

MTOP - Ministerio de Transporte y Obras Públicas
Subsecretaría Zona 3
Dirección Provincial Chimborazo

PROYECTO: K033 MTOP - Estudios definitivos del nuevo puente vehicular sobre la quebrada Salsipuedes, cantón Pallatanga, provincia de Chimborazo.

Líder del Proyecto:	Armijo Logroño, Ángel Eduardo (aarmijo@mtop.gob.ec)		
Patrocinador Ejecutivo:	Gamboa López, Enma Katherine	Programas Relacionados:	
Titular:	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	Prioridad:	0
Tipo de Proyecto:	Infraestructura	Retorno Económico:	0.00
CUP:	175200000.0000.380004	TIR:	0.00 %
Objetivos Operativos:	3	VAN:	0.00
Viabilidad Técnica:	Alta	Estimado Al Fin Del Proyecto:	101,892.00
Localidad de Gestión:	Zona 9 - DMQ > Pichincha > Quito		
Tipo de Ppto. Externo:		Fecha de Inicio - Fecha de Fin:	15/03/2018 - 31/12/2020
Fecha de última actualización:	02/09/2020	Fecha de Fin Base:	31/12/2019
Modificado por:	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	Fecha del siguiente Hito:	30/06/2019

DATOS GENERALES

Descripción

PRODUCTOS/SERVICIOS: Estudios para la construcción del nuevo puente ubicado sobre la quebrada Salsipuedes, tomamos las coordenadas del puente "Cornelio Dávalos" situado en la abscisa 34+560 de la carretera E-487 "Balbanera - Pallatanga - Bucay", a la altura del Cantón Pallatanga.

LÍNEA BASE: El Puente Cornelio Dávalos construido hace más de 38 años, es una de las pocas obras de infraestructura que tiene el Ecuador de este estilo, tiene una altura de 60 metros sobre la Quebrada Salsipuedes, pertenecientes al Cantón Pallatanga. Actualmente presta un servicio al 50% de su capacidad, pues luego de la evaluación realizada en la reparación del año 2014, se determinó que su servicio es unidireccional implementado con un sistema semafórico y un sistema de seguridad para reducir el ancho del puente.

Tomando en cuenta la gran importancia que significa para el desarrollo socio - económico y de integración Nacional, por cuanto se ubica en la arteria vial E-478 que integra las provincias de las Regiones Costa y Sierra, la utilización actual del puente genera riesgos en lo referente a seguridad vial y se convierte un cuello de botella al tránsito por la carretera, generando un incremento en los costos de operación y tiempo de recorrido.

El colapso del puente Cornelio Dávalos generará pérdidas económicas, incremento de inseguridad vial y el aislamiento de los pueblos de las Regiones Costa y Sierra.

OBJETIVO GENERAL: Garantizar la prestación de servicios públicos de calidad, mediante la contratación de la consultoría a fin de contar con los "ESTUDIOS DEFINITIVOS DEL NUEVO PUENTE VEHICULAR SOBRE LA QUEBRADA SALSIPUEDES, CANTÓN PALLATANGA, PROVINCIA DE CHIMBORAZO", validados y aprobados por el MTOP, que sirvan de base para la construcción del puente a ubicado en la abscisa 34+560 de la vía Pallatanga - Bucay.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- *Integrar la concepción técnica del proyecto con el ambiente y viceversa, a través del establecimiento de parámetros que permitan el análisis y evaluación del impacto ambiental, bajo los Lineamientos Generales establecidos por la Dirección de Gestión Ambiental Vial y la Legislación Ambiental Vigente.
- *Realizar los estudios necesarios para contar con toda la documentación (informes, planos, metodología de ejecución, personal mínimo, etc.) que posibilite la ejecución del proyecto.
- *Determinar el Presupuesto de inversión y su cronograma de ejecución.

Beneficios Cualitativos

El puente será diseñado según la concepción estructural que sea sugerida por el Consultor de acuerdo a los objetivos planteados anteriormente, donde se presentará al menos 2 alternativas que serán analizadas para una de ellas ser aprobada por el MTOP, luego de lo cual se continuará con el diseño definitivo.

