DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	Finca la Siberia	Ubicado en:	El placer - Andalucia
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia ✓
Nombre del Propietario / Beneficiario	Martha Salinas		
Dirección	El placer		
Teléfono Celular	3116386064		
No. De habitantes	4	No. Mujeres 1	No. Hombres 1	No. Niños 2

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA



OBSERVACIONES

SITUACIÓN ENCONTRADA

Cuenta con suministro o abastecimiento de agua en la vivienda **SI** X **NO**				Tipo:	Nocom. cuto	
Cuenta con batería sanitaria	**SI** X **NO**	No. De baterías	2	Tipo:		
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)		30	
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO**	Si		Área disponible (m2)		30	
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.						
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. Martha Salinas

Cedula No. 38790741

Altitud. 111

Coordenadas Norte 943968.705

Oeste. 1111141.643

RESPONSABLES. FUDAMBIENT J. Ricardo Carmona

FUD

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	1-Septiembre-2025
BENEFICIARIO	Martha Salinas
UBICACIÓN	El placer
NO DE HABITANTES	4

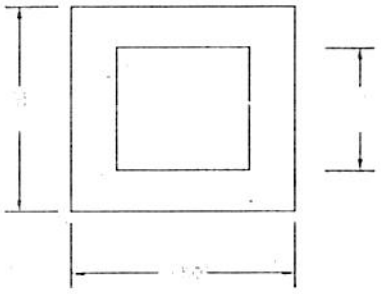
NOMBRE	OCUPACIÓN
Martha Salinas	Ama de casa
Hector Sanchez	conductor
laura Villa salinas	Estudiante
Samuel Villa Salinas	Estudiante

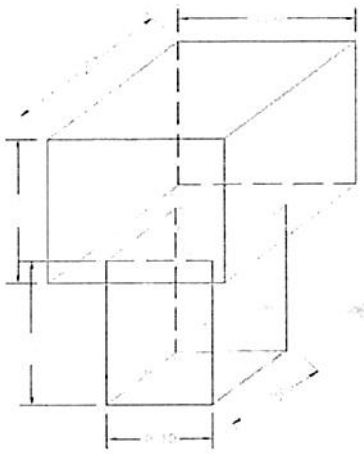
1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto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

EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
2:00	2:15

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
2:15	3:15

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	0
2.5	2
5	4
7.5	6
10	8
12.5	10
15	12

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
943968.205	1111416.643

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA J. Ricardo Carmona

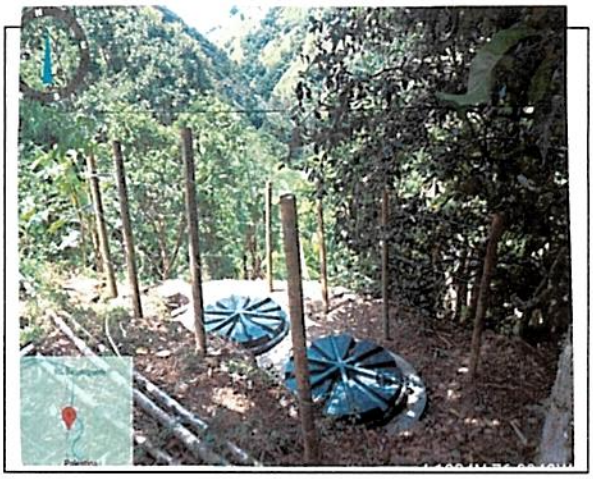
CERTIFICACIÓN Y ACTA DE RECIBO DE SISTEMAS SÉPTICOS

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





El(La) Suscrito(a), Martha Salinas, identificado con cédula de ciudadanía Nº 38790741 expedida en Tuluá, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Bugalagrande en la vereda o corregimiento El placer 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 943964.528 E 1111139.223
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

Martha Salinas
CC: 38790741
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

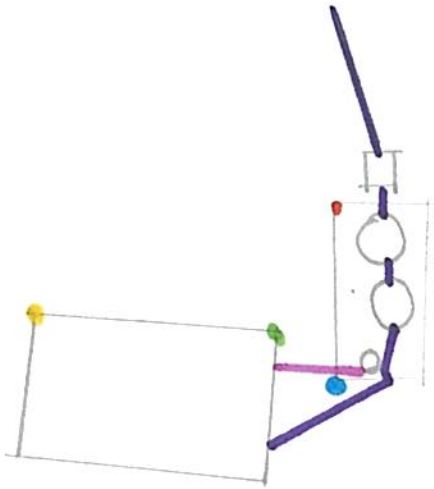
Entregó

J. Ricardo Arenas
CC: 1112700068
FUDAMBIENT

ESQUEMA MANO ALZADA

MUNICIPIO		NOMBRE DE QUIEN ELABORA	J. Ricardo Carmona
VEREDA	El placer	*OBSERVACIONES*	
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Martha Salinas	tuberia 4" — tuberia 2" ~	
COORDENADA 1 CASA	E 1111139.223 N 943964.528 —		
COORDENADA 2 CASA	E 1111139.219 N 943964.524 —		
COORDENADA 1 SISTEMA	E 1111158.246 N 943972.409 —		
COORDENADA 2 SISTEMA	E 1111156.468 N 943973.624 —		
COORDENADA 3 (OPCIONAL)			

ESQUEMA



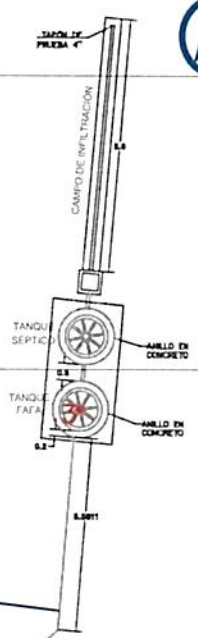
GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: BUGALAGRANDE
BENEFICIARIO: MARTHA SALINAS

1111130.000 1111140.000 1111150.000 1111160.000 1111170.000

943990.000
943980.000
943970.000
943960.000

LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	943964.528	1111139.223	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	943972.409	1111158.246	TRAMPA DE GRASA
3	943978.638	1111165.253	TANQUE FAFA

MARTHA SALINAS



TRAMPA DE GRASAS

1

2

3



LOCALIZACION GENERAL
SIN ESCALA



REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA
SIN ESCALA

CONVENCIONES

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

NOTAS

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

FUDAMBIENT

PROYECTO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC No. 031 DE 2025	CONTIENE: GEORREFERENCIACIÓN DE LOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	GEOREFERENCIACIÓN: SISTEMA DE COORDENADAS ESTA REFERENCIADO AL DATUM OFICIAL MAGNA-SIRGAS	DIBUJÓ: EQUIPO DEL CONVENIO	ESCALA: 1:250	PLANO: 8/15
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: BUGALAGRANDE.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	El naranjo	Ubicado en:	El placer
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia X
Nombre del Propietario / Beneficiario	Julio Abello Zuleta		
Direcciòn	El placer		
Teléfono Celular	3128475675		
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: rural		
Cuenta con batería sanitaria	**SI** X **NO**	No. De baterías	2	Tipo:		
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** Si		Área disponible (m2)		30	
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO**	Si		Área disponible (m2)		30	
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)	R	Distancia a la casa (mts)	
Observaciones de la posible descarga.						
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

Cedula No. 94366775.

