

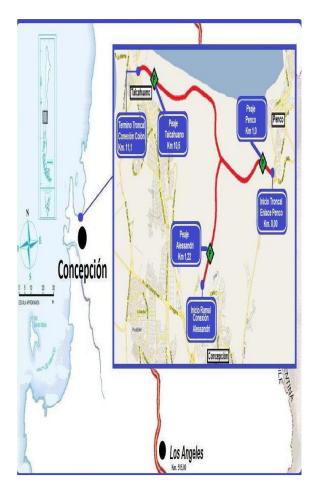
# CONCESIÓN RUTA INTERPORTUARIA TALCAHUANO - PENCO POR ISLA ROCUANT SEPTIEMBRE 2019

## 1. ANTECEDENTES GENERALES

El proyecto comprende la autopista de calzada bidireccional de alto estándar y está conformado por el Troncal Penco-Talcahuano, de longitud 11,175 km, y el Ramal Alessandri, que se conecta al Troncal en Enlace Rocuant, con longitud de 3,403 km. La extensión total de esta ruta es de 14,578 km y una velocidad de diseño de 100 km/h. La concesión abarca el espacio territorial de las comunas de Penco, Talcahuano y Concepción, en la Provincia de Concepción, Región del Biobío. Se conecta con Autopista Itata en Enlace Penco.

| Nombre del Contrato  | Ruta Interportuaria Penco – Talcahuano por Isla Rocuant  |
|--|--|
| Sociedad Concesionaria   | Sociedad Concesionaria Autopista Interportuaria S.A.   |
| Decreto de Adjudicación  | D.S. MOP N° 112 del 31.01.2002   |
| Inicio de Concesión  | 20.04.2002   |
| Plazo de Concesión   | 31,5 años, 378 meses.  |
| Kilómetros Concesionados   | 14,500 Kilómetros  |
| kilometro de: Inicio Troncal<br>Termino Troncal<br>Inicio Ramal<br>Termino Ramal | 00,000<br>11,175<br>00,000<br>3,403  |
| Puesta en Servicio Provisoria  | 27.05.2005 por Res. DGOP (E) Nº 1570 del 27.05.2005  |
| Puesta en Servicio Definitiva  | 26.12.2005 por Res. (E) DGOP Nº 4067 del 26.12.2005  |
| Inversión Oferta Oficial<br>Materializada  | UF 946.633   |
| Convenios Complementarios  | CC 1 D.S. MOP Nº 71 de fecha 09.05.2005.<br>CC 2 D.S. MOP Nº 316 de fecha 03.09.2007.  |
| Accionistas y su participación   | Infraestructura Interportuaria Central S.A. 99.99992% BTG Pactual Infraestructura Fondo de Inversión 0.00004% Fondo de Inversión Pública Penta La Américas Infraestructura Tres 0.00004% |
| Asesoría Inspección Fiscal   | Axioma Ingenieros Consultores S.A.   |

| Call Center                  | +56 41 2466996        |
|------------------------------|-----------------------|
| Fono Emergencia              | +56 41 2466996        |
| Centro(s) Atención           |                       |
| Áreas de Servicio            | NO                    |
| Estacionamientos de Camiones | NO                    |
| Nº Postes SOS                | 4                     |
| Mensajería Variable          | NO                    |
| Pagina WEB Concesionaria     | www.interportuaria.cl |



Fuente: mapa caminero



# CONCESIÓN RUTA INTERPORTUARIA TALCAHUANO - PENCO POR ISLA ROCUANT **SEPTIEMBRE 2019**

## 2. INFORMACION DE FLUJO VEHICULAR (Transacciones)

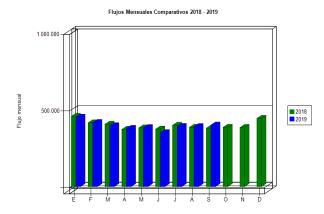


Gráfico 1: Flujos Mensuales Comparativos 2018 – 2019 Fuente: Reporte N $^{\circ}$  28 SICE

