

1.- ANTECEDENTES GENERALES

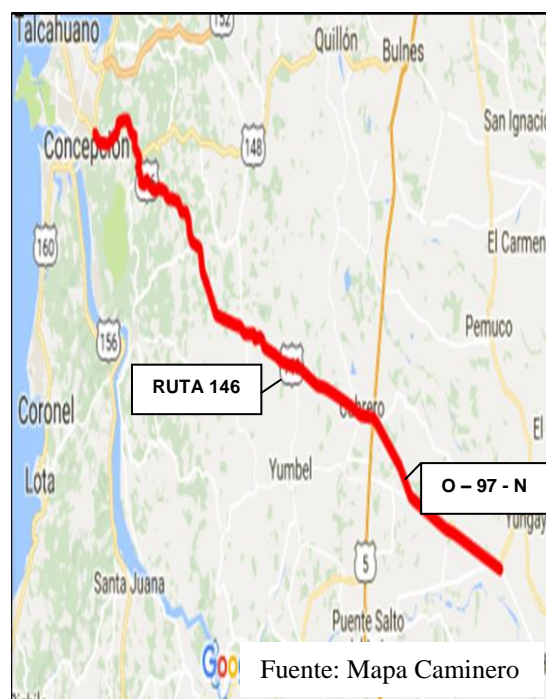
El tramo de la Ruta "Concesión Autopista Concepción - Cabrero", está comprendido entre la Rotonda Bonilla acceso oriente a Concepción y Ruta 5, correspondiendo a la Ruta Nacional 146 con una extensión de 72,300 km. y desde la Ruta 5 hasta Cholguán, corresponde a la Ruta O – 97 – N, con una extensión de 31,100 Km.

La ruta se emplaza en la región del Bío-Bío, en sentido Oriente – Poniente, su trazado atraviesa la provincia de Concepción, en sus comunas de Concepción y Florida, la provincia del Biobío en sus comunas de Yumbel y Cabrero; y la región de Ñuble, en la provincia de Diguillín, en la comuna de Yungay. La longitud total es de 103,4 km.

El proyecto considera obras de mejoramiento, rehabilitación y homogenización de perfil. Junto con lo anterior, desde Agua la Gloria se incorpora una segunda calzada hasta la Ruta 5, además de obras en el eje vial del proyecto tales como mejoramiento de estructuras existentes y otras nuevas, nuevos enlaces e intercepciones viales, obras de saneamiento, rectificación de trazado, señalización y seguridad vial, plaza de peaje, calles de servicio, iluminación, pasarelas, ciclo vías, entre otras. La Ruta 146, considera perfil existente a una calzada de dos pistas por sentido, de 7 metros de ancho cada una, en toda su extensión.

En la Ruta O – 97 – N entre Ruta 5 y Cholguán, se considera regularizar el perfil a una calzada bidireccional de 7 metros de ancho, se contempla mejoramiento de estructuras existentes y obras nuevas, nuevos enlaces e intercepciones viales, obras de saneamiento, rectificación de trazado, señalización y seguridad vial, plaza de peaje, calles de servicio, iluminación, entre otras

Nombre del Contrato Concesión	"Autopista Concepción – Cabrero"
Sociedad Concesionaria	Valles del Bio-Bio S.A.
Decreto de Adjudicación	D.S. M.O.P. Nº 226 del 07 de julio 2011
Inicio de Concesión	03 de Septiembre 2011
Plazo de Concesión	420 meses
Kilómetros Concesionados	103,4 kilómetros
Kilómetro Tramo A	71,3 kilómetros
Kilómetro Tramo B	31,1 kilómetros
Puesta en Servicio Provisoria	19 de Agosto 2016; 00:00:00 Hrs
Puesta en Servicio Definitiva	09 de Agosto de 2018; 00:00 Hrs
Presupuesto Oficial	U.F. 8.400.000
Inversión Materializada	U.F. 8.878.321,81 al 31/10/2018
Convenios Ad Referéndum	Nº1, Resol. DGOP Nº8 del 06/01/2018, publicado 08/06/2018
Accionistas y su participación	Concesiones Viales Andina S.A. 51,0 % Inversiones Camino Uno S.A. 24,5% Inversiones Aguri Ltda. 24,5%
Asesoría Inspección Fiscal	Bogado Ingenieros Consultores SpA.
Call Center	+56 41 3320001
Fono Emergencia	+56 41 3320000
Centro(s) Atención	Ruta 146, Km 33,9, Sector Huinanco Comuna de Yumbel
Áreas de Servicio	Ruta 146 Km 42,300 Lado Norte
Estacionamientos de Camiones	Ruta 146 Km 42,300 Lado Norte
Nº Postes SOS	55
Plazas de Peajes	Huinanco Km.33+880, Ruta 146 Puentes Negros Km.11+900, Ruta O-97-N
Página WEB Concesionaria	HTTP://www.vallesdelbiobio.cl



