

MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Subsecretaría Zona 3
Dirección Provincial Chimborazo

PROYECTO: K020 MTOP - Mantenimiento de la C Riobamba Zhud Rehabilitación C Riobamba Balbanera Zhud excluyendo tramo Guasuntos Churchi

Líder del Proyecto:	Horna Sanipatín, Wilson (whorna@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Gamboa López, Enma Katherine	Programas Relacionados:	MANTENIMIENTO DE LA C. RIOBAMBA ZHUD (REHABILITACION C. RIOBAMBA - BALBANERA - ZHUD EXCLUYENDO TRAMO GUASUNTOS - C, Provincia - Chimborazo, SECTOR PRODUCCIÓN, EMPLEO Y COMPETITIVIDAD
Titular:	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	175200000.641.3168	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	2	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	26,493,420.59
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	06/11/2008 - 31/12/2018
Fecha de última actualización:	04/06/2018	Fecha de Fin Base:	31/12/2014
Modificado por:	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	Fecha del siguiente Hito:	31/10/2018

DATOS GENERALES

Descripción

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Rehabilitación de la Carretera Riobamba - Zhud, excluyendo el tramo Guasuntos - Churchi, ubicado en la Provincia de Chimborazo, de 141 Km de longitud, ancho de vía 10m.

El presupuesto se realizó con financiamiento del Presupuesto General del Estado.

El Monto del contrato es de USD 24.743.754,50

Contratista: CONSERMIN S.A.

Longitud: 141 Km

Ancho de vía 10 m.

PRODUCTO/SERVICIO:

Los habitantes de la zona de influencia del proyecto serán los beneficiarios directos, con una vía de 141 km asfaltado, transitable todos los meses del año

Los costos de operación y transporte se reducirán así como los tiempos de viaje que permitirá mejorar las condiciones para implementar el turismo nacional y extranjero, fomentar el desarrollo empresarial y micro empresarial.

Las vías que se encuentran con mantenimiento recurrente, disminuirán el tiempo de recorrido entre las ciudades, que permiten la integración de los beneficiarios al desarrollo económico y social del país.

Al término de la ejecución de las obras de mantenimiento vial, se cuenta con vías seguras y en óptimas condiciones

LINEA BASE: Actualmente se terminaron los trabajos de rehabilitación, y se encuentra en mantenimiento lo que permitirá conservar las condiciones óptimas de servicio.

OBJETIVO GENERAL: Rehabilitar la vía Riobamba-Zhud; mediante la implementación de obras de infraestructura vial.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Implementar obras complementarias que permitan facilitar el tráfico vehicular y proporcionar seguridad al tránsito vehicular y peatonal.

Contar con un plan de manejo ambiental que permita mitigar el impacto en la ejecución de proyectos.

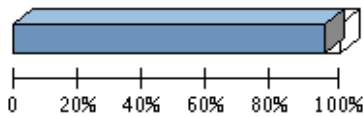
Dotar de un sistema de señalización acorde a las especificaciones técnicas del MTOP e INEN, mediante la aplicación de señalética horizontal y vertical que permita a los usuarios de las vías el uso adecuado de las mismas.

Beneficios Cualitativos
Seguridad Mejor servicio al ciudadano Los costos de operación y transporte se reducirán así como los tiempos de viaje.
Tipo de Beneficiario
Ciudadanía que transita por la carretera, usuarios de la vía y transportistas Mejorar la infraestructura vial de la provincia de Chimborazo
Restricciones
Condiciones climatológicas. Asignación de recursos a tipo por parte del MEF. Supuesto que voy a tener un buen clima, recursos económicos, recursos humanos, bajo los cuales se debe cumplir el plan. Se respete las políticas de gobierno en lo referente a infraestructura vial Se presten facilidades por parte de los Organismos de Crédito para la obtención de recursos que permitan el financiamiento de programas viales

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

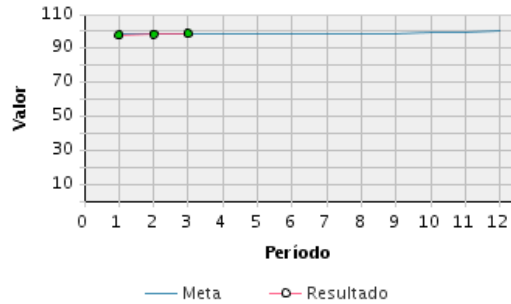
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 95.06 %
 Fecha de Inicio: 06/11/2008 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											
	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	99 %	100 %	100 %	100 %
	Avance real acumulado											
	98 %	98 %	99 %									
Estado												
	●	●	●									

