#5

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	Finca Maria Alejandra	Ubicado en:	Corregimiento Tiple
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia ✓
Nombre del Propietario / Beneficiario	Maria Alejandra Rodriguez		
Direcciòn	Carretera		
Teléfono Celular	3118672904		
No. De habitantes	No. Mujeres	No. Hombres	No. Niños

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA



OBSERVACIONES

SITUACIÓN ENCONTRADA

Cuenta con suministro o abastecimiento de agua en la vivienda **SI** ✓ **NO**					Tipo:	
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)			
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO**		Si	Área disponible (m2)			
Altura del nivel freático y ensayos de percolación **SI NO**		Si				
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial		Nombre	Tubería Pelibuey	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. _____

Cedula No. 6224863 Encargado

Altitud. _____

Coordenadas Norte 862383336 Oeste. 1072188877

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"

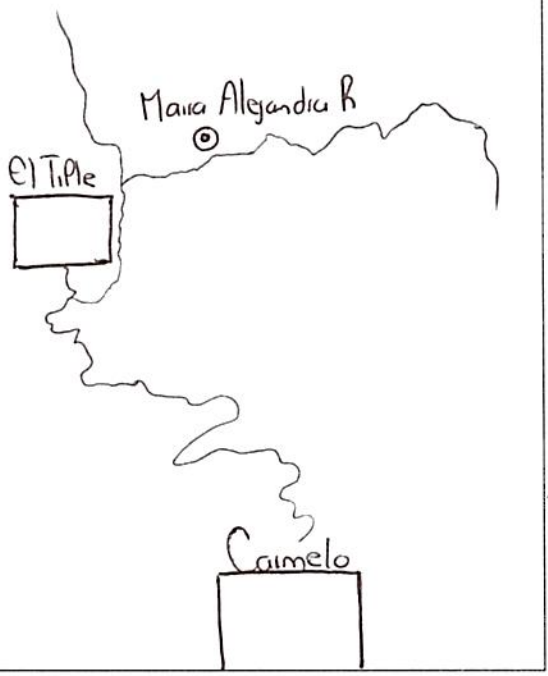
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	Maira Alejandra	MUNICIPIO	Candelaria
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA ____	VEREDA	El Tiple
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Maira Alejandra Rodriguez	TELÉFONO	311867 2904
CÉDULA		No DE HABITANTES	MUJERES ____ HOMBRES ____ NIÑOS ____
DIRECCIÓN	Candelaria		

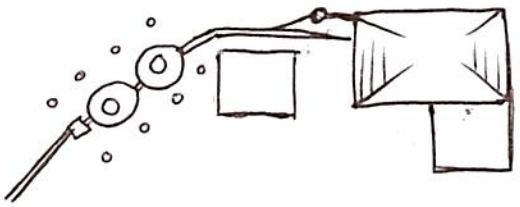
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

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

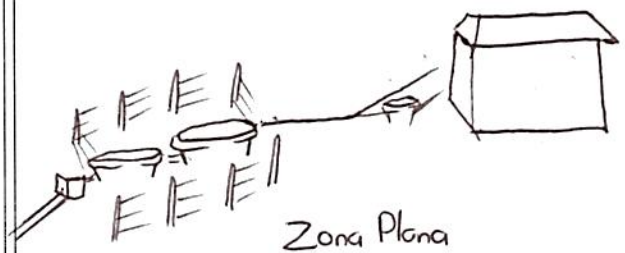
ESQUEMA DE ACCESO



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	862383376	1072188877		____	✓
SISTEMA SEPTICO	862383316	1072188864		Area disponible (M2)? _____	Area disponible (M2)? 24 m

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	01 septiembre 2025
BENEFICIARIO	Maria Alejandra Rodriguez
UBICACIÓN	Candelaria
NO DE HABITANTES	2

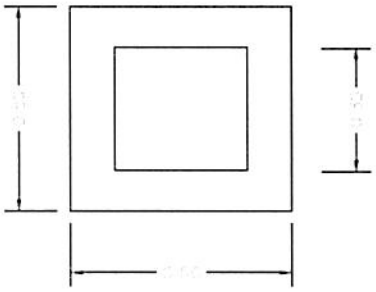
NOMBRE	OCUPACIÓN
Maria Alejandra Rodriguez	

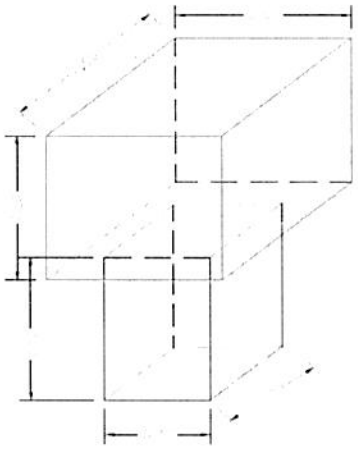
1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto 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
10:50	10:55

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
10:55	11:55

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





TIEMPO DE DESCENSO DEL AGUA DESPUÉS DE LA HORA	
H(cm)	Tiempo
0	11:55
2.5	12:05
5	12:15
7.5	12:25
10	12:35
12.5	
15	

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
862383336	1072188877

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), Maria Alejandra Rodriguez, identificado con cédula de ciudadanía Nº 62264863 expedida en Candelaria, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Candelaria en la vereda o corregimiento Tiple 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 862383336 E 1072188877
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 Candelaria el día 09 de Sep de 2025

Recibió

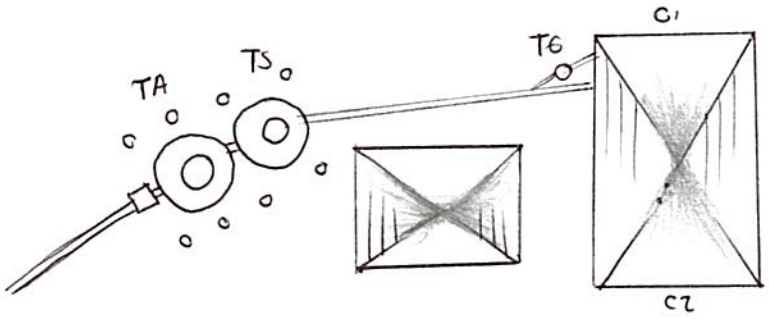
NANCY Rodríguez
CC:
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE
2934023

