



chweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE

III Congreso Internacional de Acueductos Rurales:2016 Agua y Saneamiento, eje fundamental de **Post-Conflicto** Ibagué, Junio 2016

Eco. Cesarina Quintana

Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación-Embajada de Suiza















LATINOSAN 2016: 09 al 11 de Marzo (Lima, Peru)



Plataforma técnica y política que busca analizar los avances, resultados, desafíos y los impactos logrados en los países de la región con respecto al tema de saneamiento.

LATINOSAN 2016 en el marco de la agenda post 2015 y de la implementación de los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Entre los ODS se encuentra el N° 6** : temas de agua y saneamiento.

Agenda de desarrollo post-2015 relacionada con el agua y el saneamiento que se propone "asegurar agua sostenible para todos" a nivel global.

Monitoreo y reporte de los indicadores de ODS No.6

SDG 6.1 Indicator

"By 2030, achieve universal and equitable access to safe and affordable drinking water for all"



Core indicator

 Percentage of population using safely managed drinking water services

SDG 6.3 Indicators

"By 2030, improve water quality by reducing pollution, eliminating dumping and minimizing release of hazardous chemicals and materials, halving the proportion of untreated wastewater, and increasing recycling and safe reuse by x% globally"

Core indicators

- Percentage of wastewater safely treated
- Percentage of receiving water bodies with ambient water quality not presenting risk to the environment or human health

SDG 6.2 Indicators

"By 2030, achieve access to adequate and equitable sanitation and hygiene for all, and end open defecation, paying special attention to the needs of women and girls and those in vulnerable situations"

Core indicators

- Percentage of population using safely managed sanitation services
- Population with a hand washing facility with soap and water in the household

SDG 6.4 Indicators

"By 2030, substantially increase water-use efficiency across all sectors and ensure sustainable withdrawals and supply of freshwater to address water scarcity and substantially reduce the number of people suffering from water scarcity"

Core indicators

- Water Stress
- Water Productivity



SDG 6.5 Indicators

"By 2030 implement integrated water resources management at all levels, including through transboundary cooperation as appropriate"

Core indicators

- Status of IWRM Implementation
- Availability of operational arrangements for transboundary basin management

SDG 6.a Indicator

"By 2030, expand international cooperation and capacity-building support to developing countries in water- and sanitation-related activities and programmes, including water harvesting, desalination, water efficiency, wastewater treatment, recycling and reuse technologies"

Core indicator

 Amount of water and sanitation related ODA that is part of a government coordinated spending plan

SDG 6.6 Indicator

"By 2020 protect and restore water-related ecosystems, including mountains, forests, wetlands, rivers, aquifers and lakes"



Core indicator

 Percentage change in wetlands extent over time

SDG 6.b Indicator

"Support and strengthen the participation of local communities in improving water and sanitation management"

Core indicator

 Percentage of local administrative units with established and operational policies and procedures for participation of local communities in water and sanitation management Informe Regional en LATINOSAN 2016



- 1. Balance de Cobertura ODM América Latina logro cobertura en agua potable , pero no en saneamiento: 114'000,000 personas sin saneamiento mejorado
- 2. ODS 2030: Población: 724'000,000 : Urbana 82%, Rural 18%
- Diferentes niveles de Ruralidad.
- 4. Brecha de Inequidad entre Urbano/ Rural importante.
- 5. Tendencia a la Urbanización

- 6. Comunidades Dispersas y periurbanas
- 7. Inversión de 63,000'000,000 dólares solamente acceso a infraestructura
- Necesidad de articulación entre diferentes niveles de gobierno: intersectorialidad, integralidad





Agua como Vector de Desarrollo y Paz

Sin A y S la calidad de vida empeora e impide el desarrollo integral

Agua contribuye a que las personas se unan

integrar la planificación de sus proyectos de A y S y la construcción de paz La
organización
para el acceso
al A y S es un
participación
centrado en
las personas



Scaling up SABA



Schweizerische Eidgenossenschaft Confédération suisse Confederazione Svizzera Confederazion svizza

Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación COSUDE

Eco. Cesarina Quintana

Agencia Suiza para el Desarrollo y la Cooperación-Embajada de Suiza

Acuerdo Marco

OBJETIVO GENERAL

Apoyar al Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, en adelante MVCS y al Programa Nacional de Saneamiento Rural, en adelante PNSR, en el incremento de la cobertura y mejora de la calidad de los servicios de agua y saneamiento en el ámbito rural a través de asistencia técnica y transferencia de lecciones aprendidas de la experiencia SABA para el fortalecimiento institucional y de capacidades para la gestión sostenible del saneamiento rural.

