

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

**PROYECTO: K009** MTOP - Mantenimiento Vial de la Provincia de Bolívar

Líder del Proyecto:	Lara Villacis, Ligia Elena (llara@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Valle Zuñiga, Hugo Arturo	Programas Relacionados:	MANTENIMIENTO VIAL DE LA PROVINCIA DE BOLIVAR, Provincia - Bolivar
Titular:	Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	175200000.506.3664	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	3	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	9,567,387.60
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	04/01/2012 - 31/12/2018
Fecha de última actualización:	05/09/2018	Fecha de Fin Base:	31/12/2013
Modificado por:	Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier	Fecha del siguiente Hito:	30/09/2018

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

**DESCRIPCIÓN**

Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de Bolívar.

**PRODUCTO/SERVICIO**

Carreteras de la Red Vial Estatal que unen a los cantones de la provincia Bolívar, mantenida, mejorada y señalizada óptima para la circulación vehicular.

**LÍNEA BASE**

Ante la necesidad de mantener las carreteras de la Red Vial Estatal de la Provincia Bolívar en un nivel óptimo y prestando los niveles de servicio con estándares vigentes se realiza el mantenimiento rutinario y emergente de las diferentes vías, esto para fomentar el turismo, la producción agrícola y por ende mejorando la calidad de vida de los pobladores.

**OBJETIVO GENERAL**

Mantener niveles de servicio óptimos de las vías de la Red Estatal para la circulación Vehicular.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Garantizar la inversión del Estado.  
 Garantizar la permanencia de un alto nivel de servicio, en las carreteras correspondientes a esta Cartera de Estado.  
 Mantener la señalización Horizontal y vertical para mejorar la visibilidad y velocidad de circulación  
 Garantizar la libre circulación vehicular.

OBJETO: Mantenimiento de la Red Vial Estatal de la Provincia de Bolívar.

MONTO TOTAL DEL PROYECTO: 1`526.123,31

MANTENIMIENTO EMERGENTE EN EJECUCIÓN

CONTRATISTAS:

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

CONSTRUCTORA CONSPIBERSA S.A.: CONTRATO DE OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA E-491 TRAMO: GUARANDA BALZAPAMBA DE 77.30 KM.

RODRIGUEZ & MANCHENO INGENIEROS ASOCIADOS: CONTRATO DE OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA E-494, TRAMO: ECHEANDÍA-VENTANAS DE 27.00 KM DE LONGITUD.

SEMEG CIA. LTDA.: CONTRATO DE OBRA DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA E-495 TRAMO SAN PABLO - CHILLANES - BUCAY DE 76.00 DE LONGITUD PROVINCIA DE BOLÍVAR

**Beneficios Cualitativos**

Red vial estatal en buen estado.  
Circulación de vehículos sin riesgos, ni problemas.

**Tipo de Beneficiario**

- Comercio
- Turístico
- Social
- Industrial
- Agropecuario

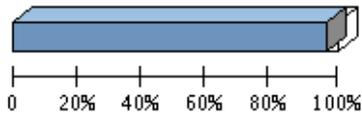
**Restricciones**

Económico: Falta de asignación Presupuestaria.

Fase Actual: Anteproyecto Definición Planeación **Ejecución** Cierre Completado Congelado Cancelado

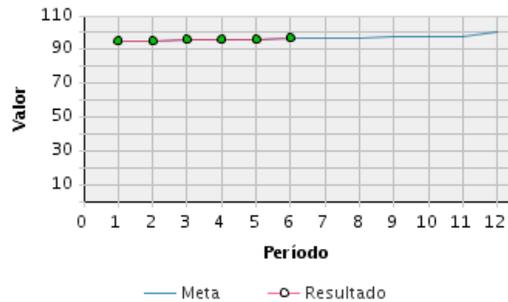
**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 96.40 %  
Fecha de Inicio: 04/01/2012      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
2018	Avance programado acumulado											
	95 %	95 %	96 %	96 %	96 %	97 %	97 %	97 %	98 %	98 %	98 %	100 %
	Avance real acumulado											
	95 %	95 %	96 %	96 %	96 %	97 %						
	Estado											
	●	●	●	●	●	●						

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
Agosto 2018:  - Por administración directa se trabaja en los puntos críticos en varias vías de la RVE. - Se realizaron trabajos de roza a mano, limpieza de cunetas, limpieza de derrumbes a mano con las microempresas de conservación vial.	Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier	05/09/2018 - 07:58 AM

