DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: Trapiche de Oro — Ubicado en: Buguilargrande

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia: x

Nombre del Propietario / Beneficiario: Luz Mary Santa de Ricardo

Direcciòn: San Isidro

Teléfono Celular: 3164436061

No. De habitantes: 4 — No. Mujeres: 2 — No. Hombres: 1 — No. Niños: 1

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 via		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** Si		Área disponible (m2)	24mts	
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI** **NO**	Si		Área disponible (m2)	14mts	
Altura del nivel freático y ensayos de percolación **SI** **NO**	Si				
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial		Nombre		Distancia (mts)
	Pozo de absorción		Estado (B; R; M)		Distancia a la casa (mts)
Observaciones de la posible descarga.	Zanja infiltracion				
Observaciones de pendiente de terreno donde se instalará el SITAR	Media				

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

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. Luz Mary Santa.

Cedula No. 30199779

Altitud. 1647.03

Coordenadas Norte 946855.483 Oeste. 1118050.906

RESPONSABLES.
FUDAMBIENT Yeison Escalante

FUD

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE USUARIO

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"

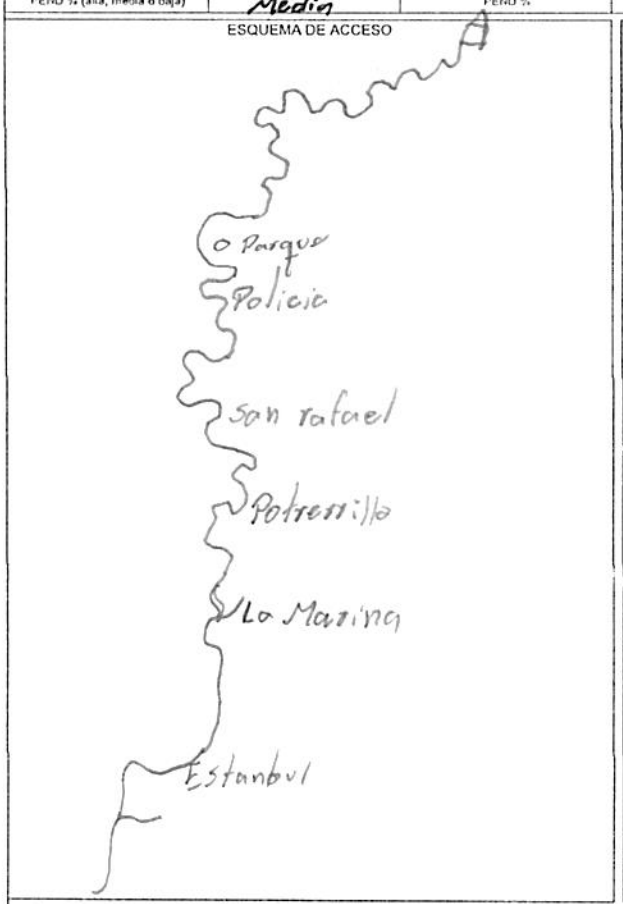
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	Grano de Oro	MUNICIPIO	Bugalagrande - San Isidro
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ___ PROPIA X	VEREDA	
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Luz Mary Santa de Ricardo	TELÉFONO	316 443 6061
CEDULA	31199 787	No DE HABITANTES	MUJERES 2 HOMBRES 1 NIÑOS 1
DIRECCIÓN	San Isidro		

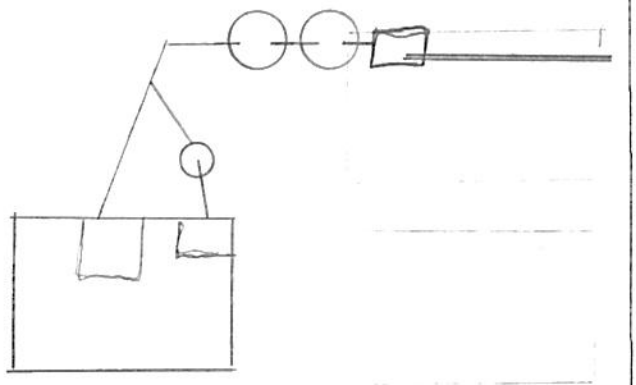
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	X	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	26Km	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)	Media	PEND %		PEND %	

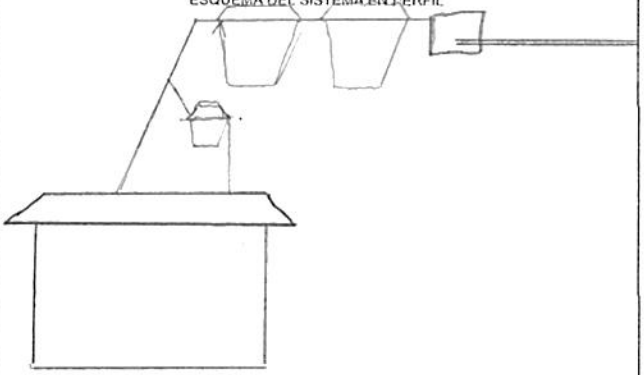
ESQUEMA DE ACCESO



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	946855.483	1118050.906	1647.03	___	___
SISTEMA SEPTICO	946838.539	1118013.664		Area disponible (M2)? _____	Area disponible (M2)? _____

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO					
REGULAR	X	20Km	Y	6Km	Media
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA Yeison Escalante

FUD

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	29-Agosto-2025
BENEFICIARIO	Luz Mary Santa de Rosido
UBICACIÓN	San Isidro
NO DE HABITANTES	4

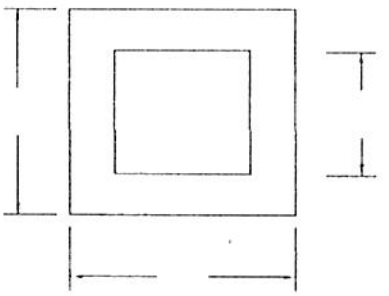
NOMBRE	OCUPACIÓN
Luz Enith Londoño	Ama de Casa
Mariana Londoño	
Luz Mary Santa	Ama de Casa
Yeferson Londoño	Agricultor

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

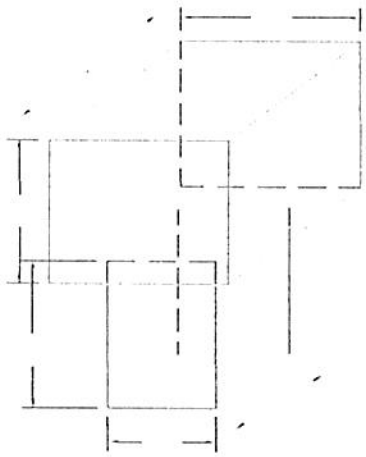
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
8:00	8:20

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
8:20	9:22

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	9:22
2.5	9:39
5	10:00
7.5	10:27
10	
12.5	
15	



