#4

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	Villa Conchita	Ubicado en:	Mira Valle
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia ✓
Nombre del Propietario / Beneficiario	María Cristina Buseño		
Direcciòn	Mediacanoa		
Teléfono Celular			
No. De habitantes 2	No. Mujeres 2	No. Hombres	No. Niños

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA



OBSERVACIONES

SITUACIÓN ENCONTRADA

Cuenta con suministro o abastecimiento de agua en la vivienda SI ✓ NO					Tipo: Acueducto	
Cuenta con batería sanitaria	SI ✓ 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	Si	Área disponible (m2)		24 m²	
Cuenta con área disponible para campo de infiltración SI NO		Si	Área disponible (m2)		24 m²	
Altura del nivel freático y ensayos de percolación SI NO		Si				
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial		Nombre	Tubería Perforada	Distancia (mts)	24m
	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						

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

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO: María Cristina Buseño

Cedula No. 29961176 Mdoco

Altitud. ____

Coordenadas Norte 931424182

Oeste. 0971569 19

RESPONSABLES.
FUDAMBIENT ____

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		MUNICIPIO	Yolaco - Mediacanoa
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA ✓	VEREDA	
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Maria Cristina Bricéño.	TELÉFONO	
CÉDULA	29961176	No DE HABITANTES	MUJERES 2 HOMBRES ____ NIÑOS ____
DIRECCIÓN			

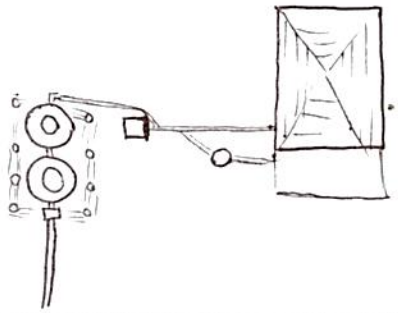
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	☑	ANIMAL	☐	HOMBRE	☐
LONG (M)	10 m	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)	media	PEND %		PEND %	

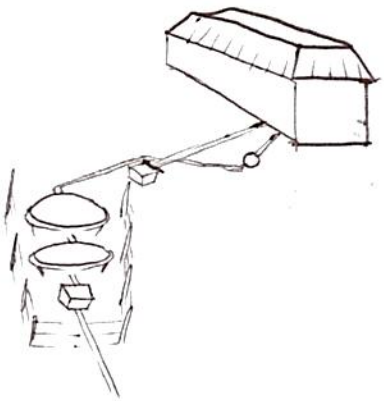
ESQUEMA DE ACCESO



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	931418872	1077166420		____	✓
SISTEMA SEPTICO	931434005	1077175996		Area disponible (M2)? _____	Area disponible (M2)? 2m

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO			✓	20m	media
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA _____

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	11 Ago 2023
BENEFICIARIO	María Cusanta Bricño
UBICACIÓN	Medracanca
NO DE HABITANTES	2

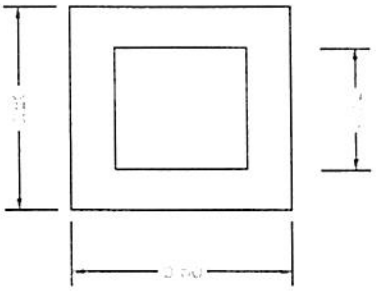
NOMBRE	OCUPACIÓN
María Cusanta Bricño	Ama de casa

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

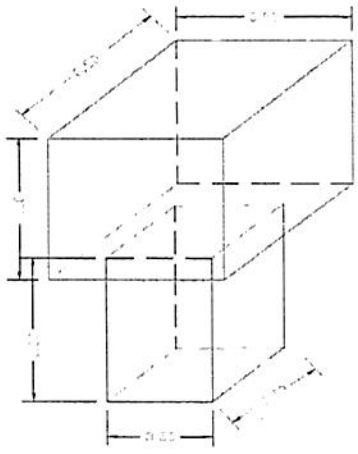
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
1:5	1:10

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
1:10	2:10

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	2:10
2.5	2:18
5	2:30
7.5	2:40
10	2:52
12.5	
15	



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
931423960	1077146026

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

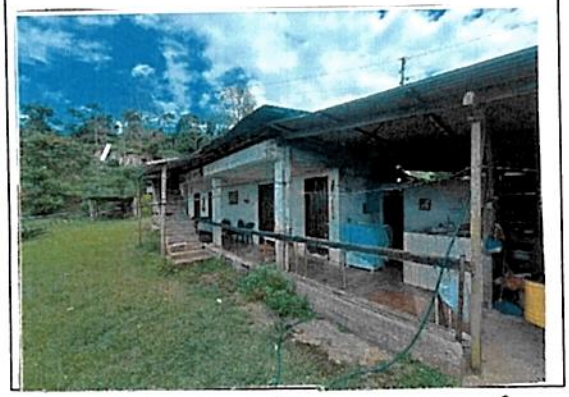
FIRMA

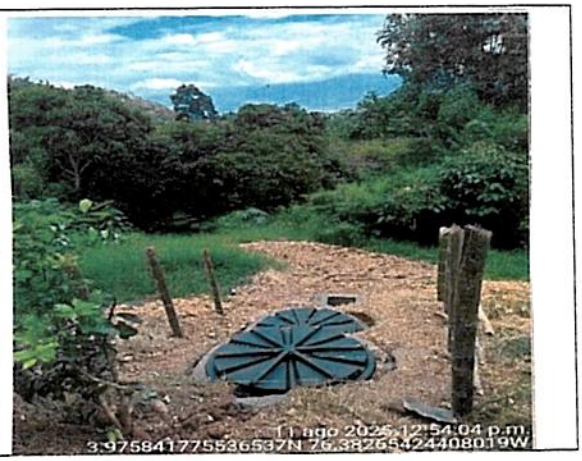
CERTIFICACIÓN Y ACTA DE RECIBO DE SISTEMAS SÉPTICOS

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), María Cusanta Buseño, identificado con cédula de ciudadanía Nº 29961176 expedida en Yotoco, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Yotoco en la vereda o corregimiento El Jobito del proyecto cuyo objeto es:

a través del Convenio CVC No. 031 de 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 9314172.74 E 1077162.58
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 Yotoco el día 04 de Sep de 2025

Recibió María Cusanta Buseño P.

