ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.
Creando y Construyendo Sueños

INFORME PARCIAL DE INTERVENTORIA PROCESO DE VERIFICACIÓN E INTALACIÓN DE LOS STARnD #1

Contrato # 200-10-01-17-0231-2022.

Contratista: **COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS.**

Interventor: **R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.**

Objeto del contrato: **“Realizar la interventoría técnica, administrativa y financiera para las actividades e implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales producto del beneficio del café; acorde al desarrollo y ejecución del convenio celebrado entre CORPOURABA y el comité departamental de cafeteros, cuyo objeto es "Aunar esfuerzos financieros y técnicos para la ejecución del proyecto Protección del medio ambiente mediante la adopción y la transferencia de buenas prácticas ambientales a través de la tapa”.**

14 DE OCTUBRE DE 2023

1. INTRODUCCION.

Este informe contiene los pormenores detallados en el proceso ejecutado por el contratista (COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS) en la instalación de los denominados SITEMAS DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (STARnD). En los municipios de Cañasgordas, Dabeiba, Uramita y Giraldo.

Aquí se plasma todo lo relacionado con el correcto funcionamiento de los STARnD y la buena utilización de los materiales requeridos al contratista.

2. LOCALIZACIÓN.

Este proyecto es desarrollo en los siguientes municipios del departamento de Antioquia.

- Cañasgordas
- Dabeiba
- Uramita
- Giraldo

3. DESARROLLO.

- **CAÑASGORDAS.**
- Se evidencia la correcta instalación de los filtros anaeróbicos de flujo descendiente (FAFLUDE) con la capacidad exigida en el contrato con sus respectivas Trampas de flote.



- El contratista ha logrado ir avanzando de manera importante en la instalación de las tuberías y accesorio para el correcto funcionamiento de la STARnD en esta Zona.



- Se evidencia la instalación de rosetones sépticos como lo estipula el contrato.



- **GIRALDO.**
- Se evidencia que el contratista posee en obra los materiales pertinentes para las instalaciones del Sistema Tratamiento de Aguas Residuales no Domesticas.



- El contratista avanza significativamente en la instalación de sistema de tuberías en los filtros anaerobios.



- **URAMITA.**

En el municipio de Uramita el contratista ha logrado un avance casi del 88% de la instalación del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales no Domésticos.

Donde se puede notar la correcta instalación de este sistema, respetando los lineamientos técnicos del contrato.



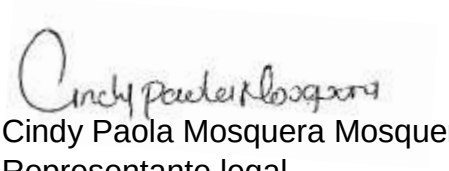
310 468 5285
311 767 3290
RyMarquitectura.sub
gerencia@gmail.com
R&M Arquitectura y estudio

4. CONCLUSIONES

Dentro de lo evidenciado en el proceso de ejecución el contratista viene desarrollando de manera satisfactoria su labor.

Se evidencia buen estado de los materiales y una ejecución limpia con respecto al entorno.

Es importante resaltar que para el siguiente informe se espera que para los frentes de trabajo ya esté finalizado la instalación del SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICOS, con su respectivos Biofiltros postratamiento o también llamados Trinchos.



Cindy Paola Mosquera Mosquera
Representante legal

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	**FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA**	**CÓDIGO:** FE-GO-F-0006
		FECHA: 25/05/2017
	FORMATO ACTA DE REUNIÓN	**VERSIÓN:** 1

1. DATOS GENERALES

PROCESO: Unidad de Gestión de Proyectos – UGP

FECHA DE REUNIÓN: 12 de julio de 2023

LUGAR DE REUNIÓN: Virtual mediante la plataforma Google Meet

NOMBRE DE QUIEN ELABORA EL ACTA: Maria Elena Campuzano Botero

2. OBJETIVO DE LA REUNIÓN:

Realizar reunión de comité técnico 06 del Convenio de asociación CN-2022-0925 entre CORPOURABA, La Federación nacional de cafeteros de Colombia– comité departamental de cafeteros de Antioquia, para revisión de descuento por estampilladas realizado por CORPOURABA al actual convenio.

3. ASISTENTES:

NOMBRE	CARGO/ENTIDAD
Eduardo Enrique Pérez Bermúdez	Profesional Universitario - CORPOURABA
Juan Fernando Gómez	Profesional Administrativo
Sebastián Arango Caro	Promotor de desarrollo rural – Federación de Cafeteros
Maria Elena Campuzano Botero	Gestor del proyecto – Comité de Cafeteros de Antioquia
R&M Arquitectura Y Estudio sas	Interventoría

4. TEMAS TRATADOS/ORDEN DEL DÍA

- Saludo
- Temas del encuentro.
- Discusión del encuentro.
- Compromisos.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

1. Saludo

Se inicia la reunión a las 2:20 pm de forma virtual mediante la herramienta Google Meet, con representantes de la Corporación Para el Desarrollo Sostenible del Urabá CORPOURABA, con quien está en ejecución el “Convenio de asociación CN-2022-0925”. Se hace el saludo de inicio y se da las gracias a CORPOURABA por la asistencia.

2. Temas del encuentro:

Aplicación de cobro por estampillas al convenio de asociación CN-2022-0925 por parte de CORPOURABA, las cuales no estaban pactadas en el convenio.

3. Discusión del encuentro:

- Se presenta un contexto por parte de CORPOURABA:

  Se indica que el descuento realizado por estampillas por valor de $10.331.680 al convenio de asociación CN-2022-0925 se hace por ley, se menciona que no se tuvo en cuenta en la planeación del convenio.
  Además, se señala que la única forma de aportar nuevamente los $10.331.680 es con el fin de entregar la totalidad de los 45 Sistemas de Tratamiento de Aguas Mieles (STAM) presupuestados inicialmente en el convenio, esto debido a que el presupuesto lo asigna el Concejo Directivo de CORPOURABA y son estos los encargados de tomar las decisiones frente a este recurso.

- Se menciona por parte de la representante de la Federación Nacional de Cafeteros que ha sido difícil conseguir los 45 beneficiarios para el Sistema de Tratamiento de Aguas Mieles (STAM), esto debido al aporte de $1.110.000 que debe dar cada persona para el cofinanciamiento, por lo tanto, en la actualidad solo se tienen 33 beneficiarios inscritos. También se resalta que se hizo la compra de 33 Sistemas de Tratamiento de Aguas Mieles (STAM) y que estos tuvieron un costo mas elevado de lo previsto en el convenio. Se propone bajar el alcance del convenio donde están estipulados 45 beneficiarios para trabajarlo con los 33 inscritos.

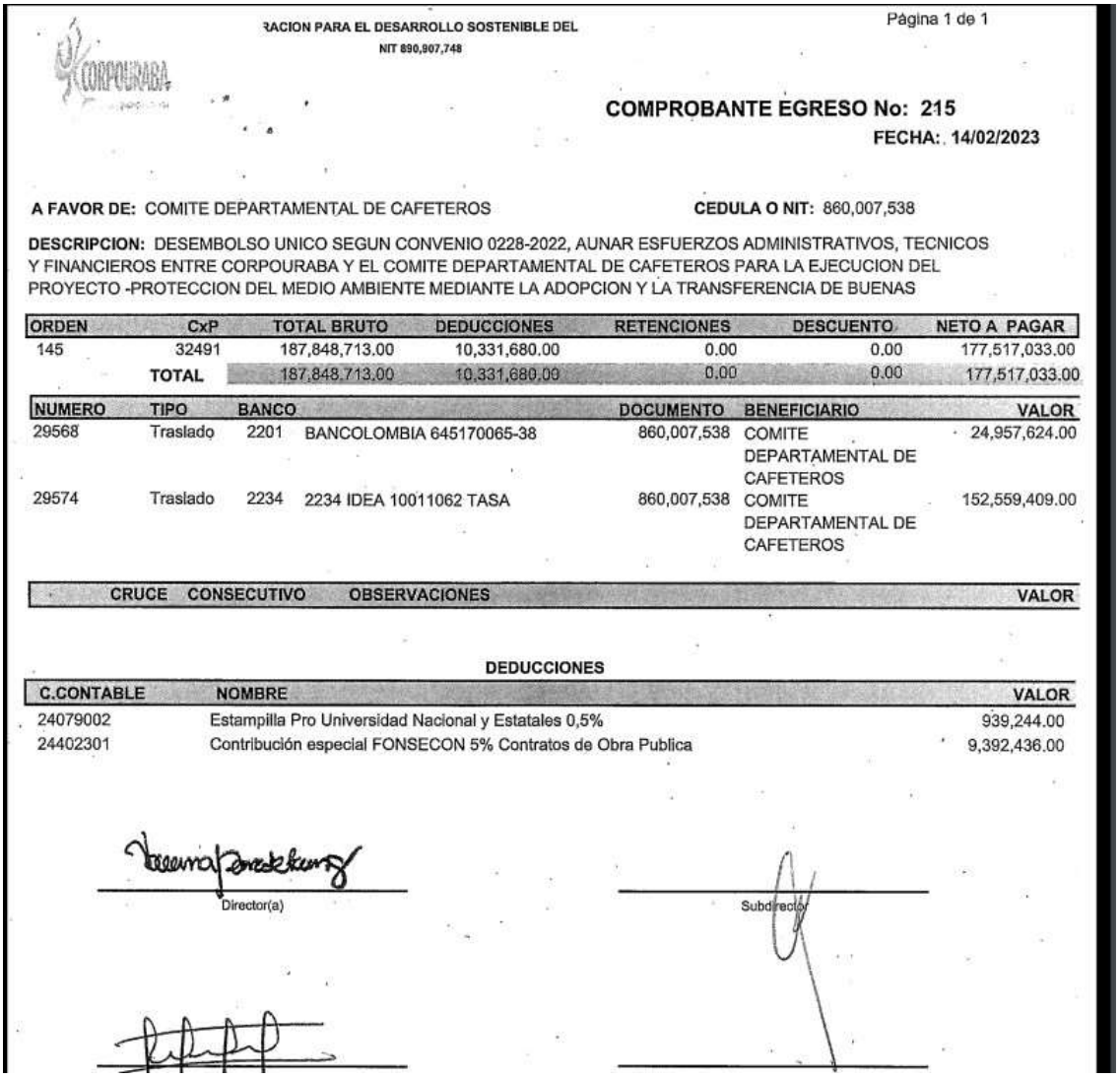
Se queda en consenso por los conveniantes que debido a que solo hay 33 personas inscritas en el proyecto del Sistema de Tratamiento de Aguas Mieles (STAM) no se va a realizar aporte por parte de CORPOURABA para compensar las deducciones realizadas por estampillas y se va a trabajar solo con los 33 productores inscritos.

En caso de que, al finalizar el convenio, queden recursos relacionados a los Sistemas de Tratamiento de Aguas Mieles (STAM) se deben devolver a CORPOURABA ya que son de destinación especifica y no se pueden invertir en otros proyectos del convenio. Por otro lado, se menciona que si de los demás proyectos quedan recursos por eficiencia estos se invertirían en compra de Módulos integrados de 4@ ya que este proyecto fue el que más inscritos tuvo en el convenio.

En relación con las modificaciones del convenio, se menciona que si se necesita adición en tiempo solo se hará adición de un mes, debido a la vigencia de los recursos, además se debe hacer un mes antes de la fecha de vigencia del convenio.

Debido a que el supervisor por parte de CORPOURABA sale a vacaciones el 18 de julio van a quedar a cargo de forma directa Juan Fernando Gómez Profesional administrativo y Gloria Londoño actual coordinadora de la Territorial Nutibara con la cual se van a articular todas las acciones en campo.

Se resalta que la Federación de Cafeteros ya se comunicó con el interventor de Los Sistemas de Tratamiento de Aguas Mieles (STAM), con el fin de articular las acciones que se empiezan a llevar a cabo en el mes de julio en relación con la preparación del terreno e instalación de los Sistemas de Tratamiento de Aguas Mieles (STAM).



