

RG-T4501 - TERMINOS DE REFERENCIA

Índice:

- 1) Diagnóstico de los Sistemas de Conocimiento e Innovación Agrícola de Centroamérica y definición de líneas de acción para su modernización
- 2) Consultor(a) para la elaboración de una nota técnica sobre las compras públicas locales y verdes de alimentos como mecanismo de fomento a la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central
- 3) Consultor(a) para la elaboración de una nota técnica sobre los Fondos de Agua como mecanismo/instrumento de fomento a la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central
- 4) Consultor(a) para la elaboración de una nota técnica sobre los Pagos por Servicios Ambientales/Ecosistémicos, Transferencias Monetarias Condicionadas Ambientales y otros instrumentos afines, como mecanismo de fomento a la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central
- 5) Consultor(a) para la elaboración de una nota técnica sobre los Créditos de Carbono, los Créditos de Biodiversidad y otros instrumentos afines, como mecanismo de fomento a la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central
- 6) Inclusión financiera para la transición agroecológica en Centroamérica: Diagnóstico y líneas de acción
- 7) Consultor(a) para la actualización del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas en Gestión del Riesgo de Desastres (iGOPP) y elaboración de hoja de ruta para su mejora, con enfoque en los riesgos climáticos en el sector agrícola, en los países del Sistema de Integración Centroamericano.
- 8) Análisis de brecha de las plataformas de Monitoreo Reporte y Verificación y plan de acción
- 9) Evaluación y plan de acción de género y diversidad
- 10) Manual de operación

TÉRMINOS DE REFERENCIA

Diagnóstico de los Sistemas de Conocimiento e Innovación Agrícola de Centroamérica y definición de líneas de acción para su modernización

I. ANTECEDENTES

El sector agropecuario desempeña un papel socioeconómico primordial en Centroamérica. Por un lado, el sector contribuye sustancialmente al empleo y las exportaciones de los países. Por otro lado, si bien su contribución al PIB puede parecer menor cuando los datos se consideran a nivel nacional, el análisis a nivel regional demuestra que la agricultura sigue siendo un pilar fundamental de las economías rurales.

Sin embargo, el sector agropecuario centroamericano se enfrenta a múltiples retos de sostenibilidad, que afectan la sociedad en general, y ponen en riesgo el propio futuro del agro. Los países de Centroamérica tienen una posición muy desfavorable en la categoría “Agricultura” del Índice de Desempeño Ambiental 2024 (Universidad de Yale), que mide los esfuerzos para apoyar una población saludable y al mismo tiempo minimizando los riesgos de impacto ambiental negativo de la agricultura. En materia ambiental, Centroamérica es uno de los hotspots globales de conservación de alta prioridad, pero también de áreas de amenaza para la mitigación de riesgos (WWF, 2022). La causa principal de la degradación de la naturaleza en la región es la deforestación, causada casi en su totalidad por la expansión de la agricultura familiar y agroindustrial (Global Forest Watch). Además, según la FAO, el uso de plaguicidas por superficie de cultivo como per cápita en Centroamérica se encuentra entre los más altos del mundo – incluyendo sustancias activas cuyo uso está prohibido desde hace décadas en otras partes del mundo. Estas prácticas afectan la biodiversidad funcional que es clave para el desempeño agropecuario, a través de servicios ecosistémicos como formación y protección del suelo, polinización, control natural de plagas y regulación del ciclo de agua.

Además, Centro América es una de las regiones del planeta más vulnerables al clima. Su ubicación entre dos océanos la expone a la ocurrencia de huracanes y tormentas tropicales, siendo también impactada recurrentemente por el Fenómeno del Niño y de la Niña. Su topografía montañosa contribuye a que las intensas lluvias asociadas a ciclones tropicales generen inundaciones torrenciales y deslizamientos, con acuíferos y otras fuentes de agua de limitada y decreciente capacidad. La mayor parte de los países de la región se encuentran ubicados entre los primeros 50 lugares del ranking del Índice de Riesgo Climático Global de la organización German Watch, que califica el impacto de los eventos en 183 países. Los escenarios de cambio climático pronostican impactos aún más severos en la región debido al aumento de temperatura y reducciones en las precipitaciones. Estas tendencias exacerban el problema de la vulnerabilidad climática y, por ende, sus consecuencias para las poblaciones de la región.

El sector agropecuario centroamericano también enfrenta retos de sostenibilidad en sus dimensiones sociales, entre los cuales destacan: (i) la pobreza rural, sistemáticamente superior a la pobreza urbana; (ii) la inseguridad alimentaria, especialmente en las zonas rurales; y (iii) una débil salud y seguridad ocupacional (IRET), en particular trastornos esquelético-musculares y las consecuencias del estrés térmico y de la exposición a plaguicidas.

Adicionalmente, el sector agropecuario centroamericano enfrenta retos de viabilidad económica, como resultado de la combinación de desafíos en términos de rendimientos, costes de producción, pérdidas postcosecha, bajos precios de venta y difícil acceso a mercados en general,

efectos de múltiples fallas de mercado a lo largo de las cadenas de valor. Esta situación es agravada por el bajo nivel de asociatividad en varios países.

Por otro lado, las limitaciones de liquidez que enfrentan los agricultores y las MIPYMES agrícolas de Centroamérica representan una barrera importante para la ampliación de la agricultura sostenible en la región. La inclusión financiera de los pequeños agricultores está muy baja y los productos de “finanzas verdes” son escasos. En este contexto, una forma muy común que tienen los pequeños agricultores de financiar campañas agrícolas es recibiendo paquetes de insumos de los proveedores de insumos. Esos paquetes perpetúan los sistemas de producción basados en el monocultivo y el alto uso de pesticidas y fertilizantes químicos. Al mismo tiempo, las instituciones financieras que desean desarrollar productos financieros a favor de actividades social y ambientalmente sostenibles a menudo carecen de las capacidades técnicas para transformar su visión en acción, o para mitigar los riesgos sociales y ambientales asociados a sus productos y servicios financieros actuales. Esta situación exige acciones para promover el desarrollo de productos financieros verdes que apoyen la agricultura sostenible y que sean accesibles para los pequeños agricultores y las MIPYMES.

Por fin, Centroamérica, como exportador de *commodities* (en particular café, cacao, banana, aceite de palma, azúcar y frutas como piña y sandía), debe prepararse para cumplir con regulaciones socioambientales y de inocuidad alimentaria cada vez más estrictas en términos de comercio de productos agrícolas, en particular las asociadas al Pacto Verde Europeo (Reglamento de Productos Libres de Deforestación, Reglamento sobre el Uso Sostenible de Pesticidas, Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono, entre otros). Sin embargo, los países centroamericanos actualmente no están listos para cumplir con esas nuevas reglas, una situación que exige apoyo a todas las partes interesadas para desarrollar, por un lado, políticas y regulaciones que promuevan la agricultura sostenible y, por otro lado, los sistemas de registro de información y de trazabilidad de las cadenas de producción que permitan demostrar el cumplimiento de las regulaciones.

En este contexto, desde el año 2023, el Banco Interamericano de Desarrollo ha venido dialogando con la Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y el Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) así como los Ministerios de Ambiente y de Agricultura de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, para preparar una iniciativa regional llamada “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” (PCAAS).

El objetivo del PCAAS es crear una facilidad financiera regional, que sería administrada por el grupo BID (ventanillas pública y privada), alimentada por recursos del BID, de fondos climáticos y otras fuentes, con diferentes grados de concesionalidad, para financiar proyectos de ámbito nacional que buscarían alcanzar los siguientes objetivos: reducir la vulnerabilidad climática del sector agropecuario; mejorar la productividad y la competitividad del sector; y mejorar la seguridad alimentaria y económica (ingresos) de la población centroamericana; mediante la restauración y protección de servicios ecosistémicos claves en los territorios agropecuarios.

Para ello, el PCAAS buscará fomentar prácticas agropecuarias sostenibles, incluyentes y resilientes, mediante el financiamiento de la modernización de marcos normativos y políticas públicas, del fortalecimiento de la institucionalidad pública, e de inversiones directas en apoyo al sector privado, en las siguientes áreas:

- a. Sistemas eficientes de conocimiento e innovación agropecuaria (investigación, asesoría rural, educación agrícola, desarrollo de habilidades laborales) para fomentar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- b. Mecanismos e instrumentos de financiamiento reembolsable y no reembolsable para apoyar la inversión en la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- c. Mecanismos e instrumentos para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes, para incentivar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- d. Gestión del riesgo climático para apoyar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- e. Monitoreo y evaluación; trazabilidad; reporte y verificación para apoyar y gestionar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central.

En este contexto, el BID está financiando la realización de varios estudios, dirigidos a definir los criterios de elegibilidad de futuras intervenciones a ser financiadas por el Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles.

Respecto al pilar “Sistemas eficientes de conocimiento e innovación agropecuaria (investigación, asesoría rural, educación agrícola, desarrollo de habilidades laborales) para fomentar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central”, desde décadas, el modelo de innovación lineal ha predominado en el sector agropecuario.

Este modelo se caracteriza por:

- Una relación lineal, unidireccional en 3 etapas
 - o Generación de Tecnología (por Investigadores/Científicos),
 - o Transferencia de Tecnología (Científicos → Extensionistas),
 - o Extensión (Extensionistas → Productores/Usuarios finales);
- Enfoques simplistas, muy a menudo:
 - o Con focalización en Tecnologías,
 - o Generadas en Ambientes Controlados,
 - o Dirigidas al Aumento de Productividad,
 - o Alineadas con los principios de la Revolución Verde.

Si bien este modelo pudo dar resultados en el pasado, se considera ahora obsoleto, por diferentes razones:

- El tiempo necesario para transmitir los resultados de la investigación a los agricultores suele ser muy largo;
- El modelo lineal no considera suficientemente los conocimientos (saberes / conocimiento tácito) y las innovaciones desarrollados localmente, por los otros actores como productores agropecuarios, técnicos y empresas privadas, perdiendo en eficiencia;
- Un problema muy frecuente de investigación aplicada es que se evalúa generalmente con base en los outputs generados, y no en base a su relevancia. De hecho, por falta de orientación a la demanda desde las etapas iniciales, los resultados de la investigación no siempre corresponden a las expectativas y necesidades de quienes trabajan en el terreno y en particular de los usuarios finales;
- El modelo lineal es adecuado para abordar retos contemporáneos complejos del agro, que incluyen la adaptación al cambio climático, el cumplimiento de crecientes requisitos en materia de inocuidad, y la reducción de externalidades negativas del sector en el clima, el medioambiente y la salud humana.

Frente a esta situación, el enfoque de Sistemas de Conocimiento e Innovaciones Agrícolas (AKIS, por su sigla en inglés) ha venido creciendo en las últimas dos décadas, sobre todo en la Unión Europea (UE).

Un AKIS es un ecosistema

- Que reúne a todos los actores de la educación, de la investigación y del desarrollo (incluidos productores, asesores técnicos, proveedores de insumos...), que necesitan y producen conocimiento (modelo sistémico/red);
- Para fomentar la co-creación y el intercambio de información y diferentes tipos de conocimientos -científico, práctico, organizativo, etc- entre ellos (modelo iterativo);
- Y que está muy orientado hacia solucionar problemas del usuario final (enfoque en acceso y relevancia/uso del conocimiento).

Aunque se considera fundamental para ayudar el sector agropecuario a abordar los múltiples y complejos retos contemporáneos que enfrenta el agro, el enfoque AKIS parece incipiente en América Latina, donde el viejo modelo de innovación lineal sigue siendo predominante, a pesar de que se pueden observar intentos por mejorar el enfoque, por ejemplo con investigación en fincas de productores y/o participativa.

Con base en lo anterior, se considera relevante realizar un diagnóstico -bajo el enfoque AKIS- de los modelos de innovación agropecuaria en algunos países de la región, para proponer líneas de acción dirigidos a modernizarlos.

En Panamá, el sector agropecuario fue casi ausente de las políticas públicas panameñas durante décadas, y presenta muchas debilidades institucionales. En el sub-sector de la Innovación, el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) ha venido apoyando al el Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá (IDIAP) desde el 2020, mediante varias cooperaciones técnicas, entre las cuales “Diagnóstico de la Innovación Agropecuaria en Panamá” (ATN/OC-17783-PN; US\$370,000); “Formulación y apoyo al arranque del Proyecto de Innovación Agropecuaria Sostenible e Incluyente” (ATN/OC-18399-PN; US\$300,000); “Fortalecimiento del Sector Agropecuario de Panamá” (ATN/OC-19182-PN; US\$500,000), así como el Proyecto de Innovación Agropecuaria Sostenible e Incluyente “PIASI” (5316/OC-PN), financiado por un préstamo de US\$41,000,000. En los últimos años, gracias a su dinámica interna, a los nuevos roles que le otorga su reciente ley de modernización (Ley 142 de 2020) y los apoyos del Banco, el IDIAP ha fortalecido sustancialmente sus capacidades, tal como lo confirman los últimos Indicadores de Ciencia y Tecnología Agrícolas (ASTI, por su sigla en inglés). El IDIAP tiene el potencial de convertirse en un motor de innovación para el sector de Panamá. Sin embargo, el IDIAP es solamente un actor del ecosistema de innovación agropecuaria de Panamá. Este ecosistema no está bien conocido, y se requiere analizar bien sus características, fortalezas y debilidades para potenciar la innovación agropecuaria en el país.

En la República Dominicana (RD), el BID, en colaboración con el Banco Mundial, está llevando a cabo una Revisión del Sector Agropecuario que describirá los principales desafíos y oportunidades en el sector agropecuario del país y propondrá opciones de políticas y de inversión para hacer que el sector sea más verde, resiliente, inclusivo, diversificado y competitivo. El análisis del sistema de innovación agropecuario de la República Dominicana hace parte de los alcances de esta Revisión.

II. OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN DE LA CONSULTORÍA

Objetivo: contribuir a la toma de decisión informada en materia de políticas e inversiones públicas de innovación agropecuaria en Centroamérica.

Alcance 1

(i) Con base en información secundaria (revisión de literatura) y entrevistas a partes interesadas, caracterizar el AKIS de **Panamá y República Dominicana**.

- Marco normativo y políticas públicas
- Actores involucrados (instituciones públicas, sector privado corporativo y no corporativo [incluido MIPYMEs, organizaciones de productores/gremios, productores individuales, ONGs...];... incluyendo en los subsectores de la Investigación fundamental y aplicada, de la Asesoría Rural/Extensión y de la Educación agrícola; actores internacionales [CGIAR, FAO, IICA...]: estatuto, visión y misión, recursos, actividades realizadas, servicios ofrecidos, métodos implementados, capacidades...;
- Relaciones funcionales entre actores (en particular: flujos de conocimiento, orientación a la demanda, etc);
- Gobernanza del conocimiento y de la innovación;
- Temáticas de Conocimiento e Innovación;
- Montos invertidos;
- Rol de las TICs en la gestión del conocimiento
- Beneficiarios/público meta (teórico y alcanzado);
- Mecanismos de monitoreo y evaluación de efectividad;
- Resultados alcanzados/impacto;
- Entre otros;

(ii) Emitir una opinión sobre el desempeño, las fortalezas, las brechas, las oportunidades, los retos del AKIS de **Panamá y República Dominicana**, en términos de su capacidad a acompañar la transición de la agricultura hacia modelos sostenibles, resilientes e incluyentes.

La metodología a utilizar podrá ser la de la FAO en el 2021 (Assessing agricultural innovation systems for action at country level - A preliminary framework) u otra de ámbito similar. En todos casos, deberá generar resultados que permitan comparabilidad entre países.

Alcance 2

Con base en (i) los diagnósticos AKIS en **Panamá y República Dominicana** y (ii) revisión de literatura reciente (no anterior al 2019) sobre elementos de AKIS en Costa Rica, Nicaragua, El Salvador, **Guatemala, Honduras** y Belice, redactar una nota de síntesis sobre desempeño, las fortalezas, las brechas, las oportunidades, los retos de los AKIS de Centroamérica.

Alcance 3

- En consenso con los especialistas del BID que trabajan en los 8 países del SICA, identificar **10** casos de interés (por su éxito o fracaso), en temas como: (i) cómo una intervención de innovación beneficia o no a un grupo determinado (eg, agricultura familiar, o mujeres, o jóvenes, o pueblos indígenas...); (ii) ejemplo de una innovación que se difunde – o no;

- Realizar una caracterización detallado de estos casos (recopilación de información secundaria y entrevistas a partes interesadas) y
 - o Analizarlos a la luz del marco conceptual “AKIS”
 - o Elaborar lecciones aprendidas (do's and don'ts) sobre intervenciones (en materia de AKIS) relevantes para acompañar la transición de la agricultura centroamericana hacia modelos sostenibles, resilientes e incluyentes.