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>- Se concluyeron las obras emergentes de las carreteras Chimbo - El Cristal, Chillanes - Bucay, Guaranda - Balzapamba y Guanujo -Echeandía, con estos contratos se logró habilitar el tránsito vehicular en dos sentidos de circulación.</p>		
<p>Julio 2018:</p> <p>- Por administración directa se trabaja en los puntos críticos en varias vías de la RVE.</p> <p>- Se realizaron trabajos de roza a mano, limpieza de cunetas, limpieza de derrumbes a mano con las microempresas de conservación vial.</p> <p>- Se concluyeron las obras emergentes de las carreteras Chimbo - El Cristal, Chillanes - Bucay, Guaranda - Balzapamba y Guanujo -Echeandía, con estos contratos se logró habilitar el tránsito vehicular en dos sentidos de circulación.</p>	<p>Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier</p>	<p>06/08/2018 - 09:25 AM</p>
<p>Junio 2018:</p> <p>- Se realizaron trabajos de roza a mano, limpieza de cunetas, limpieza de derrumbes a mano con las microempresas de conservación vial. Se concluyeron las obras emergentes de las carreteras Chimbo - El Cristal, Chillanes - Bucay, Guaranda - Balzapamba y Guanujo -Echeandía, con estos contratos se logró habilitar el tránsito vehicular en dos sentidos de circulación.</p>	<p>Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier</p>	<p>05/07/2018 - 10:04 AM</p>
<p>Mayo 2018:</p> <p>- OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA GUANUJO-ECHEANDÍA DE 53.29 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: Como consecuencia de las fuertes lluvias presentes en la zona del proyecto, se están produciendo una serie de deslizamientos en los puntos críticos que presenta el proyecto, a la altura del Km 19+200 sitios donde se presencia inestabilidad del talud de corte debido a la sobresaturación de los suelos, personal y maquinaria del MTOP Bolívar se encuentra dando atención a estos eventos mediante la ejecución de trabajos de limpieza y desalojo de los deslizamientos, acciones que han permitido habilitar el tránsito vehicular en la vía.</p> <p>- OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA CHIMBO-EL CRISTAL DE 38 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: continúan con los trabajos de excavación sin clasificar en las abs. 29+000 y realizan los rellenos respectivos en las diferentes descargas donde presentan socavación de la plataforma de la vía.</p> <p>- REHABILITACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA E-495 TRAMO CHILLANES-SANTA ROSA DE AGUA CLARA DE 56 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: Se requiere una evaluación técnica económica con el fin de determinar los rubros necesarios para dar atención a ciertos puntos críticos que presenta el proyecto.</p>	<p>Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier</p>	<p>05/06/2018 - 03:30 PM</p>
<p>Abril 2018:</p> <p>- OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA GUANUJO-ECHEANDÍA DE 53.29 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: Excavación sin clasificar en la abs. 14+200, sitio donde se construirá un muro de hormigón ciclopeo. Excavación, perfilado y descarga talud 19+200.</p> <p>- OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA CHIMBO-EL CRISTAL DE 38 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: continúan con los trabajos de excavación sin clasificar en las abs. 29+000 y realizan los rellenos respectivos en las diferentes descargas donde presentan socavación de la plataforma de la vía.</p> <p>- REHABILITACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA E-495 TRAMO CHILLANES-SANTA ROSA DE AGUA CLARA DE 56 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: Actualmente se ejecuta trabajos de construcción del ducto cajón.</p>	<p>Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier</p>	<p>04/05/2018 - 02:34 PM</p>
<p>Diciembre 2017:</p> <p>Mantenimiento vial de Bolívar, se llevan a cabo los siguientes contratos:</p> <p>- OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA CHIMBO-EL CRISTAL DE 38 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: La Cia. Contratista concluyó con la construcción del muro de hormigón armado en la abscisa 36+720, continúa con los trabajos de excavación sin clasificar en las abs. 29+000 y realizan los rellenos respectivos en las diferentes descargas donde presentan socavación de la plataforma de la vía.</p> <p>- REHABILITACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA E-495 TRAMO CHILLANES-SANTA ROSA DE AGUA CLARA DE 56 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: Actualmente se ejecuta trabajos de construcción del ducto cajón.</p>	<p>Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier</p>	<p>05/01/2018 - 04:39 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>- OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA GUANUJO-ECHEANDÍA DE 53.29 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: Excavación sin clasificar en la abs. 14+200, sitio donde se construirá un muro de hormigón ciclopeo. Excavación, perfilado y descarga talud 19+200.</p>		
<p>Noviembre 2017:</p> <p>Como parte del Mantenimiento vial de Bolívar, se llevan a cabo los siguientes contratos:</p> <p>- OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA CHIMBO-EL CRISTAL DE 38 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: La Cia. Contratista concluyó con la construcción del muro de hormigón armado en la abscisa 36+720, continúa con los trabajos de excavación sin clasificar en las abs. 29+000 y realizan los rellenos respectivos en las diferentes descargas donde presentan socavación de la plataforma de la vía.</p> <p>- REHABILITACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA E-495 TRAMO CHILLANES-SANTA ROSA DE AGUA CLARA DE 56 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: Actualmente se ejecuta trabajos de construcción del ducto cajón.</p> <p>- OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA GUANUJO-ECHEANDÍA DE 53.29 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: Excavación sin clasificar en la abs. 14+200, sitio donde se construirá un muro de hormigón ciclopeo. Excavación, perfilado y descarga talud 19+200.</p>	<p>Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier</p>	<p>05/12/2017 - 10:41 AM</p>
<p>OCTUBRE 2017:</p> <p>Como parte del Mantenimiento vial de Bolívar, se llevan a cabo los siguientes contratos:</p> <p>- REHABILITACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA E-495 TRAMO CHILLANES-SANTA ROSA DE AGUA CLARA DE 56 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: Actualmente se ejecuta trabajos de construcción del ducto cajón.</p> <p>- OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA CHIMBO-EL CRISTAL DE 38 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: La Cia. Contratista concluyó con la construcción del muro de hormigón armado en la abscisa 36+720, continúa con los trabajos de excavación sin clasificar en las abs. 29+000 y realizan los rellenos respectivos en las diferentes descargas donde presentan socavación de la plataforma de la vía.</p> <p>- OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA GUANUJO-ECHEANDÍA DE 53.29 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: Excavación sin clasificar en la abs. 14+200, sitio donde se construirá un muro de hormigón ciclopeo. Excavación, perfilado y descarga talud 19+200.</p>	<p>Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier</p>	<p>01/11/2017 - 12:03 PM</p>
<p>Septiembre 2017:</p> <p>Como parte del Mantenimiento vial de Bolívar, se llevan a cabo los siguientes contratos:</p> <p>- REHABILITACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA E-495 TRAMO CHILLANES-SANTA ROSA DE AGUA CLARA DE 56 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: Se requiere una evaluación técnica económica con el fin de determinar los rubros necesarios para dar atención a ciertos puntos críticos que presenta el proyecto.</p> <p>- OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA CHIMBO-EL CRISTAL DE 38 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: La Cia. Contratista iniciaron con los trabajos en la abscisa 36+720.</p> <p>- OBRAS DE REPARACIÓN EMERGENTE DE LA CARRETERA GUANUJO-ECHEANDÍA DE 53.29 KM DE LONGITUD, UBICADO EN LA PROVINCIA DE BOLÍVAR: Excavación sin clasificar en la abs. 14+200, sitio donde se construya un muro de hormigón ciclopeo. Excavación, perfilado y descarga talud 19+200.</p>	<p>Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier</p>	<p>04/10/2017 - 10:53 AM</p>
<p>Agosto 2017:</p> <p>Se realizan trabajos de Mantenimiento rutinario en el tramo Chillanes - Bucay , limpieza de cunetas, limpieza de derrumbes menores, transporte de materiales. etc.</p> <p>Se realizan trabajos de Mantenimiento rutinario en la vía Ambato - Guaranda a cargo de la contratista, limpieza de cunetas.</p>	<p>Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier</p>	<p>07/09/2017 - 03:38 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>JULIO 2017:</p> <p>- Se realizan trabajos de mantenimiento rutinario en las diferentes vías de la RVE. Trabajos de señalización en la carretera Guaranda - Balsapamba y Chimbo - El Cristal.</p>	<p>Abedrabbo García, Jorge Farah</p>	<p>04/08/2017 - 04:10 PM</p>
<p>JUNIO 2017:</p> <p>- Se realizan trabajos de limpieza de derrumbes, limpieza de cunetas, desalojo de material, en todas las carreteras de la RVE con maquinaria de la Dirección Distrital, así como se encuentran contratadas los mantenimientos emergentes de las vías: San Pablo - Chillanes - Bucay, Eheadía - Ventanas y Guaranda - Balsapamba.</p>	<p>Abedrabbo García, Jorge Farah</p>	<p>11/07/2017 - 03:33 PM</p>
<p>MAYO 2017:</p> <p>De acuerdo a la evaluación técnica realizada por la Fiscalización del Proyecto, se suscribo con fecha 2 de diciembre de 2016 la Orden de Cambio Nro 1 por incremento y decremento de cantidades de obra, evaluación que ha sido realizada priorizando la intervención en los tramos más críticos del proyecto.</p>	<p>Abedrabbo García, Jorge Farah</p>	<p>05/06/2017 - 03:23 PM</p>
<p>ABRIL 2017:</p> <p>Actualmente se encuentran colocando carpeta asfáltica, imprimación asfáltica y reconfiguración de la capa de base .</p>	<p>Abedrabbo García, Jorge Farah</p>	<p>08/05/2017 - 03:49 PM</p>
<p>Marzo 2017</p> <p>- Echeandía Ventanas: Bacheo e imprimación asfáltica. - Guaranda Balzapamba: Se realiza los trabajos de mantenimiento rutinario como: rosa a mano, la limpieza de cunetas, limpieza de alcantarillas y la limpieza general de la obra. Se colocó tachas reflectivas desde la abc. 0+000 hasta la abs. 22+000. - San Pablo Chillanes: Roza a mano y limpieza de cunetas laterales, Limpieza de Derrumbes, Limpieza de Alcantarillas, Excavación y encauzamientos (descargas).</p>	<p>Abedrabbo García, Jorge Farah</p>	<p>05/04/2017 - 04:19 PM</p>
<p>Febrero 2017</p> <p>- Echeandía Ventanas: Se encuentra realizando bache asfáltico, y rubros de mantenimiento emergente con la contratista encargada de este tramo.  - Guaranda Balzapamba: Se encuentra realizando actividades de mantenimiento rutinario limpieza de cunetas con maquinaria de la institución, desbroce. etc  - San Pablo Chillanes: Se encuentra trabajando en desalojo de material de derrumbes ocurridos debido a la fuerte temporada invernal.</p>	<p>Abedrabbo García, Jorge Farah</p>	<p>06/03/2017 - 09:00 AM</p>
<p>Enero 2017</p> <p>- Echeandía Ventanas: Los trabajos objeto del contrato de Rehabilitación se encuentran retrasados en relación al cronograma valorados de trabajos vigente con el fin de solucionar estos inconvenientes se ha insistido al consorcio contratista para que se sirvan disponer en obras de todo el personal, equipo y material necesarios para la ejecución de los rubros, colocación de capa de base, imprimación asfáltica y carpeta asfáltica, espesor 5cm., actualmente la Contratista se encuentra realizando trabajos de conformación de la capa de base e imprimación asfáltica. De los incumplimientos en los que ha incurrido el contratista la Fiscalización se encuentra aplicando las sanciones pertinentes (multas) de acuerdo a cláusulas contractuales del contrato vigente.  - Guaranda Balzapamba: Se concluyó con la construcción del muro de ala de la alcantarilla de la abscisa 47+000, sector Las Guardias. Se realiza los trabajos de mantenimiento rutinario como: rosa a mano, la limpieza de cunetas, limpieza de alcantarillas y la limpieza general de la obra. Se realiza el bacheo desde el km. 46+000 al km. 66+000 Se realiza la construcción de los muros de la abscisa 63+000 y la corrección de los trabajos defectuosos.</p>	<p>Abedrabbo García, Jorge Farah</p>	<p>09/02/2017 - 04:53 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>Se solicitó el informe de multas a la Fiscalización y mediante Oficio Nro. MTOP-CONS_BOL-16-144-OF.</p> <p>- San Pablo Chillanes, Este tramo requiere de manera urgente la intervención debido que a la actualidad la capa de rodadura de doble tratamiento bituminoso se encuentra en malas condiciones con grandes baches, de este tramo el MTOP cuenta con estudios definitivos y aprobados y la inversión para la ejecución de esta obra es de 19 millones. Tramo Chillanes-Bucay, para realizar los trabajos definitivos de todos los puntos críticos causados por la etapa invernal y el terremoto causado el 16 de abril de 2016 se requiere la contratación de estudios de ingeniería a fin de remediar definitivamente los puntos críticos.</p>		