Entregó

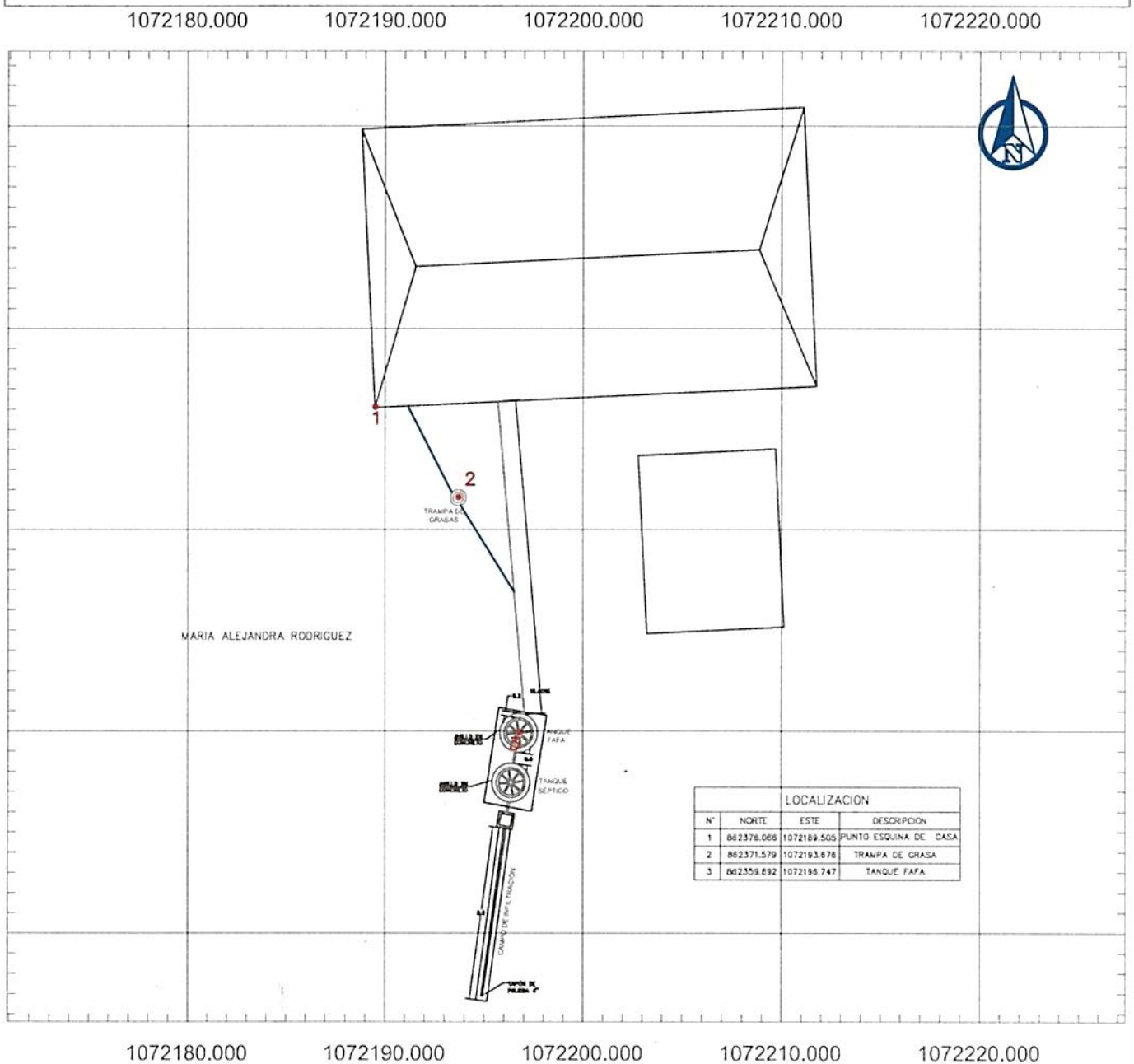
CC: 1005945035
FUDAMBIENT

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MASCercadelaGente
MUNICIPIO	Candelaria	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Jonathan Alvarez
VEREDA	El Tiple	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Maira Alejandra Rodriguez	
COORDENADA 1 CASA	862383336 - 1072188877	
COORDENADA 2 CASA	862383241 - 1072188981	
COORDENADA 1 SISTEMA	862383238 - 1072188978	
COORDENADA 2 SISTEMA	862383235 - 1072188962	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)		

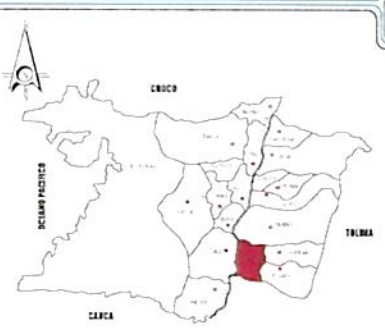
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: CANDELARIA
BENEFICIARIO: MARIA ALEJANDRA RODRIGUEZ



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	862376.066	1072189.505	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	862371.579	1072193.676	TRAMPA DE GRASA
3	862359.892	1072198.747	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

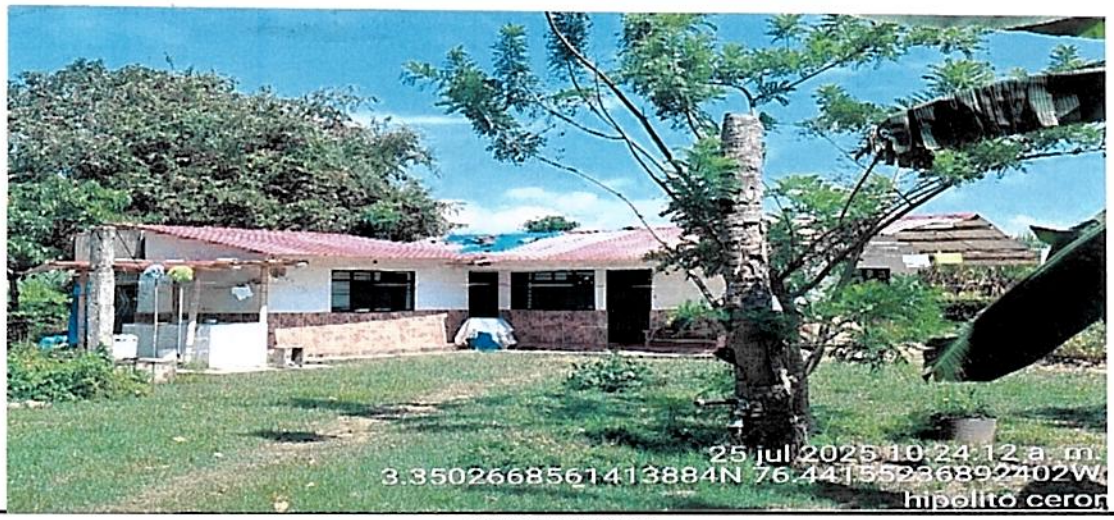
PROYECTO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC No. 031 DE 2025	CONTIENE: GEORREFERENCIACIÓN DE LOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	GEOREFERENCIACIÓN: SISTEMA DE COORDENADAS ESTA REFERENCIADO AL DATUM OFICIAL MAGNA-SIRGAS	DIBUJÓ: EQUIPO DEL CONVENIO	ESCALA: 1:300	PLANO: 6/7
				FECHA: OCTUBRE 2025	ARCHIVO: CANDELARIA.dwg

#6

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	Callejon Arango	Ubicado en:	Candelaria - El Tiple
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia ✓
Nombre del Propietario / Beneficiario	Hipolito Ceron		
Direcciòn	Candelaria		
Teléfono Celular	3136158048 - 3205132527		
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:	
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)			
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO**		Si	Área disponible (m2)			
Altura del nivel freático y ensayos de percolación **SI NO**		Si				
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial		Nombre	Tubería Perforada	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. Hipolito

Cedula No. M/pio. 14988435

Altitud. _____

Coordenadas Norte 862241404

Oeste. 1070649529

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"

