

## 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.

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



2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

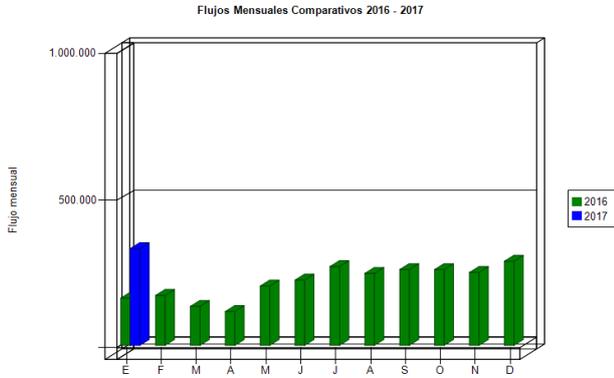


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2015-2016. Fuente: SICE. Reporte 28



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

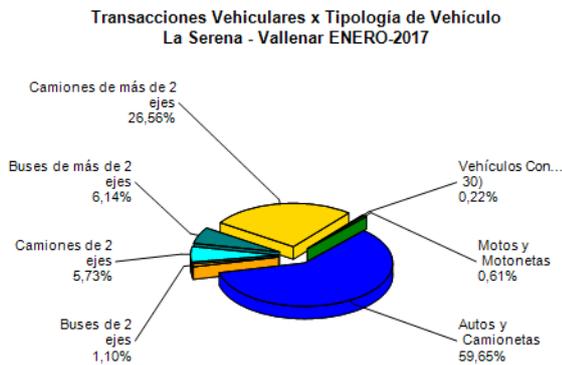


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones) por categoría de vehículo. Fuente: SICE. Reporte 29

El flujo vehicular durante el presente mes fue 329.117 vehículos, distribuidos en las 7 categorías existentes.

Según la categoría de vehículo, los autos y camionetas corresponden al 59,6% 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 26,6%.

Los vehículos de carga representan un 32,7% del flujo por el peaje Troncal Norte y un 32,3% 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											

Fuente: SICE. Reporte 30

3. INFORMACION DE LOS INGRESOS

El Ingreso mensual aumentó un 7,4% respecto del mes anterior y aumentó un 103,9% del mismo mes del año anterior, debido a la operación del Troncal Sur. El ingreso total mensual alcanzó un monto de \$ 1.710.937.400 equivalentes a UF 65.009,64 al 31/01/2017.

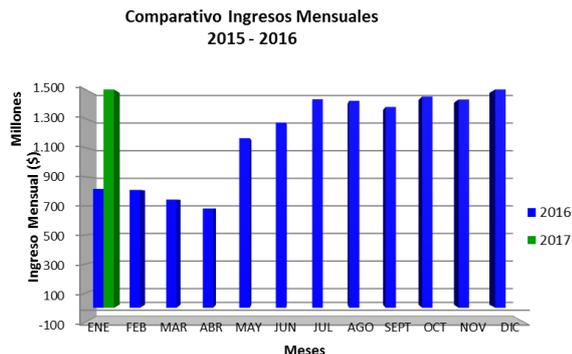


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales respecto año anterior. Fuente: Informe Mensual Sociedad Concesionaria Ruta del Algarrobo.

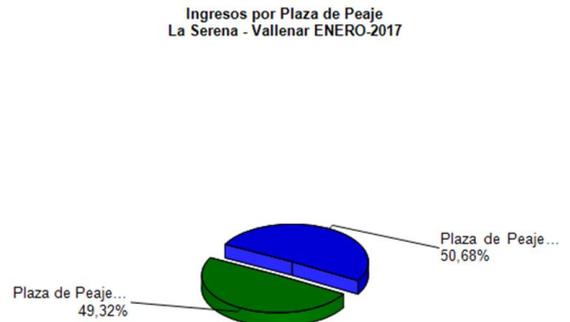


Gráfico 5: Distribución de ingresos por Plazas de Peaje. Fuente: SICE. Reporte 32

4.- ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2016 - 2017

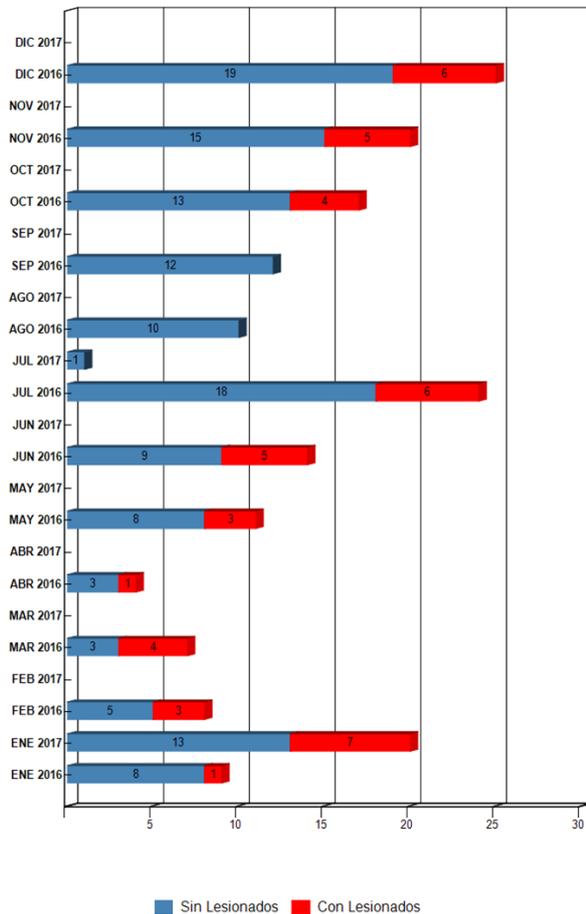


Gráfico 5: Comparativo total Accidentes 2016 – 2017 con y sin lesionados Fuente: SICE. Reporte 33

