

## CONCESIÓN CAMINO INTERNACIONAL RUTA 60 CH

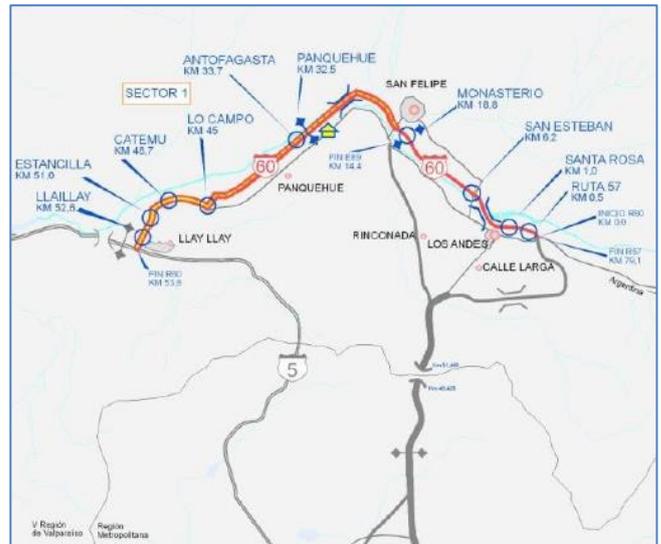
FEBRERO 2021

### 1. ANTECEDENTES GENERALES

El contrato comprende la construcción, 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 43,800 enlace Lo Campo, el Sector 1, Tramo 3, se inicia al término del Enlace Lo Campo, Km. 46,10 y concluye en la cantonera poniente del Paso Superior de Ferrocarriles La 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. 38,50.

La ruta actualmente se encuentra en etapa de explotación en una longitud de 90,040 kilómetros, compuestos por Sector 1 con los Tramos 1, 2 y 3 con una longitud de 51,54 Kilómetros y el Sector 2 con los Tramos 1 y 2 con una longitud de 38,50 Kilómetros.

<b>Nombre del Contrato</b>	Concesión Camino Internacional Ruta 60 CH
<b>Sociedad Concesionaria</b>	Autopista Los Andes S.A.
<b>Decreto de Adjudicación</b>	DS MOP N.º 1.759 del 22.10.2002
<b>Inicio de Concesión</b>	384 meses
<b>Plazo de Concesión</b>	40 años
<b>Kilómetros Concesionados</b>	51,54 Km. Sector 1 38,50 km Sector 2
<b>Kilómetro Inicio - Término</b>	Sector 1 km 0,0 a km 53,84 Sector 2 km 0,0 a km 38,50
<b>Puesta en Servicio Provisoria</b>	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.
<b>Puesta en Servicio Definitiva</b>	Res. DGC N°2353 tramitada con fecha 08.08.2018
<b>Monto Inversión</b>	UF 1.500.000 (Presupuesto Oficial)
<b>Convenios Complementarios</b>	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
<b>Asesoría Inspección Fiscal</b>	Consortio Creaxxion – Gauss S.A
<b>Call Center</b>	227142350
<b>Fono Emergencia</b>	332472000
<b>Centro(s) Atención</b>	
<b>Áreas de Atención de emergencia</b>	Km. 32,620 S1 P. Troncal Panquehue Km. 23,000 S2 P. Troncal Quillota
<b>Estacionamientos de Camiones</b>	No hay
<b>Nº Postes SOS</b>	64
<b>Mensajería Variable</b>	2
<b>Página WEB Concesionaria</b>	www.autopistalosandes.cl
<b>Cámaras de Vigilancia</b>	45



2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

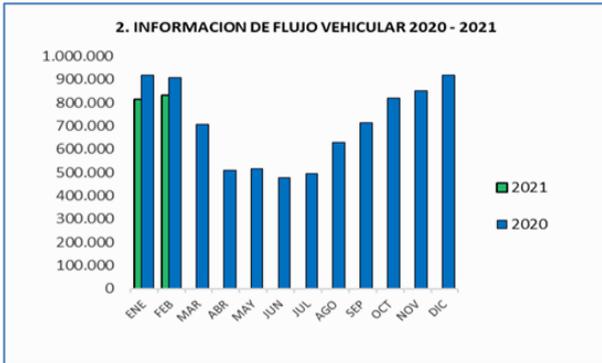


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2020 – 2021. Fuente: Reporte 28 SICE.

