

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

NOVIEMBRE 2021

1. ANTECEDENTES GENERALES

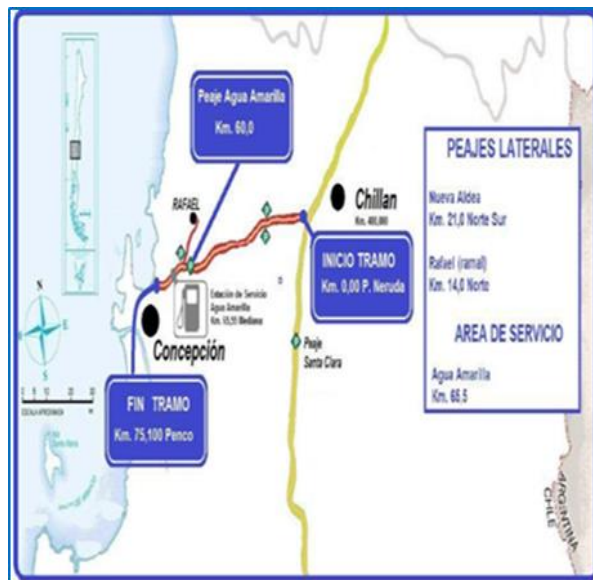
La Concesión Acceso Norte a Concepción es una ruta de doble calzada con estándar de autopista que une las Regiones del Bio-Bío y Ñuble, que se construyó a través de un nuevo trazado y se extiende de Oriente a Poniente, desde la Ruta 5 Sur hasta su empalme con la Ruta 150 en el Enlace Penco, con una longitud 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



Fuente: mapa caminero



: 99,999%
A.: 0,001%

res S.p.A.

a Amarilla

m 65,500

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

NOVIEMBRE 2021

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR

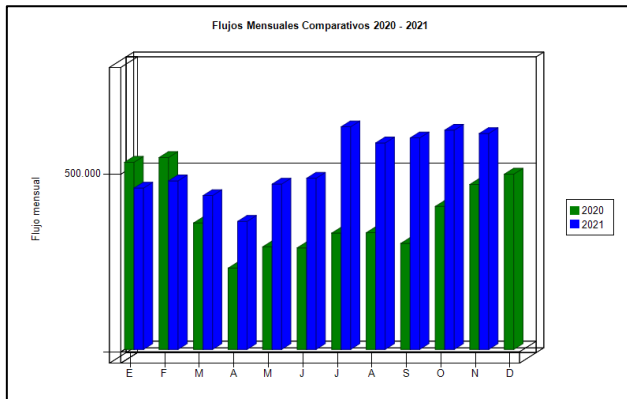


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2020-2021
Fuente: Reporte 28 SICE

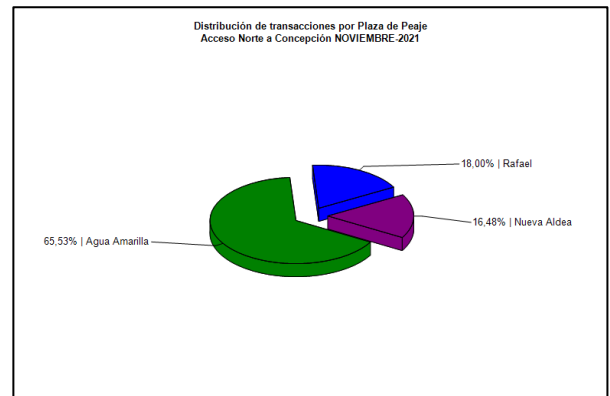


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE

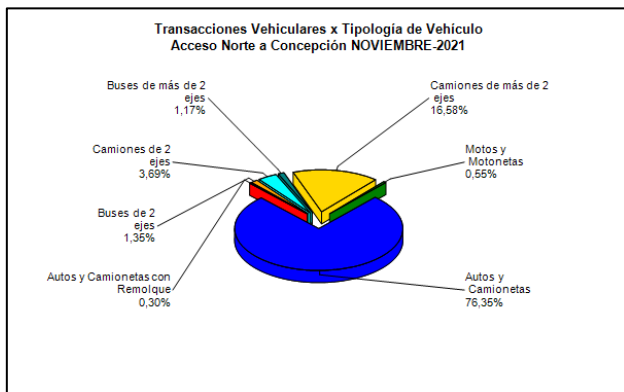


Gráfico 2: Distribución de Flujos por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE.

