

FONDO DE COOPERACIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO

Reunión CODIA
6 de noviembre 2019



 **FCAS** Fondo de Cooperación
para Agua y Saneamiento



El Fondo del Agua en números



Impactos del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento de AECID



PROGRAMAS BILATERALES + MULTILATERALES

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL, SOCIAL Y GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO



Aporte FCAS
800 mil. €



Contra parte local
402 mil. €



Beneficiarios
2.856.197
personas

AGUA POTABLE



537.675 hogares



Beneficiarios
2.246.917 personas



Capacitaciones
355.395 personas
(en instituciones y
en higiene y uso
del recurso)



685.431 personas cuyas
aguas residuales son
tratadas

SANEAMIENTO



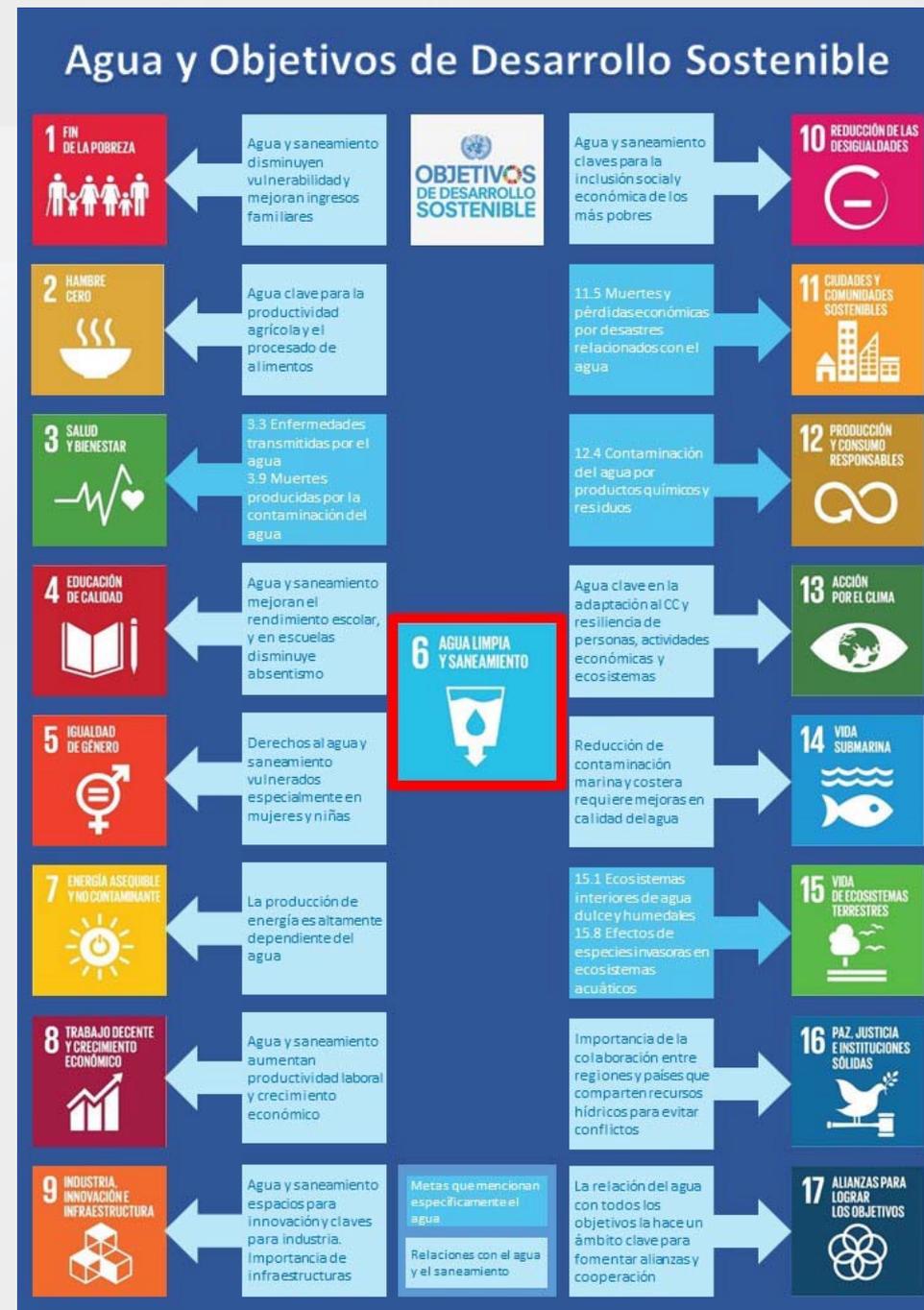
262.571 hogares



Beneficiarios
1.101.864 personas

Valor añadido de la CE en agua y saneamiento

- ❑ Posicionamiento internacional
- ❑ Facilidad y solidez de Interlocución
- ❑ Apoyo en políticas públicas
- ❑ Acompañamiento y apropiación
- ❑ Planificación orientada a resultados
- ❑ Óptica de servicio y fortalecimiento institucional
- ❑ Visión de desarrollo
- ❑ Elementos transversales: DDHHAYS, Género, GIRH, Descom
- ❑ Programas: apalancamiento de recursos
- ❑ Articulación de actores