Altitud. _____

Coordenadas Norte 945454.640 Oeste. 1110295.231

RESPONSABLES FUDAMBIENT J. Ricardo Carmona

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	1-Septiembre-2025
BENEFICIARIO	Julio Zuleta
UBICACIÓN	El placer
NO DE HABITANTES	3

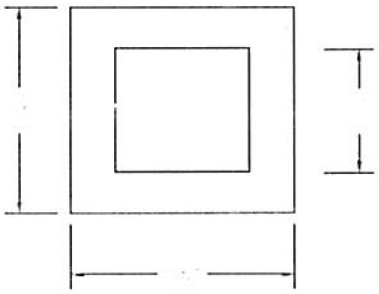
NOMBRE	OCUPACIÓN
Julio Zuleta	Agricultor
Carmen Caballos	
Carlo Abellos	

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

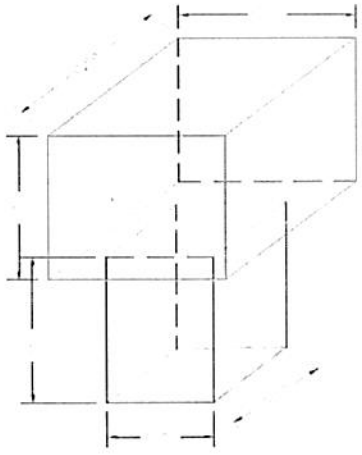
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
8:00	8:15

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
8:15	9:15

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	2
2.5	4
5	6
7.5	8
10	10
12.5	12
15	14



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

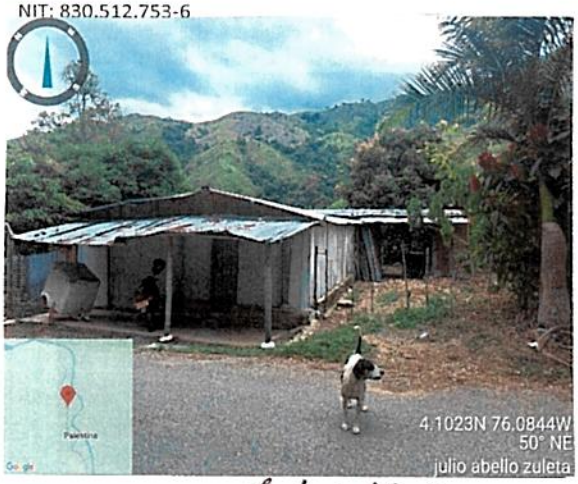
FIRMA J. Ricardo Cortona

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





SITAR TERMINADO

El(La) Suscrito(a), Julio Abello identificado con cédula de ciudadanía Nº 94366775 expedida en Tulua actuando como beneficiario(a) en el municipio de Bugalagrande en la vereda o corregimiento El placer 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 995455.016 E 1110287.987
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

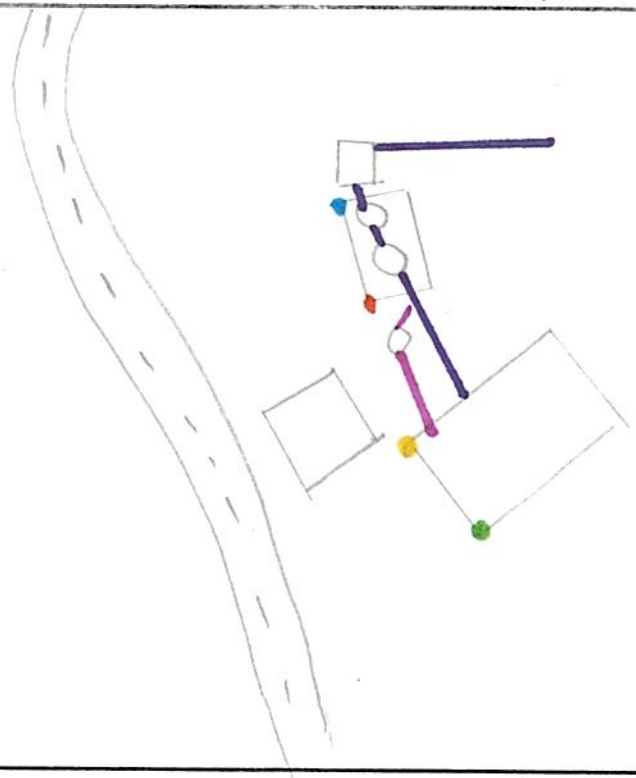
GONZALO ABELLO Z
CC: 6.499.960 tulua
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

