

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 en San Bernardo por el sur, hasta su empalme con la Ruta 5 Norte, el cortijo comuna de Conchali.

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.

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 Oficial Materializada	UF 16.616.690 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 – N°3. "Obras nuevo Puente Maipo y sus Accesos" y "Píd Nudo Quilicura, Nuevo Pórtico PA1 y SGT". D.S MOP N° 3341, de 14-08-2013. -Convenio Ad-Referéndum N°4 "Construcción vial locales sector San Bernardo y Sus accesos" D,S MOP N°28, de 02-03-2017	
Accionistas y su participación	-Vías Chile S.A 57.999.999 acciones -Gestora de Autopistas SpA, Titular 1 acción	
Asesoría Inspección Fiscal Fono Emergencia – Call center	Zañartu Ingenieros Consultores SPA. 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 155	
Mensajería Variable Total = 71	Paneles de Mensajería Variable	36
	Banderolas de entrada	20
	Aspa Flecha	15
Página WEB Concesionaria	www.autopistacentral.cl	
Cámaras de Vigilancia	Cantidad	126



Esquema de la Autopista
Fuente: Autopista Central

2. INFORMACION DE TRANSACCIONES (por Flujo Vehicular)

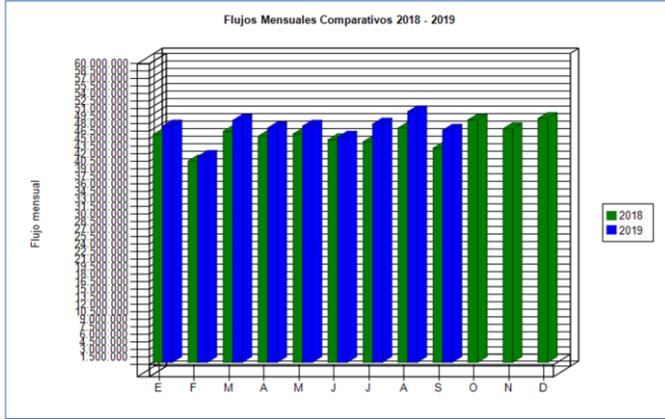
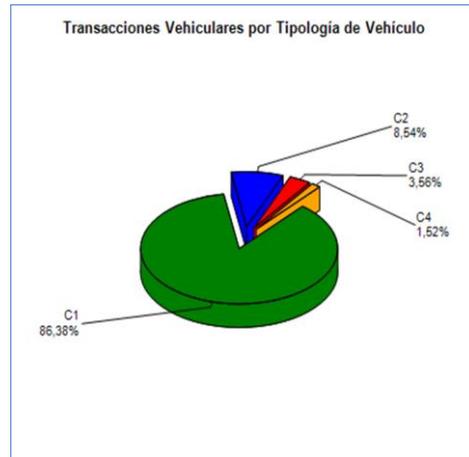


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2018 - 2019
Fuente: Ministerio de Obras Públicas (Concesiones).



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.

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponden a las pasadas que realizan los vehículos bajo cada uno de los 32 puntos de cobro emplazados en la autopista.

Durante agosto se registraron 46.310.791 transacciones.

Septiembre 2019, muestra un aumento del 8,38%, respecto de igual mes del año 2018.

Durante septiembre, el 87,90% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (motos y automóviles), mientras que el 12,10% restante, corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

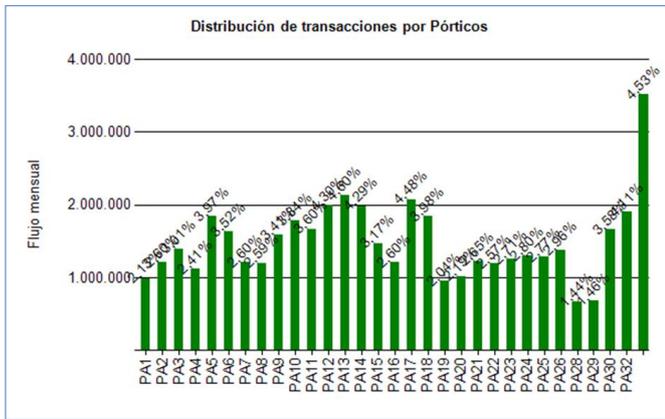


Gráfico 3: Distribución de Transacciones Vehiculares por Pórtico de Cobro.
Fuente Ministerio de Obras Públicas (Concesiones).

Transacciones Históricas últimos 5 años

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
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	46.078.294	45.097.686	45.546.211	44.396.109	43.994.203	46.741.811	42.729.276	48.386.150	46.595.611	48.651.891
2019	47.153.877	41.061.758	48.271.559	46.760.821	47.131.684	44.908.714	47.531.656	49.994.280	46.310.791			

3. INFORMACION DE INGRESOS

Ingresos Devengados

Durante Septiembre del 2019 la Sociedad Concesionaria devengó UF 565.927 por concepto de peajes.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 46.310.791 transacciones facturables en septiembre.

Los ingresos de Septiembre 2019, aumentaron en un 1,13% respecto a igual mes del 2018.

