

1. ANTECEDENTES GENERALES

La Concesión se emplaza en la III Región de Atacama y en la IV Región de Coquimbo, abarcando las comunas de La Serena, La Higuera y Vallenar y se subdivide en los siguientes tramos:

Tramo 1: La Serena a Límite Regional abarca una longitud de 86 Km, comenzando en la salida norte de la ciudad de La Serena (km 473,500) hasta el Límite Regional en el Km 559,600. Este tramo se encuentra actualmente en Explotación, con Puesta en Servicio Provisoria de fecha 10 de mayo de 2016.

Tramo 2: Límite Regional a Vallenar abarca una longitud de 101 Km, se inicia en el Km 559,600 y termina en el acceso sur de Vallenar en el Km 660,000. Este tramo se encuentra en etapa de Explotación, con Puesta en Servicio Provisoria de fecha 05 de mayo de 2015.

En su inicio considera la implementación de un nuevo puente que atraviese el ferrocarril y el río Elqui (sector del puente fiscal) y una solución desnivelada para el sector de Las Compañías junto con otras soluciones similares en los poblados que atraviesa la Ruta 5.

La concesión considera principalmente, obras de mejoramiento y de reposición de las calzadas existentes, ampliación a segunda calzada, construcción de doble calzada, ampliación de las bermas, construcción de calles de servicio y de puntos de retornos a nivel, mejoramiento de los sistemas de saneamiento y drenaje, incorporación de elementos de seguridad vial, paraderos de buses y teléfonos de emergencia al costado de la ruta, iluminación y paisajismo en sectores puntuales, área de servicio y estacionamiento de camiones, servicios en la ruta como camión grúa y asistencia técnica, entre otras obras.

Nombre del Contrato	Concesión Ruta 5 Norte, Tramo La Serena – Vallenar
Sociedad Concesionaria	Ruta del Algarrobo S.A.
Decreto de Adjudicación	D.S. M.O.P. N° 98/26.01.2012.
Inicio de Concesión	03.04.2012
Plazo de Concesión	35 años (420 meses).
Kilómetros Concesionados	186,500 Kilómetros
kilometro de:	inicio 473,500
termino	660,000 Ruta 5 Norte
Puesta en Servicio Provisoria	Sector II 05.05.2015 Sector I 10.05.2016
Inversión Oferta Oficial	345 MMUS\$
Asesoría Inspección Fiscal	Víctor Faraggi H.
Accionistas y su participación	Concesiones Viales Andina S.p.A. 99,9934% Sacyr Concesiones Chile S.p.A. 0,0033% Sacyr Chile S.A. 0,0033%
Call Center	800 364 990 / 42760830
Fono Emergencia	800 364 990 / 42760830
Centro(s) Atención	800 364 990 / 42760830
Áreas de Servicio	Km 559,660
Estacionamientos de Camiones	Km 559,660 Pon.
N° Postes SOS	126
Mensajería Variable	Km 479,700 Or. / Km 554,250 Po. Km 560,400 Or. / Km 656,600 Po.
Página Web Concesionaria	www.rutadelalgarrobo.cl



2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

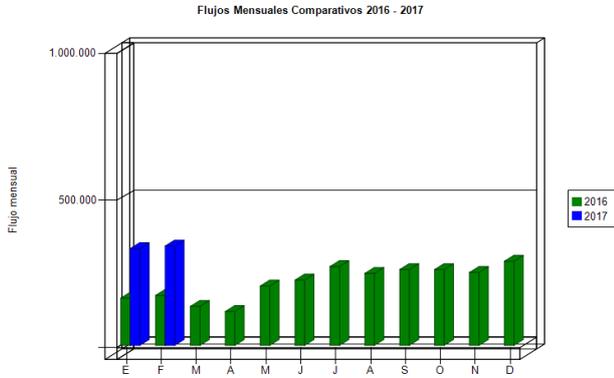


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2016-2017. Fuente: SICE. Reporte 28

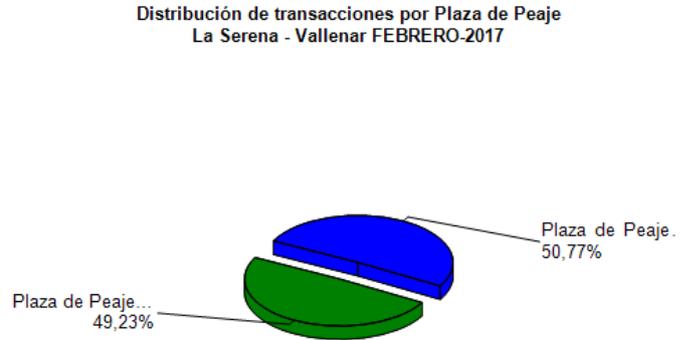


Gráfico 2: Distribución de Flujos (Transacciones), por Plaza de Peaje. Fuente: SICE. Reporte 29

