DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: Castalia — Ubicado en: Ginebra

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia: X

Nombre del Propietario / Beneficiario: Yimmal plaza

Dirección: el Jardin

Teléfono Celular: 3136249977

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	1	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)	12
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. + Yimmal plaza

Cedula No. + 14651322

Altitud. _____

Coordenadas Norte 906139.836

Oeste. _____

RESPONSABLES. FUDAMBIENT Jotu 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"

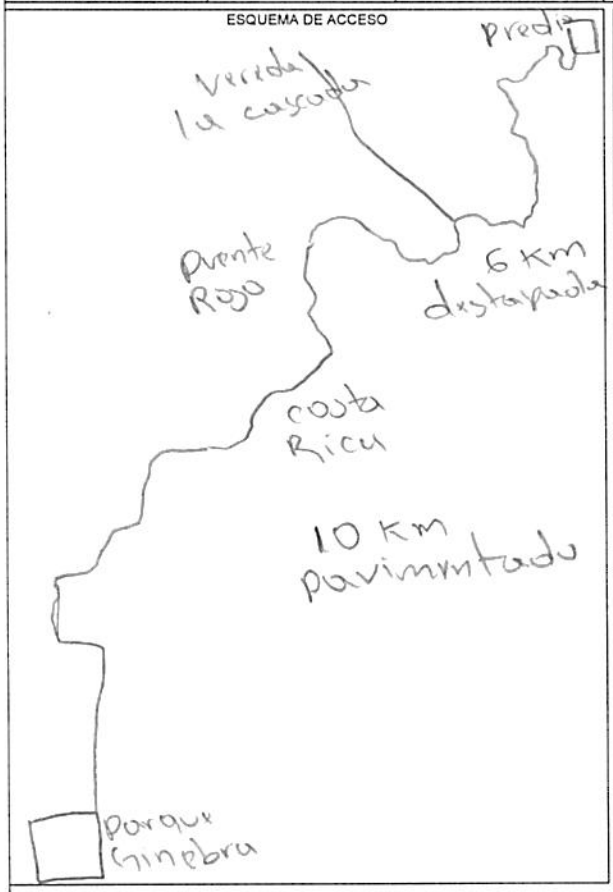
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	Castalia	MUNICIPIO	Ginebra
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA X	VEREDA	El Jardín
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Yimel plaza	TELÉFONO	3136249977
CÉDULA	14651322	No DE HABITANTES	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS ____
DIRECCIÓN	El jardín		

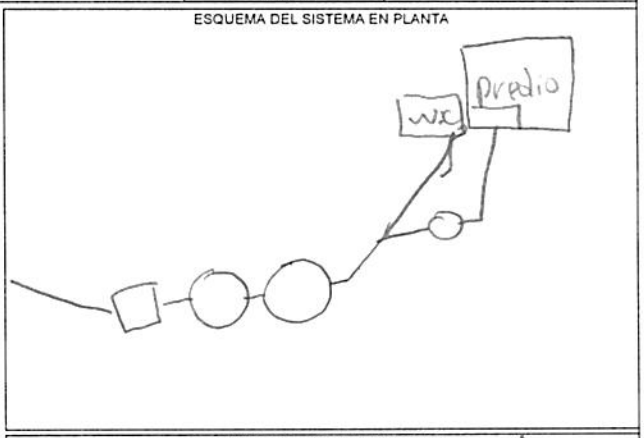
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	16 km	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)		PEND %		PEND %	

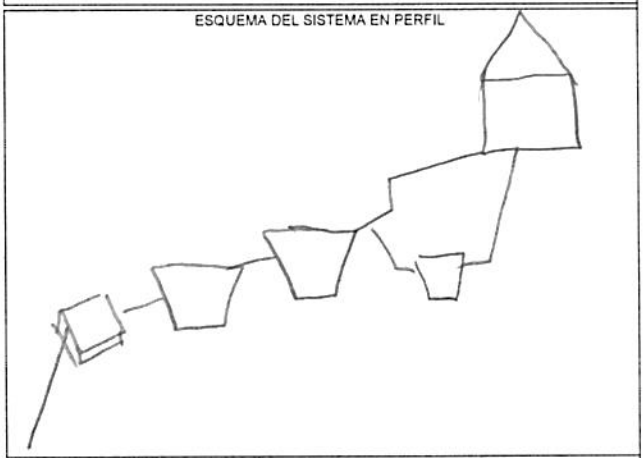
ESQUEMA DE ACCESO



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PLANTA



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PERFIL



Distancia desde empalme sanitario hasta posible sitar (m)? _____ 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	906134.836	1100027.015			
SISTEMA SEPTICO	906134.725	1100027.916		Area disponible (M2)? 27	Area disponible (M2)? 9

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO	✓	10 km	✓	6 km	
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA Johr A. Riascos

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	19/08/2025
BENEFICIARIO	Yimmel Plaza
UBICACIÓN	El Jardin
NO DE HABITANTES	2

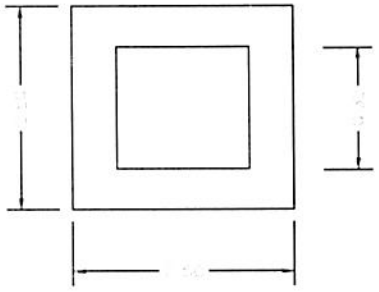
NOMBRE	OCUPACIÓN
Roselia Pena	Ama de casa
Yimmel plaza	Oficios varios

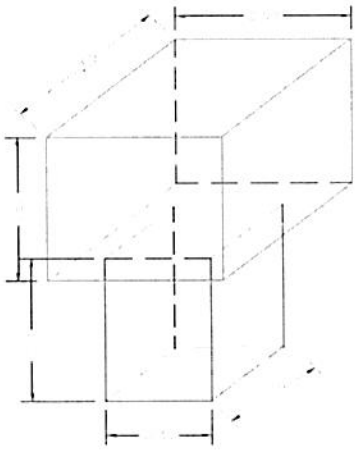
1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podriamos instalar pozo o campo de infiltración.
2.Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto debe ser eliminado.
3. Agregar agua limpia en el agujero hasta obtener una altura minima 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
13:20	13:40

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
13:40	14:40

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	14:40
2.5	03:00 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
906134.725	1100027.916

RESPONSABLE
FUDAMBIENT
FIRMA John A. Riascos.

CERTIFICACIÓN Y ACTA DE RECIBO DE SISTEMAS SÉPTICOS

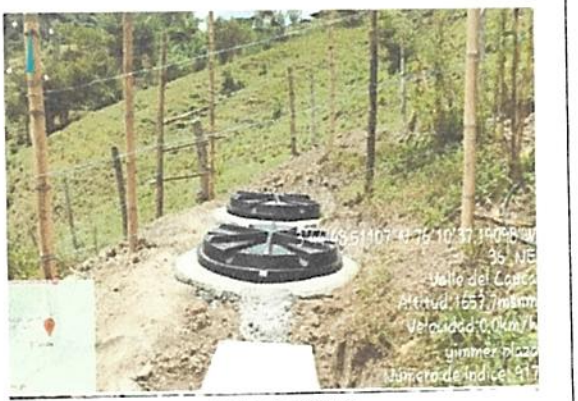
CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 031 DE 2025
OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS, PARA IMPLEMENTAR ACCIONES DIRIGIDAS A PROTEGER EL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL E IMPLEMENTACIONES COMPLEMENTARIAS, EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DEL CAUCA

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), Yimmer plaza, identificado con cédula de ciudadanía Nº 14651322 expedida en Ginebra, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Ginebra en la vereda o corregimiento El Jardin 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 906134.836 E 1100027.015
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

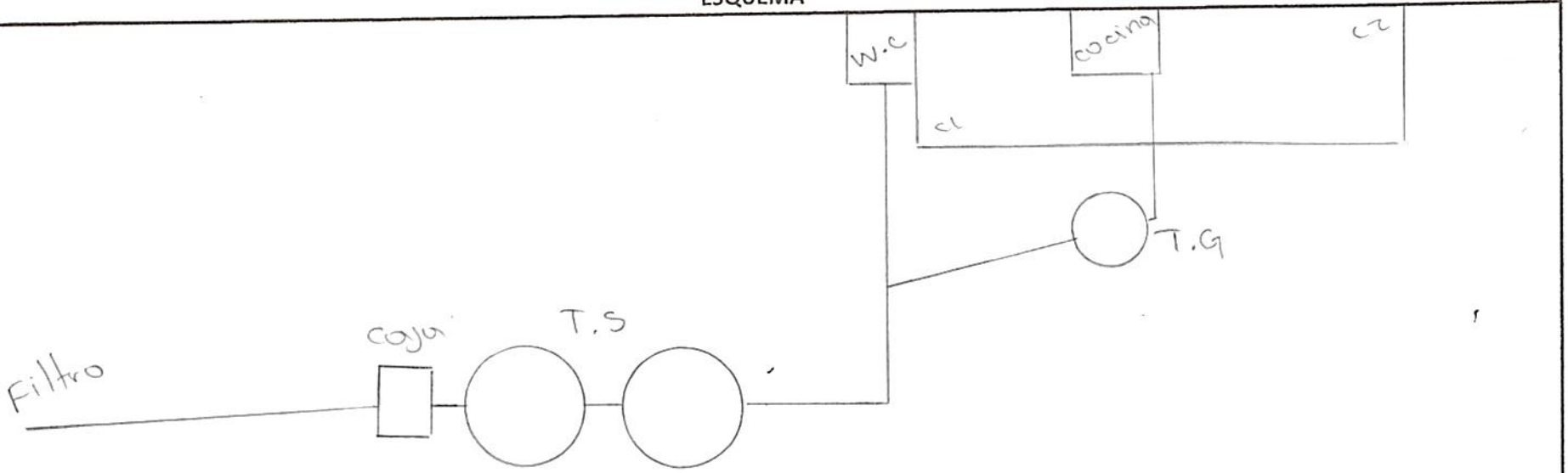
Yimmer Plaza
CC: 14651322
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

