

CONCESIÓN VARIANTE VESPUCIO - EL SALTO-KENNEDY

Infraestructura Vial Urbana, de 4 kms concesionados, ubicado en la Región Metropolitana

Descripción del Contrato

El Túnel San Cristóbal considera una extensión aproximada de 4 km, de los cuales 1,8 corresponden a obra subterránea y 2,2 a vialidad en superficie. Conecta por el Norte con el sector de El Salto, en la comuna de Huechuraba, y por el Sur, con la intersección de Av. Los Conquistadores en la comuna de Providencia, la autopista Costanera Norte y con el Puente Lo Saldes hacia Av. Kennedy.

El proyecto está conformado por dos ejes principales que conectan Huechuraba con Providencia, dos ejes secundarios C1P y C2P que dan continuidad a Américo Vespucio hacia La Pirámide, dos ejes secundarios C1K y C2K que conectan con el sector del Puente Lo Saldes, y un eje denominado C3K-A y C3K-B, que comunican Costanera Norte con el túnel y Av. Los Conquistadores respectivamente. El Contrato de Concesión está operado por el sistema electrónico de cobro free flow, que utiliza dispositivo TAG.

Beneficios

El túnel disminuye considerablemente los tiempos de traslado, mejora la conectividad urbana, contribuye a descongestionar la ciudad, favorece el ahorro de combustible aportando a la descontaminación ambiental y mejora la calidad de vida de los habitantes de la RM.

Estado Actual:

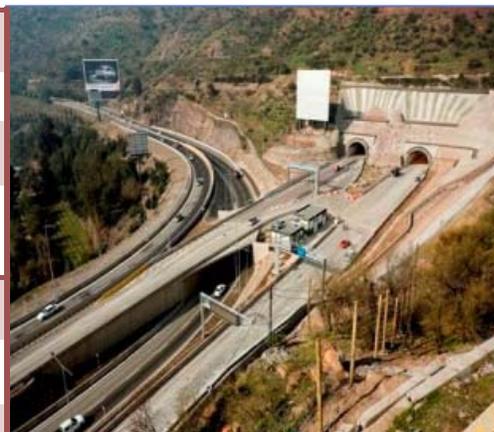
Operando en forma normal.

Temas Contractuales

A través de Decreto 141 de fecha 06-11-18, se "congeló" la estructura tarifaria del año 2018, para ser aplicada durante 2019 y hasta el 31 de diciembre del año siguiente al que se restablezcan las condiciones normales de operación en la vía, debido a que los trabajos que ejecuta AVO en el área de tuición del presente Contrato de Concesión, afectarán las velocidades de operación del flujo vehicular.

Antecedentes Generales

Región/Comunas	Región Metropolitana/ Huechuraba, Providencia, Las Condes y Vitacura
Km de Ubicación:	Km. Inicial Túnel: 0,2 Km. final Túnel: 2,9
IF Titular Jimena López Barreda Res. DGC N°1671 del 06-06-19	Celular: +569 97796984 email: jimena.lopez@mop.gov.cl
IF Subrogante Óscar Acevedo Moreno Res. DGC N°1671 del 06-06-19	Celular: +569 98861898 email: oscar.acevedo@mop.gov.cl
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Sociedad Concesionaria Túnel San Cristóbal S.A.
Gerente General Enrique Méndez	Celular: +569 75890548 email: emendez@vespucionorte.cl
Gerente Comercial y Operaciones Álvaro Hinojosa	Celular: +569 75890550 email: ahinojosa@vespucionorte.cl
Empresas SC y % Participación	Taurus Holdings Chile SA. (99,99998%); Brookfield Americas Infrastructure Holdings Inversiones Chile I SpA. (0,00002%)
Página web SC	www.tunelsancristobal.cl
Asesoría en Ejecución	Vespucio Norte y Túnel Salto Kennedy
Empresa:	Axioma Ingenieros Consultores S.A.
Res. DGOP Adjudicación	N° 32 de fecha 26-03-18
Inicio Asesoría	24-04-18
Término Asesoría	23-04-21
Mes en ejecución:	Julio 2019
Jefe de Asesoría IF	Celular: +569 88383999



Giann Serri Riquelme	email: gserri@axioma.cl
IF Titular AIT	Celular: +569 97796984
Jimena López Barreda	email: jimena.lopez@mop.gov.cl
Res. DGC N°1670 del 06-06-19	
IF Subrogante AIT	Celular: +569 98861898
Oscar Acevedo Moreno	email: oscar.acevedo@mop.gov.cl
Res. DGC N°1670 del 06-06-19	

