

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

Febrero 2022

1. ANTECEDENTES GENERALES

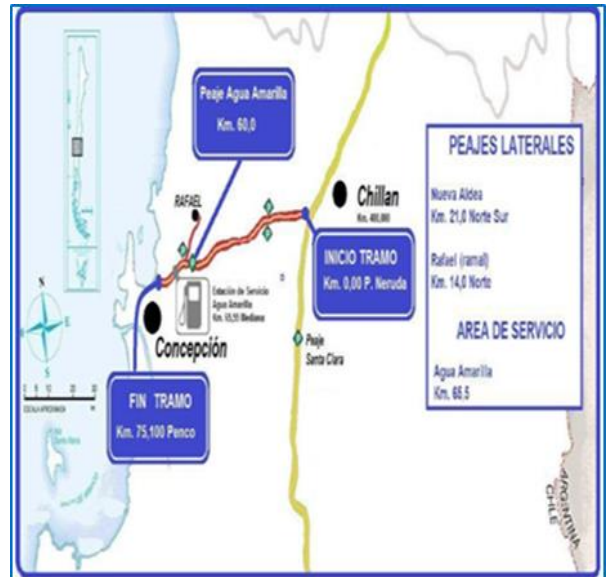
La Concesión Acceso Norte a Concepción es una ruta de doble calzada con estándar de autopista que une las Regiones del Bio-Bío y Ñuble, que se construyó a través de un nuevo trazado y se extiende de Oriente a Poniente, desde la Ruta 5 Sur hasta su empalme con la Ruta 150 en el Enlace Penco, con una longitud de 75 kilómetros. Su diseño permite un tránsito expedito y seguro con importantes ahorros en tiempos de viaje, en relación a las otras alternativas de acceso a Concepción desde la Ruta 5 Sur.

Esta concesión incluye un ramal en calzada simple de 14 km, que se extiende desde la ruta troncal en peaje Troncal Agua Amarilla hacia el norponiente a la localidad de Rafael, lugar donde se conecta con la Ruta Los Conquistadores (Ruta 126). La infraestructura vial con la que cuenta incluye, entre otros, un puente de 245m, ubicado en el km 20,163 sobre el río Itata y los siguientes siete enlaces:

- Enlace Pablo Neruda (Km. 0.00).
- Enlace Confluencia (Km. 18,508).
- Enlace Nueva Aldea (21,080).
- Enlace Florida (Km 51,18).
- Enlace Agua Amarilla (Km. 60,405).
- Enlace Penco (Km. 75,000)
- Enlace Rafael (Km. 0,00 del ramal).

Junto con lo anterior, se cuentan dos pasos a desnivel sobre la línea férrea, intersecciones a desnivel con otros caminos, a través de 39 pasos inferiores y 34 pasos superiores, 287 alcantarillas y 2 pasarelas peatonales, lo que contribuye al mejoramiento del transporte en diversas materias potenciando el desarrollo de comunas tales como: Chillán Viejo y Chillán ubicadas en la provincia de Diguillín; y Ránquil ubicada en la provincia de Itata, Región de Ñuble, y Florida, Tomé y Penco, ubicadas en la provincia de Concepción, Región del Biobío.

Nombre del Contrato	Concesión Acceso Norte a Concepción	
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Autopista del Itata S.A.	
Decreto de Adjudicación	DS MOP N° 7 del 06.01.1995	
Inicio de Concesión	12.04.1995	
Plazo de Concesión	28 años	
Término de Concesión	11.04.2023	
Longitud total Concesión	89.23 kilómetros	
Eje Troncal:	km 0,00 – km 75,12	
Ramal Rafael:	km 0,00 – km 14,11	
Puesta en Servicio Provisoria	23.06.1998, aprobada por Res. D.G.O.P. N° 1.610 (E) del 22.06.1998.	
Puesta en Servicio Definitiva	31.12.1998, aprobada por Res. D.G.O.P. N° 3.483 (E) del 31.12.1998.	
Inversión Materializada	UF 6.873.671	
Convenio Complementario	CC N° 1, de fecha 07.01.2005, aprobado por DS MOP N° 72 del 01.02.2005.	
Convenio Ad-Referéndum N° 1	C Ad-R 1, de fecha 23.07.2010 aprobado por DS MOP N° 341 del 03.09.2010.	
Convenio Ad Referéndum N° 2	C Ad R 2, de fecha 04.09.2018 aprobado por DS MOP N° 140 del 06.11.2018.	
Accionistas y su participación	Chilena Global Vía S.A.	: 99,999%
	Global Vía Infraestructura S.A.:	0,001%
Asesoría Inspección Fiscal	Bogado Ingenieros Consultores S.p.A.	
Call Center Sociedad Concesionaria	+56 41 2861286	
Fono Emergencia S. Concesionaria	+56 41 2861286	
Centro(s) Atención	km 60,000 Peaje Troncal Agua Amarilla	
Áreas de Servicio	1 – Estación Servicio Shell, km 65,500	
Estacionamientos de Camiones	No tiene	
Nº Postes SOS	29 unidades	
Mensajería Variable	No tiene	
Página WEB Concesionaria	www.scadi.cl	



