

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Apoyo a la gestión de los recursos hídricos en la cuenca binacional del Río Bermejo – RG-T4082

Sistema para el estudio integral de la Cuenca Alta del Río Bermejo y Río Grande de Tarija mediante la implementación de los modelos HydroBID y HydroBID Alloc.

1. Antecedentes y Justificación

- 1.1.** La disponibilidad de recursos hídricos constituye un tema fundamental tanto para la subsistencia de los seres vivos como para diversos procesos económicos. Su disponibilidad temporal y espacial es variable, por lo que es de interés saber cuál será la disponibilidad futura de estos recursos en lugares específicos, siendo los modelos hidrológicos la principal herramienta para efectuar dichas proyecciones.
- 1.2.** La cuenca del río Bermejo se encuentra ubicada en el sur de Sudamérica, se extiende por 123,000 km² empezando en la Cordillera de los Andes en el noroeste de Argentina y el sur de Bolivia y contiene aproximadamente 1.330.000 pobladores y una gran diversidad de recursos naturales lo que la hace una cuenta de vital importancia geopolítica y económica de los extremos sur de América. La Cuenca se encuentra en una zona de transición climática. Ello se hace muy evidente sobre la Alta Cuenca, donde en una corta distancia varía significativamente, desde un clima frío semiárido de altura al oeste, hasta tropical húmedo en el este.
- 1.3.** En la cuenca existen importantes extensiones del territorio de la cuenca bajo condiciones de déficit hídrico, correspondiente a las Eco-regiones de la Cordillera Oriental, esta restricción del medio natural, se superpone con la creciente estacionalidad y disminución de las precipitaciones desde la Eco-región del Chaco Húmedo, condición climática que determina restricciones para su uso productivo y que adicionalmente debido a la dinámica ocasionada por el relieve inestable propicia la ocurrencia de eventos naturales como movimientos de masa, además de los procesos de erosión hídrica superficial, temas que además se verán intensificados debido a los efectos de la actividad humana y el cambio climático.
- 1.4.** Por esta razón Se necesita conformar un equipo conjunto entre Argentina y Bolivia para la consolidación de la información existente en ambos países respecto a estudios de disponibilidad hídrica, información hidrometeorológica, escenarios de cambio climático, estudios de tipo de suelo, modelos digitales de elevación, entre otros, que aporten resiliencia y sostenibilidad a las actividades que se realizan en la cuenca con el fin de asegurar la seguridad hídrica.
- 1.5.** La COBINABE fue creada en 1995 con el objeto de establecer un mecanismo jurídico técnico permanente, responsable de la administración de la Alta Cuenca del Río Bermejo y del Río Grande de Tarija, que impulse el desarrollo sostenible de su zona de influencia, haga óptimo el aprovechamiento de sus recursos naturales, genere puestos de trabajo, atraiga inversiones y permita la gestión racional y equitativa de los recursos hídricos. Entre los objetivos de la COBINABE se encuentran, promover la acción binacional a fin de contribuir con el desarrollo integral de la cuenca y la calidad de vida de sus habitantes, fortalecer las instituciones y potenciar las habilidades y capacidades de sus pobladores, mejorar el uso y administración del agua, preservar la calidad de las aguas, diseñar, instalar, operar y mantener una red de estaciones

hidrometeorológicas y buscar financiamiento para la ejecución de obras y programas que son su competencia.

- 1.6. La presente consultoría apoyará a la Secretaría de Infraestructura y Políticas Hídricas de Argentina y al Ministerio de Medio Ambiente y Agua de Bolivia, con la coordinación de la Comisión Binacional para el Desarrollo de la Cuenca Alta del Río Bermejo y Grande de Tarija (COBINABE) en su programa de mejora a la gestión de los recursos hídricos a través de un proceso de implementación guiada de proyectos y transferencia de tecnología de la suite de modelos HydroBID.
- 1.7. El programa incluirá a diversas agencias nacionales y provinciales ubicadas en el ámbito de la cuenca y tiene como objetivo la adopción de los sistemas HydroBID dentro de la COBINABE y el desarrollo de proyectos específicos de acuerdo con los requerimientos de cada agencia participante enfocados principalmente en la preparación de programas de inversión.
- 1.8. La información generada por los modelos se utilizará adicionalmente para promover el desarrollo de un sistema de información geográfica y soporte a las decisiones binacional. HydroBID brindará información relativa a cantidad y calidad de agua, balances hídricos completos (oferta-demanda), efectos del cambio climático, cambio de usos de suelo y la operación de embalses y otras infraestructuras hídricas sobre la escorrentía a nivel de cuencas. La Consultoría se desarrollará principalmente bajo la estructura de implementación guiada, por medio de la cual equipos de técnicos locales desarrollarán la implementación de los modelos bajo la guía y supervisión continua de especialistas en las diferentes áreas, lo que garantizará adicionalmente la correcta transferencia tecnológica y de conocimiento.

