



FCAS

Fondo de Cooperación
para Agua y Saneamiento

**INFORME ANUAL
2019**

© FCAS, 2020

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:
<http://publicacionesoficiales.boe.es>

NIPO en línea: 109-20-047-3

www.aecid.es

Dirección y coordinación:

Departamento del Fondo de Cooperación
para Agua y Saneamiento. AECID.
Email: dfcas@aecid.es

Diseño original y maquetación:

SocialCo



[Descarga la Memoria 2019 online](#)



ÍNDICE

1	Introducción	Pag 04
2	El FCAS de un vistazo	Pag 05
3	Situación actual del FCAS	Pag 10
3.1	Resultados del FCAS	Pag 13
3.2	Avances en la ejecución financiera	Pag 15
3.3	Situación de los programas	Pag 16
3.4	El Gran Fondo	Pag 22
3.4.1	Cooperación delegada	Pag 23
3.4.2	Cooperación reembolsable	Pag 30
3.4.3	Cooperación bilateral	Pag 31
3.4.4	Cooperación técnica	Pag 32
3.4.5	Alianzas	Pag 34
4	Países	Pag 40
4.1	Bolivia	Pag 41
4.2	Chile	Pag 42
4.3	Colombia	Pag 44
4.4	Costa Rica	Pag 46
4.5	Cuba	Pag 47
4.6	Ecuador	Pag 48
4.7	El Salvador	Pag 50
4.8	Guatemala	Pag 52
4.9	Haití	Pag 54
4.10	Honduras	Pag 55
4.11	Nicaragua	Pag 58
4.12	Panamá	Pag 59
4.13	Paraguay	Pag 61
4.14	Perú	Pag 63
4.15	República Dominicana	Pag 65
5	Cómo trabajamos	Pag 66
5.1	Derechos humanos y Agenda 2030	Pag 67
5.2	Género	Pag 69
5.3	Gobernanza y fortalecimiento Institucional	Pag 70
5.4	Diversidad cultural	Pag 73
5.5	Gestión del conocimiento	Pag 74
5.6	Órganos del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento	Pag 77
5.6.1	Comité ejecutivo	Pag 77
5.6.2	Consejo asesor	Pag 79

1 INTRODUCCIÓN

“El año 2019 ha sido un año fructífero en el que el Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS) ha consolidado nuevas formas de trabajo, ya ensayadas en el pasado pero ampliadas ahora, como fondo semilla para la configuración de grandes operaciones combinadas que multiplican su alcance e impacto, siguiendo la directriz marcada por el ODS 17 de Alianzas.”

Partiendo de un programa de donación del Fondo, normalmente con un fuerte componente de cooperación técnica, se han comenzado a articular **grandes intervenciones de agua y saneamiento** vinculadas a fondos de diversas procedencias como la Cooperación Delegada de la UE, el Fondo para la Promoción del Desarrollo (FONPRODE) de AECID, el Banco Interamericano de Desarrollo o el Banco Europeo de Inversiones, entre otros.

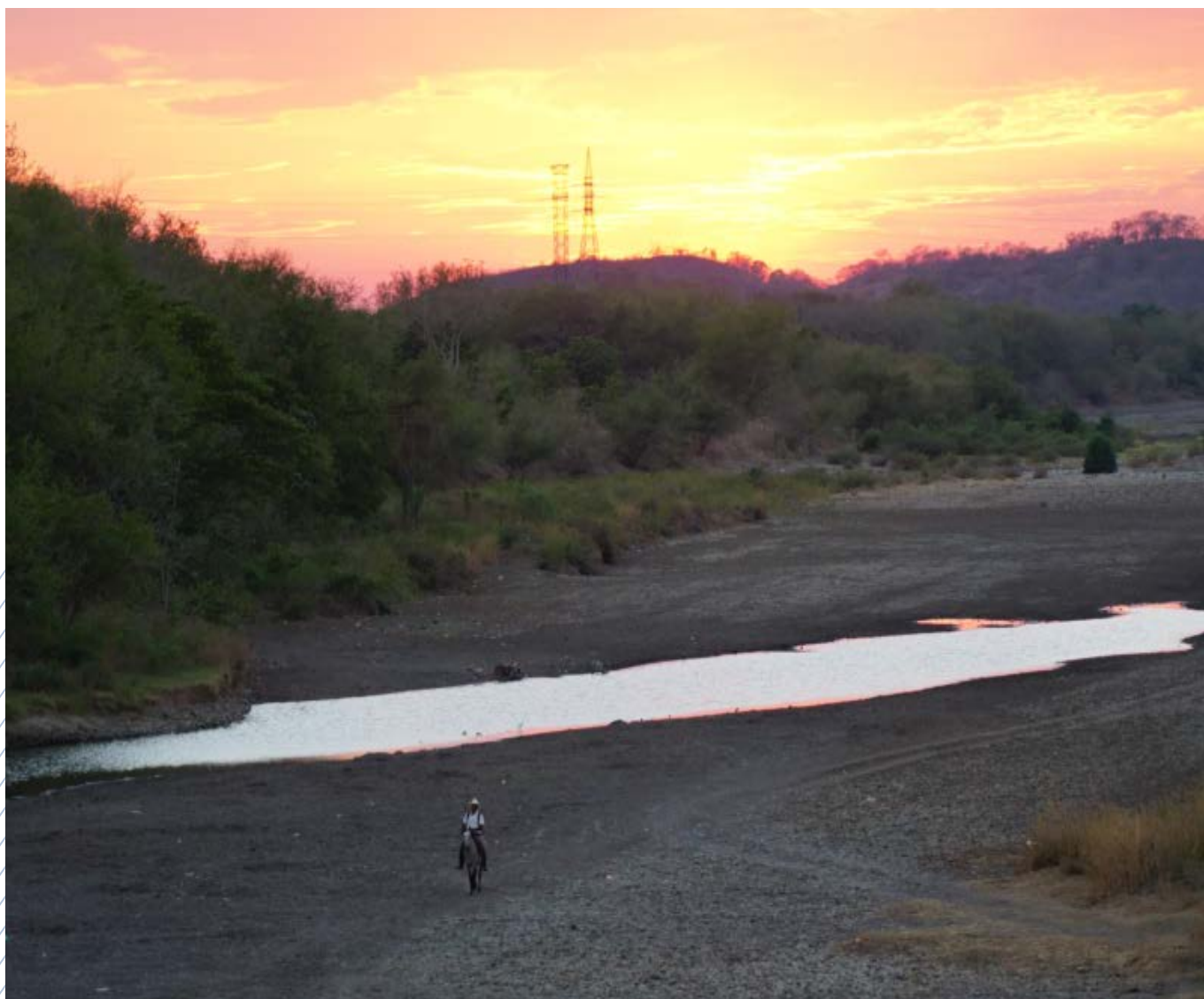
Esta nueva modalidad de intervenciones comenzó en Nicaragua y en 2019 se ha consolidado en Bolivia, Haití, Ecuador y Paraguay. Este esfuerzo de coordinación de actores permite facilitar el acompañamiento a las instituciones socias, integrar una visión conjunta y potenciar el fortalecimiento institucional, multiplicando los impactos en la mejora de las condiciones de vida de las personas y los aprendizajes mutuos entre los socios.

Con una ejecución del 87 % del presupuesto, la labor del FCAS se centró en 2019 en acompañar la ejecución de los 37 programas en activo, y en la puesta en marcha de los nuevos once programas

aprobados en 2018. En diciembre de 2019, el FCAS ya ha rebasado su objetivo inicial de tres millones de beneficiarios, y alcanza los 3,3 millones de personas en América Latina y el Caribe.

Más allá de los programas, como hitos relevantes en 2019 se puede destacar la presencia de la Cooperación Española en muchos de los principales espacios de la agenda de agua de la región, entre los que cabe destacar Latinosan, la conferencia de saneamiento que se realizó en Costa Rica, la Conferencia de Directores Iberoamericanos de Agua o la COP 25, donde se impulsaron sesiones enfocadas en los derechos humanos al agua y al saneamiento, la innovación en el tratamiento de aguas residuales y la gobernanza.

Se sigue subrayando el énfasis de la **cooperación técnica**, incorporando la experiencia y el reconocimiento de las instituciones públicas españolas en el sector. En este contexto, en 2019, además de la colaboración estrecha con el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), Tragsatec o el CEDEX, se intensificó la relación con



el Instituto Geográfico Minero como un aliado estratégico más del Fondo, que supone un valor agregado para el programa de seguridad hídrica en Ciudad de Guatemala incluido en la cartera del FCAS.

Por último, cabe mencionar el esfuerzo realizado en aprovechar la **gestión de todo el conocimiento** obtenido a lo largo de diez años de trabajo y en el análisis de los ejes transversales que impregnan todas las actuaciones: a lo largo del año se concluyó un diagnóstico de buenas prácticas y recomendaciones en materia de **género** y se inició el análisis para seguir sistematizando las lecciones aprendidas de los enfoques de **derechos humanos**, cambio climático, gestión integral del recurso hídrico o de **adaptación intercultural** de las intervenciones. Adicionalmente, y siguiendo las recomendaciones

de la evaluación intermedia del FCAS, se ha profundizado en el ámbito de Comunicación. Dos muestras de ello son la colaboración con el medio digital especializado de mayor difusión en español, **iAgua**, para multiplicar la difusión y rendición de cuentas de la Cooperación Española en agua y saneamiento y el viaje de prensa a Bolivia con el histórico **programa Informe Semanal de Televisión Española**, para acercar la cooperación a los ciudadanos.

Los avances en 2019 han sido significativos, pero queda mucho camino por delante, ya que todavía existen millones de personas sin agua y saneamiento en una región marcada por la desigualdad. Mientras esto ocurra, la Cooperación Española seguirá comprometida con los países socios en cerrar estas brechas para no dejar a nadie atrás.

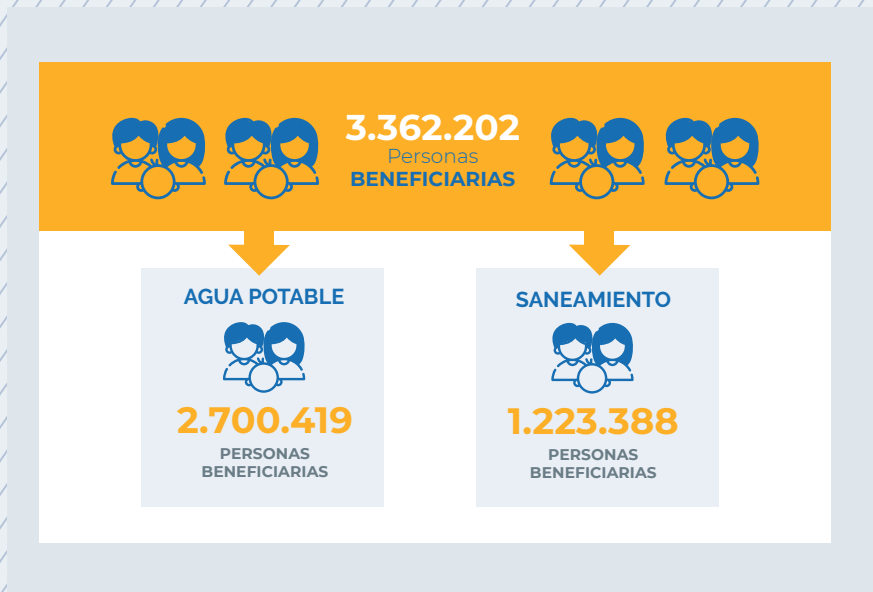
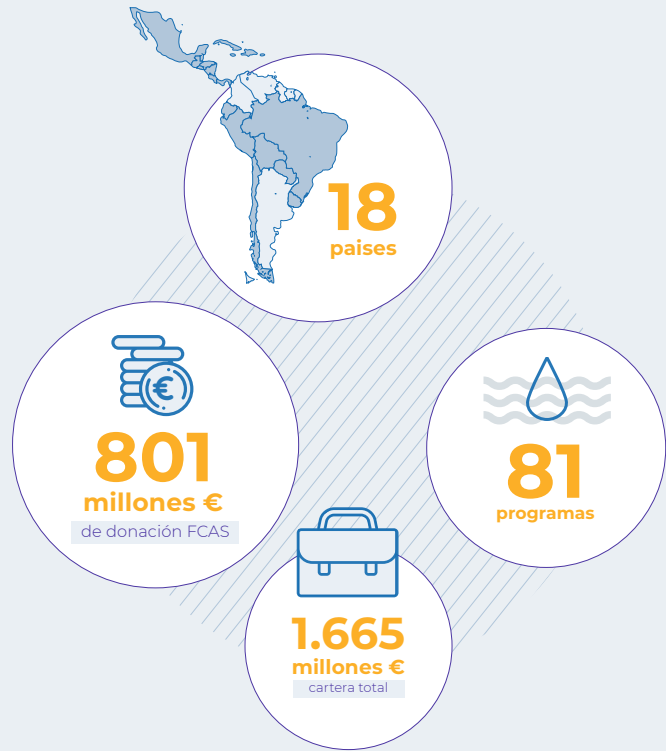
2

El FCAS de un vistazo

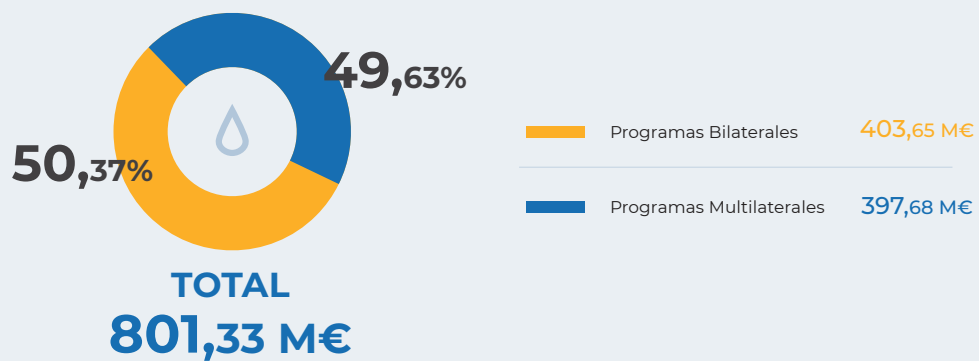




DATOS DE UN VISTAZO



PRESUPUESTO FCAS DICIEMBRE 2019





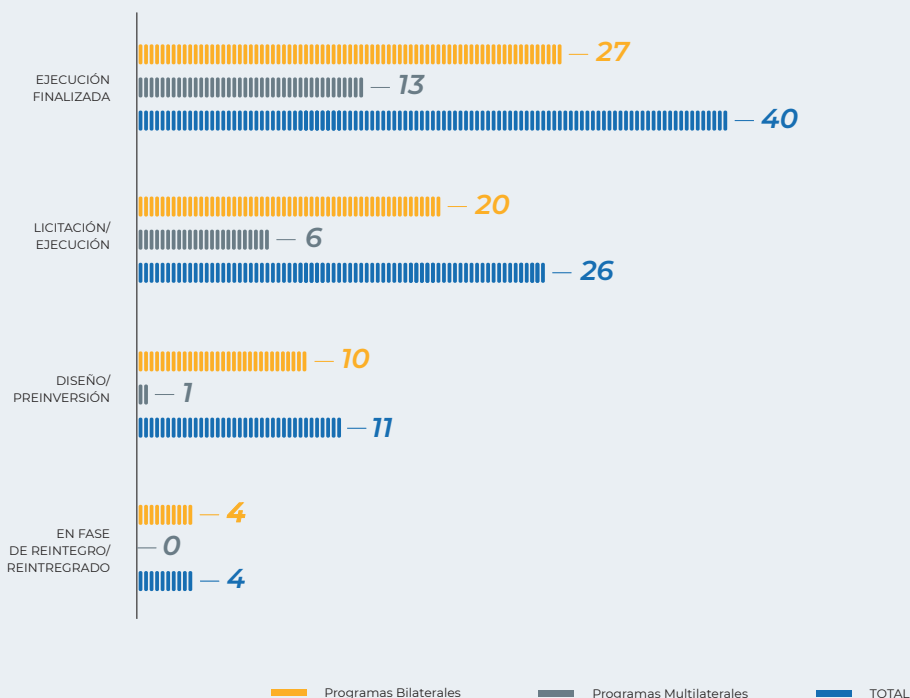
PRESUPUESTO FCAS



PAIS	CONTRIBUCIÓN FCAS	CONTRIBUCIÓN LOCAL	TOTAL
Haití	119,90 M €	35,28 M €	155,18 M €
Bolivia	95,75 M €	47,57 M €	143,28 M €
Paraguay	72,04 M €	34,38 M €	106,42 M €
Guatemala	67,19 M €	45,33 M €	112,52 M €
El Salvador	65,62 M €	25,75 M €	91,37 M €
Perú	64,53 M €	194,02 M €	258,55 M €
Nicaragua	62,68 M €	12,78 M €	75,45 M €
Colombia	58,96 M €	27,69 M €	86,65 M €
Honduras	45,76 M €	4,48 M €	50,23 M €
Ecuador	29,01 M €	31,61 M €	60,61 M €
República Dominicana	25,78 M €	26,32 M €	52,09 M €
Brasil	20,47 M €	20,47 M €	40,93 M €
México	20,33 M €	20,33 M €	40,65 M €
Costa Rica	13,91 M €	288,89 M €	302,80 M €
Cuba	11,74 M €	16,26 M €	28,02 M €
Panamá	10,48 M €	10,48 M €	20,96 M €
Chile	6,77 M €	14,70 M €	21,47 M €
Uruguay	5,52 M €	5,52 M €	11,04 M €
Regional Centroamérica	3,31 M €	0,67 M €	3,98 M €
Argentina	1,62 M €	1,62 M €	3,25 M €
Total	801,33 M €	864,14 M €	1.665,47 M €



SITUACIÓN PROGRAMAS BILATERALES Y MULTILATERALES. DICIEMBRE 2019



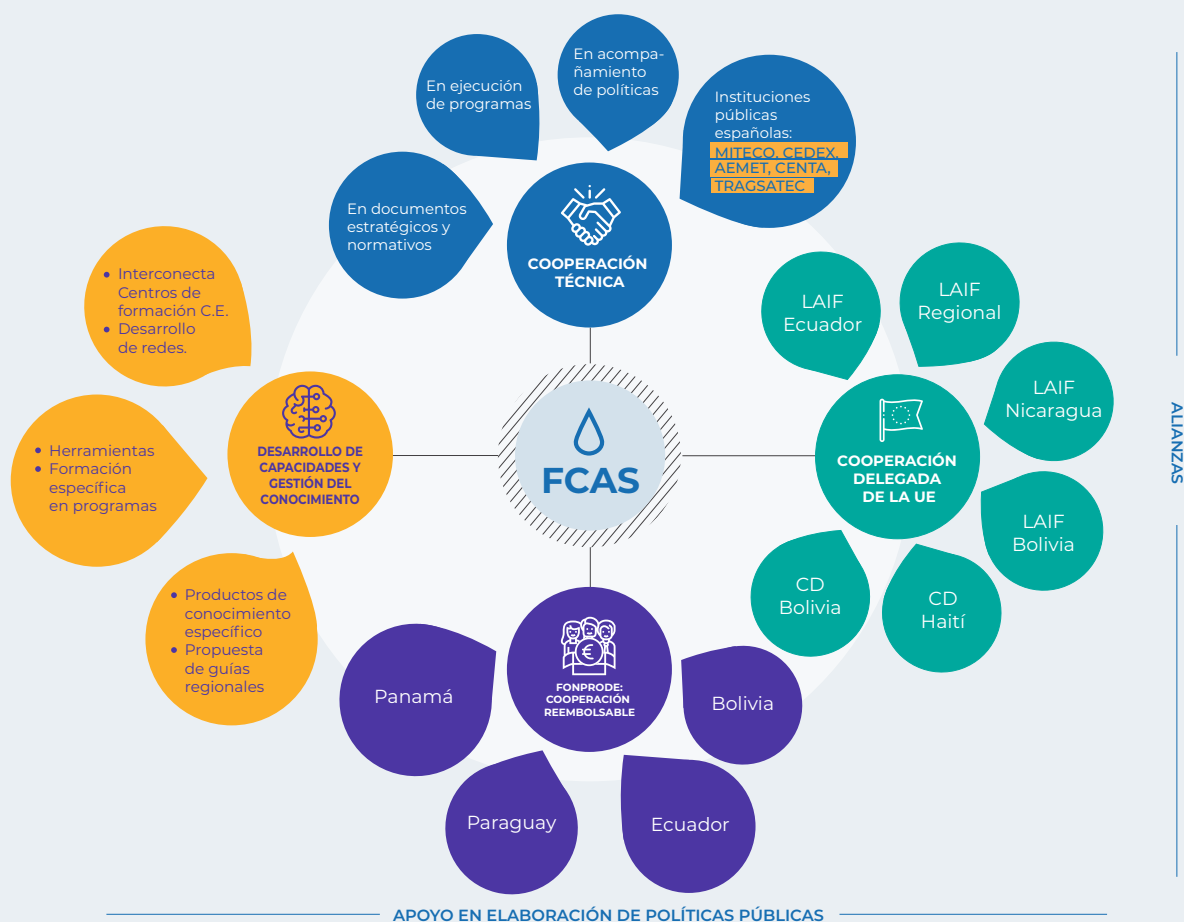


EJECUCIÓN FCAS 2019. FONDOS ADJUDICADOS M€

ADJUDICACIÓN	BILATERAL	MULTILATERAL	TOTAL FCAS
DONACIONES FCAS 2013	393,33	396,97	790,3
Diciembre 2013	115,13	151,67	266,8
% ejecutado en 2013	29,27%	38,21%	33,76%
DONACIONES FCAS 2015	393,34	396,97	790,31
Diciembre 2015	189,54	153,76	443,3
% ejecutado en 2015	48,19%	69,92%	56,09%
DONACIONES FCAS 2017	382,85	396,97	779,82
Diciembre 2017	284,55	333,08	617,62
% ejecutado en 2017	74,32%	83,90%	79,20%
DONACIONES FCAS 2018	403,6	396,97	800,57
Diciembre 2018	304,06	358,17	662,24
% ejecutado en 2018	75,34%	90,23%	82,72%
DONACIONES FCAS 2019	403,65	397,68	801,33
Diciembre 2019	316,43	379,75	696,18
% ejecutado en 2019	78,39%	95,49%	86,88%



EL GRAN FONDO



3

Situación actual del FCAS



El FCAS cuenta hasta el ejercicio 2019 con una dotación de España de 801,33 millones de euros en donaciones. Los fondos se han dirigido de forma preferente a las zonas rurales o periurbanas de los países más frágiles o a regiones con fuerte vulnerabilidad. Haití es el país que más donaciones recibe (119 millones de euros), seguido de Bolivia (95 millones), Paraguay (72 millones) y Guatemala (67 millones).



