista Central S.A	
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP N° 4153, de 14-09-2000.	
Inicio de Concesión	03.07.2001	
Plazo de Concesión	30 años + 1 de acuerdo al DS 380.	
Kilómetros Concesionados	61,9 Kilómetros	
kilómetro de:	inicio	termino
	Eje Ruta 5, Tramo A, Km 16,53 / Tramo B, Km 16,18 / Tramo C, Km 8,54. Eje Gral. Velásquez, Tramo D, Km 8,90 / Tramo F, Km 6,0 / Tramo G, Km 0,83 / Tramo E, Km 4,93.	
Puesta en Servicio Provisoria	Tramos D - E; Res. DGOP (Exenta) N° 2379, de 09-09-2004. Tramos A - C2; Res. DGOP (Exenta) N° 2458, de 21-09-2004. Tramo B1; Res. DGOP (Exenta) N° 3158, de 30-11-2004. Tramos B2 - C1; Res. DGOP (Exenta) N° 984, de 19-04-2005. Tramos F1 - F2 - G; Res. DGOP (Exenta) N° 1462, de 08-05-2006.	
Puesta en Servicio Definitiva	Res. DGOP N° 1124, de 10-04-2007.	
Inversión Oferta	UF 16.616.690	
Oficial Materializada	UF 27.869.506	
Convenios Complementarios	CC 1 D.S. MOP N° 558, de 30-05-2003. CC 2 D.S. MOP N° 104, de 16-02-2004. CC 3 D.S. MOP N° 284, de 29-04-2005. CC 4 D.S. MOP N° 213, de 26-03-2007.	
Convenio Ad-Referéndum	-Convenio Ad-Referéndum N°1 "Obras Mejoramiento Enlace Vivaceta" y "Obras De Mejoramiento Conexión Avenida General Velásquez y Sistema Oriente Poniente". D.S MOP N° 239, de 01-08-2013. -Convenio Ad-Referéndum N°2 "Obras nuevo Puente Maipo y sus Accesos" y "Pid Nudo Quilicura, Nuevo Pórtico PA1 y SGT". D.S MOP N° 3341, de 14-08-2013.	
Accionistas y su participación	Abertis, a través de su filial Inversora de Infraestructuras.	100%
Asesoría Inspección Fiscal	Zañartu Ingenieros Consultores SPA.	
Fono Emergencia - Call center	600 4000 600 / (2) 27318163 / *7882 (*ruta)	
Centro(s) Atención Clientes	*San Bernardo : San José # 1135 *Santiago : San Diego # 634 *Mall Plaza Vespucio: Avda. Vicuña Mackenna Oriente N°7110, local 46, La Florida. *Mall Plaza Norte: Américo Vespucio N°1737, piso -1, pasillo Boulevard, local BL 161, Huechuraba. *Mall Arauco Maipú: Avda. Américo Vespucio N°399, 2° piso, Sector acceso Ripley, Maipú. *Mall Marina Arauco: Calle 14 norte N°880, oficina 01 B, Boulevard Marina Arauco, Viña del Mar.	
Centro(s) Atención de Emergencia	CAE Norte : Ruta 5 Norte km 9.450 CAE Sur : Ruta 5 Sur km 18.560	
N° Postes SOS	Cantidad	160
Mensajería Variable	N° de paneles	56
Página WEB Concesionaria	www.autopistacentral.cl	
Cámaras de Vigilancia	Cantidad	126

