

**MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas**  
**Subsecretaría Zona 1**  
**Dirección Provincial Esmeraldas**

**PROYECTO: K033** MTOP- Proyecto de reconstrucción de obras por el terremoto 2016 - Esmeraldas

Líder del Proyecto:	Vivero Cedeño, Cesar Heraclito (cvivero@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Ordoñez Zuñiga, Alfonso Vicente	Programas Relacionados:	PROYECTO DE RECONSTRUCCION DE OBRAS POR EL TERREMOTO 2016
Titular:	Estupiñan Echeverria, Victor Hugo	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	175200000.0000.381287	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	3	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	14,090,012.74
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	30/04/2016 - 31/12/2018
Fecha de última actualización:	24/08/2018	Fecha de Fin Base:	29/12/2017
Modificado por:	Estupiñan Echeverria, Victor Hugo	Fecha del siguiente Hito:	30/04/2018

**DATOS GENERALES**

**Descripción**

Terremoto de abril 2016

Objetivo: Realizar las demoliciones de las edificaciones que fueron afectadas a raíz del terremoto, para que el MIDUVI u otra entidad pueda construir una nueva vivienda.

Línea Base: Este proyecto inicia con la inspección por parte del MIDUVI quien son los encargados de evaluar la estructura y semaforizarla según el riesgo que está presente.

Producto:

Dar facilidades al propietario en cuanto a costos y evitar un colapso de la estructura.

Contratista: MIKLA S.A , AGURICOCHA S.A y Ing. Ricardo Montalvo

Monto: 2'000.000

**Beneficios Cualitativos**

Cantones de Quinindé, Muisne, Atacames y Esmeraldas

**Tipo de Beneficiario**

El propietario de la vivienda afectada.

**Restricciones**

Ubicación de la vivienda.

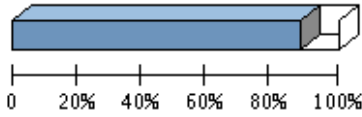
El aun no desalojo de las pertenencias.

La inestabilidad del suelo.

Fase Actual:  Anteproyecto  Definición  Planeación  Ejecución  Cierre  Completado  Congelado  Cancelado

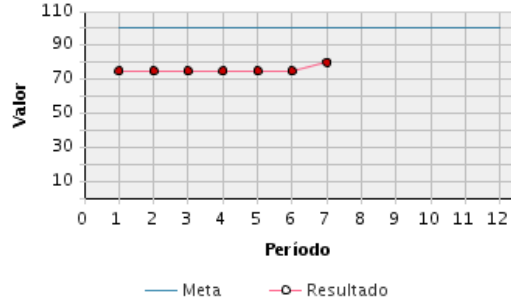
**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 87.70 %  
 Fecha de Inicio: 30/04/2016 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											
	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	Avance real acumulado											
	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	80 %					
Estado												