- Compartir las lecciones aprendidas de la experiencia peruana
- Aportar un valor agregado al debate global
- Facilitar el intercambio de experiencias
- Difusión de las soluciones y buenas prácticas





SANEAMIENTO BÁSICO RURAL: ELEMENTOS DE UN MODELO EXITOSO EN PERÚ

El acceso al agua potable y al saneamiento es esencial para llevar una vida digna y de respeto a los derechos humanos.

Con el compromiso de incrementar la cobertura y mejorar el acceso al agua y saneamiento de las poblaciones más vulnerables en las áreas rurales del Perú, la Cooperación Sulza desarrolló un nuevo Modelo de Intervención y gestión: El Modelo de Saneamiento Básico Integral - SABA.





NACIONAL

Incidencia para el escalamiento de la experiencia en otras regiones del pals.



Incidencia con el Gobierno Nacional y réplica e incidencia en América Latina.

----> LÍNEA DE TIEMPO **DEL MODELO SABA**

Conformada por:



en los que se ha dado la acumulación creciente de sostenibilidad

Universidades

Regionales

Salud

Gobiernos

Gobierno

Nacional

Actores:

- Juntas Administradoras de Servicios de Saneamiento - JASS
- Instituciones Educativas
- Municipalidades
- Educación



COMUNITARIO

1995 - 2005

Diseño, validación e implementación de proyectos integrales en 2 regiones bajo una estrategia de trabajo articulado entre el Gobierno Local y la comunidad organizada.



NIVEL LOCAL

2005 - 2007

Fortalecimiento y articulación entre los Gobiernos Locales y Regionales contribuyendo a la sostenibilidad de las inversiones.



ACCIONES Y ESTRATEGIAS

Incidencia y fortalecimiento a nivel de los Gobiernos Regionales generando sinergias con el Gobierno Nacional para la réplica al interior de las regiones.

ACCIONES Y ESTRATEGIAS



Difusión internacional

del Modelo SABA+.

del sector privado.

Movilización

ACCIONES Y ESTRATEGIAS



Local.

Formación del Comité Regional de Saneamiento Básico.

Programa de vigilancia de

la calidad del agua para el

consumo humano.



Implementación del Programa Regional Curricular en Educación Sanitaria.

Incluye a: Cusco y Cajamarca Participan: 🔷 🔷 💠 🌖 💠 🔷





Fortalecimiento institucional, cumplimiento de roles y competencias de todos los actores.

Regional y a al Gobierno



Incidencia en politicas públicas en agua y saneamiento.

Vivienda, Construcción y Saneamiento (Programa Nacional de Saneamiento Rural) y Ministerio de Desarrollo e Inclusión Social.

Alianza con el Ministerio de



Apoyo a programas nacionales que privilegian el trabajo en Agua y Saneamiento rural.

Elaboración vvalidación de manuales.

ACCIONES Y ESTRATEGIAS

Promoción.

para la higiene.

capacitación y educación



Validación de opciones tecnológicas.



Fortalecimiento de Juntas Administradoras de Servicios de Saneamiento -JASS

Incluye a: Cusco y Calamarca

ACCIONES Y ESTRATEGIAS



Seguimiento y acompañamiento al trabajo de las Juntas Administradoras de Servicios de Saneamiento - JASS.



Articulación de las Juntas Administradoras de Servicios de Saneamiento - JASS, con el sector salud y los Gobiemos Locales.



Creación y puesta en marcha de las ATMs: Areas Técnicas Municipales, de asistencia técnica y fiscalización a las Organizaciones Comunales.