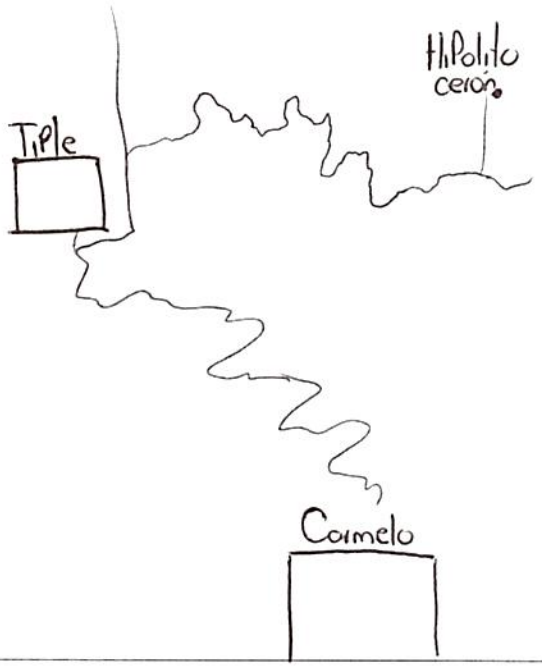
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO		**MUNICIPIO**	Candelaria
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA PROPIA ✓	**VEREDA**	El Tiple
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Hipolito Ceron	**TELÉFONO**	3136158048
CÉDULA	14988435	**No DE HABITANTES**	MUJERES) HOMBRES) NIÑOS
DIRECCIÓN	Candelaria		

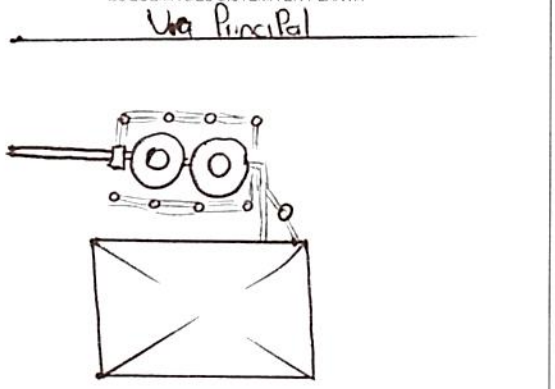
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

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

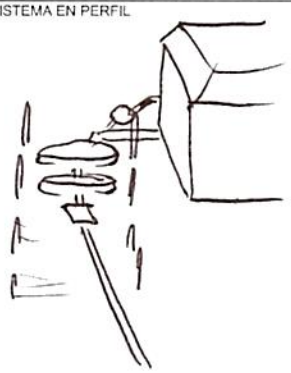
ESQUEMA DE ACCESO



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	862241599	1070650311		___	✓
SISTEMA SEPTICO	862241587	1070650301		Area disponible (M2)? _____	Area disponible (M2)? 24

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	03 Septiembre 2025
BENEFICIARIO	Hipolito ceron
UBICACIÓN	Condelario Tiple
NO DE HABITANTES	2

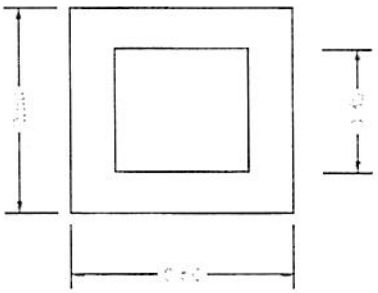
NOMBRE	OCUPACIÓN
Hipolito Ceron	Agricultor

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

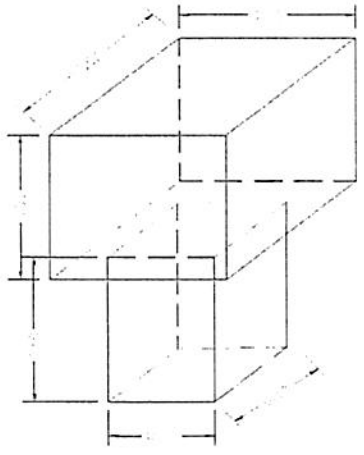
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
10:20	10:25

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
10:25	11:25

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	11:25
2.5	11:32
5	11:39
7.5	11:46
10	11:53
12.5	
15	



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
8622.39431	1070640854

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

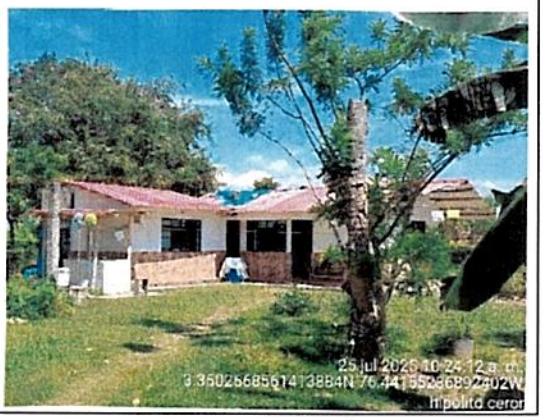
FIRMA _____

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), Hipolito Ceron, identificado con cédula de ciudadanía Nº 14988435 expedida en Candelaria, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Candelaria en la vereda o corregimiento El Tiple 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 862239832 E 1070640663
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 Candelaria el día 09 de Sep de 2025

Recibió

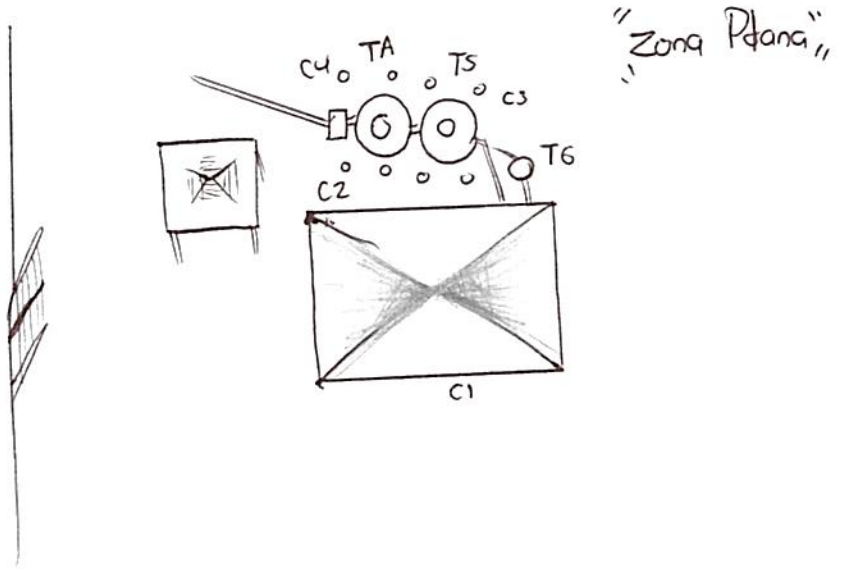
HIPOLITO
CC: 14988435
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