Antecedentes del Contrato

Decreto Adjudicación	N° 1129 del 26-11-04
Fecha Publicación Diario Oficial del decreto de adjudicación	21-02-05
Inicio Plazo Concesión	21-02-05
Resolución PSP	N°2429 de 03-07-08
Resolución PSD	N°2443 de 03-06-09
Plazo de Concesión	384 meses originalmente; 390 meses, modificado según Res. DGOP N° 1402.
Fecha estimada de Término	20-08-37
Reajuste Tarifas	Res. N° 5178 de fecha 29-12-17, aplica desde 01-01-18

Antecedentes económicos del contrato

Subsidio Explotación	-
IMG	No acogido al mecanismo.
Presupuesto Oficial UF	UF 2.468.296
Oferta Económica SC	
Inversión por Resolución PSD	UF 3.466.562
Inversión Materializada	UF 4.102.181

Convenios Complementarios

N° de Convenio	DS MOP que lo aprueba	Materia	Condiciones Económicas	Observaciones
CC1	N°508 de 30-jul-2007	Cambio trazado	UF 635.000.-	-
CC2	N°237 de 25-ago-2009	Obras Av. El Cerro	UF 278.635.-	-

Convenios Ad Referéndum

N° de Convenio	DS MOP que lo aprueba	Materia	Condiciones Económicas	Observaciones
C Ad-Ref1	N°236 de 25-ago-2009	Conexiones Lo Salde Fase I	UF 33.016.-	-
C Ad-Ref2	N°288 de 18-nov-2009	Conexiones Lo Salde y aumento de recursos	UF 429.111.-	-
C Ad-Ref3	N°390 de 10-nov-2010	Pago indemnizaciones	UF 88.721.-	-

Multas Cursadas

Multas Cursadas Construcción	Res. DGOP N° 161 del 24-01-08. Res. DGOP N° 1580 del 08-05-08. Res. DGOP N° 1581 del 08-05-08. Res. DGOP N° 1582 del 08-05-08. Res. DGOP N° 1607 del 14-05-08. Res. DGOP N° 4354 del 03-11-08. Res. DGOP N° 4698 del 21-11-08. Res. DGOP N° 6464 del 31-12-09.
Multas Cursadas Explotación	No hay.
Multas Propuestas a resolver DGOP	No hay.

Antecedentes Ambientales

Titular ambiental:	Ministerio de Obras Pública (CCOP)
RCA asociadas al contrato:	No tiene
Observaciones:	El cumplimiento de medidas ambientales, están determinadas por el Plan de Manejo Ambiental Y Territorial Durante la Explotación establecido en el Art. 2.7 de las Bases de Licitación, el Plan de Gestión Ambiental y por el Estudio de Impacto Ambiental Referencial (EIAR).

Información Adicional

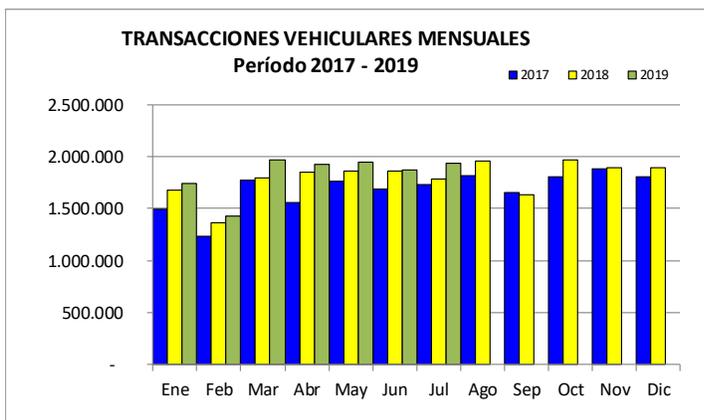
La fuente de información corresponde al Informe Mensual de Explotación Julio 2019, remitido por la Sociedad Concesionaria Túnel San Cristóbal S.A. al IFE, el día 08 de agosto de 2019, a través de carta TSC/GGE/19/10245/MOP.

Flujo Vehicular

Durante julio 2019 se registraron 1.941.290 transacciones vehiculares.

Las transacciones vehiculares durante julio 2019 aumentaron un 3,83% respecto de junio 2019, y aumentaron un 8,97% respecto de igual período 2018.

