

#### **CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA ORIENTE PONIENTE**

AGOSTO 2024

#### 1. ANTECEDENTES GENERALES

La Concesión Internacional Sistema Oriente - Poniente, también denominada Autopista Costanera Norte, se encuentra inserta en la red vial estructural del Plan Regulador Metropolitano de Santiago, y se compone de dos ejes viales de alto estándar:

- Eje Costanera Norte, con una longitud de 35, 41 km (en sentido oriente poniente), se extiende entre el Puente La Dehesa por el norte, hasta la Ruta 68 por el Sur.
- Eje Kennedy, con una longitud aproximada de 7,8 km se extiende desde Avenida Tabancura (Nudo Estoril) hasta conectar con los túneles de costanera norte, al costado norte del rio Mapocho, sector Puente Lo Saldes.

El proyecto interconecta en su recorrido 11 comunas de la Región Metropolitana, distribuidas de oriente a poniente de acuerdo con el siguiente detalle: Lo Barnechea, Vitacura, Las Condes, Providencia, Santiago, Recoleta, Independencia, Quinta Normal, Cerro Navia, Renca y Pudahuel. Además, brinda una accesibilidad rápida y segura, desde y hacia Valparaíso, como también al Aeropuerto Arturo Merino Benítez.

Nombre del Contrato	Concesión Internacional Sistema Oriente Poniente
Sociedad Concesionaria	Sociedad Concesionaria Costanera Norte S.A.
Decreto de Adjudicación	D.S. MOP № 375 del 24.02.2000 Publicación Diario Oficial 19.04.2000
Inicio de Concesión	01.07.2003
Plazo de Concesión Kilómetros Concesionados Kilómetro de Inicio – Término	30 años 35,41 Km. (Eje Costanera Norte) 7,82 Km. (Eje Kennedy) 0,0 - 34,500 (Eje CN) 0,0 - 7,82 (Eje Kennedy)
Puesta en Servicio Provisoria	Centenario-Ruta 68 Eje CN: 12.04.2005 por Res. DGOP № 924 Tabancura-Centenario Eje CN: 17.05.2006 por Res. DGOP № 1536 Estoril-Puente Lo Saldes Eje Kennedy: 03.10.2006 por Res. DGOP № 3293 Puente La Dehesa-Tabancura Eje CN: 04.10.2007 por Res. DGOP № 3059
Puesta en Servicio Definitiva	Tabancura - Ruta 68 Eje CN: 22.11.2006 por Res. DGOP № 3899 Estoril-Puente Lo Saldes Eje Kennedy: 01.08.2007 por Res. DGOP № 2455 Puente La Dehesa – Tabancura Eje CN: 09.07.2008 por Res. DGOP № 2484
Inversión Oferta Inicial Convenios Complementarios	UF 13.026.867 UF 9.901.215
Detalle de Convenios Complementarios	CC1 D.S. MOP № 1079 del 13.07.2001 CC2 D.S. MOP № 1397 del 28.09.2001 CC3 D.S. MOP № 559 del 30.05.2003 CC4 D.S. MOP № 559 del 30.05.2003 CC5 D.S. MOP № 228 del 11.04.2005 CC6 D.S. MOP № 503 del 25.07.2007
Accionistas y su participación Asesoría Inspección	Grupo Costanera S.p.A. : 99,998% Gestión Vial S.A. : 00,002%
Asesoria inspección	0 . 0 . 0 0
Fiscal	Consorcio Creaxxion S.A. / Gauss S.A.
Call Center	224 900 900
- 1000	224 900 900 224 900 767 Oficina Central Costanera Norte General Prieto 1430, Independencia Estación de Servicio COPEC KM. 7.6 CN, Vitacura Mall Vivo Los Trapenses Av. José Alcalde Délano 10.497, local 148 nivel -1, Lo Barnechea Centro Bicentenario Avenida Bicentenario № 3800, Vitacura Acceso Vial Arturo Merino Benítez Plaza de peaje a la salida del Aeropuerto Km. 1487, Pudahuel Oficina Central Vespucio Sur Av. Américo Vespucio 4665, Macul Mall Parque Arauco Av. Presidente Kennedy 5413, local 7276, segundo nivel, Boulevard, Las Condes Mall Paseo Quilín Oficina 1 Av. Américo Vespucio 3300, local 1123, primer nivel, Peñalolén Mall Paseo Quilín Oficina 2 Av. Américo Vespucio 3300, local L 006 B, sector estacionamiento zona de bancos. Radial Nororiente Autopista Nororiente Km. 11,2, Chicureo, Colina Mall Plaza Vespucio Vicuña Mackenna 7110, local 128, La Florida