Los requerimientos físicos generales aproximados para el diseño del nuevo puente son los siguientes:

Longitud total aproximada: 188 m.200 m.
 Ancho de calzada 8,50 m. La de la vía construida
 Veredas 1,00 m. La recomendación del consultor
 Ancho total 10,50 m. En base a la sección de la vía

Beneficios Cualitativos

Superestructura: Tablero de H°A°Sugerida por el Consultor
 Infraestructura: Arco metálicoSugerida por el Consultor
 Capa de rodadura: FlexibleSugerida por el Consultor

Tipo de Beneficiario

De acuerdo a las estadísticas del Instituto Nacional de Estadísticas y Censo (INEC) y a la información del VI Censo de Población y V de Vivienda, la población beneficiaria del proyecto en la zona de intervención corresponde a los habitantes de los Cantones: Colta, Cumandá, Pallatanga, Bucay (General Antonio Elizalde) que suman 80.079 habitantes, Tal como se puede apreciar en el siguiente cuadro:

POBLACIÓN POR AREA DE INFLUENCIA

POBLACIÓN POR AREA DE INFLUENCIA						
CANTONES	MUJERES	HOMBRES	TOTAL			
Colta	23329	21642	44971			
Cumandá	6579	6343	12922			
Pallatanga	5826	5718	11544			
Bucay	5273	5369	10642			

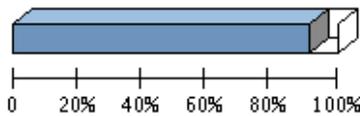
Restricciones

Al finalizar cinco meses de la contratación de los estudios de factibilidad, impactos ambientales e ingeniería definitivos para iniciar la construcción del Nuevo Puente sobre la Quebrada Salsipuedes, Provincia de Chimborazo, se contará con todos los trabajos que realice en cumplimiento de los términos de referencia definidos y aprobados por el Ministerio de Transportes y Obras Públicas, que permita su ejecución conforme a los lineamientos institucionales y legales vigentes en el país.

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

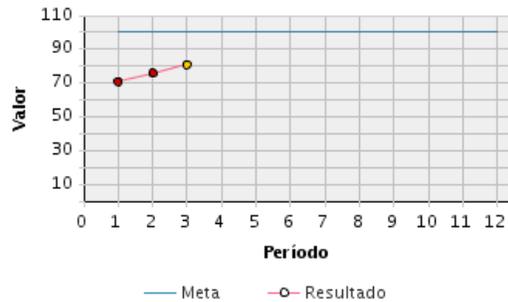
AVANCE FÍSICO DEL PROYECTO

% TIEMPO TOTAL TRANSCURRIDO



Transcurrido: 91.01 %
 Fecha de Inicio: 15/03/2018 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
2020	Avance programado acumulado											
	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	Avance real acumulado											
	71 %	76 %	81 %									
Estado												
	🔴	🔴	🟡									