RACION PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL
NIT 890,907,748

Página 1 de 1

CORPOURABA

COMPROBANTE EGRESO No: 215
FECHA: 14/02/2023

A FAVOR DE: COMITE DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS **CEDULA O NIT:** 860,007,538

DESCRIPCION: DESEMBOLSO UNICO SEGUN CONVENIO 0228-2022, AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TECNICOS Y FINANCIEROS ENTRE CORPOURABA Y EL COMITE DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO -PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCION Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS

ORDEN	CxP	TOTAL BRUTO	DEDUCCIONES	RETENCIONES	DESCUENTO	NETO A PAGAR
145	32491	187,848,713.00	10,331,680.00	0.00	0.00	177,517,033.00
	TOTAL	187,848,713.00	10,331,680.00	0.00	0.00	177,517,033.00

NUMERO	TIPO	BANCO		DOCUMENTO	BENEFICIARIO	VALOR
29568	Traslado	2201	BANCOLOMBIA 645170065-38	860,007,538	COMITE DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS	24,957,624.00
29574	Traslado	2234	2234 IDEA 10011062 TASA	860,007,538	COMITE DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS	152,559,409.00

CRUCE	CONSECUTIVO	OBSERVACIONES	VALOR

DEDUCCIONES

C.CONTABLE	NOMBRE	VALOR
24079002	Estampilla Pro Universidad Nacional y Estatales 0,5%	939,244.00
24402301	Contribución especial FONSECON 5% Contratos de Obra Publica	9,392,436.00

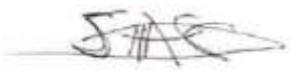
Director(a)

Subdirector

4. Compromisos

ACCIÓN/TAREA	RESPONSABLE	FECHA
Consultar con la profesional Jurídica de CORPOURABA para revisar la forma en la cual se deben hacer los cambios del convenio	Juan Fernando Gómez	Mes de Julio
Revisión del presupuesto y Envió de balance para la toma de decisiones	María elena Campuzano	Mes de Julio

Firma de asistentes

NOMBRE	CARGO	FIRMA
Sebastián Arango Caro	Promotor de Campo	
Eduardo Enrique Pérez B.	Profesional Universitario	
Juan Fernando Gómez.	Profesional Administrativo	
Maria Elena Campuzano B	Gestor del proyecto	

	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia		FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	CAÑASGORDAS
Vereda:	SAN LUIS
Fecha de entrega:	05-AGO-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
LUIS ALBERTO ARIAS MANCO	70432251	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

Características Infraestructura (Elementos, equipos y/o accesorios):	
MATERIALES	**CANTIDAD**
Caneca 2000 L con tapa	**2**
Caneca 1000 L con tapa	**1**
Tubo sanitario 4 Pulgadas x 6 metros	**4**
Tubo presión 1 pulgada x 2 metros	**1**
Bolsa Accesorios	**1**
Bolsa Adaptadores	**1**
Rosetones	**800**
Biofiltro	**1**

Compromisos beneficiarios para instalación y uso de infraestructura (relacione las características, partes, accesorios o actividades a cargo del beneficiario):
El beneficiario debe contar con el espacio para la instalación del STAM.
El beneficiario deberá transportar los materiales y equipos desde municipio donde recibe hasta el lugar de instalación.
Una vez los materiales y equipos se encuentren en el lugar de instalación se programa el técnico para que inicie las instalaciones.
Se compromete a utilizar estos elementos en función exclusiva de dichos objetivos y por lo tanto me obligo a no vender, alquilar o donar, antes de cinco (5) años a partir de la fecha de recibo, ninguno de los elementos que me han sido entregados y me hago responsable de todos y cada uno de ellos.

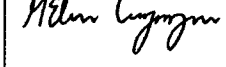
Así mismo, se deja constancia que dicha infraestructura y sus partes que la integran, se entrega por parte de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia **actuando como persona jurídica de derecho privado,** en perfecto estado y a partir de la fecha de recibido quedará a cargo el/los beneficiarios, momento a partir del cual acepta (n) asumir su custodia, gastos de mantenimiento, reparación y cualquier otro en el que se deba incurrir por su correcto uso y permanente funcionamiento.

Igualmente, el/los beneficiarios, manifiesta(n) y se compromete(n) a dar un adecuado uso de la infraestructura entregada, conforme a los lineamientos y demás instrucciones que para los efectos haya entregado la Federación.

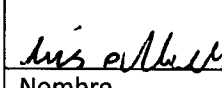
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 05 días del mes de Agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma: 	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	LUIS ALBERTO ARIAS MANCO
Documento de identidad:	70432251
Teléfono:	3105344951

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	**FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA**	**CÓDIGO:** FE-GP-F-34
		FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	**VERSIÓN: 1**

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	CAÑASGORDAS
Vereda:	EL CANELO
Fecha de entrega:	05-AGOST-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	**Documento de identidad**	**Comunidad a la que representa**
EDISSON ANDRES BURITICA O	7131677	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	**Cantidad**	**Unidad de medida**
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

Características Infraestructura (Elementos, equipos y/o accesorios):	
MATERIALES	**CANTIDAD**
Caneca 2000 L con tapa	**2**
Caneca 1000 L con tapa	**1**
Tubo sanitario 4 Pulgadas x 6 metros	**4**
Tubo presión 1 pulgada x 2 metros	**1**
Bolsa Accesorios	**1**
Bolsa Adaptadores	**1**
Rosetones	**800**
Biofiltro	**1**

Compromisos beneficiarios para instalación y uso de infraestructura (relacione las características, partes, accesorios o actividades a cargo del beneficiario):
El beneficiario debe contar con el espacio para la instalación del STAM.
El beneficiario deberá transportar los materiales y equipos desde municipio donde recibe hasta el lugar de instalación.
Una vez los materiales y equipos se encuentren en el lugar de instalación se programa el técnico para que inicie las instalaciones.
Se compromete a utilizar estos elementos en función exclusiva de dichos objetivos y por lo tanto me obligo a no vender, alquilar o donar, antes de cinco (5) años a partir de la fecha de recibo, ninguno de los elementos que me han sido entregados y me hago responsable de todos y cada uno de ellos.

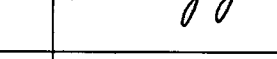
Así mismo, se deja constancia que dicha infraestructura y sus partes que la integran, se entrega por parte de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia **actuando como persona jurídica de derecho privado,** en perfecto estado y a partir de la fecha de recibido quedará a cargo el/los beneficiarios, momento a partir del cual acepta (n) asumir su custodia, gastos de mantenimiento, reparación y cualquier otro en el que se deba incurrir por su correcto uso y permanente funcionamiento.

Igualmente, el/los beneficiarios, manifiesta(n) y se compromete(n) a dar un adecuado uso de la infraestructura entregada, conforme a los lineamientos y demás instrucciones que para los efectos haya entregado la Federación.

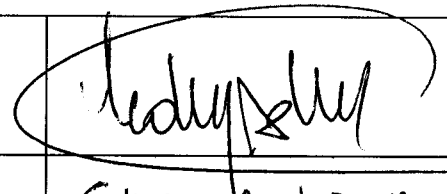
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 05 días del mes de Agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	Edisson Andres Bustamante O.
Documento de identidad:	71316677
Teléfono:	3134567638

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	**FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA**	**CÓDIGO:** FE-GP-F-34
		FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	**VERSIÓN: 1**

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	CAÑASGORDAS
Vereda:	PASO ARRIBA
Fecha de entrega:	05-AGOST-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	**Documento de identidad**	**Comunidad a la que representa**
HECTOR FABIO QUIRAMA	6276176	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	**Cantidad**	**Unidad de medida**
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

Características Infraestructura (Elementos, equipos y/o accesorios):	
MATERIALES	**CANTIDAD**
Caneca 2000 L con tapa	**2**
Caneca 1000 L con tapa	**1**
Tubo sanitario 4 Pulgadas x 6 metros	**4**
Tubo presión 1 pulgada x 2 metros	**1**
Bolsa Accesorios	**1**
Bolsa Adaptadores	**1**
Rosetones	**800**
Biofiltro	**1**

Compromisos beneficiarios para instalación y uso de infraestructura (relacione las características, partes, accesorios o actividades a cargo del beneficiario):
El beneficiario debe contar con el espacio para la instalación del STAM.
El beneficiario deberá transportar los materiales y equipos desde municipio donde recibe hasta el lugar de instalación.
Una vez los materiales y equipos se encuentren en el lugar de instalación se programa el técnico para que inicie las instalaciones.
Se compromete a utilizar estos elementos en función exclusiva de dichos objetivos y por lo tanto me obligo a no vender, alquilar o donar, antes de cinco (5) años a partir de la fecha de recibo, ninguno de los elementos que me han sido entregados y me hago responsable de todos y cada uno de ellos.

Así mismo, se deja constancia que dicha infraestructura y sus partes que la integran, se entrega por parte de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia **actuando como persona jurídica de derecho privado,** en perfecto estado y a partir de la fecha de recibido quedará a cargo el/los beneficiarios, momento a partir del cual acepta (n) asumir su custodia, gastos de mantenimiento, reparación y cualquier otro en el que se deba incurrir por su correcto uso y permanente funcionamiento.

Igualmente, el/los beneficiarios, manifiesta(n) y se compromete(n) a dar un adecuado uso de la infraestructura entregada, conforme a los lineamientos y demás instrucciones que para los efectos haya entregado la Federación.

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 05 días del mes de Agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	Helen Campuzano
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	Hector Fabio Quirama
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	HECTOR FABIO QUIRAMA
Documento de identidad:	6276176
Teléfono:	3127368283

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	**FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA**	**CÓDIGO:** FE-GP-F-34
		FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	**VERSIÓN: 1**

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	CAÑASGORDAS
Vereda:	LA CUSUTÍ
Fecha de entrega:	05-AGOST-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	**Documento de identidad**	**Comunidad a la que representa**
MARTHA CECILIA CARMONA S.	21832312	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	**Cantidad**	**Unidad de medida**
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

Características Infraestructura (Elementos, equipos y/o accesorios):	
MATERIALES	**CANTIDAD**
Caneca 2000 L con tapa	**2**
Caneca 1000 L con tapa	**1**
Tubo sanitario 4 Pulgadas x 6 metros	**4**
Tubo presión 1 pulgada x 2 metros	**1**
Bolsa Accesorios	**1**
Bolsa Adaptadores	**1**
Rosetones	**800**
Biofiltro	**1**

Compromisos beneficiarios para instalación y uso de infraestructura (relacione las características, partes, accesorios o actividades a cargo del beneficiario):
El beneficiario debe contar con el espacio para la instalación del STAM.
El beneficiario deberá transportar los materiales y equipos desde municipio donde recibe hasta el lugar de instalación.
Una vez los materiales y equipos se encuentren en el lugar de instalación se programa el técnico para que inicie las instalaciones.
Se compromete a utilizar estos elementos en función exclusiva de dichos objetivos y por lo tanto me obligo a no vender, alquilar o donar, antes de cinco (5) años a partir de la fecha de recibo, ninguno de los elementos que me han sido entregados y me hago responsable de todos y cada uno de ellos.

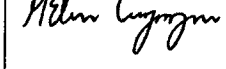
Así mismo, se deja constancia que dicha infraestructura y sus partes que la integran, se entrega por parte de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia **actuando como persona jurídica de derecho privado,** en perfecto estado y a partir de la fecha de recibido quedará a cargo el/los beneficiarios, momento a partir del cual acepta (n) asumir su custodia, gastos de mantenimiento, reparación y cualquier otro en el que se deba incurrir por su correcto uso y permanente funcionamiento.

Igualmente, el/los beneficiarios, manifiesta(n) y se compromete(n) a dar un adecuado uso de la infraestructura entregada, conforme a los lineamientos y demás instrucciones que para los efectos haya entregado la Federación.

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 05 días del mes de Agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	Martha Cecilia Carmona Sánchez
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	Martha Cecilia Carmona Sánchez
Documento de identidad:	21932312
Teléfono:	3127415832

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34
		FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	URAMITA
Vereda:	COMINAL
Fecha de entrega:	12 - AGOST - 23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
WILSON MARIO GÓMEZ	98460289	NA

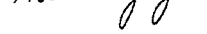
Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

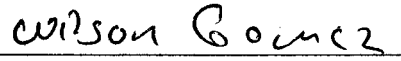
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 12 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	WILSON MARIO GÓMEZ
Documento de identidad:	98460289
Teléfono:	3147408907

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34 FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	URAMITA
Vereda:	NUDILLALES
Fecha de entrega:	12- AGOST- 23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
ANDRES EMILIO PEREZ CRUZ	8427174	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

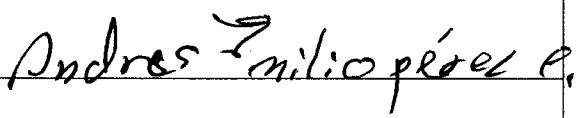
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 12 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	ANDRES EMILIO PEREZ CRUZ
Documento de identidad:	8427174
Teléfono:	3123763992

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34 FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	URAMITA
Vereda:	EL CAUNCE
Fecha de entrega:	12-AGOST-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de Identidad	Comunidad a la que representa
PEDRO LUIS FERRARO ECHAVA	98459962	NA

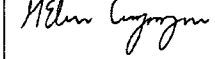
Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 12 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	Pedro Ferraro
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	PEDRO LUIS FERRARO ECHAVARRIA
Documento de identidad:	9845962
Teléfono:	3053163877

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	**FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA**	**CÓDIGO:** FE-GP-F-34
		FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	**VERSIÓN: 1**

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	PEQUE
Vereda:	LA GUANDA
Fecha de entrega:	13 - AGOS - 23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	**Documento de identidad**	**Comunidad a la que representa**
WILLIAM AUTONIO ORTIZ DAVID	15287205	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	**Cantidad**	**Unidad de medida**
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

Características Infraestructura (Elementos, equipos y/o accesorios):	
MATERIALES	**CANTIDAD**
Caneca 2000 L con tapa	**2**
Caneca 1000 L con tapa	**1**
Tubo sanitario 2 Pulgadas x 6 metros	**4**
Tubo presión 1 pulgada x 2 metros	**1**
Bolsa Accesorios	**1**
Bolsa Adaptadores	**1**
Rosetones	**800**
Biofiltro	**1**

Compromisos beneficiarios para instalación y uso de infraestructura (relacione las características, partes, accesorios o actividades a cargo del beneficiario):
El beneficiario debe contar con el espacio para la instalación del STAM.
El beneficiario deberá transportar los materiales y equipos desde municipio donde recibe hasta el lugar de instalación.
Una vez los materiales y equipos se encuentren en el lugar de instalación se programa el técnico para que inicie las instalaciones.
Se compromete a utilizar estos elementos en función exclusiva de dichos objetivos y por lo tanto me obligo a no vender, alquilar o donar, antes de cinco (5) años a partir de la fecha de recibo, ninguno de los elementos que me han sido entregados y me hago responsable de todos y cada uno de ellos.