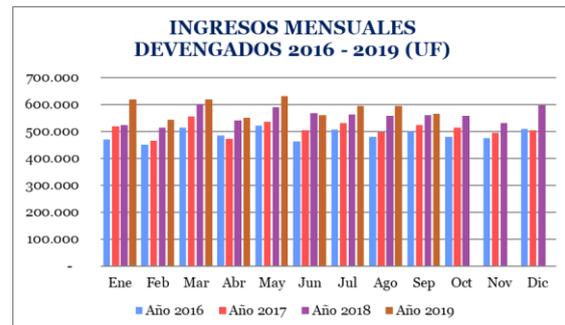


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados. Fuente: Autopista Central

Reporte Ingresos Devengados, Comparativo 2016 - 2019.

Ingresos (UF*)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
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	600.824	539.839	588.358	567.615	562.629	557.254	559.582	556.848	530.323	596.265	6.698.018
Año 2019	617.718	544.069	618.971	551.507	632.069	560.998	595.179	593.247	565.927				5.279.685

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

4.- ACCIDENTABILIDAD

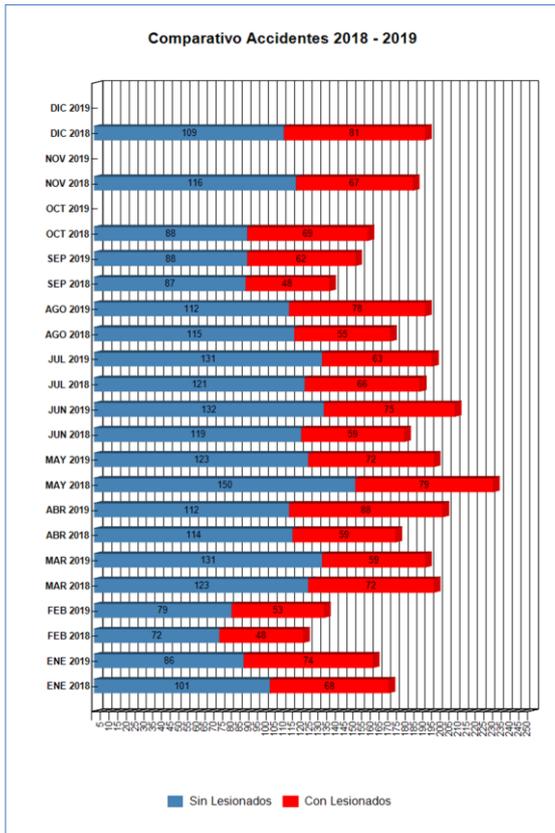


Gráfico 5: Comparativo Accidentes 2018-2019, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reportes Mop (Fichas Ovu) (Este archivo considera a los Muertos)

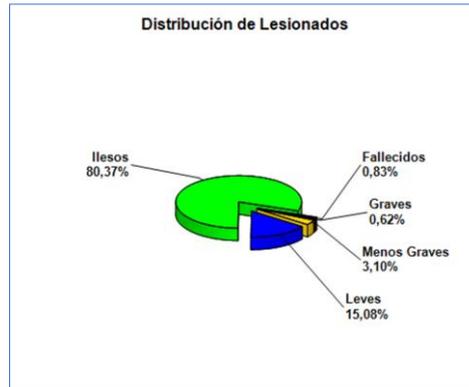


Gráfico 6: Distribución de Lesionados
Fuente: Reportes Mop (Fichas Ovu)

Leves	73
Menos Graves	15
Graves	3
Fallecidos	4
Ilesos	389

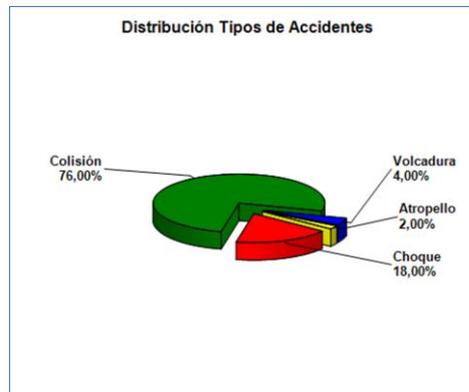


Gráfico 7: Distribución de tipos de Accidentes Mensual
Fuente: Reportes Mop (Fichas Ovu)

Atropello	3
Volcadura	6
Colisión	114
Choque	27

De acuerdo a lo anterior podemos indicar que durante el mes de septiembre, en los tramos A, B, C, D, E, F y G, ocurrieron un total de 150 accidentes de tránsito con un total de 62 Accidentes con lesionados y 4 muertos.

Accidentes Con Lesionados y sin Lesionados año 2018 y 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	68	74	48	53	72	59	59	88	79	72	59	75	66	63	55	78	48	62	69	0	67	0	81	0
Sin Lesionados	101	86	72	79	123	131	114	112	150	123	119	132	121	131	115	112	87	88	88	0	116	0	109	0
Total Acc.	169	160	120	132	195	190	173	200	229	195	178	207	187	194	170	190	135	150	157	0	183	0	190	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
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	2086	771	19	91	102	924	1136	26		65	540	140	
2019	1618	624	19	55	94	763	931	16	1	57	450	100	

Nota: año 2019 acumulado, al mes Informado.

