

CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2015

1. ANTECEDENTES GENERALES

La concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt-Pargua es una vía con características de Autorruta ubicada entre los kilómetros 1023.573 y 1073.800 en la Región de los Lagos, emplazando su trazado a través de las comunas de Puerto Montt, Calbuco y Maullin.

La vía está diseñada con dos pistas por sentido de circulación segregadas, con velocidades de circulación máxima de 120 K/H en toda su extensión, con algunas restricciones a 100 K/H.

El pavimento de la nueva calzada es de aglomerado asfaltico, además los pavimentos preexistentes tanto de asfalto como de hormigón, fueron rehabilitados, cuenta con 1 atravieso y 8 enlaces desnivelados, 28 puentes, 12 pasarelas, calles de servicio asfaltadas y otras con DTS, 1 plaza de peaje troncal, 3 plazas de peajes laterales, 1 plaza de pesaje, 1 área de servicio y 44 postes SOS.

| Nombre del Contrato | Concesión Ruta 5, Tramo Puerto Montt-Pargua |
|---|--|
| Sociedad Concesionaria | Ruta del Canal S.A |
| Decreto de Adjudicación | DS MOP Nº 131 del 10.02.2010 |
| Inicio de Concesión | 04-05-2010(Publicación D.O) |
| Plazo de Concesión | 40 años (480 meses). |
| Kilómetros Concesionados | 55 Kilómetros |
| Kilometro de: Inicio Termino | 1023,573 1073,800 Ruta 5 Sur |
| Puesta en Servicio Provisoria | • Res. DGOP N° 2189 del 20.06.2014. |
| Puesta en Servicio Definitiva | • Res. DGOP Nº 4373 del 11.11.2014. |
| Inversión Oferta Oficial Materializada | UF 4.125.000 UF 4.319.534,17 |
| Convenios Complementarios | CC Ad-Ref. N°1 aprobado por DS MOP 38 del 13.01.2014 |
| Accionistas y su participación | Concesiones Viarias Chile S.A 51% Fondo de Inversión Público Global (Penta Las Américas) 49 % |
| Asesoría Inspección Fiscal | R & Q Ingeniería Soc. Anónima |
| Call Center | 065-2438888 |
| Fono Emergencia | 065-2438888 |
| Centro(s) Atención | 1 |
| Áreas de Servicio | 1 |
| Estacionamiento de Camiones | 1 |
| Nº Postes SOS | 44 |
| Mensajería Variable | 0 |
| Pagina WEB Concesionaria | http://www.rutadelcanal.cl |

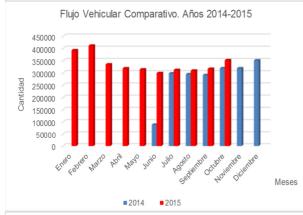


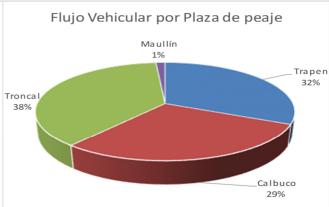


CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2015

2. INFORMACIÓN DE FLUJO VEHICULAR





Flujo Vehicular por Categorías



El flujo vehicular el mes de Octubre 2015 corresponde a 352.440 vehículos, distribuidos en las 6 categorías existentes. Este mes el flujo vehicular aumentó en un 11% respecto al mes de Septiembre 2015. Además el 78% de flujo corresponde a vehículos livianos, y el 22% de flujo restante a vehículos pesados.

Flujo vehicular acumulado año 2014-2015

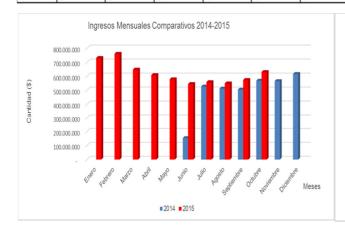
| Año\Mes | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Se ptie mbre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------|---------|-----------|-----------|
| 2014 | | | | | | 88.837 | 298.378 | 294.882 | 291.686 | 319.574 | 318.959 | 351.426 |
| 2015 | 393.045 | 411.700 | 335.054 | 319.168 | 314.445 | 299.521 | 312.456 | 309.570 | 317.072 | 352440 | | |

3. INFORMACIÓN DE INGRESOS

Los ingresos acumulados del año 2015, corresponden a un monto de \$ 6.186.022.850

