

1. ANTECEDENTES GENERALES

Autopista Central formó parte del primer programa de Concesiones Urbanas, impulsado por el Ministerio de Obras Públicas en 1995. En Diciembre de 2004, comenzó su operación, transformándose en la primera autopista urbana concesionada de la Región Metropolitana. Posee una extensión de 60,13 km, divididos en dos ejes principales: a) Eje Ruta 5, su longitud es de 39,47 km y se extiende desde la ribera norte del Río Maipo por el sur, hasta la Circunvalación Américo Vespucio, por el norte, en el sector de Quilicura y b) Eje General Velásquez, su longitud aproximada es de 20,66 km, extendiéndose desde la Ruta 5 Sur sector Las Acacias por el sur, hasta su empalme con la Ruta 5 Norte.

Este proyecto vial atraviesa un total de 14 comunas del Gran Santiago.

El 1 de diciembre de 2004, se dio inicio a la operación con la Puesta en Servicio de los tramos A - B1 - C2 - D y E.

El 8 de mayo de 2006, fueron inaugurados los últimos tramos pendientes del Eje General Velásquez y con ello, Autopista Central quedó habilitada en toda su extensión.



Esquema de la Autopista
Fuente: Autopista Central

| | | |
|---|--|--|
| Nombre del Contrato | Sistema Norte - Sur. | |
| Sociedad Concesionaria | Sociedad Concesionaria Autopista Central S.A | |
| Decreto de Adjudicación | D.S. MOP N° 4153, de 14-09-2000. | |
| Inicio de Concesión | 03.07.2001 | |
| Plazo de Concesión | 30 años + 1 de acuerdo al DS 380. | |
| Kilómetros Concesionados | 60,13 Kilómetros | |
| kilómetro de: | inicio | termino |
| | Eje Ruta 5, Tramo A, Km 14,75 / Tramo B, Km 16,18 / Tramo C, Km 8,54. | Eje Gral. Velásquez, Tramo D, Km 8,90 / Tramo F, Km 6,0 / Tramo G, Km 0,83 / Tramo E, Km 4,93. |
| Puesta en Servicio Provisoria | Tramos D – E; Res. DGOP (Exenta) N° 2379, de 09-09-2004. Tramos A - C2; Res. DGOP (Exenta) N° 2458, de 21-09-2004. Tramo B1; Res. DGOP (Exenta) N° 3158, de 30-11-2004. Tramos B2 - C1; Res. DGOP (Exenta) N° 984, de 19-04-2005. Tramos F1 - F2 – G; Res. DGOP (Exenta) N° 1462, de 08-05-2006. | |
| Puesta en Servicio Definitiva | Res. DGOP N° 1124, de 10-04-2007. | |
| Inversión Oferta | UF 16.616.690 | |
| Oficial Materializada | UF 27.869.506 | |
| Convenios Complementarios | CC 1 D.S. MOP N° 558, de 30-05-2003. CC 2 D.S. MOP N° 104, de 16-02-2004. CC 3 D.S. MOP N° 284, de 29-04-2005. CC 4 D.S. MOP N° 213, de 26-03-2007. | |
| Convenio Ad-Referéndum | -Convenio Ad-Referéndum N°1 "Obras Mejoramiento Enlace Vivaceta" y "Obras De Mejoramiento Conexión Avenida General Velásquez y Sistema Oriente Poniente". D.S MOP N° 239, de 01-08-2013. -Convenio Ad-Referéndum N°2 "Obras nuevo Puente Maipo y sus Accesos" y "Pid Nudo Quilicura, Nuevo Pórtico PA1 y SGT". D.S MOP N° 3341, de 14-08-2013. | |
| Accionistas y su participación | Abertis, a través de su filial Inversora de Infraestructuras. | 100% |
| Asesoría Inspección Fiscal | Zañartu Ingenieros Consultores SPA. | |
| Fono Emergencia – Call center | 600 4000 600 / (2) 27318163 / *7882 (*ruta) | |
| Centro(s) Atención Clientes | *San Bernardo : San José # 1135 *Santiago : San Diego # 634 *Mall Plaza Vespucio: Avda. Vicuña Mackenna Oriente N°7110, local 46, La Florida. *Mall Plaza Norte: Américo Vespucio N°1737, piso -1, pasillo Boulevard, local BL 161, Huechuraba. *Mall Arauco Maipú: Avda. Américo Vespucio N°399, 2° piso, Sector acceso Ripley, Maipú. *Mall Marina Arauco: Calle 14 norte N°880, oficina 01 B, Boulevard Marina Arauco, Viña del Mar. | |
| Centro(s) Atención de Emergencia | CAE Norte : Ruta 5 Norte km 9.450 CAE Sur : Ruta 5 Sur km 18.560 | |
| N° Postes SOS | Cantidad | 154 |
| Mensajería Variable | N° de paneles | 54 |
| Página WEB Concesionaria | www.autopistacentral.cl | |
| Cámaras de Vigilancia | Cantidad | 126 |