2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR

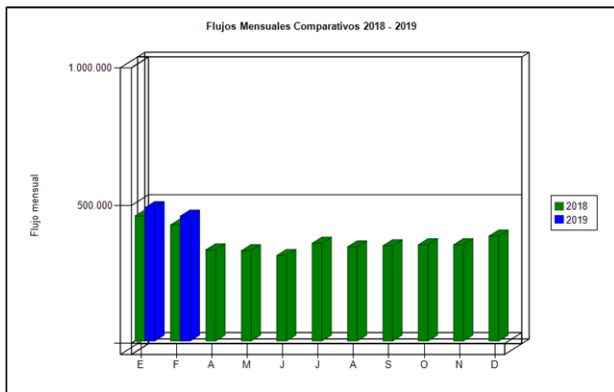


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2018-2019
Fuente: Reportes 28 SICE Febrero 2019

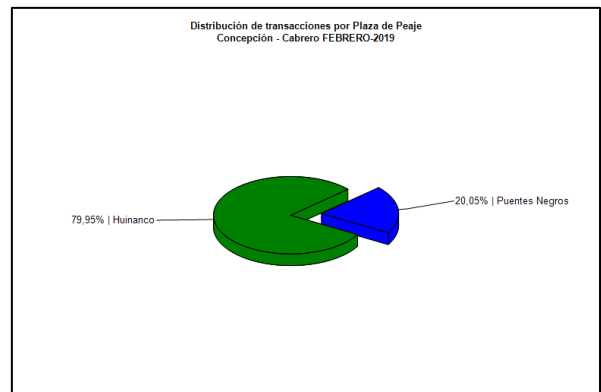


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje
Fuente: Reportes SICE Febrero 2019

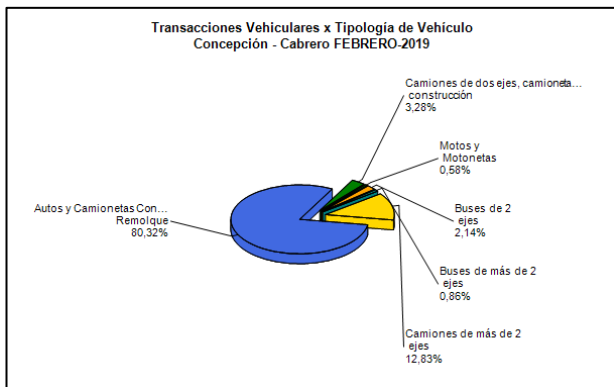


Gráfico 2: Distribución de Flujos por categoría de vehículo
Fuente: Reportes SICE Febrero 2019

El flujo vehicular mensual fue de 453.302 vehículos distribuidos en las 6 categorías consideradas.

De este flujo, el 80% corresponde a la plaza de Huinanco y el 20% restante a Puentes Negros.

El flujo vehicular disminuye 6,27% respecto del mes anterior, sin embargo, aumenta 7,56% respecto al mismo mes del año anterior.

