I. ANTECEDENTES GENERALES DEL CONTRATO DE CONCESIÓN

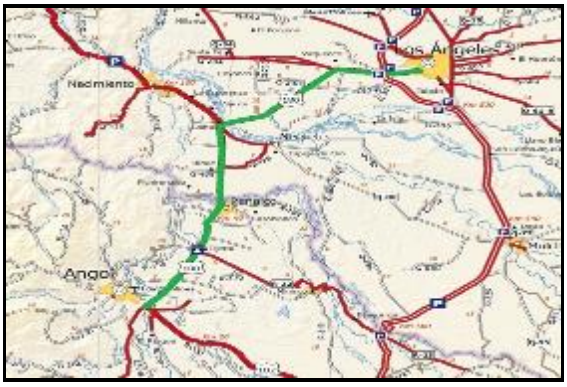
1.- DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN

Nombre del Contrato	Mejoramiento Ruta Nahuelbuta
Tipología del Contrato	Infraestructura Vial Interurbana
Mandante del Contrato	Ministerio de Obras Públicas
Emplazamiento del Proyecto	Regiones del Bio-Bío y de La Araucanía
Presupuesto Oficial del Proyecto	UF 6.125.000 + IVA
Longitud del Proyecto	55,020 km.
Nombre del Concesionario	Sociedad Concesionaria Ruta Nahuelbuta S.A.
Accionistas del Concesionario	Besalco Concesiones S.A. (50%) Empresa Constructora Belfi S.A. (50%)
Decreto de Adjudicación	D.S MOP N°144 de 11.12.2017, publicado en el Diario Oficial el 10.04.2018.
Inicio de la Concesión	10 de abril de 2018
Plazo de la Concesión	Plazo máximo igual a 420 meses (35 años)
Fecha Llamado a licitación	16.11.2016
Apertura Ofertas Técnicas	17.08.2017
Apertura Ofertas Económicas	14.09.2017
Valor ITC (Ingresos Totales Concesión)	U.F. 8.650.000 + IVA
Inicio de Ejecución de las Obras	Otorgada con fecha 20 de octubre de 2020
Puesta en Servicio Definitiva de las Obras (Solicitud)	22 de diciembre del 2026
Término de la Concesión	10 de abril de 2053 o VPIm>=ITC
Inspector Fiscal Titular	Renato Gaete Menéndez
Inspector Fiscal Suplente	Lester Poblete Godoy
Asesoría a la Inspección Fiscal de Construcción	CyD Ingeniería Ltda
	Resolución de Adjudicación; N° 100 y Fecha 31 de diciembre de 2025.

2.- UBICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se encuentra en las regiones del Bio-Bío y de La Araucanía, en el tramo comprendido entre Avda. Camilo Henríquez en la Ciudad de Los Ángeles Dm. 0.000 y Avda. O´Higgins en la Localidad de Huequén, Comuna de Angol, Dm. 55.020.

2.1.- IMAGEN O MAPA DE LA UBICACIÓN DEL PROYECTO



3.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto considero obras de mejoramiento y reposición de la calzada existente, construcción de una nueva calzada, construcción de variantes, ampliación de bermas, construcción de calles de servicio, construcción de ciclovías, incorporación de enlaces y estructuras a desnivel en sus principales intersecciones viales, construcción de cruces ferroviarios, construcción de puentes, mejoramiento de los sistemas de saneamiento y drenaje, incorporación de elementos de seguridad vial, paraderos de buses, teléfonos S.O.S., iluminación y paisajismo en sectores puntuales, un área de servicios generales y atención de emergencias, entre otras.