2. INFORMACION DE TRANSACCIONES (por Flujo Vehicular)

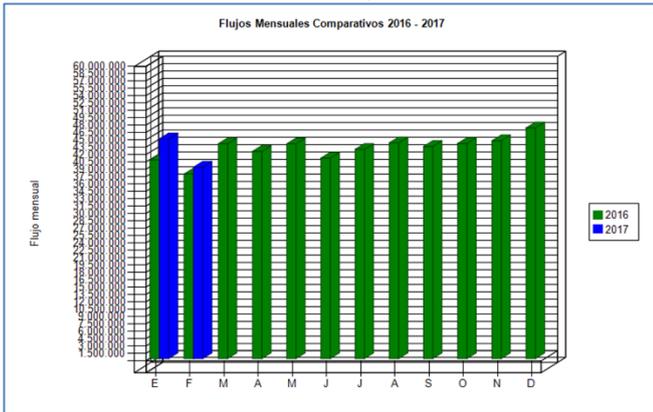
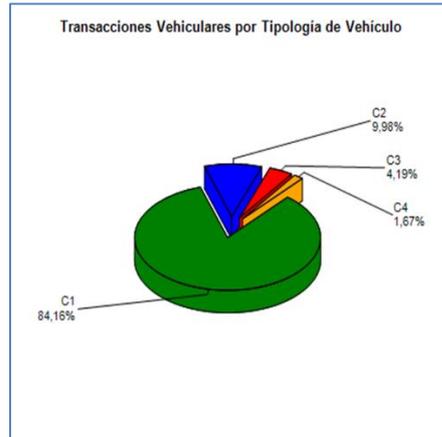


Gráfico 1: Transacciones Mensuales, Comparativo 2016 - 2017
Fuente: Ministerio de Obras Públicas (Concesiones).



| | |
|--------------|-------------------|
| C1 | 32.841.453 |
| C2 | 3.894.871 |
| C3 | 1.635.482 |
| C4 | 649.851 |
| Total | 39.021.657 |

C1: Autos, Camionetas, Autos y Camionetas con remolque
C2: Buses y Camiones
C3: Camiones con Remolque
C4: Motos y Motonetas
 Nota: A contar del mes de Enero 2014, la categoría cero (0), no se incluye por mejoras en el proceso de Información, se cuenta la pasada de vehículos.

Gráfico 2: Transacciones Vehiculares del Mes, por categoría vehicular.
Fuente: Autopista Central.

El flujo vehicular o transacciones vehiculares corresponden a las pasadas que realizan los vehículos bajo cada uno de los 31 puntos de cobro emplazados en la autopista.

Durante Febrero 2017 se registraron 39.021.657 transacciones.

Febrero 2017, muestra un aumento del 3,72%, respecto de igual mes del año 2016.

Durante Febrero 2017, el 88,83% de los vehículos corresponde a vehículos livianos (motos y automóviles), mientras que el 14,17% restante, corresponde a vehículos pesados (buses y camiones).

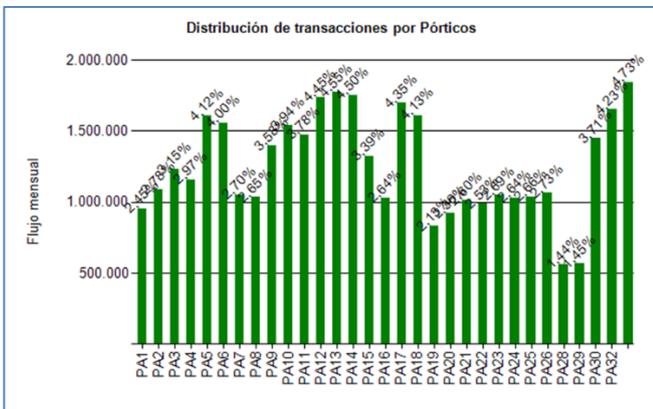


Gráfico 3: Distribución de Transacciones Vehiculares por Pórtico de Cobro.
Fuente: Ministerio de Obras Públicas (Concesiones).

