

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO LOS VILOS – LA SERENA

DICIEMBRE 2015

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	229,100	
	termino	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 Ltda. 75% Abertis infraestructuras Chile Ltda. 25%		
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.		
Pagina WEB Concesionaria	N.A.		



CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO LOS VILOS – LA SERENA

DICIEMBRE 2015

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

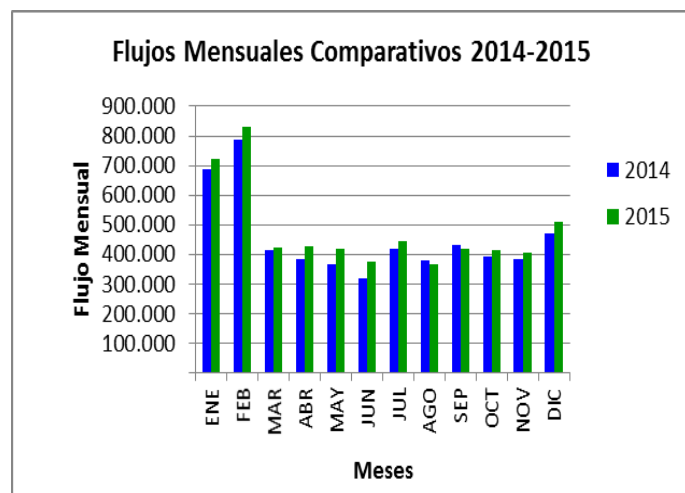


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2014-2015.
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

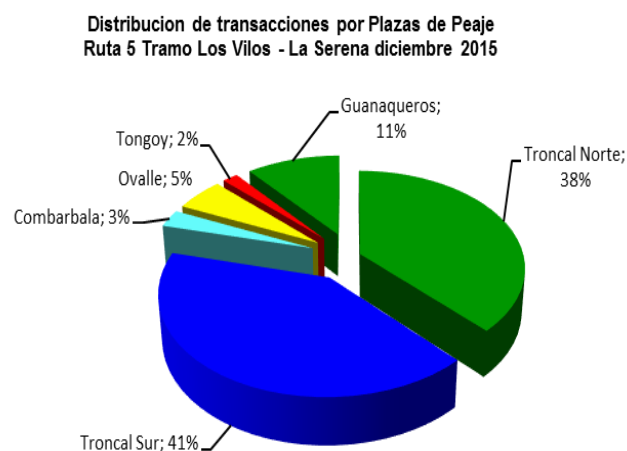


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plazas de Peaje.
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

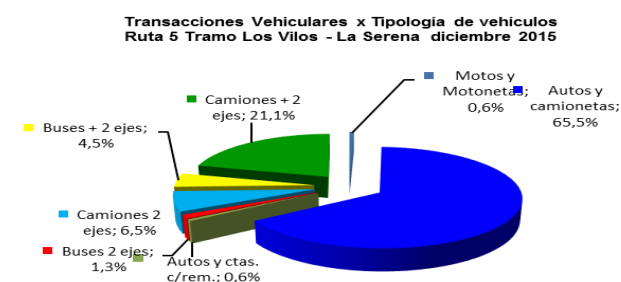


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones) por categoría de vehículo.
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

El flujo vehicular durante el presente mes fue de 510.590 vehículos, distribuidos en las 7 categorías existentes. De este flujo el 66,6% corresponde a vehículos livianos y el 33,4% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular neto aumentó un 26,2 % respecto al mes anterior. Además, aumentó un 8,2% 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	TOTAL
2011	610.567	667.358	338.534	329.530	298.257	291.142	348.663	314.498	363.382	376.938	348.895	403.458	4.691.222
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	5.202.632
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	5.464.615
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	5.440.517
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	5.754.849

3. INFORMACION DE LOS INGRESOS

Comparativa años 2014-2015

El Ingreso mensual aumentó un 14,4% respecto del mes anterior. Además, aumentó un 10,9 % respecto del mismo mes del año anterior.

