

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO LOS VILOS – LA SERENA

SEPTIEMBRE 2017

1. ANTECEDENTES GENERALES

Esta autopista de 228,650 kilómetros, con doble calzada y diseñada para una velocidad de 120 kilómetros por hora, se construyó en el mismo trazado de la Ruta 5 Norte. Ubicada en la Región de Coquimbo, la concesión se inicia al norte de Los Vilos, en el km 229,100 y termina en el sector de la Herradura de Coquimbo, Km 457,750.

El aumento de su capacidad se realizó ampliando a segundas calzadas 225,510 kms., construyendo una variante de 3,140 km. al trazado existente y variadas estructuras, entre las que se destacan dos megaobras de doble calzada, el Viaducto Amolanas y El Puente El Teniente.

Otras obras relevantes son el emplazamiento de 13 puentes en calzada simple, la conservación de otros 11 existentes, la construcción de 13 km. de calles de servicio, 18 intersecciones a desnivel o enlaces con conexión a la ruta, 11 pasarelas peatonales, 13 atraviesos, 840 alcantarillas, 91 paraderos de buses, pasos de ganado y maquinaria agrícola, áreas de control policial, de servicio y estacionamientos para camiones.

Nombre del Contrato		Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Los Vilos – La Serena
Sociedad Concesionaria		Concesionaria del Elqui S.A.
Decreto de Adjudicación		DS MOP N° 164 del 20.02.1997
Inicio de Concesión		16.12.1997
Plazo de Concesión		25 años (300 meses).
Kilómetros Concesionados		228,650 Kilómetros
kilometro de: inicio termino		229,100 457,750 Ruta 5 Norte
Puesta en Servicio Provisoria		Sector i) 19.10.2000 Sector ii) 15.09.1999.
Puesta en Servicio Definitiva		Sector 11.03.2002.
Inversión Oferta Oficial Materializada		UF 7.864.248
Convenios Complementarios		CC 1 aprobado por DS MOP 3672 del 24.12.1999 CC 2 aprobado por DS MOP 2110 del 28.12.2001 CC 3 aprobado por DS MOP 5278 del 06.12.2000
Accionistas y su participación		Abertis Autopistas Chile S.A. (99,94%); Abertis Autopistas Chile III SpA (0,06%)
Asesoría Inspección Fiscal		Víctor Faraggi H.

Call Center	N.A.
Fono Emergencia	051- 219907
Centro(s) Atención	N.A.
Áreas de Servicio	Km. 266, Km. 371 y Km. 408
Estacionamientos de Camiones	Km. 266 Or. Km. 330 Or. Km. 339. Pon. y Km. 408. Pon.
N° Postes SOS	152
Mensajería Variable	N.A.
Página WEB Concesionaria	N.A.



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO LOS VILOS – LA SERENA

SEPTIEMBRE 2017

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

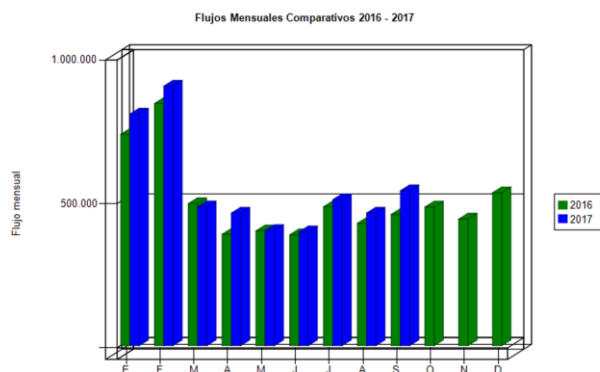


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2016-2017.
Fuente: SICE. Reporte 28

Distribución de transacciones por Plaza de Peaje
Ruta 5 Tramo Los Vilos - La Serena SEPTIEMBRE 2017

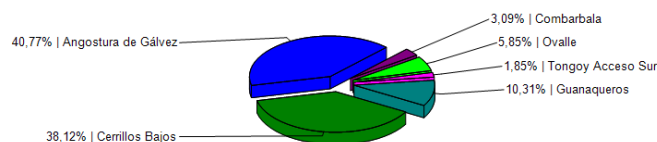


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plazas de Peaje.
Fuente: SICE. Reporte 29