Call Center Fono Emergencia  Centro(s) Atención	224 900 900 224 900 767 Oficina Central Costanera Norte General Prieto 1430, Independencia Estación de Servicio COPEC KM. 7.6 CN, Vitacura Mall Vivo Los Trapenses Av. José Alcalde Délano 10.497, local 148 nivel -1, Lo Barnechea Centro Bicentenario Avenida Bicentenario № 3800, Vitacura Acceso Vial Arturo Merino Benítez Plaza de peaje a la salida del Aeropuerto Km. 1487, Pudahuel Oficina Central Vespucio Sur Av. Américo Vespucio 4665, Macul Mall Parque Arauco Av. Presidente Kennedy 5413, local 7276, segundo nivel, Boulevard, Las Condes Mall Paseo Quilín Oficina 1 Av. Américo Vespucio 3300, local 1123, primer nivel, Peñalolén Mall Paseo Quilín Oficina 2 Av. Américo Vespucio 3300, local L 006 B, sector estacionamiento zona de bancos. Radial Nororiente Autopista Nororiente Km. 11,2, Chicureo, Colina Mall Plaza Vespucio Vicuña Mackenna 7110, local 128, La Florida Edificio Corporativo Costanera Norre Enlace Lo Saldes (entre Puente Lo Saldes y CN) Costado poniente Servicentro Copec km. 2,200
Call Center Fono Emergencia  Centro(s) Atención Clientes  Centro(s) Atención	224 900 900 224 900 767 Oficina Central Costanera Norte General Prieto 1430, Independencia Estación de Servicio COPEC KM. 7.6 CN, Vitacura Mall Vivo Los Trapenses Av. José Alcalde Délano 10.497, local 148 nivel -1, Lo Barnechea Centro Bicentenario Avenida Bicentenario № 3800, Vitacura Acceso Vial Arturo Merino Benitez Plaza de peaje a la salida del Aeropuerto Km. 1487, Pudahuel Oficina Central Vespucio Sur Av. Américo Vespucio 4665, Macul Mall Parque Arauco Av. Presidente Kennedy 5413, local 7276, segundo nivel, Boulevard, Las Condes Mall Paseo Quilín Oficina 1 Av. Américo Vespucio 3300, local 1123, primer nivel, Peñalolén Mall Paseo Quilín Oficina 2 Av. Américo Vespucio 3300, local L 006 B, sector estacionamiento zona de bancos. Radial Nororiente Autopista Nororiente Km. 11,2, Chicureo, Colina Mall Plaza Vespucio Vicuña Mackenna 7110, local 128, La Florida Edificio Corporativo Costanera Norte Enlace Lo Saldes (entre Puente Lo Saldes y CN) Costado poniente Servicentro Copec km. 2,200 56 teléfonos de Emergencia y 225 Estaciones de Emergencia Túnel.
Centro(s) Atención Clientes  Centro(s) Atención Clientes  Centro(s) Atención de Emergencia Nº Postes SOS Mensajería Variable	224 900 900 224 900 767 Oficina Central Costanera Norte General Prieto 1430, Independencia Estación de Servicio COPEC KM. 7.6 CN, Vitacura Mall Vivo Los Trapenses Av. José Alcalde Délano 10.497, local 148 nivel -1, Lo Barnechea Centro Bicentenario Avenida Bicentenario № 3800, Vitacura Acceso Vial Arturo Merino Benitez Plaza de peaje a la salida del Aeropuerto Km. 1487, Pudahuel Oficina Central Vespucio Sur Av. Américo Vespucio 4665, Macul Mall Parque Arauco Av. Presidente Kennedy 5413, local 7276, segundo nivel, Boulevard, Las Condes Mall Paseo Quilín Oficina 1 Av. Américo Vespucio 3300, local 1123, primer nivel, Peñalolén Mall Paseo Quilín Oficina 2 Av. Américo Vespucio 3300, local L 006 B, sector estacionamiento zona de bancos. Radial Nororiente Autopista Nororiente Km. 11,2, Chicureo, Colina Mall Plaza Vespucio Vicuña Mackenna 7110, local 128, La Florida Edificio Corporativo Costanera Norte Enlace Lo Saldes (entre Puente Lo Saldes y CN) Costado poniente Servicentro Copec km. 2,200 56 teléfonos de Emergencia y 225 Estaciones de Emergencia Túnel.
Centro(s) Atención Clientes  Centro(s) Atención Clientes  Centro(s) Atención de Emergencia	224 900 900 224 900 767 Oficina Central Costanera Norte General Prieto 1430, Independencia Estación de Servicio COPEC KM. 7.6 CN, Vitacura Mall Vivo Los Trapenses Av. José Alcalde Délano 10.497, local 148 nivel -1, Lo Barnechea Centro Bicentenario Avenida Bicentenario № 3800, Vitacura Acceso Vial Arturo Merino Benitez Plaza de peaje a la salida del Aeropuerto Km. 1487, Pudahuel Oficina Central Vespucio Sur Av. Américo Vespucio 4665, Macul Mall Parque Arauco Av. Presidente Kennedy 5413, local 7276, segundo nivel, Boulevard, Las Condes Mall Paseo Quilín Oficina 1 Av. Américo Vespucio 3300, local 1123, primer nivel, Peñalolén Mall Paseo Quilín Oficina 2 Av. Américo Vespucio 3300, local L 006 B, sector estacionamiento zona de bancos. Radial Nororiente Autopista Nororiente Km. 11,2, Chicureo, Colina Mall Plaza Vespucio Vicuña Mackenna 7110, local 128, La Florida Edificio Corporativo Costanera Norte Enlace Lo Saldes (entre Puente Lo Saldes y CN) Costado poniente Servicentro Copec km. 2,200 56 teléfonos de Emergencia y 225 Estaciones de Emergencia Túnel.





