

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO LOS VILOS – LA SERENA

DICIEMBRE 2021

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 mega obras 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 término	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	Axioma Ingenieros SA	

Call Center	N.A.
Fono Emergencia	051- 2219907
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

DICIEMBRE 2021

Información Adicional

INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR DICIEMBRE 2021

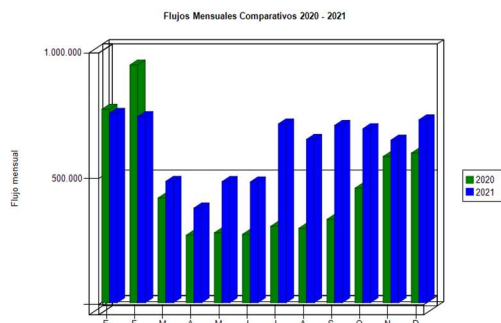


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2020-2021.
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

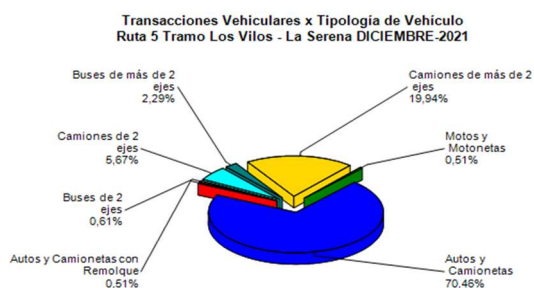


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones) por categoría de vehículo.
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

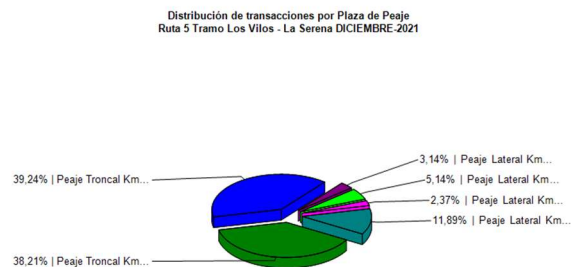


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plazas de Peaje.
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A..

El flujo vehicular durante el presente mes fue 726.755 vehículos, distribuidos en las 7 categorías existentes. De este flujo el 71,48% corresponde a vehículos livianos y el 28,52% a vehículos pesados.

El flujo vehicular neto varió un 12,84% respecto al mes Anterior y registro un aumento de un 22,63% respecto al mismo mes del año anterior.

FLUJOS AL MES DE DICIEMBRE 2021 (históricos)

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
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	485.554	441.544	555.196
2018	821.735	921.797	532.268	457.869	456.669	402.270	509.976	425.981	543.284	466.410	487.436	528.883
2019	772.873	884.212	495.668	469.515	424.903	409.671	614.839	426.995	546.650	417.745	410.738	513.877
2020	768.240	944.248	415.982	268.117	277.815	271.742	303.415	295.571	330.946	455.088	580.887	594.265
2021	752.621	739.138	482.185	376.143	481.158	479.798	710.308	648.857	704.305	691.147	645.810	726.755

INFORMACIÓN DE LOS INGRESOS A DICIEMBRE 2021

Comparativa años 2020-2021

El Ingreso mensual varió en un 7,18% respecto del mes anterior y en un 22,43% 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 \$2.852.137.800.- equivalentes a UF 92.278,68 al 31/12/2021. El mayor aporte a dichos ingresos los hizo la Plaza de Peaje Troncal Sur.MM\$1329.

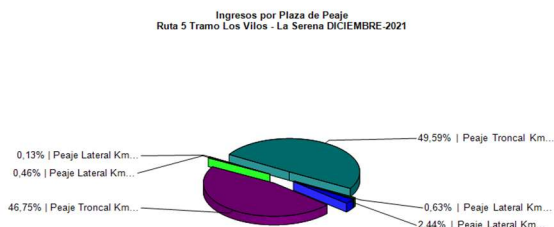


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje.
Fuente: SICE. Reporte 32

