

## 1.- DESCRIPCIÓN DEL CONTRATO DE CONCESIÓN

Nombre del Contrato	Concesión “Américo Vespucio Oriente: Tramo Av. El Salto – Príncipe de Gales”
Tipología del Contrato	Infraestructura Vial Urbana
Mandante del Contrato	Ministerio de Obras Públicas
Emplazamiento del Proyecto	Región Metropolitana.
Presupuesto Oficial del Proyecto	UF 21.900.000.- (MM UF 21,9)
Longitud del Proyecto	9 Kms.
Nombre del Concesionario	Sociedad Concesionaria Vespucio Oriente S.A.
Accionistas del Concesionario	Sacyr Concesiones Chile S.A. 49% Aleatica Chile S.A. 51%.
Decreto de Adjudicación	DS MOP N° 133 del 31.03.2014, Publicado en el Diario Oficial el 13.01.2014.
Plazo de la Concesión	Plazo fijo igual a 540 meses (45 años) (13.03.2059)
Inicio de Ejecución de las Obras	10 de Noviembre de 2017.
Puesta en Servicio Provisoria de las Obras	29/Julio/2022 RES. Exenta DGC N°2278 del 28-07-22
Puesta en Servicio Definitiva de las Obras	29-Enero-2023 (6 meses desde obtención de la PSP)
Término de la Concesión	13 de Marzo de 2059
Inspector Fiscal Titular	Rodrigo Richmagüi Tomic.
Inspector Fiscal Suplente	Marco González Baraona
Asesoría a la Inspección Fiscal de Explotación	Zañartu Ingenieros Consultores SpA
Modificaciones al Contrato	I) Res. E-DGOP N°3386/15 Tida. 26.08.2015 y DS MOP N°290 Tramitada 23.12.2015. II) Res. E-DGOP N°1381/17, y DS MOP N°86/17 Tramitado 18.10.17. III) Res. E-DGOP N°1417/18, Tida. 24.5.18 y DS MOP N°78/19 (26.1.20) y DS MOP 78. IV) Res E-DGOP N°0696/19. Tramitado 10.04.19 y DS MOP 78. V) Res. E-DGOP N°1109/19. Tramitado 14.05.19 y DS MOP 78. VI) Res. E-DGC N°1749/20. Tramitado: 14.09.20. VII) Res. E-DGC N°1094/21 de 06.05.21. VIII) Decreto Supremo MOP N° 201 de 23-09-2021 IX) Convenio Ad-Referéndum N° 1 del contrato de concesión de 22-12-2021 X) Decreto Supremo MOP N° 14 de 31-01-2022 XI) Resolución Exenta DGC N° 2279 de 28-07-2022
Estado de Calificación Ambiental del Proyecto	Res. Calificación Ambiental N°471 /2017 favorable del SEA de la RM
Subsidios	15 Cuotas de UF 695.250, Cuota 1 (60%) pagada. Cuota 2 (80%) pagada. Cuota 3 al obtener la PSP.
Página Web Concesión	<a href="https://www.scavo.cl">https://www.scavo.cl</a>

## 2.- UBICACIÓN DEL PROYECTO



El proyecto se sitúa en la Región Metropolitana de Santiago, abarcando las comunas de Recoleta, Huechuraba, Vitacura, Las Condes y La Reina. Consiste en la construcción y explotación de una concesión vial urbana con una longitud aproximada de 9 Km.

## 3.- DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Su diseño contempló la ejecución para toda su extensión, de 2 calzadas expresas de 3 pistas por sentido. En particular, desde el sector de Avda. El Salto hasta el Puente Centenario, se contempló la ejecución de viaducto principal y secundario, un túnel de tres pistas bajo el Cerro San Cristóbal y bajo el río Mapocho, como el mejoramiento de la vialidad preexistente en superficie de la bajada de La Pirámide. Respecto del resto del trazado, el cual se extiende desde el Puente Centenario por el norte hasta inmediaciones de Avenida Príncipe de Gales por el sur, se proyectaron 2 calzadas por sentido en solución subterránea con 3 pistas expresas cada una.