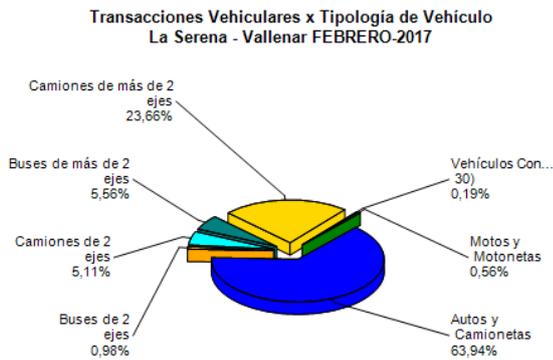


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones) por categoría de vehículo. Fuente: SICE. Reporte 29

El flujo vehicular durante el presente mes fue 337.595 vehículos, distribuidos en las 7 categorías existentes.

Según la categoría de vehículo, los autos y camionetas corresponden al 63,9% del tráfico que circuló por las plazas de peajes durante el presente mes, seguidas en volumen por la categoría de camiones de más de 2 ejes con un 23,7%.

Los vehículos de carga representan un 29,1 del flujo por el peaje Troncal Norte y un 28,8% por el peaje Troncal Sur.

El peaje Troncal Sur, que registró un 51% del flujo total del mes.

FLUJOS (transacciones) históricos

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2015					107.933	113.232	131.596	112.130	124.952	125.078	122.468	138.418
2016	160.411	169.812	132.771	115.262	201.760	221.962	267.933	244.648	257.822	257.797	247.863	285.955
2017	329.117	337.595										

Fuente: SICE. Reporte 30

3. INFORMACION DE LOS INGRESOS

El Ingreso mensual disminuyó un 3,1% respecto del mes anterior y aumentó un 99,4% del mismo mes del año anterior, debido a la operación del Troncal Sur.

El ingreso total mensual alcanzó un monto de \$ 1.657.159.500 equivalentes a UF 62.790,01 al 28/02/2017.

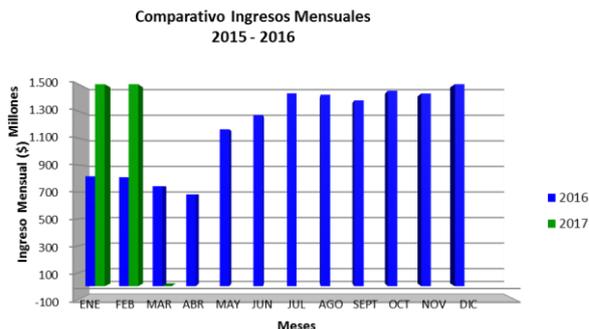


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales respecto año anterior. Fuente: Informe Mensual Sociedad Concesionaria Ruta del Algarrobo.

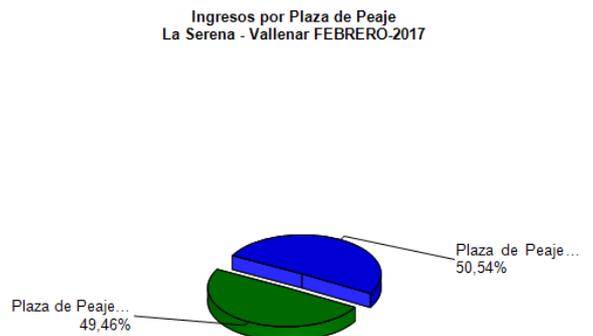


Gráfico 5: Distribución de ingresos por Plazas de Peaje. Fuente: SICE. Reporte 32