Transacciones Históricas últimos 5 años

| | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 2013 | 33.377.457 | 29.091.818 | 33.019.318 | 33.632.030 | 33.028.235 | 31.832.434 | 33.791.391 | 33.994.257 | 31.108.191 | 35.782.606 | 34.504.587 | 36.814.873 |
| 2014 | 34.894.100 | 30.479.814 | 34.998.641 | 34.245.107 | 34.427.464 | 32.235.391 | 34.569.131 | 34.705.241 | 33.399.647 | 37.036.110 | 35.537.274 | 37.902.837 |
| 2015 | 35.551.436 | 31.670.325 | 36.968.444 | 35.783.524 | 35.257.135 | 35.396.808 | 39.212.005 | 39.129.659 | 39.160.863 | 41.598.094 | 41.593.345 | 43.439.051 |
| 2016 | 40.507.003 | 37.622.689 | 43.803.032 | 42.248.280 | 43.779.096 | 40.873.504 | 42.637.037 | 43.986.530 | 43.247.092 | 43.867.402 | 44.402.580 | 47.020.134 |
| 2017 | 44.786.813 | 39.021.657 | | | | | | | | | | |

3. INFORMACION DE INGRESOS

Ingresos Devengados

Durante Febrero del 2017 la Sociedad Concesionaria devengó UF 464.369 por concepto de peajes.

Para efectos de cálculo de los ingresos devengados, se registraron 39.021.657 transacciones facturables en Febrero.

Los ingresos de Febrero 2017, aumentaron en un 3,06% respecto a igual mes del 2016.

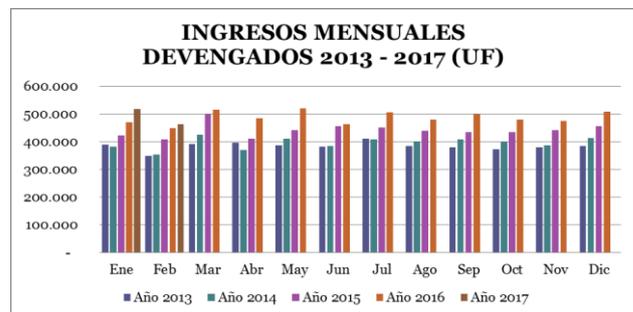


Gráfico 4: Ingresos Mensuales Devengados.
Fuente: Autopista Central

Reporte Ingresos Devengados, Comparativo 2013 - 2017.

| Ingresos (UF*) | Ene | Feb | Mar | Abr | May | Jun | Jul | Ago | Sep | Oct | Nov | Dic | Total |
|----------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Año 2013 | 389.631 | 349.296 | 391.595 | 396.474 | 388.112 | 381.940 | 410.992 | 384.031 | 381.067 | 373.496 | 381.243 | 385.520 | 4.613.397 |
| Año 2014 | 383.993 | 355.276 | 426.496 | 371.945 | 410.459 | 386.133 | 408.480 | 401.228 | 408.130 | 399.426 | 387.404 | 413.662 | 4.752.632 |
| Año 2015 | 423.798 | 408.196 | 498.965 | 411.530 | 443.176 | 455.935 | 452.710 | 441.019 | 434.144 | 434.200 | 441.580 | 456.685 | 5.301.938 |
| Año 2016 | 471.025 | 450.600 | 514.919 | 484.333 | 521.650 | 463.335 | 506.510 | 480.928 | 500.315 | 479.926 | 474.471 | 509.412 | 5.857.424 |
| Año 2017 | 518.672 | 464.369 | | | | | | | | | | | |

Nota: * Con UF al cierre de cada mes Informado.