CARTERA FCAS 2019

PAÍS	CONTRIBUCIÓN FCAS	CONTRIBUCIÓN LOCAL	TOTAL*
HAITÍ	119,90	35,28	155,18
BOLIVIA	95,72	47,57	143,28
PARAGUAY	72,04	34,38	106,42
GUATEMALA	67,19	45,33	112,52
EL SALVADOR	65,62	25,75	91,37
PERÚ	64,53	194,02	258,55
NICARAGUA	62,68	12,78	75,45
COLOMBIA	58,96	27,69	86,65
HONDURAS	45,76	4,48	50,23
ECUADOR	29,01	31,61	60,61
REP. DOMINICANA	25,78	26,32	52,09
BRASIL	20,47	20,47	40,93
MÉXICO	20,33	20,33	40,65
COSTA RICA	13,91	288,89	302,80
CUBA	11,74	16,28	28,02
PANAMÁ	10,48	10,48	20,96
CHILE	6,77	14,70	21,47
URUGUAY	5,52	5,52	11,04
REGIONAL CENTROAMÉRICA	3,31	0,67	3,98
ARGENTINA	1,62	1,62	3,25
TOTAL	801,33	864,14	1.665,47

* Presupuesto FCAS en Millones de €



El desglose de los importes donados por el FCAS y aprobados por carteras es el siguiente:

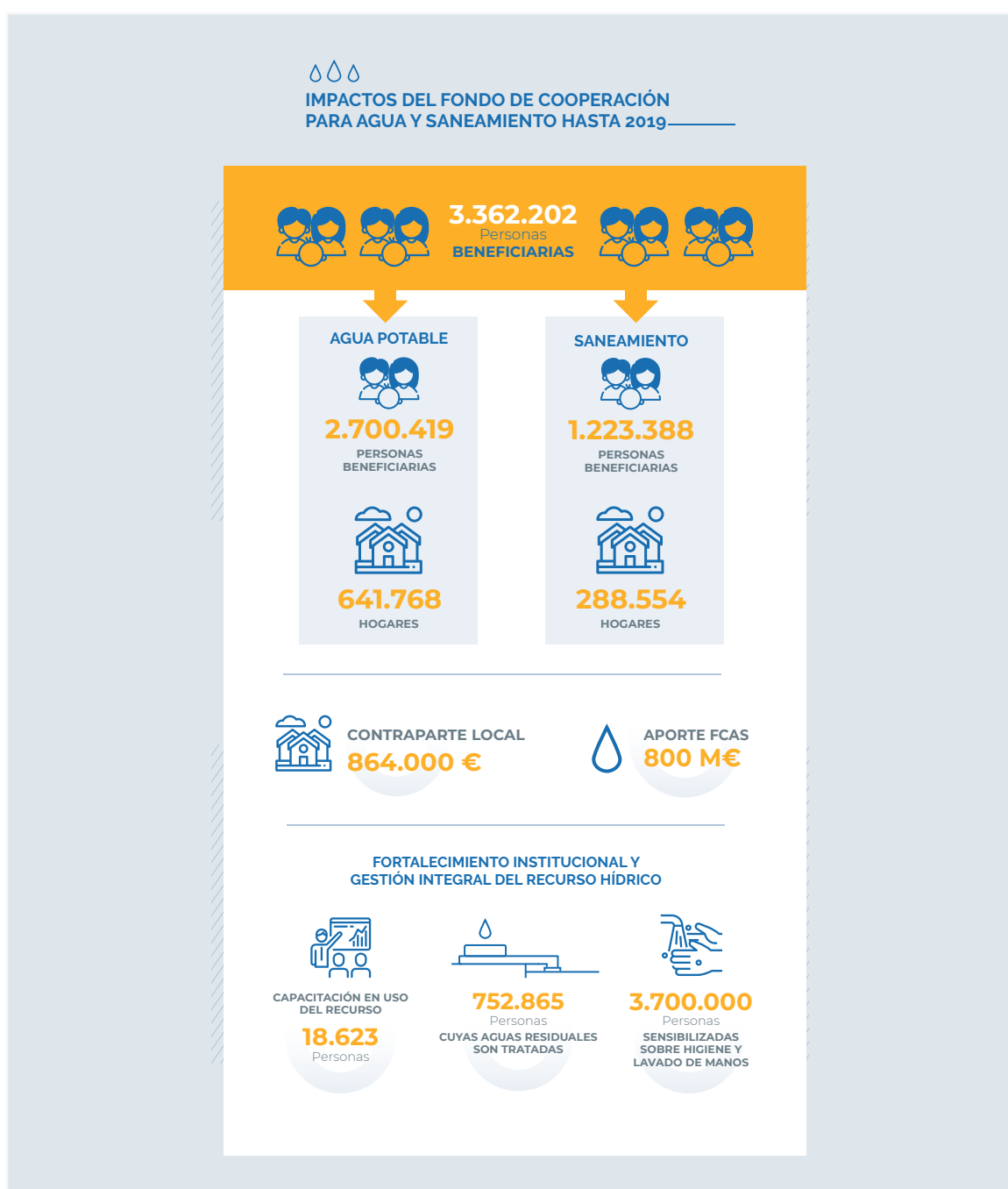
DONACIÓN	IMPORTE APORTACIONES FCAS €	PORCENTAJE
Programas bilaterales	403.65	50,37%
Programas multilaterales	397.68	49,63%
TOTAL	801.33	100,00%



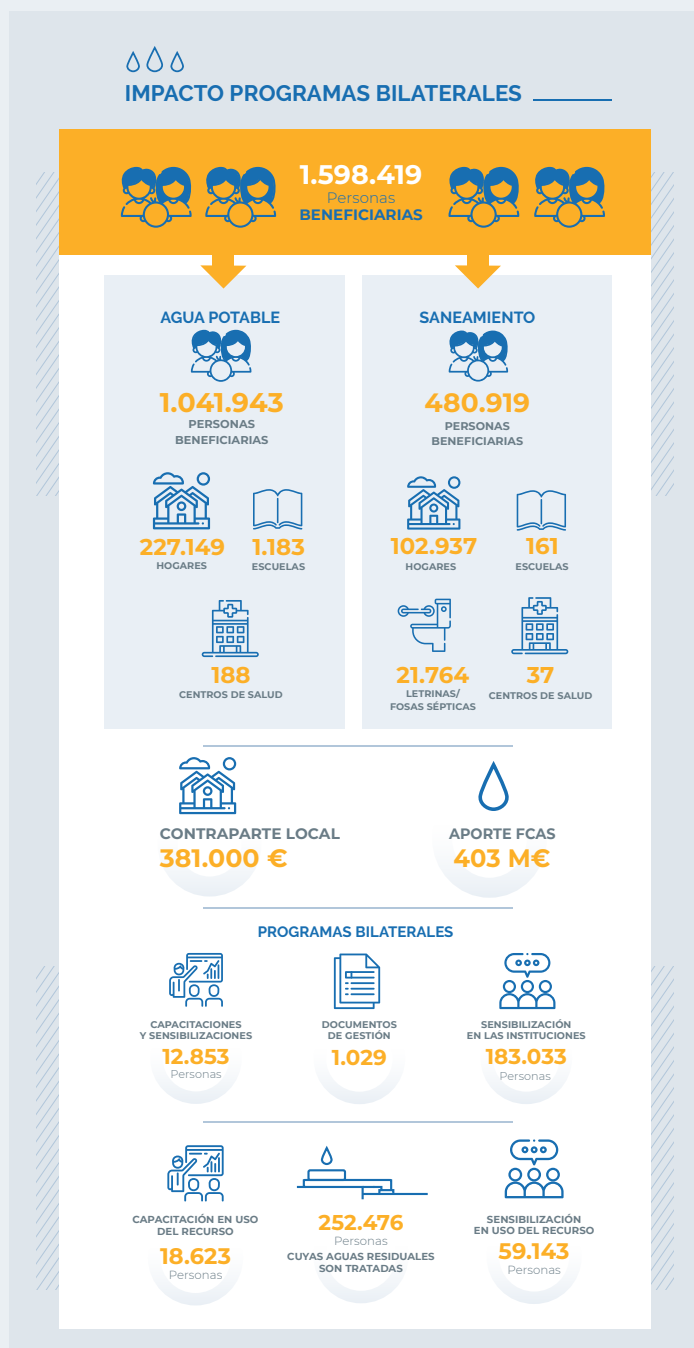
3.1 Resultados del FCAS

Los informes y evaluaciones finales de los programas concluidos y en ejecución hasta diciembre de 2019 estiman en más de 3,3 millones las personas beneficiadas de manera directa por el FCAS. 2,7 millones de personas han tenido acceso a servicios nuevos o rehabilitados de agua potable y 1,2 millones a servicios de saneamiento. Las aguas residuales de más de 752.000 personas ya se tratan adecuadamente.

El FCAS ha realizado un esfuerzo en 2019 para el desarrollo comunitario y a favor de un tejido social que fortalezca la sostenibilidad de las intervenciones. Más de 3,7 millones de personas han sido sensibilizadas de forma indirecta sobre higiene y uso racional del recurso hídrico. 188.000 personas han recibido capacitaciones técnicas en el marco de los programas del Fondo.



RESULTADOS DE LOS PROGRAMAS BILATERALES



Resultados de los programas

En lo que respecta a los programas bilaterales gestionados directamente por la AECID (que suponen algo más del 50% del total), se han podido analizar otro tipo de indicadores que dan dimensión de los impactos. Más de 31.000 personas han recibido capacitaciones técnicas y 242.000 personas han formado parte de talleres o campañas de sensibilización sobre higiene y gestión de los recursos hídricos.

Además, ya están instaladas 21.764 letrinas o fosas sépticas, tanto en zona rural como periurbana. En lo que respecta a esta parte de la cartera, 37 centros de salud ya cuentan con nuevos sistemas de agua potable, así como 161 escuelas.

3.2 Avances en la ejecución financiera

En lo que se refiere a fondos comprometidos, las cifras de ejecución en 2019 alcanzan más del 86%; llegan a un 78% en la cartera bilateral y a un 95% en la multilateral. Desde 2015 se ha producido un avance promedio en la ejecución presupuestaria, considerando los importes comprometidos, de en torno a un 10% anual.



EJECUCIÓN FCAS 2019. FONDOS ADJUDICADOS M€

ADJUDICACIÓN	BILATERAL	MULTILATERAL	TOTAL FCAS
DONACIONES FCAS 2013	393,33	396,97	790,3
Diciembre 2013	115,13	151,67	266,8
% ejecutado en 2013	29,27%	38,21%	33,76%
DONACIONES FCAS 2015	393,34	396,97	790,31
Diciembre 2015	189,54	153,76	443,3
% ejecutado en 2015	48,19%	69,92%	56,09%
DONACIONES FCAS 2017	382,85	396,97	779,82
Diciembre 2017	284,55	333,08	617,62
% ejecutado en 2017	74,32%	83,90%	79,20%
DONACIONES FCAS 2018	403,6	396,97	800,57
Diciembre 2018	304,06	358,17	662,24
% ejecutado en 2018	75,34%	90,23%	82,72%
DONACIONES FCAS 2019	403,65	397,68	801,33
Diciembre 2019	316,43	379,75	696,18
% ejecutado en 2019	78,39%	95,49%	86,88%

La cartera total actual del FCAS, ya descontados los programas reintegrados, corresponde a 801,33 millones repartidos en 61 programas bilaterales y 20 multilaterales, junto con una Cooperación técnica de intercambio de profesionales ya finalizada. Aparentemente la ejecución ha sufrido un retroceso en 2018 y 2019, pero esto es debido al incremento de la cartera total por los intereses de los programas reintegrados, que se han reinvertido en once nuevos proyectos.





EJECUCIÓN FCAS 2019. FONDOS PAGADOS

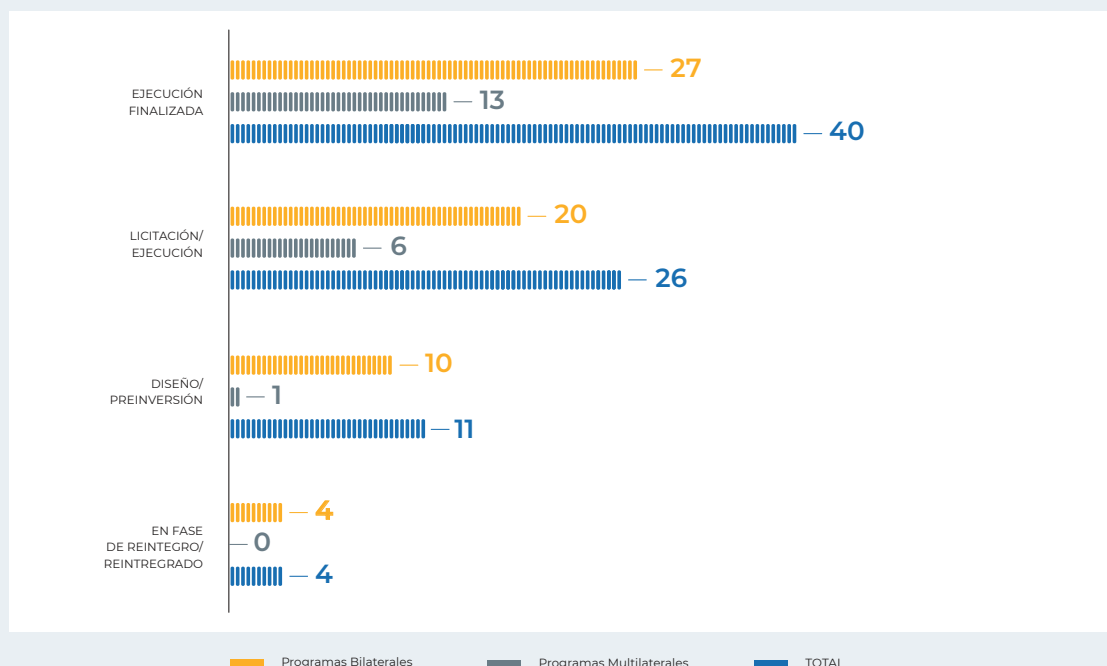
PAGOS	BILATERAL M€	MULTILATERAL M€	TOTAL FCAS M€
Presupuesto	403,65	397,68	801,33
Diciembre 2017	234,89	299,10	533,99
% pagado en 2017	58%	75%	67%
Diciembre 2018	272,38	319,48	591,86
% pagado en 2018	67%	80%	74%
Diciembre 2019	292,15	346,01	638,15
% pagado en 2019	72%	87%	80%

En lo que se refiere a la evolución de lo pagado se producen también avances considerables, con un incremento de 6 puntos respecto a 2018. La diferencia entre los fondos adjudicados y pagados se debe al ciclo de vida de los programas, donde en primer lugar se realizan licitaciones y contratos que se adjudican a diversas empresas (fondos comprometidos) y, meses más tarde, cuando los contratos se ejecutan y concluyen, se realizan los pagos.

3.3 Situación de los programas



SITUACIÓN PROGRAMAS BILATERALES Y MULTILATERALES - DICIEMBRE 2019



*La tabla no incluye una cooperación técnica de intercambio de profesionales ya finalizada



Actualmente se cuenta con 26 programas en ejecución y han finalizado 40 programas. Hay 11 programas aprobados en 2018 que se encuentran en fase de diseño y comenzarán su ejecución de manera inmediata, y 4 programas han sido reintegrados o están en proceso de reintegro. En el marco del FECASALC, en 2019 se inició en Paraguay una nueva Cooperación técnica, parte de un nuevo programa que se está diseñando para el apoyo a la implementación de reformas, el fortalecimiento institucional y la formulación de planes de inversión a largo plazo del sector de agua y saneamiento en el país.

ESTADO PROGRAMAS	BILATERALES	PROGRAMAS	MULTILATERALES	PROGRAMAS	TOTALES
EN FASE DE REINTEGRO / REINTEGRADO	4	ARG-004-B, COL-016-B, PER-031-B, PRY-010-B	0		4
DISEÑO / PREINVERSIÓN	10	BOL-007-B, CUB-005-B, DOM-017-B, ECU-051-B, GTM-015-B, GTM-016-B, HND-018-B, HND-019-B, PAN-010-B, SLV-059-B	1	PRY-1268-M	11
LICITACIÓN / EJECUCIÓN	20	BOL-006-B, COL-018-B, COL-022-B, COL-035-B, COL-036-B, CUB-003-B, CUB-004-B, CHL-001-B, ECU-050-B, GTM-014-B, HND-001-B, HND-015-B, HND-016-B, HND-017-B, HTI-003-B, NIC-013-B, NIC-014-B, PAN-009-B, PER-029-B, SLV-056-B	6	CRI-001-M, DOM-001-M, GTM-001-M, NIC-056-M, PAN-008-M, PRY-014-M	26
EJECUCIÓN FINALIZADA	27	BOL-003-B, BOL-005-B, BRA-007-B, COL-015-B, COL-017-B, COL-019-B, COL-021-B, CRI-006-B, CTR-001-B, CTR-004-B, CUB-001-B, DOM-014-B, DOM-015-B, DOM-016-B, GTM-007-B, GTM-008-B, GTM-009-B, GTM-010-B, GTM-013-B, HND-014-B, MEX-001-B, NIC-024-B, NIC-043-B, PER-030-B, SLV-001-B, SLV-041-B, SLV-058-B	13	BOL-001-M, BOL-008-M, ECU-005-M, HND-007-M, HTI-002-M, HTI-002-M RURAL, HTI-004-M, HTI-005-M, PER-002-M, PRY-011-M, SLV-042-M, URY-001-M, URY-002-M	40
TOTAL PROGRAMAS	61		20		81



Programas de especial relevancia

De los programas en ejecución cabe señalar especialmente la relevancia de los desarrollados en **Bolivia**, por la magnitud de sus impactos y la coordinación institucional con alta incidencia en el apoyo al desarrollo de políticas públicas. Asimismo, hay que destacar **la diversidad de intervenciones en El Salvador, la amplia cartera de Colombia** y, por supuesto, las operaciones de **Haití**, el país que más fondos recibe. En el último periodo destaca además la puesta en marcha de grandes operaciones combinadas en coordinación con otros actores (UE, BID, FONPRODE) y con participación de distintos instrumentos (donación, crédito, fondos de cooperación delegada).

Dentro de los países en los que está presente el FCAS, la Cooperación Española está siendo un catalizador no solo en la ejecución de sistemas de agua y saneamiento, sino también en el **apoyo a las estrategias nacionales y de planificación hidrológica**. En los últimos años se han podido ver resultados en este ámbito en países como El Salvador o la República Dominicana y actualmente en Nicaragua y Bolivia, con un papel muy relevante en la coordinación de actores y alianzas así como de apoyo a las instituciones locales, para hacer efectivas una planificación y una gestión integral del recurso hídrico a nivel nacional, tanto en las actuaciones rurales como en las de depuración.

Bolivia

En 2019 resalta el avance en Bolivia. El programa periurbano de Bolivia (BOL-001-M), impulsado junto con el BID, ha terminado y ha supuesto una fuerte inversión en las zonas más precarias de las ciudades grandes e intermedias. En 2019 ya está iniciado un nuevo programa, Apoyo al Programa de Agua y Alcantarillado en Áreas Urbanas y Perirurbanas, que ha apalancado fondos de grandes financiadores internacionales como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), fondos delegados a AECID por la UE y aportaciones locales por más de 126 millones de euros. Está diseñándose un segundo programa de dimensiones parecidas, Gestión Integral del Agua en Áreas Urbanas, con fondos de Cooperación delegada, AECID, FONPRODE, BID y UE.

Ecuador

En los últimos años se ha ido desarrollando la formulación del Programa de Agua Potable y Saneamiento en Comunidades Rurales Dispersas del Cantón Portoviejo, consistente en una operación ambiciosa que viene a ampliar un programa que se encontraba en desarrollo y lo extiende hacia la zona rural.