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
946838.539	1118013.064

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA Yeison Escalante

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), Luz Mary Santa, identificado con cédula de ciudadanía Nº 31.199.719 expedida en Tulua, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Bugalagrande en la vereda o corregimiento San Isidro 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 946855.483 E 1118050.906
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 Bugalagrande el día 08 de septiembre de 2025

Recibió

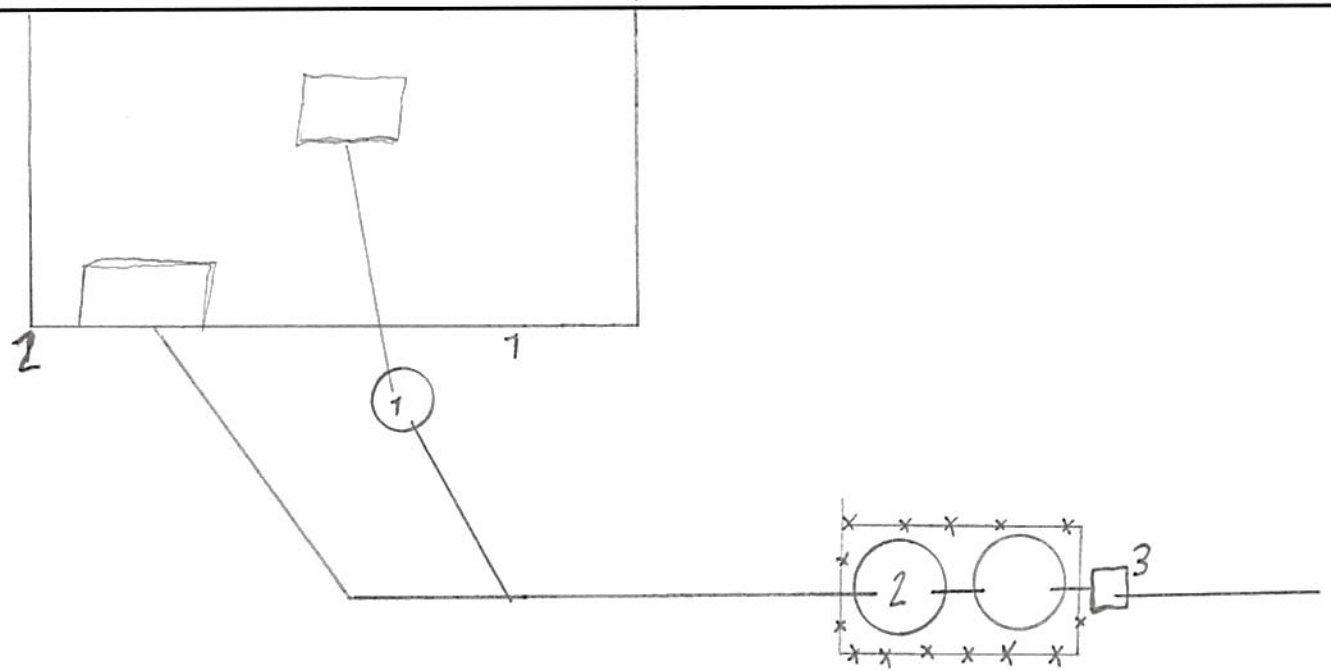
Luz Mary Santa.
CC: 31199719
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

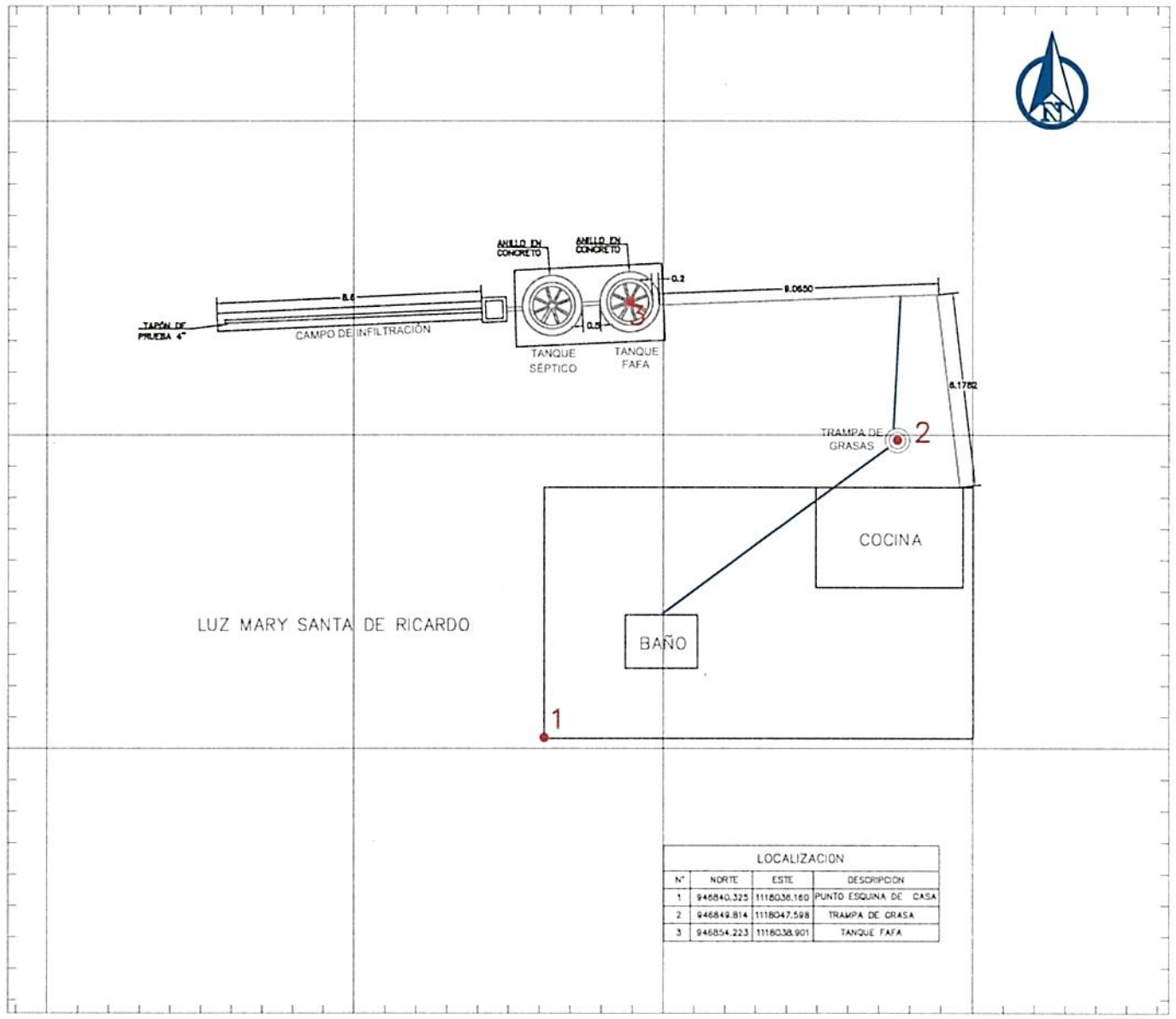
Yeison Escalante
CC: 1007656396
FUDAMBIENT