- ❑ Coop. Técnica: Incorporación red de colaboradores y alianzas con actores nacionales e internacionales del sector del agua y el saneamiento



Prioridades estratégicas

- ❑ Planificación hidrológica y sectorial
- ❑ Apoyo a políticas y normativas
- ❑ Gestión por cuencas
 - ❑ Derechos humanos al agua y al saneamiento
 - ❑ Apoyo a la gestión de servicios de agua y saneamiento (saneamiento, depuración de aguas residuales, reúso, sistemas condominiales...)



Líneas de futuro

- ❑ Énfasis en sostenibilidad y refuerzo de la gestión integral de los recursos hídricos
- ❑ Diálogo de políticas y apoyo a la gobernanza del sector
- ❑ Generación y disseminación del conocimiento
- ❑ Complementariedad con fondos reembolsables y de cooperación delegada de la UE

Cooperación española en Agua y Saneamiento en ALC



EJEMPLOS DE PROYECTOS FCAS RURAL (1)

Bolivia: proyectos de agua potable, saneamiento y tratamiento en pequeñas poblaciones rurales



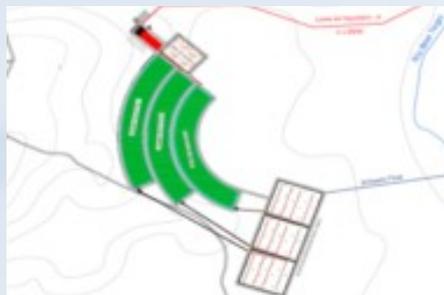
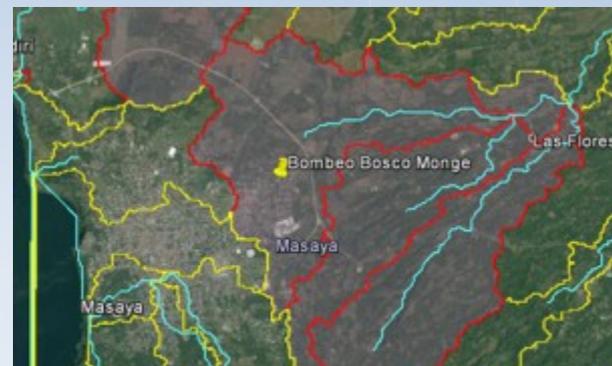
Departamento	Localidad	Población horizonte (20 años)
LA PAZ	Konani	2.066
	Warisata	4.431
	Charaña	2.211
	Apolo	5.856
COCHABAMBA	Valle Ivirza	3.862
	Mariposas	6.254
	Linde-Paracaya	4.274
	San Gabriel	3.338
SANTA CRUZ	Santa Fe	10.297
	San Carlos	11.349
	Los Negros	6.572
BENI	Yucumo	8.450



EJEMPLOS DE PROYECTOS FCAS URBANO (2)

Nicaragua:

