



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

**Resultados del Fondo de
Cooperación para Agua y
Saneamiento.
Fichas país 2022**

 **Cooperación
Española**

ÍNDICE

Ficha introductoria	3
Fichas País 2022:	
Bolivia	7
Brasil	9
Chile	11
Colombia	13
Costa Rica	15
Cuba	17
Ecuador	19
El Salvador	21
Guatemala	25
Haití	29
Honduras	31
México	35
Nicaragua	37
Panamá	41
Paraguay	43
Perú	45
República Dominicana	47
Uruguay	49

@AECID, 2022

Agencia Española de Cooperación
Internacional para el Desarrollo (AECID).

Av. Reyes Católicos, 4
28040 Madrid, España
Teléfono: +34 915 838 100

Catálogo General de Publicaciones Oficiales:
<https://cpage.mpr.gob.es>

NIPO en línea: : 109-22-052-7

www.aecid.es

FICHA INTRODUCTORIA

QUÉ ES EL FONDO DE COOPERACIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO

Es un instrumento de la Cooperación Española que promueve la realización progresiva de los derechos al agua y al saneamiento en 18 países de América Latina y el Caribe. Actualmente colabora con la región a través de 81 programas por valor de 1.600 millones de euros, de los que 800 millones son donaciones de España.

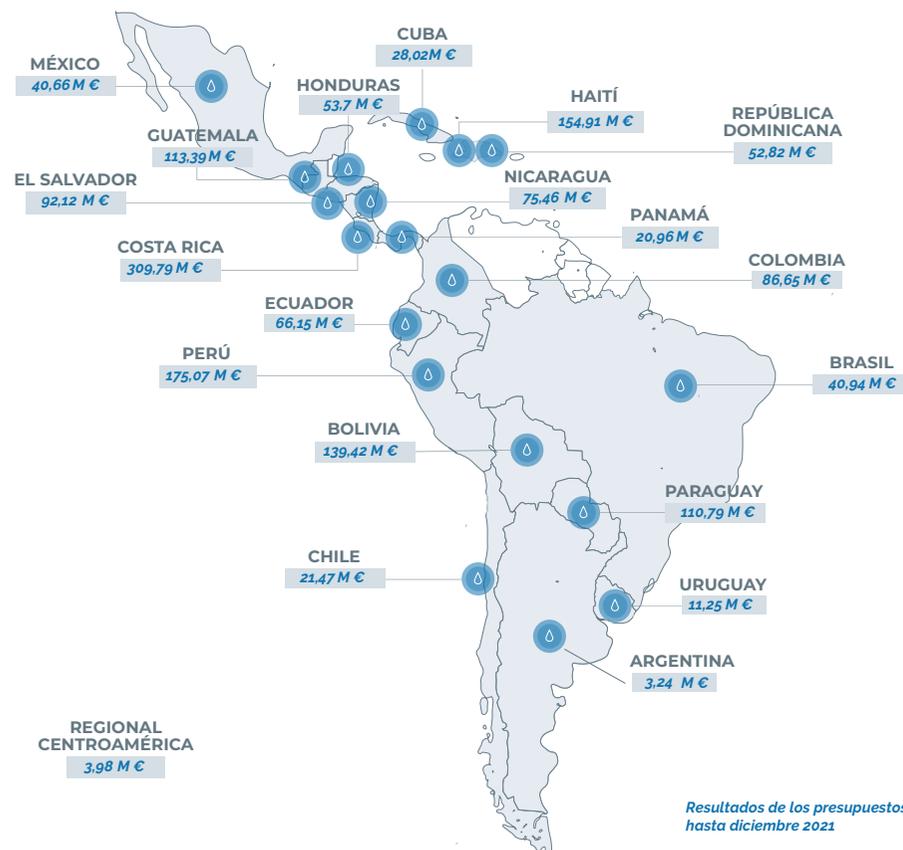
PRIORIDADES

Con el objetivo de garantizar el acceso a agua y saneamiento a poblaciones que carecen de servicios adecuados, los programas del Fondo del Agua trabajan junto a los países socios, incidiendo en:

- Enfoque de Derechos Humanos al Agua y al Saneamiento (DHAS)**, haciendo hincapié en la disponibilidad del agua y el saneamiento, su calidad, su accesibilidad física, la asequibilidad económica, la aceptabilidad sociocultural y la participación de las personas.
- Apoyo a la **gobernanza** e impulso al **fortalecimiento de las instituciones** de los países socios para propiciar **políticas públicas que aseguren la sostenibilidad del recurso hídrico**.
- Capacitación y sensibilización**. Refuerzo a los operadores de agua y saneamiento, formación para los prestadores de servicios y sensibilización de las poblaciones beneficiarias en uso del recurso.
- Enfoque de Gestión Integrada de Recursos Hídricos (GIRH) para asegurar una gestión racional de los recursos**, prestando especial importancia al cuidado del medio ambiente y al cambio climático, e integrando propuestas de mitigación y adaptación.
- Apoyo específico a las poblaciones más desfavorecidas, especialmente en zonas rurales y áreas periurbanas** de pequeñas o medianas ciudades. Especial atención a la gestión comunitaria, a través de los municipios y los comités rurales de agua y saneamiento.
- Equidad de género como aspecto transversal clave en todos los programas**.
- Atención a la diversidad cultural** en todos los programas, especialmente aquellos que trabajan con poblaciones indígenas, afrodescendientes...

DÓNDE TRABAJA

Las acciones del Fondo se centran en zonas rurales y periurbanas con menor cobertura de servicios de agua potable y saneamiento y priorizan a las poblaciones más vulnerables para reducir la desigualdad.



CÓMO ACTÚA

Las intervenciones llevadas a cabo por el FCAS responden a las **propuestas planteadas por los propios países socios** y se alinean con sus objetivos de desarrollo. Las actuaciones se articulan a través de donaciones no ligadas y, dependiendo del nivel de desarrollo de cada país, las subvenciones financian completa o parcialmente los programas.

Los proyectos son ejecutados bajo el liderazgo de los países socios, y canalizados de manera bilateral por la Agencia Española de Cooperación (AECID) o de manera multilateral con la colaboración del Banco Interamericano de Desarrollo, socio estratégico en la región.

El FCAS en su conjunto ha tenido un efecto multiplicador en América Latina y el Caribe, atrayendo nuevos fondos de la cooperación financiera y de cooperación delegada de la Unión Europea, convirtiéndose en una semilla para nuevos proyectos. Además, se han realizado estudios y diseños que han servido para poner en marcha la segunda fase de algunos programas que ya habían concluido su ejecución.

RESULTADOS

En los 12 años transcurridos desde el inicio de su actividad hasta diciembre de 2021, el Fondo del Agua ha logrado beneficiar a **más de 4,2 millones de personas**. De ellas: 3,5 han logrado acceso a servicios nuevos o rehabilitados de agua potable, y casi 1,4 millones, a servicios de saneamiento. Además, cerca de 1 millón de personas cuentan con aguas residuales adecuadamente tratadas y se han construido o rehabilitado cerca de 115.000 letrinas.

Las intervenciones también han mejorado las instalaciones de agua y saneamiento en centros educativos y salud, y se ha trabajado para promover el desarrollo comunitario, impulsando la creación de organizaciones locales de gestión del agua y ofreciendo capacitaciones y sensibilización a la población.

Se ha puesto un gran énfasis en la gobernanza del agua y el fortalecimiento institucional, fomentando el diseño y la puesta en marcha de **políticas públicas integrales, planificaciones nacionales y estrategias sectoriales** que aseguren la sostenibilidad en la gestión de los recursos hídricos. **Más de 79.000 personas** han recibido capacitaciones técnicas en gestión de servicios de agua y saneamiento.



IMPACTOS DEL FONDO DE COOPERACIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO (DICIEMBRE 2021)



COOPERACIÓN TÉCNICA Y ALIANZAS

En cuanto al modo de trabajo, el Fondo tiene el objetivo de **crear alianzas estratégicas con actores y redes clave**. La Cooperación Española no pretende introducir nuevos paradigmas, ajenos a los planes nacionales, sino que apoya el desarrollo a través de las prioridades, los sistemas y los procedimientos de los países socios, contribuyendo a incrementar sus capacidades, tal como establece la Declaración de París sobre eficacia de la ayuda.

La **cooperación del futuro necesita integrar a una pluralidad de actores**, públicos y privados, que movilice tanto recursos financieros como experiencias y capacidades técnicas, utilizando medios e instrumentos diversos como la cooperación técnica.

Los programas del Fondo del Agua aprovechan la experiencia y excelencia de las instituciones españolas líderes en el sector del agua para cooperar a través de **transferencia e intercambio de conocimiento**, hermanamientos, visitas de campo, informes técnicos y capacitaciones en América Latina.

Organismos de investigación

Centro de Estudios Hidrográficos (CEDEX)
Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA)
Instituciones educativas (Universidad de Alcalá, Universidade da Coruña...)

Redes Iberoamericanas

Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (CODIA)
Red de Oficinas del Cambio Climático (RIOCC).
Conferencia de Directores de Servicios (CIMHET)

Instituciones internacionales

Sanitation and Water for All (SWA)

Unión Europea

El FCAS coordina diversos programas de agua y saneamiento gracias a la cooperación delegada de la UE.

FONDO DE COOPERACIÓN PARA AGUA Y SANEAMIENTO

Banco Interamericano de Desarrollo

Socio estratégico a través del cual se gestiona la cartera multilateral de los programas del Fondo.

Sociedad civil

Colaboración con ONGD y otros actores para impulsar el enfoque de Derechos Humanos al Agua y al Saneamiento

Empresas públicas españolas

TRAGSA: apoyo técnico a los programas EMASESA o NILSA: apoyo para el fortalecimiento de los operadores del agua en Latinoamérica.

¿QUÉ CARACTERÍSTICAS TIENE LA COOPERACIÓN ESPAÑOLA EN AGUA?

Marco de Trabajo:



- Agenda 2030 y ODS 6
- Derechos Humanos al Agua y el Saneamiento
- Sostenibilidad del sector

Enfoques:

- Equidad de género
- Sostenibilidad ambiental
- Enfoque intercultural
- Mejor gobernanza del agua:
 - Gestión Integral del Recurso Hídrico
 - Fortalecimiento de comunidades, instituciones y organizaciones

Modo de actuación

- Alianzas y articulación de actores
- Efecto multiplicador de las intervenciones
- Cooperaciones técnicas





Fichas País 2022

CONTEXTO PAÍS



Índice de desarrollo humano 2020
107 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Ampliación de la cobertura de agua potable y saneamiento con la implementación de servicios de calidad y sostenibles.
- Apoyo a la Gobernanza del Agua: fortalecimiento de instituciones y operadores de agua, apoyo a la planificación.
- Enfoque de desarrollo rural y periurbano así como el refuerzo de la sostenibilidad.
- Gestión Integrada del Recurso Hídrico con especial apoyo a la gestión de sequías e inundaciones.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
355.169



Personas con agua:
321.476



Personas con acceso a saneamiento:
323.755



Personas con aguas residuales tratadas:
268.178



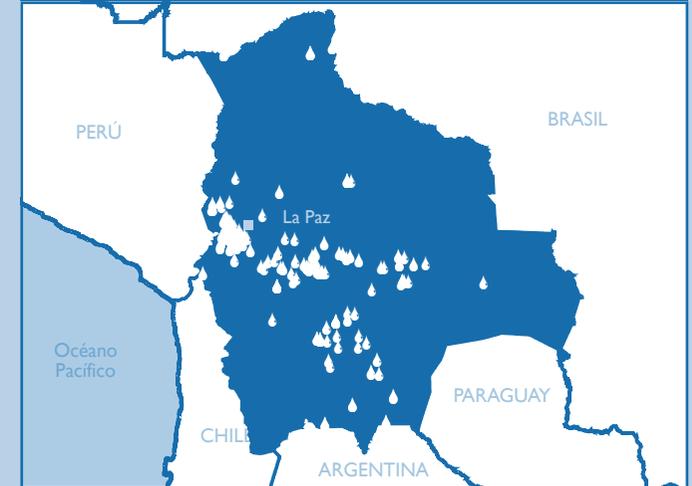
Personas sensibilizadas:
245.422



Personas capacitadas:
28.749

Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



PRESUPUESTO

Cartera FCAS: **139,42 MM €**

Aporte Local:
43,7 MM €



Donaciones FCAS:
95,72 MM €

Cooperación Delegada U.E.: **33 MM €**

Bilateral AECID: **0,2 MM €**

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS LLEVADOS A CABO EN EL PAÍS

