

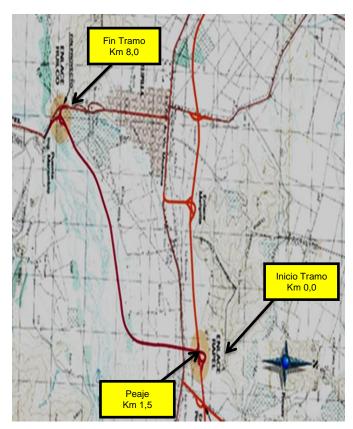
CONTRATO CONCESIÓN VARIANTE MELIPILLA

OCTUMBRE 2020

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							
Sociedad Concesionaria	Melipilla S.A.							
Decreto de adjudicación	DS MOP Nº 1.205 del 17-08- 2001							
Inicio de la Concesión	29-10-2001							
Plazo de la Concesión	30 años (360 meses)							
Kilómetros Concesionados	8.000							
Kilómetro de inicio término	0.000 8.000							
Puesta en Servicio Provisoria	N° 1034 de 27-04-2004							
Puesta en Servicio Definitiva	N° 4041 de 23- 12 2005							
Inversión Oferta Oficial Materializada	907.495,36 UF							
Convenios Complementarios	N° 1 DS N°103 del 16-02-2004							
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%							
Asesoría Inspección Fiscal	Jorge Piddo y Cía Ltda.							
Call Center	No							
Fono Emergencia	83614613							
Centro(s) Atención	1							
Áreas de Servicio	No							
Estacionamiento de Camiones	No							
N° Postes SOS	4							
Mensajería Variable	No							
Página WEB Concesionaria	www.variantemelipilla.cl							





CONTRATO CONCESIÓN VARIANTE MELIPILLA

OCTUMBRE 2020

INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR

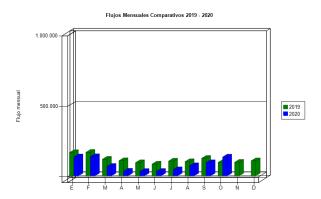


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2019 - 2020 Fuente: Reporte 28 SICE Flujo mensuales comparativos entre años.

Distribución de transacciones por Plaza de Peaje Variante Melipilla OCTUBRE-2020

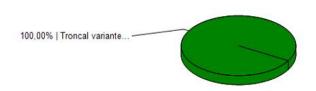


Gráfico 3: Distribución de Flujos por Plaza de Peaje Fuente: Reporte 29 SICE Distribución de fluio mensual en contratos

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo Variante Melipilla OCTUBRE-2020

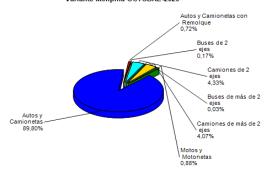


Gráfico 2: Flujos por Categoría de Vehículo Fuente: Reporte 29 SICE Distribución de flujo mensual en contratos

El flujo vehicular en el mes de octubre alcanzó a un total de 133.225 vehículos, que pasaron por la Plaza de Peaje denominada Troncal Variante Melipilla, esta cantidad es un 37,9% mayor que la registrada en el mes de octubre de 2019.

A su vez, el flujo acumulado de los últimos doce meses alcanza a la cantidad de 979.583 vehículos, lo que representa un 30,5% menos de lo registrado en el mismo período del año anterior. Esto puede estar explicado por los efectos que ha tenido la pandemia del COVID-19 que ha impedido el libre desplazamiento de las personas.

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 a una tasa de 5% anual aproximadamente.

Flujos (transacciones) históricos en los últimos 5 años

AÑO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	TOTAL
2016	159.102	159.940	108.072	73.523	82.215	77.664	87.269	89.174	110.634	117.266	104.557	123.488	1.292.904
2017	169.088	158.828	106.503	107.615	80.594	75.838	90.261	84.574	113.558	117.806	103.251	130.726	1.338.642
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			776.354

Tabla 1 Flujos Históricos

Fuente: Reporte 30 SICE Flujo históricos por contrato

INFORMACION DE INGRESOS

El ingreso acumulado en los últimos doce meses alcanza la suma de \$2.592.901.550 que es un 24,4% menor que lo recaudado en el mismo período móvil anterior.



Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2019 – 2020 Fuente: Sociedad Concesionaria Melipilla S.A.