Transacciones Vehiculares x Tipología de Vehículo Ruta Interportuaria Talcahuano-Penco por Isla Rocuant SEPTIEMBRE-2019

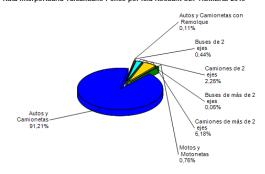


Gráfico 2: Distribución de Flujos Mensuales por categoría de vehículo Fuente: Reportes N° 29 SICE

Distribución de transacciones por Plaza de Peaje Ruta Interportuaria Talcahuano-Penco por Isla Rocuant SEPTIEMBRE-2019

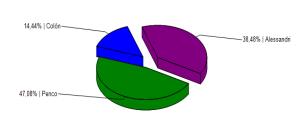


Gráfico 3: Distribución de Flujos, por Plaza de Peaje Fuente: Reporte N° 29 SICE

El flujo vehicular mensual fue de 401.096 vehículos distribuidos en las 7 categorías existentes.

De este flujo el 92% corresponde a vehículos livianos, y el 8% restante a vehículos pesados.

El flujo vehicular aumentó un 3% respecto del mes anterior, de la misma forma, aumentó un 5% respecto del mismo mes del año anterior.

|         | ENE        | FEB     | MAR     | ABR     | MAY     | JUN     | JUL     | AGO     | SEP     | OCT     | NOV     | DIC     | TOTAL     |
|---------|------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 201     | 346.776    | 325.711 | 294.919 | 283.208 | 289.871 | 275.962 | 289.145 | 282.806 | 294.003 | 315.282 | 313.754 | 364.181 | 3.675.618 |
| 201     | 376.474    | 376.933 | 331.570 | 300.879 | 317.606 | 310.253 | 330.222 | 323.240 | 339.301 | 355.475 | 343.653 | 387.733 | 4.093.339 |
| 2017    | 369.332    | 368.062 | 347.057 | 346.437 | 334.665 | 318.887 | 362.614 | 344.993 | 366.749 | 380.078 | 380.892 | 449.867 | 4.369.633 |
| 2018    | 457.645    | 415.644 | 406.694 | 372.969 | 382.491 | 374.466 | 399.449 | 386.339 | 380.408 | 386.538 | 385.313 | 444.316 | 4.792.272 |
| 2019    | 451.811    | 417.250 | 396.606 | 379.126 | 384.278 | 351.719 | 391.557 | 390.963 | 401.096 |         |         |         | 3.564.406 |
| Reporte | N° 30 SICE |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |           |

# 3. INFORMACION DE INGRESOS

## Comparativa años 2018 - 2019

El ingreso mensual fue de \$ 379.414.600, equivalentes a UF 13.527,08 al 30 de septiembre 2019.

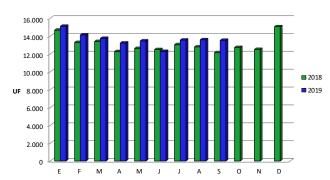


Grafico 4: Comparativo de Ingresos Mensuales 2018 - 2019

Fuente: Reportes AIFE

El ingreso mensual disminuyó un 0,4% respecto del mes anterior, sin embargo, aumentó un 11% respecto del mismo mes del año anterior.

El mayor aporte a dichos ingresos los hizo la Plaza de Peaje Penco con MM\$ 175 (46%).

## Ingresos por Plaza de Peaje

Ruta Interportuaria Talcahuano - Penco. SEPTIEMBRE 2019

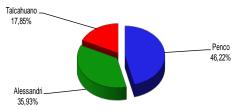


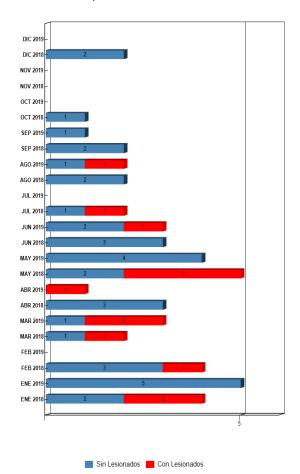
Grafico 5: Distribución de Ingresos Mensuales por Plaza de Peaje (Considera sólo ingresos obtenidos por cobro de peaje). Fuente: Reportes AIFE



