

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

**Dirección Provincial Los Ríos**

**PROYECTO: K017 MTOP - Mantenimiento vial de la provincia de Los Ríos**

|                                |   |                                 |                         |
|--------------------------------|---|---------------------------------|-------------------------|
| Líder del Proyecto:            | Mayorga Reinoso, Marcos Hernan (mmayorga@mtop.gob.ec) |                                 |                         |
| Patrocinador Ejecutivo:        | Valle Zuñiga, Hugo Arturo                             | Programas Relacionados:         | Provincia - Los Ríos    |
| Titular:                       | Zambrano Vera, Olger Oswaldo                          | Prioridad:                      | 0                       |
| Tipo de Proyecto:              | Infraestructura                                       | Retorno Económico:              | 0.00                    |
| CUP:                           | 175200000.506.3668                                    | TIR:                            | 0.00 %                  |
| Objetivos Operativos:          | 0   | VAN:                            | 0.00                    |
| Viabilidad Técnica:            | Media   | Estimado Al Fin Del Proyecto:   | 175,609.60              |
| Localidad de Gestión:          | Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito                      |                                 |                         |
| Tipo de Ppto. Externo:         |   | Fecha de Inicio - Fecha de Fin: | 15/02/2012 - 31/12/2018 |
| Fecha de última actualización: | 06/08/2018  | Fecha de Fin Base:              | 28/03/2013              |
| Modificado por:                | Mayorga Reinoso, Marcos Hernan                        | Fecha del siguiente Hito:       | 31/12/2018              |

**Nota:** Este Proyecto no está alineado a ningún objetivo en el año actual

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

Se realiza la contratación de dos Microempresas para la ejecución de trabajos de mantenimiento rutinaria y atención de emergencias en las vías:

\* San Juan-Vinces con una longitud de 32Km  
 Contratista: Microempresa de Conservación vial "San Lorenzo de Vinces"  
 Fiscalizador: MARCILLO GAVILANEZ DANNY ORLANDO

\* Quevedo- El Empalme en una longitud de 17 Km.  
 Contratista: Microempresa de Conservación vial " El Guayacan"  
 Fiscalizador: QUEZADA CABRERA VICENTE HERMOGENES

**Beneficios Cualitativos**

El mejoramiento de una carretera ocasionará el surgimiento del denominado Tráfico, el cual se produce fundamentalmente por la reducción de los costos del transporte, disminución del tiempo de viaje, desarrollo de mayores velocidades y confort o seguridad en el viaje.

**Tipo de Beneficiario**

Aumento de los ingresos promedio en aquellas poblaciones donde se ha cumplido con las actividades de conservación de carreteras; Agricultores, Ganaderos, Comerciantes, Turísticos.

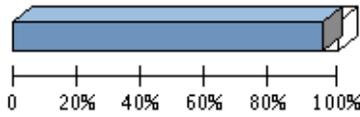
**Restricciones**

Tiempo. Se debe cumplir los tiempos de ejecución según los plazos establecidos en el contrato.

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

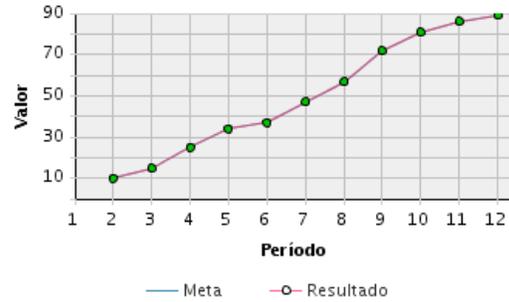
**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 95.22 %  
 Fecha de Inicio: 15/02/2012 Fecha de Fin: 31/12/2018

**AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL**



| Porcentaje de Avance |                             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Año                  | Ene                         | Feb  | Mar  | Abr  | May  | Jun  | Jul  | Ago  | Sep  | Oct  | Nov  | Dic  |
| 2012                 | Avance programado acumulado |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                      |                             | 10 % | 15 % | 25 % | 34 % | 37 % | 47 % | 57 % | 72 % | 81 % | 86 % | 89 % |
|                      | Avance real acumulado       |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                      |                             | 10 % | 15 % | 25 % | 34 % | 37 % | 47 % | 57 % | 72 % | 81 % | 86 % | 89 % |
|                      | Estado                      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|                      |                             | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    | ●    |

