

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

REGIONAL

**FONDOS DE AGUA: UN MODELO SOSTENIBLE PARA LA ADAPTACIÓN
CLIMÁTICA Y
LA RESILIENCIA DE CUENCAS URBANAS CON ESTRÉS HÍDRICO
EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

(RG-T3184)

DOCUMENTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

Este documento fue preparado por el equipo de proyecto integrado por German Sturzenegger, jefe de equipo (INE/WSA); Manuela Velasquez, Raúl Muñoz, David Wilk, Mauro Nalesso y Marilyn I. Guerrero (INE/WSA); Daniel Hincapie (ORP/ORP); Ileana Pinto (VPC/FMP); Gustavo Vargas (VPC/FMP); Betina Hennig (LEG/SGO), y Claudia Ogliastro (ORP/GCM).

El presente documento se divulga al público de forma simultánea a su distribución al Directorio Ejecutivo del Banco. El presente documento no ha sido aprobado por el Directorio. Si el Directorio lo aprueba con modificaciones, se pondrá a disposición del público una versión revisada que sustituirá y reemplazará la versión original.

DOCUMENTO DE COOPERACIÓN TÉCNICA

I. INFORMACIÓN BÁSICA SOBRE LA OPERACIÓN DE COOPERACIÓN TÉCNICA

País/región:	Regional
Nombre de la operación de cooperación técnica:	Fondos de Agua: Un Modelo Sostenible para la Adaptación Climática y la Resiliencia de Cuencas Urbanas con Estrés Hídrico en América Latina y el Caribe
Número de operación de cooperación técnica:	RG-T3184
Jefe y miembros del equipo:	German Sturzenegger (INE/WSA), jefe de equipo; Manuela Velasquez, Raúl Muñoz, David Wilk, Mauro Nalesso y Marilyn I. Guerrero (INE/WSA); Daniel Hincapie (ORP/ORP), Ileana Pinto (VPC/FMP), Gustavo Vargas (VPC/FMP), Betina Hennig (LEG/SGO) y Claudia Ogialoro (ORP/GCM).
Taxonomía:	Apoyo al cliente
Beneficiario:	Brasil, Colombia, Guatemala, Ecuador y República Dominicana
Organismo ejecutor:	The Nature Conservancy (TNC) Banco Interamericano de Desarrollo
Donantes que aportarán financiamiento:	Iniciativa Internacional para el Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear (BMUB) de Alemania
Financiamiento solicitado al BID:	US\$6.200.000 ¹
Fondos de contrapartida local, si corresponde:	US\$6.200.000 ²
Periodo de desembolso:	66 meses (período de ejecución: 60 meses)
Fecha de inicio requerida:	Julio de 2018
Tipos de consultores:	Empresas consultoras y consultores individuales
Unidad encargada de preparar la operación:	INE/WSA
Unidad responsable de los desembolsos:	INE/INE
Operación de cooperación técnica incluida en la Estrategia de País (sí/no):	N/A
Operación de cooperación técnica incluida en el Programa de País (sí/no):	N/A
Alineación con la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020:	Cambio climático y sostenibilidad ambiental

¹ Estos fondos serán administrados por el BID mediante un financiamiento no reembolsable para proyectos específicos. Se prevé que el BMUB comprometa €5.000.000, suma equivalente a US\$6.200.000 a un tipo de cambio de US\$1,24 por euro (30 de enero de 2018). Este financiamiento no reembolsable para proyectos específicos será administrado por el BID conforme al documento SC-114. De acuerdo con dicho documento, el compromiso del BMUB para el financiamiento se formalizará en un Convenio Administrativo por separado.

² Se espera que The Nature Conservancy contribuya con €5.000.000 como recursos de contrapartida, suma equivalente a US\$6.200.000 a un tipo de cambio de US\$1,24 por euro (30 de enero de 2018).

II. OBJETIVOS Y JUSTIFICACIÓN DE LA OPERACIÓN DE COOPERACIÓN TÉCNICA

- 2.1 En América Latina y el Caribe, donde el 80% de la población reside en zonas urbanas, las ciudades están cada vez más expuestas, tanto en frecuencia como en intensidad, a fenómenos climáticos extremos como inundaciones y sequías. Esta variabilidad climática aumenta la vulnerabilidad de las fuentes de agua y la infraestructura de abastecimiento de agua, lo que amenaza los medios de subsistencia de millones de personas.
- 2.2 En América Latina y el Caribe, muchas fuentes de agua potable están severamente degradadas. Los cambios en el uso de la tierra y la variabilidad hidrológica han causado una severa degradación en los ecosistemas relacionados con el agua, como humedales y cursos de agua forestales, que almacenan y reducen la escorrentía, recargan acuíferos, digieren residuos orgánicos y contienen la erosión. Sin esta infraestructura verde, las empresas privadas, los servicios públicos de agua y otros grandes usuarios intermedios enfrentan costos considerables de tratamiento, ya que la calidad y disponibilidad del abastecimiento de agua y, por lo tanto, los costos de tratamiento y distribución dependen en gran medida de la calidad de estos ecosistemas relacionados con el agua. El abastecimiento confiable de agua limpia puede constituir el desafío más grande que enfrentan nuestras ciudades en crecimiento. Invertir en la conservación de las cuencas mediante soluciones basadas en la naturaleza que aumenten la calidad y la cantidad del agua es una estrategia eficaz en función de los costos para garantizar la seguridad hídrica a millones de habitantes de América Latina y el Caribe. La infraestructura verde sirve como mecanismo para la adaptación basada en ecosistemas, que proporciona beneficios de adaptación tanto a los propietarios de las tierras como a los consumidores de agua. Sin embargo, el costo de la conservación de cuencas ha sido casi universalmente ignorado en la tarificación del agua, y no se ha contrastado con los costos de tratamiento del agua, las nuevas obras de infraestructura hídrica o los proyectos de protección contra amenazas climáticas.
- 2.3 A pesar de numerosos esfuerzos para mejorar la ordenación de cuencas, son pocos los programas que establecen mecanismos jurídicos y financieros para asignar recursos a la conservación de las fuentes de agua y la protección climática. Por un lado, las zonas protegidas, cuyo propósito inicial en muchos casos era proteger las fuentes de agua, a menudo carecen de apoyo financiero para las actividades de conservación. En Colombia, por ejemplo, el 50% de la población recibe agua proveniente de zonas públicas protegidas, pero las fallas institucionales y de mercado impiden que estas zonas obtengan los recursos financieros necesarios para una buena ordenación. Por otro lado, los propietarios de tierras privadas y comunales, cuyas tierras proporcionan servicios hidrológicos, ambientales y climáticos, generalmente no son compensados por los usuarios intermedios. En la mayoría de los casos, no existe un mecanismo o política que retribuya a los productores agrícolas que mejoran sus prácticas de uso de la tierra, reservan zonas privadas para conservación o mejoran la ordenación de las zonas públicas protegidas.
- 2.4 Es esencial diseñar modalidades de financiamiento innovadoras que combinen recursos públicos, privados e internacionales. Hay una necesidad apremiante de crear mecanismos financieros e institucionales que ofrezcan incentivos a los usuarios intermedios para participar de manera proactiva en las prácticas de conservación y adaptación climática en las zonas de captación aguas arriba. Por

ese motivo, The Nature Conservancy (TNC), la fundación FEMSA, el Fondo para el Medio Ambiente Mundial (FMAM) y el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) lanzaron en 2011 la [Alianza Latinoamericana de Fondos de Agua](#) para crear y fortalecer los Fondos de Agua en la región. Un Fondo de Agua es un mecanismo financiero y de gobernanza que promueve la participación de los sectores público y privado en la conservación de cuencas (véase [Estructura de un Fondo de Agua](#)). Este mecanismo ofrece oportunidades para avanzar en la ordenación sostenible de las cuencas y de la seguridad hídrica urbana. Los proyectos de conservación se pueden agrupar en cuatro categorías: (i) el pago por servicios ambientales, incluidas la ordenación de cuencas y la conservación de la biodiversidad; (ii) la ordenación de los recursos hídricos en el marco de los programas de uso sostenible de la tierra; (iii) los proyectos de conservación para proteger los hábitats naturales donde se originan estos servicios; y (iv) las medidas de adaptación climática para mitigar los impactos en los recursos hídricos. Estas categorías amplias abarcan, entre otras, actividades tales como la creación de zonas protegidas, la forestación y reforestación, la restauración ribereña, la asistencia a propietarios de tierras para que adopten prácticas respetuosas de la conservación y el clima, y el apoyo a iniciativas de conservación comunitarias.

- 2.5 En América Latina y el Caribe se están llevando a cabo 40 iniciativas de Fondos de Agua, de las cuales 19 están formalmente establecidas y en funcionamiento en siete países (Brasil, México, Perú, Ecuador, Colombia, Costa Rica y la República Dominicana). Alrededor de 90 millones de personas se benefician de los proyectos de conservación de cuencas implementados por medio de estos 19 Fondos de Agua, que han destinado a la conservación aproximadamente dos millones de hectáreas en total. En los últimos cinco años, estos fondos han podido apalancar más de US\$120 millones para inversiones de conservación provenientes de diversas fuentes públicas y privadas.
- 2.6 Los Fondos de Agua están demostrando que son una estrategia efectiva a fin de crear entornos propicios para la ordenación sostenible de las cuencas mediante la coordinación de las partes interesadas y la aplicación de nuevas políticas. También han logrado apalancar los recursos financieros necesarios para la conservación de las cuencas. Del primer conjunto de Fondos de Agua se pueden extraer varias lecciones, a saber: (i) para ser sostenibles, los Fondos de Agua deben lograr que los servicios públicos de abastecimiento de agua participen e integren prácticas de conservación del agua en su modelo de negocios; (ii) los Fondos de Agua podrían ser un mecanismo estratégico para promover un cambio de políticas y un entorno normativo propicio que libere recursos públicos y privados para actividades de conservación; (iii) los Fondos de Agua deben siempre instituir sistemas de seguimiento sólidos que cuantifiquen los resultados de las actividades de conservación; y (iv) para ser eficaces, los Fondos de Agua deben fomentar un inventario de proyectos de infraestructura verde. El BID y TNC disponen de las herramientas para replicar este modelo de conservación en otras partes de América Latina y el Caribe con dificultades hídricas y climáticas.
- 2.7 El objetivo de esta operación de cooperación técnica es contribuir a las metas de adaptación de las contribuciones determinadas a nivel nacional mediante la creación y el fortalecimiento de Fondos de Agua como mecanismos financieros y de gobernanza que movilicen financiamiento público y privado para formular estrategias de adaptación basada en ecosistemas a nivel de cuencas en seis países: Brasil, Colombia, Ecuador, la República Dominicana, Perú y Guatemala.

