

**MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas**  
**Subsecretaría de Delegaciones de los Servicios del Transporte y Obras Públicas**  
**Dirección Nacional de Administración de Delegaciones**

**PROYECTO: K003** MTOP: Corredor E 35. Colibrí - Tambillo. Sectores Selva Alegre y El Viejo Roble. Solución definitiva

Líder del Proyecto:	German Mena, Dario Xavier (dgerman@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Cañizares Jaramillo, Ana Katherin	Programas Relacionados:	
Titular:	Villavicencio Mafla, Soraya Elizabeth	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	175200000.0000.387633	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	3,961,643.21
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/04/2022 - 01/05/2023
Fecha de última actualización:	28/12/2022	Fecha de Fin Base:	01/05/2023
Modificado por:	Villavicencio Mafla, Soraya Elizabeth	Fecha del siguiente Hito:	29/11/2022

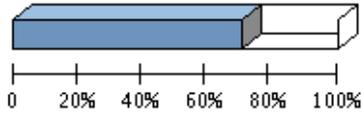
**DATOS GENERALES**

<b>Descripción</b>
DESCRIPCION: Construir la alcantarilla San Nicolás y Sambache, la intervención emergente de los sectores Selva Alegre y el Viejo Roble, en el corredor vial E35 Colibrí - Tambillo, afectados por las fuertes precipitaciones ocurridas los días 11 y 17 de febrero de 2022, mediante la construcción de las alcantarillas para el control del caudal de los ríos San Nicolás y Sambache. LINEA BASE: 2022 OBJETIVO GENERAL: -Construir la alcantarilla San Nicolás. -Construir la alcantarilla Sambache. OBJETIVOS ESPECIFICOS: -Al finalizar el año 2022, se construirá la Alcantarilla del Sector San Nicolás que permitirá la apertura del tramo Redondel de Selva Alegre al sector DANEC. -Al finalizar el año 2022, se construirá la Alcantarilla del Sector Sambache que permitirá la apertura del tramo Redondel de Selva Alegre al sector DANEC
<b>Beneficios Cualitativos</b>
Construir la alcantarilla San Nicolás y Sambache, la intervención emergente de los sectores Selva Alegre y el Viejo Roble, en el corredor vial E35 Colibrí - Tambillo, afectados por las fuertes precipitaciones ocurridas los días 11 y 17 de febrero de 2022, mediante la construcción de las alcantarillas para el control del caudal de los ríos San Nicolás y Sambache. Generar una actividad económica mayor, generar beneficios sociales como: reducción en el tiempo de viaje, rebaja en el consumo de gasolina, minimizar los costos de mantenimiento vehicular.
<b>Tipo de Beneficiario</b>
Se considera a 41.784 usuarios con un promedio de 4 pasajeros por vehículo, la vía sirve principalmente a la población del cantón Rumiñahui adicionalmente la vía enlaza a la provincia de Pichincha y une con la Panamericana Norte sirviendo a las personas de Imbabura y el Carchi, así como también con la provincia de Napo.
<b>Restricciones</b>
TIEMPO: 6 meses, corresponde a 4 meses de construcción. COSTO: 3.961.643,21 . ALCANCE: Construcción de dos alcantarillas tipo ducto para el sector del redondel de DANEC. RECURSOS: Humanos, Materiales, Equipos.

Fase Actual:	Anteproyecto	Definición	Planeación	<b>Ejecución</b>	Cierre	Completado	Congelado	Cancelado
--------------	--------------	------------	------------	------------------	--------	------------	-----------	-----------

**AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO**

**% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO**



Transcurrido: 69.95 %  
 Fecha de Inicio: 01/04/2022 Fecha de Fin: 01/05/2023

**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 %	0 %	0 %	0 %	10 %	50 %	60 %	70 %	90 %
	Avance real acumulado											
				0 %	0 %	0 %	0 %	20 %	33 %	60 %	80 %	
Estado												
				●	●	●	●	●	●	●	●	