4.- ACCIDENTABILIDAD

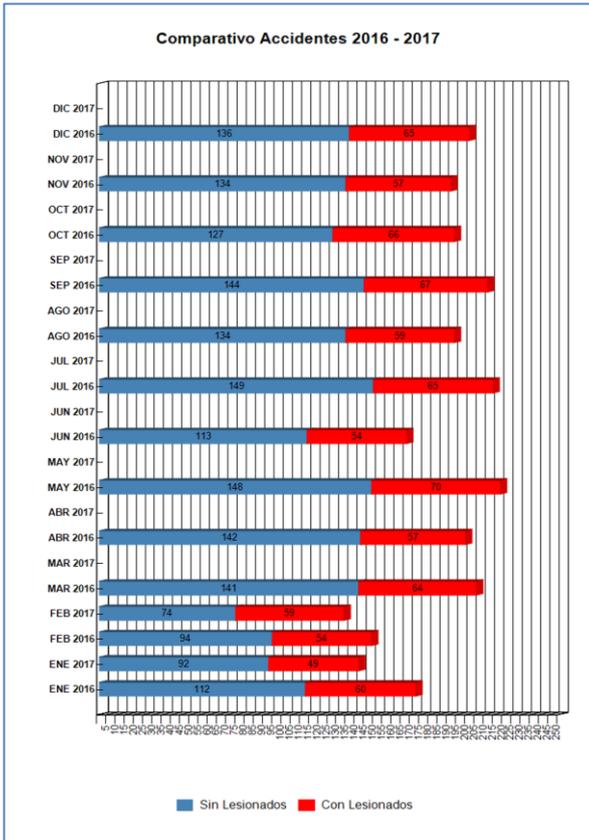


Grafico 5: Comparativo Accidentes 2016-2017, Accidentes con y sin Lesionados
Fuente: Reportes Mop (Fichas Ovu)

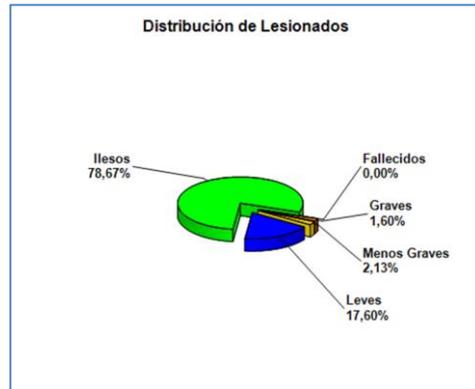


Grafico 6: Distribución de Lesionados
Fuente: Reportes Mop (Fichas Ovu)

| | |
|--------------|-----|
| Ilesos | 295 |
| Leves | 66 |
| Menos Graves | 8 |
| Graves | 6 |
| Fallecidos | 0 |

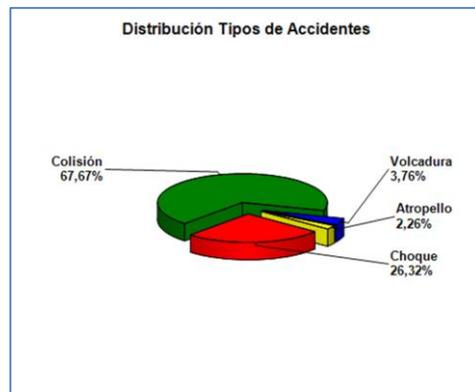


Grafico 7: Distribución de tipos de Accidentes Mensual
Fuente: Reportes Mop (Fichas Ovu)

| | |
|-----------|----|
| Colisión | 90 |
| Choque | 35 |
| Volcadura | 5 |
| Atropello | 3 |

De acuerdo a lo anterior podemos indicar que durante el mes de Febrero, en los tramos A, B, C, D, E, F y G, ocurrieron un total de 133 accidentes de tránsito con un total de 59 Accidentes con lesionados.

