DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: Villa catalina — Ubicado en: Ginebra

Tipo de Vivienda — Alquilada: | Propia: X

Nombre del Propietario / Beneficiario: Divysay Hurtado Castaño

Direcciòn: Canaima

Teléfono Celular: 3183832647

No. De habitantes: 2 — No. Mujeres: 1 — No. Hombres: 1 — No. Niños:

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA



OBSERVACIONES

SITUACIÓN ENCONTRADA

Cuenta con suministro o abastecimiento de agua en la vivienda SI X NO				Tipo: Acueducto	
Cuenta con batería sanitaria SI X NO	No. De baterías		Tipo: Sanitario		
Ubicación de la vivienda en bajamar	NO	Observaciones: el usuario se compromete a manifestar cualquier información o situación del predio que pueda poner el riesgo el funcionamiento del futuro SITAR, o que pueda llegar a afectar la estabilidad de este.			
ubicación en franja forestal protectora	NO				
Ubicada en zona de humedales	NO				
ubicación en banca de la vía	NO				
ubicada en talud del margen del cauce	NO				
ubicación de la vivienda en zona inundable	NO				
Ubicación de la vivienda en Zona de alto riesgo	NO				
Cuenta con área para instalación de la SITAR	(SI) NO	Área disponible (m2)			30
Cuenta con área disponible para campo de infiltración (SI) NO		Área disponible (m2)			9
Altura del nivel freático y ensayos de percolación (SI) NO					
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial	Nombre		Distancia (mts)	
	Pozo de absorción	Estado (B; R; M)		Distancia a la casa (mts)	13
Observaciones de la posible descarga.	Zanja de infiltración				
Observaciones de pendiente de terreno donde se instalará el SITAR					

El usuario acepta el compromiso de operar y mantener el SITAR SI X NO

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. Firma el esposo

Cedula No. 1686547 1

Coordenadas Norte 910681.481 — Altitud.

Oeste. 1098421.429

RESPONSABLES. FUDAMBIENT John A. Riascos.

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE USUARIO

FUDAMBIENT

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 031 DE 2025

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS, PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DIRIGIDAS A PROTEGER EL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL E IMPLEMENTACIONES COMPLEMENTARIAS, EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DEL CAUCA"

DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	Villa catalina	MUNICIPIO	Ginebra
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ___ PROPIA x	VEREDA	Canaima
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Divisay hurtado C.	TELÉFONO	3183832647
CÉDULA	66757322	No DE HABITANTES	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS ___
DIRECCIÓN	la canaima		

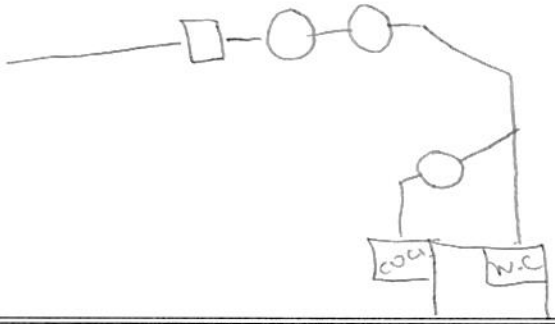
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	22 Km	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)		PEND %		PEND %	

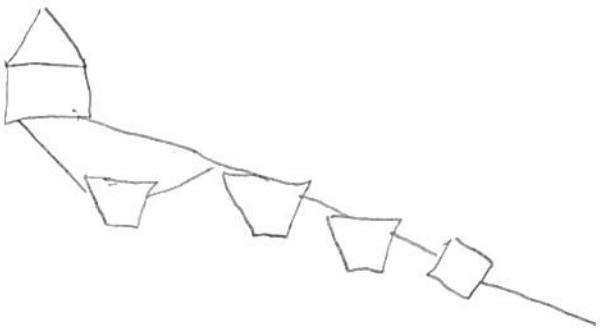
ESQUEMA DE ACCESO



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PLANTA



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PERFIL



Distancia desde empalme sanitario hasta posible sitar (m)? 8 m

Distancia desde empalme de cocina hasta posible sitar (m)? 11 m

	COORDENADAS			TIPO DE DESCARGA DEL SITAR	
	NORTE	ESTE	COTA	POZO DE ABSORCION	CAMPO DE INFILTRACIÓN
CASA	910681.481	1098421.429			
SISTEMA SEPTICO	910701.241	1098390.090		Area disponible (M2)? 30	Area disponible (M2)? 9

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO					
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA JOHN A. Rascos.

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	21/08/2025
BENEFICIARIO	Divisay hurtado castaño
UBICACIÓN	Canaima
NO DE HABITANTES	2

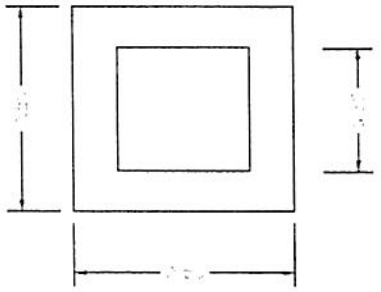
NOMBRE	OCUPACIÓN
Divisay hurtado C	Empresaria
Alexander Rodriguez	guia turistico

1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podriamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto debe ser eliminado.
3. Agregar agua limpia en el agujero hasta obtener una altura mínima de 50 cm del fondo. Esta altura de agua deberá ser mantenida por un periodo de una hora
4. Realizar la prueba de infiltración, asegurando la altura de 50cm de lamina del agua. Con ayuda de una regla o metro y un punto de referencia fijo situado en la superficie de terreno, mida el tiempo en el descenso del agua
5. El tiempo total de la prueba de infiltración debe ser 30 minutos

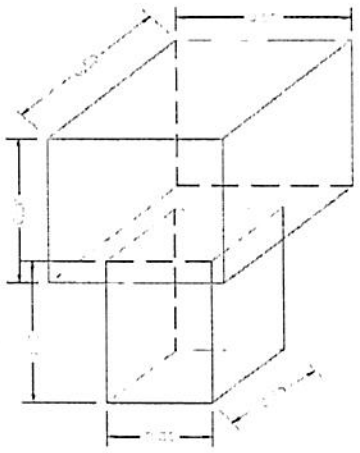
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
10:35	10:45

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
10:45	11:45

NOTA: Mantener el hoyo lleno de agua durante un periodo de una hora



TIEMPO DE DESCENSO DEL AGUA DESPUÉS DE LA HORA	
H(cm)	Tiempo
0	11:45
2.5	02:00 min
5	06:00 min
7.5	09:00 min
10	12:00 min
12.5	15:00 min
15	18:00 min



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
9107701.241	1098390090

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

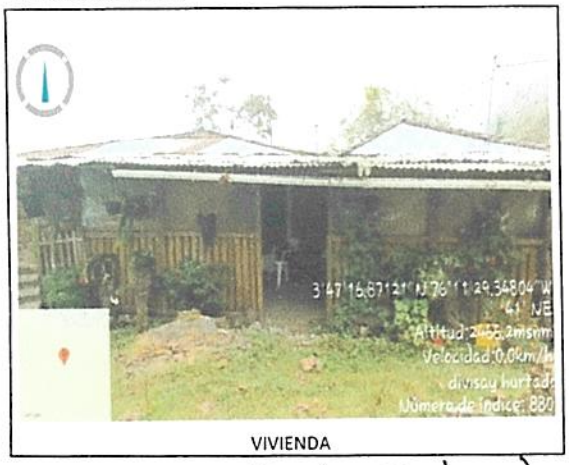
FIRMA John A. Riascos.

CERTIFICACIÓN Y ACTA DE RECIBO DE SISTEMAS SÉPTICOS

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 031 DE 2025
OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS, PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DIRIGIDAS A PROTEGER EL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL E IMPLEMENTACIONES COMPLEMENTARIAS, EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DEL CAUCA

CONVENIENTE: FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL, EL MEDIO AMBIENTE, LA VIVIENDA, LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, EL COMERCIO Y EL EMPLEO FUDAMBIENT

NIT: 830.512.753-6



VIVIENDA



SITAR TERMINADO

El(La) Suscrito(a) Divisay hurtado, identificado con cédula de ciudadanía Nº 66757322 expedida en palmira, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Ginebra en la vereda o corregimiento canaima del proyecto cuyo objeto es:

a través del Convenio CVC No. 031-2024, certifica que la empresa FUDAMBIENT ha implementado y entregado a satisfacción los componentes que se describen a continuación:

a) Instalación de 1 trampa de grasas de 105 litros
b) Instalación de 1 tanque séptico de 1000 litros
c) Instalación de 1 tanque FAFA de 1000 litros
d) Realización de 2 anillos en concreto para los tanques séptico y FAFA
e) Implementación de campo de infiltración que contiene: una caja de distribución, una capa de grava limpia y tubería PVC de 4" perforada
f) Cerramiento en alambre de púas con 8 postes

El predio se encuentra localizado en las coordenadas:
N 910681.481 E 1098421.429
MAGNA SIRGAS

Por lo anterior, el beneficiario se **compromete a utilizar de manera adecuada y realizar el mantenimiento periódico correspondiente al SITAR**, para lo cual ha recibido orientación y capacitación por parte de la empresa FUDAMBIENT. Además, en el caso de que la vivienda cuente con una lavadora, se compromete a no verter las aguas residuales provenientes de la actividad de lavado en el sistema individual de tratamiento de aguas, con el objetivo de preservar su correcto funcionamiento

Nota: La Fundación FUDAMBIENT informó al beneficiario que, al poner en marcha el sistema es probable que se produzcan olores, lo cual es una consecuencia inherente a este tipo de sistemas. Esta situación puede presentarse de manera transitoria hasta que el sistema se estabilice y funcione dentro de los parámetros esperados.