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
MAYO 2018: Se firmó el Acta de Entrega Recepción Definitiva, el proyecto se encuentra terminado, sin embargo se ejecuta el contrato emergente para la estabilización de taludes en el sector Chunchi, el proyecto estará completado una vez que se culmine la estabilización.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	04/06/2018 - 09:31 AM
ABRIL 2018: Se firmó el Acta de Entrega Recepción Definitiva, el proyecto se encuentra terminado, sin embargo se ejecuta el contrato emergente para la estabilización de taludes en el sector Chunchi, el proyecto estará completado una vez que se culmine la estabilización.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	03/05/2018 - 09:42 AM
MARZO 2018: Se esta finalizando la liquidación económica del contrato, próximo a firmar el Acta de Entrega Recepción Definitiva.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	03/04/2018 - 11:33 AM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>FEBRERO 2018: Se esta finalizando la liquidación económica del contrato, próximo a firmar el Acta de Entrega Recepción Definitiva.</p>	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/03/2018 - 03:38 PM
<p>ENERO 2018: Se esta finalizando la liquidación económica del contrato, próximo a firmar el Acta de Entrega Recepción Definitiva.</p>	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/03/2018 - 03:37 PM
<p>DICIEMBRE 2017: Hasta la presente fecha el contratista no ha reparado los baches existentes, asentamientos y piel de cocodrilo, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN, ante la negativa del contratista se solicitó la terminación unilateral, de acuerdo a las cláusulas del contrato y del Código Civil, que la vía debe tener mínimo una duración de 10 años a partir de la firma del Acta Definitiva, la misma presenta un envejecimiento prematuro, en tal sentido una vez se realicen los trabajos se procederá con la recepción definitiva</p>	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	03/01/2018 - 11:15 AM
<p>NOVIEMBRE 2017: Hasta la presente fecha el contratista no ha reparado los baches existentes, asentamientos y piel de cocodrilo, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN, ante la negativa del contratista se solicitó la terminación unilateral, de acuerdo a las cláusulas del contrato y del Código Civil, que la vía debe tener mínimo una duración de 10 años a partir de la firma del Acta Definitiva, la misma presenta un envejecimiento prematuro, en tal sentido una vez se realicen los trabajos se procederá con la recepción definitiva</p>	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	04/12/2017 - 11:54 AM
<p>OCTUBRE 2017: Hasta la presente fecha el contratista no ha reparado los baches existentes, asentamientos y piel de cocodrilo, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN, ante la negativa del contratista se solicitó la terminación unilateral, de acuerdo a las cláusulas del contrato y del Código Civil, que la vía debe tener mínimo una duración de 10 años a partir de la firma del Acta Definitiva, la misma presenta un envejecimiento prematuro, en tal sentido una vez se realicen los trabajos se procederá con la recepción definitiva</p>	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	03/11/2017 - 10:24 AM
<p>SEPTIEMBRE 2017: Hasta la presente fecha el contratista no ha reparado los baches existentes, asentamientos y piel de cocodrilo, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN, ante la negativa del contratista se solicitó la terminación unilateral, de acuerdo a las cláusulas del contrato y del Código Civil, que la vía debe tener mínimo una duración de 10 años a partir de la firma del Acta Definitiva, la misma presenta un envejecimiento prematuro, en tal sentido una vez se realicen los trabajos se procederá con la recepción definitiva</p>	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	04/10/2017 - 03:37 PM
<p>AGOSTO 2017: CAUSAS: Hasta la presente fecha (3-08-2017) la Compañía no ha reparado los baches existentes, asentamientos y piel de cocodrilo, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN. Si no cumple lo dispuesto por las autoridades del MTOP, no se puede realizar la recepción definitiva. ACCIONES: En vista del quemimportismo de la Cia. Consermin se solicitó la terminación unilateral, de acuerdo a las cláusulas del Contrato y del código Civil, que la vía debe tener mínimo una duración de 10 años a partir de la firma del Acta Definitiva. Hay un envejecimiento prematuro de toda la vía.</p>	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/09/2017 - 02:12 PM
<p>JULIO 2017: CAUSAS: Hasta la presente fecha (3-08-2017) la Compañía no ha reparado los baches existentes, asentamientos y piel de cocodrilo, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN. Si no cumple lo dispuesto por las autoridades del MTOP, no se puede realizar la recepción definitiva. ACCIONES: En vista del quemimportismo de la Cia. Consermin se solicitó la terminación unilateral, de acuerdo a las cláusulas del Contrato y del código Civil, que la vía debe tener mínimo una duración de 10 años a partir de la firma del Acta Definitiva. Hay un envejecimiento prematuro de toda la vía.</p>	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	03/08/2017 - 04:56 PM
<p>JUNIO 2017: LA OBRA SE ENCUENTRA CONCLUIDA, SE REALIZÓ LA RECEPCIÓN PROVISIONAL EL 9 DE SEPTIEMBRE DE 2010. NO SE FIRMARÁ EL ACTA DEFINITIVA MIENTRAS LA COMPAÑÍA NO REALICE ARREGLOS EN LA VÍA. SE SOLICITA LA TERMINACIÓN UNILATERAL DEL CONTRATO, COBRO DE LAS GARANTIAS PORQUE HASTA LA FECHA 9-06-2017 CIA. CONSERMIN NO REALIZA TRABAJOS SOLICITADOS POR AUTORIDADES DEL MTOP.</p>	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/07/2017 - 09:59 AM
<p>MAYO 2017: La obra se encuentra concluida, se realizó la recepción provisional el 9 de septiembre de 2010. No se firmará el Acta Definitiva mientras la compañía no realice arreglos en la vía.</p>	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/06/2017 - 03:56 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