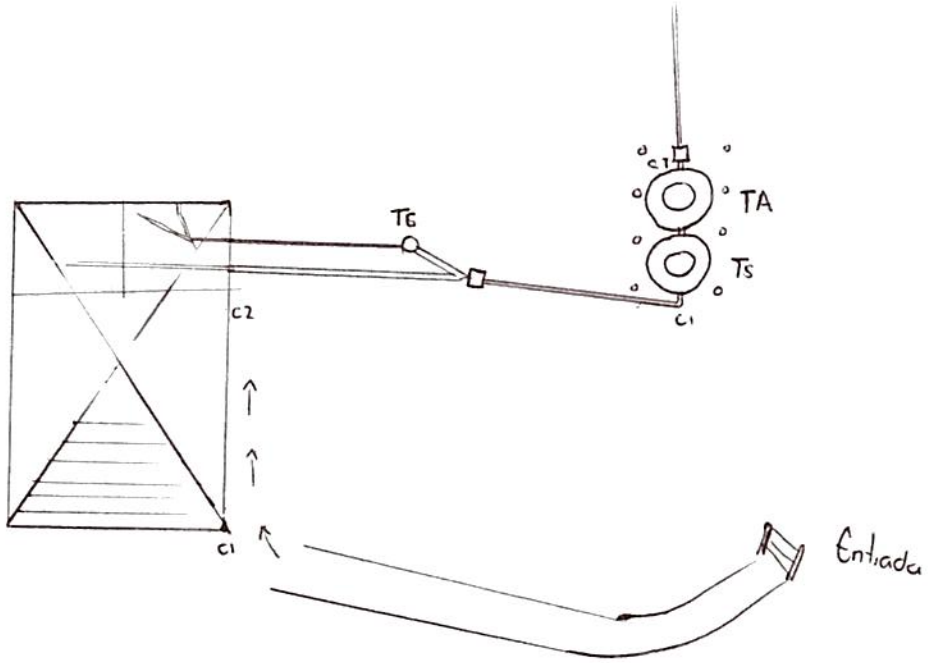
29961176
CC:
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

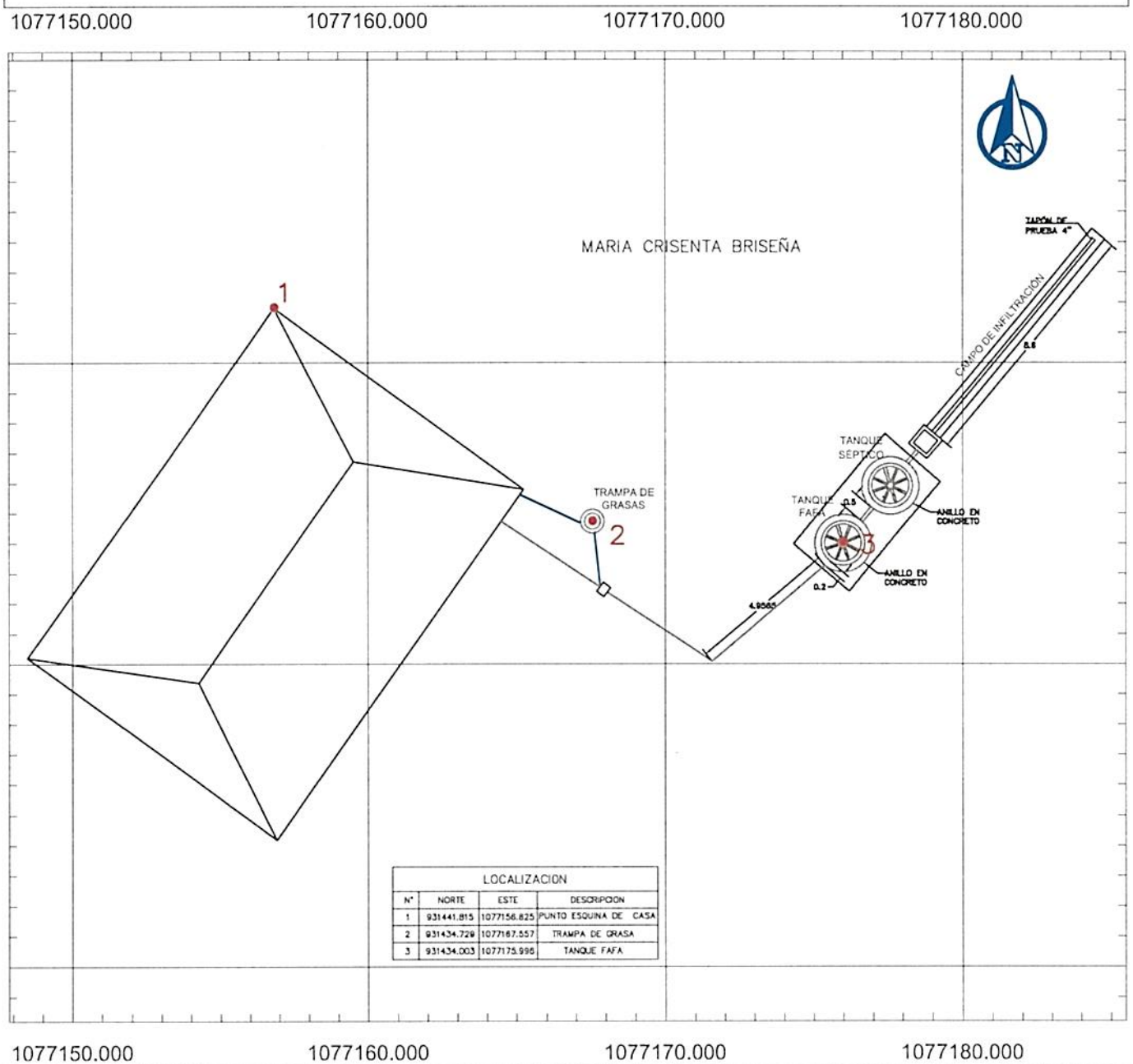
CC: 1005445031
FUDAMBIENT

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MASCercadelaGente
MUNICIPIO	yotoco - Mediacanoa	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Jonathan Alvarez
VEREDA	Mira Valle	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Maria Cristela Buseño	
COORDENADA 1 CASA	9314 24182 - 1077156919	
COORDENADA 2 CASA	9314 24164 - 1077156532	
COORDENADA 1 SISTEMA	9314 34003 - 1077775996	
COORDENADA 2 SISTEMA	9314 34010 - 1077175962	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)		

