

## 1. ANTECEDENTES GENERALES

El trazado del Acceso Nororiente a Santiago tiene una longitud aproximada de 21,45 Km, se inicia en el Enlace Centenario (sector Puente Centenario) en el límite de las Comunas de Vitacura y Huechuraba, conectando con las vías Costanera Norte y Av. Américo Vespucio que confluyen en el sector. Éste continúa hacia el Norte a través de un sistema de viaductos y túneles para cruzar la cadena montañosa de los cerros La Pirámide, Manquehue y Montegordo hasta llegar a la zona del valle de la comuna de Colina, donde el trazado toma dirección en sentido poniente cruzando la Ruta 57 Ch hasta conectarse con la Ruta 5 Norte, aproximadamente en el kilómetro 18,3 de esta.

|   |   |
|---|---|
| Nombre del Proyecto                           | Concesión Acceso Nor-Oriente a Santiago   |
| Sociedad Concesionaria                        | Sociedad Concesionaria Autopista Nororiente S. A.                                 |
| Decreto de adjudicación                       | DS MOP N° 1253 30/10/2003   |
| Inicio de la Concesión                        | 07-01-2004  |
| Plazo Máximo de la Concesión                  | 480 meses o VPI $\geq$ ITC  |
| Monto Solicitado Concesionario                | UF 11.473.502   |
| Puesta en Servicio Provisoria Sector Poniente | Resol. N° 379 de 06/02/2008   |
| Puesta en Servicio Provisoria Sector Oriente  | Resol. N° 993 de 06/03/2009   |
| Puesta en Servicio Definitiva                 | Resol. N° 4897 de 21/10/2009  |
| Presupuesto Oficial (BALI)                    | UF 5.468.000  |
| Inversión Materializada                       | UF 7.365.223  |
| Longitud del Trazado (Troncal)                | 21,45 Km.   |
| Región  | Metropolitana   |
| Call Center                                   | (562) 4123300 / 301   |
| Fono Emergencia                               | (562) 4123300 / 301   |
| Centro(s) Atención                            | Troncal Oriente   |
| (km 11.200) Áreas de Servicio                 | No posee  |
| Estacionamientos de Camiones                  | No posee  |
| N° Postes SOS                                 | 77  |
| Mensajería Variable                           | 6   |
| Página WEB Concesionaria                      | <a href="http://www.autopistanororiente.cl">http://www.autopistanororiente.cl</a> |



### . Accesos

- 1 Enlace Centenario (Km. 0)
- 2 Enlace Chamisero (Km. 9,14)
- 3 Enlace Av. El Valle (Km. 14,34)
- 4 Enlace Ruta 57 (Km. 18,56)
- 5 Enlace Ruta 5 (Km. 21,4)

### . Peajes

-  Peajes sobre Autopista
-  Peajes laterales

### . Referencias

-  Retornos
-  Túneles

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

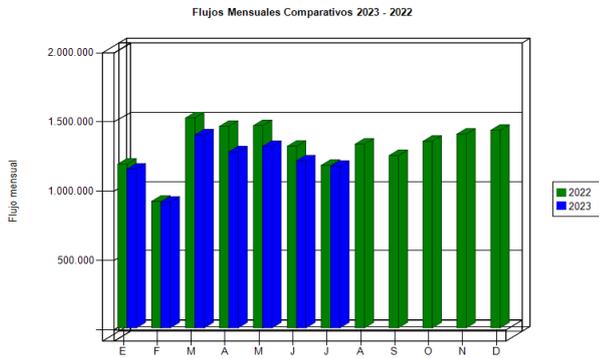


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2022 – 2023.  
Fuente: Reporte SICE 28

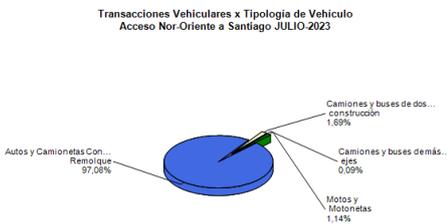


Gráfico 2: Distribución de Flujos de julio 2023, por categoría de vehículo.  
Fuente: Reporte SICE 29

