

MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Subsecretaría de Transporte y Obras Públicas Zonal 7
Dirección de Transporte y Obras Públicas Distrital Loja

PROYECTO: K004 MTOP.- Construcción de Obras Emergentes en la Red Vial Estatal de la Provincia de Loja, Tramo Vial Vilcabamba - Yangana

Líder del Proyecto:	Yaguachi Saraguro, Marco Eduardo (myaguachi@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Bustamante Rivera, Esner Fidel	Programas Relacionados:	
Titular:	Ocampo Veintimilla, Danny Andrei	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	175200000.0000.387848	TIR:	19.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	270,550.61
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	533,960.40
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	27/04/2022 - 31/12/2023
Fecha de última actualización:	30/09/2022	Fecha de Fin Base:	24/07/2022
Modificado por:	Yaguachi Saraguro, Marco Eduardo	Fecha del siguiente Hito:	28/07/2022

DATOS GENERALES

Descripción

Descripción: Sitio crítico se encuentran en el tramo vial Loja - Malacatos -Vilcabamba - Yangana - Sabanilla, ubicado en el kilometro 54+000, actualmente y tras la emergencia vial suscitada por las fuertes lluvias que se dieron en la región producto de la estación invernal de los meses marzo y abril, provocaron varias eventualidades a lo largo de la Red Vial estatal, en donde se observa socavación del talud inferior de la vía y colapso del tramo final de la alcantarilla y su muro cabezal, que han provocado la pérdida de un carril de la mesa de la vía.

Producto: Proyecto de construcción de obra vial.

Línea base del proyecto: Ubicada en el Cantón Loja provincia de Loja a nivel de pavimento rígido de 2 carriles, presenta regulares condiciones de servicio, al ser una carretera de montaña con presencia de lluvias en la mayor parte del año, originan la activación de fallas geológicas, inestabilidad de taludes, aludes, colapso de sistema de drenaje, daños en calzada, etc.

Objetivo General: Construir Las Obras Emergentes En La Red Vial Estatal De La Provincia De Loja, Tramo Vial Vilcabamba - Yangana

Objetivo Especifico: .Construir la infraestructura vial

Beneficios Cualitativos

El Proyecto evitará el cierre total de la vía, ya que el tramo en el que se encuentra ejecutando el proyecto fue declarado en emergencia con ACUERDO MINISTERIAL Nro. 020-2022, por lo que fue necesaria la intervención inmediata en Yangana ya que de perderse el paso vehicular en este sector quedarían totalmente incomunicados los cantones Palanda y Chinchipe pertenecientes a la provincia de Zamora Chinchipe, esta obra permitirá recuperar el adecuado nivel de servicio de este tramo vial

Tipo de Beneficiario

Población Cantón Loja: 191878

Restricciones

Tiempo: El proyecto tendrá una duración de 1 mes (30 días)

Costo: \$476750,34 Sin IVA

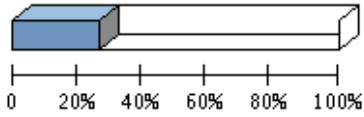
Recursos: Maquinaria Pesada, Equipo Tecnico conformado por un Residente de obra, un especialista ambiental, y un especialista en geotécnia.

Alcance: Recuperar el ancho de calzada, para brindar un adecuado nivel de servicio de este tramo vial

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

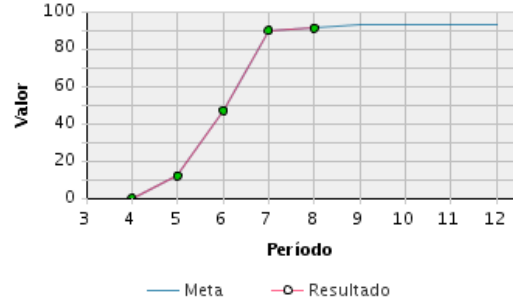
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 25.90 %
 Fecha de Inicio: 27/04/2022 Fecha de Fin: 31/12/2023

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2022	Avance programado acumulado											
				0 %	12 %	47 %	90 %	91 %	93 %	93 %	93 %	93 %
	Avance real acumulado											
				0 %	12 %	47 %	90 %	91 %				
Estado												
				●	●	●	●	●				

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
AGOSTO 2022: EL AVANCE FÍSICO DE LA OBRA ES DEL 100%	Yaguachi Saraguro, Marco Eduardo	05/09/2022 - 04:14 PM
JULIO 2022: SE CONCLUYERON LOS RUBROS DE MOVIMIENTOS DE TIERRA. RUBROS OBRAS DE CALZADA.Y OBRAS DE DRENAJE. EL AVANCE FÍSICO DE LA OBRA ES DEL 100%	Yaguachi Saraguro, Marco Eduardo	05/08/2022 - 05:51 PM
EL CONTRATO SE SUSCRIBE CON FECHA 24 DE JUNIO DE 2022, SE ENCUENTRA EN EJECUCIÓN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CRONOGRAMA	Yaguachi Saraguro, Marco Eduardo	05/07/2022 - 04:46 PM