2. INFORMACION DE TRANSACCIONES (por Flujo Vehicular)

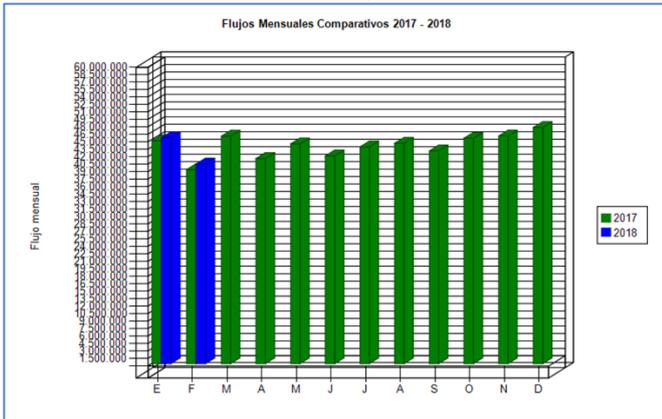
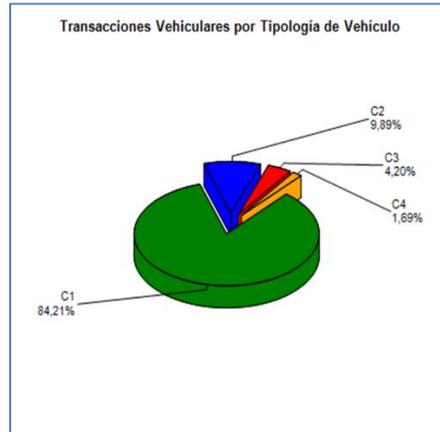


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2017 - 2018
Fuente: Ministerio de Obras Públicas (Concesiones).



C1	33.808.422
C2	3.972.118
C3	1.686.622
C4	678.801
Total	40.145.963

C1: Autos, Camionetas, Autos y Camionetas con remolque
C2: Buses y Camiones
C3: Camiones con Remolque
C4: Motos y Motonetas

Gráfico 2: Transacciones Vehiculares del Mes, por categoría vehicular.
Fuente: Autopista Central.

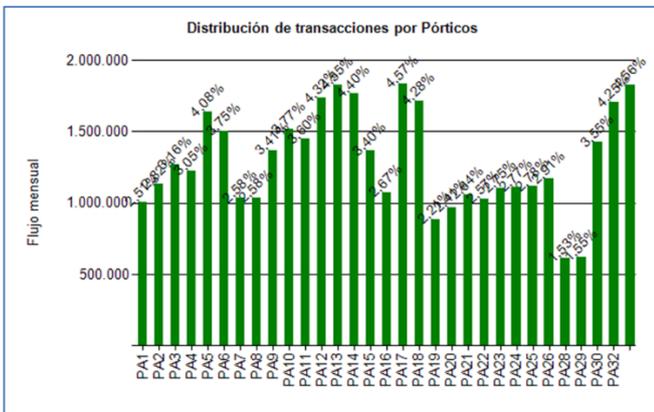


Gráfico 3: Distribución de Transacciones Vehiculares por Pórtico de Cobro.
Fuente: Ministerio de Obras Públicas (Concesiones).

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponden a las pasadas que realizan los vehículos bajo cada uno de los 31 puntos de cobro emplazados en la autopista.

Durante Febrero 2018 se registraron 40.145.963 transacciones.

Febrero 2018, muestra un aumento del 2,88%, respecto de igual mes del año 2017.

Durante Febrero 2018, el 85,91% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (motos y automóviles), mientras que el 14,09% restante, corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

Transacciones Históricas últimos 5 años

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2014	34.894.100	30.479.814	34.998.641	34.245.107	34.427.464	32.235.391	34.569.131	34.705.241	33.399.647	37.036.110	35.537.274	37.902.837
2015	35.551.436	31.670.325	36.968.444	35.783.524	35.257.135	35.396.808	39.212.005	39.129.659	39.160.863	41.598.094	41.593.345	43.439.051
2016	40.507.003	37.622.689	43.803.032	42.248.280	43.779.096	40.873.504	42.637.037	43.986.530	43.247.092	43.867.402	44.402.580	47.020.134
2017	44.786.813	39.021.657	45.722.272	41.249.345	44.182.769	41.767.267	43.574.598	44.307.010	42.781.525	45.329.824	45.765.209	47.486.264
2018	45.424.576	40.145.963										

3. INFORMACION DE INGRESOS

Ingresos Devengados

Durante Febrerodel 2018 la Sociedad Concesionaria devengó UF 514.526 por concepto de peajes.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 40.145.963 transacciones facturables en Febrero.