Fuente: Reporte SICE 29

Flujos (transacciones) históricos últimos años

|      | ENE       | FEB     | MAR       | ABR       | MAY       | JUN       | JUL       | AGO       | SEP       | OCT       | NOV       | DIC       |
|------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 2019 | 991.865   | 761.858 | 1.101.191 | 1.075.546 | 1.054.070 | 1.055.669 | 1.051.301 | 1.159.620 | 1.005.554 | 1.122.268 | 1.132.456 | 1.200.198 |
| 2020 | 1.144.978 | 877.818 | 774.268   | 317.034   | 333.742   | 236.447   | 329.292   | 556.299   | 707.604   | 905.830   | 976.151   | 972.869   |
| 2021 | 841.183   | 768.711 | 919.911   | 536.493   | 853.703   | 748.891   | 1.067.752 | 1.197.581 | 1.211.913 | 1.344.212 | 1.356.817 | 1.463.967 |
| 2022 | 1.180.865 | 912.843 | 1.514.393 | 1.453.798 | 1.459.399 | 1.310.218 | 1.172.355 | 1.325.577 | 1.243.083 | 1.345.843 | 1.398.008 | 1.425.804 |
| 2023 | 1.145.250 | 906.386 | 1.391.676 | 1.269.309 | 1.309.496 | 1.204.649 | 1.165.199 |           |           |           |           |           |

Fuente: Reporte SICE 30

3. INFORMACION DE INGRESOS

Comparativa años 2022 – 2023

El ingreso potencial mensual de la concesión aumentó en 5,76% respecto al mes anterior, y, del mismo modo, aumentó en 25,77% respecto a igual mes del año pasado.

Comparativo Ingresos Potenciales Anuales 2023 - 2022

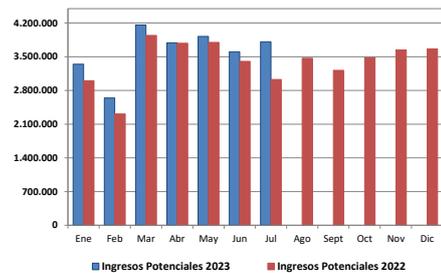


Gráfico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2022 – 2023  
Fuente: Elaboración propia



Gráfico 3: Distribución de Flujos de julio 2023, por Pórticos.

El flujo vehicular informado durante julio 2023 ascendió a 1.165.199, distribuidos en las 4 categorías existentes. De este flujo, el 98,22% corresponde a vehículos livianos y el 1,78% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular mensual disminuyó en 3,27% respecto al mes anterior, y, del mismo modo, disminuyó en 0,61% respecto a igual mes del año pasado.

El ingreso potencial mensual por cobro de peajes ascendió a \$ 3.809.335.710, equivalente a UF 105.581,99. El mayor aporte a dichos ingresos fue contribuido por el Pórtico Troncal Oriente con \$ 2.273.612.226.



Gráfico 5: Distribución de Ingresos potenciales julio 2023, por Pórticos.  
Fuente: Reporte SICE 32

4.- ACCIDENTABILIDAD

Comparativo Accidentes 2023 - 2022

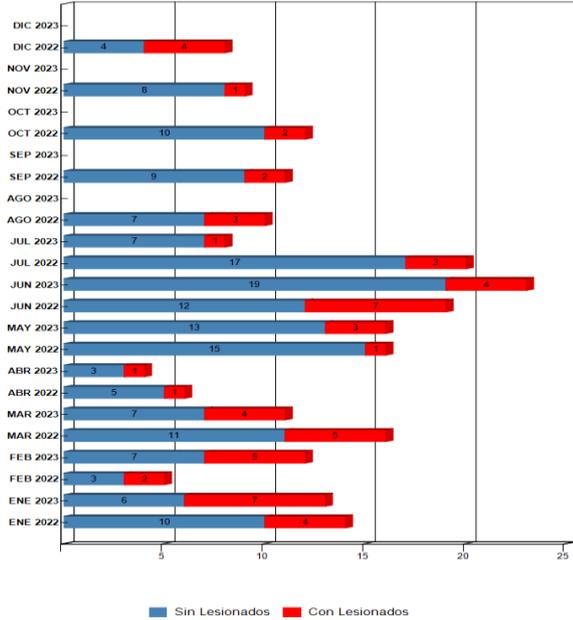


Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2022 - 2023  
Fuente: Reporte SICE 33

