

**INFORME AMBIENTAL DE CUMPLIMIENTO
PERIODO JULIO 2019 – JULIO 2021**



GAD PROVINCIAL
SANTO DOMINGO
DE LOS TSÁCHILAS

**CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO
BABA, SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA**

DIRECCIÓN DE GESTIÓN AMBIENTAL

DICIEMBRE 2021

1. CONTENIDO

1.	Contenido.....	1
2.	FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO.....	2
3.	ANTECEDENTES.....	2
4.	OBJETIVOS.....	2
5.	ALCANCE.....	3
6.	METODOLOGÍA.....	3
7.	EVALUACIÓN DE NORMATIVA AMBIENTAL.....	4
8.	EVALUACIÓN OBLIGACIONES DEL PERMISO AMBIENTAL.....	5
9.	EVALUACIÓN DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL.....	6
10.	INTERPRETACION DE RESULTADOS.....	8
11.	PLAN DE ACCIÓN.....	8
12.	CONCLUSIONES.....	9
13.	ANEXOS.....	9

2. FICHA DE IDENTIFICACIÓN DEL PROYECTO

FICHA TÉCNICA	
Nombre del proyecto:	CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO BABA, SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA
No. Resolución:	211037
No. de Registro Ambiental y Fecha de obtención:	MAE-SUIA-RA-DPASDT-2016-1577 / 21 de julio de 2016
Código de Proyecto:	MAE-RA-2016-247620
Ubicación Geográfica:	Provincia: Santo Domingo de los Tsáchilas Cantón: Santo Domingo Parroquia: Santo Domingo
Tipo de autorización administrativa:	Registro Ambiental
Periodo de evaluación:	Julio 2019 – Julio 2021
Proponente:	GAD – Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas – Abg. Johana Nuñez – Prefecta.
Dirección o domicilio:	Av. Monseñor Emilio Lorenzo Stehle s/n y Av. Esmeraldas.
Teléfono, fax o correo:	022762949 - 022760663
Supervisión:	Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial De Santo Domingo De Los Tsáchilas / Dirección De Gestión Ambiental

3. ANTECEDENTES

El Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas, en cumplimiento a sus competencias exclusivas establecidas en el Art. 42 del Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, obtuvo ante la Subsecretaría de Calidad Ambiental del Ministerio de Ambiente mediante Resolución No. 211037, de 21 de julio de 2016, el Registro Ambiental No. MAE-SUIA-RA-DPASDT-2016-1577 con código del Proyecto No. MAE-RA-2015-247620, para el proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO BABA, SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA”

Una vez que se concluyeron en su totalidad los trabajos a los 27 días del mes de marzo de 2018 se procede a realizar la firma de la ACTA DE LA ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA constituyendo los siguientes señores: el Ing. Civil. Gustavo Mosquera – Jefe de Fiscalización y Administrador del Contrato; Ing. Civil. Jorge Cando – Fiscalizador; Ing. Gabriel Cárdenas – Delegado de la Jefatura de Fiscalización; Ing. Civil Luis Zambrano – Delegado de la Dirección de Obras Públicas por otra parte el Ing. Paul Cedeño Jativa – Gerente de ABICEC. Ltda – Contratista.

Conforme la información constante en el acta de la recepción definitiva se evidencia que la “CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO BABA, SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA., UBICADO/A EN EL CANTÓN SANTO DOMINGO, PROVINCIA SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS” se ejecutó en un plazo contractual de 300 días a partir del 03 de octubre de 2016 hasta el 28 de julio de 2017.

Mediante Oficio No. GADPSDT-SDP-2017-0302 del 07 de noviembre de 2017, el GAD Provincial Santo Domingo de los Tsáchilas remite el Informe Ambiental de Cumplimiento del proyecto de “CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO BABA, SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA” del periodo julio 2016 – julio 2017.

Por tal motivo, se elabora el presente Informe Ambiental de Cumplimiento relativo al periodo de julio 2019 - julio 2021 con la finalidad de cumplir con la normativa ambiental vigente y estar al día con las obligaciones ambientales para de esta manera poder solicitar y obtener la extinción de la Autorización Administrativa Ambiental del proyecto.

4. OBJETIVOS

Objetivo General

- Elaborar el Informe Ambiental de Cumplimiento del periodo de evaluación julio 2019 – julio 2021 del proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO BABA, SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA” para presentación ante la Autoridad Ambiental.

Objetivos específicos

- Evaluar la normativa ambiental vigente relacionada con las actividades del proyecto.

- Evaluar las medidas ambientales establecidas en el Plan de Manejo Ambiental.
- Evaluar las obligaciones derivadas de la autorización administrativa.
- Identificar hallazgos en caso de incumplimientos y plantear un plan de acción para levantar las no conformidades identificadas durante el periodo evaluado.

5. ALCANCE

El presente informe abarca la evaluación del cumplimiento de la normativa ambiental vigente relacionada con las actividades del proyecto, medidas ambientales constantes en el Plan de Manejo Ambiental y obligaciones derivadas de la autorización administrativa del periodo julio 2019 – julio 2021 del proyecto “CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO BABA, SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA”.

6. METODOLOGÍA.

El informe ambiental de cumplimiento se ha realizado por parte del técnico en gestión ambiental encargado del seguimiento y ha incluido la ejecución de las actividades que se describen a continuación:

- Solicitud de información a los responsables de la gestión técnica (Dirección de Obras Públicas) del GAD PROVINCIAL SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS, para verificar el cumplimiento de las medidas del plan de manejo ambiental.
- Revisión y evaluación de información solicitada.
- Revisión y evaluación del marco legal vigente aplicable a las características del proyecto.
- Evaluación de las obligaciones constantes en el permiso ambiental.
- Elaboración de documento final del Informe Ambiental de Cumplimiento (IAC).

Los hallazgos identificados, asociados a las actividades, serán evaluados para determinar su cumplimiento, atendiendo los criterios establecidos en los Art. 499, 500 y 501 del Reglamento de Aplicación del Código Orgánico de Ambiente.

Se efectuó la evaluación del grado de cumplimiento de la normativa ambiental vigente y de las actividades del Plan de Manejo Ambiental, según los siguientes criterios:

- **CUMPLE:** Se da cuando las operaciones y actividades cumplen con las disposiciones establecidas en la ley, Plan de Manejo Ambiental.
- **NO CUMPLE. (NC-):** Cuando no se ha cumplido las medidas propuestas dentro del Plan de Manejo Ambiental como en la Normativa Ambiental vigente.
- **NO CONFORMIDAD MAYOR (NC+):** Se presenta cuando existe una falta grave al Plan de Manejo Ambiental o a la legislación ambiental vigente. Así mismo, puede darse en el caso de la acumulación de varias no conformidades menores. Se usarán los siguientes criterios:

A continuación, la tabla de la que se utilizara para la verificación de las actividades propuestas en el Plan de Manejo Ambiental y la normativa.

