

## 1. ANTECEDENTES GENERALES

El contrato de concesión Variante Melipilla, se ha generado con el propósito de producir un mejoramiento significativo del nivel de servicio en el sector formado por la Ruta G-60, Camino Melipilla – Crucero Las Arañas – Rapel, en el tramo Melipilla – Puente Ingeniero Marambio. Éste constituye una nueva vía para el tránsito de vehículos con dirección a Rapel o que precisen acceder a la zona costera norte de la Sexta Región desde la Ruta 78, sin necesidad de cruzar el área urbana de la comuna de Melipilla. Este contrato se conecta con la Ruta 78 mediante el Enlace Rapel, a la altura del Km. 63 del balizado de la Ruta 78 (Camino Santiago- San Antonio), y concluye en la Ruta G-60 después de un recorrido cercano a los 8,15 kilómetros, que en gran parte de su trazado bordea el río Maipo. El contrato concesionario incluye un nuevo puente sobre el Río Maipo, reemplazo al existente, denominado “Puente Ingeniero Marambio”.

Nombre del Contrato	Variante Melipilla	Convenios Complementarios	N° 1 DS N°103 del 16-02-2004
Sociedad Concesionaria	Melipilla S.A.	Inversión Oferta Oficial Materializada	907.495,36 UF
Decreto de adjudicación	DS MOP N° 1.205 del 17-08- 2001	Asesoría Inspección Fiscal	CyD Ingeniería.
Inicio de la Concesión	29-10-2001	Call Center	No
Plazo de la Concesión	30 años (360 meses)	Fono Emergencia	83614613
Kilómetros Concesionados	8.000	Centro(s) Atención	1
Kilómetro de inicio término	0.000 8.000	Áreas de Servicio	No
Puesta en Servicio Provisoria	N° 1034 de 27-04-2004	Estacionamiento de Camiones	No
Puesta en Servicio Definitiva	N° 4041 de 23-12-2005	N° Postes SOS	4
Inversión Oferta Oficial Materializada	907.495,36 UF	Mensajería Variable	No
Accionistas y su participación	Infraestructura Interportuaria Central S.A <b>99,99289%</b> BTG Pactual Infraestructura Fondo de Inversión <b>0.00356%</b> Fondo de Inversión Público Penta Las Américas Infraestructura Tres <b>0.00356%</b>	Página WEB Concesionaria	<a href="http://www.variantemelipilla.cl">www.variantemelipilla.cl</a>



## 2.- INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR

Flujos Mensuales Comparativos 2023 - 2022

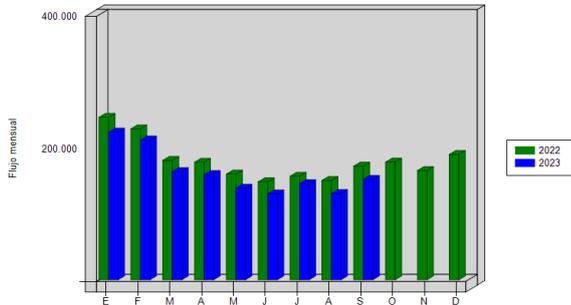


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 - 2023  
 Fuente: Reporte 28 SICE Flujos mensuales comparativos entre años.

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo Variante Melipilla SEPTIEMBRE-2023

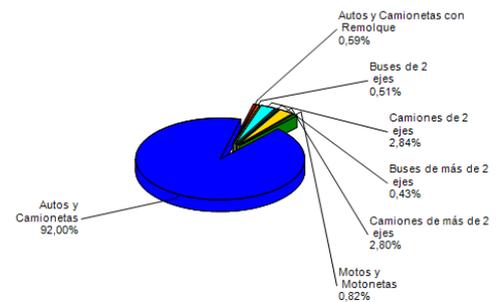


Gráfico 2: Flujos por Categoría de Vehículo  
 Fuente: Reporte 29 SICE Distribución de flujo mensual en contratos

Distribución de transacciones por Plaza de Peaje Variante Melipilla SEPTIEMBRE-2023

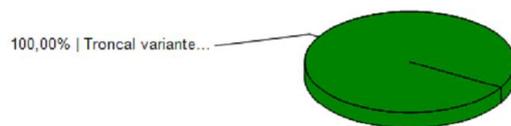


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje  
 Fuente: Reporte 29 SICE Distribución de flujo mensual en contratos

El flujo vehicular en el mes de **septiembre de 2023** alcanzó a un total de **151.563** vehículos, que pasaron por la Plaza de Peaje denominada Troncal Variante Melipilla, esta cantidad es un **-11,7%** menor que la registrada en el mes de **septiembre de 2022**.

