

Santiago de Cali, julio 26 de 2023

Ingeniero

MIGUEL EDINSON ZULUAGA MONTERO

DIRECTOR TECNICO

VALLECAUCANA DE AGUAS S.A E.S. P

Avenida 8N # 24AN-147

ASUNTO: *Presentación de los documentos para el tercer pago del contrato No 2000.13.02.111-2023, "Prestación de servicio de apoyo a la gestión para realizar el levantamiento y captura de la información mediante la aplicación y desarrollo de encuestas practicadas a las comunidades rurales del departamento del Valle del Cauca que permita implementar el sistema de información de agua y saneamiento rural, "SIASAR" a un total de 180 comunidades rurales asentadas en diferentes municipios del departamento del Valle del Cauca"*

Como supervisor del contrato del asunto, le hago entrega para su aprobación y tramitación del tercer pago equivalente al 30% del valor del contrato:

- ❖ **Socialización y logística en capacitación del sistema SIASAR.**
- ❖ **Levantamiento y diligenciamiento de cuestionarios o encuestas a las juntas directivas y líderes comunitarios representantes de cada comunidad.**
- ❖ **Toma de muestras de calidad del agua y medios de análisis**

Atentamente;



ROBERTO ARIAS ALZATE
Representante legal

**LEVANTAMIENTO DE LA INFORMACION EN TERRENO DIRIGIDA A LAS 180
COMUNIDADES A INTERVENIR MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LOS
CUESTIONARIOS, ENCUESTAS A PRESTADORES, COMUNIDAD Y
SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO**

Proyecto: Prestación de servicio de apoyo a la gestión para realizar el levantamiento y captura de la información mediante la aplicación y desarrollo de encuestas practicadas a las comunidades rurales del departamento del Valle del Cauca, que permita implementar el sistema de información de agua y saneamiento rural "SIASAR" a un total de 180 comunidades rurales asentadas en diferentes municipios del departamento del Valle del Cauca

1. SIASAR: Herramienta de información sobre los servicios de abastecimiento de agua y saneamiento rural existente en un país.

Establece una metodología precisa para tomar datos directamente en terreno, mediante un cronograma de trabajo acordado de manera previa con la información suministrada por las alcaldías donde validamos corregimientos y veredas del municipio del Valle del cauca a intervenir, se realiza la captura de la información para cargar al sistema de agua y saneamiento rural SIASAR, a 180 comunidades rurales del departamento del valle del cauca para conocer las condiciones actuales de calidad, estructura básica de agua, sistema, cobertura, soluciones alternativas y las principales características de comunidades y de los prestadores.

2. Metodología de trabajo en campo para el levantamiento de información

Establece una metodología precisa para tomar datos directamente en terreno mediante dispositivos móviles o encuestas físicas, todos los datos se pueden editar posteriormente a su toma en campo, previamente a su revisión y validación, para asegurar la calidad de los datos, éstos se validan antes de su entrada definitiva al sistema, el núcleo central de SIASAR son sus capacidades de consulta y análisis. SIASAR ha diseñado un conjunto de indicadores y un sistema de clasificación del estado de cada elemento del sector, diseñados para facilitar el trabajo de revisión y validación en campo por parte de los equipos

técnicos locales y permitir que otros usuarios (expertos del sector, público general, etc.) analicen la información generada, SIASAR incluye la opción de exportar sus datos en varios formatos editables, permitiendo su uso y garantizando que cualquier agente pueda tomarla como línea de base para sus planes y proyectos.

- a. Se realiza un trabajo de planeación e identificación de las comunidades por municipio*
- b. Se estructura y capacitan los equipos de campo y digitación.*
- c. Se realizan las socializaciones en alcaldías municipales*
- d. Se coordinan las reuniones y socialización del proyecto en cada una de las comunidades donde se va a practicar el levantamiento de información*
- e. Se realizan las encuestas por cada uno de los formularios por un profesional de SIASAR y la junta directiva con el acompañamiento de los fontaneros.*
- f. Se realiza la revisión y análisis de la calidad de la información.*
- g. Se hace la digitalización de la información en la plataforma de SIASAR*
- h. Se inicia el proceso de validación.*
- i. Se realizan los informes por comunidad e informe final.*
- j. Alistamiento de carpetas e información para entregar al PDA.*

Fundación para el Desarrollo Económico

3. Convocatoria, logística y conformación de los equipos de trabajo:

Para el levantamiento de información en campo en cada uno de los formularios o encuestas Para alcanzar los objetivos del proyecto e implementación se estructuraron tres (3) equipos de personas profesionales y técnicos del sector, conformados por cuatro personas cada grupo, liderados por un coordinador para el control, monitoreo y acompañamiento de los objetivos, metodología y tiempos del proyecto, con el fin de abarcar la totalidad del territorio objeto de la aplicación del protocolo SIASAR.

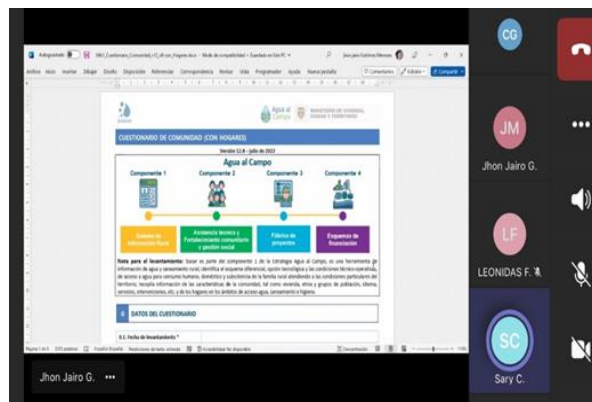
Personal contratado es un equipo con experiencia debidamente capacitado con el apoyo de MVCT y VALLECAUCANA DE AGUAS en el desarrollo y diligenciamiento de las encuestas de prestador, sistemas y comunidad.

4. Socialización y logística de encuestas de SIASAR en las comunidades:

La propuesta metodológica de la fundación para el desarrollo económico FDE, es convocar telefónicamente a los líderes o representantes de las comunidades o acueductos rurales que quieran participar a un punto de encuentro, fijando fecha y hora, para socializar y capacitar sobre el alcance del proyecto, el objetivo general, los requerimientos de campo, la información general de las juntas, presentación de los formularios establecidos de comunidad, prestador y sistemas y la visualización final de la comunidad en la plataforma SIASAR, registramos la participación de los integrantes con la lista de asistencia y un registro fotográfico de la socialización del proyecto.