# CONCESIÓN RUTA INTERPORTUARIA TALCAHUANO - PENCO POR ISLA ROCUANT SEPTIEMBRE 2019

## 4.- ACCIDENTABILIDAD

#### Comparativo Accidentes 2018 - 2019



#### Distribución de Lesionados Ruta Interportuaria Talcahuano-Penco por Isla Rocuant SEPTIEMBRE-2019

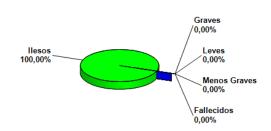
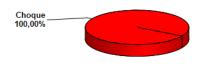


Grafico 7: Distribución de tipos de Lesionados Fuente: Reporte N° 34 SICE

Distribución Tipos de Accidentes Ruta Interportuaria Talcahuano-Penco por Isla Rocuant SEPTIEMBRE-2019



**Gráfico 6: Comparativo Accidentes 2018-2019**, accidentes con lesionados 

y sin Lesionados 

Fuente: Reporte N° 33 SICE

Grafico 8: Distribución de tipos de Accidentes Fuente: Reporte N° 34 SICE

Este mes se registra sólo 1 accidente de la categoría choque, sin lesiones personales donde se ven involucrados 2 vehículos menores.

|                   | ENE<br>2018 | ENE<br>2019 | FEB<br>2018 | FEB<br>2019 | MAR<br>2018 | MAR<br>2019 |   |   | MAY<br>2018 | MAY<br>2019 | JUN<br>2018 |   |   |   |   | AGO<br>2019 |   |   | OCT<br>2018 | OCT<br>2019 | NOV<br>2018 | NOV<br>2019 | DIC<br>2018 | DIC<br>2019 |
|-------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|---|-------------|-------------|-------------|---|---|---|---|-------------|---|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Con<br>Lesionados | 2           | 0           | 1           | 0           | 1           | 2           | 0 | 1 | 3           | 0           | 0           | 1 | 1 | 0 | 0 | 1           | 0 | 0 | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
| Sin<br>Lesionados | 2           | 5           | 3           | 0           | 1           | 1           | 3 | 0 | 2           | 4           | 3           | 2 | 1 | 0 | 2 | 1           | 2 | 1 | 1           | 0           | 0           | 0           | 2           | 0           |
| Total Acc.        | 4           | 5           | 4           | 0           | 2           | 3           | 3 | 1 | 5           | 4           | 3           | 3 | 2 | 0 | 2 | 2           | 2 | 1 | 1           | 0           | 0           | 0           | 2           | 0           |

Fuente: Reporte N°33 SICE

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

|      | Accidentes Victimas |                   |         |        |                 | Total | Total Tipos de Accidentes con lesionados |           |       |            |          |        |                          |       |
|------|---------------------|-------------------|---------|--------|-----------------|-------|--|-----------|-------|------------|----------|--------|--------------------------|-------|
| Años | Tota<br>I           | Con<br>Lesionados | Muertos | Graves | Menos<br>Graves | Leves | Lesionados                               | Atropello | Caída | Volcaduras | Colisión | Choque | Impacto<br>con<br>animal | Otros |
| 2015 | 15                  | 4                 | 0       | 1      | 3               | 4     | 8  | 0         | 0     | 2          | 2        | 0      | 0                        | 0     |
| 2016 | 26                  | 4                 | 1       | 8      | 0               | 6     | 15                                       | 0         | 0     | 0          | 3        | 1      | 0                        | 0     |
| 2017 | 27                  | 5                 | 0       | 0      | 1               | 4     | 5  | 0         | 0     | 2          | 1        | 2      | 0                        | 0     |
| 2018 | 30                  | 8                 | 1       | 0      | 2               | 7     | 10                                       | 0         | 3     | 0          | 3        | 1      | 0                        | 1     |
| 2019 | 19                  | 5                 | 1       | 0      | 1               | 4     | 6  | 0         | 0     | 1          | 3        | 1      | 0                        | 0     |