<p>Diciembre 2016:</p> <p>- Se realizan trabajos de mantenimiento rutinario con el equipo y maquinaria por administración directa trabajos de emergencia en el Tramo San pablo Chillanes Bucay trabajos que no estan considerados dentro de las cantidades ejecutadas por SEMEG.</p> <p>- Se ejecutan trabajos de reparación emergente con las contratistas SEMEG en la Carreteras Tramo San Pablo-Chillanes-Bucay, CONSORCIO RODRIGUEZ MANCHENO en el Tramo Echeandía - Ventanas, CONSPIBERSA CIA LTDA en el Tramo Guaranda - Balsapamba, realizando los trabajos: Limpieza de derrumbes, encausamientos a máquina, limpieza de alcantarillas, reconfiguración de la capa de rodadura.</p>	<p>Abedrabbo García, Jorge Farah</p>	<p>05/01/2017 - 04:33 PM</p>
<p>Noviembre 2016:</p> <p>-Se ejecutan trabajos de reparación emergente con las contratistas SEMEG en la Carreteras Tramo San Pablo-Chillanes-Bucay, CONSORCIO RODRIGUEZ MANCHENO en el Tramo Echeandía - Ventanas, CONSPIBERSA CIA LTDA en el Tramo Guaranda - Balsapamba, realizando los trabajos: Limpieza de derrumbes, encausamientos a máquina, limpieza de alcantarillas, reconfiguración de la capa de rodadura.</p> <p>- Además con maquinaria de la Dirección Distrital se procede a realizar trabajos de limpieza de derrumbes y trabajos de mantenimiento rutinario en zonas que así lo ameriten en todas las vías de la RVE.</p>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>09/12/2016 - 11:09 AM</p>
<p>Octubre 2016:</p> <p>- Se ejecutaron los trabajos de mantenimiento rutinario en las vías Tramo Guaranda-Balzapamba desde la abscisa 48+000 - 54+000, Tramo San Pablo-Chillanes desde la abscisa 10+000 - 20+000, Tramo Echeandía - Ventanas desde la abscisa 0+000 - 10+000 con microempresas contratadas, realizando trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas, roza a mano, limpieza de señalización vertical.</p> <p>- Además se ejecutan trabajos de reparación emergente con las contratistas SEMEG en la Carreteras Tramo Chillanes-Bucay, CONSORCIO RODRIGUEZ MANCHENO en el Tramo Echeandía - Ventanas, CONSPIBERSA CIA LTDA en el Tramo Guaranda - Balsapamba, realizando los trabajos: Limpieza de derrumbes, encausamientos a máquina, limpieza de alcantarillas, reconfiguración de la capa de rodadura.</p>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>01/11/2016 - 12:29 PM</p>
<p>Septiembre 2016:</p> <p>- Se ejecutaron los trabajos de mantenimiento rutinario en las vías Tramo Guaranda-Balzapamba desde la abscisa 48+000 - 54+000, Tramo San Pablo-Chillanes desde la abscisa 10+000 - 20+000, Tramo Echeandía - Ventanas desde la abscisa 0+000 - 10+000 con microempresas contratadas, realizando trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas, roza a mano, limpieza de señalización vertical.</p> <p>- Además se ejecutan trabajos de reparación emergente con las contratistas SEMEG en la Carreteras Tramo Chillanes-Bucay, CONSORCIO RODRIGUEZ MANCHENO en el Tramo Echeandía - Ventanas, CONSPIBERSA CIA LTDA en el Tramo Guaranda - Balsapamba, realizando los trabajos: Limpieza de derrumbes, encausamientos a máquina, limpieza de alcantarillas, reconfiguración de la capa de rodadura.</p>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>10/10/2016 - 06:33 AM</p>
<p>Agosto 2016</p> <p>- Se ejecutaron los trabajos de mantenimiento rutinario en las vías Tramo Guaranda-Balzapamba desde la abscisa 48+000 - 54+000, Tramo San Pablo-Chillanes desde la abscisa 10+000 - 20+000, Tramo Echeandía - Ventanas desde la abscisa 0+000 - 10+000 con microempresas contratadas, realizando trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas, roza a mano, limpieza de señalización vertical.</p> <p>- Además se ejecutan trabajos de reparación emergente con las contratistas SEMEG en la Carreteras Tramo Chillanes-Bucay, CONSORCIO RODRIGUEZ MANCHENO en el Tramo</p>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>12/09/2016 - 11:50 AM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>Echeandía - Ventanas, CONSPIBERSA CIA LTDA en el Tramo Guaranda - Balsapamba, realizando los trabajos: Limpieza de derrumbes, encausamientos a máquina, limpieza de alcantarillas, reconformación de la capa de rodadura.</p>		
<p>Julio 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se ejecutaron los trabajos de mantenimiento rutinario en las vías Tramo Guaranda-Balzapamba desde la abscisa 48+000 - 54+000, Tramo San Pablo-Chillanes desde la abscisa 10+000 - 20+000, Tramo Echeandía - Ventanas desde la abscisa 0+000 - 10+000 con microempresas contratadas, realizando trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas, roza a mano, limpieza de señalización vertical.</li> <li>- Además se ejecutan trabajos de reparación emergente con las contratistas SEMEG en la Carreteras Tramo Chillanes-Bucay, CONSORCIO RODRIGUEZ MANCHENO en el Tramo Echeandía - Ventanas, CONSPIBERSA CIA LTDA en el Tramo Guaranda - Balsapamba, realizando los trabajos: Limpieza de derrumbes, encausamientos a máquina, limpieza de alcantarillas, reconformación de la capa de rodadura.</li> </ul>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>04/08/2016 - 03:16 PM</p>
<p>Junio 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se intervienen en la vía Guaranda-Balzapamba con microempresa contratada, realizando trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas, roza a mano, limpieza de señalización vertical.</li> <li>- Se intervienen en la vía San Pablo-Chillanes-Bucay con microempresa contratada, realizando trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas, roza a mano, limpieza de señalización vertical.</li> <li>- Se intervienen en la vía Echeandía - Ventanas con microempresa contratada, realizando trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas, roza a mano, limpieza de señalización vertical.</li> <li>- Debido a la temporada invernal fuerte en la vía de la RVE E495 Tramo Chillanes - Bucay la maquinaria del MTOP realizan trabajos de mantenimiento emergente ya que en la vía se han presentado derrumbes de gran magnitud, cabe indicar que en la vía debido a este fenómeno actualmente presenta grandes fallas geológicas , pérdida de la plataforma de la vía, colapso de alcantarillas, taludes inestables, socavación de alcantarillas. etc</li> <li>- Todos estos trabajos son intervenidos con personal y maquinaria de la Dirección Provincial de Bolívar.</li> </ul>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>04/07/2016 - 03:33 PM</p>
<p>Mayo 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se intervienen en la vía Guaranda-Balzapamba con microempresa contratada, realizando trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas, roza a mano, limpieza de señalización vertical.</li> <li>- Se intervienen en la vía San Pablo-Chillanes-Bucay con microempresa contratada, realizando trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas, roza a mano, limpieza de señalización vertical.</li> <li>- Se intervienen en la vía Echeandía - Ventanas con microempresa contratada, realizando trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas, roza a mano, limpieza de señalización vertical.</li> <li>- Debido a la temporada invernal fuerte en la vía de la RVE E495 Tramo Chillanes - Bucay la maquinaria del MTOP realizan trabajos de mantenimiento emergente ya que en la vía se han presentado derrumbes de gran magnitud, cabe indicar que en la vía debido a este fenómeno actualmente presenta grandes fallas geológicas , pérdida de la plataforma de la vía, colapso de alcantarillas, taludes inestables, socavación de alcantarillas. etc</li> <li>- Todos estos trabajos son intervenidos con personal y maquinaria de la Dirección Provincial de Bolívar.</li> </ul>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>03/06/2016 - 09:31 AM</p>
<p>Abril 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Debido a la temporada invernal existen en las vías de la RVE deslizamientos considerables de tierra y lodo:</li> <li>- Se intervienen en la vía Guaranda-Balzapamba-Montalvo con limpieza de derrumbes, limpieza de cunetas.</li> <li>- Se intervienen en la vía San Pablo-Chillanes-Bucay con limpieza de derrumbes, limpieza de cunetas.</li> <li>- Se intervienen en la vía Chimbo-El Cristal con limpieza de derrumbes de gran magnitud, limpieza de cunetas.</li> <li>- Todos estos trabajos son intervenidos con personal y maquinaria de la Dirección Provincial de Bolívar, se encuentra en proceso la contratación de microempresas para las vías de la RVE.</li> </ul>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>04/05/2016 - 10:37 AM</p>
<p>Marzo 2016:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Debido a la temporada invernal existen en las vías de la RVE deslizamientos considerables de tierra y lodo:</li> </ul>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>05/04/2016 - 04:11 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se intervienen en la vía Guaranda-Balzapamba-Montalvo con limpieza de derrumbes, limpieza de cunetas.</li> <li>- Se intervienen en la vía San Pablo-Chillanes-Bucay con limpieza de derrumbes, limpieza de cunetas.</li> <li>- Se intervienen en la vía Chimbo-El Cristal con limpieza de derrumbes de gran magnitud, limpieza de cunetas.</li> </ul>		
<p><b>FEBRERO 2016:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Debido a las torrenciales lluvias debido a la fuerte temporada invernal se han producido derrumbes de mediana magnitud en la carretera Guaranda - Balsapamba los mismos que han sido desalojados rápidamente garantizando así la normal circulación vehicular. Carretera Guanujo - Echeandía se trabaja en el desalojo de derrumbes en el sector de "la Piedra" permitiendo la libre circulación vehicular.</li> <li>- Permanentemente el MTOP-BOLIVAR se encuentra ejecutando trabajos de mantenimiento emergente, limpieza de derrumbes, limpieza de cunetas y alcantarillas, con el fin de garantizar la seguridad de los usuarios que transita por las carreteras de la Red Vial Estatal.</li> <li>- La etapa invernal que se presenta en la vía Chillanes - Bucay, E495, han producido taponamiento de alcantarillas ubicadas en las abs. 49+300 y 49+500, ocasionando el desbordamiento del agua por la calzada de la vía, destruyendo daños considerables a la estructura del pavimento, cunetas laterales, subdrenes laterales, de aproximadamente 1 Km. de longitud, y la perdida de parte de la plataforma de la vía en la abs. 50+300, los mismos que será analizados por los especialistas de la Regional 5 a fin que determinen las acciones emergentes y definitivas a ejecutar en los tramos afectados y las alcantarillas colapsadas, acciones que permitirán brindar seguridad a los que transitan por la vía.</li> </ul>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>04/03/2016 - 09:49 AM</p>
<p><b>ENERO 2016:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actualmente el MTOP se encuentra ejecutando trabajos de mantenimiento emergente, limpieza de derrumbes, limpieza de cunetas y alcantarillas, con el fin de garantizar la seguridad de los usuarios que transita por esta carretera.</li> <li>- Además debo aclarar que no se encuentra dentro de la proforma presupuestaria 2016, la ejecución del Proyecto de Rectificación, Rehabilitación, Mejoramiento de la carretera San Pablo - Chillanes, a nivel de carpeta asfáltica, sin embargo durante el año 2016 se realizara trabajos de mantenimiento emergente de la vía.</li> <li>- La etapa invernal que se presenta en la vía Chillanes - Bucay, E495, han producido taponamiento de alcantarillas ubicadas en las abs. 49+300 y 49+500, ocasionando el desbordamiento del agua por la calzada de la vía, destruyendo daños considerables a la estructura del pavimento, cunetas laterales, subdrenes laterales, de aproximadamente 1 Km. de longitud, y la perdida de parte de la plataforma de la vía en la abs. 50+300, los mismos que será analizados por los especialistas de la Regional 5 a fin que determinen las acciones emergentes y definitivas a ejecutar en los tramos afectados y las alcantarillas colapsadas, acciones que permitirán brindar seguridad a los que transitan por la vía.</li> </ul>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>05/02/2016 - 11:57 AM</p>
<p><b>Diciembre 2015:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El MTOP-B se encuentra realizando trabajos de mantenimiento en la Red Vial Estatal E495 Tramo: San Pablo-Chillanes-Bucay, previo al impacto del fenómeno del niño, de esta manera mitigar sucesos que puedan ocurrir en la vía.</li> </ul>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>13/01/2016 - 08:36 AM</p>
<p><b>NOVIEMBRE 2015:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El MTOP-B se encuentra realizando trabajos de mantenimiento en la Red Vial Estatal E495 Tramo: San Pablo-Chillanes-Bucay, previo al impacto del fenómeno del niño, de esta manera mitigar sucesos que puedan ocurrir en la vía.</li> </ul>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>09/12/2015 - 04:31 PM</p>
<p><b>OCTUBRE 2015:</b></p> <p>Actualmente se ejecuta el mantenimiento de la vía Echeandía - Ventanas, donde se realiza el bacheo de la vía antes mencionada, la maquinaria del MTOP-B, se encuentra realizando trabajos en la RV Provincial, por cuanto se suscribió el convenio con el GAD Provincial de Bolívar y el MTOP.</p>	<p>Chariguamán Mullo, Guido</p>	<p>09/11/2015 - 03:44 PM</p>

