

TDR 1

Proceso de selección #:.....

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Consultoría para la identificación de buenas prácticas y recomendaciones para proyectos de agua y saneamiento en América Latina y el Caribe en el ámbito de comunidades indígenas y en el ámbito de las escuelas.

1. Antecedentes y Justificación

AGUA y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES INDÍGENAS

En todo el mundo existen disparidades en la cobertura de los servicios de agua y saneamiento entre los pueblos indígenas y no indígenas (UNDP, 2006). El bajo acceso al saneamiento y agua potable en las zonas indígenas puede atribuirse a un conjunto de desafíos físicos y económicos, pero también a las barreras culturales y políticas. Es mucho más probable que los pueblos indígenas sufran los factores multi-dimensionales de la pobreza, incluyendo la desnutrición y otras privaciones relacionadas con la salud (Eversole, 2005). Se estima que los pueblos indígenas constituyen un 5 por ciento de la población mundial, pero representan un 15 por ciento de las personas que viven en la pobreza (IFAD, 2009).

Se estima que el 43 por ciento de aproximadamente 42 millones de indígenas vive en la pobreza y que el 24 por ciento vive en condiciones extremas pobreza. Estas tasas de pobreza son más del doble de los niveles encontrados entre la población no indígena. Si bien el número de personas indígenas que viven bajo el nivel de la pobreza ha disminuido en los últimos años, la brecha de pobreza entre latinoamericanos indígenas y no indígenas se ha mantenido o aumentado.

En ALC, los pueblos indígenas tienen entre 10 y 25 por ciento menos probabilidades de tener acceso a agua corriente que la población no indígena, y 26 por ciento menos de tener acceso a servicios sanitarios mejorados. La falta de acceso a los servicios de agua y saneamiento perpetúa la pobreza crónica al contribuir a la mala salud, enfermedades infecciosas y desnutrición, entre otras dolencias. Garantizar el derecho humano de acceso a los servicios de Agua y Saneamiento a los pueblos indígenas representa la última milla para que muchos países de ALC alcancen la cobertura universal del agua.

Para cerrar de manera efectiva las brechas de cobertura en agua y saneamiento, los países de ALC deben asegurar que se brinden los servicios de AyS de manera sostenible e inclusiva a las poblaciones indígenas. Históricamente, las comunidades indígenas han estado excluidas de los planes de inversión debido a que no han sido una prioridad en la agenda de desarrollo de los países, al difícil acceso a las áreas donde habitan y al alto costo per cápita de la implementación de soluciones estándar. También ha sido frecuente que los programas de agua y saneamiento desarrollados en comunidades indígenas hayan tenido fallas debido a una limitada comprensión de cómo funcionan estas comunidades, cuáles son sus demandas y cómo se tienen en cuenta sus características sociales, culturales y religiosas.

El Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS) es un instrumento de la Cooperación Española dirigido a la promoción de servicios de agua y saneamiento, la participación comunitaria y el fortalecimiento institucional del sector en 18 países de América Latina y el Caribe. Impulsa una cartera centrada en el cumplimiento de los derechos humanos al agua y al saneamiento con programas que se desarrollan principalmente en zonas rurales y periurbanas. Una parte de la cartera del Fondo se gestiona de manera bilateral y otra multilateral. La cartera multilateral de este Fondo es gestionada por el Banco Interamericano de Desarrollo y se denomina Fondo Español de Cooperación para Agua y Saneamiento en América Latina y el Caribe (FECASALC). Desde ambas carteras se han llevado

programas de agua y saneamiento en comunidades indígenas, principalmente en Panamá, Costa Rica, Nicaragua, Guatemala, Nicaragua, Bolivia, Ecuador, Perú, Colombia, Chile y Paraguay. En estos programas se han realizado acciones específicas con las comunidades indígenas que querríamos capitalizar.

AGUA Y SANEAMIENTO EN ESCUELAS

La importancia del acceso universal a agua potable, saneamiento e higiene (WASH, por sus siglas en inglés) en las escuelas es reconocida en la Agenda 2030 a través de sus Objetivos de Desarrollo Sostenible 6.1, 6.2 y 4.A¹ que buscan asegurar el acceso universal y equitativo al agua potable, el saneamiento y la higiene con atención especial de las mujeres y las niñas y las personas en situaciones de vulnerabilidad, además de asegurar la construcción y adecuación de instalaciones educativas incluyendo servicios básicos de WASH que tengan en cuenta las necesidades de los niños y las personas con discapacidad y las diferencias de género.

Las escuelas de América Latina y el Caribe (ALC) enfrentan importantes retos que se manifiestan tanto en la disponibilidad y calidad de los servicios, como en las condiciones de las instalaciones sanitarias dentro de los establecimientos educativos. De acuerdo con el informe del programa conjunto OMS/UNICEF de monitoreo del abastecimiento del agua, el saneamiento y la higiene en las escuelas de 2022, el primer gran problema es la falta de información del estado de estos servicios en las escuelas, sobre todo en los ámbitos del agua y la higiene. Dentro de la información que se dispone revisada para el 2021, el 15% de las escuelas de ALC no cuenta con servicio de agua para consumo, porcentaje que sube a 30% en los sectores rurales. Además, el 26% de las escuelas de la región cuentan con un servicio de saneamiento limitado³ o no existente, y en el ámbito de higiene, debido a las lagunas en la información, nos tenemos que centrar en los análisis de 2019 donde el 28% de las escuelas no cuenta con las condiciones básicas de higiene en los baños⁴. Además, estos análisis muestran que las poblaciones con bajos ingresos, así como las que viven en zonas rurales, tienen mayores déficits de cobertura. También se apuntan diferencias según el tipo de escuelas, habiéndose detectado peores condiciones en las escuelas de preescolar que en las de primaria, siendo las de secundaria las que presentan mejores condiciones. Los estudios focalizados que se incluyen en el informe también abordan cuestiones como el acceso a las instalaciones para personas con discapacidad, aspecto en el que hay un importante margen de mejora.

El garantizar los servicios de agua, saneamiento e higiene en las escuelas tiene que ser una prioridad para los países, donde es fundamental el desarrollo de un marco normativo y la integración de estos servicios en los distintos niveles de planificación: nacional, regional y municipal. Para este ejercicio es clave la interacción de los Planes de Agua y Saneamiento, donde hay que asegurar que los servicios lleguen a las escuelas, con los Planes de Infraestructura Escolar, donde las instalaciones higiénicas suelen hacer parte de esta infraestructura. La coordinación entre sectores puede ampliarse al sector de Educación para trabajar conjuntamente en el campo del cambio de comportamiento, buscando detonadores de cambio en la sociedad en cuestiones como la mejora de

¹ <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/>

² Avances en materia de agua para consumo, saneamiento e higiene en las escuelas – Actualización de los datos de 2000 a 2021 - <https://washdata.org/reports/jmp-2022-wins>

³ Es decir, la escuela cuenta con instalaciones de saneamiento, pero no están separadas por sexo o no son utilizables.

⁴ Las escuelas no disponen de instalaciones para lavado de manos, o no disponen de agua o jabón.

los hábitos higiénicos, el uso racional del agua o el cuidado del medioambiente, todas esenciales para una mejor gestión del agua y un mayor impacto en la salud.

Desde el Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento se han realizado programas donde los servicios de agua de las comunidades han atendido a las escuelas y en algunos de ellos se han construido / rehabilitado instalaciones sanitarias e higiénicas. Con este trabajo pretendemos sistematizar las experiencias y analizar cómo se deben atender el agua y saneamiento en las escuelas en el seno de los proyectos de agua y saneamiento.

FINANCIAMIENTO

Esta consultoría se financiará con los recursos de La Unión Europea, a través de su instrumento Facilidad de Inversión en América Latina (LAIF), mediante el Programa “Promover la adaptación al Cambio Climático y la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el sector de Agua y Saneamiento en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)1”.

2. Objetivo general

Identificar y sistematizar los desafíos, buenas prácticas y lecciones aprendidas para proponer recomendaciones y herramientas que orienten la incorporación del enfoque de pueblos indígenas y el trabajo con escuelas rurales en los programas de agua, saneamiento e higiene financiados por el Fondo de Cooperación de Agua y Saneamiento y el BID (en adelante Fondo).

3. Alcance de los Servicios

1. Enfoque de pueblos indígenas e interculturalidad

1.1. Revisión documental y sistematización de los desafíos relacionados al acceso y la gestión de los sistemas de agua potable, saneamiento e higiene específicamente relacionados a las especificidades culturales y organizativas de los pueblos indígenas en la región LAC.

- Caracterizar los aspectos clave de la relación diferencial de las comunidades indígenas con el territorio y la gestión de los recursos naturales, las prácticas tradicionales de gobernanza de los recursos hídricos y las especificidades culturales para la generación de la demanda, participación y gestión de los sistemas de agua potable, saneamiento e higiene en los proyectos implementados.
- Seleccionar 8 programas representativos del Fondo para analizar el enfoque de pueblos indígenas en los diferentes ámbitos identificados en la primera fase de la consultoría. La selección se realizará en coordinación con el equipo del BID y AECID a través de revisión documental y entrevistas con personal de las instituciones sectoriales y unidades ejecutoras involucradas en los proyectos.

1.2. Identificación y análisis de las estrategias y herramientas para la incorporación del enfoque de trabajo con pueblos indígenas en los programas de agua y saneamiento del Fondo.

- Identificar a través de al menos seis (6) casos de estudio los desafíos relacionados a la gestión de los recursos hídricos y el acceso sostenible a servicios de agua potable,

saneamiento e higiene para las comunidades indígenas en la región, con especial atención a los sistemas de gestión y organización comunitaria tradicionales y a los impactos del cambio climático y la contaminación.

