

**MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas**  
**Subsecretaría Zona 5**  
**Dirección Provincial Guayas**

**PROYECTO: K064** MTOP - Mantenimiento Vial de la Provincia del Guayas

|                                |  |                                 |  |
|--------------------------------|--|---------------------------------|--|
| Líder del Proyecto:            | Rocohano Granados, Maritza Alexandra (mrocohano@mtop.gob.ec) |                                 |  |
| Patrocinador Ejecutivo:        | Valle Zuñiga, Hugo Arturo                                    | Programas Relacionados:         | Provincia - Guayas, SECTOR PRODUCCIÓN, EMPLEO Y COMPETITIVIDAD |
| Titular:                       | Delgado León, Andrés Glen                                    | Prioridad:                      | 0  |
| Tipo de Proyecto:              | Infraestructura  | Retorno Económico:              | 0.00   |
| CUP:                           | 175200000.506.3844   | TIR:                            | 0.00 %   |
| Objetivos Operativos:          | 5  | VAN:                            | 0.00   |
| Viabilidad Técnica:            | Alta   | Estimado Al Fin Del Proyecto:   | 13,554,359.54  |
| Localidad de Gestión:          | Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito                             |                                 |  |
| Tipo de Ppto. Externo:         |  | Fecha de Inicio - Fecha de Fin: | 01/01/2011 - 31/12/2019  |
| Fecha de última actualización: | 30/07/2019   | Fecha de Fin Base:              | 02/07/2015   |
| Modificado por:                | Cuasapaz Hernández, Nelson Fernando                          | Fecha del siguiente Hito:       | 31/07/2019   |

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

Actividades de mantenimiento vial de la DDG

La Vía Guayaquil-Salinas pasa debajo del puente del distribuidor de tráfico, a la altura de Progreso, cuyo gálibo actual es de 5.2 m. El Ministerio de Transporte y Obras Públicas desea aumentar el gálibo del puente del distribuidor de tráfico de Progreso, a 6 m de altura como mínimo.

Se propone la elevación del puente mediante un sistema hidráulico de cilindros y bombas, para lograr la altura deseada, y fundición de muro complementario de apoyo para descanso definitivo.

Monto: \$ 3,175,103.57

Longitud: 3.5 km, incluye accesos

Plazo de ejecución: 6 Meses

Fecha de entrega de Anticipo: 22 de julio de 2014

Porcentaje de Anticipo Entregado: 7.50%

Fecha de inicio según contrato: 02 de Julio de 2014

Monto de Anticipo entregado: \$ 238,132.77

Total planillado a la fecha: \$ 0.00

Aporte Patronal

Combustibles y Lubricantes

Decimocuarto Sueldo

Edificios-Locales-Residencias y Cableado Estructurado (Mantenimiento - Reparaciones e Instalacion)

Fiscalizacion e Inspecciones Tecnicas

Fondo de Reserva

Horas Extraordinarias y Suplementarias

Infraestructura

Insumos Materiales y Suministros para Construccion-Electricidad-Plomeria-Carpinteria-Senalizacion Vial Navegacion Contra Incendios y Placas

Mantenimiento de Areas Verdes y Arreglo de Vias Internas

Maquinarias y Equipos (Instalacion-Mantenimiento y Reparacion)

Repuestos y Accesorios

Seguros

Servicio de Seguridad y Vigilancia

Servicios de Voluntariado

Servicios Personales por Contrato

Tasas Generales-Impuestos-Contribuciones-Permisos-Licencias y Patentes

Transporte y Vias

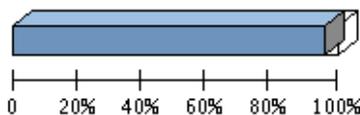
**DATOS GENERALES**

|   |
|---|
| <b>Descripción</b>  |
| Vehiculos (Servicio de Mantenimiento y Reparacion)  |
| <b>Beneficios Cualitativos</b>  |
| Los beneficios : ahorro en los costos de operación de vehículos, ahorro del costo de operación de vehículos y tiempo de viaje del trafico existente que son trasladados en forma directa a los usuarios de las vías de la Red Vial del Guayas.  |
| <b>Tipo de Beneficiario</b>   |
| Usuarios de las vías de la Red Vial del Guayas.   |
| <b>Restricciones</b>  |
| TIEMPO: este proyecto tiene un tratamiento diferente a otros, ya que al ser de mantenimiento constante año a año se incluye en el Plan anual de inversión (2011 a vigente)  |
| COSTO: desde el año 2011 al 2019 se ha presupuestado \$52.832.570,56  |
| ALCANCE: La operación se refiere a los trabajos de eliminación selectiva de vegetación existente dentro de la faja vial. La limpieza comprende además la eliminación de ramaje aéreo y el retiro de cualquier desecho, escombros u otro material en desuso que se encuentre dentro del área prescrita, cualquiera sea su procedencia. La vegetación en muchos casos resulta beneficiosa para el camino y mejora la estética general, permitiendo un viaje más placentero; por lo tanto, no es conveniente programar talas indiscriminadas de toda vegetación existente dentro de la faja, si no que se debe realizar un estudio para establecer áreas o especies individuales que deben ser taladas. Los principales factores que se deben considerar para definir los requerimientos del trabajo son:<br><br>#Las señales camineras deben encontrarse completamente libres de cualquier vegetación que impida su visión desde, a lo menos, 100 m de distancia.<br><br>#La velocidad de diseño de la carretera y los radios de las curvas horizontales definen un despeje lateral mínimo, que asegure la distancia de visibilidad de parada o adelantamiento, tal como se especifica en los numerales 3.202.2 y 3.203.3 del Volumen 3 del NEVI - 12 La vegetación que arraiga en taludes de cortes y terraplenes es esencial para evitar deslizamientos y desprendimientos, por lo tanto sólo debe cortarse a una altura adecuada para que no obstruya la visibilidad en los términos anteriormente señalados.<br><br>#En áreas de seguridad, o encauzamiento del tránsito que vira o ingresa a la carretera, ninguna vegetación deberá quedar con una altura mayor que 0,20 m.<br><br>#Los arbustos que arraiguen dentro de elementos de drenaje, tales como fosos, contrafosos y otros deben retirarse completamente.<br><br>#Deben talarse los árboles o arbustos de tronco de 150 mm o más de diámetro, en la mediana y en las circunstanciales zonas despejadas, pues aumentan la severidad de un eventual accidente.<br><br>#La operación puede incluir también la aplicación de matamalezas. Se hará en los sectores definidos en los antecedentes del contrato o donde indique la Fiscalización y en los que previamente se efectuó una limpieza de faja manual o mecanizada.<br><br>RECURSOS: Este proyecto está compuesto por componentes: Infraestructura, Servicios de microempresas, Gastos operacionales, fiscalizaciones; dentro de estos componentes se ejecutan contratos por administración directa en donde interviene personal del MTOP y contratos de proveedores externos que cuentan con su personal |