### Descripción de las Obras a Realizar

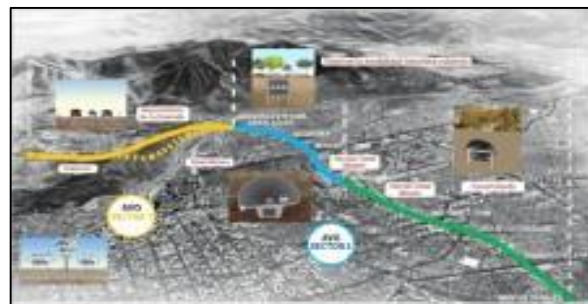
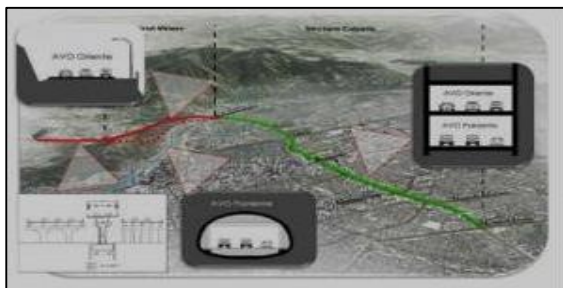
Para efectos administrativos del Contrato de Concesión, en el Art. 1.3 de las BALI se ha sectorizado el Proyecto a ejecutar de acuerdo a lo siguiente:

### Sectores del Proyecto

Sector	Descripción	Dm inicial	Dm Final	Largo
1	El Salto- Puente Centenario	0.000	3.368	3368
2	Puente Centenario- Príncipe de Gales	3.368	9.057	5.689

La Concesión considera además para cada uno de los sectores del proyecto, la conservación y mantenimiento tanto de las obras preexistentes que se indican en el artículo 1.8.7 de las BALI.

**Lámina Esquemática del Proyecto**



**4.- PRINCIPALES OBRAS DEL PROYECTO**

Las principales obras que contempla el proyecto son las que se indican a continuación:

**Tabla 1: Obras Principales – Sector 1.**

Elemento	Longitud
Viaducto El Salto	1.200 m
Viaductos Secundario	213 m
Túnel La Pirámide	2.020 m
Ramal Mapocho	800 m
Trincherero Cubierta	700 m
Mejoramiento bajada La Pirámide	1.750 m

**Tabla 1: Obras Principales – Sector 2.**

Elemento	Longitud
Trincherero Cubierta	2.222 m
Túnel en mina Enlace Kennedy	42 m (*)
Túnel en mina Enlace Apoquindo	146 m (*)
Túnel Híbrido	2.688 m

(\*) Enlaces que incluyen otros elementos que se desarrollaran más adelante

**5.- BENEFICIOS DEL PROYECTO**

Tiene como objetivo contribuir a la disminución de los tiempos de viaje para quienes transiten por el sector Oriente de la ciudad de Santiago, mejorando el nivel de servicio de una vía estructurante, que en la actualidad presenta altos niveles de saturación.

Adicionalmente, en el proyecto se realizaron la construcción de nuevas obras de urbanismo y paisajismo, entre las cuales destacan la rehabilitación y reconversión del sector El Salto- Puente Centenario, convirtiéndolo en una ruta escénica; el rediseño del Parque Vespucio, mejorándolo ostensiblemente en cuanto a sus componentes de diseño, arborización, equipamiento e infraestructura.

