ANEXO 11. SOPORTES DE ACTIVIDADES TÉCNICAS – MUNICIPIO CANDELARIA

FUD

CONVENIO CVC No. 031-2025

LISTADO DEFINITIVO MUNICIPIO CANDELARIA 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	El tiple	Yireth	Ana Joaquina Melindres	66.875.793	3235821486	862408,669	1071795,264	
2	El tiple	La Paz	Consuelo Paz Rengifo	29.354.510	3148319350	862001,423	1071433,040	
3	El tiple	Los Paisas	Maria Ligia Solarte	29.733.037	3167531672	862306,121	1071395,606	
4	El tiple	La Tranquila	Hector Luis Lopez Pacheco	6.224.857	3147571901	862462,746	1071895,593	
5	El tiple	Maria Alejandra	Maria Alejandra Rodriguez	6.224.863	3118672904	862383,336	1072188,877	
6	El tiple	Callejon Arango	Hipolito Ceron	14.988.435	3136158048	862248,025	1070675,514	
7	El tiple	Callejon Arango	Juan Sebastian Villanueva	94.636.093	3128461494	862507,794	1071782,651	

#1

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	yireth	Ubicado en:	El Tiple
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia ✓
Nombre del Propietario / Beneficiario	Ana gaaquina melndres		
Direcciòn	El Tiple Candelaria		
Teléfono Celular	3235821486		
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				
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)			
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 Pollerada	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 Ana M.

Cedula No. 66.875.793

Altitud. ____

Coordenadas Norte 862408669

Oeste. 1071795264

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"

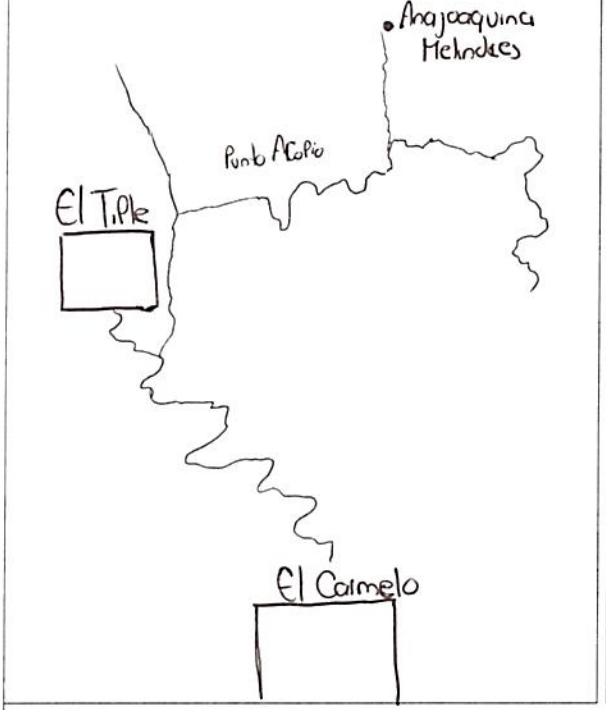
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	yureth	MUNICIPIO	Candelaria
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA ✓	VEREDA	El Tiple
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Ana Joaquina Melendres	TELÉFONO	3235821486
CEDULA	66875	No DE HABITANTES	MUJERES ____ HOMBRES ____ NIÑOS ____
DIRECCIÓN	Candelaria		

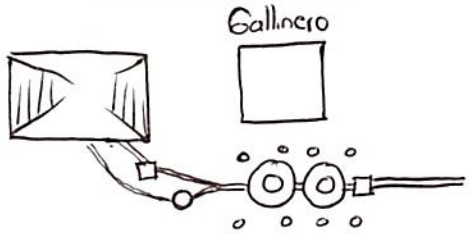
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	5m	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	862408669	1071795264		____	✓
SISTEMA SEPTICO	862408603	1071795238		Area disponible (M2)? ____	Area disponible (M2)? 2um

ESTADO DE LA VIA

	PAVIMENTO	LONG	DESTAPADA	LONG	PEND %
BUENO					
REGULAR					
MALO					

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA _____

FUD

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	29 Agosto 2025
BENEFICIARIO	Ana joaquina Melindez
UBICACIÓN	Condelaria
NO DE HABITANTES	2

NOMBRE	OCUPACIÓN
Ana joaquina Melindez	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

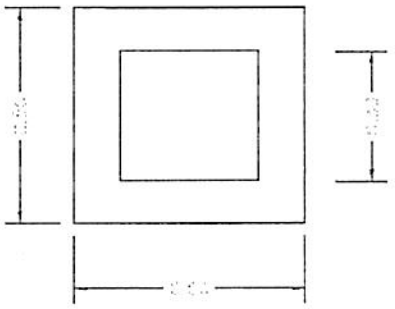
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
11:45	11:50

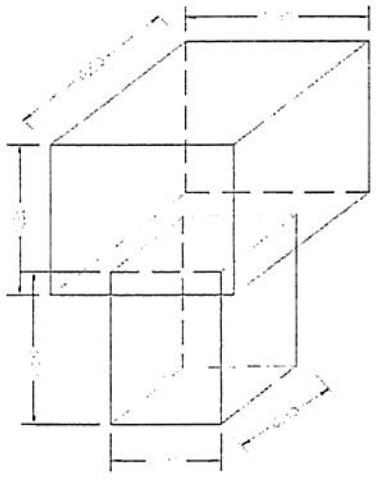
SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
11:50	12:50

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	12:50
2.5	12:57
5	1:06
7.5	1:16
10	1:28
12.5	
15	

UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
862408669	1071795264





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), Ana joaquina melendes, identificado con cédula de ciudadanía Nº 66875793 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. 031-2025, 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 867408.446 E 1071794687
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