|              |              |            |            |                  |        |            |           |           |
|--------------|--------------|------------|------------|------------------|--------|------------|-----------|-----------|
| Fase Actual: | Anteproyecto | Definición | Planeación | <b>Ejecución</b> | Cierre | Completado | Congelado | Cancelado |
|--------------|--------------|------------|------------|------------------|--------|------------|-----------|-----------|

**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 95.35 %  
 Fecha de Inicio: 01/01/2011      Fecha de Fin: 31/12/2019

**AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL**



| Porcentaje de Avance |                             |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------|-----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Año                  | Ene                         | Feb   | Mar   | Abr   | May   | Jun   | Jul   | Ago   | Sep   | Oct   | Nov   | Dic   |
| 2019                 | Avance programado acumulado |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | 100 %                       | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % | 100 % |
|                      | Avance real acumulado       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                      | Estado                      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

| Resúmenes Ejecutivos  | Modificado por  | Fecha de última actualización    |
|---|---|----------------------------------|
| <p>JUNIO 2019</p> <p>1.- MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA VÍA DE ACCESO A MONTE SINÁI DE 4.5 KM DE LONGITUD, UBICADA EN LA CIUDAD DE GUAYAQUIL, PROVINCIA DEL GUAYAS<br/>La obra aún no se encuentra en ejecución debido a que se está tramitando la viabilidad con SENPLADES.</p> <p>2.- ADMINISTRACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA PLAZA GASTRONÓMICA UBICADA EN LA PARROQUIA GÓMEZ RENDÓN (PROGRESO).<br/>No se ha realizado el contrato todavía del servicio.</p> <p>3.- GASTOS OPERACIONALES: APORTE PATRONAL .<br/>Servicios personales por contrato: \$12860(ingresos), \$1176.70 (9,15% patronal),\$64,34 (0,50% IECE)<br/>Aporte Patronal: \$1241,04</p> <p>4.- SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA PARA LAS INSTALACIONES DE LA DDG DEL MTOP- PUNTO DE SERVICIO 12 HORAS DE LUNES A DOMINGO DIURNO- NOCTURNO.<br/>No se ha realizado el contrato todavía del servicio.</p> <p>5.- GASTOS OPERACIONALES: HORAS EXTRAORDINARIAS Y SUPLEMENTARIAS.<br/>No se paga en gastos de inversión.</p> <p>6.- GASTOS OPERACIONALES: FONDOS DE RESERVA .<br/>Fondos de Reserva: \$1115,14 (ingresos).</p> <p>7.- MANTENIMIENTO RUTINARIO: EMPALME PICHINCHA.<br/>Al momento la obra se encuentra suspendida por lluvias desde el 03/03/2019, y con un avance del 25%.</p> <p>8.- MANTENIMIENTO RUTINARIO VÍA PALESTINA-LIMITE GUAYAS-LOS RÍOS, TRABAJOS REALIZADOS A CARGO DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DEL MTOP GUAYAS.<br/>En proceso de recepción provisional.</p> <p>9.- GASTOS OPERACIONALES: SERVICIO DE VIGILANCIA PUNTO DE SERVICIO 12 HORAS DE LUNES A DOMINGO, DIURNO-NOCTURNO (SEGURIDAD Y VIGILANCIA)-.<br/>No se ha realizado el contrato todavía del servicio.</p> <p>10.- ADQUISICIÓN DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO 2018 DE VARIAS VÍAS DE LA RED VIAL ESTATAL.</p> <p>11.- ADMINISTRACIÓN, COBRO Y RECAUDACIÓN DE Y DEPOSITO DE LA ESTACIÓN DE PEAJE CHONGON - UBICADA EN LA CARRETERA GUAYAQUIL - PROGRESO, PROVINCIA DEL GUAYAS-<br/>No se ha realizado el contrato todavía del servicio.</p> <p>12.- MANTENIMIENTO RUTINARIO CONSERVACIÓN VIAL CARRETERA E-40 TRAMO PUERTO AZUL-PROGRESO-OLMEDO, A CARGO DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DEL MTOP GUAYAS.<br/>La vía se encuentra en proceso de concesión a la compañía Verdú.<br/>Consortio ciclovías Guayaquil por el mantenimiento de la ciclovía segregada a la carretera e-40 tramo - Guayaquil- Chongon-Progreso: Los trabajos finalizaron el 17 de junio de 2019 al 100 %, se han presentado hasta la fecha 2 planillas por un monto de 844844.68 dólares.<br/>Galibo de Progreso: la obra está terminada y en funcionamiento dando servicio a la comunidad</p> <p>13.- GASTOS OPERACIONALES: DÉCIMO CUARTO SUELDO.<br/>Décimo cuarto sueldo: \$ 426,79 (ingresos).</p> <p>14.- MANTENIMIENTO RUTINARIO CONSERVACIÓN VIAL CARRETERA E-40 TRAMO: PUERTO AZUL-PROGRESO-OLMEDO, A CARGO DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DEL MTOP GUAYAS.<br/>La vía se encuentra en proceso de concesión a la compañía Verdú.</p> <p>15.- GASTOS OPERACIONALES: COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES.<br/>No se ha realizado el contrato todavía del servicio</p> <p>16.- MANTENIMIENTO RUTINARIO DE LA CARRETERA SALITRE LIMITE GUAYAS - LOS RÍOS A CARGO DE LA DIRECCIÓN DISTRITAL DEL MTOP GUAYAS.<br/>La obra se concluyó el 13 mayo 2019, en trámite planilla 3 y Acta recepción provisional.</p> | <p>Rocohano<br/>Granados,<br/>Maritza<br/>Alexandra</p> | <p>02/07/2019 -<br/>01:57 PM</p> |