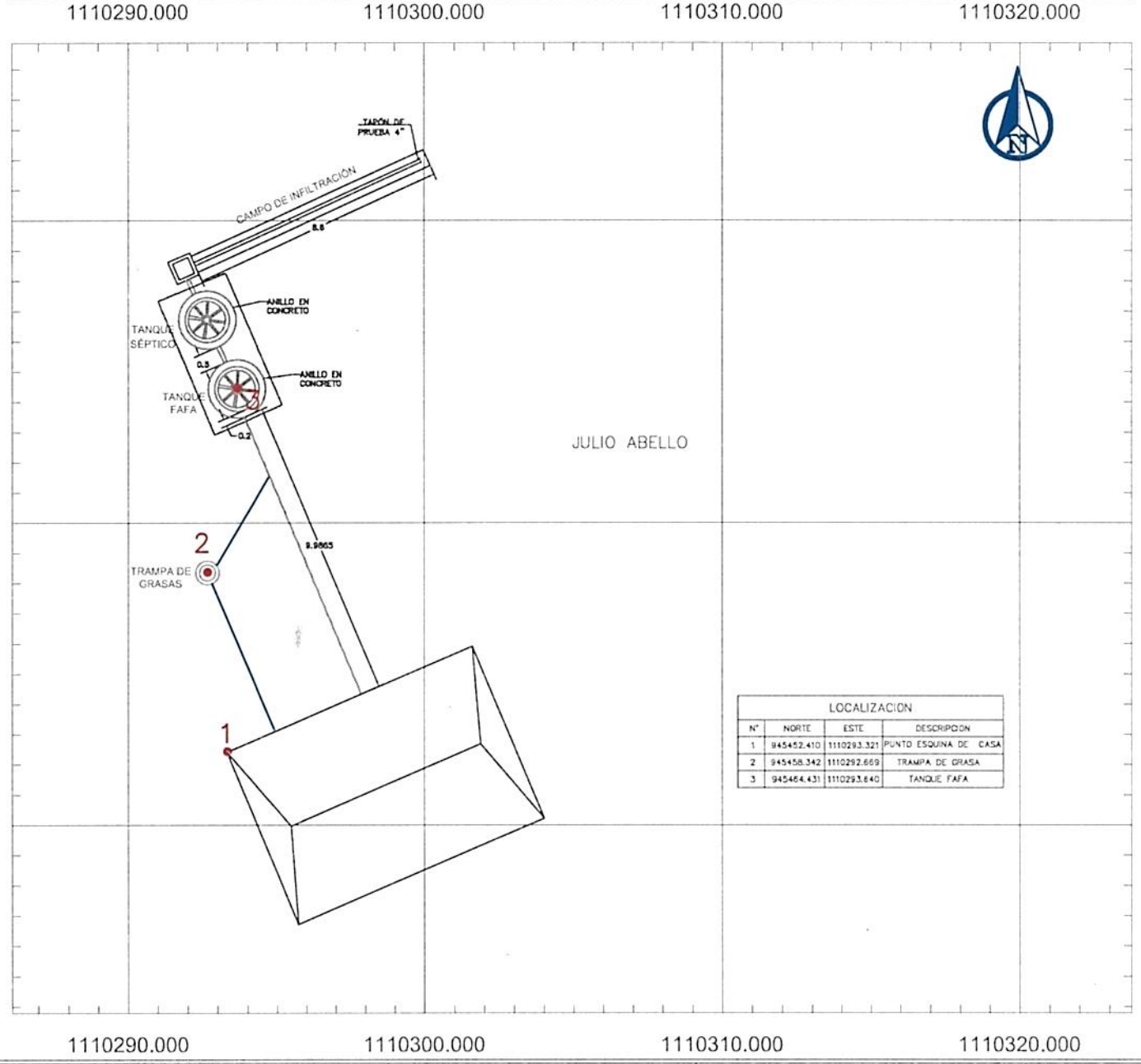
J. Ricardo Camona
CC: 1127700 68
FUDAMBIENT

	ESQUEMA MANO ALZADA		
MUNICIPIO			NOMBRE DE QUIEN ELABORA: J Ricardo Carmona
VEREDA	El placer		OBSERVACIONES
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Julio Abello		tuberia 4" — tuberia 2" —
COORDENADA 1 CASA	E 1110287.987	N 945455.016 —	
COORDENADA 2 CASA	E 1110293.321	N 945452.410 —	
COORDENADA 1 SISTEMA	E 1110292.918	N 945462.923 —	
COORDENADA 2 SISTEMA	E 1110285.627	N 945464.312 —	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)			

ESQUEMA



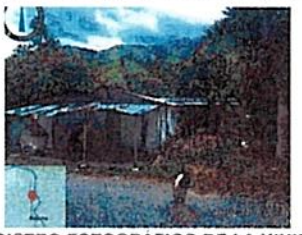
GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: BUGALAGRANDE
BENEFICIARIO: JULIO ABELLO



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	945452.410	1110293.321	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	945458.342	1110292.669	TRAMPA DE GRASA
3	945464.431	1110293.640	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: 1:200

PLANO: 12/15

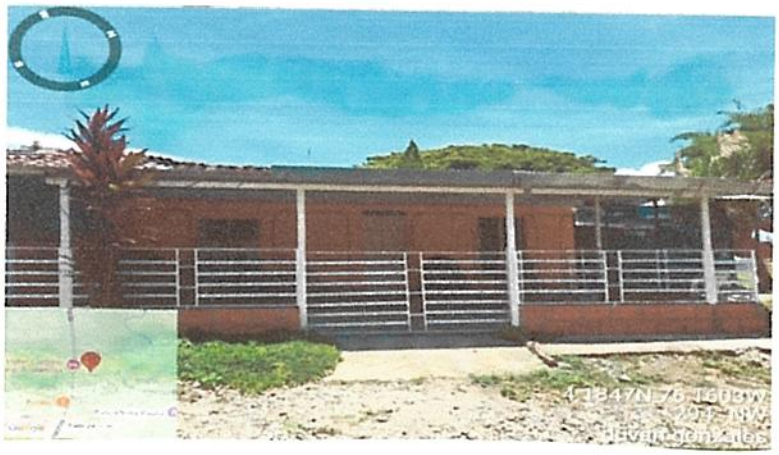
FECHA: SEPTIEMBRE 2025

ARCHIVO: BUGALAGRANDE.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio		Ubicado en:	El Yerro	
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia	X
Nombre del Propietario / Beneficiario	Duvan Perea			
Direcciòn	Calle 26 4-102			
Teléfono Celular	3128427877			
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: Urbano	
Cuenta con batería sanitaria	**SI** X **NO**	No. De baterías	1	Tipo:		
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)		30	
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO** SI			Área disponible (m2)		30	
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)	X	Distancia a la casa (mts)	
Observaciones de la posible descarga.						
Observaciones de pendiente de terreno donde se instalará el SITAR			Minima			

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

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. Duvan Perea

Cedula No. 6114063.

