

1. ANTECEDENTES GENERALES

Aspa Flecha

15

 Página WEB Concesionaria
 Cámaras de Vigilancia

 www.autopistacentral.cl
 Cantidad 126

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 Conchalí.

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 30.404.086	
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 -Convenio Ad-Referéndum N°5 "Obras Mitigación Vial y provisorio sector Nudo Quilicura. DS N°22 19-02-2019. - Convenio Ad-Referéndum N°6, "Modificación de Geometría de Jabalcones". - Convenio Ad-Referéndum N°7, "Cambios de Servicios Car Na°4" -Convenio Ad-Referéndum N°8, DS N°150 27-12-19	
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	Paneles de Mensajería Variable	36
Total = 71	Banderolas de entrada	20


 Esquema de la Autopista
 Fuente: Autopista Central

2. INFORMACION DE TRANSACCIONES (flujo vehicular)

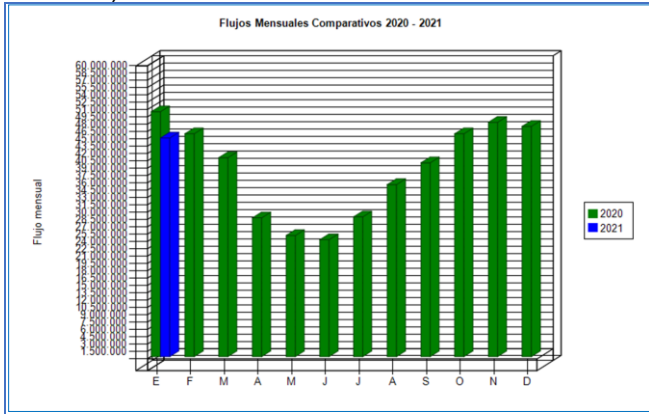
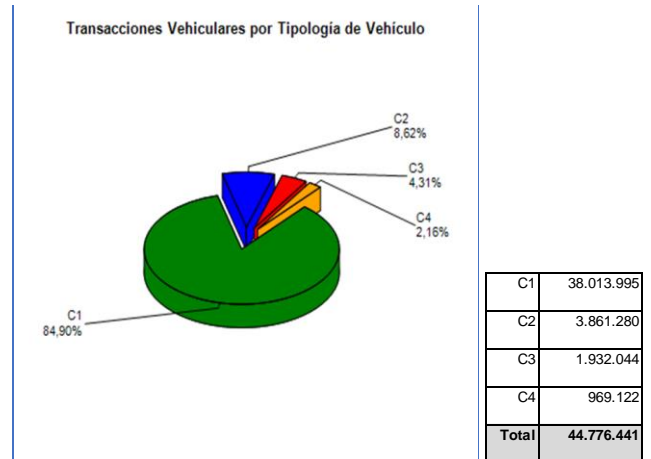


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2020 – 2021
Fuente: Ministerio de Obras Públicas (Concesiones).



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 corresponden a las pasadas que realizan los vehículos bajo cada uno de los 32 puntos de cobro emplazados en la autopista, este mes de fue 44.776.441

Enero 2021, muestra una disminución del 10,74%, respecto de igual mes del año 2020.

Durante enero, el 87,06% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (motos y automóviles), mientras que el 12,94% restante, corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

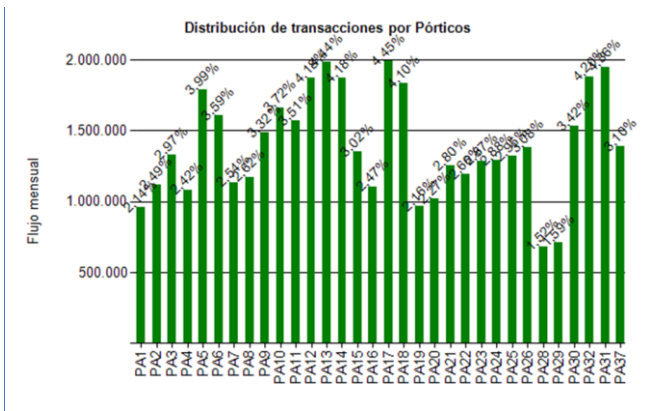


Gráfico 3: Distribución de Transacciones Vehiculares por Pórtico de Cobro.
Fuente Ministerio de Obras Públicas (Concesiones).