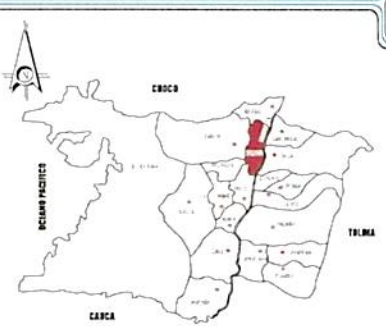
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: YOTOCO
BENEFICIARIO: MARIA CRISENTA BRISEÑO



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	931441.815	1077156.825	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	931434.729	1077167.557	TRAMPA DE GRASA
3	931434.003	1077175.996	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: 4/10
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: YOTOCO.dwg

#5

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	los guaduales		Ubicado en:	Mira Valle	
Tipo de Vivienda		Alquilada		Propia	✓
Nombre del Propietario / Beneficiario	Walter Esteban Reina.				
Direcciòn	yotoco - mediacanoa.				
Teléfono Celular	3179985664				
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** ✓ **NO**				Tipo:		
Cuenta con batería sanitaria	**SI** ✓ **NO**	No. De baterías		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**),		Área disponible (m2)			24 m
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO**	),		Área disponible (m2)			24m
Altura del nivel freático y ensayos de percolación **SI NO**	),					
Sitio donde descargaría el SITAR		Fuente superficial	Nombre	Tubería Pastoral	Distancia (mts)	9 m2
		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						

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

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. Walter Reina

Cedula No. 14898711

Altitud. _____

Coordenadas Norte 931149496

Oeste. 1076313459

RESPONSABLES.

FUDAMBIENT _____

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"

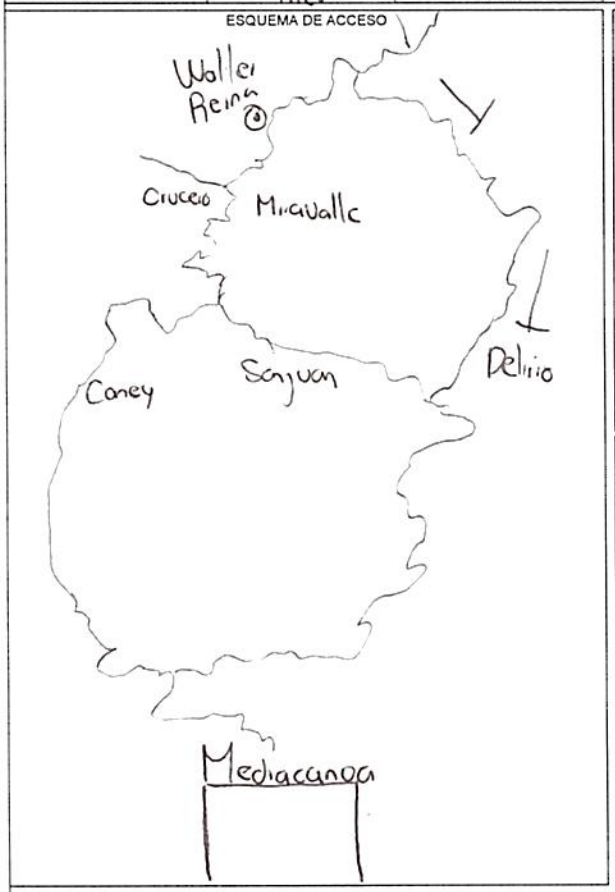
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	Los guaduales	MUNICIPIO	yotoco
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ___ PROPIA ✓	VEREDA	Miravalle
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Walter Esteban Reina	TELÉFONO	3177485664
CÉDULA	1148971II	No DE HABITANTES	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS ___
DIRECCIÓN	Mediacanoa		

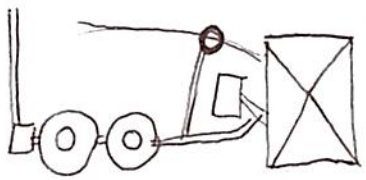
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL	☐	HOMBRE	☐
LONG (M)	10 m	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)	media	PEND %		PEND %	

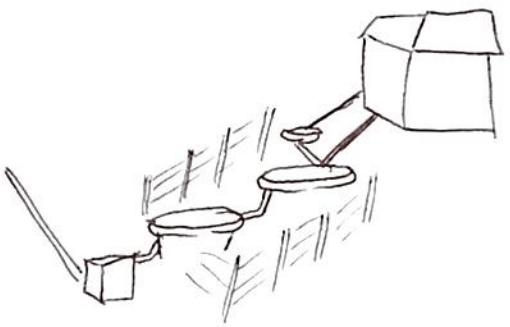
ESQUEMA DE ACCESO



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	931149496	1076313459		___	✓
SISTEMA SEPTICO	931149475	1076313431		Area disponible (M2)? _____	Area disponible (M2)? 24

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO					
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA _____

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	11 Ago 2025
BENEFICIARIO	Walter Esteban Reina
UBICACIÓN	Mira Valle
NO DE HABITANTES	3

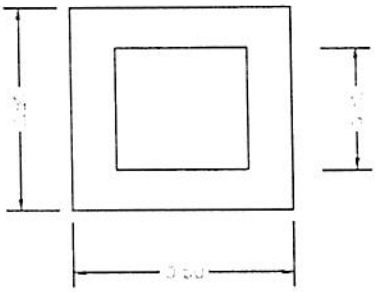
NOMBRE	OCUPACIÓN
Walter Esteban Reina	Agricultor

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

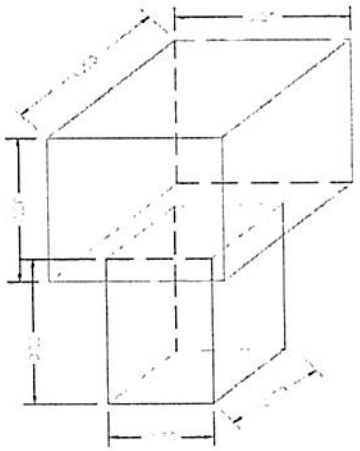
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
12:52	1:00

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
1:00	2:00

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	2:00
2.5	2:17
5	2:24
7.5	2:31
10	2:51
12.5	
15	