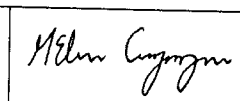
Así mismo, se deja constancia que dicha infraestructura y sus partes que la integran, se entrega por parte de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia **actuando como persona jurídica de derecho privado,** en perfecto estado y a partir de la fecha de recibido quedará a cargo el/los beneficiarios, momento a partir del cual acepta (n) asumir su custodia, gastos de mantenimiento, reparación y cualquier otro en el que se deba incurrir por su correcto uso y permanente funcionamiento.

Igualmente, el/los beneficiarios, manifiesta(n) y se compromete(n) a dar un adecuado uso de la infraestructura entregada, conforme a los lineamientos y demás instrucciones que para los efectos haya entregado la Federación.

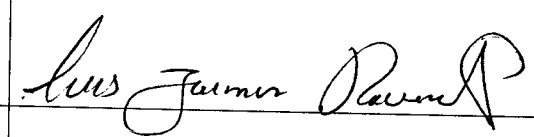
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	William Ortiz
Documento de identidad:	1528720S
Teléfono:	3148331611

	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia		FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	IEQUE
Vereda:	NUEVA ILANA
Fecha de entrega:	13 - AGOS - 23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
YUNIER HIGUITA	1001397641	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

Características Infraestructura (Elementos, equipos y/o accesorios):	
MATERIALES	**CANTIDAD**
Caneca 2000 L con tapa	**2**
Caneca 1000 L con tapa	**1**
Tubo sanitario 2 Pulgadas x 6 metros	**4**
Tubo presión 1 pulgada x 2 metros	**1**
Bolsa Accesorios	**1**
Bolsa Adaptadores	**1**
Rosetones	**800**
Biofiltro	**1**

Compromisos beneficiarios para instalación y uso de infraestructura (relacione las características, partes, accesorios o actividades a cargo del beneficiario):
El beneficiario debe contar con el espacio para la instalación del STAM.
El beneficiario deberá transportar los materiales y equipos desde municipio donde recibe hasta el lugar de instalación.
Una vez los materiales y equipos se encuentren en el lugar de instalación se programa el técnico para que inicie las instalaciones.
Se compromete a utilizar estos elementos en función exclusiva de dichos objetivos y por lo tanto me obligo a no vender, alquilar o donar, antes de cinco (5) años a partir de la fecha de recibo, ninguno de los elementos que me han sido entregados y me hago responsable de todos y cada uno de ellos.

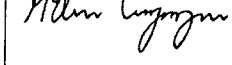
Así mismo, se deja constancia que dicha infraestructura y sus partes que la integran, se entrega por parte de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia **actuando como persona jurídica de derecho privado,** en perfecto estado y a partir de la fecha de recibido quedará a cargo el/los beneficiarios, momento a partir del cual acepta (n) asumir su custodia, gastos de mantenimiento, reparación y cualquier otro en el que se deba incurrir por su correcto uso y permanente funcionamiento.

Igualmente, el/los beneficiarios, manifiesta(n) y se compromete(n) a dar un adecuado uso de la infraestructura entregada, conforme a los lineamientos y demás instrucciones que para los efectos haya entregado la Federación.

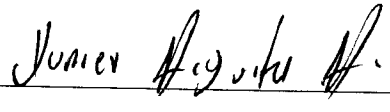
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	YUNIER HIGUITA
Documento de identidad:	1001397641
Teléfono:	3126269138

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	**FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA**	**CÓDIGO:** FE-GP-F-34 **FECHA**: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	**VERSIÓN: 1**

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	FEQUE
Vereda:	NUEVA ILANADA
Fecha de entrega:	13-AGOS-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	**Documento de identidad**	**Comunidad a la que representa**
		NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	**Cantidad**	**Unidad de medida**
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

Características Infraestructura (Elementos, equipos y/o accesorios):	
MATERIALES	**CANTIDAD**
Caneca 2000 L con tapa	**2**
Caneca 1000 L con tapa	**1**
Tubo sanitario 2 Pulgadas x 6 metros	**4**
Tubo presión 1 pulgada x 2 metros	**1**
Bolsa Accesorios	**1**
Bolsa Adaptadores	**1**
Rosetones	**800**
Biofiltro	**1**

Compromisos beneficiarios para instalación y uso de infraestructura (relacione las características, partes, accesorios o actividades a cargo del beneficiario):
El beneficiario debe contar con el espacio para la instalación del STAM.
El beneficiario deberá transportar los materiales y equipos desde municipio donde recibe hasta el lugar de instalación.
Una vez los materiales y equipos se encuentren en el lugar de instalación se programa el técnico para que inicie las instalaciones.
Se compromete a utilizar estos elementos en función exclusiva de dichos objetivos y por lo tanto me obligo a no vender, alquilar o donar, antes de cinco (5) años a partir de la fecha de recibo, ninguno de los elementos que me han sido entregados y me hago responsable de todos y cada uno de ellos.

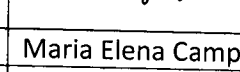
Así mismo, se deja constancia que dicha infraestructura y sus partes que la integran, se entrega por parte de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia **actuando como persona jurídica de derecho privado,** en perfecto estado y a partir de la fecha de recibido quedará a cargo el/los beneficiarios, momento a partir del cual acepta (n) asumir su custodia, gastos de mantenimiento, reparación y cualquier otro en el que se deba incurrir por su correcto uso y permanente funcionamiento.

Igualmente, el/los beneficiarios, manifiesta(n) y se compromete(n) a dar un adecuado uso de la infraestructura entregada, conforme a los lineamientos y demás instrucciones que para los efectos haya entregado la Federación.

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	Heriberto Higuita V.
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	HERIBERTO DE JESUS HIGUITA
Documento de identidad:	15287194
Teléfono:	3104137129

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34 FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	PEQUE
Vereda:	LOS LLANOS
Fecha de entrega:	13- AGOST-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
LUIS GONZALO DAVID H.	15286299	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	LUIS GONZALO DAVID HIGUITA
Documento de identidad:	15286299
Teléfono:	3205626363

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34 FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	PEQUE
Vereda:	PARAMO
Fecha de entrega:	13-AGOST-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
LUIS JAIMAR RIVERA POSSO	3362324	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

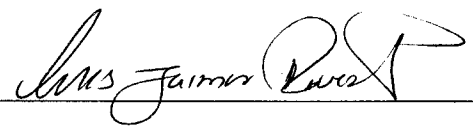
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	Luis Jaimar Rivera Posso
Documento de identidad:	3362324
Teléfono:	3145527368

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34
		FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	PEQUE
Vereda:	LOS LLANOS
Fecha de entrega:	13-AGOST-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
FRANCO ELIAS LONDOÑO G.	15286432	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

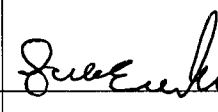
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	FRANCO ELIAS LONDOÑO GUERRA
Documento de identidad:	15286432
Teléfono:	3106562676

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34 FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	PEQUE
Vereda:	RENEGADO VALLE
Fecha de entrega:	13-AGOS-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de Identidad	Comunidad a la que representa
HERNÁN RAMIRO MAZO MORENO	15285253	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

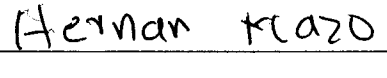
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	HERNAN RAMIRO MAZO MORENO
Documento de identidad:	15285253
Teléfono:	3207819362

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34 FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	PEQUE
Vereda:	LA GUADUA
Fecha de entrega:	13-A60S-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
RUTH NERY HERNANDEZ JARAMILLO	21911957	NA

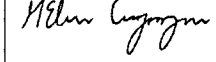
Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

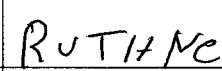
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	RUTH NERY HERNANDEZ JARAMILLO
Documento de identidad:	21911957
Teléfono:	3107046921

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34 FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	PEQUE
Vereda:	GUAYABAL
Fecha de entrega:	13 - AGOST - 23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
JOSE ARNULFO GUERRA V.	15285313	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	JOSÉ ARNULFO GUERRA VALLE
Documento de identidad:	15285313
Teléfono:	3136565350

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34
		FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	PEQUE
Vereda:	NUEVA ILANADA
Fecha de entrega:	13-AGOS-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de Identidad	Comunidad a la que representa
ALIRIO MAZO DUQUE	TS285592	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

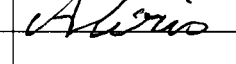
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	ALIRIO MAZO DUQUE
Documento de identidad:	15285592
Teléfono:	3216709430

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34 FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	PEQUE
Vereda:	LOS LLANOS
Fecha de entrega:	13-AGOST-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
HECTOR EMILIO GUERRA D	71286374	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	HÉCTOR EMILIO GUERRA DAVID
Documento de identidad:	15286374
Teléfono:	3137628227

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	**FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA**	**CÓDIGO:** FE-GP-F-34
		FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	**VERSIÓN: 1**

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	PEQUE
Vereda:	LOS LLANOS
Fecha de entrega:	23 - AGOS - 23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	**Documento de identidad**	**Comunidad a la que representa**
ARGEMIRO HIGUITA GUERRA	15296361	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	**Cantidad**	**Unidad de medida**
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

Características Infraestructura (Elementos, equipos y/o accesorios):	
MATERIALES	**CANTIDAD**
Caneca 2000 L con tapa	**2**
Caneca 1000 L con tapa	**1**
Tubo sanitario 2 Pulgadas x 6 metros	**4**
Tubo presión 1 pulgada x 2 metros	**1**
Bolsa Accesorios	**1**
Bolsa Adaptadores	**1**
Rosetones	**800**
Biofiltro	**1**

Compromisos beneficiarios para instalación y uso de infraestructura (relacione las características, partes, accesorios o actividades a cargo del beneficiario):
El beneficiario debe contar con el espacio para la instalación del STAM.
El beneficiario deberá transportar los materiales y equipos desde municipio donde recibe hasta el lugar de instalación.
Una vez los materiales y equipos se encuentren en el lugar de instalación se programa el técnico para que inicie las instalaciones.
Se compromete a utilizar estos elementos en función exclusiva de dichos objetivos y por lo tanto me obligo a no vender, alquilar o donar, antes de cinco (5) años a partir de la fecha de recibo, ninguno de los elementos que me han sido entregados y me hago responsable de todos y cada uno de ellos.

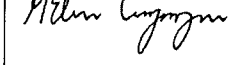
Así mismo, se deja constancia que dicha infraestructura y sus partes que la integran, se entrega por parte de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia **actuando como persona jurídica de derecho privado,** en perfecto estado y a partir de la fecha de recibido quedará a cargo el/los beneficiarios, momento a partir del cual acepta (n) asumir su custodia, gastos de mantenimiento, reparación y cualquier otro en el que se deba incurrir por su correcto uso y permanente funcionamiento.

Igualmente, el/los beneficiarios, manifiesta(n) y se compromete(n) a dar un adecuado uso de la infraestructura entregada, conforme a los lineamientos y demás instrucciones que para los efectos haya entregado la Federación.

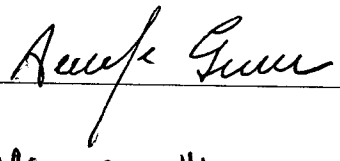
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	ALGEMIRO HIGUITA.
Documento de identidad:	15286361
Teléfono:	3148891919

	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34
Federación Nacional de Cafeteros de Colombia		FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	PEQUE
Vereda:	ITALIA 90
Fecha de entrega:	13-AGST-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
HETHER SANTOWER HIGUITA	71778153	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

Características Infraestructura (Elementos, equipos y/o accesorios):	
MATERIALES	**CANTIDAD**
Caneca 2000 L con tapa	**2**
Caneca 1000 L con tapa	**1**
Tubo sanitario 2 Pulgadas x 6 metros	**4**
Tubo presión 1 pulgada x 2 metros	**1**
Bolsa Accesorios	**1**
Bolsa Adaptadores	**1**
Rosetones	**800**
Biofiltro	**1**

Compromisos beneficiarios para instalación y uso de infraestructura (relacione las características, partes, accesorios o actividades a cargo del beneficiario):
El beneficiario debe contar con el espacio para la instalación del STAM.
El beneficiario deberá transportar los materiales y equipos desde municipio donde recibe hasta el lugar de instalación.
Una vez los materiales y equipos se encuentren en el lugar de instalación se programa el técnico para que inicie las instalaciones.
Se compromete a utilizar estos elementos en función exclusiva de dichos objetivos y por lo tanto me obligo a no vender, alquilar o donar, antes de cinco (5) años a partir de la fecha de recibo, ninguno de los elementos que me han sido entregados y me hago responsable de todos y cada uno de ellos.

