

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: K004 MTOP.-Intervención de Obras Emergentes Corredor Delegado Naranjal - Tenguel

Líder del Proyecto:	Muñoz Montalvo, Dora Esmeralda (demunoz@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Cañizares Jaramillo, Ana Katherin	Programas Relacionados:	
Titular:	Morales Escobar, María Gabriela	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	175200000.0000.387638.	TIR:	48.00 %
Objetivos Operativos:	1	VAN:	23,415,345.80
Viabilidad Técnica:	Media	Estimado Al Fin Del Proyecto:	4,987,448.27
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:	Organismo multilateral	Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	01/12/2022 - 31/12/2023
Fecha de última actualización:	03/07/2023	Fecha de Fin Base:	31/12/2023
Modificado por:	Becerra Albuja, Carlos Javier	Fecha del siguiente Hito:	30/06/2023

DATOS GENERALES

Descripción

Se orienta a rehabilitar de manera emergente el corredor vial naranjal - Tenguel que fue afectado por el fuerte temporal invernal de inicios del año 2022, mediante la construcción del Puente Gala, Puente Chico, control de taludes en la estación de peaje Jaime Roldós Aguilera y la reparación de alcantarillas.

Beneficios Cualitativos

Se considera como beneficiarios indirectos a los habitantes de las provincias de Guayas y el Oro, esta población para el año 2020 fue de 4.403.580 habitantes.

Y se considera como beneficiarios directos a la población que utiliza el tramo vial, obtenida a partir del TPD, y que es de 45.968 usuarios.

Tipo de Beneficiario

Son principalmente conductores de vehículos de pasajeros, carga pesada, considerando que la vía integra con los puertos orientados a las exportaciones, así como también comerciantes. También son beneficiarios, los vinculados a actividades de turismo, y en general toda la ciudadanía.

Restricciones

TIEMPO: 24 MESES

COSTO: US \$ 5.294.111,94

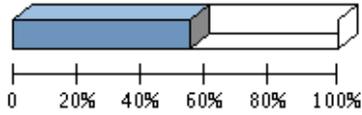
RECURSOS: Económicos, materiales, humanos.

ALCANCE: Intervención en los puentes sobre los ríos Gala y Chico, estabilización de taludes en la Estación de Peaje Jaime Roldos Aguilera, y reparación de alcantarillas.

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

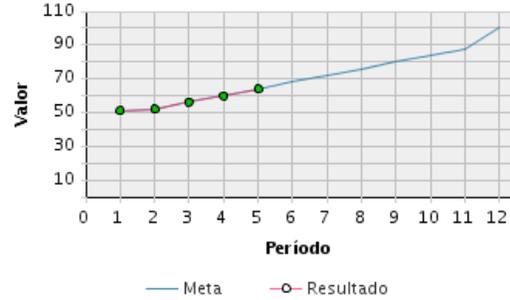
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 54.04 %
 Fecha de Inicio: 01/12/2022 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
2023	Avance programado acumulado											
	51 %	52 %	56 %	60 %	64 %	68 %	72 %	76 %	80 %	84 %	88 %	100 %
	Avance real acumulado											
	51 %	52 %	56 %	60 %	64 %							
	Estado											
	●	●	●	●	●							