Alcance 4

Con base en los resultados de las etapas anteriores, elaborar líneas de acción para transformar los AKIS centroamericanos y fortalecer su capacidad de acompañar la transición de la agricultura centroamericana hacia modelos sostenibles, resilientes e incluyentes.

Se elaborará

- Una propuesta detallada para **Panamá y República Dominicana**, con acciones concretas, presupuesto y cronograma;
- Una propuesta de ámbito regional para Centroamérica. Estas líneas de acción constituirán los parámetros de elegibilidad de las futuras intervenciones a ser financiadas por el Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles.

III. INFORMES Y SUPERVISIÓN

Los entregables esperados, el cronograma tentativo de entrega, y los pagos asociados se presentan en el siguiente cuadro.

Producto	Fecha de Entrega ¹	Pago asociado
Plan de trabajo con metodología detallada	0,5 mes	25%
Informe borrador, que incluya: Borrador de informe de diagnóstico + líneas de acción sobre AKIS de Panamá + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos Borrador de informe de diagnóstico + líneas de acción sobre AKIS de República Dominicana + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos Borrador de nota de síntesis sobre desempeño, las fortalezas, las brechas, las oportunidades, los retos de los AKIS de Centroamerica Borrador de los 10 estudios de casos detallados, con lecciones aprendidas Borrador de líneas de acción de ámbito regional para transformar los AKIS de Centroamérica + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos	1º de noviembre del 2024	40%
Informe final, que incorpore todos los comentarios recibidos (por escrito y verbalmente, por parte de BID y partes interesadas) sobre los documentos anteriores.	31 de marzo del 2025	20%
Nota técnica que cumpla con los estándares del BID para ser publicada	31 de mayo del 2025	10%

Tal como se puede entender del cronograma abajo, varias actividades deberán realizarse en paralelo para poder entregar los productos en los plazos establecidos.

Supervisión, seguimiento, coordinación:

- La supervisión y el seguimiento de la ejecución de los trabajos estará bajo la responsabilidad de los especialistas de la división CSD/RND en **Panamá y República Dominicana.**
- El consultor coordinará su trabajo a través de los equipos técnicos del BID, especialmente para las visitas y entrevistas a las instituciones del Estado, las autoridades locales (gobernación y alcaldías), ONGs, sector privado, cooperativas y otros grupos organizados

¹ Meses a partir de la emisión de la orden de proceder de la consultoría.

comunitarios y de la sociedad civil, de tal manera que recojan las inquietudes de los entes involucrados y a la vez, les informen del avance de sus trabajos.

- Se realizará una reunión de inicio (virtual o presencial, según las necesidades y posibilidades) de la consultoría, para presentación del equipo técnico del BID y del equipo consultor; presentación del plan de trabajo; aclaración de aspectos técnicos y administrativos; entre otros.
- Adicionalmente, se programarán reuniones (virtuales o presenciales, según las necesidades y posibilidades) de seguimiento quincenal para evaluar los avances en la ejecución de los trabajos, discusión de aspectos técnicos o administrativos relacionados al trabajo, evaluación de dificultades encontradas y formas de solución, entre otros.

IV. PLAZO Y CRONOGRAMA TENTATIVO

- El trabajo tendrá una duración máxima de 4 meses, con un trabajo efectivo de
 - o 40 días para Panamá – 20 en terreno
 - o 40 días para Republica Dominicana – 20 en terreno
 - o 50 días para estudios de caso – en los países, a realizar con socios locales
 - o 40 días para el trabajo de ámbito regional – todo remoto
- La firma debe proponer un cronograma detallado de ejecución con base a su interpretación de los TDR, incluido los plazos sugeridos en el cuadro arriba.

V. REQUISITOS PARA LA PROPUESTA TÉCNICA

La propuesta técnica que prepare el consultor deberá abordar de forma detallada lo siguiente:

- Metodología detallada propuesta por el consultor para la ejecución de las diferentes tareas.
- Comentarios sobre la interpretación del consultor de los trabajos requeridos bajo esta consultoría.
- Diagrama y narración de la secuencia lógica de las actividades que serán ejecutadas y la participación o integración del equipo de trabajo en las mismas; incluyendo productos, hitos, tareas críticas, etapas de validación y aprobación, y otros elementos que considere importantes para la ejecución.
- Recomendaciones del consultor con relación a las tareas solicitadas o bien otras que considere necesarias para la obtención de los productos requeridos.
- Riesgos con relación a la ejecución de los trabajos requeridos y medidas de control y mitigación propuestas.

VI. MONTO Y FORMA DE PAGO DEL TRABAJO

El monto total del Contrato será de un máximo absoluto de **US\$148,000**, pagados en la modalidad de suma alzada (*lump sum*), que cubrirá los costos de transporte y viáticos para el personal internacional del consultor, per diem en Panamá y República Dominicana, transporte y viáticos para el trabajo de campo en la región, seguros, elaboración de informes, y todo otro costo necesario para completar el proyecto de manera satisfactoria al BID. La forma de pago será como se ha definido en el cuadro arriba.

VII. OTROS REQUISITOS

Perfil de la firma: un instituto de investigación o actor académico que esté involucrado en procesos de modernización de AKIS.

Personal clave:

- Un **director de proyecto**, con Maestría o Doctorado en el área de agronomía, economía agrícola, o afines; 15 años de experiencia en materia de innovación agrícola; Conocimiento profundo del marco teórico de AKIS; perfecto dominio de español, oral y escrito, encargado de la coordinación general y de los alcances 3 y 4 (a realizarse en paralelo de los estudios de país);
- Un **experto en diagnóstico de AKIS para Panamá**, con Maestría o Doctorado en el área de agronomía, economía agrícola, o afines; 10 años de experiencia en materia de innovación agrícola; Conocimiento profundo del marco teórico de AKIS; perfecto dominio de español, oral y escrito; conocimiento de LAC en general y CentroAmerica en particular, un plus;
- Un **experto en diagnóstico de AKIS para República Dominicana**, con Maestría o Doctorado en el área de agronomía, economía agrícola, o afines; 10 años de experiencia en materia de innovación agrícola; Conocimiento profundo del marco teórico de AKIS; perfecto dominio de español, oral y escrito; conocimiento de LAC en general y CentroAmerica en particular, un plus;

La firma podrá proponer cualquier personal adicional con perfil relevante para completar su equipo, y que contribuya a lograr los objetivos de la consultoría en los plazos establecidos.

VIII. OTROS TEMAS

En caso de que este trabajo se realice a plena satisfacción, podrá justificar la negociación de un nuevo contrato bajo el concepto de “continuidad de servicios”, para la realización de diagnósticos de AKIS en otros países de la región, siguiendo la misma metodología.

**Consultor(a) para la elaboración de una nota técnica
Sobre las compras públicas locales y verdes de alimentos
Como mecanismo de fomento a la transición agropecuaria sostenible, incluyente y
resiliente en América Central**

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.

Acerca de este puesto de trabajo

La División CSD/RND respalda las operaciones del Banco en áreas relacionadas al sector agropecuario, el desarrollo rural, la gestión integral de los recursos naturales, el desarrollo del turismo y la gestión del riesgo de desastres. De esta manera contribuye a un mejor manejo y uso sostenible del capital natural, la producción de alimentos y la mejora de la productividad como base del crecimiento económico de la región.

El sector agropecuario desempeña un papel socioeconómico primordial en Centroamérica. Por un lado, el sector contribuye sustancialmente al empleo y las exportaciones de los países. Por otro lado, si bien su contribución al PIB puede parecer menor cuando los datos se consideran a nivel nacional, el análisis a nivel regional demuestra que la agricultura sigue siendo un pilar fundamental de las economías rurales.

Sin embargo, el sector agropecuario centroamericano se enfrenta a múltiples retos de sostenibilidad, que afectan la sociedad en general, y ponen en riesgo el propio futuro del agro. Los países de Centroamérica tienen una posición muy desfavorable en la categoría “Agricultura” del Índice de Desempeño Ambiental 2024 (Universidad de Yale), que mide los esfuerzos para apoyar una población saludable y al mismo tiempo minimizando los riesgos de impacto ambiental negativo de la agricultura. En materia ambiental, Centroamérica es uno de los hotspots globales de conservación de alta prioridad, pero también de áreas de amenaza para la mitigación de riesgos (WWF, 2022). La causa principal de la degradación de la naturaleza en la región es la deforestación, causada casi en su totalidad por la expansión de la agricultura familiar y agroindustrial (Global Forest Watch). Además, según la FAO, el uso de plaguicidas por superficie de cultivo como per cápita en Centroamérica se encuentra entre los más altos del mundo – incluyendo sustancias activas cuyo uso está prohibido desde hace décadas en otras partes del mundo. Estas prácticas afectan la biodiversidad funcional que es clave para el desempeño agropecuario, a través de servicios ecosistémicos como formación y protección del suelo, polinización, control natural de plagas y regulación del ciclo de agua.

Además, Centro América es una de las regiones del planeta más vulnerables al clima. Su ubicación entre dos océanos la expone a la ocurrencia de huracanes y tormentas tropicales, siendo también impactada recurrentemente por el Fenómeno del Niño y de la Niña. Su topografía montañosa contribuye a que las intensas lluvias asociadas a ciclones tropicales generen inundaciones torrenciales y deslizamientos, con acuíferos y otras fuentes de agua de limitada y decreciente capacidad. La mayor parte de los países de la región se encuentran ubicados entre los primeros 50 lugares del ranking del Índice de Riesgo Climático Global de la organización German Watch, que califica el impacto de los eventos en 183 países. Los escenarios de cambio climático pronostican impactos aún más severos en la región debido al aumento de temperatura

y reducciones en las precipitaciones. Estas tendencias exacerban el problema de la vulnerabilidad climática y, por ende, sus consecuencias para las poblaciones de la región.

El sector agropecuario centroamericano también enfrenta retos de sostenibilidad en sus dimensiones sociales, entre los cuales destacan: (i) la pobreza rural, sistemáticamente superior a la pobreza urbana; (ii) la inseguridad alimentaria, especialmente en las zonas rurales; y (iii) una débil salud y seguridad ocupacional (IRET), en particular trastornos esqueleto-musculares y las consecuencias del estrés térmico y de la exposición a plaguicidas.

Adicionalmente, el sector agropecuario centroamericano enfrenta retos de viabilidad económica, como resultado de la combinación de desafíos en términos de rendimientos, costes de producción, pérdidas postcosecha, bajos precios de venta y difícil acceso a mercados en general, efectos de múltiples fallas de mercado a lo largo de las cadenas de valor. Esta situación es agravada por el bajo nivel de asociatividad en varios países.

Por otro lado, las limitaciones de liquidez que enfrentan los agricultores y las MIPYMES agrícolas de Centroamérica representan una barrera importante para la ampliación de la agricultura sostenible en la región. La inclusión financiera de los pequeños agricultores está muy baja y los productos de “finanzas verdes” son escasos. En este contexto, una forma muy común que tienen los pequeños agricultores de financiar campañas agrícolas es recibiendo paquetes de insumos de los proveedores de insumos. Esos paquetes perpetúan los sistemas de producción basados en el monocultivo y el alto uso de pesticidas y fertilizantes químicos. Al mismo tiempo, las instituciones financieras que desean desarrollar productos financieros a favor de actividades social y ambientalmente sostenibles a menudo carecen de las capacidades técnicas para transformar su visión en acción, o para mitigar los riesgos sociales y ambientales asociados a sus productos y servicios financieros actuales. Esta situación exige acciones para promover el desarrollo de productos financieros verdes que apoyen la agricultura sostenible y que sean accesibles para los pequeños agricultores y las MIPYMES.

Por fin, Centroamérica, como exportador de *commodities* (en particular café, cacao, banana, aceite de palma, azúcar y frutas como piña y sandía), debe prepararse para cumplir con regulaciones socioambientales y de inocuidad alimentaria cada vez más estrictas en términos de comercio de productos agrícolas, en particular las asociadas al Pacto Verde Europeo (Reglamento de Productos Libres de Deforestación, Reglamento sobre el Uso Sostenible de Pesticidas, Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono, entre otros). Sin embargo, los países centroamericanos actualmente no están listos para cumplir con esas nuevas reglas, una situación que exige apoyo a todas las partes interesadas para desarrollar, por un lado, políticas y regulaciones que promuevan la agricultura sostenible y, por otro lado, los sistemas de registro de información y de trazabilidad de las cadenas de producción que permitan demostrar el cumplimiento de las regulaciones.

En este contexto, desde el año 2023, el Banco Interamericano de Desarrollo ha venido dialogando con la Comisión Centroamericano de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y el Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) así como los Ministerios de Ambiente y de Agricultura de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, para preparar una iniciativa regional llamada “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” (PCAAS).

El objetivo del PCAAS es crear una facilidad financiera regional, que sería administrada por el grupo BID (ventanillas pública y privada), alimentada por recursos del BID, de fondos climáticos

y otras fuentes, con diferentes grados de concesionalidad, para financiar proyectos de ámbito nacional que buscarían alcanzar los siguientes objetivos: reducir la vulnerabilidad climática del sector agropecuario; mejorar la productividad y la competitividad del sector; y mejorar la seguridad alimentaria y económica (ingresos) de la población centroamericana; mediante la restauración y protección de servicios ecosistémicos claves en los territorios agropecuarios.

Para ello, el PCAAS buscará fomentar prácticas agropecuarias sostenibles, incluyentes y resilientes, mediante el financiamiento de la modernización de marcos normativos y políticas públicas, del fortalecimiento de la institucionalidad, e de inversiones directas en apoyo al sector privado, en las siguientes áreas:

- f. Sistemas eficientes de conocimiento e innovación agropecuaria (investigación, asesoría rural, educación agrícola, desarrollo de habilidades laborales) para fomentar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- g. Mecanismos e instrumentos de financiamiento reembolsable y no reembolsable para apoyar la inversión en la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- h. Mecanismos e instrumentos para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes, para incentivar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- i. Gestión del riesgo climático para apoyar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- j. Monitoreo y evaluación; trazabilidad; reporte y verificación para apoyar y gestionar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central.

En este contexto, el BID está financiando la realización de varios estudios, dirigidos a definir los criterios de elegibilidad de futuras intervenciones a ser financiadas por el Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles.

Esto es lo que harás

Objetivo: elaborar una nota técnica sobre las compras públicas locales y verdes de alimentos como mecanismo de fomento a la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central. Esta nota contribuirá a definir los criterios de elegibilidad de futuras intervenciones a ser financiadas por el “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” bajo el pilar “Mecanismos e instrumentos para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes, para incentivar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central”.

Alcances:

1) DIAGNÓSTICO REGIONAL

(i) Con base en la amplia información disponible (ver lista preliminar en anexo) y entrevistas a partes interesadas, caracterizar la situación de las Compras Públicas de Alimentos en Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana:

- Marco normativo y políticas públicas;
- Actores involucrados;
- Programas/Proyectos históricos y actuales;
- Volúmenes (de alimentos)/ Montos (gastos)/ Productores(proveedores) existentes/potenciales;

- Resultados y lecciones aprendidas;
- Entre otros.

(ii) Identificar las oportunidades y los retos de las Compras Públicas de Alimentos como:

- Canal de venta / mecanismo de acceso a mercados para los productores, en particular los agricultores familiares;
- Instrumento para incrementar los ingresos de los agricultores locales;
- Instrumento para incentivar la transición agroecológica/orgánica.

2) EVIDENCIA DE EFECTIVIDAD

Realizar una revisión de literatura científica y de evaluaciones de impacto rigurosas (a nivel internacional - ver algunos elementos en la lista preliminar en anexo) sobre el impacto de las compras públicas de alimentos en los siguientes temas:

- Las compras públicas de alimentos como canal de venta / mecanismo de acceso a mercados para los productores, en particular los agricultores familiares;
- Las compras públicas de alimentos como instrumento para incrementar los ingresos de los agricultores locales – con el nivel de desagregación que se pueda (grandes / pequeños; agricultores familiares / industriales; inclusión de mujeres; etc);
- Las compras públicas verdes de alimentos como incentivo a la transición agroecológica / conversión orgánica.

3) LECCIONES APRENDIDAS

Realizar una revisión de literatura y presentar una síntesis de las lecciones aprendidas – en materia de marcos normativos, de política e institucionales; en materia de factores de éxitos y barreras desde el punto de vista operativo; etc.