Las Áreas Técnicas Municipales, coordinan intersectorialmente con Educación y Salud.

incluye a: Cusco y Cajamarca Participan: 🧄 🔷 💠 💠

Incluye a: 8 Regiones



Incluye a: 14 Regiones

Participan: 🔷 🔷 💠 💠

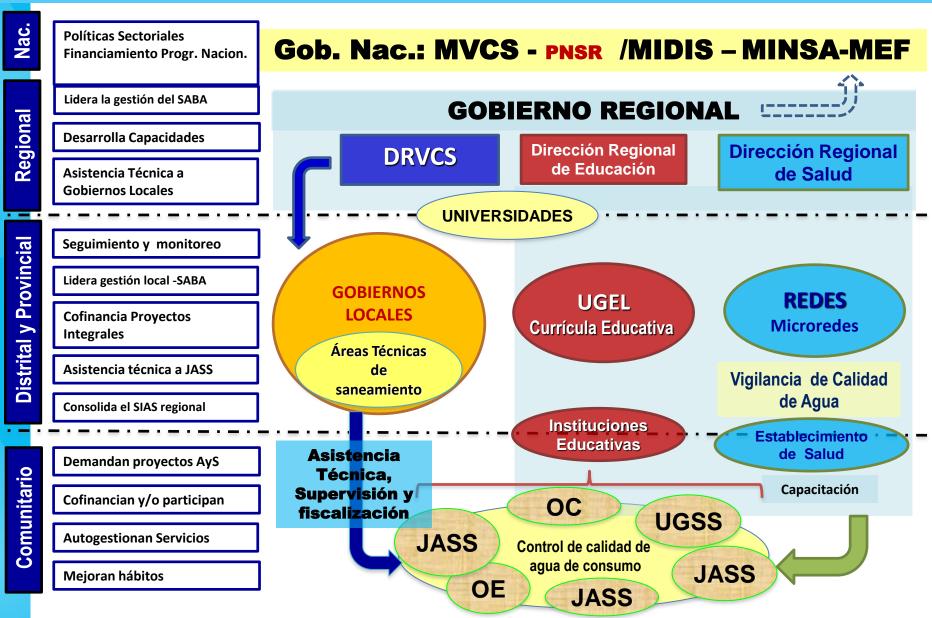


Aporte del SABA al fortalecimiento de capacidades para la gestión sostenible

- Validación de Opciones Tecnológicas: Protección de Manantiales, Galerías Filtrantes, Ferro cemento, Tubos reservorio, etc.
- Estrategias de Intervención para la gestión de los sistemas
- Metodologías
- Asesoría técnica en todas las fases del proyecto
- SABA apoya a los gobiernos regionales y locales en la atención a en alianza con el MVCS-MIDIS destacándose el impulso a la inversión y el mejoramiento de la calidad de agua donde se encuentran poblados rurales dispersos



Marco Institucional para la Gestión de los Servicios



Sostenibilidad de las inversiones en saneamiento Viviendas, familias, comunidades e instituciones educativas saludables

El valor agregado del Modelo SABA+

- SOSTENIBILIDAD de las intervenciones en agua y saneamiento
- INSERCIÓN en las estructuras de gobierno para promover cambios en la gestión institucional y de las organizaciones a partir de una transferencia de conocimientos
- CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES descentralizadas
- INTEGRALIDAD en infraestructura y componente social
- La importancia de la INTEGRALIDAD y el ciclo adecuado de intervención (ANTES, DURANTE, y DESPUÉS) contribuye a la sostenibilidad de las inversiones para iniciar el mejoramiento de hábitos de higiene y gestión de los servicios básicos







Adaptabilidad de la política financiera:1996 - 2014

PERIODO	Gob. Regional /Otros	Gobierno Local	Comunidad	Modalidad ejecución	Contexto	Ciclo de proyecto*
1996 - 2010	60%	20%	20%	Transferencia GL – Adm. Directa	GL	12 – 15 MESES

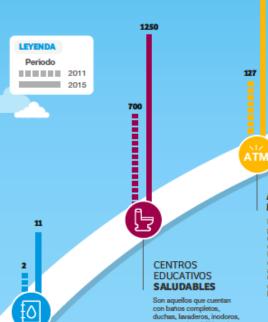
PERIODO	MVCS /PNSU	Gob. Regional	Gobierno Local	Comunidad	Modalidad	Contexto	Ciclo
2011 - 2013	-	65%	25%	10%	Transferencia	GR - GL	12 – 20 MESES
	70%	25% (Supervisión)	5%	Mejora módulo sanitario	a GL – Adm. Directa	PNSU - PUNO	