Los objetivos específicos de esta operación son los siguientes: (i) consolidar los Fondos de Agua ya establecidos por medio de la implementación y ampliación de escala de la inversión en infraestructura verde y el fortalecimiento de su sostenibilidad operativa y financiera a largo plazo; (ii) llevar el modelo de los Fondos de Agua a otras cuencas urbanas, priorizando aquellas afectadas por estrés hídrico; (iii) promover un cambio de políticas y un entorno normativo propicio para liberar recursos públicos y privados en favor de estrategias de adaptación basada en ecosistemas, incluida la movilización del financiamiento para la adaptación al cambio climático; y (iv) propiciar la inclusión de estrategias de adaptación basada en ecosistemas en los proyectos del BID.

- 2.8 Mediante esta operación de cooperación técnica, los seis países beneficiarios identificados³ avanzarán en el logro de los objetivos de adaptación enunciados en sus contribuciones determinadas a nivel nacional adoptando mecanismos a largo plazo que movilicen e impulsen el financiamiento público y privado para estrategias de adaptación basada en ecosistemas (entre otras cosas, la creación de zonas de conservación, la restauración y reforestación y la restauración ribereña) en 20 ciudades afectadas por estrés hídrico. En los seis países estarán en operación o se consolidarán 20 Fondos de Agua, y en cinco se impulsará una nueva política que promueva el financiamiento basado en el cobro de tarifas para la conservación y la ordenación de cuencas⁴. Al menos tres préstamos del BID incluirán estrategias de adaptación basada en ecosistemas para cuencas⁵, con lo cual se seguirán fomentando políticas nacionales y subnacionales para incluir esta modalidad de adaptación en proyectos que reciben financiamiento internacional. Se promoverán plataformas regionales para las estrategias de adaptación basada en ecosistemas con miras a reducir el estrés hídrico, lo que podría beneficiar a organismos nacionales y subnacionales, autoridades de zonas protegidas, productores agrícolas y grandes usuarios de agua. También se estructurarán coaliciones del sector privado para crear conciencia dentro de las empresas sobre los riesgos relacionados con el agua y la importancia de invertir en la conservación de cuencas y en estrategias de adaptación basada en ecosistemas.
- 2.9 Los Fondos de Agua se han priorizado según los siguientes criterios: (i) zonas clave de biodiversidad; (ii) poblaciones que más se beneficiarían de la conservación de cuencas; (iii) cuencas urbanas que enfrentan condiciones climáticas críticas y desafíos de adaptación climática; (iv) oportunidades para que las alianzas público-privadas aborden temas de servicios ambientales, posiblemente mediante la movilización de financiamiento climático; (v) compatibilidad con la respectiva estrategia de país del Banco y con las políticas y estrategias nacionales pertinentes; (vi) existencia de una oficina de TNC en el país; y (vii) nivel de compromiso de las autoridades locales con la agenda de sostenibilidad ambiental y resiliencia climática, especialmente de los operadores locales de servicios de agua. Se preidentificaron 20 Fondos de Agua que cumplen con estos criterios: se crearán tres

³ Brasil, Colombia, Ecuador, la República Dominicana, Perú y Guatemala han sido preseleccionados en función de los criterios expuestos en el párrafo 2.9. Además, todos estos países han expresado interés en participar en este proyecto mediante cartas de notificación enviadas a TNC (véase el Anexo I).

⁴ Sobre la base de un análisis preliminar, Brasil, Colombia, Ecuador, la República Dominicana y Guatemala son los cinco países preidentificados para llevar a cabo este análisis de políticas.

⁵ La operación de cooperación técnica financiará la elaboración de planes maestros y proyectos de infraestructura verde que facilitarán la inclusión de estrategias de adaptación basada en ecosistemas en los préstamos del BID para infraestructura. Brasil, Perú y Colombia han sido preidentificados como posibles beneficiarios.

fondos nuevos —en Curitiba y Vitória (Brasil), y en Bucaramanga (Colombia)— y se fortalecerán y consolidarán 17 fondos que ya existen —Cali, Santa Marta, Cartagena, Bogotá, Medellín (Colombia); Quito, Paute, Tungurahua, Guayaquil (Ecuador); Santo Domingo, Yaque del Norte (República Dominicana); Lima (Perú); Ciudad de Guatemala (Guatemala), y Brasília, Rio de Janeiro, São Paulo y Camboriú (Brasil)—.

- 2.10 Esta operación de cooperación técnica está en consonancia con la Actualización de la Estrategia Institucional 2010-2020 (documento AB-3008) y alineada con el tema transversal de cambio climático y sostenibilidad ambiental, mediante la creación y el fortalecimiento de Fondos de Agua que implementarán medidas de adaptación climática para mitigar los impactos en los recursos hídricos y promover la seguridad hídrica en zonas urbanas.

III. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES/COMPONENTES Y PRESUPUESTO⁶

- 3.1 **Componente 1 - Diseño, creación y seguimiento de un Fondo de Agua:** Por medio de este componente se financiarán estudios técnicos, a saber: (i) modelización de servicios ecosistémicos y análisis hidrológicos con estudios de vulnerabilidad climática e impacto; (ii) desarrollo de una cartera de adaptación basada en ecosistemas; (iii) estudios jurídicos e institucionales; y (iv) estudios socioeconómicos. Sobre la base de esta información, se elaborará un conjunto de planes (plan estratégico, plan financiero, plan de comunicación y plan de seguimiento). La creación de los Fondos de Agua incluirá su formalización y puesta en marcha oficialmente, el establecimiento de un plan inicial de gobernanza y estructura operativa y la formulación de proyectos demostrativos de conservación. Se implementarán sistemas de seguimiento para mostrar los beneficios de la infraestructura verde (por ejemplo, riesgos relacionados con el agua evitados, reducción de los costos de tratamiento para los operadores de servicios de agua).
- 3.2 **Componente 2 - Asistencia técnica al Fondo de Agua:** Este componente financiará las secretarías técnicas y el equipamiento de los Fondos de Agua (como estaciones meteorológicas, pluviógrafos y caudalímetros) para actividades de implementación y seguimiento. También proporcionará asistencia técnica, mediante el personal de TNC, para el diseño, la creación y la implementación de los Fondos de Agua. El personal de TNC verificará que todos los Fondos de Agua instituyan sistemas de control de calidad. Además, los investigadores de TNC proporcionarán asistencia técnica y capacitación para implementar estrategias de adaptación basada en ecosistemas y protocolos de seguimiento a fin de cuantificar los efectos de los Fondos de Agua.
- 3.3 **Componente 3 - Capacitación, generación de conocimiento y creación de capacidad:** Por medio de este componente, se sistematizará el modelo de los Fondos de Agua y se diseñarán herramientas accesibles para establecer o fortalecer otros fondos. Esto incluye la divulgación de materiales científicos y tecnológicos innovadores, análisis de rentabilidad, intercambios técnicos entre los fondos, materiales de comunicación y eventos regionales. Las actividades específicas comprenden lo siguiente: (i) el diseño de una herramienta para el análisis de hipótesis de cambio climático y la adopción de decisiones para carteras

⁶ Los detalles de la estructura y los componentes del programa se consignan en el [Documento de Propuesta de Proyecto](#) presentado y aprobado por el BMUB.

optimizadas de adaptación basada en ecosistemas, mediante la identificación de prioridades basadas en ecosistemas para la adaptación al cambio climático, la modelización de hipótesis de costo/beneficio para la ordenación del uso de la tierra en las cuencas y el desarrollo de carteras espacialmente explícitas y optimizadas para implementar estrategias de adaptación basada en ecosistemas; (ii) la formulación de directrices de seguimiento para cuantificar los efectos de los Fondos de Agua en términos de adaptación al cambio climático e intervenciones de adaptación basada en ecosistemas; (iii) el diseño y despliegue de una herramienta basada en Internet para administrar la red de Fondos de Agua (comunidad de práctica). Esta herramienta facilitará el intercambio de información entre los Fondos de Agua. Por medio de la red se pondrá a prueba un programa regional de capacitación basado en Internet, que incluirá la preparación de manuales y estudios de caso a fin de que estos enfoques sean sostenibles para las empresas de servicios públicos y los entes reguladores del agua. La herramienta basada en Internet facilitará el intercambio de prácticas óptimas y lecciones aprendidas entre los Fondos de Agua.

- 3.4 **Componente 4 - Participación de los sectores público y privado:** Para promover la participación pública, se formularán propuestas de políticas que permitan incorporar los costos de conservación de cuencas en las estrategias de adaptación basada en ecosistemas en cinco países⁷. El proyecto colaborará con la Asociación Regional de Entes Reguladores de Agua Potable y Saneamiento de las Américas (ADERASA) con miras a incorporar en las tarifas los costos de conservación de las cuencas como una estrategia de adaptación basada en ecosistemas para reducir la vulnerabilidad climática del agua en zonas urbanas. Esto incluirá el intercambio de estudios de caso exitosos entre los Fondos de Agua. Se facilitarán los intercambios entre pares, y los ejemplos de regulación que hayan incorporado satisfactoriamente los costos de la conservación de cuencas y de la adaptación basada en ecosistemas (por ejemplo, Perú) se comunicarán a otros entes reguladores y servicios públicos de agua. Como parte de ello, se organizará un taller regional con ADERASA sobre el tema, con la participación de entes reguladores y servicios públicos de agua de toda América Latina y el Caribe. El proyecto también promoverá la creación y formalización de nuevas coaliciones. Mediante este componente, se diseñará una estrategia del sector privado para cada país a fin de propiciar la participación de empresas a través de coaliciones privadas que apoyen a los Fondos de Agua. Las estrategias identificarán usuarios clave de agua a nivel nacional y local e incentivos para que los usuarios participen en una coalición que sirva de apoyo a los Fondos de Agua y diseñarán la estructura operativa de la coalición (por ejemplo, zona geográfica y Fondos de Agua previstos, compromisos de financiamiento, gestión financiera y presentación de informes). Los miembros de la coalición podrían ser, entre otros, empresas vinculadas con la producción de alimentos, comerciantes minoristas e instituciones financieras.
- 3.5 **Componente 5 - Proyectos demostrativos:** Este componente financiará la implementación de estrategias de adaptación basada en ecosistemas. Las estrategias se centrarán en la restauración de ecosistemas naturales en zonas degradadas, entre otras cosas, para recuperar la regulación del flujo de agua, el control de sedimentos y la calidad del agua (por ejemplo, por medio de la plantación

⁷ Como se menciona en la nota al pie 4, sobre la base de un análisis preliminar, se ha preidentificado a Brasil, Colombia, Ecuador, la República Dominicana y Guatemala como países candidatos para realizar este análisis de políticas.

de especies nativas), el cercamiento de una zona para posibilitar la restauración natural y la prevención de incendios para permitir la restauración natural. Asimismo, se concertarán convenios de conservación con propietarios de tierras privadas para evitar la deforestación de zonas esenciales para el abastecimiento de agua. El proyecto proporcionará beneficios e incentivos a las comunidades locales y los propietarios de tierras privadas que participen en actividades de restauración y conservación, a fin de asegurar que sigan respaldando las actividades de adaptación basada en ecosistemas. Los incentivos incluirán asistencia técnica en actividades productivas, capacitación sobre prácticas agrícolas óptimas y control de incendios (cuando corresponda) y educación ambiental.