Los ingresos de Febrero 2018, aumentaron en un 10,80% respecto a igual mes del 2017.

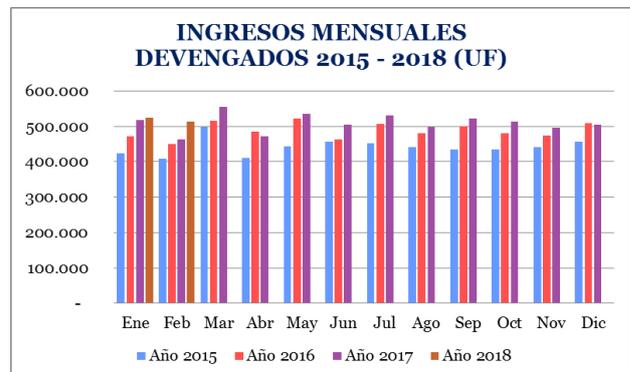


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados. Fuente: Autopista Central

Reporte Ingresos Devengados, Comparativo 2015 - 2018.

Ingresos (UF*)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Año 2015	423.798	408.196	498.965	411.530	443.176	455.935	452.710	441.019	434.144	434.200	441.580	456.685	5.301.938
Año 2016	471.025	450.600	514.919	484.333	521.650	463.335	506.510	480.928	500.315	479.926	474.471	509.412	5.857.424
Año 2017	518.672	464.369	555.803	472.538	535.836	504.579	530.202	497.786	522.661	514.452	495.653	504.725	6.117.276
Año 2018	523.955	514.526											1.038.481

Nota: * Con UF al cierre de cada mes Informado.

4.- ACCIDENTABILIDAD

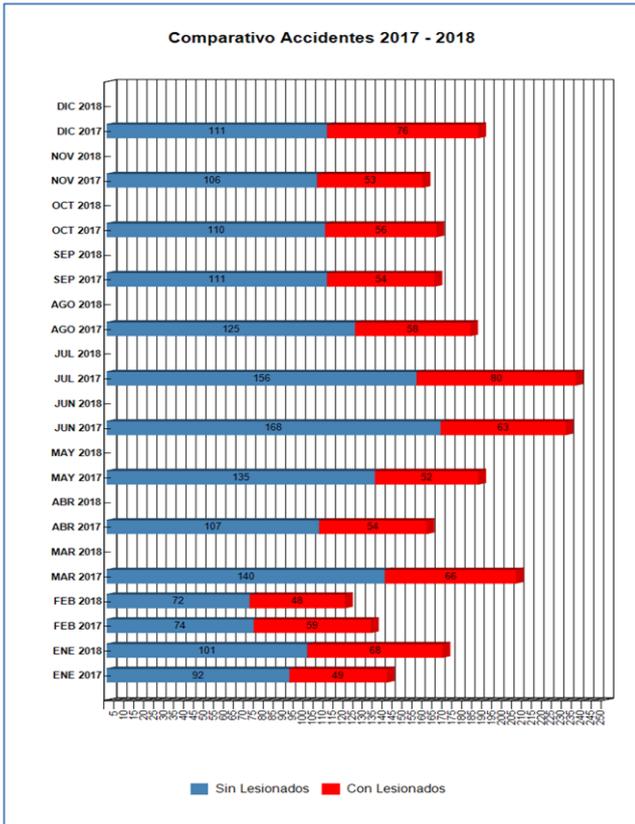


Grafico 5: Comparativo Accidentes 2017-2018, Accidentes con y sin Lesionados Fuente: Reportes Mop (Fichas Ovu)