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
Septiembre 2015  Actualmente se ejecuta el mantenimiento de la vía Echeandía - Ventanas, donde se realiza el bacheo de la vía antes mencionada, la maquinaria del MTOP-B, se encuentra realizando trabajos en la RVProvincial, por cuanto se suscribió el convenio con el GAD Provincial de Bolívar y el MTOP.	Chariguamán Mullo, Guido	12/10/2015 - 08:32 AM
Agosto 2015  Actualmente se ejecuta el mantenimiento de la vía Echeandía - Ventanas, donde se realiza el bacheo de la vía antes mencionada, la maquinaria del MTOP-B, se encuentra realizando trabajos en la RVProvincial, por cuanto se suscribió el convenio con el GAD Provincial de Bolívar y el MTOP.	Chariguamán Mullo, Guido	31/08/2015 - 09:18 AM
JULIO 2015  Actualmente se ejecuta el mantenimiento de la vía Echeandía - Ventanas, donde se realiza el bacheo de la vía antes mencionada, la maquinaria del MTOP-B, se encuentra realizando trabajos en la RVProvincial, por cuanto se suscribió el convenio con el GAD Provincial de Bolívar y el MTOP.	Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier	11/08/2015 - 10:31 AM
Junio 2015: Actualmente se ejecuta el mantenimiento de la vía Echeandía - Ventanas, donde se realiza el bacheo de la vía antes mencionada, la maquinaria del MTOP-B, se encuentra realizando trabajos en la RVProvincial, por cuanto se suscribió el convenio con el GAD Provincial de Bolívar y el MTOP.	Pungaña Zaruma, Sergio Washington	09/07/2015 - 03:48 PM
Mayo (2015): Se realiza mantenimiento en la vía Echeandía-Ventanas en donde se realizan trabajos de frezado y bacheo correspondiente. En la Vía Guanujo - Echeandía se realiza limpieza de derrumbes en el sector denominado "La Piedra".	Abedrabbo García, Jorge Farah	10/06/2015 - 09:35 AM
Abril (2015):Las carreteras Guaranda - Balsapamba, Guanujo - Echeandía - Ventanas, San Pablo - Chillanes - Bucay debido al fuerte temporal invernal se producen múltiples deslizamientos de tierra, lodo, piedras que cierran las vías en mención, maquinaria de la Dirección Provincial de Transporte y obras Públicas de Bolívar junto a las maquinas de los contratistas en este casa Maquinaria del cuerpo de Ingenieros del ejercito en el caso de Guaranda - Balsapamba e Hidrobo Estrada en la vía Guanujo - Echeandía trabajan en la habilitación de los mismos. A la fecha siguen los trabajos de limpieza de derrumbes se tienen varios frentes de trabajo permanente debido a que cada día se producen deslizamientos y se debe limpiarlos.	Abedrabbo García, Jorge Farah	11/05/2015 - 10:07 AM
Marzo (2015): Se declara en emergencia las cerreteras Guaranda - Balsapamba, Guanujo - Echeandía - Ventanas, San Pablo - Chillanes - Bucay debido al fuerte temporal invernal se producen múltiples deslizamientos de tierra, lodo, piedras que cierran las vías en mención, maquinaria de la Dirección Provincial de Transporte y obras Públicas de Bolívarjunto a las maquinas de los contratistas en este casa Maquinaria del cuerpo de Ingenieros del ejercito en el caso de Guaranda - Balsapamba e Hidrobo Estrada en la vía Guanujo - Echeandía trabajan en la habilitación de los mismos. A la fecha siguen los trabajosde limpieza de derrumbes se tienen varios frentes de trabajo permanente debido a que cada día se producen deslizamientos y se debe limpiarlos.	Abedrabbo García, Jorge Farah	09/04/2015 - 08:00 AM
Diciembre(2014): Trabajos programados para el año 2014 terminados.	Lara Villacis, Ligia Elena	06/01/2015 - 09:51 AM
Noviembre(2014): Se realizan reposición de tachas reflectivas Vía Guaranda - Balsapamba, se realizan trabajos de limpieza de derrumbes menores Vía Guaranda - Las Herrerías - San Juan.	Lara Villacis, Ligia Elena	08/12/2014 - 12:33 PM
Octubre(2014): Limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial en diferentes tramos de la red vial estatal.	Lara Villacis, Ligia Elena	06/11/2014 - 02:26 PM
Septiembre(2014): Limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial en diferentes tramos de la red vial estatal.	Lara Villacis, Ligia Elena	06/11/2014 - 02:25 PM
Agosto(2014): Limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial en diferentes tramos de la red vial estatal.	Lara Villacis, Ligia Elena	09/09/2014 - 02:35 PM
Julio(2014): Limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial en diferentes tramos de la red vial estatal.	Lara Villacis, Ligia Elena	05/08/2014 - 11:00 AM
Diciembre (2013): Limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial en diferentes tramos de la red vial estatal.	Viscarra Gavilanes, Medardo Patricio	06/01/2014 - 02:26 PM