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

| Resúmenes Ejecutivos  | Modificado por         | Fecha de última actualización |
|---|------------------------|-------------------------------|
| <p>17.- MANTENIMIENTO RUTINARIO: NARANJAL A RÍO 7.<br/>Se firmó el Acta de Recepción Provisional el 14 de febrero del 2019, y actualmente se halla en proceso de cumplimiento para la firma de Recepción Definitiva.</p> <p>18.- SERVICIO DE MANTENIMIENTO RUTINARIO CONSERVACIÓN VIAL CARRETERA E40 PUENTE VICENTE ROCAFUERTE HASTA SECTOR LA PUNTILLA CON UNA EXTENSIÓN DE 17.80 KM.<br/>En ejecución, se termina la primera semana de agosto.</p> <p>19.- SERVICIOS PERSONALES POR CONTRATO.<br/>Servicios personales por contrato: \$12860(ingresos), \$1176.70 (9,15% patronal), \$64,34(0,50% IECE).<br/>Aporte Patronal: \$1241,04</p> <p>20.- GASTOS OPERACIONALES: VEHÍCULOS TERRESTRES (MANTENIMIENTO Y REPARACIONES).<br/>No se ha realizado el contrato todavía del servicio.</p> <p>21.- GASTOS OPERACIONALES: DÉCIMO TERCER SUELDO.<br/>Décimo tercer sueldo: \$1115,59 (ingresos)</p> <p>22.- MANTENIMIENTO RUTINARIO: PUENTES DE LA UNIDAD NACIONAL.<br/>Ya se firmó la recepción definitiva.</p> |                        |                               |
| <p>Mayo 2019.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los aproches del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador.<br/>Se comunico dentro del recorrido conjunto a la empresa estatal china Sinohydro contratista del proyecto algunas obsevaciones dentro del periodo de mantenimiento que tiene antes de recibir la obra definitivamente.</p>  | Salas Aragundi, Daniel | 05/06/2019 - 09:16 AM         |
| <p>Abril 2019.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los aproches del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador.<br/>Se comunico dentro del recorrido conjunto a la empresa estatal china Sinohydro contratista del proyecto algunas obsevaciones dentro del periodo de mantenimiento que tiene antes de recibir la obra definitivamente.</p>   | Salas Aragundi, Daniel | 06/05/2019 - 04:42 PM         |
| <p>Marzo 2019.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los aproches del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador.<br/>Se comunico dentro del recorrido conjunto a la empresa estatal china Sinohydro contratista del proyecto algunas obsevaciones dentro del periodo de mantenimiento que tiene antes de recibir la obra definitivamente.</p>   | Salas Aragundi, Daniel | 05/04/2019 - 01:16 PM         |
| <p>Febrero 2019.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los aproches del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador.<br/>Se comunico dentro del recorrido conjunto a la empresa estatal china Sinohydro contratista del proyecto algunas obsevaciones dentro del periodo de mantenimiento que tiene antes de recibir la obra definitivamente.</p>   | Salas Aragundi, Daniel | 06/03/2019 - 08:12 AM         |
| <p>Enero 2019.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los aproches del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador.<br/>Se comunico dentro del recorrido conjunto a la empresa estatal china Sinohydro contratista del proyecto algunas obsevaciones dentro del periodo de mantenimiento que tiene antes de recibir la obra definitivamente.</p>   |                        |                               |
| <p>Diciembre 2018.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los aproches del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador.<br/>Se comunico dentro del recorrido conjunto a la empresa estatal china Sinohydro contratista del proyecto algunas obsevaciones dentro del periodo de mantenimiento que tiene antes de recibir la obra definitivamente.</p>   | Salas Aragundi, Daniel | 04/01/2019 - 12:39 PM         |
| <p>Noviembre 2018.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los aproches del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador.<br/>Se comunico dentro del recorrido conjunto a la empresa estatal china Sinohydro contratista del proyecto algunas obsevaciones dentro del periodo de mantenimiento que tiene antes de recibir la obra definitivamente.</p>   | Salas Aragundi, Daniel | 05/12/2018 - 08:16 AM         |
| <p>OCTUBRE 2018.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los aproches del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador.</p>  | Salas Aragundi, Daniel | 05/11/2018 - 07:58 AM         |