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>Noviembre:</p> <p>Se determino mediante planilla número cuatro el avance de construcción de dos alcantarillas tipo ducto que permitirán la rehabilitación del Sector DANEC, se pudo dar seguimiento de avance de obra mediante dicha planilla, en la que se evidencia un avance del 98% de obra ejecutada lo cual va de acuerdo a los tiempos establecidos, se espera dar cierre de ejecución en las siguientes semanas donde se esperara se ejecuten tareas que finiquitarían este proyecto</p>	German Mena, Dario Xavier	05/12/2022 - 10:18 PM
<p>NOVIEMBRE 2022</p> <p>-Se pudo determinar el avance en la construcción de las dos alcantarillas por lo que se pudo establecer el avance mediante la planilla número 3 correspondiente al mes de Septiembre.</p> <p>-Se procedió mediante Archivo anexo de nombre A7 este ayuda a determinar el avance de obra para las diversas actividades que se plantean dentro del proyecto, además dentro de los hitos planteados por el líder de equipo en el cual se puede constatar el avance de cada alcantarilla como a su vez de las diversas actividades que se colocaron como hitos que determinan el correcto desarrollo por ejemplo: Construcción Ducto Cajón, Señalización, Obras Preliminares, Ambiental, entre otros.</p> <p>-Se pudo cargar el anexo de nombre A8 en el que mediante cedula presupuestaria se pudo evidenciar el avance de obra de acuerdo al dinero establecido dentro del contrato.</p> <p>-Como anexo de nombre A9 y B1 se pudo evidenciar el avance de obra y obras ejecutadas dentro de la rehabilitación del tramo vial Colibrí-Tambillo como anexo al archivo fotográfico para constatar el correcto avance de obra.</p>	German Mena, Dario Xavier	02/11/2022 - 09:19 AM
<p>OCTUBRE 2022</p> <p>-Se pudo determinar el avance en la construcción de las dos alcantarillas por lo que se pudo establecer el avance mediante la planilla número 3 correspondiente al mes de Septiembre.</p> <p>-Se procedió mediante Archivo anexo de nombre A7 este ayuda a determinar el avance de obra para las diversas actividades que se plantean dentro del proyecto, además dentro de los hitos planteados por el líder de equipo en el cual se puede constatar el avance de cada alcantarilla como a su vez de las diversas actividades que se colocaron como hitos que determinan el correcto desarrollo por ejemplo: Construcción Ducto Cajón, Señalización, Obras Preliminares, Ambiental, entre otros.</p> <p>-Se pudo cargar el anexo de nombre A8 en el que mediante cedula presupuestaria se pudo evidenciar el avance de obra de acuerdo al dinero establecido dentro del contrato.</p> <p>-Como anexo de nombre A9 y B1 se pudo evidenciar el avance de obra y obras ejecutadas dentro de la rehabilitación del tramo vial Colibrí-Tambillo como anexo al archivo fotográfico para constatar el correcto avance de obra.</p>	German Mena, Dario Xavier	01/11/2022 - 03:27 PM
<p>OCTUBRE</p> <p>Como actividad principal se pudo establecer ingresar la información necesaria para poder gestionar el avance y cierre de los indicadores establecidos dentro de la plataforma GPR, se</p>	German Mena, Dario Xavier	05/10/2022 - 08:37 AM

**RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)**

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>dio cierre al indicador del porcentaje de avance de obra en el sector viejo roble en el cual se establecía tener un avance de obra del 50% al tercer trimestre del año en curso con evidencia de las planillas se obtuvo un avance del 51.97% de avance de obra, se subió evidencia del avance de obras que se dieron con el anexo B1 y A7 en los cuales se constatan las planillas y la información a detalle del avance de obra, de la misma manera se dio cierre al indicador del porcentaje de avance de obra en el Selva Alegre en el cual se establecía tener un avance de obra del 50% al tercer trimestre del año en curso con evidencia de la la planillas se obtuvo un avance del 55.25% de avance de obra lo cual permite evidencia el avance de obra en dicho sector para justificar el avance de obra se procedía anexar información con anexos B2 y A8 en los cuales se detallo las la información de respaldo de avance de las mismas .</p> <p>-Adicional a eso con anexo B3 se pudo dar a detallar la asignación de Recursos de acuerdo a cedula presupuestaria</p>		
<p>SEPTIEMBRE :</p> <p>-Se Procedió a cargar la información necesaria para cargar la documentación correspondiente al seguimiento de avance de la solución definitiva del corredor E35-Colibri-Tambillo Sectores Selva Alegre y el Viejo Roble</p> <p>-Se pudo plantear la solución al Hito numero 1 en el cual se detalla el proyecto global de Selva Alegre El Viejo Roble con su respectivo anexo A1</p> <p>-Se procedió a cargar la información en cuanto a los recursos asignados al proyecto con el anexo numero A4 el cual presenta la cedula presupuestaria del proyecto.</p> <p>-Procede a cargar información necesaria para subsanar el hito numero 3 el cual esta bajo la solución del dictamen de prioridad y corresponde al anexo numero A3</p> <p>Los indicadores tienen un avance adecuado a la planificación ya que estos son Trimestrales , el avance de cada indicador sera acumulativo por lo que el cierre de cada uno dependerá del avance en sus respectivas planillas</p>	German Mena, Dario Xavier	05/09/2022 - 08:39 PM
<p>Informe mes de agosto:</p> <p>-Se Procedió a cargar la información necesaria para cargar la documentación correspondiente al seguimiento de avance de la solución definitiva del corredor E35-Colibri-Tambillo Sectores Selva Alegre y el Viejo Roble</p> <p>-Se pudo plantear la solución al Hito numero 1 en el cual se detalla el proyecto global de Selva Alegre El Viejo Roble con su respectivo anexo A1</p> <p>-Se procedió a cargar la información en cuanto a los recursos asignados al proyecto con el anexo numero A4 el cual presenta la cedula presupuestaria del proyecto.</p> <p>-Procede a cargar información necesaria para subsanar el hito numero 3 el cual esta bajo la solución del dictamen de prioridad y corresponde al anexo numero A3</p> <p>Los indicadores tienen un avance adecuado a la planificación ya que estos son Trimestrales , el avance de cada indicador sera acumulativo por lo que el cierre de cada uno dependerá del avance en sus respectivas planillas</p>	German Mena, Dario Xavier	05/09/2022 - 04:44 PM