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
AGOSTO 2020: Los estudios se encuentran ejecutados al 100%, actualmente en trámite de aprobación.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	02/09/2020 - 08:24 PM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
JULIO 2020: Los estudios se encuentran ejecutados al 100%, actualmente en trámite de aprobación.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	04/08/2020 - 08:46 PM
JUNIO 2020: Los estudios se encuentran ejecutados al 100%, actualmente en trámite de aprobación.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	02/07/2020 - 09:03 PM
MAYO 2020: Los estudios se encuentran ejecutados al 100%, actualmente en trámite de aprobación.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	04/06/2020 - 12:22 AM
ABRIL 2020: Los estudios se encuentran ejecutados al 100%, actualmente en trámite de aprobación.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	04/05/2020 - 01:06 PM
MARZO 2020: Los estudios se encuentran ejecutados al 100%, actualmente en trámite de aprobación.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	02/04/2020 - 01:18 PM
FEBRERO 2020: Los estudios se encuentran ejecutados al 100%, actualmente en trámite de aprobación.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	04/03/2020 - 02:51 PM
ENERO 2020: Los estudios se encuentran ejecutados al 100%, actualmente en trámite de aprobación.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	05/02/2020 - 11:28 AM
DICIEMBRE 2019: 1. Mediante Memorando Nro. MTOP-SUBZ3-2019-0082-ME, suscrito por la Subsecretaria Regional 3, se autoriza el cambio a fase congelado, por no haber sido contemplado en el PAI 2019, mientras se gestiona su inclusión.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	03/01/2020 - 10:52 AM
NOVIEMBRE 2019: 1. Mediante Memorando Nro. MTOP-SUBZ3-2019-0082-ME, suscrito por la Subsecretaria Regional 3, se autoriza el cambio a fase congelado, por no haber sido contemplado en el PAI 2019, mientras se gestiona su inclusión.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	04/12/2019 - 11:54 AM
OCTUBRE 2019: 1. Mediante Memorando Nro. MTOP-SUBZ3-2019-0082-ME, suscrito por la Subsecretaria Regional 3, se autoriza el cambio a fase congelado, por no haber sido contemplado en el PAI 2019, mientras se gestiona su inclusión.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	05/11/2019 - 11:38 AM
SEPTIEMBRE 2019: 1. Mediante Memorando Nro. MTOP-SUBZ3-2019-0082-ME, suscrito por la Subsecretaria Regional 3, se autoriza el cambio a fase congelado, por no haber sido contemplado en el PAI 2019, mientras se gestiona su inclusión.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	03/10/2019 - 12:13 PM
AGOSTO 2019: 1. Mediante Memorando Nro. MTOP-SUBZ3-2019-0082-ME, suscrito por la Subsecretaria Regional 3, se autoriza el cambio a fase congelado, por no haber sido contemplado en el PAI 2019, mientras se gestiona su inclusión.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	04/09/2019 - 03:46 PM
JULIO 2019: 1. Mediante Memorando Nro. MTOP-SUBZ3-2019-0082-ME, suscrito por la Subsecretaria Regional 3, se autoriza el cambio a fase congelado, por no haber sido contemplado en el PAI 2019, mientras se gestiona su inclusión.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	05/08/2019 - 12:35 PM
JUNIO 2019: 1. Mediante Memorando Nro. MTOP-SUBZ3-2019-0082-ME, suscrito por la Subsecretaria Regional 3, se autoriza el cambio a fase congelado, por no haber sido contemplado en el PAI 2019, mientras se gestiona su inclusión.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	04/07/2019 - 10:58 AM
MAYO 2019: Mediante Memorando Nro. MTOP-SUBZ3-2019-0082-ME, suscrito por la Subsecretaria Regional 3, se autoriza el cambio a fase congelado, por no haber sido contemplado en el PAI 2019, mientras se gestiona su inclusión.	Ponce Sigchay, Felix Ramiro	03/06/2019 - 02:54 PM
ABRIL 2019: Mediante Memorando Nro. MTOP-SUBZ3-2019-0082-ME, suscrito por la Subsecretaria Regional 3, se autoriza el cambio a fase congelado, por no haber sido contemplado en el PAI 2019, mientras se gestiona su inclusión.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	02/05/2019 - 12:05 PM
MARZO 2019: Mediante Memorando Nro. MTOP-SUBZ3-2019-0082-ME, suscrito por la Subsecretaria Regional 3, se autoriza el cambio a fase congelado, por no haber sido contemplado en el PAI 2019, mientras se gestiona su inclusión.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	03/04/2019 - 11:23 AM
FEBRERO 2019: Mediante Memorando Nro. MTOP-SUBZ3-2019-0082-ME, suscrito por la Subsecretaria Regional 3, se autoriza el cambio a fase congelado, por no haber sido contemplado en el PAI 2019, mientras se gestiona su inclusión.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	03/04/2019 - 11:22 AM