Cuenta con donaciones del FCAS de 2,3 millones de euros y 17 millones de euros de créditos blandos por parte del Fondo de Promoción del Desarrollo (FONPRODE). El programa incluye además 10 millones de euros de fondos de la UE (fondos LAIF), así como créditos del BID y del Banco Europeo de Inversiones. En lo que respecta al aporte de AECID, el programa se encuentra en fase de aprobación de los documentos programáticos y deberá iniciar su ejecución en el primer trimestre de 2020. La operación de crédito FONPRODE a Portoviejo está en fase de preparación, estando prevista su aprobación en el comité en el primer trimestre de 2020.

El Salvador

El programa Proyecto Integrado de Agua, Saneamiento y Medio Ambiente (SLV-056-B)

destaca tanto por su dimensión - el FCAS aporta más de 17 millones de euros - como por los avances en su ejecución. Hasta 2019 cuenta con 5 sistemas en servicios de agua potable y saneamiento instalados, y 6 en proceso. Con los fondos remanentes de otros programas se planifica automatizar las plantas de bombeo a fin de apoyar la sostenibilidad de estos sistemas a mediano y largo plazo, y también publicar y difundir el Plan Nacional de Agua potable y Saneamiento, así como el Catastro y Diagnóstico de los Sistemas Rurales. El programa incluye la promoción de la participación de las mujeres en la gestión del agua y en los comités de Contraloría o en las formaciones y el análisis y monitoreo de decenas de recursos hídricos para favorecer la gobernanza.

Programas con dificultades

Dentro de los programas bilaterales en ejecución, hay algunos que presentan riesgos de no alcanzar la totalidad de los objetivos establecidos. A estos se les está realizando un acompañamiento estrecho desde la AECID para mitigar los inconvenientes encontrados y apoyar a los beneficiarios, con el objetivo de encontrar soluciones a todos los problemas que se van presentando.

En el caso de Perú, el programa vigente cuenta con debilidades institucionales. En el programa bilateral **PERU-029-B** se ha planteado un cambio de esquema de ejecución con el apoyo del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento, que está contribuyendo a desbloquear la situación. Se ha nombrado a la Unidad Técnica de Proyectos como la sucesora de PROCOES, tras su extinción, para la gestión del Programa Nacional de Saneamiento Rural.

En lo que respecta al programa bilateral de **Panamá**, existen retrasos respecto a la ejecución de las obras y se ha aprobado una prórroga para desarrollar el número de intervenciones. Tras los aprendizajes de los últimos años se ha apostado por apoyar las capacidades de la contraparte con un programa específico para reforzar el sector del agua en el país.

En Ecuador, la reestructuración del sector y los cambios en las políticas públicas durante estos últimos años han supuesto un retraso significativo en la ejecución de las intervenciones, y el cambio de las contrapartes también ha dificultado el avance de los programas.

Es necesario seguir prestando atención al **programa bilateral de Haití**, dada su envergadura presupuestaria. El programa se desarrolla en ciudades importantes del país y, hasta la fecha, ha presentado dificultades en el procedimiento de adjudicación, que han dilatado los tiempos de ejecución. La AECID está reforzando el asesoramiento y el acompañamiento dadas las dificultades del contexto, y se esperan mayores avances en la ejecución en 2020.

El proyecto de **Colombia**, Programa de Abastecimiento de Agua y Manejo de Aguas Residuales en la Zona Rural lleva retrasos en la ejecución relacionados con el visado técnico de los diseños técnicos de las obras que se plantea realizar. Se trata de un contratiempo no inusual en los municipios rurales, donde es complicado por parte de los pequeños municipios tener capacidad para obtener diseños de calidad. Adicionalmente se han presentado problemas jurídicos, administrativos y organizativos de la entidad ejecutora, que han provocado demoras significativas. Se está analizando la posibilidad de cambiar la entidad ejecutora para avanzar en la ejecución.



Programas en proceso de reintegro

Durante 2019 se recibieron las transferencias remanentes del programa rural de Honduras HND-014-B, Proyecto de Agua y Saneamiento en el Valle de Comayagua, por valor de 53.205 euros que se reinvertieron en el nuevo programa que se aprobó en el país en 2018. El programa PER-030-B, Implementación de Servicios de Agua, Saneamiento, Manejo de Residuos Sólidos y Afianzamiento Hídrico en la Mancomunidad Municipal de la Subcuenca del río Chipillico, se encuentra en fase de reintegro y sus fondos serán reembolsados en los próximos meses.

En lo que respecta a la situación de reintegro del **programa ARG-004-B**, Acceso al Agua Potable de las Poblaciones Rurales y Comunidades Campesinas e Indígenas de las Regiones de Nea, No y Cuyo, se dictó resolución el 22 de julio de 2015, estimando parcialmente el recurso de reposición presentado por la Fundación Ernesto Sábató (FES) e instando a reintegrar un importe de 1.881.334,98 dólares correspondientes a la subvención percibida, más un importe de 282.200,24 dólares en concepto de intereses de demora. A pesar de los esfuerzos realizados, y de haber contado con la intervención el Tribunal de Cuentas y de la Agencia Tributaria de España, aún no ha sido posible obtener el reintegro de los fondos, toda vez que la AEAT no puede instar el procedimiento ejecutivo fuera de España.

Reintegros 2019

PROGRAMA	EUROS
HND-014-B	53.205
TOTAL	53.205

* El importe reintegrado de HND-014-B ha sido reinvertido en el Programa HND-018-B

Pendiente reintegro - Programa finalizado

PROGRAMA	EUROS (CUANTÍA ESTIMADA)
PER-30-B	5.657.692
TOTAL	5.657.692

Pendiente reintegro - Programa cancelado, en proceso de reintegro

PROGRAMA	EUROS (CUANTÍA ESTIMADA)
ARG-004-B	1.578.416
TOTAL	1.578.416

Programas terminados en 2019

En 2019 finalizaron 4 de los programas en la región andina en Perú, Bolivia y Ecuador. Salvo en el caso de Perú, donde se procedió a la devolución de gran parte de los fondos por imposibilidades en la ejecución, el resto de los programas lograron alcanzar los resultados esperados.

Perú

El Programa PER-O30-B, Servicios de Agua y Saneamiento, Manejo de Residuos Sólidos y Afianzamiento Hídrico en la Subcuenca del Río Chipillico, ha finalizado su ejecución con solo dos proyectos finalizados en las localidades de Canales y Las Pircas (Región de Piura), lejos de los resultados inicialmente previstos. El monto no invertido está en proceso de reintegro.

Bolivia

En 2019 finalizó con buena ejecución el programa BOL-003-B, Proyecto de Suministro de Agua Potable y Saneamiento en Pequeñas Comunidades Rurales. La cartera de proyectos del programa ha estado compuesta de 19 intervenciones (6 de agua potable y 13 de alcantarillado sanitario) distribuidas en 16 proyectos que han beneficiado a más de 66.000 personas. Casi 9.000 viviendas han accedido a la mejora o construcción de un sistema de evacuación de excretas. Además, se ha contribuido a la conectividad a la red de alcantarillado y al establecimiento de tarifas y fortalecimiento institucional de diversas localidades, así como al fortalecimiento de las entidades prestadoras de servicio y al seguimiento para la mejora de la operación y mantenimiento de los servicios.

Ecuador

El programa multilateral de Ecuador ha contribuido al sector aumentando las coberturas de agua y saneamiento en 200 comunidades rurales, mejorando la calidad de vida de más de 300.0000 personas y fortaleciendo a las entidades responsables del sector, los prestadores de los servicios de agua y saneamiento y las organizaciones comunitarias. Además ha contribuido a implementar un método de trabajo para el desarrollo comunitario de las zonas rurales junto con el Gobierno de Ecuador.

Honduras

Durante el año 2019 ha finalizado el programa HND-14-B, el Programa Integral de Agua y Saneamiento en el Valle de Comayagua que comprende la construcción de un sistema múltiple de agua potable que surte a 23 comunidades de Comayagua, Ajuterique y Lejamani y la construcción de 3 kilómetros de colectores, con una planta de tratamiento de aguas residuales conjunta para los cascos urbanos de Ajuterique y Lejamani. En lo que respecta al componente de fortalecimiento institucional, se ha conformado además un operador de servicios mancomunado.

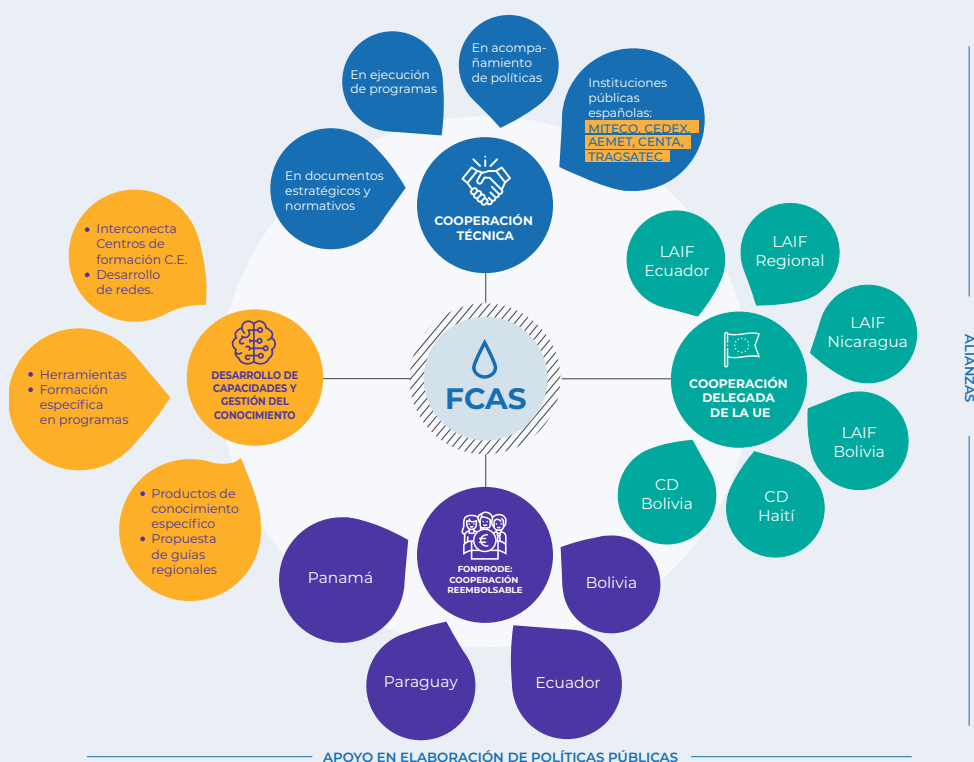
3.4 El Gran Fondo

El FCAS ya no es solo el instrumento jurídico que se creó en 2008. Se han fomentado alianzas con otros actores del sector que han impulsado actuaciones complementarias.

Se denomina Gran Fondo a la **suma de todas las iniciativas sobre agua y saneamiento en las que participa la AECID**, que multiplican el impacto del FCAS original a través de instrumentos como la cooperación técnica, la delegación de fondos de la UE o la coordinación de otros instrumentos de la AECID como la cooperación triangular, las subvenciones bilaterales o la cooperación reembolsable.

Supone una evolución y ampliación de la cartera con base en operaciones **de apoyo de mayor tamaño**, centradas en el paso de actuaciones individuales a la conformación de grandes operaciones articuladas entre diversos actores nacionales e internacionales que incluyen aportaciones de gobiernos locales, regionales, nacionales, organismos financieros o agencias de cooperación. Esto les permite maximizar su impacto, simplificando además la gestión para los países.

Cuenta con dos grandes ejes que vertebran todas las actuaciones: la articulación de actores a través de las **alianzas** y el apoyo en la elaboración de políticas públicas encaminadas a la implementación de los **derechos humanos al agua y al saneamiento y a la Gestión Integral de Recursos Hídricos (GIRH)**. Siguiendo el espíritu del ODS 17, que promueve la creación de una Alianza Mundial por el Desarrollo, el Fondo ha servido también de puente y catalizador de iniciativas conjuntas en el sector. También ha impulsado la gestión del conocimiento y el desarrollo de capacidades con herramientas propias de la AECID, como Interconecta o la Red de Expertos del Agua.



3.4.1 Cooperación delegada

La Cooperación delegada es la modalidad de cooperación en la cual uno o varios encomiendan a otro que actúe en su nombre. El Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento coordina en América Latina y el Caribe diversos programas de agua gracias a la delegación de la UE, algunos de ellos de blending a través **de fondos LAIF (Facilidad de Inversión para América Latina)**. En estas operaciones combinadas el FCAS suele actuar como capital semilla para la iniciación de los programas, con el objetivo de incluir en las mismas a las poblaciones más alejadas y vulnerables en zonas rurales y periurbanas. En los últimos cinco años, los programas de Cooperación delegada han desarrollado una cartera total de más de 800 millones de euros, de los que 120 millones son de fondos delegados por la UE a través de la AECID.

COOPERACIÓN DELEGADA (M€)

ORIGEN DE FONDOS	NOMBRE PROYECTO	TOTAL OPERACIÓN	FONDOS UE	FONDOS FCAS	FONPRODE
LAIF	Regional. Promover la adaptación al cambio climático y la gestión integral de los recursos hídricos en el sector de agua y saneamiento en América Latina en el marco del FCAS (DCI-ALA/2013/319-515)	615,3	15,3	300	-
	Nicaragua. Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano de Nicaragua (PISASH) (DCI-ALA/2012/308-960)	309	50,5	65,1	-
	Bolivia. Apoyo al programa de Agua y Alcantarillado en áreas urbanas y Periurbanas (LA/2017/390/223)	126	15,5	5	-
	Ecuador. Sistema de agua potable y alcantarillado sanitario y pluvial de las parroquias urbanas y rurales del Cantón Portoviejo, Provincia de Manabí.	109,4	10	2,3	15,4
	Haití. URBAYITI Acceso a Servicios Básicos de Agua y Saneamiento (FED/2018/398-762)	-	3	0,5	-
DCI	Nicaragua. "Mejoramiento del servicio de agua potable en el sector de Altamira – Managua con enfoques de sostenibilidad y equidad" (LA/2019/411-582)	189,3	10	0,5	-
	Bolivia. Gestion Integral del Agua en Áreas Urbanas	129,1	15	3	25,6

En 2019 se continúan preparando otras operaciones de Cooperación delegada en otros países, como es el caso de **Paraguay**, donde se han iniciado los trámites para la aprobación del Proyecto de Agua Potable y Saneamiento para el **Área Metropolitana de Asunción**, Cuenca de Lambaré, en el que se une un préstamo del BID de 100 millones de dólares, uno de FONPRODE y aportes de un programa LAIF de la UE que se encuentra en proceso de aprobación.

Programa Regional LAIF: Promover la Adaptación al Cambio Climático y la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en el Sector de Agua y Saneamiento en América Latina en el marco del FCAS

En 2019 continuó en marcha el **Programa para promover la Adaptación al Cambio Climático y la Gestión Integrada de los Recursos Hídricos en el sector de Agua y Saneamiento** en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento, desarrollado con financiación de la UE y en colaboración con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID).

Este programa supone una financiación delegada a AECID por parte de la UE de 15,3 millones de euros y tiene como objetivo apoyar la inclusión de medidas de adaptación al cambio climático (sobre todo en relación con la seguridad hídrica y con los eventos extremos como las sequías y las inundaciones), tanto en políticas como en inversiones referentes al sector de agua y saneamiento. Incide en **la gestión integral de los recursos hídricos** y en el desarrollo de políticas e inversiones del sector a través de la promoción de soluciones adaptadas a las necesidades y capacidades de las poblaciones.

Una de las finalidades del programa es lograr asociar las **cooperaciones técnicas** a inversiones que los países están realizando en el sector para reforzar las actuaciones, así como el desarrollo de productos de conocimiento como son la revisión de normativas, el refuerzo de capacidades y el desarrollo de metodologías, herramientas y manuales que tendrán un claro impacto en inversiones futuras de manera más estratégica. Se pretende que estos productos se **tengan en cuenta en planes de inversión, estrategias y políticas y, en definitiva, en los marcos donde se inscriben las inversiones.**

Durante 2019 se continuó poniendo el énfasis en la ejecución de los proyectos activos de la primera contribución de la UE (7,4 millones de euros) y en la preparación de las operaciones de la segunda, por valor de 4,2 millones de euros. Si se analiza la ejecución financiera (que incluye lo que está bajo contrato en los proyectos y las líneas de apoyo, supervisión, auditoría y evaluación), se han ejecutado 9,1 millones de euros, lo que supone un 61% del total de fondos de donación de la UE.



Proyectos aprobados en 2019



SITUACIÓN DEL FONDO. PROYECTOS LAIF APROBADOS EN 2019

Proyectos de la segunda contribución

COMPONENTE	NÚMERO DE OPERACIÓN	NOMBRE DE LA OPERACIÓN	MONTO APROBADO	
			USD	€
Adaptación al Cambio Climático (ACC)	RG-T3448	Análisis y Consolidación de los Sistemas de Gestión de información Hidro-Climática en América Latina y el Caribe como apoyo a la Gestión e Recursos Hídricos.	\$300,000	€260,105
	RG-T3449	Plataforma de Monitoreo de Aguas Subterráneas para América Latina.	\$375,000	€325,131
	RG-T3476	Desarrollo de Planes de Seguridad Hídrica y Manejo de las Sequías para América Latina.	\$400,000	€346,807
	RG-3508	Desarrollo de capacitación e intercambio de conocimiento en agua y saneamiento a través de la red RALCEA.	\$150,000	€325,131
	RG-3375	Gestión de aguas urbanas y sistemas de drenaje urbano sostenible.	\$400,000	€346,807
	RG-T3294	Gestión de los recursos hídricos de la cuenta del río Pilcomayo (Bolivia, Argentina y Paraguay).	\$150,000	€325,131
	Total ACC			\$1,575,262
Gestión integrada del recurso hídrico (GIRH)	RG-T3422	Sistematización de experiencias y apoyo al desarrollo de estrategias en el sector rural de agua y saneamiento.	\$300,000	€ 260,105
	RG-T3478	Tratamiento de aguas residuales y reúso en América Latina y el Caribe (ALC).	\$300,000	€ 260,105
	RG-T3524	Refuerzo de la iniciativa de saneamiento óptimo.	\$400,000	€ 997,069
	RG-T3507	Refuerzo de capacidades de los operadores como aspecto clave para la sostenibilidad de los servicios de agua y saneamiento en la región.	\$1,150,000	€ 303,456
Total GIRH			\$1,575,262	€1,365,779
Integradas ACC+GIRH	RG-T3477	Seguridad del Agua, Economía Circular y Recursos de Aguas Residuales (WW2R) en América Latina y el Caribe: Investigación analítica e implementación de estudios de caso.	\$400,000	€ 346,807
	RG-T3489	Manejo Integrado de Recursos Hídricos Transfronterizos en América Latina	\$800,000	€ 693,614
Total integradas ACC+GIRH			\$1,200,000	€1,040,420
TOTAL INTEGRADAS ACC+GIRH			\$4,875,262	€4,226,935

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

El Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano (PISASH) de Nicaragua tiene como objetivo la mejora y ampliación de los servicios de agua potable, alcantarillado sanitario y tratamiento de aguas residuales en áreas urbanas y rurales, así como la mejora de las capacidades para la operación, el mantenimiento y la gestión integral del recurso hídrico con vistas a mejorar la sostenibilidad de estos servicios sociales básicos para la población.

Contempla la coordinación de diversos actores para un fin común, y se abastece con 50,5 millones de euros de fondos LAIF de la UE que, sumados a los 65,1 millones aportados por España y a los casi 200 millones que aporta el país a través de otros actores como el Banco Europeo de Inversiones (BEI), el Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) o los propios fondos del Gobierno de Nicaragua, **suponen más de 300 millones de euros de inversión que mejorarán el acceso a agua y a saneamiento en 19 ciudades de Nicaragua y beneficiarán a más de medio millón de personas.**

A diciembre de 2019, casi medio millón de habitantes de 14 ciudades de Nicaragua contaban ya con mejor acceso al agua potable en condiciones de calidad y cantidad, así como 139.00 habitantes de 14 ciudades disponían ya de un mejor acceso a servicios seguros de saneamiento de aguas residuales.

La situación sociopolítica iniciada en el año 2018 se ha mantenido a lo largo de todo 2019 y ha provocado retrasos, **aunque ya están inaugurados los sistemas de agua y saneamiento de Santo Tomás y Acoyapa, y se han realizado considerables avances en Bilwi, Masaya o Bluefields.** Se observa una lenta ejecución presupuestaria hasta mitad del año, fecha en la que el prestador público de agua, ENACAL, consiguió repuntar de manera considerable la contratación de obra hasta final del año, ejecutando un 79,8% de recursos sobre lo planificado.

Además, se asignaron nuevos recursos para ampliar y mejorar las obras de agua potable de Bluefields, Acoyapa y Santo Tomás.



PROGRAMA PISASH

	ESPAÑA	UE	BEI	BCIE	Gobierno	Otras fuentes	TOTAL
Millón Euros	65,1	50,5	65,1	65,1	65,1	65,1	309,4
% Euros	21%	16,3%	23,3%	34,5%	4,5%	0,4%	100%
Millón USD	87,5	58,9	97,5	138,9	18	1,5	402,3
% USD	21,7%	14,6%	24,2%	34,5%	4,5%	0,4%	100%



Cooperación delegada NICARAGUA - Altamira (Managua)

En 2018, la Comisión Europea adoptó la decisión de financiación de un nuevo acuerdo de contribución para financiar el Proyecto de Mejoramiento del Servicio de Agua Potable en el Sector de Altamira (Managua) con enfoques de sostenibilidad y equidad. Dicho acuerdo no pudo ser firmado hasta diciembre de 2019.