Hasta la presente fecha la Compañía no ha reparado los baches existentes, asentamientos y piel de cocodrilo, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN. si no cumple lo dispuesto por las autoridades del mtop, no se puede realizar la recepción definitiva. Se continua deteriorando mas la vía la cual esta a cargo de CÍA. CONSERMIN. Hay más baches, piel de cocodrilo, asentamientos pronunciados.		
ABRIL 2017: La obra se encuentra concluida, se realizó la recepción provisional el 9 de septiembre de 2010. No se firmará el Acta Definitiva mientras la compañía no realice arreglos en la vía. Hasta la presente fecha la Compañía no ha reparado los baches existentes, asentamientos y piel de cocodrilo, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN. si no cumple lo dispuesto por las autoridades del mtop, no se puede realizar la recepción definitiva. Se continua deteriorando mas la vía la cual esta a cargo de CÍA. CONSERMIN. Hay más baches, piel de cocodrilo, asentamientos pronunciados.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/05/2017 - 11:11 AM
MARZO 2017: Hasta la presente fecha la Compañía no ha reparado los baches existentes, asentamientos y piel de cocodrilo, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN. si no cumple lo dispuesto por las autoridades del mtop, no se puede realizar la recepción definitiva.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	03/04/2017 - 11:14 AM
FEBRERO 2017: La obra se encuentra concluida, se realizó la recepción provisional el 9 de septiembre de 2010. No se firmará el Acta Definitiva mientras la compañía no realice arreglos en la vía. Hasta la presente fecha la Compañía no ha reparado los baches existentes, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/03/2017 - 01:10 AM
ENERO 2017: Hasta la presente fecha la Compañía no ha reparado los baches existentes, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	31/01/2017 - 04:19 PM
DICIEMBRE 2016: Hasta la presente fecha la Compañía no ha reparado los baches existentes, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/01/2017 - 10:02 AM
NOVIEMBRE 2016: Hasta la presente fecha la Compañía no ha reparado los baches existentes, en todo el tramo a cargo de la compañía CONSERMIN	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/12/2016 - 05:54 PM
OCTUBRE 2016: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	01/11/2016 - 04:44 PM
Septiembre 2016: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	03/10/2016 - 01:28 PM
AGOSTO 2016: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	01/09/2016 - 07:59 AM
JULIO 2016: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	03/08/2016 - 03:04 PM
JUNIO 2016: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/07/2016 - 07:43 AM
MAYO 2016: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	03/06/2016 - 12:38 PM
ABRIL 2016: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva.	Paula López, Ricardo Octavio	09/05/2016 - 02:47 AM
MARZO 2016: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva.	Paula López, Ricardo Octavio	08/04/2016 - 12:17 PM
FEBRERO 2016: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva.	Paula López, Ricardo Octavio	10/03/2016 - 12:05 AM
DICIEMBRE 2015: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva.	Paula López, Ricardo Octavio	13/01/2016 - 11:28 PM
NOVIEMBRE 2015: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva	Paula López, Ricardo Octavio	08/12/2015 - 09:25 AM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
OCTUBRE 2015: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva	Paula López, Ricardo Octavio	09/11/2015 - 04:22 PM
SEPTIEMBRE 2015: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	07/10/2015 - 05:42 PM
AGOSTO 2015: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	08/09/2015 - 12:47 PM
JULIO 2015: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva	Paula López, Ricardo Octavio	07/08/2015 - 10:05 PM
JUNIO 2015: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva	Horna Sanipatín, Wilson	06/07/2015 - 03:41 PM
MAYO 2015: La obra se encuentra concluida, está en proceso la liquidación económica y el acta definitiva	Paula López, Ricardo Octavio	19/06/2015 - 11:15 AM
Mayo 2015: La obra se encuentra concluida	Paula López, Ricardo Octavio	07/06/2015 - 08:09 AM
Abril 2015: La obra se encuentra concluida	Solis Mazón, Nestor Rubén	08/05/2015 - 12:53 AM
Marzo 2015 La obra se encuentra concluida	Solis Mazón, Nestor Rubén	07/04/2015 - 04:05 PM
Febrero 2015: Se realizan trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes. La compañía responsables de la rehabilitación y mantenimiento solicitó la recepción definitiva, el MTOP realizó varias observaciones y solicitó que la compañía proceda a realizar estos trabajos previo a la recepción provisional.	Solis Mazón, Nestor Rubén	09/03/2015 - 05:16 PM
Enero 2015: Se realizan trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes. La compañía responsables de la rehabilitación y mantenimiento solicitó la recepción definitiva, el MTOP realizó varias observaciones y solicitó que la compañía proceda a realizar estos trabajos previo a la recepción provisional.	Solis Mazón, Nestor Rubén	09/02/2015 - 03:33 PM
Diciembre 2014: Se realizan trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes. La compañía responsables de la rehabilitación y mantenimiento solicitó la recepción definitiva, el MTOP realizó varias observaciones y solicitó que la compañía proceda a realizar estos trabajos previo a la recepción provisional.	Solis Mazón, Nestor Rubén	08/01/2015 - 10:10 AM
Noviembre 2014: Se realizan trabajos de limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes. La compañía responsables de la rehabilitación y mantenimiento solicitó la recepción definitiva, el MTOP realizó varias observaciones y solicitó que la compañía proceda a realizar estos trabajos previo a la recepción provisional.	Solis Mazón, Nestor Rubén	02/12/2014 - 08:46 AM
Octubre 2014: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes.	Solis Mazón, Nestor Rubén	07/11/2014 - 01:24 PM
Septiembre 2014: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes.	Solis Mazón, Nestor Rubén	07/10/2014 - 10:11 AM