RESÚMENES EJECUTIVOS (MÁS RECIENTES)

Resúmenes Ejecutivos	Modificado por	Fecha de última actualización
ENERO 2019: Mediante Memorando Nro. MTOP-SUBZ3-2019-0082-ME, suscrito por la Subsecretaria Regional 3, se autoriza el cambio a fase congelado, por no haber sido contemplado en el PAI 2019, mientras se gestiona su inclusión.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	04/02/2019 - 09:51 AM
DICIEMBRE 2018 Contrato adjudicado	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	04/01/2019 - 10:17 AM
NOVIEMBRE 2018 Se eleva el proceso al portal de compras públicas.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	04/12/2018 - 09:48 AM
OCTUBRE 2018 Se eleva el proceso al portal de compras públicas.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/11/2018 - 11:56 AM
SEPTIEMBRE 2018 Se eleva el proceso al portal de compras públicas.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/10/2018 - 04:59 PM
AGOSTO 2018 Se solicitó certificación presupuestaria	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	03/09/2018 - 05:21 PM
JULIO 2018 Se solicitó certificación presupuestaria	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	02/08/2018 - 11:20 AM
JUNIO 2018 Términos de referencia Aprobados	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	04/07/2018 - 11:51 AM
MAYO 2018 Términos de referencia elaborados	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/06/2018 - 04:24 PM
ABRIL 2018 Términos de referencia elaborados	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	02/05/2018 - 12:00 PM
MARZO 2018 En trámite elaboración de términos de referencia.	Santillan Morocho, Ingrid Pamela	05/04/2018 - 06:02 PM

Problemas cerrados: 2, Abiertos: 0

RIESGOS ABIERTOS DEL PROYECTO

Riesgo	Fecha de última actualización	Responsable	Probabilidad	Impacto	Calificación	Acciones Cerradas / Totales
5- PROYECTO. * General. La demora en aprobación definitiva de los estudios CAUSARÍA un retraso en la contratación de la construcción del puente	07/07/2020	Ángel Eduardo Armijo Logroño	10 %	10	1	0/1

Riesgos cerrados: 0, Abiertos: 1

LOCALIDADES

Localidad de Impacto	
1	Zona 3 - Centro > Chimborazo > Pallatanga

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
1	PLANEACIÓN: Términos de referencia. Elaborado	1-Solicitud de Información	31/03/2018		30/04/2018		Sí	5.0
2	PLANEACIÓN: Términos de referencia. Aprobado	2-Publicación de Pliegos	15/04/2018		15/05/2018		Sí	5.0
3	PLANEACIÓN: Contrato. Adjudicado	3-Adjudicación	15/05/2018		12/12/2018		Sí	5.0
4	PLANEACIÓN: Anticipo. Solicitado	4-Inicio de Trabajo	25/05/2018		15/12/2018		Sí	5.0
5	EJECUCIÓN: Inicio de trabajos. Anticipo entregado	4-Inicio de Trabajo	05/06/2018		30/12/2018		Sí	8.0
6	EJECUCIÓN: Cronograma de trabajos. Aprobado	5-Entregables Intermedios	20/06/2018		12/01/2019		Sí	6.0
7	EJECUCIÓN: Informes geotécnicos planilla 1. Aprobado	5-Entregables Intermedios	31/07/2018		31/01/2020		Sí	6.0
8	EJECUCIÓN: Informes de diseño estructural planilla 2. Aprobado	5-Entregables Intermedios	31/08/2018		31/01/2020		Sí	6.0
9	EJECUCIÓN: Informes de drenaje planilla 3. Aprobado	5-Entregables Intermedios	30/09/2018		31/01/2020		Sí	5.0
10	EJECUCIÓN: Informes de diseño de accesos y Plan de Manejo Ambiental planilla 4. Aprobado	5-Entregables Intermedios	31/10/2018		31/03/2020		Sí	5.0
11	EJECUCIÓN: Informes de diseño definitivos. Entregado	5-Entregables Intermedios	15/11/2018		15/02/2020		Sí	5.0
12	EJECUCIÓN: Primera revisión. Entregada	5-Entregables Intermedios	15/12/2018		31/05/2019		Sí	10.0
13	EJECUCIÓN: Segunda revisión. Observaciones corregido	5-Entregables Intermedios	21/01/2019		28/12/2019		Sí	10.0
14	EJECUCIÓN: Entrega de estudio definitivo. Aprobado	5-Entregables Intermedios	20/02/2019	15/06/2020			No	10.0
15	CIERRE: Informes de fiscalización aprobados	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	29/03/2019	25/06/2020			No	1.0
16	CIERRE: Liquidación Económica aprobada	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	29/04/2019	30/06/2020			No	1.0
17	CIERRE: Acta entrega recepción Provisional (aplica para obras) ó Acta entrega recepción única (aplica para estudios)	6-Acta de Entrega-Recepción Definitiva	30/06/2019	30/06/2019			No	1.0
18	CIERRE: Formatos de cierre/baja según acuerdo 025, elaborados	9-Entregables Formales	10/07/2019	10/07/2020			No	2.0
19	CIERRE: Certificación de la Coordinación General Jurídica de no encontrarse inmerso en proceso legal alguno, suscrita	9-Entregables Formales	14/07/2019	14/07/2020			No	0.5
20	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	15/07/2019	15/07/2020			No	0.5