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO LOS VILOS – LA SERENA

DICIEMBRE 2021

ACCIDENTABILIDAD A NOVIEMBRE 2021

Comparativo Accidentes 2021

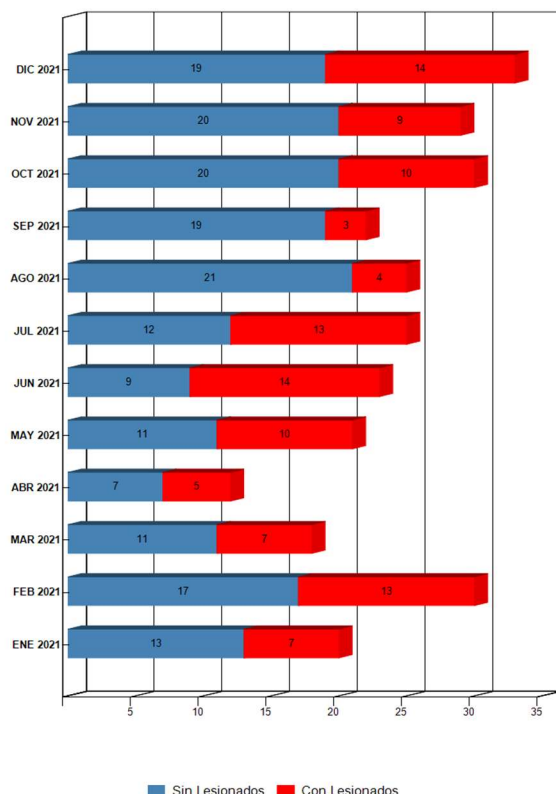


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2020-2021 con lesionados
Fuente: SICE. Reporte 33.

	ENE 2020	ENE 2021	FEB 2020	FEB 2021	MAR 2020	MAR 2021	ABR 2020	ABR 2021	MAY 2020	MAY 2021	JUN 2020	JUN 2021	JUL 2020	JUL 2021	AGO 2020	AGO 2021	SEP 2020	SEP 2021	OCT 2020	OCT 2021	NOV 2020	NOV 2021	DIC 2020	DIC 2021
Con Lesionados	14	6	17	13	10	6	5	5	4	10	7	14	3	13	4	4	8	3	5	10	9	9	13	14
Sin Lesionados	17	13	17	17	17	11	9	7	8	11	14	9	13	12	8	21	13	19	12	20	16	20	22	19
Total, Acc.	31	19	34	30	27	17	14	12	12	21	21	23	16	25	12	25	21	22	17	30	25	29	35	33

Comparativo Accidentes 2020-2021 con lesionados.
Fuente: SICE. Reporte 33.

Distribución de Lesionados
Ruta 5 Tramo Los Vilos - La Serena DICIEMBRE-2021

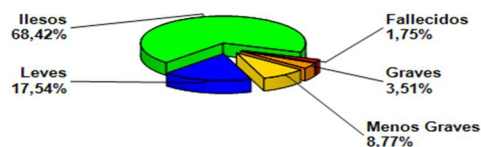


Gráfico 7: Distribución por Tipo de Lesionados diciembre 2021
Fuente: SICE. Reporte 34

Durante el presente mes la distribución de lesionados debido a accidentes fue de 68,42% de ilesos, 17,54% de lesionados leves, 8,77% de menos graves, un 3,51% de graves y 1,75% de fallecidos.

Distribución Tipos de Accidentes
Ruta 5 Tramo Los Vilos - La Serena DICIEMBRE-2021

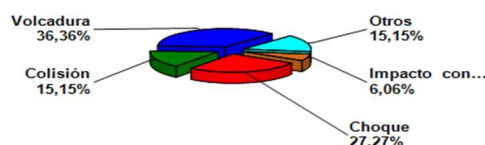


Gráfico 8: Distribución por Tipo de Accidentes diciembre 2021
Fuente: SICE. Reporte 34

Durante el presente mes la distribución de accidentes por tipo corresponde a un 36,36% por volcadura, 27,27% por choque, 15,15% colisión, 15,15% otros, y 6,06% por impacto con animal.

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
2016	279	122	13	22	34	156	225		1	48	32	35	2	4
2017	269	112	7	28	37	150	222	1	1	51	20	27		12
2018	337	132	9	29	53	155	246	4	2	63	20	29	2	12
2019	294	105	4	21	38	101	164			42	26	20	1	16
2020	265	99	7	22	40	97	166	2	2	27	18	30	2	18
2021	288	109	7	17	18	132	174		3	32	19	36	2	17

Fuente: SICE. Reporte 35.