Anexamos registro de listas de asistencia, registro fotográfico y levantamiento de cuestionarios en las comunidades priorizadas de acuerdo al plan de trabajo asignado por el coordinador de campo del proyecto.

Entre las herramientas que utilizamos para el proceso de socialización con alcaldías y la comunidad, utilizamos una presentación del proyecto SIASAR y sus objetivos principales, también utilizamos una lámina a full color para entregar a las comunidades y líderes interesados en saber más del proceso



5. Medidas de Seguimiento, seguridad y control para reuniones de socialización del proyecto SIASAR:

- Se están tomando las medidas de seguridad por el difícil momento que vive el país de orden público, donde se ha fijado un protocolo para el ingreso a las comunidades.
- Se debe validar con las alcaldías responsables del estado de orden público que se encuentran las comunidades, donde se tiene en cuenta todas las recomendaciones de los entes territoriales.
- Se valida el ingreso a las comunidades con los líderes, asociaciones y directivos de los acueductos para verificar el tema de orden público de la zona.
- Se solicita el acompañamiento de un directivo o representante de la comunidad para el proceso de encuestas y levantamiento de información en cada comunidad.
- El equipo de profesionales que se traslada a las comunidades está debidamente identificado con un carnet, chaleco y gorra, que los identifica como contratistas del proyecto SIASAR para su movilización.
- Semanalmente se realizan reuniones de seguimiento a los resultados de la calidad de la información recolectada en campo con el objetivo de garantizar la calidad de la información.

6. Levantamiento de la información en terreno dirigida a las 180 comunidades a intervenir mediante la aplicación de los cuestionarios, encuestas, esquemas de viabilidad a prestadores, comunidad y sistemas de abastecimiento:

La Fundación para el Desarrollo Económico FDE, con los profesionales y técnico contratados para realizar la captura de la información en campo, realizó el levantamiento a 180 comunidades rurales del Valle del Cauca.

Estos datos se recolectaron en los formularios que el Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio dispuso para tal fin, estos formularios son:

- a. Formulario de comunidad:** Se consignaron todos los datos referentes a las características e información de la comunidad intervenida, se capturó su información y ubicación de estas a través de la

georreferenciación, servicios públicos del sector, tipo de recolección de basuras, tipo de relleno, idioma, población y cantidad de viviendas, se especifica intervenciones previstas y se solicitan las características u observaciones del agua, saneamiento e higiene.

- b. Formulario de centros de salud:** *se registra la ubicación, el tipo de servicio o nivel que presta, cantidad de personas que atiende, características y observaciones del agua y saneamiento.*
- c. Formulario de centros educativos:** *se registra la información de las personas que atienden en los centros educativos, ubicación, nivel de educación que ofrece, total de alumnos por sexo, características del servicio de agua, saneamiento.*
- d. Formularios de encuestas de hogar:** *se calculó una muestra representativa de la comunidad de acuerdo a parámetros definidos por el Ministerio para realizar las encuestas entre la población con el fin de conocer las condiciones de la infraestructura de saneamiento, el uso, la higiene en las viviendas, modos de recolección de basuras y tratamientos de los residuos sólidos y líquidos, esta información para su captura, se especifican todas las observaciones del agua, saneamiento e higiene hechas por los encuestados.*
- e. Formulario de Sistemas:** *Se registró en este formulario todos los datos característicos, ubicación, datos históricos, inversión y datos del estado del sistema de abastecimiento de agua (tratamiento, almacenamiento, distribución, calidad, cantidad, bocatoma) identificado en la visita como medio que utiliza la población para surtir de agua para el consumo humano. Se levanta un esquema del sistema desde su fuente hasta la distribución,*
- f. Formulario de Prestador:** *Se consignaron todos los datos del prestador del servicio, información legal o no de la asociación, de las personas que participan en la junta administradora u organización comunitaria, información contable y financiera importante para el sostenimiento del sistema y demás información relevante para garantizar la sostenibilidad del servicio. Su ubicación, tipo de prestador, se especifica estado de legalización, permisos ambientales y se hacen las observaciones de su organización administrativa.*

FORMULARIO DE COMUNIDAD

1. Modelo de Encuesta
2. Asistencia de la comunidad y el equipo de SIASAR
3. Foto de la comunidad
4. Socialización del proyecto con la comunidad

SIASAR **Agua al Campo** **MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO**

CUESTIONARIO DE COMUNIDAD (CON HOGARES)

Versión 12.8 - julio de 2022

Agua al Campo

Componente 1: Sistema de Información Rural
Componente 2: Asistencia técnica y fortalecimiento comunitario y gestión social
Componente 3: Fábrica de proyectos
Componente 4: Esquemas de financiación

Nota para el levantamiento: Siasar es parte del componente 1 de la Estrategia Agua al Campo, es una herramienta de información de agua y saneamiento rural, identifica el esquema diferencial, opción tecnológica y las condiciones técnico-operativas, de acceso a agua para consumo humano, doméstico y subutilizada de la familia rural atendiendo a las condiciones particulares del territorio; recoge información de las características de la comunidad, tal como vivienda, etnia y grupo de población, idioma, servicios, intervenciones, etc. y de los hogares en los ámbitos de acceso agua, saneamiento e higiene.

DATOS DEL CUESTIONARIO Vereda Alto cielo / M.G. Buga

0.1. Fecha de levantamiento: 10/07/22
0.2. Nombre encuestador: Othmar Ruedes Lopez

0.3. Personas entrevistadas/contactos

0.3.1. Nombre persona	0.3.2. Cargo / puesto	0.3.3. Teléfono	0.3.4. Correo electrónico	0.3.5. Consentimiento del uso de las informaciones para SIASAR	0.3.6. Firma (sólo en la versión en papel)
Jesús Calle	Procurador	310 890 1028		(1) Si (2) No	Jesús Calle
Jesús Calle	Socio	311 650 1969		(1) Si (2) No	Jesús Calle

Nota: añadir tantas filas como sea necesario

Nota para el levantamiento: Se recomienda hacer al menos una fotografía lo más representativa posible de la comunidad

Cuestionario comunidad (con hogares)

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO - FDE
NIT: 900.644.468-1

SIASAR

LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 10/07/22
HORA INICIAL:
HORA FINAL:
LUGAR: Vereda Alto cielo / M.G. Buga