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MASCercadelaGente
MUNICIPIO	Bugalagrande	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Yeison Escalante
VEREDA	San Isidro	OBSERVACIONES
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Luz Mary Santa de Ricardo	
COORDENADA 1 CASA	N= 946840.791	E= 1118042.682
COORDENADA 2 CASA	N= 946840.325	E= 1118036.160
COORDENADA 1 SISTEMA	N= 946849.814	E= 1118047.598
COORDENADA 2 SISTEMA	N= 946833.295	E= 1118027.588
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	N= 946833.729	E= 1118026.110

ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: BUGALAGRANDE
BENEFICIARIO: LUZ MARY SANTA DE RICARDO



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	946840.325	1118036.160	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	946849.814	1118047.598	TRAMPA DE GRASA
3	946854.223	1118038.901	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: 2/7
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: BUGALAGRANDE.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: Buena Vista — Ubicado en: San Isidro

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia: x

Nombre del Propietario / Beneficiario: Joardany Fernandez

Dirección:

Teléfono Celular: 3155294027

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

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			
::ación 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**	Si	Área disponible (m2)	24m².	
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO**		Si	Área disponible (m2)	14mts	
Altura del nivel freático y ensayos de percolación **SI NO**		Si			
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial		Nombre		Distancia (mts)
	Pozo de absorción		Estado (B; R; M)		Distancia a la casa (mts)
Observaciones de la posible descarga.	Zanja de infiltracion				
Observaciones de pendiente de terreno donde se instalará el SITAR			Media		

El usuario acepta el compromiso de operar y mantener el SITAR **SI** x **NO**_____

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. Joardany Fernandez

Cedula No. 1147983910

Altitud. 1600.39

Coordenadas Norte 946630.613

Oeste. 1119493.111

RESPONSABLES.

FUDAMBIENT Yecon Escalante

FUD

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE USUARIO

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"

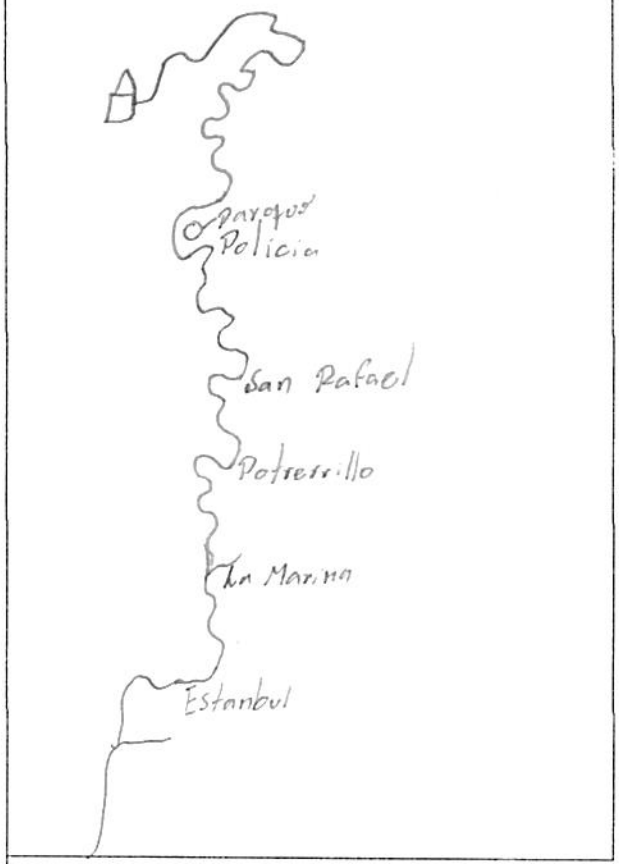
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	Buena Vista	MUNICIPIO	Bugalagrande
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ___ PROPIA X	VEREDA	San Isidro
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Jovany Fernandez	TELÉFONO	3145294637
CÉDULA	1117498298	No DE HABITANTES	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS 1
DIRECCIÓN	San Isidro		

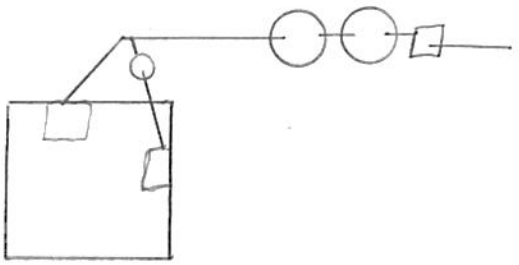
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	X	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	27Km	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)	Media	PEND %		PEND %	

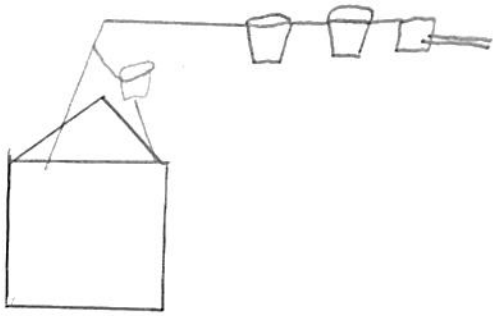
ESQUEMA DE ACCESO



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	946631.613	1119493.111	1606.39		
SISTEMA SEPTICO	946602.606	1119507.296		Area disponible (M2)? _____	Area disponible (M2)? _____

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO					
REGULAR					
MALO	X	20 Km	X	7Km	Media

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA Yeison Escalante

FUD

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	1- Septiembre- 2025
BENEFICIARIO	Jovany Fernandez
UBICACIÓN	San Isidro
NO DE HABITANTES	3

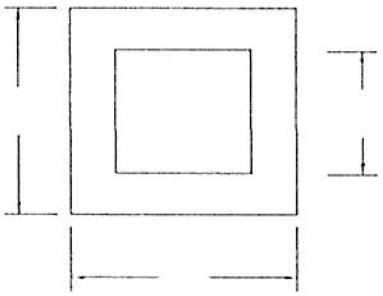
NOMBRE	OCUPACIÓN
Maria del Carmen	Ama de Casa
Maria Jose	
Jovany Fernandez	Agricultor

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

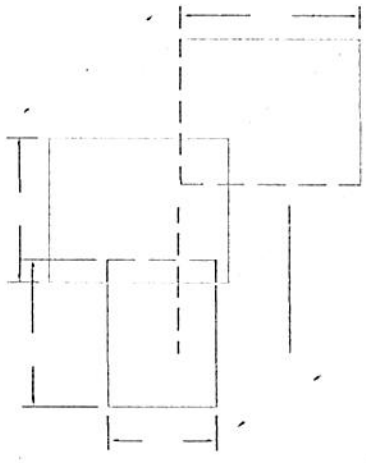
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
3:11	3:26