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

| Resúmenes Ejecutivos   | Modificado por                      | Fecha de última actualización |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|
| JULIO- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo. | Mayorga Reinoso, Marcos Hernan      | 02/08/2018 - 10:09 AM         |
| JUNIO- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo. | Mayorga Reinoso, Marcos Hernan      | 02/08/2018 - 10:09 AM         |
| MAYO- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo.  | Mayorga Reinoso, Marcos Hernan      | 03/07/2018 - 09:13 AM         |
| ABRIL- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo. | Mayorga Reinoso, Marcos Hernan      | 04/06/2018 - 08:31 AM         |
| MARZO- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y actualmente se esta dando mantenimiento rutinario a la red vial estatal., como desbroce en los laterales de la via, limpieza de cunetas, bacheo. | Mayorga Reinoso, Marcos Hernan      | 02/05/2018 - 10:40 AM         |
| FEBRERO- 2018: La Dirección Distrital una vez aprobado el aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, procedio para la contratacion de las microempresas y con esto dar mantenimiento rutinario a la red vial estatal.  | Mayorga Reinoso, Marcos Hernan      | 03/04/2018 - 04:03 PM         |
| ENERO- 2018: La Dirección Distrital envio la solicitud del aval para el mantenimiento vial de la Red Estatal, para la cobtratacion de las microempresas y con esto dar mantenimiento rutinario   | Mayorga Reinoso, Marcos Hernan      | 05/03/2018 - 09:05 AM         |
| DICIEMBRE- 2017: La Dirección Distrital continúa realizando el mantenimiento vial de la Red Estatal, con las microempresas dando mantenimiento rutinario   | Quezada Cabrera, Vicente Hermógenes | 07/12/2017 - 09:26 AM         |
| NOVIEMBRE- 2017: La Dirección Distrital continúa realizando el mantenimiento vial de la Red Estatal, con las microempresas.  | Quezada Cabrera, Vicente Hermógenes | 01/11/2017 - 10:42 AM         |

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

| Resúmenes Ejecutivos   | Modificado por                      | Fecha de última actualización |
|--|-------------------------------------|-------------------------------|
| SEPTIEMBRE 2017: SE ENCUENTRA DANDO MANTENIMIENTO VIAL DENTRO DE LA PROVINCIA DE LOS RÍOS  | Quezada Cabrera, Vicente Hermógenes | 31/10/2017 - 03:55 PM         |
| OCTUBRE-2017<br>El Ing. Vicente Quezada Cabrera no tiene a cargo este proyecto.  | Quezada Cabrera, Vicente Hermógenes | 01/10/2017 - 05:05 PM         |
| 02 DE SEPTIEMBRE DEL 2017:<br>El Ing. Vicente Quezada sólo tuvo a cargo el mantenimiento del Anillo Vial de Quevedo-Tramo II ejecutado por parte del constructor, durante el periodo de la recepción provisional a la definitiva, lo cual terminó en Diciembre del 2016, el Proyecto actualmente se encuentra a cargo de la Dirección Distrital-Los Ríos, no tengo a cargo otro mantenimiento vial.. | Quezada Cabrera, Vicente Hermógenes | 02/09/2017 - 03:43 PM         |
| Mayo - Agosto 2017<br>Se procedió a la contratación de 7 microempresas para que realicen trabajos de mantenimiento en toda la red vial estatal de Los Ríos.  | Marcillo Gavilánez, Danny Orlando   | 07/08/2017 - 03:28 PM         |
| enero - abril 2017<br>Se procedió a la firma del acta de Recepción Definitiva para las dos Microempresas.  | Alvarez Villacres, Hernán Roberto   | 05/05/2017 - 09:29 AM         |
| MARZO 2013: Se procedió a la firma del acta de Recepción Definitiva para las dos Microempresas.  | Valle Zuñiga, Hugo Arturo           | 08/04/2013 - 01:36 PM         |
| FEBRERO 2012: Se realizó el relleno de huecos; sellado de pequeñas áreas agrietadas en superficies asfálticas con la aplicación de asfalto líquido y agregado fino, para evitar la entrada del agua superficial y otro material ajeno que causara daño a la base.  | Valle Zuñiga, Hugo Arturo           | 08/03/2013 - 06:43 PM         |
| ENERO 2012: Se trabajo en la reparación a mano de áreas pequeñas de superficie pavimentada o mezcla asfáltica.   | Valle Zuñiga, Hugo Arturo           | 08/03/2013 - 06:41 PM         |

Riesgos cerrados: 1, Abiertos: 0

**LOCALIDADES**

| Localidad de Impacto |   |
|----------------------|---|
| 1                    | Zona 5 - Litoral > Los Ríos > Toda la Provincia de Los Ríos |