HITOS

	Hito	Categoría	Fecha Comprometida	Fecha Estimada	Fecha Real	A tiempo	Hito Cumplido	Avance Físico
21	CIERRE: Información del proyecto en los sistemas GPR, SIPeIP y SITOP actualizada	9-Entregables Formales	25/08/2019	25/08/2020		▼	No	0.5
22	CIERRE: Documentos habilitantes para cierre/ baja conforme Instructivo de Cierre/Baja, entregados a la Coordinación General de Planificación	9-Entregables Formales	31/08/2019	31/08/2020		▼	No	0.5
23	CIERRE: Certificación de no mantener saldos presupuestarios, contables o de tesorería pendientes por liquidar - suscrito MEF	9-Entregables Formales	15/09/2019	15/09/2020		▼	No	1.0
24	CIERRE: Aprobación del Ministro de Obras Públicas, suscrita	9-Entregables Formales	25/09/2019	25/09/2020		▼	No	0.25
25	CIERRE: Solicitud a Senplades para registro de cierre/baja, suscrita	9-Entregables Formales	26/09/2019	26/09/2020		▼	No	0.25
26	CIERRE: Informe de Cierre de Proyectos (Senplades) aprobado	9-Entregables Formales	30/09/2019	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	Porcentaje de avance de ejecución de estudios		100.00 %	1	1	01/01/2020	Abr-Jun

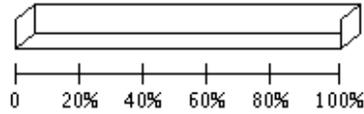
AVANCE FINANCIERO DEL PROYECTO

COSTO TOTAL

Anticipo Desembolsado:	0.00
Estimado Al Fin Del Proyecto:	101,892.00 **
Costo Total:	203,784.00
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



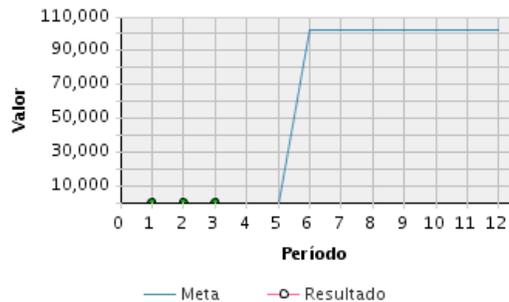
% Costo Total Devengado: 0.00 %

Perfil Económico 2020

	Años Previos	Año Actual (2020)	Años Futuros	Total
Ppto. Planeado	81,513.76	101,892.00	0.00	183,405.76
Ppto. Externo Planeado	0.00	0.00	0.00	0.00
Ppto. Aprobado Inicial	0.00	101,892.00	0.00	101,892.00
Ppto. Codificado	203,784.00	101,892.00	0.00	305,676.00
Ppto. Comprometido	90,975.00	0.00	0.00	90,975.00
Planeado - Codificado (2020)		0.00		
Programado a Devengar	203,784.00	101,892.00	0.00	305,676.00
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)	203,784.00	101,892.00	0.00	305,676.00
% 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