● Proyecto de suministro de agua potable y saneamiento en pequeñas comunidades rurales. BOL-003-B

- Entidad socia: Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia
- Donación FCAS: 13,5 MM € / Aporte Local: 2,7 MM €
- Fechas de ejecución: 2011-2018

● Programa de salud con agua y saneamiento. BOL-005-B

- Entidad socia: Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia
- Donación FCAS: 3,1 MM € / Aporte Local: 1,8 MM €
- Fechas de ejecución: 2011-2016

● Apoyo al programa de agua y alcantarillado urbano y periurbano. BOL-006-B

- Entidad socia: Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia
- Donación FCAS: 5 MM €
- Fechas de ejecución: 2019-2023

● Programa de gestión integral del agua en áreas urbanas. BOL-007-B

- Entidad socia: Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia
- Donación FCAS: 3 MM €
- Fechas de ejecución: 2021-2026

● Programa de agua y alcantarillado periurbano, Fase I. BOL-001-M

- Entidad socia: Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia.
- Inversión FCAS: 54,7 MM € / Aporte Local: 16 MM €
- Fechas de ejecución: 2010 - 2018

● Programa de agua y saneamiento para comunidades rurales dispersas menores a 2000 habitantes. BOL-008-M

- Entidad socia: Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia.
- Donación FCAS: 16,3 MM € / Aporte Local: 26,9 MM €
- Fechas de ejecución: 2011-2018

COOPERACIÓN DELEGADA DE LA UE y Cooperación Reembolsable

● Programa redes de conocimiento e innovación en medio ambiente, agua y saneamiento-CIMAS.

- Entidad socia: Ministerio de Medio Ambiente y Agua
- Donación AECID: 0,3 MM € / Donación UE: 2 MM €
- Fechas de ejecución: 2015-2019

● Programa LAIF Bolivia: apoyo al programa de agua y alcantarillado en áreas urbanas y peri-urbanas.

- Guía técnica para la selección y diseño de líneas de tratamiento de aguas residuales.
- Gestión de los recursos hídricos de la cuenca del río Pilcomayo (Bolivia, Argentina y Paraguay)
- Inventario Nacional de tratamiento de aguas residuales, caracterización y base de datos – Bolivia
- Apoyo a implementación del Plan Maestro de Cuenca Katari del Lago Titicaca - FINALIZADO

● Apoyo al programa de agua y alcantarillado en áreas urbanas y peri-urbanas

- Entidad socia: Ministerio del Medio Ambiente y Agua de Bolivia.
- Crédito BID: 60 MM \$ / Aporte Local: 24 MM € / Aporte UE: 15,5 MM € / Aporte AECID: 5 MM € (BOL-007-B)
- Fechas de ejecución: 2018-2023

● Programa: gestión integral del agua urbana

- Entidad socia: Ministerio del Medio Ambiente y Agua de Bolivia.
- Aporte UE: 15 MM €
- Aporte FCAS: 3 MM € (BOL-007-B)
- Fechas de ejecución: En diseño

PROGRAMAS BILATERALES COMPLEMENTARIOS AECID

● Elaboración de la Estrategia Nacional de Tratamiento de Aguas Residuales - ENTAR y Diagnóstico de plantas de tratamiento de aguas residuales.

- Inversión total: 0,2 MM€
- Fechas de ejecución: 2015-2021 / Financia: AECID

Cooperación Técnica

En Bolivia las actividades de cooperación técnica han sido muchas, y sin duda han contribuido a fortalecer al sector. El apoyo dado por expertos procedentes de diferentes instituciones españolas que colaboran con el FCAS, entre las que se encuentran el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX, Tragsatec, el Centro de Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA), la Universidad de La Coruña, el Ministerio para la Transición Ecológica y varios operadores de agua públicos, ha permitido llevar a cabo desde actividades de asesoramiento y supervisión técnica de proyectos hasta la impartición de cursos y talleres formativos y de intercambio de experiencias. Estas actividades además de contribuir a una mejor calidad de los trabajos que se desarrollan contribuyen al fortalecimiento de las personas especialistas y las instituciones del país. Cabe resaltar particularmente la experiencia en el proceso de elaboración de la Estrategia Nacional de Tratamiento de Aguas Residuales de Bolivia y la elaboración de la Guía Nacional de Tratamientos de Aguas Residuales, trabajos que fueron liderados por el Ministerio de Medio Ambiente y Agua y en el que participaron los organismos españoles CENTA y el CEDEX, y en cuyos talleres de trabajo se vieron involucrados profesionales de todas las instituciones y sectores interesados en el país.

CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua segura



Acceso a saneamiento seguro



Índice de desarrollo humano 2020

84 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Acceso al agua potable en 9 estados del Semiárido brasileño a través de la instalación de cisternas de captación del agua de lluvia en los hogares, escuelas y espacios de producción agrícola.
- Desarrollo de tecnologías sociales para la convivencia con la región semiárida.
- Fortalecimiento de instituciones y desarrollo de capacidades de las organizaciones de gestores públicos, de la sociedad civil y de agricultores familiares.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:

312.787



Personas con agua potable:

312.787



Personas beneficiadas con iniciativas de tecnologías sociales (premio Mandacarú)

8.000



Personas capacitadas:

2.282



Personas sensibilizadas:

17.394

Cisternas construidas en hogares:

45.338

Cisternas para el riego de subsistencia:

1.170

Cisternas escolares:

861



Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios

Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



PRESUPUESTO

Cartera Total **40,93 MM €**

Aporte Local:
20,47 MM €



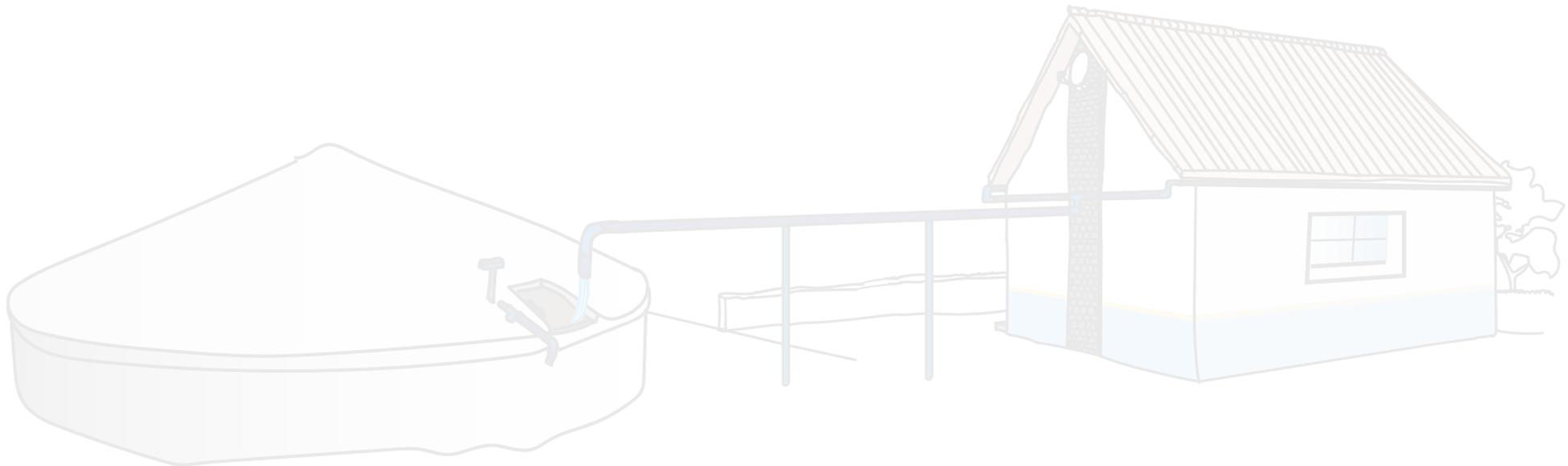
Donaciones FCAS:
20,47 MM €

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

- Programa cisternas para posibilitar a la población del semiárido el acceso a una estructura simple y eficiente de captación de agua de lluvia y de aprovechamiento sostenible de recursos pluviales. BRA-007-B

- Entidad social: Ministerio de Desarrollo Social y Lucha contra el Hambre (MDS) / IABS - Instituto Ambiental Brasil Sustentável
- Donación FCAS: 20,4 MM € / Aporte local: 20,4 MM €
- Fechas de ejecución: 2010-2015



Centro Xingó y Premios Mandacarú

En el marco del programa se han impulsado las actividades del Centro Xingó para la formación, el desarrollo y la innovación para la convivencia con el Semiárido en Piranhas. Este centro de formación imparte cursos, talleres y seminarios, se promueve el intercambio de conocimientos, experiencias y buenas prácticas relacionadas con el agua, la resiliencia ante la desertificación y el cambio climático así como el desarrollo productivo agropecuario rural en la región.

El programa impulsó también los Premios Mandacarú para la creación y el desarrollo de nuevas tecnologías sociales y prácticas innovadoras (como cisternas, pozos, desalinizadores, biodigestores) en la gestión del agua y la promoción de la convivencia sostenible y la resiliencia en el Semiárido: conocimiento e innovación local al servicio del desarrollo.

CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua básica



Acceso a saneamiento seguro



Índice de desarrollo humano 2020

42 de 189

Fuente: JMP 2017

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Acceso y mejora de servicios de agua y saneamiento en comunidades rurales e indígenas de la Araucanía.
- Fortalecimiento de líderes comunitarios a través de la formación.
- Sensibilización en escuelas sobre higiene y uso racional del recurso.
- Apoyo a los operadores del agua.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
18.980



Personas con agua:
14.050



Personas con saneamiento:
4.930



Personas capacitadas:
107

*Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021*

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



PRESUPUESTO

Cartera Total: **21,47 MM €**

Aporte Local:
14,70 MM €



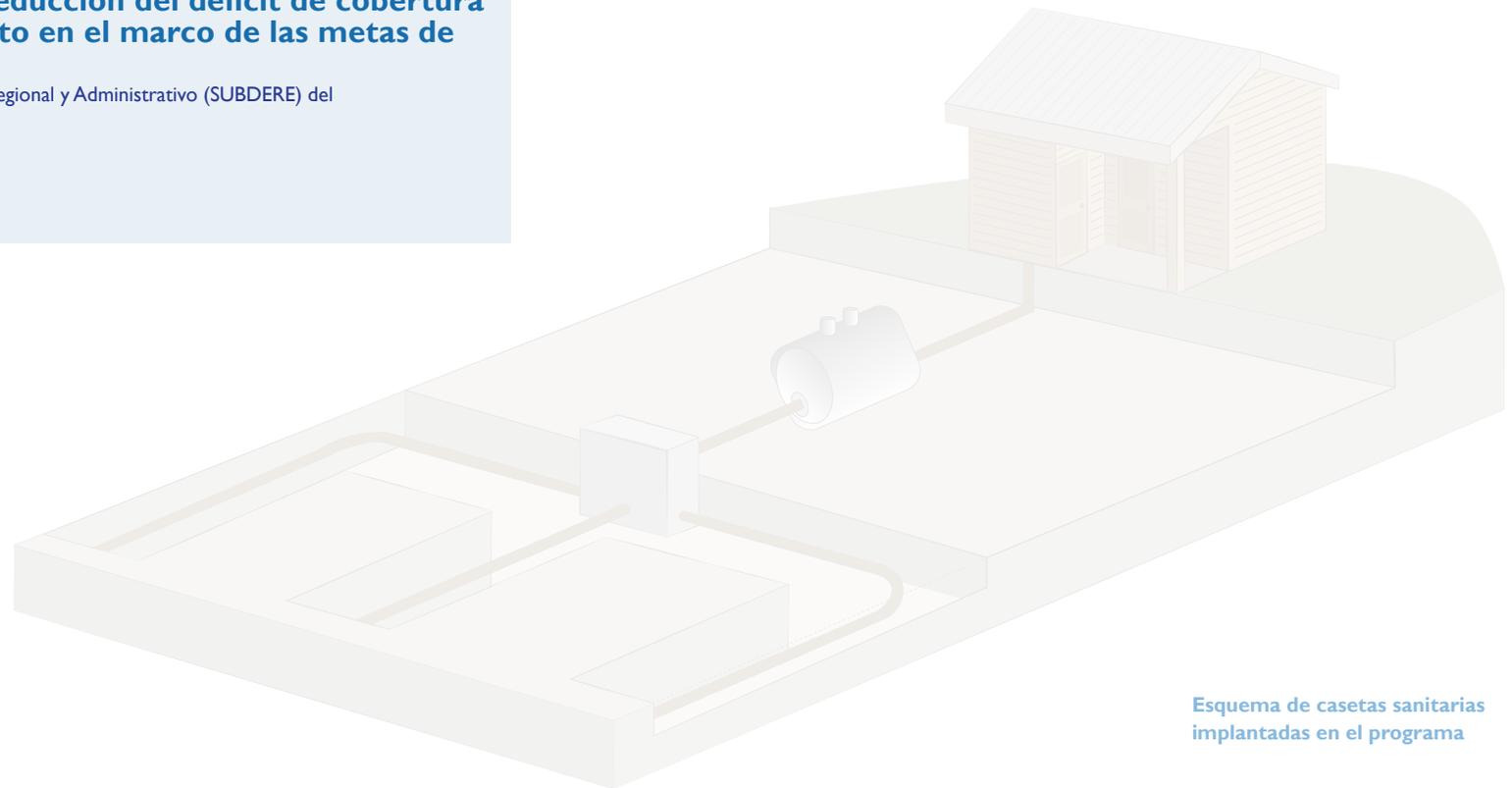
Donaciones FCAS:
6,77 MM €

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

- **Programa de apoyo para la reducción del déficit de cobertura de agua potable y saneamiento en el marco de las metas de los ODM CHL-001-B**