- Abastecimiento y saneamiento de Bluefields
- Agua potable y saneamiento de Santo Tomás y Acoyapa
- Saneamiento y PTAR de Masaya
- Saneamiento y PTAR de Bilwi



EJEMPLOS DE PROYECTOS FCAS (3)

Guatemala: PTAR de un barrio de San Marcos La Laguna y Emisario y PTAR de San Pedro Sacatepéquez

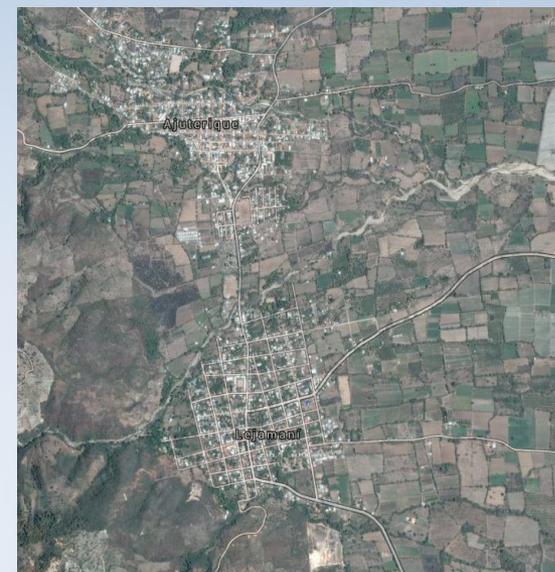


Guatemala: Diagnóstico acuífero Municipalidad GT

EJEMPLOS DE PROYECTOS DE SANEAMIENTO FCAS (4)

Honduras:

- Alcantarillado y PTAR de la ciudad de Trujillo
- Saneamiento y PTAR de Ajuterique y Lejamaní
- Saneamiento de la ciudad de Gracias
- Plan maestro de alcantarillado sanitario de Santa Rosa de Copán



EJEMPLOS DE PROYECTOS DE SANEAMIENTO FCAS (5)

Cuba: Programa de mejora de la Gestión Integral del agua en las cuencas tributarias de las Bahía de La Habana.

PTAR de Mantilla

- San Matías
- Prosperidad
- Monterrey

Paraguay: proyectos en ciudades medias



PLANIFICACIÓN REGIONAL

- Paraguay: Plan de Saneamiento Integral de la cuenca del Lago Ypacaraí
- Guatemala: Plan Maestro para el manejo de las aguas residuales de la cuenca del Lago Atitlán



- Honduras: Plan Director de Saneamiento y Depuración del Área Metropolitana de Tegucigalpa

POLÍTICAS Y PLANES NACIONALES

Planificación hidrológica Nacional:

- El Salvador: apoyo Plan de Gestión Integrada del Recurso Hídrico
- Uruguay: apoyo a Planificación Nacional de RH

Planificación sectorial nacional:

- R. Dominicana Apoyo a lineamientos Estrategia Nacional de Saneamiento
- El Salvador: Plan Nacional de Agua Potable y Saneamiento
- Bolivia: Estrategia Nacional de Depuración de Aguas Residuales

SOCIOS / ALIANZAS

NACIONALES



INTERNACIONALES REGIONALES



Cooperación española en Agua y Saneamiento en ALC



CARACTERÍSTICAS FONPRODE

❖ OPERACIONES FINANCIABLES:

Créditos a Estados con garantía soberana

❖ MONEDA: Cualquiera admitida a cotización por el BCE, aunque principalmente euro y dólar.

❖ PRINCIPALES SECTORES:



Agua y saneamiento



Medio ambiente y
Energías
renovables



Ciudades
Sostenibles



Inclusión Financiera



Desarrollo Rural

❖ ENTIDADES DE APOYO:

- COFIDES – Experto independiente para apoyo técnico.
- INSTITUTO DE CRÉDITO OFICIAL – Agente financiero.