CONCESIÓN INTERNACIONAL RUTA 5 TRAMO LOS VILOS – LA SERENA

DICIEMBRE 2021

RECLAMOS DE USUARIOS A DICIEMBRE 2021

Mes	TIPO DE RECLAMO												TOTAL
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Enero	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	4
Febrero	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	3
Marzo	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
Abril	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Mayo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Junio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Agosto	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Septiembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	2
Octubre	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Noviembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2
Diciembre	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1
Total	0	4	0	1	5	0	0	0	2	7	4	0	18

Gráfico 9: Tabla Solicitudes Ciudadanas Año 2021.
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui 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 diciembre de 2021, se presentó una solicitud ciudadana referente a la categoría: Otros.

Casuística LVLS		Noviembre	Diciembre	Total
Calidad del Servicio	Estado de baños y dependencias en áreas de servicio	2	1	3
Calidad del Servicio	Atención en Plaza de Peajes	0	1	1
Solicitud de Información	Procedimiento Solicitud de Accesos	0	3	3
Solicitud de Información	Otros	0	1	1
TOTAL		2	6	8

Gráfico 10: Tabla casuística de reclamos del mes v/s mes anterior (noviembre - diciembre 2021).
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

ASISTENCIA A USUARIOS A DICIEMBRE 2021

Mes	Tipo y N° de atenciones									Total
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	133	193	62	2	0	19	2	3	11	425
Febrero	46	218	58	12	0	32	0	53	23	442
Marzo	50	103	21	13	1	17	2	68	18	293
Abril	86	88	23	0	3	12	1	0	15	228
Mayo	82	116	32	0	2	21	3	37	15	308
Junio	75	110	31	0	1	23	1	27	7	275
Julio	59	202	50	2	1	26	1	65	24	430
Agosto	108	132	36	0	9	25	5	63	26	404
Septiembre	45	173	51	6	3	23	4	110	44	459
Octubre	47	188	64	1	1	31	1	47	29	409
Noviembre	37	154	54	2	3	30	4	52	26	362
Diciembre	40	202	61	5	3	34	5	68	27	440
Total	808	1879	543	43	27	293	29	593	260	4475

Gráfico 12: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas 2021.
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

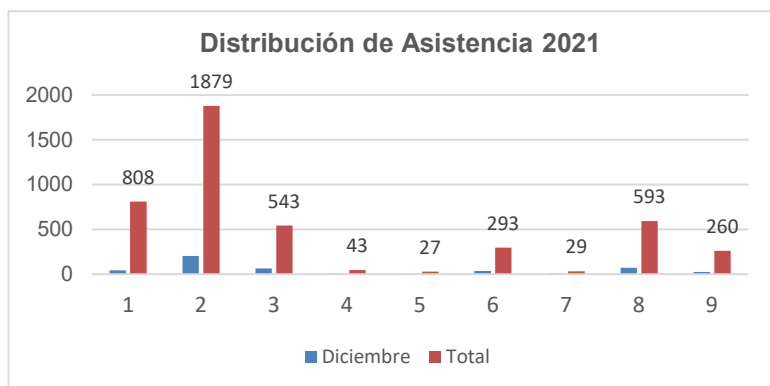


Gráfico 13: Distribución de Asistencias diciembre 2021.
Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

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 octubre de 2021 se efectuaron 440 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, Panne por falta de combustible y auxilio en accident

HECHOS RELEVANTES:

- Con fecha 15.12.2021, la Sociedad Concesionaria del Elqui S.A. procedió a la publicación en medios de comunicación escrito de las nuevas tarifas a cobrar a los usuarios de la Concesión Internacional Ruta 5 Tramo Los Vilos – La Serena, a partir de las 00:00 horas del 01.01.2022, cuyos valores estarán vigentes por todo el año 2022. La difusión señalada, se realizó a través de los diarios “La Tercera”, de circulación nacional y “El Día”, de la Región de Coquimbo, siendo este proceso desarrollado en conformidad a lo establecido en las Bases de Licitación del contrato.