- Profundizar en los desafíos específicos, las estrategias y herramientas desarrolladas por los programas para la incorporación del enfoque de trabajo con pueblos indígenas, tanto en los aspectos técnicos como sociales, organizativos y ambientales. Se incluirá un análisis específico de los impactos y acciones para incrementar la resiliencia de las comunidades indígenas frente a los impactos del cambio climático. Todo el estudio transversalizará el enfoque de género e intergeneracional específico para pueblos indígenas.

Se realizarán al menos tres (3) talleres de discusión de los resultados del análisis con amplia participación de actores identificados para asegurar aportes relevantes al estudio y sus conclusiones, que podrán ser virtuales o presenciales. Es importante asegurar que el análisis recoge las visiones de diferentes actores involucrados en los programas en los diferentes niveles.

1.3. Elaboración de un documento de sistematización de lecciones aprendidas y recomendaciones para la incorporación del enfoque de pueblos indígenas en los programas de aguas y saneamiento en la región. A partir de los resultados de la segunda etapa de la consultoría, se elaborará un documento que contendrá, de manera enunciativa y no limitativa, aportes relevantes para avanzar en los siguientes cinco (5) ámbitos:

1. *¿Qué es el enfoque de pueblos indígenas en los programas de agua y saneamiento y por qué es importante para la región?*
2. *¿Cuáles son los principales desafíos y oportunidades en el trabajo con pueblos indígenas en los proyectos de agua y saneamiento en la región?*
3. *¿Cómo se ha incorporado este enfoque y cuáles son las lecciones aprendidas del trabajo con pueblos indígenas en los programas de agua y saneamiento en la región?*
4. *¿Cuáles son las recomendaciones y estrategias disponibles para asegurar el enfoque de pueblos indígenas en los programas de agua y saneamiento en la región?*
5. *¿Cuáles son las líneas de trabajo con los países y socios de desarrollo en adelante para sistematizar este enfoque en todo el ciclo de proyecto para los programas de agua y saneamiento en la región?*

El documento presentará tanto el camino avanzado a través de las experiencias de valor analizada como las áreas donde se debe enfocar y reforzar el enfoque de pueblos indígenas en los programas, en los diferentes ámbitos y tomando en consideración los actores involucrados.

2. Buenas prácticas para intervenciones WASH en escuelas rurales

2.1. Revisión documental y sistematización de los desafíos relacionados al acceso, calidad, uso y la gestión de los servicios de agua, saneamiento e higiene (en adelante WASH) en las escuelas rurales de la región (“estado del arte”).

El análisis abordará de manera específica los temas relacionados a las tecnologías más apropiadas, incluyendo infraestructuras de higiene; aspectos de gobernanza y de uso y apropiación de los servicios WASH, identificando los actores y articulación institucional relevantes.

Adicionalmente, en coordinación con el equipo del BID y AECID a través de revisión documental y entrevistas con personal de las instituciones sectoriales y unidades ejecutoras involucradas en los proyectos, se identificarán al menos 4 programas del Fondo con experiencias relevantes en el diseño e implementación de servicios WASH en escuelas, y se presentará un plan de trabajo para su análisis en profundidad.

- 2.2. **Análisis** de las estrategias específicas de intervención en WASH en escuelas en los proyectos seleccionados, extrayendo las principales lecciones aprendidas, barreras y oportunidades en los diferentes ámbitos relevantes sistematizados en la etapa anterior de la consultoría (2.1) - tecnológicos, sociales, ambientales, institucionales, financieros, entre otros-.

Para el análisis, se realizarán al menos dos visitas de campo (países seleccionados) para profundizar en los temas clave a través de talleres participativos interinstitucionales, donde se aplicarán herramientas de diagnóstico y relevamiento de necesidades específicas para WASH en escuelas, tanto con las entidades nacionales y subnacionales relevantes como con otros actores y socios de cooperación involucrados (ONG, financiadores, organismos de desarrollo, etc.).

- 2.3. **Documento de buenas prácticas**, lecciones aprendidas y recomendaciones para enfoque de escuelas en programas WASH, orientado a tomadores de decisiones, agencias implementadoras y socios de cooperación, que permita diseñar, implementar y evaluar estrategias específicas para WASH rural en escuelas rurales en los programas de agua y saneamiento en los países en la región.

3. Gestión del conocimiento.

- 3.1. *Enfoque de pueblos indígenas e interculturalidad.* Se generarán al menos un (1) producto de conocimiento (extensión estimada de 10 páginas) y un (1) producto comunicacional para la gestión del conocimiento y difusión de los resultados del estudio.
- 3.2. *Buenas prácticas para intervenciones WASH en escuelas rurales.* Se generará un (1) documento de recomendaciones de política para programas WASH en escuelas, de extensión estimada 25 páginas, junto con un resumen ejecutivo e infografía de no más de 4 páginas.

Durante la realización de la consultoría se realizarán reuniones de socialización con actores clave en la región para las temáticas objeto del estudio, para lo cual el BID apoyará en la coordinación y relacionamiento en los países (entidades sectoriales en los países, unidades ejecutoras, UNICEF, FILAC, entre otros).

4. **Actividades Clave**

La firma consultora seleccionada deberá desarrollar, entre otras, las siguientes actividades:

- a. Revisión de la literatura existente y compilación de desafíos, enfoques, experiencias, evaluaciones, lecciones aprendidas y herramientas en la región para el trabajo WASH con poblaciones indígenas y en escuelas rurales.
- b. Entrevistas, talleres y encuestas para identificar, con los actores involucrados y en coordinación con el equipo del BID y de AECID, los programas y estudios de caso del Fondo con experiencias y enfoques relevantes para el análisis en el marco de los objetivos de la consultoría.
- c. Análisis y sistematización de enfoques, herramientas, buenas prácticas y lecciones aprendidas en los programas del Fondo seleccionados. Para el enfoque de pueblos indígenas se realizarán talleres y dinámicas que permitan recoger la visión de diferentes actores en la temática, que podrán ser virtuales. Para el trabajo WASH en escuelas, se realizarán al menos 2 visitas de campo para profundizar sobre las estrategias y resultados en los programas seleccionados en base a un plan de trabajo propuesto.
- d. Se prepararán documentos de sistematización de los resultados que incorporen las lecciones aprendidas y recomendaciones en base al alcance establecido para los servicios, junto con productos de conocimiento y difusión para el cierre de la consultoría.

5. **Resultados y Productos Esperados**

Los productos/entregables esperados de la consultoría son los siguientes:

- a. Producto 1 - Plan de Trabajo y metodología: El Plan de Trabajo incluirá el cronograma de actividades a realizar en el marco de la consultoría y se incluirá la propuesta metodológica para llevar a cabo las acciones incluidas en la consultoría.
- b. Producto 2 – Revisión documental, sistematización de enfoques y desafíos, junto con un análisis preliminar de los programas del Fondo. Se presentará un documento para pueblos indígenas (alcance 1.1) y otro para WASH en escuelas (alcance 2.1).
- c. Producto 3 – Documento de análisis de buenas prácticas y recomendaciones preliminares. Se presentará un documento para pueblos indígenas (alcance 1.2) y otro para WASH en escuelas (alcance 2.2).
- d. Producto 4 – Informe final incluyendo los productos de gestión de conocimiento, recomendaciones finales y reporte de los insumos y comentarios recibidos durante la etapa de socialización de los documentos de análisis. Se presentará un documento para pueblos indígenas (alcance 1.3, 3.1) y otro para WASH en escuelas (alcance 2.3, 3.2).

6. **Personal clave**

Para la realización de la consultoría, se requerirá al menos (no limitativo) el siguiente personal clave:

- Especialista en agua y saneamiento (coordinador/a). *Formación:* Ingeniero/a, economista o ramas relacionadas. *Experiencia específica* de 10 años en el diseño, ejecución y evaluación de programas de agua y saneamiento, al menos 5 años de trabajo en áreas rurales y gestión integral de recursos hídricos. Se valorará experiencia en la región LAC.

- Especialista en pueblos indígenas. *Formación*. Antropólogo/a, ciencias sociales o ramas relacionadas. *Formación complementaria*. Especialidad en pueblos indígenas, interculturalidad o similar relevante para la consultoría. *Experiencia específica*. 5 años de experiencia relevante en proyectos con pueblos indígenas en la región LAC. Se valorará experiencia en agua y saneamiento.
- Especialista en WASH en escuelas. *Formación*: Ingeniero/a, economista, o ciencias sociales relacionadas. *Experiencia específica* de 4 años en el diseño, ejecución y evaluación de programas de agua y saneamiento, al menos 2 trabajos en áreas rurales que incluyan escuelas. Se valorará experiencia en la región LAC.

Adicionalmente, la firma complementará el equipo con personal de apoyo en las especialidades que considere para obtener los mejores resultados, como puede ser cambio climático, género, moderación de talleres, sistematización documental, desarrollo rural y organizativo, entre otros que se puedan requerir puntualmente y aporten para el análisis integral de la problemática.

6. Calendario del Proyecto e Hitos

El calendario de entregables del Proyecto es el siguiente:

Entregable	Fecha
Producto 1 - Plan de Trabajo y metodología	Máximo 15 después de firma de contrato
Producto 2 – Documento de revisión y análisis preliminar	Máximo 60 después de firma de contrato
Producto3 – Documento de análisis de buenas prácticas y recomendaciones preliminares	Máximo 120 después de firma de contrato
Producto 4 – Informe y productos finales	Máximo 150 después de firma de contrato

7. Requisitos de los Informes

Se elaborarán dos informes por producto (un informe para pueblos indígenas y otro para WASH en escuelas). Todos los informes deberán ser sometidos al Banco en un archivo electrónico en formato editable. Los informes deberán ser redactados en idioma español e incluir una carátula, documento principal, y todos los anexos correspondientes.