Como constancia de lo anterior se firma en Ginebra el día 02 de Sep de 2024

Recibió

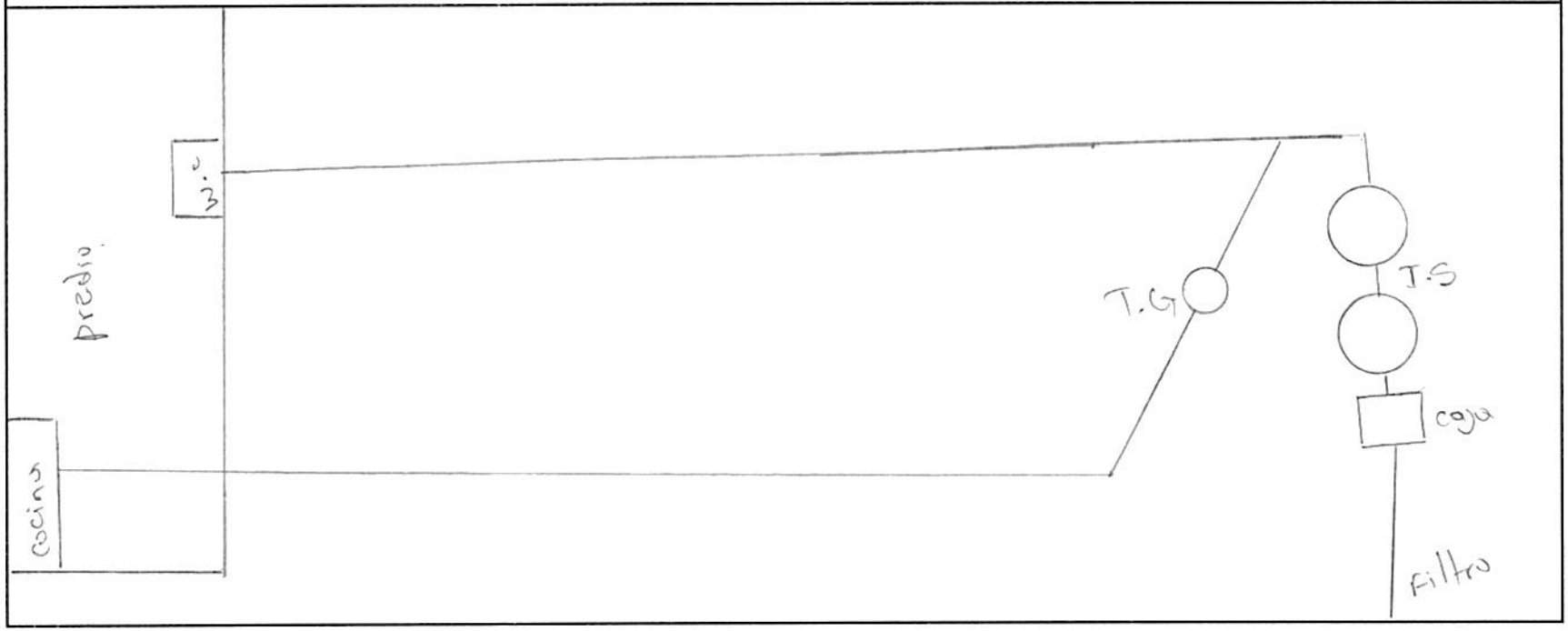
CC: 66757322
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

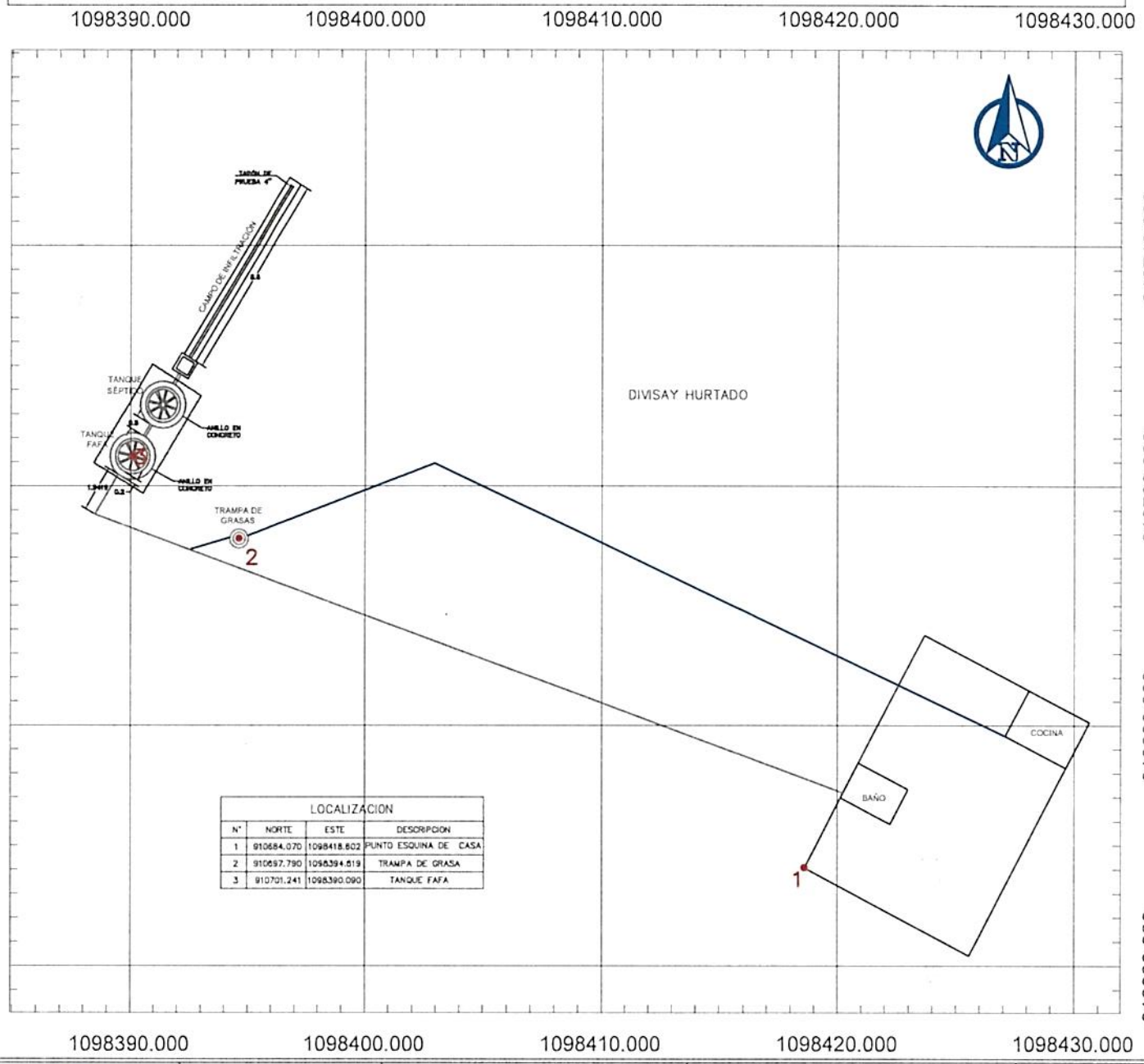
CC. 14608237.
FUDAMBIENT

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MASCercadeTodoEnTu
MUNICIPIO	Ginebra	NOMBRE DE QUIEN ELABORA John A. Rojas
VEREDA	Canaima	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Divisay Hurtado	T.G N:910697.790 – E:1098394.699 cocina N:910686.702 – E:1098429.563 Baño N:910689.452 – E:1098421.454
COORDENADA 1 CASA	N:910684.070 – E:1098418.602	
COORDENADA 2 CASA	N:910683.113 – E:1098429.049	
COORDENADA 1 SISTEMA	N:910701.241 – E:1098390.090	
COORDENADA 2 SISTEMA	Caja N:910703.450 – E:1098392.104	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	Filtro N:910708.223 – E:1098394.193	

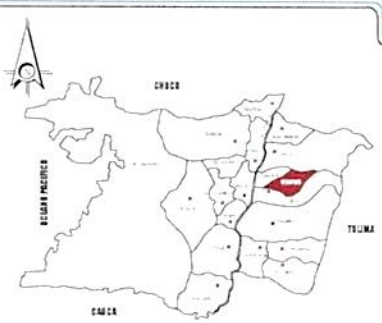
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: GINEBRA
BENEFICIARIO: DIVISAY HURTADO



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	910684.070	1098418.802	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	910697.790	1098394.619	TRAMPA DE GRASA
3	910701.241	1098390.090	TANQUE FAFA



LOCALIZACION GENERAL
SIN ESCALA



REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA
SIN ESCALA

CONVENCIONES

- TANQUE FAFA
- POZO SÉPTICO
- CASA
- CAJA DE DISTRIBUCIÓN
- ZANJAS DE INFILTRACIÓN
- TRAMPA DE GRASA
- TUBERIA 2"
- TUBERIA 4"
- CERRAMIENTO CERCO PUAS

NOTAS

1. TODAS LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN METROS A MENOS DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. EL SISTEMA INDIVIDUAL DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS ESTA CONFORMADO POR UNA TRAMPA DE GRASAS DE 105lts, UN TANQUE SÉPTICO DE 1000 lts, UN FILTRO ANAERÓBIO DE FLUJO ASCENDENTE (FAFA) DE 1000 lts Y UN CAMPO DE INFILTRACIÓN DE AGUAS TRATADAS QUE CUENTA CON UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN

FUDAMBIENT

PROYECTO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC No. 031 DE 2025	CONTIENE: GEORREFERENCIACIÓN DE LOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	GEOREFERENCIACIÓN: SISTEMA DE COORDENADAS ESTA REFERENCIADO AL DATUM OFICIAL MAGNA-SIRGAS	DIBUJÓ: EQUIPO DEL CONVENIO	ESCALA: 1:250	PLANO: 10/10
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: GINEBRA.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: la ermita — Ubicado en: Ginebra