OBJETIVO: Levantamiento de información SIASAR Vereda Alto Cielo

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELÉFONO	CARGO	FIRMA
1	Marica Kabel Piango	SIASAR	316 688 1321	Encuestadora	Marica Kabel Piango
2	Jesús Calle		310 890 1028	Procurador	Jesús Calle
3	Paola Andrea Cardona		316 320 773	Encuestadora	Paola Cardona
4	Patricio Tovar Rios	Encuestador	313 460 2041		Patricio Tovar Rios
5	Luis Fernando Hoyos		316 402 5419		Luis Fernando Hoyos
6	Luis Antonio Maldonado		312 428 3026		Luis A. M.
7	Beatriz Elena Burbano	Artesana	322 547 674		Beatriz E. B.
8	Othmar Ruedes Lopez	Encuestador	311 650 1969		Othmar Ruedes Lopez

Teléfonos 3008720576 - Correo: fdesarrolloeconomico@gmail.com - siasar2022@hotmail.com



FORMULARIO DE PRESTADOR

1. Modelo de encuesta
2. Asistencia de la junta directiva y el equipo de SIASAR
3. Foto del punto de recaudo prestador
4. Socialización del proyecto con la comunidad

SIASAR **Agua al Campo** **MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO**

CUESTIONARIO DE PRESTADOR DE SERVICIO DE AGUA (PSA)
Versión 12.8 - mayo de 2022

Agua al Campo

Componente 1: Sistema de Información Rural
Componente 2: Asistencia técnica y fortalecimiento comunitario y gestión social
Componente 3: Fábrica de proyectos
Componente 4: Esquemas de financiación

Nota para el levantamiento: Siasar es parte del componente 1 de la Estrategia Agua al Campo, es una herramienta de información de agua y saneamiento rural, que identifica las condiciones técnicas, operativas y de gestión de los prestadores de los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo, en el marco de la Ley 142 de 1994 y administradores de soluciones alternativas para el aprovisionamiento de agua para consumo humano y doméstico (art. 4 del Decreto 1688/20).

0 DATOS DEL CUESTIONARIO Vereda Limones - Municipio Obando

0.1. Fecha de levantamiento * 12. Julio. 2023
0.2. Nombre encuestador * María Isabel Arango

0.3. Personas entrevistadas/contactos

0.3.1. Nombre persona	0.3.2. Cargo / puesto	0.3.3. Teléfono	0.3.4. Correo electrónico	0.3.5. Consentimiento del uso de las informaciones para SIASAR	0.3.6. Firma (solo en la versión en papel)
Ana Maria Echeverry	Tesorera	3177893266		() 1. Si () 2. No	
Daniel Vanegas	Fontanero			() 1. Si () 2. No	
Cesay Gutierrez	Presidente			() 1. Si () 2. No	

Nota para el levantamiento: Se recomienda hacer al menos una fotografía lo más representativa posible del prestador de servicio de agua o administradores de soluciones alternativas colectivos.

Cuestionario prestador de servicio de agua (PSA)

FDE **FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO - FDE** **SIASAR**
NIT: 900.644.468-1

LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 12/07/23
HORA INICIAL:
HORA FINAL:
LUGAR: Limones

OBJETIVO: Levantamiento de información siasar - Vereda Limones/Obando

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELÉFONO	CARGO	FIRMA
	Nara Isabel Arango	SIASAR	3165881321	Encuestadora	[Firma]
	Pedro Nel Puelar	Usuario	3144267807	Usuario	Pedro Nel
	Miguel Rojas	Usuario	3105823596	Usuario	Miguel Rojas
	Cesay Gutierrez	Presidente Acueducto	3107852157	Presidente Acueducto	[Firma]
	Daniel Vanegas	Fontanero	3148275812	Fontanero	[Firma]
	Paula Andrea Cardona	Encuestador	3173278723	Encuestador	Paula Cardona
	Octavio Ruedes L	Ingeniero	3178336878	Ingeniero	Octavio Ruedes
	Bibiana Cuero M	Encuestador	3134607843		[Firma]



FORMULARIO DE SISTEMAS

1. **Modelo de encuesta**
2. **Esquema del sistema de abastecimiento de agua**
3. **Fotos del sistema de abastecimiento de agua**
4. **Bocatoma, almacenamiento, líneas de conducción**

SIASAR Agua al Campo MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

CUESTIONARIO DE SISTEMA CON RED DE DISTRIBUCIÓN

Agua al Campo

Componente 1: Sistema de Información Rural
Componente 2: Asistencia técnica y Fortalecimiento comunitario y gestión social
Componente 3: Fábrica de proyectos
Componente 4: Esquemas de financiación

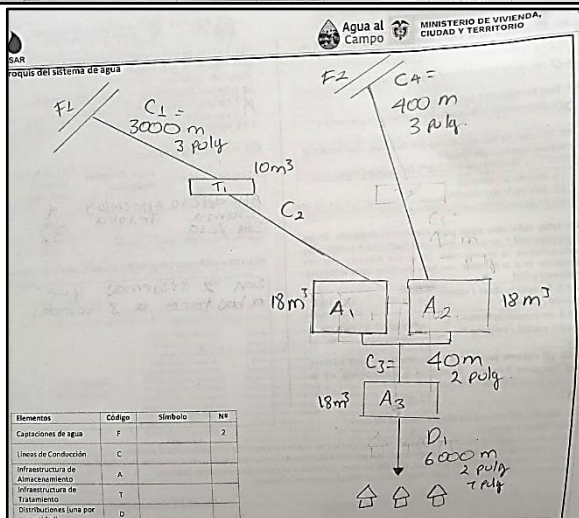
Nota para el levantamiento: Siasar es parte del componente 1 de la Estrategia Agua al Campo, es una herramienta de información de agua y saneamiento rural, que identifica el esquema diferencial, opción tecnológica y las condiciones técnico-operativas, de acceso a agua para consumo humano, doméstico y subsistencia de la familia rural atendiendo a las condiciones particulares del territorio.

