

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN MARZO 2020

1. ANTECEDENTES GENERALES

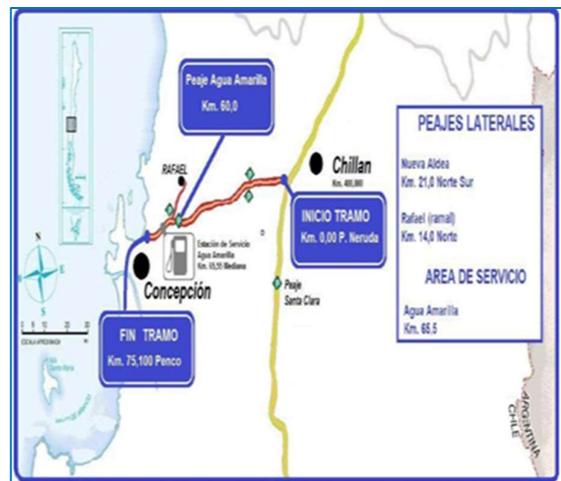
La Concesión Acceso Norte a Concepción es una ruta de doble calzada con estándar de autopista que une las Regiones del Bio-Bío y Ñuble, que se construyó a través de un nuevo trazado y se extiende de Oriente a Poniente, desde la Ruta 5 Sur hasta su empalme con la Ruta 150 en el Enlace Penco, con una longitud 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 siguiente 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
N° Postes SOS	29 unidades
Mensajería Variable	No tiene
Página WEB Concesionaria	www.scadi.cl



Fuente: mapa caminero

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN MARZO 2020

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

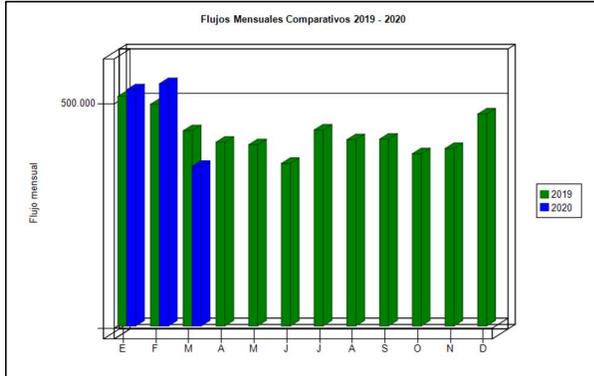


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2019 – 2020
Fuente: Reporte 28 SICE.

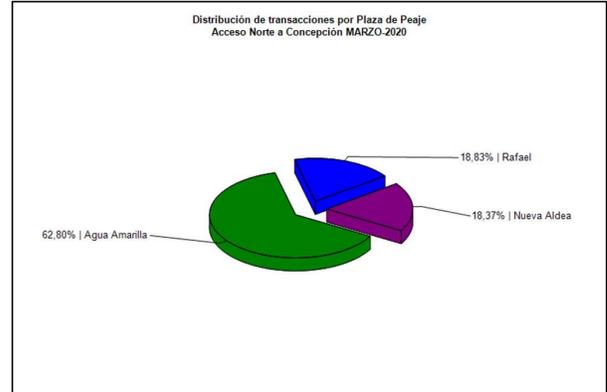


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE.

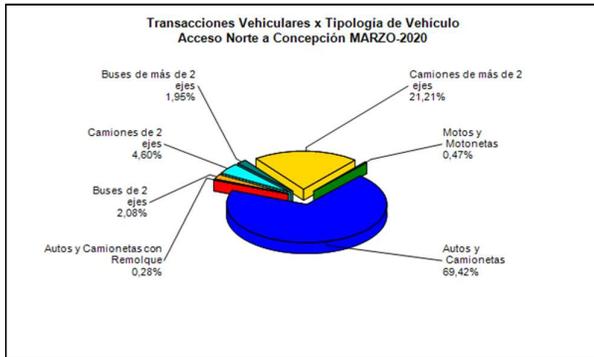


Gráfico 2: Distribución de Flujos por categoría de vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE.