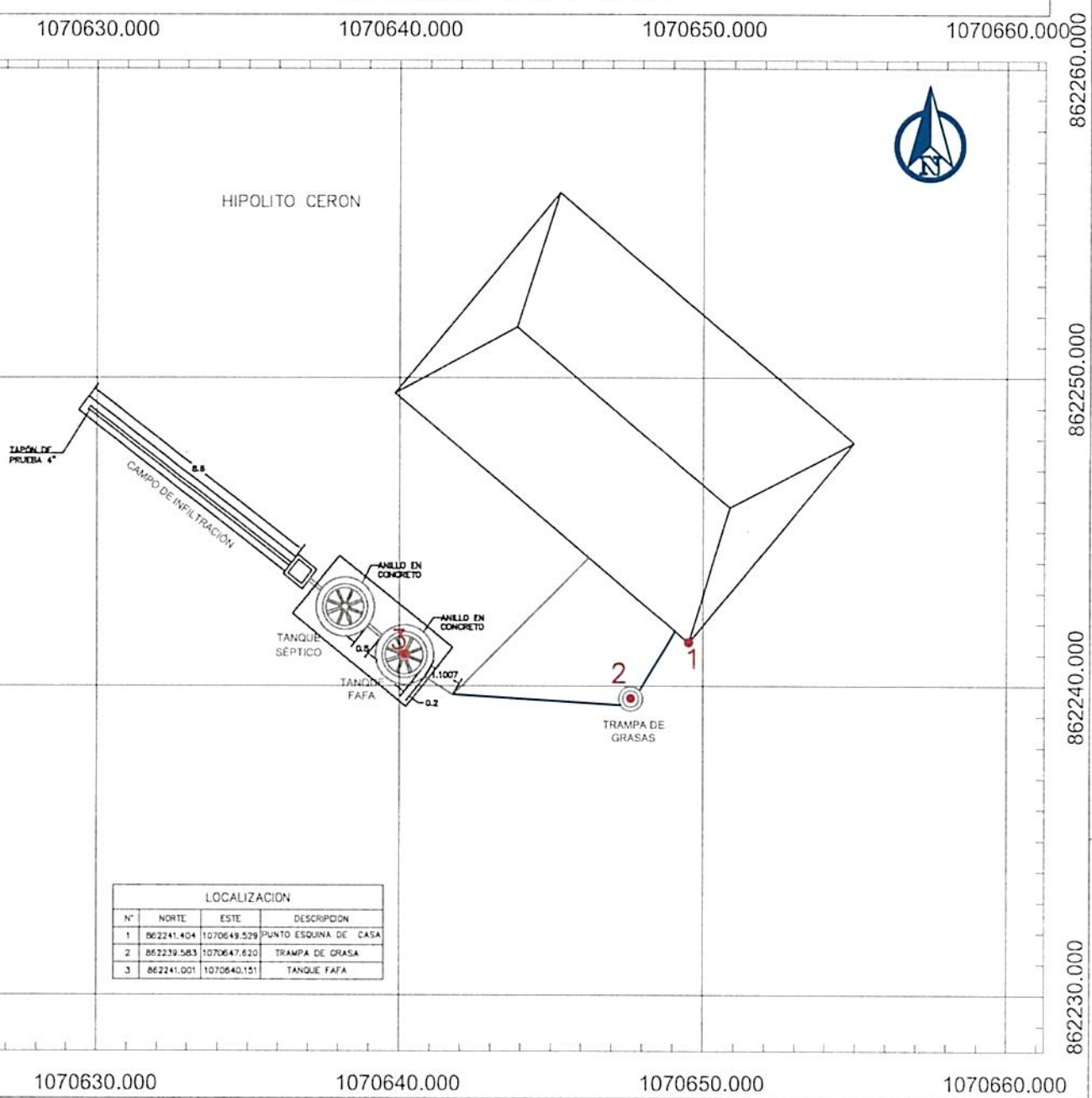
CC: 1005445071
FUDAMBIENT

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MAScercadelaGente
MUNICIPIO	Candelaria - El Tiple	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Jonathan Adarme
VEREDA	El Tiple	OBSERVACIONES
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Hipolito Ceron	
COORDENADA 1 CASA	862241404 - 1070649520	
COORDENADA 2 CASA	862241400 - 1070649544	
COORDENADA 1 SISTEMA	862239583 - 1070647612	
COORDENADA 2 SISTEMA	862239587 - 1070647612	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)		

ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: CANDELARIA
BENEFICIARIO: HIPOLITO CERON



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	862241.404	1070649.529	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	862239.583	1070647.620	TRAMPA DE GRASA
3	862241.001	1070640.151	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

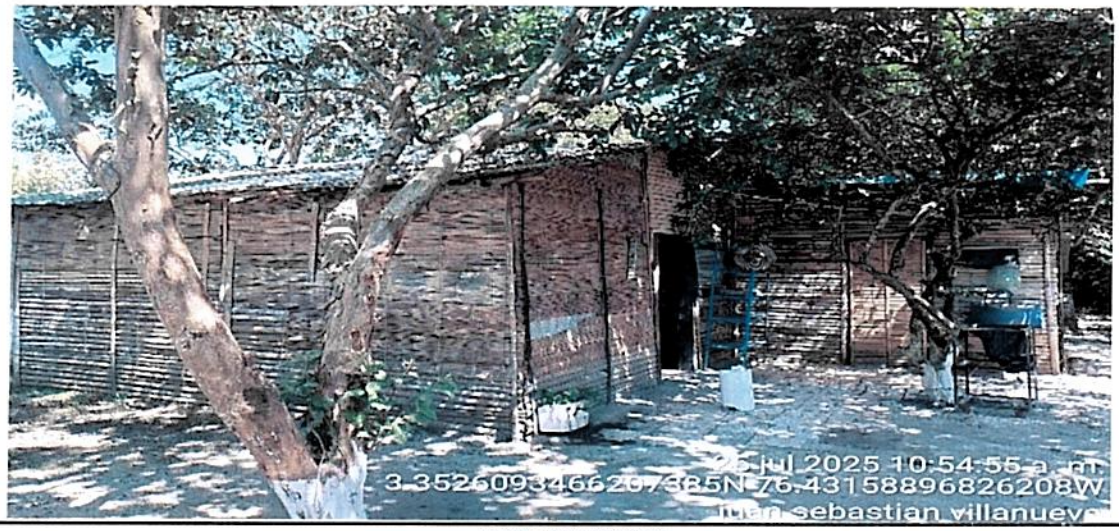
PROYECTO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC No. 031 DE 2025	CONTIENE: GEORREFERENCIACIÓN DE LOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	GEOREFERENCIACIÓN: SISTEMA DE COORDENADAS ESTA REFERENCIADO AL DATUM OFICIAL MAGNA-SIRGAS	DIBUJÓ: EQUIPO DEL CONVENIO	ESCALA: 1:200	PLANO: 1/7
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

#7

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	Finca Villanueva	Ubicado en:	Candelaria - El Tiple
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia ✓
Nombre del Propietario / Beneficiario	Juan Sebastian Villanueva		
Direcciòn	Candelaria		
Teléfono Celular	3128401494		
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	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				
ɔicación 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)			
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO**		si	Área disponible (m2)			
Altura del nivel freático y ensayos de percolación **SI NO**		si				
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial		Nombre	Tubería Perforada	Distancia (mts)	24 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. Juan Sebastian Villanueva

Cedula No. 94536093

Altitud. _____

Coordenadas Norte 862507794

Oeste. 1071782651

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"