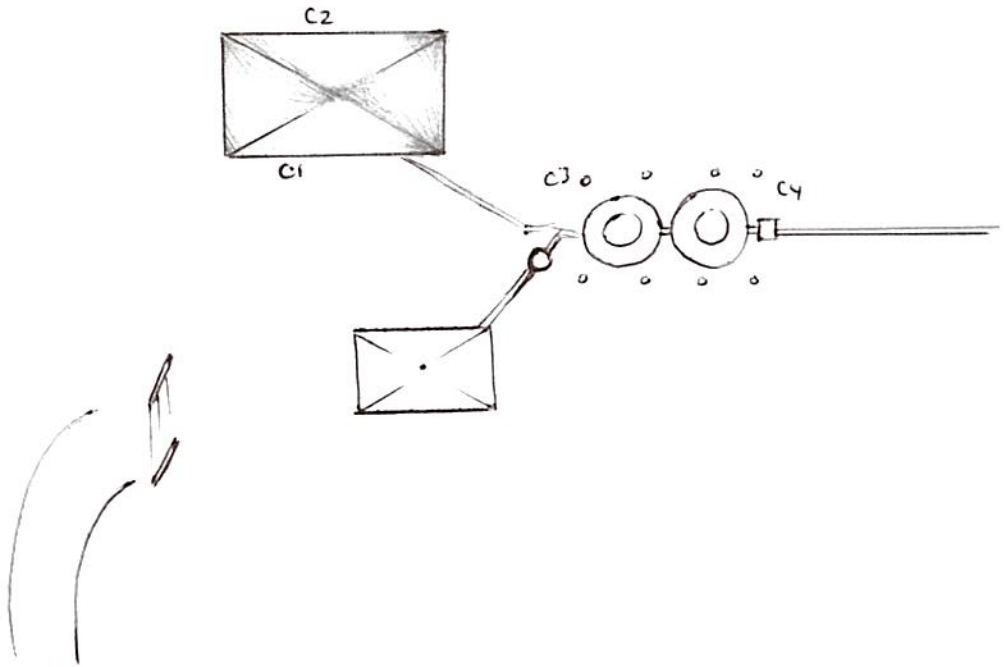
Ana m.
CC: 66 875 793
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

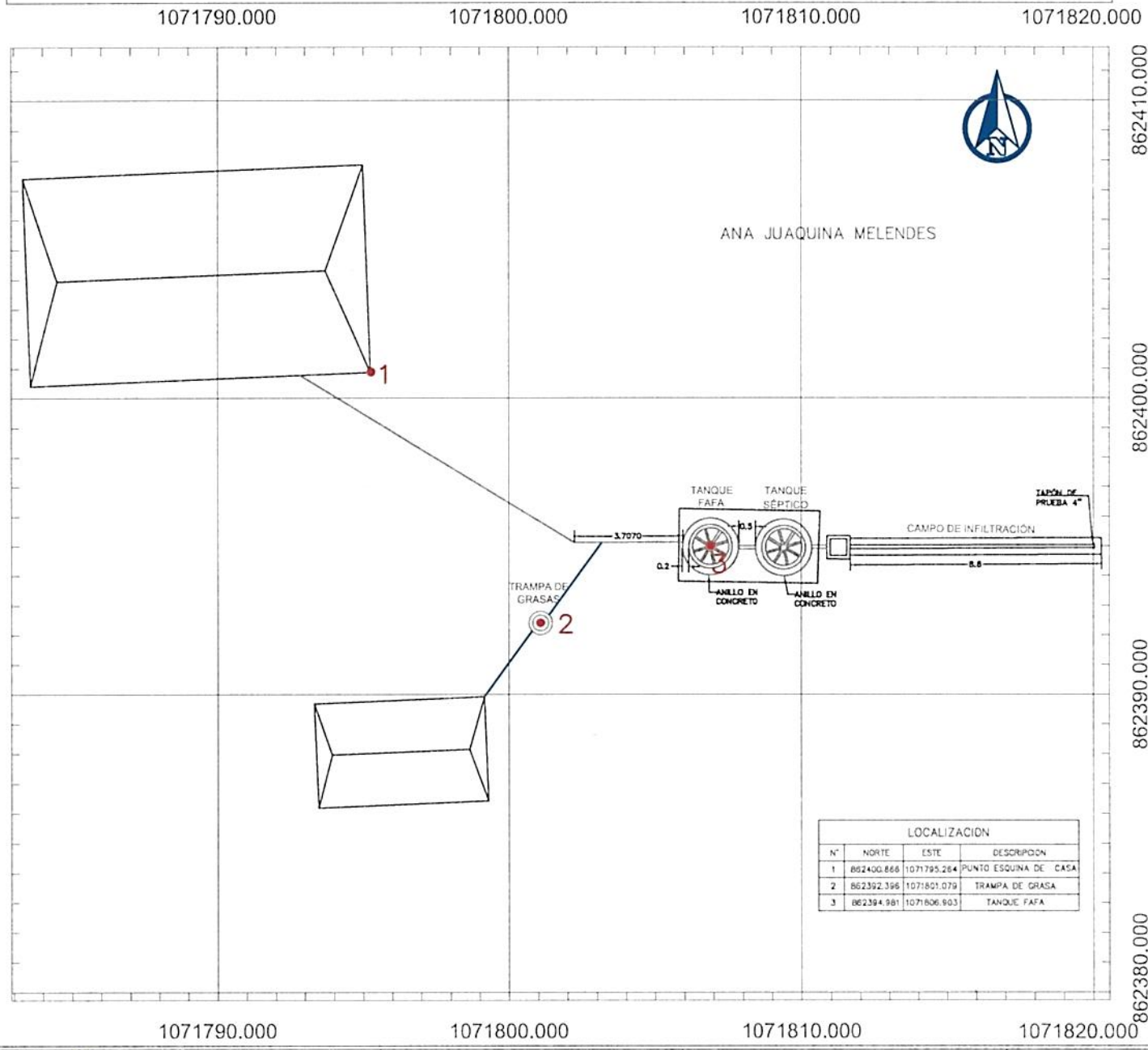
CC: 1005416503
FUDAMBIENT

FUDAMBIENTE	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente
MUNICIPIO	Yurth - Candelaria - Tiple	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Jonathan Alvarez
VEREDA	Tiple	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Ana joaquina Melendres	
COORDENADA 1 CASA	8624008669 - 1071795264	
COORDENADA 2 CASA	8624008731 - 1071795239	
COORDENADA 1 SISTEMA	8624008230 - 1071795627	
COORDENADA 2 SISTEMA	8624008341 - 1071795230	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)		

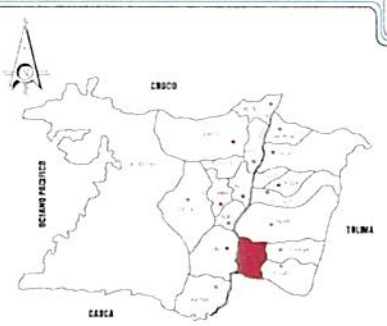
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: CANDELARIA
BENEFICIARIO: ANA JOAQUINA MELINDES