8. Criterios de aceptación

1. Los productos deberán ser aprobados y supervisados por el Especialista Sectorial Keisuke Sasaki (INE/WSA).

9. **Supervisión e Informes**

La supervisión de la consultoría será responsabilidad del Banco, a través del equipo conformado por Keisuke Sasaki (INE/WSA), Manuela Velasquez (INE/WSA) y Francisco González (INE/WSA). Los informes deberán ser puestos a disposición del BID previamente a la obtención de su versión final, con el fin de poder acoger los comentarios que la institución posea de cada uno de ellos. El entregable deberá responder a todos los aspectos planteados en los términos de referencia específicos, con los alcances y los formatos establecidos por el BID.

10. **Calendario de Pagos**

Los pagos se corresponderán con los Productos mencionados en el punto 5. Específicamente se prevé el siguiente cronograma de pagos:

<i>Producto</i>	% del valor del contrato
<i>Producto 1</i>	25%
<i>Producto 2</i>	25%
<i>Producto 3</i>	25%
<i>Producto 4</i>	25%
TOTAL	100%

Los pagos se efectuarán una vez culminado el proceso de revisión, validación e incorporación de las correcciones y comentarios de cada producto, y por tanto recibidos a conformidad del Banco.

TDR 2

Consultoría regional para apoyar la estandarización y diseminación del sistema para seguimiento de la ejecución de programas rurales SEPRAPS

Puesto de trabajo: Localidad del consultor

El BID la mayor fuente de financiamiento multilateral para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe (ALC). El objetivo de la División INE/WSA del BID es renovar el compromiso del Banco de apoyar a los países de la región en el desarrollo del sector agua y saneamiento, con visas a conseguir el acceso universal a servicios adecuados de acuerdo con las responsabilidades y mandatos de los países y de los acuerdos internacionales. La División INE/WSA busca posicionar al Banco como la principal alternativa de financiación para gobiernos nacionales y subnacionales para cumplir con sus compromisos en la mejora del acceso sostenible a los servicios de agua potable y saneamiento en la región.

Acerca de este puesto de trabajo:

Hasta 2020, los proyectos en agua potable y saneamiento representan uno de cada diez proyectos que el Banco Interamericano de Desarrollo ha financiado en América Latina y el Caribe. Entre ello, los programas rurales han sido una parte fundamental de la cartera, programas que se caracterizan por abarcar un número muy elevado de pequeñas intervenciones a lo largo del territorio de cada país. En los programas rurales el seguimiento de los proyectos y del propio programa conlleva una cierta complejidad al abarcar tantas intervenciones dispersas en la escala rural y por apostar por un trabajo de desarrollo social que acompaña a la propia ejecución técnica de las obras. Hacer un buen seguimiento técnico y social es clave para conseguir los resultados esperados de una manera eficaz y eficiente. Desde el Banco hay un compromiso de apoyar a los países a mejorar estos procesos de seguimiento de proyectos y, por tanto, a mejorar el impacto de estos.

Los procesos de seguimiento son además una oportunidad para generar información que apoye la toma de decisiones en el marco de los programas actuales, y de ayudar el diseño de actuaciones futuras. Tal y como indica el GPSD de las Naciones Unidas en su estrategia 2019-2023: “La falta de datos completos también significa que los inversores no tienen toda la información necesaria para dirigir las inversiones financieras a fin de promover el desarrollo sostenible”.

Dentro de este compromiso por parte del Banco de apoyar al seguimiento de los programas, la tecnología juega un papel clave. Con los actuales sistemas de información se dispone de una gran capacidad de hacer un seguimiento exhaustivo, completo y casi en tiempo real de los proyectos, lo cual es especialmente útil en programas rurales con una gran multiplicidad de pequeñas intervenciones. El Banco está trabajando para mejorar los procesos en el seguimiento y supervisión de estos proyectos de agua y saneamiento e integrar en ellos sistemas de información y herramientas de monitoreo.

En 2020, el Banco contrató a un equipo de consultores para trabajar en la conceptualización de una herramienta para el seguimiento por parte del Banco de la ejecución de los programas rurales financiados en la región. El equipo analizó diversos modelos de esquemas de monitoreo ya existentes en instituciones del sector, para conocer en términos generales cómo se realizan los procesos de seguimientos de proyectos rurales tanto desde el punto de vista técnico como social, incluyendo aspectos de recursos hídricos, constructivos, gerenciales y administrativos. El resultado final fue una propuesta de requisitos para un sistema de seguimiento y supervisión de ejecución de proyectos.

El sistema identificado tuvo como objetivos: i) permitir al Banco un mejor seguimiento y supervisión de los proyectos con componente rural; ii) mejorar la preparación de futuras

operaciones al crear catálogos sistematizados sobre costes, plazos, requisitos de los proyectos, imprevistos habituales, lecciones aprendidas, etc.; iii) sistematizar, estandarizar y normalizar procesos de trabajo en el día a día de los seguimientos de proyectos; iv) contribuir a recortar los tiempos que los equipos en terreno dedican a trámites no directamente vinculados a la propia supervisión de obras; v) otorgar una mayor capacidad de monitoreo a la gerencia de las instituciones sectoriales en los avances de los diferentes programas en ejecución que estén administrando; vi) mejorar la calidad de la propia supervisión y fiscalización de las obras al dotar de más mecanismos para sistematizarla, evaluarla y monitorearla; vii) apoyar los procesos de transparencia y rendición de cuentas, y facilitar la participación de otros actores en el seguimiento de las intervenciones rurales.

En 2022 se contrató una firma tecnológica para ejecutar la primera fase de desarrollo de la herramienta con el apoyo de la primera institución que se sumó al sistema: el Servicio Nacional de Saneamiento Ambiental de Paraguay, SENASA. Este primer desarrollo se denominó **SEPRAPS – Sistema de Seguimiento de la Ejecución de Programas Rurales de Agua Potable y Saneamiento** –. Esta fase permitió sentar las bases de la herramienta al crear una base de datos donde estructurar la principal información de proyectos y contratos de construcción, un entorno web donde las personas usuarias pueden cargar datos, mapas y gráficos de seguimiento de las intervenciones, entre otras funcionalidades.

El resultado de fase de trabajo de 2022 se valoró positivamente por parte de SENASA y el Banco, y se acordó apoyar con una segunda fase de desarrollo que se inició en 2023 mediante la contratación nuevamente de una firma tecnológica especializada. Esta fase está centrada en ampliar los tipos de contratos y proyectos que se pueden seguir en la aplicación, incorporar informes y mecanismos de seguimiento de certificados, pagos y productos, agregar funciones específicas del área social, entre otras mejoras. Adicionalmente, el equipo del Banco estableció una hoja de ruta para el sistema que contempla nuevas mejoras y funciones a largo plazo, más allá de la fase que actualmente se está desarrollando.

El sistema se diseñó de tal manera que puede ponerse a disposición de otras instituciones sectoriales de los países de la región para mejorar sus procesos de seguimiento y monitoreo. Sin embargo, actualmente todas las funciones y entornos de trabajo están adaptados y optimizados para los requisitos específicos y los procesos tipo de SENASA, la primera institución usuaria del sistema. Por tanto, se requiere afinar algunas herramientas del sistema para hacerlo más estándar a las necesidades habituales de cualquier institución sectorial, y también para facilitar su implementación.

Esta consultoría se financiará con recursos de La Unión Europea, a través de su instrumento Facilidad de Inversión en América Latina (LAIF), mediante el Programa “Promover la adaptación al Cambio Climático y la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el sector de Agua y Saneamiento en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)”. La presente consultoría incide en los aspectos de gestión del agua con un foco en áreas rurales, una línea de trabajo prioritaria en ambos financiamientos y que es clave para consolidar en el sector de agua y saneamiento en los países de la región.

Lo que harás:

Por medio de esta consultoría se busca dar un impulso a la flexibilidad del sistema y facilitar su presentación y disseminación en otras instituciones de la región. Para lograr este objetivo la consultoría abordará dos líneas de trabajo. Por un lado, se apoyará a la actual firma de desarrollo tecnológica a crear un entorno de trabajo neutro y adaptable de manera sencilla a nuevas instituciones usuarias y, por otro lado, se generará documentación específica para explicar las características y principales ventajas de usar este sistema y sobre cómo implementarlo en nuevas instituciones.

En relación con las áreas de trabajo definidas, el candidato seleccionado deberá realizar las siguientes actividades:

Responsabilidad 1. Colaborar con el equipo del Banco y la firma tecnológica responsable del desarrollo de SEPRAPS en la creación de un entorno neutro del sistema que contenga todas las funciones y herramientas estándar mínimas que una institución ejecutora de proyectos de agua y saneamiento rurales pudiera necesitar. Esta responsabilidad incluye:

- Analizar el sistema tal y como funciona actualmente para SENASA e identificar qué funciones y herramientas son tentativamente estandarizables para su uso en cualquier otra institución. Esto puede requerir algunas reuniones del consultor con SENASA para aclarar el uso que se le está dando a algunas herramientas, o la relevancia de estas para los procesos de seguimiento y supervisión.
- Proponer a la firma el listado final de funciones y herramientas que tendrá el sistema en su versión estándar y, si aplica, sugerir pequeñas mejoras o adaptaciones que faciliten su uso en instituciones diferentes.
- Probar y hacer testeos de la versión estándar del sistema una vez implementada por la firma tecnológica.
- Al final de la consultoría, proponer una lista de mejoras y nuevas herramientas que el sistema podría incorporar en posibles nuevas fases para dar mejor respuesta a las necesidades del sector.

