

## 1. ANTECEDENTES GENERALES

El contrato denominado “Concesión Autopista Concepción - Cabrero”, está comprendido por la Ruta 146 entre la Rotonda Bonilla acceso oriente a Concepción y su intersección con la Ruta 5, con una extensión de 72,300 km. y por la ruta O – 97 – N, entre su intersección con la Ruta 5 y la localidad de Cholguán, con una extensión de 31,100 km. Entre los dos tramos de ruta se tiene una longitud total de 103,4 km.

La ruta se emplaza en las regiones del Bío-Bío y de Ñuble. En sentido Poniente – Oriente, en la Región del Biobío, su trazado atraviesa la Provincia de Concepción, por las comunas de Concepción y Florida. Luego, en la provincia del Biobío, por las comunas de Yumbel y Cabrero y, finalmente, en la Región de Ñuble, en la provincia de Diguillín, por la comuna de Yungay.

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

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 intersecciones viales, obras de saneamiento, rectificación de trazado, señalización y seguridad vial, plaza de peaje, calles de servicio, iluminación, entre otras.

<b>Nombre del Contrato Concesión</b>	<b>“Autopista Concepción – Cabrero”</b>
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Valles del Bio-Bio S.A.
<b>Decreto de Adjudicación</b>	D.S. M.O.P. N° 226 del 07 de julio 2011
<b>Inicio de Concesión</b>	03 de <u>Septiembre</u> 2011
<b>Plazo de Concesión</b>	420 meses
<b>Longitud Total Concesión</b>	103,4 kilómetros
<b>Longitud Tramo A</b>	72,3 kilómetros
<b>Longitud Tramo B</b>	31,1 kilómetros
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	18 de <u>Agosto</u> de 2016; 00:00 Hrs
<b>Puesta en Servicio Definitiva</b>	08 de <u>Agosto</u> de 2018; 00:00 Hrs
<b>Presupuesto Oficial</b>	U.F. 8.400.000
<b>Inversión Materializada</b>	U.F. 8.878.321,81 al 31/10/2018
<b>Convenios Ad Referéndum</b>	N°1, DS MOP N°8 del 26/01/2018, publicado 08/06/2018 N°2, DS MOP N°216 del 15/12/2022, en trámite.
<b>Accionistas y su participación</b>	Concesiones Viales Andinas SpA. (51,0%) Infra Holding SpA. (49,0%)
<b>Asesoría Inspección Fiscal</b>	Ingelog Consultores de Ingeniería y Sistemas S.A..
<b>Call Center</b>	+56 41 3320001
<b>Fono Emergencia</b>	+56 41 3320000
<b>Centro(s) Atención</b>	Ruta 146, Km 33,9, Sector Huinanco Comuna de Yumbel
<b>Áreas de Servicio</b>	Ruta 146 Km 42,300 Lado Norte
<b>Estacionamientos de Camiones</b>	Ruta 146 Km 42,300 Lado Norte
<b>N° Postes SOS</b>	55
<b>Plazas de Peajes</b>	Huinanco Km.33+880, Ruta 146 Puentes Negros Km.11+900, Ruta O-97-N
<b>Página WEB Concesionaria</b>	<a href="http://www.vallesdelbiobio.cl">http://www.vallesdelbiobio.cl</a>



2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR.

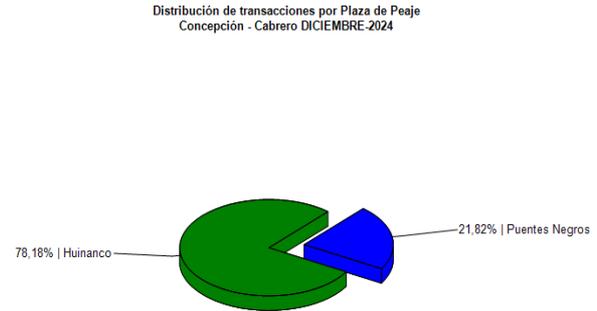
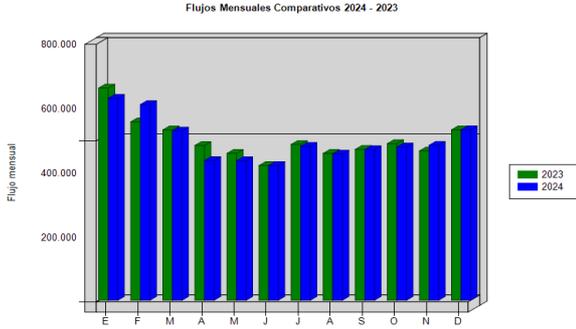
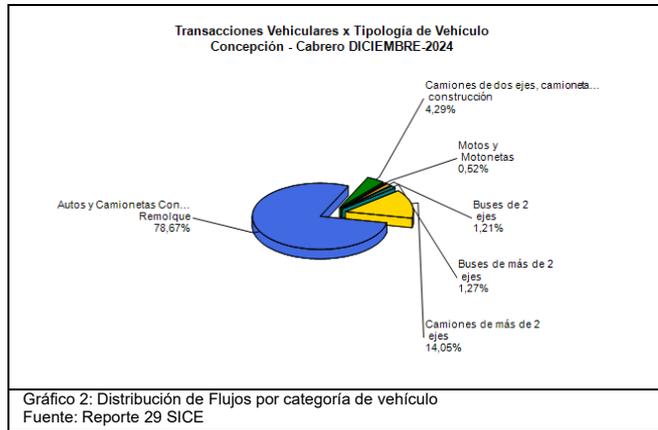