El flujo vehicular mensual fue de 607.464 vehículos distribuidos en las 7 categorías consideradas.

De este flujo el 77,2% corresponde a vehículos livianos y 22,8% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular varía en -1,53% respecto del mes anterior y 23,20% 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
2017	452.405	460.418	409.278	387.970	372.937	346.644	412.331	375.375	404.733	403.306	406.279	470.138
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	

REPORTE 30 SICE

3. INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso mensual fue de \$3.435.444.951, equivalentes a 111.675,30 UF al 30 de noviembre 2021. El ingreso mensual aumenta en 1,05% respecto del mes anterior y 29,2% 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 2.850 (83,53%).

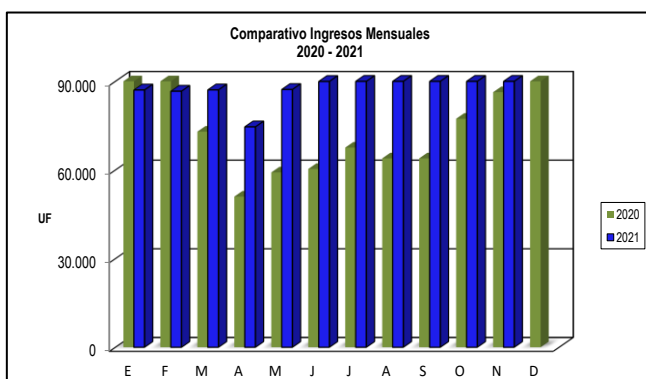


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2020-2021
Fuente: Reportes AIFE