PROBLEMAS ABIERTOS DEL PROYECTO

Problema	Fecha de última actualización	Responsable	Urgencia	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
Retraso en la suscripción del Acta de Recepción Provisional	30/09/2022	Danny Andrei Ocampo Veintimilla	50	50	25	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. * General. Demora en la conformidad del informe de cumplimiento ambiental causaría retraso en la suscripción del Acta de Recepción Provisional	29/09/2022	Marco Eduardo Yaguachi Saraguro	50 %	50	25	0/1

Riesgos cerrados: 1, Abiertos: 1

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 7 - Sur > Loja > Loja


HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	Definición: Documento de Proyecto en formato SENPLADES elaborado	1-Solicitud de Información	06/05/2022		06/05/2022		Sí	8.0
2	Planeación: Disponibilidad de Recursos	1-Solicitud de Información	24/05/2022		24/05/2022		Sí	1.0
3	Planeación: Dictamen de Prioridad	1-Solicitud de Información	26/05/2022		26/05/2022		Sí	1.0
4	Definición: Proyecto en SIPeIP postulado	1-Solicitud de Información	30/05/2022		30/05/2022		Sí	2.0
5	Planeación: Certificación PAI 2022	1-Solicitud de Información	10/06/2022		10/06/2022		Sí	2.0
6	Planeación: Certificación presupuestaria	1-Solicitud de Información	10/06/2022		10/06/2022		Sí	2.0
7	Planeación: Certificación presupuestaria Contrato	1-Solicitud de Información	14/06/2022		14/06/2022		Sí	2.0
8	Planeación: Pliegos aprobados	2-Publicación de Pliegos	21/06/2022		21/06/2022		Sí	2.0
9	Ejecución: Adjudicación	3-Adjudicación	23/06/2022		23/06/2022		Sí	2.0
10	Ejecución: Contrato Principal suscrito	4-Inicio de Trabajo	24/06/2022		24/06/2022		Sí	5.0
11	Ejecución: Inicio de Obra	5-Entregables Intermedios	25/06/2022		25/06/2022		Sí	20.0
12	Ejecución: Movimiento y Remociones	4-Inicio de Trabajo	02/07/2022		02/07/2022		Sí	5.0
13	Ejecución: Entrega de anticipo, ejecutado	4-Inicio de Trabajo	12/07/2022		12/07/2022		Sí	5.0
14	Ejecución: Obras de drenaje y encauzamientos	5-Entregables Intermedios	15/07/2022		15/07/2022		Sí	5.0
15	Ejecución: Pavimento	5-Entregables Intermedios	20/07/2022		20/07/2022		Sí	25.0
16	Ejecución: Impactos Ambientales	5-Entregables Intermedios	23/07/2022		23/07/2022		Sí	3.0
17	Cierre: Liquidación Económica	9-Entregables Formales	31/08/2022		31/08/2022		Sí	1.0
18	Cierre: Informes de Fiscalización aprobados	9-Entregables Formales	12/09/2022	12/09/2022			No	1.0
19	Cierre: Acta entrega recepción provisional Suscrita	9-Entregables Formales	20/09/2022	20/09/2022			No	1.0
20	Cierre: Acta entrega recepción definitiva Suscrita	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	20/03/2023	20/03/2023			No	2.0
21	Cierre: Cierre de proyecto según Informe Formato SNP aprobado	9-Entregables Formales	30/05/2023	30/05/2023			No	1.0
22	Cierre: Certificación de la Cordinación General Jurídica de no encontrarse inmerso en proceso legal alguno suscrita	9-Entregables Formales	28/07/2023	28/07/2022			No	1.0
23	Cierre: Certificación de la Cordinación General Administrativa Financiera	9-Entregables Formales	29/09/2023	29/09/2023			No	1.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	de aspectos administrativos finiquitados y de no existencia de obligaciones pendientes de pago - suscrito							
24	Cierre: Certificación de no mantener saldos presupuestarios, contables o de tesorería pendientes por liquidar - suscrito MEF	9-Entregables Formales	30/11/2023	30/11/2023			No	1.0
25	Cierre: Solicitud de cierre de proyecto Máxima Autoridad aprobado	9-Entregables Formales	28/12/2023	28/12/2023			No	1.0

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Porcentaje de ejecución para la estabilización de punto crítico		100.00 %	1	1	25/06/2022	Septiembre

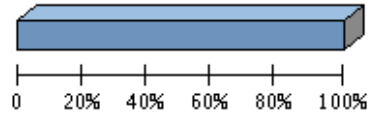
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	238,375.17
Estimado Al Fin Del Proyecto:	533,960.40 **
Costo Total:	533,960.40
Total Devengado:	533,931.26
% Costo Total Devengado:	99.99 %