Responsabilidad 2. Generar documentación mínima para facilitar la diseminación del sistema y su implementación en nuevas instituciones. Esta responsabilidad incluye:

- Creación de una breve guía de implementación y personalización del sistema en una nueva institución. Esta guía contendrá los principales pasos que una firma o un equipo de consultores del ámbito tecnológico tendrían que seguir para adaptar el sistema para un nuevo organismo.
- Generación de una presentación que ilustre los principales beneficios que una institución obtendría de implementar un sistema como este, así como los requisitos que tendría que cumplir para hacerlo. La presentación también mostrará de manera clara los principales componentes que tiene el sistema, así como las previsiones de crecimiento hacia el futuro.

Cronograma de Entregas y Pagos:

Productos	Monto a pagar (%)	Cronograma de entrega
Plan de trabajo inicial	30%	A los 7 días del inicio de la consultoría
Informe final, que incluirá las conclusiones del resultado de la estandarización, una lista de mejoras y nuevas herramientas para el futuro del sistema, la guía de cómo implementarlo en nuevas instituciones, así como la presentación de diseminación y explicación del sistema	70%	A los 120 días del inicio de la consultoría

Nota: Los pagos se efectuarán una vez culminado el proceso de revisión, validación e incorporación de las correcciones y comentarios de cada producto, y por tanto recibidos a conformidad del Banco.

Esto es lo que necesitas:

- **Educación:** Máster en ingeniería, medio ambiente, recursos naturales o disciplinas relacionadas, con formación o experiencia en el desarrollo de proyectos en el sector agua y saneamiento.
- **Experiencia:** Mínimo diez años de experiencia relevante en diseño y ejecución de proyectos de agua y saneamiento, con conocimiento o experiencia laboral en organismos multilaterales, con experiencia en América Latina en programas de agua y saneamiento en el ámbito rural. Experiencia relevante en supervisión de programas de agua y saneamiento rural. Se requiere capacidad analítica y de síntesis, y facilidad de comunicación oral y escrita.
- **Idiomas:** Capacidad de expresión oral y escrita en español e inglés.

Competencias generales y técnicas:

Conocimientos técnicos y sectoriales, con experiencia en diseño, ejecución o supervisión de proyectos en América Latina. Amplio conocimiento de la temática de agua y saneamiento en el sector rural, con preferencia en el BID o instituciones de desarrollo. Fuerte orientación hacia la consecución de resultados. Trabajo de forma independiente, de forma resolutiva en entornos bajo presión.

Requerimientos:

- **Ciudadanía:** Eres ciudadano/a de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.

Tipo de contrato y duración:

- **Tipo de contrato:** Consultor de Productos y Servicios Externos, suma alzada.
- **Duración del contrato:** 4 meses.
- **Ubicación:** Remoto.

Lo que ofrecemos:

El grupo BID brinda beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un colaborador. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de compensación competitivo.
- Una forma flexible de trabajar. Serás evaluado por entregable.

Nuestra cultura

En el Grupo BID trabajamos para que todos traigan lo mejor de sí mismos y auténticos al trabajo, dispuestos a probar nuevos enfoques sin miedo, y donde rindan cuentas y sean recompensados por sus acciones.

Diversidad, Equidad, Inclusión y Pertenencia (DEIB) están en el centro de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de la diversidad y alentamos a las mujeres, las personas LGBTQ+, las personas con discapacidad, los afrodescendientes y los pueblos indígenas a postularse.

Nos aseguraremos de que las personas con discapacidades reciban adaptaciones razonables para participar en el proceso de entrevistas de trabajo. Si es un candidato calificado con una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org para solicitar una adaptación razonable para completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente cada solicitud.

Sobre el Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y donaciones a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe. el Caribe.

Acerca del BID

Trabajamos para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. A través del apoyo financiero y técnico para los países que trabajan para reducir la pobreza y la desigualdad, ayudamos a mejorar la salud y la educación y el avance de la infraestructura. Nuestro objetivo es lograr el desarrollo de una manera sostenible y respetuosa con el clima. Con una historia que se remonta a 1959, hoy somos la principal fuente de financiamiento para el desarrollo de América Latina y el Caribe. Brindamos préstamos, subvenciones y asistencia técnica; y llevamos a cabo una amplia investigación. Mantenemos un fuerte compromiso para lograr resultados medibles y los más altos estándares de integridad, transparencia y responsabilidad.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB

Acerca de BID Lab

Es el laboratorio de innovación del Grupo BID. Movilizamos financiamiento, conocimiento y conexiones para impulsar la innovación para la inclusión en América Latina y el Caribe. Creemos que la innovación es una herramienta poderosa que puede transformar nuestra región, brindando hoy oportunidades sin precedentes a poblaciones que se encuentran en situación de vulnerabilidad debido a factores económicos, sociales o ambientales. BID Lab tiene un compromiso con la calidad y diversidad de género como parte de su mandato de desarrollo. La unidad de Estrategia e Impacto apoya a BID Lab en el desarrollo de estrategia, conexiones y conocimiento, y medición e informes de impacto.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idblab/>

<https://www.facebook.com/IDBLab>

https://twitter.com/IDB_Lab

Acerca de BID Invest

BID Invest, miembro del Grupo BID, es un banco multilateral de desarrollo comprometido con promover el desarrollo económico de sus países miembros en América Latina y el Caribe a través del sector privado. BID Invest financia empresas y proyectos sostenibles para lograr resultados financieros y maximizar el desarrollo económico, social y ambiental en la región. Con una cartera de US\$14.100 millones en gestión de activos y 325 clientes en 25 países, BID Invest brinda soluciones financieras innovadoras y servicios de asesoría que satisfacen las necesidades de sus clientes en una variedad de industrias.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/idbinvest/>

<https://www.facebook.com/IDBInvest>

TDR 3

Consultor para realizar manual de cambio de comportamiento para proyectos de agua y saneamiento- INE-WSA- consultor manual cambio de comportamiento

Ubicación

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

El consultor realizará este trabajo desde su localidad de origen.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a especialista en cambio de comportamiento relacionado con el agua y saneamiento. Como especialista comportamental se espera una propuesta de cómo integrar el cambio de comportamiento en proyectos en los ámbitos de la higiene, el uso racional del agua, la conectividad al alcantarillado, la preservación del medio ambiente, el pago de tarifas de agua y la participación de los usuarios en los esquemas de gestión del agua.

Trabajarás con el equipo de Saneamiento Óptimo que forma parte del departamento INE-WSA del Banco. Este equipo es responsable de apoyar la iniciativa de Saneamiento Óptimo cuyo objetivo es establecer alianzas y aunar esfuerzos para alcanzar las metas de saneamiento del ODS 6, lo que requiere: (i) dirigir más recursos al sector y ser más eficientes en su uso; (ii) construir y aplicar políticas coherentes; (iii) planificar de manera racional; y (iv) compartir una misma visión para la solución de los problemas con los decisores, los actores del sector y los ciudadanos

Este trabajo hace parte de la cooperación técnica RG-T4420 “Refuerzo de líneas de trabajo para saneamiento, apoyo a operadores, servicios rurales y seguridad hídrica en el marco del programa LAIF”, financiada con recursos de la Unión Europea (LAIF). La Unión Europea, a través de su instrumento Facilidad de Inversión en América Latina (LAIF), ha concedido unos fondos a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) para llevar a cabo el programa “Promover la adaptación al Cambio Climático y la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el sector de Agua y Saneamiento en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)”. El programa supone una contribución no reembolsable por parte de la Comisión Europea a la AECID de 15.300.000 €, de los cuales el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) administra 12.862.000 €. La presente cooperación técnica contribuye al las líneas de trabajo de saneamiento y de gestión hídrica, donde el cambio de comportamiento es fundamental para implicar a los usuarios en los servicios de saneamiento, la higiene y el uso racional del agua.

Esto es lo que harás

Actividades:

- Revisión bibliográfica de manuales de cambio de comportamiento relativos al sector de agua y saneamiento.
- Revisión de acciones y productos realizados por el Banco en el ámbito de cambio de comportamiento en proyectos de agua y saneamiento.
- Recomendaciones sobre aspectos comportamentales en la estrategia de conectividad al alcantarillado desarrollada por el BID
- Elaboración de materiales formativos con relación al desarrollo de actividades de cambio de comportamiento en los proyectos de agua y saneamiento.
- Elaboración de un manual con recomendaciones para integrar el cambio de comportamiento en programas de agua y saneamiento.

Productos:

- Plan de trabajo con esquema de manual y propuesta de materiales formativos
- Mejora de estrategia de conectividad
- Materiales de formación.
- Manual de cambio de comportamiento.

Cronograma de Entregas y Pagos

Se propone el siguiente cronograma para entregas y pagos. Los pagos se realizarán una vez aprobados los productos correspondientes.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
<u>Plan de trabajo y esquema de manual</u>	<u>10%</u>	<u>15 días después de firma de contrato</u>
<u>Mejoras estrategias de conectividad</u>	<u>20%</u>	<u>1 mes después de firma de contrato</u>
<u>Materiales formativos</u>	<u>20%</u>	<u>3 meses después de firma de contrato</u>
<u>Manual de cambio de comportamiento</u>	<u>50%</u>	<u>5 meses después de firma de contrato</u>

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura en ciencias sociales o estudios afines.
- **Experiencia:** Por lo menos 5 años de experiencia en el sector de saneamiento en la región de América Latina y el Caribe
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se prefiere tener conocimientos adicionales de francés y portugués.