El flujo vehicular mensual fue de 355.759 vehículos, distribuidos en las 7 categorías consideradas.

De este flujo el 70% corresponde a vehículos livianos y 30% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular varió en -34,10% respecto del mes anterior y 18,22% respecto del mismo mes del año anterior.

Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años

	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
2016	473.302	487.025	410.812	358.705	367.197	357.370	384.841	373.427	394.160	400.270	386.301	429.005
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									

REPORTE 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

Comparativa años 2019 - 2020

El ingreso mensual disminuye un 25,94% respecto del mes anterior y 16,97% respecto del mismo mes del año anterior, en términos reales.

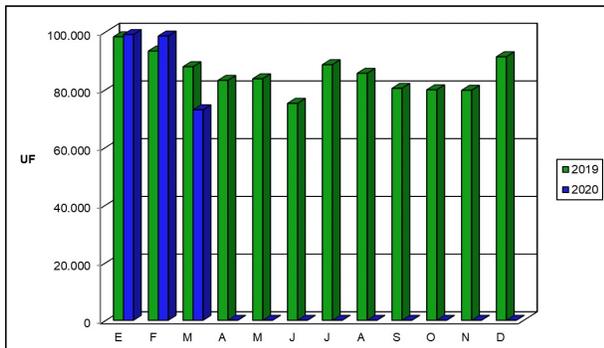


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Comparativos 2019 - 2020
Fuente: Reportes AIFE

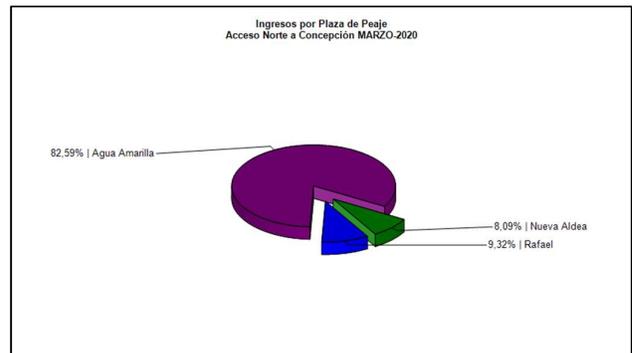


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32 SICE

El ingreso mensual fue de \$2.086.398.812, equivalentes a UF 72.957,49 al 31 de marzo 2020.

Considerando sólo los ingresos obtenidos por peajes, se puede decir que el mayor aporte lo hizo la Plaza de Peaje Agua Amarilla con MM\$ 1.723 (82,52%).

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN MARZO 2020

4.- ACCIDENTABILIDAD

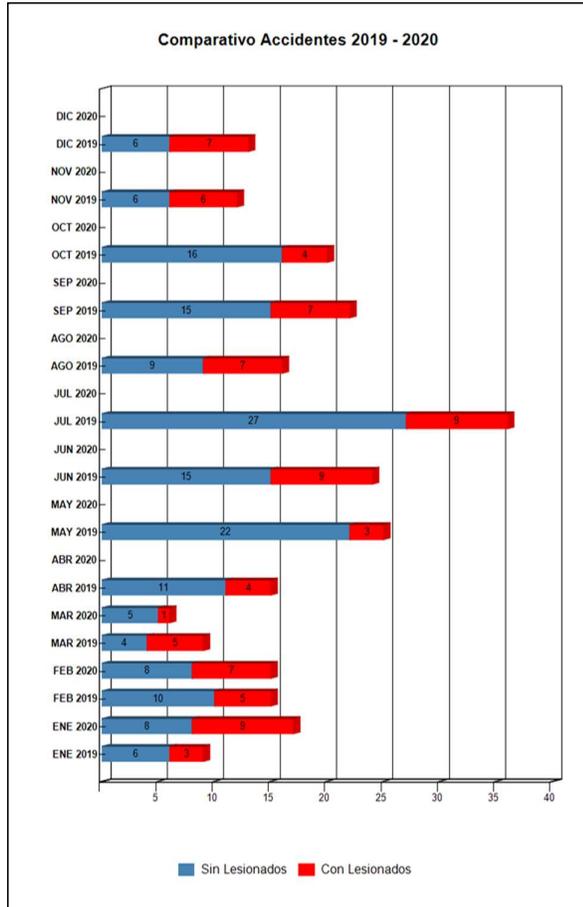


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2019-2020, accidentes con lesionados (-) y sin lesionados (-)
Fuente: Reporte 33 SICE