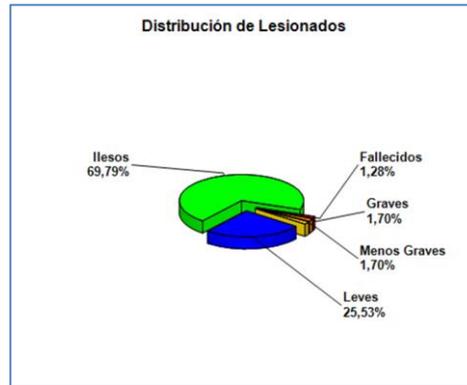


Grafico 6: Distribución de Lesionados Fuente: Reportes Mop (Fichas Ovu)

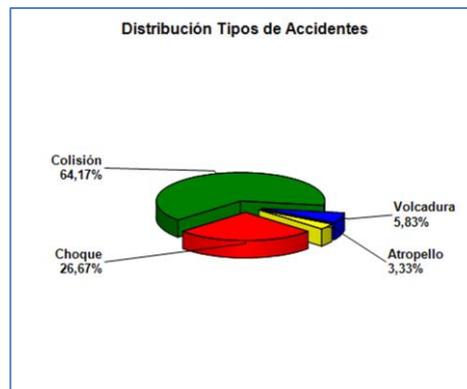


Grafico 7: Distribución de tipos de Accidentes Mensual Fuente: Reportes Mop (Fichas Ovu)

De acuerdo a lo anterior podemos indicar que durante el mes de Febrero, en los tramos A, B, C, D, E, F y G, ocurrieron un total de 120 accidentes de tránsito con un total de 48 Accidentes con lesionados.

Accidentes Con Lesionados y sin Lesionados año 2017 y 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	49	68	59	48	66	0	54	0	52	0	63	0	80	0	58	0	54	0	56	0	53	0	76	0
Sin Lesionados	92	101	74	72	140	0	107	0	135	0	168	0	156	0	125	0	111	0	110	0	106	0	111	0
Total Acc.	141	169	133	120	206	0	161	0	187	0	231	0	236	0	183	0	165	0	166	0	159	0	187	0

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	Otros
2014	2129	711	13	83	116	801	1013	19		44	518	130	
2015	2214	746	22	88	112	886	1108	21		71	516	138	
2016	2312	738	24	154	100	863	1141	29		63	519	127	
2017	2155	720	11	111	86	858	1066	24		37	526	133	
2018	289	116	4	14	9	141	168	7		11	77	21	

Nota: año 2018 acumulado, al mes Informado.

5.- Reclamos de Usuarios

- A) El total de atenciones reportadas del mes de Febrero fue de: 77.086
- B) Los reclamos representaron un total porcentual de: 4,62% del total de atenciones reportadas en el mes de Febrero.
- C) Los Reclamos que hacen los usuarios y clientes de Autopista Central acumulado del mes de Febrero, correspondieron a 3.562 casos en total.
- D) El mes de Febrero, presenta un aumento del 29,72% con respecto del mes anterior Enero, en donde se presentaron 2.746 casos.

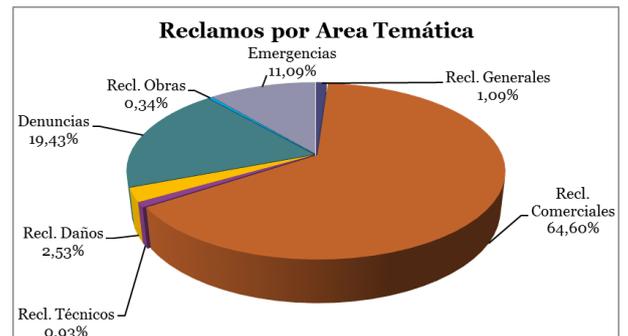


Grafico 8: Distribución de reclamos por Área Temática Fuente: Autopista Central

SISTEMA NORTE - SUR

Febrero 2018

6.- ASISTENCIA A USUARIO

Mes	Tipo y N° de Atenciones									Asistencias		Variación %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Año 2018	Año 2017	2017 - 2018
Enero	39	656	113	315	22	169	67	1.465	111	2.957	3.555	-16,82%
Febrero	393	538	108	303	36	120	29	1.236	89	2.852	3.156	-9,63%
Marzo										0	3.625	-100,00%
Abril										0	3.193	-100,00%
Mayo										0	3.525	-100,00%
Junio										0	3.507	-100,00%
Julio										0	3.442	-100,00%
Agosto										0	3.387	-100,00%
Septiembre										0	3.212	-100,00%
Octubre										0	3.209	-100,00%
Noviembre										0	3.536	-100,00%
Diciembre										0	3.683	-100,00%
Promedio Mensual	216	597	111	309	29	145	48	1.351	100	484	3.419	-85,84%
Total	432	1.194	221	618	58	289	96	2.701	200	5.809	41.030	-85,84%