0 DATOS DEL CUESTIONARIO *Ilama, Restrepo*

0.1. Fecha de levantamiento *
0.2. Nombre encuestador * *Sera Hernández*

0.3. Personas entrevistadas/contactos

0.3.1. Nombre persona	0.3.2. Cargo / puesto	0.3.3. Teléfono	0.3.4. Correo electrónico	0.3.5. Consentimiento del uso de las informaciones para SIASAR	0.3.6. Firma (sólo en la versión en papel)
<i>Muriela Cardona</i>	<i>Secretaria</i>	<i>313-744884</i>	<i>Academari@guil.com</i>	() 1. Si () 2. No	<i>[Firma]</i>
<i>Oscar Lopez</i>	<i>Presidente</i>	<i>321-779-641</i>	<i>guil@guil.com</i>	() 1. Si () 2. No	<i>[Firma]</i>



FORMULARIO DE CENTROS EDUCATIVOS

1. Modelo de encuesta
2. Centro educativo
3. Fotos de higiene
4. Baños y lavamanos

SIASAR Agua al Campo MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

CUESTIONARIO DE CENTRO EDUCATIVOS
Versión 12.8 - julio de 2022

Agua al Campo

Componente 1: Sistema de Información Rural
Componente 2: Asistencia técnica y Fortalecimiento comunitario y gestión social
Componente 3: Fábrica de proyectos
Componente 4: Esquemas de financiación

Nota para el levantamiento: Siasar es parte del componente 1 de la Estrategia Agua al Campo, es una herramienta de información de agua y saneamiento rural que identifica el esquema diferencial, opción tecnológica y las condiciones técnico-operativas, de acceso a agua para consumo humano, doméstico y subsistencia de la familia rural atendiendo a las condiciones particulares del territorio del servicio de agua, saneamiento e higiene de los hogares y de los entornos de la comunidad.

0 DATOS DEL CUESTIONARIO 12 Julio/23

0.1. Fecha de levantamiento * Rio Bravo.

0.2. Nombre encuestador * Alvaro Arbelaez.

0.3. Personas entrevistadas/contactos

0.3.1. Nombre persona	0.3.2. Cargo / puesto	0.3.3. Teléfono	0.3.4. Correo electrónico	0.3.5. Consentimiento del uso de las informaciones para SIASAR	0.3.6. Firma (sólo en la versión en papel)
Zoraida W. Arbelaez	Pres. de la JAC			☒ 1. Sí ☐ 2. No ☐ 1. Sí ☐ 2. No ☐ 1. Sí	



FORMULARIO DE CENTROS DE SALUD

1. Modelo de encuesta
2. Centro de salud
3. Fotos de higiene
4. Baños y puntos de atención.

AGUA AL CAMPO MINISTERIO DE VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO

CUESTIONARIO DE CENTROS DE SALUD

Versión 12.8 - julio de 2022

Agua al Campo

Componente 1: Sistema de Información Rural
Componente 2: Asistencia técnica y Fortalecimiento comunitario y gestión social
Componente 3: Fábrica de proyectos
Componente 4: Esquemas de financiación

Nota para el levantamiento: Siasar es parte del componente 1 de la Estrategia Agua al Campo, es una herramienta de información de agua y saneamiento rural que identifica el esquema diferencial, opción tecnológica y las condiciones técnico-operativas, de acceso a agua para consumo humano, doméstico y subsistencia de la familia rural atendiendo a las condiciones particulares del territorio y del servicio de agua, saneamiento e higiene de los hogares y de los entornos de la comunidad.

0 DATOS DEL CUESTIONARIO

0.1. Fecha de levantamiento * 08-05-2023

0.2. Nombre encuestador * Paola Cardona

0.3. Personas entrevistadas/contactos

0.3.1. Nombre persona	0.3.2. Cargo / puesto	0.3.3. Teléfono	0.3.4. Correo electrónico	0.3.5. Consentimiento del uso de las informaciones para SIASAR (X) 1. Si () 2. No	0.3.6. Firma (solo en la versión en papel)
Jaine Ayala E	Administrador	312358111	ayalae@bnc.com.co	(X) 1. Si () 2. No	<i>Jaine Ayala E</i>



FORMULARIO DE ENCUESTAS DE HOGAR

1. Modelo de encuesta
2. Encuestas de hogar comunidad
3. Viviendas de la comunidad

ENCUESTA DE HOGARES

Agua al Campo

Componente 1: Sistema de Información Rural
Componente 2: Asistencia técnica y fortalecimiento comunitario y gestión social
Componente 3: Fábrica de proyectos
Componente 4: Esquemas de financiación

Nota para el levantamiento: Siasar es parte del componente 1 de la Estrategia Agua al Campo, es una herramienta de información de agua y saneamiento rural que identifica el esquema diferencial, opción tecnológica y las condiciones técnico-operativas, de acceso a agua para consumo humano, doméstico y subsistencia de la familia rural atendiendo a las condiciones particulares del territorio del servicio de agua, saneamiento e higiene de los hogares y de los entornos de la comunidad.

DATOS DEL CUESTIONARIO

0.1. Fecha de levantamiento * 14. 07. 2023
0.2. Nombre encuestador * Maria Isabel Ariango
0.3. Comunidad * Presentamiento Kichadna
0.4. Identificador de la vivienda (código anónimo con fines estadísticos y de control de monitoreo)

0.5. Consentimiento del uso de las informaciones en SIASAR () 1. Si () 2. No

HA AGUA

HA1. ¿El hogar tiene acceso al agua de un sistema comunitario de abastecimiento de agua?
() 1. Si () 2. No

HA2. ¿El hogar usa el agua del sistema comunitario para beber? (Si HA1 = 1. Si)
() 1. Si () 2. No

HA3. En caso de que NO se use el agua abastecida por los sistemas de la comunidad, indicar los principales motivos de no uso (Si HA1 = Si y HA2 = No, responder en este espacio)

() 1. Por cuestiones de disponibilidad (continuidad y confiabilidad)
() 99. Otro

HA4. ¿Se realiza tratamiento de agua en el hogar?
() 1. Si () 2. No

HA5. ¿Se almacena el agua de bebida de forma segura (recipientes limpios y bien tapados)?
() 1. Si () 2. No



7. Formato para el análisis de la calidad del agua:

En este formato recogió la evidencia de la medición de los parámetros tomado con equipos portátiles en terreno y en cada comunidad intervenida por el proyecto SIASAR.

