
 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

TÉRMINOS DE REFERENCIA

EN EL MARCO DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROYECTO AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL (ASIR-SABA) COLOMBIA, FASE III, PARA:

ELABORAR DE FORMA PARTICIPATIVA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS DE LOS SIGUIENTES PROYECTOS: 1 PROYECTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA EL SISTEMA INTERVEREDAL DE LA CAPILLA, DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO- CAUCA; 2. PROYECTO DE SANEAMIENTO PARA EL SISTEMA INTERVEREDAL DE CABUDEL, DEL MUNICIPIO DE CAJIBIO-CAUCA; 3 PROYECTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO PARA EL SISTEMA INTERVEREDAL DE MEDIA NARANJA, DEL MUNICIPIO DE CORINTO-CAUCA; 4 AJUSTE A LOS DISEÑOS EXISTENTES DEL PROYECTO DE SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACION DE LAS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCION DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO, Y POSTERIOR PRESENTACIÓN DE LOS PROYECTOS ANTE EL MECANISMO DE VIABILIZACIÓN SELECCIONADO HASTA LA OBTENCIÓN COMO MÍNIMO DEL CONCEPTO TÉCNICO FAVORABLE

Desde el 2014, la Embajada de Suiza en Colombia - Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE) viene implementando en Colombia el proyecto Agua y Saneamiento Integral Rural (ASIR-SABA). Actualmente se encuentra implementando la Fase III, para lo cual se requiere contratar una persona jurídica que realice los estudios y diseños de los siguientes proyectos: 1. Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de la Capilla, del municipio de Cajibío-Cauca; 2. proyecto de saneamiento para el interveredal de Cabudel, del municipio de Cajibío-Cauca; 3 proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de media naranja, del municipio de Corinto- Cauca; 4 Ajustes a los diseños existentes del proyecto de sistema de tratamiento de agua potable, optimización de las redes de abastecimiento y construcción de soluciones individuales de saneamiento para la vereda la chapa del municipio de Santander de Quilichao, y su posterior presentación ante el Mecanismo de Viabilización seleccionado hasta la obtención como mínimo del concepto técnico favorable.

I. LISTADO DE ABREVIATURAS



A&S: Agua y Saneamiento
A&SB: Agua y Saneamiento Básico
ASIR-SABA: Proyecto Agua y Saneamiento Integral Rural
CRA: Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico
COSUDE: Embajada de Suiza en Colombia - Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)
MVCT: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio
TdR: Términos de Referencia

II. ANTECEDENTES

a) Sobre el proyecto ASIR-SABA



Que el Agua y el Saneamiento nos una Solidariamente y Genere Paz
ASIR-SABA Colombia

 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	
--	--	---

En el 2015, la Embajada de Suiza en Colombia - Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE) inició en Colombia la implementación del proyecto Agua y Saneamiento Integral Rural (ASIR-SABA), a través de las Fases que se muestran a continuación:

- **Fase I (2015 – 2017): Departamentos y Municipios Focalizados:** Cauca (Santander de Quilichao y Caloto) y Valle del Cauca (Trujillo y Buga).
- **Fase II (2018 – 2020/agosto): Departamentos y Municipios Focalizados:** Cauca (Santander de Quilichao, Caloto y Corinto), Valle del Cauca (Trujillo, Buga y Buenaventura), Nariño (Tumaco), Boyacá (Gámeza y Mongua), Antioquia (Támesis, Montebello, Pueblorrico, Fredonia, Caramanta).

A partir de los logros obtenidos en las Fases I y II, la experiencia acumulada, los desafíos que implica dar continuidad a los procesos avanzados en fases anteriores y la pertinencia del modelo de gestión que propone ASIR-SABA para los procesos de A&S en zonas rurales, se inició una tercera fase del proyecto en el mes de junio de 2020, con la siguiente especificidad:



- **Fase III (junio 2020 – julio 2022):** Esta Fase, de la que hacen parte estos términos de referencia, se planteó estratégicamente de la siguiente forma:
Financiada con recursos de la Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE) y la cooperación global.
Departamentos y Municipios Focalizados: Cauca (Santander de Quilichao, Caloto, Corinto y Cajibío), Valle de Cauca (Trujillo, Buga y Buenaventura), Nariño (Tumaco), La Guajira (Riohacha), Putumayo (Puerto Leguizamo) y Norte de Santander (Teorama).

Objetivo General: Contribuir a la gestión y gobernanza sostenible del agua y el saneamiento, así como a la salud pública, como aporte a la consolidación de la paz en zonas rurales en Colombia.

Efectos Esperados: 1. El proyecto se articula con las instancias de gobierno, las fortalece y realiza incidencia en las políticas públicas nacionales, departamentales y municipales, relacionadas con el sector de agua y saneamiento, para que sean inclusivas y consideren las particularidades de las zonas rurales, 2. Se gestiona articulada y sosteniblemente el agua y el saneamiento en las zonas rurales focalizadas por el proyecto y 3. El proyecto contribuye a materializar alternativas para mitigar el impacto del COVID-19 en zonas rurales, y acciones preventivas ante eventos similares, donde la gestión del agua y el saneamiento se convierte en factor determinante de la salud pública.

En la tercera fase y, , última fase del proyecto ASIR-SABA, se pretende consolidar procesos para la salida responsable de territorios con los que se ha trabajado desde la Fase I, así como anclar los instrumentos necesarios en las entidades públicas, organizaciones comunitarias y comunidad en general, para que continúen autónomamente una vez se termine el proyecto.



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

b) Sobre las localidades donde se deberá ejecutar el contrato en el municipio de Cajibío-Cauca



El municipio de Cajibío perteneciente al área metropolitana de Popayán e ubica sobre el Valle de Pubenza o Valle del Alto Cauca, limita al norte con los municipios de Morales y Piendamó, al sur con los municipios de Popayán y Totoró, hacia el occidente con el municipio del Tambo y al Oriente con el Municipio de Silvia. De la población total el 4.5% se encuentran ubicados en la cabecera y el 95.4% en el sector rural, ubicado a 29 km de Popayán con una superficie de 747 km².

EL CORREGIMIENTO DE LA CAPILLA

El ingreso en donde se encuentra una posible fuente de agua para el sistema de abastecimiento, es por el corregimiento de La Venta Cajibío (vía pavimentada), ubicada a 1 Km de la panamericana. La distancia de La Venta hasta donde se encuentra una posible fuente de agua (vereda la Pajosa) es de aproximadamente 7 km (vía destapada). En la actualidad el sector se abastece de soluciones individuales (aljibes) por lo que no se debe descartar como alternativa para la identificación de fuentes de agua son aquellas aguas subterráneas, no cuenta con un sistema de abastecimiento, ni con sistema colectivo de saneamiento.

Municipio:	Cajibío
Vereda:	Crucero, La Balsa, Guangubío, Los Pinos, La Unión, Parcelación, Bajo Carrizal, El Tigre, El Jardín y La Capilla)
Tipo de Comunidad:	Dispersa y semi dispersa
Tipo de Viviendas:	Nucleadas, semi nucleares
Característica Poblacional:	Campesina
Distancia desde Casco Urbano:	8 km – Vía pavimentada (1 km)-destapada (7 km)
Familias y/o Viviendas:	Aprox. 1000-1200 Viv. Censo (2019)
Población Total:	Aprox. 2300 Hab. Censo (2019)
Población Migrante:	0%
Liderazgo:	Mixto
Servicios Existentes:	Energía, Telefonía Móvil, Internet en algunas viviendas y Televisión.
Infraestructura Instalada - Acueducto:	Soluciones individuales (aljibes) y existencia de pozos profundos que podrían ser utilizados
Infraestructura Instalada - Alcantarillado:	Soluciones individuales de Saneamiento (pozos sépticos), letrinas.
Instituciones Educativas:	Una (1) Institución Educativa Agropecuaria y cuatro (4) Centros Educativos
Puestos de Salud:	Un (1) Puesto de Salud en La Capilla
Estación de Policía:	No
Uso del Agua:	Doméstico, agrícola
Empresa Prestadora:	Se encuentra en proceso de conformación de una organización comunitaria
Seguridad:	Presencia de grupos al margen de la Ley (ELN)





 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

SISTEMA DE ABASTECIMIENTO CABUDEL

La Vereda Las Casitas se encuentra ubicada aproximadamente a once (11) kilómetros del casco urbano de Cajibío, 35 min en moto y una hora en carro y a 3 km, entre 6 y 10 minutos en moto y carro respectivamente de la cabecera corregimental, la vía es destapada. En la actualidad el sector cuenta con un sistema de abastecimiento, conformado por: En la bocatoma está la presa, el desarenador, tres tanques de almacenamiento, el sistema de bombeo que funciona con energía eléctrica, la tubería de conducto hacia el tanque elevado es en pvc de tres (3) pulgadas, el tanque elevado con capacidad para sesenta mil (60.000) litros de agua, la red de distribución de líquido tiene tres (3) salidas, la tubería hacia la zona más lejana es de tres (3) pulgadas y la mayoría de la red es de dos (2) pulgadas. En cuanto a porcentaje de cobertura en Las Casitas está sobre un 90%, Buena vista 70 % y la vereda que menos usuarios tiene en comparación con el número de habitantes es Las Delicias en donde se llega a un 40 % (estos porcentajes son aproximados, no se tiene conocimiento si se ha hecho algún diagnóstico para determinar esto). El sistema inició su funcionamiento en el año 2010 y hasta ahora no ha habido necesidad de razonamiento, pero hubo un año en el que el acueducto consumía el 95 % del agua que corría por el afluente mientras estaban funcionando las bombas. Respecto al saneamiento, se evidencian soluciones individuales artesanales.