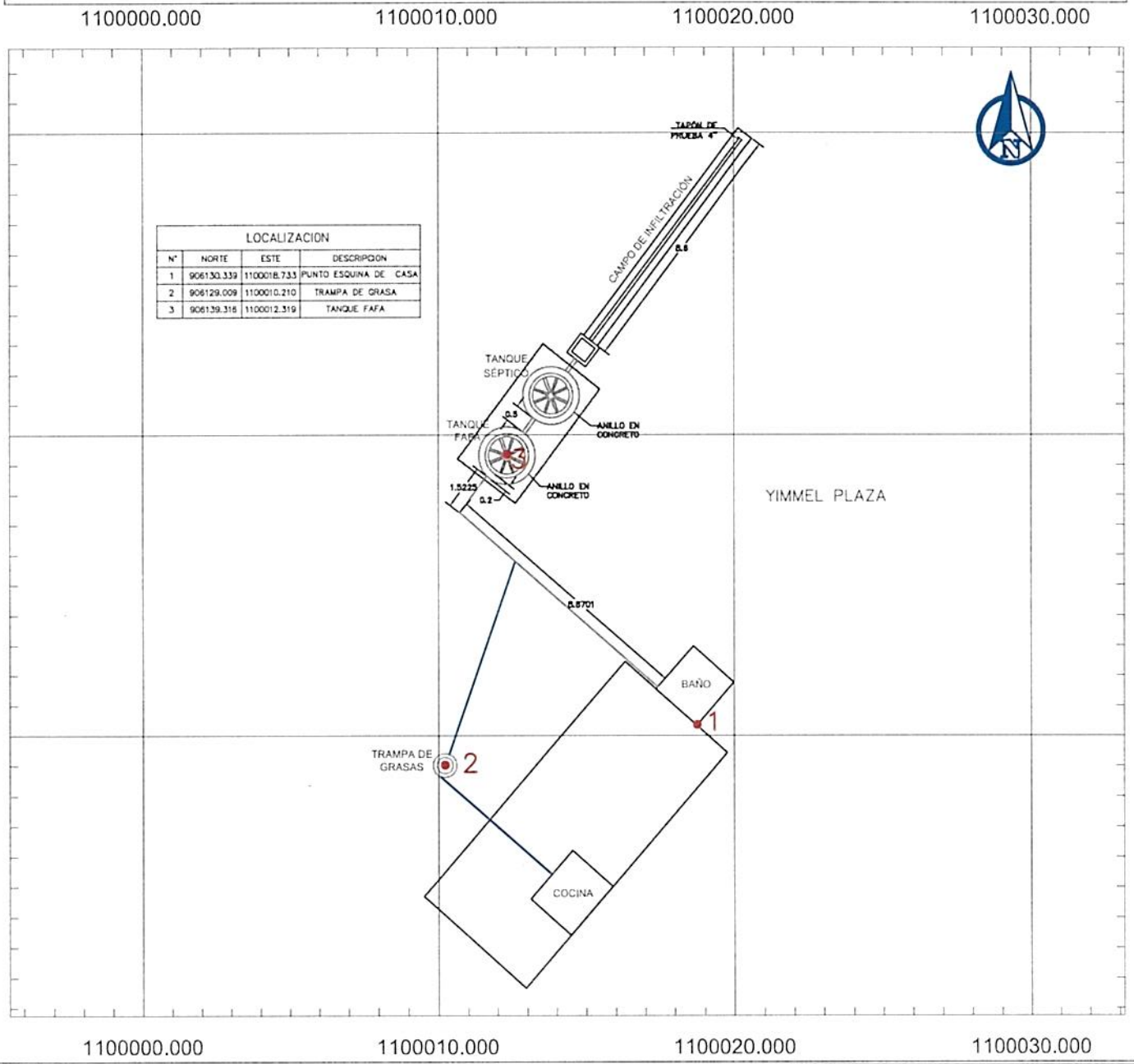
John A. Riascos
CC: 14608257.
FUDAMBIENT

FUD	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MASCercadeInGente
MUNICIPIO	Ginebra	NOMBRE DE QUIEN ELABORA John A. Riascos
VEREDA	El Jardin	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Yimmel plaza	T.G N: 906129.009 - E: 1100010.210 Baño N: 90632.720 - E: 1100021.009 Cocina N: 90628.890 - E: 1100016.110
COORDENADA 1 CASA	N: 9061134.816 - E: 1100025.010	
COORDENADA 2 CASA	N: 906131.710 - E: 1100020.009	
COORDENADA 1 SISTEMA	N: 906139.316 - E: 1100012.319	
COORDENADA 2 SISTEMA	Caja N: 906130.220 - E: 1100018.210	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	Filtro N: 906127.110 - E: 1100016.111	

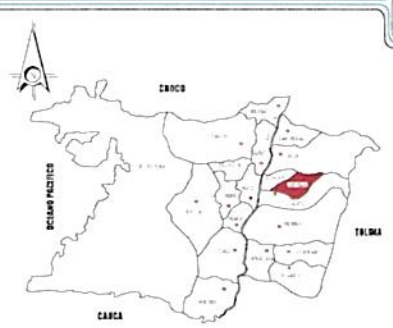
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: GINEBRA
BENEFICIARIO: YIMMEL PLAZA



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	906130.339	1100018.733	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	906129.009	1100010.210	TRAMPA DE GRASA
3	906139.316	1100012.319	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: 2/9
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: GINEBRA.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio finca betania Ubicado en: Ginebra

Tipo de Vivienda Alquilada Propia X

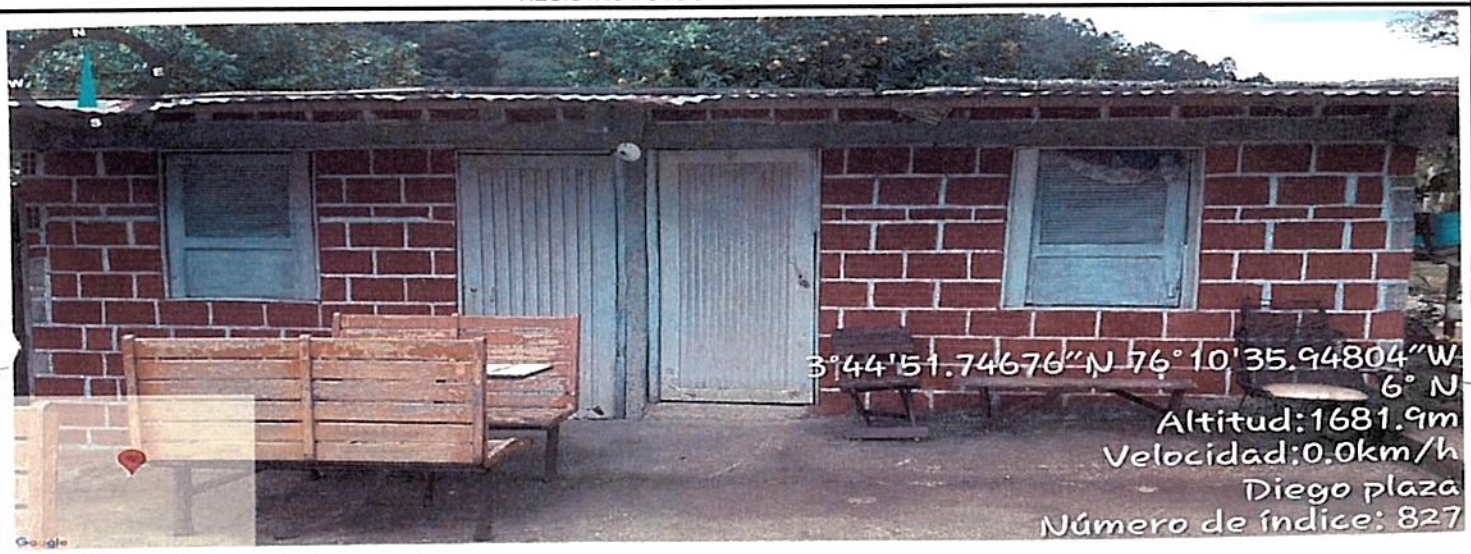
Nombre del Propietario / Beneficiario Diego plaza

Dirección A Jardin

Teléfono Celular 3116382443

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: Sanitario

Ubicación de la vivienda en bajamar	NO
ubicación en franja forestal protectora	NO
Ubicada en zona de humedales	NO
ubicación en banca de la vía	NO
bicada 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

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) 30

Cuenta con área disponible para campo de infiltración (SI) NO Área disponible (m2) 9

Altura del nivel freático y ensayos de percolación (S) 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. DIEGO PLAZA.

Cedula No. 14648744

Altitud. _____

Coordenadas Norte 906222.423

Oeste. 1100070.354

RESPONSABLES.
FUDAMBIENT John A. Riascos
14 608237.