Créditos a Estados

- Instrumento fundamental del FONPRODE para la financiación de proyectos de desarrollo con garantía soberana.
 - En euros o dólares USA.
 - Créditos altamente concesionales, a largo plazo y con periodos de carencia ajustados al plazo de ejecución de los proyectos.
 - Posibilidad de complementar con *blending* UE (LAIF).
 - Cofinanciación de proyectos con IFIs y Organismos multilaterales.
 - Relevancia del sector agua y saneamiento en la cartera del FONPRODE
- Créditos autorizados por Consejo de Ministros:**
- Crédito de 20 M USD para la financiación del “Programa de agua potable y saneamiento para pequeñas ciudades y comunidades rurales e indígenas” en Paraguay.
 - Crédito de 50 M USD para la financiación del “Programa de Saneamiento de los Distritos de Arraiján y La Chorrera” en Panamá.
 - Crédito de 30 M USD para la financiación del “Programa de Gestión Integral del Agua en Áreas Urbanas” en Bolivia.
 - Crédito de 40 M USD para la financiación del “Programa de Agua Potable y Alcantarillado para Quito”, en Ecuador.
- Otras operaciones en preparación:** Portoviejo (Ecuador), Cuenca de Lambaré (Paraguay).

Cooperación española en Agua y Saneamiento en ALC



Operaciones de blending

BLENDING (financiación combinada)- Combinación de fondos reembolsables y no reembolsables que permite el apalancamiento de fondos con menores costes financieros para el receptor.

Asociación de:

- préstamos de Instituciones Financieras de Europa y América Latina
- contribuciones de los países socios en América Latina
- donaciones de la UE, provenientes de las llamadas Facilidades:
 - ✓ LAIF: Facilidad de Inversión de América Latina
 - ✓ CIF: Facilidad de Inversión para el Caribe

que se gestionan través de **ACUERDOS DE DELEGACIÓN**



gestión de fondos y coordinación entre socios de la operación

- infraestructuras de servicios sociales básicos.
- protección del medio ambiente, mitigación y adaptación al cambio climático
- infraestructuras energéticas y de transporte



LAIF NICARAGUA Y LAIF REGIONAL

LAIF NICARAGUA

TOTAL	259,6 M€
LAIF	50M€
AECID	64 M€
BEI	60 M€
BCIE	77 M€
GOB. NICARAGUA	7,4M€
OTROS	1,2M€

• Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano de Nicaragua (PISASH)

• Mejoramiento y Ampliación de los Sistemas de Abastecimiento de Agua Potable y Saneamiento en 19 ciudades

• Planes maestros adicionales para 17 ciudades

LAIF REGIONAL

LAIF	AECID	BID
15M€ (+300.000)	300M€ asociados	300M€ asociados

- Alianza Estratégica UE- AECID- BID:
 - Adaptación a Cambio Climático (ACC)
 - Gestión Integral de Recursos Hídricos (GIRH)
- Asociación / Refuerzo a los programas FCAS
- Apalancamiento nuevas inversiones: Planes Maestros y de Inversión
 - Incidencia en planificación y políticas sectoriales - refuerzo de capacidades: mejor integración de las cuestiones de GIRH y ACC en el sector A&S de los países.

BOLIVIA FONDOS DELEGADOS UE

LAIF BOLIVIA

APOYO AL PROGRAMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO URBANO Y PERIURBANO EN BOLIVIA

TOTAL	125,5 M€
UE	15,0 M€
AECID (FCAS)	5,0 M€
BID	55,5 M€
OFECOM (Canje deuda)	27,7 M€
Aporte local municipios	22,2 M€

Objetivo del global de la operación: Ampliación y mejora de APyS urbana/periurbana
Más de 200.000 mujeres y hombres beneficiarios.
Sostenibilidad en términos de operación, calidad y continuidad del servicio de agua y saneamiento.

Actividades cubiertas con el LAIF + FCAS (BOL-006B):

Mejora de los servicios de APyS en determinadas ciudades

Investigación y desarrollo en tratamiento de aguas residuales (CIIDAR)

Drenaje urbano sostenible

F.I. (formación y A.T. a instituciones y a operadores)

Herramientas para la mejora de la gestión del ciclo urbano del agua. Apoyo a operadores.