2. Objetivos

- 2.1. El objetivo general de la consultoría es diseñar y poner en funcionamiento una herramienta basada en el modelo del Banco Interamericano de Desarrollo HydroBID para analizar y planificar los principales procesos vinculados al agua en el territorio que abarca la cuenca Alta del Bermejo y el Río Grande de Tarija y adicionalmente apoyar estudios en cuencas priorizadas con la finalidad de establecer el nivel actual y futuro de seguridad hídrica de la cuenca que permitan establecer programas de inversión con enfoque en resiliencia, sostenibilidad y cambio climático
- 2.2. La herramienta desarrollada pasará a alimentar un sistema de soporte a la gestión hidroambiental del territorio). El sistema tendrá la capacidad para analizar los procesos relacionados con el recurso hídrico en un territorio y modelar escenarios futuros basados tanto en variables hidrometeorológicas como aquellas relacionadas con el uso de suelo e infraestructura.

3. Alcance de los Servicios

- 3.1. El objetivo de esta consultoría se desarrollará a través del cumplimiento de los siguientes objetivos específicos.
- 3.2. Estimación de la oferta y demanda hídrica presente y futura (escenarios de cambio climático, incluyendo proyección de aumento de la demanda) mediante la implementación de modelos

que evalúen la disponibilidad de agua, las demandas de agua definidas por sector, los permisos de uso y las operaciones de regulación y almacenamiento.

- 3.3.** Desarrollo de un modelo hidro-económico que permita responder preguntas y abordar problemas relacionados con el manejo efectivo y eficiente de la asignación de uso de los recursos hídricos (cantidad) entre diferentes actividades económicas (productivas y consumo humano)

4. Actividades Clave

- 4.1.** El análisis deberá contar con 3 componentes: Recopilación y procesamiento información básica existente. Desarrollo y configuración de modelos oferta/demanda de agua y balance de agua actual y proyectado. Desarrollo de un modelo de pronóstico de precipitación y modelo de optimización de embalses.

- 4.2. Actividad 1: Recopilación y procesamiento información básica existente:** El desarrollo de esta actividad comprenderá el levantamiento de información existente que permita establecer una línea de base sobre la cual se pueda realizar una evaluación integral de los recursos hídricos, y plantear los desafíos y metas futuras la cuenca Alta del Bermejo

- 4.3.** Se realizará un levantamiento exhaustivo de datos que, utilizando metodologías simples y validadas a nivel internacional, analizan el ciclo del agua en todos sus componentes, enmarcadas en el contexto de las cuencas. Los datos levantados comprenderán:

- Parámetros generales de las cuencas: delineación y conectividad de las cuencas, características geológicas y geomorfológicas. Se utilizará la base de datos hidrográfica analítica de HydroBID (AHD).
- Datos meteorológicos e hidrológicos: Series históricas observadas de precipitación, temperatura, caudales, entre otras variables. Estos datos deben obtenerse de las estaciones hidrometeorológicas que se encuentren en las cuencas y en sus cercanías. Datos faltantes en las series históricas deberán ser completados utilizando métodos estadísticos de relleno de vacío de datos y/o información satelital confiable.
- Características climáticas: Climatología general de las cuencas y sus variaciones a lo largo del tiempo, incluyendo el desarrollo de un análisis de cambio climático que utilice proyecciones climáticas futuras derivadas de condiciones similares a las del Panel Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (IPCC). Se deben utilizar proyecciones de modelos climáticos regionales, aplicando técnicas de reducción de escala cuando sea necesario (dinámico o estadístico), y se deben analizar las variables climáticas apropiadas que tienen una influencia directa en la precipitación.
- Datos de tipo y uso de suelos: Definición y clasificación de tipo y uso de suelos, y cobertura vegetal en las cuencas seleccionadas.
- Datos sobre las aguas subterráneas (opcional): se recopilarán estudios e información básica existente en la cuenca sobre las aguas subterráneas. La información recolectada se utilizará para incorporar el efecto de las aguas subterráneas en la cuenca.
- Datos de calidad de agua (opcional): contaminantes a ser modelados (nutrientes, metales, pesticidas), tipo de sistemas acuáticos (ríos, lagos, humedales), tipo de fuentes de contaminación (fuentes puntuales y no puntuales), entre otros factores.
- Datos de demandas: determinación del consumo de agua en las cuencas seleccionadas considerando los diferentes sectores productivos: agrícola, forestal, generación