Habilidades claves

Campo técnico

- Aprendizaje continuo: conocimientos sobre metodologías de cambio de comportamiento
- Colaborar y compartir conocimientos: haber realizado investigación en el ámbito de las ciencias del comportamiento.
- Centrarse en los clientes: experiencia en proyectos.
- Comunicar e influir: haber publicado documentos técnicos en el ámbito de las ciencias comportamentales.

- Innovar y probar cosas nuevas: conocimiento de la innovación en el ámbito del cambio de comportamiento.

Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: **XX** días en un periodo de 5 meses

Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB

TDR 4

Consultor para realizar un documento de análisis sobre los emisarios submarinos en la gestión de aguas residuales

Ubicación

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

El consultor realizará este trabajo desde su localidad de origen.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a especialista en emisarios submarinos relacionados con programas de saneamiento. Como especialista se espera un análisis de los factores fundamentales a evaluar en los proyectos de saneamiento para apostar por soluciones que impliquen emisarios submarinos. Se analizarán requerimientos normativos, técnicos, ambientales, económicos y de operación y mantenimiento. Se tendrán en cuenta experiencias realizadas en la región de América Latina y el Caribe.

Trabajarás con el equipo de Saneamiento Óptimo que forma parte del departamento INE-WSA del Banco. Este equipo es responsable de apoyar la iniciativa de Saneamiento Óptimo cuyo objetivo es establecer alianzas y aunar esfuerzos para alcanzar las metas de saneamiento del ODS 6, lo que requiere: (i) dirigir más recursos al sector y ser más eficientes en su uso; (ii) construir y aplicar políticas coherentes; (iii) planificar de manera racional; y (iv) compartir una misma visión para la solución de los problemas con los decisores, los actores del sector y los ciudadanos

Este trabajo hace parte de la cooperación técnica RG-T4420 “Refuerzo de líneas de trabajo para saneamiento, apoyo a operadores, servicios rurales y seguridad hídrica en el marco del programa LAIF”, financiada con recursos de la Unión Europea (LAIF). La Unión Europea, a través de su instrumento Facilidad de Inversión en América Latina (LAIF), ha concedido unos fondos a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) para llevar a cabo el programa “Promover la adaptación al Cambio Climático y la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el sector de Agua y Saneamiento en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)”. El programa supone una contribución no reembolsable por parte de la Comisión Europea a la AECID de 15.300.000 €, de los cuales el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) administra 12.862.000 €. Una de las componentes de la CT está focalizada en el saneamiento, la presente consultoría aborda el reto de la gestión de aguas residuales en zonas costeras.

Esto es lo que harás

Actividades:

- Revisión de normativas de los países de la región.
- Revisión de proyectos y entrevistas con ejecutores y reguladores.

- Elaboración de un documento de análisis con recomendaciones para ejecutar proyectos que incluyan emisarios submarinos.

Productos:

- Plan de trabajo con esquema de manual
- Documento de análisis con recomendaciones.

Cronograma de Entregas y Pagos

Se propone el siguiente cronograma para entregas y pagos. Los pagos se realizarán una vez aprobados los productos correspondientes.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
<u>Plan de trabajo</u>	<u>25%</u>	<u>15 días después de firma de contrato</u>
<u>Documento de análisis con recomendaciones</u>	<u>75%</u>	<u>5 meses después de firma de contrato</u>

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura en ingeniería civil o afin.
- **Experiencia:** Por lo menos 15 años de experiencia en el sector de saneamiento en la región de América Latina y el Caribe y haber trabajado en al menos 5 proyectos de emisarios submarinos
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se prefiere tener conocimientos adicionales de francés y portugués.

Habilidades claves

Campo técnico

- Aprendizaje continuo: conocimientos sobre metodologías de cambio de comportamiento
- Colaborar y compartir conocimientos: haber realizado investigación en el ámbito de las ciencias del comportamiento.
- Centrarse en los clientes: experiencia en proyectos.
- Comunicar e influir: haber publicado documentos técnicos en el ámbito de las ciencias comportamentales.
- Innovar y probar cosas nuevas: conocimiento de la innovación en al ámbito del cambio de comportamiento.

Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID

Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: **XX** días en un periodo de 5 meses

Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB

TDR 5

Consultor para realizar un documento de análisis sobre el uso de contratos por resultados en el sector de agua y saneamiento

Ubicación

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

El consultor realizará este trabajo desde su localidad de origen.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a especialista en elaboración de contratos por resultados relacionados con programas de agua y saneamiento. Como especialista se espera que realices un análisis de distintos tipos de contrato y elabores recomendaciones para su preparación y TdR tipo. En el ámbito del agua se propone ahondar en contratos que redunden en la calidad del servicio. En el saneamiento que incidan en el % de conexiones activas y en la reducción de DBO de las aguas residuales.

Trabajarás con el equipo de Saneamiento Óptimo que forma parte del departamento INE-WSA del Banco. Este equipo es responsable de apoyar la iniciativa de Saneamiento Óptimo cuyo objetivo es establecer alianzas y aunar esfuerzos para alcanzar las metas de saneamiento del ODS 6, lo que requiere: (i) dirigir más recursos al sector y ser más eficientes en su uso; (ii) construir y aplicar políticas coherentes; (iii) planificar de manera racional; y (iv) compartir una misma visión para la solución de los problemas con los decisores, los actores del sector y los ciudadanos

Este trabajo hace parte de la cooperación técnica RG-T4420 “Refuerzo de líneas de trabajo para saneamiento, apoyo a operadores, servicios rurales y seguridad hídrica en el marco del programa LAIF”, financiada con recursos de la Unión Europea (LAIF). La Unión Europea, a través de su instrumento Facilidad de Inversión en América Latina (LAIF), ha concedido unos fondos a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) para llevar a cabo el programa “Promover la adaptación al Cambio Climático y la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el sector de Agua y Saneamiento en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)”. El programa supone una contribución no reembolsable por parte de la Comisión Europea a la AECID de 15.300.000 €, de los cuales el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) administra 12.862.000 €. Una de las componentes de la CT está focalizada en el saneamiento, la presente consultoría aborda el reto de la gestión de aguas residuales en zonas costeras buscar fórmulas para abordar el saneamiento de manera más eficiente.

Esto es lo que harás

Actividades:

- Identificación de contratos por resultados.
- Revisión de al menos 5 contratos por resultados idealmente en la región.

Elaboración de un documento de análisis con recomendaciones para realizar contratos por resultados que incluyan TdR tipo.

Productos:

- Plan de trabajo
- Documento de análisis con recomendaciones.

Cronograma de Entregas y Pagos

Se propone el siguiente cronograma para entregas y pagos. Los pagos se realizarán una vez aprobados los productos correspondientes.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
<u>Plan de trabajo</u>	<u>25%</u>	<u>15 días después de firma de contrato</u>
<u>Documento de análisis con recomendaciones</u>	<u>75%</u>	<u>5 meses después de firma de contrato</u>

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Licenciatura en economía, empresas, ingeniería civil o afín.
- **Experiencia:** Por lo menos 15 años de experiencia en el sector de saneamiento en la región de América Latina y el Caribe y haber trabajado en la preparación de al menos 3 contratos por resultados
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se prefiere tener conocimientos adicionales de francés y portugués.

Habilidades claves

Campo técnico

- Aprendizaje continuo: conocimientos sobre metodologías de cambio de comportamiento
- Colaborar y compartir conocimientos: haber realizado investigación en el ámbito de las ciencias del comportamiento.
- Centrarse en los clientes: experiencia en proyectos.
- Comunicar e influir: haber publicado documentos técnicos en el ámbito de las ciencias comportamentales.
- Innovar y probar cosas nuevas: conocimiento de la innovación en al ámbito del cambio de comportamiento.

Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID

Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: **XX** días en un periodo de 5 meses

Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB

TDR 6

Consultor para el desarrollo de metodologías basadas en tecnologías digitales para la evaluación de riesgos ante desastres ocasionados por eventos naturales (INE/WSA)

Ubicación

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

La División de Agua y Saneamiento del BID busca garantizar el acceso universal y sostenible a los servicios de agua, saneamiento y gestión de residuos sólidos para contribuir al crecimiento económico sostenible de los países miembros de América Latina y el Caribe (ALC), y una mejor calidad de vida de sus ciudadanos. Como parte de su compromiso de ayudar a sus países miembros en la gestión integrada de los recursos hídricos y adaptación al cambio climático, el BID con el apoyo de donantes ha desarrollado la suite de herramientas llamada HydroBID y formado el Centro de Soporte HydroBID (CeSH) para América Latina y el Caribe.

El BID ha creado el Centro de Soporte HydroBID (CeSH) para apoyar el fortalecimiento técnico de la gestión integrada de los recursos hídricos en LAC y apoyar en la planificación, preparación y ejecución de programas y planes de inversión resilientes y sostenibles en línea con el Objetivo de Desarrollo Sostenible número 6: “Asegurar disponibilidad y manejo sostenible del agua y el saneamiento para todos”, el Objetivo número 13: “Adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos”, proveyendo herramientas, sistemas, soluciones analíticas, apoyo técnico y fortalecimiento institucional, el objetivo 17: “fortalecer la Alianza Mundial para el Desarrollo Sostenible”, movilizándolo e intercambiando conocimientos, capacidad técnica, tecnología y recursos financieros para alcanzar la Agenda en todos los países, los acuerdos de París y los acuerdos de Sendai.