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo
Ruta 5 Tramo Los Vilos - La Serena SEPTIEMBRE 2017

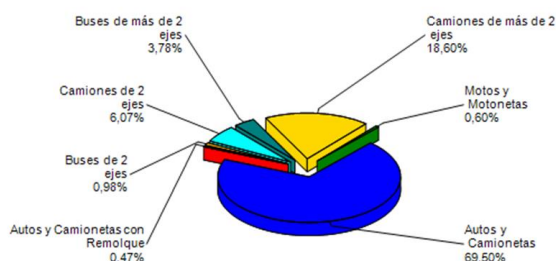


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones) por categoría de vehículo.
Fuente: SICE. Reporte 29

El flujo vehicular durante el presente mes fue 538.205 vehículos, distribuidos en las 7 categorías existentes. De este flujo el 70,6% corresponde a vehículos livianos y el 29,4% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular neto aumentó un 16,9 % respecto al mes anterior. Además, aumentó un 18,1% respecto del mismo mes del año anterior.

Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2012	633.315	730.419	384.048	367.733	340.205	319.303	409.340	343.932	452.825	384.200	404.694	432.618
2013	657.129	760.763	453.320	350.843	364.193	339.825	428.267	379.390	457.239	413.855	409.294	450.497
2014	687.746	788.256	413.424	385.549	365.013	320.232	419.690	380.373	433.596	391.715	383.185	471.738
2015	724.162	830.234	424.802	425.597	416.852	374.785	445.780	365.177	417.559	414.642	404.669	510.590
2016	733.960	841.125	493.422	386.838	398.648	385.226	482.412	424.838	455.590	481.548	439.733	531.033
2017	804.447	901.308	481.764	460.519	400.190	395.104	507.176	460.455	538.205			

Fuente: SICE. Reporte 30

3. INFORMACION DE LOS INGRESOS

Comparativa años 2016 - 2017

El Ingreso mensual aumentó un 5,3% respecto del mes anterior. Además, aumentó un 12,4 % respecto del mismo mes del año anterior.

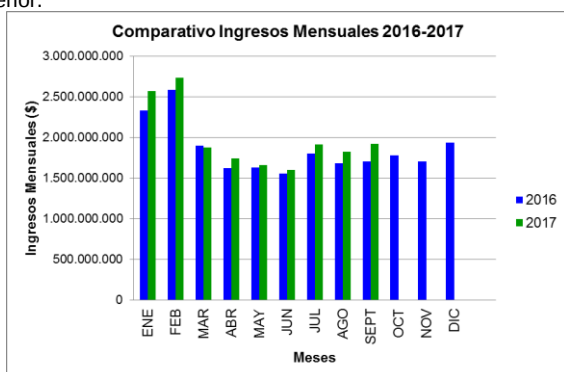


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales respecto año anterior.
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

El ingreso total mensual alcanzó un monto de \$1.919.583.300.- equivalentes a UF 72.011,04 al 30/09/2017. El mayor aporte a dichos ingresos los hizo la Plaza de Peaje Troncal Sur con MM\$978(50,9%)

