

MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Subsecretaría de la Infraestructura del Transporte
Dirección de Estudios del Transporte

PROYECTO: K010 MTOP - Estudios Planes Viales Provinciales

Líder del Proyecto:	Brazales Haro, Diego Ruben (dbrazales@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Medina Galarza, César Augusto	Programas Relacionados:	
Titular:	Espinoza Vivanco, Darwin Gonzalo	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	175200000.0000.382682	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	2,125,367.07
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/01/2017 - 31/12/2020
Fecha de última actualización:	27/11/2019	Fecha de Fin Base:	31/12/2020
Modificado por:	Brazales Haro, Diego Ruben	Fecha del siguiente Hito:	16/09/2019

[Nota: Este Proyecto está alineado a objetivos matriciales](#)

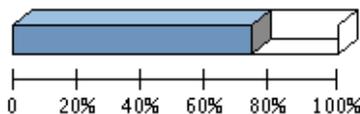
DATOS GENERALES

Descripción
Contratación de estudios para: reparación de obras existentes, actualizaciones o ejecución de estudios nuevos para obras de Infraestructura
Beneficios Cualitativos
Facilidad de acceso a la información Facilidad de seguimiento al estado del proyecto
Tipo de Beneficiario
Beneficios Directos: Subsecretarías Zonales Beneficios Indirectos: Usuarios interno
Restricciones
RECURSOS: Asignación presupuestaria

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

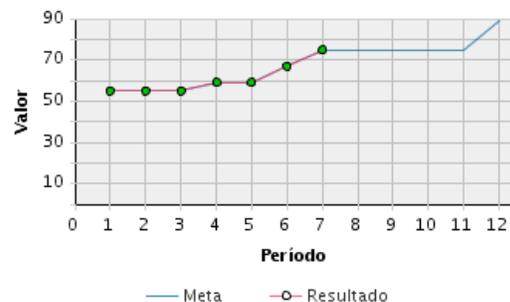
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 72.90 %
 Fecha de Inicio: 01/01/2017 Fecha de Fin: 31/12/2020

AVANCE FÍSICO PROGRAMADO VS. REAL



Porcentaje de Avance												
Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
2019	Avance programado acumulado											
	55 %	55 %	55 %	59 %	59 %	67 %	75 %	75 %	75 %	75 %	75 %	89 %
	Avance real acumulado											
	55 %	55 %	55 %	59 %	59 %	67 %	75 %					
Estado												