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	862400.866	1071795.284	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	862392.396	1071801.079	TRAMPA DE GRASA
3	862394.981	1071806.903	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: 5/7
				FECHA: OCTUBRE 2025	ARCHIVO: CANDELARIA.dwg

#2

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	La Paz	Ubicado en:	El Tiple - Candelaria
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia ✓
Nombre del Propietario / Beneficiario	Consuelo Paz Rengifo		
Direcciòn			
Teléfono Celular	3148319350		
No. De habitantes	3	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		Si	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		Si				
Ubicada en zona de humedales		Si				
ubicación en banca de la vía		Si				
ubicada en talud del margen del cauce		Si				
Ubicación de la vivienda en zona inundable		Si				
Ubicación de la vivienda en Zona de alto riesgo		Si				
Cuenta con área para instalación de la SITAR	**SI NO**	no	Área disponible (m2)			
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO**		no	Área disponible (m2)			
Altura del nivel freático y ensayos de percolación **SI NO**		no				
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial		Nombre	Tubería Pozo abierto	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. Consuelo Paz

Cedula No. 29 354 510

Altitud. ____

Coordenadas Norte 8620014 23

Oeste. 1071433046

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"

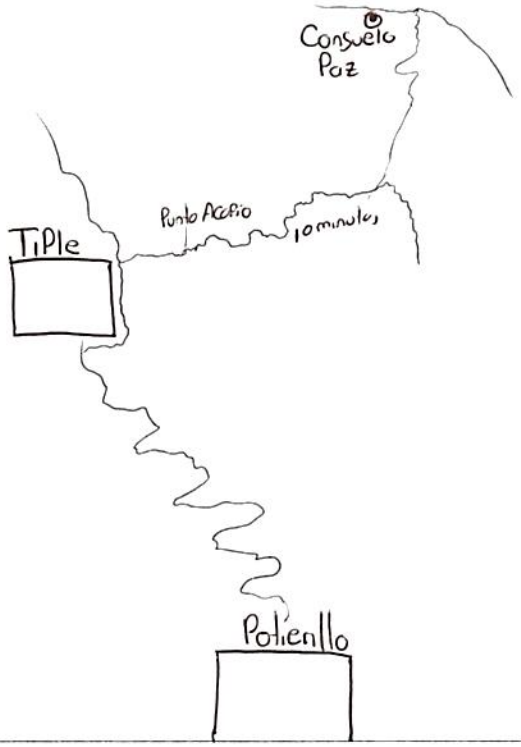
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	las Paz	MUNICIPIO	Candelaria
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA ✓	VEREDA	El Tiple
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Consuelo Paz Reyes	TELÉFONO	3148319350
CÉDULA	29354510	No DE HABITANTES	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS ____
DIRECCIÓN	Candelaria		

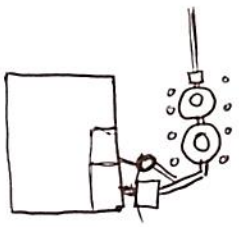
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	5m	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)	baja	PEND %		PEND %	

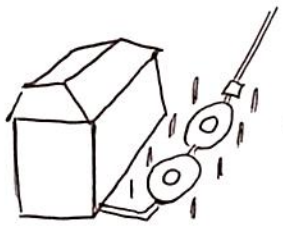
ESQUEMA DE ACCESO



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	8620014423	1071432040		____	✓
SISTEMA SEPTICO	8620014475	1071432026		Area disponible (M2)? _____	Area disponible (M2)? 24m

ESTADO DE LA VIA

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

OBSERVACIONES:

RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA _____

FUD

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	29 Agosto 2025
BENEFICIARIO	Consuelo Paz Benjito
UBICACIÓN	Candelaria El Tipic
NO DE HABITANTES	

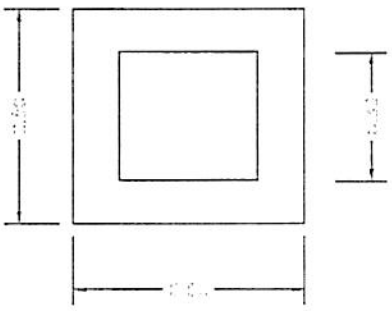
NOMBRE	OCUPACIÓN
Consuelo Paz Benjito	Ama de Casa

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

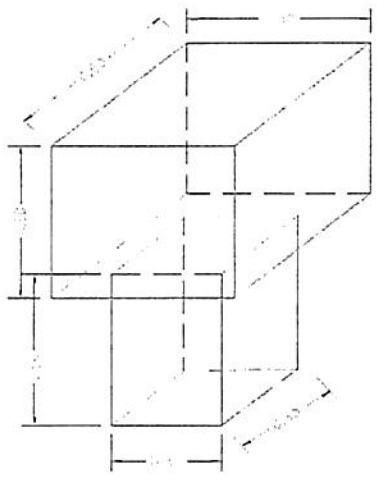
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
9:45 Am	9:50 Am

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
9:50 Am	10:50 Am

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	10:50 Am
2.5	10:57
5	11:06
7.5	11:14
10	11:24
12.5	
15	



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
862001420	1071423037

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), Consuelo Paz Renjifo, identificado con cédula de ciudadanía Nº 29354510 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 861999473 E 1071431914
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

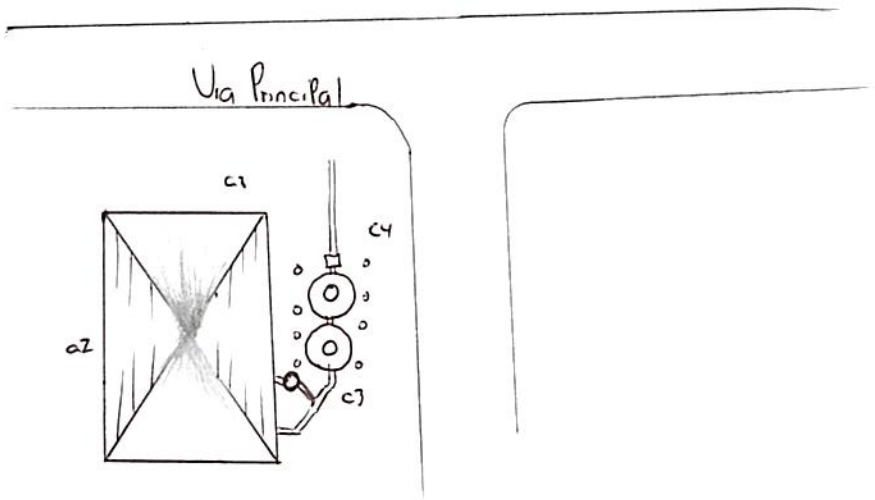
Consuelo Paz
CC: 29354 510
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