Altitud. _____

Coordenadas Norte 954553.629

Oeste. 1101831.188

RESPONSABLES. FUDAMBIENT J. Ricardo Carmona

FUD

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	1 de Septiembre de 2025
BENEFICIARIO	Duvan Perez
UBICACIÓN	El Recreo
NO DE HABITANTES	3

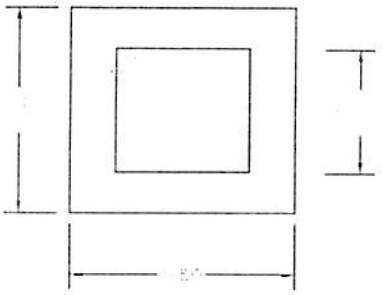
NOMBRE	OCUPACIÓN
Duvan Perez	Agricultor
Martha Velez	comerciante
Santiago Velez	

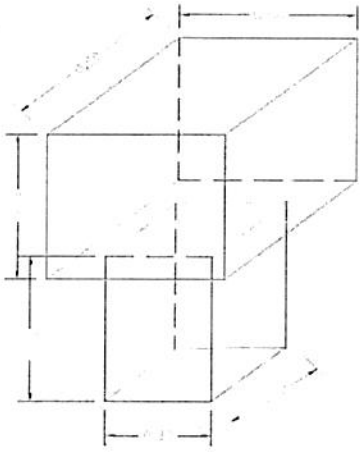
1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto 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
04:00	04:15

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
04:15	05:15

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	0
2.5	2
5	3
7.5	6
10	9
12.5	11
15	15

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
9545336.29	1004831.88

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

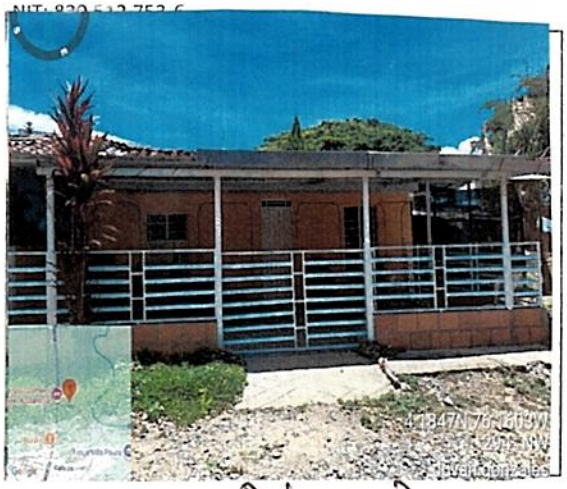
FIRMA J. Ricardo Cornoa

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: 830 512 752-6





El(La) Suscrito(a), Duban Perea, identificado con cédula de ciudadanía Nº 6114063 expedida en Andalucía, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Bugalagrande en la vereda o corregimiento El Recreo 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 954556.319 E 1101828.063
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.

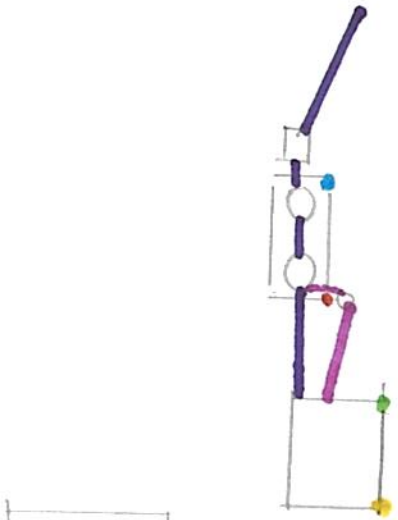
Como constancia de lo anterior se firma en Bugalagrande el día 08 de Septiembre de 2025

Recibió
6.114.063
CC:
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

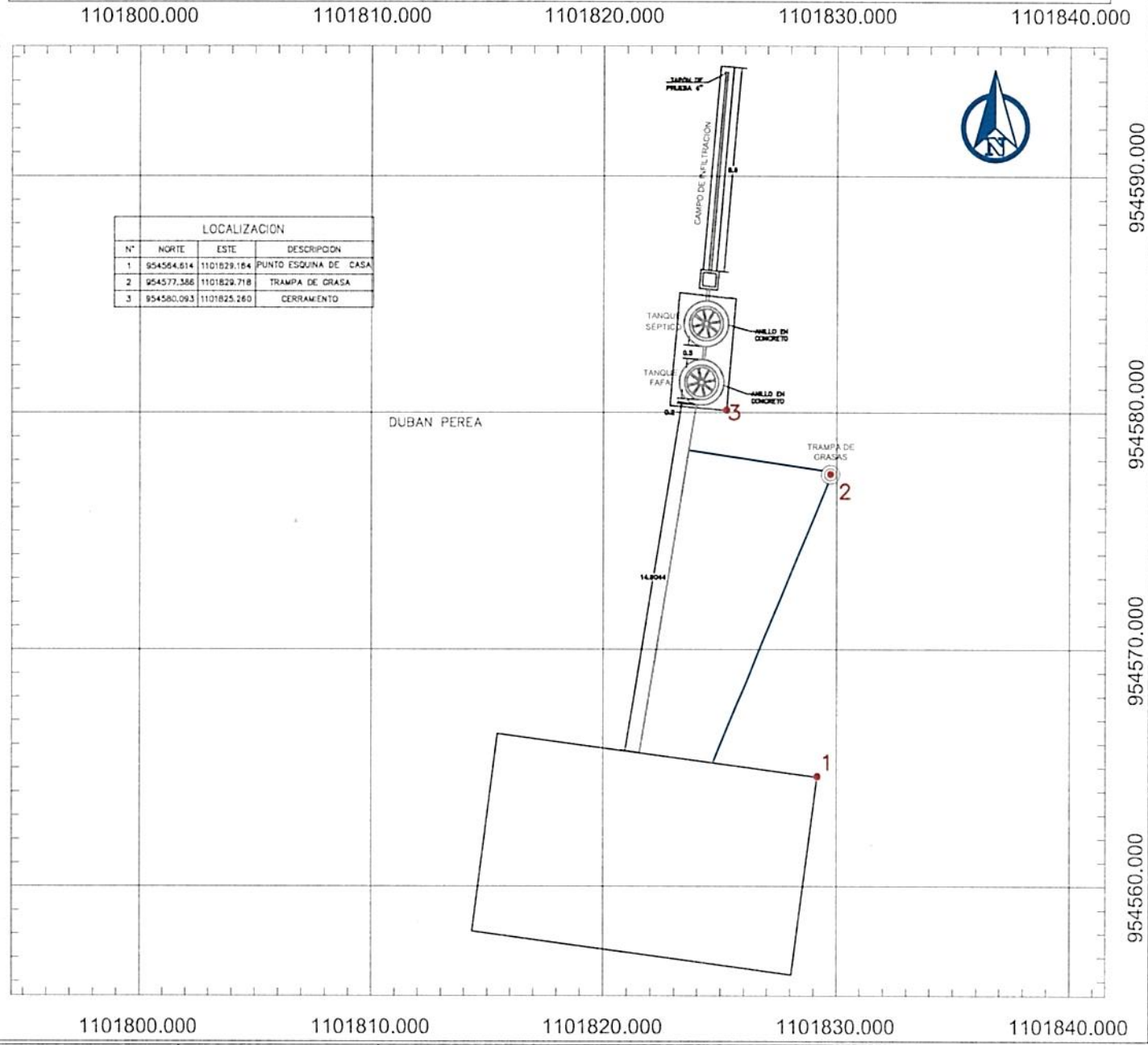
Entregó
J. Ricardo Carmona
CC: 1112770068
FUDAMBIENT