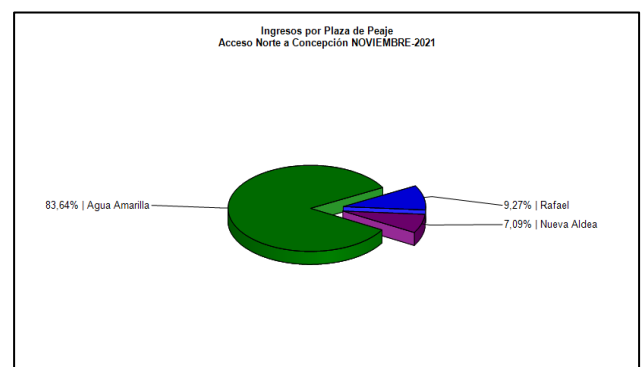


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SICE

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

NOVIEMBRE 2021

4.-ACCIDENTABILIDAD

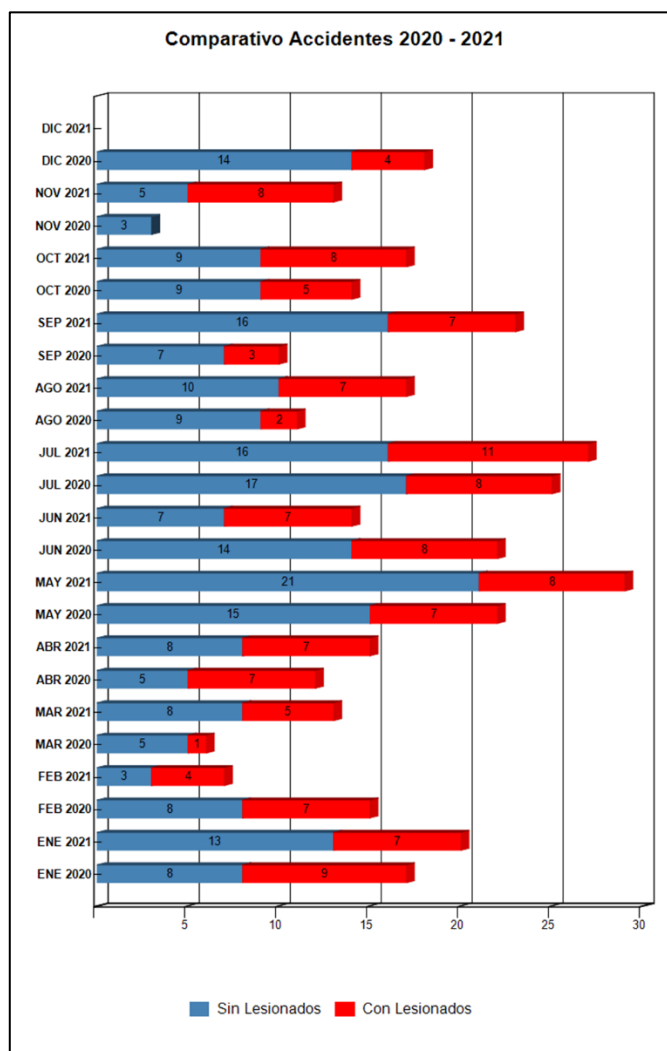


Gráfico 6: Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reporte 33 SICE

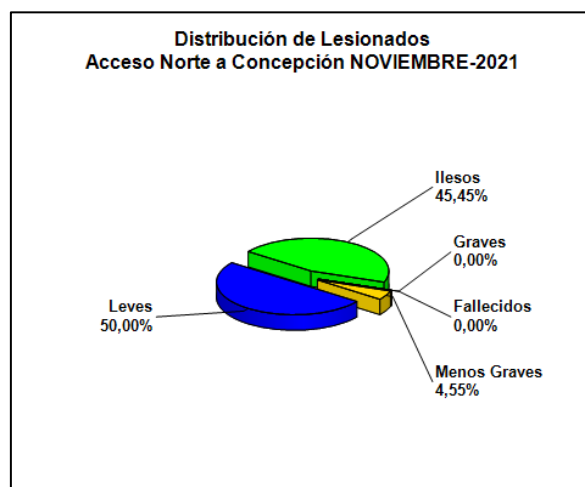


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reportes SICE 34

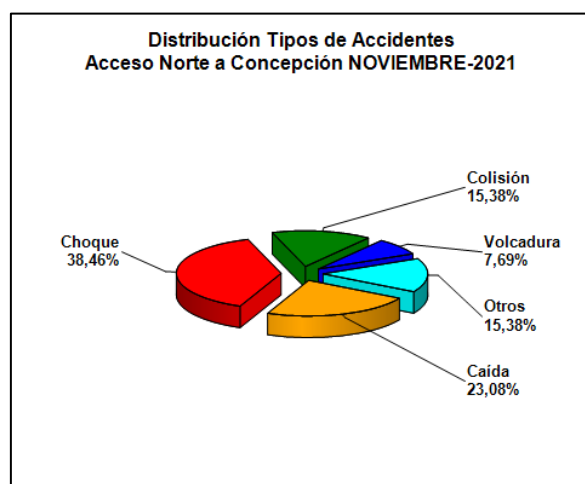


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes.
Fuente: Reportes SICE 34

De los gráficos anteriores se puede inferir que, durante el mes de noviembre se registraron 13 accidentes en la ruta concesionada. A raíz de estos accidentes resultaron 22 personas involucradas. 1 lesionado menos grave, que representa el 4,55%; 11 con lesiones leves, que representan el 50,00% y 10 personas ilesas, que representan un 45,45% del total.

A continuación se muestra la distribución del tipo de accidente: 5 Choque, con un 38,46%; 3 Caída, con un 23,08%, 2 Colisión y Otros, con 15,38% cada uno y 1 Volcadura, con un 7,69%.