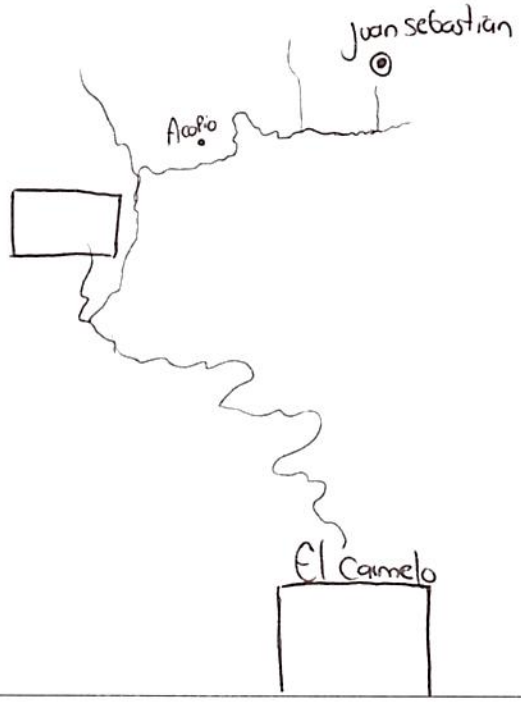
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	Villanueva	**MUNICIPIO**	Candelaria
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA ✓	**VEREDA**	El Tiple
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Juan sebastian Villanueva	**TELÉFONO**	3128461494
CÉDULA	94536093	**No DE HABITANTES**	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS 1
DIRECCIÓN	Candelaria		

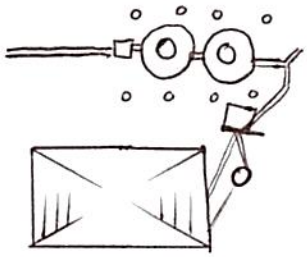
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	20m	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	8625077944	1071782651		____	✓
SISTEMA SEPTICO	8625077762	1071782630		Area disponible (M2)? _____	Area disponible (M2)? 20m

ESTADO DE LA VIA					
	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO			✓	20m	Medio
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA _____

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	05 Septiembre 2025
BENEFICIARIO	Juan Sebastian Villanueva
UBICACIÓN	Candelaria - El Tiple
NO DE HABITANTES	3

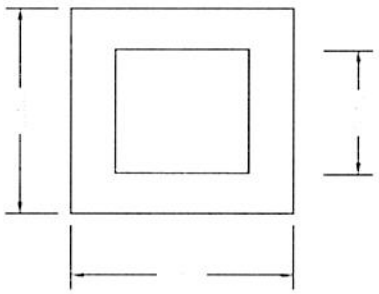
NOMBRE	OCUPACIÓN
Juan Sebastian Villanueva	Conductor

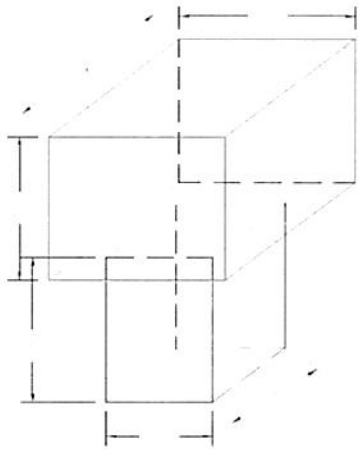
1. Realizar hueco de medidas 0.50 x 0.50 x 0.50 de profundidad seguido uno concentrico a este de medidas 0,30 x 0,30 x 0,50 de profundidad. Teniendo en cuenta que podríamos instalar pozo o campo de infiltración.
2. Raspar las paredes a fin de proveer la infiltración natural del terreno, el material suelto 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
12:10	12:15

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
12:15	1:15

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	1:15
2.5	1:22
5	1:29
7.5	1:36
10	1:43
12.5	
15	

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
8625077 94	1071787651

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

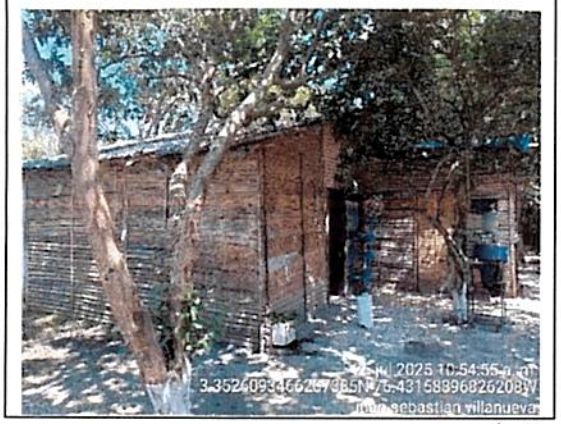
FIRMA _____

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), Juan Sebastian Villanueva identificado con cédula de ciudadanía Nº 94536093 expedida en Cali, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Candelaria en la vereda o corregimiento El Tiple 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 962507794 E 1067178265
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 Candelaria el día 09 de Sep de 2025

Recibió

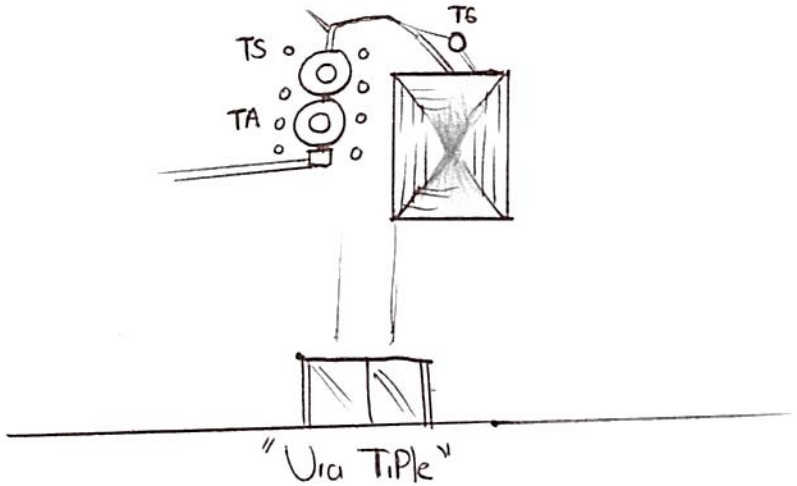
Juan Sebastian Villanueva
CC: 94536093
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