	ESQUEMA MANO ALZADA		CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁScercadelagente
MUNICIPIO			NOMBRE DE QUIEN ELABORA: J. Ricardo Carmona
VEREDA	El Recreo		OBSERVACIONES
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Duban Perea		tubería 4" — tubería 2" —
COORDENADA 1 CASA	E 1101 828.063	N 954556.319	
COORDENADA 2 CASA	E 1101 829.164	N 954564.614	
COORDENADA 1 SISTEMA	E 1101825.260	N 954580.093	
COORDENADA 2 SISTEMA	E 1101826.698	N 954584.187	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)			

ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: BUGALAGRANDE
BENEFICIARIO: DUBAN PEREA



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	954564.614	1101829.164	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	954577.386	1101829.718	TRAMPA DE GRASA
3	954580.093	1101825.260	CERRAMIENTO



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: 9/15
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: BUGALAGRANDE.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: Los laureles — Ubicado en: El Oriente

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia X

Nombre del Propietario / Beneficiario: Jose octavio Hoyos

Direcciòn: El oriente

Teléfono Celular:

No. De habitantes: 6 — No. Mujeres: 4 — 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: Rural		
Cuenta con batería sanitaria	**SI** X **NO**	No. De baterías	1	Tipo:		
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)		30	
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO** Si			Área disponible (m2)		30	
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)	Y	Distancia a la casa (mts)	
Observaciones de la posible descarga.						
Observaciones de pendiente de terreno donde se instalará el SITAR			ninguna			

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

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. José. octavio H

Cedula No. 16351704

Altitud. _____

Coordenadas Norte 954033.357

Oeste. 1097660.534

RESPONSABLES. FUDAMBIENT J. Ricardo Carmona V.

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	29 agosto 2023
BENEFICIARIO	Jose Octavio Hoyos
UBICACIÓN	El Oriente Andalucia
NO DE HABITANTES	6

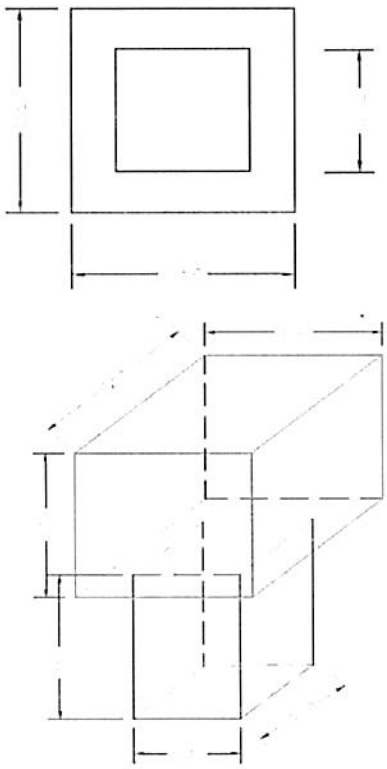
NOMBRE	OCUPACIÓN
Jose octavio Hoyos	Oficios varios
Mercedes Lugo	Ama de casa
Maria isabel Granada	oficios varios
Sara granada	oficios varios
Ruth Granada	oficios varios
Elisabet Granada	Estudiante

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

EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
7:00	7:15

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
7:15	8:15

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	0
2.5	3
5	6
7.5	9
10	12
12.5	15
15	19

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
954053.357	1097660.534

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

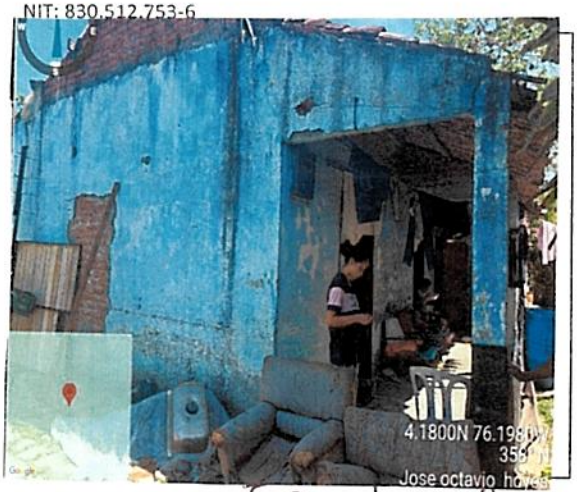
FIRMA J. Ricardo Carmona

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





SITAR TERMINADO

El(La) Suscrito(a), José octavio Hoyos, identificado con cédula de ciudadanía Nº 16351704 expedida en Andalucía, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Bugalagrande en la vereda o corregimiento Elorente 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 954037.308 E 1097654.827
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

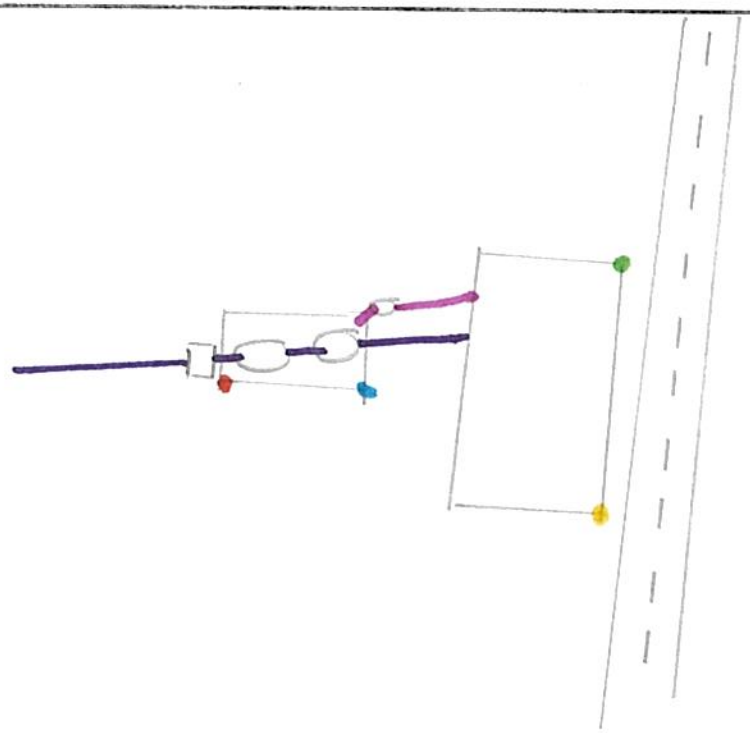
José octavio Hoyos
CC:
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