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
931149401	1076313.432

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA _____

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), Walter Esteban Reina, identificado con cédula de ciudadanía Nº 14898711 expedida en Buga, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Yotoco en la vereda o corregimiento Mira Valle del proyecto cuyo objeto es:

a través del Convenio CVC No. 031 de 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 9311149496 E 1076313459
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 Yotoco el día 04 de Sep de 2025

Recibió

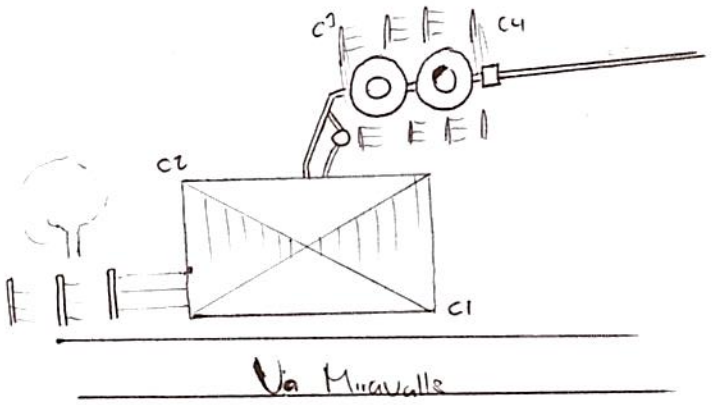
Walter Reina
CC: 14898711
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

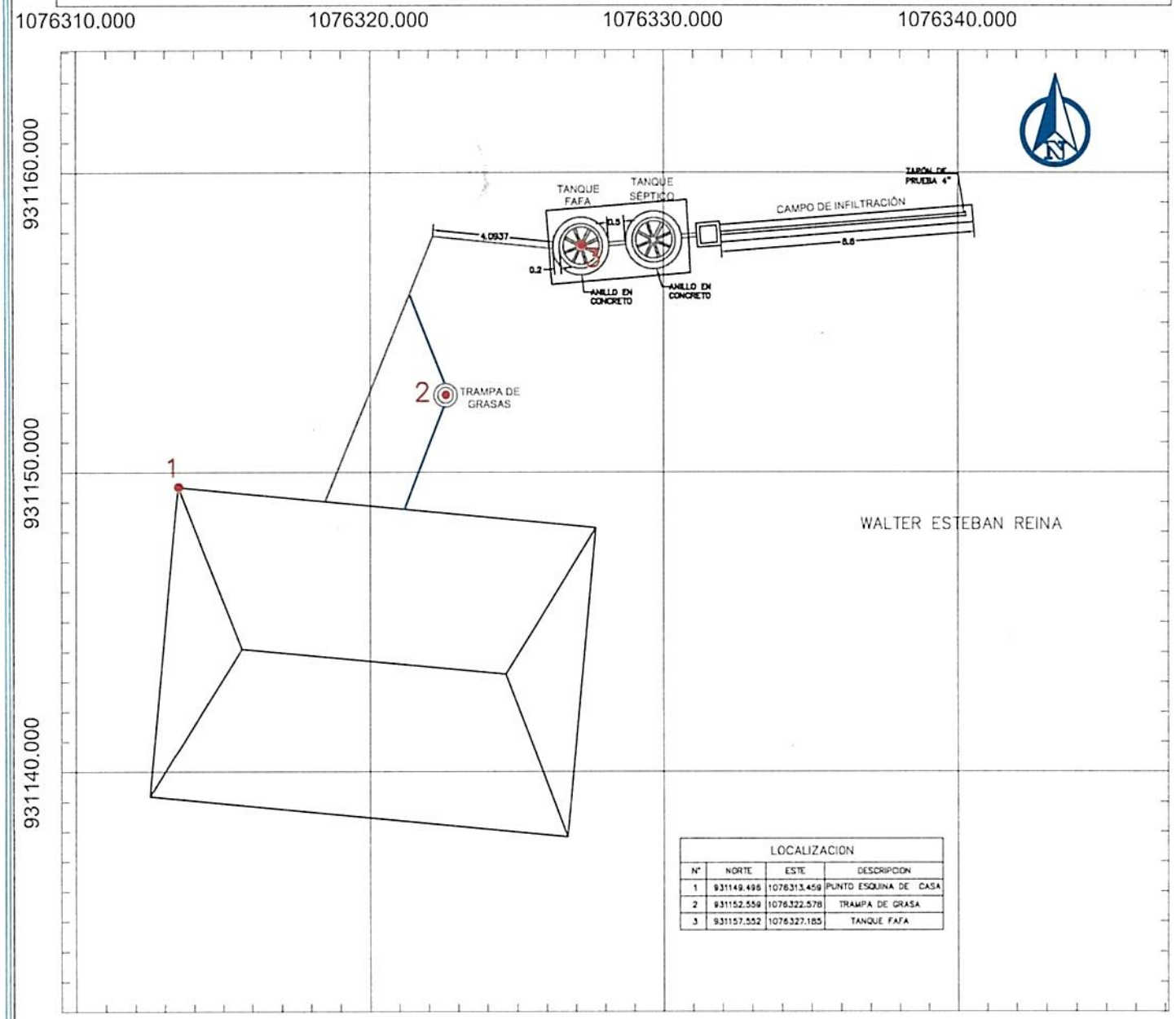
CC: 1005945031
FUDAMBIENT

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MASCercadelaGente
MUNICIPIO	Yotoco Medacanoa	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Jonathan Alvarez
VEREDA	Mira Valle	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Walter Esteban Reina	
COORDENADA 1 CASA	931149496 - 1076313459	
COORDENADA 2 CASA	931149471 - 1076313585	
COORDENADA 1 SISTEMA	931177710 - 1076322186	
COORDENADA 2 SISTEMA	931177706 - 1076322165	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)		

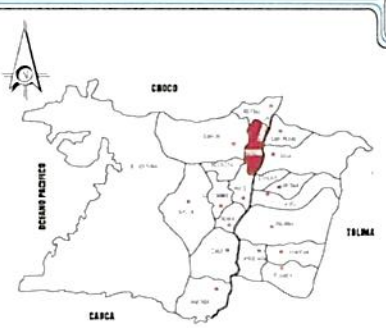
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: YOTOCO
BENEFICIARIO: WALTER ESTEBAN REINA