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	Finca betania	MUNICIPIO	Ginebra
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA X	VEREDA	El jardin
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Diego Plaza	TELÉFONO	3116382443
CÉDULA	1AC496244	No DE HABITANTES	MUJERES ____ HOMBRES ____ NIÑOS ____
DIRECCIÓN	El jardin		

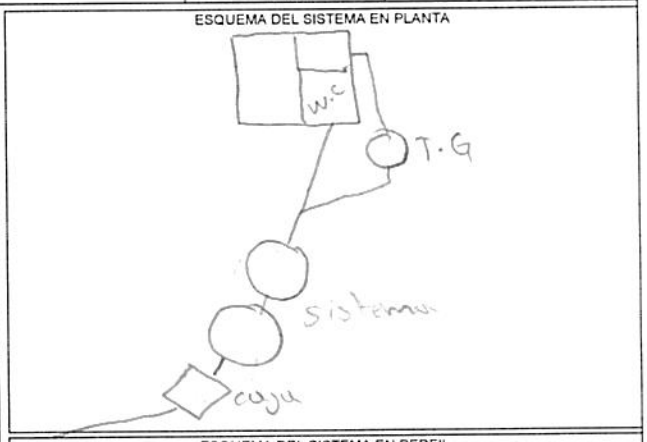
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	☐	ANIMAL	☐	HOMBRE	☐
LONG (M)	16	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)		PEND %		PEND %	

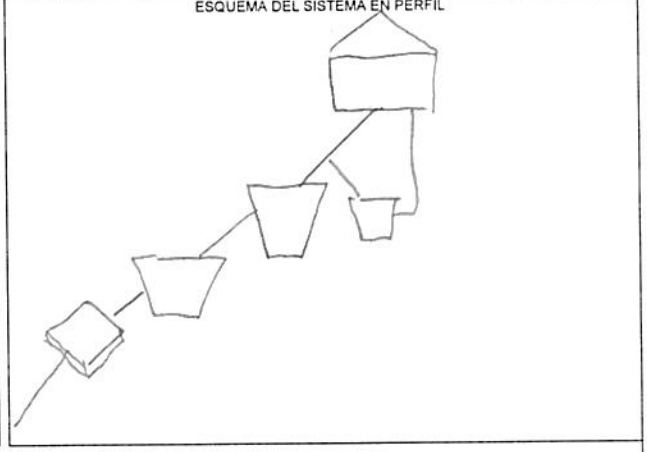
ESQUEMA DE ACCESO



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	906222.923	1100070.354			
SISTEMA SEPTICO	906204.150	1100053.678		Area disponible (M2)? 30	Area disponible (M2)? 9

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO	✓	10 Km	✓	6 Km	
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA John A. Rascos.

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	19/08/2025
BENEFICIARIO	Diego plaza
UBICACIÓN	El Jardin
NO DE HABITANTES	5

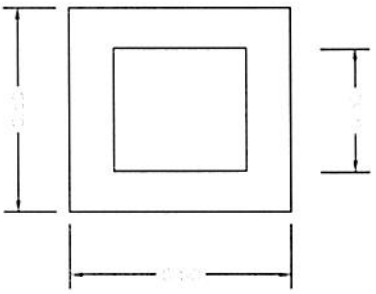
NOMBRE	OCUPACIÓN
Diego Plaza	Agricultor
Wilson Plaza	Mecanico
Merly Arboleda	Ama de casa
Steven plaza	Estudiante
Daniela plaza	Escolar

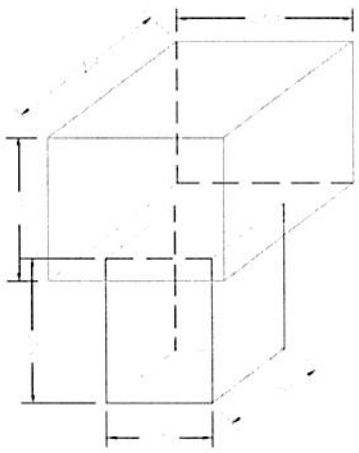
1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto 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
13:40	13:50

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
13:50	14:00

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	14:00
2.5	02:00 min
5	06:00 min
7.5	08:00 min
10	12:00 min
12.5	15:00 min
15	18:00 min

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
906209.150	1100053.678

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

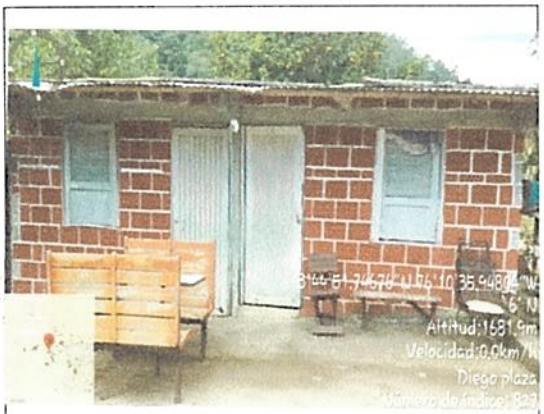
FIRMA JHN A. Riascos.

CERTIFICACIÓN Y ACTA DE RECIBO DE SISTEMAS SÉPTICOS

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 133 DE 2024
OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS, PARA IMPLEMENTAR ACCIONES QUE PROMUEVAN LA PROTECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y ALTERNATIVAS DE SANEAMIENTO BÁSICO EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DEL

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), Diego plaza, identificado con cédula de ciudadanía Nº 14645244 expedida en Ginebra, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Ginebra en la vereda o corregimiento El Jardín 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_____ E_____
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 2024

Recibió

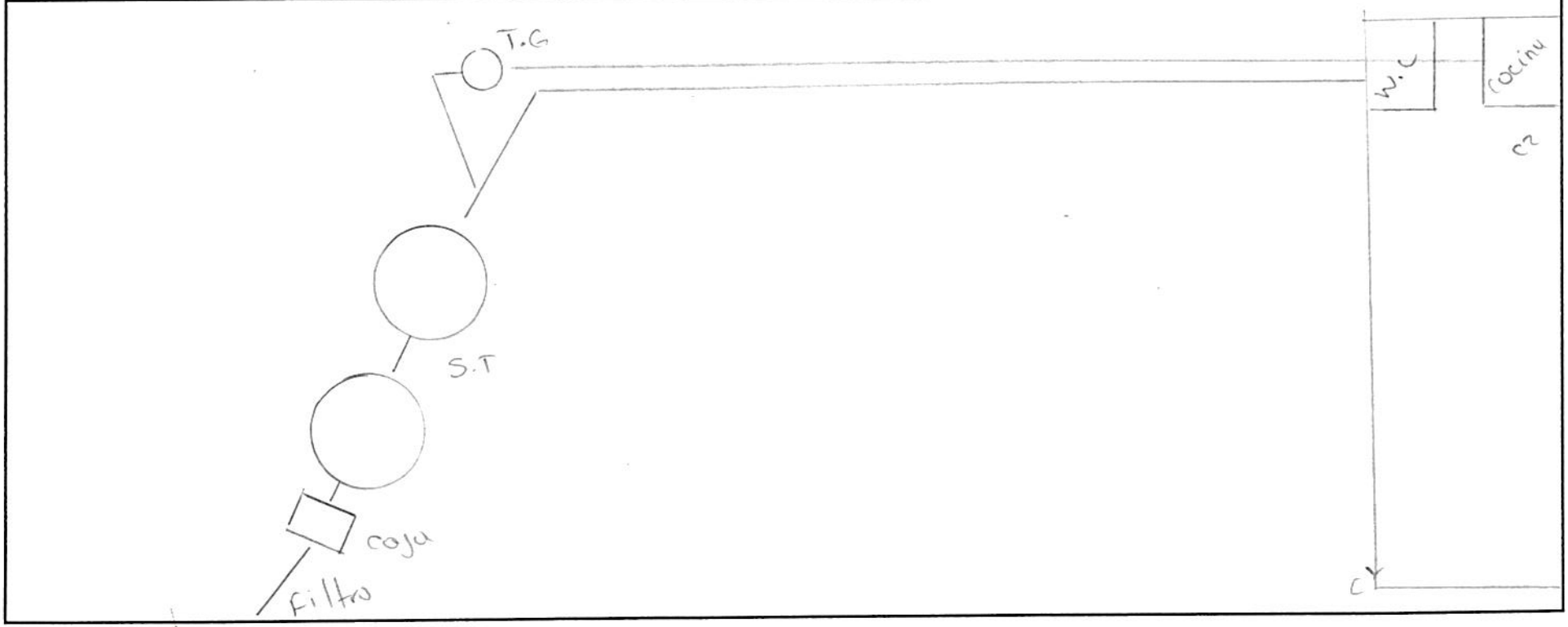
DIEGO PLAZA
CC: 14645244 (PX)
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

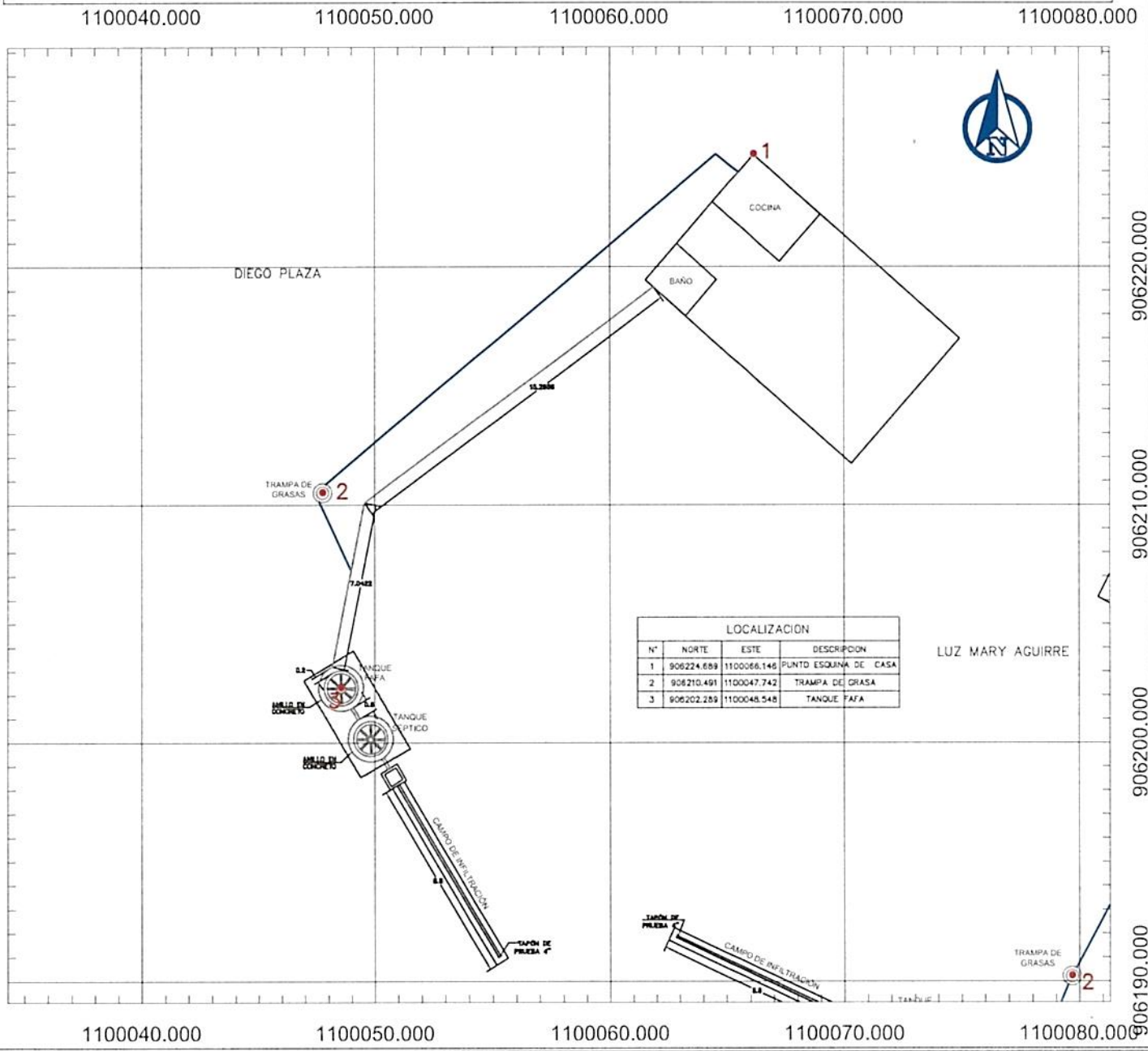
JOHN A. RIASCOS
CC: 14508237.
FUDAMBIENT