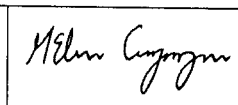
Así mismo, se deja constancia que dicha infraestructura y sus partes que la integran, se entrega por parte de la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia **actuando como persona jurídica de derecho privado,** en perfecto estado y a partir de la fecha de recibido quedará a cargo el/los beneficiarios, momento a partir del cual acepta (n) asumir su custodia, gastos de mantenimiento, reparación y cualquier otro en el que se deba incurrir por su correcto uso y permanente funcionamiento.

Igualmente, el/los beneficiarios, manifiesta(n) y se compromete(n) a dar un adecuado uso de la infraestructura entregada, conforme a los lineamientos y demás instrucciones que para los efectos haya entregado la Federación.

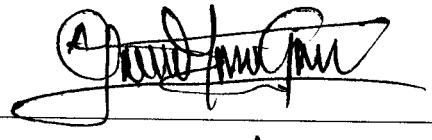
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 13 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	Saregower Higuita
Documento de identidad:	71778153
Teléfono:	3146565770

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	**FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA**	**CÓDIGO:** FE-GP-F-34 **FECHA**: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	**VERSIÓN: 1**

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	GIRALDO
Vereda:	LA SIERRA
Fecha de entrega:	6-AGOST-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	**Documento de identidad**	**Comunidad a la que representa**
AUGUSTO CESAR MANCO TAMAYO	3486578	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	**Cantidad**	**Unidad de medida**
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 6 días del mes de Agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	Augusto Cesar Marco T.
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	3.486.578
Documento de identidad:	3486578
Teléfono:	3127991064

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	**FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA**	**CÓDIGO:** FE-GP-F-34 **FECHA**: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	**VERSIÓN: 1**

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	GIRALDO
Vereda:	LA SIERRA
Fecha de entrega:	6-AGOST-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
JUAN GABRIEL CADAVID RESTREPO	98616016	NA

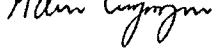
Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

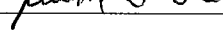
De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 6 días del mes de Agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	Juan Gabriel Cadavid Re
Documento de identidad:	98616016
Teléfono:	3215777040

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	**FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA**	**CÓDIGO:** FE-GP-F-34 **FECHA**: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	**VERSIÓN: 1**

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	GIRALDO
Vereda:	LA SIERRITA
Fecha de entrega:	6 - AGOST - 23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
JOSE OTONIEL GARCES SERNA	9861627	NA

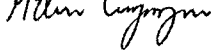
Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 06 días del mes de Agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	JOSE OTONIEL GARCES SERNA
Documento de identidad:	98616027
Teléfono:	3186924757

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	FRONTINO
Vereda:	CABRAS
Fecha de entrega:	29-JUL-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	**Documento de identidad**	**Comunidad a la que representa**
GUILLERMO ANTONIO LÓPEZ CRUZ	3483399	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	**Cantidad**	**Unidad de medida**
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 29 días del mes de julio, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	GUILLERMO ANTONIO LÓPEZ CRUZ
Documento de identidad:	3483399
Teléfono:	3234498142

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	ABEJORRAL
Vereda:	LA ANTIGUA
Fecha de entrega:	29-JUL-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
JOSÉ FERNANDO HERRERA MARIN	71002202	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 29 días del mes de julio, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	JOSÉ FERNANDO HERRERA MARIN
Documento de identidad:	71022022
Teléfono:	3145190829

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	ABRIAQUÍ
Vereda:	LA ANTIGUA
Fecha de entrega:	29-JUL-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
FRANCISCO ALFIDO VILLA GALLEGO	800 51 14	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 29 días del mes de julio, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	Francisco A. Villa G
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	FRANCISCO ALPIDIO VILLA GALLEGO
Documento de identidad:	8005114
Teléfono:	3137078862

ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	ABRIAQUI
Vereda:	TIMOTEA
Fecha de entrega:	29-JUL-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
FRANCISCO HOLGUIN DUARTE	1023702476	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 29 días del mes de julio, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	Francisco Holguin
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	FRANCISCO HOLGUIN DUARTE
Documento de identidad:	1023702476
Teléfono:	3197811536

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia

ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA

VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	FRONTINO
Vereda:	NOBOGÁ
Fecha de entrega:	21-JUL-23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
ROGELIO ANTONIO LÓPEZ SUAZA	71020819	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 29 días del mes de julio, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	Rogelio A. Lopez S.
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	ROGELIO ANTONIO LÓPEZ SUAZA
Documento de identidad:	71020819
Teléfono:	3148481589

Federación Nacional de Cafeteros de Colombia	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	CÓDIGO: FE-GP-F-34 FECHA: 4/02/2021
	ACTA DE ENTREGA EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA	VERSIÓN: 1

Entrega Individual: ☒ Entrega Comunitaria: ☐

Departamento:	Antioquia
Municipio:	DABEIBA
Vereda:	CAMPAPUSIA – EL ARROYO
Fecha de entrega:	30 · AGOS - 23
Proyecto o programa:	PROYECTO PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE MEDIANTE LA ADOPCIÓN Y LA TRANSFERENCIA DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA CAPACITACIÓN AMBIENTAL, LA INVESTIGACIÓN Y EL MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA EN EL SECTOR CAFETERO, EN LA JURISDICCIÓN DE CORPOURABA, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
Aportantes del proyecto o programa:	CORPOURABA, Fondo Nacional de Café – Comité Antioquia, Comunidad Beneficiada

Nombre de Beneficiario o representante de la Comunidad Beneficiaria	Documento de identidad	Comunidad a la que representa
JORGE LUIS COCHERO L.	1039097977	NA

Por medio de la presente acta, declaro que he recibido a entera satisfacción el(los) siguiente(s) equipo(s) y/o infraestructura:

Equipo - Infraestructura	Cantidad	Unidad de medida
Sistema de tratamiento de aguas mieles (STAM)	1	un

De igual forma acepta(n), que no podrán disponer a ningún título de la infraestructura entregada ni destinarse para propósito y uso distinto para el que fue entregado.

Para constancia firman las partes a los 30 días del mes de agosto, del año 2023.

Quien entrega,

Firma:	
Nombre:	Maria Elena Campuzano Botero
Cargo:	Profesional Desarrollo Social
Dependencia:	Comité Antioquia

Quien recibe,

Firma:	JURGE LUIS COCHERO
Nombre beneficiario/representante de la comunidad:	JURGE LUIS COCHERO
Documento de identidad:	1038097977
Teléfono:	3135305940

ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.
Creando y Construyendo Sueños

INFORME PARCIAL DE INTERVENTORIA PROCESO DE VERIFICACIÓN E INTALACIÓN DE LOS STARnD #2

Contrato # **200-10-01-17-0231-2022.**

Contratista: **COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS.**

Interventor: **R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.**

Objeto del contrato: **“Realizar la interventoría técnica, administrativa y financiera para las actividades e implementación de sistemas de tratamiento de aguas residuales producto del beneficio del café; acorde al desarrollo y ejecución del convenio celebrado entre CORPOURABA y el comité departamental de cafeteros, cuyo objeto es "Aunar esfuerzos financieros y técnicos para la ejecución del proyecto Protección del medio ambiente mediante la adopción y la transferencia de buenas prácticas ambientales a través de la tapa”.**

23 DE OCTUBRE DE 2023

310 468 5285
311 767 3290
RyMarquitectura.sub
gerencia@gmail.com
R&M Arquitectura y estudio

1. INTRODUCCION.

Este informe detalla la ejecución en la fase final del proyecto desarrollado por el (COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS) en la instalación de los denominados SITEMAS DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICAS (STARnD). En los municipios de Cañasgordas, Dabeiba, Uramita y Giraldo.

Aquí se plasma todo lo relacionado con el correcto funcionamiento de los STARnD y la buena utilización de los materiales requeridos al contratista.

2. LOCALIZACIÓN.

Este proyecto es desarrollo en los siguientes municipios del departamento de Antioquia.

- Cañasgordas
- Dabeiba
- Uramita
- Giraldo

3. DESARROLLO.

CAÑASGORDAS.

El contratista en esta localización ha desarrollado avances significativos en la construcción de los biofiltros de postratamiento (trinchos).



URAMITA

En el frente desarrollado en Uramita se evidencia el excelente avance del contratista en la ejecución en el proceso de instalación de los STARnD.

Se evidencia un buen funcionamiento de los productos instalados, sin por menores.





GIRALDO

En Giraldo se logra finalizar las instalaciones con su respectivo biofiltro postratamiento, en buen funcionamiento.



4. CONCLUSIONES

El contratista ha desempeñado una buena ejecución del contrato, logrando muy buenos avances y cumpliendo con las expectativas del contrato.

Para la finalización del contrato es probable que el contratista logre cumplir con los objetivos de la instalación de los STARnD en cada uno de los frentes de trabajo.

Cindy Paola Mosquera Mosquera
Representante legal

Polipropileno Roscado

Ficha Técnica

SEPTIEMBRE 2015 - PRIMERA EDICIÓN

FUNCIÓN Y APLICACIONES:

- Conducción de agua caliente y fría.
- Aguas residuales.
- Sistemas de enfriamiento.
- Sustancias químicas.

1. CARACTERÍSTICAS

- Máxima resistencia a la presión.
- No permite incrustaciones.
- Resistente a la corrosión galvánica y bacteriana.
- Menores pérdidas de carga por fricción.
- Presión y temperatura de trabajo: 10 kg (150 PSI) /cm² desde 20° a 95°

FICHA TÉCNICA

Rotoplast

CÓDIGO	PARTIDA ARANCELARIA
AFCN207	3925100000



Código	DYD-FR07
Versión	1
Fecha actualización	23/09/2014

Nombre del producto:	Colores disponibles
TANQUE ROTOPLAST BICAPA 2.000 LTS C.T	Negro ●

Línea [X] Agua [ ] Agro [ ] Aseo [ ] Vial [ ] Otra

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

- Los tanques ROTOPLAST están diseñados para el almacenamiento de agua.
- Tienen protección UV.
- Son resistentes a la corrosión.
- No son atacados por hongos ni bacterias.

INFORMACIÓN BÁSICA

Capacidad volumétrica (LTS)	Capacidad de carga (Kg)	Dimensiones (Cm)	Materiales	Proceso de fabricación
2.000	2.000	Ø157 x 175	Polietileno lineal	Rotomoldeo

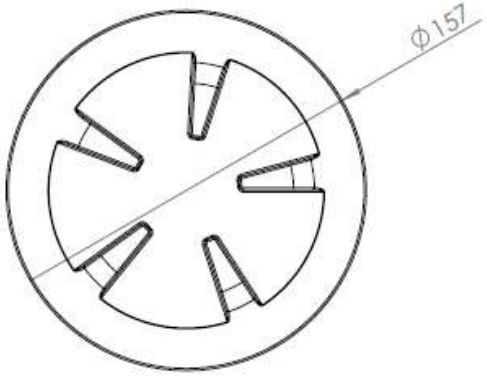
CERTIFICACIÓN Y GARANTÍA

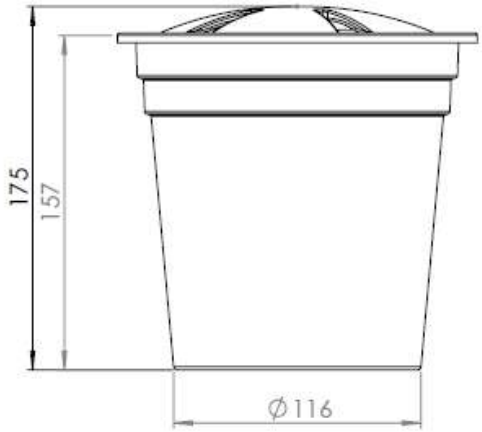
Rotoplast certifica que este producto es fabricado con los más altos estándares de Calidad y es elaborado dando cumplimiento a todas las disposiciones de tipo legal que apliquen, acorde a los lineamientos del sistema de gestión de Calidad de ROTOPLAST, bajo la norma ISO 9001:2015 y que cuenta con **(50) años** de garantía siempre que el producto sea utilizado en las condiciones de uso recomendadas por el fabricante ROTOPLAST.

***NOTA:** Las reparaciones por servicio, tienen 6 meses de garantía

LISTA DE ACCESORIOS

Pieza	Cantidad
Tanque Rotoplast bicapa 2.000 Lts	1
Tapa Rotoplast bicapa 2.000 Lts	1





Unidades en cm - Medidas aproximadas

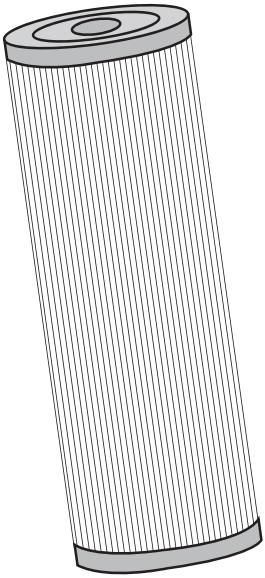
Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

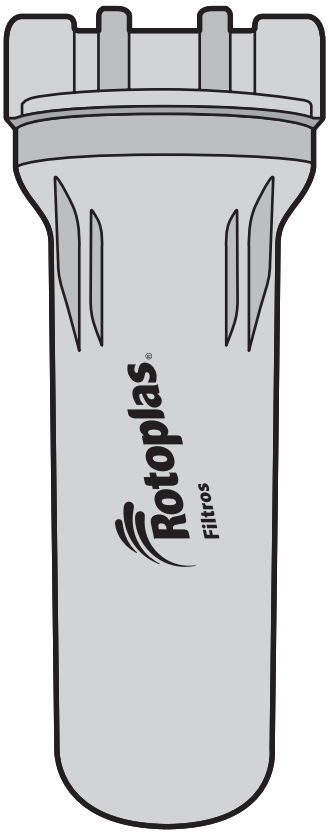
Rotoplas®
Filtros

INSTRUCTIVO

Filtro Estándar

Frecuencia de mantenimiento sugerida:
Cada 3 o 6 meses dependiendo del uso.