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>AGOSTO 2019 Se solicitó las cédulas presupuestarias desde enero a agosto de 2019, del Proyecto de Estudios de Planes Viales Provinciales, esto básicamente en lo que respecta a la Evaluación estructural y actualizaciones al diseño del Puente existente sobre el Río Upano en la Carretera Puyo-Macas, ubicado en la Provincia de Morona Santiago; a fin de cargar a la plataforma y registrar valores devengados a la fecha.</p>	Brazales Haro, Diego Ruben	05/09/2019 - 06:17 PM
<p>JULIO 2019 Hito 18. Aceptación de Campaña de Prospección Geotécnica de los "Estudios de Estabilidad del sitio crítico de Acceso al Puente Copueno y de otros sitios críticos seleccionados en la vía E45 - Troncal Amazónica", y se aprobó mediante memorando Nro. MTOP-EITZ6-2019-52-ME. Hito 19. Se realizó el Estudio del tramo en la vía Biblián-Zhud, en la provincia del Cañar y se obtuvo la aprobación del mismo mediante memorando No. MTOP-EITZ6-2018-125-ME.</p>	Brazales Haro, Diego Ruben	05/08/2019 - 06:13 PM
<p>JUNIO 2019 - Con Memorando Nro. MTOP-SUBSZ4-UETR-2019-171-ME de 29 de mayo de 2019 la Subsecretaría 4 informa del avance de revisión de estudios del proyecto "ESTUDIOS DEFINITIVOS DE INGENIERÍA PARA LA ONSTRUCCIÓN DE LA SOLUCIÓN VIAL EN LA INTERSECCIÓN DE LA (E-15) (ACCESO A MANTA Y DEL TRAMO UNO DE LA CIRCUNVALACIÓN DE MANTA) SECTOR DE TERRAZAS DEL CONDE Y ACTUALIZACIÓN DE LOS ESTUDIOS DEFINITIVOS PARA LA CONSTRUCCIÓN PASO ELEVADO DE JIPIJAPA UBICADO EN EL CORREDOR VIAL E-482 (MONTECRISTI - JIPIJAPA - LA CADENA), EN LOS CANTONES DE JIPIJAPA Y MANTA, PROVINCIA DE MANABÍ" que en la actualidad se encuentra con un avance de un 93,28% físicamente.</p>	Brazales Haro, Diego Ruben	05/07/2019 - 03:39 PM
<p>ABRIL 2019 - Mediante Memorando No. MTOP-SIT-2019-229-ME de fecha 23 de abril 2019 se realiza la transferencia del proyecto a la Dirección de Estudios - Se suscribe un contrato complementario por ampliación de plazo de 60 días contados a partir del 19 de febrero 2019 - Entrega el contratista los estudios con oficio No. CLC-MTOP-M-007-2018-031, DEL 18-04-2019</p>	Lliguin González, Mercedes Eugenia	02/05/2019 - 05:06 PM
<p>MARZO 2019 EJECUCIÓN: Estudios de la carretera san clemente - sanjacinto - desembocadura del rio Portoviejo - Las Gilses - Crucita - Jaramijó - Manta, Incluye puente La Boca con una longiTud de 33 km (MANABÍ), aprobados. Proyecto se encuentra en ejecución con avance general de los estudios del 60.10 % MTOP-SUBSZ4-UETR-2019-101-ME.</p> <p>Febrero 2019 HITO 15 EJECUCIÓN Estudios de ingeniería para la construcción de los puentes: Quimis, Sancan, Las Américas y Banchal y puente Lodana (MANABÍ), aprobados. Proyecto se encuentra en ejecución una vez que se reiniciaron los trabajos, después de la suspensión por falta de pago del anticipo, tiene un porcentaje de avance general de los estudios del 24.18%</p> <p>HITO 16 EJECUCIÓN Estudios de ingeniería definitivos para la rehabilitación y reconstrucción de las calles de la ciudad de Pedernales (MANABÍ). Aprobados. El Proyecto estuvo suspendido desde el 6 de diciembre de 2018 por no pago del anticipo, se levanto la misma el 7 de febrero de 2019, fecha en que se les entregó el anticipo, actualmente tiene un avance general de los estudios del 26.97%</p>	Lliguin González, Mercedes Eugenia	29/03/2019 - 03:53 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
ENERO 2019: El presupuesto asignado al proyecto es insuficiente para cubrir la totalidad del saldo contratado a nivel nacional.		

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
5- PROYECTO. Recursos. El retraso en la entrega de los estudios por parte de los contratistas CAUSARÍA el deterioro acelerado de las obras de infraestructura existentes y el retardo de inicio de ejecución de obras nuevas.	27/11/2019	Diego Ruben Brazales Haro	40 %	50	20	0/1

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 1

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 4 - Pacífico > Manabí > Manta
2	Zona 4 - Pacífico > Manabí > Montecristi
3	Zona 4 - Pacífico > Manabí > Pedernales
4	Zona 6 - Austro > Azuay > Cuenca
5	Zona 6 - Austro > Cañar > Azogues
6	Zona 6 - Austro > Morona Santiago > Toda la Provincia de Morona Santiago