FUD	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente
MUNICIPIO	Ginebra	NOMBRE DE QUIEN ELABORA
VEREDA	El Jardin	*OBSERVACIONES* John A. Riascos
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Diego Plaza	T.G N: 906207.433 - E: 1100049.806 Baño N: 906212.672 - E: 1100067.963 Cocina N: 906113.510 - E: 1100061.843
COORDENADA 1 CASA	N: 906211.724 - E: 1100070.447	
COORDENADA 2 CASA	N: 906213.098 - E: 1100068.319	
COORDENADA 1 SISTEMA	N: 906209.150 - E: 1100053.628	
COORDENADA 2 SISTEMA	Caja N: 906204.125 - E: 1100054.526	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	Filtro N: 906202.345 - E: 1100056.735	

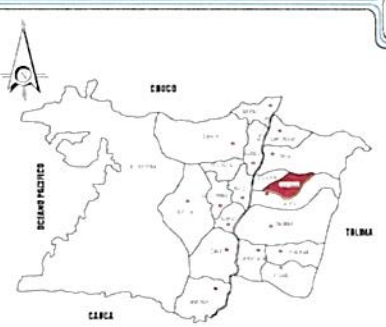
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: GINEBRA
BENEFICIARIO: DIEGO PLAZA



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	906224.689	1100066.146	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	906210.491	1100047.742	TRAMPA DE GRASA
3	906202.289	1100048.548	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: 1:250	PLANO: 3/9
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: GINEBRA.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: Finca Betania — Ubicado en: Ginebra

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia X

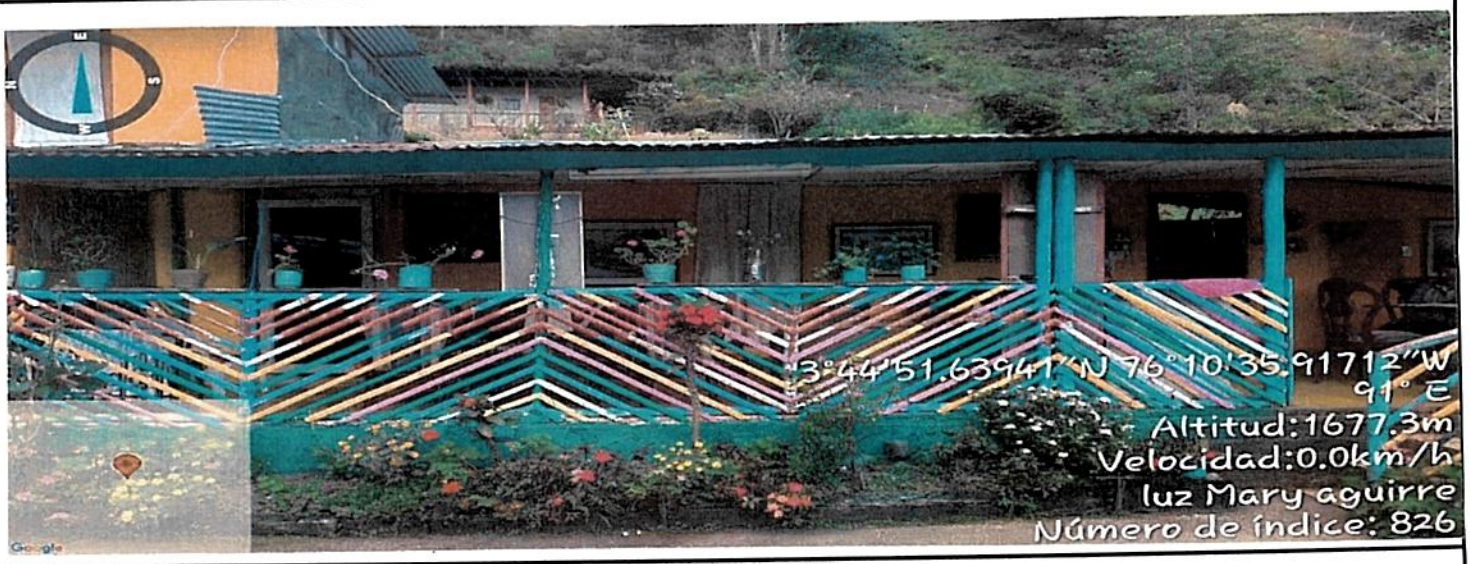
Nombre del Propietario / Beneficiario: Luz Mary Aguirre

Direcciòn: Jardin

Teléfono Celular: 3006388247

No. De habitantes: 3 — No. Mujeres: 1 — No. Hombres: 2 — 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: 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				
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 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)	11m
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. Luz Mary A.

Cedula No. 38650038

Coordenadas Norte 906204.171 — Altitud. _____

Oeste. 1100075.631

RESPONSABLES. FUDAMBIENT — JHN A. Rios 14608237.

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	Finca Bxtania	MUNICIPIO	Ginebra
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA ____	VEREDA	El Jardín
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Luz Mary Aguirre	TELÉFONO	3006388247
CÉDULA	38600038	No DE HABITANTES	MUJERES 1 HOMBRES 2 NIÑOS ____
DIRECCIÓN	El jardín		

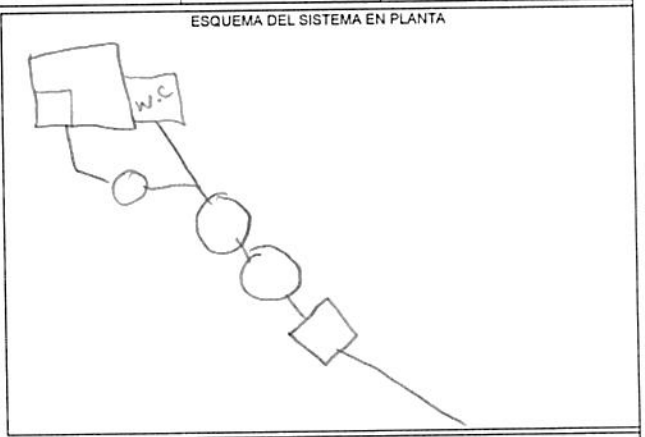
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL	☐	HOMBRE	☐
LONG (M)	16 Km	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)		PEND %		PEND %	

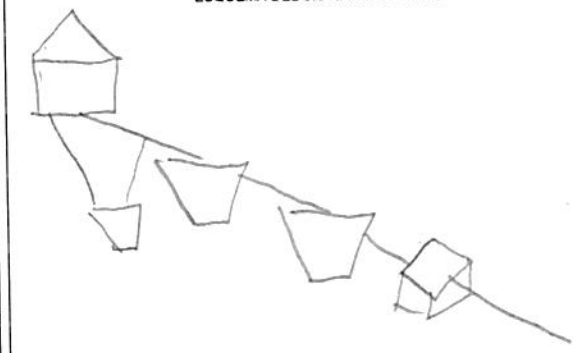
ESQUEMA DE ACCESO



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PLANTA



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PERFIL



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

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	906209.171	1100076.651			
SISTEMA SEPTICO	906209.512	1100069.085		Area disponible (M2)? 30	Area disponible (M2)? 9

ESTADO DE LA VIA					
	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO	✓	10 Km	✓	6 Km	
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA John A. Rascos.

