



**DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO
ACTA DE LIQUIDACIÓN**

Objeto del proceso: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA

Código del proceso: CDTU-GADMT-001-2021

Fecha de publicación: 29 de junio del 2021

Tipo de contratación: CONSULTORÍA CONTRATACIÓN DIRECTA POR TERMINACIÓN UNILATERAL

Número de partida presupuestaria: N° 588 de fecha 03 de junio de 2021

Monto de la adjudicación: USD. 120.000,00

Contratista / proveedor: ECOEARTH CONSULTING CIA LTDA REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL SEÑOR XAVIER ADRIÁN MEJÍA RAMOS

RUC: 1792022355001

Estado del proceso: En ejecución

Link de proceso del portal de compras públicas:

[compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=F15qdTtgx5Chl4afCevMWO_L01FTDGdXVz8hVA82d3g,](https://compraspublicas.gob.ec/ProcesoContratacion/compras/PC/informacionProcesoContratacion2.cpe?idSoliCompra=F15qdTtgx5Chl4afCevMWO_L01FTDGdXVz8hVA82d3g)



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA UNICA

CONSULTORIA

“FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA PROVINCIA DE NAPO”

PROCESO:	CONTRATACION DIRECTA POR TERMINACION UNILATERAL	
CODIFICACIÓN:	CDTU-GADMT-001-2021	
CONTRATO	CONTRATO DE CONSULTORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA Y “ECOEARH CONSULTING CIA LTDA”, REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL SEÑOR ING. XAVIER ADRIÁN MEJÍA RAMOS, EN CALIDAD DE GERENTE GENERAL	
No.	048-GADMT-2021	
OBJETO DEL CONTRATO:	“CONSULTORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA”	
FECHA DE SUSCRIPCIÓN:	29 de junio de 2021	
CONTRATISTA:	Nombre jurídico “ECOEARH CONSULTING CIA LTDA” con ruc 1792022355001, nombre comercial SEEARH CONSULTING, REPRESENTADA POR EL SEÑOR ING. GEÓGRAFO, XAVIER ADRIÁN MEJÍA RAMOS, EN CALIDAD DE GERENTE GENERAL	
VALOR:	\$ 120.000,00 USD. (Ciento veinte mil dólares con 00/100 Ctsv.) No Incluye IVA	
FORMA DE PAGO:	La forma de pago será del sesenta por ciento (60%) como anticipo el valor restante se lo realizará conforme el 25% a la entrega del producto II CATASTRO DE CONSUMIDORES, Producto 2, plan de acción para actualizar el catastro de consumidores de los servicios de agua potable y alcantarillado, previo a iniciar el barrido para el castro de medidores, 10% a la entrega del informe final de la consultoría de los productos II, III y IV, 5% a la firma del acta entrega recepción definitiva emitida por el administrador del contrato (20 días posteriores a la entrega del producto VI informe final de la consultoría). Valores que serán depositados en una cuenta bancaria que el contratista designare.	
PLAZO EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN DE LA OBRA:	210 DÍAS Contados a partir de la notificación de la orden de inicio de la consultoría, emitido por el administrador del contrato.	
ADMINISTRADOR:	ING. CIVIL GEOVANY NAVARRETE Coordinador de agua potable	
FISCALIZADOR CONSULTORIA:	ING. OSCAR MANOSALVAS ING. CIVIL ROBERTO ERAZO	Coordinador de Proyectos Técnico Operativo
FECHA DE INICIO:	30 de julio de 2021	
FECHA DE TERMINACION:	27 de enero de 2022	

En la ciudad del Tena a los 19 días del mes de mayo de 2022, de conformidad a los Art. 81 Ley Orgánica del sistema Nacional de contratación Pública, 124 y 125 del Reglamento General de la Ley Orgánica del sistema Nacional de Contratación Pública, se celebra la presente ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA UNICA del CONTRATO N° 048-GADMT-2021, correspondiente al CONTRATO DE CONSULTORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA Y “ECOARTH CONSULTING CIA LTDA”, REPRESENTADA LEGALMENTE POR EL SEÑOR ING. XAVIER ADRIÁN MEJÍA RAMOS, EN CALIDAD DE GERENTE GENERAL, al tenor del siguiente contenido.

1. COMPARECIENTES

El Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tena en calidad de entidad contratante, representado por la Ing. Civil Geovany Navarrete (COORDINADOR DE AGUA POTABLE – ADMINISTRADOR DE CONTRATO), Ing. Civil Roberto Erazo, Ing. Oscar Manosalvas en calidad de (FISCALIZADORES DE CONSULTORIA), Ing. Civil Fernando Pizarro (DELEGADO MIEMBRO DE COMISIÓN TÉCNICA), y por otra parte ECOARTH CONSULTING CIA LTDA”, representada legalmente por el Señor Ing. Xavier Adrián Mejía Ramos, en calidad de Gerente General, en calidad de CONTRATISTA, se constituyen en la oficina de la Dirección de Agua Potable y Alcantarillado, con el objeto de constatar, liquidar consultoría y proceder a realizar la entrega RECEPCIÓN DEFINITIVA UNICA de la misma, haciendo constar para el efecto lo siguiente:

2. ANTECEDENTES.

Mediante oficio Nro. SERCOP-DAJ-2021-0252-OF de 13 de abril de 2021, la Ab. Mercedes Estefanía Mediavilla Yandún, Directora de Asesoría Jurídica, notifica al GAD de Tena la publicación de la terminación unilateral de la consultoría de “FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA”.