Distribución de Lesionados La Serena - ValLENAR ENERO-2017

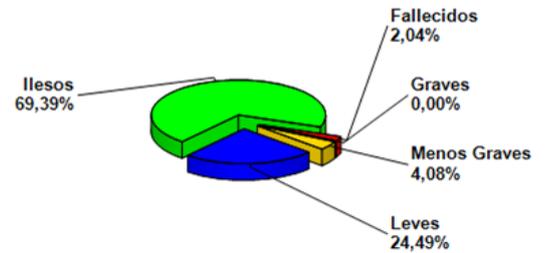


Gráfico 6: Distribución de Tipos de Lesionados, enero 2017 Fuente: SICE. Reporte 34

Distribución Tipos de Accidentes La Serena - ValLENAR ENERO-2017

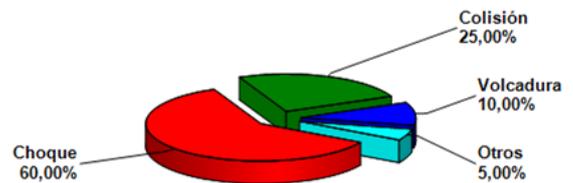


Gráfico 7: Distribución por Tipo de Accidentes, enero 2017 Fuente: SICE. Reporte 34

	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 2015 – 2016 con y sin lesionados Fuente: SICE. Reporte 33

Durante el mes de enero de 2017, ocurrieron 21 accidentes, de los cuales siete corresponden a accidentes con personas lesionadas. Hubo un accidente con una persona fallecida.

Los tipos de accidentes se desglosan en: doce choques, cinco colisiones, tres volcaduras, y uno que clasifica en la categoría otros.

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
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	21	7	1	0	2	12			2	2	2		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												
Marzo												
Abril												
Mayo												
Junio												
Julio												
Agosto												
Septiembre												
Octubre												
Noviembre												
Diciembre												
TOTAL	0	1	0	7	3	0	0	0	0	4	0	0

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.

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

En el mes de enero de 2017 se presentaron 15 solicitudes ciudadanas referentes a las categorías: Tarifas, Conservación y Mantenimiento, Obstáculos en la Calzada y Otros. Durante el período los usuarios de VALS no estamparon agradecimientos ni sugerencias.

CASUISTICA	DICIEMBRE	ENERO	TOTALES
Estado de Instalaciones e Infraestructura (Estado de Pavimento)	0	1	1
Calidad de Servicio (Usuario reclama por malas condiciones en baños de ASG)	1	5	6
Factores de Accidentalidad (objeto extraño ocupa la vía)	0	4	4
Factores de Accidentalidad (animal se cruza en la vía)	0	2	2
Comerciales (Clasificación Tarifaria)	2	1	3
Factores de Accidentalidad (Poca visibilidad de señalización)	0	1	1
Factores de Accidentalidad (Bache en el Pavimento de la ruta)	0	1	1
Comerciales (Sistema de pago complementario (tarjeta de crédito - cheque - prepago)	1	0	1
Estado de Instalaciones e Infraestructura (Estado de Señalética)	1	0	1
Calidad de Servicio (Atención en Plaza de Peaje)	1	0	1
Calidad de Servicio (Demora en llegada de Asistencia en ruta)	1	0	1
TOTALES	7	15	22

Gráfico 09: Tabla reclamos del mes v/s mes anterior (diciembre 2016 – enero 2017). Fuente: Sociedad Concesionaria Ruta Del Algarrobo S.A



Gráfico 10: Distribución de reclamos por área temática enero 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										
Marzo										
Abril										
Mayo										
Junio										
Julio										
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
Total	80	160	30	8	5	21	3	14	10	331

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.

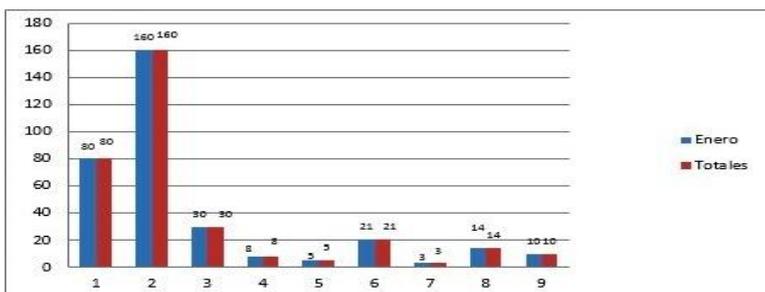


Gráfico 12: Distribución de Asistencias enero 2017. Fuente: Sociedad Concesionaria Ruta Del Algarrobo S.A

Durante el mes de enero de 2017 se efectuaron 331 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, Panne por falta de Combustible, Auxilio en Accidente e Instalación de Señal Preventiva.

7. HECHOS RELEVANTES

No se registran hechos relevantes.