Flujos (transacciones), históricos durante los 3 años de operación

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2016								92.176	294.553	309.288	299.553	329.046
2017	403.662	393.638	343.474	315.452	303.608	287.608	330.256	305.531	334.225	340.550	324.989	368.256
2018	454.040	421.444	371.307	331.313	328.112	310.469	354.785	341.665	345.750	349.292	349.553	381.086
2019	483.601	453.302										

REPORTE 30 SICE

3. INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso mensual por recaudación de peajes fue de \$ 1.747.125.150 equivalente, a 63.425,82 UF del día en que se devengó. Dicho ingreso disminuye 6,15% respecto del mes anterior, sin embargo, aumenta 10,25% en relación al mismo mes del año anterior. El mayor aporte a dichos ingresos los hace la Plaza de Peaje de Huinanco (Ruta 146) con MM\$ 1.687 (97%).

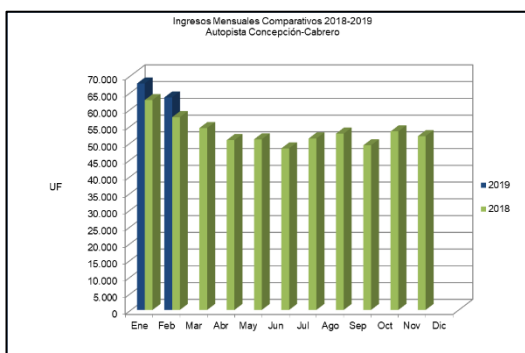


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2018-2019
Fuente: Reportes SICE Febrero 2019

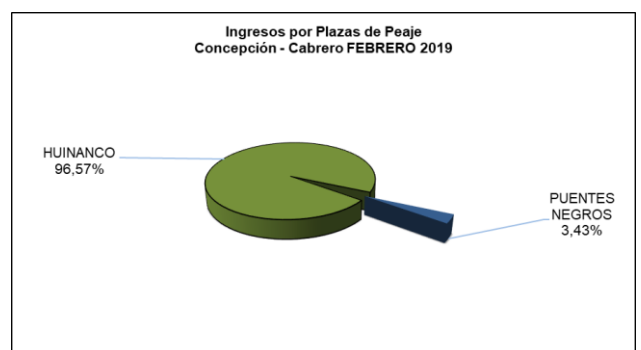


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje

Fuente: Reportes SICE Febrero 2019

4.- ACCIDENTABILIDAD

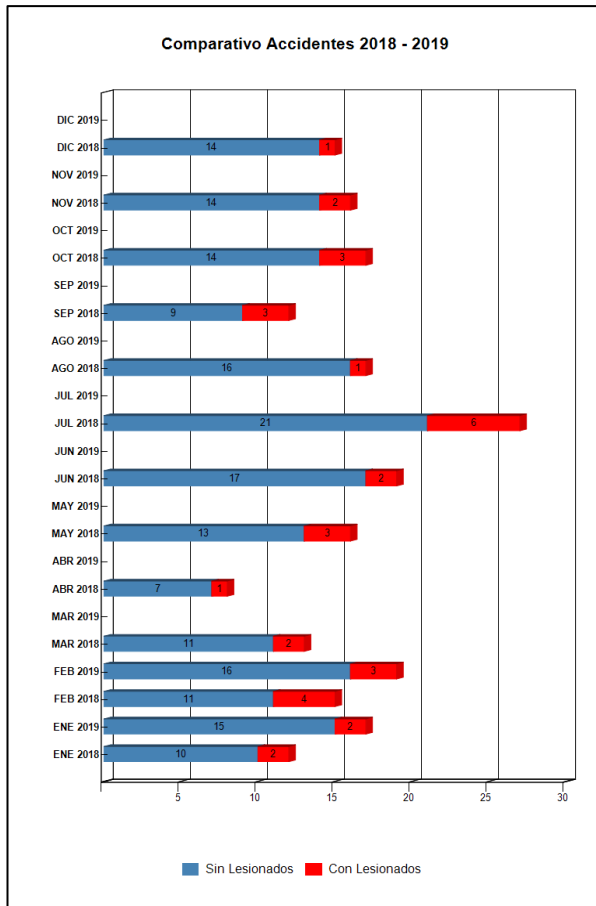
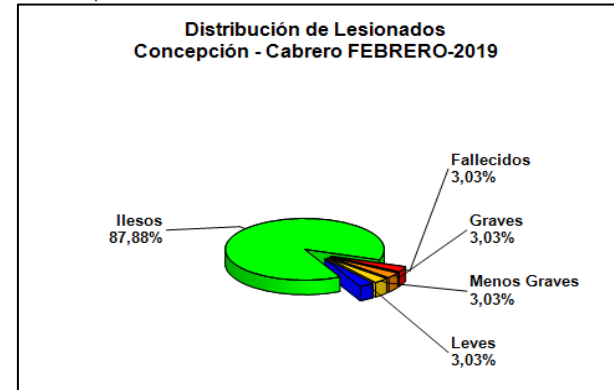
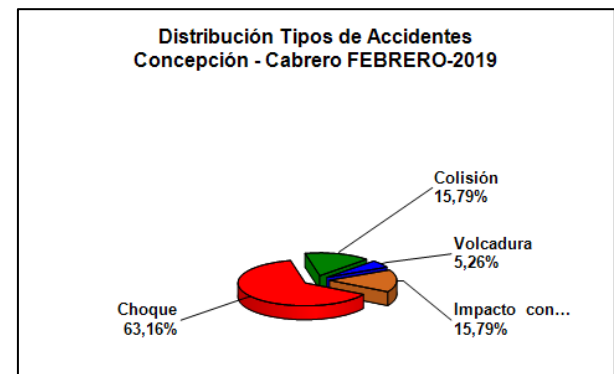