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	931149.496	1076313.459	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	931152.559	1076322.578	TRAMPA DE GRASA
3	931157.552	1076327.185	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: 5/10
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: YOTOCO.dwg

#6

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	La Paica	Ubicado en:	Miravalle
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia ✓
Nombre del Propietario / Beneficiario	Miler Armando Parra Muñoz		
Direcciòn	Miravalle		
Teléfono Celular	3004786212		
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** ✓ **NO**				Tipo:	Acueducto
Cuenta con batería sanitaria	**SI** ✓ **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**	si	Área disponible (m2)	24m	
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO**		si	Área disponible (m2)	24m²	
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					

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

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. Miler Parra

Cedula No. 1059980856

Altitud. _____

Coordenadas Norte 931495729

Oeste. 1077128497

RESPONSABLES.
FUDAMBIENT _____

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"

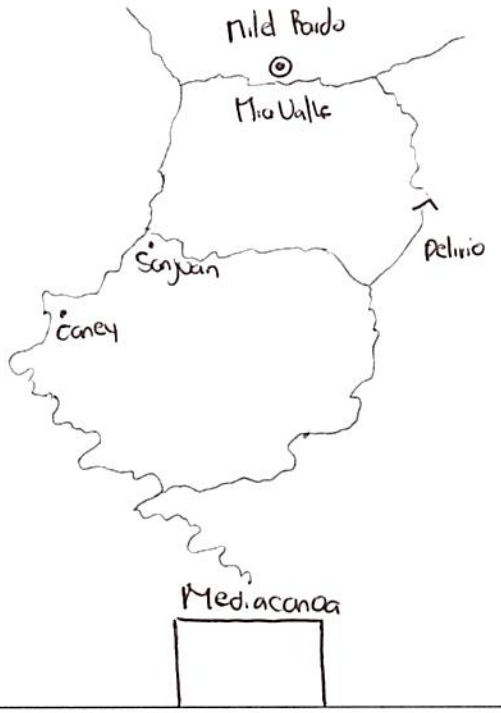
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	La Parca	MUNICIPIO	yotoco
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA ✓	VEREDA	Miravalle
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Mile Pardo Muñoz	TELÉFONO	3004786212
CÉDULA	1059980850	No DE HABITANTES	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS ____
DIRECCIÓN	Mediaconca		

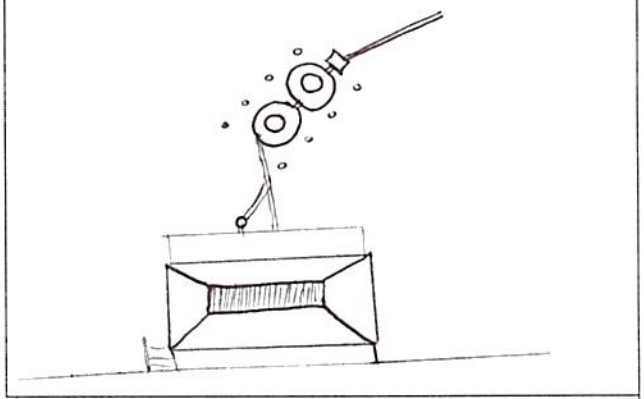
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	10 m	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)	media	PEND %		PEND %	

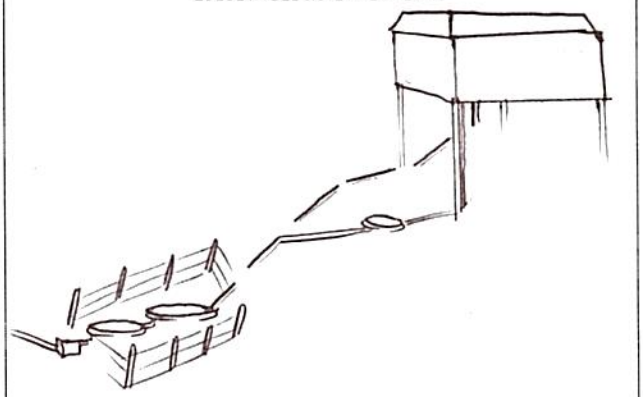
ESQUEMA DE ACCESO



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	9314957 29	1077128497		____	✓
SISTEMA SEPTICO	9314999 07	1077086089		Area disponible (M2)? ____	Area disponible (M2)? 24 m

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO	✓	5 m			media
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA _____

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	12 Ago 2025
BENEFICIARIO	Miler Armando Parra Muñoz
UBICACIÓN	Mira Valle
NO DE HABITANTES	2

NOMBRE	OCUPACIÓN
Miler Armando Parra	Agricultor
Claudia Patricia Arellano	Ama de Casa

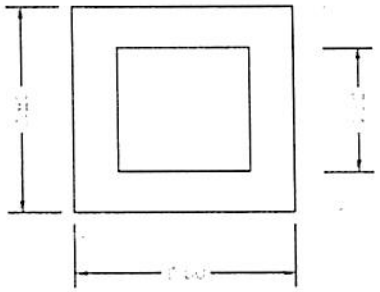
1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto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

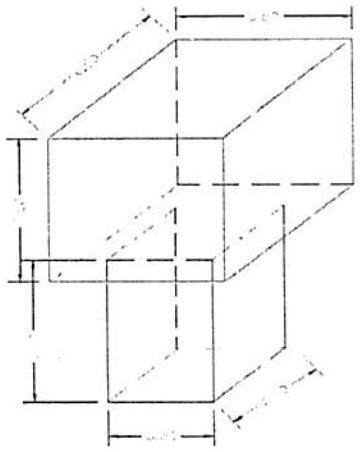
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
9:10	9:15

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
9:15	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	10:25
5	10:31
7.5	10:41
10	11:20
12.5	
15	





UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
931495320	1077178497

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA _____

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), Miler Armando Parra Muñoz identificado con cédula de ciudadanía Nº 1059980850 expedida en Puerto tejada, actuando como beneficiario(a) en el municipio de yotoco en la vereda o corregimiento Miravalle 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 931494463 E 1077127333
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 Yotoco el día 04 de Sep de 2025