PERIODO	MVCS /MIDIS	Gob. Regional	Gobierno Local	Comunidad	Modalidad	Contexto	Ciclo
2014	93%	2% (DRVCS Regiones SABA)	5% (Perfil y exp. Técnicos)	Voluntario	Transferenci a UE – Adm. Directa - Contratación	FONIE	15 – 35 MESES

^{*} Perfil, expediente y ejecución de obra

RESULTADOS DEL MODELO SABA UN CAMINO HACIA LA SOSTENIBILIDAD

El Modelo de Saneamiento Básico Integral - SABA, es una experiencia exitosa de articulación de actores públicos y privados para la gestión sostenible de los servicios de agua potable y saneamiento en las áreas rurales del Perú. Es un modelo de gestión innovador validado a lo largo de 20 años con la activa participación e involucramiento de actores claves del agua y saneamiento.



Ejecutany hacen cumplir las políticas priorizadas por las autoridades locales en materia

duchas, lavaderos, inodoros,

y que practican hábitos de

higiene y sanitarios.

532

de agua y saneamiento. Involucran a las organizaciones comunales para brindar asistencia técnica, fiscalizar a las Organizaciones Comunales y coordinar intersectorialmente con los sectores Educación y Salud.

ÁREAS TÉCNICAS

MUNICIPALES, CREADAS

LABORATORIOS DESCENTRALIZADOS Son aquellos que han sido

12 11

> implementados en las direcciones regionales de salud para la vigilancia de la calidad del agua.

JUNTAS **ADMINISTRADORAS** DE SERVICIOS DE **SANEAMIENTO** (JASS)

3652

JASS

Organizaciones elegidas voluntariamente por las comunidades con el propósito de administrar, operar y mantener los servicios de saneamiento de uno o más centros poblados del ámbito rural.

+ de 2 000 000 personas

se benefician de una intervención integral

RESULTADOS DEL MODELO SABA

El modelo SABA, en su proceso de aprendizaje, ha priorizado la intervención Integral, fortaleciendo capacidades a todo nivel y apalancando recursos desde el nivel local y regional.

La estructura de costos del SABA tiene como resultado intervenciones sostenibles que garantizan la gestión de los sistemas y una clara definición de roles y compromisos que han determinado su política financiera.

DIPLOMADOS EN AGUA Y SANEAMIENTO

El Modelo ha logrado en los últimos años, promover la implementación de diversos diplomados en diferentes regiones del país. Estos tienen la finalidad de generar capacidades en un grupo de profesionales y técnicos para que asuman funciones en entidades relacionadas al agua y saneamiento en el ámbito rural.

ENFOQUES ESTRATÉGICOS SOBRE NUESTROS EJES DE INTERVENCIÓN



DIÁLOGO POLÍTICO

Contribuve a la definición de normas y políticas sectoriales.



CONOCIMIENTO

Genera conocimiento. fortaleciendo capacidades y formando nuevos profesionales.



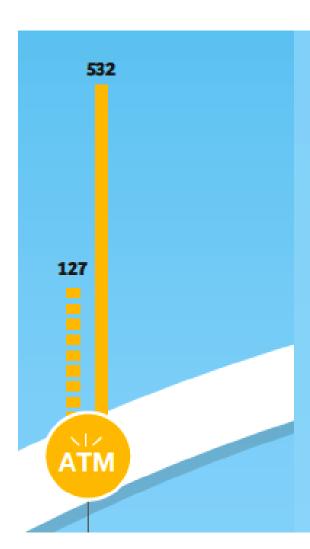
ALIANZAS

Acción colectiva de los diferentes niveles de gobierno en todo el ciclo de intervención.



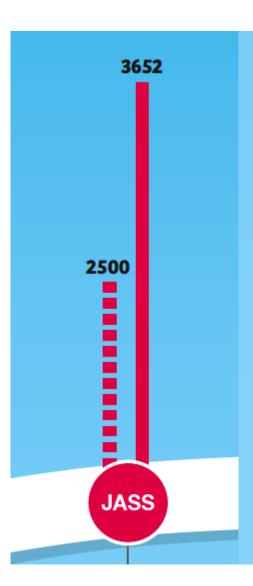
INNOVACIONES

Desarrolla nuevos mecanismos de colaboración entre instituciones, validando tecnologías, creando nuevos mecanismos de articulación e implementado nuevas metodologías educativas.