Fuente: mapa caminero



CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

Febrero 2022

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR

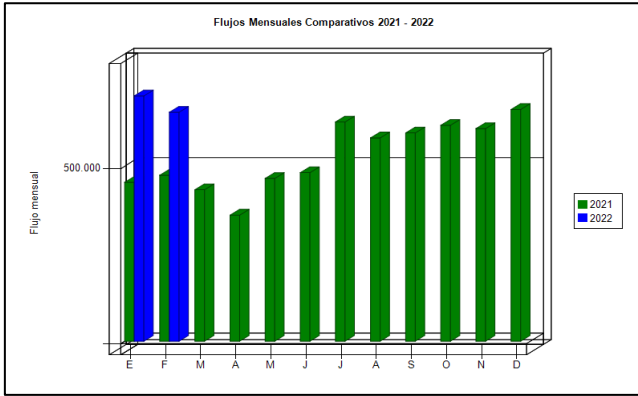


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2021-2022
Fuente: Reporte 28 SICE

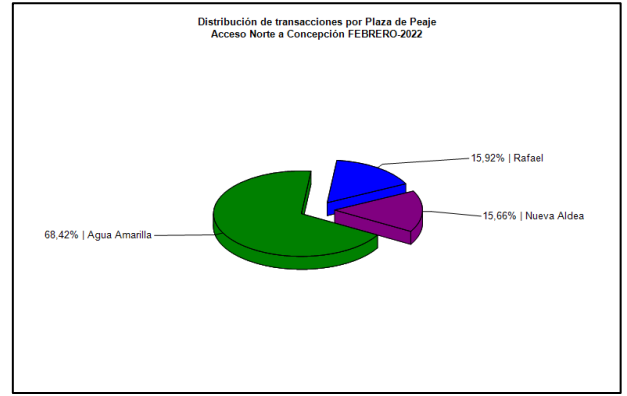


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

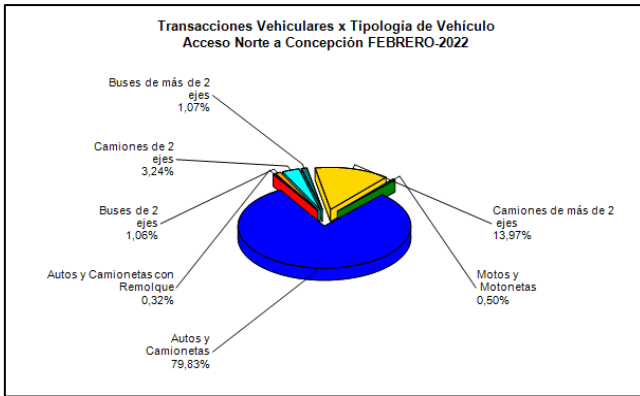


Gráfico 2: Distribución de Flujos por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE.

El flujo vehicular mensual fue de 654.137 vehículos distribuidos en las 7 categorías consideradas.

De este flujo el 80,7% corresponde a vehículos livianos y 19,3% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular varía en -6,66% respecto del mes anterior y 37,94% respecto del mismo mes del año anterior.

