

RELICITACIÓN CONCESIÓN CAMINO NOGALES-PUCHUNCAVÍ

MAYO 2020

1. ANTECEDENTES GENERALES

El Proyecto denominado “Relicitación Concesión Camino Nogales-Puchuncaví” se ubica en la **Región de Valparaíso** y en las Provincias de Quillota y Valparaíso, tiene por objetivo dotar de mayor capacidad a la concesión actual, **disminuyendo** los actuales **niveles de congestión**, principalmente en períodos estivales y fines de semana largo, además de proporcionar mejores estándares técnicos a los existentes en la ruta actual, servicios cuyas prestaciones buscan un mejor confort y **mayores niveles de seguridad para los usuarios**.

Nombre del Contrato	Relicitación Concesión Camino Nogales-Puchuncaví
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Nuevo Camino Nogales-Puchuncaví S.A.
Decreto de Adjudicación	D.S. N°199 del 07.06.2016
Inicio de la Concesión	23.08.2016
Plazo de la Concesión	38 años
Kilometros Concesionados	43 Km.
Modificaciones del Contrato	
Decreto de Aprobación	D.S. N°199 del 07.06.2016
Puesta en Servicio Provisoria	Fase 1: D.G.O.P. N°3142 del 31.08.2016
Puesta en Servicio Definitiva	
Término Concesión	23.08.2054
Último reajuste de la tarifa	18.01.2017; RES DGOP N°187 del 18.01.2017
Call Center	
Fono Emergencia	32-2448900
Centro(s) Atención	32-2448900
Áreas de Servicio	
Estacionamientos de Camiones	
Número Postes SOS	2
Mensajería Variable	
Página WEB concesionaria	http://www.canopsa.cl/



1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS PRINCIPALES OBRAS

RUTA F-20	0 - 4.086	Doble calzada.
	4.086 - 5.760	Calzada bidireccional.
	5.760 - 20.020	Doble calzada.
	20.020 - 23.070	Calzada bidireccional.
	23.070 - 25.840 (Fin solución F-20, Empalme solución By Pass Puchuncaví).	Doble calzada.
By Pass Puchuncaví.	25.840 – 32.975 (Fin solución F-20, Empalme solución By Pass Puchuncaví hasta empalme de proyecto con camino existente).	Doble calzada.
Variante Ventanas	52.500 – 61.000	Calzada bidireccional

RELICITACIÓN CONCESIÓN CAMINO NOGALES-PUCHUNCAVÍ

MAYO 2020

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR TOTAL MENSUAL (Veh)

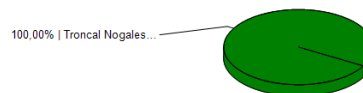
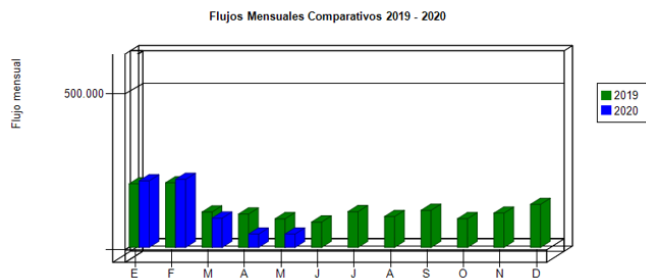
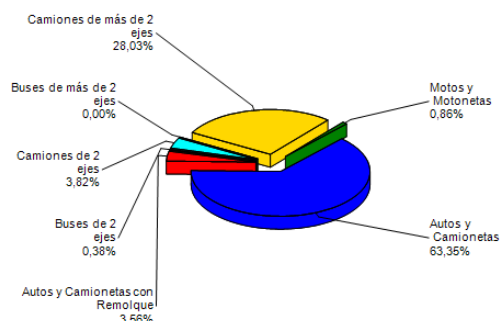
 Distribución de transacciones por Plaza de Peaje
 Camino Nogales - Puchuncavi MAYO-2020

 Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2019 - 2020
 Fuente: Reporte SICE 28

 Gráfico 3: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje
 Fuente: Reporte SICE 29

 Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo
 Camino Nogales - Puchuncavi MAYO-2020

 Gráfico 2: Transacciones vehiculares por tipología de vehículo.
 Fuente: Reporte SICE 29