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

| Resúmenes Ejecutivos  | Modificado por               | Fecha de última actualización |
|---|------------------------------|-------------------------------|
| Se comunico dentro del recorrido conjunto a la empresa estatal china Sinohydro contratista del proyecto algunas observaciones dentro del periodo de mantenimiento que tiene antes de recibir la obra definitivamente.   |                              |                               |
| Septiembre 2018.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los enfoques del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador.<br>Se comunico dentro del recorrido conjunto a la empresa estatal china Sinohydro contratista del proyecto algunas observaciones dentro del periodo de mantenimiento que tiene antes de recibir la obra definitivamente. | Salas Aragundi, Daniel       | 05/10/2018 - 05:16 PM         |
| Agosto 2018.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los enfoques del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador.<br>Se comunico dentro del recorrido conjunto a la empresa estatal china Sinohydro contratista del proyecto algunas observaciones dentro del periodo de mantenimiento que tiene antes de recibir la obra definitivamente.     | Salas Aragundi, Daniel       | 04/09/2018 - 09:04 AM         |
| Julio 2018.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los enfoques del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador.   | Salas Aragundi, Daniel       | 06/08/2018 - 09:46 AM         |
| Junio 2018.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los enfoques del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador  | Salas Aragundi, Daniel       | 05/07/2018 - 08:43 AM         |
| Mayo 2018.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los enfoques del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador   | Salas Aragundi, Daniel       | 05/06/2018 - 09:22 AM         |
| Abril 2018.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad, se comunico a la contratista sobre ciertos daños y arreglos que tiene que realizar en los enfoques del puente y limpieza de espaldones y vía en los enlaces del intercambiador  |                              |                               |
| Enero 2018.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad<br>Febrero 2018.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad<br>Marzo 2018.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad  | Salas Aragundi, Daniel       | 05/04/2018 - 04:56 PM         |
| Diciembre 2017.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad<br>Noviembre 2017.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad  | Salas Aragundi, Daniel       | 04/01/2018 - 08:48 AM         |
| Octubre 2017.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad  | Salas Aragundi, Daniel       | 01/11/2017 - 02:59 PM         |
| Septiembre 2017.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad   | Salas Aragundi, Daniel       | 10/10/2017 - 09:21 AM         |
| Agosto 2017.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad   | Mendoza Cedeno, José Eugenio | 06/09/2017 - 11:58 AM         |
| Julio 2017.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad.   | Mendoza Cedeno, José Eugenio | 02/08/2017 - 04:04 PM         |
| Junio 2017.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad.   | Mendoza Cedeno, José Eugenio | 04/07/2017 - 02:14 PM         |
| Mayo 2017.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad.  | Calderón Cañar, Edgar Miguel | 09/06/2017 - 03:23 PM         |
| Abril 2017.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad.   | Calderón Cañar, Edgar Miguel | 09/06/2017 - 03:23 PM         |
| Marzo 2017.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad.   | Mendoza Cedeno, José Eugenio | 04/04/2017 - 11:21 AM         |
| Febrero 2017.- Trabajos se encuentran terminados y prestando servicio a la comunidad.   | Mendoza Cedeno, José Eugenio | 06/03/2017 - 07:27 AM         |

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos  | Modificado por               | Fecha de última actualización |
|---|------------------------------|-------------------------------|
| Enero 2017.- Se terminan los trabajos relacionados con la señalización y el proyecto está terminado al 100% dando servicio a la comunidad.  | Salas Aragundi, Daniel       | 06/02/2017 - 09:10 AM         |
| Diciembre 2016.- Se realizan trabajos de señalización horizontal y vertical en los diferentes enlaces del distribuidor de tráfico. Se tiene en trámite Orden de cambio 7 y contrato complementario                                    | Salas Aragundi, Daniel       | 05/01/2017 - 02:59 PM         |
| Noviembre 2016.- Se realizan trabajos de señalización horizontal y vertical en los diferentes enlaces del distribuidor de tráfico   | Salas Aragundi, Daniel       | 05/12/2016 - 04:03 PM         |
| OCTubre 2016: Se terminan realizar el asfaltado dentro de todos los enlaces del distribuidor de tráfico, se comienza a colocar la pintura de tráfico para la señalización   | Salas Aragundi, Daniel       | 07/11/2016 - 12:07 AM         |
| Septiembre 2016: Se terminan de realizar los trabajos de movimiento de tierras, se procede a realizar asfaltado del enlace 2 3 4 5 6 7. Terminación de cunetas enlace 5   |                              |                               |
| Agosto 2016: Se terminan de realizar los trabajos de movimiento de tierras, se procede a realizar asfaltado del enlace 4 lado derecho; se terminan trabajos en el enlace 5. Terminación de cunetas enlace 3                           | Salas Aragundi, Daniel       | 09/09/2016 - 08:39 AM         |
| JuLIO 2016: Una vez entregado el porcentaje de anticipo faltante, se procedió a realizar los trabajos de sub-base - base en los enlaces 3, 6 y 7; se comenzo a realizar la imprimación de el enlace 4 y 8.                            | Salas Aragundi, Daniel       | 09/09/2016 - 08:35 AM         |
| Junio 2016: Según comunicación de las autoridades se ha entregado el 35% faltante del anticipo con credito chino, la contratista a partir del día lunes 11 de Julio de 2016, entrará a trabajar al 100% con su personal y maquinaria. | Salas Aragundi, Daniel       | 06/07/2016 - 11:09 AM         |
| MAYO 2016: Continuan con los trabajos de fundición del hormigón de las alas del puente, que servirán para contener relleno adicional como resultado de la elevación de 1 m del puente existente.                                      | Calderón Cañar, Edgar Miguel | 07/06/2016 - 10:41 AM         |
| ABRIL 2016: Continuan con los trabajos de fundición de los incrementos de los estribos en ambos lados del puente, producto de la elevación de 1 m del puente existente  | Calderón Cañar, Edgar Miguel | 06/05/2016 - 02:01 PM         |
| MARZO 2016: Se han ejecutado trabajos de fundición de los incrementos de los estribos en ambos lados del puente, producto de la elevación de 1 m del puente existente   | Calderón Cañar, Edgar Miguel | 06/05/2016 - 01:56 PM         |
| FEBRERO 2016:<br><br>Los trabajos se encuentran suspendidos por la contratista por diferentes causas, entre ellas la etapa invernal y el no pago de planillas de obra.  | Calderón Cañar, Edgar Miguel | 09/03/2016 - 09:04 AM         |
| ENERO 2016:<br><br>Colocación del material en los enlaces 6 y 7   | Calderón Cañar, Edgar Miguel | 09/03/2016 - 09:03 AM         |
| DICIEMBRE 2015:<br><br>Se realizaron trabajos de imprimación en el enlace 8 y se colocó material de base en el enlace 4   | Calderón Cañar, Edgar Miguel | 09/03/2016 - 09:01 AM         |
| NOVIEMBRE 2015: La obra se encuentra con un ritmo bajo de avance de obra por motivos de pago de planillas, el MTOP no ha pagado ninguna de las 6 planillas presentadas por la contratista.  | Calderón Cañar, Edgar Miguel | 24/12/2015 - 11:15 AM         |
| OCTUBRE 2015: Levantamiento de los dos tramos del puente, colocación de mejoramiento, sub base y base en los ocho ramales del distribuidor de tráfico.  | Calderón Cañar, Edgar Miguel | 24/12/2015 - 11:14 AM         |