El objetivo del CeSH es fortalecer la gestión integrada de los recursos hídricos en LAC, promover la generación y consolidación de información básica para informar la toma de decisiones resilientes y sostenibles, desarrollando herramientas para la planificación sectorial y aportando asistencia técnica especializada. El CeSH ha prestado apoyo técnico en 23 de los 26 países miembros del BID.

El CeSH ha enfocado parte de sus esfuerzos en el apoyo al desarrollo de sistemas basados en la tecnología para el soporte de la toma de decisiones en gestión y planificación hídrica.

El consultor realizará este trabajo desde su localidad de origen.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un profesional en el área de ingeniería o carreras afines para el desarrollo de metodologías para la caracterización de cuencas no monitoreadas basada en Inteligencia Artificial como parte de las actividades que desarrolla el Centro de Soporte HydroBID (CeSH)

El CeSH en su programa de asistencia técnica ha priorizado la gestión sostenible y resiliente de los recursos hídricos. En este sentido, el CeSH ha venido desarrollando diversos productos de conocimiento, entre los que destacan: modelos, bases de datos, y módulos basados en tecnología digitales que buscan mejorar la manera como se evalúa la

disponibilidad hídrica y el efecto de las demandas y los cambios de usos de suelo para facilitar el desarrollo de estudios de apoyo a la toma oportuna de decisiones considerando que la región presenta debilidades en la data e información básica.

Por esta razón es necesario el desarrollo continuo de nuevas metodologías que permitan el uso de tecnologías de punta como, imágenes satelitales e inteligencia artificial para poder aportar soluciones en ambientes con escasos datos e información. Es por ello que se requiere un profesional altamente calificado en ingeniería civil o similar con conocimientos en desarrollo de tecnologías digitales y big data.

Este trabajo hace parte de la cooperación técnica RG-T4420 “Refuerzo de líneas de trabajo para saneamiento, apoyo a operadores, servicios rurales y seguridad hídrica en el marco del programa LAIF”, financiada con recursos de la Unión Europea (LAIF). La Unión Europea, a través de su instrumento Facilidad de Inversión en América Latina (LAIF), ha concedido unos fondos a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) para llevar a cabo el programa “Promover la adaptación al Cambio Climático y la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el sector de Agua y Saneamiento en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)”. El programa supone una contribución no reembolsable por parte de la Comisión Europea a la AECID de 15.300.000 €, de los cuales el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) administra 12.862.000 €. Una de las componentes de la CT está focalizada la seguridad hídrica, la presente consultoría aborda el reto de cómo evaluar los riesgos de desastre con la ayuda de tecnologías digitales.

Esto es lo que harás

El objetivo de esta consultoría es el desarrollo de metodologías basadas en tecnologías digitales para la evaluación de riesgos ante desastres ocasionados por eventos naturales.

Actividades:

- Revisión de procesos para la caracterización de cuencas no monitoreadas utilizando como línea de base cuencas ya previamente calibradas en la base de datos hidrográfica de América Latina y el Caribe (AHD LAC).
- Pilotear la metodología en cuencas de Bolivia.
- Los modelos serán generados mediante modelos de información georreferenciada open source (QGIS).
- Los procesos de corrección serán analizados para evaluar la posibilidad de definir algoritmos basados en Inteligencia Artificial.

Productos:

- Plan de trabajo
- Documento de con modelos y proceso de implementación.

Cronograma de Entregas y Pagos

Se propone el siguiente cronograma para entregas y pagos. Los pagos se realizarán una vez aprobados los productos correspondientes.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
<u>Plan de trabajo</u>	<u>25%</u>	<u>15 días después de firma de contrato</u>
<u>Documento con modelo y procesos</u>	<u>75%</u>	<u>5 meses después de firma de contrato</u>

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Doctorado en Ingeniería Civil u otros campos pertinentes a las responsabilidades de la función.
- **Experiencia:** Por lo menos 20 años de experiencia progresiva en el campo de la ingeniería civil y en el uso de tecnologías para evaluación y reducción de riesgo
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se prefiere tener conocimientos adicionales de francés y portugués.

Habilidades claves

Campo técnico

- Experiencia comprobada en estructuras y evaluación y reducción del riesgo por amenazas debidas a eventos naturales.
- Experiencia en gestión de nuevas tecnologías y sistemas de información geográfica.
- Experiencia en el desarrollo de procesos e innovación.
- Comunicación, colaboración y trabajo en equipo: excelentes habilidades de comunicación con experiencias positivas de colaboración con clientes del BID, internos y externos.

Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), Retainer
- Duración: 30 días en un periodo de 4 meses

Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB

TDR 7

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Propuesta de modelo replicable de toma de decisiones para la gestión de los recursos hídricos en una cuenca

RG-T4420

1. Antecedentes y Justificación

- 1.1.** La cuenca Katari, se encuentra en el departamento de La Paz, a una altura entre los 3 800 a 5 200 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.) y cuenta con una superficie aproximada de 2 955 km. Esta cuenca descarga sus aguas al Lago Titicaca tal como se ve puede ver en la Figura, donde la dirección del curso principal es al noroeste. La cuenca Katari presenta una serie de problemas de gestión del agua, producto de la actividad urbana, industrial, agropecuaria y minera, así como de la carencia de servicios de saneamiento básico. Esto a su vez afecta la cantidad y calidad de las fuentes de agua, tanto superficiales como subterráneas.
- 1.2.** La Cuenca del Río Katari, una de las cuencas con mayor población de Bolivia, viene experimentando problemas ambientales como resultado de la contaminación hídrica, tanto superficial como subterránea, generada por los vertimientos de aguas residuales sin tratamiento o con niveles insuficientes de tratamiento, tanto a nivel urbano como industrial y minero, y por la disposición inadecuada de residuos sólidos urbanos y ganaderos. Esto se genera principalmente en el área de cinco municipios: El Alto, Viacha, Laja, Pucarani y Puerto Pérez, cuyas poblaciones descargan a los ríos sus efluentes y residuos, lo cual afecta los cursos de agua que desembocan finalmente al Lago Titicaca a través de Bahía de Cohana.
- 1.3.** Para dar solución a esta problemática, se plantea el Programa de Saneamiento del Lago Titicaca (Cuenca Katari, Bahía Cohana), el cual busca contribuir a mejorar la calidad de agua de la cuenca, a dar solución a la problemática hídrica de toda la cuenca en su conjunto, y a generar capacidad institucional para gestión de recursos hídricos. Además pretende despertar el interés nacional por la implementación de proyectos de gestión integral de recursos hídricos y manejo integral de cuencas con componente urbano, con miras a un desarrollo planificado y sostenible.
- 1.4.** El contexto en el cual se desarrolla la presente consultoría se sustenta en las propias políticas definidas por el Estado en relación con la cuenca Katari. Como último documento se tiene al “Plan Director de la Cuenca Katari y su Estrategia de Recuperación Integral de la Cuenca y del Lago Menor del Titicaca”, desarrollado por el Viceministerio de Recursos Hídricos y Riego, VRHR y publicado el año 2021
- 1.5.** La gestión de los recursos hídricos es un proceso complejo que requiere de la integración de una serie de procesos técnicos e institucionales que deben desarrollarse de manera continua y coordinada. Dichos procesos dependen principalmente de la calidad de los datos, de cómo se utilizarán dichos datos para producir la información necesaria para tomar decisiones y de que exista la capacidad institucional y legal que permita adoptar dichas decisiones.

2. Objetivos

- 2.1. El Objetivo principal de esta consultoría será desarrollar un modelo de gestión de los recursos hídricos de la cuenca Katari, bajo la aplicación del HydroBID WaterAlloc, para las actuales condiciones hidroclimáticas de la cuenca y bajo condiciones futuras con cambio climático a ser incorporado en el Sistema de Apoyo a las Decisiones de la cuenca Katari (SATD Katari). Se pretende que el trabajo sirva de modelo en otras cuencas.

3. Alcance de los Servicios

- 3.1. Para cumplir con los objetivos fijados se llevarán a cabo actividades preliminares relacionadas con el acercamiento a las instituciones y organizaciones locales de la zona, mediante talleres, que posibilite un trabajo de campo coordinado y que permita hacer conocer la necesidad de desarrollar un modelo de gestión de los recursos hídricos, que se constituya como un medio para poder mejorar la planificación del agua y ayude a tomar decisiones que garanticen la seguridad hídrica. Se llevará a cabo una recopilación y análisis de información y el desarrollo del modelo de gestión basado en HydroBID Alloc-

4. Actividades Clave

- 4.1. Reunión de Coordinación a fin de establecer los criterios básicos para el desarrollo de las actividades. Se hará la presentación del equipo de técnicos que participarán en el proyecto, así mismo se sentarán las bases para la coordinación con la supervisión.
- 4.2. Taller de arranque con la finalidad de conocer el alcance y los objetivos del trabajo, pero además generar el contacto con las instituciones y organizaciones y actores locales.
- 4.3. Recopilación de la información climática, hidrométrica y de demandas
- 4.4. Desarrollo del modelo de gestión basado en HydroBID Alloc.

5. Resultados y Productos Esperados

- 5.1. Producto 1: Plan de trabajo y taller de arranque.
- 5.2. Producto 2: Informa de recopilación y análisis de la información.
- 5.3. Producto 3: Modelo de gestión con HydroBID Alloc.
- 5.4. Producto 4: Plataforma de gestión hídrica asociada al SATD Katari
- 5.5. Producto 5: Nota técnica.