Flujos (transacciones), históricos durante los 5 años de operación

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2018	511.737	502.256	443.463	415.007	416.383	387.108	431.683	410.114	412.731	410.445	415.354	456.017
2019	511.538	493.922	435.036	409.539	403.907	362.234	436.741	414.979	416.353	383.760	395.381	472.300
2020	526.484	539.833	355.759	228.667	288.476	285.702	327.151	328.246	298.091	402.182	463.982	493.070
2021	453.911	274.229	432.842	360.112	465.055	481.566	626.371	580.933	595.046	616.890	607.464	662.111
2022	700.826	654.137										

REPORTE 30 SICE

3. INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso mensual fue de \$3.707.969.090, equivalentes a UF 117.567,00 al 28 de febrero 2022. El ingreso mensual disminuye en 5,55% respecto del mes anterior y aumenta en 35,7% respecto del mismo mes del año anterior, en términos reales.

Considerando sólo los ingresos obtenidos por peajes, podemos decir que el mayor aporte lo hace la Plaza de Peaje Agua Amarilla con MM\$ 3.142 (84,75%).

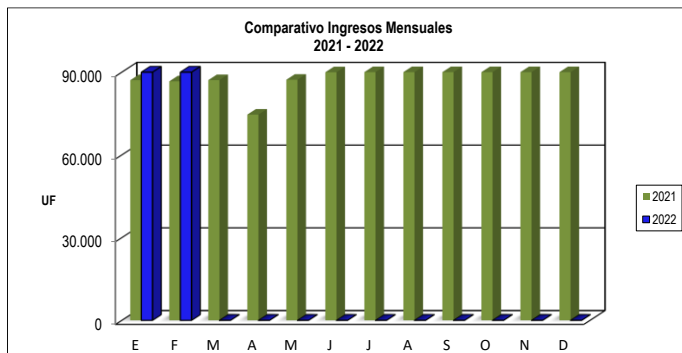


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2021-2022
Fuente: Reportes AIFE