eléctrica, industrial, doméstico, entre otros. Considerando el uso de aguas subterráneas en la cuenca, se levantarán datos sobre los registros de pozos de extracción. Asimismo, se levantarán los derechos de aprovechamiento de agua (superficial y subterránea) consuntivos y permanentes para los diferentes sectores de las cuencas a ser analizadas. Adicionalmente, se recopilará las demandas proyectadas.

- Datos de infraestructura hidráulica: desarrollo de un inventario de infraestructura hidráulica existente en la cuenca con sus respectivas características y datos.
- Datos de costos de producción, suministro, etc. para el módulo económico.

4.4. Actividad 2 – Desarrollo y configuración de modelos oferta/demanda de agua, y balance hídrico actual y proyectado:

Bajo esta actividad se implantará el modelo HydroBID¹ para calcular la oferta hídrica, y el modelo WaterALLOC² para evaluar las demandas de agua en las cuencas seleccionadas.

4.5. El modelo HydroBID será configurado, calibrado, y validado para generar los caudales medios diarios y/o mensuales, según los datos disponibles, en los cauces principales de cada subcuenca a ser analizada. Así mismo, se configurará el modelo WaterALLOC para la evaluación del uso y demandas de agua por actividad sectorial, donde se considerarán los parámetros de eficiencia de uso por sector, los permisos/concesiones establecidas en las cuencas, la infraestructura hidráulica existente con sus características de operación y opciones de optimización de uso (ej. sistemas de embalses), entre otros factores.

4.6. Adicionalmente, de contarse con la información necesaria se integrará un modelo de acceso libre como el modelo MODFLOW para la simulación y estimación de la oferta hídrica subterránea en los acuíferos seleccionados (ej. Asia-Omas). Los resultados de la oferta hídrica subterránea, con los resultados de oferta hídrica superficial simulados por HydroBID serán incorporados al modelo WaterALLOC con el objetivo de desarrollar un balance hídrico oferta-demanda en las cuencas seleccionadas. De no ser posible implementar un modelo MODFLOW se implementará un modelo conceptual del acuífero a través de la plataforma WaterAlloc.

4.7. Una vez el modelo WaterALLOC este configurado, se desarrollarán los siguientes análisis:

- Balances hídricos oferta-demanda en cada cuenca cubierta por el modelo.
- Se desarrollarán diferentes simulaciones de balance hídrico en función a las proyecciones de cambio climático desarrolladas en el componente 1 del proyecto.
- Se considerarán también las proyecciones de aumento de demanda y cambios en uso del suelo.
- El modelo WaterALLOC debe permitir realizar una modelación hidro-económica mediante la integración del sistema económico y de los distintos sistemas usuarios del recurso hídrico en el AML.
- Por medio de la integración de estos sistemas, el análisis de la economía de escala puede ayudar a las preguntas y problemas relacionados con el manejo efectivo y eficiente de la

¹ HydroBID es un sistema integrado y cuantitativo para simular hidrología y gestión de recursos hídricos en la región de América Latina y el Caribe, bajo escenarios de cambio (p. ej., clima, uso del suelo, población), que permite evaluar la oferta hídrica a nivel de subcuenca

² WaterALLOC es una herramienta con elementos geo-referenciados para la evaluación de disponibilidad de agua, que utiliza como insumo los resultados de HydroBID, las demandas de agua definidas, los permisos de uso y operaciones de regulación y almacenamiento

asignación de uso de los recursos hídricos (cantidad) en una cuenca y entre diferentes actividades económicas (productivas, ambientales y consumo humano).

- Los modelos HydroBID, WaterALLOC, y MODFLOW quedaran totalmente operativos para que SEDAPAL pueda actualizar constantemente los balances hídricos en las cuencas de interés, y realizar nuevas simulaciones para analizar diferentes escenarios de cambio.

4.8. Actividad 3 – Desarrollo de la base de datos AHD específica: la consultoría desarrollará una base de datos AHD específica para el área de estudio en base a los requerimientos e información entregada por la COBINABE.

4.9. Actividad 4 – Transferencia Tecnológica y de Conocimientos: la consultoría desarrollará las actividades en completa coordinación con un equipo técnico definido por COBINABE y desarrollará 10 talleres de capacitación relacionada a los modelos implementados en el sistema.