4) LÍNEAS DE ACCIÓN

Con base en todo lo anterior, emitir líneas de acción, tanto generales como específicas para cada uno de los 8 países analizados.

Cronograma de Entregas y Pagos

Click or tap here to enter text.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
Plan de trabajo detallado	20%	1 semana después de la firma del contrato
Informe borrador	40%	1 mes después de la firma del contrato
Presentación a partes interesadas	N/A	1,5 mes después de la firma del contrato
Informe final	40%	2 meses después de la firma del contrato

- El pago se realizará una vez recibida la versión del entregable a satisfacción del Banco, y en particular con la incorporación de los comentarios recibidos sobre la primera versión entregada. El Banco emitirá sus comentarios en un plazo no superior a 10 días hábiles, y

el/la consultor/a presentará la versión ajustada en un plazo no superior a 10 días hábiles adicionales.

- Todos los informes deben ser presentados al Banco en un archivo electrónico. Deben incluir una portada, el documento principal y todos los anexos. Los informes contendrán gráficos, tablas, fotografías y mapas con el fin de ilustrar y resaltar las cuestiones clave, así como para permitir una mejor comprensión del contenido.
- El informe final deberá estar estructurado en 4 secciones, correspondiente a los 4 alcances.
- El informe final no deberá exceder 40 páginas (sin contar los anexos ni el resumen ejecutivo), escrito en Font Arial, tamaño 11. Se espera una calidad lingüística y editorial impecable (índices y tablas, etc).
- El informe final contendrá:
 - o Un resumen ejecutivo autocontenido de 4 a 5 páginas
 - o Todos los archivos electrónicos pertinentes generados durante el contrato en MS Word, Excel u otro formato de software (estos deben incluir todos los anexos y apéndices)
 - o La presentación PPT.
- Todas las fotografías dónde aparezcan personas deberán ser acompañadas del formulario estándar del BID de autorización de uso de imagen, firmado por las personas;
- Se espera un nivel de calidad muy alto, que permita una publicación oficial como nota técnica del BID. Como referencia (en materia de estructura y calidad esperada), se puede revisar los Sector Framework Documents del BID: <https://www.iadb.org/es/quienes-somos/estrategia-institucional/politicas-sectoriales-y-documentos-marco-sectoriales>

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** La consultoría será realizada por un(a) profesional con una Maestría en el área de agronomía, economía agrícola, administración pública, o afines
- **Experiencia:** 10 años de experiencia en materia de compras públicas de alimentos. Experiencia comprobada en trabajos similares (notas técnicas, etc): obligatoria. Experiencia en compras públicas verdes: un plus.
- **Idiomas:** Se requiere perfecto dominio de español, oral y escrito, y capacidad profesional en inglés (revisión de literatura internacional + trabajo con Belice).

Habilidades claves

- Excelentes habilidades de análisis, síntesis y escritura
- Excelentes habilidades en materia de comunicación interpersonal e intercultural.

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.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- Duración: 20 días efectivos de trabajo en un período de 3 meses.
- Ubicación: remoto.

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

ANEXO – Lista bibliográfica preliminar

Alimentación escolar y las posibilidades de compra directa de la agricultura familiar_ Estudio nacional de Costa Rica

https://redraes.org/alimentacion-escolar-y-las-posibilidades-de-compra-directa-de-la-agricultura-familiar_estudio-nacional-de-costa-rica/

Alimentación Escolar y las posibilidades de compra directa de la agricultura familiar_ Estudio nacional de El Salvador
https://redraes.org/alimentacion-escolar-y-las-posibilidades-de-compra-directa-de-la-agricultura-familiar_-estudio-nacional-de-el-salvador/

Alimentación Escolar y las posibilidades de compra directa de la Agricultura Familiar_ Estudio de caso en ocho países (incl: HO, NI, ES, GU)
<https://redraes.org/alimentacion-escolar-y-las-posibilidades-de-compra-directa-de-la-agricultura-familiar-estudio-de-caso-en-ocho-paises/>

Las compras públicas a la agricultura familiar y la seguridad alimentaria y nutricional en América latina y el Caribe_ Lecciones aprendidas y experiencias
<https://redraes.org/las-compras-publicas-a-la-agricultura-familiar-y-la-seguridad-alimentaria-y-nutricional-en-america-latina-y-el-caribe/>

Las compras locales de alimentos como posible factor de desarrollo en América Latina y el Caribe: estimación del impacto de las compras locales del Programa Mundial de Alimentos en Honduras y Guatemala
<https://www.cepal.org/es/publicaciones/69041-compras-locales-alimentos-como-posible-factor-desarrollo-america-latina-caribe#:~:text=Las%20compras%20locales%20contribuyen%20al,favorables%20para%20los%20peque%C3%B1os%20agricultores>

Benefits of public procurement from family farming in Latin-American countries: Identification and prioritization
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0959652620335113>

Public food procurement for sustainable food systems and healthy diets - Volume 1
<https://www.fao.org/policy-support/tools-and-publications/resources-details/en/c/1635618/>

Public food procurement for sustainable food systems and healthy diets - Volume 2
<https://www.fao.org/3/cb7969en/cb7969en.pdf>

Programas de compras públicas a los agricultores familiares ¿Un nuevo canal de ventas para el comercio justo?
<https://www.cepal.org/es/publicaciones/48109-programas-compras-publicas-agricultores-familiares-un-nuevo-canal-ventas>

Sustainable public procurement and constrained agricultural entrepreneurship
<https://www.aimspress.com/article/doi/10.3934/agrfood.2023032>

The Power of the Public Plate Analysis of Public Procurement Impact Across The Food Value Chain
https://www.oneplanetnetwork.org/sites/default/files/from-crm/The%20Power%20of%20the%20Public%20Plate_Analysis%20ICLEI%20OPN%20SPP%202021.pdf

PUBLIC FOOD PROCUREMENT AS A GAME CHANGER FOR FOOD SYSTEM TRANSFORMATION

<https://cgspace.cgiar.org/server/api/core/bitstreams/218fc0c0-0c70-4056-96ae-7f2a5579c57d/content>

Public food procurement from smallholder farmers: literature review and best practices
https://ipcig.org/pub/eng/WP176_Public_food_procurement_from_smallholder_farmers.pdf

The role of food procurement in food system transformation
https://wfs.dk/fileadmin/user_upload/World_Food_Summit/Luana.pdf

Benefits and Difficulties of Implementing Family-Farming Food Purchases in the Brazilian National School Feeding Program
<https://www.ssph-journal.org/journals/international-journal-of-public-health/articles/10.3389/ijph.2024.1605870/full>

Evidence and Lessons from Brazil's Food Procurement Programme
<https://t20ind.org/research/evidence-and-lessons-from-brazils-food-procurement-programme/>

How Green Public Procurement can drive conversion of farmland: An empirical analysis of an organic food policy
<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0921800919310031>

Green Public Procurement
[Green Public Procurement](#)

Public food procurement from family farming: A food system and social network perspective
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0306919222001014#b0095>

Consultor(a) para la elaboración de una nota técnica sobre los Fondos de Agua como mecanismo/instrumento de fomento a la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central

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.

Acerca de este puesto de trabajo

La División CSD/RND respalda las operaciones del Banco en áreas relacionadas al sector agropecuario, el desarrollo rural, la gestión integral de los recursos naturales, el desarrollo del turismo y la gestión del riesgo de desastres. De esta manera contribuye a un mejor manejo y uso sostenible del capital natural, la producción de alimentos y la mejora de la productividad como base del crecimiento económico de la región.

El sector agropecuario desempeña un papel socioeconómico primordial en Centroamérica. Por un lado, el sector contribuye sustancialmente al empleo y las exportaciones de los países. Por otro lado, si bien su contribución al PIB puede parecer menor cuando los datos se consideran a nivel nacional, el análisis a nivel regional demuestra que la agricultura sigue siendo un pilar fundamental de las economías rurales.

Sin embargo, el sector agropecuario centroamericano se enfrenta a múltiples retos de sostenibilidad, que afectan la sociedad en general, y ponen en riesgo el propio futuro del agro. Los países de Centroamérica tienen una posición muy desfavorable en la categoría “Agricultura” del Índice de Desempeño Ambiental 2024 (Universidad de Yale), que mide los esfuerzos para apoyar una población saludable y al mismo tiempo minimizando los riesgos de impacto ambiental negativo de la agricultura. En materia ambiental, Centroamérica es uno de los hotspots globales de conservación de alta prioridad, pero también de áreas de amenaza para la mitigación de riesgos (WWF, 2022). La causa principal de la degradación de la naturaleza en la región es la deforestación, causada casi en su totalidad por la expansión de la agricultura familiar y agroindustrial (Global Forest Watch). Además, según la FAO, el uso de plaguicidas por superficie de cultivo como per cápita en Centroamérica se encuentra entre los más altos del mundo – incluyendo sustancias activas cuyo uso está prohibido desde hace décadas en otras partes del mundo. Estas prácticas afectan la biodiversidad funcional que es clave para el desempeño agropecuario, a través de servicios ecosistémicos como formación y protección del suelo, polinización, control natural de plagas y regulación del ciclo de agua.

Además, Centro América es una de las regiones del planeta más vulnerables al clima. Su ubicación entre dos océanos la expone a la ocurrencia de huracanes y tormentas tropicales, siendo también impactada recurrentemente por el Fenómeno del Niño y de la Niña. Su topografía montañosa contribuye a que las intensas lluvias asociadas a ciclones tropicales generen inundaciones torrenciales y deslizamientos, con acuíferos y otras fuentes de agua de limitada y decreciente capacidad. La mayor parte de los países de la región se encuentran ubicados entre los primeros 50 lugares del ranking del Índice de Riesgo Climático Global de la organización German Watch, que califica el impacto de los eventos en 183 países. Los escenarios de cambio climático pronostican impactos aún más severos en la región debido al aumento de temperatura y reducciones en las precipitaciones. Estas tendencias exacerban el problema de la vulnerabilidad climática y, por ende, sus consecuencias para las poblaciones de la región.

El sector agropecuario centroamericano también enfrenta retos de sostenibilidad en sus dimensiones sociales, entre los cuales destacan: (i) la pobreza rural, sistemáticamente superior a la pobreza urbana; (ii) la inseguridad alimentaria, especialmente en las zonas rurales; y (iii) una débil salud y seguridad ocupacional (IRET), en particular trastornos esqueleto-musculares y las consecuencias del estrés térmico y de la exposición a plaguicidas.

Adicionalmente, el sector agropecuario centroamericano enfrenta retos de viabilidad económica, como resultado de la combinación de desafíos en términos de rendimientos, costes de producción, pérdidas postcosecha, bajos precios de venta y difícil acceso a mercados en general, efectos de múltiples fallas de mercado a lo largo de las cadenas de valor. Esta situación es agravada por el bajo nivel de asociatividad en varios países.

Por otro lado, las limitaciones de liquidez que enfrentan los agricultores y las MIPYMES agrícolas de Centroamérica representan una barrera importante para la ampliación de la agricultura sostenible en la región. La inclusión financiera de los pequeños agricultores está muy baja y los productos de “finanzas verdes” son escasos. En este contexto, una forma muy común que tienen los pequeños agricultores de financiar campañas agrícolas es recibiendo paquetes de insumos de los proveedores de insumos. Esos paquetes perpetúan los sistemas de producción basados en el monocultivo y el alto uso de pesticidas y fertilizantes químicos. Al mismo tiempo, las instituciones financieras que desean desarrollar productos financieros a favor de actividades social y ambientalmente sostenibles a menudo carecen de las capacidades técnicas para transformar su visión en acción, o para mitigar los riesgos sociales y ambientales asociados a sus productos y servicios financieros actuales. Esta situación exige acciones para promover el desarrollo de productos financieros verdes que apoyen la agricultura sostenible y que sean accesibles para los pequeños agricultores y las MIPYMES.

Por fin, Centroamérica, como exportador de *commodities* (en particular café, cacao, banana, aceite de palma, azúcar y frutas como piña y sandía), debe prepararse para cumplir con regulaciones socioambientales y de inocuidad alimentaria cada vez más estrictas en términos de comercio de productos agrícolas, en particular las asociadas al Pacto Verde Europeo (Reglamento de Productos Libres de Deforestación, Reglamento sobre el Uso Sostenible de Pesticidas, Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono, entre otros). Sin embargo, los países centroamericanos actualmente no están listos para cumplir con esas nuevas reglas, una situación que exige apoyo a todas las partes interesadas para desarrollar, por un lado, políticas y regulaciones que promuevan la agricultura sostenible y, por otro lado, los sistemas de registro de información y de trazabilidad de las cadenas de producción que permitan demostrar el cumplimiento de las regulaciones.

En este contexto, desde el año 2023, el Banco Interamericano de Desarrollo ha venido dialogando con la Comisión Centroamericano de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y el Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) así como los Ministerios de Ambiente y de Agricultura de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, para preparar una iniciativa regional llamada “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” (PCAAS).

El objetivo del PCAAS es crear una facilidad financiera regional, que sería administrada por el grupo BID (ventanillas pública y privada), alimentada por recursos del BID, de fondos climáticos y otras fuentes, con diferentes grados de concesionalidad, para financiar proyectos de ámbito nacional que buscarían alcanzar los siguientes objetivos: reducir la vulnerabilidad climática del

sector agropecuario; mejorar la productividad y la competitividad del sector; y mejorar la seguridad alimentaria y económica (ingresos) de la población centroamericana; mediante la restauración y protección de servicios ecosistémicos claves en los territorios agropecuarios.

Para ello, el PCAAS buscará fomentar prácticas agropecuarias sostenibles, incluyentes y resilientes, mediante el financiamiento de la modernización de marcos normativos y políticas públicas, del fortalecimiento de la institucionalidad, e de inversiones directas en apoyo al sector privado, en las siguientes áreas:

- k. Sistemas eficientes de conocimiento e innovación agropecuaria (investigación, asesoría rural, educación agrícola, desarrollo de habilidades laborales) para fomentar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- l. Mecanismos e instrumentos de financiamiento reembolsable y no reembolsable para apoyar la inversión en la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- m. Mecanismos e instrumentos para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes, para incentivar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- n. Gestión del riesgo climático para apoyar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- o. Monitoreo y evaluación; trazabilidad; reporte y verificación para apoyar y gestionar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central.

En este contexto, el BID está financiando la realización de varios estudios, dirigidos a definir los criterios de elegibilidad de futuras intervenciones a ser financiadas por el Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles.

Esto es lo que harás

Objetivo: elaborar una nota técnica sobre los fondos de agua como mecanismo/instrumento de fomento a la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central. Esta nota contribuirá a definir los criterios de elegibilidad de futuras intervenciones a ser financiadas por el “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” bajo el pilar “Mecanismos e instrumentos para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes, para incentivar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central”.

Alcances:

5) DIAGNÓSTICO REGIONAL

(i) Con base en la información disponible (ver lista preliminar en anexo) y entrevistas a partes interesadas, caracterizar la situación de los Fondos de Agua en Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana:

- Marco normativo y políticas públicas;
- Actores involucrados;
- Programas/Proyectos históricos y actuales;
- Montos involucrados, fuentes de financiamiento, número de beneficiarios;
- Resultados y lecciones aprendidas;
- Entre otros.

(ii) Identificar las oportunidades y los retos de los Fondos de Agua como:

- Mecanismo/Instrumento para incrementar los ingresos de los productores agropecuarios;
 - Instrumento para incentivar la transición agroecológica
- En Centroamérica.

6) EVIDENCIA DE EFECTIVIDAD

Realizar una revisión de literatura científica y de evaluaciones de impacto rigurosas (a nivel internacional - ver algunos elementos en la lista preliminar en anexo) sobre el impacto de los fondos de agua en los siguientes temas:

- Los fondos de agua como mecanismo/instrumento para incrementar los ingresos de los agricultores locales – con el nivel de desagregación que se pueda (grandes / pequeños; agricultores familiares / industriales; inclusión de mujeres; etc);
- Los fondos de agua como mecanismo/instrumento para incentivar la transición agroecológica.

7) LECCIONES APRENDIDAS

Realizar una revisión de literatura y presentar una síntesis de las lecciones aprendidas – en materia de marcos normativos, de política e institucionales; en materia de factores de éxitos y barreras desde el punto de vista operativo; etc, a nivel internacional.

8) LÍNEAS DE ACCIÓN

Con base en todo lo anterior, emitir líneas de acción, tanto generales como específicas para cada uno de los 8 países analizados.