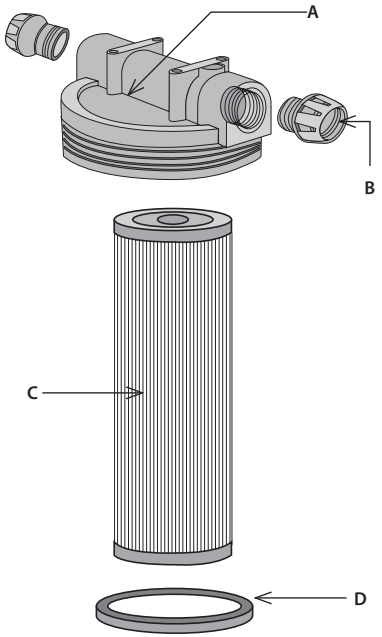
Filtra el agua y recíbela limpia

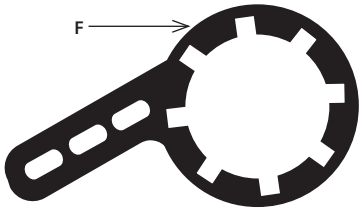
170513

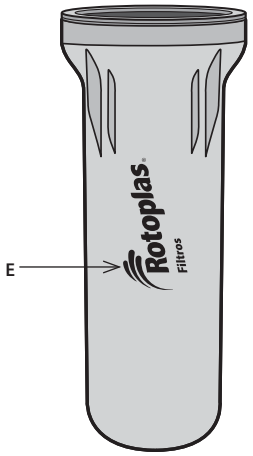
IMPORTANTE: Leer todo el instructivo para el uso correcto e instalación de este producto.

1. Componentes

Filtro Estándar para Agua
A. Tapa
B. Reductores de 3/4" a 1/2"
C. Cartucho filtrante
D. Sello
E. Vaso
F. Llave de plástico



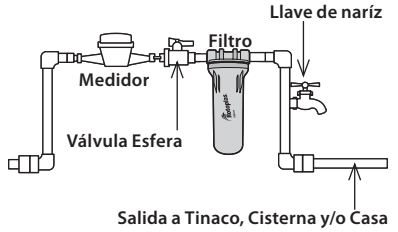




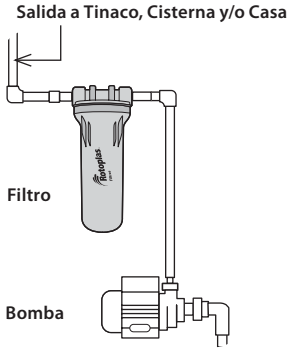
Filtra el agua y recíbela limpia.

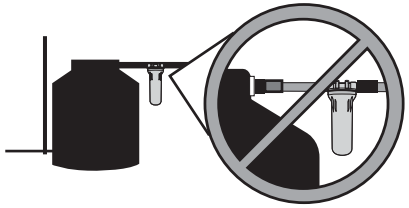
2. Selección del lugar para instalación

a) Toma de entrada
Si la presión del lugar es alta (entre 0.5 y 7 kg/cm^2), te recomendamos instalarlo después del medidor.



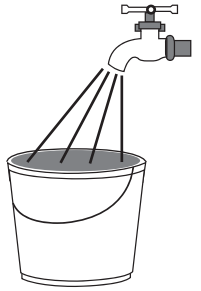
b) Después de la bomba
Si la presión es baja (menor a 0.5 y 7 kg/cm^2), se requiere instalarlo después de la bomba de agua.





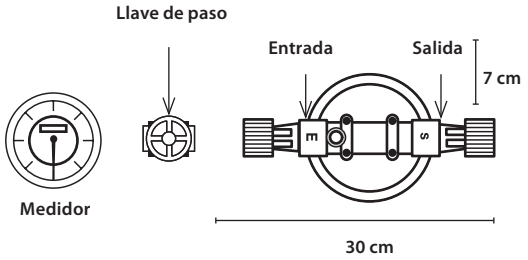
Para que corra agua limpia por toda la tubería de tu casa y se facilite el cambio de repuesto, no coloques el Filtro junto al Tinaco.

IMPORTANTE:
TIP ROTOPLAS: Para saber de una manera más fácil y rápida el tipo de presión que hay, coloca una cubeta de 10 L en la llave de la entrada. Si se llena en menos de 40 segundos entonces hay presión alta, en caso contrario, la presión del agua es baja.
-40 seg. = presión alta
+40 seg. = presión baja



Rotoplas® más y mejor agua

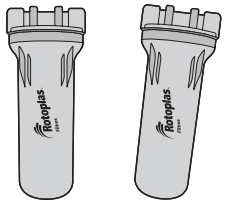
NOTA
La instalación requiere de un espacio mínimo de 30cm. de largo y 7 cm. de ancho.



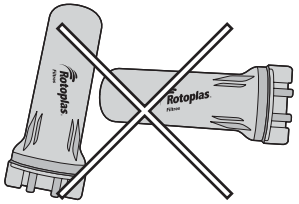
3. Posición correcta para el Filtro

Al instalarlo en la posición correcta, evitas que se quede atrapado el aire, y esto puede ocasionar que el Filtro no funcione de manera correcta.

Sí



No



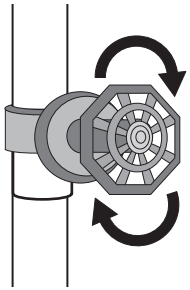
4. Montaje de la Tapa

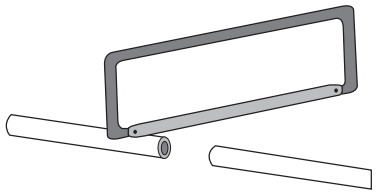
· No uses herramientas para colocar las piezas de plástico.

· No aprietes de más los accesorios. Enrosca suavemente y nunca gires más de una o dos vueltas después de que haya apretado.

· No calientes ni uses el soplete cerca de los accesorios de plástico.

· No uses selladores químicos, sólo cinta teflón.

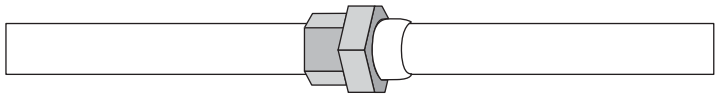




1) Cierra el suministro de agua.

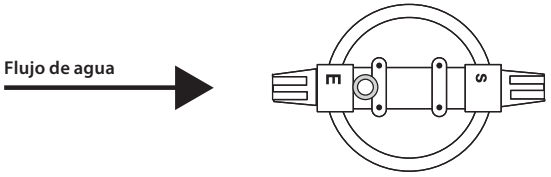
2) Desmonta la tubería.

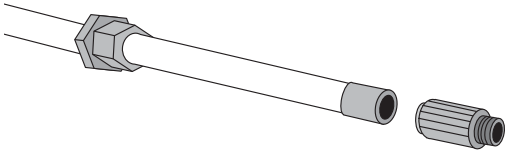
IMPORTANTE:
Te recomendamos instalar una Tuerca Unión antes o después del Filtro.



Rotoplas® más y mejor agua

IMPORTANTE:
Recuerda que la letra "E" debe ir del lado en el que va el flujo del agua.

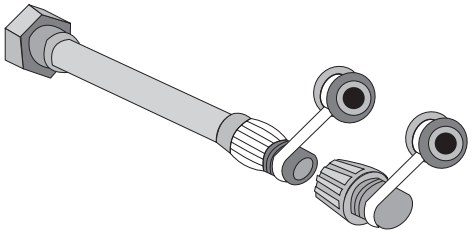


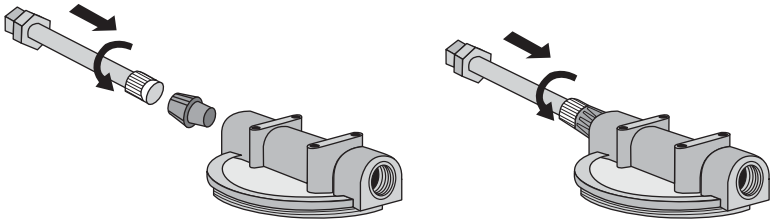


3) Instala en la tubería de entrada y de salida un conector de 3/4" ó 1/2" macho cuerda estándar (NPT), según el diámetro de la tubería.

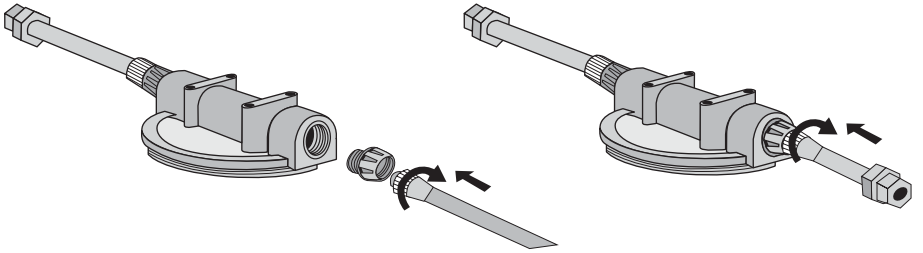
IMPORTANTE:
Para las siguientes indicaciones haremos referencia a una instalación con tubería de 1/2"; en caso de ser de 3/4", omitir el uso de los reductores de 1/2".

4) Coloca cinta teflón en los conectores y en los reductores de 1/2".

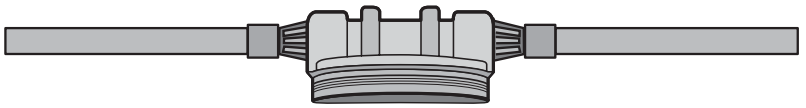




5) Enrosca el conector de entrada al reductor de 1/2", y éste a la tapa.

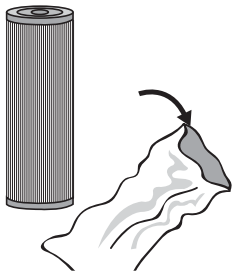


6) Enrosca el conector de salida al reductor de 1/2", y éste a la tapa.

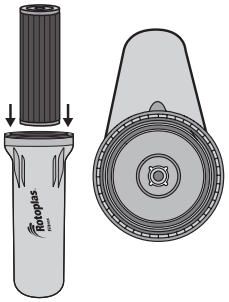


7) Una vez instaladas las reducciones y los conectores, deberá verse así.

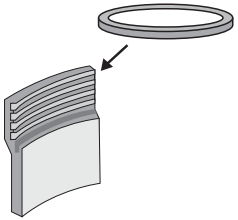
5. Instalación del Vaso y el Cartucho de Repuesto



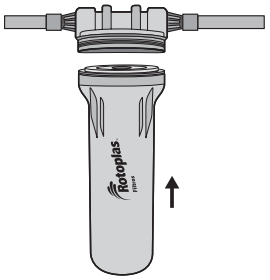
1) Retira la envoltura del cartucho de repuesto nuevo.



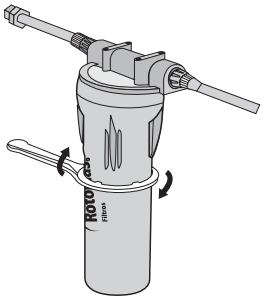
2) Colócalo centrado y asegúrate que el cartucho de repuesto se asiente hasta el fondo del vaso.



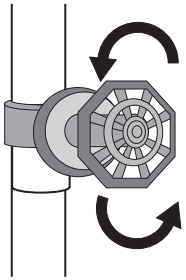
3) Verifica que el sello azul esté bien colocado en la ranura.



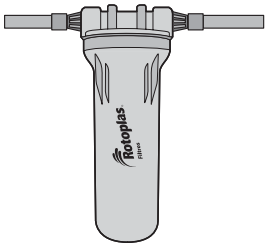
4) Alinea el vaso debajo de la tapa.



5) Enrosca el vaso a la tapa con la mano hasta el tope, y da un ligero apriete con la llave Filtro Rotoplas.



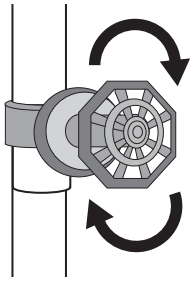
6) Abre el suministro de agua.



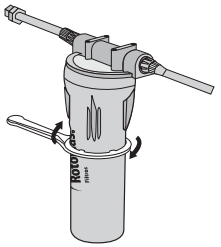
7) Verifica que no existan fugas.

IMPORTANTE:
No usar teflón ni sellador en la tapa y no apretar de más.