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>MAYO 2023</p> <p>Asociación Hito 13. La planilla 4 fue aprobada.</p> <p>La fiscalización del proyecto ha verificado las actividades ejecutadas durante el período del 01 al 30 de abril de 2023 y constatado el avance y trabajos ejecutados durante el período señalado en lo correspondiente a la construcción del puente sobre el río Gala y del puente sobre el río Chico</p>	Muñoz Montalvo, Dora Esmeralda	05/06/2023 - 08:19 PM
<p>ABRIL 2023</p> <p>Asociación Hito 12. La planilla N.3 fue aprobada</p> <p>En el mes abril de 2023, se avanzó con las actividades siguientes: .Construcción del nuevo puente de reemplazo sobre el río Gala para lo cual se han ejecutado trabajos correspondientes a la superestructura e infraestructura del puente .Construcción del nuevo puente de reemplazo sobre el río Chico para lo cual se han ejecutado trabajos correspondientes a la infraestructura del puente</p>	Muñoz Montalvo, Dora Esmeralda	05/05/2023 - 03:30 PM
<p>MARZO 2023</p> <p>Hito 10. Se realiza actividades de mantenimiento rutinario en todo el corredor concesionado En base a la autorización de inversión anticipada, la concesionaria realiza la ampliación a 4 carriles, el avance a la fecha al mes de marzo 2023 es de 14% Se realiza gestión para liberación total de áreas (reubicación de redes secas y húmedas; información de los GADs para proceso expropiatorio).</p>	Escandon Espin, Gabriela Belen	06/04/2023 - 07:34 PM
<p>FEBRERO 2023</p> <p>Asociación Hito 10. Informe de elaboración planilla 2 validado La obra presenta el avance conforme a lo programado En este mes, también no fue posible dar trámite para el pago de la planilla debido a que se hicieron reformas al presupuesto.</p>	Escandon Espin, Gabriela Belen	06/03/2023 - 09:54 PM
<p>ENERO 21</p> <p>Asociación Hito 10. Informe de elaboración planilla 2 elaborada. La obra tiene un avance del 49.76%. No fue posible dar trámite para el pago de la planilla debido a que el presupuesto presentó organismo y correlativo no ejecutables.</p>	Escandon Espin, Gabriela Belen	06/03/2023 - 09:49 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
<p>DICIEMBRE 2022</p> <p>Asociación Hito 1. Se dispone del proyecto en formato SNP Asociación Hito 2. Proyecto en la herramienta SIPeIP postulado Asociación Hito 3. Mediante el Oficio SNP-SMP-SGP-2022-0054 , la Secretaría Nacional de Planificación emite el dictamen de prioridad para el proyecto. Asociación Hito 4. Mediante el Oficio SNP-SGP-SPN-2022-1131-OF, la Secretaría Nacional de Planificación, emite pronunciamiento favorable para la inclusión del proyecto al PAI 2022 Asociación Hito 5. Mediante el Oficio MEF-SP-2022-0661, el Ministerio de Economía y Finanzas, indican la disponibilidad de recursos para el proyecto Asociación Hito 6. Entre el MTOP y la Empresa Concesionaria INTERVIAS, suscriben la orden de trabajo Nro. 1 para la ejecución de las otras emergentes del tramo Naranjal - Tenguel. Asociación Hito 7. Mediante el Oficio MTOP-SDSTOP-22-1110-OF, se comunica a la Empresa Intervías la entrega del anticipo Asociación Hito 8. Mediante el Memorando Nro. MTOP-SDSTOP-2022-891-ME, se aprueba la planilla de avance de obra 1 y se solicita el pago correspondiente.</p>	Villavicencio Mafla, Soraya Elizabeth	05/01/2023 - 11:07 AM

PROBLEMAS ABIERTOS DEL PROYECTO

Problema	Fecha de última actualización	Responsable	Urgencia	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
Demoras en la asignación presupuesto para el proyecto CAUSARÍA retraso en los pagos.	28/03/2023	Gabriela Belen Escandon Espin	50	100	50	0/1

Problemas cerrados: 0, Abiertos: 1

Riesgos cerrados: 2, Abiertos: 0

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 7 - Sur > El Oro > Toda la Provincia de El Oro

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	DEFINICIÓN: Documento de Proyecto en formato SNP elaborado	9-Entregables Formales	01/12/2022		01/12/2022		Sí	8.0
2	DEFINICIÓN: Proyecto en SIPeIP postulado	9-Entregables Formales	01/12/2022		01/12/2022		Sí	2.0
3	PLANEACIÓN: Priorización SNP emitida	9-Entregables Formales	02/12/2022		02/12/2022		Sí	7.0
4	PLANEACIÓN: Proyecto en PAI incluido	9-Entregables Formales	05/12/2022		05/12/2022		Sí	5.0
5	PLANEACIÓN: Proyecto con recursos económicos asignados	9-Entregables Formales	06/12/2022		06/12/2022		Sí	3.0
6	EJECUCIÓN: Suscripción del contrato	9-Entregables Formales	07/12/2022		07/12/2022		Sí	10.0
7	EJECUCIÓN: Entrega del anticipo	9-Entregables Formales	08/12/2022		08/12/2022		Sí	5.0
8	EJECUCIÓN: Planilla de avance 1 de obras, aprobada	9-Entregables Formales	20/12/2022		20/12/2022		Sí	10.0