Municipio:	Cajibío
Veredas:	Las Casitas, Buena Vista y Las Delicias.
Tipo de Comunidad:	Dispersa
Tipo de Viviendas:	Semi Nucleares
Característica Poblacional:	Campesina
Distancia desde Casco Urbano:	35 minutos en moto y una hora en carro
Familias y/o Viviendas:	Aprox. 236 familias.
Población Total:	Aprox. 1227 Hab (Censo Municipal).
Población Migrante:	Presencia, sin datos aproximados
Liderazgo:	Mixto (En temas de liderazgo están las Juntas de Acción Comunal y se puede decir que su desarrollo es equitativo en relación de género, tanto hombres como mujeres han asumido roles importantes en lo que tiene que ver con el acueducto y demás temas de desarrollo comunitario, cabe resaltar que en las tres veredas hacen presencia tres asociaciones de productores).
Servicios Existentes:	Energía, Telefonía Móvil, internet algunas pocas viviendas, televisión.
Infraestructura Instalada - Acueducto:	Bocatoma, desarenador y Tanques de Almacenamiento
Infraestructura Instalada - Alcantarillado:	Soluciones individuales de Saneamiento, no cuentan sistema de alcantarillado sanitario
Instituciones Educativas:	En la vereda Las Casitas funciona una escuela primaria adscrita a la institución educativa Nuestra Señora de Las Mercedes de La Pedregosa y en Buena Vista funciona el Centro Educativo Buena Vista.
Puestos de Salud:	Si, En Buenavista hay un Centro de salud en funcionamiento y en Las Casitas hay otro en construcción.



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	
--	--	---

Estación de Policía:	No
Uso del Agua:	El uso que se le da al agua es doméstico, donde hay cultivo de café se usa para las labores de beneficio y donde se produce panela se usa en procesamiento; no se tiene registro de que se use para labores de riego.
Empresa Prestadora:	Existe una organización comunitaria CABUDEL, que gestiona los servicios de agua y saneamiento. (Sin Formalizar)
Seguridad:	Riesgos: Presencia de grupos al margen de la Ley

c) Sobre las localidad donde se deberá ejecutar el contrato en el municipio de Corinto –Cauca

El municipio de Corinto hace parte de la Provincia Norte del departamento del Cauca, limita al norte con el municipio de Miranda, al sur con los municipios de Toribio y Caloto, al oriente con el departamento del Tolima y al occidente con el municipio de Padilla. La cabecera municipal se encuentra a 118 km de Popayán, capital de Cauca y a 53 km de la ciudad de Cali. El 35% de la población en Corinto hace parte de comunidades indígenas, el 30% a comunidades Afrocolombianas y el 35% restante se reconocen como mestizos y campesinos.



INTERVEREDAL MEDIA NARANJA

El corregimiento de Media Naranja se ubica al nororiente del municipio de Corinto, Departamento del Cauca, a aproximadamente 40 minutos de la cabecera municipal. En Media Naranja hay disponibilidad de servicios públicos domiciliarios de energía eléctrica, agua, alcantarillado y telefonía móvil, aunque no se prestan en óptimas condiciones. En la actualidad la comunidad cuenta con un sistema de abasto interveredal La Nevera, el cual opera a gravedad y está compuesto por una captación tipo dique toma, un desarenador y un tanque de almacenamiento ubicado en la vereda La Laguna; el sistema de abastecimiento no cuenta con tratamiento.

A continuación, se relaciona una breve descripción de las condiciones actuales de la comunidad de Media Naranja:

Municipio:	Corinto
Veredas:	Media Naranja, La laguna, Pan de Azúcar, El Paraíso, La Heroica, Alto Mira Flores, Los Alpes, El Pedregal y Pueblo Nuevo.
Tipo de Comunidad:	Semi dispersa
Tipo de Viviendas:	Semi Nucleada
Característica Poblacional:	Campesina
Distancia desde Casco Urbano:	40 minutos
Familias y/o Viviendas:	Aprox. 403 Viv.
Población Total:	Aprox. 1612 Hab.
Población Migrante:	Aprox. 40% proveniente de Venezuela
Liderazgo:	Mixto
Servicios Existentes:	Energía, Telefonía Móvil, Internet y Televisión.
Infraestructura Acueducto:	Bocatoma, desarenador y Tanque de Almacenamiento



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

Infraestructura Alcantarillado:	Soluciones individuales de Saneamiento, la vereda Media Naranja cuenta con alcantarillado sanitario y sistema de tratamiento
Instituciones Educativas:	2 Instituciones Educativas, en la vereda La Laguna y en la Heroica
Puestos de Salud:	Si, ubicado en la vereda Media Naranja
Estación de Policía:	No hay infraestructura, pero hay un inspector
Uso del Agua:	Doméstico, agrícola
Empresa Prestadora:	Existe la organización comunitaria que gestiona los servicios de agua y saneamiento, el Acueducto Interveredal comunitario de Media Naranja. (Sin Formalizar)
Seguridad:	Presencia de grupos al margen de la Ley

d) Sobre las localidad donde se deberá ejecutar el contrato en el municipio de Santander de Quilichao-Cauca

El municipio de Santander de Quilichao es un municipio colombiano ubicado en el sector norte del departamento de Cauca, a 97 km al norte de Popayán y a 45km al sur de Cali, limita al norte con los municipio de Villa Rica y Jamundi, al occidente con el municipio de Buenos aires, al oriente con Caloto y Jambaló y al sur con el municipio de Caldono Santander de Quilichao es el eje de la región debido a que la vía Panamericana cruza su territorio de sur a norte convirtiéndose en un lugar de confluencia para el traslado hacia Cali y Popayán. Se estima que del total de la población del municipio el 47.2% se considera mestiza, la población Afrodescendiente es del 33.4% y la población Indígena 19.4%.

Respecto a la vereda de la Chapa, se tiene la siguiente información relevante:



El acueducto veredal La Chapa se ubica en el corregimiento de Mondomo del municipio de Santander de Quilichao, departamento del Cauca, cuentan con un acueducto existente construido en el año 1975 el cual está compuesto de:

- Dos (2) Bocatomas Quebrada la Estefana y Quebrada la Chapa
- Dos (2) Desarenadores
- Dos (2) Líneas de aducción
- Dos (2) Líneas de Conducción
- Una (1) cámara de recolección y distribución
- Dos (2) Tanques de almacenamiento de agua.
- Redes de distribución
- Conexiones domiciliarias

La vereda cuenta con 68 viviendas conectadas al sistema de acueducto según información preliminar obtenida. Las viviendas están conectadas a la red de distribución mediante acometidas de media pulgada, sin sistema de micro medición; el servicio se presta las 24 horas del día y el acueducto es administrado por una junta conformada por usuarios de las misma Vereda.

Actualmente la comunidad no cuenta con un sistema de potabilización de agua ni un sistema de cloración. Con respecto a la calidad del agua en ambas quebradas se evidencia riesgos de contaminación, debido a los cultivos de



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

café y presencia de ganado vacuno. Existe un sitio para ubicar la planta de tratamiento de agua potable, en un predio al frente de los tanques de almacenamiento. Sitio que cuenta con el área y la cota requerida. Cota aproximada de 1624. Teniendo en cuenta lo anterior, en el 2016 se estructuró los estudios y diseños del proyecto denominado “CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE, OPTIMIZACION DE AS REDES DE ABASTECIMIENTO Y CONSTRUCCION DE SOLUCIONES INDIVIDUALES DE SANEAMIENTO PARA LA VEREDA LA CHAPA DEL MUNICIPIO DE SANTANDER DE QUILICHAO”, los cuales deberán ser ajustados respecto a la normatividad Colombiana y a los precios del mercado actuales. Es importante mencionar que no obstante existe una información base, el consultor que realice los diseños, deberá verificarla, corroborarla, avalarla o en su defecto, complementar o generar nueva información requerida para que los estudios y diseños cumplan con la normatividad vigente para poder ser presentados ante el mecanismo de viabilización de proyectos del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio u otro hasta la obtención como mínimo del concepto técnico favorable.