En los gráficos anteriores se puede observar que durante el mes de marzo de 2020 se registraron 06 accidentes en la ruta concesionada, solo 01 resultado con lesionado, lo cual corresponde a un 9,09% de incidencia.

Cabe señalar, que el tipo de accidente con la mayor incidencia correspondió a choque con 03 accidentes, que representa el 50%, seguido por Colisión con 02 accidentes, que representan el 33,33%

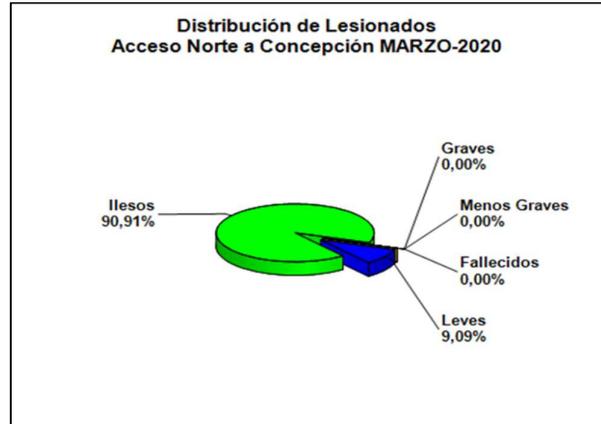


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reporte 34 SICE

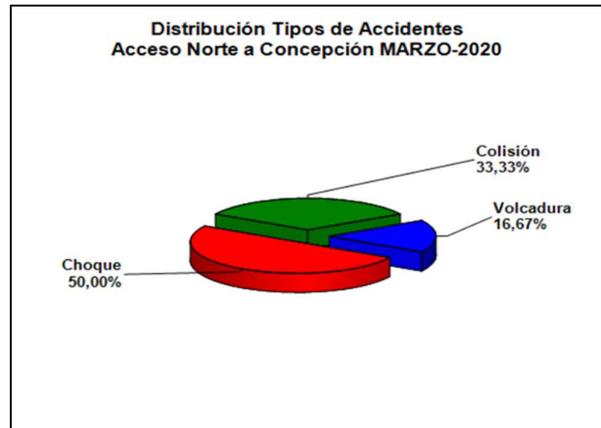


Gráfico 9: Distribución de tipos de Accidentes
Fuente: Reporte 34 SICE

y, por último, volcadura con 01 accidente que corresponde a un 16,67%, del total de accidentes ocurridos durante el mes de marzo.

De los 06 accidentes registrados en marzo de 2020, resultaron con: 1 persona leve con un 9,09% y 10 personas ilesas que representan el 90,91% del total de 11 personas involucradas.

	ENE 2019	ENE 2020	FEB 2019	FEB 2020	MAR 2019	MAR 2020	ABR 2019	ABR 2020	MAY 2019	MAY 2020	JUN 2019	JUN 2020	JUL 2019	JUL 2020	AGO 2019	AGO 2020	SEP 2019	SEP 2020	OCT 2019	OCT 2020	NOV 2019	NOV 2020	DIC 2019	DIC 2020
Con Lesionados	3	9	5	7	5	5	4	0	3	0	9	0	9	0	7	0	7	0	4	0	6	0	6	0
Sin Lesionados	6	8	10	8	4	4	11	0	22	0	15	0	27	0	9	0	15	0	16	0	6	0	7	0
Total Accidentes.	9	17	15	15	9	9	15	0	25	0	24	0	36	0	16	0	22	0	20	0	12	0	13	0