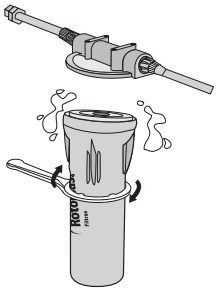
6. Cambio de Cartucho de Repuesto



1) Cierra el suministro de agua, abra cualquier llave de la casa para despresurizar linea



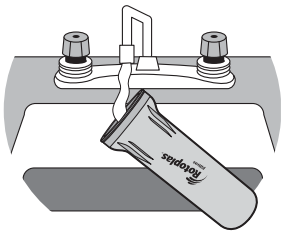
2) Abre el vaso con ayuda de la llave Filtro Rotoplas.



¡CUIDADO!:
El Filtro está lleno, por lo que seguramente saldrá agua. Puedes colocar una cubeta abajo para evitar que se tire el agua.



3) Retira y desecha el cartucho usado.



4) Lava el vaso con agua, jabón y una esponja. No uses fibras ni detergentes abrasivos.

IMPORTANTE:
Sigue los pasos indicados en el apartado 6, Instalación del Vaso y el Cartucho de Repuesto.

7. Notas importantes

Nombre del producto	**Filtro Estándar para agua Rotoplas**
Cantidad	**1 (un ensamble)**
Datos del vaso	
Material de fabricación	Polipropileno
Presión de trabajo	0.5 - 7 kg/cm^2
Temperatura de trabajo	de 4 ºC a 60 ºC
Datos del Cartucho de repuesto	
Identificación	Cartucho de Repuesto para Filtro Estándar FES-01R
Material de fabricación	Tela filtrante: Poliester plegado Tapas: Plástisol
Rendimiento	
Retención de sólidos en suspensión	85 % sólidos en suspensión mayores a 50 micras

8. Cuidados necesarios

1. No utilizar el Filtro con agua caliente ni con una presión de agua mayor a 7.0 kg/cm² (100 psi).

2. Si la presión es mayor a 7.0 kg/cm2 (100 psi), puede utilizarse una válvula reguladora de presión antes del Filtro.

3. El lugar donde instales el Filtro debe ser de fácil acceso para poder limpiarlo y cambiar el cartucho de repuesto.

4. Evita que el Filtro pueda calentarse, congelarse o golpearse.

5. Evita que reciba "golpes de agua" al cerrar la llave.

9. Tips

¿ Perdiste presión en tus llaves después de haber instalado tu Filtro Rotoplas?

Si disminuye la presión de agua en tus llaves, sólo significa una cosa...
TU CARTUCHO FILTRANTE TRABAJA PERFECTAMENTE y ha retenido una gran cantidad de contaminantes que venían en el agua. Para que tú y tu familia continúen obteniendo los beneficios de tener agua limpia, te recomendamos:

Cambiar el cartucho de repuesto entre 3 y 6 meses dependiendo de su frecuencia de uso. Si no sabes dónde comprarlo, llámanos al interior de la República al 01800 506 3000 y te diremos dónde los puedes encontrar.

*** Si comienza a salir agua sucia:**

1) Verifica que el vaso esté bien cerrado; de no ser así, dale un ligero apriete con la llave Filtro Rotoplas.

2) Verifica que la tela del cartucho de repuesto no esté rasgada. En caso de ser así, remplázalo por un cartucho de repuesto nuevo.

3) Verifica que tu tinaco o cisterna se encuentren bien cerrados.

***Si existiera una fuga entre el vaso y la tapa del Filtro, verifica que:**

1) El Filtro esté bien cerrado.

2) El sello se encuentre en buenas condiciones y en la ranura del vaso.

*** Si existiera una fuga entre el conector y la tapa del Filtro, coloca cinta teflón al conector y aprieta firmemente. Cuida de no sobre apretar.**

*** En caso de que la fuga sea en el reductor de 3/4", coloca cinta teflón en el reductor y aprieta firmemente con la mano.**

*** Cuando no puedas abrir un Filtro, utiliza la llave Filtro Rotoplas. No olvides cerrar primero la llave del suministro de agua.**

Rotoplas México

@RotoplasMexico

www.rotoplas.com

Rotoplas® más y mejor agua

Plantas Nacionales

Golfo
Av. 2, manz. 6, lote 16a #261 entre Av. Framboyanes y Espuela de Ferrocarril, Cd. Industrial Bruno Pagliai, Veracruz, Ver., C.P. 91697. Tel. (229) 989 7200.
Guadalajara
Camino a Buenavista #56, Mpo. Tlajomulco de Zúñiga, Jal., C.P. 45640. Tel. (333) 884 1800.
León
Carretera a Santa Ana del Conde #1650, Fracción del Ejido los López, León, Gto., C.P. 37680. Tel. (477) 710 7400.
México
Anáhuac #91, Col. El Mirador, Del. Coyoacán, México, D.F., C.P. 04950. Tel. (55) 5483 2950.
Monterrey
Valle Dorado #300 Esq. Valle de Anáhuac, Col. Valle Soleado, Guadalupe, N.L., C.P. 67114. Tel. (818) 131 0300.
Pacífico
Carretera al Campo 35 km 1.9 +100, Zona Industrial Santa Rosa, Los Mochis, Sin., C.P. 81200. Tel. (668) 816 1680.
Sureste
Tablaje #13348, Anillo Periférico, Fracc. Jacinto Canek, Mérida, Yuc., C.P. 97227. Tel. (999) 930 0350.
Tuxtla Gutiérrez
Calzada Emiliano Zapata km 2 #99 int. 5, Col. Terán, Tuxtla Gutiérrez, Chis., C.P. 29050. Tel: (961) 604 1847.

Plantas Latinoamérica

Guatemala
Km. 18 Carretera a Amatitlán, Villa Nueva, Guatemala, PBX: (502) 6663 8888.
Nicaragua
Semáforo de Linda Vista, 3 cuadras arriba, Managua, Nicaragua. Tel. (505) 2254-6017.
Honduras
Parque Agroindustrial Rapaco, Aldea Jacaleapa, Anillo Periférico Contiguo a La Sula, Tegucigalpa, Honduras. Tel. (504) 228-5750.
Costarica
Al frente del Planter de Recope, Alto de Ochomongo Cartago, Costa Rica. Tel. (506) 2537-2485.
El Salvador
Km. 27, Carretera a Santa Ana Lourdes Colón, Departamento de La Libertad, El Salvador. Tel. (503) 2318-3125.
Perú
Av. Industrial, Lotes 18 y 19. Urb Las Praderas de Lurín, Lurín, Lima, Perú. Tel. (00 511) 614 2424. RUC 20389748669.
Argentina
Calle 22 No. 358, Parque Industrial Pilar, CP (1629) Prov. Buenos Aires, Argentina. Tel. (54) 0230 452 9500.

Water Quality Association

ESR EMPRESA SOCIALMENTE RESPONSABLE

Producto Hecho en México por Rotoplas S.A. de C.V., Calle Anáhuac No. 91, Col. El Mirador, Delegación Coyoacán, C.P. 04950, Tel. (55) 01800 506 3000. www.rotoplas.com. Importado por Tinacos y Tanques de Centro América S.A.,Km. 18 Carretera a Amatitlán, Villa Nueva, Guatemala, PBX: (502) 6663 8888. Importado por Tinacos y Tanques de Nicaragua S.A., Semáforo de Linda Vista, 3 cuadras arriba, Managua, Nicaragua. Tel. (505) 2254-6017. Importado por Tinacos y Tanques de Honduras S.A. de C.V., Parque Agroindustrial Rapaco, Aldea Jacaleapa, Anillo Periférico Contiguo a La Sula, Tegucigalpa, Honduras.Tel. (504) 228-5750. Importado por Tanques Plásticos S.A., Al frente del Planter de Recope, Alto de Ochomongo Cartago, Costa Rica. Tel. (506) 2537-2485. Importado por Tinacos y Tanques de Centro América S.A. de C.V., Km. 27, Carretera a Santa Ana Lourdes Colón, Departamento de La Libertad, El
Salvador. Tel. (503) 2318-3125. Importado por DALKA S.A.C., Av. Industrial, Lotes 18 y 19. Urb Las Praderas de Lurín, Lurín, Lima, Perú. Tel. (00 511) 614 2424. RUC 20389748669. www.rotoplas.com.pe. Importado por Rotoplas Argentina, S.A., Calle 22 No. 358, Parque Industrial Pilar, CP (1629) Prov. Buenos Aires, Argentina. Tel. (54) 0230 452 9500. Año 2013.

Rotoplast

MANUAL DE USO

TANQUE CÓNICO SÉPTICO



Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

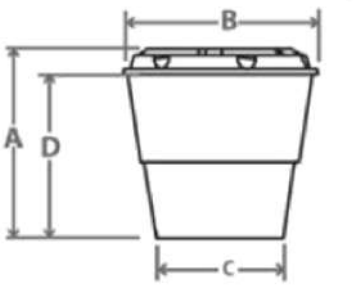
Rotoplast

TANQUES SÉPTICOS

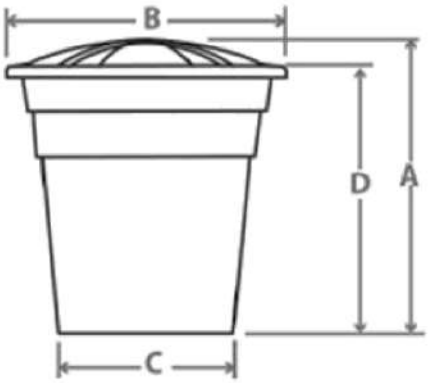
Un tanque séptico es un recipiente o cámara cerrada en donde se depositan temporalmente las aguas negras provenientes de una casa, de un conjunto residencial o de instituciones como escuelas, hoteles, etc. El sistema puede diseñarse con uno, dos o más tanques conectados entre si adecuadamente según las necesidades de cada caso.
ROTOPLAST recomienda instalar un sistema séptico completo con el fin de garantizar que el agua efluente del sistema cumpla los parámetros de purificación establecidos por las autoridades ambientales.

Los sistemas cónicos tienen una vida útil superior a 50 años.

DIMENSIONES



Tanque de 500Lts y 1000 Lts



Tanque de 2000 Lts

CAPACIDAD EN LTS	A	B	C	D
500	98	106	70	86
1000	145	131	94	107
2000	175	157	116	157

Unidades en cm - Medidas aproximadas

Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

Rotoplast

INSTALACIÓN

CONDICIONES DEL LUGAR DE INSTALACIÓN

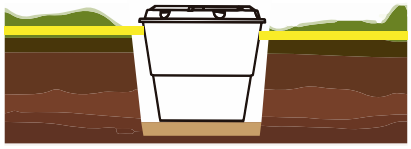
 Se debe instalar en sitios donde no transiten personas, animales ni vehículos.	 Después de hacer la excavación verifique que no queden piedras o elementos que puedan dañar el tanque.	 El nivel freático o de inundaciones nunca debe superar el nivel interno de agua en el sistema durante su uso o mantenimiento.

PASO 1: EXCAVACIÓN



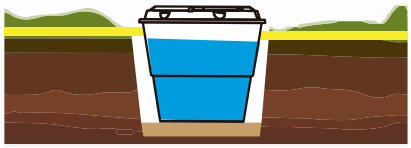
Haga una excavación que permita que el tanque quede enterrado dejando solo la tapa a la vista.
Los tanques se deben apoyar sobre una superficie plana, firme, continua y nivelada.

PASO 2: CONEXIÓN DE TUBERIAS



Conecte la tubería de PVC a los accesorios del tanque.
Es conveniente aplicar silicona o sellante similar para evitar posibles fugas.

PASO 3: LLENADO DEL TANQUE



Agregue agua al tanque séptico y al filtro anaerobio y a medida que se va llenando el tanque, se va llenando simultáneamente la excavación con arena o tierra apisonando manualmente (No usar aplanadoras mecánicas) hasta que el tanque quede totalmente instalado.

PASO 4: USO DEL SISTEMA

Cuando os tanques queden conectados, enterrados y llenos de agua puede hacer uso del sistema.

Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

Rotoplast

RECOMENDACIONES PARA LA MANIPULACIÓN

 No dejar caer el tanque.	 Evitar arrastrar sobre superficies que puedan dañar el tanque.

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

CONDICIONES PARA EL TRANSPORTE DE TANQUES CÓNICOS		
		
Garantice que la zona de carga del camión no tenga superficies irregulares.	La plataforma de carga del camión debe ser plana, limpia y sin irregularidades.	Zona de carga del camión debe ser suficientemente alto para que el tanque se desplace libremente en el cargue y descargue.

Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

Rotoplast

CONDICIONES PARA EL ALMACENAMIENTO DE TANQUES CÓNICOS

El área de almacenamiento debe ser plano y liso.