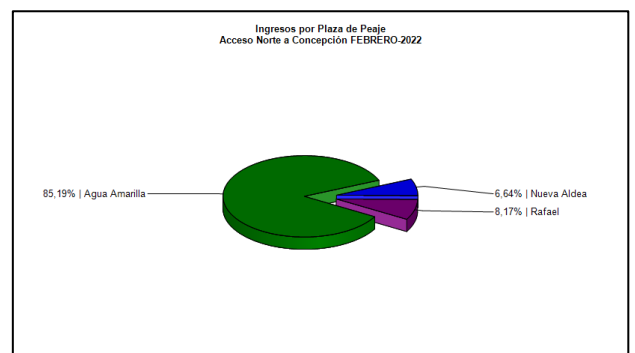


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SICE

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

Febrero 2022

4.-ACCIDENTABILIDAD

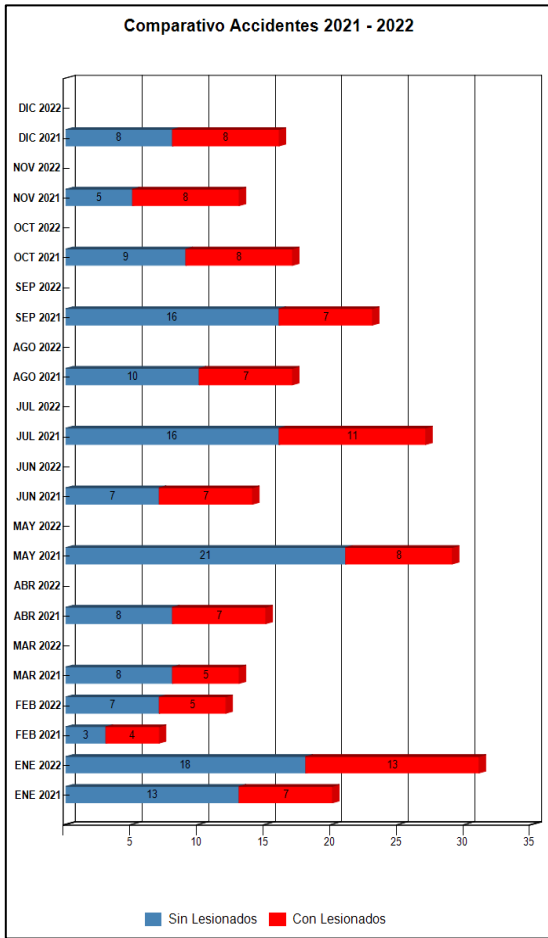


Gráfico 6: Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE

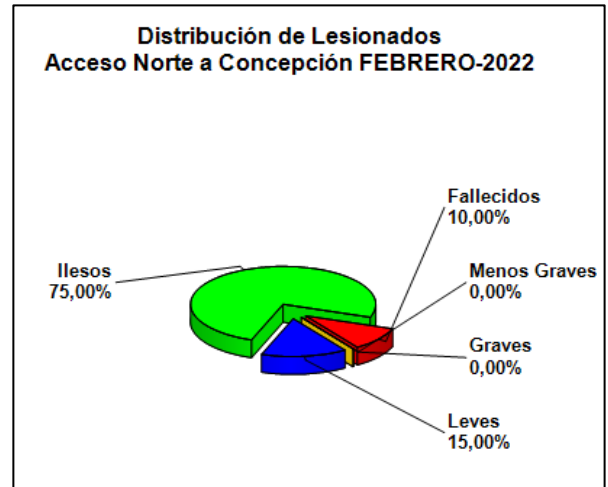


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reportes SICE 34

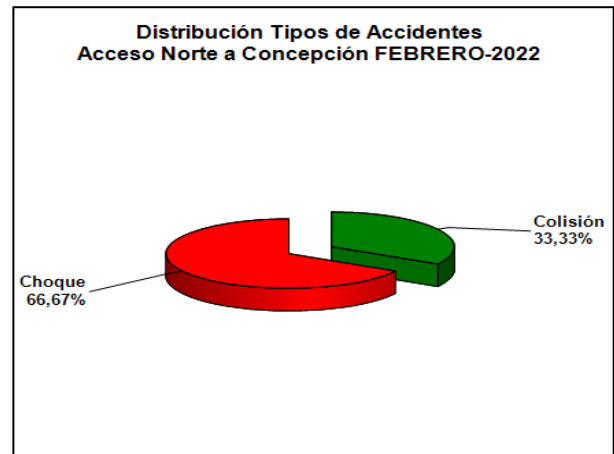


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes.
Fuente: Reportes SICE 34

De los gráficos anteriores se obtiene que, durante el mes de Febrero 2022 se registraron 12 accidentes en la ruta concesionada. A raíz de estos accidentes resultaron 20 personas involucradas. 2 de ellos resultaron fallecidos, que representan un 10.00% de los involucrados, 3 personas resultaron con lesiones leves, ellas representan un 15.00% de los involucrados y 15 personas salieron ilesas, representando un 75,00% del total.

A continuación, se muestra la distribución del tipo de accidente: 8 Choques, con un 66,67%; 4 Colisiones, con 33,33%.

	Ene 2022	Ene 2021	Feb 2022	Feb 2021	Mar 2022	Mar 2021	Abr 2022	Abr 2021	May 2022	May 2021	Jun 2022	Jun 2021	Jul 2022	Jul 2021	Ago 2022	Ago 2021	Sep 2022	Sep 2021	Oct 2022	Oct 2021	Nov 2022	Nov 2021	Dic 2022	Dic 2021
Con Lesionados	11	7	5	4	0	5	0	7	0	8	0	7	0	11	0	7	0	7	0	8	0	8	0	8
Sin Lesionados	22	13	7	3	0	8	0	8	0	21	0	7	0	16	0	10	0	16	0	9	0	5	0	8
Total Accidentes	33	20	12	7	0	13	0	15	0	29	0	14	0	27	0	17	0	23	0	17	0	13	0	16

Tabla N° 1, Reporte 33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales durante los 5 años de operación

Años	Accidentes		Victimas				Total Lesionados	Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves							
2018	252	68	2	12	45	48	107	1	0	11	15	37	4
2019	216	69	4	14	35	58	111	0	2	13	17	36	0
2020	175	61	3	7	19	60	89	1	0	7	11	42	1
2021	211	87	7	22	15	107	151	1	5	7	29	42	1
2022	43	18	2	6	2	11	21	0	1	0	5	12	0

Tabla N° 2, Reporte 35 SICE

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

Febrero 2022

5.- SOLICITUDES CIUDADANAS

Durante el mes de FEBRERO, se se registraron 6 reclamos en el libro Sugerencia y Reclamos ubicado en el Peaje Agua Amarilla, según los registros reportados por la Sociedad Concesionaria Globalvía S.A., dichos libros deben estar a disposición de los usuarios/as en los Peajes Agua Amarilla, Rafael y Nueva Aldea en cumplimiento a las Bases Técnicas de licitación vigentes del Contrato de Concesión "Acceso Norte a Concepción".