Mediante memorando No. 290 GADMT DAPALC 2021 de 22 de abril de 2021, el Ing. Geovany Navarrete Director de Agua Potable y Alcantarillado, solicita basado en la notificación del SERCOP se reinicie el proceso de contratación.

Mediante memorando No. 209 –S-A-GADMT-2021 de 7 de mayo de 2021, el Lic. Carlos Guevara Barrera, Alcalde de Tena, en base al proceso solicita al Abg. David Crespo Procurador Municipal, emitir informe jurídico, para reiniciar el proceso de contratación de una nueva consultoría, cuyo fin sea el “FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA”.

Mediante Informe Jurídico No. 052-DPS-GADMT-2021 de 11 de mayo de 2021, el Abg. David Crespo Bilmonte, Procurador Síndico Municipal, hace un recuento histórico del proceso que antecede y en su parte pertinente manifiesta que: Es Legal y Procedente que el Gobierno Municipal de Tena efectúe un nuevo proceso de contratación, bajo la modalidad de contratación directa.

Mediante memorando No. 368 GAD MT DAPALC 2021 de 17 de Mayo de 2021, el Ing. Geovany Navarrete Director de Agua Potable y Alcantarillado, realiza la solicitud de creación y traspaso de partida correspondiente.

Mediante memorando No. 391 GAD MT DAPALC 2021 de 28 de Mayo de 2021, el Ing. Geovany Navarrete Director de Agua Potable y Alcantarillado, realiza la solicitud de certificación del PAC.



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

Mediante certificación No. UCCP 094-2021 de 31 de Mayo de 2021, la Ing. Lixet Del Rocío Muñoz Coordinadora de la Unidad de Contratación Pública informa que SI ESTÁ CONSIDERADA EN EL PAC. Con partida 730601.

Con memorando No- 392 GAD MT DALPASC 2021 de 28 de mayo de 2021 el Ing. Geovany Navarrete Director de Agua Potable y Alcantarillado, solicita a la Secretaría Técnica de Planificación Cantonal la Certificación de Factibilidad del Proyecto para el "FORTELECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA".

Con Memorando 687-GADMT STPC 2021 de 2 de junio de 2021, el Ing. Patricio Roa Maldonado, Secretario Técnico de Planificación Cantonal, extiende el Certificado de Factibilidad.

Mediante memorando No. 393 GAD MT DAPASC 2021 de 28 de Mayo de 2021, el Ing. Geovany Navarrete Director de Agua Potable y Alcantarillado, realiza la solicitud de certificaciones POA y PDyOT.

Con memorando 679-GADMT STPC 2021 de 31 de mayo de 2021, el el Ing. Patricio Roa Maldonado, Secretario Técnico de Planificación Cantonal, extiende los Certificados POA y PDyOT.

Mediante Memorando No 409 GAD MT DAPASC 2021 DE 02 de junio de 2021 el Ing. Geovany Navarrete Director de Agua Potable y Alcantarillado, realiza la solicitud de certificación presupuestaria.

Mediante certificación presupuestaria 588 de 3 de junio de 2021 la Dra. Marina Chávez, Directora Financiera, emite la correspondiente certificación.

Con Resolución Administrativa N° 055-IP GADMT-UCCP-2021 de 07 de junio de 2021, el Lic. Carlos Guevara Barrera, da Inicio al Proceso N° CDTU-GADMT-001-2021, cuyo objeto es el "FORTELECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA".

Con fecha 29 de junio de 2021, se firma el contrato de consultoría de contratación directa por terminación unilateral entre el Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal de Tena y "ECOARTH CONSULTING CIA LTDA"

Mediante oficio SEE FORTAGUA 007 de fecha 25 de agosto de 2021, la empresa ECOARTH CONSULTING CIA LTDA, hace la entrega del primer producto de la Consultoría "FORTELECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA".

Con memorando 313 GADMT-DF-UT-2021, la Ing. Hipatia Araujo da a conocer que, la empresa ECOARTH CONSULTING CIA LTDA, recibió el 60% del anticipo por un valor de 72.000,00 dólares por el contrato de servicios para "FORTELECIMIENTO INSTITUCIONAL P Mediante OFICIO SEE FORTAGUA 026 y 27 de fecha 19 de enero de 2022, suscrito por el Ing. Xavier Mejía, Gerente General de ECOARTH CONSULTING CIA. LTDA., en el cual realiza la entrega los productos finales de la Consultoría "FORTELECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA", FASE I FORTELECIMIENTO FINANCIERO COMERCIAL, CATASTRO DE MEDIDORES, FORTELECIMIENTO DE LA GESTIÓN OPERATIVA, FORTELECIMIENTO ADMINISTRATIVO Y PLAN DE COMUNICACIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN, para su aprobación.



