

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 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 "Pid 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	CyD Ingenieros Limitada. 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 Banderolas de entrada Aspa Flecha	36 20 15
Página WEB Concesionaria	www.autopistacentral.cl	
Cámaras de Vigilancia	Cantidad	126



Esquema de la Autopista
Fuente: Autopista Central

2. INFORMACION DE TRANSACCIONES (flujo vehicular)

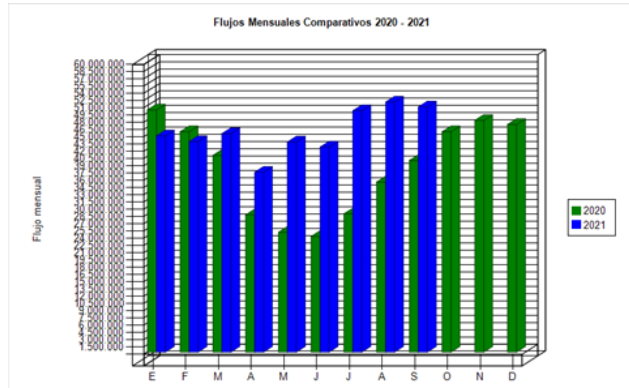
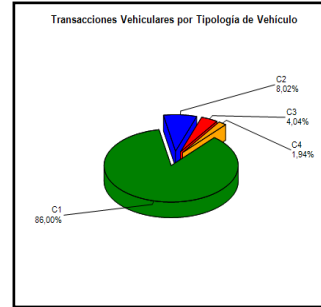


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2020 – 2021
Fuente: Ministerio de Obras Públicas (Concesiones). Reporte 28, SICE



C4	986.709
C2	4.071.254
C1	43.670.349
C3	2.051.271
Total	50.779.583

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.

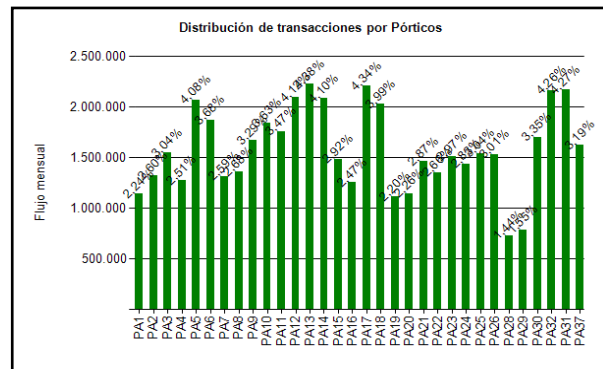


Gráfico 3: Distribución de Transacciones Vehiculares por Pórtico de Cobro.
Fuente Ministerio de Obras Públicas (Concesiones). Reporte 29, SICE.

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 50.779.583

Septiembre 2021, muestra un aumento del 27,9%, respecto de igual mes del año 2020.

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

Transacciones Históricas últimos 2 años

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
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	458.066.718
2021	44.776.441	43.604.745	45.242.551	37.253.498	43.513.720	42.477.208	50.004.942	51.788.018	50.779.583				409.440.706
Var%2021	-10,74%	-4,46%	11,05%	31,13%	75,39%	77,35%	74,68%	46,98%	27,90%	-100,00%	-100,00%	-100,00%	

Fuente: Reporte 28 SICE.

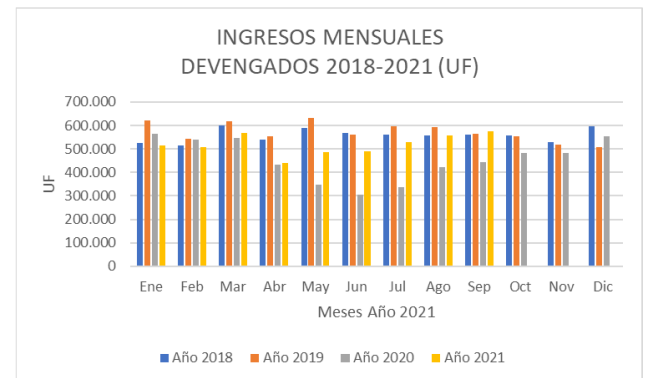
3. INFORMACION DE INGRESOS

Ingresos Devengados

Durante Septiembre del 2021 la Sociedad Concesionaria devengó UF 574.581 por concepto de peajes.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 50.779.583 transacciones facturables en agosto.

Los ingresos de agosto 2021, aumentaron en un 29,93% respecto a igual mes del 2020.



Reporte Ingresos Devengados, Comparativo 2018 - 2021.

