

1. ANTECEDENTES GENERALES

El contrato comprende la conservación y explotación de la Obra Pública Fiscal Camino Internacional Ruta 60-CH, compuesto por el Sector 1, Tramo 1, que se inicia antes del empalme de la Ruta 57 y concluye en el Km. 20,98 al poniente del Enlace Monasterio, el Sector 1 Tramo 2 desde el km 20,98 al km 46,100 enlace Lo Campo, el Sector 1, Tramo 3, se inicia al término del Enlace Lo Campo, Km. 46,100 y concluye en la cantonera poniente del Paso Superior de Ferrocarriles Las Vegas N° 1, Km. 53,84. El Sector 2, compuesto por los Tramos 1 y 2, que unen las localidades de Peñablanca - Limache - Quillota- La Calera, el cual se inicia en el sector del Enlace El Olivo, tramo vial que permite conectar la Ruta 5 con la localidad de Peñablanca concluyendo en el Km. 38,540.

La ruta actualmente se encuentra en etapa de explotación en una longitud de 92,34 kilómetros, compuestos por Sector 1 con los Tramos 1, 2 y 3 con una longitud de 53,84 Kilómetros y el Sector 2 con los Tramos 1 y 2 con una longitud de 38,540 Kilómetros.

Nombre del Contrato	Concesión Camino Internacional Ruta 60 CH
Sociedad Concesionaria	Autopista Los Andes S.A.
Decreto de Adjudicación	DS MOP N° 1.759 del 22.10.2002
Inicio de Concesión	27.01.2003
Plazo de Concesión	32 años
Kilómetros Concesionados	53,840 Km. Sector 1 38,540 km Sector 2
Kilómetro Inicio - Término	Sector 1 km 0,0 a km 53,840 Sector 2 km 0,0 a km 38,540
Puesta en Servicio Provisoria	Res. DGOP N° 1939 de 04.06.2008 Sector 2 – Tramo 1 y 2. Res. DGOP N°64 de 12.01.2010 Sector 1 – Tramo 3. Res. DGOP N°3379 de 31.08.2011 Sector 1 – Tramo 1. Res. DGOP N°713 de 20.02.2018 Sector 1 – Tramo 2. Res. DGOP N°167 de 24.01.2019 Totalidad de la Obra.
Puesta en Servicio Definitiva	Res. DGC N°2353 tramitada con fecha 08.08.2019
Monto Inversión	UF 1.500.000 (Presupuesto Oficial)
Convenios Complementarios	CC1 DS MOP N° 219 de 22-jul-2004 CC2 DS MOP N° 792 de 22-feb-2008 CC3 DS MOP N° 216 de 23-oct-2012
Asesoría Inspección Fiscal	Consortio Creaxión – Gauss S.A
Call Center	227142350
Fono Emergencia	332472000
Centro(s) Atención	
Áreas de Atención de emergencia	Km. 32,620 S1 P. Troncal Panquehue Km. 23,000 S2 P. Troncal Quillota
Estacionamientos de Camiones	No hay
N° Postes SOS	64
Mensajería Variable	2
Página WEB Concesionaria	www.autopistolosandes.cl
Cámaras de Vigilancia	45



Esquema de Autopista. Fuente Autopista Los Andes S.A.

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones).

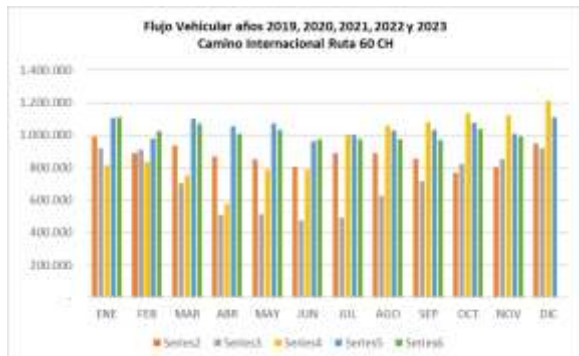


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo años 2019 a 2023.
Fuente: Reporte 28 SICE, procesado en la Inspección Fiscal (IF).



Gráfico 2: Distribución de Transacciones por Plaza de Peaje.
Fuente: Respaldos Sociedad Concesionaria procesados en la I. Fiscal.



Gráfico 3: Distribución de Flujos por categoría de vehículos.
Fuente: Respaldos Sociedad Concesionaria procesados en la I. Fiscal.

