

1. ANTECEDENTES GENERALES

La obra pública denominada Alternativas de Acceso a Iquique, está ubicada en la Región de Tarapacá. Es una iniciativa privada que consiste en el mejoramiento de las vías de acceso a la ciudad de Iquique y ampliación a segunda calzada, con el fin de reducir tiempos de viaje, costos de operación y accidentes. Un eje considera la Ruta A-16, donde el inicio del camino se ubica en la intersección con la Ruta 5 Norte, sector Humberstone y, se extiende hasta el km 47, que corresponde a la Rotonda El Pampino. El proyecto llega al Km. 34, que corresponde al empalme con el proyecto llamado Segundo Acceso a Iquique, en el sector de Alto Hospicio. Para esta ruta, se considera además el mantenimiento del tramo entre Alto Hospicio y la rotonda El Pampino. El segundo eje es la Ruta A-1, comenzando el proyecto aproximadamente 500 mts., al sur del acceso principal al Aeropuerto Diego Aracena y termina en el sector denominado Bajo Molle, a la entrada de la ciudad de Iquique, con una longitud aproximada de 30 Km.

Nombre del Contrato	Alternativas de Acceso a Iquique
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Rutas del Desierto S.A.
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP N° 225 de fecha 6 de junio 2011
Inicio de Concesión	03.09.2011
Plazo de Concesión	32 años
Kilómetros Concesionados	
Ruta 1	
Kilómetro de Inicio	KM 374.700
Kilómetro de Término	KM 406.100
Ruta 16	
Kilómetro de Inicio	KM 00.000
Kilómetro de Término	KM 47.000
Puesta Servicio Provisoria	
Ruta 1	Resolución DGOP (Exento) N° 4225 del 03 de noviembre del 2014.
Ruta 16	Resolución DGOP (Exento) N° 3832 del 03 de septiembre del 2015.
Puesta en Servicio Definitiva	Resolución DGOP (Exento) N° 4547 del 27 de diciembre del 2016
Inversión Oferta Oficial	2.662.952 UF
ITC de Adjudicación	3.886.000 UF
Convenios Complementarios	No se han generado a la fecha
Accionistas y su participación	
Concesiones Viales Andinas S.A.	51%
NewCO SpA	49%
Operador	
SAOPSE (Sacyr Operaciones y Servicios)	
Asesoría Inspección Fiscal	SIGA Ingeniería y Consultoría S.A.
Centro(s) Atención de Emergencia	800 370 770
N° Postes SOS	47 Postes
Mensajería Variable	8 Paneles
Página WEB Concesionaria	www.rdeldesierto.cl



2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

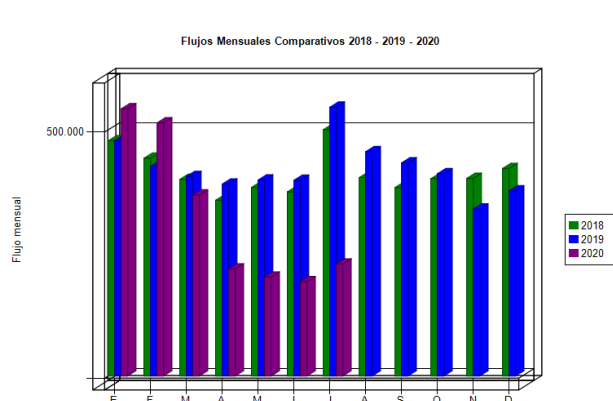


Gráfico N° 1: Flujos Mensuales Comparativos 2018-2020
Fuente: Reporte 28 SICE

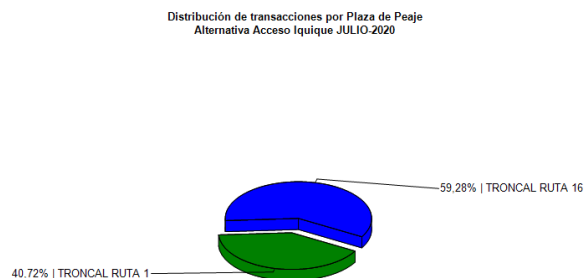


Gráfico N° 3 : Distribución de Flujos por Plaza dePeaje
Fuente : Reporte 29 SICE

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponde a las pasadas que realizan los vehículos por la Plaza de Peajes de Chucumata y Pampa Perdiz ubicadas en las Rutas 1 y 16.

Durante Julio de 2020 se registraron un total de 227.771 transacciones vehiculares.

Las transacciones vehiculares durante Julio de 2020 aumentaron un 18,62 % respecto de Junio de 2020.