A continuación se relaciona una breve descripción de las condiciones actuales de la Comunidad de la Chapa.

Municipio:	Santander de Quilichao
Vereda:	La Chapa
Tipo de Comunidad:	Nucleada
Tipo de Viviendas:	Nucleada
Característica Poblacional:	Mestiza
Distancia desde Casco Urbano:	30 minutos
Familias y/o Viviendas:	90
Población Total:	360 habitantes
Liderazgo:	Mixto
Servicios Existentes:	Energía, Telefonía Móvil y Televisión.
Infraestructura Instalada - Acueducto:	Bocatomas, desarenador, tanque de almacenamiento, redes
Infraestructura Instalada - Alcantarillado:	Soluciones individuales de Saneamiento
Uso del Agua:	Doméstico, agrícola
Empresa Prestadora:	Si
Tipo de Organización:	Asociación de usuarios del acueducto vereda La Chapa
Estratificación:	Estratos 1 y 2



III. CONDICIONES GENERALES

a) Naturaleza jurídica del proponente:

Persona jurídica que cuente con experiencia específica en la elaboración de estudios y diseños de sistemas de abastecimiento de agua para consumo humano en zonas rurales presentados y viabilizados ante mecanismos del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio o afines, y con los perfiles profesionales señalados en el literal c.

Si el proponente es un consorcio o unión temporal, cada uno de los integrantes debe ser persona jurídica y deberán



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

presentar los documentos solicitados a los proponentes individuales, y adicionalmente los siguientes:

- Acreditar la existencia o promesa de contrato de sociedad futura, representación legal, capacidad legal y jurídica de las personas jurídicas miembros del consorcio o unión temporal, y la capacidad de sus representantes para la constitución del consorcio o unión temporal, así como para la presentación de la propuesta, celebración y ejecución del contrato.
- Acreditar la existencia del consorcio o unión temporal, y específicamente la circunstancia de tratarse a través del acuerdo de asociación correspondiente, en el que deberán constar las reglas básicas que regularán sus relaciones, deberá señalar los términos y extensión de la participación en la propuesta y en su ejecución
- Acreditar que el término mínimo de duración del consorcio o unión temporal no sea inferior al plazo de ejecución del contrato a celebrar y un (1) año más
- Acreditar que el término mínimo de duración de cada una de las personas jurídicas integrantes del consorcio o unión temporal no sea inferior al plazo de ejecución del contrato a celebrar y un (1) año más
- La designación de un representante que estará facultado para actuar en nombre y representación de la unión temporal

Nota el consorcio o unión temporal no podrá utilizar dentro de su denominación el nombre de la Embajada de Suiza ni el proyecto ASIR-SABA

b) Experiencia demostrada de la persona jurídica postulante:



El oferente deberá acreditar una EXPERIENCIA ESPECIFICA de, mínimo, tres (3) contratos terminados y liquidados en los últimos diez (10) años contados a partir de la fecha de entrega de la propuesta, en la elaboración de estudios y diseños de sistemas de abastecimiento de agua (que incluyan componentes de tratamiento) en zonas rurales, en mínimo una de las certificaciones debe acreditarse experiencia en estudios y diseños en saneamiento básico en zonas rurales. Se valorara positivamente las experiencias que se demuestren en los últimos cinco (5) años que cumplan los requerimientos exigidos.

Las certificaciones que soporten la EXPERIENCIA ESPECIFICA deberán contar con la siguiente información:

- Objeto del contrato.
- Número del contrato.
- Entidad contratante.
- Porcentaje de participación, si el contrato se suscribió en consorcio o unión temporal.
- Plazo de ejecución del contrato.
- Fecha de iniciación de la ejecución del contrato.
- Fecha de terminación de la ejecución del contrato.
- Tiempo total de suspensión (si aplica), (en meses o días).
- Valor total del contrato incluidas las adiciones, ajustes e IVA.

Todas las certificación expedida por el contratante, deberán venir soportada por la copia del contrato y del acta de



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



liquidación. Si el contrato no ha sido liquidado, deberá anexar el acta de recibo final del servicio, a satisfacción del contratante.

c) Perfil y experiencia del equipo con el que debe contar la persona jurídica postulante:

Teniendo en cuenta las recomendaciones del proyecto ASIR-SABA en Colombia, se requiere como personal mínimo los siguientes perfiles.



Cantidad	Cargo	Formación Académica	Experiencia específica
1	Director (a) de proyecto	Profesional en Ingeniería Civil o Sanitaria o ambiental, con postgrado en áreas relacionadas con agua potable y saneamiento básico	Ocho (8) años de experiencia general comprobable mediante contratos ejecutados en proyectos de agua y saneamiento básico contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, y certificar una experiencia específica en mínimo tres (3) contratos relacionados con la elaboración de estudios y diseños, evaluación y viabilización de proyectos de agua y saneamiento básico. De los tres, al menos uno debe ser en proyectos de agua y uno en saneamiento básico
1	Especialista hidráulico y sanitario	Profesional en Ingeniería Civil o Sanitaria o ambiental, con postgrado en áreas relacionadas con agua potable y saneamiento básico	Cinco (5) años de experiencia general comprobable mediante contratos ejecutados en proyectos de agua y saneamiento básico contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, y certificar una experiencia específica en mínimo tres (3) contratos relacionados con la elaboración de estudios y diseños, evaluación y viabilización de proyectos de agua y saneamiento básico. De los tres, al menos uno debe ser en proyectos de agua y uno en saneamiento básico.
1	Especialista en estructuras	Profesional en Ingeniería Civil con postgrado en estructuras y/o sismo resistencia	Cinco (5) años de experiencia general comprobable mediante contratos ejecutados en proyectos de agua y saneamiento básico contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, y certificar una experiencia específica en mínimo tres (3) contratos relacionados con la elaboración del componente estructural de los estudios y diseño de agua y saneamiento.. De los tres, al menos uno debe ser en proyectos de agua y uno en saneamiento básico.



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

Cantidad	Cargo	Formación Académica	Experiencia específica
1	Especialista en suelos	Profesional en Ingeniería Civil, con postgrado en suelos o geotecnia	Cinco (5) años de experiencia general comprobable mediante contratos ejecutados en proyectos de agua y saneamiento básico contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, y certificar una experiencia específica en mínimo tres (3) contratos relacionados con la elaboración estudios de suelos en estudios y diseños, evaluación y viabilización de proyectos de agua y saneamiento básico. De los tres, al menos uno debe ser en proyectos de agua y uno en saneamiento básico.
1	Especialista eléctrico	Profesional en Ingeniería Eléctrica	Cinco (5) años de experiencia general comprobable mediante contratos ejecutados en proyectos de sistemas eléctricos contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, y certificar una experiencia específica en mínimo tres (3) contratos relacionados con la elaboración de sistemas eléctricos en proyectos de agua potable y/o saneamiento básico.
1	Especialista catastral	Profesional en topografía, Abogado, Ingeniero Catastral o ingeniero con postgrado en predial	Cinco (5) años de experiencia general comprobable contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, y certificar una experiencia específica en aspectos catastrales en mínimo tres (3) contratos relacionados con la elaboración de estudios y diseños De agua y/o saneamiento y/o en proyectos de infraestructura.
1	Profesional Social	Profesional en Trabajo Social, Psicología, Sociología o Antropología	Cinco (5) años de experiencia general comprobable mediante contratos ejecutados en proyectos de agua y saneamiento básico contados a partir de la expedición de la matrícula profesional, y certificar una experiencia específica en el componente social en mínimo tres (3) contratos relacionados con la elaboración de estudios y diseños, de proyectos de agua y saneamiento básico, de los tres al menos uno debe ser en proyectos de agua y uno en saneamiento básico
1	Profesionales de Apoyo	Profesional en Ingeniería Civil, Ambiental o Sanitario	Tres (3) años de experiencia específica comprobable en la elaboración de al menos dos (2) estudios y diseños de sistemas de agua potable y saneamiento básico.



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

Cantidad	Cargo	Formación Académica	Experiencia específica
1	Profesional Institucional	Profesional en Ciencias Administrativas, Económicas, Sociales o afines o en ingeniería industrial o ambiental	Tres (3) años de experiencia específica comprobable en la conformación de esquemas organizacionales de prestación de servicios públicos domiciliarios, formulación de procesos de fortalecimiento institucional; incluidos planes de aseguramiento de la prestación de los servicios y modelación financiera y tarifaria.

En caso de llegar a requerir personal adicional, el oferente deberá contemplarlo sin incurrir en costos adicionales al valor máximo de la oferta propuesta en los presentes TdR.