- **Entidad social:** Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo (SUBDERE) del Ministerio del Interior
- **Donación FCAS:** 6,7 MM€
- **Aporte local:** 14,6 MM€
- **Fechas de ejecución:** 2014-2021



Formación y capacitación de líderes y lideresas comunitarias

La instalación de un sistema de agua potable rural es una responsabilidad para los dirigentes que llevan adelante la tarea de hacer funcionar los sistemas, ya que, terminada la obra, son ellos quienes deben administrar económica y socialmente los proyectos, como también operarlos.

Por eso la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y la Subsecretaría de Desarrollo Regional y Administrativo de Chile (SUBDERE), contemplaron en el marco del programa, un periodo de capacitación para los más de 30 dirigentes que se ocuparán del mantenimiento de los sistemas.

La formación se desarrolló en 24 horas pedagógicas, durante tres jornadas y fueron realizadas por profesionales del Centro de Gestión y Tecnología del Agua de la Universidad de la Frontera (UFRO), quienes entregaron herramientas en mantenimiento preventivo y correctivo; especificaciones técnicas de equipos; lectura de medidores; muestreo y controles periódicos; aspectos contables y fiscalizaciones, entre muchas otras materias que permiten focalizar en la sostenibilidad técnica de las actuaciones.

CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua segura



Acceso a saneamiento seguro



Índice de desarrollo humano 2020

83 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Provisión de servicios de agua y saneamiento a población desplazada por el conflicto, reasentada o en proceso de reconstrucción de sus comunidades.
- Instalación de drenaje pluvial para evitar inundaciones.
- Impulso de acueductos y soluciones de saneamiento en zonas periurbanas y en población rural, afrodescendiente e indígena.
- Promoción de una cultura de pago del agua.
- Apoyo a la gestión del agua y el saneamiento y a la sostenibilidad de las tarifas para promover la equidad social.
- Refuerzo de la participación comunitaria en el desarrollo de los programas.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
115.545



Personas con agua:
43.565



Personas con acceso a saneamiento:
61.845



Personas con aguas residuales tratadas:
51.511



Personas capacitadas:
1.431

Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



PRESUPUESTO

Cartera FCAS **86,65 MM €**

Aporte Local:
27,69 MM €



Donaciones FCAS:
58,96 MM €

Donaciones bilaterales AECID: **0,09 MM €**

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

● Proyecto de alcantarillado faltante en el barrio Nelson Mandela, Cartagena de Indias. COL-015-B

- Entidad socia: Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
- Donación FCAS: 2,4 MM €
- Aporte local: 2,4 MM €
- Fechas de ejecución: 2011-2014

● Proyecto de construcción de instalaciones hidráulico-sanitarias en viviendas de la zona sur-oriental de la ciudad de Cartagena de Indias - Fase I. COL-017-B

- Entidad socia: Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
- Donación FCAS: 1,5 MM €
- Aporte local: 1,5 MM €
- Fechas de ejecución: 2012-2015

● Plan de inversiones Todos por el Pacífico. COL-018-B

- Entidad socia: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT) - Viceministerio de Agua y Saneamiento (VAS)
- Donación FCAS: 25,7 MM €
- Aporte local: 10,6 MM €
- Fechas de ejecución: 2011-2022

● Proyecto del colector pluvial Bastida en Santa Marta distrito turístico - Etapa IV. COL-019-B

- Entidad socia: Distrito Turístico, Cultural e Histórico de Santa Marta
- Donación FCAS: 5,4 MM €
- Aporte local: 1,3 MM €
- Fechas de ejecución: 2011-2015

● Proyecto del cordón ambiental y tradicional de la Sierra Nevada de Santa Marta. COL-021-B

- Entidad socia: Departamento Administrativo para la Prosperidad Social
- Donación FCAS: 1,1 MM €
- Aporte local: 0,3 MM €
- Fechas de ejecución: 2012-2015

● Proyecto del multiveredal integral del Pacífico. COL-022-B

- Entidad socia: Gobernación de Nariño.
- Donación FCAS: 1,5 MM €
- Aporte local: 1,5 MM €
- Fechas de ejecución: 2018-2023

● Programa de agua y saneamiento para el sector rural. COL-035-B

- Entidad socia: Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio (MVCT)
- Donación FCAS: 13,8 MM €
- Aporte local: 3,4 MM €
- Fechas de ejecución: 2015-2023

● Ampliación de la planta potabilizadora El Bosque y abastecimiento de los barrios de la zona sur occidental de Cartagena de Indias. COL-036-B

- Entidad socia: Alcaldía Mayor de Cartagena de Indias
- Donación FCAS: 7,3 MM €
- Aporte local: 6,3 MM €
- Fechas de ejecución: 2016-2021

PROGRAMAS BILATERALES COMPLEMENTARIOS AECID

● Propuesta metodológica para identificar a la población en estado de vulnerabilidad social, para hacerlos beneficiarios del subsidio del mínimo vital de agua, en Bogotá D.C. COL-037-B

- Entidad socia: Colombia. Ciudad de Bogotá
- Valor total del Proyecto: 120.000 €
- Donación: AECID: 90.000 €
- Aporte Secretaría de Hábitat: 20.000 €
- Plazo de Ejecución: 2018-2021

Consolidando la institucionalidad del agua en el Chocó

El Chocó, al oeste de Colombia, frontera con Panamá, es una región eminentemente rural, con amplios recursos naturales y deficitaria cobertura de agua a pesar de su pluviosidad. Cuenta con un gran número de comunidades afrocolombianas e indígenas y altos índices de pobreza. El programa de mayor envergadura del Fondo del Agua en Colombia, "Todos por el Pacífico", se ubica en este departamento con actuaciones en las cabeceras de 9 municipios y una comunidad rural.

Entre las acciones más destacadas están la ampliación y mejora de 14 acueductos y plantas de tratamiento, la ampliación de sistemas de alcantarillado y el fortalecimiento a los prestadores de servicio en la implementación de las acciones necesarias para asegurar los servicios públicos de agua y alcantarillado. Se impulsa el manejo del recurso hídrico a través de la participación comunitaria, con estrategias de formación, capacitación y participación de diferentes grupos étnicos, y con la constitución y fortalecimiento de veedurías ciudadanas.

CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua segura



Acceso a saneamiento básico



Aguas residuales tratadas



Índice de desarrollo humano 2020

62 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Impulso del saneamiento en la agenda del país a través de infraestructura clave y actuaciones para la mejora del servicio.
- Refuerzo de los servicios rurales y desarrollo específico en zonas indígenas con enfoque intercultural.
- Fortalecimiento institucional y sostenibilidad financiera de las Asociaciones Administradoras de los Sistemas de Acueductos y Alcantarillados (ASADAS).

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
34.733



Personas con agua:
34.733



Personas con acceso a saneamiento:
2.555



Personas sensibilizadas:
27.219



Personas capacitadas:
952

Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



PRESUPUESTO

Cartera Total: **309,79 MM €**

Aporte Local:
295,88 MM €



Donaciones FCAS:
13,91 MM €

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

REGIONALES

- **Proyecto regional de nexos hídricos. Entidad beneficiaria. CTR-004-B**
 - **Entidad socia:** FOCARD-APS: Foro Centroamericano y de República Dominicana de Agua Potable y Saneamiento.
 - **Donación FCAS:** 0,1MM€
 - **Inversión Local:** 0,04 MM€
 - **Fechas de ejecución:** 2011-2012

NACIONALES

- **Programa de acceso a agua potable para asentamientos campesinos. CRI-006-B**
 - **Entidad socia:** Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA), Instituto de Desarrollo Agrario
 - **Donación FCAS:** 0,2 MM€ / **Aporte local:** 0,8 MM€
 - **Fechas de ejecución:** 2011-2014
- **Programa de agua potable y saneamiento. CRI-001-M**
 - **Entidad socia:** Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados (AyA)
 - **Donación FCAS:** 13,6 MM€ / **Aporte local:** 288 MM€
 - **Fechas de ejecución:** 2013-2022



Fortalecer la gestión comunitaria del agua

En la determinación del pueblo latinoamericano para afrontar el reto del agua y un saneamiento digno, las Organizaciones Comunitarias de Servicios de Agua y Saneamiento (OCSAS) juegan un papel fundamental. Sin estas entidades, más de 70 millones de personas en el ámbito rural y periurbano no tendrían acceso al agua y al saneamiento, con graves consecuencias para la salud. Las actividades de la Cooperación Española en Costa Rica refuerzan uno de los elementos más relevantes del país en materia de gestión del agua: las ASADAS. Se trata de estructuras comunales de gestión y provisión de servicios, apoyadas y monitoreadas por el ente nacional del Agua y el Saneamiento que favorecen la provisión del servicio a comunidades alejadas y vulnerables. En todo el país existen más de 2.000. En el abordaje del trabajo del Fondo del Agua se incluye un componente de puesta en valor y fortalecimiento de estas estructuras, tanto en el ámbito de gestión como de operación, con el objetivo de mejorar la calidad de su servicio.

CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua básica



Acceso a saneamiento seguro



Índice de desarrollo humano 2020

70 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Mejora y ampliación de los servicios de agua potable en ciudades intermedias.
- Mejora del saneamiento en la Bahía de la Habana.
- Desarrollo de capacidades con instituciones gestoras del agua y el saneamiento.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
164.419



Personas con agua:
121.962



Personas con acceso a saneamiento:
42.457



Personas con aguas residuales tratadas:
36.900



Personas capacitadas:
455

Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



Universitat d'Alacant



Aguas Municipales de Vitoria-Gasteiz, S.A.
AMVISA
Vitoria-Gasteizko Udal Urak, SA



PRESUPUESTO

Cartera Total: **28,02 MM €**

Aporte Local:
16,28 MM €



Donaciones FCAS:
11,74 MM €

Cooperación Bilateral AECID:

0,9 MM €

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

- **Proyecto de mejora y ampliación de los sistemas de agua potable y saneamiento de cinco pequeñas ciudades cubanas. CUB-001-B**

- **Entidad socia:** Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRH)
- **Donación FCAS:** 3,7 MM € **Aporte Local:** 3,7 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2011-2019

- **Programa de mejora de la gestión integral del agua en la cuencas tributarias de la bahías de La Habana y de Santiago de Cuba. CUB-003-B**

- **Entidad socia:** GTE-Bahía de La Habana
- **Donación FCAS:** 2,7 MM € **Aporte local:** 5,9 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2012-2023

- **Mejora y ampliación de los servicios de agua potable y saneamiento en las pequeñas ciudades cubanas (segunda etapa). CUB-004-B**

- **Entidad socia:** Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRH)
- **Donación FCAS:** 4,5 MM € / **Aporte local:** 4,5 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2014-2023

- **Mejora y gestión sostenible del servicio de agua en los municipios de Cueto y La Palma. CUB-005-B**

- **Entidad socia:** Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRH)
- **Donación FCAS:** 0,6 MM € / **Aporte Local:** 2 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2020-2023

PROGRAMAS BILATERALES COMPLEMENTARIOS AECID

- **Proyecto: Apoyo a la gestión sostenible de los recursos hídricos en Cuba**

- **Entidad socia:** Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (INRH)
- **Donación AECID:** 0,7 MM € / **Inversión Local:** 0,9 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2019-2024

- **Proyecto soluciones técnicas al tratamiento de aguas residuales industriales en la bahía de La Habana**

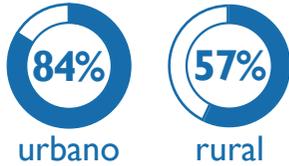
- **Entidad socia:** GTE-Bahía de La Habana
- **Donación AECID:** 0,2 MM € / **Inversión local:** 0,2 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2019-2023

Agua y Salud

El Fondo del Agua cofinanció en 2016 parte de la ejecución y puesta en funcionamiento de una planta de tratamiento de agua potable para la comunidad de Tacajó (Municipio de Báguanos), donde la modernización de los sistemas de agua era una cuestión urgente. Los análisis realizados en 2017 en la red de Tacajó confirmaron que el impacto en la salud de la población ha sido muy positivo: un informe de la Dirección Municipal de Salud de Báguanos afirma que las enfermedades diarreicas en Tacajó se han reducido en un 50% desde el inicio de funcionamiento de la planta. En los próximos años se prevé que estas cifras continúen mejorando con la puesta en marcha del segundo módulo de la planta para abastecer a la población de Báguanos que todavía no tenía acceso al servicio.

CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua segura



Acceso a saneamiento seguro



Índice de desarrollo humano 2020

86 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Provisión de servicios sostenibles de agua potable y saneamiento en zona rural con enfoque de derechos humanos.
- Fortalecimiento de la gestión de los servicios públicos. Refuerzo en las comunidades sin agua potable en la lucha contra el COVID-19.
- Campañas de sensibilización sobre higiene y uso racional del agua.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
131.113



Personas con agua:
63.862



Personas con acceso a saneamiento:
126.002



Personas con aguas residuales tratadas:
121.447



Personas capacitadas:
1.853

Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN
PORTOVIEJO

PRESUPUESTO

Cartera FCAS: **66,15 MM €**

Aporte Local:
37,58 MM €



Donaciones FCAS:
28,57 MM €

FONPRODE:

15,4 MM €

Cooperación Delegada UE:

10,2 MM €

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

● Proyecto de agua potable y saneamiento en comunidades rurales y pequeños municipios. ECU-050-B

- Entidad socia: Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Ecuador
- Donación FCAS: 13 MM € / Aporte local: 3,2 MM €
- Fechas de ejecución: 2013-2021

● Agua y saneamiento en comunidades rurales dispersas en el Cantón Portoviejo, provincia de Manabí. ECU-051-B

- Entidad socia: Gobierno Autónomo Descentralizado de Portoviejo
- Donación FCAS: 2,3 MM € / Aporte Local: 0,5 MM €
- Fechas de Ejecución: 2020-2024

● Agua potable y saneamiento en comunidades rurales del cantón San Lorenzo frente a la crisis sanitaria del COVID-19". ECU-052-B

- Entidad socia: Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón San Lorenzo del Pailón
- Donación FCAS: 0,5 MM € / Aporte Local: 0,1 MM €
- Fechas de ejecución: 2022-2024

● Proyecto de agua potable y saneamiento en zonas rurales y pequeñas comunidades. ECU-005-M

- Entidad socia: Subsecretaría de Agua y Saneamiento y Banco del Estado
- Donación FCAS: 12,7 MM € / Aporte local: 33,6 MM €
- Fechas de ejecución: 2011-2019

COOPERACIÓN DELEGADA UE-LAIF

● Agua y Saneamiento en comunidades rurales dispersas en el Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí

- Entidad socia: Gobierno Autónomo Descentralizado (GAD) Portoviejo
- Donación FCAS: 2,3 MM€ / FONPRODE: 15,4 MM€ / Fondos UE: 10 MM€ /
Importe total de la operación: 109,4 MM€
- Fechas de ejecución: 2020-2024

● Apoyo a los servicios públicos de agua potable y saneamiento en las provincias de Manabí y Esmeraldas en el contexto de emergencia sanitaria provocada por la pandemia del COVID-19

- Entidad socia: Protos Ecuador
- Donación FCAS: 212.617 €
- Fechas de ejecución: 2020-2021

Gestión social en comunidades rurales

La cartera del Fondo del Agua y la Unión Europea en Ecuador incluye actuaciones en el ámbito rural, en algunos casos ligadas a grandes operaciones con otras instituciones de cooperación, créditos o programas de cooperación delegada. En el programa de Portoviejo, por ejemplo, las donaciones de la Cooperación Española ampliarán el acceso a agua a pequeñas comunidades remotas que no se incluían en la operación inicial.

La publicación "Lineamientos para la gestión social en proyectos de agua y saneamiento en comunidades rurales" es un documento fruto del trabajo conjunto entre el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), la Secretaría del Agua de Ecuador (SENAGUA) y la Agencia Española de Cooperación (AECID).

Supone una herramienta a partir de la cual se pretende asegurar la aplicación de procesos sociales y técnicos de manera adecuada y simultánea en la implementación de los proyectos de agua y saneamiento. Tiene el propósito de contribuir a mejorar la calidad de vida en el sector rural, con la entrega de un servicio de calidad e implementación de sistemas de saneamiento adecuados. Incluye un trabajo de sistematización de las propuestas existentes y apuesta por la replicabilidad de las mismas.



SCAN ME

CONTEXTO PAÍS



Índice de desarrollo humano 2020
124 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Aumento de la cobertura de agua y saneamiento en zonas rurales de pobreza extrema y en áreas periurbanas y urbanas precarias.
- Apoyo en la Gobernanza del Agua impulsando un Plan Hidrológico Nacional de Agua Potable y Saneamiento.
- Impulso de programas de saneamiento condominial.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
206.792



Personas con agua:
147.752



Personas con acceso a saneamiento:
132.950



Personas con aguas residuales tratadas:
56.925



Personas capacitadas:
11.332

*Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021*

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



PRESUPUESTO

Cartera FCAS: **92,12 MM €**

Aporte Local:
25,90 MM €



Donaciones FCAS:
66,22 MM €

Cooperación Delegada UE:

1,2 MM €

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

REGIONALES

- **Proyecto regional de nexos hídricos. CTR-004-B**
 - **Entidad socia:** FOCARD-APS Foro Centroamericano y República Dominicana de Agua Potable y Saneamiento. SICA
 - **Objetivo.** Contribuir a mejorar la gestión en la prestación de servicios de agua potable y saneamiento en sistemas administrados por operadores municipales y locales en Centroamérica.
 - **Donación FCAS:** 0,1 € / **Aporte Local:** 0,04 €
 - **Fechas de ejecución:** 2011-2012

NACIONALES

- **Programa de Infraestructura en agua potable y saneamiento básico en áreas peri-urbanas y rurales de El Salvador. SLV-001-B**
 - **Entidades socias ejecutoras:** Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA) y Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local (FISDL), Gobierno de El Salvador
 - **Donación FCAS:** 16,2 MM€ / **Aporte Local:** 4 MM€
 - **Fechas de ejecución:** 2011-2017
- **Plan de gobernabilidad y planificación de la gestión del recurso hídrico. SLV-041-B**
 - **Entidades socias ejecutoras:** Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)
 - **Donación FCAS:** 7,7 MM€ / **Aporte Local:** 1,8 MM€
 - **Fechas de ejecución:** 2011-2017
- **Proyecto integrado de agua, saneamiento y medio ambiente. SLV-056-B**
 - **Entidades socias ejecutoras:** Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local (FISDL) y Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN), Gobierno de El Salvador
 - **Donación FCAS:** 17,1 MM € / **Aporte Local:** 4 MM €
 - **Fechas de ejecución:** 2012-2021

- **Mejoramiento de la red de acueducto y alcantarillado del area metropolitana de San Salvador. SLV-058-B**
 - **Entidad socia:** Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Gobierno de El Salvador
 - **Donación FCAS:** 3,3 MM € / **Aporte Local:** 0,9 MM €
 - **Fechas de ejecución:** 2015-2017
- **Construcción de política pública que garantice la sostenibilidad del sub sector de agua potable y saneamiento en el área rural fase I. SLV-059-B**
 - **Entidades socias ejecutoras:** Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)
 - **Donación FCAS:** 4,8 MM € / **Aporte Local:** 1,2 MM €
 - **Fechas de ejecución:** 2020-2024
- **Construcción de política pública que garantice la sostenibilidad del sub sector de agua potable y saneamiento en el área rural fase II. SLV-060-B**
 - **Entidades socias ejecutoras:** Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) y Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA)
 - **Donación FCAS:** 0,6 MM € / **Aporte Local:** 0,1 MM €
 - **Fechas de ejecución:** en diseño
- **Agua y saneamiento en zonas rurales. SLV-042-M**
 - **Entidades socias ejecutoras:** Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados (ANDA), Fondo de Inversión Social para el Desarrollo Local (FISDL) y Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN)
 - **Donación FCAS:** 16,4 MM € / **Aporte local:** 13,6 MM €
 - **Fechas de ejecución:** 2012-2018

PROGRAMAS

COOPERACIÓN DELEGADA DE LA UE

- **Programa LAIF Regional: “Promover la adaptación al cambio climático y la gestión integrada de los recursos hídricos en el sector de agua y saneamiento en América Latina”**

Apoyo a la Planificación Estratégica del Sector de Drenaje Pluvial en el AMS (El Salvador)	581.504 €
Proyectos Condominiales de Agua Potable y Saneamiento en El Salvador	1.000.000 €
Respuesta a la emergencia COVID19 apoyando a sistemas de agua potable en comunidades rurales – ADES – EL SALVADOR –	93.148 €
Respuesta a la emergencia COVID19 apoyando a sistemas de agua potable en comunidades rurales – PROVIDA – EL SALVADOR –	119.773€



Catastro rural

El fortalecimiento de los operadores rurales es uno de los ejes fundamentales del Fondo del Agua en El Salvador, así como el fortalecimiento de la Gobernanza del Agua. Estas estrategias necesitan de herramientas, que se van desarrollando de manera complementaria a los programas.

El Catastro y Diagnóstico de Sistemas Rurales, realizado por ANDA (Administración Nacional de Acueductos y Alcantarillados) con el apoyo del Fondo, es una herramienta que está permitiendo atender de manera más eficiente a estos sistemas, tanto por parte de la propia ANDA como de otros organismos gubernamentales y no gubernamentales, lo que da pie a elaborar una estrategia de apoyo para que puedan brindar unos servicios sostenibles y de calidad.

Se trata de un instrumento englobado en el fortalecimiento institucional y de la gobernanza del agua en el Salvador que acompaña las políticas públicas a través de la elaboración del Plan Hidrológico Nacional.