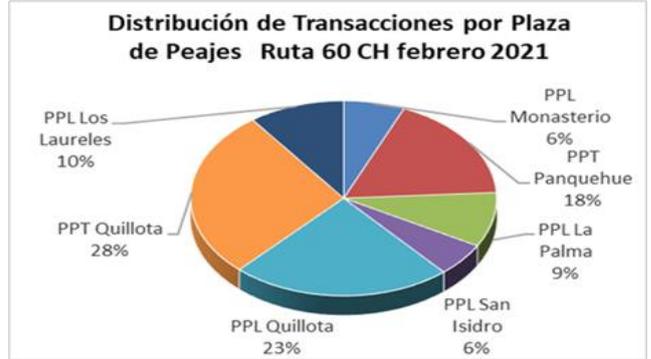


Gráfico 2: Distribución de transacciones por Plaza de Peaje. Fuente: Reporte SICE 29.

El flujo vehicular total durante el presente mes fue de 833.421 vehículos, distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo, el 85,47% corresponde a vehículos livianos y el 14,53% restante a vehículos pesados.

Asimismo, el flujo vehicular aumentó en un 2,53% respecto al mes pasado y disminuyó en -8,320% respecto a igual mes del año anterior.

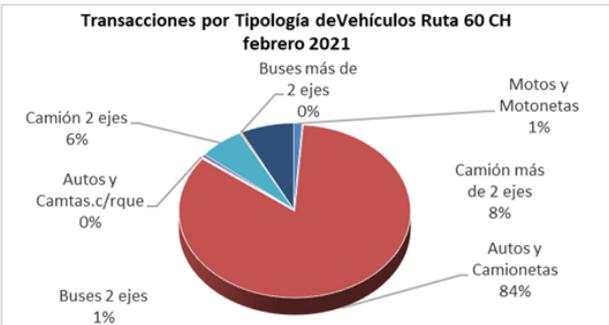


Gráfico 3: Distribución de Flujos, por categoría de vehículos. Fuente: Reporte 29 SICE.

Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años

Flujo/Tráfico	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2017	796.389	694.874	698.014	650.120	668.292	645.305	716.135	706.166	715.218	743.028	736.005	812.544
2018	811.665	779.439	868.521	824.023	815.165	776.302	798.766	829.449	815.456	880.574	879.988	963.147
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Reporte 30 SICE.

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

Comparativos años 2020 - 2021

El ingreso mensual neto por flujo de vehículos ascendió a \$2.086.381.850, equivalente a UF71.464,54 al 28.02.2021 (ingresos UF diario).

El mayor aporte a dichos ingresos lo hizo la Plaza de Peaje troncal Quillota con \$930.164.550, el ingreso mensual aumentó en 19,09% respecto al mes anterior y aumentó en un 7,07% respecto a igual mes del año anterior.

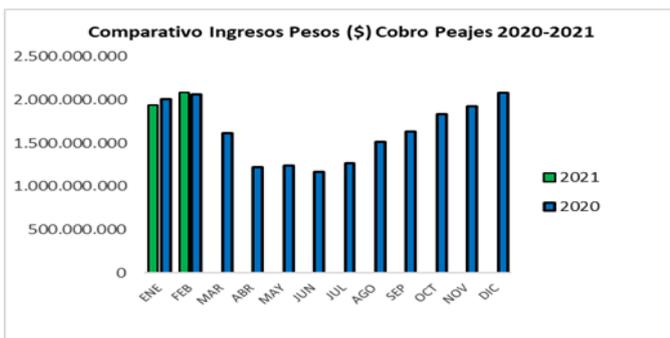


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales. Fuente: Elaboración propia.