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

Mediante OFICIO SEE FORTAGUA 028 de fecha 19 de enero de 2022, suscrito por el Ing. Xavier Mejía, Gerente General de ECOEARTH CONSULTING CIA. LTDA., en el cual realiza la entrega del Componente de los productos 2.2, 2.3 y 2.4 del Componente FORTALECIMIENTO FINANCIEROCOMERCIAL y los productos de los Componentes FORTALECIMIENTO GESTION OPERATIVA, FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO y PLAN DE COMUNICACIÓN, PROMOCION Y DIFUSION para Pago de Planilla 02 de la Consultoría “FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA”, FASE I FORTALECIMIENTO FINANCIERO COMERCIAL, CATASTRO DE MEDIDORES, FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN OPERATIVA, FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO Y PLAN DE COMUNICACIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN, de acuerdo al contrato 10% a la entrega del informe final de la consultoría de los productos II, III y IV

Mediante OFICIO SEE FORTAGUA 029 de fecha 19 de enero de 2022, suscrito por el Ing. Xavier Mejía, Gerente General de ECOEARTH CONSULTING CIA. LTDA., en el cual realiza la entrega del Componente INFORME FINAL DE CONSULTORIA para Pago de Planilla 03. de la Consultoría “FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA”, FASE I: FORTALECIMIENTO FINANCIERO COMERCIAL, CATASTRO DE MEDIDORES, FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN OPERATIVA, FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO Y PLAN DE COMUNICACIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN, de acuerdo al contrato 5% a la firma del acta entrega recepción definitiva emitida por el administrador del contrato (20 días posteriores a la entrega del producto VI informe final de la consultoría).

Mediante OFICIO SEE FORTAGUA 030 de fecha 15 de febrero de 2022, suscrito por el Ing. Xavier Mejía, Gerente General de ECOEARTH CONSULTING CIA. LTDA., en el cual realiza la Entrega-Recepción Definitiva de los PRODUCTOS I, II, III, IV, V y VI de la Consultoría. “FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA”, FASE I FORTALECIMIENTO FINANCIERO COMERCIAL, CATASTRO DE MEDIDORES, FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN OPERATIVA, FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO Y PLAN DE COMUNICACIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN, para su recepción.

Mediante INFORME RECEPCIÓN FINAL PLANILLA 3 COMPONENTES II, III, IV, V y de fecha 15 de febrero de 2022, suscrito por el Ing. Xavier Mejía, Gerente General de ECOEARTH CONSULTING CIA. LTDA., en el cual realiza la entrega las correcciones a los productos finales de la Consultoría “FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA”, FASE I FORTALECIMIENTO FINANCIERO COMERCIAL, CATASTRO DE MEDIDORES, FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN OPERATIVA, FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO Y PLAN DE COMUNICACIÓN, PROMOCIÓN Y DIFUSIÓN, para su recepción.

Con Memorando 019-UPEI-2022 de 17 de febrero de 2022, dirigido al Ing. Geovany Navarrete ADMINISTRADOR DEL CONTRATO PARA PLAN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO, se indica que una vez que se ha cumplido de parte de ECOEARTH CONSULTING CIA. LTDA con la entrega del INFORME FINAL DE CONSULTORÍA recibido mediante OFICIO SEE FORTAGUA 030 de fecha 15 de febrero de 2022, con los cuales se cumple con todas las formalidades técnicas referente al Contrato N° 0048-GADMT.2021 de fecha 29 de junio de 2021, cuyo objeto consiste en la integralidad de los estudios para el “FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA, PROVINCIA DE NAPO” y se solicita se proceda a elaborar el Acta Única de Recepción de Consultoría y remita a la máxima autoridad adjuntando todos los justificativos, documentos habilitantes y productos para su conocimiento.

Con INFORME TÉCNICO 026 -DAPALC-UOAP- GADMT-2022, el Ing. Civil Geovany Navarrete, Administrador del Contrato, aprueba la consultoría y solicita la designación de Comisión Técnica para la Recepción Definitiva de la obra.

Mediante oficio No. 003 GAD MT DAPALC UOAP 2022, de fecha 10 de mayo de 2022, el Ing. Civil Geovany Navarrete, Administrador del contrato, sugiere al Lic. Carlos Guevara, alcalde de Tena, que el Ing. Civil Fernando Pizarro, director de Agua Potable y Alcantarillado, sea delegado Miembro de la Comisión Técnica para la Recepción Definitiva de la Obra.

Mediante memorando No. 276-S-A-GADMT-2022, de fecha 10 de mayo de 2022, designa al Ing. Civil Fernando Pizarro, director de Agua Potable y Alcantarillado, como Miembro de la Comisión Técnica para la Recepción Definitiva Única de la “CONSULTORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA”.

Conjuntamente con el consultor y equipo técnico de “ECOEARH CONSULTING CIA LTDA”, Fiscalizador Ing. Oscar Manosalvas, Ing. Civil Roberto Erazo, Fiscalizadores, Ing. Civil Geovany Navarrete Administrador de contrato Ing. Civil Fernando Pizarro Miembro de la Comisión del GADMT, se realiza la revisión de la consultoría, verificando que se encuentran todos productos entregados.

3. OBJETO DEL CONTRATO

Con los antecedentes indicados “ECOEARH CONSULTING CIA LTDA”, representada legalmente por el Señor Ing. Xavier Adrián Mejía Ramos, en Calidad de Gerente General – Consultor, se comprometió y obligó a ejecutar los trabajos de “CONSULTORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA”. CONTRATO DE CONSULTORÍA CONTRATACIÓN DIRECTA POR TERMINACIÓN UNILATERAL ENTRE EL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA Y “ECOEARH CONSULTING CIA LTDA”.048-GADMT-2021 (PROCESO CDTU-GADMT-001-2021), por un monto de USD 120,000.00 + IVA y un plazo de 210 días.