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
3:26	4:26

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	4:26
2.5	4:36
5	4:46
7.5	5:00
10	
12.5	
15	



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
946602.606	1119507.296

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA Yeison Escobar

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), Jovany Fernandez, identificado con cédula de ciudadanía Nº 14798390 expedida en Bugalagrande, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Bugalagrande en la vereda o corregimiento San Isidro 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 946731.613 E 1119493.111
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 Bugalagrande el día 08 de Septiembre de 2025

Recibió

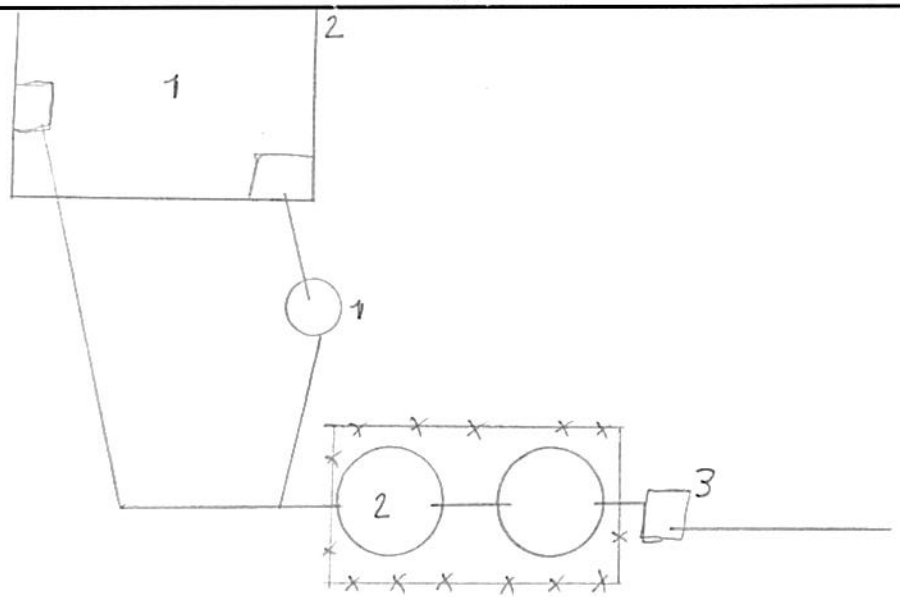
Jovany Fernandez.
CC: 14798390
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

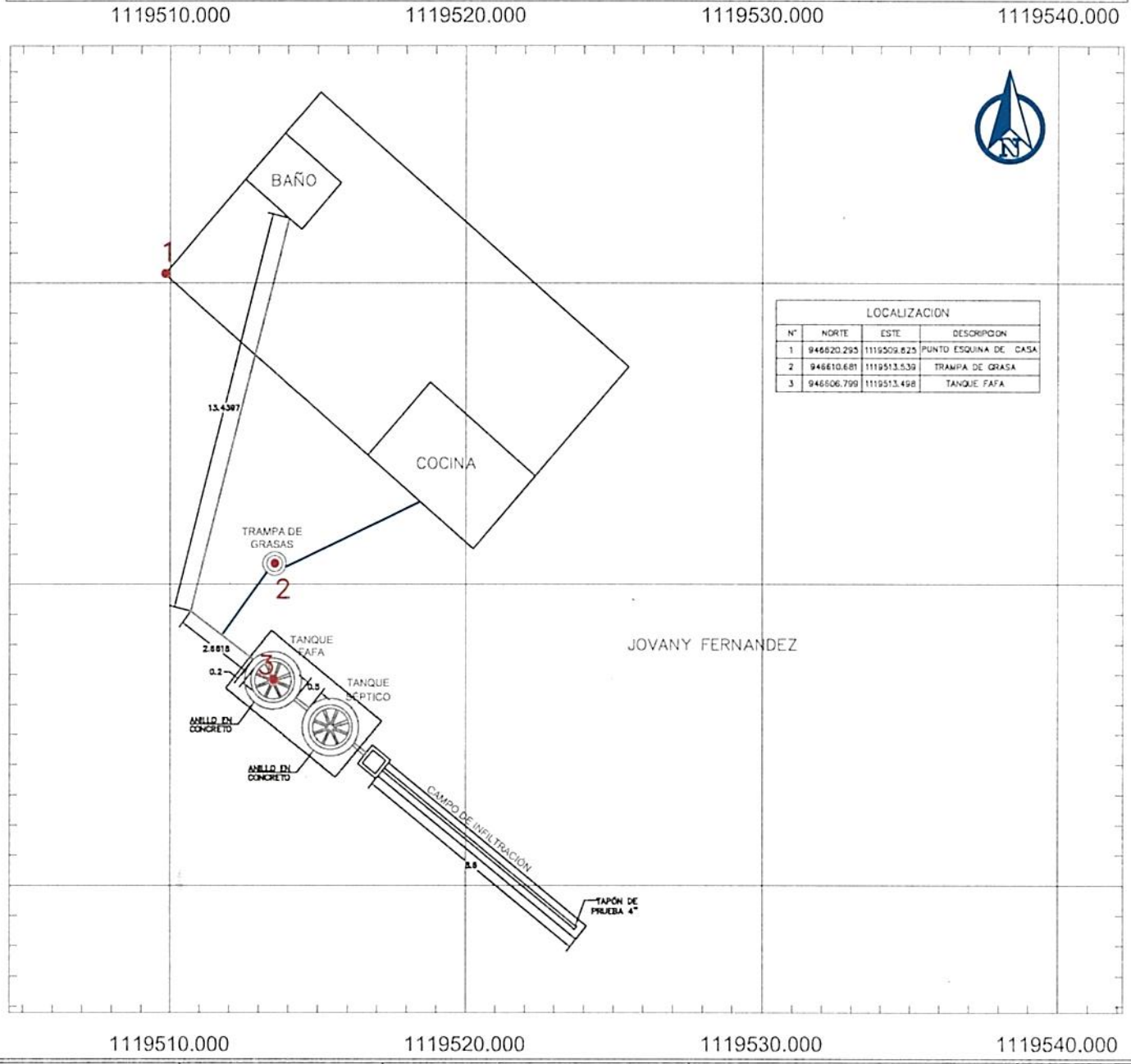
Yeison Escalante
CC: 1007656396
FUDAMBIENT

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente
MUNICIPIO	Bugalagrande	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: yoison Escalante
VEREDA	San Isidro	OBSERVACIONES
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Jeavany Fernandez	
COORDENADA 1 CASA	N=946620.295	E=1119509.825
COORDENADA 2 CASA	N=946620.497	E=1119509.947
COORDENADA 1 SISTEMA	N=946610.681	E=1119513.539
COORDENADA 2 SISTEMA	N=946605.697	E=1119513.493
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	N=946606.799	E=1119513.498

ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: BUGALAGRANDE
BENEFICIARIO: JOVANY FERNANDEZ



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	946620.295	1119509.625	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	946610.681	1119513.539	TRAMPA DE GRASA
3	946606.799	1119513.498	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: 3/7
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: BUGALAGRANDE.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio La Soledad — Ubicado en: San Isidro

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia x

Nombre del Propietario / Beneficiario Sulay Enerieth Zamudio

Dirección

Teléfono Celular 3172874254

No. De habitantes 4 — No. Mujeres 2 — 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: 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** Si	Área disponible (m2)		24mts	
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO** Si		Área disponible (m2)		14mts	
Altura del nivel freático y ensayos de percolación **SI NO** Si					
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial	Nombre		Distancia (mts)	
	Pozo de absorción	Estado (B; R; M)		Distancia a la casa (mts)	
Observaciones de la posible descarga.	Zanja infiltracion				
Observaciones de pendiente de terreno donde se instalará el SITAR		Medio			

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

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. Sulay C Zamudio

Cedula No. 1116237098

Altitud. 1545.15

Coordenadas Norte 945988.458

Oeste. 1119212.131

RESPONSABLES.
FUDAMBIENT Yeison Escalante

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE USUARIO

FUD

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"

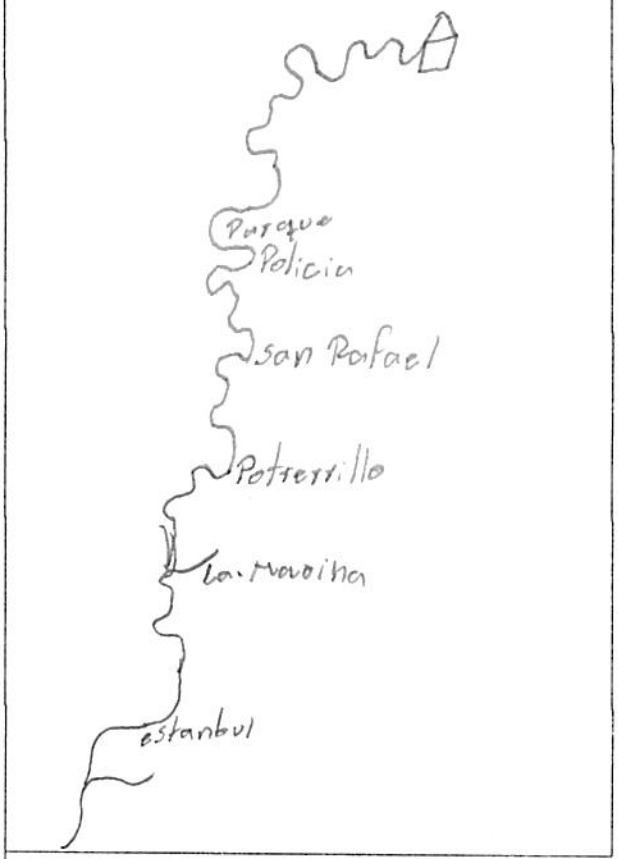
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	La Soledad	MUNICIPIO	Bugalagrande
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ___ PROPIA X	VEREDA	San Isidro
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Sulay Yaneth Zamudio	TELÉFONO	317 2874254
CÉDULA	1116237498	No DE HABITANTES	MUJERES 2 HOMBRES 2 NIÑOS ___
DIRECCIÓN	San Isidro		

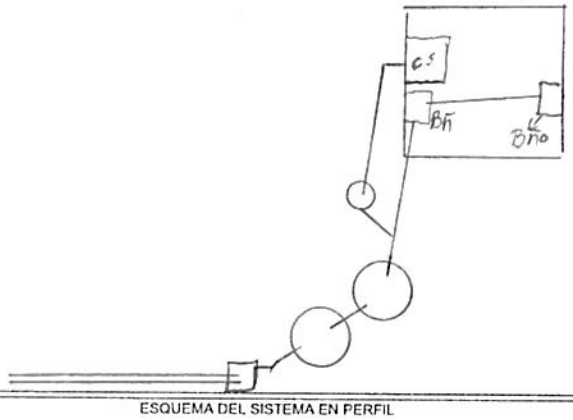
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	X	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	2.7 Km	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)	Media	PEND %		PEND %	

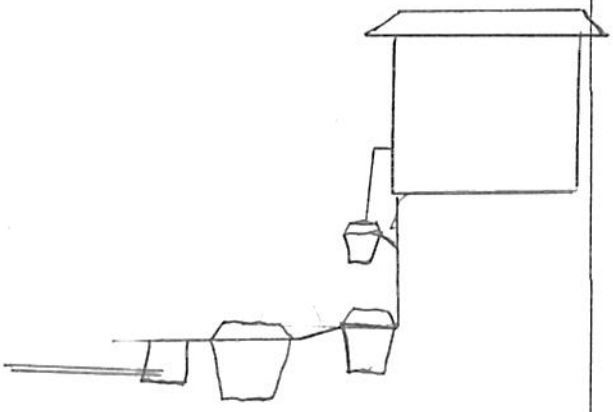
ESQUEMA DE ACCESO



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	945488.458	1119212.131	1545.15		
SISTEMA SEPTICO	945980.122	1119235.959		Area disponible (M2)? 24mts	Area disponible (M2)? 14mts

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO					
REGULAR					
MALO	X	20Km	X	7Km	Media

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA Yeison Escalante

FUD

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	1 de septiembre de 2025 28
BENEFICIARIO	Sulay Enerieth Zamudio
UBICACIÓN	San Isidro
NO DE HABITANTES	4

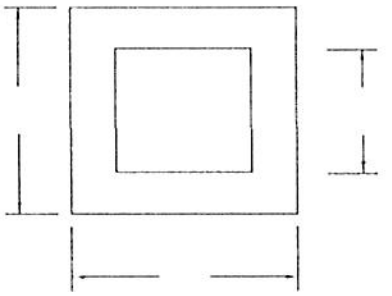
NOMBRE	OCUPACIÓN
Ivan Carlos Albares	Agricultor
Hector Alfonzo	Cafetero
Maria del Socorro	Ama de Casa
Sulay Enerieth	Ama de Casa

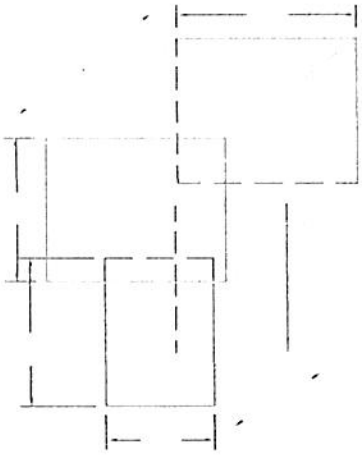
1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto 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
12:22	12:43