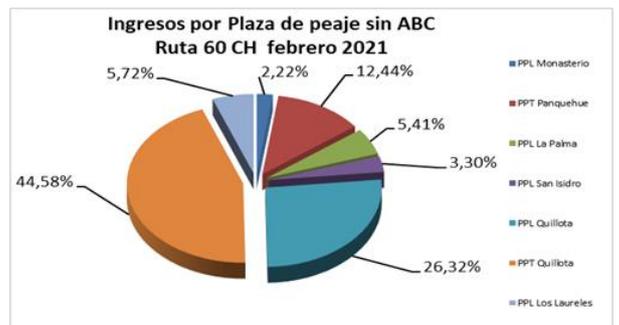


Gráfico 5: Distribución de ingresos por Plaza de Peaje. Fuente: Reporte 32 SICE.

4.- ACCIDENTABILIDAD

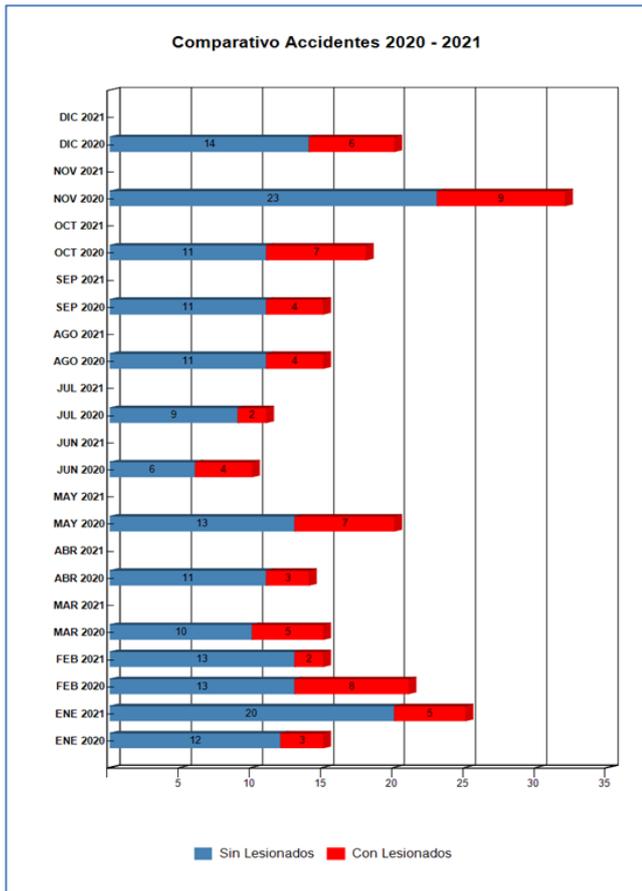


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2020-2021, Accidentes con y sin Lesionados. Fuente: Reporte 33 SICE.

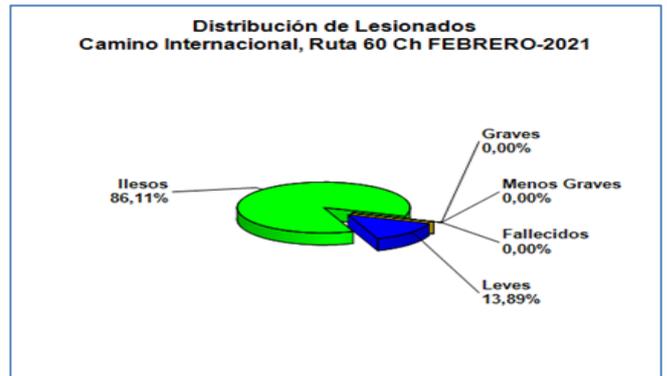


Gráfico 7: Distribución de tipos de Lesionados Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

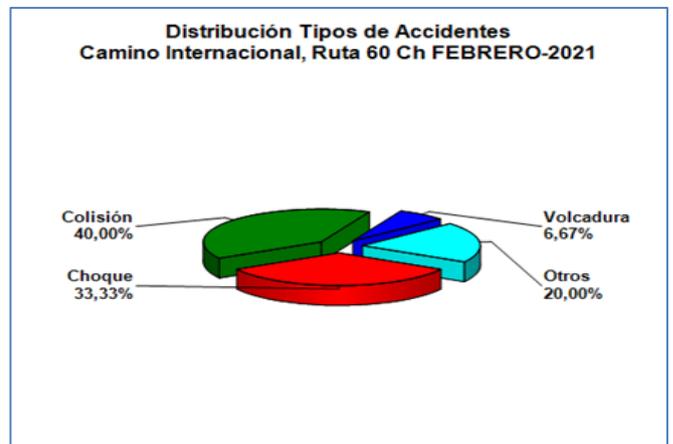


Gráfico 8: Distribución de tipos de Accidentes Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