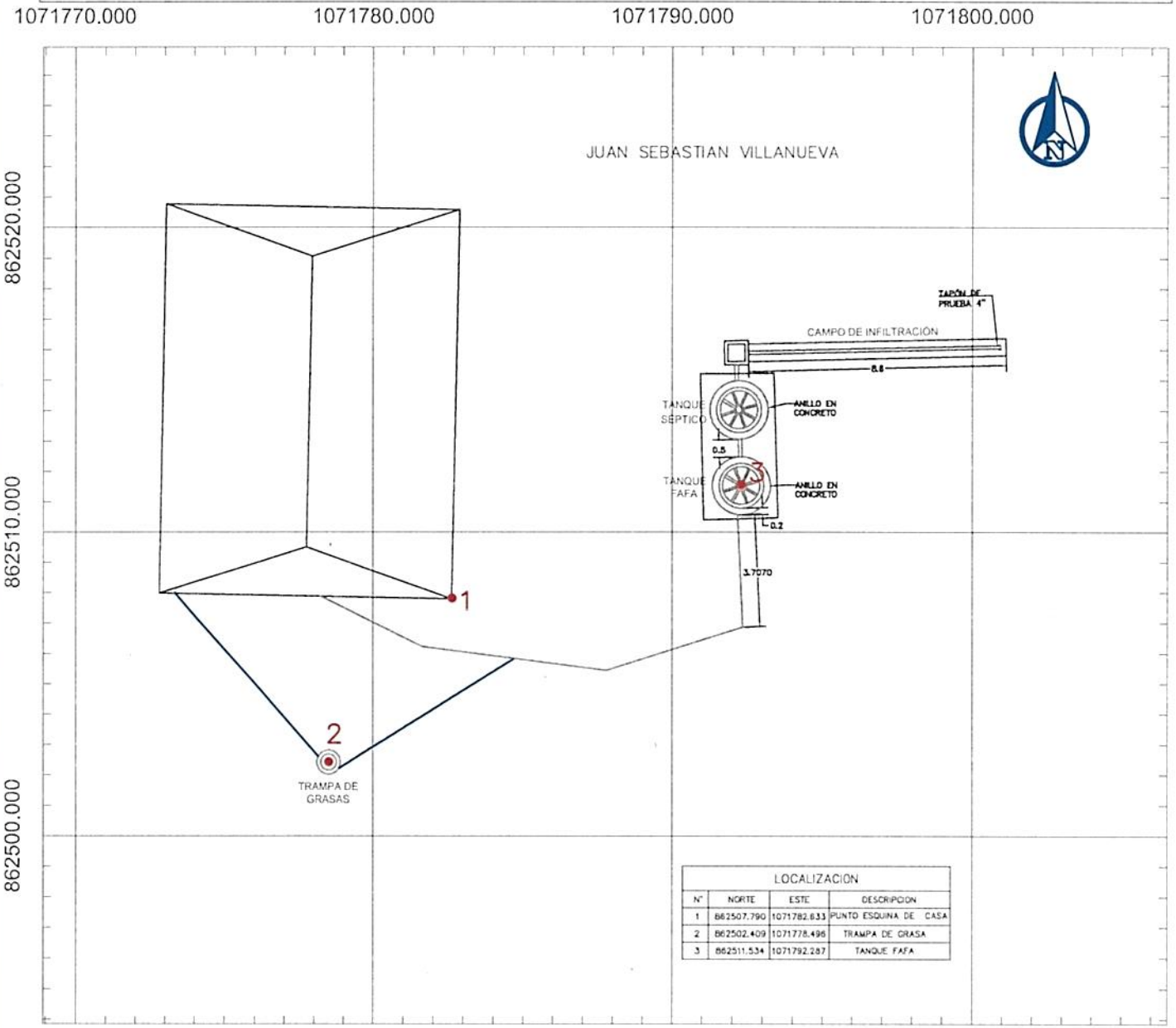
CC: 1005945503
FUDAMBIENT

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente
MUNICIPIO	Candelaria - El Tiple	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Jonathan Munera
VEREDA	El Tiple	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Juan Sebastian Villanueva	
COORDENADA 1 CASA	8625077 94 - 1071782651	
COORDENADA 2 CASA	8625077 90 - 1071782633	
COORDENADA 1 SISTEMA	8625077 84 - 1071782645	
COORDENADA 2 SISTEMA	8625077 81 - 1071782640	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)		

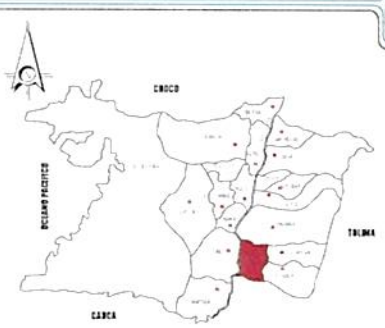
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: CANDELARIA
BENEFICIARIO: JUAN SEBASTIAN VILLANUEVA



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	862507.790	1071782.833	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	862502.409	1071778.496	TRAMPA DE GRASA
3	862511.534	1071792.287	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: 7/7

FECHA: OCTUBRE 2025

ARCHIVO: CANDELARIA.dwg

ANEXO 12. SOPORTES DE ACTIVIDADES TÉCNICAS – MUNICIPIO PALMIRA

FUDAMBIENTE

CONVENIO CVC No. 031-2025

LISTADO DEFINITIVO MUNICIPIO PALMIRA VALLE DEL CAUCA

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente

N°	VEREDA	NOMBRE DEL PREDIO	NOMBRE DEL USUARIO	CÉDULA	TELÉFONO	COORDENADAS		OBSERVACIONES
						NORTE	ESTE	
1	LA QUISQUINA	FINCA VILLA JULIANA	LUZ DELIA GIMÉNEZ	25.339.109	3044660337	887359,161	1100649,909	
2	LA QUISQUINA	FINCA VILLA GONZÁLEZ	YULEY KATHERINE GONZÁLEZ	1.002.916.912	3127757747	887362,986	1100654,328	
3	LA QUISQUINA	FINCA VILLA GONZÁLEZ	MARÍA AIDEE SULEZ	36.350.014	3182516274	887328,972	1100648,367	
4	LA QUISQUINA	FINCA LOS GUAYACANES	JAVIER CUELLAR	17.654.855	3162663929	887106,187	1100672,264	
5	LA QUISQUINA	FINCA LA SEIVA	MIYERLANDI REYES OSORIO	1.113.626.129	3015701293	887691,774	1099734,039	
6	LA QUISQUINA	LOS CARDENALES	OSCAR EDUARDO CARDENAS OSPINA	16.865.991	3022947889	887159,242	1101131,601	
7	LA QUISQUINA	FINCA POTOSÍ	MARICEL MONTOYA ANDUQUIA	2.894.687	3152097974	887049,005	1100912,793	
8	LA QUISQUINA	FINCA EL DIVISO	ANGEL AGUSTO LUNA MONTOYA	13.991.328	3166535087	887054,629	1100932,588	
9	LA QUISQUINA	FINCA VILLA EDNA	EDNA PATRICIA VALDERRAMA	28.929.517	3155354375	887034,499	1100872,162	
10	LA QUISQUINA	FINCA MIRAVALLE	SAUL ANTONIO MARIN	16.614.009	3244881226	887223,081	1100707,335	
11	SAN EMIGDIO	FINCA LA MARIA	LUZ DARY PARRA NÚÑEZ	31.160.195	3135881839	884574,943	1097194,201	
12	SAN EMIGDIO	FINCA MAPURA	MARIA NANCY MAPURA	31.141.099	3004099862	884627,316	1097246,788	
13	SAN EMIGDIO	FINCA LA CHORRERA	NELSON COBO	14.983.067	3186789555	884342,116	1097494,074	
14	SAN EMIGDIO	FINCA EL ANHELO	JORGE EDUARDO MAYORQUIN	94.319.441	3006318926	884328,735	1097291,548	
15	SAN EMIGDIO	LA AZUL	ANGELA ROSIO QUEVEDO ISAZA	6.253.635	3113586629	887881,851	1100176,889	

(11)

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio: finca la maria — Ubicado en: palmira

Tipo de Vivienda — Alquilada — Propia X

Nombre del Propietario / Beneficiario: luz Dary parra nuñez

Dirección: San emigdio

Teléfono Celular: 3135881839

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

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LA VIVIENDA



OBSERVACIONES

SITUACIÓN ENCONTRADA

Cuenta con suministro o abastecimiento de agua en la vivienda SI X NO				Tipo: Acueducto	
Cuenta con batería sanitaria	SI X NO	No. De baterías	1	Tipo: Sanitaria	
Ubicación de la vivienda en bajamar		NO	Observaciones: el usuario se compromete a manifestar cualquier información o situación del predio que pueda poner el riesgo el funcionamiento del futuro SITAR, o que pueda llegar a afectar la estabilidad de este.		
ubicación en franja forestal protectora		NO			
Ubicada en zona de humedales		NO			
ubicación en banca de la vía		NO			
ıbicada 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)		30m²
Cuenta con área disponible para campo de infiltración	(SI) NO		Área disponible (m2)		9m²
Altura del nivel freático y ensayos de percolación	(SI) NO				
Sitio donde descargaría el SITAR		Fuente superficial	Nombre	Distancia (mts)	
		Pozo de absorción	Estado (B; R; M)	Distancia a la casa (mts)	18mts
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. Luz Parra

Cedula No. 31.160.195

Altitud. ____

Coordenadas Norte 884574.943 — Oeste. 1097194.201

RESPONSABLES. FUDAMBIENT John A. Riascos.