Transacciones Históricas últimos 5 años

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
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	44.579.547	43.071.051	51.672.130
2020	50.162.034	45.638.846	40.739.552	28.408.794	24.809.830	23.951.724	28.626.634	35.235.640	39.702.773	45.637.227	47.999.735	47.153.929
2021	44.776.441											

3. INFORMACION DE INGRESOS

Ingresos Devengados

Durante enero del 2021 la Sociedad Concesionaria devengó UF 516.142 por concepto de peajes.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 44.776.441 transacciones facturables en enero.

Los ingresos de enero 2021, disminuyeron en un 8,56% respecto a igual mes del 2020.

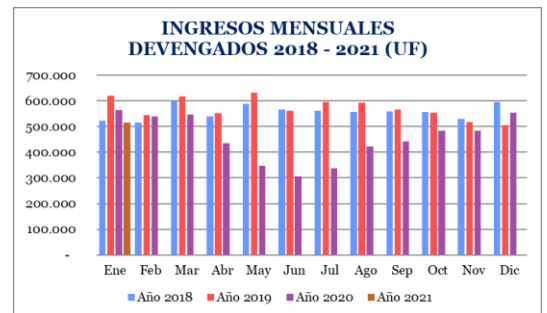


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados. Fuente: Autopista Central

Reporte Ingresos Devengados, Comparativo 2018 - 2021.

Ingresos (UF*)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
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	620.353	544.069	618.971	552.130	632.069	560.998	595.179	593.247	565.927	553.559	519.199	506.105	6.861.806
Año 2020	564.433	539.449	547.311	434.078	348.662	305.487	336.937	421.965	442.220	482.898	484.337	553.902	5.461.679
Año 2021	516.142												516.142

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

4.- ACCIDENTABILIDAD

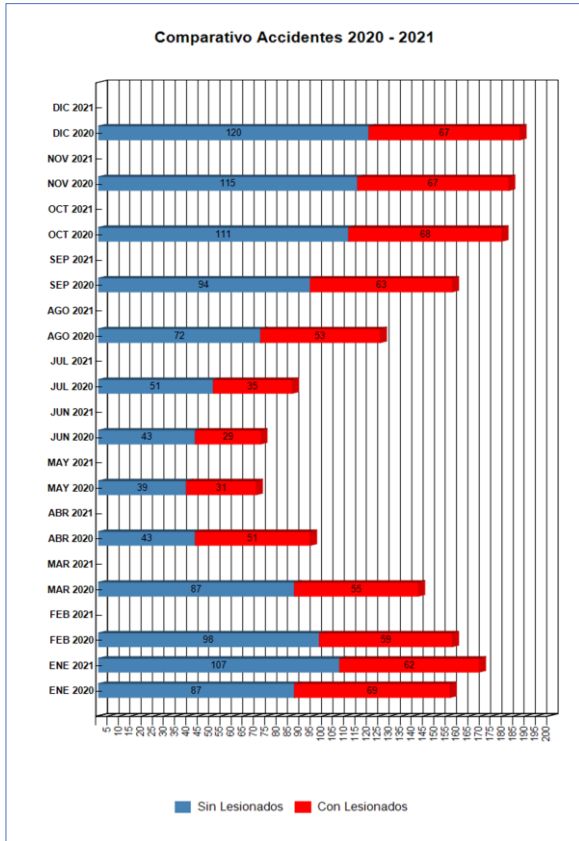


Gráfico 5: Comparativo Accidentes 2020-2021, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reportes Mop (Fichas Ovu) (Este archivo considera a los Muertos)

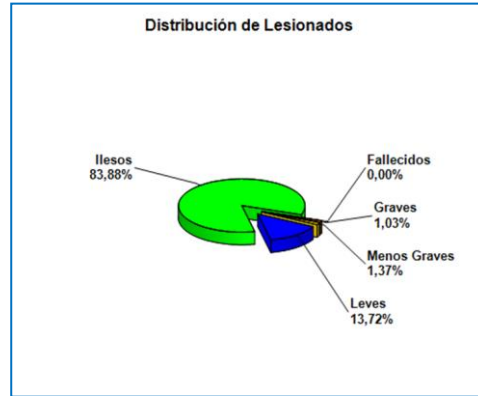


Gráfico 6: Distribución de Lesionados
Fuente: Reportes Mop (Fichas Ovu)