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2023-2024 Fuente: Reporte 28 SICE | Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje Fuente: Reporte 29 SICE



De este flujo el 79,19% corresponde a vehículos livianos y 20,82% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó en 9,13% respecto del mes anterior y aumento en 0,03% respecto del mismo mes del año anterior.

El flujo vehicular mensual fue de 529.857 vehículos distribuidos en las 6 categorías consideradas.

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

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

	enero	febrero	marzo	abril	mayo	junio	julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
2020	499.093	491.391	321.272	226.163	255.624	252.022	299.988	325.267	285.182	368.648	410.737	439.619
2021	420.740	470.332	392.658	322.998	412.051	440.437	568.915	542.885	553.985	583.299	561.902	608.240
2022	697.039	638.109	546.559	505.221	473.761	450.815	504.147	478.466	497.501	510.871	482.982	539.205
2023	659.796	554.518	529.403	481.283	456.511	418.680	484.210	456.436	469.000	486.908	464.176	529.737
2024	627.957	608.352	526.134	434.476	433.878	418.799	478.357	454.426	468.217	476.451	481.499	529.857

3.- INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso mensual fue de \$2.417.985.100, equivalentes a UF 63.021,24 al 31 de diciembre 2024. Considerando sólo los ingresos obtenidos por peajes, podemos decir que el mayor aporte lo hace la Plaza de Peaje Huinanco con MM\$ 2.315.417.900 (95,58%).

Ingresos por Plaza de Peaje Concepción - Cabrero DICIEMBRE-2024

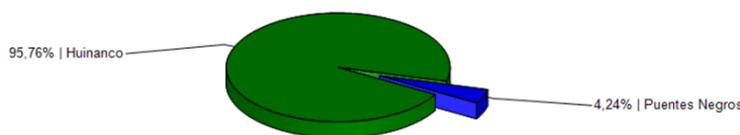


Gráfico 5: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje Fuente: Reporte 32 SICE