ÁREAS TÉCNICAS MUNICIPALES, CREADAS

Ejecutan y hacen cumplir las políticas priorizadas por las autoridades locales en materia de agua y saneamiento. Involucran a las organizaciones comunales para brindar asistencia técnica, fiscalizar a las Organizaciones Comunales y coordinar intersectorialmente con los sectores Educación y Salud.



JUNTAS ADMINISTRADORAS DE SERVICIOS DE SANEAMIENTO (JASS)

Organizaciones elegidas voluntariamente por las comunidades con el propósito de administrar, operar y mantener los servicios de saneamiento de uno o más centros poblados del ámbito rural.



SOSTENIBILIDAD FINANCIERA

Sostenibilidad Financiera

Gobierno Nacional

- 1. Líneas de Financiamiento
- a) Transferencias
- b) FONIPREL
- c) FONIE
- d) FED
- e) PNSR (PROCOES, Amazonia Rural, etc.)
- f) Obras por impuestos

DRVCS

- 1. Costo de mantenimiento -DRVCS
- 2. Costo de supervisión de obra y componente social
- 3. POI en implementación

ATM

- Costos de constitución y mantenimiento de ATM
- 2. Factibilidad de la ATM
- 3. POA en Implementación

OCSAS

- 1. Cuota familiar
- 2. Ingresos extraordinarios
- 3. Multas –moras-existencias, act. Complementarias
- 4. Valorización de la mano de obra
- 5. Saldos positivos

Sostenibilidad Técnica

Gobierno Nacional

- 1. Aspectos normativos técnicos de las intervenciones
- 2. Recurso humano especializado

DRVCS

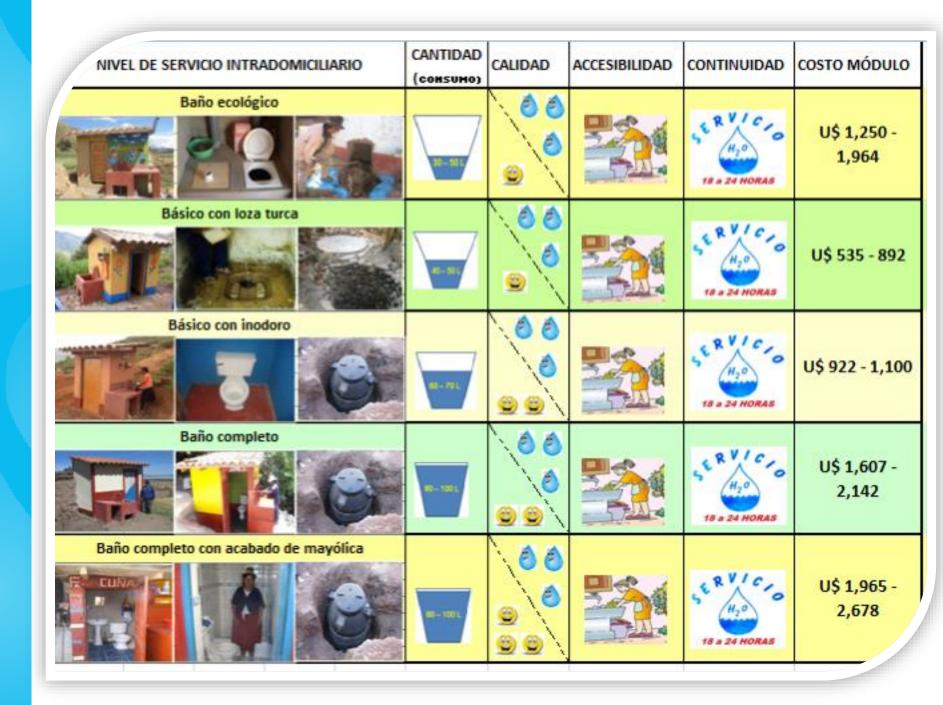
- 1. Tecnologías Apropiadas y acorde con estándares Internacionales
- 2. Recurso humano especializado

ATM

- 1. Indicadores de gestión de las ATM
- 2. Recurso humano especializado

OCSAS

- 1. N° de OCSAS que implementan su POA
- 2. N° de OCSAS que brindan agua de calidad