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia X

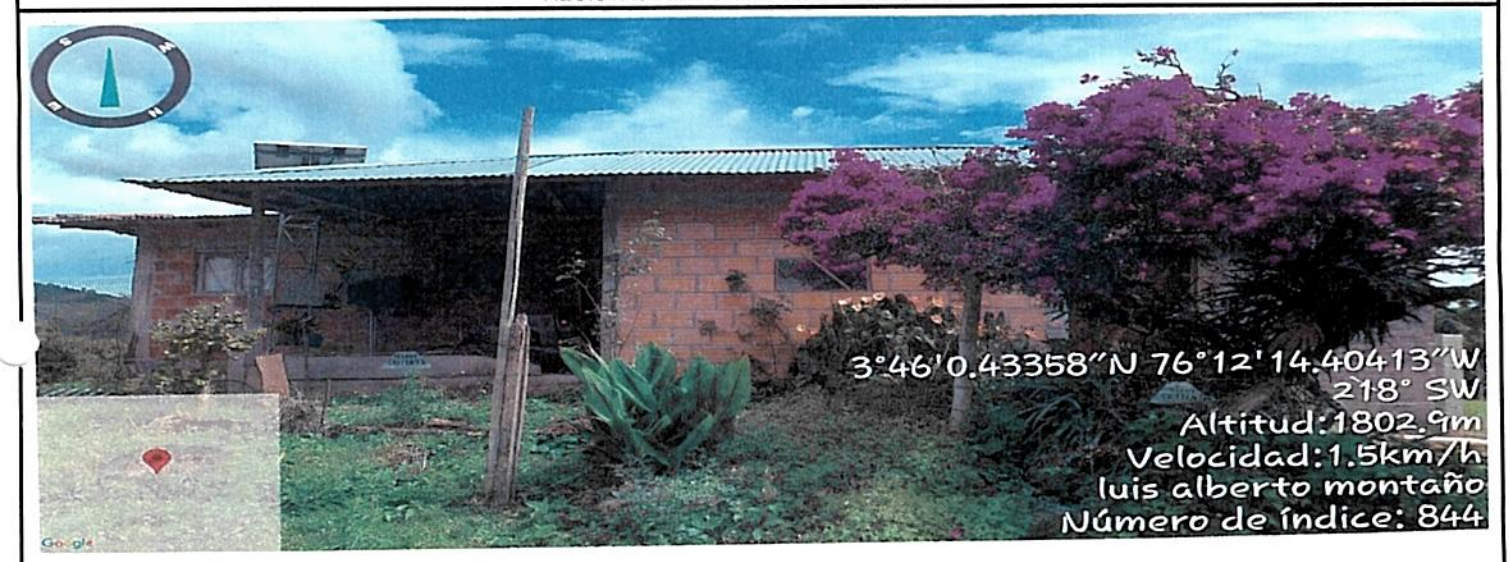
Nombre del Propietario / Beneficiario: luis Alberto montaño

Direcciòn: Cocuyos

Teléfono Celular: 3171756146

No. De habitantes: 2 — No. Mujeres: 1 — No. Hombres: 1 — No. Niños

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA



OBSERVACIONES

SITUACIÓN ENCONTRADA

Cuenta con suministro o abastecimiento de agua en la vivienda SI X NO				Tipo: Acueducto	
Cuenta con batería sanitaria	SI X NO	No. De baterías 2		Tipo: sanitario	
Ubicación de la vivienda en bajamar		NO	Observaciones: el usuario se compromete a manifestar cualquier información o situación del predio que pueda poner el riesgo el funcionamiento del futuro SITAR, o que pueda llegar a afectar la estabilidad de este.		
ubicación en franja forestal protectora		NO			
Ubicada en zona de humedales		NO			
ubicación en banca de la vía		NO			
ubicada en talud del margen del cauce		NO			
Ubicación de la vivienda en zona inundable		NO			
Ubicación de la vivienda en Zona de alto riesgo		NO			
Cuenta con área para instalación de la SITAR	(SI) NO		Área disponible (m2)		27
Cuenta con área disponible para campo de infiltración (SI) NO			Área disponible (m2)		9
Altura del nivel freático y ensayos de percolación (SI) NO					
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial		Nombre		Distancia (mts)
	Pozo de absorción		Estado (B; R, M)		Distancia a la casa (mts) 8
Observaciones de la posible descarga.	Zanja de infiltración				
Observaciones de pendiente de terreno donde se instalará el SITAR					

El usuario acepta el compromiso de operar y mantener el SITAR — SI X — NO

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. Luis Montaño

Cedula No. 6315199

Altitud. _____

Coordenadas Norte 908305.178

Oeste. 1097020.959

RESPONSABLES: FUDAMBIENT JOHN A. Riascos

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE USUARIO

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 031 DE 2025

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS, PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DIRIGIDAS A PROTEGER EL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL E IMPLEMENTACIONES COMPLEMENTARIAS, EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DEL CAUCA"

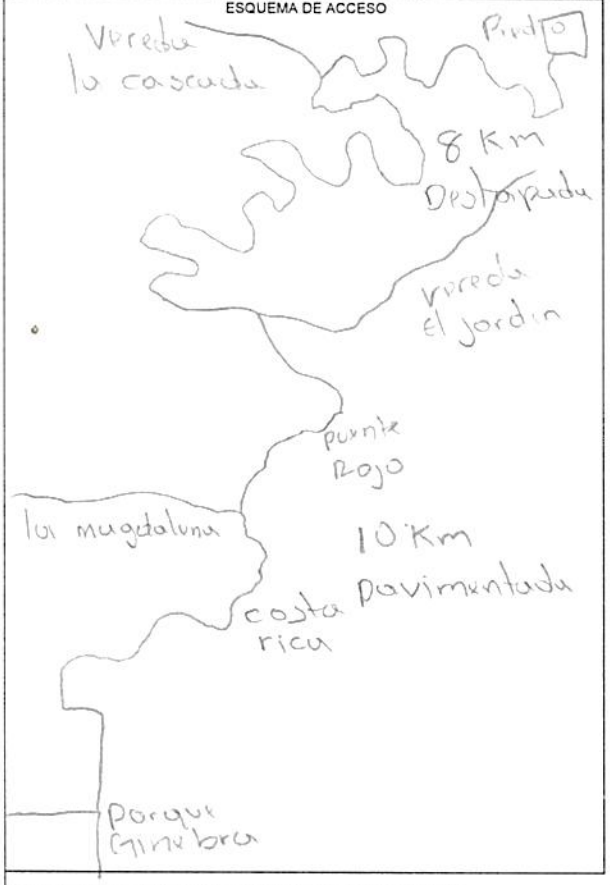
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	la ermita	MUNICIPIO	Ginebra
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA X	VEREDA	cocuyos
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	luis Alberto montaño	TELÉFONO	3171756146
CÉDULA	6315179	No DE HABITANTES	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS ____
DIRECCIÓN	cocuyos		

TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)		LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)		PEND %		PEND %	

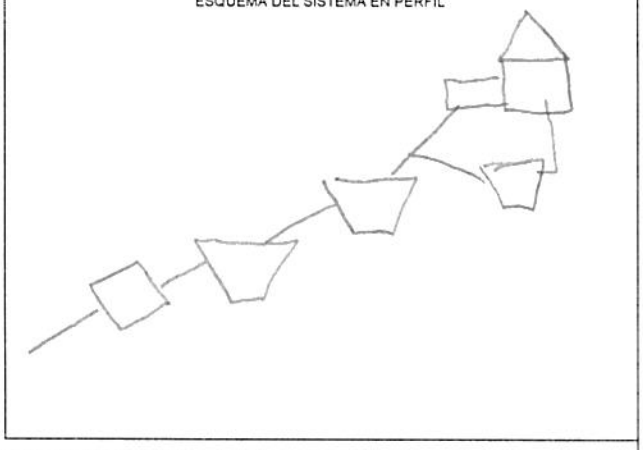
ESQUEMA DE ACCESO



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PLANTA



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PERFIL



Distancia desde empalme sanitario hasta posible sitar (m)? _____

Distancia desde empalme de cocina hasta posible sitar (m)? _____

	COORDENADAS			TIPO DE DESCARGA DEL SITAR	
	NORTE	ESTE	COTA	POZO DE ABSORCION	CAMPO DE INFILTRACIÓN
CASA	908305178	1097020.559			
SISTEMA SEPTICO	908316.475	1097010.959		Area disponible (M2)? 27	Area disponible (M2)? 9

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO	✓	10Km	✓	8 Km	
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA John A. Riascos.

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	21/08/2025
BENEFICIARIO	Luis Alberto montaño
UBICACIÓN	cocuyo
NO DE HABITANTES	2

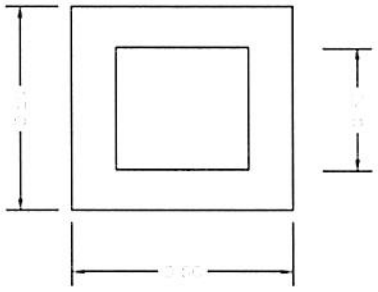
NOMBRE	OCUPACIÓN
Luis Alberto montaño	Agricultor
Claudia montaño	estilista

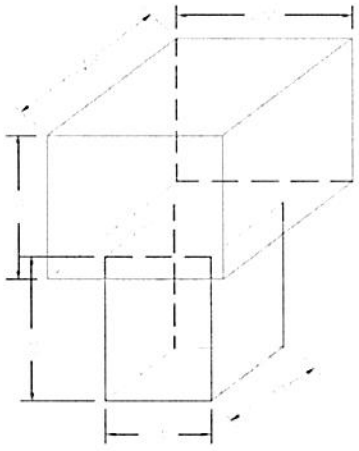
1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2.Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto debe ser eliminado.
3. Agregar agua limpia en el agujero hasta obtener una altura mínima de 50 cm del fondo. Esta altura de agua deberá ser mantenida por un periodo de una hora
4. Realizar la prueba de infiltración, asegurando la altura de 50cm de lamina del agua. Con ayuda de una regla o metro y un punto de referencia fijo situado en la superficie de terreno, mida el tiempo en el descenso del agua
5.El tiempo total de la prueba de infiltración debe ser 30 minutos

EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
11:50	11:55

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
11:55	12:55

NOTA: Mantener el hoyo lleno de agua durante un periodo de una hora





TIEMPO DE DESCENSO DEL AGUA DESPUÉS DE LA HORA	
H(cm)	Tiempo
0	12:55
2.5	02:00 min
5	04:00 min
7.5	06:00 min
10	08:00 min
12.5	10:00 min
15	12:00 min