Recibió Miler Parra

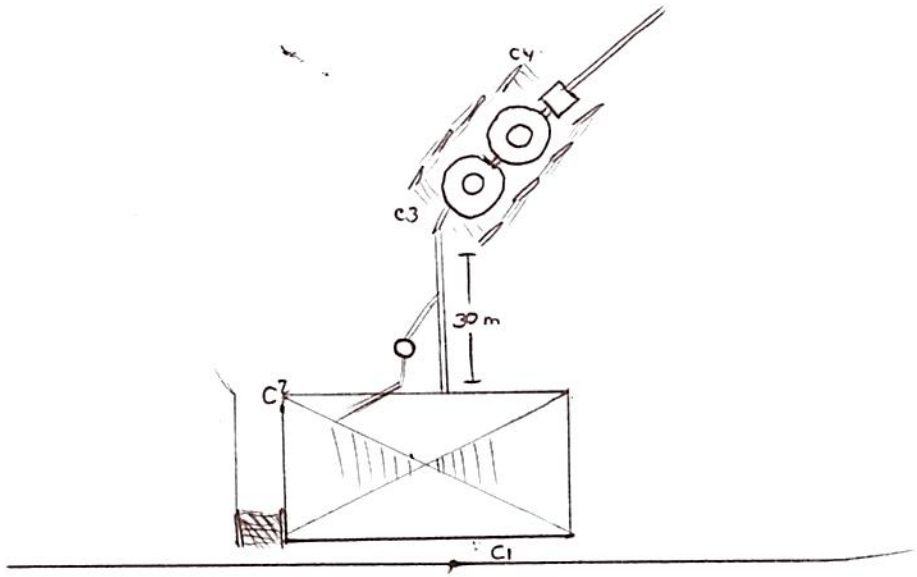
1059980850
CC:
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

CC:
FUDAMBIENT

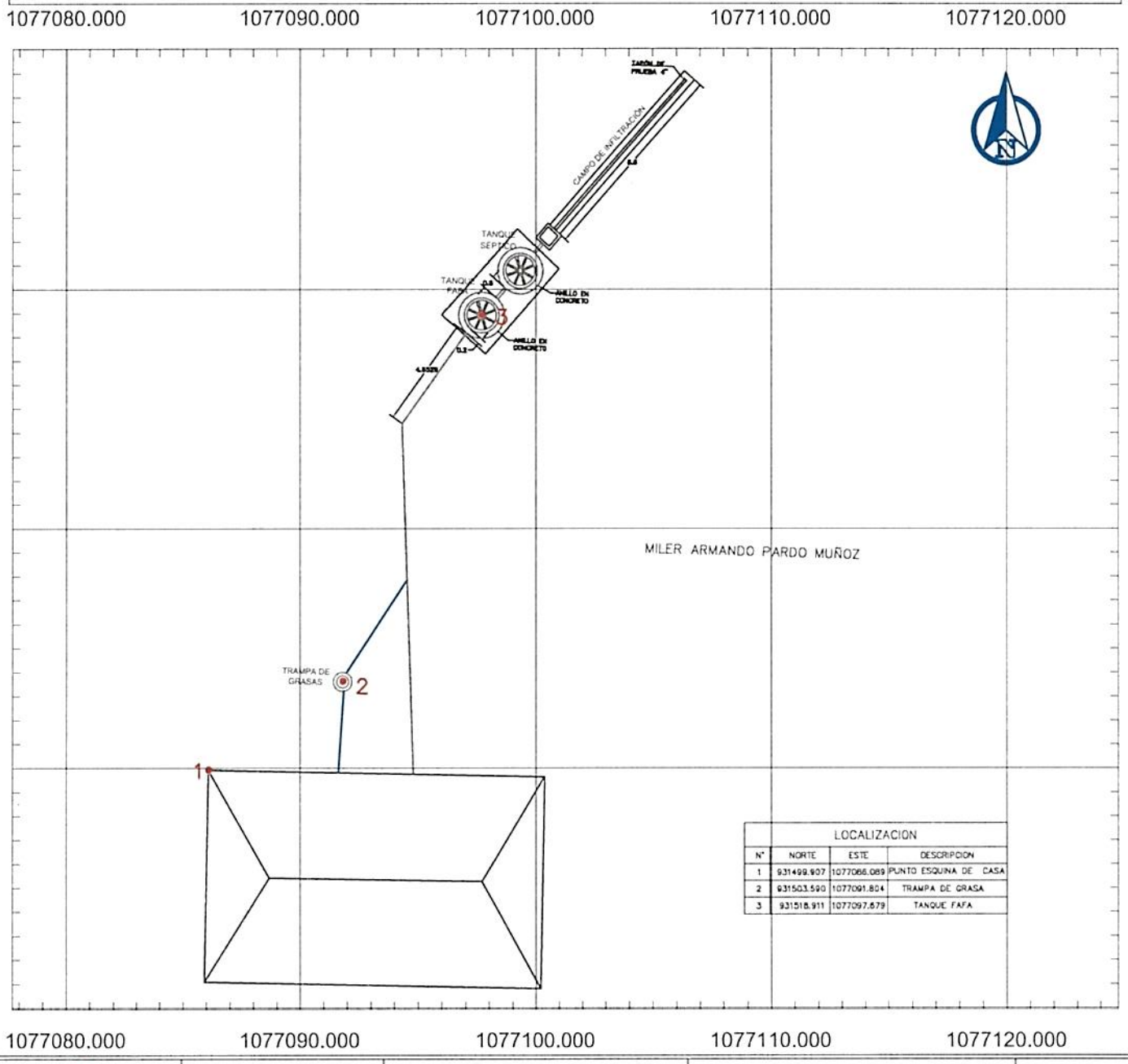
FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MASCercadelaGente
MUNICIPIO	yotoco - Mediacanoa	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Jonathan Alvarez
VEREDA	Mira Valle	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Miler Armando Daido Muñoz	
COORDENADA 1 CASA	931495729 - 1077128497	
COORDENADA 2 CASA	931495618 - 1071128375	
COORDENADA 1 SISTEMA	931499907 - 1077086089	
COORDENADA 2 SISTEMA	931499924 - 1077086146	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)		