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
Noviembre(2013): Limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial en diferentes tramos de la red vial estatal. No se contratarán microempresas para este año.	Viscarra Gavilanes, Medardo Patricio	06/12/2013 - 03:42 PM
Octubre(2013): Se realizan trabajos de limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial en diferentes tramos de la red vial estatal. No se contratarán microempresas para este año.	Viscarra Gavilanes, Medardo Patricio	06/12/2013 - 03:41 PM
Septiembre(2013): Se realizan trabajos de limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial en diferentes tramos de la red vial estatal. No se contratarán microempresas paera este año. Se tenía provista la contratación de una microempresa pero varios proyectos se encuentran tramitando Actas Provisionales y Definitivas y varias se encuentran ejecutandose por lo que no fue viable la contratación para mantenimientos con microempresas.	Lara Villacis, Ligia Elena	09/10/2013 - 09:20 AM
Agosto(2013): Se realizan trabajos de limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial en diferentes tramos de la red vial estatal.	Lara Villacis, Ligia Elena	06/09/2013 - 12:20 PM
Julio(2013): Se continua realizando trabajos de limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial, se realiza mantenimiento rutinario en el tramo Guaranda - Gallo Rumi con maquinaria de la Institución.	Gaviláñez Camacho, Fafo Holguin	06/08/2013 - 03:07 PM
Junio (2013): Se continua realizando trabajos de limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial, se realiza mantenimiento rutinario en el tramo Guaranda - Gallo Rumi con maquinaria de la Institución.	Gaviláñez Camacho, Fafo Holguin	04/07/2013 - 02:58 PM
Mayo (2013): Se continua realizando trabajos de limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial	Gaviláñez Camacho, Fafo Holguin	06/06/2013 - 09:40 AM
Abril (2013): Se realiza limpieza de taludes en las Vías San Pablo - Chillanes, derrumbes menores en las vías 4 Esquinas - Salinas y Guaranda - Balzapamba, esto con maquinaria de MTOP - Bolívar.	Gaviláñez Camacho, Fafo Holguin	08/05/2013 - 11:59 AM
Marzo (2013): Realizando trabajos de limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial.	Gaviláñez Camacho, Fafo Holguin	08/05/2013 - 11:57 AM
Febrero (2013): Realizando trabajos de limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial.	Gaviláñez Camacho, Fafo Holguin	08/05/2013 - 11:57 AM
Enero (2013): Realizando trabajos de limpieza de derrumbes menores, limpieza de cunetas con maquinaria de la Dirección Provincial.	Gaviláñez Camacho, Fafo Holguin	08/05/2013 - 11:56 AM
Diciembre (2012): Trabajos de mantenimiento rutinario con Microempresas en las distintos tramos viales correspondientes, derrumbes menores, limpieza de cunetas y alcantarillas. Noviembre(2012): Trabajos de mantenimiento rutinario con Microempresas en las distintos tramos viales correspondientes, derrumbes menores, limpieza de cunetas y alcantarillas. Octubre(2012): Transporte de material de derrumbes menores, Limpieza de cunetas y alcantarillas, trabajos de mantenimiento rutinario con Microempresas en las distintos tramos viales correspondientes. Septiembre(2012): Limpieza de cunetas y alcantarillas, trabajos de mantenimiento rutinario con Microempresas en las distintos tramos viales correspondientes.  Agosto(2012): Limpieza de cunetas y alcantarillas, trabajos de mantenimiento rutinario con Microempresas en las distintos tramos viales correspondientes.  Julio(2012): Se terminó la construcción del muro de pie ubicado en la vía Guaranda-río blanco entre el km 0+910-km 0+958. Limpieza de cunetas y alcantarillas, trabajos de mantenimiento rutinario con Microempresas en las distintos tramos viales correspondientes.  Junio(2012): Trabajos de mantenimiento rutinario con Microempresas en las distintos tramos viales correspondientes.  Mayo(2012): Trabajos con las microempresas en las distintos tramos viales correspondientes.	Gaviláñez Camacho, Fafo Holguin	08/05/2013 - 11:55 AM