- 3.6 **Componente 6 - Integración transversal de las estrategias de adaptación basada en ecosistemas:** Se realizarán estudios técnicos en tres países para planificar la implementación de estrategias de adaptación basada en ecosistemas financiadas con recursos de préstamos del BID⁸. Si bien se definirá durante la preparación de estos préstamos, el alcance de los estudios técnicos bien podría incluir planes maestros de infraestructura verde, análisis socioeconómicos y diseño técnico de proyectos de infraestructura verde. En algunos casos, se procederá a fortalecer los proyectos en curso de ejecución para incorporar medidas de adaptación basada en ecosistemas.
- 3.7 El costo total del proyecto asciende a US\$12.400.000. La Iniciativa Internacional para el Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear (BMUB) de Alemania tiene previsto comprometer €5.000.000 para este proyecto, suma equivalente a aproximadamente US\$6.200.000⁹. Los recursos finales en dólares estadounidenses dependerán del tipo de cambio vigente el día en que el Banco reciba los recursos y los convierta en dólares estadounidenses¹⁰. Habrá una contribución de contrapartida en especie y en efectivo de TNC por un total de €5.000.000, lo que equivale a aproximadamente US\$6.200.000¹¹. Los recursos en especie consistirán en tiempo del personal, instalaciones para talleres y locales de oficinas para el personal y consultores que colaboren en el diseño de los diferentes productos incluidos en esta operación de cooperación técnica (véase [Presupuesto detallado](#)).

⁸ Como se menciona en la nota al pie 5, la operación de cooperación técnica financiará, entre otros estudios, el diseño de planes maestros y proyectos de infraestructura verde que facilitarán la inclusión de estrategias de adaptación basada en ecosistemas en los préstamos del BID para infraestructura. Brasil, Perú y Colombia han sido preidentificados como posibles beneficiarios.

⁹ Al tipo de cambio de US\$1,24 por euro (30 de enero de 2018).

¹⁰ Si una fluctuación adversa considerable en el tipo de cambio redujera el monto en dólares estadounidenses que se propone en este presupuesto, la diferencia se cubriría con recursos de contrapartida. Si esos recursos no fueran suficientes, las actividades del proyecto y el presupuesto se ajustarían en consecuencia.

¹¹ Al tipo de cambio de US\$1,24 por euro (30 de enero de 2018).

Presupuesto indicativo (US\$)

Actividad/Componente	BID Financiamiento no reembolsable para proyectos específicos (IKI)	Financiamiento de contrapartida (TNC)	Financiamiento total
Componente 1	352.035	263.465	615.499
Componente 2	1.837.635	2.540.751	4.378.386
Componente 3	285.836	272.336	558.172
Componente 4	307.623	26.201	333.824
Componente 5	1.025.890	1.900.475	2.926.365
Componente 6	522.276	0	522.276
Gestión y evaluación del proyecto	1.558.705	1.196.772	2.755.477
Comisión de participación en los costos (5%) (párrafo 3.8)	310.000	0	310.000
Total	6.200.000	6.200.000	12.400.000

- 3.8 Los recursos de este proyecto se recibirán del BMUB mediante un financiamiento no reembolsable para proyectos específicos. Este tipo de financiamiento es administrado por el Banco de acuerdo con el documento SC-114, titulado Informe sobre cofinanciamiento no reembolsable administrado por el Banco, contribuciones ad hoc y financiamiento no reembolsable de contrapartida local, y propuesta para unificar dichos instrumentos como operaciones de financiamiento no reembolsable para proyectos específicos. Conforme a esos procedimientos, el compromiso del BMUB se formalizará mediante un acuerdo de administración por separado. En el marco de dicho acuerdo, los recursos para este proyecto serán administrados por el Banco, que cobrará una comisión de administración no reembolsable del 5% de la contribución, la cual se establece en el presupuesto del proyecto y se cobrará cuando el Banco reciba la contribución. El Banco administrará la contribución de acuerdo con sus políticas y procedimientos aplicables.

IV. ORGANISMO EJECUTOR Y ESTRUCTURA DE EJECUCIÓN¹²

- 4.1 **Mecanismos de ejecución:** Según la propuesta aprobada de la Iniciativa Internacional para el Clima (IKI), el BID y TNC serán los coejecutores del programa. The Nature Conservancy (TNC) ejecutará recursos del BMUB por un monto de €4.278.810 (Componentes 1 a 5). El BID ejecutará recursos del BMUB por un monto de €721.190 (Componente 6)¹³. TNC, la organización sin fines de lucro líder en conservación en el mundo, nació hace 64 años, lleva a cabo actividades en 69 países y cuenta con una plantilla de más de 600 investigadores. Lleva más de 15 años colaborando con los Fondos de Agua. Terminó de ejecutar la operación GRT/CF-12631-RG antes del plazo estimado y logró todos los resultados y productos previstos; y actualmente está ejecutando la operación ATN/OC-15994-RG. La supervisión administrativa y técnica de la operación propuesta estará a cargo de la División de Agua y Saneamiento (INE/WSA). El equipo de proyecto será responsable de preparar todos los informes de ejecución

¹² Los detalles de la estructura y los componentes del Programa figuran en el [Documento de Propuesta de Proyecto](#) presentado y aprobado por el BMUB.

¹³ Este monto también incluye las evaluaciones intermedia y final y la comisión de participación en los costos.

de conformidad con lo dispuesto en el Convenio de Administración y de presentarlos al donante. Si al final de su ejecución, el proyecto se cierra con un saldo positivo no comprometido y no utilizado, el equipo de proyecto será responsable de solicitar a la Unidad de Gestión de Donaciones y Cofinanciamiento (ORP/GCM) que transfiera el saldo no utilizado al donante, de conformidad con los términos del acuerdo de administración del financiamiento no reembolsable para proyectos específicos¹⁴.

- 4.2 A los fines de la ejecución, el BID y TNC suscribirán un acuerdo de cooperación técnica no reembolsable. La unidad de desembolso del BID será la División de Energía (INE/INE). TNC se hará cargo de la administración de los recursos aportados por el Banco, de conformidad con las políticas y los procedimientos del Banco. TNC ejecutará los aspectos técnicos de la operación de cooperación técnica por medio de su unidad operativa en la región de América Latina. Se designará un gerente regional de proyecto. La unidad de finanzas de la oficina internacional de TNC tendrá la responsabilidad general de la administración financiera de los fondos y de los sistemas, procesos y capacitación financieros. A nivel nacional, las oficinas de TNC en cada país serán responsables del seguimiento técnico de las actividades, en coordinación con el gerente regional de proyecto.
- 4.3 Durante el período de ejecución del proyecto, TNC entregará al Banco, a más tardar el 30 de abril de cada año, un informe anual del proyecto, en el que se presente (i) el avance del proyecto durante el año anterior y (ii) el informe financiero de la contribución al 31 de diciembre del año anterior. Dentro de los seis meses posteriores a la conclusión del proyecto, TNC entregará al Banco (i) un informe final del proyecto, que incluirá una visión general de los gastos efectuados para la implementación del proyecto y los fondos asignados a dichos gastos (informe financiero); y (ii) un informe de la operación y el avance del proyecto (informe narrativo).
- 4.4 **Evaluaciones:** El proyecto incluirá las siguientes evaluaciones: (i) una evaluación intermedia dentro de los noventa (90) días contados a partir de la mitad del período de desembolso del proyecto, y (ii) una evaluación final, luego de la ejecución del noventa por ciento (90%) de los recursos de la contribución o a los sesenta (60) meses del período de ejecución del proyecto, lo que ocurra primero.
- 4.5 **Adquisiciones:** Los recursos ejecutados directamente por el Banco se utilizarán para contratar servicios de consultoría y servicios diferentes a la consultoría. Las actividades que se ejecutarán se incluyen en el plan de adquisiciones (véase el Anexo IV) y se contratarán ciñéndose las políticas del Banco, a saber: (i) el reglamento AM-650 para consultores individuales; (ii) el documento GN-2765-1 y las directrices OP-1155-4 para firmas consultoras en el caso de servicios de naturaleza intelectual; y (iii) el documento GN-2303-20 para logística y otros servicios conexos. Con esos fondos no se sufragarán los gastos de viajes del personal del Banco. TNC aplicará las Políticas para la Adquisición de Bienes y Obras Financiadas por el Banco Interamericano de Desarrollo (documento GN-2349-9) y las Políticas para la Selección y Contratación de Consultores Financiados por el Banco Interamericano de Desarrollo (documento GN-2350-9), en particular el Apéndice 4 de dichas Políticas para entidades del sector privado, en relación con adquisiciones y contrataciones. TNC preparará un plan de adquisiciones y lo actualizará de acuerdo con las necesidades

¹⁴ Todos los acuerdos de administración de financiamiento no reembolsable para proyectos específicos incluyen disposiciones para el uso de los saldos no utilizados.

del proyecto. El plan de adquisiciones deberá ser aprobado por el Banco antes de que se inicie cualquier proceso de adquisición y contratación.

- 4.6 **Aspectos de la gestión financiera:** Los asuntos relacionados con la gestión financiera se regirán por la Guía de Gestión Financiera para Proyectos Financiados por el BID (documento OP-273-6). El período de desembolso del proyecto es de 66 meses a contar desde la fecha de firma del acuerdo. En un principio, los desembolsos realizados por el Banco a TNC serán semestrales y se basarán en los gastos reales efectuados por TNC y comunicados al Banco. El Banco hará los desembolsos a la oficina internacional de TNC. Durante la ejecución del programa, TNC presentará los estados financieros auditados finales del proyecto cuando este llegue al 90% del total de los desembolsos.
- 4.7 **Condiciones previas al primer desembolso a TNC:** (i) Prueba de que el Banco ha aprobado el manual de operaciones para la operación de cooperación técnica; y (ii) prueba de la designación o el nombramiento (a) del gerente de proyecto y (b) del especialista regional en financiamiento no reembolsable¹⁵.
- 4.8 **Condiciones especiales de ejecución:** Antes iniciar las actividades del proyecto en cada país, se obtendrá una carta de no objeción emitida por la entidad de enlace del país correspondiente. El Banco se coordinará con la entidad beneficiaria que corresponda en el país de que se trate¹⁶.

V. ASPECTOS IMPORTANTES

- 5.1 Un posible riesgo es el de la gestión deficiente en la implementación de los Fondos de Agua. A fin de mitigarlo, se llevarán a cabo estudios de factibilidad y se formularán planes de conservación y seguimiento para cada Fondo de Agua, lo cual permitirá determinar la selección, el diseño, la implementación y el seguimiento de los proyectos de conservación financiados en el marco de cada fondo. Durante la ejecución del proyecto, TNC también brindará la orientación necesaria y elaborará modelos para la gestión y la presentación de informes de los proyectos.