PLAN	Medida Ambiente	EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO				Medios de Verificación	OBSERVACIONES
		C	NC-	NC+	N/A		
No	Contenido						

7. EVALUACIÓN DE NORMATIVA AMBIENTAL

Tabla 1 Matriz de evaluación de Normativa Ambiental

N°	NORMATIVA	EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO				OBSERVACIÓN	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		C	Nc-	Nc+	NA		
CONSTITUCIÓN DE LA REPÚBLICA DEL ECUADOR, PUBLICADO EL 20 DE OCTUBRE DE 2008 - R. O. NO. 449							
1	Art 83. Inciso 6. "Respetar los derechos de la naturaleza, preservar un ambiente sano y utilizar los recursos naturales de modo racional, sustentable y sostenible.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
CODIGO ORGANICO DE AMBIENTE / CAPITULO II GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS Y DESECHOS SOLIDOS NO PELIGROSOS							
2	Art. 231.- Obligaciones y responsabilidades, numeral 3. Los generadores de residuos, en base al principio de jerarquización, priorizarán la prevención y minimización de la generación de residuos sólidos no peligrosos, así como el adecuado manejo que incluye la separación, clasificación, reciclaje y almacenamiento temporal; en base a los lineamientos establecidos en la política nacional y normas técnicas.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
REGLAMENTO DE APLICACIÓN DEL CÓDIGO ORGÁNICO DE AMBIENTE							
3	Art. 488. Informes ambientales de cumplimiento.- Los informes ambientales de cumplimiento deberán ser presentados por los operadores de proyectos, obras o actividades regularizados mediante registro ambiental, con el fin de evaluar la observancia y cumplimiento de la normativa ambiental vigente, plan de manejo ambiental y obligaciones derivadas de la autorización administrativa ambiental, de acuerdo a los lineamientos que para el efecto emita la Autoridad Ambiental Nacional.		X			No se presentó los Informes Ambientales de cumplimiento dentro del término de tiempo de acuerdo a cada periodo de evaluación.	Anexo 2: Oficio No. GADPSDT-SDP-2017-0302 del 07 de noviembre de 2017
4	Art. 489. Periodicidad de informes ambientales de cumplimiento.- Los proyectos, obras o actividades regularizadas mediante registro ambiental deberán presentar a la Autoridad Ambiental Competente un informe ambiental de cumplimiento una vez transcurrido un (1) año desde el otorgamiento de dicha autorización administrativa y posteriormente cada dos (2) años.		X			No se presentó los Informes Ambientales de cumplimiento dentro del término de tiempo de acuerdo a cada periodo de evaluación.	Anexo 2: Oficio No. GADPSDT-SDP-2017-0302 del 07 de noviembre de 2017
ACUERDO MINISTERIAL 061							
Capítulo VI Gestión Integral De Residuos Sólidos No Peligrosos, y Desechos Peligrosos y/o Especiales Art. 60 del Generador; todo generador de residuos y/o desechos sólidos no peligrosos debe:							
5	a) Tener la responsabilidad de su manejo hasta el momento en que son entregados al servicio de recolección y depositados en sitios autorizados que determine la autoridad competente.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
6	b) Tomar medidas con el fin de reducir, minimizar y/o eliminar su generación en la fuente, mediante la optimización de los procesos generadores de residuos.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
7	c) Realizar separación y clasificación en la fuente conforme lo establecido en las normas específicas.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
	d) Almacenar temporalmente los residuos en condiciones técnicas establecidas en la normativa emitida por la Autoridad Ambiental Nacional.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
	RESUMEN	0	2	0	6		
		0	25%	0	75%		

8. EVALUACIÓN OBLIGACIONES DEL PERMISO AMBIENTAL

Tabla 2 Matriz de evaluación de obligaciones del Registro Ambiental

N°	OBLIGACIÓN	EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO				OBSERVACIÓN	MEDIOS DE VERIFICACION
		C	Nc-	Nc +	NA		
1	Cumplir estrictamente con lo señalado en el Registro y Plan El proyecto finalizó el 30 de diciembre de 2015de Manejo Ambiental registrado.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
2	En caso de que la actividad productiva genere desechos peligrosos y/o especiales debe iniciar el proceso de obtención del respectivo Registro de Generador de Desechos Peligrosos y/o Especiales, en un término no mayor a 60 días hábiles, conforme la normativa ambiental aplicable, en caso de no aplicar, se debe remitir el justificativo a esta Cartera de Estado dentro del mismo plazo.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
3	Mantener un programa continuo de monitoreo y seguimiento a las medidas contempladas en el Plan de Manejo Ambiental, cuyos resultados deberán ser entregados al Ministerio del Ambiente para su respectiva evaluación o correctivos tempranos de conformidad con lo establecido en el cronograma y normativa ambiental vigente.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
4	Realizar los monitoreos de las descargas y/o emisiones conforme lo establecido en el Plan de Manejo Ambiental y Normativa ambiental aplicable, o cuando la Autoridad Ambiental Competente lo determine pertinente.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
5	Presentar a la Autoridad Ambiental competente de los informes Ambientales de Cumplimiento una vez cumplido el año de cumplimiento de otorgado el registro ambiental y posterior cada dos (2) años a partir de la presentación del primer informe ambiental de cumplimiento.		X			No se presentó los Informes Ambientales de cumplimiento dentro del término de tiempo de acuerdo a cada periodo de evaluación.	Anexo 2: Oficio No. GADPSDT-SDP-2017-0302 del 07 de noviembre de 2017
6	Proporcionar a la Autoridad Ambiental competente información veraz de todo lo declarado en el Registro y Plan de Manejo Ambiental cuando se lo requiere.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
7	Presentar la modificación del Plan de Manejo Ambiental si mediante a cualquier medio de monitoreo, control y seguimiento la Autoridad Ambiental competente a través de un informe técnico sustentado así lo requiera.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
8	Proporcionar las facilidades al personal técnico de la Autoridad Ambiental Competente para llevar acabo monitorio, y actividades de control y seguimiento y de Cumplimiento al Plan de Manejo Ambiental aprobado y normativa ambiental aplicable.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
9	Cumplir con la normativa ambiental vigente a nivel Nacional y Local.		X			No se presentó los Informes Ambientales de cumplimiento dentro del periodo establecido.	
		0	2	0	7		
	RESUMEN	0	22,22%	0	77,77%		