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

4. PRODUCTOS DEL SERVICIO RECIBIDO.

COMPONENTE	PRODUCTOS	CUMPLE	NO CUMPLE	CONSTATACIÓN
I. CATASTRO DE CONSUMIDORES	1.1 Diagnóstico a nivel de actualización del catastro de consumidores (procesos, registros, detectar la necesidad de herramientas técnicas e informáticas “para implementar en el contrato de la fase II”)			
	1.2 Plan de acción para actualizar el catastro de consumidores de los servicios de agua potable y alcantarillado (AASS), elaboración de la ficha única.			
	1.3 Realizar el barrido para el Catastro de medidores “consumidores” de agua potable y alcantarillado, actualizado. (10.000 aproximadamente exclusivamente en la ciudad del TENA)	X		
	1.4 Informe de implementación de las acciones para el catastro de consumidores, identificar la necesidad de herramientas diseñadas (para implementar en el contrato de la fase II) y del proceso de capacitación al personal de la unidad a cargo de los servicios.			
II. FORTALECIMIENTO FINANCIERO-COMERCIAL	2.2 Documento de Cuantificación del costo real de los servicios de agua potable y alcantarillado por cada uno de sus componentes (último año). Estudio tarifario por los servicios de agua potable y saneamiento ambiental y, plan de gradualidad en cumplimiento de lo establecido en la REGULACIÓN-No-DIR-ARCA-RG-006-2017.	X		
	2.3 Plan de estrategias para una eficiente cobranza de la facturación y recuperación de cartera vencida, a ser reestructurado según corresponda conforme los resultados obtenidos del diagnóstico de los aspectos financieros y comerciales de las operaciones de la entidad y del estudio tarifario.	X		



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

	<p>2.4 Documento que contenga: a) Informe de implementación de las acciones de fortalecimiento financiero y comercial, entre ellas: elaboración del reglamento de prestación de los servicios, elaboración de la norma para regular la aplicación del pliego tarifario propuesto en el estudio tarifario y plan de gradualidad, diseño de un producto para recuperación de inversiones (puede ser CEM); b) informe del proceso de capacitación al personal de la unidad a cargo de los servicios.</p>	X		<p>1 ejemplar físico que contiene 6 folder por cada componente y 1 ejemplar digital según OFICIO SEE FORTAGUA 030 de fecha 15 de febrero de 2022</p>
<p>III. FORTALECIMIENTO GESTION OPERATIVA</p>	<p>3.1 Diagnóstico de la gestión operativa de la prestación de los servicios de agua potable y alcantarillado, (análisis de cada uno de los componentes de los sistemas, pérdidas operativas del sistema de agua potable); considerando lo establecido en la REGULACIÓN-Nro.-DIR-ARCA-RG-003-2016-Reformada y sus anexos.</p>	X		
	<p>3.2 Plan de Mejoras considerando lo establecido en la REGULACIÓN-Nro.-DIR-ARCA-RG-003-2016-Reformada</p> <p>ANEXO 1: Matriz del Plan de Mejoras</p> <p>ANEXO 2: Plan de Control de Perdidas</p>	X		
	<p>3.3 Informe de la asesoría en la implementación del plan de control de pérdidas y acciones de mejoramiento en la operación y mantenimiento de los sistemas.</p> <p>3.4 Informe de implementación de las acciones y del proceso de capacitación al personal de la unidad a cargo de los servicios</p> <p>ANEXO 1: Manual de operación y mantenimiento de los sistemas</p>	X		
<p>IV. FORTALECIMIENTO ADMINISTRATIVO</p>	<p>4.1 Diagnóstico de la gestión administrativa de los servicios, (modelo de gestión, normativa, talento humano, recursos, planificación estratégica entre otros), considerando lo establecido en la REGULACIÓN-Nro.-DIR-ARCA-RG-003-2016-Reformada y sus anexos.</p>	X		



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

	4.2 Propuesta de modelo de gestión (apropiado a la realidad y recursos de la Entidad), estructura orgánica funcional y posicional	X		
	4.3 Manual de procedimientos, que contenga la definición de procesos; manual de la clasificación de puestos de la unidad a cargo de los servicios; y definición de equipos, bienes, software indispensables para la gestión.	X		
	4.4 Informe de implementación de las acciones de fortalecimiento administrativo y del proceso de capacitación al personal de la unidad a cargo de los servicios.	X		
V. PLAN DE COMUNICACION, PROMOCION Y DIFUSION	5.1 Diagnóstico de los procesos de comunicación, promoción y difusión de las actividades del GAD respecto a la prestación de los servicios de agua potable y alcantarillado	X		
	5.2 Plan de acción para desarrollar e implementar la estrategia de comunicación para el buen uso de los servicios de agua potable y alcantarillado y el desarrollo de una cultura de pago por los mismos.	X		
	5.3 Informe del asesoramiento en la implementación del informe del plan de acción, desarrollo de materiales comunicacionales, trípticos, spots publicitarios y estrategias de aplicación.	X		
	5.4 Informe de implementación de las acciones y del proceso de capacitación al personal de la unidad a cargo de los servicios.	X		
VI. INFORME FINAL DE CONSULTORÍA	6.1 Informe Final de Consultoría, el cual debe: a) Consolidar las propuestas de mejora para las áreas técnica, comercial, administrativa y financiera; b) Informe de los resultados obtenidos con la implementación de las acciones acordadas, que debe contemplar: resultados alcanzados, conclusiones y recomendaciones;	X		



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

	<p>c) Informe de socialización de esta consultoría con sus respectivos medios de verificación;</p> <p>d) Propuestas para el cumplimiento y sostenibilidad de los objetivos establecidos en el plan de fortalecimiento/mejoras para la gestión de los servicios de agua potable y saneamiento.</p>			
--	---	--	--	--