VI. EXCEPCIONES A LA POLÍTICA DEL BANCO

- 6.1 Esta operación de cooperación técnica no presenta ninguna excepción a las políticas del Banco.

VII. ESTRATEGIA AMBIENTAL Y SOCIAL

- 7.1 De conformidad con la Política de Medio Ambiente y Cumplimiento de Salvaguardias (OP-703), la operación propuesta se clasifica en la categoría C (véase [Filtros ambientales](#)). No se identificaron posibles impactos ambientales o

¹⁵ El gerente de proyecto y el especialista regional en financiamiento no reembolsable forman parte de la actual plantilla de TNC.

¹⁶ Las instituciones asociadas para los países preseleccionados son el Ministerio de Medio Ambiente y el ente regulador del agua potable y el saneamiento en Perú; el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales en Guatemala; el Ministerio del Ambiente y el Municipio de Quito en Ecuador; el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en Colombia; el Ministerio del Medio Ambiente, la Agencia Nacional de Aguas (ANA) y la Secretaría de Medio Ambiente del estado de São Paulo en Brasil; y el Consejo Nacional para el Cambio Climático y el Mecanismo de Desarrollo Limpio en la República Dominicana.

sociales negativos de la operación de cooperación técnica y, por lo tanto, no se requiere una estrategia de mitigación para subsanar impactos.

Anexos requeridos:

- Anexo I: [Matriz de resultados](#)
- Anexo II: [Plan de adquisiciones correspondiente a TNC](#) y [Plan de adquisiciones correspondiente al BID](#)

Enlaces electrónicos requeridos:

- [Solicitud del cliente](#)
- [Términos de referencia](#)

Matriz de resultados

Resultados

Resultado:	1. En seis países de América Latina, 20 Fondos de Agua en 20 ciudades en situación de riesgo por seguridad hídrica están respaldados por políticas públicas, inversiones privadas o préstamos de desarrollo y tienen tanto la capacidad como el mandato institucional para incluir estrategias de adaptación basada en ecosistemas en su cartera de intervenciones y mejorar su capacidad de adaptación.
-------------------	--

Indicadores	Banderas*	Unidad de medida	Nivel de referencia	Año inicial de referencia	Medios de verificación		Fin del proyecto
1.1 Fondos de Agua establecidos que aplican medidas de adaptación basada en ecosistemas en cuencas		Fondos de Agua	0.00	2017	Informe de avance semestral de TNC basado en los acuerdos firmados por cada Fondo de Agua	P	8.00
						P(a)	8.00
						A	0.00
1.2 Fondos de Agua fortalecidos que aplican medidas de adaptación basada en ecosistemas en cuencas		Fondos de Agua	0.00	2017	Informe de avance semestral de TNC basado en la estrategia financiera formulada por cada Fondo de Agua	P	12.00
						P(a)	12.00
						A	0.00
1.3 Número de personas directamente beneficiadas por el proyecto		Personas	0.00	2017	Informe de avance semestral de TNC basado en el informe técnico de los Fondos de Agua	P	50,000.00
						P(a)	50,000.00
						A	0.00
1.4 Superficie de ecosistemas mejorados o protegidos por el proyecto		Hectáreas	0.00	2017	Informe de avance semestral de TNC basado en el informe técnico de los Fondos de Agua	P	50,000.00
						P(a)	50,000.00
						A	0.00
1.5 Préstamos del BID aprobados o en ejecución que incorporan medidas de adaptación basada en ecosistemas		Préstamos	0.00	2017	Documentos de préstamo o términos de referencia de proyectos de préstamo aprobados por el BID que incorporan medidas de adaptación basada en ecosistemas	P	3.00
						P(a)	3.00
						A	0.00
1.6 Coaliciones del sector privado creadas para contribuir financieramente a implementar estrategias de adaptación basada en ecosistemas por medio de los Fondos de Agua		Coaliciones del sector privado	0.00	2017	Informe de avance semestral de TNC basado en los documentos firmados que describen la coalición (incluidos miembros, objetivos comunes y nivel de compromiso financiero)	P	6.00
						P(a)	6.00
						A	0.00
1.7 Instrumentos de política para aumentar el financiamiento de las estrategias de adaptación basada en ecosistemas					TNC y el BID verificarán los siguientes documentos para	P	7.00
						P(a)	7.00

		Instrumentos de política	0.00	2017	lograr el objetivo: texto impreso del cambio de política propuesto con pruebas de la presentación oficial a la entidad gubernamental o por parte de esta (por ejemplo, notificación pública de la oportunidad para formular observaciones).	A	0.00
--	--	--------------------------	------	------	---	---	------



Indicador del Marco de Resultados Corporativos

Productos: Avance físico y financiero anual

1 Diseño, creación y seguimiento de un Fondo de Agua						Avance fís		
Productos	Descripción del producto	Unidad de medida	Nivel de referencia	Año inicial de referencia	Medios de verificación		2018	2019
1.1 Estrategias formuladas	Plan de comunicación o materiales de comunicación elaborados	Estrategias (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P	4	6
						P(a)	4	6
						A		
1.2 Estudios de prefactibilidad emprendidos	Análisis técnicos (hidrológicos) concluidos	Estudios (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P	1	
						P(a)	1	
						A		
1.3 Diagnósticos y evaluaciones concluidos	Análisis socioeconómicos concluidos	Diagnósticos (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P	1	
						P(a)	1	
						A		
1.4 Taller de lanzamiento del proyecto realizado	Evento de lanzamiento del Fondo de Agua realizado	Talleres (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P		1
						P(a)		1
						A		
1.5 Sistemas de seguimiento y evaluación establecidos	Protocolo de seguimiento hidrológico establecido	Sistemas de seguimiento y evaluación (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P	3	2
						P(a)	3	2
						A		
1.6 Planes de acción formulados	Plan estratégico y plan financiero formulados	Planes de acción (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P	1	1







						P(a)	1	1
						A		
1.7 Plan de implementación y gestión formulado	Plan operativo / plan de negocios formulado	Planes (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P		1
						P(a)		1
						A		
2 Asistencia técnica al Fondo de Agua						Avance fís		
Productos	Descripción del producto	Unidad de medida	Nivel de referencia	Año inicial de referencia	Medios de verificación	2018	2019	
2.1 Instituciones capacitadas	Fondos de Agua que recibieron asistencia técnica de personal de TNC	Instituciones (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P		
						P(a)		
						A		
2.2 Apoyo a la secretaría técnica del Fondo de Agua		Secretarías técnicas				P		1
						P(a)		1
						A		
2.3 Equipamiento financiado con recursos de la cooperación técnica entregado	Instituciones equipadas	Instituciones equipadas (número)				P		
						P(a)		3
						A		
3 Capacitación, generación de conocimiento y creación de capacidad						Avance fís		
Productos	Descripción del producto	Unidad de medida	Nivel de referencia	Año inicial de referencia	Medios de verificación	2018	2019	
3.1 Talleres de capacitación realizados	Talleres de capacitación	Talleres (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P	12	15
						P(a)	12	15
						A		
3.2 Herramientas diseñadas/reforzadas	Herramienta para el análisis de hipótesis de cambio climático y cartera optimizada para los Fondos de Agua, instrumento para la evaluación de aguas subterráneas	Técnicas (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P		
						P(a)		
						A		







3.3 Notas técnicas redactadas	Análisis de rentabilidad para demostrar los beneficios de invertir en infraestructura verde y reducir así la vulnerabilidad al cambio climático	Notas (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P		3
						P(a)		3
						A		
3.4 Estrategias formuladas	Políticas y estrategias de tarifas del agua a nivel regional formuladas	Estrategias (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P	1	2
						P(a)	1	2
						A		
3.5 Redes/comunidades de práctica establecidas	Comunidad de práctica	Redes (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P		2
						P(a)		2
						A		
4 Participación de los sectores público y privado						Avance físico		
Productos	Descripción del producto	Unidad de medida	Nivel de referencia	Año inicial de referencia	Medios de verificación	2018		2019
4.1 Políticas formuladas	Políticas públicas locales, estatales y nacionales formuladas en apoyo de los Fondos de Agua	Políticas (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P	1	2
						P(a)	1	2
						A		
4.2 Coaliciones del sector corporativo constituidas para respaldar los Fondos de Agua		Coaliciones (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P		2
						P(a)		2
						A		
5 Proyectos demostrativos						Avance físico		
Productos	Descripción del producto	Unidad de medida	Nivel de referencia	Año inicial de referencia	Medios de verificación	2018		2019
5.1 Intervenciones piloto implementadas	Proyectos demostrativos	Intervenciones piloto (número)	0	2017	Informe de avance semestral de TNC	P		3
						P(a)		3
						A		
6 Integración transversal de las estrategias de adaptación basada en ecosistemas						Avance físico		
Productos	Descripción del producto	Unidad de medida	Nivel de referencia	Año inicial de referencia	Medios de verificación	2018		2019
6.1 Estudios de prefactibilidad realizados	Estudios técnicos realizados para diseñar medidas de adaptación	Estudios (número)	0	2017	Estudios finales aprobados por el jefe de equipo de cada préstamo	P		3

	basada en ecosistemas que se implementarán con recursos de préstamos del BID					P(a)		3
						A		

Otros costos
Comisión de participación en los costos (5%)
Auditoría de proyectos
Financiamiento y operaciones de proyectos
Gestión de proyectos
Evaluación intermedia y final de proyectos

Costo total

íco					Avance financiero						Tema	Fondo	Banderas	
	2020	2021	2022	Fin del proyecto	2018	2019	2020	2021	2022	Fin del proyecto				
	7	5	2	24	P	32296	112522	24366	9734	3596	182514	Agua y saneamiento	COF	
	7	5	2	24	P(a)	32296	112522	24366	9734	3596	182514			
					A									
	1			2	P	31000	24800	24800	0	0	80600	Agua y saneamiento	COF	
	1			2	P(a)	31000	24800	24800	0	0	80600			
					A									
	1			2	P		16909		0	0	16909	Agua y saneamiento	COF	
	1			2	P(a)		16909		0	0	16909			
					A									
			1		P	0	11273	0	0	0	11273	Agua y saneamiento	COF	
			1		P(a)	0	11273	0	0	0	11273			
					A									
	2			7	P	78909	108218	18600	0	12400	218127	Agua y saneamiento	COF	
	2			7	P(a)	78909	108218	18600	0	12400	218127			
					A									
			2		P	4509	98467	0	0	0	102976	Agua y saneamiento	COF	