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	14/09/2017		14/09/2017		Sí	8.0
2	DEFINICIÓN: Proyecto en SIPeIP postulado	1-Solicitud de Información	30/11/2017		30/11/2017		Sí	2.0
3	PLANEACIÓN: Priorización SENPLADES emitida	1-Solicitud de Información	30/11/2017		30/11/2017		Sí	4.5
4	PLANEACIÓN: Proyecto en PAI incluido	4-Inicio de Trabajo	15/05/2018		15/05/2018		Sí	2.5
5	PLANEACIÓN: Proyecto con recursos económicos asignados	4-Inicio de Trabajo	01/06/2018		01/06/2018		Sí	3.0
6	EJECUCIÓN: Contrato de Estudios para la solución de los conflictos de movilidad de la autopista Cuenca-Azogues-Biblián (AZUAY), firmado	9-Entregables Formales	29/06/2018		29/06/2018		Sí	4.0
7	EJECUCIÓN: Contrato Estudios para la construcción de la carretera Cuenca-Estación de Cumbe (AZUAY), firmado	9-Entregables Formales	29/06/2018		29/06/2018		Sí	4.0
8	EJECUCIÓN: Contrato de Estudios de estabilidad del sitio crítico de acceso al puente Copueno y de otros sitios	9-Entregables Formales	31/10/2018		31/10/2018		Sí	4.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	críticos seleccionados en la vía E45 -troncal amazónica. (MORONA SANTIAGO), firmado							
9	EJECUCIÓN: Contrato para estudios de ingeniería definitivos para la rehabilitación y reconstrucción de las calles de la ciudad de Pedernales (MANABÍ), firmado	9-Entregables Formales	19/11/2018		19/11/2018		Sí	4.0
10	EJECUCIÓN: Contrato de estudios definitivos de la carretera San Clemente - San Jacinto - desembocadura del río Portoviejo - Las Gilses - Crucita - Jaramijó - Manta, Incluye puente La Boca con una longitud de 33 km (MANABÍ), firmado	9-Entregables Formales	21/11/2018		21/11/2018		Sí	3.5
11	EJECUCIÓN: Contrato de Estudios para dar solución al tramo afectado en la vía Bilibán-Zhud (CAÑAR), firmado	9-Entregables Formales	21/11/2018		21/11/2018		Sí	4.0
12	EJECUCIÓN: Contrato de estudios definitivos de ingeniería para la construcción de los puentes: Quimis, Sancan, las Américas y Banchal y puente Lodana (MANABÍ), suscrito	9-Entregables Formales	29/11/2018		29/11/2018		Sí	4.0
13	EJECUCIÓN: Contrato de estudios definitivos para la construcción de la solución vial en la intersección de la E-15 y actualización de los estudios definitivos para la construcción paso elevado de Jipijapa (MANABÍ), suscrito	9-Entregables Formales	21/12/2018		21/12/2018		Sí	4.0
14	EJECUCIÓN: Estudios definitivos de ingeniería para la ampliación a cuatro carriles de la vía E-482, Montecristi - Jipijapa - La Cadena (MANABÍ), suscrito	9-Entregables Formales	21/12/2018		21/12/2018		Sí	3.5
15	EJECUCIÓN: Estudios de ingeniería para la ampliación a cuatro carriles de la vía E-482, Montecristi - Jipijapa - La Cadena (MANABÍ), aprobados	9-Entregables Formales	30/04/2019		30/04/2019		Sí	4.0
16	EJECUCIÓN: Estudios para la construcción de la carretera Cuenca-Estación de Cumbe (AZUAY), aprobados	9-Entregables Formales	30/06/2019		30/06/2019		Sí	4.0
17	EJECUCIÓN: Estudios para la solución de los conflictos de movilidad de la autopista Cuenca-Azogues-Biblián (AZUAY). Aprobados	9-Entregables Formales	30/06/2019		30/06/2019		Sí	4.0
18	EJECUCIÓN: Estudios de estabilidad del sitio crítico de acceso al puente Copueno y de otros sitios críticos seleccionados en la vía E45 -	9-Entregables Formales	31/07/2019		31/07/2019		Sí	4.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
	troncal amazónica. (MORONA SANTIAGO), aprobados							
19	EJECUCIÓN: Estudios para dar solución al tramo afectado en la vía Bilibán-Zhud (CAÑAR), aprobados	9-Entregables Formales	31/07/2019		31/07/2019		Sí	4.0
20	CIERRE: Liquidación Económica aprobada	5-Entregables Intermedios	16/12/2019	16/12/2019			No	1.0
21	EJECUCIÓN Estudios de ingeniería definitivos para la rehabilitación y reconstrucción de las calles de la ciudad de Pedernales (MANABÍ). aprobados	9-Entregables Formales	16/12/2019	16/09/2019			No	4.0
22	CIERRE: Acta Entrega Recepción Definitiva, suscrita	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	30/12/2019	30/12/2019			No	2.0
23	EJECUCIÓN Estudios de ingeniería para la construcción de los puentes: Quimis, Sancan, Las Americas, Banchal y puente Lodana (Provincia de Manabí), aprobados	9-Entregables Formales	30/12/2019	30/12/2019			No	4.0
24	EJECUCIÓN: Estudios de la carretera San Clemente - San Jacinto - Desembocadura del Río Portoviejo - Las Gilses - Crucita - Jaramijó - Manta (incluye puente La Boca), con una longitud de 33 km (Provincia de Manabí), aprobados	9-Entregables Formales	30/12/2019	30/12/2019			No	3.0
25	EJECUCIÓN: Entrega de estudios para la construcción de la solución vial en la intersección de la E-15 y actualización de los estudios definitivos para la construcción paso elevado de Jipijapa (MANABÍ), aprobados	9-Entregables Formales	30/01/2020	30/01/2020			No	4.0
26	CIERRE: Certificación de la Cordinación General Administrativa Financiera de aspectos administrativos finiquitados y de no existencia de obligaciones pendientes de pago - suscrito	9-Entregables Formales	31/07/2020	31/07/2020			No	1.0
27	CIERRE: Certificación de la Cordinación General Jurídica de no encontrarse inmerso en proceso legal alguno, Suscrita	9-Entregables Formales	31/07/2020	31/07/2020			No	1.0
28	CIERRE: Certificación de no mantener saldos presupuestarios, contables o de tesorería pendientes por liquidar - suscrito MEF	9-Entregables Formales	31/07/2020	31/07/2020			No	1.5
29	CIERRE: Cierre de proyecto según Formato SENPLADES, Aprobado	9-Entregables Formales	15/08/2020	15/08/2020			No	2.0
30	CIERRE: Informes de Fiscalización, Aprobados	9-Entregables Formales	27/08/2020	27/08/2020			No	1.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
31	CIERRE: Solicitud de cierre de proyecto Máxima Autoridad, Aprobado	9-Entregables Formales	30/09/2020	30/09/2020			No	0.5