4.- ACCIDENTABILIDAD

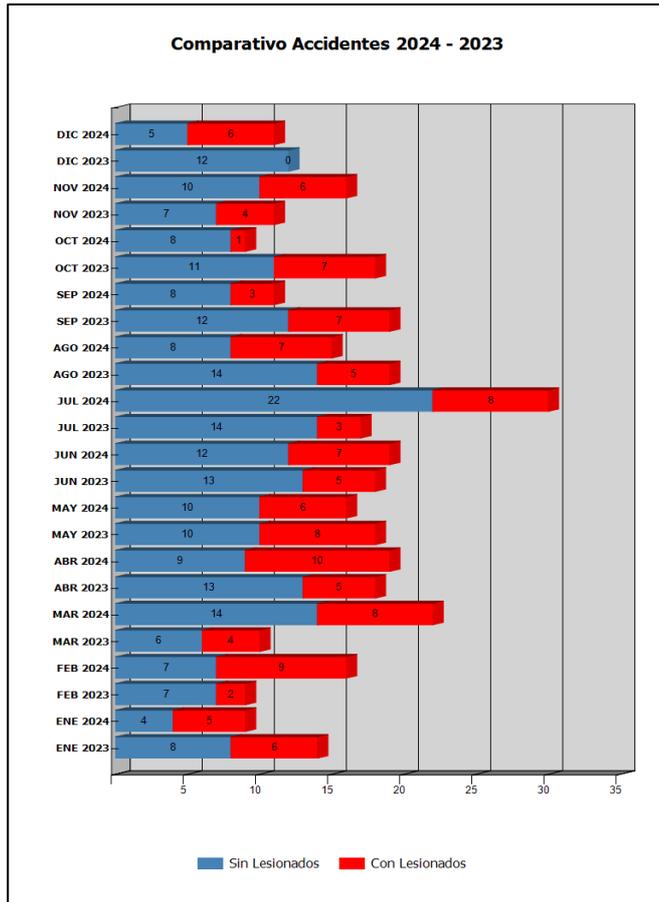


Gráfico 6: Accidentes con y sin Lesionados  
Fuente: Reporte 33 SICE



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

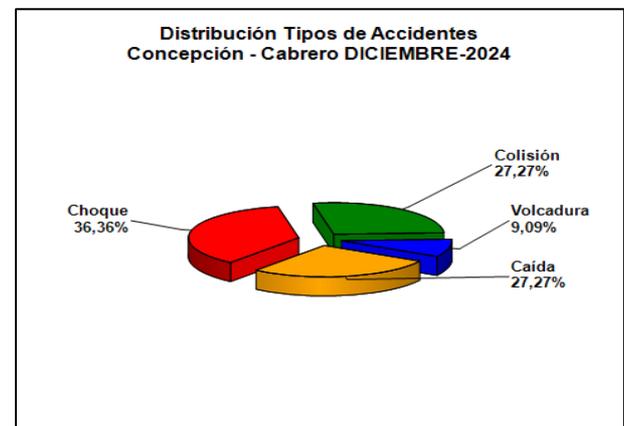


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes  
Fuente: Reportes SICE 34

De los gráficos 6 y 7 se puede inferir que, durante el mes de diciembre 2024 se registraron 11 accidentes en la ruta concesionada. A raíz de estos accidentes resultaron 23 personas involucradas, cuyo detalle presenta 0 personas fallecidas con un 0,00%; 0 personas menos grave con un 0,00%; 7 persona con lesiones leves que representan el 30,43%; 16 personas ilesas, lo que representa un 69,57% del total.

En el gráfico 8 se muestra la distribución del tipo de accidente; 4 choques que corresponden al 36,36%, 3 colisiones igual a 27,27%; 3 caída con un 27,27%, y una 1 volcadura con un 9,09%.

	ENE 2023	ENE 2024	FEB 2023	FEB 2024	MAR 2023	MAR 2024	ABR 2023	ABR 2024	MAY 2023	MAY 2024	JUN 2023	JUN 2024	JUL 2023	JUL 2024	AGO 2023	AGO 2024	SEP 2023	SEP 2024	OCT 2023	OCT 2024	NOV 2023	NOV 2024	DIC 2023	DIC 2024
Con Lesionados	6	5	2	9	4	8	5	10	8	6	5	7	3	8	5	7	7	3	7	1	4	6	0	6
Sin Lesionados	8	4	7	7	6	14	13	9	10	10	13	12	14	22	14	8	12	8	11	8	7	10	12	5
Total Acc.	14	9	9	16	10	22	18	19	18	16	18	19	17	30	19	15	19	11	18	9	11	16	12	11

Tabla N° 1, Reporte 33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales durante los 5 años de operación

Años	Accidentes		Victimas				Total Lesionados	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2020	140	59	4	6	1	85	96	2	1	6	10	38	1	1
2021	213	74	6	19	9	86	120	3	1	14	22	32	0	2
2022	210	79	6	8	19	90	123	0	2	11	21	44	0	1
2023	183	56	4	3	10	68	85	1	1	8	18	27	0	1
2024	193	76	9	11	10	86	116	2	3	10	21	39	1	0

Tabla N° 2, Reporte 35 SICE



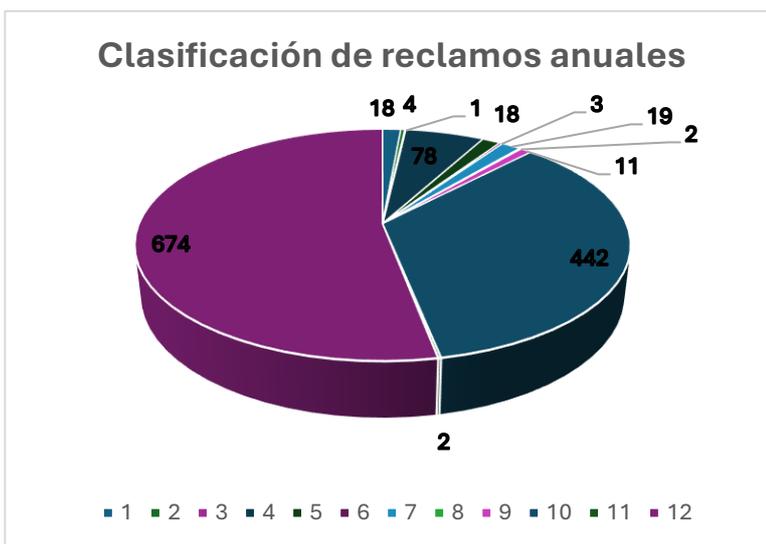
5.- Estadísticas Anual Reclamos de Usuarios

Durante el mes de Diciembre, se registraron un total de 77 solicitudes ciudadanas a través de los libros de Sugerencias y Reclamos y de la Página Web dispuestos por la Sociedad Concesionaria. Las solicitudes principalmente corresponden a la categoría "Sugerencias y Consultas", seguida por la categoría "Otros".

Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total Reclamos
Enero	2	1	0	2	0	0	2	0	0	10	0	104	121
Febrero	3	0	0	1	1	0	5	0	0	20	0	83	113
Marzo	4	0	0	2	0	0	1	1	0	31	1	111	151
Abril	0	0	1	6	3	0	0	0	1	34	0	69	114
Mayo	2	1	0	31	2	1	0	1	1	32	0	41	112
Junio	2	0	0	14	2	0	6	0	1	39	0	36	100
Julio	1	0	0	2	2	1	1	0	0	29	0	41	77
Agosto	1	1	0	3	0	0	1	0	0	37	0	33	76
Septiembre	1	0	0	6	1	1	0	0	4	50	0	34	97
Octubre	0	0	0	6	2	0	1	0	4	46	1	31	91
Noviembre	1	0	0	1	3	0	2	0	0	37	0	45	89
Diciembre	1	1	0	4	2	0	0	0	0	77	0	46	131

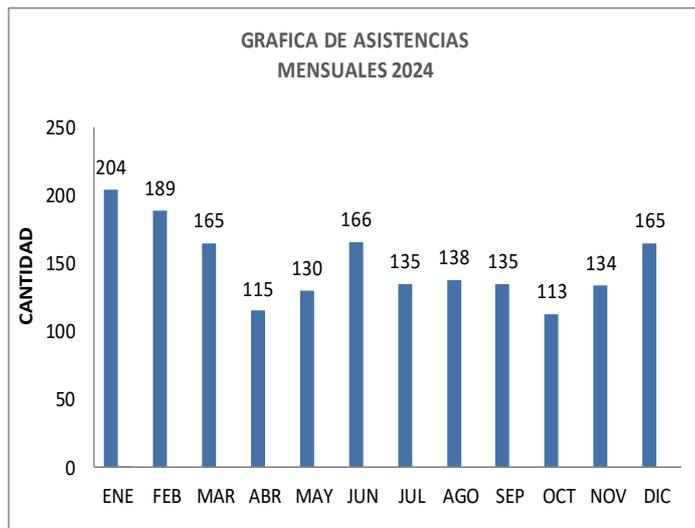
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>78</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>442</b>	<b>2</b>	<b>674</b>	<b>1272</b>
--------------	-----------	----------	----------	-----------	-----------	----------	-----------	----------	-----------	------------	----------	------------	-------------

- 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

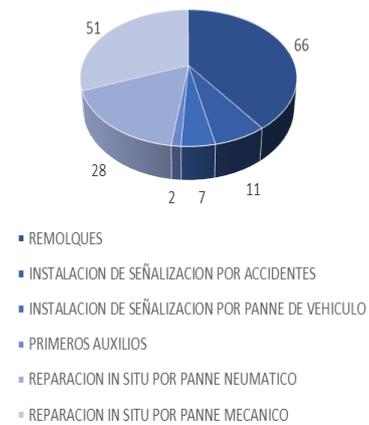


6.- ASISTENCIA A USUARIO

MES	TIPO Y NUMERO DE ATENCIONES 2024									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	74	29	0	0	2	0	8	9	82	204
FEB	57	44	0	0	2	0	11	16	59	189
MAR	56	20	0	0	2	0	17	22	48	165
ABR	32	14	0	0	2	0	11	19	37	115
MAY	28	22	0	0	3	0	11	16	50	130
JUN	33	32	0	0	3	0	17	19	62	166
JUL	24	23	0	0	1	0	10	30	47	135
AGO	39	34	0	0	4	0	12	15	34	138
SEP	35	28	0	0	0	0	7	11	54	135
OCT	25	29	0	0	3	0	8	9	39	113
NOV	37	33	0	0	3	0	2	16	43	134
DIC	51	28	0	0	2	0	7	11	66	165
<b>TOTAL ACUMULADO</b>	<b>491</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>193</b>	<b>621</b>	<b>1789</b>
<b>2024</b>	<b>491</b>	<b>336</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>193</b>	<b>621</b>	<b>1789</b>



ESTADISTICA POR TIPO DE SERVICIOS DICIEMBRE



Clasificación De Asistencias Acumuladas Año 2024