Gráfico 6: Accidentes con y sin Lesionados

Fuente: Reportes SICE Febrero 2019

Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados
Fuente: Reportes SICE Febrero 2019Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes.
Fuente: Reportes SICE Febrero 2019

De los gráficos y tablas anteriores se puede inferir que, durante este mes, se registraron 19 accidentes en la ruta concesionada, donde hubo 3 personas lesionadas, una de carácter leve, una menos grave y un fallecido.

Cabe señalar, que el tipo de accidente con la mayor incidencia correspondió: **Choque** con 12 Accidentes, que representan el 63,16%, seguido por **Colisión** con 3 Accidentes, 15,79% el total de accidentes, misma suma y porcentaje de los impactos con animales y uno con volcadura correspondiente al 5,26%.

De los 19 accidentes registrados en febrero de 2019, resultaron con: **1 personas Fallecidas; 1 persona Grave, 1 persona con lesiones de carácter Leve, 1 persona de carácter menos grave y 29 personas Ilesas** que representan el 87,88% del **Total de 33 Personas Involucradas**.

	ENE 2018	ENE 2019	FEB 2018	FEB 2019	MAR 2018	MAR 2019	ABR 2018	ABR 2019	MAY 2018	MAY 2019	JUN 2018	JUN 2019	JUL 2018	JUL 2019	AGO 2018	AGO 2019	SEP 2018	SEP 2019	OCT 2018	OCT 2019	NOV 2018	NOV 2019	DIC 2018	DIC 2019
Con Lesionados	2	2	4	3	2	0	1	0	3	0	2	0	6	0	1	0	3	0	3	0	2	0	1	0
Sin Lesionados	10	15	11	16	11	0	7	0	13	0	17	0	21	0	16	0	9	0	14	0	14	0	14	0
Total Acc.	12	17	15	19	13	0	8	0	16	0	19	0	27	0	17	0	12	0	17	0	16	0	15	0

Tabla N° 1

Accidentes Acumulados Anuales durante los 3 años de operación

Años	Accidentes		Victimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2016	29	11	1	1	0	12	1	0	0	1	8	1	0	
2017	160	41	2	13	6	55	1	0	3	12	22	2	1	
2018	187	30	1	2	3	41	0	0	3	6	16	2	3	
2019	36	5	1	1	1	9	0	0	0	1	4	0	0	

Tabla N° 2

CONCESIÓN AUTOPISTA CONCEPCIÓN - CABRERO

FEBRERO 2019

5.- SOLICITUDES CIUDADANAS

Durante este mes, se registraron 65 solicitudes ciudadanas a través de los libros de Sugerencias y Reclamos y de la Página Web dispuestos por la Sociedad Concesionaria. Las solicitudes que sobresalen son 47 Sugerencias y Consultas, como se muestra en el gráfico N° 09 donde se detalla la totalidad de los requerimientos realizados durante enero y febrero según tipo.

Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Reclamos
Enero	2	3	2	0	1	0	3	0	0	7	0	32	50
Febrero	2	0	0	1	4	0	3	0	0	8	1	47	66
Marzo													0
Abril													0
Mayo													0
Junio													0
Julio													0
Agosto													0
Septiembre													0
Octubre													0
Noviembre													0
Diciembre													0
Total	4	3	2	1	5	0	6	0	0	15	1	79	116

Tabla 3: Tabla con Reclamos del presente año
Fuente: Reportes SC Febrero 2019

- 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

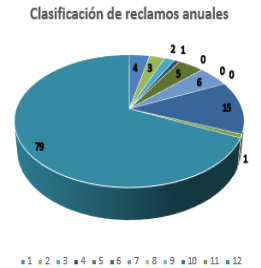


Gráfico 09: Distribución de Reclamos en el período
Fuente: Reportes SC Febrero 2019

6.- ASISTENCIA A USUARIO

MES	TIPO Y NUMERO DE ATENCIONES 2019									TOTAL ASISTENCIAS
	REPARACIÓN IN SITU POR PANNE MECÁNICA	REPARACIÓN IN SITU POR PANNE DE NEUMÁTICO	PANNE POR FALTA DE COMBUSTIBLE	DETECTA FALLA DE VEHÍCULO Y SOLICITA OTRO SERVICIO	PRIMEROS AUXILIOS	PRIMEROS AUXILIOS EN ACCIDENTE	INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN POR PANNE DE VEHÍCULOS	INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN POR ACCIDENTE	REMOLQUES	
ENE	52	25	8	5	4	0	11	12	107	224
FEB	36	33	8	8	1	0	14	12	104	216
MAR										0
ABR										0
MAY										0
JUN										0
JUL										0
AGO										0
SEP										0
OCT										0
NOV										0
DIC										0
TOTAL ACUMULADO	88	58	16	13	5	0	25	24	211	440

Tabla 4: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas
Fuente: Reportes SC Febrero 2019

Distribución de Asistencias durante Enero 2019

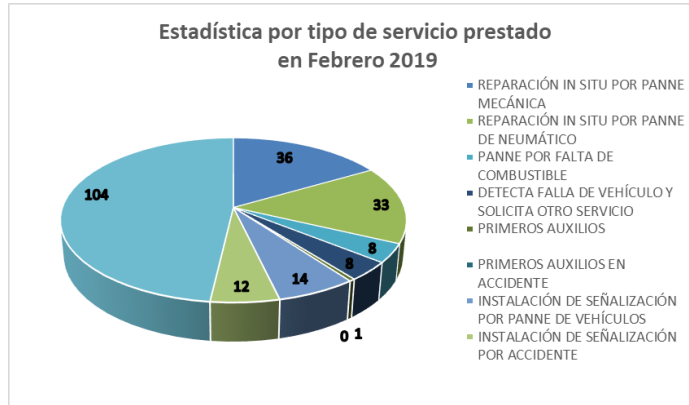


Gráfico 10: Distribución porcentual de las Asistencias
Fuente: Reportes SC Febrero 2019

La tabla N°4 y gráfico N°10, exponen el tipo de asistencias en la ruta, que la Sociedad Concesionaria realizó durante este mes a los usuarios que presentaron algún tipo de problema.

Se puede observar que las mayores asistencias correspondieron a 104 Remolque de vehículos con un 48%, en segundo lugar 36 Reparación in situ por Panne Mecánica con un 17%, en tercer lugar 33 Reparación in situ por Panne de Neumático con un 15%.