

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
kilómetro 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	Zañartu Ingenieros SpA.
Accionistas y su participación	Concesiones Viales Andina S.p.A. 51% Carob Infra Holding SpA 49% (cambio realizado el 20.08.2020)
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)

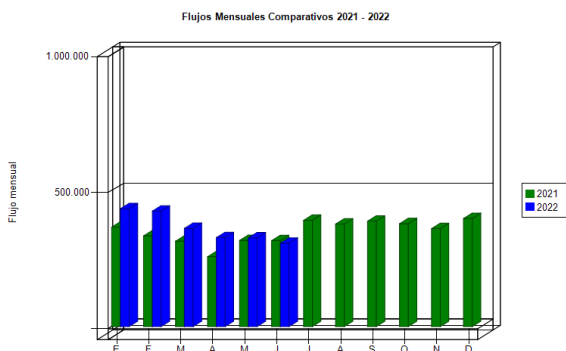


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021-2022.
Fuente: SICE. Reporte 28

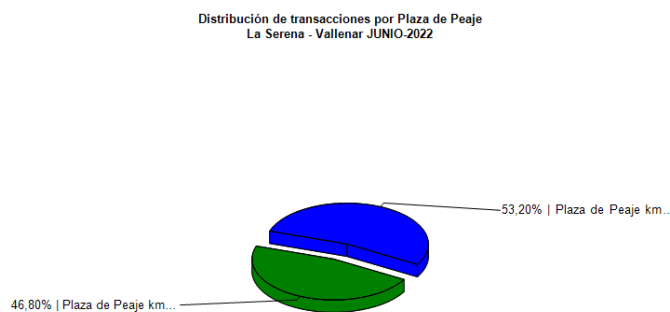


Gráfico 2: Distribución de Flujos (Transacciones), por Plaza de Peaje.
Fuente: SICE. Reporte 29

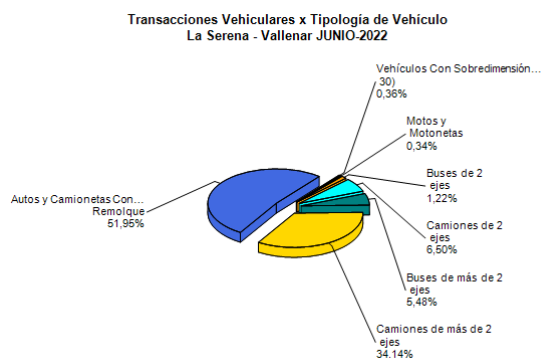


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones) por categoría de vehículo.
Fuente: SICE. Reporte 29

El flujo vehicular durante el presente mes fue de 306.533 vehículos, distribuidos en las 7 categorías existentes.

Según la categoría de vehículo, los autos y camionetas corresponden al 51,95% del tráfico que circuló por las plazas de peajes durante el presente mes, seguidas en volumen por la categoría camiones de más de 2 ejes con un 34,14%.

Los vehículos de carga representan un 40,2% del flujo por el peaje Troncal Norte y un 41,7% por el peaje Troncal Sur.

El peaje Troncal Sur, registró un 53,20% del flujo total del mes.

FLUJOS (transacciones) históricos

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2017	329.117	337.595	260.379	241.268	234.465	230.147	276.127	270.165	304.626	261.553	244.495	280.852
2018	329.230	342.402	272.957	247.598	244.555	227.168	267.127	236.081	269.372	252.268	250.318	278.101
2019	321.034	325.662	273.064	256.399	258.670	248.345	302.483	258.375	284.611	246.037	236.737	287.396
2020	328.621	344.990	248.994	186.424	205.883	199.066	214.178	216.315	234.781	277.106	328.279	356.853
2021	365.674	333.493	314.161	256.984	316.813	315.960	390.743	376.918	378.511	378.296	360.327	397.459
2022	433.218	424.649	361.084	327.119	326.210	306.533						

Fuente: SICE. Reporte 30

3. INFORMACION DE LOS INGRESOS

El Ingreso mensual en UF varió un -7,5% respecto del mes anterior y un -14,0% respecto del mismo mes del año anterior.

El ingreso total mensual alcanzó un monto de \$1.640.334.400 equivalentes a UF 49.576,66 al 30/06/2022.

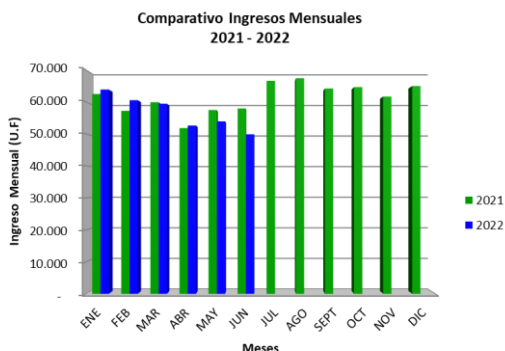


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales respecto año anterior.
Fuente: Informe Mensual Sociedad Concesionaria Ruta del Algarrobo.