Cronograma de Entregas y Pagos

Click or tap here to enter text.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
Plan de trabajo detallado	20%	1 semana después de la firma del contrato
Informe borrador	40%	1 mes después de la firma del contrato
Presentación a partes interesadas	N/A	1,5 mes después de la firma del contrato
Informe final	40%	2 meses después de la firma del contrato

- El pago se realizará una vez recibida la versión del entregable a satisfacción del Banco, y en particular con la incorporación de los comentarios recibidos sobre la primera versión entregada. El Banco emitirá sus comentarios en un plazo no superior a 10 días hábiles, y el/la consultor/a presentará la versión ajustada en un plazo no superior a 10 días hábiles adicionales.
- Todos los informes deben ser presentados al Banco en un archivo electrónico. Deben incluir una portada, el documento principal y todos los anexos. Los informes contendrán gráficos, tablas, fotografías y mapas con el fin de ilustrar y resaltar las cuestiones clave, así como para permitir una mejor comprensión del contenido.

- El informe final deberá estar estructurado en 4 secciones, correspondiente a los 4 alcances.
- El informe final no deberá exceder 40 páginas (sin contar los anexos ni el resumen ejecutivo), escrito en Font Arial, tamaño 11. Se espera una calidad lingüística y editorial impecable (índices y tablas, etc).
- El informe final contendrá:
 - o Un resumen ejecutivo autocontenido de 4 a 5 páginas
 - o Todos los archivos electrónicos pertinentes generados durante el contrato en MS Word, Excel u otro formato de software (estos deben incluir todos los anexos y apéndices)
 - o La presentación PPT.
- Todas las fotografías dónde aparezcan personas deberán ser acompañadas del formulario estándar del BID de autorización de uso de imagen, firmado por las personas;
- Se espera un nivel de calidad muy alto, que permita una publicación oficial como nota técnica del BID. Como referencia (en materia de estructura y calidad esperada), se puede revisar los Sector Framework Documents del BID: <https://www.iadb.org/es/quienes-somos/estrategia-institucional/politicas-sectoriales-y-documentos-marco-sectoriales>

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** La consultoría será realizada por un(a) profesional con una Maestría en el área de agronomía, gestión de cuenca, de recursos naturales, economía agrícola/ambiental, o afines
- **Experiencia:** 10 años de experiencia en materia de fondos de agua. Experiencia comprobada en trabajos similares (notas técnicas, etc): obligatoria. Experiencia en América Central: un plus.
- **Idiomas:** Se requiere perfecto dominio de español, oral y escrito, y capacidad profesional en inglés (revisión de literatura internacional + trabajo con Belice).

Habilidades claves

- Excelentes habilidades de análisis, síntesis y escritura
- Excelentes habilidades en materia de comunicación interpersonal e intercultural.

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.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- Duración: 20 días efectivos de trabajo en un período de 3 meses.
- Ubicación: remoto.

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

ANEXO – Lista bibliográfica preliminar

Consultor(a) para la elaboración de una nota técnica sobre los Fondos de Agua como mecanismo/instrumento de fomento a la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central

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.

Acerca de este puesto de trabajo

La División CSD/RND respalda las operaciones del Banco en áreas relacionadas al sector agropecuario, el desarrollo rural, la gestión integral de los recursos naturales, el desarrollo del turismo y la gestión del riesgo de desastres. De esta manera contribuye a un mejor manejo y uso sostenible del capital natural, la producción de alimentos y la mejora de la productividad como base del crecimiento económico de la región.

El sector agropecuario desempeña un papel socioeconómico primordial en Centroamérica. Por un lado, el sector contribuye sustancialmente al empleo y las exportaciones de los países. Por otro lado, si bien su contribución al PIB puede parecer menor cuando los datos se consideran a nivel nacional, el análisis a nivel regional demuestra que la agricultura sigue siendo un pilar fundamental de las economías rurales.

Sin embargo, el sector agropecuario centroamericano se enfrenta a múltiples retos de sostenibilidad, que afectan la sociedad en general, y ponen en riesgo el propio futuro del agro. Los países de Centroamérica tienen una posición muy desfavorable en la categoría “Agricultura” del Índice de Desempeño Ambiental 2024 (Universidad de Yale), que mide los esfuerzos para apoyar una población saludable y al mismo tiempo minimizando los riesgos de impacto ambiental negativo de la agricultura. En materia ambiental, Centroamérica es uno de los hotspots globales de conservación de alta prioridad, pero también de áreas de amenaza para la mitigación de riesgos (WWF, 2022). La causa principal de la degradación de la naturaleza en la región es la deforestación, causada casi en su totalidad por la expansión de la agricultura familiar y agroindustrial (Global Forest Watch). Además, según la FAO, el uso de plaguicidas por superficie de cultivo como per cápita en Centroamérica se encuentra entre los más altos del mundo – incluyendo sustancias activas cuyo uso está prohibido desde hace décadas en otras partes del mundo. Estas prácticas afectan la biodiversidad funcional que es clave para el desempeño agropecuario, a través de servicios ecosistémicos como formación y protección del suelo, polinización, control natural de plagas y regulación del ciclo de agua.

Además, Centro América es una de las regiones del planeta más vulnerables al clima. Su ubicación entre dos océanos la expone a la ocurrencia de huracanes y tormentas tropicales, siendo también impactada recurrentemente por el Fenómeno del Niño y de la Niña. Su topografía montañosa contribuye a que las intensas lluvias asociadas a ciclones tropicales generen inundaciones torrenciales y deslizamientos, con acuíferos y otras fuentes de agua de limitada y decreciente capacidad. La mayor parte de los países de la región se encuentran ubicados entre los primeros 50 lugares del ranking del Índice de Riesgo Climático Global de la organización German Watch, que califica el impacto de los eventos en 183 países. Los escenarios de cambio climático pronostican impactos aún más severos en la región debido al aumento de temperatura y reducciones en las precipitaciones. Estas tendencias exacerban el problema de la vulnerabilidad climática y, por ende, sus consecuencias para las poblaciones de la región.

El sector agropecuario centroamericano también enfrenta retos de sostenibilidad en sus dimensiones sociales, entre los cuales destacan: (i) la pobreza rural, sistemáticamente superior a la pobreza urbana; (ii) la inseguridad alimentaria, especialmente en las zonas rurales; y (iii) una débil salud y seguridad ocupacional (IRET), en particular trastornos esquelito-musculares y las consecuencias del estrés térmico y de la exposición a plaguicidas.

Adicionalmente, el sector agropecuario centroamericano enfrenta retos de viabilidad económica, como resultado de la combinación de desafíos en términos de rendimientos, costes de producción, pérdidas postcosecha, bajos precios de venta y difícil acceso a mercados en general, efectos de múltiples fallas de mercado a lo largo de las cadenas de valor. Esta situación es agravada por el bajo nivel de asociatividad en varios países.

Por otro lado, las limitaciones de liquidez que enfrentan los agricultores y las MIPYMES agrícolas de Centroamérica representan una barrera importante para la ampliación de la agricultura sostenible en la región. La inclusión financiera de los pequeños agricultores está muy baja y los productos de “finanzas verdes” son escasos. En este contexto, una forma muy común que tienen los pequeños agricultores de financiar campañas agrícolas es recibiendo paquetes de insumos de los proveedores de insumos. Esos paquetes perpetúan los sistemas de producción basados en el monocultivo y el alto uso de pesticidas y fertilizantes químicos. Al mismo tiempo, las instituciones financieras que desean desarrollar productos financieros a favor de actividades social y ambientalmente sostenibles a menudo carecen de las capacidades técnicas para transformar su visión en acción, o para mitigar los riesgos sociales y ambientales asociados a sus productos y servicios financieros actuales. Esta situación exige acciones para promover el desarrollo de productos financieros verdes que apoyen la agricultura sostenible y que sean accesibles para los pequeños agricultores y las MIPYMES.

Por fin, Centroamérica, como exportador de *commodities* (en particular café, cacao, banana, aceite de palma, azúcar y frutas como piña y sandía), debe prepararse para cumplir con regulaciones socioambientales y de inocuidad alimentaria cada vez más estrictas en términos de comercio de productos agrícolas, en particular las asociadas al Pacto Verde Europeo (Reglamento de Productos Libres de Deforestación, Reglamento sobre el Uso Sostenible de Pesticidas, Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono, entre otros). Sin embargo, los países centroamericanos actualmente no están listos para cumplir con esas nuevas reglas, una situación que exige apoyo a todas las partes interesadas para desarrollar, por un lado, políticas y regulaciones que promuevan la agricultura sostenible y, por otro lado, los sistemas de registro de información y de trazabilidad de las cadenas de producción que permitan demostrar el cumplimiento de las regulaciones.

En este contexto, desde el año 2023, el Banco Interamericano de Desarrollo ha venido dialogando con la Comisión Centroamericano de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y el Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) así como los Ministerios de Ambiente y de Agricultura de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, para preparar una iniciativa regional llamada “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” (PCAAS).

El objetivo del PCAAS es crear una facilidad financiera regional, que sería administrada por el grupo BID (ventanilla pública y privada), alimentada por recursos del BID, de fondos climáticos y otras fuentes, con diferentes grados de concesionalidad, para financiar proyectos de ámbito nacional que buscarían alcanzar los siguientes objetivos: reducir la vulnerabilidad climática del

sector agropecuario; mejorar la productividad y la competitividad del sector; y mejorar la seguridad alimentaria y económica (ingresos) de la población centroamericana; mediante la restauración y protección de servicios ecosistémicos claves en los territorios agropecuarios.

Para ello, el PCAAS buscará fomentar prácticas agropecuarias sostenibles, incluyentes y resilientes, mediante el financiamiento de la modernización de marcos normativos y políticas públicas, del fortalecimiento de la institucionalidad, e de inversiones directas en apoyo al sector privado, en las siguientes áreas:

- p. Sistemas eficientes de conocimiento e innovación agropecuaria (investigación, asesoría rural, educación agrícola, desarrollo de habilidades laborales) para fomentar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- q. Mecanismos e instrumentos de financiamiento reembolsable y no reembolsable para apoyar la inversión en la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- r. Mecanismos e instrumentos para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes, para incentivar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- s. Gestión del riesgo climático para apoyar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- t. Monitoreo y evaluación; trazabilidad; reporte y verificación para apoyar y gestionar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central.

En este contexto, el BID está financiando la realización de varios estudios, dirigidos a definir los criterios de elegibilidad de futuras intervenciones a ser financiadas por el Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles.

Esto es lo que harás

Objetivo: elaborar una nota técnica sobre los fondos de agua como mecanismo/instrumento de fomento a la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central. Esta nota contribuirá a definir los criterios de elegibilidad de futuras intervenciones a ser financiadas por el “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” bajo el pilar “Mecanismos e instrumentos para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes, para incentivar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central”.

Alcances:

9) DIAGNÓSTICO REGIONAL

(i) Con base en la información disponible (ver lista preliminar en anexo) y entrevistas a partes interesadas, caracterizar la situación de los Fondos de Agua en Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana:

- Marco normativo y políticas públicas;
- Actores involucrados;
- Programas/Proyectos históricos y actuales;
- Montos involucrados, fuentes de financiamiento, número de beneficiarios;
- Resultados y lecciones aprendidas;
- Entre otros.

(ii) Identificar las oportunidades y los retos de los Fondos de Agua como:

- Mecanismo/Instrumento para incrementar los ingresos de los productores agropecuarios;
 - Instrumento para incentivar la transición agroecológica
- En Centroamérica.

10) EVIDENCIA DE EFECTIVIDAD

Realizar una revisión de literatura científica y de evaluaciones de impacto rigurosas (a nivel internacional - ver algunos elementos en la lista preliminar en anexo) sobre el impacto de los fondos de agua en los siguientes temas:

- Los fondos de agua como mecanismo/instrumento para incrementar los ingresos de los agricultores locales – con el nivel de desagregación que se pueda (grandes / pequeños; agricultores familiares / industriales; inclusión de mujeres; etc);
- Los fondos de agua como mecanismo/instrumento para incentivar la transición agroecológica.

11) LECCIONES APRENDIDAS

Realizar una revisión de literatura y presentar una síntesis de las lecciones aprendidas – en materia de marcos normativos, de política e institucionales; en materia de factores de éxitos y barreras desde el punto de vista operativo; etc, a nivel internacional.

12) LÍNEAS DE ACCIÓN

Con base en todo lo anterior, emitir líneas de acción, tanto generales como específicas para cada uno de los 8 países analizados.

Cronograma de Entregas y Pagos

Click or tap here to enter text.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
Plan de trabajo detallado	20%	1 semana después de la firma del contrato
Informe borrador	40%	1 mes después de la firma del contrato
Presentación a partes interesadas	N/A	1,5 mes después de la firma del contrato
Informe final	40%	2 meses después de la firma del contrato

- El pago se realizará una vez recibida la versión del entregable a satisfacción del Banco, y en particular con la incorporación de los comentarios recibidos sobre la primera versión entregada. El Banco emitirá sus comentarios en un plazo no superior a 10 días hábiles, y el/la consultor/a presentará la versión ajustada en un plazo no superior a 10 días hábiles adicionales.
- Todos los informes deben ser presentados al Banco en un archivo electrónico. Deben incluir una portada, el documento principal y todos los anexos. Los informes contendrán gráficos, tablas, fotografías y mapas con el fin de ilustrar y resaltar las cuestiones clave, así como para permitir una mejor comprensión del contenido.

- El informe final deberá estar estructurado en 4 secciones, correspondiente a los 4 alcances.
- El informe final no deberá exceder 40 páginas (sin contar los anexos ni el resumen ejecutivo), escrito en Font Arial, tamaño 11. Se espera una calidad lingüística y editorial impecable (índices y tablas, etc).
- El informe final contendrá:
 - o Un resumen ejecutivo autocontenido de 4 a 5 páginas
 - o Todos los archivos electrónicos pertinentes generados durante el contrato en MS Word, Excel u otro formato de software (estos deben incluir todos los anexos y apéndices)
 - o La presentación PPT.
- Todas las fotografías dónde aparezcan personas deberán ser acompañadas del formulario estándar del BID de autorización de uso de imagen, firmado por las personas;
- Se espera un nivel de calidad muy alto, que permita una publicación oficial como nota técnica del BID. Como referencia (en materia de estructura y calidad esperada), se puede revisar los Sector Framework Documents del BID: <https://www.iadb.org/es/quienes-somos/estrategia-institucional/politicas-sectoriales-y-documentos-marco-sectoriales>

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** La consultoría será realizada por un(a) profesional con una Maestría en el área de agronomía, gestión de cuenca, de recursos naturales, economía agrícola/ambiental, o afines
- **Experiencia:** 10 años de experiencia en materia de fondos de agua. Experiencia comprobada en trabajos similares (notas técnicas, etc): obligatoria. Experiencia en América Central: un plus.
- **Idiomas:** Se requiere perfecto dominio de español, oral y escrito, y capacidad profesional en inglés (revisión de literatura internacional + trabajo con Belice).

Habilidades claves

- Excelentes habilidades de análisis, síntesis y escritura
- Excelentes habilidades en materia de comunicación interpersonal e intercultural.

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.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- Duración: 20 días efectivos de trabajo en un período de 3 meses.
- Ubicación: remoto.

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

ANEXO – Lista bibliográfica preliminar

Consultor(a) para la elaboración de una nota técnica sobre los Fondos de Agua como mecanismo/instrumento de fomento a la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central

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.

Acerca de este puesto de trabajo

La División CSD/RND respalda las operaciones del Banco en áreas relacionadas al sector agropecuario, el desarrollo rural, la gestión integral de los recursos naturales, el desarrollo del turismo y la gestión del riesgo de desastres. De esta manera contribuye a un mejor manejo y uso sostenible del capital natural, la producción de alimentos y la mejora de la productividad como base del crecimiento económico de la región.

El sector agropecuario desempeña un papel socioeconómico primordial en Centroamérica. Por un lado, el sector contribuye sustancialmente al empleo y las exportaciones de los países. Por otro lado, si bien su contribución al PIB puede parecer menor cuando los datos se consideran a nivel nacional, el análisis a nivel regional demuestra que la agricultura sigue siendo un pilar fundamental de las economías rurales.