IV. OBJETIVOS DE LA CONTRATACIÓN



a) Objetivo general:

Elaborar de forma participativa los estudios y diseños de los siguientes proyectos: 1. Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de la Capilla, del municipio de Cajibío- Cauca; 2. proyecto de saneamiento para el interveredal de Cabudel, del municipio de Cajibío-Cauca; 3 proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de media naranja, del municipio de Corinto- Cauca; 4 Ajustes a los diseños existentes del proyecto de sistema de tratamiento de agua potable, optimización de las redes de abastecimiento y construcción de soluciones individuales de saneamiento para la vereda la chapa del municipio de Santander de Quilichao, y su posterior presentación de los proyectos ante el mecanismo de viabilización seleccionado hasta la obtención como mínimo del concepto técnico favorable

b) Objetivos específicos:

1. Realizar el levantamiento, procesamiento y análisis de la información diagnóstica de las Veredas del interveredal de la Capilla del municipio de Cajibío-Cauca, de las veredas que conforman el interveredal de Cabudel, del municipio de Cajibío-Cauca y de las veredas que conforman el interveredal de Media Naranja, del municipio de Corinto, Cauca, respecto de las condiciones para acceder al agua y al saneamiento básico, a través de las herramientas que dispone el Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural – SIASAR, que contempla información de los sistemas de agua y saneamiento, las organizaciones encargadas de administrar los sistemas y sus comunidades (hogares, instituciones educativas y centros de salud), entre otras.
2. Elaborar de forma participativa los estudios y diseños de los siguientes proyectos: 1. Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de la Capilla, del municipio de Cajibío- Cauca; 2. Proyecto de saneamiento para el interveredal de Cabudel, del municipio de Cajibío-Cauca; 3 Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de media naranja, del municipio de Corinto- Cauca; según lo establecido en las Resoluciones 661 de 2019, 0330 de 2017 y 0844 de 2018 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio o





 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	
--	--	---

aquellas que le complementen, modifiquen o sustituyan.

3. Ajustar y actualizar de forma participativa los estudios y diseños Existentes del Proyecto de sistema de tratamiento de agua potable, optimización de las redes de abastecimiento y construcción de soluciones individuales de saneamiento para la vereda la chapa del municipio de Santander de Quilichao, según lo establecido en las Resoluciones 661 de 2019, 0330 de 2017 y 0844 de 2018 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio o aquellas que le complementen, modifiquen o sustituyan.
4. Presentar los Estudios y Diseños de los siguientes proyectos: 1. Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de la Capilla, del municipio de Cajibío- Cauca; 2. proyecto de saneamiento para el interveredal de Cabudel, del municipio de Cajibío-Cauca; 3 proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de media naranja, del municipio de Corinto- Cauca; 4 Ajustes a los diseños existentes del proyecto de sistema de tratamiento de agua potable, optimización de las redes de abastecimiento y construcción de soluciones individuales de saneamiento para la vereda la chapa del municipio de Santander de Quilichao, con toda la documentación soporte ante el mecanismo de viabilización de proyectos del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio – MVCT- Resolución 661 de 2019 u otro mecanismo (OCAD Paz, obras por impuestos, entre otros), hasta la obtención, como mínimo, del concepto técnico favorable del MVCT o concepto similar del mecanismo de viabilización seleccionado.
5. Implementar el proceso de planificación participativa (comunidad e instituciones públicas locales) de opciones sostenibles para el suministro de agua potable y optimización del saneamiento individual rural en cada una de las fases del proyecto, dejando evidencias de estos procesos principalmente en el proceso de diagnóstico, construcción de escenario de aseguramiento de la prestación o administración de los servicios y la toma de decisión sobre la tecnología; asegurando brindar todas las herramientas para que las comunidades tengan una participación informada y activa.
6. Documentar en máximo 5 hojas, las lecciones aprendidas del proceso de elaboración de los estudios y diseños y la presentación ante los mecanismos de financiación, haciendo especial énfasis, en requisitos o procedimientos que pudieran ser transformados para las zonas rurales
7. Participar de los comités operativos a desarrollarse entre funcionarios del Viceministerio de Agua y Saneamiento y la COSUDE – Proyecto ASIR -SABA.





 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

V. OBJETIVOS ESPECIFICOS, PRODUCTOS, SOPORTES Y PLAZOS (MESES) DE EJECUCION:



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
Formalización e Inicio del Contrato	- Firma del contrato	- Contrato firmado	- NA	S1				
	- Reunión de inicio de contrato	- Acta de inicio	- NA	S1				
	- Estructuración de Plan de Trabajo que incluya todas las etapas del diagnóstico, estudios y diseños.	- Plan de Trabajo con cronograma.	- NA	S1				
Objetivo específico 1. Realizar el levantamiento, procesamiento y análisis de la información diagnóstica de las Veredas del interveredal de la Capilla del municipio de Cajibío-Cauca, de las veredas que conforman el interveredal de Cabudel, del municipio de Cajibío-Cauca y de las veredas que conforman el interveredal de Media Naranja, del municipio de Corinto, Cauca, respecto de las condiciones para acceder al agua y al saneamiento básico, a través de las herramientas que dispone el Sistema de Información de Agua y	- Entrenamiento en reconocimiento, uso y aplicación de las herramientas dispuestas por SIASAR	- Actas de capacitación - Listado de asistencia	- Actas de capacitación - Listado de asistencia firmado por los participantes	S1				
	- Visita a los interveredales de la Capilla y Cabudel, del municipio de Cajibío-Cauca; al interveredal de media naranja, del municipio de Corinto-Cauca y a la vereda la chapa del municipio de Santander de Quilichao, para presentación del alcance de la consultoría y al equipo que se encargara en realizarla. (Acompaña equipo	- Actas de reunión (con acuerdos con las comunidades) firmada - Cronograma específico de las visitas a las comunidades para levantamiento de información	- Actas de reunión - Listado de asistencia - Fotografías - Cronograma	S1				



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
Saneamiento Rural – SIASAR, que contempla información de los sistemas de agua y saneamiento, las organizaciones encargadas de administrar los sistemas y sus comunidades (hogares, instituciones educativas y centros de salud), entre otras.	nacional y regional ASIR-SABA y funcionario de la alcaldía)							
	- - Realización de visitas a las comunidades focalizadas para el levantamiento de información, socialización del alcance del ejercicio diagnóstico, conocer las expectativas e inquietudes de los participantes, presentar los instrumentos de diagnósticos y establecer fechas de inicio de captura de información con los líderes y lideresas comunitarias	- Actas de reunión (con acuerdos con las comunidades) firmadas - Cronograma específico de las visitas a las comunidades para levantamiento de información	- Actas que registre la elaboración del diagnóstico, las expectativas e inquietudes de los participantes acerca de los instrumentos de diagnósticos - Listado de asistencia por todos los participantes - Fotografías - Cronograma	S2				
	- Levantamiento de información en campo (aspectos técnicos, institucionales y comunitarios)	- Cuestionario SIASAR diligenciado para cada vereda	- Actas de asistencia firmado por todos los participantes - Cuestionarios	S3				



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
	- Procesamiento de información capturada en campo en SIASAR	- Visualización en SIASAR de las tres veredas	- Acta - Registro fotográfico	S3				
	- Socialización de resultados del proceso diagnóstico con las comunidades, para corroborar información y realizar los ajustes que fueran necesarios	- Actas de reunión con acuerdos de modificación sugeridas por las comunidades - Visualización en SIASAR de los ajustes realizados	- Actas - Video de este espacio. - Listado asistencia firmado por todos los participantes - Registro fotográfico	S3				
	- Entrega de informe final consolidado y desagregado para cada comunidad, con un anexo, en el cual se incluyan principales hallazgos del proceso	- Informe ejecutivo de los resultados del proceso de diagnóstico - Informe ejecutivo de los resultados particulares del diagnóstico para cada una de las veredas - Un informe narrativo final de las actividades realizadas	- Informe ejecutivo general - Informe particular por vereda - Informe narrativo	S4				
Objetivo específico 2. Elaborar de forma participativa los estudios y diseños de los siguientes proyectos: 1 Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de la Capilla, del municipio de Cajibío- Cauca; 2. Proyecto	- Presentación y reunión con las alcaldías municipales y miembros del proyecto ASIR-SABA presentes en el territorio y virtualmente con el equipo que se encuentra en Bogotá. -	- Acta de reunión firmadas por todos los participantes, listado de asistencia, fotografías. - Documentos preliminares (diagnósticos) en donde se consolide el estado actual de los sistemas de acueducto y saneamiento de las veredas, que abarque información legal,	- Listados de asistencia firmado por todos los participantes. - Video - Registro fotográfico	X				