El ingreso de Octubre 2015 corresponde a \$ 630.746.650. El mayor aporte a dichos ingresos los hizo la Plaza de Peaje Troncal con el 63,55%.

| Mes/Año | Enero | Febrero | Marzo | Abril | Mayo | Junio | Julio | Agosto | Septiembre | Octubre | Noviembre | Diciembre |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 2014 | | | | | | \$ 153.925.950 | \$ 527.042.250 | \$ 512.174.950 | \$ 505.090.500 | \$ 568.885.250 | \$ 565.824.200 | \$ 616.827.050 |
| 2015 | \$ 731,263,500 | \$ 761.016.700 | \$ 648 214 950 | \$ 608,955,050 | \$ 578.893.600 | \$ 544 846 200 | \$ 558,646,850 | \$ 549,413,900 | \$ 574,025,450 | \$ 630,746,650 | | |





MOP



CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2015

4. ACCIDENTES

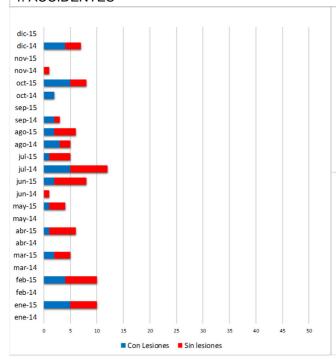






Tabla comparativa accidentes con personas lesionadas y sin lesiones. Años 2014-2015.

| | Accidentes Año 2014-2015 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|--------------------------|
| Características | ene-14 | ene-15 | feb-14 | feb-15 | mar-14 | mar-15 | abr-14 | abr-15 | may-14 | may-15 | jun-14 | jun-15 | jul-14 | jul-15 | ago-14 | ago-15 | sep-14 | sep-15 | oct-14 | oct-15 | nov-14 | nov-15 | dic-14 | de-15 | Total de accidentados |
| Con Lesiones | 0 | 5 | 0 | 4 | 0 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 5 | 1 | 3 | 2 | 2 | 0 | 2 | 5 | 0 | 0 | 4 | 0 | 39 |
| Sin le siones | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 | 3 | 0 | 5 | 0 | 3 | 1 | 6 | 7 | 4 | 2 | 4 | 1 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 3 | 0 | 54 |
| Sub-Total de accidentes | 0 | 10 | 0 | 10 | 0 | 5 | 0 | 6 | 0 | 4 | 1 | 8 | 12 | 5 | 5 | 6 | 3 | 0 | 2 | 8 | 1 | 0 | 7 | 0 | 93 |

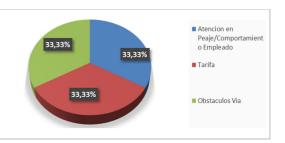
Accidentes Acumulados Anuales. (Años 2014-2015)

| | Accid | lentes | | Víct | mas | | Total | Tipos de accidentes | | | | | | | |
|------|-------|-----------------|---------|--------|----------|-------|------------|---------------------|-------|-----------|----------|--------|-------|--|--|
| Años | Total | Con Lesiones | Muertos | Graves | M Graves | Leves | Lesionados | Atropello | Caída | Volcadura | Colisión | Choque | Otros | | |
| 2014 | 31 | 16 | 2 | 2 | 5 | 13 | 22 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 12 | | |
| 2015 | 62 | 23 | 4 | 6 | 6 | 19 | 35 | 4 | 1 | 4 | 1 | 6 | 7 | | |

5. Reclamo de Usuarios

Los reclamos de usuarios para el mes de octubre se clasifican en 3 grupos, registrándose se registraron 2 reclamos menos que el mes anterior.

| Mes | sep-15 | oct-15 | Total |
|--|--------|--------|-------|
| Atención Peaje/Comportamiento Empleado | 1 | 1 | 2 |
| Tarifa | 1 | 1 | 2 |
| Obstaculos en Vía | 0 | 1 | 1 |
| Daños por Terceros | 3 | 0 | 3 |
| Total | 5 | 3 | 8 |





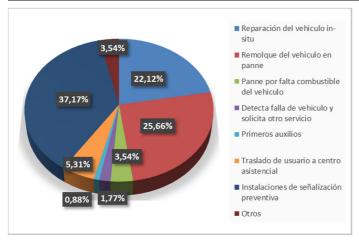
CONCESIÓN RUTA 5 TRAMO PUERTO MONTT - PARGUA