Accidentes Con Lesionados y sin Lesionados año 2015 y 2016

| | ENE 2016 | ENE 2017 | FEB 2016 | FEB 2017 | MAR 2016 | MAR 2017 | ABR 2016 | ABR 2017 | MAY 2016 | MAY 2017 | JUN 2016 | JUN 2017 | JUL 2016 | JUL 2017 | AGO 2016 | AGO 2017 | SEP 2016 | SEP 2017 | OCT 2016 | OCT 2017 | NOV 2016 | NOV 2017 | DIC 2016 | DIC 2017 |
|----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Con Lesionados | 60 | 49 | 54 | 59 | 64 | 0 | 57 | 0 | 70 | 0 | 54 | 0 | 65 | 0 | 59 | 0 | 67 | 0 | 66 | 0 | 57 | 0 | 65 | 0 |
| Sin Lesionados | 112 | 92 | 94 | 74 | 141 | 0 | 142 | 0 | 148 | 0 | 113 | 0 | 149 | 0 | 134 | 0 | 144 | 0 | 127 | 0 | 134 | 0 | 136 | 0 |
| Total Acc. | 172 | 141 | 148 | 133 | 205 | 0 | 199 | 0 | 218 | 0 | 167 | 0 | 214 | 0 | 193 | 0 | 211 | 0 | 193 | 0 | 191 | 0 | 201 | 0 |

Accidentes Acumulados Anuales (últimos 5 años)

| Años | Accidentes | | Victimas | | | | Total Lesionados | Tipos de Accidentes con lesionados | | | | | |
|------|------------|----------------|----------|--------|--------------|-------|------------------|------------------------------------|-------|------------|----------|--------|-------|
| | Total | Con Lesionados | Muertos | Graves | Menos Graves | Leves | | Atropello | Caida | Volcaduras | Colisión | Choque | Otros |
| 2013 | 2053 | 646 | 15 | 82 | 98 | 800 | 995 | 26 | | 40 | 470 | 110 | |
| 2014 | 2129 | 711 | 13 | 83 | 116 | 801 | 1013 | 19 | | 44 | 518 | 130 | |
| 2015 | 2214 | 746 | 22 | 88 | 112 | 886 | 1108 | 21 | | 71 | 516 | 138 | |
| 2016 | 2312 | 738 | 24 | 154 | 100 | 863 | 1141 | 29 | | 63 | 519 | 127 | |
| 2017 | 274 | 108 | 1 | 9 | 15 | 131 | 156 | 6 | | 6 | 74 | 22 | |

Nota: año 2016 acumulado, al mes Informado.

5.- Reclamos de Usuarios

A) El total de atenciones reportadas del mes de Febrero fue de: 109.276

B) Los reclamos representaron un total porcentual de: 1,74% del total de atenciones reportadas en el mes de Febrero.

C) Los Reclamos que hacen los usuarios y clientes de Autopista Central acumulado del mes de Febrero, correspondieron a 1.908 casos en total.

D) El mes de Febrero, presenta una disminución del 13,28% con respecto del mes anterior (Enero), en donde se presentaron 2.198 casos.

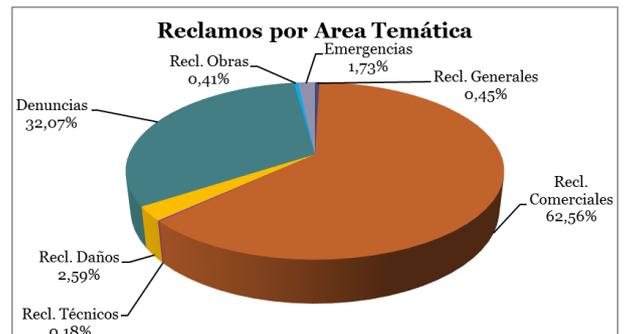


Grafico 8: Distribución de reclamos por Área Temática Fuente: Autopista Centra

SISTEMA NORTE - SUR

Febrero 2017

6.- ASISTENCIA A USUARIO

| Mes | Tipo y N° de Atenciones | | | | | | | | | Asistencias | | Variación % |
|------------------|-------------------------|-------|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|-------------|----------|-------------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Año 2017 | Año 2016 | 2016 - 2017 |
| Enero | 505 | 642 | 83 | 439 | 43 | 141 | 62 | 1.525 | 115 | 3.555 | 3.950 | -10,00% |
| Febrero | 424 | 557 | 85 | 377 | 43 | 133 | 57 | 1.361 | 119 | 3.156 | 3.612 | -12,62% |
| Marzo | | | | | | | | | | 0 | 3.792 | |
| Abril | | | | | | | | | | 0 | 3.624 | |
| Mayo | | | | | | | | | | 0 | 3.745 | |
| Junio | | | | | | | | | | 0 | 3.298 | |
| Julio | | | | | | | | | | 0 | 3.492 | |
| Agosto | | | | | | | | | | 0 | 3.371 | |
| Septiembre | | | | | | | | | | 0 | 3.633 | |
| Octubre | | | | | | | | | | 0 | 3.548 | |
| Noviembre | | | | | | | | | | 0 | 3.636 | |
| Diciembre | | | | | | | | | | 0 | 3.849 | |
| Promedio Mensual | 465 | 600 | 84 | 408 | 43 | 137 | 60 | 1.443 | 117 | 559 | 3.629 | -84,59% |
| Total | 929 | 1.199 | 168 | 816 | 86 | 274 | 119 | 2.886 | 234 | 6.711 | 43.550 | -84,59% |