Riesgos cerrados: 3, Abiertos: 0

## LOCALIDADES

| Localidad de Impacto |                                   |
|----------------------|-----------------------------------|
| 1                    | Zona 8 - DMG > Guayas > Guayaquil |

## HITOS

| Hito                                | Categoría      | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo  | Hito Cumplido | Avance Físico |
|-------------------------------------|----------------|--------------------|----------------|------------|---|---------------|---------------|
| 1 EJECUCIÓN: Adjudicación realizada | 3-Adjudicación | 02/07/2014         |                | 02/07/2014 |  | Sí            | 1.0           |

**HITOS**

|    | Hito  | Categoría                              | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|---|--|--------------------|----------------|------------|----------|---------------|---------------|
| 2  | EJECUCIÓN: Inicio de obra realizada                         | 4-Inicio de Trabajo                    | 02/07/2014         |                | 31/10/2014 |          | Sí            | 1.0           |
| 3  | EJECUCIÓN: Movimiento de tierra realizada                   | 5-Entregables Intermedios              | 15/09/2015         |                | 15/09/2015 |          | Sí            | 30.0          |
| 4  | EJECUCIÓN: Levantamiento del puente realizada               | 5-Entregables Intermedios              | 30/10/2015         |                | 30/10/2015 |          | Sí            | 15.0          |
| 5  | EJECUCIÓN: Obras de drenaje realizada                       | 5-Entregables Intermedios              | 30/01/2016         |                | 30/04/2016 |          | Sí            | 5.0           |
| 6  | EJECUCIÓN: Capa de rodadura de hormigón asfáltico realizada | 5-Entregables Intermedios              | 14/06/2016         |                | 31/10/2016 |          | Sí            | 20.0          |
| 7  | EJECUCIÓN: Señalización vial realizada                      | 5-Entregables Intermedios              | 30/11/2016         |                | 30/01/2017 |          | Sí            | 3.0           |
| 8  | EJECUCIÓN: Señalización vial tramo 2 realizada              | 9-Entregables Formales                 | 30/11/2016         |                | 30/01/2017 |          | Sí            | 3.0           |
| 9  | EJECUCIÓN: Señalización vial tramo 3 realizada              | 6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva | 30/11/2016         |                | 30/01/2017 |          | Sí            | 2.0           |
| 10 | EJECUCIÓN: Acta de recepción provisional realizada          | 9-Entregables Formales                 | 30/07/2017         |                | 30/07/2017 |          | Sí            | 5.0           |
| 11 | CIERRE: Pago liquidación realizado                          | 9-Entregables Formales                 | 30/09/2017         | 31/07/2019     |            |          | No            | 10.0          |
| 12 | CIERRE: Recepción definitiva                                | 9-Entregables Formales                 | 30/09/2017         | 31/07/2019     |            |          | No            | 5.0           |