5. INFORME DEL PLAZO:

FECHA DEL CONTRATO:	29 de junio de 2021.
FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO:	22 de julio de 2021.
FECHA DE INICIO DEL PLAZO:	22 de julio de 2021.
PLAZO CONTRACTUAL:	210 días
MONTO DEL CONTRATO:	USD. 120.000,00
ANTICIPO ENTREGADO:	USD. 72.000,00
ENTREGA PRIMER PRODUCTO II CATASTRO DE CONSUMIDORES (25%)	USD. 30.000,00
FECHA ENTREGA PRIMER PRODUCTO	19 DE NOVIEMBRE DEL 2021
ENTREGA SEGUNDO PRODUCTO ENTREGA DEL INFORME FINAL DE LA CONSULTORÍA (10%)	USD. 12.000,00
FECHA DE ENTREGA SEGUNDO PRODUCTO	19 DE ENERO DEL 2022
ENTREGA FINAL DEL ACTA ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA	USD. 6.000,00 19 DE ENERO DEL 2022
FECHA DE ENTREGA FINAL CONSULTORIA	

6. LIQUIDACION ECONÓMICA:

Se procede a realizar la presente acta de entrega recepción definitiva única a la constatación de entera satisfacción del Primero, Segundo, Tercero, Cuarto, Quinto y Sexto producto conforme la Cláusula Sexta del Contrato N° 048-GADMT.2021 correspondiente al proceso de contratación de servicios para "FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA", además de la liquidación de la consultoría.

PLANILLA	OFICIO	FECHA
01	SEE FORTAGUA 007	25 de agosto del 2021
	SEE FORTAGUA 014	12 de noviembre del 2021
	SEE FORTAGUA 016	19 de noviembre del 2021



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

02	SEE FORTAGUA 012	13 de octubre del 2021
	SEE FORTAGUA 014	12 de noviembre del 2021
	SEE FORTAGUA 017	24 de noviembre del 2021
	SEE FORTAGUA 018	30 de noviembre del 2021
	SEE FORTAGUA 023	16 de diciembre del 2021
	SEE FORTAGUA 024	23 de diciembre del 2021
	SEE FORTAGUA 026	19 de enero del 2022
	SEE FORTAGUA 028	19 de enero del 2022
03	SEE FORTAGUA 027	19 de enero del 2022
	SEE FORTAGUA 029	19 de enero del 2022
	SEE FORTAGUA 030	15 de febrero del 2022

LIQUIDACIÓN DE LA PLANILLA EJECUTADA					
	PLANILLAS			ACUMULADO	
	(25%)	(10%)	(5%)	MONTO	% / CONTRACTUAL
	[P1]	[P2]	[P3]	[PL] = [P1] + [P2] + [P3]	[P4] = [PL] / G
J = MONTO PLANILLADO (D)	\$ 73,200.00	\$ 29,280.00	\$ 17,520.00	\$ 120,000.00	100.00%
K = ANT. DEVENGADO	\$ 43,200.00	\$ 17,280.00	\$ 11,520.00	\$ 72,000.00	60.00%
MULTAS	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00	
VALOR A PAGAR:	\$ 30,000.00	\$ 12,000.00	\$ 6,000.00	\$ 48,000.00	40.00%
OBSERVACIONES	PAGO PENDIENTE	PAGO PENDIENTE	PAGO PENDIENTE		

El valor a pagar por la tercera y última planilla de liquidación de la consultoría conforme el contrato N° 048-GADMT-2021 CDTU-GADMT-001 2021, cláusula octava FORMA DE PAGO, numeral 8.1, pago del 5% a la firma del Acta entrega recepción única y definitiva emitida por el administrador del contrato (20 días posteriores a la entrega del producto VI de la consultoría), la cual asciende a de 6.000,00 (SEIS MIL DÓLARES) MÁS IVA.

7. CONSIDERACIÓN ESPECIAL:

Por parte de la consultoría se encuentra los servicios de consultoría recibidos y revisados por los fiscalizadores designados por la máxima autoridad mediante Memorando 0295 DSG-GADMT de 01 de julio de 2021.

