

### **ENERO 2018**

### 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

Nombre del Contrato Alternativas de Acceso a Iquique Sociedad Concesionaria Sociedad Concesionaria Rutas del

Desierto S.A.

Decreto de Adjudicación D.S. MOP Nº 225 de fecha 6 de junio

2011

03.09.2011 Inicio de Concesión Plazo de Concesión 32 años

Kilómetros Concesionados

Ruta 1

Kilómetro de Inicio KM 374.700 Kilómetro de Término KM 406.100

Ruta 16

KM 00 000 Kilómetro de Inicio Kilómetro de Término KM 47.000

Puesta Servicio Provisoria

Resolución DGOP (Exento) N° 4225 del 03 de Noviembre del 2014. Ruta 1

Ruta 16 Resolución DGOP (Exento) Nº 3832 del

03 de Septiembre del 2015.

Puesta en Servicio Definitiva Resolución DGOP (Exento) Nº 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% Inversiones Camino Dos S.A. 24,50% Inversiones Auguri Limitada 24.50%

Operador

SAOPSE (Sacyr Operaciones y Servicios)

Asesoría Inspección Fiscal Axioma Ingenieros Consultores 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





### **ENERO 2018**

# 2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

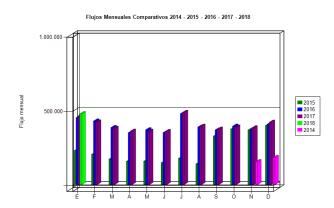
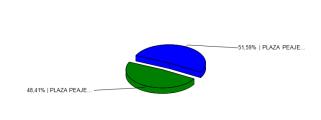


Gráfico N° 1: Flujos Mensuales Comparativos 2014-2017 Fuente: Reporte 28 SICE



Distribución de transacciones por Plaza de Peaje Alternativa Acceso Iquique ENERO-2018

Gráfico N° 3 : Distribución de Flujos por Plaza dePeaje

Fuente : Reporte 29 SICE

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo Alternativa Acceso Iquique ENERO-2018

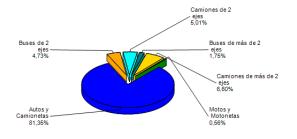


Gráfico 2 : Distribución de Flujos por Categoría de Vehículo Fuente :Reporte 29 SICE

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 Enero de 2018 se registraron un total de 474.283 transacciones vehiculares.

Las transacciones vehiculares durante Enero de 2018 aumentaron un 13,38 % respecto de Diciembre de 2017.

Desde el inicio del período de explotación (Noviembre 2014), el patrón de uso de la autopista ha sido relativamente homogéneo. Durante Enero 2018 el 81,41% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (automóviles y camionetas), mientras que el 18,15% corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

Flujos (transacciones) históricos últimos 4 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	485.993	391.868	373.506	385.385	381.050	418.279
2018	474.283											

Fuente: Reporte SICE 30 Enero 2018

### 3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

Durante Enero de 2018 la Sociedad Concesionaria devengó ingresos por un total de UF 34.431,94 por concepto de peajes. Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 474.283 transacciones.

El ingreso total mensual alcanzó un monto de \$ 923.195.900.

El mayor aporte a dichos ingresos, los hizo la Plaza de Peaje Pampa Perdíz Ruta 16 con MM\$ 621 (67,27%). Los ingresos devengados en Enero 2018 ,aumentaron un 9,63% respecto de Diciembre 2017.



### **ENERO 2018**

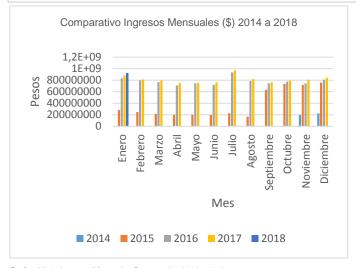


Grafico N° 4 : Ingresos Mensuales Devengados 2014 a 2018

Fuente : Informe Mensual de Explotación - SCRDD

### 4. ACCIDENTABILIDAD

### Comparativo Accidentes 2015 - 2016 - 2017 - 2018

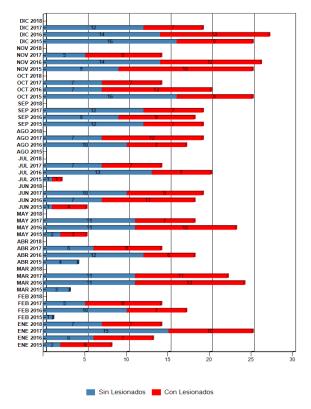


Gráfico 6: Comparativo accidentes con y sin lesionados, 2015 - 2016 -2018

# Ingresos por Plaza de Peaje Alternativa Acceso Iquique ENERO-2018 32,72% | PLAZA PEAJE...

Gráfico N° 5: Distribución de Ingresos Enero 2018 por Plaza de Peaje

Fuente: Informe Mensual de Explotación SCRDD

### Distribución de Lesionados Alternativa Acceso Iquique ENERO-2018

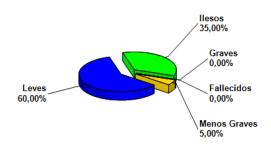


Gráfico N° 7: Gráfico muestra la distribución de lesionados, ocurridos  $\,$  Rutas 1 y 16 Fuente: Reporte 34 SICE