9. EVALUACIÓN DE PLAN DE MANEJO AMBIENTAL

Tabla 3 Matriz de evaluación del PMA

No	MEDIDAS	EVALUACIÓN DE CUMPLIMIENTO				OBSERVACIONES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN
		C	Nc -	Nc+	NA		
PLAN DE CIERRE Y ABANDONO DEL ÁREA							
1	Desmantelar todas las instalaciones temporales una vez haya concluido el proyecto				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
PLAN DE COMUNICACIÓN Y CAPACITACIÓN							
2	Capacitaciones al personal del trabajo				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
3	Charlas sobre Seguridad Industrial				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
4	Charlas sobre la prevención de riesgos, protección de recursos naturales, primeros auxilios				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
PLAN DE CONTINGENCIAS							
5	Dotar de sistemas de comunicación				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
6	Dotar de equipos de protección personal a los trabajadores				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
7	Dotar de insumos necesarios para contrarrestar cualquier tipo de contingencias				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
PLAN DE MANEJO DE DESECHOS							
8	Capacitaciones sobre el manejo de desechos sólidos				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
9	Clasificación de desechos sólidos				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
10	Manejo de desechos Sólidos				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
PLAN DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO							
11	Cumplir con las capacitaciones de riesgos laborales				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
12	Realizar mantenimiento continuo de vehículos				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
13	Vigilar todas las acciones del Plan de Manejo Ambiental sean realizados por personas capacitadas				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
PLAN DE PREVENCIÓN Y MITIGACIÓN DE IMPACTOS							
14	Control del Polvo				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva

15	Compactación del Suelo				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
16	Adecuado almacenamiento de materiales y equipos de construcción				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
PLAN DE REHABILITACIÓN							
17	Reforestación de áreas afectadas.				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
PLAN DE RELACIONES COMUNITARIAS							
18	Contratación de mano de obra local no calificada				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
19	Capacitación de Buenas Prácticas Ambientales				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
20	Charlas de Educación Ambiental				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL							
21	Colocación de señalética en el área del proyecto bajo las normas INEN 439				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
22	Dotación de Equipos de Protección Personal				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
23	Capacitación al personal de trabajo				X	El proyecto finalizó el 28 de julio de 2017	Anexo 1. Acta de entrega recepción definitiva
RESUMEN		0	0	0	23		
		%	%	%	100%		

10. INTERPRETACION DE RESULTADOS

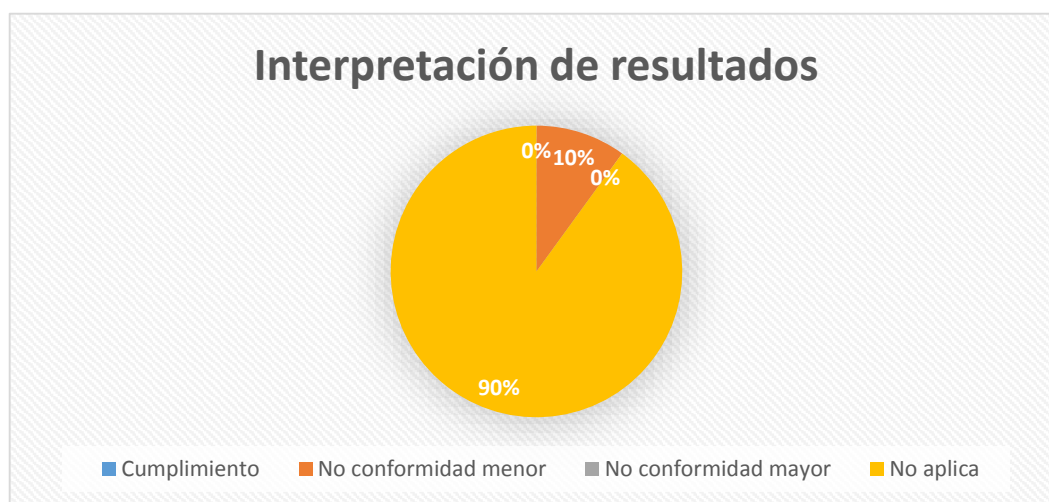
Con base en la evaluación realizada de las actividades del proyecto se obtuvieron los siguientes resultados:

- De la evaluación de la normativa ambiental vigente se identifican 2 no conformidades menores por la no presentación de los Informes Ambientales de Cumplimiento dentro del periodo establecido, y 6 no aplican debido al que proyecto finalizó en julio de 2017.
- Respecto a las obligaciones del permiso ambiental. - se identificaron 2 no conformidades menores, y 7 no aplican debido al que proyecto finalizó en julio de 2017.
- En cuanto al plan de manejo ambiental las 10 medidas contempladas no aplican debido a que el proyecto finalizó en julio de 2017.

Los resultados antes indicados se presentan en la siguiente figura y tabla resumen, con sus respectivos porcentajes.

Matriz de interpretación de resultados

ÍTEM EVALUADO	Cumplimiento C	No Conformidad Menor Nc-	No Conformidad Mayor Nc+	No aplica N/A	Total evaluado
Normativa ambiental	0	2	0	6	8
Obligaciones permiso ambiental	0	2	0	7	9
Plan de manejo ambiental	0	0	0	23	23
TOTAL	0	4	0	36	40
Porcentaje	0	10 %	0	90 %	100%



11. PLAN DE ACCIÓN

No	HALLAZGOS	MEDIDAS CORRECTIVAS	CRONOGRAMA				INDICADORES	MEDIOS DE VERIFICACIÓN	INSTRUMENTOS DE AVANCE O CUMPLIMIENTO DEL PLAN	RESPONSABLES	COSTOS
			Mes 1	Mes 2	Mes 3	Mes 4					
1	Existió retraso en la presentación del IAC y no se cumplió con la periodicidad establecida en el art. 263 del A. M 061.	Elaborar y presentar a la Autoridad los IACs retrasados a fin de estar al día con las obligaciones ambientales.	X				# de documentos presentados / # de documentos planificados	Oficios de ingreso de los IACs	Informe ambiental del cumplimiento	Dirección de Gestión Ambiental / Dirección de Obras Públicas	0.00

12. CONCLUSIONES

- De acuerdo con la evaluación general realizada de la normativa ambiental vigente, las obligaciones del permiso ambiental y el plan de manejo ambiental se evidencia que un 90% de las medidas, no aplican debido a que el proyecto **“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO BABA, SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA”** concluyó la totalidad de su trabajo el 28 de julio de 2017.
- Se ha desarrollado el presente informe ambiental de cumplimiento con la finalidad de cumplir con la normativa ambiental vigente y estar al día con las obligaciones ambientales y de esta manera obtener la extinción de la Autorización Administraba Ambiental del Proyecto de **“CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO BABA, SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA”**, por cuanto la fase de construcción del puente ya culminó, conforme se puede evidenciar en la documentación citada y adjunta.

13. ANEXOS

ANEXO 1. ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA



JEFATURA DE FISCALIZACIÓN ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA

CONTRATISTA: ABICEC CONSTRUCTORA Cía. Ltda.
OBRA: CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO BABA.
UBICACIÓN: SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA, PROVINCIA SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS.