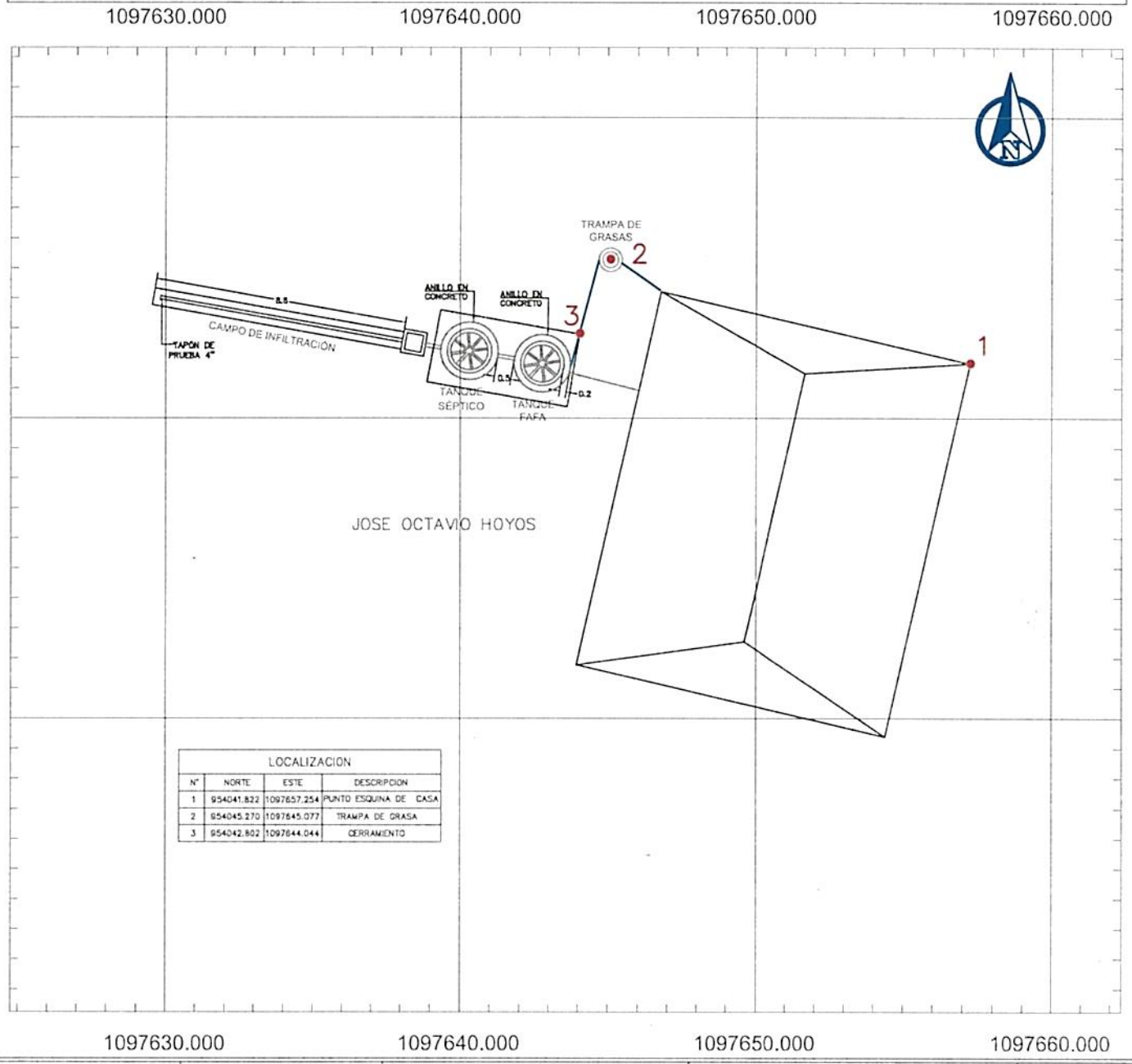
J. Ricardo Correa
CC: 1112770068
FUDAMBIENT

FUD	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente
MUNICIPIO		NOMBRE DE QUIEN ELABORA: J Ricardo Carmona
VEREDA	El oriente	OBSERVACIONES
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Jose octavio Hoyos	tubería 4" — tubería 2" —
COORDENADA 1 CASA	E 1097654.827 N 954032.308	
COORDENADA 2 CASA	E 1097657.254 N 954041.822	
COORDENADA 1 SISTEMA	E 1097644.044 N 954042.802	
COORDENADA 2 SISTEMA	E 1097641.489 N 954043.463	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)		

ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIV.. JALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: BUGALAGRANDE
BENEFICIARIO: JOSE OCTAVIO HOYOS



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	954041.822	1097657.254	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	954045.270	1097645.077	TRAMPA DE GRASA
3	954042.802	1097644.044	CERRAMIENTO



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: 10/15
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: BUGALAGRANDE.dwg

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: Altamira — Ubicado en: El oriente