Comparativa años 2019 – 2020

El flujo vehicular total durante el mes de mayo de 2020 fue de 43.233 vehículos, distribuidos en las 7 categorías de vehículos existentes y el 100% de ellos circuló por la plaza de peaje troncal NOGALES, que es la única operable a la fecha. De este flujo, el 67,8%, corresponde a vehículos livianos y el 32,3% restante, a vehículos pesados. Asimismo, el 91% de los flujos vehiculares de mayo 2020 se concentra en 2 Categorías: Autos y Camionetas con 63% y Camiones de más de 2 ejes con 28%. Sólo el 9% restante se distribuye en las otras 5 categorías de vehículos.

El flujo vehicular de mayo 2020 aumentó en 0,9% respecto del mes anterior abril 2020, y disminuyó en 53,0% respecto del mismo mes del año anterior, mayo 2019. El flujo vehicular acumulado de enero - mayo 2020 respecto de enero - mayo 2019 disminuyó en 15,5%.

Flujos (transacciones) históricos últimos 5 años

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2016	220.462	202.213	116.363	76.154	83.921	84.386	103.846	94.033	107.035	121.082	105.038	126.422
2017	222.639	205.957	108.993	109.958	84.392	77.667	106.833	92.542	111.348	112.696	94.050	129.371
2018	208.587	203.614	119.150	94.532	94.037	77.964	109.362	85.692	106.744	97.915	111.178	126.591
2019	204.287	207.801	113.866	107.317	92.001	81.696	115.072	99.243	119.216	92.234	110.249	138.306
2020	213.796	218.692	94.103	42.890	43.261							

Fuente: Reporte SICE 30.

3. INFORMACION DE INGRESOS

Ingresos mensuales año 2020

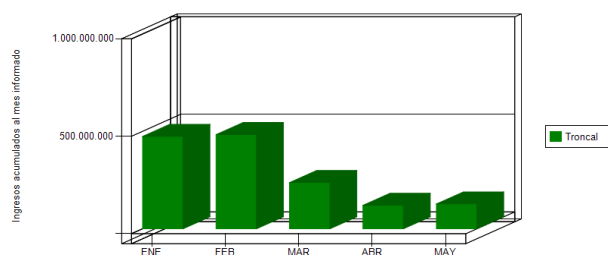
 Ingresos por Plaza de Peaje
 Camino Nogales - Puchuncavi MAYO-2020

 Gráfico 4: Ingresos acumulados al mes informado, año 2020
 Fuente: Reporte SICE 31

 Gráfico 5: Ingresos por plaza de peaje.
 Fuente: Reporte SICE 32

Comparativa años 2019 – 2020

El ingreso mensual de mayo 2020 aumentó en 5,8% respecto del mes anterior, abril 2020, y disminuyó en 43,6% respecto del mismo mes del año anterior, mayo 2019. El ingreso acumulado de enero - mayo 2020 respecto de enero - mayo 2019 disminuyó en 12,7%.