4.- ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017

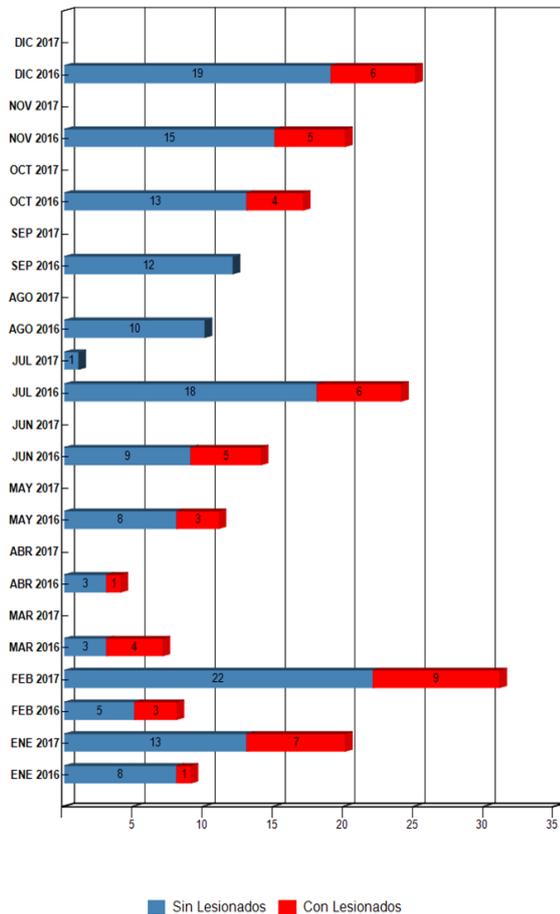


Gráfico 5: Comparativo total Accidentes 2016 – 2017 con y sin lesionados Fuente: SICE. Reporte 33

Distribución de Lesionados La Serena - ValLENAR FEBRERO-2017

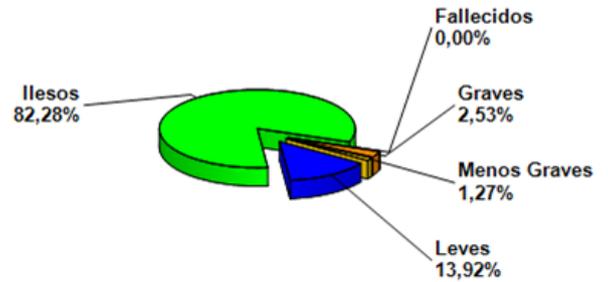


Gráfico 6: Distribución de Tipos de Lesionados, febrero 2017 Fuente: SICE. Reporte 34

Distribución Tipos de Accidentes La Serena - ValLENAR FEBRERO-2017

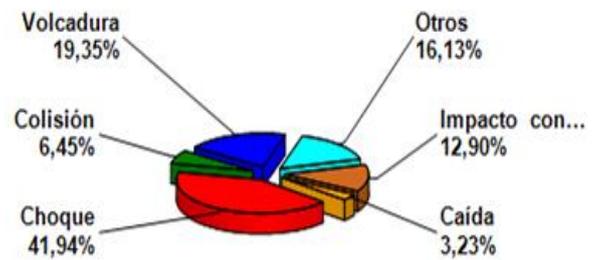


Gráfico 7: Distribución por Tipo de Accidentes, febrero 2017 Fuente: SICE. Reporte 34

	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	1	7	3	0	4	0	1	0	3	0	5	0	6	0	0	0	0	0	4	0	5	0	6	0
Sin Lesionados	8	13	5	0	3	0	3	0	8	0	9	0	18	1	10	0	12	0	13	0	15	0	19	0
Total Acc.	9	20	8	0	7	0	4	0	11	0	14	0	24	1	10	0	12	0	17	0	20	0	25	0

Comparativo total Accidentes 2016 – 2017 con y sin lesionados Fuente: SICE. Reporte 33

Durante el mes de febrero de 2017, ocurrieron 31 accidentes, de los cuales nueve corresponden a accidentes con personas lesionadas. Durante el periodo no resultaron personas fallecidas. Los tipos de accidentes se desglosan en: trece choques, seis volcaduras, cinco que clasifican en la categoría otros, cinco colisiones, cuatro por impacto por animal y una caída.

Accidentes Acumulados Anuales

Años	Accidentes		Victimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal
2015	63	25	0	5	4	34			9	2	10	1	3
2016	161	38	3	7	11	44		15	7	13	1	2	
2017	52	16	1	2	3	23	1	6	3	5		1	

Fuente: SICE. Reporte 35.