Ingresos (UF*)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
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
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
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
Año 2021	516.142	507.130	568.884	440.180	487.598	491.067	530.420	558.580	574.581			

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

4.- ACCIDENTABILIDAD

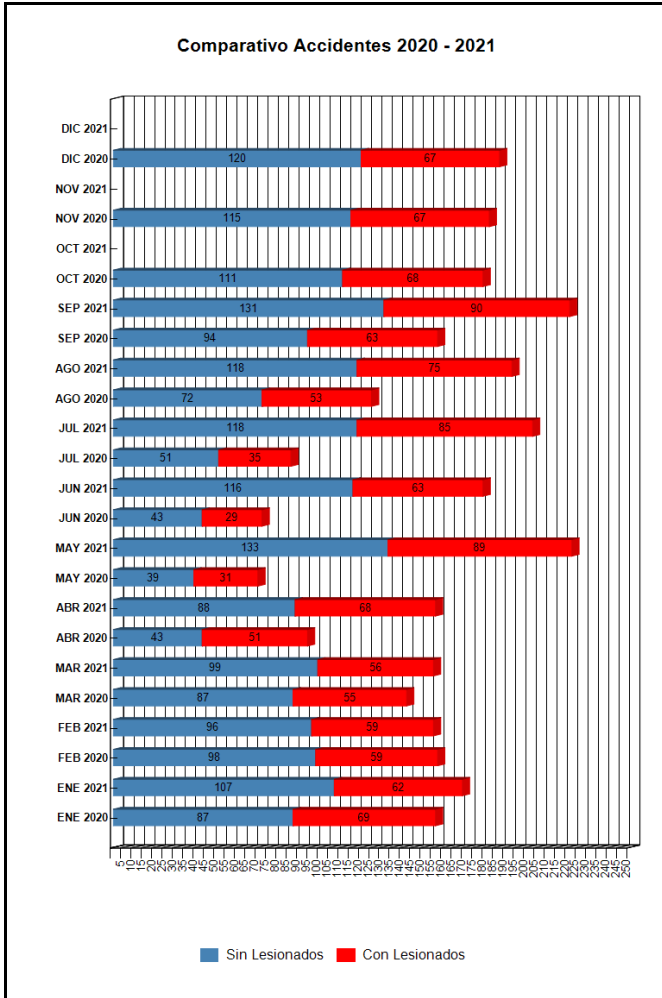
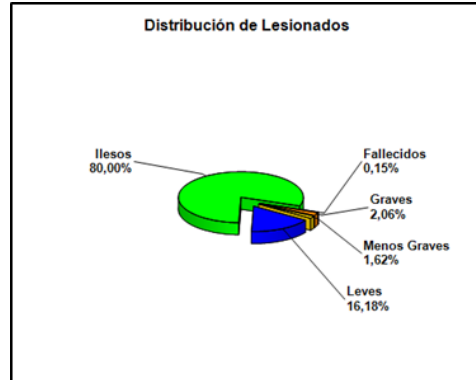
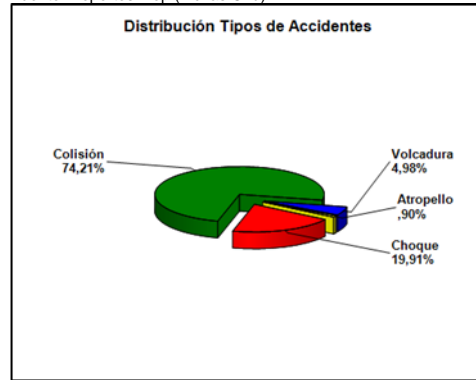


Gráfico 5: Comparativo Accidentes 2020-2021, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Mop (Fichas Ovu) Reporte 33 SICE.



Leves	110
M.Graves	11
Graves	14
Fallecidos	1
Ilesos	131

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



Atropello	2
Caida	0
Volcadura	11
Colisión	164
Choque	44

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

SISTEMA NORTE - SUR

SEPTIEMBRE 2021

De acuerdo a lo anterior podemos indicar que durante el mes de agosto, en los tramos A, B, C, E, F y G, ocurrieron un total de 221 accidentes de tránsito con un total de 135 lesionados y 1 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	59	55	56	51	68	31	89	29	63	35	85	53	75	63	90	68	0	67	0	67	0
Sin Lesionados	87	107	98	96	87	99	43	88	39	133	43	116	51	118	72	118	94	131	111	0	115	0	120	0
Total Acc.	156	169	157	155	142	155	94	156	70	222	72	179	86	203	125	193	157	221	179	0	182	0	187	0

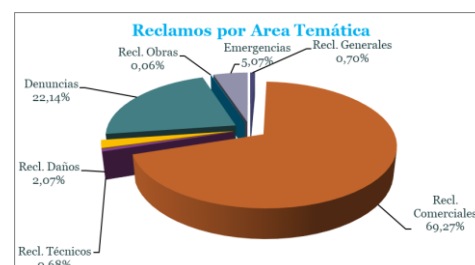
Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

Año	Accidentes		Muertos	Lesionados			Total Lesionados	Tipos de Accidentes con Lesionados y Muertos					
	Total	C/Lesionados		Graves	M.Graves	Leves		Atropello	Caida	Volcadura	Colisión	Choque	Otros
2017	2155	720	10	111	86	858	1055	24	1	67	1594	469	0
2018	2087	772	19	91	103	926	1120	29	1	102	1507	448	0
2019	2096	799	26	73	121	953	1147	24	1	102	1545	423	0
2020	1607	636	16	82	82	744	908	18	1	76	1052	460	0
2021	1653	639	12	83	117	739	939	10	3	79	1207	354	0
Total	9598	3566	83	440	509	4220	5169	105	7	426	6905	2154	0

Nota: año 2021 acumulado, al mes Informado.