6. Calendario del Proyecto e Hitos

- 6.1. Producto 1: Deberá ser entregado 15 días luego de la firma del contrato.
- 6.2. Producto 2: Deberá ser entregado 2 meses luego de la firma del contrato.
- 6.3. Producto 3: Deberá ser entregado 3 meses luego de la firma del contrato.
- 6.4. Producto 4: Deberá ser entregado 5 meses luego de la firma del contrato.
- 6.5. Producto 5: Deberá ser entregado 5 meses luego de la firma del contrato.

7. Requisitos de los Informes

- 7.1.** Los productos deben presentarse en inglés y en español. Todos los informes se entregarán de la siguiente manera: i) los archivos electrónicos relevantes en MS Word, Excel u otra aplicación aceptable para el BID (deben incluir todos los anexos y apéndices); ii) un archivo PDF electrónico para cada informe completo. Estos informes y archivos electrónicos deben entregarse dentro de los límites de tiempo mencionados anteriormente.
- 7.2.** La firma consultora deberá proporcionar copias de trabajo verificadas de todos los archivos ejecutables, modelos, bases de datos y otros archivos creados durante la consultoría.
- 7.3.** Además, los principales resultados de la consultoría se deben resumir en una presentación de MS PowerPoint en inglés y en español con un máximo de 30 diapositivas.

8. Criterios de aceptación

- 8.1.** La División de Agua y Saneamiento de la oficina del BID en Washington (INE / WSA) tendrá la responsabilidad técnica de la ejecución de este contrato, así como la aprobación de los productos preparados por la firma consultora. En representación del BID, la coordinación técnica de esta consultoría recae en Mauro Nalesso, (correo electrónico: mauron@iadb.org) y Adriana Inchauste (correo electrónico: adrianai@iadb.org).

9. Otros Requisitos

- 9.1.** N/A

10. Supervisión e Informes

- 10.1.** La División de Agua y Saneamiento de la oficina del BID en Washington (INE / WSA) tendrá la responsabilidad técnica de la ejecución de este contrato, así como la aprobación de los productos preparados por la firma consultora. En representación del BID, la coordinación técnica de esta consultoría recae en Mauro Nalesso, (correo electrónico: mauron@iadb.org) y Adriana Inchauste (correo electrónico: adrianai@iadb.org).

11. Calendario de Pagos

- 11.1.** Las condiciones de pago se basarán en los hitos o entregables del proyecto. El Banco no espera hacer pagos por adelantado en virtud de contratos de consultoría a menos que se requiera una cantidad significativa de viajes. El Banco desea recibir la propuesta de costos más competitiva para los servicios descritos en el presente documento.
- 11.2.** La Tasa de Cambios Oficial del BID indicada en el SDP se aplicará para las conversiones necesarias de los pagos en moneda local.

Plan de Pagos	
Entregables	%
1. <i>A la aprobación del Producto 1 por parte del Banco</i>	20%
2. <i>A la aprobación del Producto 2 por parte del Banco</i>	20%
3. <i>A la aprobación del Producto 3 por parte del Banco</i>	20%
4. <i>A la aprobación del Producto 4 por parte del Banco</i>	20%
5. <i>A la aprobación del Producto 5 por parte del Banco</i>	20%
TOTAL	100%

TDR 8

Consultoría en gestión administrativa y branding para el fortalecimiento del Centro de Soporte Hydrobid CeSH

Contexto de la búsqueda:

La División de Agua y Saneamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está en busca de un profesional en el área de gestión y comunicaciones para el diseño de notas técnicas y desarrollo de materiales de comunicación del CeSH.

Desde su creación el Centro ha venido desarrollando productos de conocimiento, entre los que destacan: estudios, notas técnicas, cursos, documentos de capacitaciones, presentaciones, videos, entre otros. En este sentido se requiere la consolidación y estandarización comunicacional de la marca para proyectar el lanzamiento, consolidación y socialización de los productos y el alcance de la iniciativa. El consultor trabajará en coordinación con los equipos de VPS/KIC y VPF/ITE para garantizar que se cumplan todos los estándares y procedimientos.

Adicionalmente, el CeSH está trabajando en la ejecución de cinco (5) cooperaciones técnicas, en la aprobación de dos (2) cooperaciones técnicas, en el apoyo multisectorial en marco de resiliencia en infraestructura, en el establecimiento de acuerdos de usos de licencias, memorandos de entendimiento MOUs y en el diseño del Plan Maestro con visión a mediano y largo plazo, instrumento que guiará las actuaciones del Centro. Esto ha originado un volumen considerable de notas técnicas que deben ser editadas gráficamente para su publicación final.

La misión del equipo:

La División de Agua y Saneamiento del BID busca garantizar el acceso universal y sostenible a los servicios de agua, saneamiento y gestión de residuos sólidos para contribuir al crecimiento económico sostenible de los países miembros de América Latina y el Caribe (ALC), y una mejor calidad de vida de sus ciudadanos. Como parte de su compromiso de ayudar a sus países miembros en la gestión integrada de los recursos hídricos y adaptación al cambio climático, el BID con el apoyo de donantes ha desarrollado la suite de herramientas llamada HydroBID y formado el Centro de Soporte HydroBID (CeSH) para América Latina y el Caribe.

El objetivo principal del CeSH es apoyar la creación de capacidades de las instituciones de gestión de recursos hídricos a nivel nacional, subnacional y de cuenca en los países miembros del BID. El CeSH utiliza un proceso sistemático de evaluación de necesidades para cada institución cubriendo temas de recopilación de datos, gestión de datos, análisis, modelado y planificación, y utiliza los resultados de la evaluación para diseñar un programa de asistencia que incluya un soporte analítico adecuado.

Este trabajo hace parte de la cooperación técnica RG-T4420 “Refuerzo de líneas de trabajo para saneamiento, apoyo a operadores, servicios rurales y seguridad hídrica en el marco del programa LAIF”, financiada con recursos de la Unión Europea (LAIF). La Unión Europea, a través de su instrumento Facilidad de Inversión en América Latina (LAIF), ha concedido unos fondos a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) para llevar a cabo el programa “Promover la adaptación al Cambio Climático y la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el sector de Agua y Saneamiento en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)”. El programa supone una contribución no reembolsable por parte de la Comisión Europea a la AECID de 15.300.000 €, de los cuales el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) administra 12.862.000 €. Una de las componentes de la CT está focalizada la seguridad hídrica, la presente consultoría aborda el reto de cómo evaluar los riesgos de desastre con la ayuda de tecnologías digitales.

Lo que harás:

El objetivo de esta consultoría es el apoyo logístico y administrativo para implementar la estrategia de comunicaciones del CeSH.

Los objetivos específicos de esta consultoría son:

1. Diseño gráfico de notas técnicas
2. Diseño de materiales de comunicación (trípticos, onepagers).

Entregables y Cronograma de pagos:

Se deberá entregar un Informe mensual que deberá contener el detalle del avance de las actividades desarrolladas, así como los productos correspondientes. Los informes deben incluir todos los respaldos del trabajo realizado en formato editable. Los pagos se realizarán a la aprobación de los productos correspondientes por parte del Banco, incluyendo sus respectivos soportes relacionando el número de días mes a facturar.

Lo que necesitarás:

- **Ciudadanía:** Eres ciudadano/a de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** no tienes familiares (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el Grupo del BID.
- **Educación:** Diseño gráfico, publicidad, marketing.
- **Experiencia:** Mínimo de 5 años de experiencia profesional en logística y gestión, diseño gráfico y procesos de difusión.
- **Idiomas:** Excelente dominio del español, oral, hablado y escrito.

Competencias Generales y Técnicas: El candidato deberá poseer las siguientes competencias:

- Conocimiento Técnico – experiencia comprobada en diseño gráfico, manejo de software de diseño y herramientas gráficas.
- Experiencia en gestión administrativa y logística en general.
- Comunicación, colaboración y trabajo en equipo: excelentes habilidades de comunicación con experiencias positivas de colaboración con clientes del BID, internos y externos.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** PEC Retainer
- **Duración del contrato:** 4 meses – 15 días
- **Fecha de inicio:** 15 de febrero
- **Persona responsable:** Mauro Nalesso (INE/WSA mauron@iadb.org)
- **Requisitos:** Debes ser ciudadano/a de uno de los [48 países miembros del BID](#) y no tener familiares que trabajen actualmente en el Grupo BID.

Nuestra cultura: nuestra gente está comprometida y apasionada por mejorar vidas en América Latina y el Caribe, y hacen lo que les gusta en un entorno de trabajo diverso, colaborativo y estimulante. Somos la primera institución de desarrollo de América Latina y el Caribe en recibir la certificación EDGE, reconociendo nuestro fuerte compromiso con la equidad de género. Como empleado, puedes ser parte de grupos de recursos internos que conectan a nuestra comunidad diversa en torno a sus intereses comunes.

Alentamos a las mujeres, los afrodescendientes, las personas de origen indígena y las personas con discapacidades a postularse.

Sobre nosotros: En el Banco Interamericano de Desarrollo, estamos dedicados a mejorar vidas. Desde 1959, hemos sido una fuente importante de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional en América Latina y el Caribe. Sin embargo, hacemos más que prestar. Nos asociamos con nuestros 48 países miembros para proporcionar a América Latina y el Caribe investigaciones de vanguardia sobre temas de desarrollo relevantes, asesoramiento de políticas para informar sus decisiones y asistencia técnica para mejorar la planificación y ejecución de proyectos. Para ello, necesitamos personas que no sólo tengan las habilidades adecuadas, sino que también sean apasionadas por mejorar vidas.

Nuestro equipo de Recursos Humanos revisa cuidadosamente todas las aplicaciones.

