

MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Subsecretaría Zona 2
Dirección Provincial Orellana

PROYECTO: K026 MTOP - Construcción del muro de protección en la rivera derecha del Río Napo y prolongación de la calle Velasco Ibarra malecón Nuevo Rocafuerte

| | | | |
|--------------------------------|--|---------------------------------|-------------------------|
| Líder del Proyecto: | Valencia Delgado, Carlos Julio (cvalencia@mtop.gob.ec) | | |
| Patrocinador Ejecutivo: | Lara Mendoza, Richard Patricio | Programas Relacionados: | |
| Titular: | Pita Suarez, Esteban Alejandro | Prioridad: | 0 |
| Tipo de Proyecto: | Infraestructura | Retorno Económico: | 0.00 |
| CUP: | 175200000.0000.382590 | TIR: | 0.00 % |
| Objetivos Operativos: | 2 | VAN: | 0.00 |
| Viabilidad Técnica: | Media | Estimado Al Fin Del Proyecto: | 0.00 |
| Localidad de Gestión: | Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito | | |
| Tipo de Ppto. Externo: | | Fecha de Inicio - Fecha de Fin: | 19/02/2018 - 31/12/2018 |
| Fecha de última actualización: | 05/11/2018 | Fecha de Fin Base: | 31/12/2018 |
| Modificado por: | Valencia Delgado, Carlos Julio | Fecha del siguiente Hito: | 30/11/2018 |

DATOS GENERALES

Descripción

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: El proyecto está ubicado a orillas del Río Napo en la ciudad de Nuevo Rocafuerte, perteneciente al cantón Aguarico de la provincia de Orellana a una altitud de 195 m.s.n.m, el poblado se encuentra cerca al Parque Nacional Yasuní.

PRODUCTO / SERVICIO: se contruirá 1 muro de protección de 1410 m. y 1 malecón con la prolongación de la calle Velasco Ibarra con un total de 2110 m. en la Parroquia Nuevo Rocafuerte del Cantón Aguarico beneficiando a 4847 habitantes y fomentando el turismo nacional e internacional.

LÍNEA BASE: En las poblaciones en desarrollo, situadas a las riveras de Río Napo en el cantón Aguarico, donde los servicios de agua potable, alcantarillado sanitario y pluvial ya han sido dotados de manera integral, se hace necesario complementar los servicios con obras de infraestructura, y equipamiento urbano que ayuden al desarrollo socio-económico de esas poblaciones.

OBJETIVO GENERAL: Construir el muro de protección en la rivera derecha del Río Napo y prolongación de la calle Velasco Ibarra malecón Nuevo Rocafuerte en el Cantón Aguarico, Provincia de Orellana a fin de disponer de una infraestructura que presente condiciones seguras para la ciudadanía

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

Realizar trabajos preliminares que permita una apropiada utilización del suelo.

Construir un muro de tierra armada rellenando y nivelando el terreno a trabajar

Construir la estructura de gradas de acceso y rampas de carga que permita una adecuada movilidad de las personas.

Contar con Embarcaderos acorde a la necesidad de la población

Colocar un sistema de Instalaciones eléctricas seguras y de calidad

Realizar trabajos complementarios en el malecón para contar con jardines e integración paisajística así como mobiliario urbano y casetas

Elaborar trabajos complementarios (optimización) donde se contará con hidrosanitarios y un parque infantil

Aplicar el plan de manejo ambiental en la construcción del malecón, con el propósito de minimizar impactos y mantener la sustentabilidad ambiental de la zona

Fiscalizar la construcción del proyecto; con base en criterios de calidad, eficiencia y costos de acuerdo al manual MTOP 001-F-2002

Beneficios Cualitativos

El proyecto contribuirá en 0.0227% en beneficio del turismo y en el mejoramiento de la calidad de vida de la Parroquia Nuevo Rocafuerte para garantizar el abastecimiento de bienes y servicios de calidad.