La sectorización del proyecto según las Bases de Licitación es:

Tramo	Descripción	Dmi aprox.	Dmf aprox.	Longitud aprox. (km)
A1	Los Ángeles – Ruta 5	0	3.500	3,5
A2	Ruta 5 – Puente Coihue	3.500	23.560	20,06
A3	Variante Coihue	23.560	26.540	2,98
B4	Variante Coihue – Variante Renaico	26.540	35.290	8,75
B5	Variante Renaico – Huequén	35.290	55.020	19,73
			Total	**55,02**

4.- PRINCIPALES OBRAS DEL PROYECTO

OBRAS	CANTIDAD
Intersecciones a Desnivel	24
Puentes Nuevos	15
Pasarelas	23
Plazas de Peaje	3
Calles de Servicio	32 Km.
Ciclovías	21 Km.
Paraderos de Buses	78
Miradores	2
Área de Control	1
Área de Servicios Generales	1

5.- BENEFICIOS DEL PROYECTO

- Mejorar tiempos de viaje.
- Mejorar la seguridad vial de peatones y vehículos.
- Implementar zonas de seguridad.
- Otorgar conectividad segura con cruces de caminos a través de enlaces desnivelados.
- Mejor diseño geométrico de la ruta.
- Aumentar la velocidad de operación.
- Construcción de una nueva plaza de pesaje fija y modificaciones a la plaza de pesaje fija preexistente.
- Construcción de paraderos de buses.

5.1 BENEFICIARIOS DIRECTOS

Se beneficiarán con la construcción de la nueva ruta Nahuelbuta 300.000 habitantes aproximadamente, correspondientes a las comunas de Los Ángeles, Negrete, Renaico, Angol y Nacimiento.

6. TARIFAS

Tarifas Vigentes desde 1 de enero al 31 de diciembre de 2026

Categoría	Tipo de Vehículo	Tarifas con PSV ($)		
		Renaico Troncal	Coihue Troncal	Santa Fe Lateral
1	Motos y Motonetas	700	400	
2	Autos y Camioneta	2.250	1.300	
3	Camioneta doble rueda	2.250	1.300	
4	Buses de 2 ejes	2.250	1.300	800
5	Camiones de 2 ejes maquinaria agrícola	6.800	3.900	2.450
6	Buses de más de 2 ejes	2.250	1.300	800
7	Camiones de más de 2 ejes	11.350	6.500	4.050

7.- AVANCE DE LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA DEFINITIVA

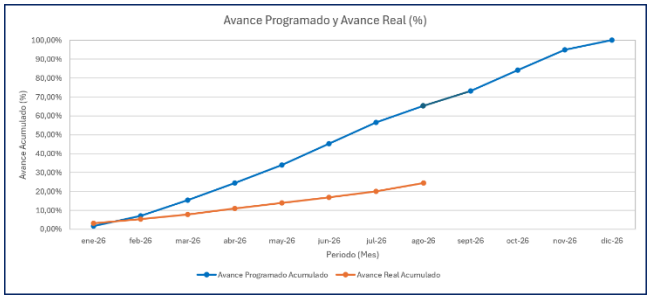
OTROS PROYECTOS

SECTOR	SUBSECTOR	Longitud subsector	Avance subsector %	Avance sector %
A	A1	3,5	90	96
	A2	20,06	100	
	A3	2,98	100	
B	B4	8,75	100	100
	B5	19,73	100	

8.- AVANCE DE LA OBRA

Subsector A-1 (Ruta 5-Los Ángeles): En el período se ejecutaron obras de pavimentación en el eje 1 desde el Dm 1.880 a Dm 2.700 pista 3 sobre pavimento asfáltico existente, preparación de la subrasante eje 2 entre los Dm 1.600 y 1.880, aceras peatonales y colocación de base granular para ciclovía.
En el período, se ejecutaron obras de saneamiento principalmente en la construcción de colector de aguas lluvias y colocación de soleras tipo A.
Durante agosto se ejecutó el hormigonado de columnas de la pasarela Pata de Gallina.
Respecto de cambios de servicio, en este período se ejecutan modificaciones de trazado en la red de gas INTERGAS y cambios de línea de media tensión en el sector urbano del tramo (Dm 0.00 – Dm 2.020).