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	20/08/2025
BENEFICIARIO	Luz Mary Aguirre
UBICACIÓN	Vereda el Jardin
NO DE HABITANTES	3

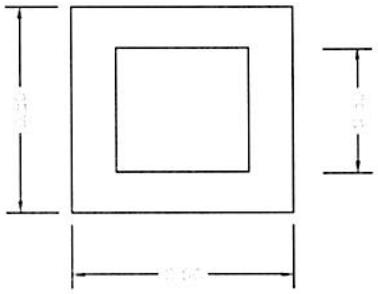
NOMBRE	OCUPACIÓN
Luz Mary Aguirre	Ama de casa
Ferney Plaza	Agricultor
Diego Plaza	Agricultor

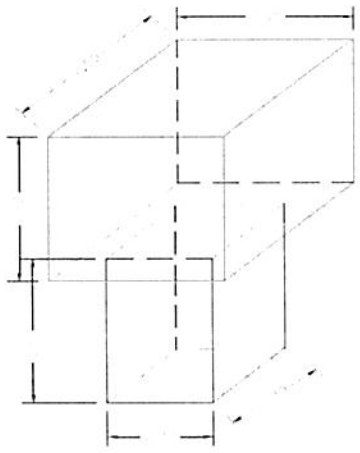
1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto 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
13:00	13:15

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
13:15	13:30

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	13:30
2.5	02:00 min
5	04:00 min
7.5	07:00 min
10	10:00 min
12.5	13:00 min
15	13:00 min

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
9062027.95	1100063.360

RESPONSABLE

FUDAMBIENT

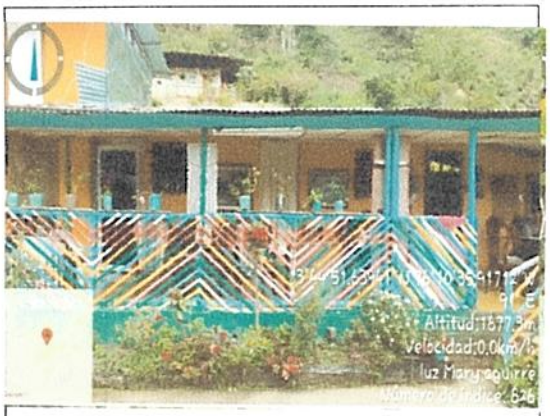
FIRMA JOHN A. Rivas

CERTIFICACIÓN Y ACTA DE RECIBO DE SISTEMAS SÉPTICOS

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 133 DE 2024
OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS, PARA IMPLEMENTAR ACCIONES QUE PROMUEVAN LA PROTECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y ALTERNATIVAS DE SANEAMIENTO BÁSICO EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DEL

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), Luz Mary Aguirre, identificado con cédula de ciudadanía Nº 38650038 expedida en Ginebra, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Ginebra en la vereda o corregimiento el Jardi 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 906204.171 E 1100075.651
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 2024

Recibió

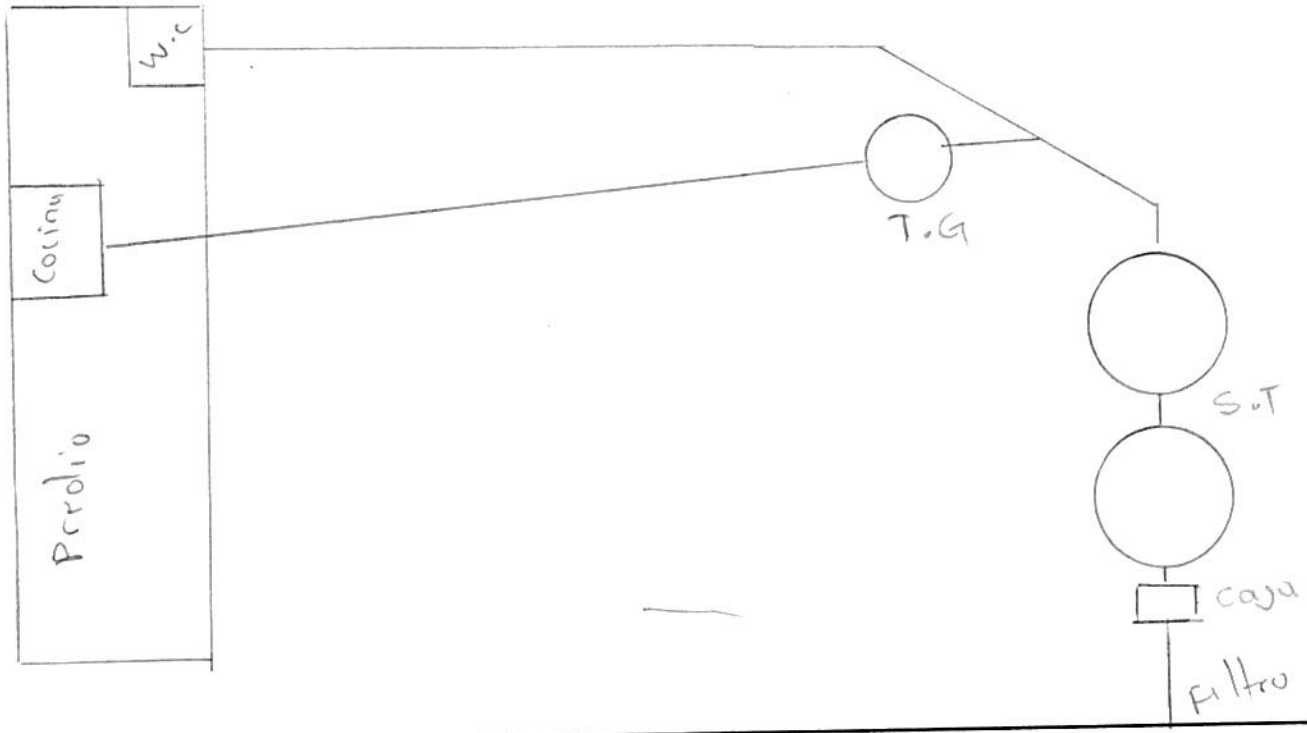
Luz Mary Aguirre
CC: 38650038
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

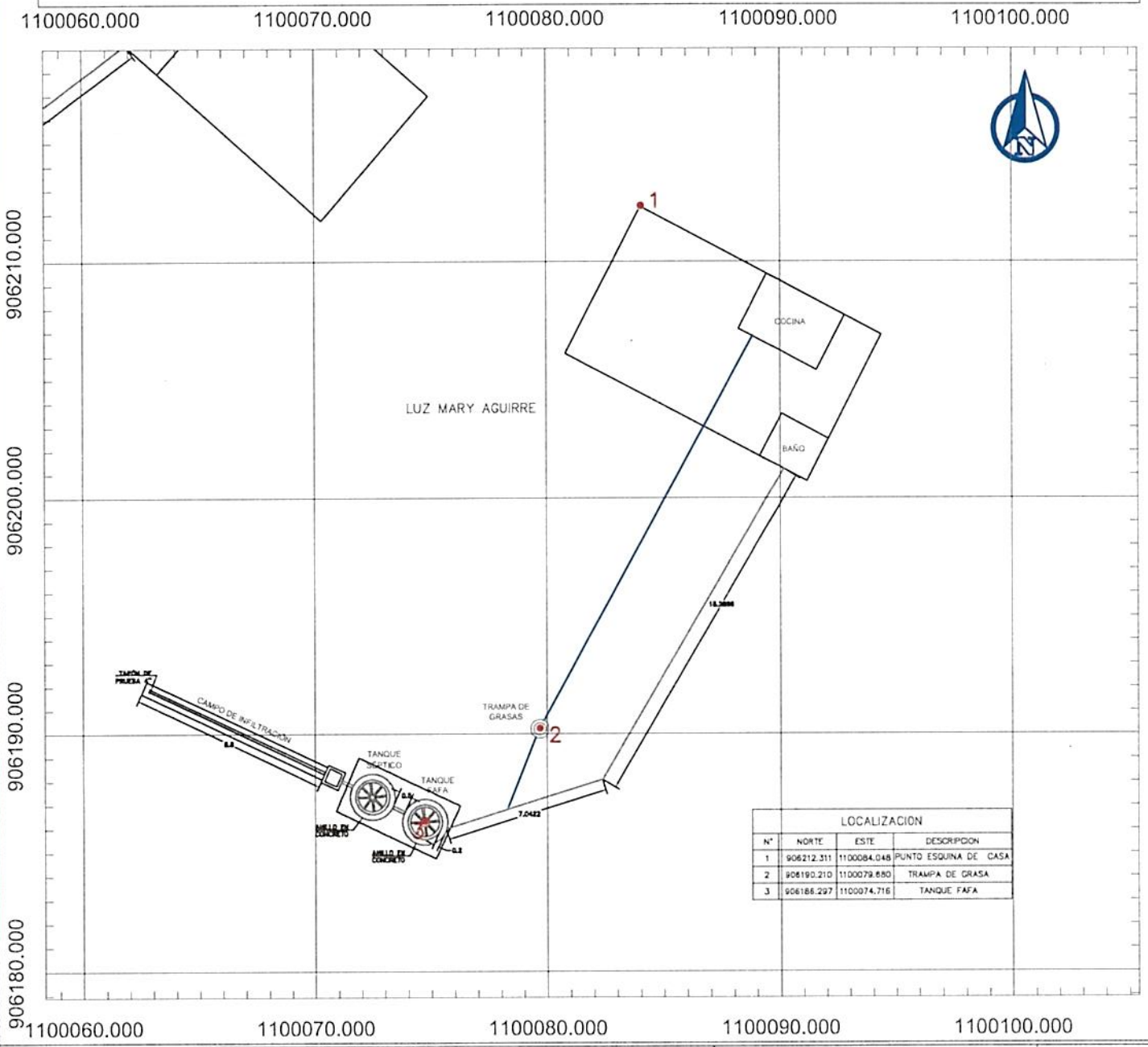
John A. Riascos
CC: 14608237
FUDAMBIENT

FUDA	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente
MUNICIPIO	Ginebra	NOMBRE DE QUIEN ELABORA John A. Riascos
VEREDA	El Jardin	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	luz Mary Aguirre	T.G N: 906203.510 – E: 1100060.060 Baño E: 906212.150 – E: 1100072.208 Cocina E: 906210.275 – E: 1100072.927
COORDENADA 1 CASA	N: 906214.903 – E: 1100077.649	
COORDENADA 2 CASA	N: 906221.953 – E: 1100074.664	
COORDENADA 1 SISTEMA	N: 906204.512 – E: 1100069.085	
COORDENADA 2 SISTEMA	Caja N: 906202.795 – E: 1100063.360	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	Filtro N: 906206.293 – E: 1100058.113	