5. Resultados y Productos Esperados

- 5.1. Producto 1: Plan de trabajo y metodología detallada.
- 5.2. Producto 2: Recopilación y procesamiento de información básica existente
- 5.3. Producto 3: Desarrollo y configuración de modelos oferta/demanda de agua y balance hídrico actual y proyectado.
- 5.4. Producto 4: Desarrollo de talleres de capacitación y transferencia tecnológica.

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 4 meses luego de la firma del contrato.
- 6.3. Producto 3: Deberá ser entregado 12 meses luego de la firma del contrato.
- 6.4. Producto 4: Deberá ser entregado 16 meses luego de la firma del contrato.

7. Requisitos de los Informes

- 7.1. Los productos deben presentarse 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, Especialista Líder en Agua y Saneamiento (correo electrónico: mauron@iadb.org) y Theresa Schutz (correo electrónico: tschutz@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, Especialista Líder en Agua y Saneamiento (correo electrónico: mauron@iadb.org) y Theresa Schutz (correo electrónico: tschutz@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</i>	20%
2. <i>A la aprobación del Producto 2</i>	20%
3. <i>A la aprobación del Producto 3</i>	30%
4. <i>A la aprobación del Producto 4</i>	30%
TOTAL	100%

Consultoría de diseño e implementación de pilotos para el fortalecimiento de las acciones del Centro de Soporte HydroBid CeSH a través de estrategias de stakeholder engagement.

Contexto de la búsqueda:

La División de Agua y Saneamiento del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) está en busca de un profesional con experiencia técnica en la implementación de las estrategias de stakeholders engagement para fortalecer los procesos de gestión y planificación de los recursos hídricos en América Latina y el Caribe.

Se ha identificado la necesidad pilotear estrategias de stakeholder engagement dada la complejidad de las relaciones entre los actores involucrados en el proceso de gestión y planificación de los recursos hídricos en la Región, destacando la importancia de obtener resultados de impacto en pro la sostenibilidad de las actuaciones del Banco en el Sector a través de la participación activa de los actores en el proceso.

En este sentido se priorizó la implementación de estas estrategias en tres cooperaciones técnicas la CO-T1598 que apoyará la implementación de un sistema de gestión de los recursos hídricos para la cuenca grande del Magdalena, y un sistema de apoyo al monitoreo del canal navegable a través de la implementación de la suite HydroBID; la RG-T4082, que apoyará a Bolivia y Argentina en el desarrollo de un sistema para planificación y la gestión hídrica para la Corporación Binacional de la Cuenca Alta del Bermejo y el Río Grande de Tarija (COBINABE) con la finalidad de impulsar programas de inversión resilientes y que apoyará a la operación RG-L1159, y la AR-T1270 que apoyará al Ministerio de Obras Públicas, a la Secretaría de Infraestructura y Políticas Hídricas y la Agencia Nacional del Agua, en el marco del CCLIP AR-00019, impulsando un programa de mejora de las capacidades institucionales enfocadas en la gestión de los recursos hídricos, incluyendo procesos de implementación guiada de proyectos y transferencia de tecnología de la suite de modelos HydroBID enfocada en programas de inversiones.

Se ha seleccionado la CO-T1598 considerando la extensión del área interesada y el número importante de Corporaciones Autónomas que se encuentran dentro de la cuenca, identificándose como riesgo a mitigar la falta de disponibilidad de las agencias en compartir información relevante para la implementación de los diferentes modelos. La RG-T4082 fue seleccionada debido a que las cuencas transfronterizas representan un reto constante de integración y colaboración y esta colaboración es vital para el logro de los objetivos esperados en el mismo. Con respecto a la AR-T1270 la falta de disponibilidad de datos e información necesaria para llevar adelante los estudios en los proyectos priorizados es uno de los principales riesgos identificados de la operación, lo que va a requerir la coordinación con el Ministerio de Obras Públicas, la Secretaría de Infraestructura y Políticas Hídricas y el Instituto Nacional del Agua para garantizar el acceso a datos e información a fin de mitigar este riesgo. En todos los casos los desafíos de coordinación y disponibilidad de la información ameritan de alternativas innovadoras que para garantizar la sostenibilidad de las acciones previstas en las cooperaciones técnicas.

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.

Lo que harás:

El objetivo de esta consultoría es diseñar e implementar dos pilotos para el fortalecimiento de las acciones del Centro de Soporte HydroBid CeSH a través de estrategias de stakeholder engagement.