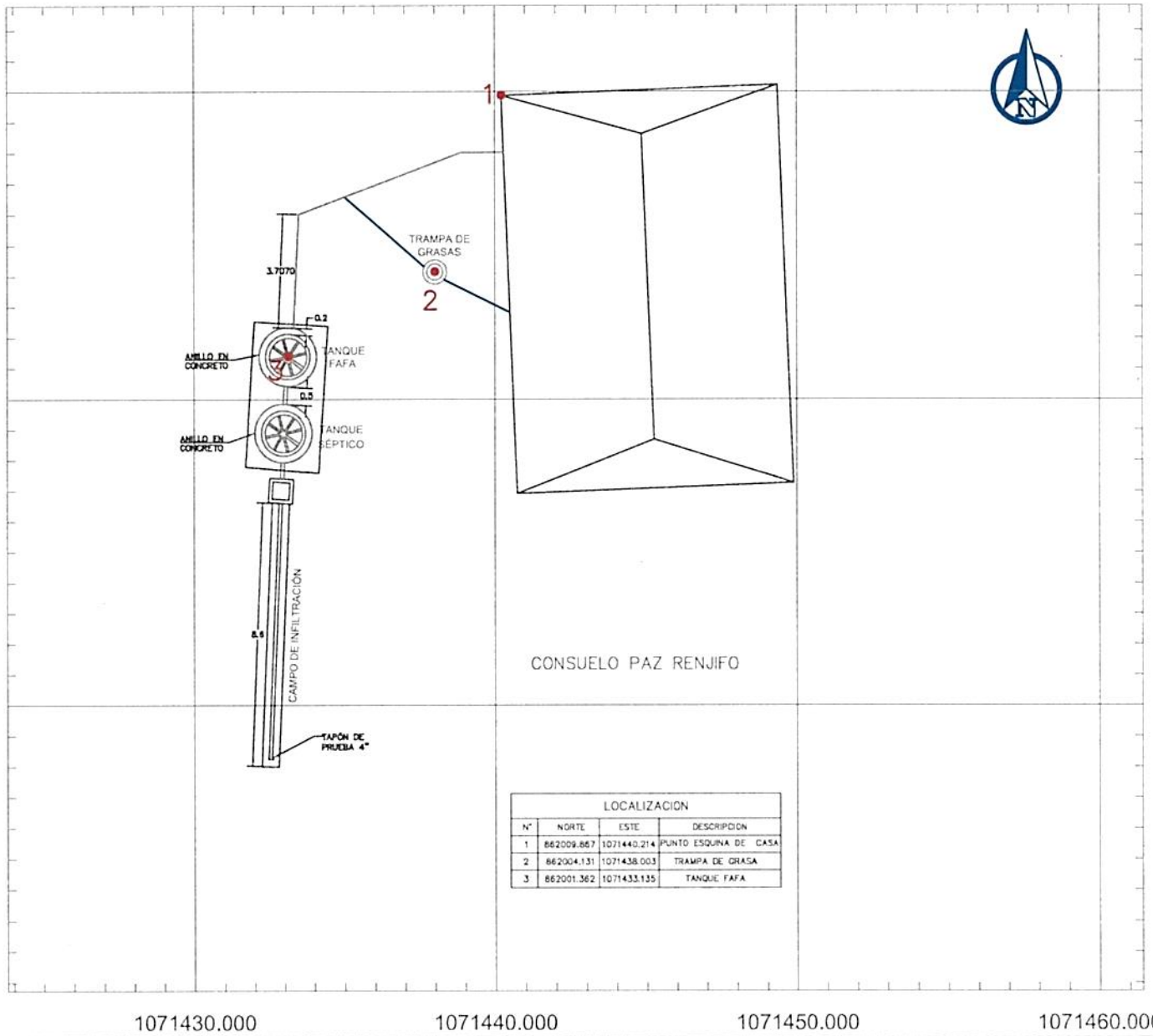
CC: 1005445503
FUDAMBIENT

FUD	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MASCercadelaGente
MUNICIPIO	Candelaria . El Tiple	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Jonathan Alvarez
VEREDA	El Tiple	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Consuelo Paz Reyes	
COORDENADA 1 CASA	8620001423 - 1071433040	
COORDENADA 2 CASA	8620001471 - 1071433028	
COORDENADA 1 SISTEMA	8620001362 - 1071433735	
COORDENADA 2 SISTEMA	8620001344 - 1071433140	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)		

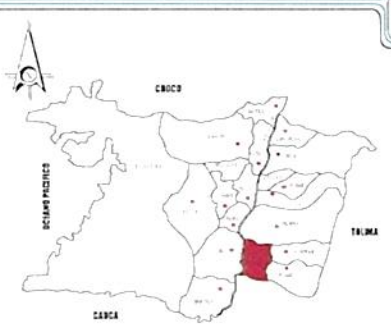
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: CANDELARIA
BENEFICIARIO: CONSUELO PAZ RENJIFO



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	862009.867	1071440.214	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	862004.131	1071438.003	TRAMPA DE GRASA
3	862001.362	1071433.135	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: 4/7

FECHA: OCTUBRE 2025

ARCHIVO: CANDELARIA.dwg

#3

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	Finca los Pausas	Ubicado en:	El Tiple - Candelaria
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia ✓
Nombre del Propietario / Beneficiario	Maria ligia Solarte		
Direcciòn	Candelaria		
Teléfono Celular	316 753 1672		
No. De habitantes	3	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** ✓		Área disponible (m2)		
Cuenta con área disponible para campo de infiltración **SI NO**	✓		Área disponible (m2)		
Altura del nivel freático y ensayos de percolación **SI NO**	✓				
Sitio donde descargaría el SITAR	Fuente superficial		Nombre		Distancia (mts)
	Pozo de absorción		Estado (B; R; M)		Distancia a la casa (mts)
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 Maria Ligia Solarte