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
de saneamiento para el interveredal de Cabudel, del municipio de Cajibío-Cauca; 3 Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de media naranja, del municipio de Corinto- Cauca, según lo establecido en las Resoluciones 661 de 2019, 0330 de 2017 y 0844 de 2018 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio o aquellas que le complementen, modifiquen o sustituyan	- Elaborar un documento preliminar que consolide las condiciones actuales del servicio de agua potable y saneamiento y la forma en que vienen siendo gestionados (organización, empresa, etc.).	institucional, técnica, financiera, ambiental y predial.	- Nota. La visita debe ser realizada por los profesionales ofertados.					
	- Levantamientos topografías de los proyectos.	- Documentos validación topográfica - Planos topográficos consolidado	- Carteras de campo - Registro fotográfico	X	X			
	- Toma de muestras de calidad del agua	- Documentos en donde se consolide el estado de la calidad del agua para las comunidades en estudio. - Resultados de laboratorio.	- Registro fotográfico		X			
	- Verificación de la información geotécnica disponible. Realizar los sondeos en estructuras y redes o en puntos donde se construirán las mismas, según las disposiciones de la normatividad vigente	- Documentos en donde se consoliden los estudios geotécnicos realizados.	-		X			
	- Realizar bajo un esquema participativo la socialización de las alternativas existentes como solución al	- Metodología participativa; señalando los recursos a utilizar (videos, maquetas, carteleras, entre otros), que asegure la comprensión de cada tecnología y	- Actas de presentación de las tecnologías donde firme la	X				



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA</p> <p>AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	---



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
	abastecimiento de agua potable y saneamiento básico, y definir junto con las comunidades, la mejor alternativa.	<p>los requerimientos técnicos y financieros para su sostenimiento, complejidad de operación, insumos, etc.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Actas de selección de alternativa, listado de asistencia, fotografías. 	<p>mayoría de personas que estuvieron de acuerdo con el proceso y la selección de la tecnología, no solo representantes de las juntas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Video de la socialización de las alternativas. - Listados de asistencia firmado - Registro fotográfico - Nota. La visita debe ser realizada por los profesionales ofertados con el acompañamiento de los profesionales de ASIR-SABA. 					



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración del componente técnico, documental y legal de los estudios y diseños de los siguientes proyectos: 1. Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de la Capilla, del municipio de Cajibío-Cauca; 2. Proyecto de saneamiento para el interveredal de Cabudel, del municipio de Cajibío-Cauca; 3 Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de media naranja, del municipio de Corinto- Cauca. 	<ul style="list-style-type: none"> - Estudios Hidráulicos - Estudios Hidrológicos - Estudios Topográficos - Estudios de suelos - Estudios Estructurales - Estudios Eléctricos - Estudios Arquitectónicos - Estudios Hidrosanitarios - Carta de presentación - Certificaciones. - Fichas MGA y EBI - Consulta previa - Permisos uso, ocupación e intervención línea férrea o carretera (si aplica) - Certificación que están dentro de POT o PBOT o EOT - Esquema organizacional - Para el Interveredal de la Capilla, se deberá tener en cuenta que una de las posibles alternativas de suministro de agua es la utilización de pozos profundos, luego deberán realizarse todas los estudios y diseños correspondientes en caso de seleccionarse tal alternativa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Planos - Memorias - Informes - Nota. Para cada estudio se debe adjuntar como mínimo los soportes citados 	X	X	X		
	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración de estudios prediales y ambientales necesarios para radicación de los 	<ul style="list-style-type: none"> - Certificados de libertad y tradición, permisos de paso y/o servidumbres prediales según corresponda. - Licencias ambientales (si aplica) 	<ul style="list-style-type: none"> - Planos - Memorias - Informe - Certificados 	X	X	X		



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA</p> <p>AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	---



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
	<ul style="list-style-type: none"> proyectos, y posterior consecución de los documentos soportes requeridos por el mecanismo de viabilización seleccionado 	<ul style="list-style-type: none"> - Concesión de aguas y/o permisos de exploración o prospección de aguas subterráneas - Plan de saneamiento y manejo de vertimientos - Permisos de vertimientos - Permisos de ocupación de cauce - Autorización de canteras para la provisión de materiales - Autorización de escombreras. - Etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Permisos o autorizaciones - Registro fotográfico - 					
	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar bajo un esquema participativo la socialización a la comunidad de los diseños planteados. 	<ul style="list-style-type: none"> - Actas de reunión firmada por todos los participantes del espacio, listado de asistencia, fotografías. - Video del espacio de socialización. 	<ul style="list-style-type: none"> - Listados de asistencia firmado por todos participantes - Registro fotográfico - Nota. La visita debe ser realizada por los profesionales ofertados y acompañara los profesionales de ASIR-SSABA 				X	



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
	<ul style="list-style-type: none"> - Elaboración del componente financiero de los estudios y diseños de los siguientes proyectos: 1. Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de la Capilla, del municipio de Cajibío- Cauca; 2. Proyecto de saneamiento para el interveredal de Cabudel, del municipio de Cajibío-Cauca; 3 Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de media naranja, del municipio de Corinto- Cauca; 	<ul style="list-style-type: none"> - Presupuesto - Memorias de cantidades - Análisis de precios unitarios - Cronograma de obras - Flujo de inversiones - Especificaciones técnicas - Soportes presupuestales fuentes de financiación - Plan financiero 	<ul style="list-style-type: none"> - Cotizaciones - Memorias 		X	X	X	
	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de escenarios participativos con un número significativo de la comunidad de aseguramiento incluido el plan de acción, la modelación tarifaria y la modelación financiera. 	<ul style="list-style-type: none"> - Metodología participativa; señalando los recursos a utilizar (videos, cartelera, entre otros), que asegure la comprensión de cada escenario posible y los requerimientos que cada uno de ellos demanda, que asegure una toma de decisión informada y amplia. - Documento que consolide el Plan de Aseguramiento (ver productos asociados al objetivo específico No. 	<ul style="list-style-type: none"> - Listados de asistencia firmado por participantes - Registro fotográfico - Plan de aseguramiento para la prestación de los servicios de acueducto y/o 			X	X	



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
		4, actividad: “Realizar un (1) espacio participativo para la construcción del escenario de aseguramiento de la prestación o administración de los servicios)”. - Video del espacio	alcantarillado con sus respectivos anexos.					
Objetivo Especifico 3. Ajustar y actualizar de forma participativa los estudios y diseños Existentes del Proyecto de sistema de tratamiento de agua potable, optimización de las redes de abastecimiento y construcción de soluciones individuales de saneamiento para la vereda la chapa del municipio de Santander de Quilichao, según lo establecido en las Resoluciones 661 de 2019, 0330 de 2017 y 0844 de 2018 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio o aquellas que le complementen, modifiquen o sustituyan.	<ul style="list-style-type: none"> - Presentación y reunión con la alcaldía municipal y miembros del proyecto ASIR-SABA presentes en el territorio y virtualmente con el equipo que se encuentra en Bogotá. - Elaborar un documento preliminar que consolide las condiciones actuales del servicio de agua potable y saneamiento y la forma en que vienen siendo gestionados (organización, empresa, etc.). 	<ul style="list-style-type: none"> - Acta de reunión firmadas por todos los participantes, listado de asistencia, fotografías. - Documentos preliminares (diagnosticos) en donde se consolide el estado actual de los sistemas de acueducto y saneamiento de las veredas, que abarque información legal, institucional, técnica, financiera, ambiental y predial. 	<ul style="list-style-type: none"> - Listados de asistencia firmado por todos los participantes. - Video - Registro fotográfico - Nota. La visita debe ser realizada por los profesionales ofertados. 	x				
	<ul style="list-style-type: none"> - Verificación y ajustes del levantamiento topografía del proyecto. 	<ul style="list-style-type: none"> - Documentos validación topográfica - Planos topográficos consolidado 	<ul style="list-style-type: none"> - Carteras de campo - Registro fotográfico 					
	<ul style="list-style-type: none"> - Toma de muestras de calidad del agua 	<ul style="list-style-type: none"> - Documentos en donde se consolide el estado de la calidad del agua para las comunidades en estudio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Registro fotográfico 	x				



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
		- Resultados de laboratorio.						
	- Verificación de la información geotécnica disponible. Realizar los sondeos en estructuras y redes o en puntos donde se construirán las mismas, según las disposiciones de la normatividad vigente	- Documentos en donde se consoliden los estudios geotécnicos realizados.	-		x			
	- Realizar bajo un esquema participativo la socialización de las alternativas existentes como solución al abastecimiento de agua potable y saneamiento básico, y definir junto con las comunidades, la mejor alternativa.	- Metodología participativa; señalando los recursos a utilizar (videos, maquetas, carteleras, entre otros), que asegure la comprensión de cada tecnología y los requerimientos técnicos y financieros para su sostenimiento, complejidad de operación, insumos, etc. - Actas de selección de alternativa, listado de asistencia, fotografías. -	- Actas de presentación de las tecnologías donde firme la mayoría de personas que estuvieron de acuerdo con el proceso y la selección de la tecnología, no solo representantes de las juntas. - Video de la socialización de las alternativas.		x	x		