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
12:43	1:43

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	1:43
2.5	1:57
5	2:15
7.5	2:29
10	2:47
12.5	
15	

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
945980.122	1119235.959

RESPONSABLE

FUDAMBIENT

FIRMA Yeison Escalante

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), Sulay Enaricth Zamudio identificado con cédula de ciudadania Nº 1.116.237.498 expedida en Tuluá Valle, actuando como beneficiario(a) en el municipio de B/grande en la vereda o corregimiento Sanisidro 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 945488.458 E 1119212.131
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 Bugalagrande el día 08 de Septiembre de 2025

Recibió

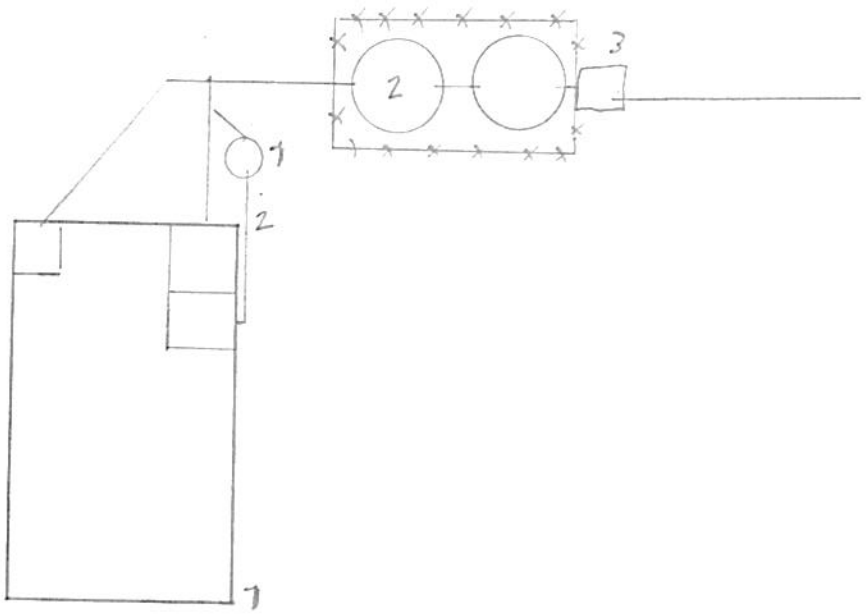
Sulay E Zamudio S.
CC: 1.116.237.498
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

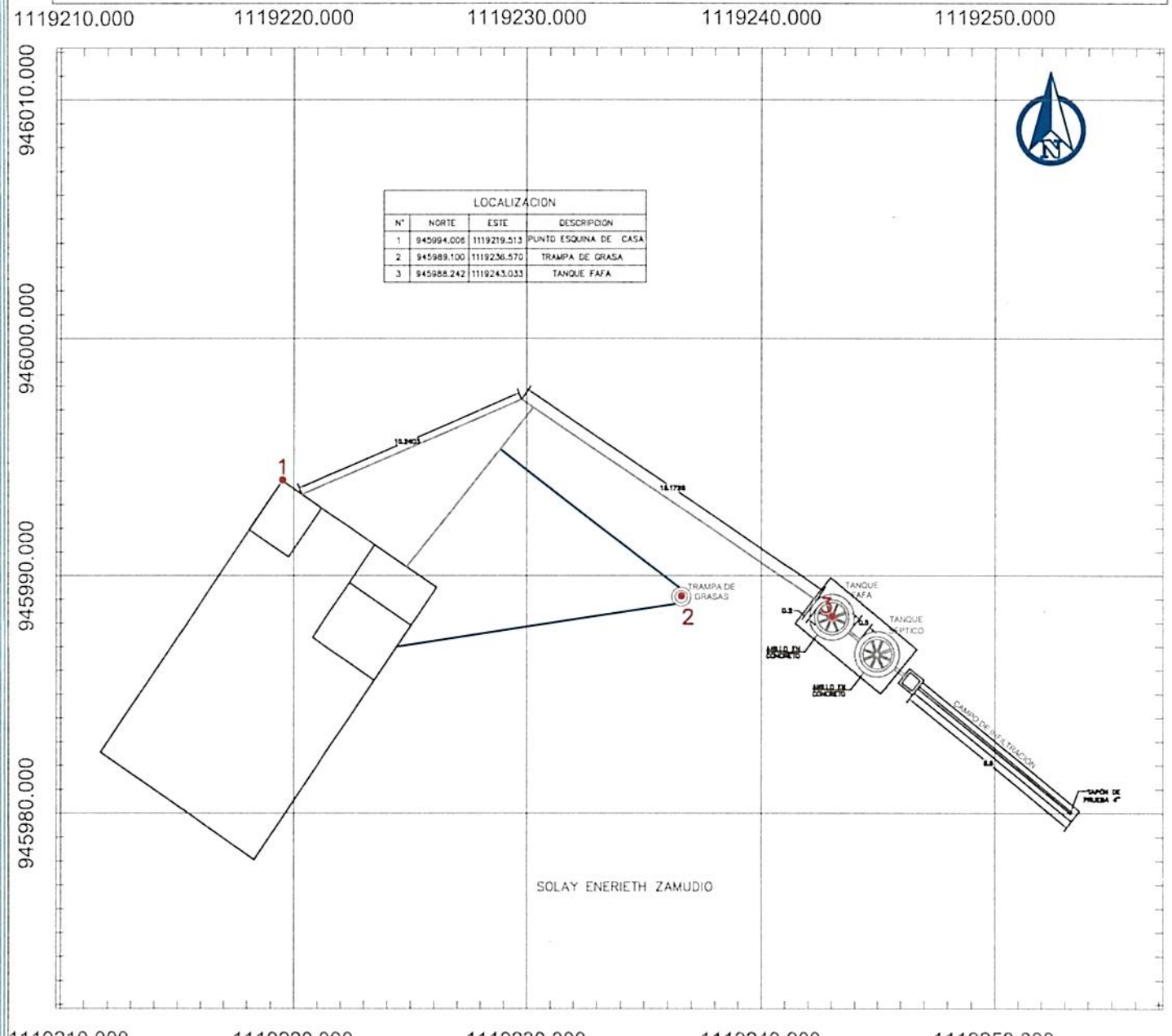
Yeison Escalante
CC: 1007696396
FUDAMBIENT

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente
MUNICIPIO	Bugalagrande	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Yeison Escalante
VEREDA	San Isidro	OBSERVACIONES
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Solary Enesieth Zamudio	
COORDENADA 1 CASA	N= 945998.796 E= 1119210.478	
COORDENADA 2 CASA	N= 945994.006 E= 1119219.513	
COORDENADA 1 SISTEMA	N= 9459891.009 E= 1119236.570	
COORDENADA 2 SISTEMA	N= 945988.242 E= 1119243.033	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	N= 945988.246 E= 1119243.044	

ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: BUGALAGRANDE
BENEFICIARIO: SOLAY ENERIETH ZAMUDIO





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: 1:200	PLANO: 4/7
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: BUGALAGRANDE.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	Las Camelias	Ubicado en:	Bugalagrande
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia x
Nombre del Propietario / Beneficiario	Blanca esteba Aristizabal		
Dirección	Bugalagrande.		
Teléfono Celular	312 7594333		
No. De habitantes 4	No. Mujeres 2	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			
...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**	Si	Área disponible (m2)	24mts	
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI** **NO**		Si	Área disponible (m2)	14mts	
Altura del nivel freático y ensayos de percolación **SI** **NO**		Si			
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial		Nombre		Distancia (mts)
	Pozo de absorción		Estado (B; R; M)		Distancia a la casa (mts)
Observaciones de la posible descarga.	Zanja infiltracion				
Observaciones de pendiente de terreno donde se instalará el SITAR			Medio		

El usuario acepta el compromiso de operar y mantener el SITAR. **SI** x **NO**____

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. Blanca Stella Q.