TABLA DE ARRUMES Y TRANSPORTE

TANQUE (Ref.)	UNIDADES POR ARRUME
250	35
500	25
1,000	20
2,000	15
3,000	12

***No Exceder las cantidades de tanques por arrume (Ver tabla de arrumes).**

 Transportar con monta carga o estibadora.	 Cuando se voltea un arrume hacerlo sobre una superficie amortiguada, como un cartón, una espuma o una superficie suave.	 El desplazamiento del tanque debe hacerse girándolo sobre el borde de la arista inferior.
 No forzar el arrume vertical		

Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

Rotoplast

MANTENIMIENTO

TRAMPA DE GRASAS

1. Inspeccione regularmente para prevenir el paso de grasa al tanque séptico.
2. La frecuencia de limpieza es determinada por la experiencia basada en la observación pero se recomienda la limpieza cada 3 meses.
3. Cuando se establezca la necesidad de extraer las natas y las grasas de la trampa, abra un hueco en la tierra y adicione cal al fondo y a las paredes.
4. Extraiga la grasa de la superficie del líquido con un balde o con otro recipiente apropiado (ideal un cucharón de buen tamaño amarrado a una vara) y se vacíe la grasa en el hueco con cal. Igualmente se chequea con una vara si hay sedimentos acumulados de residuos sólidos en el fondo de la trampa y extráigalos para enterrarlos en el hueco con cal.
5. Agregue cal sobre la grasa.
6. Cubra el hueco con la tierra extraída del mismo.

TANQUE SÉPTICO

Para un buen funcionamiento se deben llevar a cabo con regularidad las siguientes instrucciones.

1. **Inspección:**

Se recomienda cada año aproximadamente inspeccionar para determinar cuándo se debe extraer el lodo del fondo y la nata superficial. La inspección se hace así:

1.1. Tome una vara de 2 m aproximadamente y forrarla en un extremo con una toalla o trapo preferiblemente blanco.

1.2. Introduzca lentamente la vara con la punta forrada hacia abajo hasta tocar el fondo del tanque.

1.3. Después de 3 o 4 minutos retire la vara lentamente y mida la parte que sale marcada por el lodo, para saber la profundidad de los lodos acumulados en el tanque.

1.4. El tanque requiere la limpieza cuando la profundidad de los lodos sobrepasa los 30 cm.

Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

Rotoplast

MANTENIMIENTO

TANQUE SÉPTICO

2. Limpieza y disposición de las natas y los lodos : Una forma de extraer las natas y los lodos es la siguiente:

2.1. Prepare un cucharón utilizando una vara de 150 a 200 cm de longitud y una coca metálica o plástica de 20 a 30 cm de diámetro y 5 a 15 cm de profundidad. (Podría servir igualmente un utensilio
de los que se utilizan en las casas para recoger las basuras cuando se barre).

2.2. Haga uno o más huecos en la tierra (los que sean necesarios).

2.3. Con el cucharón retire cuidadosamente las natas y las va depositando en el hueco.

2.4. Cuando haya terminado de sacar las natas, lentamente dirija el cucharón hacia el fondo para extraer los lodos que irá depositando en el hueco. Deberá dejarse una pequeña capa de lodos ya que estos contienen las bacterias que se necesitan para que continúe el proceso biológico del sistema.

IMPORTANTE

Ponga cal en las paredes del hueco y en el fondo (una capa de 2 a 5 cm). Lo que se pretende es evitar al máximo la contaminación del suelo. En ningún caso se deberán arrojar los lodos y las natas a las fuentes de agua. Los lodos pueden servir como abono si se dejan reposar durante unos 30 días.

Rotoplast

MANTENIMIENTO

FILTRO ANAEROBIO DE FLUJO ASCENDENTE (FAFA)

Los filtros anaerobios deben vigilarse periódicamente para su adecuado funcionamiento.

1. Inspección:
Cada 4 meses aproximadamente se debe hacer la inspección del filtro anaerobio de la siguiente forma:

1.1. Destape el tanque séptico.

1.2. Observe el nivel del agua del tanque séptico.

1.3. Si el nivel de agua está por encima de la salida del tanque séptico es porque el filtro FAFA esta colmatado (taponado) y requiere mantenimiento.

2. Limpieza y disposición de los lodos:

2.1. Destape el FAFA.

2.2. Retire la tapa roscada del tapón de registro ubicada en la entrada.

2.3. Extraiga el agua del filtro a través de la Tee de entrada por medio de una motobomba de bajo caudal y presión o con una manguera haciendo diferencia de nivel (efecto sifón).

2.4. Llene el tanque con agua que tenga 1 kilo gramo de cal disuelta y deje reposar por varias horas.

2.5. Extraiga el agua con cal por bombeo, adicionando agua limpia sobre el filtro hasta que el agua salga casi limpia.

2.6. Coloque el tapón y deje el sistema en funcionamiento normal, aplique acelerante biológico marca Rotoplast después de cada mantenimiento.

Rotoplast

GARANTÍA

Rotoplast certifica que este producto es fabricado con los más altos estándares de Calidad y es elaborado dando cumplimiento a todas las disposiciones de tipo legal que apliquen, acorde a los lineamientos del sistema de gestión de Calidad de ROTOPLAST, bajo la norma ISO 9001: 2015 y que cuenta con **(3) años** de garantía siempre que el producto sea utilizado en las condiciones de uso recomendadas por el fabricante ROTOPLAST.

***NOTA: LAS REPARACIONES POR SERVICIO, TIENEN 6 MESES DE GARANTÍA**

Rotoplast
Sede Administrativa y Comercial
Cra 42 N. 53-175 Autopista Sur / Itagüí - Colombia
Planta Industrial
Parque Industrial La Brizuela Km. 22 Autopista Medellín - Bogotá / Guarne - Colombia
PBX: (604) 448 1101 / Línea gratuita de atención al cliente: 018000420100
www.rotoplast.com.co

Nombre de la empresa	R&M ARQUITECTURA Y ESTUDIO SAS
REMISION	INFORME DE INTERVENTORIA
EMPRESA CONTRATISTA	FEDERACION DE CAFETEROS DE COLOMBIA
Nombre de contacto:	CINDY PAOLA MOSQUERA MOSQUERA
Correo electrónico:	rymarquitectura.subgerencia@gmail.com
Referencia:	(CN-2022-0925)
Objeto:	CONVENIO DE ASOCIACIÓN ENTRE CORPOURABA, LA FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA – COMITÉ DEPARTAMENTAL DE CAFETEROS DE ANTIOQUIA

INFORME DE EJECUCIÓN SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS MIELES STAM

ALCANCE

• Instalación de 33 Sistemas de Tratamiento de Aguas Mieles (STAM) y su respectivo Biofiltro:

• Realización de jornadas de educación ambiental para la capacitación en el uso,

funcionamiento y mantenimiento de los sistemas de tratamiento de aguas mieles (STAM)

CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS MIELES (STAM)

Características STAM:

• Capacidad de 500@cps/año

• Tanque (1000L -Trampa de flotes) con válvula para mantenimiento.

• Tanque (2000L – Reactor hidrolítico acideogénico) con válvula para mantenimiento.

• Tanque (2000L – Reactor metanogénico)

• Accesorios de entrada y salida en tubería PVC sanitaria de 2” de diámetro.

• Material filtrante tipo rosetas sintéticas en polipropileno (Tercer tanque – reactor metanogénico)

• Válvulas para separación de aguas de lavado y clasificación. Características biofiltro:

• Pos tratamiento para aguas tratadas en el STAM, al pos tratamiento solo entrarán las aguas provenientes del STAM, aguas de clasificación del café y de lavado de equipos.

• Pos tratamiento en zanja a curva de nivel

• Suelo impermeabilizado con plástico negro calibre 8.

• Material filtrante estratificado con piedra de mano, triturado y tierra.

• Entrada agua con bajante hasta mitad del filtro.

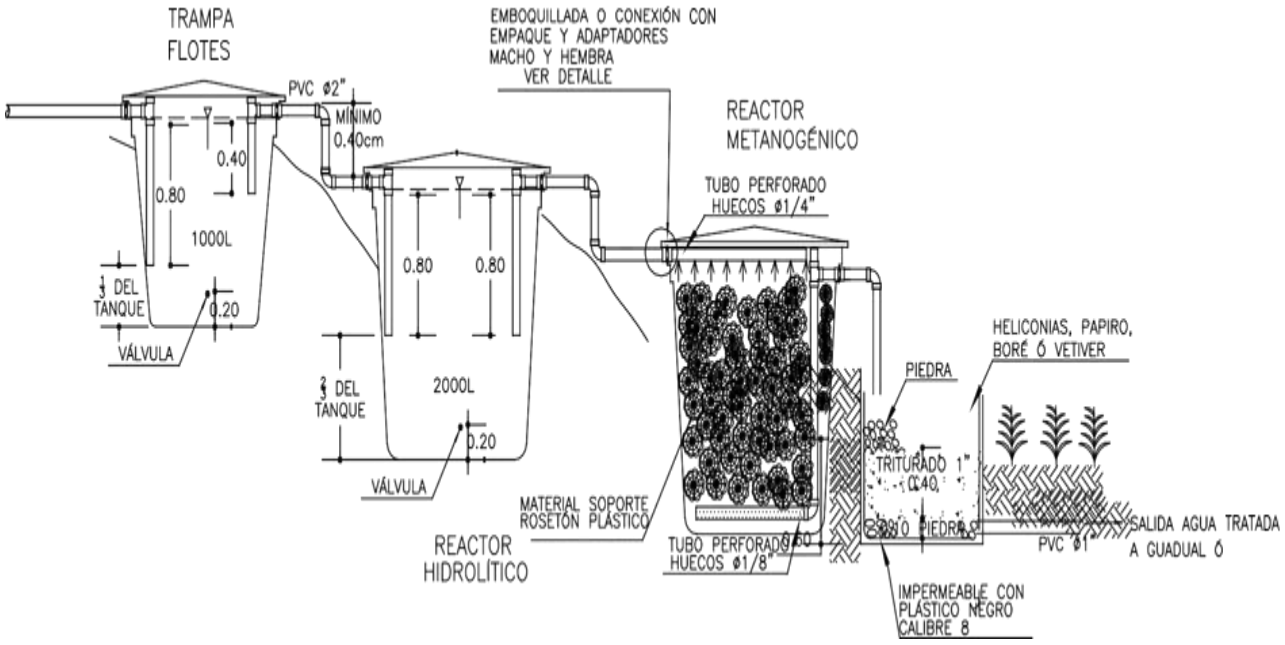
• Material vegetal de la zona: heliconias, papiros, bore, pasto vetiver. • El biofiltro se hace de acuerdo con el espacio disponible y la topografía. Siempre buscando terreno firme sin peligro de erosión.

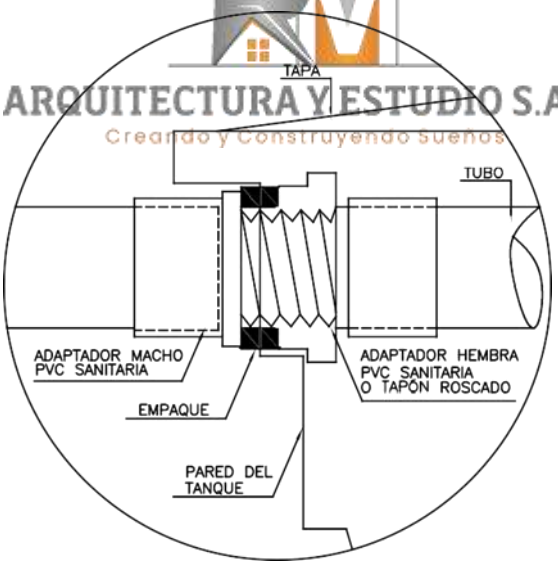
ESPECIFICACIONES TECNICAS DE ESTRICTO CUMPLIMIENTO

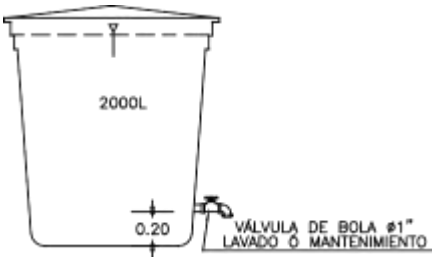
A TENER EN CUENTA
– SISTEMA DE TRATAMIENTO PARA BENEFICIO ECOLÓGICO DE CAFÉ. CONSUMO TOTAL DE AGUA 5L/kg cps DESPULPADO Y TRANSPORTE DE PULPA EN SECO A OMPOSTERA TECHADA. – SOLO INGRESA AL SISTEMA EL AGUA DE LAVADO Y CLASIFICACIÓN DE CAFÉ EN TANQUE TINA (4 Enjuagues) – TIEMPO DE RETENCIÓN ESTIMADO 5 DÍAS – 2 PRIMEROS ENJUAGUES DEL CAFÉ SE CONDUCEN A TRAMPA DE FLOTES. TERCER Y CUARTO ENJUAGUE SE CONDUCE A BIOFILTRO

NOTA:

- TODOS LOS TANQUES CON TAPAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE 3.23mm DE ESPESOR
- EL DESNIVEL ENTRE TANQUE Y TANQUE DEBE SER MÍNIMO DE 40cm PARA GARANTIZAR EL FLUJO DEL AGUA