Ingresos por Plaza de Peaje
Ruta 5 Tramo Los Vilos - La Serena SEPTIEMBRE 2017

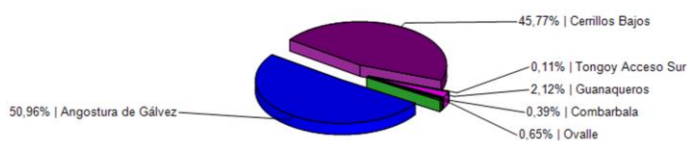


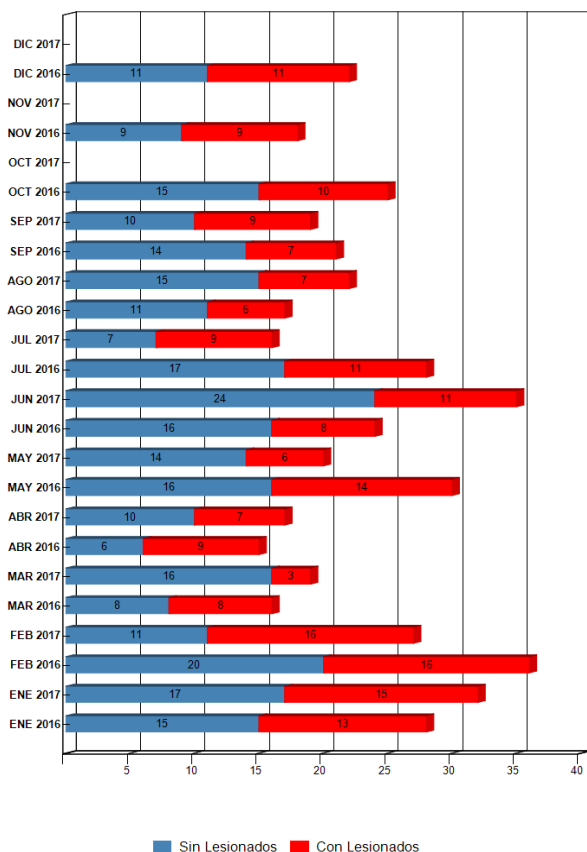
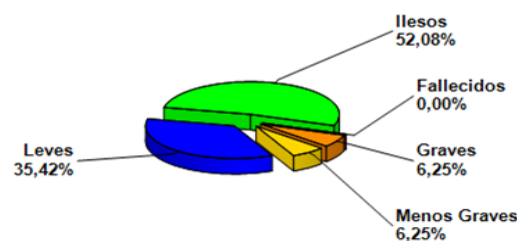
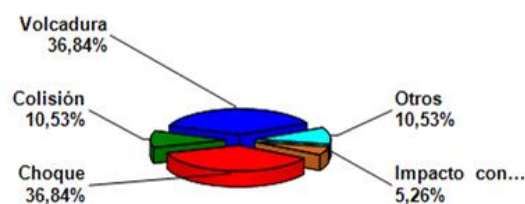
Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje.
Fuente: SICE. Reporte 32

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO LOS VILOS – LA SERENA

SEPTIEMBRE 2017

4.- ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017

Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2016 - 2017 con lesionados
Fuente: SICE. Reporte 33.Distribución de Lesionados
Ruta 5 Tramo Los Vilos - La Serena SEPTIEMBRE-2017Gráfico 7: Distribución por Tipo de Lesionados septiembre 2017
Fuente: SICE. Reporte 34Distribución Tipos de Accidentes
Ruta 5 Tramo Los Vilos - La Serena SEPTIEMBRE-2017Gráfico 8: Distribución por Tipo de Accidentes septiembre 2017
Fuente: SICE. Reporte 34

	ENE 2016	ENE 2017	FEB 2016	FEB 2017	MAR 2016	MAR 2017	ABR 2016	ABR 2017	MAY 2016	MAY 2017	JUN 2016	JUN 2017	JUL 2016	JUL 2017	AGO 2016	AGO 2017	SEP 2016	SEP 2017	OCT 2016	OCT 2017	NOV 2016	NOV 2017	DIC 2016	DIC 2017
Con Lesionados	13	15	16	16	8	3	9	7	14	6	8	11	11	9	6	7	7	9	10	0	9	0	11	0
Sin Lesionados	15	17	20	11	8	16	6	10	16	14	16	24	17	7	11	15	14	10	15	0	9	0	11	0
Total Acc.	28	32	36	27	16	19	15	17	30	20	24	35	28	16	17	22	21	19	25	0	18	0	22	0

Comparativo Accidentes 2016 - 2017 con lesionados. Fuente: SICE. Reporte 33.

Durante el mes de septiembre de 2017, ocurrieron 19 accidentes, de los cuales 09 corresponden a accidentes con personas lesionadas. Durante el periodo no resultaron personas fallecidas.

Los tipos de accidentes se desglosan en: siete volcaduras, siete choques, dos colisiones, dos de la categoría otros y uno por impacto con animal.