Cedula No. 29733037

Coordenadas Norte 8623061 21

Altitud. ____

Oeste. 1071395606

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"

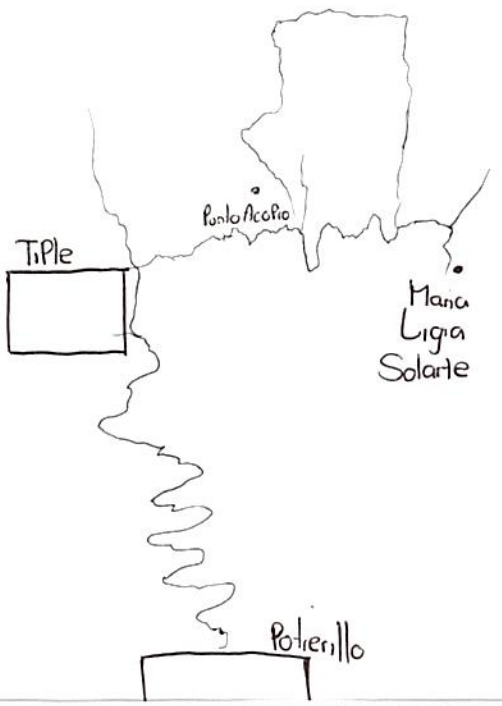
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	Los Paisas	MUNICIPIO	Candelaria
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA ✓	VEREDA	El Tiple
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Maria Ligia Solarte	TELÉFONO	3167531672
CEDULA	29733037	No DE HABITANTES	MUJERES____ HOMBRES____ NIÑOS____
DIRECCIÓN	Candelaria		

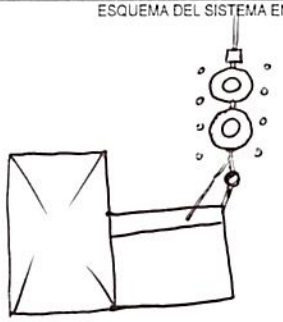
TIPO DE ACCESO AL PREDIO (MEDIO DE TRANSPORTE)

VEHICULAR	✓	ANIMAL		HOMBRE	
LONG (M)	3 m	LONG		LONG	
PEND % (alta, media o baja)	Plana	PEND %		PEND %	

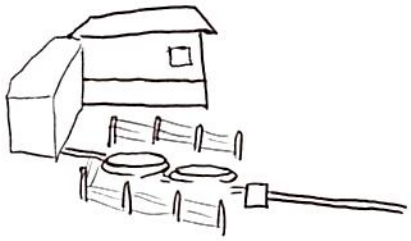
ESQUEMA DE ACCESO



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PLANTA



ESQUEMA DEL SISTEMA EN PERFIL



RESPONSABLE FUDAMBIENT

FIRMA

FUD

PRUEBA DE PERCOLACIÓN

CVC
Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca

FECHA	29Agosto 2025
BENEFICIARIO	Maria Ligia Solarte
UBICACIÓN	Candelaria Tiple
NO DE HABITANTES	2

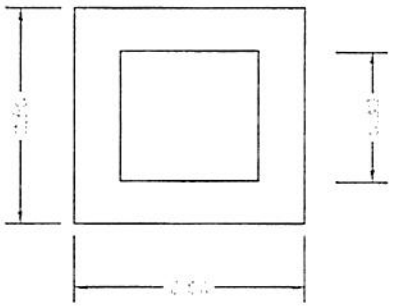
NOMBRE	OCUPACIÓN
Maria Ligia Solarte	Ama de casa

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

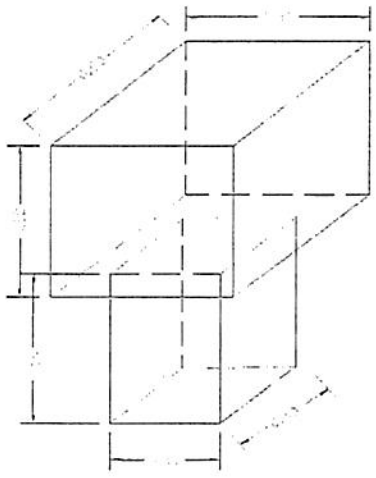
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
8:30 Am	8:35 Am

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
8:35 Am	9:35 Am

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



TIEMPO DE DESCENSO DEL AGUA DESPUÉS DE LA HORA	
H(cm)	Tiempo
0	9:35 Am
2.5	9:42
5	9:49
7.5	9:57
10	10:05
12.5	
15	



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
2°9733030	107°139'5600

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 Ligia Solarte, identificado con cédula de ciudadanía Nº 29733037 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 862306121 E 1071395606
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

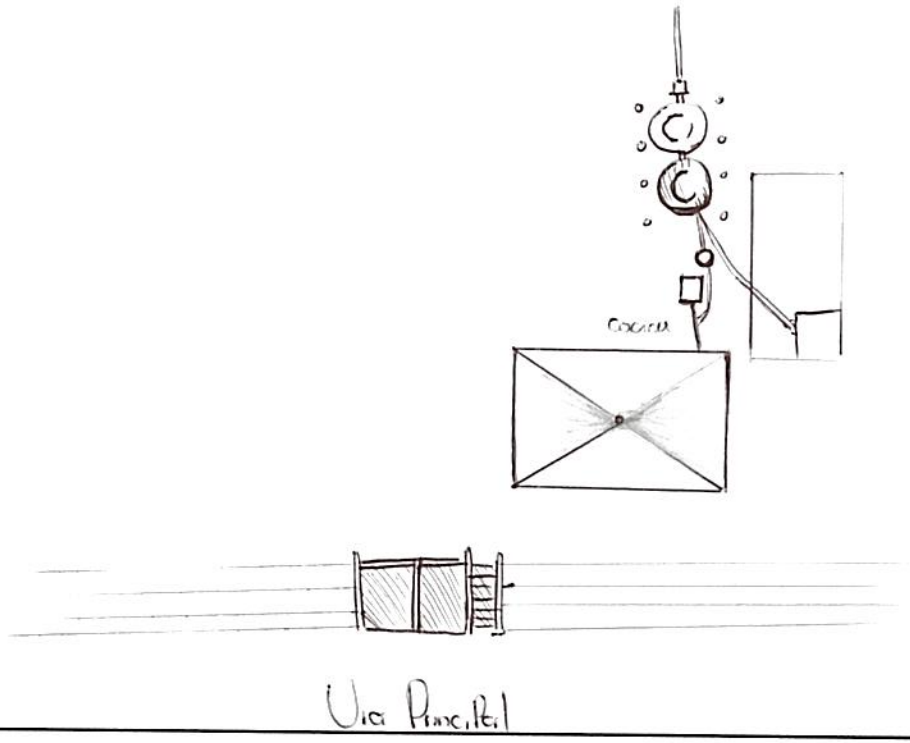
María Ligia Solarte
CC:
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