A su vez, el flujo acumulado de los últimos doce meses alcanza a la cantidad **1.983.047** vehículos, lo que representa un **-10,9%** menos de lo registrado en el mismo período del año anterior. Como se puede apreciar en la Tabla 1 desde el mes de julio de 2022 se verifica una caída sostenida en los flujos en comparación con el mismo mes del año anterior.

Los flujos vehiculares registrados durante los últimos cinco años se presentan en el siguiente cuadro, allí se puede apreciar cómo ha ido creciendo el flujo vehicular anual en el contrato.

## Flujos (transacciones) históricos en los últimos 5 años

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2018	165.285	164.518	119.665	103.532	96.923	81.741	97.005	90.353	121.756	111.470	120.154	131.017	1.403.419
2019	164.519	166.565	117.841	107.359	93.342	83.293	104.650	100.851	124.150	95.373	96.439	106.790	1.361.172
2020	134.342	136.327	66.992	33.485	31.300	31.634	43.691	72.029	93.329	133.225	164.339	134.428	1.075.121
2021	163.637	192.997	112.448	79.243	123.920	116.104	183.771	166.525	192.224	206.941	193.576	209.643	1.941.029
2022	245.354	227.835	180.231	177.553	159.629	147.950	156.368	149.959	171.645	177.649	164.892	189.256	2.148.321
2023	222.942	211.005	163.376	158.801	138.317	129.705	145.305	130.236	151.563				1.451.250

Tabla 1 Flujos Históricos  
 Fuente: Reporte 30 SICE Flujos históricos por contrato

## 3.- INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso acumulado en los últimos doce meses alcanza la suma de **\$6.332.151.500** que es un **-2,3%** menor que lo recaudado en el mismo período móvil anterior.

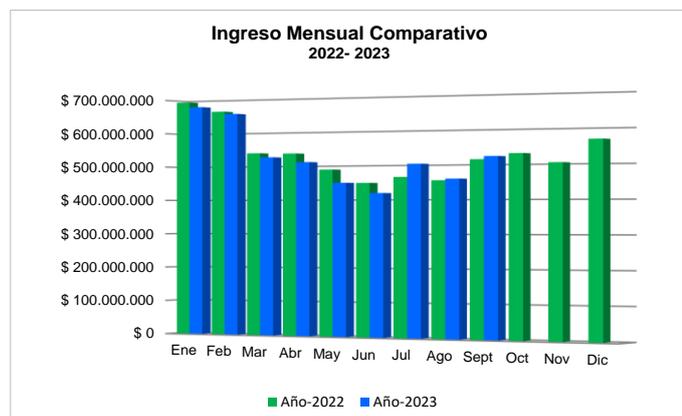


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022 - 2023  
 Fuente: Sociedad Concesionaria Melipilla S.A.

El ingreso por concepto de peaje del contrato de Concesión Vial denominado "Variante Melipilla" en el mes de **septiembre**, alcanzó a un total de **\$523.147.600** este monto es un **1,7%** mayor que lo recaudado en el mismo mes del año 2022.

Distribución de transacciones por Plaza de Peaje Variante Melipilla SEPTIEMBRE-2023

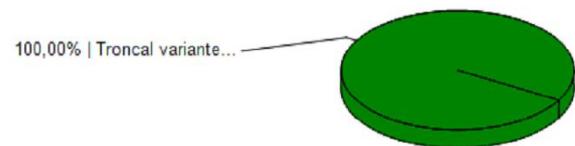


Gráfico 5: Ingresos Plaza de Peaje.  
 Fuente: Reporte 32 SICE Distribución ingresos mensual entre plazas de un contrato