Desde el inicio del período de explotación (Noviembre 2014), el patrón de uso de la autopista ha sido relativamente homogéneo. Durante Julio 2020 el 67,77% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (automóviles y camionetas), mientras que el 29,63% corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

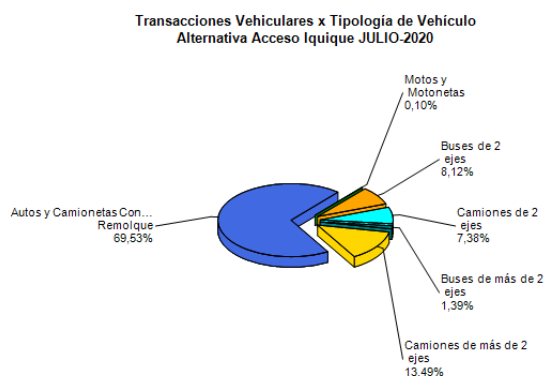


Gráfico N° 2 : Distribución de Flujos por Categoría de Vehículo
Fuente :Reporte 29 SICE

Flujos (Transacciones) históricos últimos 7 años

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2014											154.455	182.749
2015	229.412	204.770	172.294	156.920	157.810	147.277	177.079	139.278	326.646	374.204	368.250	398.736
2016	451.347	428.813	384.477	349.770	369.488	349.982	478.165	388.127	368.829	393.921	369.176	407.908
2017	462.665	421.584	379.038	359.938	358.903	357.817	486.455	393.516	373.506	387.383	382.868	420.211
2018	478.004	442.786	399.855	357.440	383.592	374.402	500.780	403.216	383.237	401.156	401.765	421.934
2019	478.353	426.083	405.781	390.324	398.556	398.100	546.410	456.160	433.448	411.311	339.435	376.433
2020	543.224	514.778	368.082	217.794	201.207	192.012	227.771					

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

Durante Julio de 2020 la Sociedad Concesionaria devengó ingresos por un total de UF 20.452,93 por concepto de peajes. Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 222.083 transacciones. El ingreso total mensual alcanzó un monto de \$ 586.607.450.

El mayor aporte a dichos ingresos, los hizo la Plaza de Peaje Pampa Perdiz Ruta 16 con MM\$ 433 (73,89%). Los ingresos devengados en Julio 2020 ,aumentaron un 12,70% respecto de Junio 2020.

Alternativas de Acceso a Iquique

JULIO 2020

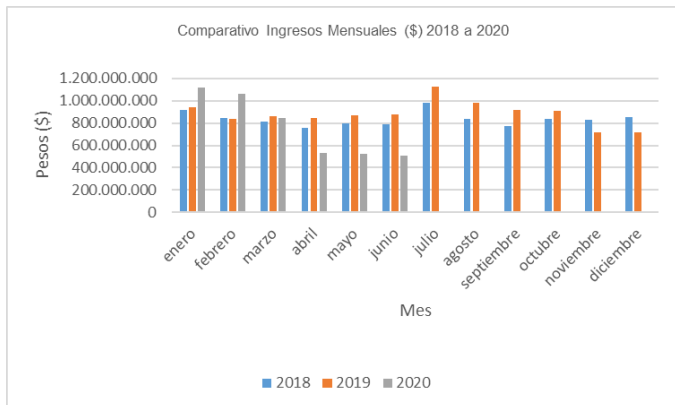


Gráfico N°4: Ingresos Mensuales Devengados 2018 - 2020
Fuente: Informe Mensual de Explotación - SCRDD

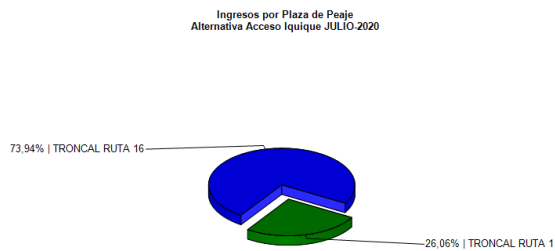


Gráfico N° 5: Distribución de Ingresos julio 2020 por Plaza de Peaje
Fuente: Reporte 32, SICE

