

SISTEMA AMÉRICO VESPUCCIO NOR – PONIENTE, AV EL SALTO – RUTA 78

SEPTIEMBRE 2021

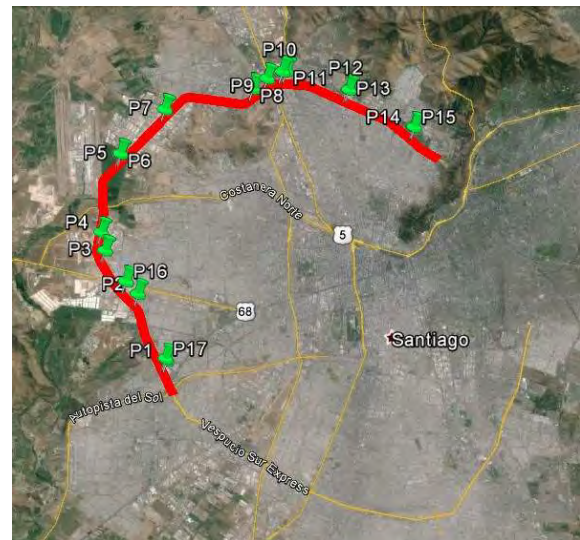
1. ANTECEDENTES GENERALES

La Concesión Vial “Sistema Américo Vespucio Nor – Poniente, Av. El Salto – Ruta 78”, es una autopista de Santiago que utiliza el sistema electrónico de cobro de tarifas *free-flow*. Es parte de la Circunvalación Américo Vespucio, y se extiende entre Av. El Salto por el Oriente, y la Ruta 78 por el Poniente, integrando en su área de influencia a las comunas de Huechuraba, Recoleta, Conchalí, Quilicura, Renca, Cerro Navia, Pudahuel y Maipú. Se encuentra inserta en un sector altamente poblado y con importantes núcleos industriales, como las ciudades empresariales de Huechuraba, Quilicura y ENEA, y el Aeropuerto AMB de Pudahuel.

La autopista interactúa con vías concesionadas expresas de importancia, como Ruta 5, Los Libertadores, Costanera Norte, Ruta 68, Ruta 78, Vespucio Sur, y Túnel San Cristóbal; absorbiendo y evacuando significativos flujos vehiculares.

De igual forma, se conecta directamente con el sector oriente de la capital, a través del Túnel San Cristóbal, obra que cuenta con un eje vial de conexión directa con las Avs. Kennedy y Vitacura en el sector del puente Lo Saldes.

| | |
|---|--|
| Nombre del Contrato | Sistema Américo Vespucio Nor – Poniente, Av. El Salto – Ruta 78. |
| Sociedad Concesionaria | Sociedad Concesionaria Vespucio Norte Express S.A. |
| Decreto de Adjudicación | D.S. MOP N°493 del 05.03.2002. |
| Inicio de Concesión | 23.04.2003 |
| Plazo de Concesión | 360 meses |
| Kilómetros Concesionados | 28,5 |
| Kilómetro de: | inicio 7,8 |
| | termino 36,3 |
| Puesta en Servicio Provisoria | Tramo 1 y 2: 05.01.2006, por Res DGOP (E) N° 15 de fecha 04.01.2006 Tramo 3: 29.12.2005, por Res DGOP (E) N° 4107 de fecha 28.12.2005 Tramo 4: 30.12.2004, por Res DGOP (E) N° 3560 de fecha 29.12.2004 Tramo 5 y 6: 01.07.2005, por Res DGOP (E) N° 1902 de fecha 30.06.2005 |
| Puesta en Servicio Definitiva | 23.08.2006, por Res DGOP (E) N° 2817 de fecha 22.08.2006 |
| Inversión Materializada | UF 21.794.860 / MM USD 857 |
| Convenios Complementarios | CC 1 DS MOP N°1321 del 28-11-05. CC 2 DS MOP N°836 del 16-11-07. CAR 1 DS MOP N°270 del 21-12-16. CAR 2 DS MOP N°149 del 27-12-19. |
| Accionistas y su participación | Taurus Holding Chile S.A. 99,999998% Brookfield Americas Infrastructure Holdings Inversiones Chile I Limitada. 0,000002% |
| Asesoría Inspección Fiscal | Zañartu Ingenieros Consultores SpA. |
| Call Center | 600 571 3000 |
| Fono Emergencia | 2410 1500 |
| Centro(s) Atención Clientes | 600 571 3000 |
| Centro(s) Atención de Emergencia | 2410 1500 |
| N° Postes SOS | 42 |
| Mensajería Variable | 23 paneles |
| Página WEB Concesionaria | www.vne.cl |



Esquema de la Autopista VNE y sus puentes de Peajes
Fuente: Asesoría Inspección Fiscal de Explotación.