En la ciudad de Santo Domingo, a los veinte y siete (27) días del mes de marzo del año dos mil diez y ocho, nos constituimos por una parte los señores: Ing. Civil Gustavo Mosquera, JEFE DE FISCALIZACIÓN Y ADMINISTRADOR DEL CONTRATO; Ing. Civil Jorge Cando H., FISCALIZADOR; Ing. Gabriel Cárdenas, Delegado de la Jefatura de Fiscalización e Ing. Civil Luis Zambrano, Delegado de la Dirección Gestión de Obras Públicas y por otra parte el Sr. Paúl Cedeño Játiva, Gerente de ABICEC Cía. Ltda., CONTRATISTA, con el único objeto de realizar el Acto de Entrega Recepción Definitiva del contrato suscrito el 28 de septiembre del 2016.

1.- DATOS CONTRACTUALES

1.1. OBJETO DEL CONTRATO

En atención al objeto del contrato, el contratista se comprometió y obligó a ejecutar los trabajos relacionados a la CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO BABA, SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA, Provincia Santo Domingo de los Tsáchilas.

1.2. MONTO DEL CONTRATO: USD. \$ 1.389.808.8571

1.3. PLAZO DE EJECUCIÓN:

El plazo establecido para la ejecución y terminación de la totalidad de los trabajos contratados, es de TRESCIENTOS (300) DIAS, contados a partir de la entrega del anticipo o de la orden de inicio impartida por el fiscalizador de la obra.

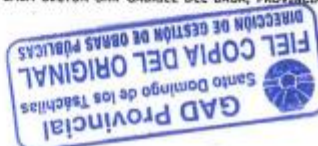
1.4. ADMINISTRACION, FISCALIZACIÓN Y PERSONAL TECNICO:

La Administración del Contrato estuvo a cargo del Ing. Civil Gustavo Mosquera V., y la Fiscalización de la obra la llevó el Ing. Civil Jorge Cando H., ambos técnicos de la Jefatura de Fiscalización del G.A.D. Provincial de Santo Domingo de los Tsáchilas.

El personal técnico de apoyo de la empresa ABICEC CONSTRUCTORA Cía. Ltda.-Contratista de Obra, fue el siguiente:

CARGO	DESCRIPCION	PERIODO DE PARTICIPACION
SUPERINTENDENTE DE OBRA	ING. YURI FIDEL CASTRO TORRES	DEL 03 DE OCTUBRE DEL 2016 AL 28 DE JULIO DEL 2017
RESIDENTE DE OBRA	ING. ROBERT PAUL NARVAEZ FLORES	DEL 03 DE OCTUBRE DEL 2016 AL 28 DE FEBRERO DEL 2017
	ING. JOSE ALOVAR RAMOS VIDAL	DEL 03 DE MARZO AL 28 DE JULIO DEL 2017
RESIDENTE ESTRUCTURAL	ING. MANUEL SEGUNDO REYES BARRERO	DEL 03 DE OCTUBRE DEL 2016 AL 28 DE JULIO DEL 2017
RESIDENTE AMBIENTAL	ING. JUAN CARLOS VIDAL LOOR	DEL 03 DE OCTUBRE DEL 2016 AL 28 DE FEBRERO DEL 2017
	ING. JOSE BENIAMIN ALAYA ZAMBRANO	DEL 01 DE MARZO AL 28 DE JULIO DEL 2017
TOPOGRAFO	ING. LUIS ALBERTO MENDOZA BRAVO	DEL 03 DE OCTUBRE DEL 2016 AL 28 DE JULIO DEL 2017

ACTA RECEPCIÓN DEFINITIVA.- CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RIO BABA SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA, PROVINCIA SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS.
ADMINISTRADOR: ING. CIVIL GUSTAVO MOSQUERA VARGAS
FISCALIZADOR: ING. CIVIL JORGE CANDO HERRERA
CONTRATISTA: ABICEC CONSTRUCTORA Cía. Ltda.





JEFATURA DE FISCALIZACIÓN

1.5. REAJUSTE DE PRECIOS:

Los costos de los componentes de los rubros estipulados en este contrato se reajustaron mediante la aplicación de la Fórmula Polinómica contractual, tomando en consideración lo que determinan los artículos respectivos de la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública y su Reglamento.

1.7. GARANTÍAS:

El contratista acatando lo que establece la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, en su capítulo III, artículos 73, 74 y 75, ha presentado al Departamento Legal del Gobierno Provincial, las garantías siguientes:

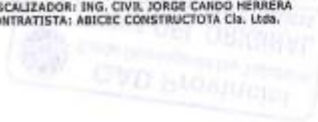
- De fiel cumplimiento, una Póliza emitida por la compañía de seguros, por un valor de USD \$ 69.490,44 equivalente al 5% del monto del contrato.
- Por buen uso del anticipo, una Póliza emitida por la compañía de seguros, por un valor de USD \$ 277.961,77 equivalente al 100% del monto recibido.

2.- LIQUIDACION ECONOMICA:

2.1 Volúmenes de Obra Ejecutados:

Nº.	RUBRO:	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		COSTO [USD]	
				CONTRATADA	EJECUTADA	CONTRATADA	EJECUTADA
OPERACIONES PREVIAS							
1	ARCHIVO INFORMACION	U	5,58	50,00	50,00	279,00	279,00
2	CONFERIA DE SOCIALIZACION	U	282,73	2,00	2,00	565,46	565,46
3	OFERTA PLASTICA	M	0,21	500,00	454,92	105,00	95,53
4	CONCRETO DE INGENIERIA (R/C/H)	U	24,25	15,00	15,00	363,75	363,75
5	CAMPAMENTO	CLB	2256,59	1,00	1,00	2.256,59	2.256,59
ACCESO A FUENTE CABEZ PRINCIPAL Y SUBBARRIO							
TERRACERIA							
6	DECLIVACION BIEDA A MAQUINA (PUNTO DESALOJO)	M3	5,74	1.729,00	3.198,84	9.924,46	18.341,34
7	MATERIAL DE PIZARRA IMPORADO (INCLUIE TRANSPORTE 2 MAJ 500 M)	M3	3,21	1.000,00	0,00	3.210,00	0,00
CANALIZACION							
8	MORRAL DE HORMIGON SIMPLE (P=0,87 M H.S. + 0,25 SUB-BASE)	M2	19,44	1.250,00	1.652,29	24.300,00	32.126,52
9	BORDELOS DE HORMIGON SIMPLE (P=0,87 M H.S. + 0,25 SUB-BASE)	M	16,75	500,00	746,38	8.375,00	12.501,87
10	ACABADO DE OBRA BARRA	M2	0,36	4506,18	4.388,98	1.622,30	1.573,83
11	MORRAL ORDINARIO A SIMPLE (P=0,87 M H.S. + 0,25 SUB-BASE)	M2	18,76	80,00	12,30	1.502,40	201,37
12	MEJORAMIENTO DE LA SUB-BARRA CON SISO RECCIONADO	M3	17,51	778,05	1.092,25	13.623,83	19.125,30
13	SUB-BARRA GRANULAR CLASE 2	M3	18,92	465,15	945,03	11.449,44	17.822,69
14	BASE CLASE 2	M3	26,76	345,8	708,77	9.253,61	18.946,69
15	CAPA DE RODAJERA HORMIGON ASFALTICO 150 X 150 X 150 EN PLANTA Y EN CALIENTE EN CASI (MAYOR HORMIGON, AGREGADO 0-11,2)	M2	11,29	4.508,00	4.725,14	50.895,32	53.346,80
16	ASFALTO MC PARA IMPERMEACION (1,5 CM)	LT	0,67	6.762,00	7.087,21	4.538,54	4.748,77
ENLACE DEBIDO							
TERRACERIA							
17	REBORQUE OBRADOR Y LIMPES	HA	274,27	9,12	0,11	25,91	30,12
18	RENOVACION DE HORMIGON (BARRAS Y BORDELOS EXISTENTE)	M3	35,29	100,00	4,37	3.529,00	1.541,00
19	RENOVACION DE PAVIMENTO DE BIE DE AGUARDAMIENTO ELECTICO	U	232,87	4,00	5,00	931,28	1.164,10
20	MATERIAL DE PIZARRA IMPORADO (INCLUIE TRANSPORTE 2 MAJ 500 M)	M3	3,21	1,00	0,00	3,21	0,00
CANALIZACION							
21	MORRAL DE HORMIGON SIMPLE (P=0,87 M H.S. + 0,25 SUB-BASE)	M2	19,44	442,00	14,10	8.553,60	274,10
22	BORDELOS DE HORMIGON SIMPLE (P=0,87 M H.S. + 0,25 SUB-BASE)	M	16,75	220,00	100,22	3.685,00	1.678,69
23	MEJORAMIENTO DE LA SUB-BARRA CON SISO RECCIONADO	M3	17,51	546,37	0,00	9.566,94	0,00
24	SUB-BARRA GRANULAR CLASE 2	M3	18,92	575,21	22,56	10.882,97	426,84
25	BASE CLASE 2	M3	26,76	182,12	16,92	4.823,53	452,78
26	CAPA DE RODAJERA HORMIGON ASFALTICO 150 X 150 X 150 EN PLANTA Y EN CALIENTE EN CASI (MAYOR HORMIGON, AGREGADO 0-11,2)	M2	11,29	500,00	407,38	5.645,00	4.687,32
27	ASFALTO MC PARA IMPERMEACION (1,5 CM)	LT	0,67	1361,91	1.631,89	915,17	1.092,83
28	GUARDACHUAVOS (DORSE)	M	99,92	140,00	100,00	13.988,80	9.992,00

ACTA RECEPCION DEFINITIVA.- CONSTRUCCION DEL FUENTE SOBRE EL RIO BABA SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA, PROVINCIA SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS.
ADMINISTRADOR: ING. CIVIL GUSTAVO MOSQUERA VARGAS
FISCALIZADOR: ING. CIVIL JORGE CANDO HERRERA
CONTRATISTA: ABICIC CONSTRUCTORA C.A. Lda.



Handwritten signature and initials.