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Número de estudios definitivos aprobados por componente técnico		100.00 %	1	1	01/01/2019	Ene-Jun

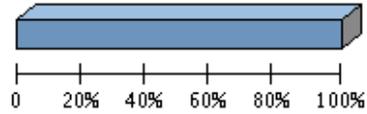
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	2,125,367.07 **
Costo Total:	819,158.33
Total Devengado:	1,269,189.63
% Costo Total Devengado:	154.94 %

***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



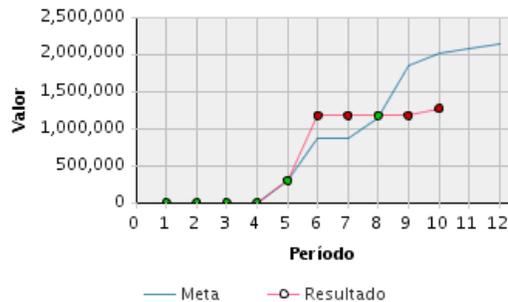
% Costo Total Devengado: 154.94 %

Perfil Económico 2019

	Años Previos	Año Actual (2019)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	0.00	546,105.56	0.00	546,105.56
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	405,829.17	0.00	405,829.17
Ppto. Codificado	0.00	918,012.11	0.00	918,012.11
Ppto. Comprometido	0.00	0.00	0.00	0.00
Planeado - Codificado (2019)		-371,906.55		
Programado a Devengar	0.00	2,125,367.07	0.00	2,125,367.07
Ppto. Devengado	0.00	1,269,189.63	0.00	1,269,189.63
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	2,125,367.07	0.00	2,125,367.07
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 0.00 %	59.72 %	0.00 %	59.72 %
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 2019