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Mes	Comportamiento	Tarifas	Señalización	Conservación	Obstáculo en la calzada	Asistencia	Congestión	Iluminación	Daños por terceros	Otros	Agradecimientos	Sugerencias
Enero		1		7	3					4		
Febrero	2	1		1	8					1	1	
Marzo												
Abril												
Mayo												
Junio												
Julio												
Agosto												
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
TOTAL	2	2	0	8	12	0	0	0	0	5	1	0

Gráfico 8: Tabla Solicitudes ciudadanas Año 2017. Fuente: Sociedad Concesionaria Ruta Del Algarrobo S.A

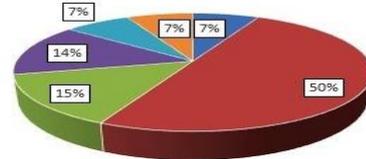
Tipo de Reclamos:

- 1.- Comportamiento de personal.
- 2.- Tarifas.
- 3.- Señalización.
- 4.- Conservación.
- 5.- Obstáculo en la calzada.
- 6.- Asistencia.
- 7.- Congestión.
- 8.- Iluminación.
- 9.- Daños por Terceros.
- 10.- Otros.
- 11.- Agradecimientos.
- 12.- Sugerencias.

En el mes de febrero de 2017 se presentaron 14 solicitudes ciudadanas referentes a las categorías: Comportamiento, Tarifas, Conservación y, Mantenimiento, Obstáculos en la Calzada y Otros. Durante el período los usuarios de VALS estampan una sugerencia.

CASUÍSTICA	ENERO	FEBRERO	TOTALES
Estado de Instalaciones e Infraestructura (Estado de Pavimento)	1	0	1
Calidad de Servicio (Usuario reclama por malas condiciones en baños de ASG)	5	1	6
Factores de Accidentalidad (objeto extraño ocupa la vía)	4	7	11
Factores de Accidentalidad (animal se cruza en la vía)	2	2	4
Calidad de Servicio (Atención en Plaza de Peaje)	0	2	2
Solicitud de Información (Usuario consulta sobre la extensión de la ruta)	0	1	1
Calidad de Atención (Vuelto mal entregado - Usuario señala que se le da un billete falso)	0	1	1
Comerciales (Clasificación Tarifaria)	1	0	1
Factores de Accidentalidad (Poca visibilidad de señalización)	1	0	1
Factores de Accidentalidad (Bache en el Pavimento de la ruta)	1	0	1
TOTALES	15	14	29

Gráfico 09: Tabla reclamos del mes v/s mes anterior (enero 2017 – febrero 2017). Fuente: Sociedad Concesionaria Ruta Del Algarrobo S.A



- Calidad de Servicio (Usuario reclama por malas condiciones en baños de ASG)
- Factores de Accidentalidad (objeto extraño ocupa la vía)
- Factores de Accidentalidad (animal se cruza en la vía)
- Calidad de Servicio (Atención en Plaza de Peaje)
- Solicitud de Información (Usuario consulta sobre la extensión de la ruta)
- Calidad de Atención (Vuelto mal entregado - Usuario señala que se le da un billete falso)

Gráfico 10: Distribución de reclamos por área temática febrero 2017. Fuente: Sociedad Concesionaria Ruta Del Algarrobo S.A

6. ASISTENCIA A USUARIOS

Mes	Tipo y N° de Atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	80	160	30	8	5	21	3	14	10	331
Febrero	75	155	35	4	15	31	5	7	38	365
Marzo										
Abril										
Mayo										
Junio										
Julio										
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
Total	155	315	65	12	20	52	8	21	48	696

Gráfico 11: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas 2017. Fuente: Sociedad Concesionaria Ruta Del Algarrobo 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.

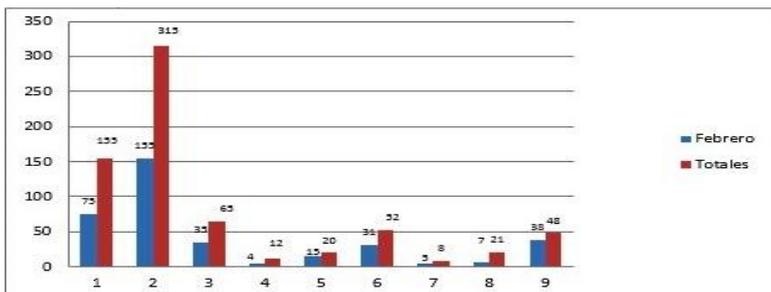


Gráfico 12: Distribución de Asistencias febrero 2017. Fuente: Sociedad Concesionaria Ruta Del Algarrobo S.A

7. HECHOS RELEVANTES

No se registran hechos relevantes.

Durante el mes de febrero de 2017 se efectuaron 365 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, Reparación de Vehículo en Terreno, Otros, Panne por falta de Combustible y Auxilio en Accidente.