

JUNIO 2022

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 Nº225 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 Ruta 16	KM 406.100
Kilómetro de Inicio	KM 00.000
Kilómetro de Término Puesta Servicio Provisoria	KM 47.780
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 3.886.000 UF ITC de Adjudicación Convenios Complementarios No se han generado a la fecha Accionistas y su participación Concesiones Viales Andinas S.A. 51% Chile Infra Holding S.p.A. Operador SAOPSE (Sacyr Operaciones y Servicios) Asesoría Inspección Fiscal Zañartu Ingenieros Consultores SpA. Centro(s) Atención de Emergencia 800 370 770 47 Postes N° Postes SOS Mensajería Variable 8 Paneles

Página WEB Concesionaria www.rdeldesierto.cl





JUNIO 2022

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

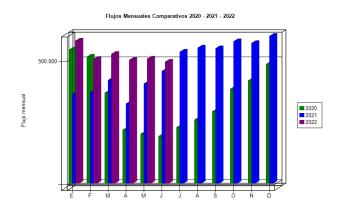


Gráfico N°1: Flujos Mensuales Comparativos 2020 a 2022 Fuente: Reporte 28 SICE

56,94% | TRONCAL RUTA 16 43,06% | TRONCAL RUTA 1

Distribución de transacciones por Plaza de Peaje Alternativa Acceso Iquique JUNIO-2022

Gráfico Nº 3 : Distribución de Flujos por Plaza dePeaje

Fuente: Reporte 29 SICE

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo Alternativa Acceso Iquique JUNIO-2022

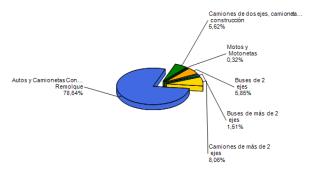


Gráfico N° 2 : Distribución de Flujos por Categoría de Vehículo Fuente :Reporte 29 SICE

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

Durante el mes de Junio de 2022 se registraron un total de 494.446 transacciones vehiculares.

Las transacciones vehiculares durante Junio de 2022, disminuyeron un 2,43 % respecto del mes Mayo de 2022.

Desde el inicio del período de explotación (Noviembre 2014), el patrón de uso de la autopista ha sido relativamente homogéneo. Durante el mes de Junio 2022, el 78,14% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (automóviles y camionetas), mientras que el 21,02% corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

Flujos (Transacciones) históricos últimos 9 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	258.752	292.855	384.045	418.531	484.951
2021	363.210	369.328	420.207	324.377	405.579	456.507	534.873	551.419	549.213	577.440	570.210	599.241
2022	579.960	505.570	526.048	501.955	506.778	494.446						

Fuente: Reporte 30 SICE

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

Durante el mes de Junio de 2022, la Sociedad Concesionaria devengó ingresos por un total de UF36.012,28 por concepto de peajes.Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 491.863 transacciones.El ingreso total mensual alcanzó un monto de \$ 1.184.577.250.

El mayor aporte a dichos ingresos, los hizo la Plaza de Peaje Pampa Perdíz en la Ruta 16, con MM\$ 845 (71,38%). Los ingresos devengados en el mes de Junio del 2022 ,disminuyeron un 2,37% respecto del mes de Mayo 2022.



JUNIO 2022

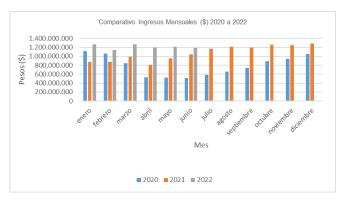


Gráfico N°4: Ingresos Mensuales Devengados 2020 a 2022 Fuente: Informe Mensual de Explotación - SCRDD

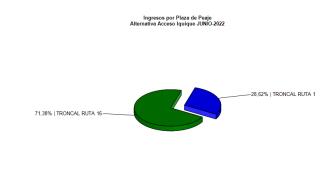


Gráfico N°5: Distribución de Ingresos junio 2022 por Plaza de Peaje

Fuente: Reporte 32, SICE

4. ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2020 - 2021 - 2022

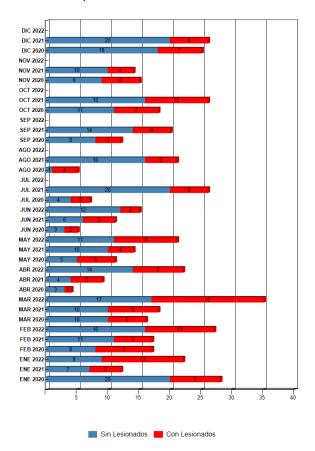


Gráfico 6: Comparativo accidentes con y sin lesionados, 2020 a 2022 Fuente: Reporte 33 SICE

Distribución de Lesionados Alternativa Acceso Iquique JUNIO-2022

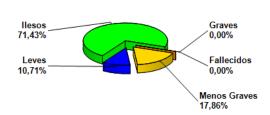


Gráfico N°7: Distribución de lesionados, Rutas 1 y 16 Fuente: Reporte 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Alternativa Acceso Iquique JUNIO-2022

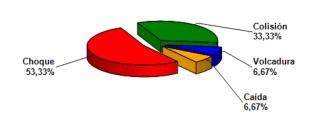


Gráfico 8: Distribución de los accidentes, Rutas 1 y 16.

