



# VI CONFERENCIA LATINOAMERICANA DE SANEAMIENTO

## BOLIVIA 2022



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en Colombia  
Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)



# # SaneamientoUn # LlamadoALaAcción



Tania Marinela  
**García Méndez**

Especialista Institucional y Comunitaria del proyecto Agua y Saneamiento Integral Rural (ASIR-SABA) de La Embajada de Suiza en Colombia - Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)

Economista, especialista en gestión y planificación desarrollo urbano y regional y estudiante de maestría en comunicación, desarrollo y cambio social.

Experiencia profesional en Colombia de 10 años en el sector público y de cooperación, liderando procesos para la gestión sostenible del agua para consumo humano y el saneamiento básico, con un enfoque participativo, multiactor y de construcción de paz.

Amplios conocimientos de las instituciones públicas y legislación en materia de agua y saneamiento, los Objetivos de Desarrollo Sostenible y enfoques de género, inclusión social y acción sin daño.



# Prestación formal y esquemas diferenciales.

## Agua y saneamiento en Colombia



# Contenido

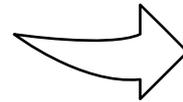
1. Proyecto ASIR-SABA en Colombia. Generalidades
2. Caracterización zonas rurales en Colombia
3. Modalidades para la gestión del agua para consumo humano y doméstico y saneamiento básico en Colombia
4. Fortalecimiento de la gestión del agua y saneamiento en zonas rurales
5. Logros
6. Buenas prácticas, lecciones aprendidas y desafíos
7. Videos



# Proyecto ASIR-SABA en Colombia. Generalidades



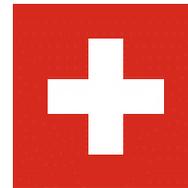
POLÍTICA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA ZONA RURAL (Conpes 3810 de 2014)



**SABA+**  
Modelo de Saneamiento Básico Integral

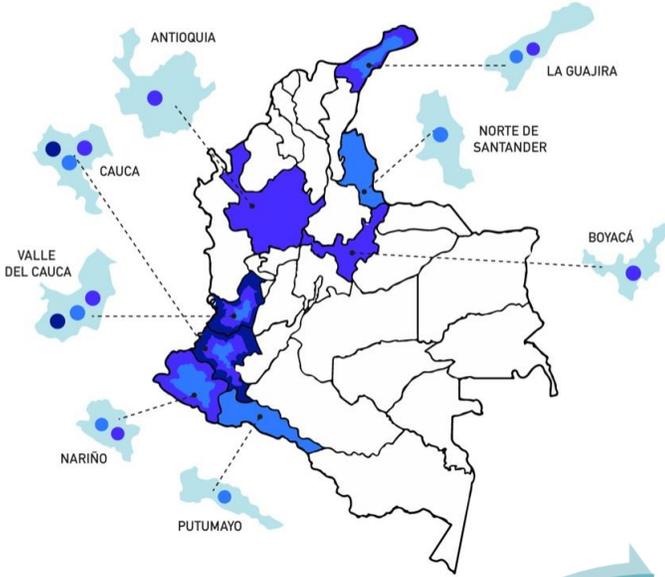


Programa de Cooperación Suiza en Colombia



# Proyecto ASIR-SABA en Colombia. Generalidades

## Mapa de Colombia Proyecto ASIR-SABA



### FASES

#### FASE 1

2014 - 2017

Valle Del Cauca  
Cauca

#### FASE 2

2018 - 2020 (Abril)

Antioquia  
La Guajira  
Boyacá  
Nariño  
Valle Del Cauca  
Cauca

#### FASE 3

2020 (Junio) - 2023 (Marzo)