Reporte 33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

Años	Accidentes		Víctimas				Total						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros
2016	211	68	7	9	33	69	118	2	1	15	11	38	0
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	215	68	4	14	32	58	108	0	2	13	16	36	0
2020	38	17	1	1	9	21	32	1	0	1	4	11	0

Reporte 35 SICE

CONCESIÓN ACCESO NORTE A CONCEPCIÓN MARZO 2020

5.- RECLAMOS DE USUARIOS

Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total
Enero	0	3	0	0	3	0	0	0	3	0	0	0	9
Febrero	0	0	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	4
Marzo	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2
Abril													0
Mayo													0
Junio													0
Julio													0
Agosto													0
Septiembre													0
Octubre													0
Noviembre													0
Diciembre													0
Total	0	3	0	0	5	1	0	0	5	1	0	0	15

Tabla 1: Tabla con reclamos del mes v/s mes anterior
Fuente: Informe SC

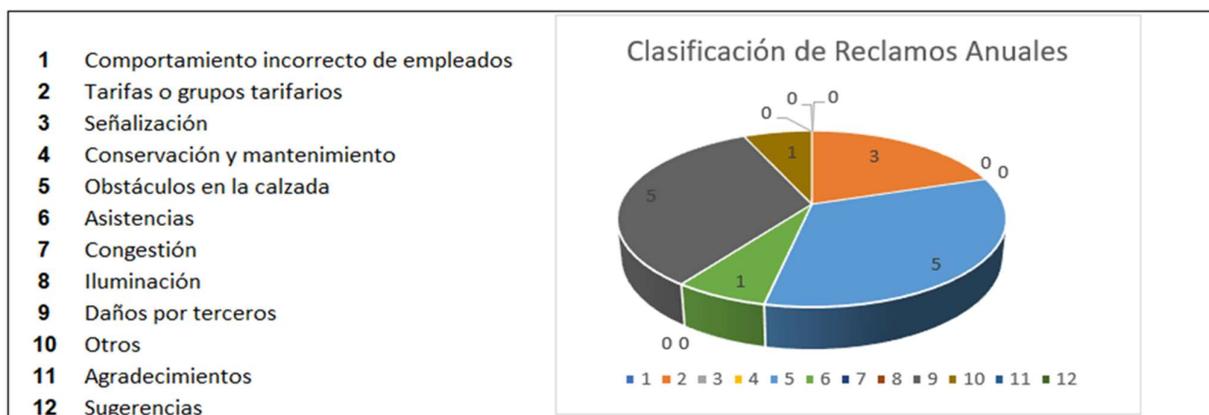


Gráfico 11: Distribución de Reclamos Anuales
Fuente: Reporte AIFE

Durante este mes, se registraron 2 reclamos a través de los libros de Sugerencias y Reclamos, denuncias que debe gestionar la Sociedad Concesionaria. Los reclamos acumulativos de marzo que se

registran son "Obstáculo en calzada" y "Otros"; como se muestra en el gráfico N° 11, donde se detalla la totalidad de los requerimientos.

6.- ASISTENCIA A USUARIO

Mes	Tipo y N° de atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	104	151	13	0	5	17	8	117	0	415
Febrero	100	159	6	0	5	15	10	147	0	442
Marzo	71	85	8	0	5	6	1	63	0	239
Abril										
Mayo										
Junio										
Julio										
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
Total	275	395	27	0	15	38	19	327	0	1.096

Tabla 2: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas
Fuente: Informe de Operación y Servicios Al usuario

Tipos de atenciones de los servicios

- 1: Reparación del vehículo in situ
- 2: Remolque del vehículo en panne
- 3: Panne por falta combustible del vehículo
- 4: Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio
- 5: Primeros auxilios
- 6: Auxilio en accidentes
- 7: Traslado de usuario a centro asistencial
- 8: Instalación de señalización preventiva
- 9: Otros

Durante el mes de marzo se efectuaron 239 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros. El principal requerimiento fue el remolque del vehículo en panne, con un 36%, seguido por instalación de señalización preventiva, con un 30% y reparación de vehículos in situ con un 26%.