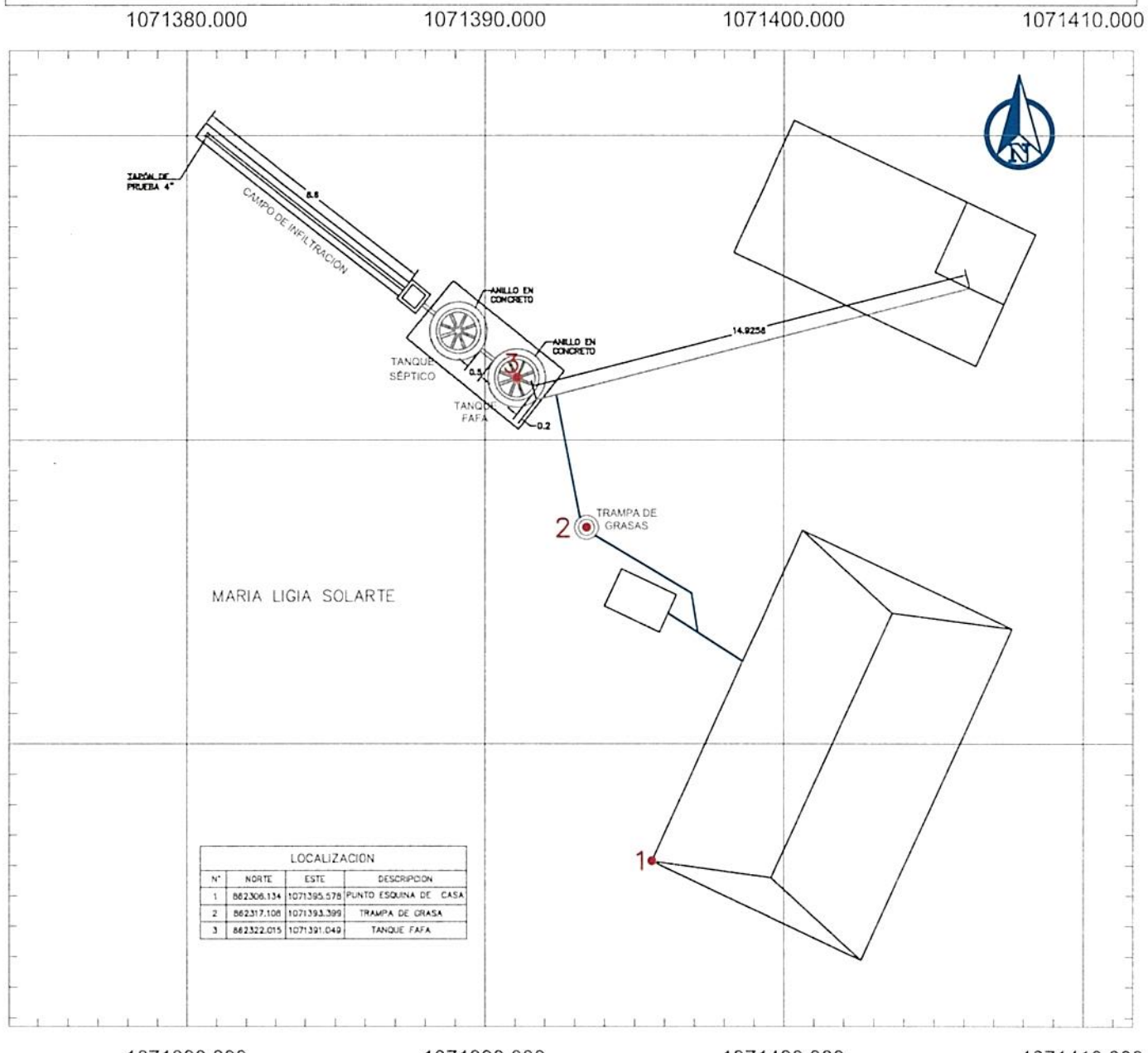
CC: 1005945031
FUDAMBIENT

FUD	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁScercadelagente
MUNICIPIO	Candelario - El Tiple	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Jonathan Alvarez
VEREDA	El Tiple	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Mana Ligia Solarte	
COORDENADA 1 CASA	862306121 - 1071395606	
COORDENADA 2 CASA	862306134 - 1071395578	
COORDENADA 1 SISTEMA	862306239 - 1071395610	
COORDENADA 2 SISTEMA	862306245 - 1071395630	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)		

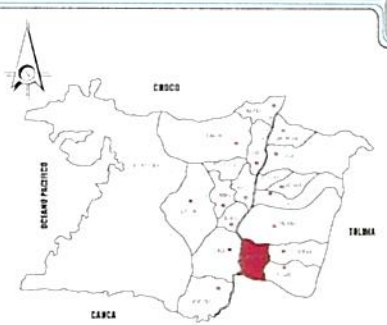
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: CANDELARIA
BENEFICIARIO: MARIA LIGIA SOLARTE



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	862306.134	1071395.578	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	862317.108	1071393.399	TRAMPA DE GRASA
3	862322.015	1071391.049	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: 3/7
				FECHA: OCTUBRE 2025	ARCHIVO: CANDELARIA.dwg

#4

DIAGNOSTICO PRIORIZACIÓN DE VIVIENDAS PARA SANEAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

Nombre del Predio	La Chocoanita	Ubicado en:	El Tiple
Tipo de Vivienda	Alquilada		Propia ✓
Nombre del Propietario / Beneficiario	Basilio Rivas	6224833	
Direcciòn	Candelaria		
Teléfono Celular	3157681110		
No. De habitantes	3	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)	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 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 Josefina Godoy

Cedula No. 67769510 "Encargada"

Altitud. _____

Coordenadas Norte 8623062418

Oeste. 1071395600

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"