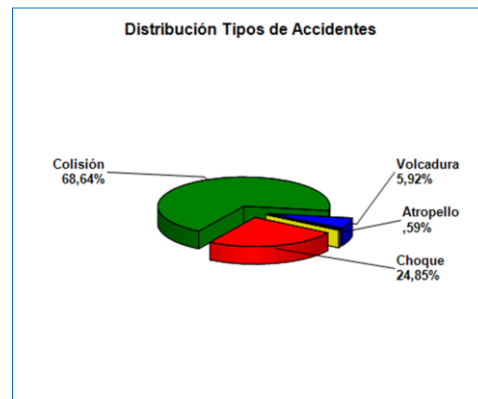


Gráfico 7: Distribución de tipos de Accidentes Mensual
Fuente: Reportes Mop (Fichas Ovu)

De acuerdo a lo anterior podemos indicar que durante el mes de enero, en los tramos A, B, C, D, E, F y G, ocurrieron un total de 169 accidentes de tránsito con un total de 62 Accidentes con lesionados y ningún fallecido.

Accidentes Con Lesionados y sin Lesionados año 2020 y 2021

	ENE 2020	ENE 2021	FEB 2020	FEB 2021	MAR 2020	MAR 2021	ABR 2020	ABR 2021	MAY 2020	MAY 2021	JUN 2020	JUN 2021	JUL 2020	JUL 2021	AGO 2020	AGO 2021	SEP 2020	SEP 2021	OCT 2020	OCT 2021	NOV 2020	NOV 2021	DIC 2020	DIC 2021
Con Lesionados	69	62	59	0	55	0	51	0	31	0	29	0	35	0	53	0	63	0	68	0	67	0	67	0
Sin Lesionados	87	107	98	0	87	0	43	0	39	0	43	0	51	0	72	0	94	0	111	0	115	0	120	0
Total Acc.	156	169	157	0	142	0	94	0	70	0	72	0	86	0	125	0	157	0	179	0	182	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
2017	2155	720	11	111	86	858	24		37	526	133		
2018	2086	771	19	91	102	924	26		65	540	140		
2019	2096	810	26	73	121	953	23	1	78	573	135		
2020	1607	647	16	82	82	744	17	1	52	426	151		
2021	169	62	0	6	8	80	1		7	38	16		

Nota: año 2021 acumulado, al mes Informado.

5.- Reclamos de Usuarios

- A) El total de atenciones reportadas del mes de Enero fue de 78.403.
- B) Los reclamos representaron un total porcentual de: 5,28% del total de atenciones reportadas en el mes de enero.
- C) Los Reclamos que hacen los usuarios y clientes de Autopista Central acumulado del mes de enero, correspondieron a 4.142 casos en total.
- D) El mes de enero, presenta un aumento del 21,93% con respecto del mes anterior diciembre, en donde se presentaron 3.397 casos.

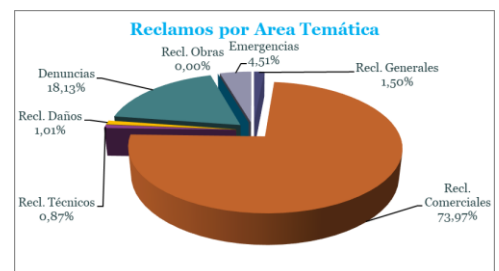


Gráfico 8: Distribución de reclamos por Área Temática
Fuente: Autopista Central

SISTEMA NORTE - SUR

ENERO 2021

6.- ASISTENCIA A USUARIO

Mes	Tipo y N° de Atenciones									Asistencias		Variación %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Año 2021	Año 2020	2020 - 2021
Enero	335	573	47	168	41	169	44	1.580	156	3.113	3.486	-10,70%
Febrero										0	3.190	-100,00%
Marzo										0	2.780	-100,00%
Abril										0	1.785	-100,00%
Mayo										0	1.763	-100,00%
Junio										0	1.816	-100,00%
Julio										0	2.013	-100,00%
Agosto										0	2.327	-100,00%
Septiembre										0	2.686	-100,00%
Octubre										0	3.386	-100,00%
Noviembre										0	3.294	-100,00%
Diciembre										0	3.184	-100,00%
Promedio Mensual	335	573	47	168	41	169	44	1.580	156	259	2.643	-90,18%
Total	335	573	47	168	41	169	44	1.580	156	3.113	31.710	-90,18%