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>Abril(2012): Trabajos de mantenimiento rutinario con Microempresas en las Carreteras Guaranda-Puente de Piedra y Cuatro Esquinas Salinas. Se concluyó la Señalización Horizontal en los Km 26 al Km 40 en la via Rio Blanco-Guaranda.</p> <p>Marzo(2012) Señalización Horizontal de Rio Blanco-Guaranda Lluvias Fuertes Fundición Replanto de Muro de Pie Limpieza de Cunetas Bacheo</p> <p>Febrero(2012) Deslizamiento de meza en el Km 0+910, se prolonga longitud del muro de pie</p> <p>Enero(2012) Se continúa con los trabajos en el muro de pie Km 0+910 En proceso para contratación de Microempresas</p>		

## RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
<b>1- INTERNACIONAL.Ambiental.</b> Las fuertes lluvias CAUSARÍAN la presencia de derrumbes	06/08/2018	Gustavo Xavier Pilamunga Llumiguano	40 %	30	12	0/1

*Riesgos cerrados: 1, Abiertos: 1*

## LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 5 - Litoral > Bolívar > Toda la Provincia de Bolivar

## HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	EJECUCIÓN: Ejecución de rubros de Construcción de Muro	5-Entregables Intermedios	02/03/2012		02/03/2012		Sí	3.0
2	EJECUCIÓN: Franjas de acrílico base agua en asfalto	5-Entregables Intermedios	05/03/2012		05/03/2012		Sí	4.0
3	EJECUCIÓN: Balizas laterales	5-Entregables Intermedios	15/03/2012		15/03/2012		Sí	5.0
4	EJECUCIÓN: Tachas Reflectivas bidireccionales	5-Entregables Intermedios	21/03/2012		21/03/2012		Sí	3.0
5	EJECUCIÓN: Limpieza de Cunetas	5-Entregables Intermedios	02/05/2012		02/05/2012		Sí	3.0
6	EJECUCIÓN: Limpieza de Alcantarillas	5-Entregables Intermedios	15/05/2012		15/05/2012		Sí	3.0
7	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes menores	5-Entregables Intermedios	30/05/2012		30/05/2012		Sí	5.0
8	EJECUCIÓN: Culminación de Trabajos de Mantenimiento	9-Entregables Formales	31/12/2012		31/12/2012		Sí	4.0
9	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes menores (Maquinaria MTOP) Enero 2013	4-Inicio de Trabajo	31/01/2013		31/01/2013		Sí	4.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
10	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes menores (Maquinaria MTOP) Febrero 2013	4-Inicio de Trabajo	28/02/2013		28/02/2013		Sí	3.0
11	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes menores (Maquinaria MTOP) Marzo 2013	4-Inicio de Trabajo	31/03/2013		31/03/2013		Sí	3.0
12	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes menores (Maquinaria MTOP) Abril 2013	5-Entregables Intermedios	30/04/2013		30/04/2013		Sí	3.0
13	EJECUCIÓN: Culminación de Trabajos de Mantenimiento	1-Solicitud de Información	31/12/2013		31/12/2013		Sí	2.0
14	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes menores, Mantenimiento Rutinario (Maquinaria MTOP) Enero 2014 - Abril 2014	5-Entregables Intermedios	30/04/2014		30/04/2014		Sí	3.0
15	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes menores, Mantenimiento Rutinario (Maquinaria MTOP) Mayo 2014 - Agosto 2014	5-Entregables Intermedios	31/08/2014		03/09/2014		Sí	3.0
16	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes menores, Mantenimiento Rutinario (Maquinaria MTOP) Septiembre 2014 - Diciembre 2014	5-Entregables Intermedios	31/12/2014		31/12/2014		Sí	3.0
17	EJECUCIÓN: Mantenimiento rutinario y bacheo de la vía Echeandía - Ventanas Terminado	5-Entregables Intermedios	03/07/2015		11/08/2015		Sí	4.0
18	EJECUCIÓN: Mantenimiento rutinario y bacheo de la vía 4 Esquinas - Salinas Terminado	5-Entregables Intermedios	24/07/2015		30/07/2015		Sí	5.0
19	EJECUCIÓN: Mantenimiento rutinario y bacheo de la vía San Pablo - Chillanes Terminado	5-Entregables Intermedios	27/11/2015		27/11/2015		Sí	4.0
20	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes menores, Mantenimiento Rutinario (Maquinaria MTOP) Enero 2016 - Marzo 2016 Terminado	5-Entregables Intermedios	31/03/2016		31/03/2016		Sí	4.0
21	EJECUCIÓN: Mantenimiento rutinario y bacheo de la vía San Pablo - Chillanes Terminado	5-Entregables Intermedios	31/05/2016		31/05/2016		Sí	5.0
22	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes menores, Mantenimiento Rutinario (Maquinaria MTOP) Abril 2016 - Junio 2016 Terminado	5-Entregables Intermedios	30/06/2016		30/06/2016		Sí	4.0
23	EJECUCIÓN: Mantenimiento rutinario y bacheo de la vía Echeandía - Ventanas Terminado	5-Entregables Intermedios	31/07/2016		02/08/2016		Sí	1.0
24	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes menores, Mantenimiento Rutinario (Maquinaria MTOP) Julio 2016 - Septiembre 2016 Terminado	5-Entregables Intermedios	30/09/2016		07/10/2016		Sí	6.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
25	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes menores, Mantenimiento Rutinario (Maquinaria MTOP) Octubre 2016 - Diciembre 2016 Terminado	5-Entregables Intermedios	20/12/2016		31/12/2016		Sí	4.0
26	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes, limpieza de alcantarillas, limpieza de cunetas, roza a mano, bacheo menor Enero - Marzo 2017, Terminado	5-Entregables Intermedios	30/03/2017		13/04/2017		Sí	1.0
27	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes, limpieza de alcantarillas, limpieza de cunetas, roza a mano, bacheo menor Abril - Junio 2017, Terminado	5-Entregables Intermedios	30/06/2017		11/07/2017		Sí	1.0
28	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes, limpieza de alcantarillas, limpieza de cunetas, roza a mano, bacheo menor Julio - Septiembre 2017, Terminado	5-Entregables Intermedios	30/09/2017		30/09/2017		Sí	1.0
29	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes, limpieza de alcantarillas, limpieza de cunetas, roza a mano, bacheo menor Octubre - Diciembre 2017, Terminado	5-Entregables Intermedios	29/12/2017		31/12/2017		Sí	1.0
30	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes, limpieza de alcantarillas, limpieza de cunetas, roza a mano, bacheo menor Enero - Marzo 2018, Terminado	9-Entregables Formales	31/03/2018		31/03/2018		Sí	1.0
31	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes, limpieza de alcantarillas, limpieza de cunetas, roza a mano, bacheo menor Abril - Junio 2018, Terminado	9-Entregables Formales	30/06/2018		30/06/2018		Sí	1.0
32	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes, limpieza de alcantarillas, limpieza de cunetas, roza a mano, bacheo menor Julio - Septiembre 2018, Terminado	9-Entregables Formales	30/09/2018	30/09/2018			No	1.0
33	Cierre: Planillas de liquidación, pagados.	5-Entregables Intermedios	31/12/2018	31/12/2018			No	0.5
34	Completado: Firmado acta de recepción definitiva, realizado.	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	31/12/2018	31/12/2018			No	0.5
35	EJECUCIÓN: Limpieza de derrumbes, limpieza de alcantarillas, limpieza de cunetas, roza a mano, bacheo menor Octubre - Diciembre 2018, Terminado	9-Entregables Formales	31/12/2018	31/12/2018			No	1.0