La Guajira  
Norte De Santander  
Nariño  
Valle Del Cauca  
Cauca  
Putumayo

### INCIDENCIA

Articulación y fortalecimiento sectorial

### GESTIÓN SOSTENIBLE

Del Agua y el saneamiento en zonas rurales

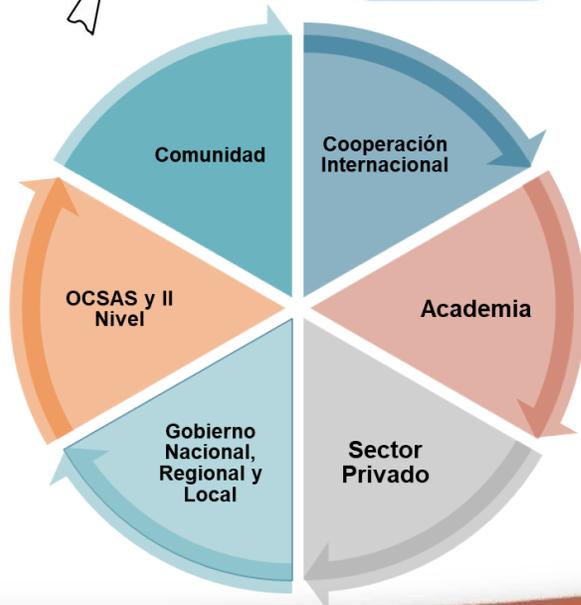
### MITIGACIÓN COVID-19

Contribuciones par evitar propagación

### ESTRATEGIA DE INTERVENCIÓN Proyecto ASIR-SABA

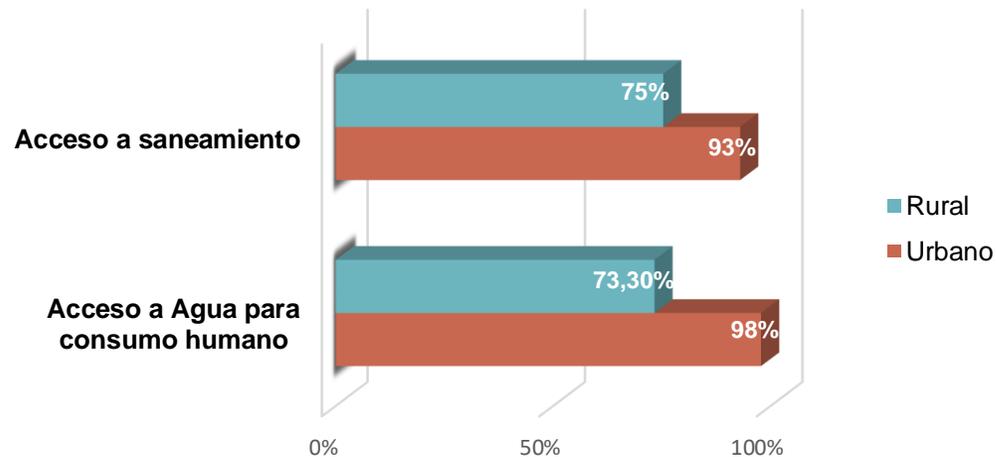
Contribuir a la gestión y gobernanza sostenible del agua y el saneamiento, así como a la salud pública, como aporte a la consolidación de la paz en zonas rurales en Colombia.

### ACTORES Proyecto ASIR-SABA



# Caracterización zonas rurales en Colombia

## Coberturas 2019. Colombia



Fuente: GEIH - DANE, 2019



- 💧 Dispersión
- 💧 Diversidad territorial y social
- 💧 Comunidades Indígenas
- 💧 Comunidades Afrocolombianas



# Modalidades para la gestión del agua para consumo humano y doméstico y saneamiento básico en Colombia

## Sistemas de Acueducto



Consumo humano y doméstico  
Prestación servicio  
Agua Potable en red

## Sistemas Alternativos Colectivos



Consumo humano y Doméstico  
+ subsistencia rural  
Agua cruda o parcialm. tratada

## Sistemas Alternativos Individuales



Directamente de la fuente  
Agua Cruda

Prestación de servicios públicos

Aprovisionamiento

# Modalidades para la gestión del agua para consumo humano y doméstico y saneamiento básico en Colombia

## Alcantarillado



Prestación servicio  
Aguas residuales domesticas en red

## Soluciones individuales de saneamiento



Viviendas no conectadas a alcantarillado  
Tratamiento de vertimientos



# Fortalecimiento de la gestión del agua y saneamiento en zonas rurales

## Tipo de organizaciones

### Prestadoras de servicios públicos domiciliarios



- Aplica el régimen de servicios públicos domiciliarios (Ley 142 de 1994 y su reglamentación).
- Son vigilados por la Superintendencia de Servicios Públicos Domiciliarios (SSPD).
- Deben cumplir con lo expedido por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento Básico (CRA)
- Deberá cumplir con los estándares en materia de calidad del agua, de conformidad con los lineamientos de MVCT y MSPS.
- Al serle aplicable el régimen de SPD, puede gestionar subsidios para sus suscriptores de estratos 1,2 y 3.