Mes	Periodo	Avance Programado (%)		Avance Programado (UF)		Avance Real (%)		Avance Real (UF)	
		Mes	Acumulado	Mes	Acumulado	Mes	Acumulado	Mes	Acumulado
Mes 1	ene-26	1,59%	1,59%	11.922	11.922	3,07%	3,07%	22.993	22.993
Mes 2	feb-26	5,39%	6,99%	40.369	52.291	2,35%	5,42%	17.579	40.572
Mes 3	mar-26	8,50%	15,48%	63.606	115.897	2,35%	7,77%	17.566	58.138
Mes 4	abr-26	9,02%	24,50%	67.531	183.428	3,26%	11,03%	24.400	82.538
Mes 5	may-26	9,59%	34,10%	71.811	255.239	2,85%	13,87%	21.325	103.863
Mes 6	jun-26	11,26%	45,36%	84.307	339.546	2,94%	16,81%	21.974	125.838
Mes 7	jul-26	11,06%	56,42%	82.799	422.345	3,14%	19,95%	23.541	149.379
Mes 8	ago-26	8,86%	65,28%	66.359	488.704	4,58%	24,54%	34.314	183.693
Mes 9	sept-26	8,01%	73,30%	59.990	548.694				
Mes 10	oct-26	10,88%	84,18%	81.481	630.175				
Mes 11	nov-26	10,85%	95,03%	81.241	711.416				
Mes 12	dic-26	4,97%	100,00%	37.178	748.594				



Subsector A-2, A-3, B-4 y B-5 (Ruta 5-Angol): Obras terminadas con PSP. Actualmente en Operación el 100% del área concesionada.

9.- MANO DE OBRA

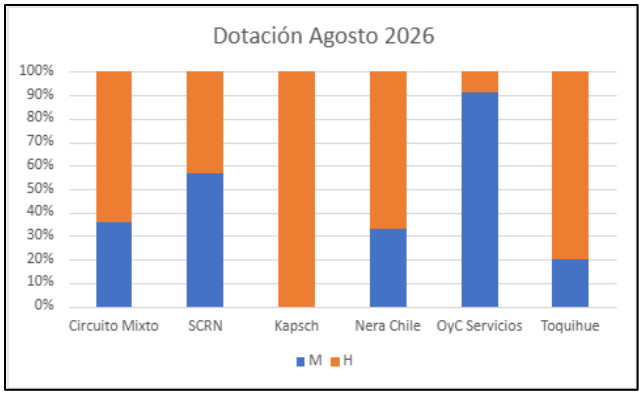
Cantidad de personas: Sociedad	ago-26		
	F	M	Total
Mano de obra Ingeniería	0	0	0
Mano de obra Construcción	8	274	282
Mano de obra operación	91	60	151
Mano de obra Indirectos	17	13	30
Total Mano de Obra Mes	**116**	**347**	**463**

DESCRIPCIÓN FOTOGRÁFICA

	
Ilustración N°1: Enlace PS Ruta 5 Dm 3.500	**Ilustración N°2 PI Ovejería Dm 5.619**
	
Ilustración N°3: PI El Ciruelo Dm 8.910	**Ilustración N°4: Peaje lateral Santa Fe Dm 8.920**
	
Ilustración N°5: Pasarela Chequen Dm 20.610	**Ilustración N°6 Peaje troncal Coihue Dm 22.700**

ETAPA DE EXPLOTACIÓN

1. SCRN – DOTACIÓN TOTAL E ÍNDICES EN SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL



1.1 DOTACIÓN TOTAL POR GENERO E ÍNDICES EN SEGURIDAD Y SALUD OPERACIONAL

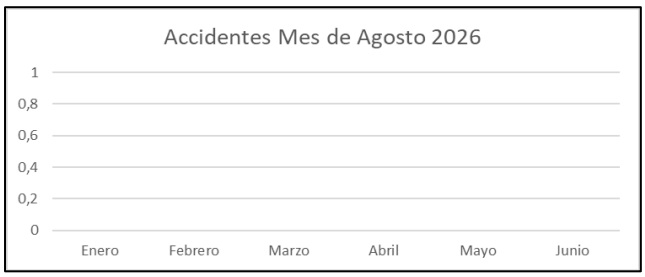
1.2 DOTACION TOTAL Y POR GENERO

Etiquetas de fila	Mujeres	Hombres
CIRCUITO MIXTO	5	9
CONCESIONARIA RUTA NAHUELBUTA	17	13
KAPSCH	0	2
NERA CHILE	8	16
O Y C SERVICIOS GENERALES SPA	72	7
TOQUIHUE	6	24
Total general	**108**	**71**