Cedula No. 29-309-491

Altitud. 1559.60

Coordenadas Norte 947964.567

Oeste. 1117854.532

RESPONSABLES.

FUDAMBIENT Alexis Escalante

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE USUARIO

FUD

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"

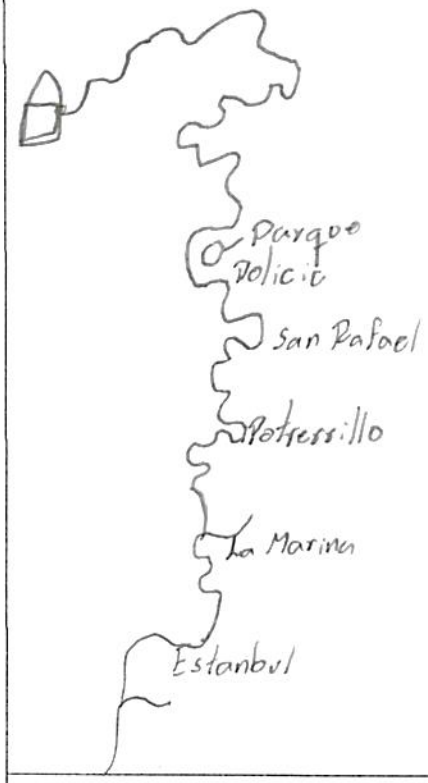
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	Las Camelias	MUNICIPIO	Bugalagrande
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA X	VEREDA	San Isidro
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Blanca Estela Aristizabal	TELÉFONO	312 759 43 33
CEDULA	24304191	No DE HABITANTES	MUJERES 3 HOMBRES 1 NIÑOS ____
DIRECCIÓN	San Isidro		

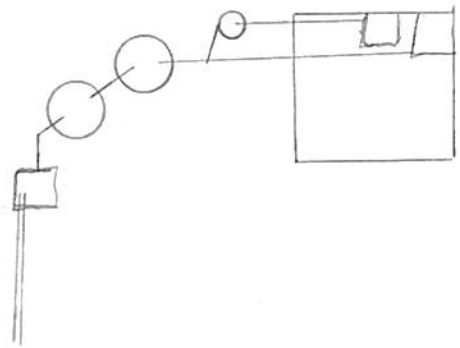
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	X	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	27Km	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)	Media	PEND %		PEND %	

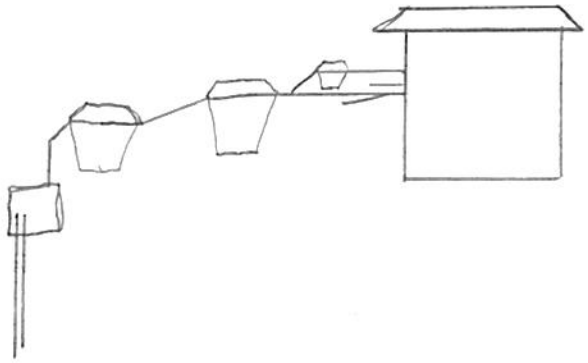
ESQUEMA DE ACCESO



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	947164.567	1117854.532	1559.60	____	____
SISTEMA SEPTICO	947162.805	1117844.260		Area disponible (M2)? ____	Area disponible (M2)? ____

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO					
REGULAR	X	20Km	X	7Km	Media
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA Yeison Escalante

FUD

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	29- Agosto- 2025
BENEFICIARIO	Blanca Estela Aristizabal
UBICACIÓN	San Isidro
NO DE HABITANTES	4

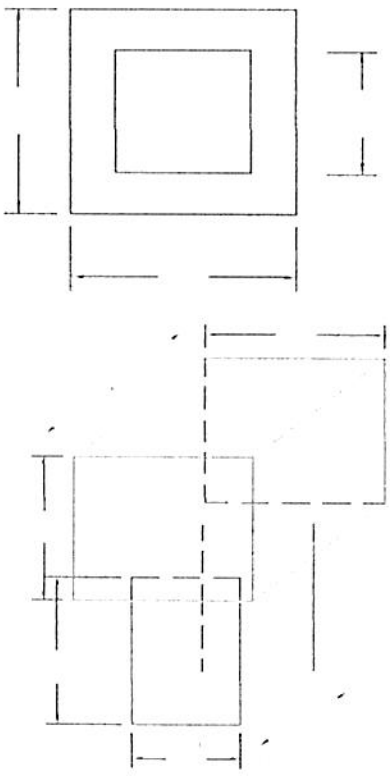
NOMBRE	OCUPACIÓN
Ana Sofia Henao	Estudia
Claudia Lorena Jaramillo	Ama de Casa
Blanca Estela	Ama de Casa
Victor Ugenio	Agricultor

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 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 la 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
10:00	10:20

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
10:20	11:20

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	11:20
2.5	11:30
5	11:42
7.5	11:59
10	
12.5	
15	

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
947762.805	1117844.260

RESPONSABLE

FUDAMBIENT

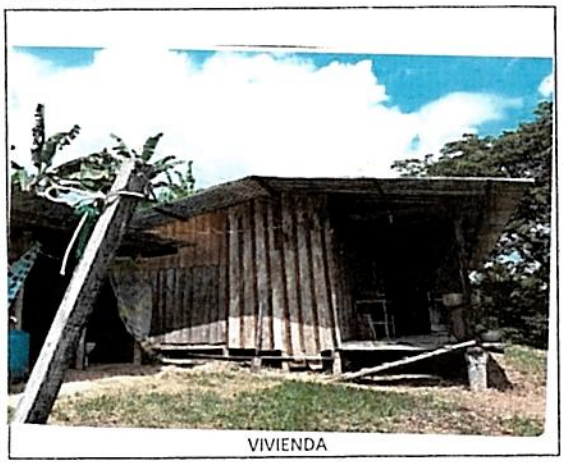
FIRMA Yeison Escobar

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), Blanca Stella Aristizabal identificado con cédula de ciudadanía Nº 29.309.491 expedida en Bugalagrande, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Bugalagrande. en la vereda o corregimiento San Isidro. 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 947164.567 E 1117854.532
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 Bugalagrande el día 08 de Septiembre de 2025