2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

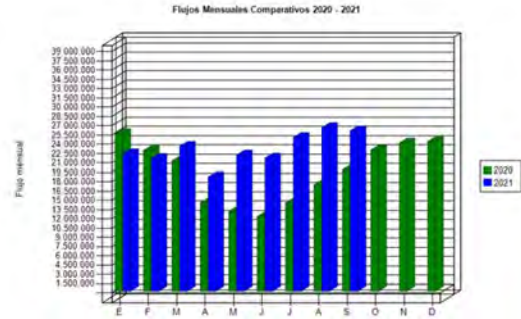


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2020 – 2021. Fuente: Reporte 28 SICE.



| | |
|--------------|-------------------|
| C2 | 2.050.730 |
| C4 | 478.715 |
| C1 | 22.096.778 |
| C3 | 1.265.900 |
| Total | 25.892.123 |

| | |
|-----|-------------------------------------|
| C1: | Autos y camionetas con/sin remolque |
| C2: | Buses y camiones |
| C3: | Camiones con |
| C4: | Motos y motonetas |

Gráfico 2: Distribución porcentual de Transacciones del Mes, por categoría vehicular. Fuente: Reporte 29 SICE.

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponde a las pasadas que realizan los vehículos bajo cada uno de los 17 puntos de cobro emplazados en la autopista.

Durante septiembre 2021 se registraron un total de 25.892.123 transacciones vehiculares.

Las transacciones vehiculares durante septiembre-21, experimentaron una disminución en relación a agosto-21 del 1,9% y respecto de septiembre del 2021, un aumento del 32,1%. respecto de igual período 2020.

Desde el inicio del período de explotación (enero 2006), el patrón de uso de la autopista ha sido relativamente homogéneo. Durante septiembre-21, más del 75% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (motos y automóviles), mientras que cerca del 25% restante corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

Las transacciones facturables sumaron un total de 23.731.277, lo que corresponde a un 91,65% del total de transacciones vehiculares bajo pórtico.

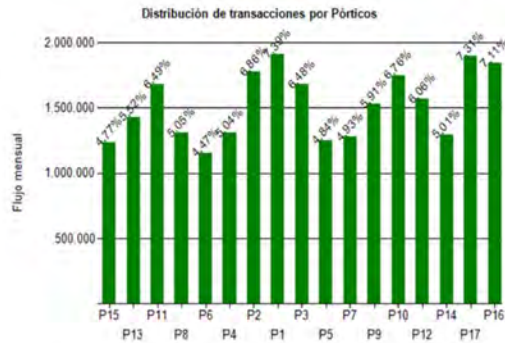


Gráfico 3: Distribución de Transacciones del Mes, por Pórtico de Cobro. Fuente: Reporte 29 SICE.

| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 2017 | 23.917.712 | 20.861.154 | 25.806.507 | 23.044.541 | 25.110.325 | 24.006.195 | 24.884.203 | 25.708.716 | 24.318.164 | 25.944.435 | 26.363.698 | 26.741.986 |
| 2018 | 25.504.637 | 21.828.952 | 25.342.117 | 24.919.328 | 25.178.726 | 24.738.944 | 24.405.893 | 25.837.354 | 22.918.271 | 26.487.360 | 25.666.823 | 26.536.995 |
| 2019 | 25.310.423 | 21.599.691 | 26.291.794 | 25.196.653 | 25.448.399 | 24.356.713 | 25.433.309 | 26.232.632 | 23.857.055 | 24.819.580 | 24.249.367 | 27.465.023 |
| 2020 | 25.426.953 | 22.680.167 | 20.989.461 | 14.304.182 | 12.925.599 | 12.060.206 | 14.294.928 | 17.202.899 | 19.603.611 | 22.767.748 | 23.901.524 | 24.125.248 |
| 2021 | 22.152.830 | 21.393.194 | 23.360.912 | 18.478.166 | 21.946.366 | 21.451.261 | 24.801.171 | 26.392.983 | 25.892.123 | | | |

Tabla 1: Transacciones Vehiculares en Punto de Cobro. Fuente: Reporte 30 SICE.