1.3 ÍNDICES DE ACCIDENTABILIDAD

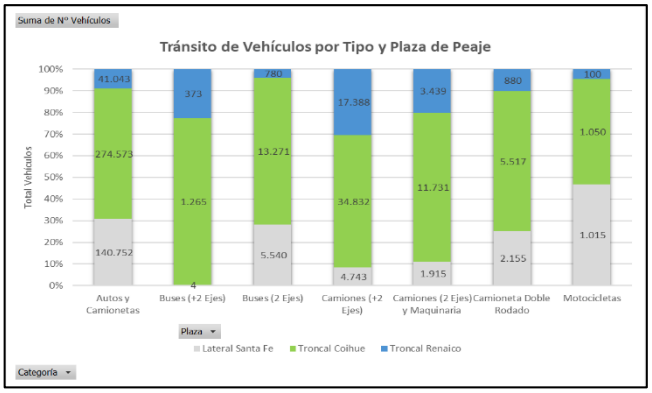


1.4 ACCIDENTABILIDAD ACUMULADA



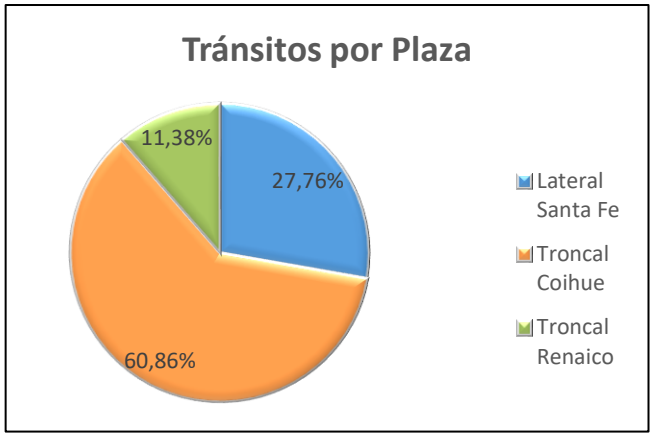
2. FLUJOS VEHICULARES

2.1 TRÁNSITOS POR TIPOLOGÍA



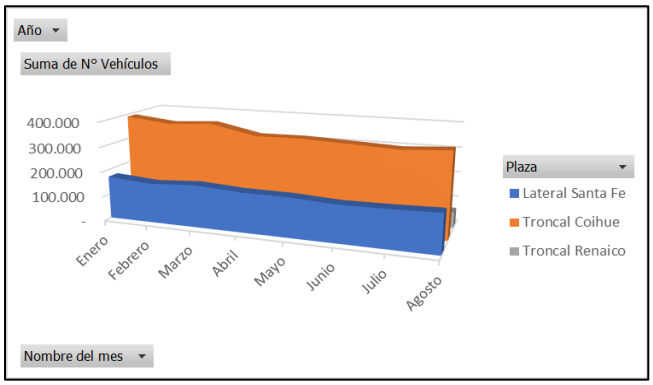
Suma de N° Vehículos	Etiquetas de columna			
Etiquetas de fila	Lateral Santa Fe	Troncal Coihue	Troncal Renaico	Total general
Autos y Camionetas	140.752	274.573	41.043	456.368
Buses (+2 Ejes)	4	1.265	373	1.642
Buses (2 Ejes)	5.540	13.271	780	19.591
Camiones (+2 Ejes)	4.743	34.832	17.388	56.963
Camiones (2 Ejes) y Maquinaria	1.915	11.731	3.439	17.085
Camioneta Doble Rodado	2.155	5.517	880	8.552
Motocicletas	1.015	1.050	100	2.165
Total general	**156.124**	**342.239**	**64.003**	**562.366**

2.2 FLUJOS VEHICULARES POR PLAZA DE PEAJE



Etiquetas de fila	Suma de N° Vehículos
Lateral Santa Fe	27,76%
Troncal Coihue	60,86%
Troncal Renaico	11,38%
Total general	**100,00%**

