

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 99,99289% BTG Pactual Infraestructura Fondo de Inversión 0.00356% Fondo de Inversión Público Penta Las Américas Infraestructura Tres 0.00356% | Página WEB Concesionaria | www.variantemelipilla.cl |



2.- INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR

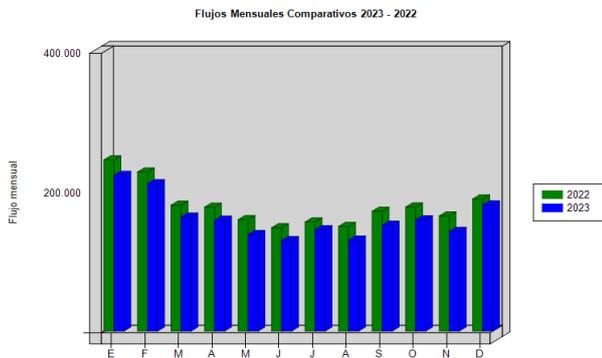


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 - 2023
Fuente: Reporte 28 SICE Flujo mensuales comparativos entre años.

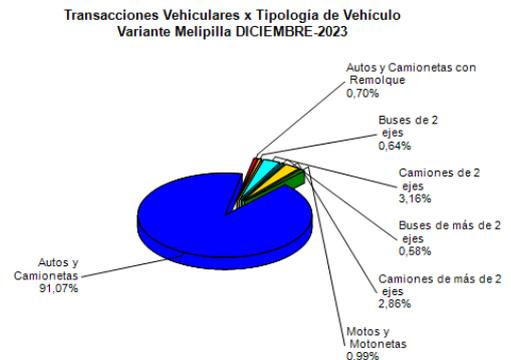


Gráfico 2: Flujos por Categoría de Vehículo
Fuente: Reporte 29 SICE Distribución de flujo mensual en contratos

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

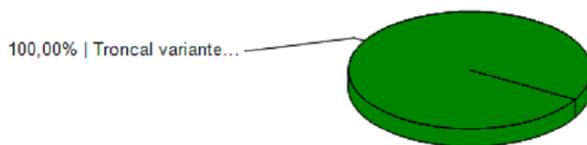


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 29 SICE Distribución de flujo mensual en contratos

El flujo vehicular en el mes de **diciembre de 2023** alcanzó a un total de **180.756** vehículos, que pasaron por la Plaza de Peaje denominada Troncal Variante Melipilla, esta cantidad es un **-4,5%** menor que la registrada en el mes de **diciembre de 2022**.

A su vez, el flujo acumulado de los últimos doce meses alcanza a la cantidad **1.934.046** vehículos, lo que representa un **-10,0%** 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.

| 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 | 159.384 | 142.656 | 180.756 | 1.934.046 |

Flujos (transacciones) históricos en los últimos 5 años

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

3.- INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso acumulado en los últimos doce meses alcanza la suma de **\$6.423.324.000** que es un **0,2%** superior a lo recaudado en el mismo período móvil anterior.

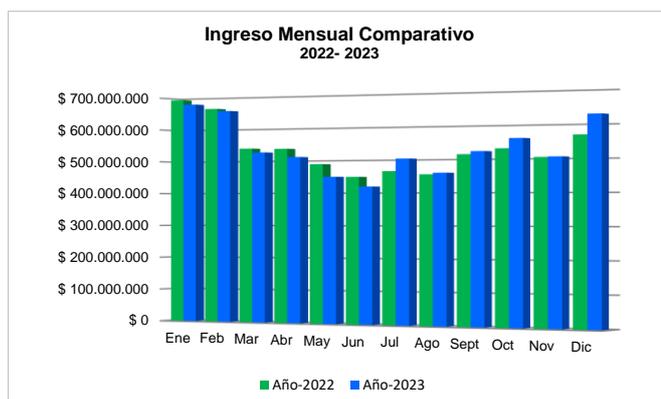


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022 - 2023
Fuente: Sociedad Concesionaria Melipilla S.A.