Transacciones Vehiculares Julio 2019		
Categoría	Totales	Importancia
C1	1.808.998	93,2%
C2	79.526	4,1%
C3	9.984	0,5%
C4	42.782	2,2%
Total	1.941.290	100,0%



Ingresos

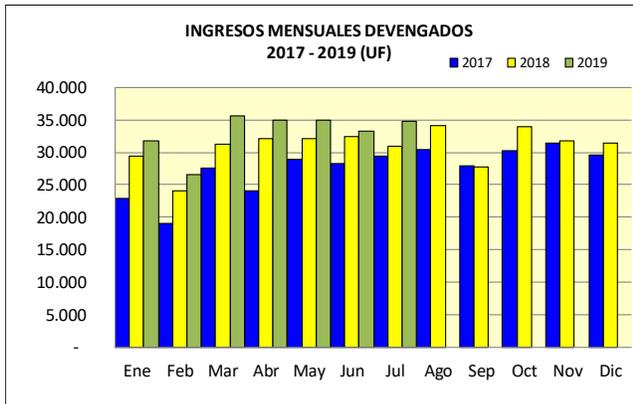
Durante julio 2019, la Sociedad Concesionaria devengó ingresos por un total de UF 34.815 por concepto de peajes.

Los ingresos de julio 2019 aumentaron un 4,73% respecto de junio 2019, y aumentaron un 12,69% en relación a julio 2018.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 1.867.652 transacciones facturables.

El punto de cobro más importante a nivel de facturación, corresponde al situado en el túnel C1, ubicado en la calzada ascendente de la obra, sentido Huechuraba - Providencia, con el 60,72% del total facturado durante julio 2019.

Ingresos Devengados Julio 2019		
Categoría	Monto (UF)	Importancia
1	30.336	87,13%
2	3.510	10,08%
3	644	1,85%
4	326	0,94%
Total	34.815	100,00%



Accidentabilidad

Durante julio 2019 ocurrieron 10 accidentes, igual cantidad que durante junio 2019. En relación a julio 2018, los accidentes disminuyeron un 60%.

Años	Accidentes		Víctimas					Tipos de Accidentes con Lesionados					
	Total	Con Lesionados	Muertos	Graves	Menos Graves	Leves	Total	Atropello	Caída	Volcadura	Colisión	Choque	Otros
2015	75	27	0	3	2	28	33	2	0	3	13	9	0
2016	81	34	0	2	2	38	42	0	1	3	21	9	0
2017	98	37	0	1	3	42	46	0	0	8	16	13	0
2018	118	40	0	7	4	40	51	1	1	6	27	10	0
2019	48	16	0	0	1	18	19	0	0	1	9	6	0

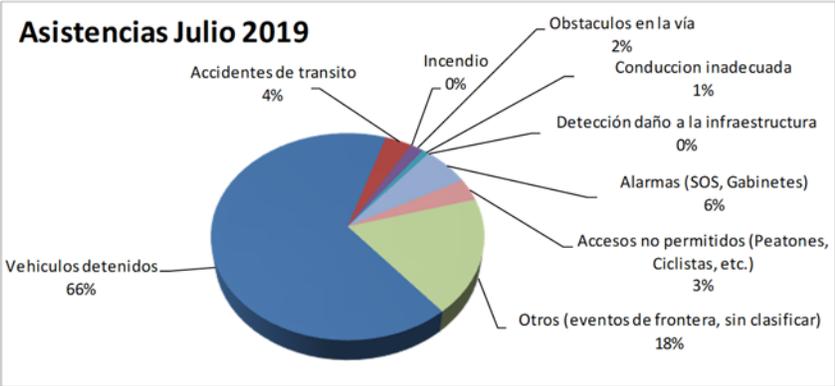
Reclamos

Total de Atenciones	159	
A) Consultas	144	90,57%
B) Órdenes de Servicio	11	6,92%
C) Reclamos	3	1,89%
D) Emergencias	1	0,63%

Asistencias

Durante el mes de julio 2019 se efectuaron 115 asistencias, un 4,55% superior respecto de las realizadas durante junio 2019, y un 0,86% inferior respecto de julio 2018.

El principal requerimiento correspondió a asistencia a vehículos detenidos, lo que representó un 66% del total. Las asistencias más relevantes después de este último corresponden a: Otros (eventos de frontera, sin clasificar) (18%), Alarmas (SOS, Gabinetes) (6%) y Accidentes de tránsito (9%).



Hechos Relevantes

Se encuentran en ejecución las obras de construcción del proyecto Américo Vespucio Oriente (AVO), adjudicado según Decreto N°133 de fecha 31-01-14, las cuales intervienen parte del Área de Concesión del Contrato Variante Vespucio – El Salto – Kennedy (VVSK), en el sector de influencia de la boca norte del Túnel San Cristóbal.