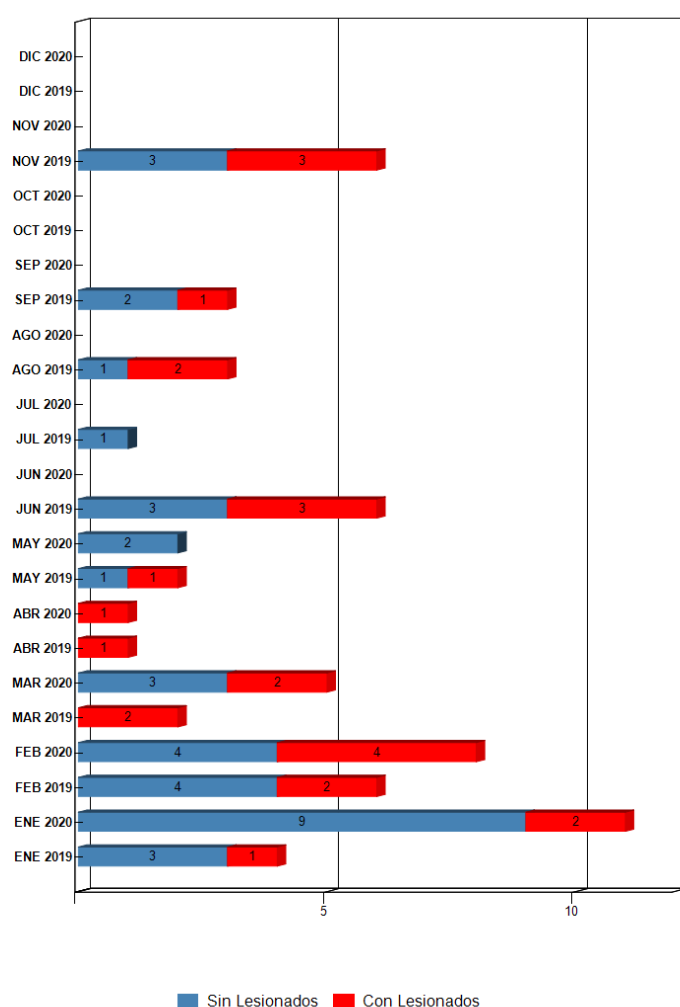
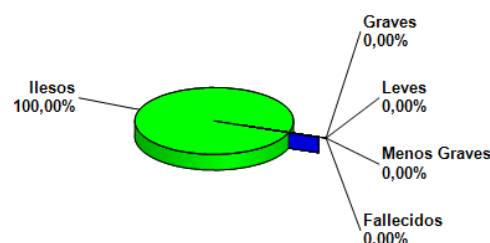
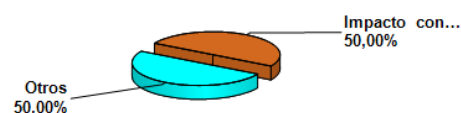
El ingreso total mensual de mayo 2020 alcanzó un monto de \$ 127.800.900-, equivalentes a UF 4.450,86 al 31.05.2020. El 100% de estos ingresos se produjo en la Plaza de peaje Troncal NOGALES, que es la única operable a la fecha.

RELICITACIÓN CONCESIÓN CAMINO NOGALES-PUCHUNCAVÍ

MAYO 2020

4.- ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2019 - 2020

Distribución de Lesionados
Camino Nogales - Puchuncaví MAYO-2020Grafico 7: Distribución por Tipos de Lesionados
Fuente: Reporte SICE 34Distribución Tipos de Accidentes
Camino Nogales - Puchuncaví MAYO-2020Grafico 8: Distribución por Tipos de Accidentes
Fuente: Reporte SICE 34Gráfico 6: Comparativo Total Accidentes 2019 – 2020, con lesionados.
Fuente: Reporte SICE 33

Durante el mes de mayo 2020 se ha informado de 2 accidentes, en el cual se vieron involucrados 2 usuarios, resultando ambos ilesos. La distribución, según tipos de accidentes, es de un 50,00% clasificado como "Impacto con animal" y un 50,00% clasificado como "Otros",

Cantidad de accidentes con lesionados y sin lesionados, comparativos por mes de años 2019 y 2020:

	ENE 2019	ENE 2020	FEB 2019	FEB 2020	MAR 2019	MAR 2020	ABR 2019	ABR 2020	MAY 2019	MAY 2020	JUN 2019	JUN 2020	JUL 2019	JUL 2020	AGO 2019	AGO 2020	SEP 2019	SEP 2020	OCT 2019	OCT 2020	NOV 2019	NOV 2020	DIC 2019	DIC 2020
Con Lesionados	1	2	2	4	2	2	1	1	1	0	3	0	0	0	2	0	1	0	0	0	3	0	0	0
Sin Lesionados	3	9	4	4	0	3	0	0	1	2	3	0	1	0	1	0	2	0	0	0	3	0	0	0
Total Acc.	4	11	6	8	2	5	1	1	2	2	6	0	1	0	3	0	3	0	0	0	6	0	0	0

Fuente: Reporte SICE 33.

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 6 años)

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
2016	50	18	4	10	0	23	37		3	7	5	2	1	
2017	44	16	1	8	3	15	27	1	2		11	1		1
2018	47	15	1	4	0	16	21		3	1	2	2		7
2019	34	16	2	1	1	19	23		2	4	4	4		2
2020	27	9	3	6	3	16	28		1	1	5			2

Fuente: Reporte SICE 35.