4.- ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

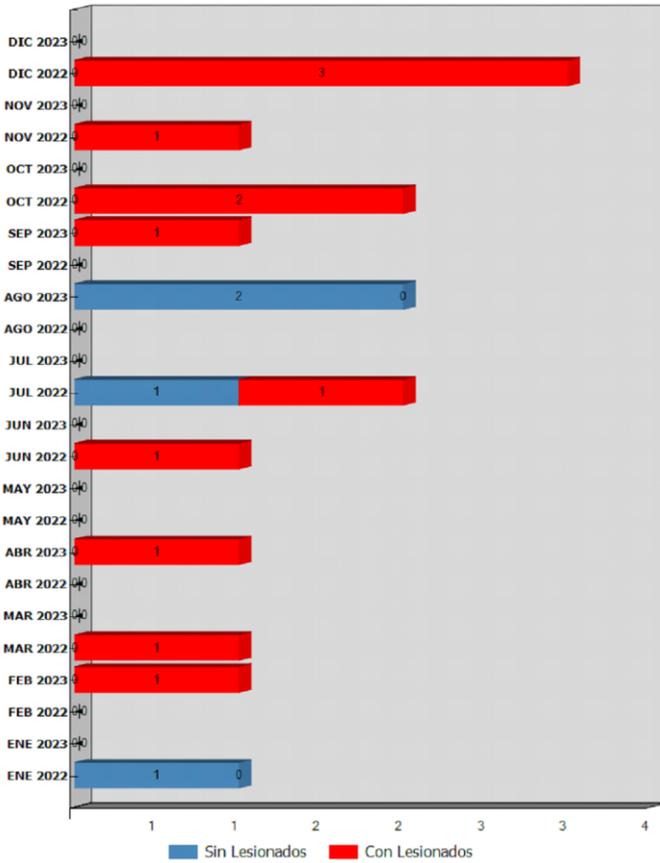


Gráfico 6: Comparativo de Accidentes entre años  
Fuente: Reporte 33 SICE Comparativo de Accidentes entre años

Distribución de Lesionados Variante Melipilla SEPTIEMBRE-2023

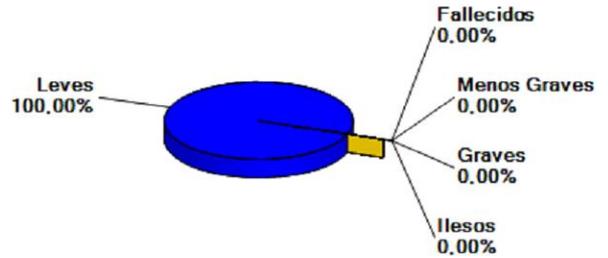


Gráfico 7: Distribución de Lesionados  
Fuente: Reporte 64 SICE Gráficos de distribución de accidentes por tipo consecuencia

Distribución Tipos de Accidentes Variante Melipilla SEPTIEMBRE-2023

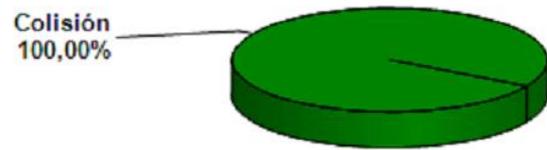


Gráfico 8: Distribución de Tipos de Accidentes  
Fuente: Reporte 63 SICE Gráficos de distribución de accidentes por tipo

En el mes de **septiembre** se registró 1 accidente en la vía, sin lesionados

	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	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	2	0	1	0	3	0
Sin Lesionados	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Total Acc.	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	2	0	0	2	0	1	2	0	1	0	3	0

Tabla 2 Comparativo de accidentes  
Fuente: Reporte 33 SICE Comparativo de accidentes

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
2021	5	3	0	1	3	3	7	1			2			
2022	11	9	0	0	2	12	14	1		2	5	1		
2023	5	3	0	0	0	6	6				3			

Tabla 3 Histórico de Accidentes  
Fuente: Reporte 35 SICE Histórico de Accidentes Anuales por Contrato.

## CONTRATO CONCESIÓN VARIANTE MELIPILLA

SEPTIEMBRE 2023

## 5.- RECLAMOS USUARIOS

Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total Reclamos	11	12
Enero		2								1	3		
Febrero	1	3								2	6		
Marzo										1	1		
Abril											0		
Mayo										1	1		
Junio										1	1		
Julio		6									6		
Agosto		5					1			15	21		
Septiembre	1	9					2		1	1	14		
Octubre											0		
Noviembre											0		
Diciembre											0		
Total	2	25	0	0	0	0	3	0	1	22	53	0	0

Tabla 4: Reclamo de los Usuarios

Fuente: Sociedad Concesionaria Melipilla S.A.



## 6.- ASISTENCIA A USUARIOS

Mes	Tipo y N° de Atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	2			3						5
Febrero	4									4
Marzo	1	1	1	2						5
Abril	1	1	1	1						4
Mayo	4									4
Junio	1	1		2						4
Julio	1	2		2						5
Agosto	2	2		1				1		6
Septiembre	1	1	1	1					1	5
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
TOTALES	17	8	3	12	0	0	0	1	1	42

Tabla 5: Asistencia a los Usuarios

Fuente: Sociedad Concesionaria Melipilla S.A.