Distribución de Lesionados  
Acceso Nor-Oriente a Santiago JULIO-2023

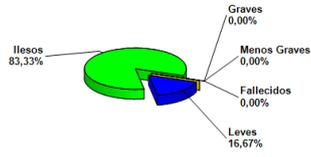


Gráfico 7: Distribución de Lesionados  
Fuente: Reporte SICE 34

Distribución Tipos de Accidentes  
Acceso Nor-Oriente a Santiago JULIO-2023



Gráfico 8: Distribución de Tipos de accidentes  
Fuente: Reporte SICE 34

Durante el mes de julio de 2023, se registraron ocho (8) accidentes de tránsito, lo cual representa una disminución de quince (15) accidentes en comparación con el mes anterior, pasando de 23 a 8 accidentes. Esto equivale a una disminución (-65.58%), en términos porcentuales. Respecto al año 2022, para el mismo mes en referencia, se verifica una disminución de doce (12) accidentes, pasando de 20 a 8 accidentes y en términos porcentuales, representa una disminución de (-60%).

Lo acontecido para este periodo fue un total de ocho (8) accidentes: un (1) accidente con Lesionados y siete (7) accidentes Sin Lesionados. Las consecuencias de las lesiones fueron las siguientes, en cuanto al número de personas y sus categorías, ilesas diez (10) personas (83,33%), leve dos (2) personas (16,67%), menos graves cero (0) persona (0 %), grave cero (0) persona (0 %), fallecido cero (0) persona (0%).

Tabla Distribución de lesionados 2022 – 2023

|                | ENE 2022 | ENE 2023 | FEB 2022 | FEB 2023 | MAR 2022 | MAR 2023 | ABR 2022 | ABR 2023 | MAY 2022 | MAY 2023 | JUN 2022 | JUN 2023 | JUL 2022 | JUL 2023 | AGO 2022 | AGO 2023 | SEP 2022 | SEP 2023 | OCT 2022 | OCT 2023 | NOV 2022 | NOV 2023 | DIC 2022 | DIC 2023 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Con Lesionados | 4        | 7        | 2        | 5        | 5        | 4        | 1        | 1        | 1        | 3        | 7        | 4        | 3        | 1        | 3        | 0        | 2        | 0        | 2        | 0        | 1        | 0        | 4        | 0        |
| Sin Lesionados | 10       | 6        | 3        | 7        | 11       | 7        | 5        | 3        | 15       | 13       | 12       | 19       | 17       | 7        | 7        | 0        | 9        | 0        | 10       | 0        | 8        | 0        | 4        | 0        |
| Total Acc.     | 14       | 13       | 5        | 12       | 16       | 11       | 6        | 4        | 16       | 16       | 19       | 23       | 20       | 8        | 10       | 0        | 11       | 0        | 12       | 0        | 9        | 0        | 8        | 0        |

Fuente: Reporte SICE 33

Tabla Tipo de accidentes Acumulados 2022 – 2023

| Años | Accidentes |                | Victimas |        |              |       | Total Lesionados | Tipos de Accidentes con lesionados |       |            |          |        |                    |       |
|------|------------|----------------|----------|--------|--------------|-------|------------------|------------------------------------|-------|------------|----------|--------|--------------------|-------|
|      | Total      | Con Lesionados | Muertos  | Graves | Menos Graves | Leves |                  | Atropello                          | Caida | Volcaduras | Colisión | Choque | Impacto con animal | Otros |
| 2022 | 146        | 35             | 2        | 12     | 12           | 20    | 46               | 1                                  | 8     | 7          | 6        | 12     |                    | 1     |
| 2023 | 87         | 25             | 2        | 4      | 10           | 15    | 31               |                                    | 9     | 1          | 5        | 10     |                    |       |

Fuente: Reporte SICE 35

5.- RECLAMOS DE USUARIOS

| MOTIVO                           | N°        |
|----------------------------------|-----------|
| Señalización                     | 0         |
| Comerciales                      | 0         |
| Congestión                       | 0         |
| Obstáculo o animal en la calzada | 2         |
| Asistencias                      | 0         |
| Otros (no clasificables)         | 10        |
| <b>Total</b>                     | <b>12</b> |