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia: X

Nombre del Propietario / Beneficiario: Piedad galvez

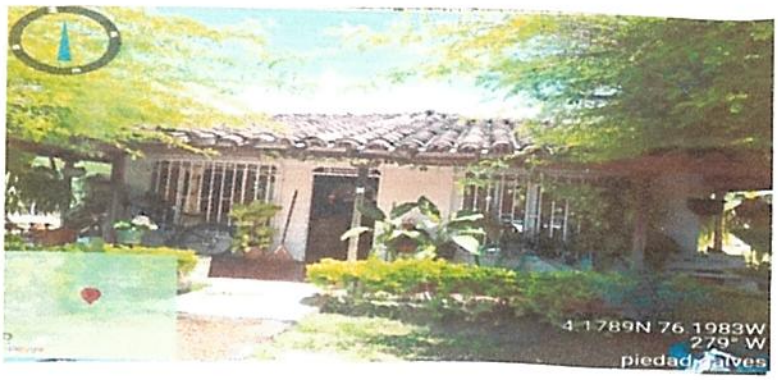
Dirección: El oriente

Teléfono Celular: 3182686058

No. De habitantes: 3 — No. Mujeres: 2 — No. Hombres: 1 — No. Niños

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA

Dlo: 15-9-25



OBSERVACIONES

SITUACIÓN ENCONTRADA

Cuenta con suministro o abastecimiento de agua en la vivienda **SI** X **NO**					Tipo: rural	
Cuenta con batería sanitaria	**SI** X **NO**	No. De baterías	2	Tipo:		
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				
bicada en talud del margen del cauce		NO				
bicación 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)		30	
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO** Si			Área disponible (m2)		30	
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)	B	Distancia a la casa (mts)	
Observaciones de la posible descarga.						
Observaciones de pendiente de terreno donde se instalará el SITAR			mínima			

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

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. Piedad Galvez X

Cedula No. 66.801 798

Altitud. _____

Coordenadas Norte 953906.85

Oeste. 1097619.57

RESPONSABLES. FUDAMBIENT J. Acordo Carmona

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	29 agosto 2025
BENEFICIARIO	Pieda galvez
UBICACIÓN	El oriente
NO DE HABITANTES	3

NOMBRE	OCUPACIÓN
Pieda Galvez	Ama de casa
Shannen Viviana Gutierrez	Salud ocupacional
Alonso Gutierrez	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 podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto debe ser eliminado.
3. Agregar agua limpia en el agujero hasta obtener una altura mínima de 50 cm del fondo. Esta altura de agua deberá ser mantenida por un periodo de una hora
4. Realizar la prueba de infiltración, asegurando la altura de 50cm de lamina del agua. Con ayuda de una regla o metro y un punto de referencia fijo situado en la superficie de terreno, mida el tiempo en el descenso del agua
5. El tiempo total de la prueba de infiltración debe ser 30 minutos

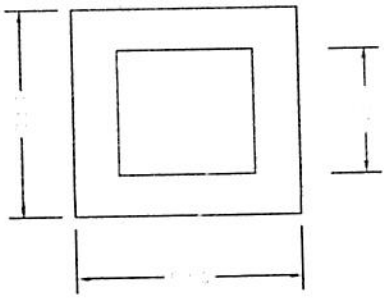
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
9:10	9:25

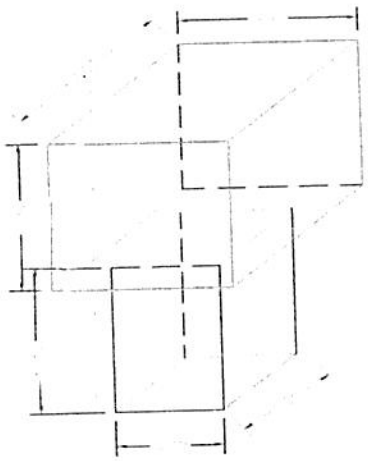
SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
9:25	10:25

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	0
2.5	3
5	6
7.5	9
10	12
12.5	15
15	18

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
953906.85	1097619.52





RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA J. Ricardo Cimana

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





SITAR TERMINADO

El(La) Suscrito(a) Piedad Galvez, identificado con cédula de ciudadanía Nº 66801798 expedida en Andalucía, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Bugalagrande en la vereda o corregimiento El Overo del proyecto cuyo objeto es:

a través del Convenio CVC No._____, 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 953898.445 E 1097614.558
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 dia 08 de septiembre de 2025

Recibió

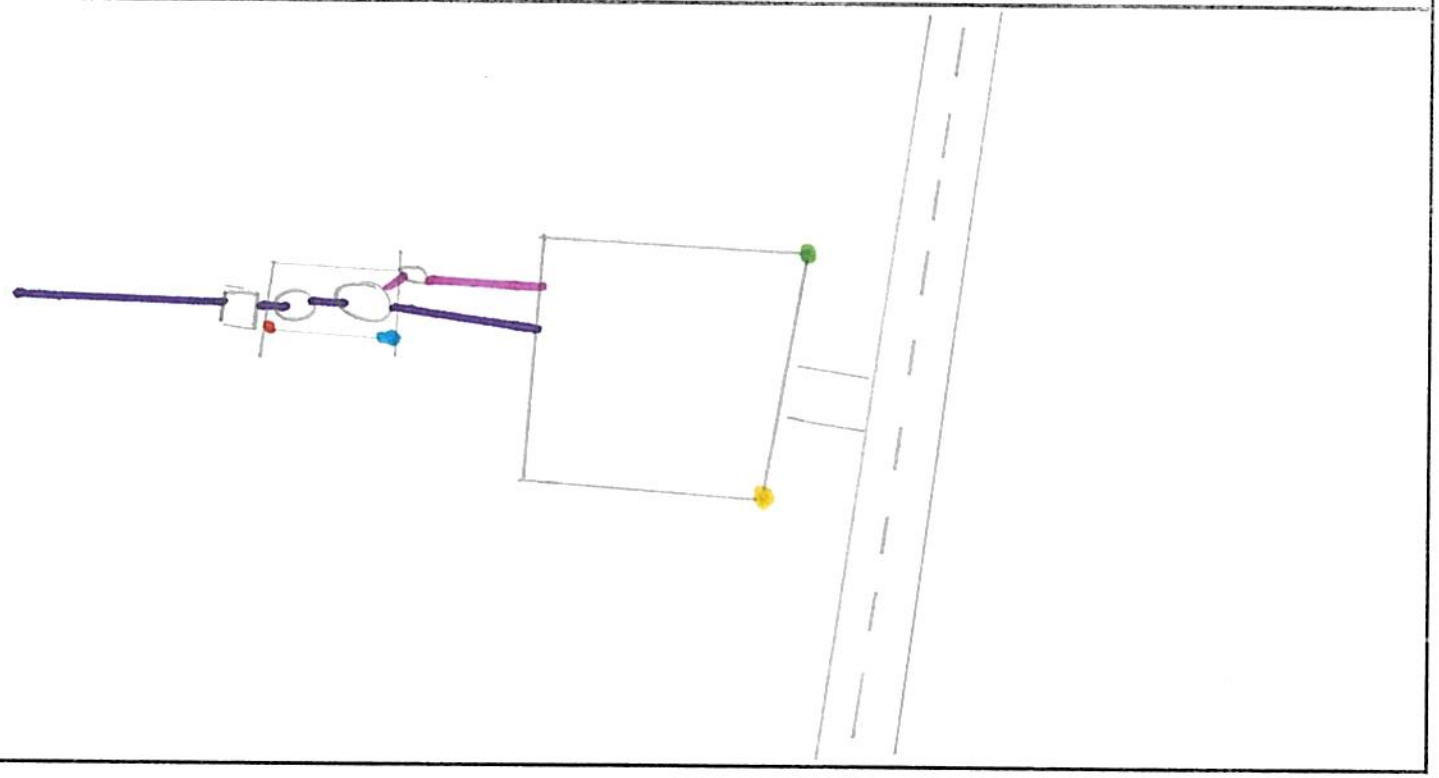
Piedad Galvez R
CC: 66.801798
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