**6.- SERVICIOS**

Los servicios que contempla el contrato de concesión son: Servicios Básicos

El Concesionario estará obligado, desde la respectiva Puesta en Servicio Provisionaria Parcial de las obras de cada Sector y hasta la extinción de la concesión, a proporcionar los siguientes Servicios Básicos:

- Servicios de conservación, reparación y operación de todas las obras que se encuentren en el Área de Concesión (Arts. 2.4.3.1, 2.4.3.2 y 2.4.3.3 BALI).
- Gestión de Tráfico (Art. 2.4.4 BALI)
- Servicios Especiales Obligatorios (Art. 2.4.5 BALI)

**Servicios Complementarios**

El Concesionario podrá proponer Servicios Complementarios en cualquier instante dentro del período de la Concesión (Art. 1.7.6 BALI).

**7.- NIVELES DE SERVICIO**

La regulación del Contrato de Concesión bajo el concepto de niveles de servicio tiene por efecto evaluar el desempeño de la Sociedad Concesionaria durante la etapa de Explotación frente a los estándares de servicio definidos en las Bases de Licitación del Contrato de Concesión (BALI).

Nivel de Servicio de la Concesión (NSC)	
Mes	NSC (%)
julio	86,08%
agosto	97,04%
septiembre (*)	99,04%
octubre (*)	99,04%
noviembre (*)	99,04%
diciembre (*)	99,04%

(\*) NSC en proceso de aclaración de observaciones por parte de la SC.

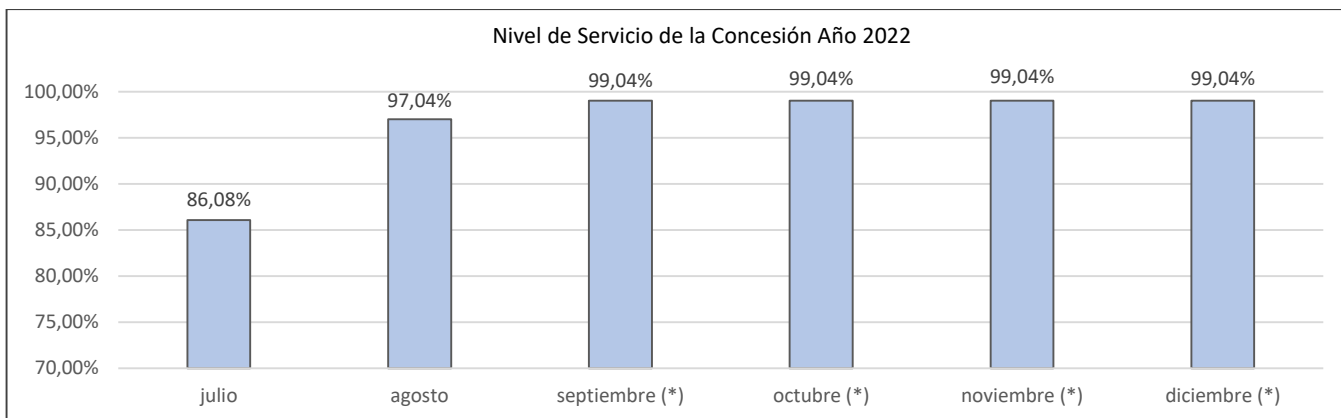


Gráfico 1: Niveles de Servicios de la Concesión año 2022  
Fuente. Informe mensual SC AVO