En términos generales esta intervención propone actuar en un importante sector de la ciudad de Managua (denominado Sector Altamira), con más de 200.000 usuarios y que representa el 15% de la extensión de toda la ciudad de Managua con 79 kilómetros cuadrados. Altamira representa el mayor volumen de consumo y facturación de todo el país y al mismo tiempo arroja un alto índice de pérdidas de agua no facturada. La actuación pretende mejorar la prestación del servicio de agua potable para la población de Managua bajo un enfoque de gestión eficiente del recurso hídrico, eficiencia del servicio, sostenibilidad ambiental y equidad de género.

El importe total de este proyecto es de aproximadamente 20 millones de dólares, de los que la UE aporta 10 millones de euros y Nicaragua el monto restante a través de un préstamo con el Banco Interamericano de Desarrollo (10 millones de dólares).

Bolivia

Programa LAIF: Apoyo al Programa de Agua y Alcantarillado en Áreas Urbanas y Periurbanas

La acción de Apoyo al Programa de Agua y Alcantarillado en Áreas Urbanas y Periurbanas en Bolivia suma un total de 20 millones de euros. Estos fondos forman parte de una operación de blending que conforma un programa global en el que participan otros financiadores como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el Programa de Canje de Deuda con España y el propio Estado boliviano.



PROGRAMA DE AGUA Y ALCANTARILLADO EN AREAS URBANAS Y PERI-URBANAS - BOLIVIA

EUROS COMPROMETIDOS	
Aporte FCAS	5.000.000
Cooperación delegada (Fondos LAIF)	15.000.000
Total PROGRAMA (Apoyo al Programa de Agua y Alcantarillado Urbano y Periurbano)	20.000.000
OTROS FINANCIADORES DE LA OPERACIÓN GLOBAL	
Contrapartida Nacional	22.222.222
Crédito BID Blending	55.555.556
Fondos complementarios Canje Deuda España-Bolivia	27.777.778
PRESUPUESTO TOTAL	127.564.581



A través de inversiones estratégicas en infraestructura, junto con el apoyo para una mejor prestación de servicios y gestión de los recursos hídricos, se fortalecerá la resiliencia frente a las sequías y las inundaciones en las poblaciones urbanas.

Los fondos de la UE cubrirán aspectos esenciales como la planificación (planes de agua, saneamiento y drenaje urbano sostenible), el diseño de infraestructura, la gestión de los recursos hídricos y la gestión del servicio de agua y saneamiento, así como **inversiones estratégicas orientadas a introducir soluciones innovadoras** en el sector y promover un centro de investigación en tratamiento de aguas residuales que pueda potenciar soluciones adecuadas para el sector.

Los fondos restantes están principalmente orientados a inversiones en infraestructura de agua potable y saneamiento más tradicionales, reservando también una parte para **estudios de preinversión y planes maestros**.

Aunque el programa en su conjunto presenta un estado de avance considerable, habiéndose iniciado ya la ejecución de las obras en varias de las ciudades que abarca el programa, como El Alto, Cobija, Riberalta, Santa Cruz de La Sierra y Entre Ríos, el componente de donación lleva un mayor retraso en su ejecución.

Programa de Gestión Integral del Agua en Áreas Urbanas de Bolivia

En 2019 se ha continuado con los trámites para desarrollar una nueva operación de blending en Bolivia aprobada a mediados de año por la UE, en la que nuevamente se unirán recursos de donación de la UE (15 millones de euros) a **fondos del FCAS** (3 millones de euros) para impulsar la adecuada gestión de los recursos hídricos en entornos urbanos. En esta ocasión, con recursos adicionales de crédito procedentes del instrumento de fi-



PROGRAMA DE GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA EN ÁREAS URBANAS DE BOLIVIA

PAGOS	IMPORTE (M€)
Fondos de cooperación delegada UE a la AECID	15,00
Fondos AECID-FCAS	3,00
Fondos BID (Crédito)	85,47
Fondos FONPRODE (Crédito)	25,64
TOTAL OPERACIÓN	129,11



nanciación de la AECID, FONPRODE y del BID, se conforma una operación global de aproximadamente **129 millones de euros**.

Con los recursos de la UE y del FCAS se contribuirá a que la población en áreas periurbanas tenga acceso nuevo o mejorado a servicios básicos de saneamiento y se promoverá la gestión integral de los recursos hídricos (GIRH) en **áreas urbanas**. Se espera que en el próximo año se puedan terminar de aprobar las distintas financiaciones y, una vez se inicie su ejecución, generar sinergias y complementar el resto de programas que se están impulsando en el país.

Cooperación delegada en Haití

En 2018 en Puerto Príncipe se suscribe el acuerdo entre la UE y la AECID para la ejecución de la **acción URBAYITI: Agua y Saneamiento**, con un total de 3,5 millones de euros de los que 500.000 son donaciones de España en el marco del Programa FCAS y 3 millones son fondos delegados de la UE.

El objetivo de esta acción es **mejorar el acceso a los servicios básicos por parte de las poblaciones más vulnerables de la zona de actuación, el Barrio de Martissant**, uno de los más vulnerables de Puerto Príncipe. Se prevé que inicialmente 6.000 personas se beneficien de un nuevo acceso al agua potable y aproximadamente 2.000 personas de un nuevo acceso al saneamiento. Se incluye la planificación y obras de rehabilitación y construcción de bloques sanitarios en los equipamientos colectivos (escuelas, mercados, centros de salud y otros). Adicionalmente, se contempla una intervención para la rehabilitación de la **planta de excretas de Titanyen**.

El difícil contexto social del país y, singularmente, de Martissant, ha ralentizado la etapa inicial del programa. Durante 2019 se inició el trabajo de diseño con Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA) y AECID, junto con las ONG que colaborarán en el programa.

Programa de Agua y Saneamiento en Comunidades Rurales Dispersas del Municipio de Portoviejo

En 2018 se inició la formulación del Programa de Agua y Saneamiento en Comunidades Rurales Dispersas del Municipio de Portoviejo, complementario de un programa bilateral del FCAS y de dos operaciones en tramitación del Fondo de Promoción del Desarrollo (FONPRODE) de 17 millones de euros y una operación de Cooperación de la UE que supone la delegación a España de un monto de 10 millones de euros. La operación total, que coordinaría España con participación de otros actores, supone más de **100 millones de euros**, entre los que se incluyen créditos del Banco Europeo de Inversiones y el BID y aportes locales.

El proyecto conllevará cuantiosos impactos positivos, tanto sociales como ambientales, y busca asegurar la participación de la población beneficiaria a través de la socialización del programa en todas sus fases para así lograr la sostenibilidad de los sistemas.

3.4.2 Cooperación reembolsable

El Fondo de Promoción del Desarrollo (FONPRODE) es el instrumento de la Cooperación Española por el que se canaliza la cooperación financiera a los países socios. Entre otras modalidades, proporciona créditos a estados con garantía soberana con condiciones financieras concesionales para financiar proyectos dirigidos a impulsar el desarrollo de los países, y en coordinación con los valores y orientaciones de la Agencia Española de Cooperación Internacional.

En lo que se refiere al sector del agua y saneamiento, el FONPRODE complementa la cartera del FCAS financiando nuevos proyectos o segundas fases.

En la actualidad, FCAS y FONPRODE han ido avanzando en el trabajo conjunto de identificación de programas de cooperación reembolsable en el sector del agua y saneamiento que podrían ser financiados conjuntamente por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el FONPRODE, siguiendo las mismas orientaciones que el FCAS. En este contexto cabe destacar las siguientes operaciones fruto del nuevo marco de colaboración:

- ▶ **La operación de crédito a la República de Paraguay** para cofinanciar junto con el BID el Proyecto de Agua Potable y Saneamiento para Pequeñas Ciudades y Comunidades Rurales e Indígenas, donde el FONPRODE aporta un crédito de hasta 20 millones de dólares de un total de 60 millones. La operación se plantea como una continuación del programa PRY-O11-M del FCAS (Programa de Agua Potable y Saneamiento para Comunidades Rurales e Indígenas) y la orientación de fondos hacia el ámbito rural, más relegado.
- ▶ La operación de crédito a la República de Panamá para cofinanciar el **Programa de Saneamiento de los distritos de Arraiján y La Chorrera**, junto con un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID), el CAF y el Banco Mundial. El FONPRODE aporta hasta 50 millones de dólares a través de un crédito en un programa de 640 millones de dólares.
- ▶ La operación de crédito a la Empresa Pública Metropolitana de Agua Potable y Saneamiento de Quito para cofinanciar el **Proyecto de Agua Potable y Alcantarillado en Quito (Ecuador)**, junto con un préstamo del Banco Interamericano de Desarrollo (BID). El FONPRODE aporta hasta 40 millones de dólares a través de un crédito en un programa de 217,1 millones de dólares, en el que el BID aporta 87 millones de dólares y la contribución local es de 90,1 millones de dólares.
- ▶ Por último, la operación de crédito a Bolivia para la cofinanciación del **Programa de Gestión Integral del Agua en Áreas Urbanas**, junto con el préstamo del BID. El FONPRODE aporta 30 millones de dólares, el BID aporta 100 millones y recibirá fondos adicionales de donación de la UE por importe de 14,5 millones de euros y del FCAS por valor de 3 millones de euros. Se encuentra en preparación un convenio de crédito del FONPRODE.

En 2019 se continuó trabajando en la preparación de nuevas operaciones de este tipo, como los proyectos de Programa de Agua potable y Alcantarillado del Cantón de Portoviejo

en Ecuador y el Proyecto de Agua Potable y Saneamiento para el Área Metropolitana de Asunción, Cuenca de Lambaré, asociando financiaciones del FCAS, de otros financiadores internacionales y de financiaciones como la modalidad de blending (créditos mixtos) de la UE.

3.4.3 Cooperación bilateral

Además de los programas que nacen en el seno del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento, la AECID realiza programas bilaterales propios destinados a fortalecer el sector del agua y el saneamiento en los diversos países socios, muchos de ellos en coordinación con el Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS), e incorporando las mismas directrices y enfoques.

Así, en Cuba se desarrollan dos programas bilaterales destinados a complementar y ampliar los impactos del Fondo. Uno de ellos, desarrollado con el **Instituto Nacional de Recursos Hídricos**, busca fortalecer las capacidades de gestión hídrica a través del desarrollo normativo y de formación de operadores. El otro, en coordinación con el **Grupo de Trabajo de Bahía de la Habana**, está centrado en el tratamiento de vertidos industriales en la Bahía de la Habana. Estos programas abren nuevas áreas de colaboración mediante las que se persigue mejorar las capacidades técnicas y de gestión de las instituciones del Estado con competencias en el sector hídrico.



Colombia acoge un programa bilateral gestionado por el Departamento del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS), denominado Propuesta Metodológica para Identificar a la Población en Estado de Vulnerabilidad Social, para hacerlos beneficiarios del subsidio mínimo vital del agua, en Bogotá D.C. Consiste en una subvención bilateral de AECID de 96.000 euros concedida a la Secretaria Distrital del Hábitat de la Alcaldía Mayor de Bogotá. El objetivo de la misma es establecer una hoja de ruta para la aplicación del subsidio de **mínimo vital en agua** para la ciudad de Bogotá. Este es un proyecto que, pese a su reducido presupuesto, es altamente estratégico, ya que el impacto potencial de

los resultados del mismo ayudará a garantizar el derecho humano al agua de la población más vulnerable de la ciudad de Bogotá, abriendo el camino, además, a su replicabilidad en otros municipios de Colombia.

3.4.4 Cooperación técnica

La Cooperación técnica es un tipo de colaboración centrada en el intercambio de conocimientos técnicos y de gestión, con el fin de aumentar las capacidades de instituciones del agua en América Latina.

España otorga especial prioridad a la Cooperación técnica en materia de agua, saneamiento y depuración, y comparte su experiencia, **conocimiento e innovaciones en el sector, dada nuestra situación geográfica y climatológica.**

Existen algunos programas enmarcados en el Gran Fondo que están enfocados a la Cooperación técnica, como es el caso del programa LAIF regional o los productos del AquaFund, en el que participa el Fondo del Agua. En el marco de la **Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (CODIA)**, el Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento colabora con la Dirección General del Agua que ostenta la Secretaría Técnica.

Durante 2019 se continuó trabajando junto con Tragsatec en el apoyo técnico a las Oficinas Técnicas de Cooperación en la AECID, y en el marco de los programas del Fondo, en más de 10 países de América Latina y el Caribe, así como en la colaboración en materia de gestión del conocimiento, fortalecimiento institucional, planificación hidrológica o rendición de cuentas.

En lo que respecta al tratamiento de aguas residuales, se colaboró con el Centro de Estudios Hidrográficos del **CEDEX** en el apoyo al desarrollo legislativo y reglamentario de los países, así como en la asesoría en soluciones tecnológicas concretas para programas en Haití, Bolivia, Cuba y Honduras, entre otros.

En 2019 también se inició una colaboración con el **Instituto Geográfico Minero de España (IGME)** en el marco del apoyo del FCAS a la búsqueda de soluciones de viabilidad al abastecimiento de agua de Ciudad de Guatemala.

El **Centro de Nuevas Tecnologías del Agua (CENTA)**, situado en Sevilla, colabora con diversos países latinoamericanos para desarrollar centros de experimentación. Actualmente se está negociando con la AECID cómo ampliar la red de centros en la región y ya está en marcha el impulso de un centro de experimentación de agua en la zona andina de Bolivia.

Además, empresas públicas como **EMASESA** o **Aguas de Vitoria** se trasladaron a Bolivia y Cuba respectivamente para apoyar en la mejora de los servicios a los operadores del agua. Y, en 2019, operadores bolivianos que explotarán la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de Viacha pudieron conocer las instalaciones de EMASESA en Sevilla para completar su formación.

En 2019 el FCAS también facilitó la colaboración **de diversas universidades españolas** para fomentar la formación de los gestores del agua en el marco de los programas del Fon-

do. La Universidad de Alicante y la Universidad de Alcalá, en coordinación con la Universidad Tecnológica de la Habana, colaboraron en 2019 para formar a los gestores del agua de Cuba en técnicas de Tratamiento de Aguas Residuales Industriales en la Bahía de La Habana.

AquaFund

El AquaFund es un fondo multidonante impulsado por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que desarrolla productos y plataformas de conocimiento y proyectos piloto replicables, aumentando la capacidad de las instituciones del agua y brindando soporte a diversos estudios técnicos. En 2019 contó con créditos disponibles de 13,7 millones de dólares.



Desde 2008, **el capital del AquaFund asciende a 110 millones de dólares**, de los cuales 31 millones provienen del Multidonador AquaFund (MAF), en el que participa España, y 79 millones de la contribución del BID a su Programa de Desarrollo Estratégico de Capital Ordinario para Infraestructura (INF). Hasta 2019, el AquaFund ha financiado 222 proyectos en total.

En 2019 España aportó 100.000 euros al AquaFund, que en este año aprobó 25 nuevos proyectos de cooperación técnica por valor de casi 9 millones de euros. Durante el año, los proyectos continuaron su ejecución y se cerraron 29 operaciones. 68 operaciones aún estaban en ejecución. La mayoría de cooperaciones técnicas promueven estudios e informes que puedan desarrollar futuros programas de agua asociados a las necesidades de cada uno de los países, lo que mejorará su desarrollo y eficacia.

El desempeño de la cartera de 2019 ha sido satisfactorio, con proyectos completados que lograron la mayoría de los resultados y productos anticipados. El Fondo continúa apoyando las inversiones en servicios de agua y saneamiento, adaptación al cambio climático y medidas de seguridad hídrica y enfoque de género.

3.4.5 Alianzas

En lo que respecta al modo de trabajo, el FCAS busca crear alianzas estratégicas con actores y redes clave, nacionales e internacionales, dentro del sector en América Latina y el Caribe. Entre esas instituciones destaca el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), con el que se aúnan esfuerzos para conseguir un mayor impacto, dada su larga experiencia en el sector.

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. Uno de los puntos fuertes de la Cooperación Española y de los programas del FCAS es que aprovechan la experiencia y excelencia de las instituciones españolas líderes en el sector del agua para cooperar a través de estudios, visitas de campo, informes técnicos y capacitaciones en América Latina.

La alianza con el **Banco Interamericano de Desarrollo (BID)** es estratégica gracias al enfoque de agencia de desarrollo que aporta la AECID, que se suma a la experiencia técnica e importante presencia del BID en la agenda de desarrollo y agua de la región. Por otro lado, en el marco de diversos encargos, el Fondo se apoya en empresas o instituciones públicas españolas para mejorar su impacto, como es el caso de los encargos a Tragsatec, CEDEX o IGME.

El Fondo sirve de puente entre las instituciones iberoamericanas del agua, y en 2019 continuaba colaborando con la **Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (CODIA)**, así como desarrollando un programa para la detección de fenómenos meteorológicos severos con este organismo y junto con **RIOCC (Red de Oficinas de Cambio Climático) y CIMHET (Conferencia de Directores de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Iberoamericanos)**, con la asesoría de la **Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)**.

En 2019 se siguió colaborando con la **ONG ONGAWA** en el diagnóstico sobre el enfoque de derechos humanos al agua y al saneamiento, y con empresas públicas, como Tragsatec y la empresa pública de aguas **EMASESA** (Sevilla) o la empresa responsable de la depuración del agua en Victoria, **Nilsa**. Por último cabe destacar la colaboración con organismos de investigación como el Centro de Estudios Hidrográficos (**CEDEX**), el Instituto Geológico y Minero de España (IGME) o el Centro de las Nuevas Tecnologías del Agua (**CENTA**), así como con universidades y centros de estudio como las **Universidades de Alcalá y Alicante, entre otras**.



Banco Interamericano De Desarrollo

El BID es una entidad financiera con sede en Washington, creada con el propósito de financiar proyectos viables de desarrollo y reducir la pobreza en Latinoamérica y el Caribe. El BID es el encargado de impulsar, en coordinación con la AECID, **la cartera multilateral del FCAS**. Las contribuciones se canalizan a través del **Fondo Español de Cooperación para Agua y Saneamiento en América Latina y el Caribe** (FECASALC), fondo fiduciario establecido entre el Gobierno de España y el BID. **La cartera multilateral está dotada con 397 millones de euros** en donaciones de España que, junto a los créditos del BID y las aportaciones de las contrapartes y la Cooperación Española, conforman un total de 1.665 millones de euros.

Los programas multilaterales se implementan siguiendo un reglamento operativo y una guía de coordinación que establece los mecanismos de gestión conjunta para las operaciones del FECASALC. Esto ha permitido que en países en los que se desarrollan actuaciones conjuntas se hayan concretado ciertos espacios y procesos de coordinación específicos entre las oficinas técnicas de cooperación de la AECID (OTC), las representaciones del BID y las autoridades nacionales.

Como hemos comentado anteriormente, la alianza con el BID ha supuesto un alto **valor añadido** gracias a la visión de agencia de desarrollo que aporta la AECID (la defensa del agua como derecho humano o el acento en la importancia de la participación ciudadana y en las relaciones de género) y a la extensa experiencia y cualificación técnica del BID en la gestión de proyectos.

Instituto de Crédito Oficial (ICO)

El marco normativo determina que el agente financiero del FCAS es el Instituto de Crédito Oficial (ICO), y que este tiene derecho a ser compensado con cargo al FCAS por los gastos en que incurra en el desarrollo y ejecución de las funciones que se le encomienden.

El acuerdo se recoge en el Real Decreto **sobre organización y funcionamiento del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento**, que determina que la dotación presupuestaria, establecida en la Ley de Presupuestos Generales del Estado, es desembolsada y transferida al ICO de acuerdo con las necesidades derivadas de las operaciones previstas.

En su condición de agente financiero del FCAS, el ICO **formaliza, en nombre y representación del Gobierno de España y por cuenta del Estado, los correspondientes convenios de financiación** con las entidades beneficiarias del Fondo. Igualmente, presta los servicios de instrumentación técnica, contabilidad, caja, control, cobro y recuperación y, en general, todos los demás servicios de carácter financiero relativos a las operaciones autorizadas con cargo al Fondo.

Asistencia técnica de instituciones públicas especializadas

En el ejercicio de sus competencias, un órgano administrativo puede encargar o encomendar a otros órganos o entidades que realice determinadas actividades de carácter material, técnico o de servicios sin que ello suponga la cesión de la competencia ni de su ejercicio, siempre buscando la mayor eficacia del servicio.

TRAGSATEC

Tragsatec es una empresa pública de ingeniería que forma parte del grupo de corporaciones de la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI).

El apoyo de Tragsatec al FCAS en sede y en terreno es clave, dado que el tamaño de la cartera y su grado de especialización exigen una carga de trabajo y una calificación técnica específica que los equipos de la AECID por sí solos no pueden asumir.

