

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.

	Composition Intermediated Butto F									
Nombre del Contrato	Concesión Internacional Ruta 5, Tramo Los Vilos – La Serena									
Sociedad Concesionaria	Concesionaria del Elqui S.A.									
Decreto de Adjudicación	DS MOP Nº 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 termino	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	Zañartu Ingenieros SpA									

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.
Nº Postes SOS	152
Mensajería Variable	N.A.
Pagina WEB Concesionaria	N.A.







2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

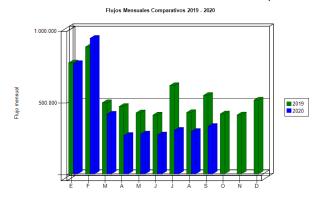


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2019-2020. Fuente: SICE. Reporte 28

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehiculo Ruta 5 Tramo Los Vilos - La Serena SEPTIEMBRE-2020

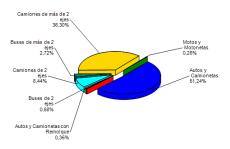


Gráfico 3: Distribución de Flujos (transacciones) por categoría de vehículo. Fuente: SICE. Reporte 29

Distribución de transacciones por Plaza de Peaje Ruta 5 Tramo Los Vilos - La Serena SEPTIEMBRE-2020

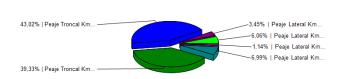


Gráfico 2: Distribución de Flujos, por Plazas de Peaje.

Fuente: SICE. Reporte 29

El flujo vehicular durante el presente mes fue 330.946 vehículos, distribuidos en las 7 categorías existentes. De este flujo el 51,85% corresponde a vehículos livianos y el 48,15% a vehículos pesados.

El flujo vehicular neto varió un +12,0% respecto al mes anterior. Además, disminuyó un 39,5% respecto del mismo mes del año anterior.

Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	ОСТ	NOV	DIC
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
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			

Fuente: SICE. Reporte 30

3. INFORMACION DE LOS INGRESOS

Comparativa años 2019 - 2020

El Ingreso mensual varió un +8,1% respecto del mes anterior, Además, varió un -20,6% respecto del mismo mes del año anterior.

Comparativo Ingresos Mensuales 2019-2020 \$3.500.000.000,00 \$ 3.000.000.000.00 \$ 2.000.000.000.00 ■2019 \$1.000.000.000,00 \$ 500.000.000,00 MAR ABR Ŋ H MAY Ę AGO OCT Š Meses

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

El ingreso total mensual alcanzó un monto de \$1.687.582.200.equivalentes a UF 58.784,69 al 30/09/2020. El mayor aporte a dichos ingresos los hizo la Plaza de Peaje Troncal Sur con MM\$874.

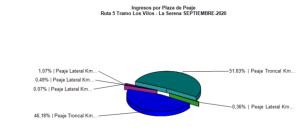


Gráfico 5: Distribución de Ingresos, por Plaza de Peaje. Fuente: SICE. Reporte 32



4.- ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2019 - 2020

NOV 201 OCT 202 AGO 2019 **JUL 202** JUL 2019 **JUN 202** ABR 201 MAR 202 Sin Lesionados Con Lesionados

Distribución de Lesionados Ruta 5 Tramo Los Vilos - La Serena SEPTIEMBRE-2020

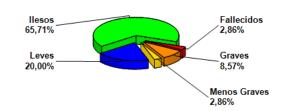


Gráfico 7: Distribución por Tipo de Lesionados septiembre 2020 Fuente: SICE. Reporte 34

Distribución Tipos de Accidentes Ruta 5 Tramo Los Vilos - La Serena SEPTIEMBRE-2020

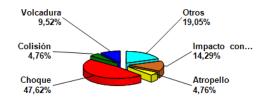


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2019 - 2020 con lesionados Fuente: SICE. Reporte 33.

Gráfico 8: Distribución por Tipo de Accidentes septiembre 2020 Fuente: SICE. Reporte 34

						MAR 2020																		
Con Lesionados	10	14	14	17	8	10	9	5	10	4	9	7	10	3	5	4	7	8	9	0	5	0	9	0
Sin Lesionados	17	17	22	17	16	17	11	9	7	8	15	14	23	13	16	8	12	13	22	0	9	0	19	0
Total Acc.	27	31	36	34	24	27	20	14	17	12	24	21	33	16	21	12	19	21	31	0	14	0	28	0

Comparativo Accidentes 2019 - 2020 con lesionados. Fuente: SICE. Reporte 33.

Durante el mes de septiembre de 2020, ocurrieron 21 accidentes, de los cuales 8 corresponden a accidentes con personas lesionadas. Durante el periodo se registra 1 fallecido.

Los tipos de accidentes se desglosan en: 1 atropello, 10 choques, 1 colisión, 2 volcadura, 4 otros, y 3 impactos con animal.

Accidentes Acumulados Anuales

	Ac	cidentes	tes Victimas					Tipos de Accidentes con lesionados							
Años	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros	
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	
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	188	72	6	17	29	73	125	2	2	19	14	24		11	

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	IOIAL
Enero	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2
Febrero	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	0	5
Marzo	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
Abril	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Mayo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
Junio	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Julio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
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	0	2	0	1	3	0	0	0	1	1	6	0	14

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 9: Tabla Solicitudes Ciudadanas Año 2020. Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

En el mes de septiembre de 2020, no se presentaron solicitudes ciudadanas. Durante el período los usuarios de LVLS no estamparon agradecimientos y/o sugerencias.

En los meses de agosto y septiembre no se presentaron solicitudes ciudadanas.

Casuística LVLS	Agosto	Septiembre	Total
TOTAL	0	0	0

Gráfico 10: Tabla casuística de reclamos del mes v/s mes anterior (agosto - septiembre 2020).

Fuente: Reporte casuística SICE.

6.- ASISTENCIA A USUARIOS

Mes				Tipo y N	o de at	enciones	S	Total				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Asistencias		
Enero	77	234	61	1	14	48	18	108	13	574		
Febrero	80	214	89	7	7	34	2	153	0	586		
Marzo	35	172	25	0	1	27	0	36	3	299		
Abril	75	46	11	1	3	14	0	26	3	179		
Mayo	26	69	21	0	6	12	0	28	5	167		
Junio	62	52	15	0	2	21	0	1	7	160		
Julio	69	74	18	0	1	19	2	1	19	203		
Agosto	52	77	9	0	1	12	1	14	34	200		
Septiembre	62	99	10	0	2	21	1	2	31	228		
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	538	1037	259	9	37	208	24	369	115	2596		

Gráfico 12: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas 2020.

Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

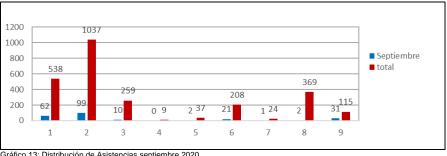


Gráfico 13: Distribución de Asistencias septiembre 2020. Fuente: Sociedad Concesionaria del Elqui S.A.

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 septiembre de 2020 se efectuaron 228 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 accidente.

7.- HECHOS RELEVANTES

En el mes de septiembre de 2020, se mantuvo el Cordón Sanitario en la Plaza de Peaje Troncal Norte km 408+860 lado poniente y los controles vehiculares por parte del personal de Ejército de Chile en los sectores de Tongoy, Guanaqueros y Totoralillo.