Sin embargo, el sector agropecuario centroamericano se enfrenta a múltiples retos de sostenibilidad, que afectan la sociedad en general, y ponen en riesgo el propio futuro del agro. Los países de Centroamérica tienen una posición muy desfavorable en la categoría “Agricultura” del Índice de Desempeño Ambiental 2024 (Universidad de Yale), que mide los esfuerzos para apoyar una población saludable y al mismo tiempo minimizando los riesgos de impacto ambiental negativo de la agricultura. En materia ambiental, Centroamérica es uno de los hotspots globales de conservación de alta prioridad, pero también de áreas de amenaza para la mitigación de riesgos (WWF, 2022). La causa principal de la degradación de la naturaleza en la región es la deforestación, causada casi en su totalidad por la expansión de la agricultura familiar y agroindustrial (Global Forest Watch). Además, según la FAO, el uso de plaguicidas por superficie de cultivo como per cápita en Centroamérica se encuentra entre los más altos del mundo – incluyendo sustancias activas cuyo uso está prohibido desde hace décadas en otras partes del mundo. Estas prácticas afectan la biodiversidad funcional que es clave para el desempeño agropecuario, a través de servicios ecosistémicos como formación y protección del suelo, polinización, control natural de plagas y regulación del ciclo de agua.

Además, Centro América es una de las regiones del planeta más vulnerables al clima. Su ubicación entre dos océanos la expone a la ocurrencia de huracanes y tormentas tropicales, siendo también impactada recurrentemente por el Fenómeno del Niño y de la Niña. Su topografía montañosa contribuye a que las intensas lluvias asociadas a ciclones tropicales generen inundaciones torrenciales y deslizamientos, con acuíferos y otras fuentes de agua de limitada y decreciente capacidad. La mayor parte de los países de la región se encuentran ubicados entre los primeros 50 lugares del ranking del Índice de Riesgo Climático Global de la organización German Watch, que califica el impacto de los eventos en 183 países. Los escenarios de cambio climático pronostican impactos aún más severos en la región debido al aumento de temperatura y reducciones en las precipitaciones. Estas tendencias exacerban el problema de la vulnerabilidad climática y, por ende, sus consecuencias para las poblaciones de la región.

El sector agropecuario centroamericano también enfrenta retos de sostenibilidad en sus dimensiones sociales, entre los cuales destacan: (i) la pobreza rural, sistemáticamente superior a la pobreza urbana; (ii) la inseguridad alimentaria, especialmente en las zonas rurales; y (iii) una débil salud y seguridad ocupacional (IRET), en particular trastornos esqueleto-musculares y las consecuencias del estrés térmico y de la exposición a plaguicidas.

Adicionalmente, el sector agropecuario centroamericano enfrenta retos de viabilidad económica, como resultado de la combinación de desafíos en términos de rendimientos, costes de producción, pérdidas postcosecha, bajos precios de venta y difícil acceso a mercados en general, efectos de múltiples fallas de mercado a lo largo de las cadenas de valor. Esta situación es agravada por el bajo nivel de asociatividad en varios países.

Por otro lado, las limitaciones de liquidez que enfrentan los agricultores y las MIPYMES agrícolas de Centroamérica representan una barrera importante para la ampliación de la agricultura sostenible en la región. La inclusión financiera de los pequeños agricultores está muy baja y los productos de “finanzas verdes” son escasos. En este contexto, una forma muy común que tienen los pequeños agricultores de financiar campañas agrícolas es recibiendo paquetes de insumos de los proveedores de insumos. Esos paquetes perpetúan los sistemas de producción basados en el monocultivo y el alto uso de pesticidas y fertilizantes químicos. Al mismo tiempo, las instituciones financieras que desean desarrollar productos financieros a favor de actividades social y ambientalmente sostenibles a menudo carecen de las capacidades técnicas para transformar su visión en acción, o para mitigar los riesgos sociales y ambientales asociados a sus productos y servicios financieros actuales. Esta situación exige acciones para promover el desarrollo de productos financieros verdes que apoyen la agricultura sostenible y que sean accesibles para los pequeños agricultores y las MIPYMES.

Por fin, Centroamérica, como exportador de *commodities* (en particular café, cacao, banana, aceite de palma, azúcar y frutas como piña y sandía), debe prepararse para cumplir con regulaciones socioambientales y de inocuidad alimentaria cada vez más estrictas en términos de comercio de productos agrícolas, en particular las asociadas al Pacto Verde Europeo (Reglamento de Productos Libres de Deforestación, Reglamento sobre el Uso Sostenible de Pesticidas, Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono, entre otros). Sin embargo, los países centroamericanos actualmente no están listos para cumplir con esas nuevas reglas, una situación que exige apoyo a todas las partes interesadas para desarrollar, por un lado, políticas y regulaciones que promuevan la agricultura sostenible y, por otro lado, los sistemas de registro de información y de trazabilidad de las cadenas de producción que permitan demostrar el cumplimiento de las regulaciones.

En este contexto, desde el año 2023, el Banco Interamericano de Desarrollo ha venido dialogando con la Comisión Centroamericano de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y el Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) así como los Ministerios de Ambiente y de Agricultura de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, para preparar una iniciativa regional llamada “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” (PCAAS).

El objetivo del PCAAS es crear una facilidad financiera regional, que sería administrada por el grupo BID (ventanilla pública y privada), alimentada por recursos del BID, de fondos climáticos y otras fuentes, con diferentes grados de concesionalidad, para financiar proyectos de ámbito nacional que buscarían alcanzar los siguientes objetivos: reducir la vulnerabilidad climática del

sector agropecuario; mejorar la productividad y la competitividad del sector; y mejorar la seguridad alimentaria y económica (ingresos) de la población centroamericana; mediante la restauración y protección de servicios ecosistémicos claves en los territorios agropecuarios.

Para ello, el PCAAS buscará fomentar prácticas agropecuarias sostenibles, incluyentes y resilientes, mediante el financiamiento de la modernización de marcos normativos y políticas públicas, del fortalecimiento de la institucionalidad, e de inversiones directas en apoyo al sector privado, en las siguientes áreas:

- u. Sistemas eficientes de conocimiento e innovación agropecuaria (investigación, asesoría rural, educación agrícola, desarrollo de habilidades laborales) para fomentar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- v. Mecanismos e instrumentos de financiamiento reembolsable y no reembolsable para apoyar la inversión en la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- w. Mecanismos e instrumentos para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes, para incentivar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- x. Gestión del riesgo climático para apoyar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- y. Monitoreo y evaluación; trazabilidad; reporte y verificación para apoyar y gestionar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central.

En este contexto, el BID está financiando la realización de varios estudios, dirigidos a definir los criterios de elegibilidad de futuras intervenciones a ser financiadas por el Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles.

Esto es lo que harás

Objetivo: elaborar una nota técnica sobre los fondos de agua como mecanismo/instrumento de fomento a la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central. Esta nota contribuirá a definir los criterios de elegibilidad de futuras intervenciones a ser financiadas por el “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” bajo el pilar “Mecanismos e instrumentos para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes, para incentivar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central”.

Alcances:

13) DIAGNÓSTICO REGIONAL

(i) Con base en la información disponible (ver lista preliminar en anexo) y entrevistas a partes interesadas, caracterizar la situación de los Fondos de Agua en Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana:

- Marco normativo y políticas públicas;
- Actores involucrados;
- Programas/Proyectos históricos y actuales;
- Montos involucrados, fuentes de financiamiento, número de beneficiarios;
- Resultados y lecciones aprendidas;
- Entre otros.

(ii) Identificar las oportunidades y los retos de los Fondos de Agua como:

- Mecanismo/Instrumento para incrementar los ingresos de los productores agropecuarios;
 - Instrumento para incentivar la transición agroecológica
- En Centroamérica.

14) EVIDENCIA DE EFECTIVIDAD

Realizar una revisión de literatura científica y de evaluaciones de impacto rigurosas (a nivel internacional - ver algunos elementos en la lista preliminar en anexo) sobre el impacto de los fondos de agua en los siguientes temas:

- Los fondos de agua como mecanismo/instrumento para incrementar los ingresos de los agricultores locales – con el nivel de desagregación que se pueda (grandes / pequeños; agricultores familiares / industriales; inclusión de mujeres; etc);
- Los fondos de agua como mecanismo/instrumento para incentivar la transición agroecológica.

15) LECCIONES APRENDIDAS

Realizar una revisión de literatura y presentar una síntesis de las lecciones aprendidas – en materia de marcos normativos, de política e institucionales; en materia de factores de éxitos y barreras desde el punto de vista operativo; etc, a nivel internacional.

16) LÍNEAS DE ACCIÓN

Con base en todo lo anterior, emitir líneas de acción, tanto generales como específicas para cada uno de los 8 países analizados.

Cronograma de Entregas y Pagos

Click or tap here to enter text.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
Plan de trabajo detallado	20%	1 semana después de la firma del contrato
Informe borrador	40%	1 mes después de la firma del contrato
Presentación a partes interesadas	N/A	1,5 mes después de la firma del contrato
Informe final	40%	2 meses después de la firma del contrato

- El pago se realizará una vez recibida la versión del entregable a satisfacción del Banco, y en particular con la incorporación de los comentarios recibidos sobre la primera versión entregada. El Banco emitirá sus comentarios en un plazo no superior a 10 días hábiles, y el/la consultor/a presentará la versión ajustada en un plazo no superior a 10 días hábiles adicionales.
- Todos los informes deben ser presentados al Banco en un archivo electrónico. Deben incluir una portada, el documento principal y todos los anexos. Los informes contendrán gráficos, tablas, fotografías y mapas con el fin de ilustrar y resaltar las cuestiones clave, así como para permitir una mejor comprensión del contenido.

- El informe final deberá estar estructurado en 4 secciones, correspondiente a los 4 alcances.
- El informe final no deberá exceder 40 páginas (sin contar los anexos ni el resumen ejecutivo), escrito en Font Arial, tamaño 11. Se espera una calidad lingüística y editorial impecable (índices y tablas, etc).
- El informe final contendrá:
 - o Un resumen ejecutivo autocontenido de 4 a 5 páginas
 - o Todos los archivos electrónicos pertinentes generados durante el contrato en MS Word, Excel u otro formato de software (estos deben incluir todos los anexos y apéndices)
 - o La presentación PPT.
- Todas las fotografías dónde aparezcan personas deberán ser acompañadas del formulario estándar del BID de autorización de uso de imagen, firmado por las personas;
- Se espera un nivel de calidad muy alto, que permita una publicación oficial como nota técnica del BID. Como referencia (en materia de estructura y calidad esperada), se puede revisar los Sector Framework Documents del BID: <https://www.iadb.org/es/quienes-somos/estrategia-institucional/politicas-sectoriales-y-documentos-marco-sectoriales>

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** La consultoría será realizada por un(a) profesional con una Maestría en el área de agronomía, gestión de cuenca, de recursos naturales, economía agrícola/ambiental, o afines
- **Experiencia:** 10 años de experiencia en materia de fondos de agua. Experiencia comprobada en trabajos similares (notas técnicas, etc): obligatoria. Experiencia en América Central: un plus.
- **Idiomas:** Se requiere perfecto dominio de español, oral y escrito, y capacidad profesional en inglés (revisión de literatura internacional + trabajo con Belice).

Habilidades claves

- Excelentes habilidades de análisis, síntesis y escritura
- Excelentes habilidades en materia de comunicación interpersonal e intercultural.

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.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- Duración: 20 días efectivos de trabajo en un período de 3 meses.
- Ubicación: remoto.

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

ANEXO – Lista bibliográfica preliminar

TÉRMINOS DE REFERENCIA

**Inclusión financiera para la transición agroecológica en Centroamérica:
Diagnóstico y líneas de acción**

I. ANTECEDENTES

El sector agropecuario desempeña un papel socioeconómico primordial en Centroamérica. Por un lado, contribuye sustancialmente al empleo y las exportaciones de los países. Por otro lado, si bien su contribución al PIB puede parecer menor cuando los datos se consideran a nivel nacional, el análisis a nivel regional demuestra que la agricultura sigue siendo un pilar fundamental de las economías locales (por ejemplo, en muchas provincias de Panamá, la agricultura contribuye entre el 10% y el 30% del PIB regional de las provincias fuera del área metropolitana) – Ver tabla 1.

Tabla 1 - Importancia del sector agropecuario en algunos países de Centroamérica

	PANAMA	BELIZE	EL SALVADOR	HONDURAS
Contribución del sector (agricultura, forestería, pesca) – En % del empleo total (FAOSTAT, 2021)	15.7	21.2	15.2	24.8
Contribución del sector agropecuario a las exportaciones	51% de las exportaciones de bienes producidos en Panamá (INEC, 2019)	10% de las exportaciones totales 93% de los bienes exportados (SIB, 2019)	18% de las exportaciones totales (BID, 2020)	35% de las exportaciones totales (BID, 2019)
Contribución al PIB – En % del PIB total (Banco Mundial - 2021)	2.6	7.7	4.9	11

El sector agropecuario centroamericano se enfrenta a múltiples retos de sostenibilidad, que afectan la sociedad en general, y ponen en riesgo el propio futuro del agro. Los países de Centroamérica tienen una posición muy desfavorable en la categoría “Agricultura” del Índice de Desempeño Ambiental 2022 (Universidad de Yale), que mide los esfuerzos para apoyar una población saludable y al mismo tiempo minimizando los riesgos de impacto ambiental negativo de la agricultura. En materia ambiental, Centroamérica es uno de los centros globales de conservación de alta prioridad pero también de áreas de amenaza para la mitigación de riesgos (WWF, 2022). La causa principal de la degradación de la naturaleza en la región es la deforestación, causada casi en su totalidad por la expansión de la agricultura familiar y agroindustrial (Global Forest Watch). Además, según la FAO, el uso de plaguicidas por superficie de cultivo como por cápita en Centroamérica se encuentra entre los más altos del mundo -

incluyendo sustancias activas cuyo uso está prohibido desde hace décadas en otras partes del mundo. Estas prácticas afectan la biodiversidad funcional que es clave para el desempeño agropecuario, a través de servicios ecosistémicos como formación y protección del suelo, polinización, control natural de plagas, y regulación del ciclo de agua.

Por otro lado, las limitaciones de liquidez que enfrentan los pequeños agricultores y las MIPYMES agrícolas de Centroamérica representan una barrera importante para el desarrollo y escalamiento de la agricultura sostenible. La inclusión financiera de los pequeños agricultores es baja y los productos financieros con foco en la sostenibilidad (como por ejemplo productos financieros “verdes”) son escasos. En este contexto, una forma común que tienen los pequeños agricultores de financiar campañas agrícolas consiste en recibir insumos de sus proveedores bajo el interés de incrementar sus ventas sin considerar el impacto del producto entregado.. Este mecanismo de financiación indirecta perpetúa los sistemas de producción basados en el monocultivo y el alto uso de pesticidas y fertilizantes químicos. Por otro lado, las instituciones financieras que desean desarrollar productos financieros sostenibles carecen de las capacidades técnicas para el desarrollo de este tipo de productos y enfrentan el limitante para mitigar los riesgos sociales y ambientales asociados a sus productos y servicios financieros actuales. Esta situación exige acciones para promover el desarrollo de productos financieros sostenibles y verdes que apoyen la agricultura sostenible y que sean accesibles para los pequeños agricultores y las MIPYMES.

Un gran desafío que enfrentan los sistemas financieros de la región así como las institucional multilaterales de desarrollo que buscan mejorar los niveles de inclusión financiera en la región de Centroamérica es la falta de información. Este desafío es inherente a todos los sectores de la economía pero se hace mas evidente en el sector agro donde las fuentes disponibles contienen información limitada o en la mayoría de los casos desactualizada. Bajo este escenario se hace complejo promover políticas publicas de financiamiento e inclusión que permitan una mayor alcance a pequeños productores y MIPYMES.

En este contexto de brechas de información, se considera necesario realizar un diagnóstico de la inclusión financiera para la transición agroecológica en Centroamérica e identificar líneas de acción innovadoras dirigidas a abordar las brechas.

IX. OBJETIVOS Y DESCRIPCIÓN DE LA CONSULTORÍA

Objetivo: contribuir al desarrollo de soluciones financieras sostenibles orientadas al sector agropecuario en general, y a los pequeños agricultores en particular, incluyendo las poblaciones más excluidas como mujeres, jóvenes, pueblos indígenas y afrodescendientes, para fomentar la transición verde de la agricultura centroamericana.