3. INFORMACION DE INGRESOS

Durante septiembre-21, la Sociedad Concesionaria devengó ingresos por un total de 259.874 U.F. por concepto de peajes.

Los ingresos devengados de septiembre-21 disminuyeron un 3,5% respecto del mes pasado-21 y aumentaron un 27,2% respecto al periodo anual.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 23.731.277 transacciones facturables.

En septiembre-21 los puntos de cobro con mayor facturación fueron: P8, P9, P16 y P17, ubicados en Km 26,64, Km 27,46, Km 13,00 y Km 08,91 respectivamente. Los cuatro pórticos facturaron el 39,4% del total facturado en el período.

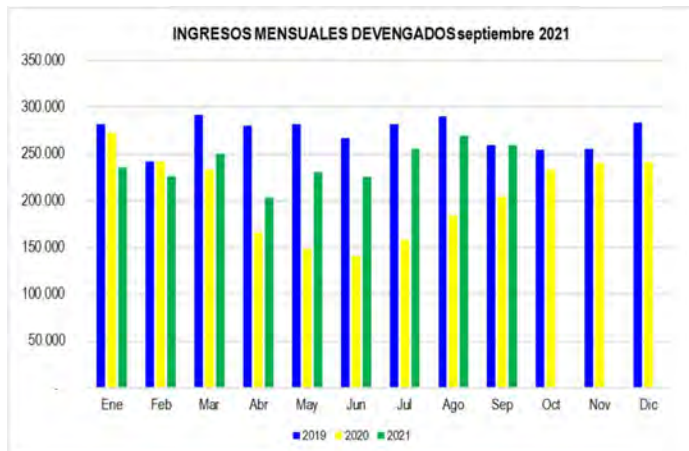


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados por Peaje, 2019 - 2021. Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE.

SISTEMA AMÉRICO VESPUCCIO NOR – PONIENTE, AV EL SALTO – RUTA 78

SEPTIEMBRE 2021

| Año | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Total |
|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 2019 | 282.161 | 242.503 | 292.114 | 280.436 | 282.234 | 267.433 | 282.247 | 290.234 | 259.550 | 254.408 | 255.376 | 283.787 | 3.272.482 |
| 2020 | 272.811 | 242.398 | 233.002 | 165.722 | 148.269 | 141.017 | 158.306 | 184.260 | 204.347 | 232.965 | 240.991 | 241.388 | 2.465.477 |
| 2021 | 235.874 | 226.577 | 250.912 | 203.188 | 230.516 | 225.602 | 255.587 | 269.249 | 259.874 | | | | 2.157.379 |

Tabla 2: Ingresos Devengados (UF). Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE.

4. ACCIDENTABILIDAD

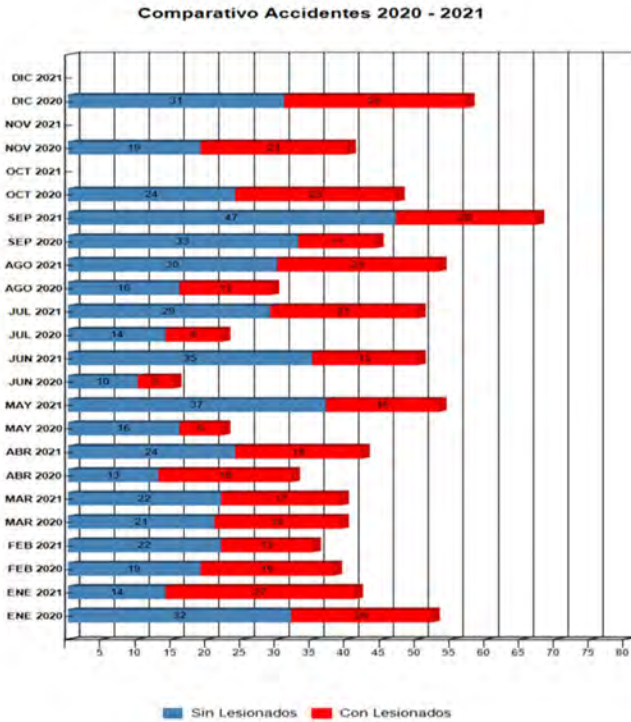


Gráfico 5: Comparativo Accidentes 2020-2021, Accidentes con y sin Lesionados. Fuente: Reporte 33 SICE.