	Ene 2021	Ene 2020	Feb 2021	Feb 2020	Mar 2021	Mar 2020	Abr 2021	Abr 2020	May 2021	May 2020	Jun 2021	Jun 2020	Jul 2021	Jul 2020	Ago 2021	Ago 2020	Sep 2021	Sep 2020	Oct 2021	Oct 2020	Nov 2021	Nov 2020	Dic 2021	Dic 2020
Con Lesionados	7	9	4	7	5	5	7	7	8	7	7	8	11	8	7	2	7	3	8	5	8	0		4
Sin Lesionados	13	8	3	8	8	4	8	5	21	15	7	14	16	17	10	9	16	7	9	9	5	3		14
Total Accidentes	20	17	7	15	13	9	15	12	29	22	14	22	27	25	17	11	23	10	17	14	13	3		18

Tabla N° 1, Reporte 33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales durante los 5 años de operación

	Accidentes		Victimas				Total						
Años	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros
2017	213	67	5	14	39	65	123	1	0	9	17	38	1
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	195	79	7	20	12	101	133	1	4	7	28	36	1

Tabla N° 2, Reporte 35 SICE

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN

NOVIEMBRE 2021

5.- SOLICITUDES CIUDADANAS

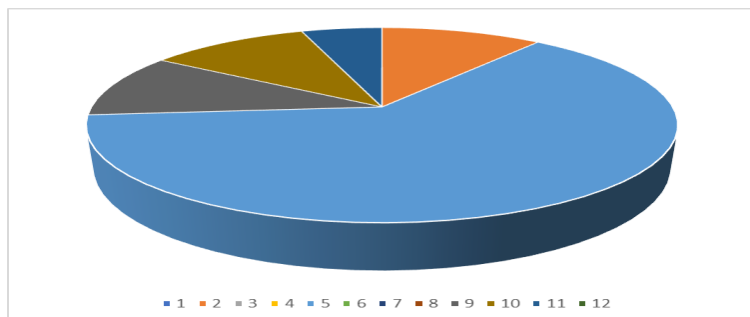
Durante el mes de noviembre, se registraron 03 reclamos en el libro Sugerencia y Reclamos ubicado en el Peaje Agua Amarilla, según los registros reportados por la Sociedad Concesionaria Globalvía S.A., dichos libros deben estar a disposición de los usuarios/as en los Peajes Agua Amarilla, Rafael y Nueva Aldea en cumplimiento a las Bases Técnicas de licitación vigentes del Contrato de Concesión "Acceso Norte a Concepción".

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Reclamos
Enero	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	4
Febrero	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2
Marzo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Abril	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mayo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Junio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
Agosto	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	5
Septiembre	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
Octubre	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	3
Noviembre	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	3
Diciembre													
Total	0	2	0	0	10	0	0	0	2	1	1	0	16

- 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

Distribución de Reclamos



- 1 Comportamiento incorrecto de empleados
- 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

Gráfico 9: Distribución de Reclamos
Fuente: Reportes SC

6.- ASISTENCIA A USUARIO

MES	TIPO Y NUMERO DE ATENCIONES 2021									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	84	139	9	0	14	20	6	105	0	377
Febrero	85	127	17	0	4	7	3	91	0	334
Marzo	57	104	14	0	9	13	4	93	0	294
Abril	50	110	9	0	10	15	5	82	0	281
Mayo	82	132	13	0	22	29	7	94	0	379
Junio	79	143	9	0	9	15	6	109	0	370
Julio	96	159	17	0	16	26	8	113	0	435
Agosto	118	137	16	0	14	17	3	98	0	403
Septiembre	93	176	15	0	14	23	8	118	0	447
Octubre	94	145	16	0	8	17	8	110	0	398
Noviembre	107	138	12	0	7	13	4	108	0	389
Diciembre										
TOTAL ACUMULADO	838	1.372	135	0	120	182	58	1.013	0	3.718

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

Durante el mes de noviembre se realizaron 389 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 Instalación de señalización preventiva e Reparación de vehículos in situ.