2.3 SUMA DE VEHÍCULOS ACUMULADO Y POR PLAZA DE PEAJE



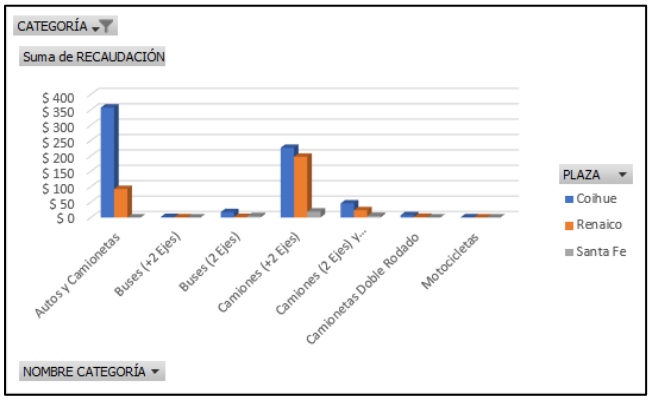
Suma de N° Vehículos	Mes			
Plaza	Lateral Santa Fe	Troncal Coihue	Troncal Renaico	Total general
Enero	171.597	390.736	95.523	657.856
Febrero	158.579	371.796	97.362	627.737
Marzo	169.895	382.449	85.321	637.665
Abril	159.052	345.044	72.399	576.495
Mayo	158.140	346.892	71.555	576.587
Junio	148.505	338.964	74.145	561.614
Julio	150.769	331.041	70.164	551.974
Agosto	156.124	342.239	64.003	562.366
Total general	**1.272.661**	**2.849.161**	**630.472**	**4.752.294**

3. TRANSACCIONES

3.1 VPI

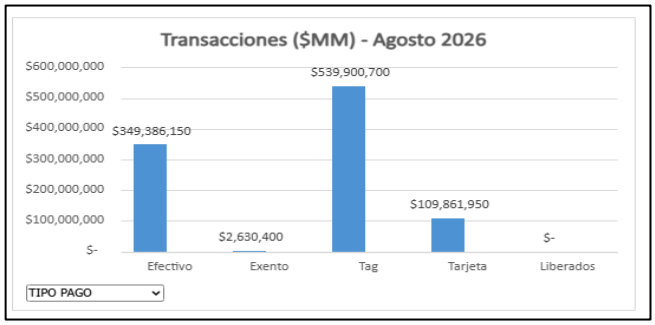
VPIm agosto 2026 = -7856,09

1.2 INGRESOS POR TIPO DE VEHÍCULOS Y PLAZA DE PEAJE



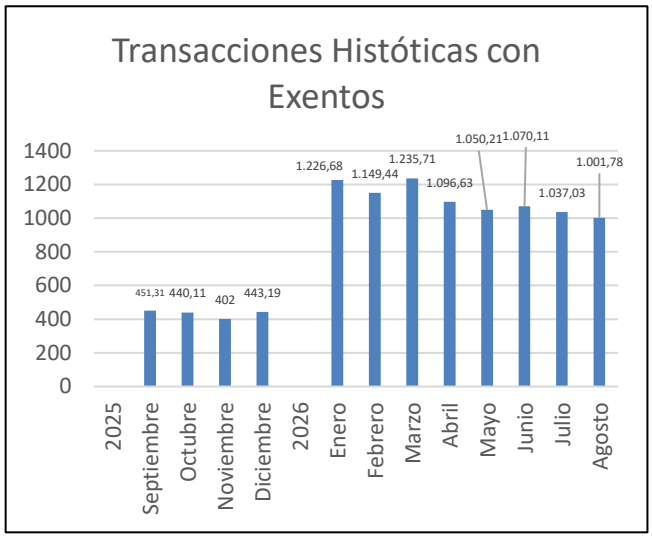
Suma de RECAUDACIÓN	Etiquetas de columna			
Etiquetas de fila	Coihue	Renaico	Santa Fe	Total general
Autos y Camionetas	$357,000,800	$92,362,500	$4,050	$449,367,350
Buses (+2 Ejes)	$1,644,500	$839,250	$3,200	$2,486,950
Buses (2 Ejes)	$17,252,300	$1,755,000	$4,432,000	$23,439,300
Camiones (+2 Ejes)	$226,453,500	$197,342,450	$19,206,700	$443,002,650
Camiones (2 Ejes) y Maquinaria	$45,750,900	$23,392,000	$4,691,750	$73,834,650
Camionetas Doble Rodado	$7,176,000	$1,980,000	$0	$9,156,000
Motocicletas	$421,600	$70,700	$0	$492,300
Total general	**$ 655,699,600**	**$ 317,741,900**	**$ 28,337,700**	**$ 1,001,779,200**