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
908316.475	1097010.959

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

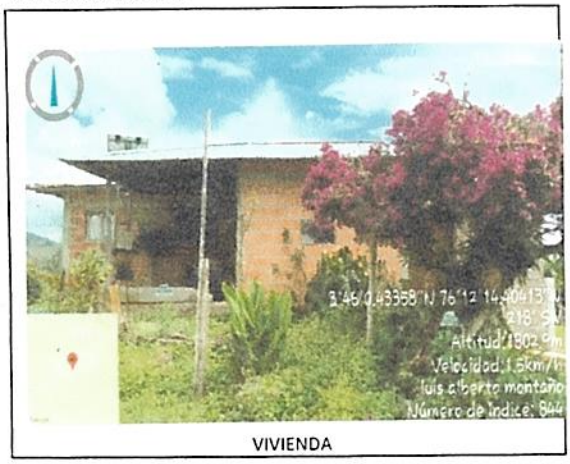
FIRMA John A. Rios

CERTIFICACIÓN Y ACTA DE RECIBO DE SISTEMAS SÉPTICOS

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 031 DE 2025
OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS, PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DIRIGIDAS A PROTEGER EL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL E IMPLEMENTACIONES COMPLEMENTARIAS, EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DEL CAUCA

CONVENIENTE: FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL, EL MEDIO AMBIENTE, LA VIVIENDA, LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, EL COMERCIO Y EL EMPLEO FUDAMBIENT

NIT: 830.512.753-6



VIVIENDA



SITAR TERMINADO

El(La) Suscrito(a), Luis Alberto Montaño identificado con cédula de ciudadanía Nº 6315179 expedida en Ginebra, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Ginebra en la vereda o corregimiento Cocuyos del proyecto cuyo objeto es:

a través del Convenio CVC No. 031 - 2025, certifica que la empresa FUDAMBIENT ha implementado y entregado a satisfacción los componentes que se describen a continuación:

a) Instalación de 1 trampa de grasas de 105 litros
b) Instalación de 1 tanque séptico de 1000 litros
c) Instalación de 1 tanque FAFA de 1000 litros
d) Realización de 2 anillos en concreto para los tanques séptico y FAFA
e) Implementación de campo de infiltración que contiene: una caja de distribución, una capa de grava limpia y tubería PVC de 4" perforada
f) Cerramiento en alambre de púas con 8 postes

El predio se encuentra localizado en las coordenadas:
N 908305.178 E 1097020.959
MAGNA SIRGAS

Por lo anterior, el beneficiario se **compromete a utilizar de manera adecuada y realizar el mantenimiento periódico correspondiente al SITAR**, para lo cual ha recibido orientación y capacitación por parte de la empresa FUDAMBIENT. Además, en el caso de que la vivienda cuente con una lavadora, se compromete a no verter las aguas residuales provenientes de la actividad de lavado en el sistema individual de tratamiento de aguas, con el objetivo de preservar su correcto funcionamiento

Nota: La Fundación FUDAMBIENT informó al beneficiario que, al poner en marcha el sistema es probable que se produzcan olores, lo cual es una consecuencia inherente a este tipo de sistemas. Esta situación puede presentarse de manera transitoria hasta que el sistema se estabilice y funcione dentro de los parámetros esperados.

Como constancia de lo anterior se firma en Ginebra el día 08 de Sep de 2025

Recibió

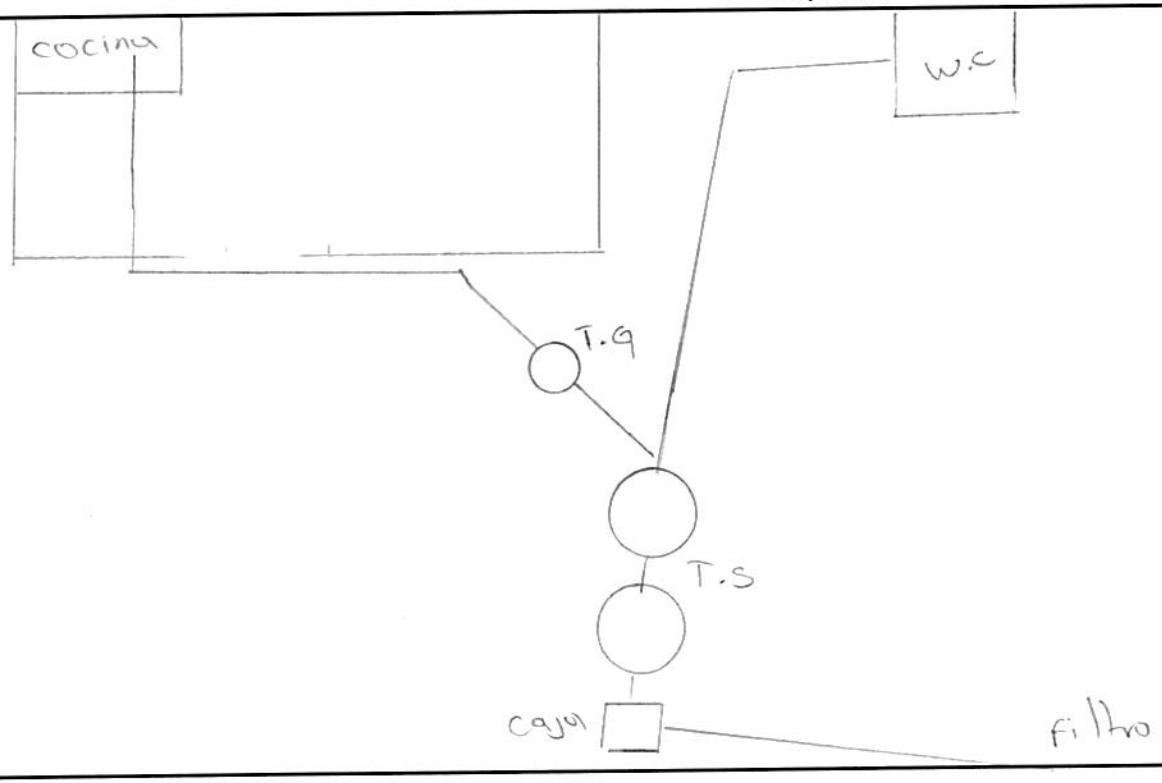
Luis, a. montaño
CC: 6315179
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

John A. Rivas.
CC: 14608237
FUDAMBIENT

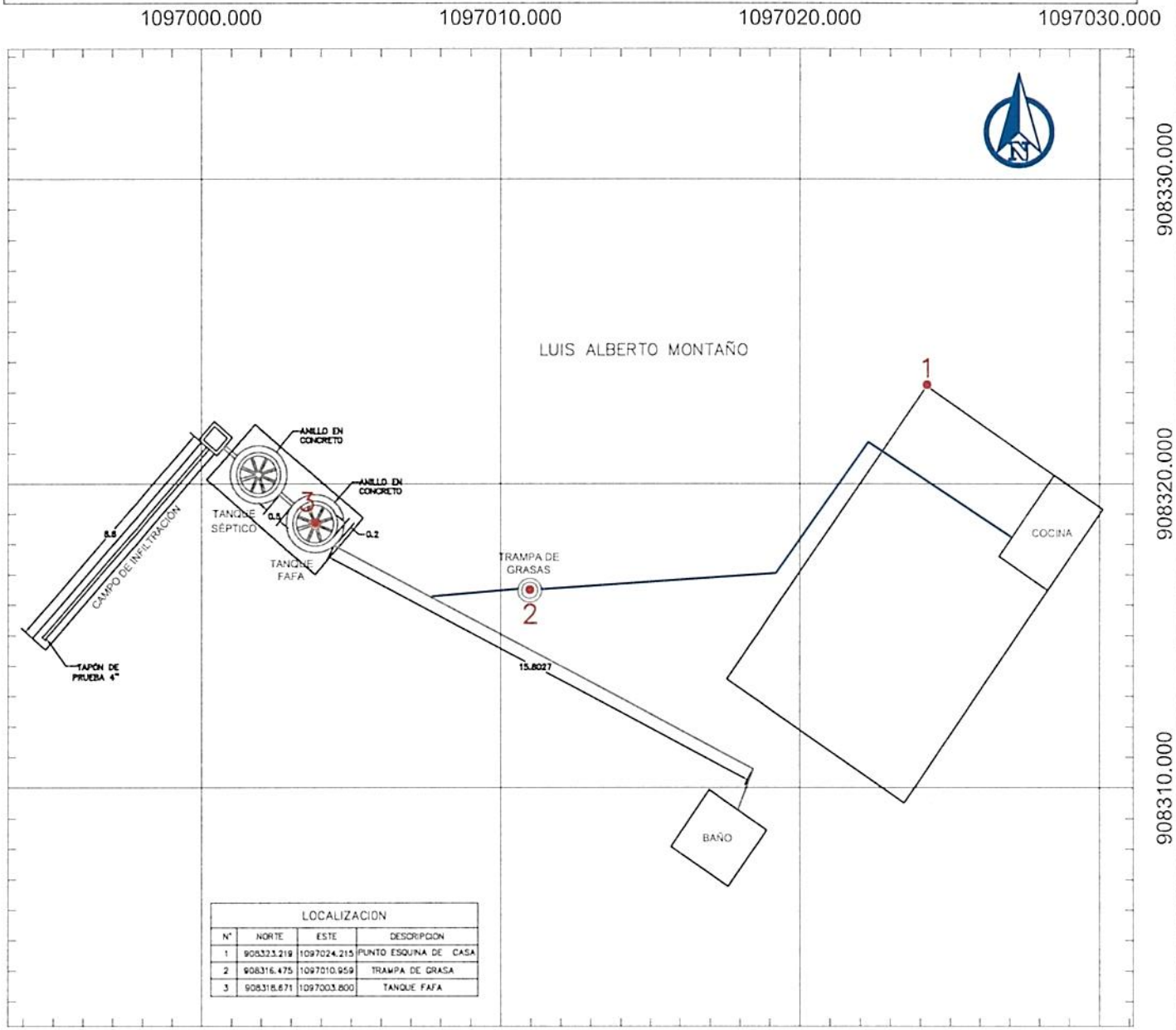
FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente
MUNICIPIO	Ginebra	NOMBRE DE QUIEN ELABORA
VEREDA	cocuyos	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	luis Alberto Montaño	T.G N908317.680 - E1097016.767 cocina N:908310.353 - E: 1097020.724 Baño N:908309.937 - E1097016.975
COORDENADA 1 CASA	N:908323.219 - E: 1097024.215	
COORDENADA 2 CASA	N:908309.505 - E:1097023.471	
COORDENADA 1 SISTEMA	N:908316.475 - E:1097010.959	
COORDENADA 2 SISTEMA	caja N:908317.977 - E:1097008.496	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	Filtro N:908317.890 - E:1097004.081	