**HITOS**

|   | Hito   | Categoría                  | Fecha Comprometida: | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|---|--|----------------------------|---------------------|----------------|------------|----------|---------------|---------------|
| 1 | PLANEACIÓN : Bacheo asfáltico común o menor realizado.                             | 1-Solicitud de Información | 15/02/2012          |                | 15/02/2012 |          | Sí            | 10.0          |
| 2 | EJECUCIÓN : Sello de fisuras y grietas superficiales, relleno de huecos realizado. | 1-Solicitud de Información | 15/03/2012          |                | 15/03/2012 |          | Sí            | 5.0           |
| 3 | EJECUCIÓN : Bacheo asfáltico mayor realizado.                                      | 1-Solicitud de Información | 04/04/2012          |                | 04/04/2012 |          | Sí            | 10.0          |
| 4 | EJECUCIÓN : Limpieza de alcantarillas realizado.                                   | 1-Solicitud de Información | 15/05/2012          |                | 15/05/2012 |          | Sí            | 3.0           |
| 5 | EJECUCIÓN : Limpieza de cunetas a mano realizado.                                  | 1-Solicitud de Información | 15/05/2012          |                | 15/05/2012 |          | Sí            | 3.0           |
| 6 | EJECUCIÓN : Limpieza de reparación de cunetas de coronación realizado.             | 1-Solicitud de Información | 15/05/2012          |                | 15/05/2012 |          | Sí            | 3.0           |
| 7 | EJECUCIÓN : Inspección y mantenimiento de puentes realizado.                       | 1-Solicitud de Información | 20/06/2012          |                | 20/06/2012 |          | Sí            | 3.0           |

**HITOS**

|    | Hito  | Categoría                  | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|---|----------------------------|--------------------|----------------|------------|----------|---------------|---------------|
| 8  | EJECUCIÓN : Poda, corte y retiro de árboles y arbustos realizado.                     | 1-Solicitud de Información | 18/07/2012         |                | 18/07/2012 |          | Sí            | 5.0           |
| 9  | EJECUCIÓN : Roza a mano realizado.  | 1-Solicitud de Información | 18/07/2012         |                | 18/07/2012 |          | Sí            | 5.0           |
| 10 | EJECUCIÓN : Mantenimiento y señalización horizontal realizado.                        | 1-Solicitud de Información | 02/08/2012         |                | 02/08/2012 |          | Sí            | 5.0           |
| 11 | EJECUCIÓN : Mantenimiento y señalización vertical realizado.                          | 1-Solicitud de Información | 02/08/2012         |                | 02/08/2012 |          | Sí            | 5.0           |
| 12 | EJECUCIÓN : Limpieza de calzadas, espaldones y derecho de vía realizado.              | 1-Solicitud de Información | 23/09/2012         |                | 23/09/2012 |          | Sí            | 5.0           |
| 13 | EJECUCIÓN : Limpieza de derrumbes a mano realizado.                                   | 1-Solicitud de Información | 23/09/2012         |                | 23/09/2012 |          | Sí            | 5.0           |
| 14 | EJECUCIÓN : Reparación de cunetas realizado.  | 1-Solicitud de Información | 23/09/2012         |                | 23/09/2012 |          | Sí            | 5.0           |
| 15 | EJECUCIÓN : Arborización realizado.   | 1-Solicitud de Información | 28/10/2012         |                | 28/10/2012 |          | Sí            | 3.0           |
| 16 | EJECUCIÓN : Jardinería realizado.   | 1-Solicitud de Información | 28/10/2012         |                | 28/10/2012 |          | Sí            | 3.0           |
| 17 | EJECUCIÓN : Siembra de vegetación realizado.  | 1-Solicitud de Información | 28/10/2012         |                | 28/10/2012 |          | Sí            | 3.0           |
| 18 | EJECUCIÓN : Limpieza de cauces y quebradas: realizado.                                | 1-Solicitud de Información | 30/11/2012         |                | 30/11/2012 |          | Sí            | 2.0           |
| 19 | EJECUCIÓN : Reposición de mojones realizado.  | 1-Solicitud de Información | 30/11/2012         |                | 30/11/2012 |          | Sí            | 3.0           |
| 20 | EJECUCIÓN : Conservación de guardavías realizado.                                     | 1-Solicitud de Información | 30/12/2012         |                | 30/12/2012 |          | Sí            | 3.0           |
| 21 | EJECUCIÓN : Colaboración en la prevención y atención de emergencias viales realizado. | 1-Solicitud de Información | 21/01/2013         |                | 21/01/2013 |          | Sí            | 3.0           |
| 22 | EJECUCIÓN : Participación en las actividades de capacitación realizado.               | 1-Solicitud de Información | 21/01/2013         |                | 21/01/2013 |          | Sí            | 3.0           |
| 23 | EJECUCIÓN : Acta deRecepción Definitiva realizado.                                    | 1-Solicitud de Información | 28/03/2013         |                | 28/03/2013 |          | Sí            | 3.0           |
| 24 | CIERRE: Liquidación cancelada   | 9-Entregables Formales     | 31/12/2018         | 31/12/2018     |            |          | No            | 2.0           |