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO FDE		VERSION: 1	
COMUNIDAD		MUNICIPIO	
FECHA		HORA	
GEORREFERENCIACIÓN DEL PUNTO DE MUESTREO:		OBSERVACIONES DEL PUNTO DE MUESTREO:	
LATITUD (Coordenadas decimales):			
LONGITUD (Coordenadas decimales):			
ALTITUD (m.s.n.):			
PARÁMETROS	MEDICIÓN REALIZADA	VALOR ACEPTABLE	UNIDAD DE MEDIDA
1. TEMPERATURA		-	GRADOS
2. PH IN SITU		6.5 - 9	UNIDADES DE PH
3. CLORO RESIDUAL		0.3 - 2.0	MG/L
4. CONDUCTIVIDAD		HASTA 1000 S/CM	S/CM
5. SÓLIDOS DISUELTOS		-	MG/L
OBSERVACIONES GENERALES			
NOMBRE DEL FUNCIONARIO QUE REALIZA EL ANÁLISIS DE CALIDAD DEL AGUA:			

En cada comunidad intervenida en el proyecto se realizó el análisis de calidad de agua, dependiendo, si la comunidad cuenta con sistema u otro medio de abastecimiento, mediciones que se realizan en los tanques de almacenamiento o se define un punto de muestreo o sobre la red de distribución de agua, para las comunidades que se abastecen directamente de un rio o quebrada como fuente de abastecimiento se hace directamente como lo utiliza la comunidad.

Los parámetros medidos en cada visita fueron los siguientes:

- a. TEMPERATURA
- b. PH IN SITU
- c. CLORO RESIDUAL
- d. CONDUCTIVIDAD
- e. SOLIDOS DISUELTOS



El HI 98129 y el HI 98130 son probadores resistentes al agua que ofrecen mediciones de alta precisión de pH, EC/TDS y temperatura en un solo probador!



(Colorímetro de bolsillo) HI701 es una forma simple, precisa y rentable de medir el cloro libre. El cloro libre forma activa de cloro que se usa para desinfectar el agua potable, piscinas, spas, tanques de almacenamientos Diseñado como una alternativa más precisa que los kits de pruebas químicas, el HI701 proporciona resultados rápidos y precisos.

8. Comunidades visitadas y en donde se aplicó el protocolo SIASAR:

A continuación, se enumera cada una de las comunidades intervenidas, las cuales fueron visitadas y se desarrolló el protocolo SIASAR, sistemas de información de agua y saneamiento rural, además se tomaron los parámetros de calidad del agua de acuerdo al medio de abastecimiento.

RELACION DE COMUNIDADES CON LEVANTAMIENTO DE INFORMACION SIASAR					
1	SEVILLA	ALEJANDRIA	35	TRUJILLO	VEREDA ALTO CACERES
2		CALAMAR	36		VEREDA BAJO CACERES
3		CRISTALES	37		VEREDA CEDRALES
4		EL BARSINO	38		VEREDA TRES CELDAS
5		IRLANDA	39		VEREDA LA BOHEMIA
6		LA ESTRELLA	40		VEREDA LOS RANCHOS
7		MAULEN	41		VEREDA BAJO CRISTALES
8		MIRAFLORES	42		VEREDA LOS CRISTALES
9		PALOMINO	43		VEREDA LOS LIRIOS
10		TIBI	44		VEREDA RIO CHIQUITO
11		LA PALMILLA	45	RIO FRIO	VEREDA EL JAGUAL
12		EL MANZANO	46		VEREDA LA MARINA
13		TOTORO	47		VEREDA LA SONADORA
14		LA CEIBA	48		VEREDA PORTUGAL DEL CARMEN
15		EL BAYANO	49		VEREDA PORTEBELO
16		BAJO CONGAL	50	ROLDANILLO	VEREDA EL AGUACATE
17		LA ASTENIA	51		VEREDA EL CASTILLO ALTO
18		LA CABAÑA	52		VEREDA CRUCES
19		EL BILLAR	53	ZARZAL	VEREDA CASCARILLO
20		MEDIO SAN MARCOS	54		LA PAILA
21		PIJAO	55	BUGALAGRANDE	VEREDA PLAYAS VERDES
22		EL CRUZERO	56		VEREDA MEDIA LUNA
23		EL JARDIN	57		CORREGIMIENTO URIBE
24		PALMICHAL	58		VEREDA PEJAMO
25		LA COQUETA	59	LA CUMBRE	VEREDA TIMBIO
26		ALTO SAN MARCOS	60		VEREDA TRES ESQUINAS
27		ALERGRIAS	61		VEREDA LA BOLIVIA
28		EL CANADA	62		LAURELES
29		ALTOMIRA	63		PARRAGUITA
30		SANTA ELENA	64	RESTREPO	VEREDA MADROÑAL
31		TRES ESQUINAS	65		VEREDA EL AGUACATE
32		BUENOS AIRES	66	GUACARI	VEREDA SAN ANTONIO
33		COMINALES	67		CORREGIMIENTO ALTO DE LA JULIA
34		LA PAILA	68		VEREDA PUENTE BLANCO

RELACION DE COMUNIDADES CON LEVANTAMIENTO DE INFORMACION SIASAR					
69	GINEBRA	VEREDA MOSOCO (ACUAV)	103	VIJES	SAN ISIDRO
70		VEREDA EL SAUSE (ACUAV)	104		SANTA ANA
71		VEREDA REGADEROS (P)	105	YUMBO	VEREDA SANTA ANA
72		VEREDA LA CECILIA (P)	106		VEREDA HIGUERON
73		VEREDA PORTUGAL ALTO (P)	107		VEREDA BERMEJAL
74		VEREDA PORTUGAL BAJO (P)	108	BUGA	QUEBRADA SECA
75	CERRITO	CORREGIMIENTO LOS ANDES	109		LA UNIDAD
76		VEREDA LA REINA	110		SONSITO
77		VEREDA REGADEROS	111	YOTOCO	HATO VIEJO
78	RESTREPO	VEREDA ILAMA	112		COLORADO
79		VEREDA ALTO ZABALETA	113		LA ARGELIA
80		VEREDA BAJO ZABALETA	114		PUEBLO NUEVO
81		VEREDA RIO BRAVO	115		YEMEN
82		VEREDA EL SILENCIO	116	CAICEDONIA	EL BRILLANTE
83		VEREDA SAN SALVADOR	117		LA DELFINA
84	BUGA	QUEBRADA SECA	118		BOLIVIA
85		LA UNIDAD	119		PUERTO RICO
86		SANTA BARBARA	120		EL CRUCERO
87		SONSITO	121	CALIMA	BERLIN
88		EL BOSQUE	122		PUERTO BUGA
89		LA MAGDALENA	123		MADROÑAL
90		ALTO CIELO	124		PUENTE TIERRA
91		EL DIAMANTE	125		LA CECILIA
92		LA PICINA	126		PARAMILLO
93		LA FRIAS	127		RIOBRAVO
94		LA PLANTA	128	SEVILLA	LA ZEDLANDIA
95		LA GRANJITA	129		EL TOPACIO
96		PARCELACION SAN JOSE	130		LA CIMITARRA
97		MIRAFLORES	131		LA CUMBRE
98		SANTA ROSA	132	ANSERMANUEVO	GRAMALOTE
99		SAN AGUSTIN	133		CAFÉ
100		EL SALADO	134		LA PRIMAVERA
101		LAS VENTAS	135		YARUMAL
102		PUERTO BERLIN	136		LA PEDRERA

EVIDENCIAS PRESENTADAS:

De las socializaciones y capacitaciones acerca del sistema de información de agua y saneamiento rural SIASAR, en donde se explicó el diligenciamiento de cada uno de los formularios, la manera en que se realizaron las encuestas a los líderes comunitarios, juntas administradoras de los sistemas de abastecimiento y a los representantes de las comunidades intervenidas.