Agosto 2014: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes.	Solis Mazón, Nestor Rubén	11/09/2014 - 10:03 AM
Julio 2014: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes.	Solis Mazón, Nestor Rubén	03/08/2014 - 10:26 PM
Junio 2014: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes.	Solis Mazón, Nestor Rubén	07/07/2014 - 11:48 AM
Mayo 2014: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes.	Solis Mazón, Nestor Rubén	06/06/2014 - 12:54 PM
Abril 2014: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes	Solis Mazón, Nestor Rubén	07/05/2014 - 04:38 PM
Marzo 2014: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes	Solis Mazón, Nestor Rubén	07/04/2014 - 10:51 AM
Febrero 2014: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes	Solis Mazón, Nestor Rubén	14/03/2014 - 05:23 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
Enero 2014: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 123.55 % Economico M.Contractual: 98.19 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	10/02/2014 - 10:50 AM
Diciembre 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 123.55 % Economico M.Contractual: 98 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	06/01/2014 - 03:51 PM
Noviembre 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 123.55 % Economico M.Contractual: 123.55 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	05/12/2013 - 09:45 AM
Octubre 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 123.54 % Economico M.Contractual: 98.19 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	06/11/2013 - 02:06 PM
Septiembre 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 123.54 % Economico M.Contractual: 98.19 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	07/10/2013 - 10:10 AM
Agosto 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 123.54 % Economico M.Contractual: 98.19 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	04/09/2013 - 11:18 AM
Julio 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 123.54 % Economico M.Contractual: 98.19 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	08/08/2013 - 08:58 AM
Julio 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 123.24 % Economico M.Contractual: 97.97 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	05/08/2013 - 08:25 AM
Junio 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 123.24 % Economico M.Contractual: 97.97 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	04/07/2013 - 10:47 PM
Mayo 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original:123.24% Economico M.Contractual:97.97% Fisico100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	06/06/2013 - 09:37 AM
Abril 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 123.24 % Economico M.Contractual: 97.97 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	13/05/2013 - 10:10 AM
Marzo 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 123.14 % Economico M.Contractual: 97.87 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	08/04/2013 - 04:27 PM
Febrero 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 123.01 % Economico M.Contractual: 97.77 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	07/03/2013 - 02:53 PM
Enero 2013: Se realiza limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes % Economico M.Original: 124.51 % Economico M.Contractual: 98.96 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	18/02/2013 - 11:37 AM
Diciembre 2012: Se realiza la limpieza de derrumbes, cunetas y alcantarillas % Economico M.Original: 122.75 % Economico M.Contractual: 97.56 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	07/01/2013 - 10:00 AM
Noviembre 2012: Se realiza la limpieza de derrumbes, cunetas y alcantarillas % Economico M.Original: 122.75 % Economico M.Contractual: 97.56 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	07/12/2012 - 10:06 AM
Octubre 2012: Se realiza la limpieza de derrumbes, cunetas y alcantarillas % Economico M.Original: 122.75 % Economico M.Contractual: 97.56 % Fisico 100.00	Solis Mazón, Nestor Rubén	07/12/2012 - 10:06 AM
Octubre 2012: Se realiza la limpieza de derrumbes, cunetas y alcantarillas % Economico M.Original: 122.41 % Economico M.Contractual: 97.46 % Fisico 100.00 Septiembre 2012: % Economico M.Original: 122.41 % Economico M.Contractual: 97.46 % Fisico 100.00 Se realiza la limpieza de derrumbes, cunetas y alcantarillas Agosto 2012: % Economico M.Original: 122.41 % Economico M.Contractual: 94.90 % Fisico 100.00 Se realiza la limpieza de derrumbes y cunetas Julio 2012:	Solis Mazón, Nestor Rubén	21/11/2012 - 09:20 AM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>Se realiza la limpieza de derrumbes y cunetas % Economico M.Original: 122.41 % Economico M.Contractual: 97.29 % Fisico 100.00 Junio 2012:</p> <p>Se realiza la limpieza de derrumbes y cunetas % Economico M.Original: 122.28 % Economico M.Contractual: 97.19 % Fisico 100.00 Mayo 2012:</p> <p>Se realiza la limpieza de derrumbes y cunetas % Economico M.Original: 122.14 % Economico M.Contractual: 97.08 % Fisico 100.00 Abril 2012:</p> <p>Se realizó limpieza de cunetas y derrumbes por efectos del invierno, trabajos que ejecuta la compañía CONSERMIN. % Economico M.Original: 122.01 % Economico M.Contractual: 96.98 % Fisico 100.00 Marzo 2012:</p> <p>Se realizó limpieza de cunetas y derrumbes por efectos del invierno, trabajos que ejecuta la compañía CONSERMIN. % Economico M.Original: 121.88 % Economico M.Contractual: 96.87 % Fisico 100.00 Febrero 2012:</p> <p>Se realizó limpieza de cunetas y derrumbes por efectos del invierno, trabajos que ejecuta la compañía CONSERMIN. % Economico M.Original: 121.69 % Economico M.Contractual: 96.66 % Fisico 100.00 Enero 2012:</p> <p>Se realizó limpieza de cunetas, alcantarillas y derrumbes por efectos del invierno. % Economico M.Original: 121.69 % Economico M.Contractual: 96.66 % Fisico 100.00 Diciembre 2011:</p> <p>Noviembre 2011: El proyecto se encuentra totalmente ejecutado, se encuentra en etapa de mantenimiento % Economico M.Original: 121.29 % Economico M.Contractual: 96.40 % Fisico 100.00</p>		