**INDICADORES DEL PROYECTO**

|   | Indicador                                      | Estado | Avance al Período | Meta | Resultado del Período | Fecha de Inicio | Último Período Actualizado |
|---|--|--------|-------------------|------|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| 1 | Porcentaje de KM de la red vial en buen estado |        | 100.00 %          | 42   | 42                    | 15/02/2012      | Diciembre                  |

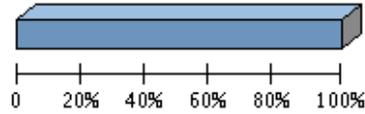
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

|                               |               |
|-------------------------------|---------------|
| Anticipo Desembolsado:        | 0.00          |
| Estimado Al Fin Del Proyecto: | 175,609.60 ** |
| Costo Total:                  | 87,804.80     |
| Total Devengado:              | 87,804.80     |
| % Costo Total Devengado:      | 100.00 %      |

*\*\*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



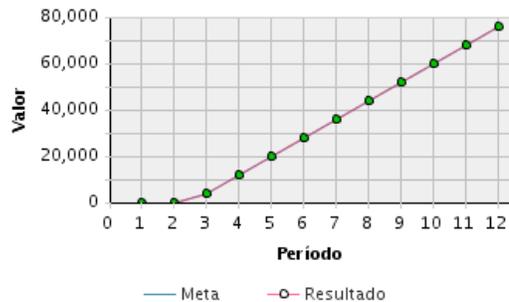
% Costo Total Devengado: 100.00 %

Perfil Económico 2012

|   | Años Previos | Año Actual (2012) | Años Futuros | Total      |
|---|--------------|-------------------|--------------|------------|
| Ppto. Planeado  | 0.00         | 75,757.48         | 99,852.12    | 175,609.60 |
| Ppto. Externo Planeado                                  | 0.00         | 0.00              | 0.00         | 0.00       |
| Ppto. Aprobado Inicial                                  | 0.00         | 75,757.48         | 0.00         | 75,757.48  |
| Ppto. Codificado  | 0.00         | 75,757.48         | 99,852.12    | 175,609.60 |
| Ppto. Comprometido                                      | 0.00         | 0.00              | 0.00         | 0.00       |
| Planeado - Codificado (2012)                            |              | 0.00              |              |            |
| Programado a Devengar                                   | 0.00         | 75,757.48         | 99,852.12    | 175,609.60 |
| Ppto. Devengado   | 0.00         | 75,757.48         | 12,047.32    | 87,804.80  |
| Pagado Real   | 0.00         | 0.00              | 0.00         | 0.00       |
| Estimado a fin de año                                   | * 0.00       | 75,757.48         | 12,047.32    | 87,804.80  |
| Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado) | 0.00         | 0.00              | 87,804.80    | 87,804.80  |
| % de Programado a Devengar vs. Devengado                | * 0.00 %     | 100.00 %          | 12.07 %      | 50.00 %    |
| 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 2012