1.3 TRANSACCIONES POR TIPO



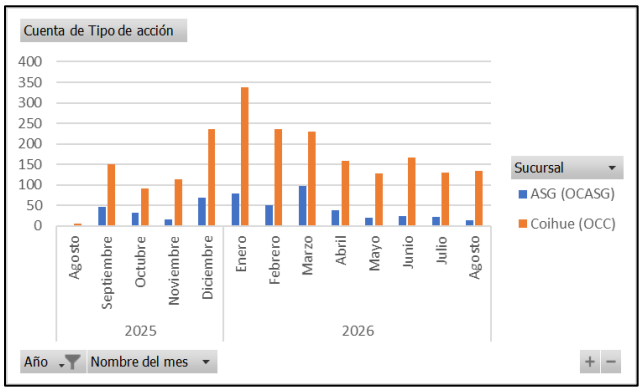
Etiquetas de fila	SUMA RECAUDACIÓN	Suma de RECAUDACIÓN
Efectivo	$349,386,150	34.88%
Exento	$2,630,400	0.26%
Tag	$539,900,700	53.89%
Tarjeta	$109,861,950	10.97%
Liberados	$0	0.00%
Total general	**$1,001,779,200**	**100.00%**

1.4 TRANSACCIONES HISTÓRICAS



Transacción Histoticas	Recaudación
2025	
Septiembre	451,31
Octubre	440,11
Noviembre	402
Diciembre	443,19
2026	
Enero	1.226,68
Febrero	1.149,44
Marzo	1.235,71
Abril	1.096,63
Mayo	1.050,21
Junio	1.070,11
Julio	1.037,03
Agosto	1.001,78

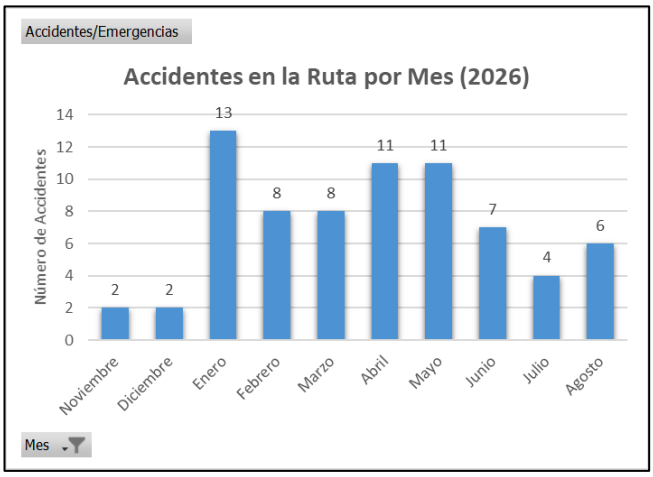
3.5 ENTREGA DE TAG



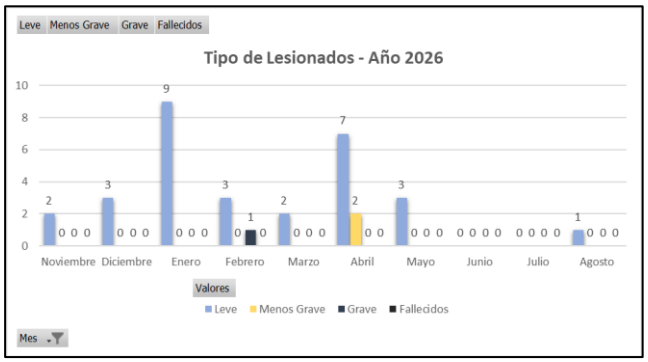
Cuenta de Tipo de acción		Sucursal		
Año	Nombre del mes	ASG (OCASG)	Coihue (OCC)	Total general
2025	Agosto		5	5
	Septiembre	46	150	196
	Octubre	31	91	122
	Noviembre	16	113	129
	Diciembre	69	236	305
Total 2025		162	595	757
2026	Enero	78	338	416
	Febrero	50	236	286
	Marzo	96	230	326
	Abril	37	159	196
	Mayo	19	128	147
	Junio	24	167	191
	Julio	22	130	152
	Agosto	14	133	147
Total 2026		340	1521	1861
Total general		502	2116	2618