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p><b>JULIO 2018:</b></p> <p>Demoliciones: Pendiente recepción de Demoliciones, la última se realizara con maquinaria del MTOP.</p> <p>Reconstrucción Mataje: El proyecto se termino en proceso Acta Recepción Provisional, Con un avance de obra del 100%.</p> <p>Puente Muisne: Se encuentra legalizada el Acta Recepción Definitiva y el Acta de entrega al GADM</p> <p>Puente Cupa: Se encuentra terminado y en trámite la Acta Recepción Provisional.</p>	Estupiñan Echeverría, Victor Hugo	01/08/2018 - 11:02 AM
<p><b>JUNIO 2018:</b></p> <p>Demoliciones: Pendiente trámites hasta completar documentación conforme protocolos establecidos en los cantones Muisne, Atacames, Quinindé y Esmeraldas.</p> <p>Reconstrucción Mataje: El proyecto se termino en proceso Acta Recepción Provisional, Con un avance de obra del 100%.</p> <p>Puente Muisne: Se encuentra legalizada el Acta Recepción Definitiva y el Acta de entrega al GADM</p> <p>Puente Cupa: Se encuentra terminado y en trámite la Acta Recepción Provisional.</p>	Estupiñan Echeverría, Victor Hugo	05/07/2018 - 08:39 AM
<p><b>MAYO 2018:</b></p> <p>Demoliciones: Pendiente trámites hasta completar documentación conforme protocolos establecidos en los cantones Muisne, Atacames, Quinindé y Esmeraldas.</p> <p>Reconstrucción Mataje: El proyecto se termino en proceso Acta Recepción Provisional, Con un avance de obra del 100%.</p> <p>Puente Muisne: Se encuentra legalizada el Acta Recepción Definitiva y el Acta de entrega al GADM</p> <p>Puente Cupa: Se encuentra terminado y en trámite la Acta Recepción Provisional.</p>	Rodas Mejía, Vicente Fernando	05/06/2018 - 02:57 PM
<p><b>ABRIL 2018:</b></p> <p>Demoliciones: Pendiente trámites hasta completar documentación conforme protocolos establecidos en los cantones Muisne, Atacames, Quinindé y Esmeraldas.</p> <p>Reconstrucción Mataje: El proyecto se termino en proceso Acta Recepción Provisional, Con un avance de obra del 100%.</p> <p>Puente Muisne: Se encuentra legalizada el Acta Recepción Definitiva y el Acta de entrega al GADM</p> <p>Puente Cupa: Se encuentra terminado y en trámite la Acta Recepción Provisional.</p>	Rodas Mejía, Vicente Fernando	04/05/2018 - 05:38 PM