1			4	P	12400	92555	43013	0	0	147968	Agua y saneamiento	COF	
1			4	P(a)	12400	92555	43013	0	0	147968			
				A									
			3	P	12400	24800	8680	0	0	45880	Agua y saneamiento	COF	
			3	P(a)	12400	24800	8680	0	0	45880			
				A									
1	3	1	7	P	3720	22072	18600	21452	32736	98580	Agua y saneamiento	COF	
1	3	1	7	P(a)	3720	22072	18600	21452	32736	98580			
				A									
ico				Avance financiero									
2020	2021	2022	Fin del proyecto	2018	2019	2020	2021	2022	Fin del proyecto	Tema	Fondo	Banderas	
2	1		6	P	47364	72611	66646	26607	0	213228	Agua y saneamiento	COF	
2	1		6	P(a)	47364	72611	66646	26607	0	213228			
				A									
3	3		8	P	24248	59091	21249	13404	2604	120596	Agua y saneamiento	COF	
3	3		8	P(a)	24248	59091	21249	13404	2604	120596			
				A									
ico				Avance financiero									
2020	2021	2022	Fin del proyecto	2018	2019	2020	2021	2022	Fin del proyecto	Tema	Fondo	Banderas	
5	5	2	15	P	525268	1106014	989549	231134	74400	2926365	Agua y saneamiento	COF	
5	5	2	15	P(a)	525268	1106014	989549	231134	74400	2926365			
				A									
ico				Avance financiero									
2020	2021	2022	Fin del proyecto	2018	2019	2020	2021	2022	Fin del proyecto	Tema	Fondo	Banderas	
			3	P	0	522276	0	0	0	522276	Agua y saneamiento	COF	

3

P(a)

0

522276

0

0

0

522276

A

	2018	2019	2020	2021	2022	Costo
P	\$310,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$310,000.00
P(a)	\$310,000.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$310,000.00
A						
P	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62,000.00	\$62,000.00
P(a)	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$62,000.00	\$62,000.00
A						
P	\$365,788.00	\$861,965.00	\$689,898.00	\$218,309.00	\$84,964.00	\$2,220,924.00
P(a)	\$365,788.00	\$861,965.00	\$689,898.00	\$218,309.00	\$84,964.00	\$2,220,924.00
A						
P	\$51,249.00	\$113,114.00	\$116,507.00	\$72,002.00	\$57,681.00	\$410,553.00
P(a)	\$51,249.00	\$113,114.00	\$116,507.00	\$72,002.00	\$57,681.00	\$410,553.00
A						
P	\$0.00	\$31,000.00	\$0.00	\$0.00	\$31,000.00	\$62,000.00
P(a)	\$0.00	\$31,000.00	\$0.00	\$0.00	\$31,000.00	\$62,000.00
A						

	2018	2019	2020	2021	2022	Costo total
P	\$2,205,001.00	\$5,018,773.00	\$3,574,088.00	\$1,130,974.00	\$471,164.00	\$12,400,000.00
P(a)	\$2,205,001.00	\$5,018,773.00	\$3,574,088.00	\$1,130,974.00	\$471,164.00	\$12,400,000.00
A						

PLAN DE ADQUISICIONES														
País: Regional							Organismo ejecutor: The Nature Conservancy (TNC)							
Número de operación de cooperación técnica: RG-T3184							Nombre de la operación de cooperación técnica: Fondos de Agua: Un Modelo Sostenible para la Adaptación Climática y la Resiliencia de Cuencas Urbanas con Estrés Hídrico en América Latina y el Caribe							
							Bienes y servicios (en US\$):		\$ 3,496,204		Servicios de consultoría (en US\$):		\$ 1,205,745	
				Tipo de cambio		1.24								
País	PRODUCTO	Componente	Servicios de consultoría, servicios diferentes a los de consultoría, apoyo a los Fondos de Agua, equipamiento, gastos operativos (sueldos y viajes)	Descripción (1)	Costo estimado (US\$)	Método de adquisición (2)	Revisión de las adquisiciones (ex ante o ex post) (3)	Fuente de financiamiento y porcentaje		Fecha estimada de inicio	Revisión técnica (4)	Observaciones		
								BID %	TNC %					
\$814,891.48														
Brasil	PRODUCTO 4: Plan de comunicación o materiales de comunicación	Componente 1	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Materiales de comunicación	\$66,960.00	Métodos del sector privado	Ex post	93%	7%	2018				
Brasil - Brasilia	PRODUCTO 4: Plan de comunicación o materiales de comunicación	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Formulación del plan de comunicación para el Fondo de Agua de Brasilia	\$11,949.09	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2019				
Ecuador	PRODUCTO 4: Plan de comunicación o materiales de comunicación	Componente 1	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Impresión	\$3,534.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019				
Colombia	PRODUCTO 4: Plan de comunicación o materiales de comunicación	Componente 1	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Impresión	\$7,440.00	Métodos del sector privado	Ex post	83%	17%	2019				
Perú - Lima	PRODUCTO 4: Plan de comunicación o materiales de comunicación	Componente 1	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Impresión	\$4,960.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018				
Guatemala	PRODUCTO 4: Plan de comunicación o materiales de comunicación	Componente 1	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Impresión	\$4,960.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020				
República Dominicana	PRODUCTO 4: Plan de comunicación o materiales de comunicación	Componente 1	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Impresión	\$6,324.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019				
América Latina	PRODUCTO 4: Plan de comunicación o materiales de comunicación	Componente 1	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Oficina Regional - Impresión	\$20,088.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019				
América Latina	PRODUCTO 4: Plan de comunicación o materiales de comunicación	Componente 1	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Elaboración de materiales de comunicación para las redes sociales (página virtual, Facebook y Twitter) con miras a promover los Fondos de Agua	\$56,299.38	Métodos del sector privado	Ex post	36%	64%	2018				
Brasil	PRODUCTO 5: Análisis técnico (hidrológico) concluido	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Apoyo a los Fondos de Agua para ampliar su capacidad de intervención mediante la determinación de nuevos ámbitos prioritarios de intervención para las estrategias de adaptación basada en ecosistemas	\$49,600.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019				
Brasil - Vitória	PRODUCTO 5: Análisis técnico (hidrológico) concluido	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Levantamiento y definición de zonas prioritarias en el Fondo de Agua de Vitória, en el estado de Espírito Santo	\$31,000.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018				
Brasil - Brasilia	PRODUCTO 7: Análisis socioeconómico concluido	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Estudio de análisis socioeconómico para el Fondo de Agua de Brasilia	\$16,909.09	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2019				
Colombia - Bucaramanga	PRODUCTO 9: Taller de lanzamiento del proyecto (Fondo de Agua)	Componente 1	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Colombia - Evento de lanzamiento del Fondo de Agua de Bucaramanga	\$11,272.73	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2019				
Brasil - Brasilia	PRODUCTO 12: Sistemas de seguimiento y evaluación (protocolo de seguimiento hidrológico) establecidos	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Elaboración e implementación de protocolos de seguimiento hidrológico para Brasilia	\$28,181.82	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2019				
Ecuador - Paute	PRODUCTO 12: Sistemas de seguimiento y evaluación (protocolo de seguimiento hidrológico) establecidos	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Elaboración de protocolos de seguimiento para el Fondo del Agua FONAPA	\$15,500.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019				
Ecuador - Guayaquil	PRODUCTO 12: Sistemas de seguimiento y evaluación (protocolo de seguimiento hidrológico) establecidos	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Elaboración de protocolos de seguimiento para el Fondo del Agua de Guayaquil	\$15,500.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019				
Colombia	PRODUCTO 12: Sistemas de seguimiento y evaluación (protocolo de seguimiento hidrológico) establecidos	Componente 1	EQUIPAMIENTO	Supervisión mediante sistema de posicionamiento global (GPS)	\$2,976.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018				
Colombia	PRODUCTO 12: Sistemas de seguimiento y evaluación (protocolo de seguimiento hidrológico) establecidos	Componente 1	EQUIPAMIENTO	Equipamiento de seguimiento hidrológico para los Fondos de Agua de Colombia (estación meteorológica, pluviógrafo y caudalímetros)	\$153,016.00	Métodos del sector privado	Ex post	61%	39%	2019				

País	PRODUCTO	Componente	Servicios de consultoría, servicios diferentes a los de consultoría, apoyo a los Fondos de Agua, equipamiento, gastos operativos (sueldos y viajes)	Descripción (1)	Costo estimado (US\$)	Método de adquisición (2)	Revisión de las adquisiciones (ex ante o ex post) (3)	Fuente de financiamiento y porcentaje		Fecha estimada de inicio	Revisión técnica (4)	Observaciones
								BID %	TNC %			
Colombia	PRODUCTO 12: Sistemas de seguimiento y evaluación (protocolo de seguimiento hidrológico) establecidos	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Diseño del seguimiento hidrológico para los Fondos de Agua de Bogotá y Cartagena	\$31,000.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Colombia - Bucaramanga	PRODUCTO 12: Sistemas de seguimiento y evaluación (protocolo de seguimiento hidrológico) establecidos	Componente 1	EQUIPAMIENTO	Equipamiento en Colombia - Equipamiento de seguimiento hidrológico para el Fondo de Agua de Bucaramanga (estación meteorológica, pluviógrafo y caudalímetros)	\$43,400.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Colombia - Bucaramanga	PRODUCTO 12: Sistemas de seguimiento y evaluación (protocolo de seguimiento hidrológico) establecidos	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Diseño del seguimiento hidrológico para el Fondo de Agua de Bucaramanga	\$18,600.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
República Dominicana	PRODUCTO 12: Sistemas de seguimiento y evaluación (protocolo de seguimiento hidrológico) establecidos	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Seguimiento del impacto del proyecto	\$12,400.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2022		
República Dominicana - Santo Domingo	PRODUCTO 12: Sistemas de seguimiento y evaluación (protocolo de seguimiento hidrológico) establecidos	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Implementación del protocolo de seguimiento del agua en Santo Domingo	\$59,745.45	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2018		
República Dominicana - Yaque del Norte	PRODUCTO 12: Sistemas de seguimiento y evaluación (protocolo de seguimiento hidrológico) establecidos	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Implementación del protocolo de seguimiento del agua en el Fondo de Agua de Yaque del Norte	\$37,200.00	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2018		
Brasil - Brasilia	PRODUCTO 15: Plan estratégico y plan financiero formulados	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Formulación del plan de conservación para el Fondo de Agua de Brasilia	\$5,636.36	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2019		
Ecuador	PRODUCTO 15: Plan estratégico y plan financiero formulados	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Formulación de un plan de sostenibilidad para los Fondos de Agua en Ecuador	\$24,800.00	Métodos del sector privado	Ex post	76%	24%	2019		
Ecuador - Paute	PRODUCTO 15: Plan estratégico y plan financiero formulados	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Plan estratégico para el Fondo del Agua para la Conservación de la Cuenca del Río Paute (FONAPA)	\$49,994.10	Métodos del sector privado	Ex post	56%	44%	2019		
Colombia - Bucaramanga	PRODUCTO 15: Plan estratégico y plan financiero formulados	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Plan estratégico	\$22,545.45	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2018		
Brasil - Vitória	PRODUCTO 16: Plan de implementación y gestión (plan operativo/de negocios) formulado	Componente 1	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Diseño del plan de negocios para el Fondo de Agua de Vitória en el estado de Espírito Santo	\$3,100.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
\$4,178,994.27												
Brasil	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	SUELDOS	\$542,667.29	Métodos del sector privado	Ex post	42%	58%	2018		
Brasil	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	Viajes de TNC para la supervisión de los Fondos de Agua	\$127,980.40	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Brasil	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	EQUIPAMIENTO	Equipamiento	\$4,464.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Ecuador	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	SUELDOS	\$396,152.20	Métodos del sector privado	Ex post	43%	57%	2018		
Ecuador	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	Viajes de TNC para la supervisión de los Fondos de Agua	\$43,447.12	Métodos del sector privado	Ex post	53%	47%	2018		
Ecuador	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	EQUIPAMIENTO	Equipamiento	\$2,232.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		