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
			<ul style="list-style-type: none"> Listados de asistencia firmado Registro fotográfico Nota. La visita debe ser realizada por los profesionales ofertados con el acompañamiento de los profesionales de ASIR-SABA. 					
	<ul style="list-style-type: none"> Ajustar, actualizar, verificarla, corroborarla, avalarla o en su defecto, complementar o generar el componente técnico, documental y legal del proyecto de sistema de tratamiento de agua potable, optimización de las redes de abastecimiento y construcción de soluciones individuales de saneamiento para la 	<ul style="list-style-type: none"> Estudios Hidráulicos Estudios Hidrológicos Estudios Topográficos Estudios de suelos Estudios Estructurales Estudios Eléctricos Estudios Arquitectónicos Estudios Hidrosanitarios Carta de presentación Certificaciones. Fichas MGA y EBI Consulta previa 	<ul style="list-style-type: none"> Planos Memorias Informes Nota. Para cada estudio se debe adjuntar como mínimo los soportes citados 			x	x	



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
	vereda la chapa del municipio de Santander de Quilichao	<ul style="list-style-type: none"> - Permisos uso, ocupación e intervención línea férrea o carretera (si aplica) - Certificación que están dentro de POT o PBOT o EOT - Esquema organizacional - Para el Interveredal de la Capilla, se deberá tener en cuenta que una de las posibles alternativas de suministro de agua es la utilización de pozos profundos, luego deberán realizarse todos los estudios y diseños correspondientes en caso de seleccionarse tal alternativa. 						
	<ul style="list-style-type: none"> - Ajustar, actualizar verificarla, corroborarla, avalarla o en su defecto, complementar o generar los estudios prediales y ambientales necesarios para radicación de los proyectos, y posterior consecución de los documentos soportes requeridos por el mecanismo de viabilización seleccionado 	<ul style="list-style-type: none"> - Certificados de libertad y tradición, permisos de paso y/o servidumbres prediales según corresponda. - Licencias ambientales (si aplica) - Concesión de aguas y/o permisos de exploración o prospección de aguas subterráneas - Plan de saneamiento y manejo de vertimientos - Permisos de vertimientos - Permisos de ocupación de cauce - Autorización de canteras para la provisión de materiales - Autorización de escombreras. - Etc. 	<ul style="list-style-type: none"> - Planos - Memorias - Informe - Certificados - Permisos o autorizaciones - Registro fotográfico - 				X	X



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

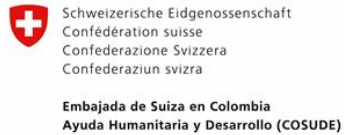

OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar bajo un esquema participativo la socialización a la comunidad de los diseños planteados. 	<ul style="list-style-type: none"> - Actas de reunión firmada por todos los participantes del espacio, listado de asistencia, fotografías. - Video del espacio de socialización. 	<ul style="list-style-type: none"> - Listados de asistencia firmado por todos participantes - Registro fotográfico - Nota. La visita debe ser realizada por los profesionales ofertados y acompañara los profesionales de ASIR-SSABA 				x	
	<ul style="list-style-type: none"> - Ajustar, actualizar verificarla, corroborarla, avalarla o en su defecto, complementar o generar el componente financiero del Proyecto de sistema de tratamiento de agua potable, optimización de las redes de abastecimiento y construcción de 	<ul style="list-style-type: none"> - Presupuesto - Memorias de cantidades - Análisis de precios unitarios - Cronograma de obras - Flujo de inversiones - Especificaciones técnicas - Soportes presupuestales fuentes de financiación - Plan financiero 	<ul style="list-style-type: none"> - Cotizaciones - Memorias 				x	



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
	soluciones individuales de saneamiento para la vereda la chapa del municipio de Santander de Quilichao							
	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción de escenarios participativos con un número significativo de la comunidad de aseguramiento incluido el plan de acción, la modelación tarifaria y la modelación financiera. 	<ul style="list-style-type: none"> - Metodología participativa; señalando los recursos a utilizar (videos, carteleras, entre otros), que asegure la comprensión de cada escenario posible y los requerimientos que cada uno de ellos demanda, que asegure una toma de decisión informada y amplia. - Documento que consolide el Plan de Aseguramiento (ver productos asociados al objetivo específico No. 4, actividad: "Realizar un (1) espacio participativo para la construcción del escenario de aseguramiento de la prestación o administración de los servicios)". - Video del espacio 	<ul style="list-style-type: none"> - Listados de asistencia firmado por participantes - Registro fotográfico - Plan de aseguramiento para la prestación de los servicios de acueducto y/o alcantarillado con sus respectivos anexos. 				X	
Objetivo específico 4. Presentar los Estudios y Diseños de los siguientes proyectos: 1. Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de la Capilla, del municipio de	<ul style="list-style-type: none"> - Identificar, gestionar y apoyar a los municipios en la consecución de todos los documentos requeridos para la presentación y 	<ul style="list-style-type: none"> - Documentos administrativos, legales, institucionales, ambientales y prediales definidos en la normatividad para la presentación y viabilización de proyectos ante el MVCT. 	<ul style="list-style-type: none"> - Correos y oficios en donde se evidencie la gestión de reunión con 	X	X	X	X	X



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
<p>Cajibio- Cauca; 2. proyecto de saneamiento para el interveredal de Cabudel, del municipio de Cajibío-Cauca; 3 proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de media naranja, del municipio de Corinto- Cauca; 4 Ajustes a los diseños existentes del proyecto de sistema de tratamiento de agua potable, optimización de las redes de abastecimiento y construcción de soluciones individuales de saneamiento para la vereda la chapa del municipio de Santander de Quilichao, con toda la documentación soporte ante el mecanismo de viabilización de proyectos del Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio – MVCT- Resolución 661 de 2019 u otro mecanismo (OCAD Paz, obras por impuestos, entre otros), hasta la obtención, como mínimo, del concepto técnico favorable del MVCT o</p>	<p>viabilización de los proyectos ante el MVCT.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Estructurar y elaborar en caso de requerirse, la documentación técnica insumo de los permisos ambientales requeridos para los proyectos. - Estructuración de los documentos requeridos según la normatividad vigente ante el mecanismo de viabilización definido con el MVCT. 		<p>municipio a y MVCT</p>					



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
concepto similar del mecanismo de viabilización seleccionado.								
Objetivo específico 5. Implementar el proceso de planificación participativa (comunidad e instituciones públicas locales) de opciones sostenibles para el suministro de agua potable y optimización del saneamiento individual rural en cada una de las fases del proyecto, dejando evidencias de estos procesos, principalmente, en el proceso de diagnóstico, construcción de escenario de aseguramiento de la prestación o administración de los servicios y la toma de decisión sobre la tecnología; asegurando brindar todas las herramientas para que las comunidades tengan una participación informada y activa.	- Elaborar y presentar metodología para el desarrollo de los espacios participativos.	Documento de metodología que contenga como mínimo: <ul style="list-style-type: none"> - Objetivo - Duración - Agenda - Metodología (Explicar a detalle cómo se abordarán cada uno de los momentos de la agenda) - Material requerido (maquetas, carteleras, videos, recorridos, etc.) Formato de evaluación del espacio	Acta de reunión donde COSUDE, apruebe la metodología.	X				
	- Realizar un (1) espacio participativo para la elaboración del diagnóstico para cada uno de los proyectos objeto de los presentes Tdr. El espacio debe realizarse con miembros de las comunidades con la participación de miembros del proyecto ASIR-SABA y alcaldía.	- Informe del espacio - Diagnóstico inicial - Video del espacio participativo	- Acta de reunión - Listados de asistencia por todos los participantes - Evidencia fotográfica - Evaluación del espacio	X				



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA</p> <p>AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	---



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)					
				M1	M2	M3	M4	M5	
	<ul style="list-style-type: none"> - Se debe garantizar una representación de al menos el 60% de las viviendas en cada una de las veredas. 								
	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar un (1) espacio participativo de selección de tecnologías en cada una de las comunidades objeto de los presentes Tdr. <p>Los espacios deben realizarse con miembros de las comunidades con la participación de miembros del proyecto ASIR-SABA y alcaldía.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se debe garantizar una representación de al menos el 60% de las viviendas en cada una de las veredas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Informe del espacio (tecnologías, variables puestas en consideración, número de votantes, etc.). - Informe de selección de tecnología - Video del espacio participativo 	<ul style="list-style-type: none"> - Acta de aprobación de tecnología. De las personas participantes, al menos el 80% debe haber votado en favor de la tecnología seleccionada. - Listados de asistencia por todos los participantes - Evidencia fotográfica - Evaluación del espacio - Encuestas de percepción sobre las metodologías del espacio y la toma de decisiones. 		X				