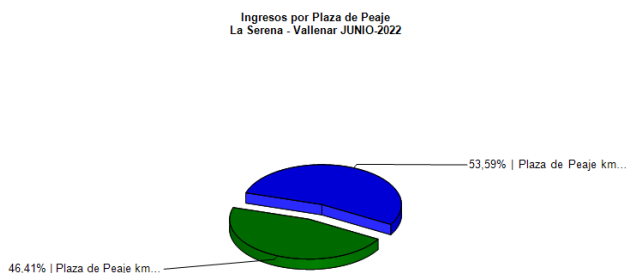


Gráfico 5: Distribución de ingresos por Plazas de Peaje.
Fuente: SICE. Reporte 32

4.- ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2021 - 2022

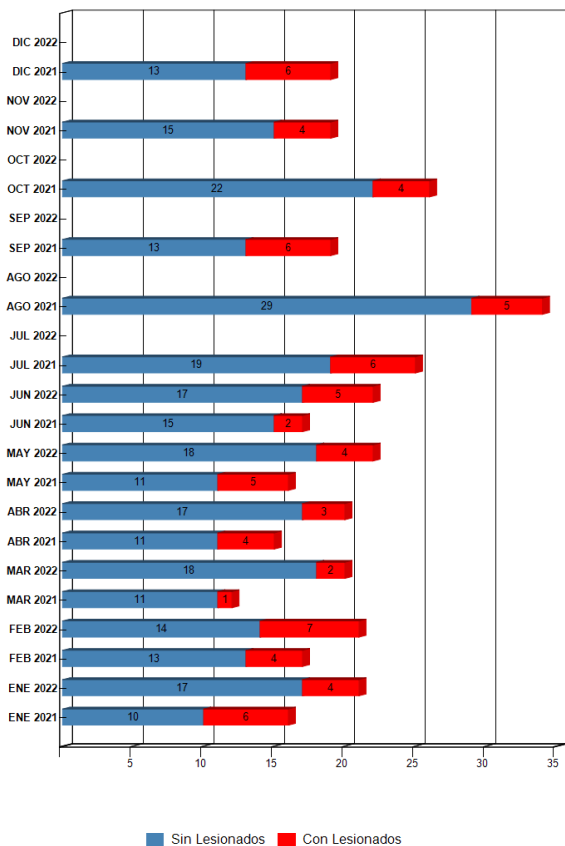


Gráfico 5: Comparativo total Accidentes 2021 – 2022 con y sin lesionados
Fuente: SICE. Reporte 33

Distribución de Lesionados La Serena - Vallenar JUNIO-2022

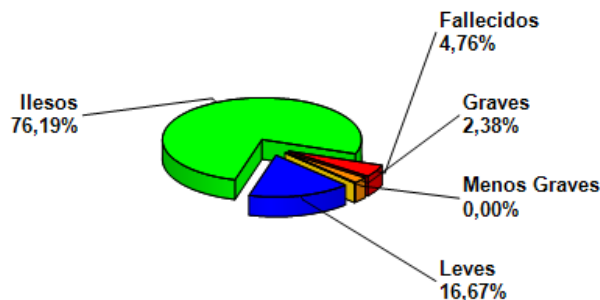


Gráfico 6: Distribución de Tipos de Lesionados, junio 2022
Fuente: SICE. Reporte 34

Distribución Tipos de Accidentes La Serena - Vallenar JUNIO-2022

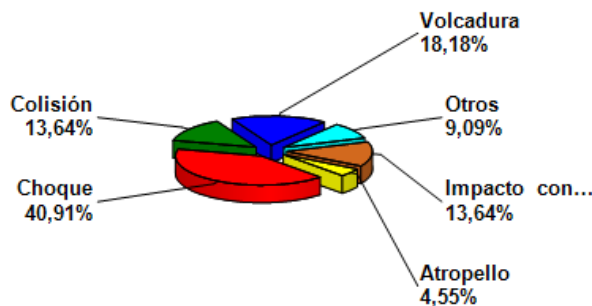


Gráfico 7: Distribución por Tipo de Accidentes, junio 2022
Fuente: SICE. Reporte 34

	ENE 2021	ENE 2022	FEB 2021	FEB 2022	MAR 2021	MAR 2022	ABR 2021	ABR 2022	MAY 2021	MAY 2022	JUN 2021	JUN 2022	JUL 2021	JUL 2022	AGO 2021	AGO 2022	SEP 2021	SEP 2022	OCT 2021	OCT 2022	NOV 2021	NOV 2022	DIC 2021	DIC 2022
Con Lesionados	6	4	4	7	1	2	4	3	5	4	2	5	6	0	5	0	6	0	4	0	4	0	6	0
Sin Lesionados	10	17	13	4	11	18	11	17	11	18	15	17	19	0	29	0	13	0	22	0	15	0	13	0
Total Acc.	16	21	17	21	12	20	15	20	16	22	17	22	25	0	34	0	19	0	26	0	19	0	19	0