Tipo de Beneficiario

Beneficiarios Directos: Población Nuevo Rocafuerte al año 2017, 3965 habitantes

Beneficiarios Indirectos: Turistas en Nuevo Rocafuerte, 28725 personas

Se destaca el sector turístico, operadoras petroleras y población en general

Restricciones

TIEMPO: El contratista debe cumplir con los plazos establecidos en el cronograma de trabajos para la culminación de la obra, el plazo de ejecución es de 7 meses.

COSTO: Valor monetario del presupuesto límite previsto para su realización, el presupuesto asciende a USD \$8.342.552,87 incluido obra y fiscalización

ALCANCE: se contruirá 1 muro de protección de 1410 m. y 1 malecón con la prolongación de la calle Velasco Ibarra con un total de 2110 m. en la Parroquia Nuevo Rocafuerte del Cantón Aguarico

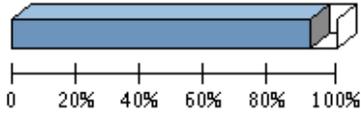
Restricciones

RECURSOS: se cuenta con Recurso Humano calificado, maquinarias y equipos idóneos para ejecutar la obra

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

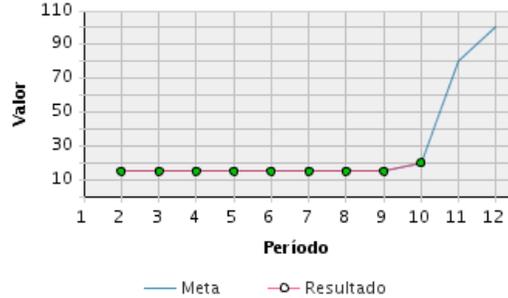
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 91.14 %
 Fecha de Inicio: 19/02/2018 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 | | | | | | | | | | | |
| | | 15 % | 15 % | 15 % | 15 % | 15 % | 15 % | 15 % | 15 % | 20 % | 80 % | 100 % |
| | Avance real acumulado | | | | | | | | | | | |
| | | 15 % | 15 % | 15 % | 15 % | 15 % | 15 % | 15 % | 15 % | 20 % | | |
| Estado | | | | | | | | | | | | |
| | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | |

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|---|--------------------------------|-------------------------------|
| Octubre 2018: Se ha trabajado en la construcción del graderio abscisa 0+055, se trabaja en la excavación para construcción de muro entre las abscisas 1+040 a 1+000, se funde replantillo de H.C. para el graderio abscisa 1+073 | Valencia Delgado, Carlos Julio | 05/11/2018 - 01:18 PM |
| Septiembre 2018: Se termina el relleno de subbase clase 3 del tramo 0+050 al 0+090, Se concluye pilotaje de graderios y embarcaderos, Se trabaja en alcantarillado, Hincado de tablestacas tramo 2, se recibió la visita del Viceministro de Transportes y Obras Públicas Ing. Ricardo Paula. | Pita Suarez, Esteban Alejandro | 04/10/2018 - 12:54 PM |
| Agosto 2018: Con el fin de avanzar los trabajos de construcción del muro, se ha incrementado dos frentes de trabajo frente 1 preparación de vigas para los graderios; Frente 2 colocación de geomalla, tendido de material pétreo y compactación. | Lara Mendoza, Richard Patricio | 05/09/2018 - 03:38 PM |
| Julio 2018: Luego del reinicio de los trabajos con fecha 18 de junio, se realizó una reunión de trabajo entre Fiscalización, Contratista, MTOP los días 25 y 26 de julio del 2018, a fin de realizar un recorrido de la obra, en vista que se produjo una lluvia torrencial entre la noche del 20 y madrugada del 21 de julio, cuyas aguas fin de tomar las acciones pertinentes y continuar con el desarrollo de la obra como es la Construcción del muro. | Lara Mendoza, Richard Patricio | 01/08/2018 - 02:46 PM |
| Junio 2018: Con fecha 18 de junio de 2018, se realizó una acta para el reinicio de actividades del proyecto en la misma que consta que a partir de esta fecha entra oficialmente a laborar la Fiscalización Externa del proyecto. | Lara Mendoza, Richard Patricio | 05/07/2018 - 10:08 AM |
| Mayo 2018: EL proyecto esta Suspendido por creación de rubros nuevos en el contrato y variación de cantidades de obra, hasta que se realice la suscripción del Acto Administrativo correspondiente, autorizado por las autoridades superiores. | Lara Mendoza, Richard Patricio | 04/06/2018 - 04:18 PM |
| Abril 2018: El proyecto se encuentra en la etapa de replanteo y nivelación con la topografía Estación total.: El material pétreo que va hacer usado para relleno, se lo está transportando | Lara Mendoza, Richard Patricio | 04/05/2018 - 03:19 PM |