Reparación de vehículo in situ	1
Remolque de vehículo en panne	2
Panne por falta de combustible	3
Detecta falla y solicita servicio	4
Primeros Auxilios	5
Auxilio en Accidentes	6
Traslado de usuario a centro asistencial	7
Instalación de señalización preventiva	8
Otros	9

Tabla 1: Atenciones mensuales y acumuladas
Fuente: Autopista Central

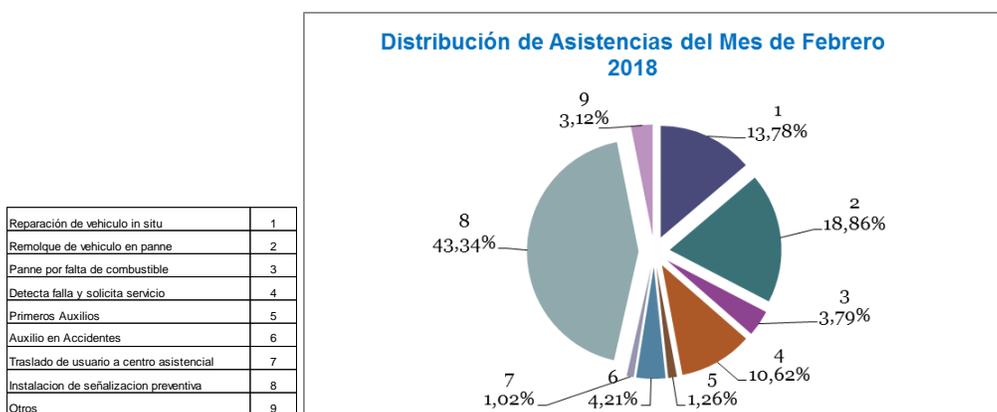


Gráfico 9: Distribución de las Asistencias del Mes
Fuente: Autopista Central

Durante el mes de Febrero se efectuaron 2.852 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros. Representando una disminución del 9,63% en comparación del mismo mes del año anterior (3.156).

El principal requerimiento fue Instalación de Señalización Preventiva con un 43,34%. Le siguen, remolque de vehículos en panne y Reparación de vehículo in situ con un 18,86% y un 13,78% respectivamente. El resto de las atenciones (27,17%) suman el 100% de las solicitudes de atención en ruta.

7.- HECHOS RELEVANTES.

Eventos Asociados a Seguridad Vial durante Febrero 2018:

- Se realiza mantenimiento a las Juntas de Dilatación de la Estructura Viaducto 14 de la Fama eje Ruta 5 Norte y estructura del Puente de Menor Envergadura Walker Martínez Oriente eje General Velásquez.
- Trabajos de mantenimiento de Pavimentos en el sector de Calera de Tango, Paso Inferior La Capilla y del paradero de Buses sector de Colón oriente, Comuna de San Bernardo.

Eventos Asociados a Mantenimiento Global durante Febrero 2018:

- Se continua con el mantenimiento Periódico de Pavimentos, este mes se efectuó Fresado y Reposición en los tramos A, B2, C2 y E.
- Se habilitan las Nuevas Pasarelas: "Las Acacias", "Yerbas Buenas" y "Colón" en la comuna de San Bernardo.
- Se habilitan en el enlace de Ruta 5 Norte con Américo Vespucio los ejes 1 y 5, medida de mitigación para la congestión que se produce en el sector, "Nudo Quilicura".