El flujo total durante el mes en análisis ascendió a 989.000 vehículos con pago de peaje, distribuidos entre las 7 categorías existentes. De este flujo, el 99,29% corresponde a vehículos livianos y el 0,71% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular disminuyó 4,74% respecto al mes inmediatamente anterior y se redujo en 1,7% en comparación a igual mes del año 2022.

Durante el mes en análisis rigieron las tarifas con reajuste total, dado lo establecido en el Decreto Supremo MOP N°216 de fecha 14-03-2023.

Flujos (transacciones) históricos durante los últimos 5 años.

Flujo/Tráfico	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2019	991.764	889.882	937.806	867.224	850.758	804.870	889.122	889.259	857.081	767.005	802.059	950.505
2020	918.427	909.064	704.825	508.268	514.658	475.984	493.217	628.645	713.833	819.580	850.723	918.956
2021	812.838	833.421	751.116	574.915	789.175	788.420	1.004.022	1.056.854	1.080.364	1.135.058	1.120.875	1.212.610
2022	1.104.171	977.349	1.102.023	1.053.396	1.069.255	962.650	997.679	1.030.477	1.032.845	1.073.300	1.006.114	1.110.360
2023	1.108.241	1.024.226	1.069.967	1.005.793	1.033.118	972.829	972.143	971.883	970.730	1.035.885	989.000	

Fuente: Resumen Inspección Fiscal.

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS.

El Ingreso Mensual Neto registrado por flujo de vehículos durante noviembre de 2023, ascendió a \$2.911.349.300 que al valor de la Unidad de Fomento del 30-11-2023 equivale a un total de UF 79.623,66. El IVA del mes asciende a \$553.156.367, totalizando la factura un bruto total de \$3.464.505.667.

Tal como se ha señalado, es enero del presente año el mes con mayores ingresos del período analizado, a pesar de que las tarifas fueron incrementadas parcialmente durante el primer semestre de 2023, a raíz del considerable IPC registrado en noviembre de 2022 usado para determinar las tarifas vigentes al 09-01-2024.

Por su parte, junio de 2020 registra el menor ingreso del período, producto de las restricciones de movilidad implementadas por la autoridad, principalmente durante el comienzo de la Pandemia por COVID-19.

El mayor aporte a los ingresos netos es la Plaza de Peaje Troncal Quillota con \$1.317.621.800 y el menor la Plaza Lateral Monasterio con \$75.433.050. El Ingreso Neto Mensual Total disminuyó 6,1% respecto de octubre de 2023.



Gráfico 4: Distribución de Ingresos por Plaza de Peaje, sin ABC.
Fuente: Respaldos Sociedad Concesionaria procesados en la I. Fiscal.