País	PRODUCTO	Componente	Servicios de consultoría, servicios diferentes a los de consultoría, apoyo a los Fondos de Agua, equipamiento, gastos operativos (sueldos y viajes)	Descripción (1)	Costo estimado (US\$)	Método de adquisición (2)	Revisión de las adquisiciones (ex ante o ex post) (3)	Fuente de financiamiento y porcentaje		Fecha estimada de inicio	Revisión técnica (4)	Observaciones
								BID %	TNC %			
Colombia	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	SUELDOS	\$531,522.28	Métodos del sector privado	Ex post	46%	54%	2018		
Colombia	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	Viajes de TNC para la supervisión de los Fondos de Agua	\$97,637.60	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Perú - Lima	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	SUELDOS	\$127,835.32	Métodos del sector privado	Ex post	87%	13%	2018		
Perú - Lima	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	Viajes de TNC para la supervisión de los Fondos de Agua	\$31,248.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Guatemala	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	SUELDOS	\$347,851.00	Métodos del sector privado	Ex post	27%	73%	2018		
Guatemala	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	Viajes de TNC para la supervisión de los Fondos de Agua	\$46,217.28	Métodos del sector privado	Ex post	39%	61%	2018		
República Dominicana	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	SUELDOS	\$412,956.45	Métodos del sector privado	Ex post	37%	63%	2018		
República Dominicana	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	Viajes de TNC para la supervisión de los Fondos de Agua	\$66,860.80	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
América Latina	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	SUELDOS	\$1,081,727.26	Métodos del sector privado	Ex post	13%	87%	2018		
América Latina	PRODUCTO 1: Instituciones capacitadas (incluye instituciones fortalecidas, herramientas diseñadas y sectores público/privado participantes)	Componente 2	GASTOS OPERATIVOS	Viajes de TNC para la supervisión de los Fondos de Agua	\$267,468.00	Métodos del sector privado	Ex post	66%	34%	2018		
Colombia - Bucaramanga	PRODUCTO 14: Apoyo a la secretaría técnica del Fondo de Agua (mediante asistencia financiera)	Componente 2	DESEMBOLSOS A LOS FONDOS DE AGUA	Desembolsos a los Fondos de Agua para la secretaría técnica	\$50,727.27	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2019		
					\$558,172.36							
Brasil	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Brasil) - Reunión de gestión de equipo y planificación para el desarrollo de proyectos	\$3,422.40	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Brasil - Rio de Janeiro	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Brasil) - Taller sobre mecanismos institucionales relacionados con el proyecto Mantiqueira para el Fondo de Agua de Rio de Janeiro	\$1,302.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Brasil - Rio de Janeiro	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Brasil) - Proyecto de taller sobre mecanismos institucionales para el Fondo de Agua de Rio de Janeiro	\$1,302.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Brasil - Brasilia	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación en restauración para interesados locales en Descoberto	\$12,400.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Brasil - Vitória	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Brasil) - Presentación y validación del plan de negocios para Vitória	\$992.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		

País	PRODUCTO	Componente	Servicios de consultoría, servicios diferentes a los de consultoría, apoyo a los Fondos de Agua, equipamiento, gastos operativos (sueldos y viajes)	Descripción (1)	Costo estimado (US\$)	Método de adquisición (2)	Revisión de las adquisiciones (ex ante o ex post) (3)	Fuente de financiamiento y porcentaje		Fecha estimada de inicio	Revisión técnica (4)	Observaciones
								BID %	TNC %			
Colombia	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Colombia) - Taller (Medellín): Reunión anual de la red de Fondos de Agua de Colombia - Intercambio de experiencias entre Fondos de Agua (servicio de alimentos y transporte para la visita al terreno)	\$3,472.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Guatemala	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Guatemala) - Curso de capacitación sobre restauración de ecosistemas naturales como estrategia de adaptación basada en ecosistemas en Guatemala. Sede: Ciudad en Guatemala por determinar. Destinatarios: Profesionales sobre el terreno que trabajan en la conservación de cuencas vinculadas con la Ciudad de Guatemala	\$7,440.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
República Dominicana	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (República Dominicana) - Talleres de educación ambiental con asociaciones vecinales orientadas a la conservación del agua	\$2,480.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
América Latina	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Oficina Regional) - Capacitación para organismos a cargo de la implementación de Fondos de Agua en técnicas de restauración de ecosistemas tropicales - Brasil (la capacitación se impartirá sobre el terreno)	\$6,510.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
América Latina	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Oficina Regional) - Biental de Fondos de Agua de América Latina	\$93,000.00	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2019		
América Latina	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Oficina Regional) - Capacitación para organismos a cargo de la implementación de Fondos de Agua en técnicas de restauración de ecosistemas de montaña - Quito (Ecuador)	\$10,044.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
América Latina	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Oficina Regional) - Capacitación para organismos a cargo de la implementación de Fondos de Agua en técnicas de restauración de ecosistemas tropicales - Brasil (visita sobre el terreno)	\$5,580.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
América Latina	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Oficina Regional) - Capacitación en técnicas de modelización de Fondos de Agua para formular hipótesis de cambio climático y cartera de estrategias de adaptación basada en ecosistemas - Bogotá (Colombia)	\$6,758.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
América Latina	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Oficina Regional) - Capacitación en seguimiento de Fondos de Agua para las estrategias de adaptación basada en ecosistemas - Quito (Ecuador)	\$8,618.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
América Latina	PRODUCTO 3: Capacitación y reuniones	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Oficina Regional) - Taller entre Fondos de Agua incluidos en la propuesta para intercambiar prácticas óptimas y lecciones aprendidas respecto de la implementación de estrategias de adaptación basada en ecosistemas y seguimiento - Guatemala	\$4,464.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2021		
América Latina	PRODUCTO 13: Metodologías diseñadas	Componente 3	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Diseño de una herramienta de visualización para analizar hipótesis de cambio climático y optimizar la cartera de Fondos de Agua	\$24,800.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
América Latina	PRODUCTO 13: Metodologías diseñadas	Componente 3	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Diseño de una herramienta para la evaluación de aguas subterráneas	\$48,360.00	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2019		
América Latina	PRODUCTO 13: Metodologías diseñadas	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Edición, diseño y traducción, del inglés al español y portugués, de directrices de seguimiento	\$9,300.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
América Latina	PRODUCTO 13: Metodologías diseñadas	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Edición, diseño y traducción, del inglés al español y portugués, de directrices de modelización del cambio climático	\$9,300.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
América Latina	PRODUCTO 13: Metodologías diseñadas	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Edición, diseño y traducción, del inglés al español y portugués, del informe de sistematización	\$6,200.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2022		
América Latina	PRODUCTO 16: Plan de implementación y gestión (plan operativo/de negocios) formulado	Componente 3	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Elaboración de un análisis de rentabilidad en un Fondo de Agua piloto en uno de los seis países	\$74,807.96	Métodos del sector privado	Ex post	95%	5%	2019		

País	PRODUCTO	Componente	Servicios de consultoría, servicios diferentes a los de consultoría, apoyo a los Fondos de Agua, equipamiento, gastos operativos (sueldos y viajes)	Descripción (1)	Costo estimado (US\$)	Método de adquisición (2)	Revisión de las adquisiciones (ex ante o ex post) (3)	Fuente de financiamiento y porcentaje		Fecha estimada de inicio	Revisión técnica (4)	Observaciones
								BID %	TNC %			
América Latina	PRODUCTO 16: Plan de implementación y gestión (plan operativo/de negocios) formulado	Componente 3	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Elaboración de una metodología de sostenibilidad de los Fondos de Agua para aplicarla a los Fondos de Agua que están en funcionamiento	\$49,600.00	Métodos del sector privado	Ex post	11%	89%	2018		
América Latina	PRODUCTO 17: Políticas y estrategias de tarifas del agua a nivel regional formuladas	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Oficina Regional) - Taller de intercambio de experiencias sobre tarifas del agua entre entes reguladores de América Latina - Lima	\$8,680.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
América Latina	PRODUCTO 17: Políticas y estrategias de tarifas del agua a nivel regional formuladas	Componente 3	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Elaboración de un documento destinado a entidades reguladoras y operativas en el sector del agua	\$12,400.00	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2018		
América Latina	PRODUCTO 17: Políticas y estrategias de tarifas del agua a nivel regional formuladas	Componente 3	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Hoja de ruta que determine el estado actual y las oportunidades para incorporar los costos de infraestructura verde en toda América Latina	\$24,800.00	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2019		
América Latina	PRODUCTO 20: Notas técnicas (estudio de rentabilidad para dar difusión a los Fondos de Agua) elaboradas	Componente 3	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Elaboración de un documento técnico con directrices metodológicas y prácticas óptimas para realizar los análisis financieros que se usarán en el estudio de rentabilidad de los Fondos de Agua	\$23,560.00	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2019		
Ecuador	PRODUCTO 21: Redes de práctica establecidas	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Ecuador) - Talleres anuales de creación de capacidad para Fondos de Agua en Ecuador, equipos técnicos de Fondos de Agua y TNCL Los talleres tendrán lugar en Quito	\$14,880.00	Métodos del sector privado	Ex post	50%	50%	2018		
Colombia	PRODUCTO 21: Redes de práctica establecidas	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Colombia) - Taller 7 (Cartagena): Reunión anual de la red de Fondos de Agua de Colombia - Evento público	\$2,852.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2021		
Colombia	PRODUCTO 21: Redes de práctica establecidas	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Colombia) - Taller 8 (Bogotá): Reunión anual de la red de Fondos de Agua de Colombia	\$2,356.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2022		
Colombia	PRODUCTO 21: Redes de práctica establecidas	Componente 3	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Colombia) - Taller (Call): Reunión anual de la red de Fondos de Agua de Colombia - Intercambio de experiencias entre Fondos de Agua	\$3,472.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
América Latina	PRODUCTO 21: Redes de práctica establecidas (intercambio técnico entre Fondos de Agua, incluida una red virtual)	Componente 3	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Servicios contractuales para sistematizar las prácticas óptimas y lecciones aprendidas del proyecto	\$15,500.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2022		
América Latina	PRODUCTO 21: Redes de práctica establecidas (intercambio técnico entre Fondos de Agua, incluida una red virtual)	Componente 3	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Establecimiento y gestión de una comunidad de práctica y un grupo de intercambio basados en Internet entre Fondos de Agua	\$14,880.00	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2019		
América Latina	PRODUCTO 21: Redes de práctica establecidas (intercambios técnicos entre Fondos de Agua, incluida una red virtual)	Componente 3	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Gestión de la comunidad de práctica	\$44,640.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
\$333,824.12												
Brasil	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Contratación: La regulación más avanzada en materia de saneamiento y los estados y compañías de servicios de agua de Brasil	\$37,200.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Brasil - São Paulo	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Brasil) - Taller de composición de costos de las tarifas del agua, en el Fondo de Agua de São Paulo	\$2,901.60	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Brasil - Camboriú	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Brasil) - Taller de composición de costos de las tarifas del agua, en el estado de Santa Catarina	\$2,901.60	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Brasil - Camboriú	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Formulación del plan de negocios para el modelo de tarifas del estado de Santa Catarina	\$16,120.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		