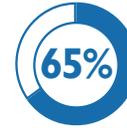
CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua segura



Fuente: JMP 2017

Acceso a saneamiento básico



Índice de desarrollo humano 2020 **126 de 189**

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Gobernanza del agua mediante el fortalecimiento de las autoridades municipales, operadores y organizaciones comunitarias.
- Gestión Integrada del Recurso Hídrico.
- Seguridad hídrica y protección de aguas subterráneas.
- Acompañamiento a la provisión de servicios a través de la construcción o rehabilitación de los sistemas en comunidades urbanas, periurbanas e indígenas. Planes de contingencia frente a la COVID-19.
- Sensibilización comunitaria para la promoción de hábitos de higiene y de una cultura del agua.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*: **297.405**



Personas con agua: **247.758**



Personas con acceso a saneamiento: **131.428**



Personas con aguas residuales tratadas: **29.747**



Personas capacitadas: **29.396**

Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



PRESUPUESTO

Cartera Total: **113,40 MM €**

Aporte Local: **45,50 MM €**



Donaciones FCAS: **67,89 MM €**

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

REGIONALES

- **Proyecto regional de cosecha de agua de lluvia para cuatro países de la región centroamericana. CTR-001-B**

- **Entidad socia:** Asociación Coordinadora Indígena y Campesina de Agroforestería Comunitaria Centroamericana (ACICAFOC).
- **Donación FCAS:** 3,1 MM€
- **Inversión Local:** 0,6 MM€
- **Fechas de ejecución:** 2010-2014

- **Proyecto regional de nexos hídricos. CTR-004-B**

- **Entidad socia:** FOCARD-APS: Foro Centroamericano y de República Dominicana de Agua Potable y Saneamiento.
- **Donación FCAS:** 0,1 MM€
- **Inversión Local:** 0,04 MM€
- **Fechas de ejecución:** 2011-2012

NACIONALES

- **Proyecto de mejora de la cobertura y gestión de los servicios de agua potable y saneamiento en comunidades rurales indígenas Quiché de la Mancomunidad de Tz'olujá del Departamento de Sololá, Cuenca Norte del Lago Atitlán. GTM-007-B**

- **Entidad socia:** Mancomunidad de Tzolojya.
- **Donación FCAS:** 4,1 MM €
- **Inversión Local:** 1,6 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2012-2016

- **Mejora de la cobertura de agua potable y saneamiento mediante sistemas sostenibles de gestión de estos servicios en comunidades rurales indígenas Tzutujil de la mancomunidad de municipios de la cuenca del Lago Atitlán (MANCLALAGUNA). GTM-008-B**

- **Entidad socia:** Mancomunidad de municipios de la cuenca del lago Atitlán.
- **Donación FCAS:** 0,8 MM €
- **Inversión Local:** 0,2 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2012-2017

- **Proyecto de mejora de la gobernabilidad del agua asociada a la cobertura y gestión sostenible de los servicios de agua potable y saneamiento en comunidades rurales indígenas Mam de la comunidad de municipios de la cuenca alta del Río Naranjo. GTM-009-B**

- **Entidad socia:** Mancomunidad de municipios de la cuenca alta del Río Naranjo
- **Donación FCAS:** 7,8 MM €
- **Inversión Local:** 2,4 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2012-2017

- **Proyecto de mejora del acceso al agua potable y saneamiento mediante sistemas sostenibles de gestión de estos servicios en comunidades rurales indígenas Kaqchiquel de la mancomunidad de municipios de la subcuenca noreste del Lago Atitlán. GTM-010-B**

- **Entidad socia:** Mancomunidad de municipios de la subcuenca Noreste del Lago Atitlán
- **Donación FCAS:** 2,3 MM €
- **Inversión Local:** 0,7 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2012-2015



PROGRAMAS

NACIONALES

- **Gestión integrada de agua potable y saneamiento básico en el territorio de la cuenca Copanch'ortí. GTM-013-B**

- **Entidad socia:** Mancomunidad de Municipios de Desarrollo Integral de la cuenca Copanch'ortí
- **Donación FCAS:** 0,9 MM €
- **Aporte Local:** 1,6 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2013-2016

- **Programa de agua y saneamiento con enfoque de cuenca en la parte alta de la subcuenca del Río Cuilco. GTM-014-B**

- **Entidad socia:** Asociación de Desarrollo Integral de Municipalidades del Altiplano Marquense
- **Donación FCAS:** 8,5 MME
- **Aporte Local:** 2,1 MME
- **Fechas de ejecución:** 2013-2021

- **Bases técnicas para el establecimiento de una estrategia de seguridad hídrica para el área metropolitana de la Ciudad de Guatemala y municipalidades de la mancomunidad Gran Ciudad del Sur, compatible con una explotación sostenible del acuífero. GTM-016-B**

- **Entidad socia:** Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y Municipalidad de Guatemala
- **Donación FCAS:** 2,3 MM €
- **Aporte Local:** 0,8 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2019-2023

- **RU K'UXYA' Contribuir a la salud y a la reducción de la incidencia de enfermedades diarreicas agudas en las familias de 12 municipios del departamento de Sololá, mediante la mejora de la gestión y el acceso sostenible a agua y saneamiento a nivel comunitario, municipal y en los servicios públicos básicos de salud y escuelas primarias. GTM-015-B**

- **Entidad socia:** Acción contra el Hambre Guatemala
- **Donación FCAS:** 6 MM €
- **Aporte Local:** 1,5 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2019-2023

- **Fortalecimiento institucional y técnico en la prestación del servicio de agua potable y saneamiento para mejorar la resiliencia en comunidades del municipio de Sololá, Guatemala GTM-017-B**

- **Entidad socia:** Acción contra el Hambre Guatemala
- **Donación FCAS:** 0,7 MM €
- **Aporte Local:** 0,1 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2021-2023

- **Agua y saneamiento para el desarrollo humano. GTM-001-M**

- **Entidad socia:** Instituto de Fomento Municipal
- **Donación FCAS:** 34,2 MM €
- **Aporte Local:** 34,2 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2012-2022

I+D+I: energía solar

En Guatemala se está trabajando en poblaciones rurales indígenas mediante esquemas mancomunados, asegurando la viabilidad de los sistemas y fortaleciendo la sostenibilidad de los operadores rurales que afrontan numerosos retos. El coste energético que supone el bombeo de las fuentes de agua o de las aguas residuales en algunas localidades supone un lastre para las comunidades. Para favorecer la sostenibilidad de los sistemas de agua y saneamiento en algunos programas de Guatemala se está incorporando la utilización de energía solar, que ha llegado a reducir las tarifas hasta un 50%.

Los paneles suministran energía eléctrica a la red nacional y de ésta se alimentan los sistemas de bombeo. Hasta cinco comunidades del municipio de Santa Lucía Utatlán se benefician de esta inversión en I+D de los programas del Fondo en Guatemala. La instalación de esta tecnología incluye la formación y capacitación de los operadores del sistema, con atención especial a la equidad de género.

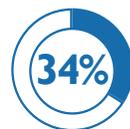


CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua básica



Acceso a saneamiento básico



Índice de desarrollo humano 2020 **170 de 189**

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Campaña de lucha contra el cólera.
- Trabajos de urgencia de reparación tras el terremoto 2010.
- Mejora de las infraestructuras y de servicios de agua y saneamiento.
- Apoyo a la creación y el fortalecimiento de las instituciones que deben gestionar el recurso.
- Campañas de sensibilización pública sobre higiene y uso racional del recurso.
- Fomento del saneamiento y tratamiento de excretas.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
1.177.768



Personas con agua:
1.151.068



Personas con acceso a saneamiento:
17.000



Personas capacitadas:
5.789



Personas beneficiadas por acciones de urgencia tras terremoto:
6 MM

*Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021*

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



PRESUPUESTO

Cartera FCAS: **154,90 MM €**

Aporte Local:
35,26 MM €



Donaciones FCAS:
119,65 MM €

Cooperación Delegada U.E.: **3 MM €**

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

● Programa de reforma e inversiones en el sector de agua potable y saneamiento en Haití. HTI-003-B

- Entidad socia: Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA)
- Donación FCAS: 70 MM €
- Fechas de ejecución: 2012-2023

● Programa de agua potable y saneamiento para seis ciudades intermedias. HTI-002-M

- Entidad socia: Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA)
- Donación FCAS: 13,5 MM €
- Aporte local: 12,9 MM €
- Fechas de ejecución: 2009-2017

● Programa de agua potable y saneamiento rural II . HTI-002-M rural

- Entidad socia: Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA)
- Donación FCAS: 6,6 MM €
- Fechas de ejecución: 2010-2017

● Programa de reconstrucción de los sistemas de agua y saneamiento en Haití. HTI-004-M

- Entidad socia: Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA),
- Donación FCAS: 25,5 MM €
- Aporte local: 10,9 MM €
- Fechas de ejecución: 2010-2017

● Programa de respuesta a la emergencia de cólera en Haití. HTI-005-M

- Entidad socia: Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA),
- Donación FCAS: 3,7 MM €
- Aporte local: 11,3 MM €
- Fechas de intervención: 2010-2014

COOPERACIÓN DELEGADA DE LA UE

● URBAYITI: agua y saneamiento

- Entidad socia: Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA)
- Donación UE: 3 MM € / Donación FCAS: 0,5 MM €
- Fecha inicio: 2019-2024

Diagnóstico de la situación de agua y saneamiento para no dejar a nadie atrás

La Agencia Española de Cooperación (AECID) colabora conjuntamente con diversos financiadores y la Dirección Nacional de Agua y Saneamiento Haitiana (DINEPA) en la elaboración de un mapeo para identificar los hogares conectados a la red de agua e identificar posibles inequidades en el acceso a este derecho humano, conforme a los compromisos establecidos en los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

El diagnóstico pretende servir como base para evaluar las estrategias más eficaces para mejorar la situación de los servicios de agua y saneamiento. Se reforzará la gestión de los operadores de agua para mejorar su desempeño y así garantizar la extensión del servicio de forma sostenible, de cara a asegurar el cumplimiento de los derechos humanos al agua y al saneamiento. En la fase de elaboración de dicho mapeo, se ha tenido en cuenta este enfoque introduciendo criterios como la calidad, la asequibilidad, la accesibilidad y la no discriminación en el acceso a los servicios, lo que sentará las bases de las futuras estrategias.

Descentralización OREPAs

La AECID acompaña a la DINEPA en el proceso de descentralización de parte de sus operaciones hacia sus Oficinas Regionales (OREPAs), con el fin mejorar el servicio gracias al acercamiento de los operadores a los usuarios, como indica la Ley Marco. Esta iniciativa está destinada a la reforma del sector del agua y saneamiento en Haití mediante el refuerzo de las capacidades del estado para regular y desarrollar el sector institucional y sus infraestructuras.

CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua segura



Acceso a saneamiento seguro



Índice de desarrollo humano 2020

132 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Apoyo en materia normativa para desarrollo de la Ley de aguas hondureña, Planificación Hidrológica y revisión de la normativa de vertidos.
- Mejora de los servicios de agua y saneamiento en el corredor seco, en especial en las zonas periurbana y en el rural disperso.
- Apoyo a la descentralización en la gestión del agua para favorecer la asunción de competencias por parte de las municipalidades.
- Protección de fuentes de agua con enfoque de Gestión Integral de los Recursos Hídricos.
- Capacitación en higiene y uso racional del recurso.
- Monitoreo de los sistemas rurales a través del Sistema de Información de Agua y Saneamiento Rural (SIASAR).
- Refuerzo de las redes de alcantarillado y sistemas de depuración.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
176.015



Personas con agua:
120.561



Personas con acceso a saneamiento:
65.961



Personas con aguas residuales tratadas:
67.061



Personas sensibilizadas:
94.019



Personas capacitadas:
4.356

Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



PRESUPUESTO

Cartera FCAS: **53,71 MM €**

Aporte Local:
4,67 MM €



Donaciones FCAS:
49,03 MM €

Bilateral AECID: **0,8 MM €**

Cooperación Delegada UE: **0,5 MM €**

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

REGIONALES

● Proyecto regional de cosecha de agua de lluvia para cuatro países de la región centroamericana. CTR-001-B

- **Entidad socia:** Asociación Coordinadora Indígena y Campesina de Agroforestería Comunitaria Centroamericana (ACICAFOC)
- **Donación FCAS:** 3,1 MM € / **Aporte Local:** 0,6 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2011-2015

● Proyecto regional de nexos hídricos. CTR-004-B

- **Entidad socia:** Foro Centroamericano y República Dominicana de Agua Potable y saneamiento (FOCARD-APS).
- **Objetivo:** Contribuir a mejorar la gestión en la prestación de servicios de agua potable y saneamiento en sistemas administrados por operadores municipales y locales en Centroamérica
- **Donación FCAS:** 0,1 MM € / **Aporte Local:** 0,04 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2011-2012

● Incremento de la cobertura de agua y saneamiento y gestión integrada de la cuenca baja y media del Río Goascorán. HND-015-B

- **Entidad socia:** Mancomunidad de Municipios del Sur de La Paz (MAMSURPAZ) y Mancomunidad de Municipios Fronterizos de Valle (MAFRON)
- **Donación FCAS:** 4,5 MM € / **Aporte Local:** 0,9 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2013-2021