Planes de gestión de sequía

C.D. BOLIVIA

APOYO AL PROGRAMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO URBANO Y PERIURBANO EN BOLIVIA

	128,6 M€
UE	14,5 M€
AECID (FCAS)	3,0 M€
BID	85,5 M€
FONPRODE	25,6 M€

Objetivo del global de la operación: Contribuir a mejorar la GIRH en las áreas urbanas de Bolivia, con especial énfasis en asegurar la seguridad hídrica en zonas con escasez de recursos.

Actividades cubiertas con el LAIF + FCAS (BOL-006B):

- Mejora de los servicios de saneamiento y depuración en determinadas ciudades.
- Herramientas y fortalecimiento de cap para la seguridad hídrica.
- Herramientas para GIRH (redes de monitoreo, sistemas de modelización, etc.)
- - Talleres de capacitación en GIRH
- Apoyo en la elaboración de planes de sequía.

Cooperación española en Agua y Saneamiento en ALC



Comunidad Temática de Conocimiento de AGUA Y SANEAMIENTO

La AECID, en colaboración con sus Socios de Conocimiento, ha elaborado una Programación de actividades de transferencia e intercambio de conocimiento que apoyen el desarrollo en materia de Agua y Saneamiento. El objetivo de la AECID es ofrecer a los países conocimiento práctico acerca de la planificación, organización y gestión de los recursos hídricos, promoviendo la gestión por cuencas hidrográficas (a través de organismos y planes específicos) teniendo en cuenta las necesidades ambientales, sociales y económicas, la adaptación al cambio climático y la planificación de los fenómenos extremos (sequías e inundaciones). Además se busca establecer y consolidar relaciones estratégicas dentro del sistema contando con el concurso de diversos actores (sector público, privado, otros donantes, sociedad civil, comunidades, academia...) que a través de las redes contribuyan al intercambio de buenas prácticas, creación de conocimiento y mejora de la gestión.



Acceso Sostenible al Agua y Saneamiento

- La AECID trabaja en dos campos: por un lado, capacitar a los operadores para establecer servicios sostenibles de agua potable y saneamiento, e intercambiar experiencias sobre tecnologías y modelos de gestión de estos servicios; y por otro incentivar los principios del derecho humano al agua y al saneamiento.



Gestión Integral de los Recursos Hídricos

- La AECID es muy consciente de lo necesario de una buena gestión de los recursos hídricos para el desarrollo; por ello, actúa para favorecer el intercambio de conocimiento sobre la gestión sostenible de recursos hídricos, reforzando la colaboración regional y capacitando, tanto en materia de herramientas como en relación con los efectos del cambio climático en la planificación de recursos hídricos.



Gobernanza y Derecho Humano al Agua y Saneamiento

- El derecho humano al agua y el saneamiento de los sectores más vulnerables y marginados es una prioridad de la Cooperación Española. Los objetivos son: reforzar el conocimiento e intercambio de experiencias; apoyar a la implementación; y consolidar un espacio de diálogo, reflexión e intercambio de experiencias

Actuaciones formativas programas FCAS

Todos los programas FCAS incluyen una componente de fortalecimiento institucional y comunitario, y diversas capacitaciones.

EJEMPLOS DE TALLERES NACIONALES :

- Cuba: Tratamiento de aguas residuales (CEDEX)
- Bolivia: Selección de Tecnologías y diseño de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales (CEDEX-CENTA)
- República Dominicana, Bolivia, El Salvador: saneamiento condominial (expertos Brasil)
- Bolivia: Plan Nacional de Depuración (MMAyA)
- Haití: saneamiento rural y marketing (expertos internacionales)
- Bolivia: taller internacional derecho humano al agua (MMAyA)
- El Salvador: Integridad en la gestión del agua (SIWI)





Muchas gracias

dfcas@aecid.es

<http://www.aecid.es/ES/>

FCAS/



MINISTERIO
DE ASUNTOS EXTERIORES
Y DE COOPERACIÓN



cooperación
española

 **FCAS** Fondo de Cooperación
para Agua y Saneamiento