País	PRODUCTO	Componente	Servicios de consultoría, servicios diferentes a los de consultoría, apoyo a los Fondos de Agua, equipamiento, gastos operativos (sueldos y viajes)	Descripción (1)	Costo estimado (US\$)	Método de adquisición (2)	Revisión de las adquisiciones (ex ante o ex post) (3)	Fuente de financiamiento y porcentaje		Fecha estimada de inicio	Revisión técnica (4)	Observaciones
								BID %	TNC %			
Ecuador	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Ecuador): Reuniones con autoridades nacionales y locales relacionadas con tarifas para desarrollar una relación de trabajo. Estos eventos pueden incluir visitas fuera de la ciudad (Quito) del asesor político y de un técnico de TNC Ecuador.	\$14,170.72	Métodos del sector privado	Ex post	83%	17%	2018		
Ecuador	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Elaboración de un estudio para preparar una hoja de ruta sobre cómo incorporar la conservación de las cuencas en las tarifas del agua en otras dos ciudades de Ecuador vinculadas a los Fondos de Agua (el nivel de referencia es Quito)	\$49,600.00	Métodos del sector privado	Ex post	69%	31%	2019		
Ecuador	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Formulación de instrumentos jurídicos que puedan ser aplicados por las autoridades públicas nacionales o locales en Ecuador para incorporar los costos de conservación en las tarifas del agua	\$22,320.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Colombia	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Colombia - Taller (Bogotá): Instituciones clave que evalúan el diseño de la nueva estructura de tarifas del agua, su evaluación y proceso de aprobación	\$1,860.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Colombia	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Apoyo para identificar lagunas y necesidades legales y políticas a fin de lograr la aprobación de la estructura de tarifas del agua	\$5,208.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Guatemala	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Guatemala) - Primera conferencia para promover la importancia de incorporar los costos ambientales en las tarifas del agua. Sede: Ciudad de Guatemala. Grupo destinatario: Partes interesadas en temas relacionados con el agua WP: 1 INCLUYE LÍNEA 159	\$4,960.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Guatemala	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Guatemala) - Taller técnico para formular una metodología de valoración de cuencas en relación con las tarifas del agua en Guatemala. Sede: Ciudad de Guatemala. Grupo destinatario: Expertos técnicos en ordenación de cuencas e indicadores ambientales y relacionados con el agua	\$3,348.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Guatemala	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Guatemala) - Reunión de trabajo para examinar la incorporación de los costos ambientales en las tarifas del agua en Guatemala Sede: Ciudad de Guatemala. Grupo destinatario: Entidades reguladoras del agua, municipios, especialistas en recursos hídricos, instituciones públicas (Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales)	\$2,046.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Guatemala	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Guatemala) - Taller para presentar los resultados preliminares de la metodología para encauzar la inversión de los recursos derivados de las tarifas del agua a las estrategias de adaptación basada en ecosistemas en Guatemala. Sede: Ciudad de Guatemala Destinatarios: Expertos en recursos hídricos, representantes de instituciones públicas relacionadas con el agua (incluido el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales) y autoridades municipales	\$1,984.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2021		
Guatemala	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Formulación e implementación de una estrategia para incorporar la conservación de las cuencas en los costos de las tarifas del agua	\$37,200.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		

País	PRODUCTO	Componente	Servicios de consultoría, servicios diferentes a los de consultoría, apoyo a los Fondos de Agua, equipamiento, gastos operativos (sueldos y viajes)	Descripción (1)	Costo estimado (US\$)	Método de adquisición (2)	Revisión de las adquisiciones (ex ante o ex post) (3)	Fuente de financiamiento y porcentaje		Fecha estimada de inicio	Revisión técnica (4)	Observaciones
								BID %	TNC %			
Guatemala	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Edición y diseño de un informe de comunicación de 30 páginas para promover el concepto de incorporar el costo ambiental en las tarifas del agua en Guatemala	\$1,488.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Guatemala	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Edición y diseño de un informe de 60 páginas sobre una herramienta para incorporar el costo ambiental en las tarifas del agua dirigido a los entes reguladores del agua y otras entidades públicas relacionadas con el agua en Guatemala	\$2,480.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2021		
República Dominicana	PRODUCTO 19: Políticas públicas nacionales, estatales o locales establecidas en apoyo de los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Análisis de los mecanismos de contribución de los servicios públicos de agua para apoyar los Fondos de Agua	\$7,440.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Ecuador	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Ecuador) - Reuniones con empresas nacionales en Ecuador para exponer el concepto de la conservación de cuencas y sensibilizarlas al respecto, a fin de que se unan a la coalición. Se trata de un presupuesto anual que, por lo tanto, comprende varias reuniones. TNC es el anfitrión de estas reuniones para promover que las empresas se sumen a nuestro objetivo de conservación	\$25,835.40	Métodos del sector privado	Ex post	68%	32%	2018		
Ecuador	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Ecuador - Puesta en marcha de la coalición pro agua en Ecuador.	\$10,540.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Ecuador	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Elaboración de un plan de acción para crear una coalición pro agua y lograr que haya empresas que respalden los Fondos de Agua en Ecuador como mecanismo para apoyar la sostenibilidad a largo plazo de los Fondos de Agua	\$9,447.62	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Ecuador	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Elaboración y diseño de materiales de comunicación sobre los objetivos y la importancia de una coalición pro agua en Ecuador	\$2,952.38	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Colombia	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Colombia) - Taller (Bogotá): Riesgos corporativos relacionados con el uso del agua para compañías que hacen un uso intensivo del agua. Evaluación de herramientas y alternativas de protección de cuencas para reducir los riesgos (2 días, 1 día de visita al terreno).	\$7,068.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Colombia	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Colombia) - Taller (Medellín): Constitución de una coalición para el agua con socios del sector privado interesados en invertir en obras de protección de cuencas mediante los Fondos de Agua en Colombia: articulación público-privada para aumentar el impacto en la protección de cuencas (1 día)	\$2,728.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Colombia	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Colombia) - Taller 6 (Santa Marta): Evento de seguimiento de la coalición pro agua. Resultados y logros principales a un año de su constitución (1 día)	\$4,216.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2021		
Colombia	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Formulación de una estrategia del sector privado para que haya empresas que participen en los Fondos de Agua	\$12,400.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Perú - Lima	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Perú) - Último día del taller: Visita en el terreno para ver posibles proyectos de protección de cuencas y conversar con propietarios de tierras	\$1,550.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		

País	PRODUCTO	Componente	Servicios de consultoría, servicios diferentes a los de consultoría, apoyo a los Fondos de Agua, equipamiento, gastos operativos (sueldos y viajes)	Descripción (1)	Costo estimado (US\$)	Método de adquisición (2)	Revisión de las adquisiciones (ex ante o ex post) (3)	Fuente de financiamiento y porcentaje		Fecha estimada de inicio	Revisión técnica (4)	Observaciones
								BID %	TNC %			
Perú - Lima	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Perú) - Último día del taller: visita al terreno para ver los avances en la implementación de proyectos y conversar con instituciones públicas, como los comités de cuencas	\$1,550.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Perú -Lima	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Perú) - Taller 1: Riesgos corporativos relacionados con el uso del agua para compañías que hacen un uso intensivo del agua. Evaluación de herramientas técnicas y alternativas de protección de cuencas para reducir los riesgos (2 días, 1 día de visita al terreno).	\$2,728.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Perú - Lima	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Perú) - Taller 2: Constitución de una coalición pro agua con socos del sector privado interesados en invertir en obras de protección del agua mediante los Fondos de Agua en el Perú: articulación público-privada para aumentar el impacto en materia de protección de cuencas (1 día)	\$2,728.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Perú - Lima	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Perú) - Taller 3: Evento anual de la coalición pro agua. Resultados y logros principales a un año de su constitución (1 día y una visita de 1 día al terreno)	\$1,240.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Perú - Lima	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Formular una estrategia de comunicaciones para el sector privado	\$4,960.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Guatemala	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Guatemala) - Conferencia para intercambiar experiencias y lecciones aprendidas sobre el desarrollo de la Coalición Verde-Azul pro Agua en Brasil. Sede: Ciudad de Guatemala. Grupo destinatario: Empresas agrupadas en AGEXPORT, CENTRARSE, la asociación de industrias y sector público (Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales)	\$2,058.40	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Guatemala	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Guatemala) - Reunión de trabajo para presentar una propuesta sobre la coalición pro agua del sector privado en Guatemala. Sede: Ciudad de Guatemala. Grupo destinatario: Empresas agrupadas en AGEXPORT, CENTRARSE, la asociación de industrias y sector público (Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales)	\$1,116.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Guatemala	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (Guatemala) - Taller para promover la Coalición pro Agua en Guatemala (6). Sede: Ciudad de Guatemala. Grupo destinatario: Empresas agrupadas en AGEXPORT, CENTRARSE, la asociación de industrias y sector público (Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales)	\$2,046.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Guatemala	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Guatemala - Lanzamiento de la Coalición pro Agua en Guatemala. Sede: Ciudad de Guatemala. Grupo destinatario: Miembros de la coalición, sector público, prensa	\$2,616.40	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Guatemala	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Elaboración de una propuesta y una hoja de ruta para constituir una coalición pro agua del sector privado en la que los miembros de empresas agrupadas en AGEXPORT se sumen al Centro para la Acción de la Responsabilidad Social Empresarial en Guatemala (CENTRARSE), la asociación de industrias y el Ministerio de Ambiente y Recursos Naturales	\$12,400.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		