Alcance 1

- (i) Con base en información secundaria (revisión de literatura) y entrevistas a partes interesadas en Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, y profundizar en lo siguiente: Análisis de los marcos normativos de provisión de financiamiento (regulación microfinanciera, financiera, cooperativa etc) y políticas públicas en materia de financiamiento para la agricultura. Esta actividad deberá

- incluir un resumen de las principales regulaciones que afectan al financiamiento orientado al sector agrícola (limitaciones de los productos, requerimiento de formalización de beneficiarios, políticas de KYC (know your customer por sus siglas en inglés) etc
- Análisis de partes interesadas (stakeholder analysis): Actores involucrados: sector público; sector privado (incluido: banca, microfinancieras, fondos de garantía, casas comerciales, proveedores de insumos, cooperativas agrícolas, MIPYMES, empresas anclas...), ONGs y Organismos Internacionales; etc;. Esta actividad deberá incluir un resumen de las condiciones financieras existentes según cada parte para poder realizar una comparación cuantitativa y cualitativa de las fuentes financieras y su acceso.
 - Para cada actor: estatus, actividades/servicios, clientes, cartera (importancia del agro en absoluto y en % en la cartera; actividades y modelos agropecuarios financiados...), métodos...
 - Análisis de la oferta financiera para el agro en cada país de análisis detallando, entre otros, plazos, tasas, destino de fondos, requisitos, etc. Esta actividad deberá incluir un apartado detallando las principales limitantes para ampliar la oferta financiera.

Estas actividades requerirán la realización de trabajo presencial en los países seleccionados.

(ii) Recopilar literatura reciente (no anterior al 2019) sobre el tema en Panama, Honduras y El Salvador.

(iii) En consenso con los especialistas del BID que trabajan en Centroamérica:

- Identificar **10** casos de éxito (pudiendo ser operaciones puntuales o programa de financiamiento público) que contribuyen a la inclusión financiera para la transición agroecológica en Centroamérica;
- Mediante recopilación de información secundaria y entrevistas a partes interesadas,
 - o Caracterizar detalladamente cada caso
 - o Realizar un análisis detallado de estos casos, identificando
 - Contexto económico y social
 - Aspectos regulatorios
 - Factores de éxito
 - Brechas pendientes
 - Oportunidades/Barreras a la replicabilidad y al escalamiento
 - Lecciones aprendidas

(iv) Analizar hasta **5** casos de éxito adicionales (diferentes a los anteriores) identificados en otros países de bajo ingreso, en América del Sur, África o Asia.

(v) Con base en una revisión de literatura internacional, identificar políticas e intervenciones con robusta evidencia de efectividad, que contribuyen a la inclusión financiera para la transición agroecológica.

(vi) Con base en lo anterior, realizar un análisis de las fortalezas, brechas, oportunidades, y retos para desarrollar soluciones financieras accesibles al sector agropecuario en general, y a los pequeños agricultores familiares en particular, incluyendo las categorías más excluidas como mujeres, jóvenes, pueblos indígenas y afrodescendientes, para fomentar la transición verde de la agricultura centroamericana.

Alcance 2

Con base en los resultados del alcance 1, elaborar líneas de acción para fomentar el desarrollo de soluciones financieras accesibles al sector agropecuario en general, y a los pequeños agricultores familiares en particular, incluyendo las categorías más excluidas como mujeres, jóvenes, pueblos indígenas y afrodescendientes, para fomentar la transición verde de la agricultura centroamericana.

Se elaborará

- Una propuesta detallada para Panama, Honduras y El Salvador, con acciones concretas, presupuesto y cronograma;
- Una propuesta de ámbito regional para Centroamérica. Estas líneas de acción constituirán los parámetros de elegibilidad de las futuras intervenciones a ser financiadas por una futura facilidad, dirigida a fomentar la agricultura sostenible en Centroamerica.

X. INFORMES Y SUPERVISIÓN

Los entregables esperados, el cronograma tentativo de entrega, y los pagos asociados se presentan en el siguiente cuadro.

Producto	Fecha de Entrega²	Pago asociado
Plan de trabajo con metodología detallada	0,5 mes	25%
ALCANCE 1: Borrador de informe de caracterización y diagnóstico de Panama + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos Borrador de informe de caracterización y diagnóstico de Honduras + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos	2,5 meses	N/A

² Meses a partir de la emisión de la orden de proceder de la consultoría.

<p>Borrador de informe de caracterización y diagnóstico de El Salvador + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos</p>		
<p>ALCANCE 1:</p> <p>Informe final de caracterización y diagnóstico de Panama + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos + PPT ofrecido a BID y partes interesadas</p> <p>Informe final de caracterización y diagnóstico de Honduras + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos + PPT ofrecido a BID y partes interesadas</p> <p>Informe final de caracterización y diagnóstico de El Salvador + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos + PPT ofrecido a BID y partes interesadas</p>	<p>3 meses</p>	<p>25%</p>
<p>ALCANCE 1</p> <p>Informe que incluya:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterización y diagnóstico de la situación en Centroamerica, basado en la síntesis de los diagnósticos nacionales realizados en los países y de la revisión de literatura en los mismos. - Estudio detallado de los casos (recopilación de información secundaria y entrevistas a partes interesadas) con lecciones aprendidas (versión final que tome en cuenta comentarios escritos del BID) - Revisión de literatura internacional (versión final que tome en cuenta comentarios escritos del BID) 	<p>3,5 meses</p>	<p>20%</p>
<p>ALCANCE 2</p> <p>Borrador de líneas de acción detalladas para Panama + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos</p>	<p>3,5 meses</p>	<p>N/A</p>

<p>Borrador de líneas de acción detalladas para Honduras + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos</p> <p>Borrador de líneas de acción detalladas para El Salvador + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos</p>		
<p>ALCANCE 2</p> <p>Versión final de las líneas de acción detalladas para Panama + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos</p> <p>Versión final de las líneas de acción detalladas para Honduras + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos</p> <p>Versión final de las líneas de acción detalladas para El Salvador + minutas de la presentación a BID y partes interesadas con los comentarios recibidos</p>	<p>4 meses</p>	<p>15%</p>
<p>PRODUCTO FINAL</p> <p>Informe consolidado que incluya</p> <ul style="list-style-type: none"> - Caracterización y diagnóstico regional - Análisis de casos - Revisión de literatura - Líneas de acción de ámbito regional <p>+ los 3 estudios nacionales en anexo.</p>		<p>15%</p>

Tal como se puede entender del cronograma abajo, varias actividades deberán realizarse en paralelo para poder entregar los productos en los plazos establecidos.

Supervisión, seguimiento, coordinación:

- La supervisión y el seguimiento de la ejecución de los trabajos estará bajo la responsabilidad de los especialistas de las Divisiones IFD/CMF y CSD/RND encargados de los países de estudio.
- El consultor coordinará su trabajo a través de los equipos técnicos del BID, especialmente para las visitas y entrevistas a las instituciones del Estado, las autoridades locales (gobernación y alcaldías), ONGs, sector privado, cooperativas y otros grupos organizados

comunitarios y de la sociedad civil, de tal manera que recojan las inquietudes de los entes involucrados y a la vez, les informen del avance de sus trabajos.

- Se realizará una reunión de inicio (virtual o presencial, según las necesidades y posibilidades) de la consultoría, para presentación del equipo técnico del BID y del equipo consultor; presentación del plan de trabajo; aclaración de aspectos técnicos y administrativos; entre otros.
- Adicionalmente, se programarán reuniones (virtuales o presenciales, según las necesidades y posibilidades) de seguimiento quincenal para evaluar los avances en la ejecución de los trabajos, discusión de aspectos técnicos o administrativos relacionados al trabajo, evaluación de dificultades encontradas y formas de solución, entre otros.

XI. PLAZO Y CRONOGRAMA TENTATIVO

- El trabajo tendrá una duración máxima de 4 meses, con un trabajo efectivo de
 - o 40 días para Panamá – 20 en terreno
 - o 40 días para Honduras – 20 en terreno
 - o 40 días para El Salvador – 20 en terreno
 - o 40 días para el trabajo de ámbito regional – 20 en terreno para estudios de caso.
- La firma debe proponer un cronograma detallado de ejecución con base a su interpretación de los TDR, incluido los plazos sugeridos en el cuadro arriba.

XII. REQUISITOS PARA LA PROPUESTA TÉCNICA

La propuesta técnica que prepare el consultor deberá abordar de forma detallada lo siguiente:

- Metodología detallada propuesta por el consultor para la ejecución de las diferentes tareas.
- Comentarios sobre la interpretación del consultor de los trabajos requeridos bajo esta consultoría.
- Diagrama y narración de la secuencia lógica de las actividades que serán ejecutadas y la participación o integración del equipo de trabajo en las mismas; incluyendo productos, hitos, tareas críticas, etapas de validación y aprobación, y otros elementos que considere importantes para la ejecución.
- Recomendaciones del consultor con relación a las tareas solicitadas o bien otras que considere necesarias para la obtención de los productos requeridos.
- Riesgos con relación a la ejecución de los trabajos requeridos y medidas de control y mitigación propuestas.

XIII. MONTO Y FORMA DE PAGO DEL TRABAJO

El monto total del Contrato será de un máximo absoluto de **US\$200,000**, pagados en la modalidad de suma alzada (*lump sum*), que cubrirá los costos de transporte y viáticos para el personal internacional del consultor, per diem en los países de trabajo, transporte y viáticos para el trabajo de campo en la región, seguros, elaboración de informes, y todo otro costo necesario para completar el proyecto de manera satisfactoria al BID. La forma de pago será como se ha definido en el cuadro arriba.

XIV. OTROS REQUISITOS

Personal clave:

- Un director de proyecto, con Maestría o Doctorado en el área de Economía Agrícola o Finanzas / experticia en temas relacionados con financiamiento agrícola y/o inclusión financiera. Se valorara la experiencia en el desarrollo o promoción de políticas publicas orientado a financiamiento agrícola.
- Un experto en financiamiento agrícola para Panamá, con técnico y analítico
- Un experto en financiamiento agrícola para Honduras, con técnico y analítico
- Un experto en financiamiento agrícola para El Salvador, con técnico y analítico

Consultor(a) para la actualización del Índice de Gobernabilidad y Políticas Públicas en Gestión del Riesgo de Desastres (iGOPP) y elaboración de hoja de ruta para su mejora, con enfoque en los riesgos climáticos en el sector agrícola, en los países del Sistema de Integración Centroamericano.

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.

Acerca de este puesto de trabajo

La División CSD/RND respalda las operaciones del Banco en áreas relacionadas al sector agropecuario, el desarrollo rural, la gestión integral de los recursos naturales, el desarrollo del turismo y la gestión del riesgo de desastres. De esta manera contribuye a un mejor manejo y uso sostenible del capital natural, la producción de alimentos y la mejora de la productividad como base del crecimiento económico de la región.

El sector agropecuario desempeña un papel socioeconómico primordial en Centroamérica. Por un lado, el sector contribuye sustancialmente al empleo y las exportaciones de los países. Por otro lado, si bien su contribución al PIB puede parecer menor cuando los datos se consideran a nivel nacional, el análisis a nivel regional demuestra que la agricultura sigue siendo un pilar fundamental de las economías rurales.

Sin embargo, el sector agropecuario centroamericano se enfrenta a múltiples retos de sostenibilidad, que afectan la sociedad en general, y ponen en riesgo el propio futuro del agro. Los países de Centroamérica tienen una posición muy desfavorable en la categoría “Agricultura” del Índice de Desempeño Ambiental 2024 (Universidad de Yale), que mide los esfuerzos para apoyar una población saludable y al mismo tiempo minimizando los riesgos de impacto ambiental negativo de la agricultura. En materia ambiental, Centroamérica es uno de los hotspots globales de conservación de alta prioridad, pero también de áreas de amenaza para la mitigación de riesgos (WWF, 2022). La causa principal de la degradación de la naturaleza en la región es la deforestación, causada casi en su totalidad por la expansión de la agricultura familiar y agroindustrial (Global Forest Watch). Además, según la FAO, el uso de plaguicidas por superficie de cultivo como per cápita en Centroamérica se encuentra entre los más altos del mundo – incluyendo sustancias activas cuyo uso está prohibido desde hace décadas en otras partes del mundo. Estas prácticas afectan la biodiversidad funcional que es clave para el desempeño agropecuario, a través de servicios ecosistémicos como formación y protección del suelo, polinización, control natural de plagas y regulación del ciclo de agua.

Además, Centro América es una de las regiones del planeta más vulnerables al clima. Su ubicación entre dos océanos la expone a la ocurrencia de huracanes y tormentas tropicales, siendo también impactada recurrentemente por el Fenómeno del Niño y de la Niña. Su topografía montañosa contribuye a que las intensas lluvias asociadas a ciclones tropicales generen inundaciones torrenciales y deslizamientos, con acuíferos y otras fuentes de agua de limitada y decreciente capacidad. La mayor parte de los países de la región se encuentran ubicados entre los primeros 50 lugares del ranking del Índice de Riesgo Climático Global de la organización German Watch, que califica el impacto de los eventos en 183 países. Los escenarios de cambio climático pronostican impactos aún más severos en la región debido al aumento de temperatura y reducciones en las precipitaciones. Estas tendencias exacerban el problema de la vulnerabilidad climática y, por ende, sus consecuencias para las poblaciones de la región.

El sector agropecuario centroamericano también enfrenta retos de sostenibilidad en sus dimensiones sociales, entre los cuales destacan: (i) la pobreza rural, sistemáticamente superior a la pobreza urbana; (ii) la inseguridad alimentaria, especialmente en las zonas rurales; y (iii) una débil salud y seguridad ocupacional (IRET), en particular trastornos esqueleto-musculares y las consecuencias del estrés térmico y de la exposición a plaguicidas.

Adicionalmente, el sector agropecuario centroamericano enfrenta retos de viabilidad económica, como resultado de la combinación de desafíos en términos de rendimientos, costes de producción, pérdidas postcosecha, bajos precios de venta y difícil acceso a mercados en general, efectos de múltiples fallas de mercado a lo largo de las cadenas de valor. Esta situación es agravada por el bajo nivel de asociatividad en varios países.

Por otro lado, las limitaciones de liquidez que enfrentan los agricultores y las MIPYMES agrícolas de Centroamérica representan una barrera importante para la ampliación de la agricultura sostenible en la región. La inclusión financiera de los pequeños agricultores está muy baja y los productos de “finanzas verdes” son escasos. En este contexto, una forma muy común que tienen los pequeños agricultores de financiar campañas agrícolas es recibiendo paquetes de insumos de los proveedores de insumos. Esos paquetes perpetúan los sistemas de producción basados en el monocultivo y el alto uso de pesticidas y fertilizantes químicos. Al mismo tiempo, las instituciones financieras que desean desarrollar productos financieros a favor de actividades social y ambientalmente sostenibles a menudo carecen de las capacidades técnicas para transformar su visión en acción, o para mitigar los riesgos sociales y ambientales asociados a sus productos y servicios financieros actuales. Esta situación exige acciones para promover el desarrollo de productos financieros verdes que apoyen la agricultura sostenible y que sean accesibles para los pequeños agricultores y las MIPYMES.

Por fin, Centroamérica, como exportador de *commodities* (en particular café, cacao, banana, aceite de palma, azúcar y frutas como piña y sandía), debe prepararse para cumplir con regulaciones socioambientales y de inocuidad alimentaria cada vez más estrictas en términos de comercio de productos agrícolas, en particular las asociadas al Pacto Verde Europeo (Reglamento de Productos Libres de Deforestación, Reglamento sobre el Uso Sostenible de Pesticidas, Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono, entre otros). Sin embargo, los países centroamericanos actualmente no están listos para cumplir con esas nuevas reglas, una situación que exige apoyo a todas las partes interesadas para desarrollar, por un lado, políticas y regulaciones que promuevan la agricultura sostenible y, por otro lado, los sistemas de registro de información y de trazabilidad de las cadenas de producción que permitan demostrar el cumplimiento de las regulaciones.

En este contexto, desde el año 2023, el Banco Interamericano de Desarrollo ha venido dialogando con la Comisión Centroamericano de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y el Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) así como los Ministerios de Ambiente y de Agricultura de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, para preparar una iniciativa regional llamada “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” (PCAAS).

El objetivo del PCAAS es crear una facilidad financiera regional, que sería administrada por el grupo BID (ventanillas pública y privada), alimentada por recursos del BID, de fondos climáticos y otras fuentes, con diferentes grados de concesionalidad, para financiar proyectos de ámbito nacional que buscarían alcanzar los siguientes objetivos: reducir la vulnerabilidad climática del

sector agropecuario; mejorar la productividad y la competitividad del sector; y mejorar la seguridad alimentaria y económica (ingresos) de la población centroamericana; mediante la restauración y protección de servicios ecosistémicos claves en los territorios agropecuarios.