PROBLEMAS ABIERTOS DEL PROYECTO

Problema	Fecha de última actualización	Responsable	Urgencia	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
Espera de pronunciamiento de la empresa constructora CONSERMIN para reparación de afectaciones en la vía.	20/02/2018	Wilson Horna Sanipatín	10	10	1	0/1

Problemas cerrados: 1, Abiertos: 1

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
5- PROYECTO. Técnico. La falta de mantenimiento rutinario CAUSARÍA deterioro progresivo de la infraestructura vial.	20/02/2018	Wilson Horna Sanipatín	30 %	10	3	0/1

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 1

LOCALIDADES

	Localidad de Impacto
1	Zona 3 - Centro > Chimborazo > Chunchi
2	Zona 3 - Centro > Chimborazo > Colta
3	Zona 3 - Centro > Chimborazo > Riobamba

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	EJECUCIÓN: Entrega del Anticipo realizado	4-Inicio de Trabajo	06/11/2008		06/11/2008		Sí	2.0
2	EJECUCIÓN: Firma de Contrato firmado	4-Inicio de Trabajo	06/11/2008		06/11/2008		Sí	1.0
3	EJECUCIÓN: Inicio de Trabajos preliminares realizado	4-Inicio de Trabajo	14/11/2008		14/11/2008		Sí	3.0
4	EJECUCIÓN: Obras de terracería realizado	4-Inicio de Trabajo	22/11/2008		22/11/2008		Sí	1.0
5	EJECUCIÓN: Calzada realizado	4-Inicio de Trabajo	05/03/2009		05/03/2009		Sí	5.0
6	EJECUCIÓN: Impacto ambiental realizado	4-Inicio de Trabajo	09/09/2009		09/09/2009		Sí	15.0
7	EJECUCIÓN: Muros de contención realizado	4-Inicio de Trabajo	19/01/2010		19/01/2010		Sí	5.0
8	EJECUCIÓN: Sub-base realizado	4-Inicio de Trabajo	10/03/2010		10/03/2010		Sí	20.0
9	EJECUCIÓN: Base realizado	4-Inicio de Trabajo	15/06/2010		15/06/2010		Sí	25.0
10	CIERRE: Recepción Provisional de la obra realizado	5-Entregables Intermedios	20/08/2010		20/08/2010		Sí	8.0
11	EJECUCIÓN: Fase I de Mantenimiento: inicio de los trabajos de mantenimiento, periodo 08/2010 a 08/2011 realizado	4-Inicio de Trabajo	20/08/2011		20/08/2011		Sí	3.0
12	EJECUCIÓN: Fase II de Mantenimiento: trabajos que se ejecutan para el periodo 08/2011 a 08/2012 realizado	4-Inicio de Trabajo	20/08/2012		20/08/2012		Sí	3.0
13	EJECUCIÓN: Fase III de Mantenimiento: trabajos que se realizan para el periodo 08/2012 a 08/2013 realizado	4-Inicio de Trabajo	20/08/2013		20/08/2013		Sí	3.0
14	EJECUCIÓN: Fase IV de Mantenimiento: trabajos que se realizan para el periodo 08/2013 a 08/2014 realizado	4-Inicio de Trabajo	20/08/2014		20/08/2014		Sí	3.0
15	EJECUCIÓN: Fin de trabajos de mantenimiento realizado	5-Entregables Intermedios	20/08/2014		20/08/2014		Sí	1.0
16	CIERRE: Liquidación económica del proyecto realizada	5-Entregables Intermedios	30/12/2014		09/02/2018		Sí	0.5
17	CIERRE: Recepción definitiva de la obra firmada	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	31/12/2014		09/03/2018		Sí	0.5
18	CIERRE: Estabilización de taludes sector Chunchi trabajos finalizados	5-Entregables Intermedios	31/10/2018	31/10/2018			No	0.5
19	COMPLETADO: Estabilización de taludes sector Chunchi, Recepción definitiva firmada	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	31/12/2018	31/12/2018			No	0.5