Problemas cerrados: 1, Abiertos: 0

**LOCALIDADES**

Localidad de Impacto	
1	Zona 2 - Centro Norte > Zona 2 > Zona 2 - (Toda la Zona)

**HITOS**

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	C2.112 EJECUCION: Obras de Protección de Cause SB completado.	5-Entregables Intermedios	31/08/2022		26/08/2022		Sí	10.0
2	C1.112 EJECUCION: Obras protección de Cause SN completado.	5-Entregables Intermedios	01/09/2022		31/08/2022		Sí	10.0
3	DEFINICIÓN: Documento de Proyecto en formato SENPLADES elaborado	5-Entregables Intermedios	02/09/2022		03/10/2022		Sí	8.0
4	DEFINICIÓN: Proyecto en SIPeIP postulado	5-Entregables Intermedios	02/09/2022		03/10/2022		Sí	2.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
5	PLANEACIÓN: Priorización SENPLADES emitida	5-Entregables Intermedios	02/09/2022		03/10/2022		Sí	5.0
6	PLANEACIÓN: Proyecto con recursos económicos asignados	5-Entregables Intermedios	16/09/2022		03/10/2022		Sí	2.0
7	PLANEACIÓN: Proyecto en PAI incluido	5-Entregables Intermedios	16/09/2022		30/09/2022		Sí	3.0
8	C1.113 EJECUCION: Imprevistos SN realizado.	5-Entregables Intermedios	30/09/2022		23/09/2022		Sí	5.0
9	C2.I23EJECUCION: Imprevistos SB corregido.	5-Entregables Intermedios	30/09/2022		23/09/2022		Sí	5.0
10	C1.114 EJECUCION: Control de Calidad SN ejecutado.	5-Entregables Intermedios	31/10/2022		28/10/2022		Sí	5.0
11	C2.I24 EJECUCION: Control de Calidad SB ejecutado.	5-Entregables Intermedios	31/10/2022		28/10/2022		Sí	5.0
12	C2.I21 EJECUCION: Pavimento Reposición Calzada SB ejecutado.	5-Entregables Intermedios	30/11/2022		25/11/2022		Sí	10.0
13	C1.111 EJECUCION: Pavimento Reposición de Calzada SN realizado.	5-Entregables Intermedios	09/12/2022		30/11/2022		Sí	10.0
14	C1.11 EJECUCION: Rehabilitar la vía y construir la alcantarilla San Nicolas ejecutado.	5-Entregables Intermedios	30/12/2022	29/11/2022			No	5.0
15	C2.I2 EJECUCION: - Rehabilitar la vía y construir la alcantarilla Sambache.	5-Entregables Intermedios	31/12/2022	23/12/2022			No	5.0
16	CIERRE: Acta Entrega Recepción Provisional suscrita	5-Entregables Intermedios	06/01/2023	05/01/2023			No	1.0
17	CIERRE: Informes de Fiscalización aprobado.	5-Entregables Intermedios	06/01/2023	05/01/2023			No	1.0
18	CIERRE: Acta Entrega Recepción Definitiva suscrita	5-Entregables Intermedios	13/01/2023	12/01/2023			No	2.0
19	CIERRE: Liquidación Económica aprobada	5-Entregables Intermedios	15/01/2023	14/01/2023			No	1.0
20	CIERRE: Cierre de proyecto según Informe Formato SNP aprobado	5-Entregables Intermedios	18/01/2023	17/01/2023			No	1.0
21	CIERRE: Certificación de la Coordinación General Administrativa Financiera de aspectos administrativos finiquitados y de no existencia de obligaciones pendientes de pago - suscrito	5-Entregables Intermedios	20/01/2023	19/01/2023			No	2.0
22	CIERRE: Certificación de no mantener saldos presupuestarios, contables o de tesorería pendientes por liquidar - suscrito MEF	5-Entregables Intermedios	27/01/2023	26/01/2023			No	1.5
23	CIERRE: Solicitud de cierre de proyecto aprobado	5-Entregables Intermedios	27/01/2023	26/01/2023			No	0.5