Presupuesto Mensual 2012

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

| Presupuesto Mensual 2012 |                            |                     |                              |                       |                  |        |              |
|--------------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|------------------|--------|--------------|
| Mes                      | Prog. a Devengar (Mensual) | Devengado (Mensual) | Prog. a Devengar (Acumulado) | Devengado (Acumulado) | Avance Acumulado | Estado | Avance Anual |
| Feb                      | 0.00                       | 0.00                | 0.00                         | 0.00                  | 100.00 %         |        | 0.00 %       |
| Mar                      | 3,917.14                   | 3,917.14            | 3,917.14                     | 3,917.14              | 100.00 %         |        | 5.17 %       |
| Abr                      | 7,982.26                   | 7,982.26            | 11,899.40                    | 11,899.40             | 100.00 %         |        | 15.71 %      |
| May                      | 7,982.26                   | 7,982.26            | 19,881.66                    | 19,881.66             | 100.00 %         |        | 26.24 %      |
| Jun                      | 7,982.26                   | 7,982.26            | 27,863.92                    | 27,863.92             | 100.00 %         |        | 36.78 %      |
| Jul                      | 7,982.26                   | 7,982.26            | 35,846.18                    | 35,846.18             | 100.00 %         |        | 47.32 %      |
| Ago                      | 7,982.26                   | 7,982.26            | 43,828.44                    | 43,828.44             | 100.00 %         |        | 57.85 %      |
| Sep                      | 7,982.26                   | 7,982.26            | 51,810.70                    | 51,810.70             | 100.00 %         |        | 68.39 %      |
| Oct                      | 7,982.26                   | 7,982.26            | 59,792.96                    | 59,792.96             | 100.00 %         |        | 78.93 %      |
| Nov                      | 7,982.26                   | 7,982.26            | 67,775.22                    | 67,775.22             | 100.00 %         |        | 89.46 %      |
| Dic                      | 7,982.26                   | 7,982.26            | 75,757.48                    | 75,757.48             | 100.00 %         |        | 100.00 %     |
| <b>Total</b>             | <b>75,757.48</b>           | <b>75,757.48</b>    |                              |                       |                  |        |              |

## OBJETIVOS ALINEADOS

| Objetivos Operativos          |
|-------------------------------|
| No hay información disponible |

## ARCHIVOS DEL PROYECTO

|    | Descripción de Archivo  | Archivo   | Fecha de Alta |
|----|---|---|---------------|
| 1  | Acta de Recepción Definitiva Microempresa San Lorenzo de Vinces               | Acta_Recepcion_Definitiva.pdf                             | 18/03/2013    |
| 2  | Contrato Original - Microempresa "Guayacan"                                   | Contrato_Original-_Microempresa_Guayacan.pdf              | 08/03/2013    |
| 3  | Contrato Original - Microempresa "San Lorenzo de Vinces"                      | Contrato_Original-_Microempresa_San_Lorenzo_de_Vinces.pdf | 08/03/2013    |
| 4  | Informe Ejecutivo Sitop - Abril 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces     | GestionReporteFN-04-2012.pdf                              | 08/03/2013    |
| 5  | Informe Ejecutivo Sitop - Agosto 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces    | GestionReporteFN-08-2012.pdf                              | 08/03/2013    |
| 6  | Informe Ejecutivo Sitop - Diciembre 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces | GestionReporteFN-12-2012.pdf                              | 08/03/2013    |
| 7  | Informe Ejecutivo Sitop - Febrero 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces   | GestionReporteFN-02-2012.pdf                              | 08/03/2013    |
| 8  | Informe Ejecutivo Sitop - Julio 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces     | GestionReporteFN-07-2012.pdf                              | 08/03/2013    |
| 9  | Informe Ejecutivo Sitop - Junio 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces     | GestionReporteFN-06-2012.pdf                              | 08/03/2013    |
| 10 | Informe Ejecutivo Sitop - Marzo 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces     | GestionReporteFN-03-2012.pdf                              | 08/03/2013    |
| 11 | Informe Ejecutivo Sitop - Mayo 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces      | GestionReporteFN-05-2012.pdf                              | 08/03/2013    |
| 12 | Informe Ejecutivo Sitop - Noviembre 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces | GestionReporteFN-11-2012.pdf                              | 08/03/2013    |
| 13 | Informe Ejecutivo Sitop - Octubre 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces   | GestionReporteFN-10-2012.pdf                              | 08/03/2013    |

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

|    | Descripción de Archivo   | Archivo                      | Fecha de Alta |
|----|--|------------------------------|---------------|
| 14 | Informe Ejecutivo Sitop - Septiembre 2012 - Microempresa San Lorenzo de Vinces | GestionReporteFN-09-2012.pdf | 08/03/2013    |

**EQUIPO DEL PROYECTO**

| Nombre                         | Rol                    | Puesto  | Correo Electrónico    | Teléfono(s) |
|--------------------------------|------------------------|---|-----------------------|-------------|
| Mayorga Reinoso, Marcos Hernan | Líder de Proyecto      | Analista de Infraestructura Provincial 2- MTOP                | mmayorga@mtop.gob.ec  | 023974600   |
| Zambrano Vera, Olger Oswaldo   | Patrocinador Ejecutivo | Director Distrital de Transporte y Obras Publicas de los Rios | ozambrano@mtop.gob.ec | 023974600   |