OCTUBRE 2015

6. ASISTENCIA A USUARIO

| MES | | Tipo y N° de atenciones | | | | | | | | | | | |
|------------|-----|-------------------------|----|----|----|----|----|-----|----|-------|--|--|--|
| MES | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | TOTAL | | | |
| Enero | 24 | 42 | 0 | 0 | 4 | 0 | 2 | 43 | 5 | 120 | | | |
| Febrero | 19 | 25 | 0 | 0 | 6 | 1 | 5 | 34 | 0 | 90 | | | |
| Marzo | 12 | 30 | 0 | 0 | 1 | 0 | 5 | 38 | 0 | 86 | | | |
| Abril | 14 | 27 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 30 | 6 | 83 | | | |
| Mayo | 13 | 42 | 0 | 0 | 3 | 0 | 3 | 43 | 3 | 107 | | | |
| Junio | 33 | 39 | 4 | 0 | 13 | 6 | 4 | 18 | 2 | 119 | | | |
| Julio | 24 | 33 | 2 | 7 | 2 | 2 | 2 | 25 | 2 | 99 | | | |
| Agosto | 24 | 21 | 4 | 11 | 3 | 1 | 2 | 21 | 1 | 88 | | | |
| Septiembre | 27 | 13 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1 | 34 | 4 | 84 | | | |
| Octubre | 25 | 29 | 4 | 2 | 1 | 0 | 6 | 42 | 4 | 113 | | | |
| Noviembre | | | | | | | | | | 0 | | | |
| Diciembre | | | | | | | | | | 0 | | | |
| TOTAL | 215 | 301 | 14 | 20 | 43 | 10 | 31 | 328 | 27 | 989 | | | |

- 1. Reparación del vehículo in situ.
- 2. Remolque del vehículo en panne.
- 3. Panne por falta combustible del vehículo.
- Detecta falla de vehículo y solicita otro
 servicio
- . Primeros auxilios.
- 6. Auxilio.
- Traslado de usuario a centro asistencial.
- 8. Instalación de señalización preventiva.
- 9 Otros



Durante el mes de Octubre 2015, se efectuaron 113 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: postes S.OS, ambulancia, grúa, y patrullas. El principal requerimiento fue la instalación de señalización preventiva con un 37,17%, le sigue remolque de vehículo en panne con un 25,66% y reparación de vehículo in situ con 22,12%.

7. HECHOS RELEVANTES

En el transcurso del mes de octubre ocurrieron los siguientes hechos relevantes

- Viernes 16 de octubre, a las 16:00 hrs. se realiza reunión de coordinación para la ejecución de la obra de arte en enlace Calbuco en el que se solicita a la empresa que ejecutara dicha obra que entregue formalmente la descripción de las obras con el nombre de los responsables de la obra, carta gantt indicando la de duración del proyecto, entrega seguros de construcción y daños a terceros, proyecto de seguridad vial con esquemas de señalización.
- Lunes 19 de octubre, a las 1:00 a.m. por medio de la carta EXP0258/2015 de fecha 19 de octubre de 2015, informa de asalto el día 17 de octubre delincuentes ingresaron a la estación de pesaje izquierda de la Plaza de Pesaje Calbuco, sustrayendo equipos computacionales y Electrónicos. Para ingresar rompieron la ventana trasera del recinto, también informa daños en letreros del eje Alessandri por accidentes automovilístico.
- Lunes 23 de octubre, se da inicio a la construcción de obra artística en enlace Calbuco.
- Jueves 26 de octubre, por medio de la carta 0263/2015 de fecha 26.10.2015 la Sociedad Concesionaria informa que ha realizado una reunión de coordinación de emergencias (contingencias de incendio y accidentes) en conjunto con la ONEMI, Carabineros, Bomberos y la Inspección Fiscal.
- Viernes 27 de octubre, se paralizan las obras que se ejecutan en enlace Calbuco, Carta EXP0266/2015 de fecha 27.10.2015 la Sociedad Concesionaria informa la falta de antecedentes (seguros comprometidos para la ejecución de la obra, proyecto de seguridad vial y esquemas de señalización).
- Viernes 30 de octubre, a las 12:00 con equipo SCRIM se comienza medición de fricción, por parte del MOP, dentro del tramo Puerto Montt – Pargua.