El ingreso por concepto de peaje del contrato de Concesión Vial denominado "Variante Melipilla" en el mes de octubre, alcanzó a un total de \$351.494.600 este monto es un 47,9% mayor que lo recaudado en el mismo mes del año 2019.

Ingresos por Plaza de Peaje Variante Melipilla OCTUBRE-2020

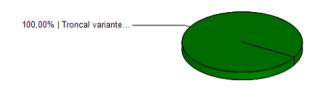


Gráfico 5: Ingresos Plaza de Peaje.

Fuente: Reporte 32 SICE Distribución ingresos mensual entre plazas de un contrato

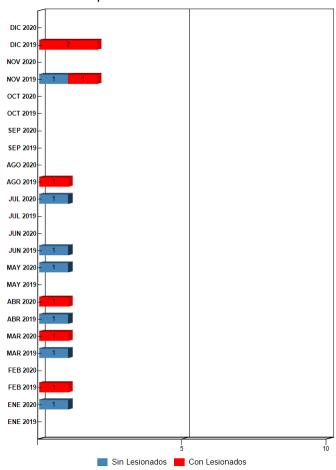


CONTRATO CONCESIÓN VARIANTE MELIPILLA

OCTUMBRE 2020

3. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2019 - 2020



Distribución de Lesionados Variante Melipilla

NO hay lesionados que reportar

Gráfico 8: Distribución de Lesionados

Fuente: Reporte 64 SICE Gráficos de distribución de accidentes por tipo consecuencia

Distribución Tipo de Accidentes Variante Melipilla

NO hay lesionados que reportar

Gráfico 9: Distribución de Tipos de Accidentes

Fuente: Reporte 63 SICE Gráficos de distribución de accidentes por tipo

Gráfico 7: Comparativo de Accidentes entre años Fuente: Reporte 33 SICE Comparativo de Accidentes entre años

En el mes de octubre no se registraron accidentes que reportar en la ruta.

	ENE 2019	ENE 2020													AGO 2019									DIC 2020
Con Lesionados	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	2	0
Sin Lesionados	0	1	0	0	1	0	1	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Total Accidentes	0	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0

Tabla 2 Comparativo de accidentes

Fuente: Reporte 33 SICE Comparativo de accidentes

	Ac	cidentes		Victin	nas		Total	Total Tipos de Accidentes con lesionados							
Años	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caida	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros	
2019	9	5	0	1	1	6	8			1	1	3			
2020	5	2	0	0	0	2	2				1		1		

Tabla 3 Histórico de Accidentes

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

4. RECLAMOS USUARIOS

Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Total Reclamos	11	12	Reclamo de los Usuarios octubre 2020 12 Sugerencias 11 Agradecimientos
Enero						1					2		1	
Febrero		1									1			10 Otros no clasificado
Marzo											0			9 Daños por terceros
Abril		1									1			8 Iluminación
Mayo											0			7 Congestión
Junio											0			6 Asistencias
Julio					1						2		1	5 Obstáculos en la calzada
Agosto										2	3		1	
Septiembre											0			4 Conservación y mantenimiento
Octubre							1				1			3 Señalización
Noviembre											0			2 Tarifas o grupos tarifarios
Diciembre											0			1 Comportamiento incorrecto
Total	0	2	0	0	1	1	1	0	0	2	10	0	3	

Tabla 4: Reclamo de los Usuarios Fuente: Sociedad Concesionaria Melipilla S.A.

5. ASISTENCIA A USUARIOS

Man			Tipo	y N°	de	Atenc	iones			Total	
Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Asistencias	Asistencia a los Usuarios
Enero	3	1		1				1		6	octubre 2020
Febrero	1							1		2	9: Otros
Marzo	1	2				1		1		5	
Abril	1									1	8: Instalación señalización preventiva 0
Mayo		2						2		4	7: Traslado a centro asistencial 0
Junio	1	3		1						5	6: Auxilio en accidente 0
Julio	2	3	1							6	5: Primeros auxilios
Agosto	2							3		5	
Septiembre	3			2				1		6	4: Detecta falla de vehículo 0
Octubre									2	2	3: Panne falta de combustible 0
Noviembre											2: Remolque vehículo en panne
Diciembre											1: Reparación vehículo In situ 0
TOTALES	14	11	1	4	0	1	0	9	2	42	1. Neparacioni veniculo in sicu

Tabla 5: Asistencia a los Usuarios
Fuente: Sociedad Concesionaria Melipilla S.A.