Ingresos por Plaza de Peaje Variante Melipilla DICIEMBRE-2023

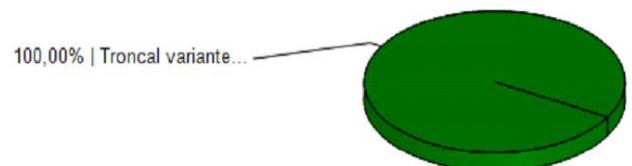


Gráfico 5: Ingresos Plaza de Peaje.
Fuente: Reporte 32 SICE Distribución ingresos mensual entre plazas de un contrato

El ingreso por concepto de peaje del contrato de Concesión Vial denominado "Variante Melipilla" en el mes de **diciembre**, alcanzó a un total de **\$628.170.550** este monto es un **10,6%** mayor que lo recaudado en el mismo mes del año 2022.

4.- ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

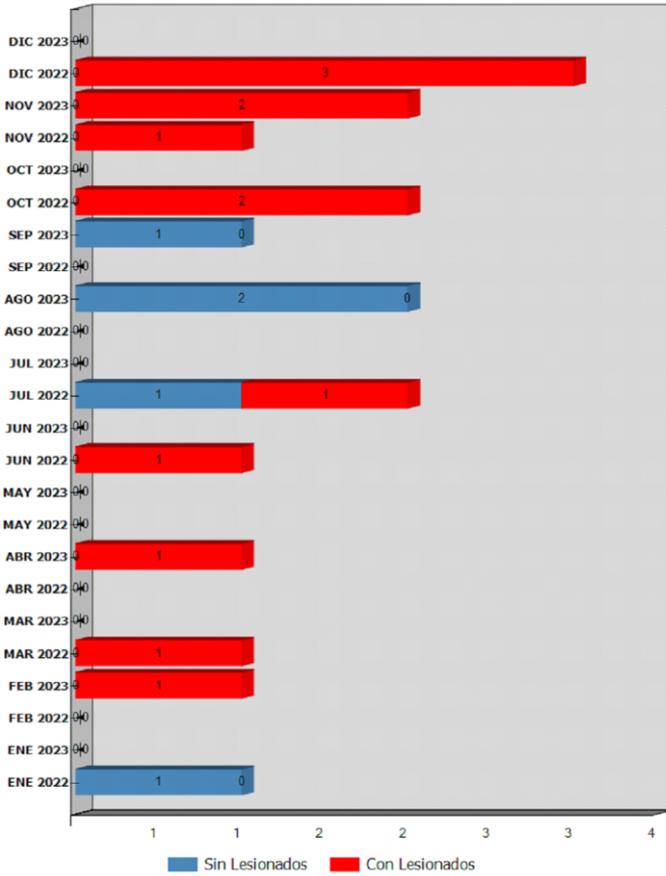


Gráfico 6: Comparativo de Accidentes entre años
Fuente: Reporte 33 SICE Comparativo de Accidentes entre años

Distribución Tipo de Lesionados
Variante Melipilla

No hay lesionados que reportar

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

Distribución Tipo de Accidentes
Variante Melipilla

No hay accidentes que reportar

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

En el mes de **diciembre** no se registraron accidentes en la ruta.

| | 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 | 0 | 2 | 0 | 1 | 2 | 3 | 0 |
| Sin Lesionados | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 | 1 | 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 | 2 | 3 | 0 |

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

| Años | Accidentes | | Victimas | | | | Total Lesionados | Tipos de Accidentes con lesionados | | | | | | |
|------|------------|----------------|----------|--------|--------------|-------|------------------|------------------------------------|-------|------------|----------|--------|--------------------|-------|
| | Total | Con Lesionados | Muertos | Graves | Menos Graves | Leves | | 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 | 7 | 4 | 1 | 1 | 2 | 6 | 10 | | | | 4 | | | |

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

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 | 1 | 4 | | | | | 1 | | 3 | 1 | 12 | | 2 |
| Noviembre | | 3 | | | | | | | | 1 | 8 | | 4 |
| Diciembre | 1 | 6 | | | | | 2 | | | 4 | 16 | | 3 |
| Total | 4 | 38 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 | 0 | 4 | 28 | 89 | 0 | 9 |

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 | 1 | 2 | 1 | 1 | | | | | | 5 |
| Noviembre | 1 | 2 | | | | | | 1 | 1 | 5 |
| Diciembre | 3 | 2 | 1 | | | | | | | 6 |
| TOTALES | 22 | 14 | 5 | 13 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 58 |

Tabla 5: Asistencia a los Usuarios

Fuente: Sociedad Concesionaria Melipilla S.A.