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--



OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar un (1) espacio participativo para la construcción del escenario de aseguramiento de la prestación o administración de los servicios en cada una de las comunidades objeto de los presentes Tdr. <p>Los espacios deben realizarse con miembros de las comunidades con la participación de miembros del proyecto ASIR-SABA y alcaldía.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se debe garantizar una representación de al menos el 60% de las viviendas en cada una de las veredas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Documento que consolide el Plan de Aseguramiento, que contenga al menos: Resumen de diagnóstico, análisis de la capacidad de pago de la comunidad, análisis de las alternativas tecnológicas tanto para agua como para saneamiento, modelación tarifaria según metodologías de la CRA para cada tecnología y su respectiva proyección financiera (escenario con y sin subsidios si es prestación), variables tenidas en cuenta para la selección de tecnología (resumen del documento de selección de tecnologías), resultado de la toma de decisiones con la comunidad sobre la tecnología (cuantas votaron a favor de, y cuáles fueron las variables consideradas), esquema organizacional propuesto (creación, transformación o fortalecimiento institucional), plan (horizonte de tiempo, meta, actores involucrados) de fortalecimiento por cada componente, de conformidad con los resultados del diagnóstico y costeo de este plan (personal 	<ul style="list-style-type: none"> - Acta de aprobación del escenario de aseguramiento. - Listados de asistencia por todos los participantes - Evidencia fotográfica - Evaluación del espacio - Encuestas de percepción sobre las metodologías del espacio y la toma de decisiones. 			X	X	



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
		requerido y recursos para su implementación). - Video del espacio participativo						
	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar un (1) espacio de socialización de los estudios y diseños a cada una de las comunidades. Los espacios deben realizarse con miembros de las comunidades con la participación de miembros del proyecto ASIR-SABA y alcaldía. - Se debe garantizar una representación de al menos el 60% de las viviendas en cada una de las veredas. 	<p>Informe del espacio</p> <ul style="list-style-type: none"> - 	<ul style="list-style-type: none"> - Acta de reunión - Listados de asistencia por todos los participantes - Evidencia fotográfica - Evaluación del espacio 				X	
<p>Objetivo específico 6. Documentar en máximo 5 hojas, las lecciones aprendidas del proceso de elaboración de los estudios y diseños y la presentación ante los mecanismos de financiación, haciendo especial énfasis, en requisitos o procedimientos que pudieran ser</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar informe en el cual se documenten las lecciones aprendidas 	<ul style="list-style-type: none"> - Informe 	<ul style="list-style-type: none"> - Informe 					X



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

OBJETIVO ESPECIFICO	ACTIVIDADES PRINCIPALES	PRODUCTOS	SOPORTES	PLAZO DE EJECUCION (MESES)				
				M1	M2	M3	M4	M5
transformados para las zonas rurales								
Objetivo específico 7. Participar de los comités operativos a desarrollarse entre funcionarios del Viceministerio de Agua y Saneamiento, y la COSUDE – Proyecto ASIR -SABA.	- Realizar mesas de trabajo al menos cada 15 días con el MVCT y el personal de ASIR-SABA para el óptimo desarrollo y seguimiento de los proyectos.	- Acta de reunión, listado de asistencia, fotografías.	- Listados de asistencia - Registro fotográfico	X	X	X	X	X

NOTAS:



- Se requiere que la persona jurídica postulante describa en su metodología y plan de trabajo, la programación de reuniones, logística y estrategia a implementar para el desarrollo del proyecto.
- El plan de trabajo está estructurado de una manera lógica y conforme con las actividades que se requieren ejecutar. No obstante, si el proponente, al momento de presentar su oferta, considera necesaria la inclusión de actividades adicionales complementarias al desarrollo del proyecto, podrá incluirlas.
- Para el desarrollo de las actividades señaladas en los objetivos, la persona jurídica contratada deberá tener en cuenta, los enfoques de género, acción sin daño, inclusión social, desarrollo territorial y construcción de paz.
- Para el desarrollo de actividades en las zonas focalizadas del proyecto, la persona jurídica contratada deberá revisar, previa y conjuntamente con COSUDE, los protocolos de bioseguridad legalmente establecidos, cumplirlos y socializarlos.
- El proyecto plantea la realización de estudios y diseños para solventar las necesidades agua de las comunidades en mención, así como los estudios y diseños para solucionar la problemática en saneamiento básico, luego en la propuesta debe contemplar tales consideraciones.

Todos los productos serán revisados y avalados por la interventoría que contrate COSUDE y algunos miembros de COSUDE que hacen parte del proyecto ASIR-SABA a nivel nacional.



Que el Agua y el Saneamiento nos una Solidariamente y Genere Paz

ASIR-SABA Colombia

 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA</p> <p>AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	---

VI. DOCUMENTOS DE CONSULTA

Para la construcción de la propuesta se recomienda a las firmas interesadas revisar los siguientes documentos:

1. Proyecto ASIR-SABA Colombia (www.asirsaba.com.co)
2. Publicaciones del proyecto ASIR-SABA (<https://asirsaba.com.co/herramientas/>)
3. Resoluciones 661 de 2019, 0330 de 2017 y 0844 de 2018 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio

VII. INFORMES OPERATIVOS

Los pagos de que trata el siguiente numeral, estarán sujetos a la realización de las actividades y productos definidos en los numeral V y VIII

VIII. COSTO DE LA PROPUESTA Y PAGOS

La oferta no podrá superar los **TRESCIENTOS MILLONES DE PESOS COLOMBIANOS M/CTE. (\$300.000.000 COP)**, IVA incluido, y deberá contemplar los valores relacionados con los impuestos aplicables por la forma de contratación y la personería jurídica. Tener en cuenta que esta propuesta es a todo costo y deberá incluir todos los estudios, ensayos, pruebas, documentos y demás requerimientos necesarios para que los diseños logren concepto técnico favorable del MVCT u otro mecanismo de viabilización.

Diligenciar Anexo 4- Formato Presupuesto (Presupuesto, calendario de desembolsos, IVA discriminado en caso de que aplique).



La COSUDE puede anticipar hasta máximo el 30% del presupuesto total, al momento de suscribir el contrato y previa la aprobación del Plan de Trabajo, el cual deberá ser amortizado según acuerdos que realicen las partes al momento de suscribir el contrato. Los rendimientos que se generen por tal anticipo pertenecen a la COSUDE y se deducirán del pago final o se reembolsarán por el contratista previa autorización de la COSUDE

Los pagos, serán realizados con la entrega de productos de la siguiente forma:

Producto No.01. Un 10% con las realización y presentación de las actividades de diagnóstico avaladas por la Interventoría y el levantamiento y cargue de información SIASAR, junto con el análisis y selección participativa de alternativas más favorables para los sistemas de agua y saneamiento básico.

Producto No. 02. Un 15% con la ingeniería de detalle, estudios ambientales, licencias, permisos y ficha predial, presupuesto, programación, documentación y entrega final del proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de la Capilla, del municipio de Cajibío- Cauca, avalados por la Interventoría. Debe anexarse adicionalmente como soporte las actas de aprobación de la tecnología en agua y saneamiento seleccionada las actas de aprobación de los diseños de los sistemas de acueducto y saneamiento de cada comunidad. Los documentos deben contener toda la información, y ser presentados según lo establecido en las resoluciones 661 de 2019, 0330 de 2017 y 0844 de 2018 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio o aquellas que le complementen, modifiquen o sustituyan.



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA</p> <p>AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	---

Producto No. 03. Un 10% con la ingeniería de detalle, estudios ambientales, licencias, permisos y ficha predial, presupuesto, programación, documentación y entrega final del Proyecto de saneamiento para el interveredal de Cabudel, del municipio de Cajibío-Cauca, avalados por la Interventoría. Debe anexarse adicionalmente como soporte las actas de aprobación de la tecnología en agua y saneamiento seleccionada las actas de aprobación de los diseños de los sistemas de acueducto y saneamiento de cada comunidad. Los documentos deben contener toda la información, y ser presentados según lo establecido en las resoluciones 661 de 2019, 0330 de 2017 y 0844 de 2018 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio o aquellas que le complementen, modifiquen o sustituyan.

Producto No. 04. Un 10% con la ingeniería de detalle, estudios ambientales, licencias, permisos y ficha predial, presupuesto, programación, documentación y entrega final Proyecto de agua potable y saneamiento para el interveredal de media naranja, del municipio de Corinto- Cauca, avalados por la Interventoría. Debe anexarse adicionalmente como soporte las actas de aprobación de la tecnología en agua y saneamiento seleccionada las actas de aprobación de los diseños de los sistemas de acueducto y saneamiento de cada comunidad. Los documentos deben contener toda la información, y ser presentados según lo establecido en las resoluciones 661 de 2019, 0330 de 2017 y 0844 de 2018 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio o aquellas que le complementen, modifiquen o sustituyan.