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

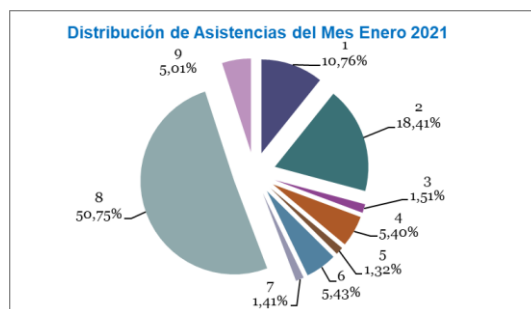


Gráfico 9: Distribución de las Asistencias del Mes
Fuente: Autopista Central

Durante el mes de enero se efectuaron 3.113 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros. Representando una disminución del 10,70% en comparación del mismo mes del año anterior (3.486).

El principal requerimiento fue Instalación de Señalización Preventiva con un 50,75%. Le siguen, remolque de vehículos en panne y Reparación de vehículo in situ con un 18,41% y un 10,76% respectivamente. El resto de las atenciones (20,08%) suman el 100% de las solicitudes de atención en ruta.

7.- HECHOS RELEVANTES.

Eventos Asociados a Seguridad Vial durante Enero 2021:

En relación al programa de mantenimiento de pavimentos 2020-2021, se ejecutaron las siguientes segregaciones durante el mes de enero.

- En General Velásquez sur, vía expresa oriente, sector Pasarela Lo Valledor, se segregaron pistas central y central, durante las jornadas nocturnas de los días martes 05, miércoles 06 y jueves 07 de enero.
- En General Velásquez norte, vía expresa poniente, sector Paso Inferior Dorsal, se segregó pista izquierda y derecha alternadamente, durante las jornadas diurna de los días sábado 07 y domingo 08 de enero.
- En General Velásquez sur, vía expresa oriente, sector Paso Inferior Arica, se segregó la pista derecha, durante la jornada nocturna del día miércoles 13 de enero.
- En Ruta 5 sur, vía expresa oriente, sector Pasarela Ismael Valdés, se segregaron pistas derecha y central, durante las jornadas nocturnas de los días lunes 18 y martes 19 de enero.
- En Ruta 5 norte, vía expresa poniente, sector Paso Inferior Domingo Santa María, se segregó pista derecha y central, durante las jornadas nocturnas de los días lunes 25 y martes 26 de enero.

Eventos Asociados a Mantenimiento Global durante Enero 2021:

- La SC AC SNS detecto el 25 de Enero 2021 daños en 2 pantallas acústicas con motivo de hechos vandálicos en General Velásquez Norte, tramo G, VEO, sector de Pasarela Peatonal El Belloto y programa su reposición.
Se gestionó la entrega del empalme eléctrico de cancha Puente Maipo a la Ilustre Municipalidad de San Bernardo, se informa la entrega de este elemento, a la Sociedad Concesionaria a través de Ord. N°16152/21 del 18.01.2021.
- Paso Superior Isabel Riquelme FFCC Norte R5S Tramo B1. Por esta estructura que tiene un galibo mayor a 5m, la DOH está construyendo un cajón subterráneo para evacuación de aguas lluvias del parque Víctor Jara y sobre este cajón se prolongará la Calle Centenario que permitirá desviar el tránsito que pasa por el PI Franklin que tiene un galibo menor a 5m y cuya viga de sacrificio es impactada periódicamente.
EL 22 de enero de 2021, se notifica a la Concesionaria a través de Ord., 16170, que se propondrá al Director General de Concesiones de Obras Públicas, la aplicación de una multa a la Sociedad Concesionaria Autopista Central S.A., por el incumplimiento del Programa de Conservación de obras año 2020, aprobado por la Inspección Fiscal del SNS.