Desde 2014 se lleva realizando con TTEC una encomienda para las actividades de apoyo en la gestión, seguimiento y coordinación de los programas del FCAS. La encomienda tiene como objetivo el apoyo a la mejora de procesos, procedimientos y armonización de contenidos entre programas del FCAS, el apoyo en la gestión de los programas, así como el mantenimiento de las herramientas de seguimiento de los programas del FCAS. También se incluye el apoyo a la medición de indicadores, así como los soportes comunicativos para la rendición de cuentas del Fondo.

El servicio de apoyo ofrecido por Tragsatec presenta un alto nivel de especialización técnica que, añadido al trabajo institucional de la AECID, permite aumentar significativamente la calidad de la ejecución y del seguimiento de las intervenciones del FCAS y de FCAS-UE, lo que redundará en la sostenibilidad de los sistemas.

CEDEX

El Centro de Estudios y Experimentación de Obras Públicas (CEDEX) es un organismo autónomo que depende orgánicamente del Ministerio de Fomento y funcionalmente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). Su fin es la asistencia técnica altamente especializada en el campo de la ingeniería civil y el medio ambiente.

Entre los centros que componen el CEDEX se encuentra el Centro de Estudios Hidrográficos, institución de referencia en la **realización de estudios sobre planificación hidrológica, tecnologías de depuración de aguas y obras hidráulicas**, y con amplia tradición de trabajo en Latinoamérica.

Desde 2012 el CEDEX viene colaborando con el FCAS mediante una serie de encomiendas de gestión.

Como continuación de las actividades donde se apoyaba en años anteriores, en 2019 el CEDEX ha prestado asistencia técnica en una serie de proyectos y acciones que aprovechan la experiencia de trabajo de los diez últimos años. Las colaboraciones están centradas en el desarrollo de los ejes transversales del Fondo y en la gestión del conocimiento, así como en asesoría de acciones singulares en los países. En la colaboración con el CEDEX se fomenta la sostenibilidad, el intercambio de experiencias, la participación de las instituciones del agua en la región, así como estrategias o instrumentos adaptados a cada uno de los contextos y países.

Líneas transversales

Dentro de las líneas transversales, el CEDEX incide específicamente en la realización de los trabajos y procesos dirigidos a la preparación de una serie de Guías y Recomendaciones, entre las que destaca la Guía técnica de planificación hidrológica en el marco de la gestión integrada de recursos hídricos (GIRH) y la Guía para el planteamiento de proyectos de saneamiento y tratamiento de aguas residuales.

El CEDEX ha colaborado con el FCAS en la preparación de una estrategia de apoyo a los países en la revisión y elaboración de normativas sectoriales. El CEDEX realizó un estudio general sobre diferentes **normativas de vertido en Latinoamérica** y el Fondo ha promovido espacios de debate y participación. Se han mantenido contactos con otros países interesados en la iniciativa con los que en muy breve plazo se va a empezar a trabajar. Puesto que en esta iniciativa se ha detectado que hay tanta demanda para la revisión de las normas de vertidos como para la elaboración de normas de reutilización y lodos, el CEDEX ha preparado una propuesta genérica de contenidos que han de contemplarse para desarrollar una normativa de reutilización, desde los aspectos jurídicos y administrativos hasta las cuestiones técnicas, de manera que pueda avanzarse de manera progresiva.

BOLIVIA

El CEDEX lleva varios años colaborando con el Ministerio de Medio Ambiente y Agua de la mano de la Cooperación Española. Durante 2019 se elaboran las siguientes actividades:

- ▶ Apoyo a la preparación de la Estrategia Nacional de Tratamiento de Aguas Residuales.
- ▶ Colaboración en la preparación de una guía sobre la implantación de sistemas de tratamiento de aguas residuales en Bolivia y en el estudio de cargas contaminantes.
- ▶ Seguimiento y diagnóstico del funcionamiento de las plantas de tratamiento de aguas residuales (PTAR) del programa en Pequeñas Comunidades SAS-PC. Se ha realizado el diagnóstico del estado y funcionamiento de las plantas de Linde-Paracaya, Konani, San Gabriel y San Carlos, y se visitaron también las instalaciones de Los Negros y Santa Fe. Este seguimiento tiene una parte formativa con los técnicos bolivianos.
- ▶ Refuerzo institucional para la revisión de proyectos de plantas de tratamiento de gran tamaño.

CUBA

El trabajo del CEDEX en Cuba se inició en años anteriores, pero en 2019 consolidó la línea de colaboración en lo que respecta al saneamiento y la revisión normativa. Se ha colaborado en la redacción del Plan de Saneamiento de la Habana y en la revisión y desarrollo de normativa sectorial en el país.

HAITÍ

En lo que respecta a Haití se realizó una asistencia técnica en el proyecto de reforma de la planta de tratamiento de excretas de Titanyen en Puerto Príncipe. Se realizó una primera revisión de la solución propuesta desde la Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA), en abril se visitaron las instalaciones y se emitió un informe con recomendaciones para la rehabilitación de la planta.

HONDURAS

En Honduras se continuó con el apoyo en el desarrollo normativo en materia de agua. El CEDEX ha colaborado en la revisión de la propuesta de Reglamento de la Ley General de Aguas (RLGA) y en especial en el Reglamento Especial de los Organismos de Cuenca.

IGME

El 17 de septiembre de 2019 se suscribió un Acuerdo de Encomienda de Gestión entre el Ministerio de Asuntos Exteriores, UE, Cooperación y el Instituto Geológico y Minero de España para el diagnóstico y plan de actuación para la explotación sostenible del Acuífero del Valle de la Ciudad de Guatemala en el marco de uno de los Programas del FCAS.

El acuerdo tiene por objeto encomendar a IGME, como organismo de referencia en la información, la asistencia técnico-científica y el asesoramiento a las Administraciones Públicas en geología e hidrogeología y la dirección y coordinación de los estudios y servicios técnicos en relación al programa de Guatemala. Dichos estudios y servicios técnicos forman parte de un Programa Global que tiene como objetivo general propiciar una estrategia de seguridad hídrica para la provisión confiable de agua cuantitativa y cualitativamente aceptable para las poblaciones del valle de Ciudad de Guatemala, y que cuenta con la colaboración de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN) y de la empresa pública española TRAGSA.

El programa se articula en torno a tres componentes: por un lado, generar información técnica de calidad que sirva de base para la gestión integral del recurso hídrico. Por otro, fortalecer las capacidades técnicas de las instituciones para una gestión integral del recurso hídrico sostenible. Y, por último, fortalecer el marco político municipal para una gestión del recurso hídrico sostenible. Los estudios y servicios técnicos detallados en este acuerdo se encuadran en el primero de los componentes.



4

Países



4.1 Bolivia

Bolivia es uno de los países de la región con amplias necesidades hídricas y de saneamiento y uno de los más vulnerables al cambio climático, lo que provoca cíclicas crisis del agua con **recurrentes sequías e inundaciones**. En los últimos años, el agua y el saneamiento han sido priorizados en la agenda política nacional, por lo que se están desarrollando acciones relevantes en este sector. Fruto de ello son las iniciativas para la **elaboración de estrategias y planes nacionales** en los que participan la mayoría de las instituciones y actores del sector.

2019 ha sido un año de transición para los programas del Fondo del Agua en Bolivia y para el propio país. Finalizaron los programas orientados al aumento de cobertura en áreas rurales y se iniciaron nuevos programas, integrados en **operaciones de blending** con varios financiadores, más enfocados en la gobernanza, la gestión integral de los recursos hídricos y en garantizar la sostenibilidad y calidad de los servicios en áreas periurbanas. Por otra parte, el contexto social y político del país ha influido en el ritmo de ejecución de los programas, que ha experimentado una ralentización.

Las líneas de actuación más relevantes están relacionadas con la gobernanza, a través del impulso de la **Estrategia Nacional de Agua Residuales** y el apoyo al regulador de los servicios de agua y saneamiento, que se ha llevado a cabo con la implicación de expertos españoles y bolivianos. También se colabora en la implementación de los derechos humanos al agua y al saneamiento a través de programas orientados a la **provisión de servicios en el ámbito periurbano** y al refuerzo de la sostenibilidad de los sistemas. En las líneas



de trabajo existe un enfoque de la gestión integral de los recursos hídricos por medio de la integración del componente ambiental, el manejo de sequías y el drenaje urbano en la planificación de los principales operadores del país. La mejora del tratamiento de aguas residuales es otra prioridad, con el apoyo a la puesta en marcha de un centro de soluciones experimentales de tratamiento.

La cartera actual en el país se concreta en dos programas que aúnan donaciones bilaterales de la Cooperación Española y financiación de diversos actores. En ambos, además del FCAS, participa también la Unión Europea a través de programas de **cooperación delegada**.

En el primero de los nuevos programas en ejecución, el FCAS aporta 5 millones de euros y la UE, a través de sus fondos LAIF, 15 millones de euros para financiar el programa Apoyo al Programa de Agua y Alcantarillado en Áreas Urbanas y Periurbanas, a través de una operación de blending en la que también participa el BID con un crédito de 55,5 millones de euros, y el propio país con aportaciones municipales (22,2 millones de euros) y de ámbito nacional (27,7 millones de euros procedentes del programa de canje de deuda con España), conformando una operación global de 125 millones de euros.

Esta operación se puso en marcha en 2018 y la parte que se gestiona desde el FCAS (20 millones de euros incluyendo los fondos delegados de la UE) ha experimentado un leve avance durante 2019.

En el segundo programa, que aún no ha empezado a implementarse, el FCAS aporta 3 millones de euros y la UE ha aprobado una donación de 15 millones a través de una operación de cooperación delegada para financiar el Programa de **Gestión Integral del Agua en áreas urbanas**, en una operación global que previsiblemente contará con la participación del BID y de FONPRODE, conformando una operación global de 129 millones de euros.

4.2 Chile

La población de Chile disfruta ya de altos niveles de servicio de agua potable y alcantarillado. Sin embargo, gran parte de la población de las zonas rurales semiconcentradas y dispersas todavía no cuenta con unos servicios adecuados.

El objetivo de los programas es **mejorar la calidad de vida de los beneficiarios mediante la construcción de obras de agua potable, alcantarillado y casetas sanitarias** (recintos con baño y cocina) en una serie de comunidades rurales (en total se ha actuado en 14 comunidades pertenecientes a 11 comunas), lo que permitirá sanear ambientalmente los cuerpos de agua y los suelos, y fortalecer de manera integral a las organizaciones comunitarias, a los equipos técnicos de la región y a las comunas beneficiarias. La intervención

incluye un programa de **apoyo y capacitación a las comunidades, escuelas y operadores de los Comités de Agua** para el uso sostenible de las infraestructuras.

En diciembre de 2019 todos los proyectos de alcantarillado y casetas sanitarias habían finalizado a falta de algunas resoluciones sanitarias (trámite administrativo que otorga la Secretaría Regional Ministerial de Salud) pendientes. **Los proyectos de agua potable del programa también se encontraban todos finalizados o a punto de finalizar** a excepción de las obras correspondientes a la comunidad de El Escorial (comuna de Melipeuco) que, debido a los trámites administrativos de derechos de aprovechamiento asociados al traslado del punto de captación de aguas en una comuna limítrofe, ha obligado a tener que ampliar el plazo de ejecución del programa, que se extenderá en 2020.



4.3 Colombia

Colombia recibe la consideración de “país de asociación”, y la presencia de la Cooperación Española se justifica por la situación de conflicto que ha vivido el país y en cuya superación está comprometida.

La mayoría de las acciones de la Cooperación Española que dan acceso a servicios de agua y saneamiento se centran en **zonas de desplazamiento por el conflicto, como Chocó y Nariño**, zonas de asentamiento de poblaciones desplazadas (principalmente en la periferia de Cartagena de Indias), y zonas del ámbito rural y comunidades indígenas en la Sierra Nevada de Santa Marta, la Guajira, Sucre y Cauca.

De los ocho programas desarrollados en Colombia, cinco se encuentran en fase de ejecución y cuatro ya han finalizado. El monto total de las actuaciones asciende a más de 86 millones de euros, de los que 59 millones son donaciones de España.

Por mencionar la situación de algunos de los programas más relevantes del año, cabe destacar el COL-O18-B (Todos por el Pacífico) que, con una donación de 25 millones de euros de España y diversas aportaciones locales, mejorará los servicios de agua y saneamiento en **10 municipios y un centro poblado del Chocó**, entre los que se encuentra Istmina, la segunda ciudad del Departamento por población e importancia. Durante el 2019 se finalizaron las obras en 4 de estos municipios (Atrato, Tadó, Capurgana y Acandí), siendo posteriormente entregadas y aceptadas por sus respectivas alcaldías.

Con el Programa COL-O36-B (Ampliación de la Planta Potabilizadora El Bosque y Abastecimiento de los Barrios de la Zona Sur Occidental de Cartagena) se está construyendo un módulo de la planta de tratamiento de agua potable El Bosque, su conexión a la red general de suministro y el sistema de acueducto y alcantarillado del barrio de Villahermosa (una zona periurbana de Cartagena de Indias con población vulnerable). El programa contempla la **realización de 1.100 conexiones intra-domiciliarias**. Todos los trabajos realizados como parte de este programa cuentan con componentes de desarrollo comunitario y fortalecimiento institucional, así como transversalidad del enfoque de género.

El Programa COL-O22-B (Multiveredal Integral del Pacífico) se ejecuta en el municipio de Tumaco (Nariño), zona prioritaria de la Cooperación Española en Colombia. Prevé la construcción de un sistema de agua y saneamiento en el centro poblado de Espriella que beneficiará a 2.300 personas, así como los **ajustes al diseño y viabilización del denominado Acueducto Multiveredal, que daría servicio a otros centros poblados**. El contexto social complejo, así como el cambio en la Gobernación de Nariño, han provocado que la ejecución del programa se encuentre retrasada.

El Programa COL-O35-B (Programa de Abastecimiento de Agua y Manejo de Aguas Residuales en la Zona Rural) tiene como objetivo contribuir al incremento de la cobertura de servicios eficientes y sostenibles de agua potable y saneamiento en las comunidades rurales de Fonseca (La Guajira), San Onofre (Sucre) y Tororo (Cauca). **La población bene-**

ficiaria estimada de este proyecto asciende a más de 13.500 personas. Este programa lleva retrasos en la ejecución relacionados con el visado técnico de los diseños técnicos de las obras que se plantea realizar. Se trata de un contratiempo no inusual en los pequeños municipios rurales, donde es complicado tener capacidad para obtener diseños de calidad. Adicionalmente, se han presentado problemas jurídicos, administrativos y organizativos de la entidad ejecutora que han provocado demoras significativas. Se está en proceso de análisis sobre la posibilidad de cambiar de entidad ejecutora para mejorar la eficacia.



4.4 Costa Rica

A pesar de los altos estándares de acceso al agua y saneamiento que tiene Costa Rica, cubiertos casi al 100%, la cobertura de **tratamiento de aguas residuales es de las más bajas de la región (15%)**, debido al uso muy extendido de tanques sépticos (70%).

España colabora en una actuación de más de 300 millones de euros en este sector, de los que 14 millones son donaciones del FCAS. **Se realizan dos intervenciones de agua potable y saneamiento** y de apoyo en fortalecimiento institucional al Instituto Costarricense de Acueductos y Alcantarillados, una de carácter bilateral ya finalizada, y otra multilateral.



Las actuaciones en 2019 se circunscriben al programa en activo y se centran fundamentalmente en el norte y el oeste del país, y en muchos casos **benefician a comunidades rurales dispersas y grupos indígenas**.

En el caso del programa multilateral, el grado de ejecución se ha incrementado notablemente en 2019, con la adjudicación de los procesos de construcción de los acueductos de Sarapiquí, que cuenta con un 45% de avance, Santa Rosa de Pocosol con un 90% ejecutado y Santa Fe de Los Chiles con un 50% de los trabajos culminados. **En conjunto se ha logrado comprometer más del 85% de los fondos**, previendo su finalización en 2020.

La intervención tiene previsto beneficiar a más de un millón de personas en San José y a 14.684 en comunidades rurales en la zona norte del país.

En 2019 se terminó la puesta en marcha del sistema de agua potable en el **territorio indígena de los malecu, al norte del país**. El acueducto se pone en servicio con 330 conexiones que darán agua potable a 1.386 personas. Para 2035 se estima que beneficie a 2.212 personas, teniendo el cuenta el desarrollo demográfico.

4.5 Cuba



Aunque los datos muestran que el acceso al agua y al saneamiento en el país supera el 90%, todavía existen algunos retos en lo que se refiere a calidad del servicio y renovación de las infraestructuras. El Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento cuenta con dos líneas de actuación: por un lado se quieren mejorar **los servicios de agua potable en ciudades intermedias en varias provincias del país y, por otro, mejorar la calidad del agua de la Bahía de La Habana** a través de la construcción de sistemas de tratamiento de aguas residuales en diversos sectores de la ciudad. Para ello se trabaja con el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos (ente rector del agua y saneamiento en Cuba) y con el Grupo de Trabajo Estatal Bahía de La Habana (ente autónomo dependiente del Ministerio de Medioambiente en Cuba).

En la actualidad, el FCAS impulsa **tres programas en este país**. Dos de ellos se encuentran en su etapa final de ejecución, que son el CUB-004-B (4,5 millones de euros), cuyo objetivo es la rehabilitación, ampliación y mejora de 6 sistemas de agua potable de varias ciudades de tamaño medio localizadas en diferentes provincias del país, actuando sobre el abastecimiento a través de plantas potabilizadoras, redes principales y secundarias y conexiones domiciliarias, y el CUB-003-B (2,8 millones de euros), que tiene como principal objetivo la construcción de 4 sistemas de tratamiento de aguas residuales urbanas en

el área de influencia de las cuencas tributarias de La Bahía de La Habana, si bien en este último se han presentado numerosas dificultades en el proyecto de Monterrey.

En diciembre de 2018 se aprobó un **tercer programa orientado a mejorar el acceso a agua potable, el CUB-005-B** (0,65 millones de euros), que complementa al CUB-004-B actuando en dos municipios: La Palma y Cueto, en los que ya se interviene a través del CUB-004-B, y cuyos documentos operativos se comenzaron a elaborar durante el año 2019 con los necesarios estudios previos de cara a la inminente puesta en marcha del programa.

Tanto el Programa CUB-004-B como el CUB-003-B han avanzado de manera desigual a lo largo de 2019 debido a la situación de crisis económica que ha afectado al país y al desabastecimiento de combustible sufrido durante este periodo. Dicha crisis entre otros aspectos **ha impedido que ambos programas finalizaran en diciembre de 2019** como estaba previsto, y su plazo de ejecución ha tenido que ser ampliado durante dos años más. Salvo una de las actuaciones en cada programa, el resto de las obras está previsto ponerlas en servicio antes de diciembre de 2020.

Además de los programas mencionados, desde el FCAS en el año 2019 se ha impulsado y se ha dado apoyo a la elaboración y desarrollo de otros **dos programas bilaterales** de cooperación técnica de la AECID con las mismas contrapartes por un monto total aproximado de un millón de euros, que aunque no son financiados directamente por el FCAS, también intervienen en el sector de agua y saneamiento y son complementarios a las operaciones del FCAS. Uno busca **fortalecer las capacidades de gestión hídrica** a través del desarrollo normativo y de formación de operadores, y otro está centrado en el tratamiento de **vertidos** industriales en la Bahía de la Habana. Estos programas abren nuevas áreas de colaboración, mediante las que se persigue mejorar las capacidades técnicas y de gestión de las instituciones del Estado con competencias en el sector hídrico.

4.6 Ecuador

Según las últimas estadísticas (JMP 2017), todavía el 25% del país no tiene acceso a agua mejorada y más del 50% no cuenta con servicios de saneamiento manejados de forma segura, fundamentalmente en el ámbito rural. De ahí que la cartera del Fondo del Agua se concentre, fundamentalmente, en este ámbito.

Las líneas de actuación de los **tres programas desarrollados en Ecuador** se centran en la construcción de servicios sostenibles de agua potable y saneamiento con enfoque participativo y en el fortalecimiento de la gestión de los servicios, tanto con operadores públicos como comunitarios.

En 2019 los cambios institucionales dificultaron la gestión de los programas, ya que se produjo un nuevo **relevo al frente de la Secretaría del Agua**, ente rector del sector y contraparte principal de las intervenciones del Fondo.

La cartera del Fondo incluye el impulso de un **programa multilateral de infraestructura rural de saneamiento y agua** (PIRSA) ECU-005-M, con 20 millones de euros de aportación del FCAS y apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo. El programa finalizó en mayo de 2019 e incrementó la cobertura de servicios eficientes en más de 200 localidades, beneficiando a unas 300.000 personas.

Además, se cuenta con otro programa bilateral de agua potable y saneamiento en **comunidades rurales y pequeños municipios**, ECU-050-B, con 16 millones de euros de aportación del FCAS. El programa lleva retrasos y se encuentra en proceso de modificación de documentos programáticos fruto de un nuevo modelo de gestión aprobado que sustentó la ampliación de plazo concedida en diciembre de 2019.

Y en este mismo año se inició un programa de agua potable y saneamiento en **comunidades rurales dispersas del cantón Portoviejo**. Se trata de una operación ambiciosa que cuenta con donaciones del FCAS de 2,3 millones de euros y 17 millones de euros de créditos blandos por parte del Fondo de Promoción del Desarrollo (FONPRODE). El programa incluye además 10 millones de euros de fondos de la UE (delegados a AECID a través de la UE en el marco del programa LAIF), así como créditos del BID y del Banco Europeo de Inversiones.