Producto No. 05. Un 10% con la ingeniería de detalle, estudios ambientales, licencias, permisos y ficha predial, presupuesto, programación, documentación y entrega final del proyecto de sistema de tratamiento de agua potable, optimización de las redes de abastecimiento y construcción de soluciones individuales de saneamiento para la vereda la chapa del municipio de Santander de Quilichao, avalados por la Interventoría. Debe anexarse adicionalmente como soporte las actas de aprobación de la tecnología en agua y saneamiento seleccionada las actas de aprobación de los diseños de los sistemas de acueducto y saneamiento de cada comunidad. Los documentos deben contener toda la información, y ser presentados según lo establecido en las resoluciones 661 de 2019, 0330 de 2017 y 0844 de 2018 del Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio o aquellas que le complementen, modifiquen o sustituyan.



Producto No. 06. Un 15% con la radicación ante mecanismo de viabilización y obtención como mínimo de concepto técnico favorable de todos los proyectos objeto de los presentes términos de referencia, y entrega de documento en el cual se relacionen las lecciones aprendidas del proceso de elaboración de los estudios y diseños y la presentación ante los mecanismos de financiación, haciendo especial énfasis, en requisitos o procedimientos que pudieran ser transformados para las zonas rurales

Adicional a los soportes particulares a cada producto, para autorización de pago se deberán presentar las actas de reunión que se realicen con las comunidades en los procesos de concertación y las actas de las mesas técnicas desarrolladas con el MVCT de cada uno de los procesos propios a cada producto que se mencionan en el objetivo No. 06.

IX. CONDICIONES CONTRACTUALES

El contrato tendrá una duración máxima de cinco (5) meses a partir del **31 de agosto de 2021** y se regirá por las siguientes premisas:



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	---

1. El contrato contempla un presupuesto de obligatorio cumplimiento sobre el que, a partir de su ejecución, se sustentarán los respectivos pagos, sujetos a la entrega de los respectivos productos acordados en el contrato.
2. Confidencialidad absoluta en el manejo de la información facilitada por COSUDE y la recolectada durante la implementación del proyecto.
3. Los derechos de autor de los documentos elaborados y editados son propiedad de COSUDE.
4. Se debe consensuar con COSUDE todos los contenidos que hagan parte de la implementación de las actividades de los presentes TdR.
5. Suscripción de las siguientes pólizas:



Amparo, valor y vigencia	
Buen manejo y correcta inversión del anticipo: Por cuantía equivalente al 100% del valor del anticipo, con una vigencia igual al plazo del presente contrato y 4 meses más.	✓
Cumplimiento del Contrato: Para garantizar el cumplimiento general del contrato, por cuantía equivalente al 20% del valor total del presente contrato, con una vigencia igual al plazo del presente contrato y 6 meses más.	✓
Responsabilidad extracontractual. Que ampare la responsabilidad extracontractual que se pudiera llegar a atribuir al contratante, con ocasión de las actuaciones, hechos u omisiones del contratista o subcontratistas, por cuantía igual al 20% del valor del contrato, con una vigencia igual al período de ejecución del contrato	✓
Calidad del servicio. Que cubra al contratante de los perjuicios imputables al contratista, que surjan con posterioridad a la terminación del contrato y se deriven de la mala calidad del servicio prestado, teniendo en cuenta las condiciones pactadas en el contrato o de la mala calidad o insuficiencia de los productos entregados. Por cuantía equivalente al 20% del valor total del presente contrato, con una vigencia igual al plazo del presente contrato y 12 meses más.	✓
Pago de salarios y prestaciones sociales: Por cuantía equivalente al 5% del valor del presente contrato, con una vigencia igual al plazo del presente contrato y 3 años más.	✓

X. POSTULACIONES

El oferente deberá enviar los documentos relacionados a continuación al correo electrónico asirsabacolombia@gmail.com con el asunto: **TdR Estudios Y Diseños Cauca**

1. **Carta de presentación de la propuesta** a la Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE) de máximo tres (3) hojas escrita en español con lo siguiente:
 - a) Información general de la organización y su lugar de trabajo.
 - b) Resumen de la experiencia del oferente que acredita el cumplimiento del perfil requerido.
 - c) Costo total de la prestación de servicios requerido en los presentes términos de referencia.
2. **Documentos que acrediten representación legal:**
 - a) Certificación de existencia y representación legal expedida por la Cámara de Comercio o la entidad competente.
 - b) RUT de la Persona Jurídica.
 - c) Copia de documentos de identidad del representante legal del proponente: Cédula de Ciudadanía y RUT.



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	 <p>ASIR- SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL COLOMBIA</p>
--	--	--

d) **Hoja de vida del proponente** que dé cuenta del cumplimiento de la experiencia requerida en los presentes términos de referencia (Diligenciar Anexo 2 - Formato Experiencia Persona Jurídica Postulante), **anexando las respectivas certificaciones.**

3. Propuesta técnica:

- Documento narrativo (máximo 10 hojas) con 1. la descripción de las actividades que se requieren para el logro de los objetivos específicos planteados en los presentes términos de referencia, 2. la metodología propuesta (cómo, cuándo, donde, enfoques, etc.), 3. valor agregado que aporta el oferente y 4. resumen del perfil del equipo de trabajo propuesto en los presentes términos de referencia.
- Plan de trabajo (máximo 5 meses). La formulación deberá ser hasta el mes de diciembre de 2021 **Diligenciar Anexo 1- Formato Plan de Trabajo.**
- Documentos de equipo propuesto: **Hoja de vida** (Diligenciar Anexo 3- Formato Experiencia Equipo de trabajo propuesto por cada perfil) del equipo de trabajo propuesto de conformidad con lo señalado en el numeral III de los presentes TdR, anexando las certificaciones de estudio y de experiencia laboral y profesional que acredite el cumplimiento de los perfiles requeridos.

4. **Propuesta de presupuesto:** El oferente diligenciará y anexará en versión editable (Excel) y versión pdf lo siguiente:

- Formato de presupuesto del Anexo 4** de los presentes TdR, diligenciado en detalle, indicando todos los componentes y gastos relacionados con la propuesta técnica (Viajes, materiales, equipos, entre otros) Este formato preestablecido por la COSUDE se debe respetar.

Tenga en cuenta que debe especificar los valores asociados al IVA, e incluir la expedición de pólizas señaladas en el numeral IX. Si lo considera relevante, puede adicionar una hoja del Excel para discriminar algunos costos o los elementos sobre los cuales aplicaría el IVA.



En caso de que alguno de estos elementos no se adapte a las actividades relacionadas con los Términos de Referencia, deberán ser diligenciados en ceros.

El oferente puede adicionar los ítems de tres (3) dígitos (ejemplo: 1.1.1 en adelante), para desarrollar la oferta económica.

XI. CRONOGRAMA DE LA CONVOCATORIA

Actividad	Fechas	
	Desde	Hasta
Apertura de convocatoria	02.08.2021	
Recepción de preguntas relacionadas con los Términos de referencia.	02.08.2021	09.08.2021



 <p>Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra</p> <p>Embajada de Suiza en Colombia Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)</p>	<p>Proyecto</p> <p>Agua y Saneamiento Integral Rural Colombia</p> <p>ASIR – SABA</p>	
--	--	---

Actividad	Fechas	
	Desde	Hasta
Se deben formular por escrito las inquietudes al correo electrónico asirsabacolombia@gmail.com colocando como asunto: Preguntas TdR E&D Cauca		
Respuesta de COSUDE a las preguntas realizadas. COSUDE enviará un documento con todas las preguntas formuladas por los oferentes, con sus respectivas respuestas. Para asegurar la protección de datos personales de los oferentes, COSUDE enviará el compilado de preguntas y respuestas individualmente a cada proponente.	10.08.2021	11.08.2021
Cierre de convocatoria La oferta deberá ser remitida al correo: asirsabacolombia@gmail.com colocando como asunto: Oferta E&D Cauca	18.08.2021	
Revisión de ofertas por parte de COSUDE.	18.08.2021	23.08.2021
Notificación a los oferentes de los resultados del proceso	24.08.2021	
Negociaciones y Trámites precontractuales	24.08.2021	30.08.2021
Fecha tentativa de inicio del contrato	31.08.2021	

XII. SUPERVISIÓN

El contrato será revisado y avalado por una firma interventora, y será supervisado por COSUDE (Especialista en infraestructura del proyecto ASIR-SABA con apoyo de la Coordinación Zona Pacifico) bajo la orientación y evaluación de la Dirección del proyecto, y la Jefe Adjunta de COSUDE.

XIII. ANEXOS

Descargar: https://drive.google.com/drive/folders/10HYDPy07_yYn873ELmx1IliRxcn0PKel?usp=sharing

Nr.	Nombre del anexo
1	Formato de Plan de Trabajo
2	Formato Experiencia Persona Jurídica Postulante
3	Formato Experiencia Equipo de trabajo propuesto
4	Formato Presupuesto