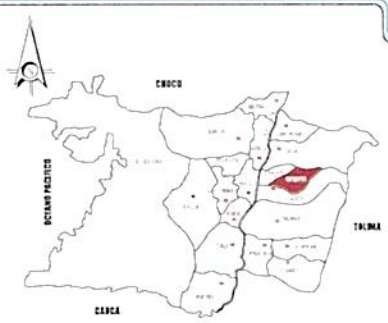
ESQUEMA



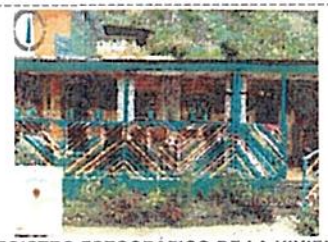
GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: GINEBRA
BENEFICIARIO: LUZ MARY AGUIRRE



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	906212.311	1100084.048	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	906190.210	1100079.680	TRAMPA DE GRASA
3	906186.297	1100074.716	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: 1:250

PLANO: 4/9

FECHA: SEPTIEMBRE 2025

ARCHIVO: GINEBRA.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: El horizonte — Ubicado en: Ginebra

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia X

Nombre del Propietario / Beneficiario: Ernesto Soto

Dirección: Juntas

Teléfono Celular: 3137843126

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

Ubicación de la vivienda en bajamar	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	
Ubicada en zona de humedales	
ubicación en banca de la vía	
ubicada en talud del margen del cauce	
Ubicación de la vivienda en zona inundable	
Ubicación de la vivienda en Zona de alto riesgo	

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): 6 m

Pozo de absorción — Estado (B; R; M) — Distancia a la casa (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 Ernesto Soto SI X NO ____

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. ____

Cedula No. 6317890

Altitud. ____

Coordenadas Norte 909135.876

Oeste. 1101414.876

RESPONSABLES. FUDAMBIENT John A. Riascos 14608237.

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	El horizonte	MUNICIPIO	Ginebra
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA X	VEREDA	Juntas
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Ernesto soto	TELÉFONO	3137841312
CÉDULA	6317890	No DE HABITANTES	MUJERES 3 HOMBRES 2 NIÑOS ____
DIRECCIÓN	Juntas		

TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	☑	ANIMAL	☐	HOMBRE	☐
LONG (M)	21 Km	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)		PEND %		PEND %	

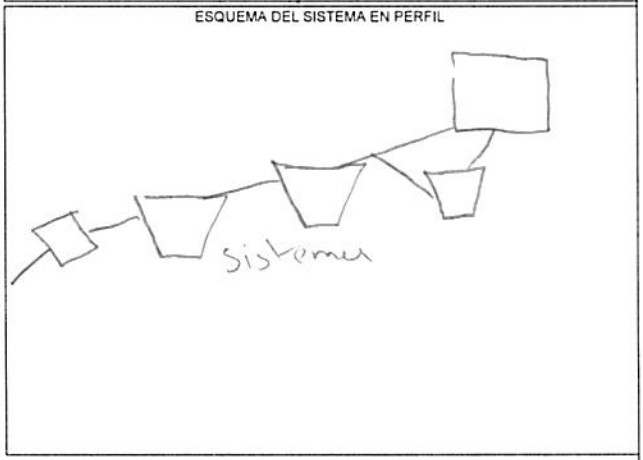
ESQUEMA DE ACCESO



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PLANTA



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PERFIL



Distancia desde empalme sanitario hasta posible sitar (m)? _____ 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	909135.876	1101419.876			
SISTEMA SEPTICO	9091113.268	1101394.373		Area disponible (M2)? 27	Area disponible (M2)? 9

	ESTADO DE LA VIA				
	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO					
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA John A. Rios.

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	20/08/2025
BENEFICIARIO	Ernesto Soto
UBICACIÓN	Juntas
NO DE HABITANTES	3

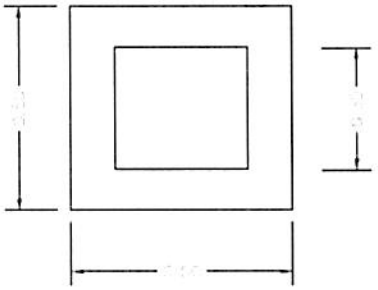
NOMBRE	OCUPACIÓN
Ernesto Soto	Agricultor
Rodolfo castillo	Pescador
Marleny Soto	Pesca
Fabian Castillo	Pesca
Patricia	Pesca

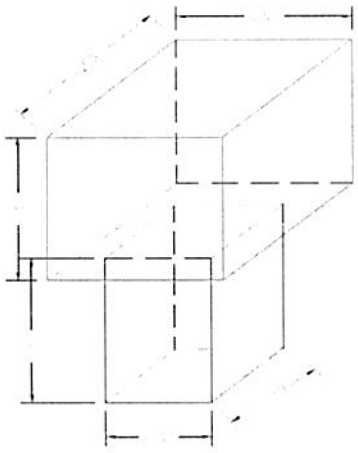
1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto 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
09:40	10:00

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
10:00	10:15

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	10:15
2.5	02:00 min
5	05:00 min
7.5	08:00 min
10	12:00 min
12.5	15:00 min
15	18:00 min

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
909113.268	1101399.373

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA John A. Riascos

CERTIFICACIÓN Y ACTA DE RECIBO DE SISTEMAS SÉPTICOS

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 133 DE 2024
OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS Y RECURSOS ECONÓMICOS Y HUMANOS, PARA IMPLEMENTAR ACCIONES QUE PROMUEVAN LA PROTECCIÓN Y DESCONTAMINACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, MEDIANTE PROCESOS DE EDUCACIÓN AMBIENTAL Y ALTERNATIVAS DE SANEAMIENTO BÁSICO EN COMUNIDADES RURALES DEL VALLE DEL

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), Ernesto soto, identificado con cédula de ciudadanía Nº 6317890 expedida en Ginebra, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Ginebro en la vereda o corregimiento Juntas 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 909135.869 E 1101414.876
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

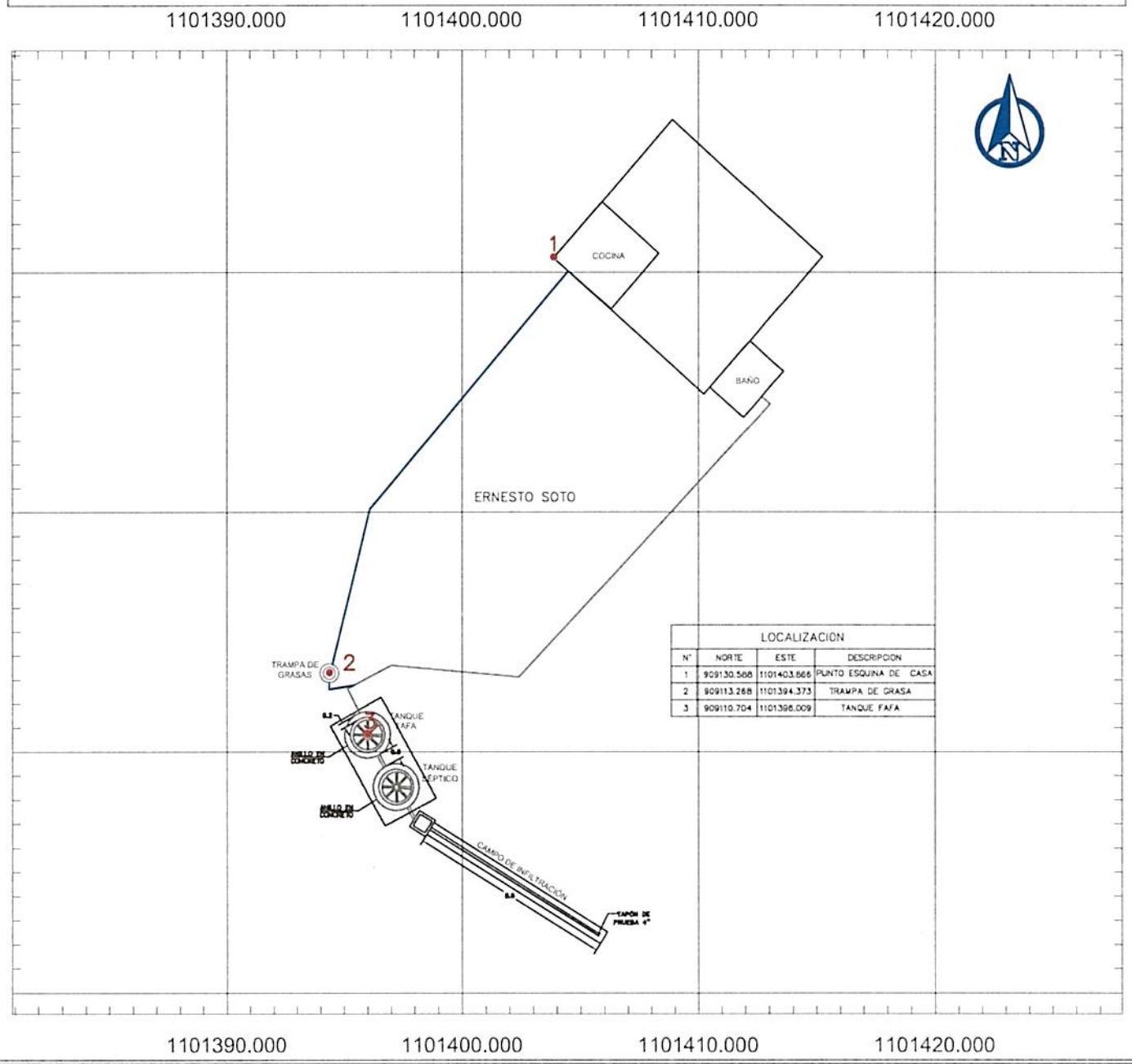
Recibió

Ernesto Soto
CC: 6317890
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

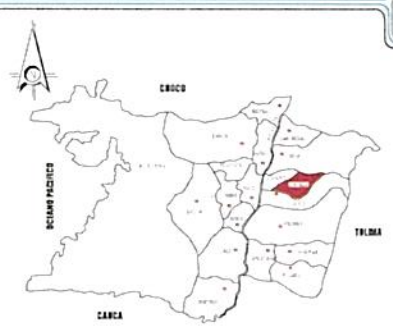
Entregó

John A. Riascos
CC: 14608237.
FUDAMBIENT

GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: GINEBRA
BENEFICIARIO: ERNESTO SOTO