Relaciones Contractuales de SDC en Perú

Acuerdo Interministerial

- OMinisterio de Vivienda, Construcción y Saneamiento
- Ministerio de Inclusion y Desarrollo Social (Clave para DHAS)
- OAsamblea Gobiernos Regionales

Mandatos de Contrato

- oCARE Peru
- OInstituto de Estudios Peruanos (IEP)

Dirección Estratégica : SDC (Global Programms)

Contribution to: AVINA Foundation







Escalamiento Internacional SABA

Apoyo Estratégico a ASIR-SABA Colombia

Apoyo al Memorándum de Entendimiento Perú-Colombia

sentatives from the Ministry of Housing, City and Territory of Colombia, and Ministry of Housing,

Agenda Común en temas Rurales para el cierre de Brechas

Poblaciones post-conflicto



Meeting for experience exchange

Representatives from the Ministry of Housing, City and Territory of Colombia, and Ministry of Housing, Construction and Sanitation of Peru, ASIR SABA Colombia and SABA+ Peru Project









Escalamiento Internacional SABA









ALINEACIÓN CON PROCESO DE PAZ EN COLOMBIA

Punto 1 de la Agenda de la Habana: POLITICA DE DESARROLLO AGRARIO INTEGRAL

"Un tercer pilar son planes nacionales que deberán lograr una reducción radical de la pobreza y la eliminación de la pobreza extrema. Estos planes están orientados a proveer bienes y servicios públicos en infraestructura (vías, distritos de riego, electricidad, conectividad), desarrollo social (planes especiales de salud, educación, vivienda y agua potable para el

campo,)....."

Fuente: Oficina del Alto Comisionado para la Paz



ÁREAS DE INFLUENCIA ASIR - SABA



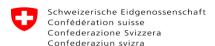
ASIR SABA AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL

CONPES 3810 JULIO 3 DE 2014: POLITICA PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO PARA LA ZONA RURAL

DURACION: 2015 a 2017

POBLACION BENEFICIADA DIRECTA: 21.556 INDIRECTA: 92.801

ACTORES:











Agencia Suiza para el Desarrollo

y la Cooperación COSUDE



















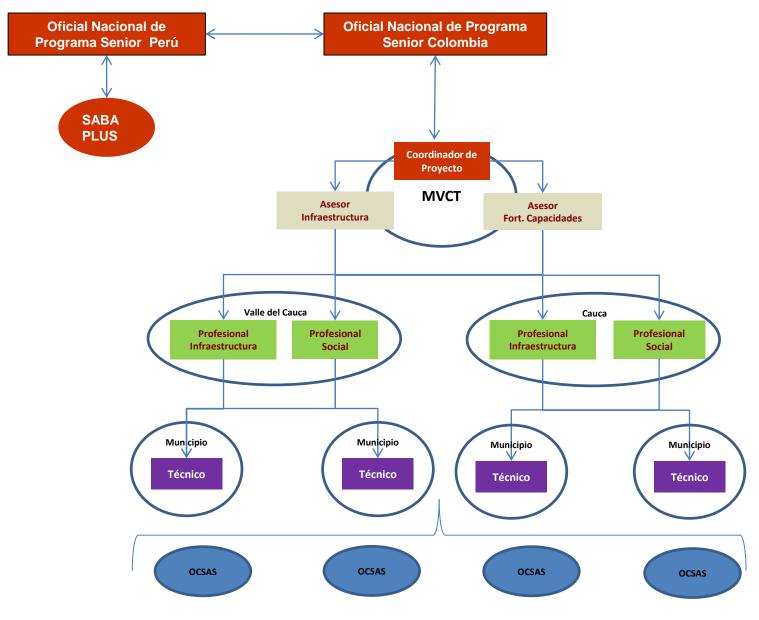








ESTRUCTURA: ASIR SABA COLOMBIA



FASES: ASIR SABA COLOMBIA

FASES	DESCRIPCIÓN						
Fase I	ADECUACIÓN MODELO SABA AL CONTEXTO COLOMBIANO (Principios, Estructura, Instrumentos)						
Alistamiento	DIAGNÓSTICO INTEGRAL PARTICIPATIVO Agua y Saneamiento en Áreas Rurales						
Fase 2 Preinversión	Estudios y Diseños	ario	Educación Sanitaria Diplomado	nal	Plan de Aseguramiento Rural - PDA		
Fase 3 Inversión	Licitación Obras Construcción Obras	Fortalecimiento Comunitario	Apoyo a las Organizaciones Comunitarias	Fortalecimiento Institucional	Vigilancia / Control Calidad de Agua		
Fase 4 Pos-Inversión	Sostenibilidad de la Gestión de a y S Rural	Fortalecim	Acompañamiento a sistemas nuevos	Fortalecim	Gestión Integral del Recurso Hidrico		