4. ACCIDENTABILIDAD EN LA RUTA

4.1 ACCIDENTES HISTÓRICOS

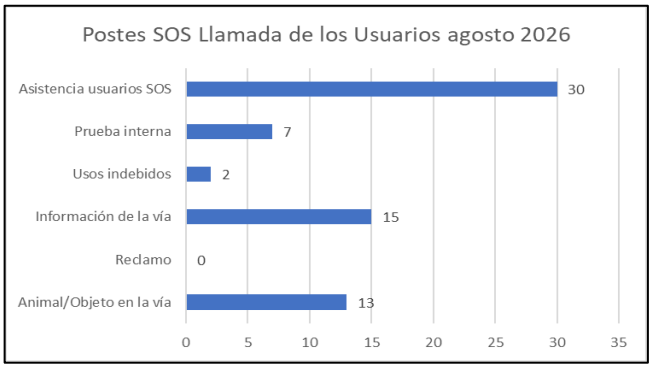


4.2 TIPOLOGÍA DE LESIONADOS

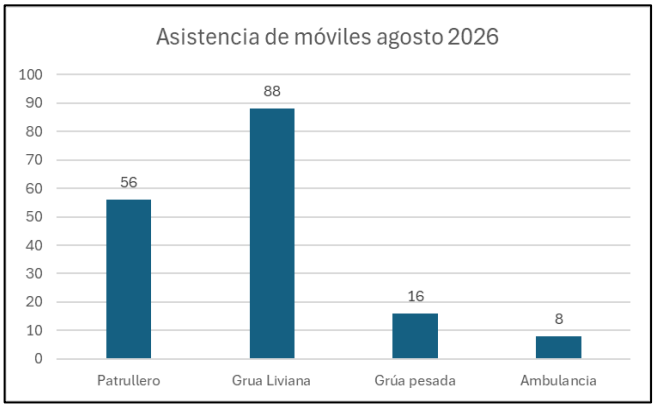


Etiquetas de fila	Leve	Menos Grave	Grave	Fallecidos
Noviembre	2	0	0	0
Diciembre	3	0	0	0
Enero	9	0	0	0
Febrero	3	0	1	0
Marzo	2	0	0	0
Abril	7	2	0	0
Mayo	3	0	0	0
Junio	0	0	0	0
Julio	0	0	0	0
Agosto	1	0	0	0
Total general	**30**	**2**	**1**	**0**

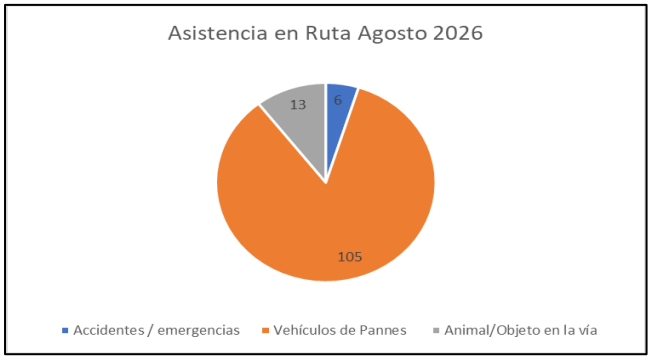
4.3 LLAMADAS DE LOS USUARIOS SOS



4.4 RECURSOS PARA LAS ASISTENCIAS



4.5 TIPO DE ASISTENCIAS



Valores	
Accidentes / emergencias	6
Vehículos de Pannes	105
Animal/Objeto en la vía	13