#### **CONCESION INTERNACIONAL SISTEMA ORIENTE PONIENTE**

**AGOSTO 2024** 

# 2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

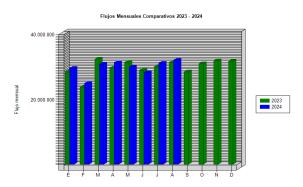


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2023 – 2024. Fuente: Informe 28 SICE, del 16.09.2024.



Gráfico 3: Distribución de Transacciones del Mes, por Pórtico de

Fuente: Informe 29 SICE, del 16.09.2024.

## Transacciones Vehiculares Históricas. Periodo 2020 - 2024

	C2
	C2 3,06%
	C3 0,47%
	1,34%
95,13%	C0 0,00%

Transacciones Vehiculares por Tipologia de Vehiculo

	Total	31,961,383
C0:	No clasificado	1
C4:	Motos y motonetas	426.683
C3:	Camiones con remolque	151.091
C2:	Buses y camiones	977.353
C1:	Autos y camionetas con/sin remolque	30.406.255

Gráfico 2: Distribución porcentual de Transacciones del Mes, por categoría vehicular.

Fuente: Informe 29 SICE, del 16.09.2024.

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponden a las pasadas de vehículos bajo cada uno de los 30 pórticos emplazados en los ejes Costanera Norte y Kennedy.

En agosto de 2024 se registraron transacciones, equivalentes a 1.031.012 transacciones media diaria (TMD). Respecto del mes anterior, se observó un aumento del 3,05% en las transacciones. Por el contrario, respecto de agosto 2023 la variación estacional presentó un aumento del 2,26%.

Durante agosto del 2024 el 96,47% del flujo vehicular, correspondió a vehículos livianos (motos y automóviles).

Por otro lado, el 81,5% de las transacciones ocurrieron en el eje Costanera Norte y el 18,5% en el eje Kennedy.

Sobre ambos ejes, las transacciones registradas en sentido Oriente-Poniente corresponden aproximadamente a un 46,71% del flujo vehicular total, levemente inferior al 53,29% de las transacciones en sentido Poniente-Oriente.