TDR 9

Consultor para desarrollo de productos de comunicación de las acciones desarrolladas con el programa LAIF

Ubicación

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

El consultor realizará este trabajo desde su localidad de origen.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a especialista en elaboración de productos de sistematización y comunicación. Como especialista se espera que realices fact sheets que sintetizen y muestren valor de las acciones de las líneas de trabajo realizadas con el programa LAIF (aguas transfronterizas, análisis de recursos hídricos, resiliencia climática, apoyo a operadores, servicios rurales, planes de cuencas específicos, y apoyo a la red RALCEA).

Trabajarás con el equipo de Saneamiento Óptimo que forma parte del departamento INE-WSA del Banco. Este equipo es responsable de apoyar la iniciativa de Saneamiento Óptimo cuyo objetivo es establecer alianzas y aunar esfuerzos para alcanzar las metas de saneamiento del ODS 6, lo que requiere: (i) dirigir más recursos al sector y ser más eficientes en su uso; (ii) construir y aplicar políticas coherentes; (iii) planificar de manera racional; y (iv) compartir una misma visión para la solución de los problemas con los decisores, los actores del sector y los ciudadanos

Este trabajo hace parte de la cooperación técnica RG-T4420 “Refuerzo de líneas de trabajo para saneamiento, apoyo a operadores, servicios rurales y seguridad hídrica en el marco del programa LAIF”, financiada con recursos de la Unión Europea (LAIF). La Unión Europea, a través de su instrumento Facilidad de Inversión en América Latina (LAIF), ha concedido unos fondos a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) para llevar a cabo el programa “Promover la adaptación al Cambio Climático y la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el sector de Agua y Saneamiento en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)”. El programa supone una contribución no reembolsable por parte de la Comisión Europea a la AECID de 15.300.000 €, de los cuales el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) administra 12.862.000 €.

Esto es lo que harás

Actividades:

- Propuesta de productos de comunicación con diseños
- Contenidos por temática
- Productos de comunicación

Productos:

- Propuesta de productos

- Productos de diseño que integran fact sheets

Cronograma de Entregas y Pagos

Se propone el siguiente cronograma para entregas y pagos. Los pagos se realizarán una vez aprobados los productos correspondientes.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
<u>Propuesta de productos</u>	<u>25%</u>	<u>15 días después de firma de contrato</u>
<u>Productos de comunicación</u>	<u>75%</u>	<u>5 meses después de firma de contrato</u>

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Diseñador .
- **Experiencia:** Por lo menos 5 años de experiencia en diseño de materiales de capacitación y difusión relativos a programas de desarrollo
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se prefiere tener conocimientos adicionales de francés y portugués.

Habilidades claves

Campo técnico

- Aprendizaje continuo: conocimientos sobre metodologías de cambio de comportamiento
- Colaborar y compartir conocimientos: haber realizado investigación en el ámbito de las ciencias del comportamiento.
- Centrarse en los clientes: experiencia en proyectos.
- Comunicar e influir: haber publicado documentos técnicos en el ámbito de las ciencias comportamentales.
- Innovar y probar cosas nuevas: conocimiento de la innovación en al ámbito del cambio de comportamiento.

Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada

- Duración: **XX** días en un periodo de 5 meses

Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB

TDR 10

Consultor de apoyo para la realización de una evaluación de conectividad al alcantarillado

Ubicación

El Grupo BID es una comunidad de personas diversas, versátiles y apasionadas, unidas para mejorar vidas en América Latina y el Caribe. Aquellos que trabajan con nosotros encuentran un propósito y hacen lo que más les gusta en un entorno inclusivo, colaborativo, ágil y gratificante.

El consultor realizará este trabajo desde su localidad de origen.

Acerca de este puesto de trabajo

Estamos buscando un/a especialista en conducir evaluaciones de impacto experimentales y no experimentales. Como especialista se espera que apoyes la realización de una evaluación de la conectividad al alcantarillado en unos proyectos en Paraguay con el objetivo que los resultados obtenidos puedan ser tenidos en cuenta en el desarrollo de estrategias de conectividad para los programas de agua y saneamiento en la región.

Trabajarás con el equipo de Evaluación y con el de Saneamiento Óptimo que forma parte del departamento INE-WSA del Banco. El equipo de Saneamiento es responsable de apoyar la iniciativa de Saneamiento Óptimo cuyo objetivo es establecer alianzas y aunar esfuerzos para alcanzar las metas de saneamiento del ODS 6, lo que requiere: (i) dirigir más recursos al sector y ser más eficientes en su uso; (ii) construir y aplicar políticas coherentes; (iii) planificar de manera racional; y (iv) compartir una misma visión para la solución de los problemas con los decisores, los actores del sector y los ciudadanos

Este trabajo hace parte de la cooperación técnica RG-T4420 “Refuerzo de líneas de trabajo para saneamiento, apoyo a operadores, servicios rurales y seguridad hídrica en el marco del programa LAIF”, financiada con recursos de la Unión Europea (LAIF). La Unión Europea, a través de su instrumento Facilidad de Inversión en América Latina (LAIF), ha concedido unos fondos a la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) para llevar a cabo el programa “Promover la adaptación al Cambio Climático y la Gestión Integral de los Recursos Hídricos en el sector de Agua y Saneamiento en América Latina en el marco del Fondo de Cooperación para Agua y Saneamiento (FCAS)”. El programa supone una contribución no reembolsable por parte de la Comisión Europea a la AECID de 15.300.000 €, de los cuales el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) administra 12.862.000 €.

Esto es lo que harás

Actividades:

- Recomendaciones sobre propuesta metodológica.
- Seguimiento de resultados de encuestas.
- Documento de análisis.

Productos:

- Propuesta metodológica

- Documento de análisis

Cronograma de Entregas y Pagos

Se propone el siguiente cronograma para entregas y pagos. Los pagos se realizarán una vez aprobados los productos correspondientes.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
<u>Propuesta metodológica</u>	<u>25%</u>	<u>15 días después de firma de contrato</u>
<u>Documento de análisis</u>	<u>75%</u>	<u>5 meses después de firma de contrato</u>

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Economista o carrera afín
- **Experiencia:** Por lo menos 10 años de experiencia en la realización de evaluaciones en programas de desarrollo y haber participado en al menos 3 evaluaciones de programad de agua y saneamiento.
- **Idiomas:** Se requiere dominio de español y de inglés, oral y escrito. Se prefiere tener conocimientos adicionales de francés y portugués.

Habilidades claves

Campo técnico

- Aprendizaje continuo: conocimientos sobre metodologías de cambio de comportamiento
- Colaborar y compartir conocimientos: haber realizado investigación en el ámbito de las ciencias del comportamiento.
- Centrarse en los clientes: experiencia en proyectos.
- Comunicar e influir: haber publicado documentos técnicos en el ámbito de las ciencias comportamentales.
- Innovar y probar cosas nuevas: conocimiento de la innovación en al ámbito del cambio de comportamiento.

Requisitos

- **Ciudadanía:** Usted es ciudadano de uno de nuestros 48 países miembros.
- **Consanguinidad:** No tiene miembros de su familia (hasta el cuarto grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad, incluido el cónyuge) que trabajen en el BID, BID Invest o BID Lab.
- **Consideraciones en cuanto a la COVID-19:** la salud y la seguridad de nuestros empleados son nuestra principal prioridad. Como condición de empleo, el BID/BID Invest requiere que todos los nuevos empleados tengan la vacunación completa contra la COVID-19.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada
- Duración: **XX** días en un periodo de 5 meses

Qué ofrecemos

El Grupo BID ofrece beneficios que responden a las diferentes necesidades y momentos de la vida de un empleado. Estos beneficios incluyen:

- Un paquete de **remuneración competitiva**.
- Una manera flexible de trabajar. Se le evaluará por entregable.

Nuestra cultura

En el Grupo BID, trabajamos para todas las personas den lo mejor de sí y traigan a su verdadero yo al trabajo, estén dispuestas a intentar nuevos enfoques sin miedo, rindan cuentas de sus acciones y reciban una retribución por ellas.

La Diversidad, la Equidad, la Inclusión y el Sentido de Pertenencia (DEIB) son los pilares de nuestra organización. Celebramos todas las dimensiones de diversidad y animamos a que se postulen mujeres, LGBTQ+, personas con discapacidades, afrodescendientes e indígenas.

Nos cercioraremos de que a las personas con discapacidades se les brinden adaptaciones razonables para participar en el proceso de las entrevistas laborales. Si usted es un candidato calificado que tiene una discapacidad, envíenos un correo electrónico a diversity@iadb.org a fin de solicitar adaptaciones razonables para poder completar esta solicitud.

Nuestro Equipo de Recursos Humanos revisa exhaustivamente cada solicitud.

Acerca del Grupo BID

El Grupo BID, compuesto por el Banco Interamericano de Desarrollo (BID), BID Invest y BID Lab, ofrece soluciones de financiamiento flexibles a sus países miembros para financiar el desarrollo económico y social a través de préstamos y subsidios a entidades públicas y privadas en América Latina y el Caribe.

Acerca del BID

El Banco Interamericano de Desarrollo tiene como misión mejorar vidas. Fundado en 1959, el BID es una de las principales fuentes de financiamiento a largo plazo para el desarrollo económico, social e institucional de América Latina y el Caribe. El BID también realiza proyectos de investigación de vanguardia y ofrece asesoría sobre políticas, asistencia técnica y capacitación a clientes públicos y privados en toda la región.

Síguenos:

<https://www.linkedin.com/company/inter-american-development-bank/>

<https://www.facebook.com/IADB.org>

https://twitter.com/the_IDB