Recibió

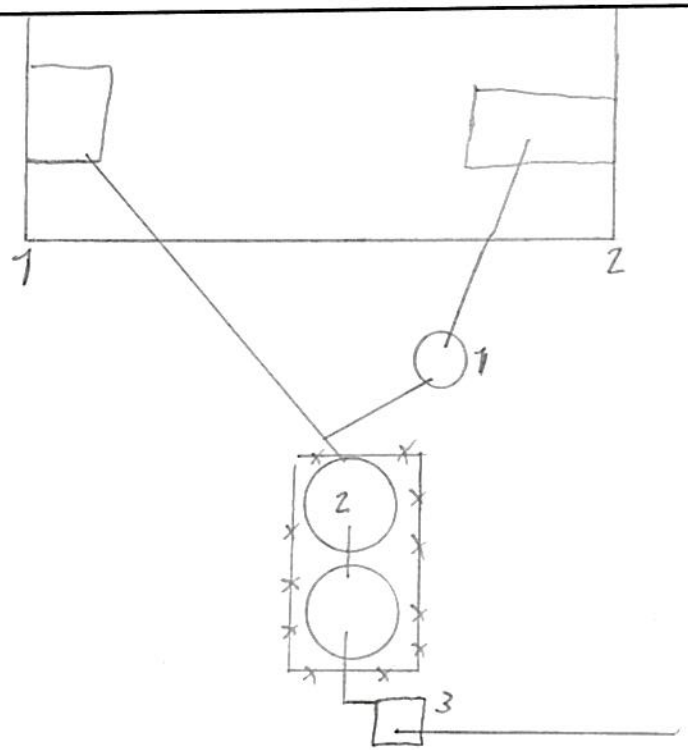
Blanca Stella Aristizabal.
CC: 29.309.491
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

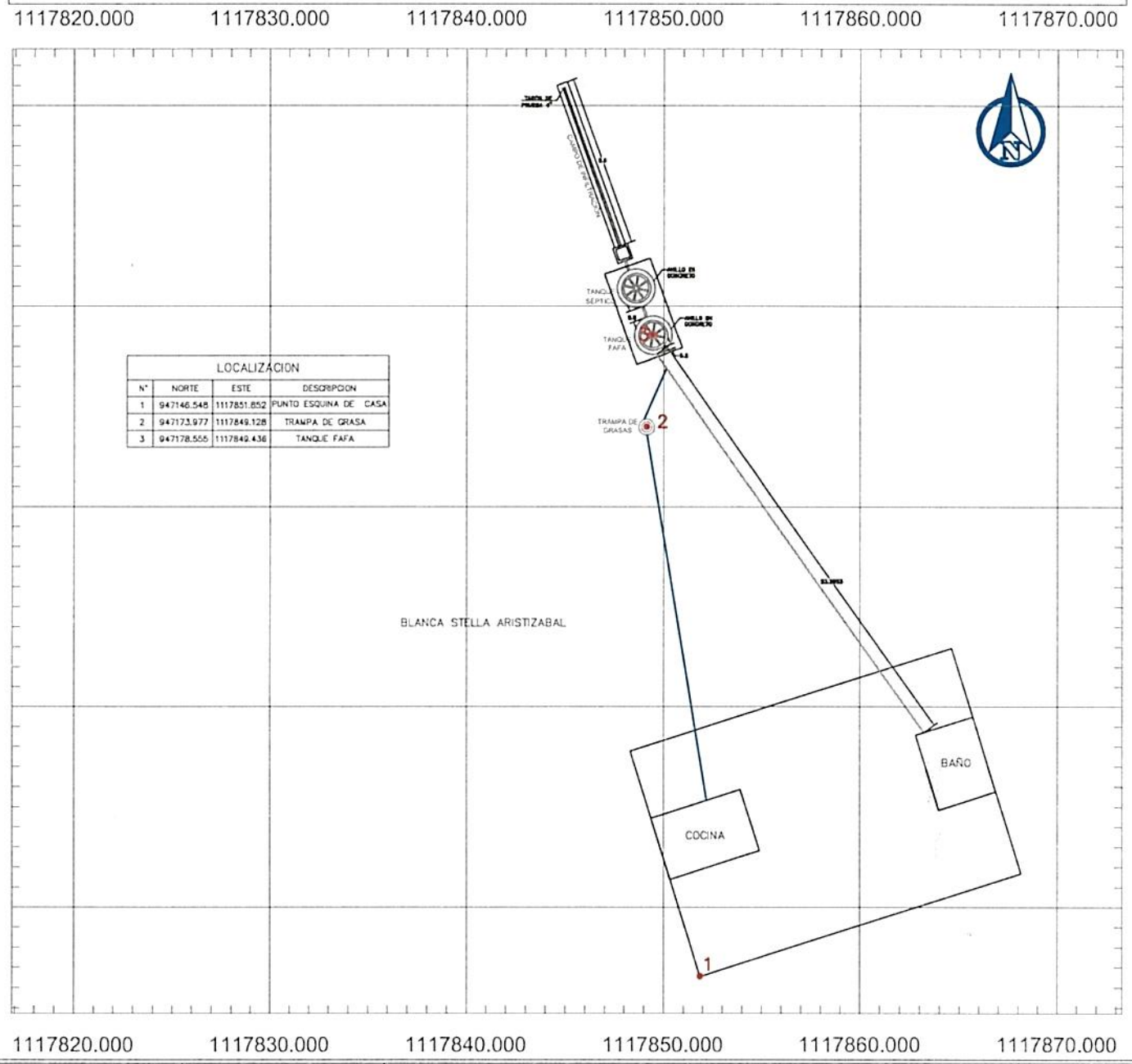
Yeison Escalante
CC: 1007696396
FUDAMBIENT

FUD	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MASCercadelaGente
MUNICIPIO	Bugalagrande	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Yeison Escalante
VEREDA	San Isidro	OBSERVACIONES
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Blanca estela Aristizabal	
COORDENADA 1 CASA	N=947160.703	E=1117863.313
COORDENADA 2 CASA	N=94759.687	E=1117851.778
COORDENADA 1 SISTEMA	N=947173.977	E=1117849.128
COORDENADA 2 SISTEMA	N=947178.555	E=1117849.436
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	N=947170.559	E=1117849.332

ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: BUGALAGRANDE
BENEFICIARIO: BLANCA STELLA ARISTIZABAL



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	947146.548	1117851.852	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	947173.977	1117849.128	TRAMPA DE GRASA
3	947178.555	1117849.436	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: 1:300	PLANO: 5/7
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: BUGALAGRANDE.dwg