## 8.- INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR

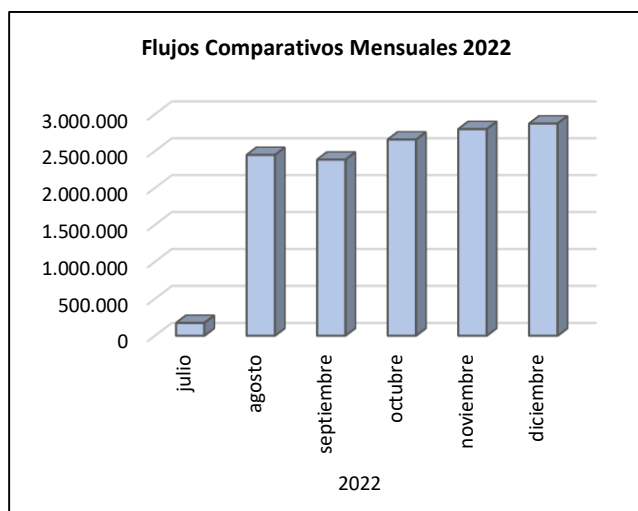


Gráfico 2: Transacciones Mensuales, Comparativo 2022  
Fuente: Reporte 28 SICE

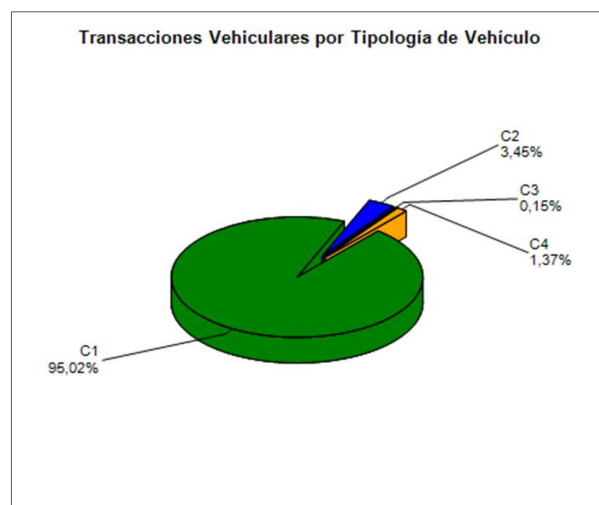


Gráfico 3: Distribución porcentual de Transacciones del Mes, por categoría vehicular  
Fuente: Reporte 29 SICE

C1:	Autos y camionetas con/sin remolque	2.730.353
C2:	Buses y camiones	99.249
C3:	Camiones con remolque	4.347
C4:	Motos y motonetas	39.444
Total:		2.873.393

La Concesión Américo Vespucio Oriente tiene a su haber 21 pódicos, los cuales implementan un Sistema de Cobro de Peaje por uso efectivo aplicables por kilómetros recorridos entre pódico de entrada y pódico de salida a usuarios con contrato tag habilitado los cuáles involucran 39 viajes.

Durante diciembre 2022 se registraron 2.873.393 transacciones, equivalentes a 92.690 transacciones media diaria (TMD). Respecto del mes anterior, se observó un aumento del 2,70 % en las transacciones.

Durante diciembre del 2022 el 95,02% del flujo vehicular, correspondió a vehículos livianos (autos y camionetas con/sin remolque).

Transacciones Históricas año 2022.

2022					
julio	agosto	septiembre	octubre	noviembre	diciembre
172.969	2.447.932	2.384.278	2.656.113	2.797.909	2.873.393

Fuente: Reporte 30 SICE

## 9.- INFORMACIÓN DE INGRESOS

Durante diciembre 2022, la Sociedad Concesionaria devengó ingresos por un total de UF 102.344,7 que corresponden a los peajes generados en tráfico efectivo ocurrido en el periodo.

Los ingresos devengados de diciembre 2022 aumentaron un 81,73% respecto de noviembre 2022