**SUPERVISIONES EJECUTIVAS**

	Supervisión	Supervisor	Organización Supervisora	Fecha de creación
1	EL PROYECTO SI SE EJECUTA EN EL CANTON CHIMBO	Tenelema Taris, Piedad Norma	{PR} - Provincia - BOLIVAR	30/04/2017
2	EL PROYECTO SI SE EJECUTA EN EL CANTON CHILLANES	Tenelema Taris, Piedad Norma	{PR} - Provincia - BOLIVAR	31/03/2017
3	EL PROYECTO SI SE EJECUTA EN EL CANTON LAS NAVES	Tenelema Taris, Piedad Norma	{PR} - Provincia - BOLIVAR	23/02/2017
4	EL PROYECTO SI SE EJECUTA EN EL CANTON SAN MIGUEL	Tenelema Taris, Piedad Norma	{PR} - Provincia - BOLIVAR	27/01/2017
5	PROYECTO NO SE ESTA EJECUTANDO EN EL CANTON CALUMA	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	26/10/2016
6	PROYECTO SE EJECUTA CON NORMALIDAD EN EL CANTON ECHEANDIA	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	30/08/2016
7	PROYECTO TIENE UN AVANCE DEL 75% EN EL CANTÓN CHILLANES	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	28/07/2016
8	PROYECTO SE EJECUTA CON DIFICULTAD EN EL CANTON CHIMBO	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	27/06/2016
9	EL PROYECTO NO SE EJECUTA EN EL CANTON LAS NAVES	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	21/05/2016
10	PROYECTO SE ESTA EJECUTANDO EN EL CANTON GUARANDA	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	29/04/2016
11	PROYECTO SE EJECUTA CON NORMALIDAD EN EL CANTON CALUMA	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	28/03/2016
12	PROYECTO SE EJECUTA CON NORMALIDAD EN EL CANTON SAN MIGUEL	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	27/02/2016
13	Proyecto de Mantenimiento Vial de las Vías que conducen a Chillanes se desarrolla con Dificultad por falta de Presupuesto.	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	17/12/2015
14	PROYECTO SE EJECUTA CON POCO DE DIFICULTAD EN EL CANTON ECHEANDIA	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	22/01/2016
15	PROYECTO SE EJECUTA CON UN POCO DE DIFICULTADES E EL CANTON CHIMBO	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	27/11/2015
16	EL PROYECTO SI SE EJECUTA CON NORMALIDAD EN EL CANTÓN LAS NAVES	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	26/10/2015
17	PROYECTO SI SE ESTA EJECUTANDO	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	30/09/2015
18	Supervisión realizada en el tramo San Pablo - Chillanes	Gavilánez Camacho, Fafo Holguin	{PR} - Provincia - BOLIVAR	10/10/2013
19	Supervisión de la Vía desde la Parroquia San Pablo de Atenas del Cantón San Miguel hasta el Cantón Chillanes, Provincia Bolívar	Bayas Duran, Angel Ovidio	{PR} - Provincia - BOLIVAR	29/05/2013
20	Historico - En lo que corresponde a la red vial Rio Blanco Guaranda -Balsapamba se ha venido realizando trabajos permanentes y trabajos en las variantes establecidas según el estudio de mejorame	Bayas Duran, Angel Ovidio	{PR} - Provincia - BOLIVAR	24/04/2012
21	Historico - En lo que corresponde a la red vial Rio Blanco Guaranda -Balsapamba se ha venido realizando trabajos permanentes de bacheo adecuación y limpieza de cunetas, se ha votado lastre de me	Bayas Duran, Angel Ovidio	{PR} - Provincia - BOLIVAR	22/03/2012

**INDICADORES DEL PROYECTO**

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Porcentaje de la red vial en buen estado		100.00 %	0.5	0.5	04/01/2012	Abr-Jun

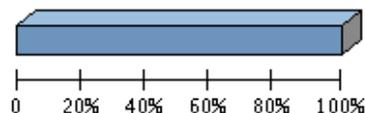
## AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

### COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	168,952.59
Estimado Al Fin Del Proyecto:	9,567,387.60 **
Costo Total:	2,556,889.05
Total Devengado:	9,567,387.60
% Costo Total Devengado:	374.18 %

*\*\*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: 374.18 %

### Perfil Económico 2018

	Años Previos	Año Actual (2018)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	8,083,079.30	0.00	0.00	8,083,079.30
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	3,238,665.67	0.00	0.00	3,238,665.67
Ppto. Codificado	12,219,078.60	0.00	0.00	12,219,078.60
Ppto. Comprometido	8,909,026.71	0.00	0.00	8,909,026.71
Planeado - Codificado (2018)		0.00		
Programado a Devengar	7,453,909.68	0.00	0.00	7,453,909.68
Ppto. Devengado	9,567,387.60	0.00	0.00	9,567,387.60
Pagado Real	7,041,914.20	0.00	0.00	7,041,914.20
Estimado a fin de año	* 9,567,387.60	0.00	0.00	9,567,387.60
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	-2,113,477.92	0.00	0.00	-2,113,477.92
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 128.35 %	0.00 %	0.00 %	128.35 %
Ppto. Codificado 998	922,601.25	0.00	0.00	922,601.25
Ppto. Devengado 998	128,643.60	0.00	0.00	128,643.60

\* Ppto. Devengado

### OBJETIVOS ALINEADOS

#### Objetivos Operativos

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 re potenciación 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.

### ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	Acta de Entrega Recepción Definitiva Microempresa Emanuel	2811_Acta_de_Entrega_Recepcion_Definitiva.pdf	25/06/2015
2	Acta de Entrega Recepción Definitiva Microempresa Emanuel 2011	3593_Acta_de_Recepcion_Definitiva.pdf	25/06/2015

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
3	Acta de Entrega Recepción Definitiva Microempresa Emanuel 2012	4446_Acta_de_Recepcion_Definitiva.pdf	25/06/2015
4	Acta de Entrega Recepción Definitiva Microempresa Mushuk Ñan	3591_Acta_de_Recepcion_Definitiva.pdf	25/06/2015
5	Acta de Entrega Recepción Definitiva Microempresa Mushuk Ñan 2012	4690_Acta_de_Recepcion_Definitiva.pdf	25/06/2015
6	Acta de Entrega Recepción Definitiva Microempresa Ñuka LLakta	3592_Acta_de_Recepcion_Definitiva.pdf	25/06/2015
7	Acta de Entrega Recepción Definitiva Microempresa Ñuka LLakta 2012	4447_Acta_de_Recepcion_Definitiva.pdf	25/06/2015
8	Acta de recepción de trabajos Microempresa CURY ÑAN Junio 2016	CURI_ACTA_1.pdf	05/08/2016
9	Acta de recepción de trabajos Microempresa INTY ÑAN Junio 2016	INTY_ACTA_1.pdf	05/08/2016
10	Acta de recepción de trabajos Microempresa MUSHUK ÑAN Junio 2016	MUSHUCK_ACTA_1.pdf	05/08/2016
11	Acta Entrega recepción y liquidación por mutuo acuerdo.	Acta_Entrega_liquidación_Emergencia_Echeandía_Ventanas	04/08/2017
12	Avance de mantenimiento San Pablo - Chillanes - Bucay Marzo 2017	INFORME_CHILLANES_BUCAY.pdf	05/04/2017
13	Contrato Original Microempresa Emanuel 2012	4446_Contrato_Original.pdf	25/06/2015
14	Contrato Original Microempresa Mushuk Ñan 2012	4690_Contrato_Original.pdf	25/06/2015
15	Contrato Original Microempresa Ñuka LLakta 2012	4447_Contrato_Original.pdf	25/06/2015
16	Contrato Original Rehabilitación Echeandía - Ventanas Mantenimiento	5154_Contrato_Original.pdf	25/06/2015
17	Contrato Original Rehabilitación San Pablo - Chillanes Mantenimiento	5155_Contrato_Original.pdf	25/06/2015
18	Emergente Chillanes Santa Rosa de Agua Clara 09_2017	Emergente_Chillanes_Santa_Rosa_de_Agua_Clara_09_2017.pdf	04/10/2017
19	Emergente Chimbo Cristal 09-2017	Emergente_Chimbo_Cristal_09-2017.pdf	04/10/2017
20	Emergente Guanujo Echeandía 09_2017	Emergente_Guanujo_Echeandía_09_2017.pdf	04/10/2017
21	Informe de avance de mantenimiento San Pablo - Chillanes - Bucay Marzo 2017	Echeandía-Ventanas_marzo_2017.pdf	05/04/2017
22	INFORME DE AVANCE MANTENIMIENTO ECHEANDÍA - VENTANAS FEBRERO 2017	Avance_Echeandía-Ventanas_Febrero_2017.pdf	06/03/2017
23	INFORME DE AVANCE MANTENIMIENTO GUARANDA - BALSAPAMBA FEBRERO 2017	Avance_Guaranda_-_Balsapamba_Febrero_2017.pdf	06/03/2017
24	INFORME DE AVANCE MANTENIMIENTO GUARANDA - BALSAPAMBA MARZO 2017	Guaranda_Balzapamba_marzo__de_2017.pdf	05/04/2017
25	INFORME DE AVANCE MANTENIMIENTO SAN PABLO - CHILLANES - BUCAY FEBRERO 2017	Avance_San_Pablo-Chillanes-Bucay_Febrero_2017.pdf	06/03/2017
26	INFORME DE MANTENIMIENTO ECHEANDIA VENTANAS	INFORME_DE_TRABAJO_Echeandía-Ventanas_del_2_de_mayo_de_2017.pdf	08/05/2017
27	INFORME DE MANTENIMIENTO SAN PABLO CHILLANES BUCAY	INFORME_DE_TRABAJO_San_Pablo_Chillanes_Bucay_mayo_2017.pdf	08/05/2017
28	Informe de Mantenimiento Vial Echeandia Ventanas MAYO 2017	Echeandía-Ventanas_del_29_de_mayo_de_2017.pdf	05/06/2017
29	INFORME DE TRABAJO Y ARCHIVO FOTOGRAFICO JULIO 2017	Mantenimiento_Guaranda_Balzapamba_julio_2017.pdf	07/08/2017
30	Informe de Trabajo y Archivo fotográfico. AGOSTO 2017	Guanujo_Echeandia_agosto__2017.pdf	07/09/2017
31	Informe de Trabajo y Archivo fotográfico. AGOSTO 2017	San_Pablo-Chillanes-Bucay_Agosto_2017.pdf	07/09/2017
32	Informe de Trabajo y Archivo fotográfico. AGOSTO 2017	Guaranda_Balzapamba_AGOSTO_2017.pdf	07/09/2017
33	Informe de Trabajo y Archivo fotográfico. JUNIO 2017	Echeandía-Ventanas__junio_de_2017.pdf	11/07/2017
34	Informe de Trabajo y Archivo fotográfico. NOVIEMBRE 2017	Emergente_Chillanes_Santa_Rosa_de_Agua_Clara_27-11-2017.pdf	05/12/2017