FICHA DE CARACTERIZACIÓN DE USUARIO

FUDAMBIENT

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC : 031 DE 2025

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

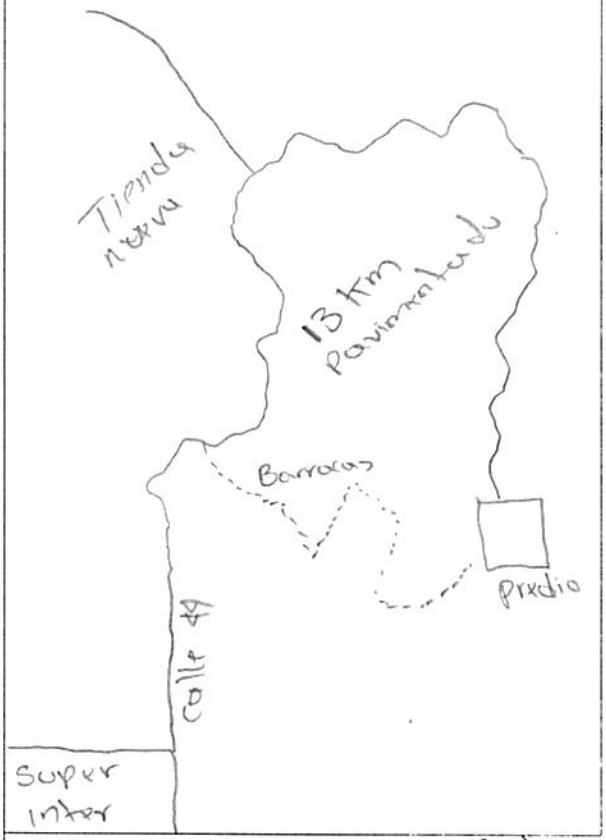
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	Finca la maria	MUNICIPIO	Palmira
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA X	VEREDA	San Emigdio
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Luz Dary Parra nuñez	TELÉFONO	3135881839
CÉDULA	31160195	No DE HABITANTES	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS ____
DIRECCIÓN	San Emigdio		

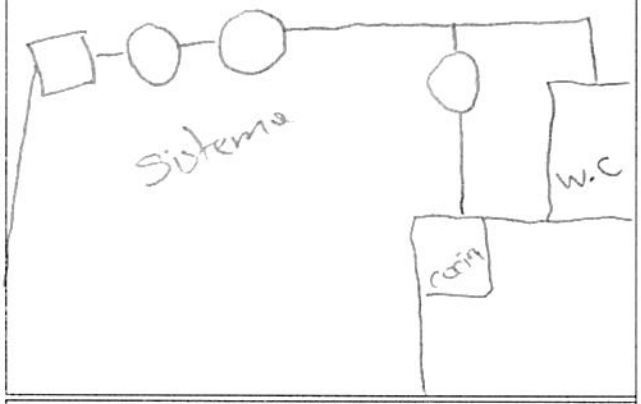
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	13 Km	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)		PEND %		PEND %	

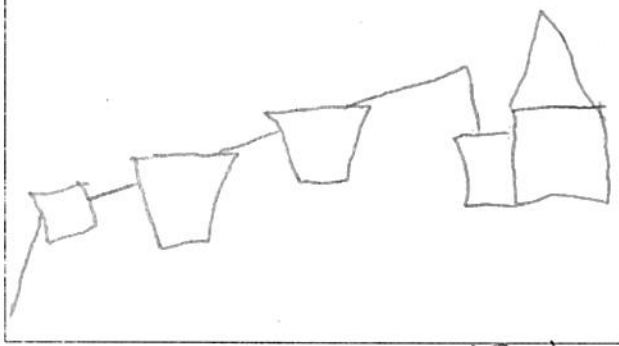
ESQUEMA DE ACCESO



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PLANTA



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PERFIL



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

Distancia desde empalme de cocina hasta posible sitar (m)? 18mts

	COORDENADAS			TIPO DE DESCARGA DEL SITAR	
	NORTE	ESTE	COTA	POZO DE ABSORCION	CAMPO DE INFILTRACIÓN
CASA	EB 4577.943	1097194.201			
SISTEMA SEPTICO	884576.23	1097189.387		Area disponible (M2)? 27m²	Area disponible (M2)? 9m²

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO	✓	13Km			
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA John A. Rascon.

FUDAMBIENT

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	09 septiembre 2025
BENEFICIARIO	Luz Dary parra nuñez
UBICACIÓN	San Emigdio
NO DE HABITANTES	2

NOMBRE	OCUPACIÓN
luz Dary parra nuñez	Agricultora
Octavio Parra	Oficios varios

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 infiltracion

Raspar las paredes a fin de proveer la infiltracion natural del terreno, el material suelto debe ser eliminado

Agregar agua limpia en el agujero hasta obtener una altura minima de 50 cm del fondo. Esta altura de agua debera ser mantenida por un periodo de una hora

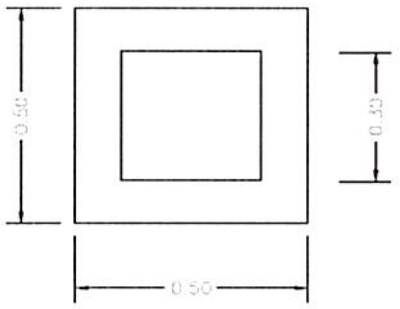
Realizar la prueba de infiltracion, asegurando la altura de 50cm de lamina del agua. Con ayuda de una regla o metro y un punto de referncia fijo situado en la superficie de terreno, mida el tiempo en el descenso del agua

El tiempo total de la prueba de infiltracion debe ser 30 minutos

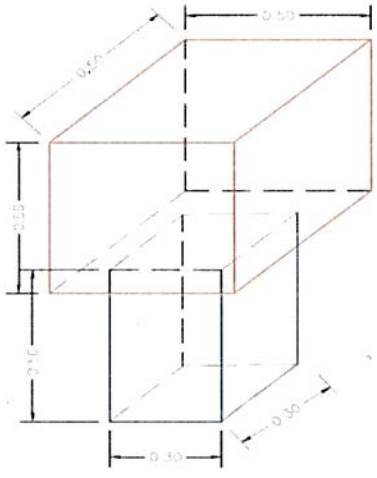
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
07:50	08:00

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
08:00	09:00

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



TIEMPO DE DESCENSO DEL AGUA DESPUES DE LA HORA	
H(cm)	tiempo
0	09:00
2.5	02:00 min
5	04:00 m
7.5	06:00 m
10	09:00 m
12.5	11:00 m
15	13:00 m



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
884576.213	1097189.387

RESPONSABLE

FUDAMBIENT

FIRMA John A. Rios C.