Durante el mes de febrero de 2021, ocurrieron 16 accidentes, de los cuales 3 corresponden a accidentes con personas lesionadas. Los tipos de accidentes se desglosan en: 6 choques, 6 colisión, 1 volcadura y 03 otros.

Comparativo Accidentes 2020 - 2021 con lesionados. Fuente: SICE. Reporte 33.

	ENE2 020	ENE2 021	FEB2 020	FEB2 021	MAR2 020	MAR2 021	ABR2 020	ABR2 021	MAY2 020	MAY2 021	JUN2 020	JUN2 021	JUL2 020	JUL2 021	AGO2 020	AGO2 021	SEP2 020	SEP2 021	OCT2 020	OCT2 021	NOV2 020	NOV2 021	DIC2 020	DIC2 021
ConLesionados	3	5	8	3	5	0	3	0	7	0	4	0	2	0	4	0	4	0	7	0	9	0	6	0
SinLesionados	12	20	13	13	10	0	11	0	13	0	6	0	9	0	11	0	11	0	11	0	23	0	14	0
TotalAcc.	15	25	21	16	15	0	14	0	20	0	10	0	11	0	15	0	15	0	18	0	32	0	20	0

Fuente: Reporte 33 SICE.

Históricos accidentes anuales

Años	Accidentes		Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2019	304	93	3	6	30	118	157	2	10	3	34	23	1	20
2020	204	62	2	8	12	68	90		10	4	24	15		9
2021	41	8	0	2	0	12	14				2	3		3

Fuente: Reporte 35 SICE.

## 5.- ASISTENCIA A USUARIO

Asistencias Año 2021													
TipodeAsistencia	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total Asistencias
1.Reparación del vehículo Insitu	70	80											150
2.Remolque del vehículo en panne	88	77											165
3.Panne por falta de combustible	4	5											9
4.Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio	1	2											3
5.Primeros auxilios	1	2											3
6.Auxilio en accidente	12	2											14
7.Traslado de usuario a centro asistencial	0	1											1
8.Instalación de señalización preventiva	17	13											30
9.Otros	16	6											22
<b>TOTALES</b>	<b>209</b>	<b>188</b>											<b>397</b>

Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas.  
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC.



Gráfico 9: Distribución porcentual de las Asistencias.

Durante el mes de febrero se efectuaron 188 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de citofonía. El principal requerimiento fue Reparación de vehículo In situ 43% y Remolque de vehículo en panne 41%.

## 6.- RECLAMOS USUARIOS

Mes	Diciembre	Enero	Febrero
Calidad del Servicio	2		
Comerciales			
Estado de las Instalaciones			
Factores de Accidentabilidad	1	2	3
Disponibilidad de la Información			
Otros (No Clasificables)	1		
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

Tabla con reclamos del mes v/s mes anterior (Diciembre 2020 – Febrero 2021).

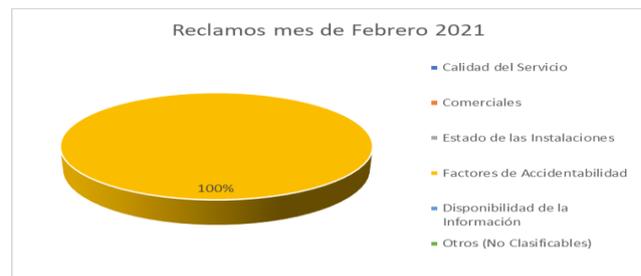


Gráfico 10: Distribución de reclamos por Área Temática. Mes febrero 2021.

## 7.- HECHOS RELEVANTES

No se registran hechos relevantes.