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
9	EJECUCIÓN: Planilla de avance 2 de obras, elaborada	9-Entregables Formales	31/01/2023		31/01/2023		Sí	1.0
10	EJECUCIÓN: Planilla de avance 2 de obras, validada	9-Entregables Formales	28/02/2023		28/02/2023		Sí	1.0
11	EJECUCIÓN: Planilla de avance 2 de obras, aprobada	9-Entregables Formales	31/03/2023		31/03/2023		Sí	4.0
12	EJECUCIÓN: Planilla de avance 3 de obras, aprobada	9-Entregables Formales	30/04/2023		30/04/2023		Sí	4.0
13	EJECUCIÓN: Planilla de avance 4 de obras, aprobada	9-Entregables Formales	31/05/2023		31/05/2023		Sí	4.0
14	EJECUCIÓN: Planilla de avance 5 de obras, aprobada	9-Entregables Formales	30/06/2023	30/06/2023			No	4.0
15	EJECUCIÓN: Planilla de avance 6 de obras, aprobada	9-Entregables Formales	31/07/2023	31/07/2023			No	4.0
16	EJECUCIÓN: Planilla de avance 7 de obras, aprobada	9-Entregables Formales	31/08/2023	31/08/2023			No	4.0
17	EJECUCIÓN: Planilla de avance 8 de obras, aprobada	9-Entregables Formales	30/09/2023	30/09/2023			No	4.0
18	EJECUCIÓN: Planilla de avance 9 de obras, aprobada	9-Entregables Formales	31/10/2023	31/10/2023			No	4.0
19	EJECUCIÓN: Planilla de avance 10 de obras, aprobada	9-Entregables Formales	30/11/2023	30/11/2023			No	4.0
20	CIERRE: Acta Entrega Recepción Definitiva suscrita	9-Entregables Formales	31/12/2023	31/12/2023			No	2.0
21	CIERRE: Certificación de la Coordinación General Administrativa Financiera de aspectos administrativos finiquitados y de no existencia de obligaciones pendientes de pago - suscrito	9-Entregables Formales	31/12/2023	31/12/2023			No	1.0
22	CIERRE: Certificación de no mantener saldos presupuestarios, contables o de tesorería pendientes por liquidar - suscrito MEF	9-Entregables Formales	31/12/2023	31/12/2023			No	2.0
23	CIERRE: Cierre de proyecto según Informe Formato SNP aprobado	9-Entregables Formales	31/12/2023	31/12/2023			No	2.0
24	CIERRE: Informes de Fiscalización aprobados	9-Entregables Formales	31/12/2023	31/12/2023			No	2.0
25	CIERRE: Liquidación Económica aprobada	9-Entregables Formales	31/12/2023	31/12/2023			No	2.0
26	CIERRE: Solicitud de cierre de proyecto Máxima Autoridad aprobado	9-Entregables Formales	31/12/2023	31/12/2023			No	1.0

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
1	Al año 2023 se habrá reemplazado el Puente Gala, con estándares de calidad que preste seguridad a los usuarios.		100.00 %	0.25	0.25	01/01/2023	Ene-Mar
2	Al año 2023 se habrá reemplazado el Puente Rio Chico, con estándares		100.00 %	0.25	0.25	01/01/2023	Ene-Mar

INDICADORES DEL PROYECTO

	Indicador	Estado	Avance al Período	Meta	Resultado del Período	Fecha de Inicio	Último Período Actualizado
	de calidad que preste seguridad a los usuarios.						

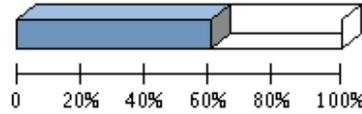
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	3,308,819.96
Estimado Al Fin Del Proyecto:	4,987,448.27 **
Costo Total:	5,294,111.93
Total Devengado:	3,147,191.73
% Costo Total Devengado:	59.45 %

***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: 59.45 %

Perfil Económico 2023

	Años Previos	Año Actual (2023)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	4,726,885.65	5,294,111.94	0.00	10,020,997.59
Ppto. Externo Planeado	4,726,885.65	0.00	0.00	4,726,885.65
Ppto. Aprobado Inicial	4,726,885.65	5,294,111.94	0.00	10,020,997.59
Ppto. Codificado	4,726,885.65	2,794,111.94	0.00	7,520,997.59
Ppto. Comprometido	4,220,433.62	0.00	0.00	4,220,433.62
Planeado - Codificado (2023)		2,500,000.00		
Programado a Devengar	4,726,885.65	2,794,111.94	0.00	7,520,997.59
Ppto. Devengado	2,193,336.33	953,855.40	0.00	3,147,191.73
Pagado Real	2,193,336.33	0.00	0.00	2,193,336.33
Estimado a fin de año	* 2,193,336.33	0.00	0.00	2,193,336.33
Variación Proyectada (Programado a Devengar - Estimado)	2,533,549.32	2,794,111.94	0.00	5,327,661.26
% de Programado a Devengar vs. Devengado	* 46.40 %	34.14 %	0.00 %	41.85 %
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 2023



Presupuesto Mensual 2023

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 2023							
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	741,149.10	0.00	741,149.10	0.00	0.00 %		0.00 %
Abr	221,662.01	302,297.67	962,811.11	302,297.67	31.40 %		10.82 %
May	221,662.01	0.00	1,184,473.12	302,297.67	25.52 %		10.82 %
Jun	322,662.01	651,557.73	1,507,135.13	953,855.40	63.29 %		34.14 %
Jul	221,662.01		1,728,797.14				
Ago	277,077.52		2,005,874.66				
Sep	277,077.52		2,282,952.18				
Oct	277,077.50		2,560,029.68				
Nov	234,082.26		2,794,111.94				
Dic	0.00		2,794,111.94				
Total	2,794,111.94	953,855.40					