5.- Reclamos de Usuarios

A) El total de atenciones reportadas del mes de septiembre fue de 115.427.

B) Los reclamos representaron un total porcentual de: 3,72% del total de atenciones reportadas en el mes de Septiembre.

C) Los Reclamos que hacen los usuarios y clientes de Autopista Central acumulado del mes de septiembre, correspondieron a 4.293 casos en total.

D) El mes de septiembre, presenta un aumento del 5,92% con respecto del mes anterior agosto, en donde se presentaron 4.053 casos.

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



SISTEMA NORTE - SUR

SEPTIEMBRE 2019

6.- ASISTENCIA A USUARIO

Mes	Tipo y N° de Atenciones									Asistencias		Variación %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Año 2019	Año 2018	2018 - 2019
Enero	469	645	123	338	38	160	73	1.597	135	3.578	3.357	6,58%
Febrero	396	609	106	263	49	132	57	1.365	132	3.109	2.852	9,01%
Marzo	430	745	119	314	48	190	63	1.585	144	3.638	3.425	6,22%
Abril	356	654	119	245	45	200	63	1.368	112	3.162	3.172	-0,32%
Mayo	369	641	129	257	46	195	75	1.470	104	3.286	3.451	-4,78%
Junio	387	645	144	254	30	207	77	1.585	77	3.406	3.387	0,56%
Julio	302	424	95	112	35	194	41	1.553	90	2.846	3.241	-12,19%
Agosto	350	584	122	231	35	190	54	1.793	128	3.487	3.203	8,87%
Septiembre	302	515	72	200	43	150	61	1.569	121	3.033	2.960	2,47%
Octubre										0	3.651	-100,00%
Noviembre										0	3.472	-100,00%
Diciembre										0	3.613	-100,00%
Promedio Mensual	373	607	114	246	41	180	63	1.543	116	2.462	3.315	-25,74%
Total	3.361	5.462	1.029	2.214	369	1.618	564	13.885	1.043	29.545	39.784	-25,74%

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

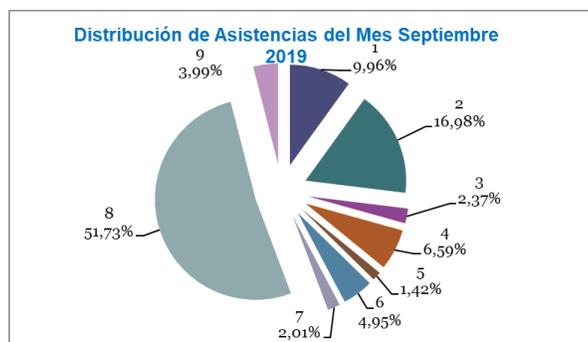


Gráfico 9: Distribución de las Asistencias del Mes Septiembre 2019
Fuente: Autopista Central

Durante el mes de septiembre se efectuaron 3.033 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros. Representando un aumento del 2,47% en comparación del mismo mes del año anterior (2.960).

El principal requerimiento fue Instalación de Señalización Preventiva con un 51,73%. Le siguen, remolque de vehículos en panne y Reparación de vehículo in situ con un 16,98% y un 9,96% respectivamente. El resto de las atenciones (21,33%) suman el 100% de las solicitudes de atención en ruta.

7.- HECHOS RELEVANTES.

Eventos Asociados a Seguridad Vial durante septiembre 2019:

- Por trabajos de reparación del Paso Inferior Domingo Santa María, se realizó corte de calzada poniente de Ruta 5 Norte, entre los km 5,2 y 2,8 aprox. entre la noche del día domingo 1 y la madrugada del día lunes 2 de septiembre.
- Para el mantenimiento trimestral de túneles, se realizó corte de calzada oriente en túnel Tupper entre la noche del día miércoles 4 y la madrugada del día jueves 5 de septiembre y corte de calzada poniente en túnel Tupper entre la noche del día jueves 5 y la madrugada del día viernes 6 de septiembre. Se realizó corte de calzada oriente en túnel Thompson entre la noche del día miércoles 25 y la madrugada del día jueves 26 de septiembre y corte de calzada poniente en túnel Thompson entre la noche del día jueves 26 y la madrugada del día viernes 27 de septiembre.
- Por trabajos de conservación de estructuras en Paso Inferior Rondizzoni los días 23, 24 y 25 de septiembre se realizó segregación durante la noche, en la vía expresa oriente de Ruta 5 Sur, km 2,8 aprox., además del cierre del ingreso en sector Pasarela Pedro Montt.

Eventos Asociados a Mantenimiento Global durante Septiembre 2019:

- Reposición de paneles superiores de las pantallas acústicas en los tramos B2 sector Rondizzoni, VLO y tramo E sector Los Aromos por panel dañado (quemado el 11 de septiembre 2019).
- Pendiente una parte de la demolición de PP Lomas de Mirasur existente que fue reemplazada por la PP Calera de Tango.
- Se dio de baja los empalmes eléctricos en la comuna de Quinta Normal ubicados en las vías locales que no son área de Concesión.