● Mejora de la gestión pública y el acceso al agua potable y saneamiento en la ciudad de Gracias, Departamento de Lempira, Honduras. HND-016-B

- **Entidad socia:** Municipalidad de Gracias
- **Donación FCAS:** 3,2 MM € / **Aporte Local:** 0,1 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2014-2020

● Optimización de los sistemas de agua potable y saneamiento de la ciudad de Choluteca. HND-019-B

- **Entidad socia:** Municipalidad de Choluteca
- **Donación FCAS:** 2,1 MM € / **Aporte Local:** 0,1 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2020-2024

● Mejora de la gestión del recurso hídrico de las microcuencas productoras de agua y mejora del servicio de agua potable y saneamiento en zonas periurbanas y rurales del municipio de Siguatepeque, Comayagua, Honduras. HND-020-B

- **Entidad socia:** Municipalidad de Siguatepeque
- **Donación FCAS:** 3,2 MM € / **Aporte Local:** 0,3 MM €
- **Fechas de ejecución:** En fase de diseño

● Programa de agua y saneamiento rural. HND-007-M

- **Entidad socia:** Servicio Autónomo Nacional de Agua y Saneamiento (SANAA)
- **Donación FCAS:** 17,1 MM € / **Aporte Local:** 1,5 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2011-2017

NACIONALES

● Construcción del maestro de alcantarillado sanitario de Sta. Rosa Copán. HND-001-B

- **Entidad socia:** Municipalidad de Santa Rosa de Copán
- **Donación FCAS:** 8,4 MM € / **Aporte Local:** 0,1 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2014-2021

● Mejora al acceso de agua potable y gestión del recurso hídrico en la ciudad de Santa Rosa de Copán, FASE II. HND-017-B

- **Entidad socia:** Municipalidad de Santa Rosa de Copán
- **Donación FCAS:** 0,7 MM € / **Aporte Local:** 0,1 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2018-2023

● Proyecto de agua y saneamiento en el Valle de Comayagua. HND-014-B

- **Entidad socia:** Municipalidad de Comayagua
- **Donación FCAS:** 7,4 MM € / **Aporte Local:** 1,2 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2014-2019

● Proyecto de agua y saneamiento en el Valle de Comayagua. Fase Complementaria. HND-018-B

- **Entidad socia:** Municipalidad de Comayagua
- **Donación FCAS:** 2,1 MM € / **Aporte Local:** 0,02 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2020-2023

PROGRAMAS

COOPERACIÓN DELEGADA DE LA UNIÓN EUROPEA

Programa LAIF regional

- **Apoyo a la implementación de la Iniciativa de ciudades emergentes y sostenibles en Tegucigalpa – Estudios sobre los sistemas de saneamiento y drenaje urbano de la ciudad y adaptación al cambio climático**

- **Entidad socia:** Alcaldía del Municipio Distrito Central (AMDC)
- **Inversión LAIF:** 0,5 millones de euros
- **Fechas de ejecución:** 2015-2017

PROGRAMAS BILATERALES COMPLEMENTARIOS AECID

- **Mejora al acceso de agua potable y gestión del recurso hídrico en la ciudad de Santa Rosa de Copán, FASE I.**

- **Entidad beneficiaria:** Municipalidad de Santa Rosa de Copán
- **Donación AECID:** 0,8 MM€ / **Inversión Local:** 0,3 MM€
- **Fechas de ejecución:** 2016-2018



Tecnologías adaptadas

El agua es un recurso escaso, más en la zona sur, que agrupa a comunidades rurales pobres en el denominado Corredor Seco Centroamericano. Debido a esta carencia, la Cooperación Española fomenta la implementación de medidas para economizar el agua en el marco de sus programas.

Esto pasa por fomentar soluciones adaptadas al contexto como tanques para cosecha de agua de lluvia, por ejemplo y también favorecer las medidas de ahorro de costes energéticos que aseguran la sostenibilidad de las intervenciones. Como ejemplo, en el programa llevado a cabo en Gracias (Lempira), se ha terminado en 2020 la planta de tratamiento con tecnología Agua Clara. Esto supone un ahorro energético notable ya que provee de agua potable sin usar componentes móviles o electricidad. En el marco del 8º Foro Mundial del Agua realizado en Brasilia en 2018, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) premió el proyecto de suministro de agua subterránea a bajo costo mediante energía solar fotovoltaica en comunidades rurales de Honduras, del Servicio Autónomo Nacional de Acueductos y Alcantarillados (SANAA) en el marco de los programas desarrollados por el Fondo del Agua.

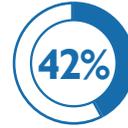


CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua segura



Acceso a saneamiento seguro



Índice de desarrollo humano 2020

74 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Fortalecimiento de los servicios de agua potable, alcantarillado, drenaje pluvial y tratamiento de aguas residuales
- Mejora de la gestión comercial y financiera de la Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA)
- Sensibilización sobre nueva cultura del agua y pago de los servicios

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
123.741



Personas con agua:
42.480



Personas con saneamiento:
81.261



Personas con aguas residuales tratadas:
81.261



Personas capacitadas:
285



Personas sensibilizadas:
26.208

Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



CAPASEG
Comisión de Agua Potable,
Alcantarillado y Saneamiento
del Estado de Guerrero



PRESUPUESTO

Cartera Total: **40,65 MM €**

Aporte Local:
20,33 MM €



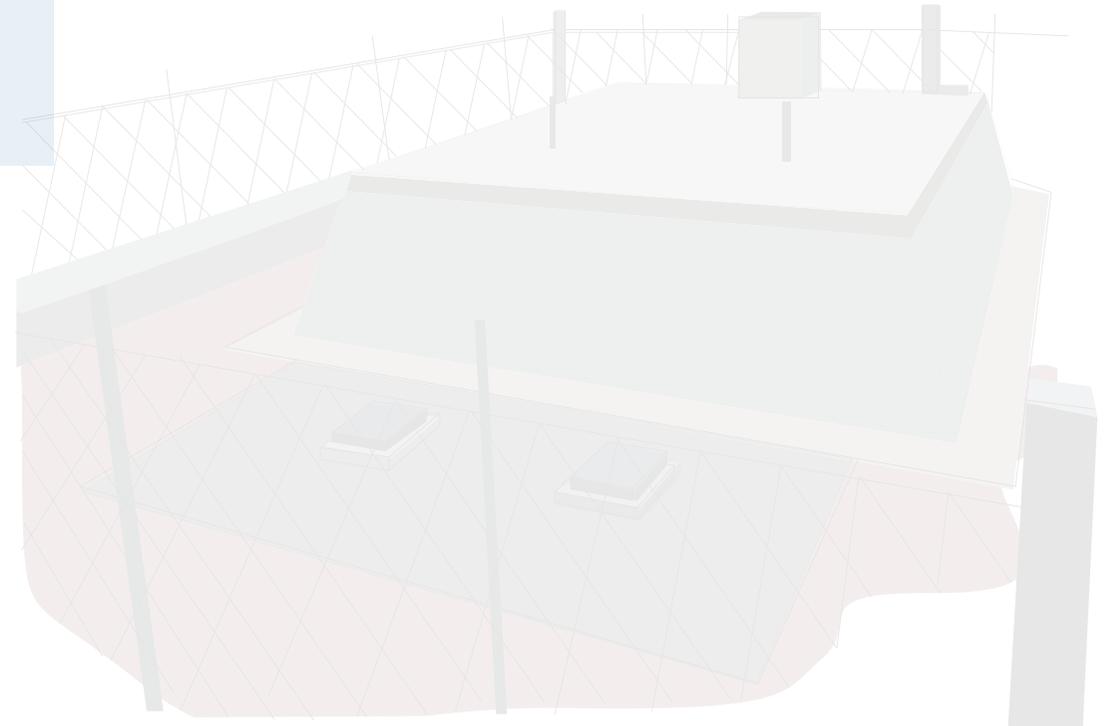
Donaciones
FCAS:
20,33 MM €

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

- **Proyecto de Saneamiento de las Zonas Marginadas del Valle de La Sabana del Estado de Guerrero. MEX-001-B**

- **Entidad beneficiaria:** Entidad beneficiaria: Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).
- **Entidades socias:** Comisión de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento del Estado de Guerrero (CAPASEG) y Comisión de Agua Potable y Alcantarillado del Municipio de Acapulco (CAPAMA).
- **Donación FCAS:** 20,3 MM €
- **Aporte Local:** 20,3 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2012-2017

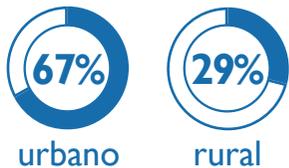


Campañas a favor de la inserción del enfoque de género y la participación ciudadana en Acapulco

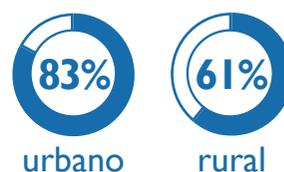
Desde la Comisión Nacional de Agua de México (CONAGUA) y el Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento de AECID, con la participación del Instituto Mexicano de Tecnología del Agua (IMTA) se ha impulsado la inserción del enfoque de género a través de capacitaciones a los gestores municipales del agua, así como la creación de espacios de coordinación interinstitucional a nivel municipal. Se ha incidido especialmente además en el fortalecimiento de las capacidades locales, a través de talleres de fontanería para mujeres de los comités vecinales de agua. En este marco se ha apoyado la elaboración de un **Manual de Planeación Participativa con Enfoque de Género para Proyecto de Agua y Saneamiento en Zonas Periurbanas**, como herramienta de trabajo por fases que resulte de utilidad para planificadores y gestores tanto en otros ámbitos de actuación en México, como en otros países de la región. Este trabajo se va a continuar en el marco del Aquafund que impulsa el Banco Interamericano de Desarrollo, del que España forma parte.

CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua segura



Acceso a saneamiento seguro



Índice de desarrollo humano 2020

128 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Mejora y ampliación de los sistemas de agua potable y alcantarillado sanitario en ciudades intermedias y barrios periurbanos de Managua.
- Mejora y sostenibilidad de los servicios de agua y saneamiento en la región rural del noroeste.
- Desarrollo de sistemas de gestión comunitaria de agua con enfoque de género.
- Protección de los recursos hídricos y lucha contra la deforestación.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
235.714



Personas con agua:
213.020



Personas con acceso a saneamiento:
130.347



Personas con aguas residuales tratadas:
22.544



Personas capacitadas:
3.661

*Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021*

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



PRESUPUESTO

Cartera Total: **75,46 MM €**

Aporte Local:
12,78 MM €



Donaciones FCAS:
62,68 MM €

Cooperación Delegada UE:

60,75 MM €

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

● Mejora y ampliación de sistema de alcantarillado sanitario de la ciudad de Masaya. NIC-013-B

- Entidad socia: Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL)
- Donación FCAS: 13,2 MM € / Aporte Local: 0,8 MM €
- Fechas de ejecución: 2014-2022

● Programa de mejora y ampliación de los servicios de agua potable y alcantarillado sanitario en localidades de Nicaragua en el marco de la Fase I del Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento (PISASH) NIC-014-B

- Entidad socia: Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL)
- Donación FCAS: 21,3 MM € / Aporte Local: 2,2 MM €
- Fechas de ejecución: 2014-2021

● Proyecto para la mejora de las condiciones de agua potable y saneamiento en 6 municipios de Chinandega Norte. NIC-024-B

- Entidad socia: Asociación de Municipios de Chinandega Norte (AMUNORCHI)
- Entidad ejecutora: Alianza por la Solidaridad
- Donación FCAS: 1,8 MM €
- Fechas de ejecución: 2012-2016

● Proyecto de fortalecimiento de capacidades locales para la gestión, abastecimiento, saneamiento y conservación del recurso hídrico en comunidades rurales del Golfo de Fonseca – Nicaragua. NIC-043-B

- Entidad socia: Alcaldía de El Viejo
- Entidad ejecutora: Amigos de la Tierra y Fundación LIDER
- Donación FCAS: 0,5 MM €
- Fechas de ejecución: 2012-2015

● Programa de mejora y ampliación de los servicios de agua potable en 7 ciudades de Nicaragua. NIC-056-M

- Entidad socia: Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL)
- Donación FCAS: 25,6 MM € / Aporte Local: 9,7 MM €
- Fechas de ejecución: 2015-2021

REGIONALES

● Proyecto regional de Cosecha de agua de lluvia para cuatro países de la región centroamericana. CTR-001-B

- Entidad socia: Asociación Coordinadora Indígena y Campesina de Agroforestería Comunitaria Centroamericana (ACICAFOC)
- Donación FCAS: 3,1 MM € / Aporte Local: 0,6 MM €
- Fechas de Ejecución: 2011-2015

COOPERACIÓN DELEGADA: DONACIÓN UE-LAIF

● Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento (PISASH)-Proyecto de agua potable de la ciudad de San Carlos

- Entidad socia: Donación UE_LAIF: 50,5 MM €
- Fondo contravalor España-Nicaragua; 3,7MM \$
- Programa finalizado

● Mejoramiento del servicio de Agua Potable en el sector de Altamira, Managua, con enfoques de sostenibilidad y equidad

- Donación UE: 10 MM€
- Donación FCAS: 0,5 MM €
- Total del programa: 189,3 MM €
- Fechas de ejecución: 2019

● LAIF Regional- Proyecto para promover la adaptación al cambio climático y la gestión integral de los recursos hídricos en el sector del agua y saneamiento en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento

Estudio y diseño Cauce El Borbollón Sub cuenca III de Managua (Nicaragua)

Donación UE
260.931 €.