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p><b>MARZO 2018:</b></p> <p>Demoliciones: Pendiente trámites hasta completar documentación conforme protocolos establecidos en los cantones Muisne, Atacames, Quinindé y Esmeraldas.                      Reconstrucción Mataje: El proyecto se termino en proceso Acta Recepción Provisional, Con un avance de obra del 100%.                      Puente Muisne: Se encuentra en legalización el Acta Recepción Definitiva                      Puente Cupa: Se encuentra terminado y en trámite la Acta Recepción Provisional.</p>	<p>Rodas Mejía, Vicente Fernando</p>	<p>05/04/2018 - 04:29 PM</p>
<p><b>FEBRERO 2018:</b></p> <p>Demoliciones: Pendiente trámites hasta completar documentación conforme protocolos establecidos en los cantones Muisne, Atacames, Quinindé y Esmeraldas.                      Reconstrucción Mataje: El proyecto se termino en proceso Acta Recepción Provisional, Con un avance de obra del 100%.                      Puente Muisne: Se encuentra en legalización el Acta Recepción Definitiva                      Puente Cupa: Se encuentra terminado en tramite Acta Recepción Provisional.</p>	<p>Rodas Mejía, Vicente Fernando</p>	<p>19/03/2018 - 09:36 AM</p>
<p><b>ENERO 2018:</b></p> <p>Demoliciones: Pendiente trámites hasta completar documentación conforme protocolos establecidos en los cantones Muisne, Atacames, Quinindé y Esmeraldas.                      Reconstrucción Mataje: El proyecto se termino en proceso Acta Recepción Provisional, Con un avance de obra del 100%.                      Puente Muisne: Se encuentra en legalización el Acta Recepción Definitiva                      Puente Cupa: Se encuentra terminado en tramite Acta Recepción Provisional.</p>	<p>Rodas Mejía, Vicente Fernando</p>	<p>20/02/2018 - 04:13 PM</p>
<p><b>DICIEMBRE 2017:</b></p> <p>Demoliciones: Se culminó con las demoliciones en los cantones Muisne, Atacames y Esmeraldas.                      Reconstrucción Mataje: El proyecto se termino en o proceso Acta Recepción Provisional, Con un avance de obra del 100%                      Puente Muisne: Se encuentra en legalización el Acta Recepción Provisional.                      Puente Cupa: Se encuentra terminado en tramite Acta Recepción Provisional.</p>	<p>Rodas Mejía, Vicente Fernando</p>	<p>05/01/2018 - 03:37 PM</p>
<p><b>NOVIEMBRE 2017:</b></p> <p>Demoliciones: Se se ejecutaron las demoliciones en los cantones Muisne, Atacames y Esmeraldas.                      Reconstrucción Mataje: El proyecto se termino en o proceso Acta Recepción Provisional, Con un avance de obra del 100%                      Puente Muisne: Se encuentra en legalización el Acta Recepción Provisional.                      Puente Cupa: Se encuentra terminado en tramite Acta Recepción Provisional y Planillas pendientes de pago.</p>	<p>Vivero Cedeño, Cesar Heraclito</p>	<p>05/12/2017 - 07:09 PM</p>
<p><b>OCTUBRE 2017:</b></p> <p>Demoliciones: Se se contrataron las demoliciones en los cantones Muisne, Atacames y Esmeraldas.                      Reconstrucción Mataje: El proyecto se encuentra suspendido a partir del 7 de septiembre por motivos de lluvia. Con un avance de obra del 90%                      Puente Muisne: Se encuentra en legalización el Acta Recepción Provisional.                      Puente Cupa: Se encuentra terminado en tramite Acta Recepción Provisional y Planillas pendientes de pago.</p>	<p>Vivero Cedeño, Cesar Heraclito</p>	<p>01/11/2017 - 09:30 AM</p>
<p><b>SEPTIEMBRE 2017:</b></p> <p>Se encuentran en trámite la contratación para iniciar el proceso de derrocamiento remoción y desalojo de escombros en los cantones Muisne, Atacames y Esmeraldas.</p>	<p>Rodas Mejía, Vicente Fernando</p>	<p>05/10/2017 - 04:43 PM</p>
<p><b>AGOSTO 2017:</b></p> <p>Se encuentran en trámite la contratación para iniciar el proceso de derrocamiento remoción y desalojo de escombros en los cantones Muisne, Atacames y Esmeraldas.</p>	<p>Rodas Mejía, Vicente Fernando</p>	<p>05/09/2017 - 03:31 PM</p>
<p><b>JULIO 2017:</b></p> <p>Se encuentran en trámite la contratación para iniciar el proceso de derrocamiento remoción y desalojo de escombros en el cantón Muisne, Atacames y Esmeraldas.</p>	<p>Rodas Mejía, Vicente Fernando</p>	<p>03/08/2017 - 04:51 PM</p>
<p><b>JUNIO 2017:</b></p>	<p>Aldas Palacios, Gustavo Ernesto</p>	<p>04/07/2017 - 04:55 PM</p>

## RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
Se recepto información por parte de los GAD's de se ha efectuado demoliciones en Esmeraldas 3, en Atacames 3 y en Quinindé 59, se encuentran en tramite de contratación las demoliciones de Chamanga.		
MAYO 2017: Se recepto información por parte de los GAD's de se ha efectuado 95 demoliciones de las cuales 93 en el cantón de Atacames y 2 en Esmeraldas, se prevé realizar en Quinindé y Chamanga para el mes de junio 2017.	Aldas Palacios, Gustavo Ernesto	06/06/2017 - 04:06 PM
ABRIL 2017: Se recepto información por parte de los GAD's de Atacames y Esmeraldas, se hizo la verificación de la viviendas se estan ejecutando los planes de trabajo.	Aldas Palacios, Gustavo Ernesto	05/05/2017 - 07:17 PM
MARZO 2017: Se recepto información por parte de los GAD's de Atacames y Esmeraldas, se hizo la verificación de la viviendas para armar los planes de trabajo.	Aldas Palacios, Gustavo Ernesto	05/04/2017 - 04:28 PM
FEBRERO 2017: Se demolio casas en Atacames y una casa en Esmeraldas, se estan tramitando los pagos correspondientes y se espera informes de GADPE para continuar los trabajos.	Rodas Mejía, Vicente Fernando	03/03/2017 - 05:00 PM

## RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
<b>2- NACIONAL. Ambiental.</b> Intensas lluvias por estación Invernal CAUSARÍA daños en la vía	01/08/2018	Victor Hugo Estupiñan Echeverria	80 %	90	72	0/1

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 1

## LOCALIDADES

Localidad de Impacto
No hay información disponible

## HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	ANTEPROYECTO: Solicitud del propietario al MIDUVI, entregada	1-Solicitud de Información	03/01/2017		03/01/2017		Sí	0.5
2	ANTEPROYECTO: Inspección por parte del MIDUVI, realizada	1-Solicitud de Información	04/01/2017		04/01/2017		Sí	0.5
3	ANTEPROYECTO: Informe de inspección por parte del MIDUVI, realizada	1-Solicitud de Información	05/01/2017		05/01/2017		Sí	1.0
4	DEFINICIÓN: Aprobación de demolición por parte del propietario, realizada	1-Solicitud de Información	06/01/2017		06/01/2017		Sí	0.5
5	PLANEACIÓN: Orden de demolición por parte del GAD cantonal, emitida	5-Entregables Intermedios	12/01/2017		12/01/2017		Sí	0.5
6	PLANEACIÓN: informe por parte del GAD cantonal de las viviendas a demoler, emitida	5-Entregables Intermedios	13/01/2017		13/01/2017		Sí	1.0

**HITOS**

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
7	PLANEACIÓN: Contratación del proyecto por parte del MTOP, realizada	3-Adjudicación	20/01/2017		20/01/2017		Sí	7.0
8	EJECUCIÓN: Creación del cronograma para la demolición, remoción y desalojos de escombros por parte contratista, realizada	4-Inicio de Trabajo	29/03/2017		29/03/2017		Sí	20.0
9	EJECUCIÓN: Demolición, remoción y desalojos de escombros por parte contratista, realizada	4-Inicio de Trabajo	28/04/2017		28/04/2017		Sí	5.0
10	EJECUCIÓN: Construcción del puente sobre el río Mataje, realizada	4-Inicio de Trabajo	25/07/2017		15/04/2017		Sí	5.0
11	CIERRE: Liquidación económica - Muisne, pagada	5-Entregables Intermedios	04/08/2017		01/12/2017		Sí	5.0
12	CIERRE: Recepción Provisional - Muisne, legalizada	9-Entregables Formales	04/08/2017		12/07/2017		Sí	4.0
13	CIERRE: Informe por parte de fiscalización de las edificaciones demolidas, emitido	9-Entregables Formales	08/08/2017		16/12/2017		Sí	5.0
14	CIERRE: Liquidación económica de las demoliciones, emitido	9-Entregables Formales	09/08/2017		31/07/2018		Sí	5.0
15	EJECUCIÓN: Construcción de estructura del pavimento - Mataje, finalizada	4-Inicio de Trabajo	12/12/2017		28/11/2017		Sí	5.0
16	EJECUCIÓN: Construcción de alcantarillas - Mataje, realizada	4-Inicio de Trabajo	19/12/2017		31/03/2017		Sí	5.0
17	EJECUCIÓN: Señalización vertical y Horizontal - Mataje, realizada	4-Inicio de Trabajo	22/12/2017		22/12/2017		Sí	5.0
18	CIERRE: Recepción provisional legalizada - Mataje	9-Entregables Formales	26/12/2017	30/04/2018			No	5.0
19	COMPLETADO: Recepción Definitiva legalizada - Mataje	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	26/12/2017	28/12/2018			No	5.0
20	COMPLETADO: Recepción Definitiva - Demoliciones, legalizada	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	29/12/2017	31/12/2018			No	5.0
21	COMPLETADO: Recepción Definitiva - Muisne, legalizada	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	29/12/2017		26/01/2018		Sí	5.0
22	CIERRE: Liquidación Económica - Mataje	5-Entregables Intermedios	31/12/2017	31/08/2018			No	5.0