4. ACCIDENTABILIDAD

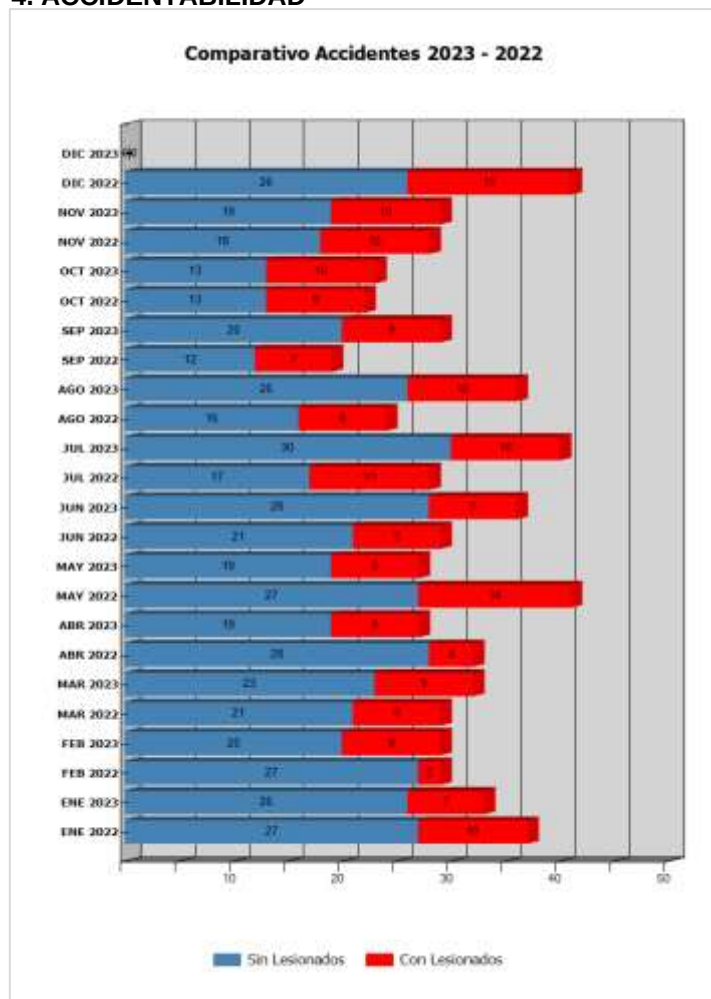


Gráfico 5: Comparativo Accidentes 2022 - 2023 con lesionados
Fuente: SICE. Reporte 33

Distribución de Lesionados
Camino Internacional, Ruta 60 Ch NOVIEMBRE-2023

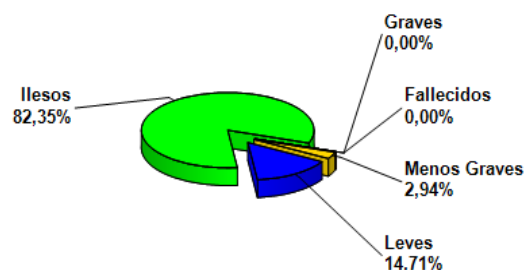


Gráfico 6: Distribución por Tipo de Lesionados noviembre 2023
Fuente: SICE. Reporte 34

Distribución Tipos de Accidentes
Camino Internacional, Ruta 60 Ch NOVIEMBRE-2023

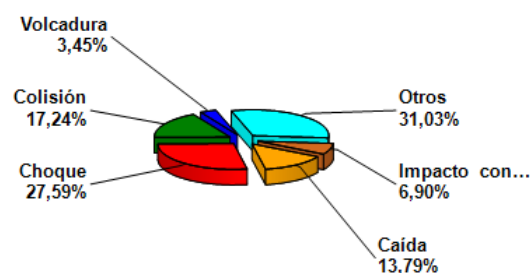


Gráfico 7: Distribución por Tipo de Accidentes noviembre 2023
Fuente: SICE. Reporte 34

	ENE 2022	ENE 2023	FEB 2022	FEB 2023	MAR 2022	MAR 2023	ABR 2022	ABR 2023	MAY 2022	MAY 2023	JUN 2022	JUN 2023	JUL 2022	JUL 2023	AGO 2022	AGO 2023	SEP 2022	SEP 2023	OCT 2022	OCT 2023	NOV 2022	NOV 2023	DIC 2022	DIC 2023
Con Lesionados	10	7	2	9	8	9	4	8	14	8	8	8	11	10	8	10	7	9	9	10	10	10	15	0
Sin Lesionados	27	26	27	20	21	23	28	19	27	19	21	28	17	30	16	26	12	20	13	13	18	19	26	0
Total Acc.	37	33	29	29	29	32	32	27	41	27	29	36	28	40	24	36	19	29	22	23	28	29	41	0

Comparativo Accidentes 2022 - 2023 con lesionados. Fuente: SICE. Reporte 33.

Durante el mes de noviembre de 2023 ocurrieron 29 accidentes, de los cuales 10 corresponden a accidentes con personas lesionadas.

Los tipos de accidentes se desglosan en: 04 caída, 08 choques, 05 colisión, 01 volcadura, 02 impacto animal y 09 otros.

Históricos accidentes anuales

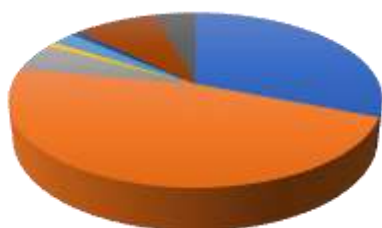
Años	Accidentes		Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves		Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2022	359	106	10	16	21	136	183	2	9	5	53	29	1	16
2023	341	98	5	15	23	111	154	2	9	8	44	21		14

Fuente: SICE. Reporte 35.