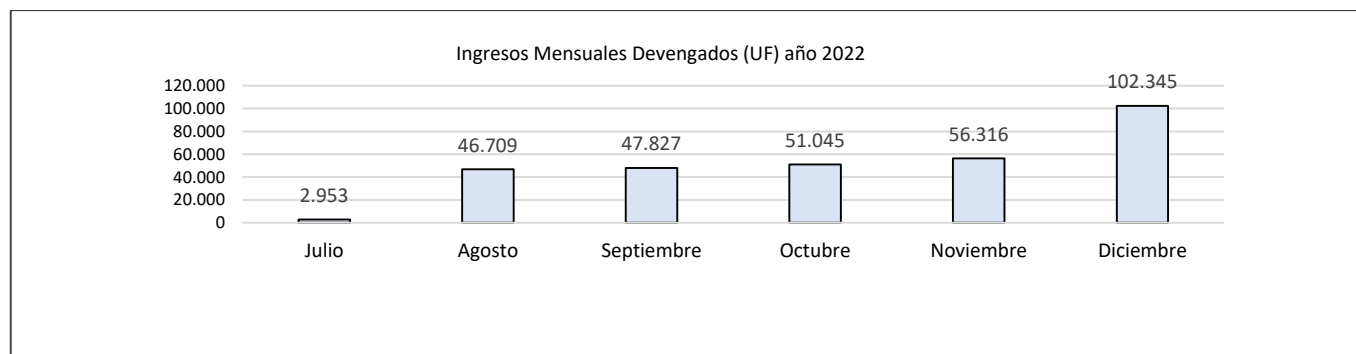


Gráfico 4: Ingresos Mensuales devengados por peajes, 2022.

Fuente: Informe SC AVO

INGRESOS MENSUALES DEVENGADOS (UF)							
(AÑO 2022)							
Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
2022	2.953	46.709	47.827	51.045	56.316	102.345	307.195

## 10.- ACCIDENTABILIDAD

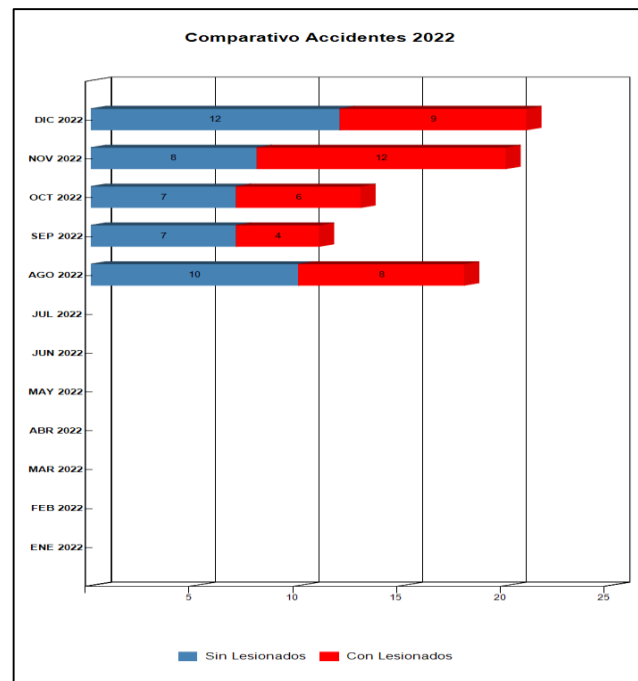


Gráfico 5: Comparativo Accidentes 2022

Fuente: Reporte 33 SICE

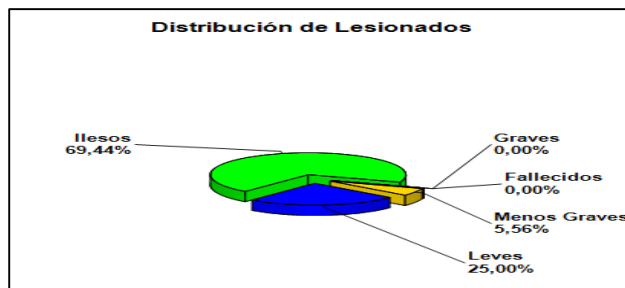


Gráfico 6: Distribución de tipos de Lesionados Mensuales

Fuente: Reporte 34 SICE

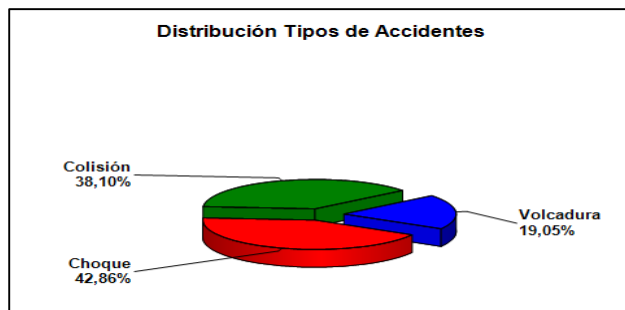


Gráfico 7: Distribución de tipos de Accidentes Mensuales

Fuente: Reporte 34 SICE

## CONCESIÓN “AMÉRICO VESPUCCIO ORIENTE: TRAMO AV.

### EL SALTO – PRÍNCIPE DE GALES”

DICIEMBRE 2022

El total de accidentes durante el periodo comprendido entre julio y diciembre de 2022 fue de 83.

