

Marzo 2015

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 60,13 km, divididos en dos ejes principales: a) Eje Norte - Sur, su longitud es de 39,5 km y se extiende desde la ribera norte 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 21 km, extendiéndose desde la Ruta 5 Sur (Las Acacias) por el sur, hasta su empalme con la Ruta 5 Norte.

Este proyecto vial atraviesa un total de 13 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.

quedo habilitada en toda su ex	
Nombre del Contrato	Sistema Norte - Sur.
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Autopista Central S.A
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP Nº 4153, de 14-09-2000.
Inicio de Concesión	03.07.2001
Plazo de Concesión	30 años
Kilómetros Concesionados	60,13 Kilómetros
kilómetro de: inicio termino	N - S. Rio Maipo Km 29 / Gral. Velázquez Sur Km 11.8 N - S Quilicura KM 10.5 / Gral. Velázquez Norte Km 8.4
Puesta en Servicio Provisoria	Tramos D – E; Res. DGOP (Exenta) № 2379, de 09-09-2004. Tramos A - C2; Res. DGOP (Exenta) № 2458, de 21-09-2004. Tramo B1; Res. DGOP (Exenta) № 3158, de 30-11-2004. Tramos B2 - C1; Res. DGOP (Exenta) № 984, de 19-04-2005. Tramos F1 - F2 – G; Res. DGOP (Exenta) № 1462, de 08-05-2006.
Puesta en Servicio Definitiva	Res. DGOP Nº 1124, de 10-04-2007.
Inversión Oferta Oficial Materializada	UF 16.616.690 UF 27.869.506
Convenios Complementarios	CC 1 D.S. MOP № 558, de 30-05-2003. CC 2 D.S. MOP № 104, de 16-02-2004. CC 3 D.S. MOP № 284, de 29-04-2005. CC 4 D.S. MOP № 213, de 26-03-2007.
Convenio Ad-Referéndum	-Convenio Ad-Referéndum Nº1 "Obras Mejoramiento Enlace Vivaceta" y "Obras De Mejoramiento Conexión Avenida General Velásquez y Sistema Oriente Poniente". D.S MOP № 239, de 01-08-2013Convenio Ad-Referéndum №2
	"Obras nuevo Puente Maipo y sus Accesos" y "Nuevo Pórtico PA1 y SGT". D.S.MOR.Nº 3341 do 14.08.2013
Accionistas y su participación	
Accionistas y su participación Asesoría Inspección Fiscal	"Nuevo Pórtico PA1 y SGT". D.S MOP Nº 3341, de 14-08-2013. Inversora de Infraestructura S.L. Inversiones Nocedal S.A. 25%
	"Nuevo Pórtico PA1 y SGT". D.S MOP Nº 3341, de 14-08-2013. Inversora de Infraestructura S.L. Inversiones Nocedal S.A. Central Korbana Chile S.A . 50%
Asesoría Inspección Fiscal	"Nuevo Pórtico PA1 y SGT". D.S MOP Nº 3341, de 14-08-2013. Inversora de Infraestructura S.L. Inversiones Nocedal S.A. Central Korbana Chile S.A. Zañartu Ingenieros Consultores SPA. 600 4000 600 600 4000 600
Asesoría Inspección Fiscal Call Center	"Nuevo Pórtico PA1 y SGT". D.S MOP Nº 3341, de 14-08-2013. Inversora de Infraestructura S.L. 25% Inversiones Nocedal S.A. 25% Central Korbana Chile S.A 50% Zañartu Ingenieros Consultores SPA. 600 4000 600 San Bernardo: San José # 1135 Conchalí : Av. Presidente Frei Montalva #6115-C Santiago: San Diego # 634
Asesoría Inspección Fiscal Call Center Fono Emergencia	"Nuevo Pórtico PA1 y SGT". D.S MOP Nº 3341, de 14-08-2013. Inversora de Infraestructura S.L. 25% Inversiones Nocedal S.A. 25% Central Korbana Chile S.A 50% Zañartu Ingenieros Consultores SPA. 600 4000 600 600 4000 600 San Bernardo: San José # 1135 Conchali : Av. Presidente Frei Montalva #6115-C
Asesoría Inspección Fiscal Call Center Fono Emergencia Centro(s) Atención Clientes Centro(s) Atención de	"Nuevo Pórtico PA1 y SGT". D.S MOP Nº 3341, de 14-08-2013. Inversora de Infraestructura S.L. 25% Inversiones Nocedal S.A. 25% Central Korbana Chile S.A 50% Zañartu Ingenieros Consultores SPA. 600 4000 600 San Bernardo: San José # 1135 Conchalí : Av. Presidente Frei Montalva #6115-C Santiago : San Diego # 634 CAE Norte : Ruta 5 Norte km 9.450
Asesoría Inspección Fiscal Call Center Fono Emergencia Centro(s) Atención Clientes Centro(s) Atención de Emergencia	"Nuevo Pórtico PA1 y SGT". D.S MOP Nº 3341, de 14-08-2013. Inversora de Infraestructura S.L. 25% Inversiones Nocedal S.A. 25% Central Korbana Chile S.A 50% Zañartu Ingenieros Consultores SPA. 600 4000 600 San Bernardo: San José # 1135 Conchalí : Av. Presidente Frei Montalva #6115-C Santiago : San Diego # 634 CAE Norte : Ruta 5 Norte km 9.450 CAE Sur : Ruta 5 Sur km 18.560
Asesoría Inspección Fiscal Call Center Fono Emergencia Centro(s) Atención Clientes Centro(s) Atención de Emergencia Nº Postes SOS	"Nuevo Pórtico PA1 y SGT". D.S MOP Nº 3341, de 14-08-2013. Inversora de Infraestructura S.L. 25% Inversiones Nocedal S.A. 25% Central Korbana Chile S.A 50% Zañartu Ingenieros Consultores SPA. 600 4000 600 San Bernardo: San José # 1135 Conchalí : Av. Presidente Frei Montalva #6115-C Santiago : San Diego# 634 CAE Norte : Ruta 5 Norte km 9.450 CAE Sur : Ruta 5 Sur km 18.560 Cantidad 154