Presupuesto Mensual 2019

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 2019							
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	294,598.35	294,598.35	294,598.35	294,598.35	100.00 %		13.86 %
Jun	561,730.98	880,704.68	856,329.33	1,175,303.03	137.25 %		55.30 %
Jul	0.00	0.00	856,329.33	1,175,303.03	137.25 %		55.30 %
Ago	281,150.00	0.00	1,137,479.33	1,175,303.03	103.33 %		55.30 %
Sep	709,634.72	0.00	1,847,114.05	1,175,303.03	63.63 %		55.30 %
Oct	172,376.35	93,886.60	2,019,490.40	1,269,189.63	62.85 %		59.72 %
Nov	52,938.33		2,072,428.73				
Dic	52,938.34		2,125,367.07				
Total	2,125,367.07	1,269,189.63					

OBJETIVOS ALINEADOS

Objetivos Operativos
No hay información disponible

Objetivos Operativos Matriciales
MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas >Subsecretaría de la Infraestructura del Transporte >Dirección de Conservación de la Infraestructura del Transporte
18 Incrementar la aplicación de las políticas, normas y lineamientos en la fase de conservación de los proyectos de infraestructura del transporte MEDIANTE la supervisión de planes, programas y proyectos institucionales para la gestión de conservación en los procesos desconcentrados

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
1	A.1_Hito_20._Estudios Autopista Cuenca-Azoues-Biblián	A.1_Hito_20._Estudios_Autopista_Cuenca-Azoues-Biblián.pdf	05/07/2019
2	A.2_Hito_21._Estudios Autopista Cuenca-Estación de Cumbe (AZUAY)	A.2_Hito_21._Estudios_Autopista_Cuenca-Estación_de_Cumbe_(AZUAY).pdf	05/07/2019
3	A.3_Hito_18._Sitios críticos de acceso al puente Copueno	A.3_Hito_18._Sitio_crítico_de_acceso_al_puente_Copueno.pdf	05/08/2019
4	A.4_Hito_19._Solución al tramo afectado en la vía Biblián-Zhud	A.4_Hito_19._Solución_al_tramo_afectado_en_la_vía_Biblián-Zhud.pdf	05/08/2019
5	HITO 15 _ RESPALDO	HITO_15_mtop-subsz4-uetr-2019-58-me.pdf	01/03/2019
6	HITO 16 _ RESPALDO	HITO_16_mtop-subsz4-uetr-2019-59-me.pdf	01/03/2019
7	HITO 17 _ RESPALDO	MTOP-SUBSZ4-UETR-2019-101-ME_informe_de_avance_HITO_17.pdf	29/03/2019
8	Hito 18.- Entrega de estudios	Oficio_entregando_Estudios_HITO_18.pdf	02/05/2019
9	Hito 19.- Informe de avance de revision de estudios	MTOP-SUBSZ4-UETR-2019-171-ME.pdf	31/05/2019
10	Transferencia de proyecto a la Dirección de Estudios	MTOP-SIT-2019-229-ME_designado_responsable_a_Estudios.pdf	02/05/2019

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Brazales Haro, Diego Ruben	Líder de proyecto	Supervisor Regional 1	dbrazales@mtop.gob.ec	Ext. 22026
Espinoza Vivanco, Darwin Gonzalo	Director de Estudios del Transporte	Director de Estudios del Transporte	despinoza@mtop.gob.ec	023974600
Medina Galarza, César Augusto	Subsecretario de la Infraestructura del Transporte	Subsecretario de Infraestructura del Transporte, Subrogante	cmedina@mtop.gob.ec	