4.7 El Salvador

La situación actual del agua potable y el saneamiento básico en el país se caracteriza por un déficit importante en la cobertura, calidad, continuidad, seguridad jurídica, regulación y escasez de asistencia técnica. Por otro lado, es notable el **fuerte impacto del cambio climático** en los recursos hídricos y en especial en el corredor seco que se extiende a otros países de la zona, siendo la situación más crítica en las zonas rurales del país, con una brecha significativa en relación a las áreas urbanas.

El FCAS tiene un total de **ocho intervenciones** en El Salvador por un importe total de 96 millones de euros, de los cuales 77 son donaciones de España.

En 2019 están finalizados seis programas, uno está todavía en ejecución y en cuanto al último se han elaborado los estudios previos en 2019 y se prevé el inicio de su ejecución en el segundo trimestre del 2020. Todos los programas están dirigidos a mejorar la gobernanza y ampliar la cobertura del servicio de agua y saneamiento en el país.



Actualmente continúa en ejecución el Proyecto Integrado de Agua, Saneamiento y Medio Ambiente (SLV-056-B), que presenta un **avance del 88%**. Sus actividades se centran tanto en mejorar el servicio y establecer infraestructura de agua potable y saneamiento, como en el fortalecimiento institucional y la gobernabilidad del recurso hídrico. Se prevé su finalización para febrero de 2021.

Por último, en diciembre del 2018 se aprobó un nuevo programa por un monto de 4,8 millones de euros, **Construcción de Política Pública que garantice la Sostenibilidad del Subsector de Agua Potable y Saneamiento en el Área Rural de El Salvador** (SLV-059-B). Se estima que tendrá una duración de tres años y busca contribuir a la creación de la institucionalidad del subsector de agua potable y saneamiento rurales, considerando la articulación, normativa y regulación para reforzar la sostenibilidad de los servicios de agua y saneamiento en estas zonas. Se realizarán acciones específicas de medio ambiente para la protección y control de los recursos hídricos y se fortalecerá la gestión rural de la autoridad de los acueductos y alcantarillados (ANDA). Se estima que mejorará el acceso a agua potable de 60.000 personas.



Hasta 2019 más de 200.000 personas se han visto beneficiadas por los programas del FCAS en El Salvador: **135.000 han tenido acceso a agua potable y 125.000 cuentan ya con saneamiento**. Más de 15.000 personas han recibido capacitaciones sobre higiene o uso del recurso. Más del 60% de los beneficiarios de los programas bilaterales corresponden al Programa SLV-001-B, cuyo objetivo principal era mejorar los servicios de agua potable y saneamiento básico en áreas rurales y periurbanas del país.

Debemos destacar las **buenas prácticas respecto a transversalización del enfoque de género** en los programas de agua en ejecución, pues los indicadores de género desarrollados para el análisis de impacto resultan relevantes para el incremento de la participación de las mujeres en los espacios de toma de decisiones desde un punto de vista cualitativo.

Asimismo, destaca el éxito que ha tenido en El Salvador el proyecto de **saneamiento condominial** ejecutado junto con el BID y realizado gracias a los fondos del programa LAIF regional delegado por la UE, y que actualmente se está replicando en otros países. Se trata de una modalidad de intervención que reduce los costes de los proyectos de alcantarillado sanitario y fomenta la participación de la comunidad, y en la que los gastos de instalación de las tuberías de los alcantarillados se reducen en un 30% al pasar por las aceras y, sólo en caso necesario, por propiedades privadas.

4.8 Guatemala



El FCAS cuenta con nueve intervenciones en Guatemala por un importe total de 123 millones de euros (77 millones de euros de donaciones de España y 45 millones de euros de aportación de las instituciones guatemaltecas). En la actualidad siguen en marcha un programa multilateral (GTM-001-M) y tres bilaterales (GTM-014-B, GTM-015-B y GTM-016-B), tras haber finalizado en los últimos años cinco programas.

Algunas de las intervenciones son especialmente complejas al realizarse en **zonas rurales con gestores de agua y saneamiento sumamente débiles**. En muchos casos se ha trabajado con mancomunidades especialmente frágiles. A pesar del seguimiento de la AECID y las actuaciones de fortalecimiento institucional, en general la ejecución ha sido parcial y se han realizado reintegros voluntarios muy voluminosos al finalizar las actuaciones. Por esta razón, entre 2017 y 2018 fueron reintegrados fondos por valor de 18,7 millones de euros correspondientes a cinco programas. La Cooperación Española ha realizado un **intenso trabajo con las autoridades guatemaltecas** para posibilitar la reinversión de los fondos adecuándose a la capacidad de los socios.

Entre la intervención en marcha realizada en la **Mancomunidad de Municipios del Altiplano Marquense, ADIMAM** (GTM-014-B) y los programas finalizados, se ha intervenido en 121 comunidades con la construcción o mejora de sistemas de suministro de agua y saneamiento que alcanzan a una población de 137.262 personas.

En cuanto a los programas aprobados en 2018 con los fondos reinvertidos, el GTM-015-B se está enfocando en continuar apoyando las intervenciones en Sololá a través de accio-

nes para reducir la incidencia de enfermedades diarreicas agudas en 12 municipios del departamento y en 120 comunidades y, a través del refuerzo institucional, en una clara apuesta por la sostenibilidad. El proyecto se orienta a **reforzar la capacidad de gestión de sistemas de agua y saneamiento comunitarios y municipales** para que estos sean más efectivos y sostenibles.

Con el Programa GTM-O16-B se pretende establecer una estrategia de seguridad hídrica para el área metropolitana de la Ciudad de Guatemala y los municipios de la Mancomunidad Gran Ciudad del Sur, mediante la cual se analizará pormenorizadamente el acuífero que aporta aproximadamente un 40% del caudal consumido en **Ciudad de Guatemala**, y que actualmente está sobreexplotado. Esta intervención beneficia a 3,7 millones de personas afectadas por la problemática de sobreexplotación del acuífero del valle de Guatemala y sus riesgos asociados, a través de actuaciones que promuevan la sostenibilidad del servicio en el futuro.

La cartera multilateral continúa en ejecución a través del programa de agua y saneamiento que se ejecuta junto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), que actualmente tiene en desarrollo seis contratos para la ejecución de la **mejora de los sistemas de agua y saneamiento urbanos de las cabeceras municipales del departamento de San Marcos**. Tres están en marcha con avances significativos (entre el 50 y el 60%), previendo su finalización en 2020; uno, con avances muy lentos por problemas con los terrenos, y dos han sufrido retrasos en su inicio por gestiones administrativas del programa. Para desbloquear las operaciones que están teniendo problemas y retrasos en su ejecución se ha intensificado el diálogo institucional entre el Gobierno, el BID y la Agencia Española de Cooperación (AECID).



4.9 Haití

Haití es uno de los países con menor índice de desarrollo humano en la región y enormes desafíos en cuanto al agua potable y la solución del saneamiento. **La cartera de Haití es la más importante del FCAS**, con un programa bilateral activo y cuatro programas multilaterales ya finalizados, y con un presupuesto que supera los 119 millones de euros en donaciones. Aparte del componente de obra civil, con gran peso desde el punto de vista presupuestario, el FCAS desarrolla acciones de fortalecimiento institucional de la Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA) y de sus organismos descentralizados, en ciudades intermedias y rurales principalmente, así como en la capital. En la actualidad, el único programa en ejecución es el de la cartera bilateral (HTI-003-B),



tras haber concluido las cuatro intervenciones ejecutadas en el marco multilateral junto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) y el Gobierno de Haití. En todas las intervenciones se apuesta por la mejora en infraestructuras, principalmente en la provisión de servicios de agua. En lo que respecta a las ciudades intermedias, se priorizan las intervenciones para suministrar agua potable a grandes ciudades del país como Cabo Haitiano, Hinche, Jérémie, Miragoane, San Luis del Norte, Fort Liberte, Mirebalais, Aquin, Petit Goave, Cabaret y Archaie.

En el ámbito rural se trabaja en **la rehabilitación de una decena de redes de aprovisionamiento de agua, además de en campañas de saneamiento e higiene**. En la capital,

los esfuerzos se centran en la mejora de los servicios de agua potable y la cobertura del saneamiento.

En 2019, además de la construcción de los depósitos de Hinche y Jérémie se ha adjudicado la construcción de las redes de Hinche, cuyos trabajos se iniciarán en 2020, y se ha finalizado la red de aducción de Mirabalais. Para el resto de ciudades, en la mayoría de los procesos se han iniciado las fases de estudios y proyecto.

En cuanto al tratamiento de excretas, el programa se focaliza en el **desarrollo de la estrategia de saneamiento e higiene del país**. Las actividades se centran en la construcción de estaciones de tratamiento de excretas para la gestión de los lodos procedentes de soluciones de saneamiento individuales en las dos ciudades más importantes: Titanyen para la región metropolitana de Puerto Príncipe y Limonade, en Cabo Haitiano. Además, desde el inicio del programa se está apoyando la construcción de **bloques sanitarios** en diferentes lugares públicos del país. Hasta 2019 se han finalizado y entregado 15 de ellos. En esta misma línea, se trabaja en campañas de sensibilización para el aumento de la cobertura de saneamiento familiar y la mejora de las prácticas de higiene.

En diciembre de 2018 se firmó la cooperación delegada de la UE destinada a Urbayti en el entorno de Puerto Príncipe, que complementa las intervenciones anteriores promovidas por España en la **planta de tratamiento de excretas de Titanyen** y la conecta con una nueva red condominial de agua y saneamiento. La previsión es promover la ejecución de 20 kilómetros de una red condominial de agua potable en el barrio de Martissant acompañada de un proyecto piloto de saneamiento e higiene, si bien en 2019 el contexto social en ese barrio ha sido especialmente complejo. A lo largo del 2019 se han mantenido diversas reuniones con entidades sociales que trabajan en el barrio, uno de los más frágiles de la ciudad, así como con la unidad descentralizada, OREPA, responsable de la ejecución.

4.10 Honduras

Dadas sus condiciones de pobreza y su alto endeudamiento, Honduras es uno de los países prioritarios de la región para la Cooperación Española. **Solo el 18% de la población rural cuenta con servicios de agua segura**, y el 20% del total de la población no cuenta con saneamiento básico (JMP 2017). Las enfermedades diarreicas siguen acabando con la vida de muchos niños.

La intervención se centra fundamentalmente en áreas del corredor seco del país, con especial hincapié en **zonas periurbanas de ciudades intermedias y en población rural** dispersa que no tenía hasta ahora servicios de agua potable y saneamiento, y cuya gestión se lleva a cabo mediante Juntas Comunitarias de Agua. También en muchas de las operaciones se realiza una labor con un fuerte componente de apoyo a la descentralización en la gestión del agua, tras los cambios legales que potencian la asunción de competencias por parte de las municipalidades.

El FCAS ha aprobado hasta el momento ocho intervenciones en Honduras (siete bilaterales y una multilateral), **con 45,7 millones de euros de donaciones españolas**. En total se ha beneficiado a casi 100.000 personas.

Durante el año 2019 ha finalizado el Programa HND-014-B, que ha desarrollado un importante proyecto de agua y saneamiento en el **Valle de Comayagua** que comprende la construcción de un sistema múltiple de agua potable que surte a 23 comunidades de Comayagua, Ajuterique y Lejamani, y la construcción de 3 kilómetros de colectores con una planta de tratamiento de aguas residuales conjunta para los cascos urbanos de Ajuterique y Lejamani. En lo que respecta a los aspectos de sostenibilidad y fortalecimiento institucional, se ha conformado además un operador de servicios mancomunado.



El Programa HND-001-B de **Santa Rosa Copán**, enfocado en el adecuado manejo y disposición final de las aguas residuales generadas, avanza de forma notable de cara a su finalización en 2020, ya que la construcción de las obras de colectores y planta de tratamiento está finalizada y los sistemas están operando normalmente. La empresa municipal de aguas ha sido fortalecida y se han realizado numerosas campañas en televisión y radio locales para favorecer la gestión de las aguas residuales por parte de la ciudadanía.

Lo mismo puede decirse del Programa HND-016-B sobre Gestión Pública y Acceso al Agua Potable y Saneamiento en la **Ciudad de Gracias** (Departamento de Lempira), que encara su finalización en el año 2020 con las infraestructuras finalizadas y el operador conformado. El programa ha venido acompañado de diversas acciones para favorecer las prácticas de higiene y la cultura del pago, así como el fortalecimiento de las instituciones municipales en gestión integrada del recurso hídrico.

En el año 2019 y a través del Programa HND-016-B se llevó a cabo la inauguración tanto de la **Planta de Tratamiento de Aguas Residuales como de la Planta de Tratamiento de Agua Potable de Gracias (Lempira)**, sumando entre ambas un importe aproximado de 3 millones de euros.

Cabe destacar que en el transcurso del año 2019 se inició la ejecución de los programas HND-018-B y HND-019-B. El primero se trata de una actuación complementaria al finalizado HND-014-B, con el objetivo de fortalecer al prestador creado y construir nuevas redes de **abastecimiento en los municipios de Ajuterique y Lejamaní**. En el caso del HND-019-B el enfoque está orientado a aumentar la producción de agua potable del municipio de Choluteca, implementando estrategias para las aguas superficiales y aguas subterráneas.



4.11 Nicaragua



En las zonas rurales de Nicaragua solo el **29 % de la población tiene acceso a agua segura y el 40% carece de instalaciones básicas para la evacuación y disposición de excretas**. La población de estas zonas ha sido tradicionalmente excluida de los planes y programas de inversión en infraestructura social. La cobertura de agua y saneamiento en las zonas urbanas y periurbanas es también insuficiente. Gran parte de los hogares soportan continuos cortes de agua y horas de servicio limitadas.

España es uno de los principales donantes para promover los servicios de primera necesidad en el sector del agua y el saneamiento. Cuenta con una cartera de cinco programas en el país, de los que cuatro son bilaterales y uno multilateral, ejecutado junto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID). **Las aportaciones del FCAS suponen un total de 65 millones de euros, a los que se añaden 11 millones de euros de aportaciones locales**. Las intervenciones del FCAS en Nicaragua comprenden tanto zonas rurales como pequeñas ciudades, donde tres de los cinco programas se han integrado en la Fase I de un gran programa nacional de agua y saneamiento denominado Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano (**PISASH**).

Los programas financiados por España han permitido apalancar más fondos para el impulso de la primera fase del PISASH de Nicaragua, con una donación de 50 millones de euros de la UE en concepto de cooperación delegada a España a través de la Facilidad de Inversión en América Latina (LAIF). A ello se unen los recursos del Gobierno nicaragüense, procedentes de un préstamo del Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE) y otro del Banco Europeo de Inversiones (BEI). Todo ello suma un total de 309 millones de euros concentrados en el sector. El PISASH, ejecutado por la Empresa Nicaragüense de Acueductos y Alcantarillados Sanitarios (ENACAL), supone un impulso importante con impacto directo en 19 ciudades y preinversión en 17 adicionales. En la primera etapa del programa se tiene como meta prácticamente el 9 % de la población del

país. De los programas financiados por el FCAS, continúan en ejecución tres: dos bilaterales situados en el interior del país y otro multilateral en la costa caribeña, en regiones con población afrodescendiente e indígena.

En 2019 en Masaya se concluyó un proyecto de alcantarillado y se encuentra en desarrollo el proyecto de construcción de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales (PTAR), cuyas obras se iniciaron a principios de 2018. También se finalizó el sistema de alcantarillado y provisión de agua de Chontales (en Santo Tomás y Acoyapa) y está en ejecución una segunda etapa de ampliación de dichos sistemas. En la ciudad de Bluefields se encuentran en ejecución los contratos para sistemas de captación, planta de tratamiento de agua, en fase de finalización.

También continúa en marcha en Bilwi el programa multilateral NIC-056-M, impulsado junto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), aunque con algunos retrasos. Este lote presenta un avance del 91% al finalizar el año 2019.

Los programas rurales, que no formaban parte de PISASH –desarrollados en el Golfo de Fonseca (NIC-043-B) y en Chinandega (NIC-024-B)– han mejorado el acceso al agua y al saneamiento de 30.0000 personas, ya han terminado y están siguiendo el proceso habitual de justificación y auditoría.

Asimismo, en diciembre de 2019 la AECID y la UE suscribieron un nuevo Acuerdo de Contribución para financiar el proyecto de mejoramiento del servicio de agua potable en el sector de Altamira – Managua con enfoques de sostenibilidad y equidad. En términos generales esta intervención propone actuar en un importante sector de la ciudad de Managua (denominado “Sector Altamira”), caracterizado por constituir uno de los territorios de mayor facturación y consumo de ENACAL a nivel nacional, optimizando el funcionamiento hidráulico de la red actual, mejorando el control sobre la producción de agua y su consumo e introduciendo mejoras gerenciales en los aspectos administrativos, operacionales y comerciales mediante la creación de una

El importe total de este proyecto es de aproximadamente 20 millones de dólares, de los que la UE aporta 10 millones de euros y el BID el monto restante a través de un préstamo. Este proyecto será ejecutado por ENACAL, iniciando en mayo de 2020 con un plazo de 42 meses.

4.12 Panamá

Si bien Panamá se presenta como un país con un alto índice de desarrollo humano, sigue presentando brechas muy significativas en la cobertura de servicios de agua y saneamiento, en especial en las comarcas indígenas, donde se evidencia una gran desigualdad territorial. **El 91% de la población indígena de la Comarca Ngöbe-Buglé padece pobreza extrema.** La brecha es de especial relevancia en la provisión de los servicios de saneamiento en el ámbito rural, donde la cobertura de servicios básicos alcanza solo al 64% de la población.



Debido a esta carencia, las enfermedades diarreicas suponen la tercera causa de **mortalidad en los niños menores de 5 años**.

En lo que respecta a las intervenciones de agua de la Cooperación Española, se encuentran en ejecución varios programas de **mejora del acceso al agua y al saneamiento en zonas indígenas y rurales del este y del oeste del país** a través de la implementación de servicios de agua y saneamiento, con construcción de infraestructuras, gestión comunitaria y fortalecimiento de las instituciones del sector. Estos programas representan un aporte global de más de 20 millones de euros, de los que algo más de 10 millones son donaciones de España e incluyen componentes estratégicos para la sostenibilidad de los servicios implementados.

Estos programas además prestan especial atención al **componente de género**, incorporando estrategias para la mejora y el fortalecimiento del papel de la mujer en el ámbito comunitario. Una muestra del trabajo realizado es la creación de la Escuela de Lideresas, enfocada en la capacitación y el **empoderamiento de lideresas indígenas** en zonas de intervención en la Comarca Ngäbe-Buglé, con el objetivo de potenciar la participación femenina en las Juntas de Agua y Saneamiento, así como en otros espacios comunitarios de decisión.

En 2019 las obras se encuentran en situación delicada. Solo uno de los cuatro lotes licitados (Chichica) se encuentra al 100% de ejecución. El resto se encuentran paralizados, con niveles muy bajos de ejecución. Las actividades de fortalecimiento institucional de las Juntas de Agua están siendo ejecutadas y, aunque con retraso, continúa implementándose el plan de género con el deseado desarrollo de escuelas de lideresas del agua.

Asimismo, y como parte de los apoyos estratégicos y de asistencia técnica para el desarrollo del sector de agua y saneamiento en Panamá, en 2018 se aprobó también el **nuevo programa bilateral Elaboración Participativa y Difusión de la Guía Nacional para la Selección de Tecnologías de Tratamiento de Aguas Residuales**, cuyo objetivo general es el apoyo a la implementación de la Política Nacional de Agua Potable y Saneamiento para la República de Panamá 2019-2030. En 2019 se han trabajado estrategias con el Ministerio del Ambiente del Gobierno de Panamá para mejorar la gestión integral del recurso hídrico, en concreto a través de alianzas estratégicas centradas en desarrollar un modelo de gestión de las aguas subterráneas.

4.13 Paraguay

La disparidad de coberturas de los servicios de agua y saneamiento entre la población urbana y rural en Paraguay arroja una brecha significativa.

Las intervenciones del Fondo impulsadas en el país se orientan hacia el incremento de los niveles de cobertura de agua y saneamiento con un acceso sostenible, de calidad y universal, así como hacia la sostenibilidad de los sistemas, al tiempo que apoyan el fortalecimiento de capacidades locales de gestión y la capacitación institucional.

Paraguay cuenta con **un programa multilateral en ejecución y un programa reembolsable cofinanciado por créditos del Fondo para la Promoción del Desarrollo (FONPRODE)**. Se encuentra en preparación otra posible operación reembolsable de crédito FONPRODE por otros 50 millones de euros para la mejora de barrios en el Área Metropolitana de Asunción.

Está en marcha el Proyecto de construcción de sistemas de agua potable y saneamiento en pequeñas ciudades y comunidades rurales e indígenas del Paraguay, continuación y ampliación del programa terminado PRY-O11-M con el mismo equipo ejecutor de SENASA, que beneficiará a un total de 133 comunidades: **85 comunidades rurales, 10 áreas periurbanas, 30 comunidades indígenas y 8 pequeñas ciudades**. Unos 132.000 beneficiarios, con el apoyo de créditos del Fondo de Promoción de Desarrollo (FONPRODE) de AECID. Están en marcha los procesos licitatorios para obras, fiscalización y servicios de apoyo comunitario de las primeras 33 comunidades rurales, la construcción de sistemas de alcantarillado en 3 pequeñas ciudades, consultoría de apoyo técnico y fiduciario para el Programa y otras consultorías necesarias para su desarrollo.