ASIR SABA

AGUA Y SANEAMIENTO INTEGRAL RURAL

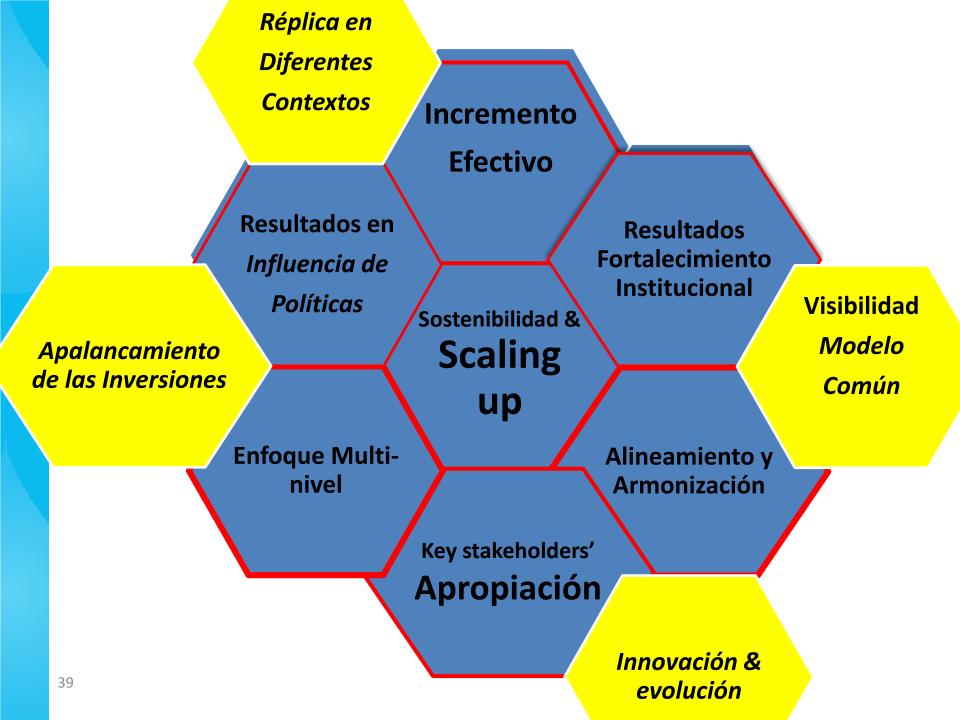








- Intercambios con otros países de la Región:
- ➤ Alianza con Cámara Temática de Saneamiento Rural ABES-Brasil
- ➤ Intercambios con FUNASA-PNSR
- Confederación latinoamericana de CLOCSAS-Fundación AVINA
- > FENAPRU-Chile
- > SENASBA Bolivia
- > ROSCGAE-Ecuador
- > AGUASAN Nicaragua y Honduras



Lecciones Aprendidas

- Son 20 años de aprendizaje colectivo e interinstitucional: Capital social.
- Del Piloto hacia la inserción de estructuras de gobierno.
- Importancia de instancia de decisiones : Comité Directivo.
- Formación de Recursos Humanos Multidisciplinarios descentralizados.
- Entender los procesos públicos y las ruta del presupuesto.
- Estrategias flexibles que apunten hacia la sostenibilidad e institucionalidad.
- Interculturalidad
- Rendición de Cuentas y transparencia.

Retos

- Nuevo gobierno nacional: Trabajo descentralizado propiciando el cumplimiento de roles de los actores y sectores involucrados.
- Mayor celeridad a la aprobación de estudios de pre-inversión a nivel perfil y expediente técnico.
- Facilitar acuerdos y establecer alianzas.
- Lineamientos de políticas ad-hoc al sector rural.
- Consolidar la institucionalidad de gobiernos subnacionales
- Visibilizar lo rural clave para el desarrollo

Gracias!



Visit to the Community of Huayllay District of Ccorcca, Cusco, Peru