Durante diciembre de 2022 se registraron un total de 21 accidentes, que corresponden al 25% del total registrado desde el inicio de la etapa de operación y representan un 5% más que en noviembre: Con un total de 692 asistencias

Durante el mes, el mayor número de incidencias se presentó por instalación de señalización preventiva y hubo 118 vehículos en panne.

	ENE 2022	FEB 2022	MAR 2022	ABR 2022	MAY 2022	JUN 2022	JUL 2022	AGO 2022	SEP 2022	OCT 2022	NOV 2022	DIC 2022
Con Lesionados	0	0	0	0	0	0	0	8	4	6	12	9
Sin Lesionados	0	0	0	0	0	0	0	10	7	7	8	12
Total Acc.	0	0	0	0	0	0	0	18	11	13	20	21

Fuente: Reporte 33 SICE

Histórico de accidentes anuales por contrato

Años	Accidentes		Victimas				Total	Tipos de Accidentes con lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Lesionados	Atropello	Caída	Volcaduras	Colisión	Choque	Otros
2022	83	39	0	5	9	33	47			7	4	28	

Fuente: Reporte 35 SICE

## 11.- ASISTENCIA A USUARIO

Mes	Tipo y Nº de atenciones									Total Asistencias
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Julio	1	5	0	1	0	1	0	19	6	33
Agosto	27	52	21	10	7	19	5	195	27	363
Septiembre	31	51	27	17	5	10	1	238	38	418
Octubre	35	67	24	9	1	13	6	253	61	469
Noviembre	42	84	22	11	1	20	9	262	47	498
<b>Diciembre</b>	<b>37</b>	<b>118</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>1</b>	<b>21</b>	<b>4</b>	<b>334</b>	<b>109</b>	<b>692</b>
Total	136	259	94	48	14	63	21	967	179	2473

NOMENCLATURA	
Reparación de vehículo in situ	1
Remolque de vehículo en panne	2
Panne por falta de combustible	3
Detecta falla y solicita servicio	4
Primeros Auxilios	5
Auxilio en Accidentes	6
Traslado de usuario a centro asistencial	7
Instalación de señalización preventiva	8
Otros	9

Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas  
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AVO

## 12.- CONSULTAS Y RECLAMOS DE USUARIOS

<b>A) El total de atención del mes reportado fue de:</b>	<b>3198</b>
B) Las consultas representaron un total porcentual de:	77,50%
C) Las ordenes de servicio representaron un total porcentual de:	16,60%
D) Los reclamos representaron un total Porcentual de:	5,80%
E) Las sugerencias representaron un total Porcentual de:	0,10%

Fuente: Informe Mensual de Explotación SC AVO

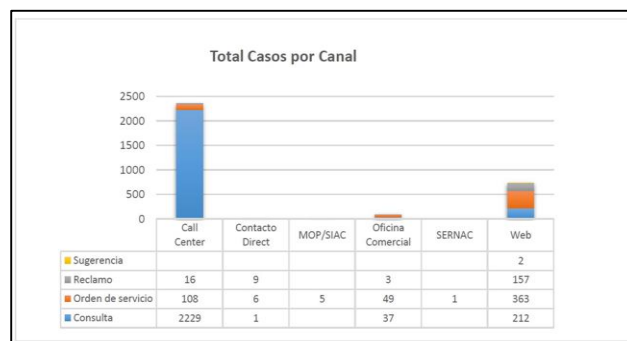


Gráfico 8: Distribución de reclamos por Área Temática