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2018 - 2019 - 2020

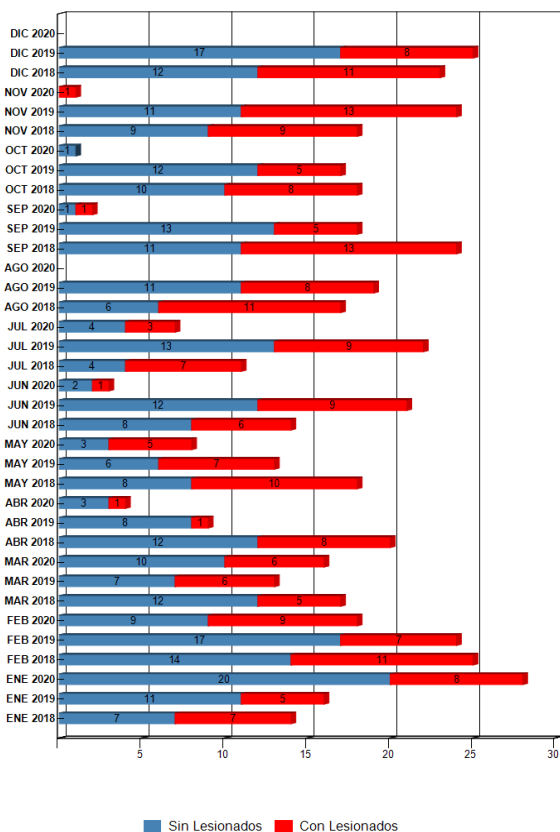


Gráfico 6: Comparativo accidentes con y sin lesionados, 2018 – 2019 -2020
Fuente: Reporte 33 SICE

Distribución de Lesionados Alternativa Acceso Iquique JULIO-2020

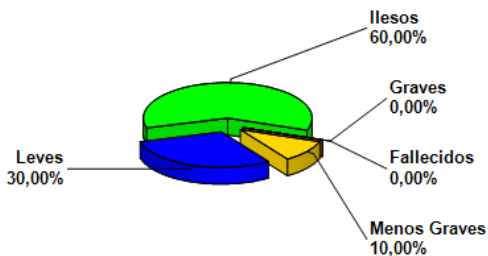


Gráfico N° 7: Distribución de lesionados, Rutas 1 y 16
Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Alternativa Acceso Iquique JULIO-2020

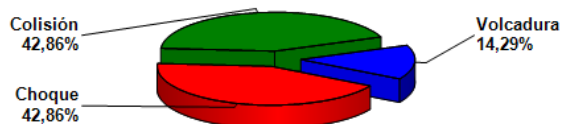


Gráfico 8: Distribución de los accidentes, Rutas 1 y 16.
Fuente: Reporte 34 SICE

Alternativas de Acceso a Iquique
JULIO 2020

	ENE 2018	ENE 2019	ENE 2020	FEB 2018	FEB 2019	FEB 2020	MAR 2018	MAR 2019	MAR 2020	ABR 2018	ABR 2019	ABR 2020	MAY 2018	MAY 2019	MAY 2020	JUN 2018	JUN 2019	JUN 2020	JUL 2018	JUL 2019	JUL 2020	AGO 2018	AGO 2019	SEP 2018	SEP 2019	OCT 2018	OCT 2019	NOV 2018	NOV 2019	DIC 2018	DIC 2019
Con Lesionados	7	5	8	11	7	9	5	6	6	8	1	1	10	7	5	6	9	1	7	9	3	11	8	13	5	8	5	9	13	11	8
Sin Lesionados	7	11	20	14	17	9	12	7	10	12	8	3	8	6	3	8	12	2	4	13	4	6	11	11	13	10	12	9	11	12	17
Total Acc.	14	16	28	25	24	18	17	13	16	20	9	4	18	13	8	14	21	3	11	22	7	17	19	24	18	18	17	18	24	23	25

Fuente: Reporte 33, SICE

4.1 HISTÓRICO DE ACCIDENTES ANUALES POR CONTRATOS.

Años	Accidentes		Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados						
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros
2018	217	104	5	7	8	142	162	1	1	27	37	38		
2019	221	83	5	17	11	143	176	2	4	13	45	18		1
2020	88	35	3	1	8	52	64	1	2	6	13	12		1

Fuente: Reporte 35, SICE.

5.- ASISTENCIA A USUARIOS
RUTA 1 y RUTA 16.