LISTAS DE ASISTENCIA DE LAS COMUNIDADES VISITADAS

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO - FDE**
NIT: 900.644.468-1

SIASAR

LISTADO DE ASISTENCIA

23 hogares
1 Comunidad con hogar
1 Sistema

FECHA: 27/06/23
HORA INICIAL:
HORA FINAL:
LUGAR: Bajo Cristales

OBJETIVO: Levantamiento de información SIASAR Vereda Bajo Cristales - Tujillo

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELÉFONO	CARGO	FIRMA
	José Hernán Ramírez	Junta del agua	30152 7166	Presidente	José Hernán Ramírez
	Leidy Cárdenas	SIASAR	315 289692	Encuestadora	Leidy Cárdenas
	Maria Isabel Arango	SIASAR	3166881321	Encuestadora	Maria Isabel Arango
	Rafael Villanueva R	SIASAR	3163440240	Encuestador	Rafael Villanueva R

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO - FDE**
NIT: 900.644.468-1

SIASAR

LISTADO DE ASISTENCIA

23 hogares
1 Comunidad con hogar
1 Sistema

FECHA: 30/06/23
HORA INICIAL:
HORA FINAL:
LUGAR:

OBJETIVO: Levantamiento de información SIASAR Vereda Los Rancos Tujillo

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELÉFONO	CARGO	FIRMA
	Viondas Cordero Morales			vicepresidente. Asesor	Viondas Cordero Morales
	Ruben D. Villegas			Presidente Asesor	Ruben D. Villegas
	Leidy Cárdenas Villanueva	SIASAR	315 289692	Encuestadora	Leidy Cárdenas
	Rafael Villanueva Romero	SIASAR	3163440240	Encuestador	Rafael Villanueva Romero



Fundación para el Desarrollo Económico

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO - FDE

NIT: 900.644.468-1

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO - FDE**
NIT: 900.644.468-1

SIASAR

LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 24/05/23
HORA INICIAL:
HORA FINAL:
LUGAR: Barrio 1416 Congal

OBJETIVO: Levantamiento de Información SIASAR 2023 Vereda Alto Mayo Congal / Municipio Sevilla

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELEFONO	CARGO	FIRMA
	Diego Tombe	Antenista	3160474976	Antenista	Diego Tombe
	Rosaba Caro Presca	Encuestadora	3234602942	-0-	Rosaba Caro P.
	Paola Andrea Cardona	Encuestadora	3193027023	Encuestadora	Paola Cardona
	Julio Cesar Martin S	-a-	3166819261	Tesorero	Julio Cesar M.
	Nara Karel Arango	-a-	3160881371	Encuestadora	Nara Karel A.
	Octavio Tames Lopez	Ingeniero	3178936896	Ingeniero	Octavio Tames L.

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO - FDE**
NIT: 900.644.468-1

SIASAR

LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 30 Mayo
HORA INICIAL: 11:00am
HORA FINAL:
LUGAR: Zabaletas

OBJETIVO: Levantamiento de información - Zabaletas

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELEFONO	CARGO	FIRMA
1	Sara Lucia Hernández	Ing. Ambiental	3122718566	Lider	Sara Hernández
	Maria Angélica Escobar Cordero	Presidente JAC	3234898852	Presidente JAC	Maria Angélica E.
	Leidy Diana Cárdenas	Encuestadora	3152589692	Encuestadora	Leidy Cárdenas
	Alvaro Ribolaza	Encuestador	3127824613	Encuestador	Alvaro Ribolaza
	Andrés Felipe Ordóñez Bantoro	Tecnología Ambiental	3205035526	Encuestador	Andrés Felipe O.

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO - FDE**
NIT: 900.644.468-1

SIASAR

LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 8 Junio
HORA INICIAL: 8:30am
HORA FINAL:
LUGAR: Timbio, Combe

OBJETIVO: Levantamiento de Información - Vda Timbio, La Combe

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELEFONO	CARGO	FIRMA
	Martha Virginia Serrano	Arquitecta/Vice JAC	3108461389	Vicepresidente JAC	Martha V. Serrano
	Sara Lucia Hernández	Ing. Ambiental	3122718566	Lider	Sara Hernández
	Leidy Diana Cárdenas O.		3152589692	Encuestadora	Leidy Cárdenas
	Andrés Felipe Ordóñez Bantoro	Tecnología Ambiental	3205035526	Encuestador	Andrés F. Ordóñez B.
	Alvaro Ribolaza	Administrador	3127824613	Encuestador	Alvaro Ribolaza

Carrera 38D 4B - 57
Teléfonos 3165774117
fdesarrolloeconomico@gmail.com



Fundación para el Desarrollo Económico

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO - FDE

NIT: 900.644.468-1

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO - FDE**
NIT: 900.644.468-1

SIASAR

LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 14 Junio
HORA INICIAL:
HORA FINAL:
LUGAR:

OBJETIVO: Levantamiento de información - La Cumbre - Tres esquinas

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELEFONO	CARGO	FIRMA
	Alvaro Pibela	Profesional	3127824613	Encuestador	[Firma]
	Leidy Johana Ospina		3157589692	Encuestador	Leidy Ospina
	Sara Lucia Hernández	Ing.	3122718566	Lider	Sara Hernández

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO - FDE**
NIT: 900.644.468-1

SIASAR

LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 14 Junio
HORA INICIAL: 9:00 am
HORA FINAL:
LUGAR: ARAHOS

OBJETIVO: Levantamiento de información - Parraquitas

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELEFONO	CARGO	FIRMA
	Jennyfer Carolina Correa	Profesional	314529280	Secretaria	Jennyfer
	Rafael Villanova Romero	Arquitecto	5163440240		[Firma]
	Leidy Johana Ospina		3157589692	Encuestador	Leidy Ospina
	Milena Clara Hernández	Auditora	311.783.5500	Auditora Externa	Milena Clara H.