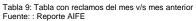
Fuente: Reporte N° 35 SICE



## CONCESIÓN RUTA INTERPORTUARIA TALCAHUANO - PENCO POR ISLA ROCUANT **SEPTIEMBRE 2019**

#### 5.- RECLAMOS DE USUARIOS

| CASUÍSTICA  | Ago-19 | Sep-19 | Totales |
|---|--------|--------|---------|
| Atención en Plaza peaje   | 1      | 0      | 1       |
| Calidad de<br>atención de<br>emergencia o<br>asistencia en ruta | 1      | 0      | 1       |
| Clasificación tarifaria   | 1      | 0      | 1       |
| Vuelto mal entregado  | 0      | 1      | 1       |
| Limpieza de la vía<br>y sus alrededores                         | 0      | 1      | 1       |
| Objeto extraño ocupa la vía                                     | 0      | 1      | 1       |
| Animal se cruza<br>en la vía                                    | 1      | 0      | 1       |
| Totales   | 4      | 3      | 7       |



**Reclamos de Usuarios** 34% Estado de Instalaciones e 33% Comerciales Infraestructura 33% Factores de accidentalidad

Gráfico 10: Distribución de reclamos por Área Temática Fuente: Reporte AIFE

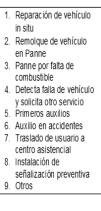
Los reclamos y consultas de usuarios se clasifican en 5 grandes grupos, en este mes el 34% de los reclamos fueron por la categoría estado de instalaciones e infraestructura, 33% por la categoría factores de accidentalidad y 33% comerciales.

### .6.- ASISTENCIA A USUARIO

| Mes       |    | Tipo y Nº de Atenciones |    |   |   |   |   |    |   |             |  |  |
|-----------|----|-------------------------|----|---|---|---|---|----|---|-------------|--|--|
|           | 1  | 2                       | 3  | 4 | 5 | 6 | 7 | 8  | 9 | Asistencias |  |  |
| Enero     | 17 | 7                       | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 | 0 | 36          |  |  |
| Febrero   | 10 | 5                       | 4  | 1 | 0 | 0 | 0 | 6  | 0 | 26          |  |  |
| Marzo     | 8  | 9                       | 3  | 0 | 0 | 0 | 0 | 3  | 0 | 23          |  |  |
| Abril     | 13 | 8                       | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 0 | 30          |  |  |
| Мауо      | 10 | 15                      | 5  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 30          |  |  |
| Junio     | 9  | 10                      | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 0 | 25          |  |  |
| Julio     | 11 | 10                      | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 0 | 27          |  |  |
| Agosto    | 4  | 7                       | 4  | 0 | 0 | 0 | 0 | 5  | 0 | 20          |  |  |
| Setiembre | 16 | 7                       | 2  | 0 | 0 | 0 | 0 | 2  | 0 | 27          |  |  |
| Octubre   | 0  | 0                       | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0           |  |  |
| Noviembre | 0  | 0                       | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0           |  |  |
| Diciembre | 0  | 0                       | 0  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0  | 0 | 0           |  |  |
| Total     | 98 | 78                      | 32 | 1 | 0 | 0 | 0 | 35 | 0 | 244         |  |  |

Tabla 11: Tabla con las atenciones mensuales y acumuladas

Fuente: AIFE



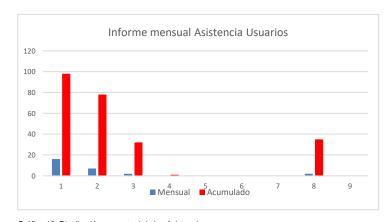


Gráfico 12: Distribución porcentual de las Asistencias Fuente: AIFE

#### 7.- HECHOS RELEVANTES

No hay hechos relevantes en el periodo informado.

Durante el mes de septiembre se realizaron 27 atenciones por parte de la concesionaria. El principal requerimiento fue reparación de vehículo in situ con 59%, le sigue remolque de vehículos en panne con 26%, instalación de señalización preventiva y panne por falta de combustible con un 7,5% respectivamente, sumando un total de 100%.