Fuente: Autopista Central



Marzo 2015

2. INFORMACION DE TRANSACCIONES (por Flujo

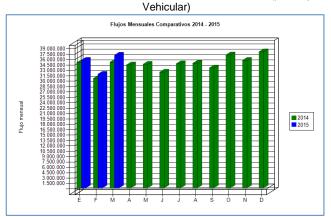


Grafico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2013 - 2014 - 2015 Fuente: Ministerio de Obras Públicas (Concesiones)

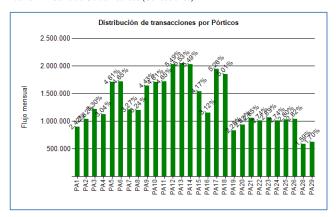


Grafico 3: Distribución de Transacciones Vehiculares por Pórtico de Cobro. Fuente Ministerio de Obras Públicas (Concesiones)

Transacciones Históricas últimos 5 años

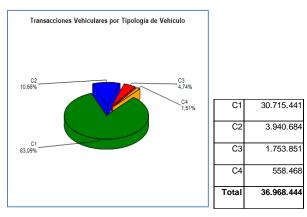
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2011	29.806.304	25.967.442	30.957.823	29.119.114	30.209.927	28.735.497	29.487.898	29.929.776	30.597.548	30.339.829	31.531.737	33.693.498
2012	31.705.038	28.576.574	32.747.558	30.257.674	31.303.049	30.977.560	30.960.199	32.498.765	29.457.562	33.200.383	32.534.660	34.127.403
2013	33.377.457	29.091.818	33.019.318	33.632.030	33.028.235	31.832.434	33.791.391	33.994.257	31.108.191	35.782.606	34.504.587	36.814.873
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									

Ingresos Devengados

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se

Los ingresos de Marzo 2015, aumentaron en un 16,99%

Nota: La información entregada por la SSCC el día 15 de abril 2014, ampliando la información de Recaudaciones, separando lo correspondiente a Servicios Complementarios. Con esto se efectúa la corrección de los ingresos puros de la SSCC desde enero del año 2013.