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	909130.568	1101403.866	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	909113.268	1101394.373	TRAMPA DE GRASA
3	909110.704	1101398.009	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

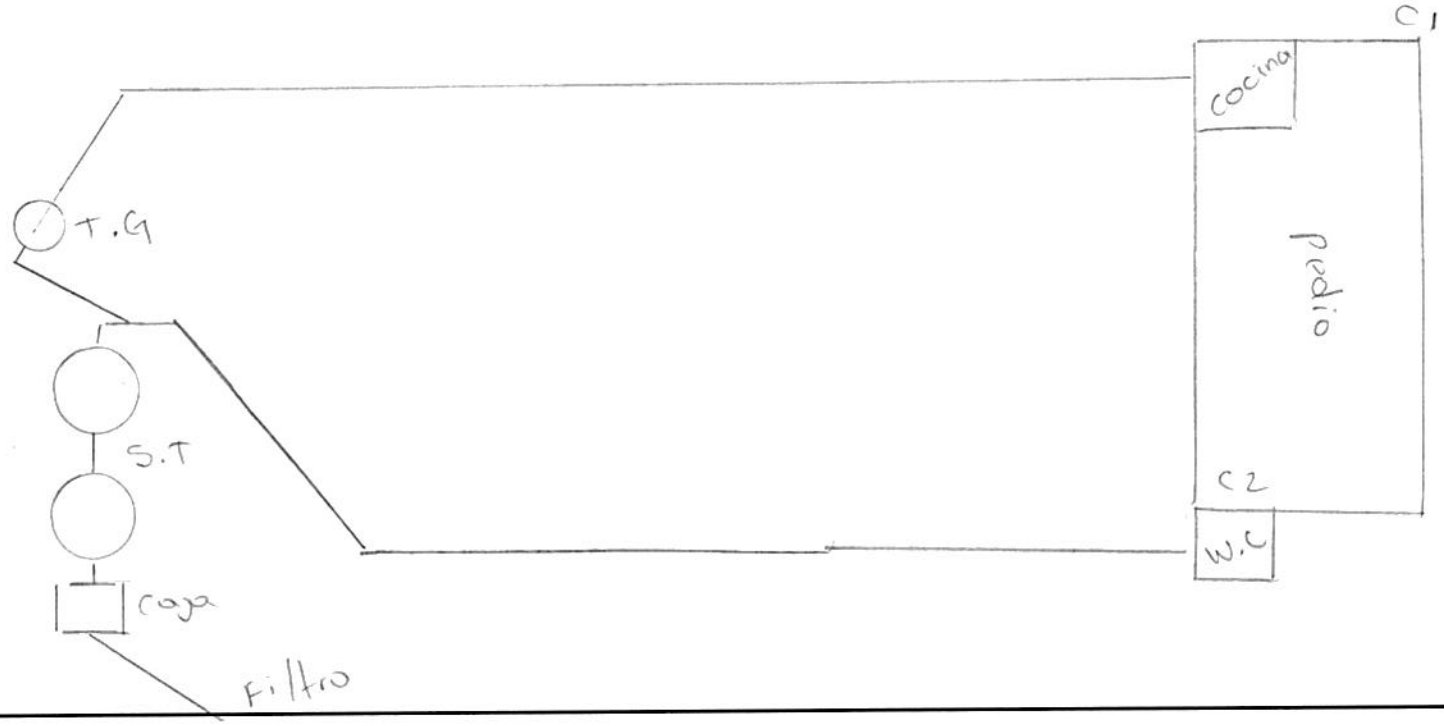
NOTAS

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: 1:250	PLANO: 5/9
					FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: GINEBRA.dwg

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente
MUNICIPIO	Ginebra	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: John A. Rios(o).
VEREDA	Juntas	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Ernesto soto	TG N: 909112.090 - E: 1101394.695 Baño N: 909124.069 - E: 1101409.182 Cocina N: 909125.790 - E: 1101414.586
COORDENADA 1 CASA	N: 909130.060 - E: 1101416.027	
COORDENADA 2 CASA	N: 909130.588 - E: 1101403.866	
COORDENADA 1 SISTEMA	N: 909113.268 - E: 1101394.393	
COORDENADA 2 SISTEMA	Caja N: 909110.704 - E: 1101396.009	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	Filtro N: 909207.120 - E: 1101396.790	

ESQUEMA



DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: miraflores — Ubicado en: Ginebra

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia: X

Nombre del Propietario / Beneficiario: stella viscue

Dirección: la cascada

Teléfono Celular: 3107466024

No. De habitantes: 5 — No. Mujeres: 1 — No. Hombres: 1 — No. Niños: 3

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)		27
Cuenta con área disponible para campo de infiltración	(SI) NO		Área disponible (m2)		7
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)	6
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. ESTela yuscla

Cedula No. 25.378.907

Altitud. _____

Coordenadas Norte 909593.856

Oeste. 1097062.843

RESPONSABLES. FUDAMBIENT JOHN A. Rios C.

1460237

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"

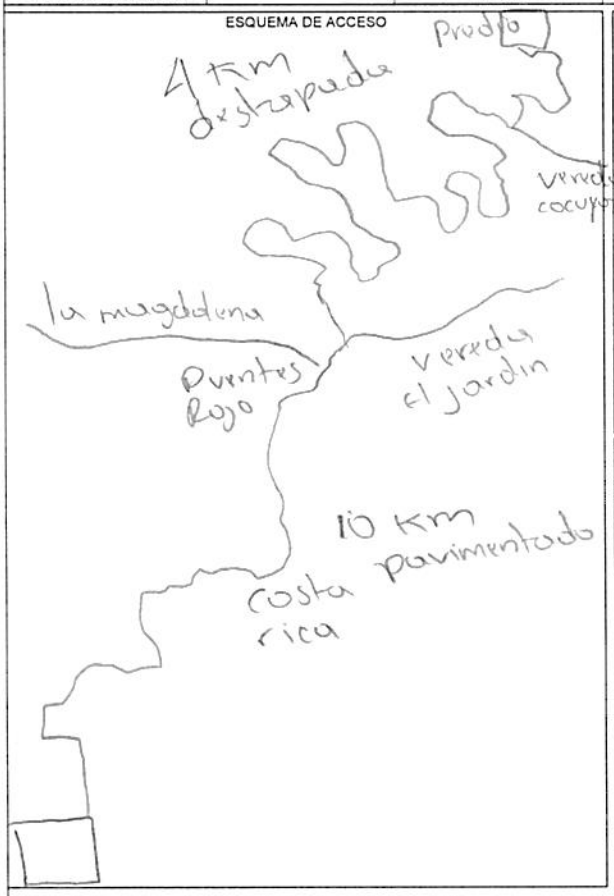
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	miraflores	MUNICIPIO	Ginebra, la cascada
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA X	VEREDA	
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Stella Visca	TELÉFONO	3107466024
CÉDULA	25378987	No DE HABITANTES	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS 3
DIRECCIÓN	la cascada		

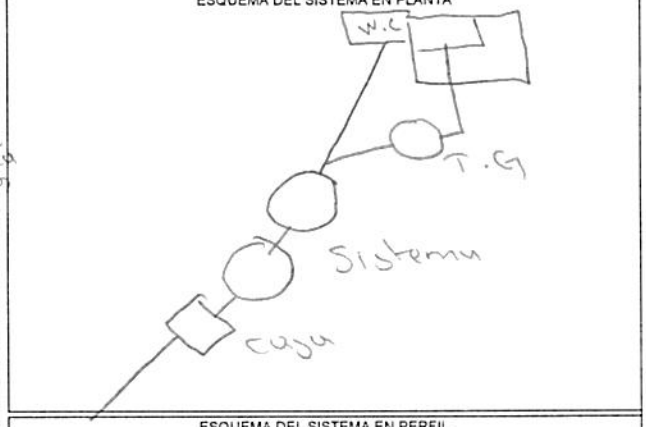
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	☑	ANIMAL	☐	HOMBRE	☐
LONG (M)	14 Km	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)		PEND %		PEND %	

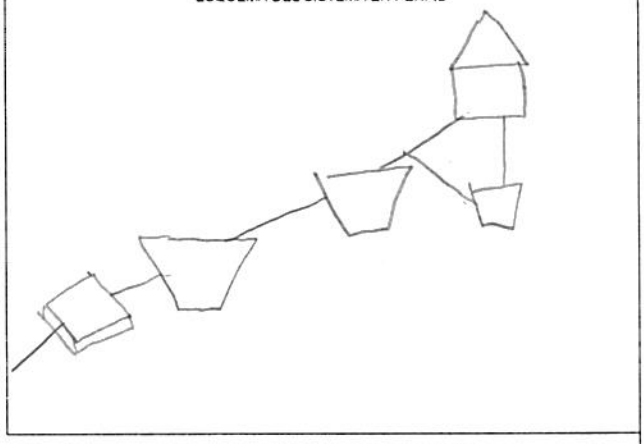
ESQUEMA DE ACCESO



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PLANTA



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PERFIL



Distancia desde empalme sanitario hasta posible sitar (m)? _____ 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	909593.836	1097062.843			
SISTEMA SEPTICO	909584.420	1097054.574		Area disponible (M2)? 27	Area disponible (M2)? 7

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO	✓	10Km	✓	4Km	
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA: John A. Rivas

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	20/08/2025
BENEFICIARIO	Estela Viscue
UBICACIÓN	la cascada
NO DE HABITANTES	5

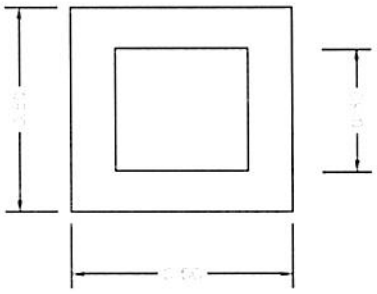
NOMBRE	OCUPACIÓN
Angie Katherine Ramirez	Ama de casa
Isandro Giraldo	Agricultor
Maximiliano Giraldo	Estudiante
Paulina Giraldo	Estudiante
Martin Giraldo	Bebe

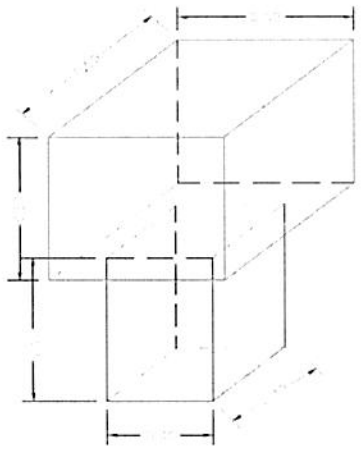
1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto 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
07:30	07:40

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
07:40	08:40

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	08:40
2.5	02:00 min
5	04:00 min
7.5	07:00 min
10	09:00 min
12.5	12:00 min
15	15:00 min

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
909584.470	1097054.574

RESPONSABLE

FUDAMBIENT

FIRMA John A. Rivera.