JEFATURA DE FISCALIZACIÓN

No.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		COSTO (USD)	
				CONTRATADA	EJECUTADA	CONTRATADO	EJECUTADO
TIERRA II							
29	DESCARCIÓN Y RELEVO ESTRUCTURAL MINOR	M3	5,35	200,00	2.222,45	1.070,00	11.891,38
30	HORMIGÓN SIMPLE FC=150 KG/CM3	M3	142,80	25,8	97,48	3.483,46	13.842,16
31	ACERO DE RELEVO EN BARRAS F11=200 KG/CM2	KG	2,1	2801,2	1.132,07	5.882,52	2.419,35
32	ACERO DE HORMIGÓN ARMADO D=10 M.	M	68,7	14,00	0,00	1.099,20	0,00
33	DESCARCIÓN A MANO PARA INCASAMIENTOS	M3	4,44	340,00	0,00	1.577,40	0,00
34	BAVEDRO TIPO BUSH	U	364,9	4,00	4,00	437,60	407,40
35	ACERO PVC D=200 MM HDN 200 UNION BARRA D=10 M	M	70,46	250,00	178,14	17.415,00	13.940,54
36	ACERO PVC AJUSTABLE UNION D=10 M	M	14,78	120,00	289,41	1.797,40	4.338,26
37	REDILLO DE 1/2" 100 UNION M	U	154,01	4,00	4,00	616,04	616,04
38	ARMADON DE HORMIGÓN ARMADO Y BARRAS EN BARRAS	M3	35,29	10,00	0,00	352,90	0,00
FINITE							
ESTRUCTURA							
39	REFRANDE Y FIBRACION	M2	2,34	572,82	844,82	1.293,86	1.991,89
40	DESCARCIÓN PARA ESTRUCTURA	M3	2,17	4288,52	4.652,41	9.132,47	10.096,14
41	RELEVO COMPACTADO CON MATERIAL NO ESTRUCTURADO	M3	12,4	2.050,00	4.343,35	25.420,00	53.857,51
42	RELEVO COMPACTADO CON BASE CLASE 3	M3	11,77	74,88	517,30	861,34	4.886,62
43	HORMIGÓN CICLOPO EN BASE FC=180 KG/CM3	M3	123,87	138,37	198,46	17.139,89	24.583,24
44	ACERO DE RELEVO EN BARRAS F11=200 KG/CM2	KG	2,1	33071,75	51.812,93	68.450,68	108.807,15
45	HORMIGÓN EN LANTERNA FC=200 KG/CM2	M3	218,8	163,79	163,79	35.418,45	35.618,45
46	HORMIGÓN EN PANTALLA Y ALAS FC=200 KG/CM2	M3	237,52	259,76	258,58	61.678,20	61.417,92
47	TUBO PVC 4" PARA MICROPIES	M	8,07	18,00	45,41	1.45,24	264,46
48	MATERIAL FERRATE	M3	25,54	72,00	0,00	1.836,88	0,00
49	MATERIAL DE PASARELA AJUSTABLE (PUNTA DE TRANSPORTE D=100 MM)	M3	3,21	2.174,00	0,00	6.984,54	0,00
50	DESAJO DE PASARELA A MANO (D=100 MM)	M3	2,96	2.174,00	1.620,02	6.440,54	4.783,26
51	GANCHOS Y TORNILLOS GALVANIZADO (INC. PASARELA)	M3	64,33	340,00	22,00	21.872,20	1.415,26
52	PLACA DE HERRAJE + LAMINA DE ACERO DUREZA 300E 40 (HERRAJE)	U	839,16	8,00	8,00	6.713,28	6.713,28
ESTRUCTURA							
53	HERRAJE ACERO ESTRUCTURAL TIPO A-BB	KG	2,58	108043,74	108.043,74	278.804,45	378.804,45
54	HERRAJE ACERO ESTRUCTURAL TIPO A-BB	KG	1,89	12422,85	12.422,85	23.479,19	23.479,19
55	HERRAJE DE ACERO ESTRUCTURAL TIPO A-BB	KG	1,2	108043,74	108.043,74	129.674,49	129.674,49
56	HERRAJE DE ACERO ESTRUCTURAL TIPO A-BB	KG	1,27	108043,74	108.043,74	137.346,95	137.346,95
57	HERRAJE Y HERRAJE ACERO ESTRUCTURAL A-BB	KG	0,81	12422,85	12.422,85	10.042,51	10.042,51
58	PUNTERA ANTICORROSION PARA ACERO ESTRUCTURAL	KG	0,15	126484,59	126.484,59	18.072,99	18.072,99
59	HORMIGÓN SIMPLE EN TABLERO FC=200 KG/CM2	M3	249,7	119,63	150,85	29.871,61	37.447,35
60	HORMIGÓN SIMPLE EN ACERA FC=200 KG/CM2	M3	219,33	13,41	14,76	2.941,22	3.232,31
61	HORMIGÓN EN PROTECCION VEHICULAR FC=200 KG/CM2	M3	225,31	10,00	251,81	2.253,10	58.726,21
62	PASAMANOS DE ACERO ANTICORROSION PARA PASARELA	M	194,53	300,00	91,20	19.651,00	17.921,71
63	PASAMANOS METALICO PARA PASARELA	M	128,14	45,00	190,00	5.766,30	12.814,00
64	TUBO PVC 4" PARA DESAJE	M	8,07	54,00	23,00	435,76	185,61
65	ACERO DE RELEVO EN BARRAS F11=200 KG/CM2	KG	2,1	18.403,83	27.033,48	38.648,84	48.370,53
66	ALFAR DE ELEVACION TIPO B-MGP	M	118,19	20,00	20,00	2.363,80	2.363,80
67	PUNTERA DE CHASQUE PARA PROTECCION VEHICULAR	M2	7,78	121,00	399,63	941,38	3.109,12
68	CAPA DE BORDA PARA HORMIGÓN ARMADO TIPO B, MECLADO EN PLACA Y EN CALERA DE 10 CM (AMARRO VERTICAL AGREGADO D=1/2")	M2	11,29	480,00	480,00	5.419,20	5.419,20
HERRAJES							
69	RODILLO HERRAJE 2 ANCHOS EN O.P.E.D.	U	294,28	1,00	2,00	294,28	592,56
70	RODILLO HERRAJE HO ARROJADO BARRA (BARRA 20 M)	U	134,7	1,00	2,00	134,70	269,40
71	RODILLO OVARIOGONIA DE 100 M 200x100 M PARA HERRAJES	U	596,49	2,00	2,00	1.192,98	1.192,98
72	RODILLO PEQUEÑO ELEVACION RODILLO (BARRA 20 M)	U	207,79	1,00	1,00	207,79	207,79
73	RODILLO RESACA LA VEDACION (BARRA 20 M)	U	207,79	2,00	2,00	415,58	415,58
74	RODILLO LENTINA AMBIFLEX (1 200x100)	U	294,28	2,00	2,00	592,56	592,56
75	IMPLEMENTOS DE SEGURIDAD (COMPRO REFLECTIVO CASCO, BOTAS)	U	42,47	20,00	20,00	849,40	849,40
INSTALACIONES ELECTRICAS							
76	TRANSFORMADOR MONOFASICO 2500 VA (INCL. ACCESORIOS)	U	2.410,13	1,00	1,00	2.410,13	2.410,13
77	BANDEJA PARA CONDUCCION DE BARRA TUBOCON	U	171,67	1,00	4,00	171,67	686,68
78	ALAMBRE ELECTRICO MONOFASICO 24 V (PUNTO HERRAJE CONTRA CORROSION)	M	23,74	12,00	12,00	284,88	284,88



ACTA RECEPCIÓN DEFINITIVA.- CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO BABA SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA, PROVINCIA SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS.
ADMINISTRADOR: ING. CIVIL GUSTAVO MOSQUERA VARGAS
FISCALIZADOR: ING. CIVIL JORGE CANDO HERRERA
CONTRATISTA: ABCÉC CONSTRUCTORA C.A. Lda.