C1: Autos, Camionetas, Autos y Camionetas con remolque

C2: Buses y Camiones

C3: Camiones con Remolque

C4: Motos y Motonetas

Nota: A contar del mes de Enero 2014, la categoría cero (0), no se incluye por mejoras en el proceso de Información, se cuenta la pasada de vehículos

Grafico 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 28 puntos de cobro emplazados en la autopista.

Durante Marzo 2015 se registraron 36.968.444 transacciones.

Marzo 2015, muestra un aumento del 5,86%, respecto de igual mes del año 2014.

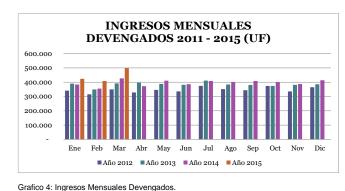
Durante Marzo 2015, el 84,61% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (motos y automóviles), mientras que el 15,39% restante corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

3. INFORMACION DE INGRESOS

Durante Marzo del 2015 la Sociedad Concesionaria devengó UF 498.965 por concepto de peajes.

registraron 36.968.444 transacciones facturables.

respecto de Marzo 2014.



Fuente: Autopista Centra

Reporte Ingresos Devengados, Comparativo 2011 - 2015.

Ingresos (UF*)	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total
Año 2011	317.717	302.306	361.126	300.513	348.414	314.640	319.644	346.923	324.078	320.161	329.543	329.329	3.914.393
Año 2012	340.977	315.254	349.919	328.614	346.651	335.487	374.580	351.688	343.880	373.954	335.796	364.901	4.161.701
Año 2013	389.631	349.296	391.595	396.474	388.112	381.940	410.992	384.031	381.067	373.496	381.243	385.520	4.613.397
Año 2014	383.993	355.276	426.496	371.945	410.459	386.133	408.480	401.228	408.130	399.426	387.404	413.662	4.752.632
Año 2015	423.798	408.196	498.965										1.330.959

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

Marzo 2015

84

8

13

4.- ACCIDENTABILIDAD

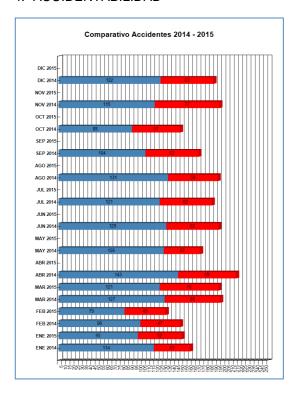


Grafico 5: Comparativo Accidentes 2013-2014, Accidentes con y sin Lesionados Fuente : Reportes Mop (Fichas Ovu)

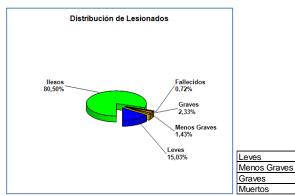
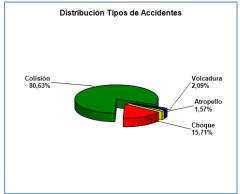


Grafico 6: Distribución de Lesionados Fuente : Reportes Mop (Fichas Ovu)



Atropello	3
Volcamiento	4
Colisión	154
Choque	30

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 Marzo 2015, en los tramos A, B, C, D, E, F y G, ocurrieron un total de 191 accidentes de tránsito con un total de 70 Accidentes con lesionados.

Accidentes Con Lesionados y sin Lesionados año 2014 y 2015

ENE		FEB																				DIC	
2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015	2014	2015
Con Lesionados 4	3 52	2 47	49	66	70	69	0	43	0	62	0	62	. 0	59	0	63	. (57	7 (77	7	0 63	0
Sin Lesionados 11	4 95	98	79	127	121	143	0	126	0	129	0	121	0	131	0	104	. (38 C	3 (115	5	0 122	2 0
Total Acc. 15	7 147	145	128	193	191	212	0	169	0	191	0	183	0	190	0	167		145	5 (192	2	0 185	0

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

	Ac	cidentes		Victir	nas		Total	Tipos de Accidentes con lesionados							
Años	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros		
2011	1770	624	12	64	120	788	984	20	2	45	426	131			
2012	1941	659	13	80	130	741	964	23		40	463	132	1		
2013	2053	646	15	82	98	800	995	26		40	470	110			
2014	2129	711	13	83	116	801	1013	19		44	518	130			
2015	466	171	6	32	29	199	266	4		23	106	38			

Nota: año 2014 acumulado, al mes Informado.