Distribución de Lesionados

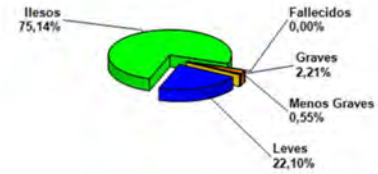


Gráfico 6: Distribución de tipos de Lesionados Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

Distribución Tipos de Accidentes

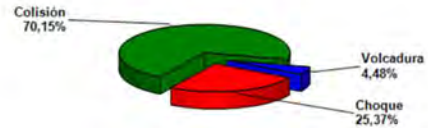


Gráfico 7: Distribución de tipos de Accidentes Mensuales. Fuente: Reporte 34 SICE.

Durante Septiembre 2021 ocurrieron 67 accidentes, 20 de los cuales se clasifican con algún tipo de lesión. Respecto de agosto 2021, la cantidad de accidentes se incremento en 14 accidentes. Se establece que la cuantía de accidentes del presente mes, se encuentra un 55,8% por sobre del indicador promedio mensual del año anterior (43 eventos mensuales).

| | ENE 2020 | ENE 2021 | FEB 2020 | FEB 2021 | MAR 2020 | MAR 2021 | ABR 2020 | ABR 2021 | MAY 2020 | MAY 2021 | JUN 2020 | JUN 2021 | JUL 2020 | JUL 2021 | AGO 2020 | AGO 2021 | SEP 2020 | SEP 2021 | OCT 2020 | OCT 2021 | NOV 2020 | NOV 2021 | DIC 2020 | DIC 2021 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Con Lesionados | 20 | 27 | 19 | 13 | 18 | 17 | 19 | 18 | 6 | 16 | 5 | 15 | 8 | 21 | 13 | 23 | 11 | 20 | 23 | 0 | 21 | 0 | 26 | 0 |
| Sin Lesionados | 32 | 14 | 19 | 22 | 21 | 22 | 13 | 24 | 16 | 37 | 10 | 35 | 14 | 29 | 16 | 30 | 33 | 47 | 24 | 0 | 19 | 0 | 31 | 0 |
| Total Acc. | 52 | 41 | 38 | 35 | 39 | 39 | 32 | 42 | 22 | 53 | 15 | 50 | 22 | 50 | 29 | 53 | 44 | 67 | 47 | 0 | 40 | 0 | 57 | 0 |

Tabla 3: Accidentes de Tránsito 2020 - 2021. Fuente: Reporte 33 SICE.

| Año | Accidentes | | | Muestrs | Lesionados | | | Total Lesionados | Tipos de Accidentes con Lesionados o Muestrs | | | | | |
|------|------------|------------------------|------------------|---------|------------|----------|-------|------------------|--|-------|-----------|----------|--------|-------|
| | Total | C/Lesionados o Muestrs | Sin / Lesionados | | Graves | M Graves | Leves | | Atropello | Caida | Volcadura | Colisión | Choque | Otros |
| 2017 | 585 | 220 | 365 | 3 | 25 | 10 | 270 | 305 | 3 | 0 | 11 | 155 | 51 | 0 |
| 2018 | 568 | 254 | 314 | 3 | 30 | 24 | 288 | 342 | 2 | 2 | 17 | 178 | 55 | 0 |
| 2019 | 496 | 203 | 293 | 3 | 11 | 34 | 261 | 306 | 2 | 0 | 9 | 149 | 43 | 0 |
| 2020 | 437 | 189 | 248 | 7 | 26 | 22 | 212 | 260 | 6 | 0 | 12 | 112 | 59 | 0 |
| 2021 | 430 | 170 | 260 | 5 | 13 | 8 | 220 | 241 | 2 | 1 | 8 | 118 | 43 | 0 |

Tabla 4: Accidentes de Tránsito y sus Consecuencias. Fuente: Informe Mensual de Explotación, SC VNE.

5.

Consultas y Reclamos de Usuarios

SISTEMA AMÉRICO VESPUCCIO NOR – PONIENTE, AV EL SALTO – RUTA 78

SEPTIEMBRE 2021

| | | |
|---------------------|--------|--------|
| Total de Atenciones | 50.247 | 100,0% |
| A) Consultas | 16.744 | 33,3% |
| B) Soclicitudes | 32.707 | 65,1% |
| C) Reclamos | 796 | 1,6% |

Tabla 5: Distribución de Atenciones por área temática.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE, septiembre 2021.