ESQUEMA

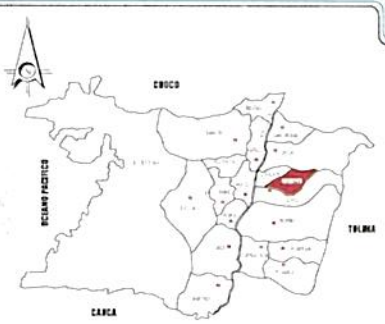


Benjamin
Jairo
luis Alberto
wilian
suna mira

GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: GINEBRA
BENEFICIARIO: LUIS ALBERTO MONTAÑO



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	908323.219	1097024.215	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	908316.475	1097010.959	TRAMPA DE GRASA
3	908318.671	1097003.800	TANQUE FAFA



LOCALIZACION GENERAL
SIN ESCALA



REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA VIVIENDA
SIN ESCALA

CONVENCIONES

- TANQUE FAFA
- POZO SÉPTICO
- CASA
- CAJA DE DISTRIBUCIÓN
- ZANJAS DE INFILTRACIÓN
- TRAMPA DE GRASA
- TUBERIA 2"
- TUBERIA 4"
- CERRAMIENTO CERCO PUAS

NOTAS

1. TODAS LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN METROS A MENOS DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. EL SISTEMA INDIVIDUAL DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS ESTA CONFORMADO POR UNA TRAMPA DE GRASAS DE 105lts, UN TANQUE SÉPTICO DE 1000 lts, UN FILTRO ANAERÓBIO DE FLUJO ASCENDENTE (FAFA) DE 1000 lts Y UN CAMPO DE INFILTRACIÓN DE AGUAS TRATADAS QUE CUENTA CON UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN

FUDAMBIENT

PROYECTO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC No. 031 DE 2025	CONTIENE: GEORREFERENCIACIÓN DE LOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	GEOREFERENCIACIÓN: SISTEMA DE COORDENADAS ESTA REFERENCIADO AL DATUM OFICIAL MAGNA–SIRGAS	DIBUJÓ: EQUIPO DEL CONVENIO	ESCALA: 1:200	PLANO: 7/9
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: GINEBRA.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: Altamira — Ubicado en: Ginebra

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia: X

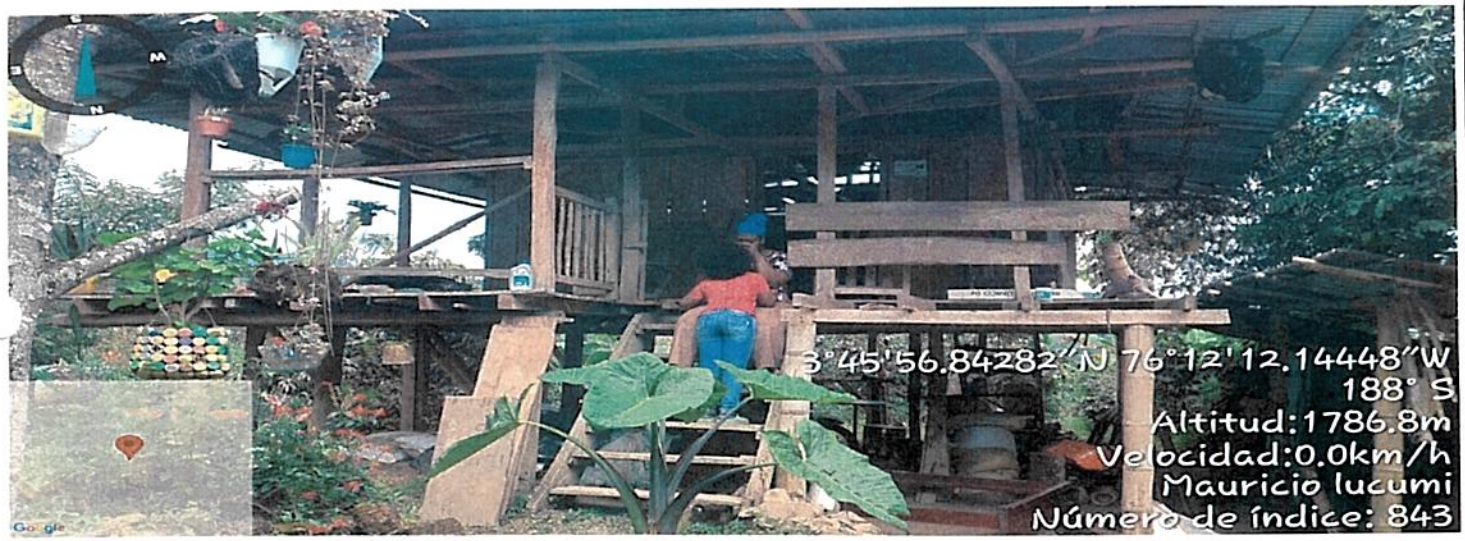
Nombre del Propietario / Beneficiario: Mauricio lucumi

Dirección: Cocuyos

Teléfono Celular: 3170407303

No. De habitantes: 3 — No. Mujeres: \ — No. Hombres: \ — No. Niños: \

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA



OBSERVACIONES

SITUACIÓN ENCONTRADA

Cuenta con suministro o abastecimiento de agua en la vivienda SI: X NO: — Tipo: Acueducto

Cuenta con batería sanitaria: SI: X NO: — No. De baterías: 1 — Tipo: Sanitario

Ubicación de la vivienda en bajamar

ubicación en franja forestal protectora

Ubicada en zona de humedales

ubicación en banca de la vía

icada en talud del margen del cauce

Ubicación de la vivienda en zona inundable

Ubicación de la vivienda en Zona de alto riesgo

Observaciones: el usuario se compromete a manifestar cualquier información o situación del predio que pueda poner el riesgo el funcionamiento del futuro SITAR, o que pueda llegar a afectar la estabilidad de este.

Cuenta con área para instalación de la SITAR: (SI) NO — Área disponible (m2):

Cuenta con área disponible para campo de infiltración: (SI) NO — Área disponible (m2): 27

Altura del nivel freático y ensayos de percolación: (SI) NO — 9

Sitio donde descargaría el SITAR: Fuente superficial — Nombre — Distancia (mts):

Pozo de absorción — Estado (B; R; M) — Distancia a la casa (mts): 8

Observaciones de la posible descarga: Zanja de infiltración

Observaciones de pendiente de terreno donde se instalará el SITAR

El usuario acepta el compromiso de operar y mantener el SITAR — SI: X — NO: —

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO: Mauricio Lucumi

Cedula No. X 14' 652717

Altitud. —

Coordenadas Norte: 908216.269

Oeste. 1097104.393

RESPONSABLES.
FUDAMBIENT: Hns A. Ruscos

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE USUARIO

FUDAMBIENT

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 031 DE 2025

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS, PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DIRIGIDAS A PROTEGER EL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL E IMPLEMENTACIONES COMPLEMENTARIAS, EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DEL CAUCA"

DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	Altamonia	MUNICIPIO	Ginebra
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA 1	VEREDA	Cocuyos
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Mauricio Lucumi	TELÉFONO	3170407303
CÉDULA	19652717	No DE HABITANTES	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS 1.
DIRECCIÓN	Cocuyos		

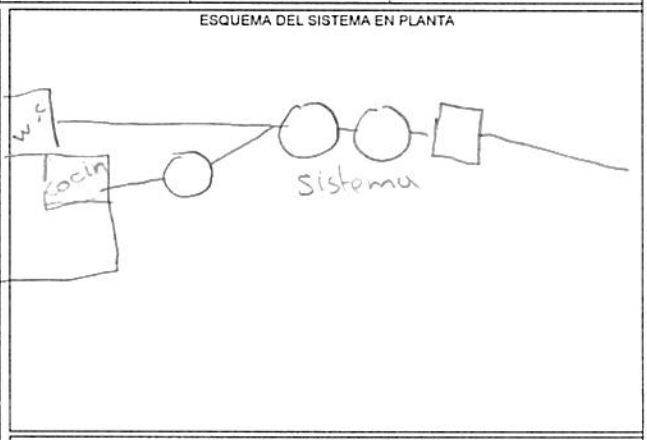
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL	☐	HOMBRE	☐
LONG (M)	18Km800m	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)		PEND %		PEND %	

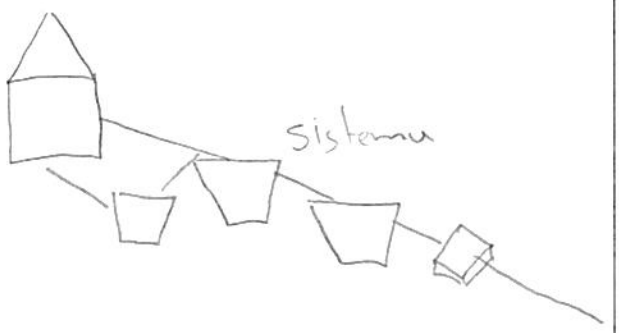
ESQUEMA DE ACCESO



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PLANTA



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PERFIL



Distancia desde empalme sanitario hasta posible sitar (m)? _____ Distancia desde empalme de cocina hasta posible sitar (m)? _____

	COORDENADAS			TIPO DE DESCARGA DEL SITAR	
	NORTE	ESTE	COTA	POZO DE ABSORCION	CAMPO DE INFILTRACIÓN
CASA	1108216.269	1097104.393		Area disponible (M2)? 27m²	Area disponible (M2)? 9m²
SISTEMA SEPTICO					

	ESTADO DE LA VIA				
	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO	✓	10Km	✓	8Km 800	
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA John A. Riascos.