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), Stella Viscue identificado con cédula de ciudadanía Nº 25378907 expedida en corinto Cauca, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Ginebra en la vereda o corregimiento la cascada 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 909593.856 E 1097062.843
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

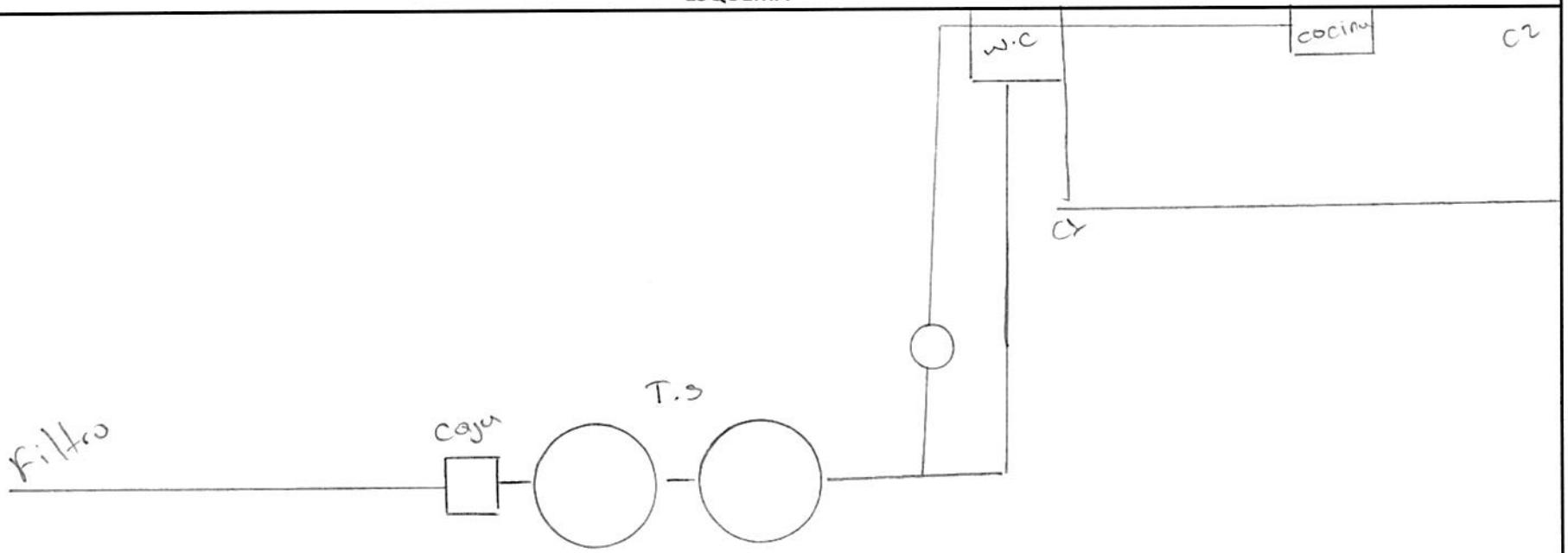
Mario Estela Yurdo Viscue
CC: 95.378907
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

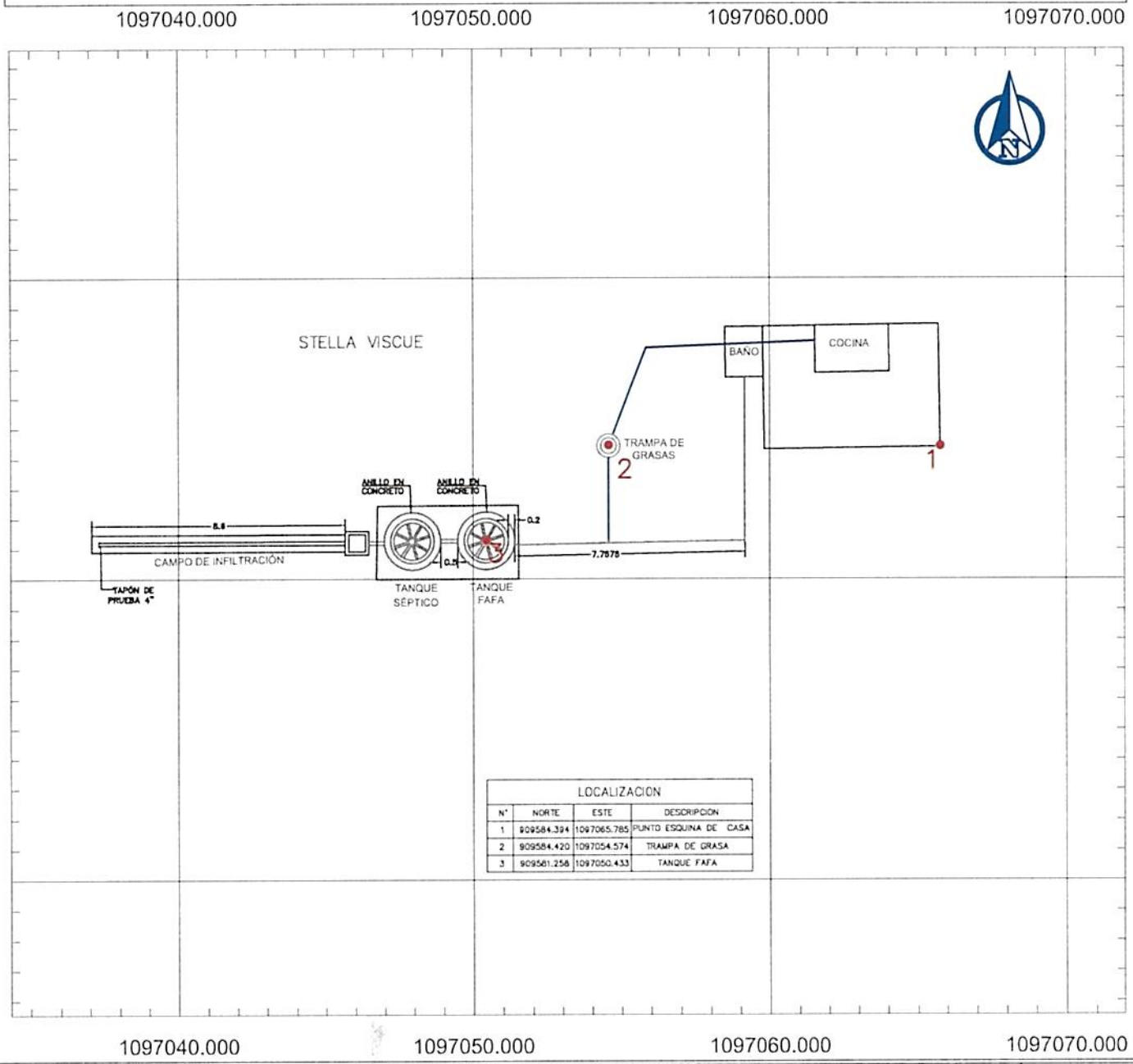
John A. Riascos
CC: 14608237
FUDAMBIENT

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente
MUNICIPIO	Ginebra	NOMBRE DE QUIEN ELABORA Holtin A. Riascos
VEREDA	la cascada	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Stella viscue	T. G. N: 909581.181 – E: 1097053.351 Cocina N: 909586.030 – E: 1097057.053 Baño N: 909589.060 – E: 1097052.237
COORDENADA 1 CASA	N: 909580.237 – E: 1097059.878	
COORDENADA 2 CASA	N: 909604.394 – E: 1097065.785	
COORDENADA 1 SISTEMA	N: 909584.420 – E: 1097054.574	
COORDENADA 2 SISTEMA	Caja N: 909584.832 – E 1097054.540	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	Filtro N: 909581.258 – E: 1097050.433	

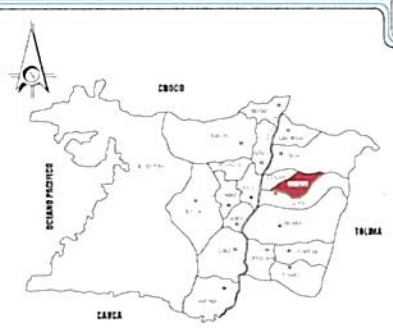
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: GINEBRA
BENEFICIARIO: STELLA VISCUE



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	909584.394	1097065.785	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	909584.420	1097054.574	TRAMPA DE GRASA
3	909581.258	1097050.433	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: 6/9

FECHA: SEPTIEMBRE 2025

ARCHIVO: GINEBRA.dwg