ESQUEMA

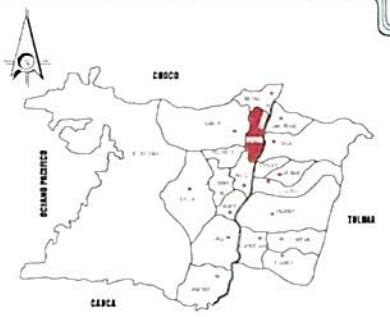


Vía Mira Valle

GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: YOTOCO
BENEFICIARIO: MILER ARMANDO PARDO MUÑOZ



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	931499.907	1077066.089	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	931503.590	1077091.804	TRAMPA DE GRASA
3	931518.911	1077097.679	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: 6/10
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: YOTOCO.dwg

#7

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	El Cruccio	Ubicado en:	Yotaco - Miravalle
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia ✓
Nombre del Propietario / Beneficiario	Jhon Fredy Reina		
Dirección	Miravalle		
Teléfono Celular	3184914741		
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** ✓ **NO**				Tipo: Acueducto	
Cuenta con batería sanitaria	**SI** ✓ **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			
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			
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)	24m²	
Altura del nivel freático y ensayos de percolación **SI NO**		si			
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial		Nombre	Tubería Pedregal	Distancia (mts)
	Pozo de absorción		Estado (B; R; M)	M	Distancia a la casa (mts)
Observaciones de la posible descarga.					
Observaciones de pendiente de terreno donde se instalará el SITAR					

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

FIRMA DEL COMPROMISO POR EL BENEFICIARIO. Jon Fredis

Cedula No. 14897390

Altitud. _____

Coordenadas Norte 9312066sa

Oeste. 1076197588

RESPONSABLES.
FUDAMBIENT _____

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	El Cruceio	MUNICIPIO	Yotoco
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA ✓	VEREDA	Miravalle
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Jhon Fredy Reina	TELÉFONO	3184914741
CEDULA	14897390	No DE HABITANTES	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS ____
DIRECCIÓN	Mediacanoa		

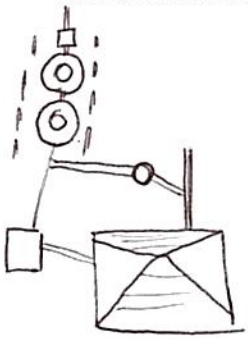
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	10m	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)	baja	PEND %		PEND %	

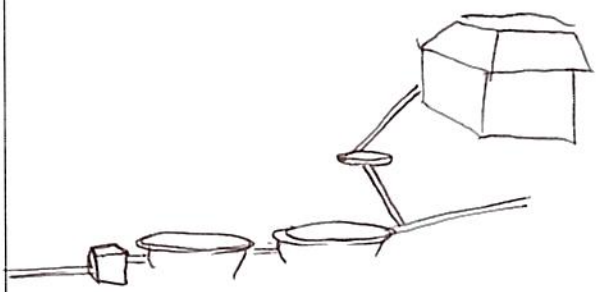
ESQUEMA DE ACCESO



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	931206559	1076197765		____	✓
SISTEMA SEPTICO	931218620	1076220179		Area disponible (M2)? ____	Area disponible (M2)? 24m

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO	✓	10m			baja
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA ____

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	11/08/2025
BENEFICIARIO	John Fredys Reina
UBICACIÓN	yotoco
NO DE HABITANTES	2

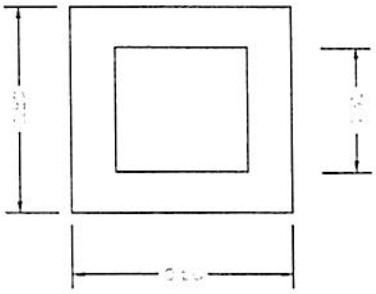
NOMBRE	OCUPACIÓN
John Fredys Reina	Agricultor

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

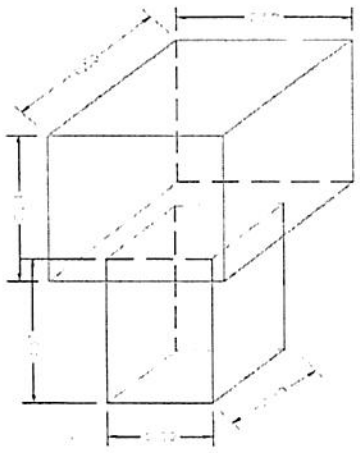
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
9:20	9:25

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	10:25
2.5	10:31
5	10:46
7.5	10:59
10	11:17
12.5	
15	



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
931218660	1076270152

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA _____

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), Jhon Fredy Reina, identificado con cédula de ciudadanía Nº 14897390 expedida en Buga, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Yotoco en la vereda o corregimiento Miravalle 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 931206559 E 1076197588
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 Yotoco el día 04 de Sep de 2025

Recibió

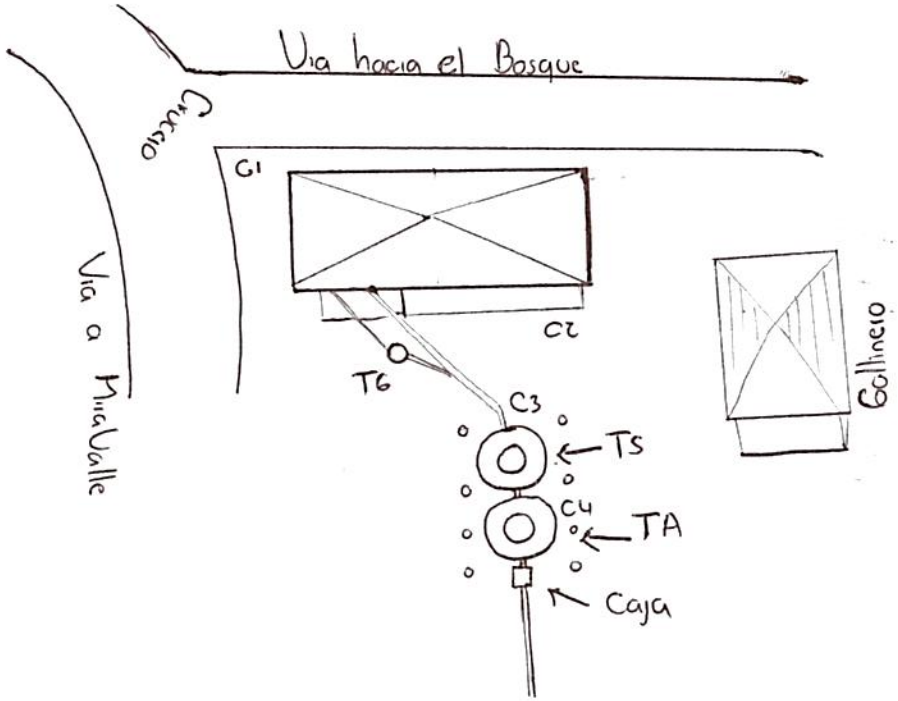
JonFredis
CC: 14897390
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