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	21/08/2025
BENEFICIARIO	Mauricio lucumi
UBICACIÓN	cocuyos
NO DE HABITANTES	3

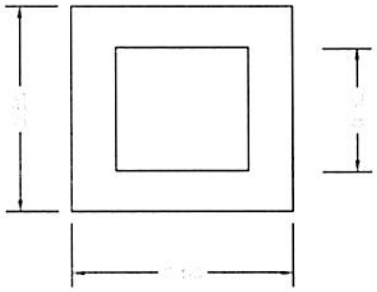
NOMBRE	OCUPACIÓN
Mauricio lucumi	Agricultor
Nayiber carabali Mosquera	Ama de casa
laura valentina lucumi	Estudiante

1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2.Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto debe ser eliminado.
3. Agregar agua limpia en el agujero hasta obtener una altura mínima de 50 cm del fondo. Esta altura de agua deberá ser mantenida por un periodo de una hora
4. Realizar la prueba de infiltración, asegurando la altura de 50cm de lamina del agua. Con ayuda de una regla o metro y un punto de referencia fijo situado en la superficie de terreno, mida el tiempo en el descenso del agua
5.El tiempo total de la prueba de infiltración debe ser 30 minutos

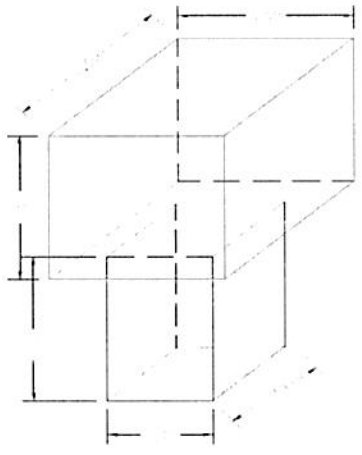
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
15:20	15:30

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
15:30	16:30

NOTA: Mantener el hoyo lleno de agua durante un periodo de una hora



TIEMPO DE DESCENSO DEL AGUA DESPUÉS DE LA HORA	
H(cm)	Tiempo
0	16:30
2.5	02:00 min
5	05:00 min
7.5	08:00 min
10	11:00 min
12.5	14:00 min
15	17:00 min



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
9108208.047	1097095.432

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA JHN A. Rosas

CERTIFICACIÓN Y ACTA DE RECIBO DE SISTEMAS SÉPTICOS

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 031 DE 2025
OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS, PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DIRIGIDAS A PROTEGER EL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL E IMPLEMENTACIONES COMPLEMENTARIAS, EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DEL CAUCA

CONVENIENTE: FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL, EL MEDIO AMBIENTE, LA VIVIENDA, LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, EL COMERCIO Y EL EMPLEO FUDAMBIENT

NIT: 830.512.753-6



VIVIENDA



SITAR TERMINADO

El(La) Suscrito(a), Mauricio Lucumi identificado con cédula de ciudadanía Nº 14652717 expedida en Ginebra, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Ginebra en la vereda o corregimiento Cocuyos del proyecto cuyo objeto es:

a través del Convenio CVC No. 031-2024, certifica que la empresa FUDAMBIENT ha implementado y entregado a satisfacción los componentes que se describen a continuación:

a) Instalación de 1 trampa de grasas de 105 litros
b) Instalación de 1 tanque séptico de 1000 litros
c) Instalación de 1 tanque FAFA de 1000 litros
d) Realización de 2 anillos en concreto para los tanques séptico y FAFA
e) Implementación de campo de infiltración que contiene: una caja de distribución, una capa de grava limpia y tubería PVC de 4" perforada
f) Cerramiento en alambre de púas con 8 postes

El predio se encuentra localizado en las coordenadas:
N 908216.269 E 1097104.393
MAGNA SIRGAS

Por lo anterior, el beneficiario se **compromete a utilizar de manera adecuada y realizar el mantenimiento periódico correspondiente al SITAR**, para lo cual ha recibido orientación y capacitación por parte de la empresa FUDAMBIENT. Además, en el caso de que la vivienda cuente con una lavadora, se compromete a no verter las aguas residuales provenientes de la actividad de lavado en el sistema individual de tratamiento de aguas, con el objetivo de preservar su correcto funcionamiento

Nota: La Fundación FUDAMBIENT informó al beneficiario que, al poner en marcha el sistema es probable que se produzcan olores, lo cual es una consecuencia inherente a este tipo de sistemas. Esta situación puede presentarse de manera transitoria hasta que el sistema se estabilice y funcione dentro de los parámetros esperados.

Como constancia de lo anterior se firma en ginebra el día 08 de Sep de 2025

Recibió

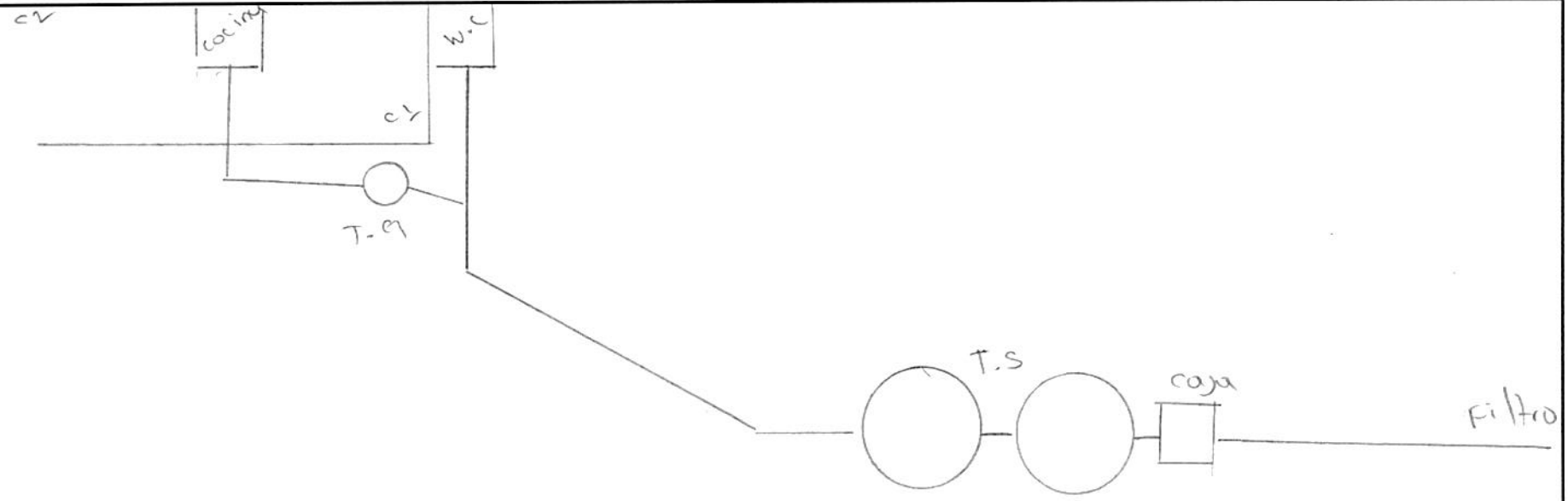
Mauricio Lucumi
CC: 14'652 717
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

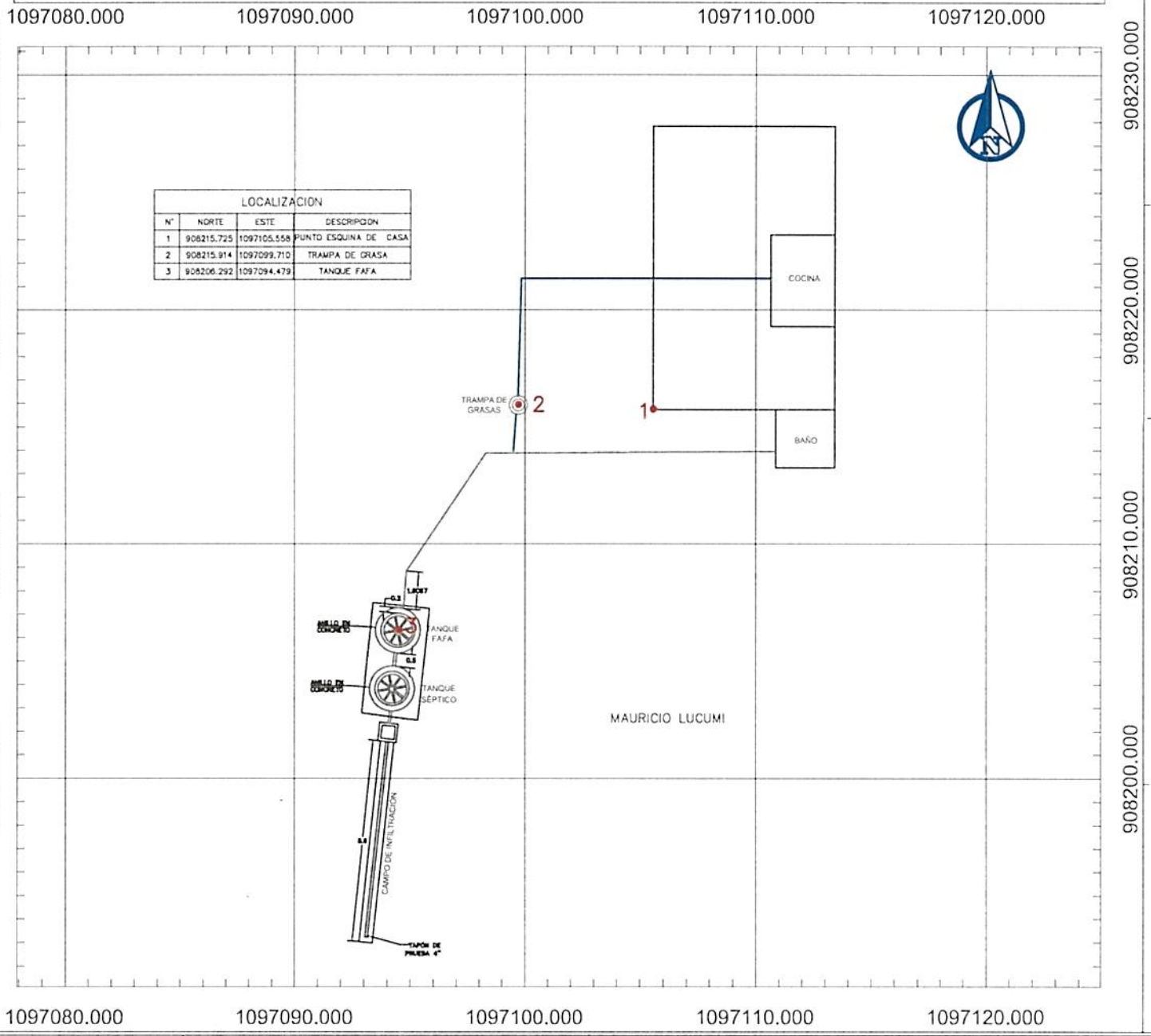
JHW A. Rascos
CC: 14608237.
FUDAMBIENT

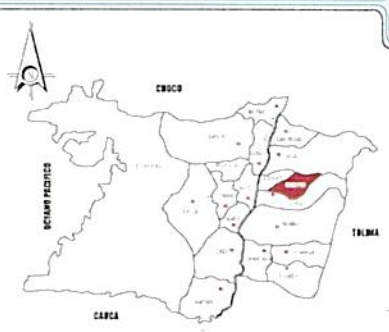
FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente
MUNICIPIO	Ginebra	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: John A. Riascos
VEREDA	Cocuyos	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Mauricio Iwami	T.G N:908215.914 - E:1097099.710 Baño N:908215.778 - E:109705.039 Cocina N:908217.172 - E:1097107.740
COORDENADA 1 CASA	N:908217.016 - E:1097167.630	
COORDENADA 2 CASA	N:908215..725 - E:1097105.558	
COORDENADA 1 SISTEMA	N:908208.077 - E:1097095.432	
COORDENADA 2 SISTEMA	Caja N:908206.292 - E:1097094.479	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	Filtro N:908202.220 - E:1097094.975	

ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: GINEBRA
BENEFICIARIO: MAURICIO LUCUMI





LOCALIZACION GENERAL
SIN ESCALA



REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA
SIN ESCALA

CONVENCIONES

- TANQUE FAFA
- POZO SÉPTICO
- CASA
- CAJA DE DISTRIBUCIÓN
- ZANJAS DE INFILTRACIÓN
- TRAMPA DE GRASA
- TUBERIA 2"
- TUBERIA 4"
- CERRAMIENTO CERCO PUAS

NOTAS

1. TODAS LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN METROS A MENOS DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. EL SISTEMA INDIVIDUAL DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS ESTA CONFORMADO POR UNA TRAMPA DE GRASAS DE 105lts, UN TANQUE SÉPTICO DE 1000 lts, UN FILTRO ANAERÓBIO DE FLUJO ASCENDENTE (FAFA) DE 1000 lts Y UN CAMPO DE INFILTRACIÓN DE AGUAS TRATADAS QUE CUENTA CON UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN

FUDAMBIENT

PROYECTO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC No. 031 DE 2025	CONTIENE: GEORREFERENCIACIÓN DE LOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	GEOREFERENCIACIÓN: SISTEMA DE COORDENADAS ESTA REFERENCIADO AL DATUM OFICIAL MAGNA-SIRGAS	DIBUJÓ: EQUIPO DEL CONVENIO	ESCALA: 1:250	PLANO: 8/9
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: GINEBRA.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: las manchas — Ubicado en: Ginebra

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia X

Nombre del Propietario / Beneficiario: Sandra Montaño

Dirección: cocuyos

Teléfono Celular: 3157593411

No. De habitantes: 5 — No. Mujeres: 2 — No. Hombres: 3 — No. Niños

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA



OBSERVACIONES

SITUACIÓN ENCONTRADA

Cuenta con suministro o abastecimiento de agua en la vivienda SI X NO				Tipo: Acueducto	
Cuenta con batería sanitaria	SI X NO	No. De baterías		Tipo: Sanitaria	
Ubicación de la vivienda en bajamar		NO	Observaciones: el usuario se compromete a manifestar cualquier información o situación del predio que pueda poner el riesgo el funcionamiento del futuro SITAR, o que pueda llegar a afectar la estabilidad de este.		
ubicación en franja forestal protectora		NO			
Ubicada en zona de humedales		NO			
ubicación en banca de la vía		NO			
cada en talud del margen del cauce		NO			
Ubicación de la vivienda en zona inundable		NO			
Ubicación de la vivienda en Zona de alto riesgo		NO			
Cuenta con área para instalación de la SITAR	(SI) NO		Área disponible (m2)		27 m2
Cuenta con área disponible para campo de infiltración	(SI) NO		Área disponible (m2)		9 m2
Altura del nivel freático y ensayos de percolación	(SI) NO				
Sitio donde descargaría el SITAR		Fuente superficial	Nombre	Distancia (mts)	
		Pozo de absorción	Estado (B; R; M)	Distancia a la casa (mts)	8 mts
Observaciones de la posible descarga.		Zanja de infiltración			
Observaciones de pendiente de terreno donde se instalará el SITAR ✓					

El usuario acepta el compromiso de operar y mantener el SITAR SI X NO ____

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. X Mª Sandra Montaño

Cedula No. X 38655398

Altitud. ____

Coordenadas Norte 908207.627

Oeste. 1097276.931

RESPONSABLES.
FUDAMBIENT JOHN A. RIASCOS

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE USUARIO

FUDAMBIENT

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 031 DE 2025

OBJETO: "AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS, PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DIRIGIDAS A PROTEGER EL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL E IMPLEMENTACIONES COMPLEMENTARIAS, EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DEL CAUCA"

DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	las marchas	MUNICIPIO	Ginebra
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA 1	VEREDA	Cocuyos
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	sandra montaño	TELÉFONO	3157759341
CÉDULA	38655398	No DE HABITANTES	MUJERES 2 HOMBRES 3 NIÑOS ____
DIRECCIÓN	cocuyos		

TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	19Km	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)		PEND %		PEND %	

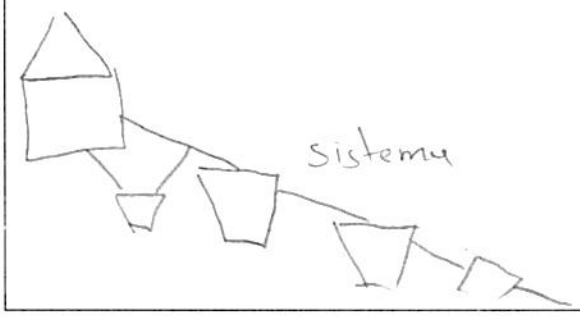
ESQUEMA DE ACCESO



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PLANTA



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PERFIL



Distancia desde empalme sanitario hasta posible sitar (m)? 8mts Distancia desde empalme de cocina hasta posible sitar (m)? 6

	COORDENADAS			TIPO DE DESCARGA DEL SITAR	
	NORTE	ESTE	COTA	POZO DE ABSORCION	CAMPO DE INFILTRACIÓN
CASA	908207.627	1097276.931		____	____
SISTEMA SEPTICO	908190.540	1097260.830		Area disponible (M2)? ____	Area disponible (M2)? ____

ESTADO DE LA VIA					
	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO	✓	10Km	✓	9Km	
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA John A. Riascos.

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	22/08/2025
BENEFICIARIO	Sandra Montaño
UBICACIÓN	cocuyos
NO DE HABITANTES	5

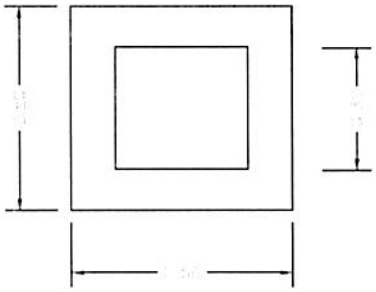
NOMBRE	OCUPACIÓN
Sandra Mon	Ama de casa
Kenedy Bedoya	Agricultor
John Kenedy Bedoya M	Oficios varios
Juan Esteban Bedoya	Estudiante
Ashy tatiana Rivera	Estudiante

1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto debe ser eliminado.
3. Agregar agua limpia en el agujero hasta obtener una altura mínima de 50 cm del fondo. Esta altura de agua deberá ser mantenida por un periodo de una hora
4. Realizar la prueba de infiltración, asegurando la altura de 50cm de lamina del agua. Con ayuda de una regla o metro y un punto de referencia fijo situado en la superficie de terreno, mida el tiempo en el descenso del agua
5. El tiempo total de la prueba de infiltración debe ser 30 minutos

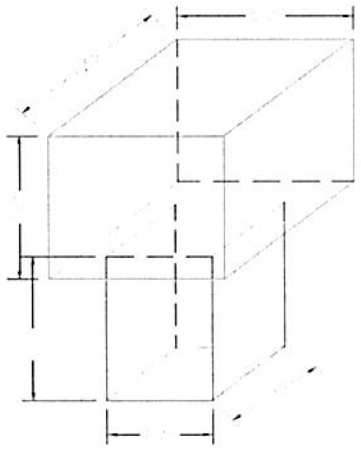
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
9:15	9:35

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
9:35	10:35

NOTA: Mantener el hoyo lleno de agua durante un periodo de una hora



TIEMPO DE DESCENSO DEL AGUA DESPUÉS DE LA HORA	
H(cm)	Tiempo
0	10:35
2.5	02:00 min
5	04:00 min
7.5	08:00 min
10	12:00 min
12.5	13:00 min
15	16:00 min



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
908190.540	1097250.830

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA Ghw A. Rios cos.

CERTIFICACIÓN Y ACTA DE RECIBO DE SISTEMAS SÉPTICOS

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 031 DE 2025
OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS, PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DIRIGIDAS A PROTEGER EL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL E IMPLEMENTACIONES COMPLEMENTARIAS, EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DEL CAUCA

CONVENIENTE: FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO SOCIAL, EL MEDIO AMBIENTE, LA VIVIENDA, LA RECREACIÓN, EL DEPORTE, EL COMERCIO Y EL EMPLEO FUDAMBIENT

NIT: 830.512.753-6



VIVIENDA



SITAR TERMINADO

El(La) Suscrito(a), Sandra Montaño, identificado con cédula de ciudadanía Nº 38655398 expedida en Ginebra, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Ginebra en la vereda o corregimiento cocuyos del proyecto cuyo objeto es:

a través del Convenio CVC No. 031-2024, certifica que la empresa FUDAMBIENT ha implementado y entregado a satisfacción los componentes que se describen a continuación:

a) Instalación de 1 trampa de grasas de 105 litros
b) Instalación de 1 tanque séptico de 1000 litros
c) Instalación de 1 tanque FAFA de 1000 litros
d) Realización de 2 anillos en concreto para los tanques séptico y FAFA
e) Implementación de campo de infiltración que contiene: una caja de distribución, una capa de grava limpia y tubería PVC de 4" perforada
f) Cerramiento en alambre de púas con 8 postes

El predio se encuentra localizado en las coordenadas:
N 908207.627 E 1097276.931
MAGNA SIRGAS

Por lo anterior, el beneficiario se **compromete a utilizar de manera adecuada y realizar el mantenimiento periódico correspondiente al SITAR**, para lo cual ha recibido orientación y capacitación por parte de la empresa FUDAMBIENT. Además, en el caso de que la vivienda cuente con una lavadora, se compromete a no verter las aguas residuales provenientes de la actividad de lavado en el sistema individual de tratamiento de aguas, con el objetivo de preservar su correcto funcionamiento

Nota: La Fundación FUDAMBIENT informó al beneficiario que, al poner en marcha el sistema es probable que se produzcan olores, lo cual es una consecuencia inherente a este tipo de sistemas. Esta situación puede presentarse de manera transitoria hasta que el sistema se estabilice y funcione dentro de los parámetros esperados.