5.- Reclamos de Usuarios

- A) El total de atenciones reportadas del mes de Marzo fue de: 121.503 B) Los reclamos representaron un total porcentual de: 2.19% del total de atenciones reportadas en el mes de Marzo.
- C) Los Reclamos que hacen los usuarios y clientes de Autopista Central del mes, correspondieron a 2.660 casos en total.
- D) El mes de Marzo, representa un aumento del 25,71% con respecto del mes anterior (Febrero), en donde se presentaron 2.116 casos.

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





Marzo 2015

6.- ASISTENCIA A USUARIO

Mes				Tipo y I	Nº de A	tencion	es			Asiste	ncias	Variación %		
ivies	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Año 2015	Año 2014	2015 - 2014		
Enero	516	709	96	158	43	147	53	1.606	162	3.490	3.729	-6,41%		
Febrero	466	611	97	157	49	128	57	1.463	155	3.183	3.437	-7,39%		
Marzo	514	662	77	168	44	191	73	1.564	130	3.423	3.753	-8,79%		
Abril										0	3.382	-100,00%	Reparación de vehiculo in situ	1
Mayo										0	3.363	-100,00%	Remolque de vehiculo en panne	2
Junio										0	3.553	-100,00%	i i	
Julio										0	3.469	-100,00%	Panne por falta de combustible	3
Agosto										0	3.400	-100,00%	Detecta falla y solicita servicio	4
Septiembre										0	3.283	-100,00%	,	
Octubre										0	3.747	-100,00%	Primeros Auxilios	5
Noviembre										0	3.499	-100,00%	Auxilio en Accidentes	6
Diciembre										0	3.795	-100,00%		7
Promedio Mensual	499	661	90	161	45	155	61	1.544	149	841	3.534	-76.19%	Traslado de usuario a centro asistencial	7
Tromodio inclisual						100					0.004	10,1370	Instalacion de señalizacion preventiva	8
Total	1.496	1.982	270	483	136	466	183	4.633	447	10.096	42.410	-76,19%	Otros	9

Tabla 1: Atenciones mensuales y acumuladas

Fuente: Autopista Central

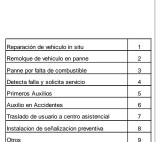




Grafico 9: Distribución de las Asistencias del Mes Fuente: Autopista Central

Durante el mes de Marzo se efectuaron 3.423 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros., representando una disminución del 8,79% en comparación del mismo mes del año anterior (3.753). El principal requerimiento fue Instalación de Señalización Preventiva con un 45,96%. Le siguen, remolque de vehículos en panne y reparación de vehículo in situ, con un 19,34% y un 15,02% respectivamente.

7.- HECHOS RELEVANTES.

Eventos Asociados a Seguridad Vial durante Marzo 2015

- En el periodo de Marzo 2015 se ejecuta modificaciones a los desvíos de tránsitos calles locales. Proyecto de Conectividad Eje General Velásquez con Costanera Norte en dirección Sur-Oriente y Oriente-Sur.
- Montaje de nuevo pórtico de cobro Ruta 5 Sur sector de Séptima Avenida calzada oriente Ruta 5 Comuna de San Miguel.
- Refuerzo de la estructura de la Pasarela Peatonal Las Margaritas 2 eje General Velásquez, comuna de Renca.

Eventos Asociados a Mantenimiento Global durante Marzo 2015.

- · Reparación Pasarela Las Margaritas I, Tramo E, lado oriente e inicio de intervención en lado poniente.
- Se informa sobre choque PP Perú, tramo B1, cepa poniente, y se solicita Informe de estado de la estructura a la Sociedad Concesionaria.
- Inspección nocturna a los elementos del Túnel Thompson oriente y poniente, Sumideros, Tapas de cámaras, bajadas de agua, Señalización Vertical / Horizontal, Losa y Muros.