5.- Reclamos de Usuarios

- A) El total de atenciones a usuarios del mes de Septiembre fue de 91.305
- B) Los Reclamos representaron un total de 5,6% del total de atenciones reportadas en el mes de Septiembre.
- C) Los Reclamos que hacen los usuarios y clientes de Autopista Central acumulados al mes de Septiembre, correspondieron a 5.112 casos en total.
- D) El mes de Septiembre, representa una disminución del 1,5% respecto al mes de Agosto, en donde se presentaron 5190.



6.- ASISTENCIA A USUARIO

Mes	Tipo y Nº de atenciones									Asistencias		Variación % 2020-2021
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Año 2021	Año 2020	
Enero	335	573	47	168	41	169	44	1580	156	3.113	3486	-10,70%
Febrero	336	447	45	155	29	155	56	1384	100	2.707	3190	-15,14%
Marzo	355	544	57	142	28	155	37	1473	96	2.887	2780	3,85%
Abril	282	424	58	133	25	156	40	1360	181	2659	1785	48,96%
Mayo	304	596	51	160	52	222	62	1763	219	3429	1763	94,50%
Junio	330	526	49	145	44	179	55	1536	189	3053	1816	68,12%
Julio	409	615	71	171	37	203	61	1771	181	3519	2013	74,81%
Agosto	385	540	62	154	42	193	56	1775	191	3398	2327	46,02%
Septiembre	413	593	65	176	40	221	67	1816	176	3567	2686	32,80%
Octubre											3386	
Noviembre											3294	
Diciembre											3184	
Promedio Mensual	350	540	56	156	38	184	53	1606	165	3148	2643	
Total	3149	4858	505	1404	338	1653	478	14458	1489	28332	31710	

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



Durante el mes de Septiembre se efectuaron 3.567 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros. Representando un aumento del 32,8% en comparación del mismo mes del año anterior (2.686).

El principal requerimiento fue Instalación de Señalización Preventiva con un 51%. Le siguen, remolque de vehículos en panne con un 17% y Reparación de vehículo in situ con un 11%. El resto de las atenciones (22%) suman el 100% de las solicitudes de atención en ruta.

7.- HECHOS RELEVANTES.

Eventos Asociados a Seguridad Vial durante Septiembre 2021:

El ítem Estructuras, contempló la intervención de Pasarelas, Muros y Estructuras observándose un 100% de eficacia para todas las actividades, en las que se efectuaron eliminación de graffiti, publicidad, así como también la limpieza superficial correspondiente a pasillos y coronamiento de muros.

Durante el mes de Septiembre se produjeron los siguientes hechos relevantes en pavimentos:

Programa de Mantenimiento: Con fecha 3 de Septiembre se recibe carta /GIN/CA/AA5433-0/MOP de la Sociedad Concesionaria solicitando la aprobación del programa mantenimiento de pavimentos a desarrollar entre el 20 y 30 de septiembre, en cual fue aprobado por Oficio ORD. N°16.729/21 con fecha 8 de Septiembre del 2021.

Inventario: Con fecha 6 de Septiembre mediante oficio Ord. N°16.725/21 se informan observaciones al Inventario 2021 entregado por CARTA D/GIN/CA/AA5220-0/MOP del 24-08-2021, dando un plazo de 7 días para la respuesta, posteriormente se solicita un aumento de plazo mediante carta D/GIN/CA/21/AA5642-0/MOP con fecha 14 de septiembre, se solicita aumento de plazo en 15 días, la cual tiene respuesta mediante oficio ORD. N°16.764/21 dando un plazo de 14 días. Finalmente, el Inventario es entregado con fecha 28 de Septiembre con la carta D/GIN/CA/21/AA5869-0/MOP.

Planos As-Built: Mediante oficio ORD. N°16.737/21 el día 10 de Septiembre se solicitó a la sociedad concesionaria la actualización de planos As-Built del contrato, en especial del tramo A dando un plazo de 30 días para la entrega.

En el periodo informado se realizaron las siguientes actividades en el área de saneamiento:

En el mes de Septiembre del 2021 se registraron precipitaciones en la región metropolitana en 4 días del mes, sin embargo, 3 de ellas fueron de mínima importancia (días 01, 02, 21 y 07), siendo las lluvias del día 01 con 7,9 mm de agua caída, las que tuvieron una cantidad de agua caída significativa, sin embargo, estas no produjeron afectaciones al nivel de servicio de la ruta en relación a acumulación de aguas lluvias.

Monitoreo de trabajos, de mejoramiento de saneamiento por parte de la Dirección Regional de Vialidad, en la construcción de drenes, que no pertenece a lo concesionado en el contrato, sin embargo, afectan, en su ejecución, al área concesionada. Actualmente, estos trabajos se están ejecutando en PS Watts y PS Lo Espejo, en tramo B1 y D, respectivamente.