Para ello, el PCAAS buscará fomentar prácticas agropecuarias sostenibles, incluyentes y resilientes, mediante el financiamiento de la modernización de marcos normativos y políticas públicas, del fortalecimiento de la institucionalidad, e de inversiones directas en apoyo al sector privado, en las siguientes áreas:

- z. Sistemas eficientes de conocimiento e innovación agropecuaria (investigación, asesoría rural, educación agrícola, desarrollo de habilidades laborales) para fomentar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- aa. Mecanismos e instrumentos de financiamiento reembolsable y no reembolsable para apoyar la inversión en la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- bb. Mecanismos e instrumentos para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes, para incentivar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- cc. Gestión del riesgo climático para apoyar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- dd. Monitoreo y evaluación; trazabilidad; reporte y verificación para apoyar y gestionar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central.

En este contexto, el BID está financiando la realización de varios estudios, dirigidos a definir los criterios de elegibilidad de futuras intervenciones a ser financiadas por el Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles.

Esto es lo que harás

Objetivo: elaborar una nota técnica sobre las medidas prioritarias de políticas públicas de gestión del riesgo de desastres -con enfoque en los riesgos climáticos y el sector agropecuario- que se necesitan en los 8 países del Sistema de Integración Centroamericano. Esta nota contribuirá a definir los criterios de elegibilidad de futuras intervenciones a ser financiadas por el “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” bajo el pilar “Gestión del riesgo climático para apoyar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central”.

Alcances:

- (i) Por medio de entrevistas, realizar una actualización de los indicadores climáticos del iGOPP para el sector Agricultura para Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana; documentando el estado de avance de forma cualitativa;
- (ii) Elaborar un reporte de síntesis con el estado de avance de los sub-indicadores climáticos para el sector agrícola, identificando áreas de mejora comunes y países con mayores avances en cada uno de los temas;
- (iii) Mapear las principales iniciativas existentes en los 8 países del SICA en materia de gestión de riesgo climático para el sector agropecuario; así como lecciones aprendidas de iniciativas pasadas;

- (iv) Elaborar un plan de acción para cada país, con acciones detalladas, presupuesto y plazo tentativos;
- (v) Colaborar con el economista del BID quien realizara análisis de impacto prospectivo con base en escenarios basados en lo propuesto en (iii);
- (vi) Presentar las conclusiones de los estudios en un taller (presencial o virtual, por definir) con representantes de los 8 países del SICA y otras partes interesadas (organizaciones regionales del SICA, agencias de cooperación, ONGs, MDBs, etc).
- (vii) En base a los comentarios de los países, una versión ajustada del reporte.

Cronograma de Entregas y Pagos

Click or tap here to enter text.

<u>Entregable #</u>	<u>Porcentaje</u>	<u>Fecha Estimada de Entrega</u>
Plan de trabajo detallado	20%	1 semana después de la firma del contrato
Informe borrador	40%	1,5 mes después de la firma del contrato
Presentación a partes interesadas	N/A	2 meses después de la firma del contrato
Informe final	40%	2,5 meses después de la firma del contrato

- El pago se realizará una vez recibida la versión del entregable a satisfacción del Banco, y en particular con la incorporación de los comentarios recibidos sobre la primera versión entregada. El Banco emitirá sus comentarios en un plazo no superior a 10 días hábiles, y el/la consultor/a presentará la versión ajustada en un plazo no superior a 10 días hábiles adicionales.
- Todos los informes deben ser presentados al Banco en un archivo electrónico. Deben incluir una portada, el documento principal y todos los anexos. Los informes contendrán gráficos, tablas, fotografías y mapas con el fin de ilustrar y resaltar las cuestiones clave, así como para permitir una mejor comprensión del contenido.
- El informe final deberá estar estructurado en 4 secciones, correspondiente a los 4 alcances.
- El informe final no deberá exceder 40 páginas (sin contar los anexos ni el resumen ejecutivo), escrito en Font Arial, tamaño 11. Se espera una calidad lingüística y editorial impecable (índices y tablas, etc).
- El informe final contendrá:
 - o Un resumen ejecutivo autocontenido de 4 a 5 páginas
 - o Todos los archivos electrónicos pertinentes generados durante el contrato en MS Word, Excel u otro formato de software (estos deben incluir todos los anexos y apéndices)

- La presentación PPT.
- Todas las fotografías donde aparezcan personas deberán ser acompañadas del formulario estándar del BID de autorización de uso de imagen, firmado por las personas;

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** La consultoría será realizada por un(a) profesional con
- **Experiencia:** .
- **Idiomas:** Se requiere perfecto dominio de español, oral y escrito; capacidad profesional en inglés (revisión de literatura internacional + trabajo con Belice).

Habilidades claves

- Excelentes habilidades de análisis, síntesis y escritura
- Excelentes habilidades en materia de comunicación interpersonal e intercultural.

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.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- Duración: 30 días efectivos de trabajo en un período de 3 meses.
- Ubicación: remoto.

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

Proceso de selección #: RG- T 4501 XXX

Análisis de brecha de las plataformas de Monitoreo Reporte y Verificación y plan de acción

1. Antecedentes y Justificación

- 1.1.** La Cooperación Técnica “Mejora de la transición hacia una agricultura sostenible en Centroamérica”, pretende apoyar el desarrollo de políticas, regulaciones e incentivos que promuevan la transición hacia una agricultura sostenible en Centroamérica, a través de (i) la generación de conocimientos sólidos que respalden la formulación de políticas con base científica; (ii) el desarrollo de productos financieros piloto verdes e inclusivos para el sector agrícola; y (iii) El desarrollo de conciencia y capacidades institucionales sobre agricultura verde productos básicos y nuevos requisitos ambientales comerciales, así como la trazabilidad e instrumentos de seguimiento.
- 1.2.** Con el fin de apoyar el desarrollo de políticas, regulaciones e incentivos que promuevan la transición hacia una agricultura sostenible en América Central, a través de (i) la generación de conocimiento sólido que respalde la formulación de políticas basadas en la ciencia; (ii) el desarrollo de productos financieros piloto verdes e inclusivos para el sector agrícola; y (iii) el desarrollo de conciencia institucional y capacidades en materia de productos agrícolas verdes y nuevos requisitos ambientales para el comercio, así como instrumentos de trazabilidad y monitoreo.
- 1.3.** La generación y sistematización de datos del sector agrícola y comercial son clave para la toma de decisiones, seguimiento y evaluación de los proyectos y políticas que apoyan sistemas productivos más sostenibles en Centroamérica y República Dominicana.
- 1.4.** Centroamérica, como exportador de commodities, enfrenta retos importantes para asegurar el cumplimiento de normativas medioambientales y de seguridad alimentaria cada vez más estrictas en materia de comercio de productos agrícolas, como la Unión Europea Libre de Deforestación, Reglamento de Productos y el Reglamento de Uso Sostenible de Plaguicidas, que afectarán exportaciones de la región.
- 1.5.** Dentro de las prioridades de la Cooperación Técnica, se encuentra apoyar la de implementación de mecanismos de trazabilidad en seguimiento a los acuerdos ambientales comerciales, la creación de mecanismos financieros para la mitigación de GEI, adaptación al cambio climático, conservación de suelos y producción de biodiversidad; el monitoreo y reporte de acciones ante las convenciones de cambio climático, desertificación y de biodiversidad; y aspectos de gobernanza.
- 1.6.** Las instituciones beneficiarias incluyen el Ministerio de Agricultura Instituto de Desarrollo e Innovación Agropecuaria (Instituto de Innovación Agropecuaria de Panamá; Ministerio de Agricultura y Ganadería y Ministerio de Ambiente y Energía de Costa Rica; Ministerio de Agricultura y Ganadería y Instituto de Conservación Forestal de Honduras; Ministerio

de Agricultura, Seguridad Alimentaria y Empresa de Belice; Ministerio de Agricultura y Ganadería de El Salvador.

- 1.7. Esta consultoría busca apoyar a las instituciones citadas en el punto anterior a diseñar un mecanismo de Monitoreo y Reporte de las acciones de mitigación, adaptación y agricultura sostenible.

2. Objetivos

- 2.1. Brindar apoyo a las instituciones y políticas públicas para cumplir con los nuevos requisitos de normativas medioambientales en temas de producción, trazabilidad y monitoreo en seguimiento a los requisitos de producción de las nuevas regulaciones en materia de comercio de productos agrícolas.

3. Alcance de los Servicios

- 3.1. La firma consultora deberá desarrollar un plan de trabajo.
- 3.2. La firma consultora deberá identificar, en conjunto con las instituciones estatales correspondientes y BID, los actores relevantes a ser considerados para el desarrollo de la consultoría.
- 3.3. La firma consultora deberá realizar un análisis de brechas entre los procesos de MRV existentes y los requeridos para el cumplimiento de normativas medioambientales y comercio de productos agrícolas.
- 3.4. La firma consultora deberá dar especial atención a los temas de género, identificando las oportunidades y barreras que enfrentan las mujeres en el tema de agricultura sostenible y comercialización.

4. Actividades Clave

Con base en los resultados de los otros estudios financiados por la CT RG-T4319 sobre las implicaciones de los nuevos requerimientos en materia de comercio de productos agrícolas, como la Unión Europea Libre de Deforestación o el Reglamento de Uso Sostenible de Plaguicidas, que afectarán las exportaciones de la región y por lo tanto la propia producción:

- 4.1. Realizar un análisis de las capacidades técnicas, legales, financieras y de recursos humanos a nivel de las instituciones públicas correspondientes para la implementación de un sistema de MRV y seguimiento a las normativas de comercio de productos agrícolas.
- 4.2. Recopilación y análisis de sistemas de MRV existentes que pueden ser escalados/complementados/mejorados.
- 4.3. Identificar un análisis exhaustivo de las brechas, riesgos, capacidades y oportunidades del sector agropecuario en función de las nuevas regulaciones previamente citadas y

posibles nuevos reglamentos. Se debe dar especial atención a los grupos más vulnerables, tales como mujeres, indígenas, entre otros.

4.4. Proponer mecanismos y estrategias de acción para atender las barreras identificadas en el punto 4.4.

4.5. Propuesta de diseño de MRV integral, incluyendo el diseño de plataforma y software.

5. Resultados y Productos Esperados

5.1. Plan de trabajo.

5.2. Informe de las principales implicaciones de las nuevas reglamentaciones en materia de comercio para el sector agropecuario de la región (4.1).

5.3. Informe con el análisis de las capacidades institucionales y sistematización de sistemas de MRV existentes en la región (4.2 y 4.3). Propuesta parcial de 4.6.

5.4. Informe de análisis de brechas del sector agropecuario para el cumplimiento de las nuevas regulaciones del comercio y propuestas de acción en atención a los retos identificados (4.4 y 4.5).

5.5. Informe y propuesta final de sistema de MRV integral (4.6).

6. Calendario del Proyecto e Hitos

Informe 1: plan de trabajo	2 semanas después de firmado el contrato
Informe 2: Informe de las principales implicaciones de las nuevas reglamentaciones en materia de comercio para el sector agropecuario de la región	1 Mes después de firmado el contrato
Informe 3: Informe de capacidades institucionales y de propuesta de MRV parcial	4 meses después de firmado el contrato
Informe 4: Informe de brechas del sector agropecuario y propuesta de atención a esas brechas	6 meses después de firmado el contrato
Informe 5: Informe final MRV	8 meses después de firmado el contrato

7. Requisitos de los Informes

7.1. El pago se realizará una vez recibida la versión del entregable a satisfacción del Banco, y en particular con la incorporación de los comentarios recibidos sobre la primera versión entregada. El Banco emitirá sus comentarios en un plazo no mayor a 10 días hábiles, y la firma consultora presentará la versión ajustada en un plazo no mayor a 10 días hábiles adicionales. Todos los informes deben presentarse al Banco en un archivo electrónico (MS Word).

7.2. Todos los informes deben incluir una portada, un documento principal y todos los anexos.

- Estándares básicos de edición (resumen ejecutivo, tablas de contenidos, de ilustraciones, etc).

- Se espera excelente idioma (español).

8. Supervisión e Informes

- 8.1. La supervisión y seguimiento de la ejecución de la consultoría será responsabilidad del BID.
- 8.2. Reuniones y presentaciones: El director del Proyecto, junto con el personal clave correspondiente, deberá participar en las presentaciones de los borradores de los diferentes productos de esta consultoría. Se realizará una reunión de inicio de los trabajos de consultoría, la cual incluirá la presentación del equipo técnico del consultor y del Plan de Trabajo. Adicionalmente, se programarán reuniones de seguimiento (cada dos, tres o cuatro semanas, dependiendo de las necesidades) para evaluar el avance en la ejecución de la obra, discusión de aspectos técnicos o administrativos relacionados con la obra, evaluación de dificultades encontradas y soluciones, entre otros. A solicitud del BID, el director del Proyecto y el personal clave estarán disponibles para participar en reuniones de revisión ad hoc según sea necesario.

9. Calendario de Pagos

Calendario de Pagos	
<i>Entregable</i>	%
Informe 1: plan de trabajo	10
Informe 2: Informe de capacidades institucionales y de propuesta de MRV parcial	30
Informe 3: Informe de brechas del sector agropecuario y propuesta de atención a esas brechas	30
Informe 4: Informe final MRV	30
TOTAL	100%

10. Calificación de la firma

La firma debe tener experiencia trabajando con instituciones públicas (Autoridades de Gobernanza Electrónica, Transformación Digital y/o Servicios Digitales), y al menos 5 proyectos ejecutados, o en progreso, preferiblemente con financiamiento del BID en países de ALC. El equipo propuesto por la firma deberá tener experiencia contrastada trabajando en proyectos TIC y de transformación digital en los últimos cinco años.

La Firma deberá proporcionar un equipo técnico de acuerdo con los siguientes requisitos:

- **Perfil 1: Líder de Equipo y Responsable de Proyecto.** Mínimo de diez (10) años de experiencia liderando y/o facilitando proyectos de transformación digital en gobiernos e instituciones públicas en ALC. Maestría en administración pública, políticas y gestión públicas, sistemas de información de gestión, innovación y transformación digital o campo afín. También debe tener experiencia en planificación y seguimiento, gestión de riesgos, normativa y desarrollo

de procedimientos TIC. Es muy deseable una formación acreditada en desarrollo de software o gestión de proyectos.

- **Perfil 2: Analista.** Consultor y analista de datos con experiencia trabajando en proyectos del BID que involucran planificación e investigación de información. Experiencia mínima de dos años trabajando con instituciones públicas. Máster universitario y formación en Administración, Economía, Relaciones Internacionales, Dirección de Empresas o Ingeniería. Se requieren habilidades interpersonales y de comunicación para facilitar la coordinación, la sinergia y los informes orientados a resultados.

- **Perfil 3: Técnico.** Consultor con perfil técnico y título en Ingeniería, Computación, Desarrollo de Software u otra carrera técnica. Experiencia mínima de dos años trabajando con instituciones públicas en proyectos TIC.

La firma puede proponer perfiles adicionales para el desarrollo de las entregas de ser necesario.

**Consultoría de evaluación de género y diversidad y plan de acción,
En el marco de la preparación del
Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” (PCAAS).**

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.

Acerca de este puesto de trabajo

La División CSD/RND respalda las operaciones del Banco en áreas relacionadas al sector agropecuario, el desarrollo rural, la gestión integral de los recursos naturales, el desarrollo del turismo y la gestión del riesgo de desastres. De esta manera contribuye a un mejor manejo y uso sostenible del capital natural, la producción de alimentos y la mejora de la productividad como base del crecimiento económico de la región.

El sector agropecuario desempeña un papel socioeconómico primordial en Centroamérica. Por un lado, el sector contribuye sustancialmente al empleo y las exportaciones de los países. Por otro lado, si bien su contribución al PIB puede parecer menor cuando los datos se consideran a nivel nacional, el análisis a nivel regional demuestra que la agricultura sigue siendo un pilar fundamental de las economías rurales.

Sin embargo, el sector agropecuario centroamericano se enfrenta a múltiples retos de sostenibilidad, que afectan la sociedad en general, y ponen en riesgo el propio futuro del agro. Los países de Centroamérica tienen una posición muy desfavorable en la categoría “Agricultura” del Índice de Desempeño Ambiental 2024 (Universidad de Yale), que mide los esfuerzos para apoyar una población saludable y al mismo tiempo minimizando los riesgos de impacto ambiental negativo de la agricultura. En materia ambiental, Centroamérica es uno de los hotspots globales de conservación de alta prioridad, pero también de áreas de amenaza para la mitigación de riesgos (WWF, 2022). La causa principal de la degradación de la naturaleza en la región es la deforestación, causada casi en su totalidad por la expansión de la agricultura familiar y agroindustrial (Global Forest Watch). Además, según la FAO, el uso de plaguicidas por superficie de cultivo como per cápita en Centroamérica se encuentra entre los más altos del mundo – incluyendo sustancias activas cuyo uso está prohibido desde hace décadas en otras partes del mundo. Estas prácticas afectan la biodiversidad funcional que es clave para el desempeño agropecuario, a través de servicios ecosistémicos como formación y protección del suelo, polinización, control natural de plagas y regulación del ciclo de agua.