**SUPERVISIONES EJECUTIVAS**

|    | Supervisión   | Supervisor                   | Organización Supervisora  | Fecha de creación |
|----|---|------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1  | Se han realizado las reparaciones necesarias para tener en optimas condiciones la via, sin embargo hay desprendimientos de hitos de via en el tramo 4 | Monge Espinel, Luis Humberto | {PR} - Provincia - GUAYAS | 30/06/2017        |
| 2  | La obra presenta grandes daños, por tal razon solicitamos al MTOP oficie inmediatamente a la Contratista para que realice las reparaciones necesarias | Monge Espinel, Luis Humberto | {PR} - Provincia - GUAYAS | 26/05/2017        |
| 3  | La obra tiene un 99% de avance se espera que culmine los trabajos el 15 de enero de 2017  | Monge Espinel, Luis Humberto | {PR} - Provincia - GUAYAS | 13/01/2017        |
| 4  | La obra presenta retrasos, la fecha de término de acuerdo a la ampliación era 30 de Nov. de 2016  | Monge Espinel, Luis Humberto | {PR} - Provincia - GUAYAS | 21/12/2016        |
| 5  | Se cumplió el plazo que era el 31 de octubre de 2016 y la obra no está finalizada aun quedan rubros por ejecutar                                      | Quiñónez Ocampo, Julio César | {PR} - Provincia - GUAYAS | 10/11/2016        |
| 6  | La obra presenta un gran avance, se espera que esté lista para el 31 de Octubre de 2016   | Quiñónez Ocampo, Julio César | {PR} - Provincia - GUAYAS | 14/10/2016        |
| 7  | La obra presenta retrasos de acuerdo a la programación de la ficha GPR, se espera que la obra termine el 31 de octubre de 2016                        | Quiñónez Ocampo, Julio César | {PR} - Provincia - GUAYAS | 25/08/2016        |
| 8  | La obra permanece paralizada no se encontró personal en obra  | Quiñónez Ocampo, Julio César | {PR} - Provincia - GUAYAS | 23/05/2016        |
| 9  | La obra se encuentra paralizada   | Quiñónez Ocampo, Julio César | {PR} - Provincia - GUAYAS | 19/02/2016        |
| 10 | Debido a la etapa invernal los trabajos se han retrasado, se espera que la obra culmine el 15 de abril del 2016                                       | Quiñónez Ocampo, Julio César | {PR} - Provincia - GUAYAS | 28/01/2016        |
| 11 | Debido a la etapa invernal los trabajos se han retrasado, se espera que la obra culmine el 15 de abril del 2016                                       | Quiñónez Ocampo, Julio César | {PR} - Provincia - GUAYAS | 28/01/2016        |
| 12 | Los trabajos se ejecutan según lo programado, la obra culminaría a finales de diciembre del 2015  | Quiñónez Ocampo, Julio César | {PR} - Provincia - GUAYAS | 26/11/2015        |
| 13 | Los trabajos se ejecutan según lo programado por la contratista, se solicita actualizar la ficha de GPR para conocer fechas de cumplimiento de hitos  | Quiñónez Ocampo, Julio César | {PR} - Provincia - GUAYAS | 11/09/2015        |

**SUPERVISIONES EJECUTIVAS**

|    | Supervisión  | Supervisor                   | Organización Supervisora  | Fecha de creación |
|----|--|------------------------------|---------------------------|-------------------|
| 14 | Se retoman los trabajos, se espera que la obra culmine el 15 de noviembre del 2015       | Quiñónez Ocampo, Julio César | {PR} - Provincia - GUAYAS | 24/06/2015        |
| 15 | La obra se encuentra suspendida hasta que se realice la declaratoria de utilidad pública | Panchana Farra, Rolando José | {PR} - Provincia - GUAYAS | 17/04/2015        |

**INDICADORES DEL PROYECTO**

|   | Indicador                    | Estado  | Avance al Período | Meta | Resultado del Período | Fecha de Inicio | Último Período Actualizado |
|---|------------------------------|---|-------------------|------|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| 1 | Porcentaje de avance físico. |  | 100.00 %          | 95   | 95                    | 01/01/2019      | Junio                      |

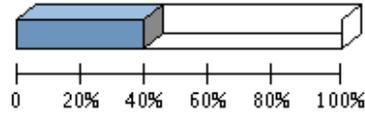
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

|                               |                  |
|-------------------------------|------------------|
| Anticipo Desembolsado:        | 0.00             |
| Estimado Al Fin Del Proyecto: | 13,554,359.54 ** |
| Costo Total:                  | 18,854,333.80    |
| Total Devengado:              | 7,222,170.35     |
| % Costo Total Devengado:      | 38.31 %          |

*\*\*El Estimado al fin del proyecto se calcula con el devengado de años anteriores, mas el programado a devengar actual, mas el planeado de años futuros.*

% COSTO TOTAL DEVENGADO



% Costo Total Devengado: 38.31 %

Perfil Económico 2019

|   | Años Previos   | Año Actual (2019) | Años Futuros | Total         |
|---|----------------|-------------------|--------------|---------------|
| Ppto. Planeado  | 1.00           | 18,623,481.25     | 0.00         | 18,623,482.25 |
| Ppto. Externo Planeado                                  | 0.00           | 0.00              | 0.00         | 0.00          |
| Ppto. Aprobado Inicial                                  | 13,289,045.89  | 6,758,805.47      | 0.00         | 20,047,851.36 |
| Ppto. Codificado  | 13,739,689.51  | 6,758,805.47      | 0.00         | 20,498,494.98 |
| Ppto. Comprometido                                      | 9,913,927.29   | 0.00              | 0.00         | 9,913,927.29  |
| Planeado - Codificado (2019)                            |                | 11,864,675.78     |              |               |
| Programado a Devengar                                   | 13,739,689.51  | 6,332,189.19      | 0.00         | 20,071,878.70 |
| Ppto. Devengado   | 7,222,170.35   | 0.00              | 0.00         | 7,222,170.35  |
| Pagado Real   | 0.00           | 0.00              | 0.00         | 0.00          |
| Estimado a fin de año                                   | * 7,222,170.35 | 0.00              | 0.00         | 7,222,170.35  |
| Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado) | 6,517,519.16   | 6,332,189.19      | 0.00         | 12,849,708.35 |
| % de Programado a Devengar vs. Devengado                | * 52.56 %      | 0.00 %            | 0.00 %       | 35.98 %       |
| Ppto. Codificado 998                                    | 0.00           | 0.00              | 0.00         | 0.00          |
| Ppto. Devengado 998                                     | 0.00           | 0.00              | 0.00         | 0.00          |

\* Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2019



Presupuesto Mensual 2019

| Mes | Prog. a Devengar (Mensual) | Devengado (Mensual) | Prog. a Devengar (Acumulado) | Devengado (Acumulado) | Avance Acumulado | Estado | Avance Anual |
|-----|----------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|--------|--------------|
| Ene | 41,914.05                  |                     | 41,914.05                    |                       |                  |        |              |

| Presupuesto Mensual 2019 |                            |                     |                              |                       |                  |        |              |
|--------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|--------|--------------|
| Mes                      | Prog. a Devengar (Mensual) | Devengado (Mensual) | Prog. a Devengar (Acumulado) | Devengado (Acumulado) | Avance Acumulado | Estado | Avance Anual |
| Feb                      | 70,978.47                  |                     | 112,892.52                   |                       |                  |        |              |
| Mar                      | 74,065.94                  |                     | 186,958.46                   |                       |                  |        |              |
| Abr                      | 255,080.40                 |                     | 442,038.86                   |                       |                  |        |              |
| May                      | 456,107.05                 |                     | 898,145.91                   |                       |                  |        |              |
| Jun                      | 693,126.83                 |                     | 1,591,272.74                 |                       |                  |        |              |
| Jul                      | 532,385.48                 |                     | 2,123,658.22                 |                       |                  |        |              |
| Ago                      | 871,878.47                 |                     | 2,995,536.69                 |                       |                  |        |              |
| Sep                      | 435,124.41                 |                     | 3,430,661.10                 |                       |                  |        |              |
| Oct                      | 430,124.42                 |                     | 3,860,785.52                 |                       |                  |        |              |
| Nov                      | 2,116,440.72               |                     | 5,977,226.24                 |                       |                  |        |              |
| Dic                      | 354,962.95                 |                     | 6,332,189.19                 |                       |                  |        |              |
| <b>Total</b>             | <b>6,332,189.19</b>        |                     |                              |                       |                  |        |              |

## OBJETIVOS ALINEADOS

| Objetivos Operativos |  |
|----------------------|--|
| 14                   | Incrementar el nivel de servicio de la Red Vial Estatal Provincial MEDIANTE un plan de contratación y de control de las actividades de conservación y rehabilitación por administración directa o contratada |
| 15                   | Incrementar la seguridad de la Red Vial Estatal Provincial, MEDIANTE un plan de señalización y seguridad vial, y estudios de ingeniería de puntos críticos.  |
| 16                   | Incrementar el rendimiento operativo de la maquinaria vial MEDIANTE un plan de repotenciación del equipo caminero y la contratación de personal calificado para la operación del mismo                       |
| 17                   | Incrementar la calidad de la información de proyectos MEDIANTE la actualización de las herramientas de gestión de proyectos y contratos de acuerdo a la Normativa vigente.                                   |
| 18                   | Reducir el índice de incumplimiento de las normativas de transporte pesado, MEDIANTE la implementación del sistema de control de pesos y dimensiones de los vehículos de carga                               |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|    | Descripción de Archivo  | Archivo  | Fecha de Alta |
|----|---|--|---------------|
| 1  | A1: Corrección geométrica.- orden de cambio                             | orden_de_cambio_no._1_varios_proyectos.pdf     | 06/07/2016    |
| 2  | A2:Corrección geométrica.-Orden de cambio 2                             | ORDEN_DE_CAMBIO_No._2_FIRMADA.pdf              | 06/07/2016    |
| 3  | A3 Corrección geométrica.-Orden de cambio 3                             | orden_de_cambio_nO._3.pdf                      | 06/07/2016    |
| 4  | A4 Corrección geométrica.-orden de cambio 4                             | orden_de_cambio_no._4_sinohydro_con_fecha.pdf  | 06/07/2016    |
| 5  | A5 Corrección geométrica.-Orden de Cambio 5 Aumento de PLazo 30/11/2016 | Orden_de_Cambio_5.pdf                          | 11/11/2016    |
| 6  | A6 Corrección geométrica.-Orden de cambio 6 - 30/01/2017                | ORDEN_DE_CAMBIO_No._6_SINOHYDRO.pdf            | 06/02/2017    |
| 7  | A7 Corrección geométrica.-Reanudación de trabajos                       | Reanudación_de_Trabajos.pdf                    | 05/12/2017    |
| 8  | A8 Corrección geométrica.-Acta de suspensión                            | Acta_de_Suspensión_Temporal_Galibo.pdf         | 05/12/2017    |
| 9  | A9 Corrección geométrica.-Contrato complementario                       | COnttrato_complementario.pdf                   | 05/12/2017    |
| 10 | B1-JUNIO 2019- RECURSOS HUMANOS-GRUPO GASTO 71 INVERSIÓN.               | Copia_de_MATRIZ_GRUPO_GASTO_71_INVERSIÓN-1.pdf | 01/07/2019    |
| 11 | B10-JUNIO 2019-CÉDULA PRESUPUESTARIA 2013.                              | CP_2013.pdf                                    | 02/07/2019    |
| 12 | B11-JUNIO 2019-CÉDULA PRESUPUESTARIA 2014.                              | CP_2014.pdf                                    | 02/07/2019    |
| 13 | B12-JUNIO 2019-CÉDULA PRESUPUESTARIA 2015.                              | CP_2015_PROGRAMA_25_Y_56.pdf                   | 02/07/2019    |
| 14 | B13-JUNIO 2019-CÉDULA PRESUPUESTARIA 2016.                              | CP_2016.pdf                                    | 02/07/2019    |
| 15 | B14-JUNIO 2019-CÉDULA PRESUPUESTARIA 2017.                              | CP_2017.pdf                                    | 02/07/2019    |
| 16 | B15-JUNIO 2019-CÉDULA PRESUPUESTARIA 2018.                              | CP_2018.pdf                                    | 02/07/2019    |
| 17 | B16-JUNIO 2019-CÉDULA PRESUPUESTARIA 2019.                              | CP_2019.pdf                                    | 02/07/2019    |
| 18 | B17-JUNIO 2019-DICTAMEN DE PRIORIDAD-MANTENIMIENTO VÍAS GUAYAS..        | dictamen_de_prioridad_mant._guayas.pdf         | 02/07/2019    |