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

| Resúmenes Ejecutivos | Modificado por | Fecha de última actualización |
|--|-----------------------------------|-------------------------------|
| vía fluvial con gabarras que tienen capacidad de 500 m3 aproximadamente, de igual manera las maquinarias y tanque de abastecimiento de combustible se lo transportan en gabarras. respecto a la reprogramación de la obra, que hasta la fecha lleva 15 días, y dentro de los rubros existentes no se han ejecutado, los mismos que detallo a continuación. Significa que el porcentaje de avance es 0.00% Rubro N° 302-1.- Desbroce, desbosque y limpieza. Rubro 501-6.- Tablaestacas de forramiento para muro de acero estructural. Rubro 501-14.- Hincado de Tablaestacas metálicas Rubro 220.- Charlas de concientización, charlas ambientales. Rubro 301-3.- Remoción de muro de hormigón armado existente. Rubro 201-1.- Batería sanitaria móvil. Estos rubros mencionados corresponden al primer me de trabajo. | | |
| Marzo 2018: Replanteo y nivelación con equipo topografico, acopio de material petreo y maquinaria pesada, tanques de almacenamiento de combustible transportadas via fluvial en gabarras y conformación de plataformas. | Lara Mendoza, Richard Patricio | 05/04/2018 - 05:23 PM |
| Febrero 2018: Replanteo y nivelación con equipo topografico, acopio de material petreo y maquinaria pesada, tanques de almacenamiento de combustible transportadas via fluvial en gabarras y conformación de plataformas. | Lara Mendoza, Richard Patricio | 05/04/2018 - 05:09 PM |

PROBLEMAS ABIERTOS DEL PROYECTO

| Problema | Fecha de última actualización | Responsable | Urgencia | Impacto | Calificación | Acciones Cerradas / Totales |
|--|-------------------------------|---------------------|----------|---------|--------------|-----------------------------|
| Retraso de la obra en base a lo programado | 05/07/2018 | Marco Molina Sierra | 10 | 10 | 1 | 1/1 |

Problemas cerrados: 0, Abiertos: 1

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

| Riesgo | Fecha de última actualización | Responsable | Probabilidad | Impacto | Calificación | Acciones Cerradas / Totales |
|--|-------------------------------|-------------------------------|--------------|---------|--------------|-----------------------------|
| 3- REGIONAL. * General. La crecientes del rio CAUSARIAN la interrupción de la obra | 24/10/2018 | Carlos Julio Valencia Delgado | 10 % | 10 | 1 | 1/1 |

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 | EJECUCION: ANTICIPO ENTREGADO | 4-Inicio de Trabajo | 19/02/2018 | | 19/02/2018 | | Sí | 5.0 |
| 2 | EJECUCION: INICIO DE TRABAJOS , REALIZADO | 4-Inicio de Trabajo | 19/02/2018 | | 19/02/2018 | | Sí | 5.0 |
| 3 | PLANEACION: CONTRATO FIRMADO | 5-Entregables Intermedios | 19/02/2018 | | 19/02/2018 | | Sí | 5.0 |
| 4 | EJECUCION: TRABAJOS PRELIMINARES , REALIZADO | 5-Entregables Intermedios | 30/10/2018 | | 30/10/2018 | | Sí | 5.0 |