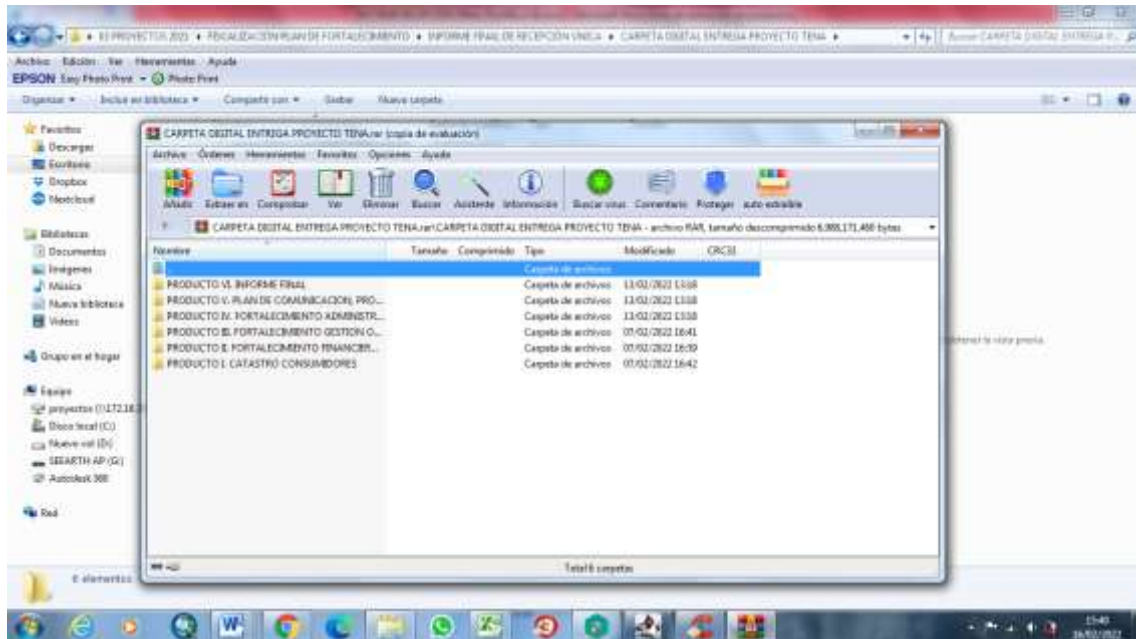
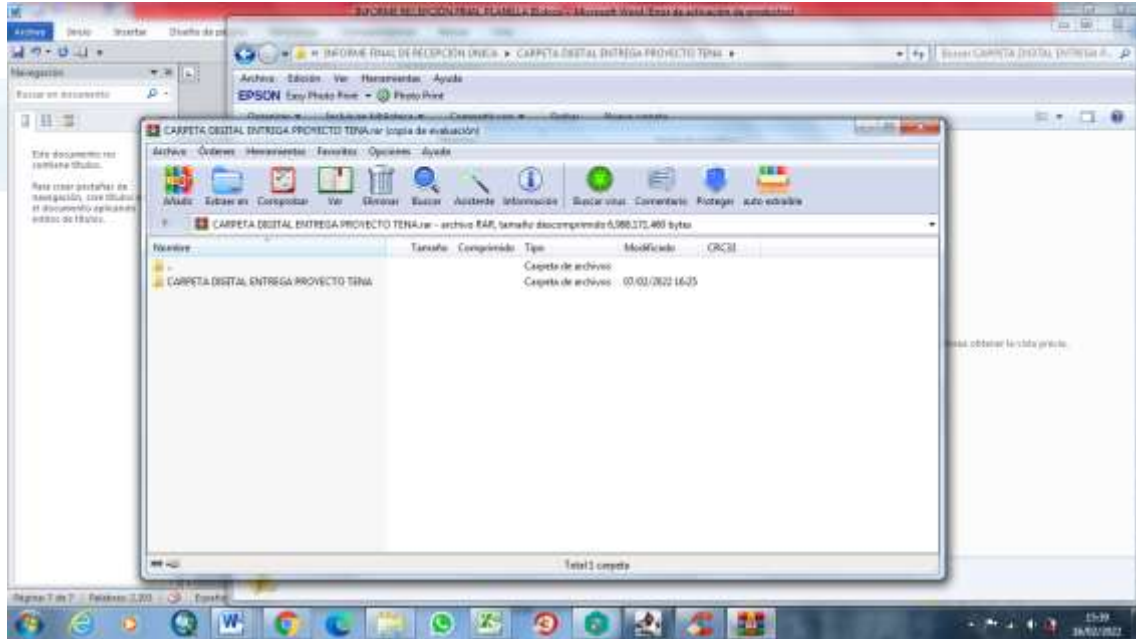
En virtud de la delegación, se ha procedido a constatar y revisar todos los productos descritos en el numeral 3 del presente informe con los que se complementa los productos I, II, III, IV, V y VI, generándose la aprobación de la consultoría el correspondiente informe y la tercera planilla de liquidación para pago.



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

8. RECEPCIÓN FINAL.

En concordancia con todo lo expuesto, además considerando lo descrito en la Cláusula Octava.- **FORMA DE PAGO**, numeral 8.1) se reciben los estudios a entera satisfacción los productos que lo conforman, según el siguiente detalle:





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

INFORME FINAL DE RECEPCIÓN ÚNICA - CARPETA DIGITAL ENTREGA PROYECTO TENA - PRODUCTO I. CATASTRO CONSUMIDORES

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
1.1 DIAGNOSTICO CATASTRO MEDIDOR...	04/12/2022 21:23	Archivo Acrobat E...	3.312 KB
1.2 PLAN ACCION CATASTRO MEDIDOR...	04/12/2022 21:23	Archivo Acrobat E...	3.119 KB
1.3 BASE DATOS CATASTRO MEDIDORES...	15/11/2022 20:47	Archivo PDF	96.744 KB
1.1 BASE DATOS CATASTRO MEDIDORES...	11/11/2022 17:55	Archivo LOCK	0 KB
1.3 BASE DATOS CATASTRO MEDIDORES...	11/11/2022 17:55	Archivo PDF	1 KB
1.3 BASE DATOS CATASTRO MEDIDORES...	11/11/2022 17:49	Archivo PDF	1 KB
1.1 BASE DATOS CATASTRO MEDIDORES...	11/11/2022 20:47	Resumen de loca...	202 KB
1.3 BASE DATOS CATASTRO MEDIDORES...	11/11/2022 20:47	Forma completada...	84 KB
1.3 BASE DATOS CATASTRO MEDIDORES...	11/11/2022 13:45	Hoja de cálculo E...	2.622 KB
1.3 INFORME CATASTRO MEDIDORES A...	04/12/2022 21:23	Archivo Acrobat E...	3.115 KB
1.3 MANUAL FICHA CATASTRO MEDIDOR...	17/11/2022 11:40	Archivo Acrobat E...	800 KB
1.3 REGISTRO FOTOGRAFICO BASE DAT...	05/02/2022 10:22	Archivo WordRAR	6.604,557 KB
1.4 INFORME IMPLEMENTACION ACCIO...	06/12/2022 21:23	Archivo Acrobat E...	2.232 KB