Los objetivos específicos de esta consultoría son:

Cooperación técnica CO-T1598

Diseñar e implementar un piloto a través de estrategias de stakeholder engagement para fortalecer el compromiso de las Corporaciones Autónomas y las agencias en el proceso de compartir la información relevante y necesaria insumo para los diferentes modelos a ser utilizados en la implementación del sistema de gestión de los recursos hídricos para la cuenca grande del Magdalena.

Cooperación técnica RG-T4082

Diseñar e implementar un piloto a través de estrategias de stakeholder engagement para fortalecer el compromiso de las agencias y actores relevantes en el proceso de compartir la información relevante y necesaria insumo para los diferentes modelos a ser utilizados en la implementación del sistema de gestión de los recursos hídricos para la cuenca Alta del río Bermejo.

Cooperación técnica AR-T1270

Identificar áreas prioritarias a fortalecer a través de un piloto de implementación de estrategias de stakeholder engagement en los componentes I y IV de la cooperación, Apoyo a la implementación de proyectos enfocados en la Planificación Hídrica y la Gestión de los Recursos Hídricos con enfoque NEXO y transferencia de tecnología, respectivamente. Incluyendo, mapeo de actores, procesos participativos de coordinación entre el Ministerio de Obras Públicas, la Secretaría de Infraestructura y Políticas Hídricas y el Instituto Nacional del Agua para garantizar el acceso a datos e información. Así como, implementar acciones específicas para fortalecer de las áreas identificadas en los componentes I y IV.

Potenciar un proceso participativo previo a la realización de los eventos de socialización entre las diferentes agencias de forma que se pueda establecer una mejor comunicación que facilite la interacción e intercambio de información y experiencias, eventos previstos en el componente V.

Documentar las experiencias implementadas a través de las estrategias de stakeholder engagement en al menos un capítulo de una de las notas técnicas incluidas en el Componente V.

La consultoría debe incluir para el desarrollo de sus objetivos específicos tres fases:

Fase 1.

Plan de trabajo.

Fase 2.

Diseño e implementación de estrategias de stakeholder engagement, incluyendo:

- ✓ Identificación de asuntos prioritarios.
- ✓ Identificación y análisis de los actores.
- ✓ Definición de estrategias de comunicación.
- ✓ Divulgación de información.
- ✓ Consultas.
- ✓ Participación.
- ✓ Negociación y asociaciones.
- ✓ Plan de implementación, visión mediano plazo.

- ✓ Sistema de Gestión.
- ✓ Monitoreo, seguimiento y retroalimentación.

Fase 3. Documentación de las experiencias.

Entregables y Cronograma de pagos:

Entregables y Cronograma de pagos: Entregable	Fecha Estimada	Porcentaje
Producto 1. Plan de trabajo	5 días luego de la firma del contrato	20 %
Producto 2. Piloto 1. CO-T1598	3 mes luego de la firma del contrato	20 %
Producto 3. Piloto 2. RG-T4082	6 meses luego de la firma del contrato	20 %
Producto 4. Piloto 2. AR-T1270	9 meses luego de la firma del contrato	20%
Producto 5. Documentación de las experiencias	10 meses luego de la firma del contrato.	20%

Los informes deben incluir todos los respaldos del trabajo realizado de los grupos en formato editable, así como la evaluación del trabajo de cada grupo, las limitaciones y deficiencias encontradas, junto con las recomendaciones y acciones de refuerzo requeridas para llegar a la calibración y balance final de las cuencas de cada grupo, orientado a la sostenibilidad y continuidad de la planificación y gestión de los RH en las entidades involucradas.

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 trabajan en el Grupo del BID.

Educación: Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo, Hidrología o campos técnicos relacionados.

Experiencia: Mínimo de 10 años de experiencia profesional en recursos hídricos y/o proyectos socio ambientales, con experiencia en stakeholder engagement.

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 la implementación de herramientas de stakeholder engagement y procesos participativos.
- Gestión de Proyectos – liderazgo y manejo ambiental y social.
- Comunicación, colaboración y trabajo en equipo: excelentes habilidades de comunicación en español e inglés con experiencias positivas de colaboración con clientes del BID, internos y externos.

Resumen de la oportunidad:

- **Tipo de contrato y modalidad:** PEC
- **Duración del contrato:** 10 meses, dedicación de 80 días.
- **Fecha de inicio:** abril 2022

- **Ubicación:** HQ, se considera 1 misión por estudio.
- **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.