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

- 1 Comportamiento incorrecto de personal
- 2 Tarifas o grupos tarifarios
- 3 Señalización
- 4 Conservación y Mantenimiento
- 5 Obstáculos en la calzada
- 6 Asistencias
- 7 Congestión
- 8 Iluminación
- 9 Daños por terceros
- 10 Otros
- 11 Agradecimientos
- 12 Sugerencias y consultas

Tabla 3: Reclamos del presente año
Fuente: Reportes

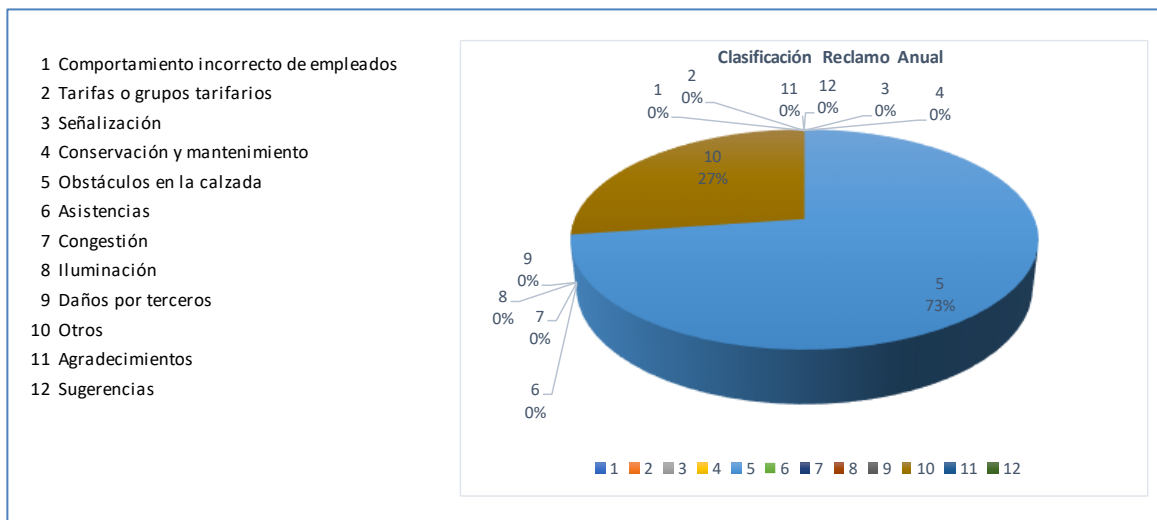


Gráfico 9: Distribución de Reclamos
Fuente: Reportes SC

6.- ASISTENCIA A USUARIO

MES	TIPO Y NUMERO DE ATENCIONES 2022									TOTAL ASISTENCIAS
	Reparación del Vehículo In Situ	Remolque del Vehículo en Panne	Panne por Falta de Combustible	Detecta Falla de Vehículo y Solicita Otro Servicio	Primeros Auxilios	Primeros Auxilios en Accidente	Traslado de Usuario a Centro Asistencial	Instalación de Señalización Preventiva	Otros	
Enero	96	195	13	0	18	31	13	148	0	377
Febrero	104	166	12	0	10	12	2	98	0	334
Marzo										
Abril										
Mayo										
Junio										
Julio										
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
TOTAL ACUMULADO	200	361	25	0	28	43	15	246	0	711

Tabla 4: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas
Fuente: Reportes SC

Durante el mes de febrero se realizaron 334 solicitudes de atención en la ruta, a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros, siendo el principal el Remolque del vehículo en panne, seguido por Reparación de vehículos in situ.