***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

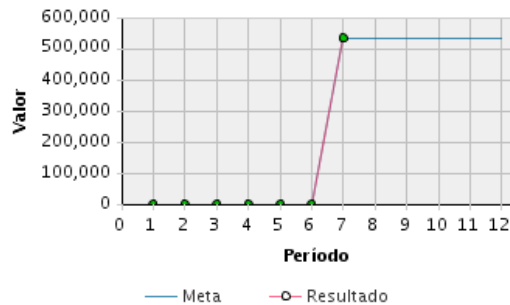


% Costo Total Devengado: 99.99 %

Perfil Económico 2022				
	Años Previos	Año Actual (2022)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	533,960.40	0.00	533,960.40
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial				
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Codificado	0.00	533,960.40	0.00	533,960.40
Ppto. Comprometido	0.00	238,375.17	0.00	238,375.17
Planeado - Codificado (2022)		0.00		
Programado a Devengar				
Programado a Devengar	0.00	533,960.40	0.00	533,960.40
Ppto. Devengado	0.00	533,931.26	0.00	533,931.26
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	533,960.40	0.00	533,960.40
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	99.99 %	0.00 %	99.99 %
Ppto. Codificado 998				
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Devengado 998				
Ppto. Devengado 998	0.00	0.00	0.00	0.00

* Ppto. Devengado

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2022



Presupuesto Mensual 2022							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Ene							

Presupuesto Mensual 2022							
Mes	Prog. a Devengar (Mensual)	Devengado (Mensual)	Prog. a Devengar (Acumulado)	Devengado (Acumulado)	Avance Acumulado	Estado	Avance Anual
Feb							
Mar							
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	0.00	0.00	0.00	0.00	100.00 %		0.00 %
Jul	533,960.40	533,931.26	533,960.40	533,931.26	99.99 %		99.99 %
Ago	0.00		533,960.40				
Sep	0.00		533,960.40				
Oct	0.00		533,960.40				
Nov	0.00		533,960.40				
Dic	0.00		533,960.40				
Total	533,960.40	533,931.26					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos

19	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.
----	---

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	A1 Hito 1, Documento de Proyecto en formato SENPLADES elaborado	1_GUIAMETODOLOGICAPROYECTOS_YANGANA_COMPRESO.pdf	19/08/2022
2	A2 Hito 2, Proyecto en SIPeIP postulado	2_Ficha_Proyecto-1.pdf	19/08/2022
3	A3 Hito 3, Disponibilidad de Recursos	3_mef-sp-2022-0441.pdf	19/08/2022
4	A4 Hito 4, Dictamen de Prioridad	4_snp-spn-2022-0823-of.pdf	19/08/2022
5	A5 Hito 5, Certificación PAI 2022	5_MTOP-SUBZ7-2022-1027-ME.pdf	19/08/2022
6	A6 Hito 6, Certificación presupuestaria	6_certificacion_presupuestaria.pdf	19/08/2022
7	A7 Hito 7, Certificación presupuestaria Contrato	7_MTOP-FINAN_LOJ-2022-195-ME.pdf	19/08/2022
8	A8 Hito 8, Pliegos aprobados	8_pliegos_yangana-signed.pdf	19/08/2022
9	A9 Hito 9, Adjudicación	9_mtop-subz7-2022-0046-r_Adjudicación.pdf	19/08/2022
10	B1 Hito 10, Contrato Principal suscrito	10_contrato_de_emergencia_yangana-signed-signed-signed-signed.pdf	19/08/2022
11	B2 Hito 11, Inicio de Obra	11_Acta_de_Inicio_Yangana.pdf	01/09/2022
12	B3 Hito 12, Movimiento y Remociones	12_Movimiento_y_remociones.jpeg	02/09/2022
13	B4 Hito 13, Entrega de anticipo, ejecutado	13_Entrega_de_Anticipo.pdf	02/09/2022
14	B5 Hito 14, Obras de drenaje y encauzamientos	14_Obras_de_Drenaje_y_encauzamiento.jpeg	19/08/2022
15	B6 Hito 15, Pavimento	15_Pavimento.jpeg	19/08/2022
16	B7 Hito 16, Impactos Ambientales	16_Impactos_Ambientales.jpeg	19/08/2022
17	B9 Hito 18, Informe Ejecutivo Julio	18_Informe_Ejecutivo_Julio.pdf	30/09/2022
18	C1 Hito 18, Informe Ejecutivo Agosto	18_Informe_Ejecutivo_Agosto.pdf	30/09/2022

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Alejandro Chamba, Verónica del Cisne	Fiscalizador	Analista de Infraestructura 2	valejandro@mtop.gob.ec	072561665

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
CORDERO SANCHEZ, ANDREA DEL CISNE	Analista de Presupuesto	ANALISTA DE PRESUPUESTO DISTRITAL	acordero@mtop.gob.ec	072561665 EXT72509
Ocampo Veintimilla, Danny Andrei	Administrador	Director Distrital de Transporte y Obras Públicas de Loja, Encargado	docampo@mtop.gob.ec	
Yaguachi Saraguro, Marco Eduardo	Supervisor	Analista de Infraestructura Distrital 1	myaguachi@mtop.gob.ec	

FOTOGRAFÍA SELECCIONADA

Archivo	Fecha de Alta
149045_1.jpg	05/09/2022