Durante el mes de julio 2020, se realizaron 51 asistencias, acumulándose 7.511 (desde inicio de contrato). Se adjunta planilla con el detalle de estas operaciones

ESTADÍSTICA GENERAL ANUAL DE ATENCIÓN A USUARIO RUTA 1 RUTA 16.											
MES	TIPO Y NUMERO DE ATENCIONES 2015 - 2016 -2017 -2018-2019-2020									TOTAL ASISTENCIAS	
	REPARACIÓN DEL VEHÍCULO	REMOQUE DEL VEHÍCULO EN PANNE	PANNE POR FALTA DE COMBUSTIBLE	DETECTA FALLA DE VEHÍCULO Y SOLICITA OTRO SERVICIO	PRIMEROS AUXILIOS	AUXILIO EN ACCIDENTES	TRASLADO DE USUARIO A CENTRO ASISTENCIAL	INSTALACIÓN DE SEÑALIZACIÓN PREVENTIVA	OTROS	MENSUALES	ACUMULADAS
jul-20	1	51		1		7			1	61	7511

ASISTENCIA A USUARIOS

Ruta 1 y Ruta 16 - julio 2020

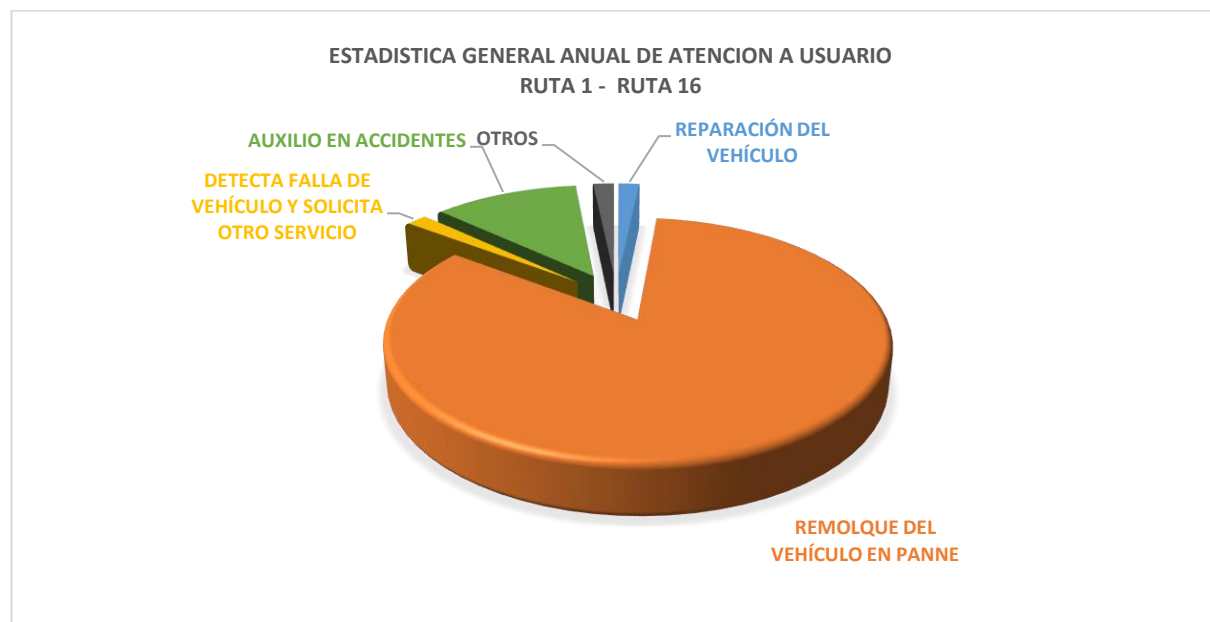
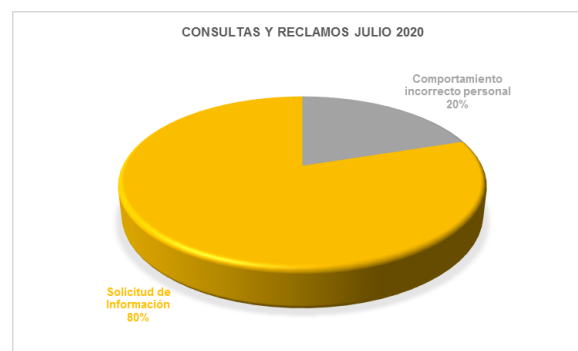


Gráfico 9: Distribución porcentual de las Asistencias, julio 2020

Fuente: Informe Mensual de Explotación SCRDD, julio 2020

6. CONSULTAS Y RECLAMOS

CASUÍSTICA	JUNIO	JULIO	Totales
Obstáculo en la calzada			0
Comportamiento incorrecto de personal		1	1
Daños por terceros	1		1
Congestión			0
Otros			0
Solicitud de información	1	4	5
Conservación y mantenimiento			0
Sugerencia			0
Asistencia			0
TOTALES	2	5	7

 Gráfico 10: Tabla con reclamos del mes v/s mes anterior
 Fuente: Informe mensual julio 2020-SCRDD

 Gráfico N° 11: Distribución Porcentual de las Asistencias.
 Fuente: Informe Mensual julio 2020-SCRDD

7. HECHOS RELEVANTES