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		MTOP-SDSTOP-2022-891-ME._APROBACIÓN_PLANILLA_1._NARANJAL_TENGUEL.pdf	05/01/2023
2	A1. HITO 1. Documento modelo SNP	PROYECTO_INTERVENCION_EMERGENTE_NARANJAL_TENGUEL(30.06.22).docx	28/12/2022
3	A2. HITO 2 Proyecto SIPelp postulado	PROYECTO_387638._POSTULACIÓN_SNP.pdf	28/12/2022
4	A3.Hito 3. Priorización del proyecto por parte de la SNP	SNP-SNP-SGP-2022-0054._DICTAMEN_NARANJAL-TENGUEL.pdf	28/12/2022
5	A4. HITO 4. Inclusión del proyecto en el PAI 2022	SNP-SGP-SPN-2022-1131-OF._INCLUSIÓN_NARANJAL_TENGUEL.pdf	28/12/2022
6	A5. Hito 5. Proyecto con recursos asignados	Oficio_Nro._MEF-SP-2022-0611.pdf	28/12/2022
7	A6. Hito 6. Contrato suscrito	ORDEN_DE_TRABAJO_No_1_PUENTE_GALA_Y_CHICO	28/12/2022
8	A7. Hito 7. Anticipo entregado	MTOP-SDSTOP-22-1110-OF._NOTIFICACIÓN_ANTICIPO_NARANAJL_TENGUEL.pdf	28/12/2022
9	A8. Cumplimiento de Hito 8. Planilla de avance de obra 1, aprobada,	MTOP-SDSTOP-2022-891-ME._APROBACIÓN_PLANILLA_1._NARANJAL_TENGUEL.pdf	05/01/2023
10	A9. Cédula presupuestaria diciembre 2022	387638._Naranjal_-_Tenguel_al_27.12.2022.pdf	28/12/2022
11	B1. Cédula enero 2023	387638_Naranjal_Tenguel_Cédula_enero_2023.pdf	02/03/2023
12	B2. Hito 9. Informe aprobación Hlto 8 elaborado	INFORME_REVISIÓN_PLANILLA_DICIEMBRE_ORDEN_TRABAJO_1._NARANJAL_TENGUEL.pdf	06/03/2023
13	B3. Hito 10 Hito 11. Informe de aprobación planilla 2 validado y aprobado	VALIDACIÓN_PLANILLA_2_ORDEN_TRABAJO_1._NARANJAL_TENGUEL.pdf	06/03/2023
14	B4. Cédula febrero 2023	387638_Naranjal_Tenguel_Cédula_febrero_2023.pdf	06/03/2023
15	B4. Hito 12. Planilla 3 aprobada	MTOP_MTOP-DNAD-INF-TEC-2023-049_INFORME_REVISIÓN_PLANILLA_3_NARANJAL_TENGUEL.pdf	05/05/2023
16	B4. Hito 12. Planilla 3 aprobada	MTOP_MTOP-DNAD-INF-TEC-2023-049_INFORME_REVISIÓN_PLANILLA_3_NARANJAL_TENGUEL.pdf	05/05/2023
17	B5. Cédula presupuestaria marzo 2023	387638_Naranjal_Tenguel._Cédula_marzo_2023.pdf	04/05/2023

ARCHIVOS DEL PROYECTO

	Descripción de Archivo	Archivo	Fecha de Alta
18	B6. Cédula presupuestaria abril 2023	387638._Naranjal_Tenguel_Cedula__abril_2023.pdf	04/05/2023
19	B7. Hito 13. Planilla 4 aprobada.	MTOP-SDSTOP-2023-501-ME._APROBACIÓN_PLANILLA_4_NARANJAL_TENGEL.pdf	05/06/2023
20	B8. Cédula presupuestaria mayo 2023	CEDULA_387638_NARANJAL_-TENGUEL._MAYO_2023.pdf	05/06/2023

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Escandon Espin, Gabriela Belen	lider del proyecto	Analista de Administración de Delegaciones y Concesiones 1	gescandon@mtop.gob.ec	
Muñoz Montalvo, Dora Esmeralda	Líder de proyecto	Especialista de Estudios de Prefactibilidad y Factibilidad de Delegaciones y Concesiones	demunoz@mtop.gob.ec	
Navarrete Veloz, Fidel Augusto	Apoyo técnico	Director/a Nacional de Administración de Delegaciones	fnavarrete@mtop.gob.ec	26072

FOTOGRAFÍA SELECCIONADA

Archivo	Fecha de Alta
151051_1.jpg	29/03/2023