### Distribución Tipos de Accidentes Alternativa Acceso Iquique ENERO-2018



**ENERO 2018** 

	ENE 2017	ENE 2018	FEB 2017		MAR 2017	MAR 2018		ABR 2018		MAY 2018	JUN 2017	JUN 2018	JUL 2017	JUL 2018	AGO 2017	AGO 2018	SEP 2017	SEP 2018	OCT 2017	OCT 2018	NOV 2017	NOV 2018	DIC 2017	DIC 2018
Con Lesionados	10	7	9	0	11	0	8	0	7	0	9	0	7	0	12	0	7	0	7	0	9	0	7	0
Sin Lesionados	15	7	5	0	11	0	6	0	11	0	10	0	7	0	7	0	12	0	7	0	5	0	12	0
Total Acc.	25	14	14	0	22	0	14	0	18	0	19	0	14	0	19	0	19	0	14	0	14	0	19	0

Fuente Reporte 33, SICE.

### HISTÓRICO DE ACCIDENTES ANUALES POR CONTRATOS.

	Ac	cidentes	Victimas				Total	Total Tipos de Accidentes con lesionado							
Años	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Impacto con animal	Otros	
2018	14	7	0	0	1	12	13			1		6			

Fuente: Reporte 35, SICE.

# 5.- ASISTENCIA A USUARIOS

# RUTA 1 y RUTA 16.

Durante el mes de Enero (2018), se realizaron 144 asistencias, acumulándose 4325 (desde inicio de contrato), 11 más que el mes anterior. Se adjunta planilla con el detalle de estas operaciones

	ESTADÍSTICA GENERAL ANUAL DE ATENCIÓN A USUARIOS RUTA 1 y RUTA 16.  TIPO Y NUMERO DE ATENCIONES 2015 - 2016 - 2017 - 2018  TOTAL ASISTENCIAS												
			111 0 1 1101	ILNO DE ATEN	3101120 2010 2	2017 201				TOTALAGIO	721101110		
MES	1 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	ACUM.		
ENE	5	121	2	0	0	14	0	0	2	144	4329		



**ENERO 2018** 

### Asistencia a Usuarios

Ruta 1 y Ruta 16 - Enero 2018.

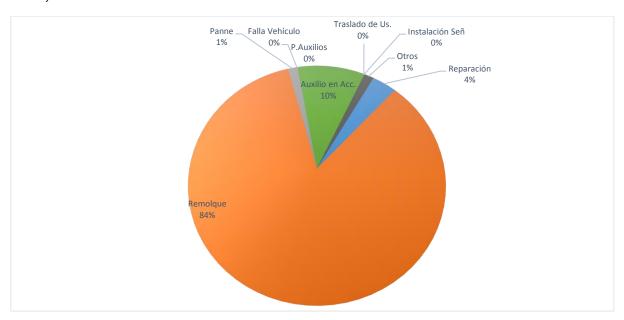


Gráfico 9: Distribución porcentual de las Asistencias, Enero 2018

Fuente: Informe Mensual de Explotación SCRDD, Enero 2018

# 6. CONSULTAS Y RECLAMOS

CASUISTICA	DIC 17	ENE 18	TOTALES
Estado de baños y dependencias	1	5	6
en áreas de servicio			
Clasificación tarifaria		4	4
Habilitación de acceso ilegal o	1		1
riesgoso			
Objeto extraño ocupa la vía	1	1	2
Comportamiento de personal de	1		1
aseo y mantención			
Sistema de seguridad y vigilancia	1		1
Funcionamiento de SOS	1	1	2
Modalidad de cobro en plaza de	1		1
peaje			
Estado de señalética	1		1
Otros	1	1	2
TOTALES	9	12	21

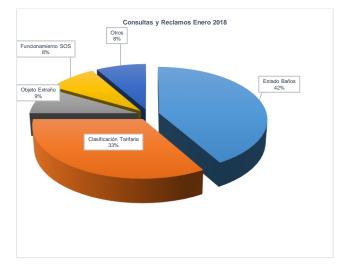


Gráfico N° 11: Distribución Porcentual de las Asistencias. Fuente: Informe Mensual Enero 2018

Grafico 10: Tabla con reclamos del mes v/s mes anterior Fuente: Informe Mensual Enero 2018 SCRDD

# 7. HECHOS RELEVANTES

- Con fecha 29 de Diciembre de 2017 y según Resolución D.G.O.P. (Exenta) Nº 5166 se aprobó la estructura tarifaria para el año 2018.
- Con fecha 14 de Diciembre 2017 y según Resolución D.G.O.P (Exenta) N° 180 tramitada con fecha 17 Enero del 2018, se reprogramó la Asesoría a la Inspección Fiscal hasta el 19 de Marzo del 2018.