**INDICADORES DEL PROYECTO**

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Porcentaje de avance en la construcción de la Alcantarilla Sector Viejo Roble		208.00 %	0.5	1.04	01/07/2022	Jul-Sep
2	Porcentaje de avance en la construcción de Alcantarilla Sector Selva Alegre		110.00 %	0.5	0.55	01/07/2022	Jul-Sep

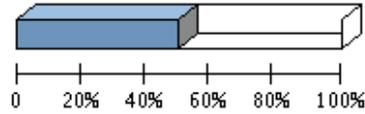
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	3,961,643.21 **
Costo Total:	3,961,643.21
Total Devengado:	1,946,866.71
% Costo Total Devengado:	49.14 %

*\*\*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: 49.14 %

Perfil Económico 2022

	Años Previos	Año Actual (2022)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	3,961,643.21	0.00	3,961,643.21
Ppto. Externo Planeado	0.00	3,961,643.21	0.00	3,961,643.21
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	3,961,643.21	0.00	3,961,643.21
Ppto. Codificado	0.00	3,961,643.21	0.00	3,961,643.21
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2022)		0.00		
Programado a Devengar	0.00	3,961,643.21	0.00	3,961,643.21
Ppto. Devengado	0.00	1,946,866.71	0.00	1,946,866.71
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	3,961,643.21	0.00	3,961,643.21
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	49.14 %	0.00 %	49.14 %
Ppto. Codificado 998	0.00	0.00	0.00	0.00
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	3,537,181.44	0.00	3,537,181.44	0.00	0.00 %		0.00 %
Ago	106,115.45	0.00	3,643,296.89	0.00	0.00 %		0.00 %
Sep	106,115.45	1,946,866.71	3,749,412.34	1,946,866.71	51.92 %		49.14 %
Oct	106,115.44	0.00	3,855,527.78	1,946,866.71	50.50 %		49.14 %
Nov	106,115.43	0.00	3,961,643.21	1,946,866.71	49.14 %		49.14 %
Dic	0.00		3,961,643.21				
<b>Total</b>	<b>3,961,643.21</b>	<b>1,946,866.71</b>					

### OBJETIVOS ALINEADOS

#### Objetivos Operativos

13	Incrementar la eficiencia y eficacia en la supervisión y control de las vías delegadas MEDIANTE la verificación del cumplimiento de las disposiciones contractuales.
----	--

### ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	A1_ Designación de Líder proyecto	MTOP-SDSTOP-2022-467-ME.pdf	29/08/2022
2	A3.Dictamen de prioridad	HITO_3Oficio_Nro._SNP-SPN-2022-0802-OF._DICTAMEN_PRIORIDAD_SELVA_ALEGRE.pdf	05/09/2022
3	A4. Recursos Asignado Cedula Presupuestaria Tambillo colibri	HITO_4_TAMBILLO_COLIBRI_(AGOSTO_2022)_CEDULA.pdf	05/09/2022
4	A5.- Informe para la modificacion de indicadores	INFORME_INDICADORES-signed-signed.pdf	22/09/2022
5	A6. Petitoria mediante sistema quipux para la modificacion de indicadores	MTOP-DSPPP-22-0215-ME.pdf	22/09/2022
6	A7. Sabana Hitos Asociados	PLANILLA_TOTAL_NRO3.pdf	01/11/2022
7	A8.- Cédula Presupuestaria	387633._Tambillo_Colibri._Octubre_2022.pdf	01/11/2022
8	A9.- Archivo Fotográfico (Reposición asfáltica)	PLANILLA_N°03_SEP_20221.pdf	01/11/2022
9	B1.- Archivo Fotográfico (Armado Bloques)	PLANILLA_N°03_SEP_20222.pdf	01/11/2022