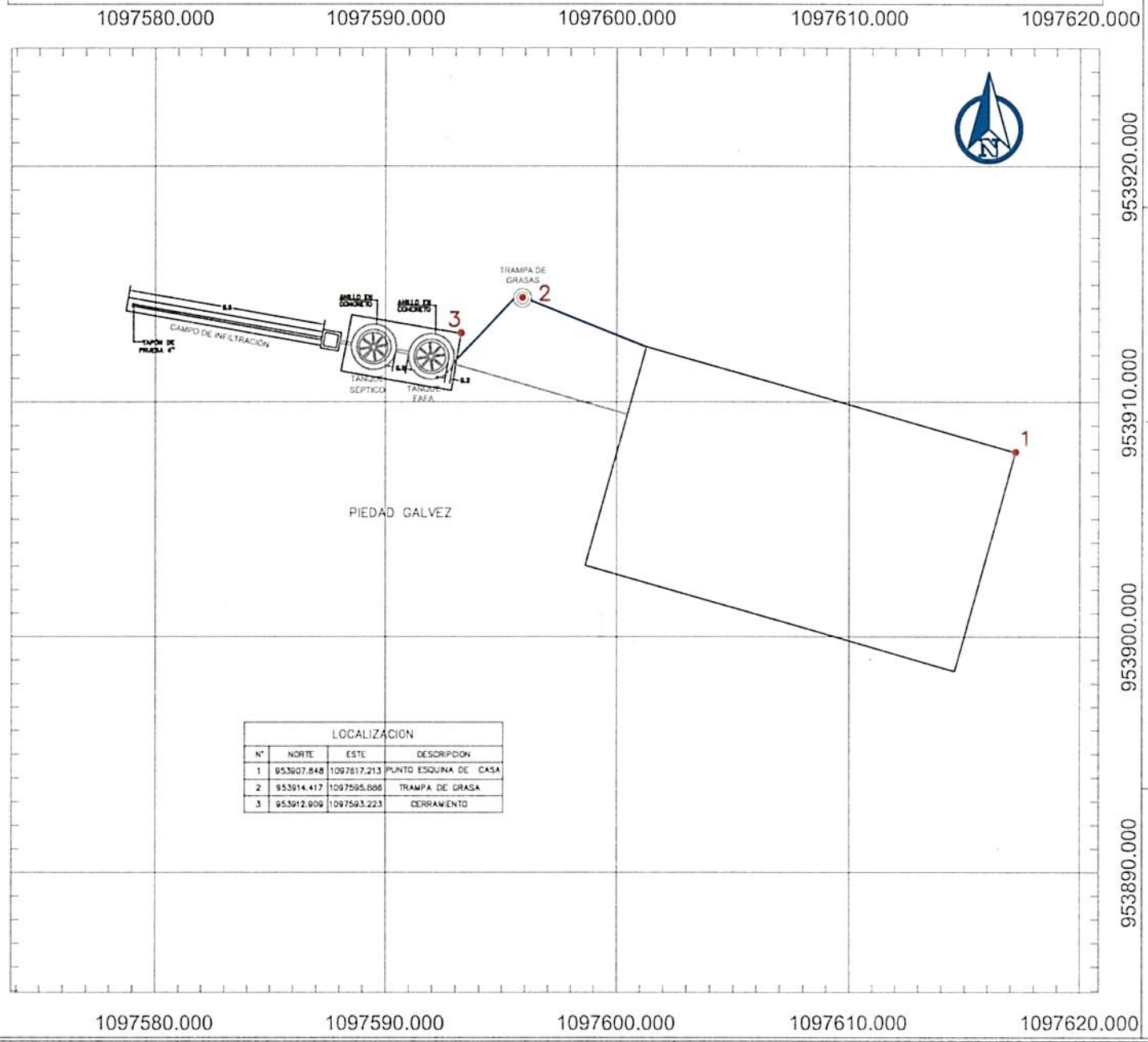
J. Ricardo Carmona
CC: 1112770068
FUDAMBIENT

	ESQUEMA MANO ALZADA	
MUNICIPIO		NOMBRE DE QUIEN ELABORA: J. Ricardo Cerrano
VEREDA	El oriente	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Pedro Galves	tubevia 4" — tubevia 2" —
COORDENADA 1 CASA	E 1097614.558 N 953898.445 —	
COORDENADA 2 CASA	E 1097617.213 N 953907.848 —	
COORDENADA 1 SISTEMA	E 1097593.223 N 953912.909 —	
COORDENADA 2 SISTEMA	E 1097590.112 N 953914.122 —	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)		

ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: BUGALAGRANDE
BENEFICIARIO: PIEDAD GALVEZ



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	953907.848	1097617.213	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	953914.417	1097595.686	TRAMPA DE GRASA
3	953912.909	1097593.223	CERRAMIENTO



LOCALIZACION GENERAL
SIN ESCALA



REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA
SIN ESCALA

CONVENCIONES

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

NOTAS

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

FUDAMBIENT

PROYECTO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC No. 031 DE 2025	CONTIENE: GEORREFERENCIACIÓN DE LOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	GEOREFERENCIACIÓN: SISTEMA DE COORDENADAS ESTA REFERENCIADO AL DATUM OFICIAL MAGNA-SIRGAS	DIBUJÓ: EQUIPO DEL CONVENIO	ESCALA: 1:250	PLANO: 11/15
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: BUGALAGRANDE.dwg