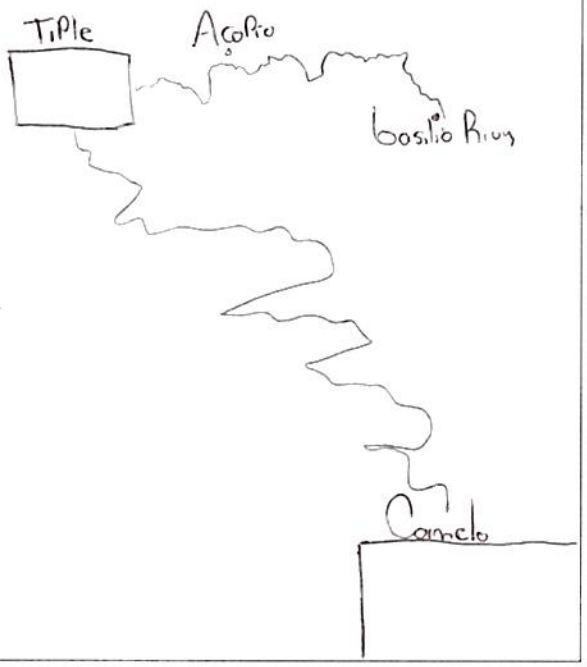
DATOS PERSONALES

NOMBRE DEL PREDIO	Chocoanita	**MUNICIPIO**	Candelaria
TIPO DE VIVIENDA	ALQUILADA ____ PROPIA ✓	**VEREDA**	Tiple
NOMBRE BENEFICIARIO / PROPIETARIO	Vasilio Rivas	**TELÉFONO**	3157671110
CÉDULA	6224833	**No DE HABITANTES**	MUJERES 1 HOMBRES 1 NIÑOS 1
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	8620622248	1071345600		____	✓
SISTEMA SEPTICO	8623062295	1071345652		Area disponible (M2)? _____	Area disponible (M2)? 2m

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	Basilio Rivas
UBICACIÓN	Candelaria Tiple
NO DE HABITANTES	3

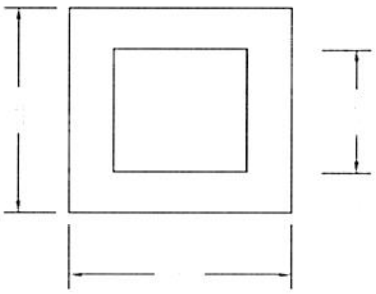
NOMBRE	OCUPACIÓN
Basilio Rivas	Agricultor.

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

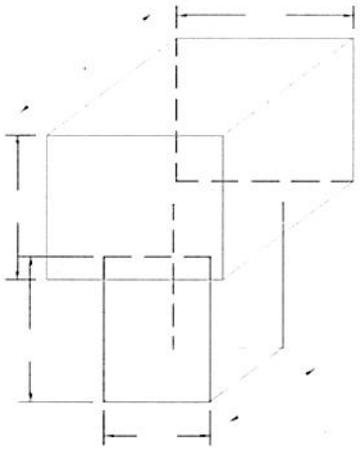
EXCAVACIÓN	
Hora inicial	Hora final
1:10	1:15

SATURACIÓN	
Hora inicial	Hora final
1:15	2:15

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	2:15
2.5	2:22
5	2:39
7.5	2:48
10	2:57
12.5	
15	



UBICACIÓN SITIO EN COORDENADAS	
N	W
8623062295	1071345652

RESPONSABLE
FUDAMBIENT

FIRMA _____

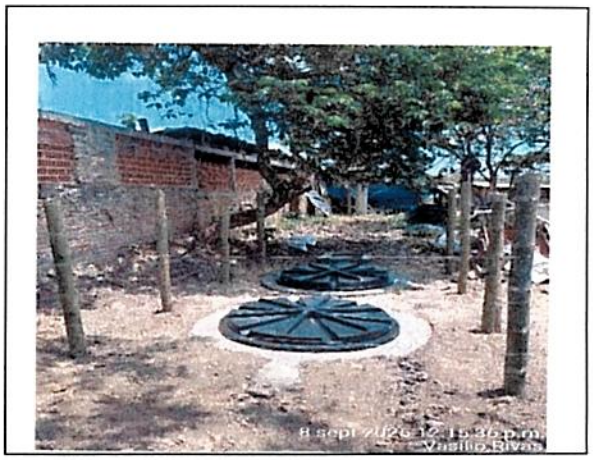
CERTIFICACIÓN Y ACTA DE RECIBO DE SISTEMAS SÉPTICOS

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), Basilio Rivas, identificado con cédula de ciudadanía Nº 6224833 expedida en Candelaria, actuando como beneficiario(a) en el municipio de Candelaria en la vereda o corregimiento Triple 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 862306248 E 1071395600
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

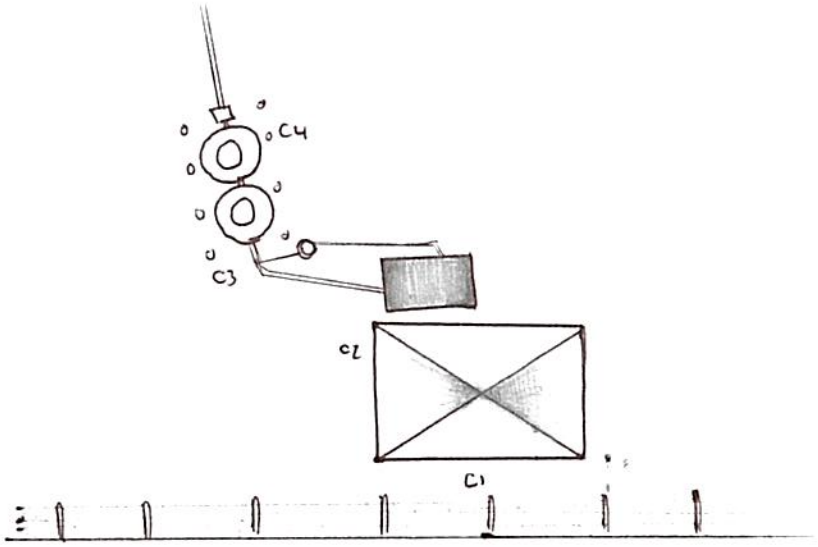
Josefina Godoy
CC: 1627695[illegible]0
BENEFICIARIO/REPRESENTANTE