Fuente: Reporte 34 SICE



JUNIO 2022

			ENE 2022					MAR 2021	MAR 2022	ABR 2020	ABR 2021	ABR 2022	MAY 2020	MAY 2021	MAY 2022	JUN 2020	JUN 2021	JUN 2022			AGO 2020		SEP 2020		OCT 2020			NOV 2021		
Con Lesionados	8	5	13	9	6	11	6	8	18	1	5	8	6	4	10	2	5	3	3	6	4	5	4	6	7	10	6	4	7	6
Sin Lesionados	20	7	9	8	11	16	10	10	17	3	4	14	5	10	11	3	6	12	4	20	1	16	8	14	11	16	9	10	18	20
Total Acc.	28	12	22	17	17	27	16	18	35	4	9	22	11	14	21	5	11	15	7	26	5	21	12	20	18	26	15	14	25	26

Fuente: Reporte 33, SICE

4.1 HISTÓRICO DE ACCIDENTES ANUALES POR CONTRATOS.

	Accidentes			Victin	nas		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	
2020	163	63	4	5	16	100	125	1	2	12	24	21		3	
2021	214	70	8	9	8	76	101	1	4	17	24	23		1	
2022	142	63	3	6	19	62	90	2		9	30	22			

Fuente: Reporte 35, SICE.

5.- ASISTENCIA A USUARIOS

RUTA 1 y RUTA 16.

Durante el mes de junio 2022, se realizaron 80 asistencias, acumulándose 9.8444 (desde inicio de contrato). Se adjunta planilla con el detalle de estas operaciones.

	ESTADÍSTICA GENERAL ANUAL DE ATENCIÓN A USUARIO RUTA 1 RUTA 16.										
		TIPO Y I	NUMERO DE A	ATENCIONES	2015 - 2016 -	-2017 -2018-2	2019-2020-20	21-2022		TOTAL AS	SISTENCIAS
MES	REPARACIÓN DEL VEHÍCULO	REMOLQUE 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
jun-22	0	65	0	0	0	15	0	0	0	80	9.844

JUNIO 2022

ASISTENCIA A USUARIOS

Ruta 1 y Ruta 16 - junio 2022

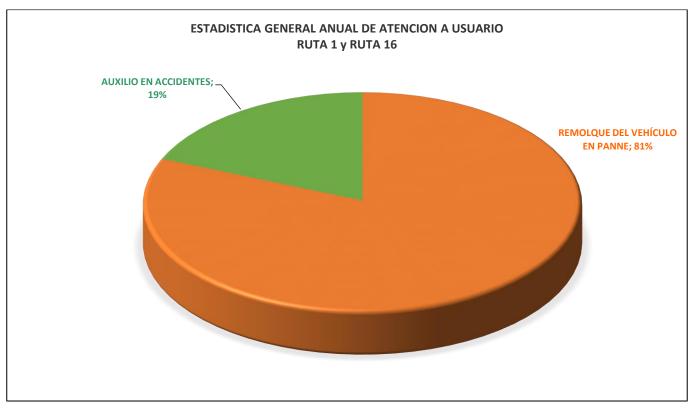


Gráfico 9: Distribución porcentual de las Asistencias, junio 2022

Fuente: Informe Mensual de Explotación SCRDD, junio 2022

6. CONSULTAS Y RECLAMOS

CASUISTICA	MAYO	JUNIO	TOTAL
Obstáculo en la calzada con resultado de daño	2	6	8
Solicitud de información	3	1	4
Conservación y mantenimiento	2	6	8
Comportamiento incorrecto del personal	-	1	1
Otros	1	2	3
TOTALES	8	16	24

Gráfico 10: Tabla con reclamos del mes v/s mes anterior Fuente: Informe mensual junio 2022-SCRDD

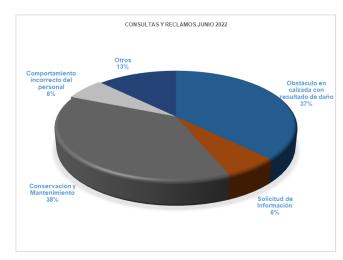


Gráfico N°11: Distribución Porcentual de las Asistencias. Fuente: Informe Mensual junio 2022-SCR