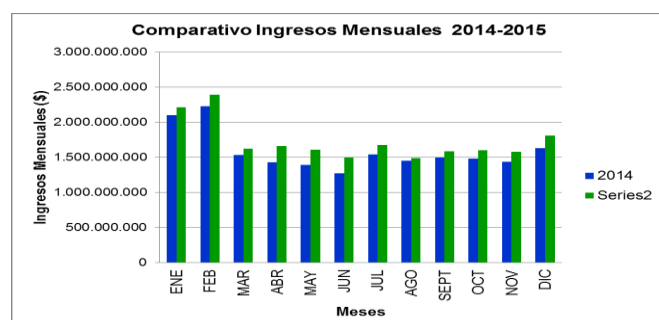


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales respecto año anterior.
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

El ingreso total mensual alcanzó un monto de \$ 1.803.738.600.- equivalentes a UF 70.378,57 al 31/12/2015. El mayor aporte a dichos ingresos los hizo la Plaza de Peaje Troncal Sur con MM\$925(51%)



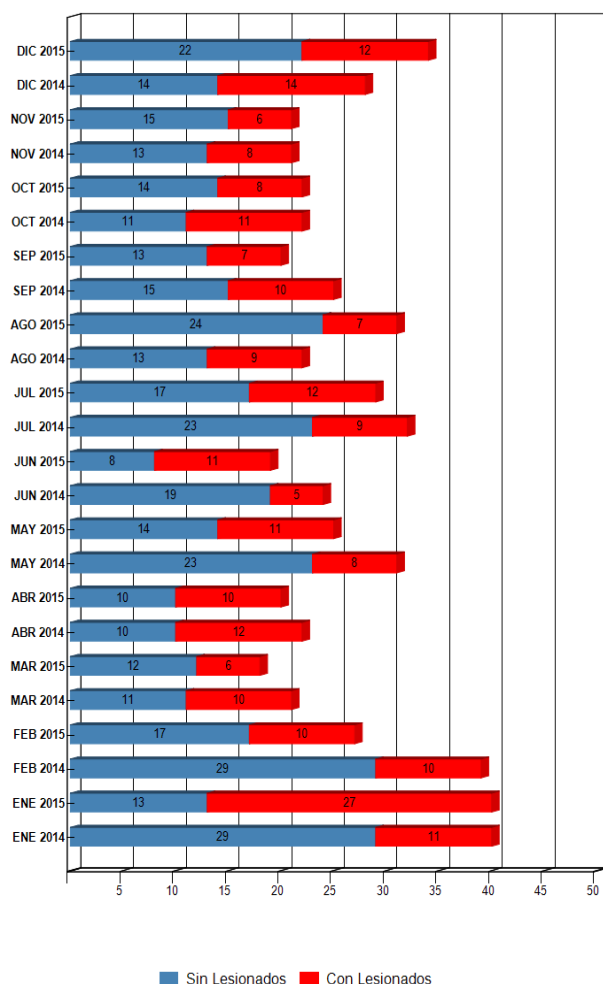
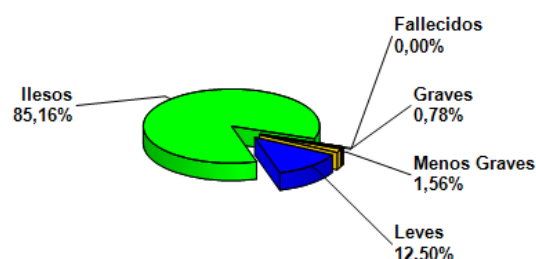
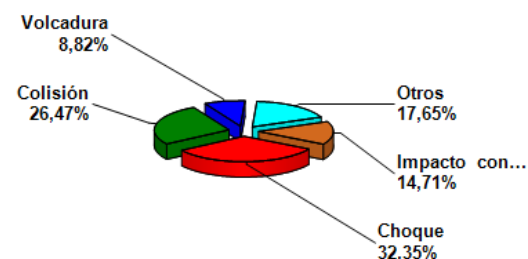
Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje.
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO LOS VILOS – LA SERENA

DICIEMBRE 2015

4.- ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2014 - 2015

Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2014-2015 con lesionados
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.Distribución de Lesionados
Concesión Internacional Ruta 5 Tramo Los Vilos - La SerenaGráfico 7: Distribución por Tipo de Lesionados Diciembre 2015
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.Distribución Tipos de Accidentes
Concesión Internacional Ruta 5 Tramo Los Vilos - La SerenaGráfico 8: Distribución por Tipo de Accidentes Diciembre 2015
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

Durante el mes de Diciembre de 2015, ocurrieron 34 accidentes, de los cuales 12 corresponden a accidentes con personas lesionadas. Los tipos de accidentes con personas lesionadas son: seis colisiones, dos choques, dos en la categoría otros y dos volcaduras.