Como constancia de lo anterior se firma en ginebra el día 08 de Sep de 2025

Recibió

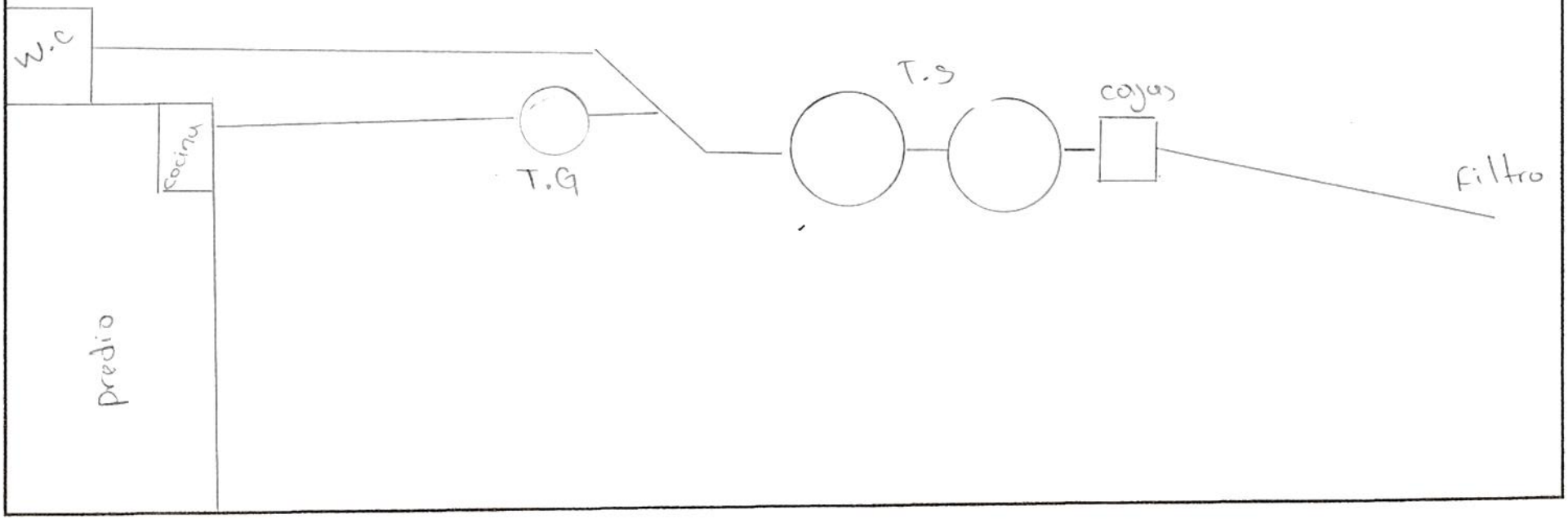
Mª Sandra Montaño
CC: 38.655398
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

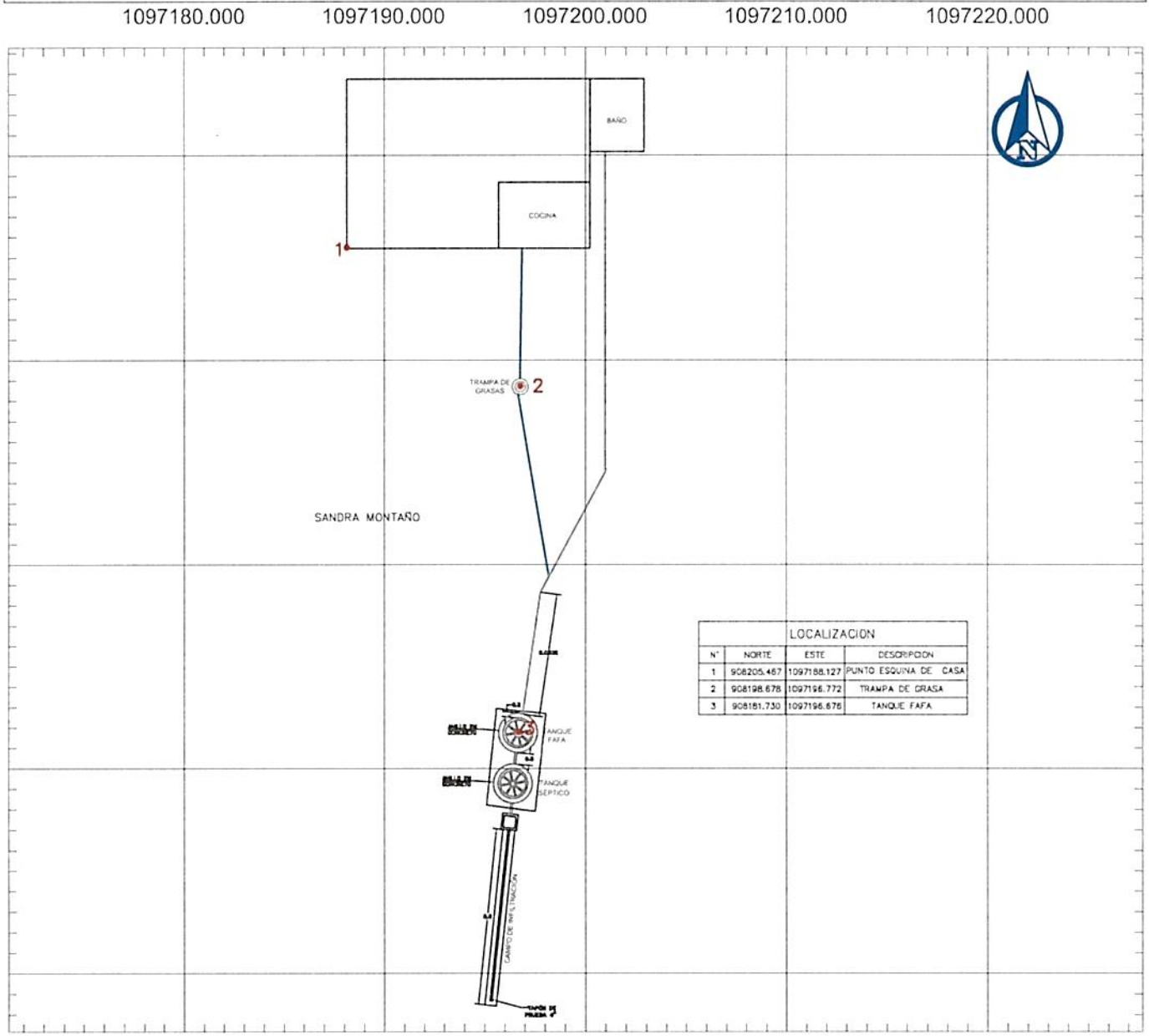
JHW A. Rios Cos
CC 14608251
FUDAMBIENT

FUD	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁScercadelaGente
MUNICIPIO	Ginebra	NOMBRE DE QUIEN ELABORA John A. Riascos
VEREDA	Cocuyos	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Sandra Montaño	T.G N:908190.570 - E:1097190.740
COORDENADA 1 CASA	N:908205.520 - E:1097251.821	Cocina N:908162.491 - E:1097117.532
COORDENADA 2 CASA	N:908203.501 - E:1097232.819	Baño N:908159.322 - E1097152.479
COORDENADA 1 SISTEMA	N:908198.678 - E:1097196.772	
COORDENADA 2 SISTEMA	Caja N:908181.730 - E:1097196.676	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	Filtro N:9081215.656 - E:1097112.789	

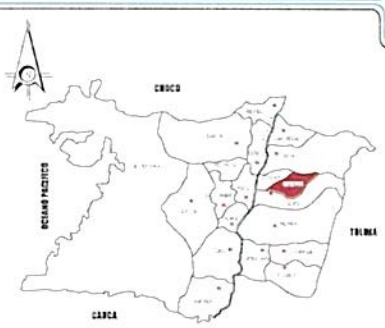
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIV. JALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUAL.
MUNICIPIO: GINEBRA
BENEFICIARIO: SANDRA MONTAÑO



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	908205.467	1097188.127	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	908198.678	1097196.772	TRAMPA DE GRASA
3	908181.730	1097196.676	TANQUE FAFA



LOCALIZACION GENERAL
SIN ESCALA



REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA VIVIENDA
SIN ESCALA

CONVENCIONES

- TANQUE FAFA
- POZO SÉPTICO
- CASA
- CAJA DE DISTRIBUCIÓN
- ZANJAS DE INFILTRACIÓN
- TRAMPA DE GRASA
- TUBERIA 2"
- TUBERIA 4"
- CERRAMIENTO CERCO PUAS

NOTAS

1. TODAS LAS MEDIDAS ESTAN DADAS EN METROS A MENOS DE QUE SE INDIQUE LO CONTRARIO
2. EL SISTEMA INDIVIDUAL DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS ESTA CONFORMADO POR UNA TRAMPA DE GRASAS DE 105lts, UN TANQUE SÉPTICO DE 1000 lts, UN FILTRO ANAERÓBIO DE FLUJO ASCENDENTE (FAFA) DE 1000 lts Y UN CAMPO DE INFILTRACIÓN DE AGUAS TRATADAS QUE CUENTA CON UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN

FUDAMBIENT

PROYECTO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC No. 031 DE 2025	CONTIENE: GEORREFERENCIACIÓN DE LOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	GEOREFERENCIACIÓN: SISTEMA DE COORDENADAS ESTA REFERENCIADO AL DATUM OFICIAL MAGNA-SIRGAS	DIBUJÓ: EQUIPO DEL CONVENIO	ESCALA: 1:300	PLANO: 9/9
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: GINEBRA.dwg