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

|    | Descripción de Archivo   | Archivo   | Fecha de Alta |
|----|--|---|---------------|
| 19 | B18-JUNIO 2019-INFORME DE MANTENIMIENTO VIAL-ACTUALIZACIÓN A MARZO 2017. | INFORMEINVERSINMANTENIMIENTOIALDELAPROVINCIAACTUALIZACION_A_MARZO_2017..pdf | 02/07/2019    |
| 20 | B19-JUNIO 2019-CONTRATO VÍA SALITRE-VERNAZA.                             | Contrato_Salitre_-_Vernaza-2019..pdf  | 04/07/2019    |
| 21 | B2-JUNIO 2019-INFORME EJECUTIVO-VÍA NARANJAL-RIÓ SIETE.                  | NARANJAL_-_RIO_SIETE-JUNIO-2019..pdf  | 01/07/2019    |
| 22 | B20-JUNIO 2019-CONTRATO-VÍA PALESTINA-MACUL.                             | GestionReporteRH-CONTRATO-PALESTINA_-MACUL-2019..pdf                        | 04/07/2019    |
| 23 | B21-JUNIO 2019-CONTRATO-PUENTES DE LA UNIDAD NACIONAL.                   | GestionReporteRH-CONTRATO-PUENTES_DE_LA_UNIDAD_NACIONAL-2019..pdf           | 04/07/2019    |
| 24 | B22-JUNIO 2019-CONTRATO-VÍA LA PUNTILLA.                                 | GestionReporteRH-CONTRATO-VIA_LA_PUNTILLA_2019..pdf                         | 04/07/2019    |
| 25 | B23-JUNIO 2019-CONTRATO VÍA NARANJAL RIO 7.                              | contrato_protocolizado_naranjal_rio_siete.pdf                               | 04/07/2019    |
| 26 | B3-JUNIO 2019-CÉDULA PRESUPUESTARIA-VALORES DEVENGADOS EN JUNIO.         | CEDULA_PRESUPUESTARIA-JUNIO-2019-MANTENIMIENTO_VIAL_GUAYAS..pdf             | 01/07/2019    |
| 27 | B4-JUNIO 2019-ACTA DEFINITIVA DE LOS PUENTES DE LA UNIDAD NACIONAL.      | ACTA_DEFINITIVA_DE_LOS_PUENTES_DE_LA_UNIDAD_NACIONAL-2019..pdf              | 02/07/2019    |
| 28 | B5-JUNIO 2019-INFORME EJECUTIVO-VÍA PALESTINA-LIMITE GUAYAS-LOS RÍOS.    | GestionReporteFN-1-VIA_PALESTINA-LIMITE_GUAYAS-LOS_RIOS-JUNIO..pdf          | 02/07/2019    |
| 29 | B6-JUNIO 2019-INFORME EJECUTIVO-VÍA PUNTILLA-LA AURORA.                  | GestionReporteFN-PUNTILLA-LA-AURORA-JUNIO-2019..pdf                         | 02/07/2019    |
| 30 | B7-JUNIO 2019-CRONOGRAMA DE MANTENIMIENTO VIAL-GUAYAS-2011 HASTA 2019.   | CRONOGRAMA_DE_MANTENIMIENTO_VIAL-GUAYAS_DESDE_EL_2011_HASTA_EL_2019..xls    | 02/07/2019    |
| 31 | B8-JUNIO 2019-CÉDULA PRESUPUESTARIA 2011.                                | CP_2011-1.pdf   | 02/07/2019    |
| 32 | B9-JUNIO 2019-CÉDULA PRESUPUESTARIA 2012.                                | CP_2012.pdf   | 02/07/2019    |

**EQUIPO DEL PROYECTO**

| Nombre                               | Rol                           | Puesto                                     | Correo Electrónico     | Teléfono(s) |
|--------------------------------------|-------------------------------|--|------------------------|-------------|
| Aguilar Ronquillo, Marco Antonio     | Supervisor                    | Analista de Infraestructura Provincial 2   | maaguilar@mtop.gob.ec  | 042068577   |
| Calderón Cañar, Edgar Miguel         | Supervisor                    | Supervisor de Obra del Guayas - MTOP       | ecalderon@mtop.gob.ec  | 023974600   |
| Delgado León, Andrés Glen            | Director Distrital del Guayas | Director Distrital del Guayas              | adelgado@mtop.gob.ec   |             |
| Montalván Rodríguez, Erwin Nicolas   | Supervisor                    | Experto de Infraestructura provincial      | emontalvan@mtop.gob.ec | 0984061125  |
| Paz Mora, Luis Alfredo               | Supervisor                    | Administrador Vial - Construcciones Guayas | lpaz@mtop.gob.ec       |             |
| Perez Marcillo, Patricia Lisseth     | Supervisor                    | Analista de Infraestructura 2              | pperez@mtop.gob.ec     | 042068577   |
| Rocohano Granados, Maritza Alexandra | Supervisor                    | Experto de Infraestructura Provincial      | mrocohan@mtop.gob.ec   |             |
| Salas Aragundi, Daniel               | Supervisor                    | Asistente de Estudios Zonal 5              | dsalas@mtop.gob.ec     | 023974600   |
| Valle Zuñiga, Hugo Arturo            | Subsecretario Regional 5      | Subsecretario Regional 5                   | hvalle@mtop.gob.ec     | 023974600   |

**FOTOGRAFÍA SELECCIONADA**

| Archivo     | Fecha de Alta |
|-------------|---------------|
| 86622_1.jpg | 05/12/2016    |