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), x Luz Dary Parra identificado con cédula de ciudadanía Nº x 31.160.195 expedida en x Palmira, actuando como beneficiario(a) en el municipio de x Palmira en la vereda o corregimiento x San Emigdio 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 884574.943 E 1097194.201
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 Palmira el día 09 de Sep de 2025

Recibió

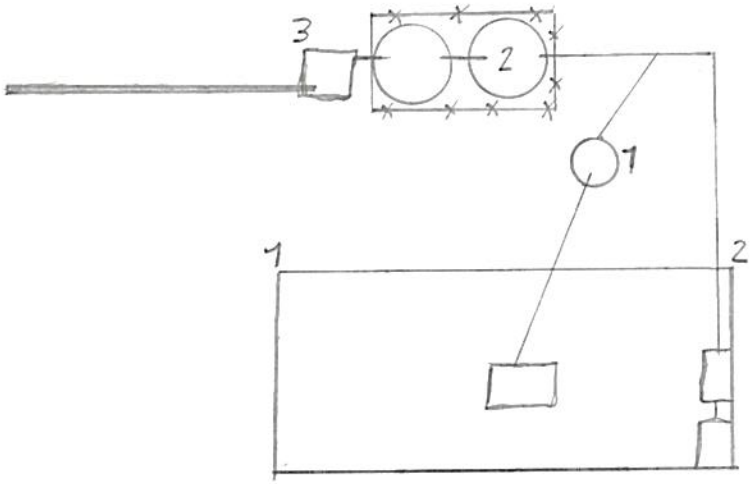
Luz Parra
CC: 31.160.195
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

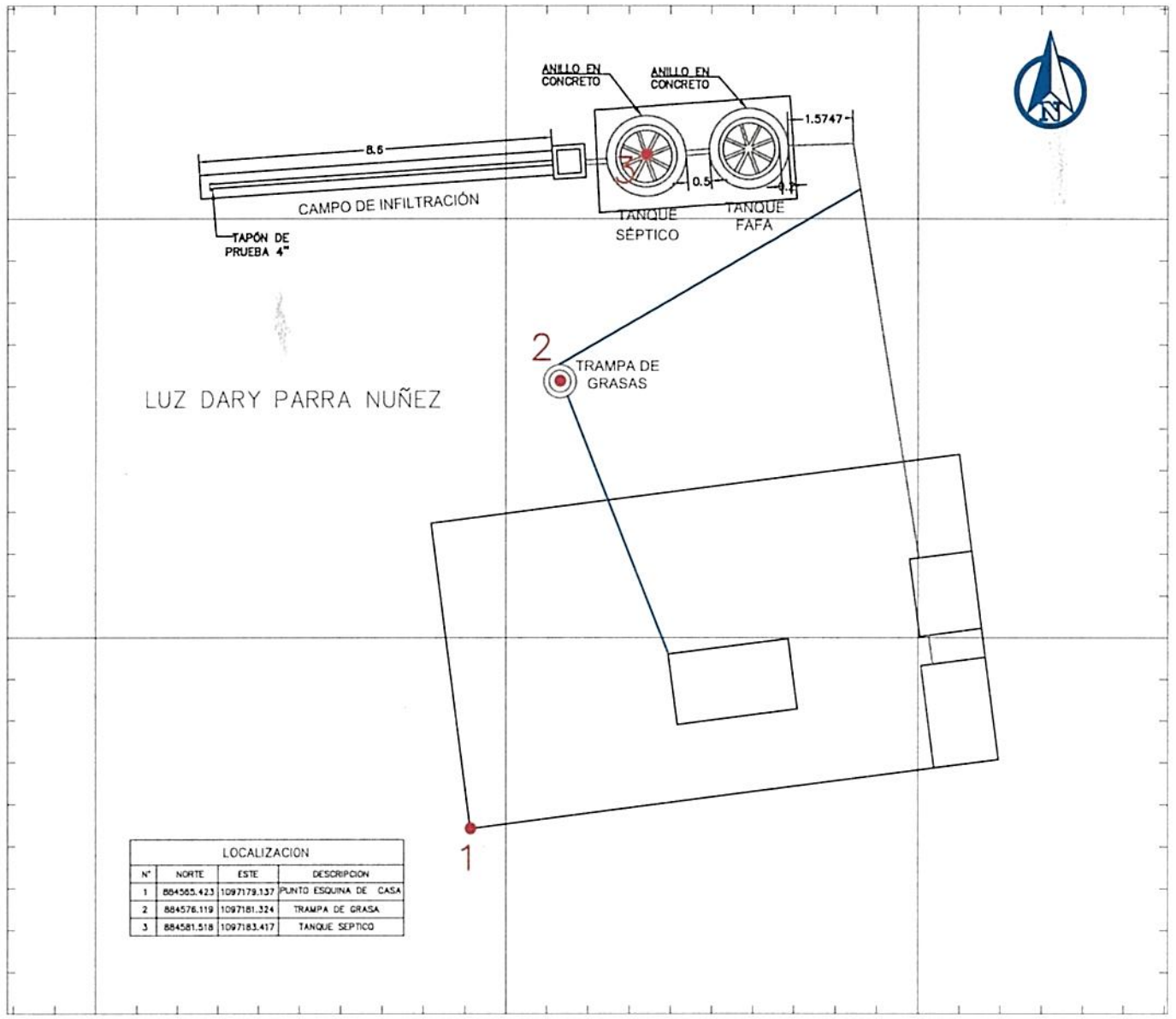
Yoison Escalante
CC: 1007656396
FUDAMBIENT

FUD	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁScercadelaGente
MUNICIPIO	Palmira	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Yeison Escalante
VEREDA	San Emigdio	OBSERVACIONES
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Luz Dary Parra Nuñez	
COORDENADA 1 CASA	N= 884574.089	E= 1097179.733
COORDENADA 2 CASA	N= 884575.605	E= 1097179.533
COORDENADA 1 SISTEMA	N= 884576.119	E= 1097181.324
COORDENADA 2 SISTEMA	N= 884565.415	E= 1097179.126
COORDENADA 3 (OPCIONAL)	N= 884565.423	E= 1097179.137

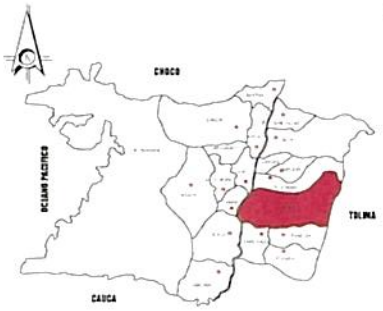
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: PALMIRA
BENEFICIARIO: LUZ DARY PARRA



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	884565.423	1097179.137	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	884576.119	1097181.324	TRAMPA DE GRASA
3	884581.518	1097183.417	TANQUE SEPTICO



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: 1:150	PLANO: 15/15
				FECHA: OCTUBRE 2025	ARCHIVO: PALMIRA.dwg