| | |
|--|---|
| Reparación de vehículo in situ | 1 |
| Remolque de vehículo en panne | 2 |
| Panne por falta de combustible | 3 |
| Detecta falla y solicita servicio | 4 |
| Primeros Auxilios | 5 |
| Auxilio en Accidentes | 6 |
| Traslado de usuario a centro asistencial | 7 |
| Instalacion de señalizacion preventiva | 8 |
| Otros | 9 |

Tabla 1: Atenciones mensuales y acumuladas
Fuente: Autopista Central

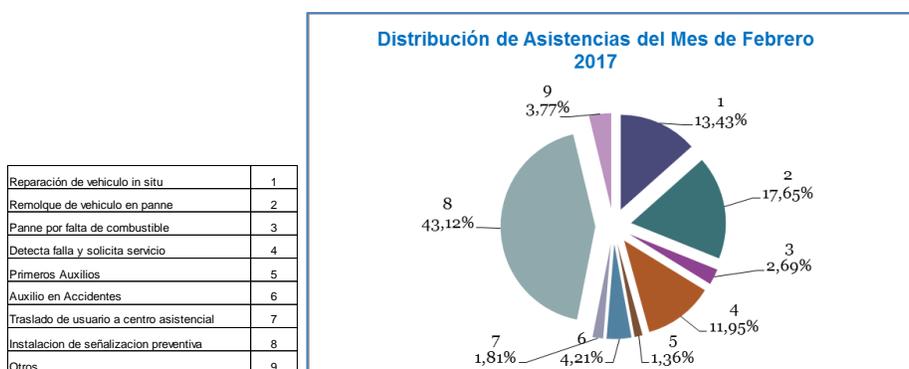


Grafico 9: Distribución de las Asistencias del Mes
Fuente: Autopista Central

Durante el mes de Febrero se efectuaron 3.156 solicitudes de atención en la ruta, realizadas a través de diferentes medios: citofonía, teléfono directo/celular, vigilancia u otros. Representando una disminución del 12,62% en comparación del mismo mes del año anterior (3.612).

El principal requerimiento fue Instalación de Señalización Preventiva con un 43,12%. Le siguen, remolque de vehículos en panne y reparación de vehículo in situ, con un 17,65% y un 13,43% respectivamente. El resto de las atenciones (25,80%) suman el 100% de las solicitudes de atención en ruta.

7.- HECHOS RELEVANTES.

Eventos Asociados a Seguridad Vial durante Febrero 2017:

- Apertura de la Nueva Salida a Colón poniente, comuna de San Bernardo, correspondiente a las obras de Nuevos Accesos A San Bernardo.
- Cierre definitivo de la salida a El Romeral Km. 28+900 vía expresa poniente Ruta 5, dejando habilitada la salida a Los Naranjos Como la última salida al poniente antes del Río Maipo, obras enmarcadas en el Proyecto de Construcción Nuevo Puente Sobre el Río Maipo.
- Nuevo Paisajismo en el Sector de Lo Espejo Ruta 5, se realiza limpieza y reformulación del Paisajismo en este Enlace Vial.

Eventos Asociados a Mantenimiento Global durante Febrero 2017:

- Se continúa con el Mantenimiento Periódico de pavimentos, tramos A, B1, C2, D, E y F2 respectivamente.
- Mantenimiento Periódico de Estructuras, PI Agustinas (tramo B2), PS Watt's (tramo B1) y PI 05 de Abril (tramo F1)
- Levantamiento de gálibos en PS Avda. Matta (tramo B2) e instalación de señales altura máxima de acuerdo a resultados obtenidos.