HITOS

| | Hito | Categoría | Fecha Comprometida | Fecha Estimada | Fecha Real | A tiempo | Hito Cumplido | Avance Físico |
|----|--|---------------------------|--------------------|----------------|------------|----------|---------------|---------------|
| 5 | EJECUCION: EMBARCADEROS , REALIZADO | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2018 | 30/11/2018 | | ▼ | No | 10.0 |
| 6 | EJECUCION: INFRAESTRUCTURA CONSTRUCCION DE GRADAS DE ACCESO Y RAMPAS DE CARGA, REALIZADO | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2018 | 30/11/2018 | | ▼ | No | 10.0 |
| 7 | EJECUCION: INFRAESTRUCTURA CONSTRUCCION DE MURO DE TIERRA ARMADA, REALIZADO | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2018 | 30/11/2018 | | ▼ | No | 10.0 |
| 8 | EJECUCION: INSTALACIONES ELECTRICAS, REALIZADO | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2018 | 30/11/2018 | | ▼ | No | 10.0 |
| 9 | EJECUCION: MEDIO AMBIENTE, REALIZADO | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2018 | 30/11/2018 | | ▼ | No | 10.0 |
| 10 | EJECUCION: TRABAJOS COMPLEMENTARIOS EN EL MALECON REALIZADO | 5-Entregables Intermedios | 30/11/2018 | 30/11/2018 | | ▼ | No | 10.0 |
| 11 | CIERRE: LIQUIDACIÓN ECONOMICA, REALIZADA | 9-Entregables Formales | 15/12/2018 | 15/12/2018 | | ● | No | 10.0 |
| 12 | CIERRE: ACTA DE ENTREGA DE RECEPCION PROVISIONAL, REALIZADA | 9-Entregables Formales | 30/12/2018 | 30/12/2018 | | ● | No | 10.0 |

INDICADORES DEL PROYECTO

| Indicador | Estado | Avance al Período | Meta | Resultado del Período | Fecha de Inicio | Último Período Actualizado |
|-------------------------------|--------|-------------------|------|-----------------------|-----------------|----------------------------|
| No hay información disponible | | | | | | |

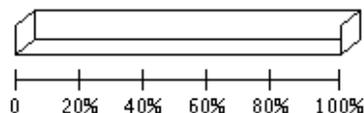
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

| | |
|-------------------------------|---------|
| Anticipo Desembolsado: | 0.00 |
| Estimado Al Fin Del Proyecto: | 0.00 ** |
| Costo Total: | 0.00 |
| Total Devengado: | 0.00 |
| % Costo Total Devengado: | 0.00 % |

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

% COSTO TOTAL DEVENGADO



% Costo Total Devengado: 0.00 %

| Perfil Económico 2018 | | | | |
|---|--------------|-------------------|--------------|--------|
| | Años Previos | Año Actual (2018) | Años Futuros | Total |
| Ppto. Planeado | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Ppto. Externo Planeado | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Ppto. Aprobado Inicial | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Ppto. Codificado | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Ppto. Comprometido | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Planeado - Codificado (2018) | | 0.00 | | |
| Programado a Devengar | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Ppto. Devengado | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Pagado Real | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Estimado a fin de año | * 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| % de Programado a Devengar vs. Devengado | * 0.00 % | 0.00 % | 0.00 % | 0.00 % |
| Ppto. Codificado 998 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Ppto. Devengado 998 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

* Ppto. Devengado

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 | Contrato Construcción del muro de protección en la rivera derecha del Río Napo y prolongación de la calle Velasco Ibarra malecón Nuevo Rocafuerte | A.2.pdf | 05/11/2018 |
| 2 | Resolución de Adjudicación | A.1.pdf | 13/03/2018 |

EQUIPO DEL PROYECTO

| Nombre | Rol | Puesto | Correo Electrónico | Teléfono(s) |
|-----------------------------------|---------------|---|------------------------|-------------|
| Benavides Morillo, Omar Alexander | Administrador | Subsecretario Zonal 1 | obenavides@mtop.gob.ec | 023974600 |
| Molina Sierra, Marco | Supervisor | Coordinador y Supervisor Vial de Construcciones Dirección Provincial de Orellana | mmolina@mtop.gob.ec | 023974600 |

FOTOGRAFÍA SELECCIONADA

| Archivo | Fecha de Alta |
|--------------|---------------|
| 126500_1.jpg | 04/10/2018 |