SUPERVISIONES EJECUTIVAS

	Supervisión	Supervisor	Organización Supervisora	Fecha de creación
1	La obra esta inconclua	Calle Verzozi, Hermuy	{PR} - Provincia - CHIMBORAZO	26/08/2016
2	La obra esta inconclua	Calle Verzozi, Hermuy	{PR} - Provincia - CHIMBORAZO	28/10/2015

SUPERVISIONES EJECUTIVAS

	Supervisión	Supervisor	Organización Supervisora	Fecha de creación
3	Dr. Hermuy Calle V.	Calle Verzozi, Hermuy	{PR} - Provincia - CHIMBORAZO	26/02/2014

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Kilómetros Mantenidos		100.00 %	100	100	01/01/2012	Mayo

AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	12,371,877.27
Estimado Al Fin Del Proyecto:	26,493,420.59 **
Costo Total:	25,540,000.00
Total Devengado:	25,756,917.49
% Costo Total Devengado:	100.85 %

***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



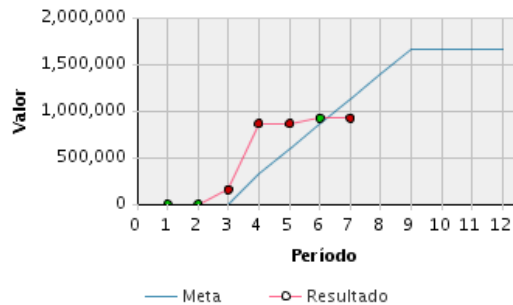
% Costo Total Devengado: 100.85 %

Perfil Económico 2018

	Años Previos	Año Actual (2018)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	24,976,655.27	1,654,743.84	0.00	26,631,399.11
Ppto. Externo Planeado	23,697,613.87	0.00	0.00	23,697,613.87
Ppto. Aprobado Inicial	24,271,470.27	55,660.02	0.00	24,327,130.29
Ppto. Codificado	3,612,685.43	3,005,594.30	0.00	6,618,279.73
Ppto. Comprometido	3,120,728.51	918,240.74	0.00	4,038,969.25
Planeado - Codificado (2018)		-1,350,850.46		
Programado a Devengar	25,082,306.68	1,654,743.84	0.00	26,737,050.52
Ppto. Devengado	24,838,676.75	918,240.74	0.00	25,756,917.49
Pagado Real	541,561.04	235,842.85	0.00	777,403.89
Estimado a fin de año	* 24,838,676.75	0.00	0.00	24,838,676.75
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	243,629.93	1,654,743.84	0.00	1,898,373.77
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 99.03 %	55.49 %	0.00 %	96.33 %
Ppto. Codificado 998	195,489.45	1,350,850.45	0.00	1,546,339.90
Ppto. Devengado 998	195,489.45	409,928.91	0.00	605,418.36

* Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2018



Presupuesto Mensual 2018

Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %	●	0.00 %

Presupuesto Mensual 2018							
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	0.00	153,955.11	0.00	153,955.11	115.00 %		9.30 %
Abr	322,173.99	711,395.93	322,173.99	865,351.04	268.60 %		52.30 %
May	266,513.97	0.00	588,687.96	865,351.04	147.00 %		52.30 %
Jun	266,513.97	52,889.70	855,201.93	918,240.74	107.37 %		55.49 %
Jul	266,513.97	0.00	1,121,715.90	918,240.74	81.86 %		55.49 %
Ago	266,513.97		1,388,229.87				
Sep	266,513.97		1,654,743.84				
Oct	0.00		1,654,743.84				
Nov	0.00		1,654,743.84				
Dic	0.00		1,654,743.84				
Total	1,654,743.84	918,240.74					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
16	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.
19	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	A.1 ASOCIACIÓN HITO 1.- Dictamen de Prioridad Senplades	A.1.pdf	14/03/2014
2	A.2 ASOCIACION HITO 10.- Foto	A.2.JPG	14/03/2014
3	A.3 ASOCIACION HITO 10.- Foto	A.3.JPG	14/03/2014
4	A.4 ASOCIACION HITO 10.- Foto	A.4.JPG	14/03/2014
5	A.5 ASOCIACIÓN HITO 12.- Informe ejecutivo febrero 2012	A.5.pdf	14/03/2014
6	A.6 ASOCIACIÓN HITO 12.- Informe ejecutivo marzo 2012	A.6.pdf	14/03/2014
7	A.7 ASOCIACIÓN HITO 12.- Informe ejecutivo abril 2012	A.7.pdf	14/03/2014
8	A.8 ASOCIACIÓN HITO 12.- Informe ejecutivo mayo 2012	A.8.pdf	14/03/2014
9	A.9 ASOCIACIÓN HITO 12.- Informe ejecutivo junio 2012	A.9.pdf	14/03/2014
10	Acta Provisional 09-09-2010	Acta_Provisional_09-09-2010.pdf	03/07/2015
11	ASOCIACIÓN HITO 15 INFORME EJECUTIVO DICIEMBRE 2017	k020.pdf	04/01/2018
12	ASOCIACIÓN HITO 17 ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA	ACTA-RECEPCION-RBBA-ZHUD.pdf	03/05/2018
13	B.1 ASOCIACIÓN HITO 12.- Informe ejecutivo julio 2012	B.1.pdf	14/03/2014
14	B.2 ASOCIACIÓN HITO 12.- Informe ejecutivo agosto 2012	B.2.pdf	14/03/2014
15	B.3 ASOCIACIÓN HITO 13.- Informe ejecutivo septiembre 2012	B.3.pdf	14/03/2014

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
16	B.4 ASOCIACIÓN HITO 13.- Informe ejecutivo octubre 2012	B.4.pdf	14/03/2014
17	B.5 ASOCIACIÓN HITO 13.- Informe ejecutivo noviembre 2012	B.5.pdf	14/03/2014
18	B.6 ASOCIACIÓN HITO 13.- Informe ejecutivo diciembre 2012	B.6.pdf	14/03/2014
19	B.7 ASOCIACIÓN HITO 13.- Informe ejecutivo enero 2013	B.7.pdf	14/03/2014
20	B.8 ASOCIACIÓN HITO 13.- Informe ejecutivo febrero 2013	B.8.pdf	14/03/2014
21	B.9 ASOCIACIÓN HITO 13.- Informe ejecutivo marzo 2013	B.9.pdf	14/03/2014
22	C.1 ASOCIACIÓN HITO 13.- Informe ejecutivo abril 2013	C.1.pdf	14/03/2014
23	C.2 ASOCIACIÓN HITO 13.- Informe ejecutivo mayo 2013	C.2.pdf	14/03/2014
24	C.3 ASOCIACIÓN HITO 13.- Informe ejecutivo junio 2013	C.3.pdf	14/03/2014
25	C.4 ASOCIACIÓN HITO 13.- Informe ejecutivo julio 2013	C.4.pdf	14/03/2014
26	C.5 ASOCIACIÓN HITO 13.- Informe ejecutivo agosto 2013	C.5.pdf	14/03/2014
27	C.6 ASOCIACIÓN HITO 14.- Informe ejecutivo septiembre 2013	C.6.pdf	14/03/2014
28	C.7 ASOCIACIÓN HITO 14.- Informe ejecutivo octubre 2013	C.7.pdf	14/03/2014
29	C.8 ASOCIACIÓN HITO 14.- Informe ejecutivo noviembre 2013	C.8.pdf	14/03/2014
30	C.9 ASOCIACION HITO 14.- Informe ejecutivo diciembre 2013	C.9.pdf	14/03/2014
31	CEDULA PRESUPUESTARIA 2012 RIOBAMBA ZHUD	cedula_presupuestaria_2012_riobamba_zhud.pdf	30/12/2016
32	CEDULA PRESUPUESTARIA 2013 RIOBAMBA ZHUD	cedula_presupuestaria_2013_riobamba_zhud.pdf	30/12/2016
33	CEDULA PRESUPUESTARIA 2014 RIOBAMBA ZHUD	cedula_presupuestaria_2014_riobamba_zhud.pdf	30/12/2016
34	CEDULA PRESUPUESTARIA 2015 RIOBAMBA ZHUD	cedula_presupuestaria_2015_riobamba_zhud.pdf	30/12/2016
35	Contrato Complementario 1 27-04-2009	Contrato_Complementario_1_27-04-2009.pdf	03/07/2015
36	Contrato Complementario 2 30-11-2009	Contrato_Complementario_2_30-11-2009.pdf	03/07/2015
37	Contrato Original 13-10-2008	Contrato_Original_13-10-2008.pdf	03/07/2015
38	D.1 ASOCIACION HITO 14.- Informe ejecutivo enero 2014	D.1.pdf	14/03/2014
39	D.2 ASOCIACION HITO 14.- Informe ejecutivo febrero 2014	D.2.pdf	14/03/2014
40	D.3 ASOCIACION HITO 14.- Informe ejecutivo marzo 2014	D.3.pdf	07/04/2014
41	D.4 ASOCIACION HITO 14.- Informe ejecutivo abril 2014	D.4.pdf	07/05/2014
42	D.5 ASOCIACION HITO 14.- Informe ejecutivo mayo2014	D.5.pdf	06/06/2014
43	D.6 ASOCIACION HITO 14.- Informe ejecutivo junio2014	D.6.pdf	07/07/2014
44	D.7. ASOCIACION HITO 14.- Informe ejecutivo julio 2014	D.7.pdf	03/08/2014
45	D.8. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo agosto 2014	D.8.pdf	11/09/2014
46	D.9. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo septiembre 2014	D.9.pdf	07/10/2014
47	E.1. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo octubre 2014	E.1.pdf	07/11/2014
48	E.2. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo noviembre 2014	E.2.pdf	07/12/2014