País	PRODUCTO	Componente	Servicios de consultoría, servicios diferentes a los de consultoría, apoyo a los Fondos de Agua, equipamiento, gastos operativos (sueldos y viajes)	Descripción (1)	Costo estimado (US\$)	Método de adquisición (2)	Revisión de las adquisiciones (ex ante o ex post) (3)	Fuente de financiamiento y porcentaje		Fecha estimada de inicio	Revisión técnica (4)	Observaciones
								BID %	TNC %			
República Dominicana	PRODUCTO 24: Coaliciones del sector empresarial constituidas para respaldar los Fondos de Agua (o usar el producto de comunicaciones)	Componente 4	SERVICIOS DIFERENTES A LOS DE CONSULTORÍA	Capacitación (República Dominicana) - Conferencia sobre restauración de ecosistemas de cuencas dirigifa a empresarios privados	\$10,416.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
\$2,926,364.83												
Brasil - Curitiba	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Contrato de participación con tres municipios para supervisar los programas de conservación de cuencas y levantamiento de propiedades y uso del Registro Ambiental Rural como herramienta importante para promover la planificación de cuencas, el cumplimiento de la normativa ambiental y el seguimiento	\$31,000.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Brasil - Curitiba	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Evaluación ambiental en municipios seleccionados	\$31,000.00	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2019		
Brasil - Curitiba	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Actividades de restauración en zonas prioritarias de Curitiba	\$62,000.00	Métodos del sector privado	Ex post	30%	70%	2018		
Brasil - São Paulo	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Implementación de mecanismo institucional y proyecto piloto para el Fondo de Agua de São Paulo en la cuenca de los ríos Piracicaba, Capivari y Jundiá (PCJ) o la de Paraíba do Sul	\$62,000.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Brasil - Rio de Janeiro	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Implementación de mecanismo institucional y proyecto piloto para el Fondo de Agua de Rio de Janeiro en la cuenca de Paraíba do Sul	\$62,000.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Brasil - Brasilia	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Diseño de la base de datos SIG y participación de propietarios de tierras en la cuenca de Descoberto/Brasilia	\$55,800.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
Brasil - Brasilia	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Proyecto demostrativo del Fondo de Agua de Brasilia	\$49,600.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Ecuador - Quito	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Establecimiento de actividades de adaptación basada en ecosistemas con propietarios de tierras locales en relación con actividades de conservación y restauración de bosques y páramos	\$281,220.05	Métodos del sector privado	Ex post	28%	72%	2018		
Ecuador - Quito	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de actividades de restauración en 75 hectáreas	\$77,175.21	Métodos del sector privado	Ex post	38%	62%	2021		
Ecuador - Paute	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de actividades de conservación en una superficie de al menos 332 hectáreas de bosques y páramos y 5 hectáreas dedicadas a actividades agropecuarias sostenibles	\$11,825.55	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2018		
Ecuador - Paute	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de actividades de conservación y restauración en una superficie de al menos 340 hectáreas de bosques y páramos y 10 hectáreas dedicadas a actividades agropecuarias sostenibles	\$35,824.23	Métodos del sector privado	Ex post	37%	63%	2019		
Ecuador - Paute	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de actividades de conservación y restauración en una superficie de al menos 350 hectáreas de bosques y páramos y 15 hectáreas dedicadas a actividades agropecuarias sostenibles	\$50,190.48	Métodos del sector privado	Ex post	41%	59%	2020		
Ecuador - Paute	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de actividades de restauración en al menos 12 hectáreas de bosques y páramos	\$14,761.90	Métodos del sector privado	Ex post	41%	59%	2021		
Ecuador - Guayaquil	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de actividades de conservación y restauración en una superficie de al menos 174 hectáreas de bosques y 10 hectáreas dedicadas a actividades agropecuarias sostenibles	\$34,838.10	Métodos del sector privado	Ex post	75%	25%	2018		
Ecuador - Guayaquil	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de actividades de conservación y restauración en una superficie de al menos 185 hectáreas de bosques y 10 hectáreas dedicadas a actividades agropecuarias sostenibles	\$39,561.90	Métodos del sector privado	Ex post	64%	36%	2019		
Ecuador - Guayaquil	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de actividades de restauración en al menos 12 hectáreas de bosques	\$29,523.80	Métodos del sector privado	Ex post	50%	50%	2020		
Ecuador - Tungurahua	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de actividades de conservación de bosques y páramos en al menos 122 hectáreas	\$37,672.44	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2018		

País	PRODUCTO	Componente	Servicios de consultoría, servicios diferentes a los de consultoría, apoyo a los Fondos de Agua, equipamiento, gastos operativos (sueldos y viajes)	Descripción (1)	Costo estimado (US\$)	Método de adquisición (2)	Revisión de las adquisiciones (ex ante o ex post) (3)	Fuente de financiamiento y porcentaje		Fecha estimada de inicio	Revisión técnica (4)	Observaciones
								BID %	TNC %			
Colombia - Bogotá	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Protección y restauración de ecosistemas naturales en zonas clave para el abastecimiento de agua en Bogotá	\$403,000.00	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2018		
Colombia - Medellín	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de un proyecto de adaptación basada en ecosistemas en zonas clave del Fondo de Agua de Medellín	\$43,400.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Colombia - Medellín	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Protección y restauración de ecosistemas naturales en zonas clave para el abastecimiento de agua en Medellín	\$403,000.00	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2018		
Colombia - Cali	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de un proyecto de adaptación basada en ecosistemas en zonas clave del Fondo de Agua de Cali	\$43,400.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Colombia - Bucaramanga	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de un proyecto de adaptación basada en ecosistemas en zonas clave del Fondo de Agua de Bucaramanga	\$46,252.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2021		
Colombia - Santa Marta	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de un proyecto de adaptación basada en ecosistemas en zonas clave del Fondo de Agua de Santa Marta	\$43,400.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2020		
Guatemala	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de actividades de mejora de la ordenación para asegurar la conservación en 172 hectáreas con 60 propietarios de tierras mediante estrategias de adaptación basada en ecosistemas en cuencas que abastecen de agua al área metropolitana de Guatemala	\$226,674.13	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2018		
Guatemala	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de actividades de mejora de la ordenación para asegurar la conservación en 112,84 hectáreas con 30 propietarios de tierras mediante estrategias de adaptación basada en ecosistemas en cuencas que abastecen de agua al área metropolitana de Guatemala	\$175,616.94	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2018		
Guatemala	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Ejecución de actividades de mejora de la ordenación para asegurar la conservación en 332 hectáreas con 19 propietarios de tierras mediante estrategias de adaptación basada en ecosistemas en la Reserva Forestal Protectora de Manantiales Cordillera Alux y en el área metropolitana de Guatemala	\$219,251.91	Métodos del sector privado	Ex post	0%	100%	2018		
Guatemala	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Aplicación de estrategias de adaptación basada en ecosistemas en 70 hectáreas en zonas clave para el abastecimiento de agua en el área metropolitana de Guatemala	\$95,417.19	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
Guatemala	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Mantenimiento de la aplicación de estrategias de adaptación basada en ecosistemas en 70 hectáreas en zonas clave para el abastecimiento de agua en el área metropolitana de Guatemala	\$16,182.99	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2021		
República Dominicana - Santo Domingo	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Medidas de recuperación y conservación dentro de cuencas que abastecen de agua a la ciudad de Santo Domingo	\$122,760.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
República Dominicana - Yaque del Norte	PRODUCTO 10: Proyectos demostrativos	Componente 5	PROYECTO PILOTO	Medidas de recuperación y conservación en el interior de cuencas que abastecen de agua a la ciudad de Santo Domingo (restauración de ecosistemas)	\$122,016.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
\$2,693,476.98												
	PRODUCTO 2: Gestión de proyectos	Gestión y evaluación de proyectos	GASTOS OPERATIVOS	Sueldos (gestión de proyectos)	\$410,552.84	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2018		
	PRODUCTO 23: Evaluación de intermedia y final de proyectos	Gestión y evaluación de proyectos	SERVICIOS DE CONSULTORÍA	Auditorías externas finales contratadas por TNC	\$62,000.00	Métodos del sector privado	Ex post	100%	0%	2019		
	Operaciones y financiamiento de proyectos	Operaciones y financiamiento de proyectos	GASTOS OPERATIVOS	Sueldos (administrativos)	\$2,220,924.14	Métodos del sector privado	Ex post	100%	46%	0.538862202		
Total en US\$					\$11,505,724.04							

DOCUMENTO DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

PROYECTO DE RESOLUCIÓN DE-___/18

Regional. Cooperación Técnica No Reembolsable ATN/____-RG. Fondos de Agua:
Un Modelo Sostenible para la Adaptación Climática y la Resiliencia de Cuencas
Urbanas con Estrés Hídrico en América Latina y el Caribe

El Directorio Ejecutivo

RESUELVE:

1. Autorizar al Presidente del Banco Interamericano de Desarrollo (“Banco”), o al representante que él designe, para que, en nombre y representación del Banco, formalice el convenio o los convenios que sean necesarios con los Beneficiarios u Organismo Ejecutor, con la finalidad de otorgarle una cooperación técnica no reembolsable por un monto de hasta €5.000.000 con cargo a los recursos otorgados por la Iniciativa Internacional de Protección al Clima (IKI) del Ministerio Federal de Medio Ambiente, Protección de la Naturaleza, Construcción y Seguridad Nuclear (BMUB) de Alemania, de conformidad con el convenio o convenios indicados en el párrafo 2 a continuación, y adopte las demás medidas que sean pertinentes para la ejecución de la propuesta de proyecto contenida en el documento PR-__.

2. Autorizar al Presidente del Banco, o al representante que él designe, para que, en nombre y representación del Banco, formalice con el BMUB, el convenio o los convenios que sean necesarios para recibir y administrar los recursos para los fines descritos en la propuesta de proyecto indicada en el párrafo 1 anterior, y adopte las demás medidas que sean pertinentes para la ejecución de dicho convenio o convenios.

3. Que la autorización otorgada en el párrafo 1 anterior, sólo será efectiva cuando el Banco y el BMUB hayan suscrito el convenio o convenios correspondientes indicados en el párrafo 2.

(Aprobada el __ de _____ de 2018)

**FONDOS DE AGUA: UN MODELO SOSTENIBLE PARA LA ADAPTACIÓN CLIMÁTICA Y LA
RESILIENCIA DE CUENCAS URBANAS CON ESTRÉS HÍDRICO
EN AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE**

RG-T3I84

CERTIFICACIÓN

Por la presente certifico que esta operación fue autorizada para financiamiento mediante un acuerdo de administración de PSG por un importe de hasta 5.000.000 de euros, para financiar las actividades descritas y presupuestado en este documento.

Original firmado

Sonia M. Rivera

Jefe

Unidad de Gestión de Donaciones y Cofinanciamiento
ORP/GCM

2/26/2018

Date