JEFATURA DE FISCALIZACIÓN

Nº	UBICACIÓN:	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		COSTO (USD.)	
				CONTRATADA	EJECUTADA	CONTRATADO	EJECUTADO
78	INSTRUMENTO DE REVISION ELECTRICO EN PISO (SEGUN NORMA CHET)	U	732	2,00	1,00	1.454,00	732,00
80	DUCTO SUBARRANDEO ELECTRICO 4 VMS (MANEJO EN Z)	M	31,63	300,00	425,00	15.815,00	19.748,75
81	MANEJADOR ELECTRICO 244 AMP	M	8,92	415,00	745,00	5.485,80	6.645,40
82	MANEJADOR ELECTRICO 454 AMP	M	14,39	20,00	25,00	307,80	409,75
83	ZANAHORIA 100 VMS/POZOS H.A. CON BRAZO DE 2'11.58" H	U	229,9	1,00	0,00	229,90	0,00
84	ZANAHORIA 100 VMS CON POZOS METALICOS H CON BRAZO DE 2'11.30" H	U	2479,37	34,00	0,00	84.298,58	0,00
85	POZO DE REVISION ELECTRICO DE BAJA TENSION	U	156,64	7,00	11,00	1.096,48	1.723,04
DESMONTE Y REPARACION Y MONTAJE DE PUNTE PROFESIONAL							
86	DESMONTE Y LAMPIDA DE PUNTE METALICO 1+31 M	CLB	5029,65	1,00	1,00	5.029,65	5.029,65
87	TRANSPORTE PUNTE METALICO 1+31 M	CLB	844,27	1,00	1,00	844,27	844,27
88	MONTAJE PUNTE METALICO	CLB	3305,06	1,00	1,00	3.305,06	3.305,06
89	ACERO GRUPO 50 (EN RACAS COLABORANTES TEMPORALES)	EG	5,92	1.200,00	1.201,70	7.104,00	7.114,05
90	ACEROS SUJECION LATERAL	U	78,88	44,00	44,00	3.519,12	3.519,12
91	PIEDRES Y CA PAVIMENTOS	U	193,72	15,00	15,00	2.905,80	2.905,80
92	PIEDRES Y TUBERIAS GRUPO 8	EG	8,85	150,00	134,97	1.327,50	1.194,48
93	SEMIFABRICO E INSTALACION DE FIBRA DE HIBRIDOS ARMADO 0+1500 MM	M	412,14	9,00	9,00	5.509,24	5.509,24
94	REFRANDE Y INVECCION	M3	2,36	1.082,00	1.011,80	2.548,80	2.367,36
95	DESCARRIACION A MANOBRAS CON PRESENCIA DE AGUA	M3	4,08	147,00	300,00	599,76	816,00
96	REMOBILIZACION A MANOBRAS (CARRETERA Y VIALIDAD)	M3	4,08	147,00	300,00	599,76	816,00
97	GRUPO DE REVISION (GRUPO GALVANIZADO (PVC, PIEDRA)	M3	44,33	190,00	164,00	12.223,70	10.550,12
98	REVISION DE PUNTE PVC 2+164,00	M3	142,00	47,5	0,38	6.745,00	53,96
99	REVISION CON PIEDRA	M3	16,99	42,00	136,48	713,58	2.318,80
100	RELLENO COMPACTADO CON MATERIALES NO SUJECIONADO	M3	12,4	1.000,00	1.817,84	12.400,00	22.541,22
MARCO DE PUNTE							
101	REFRANDE Y INVECCION PARA HICERANALIZADO	M	0,23		854,46	0,00	196,53
102	FIBRA PVC D=40mm (Montado en Puntos)	M	49,97		88,13	0,00	4.403,86
103	FIBRA PVC D=32mm (Montado en Puntos)	M	33,83		215,77	0,00	7.599,50
104	FIBRA PVC D=20mm (Montado en Puntos)	M	20,56		350,99	0,00	7.216,15
105	FIBRA PVC D=12mm (Montado en Puntos)	M	21,71		113,72	0,00	2.458,01
106	COLCHON DE FIBRA PARA	M3	17,35		88,33	0,00	1.704,03
107	MARCAJE 30cm PARA POZO REVISION CON VIGAS	U	102,88		22,00	0,00	4.023,36
108	SEMIFABRICO HIBRIDOS DE MARCO	M3	31,09		4,54	0,00	203,53
109	REFRANDE 30cm PARA POZO REVISION CON VIGAS	U	49,97		14,00	0,00	699,58
110	MARCAJE 30cm PARA POZO REVISION CON VIGAS	U	173,28		14,00	0,00	2.425,92
111	DESCARRIACION DE HUECO PARA POZOS DE TERRENO DURO	U	8,14		12,00	0,00	97,68
112	TRAMO 0+164,00 PARA POZO H.A. D=13m 500kg/m ²	U	400,45		7,00	0,00	2.803,15
113	TRAMO 0+164,00 PARA POZO H.A. D=10m 500kg/m ²	U	334,45		5,00	0,00	1.672,25
114	DESMONTE Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS EN ALTO TENSION PRECISAMENTE EN	U	31,71		5,00	0,00	158,55
115	ESTRUCTURA METALICA DE SUSPENSIÓN VOLADO T1P1	U	235,19		5,00	0,00	1.175,95
116	ESTRUCTURA METALICA TERMINAL T1P1	U	86,28		3,00	0,00	258,84
117	DESMONTE Y MONTAJE DE CONDUCTOR 340-30 ACCIOMAC PRECISAMENTE	M	4,7		217,00	0,00	1.019,90
118	DESMONTE Y MONTAJE DE CONDUCTOR 14V5 ACCIOMAC	M	0,24		651,00	0,00	156,24
119	CONEXION A FIBRA 0+9	U	216,1		1,00	0,00	216,10
120	CONEXION A FIBRA 0+1 (FIBRA OBTORNAMENTAL)	U	90,03		11,00	0,00	990,33
121	REPO DE ESTRUCTURAS 0+9	U	11,98		5,00	0,00	59,90
122	REPO DE ESTRUCTURAS METALICAS INGRESO VOLADO 0+9 (0+9)	U	23,96		5,00	0,00	119,80
123	REPO DE ESTRUCTURAS METALICAS TERMINAL 0+9 (1+0)	U	47,92		3,00	0,00	143,76
124	TRAMO REPO DE POZOS H.A. D=11m 300 kg/m ²	U	78,45		7,00	0,00	549,15
125	CANALIZACION SUBARRANDEO ELECTRICO 4 VMS - CALADA	M	32,98		110,00	0,00	3.627,80
126	DUCTO SUBARRANDEO ELECTRICO 4 VMS - MANEJADOR T1P1	M	3,98		240,00	0,00	955,20
127	MANEJADOR CONCERNIDO 344 AMP	M	7,73		250,00	0,00	1.932,50
128	CARRERA DE HOMOLOGACION PARA TABLERO DE CONTROL	U	132,59		1,00	0,00	132,59
129	SUBARRANDEO DE SUBARRANDEO METALICO - CODIFICACION POZOS	U	17,98		25,00	0,00	449,50

ACTA RECEPCION DEFINITIVA.- CONSTRUCCION DEL PUENTE SOBRE EL RIO BABA SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA, PROVINCIA SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS.
ADMINISTRADOR: ING. CIVIL GUSTAVO MOSQUERA VARGAS
FISCALIZADOR: ING. CIVIL JORGE CAMILO HERRERA
CONTRATISTA: ABICEC CONSTRUCTORA C.A. Ltda.





JEFATURA DE FISCALIZACIÓN

Nº.	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	CANTIDAD		COSTO (USD.)	
				CONTRATADA	EJECUTADA	CONTRATADO	EJECUTADO
130	ZERIMERA 150W/POPERENA, CON BRAZO DE 2X1,30M	U	209,55		12,00	0,00	3.474,60
131	ZERIMERA 150W CON PÓRTE METALICO EN CON BRAZO DE 2X1,30M	U	2589,07		11,00	0,00	28.479,77
132	CAJA DE REV. DE H.A. PARA VED DE RUMBRADO 30X30X30 (C.C. SAPA)	U	80,7		5,00	0,00	403,50
133	PASAMURO METALICO HG. 7, 3 VORE. #88	ML	51,79		20,41	0,00	1.057,03
134	MARCAS DE PAV. 30CM. CARRILES EN LA C/DEFINIDA 10cm	ML	2,5		1.493,36	0,00	3.733,45
135	MARCAS DE PAV. 30CM. CARRILES EN LA C/DEFINIDA 10cm	ML	2,28		558,66	0,00	1.273,74
136	MARCAS PARA LA PISO OBRA (FIBROPLASTIC)	M2	22,68		281,68	0,00	6.391,32
137	MARC. DEFINICION TIEMPO CONTRABA ANCHO (FIBROPLASTIC)	ML	7,32		34,95	0,00	255,47
138	RECHA DE SERVIDO RECIO (FIBROPLASTIC)	U	23,9		14,00	0,00	382,40
139	RECHA DE SERVIDO A+ 0,30m	U	14,03		6,00	0,00	84,18
140	PIEDRA DE PISO CICLOVIA	U	15,58		8,00	0,00	124,72
141	SEÑALES AL LADO DE LA CARRETERA (0,40X0,40 m ²)	U	123,69		43,00	0,00	5.308,67
142	SEÑALES AL LADO DE LA CARRETERA (0,40X1,00 m ²)	U	283,29		3,00	0,00	849,87
				TOTAL =		1.389.808,86	1.557.658,85