Durante el mes de septiembre 2021 se efectuaron 50.247 atenciones ingresadas por diversos canales de atención al usuario, un 12% menos respecto al mes anterior. De ellas, un 33% correspondieron a Consultas, 65% a Solicitudes y un 1,6% a reclamos.

La principal Atención a usuarios tiene relación con Solicitudes con 32.707 contactos efectivos, las cuales han disminuido en un 12% respecto al mes de agosto 2021 con un total de 37.158 contactos de esta naturaleza.

Los Reclamos se vieron disminuidos respecto al mes anterior, con 796 Reclamos ingresados en septiembre 2021, versus 846 Reclamo ingresado en agosto 2021

6. ATENCIÓN A CLIENTES

| Tipo de incidente | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Total |
|--------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------|--------------|
| A: Vehículo detenido | 307 | 349 | 371 | 352 | 367 | 384 | 449 | 420 | 437 | | | | 3,436 |
| B: Accidente de Tránsito | 41 | 35 | 39 | 42 | 53 | 50 | 50 | 53 | 67 | | | | 430 |
| C: Incendio | 1 | 0 | 1 | 4 | 4 | 0 | 2 | 1 | 0 | | | | 13 |
| D: Derrame | 34 | 25 | 33 | 36 | 33 | 28 | 41 | 46 | 36 | | | | 312 |
| E: Caída de elementos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 |
| F: Operativo Especial | 25 | 15 | 16 | 19 | 18 | 19 | 14 | 10 | 13 | | | | 149 |
| G: Sustancia Peligrosa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 |
| H: Evento | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | 0 |
| J: Trabajos con ocupación de calzada | 115 | 143 | 172 | 184 | 137 | 141 | 131 | 115 | 123 | | | | 1,261 |
| K: Incidentes varios | 6 | 7 | 11 | 13 | 9 | 5 | 6 | 13 | 17 | | | | 87 |
| L: Incidentes de Frontera | 6 | 1 | 1 | 3 | 1 | 3 | 0 | 4 | 2 | | | | 21 |
| X: Incidentes sin clasificar | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 1 | 6 | | | | 20 |
| TOTAL | 539 | 576 | 644 | 653 | 622 | 632 | 699 | 663 | 701 | 0 | 0 | 0 | 5,729 |

Tabla 6: Atenciones mensuales y acumuladas.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE, septiembre 2021.

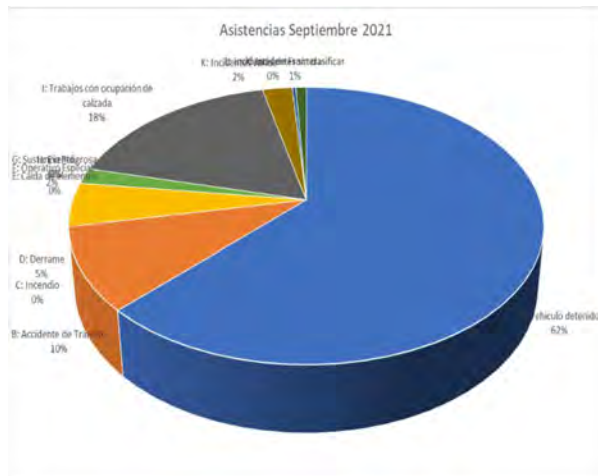


Gráfico 8: Distribución porcentual de las Asistencias.
Fuente: Informe Mensual de Explotación SC VNE, septiembre 2021.

Durante Septiembre 2021 se efectuaron 701 asistencias, las cuales aumentaron en un 5,7% con respecto al mes anterior y además aumentaron en un 26% respecto a septiembre de 2020.

El principal requerimiento correspondió a Asistencia a Vehículos Detenidos, lo que representó un 62% del total.

Las asistencias más relevantes, después de las "Asistencias a Vehículos Detenidos", correspondieron a un 62%: Trabajos con ocupación de calzada con un 18% y a Accidentes de Tránsito con 67 casos lo cual corresponde a un 10%.