La segunda operación en marcha es el **Programa de 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-O14-M). Una vez finalizadas las obras correspondientes a las aductoras, centros de distribución y estaciones de bombeo, en diciembre se ha adjudicado la licitación para la construcción de redes de abastecimiento de agua potable en 87 comunidades. El Programa ha incluido el trabajo social con las comunidades indígenas participantes, para la consulta previa y el desarrollo de acuerdos para las intervenciones en sus territorios.

En relación con las **ciudades intermedias**, en la ciudad de San Juan Bautista han concluido las obras de la red básica, las estaciones de bombeo y la planta de tratamiento, que está en condiciones de recibir los efluentes de las conexiones directas que se hagan a esta red básica para su procesamiento. El sistema de alcantarillado condominial de San Juan y las obras de los alcantarillados sanitarios de las ciudades de Caacupé, Tobatí y Areguá y sus plantas de tratamiento de aguas residuales están en fase de ejecución y proceso de socialización. Para la ciudad de Horqueta, las obras de construcción del sistema de alcantarillado y su PTAR han sido adjudicadas en diciembre y los trabajos comenzarán en 2020. Complementando los sistemas de alcantarillado está en proceso de adjudicación la cons-

trucción de unidades sanitarias básicas familiares para el Chaco en comunidades indígenas y en la Región Oriental.

En el componente de fortalecimiento institucional del sector y su capacitación, se están cerrando las **gestiones con la Fundación Getulio Vargas para impartir formaciones en agua y saneamiento a las comunidades**. En lo que respecta al fortalecimiento, se están impulsando estudios de planificación, estrategias para fomentar la capacitación de recursos humanos especializados, planes para fortalecer las capacidades de las áreas técnicas de agua del gobierno y demás instituciones del sector y de asistencia técnica a los prestadores, así como la implementación de un sistema informático de gestión y la actualización y homogeneización de las normas técnicas de diseño de los sistemas de agua potable, alcantarillado y tratamiento de aguas residuales y niveles de exigencia de descargas de aguas residuales. En lo que respecta al género, los programas han incluido, por ejemplo, **medidas para minimizar los riesgos o molestias generadas por las obras o infraestructuras a las mujeres**, una de las buenas prácticas que está analizándose para poderse introducir en otras operaciones.



4.14 Perú

Perú es uno de los países más ricos en lo que a recursos hídricos se refiere, pero su distribución en el territorio resulta desigual: la mayoría de la población habita en la zona costera y seca. Las brechas de acceso a los servicios de agua y saneamiento también acusan la **desigualdad entre el ámbito urbano y el rural**, pero en los últimos años el país está realizando una fuerte apuesta por lo rural.

Las operaciones de la Cooperación Española en agua se centran, fundamentalmente, en poblaciones de la sierra alejadas y sin cobertura. En muchos casos se trata de **comunidades indígenas con un enfoque específico de necesidades y una cosmovisión propia**. La cartera consta de tres programas que dotarán de servicios de agua y saneamiento a comunidades, principalmente de la sierra, y de un programa que fue reintegrado.

Los dos programas bilaterales se ejecutan a través de las correspondientes mancomunidades municipales, que han mostrado una marcada debilidad institucional y han supuesto diversos retrasos y un muy bajo nivel de avance, lo que llevó a plantear un cambio en el modelo de ejecución. En el caso del PER-030-B esto no resultó posible y el programa ha finalizado su ejecución con sólo dos proyectos terminados en las **localidades de Canales y Las Pircas**, en la Región de Piura, lejos de los resultados inicialmente previstos. El monto no invertido está en proceso de reintegro.

En el caso del Programa PER-029-B, en la **Mancomunidad del Río Santo Tomás (Cusco)**, se concretó un convenio de colaboración para incorporar como nuevo ejecutor al Programa Nacional de Saneamiento Rural (PNSR), con quien se ejecutó exitosamente el programa de la cartera bilateral (PROCOES), lo que está permitiendo agilizar su ejecución. El programa finaliza en 2020, pero se tiene la intención de solicitar una prórroga que permita finalizar con éxito el 100% de alcance inicial.



El programa multilateral, administrado por el BID, finalizó en 2018 y ha permitido mejorar la **cobertura de los servicios de agua y saneamiento en 335 localidades rurales** (centros poblados con menos de 2.000 habitantes) y 6 pequeñas ciudades (de menos de 15.000 habitantes) de 32 distritos de los departamentos de Ayacucho, Apurímac, Huancaavelica, Cusco y Puno, mediante inversiones en construcción, rehabilitación, ampliación y mejoramiento de sistemas de agua potable y saneamiento. Además, se ha fortalecido e impulsado la creación de Juntas de Agua para la gestión del recurso, y se ha apoyado la capacitación de las Direcciones Generales relacionadas con el agua y el saneamiento del Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento.

Este programa no sólo ha ayudado a reducir las brechas de cobertura de los servicios de agua potable y saneamiento en las áreas rurales del país, sino que también ha supuesto un cambio cualitativo con la **introducción de baños dignos** en sustitución de las tradicionales letrinas, lo que supone infraestructura de más calidad y mayor seguridad para las mujeres, aumentando puntos de agua. También ha contribuido a mejorar y modernizar las normas técnicas del sector y, a través de sus actividades de intervención social y post-ejecución, a la formación de capital social y humano en las comunidades donde ha actuado, en particular en aquellas comunidades en las que ha intervenido a través de los denominados núcleos ejecutores: un modelo de ejecución comunitario para la construcción de los sistemas que han sido clave para la buena marcha de los proyectos. Se ha sistematizado esta experiencia como buena práctica para la ejecución de programas rurales.



4.15 República Dominicana

La situación del agua potable y el saneamiento es todavía precaria en la República Dominicana, donde aún no existe marco legal ni regulador al respecto, la institucionalidad es débil y el nivel de cumplimiento de los derechos humanos al agua potable y al saneamiento es deficitario y mantiene grandes brechas entre la población urbana, urbana periférica y rural. **Las asignaturas pendientes continúan siendo acceso continuo a agua de calidad y saneamiento efectivo en el país.**

Por otro lado, el país no dispone de una información completa, actualizada y ordenada de sus recursos hídricos, por lo que es muy difícil alcanzar una **planificación orquestada de todos los usos del agua** o garantizar la viabilidad de las actuaciones que se proponen.

Las líneas de actuación del Fondo en República Dominicana están relacionadas con la gobernanza, con la implementación de los derechos humanos al agua y al saneamiento y con el desarrollo rural y periurbano, así como con el **refuerzo de la sostenibilidad de los sistemas.**

La cartera en el país en 2019 contempla un **programa bilateral** aprobado en 2018, Apoyo a la elaboración del Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos en la República Dominicana, Fase I (DOM-017-B) y un programa multilateral con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) muy centrado en el diagnóstico y fortalecimiento institucional del sector, cuya implementación ha sido ampliada y donde España ha contribuido con una donación total de casi 30 millones de euros.

Durante 2019 se han realizado los **estudios previos y los documentos operativos del nuevo programa** con el propósito de contribuir a optimizar el uso de los recursos hídricos y a garantizar la sostenibilidad de su aprovechamiento. Se realizó mediante la elaboración de estrategias y planes y con el desarrollo de instrumentos de gestión, procurando el equilibrio social, ambiental y económico, así como el ordenamiento institucional, normativo y programático de las actuaciones prioritarias. Esta intervención contempla la posibilidad de una segunda fase que implicaría una apuesta para pasar de la planificación hacia la ejecución, con la planificación hidrológica de una cuenca piloto.

La cartera multilateral se centra en 2019 en dos intervenciones fundamentales dentro del Programa de Agua y Saneamiento: aplicar un **modelo de descentralización piloto en la provincia de San Cristóbal, y desarrollar un Plan Piloto de Saneamiento (diseño, construcción y sistematización) en cuatro comunidades rurales** de distintas zonas del país cuyas obras serán inauguradas en 2020. Para ello se ha contratado una Asistencia Técnica que acompaña el modelo de gestión descentralizado de San Cristóbal, y se han realizado los diagnósticos participativos, diseños de soluciones y obras requeridas en las comunidades contempladas, algunas de ellas ya en funcionamiento.

5

Cómo trabajamos



El Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS) canaliza donaciones para promover y apoyar las iniciativas que los países socios establezcan para garantizar los derechos humanos al agua y al saneamiento de su población en alineación con la Agenda 2030. La alineación de los programas con la Agenda se refleja, además, en el énfasis en la calidad de los servicios, así como en la necesidad de que el agua sea segura, cercana y asequible, y el saneamiento adecuado. Las intervenciones de la Cooperación Española incluyen enfoques participativos, así como el enfoque de género y de las personas en situación de vulnerabilidad.

Las entidades elegibles para acceder a las ayudas son las administraciones públicas y las organizaciones de la sociedad civil sin ánimo de lucro. Los programas son ejecutados por las entidades beneficiarias de las donaciones del Fondo en los países socios, en su mayoría administraciones públicas a nivel nacional, regional o municipal.

El FCAS se crea como un fondo global único, gestionado a través de dos carteras de programas: la bilateral (gestionada directamente por la AECID) y la multilateral (gestionada conjuntamente con el BID). Ambas se rigen por los mismos principios (realización de los derechos humanos, contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible), por los mismos objetivos estratégicos y los mismos criterios transversales priorizando el apoyo a las poblaciones vulnerables.

Las actuaciones del Fondo se rigen por las prioridades determinadas en el Plan Director de la Cooperación Española y según lo establecido en el Real Decreto 1460/2009.

5.1 Derechos humanos y Agenda 2030

El reconocimiento de los derechos humanos al agua potable y al saneamiento constituye una de las prioridades de la política exterior española en materia de derechos humanos.

El Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento para América Latina y el Caribe (FCAS) es uno de los instrumentos más potentes de España en este sentido, ya que se estableció con la finalidad de hacer efectivos los derechos humanos al agua y al saneamiento (DHAS), priorizando los países más frágiles y las poblaciones más vulnerables. Entre sus principios inspiradores se reconocen los derechos como elementos que deben guiar sus intervenciones, promoviendo **una gestión del agua sostenible, participativa y transparente, garantizando el acceso universal y evitando cualquier tipo de exclusión**.

Durante las primeras etapas de implementación, el FCAS centró su atención especialmente en algunos de los principios y categorías de los derechos humanos, como la ampliación de la cobertura de agua y saneamiento, la sostenibilidad de los sistemas o la disponibilidad y calidad de los recursos hídricos, aunque puede afirmarse que todavía existe un amplio margen para incorporar en la práctica del Fondo elementos que permitan avanzar en una integración más completa.

Agenda 2030 y ODS 6

La Agenda 2030 es el marco estratégico y el referente del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento para contribuir a alcanzar los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

En relación al ODS 6, "Garantizar la disponibilidad y una gestión sostenible del agua y de las condiciones de saneamiento", la Cooperación Española trabaja en la mayoría de las metas del objetivo, como por ejemplo la mejora del acceso y sostenibilidad del agua y el saneamiento, la creación de capacidades, el fomento de la participación de las comunidades locales, el impulso de la investigación, la protección de los ecosistemas o el enfoque integral del recurso hídrico.

Avances en 2019

- ▶ Durante 2019 se continuó trabajando en el desarrollo de este enfoque de derechos profundizando en la relación con el Relator Especial de Naciones Unidas sobre los derechos humanos al agua potable y al saneamiento, Léo Heller, que fue invitado a participar en diversas sesiones apoyadas por la AECID en el marco del Congreso Latiñosan, en Costa Rica y la COP25 en Madrid.
- ▶ Además se continuó fortaleciendo este enfoque a través de la selección y financiación de los proyectos, destinados a la población más vulnerable, y desarrollando diagnósticos para seleccionar a la población beneficiaria.
- ▶ En el marco de las operaciones del Fondo se sigue favoreciendo el diálogo con todos los actores, el levantamiento de la información de base necesaria cuando esta no está disponible y la identificación de los socios más apropiados y mejor capacitados para la implementación de estos enfoques.
- ▶ En el diseño se incluyen esquemas de financiación de los servicios de agua y saneamiento que combinen diferentes instrumentos para dar respuesta a las distintas capacidades de pago de los usuarios.
- ▶ Como ha ocurrido en los programas con alto porcentaje de población indígena como en Panamá, Paraguay, Perú, Ecuador o Guatemala, los programas se han acompañado de acciones intensivas de sensibilización con un enfoque de interculturalidad que puede ayudar a propiciar cambios de comportamiento hacia mejores prácticas y aumentar la aceptabilidad y sostenibilidad de los servicios, especialmente cuando se trabaja en saneamiento e higiene.
- ▶ En algunos programas, como Nicaragua, Paraguay o Panamá, se han fortalecido las capacidades de género de las instituciones a través de diagnósticos y formación de lideresas, que actualmente forman parte de las entidades operadoras del agua a nivel comunitario. A través de la puesta en marcha de las Escuelas de Liderazgo para mujeres, que incluían un Programa intenso y muy completo de capacitación y empoderamiento, las mujeres empezaron a asumir cargos de responsabilidad en dichas juntas.

5.2 Género

Promover el enfoque de género en los programas es uno de los objetivos de la Cooperación Española.

Con base en las recomendaciones extraídas de la evaluación intermedia, el Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS) **realizó en 2019 un diagnóstico de integración del enfoque de género en sus programas** para conocer cuál era la participación de las mujeres en la toma de decisiones, las oportunidades que el agua había traído para la generación de ingresos, la capacidad de las intervenciones para cambiar los roles tradicionales, la integración del enfoque de género en el fortalecimiento institucional o la creación y fortalecimiento de las redes y su participación como agentes en la toma de decisiones.

1. Participación en la toma de decisiones

A pesar de esta división sexual del trabajo, cuando se analizan los espacios de uso y control del agua se ponen de manifiesto desigualdades de género entre los tiempos de dedicación y la participación en las estructuras comunitarias que gestionan y deciden sobre el recurso. Los programas de agua que promueve la Cooperación Española en América Latina y el Caribe tienen en cuenta esta desigualdad y promueven la participación femenina en los espacios de decisión:

- ▶ Se promueve su colaboración teniendo en cuenta los roles y jerarquías de género.
- ▶ Se revisan las posibles barreras legislativas.
- ▶ Se han incluido las organizaciones de mujeres en los procesos participativos y de consulta.
- ▶ Se han establecido indicadores de medición.
- ▶ Con el apoyo del Fondo del Agua casi 881 mujeres ocupan puestos de responsabilidad en los comités de agua potable.

2. Oportunidades productivas

La llegada de agua potable no es solo un beneficio para la salud, sino que en ocasiones trae aparejada la creación de empresas productivas (con más tiempo para ellas, las mujeres pueden dedicarse a otras tareas), así como su integración en el mercado del trabajo del agua.

3. Transformación de roles tradicionales

La inserción de las mujeres en los programas de agua ha sido uno de los principales logros de los programas e intervenciones y ha contribuido a la sostenibilidad y calidad de los mismos. “Muchos de la comunidad nos dijeron: a vos no te conviene esto, esto es trabajo de hombres. Pero yo les dije: por qué no, si nos sentimos capaces de hacerlo, por qué no lo vamos a hacer. Y aquí estamos, ahora ellos nos respetan y nos ven como trabajadoras del sistema de agua”, explica Rina Yesenia Betancourt, fontanera en Chinandega, región rural de Nicaragua.

4. Integración del enfoque de género en el fortalecimiento institucional

La Cooperación Española y la acción de los programas del FCAS, de la mano de las institu-

ciones españolas del agua, han contribuido a mejorar los marcos jurídicos de los países para fortalecer el sector y la gobernanza del agua teniendo en cuenta la perspectiva de género.

5. Acciones de mitigación de impactos negativos

La intervención en el territorio y la modificación de los hábitos tradicionales del acarreo del agua pueden tener un impacto en la vida de las mujeres. Por eso, las intervenciones del FCAS impulsadas junto con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) han implementado medidas para minimizar los riesgos o molestias generadas por las obras o infraestructuras.

5.3 Gobernanza y fortalecimiento Institucional

Reforzar la sostenibilidad de los sistemas es una prioridad para las actuaciones del Fondo, y para ello es necesario fortalecer tanto a las instituciones gestoras como a los operadores de los servicios y promover la participación.

Honduras

En 2019 se ha trabajado con los ministerios o secretarías responsables del agua apoyándoles en el desarrollo de su marco institucional y normativo para la gestión del agua, donde se ha colaborado con la Dirección General de Recursos Hídricos de MIAMBIENTE en la elaboración del Reglamento Especial de Organismos de Cuenca y en el Reglamento General de la Ley de Aguas.

Bolivia

En Bolivia, el Ministerio de Medio Ambiente y Agua ha recibido apoyo para la realización de la Estrategia Nacional de Agua y Saneamiento para el Área Rural y Pequeñas Localidades (ENRA) y la Estrategia Nacional de Tratamiento de Aguas Residuales (ENTAR), las cuales suponen un marco teórico fundamental para la gestión del agua en el país.

El Salvador

En El Salvador se ha colaborado con el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales (MARN) a través del Plan Nacional de Gestión Integrada del Recurso Hídrico de El Salvador, con énfasis en Zonas Prioritarias. También se ha elaborado el manual de funciones de la Gerencia Hídrica y se ha logrado el acercamiento con el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) para desarrollar de manera conjunta proyectos de determinación de demandas de agua para la caña de azúcar. Además se ha brindado apoyo en el monitoreo de acuíferos, la actualización del software ARC-GIS y el sistema telemétrico, la red de monitoreo de pozos, la implantación de caudales ambientales, los mapas de inundaciones y los mapas de vulnerabilidad intrínseca de acuíferos e intrusión salina, actualizando el Sistema de Información Hídrica (SIHI) con nuevos datos de calidad de agua.

República Dominicana

En República Dominicana se está realizando un apoyo al Instituto Nacional de Recursos Hídricos (INDRHI) para la elaboración del Plan Nacional de Aprovechamiento Sostenible de los Recursos Hídricos.

Haití

En Haití continúa el trabajo de apoyo institucional a la Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA) que, a través de la implementación de la reforma del sector del agua y del saneamiento promovida por la Ley Marco de 2009, busca la eficiencia, la eficacia y la equidad en la prestación de servicios por parte de las estructuras encargadas de la gestión del sector.

Refuerzo a prestadores de servicios de agua y saneamiento.

El apoyo a los operadores ha sido una prioridad del trabajo del Fondo del Agua a lo largo de 2019 de manera transversal en todos los programas. Específicamente se ha priorizado la descentralización de la gestión de las entidades vinculadas a las municipalidades, apoyando su autonomía de gestión para asegurar un adecuado mantenimiento de las infraestructuras construidas y acompañando su constitución como Entidades Prestadoras de Servicios de Agua y Saneamiento.

Bolivia

Se ha colaborado con las cooperativas de Servicios Públicos de los Gobiernos Autónomos Municipales de Puerto Villarroel, San Carlos, Sica, Achacachi y Viacha en la definición de las estructuras tarifarias y la mejora de modelos de gestión. Responsables de la futura planta de tratamiento de agua de Viacha visitaron las instalaciones de la empresa pública de aguas de Sevilla (EMASESA) en el marco de un Programa desarrollado en colaboración con la Alianza Mundial de Asociaciones de Operadores de Agua (GWOPA).

Ecuador

En el país andino se ha realizado un plan de fortalecimiento de operadores de áreas urbanas, como es el caso de PortoAgua (operador del Cantón de Portoviejo), para el que se ha diseñado un plan de apoyo técnico con el objeto de fortalecer su gestión comercial, económica y técnica en la detección y reparación de fallos en los sistemas y las redes.

Guatemala

En colaboración con la ADIMAM (Asociación de Desarrollo Integral de Municipalidades del Altiplano Marquense) se ha promovido en Guatemala la gestión integrada del recurso hídrico, dando seguimiento a la implementación de políticas hídricas municipales en 13 municipios y una mancomunidad en la frontera con México. Además, se han realizado estudios de balance hídrico y planificación participativa en las cuencas de los ríos Coatán, Suchiate y Cuilco. En esta misma mancomunidad se han organizado y legalizado un total de 14 Comisiones de Agua y Saneamiento (CAS) y se ha desarrollado un Diploma sobre liderazgo y empoderamiento, así como manuales de operación y mantenimiento de sistemas, capacitando a fontaneros para su aplicación. También se han equipado las Oficinas Municipales de Agua y Saneamiento para facilitar el que puedan prestar un servicio adecuado.

Haití

En Haití se acompaña a la Dirección Nacional de Agua Potable y Saneamiento (DINEPA) y a sus oficinas regionales (OREPA) en la gestión de los servicios de agua y saneamiento. Este apoyo se centra tanto en afianzar las capacidades de los cuadros que integran la institución

como en dotarles de las herramientas necesarias para desempeñar sus funciones. Es destacable la campaña catastral llevada a cabo en 8 ciudades, gracias a la cual los operadores disponen de información actualizada tanto de las infraestructuras existentes como de los usuarios. Otros ejemplos son el diseño y rehabilitación de edificios administrativos o la formación en contratación pública impartida al especialista en compras del equipo de gestión.