### Administradora de soluciones alternativas para el aprovisionamiento de agua para consumo humano y doméstico, o de saneamiento básico



- NO el régimen de servicios públicos domiciliarios. Aplica lo dispuesto en el Decreto 1688 de 2020 y el artículo 279 de la Ley 1955 de 2019
- NO son vigilados por la SSPD
- Los acuerdos para regular la gestión de los servicios que presta podrán ser de manera consensuada con los usuarios(as) y/o asociados(as), y no le será aplicable la regulación emitida por la CRA.
- No es obligatorio que cumpla con los estándares en materia de calidad del agua aplicable a los prestadores de servicios públicos domiciliarios. Deberá aplicar los lineamientos que para ello emita el MSPS.
- No puede gestionar subsidios de los recursos públicos para los y las usuarias de sus servicios

# Fortalecimiento de la gestión del agua y saneamiento en zonas rurales

- ✓ Constitución Legal, Clasificación según régimen tributario y Permisos Ambientales
- ✓ Definición de estructura organizativa, planeación estratégica gestión documental y contabilidad.
- ✓ Facturación y recaudo
- ✓ Operación y mantenimiento de la infraestructura

**Prestadoras de servicios públicos domiciliarios**

**Administradora de soluciones alternativas para el aprovisionamiento de agua para consumo humano y doméstico, o de Saneamiento básico**

- ✓ Presentación ante entes de control (CRA, SSPD) y reportes asociados
- ✓ Marco Tarifario, subsidios/contribuciones
- ✓ Macro y micromedición, monitoreo a la calidad del agua (IRCA), gestión del riesgo y Adopción de Planes de Gestión (para esquemas diferenciales)
- ✓ Seguimiento al indicado único sectorial



## Apertura de oficinas



## Formalización, imagen organizacional y planeación estratégica



## Establecimiento de tarifas/cuotas para el mantenimiento



## Protección de las cuencas



## Monitoreo de la calidad del agua



Protocolo de actuación para el sistema de acueducto  
Tabla 8 Protocolo por inundación

ALERTA	GENERACIÓN DE ALARMAS	ACTUACIONES
Amarilla	IDEAM reporta fenómeno de lluvias fuertes y de periodos extensos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- El CCGRD realiza la evaluación del fenómeno.</li> <li>- Se inicia Protocolo de Comunicaciones.</li> </ul>
Naranja	Aumento considerable y continuo de niveles de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se realizan reuniones periódicas con el CCGRD y el CMGRD.</li> <li>- Se realiza el monitoreo frecuente del nivel de agua.</li> </ul>
Roja	Inundación no permite suministro de agua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Se convoca a reunión permanente al CCGRD y el CMGRD</li> <li>- Se recomienda la declaratoria de calamidad pública.</li> <li>- Se inicia la evaluación de daños ocasionados por la inundación.</li> <li>- Se inician las reparaciones requeridas para iniciar operaciones.</li> <li>- Se inicia el abastecimiento de agua a los usuarios que lo requieran por medio de carro tanques.</li> </ul>

## Formulación de planes de emergencia y contingencia



## Rendición de cuentas



## Veeduría ciudadana



# Buenas prácticas, lecciones aprendidas y desafíos

Intercambio de experiencias



Rendición de cuentas y comunicación con la comunidad



Existencia de ATM  
Permanencia en territorio y articulación con diversos actores



Procesos de formación adaptados a los contextos





Flor Pulido  
Secretaria OCSAS Acuaculebras  
Trujillo, Valle del Cauca - Colombia



VI CONFERENCIA  
LATINOAMERICANA  
DE SANEAMIENTO  
BOLIVIA 2022



Pilar Diaz  
Tesorera, OCSAS Robledo  
Trujillo, Valle del Cauca - Colombia



VI CONFERENCIA  
LATINOAMERICANA  
DE SANEAMIENTO  
BOLIVIA 2022



Sandra Hurtado. Crucero la Secreta  
Corinto, Cauca-Colombia



Bernardo Angulo. Aguaclara  
Buenaventura, Valle del Cauca-Colombia

Las mujeres y los jóvenes en la gestión del Agua



VI CONFERENCIA  
LATINOAMERICANA  
DE SANEAMIENTO  
BOLIVIA 2022

# Redes ASIR-SABA



<https://asirsaba.com.co/>



@ASIR\_SABA



Proyecto ASIR-SABA  
<https://www.youtube.com/channel/UC9LmO-zUf1QfPqAqfC4Yn0g>

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Embajada de Suiza en Colombia  
Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)



# Saneamiento Un  
# Llamado A La Acción

GRACIAS  
GRACIAS!

 Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra  
  
Embajada de Suiza en Colombia  
Ayuda Humanitaria y Desarrollo (COSUDE)

  
**ASIR-SABA**  
AGUA Y SANEAMIENTO  
INTEGRAL RURAL COLOMBIA



**VI CONFERENCIA  
LATINOAMERICANA  
DE SANEAMIENTO**  
BOLIVIA 2022