7. HECHOS RELEVANTES

La Sociedad Concesionaria Vespucio Norte Express S.A., reajestó los valores de tarifas por peaje, de acuerdo a lo establecido el Art. 1.14 BALI y el Capítulo Séptimo del CC1, y conforme a la revisión efectuada por la Inspección Fiscal, las nuevas tarifas no consideran el 3.5% inserto en la fórmula para el Reajuste Real Anual de Tarifas, cuyas compensaciones se regulan a través del CAR-2. Asimismo, una vez que el Decreto N°5 de Congelamiento Tarifario del Tramo 1 esté completamente tramitado y publicado en el D.O., aplicarán las tarifas TS demarcadas en rojo.

SISTEMA AMÉRICO VESPUCCIO NOR – PONIENTE, AV EL SALTO – RUTA 78

SEPTIEMBRE 2021

| Tarifas por Peaje 2021 "Sistema Américo Vespucio Nor-Poniente, Av. El Salto-Ruta 78" | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|----------------|---------|---------------|-----------------|----------|----------|-------------|----------|----------|-------------|----------|----------|
| Sentido | Tramo | Longitud Tramo | Pórtico | Longitud (km) | Categoría 1 y 4 | | | Categoría 2 | | | Categoría 3 | | |
| | | | | | TBFP | TBP | TS | TBFP | TBP | TS | TBFP | TBP | TS |
| | | | | | 73,583 | 147,167 | 220,750 | 147,166 | 294,334 | 441,500 | 220,749 | 441,501 | 662,250 |
| Poniente | 1 | 5,50 | P15 | 1,40 | 103,02 | 206,03 | | 206,03 | 412,07 | | 309,05 | 618,10 | |
| | | | P13 | 4,10 | 301,69 | 603,38 | | 603,38 | 1.206,77 | | 905,07 | 1.810,15 | |
| | 2 | 3,00 | P11 | 3,00 | 220,75 | 441,50 | | 441,50 | 883,00 | | 662,25 | 1.324,50 | |
| | 3 | 6,50 | P8 | 6,50 | 478,29 | 956,59 | | 956,58 | 1.913,17 | | 1.434,87 | 2.869,76 | |
| | 4 | 4,50 | P6 | 4,50 | 331,12 | 662,25 | | 662,25 | 1.324,50 | | 993,37 | 1.986,75 | |
| | 5 | 3,50 | P4 | 3,50 | 257,54 | 515,08 | | 515,08 | 1.030,17 | | 772,62 | 1.545,25 | |
| 6 | 6,00 | P2 | 2,10 | 154,52 | 309,05 | 463,58 | 309,05 | 618,10 | 927,15 | 463,57 | 927,15 | 1.390,73 | |
| | | P17 | 3,90 | 286,97 | 573,95 | 860,93 | 573,95 | 1.147,90 | 1.721,85 | 860,92 | 1.721,85 | 2.582,78 | |
| Oriente | 6 | 6,00 | P1 | 1,20 | 88,30 | 176,60 | 264,90 | 176,60 | 353,20 | 529,80 | 264,90 | 529,80 | 794,70 |
| | | | P16 | 4,80 | 353,20 | 706,40 | 1.059,60 | 706,40 | 1.412,80 | 2.119,20 | 1.059,60 | 2.119,20 | 3.178,80 |
| | 5 | 3,50 | P3 | 3,50 | 257,54 | 515,08 | | 515,08 | 1.030,17 | | 772,62 | 1.545,25 | |
| | 4 | 4,50 | P5 | 4,50 | 331,12 | 662,25 | | 662,25 | 1.324,50 | | 993,37 | 1.986,75 | |
| | 3 | 6,50 | P7 | 1,04 | 76,53 | 153,05 | | 153,05 | 306,11 | | 229,58 | 459,16 | |
| | | | P9 | 5,46 | 401,76 | 803,53 | | 803,53 | 1.607,06 | | 1.205,29 | 2.410,60 | |
| | 2 | 3,00 | P10 | 3,00 | 220,75 | 441,50 | | 441,50 | 883,00 | | 662,25 | 1.324,50 | |
| | 1 | 5,50 | P12 | 0,69 | 50,77 | 101,55 | 152,32 | 101,54 | 203,09 | 304,64 | 152,32 | 304,64 | 456,95 |
| P14 | | | 4,81 | 353,93 | 707,87 | 1.061,81 | 707,87 | 1.415,75 | 2.123,62 | 1.061,80 | 2.123,62 | 3.185,42 | |

 : Con DTO. Congelamiento Tramo 1