RELICITACIÓN CONCESIÓN CAMINO NOGALES-PUCHUNCAVÍ

MAYO 2020

5. RECLAMOS DE USUARIOS

Durante el mes de mayo 2020 se recibió 1 reclamo por parte de los usuarios, clasificado de acuerdo a la tabla siguiente:

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

- 1 Comportamiento incorrecto de empleados: trato recibido por personal de la concesionaria, incluido los cobradores
- 2 Tarifas o grupos tarifarios: valor de tarifa, clasificación de vehículos y tarifa cobrada, reajuste, hora de cambio de tarifa, etc.
- 3 Señalización: falta de señales, señales que llevan a confusión
- 4 Conservación y mantenimiento: hoyos, baches, fisuras, cercos, defensas deterioradas, etc., limpieza de señales, deterioro de señalización horizontal (demarcaciones) y otros.
- 5 Obstáculos en la calzada: elementos en el camino (piedras, materiales, animales, u otros)
- 6 Asistencias: calidad de la atención, retrasos en la atención, no llegada del servicio solicitado, etc.
- 7 Congestión: atochamientos en la ruta o plazas de peaje
- 8 Iluminación: falta de iluminación
- 9 Daños por terceros: sucesos que pasan en la vía y que no son de responsabilidad de la concesionaria, por ejemplo: apedreamiento de vehículos, mala conducción de otros choferes, etc.
- 10 Otros: no clasificables dentro de los anteriores.
- 11 Agradecimientos
- 12 Sugerencias

Tabla con reclamos, sugerencias y agradecimientos del año 2020.
Fuente: Sociedad Concesionaria Relicitación Camino Nogales – Puchuncavi.

Distribución de Reclamos de Usuarios por Tipo de Reclamo
MAYO 2020

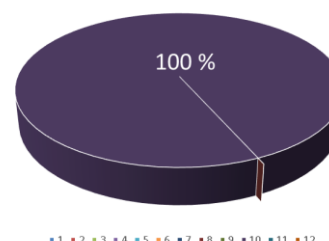


Gráfico 9: Distribución de Reclamos de Usuarios, Fuente: Sociedad Concesionaria Relicitación Camino Nogales – Puchuncavi.

6. ASISTENCIA A USUARIOS

Mes	Tipo y Nº de atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Enero	21	12	0	0	0	0	0	10	7	50
Febrero	11	28	0	0	0	0	0	9	5	53
Marzo	8	11	0	0	0	0	0	3	2	24
Abril	5	6	0	0	0	0	0	0	0	11
Mayo	8	3	0	1	0	0	0	5	0	17
Junio										
Julio										
Agosto										
Septiembre										
Octubre										
Noviembre										
Diciembre										
Total	53	60	0	1	0	0	0	27	14	155

Tipos de atenciones de los servicios

- 1: Reparación del vehículo in situ
- 2: Remolque del vehículo en panne
- 3: Panne por falta combustible del vehículo
- 4: Detecta falla de vehículo y solicita otro servicio
- 5: Primeros auxilios
- 6: Auxilio en accidentes
- 7: Traslado de usuario a centro asistencial
- 8: Instalación de señalización preventiva

Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas 2020 y tipos de atención.
Fuente: Sociedad Concesionaria Relicitación Camino Nogales – Puchuncavi S.A.

Durante el mes de mayo 2020 se prestaron 17 asistencias a los usuarios. La Sociedad Concesionaria prestó la asistencia correspondiente, ya sea ayudándolos en el lugar o trasladándolos a lugar seguro para no entorpecer la circulación ni provocar otra emergencia.

7. HECHOS RELEVANTES

- No existen hechos relevantes en el período.

Distribución de Asistencias a Usuarios por Tipo de Atención
MAYO 2020

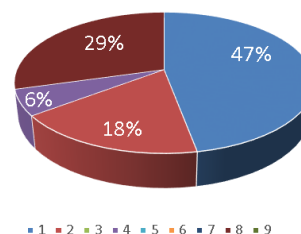


Gráfico 10: Distribución de Asistencias a Usuarios, Fuente: Sociedad Concesionaria Relicitación Camino Nogales – Puchuncavi.