Iniciativa Paragua

Los proyectos rurales del Fondo han contribuido a fortalecer la Iniciativa Paragua, que nace como un consorcio de ONGD españolas y nicaragüenses, cuyo principal objetivo es ampliar la cobertura de agua potable y saneamiento en zonas rurales de Nicaragua y fortalecer la capacidad de gestión de los comités de agua potable y saneamiento, así como de las instituciones locales para asegurar una mejor gobernabilidad del sector.

La iniciativa marca un precedente en la incorporación del trabajo de empoderamiento de las mujeres en la gestión comunitaria del agua, que sirve de referente para otras experiencias, tanto dentro como fuera del país, y en el ámbito rural y urbano.

La Iniciativa Paragua ha impulsado una escuela de lideresas en su compromiso por el empoderamiento de las mujeres y su participación activa en los Comités de Agua Potable.

Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento (PISASH)

El programa PISASH supone un impulso sin precedentes para el sector en el país con un impacto importante tanto en coberturas (inversión para 19 ciudades con una población total estimada de 570.000 habitantes y preparar las condiciones de inversión para una segunda fase en otras 17 ciudades de 470.000 habitantes) como en la transformación de ENACAL en una empresa pública capaz de garantizar un servicio de calidad para el conjunto del país. Presenta un reto importante pues supone que la Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL) deberá ejecutar cuatro veces el presupuesto anual del que disponía hasta ahora.

Es financiado con los recursos UE/LAIF, con una parte de los recursos FCAS (60,2 M €) y con el Programa de Conversión de Deuda España – Nicaragua (3,1 MM €), junto a los fondos complementarios del Banco Europeo de Inversiones (BEI) (72 M €), del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) (106,8 M €) y del propio Gobierno de Nicaragua, por un valor total de 309 millones de euros. Esta iniciativa es liderada por la AECID en su papel de agencia coordinadora entre el Gobierno de Nicaragua y el conjunto de los Organismos Financieros y de Cooperación Internacional que participan en la operación. El Banco Interamericano de Desarrollo también participa administrando una parte de los recursos aportados por el FCAS.



CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua segura



Acceso a saneamiento seguro



Índice de desarrollo humano 2020

57 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Apoyo a la gobernanza del agua en materia de depuración de aguas residuales y planificación hidrológica.
- Mejora del acceso al agua y al saneamiento en comarcas indígenas y rurales: construcción, mejora de la gestión, fortalecimiento de las juntas administradoras de acueductos rurales (JAAR).
- Promoción de planes de desarrollo y fortalecimiento del Ministerio de Salud.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
13.687



Personas con acceso a agua potable:
10.859



Personas con acceso a saneamiento:
8.067



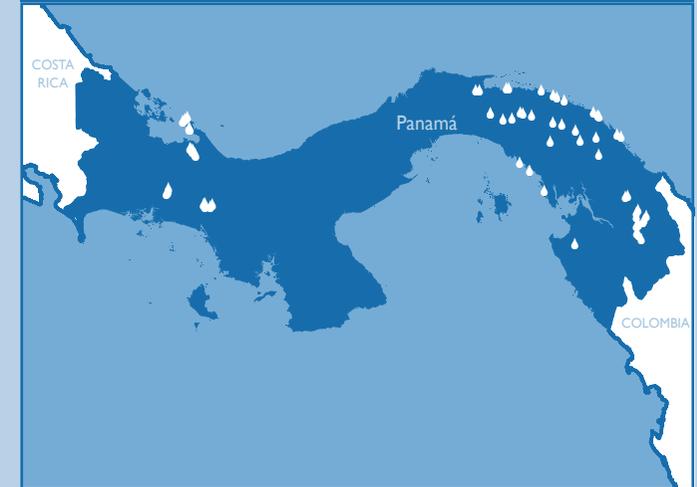
Personas con aguas residuales tratadas:
8.067



Personas capacitadas:
2.221

Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



PRESUPUESTO

Cartera FCAS: **20,96 MM €**

Aporte Local:
10,48 MM €



Donaciones FCAS:
10,48 MM €

FONPRODE: **50 MM €**

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

● Programa de agua potable y saneamiento en área rural e indígenas de Panamá con énfasis en gestión local. PAN-009-B

- **Entidad socia:** Ministerio de Economía y Finanzas de Panamá
- **Entidad ejecutora:** Dirección del Subsector de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario del Ministerio de Salud (DISAPAS-MINSA)
- **Donación FCAS:** 5,1 MM € / **Aporte local:** 5,1 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2014-2023

● Programa para la elaboración participativa y difusión de la “ Guía Nacional para la Selección de Tecnologías de Tratamiento de Aguas Residuales”. PAN-010-B

- **Entidad socia:** Ministerio de Salud de Panamá
- **Donación FCAS:** 0,1 MM € / **Aporte local:** 0,1 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2018-2022

● Programa de agua potable y saneamiento en áreas rurales e indígenas de Panamá con énfasis en la gobernanza del sector. PAN-008-M

- **Entidad socia:** Ministerio de Economía y Finanzas de Panamá.
- **Entidad ejecutora:** Dirección del Subsector de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario del Ministerio de Salud (DISAPAS-MINSA)
- **Donación FCAS:** 5,1 MM € / **Aporte local:** 5,1 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2013-2020

COOPERACIÓN REEMBOLSABLE

● Programa de Saneamiento de los Distritos de Arraiján y La Chorrera, en Panamá Oeste.

- **Financiado por el Fondo de Promoción del Desarrollo de AECID (FONPRODE)**
- **Monto:** Hasta 50 MM \$

Diagnóstico sobre género y agua en Panamá

Reducir la brecha de género en el acceso al agua es uno de los objetivos de la Cooperación Española. En el caso de la comarca Ngäbe-Buglé, las mujeres son triplemente discriminadas: por el hecho de ser mujeres, indígenas y habitar en zonas alejadas. La región cuenta con el índice de desarrollo más bajo del Estado, con una tasa de pobreza del 86 %, frente al 20% de media del país. Para visibilizar esta desigualdad, se han ido incorporando estrategias para la mejora y el fortalecimiento del papel de la mujer en el ámbito comunitario. Tras la realización de un diagnóstico, se apostó por la conformación de una Escuela de Lideresas en dos de las provincias de actuación del programa. Esta escuela busca la detección y capacitación de lideresas en las regiones indígenas de intervención, con el objetivo de potenciar la integración de las mismas en las Juntas de Agua y Saneamiento comunitarias.

En el caso de esta Escuela, la experiencia consiguió grandes resultados respecto a la mejora del empoderamiento y la autoestima individual de las mujeres que participaron, al mismo tiempo que garantizó el acceso a la información y conocimiento de carácter técnico para las mismas. Tras el paso por la Escuela, mujeres que habían asistido a la misma comenzaron a interesarse por la gestión del agua, presentándose y ocupando diferentes puestos de las Juntas de Agua y Saneamiento.

Diagnóstico institucional



Diagnóstico de género y Plan de Acción



CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua seguro



Acceso a saneamiento seguro



Índice de desarrollo humano 2020
103 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Apoyo al diagnóstico, fortalecimiento y planificación del sector.
- Impulso del análisis de cuencas y acuíferos.
- Incremento de la cobertura de agua y saneamiento universal especialmente en el sector rural y en el Chaco con alta presencia de comunidades originarias.
- Fortalecimiento de capacidades locales de gestión integral de los recursos hídricos.
- Mejora del servicio de agua y saneamiento en el Área Metropolitana de Asunción.
- Fomento de la participación de las mujeres en la gestión de los servicios de agua.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
169.839



Personas con agua:
164.039



Personas con acceso a saneamiento:
136.759



Personas con aguas residuales tratadas:
125.539



Personas capacitadas:
2.647

*Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021*

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



UNIÓN EUROPEA



BID
Banco Interamericano de Desarrollo



REPUBLICA DEL PARAGUAY
TETÁ REMBIAPÓ HA MARANDU
Mboctonda
Ministerio OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES



PRESUPUESTO

Cartera FCAS: **110,78 MM €**

Aporte Local:
39,45 MM €



Donaciones FCAS:
71,33 MM €

FONPRODE: **80 MM €**

Cooperación Delegada U.E.: **11,8 MM €**

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

● Programa de agua potable y saneamiento rural. PRY-011-M

- **Entidad socia:** Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA), Ministerio de Salud Pública y Bienestar Social (MSPyBS)
- **Donación FCAS:** 27,3 MM €
- **Aporte local:** 18,9 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2010-2018

● Soluciones para el abastecimiento de agua potable y saneamiento en la Región Occidental o Chaco y ciudades intermedias de la región Oriental de Paraguay. PRY-014-M

- **Entidad socia:** Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones
- **Donación FCAS:** 43,9 MM €
- **Aporte local:** 20,5 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2012-2023

COOPERACIÓN DELEGADA DE LA UE Y COOPERACIÓN REEMBOLSABLE

● Proyecto de agua potable y saneamiento para el area metropolitana de Asunción, Cuenca de Lambaré

- **Entidad socia:** Ministerio de Obras Públicas y Comunicaciones, ejecutor DAPSAN (Dirección de Agua Potable y Saneamiento)
- **Donación FCAS:** 1 MM \$ / **Crédito BID:** 105 MM \$ / **Crédito FONPRODE:** 60 MM \$ / **Crédito Aquafund:** 0.25 MM \$ / **Donación UE-Laif:** 10 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2021-2025

● Proyecto de construcción de sistemas de agua potable y saneamiento en pequeñas ciudades y comunidades rurales e indígenas del Paraguay (Fase II del PRY-011-M)

- **Entidad socia:** Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental (SENASA)
- **FONPRODE - AECID:** 20 MM \$ / **Crédito BID:** 40 MM \$
- **Fechas de ejecución:** 2018-2023

● LAIF Regional: Proyecto para promover la adaptación al cambio climático y la gestión integral de los recursos hídricos en el sector del agua y saneamiento en América Latina

Plan de Saneamiento Integral de la Cuenca del Lago Ypacaraí	670.966 €
Revisión y redimensionamiento de la PTAR de Bella Vista	296.644 €

Apoyo para el estudio del acuífero Patiño
Gestión de los recursos hídricos de la cuenca del río Pilcomayo (Bolivia, Argentina y Paraguay)

Comunidades originarias: Convenio 169 OIT

El objetivo de uno de los programas que desarrolla el Fondo del Agua en Paraguay es el de proveer de servicios de agua potable y saneamiento a comunidades del Chaco Central, en gran parte comunidades indígenas y rurales de escasos recursos y con una fuerte brecha de acceso a agua y saneamiento. Esto incluye inversiones en conducciones de agua potable, redes de distribución, tanques de almacenamiento, estaciones de bombeo, conexiones intradomiciliarias, soluciones individuales de saneamiento para las comunidades indígenas y sistemas de captación y almacenamiento de agua de lluvia. El programa incluye el refuerzo de las juntas de agua gestoras de los sistemas y la sensibilización de la comunidad, así como el refuerzo de la participación de las mujeres en la gestión de los servicios.