Accidentes Acumulados Anuales

Años	Accidentes		Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2013	264	100	8	39	36	169	252		2	34	22	32		10
2014	327	117	2	30	29	138	199	3		52	23	26	4	9
2015	306	127	12	37	34	191	274	4	1	51	28	30	2	11
2016	279	122	13	22	34	156	225		1	48	32	35	2	4
2017	207	83	4	23	26	111	164	1	1	39	13	20		9

Fuente: SICE. Reporte 35.

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO LOS VILOS – LA SERENA

SEPTIEMBRE 2017

5.- RECLAMOS DE USUARIOS

Mes	Comportamiento	Tarifas	Señalización	Conservación	Obstáculo en la calzada	Asistencia	Congestión	Iluminación	Daños por terceros	Otros	Agradecimientos	Sugerencias
Enero				1	1		1			1	16	
Febrero											5	
Marzo		1									2	
Abril	1											
Mayo	1									1	1	
Junio										1		
Julio				1	1						3	
Agosto						1					3	
Septiembre											1	
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
TOTAL	2	1	0	2	2	1	1	0	0	3	30	0

Gráfico 9: Tabla Solicitudes Ciudadanas Año 2017.

Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

En el mes de septiembre de 2017, no se presentaron reclamos.
Durante el período los usuarios de LVLS estamparon una felicitación.

CASUÍSTICA	AGOSTO	SEPTIEMBRE	TOTALES
Calidad de Servicio (Usuario señala que no se le presta atención de emergencia)	1	0	1
TOTALES	1	0	1

Gráfico 10: Tabla reclamos del mes v/s mes anterior (agosto 2017 – septiembre 2017).

Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.



Gráfico 11: Distribución de reclamos por área temática septiembre 2017.

Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

6.- ASISTENCIA A USUARIOS

Mes	Tipo y Nº de Atenciones									Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	30	254	20	8	16	11	20	139	29	527
Febrero	32	276	13	0	20	6	5	118	33	503
Marzo	14	137	6	2	10	14	5	80	13	281
Abril	22	155	9	3	11	11	3	96	16	326
Mayo	28	121	8	2	9	16	4	116	26	330
Junio	19	98	3	1	8	79	1	206	29	444
Julio	30	143	0	0	1	43	3	245	91	556
Agosto	27	125	17	4	3	61	1	238	3	479
Septiembre	33	206	18	1	7	52	2	262	13	594
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
Total	232	1514	94	21	85	293	44	1500	253	4039

Gráfico 12: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas 2017.

Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

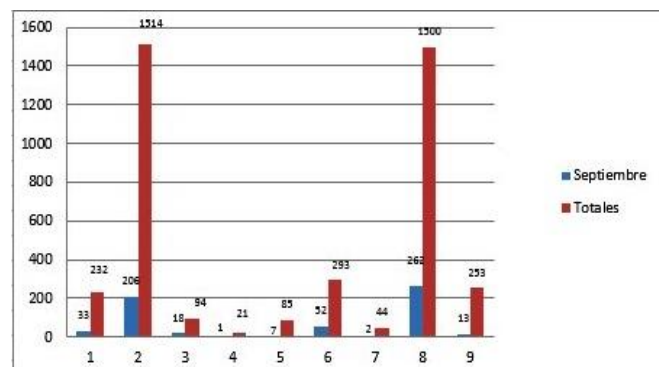


Gráfico 13: Distribución de Asistencias septiembre 2017.

Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

Tipo de Atenciones:

- 1.- Reparación vehículo en terreno.
- 2.- Remolque de vehículo a lugar seguro.
- 3.- Panne por falta de combustible.
- 4.- Falla vehículo que requiere otros servicios.
- 5.- Primeros auxilios.
- 6.- Auxilio en accidente.
- 7.- Traslado de usuario a centro asistencial.
- 8.- Instalación de señal preventiva.
- 9.- Otros.

Durante el mes de septiembre de 2017 se efectuaron 594 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros, las cuales se clasifican principalmente en: Instalación de señal preventiva, Remolque de vehículo a lugar seguro, Auxilio en accidente, Reparación de vehículo en terreno y Panne por falta de combustible.

7.- HECHOS RELEVANTES

No se registraron hechos relevantes.