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO - FDE**
NIT: 900.644.468-1

SIASAR

LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 17-05-2023
HORA INICIAL:
HORA FINAL:
LUGAR: Siquin

OBJETIVO: Levantamiento información SIASAR 2023 vereda el bagudo municipio Siquin

Fotos
- Proveedor
- Compañía
- Siquin

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELEFONO	CARGO	FIRMA
	Julián Contreras	Secretario	3164041127	Secretario	[Firma]
	Alvaro Divala	Administrador	3127824613	Encuestador	Alvaro Divala
	Rogelio Galeano	Presidente		Presidente	Rogelio Galeano
	Paola Andrea Cardona	Encuestador	315523023	Encuestador	Paola Cardona
	Luis Enrique Blanton	Usuario		Usuario	[Firma]
	Roberto Ciro Puentes	Encuestador	313 460 2447	Encuestador	Roberto Puentes

Carrera 38D 4B - 57
Teléfonos 3165774117
fdesarrolloeconomico@gmail.com



Fundación para el Desarrollo Económico

FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO - FDE

NIT: 900.644.468-1

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO - FDE**
NIT: 900.644.468-1

LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 16/05/23
HORA INICIAL:
HORA FINAL:
LUGAR: El Crucero

OBJETIVO: Levantamiento Información Siasar 2023 Vereda el Crucero municipio de Sevilla

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELÉFONO	CARGO	FIRMA
1	Oscario Ríos López	Ingeniero	3178136090	Ingeniero	Oscario Ríos
2	Alvaro Dibeles	Ingeniero	312788412	Encuestador	Alvaro Dibeles
3	Betabe Caro Rojas	Encuestador	323 460 2949	Encuestador	Betabe Caro
4	Paola Andrea Cardona	Encuestador	3195327023	Encuestador	Paola Cardona
5	Cristina López	Presidente	311 360 2102	Presidente	Cristina López
6	Juan Enriquez	tesorero	3234359204	tesorero	Juan Enriquez
7	maria jora lora	Secretaria	3026875546	Secretaria	Maria Jora
8	Alexander Araya	Vicepresidente	314 787 6558	Vicepresidente	Alexander Araya

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO - FDE**
NIT: 900.644.468-1

LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 10.07.23
HORA INICIAL:
HORA FINAL:
LUGAR: Vereda Alto Cielo

OBJETIVO: levantamiento de información Siasar Vereda Alto Cielo

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELÉFONO	CARGO	FIRMA
1	Narcis Isabel Arango	Siasar	3166881321	Encuestadora	Narcis Isabel Arango
2	Jesús R. Calle		310 8981018	Encuestador	Jesús R. Calle
3	Paola Andrea Cardona		3195327023	Encuestador	Paola Cardona
4	Betabe Caro Rojas	Encuestador	323 460 2949		Betabe Caro
5	Luis Fernando Reyes		316 402 8549		Luis Fernando Reyes
6	Luis Antonio Nolasco		312 428 3026		Luis Antonio Nolasco
7	Betabe Caro Rojas	Armedos	322 547 6261		Betabe Caro
8	Oscario Ríos	Ingeniero	3178136090	Ingeniero	Oscario Ríos

**FUNDACIÓN PARA EL DESARROLLO
ECONÓMICO - FDE**
NIT: 900.644.468-1

LISTADO DE ASISTENCIA

FECHA: 13.07.23
HORA INICIAL:
HORA FINAL:
LUGAR: Vereda Puente Blanco

OBJETIVO: Levantamiento de información Siasar Vereda Puente Blanco

No	NOMBRE	PROFESIÓN/COMUNIDAD	TELÉFONO	CARGO	FIRMA
1	Pedro Hernandez	Usuario	3183536776	Usuario	Pedro Hernandez
2	Viviana Calero	Usuario	3218544291	Usuario	Viviana Calero
3	Liliana Rico	Alcaldeza	3158486220	Infraestructura	Liliana Rico
4	Paola Andrea Cardona	Encuestador	3195327023	Encuestador	Paola Cardona
5	Betabe Caro Rojas	Encuestador	323 460 2949		Betabe Caro
6	Narcis Isabel Arango	Siasar	3166881321	Encuestador	Narcis Isabel Arango
7	Oscario Ríos L	Ingeniero	3178136090	Ingeniero	Oscario Ríos

Carrera 38D 4B - 57
Teléfonos 3165774117
fdesarrolloeconomico@gmail.com

FORMULARIOS DE COMUNIDAD

CUESTIONARIO DE COMUNIDAD (CON HOGARES)
Versión 12.8 - Julio de 2022

Agua al Campo

Componente 1: Sistema de Información Rural
Componente 2: Asistencia técnica y Fortalecimiento comunitario y gestión social
Componente 3: Fábrica de proyectos
Componente 4: Esquemas de financiación

Nota para el levantamiento: Siasar es parte del componente 1 de la Estrategia Agua al Campo, es una herramienta de información de agua y saneamiento rural, identifica el esquema diferencial, opción tecnológica y las condiciones técnico-operativas de acceso a agua para consumo humano, doméstico y subsistencia de la familia rural atendiendo a las condiciones particulares del territorio; recopila información de las características de la comunidad, tal como vivienda, etnia y grupos de población, idioma, servicios, intervenciones, etc. y de los hogares en los ámbitos de acceso agua, saneamiento e higiene.