Comparativo total Accidentes 2021 – 2022 con y sin lesionados Fuente: SICE. Reporte 33

Durante el mes de junio de 2022, ocurrieron 22 accidentes, de los cuales 5 corresponden a accidentes con personas lesionadas. Durante el periodo se registran 2 fallecidos. Los tipos de accidentes se desglosan en: 1 atropello, 9 choques, 3 colisión, 4 volcaduras, 3 impactos con animal y 2 otros.

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	Otros
2017	237	68	5	13	26	87	131	1	4	21	9	29		4
2018	185	64	5	7	24	72	108	3		12	13	27	2	7
2019	207	81	8	9	16	88	121	2	4	31	14	21	9	
2020	168	68	4	4	21	83	112	2	3	15	16	26	3	3
2021	235	53	5	8	12	50	75	1		18	14	18		2
2022	126	25	3	5	8	21	37	1	2	9	8	4	1	

Fuente: SICE. Reporte 35.

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Mes	TIPO DE RECLAMO												TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Enero	2	2	0	4	3	2	1	0	0	1	1	0	16
Febrero	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	2	1	7
Marzo	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Abril	1	0	0	1	7	0	0	0	1	0	0	1	11
Mayo	0	0	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	6
Junio	5	1	0	4	5	0	0	0	1	0	0	3	19
Julio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	11	3	0	12	22	2	1	0	2	1	3	5	62

Gráfico 8: Tabla Solicitudes ciudadanas Año 2022.

Fuente: Sociedad Concesionaria Ruta Del Algarrobo S.A

En el mes de junio de 2022, se presentaron 19 solicitudes ciudadanas referente a la categoría: Comportamiento de Personal, Tarifas, Conservación, Obstáculo en la calzada y daños a terceros. Durante el período los usuarios de VALS estamparon 3 agradecimientos y/o sugerencias.

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.

Casuística VALS		Mayo	Junio	Total
Calidad de Servicio	Estado de baños y dependencias en áreas de servicio	3	4	7
	Atención en plaza de peaje	0	3	1
Comerciales	Clasificación tarifaria	0	1	1
	Modalidad cobro peaje	0	1	1
	Sistema pago diferido	0	2	2
Estado de las Instalaciones E Infraestructura	Estado de Pavimento	0	1	1
Factores de accidentalidad	Animal se cruza en la vía	0	1	1
	Objeto extraño ocupa la vía	3	6	9
		6	19	25

Gráfico 9: Tabla casuística de reclamos del mes v/s mes anterior (mayo- junio 2022).

6. ASISTENCIA A USUARIOS

Mes	Tipo y Nº de atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	23	79	0	1	5	21	2	11	7	149
Febrero	17	93	0	1	0	21	1	9	1	143
Marzo	24	75	1	1	2	20	2	8	0	133
Abril	15	89	0	0	0	20	3	13	9	149
Mayo	17	78	0	0	1	22	1	10	5	134
Junio	15	67	1	3	0	22	6	2	0	116
Julio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Agosto	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Septiembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Octubre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Noviembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diciembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	111	481	2	6	8	126	15	53	22	824

Gráfico 10: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas 2022.

Fuente: Sociedad Concesionaria Ruta Del Algarrobo S.

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.

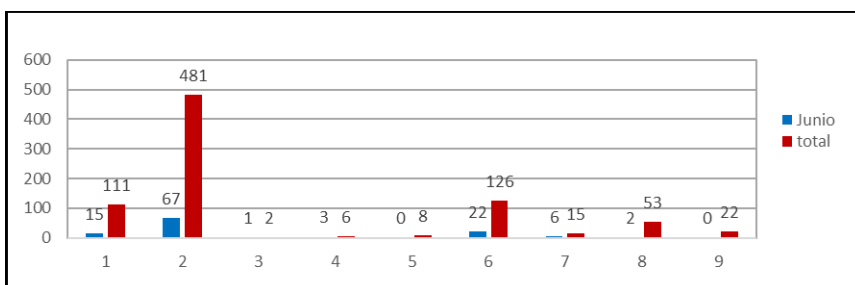


Gráfico 11: Distribución de Asistencias junio de 2022.

Fuente: Sociedad Concesionaria Ruta Del Algarrobo S.A

7. HECHOS RELEVANTES

No se registraron nuevos hechos relevantes que reportar.

Durante el mes de junio de 2022 se efectuaron 116 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, Auxilio en accidente, y Reparación de vehículo en terreno.