Honduras

El Fondo colabora en más de una treintena de comunidades rurales y urbanas. En el municipio de Santa Rosa de Copán se ha acompañado a la Empresa Municipal de Aguas de Santa Rosa (EMASAR) fortaleciéndola y equipándola, y su personal ha sido formado en diferentes herramientas informáticas para la gestión y comercialización del agua.

Las municipalidades de Comayagua, Ajuterique y Lejamani, en la región central, han llegado a un acuerdo interinstitucional para culminar la constitución e inscripción del Prestador de Servicios Mancomunado Aguas de la Sierra de Montecillos. Se ha fortalecido a este prestador, apoyándole en la redacción y difusión del reglamento de servicio, en la realización de un plan de gestión, catastro y registro de usuarios y en el diseño de tarifas. En las mismas municipalidades se han creado veintiún comités de saneamiento básico y se ha acompañado a las Comisiones Municipales de Agua y Saneamiento (COMAS) y las Unidades de Supervisión y Control Local (USCL) de 9 entidades municipales.

En el territorio de estos municipios se han realizado acciones para la protección de las cuencas que alimentan las fuentes de agua. Se ha apoyado el diseño de la demarcación de la microcuenca El Zancudal y se ha presentado solicitud para su declaración como Zona Productora de Agua. En algunas mancomunidades se han realizado procesos de constitución y posterior fortalecimiento de comisiones municipales y unidades de supervisión. Se han constituido Juntas de Agua Comunitarias y se ha capacitado a sus miembros. Los consejos de microcuencas han participado en la elección de microcuencas a proteger y en el lanzamiento de acciones de sensibilización a la población. En la Municipalidad de Gracias, en el oeste del país, se han acondicionado y equipado las oficinas administrativas de la Unidad Municipal de Agua y Saneamiento de Gracias (UMASG) para dar cabida al Ente Regulador de los Servicios de Agua y Saneamiento (ERSAPS).

Nicaragua

En Nicaragua las ciudades de Villanueva, La Paz Centro, Nagarote, Chinandega, Ciudad de Mateare, Chichigalpa, Camopa, San Jorge, Buenos Aires y Somotillo disponen de proyectos técnicos de agua potable y saneamiento básico aptos para nuevas fuentes de inversión en el marco del Programa Integral Sectorial de Agua y Saneamiento Humano (PISASH) en el que colaboran diversos financiadores, entre ellos España.

Panamá

El grueso de los programas de la Cooperación Española en agua se concentra en pequeñas comunidades indígenas al occidente y oriente del país. Se ha trabajado en el fortalecimiento de las Juntas Administradoras de Agua Potable y Saneamiento de la comarca Ngäbe Bugle, fomentando la gestión integral de los recursos hídricos y el respeto a la cosmovisión del agua de los pueblos indígenas. En los programas se han utilizado como guía los módulos de capacitación para pueblos indígenas de la Fundación Avina, que han sido avalados por el Ministerio de Salud (MINSAs).

5.4 Diversidad cultural

La Estrategia de la Cooperación Española con los Pueblos Indígenas inspira el trabajo que el Fondo del Agua realiza con estas poblaciones, una labor cuyos objetivos son contribuir al reconocimiento y ejercicio efectivo de los derechos de los pueblos indígenas y facilitar sus propios procesos de desarrollo social, económico, político y cultural.

Siguiendo estas orientaciones, las intervenciones de agua deben respetar y apoyar las estrategias de desarrollo que emanen de los propios pueblos indígenas. Esto pasa por el derecho al consentimiento libre, previo e informado, incluido el derecho a rechazar propuestas de proyectos y de actividades de cooperación para el desarrollo, o de otra índole, particularmente cuando afecten a sus tierras y territorios. En algunos de los programas del Fondo en 2019 se han desarrollado intervenciones específicas para el trabajo en estas zonas.

Guatemala

La mayoría de las operaciones de agua en el país benefician a poblaciones indígenas, un 40% de la población total. Los programas buscan soluciones adaptadas en cada caso a su diversidad cultural y territorial y a su cosmovisión del agua, e incluyen estrategias de apropiación.

En el marco de los proyectos de mejora y gestión sostenible de los servicios de agua potable y saneamiento se ha intervenido en comunidades rurales indígenas de las etnias cakchiquiles, mames, quichés y tzutulies.

Las intervenciones han generado productos específicos para fomentar la adaptación cultural de los proyectos, como es la “Guía metodológica de la Mancomunidad Tzolojya para facilitadoras y facilitadores: el rol de las Autoridades y los pueblos indígenas para la gestión integrada y sostenible del agua y el saneamiento”. Esta guía es el resultado de un proceso de diálogo con los protagonistas de los programas (en su mayoría K’ichés y Kaqchikeles del pueblo de Tzolojyá, específicamente los municipios de San José Chacayá, Santa Lucía Utatlán y Sololá), además de retomar los saberes y experiencia de otros pueblos de la región en relación con la gestión del agua y los derechos de los pueblos indígenas.

Panamá

Los programas de agua y saneamiento en áreas rurales e indígenas de Panamá, además de considerar la cobertura de los servicios, pretenden contribuir a la planificación participativa del desarrollo sostenible de las comarcas indígenas, considerando una gestión integral de los recursos hídricos y la visión indígena del agua. El fortalecimiento de las organizaciones de base que realizan la gestión comunitaria del agua y el saneamiento es un pilar fundamental para los proyectos del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento. Junto con el Gobierno de Panamá, España impulsa formaciones en equidad de género en la comarca indígena de Ngäbe-Buglé para aumentar la participación de las mujeres en la gestión comunitaria del agua. Las sesiones, de al menos seis días de duración, se acompañan de talleres a hombres y mujeres sobre economía del cuidado y masculinidades en el marco de la gestión del agua y acerca de temáticas relacionadas con los derechos humanos de los pueblos indígenas.

Paraguay

El Programa de Saneamiento y Agua Potable para el Chaco y Ciudades Intermedias de la Región Oriental del Paraguay, apoyado por la Cooperación Española, también ha desarrollado el enfoque intercultural a través de un proceso de consulta previa en concordancia con el Convenio 169 de la Organización Mundial del Trabajo (OIT). Durante el proceso se han realizado los pasos necesarios a los que obligan el derecho internacional y nacional respecto a la intervención en las comunidades originarias: se han incluido el consentimiento para iniciar el proceso de consulta libre, previa e informada, el consentimiento de participación en el proyecto, el alcance de la prestación del servicio (tarifas y prestación), el consentimiento con el diseño de redes del proyecto, el consentimiento de inicio de obras y compromisos comunitarios, el análisis de sub-contratos de operación y administración del servicio, así como los protocolos sociales y ambientales correspondientes.

Otra de las iniciativas realizadas en este país, en el marco del Programa de agua potable y saneamiento para comunidades rurales e indígenas (PAYMRI), incorpora un Reglamento Operativo Indígena que incidió en 40 comunidades indígenas.

5.5 Gestión del conocimiento

El Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento realizó en 2019 un esfuerzo específico en Gestión del Conocimiento con el objetivo de identificar buenas prácticas y sistematizar algunos enfoques transversales del Fondo en lo que respecta a los derechos humanos al agua y al saneamiento, género, cambio climático, innovación para el desarrollo, ciudades sostenibles, interculturalidad o gobernanza del agua. Este proceso, que está en desarrollo, podrá ver sus frutos en 2020.

Formaciones

La Cooperación Española sigue promoviendo la formación de las instituciones públicas latinoamericanas del agua a través de Intercoonecta, el Programa de AECID que canaliza la transferencia, intercambio y gestión de conocimiento como eje esencial de las políticas públicas y favorece la formación de los servidores públicos. Cuenta con una comunidad de conocimiento específica de agua que en 2019 realizó diversas formaciones en los Centros de Formación de la AECID, en su mayoría en colaboración con la Conferencia de Directores Iberoamericanos del Agua (CODIA) o la AECID.

Los talleres presenciales realizados en 2019 fueron:

- ▶ Gestión Integrada de Agua Subterránea, con énfasis en acuíferos transfronterizos.
- ▶ Apoyo al cumplimiento de la Agenda 2030 - Cooperación en Materia de Aguas Transfronterizas - Seguimiento de la implementación del indicador 6.5.2 de los ODS en América Central y el Caribe.
- ▶ Análisis, prevención y resolución de conflictos en la gestión de los recursos hídricos.
- ▶ Fortalecimiento de los organismos de cuenca y gobernanza del agua en Centroamérica.
- ▶ Implementación y gestión de caudales ambientales.

- ▶ Seguimiento y predicción de las sequías.
- ▶ Formación WASH (agua, saneamiento e higiene) en emergencias.
- ▶ Reúso de Aguas Residuales.

Además, todos los programas desarrollados en el Fondo del Agua en 2019 incluyen formaciones a operadores nacionales o regionales, en el componente de fortalecimiento institucional, así como acompañamiento y formación administrativa y técnica a las juntas de agua comunitarias.

Aparte del Plan de Formación de la CODIA e Interconecta hay otras iniciativas en las que participa el FCAS con la Red Iberoamericana de Oficinas de Cambio Climático (RIOCC) o la Conferencia de Directores de Servicios Hidrometeorológicos (CIMHET) en el seno del Programa LAIF Regional de cooperación delegada.

Comunicación

Durante 2019 se consolidó el trabajo que se venía realizando en años anteriores destinado a mejorar la difusión de las actividades e impactos del Fondo. Por un lado se realizaron tareas para destacar los principales hitos anuales con la publicación de más de 60 noticias anuales, se continuó con el envío mensual del boletín informativo del FCAS a más de 600 personas y se impulsó la realización de piezas específicas para las redes sociales de AECID, ampliando publicaciones tanto en Twitter como en Facebook e iniciando la difusión en Instagram. Asimismo, se enviaron diversas notas de prensa a medios de comunicación generalistas y específicos del sector con motivo del Día Mundial del Agua, del evento Latinosan en Costa Rica y del Día Mundial del Saneamiento el 19 de noviembre.

En lo que respecta a los materiales institucionales se mejoró la geolocalización de los proyectos en la web y la inclusión de infografías descriptivas de algunos de los programas más emblemáticos. En 2019 se avanzaron las de los programas de Bolivia, Colombia, Honduras, el Salvador, Guatemala y República Dominicana. Además se elaboró, un año más, la Memoria Anual del FCAS 2018, que está publicada en la sección de transparencia de la web.

En cuanto al trabajo de alianzas con medios de comunicación se inició la promoción de un microsite específico sobre Cooperación Española en agua en iAgua. Se trata de un medio especializado en el sector con más de un millón de usuarios únicos anuales donde se ha creado un espacio para difundir los principales impactos en materia de agua y generar eventos que potencien red e intercambio de buenas prácticas. Fruto del trabajo con medios, se realizó un viaje de prensa con el programa Informe Semanal a Bolivia que realizó dos reportajes sobre agua y medio ambiente emitidos en 2019.

Durante 2019 se mejoró el archivo audiovisual del FCAS con la realización de diversos vídeos sobre los programas de Chile, Cuba, Costa Rica y Honduras.

Evaluaciones 2019

Durante 2019 se han realizado cinco evaluaciones de programas, tres de ellas intermedias y dos finales sobre programas ya terminados. Entre las intermedias se encuentran las de

los programas Agua y saneamiento para el sector rural (COL-035-B), Mejora de servicios de agua potable y saneamiento en pequeñas ciudades cubanas (CUB-003-B) y Programa agua potable y saneamiento áreas rurales e indígenas de Panamá en la gobernanza del sector (PAN-008-M). Estas evaluaciones han permitido conocer el estado actual de los programas y así poder reorientar los aspectos que sean necesarios para su mejora.

En lo que respecta a los programas ya terminados, se han realizado evaluaciones de los programas Agua y saneamiento en el valle de Comayagua (HND-014-B) e Implementación servicios de agua, saneamiento y afianzamiento hídrico en la subcuenca río Chipilico (PER-030-B).

EVALUACIONES DE PROGRAMAS EN 2019		
PROGRAMA	DESCRIPCIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN
COL-035-B	Programa de agua y saneamiento para el sector rural	Intermedia
CUB-004-B	Programa de Agua Potable y Saneamiento Mejora de servicios de agua potable y saneamiento en pequeñas ciudades cubanas (etapa 2)	Intermedia
PAN-008-M	Programa agua potable y saneamiento áreas rurales e indígenas de Panamá en la gobernanza del sector	Intermedia
HND-014-B	Agua y saneamiento en el valle de Comayagua	Final
PER-030-B	Implementación servicios de agua, saneamiento y afianzamiento hídrico en la subcuenca río Chipilico	Final

Además de las evaluaciones, en el marco de los programas financiados por el Fondo se realiza un exhaustivo seguimiento económico y administrativo no solo a nivel interno sino también externo, a través auditorías anuales.

Para asegurar una gestión adecuada de los fondos, la articulación normativa del FCAS establece la obligación para el beneficiario de realizar auditorías periódicas sobre el conjunto del Programa. Las auditorías anuales deben realizar una revisión exhaustiva de los estados financieros y los documentos justificativos de gasto. Por su parte, la auditoría final hace una revisión de la cuenta justificativa del programa y emite un informe al respecto, según establece la Ley General de Subvenciones.

5.6 Órganos del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento

La organización y el funcionamiento del FCAS vienen detallados en el **Real Decreto 1460/2009, sobre organización y funcionamiento del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento**, aprobado el 29 de septiembre de 2009. Según este Real Decreto, el Fondo cuenta con dos órganos propios: el Comité Ejecutivo y el Consejo Asesor. El **Real Decreto 1424/2012** modificó ciertos aspectos relativos al Consejo Asesor, estableciendo que su presidencia sería asumida por el Secretario de Estado de Cooperación Internacional y para Iberoamérica (SECIPI).

5.6.1 Comité Ejecutivo

Según el Real Decreto 1460/2009, “el Comité Ejecutivo del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento estudiará y valorará todas las propuestas de financiación con cargo al Fondo que le sean presentadas por la Oficina del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento y decidirá sobre su elevación para autorización por Consejo de Ministros, a través del Ministro de Asuntos Exteriores y de Cooperación, según los procedimientos establecidos en el artículo 15 del presente Real Decreto”.

El Comité Ejecutivo del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento, adscrito al Ministerio de Asuntos Exteriores y de Cooperación (MAEC) a través de la Secretaría de Estado de Cooperación Internacional, está compuesto por los siguientes miembros:

Presidente: el Secretario/a General de Cooperación Internacional para el Desarrollo (SGCID) asume el cargo, pudiendo delegar dicha función en el vicepresidente primero. Actualmente este cargo está suprimido en el organigrama del MAEC y está en proceso la realización de la correspondiente adaptación normativa.

Vicepresidente Primero: el puesto le corresponde al Director/a de la Agencia Española de Cooperación (AECID), que, en ausencia del Secretario General de Cooperación Internacional para el Desarrollo, asume la presidencia.

Vicepresidente Segundo: el Director/a General de Análisis Macroeconómico y Economía Internacional del Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO) desempeña esta función.

Vocales:

1º Director/a de Cooperación para América Latina y el Caribe (DCALC) de la AECID.

2º Jefe/a del Departamento del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento de la AECID.

3º Director/a General de Comercio e Inversiones del Ministerio de Economía y Competitividad.

4º Director/a General del Agua del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente.

5º Representante con nivel al menos de Subdirector General del Instituto de Crédito Oficial,

designado por el presidente del Instituto de Crédito Oficial.

6º El titular de la Secretaría General Iberoamericana, que asistirá a las reuniones del Comité Ejecutivo con voz, pero sin voto.

Ejercerá las funciones de secretaria y ponencia el **jefe/la jefa del Departamento del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento**.

En 2019 se celebraron **dos Comités Ejecutivos, el XIX el 28 de marzo y el XX el 28 de junio**. En el primero, de acuerdo con lo previsto en la LPGE, se aprobó una dotación máxima de **5 millones de euros para hacer frente a los gastos derivados de la gestión del fondo referidos a evaluación, seguimiento, inspección y asistencia técnica**, principalmente a los encargos vigentes con Tragsatec y CEDEX, para asegurar la correcta ejecución de los programas activos, ya que se hace necesaria una especialización técnica y de ingeniería de la cual la Agencia no dispone. También se fijaron gastos de consultoría para realizar evaluaciones transversales que refuercen los programas, que van desde el fortalecimiento institucional al adecuado enfoque de derechos. Y gastos para realizar evaluaciones de sostenibilidad de los programas, así como labores ligadas a la gestión del conocimiento.

En la segunda reunión **se aprobaron sin salvedades las cuentas anuales** presentadas por el Instituto de Crédito Oficial (ICO), así como la relación de programas financiados con cargo a los reintegros aprobados por el Consejo de Ministros en 2018. Asimismo, se debatió la **situación actual de los impactos del FCAS en 2019 con 2,2 millones de personas beneficiadas y la ejecución del 80% de los fondos**. También se indicó que casi un 18% de las licitaciones de la cartera de 1.665 millones de euros han sido ganadas en concurso público por empresas españolas.

Además se validaron las líneas prioritarias del FCAS para 2019-2021

- ▶ **Acciones complementarias** que potencien la sostenibilidad de los sistemas o que complementen la cartera para maximizar impacto.
- ▶ **Acciones estratégicas:**
 - Planificación hidrológica, gestión por cuencas y modelo de organismos de cuenca.
 - Apoyo a políticas públicas del sector/planificación a través de cooperaciones técnicas.
 - Apoyo a la gestión de los servicios de agua y saneamiento (saneamiento, depuración de aguas residuales y reúso).
- ▶ Apoyo a programas con significativa incidencia en sector y políticas públicas – sinergias con Cooperación Delegada/blending/FONPRODE para dirigir inversiones a mejora de vida de poblaciones vulnerables o asegurar elementos importantes donde desde la AECID se tenga un valor añadido. Posibilidad de asociar canje de deuda.
- ▶ Apoyo a programas estrella que pongan acento en líneas de valor estratégico para los países como modelos a reproducir (nexo agua-energía, etc).

En cuanto a las prioridades, se destacó terminar la primera cartera de programas y la puesta en marcha de los once nuevos programas aprobados en 2018, así como el refuerzo de las líneas transversales de derechos humanos al agua y al saneamiento, enfoque de género, fortalecimiento institucional y gestión integral del recurso hídrico. Además, se mencionaron los avances en gestión del conocimiento y la mejora en las herramientas de

difusión pública y rendición de cuentas.

5.6.2 Consejo Asesor

El Real Decreto 1460/2009 regula que el Consejo Asesor estará constituido por personalidades de reconocido prestigio, españolas e iberoamericanas, en el ámbito del agua y los recursos hídricos. Formarán igualmente parte de este Consejo Asesor representantes de los actores españoles relacionados con la cooperación al desarrollo en el sector del agua, en especial los relacionados con fundaciones, ONGD, operadores y gestores de los servicios de agua y saneamiento, organizaciones empresariales y empresas especializadas, expertos del sector y universidades.

En 2019 tuvo lugar la **V reunión del Consejo Asesor, el 17 de julio de 2019**. En la reunión se informó sobre los programas aprobados en 2018, sobre la situación actual del FCAS así como las líneas transversales de trabajo.

En la reunión se informó de la aprobación por Consejo de Ministros en diciembre de 2018 de **once nuevos programas por un monto total de 29,3 millones de euros** procedentes de reintegros. Los nuevos programas contaron con el informe positivo del Grupo de trabajo del Consejo Asesor. También se menciona la existencia de una cartera de programas aprobados en 2017 que sin embargo habían perdido prioridad en 2018 por distintas causas. Asimismo se indicó que hay **dos programas aprobados que podrán desarrollar una segunda fase**, cuando haya disponibilidad de fondos, como es el caso de República Dominicana y El Salvador, y un tercero en Portoviejo, en Ecuador, que también cuenta con informe favorable del Grupo de trabajo. Además, se recalcó la importancia de los nuevos **programas de blending** vinculados a operaciones del FCAS, en las dos operaciones periurbanas que se han aprobado para Bolivia y en Portoviejo, Ecuador.

En lo que respecta a la situación del Fondo, se indicó el esfuerzo que se está realizando para la sistematización de indicadores de resultados, tanto de la cartera bilateral como multilateral.

Entre las prioridades de los nuevos programas aprobados por el Comité Ejecutivo destaca una clara apuesta por las acciones que **potencian la sostenibilidad de los sistemas ya construidos**, como en el caso de Guatemala, El Salvador, Cuba u Honduras. Asimismo, se prioriza la **planificación hidrológica y el apoyo a las políticas públicas** como ocurre en los programas aprobados en Ciudad de Guatemala, Panamá o República Dominicana. En Bolivia, Nicaragua y Ecuador se implementarán programas que crean sinergias con programas de la Cooperación Delegada de la Unión Europea para dirigir inversiones que mejoran la vida de poblaciones vulnerables.

En lo referido a los ejes transversales se trasladaron los esfuerzos que se están haciendo en mejorar el análisis e impulsar los **enfoques de derechos humanos al agua y al saneamiento, la equidad de género**, a través de la realización de un diagnóstico en 2019, la gestión integral del recurso hídrico, impulsando por ejemplo una guía de planificación de la región de América Latina y el Caribe en el seno de la CODIA o el fortalecimiento institucional de los gestores del agua.



FCAS

Fondo de Cooperación
para Agua y Saneamiento



MINISTERIO
DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA
Y COOPERACIÓN



aecid



Cooperación
Española