Además, Centro América es una de las regiones del planeta más vulnerables al clima. Su ubicación entre dos océanos la expone a la ocurrencia de huracanes y tormentas tropicales, siendo también impactada recurrentemente por el Fenómeno del Niño y de la Niña. Su topografía montañosa contribuye a que las intensas lluvias asociadas a ciclones tropicales generen inundaciones torrenciales y deslizamientos, con acuíferos y otras fuentes de agua de limitada y decreciente capacidad. La mayor parte de los países de la región se encuentran ubicados entre los primeros 50 lugares del ranking del Índice de Riesgo Climático Global de la organización German Watch, que califica el impacto de los eventos en 183 países. Los escenarios de cambio climático pronostican impactos aún más severos en la región debido al aumento de temperatura y reducciones en las precipitaciones. Estas tendencias exacerban el problema de la vulnerabilidad climática y, por ende, sus consecuencias para las poblaciones de la región.

El sector agropecuario centroamericano también enfrenta retos de sostenibilidad en sus dimensiones sociales, entre los cuales destacan: (i) la pobreza rural, sistemáticamente superior a la pobreza urbana; (ii) la inseguridad alimentaria, especialmente en las zonas rurales; y (iii) una débil salud y seguridad ocupacional (IRET), en particular trastornos esqueleto-musculares y las consecuencias del estrés térmico y de la exposición a plaguicidas.

Adicionalmente, el sector agropecuario centroamericano enfrenta retos de viabilidad económica, como resultado de la combinación de desafíos en términos de rendimientos, costes de producción, pérdidas postcosecha, bajos precios de venta y difícil acceso a mercados en general, efectos de múltiples fallas de mercado a lo largo de las cadenas de valor. Esta situación es agravada por el bajo nivel de asociatividad en varios países.

Por otro lado, las limitaciones de liquidez que enfrentan los agricultores y las MIPYMES agrícolas de Centroamérica representan una barrera importante para la ampliación de la agricultura sostenible en la región. La inclusión financiera de los pequeños agricultores está muy baja y los productos de “finanzas verdes” son escasos. En este contexto, una forma muy común que tienen los pequeños agricultores de financiar campañas agrícolas es recibiendo paquetes de insumos de los proveedores de insumos. Esos paquetes perpetúan los sistemas de producción basados en el monocultivo y el alto uso de pesticidas y fertilizantes químicos. Al mismo tiempo, las instituciones financieras que desean desarrollar productos financieros a favor de actividades social y ambientalmente sostenibles a menudo carecen de las capacidades técnicas para transformar su visión en acción, o para mitigar los riesgos sociales y ambientales asociados a sus productos y servicios financieros actuales. Esta situación exige acciones para promover el desarrollo de productos financieros verdes que apoyen la agricultura sostenible y que sean accesibles para los pequeños agricultores y las MIPYMES.

Por fin, Centroamérica, como exportador de *commodities* (en particular café, cacao, banana, aceite de palma, azúcar y frutas como piña y sandía), debe prepararse para cumplir con regulaciones socioambientales y de inocuidad alimentaria cada vez más estrictas en términos de comercio de productos agrícolas, en particular las asociadas al Pacto Verde Europeo (Reglamento de Productos Libres de Deforestación, Reglamento sobre el Uso Sostenible de Pesticidas, Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono, entre otros). Sin embargo, los países centroamericanos actualmente no están listos para cumplir con esas nuevas reglas, una situación que exige apoyo a todas las partes interesadas para desarrollar, por un lado, políticas y regulaciones que promuevan la agricultura sostenible y, por otro lado, los sistemas de registro de información y de trazabilidad de las cadenas de producción que permitan demostrar el cumplimiento de las regulaciones.

En este contexto, desde el año 2023, el Banco Interamericano de Desarrollo ha venido dialogando con la Comisión Centroamericano de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y el Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) así como los Ministerios de Ambiente y de Agricultura de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, para preparar una iniciativa regional llamada “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” (PCAAS).

El objetivo del PCAAS es crear una facilidad financiera regional, que sería administrada por el grupo BID (ventanilla pública y privada), alimentada por recursos del BID, de fondos climáticos y otras fuentes, con diferentes grados de concesionalidad, para financiar proyectos de ámbito nacional que buscarían alcanzar los siguientes objetivos: reducir la vulnerabilidad climática del sector agropecuario; mejorar la productividad y la competitividad del sector; y mejorar la

seguridad alimentaria y económica (ingresos) de la población centroamericana; mediante la restauración y protección de servicios ecosistémicos claves en los territorios agropecuarios.

Para ello, el PCAAS buscará fomentar prácticas agropecuarias sostenibles, incluyentes y resilientes, mediante el financiamiento de la modernización de marcos normativos y políticas públicas, del fortalecimiento de la institucionalidad, e de inversiones directas en apoyo al sector privado, en las siguientes áreas:

- ee. Sistemas eficientes de conocimiento e innovación agropecuaria (investigación, asesoría rural, educación agrícola, desarrollo de habilidades laborales) para fomentar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- ff. Mecanismos e instrumentos de financiamiento reembolsable y no reembolsable para apoyar la inversión en la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- gg. Mecanismos e instrumentos para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes, para incentivar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- hh. Gestión del riesgo climático para apoyar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- ii. Monitoreo y evaluación; trazabilidad; reporte y verificación para apoyar y gestionar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central.

Esto es lo que harás

Objetivo: realizar la evaluación de género y diversidad y elaborar plan de acción para garantizar el carácter incluyente de las intervenciones a ser financiadas bajo el Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles.

Alcances:

- (i) Con base en la información secundaria disponible y entrevistas a partes interesadas, caracterizar la situación de género y diversidad en el sector agropecuario de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana.
- (ii) Evaluar los potenciales riesgos (incluido de exclusión) asociados a las intervenciones previstas en el Programa
- (iii) Elaborar el plan de acción de género y diversidad del Programa.
- (iv) Facilitar consultas finales lideradas por entidades públicas de los países miembros del Programa.
- (v) Presentar resultados finales a BID y otras partes interesadas.

Entregables y cronograma de pagos

#	Descripción	Fecha de entrega	Pago* asociado (en % del monto total de la consultoría)
1	Informe inicial incluyendo el cronograma y metodología de trabajo	1 semana después de la firma del contrato	20%
2	Borrador del informe de evaluación y del plan de acción	10 semanas después de la firma del contrato	40%
3	Documento final, incluyendo el informe de las consultas públicas realizadas.	14 semanas después de la firma del contrato	40%

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Maestría en temas afines
- **Experiencia:** 10 años de experiencia en evaluaciones ambientales y sociales en programas similares, preferiblemente en Centroamérica.
- **Idiomas:** Se requiere perfecto dominio de español, oral y escrito, y capacidad profesional en inglés (revisión de literatura internacional + trabajo con Belice).

Habilidades claves

- Excelentes habilidades de análisis, síntesis y escritura
- Excelentes habilidades en materia de comunicación interpersonal e intercultural.

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.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- Duración: 70 días efectivos de trabajo en un período de 4 meses.
- Ubicación: 50% remoto, 50% en terreno.

Consultoría para la preparación del manual de operaciones En el marco de la preparación del Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” (PCAAS).

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.

Acerca de este puesto de trabajo

La División CSD/RND respalda las operaciones del Banco en áreas relacionadas al sector agropecuario, el desarrollo rural, la gestión integral de los recursos naturales, el desarrollo del turismo y la gestión del riesgo de desastres. De esta manera contribuye a un mejor manejo y uso sostenible del capital natural, la producción de alimentos y la mejora de la productividad como base del crecimiento económico de la región.

El sector agropecuario desempeña un papel socioeconómico primordial en Centroamérica. Por un lado, el sector contribuye sustancialmente al empleo y las exportaciones de los países. Por otro lado, si bien su contribución al PIB puede parecer menor cuando los datos se consideran a nivel nacional, el análisis a nivel regional demuestra que la agricultura sigue siendo un pilar fundamental de las economías rurales.

Sin embargo, el sector agropecuario centroamericano se enfrenta a múltiples retos de sostenibilidad, que afectan la sociedad en general, y ponen en riesgo el propio futuro del agro. Los países de Centroamérica tienen una posición muy desfavorable en la categoría “Agricultura” del Índice de Desempeño Ambiental 2024 (Universidad de Yale), que mide los esfuerzos para apoyar una población saludable y al mismo tiempo minimizando los riesgos de impacto ambiental negativo de la agricultura. En materia ambiental, Centroamérica es uno de los hotspots globales de conservación de alta prioridad, pero también de áreas de amenaza para la mitigación de riesgos (WWF, 2022). La causa principal de la degradación de la naturaleza en la región es la deforestación, causada casi en su totalidad por la expansión de la agricultura familiar y agroindustrial (Global Forest Watch). Además, según la FAO, el uso de plaguicidas por superficie de cultivo como per cápita en Centroamérica se encuentra entre los más altos del mundo – incluyendo sustancias activas cuyo uso está prohibido desde hace décadas en otras partes del mundo. Estas prácticas afectan la biodiversidad funcional que es clave para el desempeño agropecuario, a través de servicios ecosistémicos como formación y protección del suelo, polinización, control natural de plagas y regulación del ciclo de agua.

Además, Centro América es una de las regiones del planeta más vulnerables al clima. Su ubicación entre dos océanos la expone a la ocurrencia de huracanes y tormentas tropicales, siendo también impactada recurrentemente por el Fenómeno del Niño y de la Niña. Su topografía montañosa contribuye a que las intensas lluvias asociadas a ciclones tropicales generen inundaciones torrenciales y deslizamientos, con acuíferos y otras fuentes de agua de limitada y decreciente capacidad. La mayor parte de los países de la región se encuentran ubicados entre los primeros 50 lugares del ranking del Índice de Riesgo Climático Global de la organización German Watch, que califica el impacto de los eventos en 183 países. Los escenarios de cambio climático pronostican impactos aún más severos en la región debido al aumento de temperatura y reducciones en las precipitaciones. Estas tendencias exacerban el problema de la vulnerabilidad climática y, por ende, sus consecuencias para las poblaciones de la región.

El sector agropecuario centroamericano también enfrenta retos de sostenibilidad en sus dimensiones sociales, entre los cuales destacan: (i) la pobreza rural, sistemáticamente superior a la pobreza urbana; (ii) la inseguridad alimentaria, especialmente en las zonas rurales; y (iii) una débil salud y seguridad ocupacional (IRET), en particular trastornos esqueleto-musculares y las consecuencias del estrés térmico y de la exposición a plaguicidas.

Adicionalmente, el sector agropecuario centroamericano enfrenta retos de viabilidad económica, como resultado de la combinación de desafíos en términos de rendimientos, costes de producción, pérdidas postcosecha, bajos precios de venta y difícil acceso a mercados en general, efectos de múltiples fallas de mercado a lo largo de las cadenas de valor. Esta situación es agravada por el bajo nivel de asociatividad en varios países.

Por otro lado, las limitaciones de liquidez que enfrentan los agricultores y las MIPYMES agrícolas de Centroamérica representan una barrera importante para la ampliación de la agricultura sostenible en la región. La inclusión financiera de los pequeños agricultores está muy baja y los productos de “finanzas verdes” son escasos. En este contexto, una forma muy común que tienen los pequeños agricultores de financiar campañas agrícolas es recibiendo paquetes de insumos de los proveedores de insumos. Esos paquetes perpetúan los sistemas de producción basados en el monocultivo y el alto uso de pesticidas y fertilizantes químicos. Al mismo tiempo, las instituciones financieras que desean desarrollar productos financieros a favor de actividades social y ambientalmente sostenibles a menudo carecen de las capacidades técnicas para transformar su visión en acción, o para mitigar los riesgos sociales y ambientales asociados a sus productos y servicios financieros actuales. Esta situación exige acciones para promover el desarrollo de productos financieros verdes que apoyen la agricultura sostenible y que sean accesibles para los pequeños agricultores y las MIPYMES.

Por fin, Centroamérica, como exportador de *commodities* (en particular café, cacao, banana, aceite de palma, azúcar y frutas como piña y sandía), debe prepararse para cumplir con regulaciones socioambientales y de inocuidad alimentaria cada vez más estrictas en términos de comercio de productos agrícolas, en particular las asociadas al Pacto Verde Europeo (Reglamento de Productos Libres de Deforestación, Reglamento sobre el Uso Sostenible de Pesticidas, Mecanismo de Ajuste en Frontera por Carbono, entre otros). Sin embargo, los países centroamericanos actualmente no están listos para cumplir con esas nuevas reglas, una situación que exige apoyo a todas las partes interesadas para desarrollar, por un lado, políticas y regulaciones que promuevan la agricultura sostenible y, por otro lado, los sistemas de registro de información y de trazabilidad de las cadenas de producción que permitan demostrar el cumplimiento de las regulaciones.

En este contexto, desde el año 2023, el Banco Interamericano de Desarrollo ha venido dialogando con la Comisión Centroamericano de Ambiente y Desarrollo (CCAD) y el Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC) así como los Ministerios de Ambiente y de Agricultura de Belice, Costa Rica, El Salvador, Guatemala, Honduras, Nicaragua, Panamá y República Dominicana, para preparar una iniciativa regional llamada “Programa Centroamericano de Agropaisajes Sostenibles” (PCAAS).

El objetivo del PCAAS es crear una facilidad financiera regional, que sería administrada por el grupo BID (ventanilla pública y privada), alimentada por recursos del BID, de fondos climáticos y otras fuentes, con diferentes grados de concesionalidad, para financiar proyectos de ámbito nacional que buscarían alcanzar los siguientes objetivos: reducir la vulnerabilidad climática del sector agropecuario; mejorar la productividad y la competitividad del sector; y mejorar la

seguridad alimentaria y económica (ingresos) de la población centroamericana; mediante la restauración y protección de servicios ecosistémicos claves en los territorios agropecuarios.

Para ello, el PCAAS buscará fomentar prácticas agropecuarias sostenibles, incluyentes y resilientes, mediante el financiamiento de la modernización de marcos normativos y políticas públicas, del fortalecimiento de la institucionalidad, e de inversiones directas en apoyo al sector privado, en las siguientes áreas:

- jj. Sistemas eficientes de conocimiento e innovación agropecuaria (investigación, asesoría rural, educación agrícola, desarrollo de habilidades laborales) para fomentar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- kk. Mecanismos e instrumentos de financiamiento reembolsable y no reembolsable para apoyar la inversión en la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- ll. Mecanismos e instrumentos para pagar y premiar prácticas y productos agropecuarios verdes, para incentivar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- mm. Gestión del riesgo climático para apoyar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central;
- nn. Monitoreo y evaluación; trazabilidad; reporte y verificación para apoyar y gestionar la transición agropecuaria sostenible, incluyente y resiliente en América Central.

Esto es lo que harás

Objetivo: Con base en todas las notas técnicas preparadas en el marco de la preparación del PCAAS, que definirán los criterios de elegibilidad de las futuras intervenciones; así como otros documentos que correspondan, elaborar el manual de operaciones del Programa (anexo obligatorio del proposal).

Entregables y cronograma de pagos

#	Descripción	Fecha de entrega	Pago* asociado (en % del monto total de la consultoría)
2	Manual borrador	6 semanas después de la firma del contrato	40%
3	Manual final	8 semanas después de la firma del contrato	60%

Esto es lo que necesitas

- **Educación:** Maestría en gestión de proyectos y temas afines
- **Experiencia:** 10 años de experiencia en trabajos similares (elaboración de herramientas de gestión de proyectos)
- **Idiomas:** Se requiere perfecto dominio de español, oral y escrito.

Habilidades claves

- Excelentes habilidades de análisis, síntesis y escritura
- Excelentes habilidades en materia de comunicación interpersonal e intercultural.

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.

Tipo de contrato y duración

- Tipo de Contrato: Consultor de Productos y Servicios Externos (PEC), suma alzada.
- Duración: 20 días efectivos de trabajo en un período de 3 meses.
- Ubicación: remoto.