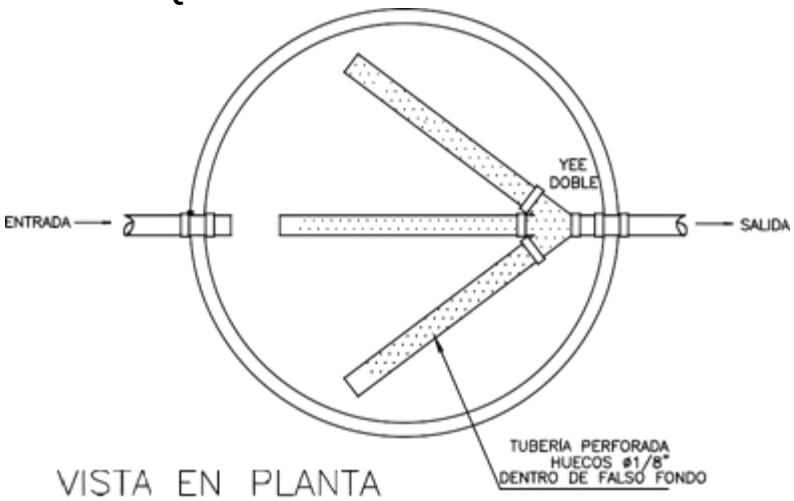






CORTE TRANSVERSAL DEL TANQUE

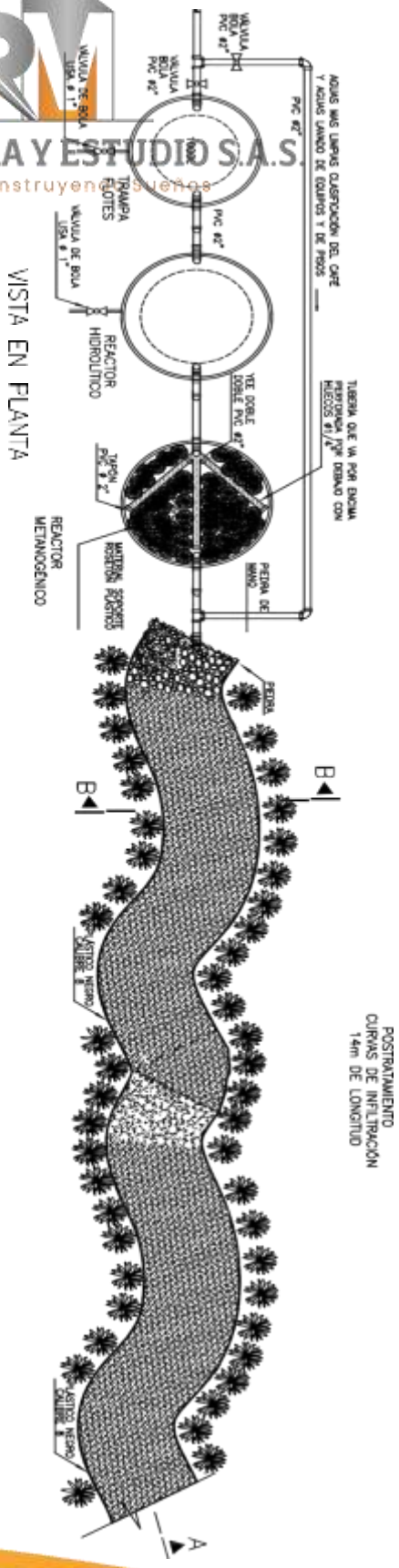
DETALLE DE ANCLAJE DE TUBOS A LOS TANQUES



VISTA EN PLANTA
REACTOR METANOGÉNICO

ARQUITECTURA Y ESTUDIO S.A.S.

Creando y Construyendo Sueños



VISTA EN PLANTA

310 468 5285
311 767 3290

RyMarquitectura.sub
gerencia@gmail.com

R&M Arquitectura y estudio

Cronograma

MES	ACTIVIDAD
FEBRERO	**Inscripción**
MARZO	**Inscripción**
ABRIL	**Selección**
MAYO	**Compra de materiales**
JUNIO	**Compra de materiales**
JULIO	**Recepción**
AGOSTO	**Entrega de insumos – Educación Ambiental**
SEPTIEMBRE	**Instalación – Educación Ambiental**
OCTUBRE	**Instalación – Educación Ambiental**

Inscripción: La Inscripción se realizó de forma digital mediante el enlace https://docs.google.com/forms/d/1OECzOpwWSWRfNwyPV2d9IrEqL6wXCPFJMX9aBvkXpWo/view form?ts=63ece94b&edit_requested=true en las oficinas de la Federación Nacional De Cafeteros mediante el Servicio de Extensión y los Comité de cada municipio.

Selección: Debido a que fue menor el número de inscripciones en relación con la proyección (45) de Sistemas de Tratamiento de Aguas Mieles (STAM) no se realizó sorteo, sino que se trabajó con las personas inscritas. Se define mediante el comité técnico 06 (Se anexa acta) debido al costo imprevisto de los materiales y a la baja participación de los caficultores en el proyecto trabajar solo con 33 STAM.

Caficultores beneficiados:

ESTADO	NOMBRE COMPLETO	CÉDULA	MUNICIPIO
Instalado	Francisco Alpidio Villa Gallego	8005114	Abriaquí
Instalado	Francisco Holguín Duarte	1023702476	Abriaquí
Instalado	Guillermo Antonio López Cruz	3483399	Abriaquí
Instalado	José Fernando Herrera Marín	71022022	Frontino

Instalado	Rogelio Antonio López Suaza	71020819	Frontino
Instalado	Alirio Mazo Duque	15285592	Peque
Instalado	Argemiro Higuita Guerra	15286361	Peque
Instalado	Franco Elías Londoño Guerra	15286432	Peque
Instalado	Héctor Emilio Guerra	15286374	Peque
Instalado	Heriberto De Jesus Higuita	15287194	Peque
Instalado	Hernán Ramiro Mazo Moreno	15285253	Peque
Instalado	Hetlier Sanyower Higuita Guisao	71778153	Peque
Instalado	José Arnulfo Guerra Valle	15285313	Peque
Instalado	Luis Gonzalo David Higuita	15286299	Peque
Instalado	Luis Jaimar Rivera Posso	3362324	Peque
Instalado	William Antonio Ortiz David	15287205	Peque
Instalado	Yunier Higuita	1001397641	Peque
Instalado	Ruth Nery Hernández Jaramillo	21911957	Peque
Instalado	Edison Andrés Buriticá Orrego	71316677	Cañasgordas
Instalado	Héctor Fabio Quirama	6276176	Cañasgordas
Instalado	Hernán Ardey Aguirre Correa	1036629158	Cañasgordas
Instalado	Luis Alberto Arias Manco	70432251	Cañasgordas
Instalado	Martha Cecilia Carmona Sánchez	21832312	Cañasgordas
Instalado	Jorge Luis Cochero Rico	1038097977	Dabeiba
Instalado	Jovanny Gallo Jiménez	8419923	Dabeiba
Instalado	Augusto Cesar Manco Tamayo	3486578	Giraldo
Instalado	José Otoniel Garces Serna	98616027	Giraldo
Instalado	Juan Gabriel Cadavid Restrepo	98616016	Giraldo
Instalado	Andrés Emilio Pérez Cruz	8427174	Uramita
Instalado	Doranced Ramírez David	1046953430	Uramita
Instalado	Juan Eugenio Rodríguez	98613817	Uramita
Instalado	Pedro Luis Ferraro Echavarría	98459962	Uramita
Instalado	Wilson Mario Gómez	98460289	Uramita

RECEPCIÓN DE MATERIALES

Se reciben los materiales comprados verificando su estado, cantidad y calidad. en articulación con la cooperativa de caficultores de cada municipio se guardan en las bodegas para hacer entregas grupales



Giraldo



Cañasgordas



Frontino - Abriaquí



Uramita



Peque



Dabeiba

ENTREGA DE MATERIALES

Se realiza la entrega en los sitios de almacenamiento de cada municipio, con el fin de que el caficultor realice con tiempo el transporte de los materiales al sitio de instalación



Giraldo



Cañasgordas



Frontino - Abriaquí



Uramita



Peque



Dabeiba

EDUCACIÓN AMBIENTAL

Se realizaron las jornadas de educación ambiental en cada uno de los municipios en articulación con el Servicio de Extensión de la Federación Nacional de cafeteros, comité de cafeteros municipal y CORPOURABA

GIRALDO





CAÑASGORDAS




ABRIAQUI




FRONTINO




URAMITA





DABEIBA





INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS MIELES (STAM)

Ubicación de los STAM:

NOMBRE COMPLETO	VEREDA	MUNICIPIO	COORDENADAS
Francisco Alpidio Villa Gallego	La Antigua	Abriaquí	-76.00774 6.7242
Francisco Holguín Duarte	Timotea	Abriaquí	-76.0864 6.7378
Guillermo Antonio López Cruz	Cabras	Frontino	-76.1600 6.7788
José Fernando Herrera Marín	La Antigua	Abriaquí	-76.0766 6.7236
Rogelio Antonio López Suaza	Nobogá	Frontino	-76.0089 67349
Alirio Mazo Duque	Nueva Llanada	Peque	-75.8617 7.0068
Argemiro Higuita Guerra	Los Llanos	Peque	-75.9071 7.0406
Franco Elías Londoño Guerra	Los Llanos	Peque	-75.9016 7.0671
Héctor Emilio Guerra	Los Llanos	Peque	-75.9133 7.0748
Heriberto De Jesus Higuita	Nueva Llanada	Peque	-75.8699 6.9951

ARQUITECTURA Y ESTUDIOS S.A.S.
Creando Soluciones Reales

Hernán Ramiro Mazo Moreno	Renegado Valle	Peque	-75.8576 6.9768
Hetlier Sanyower Higuita Guisao	Italia 90	Peque	-75.9075 7.0226
José Arnulfo Guerra Valle	Guayabal	Peque	-759317 7.0345
Luis Gonzalo David Higuita	Los Llanos	Peque	-75.9047 7.0622
Luis Jaimar Rivera Posso	Paramo	Peque	-75.8969 7.0736
William Antonio Ortiz David	La Guadua	Peque	-75.860911 7.041784
Yunier Higuita	Nueva Llanada	Peque	-758617 7.0067
Ruth Nery Hernández Jaramillo	La Guadua	Peque	-75.8571 7.0560
Edison Andrés Buriticá Orrego	El Canelo	Cañasgordas	-76.048731 6.755598
Héctor Fabio Quirama	Paso Arriba	Cañasgordas	-76.052180 6.754720
Hernán Ardey Aguirre Correa	La Unión	Cañasgordas	-76.027287 6.734561
Luis Alberto Arias Manco	San Luis	Cañasgordas	-76.035544 6.812414
Martha Cecilia Carmona Sánchez	La Cusutí	Cañasgordas	-76.001906 6.742670

Jorge Luis Cochero Rico	El Arroyo	Dabeiba	-76.042733 6.996571
Jovanny Gallo Jiménez	Barrancas	Dabeiba	-76.187029 6.981258
Augusto Cesar Manco Tamayo	La Sierra	Giraldo	-75.940093 6.651417
José Otoniel Garces Serna	La Sierrita	Giraldo	-75.939804 6.649768
Juan Gabriel Cadavid Restrepo	La Sierra	Giraldo	-75.939804 6.641882
Andrés Emilio Pérez Cruz	Nudillales	Uramita	-76.138 6.946
Doranced Ramírez David	El Retiro	Uramita	-75008 6.961
Juan Eugenio Rodríguez	San Julián	Uramita	-76.015 6.931
Pedro Luis Ferraro Echavarría	El Caunce	Uramita	-76.153 6.924
Wilson Mario Gómez	Cominal	Uramita	-76.110 6.935

310 468 5285
311 767 3290
RyMarquitectura.sub
gerencia@gmail.com
R&M Arquitectura y estudio

ALIRIO MAZO DUQUE
Vereda: Nueva Llanada





ARGEMIRO HIGUITA GUERRA

Vereda: Los Llanos





FRANCO ELIAS LONDOÑO GUERRA
Vereda: Los Llanos





HECTOR EMILIO GUERRA
Vereda: Los Llanos



HERIBERTO DE JESUS HIGUITA
Vereda: Nueva Llanada



HERNÁN RAMIRO MORENO MAZO
Vereda: Renegado Valle





HETLIER SANYOWER HIGUITA GUISAO

310 468 5285
311 767 3290
RyMarquitectura.sub
gerencia@gmail.com
R&M Arquitectura y estudio

Vereda: Italia 90





JOSÉ ARNULFO GUERRA VALLE
Vereda: Guayabal





LUIS GONZALO DAVID HIGUITA

Vereda: Los Llanos






27 sep. 2023 2:54:24 p. m.
+7.0735N -75.8969W
Péque-Carreg Los Llanos
Péque
Antioquia
Altitud:1926.4m
Velocidad:0.2km/h


27 sep. 2023 2:52:33 p. m.

RUTH NERY HERNANDEZ JARAMILLO
Vereda: La Guadua





WILLIAM ANTONIO ORTIZ DAVID
Vereda: La Guadua





YUNIER HIGUITA

Vereda: Nueva Llanada





INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS MIELES (STAM)

MUNICIPIO DE ABRIAQUÍ

FRANCISCO ALPIDIO VILLA GALLEGO

Vereda: La Antigua





FRANCISCO HOLGUIN DUARTE
Vereda: Timotea





JOSÉ FERNANDO HERRERA MARÍN
Vereda: La Antigua





INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS MIELES (STAM)

MUNICIPIO DE FRONTINO

ROGELIO ANTONIO LÓPEZ SUAZA

Vereda: Nobogá





GUILLERMO ANTONIO LÓPEZ CRUZ
Vereda: Cabras





CINDY PAOLA MOSQUERA MOSQUERA
Representante legal