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2020	28.261.246	23.655.065	20.380.891	9.457.776	9.699.835	8.115.271	10.160.897	14.466.992	18.029.680	21.848.437	24.381.320	24.795.998
2021	21.655.368	21.049.725	24.233.691	16.664.031	22.994.013	21.585.889	26.834.620	29.051.876	28.007.200	30.186.645	30.808.361	32.258.602
2022	27.522.979	22.897.352	31.351.613	29.748.343	30.715.718	28.623.850	28.794.296	30.957.615	28.589.956	30.619.994	31.220.457	31.808.754
2023	28.309.834	23.647.143	32.307.877	29.522.157	31.305.156	28.896.165	29.939.264	31.256.134	28.342.645	30.844.348	31.800.830	31.680.107
2024	29.462.714	24.849.058	30.702.703	31.198.835	29.838.306	28.140.237	31.015.122	31.961.383				

## Fuente: Reporte 30 SICE.

## 3. INFORMACION DE INGRESOS

Los Ingresos Devengados corresponden a aquellos ingresos que se obtienen de multiplicar todos los flujos vehiculares que hayan circulado a través de los puntos de cobro, por las tarifas normales que se cobran en cada uno de los pórticos y para cada categoría, en concordancia con el numeral 1.7.8, punto 5, letra f) de las BALI, valorizados al valor de la UF del último día hábil del mes informado. Durante agosto del 2024, la Sociedad Concesionaria devengó UF 506.439 por concepto de cobro de peajes, sobre las 31.961.383 transacciones vehiculares bajo pórtico.

Los ingresos de julio 2024 aumentaron un 0,73% respecto del mes anterior. Asimismo, en relación a agosto de 2023, se registra un alza del 1,80% (variación estacional, que incluye el alza tarifaria aprobada para el presente año).



Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2023 - 2024. Fuente: Informe Mensual de Explotación Sociedad Concesionaria Costanera Norte S.A

# **CONCESIÓN INTERNACIONAL SISTEMA ORIENTE PONIENTE**

Agosto



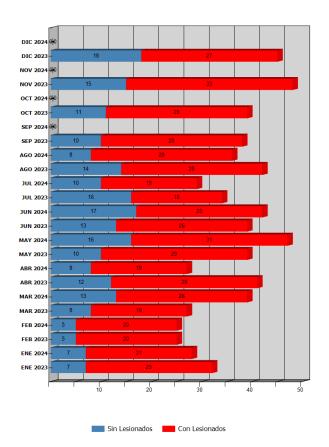
Ingresos Devengados Históricos (UF). Periodo 2020 - 2024

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
2020	549.954	456.181	402.597	198.410	197.983	169.723	175.359	245.433	306.757	361.793	386.326	388.085
2021	361.082	344.995	405.404	282.110	372.306	349.731	424.350	454.539	434.978	450.260	458.454	475.031
2022	450.218	375.983	506.104	461.580	477.225	435.097	447.044	476.396	431.519	442.788	460.141	460.771
2023	441.308	371.220	500.603	440.877	476.001	434.889	474.787	497.508	440.915	478.449	495.044	477.088
2024	506.497	431.324	504.095	525.112	494.751	455.883	502.768	506.439				

Fuente: Informe Mensual de Explotación Sociedad Concesionaria Costanera Norte S.A.

# 4.- ACCIDENTABILIDAD

## Comparativo Accidentes 2023 - 2024



#### Distribución de Lesionados

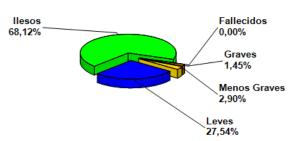


Gráfico 7: Distribución por Tipo de Lesionados agosto 2024 Fuente: SICE. Reporte 34

## Distribución Tipos de Accidentes

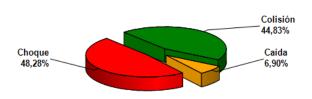


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2023 - 2024 con lesionados Fuente: SICE. Reporte 33

Gráfico 8: Distribución por Tipo de Accidentes agosto 2024 Fuente: SICE. Reporte 34