Para las intervenciones se desarrolla un proceso de consulta previa, libre e informada en 86 aldeas de 16 comunidades indígenas, correspondientes a cuatro distritos en dos departamentos del Chaco. Se cumple, así, con el mandato del Convenio 169 sobre pueblos Indígenas y Tribales en países independientes y la consulta previa de los pueblos indígenas en proyectos de inversión de la Organización Internacional del Trabajo refrendado por Paraguay en agosto de 1993.

CONTEXTO PAÍS

Acceso a agua segura



Acceso a saneamiento seguro



Índice de desarrollo humano 2020

82 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Dotación de servicios de agua y saneamiento a comunidades rurales.
- Creación y fortalecimiento de Juntas de Agua para la gestión del recurso.
- Introducción de unidades básicas de saneamiento de acuerdo con la normativa nacional en sustitución de las letrinas.

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*:
95.820



Personas con acceso a agua potable:
95.820



Personas con acceso a saneamiento:
95.820



Personas con aguas residuales tratadas:
84.774



Personas capacitadas:
1.680

Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



PRESUPUESTO

Cartera Total: **175 MM €**

Aporte Local:
116,18 MM €



Donaciones FCAS:
58,82 MM €

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

- **Ampliación y mejora de servicios de agua, saneamiento, gestión de residuos sólidos y afianzamiento hídrico de cuencas de abastecimiento en comunidades rurales y distritos de AMSAT, Cusco y Apurímac, Perú.** PER-029-B

- **Entidad beneficiaria:** Mancomunidad Municipal de la Cuenca del Río Santo Tomás-AMSAT.
- **Entidad ejecutora:** Programa Nacional de Saneamiento Rural del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.
- **Donación FCAS:** 8,6 MM € / **Aporte local:** 2,1 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2016-2021

- **Implementación de servicios de agua, saneamiento, manejo de residuos sólidos y afianzamiento hídrico en la mancomunidad municipal de la subcuenca del río Chipillico.** PER-030-B

- **Entidad socia:** Mancomunidad Municipal de la Subcuenca del Río Chipillico.
- **Entidad ejecutora:** Dirección del Subsector de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario del Ministerio de Salud (DISAPAS-MINSA)
- **Donación FCAS:** 0,9 MM € / **Aporte local:** 1,6 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2015-2019

- **Programa de Mejora y Ampliación de Servicios de Agua y Saneamiento en Perú.** PER-002-M

- **Entidad socia:** Ministerio de Vivienda, Saneamiento y Construcción de la República del Perú.
- **Donación FCAS:** 49,2 MM € / **Aporte local:** 112,3 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2010-2018

Núcleos Ejecutores: modalidad comunitaria para mejorar las infraestructuras de agua y saneamiento en la zona rural

Los Núcleos Ejecutores son grupos conformados por personas de las zonas rurales. Suponen una opción de construcción por auto-gestión de infraestructura para mejorar la eficacia de las operaciones, en ámbitos geográficos donde el contexto es complejo y el interés de las empresas privadas es menor, evitando que las obras se queden sin finalizar su ejecución y fortaleciendo las capacidades locales. Tienen carácter temporal, y gozan de capacidad jurídica para contratar, intervenir en procedimientos administrativos y judiciales así como en todos los actos para el desarrollo de los proyectos.

Los Programas de Agua y Saneamiento del FCAS en Perú han impulsado la constitución de 282 núcleos ejecutores. Para asegurar la calidad de las intervenciones, el Ministerio, en el marco del programa, realiza la selección de los técnicos y profesionales encargados de la dirección y supervisión de las obras, mediante un proceso de selección externo a nivel nacional.

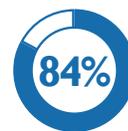
Los núcleos ejecutores han mostrado una eficacia y eficiencia interesante para el desarrollo de los proyectos de agua y saneamiento y fomentan la participación de la comunidad en las intervenciones que les competen de forma directa. Además, son una semilla para la sostenibilidad de los programas y apropiación de los sistemas por la comunidad.

CONTEXTO PAÍS

Acceso a servicios de agua básicos



Acceso a saneamiento seguro



Índice de desarrollo humano 2020

88 de 189

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Acompañamiento en la elaboración de marcos estratégicos de políticas públicas: apoyo en la actualización de la planificación hidrológica nacional y en la Estrategia Nacional de Saneamiento
- Fortalecimiento institucional de los gestores del agua basada en indicadores de resultado
- Refuerzo del acceso a los servicios de agua y saneamiento en zona periurbana y rural. Integración del ámbito rural en las operaciones del gestor urbano
- Sensibilización en higiene y uso racional del recurso

RESULTADOS (Dic. 2021)



Población beneficiaria*: **370.706**



Personas con agua: **370.515**



Personas con acceso a saneamiento: **28.580**



Personas con aguas residuales tratadas: **8.122**



Personas capacitadas: **426**

Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021

LOCALIZACIONES



ALIANZAS



Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados



Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo



BID Banco Interamericano de Desarrollo



AYUNTAMIENTO MUNICIPAL Monte Plata



CEDEX CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PRESUPUESTO

Cartera Total: **52,82 MM €**

Aporte Local: **26,46 MM €**



Donaciones FCAS: **26,36 MM €**

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

PROGRAMAS

● **Formulación de la estrategia nacional de saneamiento de la República Dominicana. DOM-014-B**

- **Entidad socia:** Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA).
- **Donación FCAS:** 0,1 MM €
- **Aporte local:** 0,04 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2015-2016

● **Ampliación acueducto oriental, provincia Santo Domingo, municipio Santo Domingo este. DOM-015-B**

- **Entidad socia:** Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santo Domingo (CAASD).
- **Donación FCAS:** 0,7 MM €
- **Aporte local:** 2 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2015-2017

● **Mejora de la calidad del servicio de agua potable en comunidades de la provincia Monte Plata. DOM-016-B**

- **Entidad socia:** Ayuntamiento Municipal de Monte Plata.
- **Donación FCAS:** 0,1 MM €
- **Aporte local:** 0,03 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2012-2014

● **Plan Nacional de aprovechamiento sostenible de los recursos hídricos en la República Dominicana. DOM-017-B**

- **Entidad socia:** Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos
- **Donación FCAS:** 0,8 MM €
- **Aporte local:** 0,2 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2020-2023

● **Asegurar el derecho humano al agua reduciendo la vulnerabilidad en el distrito municipal de Pedro García, provincia de Santiago. DOM-018-B**

- **Entidad socia:** Corporación del Acueducto y Alcantarillado de Santiago
- **Donación FCAS:** 0,5 MM €
- **Aporte local:** 0,1 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2021-2023

● **Proyecto de agua potable y saneamiento rural. DOM-001-M**

- **Entidad socia:** Instituto Nacional de Aguas Potables y Alcantarillados (INAPA).
- **Donación FCAS:** 23,9 MM €
- **Aporte local:** 23,9 MM €
- **Fechas de ejecución:** 2010-2022

Apoyo a la Gobernanza

El Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento, con el apoyo de instituciones españolas como el Centro de Estudios Hidrográficos del CEDEX acompañó a los responsables nacionales en la elaboración de una propuesta de Estrategia Nacional de Saneamiento en República Dominicana (ENS). Tanto el Consejo Directivo del Agua como la Mesa de Coordinación del Agua, que preside el Ministro de Planificación, Economía y Desarrollo del país, han aprobado y elaborado su Plan de Acción y Hoja de Ruta a medio y corto plazo basado en las orientaciones de la mencionada estrategia.

La Estrategia contiene los criterios establecidos para la implementación de los derechos humanos al agua y al saneamiento e identifica los factores limitantes para la disponibilidad, continuidad, accesibilidad, asequibilidad económica, régimen de subsidios y calidad.

En 2020 se ha puesto en marcha un nuevo programa con el apoyo del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos que profundiza en el acompañamiento para una mejor Gobernanza del Agua y que desarrollará el Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos.

CONTEXTO PAÍS

Acceso a servicios básicos de agua **99%**

Acceso a saneamiento básico **96%**

Índice de desarrollo humano 2020 **55 de 189**

Fuente: JMP 2017

ÁREAS DE INTERVENCIÓN

- Apoyo a la gobernanza del agua a través del acompañamiento en la elaboración el Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos hídricos.
- Asistencia técnica y refuerzo institucional para la mejora de los servicios de agua y saneamiento en comunidades y escuelas rurales.
- Capacitación sobre el uso y cuidado de la infraestructura instalada, el pago de tarifas, el uso eficiente del agua y la protección de los recursos hídricos.
- Implementación y mejoras de los Sistemas de Monitoreo y de Información de Agua.
- Desarrollo de la Comisión de la cuenca de Santa Lucía.

RESULTADOS



Población beneficiaria*: **17.000**



Personas con agua: **17.000**



Personas con acceso a saneamiento: **1.810**



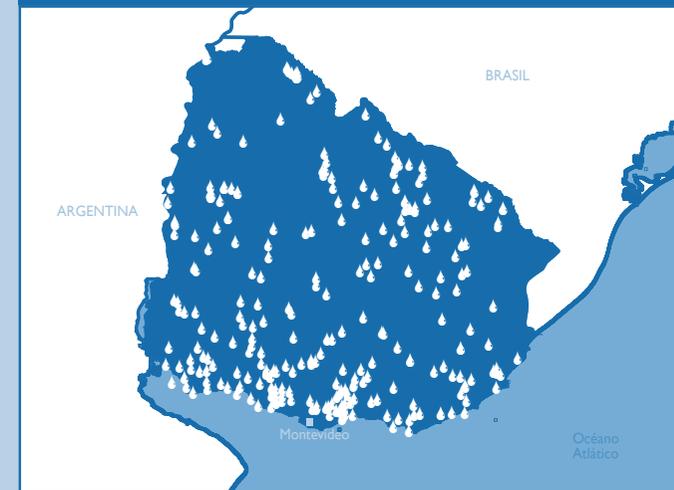
Personas capacitadas: **1.250**



Elaboración de un Plan Nacional de Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

*Para evitar duplicidades, las personas que se encuentran en varias categorías (acceso a agua, saneamiento, ...), se contabilizan sólo una vez en el número de beneficiarios
Resultados de los programas del Fondo del Agua hasta diciembre 2021*

LOCALIZACIONES



PRESUPUESTO

Cartera Total: **11,25 MM €**

Aporte Local: **5,73 MM €**



Donaciones FCAS: **5,52 MM €**

Resultados de los presupuestos hasta diciembre 2021

ALIANZAS



ANEP

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Mejorando vidas

PROGRAMAS

● Programa de Abastecimiento de Agua Potable a Pequeñas Comunidades Rurales. URY-001-M

- Entidad socia: Obras Sanitarias del Estado (OSE). Gobierno de Uruguay.
- Donación FCAS: 4,7 MM €
- Aporte local: 4,9 MM €
- Fechas de ejecución: 2010-2016

● Plan Nacional de Gestión Integrada de Recursos Hídricos en Uruguay (Plan Agua). URY-002-M

- Entidad socia: Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA)
- Donación FCAS: 0,7 MM €
- Aporte local: 0,7 MM €
- Fechas de ejecución: 2012-2015



Llegar hasta la última milla

Uruguay cuenta con un acceso a agua potable del 99% y un 96% de saneamiento básico, según el sistema de monitoreo (JMP) de Naciones Unidas. En un enfoque de derechos humanos, el acceso al agua y al saneamiento ha de ser universal. Esto significa que cada habitante del país ha de disfrutar de estos servicios, incluidas las personas que habitan en localidades remotas y dispersas. Para garantizar el acceso universal hay que llegar “a la última milla”, sin dejar a nadie atrás.

El trabajo del Fondo del Agua se ha enfocado a atender específicamente al 14% de la población rural más expuesta a los riesgos sanitarios que provoca la falta de agua y saneamiento. Además, con uno de los programas desarrollados, se ha logrado que más de 60 escuelas en todo el país cuenten con servicios nuevos o rehabilitados de agua potable y saneamiento, mejorando la calidad de vida y permitiendo que el alumnado tenga acceso a agua potable para beber, preparar los alimentos y tengan acceso a los servicios higiénicos. Para las niñas esto supone una mejora considerable, sobre todo en lo que se refiere a la seguridad y a la higiene menstrual.