**INDICADORES DEL PROYECTO**

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Porcentaje de cumplimiento del cronograma de Obra		141.64 %	0.5	0.7082	01/01/2017	Ene-Jun

AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	14,090,012.74 **
Costo Total:	12,000,000.00
Total Devengado:	14,090,012.74
% Costo Total Devengado:	117.42 %

*\*\*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



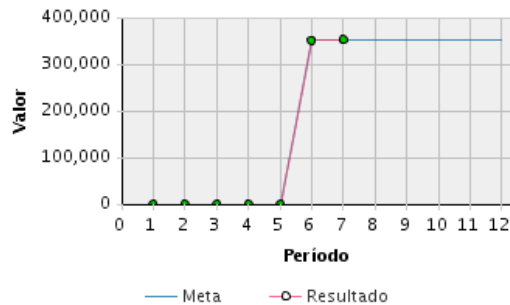
% Costo Total Devengado: 117.42 %

Perfil Económico 2018

	Años Previos	Año Actual (2018)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	18,061,024.60	0.00	0.00	18,061,024.60
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Codificado	18,061,024.60	0.00	0.00	18,061,024.60
Ppto. Comprometido	5,340,613.37	0.00	0.00	5,340,613.37
Planeado - Codificado (2018)		0.00		
Programado a Devengar	13,737,455.77	352,556.97	0.00	14,090,012.74
Ppto. Devengado	13,737,455.77	352,556.97	0.00	14,090,012.74
Pagado Real	4,166,187.91	0.00	0.00	4,166,187.91
Estimado a fin de año	* 13,737,455.77	0.00	0.00	13,737,455.77
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	0.00	352,556.97	0.00	352,556.97
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 100.00 %	100.00 %	0.00 %	100.00 %
Ppto. Codificado 998	1,193,249.96	0.00	0.00	1,193,249.96
Ppto. Devengado 998	838,352.98	0.00	0.00	838,352.98

\* 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	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Abr	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
May	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Jun	351,019.97	351,019.97	351,019.97	351,019.97	100.00 %		99.56 %
Jul	1,537.00	1,537.00	352,556.97	352,556.97	100.00 %		100.00 %
Ago	0.00		352,556.97				
Sep	0.00		352,556.97				
Oct	0.00		352,556.97				
Nov	0.00		352,556.97				
Dic	0.00		352,556.97				
<b>Total</b>	<b>352,556.97</b>	<b>352,556.97</b>					

### OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos	
15	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
16	Incrementar la seguridad de la Red Vial Estatal Provincial, MEDIANTE un plan de señalización y seguridad vial, y estudios de ingeniería de puntos críticos
18	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	A1. Listado de casas a demoler	demoliciones.xlsx	03/03/2017
2	A2. INFORME DEMOLICIONES	INFORME_DEMOLICIONES.doc	05/04/2017
3	A3. FOTOS DEMOLICIONES	ANEXO_FOTOGRAFICO.xls	05/04/2017
4	A4.MEMORAMDO MTOP-CONS_ESM-2017-26-ME	A4.MEMORANDO_MTOP-CONS_ESM-2017-26-ME.pdf	05/07/2017
5	A5. 16552 -acta_definitiva_puente_muisne -2018	A5_16552 -acta_definitiva_puente_muisne_-2018.pdf	16/04/2018
6	A6. 16552-acta_entrega_puente_muisne_a_gad_de_muisne- 2018	A6_16552-acta_entrega_puente_muisne_a_gad_de_muisne_-2018.pdf	16/04/2018

### EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Aldas Palacios, Gustavo Ernesto	Supervisor	Analista de Infraestructura Provincial 1	galdas@mtop.gob.ec	023974600
Lara Drouet, Juan	Administrador del Proyecto	Director Distrital de Transporte y Obras Públicas de Esmeraldas, Encargado	jlrad@mtop.gob.ec	0987592642

### FOTOGRAFÍA SELECCIONADA

Archivo	Fecha de Alta
119360_1.jpg	02/03/2017