Tabla: Reclamos de julio 2023

Reclamos del mes de Julio de 2023



Gráfico 9: Reclamos del mes de julio2023

6.- ASISTENCIA A USUARIOS

| Mes          | Tipo y N° de atenciones |            |          |          |          |           |          |           |          | Total      |
|--------------|-------------------------|------------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|------------|
|              | 1                       | 2          | 3        | 4        | 5        | 6         | 7        | 8         | 9        |            |
| Enero        | 30                      | 75         | 0        | 0        | 0        | 13        | 0        | 0         | 0        | 118        |
| Febrero      | 19                      | 55         | 0        | 0        | 0        | 12        | 0        | 5         | 0        | 91         |
| Marzo        | 35                      | 64         | 0        | 0        | 0        | 11        | 0        | 4         | 0        | 114        |
| Abril        | 27                      | 64         | 1        | 0        | 0        | 4         | 0        | 3         | 2        | 101        |
| Mayo         | 17                      | 66         | 0        | 0        | 0        | 16        | 0        | 7         | 0        | 106        |
| Junio        | 21                      | 54         | 0        | 0        | 0        | 23        | 0        | 7         | 3        | 108        |
| Julio        | 22                      | 80         | 0        | 1        | 1        | 8         | 0        | 10        | 2        | 124        |
| Agosto       |                         |            |          |          |          |           |          |           |          | 0          |
| Septiembre   |                         |            |          |          |          |           |          |           |          | 0          |
| Octubre      |                         |            |          |          |          |           |          |           |          | 0          |
| Noviembre    |                         |            |          |          |          |           |          |           |          | 0          |
| Diciembre    |                         |            |          |          |          |           |          |           |          | 0          |
| <b>Total</b> | <b>171</b>              | <b>458</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>87</b> | <b>0</b> | <b>36</b> | <b>7</b> | <b>762</b> |

| Cod. Asistencia | Descripción   |
|-----------------|---|
| 1               | REPARACION DE VEHICULO IN SITU                      |
| 2               | REMOLQUE DEL VEHICULO EN PANNE                      |
| 3               | PANNE POR FALTA DE COMBUSTIBLE DEL VEHICULO         |
| 4               | DETECTA FALLA DEL VEHICULO Y SOLICITA OTRO SERVICIO |
| 5               | PRIMEROS AUXILIOS                                   |
| 6               | AUXILIO EN ACCIDENTE                                |
| 7               | TRASLADO A USUARIO A CENTRO ASISTENCIAL             |
| 8               | INSTALACION DE SEÑALIZACION PREVENTIVA              |
| 9               | OTRO TIPO DE ATENCIONAL USUARIO                     |

Tabla con atenciones mensuales y acumuladas

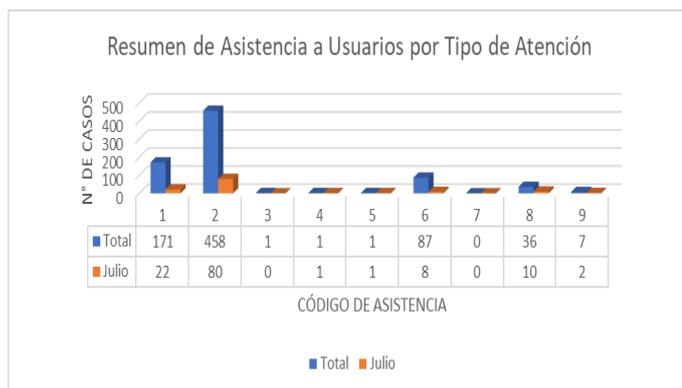


Gráfico 10: Distribución de las Asistencias

7.- HECHOS RELEVANTES

Durante el mes de julio de 2023, se produjeron 2 corridas de motos y 13 bicicleteadas.

Durante el mes de julio se prestaron un total de 124 asistencias a usuarios, de las cuales 80 corresponden a “Remolque de vehículo en panne”, 22 corresponden al tipo “Reparación de vehículo In Situ”, 08 a “Auxilio en accidente”, 10 a “Instalación de señalización preventiva”, 02 a “Otros”, 01 a “Detecta falla de vehículo”, y 01 a “Primeros Auxilios”. No se registraron asistencias en “Traslado de usuario a centro asistencial” ni “Panne por falta de combustible”.