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
49	E.3. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo diciembre 2014	E.3.pdf	08/01/2015
50	E.4. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo enero 2015	E.4.pdf	09/02/2015
51	E.5. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo febrero 2015	E.5.pdf	09/03/2015
52	E.6. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo marzo 2015	E.6.pdf	07/04/2015
53	E.7. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo abril 2015	E.7.pdf	08/05/2015
54	E.8. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo mayo 2015	E.8.pdf	09/06/2015
55	E.9. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo junio 2015	JUNIO_2015.pdf	06/07/2015
56	F.1. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo julio 2015	F.1	06/08/2015
57	F.2. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo agosto 2015	F.2.pdf	08/09/2015
58	F.3. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo septiembre 2015	F.3.pdf	07/10/2015
59	F.4. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo octubre 2015	F.4.pdf	09/11/2015
60	F.5. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo noviembre 2015	F.5.pdf	08/12/2015
61	F.6. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo diciembre 2015	F.6.pdf	13/01/2016
62	F.7. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo enero 2016	F.7.pdf	10/02/2016
63	F.8. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo febrero 2016	F.8.pdf	10/03/2016
64	F.9. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo marzo 2016	F.9	08/04/2016
65	G.1. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo abril 2016	G.1.pdf	09/05/2016
66	G.2. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo mayo 2016	G.2.pdf	03/06/2016
67	G.3. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo agosto 2016	G.3..pdf	01/09/2016
68	G.3. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo julio 2016	G3.pdf	03/08/2016
69	G.3. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo junio 2016	G.3.pdf	05/07/2016
70	G.3. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo octubre 2016	G.3...pdf	01/11/2016
71	G.3. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo septiembre 2016	G.3..pdf	03/10/2016
72	G.4. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo noviembre 2016	G.4.pdf	05/12/2016
73	G.5 ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo Diciembre 2016	G.5.pdf	05/01/2017
74	G.6. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo Enero 2017	G.6.pdf	31/01/2017
75	G.7. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo FEBRERO 2017	G.7.pdf	05/03/2017
76	G.8. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo MARZO 2017	G.8.pdf	03/04/2017

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
77	G.9. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo ABRIL 2017	G.9.pdf	05/05/2017
78	H.1. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo MAYO 2017	H1.pdf	05/06/2017
79	H.2. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo JUNIO 2017	H.2..pdf	05/07/2017
80	H.3. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo JULIO 2017	K020.pdf	04/08/2017
81	H.4. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo AGOSTO 2017	K020.pdf	05/09/2017
82	H.5. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo SEPTIEMBRE 2017	K020.pdf	04/10/2017
83	H.6. ASOCIACION HITO 15.- Informe ejecutivo OCTUBRE 2017	H.6.pdf	01/11/2017
84	PLANILLAS CONTRATO COMPLEMENTARIO	PLANILLAS_CONTRATO_COMPLEMENTARIO.pdf	27/12/2016
85	PLANILLAS CONTRATO ORIGINAL	PLANILLAS_CONTRATO_ORIGINAL.pdf	27/12/2016

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Armijo Logroño, Angel Eduardo	Supervisor Técnico	Experto de Infraestructura Provincial	aarmijo@mtop.gob.ec	
Horna Sanipatín, Wilson	Coordinador Técnico	Supervisor Construcciones	whorna@mtop.gob.ec	023974600
Horna Sanipatín, Wilson	Fiscalizador	Supervisor Construcciones	whorna@mtop.gob.ec	023974600
Narváez , Pablo	Supervisor Financiero			
Santillan Morocho, Ingrid Pamela	Director Provincial de Chimborazo	Directora Provincial de Chimborazo, Encargada	isantillan@mtop.gob.ec	023974600

FOTOGRAFÍA SELECCIONADA

Archivo	Fecha de Alta
32421_1.jpg	05/06/2016