5. ASISTENCIA A USUARIO

Asistencias Año 2023													
Tipo de Asistencia	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Asistencias
1. Reparación del vehículo Insitu	100	91	60	66	62	43	72	56	64	53	66		733
2. Remolque del vehículo en panne	97	79	91	83	91	75	102	75	106	100	100		999
3. Panne por falta de combustible	6	13	10	8	6	7	7	6	12	13	11		99
4. Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	4	1	8	2	4	4	1	2	2	4	2		34
5. Primeros auxilios	8	2	6	4	2	5	4	9	3	3	5		51
6. Auxilio en accidente	11	3	1	4	3	1	1	3	0	0	0		27
7. Traslado de usuario a centro asistencial	1	0	1	1	2	0	1	2	0	0	2		10
8. Instalación de señalización preventiva	3	5	9	5	9	17	17	10	28	9	18		130
9. Otros	10	12	15	7	10	7	18	17	9	17	9		131
TOTALES	240	206	201	180	189	159	223	180	224	199	213		2214

Asistencia noviembre 2023



Durante el mes de noviembre de 2023 se efectuaron 213 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de citofonía. El principal requerimiento fue Remolque de vehículo en panne 100 y Reparación de vehículo insitu 66.

Gráfico N°8 Distribución porcentual de las Asistencias
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC.

6.- RECLAMOS USUARIOS

Mes	Septiembre	Octubre	Noviembre
Calidad del Servicio		1	1
Comerciales	1	1	1
Estado de las Instalaciones			
Factores de Accidentabilidad	4	2	1
Disponibilidad de la Información			
Agradecimientos			1
Otros (No Clasificables)			
Total	5	4	4

Tabla con reclamos del mes v/s meses anteriores (septiembre – noviembre 2023).

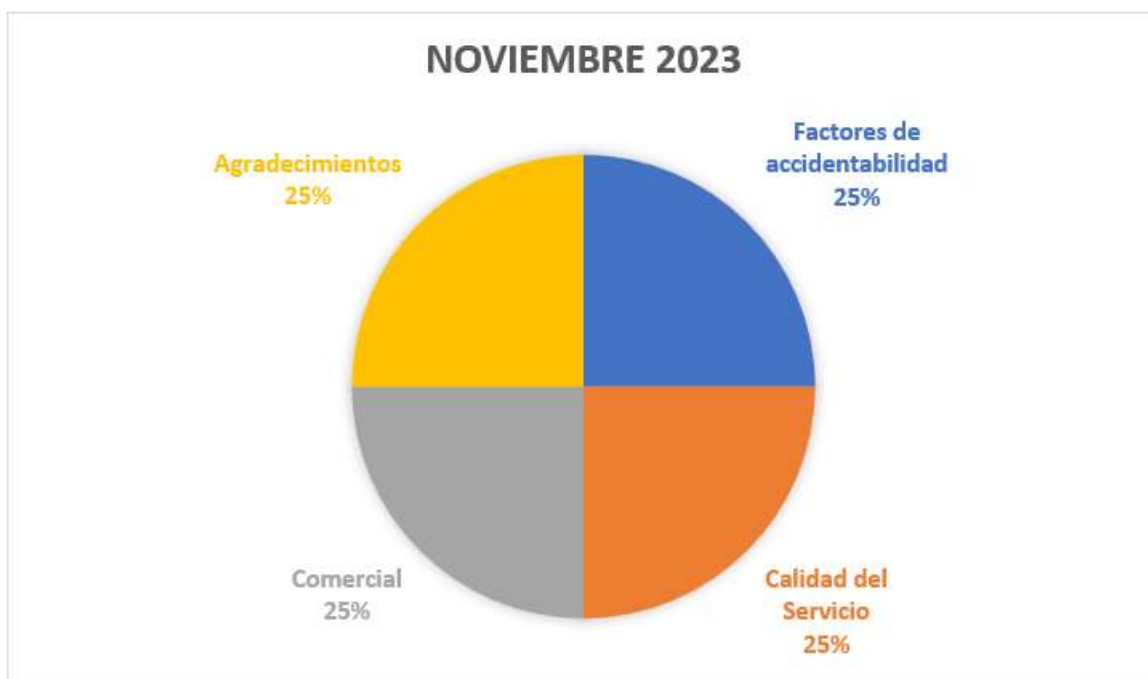


Gráfico 9: Distribución de reclamos por Área Temática. Mes noviembre 2023.

7.- HECHOS RELEVANTES

No se registran hechos relevantes.