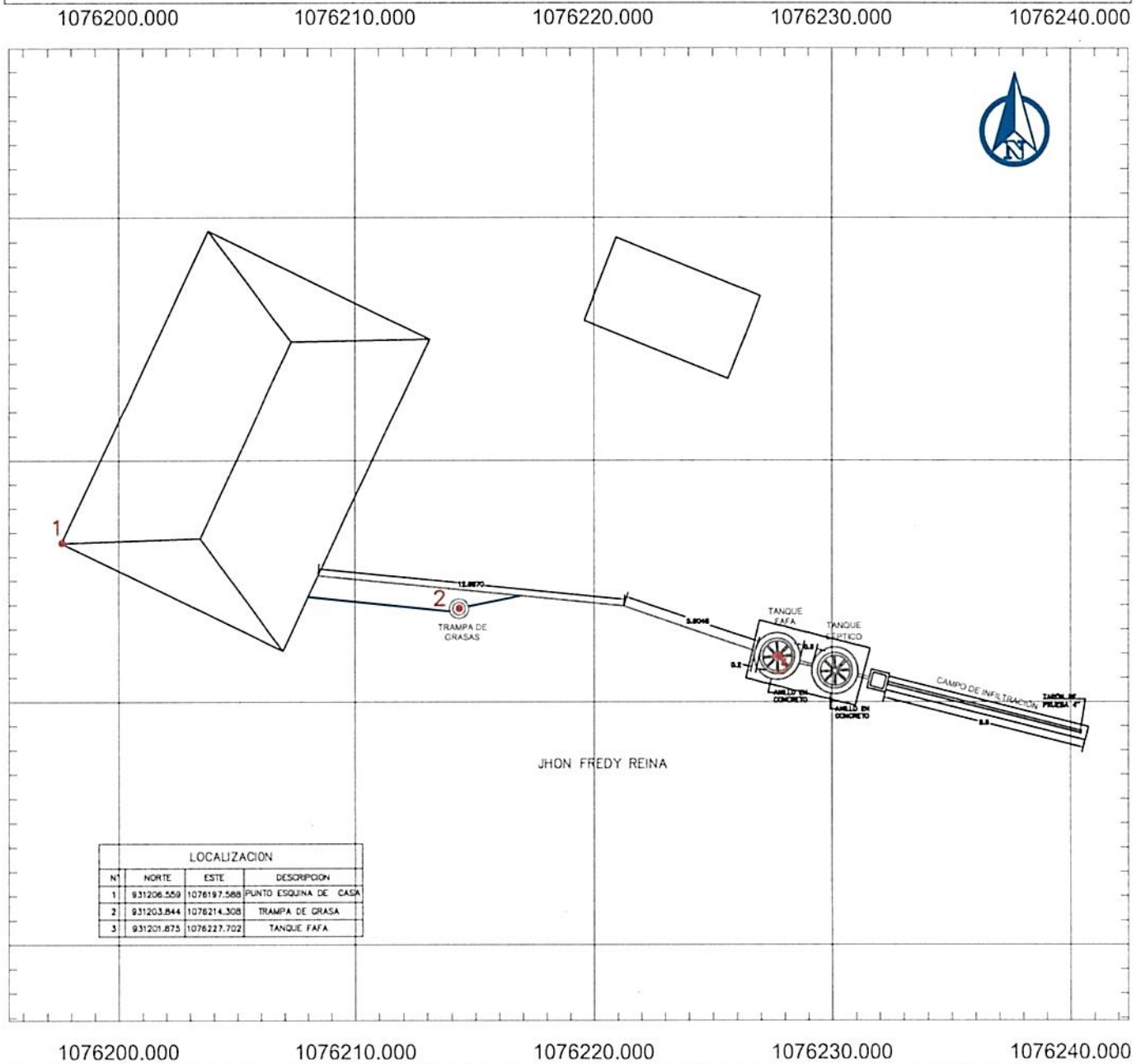
CC: 1005445035
FUDAMBIENT

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MASCercadelaGente	
MUNICIPIO	Yotoco - Media Canoa	NOMBRE DE QUIEN ELABORA	Jonathan Alvarez
VEREDA	MiraValle	*OBSERVACIONES*	
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Jhon Fiedy Reina		
COORDENADA 1 CASA	931206559 - 1076197588		
COORDENADA 2 CASA	931206416 - 1076197765		
COORDENADA 1 SISTEMA	931218660 - 1076220152		
COORDENADA 2 SISTEMA	931218670 - 1076220179		
COORDENADA 3 (OPCIONAL)			

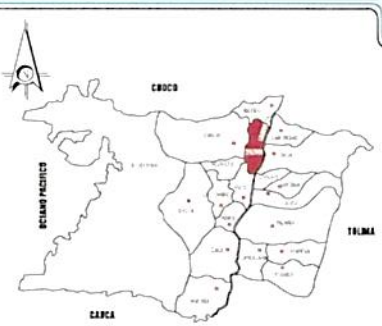
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: YOTOCO
BENEFICIARIO: JHON FREDY REINA



LOCALIZACION			
Nº	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	931206.559	1076197.588	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	931203.844	1076214.308	TRAMPA DE GRASA
3	931201.875	1076227.702	TANQUE FAFA



LOCALIZACION GENERAL
SIN ESCALA



REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA VIVIENDA
SIN ESCALA

CONVENCIONES

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

NOTAS

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

FUDAMBIENT

PROYECTO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC No. 031 DE 2025	CONTIENE: GEORREFERENCIACIÓN DE LOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	GEOREFERENCIACIÓN: SISTEMA DE COORDENADAS ESTA REFERENCIADO AL DATUM OFICIAL MAGNA-SIRGAS	DIBUJÓ: EQUIPO DEL CONVENIO	ESCALA: 1:200	PLANO: 7/10
				FECHA: SEPTIEMBRE 2025	ARCHIVO: YOTOCO.dwg