2.2 Liquidación de obra:

Monto del contrato	:	USD.	1.389.808,8571
Pagado por contrato original	:	USD.	1.205.977,11
Pagado por incremento de obra	:	USD.	252.715,57
Pagado por Orden de Trabajo	:	USD.	98.966,17

TOTAL : USD. 1.557.658,85

2.3 Liquidación definitiva de reajuste:

Planilla por anticipo	:	USD.	-555,92
Planilla Nro. 1	:	USD.	-806,60
Planilla Nro. 2	:	USD.	-1.729,60
Planilla Nro. 3	:	USD.	-345,20
Planilla Nro. 4	:	USD.	-1.902,97
Planilla Nro. 5	:	USD.	-170,99
Planilla Nro. 6	:	USD.	00,00
Planilla Nro. 7	:	USD.	-32,33
Planilla Nro. 8	:	USD.	-1.692,88

TOTAL : USD. -7.236,49

2.4 Liquidación del Anticipo:

Monto del anticipo entregado	:	USD.	277.961,77
Monto del anticipo devengado	:	USD.	277.961,77

SALDO : USD. 00.000,00

2.5 Liquidación de plazos:

Fecha de suscripción del contrato	:	28 de Septiembre del 2016
Fecha de entrega Anticipo	:	09 de Noviembre del 2016
Fecha de inicio de los trabajos	:	03 de Octubre del 2016
Plazo contractual	:	300 Días
Fecha final de Plazo contractual	:	29 de Julio del 2017
Fecha Real de terminación de la obra	:	28 de Julio del 2017
Mora	:	Ninguna



ACTA RECEPCIÓN DEFINITIVA.- CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO BABA SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA, PROVINCIA SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS.
ADMINISTRADOR: ING. CIVIL GUSTAVO MOSQUERA VARGAS
FISCALIZADOR: ING. CIVIL JORGE CANDO HERRERA
CONTRATISTA: ABCSEC CONSTRUCTORA C.A. Ltda.





JEFATURA DE FISCALIZACIÓN


3.- CONCLUSIONES Y OBSERVACIONES

Una vez que se han concluido en su totalidad los trabajos del contrato en cuestión, a petición del Sr. Paúl Cedeño Játiva, Gerente ABICEC Constructora Cia. Ltda.-Contratista, y conforme a la Ley Orgánica del Sistema Nacional de Contratación Pública, se ha conformado la Comisión Técnica, la misma que realizó la visita a la obra, dejando constancia de lo siguiente:

- 3.1.1. Que recibe del contratista Definitivamente la obra contratada, a entera satisfacción de las partes.
- 3.1.2. Estar de acuerdo con la Liquidación de Volúmenes de Obra ejecutados y Reajuste de Precios.
- 3.1.3. En consecuencia a la presente diligencia, se recibe la obra en forma Definitiva, suscribiéndose su respectiva **Acta de Entrega Recepción Definitiva**.




Ing. Civil Gustavo Mosquera V.
**JEFE DE FISCALIZACIÓN
ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

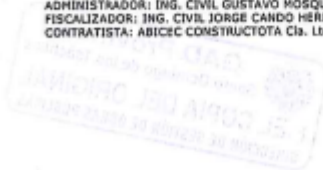

Ing. Civil Jorge Cando H.
FISCALIZADOR


Ing. Civil Luis Zambrano G.
**DELEGADO
DIR. GESTION DE OBRAS PÚBLICAS**


Ing. Gabriel Cárdenas R.
**DELEGADO
JEFATURA DE FISCALIZACIÓN**



Sr. Paúl Cedeño Játiva
**GERENTE
ABICEC CONSTRUCTORA Cia. Ltda.
CONTRATISTA**

ACTA RECEPCIÓN DEFINITIVA.- CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO BABA SECTOR SAN GABRIEL DEL BABA, PROVINCIA SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS.
ADMINISTRADOR: ING. CIVIL GUSTAVO MOSQUERA VARGAS
FISCALIZADOR: ING. CIVIL JORGE CANDO HERRERA
CONTRATISTA: ABICEC CONSTRUCTORA Cia. Ltda.



ANEXO No 2: OFICIO GADPSDT-SDP-2017-0302 / ENTREGA DE PRIMER IAC

00' 071



GAD Provincial
SANTO DOMINGO
DE LOS TSÁCHILAS
PUERTO DE OPORTUNIDADES

Santo Domingo, 07 de noviembre de 2017
GADPSDT-SDP-2017-0302

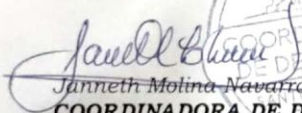
Ingeniero
José Luis Cedeño
DIRECTOR PROVINCIAL DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS
Presente.-

De mi consideración:


Para su conocimiento y trámite correspondiente, adjunto al presente servase encontrar Memorando Nro. GADPSDT-GADE-2017-1441-M, suscrito por la Dra. Ivanova Ortega, Directora de Gestión Ambiental y Desarrollo Económico de la institución, donde remite el Informe Ambiental de Cumplimiento del Proyecto "CONSTRUCCIÓN DEL PUENTE SOBRE EL RÍO BABA"

Particular que pongo en su conocimiento para los fines legales pertinentes.


Cordialmente,



Janneth Molina Navarrete
COORDINADORA DE DESPACHO PEFECTURA
SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS



COORDINACIÓN
DE DESPACHO
SANTO DOMINGO
DE LOS TSÁCHILAS



DIRECCION PROVINCIAL DEL AMBIENTE
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS

09 NOV 2017 15:15

RECIBIDO
CON ANEXOS 1 folder
SIN ANEXOS de cartón

FUNCIONARIO QUE RECIBE

Edificio Santo Domingo Plaza Telf : 02 2762 949 / 02 2745 743
(Urb. Los Ángeles: Av. Esmeraldas y Colorados del Búa)

www.gptsachila.gob.ec