Respecto a los tipos de lesionados registrados de los accidentes del mes de Diciembre, se indica que el total de personas involucradas en accidentes en la Ruta LVLS son 128. Las personas con diferentes tipos de lesiones son 19.

Accidentes Acumulados Anuales

Años	Accidentes		Victimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2011	295	115	8	33	119	237	397	2	1	55	26	19	7	5
2012	317	120	10	26	31	144	211	4	2	52	30	19	1	12
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

Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO LOS VILOS – LA SERENA

DICIEMBRE 2015

5.- RECLAMOS DE USUARIOS

Mes	Comportamiento	Tarifas	Señalización	Conservación	Obstáculo en la calzada	Asistencia	Congestión	Iluminación	Daños por terceros	Otros	Agradecimientos	Sugerencias
Enero	1					2					2	
Febrero	1	2									1	
Marzo										1	1	
Abril						1						
Mayo				1							2	
Junio					1							
Julio						2						
Agosto					1	1						
Septiembre	1			1	1							
Octubre		1		1	1						1	
Noviembre											1	
Diciembre		1								1		1
	3	4	0	3	4	6	0	0	0	2	8	1

Gráfico 9: Tabla Solicitudes Ciudadanas Año 2015.

Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

En el mes de Diciembre de 2015 se presentaron 2 solicitudes ciudadanas referentes a las categorías: Tarifas y Otros. Durante el período los usuarios de LVLS estamparon una sugerencia.

CASUISTICA	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	TOTALES
Factores de Accidentabilidad (Objeto extraño ocupa la vía)	0	1	1
Calidad de Servicio (Usuario señal que se le entrega mal su vuelto al pagar peaje faltando dinero)	0	1	1
Calidad de Servicio (Usuaría expresa su felicitación por baños ASG limpios)	1	0	1
TOTALES	1	2	3

Gráfico 10: Tabla reclamos del mes v/s mes anterior (Noviembre 2015 – Diciembre 2015).

Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

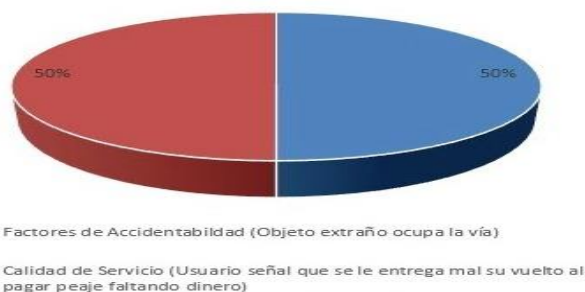


Gráfico 11: Distribución de reclamos por área temática Diciembre 2015.

Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

6.- ASISTENCIA A USUARIOS

Mes	Tipo y N° de Atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	32	194	12	2	8	25	18	125	15	431
Febrero	44	300	8	1	13	14	12	113	20	525
Marzo	37	137	11	0	14	5	4	104	21	333
Abril	36	130	1	1	12	6	10	116	16	328
Mayo	40	124	11	0	13	7	8	78	17	298
Junio	33	117	6	1	7	12	10	77	24	287
Julio	34	142	3	4	8	13	8	114	13	339
Agosto	34	108	6	1	10	18	7	98	15	297
Septiembre	20	126	4	0	10	10	6	79	26	281
Octubre	32	128	4	3	10	12	9	87	25	310
Noviembre	24	123	8	5	13	10	5	84	12	284
Diciembre	27	171	12	4	14	19	10	96	25	378
Total	393	1800	86	22	132	151	107	1171	229	4091

Gráfico 12: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas 2015.

Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

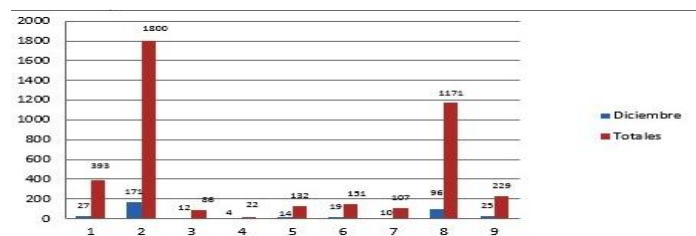


Gráfico 13: Distribución de Asistencias Diciembre 2015.

Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

7.- HECHOS RELEVANTES

No se registran hechos relevantes.

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 Diciembre de 2015 se efectuaron 284 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: Remolque de vehículo a lugar seguro, Instalación de señal preventiva, Reparación de vehículo en terreno y Otros.