Entregó

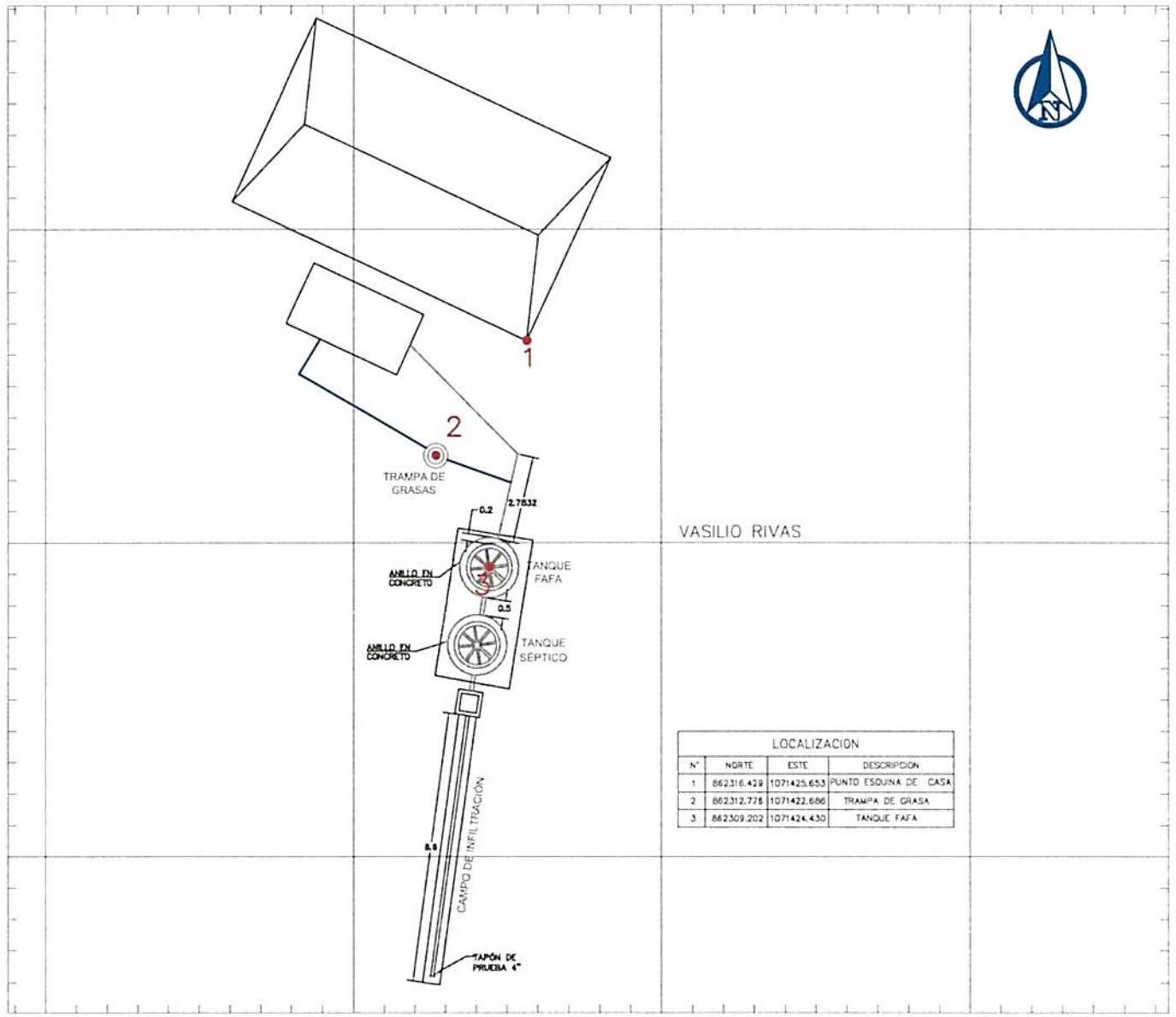
CC:
FUDAMBIENT Jonathan Alvarez

FUDAMBIENT	ESQUEMA MANO ALZADA	CVC Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca #MÁSCercadelaGente
MUNICIPIO	Candelaria	NOMBRE DE QUIEN ELABORA: Jonathan Alvarez
VEREDA	El Tiple	*OBSERVACIONES*
NOMBRE DEL PROPIETARIO	Vasilio Rivas	
COORDENADA 1 CASA	862309214 - 1071424430	
COORDENADA 2 CASA	862309210 - 1071424428	
COORDENADA 1 SISTEMA	862309208 - 1071424437	
COORDENADA 2 SISTEMA	862309202 - 1071424430	
COORDENADA 3 (OPCIONAL)		

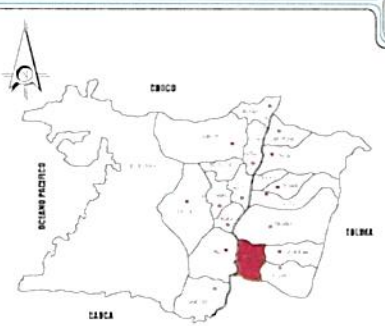
ESQUEMA



GEORREFERENCIACIÓN DE SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES
MUNICIPIO: CANDELARIA
BENEFICIARIO: VASILIO RIVAS



LOCALIZACION			
N°	NORTE	ESTE	DESCRIPCION
1	862316.429	1071425.653	PUNTO ESQUINA DE CASA
2	862312.776	1071422.686	TRAMPA DE GRASA
3	862309.202	1071424.430	TANQUE FAFA



LOCALIZACION GENERAL
SIN ESCALA



REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA VIVIENDA
SIN ESCALA

CONVENCIONES

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

NOTAS

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

FUDAMBIENT

PROYECTO: CONVENIO DE ASOCIACIÓN CVC No. 031 DE 2025	CONTIENE: GEORREFERENCIACIÓN DE LOS SISTEMAS INDIVIDUALES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS	GEOREFERENCIACIÓN: SISTEMA DE COORDENADAS ESTA REFERENCIADO AL DATUM OFICIAL MAGNA–SIRGAS	DIBUJÓ: EQUIPO DEL CONVENIO	ESCALA: 1:200	PLANO: 2/7
				FECHA: OCTUBRE 2025	ARCHIVO: CANDELARIA.dwg