	ENE 2023						ABR 2023			MAY 2024				JUL 2024		AGO 2024				OCT 2024		NOV 2024	DIC 2023	DIC 2024
Con Lesionados	25	21	20	20	19	26	29	19	29	31	26	25	18	19	28	28	28	0	28	0	33	0	27	0
Sin Lesionados	7	7	5	5	8	13	12	8	10	16	13	17	16	10	14	8	10	0	11	0	15	0	18	0
Total Acc.	32	28	25	25	27	39	41	27	39	47	39	42	34	29	42	36	38	0	39	0	48	0	45	0

Durante el mes de agosto de 2024, ocurrieron 36 accidentes, de los cuales 28 corresponden a accidentes con personas lesionadas, donde resultaron 01 muerto, 04 graves, 28 leves y 48 sin lesiones.

# **CONCESIÓN INTERNACIONAL SISTEMA ORIENTE PONIENTE**

Dirección General de Concesiones Ministerio de Obras Públicas

**Agosto** 

Comparativo Accidentes 2023 - 2024 con lesionados. Fuente: SICE. Reporte 33.

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

	Ac	cidentes		Victi	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	291	207	5	29	26	252	312	2	20	4	90	89		2		
2021	385	271	8	44	23	321	396	2	16	4	155	94				
2022	456	335	7	55	23	338	423	3	29	12	174	117				
2023	449	310	2	45	34	327	408	3	25	10	165	107				
2024	273	189	5	29	12	202	248	3	13	3	91	78		1		

Fuente: Reporte 35 SICE

## 5.- ASISTENCIA AL USUARIO

Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas

	table con les dicholories menodales y decimaledas														
	Asistencias Año 2024														
Tipo de Asistencia	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total		
Panne de Combustible	79	75	116	122	101	117	102	101					813		
Panne de Neumático	191	158	185	195	171	199	175	187					1461		
Panne Eléctrica	28	20	33	35	40	35	43	35					269		
Panne Mecánica	345	272	347	323	317	300	322	311					2537		
Panne no Definida u Otra	59	64	63	56	77	59	60	78					516		
Accidentes	86	69	100	92	124	111	103	123					808		
Trabajos en la Autopista	340	330	339	401	360	306	412	436					2924		
Retiros de Objetos en la Autopista	140	149	144	143	135	125	150	174					1160		
Patrullajes	582	573	572	520	529	582	576	588					4522		
Total	1850	1710	1899	1887	1854	1834	1943	2033	0	0	0	0	15010		

Fuente: Informe Mensual de Explotación SC

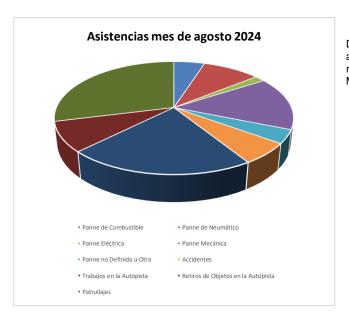


Gráfico 9: Distribución porcentual de las Asistencias

Durante este mes de agosto 2024, se efectuaron 2.033 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de citofonía. El principal requerimiento fue Patrullajes 29%, Trabajos Autopista 21% y Panne Mecanica 15,2% .

# **CONCESIÓN INTERNACIONAL SISTEMA ORIENTE PONIENTE**

Dirección General de Concesiones Ministerio de Obras Públicas

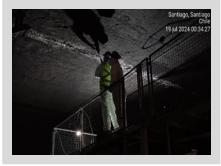
Junio

# **6.- HECHOS RELEVANTES**

# **CONSERVACIÓN VIAL**

# SOP, Eje CN, sentido P-O, Km. 3,150; Mantención Pórtico de Cobro P01. 33.375620000000058 70.54326333333333 Witacura, Santiago Chie 11/1/2024 15/26/59

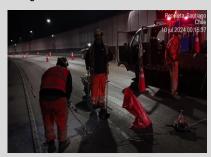
SOP, Eje CN, sentido P-O; Km. 17,500; Inyección losa superior de Paso Inferior.



## SEGURIDAD VIAL



SOP. Km 15.200. Mediana. Reemplazo defensa de hormigón.



#### **MEDIO AMBIENTE**



Eje Kennedy, km. 4,200. Labores de mantención de faja del contrato: roce estrato herbáceo bandejón central.