PROGRAMADO A DEVENGAR VS. DEVENGADO 2020



Presupuesto Mensual 2020

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 2020							
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				
May	0.00		0.00				
Jun	101,892.00		101,892.00				
Jul	0.00		101,892.00				
Ago	0.00		101,892.00				
Sep	0.00		101,892.00				
Oct	0.00		101,892.00				
Nov	0.00		101,892.00				
Dic	0.00		101,892.00				
Total	101,892.00	0.00					

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.
17	Incrementar la seguridad de la Red Vial Estatal Provincial, MEDIANTE un plan de señalización y seguridad vial, estudios de ingeniería de puntos críticos.
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	ASOCIACIÓN HITO 1. Términos de Referencia	2015-04-13_08-48-49_TDRNUEVOPUENTESALSIPUEDES2015	05/07/2018
2	ASOCIACIÓN HITO 10. Informe de diseño de accesos aprobado	MTOP-SUBZ3-2020-0187-ME_accesos.pdf	26/04/2020
3	ASOCIACIÓN HITO 10. Informe de impacto ambiental aprobado	MTOP-SUBZ3-2020-0177-ME_impacto_ambiental.pdf	26/04/2020
4	ASOCIACIÓN HITO 11. Informe de diseño definitivo	MTOP-SUBZ3-2020-0186-ME_ingeniería.pdf	26/04/2020
5	ASOCIACIÓN HITO 2. Dictamen de prioridad	2017-08-28_09-38-20_SENPLADES-SZ3C-2015-0232-OF.pdf	05/07/2018
6	ASOCIACIÓN HITO 2. Términos de Referencia Aprobados.	2015-09-17_02-59-27_SENPLADES-SZ3C-2015-0232-OF(1).pdf	05/07/2018
7	ASOCIACIÓN HITO 3. Contrato Original	Contrato_Estudios_Puente.pdf	25/04/2020
8	ASOCIACIÓN HITO 4 Y 5. Notificación de inicio	MTOP-DDCH-19-58-OF_notificación_inicio.pdf	26/04/2020
9	ASOCIACIÓN HITO 6. Cronograma aprobado	MTOP-DDCH-19-60-OF_Cronograma.pdf	26/04/2020
10	ASOCIACIÓN HITO 7. Informe Geotécnico aprobado	mtop-subz1-2019-1243-me_conformidad_geotecnia.pdf	26/04/2020
11	ASOCIACIÓN HITO 8. Informe Estructural aprobado	MTOP-SUBZ3-2020-0191-ME_estructural.pdf	26/04/2020
12	ASOCIACIÓN HITO 9. Informe de drenaje aprobado	MTOP-SUBZ3-2020-0190-ME_drenaje.pdf	26/04/2020
13	Solicitud y Aprobación congelamiento y apertura fichas de proyectos PAC 2019	Autorización_congelamiento_y_apertura_fichas.pdf	24/01/2019

EQUIPO DEL PROYECTO

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Armijo Logroño, Ángel Eduardo	Lider Técnico	Coordinador Técnico	aarmijo@mtop.gob.ec	

Nombre	Rol	Puesto	Correo Electrónico	Teléfono(s)
Gamboa López, Enma Katherine	Subsecretario Regional 3	Subsecretaria Zonal 3, Encargada	egamboa@mtop.gob.ec	023974600
Ponce Sigchay, Felix Ramiro	Director Distrital de Chimborazo	Director Distrital de Transporte y Obras Publicas del Chimborazo	fponce@mtop.gob.ec	