INFORME FINAL DE RECEPCIÓN ÚNICA - CARPETA DIGITAL ENTREGA PROYECTO TENA - PRODUCTO II. FORTALECIMIENTO FINANCIERO-COMERCIAL

Nombre	Fecha de modificación	Tipo	Tamaño
2.1.1 - 2.1.2 DIAGNOSTICO GESTION FIN...	04/12/2022 21:23	Archivo Acrobat E...	4.319 KB
2.2 ANEXO 1 - COSTOS DIRECTOS, INDIR...	28/02/2022 11:57	Hoja de cálculo E...	623 KB
2.2 ANEXO 2 - COSTOS DIRECTOS, INDIR...	28/02/2022 11:48	Hoja de cálculo E...	622 KB
2.2 ANEXO 3 - COSTOS DIRECTOS, INDIR...	28/02/2022 11:48	Hoja de cálculo E...	623 KB
2.2 ANEXO 4 - CEDULA PRESUPUESTARI...	28/02/2022 11:48	Archivo Acrobat E...	2.297 KB
2.2 ANEXO 4 - CEDULA PRESUPUESTARI...	28/02/2022 11:48	Archivo Acrobat E...	2.339 KB
2.2 ANEXO 4 - CEDULA PRESUPUESTARI...	28/02/2022 11:48	Archivo Acrobat E...	2.476 KB
2.2 ANEXO 4 - CEDULA PRESUPUESTARI...	28/02/2022 11:48	Archivo Acrobat E...	4.862 KB
2.2 ANEXO 4 - CEDULA PRESUPUESTARI...	28/02/2022 11:48	Archivo Acrobat E...	3.125 KB
2.2 ANEXO 4 - CEDULA PRESUPUESTARI...	28/02/2022 11:48	Archivo Acrobat E...	2.824 KB
2.2 ANEXO 5 - TALLER.pdf	28/02/2022 11:48	Archivo Acrobat E...	624 KB
2.2 ANEXO 6 - CALCULO DEL FUREO TA...	28/02/2022 11:48	Hoja de cálculo E...	1.258 KB
2.2 TALLER 02.pdf	28/02/2022 11:42	Archivo Acrobat E...	5.075 KB
2.3 PLAN DE ESTRATEGIAS.pdf	04/02/2022 12:42	Archivo Acrobat E...	1.980 KB
2.4 ANEXO 1 - NORMA PARA REGULAR...	28/02/2022 11:42	Documento de té...	390 KB
2.4 ANEXO 2 - CEM PROYECTO.doc	28/02/2022 11:42	Hoja de cálculo E...	148 KB
2.4 INFORME DE IMPLEMENTACIÓN DE ...	21/01/2022 10:09	Archivo Acrobat E...	3.172 KB





GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

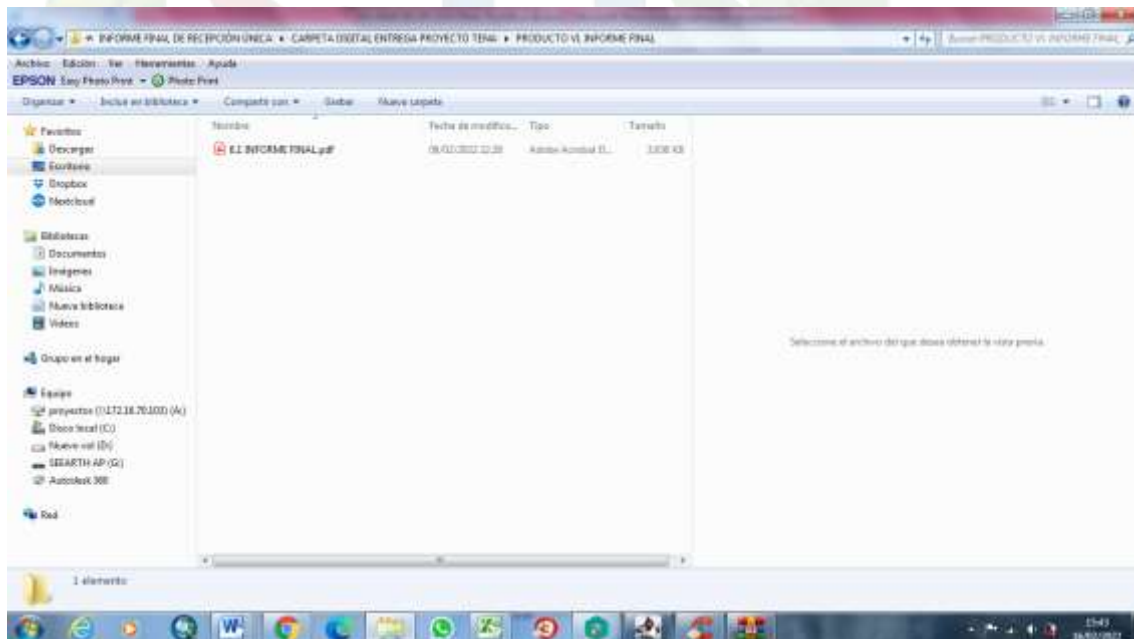
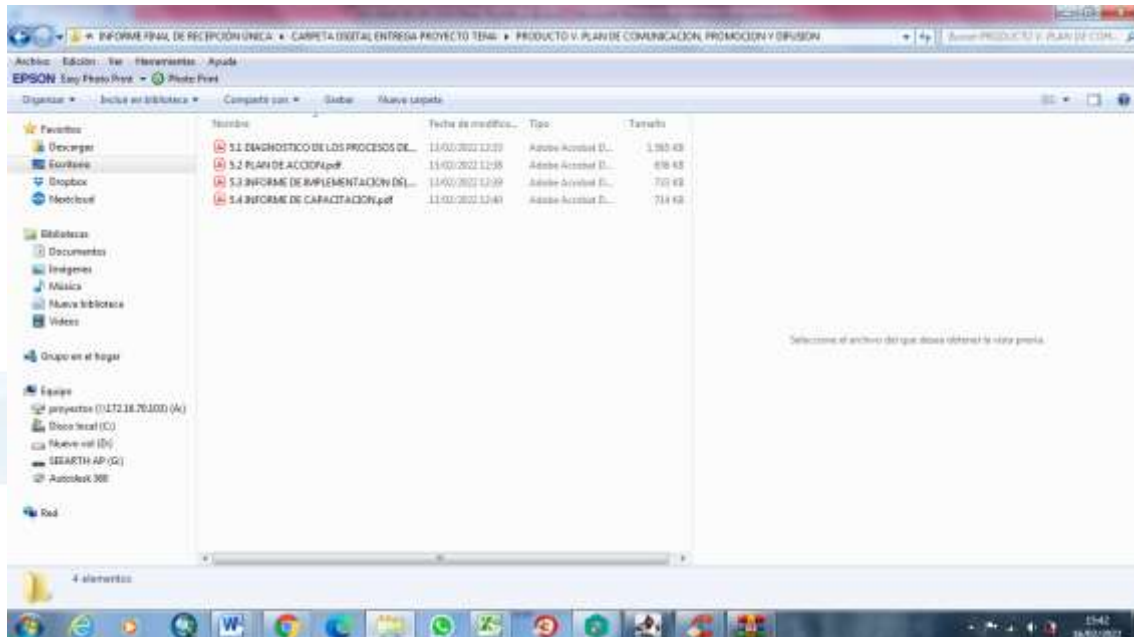
Nombre	Fecha de modif...	Tipo	Tamaño
1.1 DIAGNOSTICO GESTION OPERATIVA...	04/02/2022 13:32	Adobe Acrobat D...	2,108 KB
1.2 ANEXO 1 - MATRIZ PLAN MEDIDAS...	12/02/2022 9:29	Plan de cálculo d...	21 KB
1.3 ANEXO 2 - PLAN CONTROL PERDIDA...	04/02/2022 13:32	Adobe Acrobat D...	1,364 KB
1.3 PLAN DE MEDIDAS.pdf	04/02/2022 13:32	Adobe Acrobat D...	1,708 KB
1.3 y 1.4 ANEXO 3 - PLANAL DE OPERA...	04/02/2022 13:32	Adobe Acrobat D...	1,158 KB
1.3 y 1.4 INFORME DE IMPLEMENTACIO...	04/02/2022 13:47	Adobe Acrobat D...	1,513 KB

Nombre	Fecha de modif...	Tipo	Tamaño
4.1 DIAGNOSTICO DE LA GESTION ADM...	18/02/2022 20:41	Adobe Acrobat D...	2,212 KB
4.2 PROPUESTA DE MODELO DE GESTO...	18/02/2022 20:42	Adobe Acrobat D...	513 KB
4.3 MANUAL DE PROCEDIMIENTOS, MA...	18/02/2022 12:39	Adobe Acrobat D...	1,105 KB
4.4 INFORME DE IMPLEMENTACION DE ...	18/02/2022 20:43	Adobe Acrobat D...	308 KB





**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**



9. LAS GARANTÍAS

Con la firma del Acta de Entrega Recepción Definitiva el Contratista levantará la renovación de la garantía de fiel cumplimiento del Contrato y del Anticipo

10. MULTA

El contratista no incurrió en multas en la entrega del objeto del contrato.



**GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DE TENA
DIRECCIÓN DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO**

11. ENTREGA RECEPCIÓN DEFINITIVA

En virtud de los antecedentes expuestos, de las cláusulas procedentes, de los informes técnicos de Administración y fiscalización, encontrándonos dentro del plazo establecido tiempo y cumplimiento a lo dispuesto en la Cláusula Decima Séptima del CONTRATO N° 048-GADMT-2021 (CDTU-GADMT-001-2021), y del Art. Nro. 81 de la LOSNCP en concordancia con el Art. 124 y Art. 125 del RGLOSNCP, "ECOEARH CONSULTING CIA LTDA", representada legalmente por el Señor Ing. Xavier Adrián Mejía Ramos, en su calidad de CONTRATISTA, realiza la entrega definitiva única de la consultoría, ejecutada en la Provincia del Napo, Cantón Tena, Parroquia la Tena; por su parte el GAD Municipal de Tena, en su calidad de entidad CONTRATANTE, recibe de manera definitiva el CONTRATO DE CONSULTORIA DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA GESTIÓN DE SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DEL GAD MUNICIPAL DE TENA, se deja constancia de que el consultor es responsable de cualquier deficiencia o vicio oculto en la construcción.

12. RATIFICACIÓN

Los participantes se ratifican en el contenido de la Presente Acta en la ciudad de Tena a los 19 días del mes de mayo de 2022.

ING. CIVIL FERNANDO PIZARRO
DELEGADO INSTITUCIONAL

ECOEARH CONSULTING CIA LTDA
ING. XAVIER ADRIÁN MEJÍA RAMOS
GERENTE GENERAL

ING. CIVIL GEOVANY NAVARRETE
ADMINISTRADOR DE CONTRATO