**ARCHIVOS DEL PROYECTO**

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
35	Informe de Trabajo y Archivo fotográfico. NOVIEMBRE 2017	Emergente_Chimbo_Cristal_27-11-2017_..pdf	05/12/2017
36	Informe de Trabajo y Archivo fotográfico. NOVIEMBRE 2017	Emergente_Guanujo_Echenadía_27-11-2017_..pdf	05/12/2017
37	Informe de Trabajo y Archivo fotográfico. OCTUBRE 2017 Chillanes	Emergente_Chimbo_Cristal_10-2017.pdf	01/11/2017
38	Informe de Trabajo y Archivo fotográfico. OCTUBRE 2017 Chimbo - El Cristal	Emergente_Chimbo_Cristal_10-2017.pdf	01/11/2017
39	Informe de Trabajo y Archivo fotográfico. OCTUBRE 2017 Guanujo Echeandía	Emergente_Guanujo_Echeandía_10-2017.pdf	01/11/2017
40	Informe Ejecutivo Abril 2016	Informe_Ejecutivo_Abril_2016.pdf	04/05/2016
41	Informe Ejecutivo Agosto 2012	1.0.1_Emanuel.pdf	08/10/2012
42	Informe Ejecutivo Agosto 2012 Microempresa	1.0.1_Mushuk.pdf	08/10/2012
43	Informe Ejecutivo Mayo 2016	Informe_Ejecutivo_Mayo_2016.pdf	03/06/2016
44	Informe Ejecutivo Octubre 2012	0.0.1.pdf	27/11/2012
45	Informe Ejecutivo Septiembre 2012	1.0.2_Emanuel.pdf	08/10/2012
46	Informe Mensual Microempresa 4Esquinas-Salinas Febrero-Marzo	Informe_Mensual_Nuka_LLakta_001.jpg	10/05/2012
47	Informe Mensual Microempresa Guaranda-Puente de Piedra Febrero-Marzo	Informe_Mensual_Emanuel_001.jpg	10/05/2012
48	MANTENIMIENTO ECHEANDIA VENTANAS ENERO 2017	Informe_de_avance_Echeandía-Ventanas_ENERO_2017.pdf	09/02/2017
49	Mantenimiento Emergente Contrato Original Echeandía Ventanas 2016	14930_Contrato_Original_Obra_Echeandía_Ventanas.pdf	20/12/2016
50	Mantenimiento Emergente Contrato Original Fiscalización Echeandía Ventanas 2016	012_- _FISCALIZACIÓN_DE_LA_OBRA_DE_REPARACIÓN_EMERGENTE_DE_LA_CARRETERA_ _VENTANAS.PDF	20/12/2016
51	Mantenimiento Emergente Contrato Original Fiscalización Guaranda Balsapamba 2016	041_- _FISCALIZACIÓN_DE_LA_OBRA_DE_REPARACIÓN_EMERGENTE_GUARANDA_- _BALZAPAMBA_BOLIVAR.PDF	20/12/2016
52	Mantenimiento Emergente Contrato Original Fiscalización San Pablo Chillanes Bucay 2016	036_- _FISCALIZACIÓN_DE_LA_OBRA_DE_REPARACIÓN_EMERGENTE_SAN_PABLO_- _CHILLANES_-_BUCAY..PDF	20/12/2016
53	Mantenimiento Emergente Contrato Original Guaranda Balsapamba 2016	043_- _OBRA_DE_REPARACIÓN_EMERGENTE_CARRETERA_GUARANDA_- _BALZAPAMBA..PDF	20/12/2016
54	Mantenimiento Emergente Contrato Original San Pablo Chillanes Bucay2016	025_- _OBRA_DE_REPARACIÓN_EMERGENTE_CARRETERA_SAN_PABLO_- _CHILLANES_-_BUCAY.PDF	20/12/2016
55	MANTENIMIENTO GUARANDA BALZAPAMBA ENERO 2017	Informe_de_Avance_Guaranda_Balzapamba_ENERO_2017.pdf	09/02/2017
56	Mantenimiento Informe Ejecutivo Junio 2016	Mantenimiento_Informe_Ejecutivo_Junio_2016.pdf	04/07/2016
57	MANTENIMIENTO SAN PABLO CHILLANES ENERO 2017	Informe_de_avance_San_Pablo-Chillanes-Bucay_ENERO_2017.pdf	09/02/2017
58	NOVIEMBRE 2016	Informe_Ejecutivo_Mantenimiento_Emergente_Echeandia_Ventanas_Noviembre_2016.pdf	09/12/2016
59	NOVIEMBRE 2016	Informe_Ejecutivo_Mantenimiento_Emergente_Guaranda_Balsapamba_Noviembre_2016.pdf	09/12/2016
60	NOVIEMBRE 2016	Informe_Ejecutivo_Mantenimiento_Emergente_San_Pablo_Chillanes_Noviembre_2016.pdf	09/12/2016
61	Planillaje Echeandía Ventanas 2016	Detalle_de_Planillas_Echeandía_Ventanas_2016.pdf	20/12/2016
62	Planillaje Guaranda Balsapamba 2016	Detalle_de_Planillas_Guaranda_Balzapamba_2016.pdf	20/12/2016
63	Planillaje San Pablo Chillanes Bucay 2016	Detalle_de_Planillas_San_Pablo_Chillanes_Bucay_2016.pdf	20/12/2016

**EQUIPO DEL PROYECTO**

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Lara Villacis, Ligia Elena	Supervisor Conservación Vial	Asistente de Ingeniería de Bolívar	llara@mtop.gob.ec	023974600
Pilamunga Llumiguano, Gustavo Xavier	Director Provincial de Bolívar	Director Distrital de Transporte y Obras Públicas de Bolívar	gpilamunga@mtop.gob.ec	023974600

**FOTOGRAFÍA SELECCIONADA**

Archivo	Fecha de Alta
30000_1.jpg	25/11/2015