0 DATOS DEL CUESTIONARIO Vereda Brio Cristales

0.1. Fecha de levantamiento * 29-06-2023
0.2. Nombre encuestador * Leidy Cifuentes

0.3. Personas entrevistadas/contactos

0.3.1. Nombre persona	0.3.2. Cargo / puesto	0.3.3. Teléfono	0.3.4. Correo electrónico	0.3.5. Consentimiento del uso de las informaciones para SIASAR	0.3.6. Firma (sólo en la versión en papel)
Jose Harold Ramirez	Presidente	3167527188		YF1 SI (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No)	Jose Harold Ramirez

Nota: añadir tantas filas como sea necesario

Nota para el levantamiento: Se recomienda hacer al menos una fotografía lo más representativa posible de la comunidad

CUESTIONARIO DE COMUNIDAD (CON HOGARES)
Versión 12.8 - Julio de 2022

Agua al Campo

Componente 1: Sistema de Información Rural
Componente 2: Asistencia técnica y Fortalecimiento comunitario y gestión social
Componente 3: Fábrica de proyectos
Componente 4: Esquemas de financiación

Nota para el levantamiento: Siasar es parte del componente 1 de la Estrategia Agua al Campo, es una herramienta de información de agua y saneamiento rural, identifica el esquema diferencial, opción tecnológica y las condiciones técnico-operativas de acceso a agua para consumo humano, doméstico y subsistencia de la familia rural atendiendo a las condiciones particulares del territorio; recopila información de las características de la comunidad, tal como vivienda, etnia y grupos de población, idioma, servicios, intervenciones, etc. y de los hogares en los ámbitos de acceso agua, saneamiento e higiene.

0 DATOS DEL CUESTIONARIO Vereda Los Ranchos

0.1. Fecha de levantamiento * 30-06-2023
0.2. Nombre encuestador * Leidy Cifuentes

0.3. Personas entrevistadas/contactos

0.3.1. Nombre persona	0.3.2. Cargo / puesto	0.3.3. Teléfono	0.3.4. Correo electrónico	0.3.5. Consentimiento del uso de las informaciones para SIASAR	0.3.6. Firma (sólo en la versión en papel)
Juan Osorio	Lider			(1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No)	Juan Osorio

Nota: añadir tantas filas como sea necesario

Nota para el levantamiento: Se recomienda hacer al menos una fotografía lo más representativa posible de la comunidad

CUESTIONARIO DE COMUNIDAD (CON HOGARES)
Versión 12.8 - Julio de 2022

Agua al Campo

Componente 1: Sistema de Información Rural
Componente 2: Asistencia técnica y Fortalecimiento comunitario y gestión social
Componente 3: Fábrica de proyectos
Componente 4: Esquemas de financiación

Nota para el levantamiento: Siasar es parte del componente 1 de la Estrategia Agua al Campo, es una herramienta de información de agua y saneamiento rural, identifica el esquema diferencial, opción tecnológica y las condiciones técnico-operativas de acceso a agua para consumo humano, doméstico y subsistencia de la familia rural atendiendo a las condiciones particulares del territorio; recopila información de las características de la comunidad, tal como vivienda, etnia y grupos de población, idioma, servicios, intervenciones, etc. y de los hogares en los ámbitos de acceso agua, saneamiento e higiene.

0 DATOS DEL CUESTIONARIO Vereda Alto Ibayo Congal

0.1. Fecha de levantamiento * 31.05.2023
0.2. Nombre encuestador * LPA Isabel Ariango

0.3. Personas entrevistadas/contactos

0.3.1. Nombre persona	0.3.2. Cargo / puesto	0.3.3. Teléfono	0.3.4. Correo electrónico	0.3.5. Consentimiento del uso de las informaciones para SIASAR	0.3.6. Firma (sólo en la versión en papel)
Julio Cesar M	Tesorero	3166819261		(1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No)	Julio Cesar M

Nota: añadir tantas filas como sea necesario

Nota para el levantamiento: Se recomienda hacer al menos una fotografía lo más representativa posible de la comunidad

CUESTIONARIO DE COMUNIDAD (CON HOGARES)
Versión 12.8 - Julio de 2022

Agua al Campo

Componente 1: Sistema de Información Rural
Componente 2: Asistencia técnica y Fortalecimiento comunitario y gestión social
Componente 3: Fábrica de proyectos
Componente 4: Esquemas de financiación

Nota para el levantamiento: Siasar es parte del componente 1 de la Estrategia Agua al Campo, es una herramienta de información de agua y saneamiento rural, identifica el esquema diferencial, opción tecnológica y las condiciones técnico-operativas de acceso a agua para consumo humano, doméstico y subsistencia de la familia rural atendiendo a las condiciones particulares del territorio; recopila información de las características de la comunidad, tal como vivienda, etnia y grupos de población, idioma, servicios, intervenciones, etc. y de los hogares en los ámbitos de acceso agua, saneamiento e higiene.

0 DATOS DEL CUESTIONARIO Zabaletas, Geneva.

0.1. Fecha de levantamiento * 30-05-2023
0.2. Nombre encuestador * Alvaro Prieto

0.3. Personas entrevistadas/contactos

0.3.1. Nombre persona	0.3.2. Cargo / puesto	0.3.3. Teléfono	0.3.4. Correo electrónico	0.3.5. Consentimiento del uso de las informaciones para SIASAR	0.3.6. Firma (sólo en la versión en papel)
Maria Angelia E.C.	Presidente	3124978672	angeliac@unimil.com	(1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No) (1.1. SI) (1.2. No)	Maria Angelia E.C.

Nota: añadir tantas filas como sea necesario

Nota para el levantamiento: Se recomienda hacer al menos una fotografía lo más representativa posible de la comunidad

FOTOS DE SOCIALIZACION DEL PROYECTO SIASAR EN LAS COMUNIDADES



CONCLUSIONES:

- *En el proceso de levantamiento de información se visitaron las comunidades realizando la socialización y capacitación del sistema de información de agua y saneamiento rural en las comunidades durante todo el proyecto.*
- *Se realizaron reuniones de seguimiento general con todos los equipos de trabajo, con el fin de resolver dudas, conocer dificultades, consolidar información, ajustar la metodología de trabajo y realizar el control a las actividades, funciones del personal y cronograma de trabajo*
- *Se realizaron visitas periódicas, cada vez que sea necesario, a las zonas de trabajo de los diferentes equipos, con el fin de ayudar a resolver las dudas del trabajo en campo e inconvenientes que se puedan presentar.*
- *Se realizaron ajustes en el cronograma de municipios por las dificultades de orden público que se están presentando en el valle del cauca, situaciones que son socializadas con las alcaldías, autoridades y la comunidad.*
- *Los resultados presentados en este informe son parciales, el proyecto actualmente se encuentra en ejecución.*
- *Una vez terminado el proceso de recolección de la información, se tendrá un conocimiento mayor de la ruralidad vallecaucana en cada uno de los componentes que analiza el protocolo SIASAR (COMUNIDAD, SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA Y PRESTADOR DE SERVICIOS PUBLICOS.*

Atentamente,



ROBERTO ARIAS ALZATE
Representante Legal